

Schweizerische
Meteorologische Beobachtungen

herausgegeben

von der meteorologischen Centralanstalt der schweizerischen
naturforschenden Gesellschaft

unter Direktion von

Professor Dr. Rudolf Wolf.

Fünfzehnter Jahrgang.

1878.

Zürich,

Druck von Zürcher und Furrer.

Commission von S. Hölzli.

Seit dem letzten Berichte ist die schon seit längerer Zeit in Aussicht genommene Reorganisation der meteorologischen Centralanstalt in das Stadium der wirklichen Ausführung getreten. Das eigenössische Departement des Innern hat nämlich auf Grundlage einer Eingabe der meteorologischen Commission, sowie eines ausführlichen Berichtes des Vorstandes der Centralanstalt «über die bisherige Thätigkeit und die künftige Aufgabe der meteorologischen Centralanstalt» dem h. Bundesrath im November vorigen Jahres eine bezügliche Vorlage unterbreitet, welche von diesem genehmigt und am 23. December 1880 seitens der h. Bundesversammlung ohne jede Opposition mit ganz unwesentlichen Abänderungen zum Bundesbeschluss erhoben wurde. Unsere Behörden haben dadurch in voller Würdigung der Bedeutung eines meteorologischen Instituts die Fortführung und Erweiterung des von der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft ins Leben gerufenen Unternehmens gesichert und es steht zu hoffen, dass die meteorologische Centralanstalt, nun unter die unmittelbare Obhut des Staates gestellt, auch dem vielfach geäußerten Wunsche nach wissenschaftlicher und praktischer Verwerthung ihrer Arbeit gerecht werden kann, während sie bisher ihrer ganzen Anlage nach vorwiegend eine Centralstelle für die blosse Sammlung und Publication der meteorologischen Beobachtungen war. Dass das Band, mit dem sie bis jetzt mit der schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft verknüpft war, nun gelöst wird, ist bei dem Umstand, dass die Anstalt immerhin noch durch eine Commission von Fachmännern geleitet und beaufsichtigt wird, von untergeordneter Bedeutung. Es bleibt der Naturforschenden Gesellschaft immerhin das grosse Verdienst, die ganze Organisation der meteorologischen Beobachtungen seiner Zeit so geschaffen zu haben, dass sie sich lebens- und entwicklungsfähig erwies.

Die neue Organisation wird nun vermuthlich mit nächstem Mai in Kraft treten können. Bis dahin wird die vom Volke jedenfalls unbenützte Frist für die Anbringung eines Referendumsbegehrens bezüglich des oben erwähnten Bundesbeschlusses verstrichen und vom h. Bundesrathe sowohl das durch jenen geforderte Reglement über die Organisation und über den Dienst der Centralanstalt, als auch die Wahl der Commission und des Directors der Anstalt getroffen worden sein. Hierüber wird der nächste Bericht der Centralanstalt Mittheilungen enthalten und es sei hier nur noch der Veränderungen gedacht, welche im verflossenen Jahre im Stationsnetze eingetreten sind.

In Muri, Ct. Aargau, starb Herr Apotheker Ruepp, der einer der eifrigsten und sorgfältigsten Beobachter war und der Centralanstalt eine seit 1864 ununterbrochene Reihe von durchaus zuverlässigen Aufzeichnungen eingesandt hat. Dieselben werden auf Wunsch des Verstorbenen nun seitens seiner hinterlassenen Familie mit derselben Pünktlichkeit und Gewissenhaftigkeit fortgeführt.

In Luzern hat die dortige Naturforschende Gesellschaft auf ihre Kosten eine Station eingerichtet, welche durch Herrn Prof. Arnet vortrefflich bedient wird.

In Frauenfeld hat Herr Prof. Hess seit Anfangs 1879 die dort seit einigen Jahren unterbrochenen Beobachtungen wieder aufgenommen und bürgt durch das grosse Interesse, welches er an der Meteorologie nimmt, für die pünktliche Führung derselben.

Ebenso wurden in Schuls (Unterengadin), Reckingen (Oberwallis) und Wildhaus (Toggenburg), wo früher Beobachtungsposten existirten aber seither eingegangen sind, die Stationen zum Theil neu eingerichtet, zum Theil unter Benutzung der alten Instrumente (Wildhaus) in neue Thätigkeit versetzt, um so bestehende Lücken im Stationsnetz auszufüllen und dadurch den Werth der frühern dort angestellten Beobachtungen zu erhöhen. In Schuls haben die Herren Posthalter Planta, in Reckingen Herr Pfarrer Mangisch und in Wildhaus Herr Lehrer Schweizer die Führung der Station übernommen.

In Liestal functionirt auf der Kantonalen Strafanstalt seit Anfangs 1879 eine auf Anregung der Direction des Innern ins Leben gerufene Station.

Es steht zu hoffen, dass die neuen Beobachter angesichts des Interesses, welches der Staat durch gesetzliche Begründung des Unternehmens an den Meteorologischen Beobachtungen an den Tag gelegt, die Bedeutung und Wichtigkeit ihrer Thätigkeit zu würdigen wissen werden, wie denn anderseits nicht daran zu zweifeln ist, dass die alten Beobachter ihren Eifer und ihre Opferwilligkeit auch der neu organisirten Institution entgegenbringen werden.

Die Geschäfte der Centralanstalt, deren Personal seit dem letzten Berichte keine Veränderung erfahren hat, wurden fortwährend durch den Secretär der Commission Herrn Billwiller geleitet. Derselbe inspicierte auch während des verflossenen Jahres die Stationen Davos, Schuls, Bevers, St. Moritz, Sils, Julier, Luzern, Gersau, Rigi, Muri, Frauenfeld und Winterthur.

Ueberdies hat Herr Billwiller an der im September 1880 in Wien stattgehabten internationalen Conferenz für Agrarmeteorologie, zu welcher die Theilnehmer vom permanenten internationalen Meteorologen-Comité direct eingeladen wurden, im Einverständniss mit dem eidgen. Handels- und Landwirthschaftsdepartement die Schweiz vertreten.

Die diesem Vorberichte beigegebene Beilage *A* enthält eine Studie über die Kälteperiode im Winter 1879/80 von Herrn Billwiller, während in Beilage *B* Herr Professor Hess das von den thurgauischen Stationen Frauenfeld und Kreuzlingen vorliegende Beobachtungsmaterial zu einer klimatischen Darstellung verwerthet hat.

Zürich, im Januar 1881.

Für die meteorologische Commission:

Professor **R. Wolf**,

d. Z. Präsident derselben.

A. Die Kälteperiode im Winter 1879/80.

Von R. Billwiller.

Im westlichen und mittleren Europa sind die Perioden lang andauernder Winterkälte eine ziemlich seltene Erscheinung. Es ist bekannt, dass die geographische Lage unseres Kontinents den nordwestlichen Theil desselben zum klimatisch meist begünstigten Gebiet der ganzen Erdoberfläche macht. Sowohl die stark vorherrschenden Südwestwinde über dem östlichen Theil des nordatlantischen Oceans, als auch die Meeresströmung gleicher Richtung, welche das warme Wasser der äquatoralen Gegenden bis weit hinauf nach Nordosten führen, bilden für unsern Erdtheil im Winter eine ganz bedeutende Wärmequelle. Der Einfluss dieses klimatischen Factors ist allerdings an der Westküste am bedeutendsten; er erstreckt sich indessen über den ganzen Continent und verliert sich erst jenseits des Ural. Die Isothermen des Januar verlaufen im westlichen Europa fast genau von Nord nach Süd; es haben z. B. Genf und Bergen in Norwegen fast dieselbe mittlere Januartemperatur bei einem Breitenunterschied von über 14° . Unsere westlichen Küstenstriche sind mit Rücksicht auf ihre geographische Breite um $8-10^{\circ}$ C. zu warm, während die Ostküste Nordamerikas unter dem Einfluss kalter nördlicher Luft- und Meeresströmungen zu kalt ist. Wir treffen daher unter denselben Breitengraden zu beiden Seiten des Oceans Orte von sehr verschiedener Wintertemperatur. So hat Halifax (45° N.) ein Januarmittel von -5.2 , Bordeaux unter derselben Breite 5.8 , New-York (41° N.) -1° und Neapel bei gleicher Breite 7.8° . Es sind demnach, wie sich schon aus den relativ hohen Wintertemperaturen ohne Weiteres ergibt, die Bedingungen zur Entwicklung langer Frostperioden über unserem Continent im Allgemeinen offenbar nicht günstig. Diese werden vielmehr da sich häufig oder regelmässig einstellen, wo eine kalte nördliche Luftströmung vorherrscht, oder wo die Atmosphäre eine ganz wenig bewegte und relativ trockene ist, die Ausstrahlung des bei andauernder Helligkeit des Himmels viel rascher als das Wasser erkaltenden festen Erdbodens somit sehr gefördert wird. Es ist dies auch in der That der Fall im Innern der grossen Kontinente von Asien und Nordamerika. Man weiss, dass hier und nicht an den mathematischen Erdpolen die Gebiete der tiefsten Wintertemperatur, die sog. Kältepole, zu finden sind, von wo aus die stark verdichtete Luft im Winter fächerförmig gegen die niedrigeren Breiten abfliesst, während von diesen in den obern Regionen die feuchte, wärmere Luft jenen Kältepolen zufliesst und sich dort abkühlt. Dem entsprechend finden wir daselbst im Winter auch stets die Gebiete höchsten Luftdrucks, die sog. barometrischen Maxima, über deren weitere Beziehungen zu den Kälteperioden wir im Nachfolgenden noch Gelegenheit haben näher einzutreten.

Wenn nun aber doch auch in unserm Klima, wo der Witterungscharakter im Winter vorwaltend trüb und feucht ist, hie und da lang andauernde Kälteperioden sich einstellen, so müssen es offenbar mächtige Factoren sein, welche die normalen Verhältnisse in der atmosphärischen Circulation während längerer Zeit nicht zur Geltung kommen lassen. Diese in ihren ersten Ursachen klar zu legen ist bisher der Meteorologie noch nicht gelungen. Es gehören überhaupt die Versuche, den Witterungscharakter, wie er sich über grössere Gebiete während längern Perioden geltend macht aus dem immer noch zu dürftigen Beobachtungsmaterial zu erklären, zu den schwierigsten Problemen. Einige Andeutungen über den uns vorliegenden Fall werde ich weiter unten zu geben versuchen. Ich lasse nun vorerst eine kurze Schilderung des Witterungscharakters während des Winters 1879/80 über Europa im Allgemeinen folgen, um dann später bei den Temperaturverhältnissen unseres Alpenlandes etwas länger zu verweilen.

Schon der October 1879 zeichnete sich durch das Vorwalten von hohem Luftdruck über dem westlichen Europa aus. Es lag über dem unsern Kontinent im Westen bespühlenden Theil des atlantischen Oceans ein ausgedehntes barometrisches Maximum, vielleicht zusammenhängend mit dem permanenten Maximum, welches sich etwas südlicher in den sog. Rossbreiten (zwischen 30° und 40° N.) über dem atlantischen Ocean ausbreitet und durch schwache Winde oder Windstillen charakterisirt ist, vielleicht aber auch (es lässt sich dies den noch mangelnden Beobachtungen aus der betr. Gegend wegen nicht entscheiden) von jenem durch ein Gebiet niedrigern Barometerstandes getrennt. Wir hatten desshalb in Central- und Westeuropa bei schwachen nördlichen Winden meist trockenes aber kühles Wetter. Die barometrischen Minima, welche gegen Mitte des Monats sich einstellten und eine Periode regnerischen Wetters veranlassten, kamen nicht wie gewöhnlich aus Westen, sondern aus Norden (eines auch aus Süden), was als Argument dafür gelten kann, dass das erwähnte Maximum eine grosse Ausdehnung nach Norden hin hatte, denn die barometrischen Minima bewegen sich, wie man weiss, meist am Rande der Maxima im Sinne des Uhrzeigers um diese letztern.

Im November zeigen sich dieselben Verhältnisse, nur hat sich das barometrische Maximum weiterhin über den Kontinent ausgebreitet. Die Winde sind immer noch vorherrschend nördlich und die negative Abweichung der Temperatur von der normalen ist in Westeuropa erheblich grösser als diejenige im October. Vom 8./9. November hat sich von dem grossen Maximalgebiet ein Theilstück abgetrennt, das sich dann ostwärts fortbewegt und bereits am 11. verschwunden ist, während eine tiefe Depression sich vom nördlichen Skandinavien nach Süden fortpflanzt. Gegen Ende des Monats macht sich im Süden des Kontinents eine Zone niedern Luftdrucks geltend, welche vermuthlich sich nach Westen hin bis weit über den Ocean erstreckt und so das erwähnte permanente Druckmaximum der Rossbreiten von dem im Nordwesten Europas lagernden trennt.

Anfangs December herrscht über ganz Mittel- und Südeuropa niedriger Luftdruck. Am 4. betritt vom Ocean her ein tiefes barometrisches Minimum die Westküste von Frankreich, fast genau an derselben Stelle, wie dasjenige vom 20. Februar 1879; es pflanzt sich in östlicher Richtung fort, erscheint aber bereits am 6. in der Gegend des Schwarzen Meeres sehr verflacht. In seinem Gefolge trat der denkwürdige Schneesturm auf, der in ganz West- und Centraleuropa durch Verwehungen namhafte Verkehrsstörungen bewirkte. Für unsere Untersuchung ist dieser Schneesturm insofern von grosser Bedeutung, als die durch denselben weithin verbreitete Schneedecke für die fernere Gestaltung der Witterungsverhältnisse ohne Zweifel von grossem Einfluss war. Dem barometrischen Minimum vom 4. folgte nämlich vom Ocean her auf dem Fusse die Ausbreitung einer Zone sehr hohen Luftdrucks über den Kontinent. Der centrale Theil derselben (die Isobare 780^{mm}) bedeckte schon am 9. das nordöstliche Frankreich und Mitteldeutschland, freilich vorerst nicht auf die Dauer. Erst in der Periode vom 14.—28. December finden wir das barometrische Maximalgebiet im engeren Sinn sich über Centraleuropa festsetzen und die Veränderungen in der Luftdruckvertheilung auf die anliegenden Randgebiete beschränkt. Während dieses Zeitraumes entwickeln sich die atmosphärische Circulation und damit zusammenhängend die Witterungsverhältnisse, in Mitteleuropa genau so, wie es im Winter im grossen Maximalgebiet des asiatischen Kontinents, in Sibirien, regelmässig der Fall ist. Dass hierbei das Vorhandensein einer Schneedecke von wesentlichem Einfluss auf die Entstehung grosser Kälte ist, darauf hat Woeikoff im Bd. XIII der meteorol. Zeitschrift mit Recht und unter Beibringung von Belegen aufmerksam gemacht¹⁾. In der That ist auch in unserm Falle gleich nach Eintritt des starken Schneefalls anlässlich des Sturmes vom 5. und 6. Dec. die Temperatur rasch gefallen, ja sie erreicht an vielen Orten bereits am 11. Dec. das Minimum des ganzen Winters. Ich werde die

¹⁾ Woeikoff sagt a. a. O. pag. 44.: „Liegt tiefer Schnee am Boden, so unterbricht er als sehr schlechter Wärmeleiter die Verbindung zwischen der obersten Schicht des Bodens und der Luft. Die Oberfläche des Schnees erkaltet stark bei heiterem Himmel und diese Kälte wird der Luft unmittelbar mitgetheilt, dem Boden aber nur sehr langsam, daher denn unter solchen Verhältnissen sehr niedrige Temperaturen an Ort und Stelle entstehen können. Mangelt der Schnee, so theilt sich die niedrige Temperatur der Oberfläche auch weiter hinunter schnell mit, und natürlich können dann keine so niedrigen Temperaturen in der untersten Luftschichte beobachtet werden, denn der Boden ist im December viel wärmer als die Luft und der durch keine Schneedecke gehinderte Austausch der Temperatur macht dann die unterste Luftschichte wärmer, den Boden aber kälter, als wenn Schnee vorhanden wäre.“

Temperaturverhältnisse in der Epoche vom 14.—28. December unten eingehender besprechen, um zunächst die Uebersicht über den Gang der Witterung weiter zu verfolgen.

Gegen Ende December machten sich im hohen Norden Europas tiefe Depressionen bemerkbar, unter deren Einfluss die Zone hohen Luftdrucks zunächst von Norden und Osten her etwas zurückgedrängt wurde. Am 27. aber zeigte sich auch im Nordwesten des Kontinents ein Depressionsgebiet; eine heftige bis stürmische südwestliche Luftströmung stellte sich über den britischen Inseln ein (am 28. December erfolgte der bekannte Einsturz der Taybrücke) und verbreitete warmes, feuchtes Thauwetter über den ganzen Continent. Am 31. December und 1. Januar fielen allgemein beträchtliche Regenmengen, die nach dem langen strengen Frost namentlich an Flussufern in Folge des Eisganges vielfach verderbliche Folgen nach sich zogen. Das Thauwetter hielt bis zum 4. Januar an. An diesem Tage wurde Centraleuropa neuerdings von dem nach Osten vorrückenden barometrischen Maximum, welches in der eben besprochenen Periode von Ende December und Anfangs Januar bis auf die iberische Halbinsel zurückgedrängt erschien, bedeckt. Es stellten sich wieder dieselben Witterungsverhältnisse ein wie im December, nur stand das Barometer nicht so hoch wie damals, und auch der Frost war in der ersten Hälfte des Januar bei weitem weniger intensiv. Es muss dies ohne Zweifel dem Umstande zugeschrieben werden, dass in Folge des regnerischen Thauwetters beim Jahreswechsel die Schneedecke schmolz und deshalb die Erkaltung sehr langsam von Statten ging. Als aber mit Mitte Januar eine grosse Depression vom hohen Norden sich in südöstlicher Richtung langsam gegen das Innere Russlands fortpflanzte und unter dem Einflusse zweier an ihrer Südwestseite sich entwickelnden Theilminima und einer am 18. bis in's Mittelmeer sich hinziehenden Furche niedern Luftdrucks neuerdings über ganz Centraleuropa Schneefälle stattfanden, stellte sich mit der gleich darauf wieder erscheinenden Zone hohen Luftdrucks unter dem begünstigenden Einfluss nördlicher Winde und meist hellen Himmels sehr starker Frost ein. Am 19. und 20. lag über Mittelddeutschland ein Kältecentrum, wo die Temperatur 8^h Vormittags -22° erreichte. Auch in Basel wurde um 7^h Vormittags -20° notirt. Die Zone hohen Luftdrucks verharrt nun ohne Unterbruch bis zum 7. Februar über Central-europa und es herrschte bis dahin eine Periode sehr trockenen, vielfach heitern Wetters. In der Schweiz fiel während derselben gar kein Niederschlag. Indessen war der längern Insolation entsprechend die tägliche Schwankung der Temperatur schon nicht unbeträchtlich und bedeutend grösser als im December. In Zürich z. B. stieg Anfangs Februar das Thermometer von 7^h bis 12^h Mittags um $7-8^{\circ}$, während es sich in der Frostperiode vom December in derselben Zeit kaum um 3° hob. Dieser Umstand brachte es mit sich, dass die Tendenz zur Erhaltung des bestehenden Zustandes innerhalb des barometrischen Maximalgebietes immer schwächer wurde. Mit dem Näherrücken eines Depressionsgebietes von Nordwesten her, sehen wir dasselbe sich daher auch langsam ostwärts nach dem asiatischen Continent hin verschieben. Am 8. Februar lag bereits die ganze Westhälfte Europas im Depressionsgebiet und es trat rasch Thauwetter ein. Das barometrische Maximum zieht sich immer mehr nach Osten und dann nach Norden zurück. Am 25. Februar breitet sich nocheinmal von Westen her eine Zone hohen Luftdrucks bis über Centraleuropa aus, die indessen durch eine von Nordskandinavien her gegen Süden sich ausbreitende Depression rasch zurückgedrängt wird. Die Bedingungen, welche zum Fortbestand der innerhalb eines barometrischen Maximums existirenden Circulation erforderlich sind, waren seit Mitte Februar offenbar über Centraleuropa nicht mehr vorhanden. Dies Verhältniss der Dauer der Insolation zu derjenigen der Ausstrahlung ist zu dieser Jahreszeit eben bereits ein ganz anderes als um die Zeit des Wintersolstitiums, so dass der Effect der Ausstrahlung an sich nur wenig mehr zur Erhaltung jener Circulation beitragen kann.

Bekanntlich hat Dove längst darauf hingewiesen, dass mit langandauernden, sich über grosse Gebiete erstreckenden negativen Temperaturanomalien meist gleichzeitig auf andern Stellen derselben Hemisphäre positive Anomalien sich einstellen, so dass auf derselben Erdhälfte immer annähernd ein Ausgleich stattfinden dürfte. Aus untenstehender, den »Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie« (3. u. 4. Heft, Jahrg. 1880) auszugsweise entnommenen Uebersicht geht hervor, dass während der Frostperiode des December 1879 solche Gebiete positiver Anomalie im äussersten Nordwesten Europas (vermuthlich über einen Theil des Oceans sich erstreckend), über den mittlereu und südlichen atlantischen Staaten Nordamerikas, ferner den Golfstaaten und anderseits im südwestlichen Asien und Sibirien sich fanden.

Abweichungen des Decembermittels 1879 von der Normaltemperatur in verschiedenen Distrikten:

In Nordamerika:		In Europa und Asien:			
Canadische Küste	- 1.3°	Norddeutschland	- 5.0°	Norwegen, Südostküste	- 2.1°
Neu-England	+ 0.9°	Mitteldeutschland	- 6.1°	» Westküste 58—60°	- 1.6°
Mittlere atlantische Staaten	+ 3.2°	Süddeutschland	- 10.1°	» » 65—68°	+ 1.5°
Südliche » »	+ 4.8°	Dänemark	- 2.2°	» Nordküste	+ 0.5°
Golfstaaten	+ 2.6°	Niederlande	- 5.6°	Schottland, Südwesten	- 1.6°
Ohiothal und Tennessee	+ 2.3°	Oesterreich	- 6.7°	» Südosten	- 3.1°
Oberes Missourithal	- 2.5°	Schweiz (nördl. Thalstationen)	- 7.0°	Färöer	+ 1.7°
Missourithal	- 6.9°	Südliches Schweden	- 2.0°	Westasien (Mittel aus drei	
Pacifische Küste	- 1.2°	Nördliches »	+ 2.6°	Stationen)	+ 2.5°

Aeusserst werthvoll wären zahlreiche Beobachtungen aus der Tropenzone, welche leider immer noch sehr spärlich vorhanden sind. In sehr einleuchtender Weise hat Hann darauf hingewiesen, (v. Bd. XIV. pag. 40 der österr. Zeitschrift), dass der Einfluss, den die Variationen der Temperatur- und Feuchtigkeitsverhältnisse der niedern Breite auf die gemässigte und kalte Zone haben müssen, meist bedeutend unterschätzt wird, da man leicht das Grössenverhältniss zwischen Tropenzone, gemässigter und kalter Zone übersieht. Der Flächeninhalt der Erdoberfläche zwischen Aequator und 30° Br. ist fast so gross, als der ganze übrige Theil der Hemisphäre bis zum Pol. Hann sagt a. a. O.: »Wenn die Luft in der Zone vom Wendekreis bis zum 45. Parallel etwas abnormal erwärmt ist, kann dies auf die Temperatur und Witterung des ganzen nördlich davon befindlichen Theils der Hemisphäre Einfluss nehmen, denn die oberen Strömungen haben nur diesen Weg zum Abfliessen, weil ihnen der obere Gradient denselben vorschreibt. . . . Es wäre recht wohl denkbar, dass positive Wärmeanomalien in den niedern Breiten in Folge der in höhern Breiten dadurch bedingten Barometermaxima daselbst von negativen Wärmeanomalien begleitet und gefolgt würden.« Auf unsern Fall angewendet würde dies heissen, wenn die Zone positiver Temperaturanomalie, wie sie sich in den südatlantischen und den Golfstaaten Nordamerikas im December 1879 (vide obige Tabelle) bemerkbar macht, sich auch ostwärts über den grössern Theil des atlantischen Oceans erstreckt hat, was nachzuweisen nach den vorliegenden Beobachtungen noch nicht möglich ist, so ist durch den damit bedingten Abfluss der Luft in den obern Regionen die Tendenz zur Bildung lang andauernder barometrischer Maxima im Westen des europäisch-asiatischen Kontinents gegeben. Dass ein solches lange Zeit über demselben Gebiete verharrte, lässt sich im Weitern, wie oben angedeutet, durch die Ausstrahlungsverhältnisse unter der begünstigenden Wirkung einer Schneedecke erklären.

In nebenstehender Tabelle finden sich für die schweizerischen Normalstationen die fünftägigen Temperaturmittel sowie deren Abweichungen von den Normalständen während des Winters 1879/80 zusammengestellt.

Es ergibt sich aus diesen Zahlen vorerst, dass der Frost, welcher während der ganzen Periode von Ende November bis gegen Mitte Februar nur einmal auf kurze Zeit, nämlich beim Jahreswechsel, durch Thauwetter unterbrochen wurde, auf der Nordseite der Alpen erheblich strenger war als im Süden. Auch die Abweichungen von den Normaltemperaturen waren in Lugano und Castasegna meist bedeutend geringer als auf den nördlichen Thalstationen. Die Alpen bildeten also auch hier, wie in so vielen Fällen, eine klimatische Scheidewand.

Bezüglich der Temperaturvertheilung in verticaler Richtung gestalteten sich die Verhältnisse sehr mannigfaltig. Zu Anfang der Kälteperiode im November und im Beginn des December finden wir die normale Temperaturabnahme nach oben. In der Periode vom 7.—11. December ist jedoch diese Abnahme nur noch sehr gering und wir sehen, dass Basel, wo die Temperatur allerdings einen excessiv tiefen Stand erreicht hat, kälter war als Chaumont und Grächen und nur um 2° hinter St. Bernhard zurückstand. In den folgenden Perioden zeigt sich allgemein eine Temperaturzunahme nach oben. Bei Chaumont und Neuchâtel ist die Differenz sehr beträchtlich und die letzten beiden Perioden des Jahres ergeben sogar für Genf niedrigere Thermometerstände als auf dem 2070 Meter höhern St. Bernhard. Während des Thauwetters beim Jahreswechsel war die verticale Temperaturvertheilung wieder annähernd die normale (also Abnahme nach oben), worauf denn im Januar wieder mehrfach die Temperaturzunahme beobachtet wurde. Zu Ende des Monats und Anfangs Februar erreichte diese Anomalie wieder einen hohen Betrag, um dann aber bei Eintreten des Thauwetters gegen den 10. Februar rasch wieder der normalen Temperaturvertheilung zu weichen.

Pentadenmittel der auf den schweiz. Normalstationen vom 12. November bis 14. Februar beobachteten Temperaturen.

	Höhe in Metern.	November				December					Januar					Februar			Monatsmittel			
		12-16	17-21	22-26	27-1	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-4	5-9	10-14	Dec.	Januar
Lugano	275	5.1	3.2	2.9	0.4	- 1.9	- 4.9	- 3.0	- 1.5	- 1.5	- 1.3	0.5	-0.5	-1.5	- 2.4	- 2.1	- 0.2	+2.1	+1.7	+3.5	- 2.3	-0.9
Castasegna	700	1.4	2.2	2.9	- 2.2	- 5.1	- 6.3	- 3.9	- 1.5	+ 2.5	- 1.2	+5.5	+0.5	-2.5	- 3.7	- 4.4	- 1.8	+3.5	+2.5	+2.4	- 2.5	-0.5
Basel	278	0.3	0.7	2.7	- 4.1	- 5.5	-16.3	-11.3	-10.5	-10.9	-2.3	+8.5	-1.5	-2.4	- 6.2	- 7.5	- 7.5	-3.5	-0.9	+3.0	- 9.3	-3.7
Genf	408	0.5	0.7	3.8	- 1.5	- 4.2	- 9.9	- 6.7	- 7.0	- 7.1	-2.1	+0.5	-3.1	-3.1	- 3.5	- 7.0	- 6.0	-3.5	-3.5	+1.9	- 6.1	-3.7
Altdorf	454	- 0.1	1.3	7.3	- 2.2	- 2.1	- 9.5	- 5.5	- 5.5	- 5.3	-0.9	+1.7	-2.3	-3.1	- 4.2	- 7.1	- 4.1	-3.5	-3.4	+3.5	- 4.8	-3.1
Zürich	470	- 1.2	-0.5	1.4	- 5.3	- 6.5	-13.0	- 9.2	-10.5	-10.5	-2.5	+2.0	-3.5	-4.0	- 6.5	- 9.5	- 9.5	-6.5	-5.5	+1.1	- 8.7	-5.2
Altstätten	478	- 1.1	-1.1	2.5	- 4.5	- 5.5	-13.2	-10.0	-11.7	-12.1	-4.2	+0.7	-5.5	-5.3	- 6.5	- 9.9	-11.1	-7.5	-6.7	+1.7	- 9.2	-6.2
Neuenburg	488	- 0.9	-0.2	2.3	- 4.2	- 5.9	-11.5	- 8.5	-11.9	- 9.5	-2.7	+0.5	-4.2	-3.2	- 5.5	- 9.0	-10.4	-6.2	-4.1	+0.3	- 8.2	-5.3
Bern	573	- 1.2	-0.9	1.7	- 4.7	- 6.1	-13.4	-10.1	-12.3	-12.2	-4.2	+0.5	-4.7	-4.0	- 6.4	-10.3	- 9.5	-4.5	-4.0	+0.5	- 9.5	-5.7
Affoltern	795	- 4.0	-2.4	0.7	- 6.5	- 7.5	-13.9	-10.3	-10.2	- 4.5	-1.5	+0.2	-6.3	-6.3	- 8.0	-10.3	- 6.9	-0.3	+0.0	+0.3	- 8.0	-6.0
Trogen	892	- 4.2	-1.1	2.9	- 8.3	- 6.3	-14.2	- 9.9	- 8.9	- 1.5	-0.4	-0.2	-7.1	-6.4	- 8.3	- 9.5	- 3.5	+1.4	+1.4	+1.9	- 6.9	-5.5
Chaumont	1128	- 5.2	-2.5	0.4	- 8.1	- 8.5	-13.5	- 6.7	- 0.7	+ 2.4	+1.3	+0.4	-2.4	-5.7	- 8.3	- 7.4	+ 2.1	+3.5	+1.7	-0.4	- 4.5	-3.2
Grächen	1632	- 7.7	-3.3	-0.5	- 7.1	- 9.5	-15.5	- 7.9	- 0.5	+ 0.3	-1.2	-1.3	-0.9	-4.9	-10.9	- 8.5	- 0.7	+0.5	-1.2	-2.7	- 5.9	-4.3
Sils	1810	- 8.3	-4.0	-2.7	-10.7	-11.2	-16.5	-12.5	- 7.5	- 7.9	-6.5	-3.3	-7.9	-9.2	-13.0	-13.5	- 8.5	-6.7	-7.2	-5.3	-10.5	-9.2
St. Bernhard	2478	-13.5	-8.4	-6.5	-10.8	-14.5	-18.1	-11.4	- 5.0	- 3.9	-5.0	-3.4	-4.2	-8.3	-14.7	-12.4	- 6.9	-4.5	-6.5	-8.2	- 9.9	-8.2

Abweichung obiger Pentaden von der Normaltemperatur.

	Höhe in Metern.	November				December					Januar					Februar			Abweichung der Monatsmittel			
		12-16	17-21	22-26	27-1	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-4	5-9	10-14	Dec.	Januar
Lugano	275	- 1.5	-2.5	-2.2	- 4.0	- 5.7	- 8.1	- 5.8	- 3.9	- 3.5	-3.0	-1.9	-2.0	- 2.2	- 3.9	- 3.8	- 2.1	- 0.2	-0.9	-0.5	- 5.1	- 2.3
Castasegna	700	- 3.2	-1.8	-0.5	- 4.9	- 7.3	- 8.0	- 5.2	- 2.5	+ 1.5	-1.7	+5.5	+0.5	- 2.9	- 4.1	- 5.0	- 2.5	+2.1	+0.9	+0.4	- 3.9	- 1.0
Basel	278	- 3.7	-2.5	0.1	- 6.2	- 7.0	-17.3	-12.0	-10.8	-11.1	-2.3	+3.5	-1.7	- 2.7	- 6.7	- 8.2	- 8.5	-4.7	-2.4	+1.2	- 9.1	- 4.0
Genf	408	- 4.1	3.2	0.5	- 4.3	- 6.0	-11.2	- 7.5	- 7.4	- 7.2	-2.0	+0.7	-2.5	- 2.3	- 3.3	- 6.9	- 6.1	-4.2	-4.4	+0.7	- 6.9	- 3.5
Altdorf	454	- 4.7	-2.5	4.0	- 4.9	- 4.3	-11.2	- 6.5	- 6.5	- 6.1	-1.5	+1.1	-2.9	-3.7	- 5.0	- 8.0	- 5.2	-5.0	-5.0	+1.5	- 5.5	- 3.5
Zürich	470	- 4.4	-3.0	-0.4	- 6.4	- 7.2	-13.2	- 9.0	- 9.9	- 9.7	-2.0	+3.0	-2.5	-3.1	- 5.9	- 8.9	- 9.2	-6.5	-5.7	+0.4	- 7.5	- 4.4
Altstätten	478	- 4.4	-3.7	0.5	- 5.5	- 5.9	-12.9	- 9.2	-10.5	-10.5	-2.0	+2.4	-3.7	-3.9	- 5.4	- 9.0	-10.5	-7.4	-6.9	+1.1	- 7.5	- 4.9
Neuenburg	488	- 4.4	-2.9	0.2	- 5.7	- 6.9	-12.0	- 9.0	-11.8	- 9.1	-2.3	+0.9	-3.8	- 2.9	- 5.2	- 8.9	-10.5	-6.5	-4.7	-0.5	- 7.7	- 4.9
Bern	573	- 3.5	-2.4	1.0	- 4.5	- 5.5	-12.2	- 8.5	-11.0	-10.1	-2.1	+3.2	-2.1	- 1.5	- 4.3	- 8.7	- 8.5	-3.8	-4.5	+0.5	- 7.5	- 4.0
Affoltern	795	- 5.7	-3.5	0.2	- 6.7	- 7.1	-13.0	- 9.1	- 8.9	- 3.0	-0.1	+1.9	-4.5	-4.7	- 6.5	- 9.0	- 5.7	+0.5	+0.5	+0.5	- 6.0	- 4.5
Trogen	892	- 5.9	-2.9	2.4	- 8.3	- 5.9	-13.4	- 8.5	- 7.5	- 0.5	+1.0	+1.2	-5.5	- 5.2	- 7.2	- 8.5	- 2.9	+2.1	+1.5	+2.2	- 5.3	- 4.3
Chaumont	1128	- 5.7	-2.5	1.0	- 7.1	- 7.5	-12.2	- 5.0	+ 1.2	+ 4.4	+3.4	+2.5	-0.2	-3.5	- 6.1	- 5.3	+ 4.1	+5.5	+3.5	+1.2	- 2.4	- 0.9
Grächen	1632	- 7.2	-2.4	0.5	- 4.9	- 6.9	-12.5	- 4.7	+ 2.9	+ 3.9	+2.5	+2.5	+2.9	- 1.0	- 7.0	- 4.9	+ 2.9	+4.4	+2.2	+0.5	- 2.5	- 0.5
Sils	1810	- 5.5	-0.5	1.5	- 5.9	- 5.7	-10.5	- 5.9	- 0.9	- 0.5	+1.0	+4.4	-0.1	- 1.4	- 5.3	- 5.9	- 1.2	+0.9	-0.2	+1.4	- 3.5	- 1.2
St. Bernhard	2478	- 8.5	-3.1	-0.5	- 4.2	- 7.5	-10.8	- 3.5	+ 3.0	+ 5.0	+3.4	+5.2	+4.5	+0.5	- 5.7	- 3.3	+ 2.2	+4.4	+2.5	+0.9	- 2.3	+0.5

Die Erscheinung, dass oft zu Zeiten, wo in den Niederungen strenger Frost herrscht und die Thalsohlen mit Nebel und Duft erfüllt sind, in höhern Regionen, auf Berggipfeln und Abhängen, eine ganz milde Temperatur herrscht, welche zahlreiche Pflanzen zum blühen bringt, ist eine längst bekannte und viel besprochene. Die Ursache derselben hat man aber einerseits ausschliesslich in der Wirkung der Insolation, anderseits auch in der Annahme gesucht, es gehöre die obere warme Luft einer südlichen Strömung an. Die richtige Erklärung hat indessen HANN aus der atmosphärischen Circulation, wie sie über dem Gebiete eines barometrischen Maximums oder einer sog. Anticyclone stattfindet, abgeleitet¹⁾. Man weiss aus den Beobachtungen über die Bewegung der höchsten Wolken, der leichten Federwolken (cirri), dass die Luft in den obern Regionen stets nach der Zone höchsten Luftdrucks zuströmt; anderseits geht aus den synoptischen Wetterkarten, welche die Windrichtungen an der Erdoberfläche zeigen, hervor, dass die Luft unten aus dem barometrischen Maximalgebiet in einer den obern Strömungen entgegengesetzten Richtung nach allen Seiten rückwärts abfließt. (Siehe auch die diesem Aufsatz beigegebene Karte.) Es muss also demzufolge wenigstens im centralen Theil der Anticyclone eine absteigende Bewegung der Luftbewegung bestehen. Sobald aber eine Luftmasse herabsteigt, so muss sie sich erwärmen, indem sie allmählig unter höhern Druck kommt. Die Luft wird nicht nur bedeutend erwärmt (ihre Temperatur nimmt bei je 100 Meter Senkung um 1° zu), sondern auch relativ sehr trocken unten anlangen. An der Erdoberfläche selbst aber findet während der Perioden barometrischer Maxima eine bedeutende Erkaltung der untersten Luftschichten durch die intensive Ausstrahlung der Schneedecke in den langen Winternächten statt, welche durch die klare, trockene und ruhige Luft der höhern Schichten ausserordentlich begünstigt wird. Die Folge davon ist, dass in einer gewissen Entfernung von der Erdoberfläche die Temperatur nach oben sehr rasch zunehmen wird, dort nämlich, wo der durch das Absteigen erwärmte Luftstrom mit der erkalteten untern Schicht in Berührung kommt²⁾. Der frühere Beobachter der Station Trogen, Herr Prof. Wanner, hat öfters in Fällen, wo die dortige meteorologische Station auf der Grenze der kalten und warmen Luftschicht war, in Folge des gegenseitigen Verdrängens der kalten untern Nebelschicht und der warmen absteigenden Luft, welche allgemein als Föhn bezeichnet wird, Temperatursprünge von über 12° innerhalb einer Stunde und ebenso grosse Schwankungen der relativen Feuchtigkeit beobachtet. Die absteigende warme Luftströmung geht ohne Zweifel allmählig in eine horizontale Strömung über, in welche nur die obern Theile der Bodenerhöhungen eintauchen.

Die folgende Tabelle gibt für eine grössere Zahl von schweiz. Stationen die um 7^h Vormittags beobachtete Temperatur an einzelnen Tagen der Frostperiode im December 1879. Man ersieht aus diesen Zahlen, dass schon vom 8. December an die Temperatur nicht mehr proportional der Höhe abnimmt. Die auf den tiefsten Stationen abgelesenen Thermometerstände, wie diejenigen zu Basel und Liestal, gehen vielfach unter solche beträchtlich höher gelegener Orte herab. Die Temperatur der untersten, den Erdboden berührenden Luftschicht ist somit nicht bedingt durch eine allgemein vorherrschende Luftströmung, sondern fast ausschliesslich durch die localen Ausstrahlungsverhältnisse. Da wo wie die durch letztere sehr stark erkalteten Luftmassen sich sammeln können und eine theilweise Stagnation durch das Terrain bedingt ist, zeigen sich in der That die niedrigsten Temperaturen. Auf der Station Bevers im Obereugadin kommen jeden Winter solche durch Ausstrahlung bedingte, gegenüber den Nachbarstationen auffallend niedrige Temperaturminima vor. In der Kälteperiode vom December 1879 wurde der tiefste Stand des Minimalthermometers in Bevers in der Nacht vom 8./9. December zu -29.2° gefunden. Indessen ist zu Rossinières im Saanenthal (Kt. Waadt), circa 900 Meter über Meer, wo Colonel Ward vom October 1873 bis Februar 1880 auf seiner Primalstation sehr sorgfältige Beobachtungen angestellt hatte, in derselben Nacht sogar eine Temperatur von -38.4° constatirt worden³⁾.

¹⁾ Siehe Bd. XI. pag. 129 der österr. meteorol. Zeitschrift.

²⁾ Ich habe in einem im XVI. Bd. (Jahrg. 1881) pag. 89 der österreich. meteorologischen Zeitschrift publicirten Aufsatz zu zeigen versucht, dass diese innerhalb der Gebiete barometrischer Maxima auftretenden Anomalien in der verticalen Temperaturvertheilung entsprechend dem Verhältniss der Dauer der Insolation zu derjenigen der Ausstrahlung ihrem Betrage nach einer deutlich ausgesprochenen jährlichen Periode unterworfen sind.

³⁾ Siehe hierüber die Mittheilung von Prof. Forel in No. 84, Vol. XVII, v. Dec. 1880 des Bulletin de la soc. vaudoise des sciences nat. Herr Ward hatte an zwei verschiedenen, auf beiden Seiten der Saane gelegenen Standorten Minimalthermometer aufgestellt; das eine

Temperaturen um 7^h Vorm. vom 8.—19. und 27.—30. December 1879.

	Höhe in Metern.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	27.	28.	29.	30.
Basel	278	-19.5	-20.2	-24.0	-14.6	- 8.1	- 5.3	-13.5	-18.0	-13.4	-20.	-17.2	-15.4	-14.5	-10.8	- 3.0	+2.6
Liestal	275	-20.8	-21.4	-18.0	-19.5	- 8.5	- 6.0	-12.4	-21.7	-14.5	-19.2	-14.8	-15.9	-11.8	-14.0	- 4.6	+4.7
Aarau	380	-14.4	-17.6	-15.6	-19.0	-10.2	- 6.4	- 7.0	-14.0	-13.0	-16.4	-19.8	-18.0	- 9.4	-13.4	- 4.4	+3.2
Schaffhausen	464	-19.6	-18.8	-15.0	-20.8	- 8.0	- 4.8	- 8.4	-16.4	-18.4	-19.4	-14.8	-16.0	-10.4	-11.0	- 6.4	+1.8
Zürich	470	-14.0	-16.3	-14.7	-17.7	- 8.8	- 4.8	- 8.4	-12.4	-14.4	-15.4	-13.8	-11.0	-10.4	-11.0	- 6.0	+3.4
Frauenfeld	412	-13.8	-16.1	-14.4	-13.9	- 8.8	- 6.3	- 8.4	-11.6	-14.0	-14.8	-11.8	-10.8	- 8.8	-12.8	- 8.2	+2.9
Kreuzlingen	428	-12.9	-10.4	-14.4	-14.0	- 8.6	- 2.8	- 9.2	-14.2	-15.0	-14.8	-13.4	-10.8	- 9.8	-12.4	- 6.0	+2.8
St. Gallen	666	-14.4	-13.3	-13.8	-12.2	- 7.0	- 4.4	- 9.4	-12.2	-13.0	-12.2	-11.2	-10.0	-10.8	-14.2	- 1.2	+2.8
Ebnat	645	-19.0	-18.0	-20.4	-20.6	- 6.8	- 6.8	-17.8	-17.1	-23.2	-24.0	-19.7	-15.2	-16.4	-18.6	+ 1.1	0.3
Altstätten	478	-13.8	-17.3	-17.5	-15.8	- 8.4	- 3.0	-12.8	-13.0	-16.2	-14.0	-16.8	-11.8	-12.1	-15.1	- 6.4	+4.4
Trogen	892	-17.2	-15.2	-16.8	-16.0	- 5.7	- 6.8	-13.2	-14.7	-13.7	-10.8	-12.0	-13.2	-13.8	- 0.2	+ 4.4	0.8
Gübris	1253.	-17.7	-17.2	-16.2	-13.8	- 8.9	- 9.8	-13.2	-10.7	- 1.0	+ 1.2	+ 2.2	- 2.8	0.0	+ 1.3	+ 4.0	- 1.2
Glarus	471	-16.4	-20.8	-22.5	-18.8	- 8.2	- 4.2	-16.8	-20.0	-16.4	-14.4	-13.8	-12.0	-12.8	-14.4	- 5.0	+2.1
Auen	821	-16.8	-16.8	-17.3	-13.8	- 6.0	- 6.4	-11.8	-13.4	- 5.6	- 3.9	- 3.8	-10.7	- 9.8	- 9.8	+ 2.0	+2.2
Elm	980	-18.8	-18.8	-19.4	-15.0	- 6.6	- 6.6	-13.8	-15.8	- 5.4	- 6.6	- 6.2	- 6.8	- 7.2	- 3.8	+ 1.8	+1.4
Schwyz	547	-11.0	-14.2	-13.2	-11.2	- 5.0	- 4.2	- 8.0	- 9.4	-10.0	- 9.2	-10.3	- 8.9	- 8.0	- 7.0	- 2.2	+3.2
Altdorf	454	-10.6	-12.6	-14.2	-11.8	- 5.6	- 3.0	- 8.0	- 7.6	- 7.2	- 7.2	- 7.0	- 5.8	- 5.6	- 6.8	- 3.6	+1.8
Einsiedeln	910	-20.6	-23.1	-22.1	-18.3	- 8.6	- 6.0	-17.5	-22.0	-14.7	-16.2	-12.0	-14.4	-13.8	-13.8	- 1.8	+3.0
Engelberg	1024	-20.4	-21.4	-20.0	-17.3	- 7.0	- 6.8	-16.4	-19.4	- 5.8	- 7.8	- 5.0	-11.0	- 8.2	- 5.3	+ 1.7	0.9
Vitznau	445	- 9.8	-10.4	-10.8	- 9.8	- 4.8	- 2.0	- 4.8	-27.0	- 4.8	- 7.0	- 8.8	- 7.0	- 6.6	- 5.8	- 1.0	+3.0
Gersau	440	- 8.9	-11.0	-10.2	- 7.8	- 4.2	- 2.0	- 5.2	- 6.2	- 7.4	- 6.4	- 7.2	- 6.2	- 5.4	- 4.4	- 0.7	+3.0
Rigi	1790	-17.6	-16.2	-11.4	-13.2	- 8.6	-10.8	-11.2	- 9.4	- 1.2	+ 0.4	- 2.2	+ 1.0	- 0.8	+ 0.2	+ 0.4	- 3.4
Gotthard	2100	-20.0	-24.0	-16.0	-16.0	-18.0	-14.0	-18.0	-19.0	- 7.0	- 7.0	- 7.8	- 3.8	- 4.0	- 6.0	- 1.0	- 6.8
Platta	1379	-19.6	-21.0	-18.0	-16.0	- 9.8	- 9.8	-14.8	-11.8	- 5.8	- 5.4	- 5.2	- 2.8	- 4.4	- 6.0	- 1.4	- 1.4
Davos	1560	-24.4	-26.3	-24.7	-21.1	- 9.8	-10.7	-14.8	-20.3	-13.7	-13.3	-12.3	- 9.9	-10.3	-11.1	- 4.1	- 2.3
Sils	1810	-19.8	-20.6	-19.8	-16.0	-10.8	- 9.8	-13.8	-21.4	-14.8	-14.4	-14.4	-10.2	-11.4	-12.0	- 8.0	- 6.7
Bevens	1711	-23.4	-23.8	-28.8	-24.2	-15.3	-14.4	-25.8	-27.8	-20.4	-20.2	-17.9	-15.2	-17.2	-17.2	-10.2	- 7.8
Splügen	1471	-24.4	-28.8	-25.0	-22.5	-11.8	- 8.8	-20.8	-20.9	-14.6	-14.1	-12.0	-10.6	-13.8	-14.1	- 8.0	- 5.6
Jurier	2244	-25.1	-26.0	-21.0	-18.0	-14.1	-18.1	-20.1	-17.1	- 9.0	- 7.0	- 8.1	- 4.6	- 8.2	- 8.0	- 5.0	- 8.0
Bernhardin	2070	-23.2	-22.7	-13.3	-15.3	-11.7	-13.8	-11.7	-17.7	-10.3	- 5.1	- 7.9	- 0.2	- 2.3	+ 1.7	0.0	- 4.1
Bern	573	-17.0	-19.6	-17.9	-15.3	-11.8	- 4.8	-10.0	-13.8	-15.2	-17.2	-17.8	-16.3	-18.3	-13.8	- 6.2	+2.2
Thun	565	-15.8	-21.7	-17.3	-16.6	- 8.9	- 8.4	-14.1	-13.4	-13.8	-12.7	-17.6	-13.2	-12.8	-11.2	- 4.8	+2.0
Interlaken	568	-11.0	-11.0	-13.0	-13.0	- 5.8	- 5.0	- 7.2	- 9.0	- 8.2	- 6.4	- 8.6	- 6.8	- 4.8	- 4.7	- 1.8	+1.8
Beatenberg	1150	-16.9	-17.9	-18.7	-14.3	- 6.3	- 8.1	-11.7	-12.3	- 0.7	- 3.1	- 3.0	- 5.1	- 1.8	+ 0.1	+ 3.1	+0.6
Guttannen	1070	-18.7	-19.2	-18.2	-14.8	- 6.8	- 6.2	-12.8	-13.0	+ 3.0	- 4.4	+ 2.6	- 7.2	- 4.6	- 3.2	+ 1.6	+1.0
Grimmel	1874	-21.1	-22.3	-16.2	-17.2	-10.4	-11.3	-12.1	-10.2	- 5.3	- 7.2	- 3.4	- 3.1	- 5.3	- 4.4	- 5.3	- 5.3
Affoltern	795	-14.8	-15.1	-17.8	-15.0	- 8.0	- 5.4	- 9.4	-12.6	-18.0	-12.8	-14.2	-13.8	-14.4	- 8.8	+ 1.2	+1.8
Vuadens	825	-21.8	-22.3	-23.4	-18.0	-12.1	- 8.2	- 8.2	-16.2	-18.8	-15.2	-15.1	-16.2	-14.7	- 9.4	- 1.0	+1.6
Château d'Oex	970	-22.2	-19.8	-21.8	-16.2	-10.2	-11.7	-15.8	-18.9	- 9.0	-10.4	-11.0	-13.1	- 8.8	- 9.1	- 2.0	+0.8
Genf	406	-10.4	-11.4	-11.1	-12.2	-13.2	- 1.3	- 5.0	- 8.0	- 9.1	- 8.7	- 8.2	- 8.3	- 6.8	- 9.6	-11.2	- 2.3
Martigny	498	-12.0	-10.4	-16.7	-14.3	- 9.2	-11.7	- 9.9	-13.3	-14.8	-11.1	- 7.7	- 9.0	-12.0	-10.3	- 5.8	+3.8
Sion	544	-10.0	-11.0	-17.0	-14.0	- 8.0	-11.0	-10.0	-14.0	- 9.8	- 6.8	- 2.4	-12.0	-13.0	-10.0	- 1.6	+2.4
Grächen	1632	-19.0	-19.8	-16.7	-13.4	-10.0	-11.8	-13.8	-10.8	- 4.8	- 3.4	- 5.4	0.0	- 1.8	- 3.8	0.0	- 2.8
St. Bernhard	2478	-21.8	-21.7	-17.0	-15.3	-11.0	-14.8	-13.6	-13.4	- 8.8	- 7.0	-11.9	- 3.8	- 4.0	- 3.9	- 2.8	- 7.2
Lausanne	507	-13.8	-14.2	-13.2	-10.4	- 8.0	- 3.4	- 7.2	-10.8	- 9.4	- 7.4	- 8.3	- 7.0	- 5.0	- 5.8	- 1.9	+2.4
Neuchâtel	408	-13.3	-11.8	-14.1	-12.0	-11.8	- 3.8	- 7.1	-11.1	-14.3	-15.3	-15.1	-13.1	-13.1	-11.1	- 3.9	+3.3
Chaumont	1128	-16.4	-16.4	-16.0	-11.6	- 6.8	- 7.4	-12.0	-13.0	- 2.8	- 0.8	- 0.4	- 7.8	- 1.3	+ 0.2	+ 3.8	- 0.2
Lugano	275	- 8.0	-10.2	-11.0	- 8.2	- 7.7	+ 3.2	- 3.8	- 7.6	- 7.8	- 7.0	- 5.2	- 4.4	- 6.0	- 6.0	- 4.8	- 1.0
St. Vittore	268	-10.4	- 6.9	-12.9	- 9.9	- 8.7	+ 3.1	- 8.2	- 6.0	- 9.8	- 9.2	- 5.4	- 4.8	- 7.6	- 7.7	- 5.9	- 2.7
Castasegna	700	- 7.8	- 8.8	-11.4	- 6.8	+ 2.8	+ 0.6	- 7.7	- 9.0	- 6.1	- 8.8	- 4.3	- 1.4	- 2.7	- 5.3	- 2.1	- 1.7

Am 11. December zeigt sich bereits mehrfach die oben erwähnte Wärmezunahme nach oben, so z. B. zwischen Altstätten und Gäbris, Thun und Beatenberg, Neuchâtel und Chaumont. Doch sind die Temperaturdifferenzen zwischen den obern und untern Stationen nur gering und am 13. December finden wir wieder eine Abnahme nach oben. Der im Vorgehenden besprochene abwärtssteigende und sich erwärmende Luftstrom, wie er für das centrale Gebiet eines barometrischen Maximums charakteristisch ist, konnte in diesen Tagen auch über unserm Lande noch nicht zur vollen Geltung gelangen, da dasselbe erst mit dem 14. in den centralen Theil der Anticyclone gelangte. Bis zu diesem Tage zeigte sich vielmehr ein ziemlich starker Gradient quer über die Alpen, welcher eine mehr horizontale Luftbewegung von Nord nach Süd bedingte, die ihrerseits der Entwicklung einer verticalen Strömung hindernd in den Weg trat. Sobald dieser Gradient nur noch ganz unerheblich war, wie es vom 15. an der Fall war, stellte sich diese verticale Strömung ein und bewirkte in der angedeuteten Weise die sehr bedeutende Anomalie in der Temperaturvertheilung nach oben. Dieselbe hielt dann bis zum 28. December an, verschwand dann aber mit eintretendem Thauwetter sofort wieder, wie aus der Tabelle zu ersehen ist.

Für die Periode vom 16.—28. December ergeben sich für einige unserer Thal- und Bergstationen folgende Mittelwerthe (Tagesmittel):

	Höhe.	Temperatur.		Höhe.	Temperatur.
Altstätten . . .	478	— 12.0	Vitznau . . .	445	— 4.9
Trogen . . .	892	— 5.4	Rigi . . .	1790	+ 0.7
Gäbris . . .	1253	+ 2.7	Gotthard . . .	2100	— 3.0
Neuchâtel . . .	488	— 10.6	Genf . . .	408	— 7.2
Chaumont . . .	1128	+ 1.3	St. Bernhard . .	2478	— 4.9
Interlaken . . .	568	— 5.0	Glarus . . .	471	— 11.8
Beatenberg . . .	1150	+ 0.5	Elm . . .	980	— 4.7

Die Bewölkungsverhältnisse waren in den obern Regionen allerdings von denjenigen der Niederungen verschieden. Während oben meist heiterer Himmel herrschte, waren jene wenigstens zeitweise in Nebel gehüllt. Indessen lässt sich hieraus keineswegs oder doch nur zum geringsten Theile die besprochene Anomalie in der vertikalen Temperaturvertheilung erklären, denn die Temperaturerhöhung zeigt sich auch an solchen Höhenstationen, wo von Insolation keine Rede sein kann, weil die Sonne um die Zeit des Wintersolstitiums überhaupt den ganzen Tag unter dem Horizont bleibt. Dies war z. B. in der Periode vom 16.—28. December auf den Stationen Elm und Grimsel der Fall und doch haben dieselben für jene Tage eine um circa 8° höhere Mitteltemperatur, als die erheblich tiefer gelegenen benachbarten Stationen Glarus und Thun.

Im Weitern lässt sich aus oben stehender Tabelle ersehen, dass die an Seeufem gelegenen Stationen weniger tiefe Minimaltemperaturen aufweisen, als die andern Thalstationen. Besonders deutlich tritt dies hervor bei Genf, Vitznau, Gersau und auch bei den von den resp. Seeufem etwas entfernten Stationen Interlaken und Altdorf. Es ist bekannt, dass das Wasser weit weniger rasch sich abkühlt als der feste Boden; daher wird auch die unterste Luftschicht über den Seen ihre Wärme weit langsamer verlieren, als jene über schneebedecktem Boden. Die Thatsache, dass unsere grösseren Seen immer nur bei sehr lang anhaltendem Frost zufrieren, beruht einestheils auf diesem Umstand, andererseits auf der bekannten Eigenschaft des Wassers, wonach dieses bei der Abkühlung von + 4° C. bis zu Null an Dichtigkeit abnimmt.

auf der Station A ergab in der Nacht vom 8./9. December nur — 24.7°, während das der Station B — 38.4°. Diese grosse Differenz von — 13.7° wurde durch nachfolgende gleichzeitige und sorgfältige Beobachtungen verificirt. So z. B. wurden um 11^h Nachts des 24. Jan. 1881 in A: — 20.0°, in B: — 32.6°, also eine Differenz von — 12.6° constatirt. Forel hält dieselbe auch als vollkommen durch die Terrainverhältnisse, die er aus eigener Anschauung kennt, erklärbar.

Dass die tief eingeschnittenen Seebecken dem Zufrieren den längsten Widerstand entgegensetzen, scheint mir, abgesehen von andern von Forel¹⁾ erwähnten Ursachen, nicht am wenigsten dem Umstand zuzuschreiben sein, dass hier die Gestaltung des Terrains einen Zufluss stark erkalteter Luft nicht leicht zu Stande kommen lässt, der Einfluss der kältern Umgebung also weit beschränkter ist als bei den offenen Seen des Flachlands, wo eine Temperaturlausgleichung der untern Luftschichten über See und Gelände ungehindert stattfindet. So erklärt es sich, dass, während sogar die ausgedehnte Oberfläche des tiefen Bodensees im Winter 1879/80 zufror, der Wallenstädtersee und der obere Theil des Vierwaldstättersees frei blieben und dass damit übereinstimmend auch die Lufttemperatur an ihren Ufern eine beträchtlich höhere war, als z. B. am Bodensee, Zürichsee, Neuenburgersee.

In der beigegebenen Karte sind die Temperatur- und Luftdruckvertheilung sowie die Windverhältnisse dargestellt, wie sie sich im Mittel aus den Vormittagsbeobachtungen einer grossen Zahl von über den ganzen Continent (ausser Spanien) verbreiteten Stationen für die Periode vom 14.—28. December 1879, während welcher das barometrische Maximalgebiet über Centraleuropa lag, ergaben. Man ersieht daraus deutlich die dem barometrischen Maximum eigenthümliche Circulation der untern Luftschichten. Die Luft fliesst im Sinne des Uhrzeigers aus dem barometrischen Maximalgebiete nach Aussen, wobei allerdings durch örtliche Temperaturdifferenzen und die Vertheilung von Wasser und Land bedingte locale Abweichungen von der sogen. anticyclonischen Luftbewegung vorkommen. So zeigen z. B. die Winde an den Uferstationen des Mittelmeers meist eine gegen dieses hin zielende Richtung, offenbar weil die Luft über demselben beträchtlich wärmer ist als über dem Land, wodurch locale barometrische Gradienten entstehen, welche das Zuströmen der Luft vom Lande her veranlassen, ganz in der Weise, wie es beim täglichen Wechsel der Land- und Seewinde zur Nachtzeit der Fall ist.

Bemerkenswerth ist, dass die Zone höchsten Drucks so ziemlich mit derjenigen der tiefsten Temperatur zusammenfällt. Wo durch Ausstrahlung die grösste Erkaltung erfolgte²⁾, da ist auch die Aspiration der Luft aus den höhern Regionen am kräftigsten und zu letzterer steht natürlich auch die Intensität der dynamischen Wirkung des absteigenden Luftstroms in engem Rapport. Selbstverständlich erleiden diese Beziehungen durch anderweitige, bei der Luftdruckvertheilung maassgebende Factoren mannigfache Modificationen in einzelnen Fällen. In den Mittelwerthen aber zeigt sich im Verlauf der Isobaren und Isothermen für die uns vorliegende Periode eine Analogie, deren innere Begründung hier so wenig in Zweifel gezogen werden kann, als bei der Darstellung der normalen Isothermen und Isobaren über der gesammten Erdoberfläche.

Die Wärmevertheilung habe ich entgegen der von Dove eingeführten Methode der sogenannten Isanomalien, d. h. Linien gleicher Abweichung von der Normaltemperatur, durch die Isothermen, d. h. Linien gleicher beobachteter Temperatur, dargestellt. Es erscheint mir dieses Verfahren geboten, sobald man die Beziehungen verschiedener meteorologischer Elemente auf einander untersuchen will, denn ihre gegenseitige Beeinflussung hängt nicht von den örtlichen zu Tage tretenden Differenzen mit den resp. Mittelwerthen für die verschiedenen Orte, sondern von den gleichzeitig an diesen bestehenden wirklichen Unterschieden ab. Es darf nicht übersehen werden, dass die sogenannten Normalwerthe durchaus keinem Gleichgewichtszustande entsprechen, weil die grossen klimatischen Factoren, die Vertheilung von Wasser und Land etc., an sich schon eine Störung des atmosphärischen Gleichgewichts bedingen, die selbstverständlich auch in den Mittelwerthen zu Tage treten muss, so dass also die Abweichungen vom Normalstande die Differenzen im Betrag eines meteorologischen Elements von einem gewissen mittlern vorherrschenden Zustande geben, der für den einzelnen Fall bei vielleicht ganz anderer atmosphärischer Situation nicht in Betracht kommen, also auch mit diesem nicht verglichen werden kann. Die Angaben und Abweichungen vom sogenannten Normalstand haben offenbar einen nicht zu läugnenden statistischen Werth, für physikalische Untersuchungen dagegen sind sie auf dem

¹⁾ Prof. Forel hat im Augustheft 1880 der „Archives des sciences physiques et naturelles“ über das Zufrieren der Schweizer Seen im Winter 1879/80 eine sehr interessante Monographie publicirt, auf welche hier verwiesen sein soll.

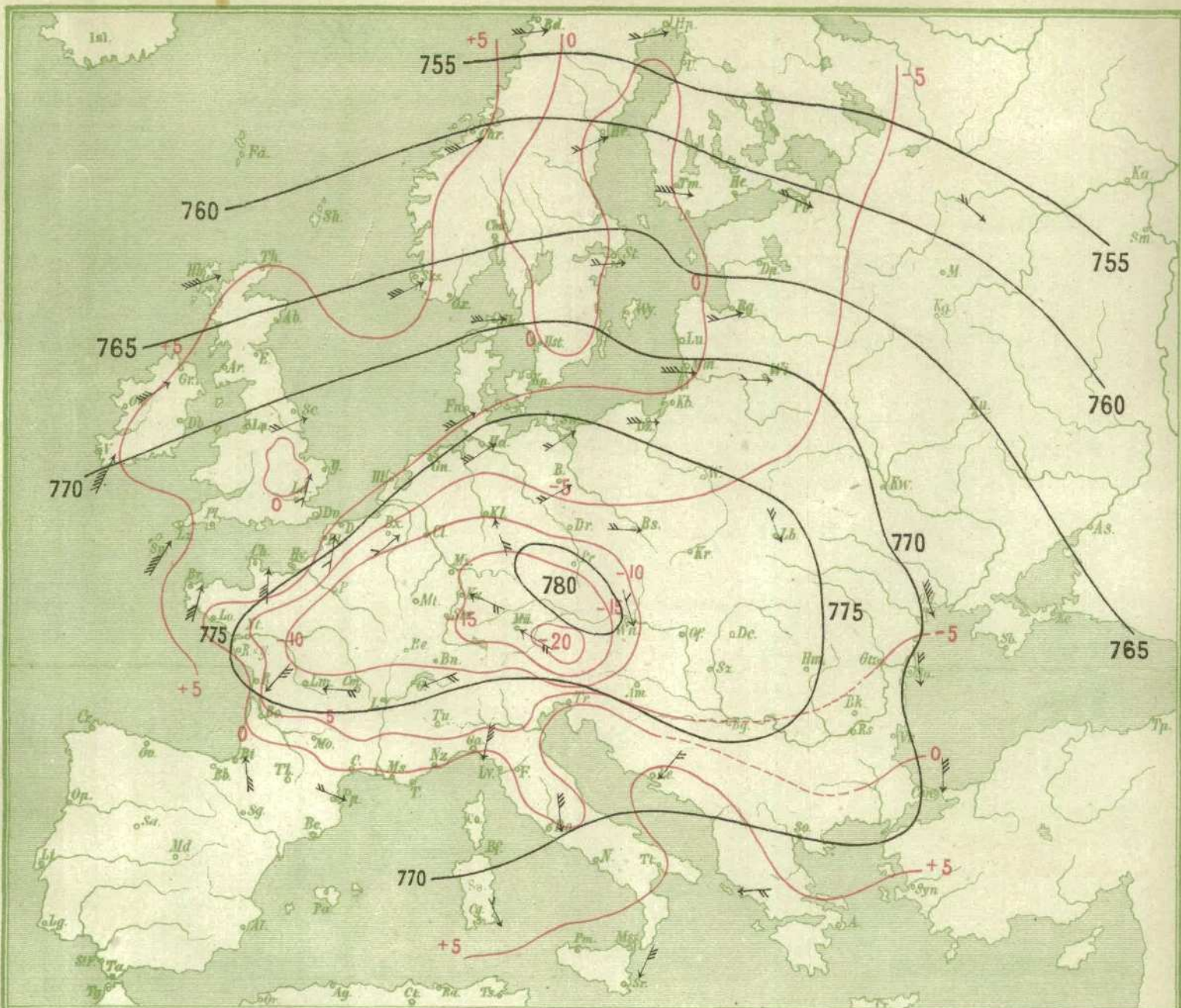
²⁾ Diess scheint nach einem Berichte von Hann in Bd. XV. pag. 78 der meteor. Zeitschrift in den Thalbecken der österreichischen Alpen, namentlich in Kärnthen, stattgefunden zu haben.

Gebiete der Meteorologie nur unter bestimmten Voraussetzungen anwendbar. Hann nennt z. B. mit vollem Recht die im December 1879 sich ergebende Mitteltemperatur zu Wien von -9° als die annähernd normale Decembertemperatur für den Breitegrad Wiens, wie sie diesem nach den Insolations- und Ausstrahlungsverhältnissen allein, d. h. also mit Ausschluss der durch die zufällige Vertheilung von Wasser und Land bedingten Wärmezuführung von Aussen zukommt. Der Begriff Normalwerth in diesem Sinne ist eben nicht gleichbedeutend mit Mittelwerth.

Betreffend die durch die Karte dargestellte Temperaturvertheilung ist ausser der schon erwähnten Beziehung zu der Luftdruckvertheilung noch hervorzuheben, dass die Curve 0° im Süden, Westen und Norden des Continents in ihrem Verlaufe sich ziemlich genau der Küste anschliesst, dass die Temperatur über den Mittelmeerländern, über den britischen Inseln und der Westküste Norwegens ziemlich dieselbe ist und zwischen 0 bis $+5^{\circ}$ liegt, dass im Innern von Scandinavien und England locale Minimalgebiete sich zeigen, die offenbar durch die mehr continentale Lage der betreffenden Gegenden bedingt sind. Marriot hat im «Quarterly journal of the meteorological society» Jahrg. 1880 pag. 102 einen interessanten Bericht über die Temperaturverhältnisse über den britischen Inseln im December 1879 mit sehr instructiven kartographischen Darstellungen gegeben, welche den Einfluss der maritimen oder mehr continentalen Lage der Stationen auf's Deutlichste im Detail illustriren.

Zürich, im Januar 1881.





Temperatur- und Luftdruckvertheilung mit den vorherrschenden Winden
während der Periode vom 14 - 28. Dec. 1879 (8^h Vorm.)

- Isothermen, Linien gleicher Temperatur. (°C.)
- Isobaren, Linien gleichen Barometerstandes. (mm)

→ Die Pfeile geben für die betreffenden Orte die vorherrschende Windrichtung, die Besiedlung die mittlere Windstärke (Beaufort-scala.)

B. Eine Studie über die klimatischen Verhältnisse von Frauenfeld und Kreuzlingen.

Von **Cl. Hess** in Frauenfeld.

Frauenfeld gehörte vom 1. Februar 1864 bis zum 1. Juni 1873 und Kreuzlingen vom 1. Dezember 1863 bis heute zum Netze der schweizerischen meteorologischen Stationen. Die Beobachtungen sind in vorliegender Publikation der meteorologischen Centralanstalt veröffentlicht; ich benutzte dieselben zur Berechnung der Mittelwerthe und Schwankungen der das Klima charakterisirenden Grössen für genannte Orte und zur Untersuchung des Einflusses des Bodensee's auf das Klima seiner Uferstationen. Um den Vergleich der Berechnungsergebnisse zulässig zu machen, zog ich für Kreuzlingen nur die Jahre 64—73 in Betracht und reduzirte auch die Frauenfelder Mittel auf zehnjährige, wo solches für thunlich erschien. Bevor ich nun zur Besprechung der einzelnen Elemente gehe, mögen einige Bemerkungen bezüglich Lage und Verwaltung der Stationen Platz finden,

In Frauenfeld waren die Instrumente während des ganzen Zeitraumes im Hauptgebäude der thurg. Kantonschule plazirt, ohne einmal eine Ortsveränderung zu erfahren. Die Thermometer befanden sich auf der nordnordöstlichen Seite des Hauses und in der ost-südöstlichen Ecke einer Nische, deren Tiefe 1,3 m., Breite 3,0 m. und Höhe 4,8 m. beträgt. Letztere enthält unten den 1,2 m. tief unter dem äussern Boden liegenden, mit Steinplatten belegten Eingang in's Souterrain (Kellerhals); der vorschriftsmässige, die Thermometer enthaltende Zinkkasten stand etwa 70 cm. von der äussern Wand entfernt, 3,2 m. über dem tiefern Boden und 2,8 m. unter der Decke der Nische. Das Kantonschulgebäude steht isolirt, war und ist aber sozusagen ringsum von zwei- bis dreistöckigen, in angemessener Entfernung und auf gleichem Niveau stehenden Häusern, Gesträuchen und Alleen umgeben, so dass kein Wind directen Zutritt zum Kasten hatte, letzterer wohl aber gegen die südlichen und westlichen Luftströmungen etwas zu gut geschützt war. Das Barometer befand sich stets im Parterre, 422 m. über dem Meere (Schwellenhöhe des Bahnhofes 406 m.), der Regennmesser auf der ESE Seite des Gebäudes in einer Entfernung von 11 m.

Die Beobachtungen selbst wurden vom II. 64 — IV. 72 ununterbrochen durch Herrn J. J. Sulzberger, Professor an der Kantonsschule, vom V. 72 — V. 73 durch Herrn E. Kollbrunner, damals in gleicher Stellung, ausgeführt, die Reductionen und Berechnung der Monatsmittel durch Dr. W. Schoch besorgt.

Weniger stabil sowohl in Beziehung auf den Standpunkt der Instrumente als das Beobachtungspersonal war die Station Kreuzlingen; von 1864—69 war sie mit der landwirthschaftlichen Schule, von 1869 an mit dem kantonalen Lehrerseminar verbunden; beide Anstalten waren in den Gebäulichkeiten des ehemaligen Klosters Kreuzlingen untergebracht. Während des ersten Zeitabschnittes befanden sich die Thermometer in der südlichen Ecke des Klosterhofes, der nach der Nordseite (Seeseite) offen ist, etwa 6 m. über dem Boden. Vermöge des die Ecke bildenden Gebäudes hatten bloss die nördlichen Winde directen Zutritt. Das Barometer hatte eine Meereshöhe von 424 m.; der Regennmesser war in günstiger Stellung an der Nordostseite des durch eine Mauer abgeschlossenen Hofes aufgestellt.

Im Jahre 1869 (XI.) wurde der Thermometerkasten an die dem Bodensee zugewendete NE-Façade des Seminars gebracht, so dass er etwa 12 m. über dem an's Gebäude anstossenden Gemüsegarten hieng und den nördlichen Winden freien Zutritt gestattete. Das Gefäss des Barometers kam bei dieser Translocation um 4 m. höher zu stehen, so dass sie nachträglich 428 m. über dem Meere und 30 m. über dem Spiegel des Bodensee's betrug. Der Regennmesser war im Klosterhofe zwischen dem Hauptgebäude und der Turnhalle plazirt, immerhin so, dass die Stellung in den hier in Frage kommenden Jahren als genügend frei bezeichnet werden kann.

Als Beobachter sind in den meteor. Monatsheften aufgeführt: I. 64 — X. 64: Direktor Hafer, XI. 64 — IV. 65: J. Stamm, Seminarlehrer, V. 65 — XI. 69: Landwirtschaftliche Schule, XII. 69 — IV. 73: J. Stamm, V. 73 — X. 73: H. Müller, Seminarlehrer, und XI. 73 — XII. 73: K. Enholz, Seminarlehrer.

Den Beobachtern allen, welche in anerkannter Weise ihre Zeit zur Förderung der meteorologischen Wissenschaft aufgeopfert haben, sei hiemit öffentlich der Dank ausgesprochen. Es ist leicht begreiflich, dass die zu bestimmten Stunden auszuführenden Beobachtungen da und dort kleinere Lücken erhalten müssen, besonders da wo das Interesse an der Sache die einzige Triebfeder, das Bewusstsein, der Wissenschaft einen Dienst geleistet zu haben, der Lohn für pünktliche Aufzeichnungen sind. Derartige Stellen wurden auf die übliche Weise mittelst der correspondirenden Beobachtungen der Nachbarstationen ausgebessert; bedeutendere Interpolationen werden an Ort und Stelle speziell auseinandergesetzt werden. Es folgt nun die Behandlung der einzelnen Elemente mit der Bemerkung, dass in der Folge der Kürze wegen die häufig wiederkehrenden Namen Frauenfeld, Winterthur, Kreuzlingen einfach durch F, W und K ersetzt werden.

A. Temperatur.

Die Ermittlung des jährlichen Ganges der Temperatur geschah in der Weise, dass ich zunächst die Pentadenmittel, d. i. die Mittel aus je fünf aufeinanderfolgenden Tagesmitteln, mit dem 1. Januar 1864 beginnend, für jedes der Jahre 1864—73 berechnete und dann die Summe der zehn entsprechenden Pentadenmittel noch durch zehn dividirte. Hierbei wurde es nöthig, die neunjährigen Mittel einzelner Monate für F in zehnjährige umzuwandeln. Zu diesem Zwecke bestimmte ich das neunjährige Mittel von F, das neun- und zehnjährige Mittel von W und setzte:

$$(10 \text{ j. M. v. F.}) - (9 \text{ j. M. v. F.}) = (10 \text{ j. M. v. W.}) - (9 \text{ j. M. v. W.}) = D.$$

oder

$$(10 \text{ j. M. v. F.}) = (9 \text{ j. M. v. F.}) + D.$$

Hierbei erhält man noch keineswegs die eigentlichen Tagesmittel. Der Vergleich der Mittel aus stündlichen und zweistündlichen Beobachtungen mit denjenigen der drei Beobachtungen 7^h, 1^h, 9^h, wie sie sich hier vorfinden, hat ergeben, dass zu letztern noch gewisse, für einzelne Monate verschiedene Constanten addirt werden müssen um erstere zu erhalten. Es ist das

$$24\text{-stünd. Mittel} = \frac{7^h + 1^h + 9^h}{3} + D$$

wobei

für: I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII. Jahr.

$$D = -0.15, -0.14, -0.20, -0.26, -0.38, -0.40, -0.42, -0.29, -0.29, -0.25, -0.18, -0.13, -0.259.$$

Obschon die so erhaltenen Mittel aus einer zehnjährigen Beobachtungsserie hergestellt worden sind, so verlaufen sie doch noch nicht stetig und können daher auch noch nicht als Normaltemperaturen betrachtet werden; selbst fünfzigjährige Beobachtungsreihen liefern noch kleine Unstetigkeiten, die ihre Ursachen in den ganz unregelmässig auftretenden, grossen atmosphärischen Störungen haben. R. Billwiller hat aus dem vorliegenden Zeitraum mittelst der Bessel'schen Formeln den normalen Gang der Temperatur für Zürich, Sils und Lugano, ferner unter Anwendung der Methode der Ausgleichung der Differenzen denjenigen für neun andere schweiz. Stationen ermittelt; dieselben finden sich in seiner Abhandlung «Fünftägige Temperaturmittel der Jahre 1864—73» im zehnten Jahrgang der schweiz. meteorologischen Beobachtungen (1873) zusammengestellt. Unter Benutzung der letztgenannten Methode und der Zugrundelegung der Normaltemperaturen Zürichs erhielt ich für F, W und K die in nebenstehender Tabelle enthaltenen zehnjährigen Pentadenmittel, sowie die daraus abgeleiteten Normalpentaden.

Pentaden.	Reduzirte zehnjährige Pentadenmittel.			Normaltemperaturen.			Pentaden.	Reduzirte zehnjährige Pentadenmittel.			Normaltemperaturen.				
	Frauenfeld.	Winterthur.	Kreuzlingen.	Frauenfeld.	Winterthur.	Kreuzlingen.		Frauenfeld.	Winterthur.	Kreuzlingen.	Frauenfeld.	Winterthur.	Kreuzlingen.		
I.	1.-5.	-3.35	-3.17	-2.67	-1.47	-1.56	-1.01	VII.	30.-4.	16.62	16.54	16.32	17.88	17.97	17.92
	6.-10.	-0.78	-0.77	-0.32	-1.52	-1.56	-1.05		5.-9.	17.82	18.05	18.14	18.05	18.15	18.13
	11.-15.	-2.08	-2.25	-1.56	-1.50	-1.49	-1.04		10.-14.	18.79	18.79	18.87	18.18	18.26	18.28
	16.-20.	-1.76	-1.50	-1.24	-1.40	-1.35	-0.96		15.-19.	19.23	19.52	19.42	18.28	18.24	18.39
	21.-25.	-2.00	-1.92	-1.75	-1.24	-1.17	-0.83		20.-24.	19.37	19.52	19.86	18.32	18.35	18.42
	26.-30.	-0.86	-0.89	-0.43	-1.01	-0.92	-0.64		25.-29.	19.10	18.75	19.05	18.29	18.30	18.37
II.	31.-4.	-0.07	0.25	0.40	-0.73	-0.54	-0.42	VIII.	30.-3.	17.61	17.55	17.84	18.20	18.21	18.28
	5.-9.	0.13	0.40	0.52	-0.39	-0.61	-0.15		4.-8.	17.22	17.08	16.88	18.03	18.15	18.09
	10.-14.	-0.97	-1.27	-0.86	0.00	0.07	0.18		9.-13.	16.89	16.81	17.01	17.76	17.63	17.83
	15.-19.	0.61	0.38	0.72	0.42	0.47	0.54		14.-18.	17.19	17.18	17.28	17.39	17.52	17.51
	20.-24.	1.35	1.48	1.63	0.90	0.93	0.08		19.-23.	16.68	16.79	16.68	16.93	17.11	17.12
	25.-1.	3.37	3.52	3.11	1.43	1.44	1.50		24.-28.	15.92	17.11	16.16	16.37	16.59	16.63
III.	2.-6.	2.69	2.62	3.78	1.99	1.98	2.00	IX.	29.-2.	15.12	15.01	15.81	15.74	15.99	16.07
	7.-11.	3.41	3.37	3.46	2.60	2.57	2.69		3.-7.	16.47	16.80	17.15	15.63	15.25	16.42
	12.-16.	2.92	2.90	3.00	3.25	3.21	3.39		8.-12.	15.88	16.05	16.33	14.28	14.46	14.72
	17.-21.	3.07	2.90	3.23	3.93	3.98	4.11		13.-17.	13.90	13.94	14.22	13.47	13.51	13.95
	22.-26.	3.30	3.24	3.71	4.62	4.50	4.83		18.-22.	12.73	12.74	12.89	12.63	12.73	13.14
	27.-31.	4.09	3.92	3.33	5.34	5.28	5.57		23.-27.	11.41	11.47	12.30	11.76	11.81	12.28
IV.	1.-5.	5.59	5.53	5.89	6.09	6.03	6.32	X.	28.-2.	11.50	11.76	12.28	10.97	10.87	11.38
	6.-10.	7.20	7.33	7.53	6.87	6.81	7.08		3.-7.	9.51	9.34	9.97	9.97	9.92	10.55
	11.-15.	8.90	8.78	9.22	7.87	7.82	7.84		8.-12.	8.46	8.45	9.15	9.07	8.97	9.60
	16.-20.	9.92	9.71	9.98	8.51	8.46	8.65		13.-17.	8.05	8.05	8.60	8.16	8.02	8.54
	21.-25.	10.05	10.12	9.99	9.36	9.31	9.47		18.-22.	8.34	7.45	7.90	7.24	7.08	7.55
	26.-30.	11.01	10.63	11.05	10.20	10.16	10.30		23.-27.	7.01	6.97	7.32	6.31	6.15	6.62
V.	1.-5.	10.87	10.94	10.92	11.02	10.99	11.13	XI.	28.-1.	5.08	4.96	5.41	5.39	5.24	5.50
	6.-10.	12.76	12.79	12.76	11.83	11.81	11.96		2.-6.	4.82	4.88	5.29	4.48	4.36	4.79
	11.-15.	12.93	12.92	13.29	12.61	12.60	12.76		7.-11.	2.99	2.81	3.41	3.51	3.52	3.94
	16.-20.	13.73	13.71	14.13	13.36	13.35	13.52		12.-16.	2.70	2.70	2.86	2.80	2.73	3.14
	21.-25.	13.29	13.35	13.51	14.98	14.97	14.23		17.-21.	1.65	1.48	2.02	2.06	2.00	2.40
	26.-30.	15.56	15.36	15.75	14.76	14.75	14.89		22.-26.	2.31	2.52	2.91	1.37	1.31	1.71
VI.	31.-4.	15.28	15.15	15.06	15.39	15.39	15.50	XII.	27.-1.	2.51	2.35	2.54	0.78	0.71	0.12
	5.-9.	14.65	14.76	14.66	15.96	15.98	16.04		2.-6.	-0.99	-1.11	-0.57	0.25	0.17	0.39
	10.-14.	15.63	15.86	15.96	16.45	16.50	16.53		7.-11.	-1.40	-1.61	-1.07	-0.21	-0.31	0.13
	15.-19.	15.95	16.03	16.03	16.91	16.98	16.98		12.-16.	-0.13	-0.14	0.09	-0.59	-0.71	-0.23
	20.-24.	17.35	17.64	17.38	17.30	17.29	17.34		17.-21.	1.39	1.47	1.77	-0.92	-1.05	-0.54
	25.-29.	16.53	16.66	16.41	17.50	17.71	17.63		22.-26.	-2.43	-2.94	-2.19	-1.18	-1.33	-0.77
							27.-31.	-3.44	-3.86	-2.94	-1.35	-1.49	-0.92		

Aus der Zusammenstellung der reduzierten Monatsmittel ergaben sich als die zehnjährigen Monats-, Jahreszeits- und Jahresmittel die nachfolgenden Werthe.

Monatsmittel.

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Frauenfeld	-1.76	0.86	3.23	8.78	13.25	15.95	18.53	16.87	13.83	7.92	2.97	-1.12
Winterthur	-1.71	0.93	3.15	8.72	13.28	16.03	18.52	16.69	14.07	7.80	2.95	-1.30
Kreuzlingen	-1.29	1.03	3.39	8.92	13.46	15.96	18.67	17.01	14.64	8.40	3.29	-0.85

Mittel der Jahreszeiten.

	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.
Frauenfeld	-0.67	8.42	17.06	8.26
Winterthur	-0.70	8.38	17.11	8.27
Kreuzlingen	-0.37	8.59	17.21	8.78

Jahresmittel.

Frauenfeld	8°.263.
Winterthur	8°.267.
Kreuzlingen	8°.550.

Zur leichtern Uebersicht der Temperaturverschiedenheiten, sowie deren Veränderungen an den drei Orten, bildete ich die Differenzen: $K - F = D$; $K - W = D'$; $W - F = D''$.

Temperaturdifferenzen.

Pentaden.	D	D''	D'	Pentaden.	D	D''	D'	Pentaden.	D	D''	D'	Pentaden.	D	D''	D'
I. 1.- 5.	0.46	-0.09	0.55	IV. 1.- 5.	0.23	-0.06	0.29	VII. 30.- 4.	0.00	0.11	-0.05	X. 28.- 2.	0.51	0.00	0.51
6.-10.	0.47	-0.04	0.51	6.-10.	0.31	-0.06	0.27	5.- 9.	0.08	0.10	-0.02	3.- 7.	0.49	-0.05	0.54
11.-15.	0.46	0.01	0.45	11.-15.	0.17	-0.05	0.22	10.-14.	0.10	0.08	0.02	8.-12.	0.41	-0.10	0.53
16.-20.	0.44	0.04	0.40	16.-20.	0.14	-0.03	0.19	15.-19.	0.11	0.05	0.05	13.-17.	0.28	-0.14	0.52
21.-25.	0.41	0.07	0.34	21.-25.	0.11	-0.05	0.16	20.-24.	0.10	0.03	0.07	18.-22.	0.30	-0.16	0.50
26.-30.	0.37	0.09	0.28	26.-30.	0.10	-0.04	0.14	25.-29.	0.08	0.01	0.07	23.-27.	0.31	-0.15	0.47
II. 31.- 4.	0.31	0.09	0.22	V. 1.- 5.	0.11	-0.03	0.14	VIII. 30.- 3.	0.06	0.01	0.05	XI. 28.- 1.	0.30	-0.15	0.45
5.- 9.	0.24	0.08	0.24	6.-10.	0.13	-0.02	0.15	4.- 8.	0.06	0.02	0.04	2.- 6.	0.31	-0.12	0.43
10.-14.	0.18	0.07	0.11	11.-15.	0.15	-0.01	0.16	9.-13.	0.07	0.07	0.00	7.-11.	0.33	-0.09	0.42
15.-19.	0.12	0.05	0.07	16.-20.	0.16	-0.01	0.17	14.-18.	0.12	0.13	-0.01	12.-16.	0.34	-0.07	0.41
20.-24.	0.08	0.03	0.05	21.-25.	0.15	-0.01	0.16	19.-23.	0.19	0.18	0.01	17.-21.	0.34	-0.08	0.40
25.- 1.	0.07	0.01	0.06	26.-30.	0.13	-0.01	0.14	24.-28.	0.26	0.22	0.04	22.-26.	0.34	-0.06	0.40
III. 2.- 6.	0.07	-0.01	0.06	VI. 31.- 4.	0.11	0.00	0.11	IX. 29.- 2.	0.33	0.24	0.09	XII. 27.- 1.	0.34	-0.07	0.41
7.-11.	0.09	-0.03	0.12	5.- 9.	0.09	0.02	0.07	3.- 7.	0.39	0.22	0.17	2.- 6.	0.34	-0.08	0.42
12.-16.	0.14	-0.04	0.16	10.-14.	0.07	0.04	0.03	8.-12.	0.44	0.18	0.26	7.-11.	0.34	-0.10	0.44
17.-21.	0.18	-0.05	0.23	15.-19.	0.05	0.07	-0.02	13.-17.	0.48	0.14	0.34	12.-16.	0.38	-0.12	0.48
22.-26.	0.21	-0.05	0.27	20.-24.	0.04	0.09	-0.05	18.-22.	0.51	0.10	0.41	17.-21.	0.38	-0.13	0.51
27.-31.	0.23	-0.05	0.29	25.-29.	0.03	0.11	-0.06	23.-27.	0.52	0.06	0.47	22.-26.	0.41	-0.15	0.50
												27.-31.	0.44	-0.13	0.57

Aus den bisher aufgestellten Tabellen resultiren folgende Sätze:

1. Das Tagesmittel der Temperatur erreicht in

	Frauenfeld.	Winterthur.	Krenzingen.
α) das Minimum:	-1°.52 a. 8. I.	-1°.66 a. 6. I.	-1°.65 a. 8. I.
β) „ Mittel:	8 .30 a. 17. IV.	8 .30 a. 17. IV.	8 .55 a. 17. IV.
γ) „ Maximum:	18 .32 a. 22. VII.	18 .33 a. 22. VII.	18 .42 a. 22. VII.
δ) „ Mittel:	8 .30 a. 14. X.	8 .30 a. 14. X.	8 .55 a. 14. X.

Die jährliche Schwankung der Tagesmittel beträgt:

19°.84	19°.91	19°.47
--------	--------	--------

2. K ist im Mittel 0°.287 wärmer als F und 0°.283 wärmer als W.
3. Alle Monate sind in K wärmer als in F; im Januar, September, Oktober, November und Dezember sind die Temperaturunterschiede grösser, im Februar, März, April, Mai, Juni, Juli und August hingegen kleiner als der obige Mittelwerth. In Beziehung auf die Jahreszeiten sind die Differenzen am grössten im Herbst, dann folgen Winter, Frühling und Sommer.
4. Vom Minimum bis zum Maximum (I.—VII.) nimmt die Temperatur in K langsamer zu als in F; vom Maximum bis zum Minimum (VII.—I.) ist die Abnahme der mittleren Tageswärme in K geringer als in F.
5. Die Verzögerung der Temperaturzunahme ist im Januar am grössten und nimmt bis Anfangs Juli ab; in gleicher Weise ändert sich das Sinken von Mitte August bis Anfangs Oktober.
6. W und K zeigen analoge Unterschiede wie F und K; doch sind letztere durchgehends etwas beträchtlicher.
7. F und W differiren in ihren zehnjährigen Mitteln nur äusserst wenig, meistens nur um hundertstels Grade; die Jahresmittel sind selbst noch in den letztern übereinstimmend.

Zur Vervollständigung des Bildes über die Temperaturverhältnisse habe ich noch die Schwankungen und Extreme der Temperatur zu den Beobachtungszeiten 7^h, 1^h, 9^h zusammengetragen und aus der Zusammenstellung entnommen:

1. die mittleren monatlichen Schwankungen,
2. die absoluten Extreme der einzelnen Monate,
3. die mittlere jährliche Temperaturschwankung,
4. die zehnjährige Amplitude der Temperatur.

Mittlere monatliche Temperaturschwankungen.

Monat	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Mittel.
F	20.7	19.7	17.8	21.7	19.9	17.5	16.8	17.1	19.3	18.1	16.1	18.1	18.6
K	18.8	17.5	15.7	20.0	19.7	18.2	17.1	15.9	17.2	16.7	15.9	17.4	17.5

Durch Vergleichung dieser Zahlen ergibt sich:

1. Die Mittel der monatlichen Schwankungen sind für die beiden Stationen durch's ganze Jahr nur wenig verschieden.
2. Das Totalmittel beträgt für F: 18°.6 und K: 17°.5.
3. Die Schwankungen sind, Juli und August ausgenommen, in F grösser als in K; die Unterschiede sind im Februar März und September am grössten.
4. Die Differenz der grössten und kleinsten Schwankung ist für F: 5°.6 und K: 4°.3.

B. Barometer.

Die Mittel der Barometerstände wurden nur für F und K berechnet. Die Gefässhöhe in F blieb während des ganzen Beobachtungszeitraumes dieselbe, nämlich 422 m. über dem Meere, diejenige in K hingegen hat eine einmalige Ortsveränderung erfahren; vom Januar 1864 bis Dezember (excl.) 1869 betrug die Gefässhöhe 424 mm., die vier folgenden Jahre 428 m. Das genaue Verfahren zur Bestimmung der Mittelwerthe hätte nun erfordert für die sechs ersten Jahre die Berechnung speziell durchzuführen und ebenso für die vier letzten und beide Resultate auf gemeinsames Niveau zu reduzieren. Anstatt dessen bestimmte ich, in Anbetracht der geringen Höhendifferenz, diejenige Höhe, welche das Gefäss gehabt haben müsste, wenn es das ganze Dezennium auf dem gleichen Niveau verblieben wäre. Diese interpolirte Höhe ist von dem Verhältnisse der Zeiträume abhängig, während deren das Barometer die eine und andere Höhe eingenommen hat und wird annähernd $(424 + x)$ m. sein, wobei

$$x : (4 - x) = 4 : 6$$

$$x = 1.6 \text{ m. ist.}$$

Als Gefässhöhe nahm ich also 425.6 m. und als Reductionshöhe für das Frauenfelder-Niveau 3.6 m. an.

Minimum und Maximum von I. 1864 für F konnten nicht eingefügt werden; es wird dieses nicht hindern genannte Grössen doch mit sehr grosser Wahrscheinlichkeit für den ganzen Zeitraum angeben zu können, weil dieselben, nach K zu schliessen, später Werthe annahmen, welche die 1864^{er} Zahlen in ihrem Sinne weit übertrafen.

Mittlere Barometerstände.

Monat.	Frauenfeld 422 m.	Kreuzlingen 425.6	Reductions- Constante.	Kreuzlingen 422 m.	Differenz K. — F.
I.	725.16	724.63	0.52	724.95	-0.21
II.	726.20	725.95	0.52	726.27	-0.02
III.	721.48	721.02	0.52	721.34	-0.14
IV.	724.48	724.41	0.51	724.72	0.24
V.	724.48	724.39	0.51	724.70	0.22
VI.	726.11	726.16	0.51	726.47	0.36
VII.	726.09	726.07	0.50	726.37	0.28
VIII.	725.99	725.99	0.51	726.30	0.31
IX.	726.71	726.60	0.51	726.90	0.19
X.	724.39	723.17	0.53	724.48	0.09
XI.	724.87	724.28	0.52	724.60	-0.27
XII.	726.03	725.40	0.52	725.72	-0.33
Mittel	725.17	724.92	0.51	725.23	0.06

Nach obiger Tabelle weist der jährliche Gang des Barometers keine Regelmässigkeit auf; dass nun aber der Barometerstand überhaupt keine jährliche Periode besitze, darf deswegen noch nicht geschlossen werden. Der Zeitraum von zehn Jahren ist viel zu kurz, um in seinen Mitteln die höchst unregelmässigen und manchmal sehr bedeutenden Schwankungen, welche durch die den Continent kreuz und quer durchziehenden Depressionen hervorgerufen werden, verschwinden zu lassen. Längere Beobachtungsreihen werden bessere Mittel liefern; aber vorderhand müssen obige als normal angenommen werden.

Für 422 m. Meereshöhe beträgt für

	F	K
das zehnjährige Mittel:	725.17 mm.	725.23 mm.
» grösste Monatsmittel:	726.71 » (IX.)	726.90 » (IX.)
» kleinste »	721.48 » (III.)	721.94 » (III.)
die Amplitude der Monatsmittel:	5.23 »	5.56 »

Die letzte Kolumne enthält die Differenzen K - F. Dieselben sind im Januar, Februar, März, November und Dezember negativ, in den übrigen Monaten positiv; die Unterschiede sind im Juni und Dezember am grössten, steigen und fallen ziemlich parallel mit der Temperatur, der Spannkraft des Wasserdampfes und den Differenzen der genannten Elemente an beiden Stationen. Der jährliche Unterschied beträgt bloss 0.06 mm., um welche Grösse die Barometerhöhe von K diejenige von F übertrifft, und der vermuthlich dem grössern Wasserdampfgehalt (vide unter C.) in K seinen Bestand verdankt.

Was die absoluten Extreme zu den Beobachtungsterminen 7^h, 1^h, 9^h anbelangt, so können dieselben nicht mit Sicherheit angegeben werden, weil für F eine grössere Zahl Einzelbeobachtungen fehlen, die grösstentheils in die Jahre 1872 und 1873 fallen; für K sind bloss II. 1870 und IV. 1873 lückenhaft. Nun zeigen aber die Monatshefte, dass gleich hohe und nicht sehr entfernte Stationen zu diesen Zeiten Extreme aufweisen, die früher weit übertroffen wurden, so dass die beobachteten Extreme der Tabellen höchst wahrscheinlich die zehnjährigen, sicher aber die achtjährigen Grenzen sind.

	F (422 m.)	K (424 m.)
Absolutes Minimum:	700.9 mm. (19. III. 1866)	699.6 mm. (19. III. 1866)
» Maximum:	741.9 » (21. II. 1867)	741.1 » (10. II. 1868)
Zehnjährige Schwankung:	40.4 »	41.5 »

Es möge hier noch angeführt werden, dass

für F die grösste monatliche Schwankung der Barometerhöhe:	36.2 mm.
» grösste jährliche » » »	39.8 »
und » zehnjährige » » »	40.4 »

erreichten, ein Beweis, dass die atmosphärischen Gleichgewichtsstörungen in einem einzigen Monate nahezu so grosse Dimensionen annehmen können, wie in dem ungleich längern Zeitraume von zehn Jahren.

Die mittleren monatlichen Schwankungen sind im

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Mittel.
für F:	26.1	25.2	25.1	20.7	16.3	14.8	13.2	13.2	15.9	23.9	24.2	23.1	20.1

Die Störungen sind also im Winter durchschnittlich viel bedeutender als im Sommer.

Die Zusammenstellung der Unterschiede zwischen Morgen- und Mittag-, Abend- und Mittagbeobachtung constatirte den durchschnittlich tiefern Barometerstand von 1^h gegenüber 7^h und 9^h, ebenso dass im Allgemeinen die Unterschiede im Sommer grösser sind als im Winter; nur die Differenz 9^h — 1^h ist für K im Winter grösser als im Sommer. Wahrscheinlich hält im Sommer über dem See der aufsteigende Luftstrom so lange an, dass die 9^h Beobachtung entweder durch ihn selbst, oder durch die von ihm abhängende Landbrise heruntergedrückt wird, was im Winter nicht der Fall sein kann. Die zehnjährigen Differenzen sind für

	F	K
7 ^h —1 ^h :	0.29 mm.	0.32 mm.
9 ^h —1 ^h :	0.19 »	0.21 »

C. Wasserdampf.

Das Beobachtungsmaterial ist für dieses Element unvollständiger, als für jedes andere; für F ist dasselbe nur verwendbar aus den Jahren 1866, 67, 68, 69, 70 und 71, für K aus 1864, 65, 66, 71, 72 und 73. Die sich hieraus ergebenden Resultate sind daher allerdings nicht streng unter sich vergleichbar.

Aus den Monatsmitteln der relativen Feuchtigkeit, sowie der zugehörigen mittleren Monatstemperatur ergeben sich die Werthe der untenstehenden Tabelle für die absolute Feuchtigkeit:

Monat.	Frauenfeld	Kreuzlingen	K—F	Frauenfeld		Kreuzlingen	
	mm.	mm.	mm.	7 ^h -1 ^h	9 ^h -1 ^h	7 ^h -1 ^h	9 ^h -1 ^h
I.	3.55	3.81	0.26	4.4	4.2	8.3	7.9
II.	3.99	4.98	0.99	14.9	10.9	8.5	5.9
III.	4.81	4.93	0.12	18.3	15.3	17.4	14.5
IV.	6.18	6.40	0.22	25.2	18.2	15.3	11.8
V.	7.99	8.43	0.44	22.5	20.9	18.2	15.2
VI.	9.40	9.98	0.58	19.9	20.0	16.9	15.9
VII.	11.16	11.63	0.47	20.1	18.5	14.9	12.7
VIII.	10.76	11.69	0.93	21.6	18.7	17.0	16.0
IX.	9.39	9.76	0.37	20.4	18.3	17.0	13.1
X.	6.95	7.12	0.17	13.6	11.8	11.3	8.3
XI.	4.84	5.04	0.20	7.5	6.9	5.4	2.2
XII.	3.80	3.92	0.12	2.1	2.1	4.3	4.0
Mittel	6.87	7.20	0.33	15.9	13.7	12.9	10.5

Für die Feuchtigkeitsverhältnisse ergeben sich folgende Sätze:

1. Die relative Feuchtigkeit ist mit Ausnahme von September und Oktober durch alle Monate des Jahres in K grösser als in F.
2. In Beziehung auf die Jahreszeiten folgen sich letztere bez. Grösse der Unterschiede der relativen Feuchtigkeit in K und F in nachstehender Weise:

Winter, Sommer, Frühling und Herbst; in der letztgenannten Jahreszeit weist F sogar eine grössere rel. Feuchtigkeit auf als K.

3. Die sechs angeführten Beobachtungsjahre liefern für

	F.	K.
α) das Jahresmittel:	78.6 %	80.6 %
β) » kleinste Monatsmittel:	69.4 % (VI.)	72.0 % (VII.)
γ) » grösste »	88.4 % (I.)	90.5 % (I.)
δ) die kleinste beob. rel. Feuchtigkeit:	19 % (8. IV. 1870)	20 % (19. V. 1866)

4. Die täglichen und jährlichen Schwankungen sind in F bedeutender als in K.
5. Die absolute Feuchtigkeit ist in K das ganze Jahr durch beträchtlicher als in F.
6. Die grössten Unterschiede bestehen im Sommer, dann folgen Frühling, Winter und Herbst.
7. Es sind für

	F	K
α) das Jahresmittel:	6.87 mm.	7.20 mm.
β) » kleinste Monatsmittel:	3.55 » (I.)	3.81 » (I.)
γ) » grösste »	11.16 » (VII.)	11.63 » (VII.)
8. Die Feuchtigkeitsdifferenzen folgen im Steigen und Fallen der Temperaturcurve; sie ändern sich aber im entgegengesetzten Sinne mit den Temperaturdifferenzen in den Monaten Mai, Juni und Juli, dann im Dezember, Januar und Anfangs Februar.

D. Bewölkung.

Zur Bestimmung der mittleren Bewölkung konnten von dem Frauenfelder Beobachtungsmateriale nur die Jahre 1864—1871, von demjenigen Kreuzlingen's alle zehn Jahre benutzt werden. Ich verwandelte dann die achtjährigen Mittel in zehnjährige, indem ich setzte

$$(10 \text{ j. M. v. F.}) - (8 \text{ j. M. v. F.}) = (10 \text{ j. M. v. K.}) - (8 \text{ j. M. v. K.}).$$

Das Verfahren rechtfertigte sich durch die äusserst kleinen Differenzen, die zwischen den acht- und zehnjährigen Mitteln auftraten.

Es sind die Bewölkungsgrade

	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873
F:	6.1	6.3	7.2	6.9	6.2	6.4	6.4	6.4	?	?
K:	5.5	5.8	5.8	5.8	5.6	6.2	6.6	6.4	5.9	5.7

ferner

für:	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Jahr.
F:	8.0	6.9	7.1	5.9	5.5	5.4	4.9	5.5	4.5	7.0	8.1	8.8	6.47
K:	7.2	6.7	6.3	5.4	5.3	5.2	4.7	5.2	4.0	6.3	7.2	7.8	5.94
F-K:	0.8	0.2	0.8	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	0.5

Aus diesen Zahlen folgt:

1. Die monatliche Bewölkung hat im Dezember ihr Maximum, im September ihr Minimum, weist aber im Uebrigen kein stetiges Steigen und Fallen auf. Die Jahreszeiten haben der Menge der Bewölkung nach die Reihenfolge: Winter, Herbst, Frühling und Sommer.
2. Die Monatsmittel sind durchgehends für F grösser als für K. Die Differenzen wachsen mit dem Grade der Bewölkung.
3. Das zehnjährige Mittel des Bewölkungsgrades ist für F: 6.47, K: 5.94, der Unterschied: 0.5.

E. Niederschlag.

Die Niederschläge sind in F vom II. 1864 bis und mit 1871 ununterbrochen aufgezeichnet worden; es fehlt also hier bei einer achtjährigen Serie ein einziger Monat, während für K: IV. 1865, I., II., III., V. 1870 und IV. 1873 ausgeblieben sind.

Da die Regenmenge in ausserordentlichem Masse von lokalen Einflüssen abhängig ist, und an ganz naheliegenden Punkten sehr verschieden sein kann, so sind hier die Interpolationen weniger zuverlässig und rathsam, wie bei den übrigen Elementen. Ich zog es daher vor für F die achtjährigen Mittel unverändert zu lassen und für K sowohl die acht- als zehnjährigen Mittel zu bestimmen. Die interpolirten Zahlen sind in den folgenden Tabellen klein gedruckt:

Niederschläge in Frauenfeld.

Jahr.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Summa.
1864	35.6	38.4	36.3	29.6	61.5	154.2	48.0	31.3	53.0	18.6	79.5	8.0	595.1
1865	87.7	80.5	53.3	5.5	53.5	60.6	50.7	110.3	0.9	65.3	39.1	11.6	620.0
1866	44.2	88.3	120.3	73.2	74.6	59.3	66.0	205.4	51.5	11.3	110.0	8.3	913.3
1867	136.3	76.1	69.9	112.2	106.0	152.3	63.9	110.5	105.4	134.7	24.3	59.7	1151.3
1868	39.3	11.7	61.0	68.2	75.3	113.0	155.0	37.1	57.5	115.3	25.3	132.1	892.5
1869	19.3	17.3	55.3	49.2	106.1	133.3	219.0	176.7	93.1	72.3	60.2	42.6	1054.4
1870	27.3	21.3	51.0	16.3	33.0	67.3	90.7	127.3	79.7	195.7	50.3	90.3	852.4
1871	38.3	41.3	39.3	115.3	43.0	166.7	92.6	73.1	42.7	141.1	36.0	12.3	844.3
Mittel.	53.7	47.0	60.3	58.7	69.2	113.5	98.2	109.2	60.5	94.3	54.4	45.3	865.4

Niederschläge in Kreuzlingen.

Jahr.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Summe.
1864	20.4	18.0	32.4	59.1	89.3	133.9	76.5	32.8	98.1	15.5	74.4	9.4	654.8
1865	101.2	62.0	43.5	15.1	66.7	59.6	130.2	83.6	0.0	113.0	42.0	9.3	728.0
1866	66.3	101.6	99.6	100.2	76.6	66.7	65.4	154.9	68.6	14.8	94.7	7.3	916.4
1867	142.5	80.0	91.9	126.7	145.9	100.3	72.8	229.0	78.0	191.6	14.6	136.8	1409.1
1868	84.6	26.0	110.9	124.9	62.7	103.3	119.0	54.6	88.1	196.0	66.5	162.5	1199.3
1869	27.4	36.9	74.0	80.3	167.4	250.1	217.5	282.2	103.4	122.2	165.0	67.5	1594.2
1870	18.8	81.5	69.8	32.6	42.2	45.5	93.8	130.3	63.5	211.4	75.1	126.5	961.0
1871	50.3	43.1	66.0	187.5	34.6	203.5	126.1	170.6	44.3	153.3	70.4	12.6	1163.6
1872	52.4	57.1	54.9	57.1	307.2	241.7	162.0	206.6	22.2	70.3	165.4	116.0	1514.0
1873	50.6	37.9	144.4	133.0	118.3	128.0	113.2	115.6	118.3	123.3	82.3	13.1	1178.3
8jährige Mittel	63.9	50.0	76.0	90.8	85.7	120.4	112.7	142.3	67.4	127.2	75.5	66.5	1078.4
10jährige Mittel	61.4	49.5	80.7	91.8	111.2	123.3	117.7	146.0	68.0	121.1	85.2	66.1	1132.0

Aus vorangehender Zusammenstellung folgt:

1. Für	F	K	ist die
α) 8jähriges Mittel der monatlichen Niederschlagshöhe:	72.1 mm.	89.9 mm. (8jähriges Mittel)	
β) kleinste mittlere monatliche	45.8 >	94.3 > (10 > >)	
γ) grösste	113.5 >	50.0 > (8 > >)	
δ) kleinste beobachtete	0.9 > (IX. 1865)	49.5 > (10 > >)	
ε) grösste	244.8 > (V. 1872)	142.3 > (8 > >)	
ζ) mittlere jährliche Niederschlagshöhe:	865.4 >	146.0 > (10 > >)	
η) kleinste	595.1 > (1864)	1078.4 > (8 jähriges Mittel)	
θ) grösste	1151.6 > (1867)	1132.0 > (10 > >)	
		654.8 > (1864)	
		1594.2 > (1869)	

2. Die Niederschläge in K übertreffen diejenigen von F durch alle Monate und Jahre. Der mittlere monatliche Ueberschuss beläuft sich auf 17.8 mm., der jährliche auf 213.0 mm.

3. Die Jahreszeiten ordnen sich wie folgt:

- α) für F (8jähriges Mittel): Sommer (320.9), Herbst (209.2), Frühling (188.8), Winter (146.5).
 β) » K (10 » » Sommer (397.0), Frühling (283.7), Herbst (274.3), Winter (177.0).

Am Schlusse dieser Zusammenstellung mögen noch einige Bemerkungen Platz finden, die sich auf die Ursachen der angeführten klimatischen Unterschiede beziehen.

Die Temperatur betreffend ergab sich, dass K um ein Geringes wärmer sei als F, während doch der geogr. Lage nach das Verhältniss gerade umgekehrt sein sollte; ferner stellte sich heraus, dass in K vom Minimum bis zum Maximum die Wärmezunahme, vom Maximum bis zum Minimum die Abnahme langsamer sei als in F, dass dort die Verzögerung der Temperaturzunahme im Januar, diejenige der Abnahme im Juli am grössten, dass schliesslich die monatlichen und jährlichen Schwankungen, sowie auch die zehnjährige Amplitude in K geringer seien als in F. Da

In Frauenfeld sind im kältesten wie im wärmsten Monate, im Winter wie im Sommer und selbst durchs ganze Jahr hindurch die nordwestlichen Winde dominirend; ihnen folgen die westlichen; am seltensten sind die nordöstlichen und östlichen Luftströmungen. Die Unterschiede sind im kältesten Monate und im ganzen Winter bedeutender, als im wärmsten und im ganzen Sommer. Im Juli sind die nordöstlichen und östlichen Winde, sowie die Stillen häufiger, die südwestlichen, westlichen, sowie nordwestlichen Strömungen aber seltener als im Januar, während N, SE und S ziemlich unveränderlich sind. In Hinsicht der Jahreszeiten ist im Sommer der Nordwind häufiger, der Südost weniger zahlreich als im Winter; S und NW weisen durchs ganze Jahr eine auffallende Stabilität auf. Während des ganzen Jahres folgen die Winde in Beziehung auf die Häufigkeit in nachstehender Reihe:

NW, W, SE und Stille, N, S, SW und schliesslich NE.

Bezeichnet man die Häufigkeit des seltensten Windes, d. i. des NE-Windes mit 1, so ist NW: 13.3, W: 8.5, SE und Stille: 5.9, N: 3.1, S: 2.8, E: 1.7 und SW: 1.3.

Es ist gewiss auffallend, dass der Südwestwind, der sonst in Europa wenigstens im Winter die vorherrschende Luftströmung ist, hier so ausserordentlich wenig verzeichnet wurde, während der im Allgemeinen viel seltenere SE schon in dritter Linie auftritt. Der Gerliker Berg im Südwesten, der Stäbelibuck im Osten und die zwischen ihnen liegende, sattelförmige Vertiefung erklären diese Erscheinung.

In Kreuzlingen ist im Januar und Juli der Westwind vorherrschend; im erstern Monate folgt ihm zunächst der SW, dann NW und NE, E, N, Stille, S und schliesslich SE; im letztern hingegen kommt nach dem W der E und dann der SW, NE, Stille, NW, N, SE und S. Die Stillen, nördlichen, nordöstlichen und östlichen Winde sind im Juli häufiger, die südlichen, südwestlichen, westlichen und nordwestlichen dagegen weniger häufig als im Januar; der SE ist sozusagen constant. Die Jahreszeiten Winter und Sommer zeigen mit kleinen Abweichungen die Unterschiede des kältesten und wärmsten Monats; im Herbste sind N, SE, S, SW und W etwas zahlreicher als im Frühjahr.

Land- und Seebrise. Der erste Blick auf die vorangehende Tabelle zeigt, dass in Kreuzlingen die nordöstlichen und östlichen Winde die entsprechenden Strömungen Frauenfelds unverhältnissmässig überragen, und dass auch der SW, trotz des im Rücken liegenden Gebirgszuges stark zur Geltung kommt. Mir scheint es unzweifelhaft, dass hierin das Vorhandensein von Land- und Seebrise ausgesprochen ist. Wenn sich des Morgens das Festland rascher erwärmt als das Wasser, so entsteht eine Strömung der Luft von den Stellen höhern nach denjenigen geringern Luftdruckes, vom Wasser nach dem Lande; es entsteht die Seebrise, die eine nordöstliche bis östliche Richtung haben muss, am intensivsten in den Mittagsstunden auftritt und in Folge dessen zur Beobachtung kommt (1ⁿ). Wenn sich des Abends und Nachts das Festland rascher abkühlt als das Wasser, so tritt die umgekehrte Luftströmung ein, die Landbrise mit südwest- bis westlicher Richtung. Da diese erst geraume Zeit nach Sonnenuntergang auftreten kann, so ist die Registrirung derselben um 9 Uhr Ab. höchstens im Spätherbste, Winter und Frühlinge möglich, wo sie ohnehin nur schwach sein kann.

Nachfolgende Tabelle enthält die Prozentzahlen der hiebei in Betracht kommenden Windrichtungen:

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	Ostwind												Nordostwind											
Frauenfeld .	2.9	1.2	4.7	2.0	5.8	7.0	5.6	4.1	5.0	7.8	0.4	0.0	2.1	1.8	3.6	0.4	1.1	2.5	4.8	0.4	4.2	4.4	2.5	0.0
Kreuzlingen .	7.4	11.0	18.6	23.0	16.5	19.6	19.0	15.8	21.2	14.0	9.3	14.0	10.5	14.	19.4	14.4	21.5	28.9	18.0	13.6	21.2	16.8	16.6	7.2
	Westwind												Südwestwind											
Frauenfeld .	25.1	25.5	20.4	18.8	10.0	11.2	22.0	12.1	14.0	22.0	23.3	28.0	4.7	5.9	1.8	0.0	1.2	0.0	2.4	1.3	1.7	1.6	5.8	10.0
Kreuzlingen .	30.0	24.4	25.0	21.5	22.0	18.3	20.0	25.4	21.5	22.4	30.0	39.0	21.0	21.3	13.6	18.5	12.2	12.2	18.0	20.5	11.8	20.0	17.4	16.0

Ost- und Nordostwind sind in Kreuzlingen durchs ganze Jahr viel häufiger als in Frauenfeld und in den Sommermonaten am bedeutendsten; der NE tritt besonders stark mit den Sommermonaten, der Südwest mit den Herbst-, Winter- und Frühlingsmonaten hervor.

Windrichtungen und Niederschläge. *)

α. Menge der Niederschläge.

Die Niederschlagsmengen vertheilen sich auf die verschiedenen Windrichtungen in folgender Weise:

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Frauenfeld	9.1	2.0	2.1	6.0	2.1	1.0	21.7	46.6	8.0
Kreuzlingen	5.6	6.0	7.0	1.6	2.8	26.7	34.0	10.8	6.6

β. Häufigkeit der Niederschläge.

Aus der Zahl der beobachteten Windtage und der zugehörigen Regentage lässt sich bestimmen, wie oft es bei einer bestimmten Richtung unter 100 Windtagen wahrscheinlich regnet oder schneit; nämlich

bei:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille	
in Frauenfeld	40	30	20	17	17	21	41	51	31	mal
in Kreuzlingen	27	14	17	18	33	44	41	34	33	mal

γ. Mittlere tägliche Niederschlagshöhe.

Durch Division der Gesamtniederschlagshöhe einer Windrichtung durch die Anzahl der Niederschlagstage erhält man die mittlere Niederschlagshöhe der betreffenden Windrichtung für einen Tag.

Derselbe ist

für	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stille	Mittel
in Frauenfeld	8.1	7.2	6.7	6.8	5.0	4.2	6.5	14.1	6.0	7.2
in Kreuzlingen	11.1	9.5	8.4	8.3	9.0	11.8	13.2	13.0	11.0	10.7

Zu α. Die Niederschlagsmengen in Prozenten verhalten sich zueinander ziemlich genau wie die Prozentzahlen der Windrichtungen. In Frauenfeld fällt der meiste Regen, bez. Schnee bei NW, dann bei W, N, Stille, SE, S, E, N und SW; für Kreuzlingen ist die Reihenfolge: W, SW, NW, E, Stille, NE, N, S und SE.

Zu β. In Frauenfeld regnet es am häufigsten bei NW und zwar unter zwei Beobachtungen einmal; dann bei W, N, Stille, NE, SW, E, S und SE; in Kreuzlingen sind die Niederschläge am wahrscheinlichsten bei SW, dann W, NW, Stille und Süd, N, SE, E und schliesslich NE.

Die Strömungen gegen die Alpen erleiden eine Stauung, die um so beträchtlicher ist, je mehr man sich denselben nähert; die Wasserdämpfe werden in den höheren Schichten, in die sie geführt werden, zum grossen Theile zur Condensation gezwungen. Bei den südlichen und südöstlichen Winden werden die über die Alpen kommenden absteigenden Luftmassen immer trockener; die Niederschläge bei ihrer Herrschaft seltener.

Zu γ. In Frauenfeld fällt der Regen am dichtesten bei Nordwestwind, dann bei Nord, Nordost, Südost, Ost, West, Stille, Süd und Südwest; in Kreuzlingen sind die Niederschläge am intensivsten bei West; dann folgen Nordwest, Südwest, Nord, Stille, Süd, Nordost, Ost und Südost. Die mittleren Regenhöhen sind in Kreuzlingen, bei NW ausgenommen, grösser als in Frauenfeld; im Mittel beträgt der Ueberschuss 3,5 mm.; ein Ergebniss, das unstreitig den grossen, naheliegenden Wasserflächen zuzuschreiben ist. Ausser denjenigen des W und SW unterstützen die Niederschlagshöhen der Windstillen diese Ansicht am Meisten, weil gerade bei diesem atmosphärischen Zustande die lokalen Feuchtigkeitsverhältnisse am stärksten ins Gewicht fallen.

Monatliche Häufigkeit der Hydrometeore.

Aus dem Zeitraume 1865—73 ergeben sich die Werthe der nachstehenden Tabelle:

*) Leider konnte ich, da mir die Originalbeobachtungen nicht zur Verfügung standen, meine Untersuchung nicht auch auf die Windstärke ausdehnen.

Frauenfeld.

Kreuzlingen.

	Reif	Thau	Nebel	Regen	Schnee	Gewitter	Hagel	Reif	Thau	Nebel	Regen	Schnee	Gewitter	Hagel
I.	0.1	—	3.1	6.0	6.1	—	—	2.0	—	7.5	7.0	5.	—	—
II.	0.5	—	4.0	6.7	4.0	—	—	0.5	—	5.5	6.5	3.2	—	—
III.	0.2	0.1	2.3	8.7	6.1	—	—	5.5	0.3	2.3	8.2	5.0	—	—
IV.	1.3	0.3	1.3	10.5	1.1	1.0	0.5	0.5	0.3	0.3	10.2	1.1	0.4	—
V.	1.0	1.1	1.1	13.0	0.2	2.2	0.2	0.1	2.3	0.7	12.1	0.1	1.3	0.2
VI.	—	0.9	0.5	12.3	—	2.3	0.1	—	2.5	0.5	11.0	—	1.3	0.1
VII.	—	1.6	0.9	12.4	—	3.4	—	—	1.1	0.5	9.9	—	2.0	—
VIII.	—	0.3	3.5	14.9	—	3.1	0.1	—	3.1	1.5	13.4	—	1.3	—
IX.	0.9	—	4.9	8.0	—	0.5	0.1	0.2	3.3	3.5	5.5	—	0.3	—
X.	1.1	—	8.8	13.0	0.5	0.5	—	0.1	0.2	6.3	9.9	0.1	0.1	—
XI.	0.9	—	5.1	7.4	3.3	—	—	0.7	—	4.0	7.9	2.3	—	—
XII.	1.0	—	5.9	7.9	4.3	—	—	1.7	—	6.3	6.3	3.5	—	—
Jahr:	7.1	5.0	41.7	121.3	25.7	13.1	1.1	11.0	13.5	40.5	108.1	20.5	7.2	0.3

Letzter Reif:	F	{	23. Mai;	K	{	5. Mai.	Letzter Schnee:	F	{	24. Mai;	K	{	4. Mai.
Erster Reif:			20. September;			22. September.	Erster Schnee:			4. Oktober;			27. Oktober.
Erster Thau:			18. April;			26. März.	Erstes Gewitter:			2. April;			20. April.
Letzter Thau:			11. August;			5. Oktober.	Letztes Gewitter:			13. Oktober;			14. Oktober.

Der Reif tritt in Frauenfeld und Kreuzlingen nur in den Monaten Juni, Juli und August nicht auf. Am erstern Orte gibt es durchschnittlich im Mai noch und September schon wieder einen Reif, während letzterer im Mai nur alle 10 und im September nur alle 5 Jahre einen solchen zu gewärtigen hat. Von den in Frauenfeld beobachteten Reifen fielen 5 trotz Pankraz und Servaz nach dem 13., einer sogar am 23. Mai.

Thau fällt in Frauenfeld vom März bis August, am häufigsten im Mai und Juli. In Kreuzlingen gibt es Thaufälle vom März bis Oktober; am zahlreichsten im Mai, August und September. Kreuzlingen hat doppelt so viele Fälle verzeichnet als Frauenfeld.

Nebel gibt es hier und dort in allen Monaten, hier am häufigsten im Herbste, dort im Winter. Trotz des Sees in Kreuzlingen hat Frauenfeld eine grössere Jahressumme; jedenfalls tragen die Murg, welche zur Hälfte Frauenfeld durch- und umfließt und die erhöhte Lage der Station in Kreuzlingen die Hauptschuld an diesem Ergebniss (siehe Bewölkung).

Die Anzahl der Regenfälle ist an beiden Orten im Sommer bedeutender als im Winter; durchschnittlich fällt auf je drei Tage ein solcher mit Regen.

Schnee ist nur im Juni, Juli, August und September keiner gefallen; im Mai und Oktober in Frauenfeld öfter als in Kreuzlingen.

Gewitter wurden verzeichnet vom April bis Oktober. Im April, Juni und Oktober kommen also Schneefall und Gewitter nebeneinander vor; letztere sind im Juli am häufigsten und in Frauenfeld fast doppelt so zahlreich als in Kreuzlingen. In die Gewittersaison fällt die Hagelperiode, die in Kreuzlingen nur 2 Monate (Mai und Juni) umfasst. Frauenfeld hat jährlich durchschnittlich einmal, Kreuzlingen nur alle 3 Jahre einmal Hagelschlag.

Während des ganzen Jahres ist für Kreuzlingen die Zahl der Reife und Thae grösser, die der Nebel, Regen- und Schneefälle, Gewitter und Hagelschläge aber geringer als in Frauenfeld. Erinnern wir uns noch daran, dass die Jahrestemperatur dort etwas höher, die mittleren und absoluten monatlichen und jährlichen Schwankungen der Temperatur geringer sind als hier, so folgt daraus, dass der Bodensee auf alle meteorologischen Elemente einen mildernden Einfluss ausübt.

Frauenfeld, im Januar 1881.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Januar 1878.

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

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

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

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

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

Beobachtungen an den selbstregistrirenden

Januar 1878.

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	2.0	1.8	0.5	-0.1	-0.9	-1.2	-1.4	-1.7	-1.9	-1.7	-0.5	0.4	1.4	2.1	2.2	2.1	1.4	0.4	-0.6	-1.3	-2.4	-2.8	-3.0	-3.8
2	-4.0	-4.0	-4.0	-3.8	-3.6	-3.7	-3.2	-3.1	-3.0	-2.5	-1.6	-0.5	0.2	0.8	1.0	1.0	0.6	0.1	-0.1	-0.8	-1.3	-1.2	-1.6	-2.1
3	-2.3	-3.1	-3.3	-3.4	-3.0	-3.0	-2.8	-2.9	-2.9	-2.3	-1.8	-0.6	0.5	1.1	1.4	1.6	1.1	0.5	0.0	-1.1	-2.3	-2.8	-3.3	-4.0
4	-3.9	-4.5	-4.8	-5.0	-5.2	-5.7	-5.4	-5.6	-5.6	-4.7	-3.8	-2.5	-1.5	-0.4	0.2	-0.1	-0.7	-1.6	-2.5	-3.2	-4.6	-4.7	-5.0	-5.1
5	-4.8	-4.1	-4.3	-5.0	-5.0	-4.9	-5.2	-5.9	-5.9	-5.2	-4.1	-3.1	-2.0	-1.2	-1.0	-1.0	-1.4	-1.4	-1.9	-2.8	-3.8	-2.2	-4.6	-5.2
6	-5.1	-5.7	-6.0	-6.1	-5.5	-5.6	-5.4	-5.5	-6.7	-6.2	-5.9	-4.0	-1.8	-1.4	-0.5	0.0	-0.1	-0.7	-1.2	-2.0	-3.3	-3.1	-4.0	-4.9
7	-4.5	-4.8	-4.2	-3.7	-3.7	-4.2	-4.5	-4.7	-4.2	-3.7	-2.2	-0.1	1.6	2.2	2.8	3.1	3.4	3.4	3.0	2.2	1.5	1.5	1.2	1.0
8	1.0	0.9	0.9	1.1	0.7	0.7	0.4	0.5	0.0	0.1	0.7	1.2	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0
9	1.0	0.9	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.7	-1.3	-1.9	-1.8	-2.2
10	-2.9	-3.2	-3.5	-3.9	-4.0	-4.1	-4.8	-4.2	-5.0	-5.2	-5.2	-4.9	-4.3	-3.8	-2.9	-3.4	-4.2	-4.5	-5.2	-6.6	-8.8	-9.0	-8.1	-7.9
11	-8.3	-8.9	-10.2	-9.9	-10.0	-11.3	-11.9	-12.1	-11.2	-10.5	-9.6	-5.7	-5.1	-5.0	-5.6	-5.9	-6.3	-6.8	-7.2	-7.8	-9.0	-9.0	-9.2	-9.8
12	10.1	-10.2	-10.3	-10.9	-11.3	-11.6	-11.7	-11.6	-11.6	-11.2	-10.7	-10.2	-9.8	-9.1	-8.3	-9.0	-9.7	-10.1	-11.7	-12.7	-12.9	-12.8	-13.9	-14.0
13	-14.5	-15.0	-14.6	-14.0	-14.0	-14.0	-13.7	-13.3	-13.6	-13.7	-13.0	-12.0	-10.8	-10.7	-10.0	-9.7	-10.0	-11.3	-12.1	-12.8	-11.7	-11.7	-11.7	-11.0
14	-11.3	-11.4	-11.3	-11.1	-11.6	-11.2	-11.2	-10.7	-10.7	-9.1	-8.0	-6.2	-4.4	-3.8	-3.1	-2.9	-2.9	-3.1	-3.2	-3.6	-3.4	-3.4	-3.4	-3.3
15	-3.1	-2.8	-2.1	-1.6	-1.4	-1.3	-1.8	-1.3	-1.1	0.4	1.4	2.2	2.2	2.0	1.8	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1
16	1.2	1.2	1.9	1.3	1.2	1.5	1.4	1.7	2.2	2.9	3.5	4.1	4.7	4.7	4.7	4.5	4.1	3.7	3.5	3.7	3.6	3.4	3.8	3.8
17	3.8	3.3	3.5	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.0	3.2	3.0	2.4	2.3	2.2	2.0	1.5
18	1.1	1.1	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.9	1.2	1.9	2.6	3.5	3.5	3.5	3.2	2.9	2.9	1.8	1.1	0.6	0.4	0.2	-0.5
19	-1.1	-2.0	-2.5	-2.8	-3.0	-3.0	-3.7	-4.4	-4.5	-3.8	-2.1	-1.1	-0.3	0.0	0.4	0.2	0.1	-0.5	-1.1	-1.9	-2.7	-2.9	-3.6	-4.1
20	-4.0	-3.9	-3.7	-3.4	-3.0	-3.0	-2.8	-2.7	-3.9	-3.2	-2.9	-2.1	-1.4	-0.6	-0.3	0.0	-0.3	-0.9	-1.6	-2.2	-3.5	-3.5	-3.8	-4.2
21	-4.6	-5.0	-5.0	-5.3	-5.9	-6.1	-6.1	-6.9	-5.4	-3.8	-2.1	-1.0	0.0	1.0	1.6	1.5	1.5	1.4	1.1	1.1	1.2	1.5	1.2	1.4
22	1.0	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	1.0	2.2	6.0	7.4	8.1	8.7	8.2	6.5	5.0	4.1	3.2	2.4	1.9	2.1	3.1
23	4.1	4.9	5.1	4.9	4.1	3.9	3.7	3.9	3.2	3.1	3.7	6.6	7.9	8.0	7.4	7.2	6.6	6.4	6.1	5.1	4.5	4.0	3.0	3.1
24	3.1	2.8	-2.1	2.4	2.8	2.6	2.8	3.1	2.3	2.9	2.6	3.0	3.2	3.1	3.1	2.9	2.5	2.5	2.9	3.8	4.0	3.9	3.8	3.2
25	2.9	3.2	3.2	3.2	4.1	2.2	1.7	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	2.4	2.9	2.9	2.4	2.1	1.8	1.2	0.1	-0.1	-0.3	-1.4	-2.1
26	-2.7	-2.6	-3.8	-3.3	-4.0	-4.8	-3.9	-3.7	-3.7	-3.0	-2.5	-2.0	-1.5	-1.4	-1.2	-1.2	-1.3	-1.9	-2.8	-2.4	-3.3	-1.9	-3.6	-4.3
27	-3.9	-3.9	-3.6	-5.6	-6.7	-7.3	-8.4	-8.5	-9.0	-7.8	-6.6	-5.5	-3.7	-3.6	-2.8	-2.3	-2.4	-2.7	-3.4	-3.2	-3.7	-3.7	-4.2	-5.1
28	-5.9	-6.9	-8.4	-9.2	-9.7	-10.4	-10.4	-10.5	-10.0	-8.2	-6.9	-5.2	-4.0	-3.0	-2.6	-2.5	-2.7	-3.1	-4.0	-4.9	-5.4	-4.3	-5.0	-4.9
29	-4.7	-4.5	-4.0	-3.9	-2.9	-1.8	0.0	0.5	0.4	0.1	0.0	1.2	1.8	1.8	2.2	1.6	1.0	0.1	-0.8	-1.6	-2.9	-2.9	-3.9	-4.7
30	-4.6	-4.3	-4.4	-4.9	-4.1	-4.1	-4.3	-4.5	-4.3	-4.0	-2.0	-1.0	-0.6	0.0	0.2	0.1	0.0	-0.2	-1.1	-1.0	-2.1	-2.1	-2.3	-2.0
31	-2.0	-2.0	-2.1	-2.3	-2.3	-2.3	-2.2	-1.9	-1.6	-1.5	-1.0	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1
Mittel	-2.81	-2.96	-3.12	-3.26	-3.31	-3.50	-3.58	-3.50	-3.56	-3.06	-2.25	-1.12	-0.30	0.07	0.32	0.25	-0.06	-0.52	-1.04	-1.60	-2.17	-2.13	-2.54	-2.51

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.
Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden	Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand.
1864-1875.	1878.	
1-5. Jan.	-2.15	-0.02
6-10.	-2.08	0.35
11-15.	-1.94	-5.81
16-20.	-1.74	1.07
21-25.	-1.47	3.69
26-30.	-1.18	-2.34

Instrumenten des physikalischen Instituts in Bern.

Januar 1878.

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	19.2	19.6	20.0	20.0	20.1	20.1	20.3	20.4	20.3	20.3	19.3	19.4	18.9	18.9	18.8	18.9	18.9	18.8	18.9	19.0	19.0	19.0	19.1	19.0
2	19.1	19.2	19.4	19.4	19.2	19.3	19.2	19.3	20.0	20.4	20.3	19.8	19.5	19.4	19.3	19.3	19.4	19.5	19.6	19.6	19.6	19.4	19.2	19.2
3	19.2	19.3	19.1	18.4	18.4	18.4	18.4	18.7	18.8	18.6	18.4	17.9	17.4	17.0	17.0	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	16.8	16.6	16.3	16.0
4	15.9	16.0	15.9	15.4	15.0	15.0	14.9	14.9	15.0	15.2	15.1	14.7	14.2	14.2	14.4	14.6	14.7	15.0	15.3	15.4	15.5	15.7	15.8	15.9
5	16.0	16.2	16.4	16.3	16.1	16.1	16.4	16.5	16.5	16.4	16.0	15.5	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	15.1	15.0	14.9	14.6	14.6	
6	14.7	14.3	14.5	14.3	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.2	14.1	13.4	12.9	12.3	12.6	12.6	12.7	12.8	12.8	12.8	12.5	12.3	12.1	12.0
7	11.8	11.3	11.3	11.1	10.7	10.4	10.2	10.1	10.0	9.7	9.0	8.3	7.2	6.7	6.3	5.8	5.6	5.3	5.1	4.9	4.6	4.4	3.7	3.0
8	3.0	2.3	2.7	2.4	1.9	1.7	1.6	1.3	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	1.5	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
9	1.3	2.0	2.1	2.0	2.0	2.2	2.5	2.8	3.4	3.7	4.0	3.3	3.7	4.0	4.6	5.0	5.6	6.3	6.8	7.2	7.7	8.2	8.6	9.0
10	9.6	10.2	10.7	11.0	11.2	11.6	12.0	12.3	12.5	12.7	13.0	13.1	13.2	13.3	13.5	13.6	13.7	13.8	13.8	13.9	14.3	14.3	14.7	14.8
11	14.9	15.4	15.7	15.7	15.6	15.8	16.3	16.6	17.0	17.2	17.5	17.3	17.1	17.4	17.6	17.9	18.0	18.2	18.5	18.7	18.3	18.3	18.3	18.3
12	18.3	19.1	19.6	19.7	19.3	20.0	20.3	20.5	21.0	21.5	21.6	21.5	21.3	21.3	21.4	21.5	21.7	21.9	22.2	22.3	22.4	22.5	22.7	23.1
13	23.2	23.4	23.5	23.5	23.5	23.7	24.2	24.7	25.0	25.2	25.3	25.2	25.1	25.1	25.3	25.6	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	27.7	27.4	27.7
14	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.2	27.0	26.7	26.3	25.7	25.0	24.7	24.5	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	23.9	23.6
15	23.4	23.4	23.1	22.4	22.2	21.9	21.3	21.3	21.5	21.4	20.3	20.3	20.4	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.4	20.5	20.5	20.3	20.2	19.9
16	19.6	19.5	19.6	19.6	19.5	19.5	19.4	19.2	19.4	19.5	19.7	19.6	19.4	19.2	19.3	19.1	19.1	19.0	19.1	19.1	19.0	18.6	18.6	18.4
17	18.4	18.3	18.1	17.3	17.7	17.7	17.7	17.9	18.1	18.2	18.4	18.6	18.5	18.6	18.6	18.7	18.9	19.1	19.2	19.3	19.5	19.4	19.3	19.3
18	19.3	19.2	19.3	19.3	19.1	19.1	19.2	19.3	19.6	19.9	20.1	19.9	19.3	19.3	20.1	20.3	20.5	20.6	20.7	20.8	20.3	20.7	20.7	20.6
19	20.6	20.9	21.4	21.4	21.5	21.7	21.8	22.0	22.3	22.3	22.4	22.4	22.1	22.0	22.1	22.0	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.4	22.4
20	22.3	22.5	22.6	22.5	22.5	22.7	23.0	23.2	23.5	23.7	24.1	23.3	23.5	23.3	23.4	23.5	24.0	24.3	24.3	24.7	24.3	24.7	24.3	25.0
21	25.0	25.1	25.1	25.1	24.6	24.3	25.0	25.1	25.2	25.2	25.3	24.3	24.5	24.4	24.5	24.4	24.2	24.4	24.0	23.9	23.5	23.2	22.7	22.1
22	21.5	21.2	21.2	21.0	21.0	20.3	20.5	20.3	21.0	21.1	21.0	20.7	20.3	19.9	19.7	19.4	19.1	19.0	19.0	19.1	19.0	18.3	18.7	
23	18.7	18.4	18.2	17.7	17.2	16.6	16.1	15.9	15.7	15.3	14.3	14.0	13.0	12.1	11.7	11.7	11.2	10.3	11.3	11.2	11.3	11.4	11.1	10.3
24	10.3	9.9	9.3	8.3	7.1	6.4	6.4	6.5	6.3	6.5	6.4	5.6	4.7	3.5	2.2	1.2	0.2	-0.3	-1.2	-2.0	-2.5	-3.0	-3.4	-4.0
25	-4.9	-5.5	-6.1	-6.3	-5.7	-4.4	-3.3	-2.2	-1.3	-0.9	-0.9	-1.4	-1.9	-2.7	-3.0	-3.3	-4.6	-5.5	-4.7	-4.3	-3.7	-2.3	-1.5	
26	-0.5	0.4	1.0	1.3	2.0	2.0	2.4	2.6	2.3	3.5	3.5	3.7	4.0	4.5	5.3	6.1	6.3	7.5	8.4	9.0	9.7	10.3	10.5	10.7
27	11.0	11.4	11.5	11.6	11.8	12.0	12.2	12.3	13.1	13.4	13.4	13.6	12.3	12.5	12.5	12.7	12.9	13.1	13.4	13.4	13.2	13.2	13.1	13.1
28	13.0	13.1	13.1	13.1	12.9	12.8	12.6	12.9	12.9	12.9	12.3	12.1	11.5	11.2	11.1	11.0	11.0	10.3	10.7	10.6	10.4	10.2	10.4	10.5
29	10.6	11.1	11.3	11.3	11.6	11.6	11.9	12.4	12.6	12.3	13.0	13.0	12.3	12.5	12.6	12.7	12.3	13.1	13.2	13.1	12.9	12.7	12.7	12.6
30	12.5	12.5	12.2	12.1	12.0	12.0	12.0	12.2	12.3	12.3	12.0	11.7	11.1	10.3	10.3	11.0	11.2	11.3	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4
31	11.5	11.5	11.4	11.2	11.5	11.3	12.3	12.5	12.7	12.3	13.3	13.2	13.1	13.2	13.3	13.4	13.3	14.1	14.5	14.7	15.0	15.1	15.1	15.2
Mittel	15.07	15.17	15.22	15.06	14.96	15.00	15.12	15.32	15.50	15.60	15.57	15.29	14.32	14.74	14.75	14.75	14.81	14.86	14.93	15.02	15.05	15.08	15.00	14.97

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

Beobachtungen an den selbstregistrirenden

Januar 1878.

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	-0.40	0.40	19.45	0.05	SW	0.0	SW	0.0	SW-SE	0.0	E	0.0	E-NE	0.0	NW	0.0	SE-E	0.0	E	0.0
2	-1.63	-0.25	19.50	0.07	E	0.0	E	0.0	NE-NW	0.0	NW-N	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.0
3	-1.02	-0.09	17.75	0.22	NW	0.0	NE	0.0	E-N	0.0	N	0.0	N	0.0	N-NE	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0
4	-3.59	0.24	15.15	0.28	W	0.0	SE	0.0	E-SE	0.0	SE-E	0.0	SE	0.0	NE	0.0	N-NW	0.0	NW	0.0
5	-3.58	0.09	15.73	0.10	SE	0.0	SE-E	0.0	E	0.0	E	0.0	E	0.0	E-NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0
6	-3.75	-0.25	13.98	0.25	E	0.0	E-SW	0.0	SW-S	0.0	S	0.0	SE-E	0.0	E	0.0	E	0.0	NE-E	0.0
7	-0.73	-0.16	7.81	0.48	E	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	E	0.0	S	13.7	E	1.3	E	11.9
8	0.98	0.05	1.66	0.29	E	1.2	E-SE	1.0	SE-E	0.0	E-S	0.0	SW	0.3	SW	1.5	E	0.0	N	0.0
9	-0.18	0.12	4.55	-0.08	N	0.0	N-NW	0.0	NW	0.0	NW-SW	0.0	SW	0.3	SW-W	0.9	NW-NE	3.3	NE	5.2
10	-4.99	0.98	12.81	-0.36	NE	3.1	NE	2.5	NE-N	0.1	NW	1.2	NW	0.9	NW	1.3	NW	0.0	NW	0.0
11	-8.60	0.07	17.23	-0.17	SE	0.0	E	0.0	SE	0.0	SE-E	3.2	E-NE	11.7	NE	10.2	NE	4.1	NE	2.2
12	-11.09	0.38	21.16	-0.17	N	0.6	N	0.0	N-NE	0.9	NE-N	7.3	N	7.3	NW	0.4	N-NW	0.0	NW	0.0
13	-12.45	-0.38	25.28	-0.14	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NE	0.0	N-NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0
14	-6.84	-0.51	25.06	0.03	N	0.0	NW-W	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	S-SW	0.0	SW	0.0	SW-W	0.0	W	0.0
15	0.21	-0.49	21.16	0.25	SE	0.0	SE-S	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	E	0.0	E	0.0
16	2.99	-0.24	19.25	-0.02	E	0.0	E-N	0.0	SW	0.0	SW-W	15.4	SW	22.3	SW	13.1	W-SW	17.3	SW	34.4
17	3.43	0.08	18.55	-0.02	SW	51.8	SW	29.9	SW	23.4	SW-W	29.2	W-NW	4.9	W	0.0	W-NW	0.5	NW	0.0
18	1.49	-0.08	19.95	0.02	NW	0.0	N-NW	0.0	NW-NE	0.0	NE-N	0.4	N	9.1	N	5.6	NE	1.9	NE-N	0.1
19	-2.10	0.18	21.95	-0.08	NW-W	0.0	W-SW	0.0	E	0.0	E-NE	0.5	N	3.5	N	3.1	N-W	0.0	W	0.0
20	-2.33	0.04	23.64	-0.13	E	2.1	E-SE	8.5	SE	21.7	SE-E	12.9	E	4.7	E	0.2	E	0.1	SW	0.3
21	-1.76	-0.12	24.43	0.10	SW	0.5	SW-E	0.0	S	0.0	SW-S	0.0	E	0.0	E	0.1	E-SE	0.3	SE-S	0.0
22	3.15	-0.28	20.11	0.21	SW-W	0.0	NW-N	0.0	E	0.7	S-SW	2.0	SW	16.4	SW-S	5.2	E	0.0	E-S	3.6
23	5.02	-0.35	14.01	0.54	SE	48.4	N-NE	0.1	SE	0.0	SE-S	4.6	SW	80.0	SW	66.1	SW	43.0	SW	49.4
24	2.93	-0.40	3.54	0.67	SW	64.1	SW	93.2	SW	117.7	SW	92.1	SW-W	81.2	W-SW	57.4	SW	51.5	SW	39.9
25	1.74	0.41	-3.49	-0.52	W	46.8	NW	46.2	NW-W	1.0	W-SW	0.9	SW	21.7	SW	41.1	SW-W	27.8	W	4.0
26	-2.76	0.14	4.91	-0.46	W	1.0	W-SW	7.3	SW	35.3	SW	46.6	SW-W	38.4	W	8.5	W-NW	1.1	NW	0.0
27	-4.90	0.97	12.65	-0.08	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	E-SE	0.1	SE	1.5	SE-E	0.1	E	0.9	E	14.0
28	-6.18	0.42	11.92	0.92	SE	1.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE-NE	0.0	NE-N	0.0	N	0.0	NE-E	0.0	E	0.0
29	-1.16	-0.79	12.41	-0.12	SE	0.0	S	8.4	W	14.2	W-SW	16.7	SW-W	5.4	W	0.0	W	0.0	SE	0.0
30	-2.43	-0.10	11.70	0.17	SE	0.0	SE-E	0.0	E	0.2	E	7.2	E-NE	0.2	NE	0.5	NE	1.4	NE	5.3
31	-1.53	0.00	13.18	-0.23	NE	17.2	NE	18.7	NE	21.3	N	16.6	N	20.2	NE	18.9	NE	6.2	NE	3.5
Mittel	-2.02	-0.02	715.08	0.05	Summe	237.8		216.2		241.6		256.9		330.6		247.9		161.0		173.2

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: 87	69.2	96	133.9	140	66.3	94	85.2	
	41	30.4	130	117.0	68	248.2	88	54.9 = 1865.1

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

Instrumenten des physikalischen Instituts in Bern.

Januar 1878.

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	0	a III	
2	9	10	3	a III	
3	4	2	0	[III	
4	7	9	0	[III	
5	10	10	0	[III	
6	10	8	0	[III	
7	1	0.20	3	6	9	[III, p *°	
8	3	0.84	1	0.16	1	0.09	3	0.99	3	5.63	3	1.54	3	0.35	.	.	10	10	10	III * ●
9	1	0.55	3	3.59	3	1.69	3	1.44	3	1.06	3	0.96	10	10	10	* III
10	2	0.77	10	5	3	a * p III
11	5	7	3	[III	
12	2	3	0	.	
13	9	3	10	a III	
14	10	8	9	a III	
15	10	10	9	III	
16	3	1.16	3	0.65	2	0.50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	9	a ● S
17	1	0.25	1	0.95	.	.	.	.	.	10	6	9	● III	
18	10	7	0	a III	
19	3	2	0	[III	
20	10	7	2	.	
21	6	10	9	[III	
22	7	4	3	☾ III	
23	1	0.08	1	0.03	2	4.62	3	3.95	2	5.32	.	.	9	10	10	a III, p ●, ↘
24	2	1.00	1	0.03	3	2.34	2	1.28	2	0.66	3	2.47	3	1.70	3	7.64	10	10	10	↘, †, ● III
25	3	14.60	3	2.30	2	0.56	3	0.74	3	0.86	2	0.24	10	10	10	n a ↘ ●, p *
26	1	0.10	.	.	3	0.80	10	10	3	a *° p ↘ †
27	2	2	8	III°
28	2	2	2	.
29	2	0.32	2	0.38	1	0.20	8	6	0	* III
30	8	4	3	a III
31	9	10	10	.

Summe	15	18.48	10	3.52	11	4.80	13	6.88	14	14.09	13	9.60	14	9.99	9	9.04	7.6	6.7	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:	2 0.03	5 1.73	14 3.26	3 0.36	5 1.30	46 45.46	16 19.16	8 4.41 = $\begin{cases} 99^h \\ 75.80^{mm} \end{cases}$

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

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

Januar 1878.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag																									Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Nitlag	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	82	85	87	91	91	95	96	96	97	95	91	81	70	67	63	70	80	84	87	89	93	92	92	92	86.1	-0.2	97	63
2	91	91	92	91	91	92	89	90	90	90	83	84	75	72	74	73	76	79	87	90	93	92	92	94	86.3	0.6	94	72
3	93	92	94	95	93	94	92	91	91	90	86	76	71	68	70	68	69	74	80	83	87	89	91	84.3	1.0	95	68	
4	90	94	93	91	87	90	91	89	88	88	88	86	84	80	79	79	83	89	90	92	94	93	95	99	83.3	-0.9	99	79
5	100	100	100	99	100	100	98	98	97	99	96	91	90	86	88	86	88	88	90	92	94	93	93	92	94.1	0.1	100	86
6	94	91	100	99	99	99	98	96	96	95	94	94	93	93	91	91	80	90	94	97	97	96	95	97	94.9	-1.1	100	89
7	95	94	92	92	91	93	93	93	91	87	84	79	79	68	50	49	57	60	63	77	78	78	74	73	73.3	-4.5	95	49
8	73	75	76	87	92	93	95	92	94	94	96	97	97	97	97	94	95	97	97	97	98	97	95	92.6	-4.1	98	73	
9	93	93	96	94	90	94	95	92	91	93	93	93	94	94	96	96	97	95	94	91	91	85	86	90	92.3	-1.0	97	85
10	88	85	81	80	71	70	75	80	80	77	77	75	70	65	67	72	74	77	81	83	85	82	82	82	77.5	0.8	88	65
11	84	83	86	86	83	77	81	80	80	75	77	70	69	63	73	70	76	70	67	68	75	76	77	78	76.0	1.0	86	63
12	76	72	81	79	81	81	83	83	83	79	78	74	71	66	64	65	72	74	72	72	75	75	74	76	75.3	-1.0	83	64
13	75	75	76	76	75	76	78	75	77	79	77	74	71	71	69	69	73	76	78	79	80	84	93	85	76.7	0.4	93	69
14	82	85	89	88	89	92	93	90	89	92	86	78	73	69	70	70	78	81	78	77	79	78	84	86	82.3	0.6	93	69
15	90	90	89	90	93	90	93	95	93	75	66	75	72	81	85	91	94	95	95	97	98	98	99	98	89.3	1.6	99	66
16	99	99	99	99	98	98	98	97	95	94	89	87	85	83	83	83	85	84	85	84	87	84	85	86	90.3	0.3	99	83
17	86	88	87	87	87	87	86	86	84	81	83	92	94	89	89	84	83	83	88	88	91	91	92	94	87.5	-2.3	94	81
18	94	94	95	95	95	95	96	95	92	89	82	78	73	73	77	81	89	86	88	91	93	93	93	94	88.3	1.0	96	73
19	94	94	97	96	96	99	91	90	90	88	84	81	76	75	74	74	81	85	86	87	90	90	90	90	87.4	1.7	99	74
20	92	92	92	93	93	91	91	92	93	94	92	86	85	83	81	78	78	84	84	89	90	92	93	92	83.3	0.1	94	78
21	90	90	90	90	90	94	93	91	86	85	84	73	67	58	66	65	70	72	74	70	75	78	76	79	79.4	1.1	94	58
22	76	80	82	86	81	85	83	84	82	78	66	45	45	46	46	46	53	58	65	74	80	80	78	72	69.6	0.3	86	45
23	71	70	73	73	79	83	80	85	89	89	89	76	80	88	91	95	90	85	97	94	85	75	67	63	82.1	0.4	98	63
24	68	91	90	80	81	86	79	85	93	88	82	79	83	81	82	87	89	87	84	83	88	85	92	95	84.9	1.6	95	68
25	91	89	97	89	94	96	94	91	92	99	94	84	82	79	81	76	74	68	86	78	67	67	55	53	82.3	1.9	99	52
26	48	52	52	51	53	40	71	79	76	71	68	66	71	66	63	71	84	80	85	81	80	78	79	84	63.9	-5.1	85	40
27	86	82	70	78	84	83	85	82	86	85	82	77	68	62	56	51	63	60	72	67	70	66	65	66	72.3	-1.5	86	51
28	68	72	73	77	77	77	78	78	78	76	67	63	61	60	62	64	66	70	74	79	77	76	78	82	72.2	0.2	82	60
29	88	89	90	89	89	73	77	79	79	70	73	78	64	78	74	70	66	75	83	85	88	87	87	88	80.9	3.7	90	64
30	87	87	85	86	86	86	86	85	80	75	66	60	64	69	68	62	64	77	81	79	80	81	83	80	77.4	0.7	87	60
31	81	82	82	82	82	80	78	78	81	73	79	82	77	77	79	79	84	89	87	87	88	88	90	88	82.4	1.4	90	77
Mitt.	84.7	85.7	86.6	86.7	86.8	86.7	87.8	87.6	87.5	85.4	82.3	78.5	75.9	74.4	74.6	74.6	78.1	79.7	83.0	83.9	85.4	84.4	84.7	84.9	82.9	-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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1878 Januar.

Zürich: Observatorium.

Länge: 0° 25' Breite: 47° 28' Höhe: 470''

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	0.2	2.4	-1.6	0.2	1.1	729.6	728.9	728.5	80	72	88	W	oW	oS	0	0	0	.	a ≡≡°	
2	-4.0	-0.8	-1.6	-2.3	-1.9	729.3	729.6	729.8	96	81	94	SE	oE	oE	0	8	7	10	.	a ≡≡°
3	-2.8	0.4	-0.4	-1.0	0.0	728.7	727.8	727.1	98	80	90	E	oNW	oE	0	10	3	2	.	a ≡≡°
4	-1.8	-0.6	-4.0	-2.2	-1.2	724.9	724.5	725.6	86	75	95	E	oSW	oNW	0	8	3	2	.	a ≡≡°
5	-4.2	-2.4	-4.4	-3.8	-2.8	726.6	725.8	724.8	99	92	97	SW	oW	oNW	0	10	9	0	.	a ≡≡°, n ≡
6	-5.2	-2.8	-2.2	-3.5	-2.5	723.6	723.1	722.0	100	100	98	NW	oNW	oNW	0	10	10	1	.	a ≡≡° L ² V, p ≡≡° L
7	-0.7	4.6	4.8	2.8	3.8	719.6	717.1	714.5	89	56	65	SE	oSE	oNW	2	3	6	10	.	p ● *
8	1.0	3.0	0.6	1.4	2.4	711.6	710.7	712.2	85	88	91	S	oW	oW	0	10	10	10	4.5	*
9	-0.6	-0.6	-2.4	-1.3	-0.4	712.2	713.2	718.1	98	98	90	NW	oNW	oNW	0	10	10	10	14.3	*
10	-8.0	-4.8	-10.4	-7.8	-6.9	722.5	723.6	724.3	85	67	94	W	oNE	oE	0	2	3	10	.	a *°
11	-11.0	-6.8	-10.6	-9.6	-8.7	726.8	728.5	730.3	90	77	80	NW	oNE	1 NE	1	10	7	7	.	.
12	-14.0	-11.2	-16.2	-13.9	-13.0	731.5	732.6	733.4	81	73	83	NW	oN	oE	0	3	2	4	.	.
13	-13.4	-10.6	-13.4	-12.6	-11.7	735.0	735.6	737.4	86	73	89	E	oE	oNW	0	10	3	8	.	.
14	-12.6	-5.8	-3.8	-7.5	-6.6	737.6	735.5	733.8	98	81	88	NW	oSE	oSW	0	10	10	10	.	*° ≡≡° II
15	2.4	2.2	2.8	2.4	3.2	729.7	729.2	729.3	74	86	92	W	2 W	2 W	0	10	10	10	4.6	a *°, ●
16	4.6	5.6	4.8	4.9	5.7	728.0	728.2	727.3	89	77	80	W	1 W	0 W	2	10	10	10	3.5	.
17	3.6	3.8	2.6	3.2	4.0	726.3	727.8	728.8	89	89	78	W	2 W	1 W	0	10	8	10	0.2	n a ●°
18	1.2	2.6	-0.6	1.0	1.8	729.0	730.1	731.3	91	91	90	W	oW	oNE	0	10	8	2	0.7	a ● *°
19	-2.4	-0.6	-3.6	-2.3	-1.6	732.2	732.6	732.3	94	82	97	E	oW	oE	0	8	6	1	.	.
20	-4.6	-2.6	-3.6	-3.7	-3.0	733.1	733.8	734.3	97	94	97	W	oS	oSE	0	10	9	10	.	≡≡°, a V
21	-5.0	-1.0	1.0	-1.8	-1.1	734.5	734.3	732.9	100	90	81	SE	oSE	oE	0	10	10	10	.	a ≡≡ V, ●° Δ 5°
22	2.6	6.2	3.6	4.0	4.6	729.9	729.8	728.6	67	65	88	NE	oSE	oNW	0	9	6	7	.	.
23	5.0	8.6	4.4	5.9	6.5	725.3	721.9	720.3	83	78	80	W	3 W	2 W	2	10	10	10	10.2	n ↘, ●
24	0.6	1.7	1.8	1.8	1.9	715.3	713.8	707.2	98	89	94	W	2 W	2 W	0	10	10	10	27.5	*°, ● 4-9°, n *
25	0.0	0.1	-1.2	-0.5	0.0	706.7	707.2	705.7	98	91	90	N	oE	oW	1	10	9	10	1.4	a *°
26	-5.6	-2.8	-4.4	-4.4	-3.9	711.6	713.2	719.4	65	76	83	N	1 W	1 NW	0	10	10	10	1.2	a *
27	-11.0	-7.0	-6.8	-8.4	-8.0	723.3	723.4	723.6	94	90	95	N	oW	oW	0	10	2	10	.	p *°
28	-10.0	-5.0	-9.4	-8.2	-7.8	723.3	721.7	720.4	90	76	97	E	oE	oNW	0	10	1	3	3.0	≡≡ I, n *
29	-2.0	1.6	-2.2	-1.0	-0.7	721.3	722.3	722.8	98	71	90	SE	oW	oE	0	8	10	3	0.3	a *°, Δ 2°, *°
30	-5.4	-1.0	-3.4	-3.4	-3.2	722.3	721.6	722.0	93	78	88	E	oW	oW	0	10	3	7	.	.
31	-3.8	-1.0	-2.2	-2.4	-2.2	722.6	723.6	725.7	89	84	86	NW	oNE	oW	0	10	10	4	.	a ≡≡°, p *°
Mitt.	-3.45	-0.79	-2.65	-2.40	+3.93	724.89	724.89	725.01	89.7	81.3	88.6				8.4	6.9	6.5	71.9		

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -0.89
 Jan. 1878 -M: -1.51
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob.: -0.1
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.

1.-5. Jan.	-1.80	-0.84
6.-10. "	-1.68	-0.72
11.-15. "	-3.24	-1.96
16.-20. "	0.62	1.98
21.-25. "	1.78	2.38
26.-30. "	-5.08	-4.72

Mittel: 724.96 Mittel: 86.5
 Mittlerer Barometerstand im Jan.
 (1864-75): 721.87
 Jan. 1878 -M: 3.09
 Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
 (1864-75): 89.7
 Jan. 1878 -M: -3.2

Windstill: 76
 N 1 S 0
 NE 2 SW 0
 E 0 W 23
 SE 0 NW 2

Mittel: 7.3
 Mittl. Bewölk.
 im Jan.
 1864-75: 7.7
 1878 -M: -0.4
 Mittl. Nieder-
 schlag Jan.
 1864-75: 50.6
 1878 -M: 21.3

Bemerkungen:
 9. Schneefall seit früh Morgens ununterbrochen bis circa 6^{1/2} Ab.
 23. Nachm. öfters Regenschauer.
 29. Heftiger Rieselschauer aus NW 2^h Nachm.
 Alpensichtbar: 1. 7. 21. 22.
 Höhe des gefall. Schnee's: 10. 18^{cm}; 25. 15; 28. 4.

1878 Januar.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. von Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-0.6	3.9	-1.5	1.25	1.46	735.1	733.5	733.9	93	62	92	SW	1 NE	1 NNE	1	0	0	0	L ²
2	-2.3	3.2	-0.2	-0.59	-0.29	734.7	734.8	734.6	75	73	93	SW	1 NE	1 NE	1	7	6	1	L ²
3	-1.8	3.1	-1.8	-0.06	0.20	733.8	732.5	732.0	92	65	96	S	1 NNW	1 SE	1	7	1	1	L ²
4	-1.4	1.3	-3.0	-1.01	-0.73	730.5	729.9	731.3	89	73	100	E	1 E	1 S	1	10	9	1	L ²
5	-3.7	0.2	-0.8	-1.73	-1.44	731.7	730.9	730.6	92	83	83	SE	1 SW	1 SE	1	10	9	10	L ²
6	-2.4	1.7	-3.0	-1.54	-1.29	729.8	728.7	728.4	97	69	98	SE	1 SSW	1 S	1	10	1	1	≡ 10*-1 ^p
7	-3.0	6.4	4.8	2.70	3.02	726.4	722.7	719.6	87	47	71	SE	1 SSW	1 S	1	1	7	6	L ² , ↘ 4-8 ^p
8	5.6	3.2	-1.7	2.07	2.39	716.5	717.4	717.9	77	80	97	SSW	2 S	1 SW	1	10	10	1	9.1 ● n-6*, L ² 10 ^p
9	-1.6	1.0	0.4	-0.22	0.10	717.8	719.9	722.6	96	77	84	E	1 NE	1 NE	2	10	10	9	0.8 * 0-6 ^p
10	-1.9	-2.3	-4.5	-3.08	-2.76	726.0	728.2	728.8	82	76	77	NE	2 NE	2 NE	2	5	7	1	↘
11	-4.7	-3.8	-6.9	-5.20	-4.88	730.3	731.2	733.9	78	71	82	NNE	2 NNE	3 NNE	3	2	7	10	↘
12	-8.5	-7.4	-8.8	-8.45	-8.14	735.9	737.2	738.5	89	78	74	N	2 ENE	1 NE	1	10	9	9	
13	-9.8	-8.0	-9.2	-9.14	-8.84	739.5	740.7	743.0	92	82	88	NNE	1 NE	1 ESE	1	10	9	10	
14	-8.3	-3.8	-5.2	-6.89	-6.10	743.4	741.7	741.4	90	77	83	E	1 ENE	1 SSE	1	10	3	9	
15	-3.4	4.1	1.1	0.36	0.62	739.8	736.9	736.6	91	69	91	SSE	1 WNW	1 SW	1	8	9	10	
16	1.4	7.8	3.0	3.71	3.69	735.9	735.7	735.6	92	67	86	S	1 W	1 SE	1	10	9	9	a ≡
17	3.3	6.2	-0.2	3.48	3.71	734.1	733.9	734.7	88	73	94	NW	1 NW	1 SSW	1	9	7	0	L ² 10 ^p
18	-1.6	5.2	1.3	1.65	1.85	734.1	734.9	735.8	92	53	77	SW	1 NNE	2 W	1	9	4	2	a ≡
19	-0.9	2.0	0.8	0.29	0.47	737.2	737.8	738.1	88	68	78	SW	1 NNW	1 NNE	1	10	3	10	
20	-1.8	1.2	-2.3	-1.08	-0.92	738.5	738.7	740.8	96	74	98	SE	1 N	1 S	1	10	0	7	a p ≡
21	-5.0	1.8	-0.6	-1.42	-1.31	740.7	740.6	739.0	100	74	94	SW	1 S	1 SSW	1	4	10	9	a L ²
22	0.4	12.2	7.2	5.21	5.28	737.3	735.8	735.3	80	32	63	SSW	1 SW	1 S	3	8	6	1	a L ⁰ , ⊕ 10*, ↘ 8-10 ^p
23	4.5	9.6	4.5	6.04	6.07	733.4	729.7	728.7	79	73	71	N	1 SSW	1 SE	1	10	10	1	1.2 ● ↘ 4-6 ^p
24	3.2	3.9	3.9	3.43	3.42	725.0	720.4	713.6	78	75	100	SW	3 SSW	3 SW	4	10	10	10	17.2 ● ↘
25	4.4	2.8	-0.4	2.40	2.94	711.7	713.8	712.2	87	77	79	NW	1 SSW	1 N	1	10	10	7	9.9 n ●
26	-3.8	-1.1	-1.2	-2.79	-2.89	718.9	721.1	725.3	73	80	67	SSW	1 SSW	1 N	3	8	10	3	
27	-3.6	-1.1	-6.0	-3.30	-3.45	727.7	728.5	728.9	97	75	85	N	1 N	1 E	1	2	0	0	≡ 8 ^p
28	-8.9	-2.9	-3.0	-4.91	-5.12	728.5	726.9	726.9	98	77	87	SE	1 N	1 W	1	3	7	10	
29	-1.3	2.9	-2.0	0.07	-0.19	728.1	728.3	727.8	90	50	94	SE	1 NE	1 SSW	1	10	4	1	1.3 n *
30	-6.4	1.2	-1.0	-2.42	-2.74	727.1	725.9	726.3	97	70	77	E	1 NE	1 NE	2	2	2	5	
31	-4.4	-0.1	-1.0	-1.99	-2.37	726.8	727.6	729.5	86	70	77	N	1 NE	2 E	2	10	10	10	↘ 2-6 ^p
Mitt.	-2.19	1.78	-1.22	-0.73	+2.85	730.81	730.47	730.64	88.4	70.2	85.2				7.6	6.4	5.3	39.5	

Temp.-Mitt. Jan. (1826-75) : -0.08
 Jan. 1878 -M : -0.65
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.18

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.

1.-5. Jan.	-0.42	-0.16
6.-10. "	-0.01	0.30
11.-15. "	-5.77	-5.47
16.-20. "	1.61	1.81
21.-25. "	3.13	3.16
26.-30. "	-2.67	-2.88

24st. Mittel: 730.73 24st. Mitt.: 81.8

Mittlerer Barometerstand im Jan. (1836-75) : 727.37
 Jan. 1878 -M : 3.36

Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1849-75) : 85.7
 Jan. 1878 -M : -3.9

Windstill 0

N	24	S	27
NNE	39	SSW	63
NE	73	SW	32
ENE	8	WSW	3
E	28	W	5
ESE	10	WNW	4
SE	27	NW	6
SSE	11	NNW	3

(279 Beob.)

24st. Mitt.: 6.1
 Mittl. Bewölk. im Jan. 1847-75: 7.9
 1878 -M: -1.8
 Mittl. Niederschlag Jan. 1826-75: 48.8
 1878 -M: -9.8

Bemerkungen:
 Höhe des gefall. Schnees:
 9. 15^{cm}.

1878 Januar.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.	
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h			
1	-13.8	-8.0	-7.9	-10.88	-1.75	565.3	565.1	565.3	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	0	1	0		
2	-6.0	-3.3	-7.3	-5.90	2.74	565.9	566.2	565.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	0	6	0		
3	-8.9	-7.9	-10.4	-9.00	-0.88	564.4	564.0	563.4	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	2	0	0		
4	-9.3	-5.4	-7.4	-7.74	0.96	562.2	562.9	563.6	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	0	5	0		
5	-6.1	-1.7	-5.0	-4.10	4.63	564.0	564.6	563.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	4	1		
6	-6.3	-3.4	-6.5	-5.39	3.33	564.1	563.6	563.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0	0		
7	-7.2	-5.0	-9.8	-7.86	0.94	561.0	559.4	556.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	3	5		
8	-11.6	-8.8	-13.3	-11.06	-2.28	554.3	552.0	551.6	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	10	10	2	16.2	* ≡
9	-15.7	-13.2	-14.6	-14.40	-5.55	550.2	551.0	553.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	3	10	10	5.3	* ≡ ≡
10	-16.5	-16.6	-17.8	-17.02	-8.15	555.2	556.3	557.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	8	0		≡ ≡ ≡
11	-20.0	-15.5	-18.9	-17.86	-8.97	557.5	558.9	560.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	10	0		≡
12	-20.3	-16.6	-14.0	-16.25	-7.34	561.9	563.5	565.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0		
13	-11.0	-7.7	-9.3	-9.60	-0.67	565.9	567.3	569.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0		
14	-9.6	-6.1	-9.5	-8.24	0.71	570.1	570.5	570.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	1	2		
15	-8.9	-5.3	-5.3	-6.88	2.09	567.9	567.2	567.7	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	3	10	10	10		≡ ≡ ≡
16	-4.7	-5.8	-7.9	-6.32	2.67	567.2	567.5	568.9	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	2	10	10	10		≡ ≡ ≡
17	-7.0	-7.0	-10.0	-8.13	0.83	565.5	565.2	564.6	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	2	10	2	9		≡ ≡ ≡
18	-10.5	-10.0	-10.5	-10.75	-1.73	564.6	565.0	566.6	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	8	1	0		≡ ≡ ≡
19	-11.3	-9.1	-11.3	-10.93	-1.90	567.1	567.7	568.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0		
20	-9.7	-6.3	-7.3	-8.21	0.83	568.2	569.3	571.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0		
21	-4.7	-1.3	0.4	-1.84	7.21	572.1	572.9	574.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	6	8		≡ 8-10°
22	3.0	3.5	1.0	1.86	10.92	572.9	571.4	570.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	3	0		
23	-3.0	-3.4	-6.4	-3.78	5.29	568.5	565.1	561.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	0	4	10	16.2	* ≡ ≡
24	-11.5	-10.6	-7.0	-9.92	-0.85	556.6	554.5	551.9	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 1	1	10	10	10	8.4	* ≡ ≡ ≡
25	-7.3	-11.7	-15.3	-11.71	-2.63	547.6	547.7	545.5	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	2	10	10	10	17.3	* ≡ ≡ ≡
26	-20.3	-17.0	-18.5	-18.58	-9.45	548.8	550.1	552.0	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 3	3	10	10	10		≡ ≡ ≡
27	-19.3	-16.8	-18.0	-18.27	-9.19	555.3	557.0	557.4	—	—	—	NE 3	NE 1	NE 2	2	1	0	0		≡ ≡ ≡
28	-15.8	-8.0	-7.9	-10.34	-1.26	556.4	558.3	558.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	1	0	0	6		≡ ≡ ≡
29	-12.3	-13.8	-16.0	-14.42	-5.94	559.0	558.0	557.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	2	10	10	10		* ≡ ≡ ≡
30	-17.2	-10.9	-16.0	-15.67	-6.80	557.1	556.6	556.6	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	8	1	0		
31	-13.3	-8.7	-14.2	-12.58	-3.51	556.8	557.6	559.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0	0		
Mitt.	-10.82	-8.46	-10.45	-10.04	± 3.59	561.77	561.83	561.93	—	—	—				3.3	4.4	3.6	64.2		

Temp.-Mitt. Jan. (1841-67) : -9.04
 Jan. 1878 -M : -1.00
 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.23
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 1.-5. Jan. -7.42 1.25
 6.-10. " -11.15 -2.32
 11.-15. " -11.77 -2.34
 16.-20. " -8.88 0.14
 21.-25. " -5.08 3.99
 26.-30. " -15.45 -6.37

24st. Mittel: 561.86
 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1841-67) : 560.49
 Jan. 1878 -M : 1.37

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 409 SW 14
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mit.: 4.3
 Mittl. Bewölk. im Jan.
 1846-67: 5.0
 1878 -M: -0.7
 Mittl. Niederschlag Jan.
 1841-67: 129.1
 1878 -M: -64.3

Bemerkungen:
 Am 9. 23. 24. 25. ist ein grosser Theil des Schnees weggeblasen worden, und hat nicht gemessen werden können.

1878 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	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^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	-4.0	-7.2	-6.9	-3.2	630.8	630.1	630.7	—	—	—	N	0	SW	0	SW	0	0	0	0	
2	-6.0	-2.5	-5.4	-4.8	-1.0	630.5	630.5	630.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	4	8	0	
3	-7.0	-1.5	-7.0	-5.4	-1.6	629.8	628.8	628.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	8	0	0	
4	-7.8	1.0	-5.0	-4.0	-0.2	627.0	626.5	627.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	5	2	0	
5	-3.5	1.5	-2.8	-1.6	2.2	628.4	628.0	628.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	0	
6	-2.6	4.0	-1.4	-0.2	3.8	626.8	626.4	626.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	5	0	
7	-3.6	0.8	-3.0	-2.2	1.6	624.8	621.8	620.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	4	10	0	
8	-5.5	-1.0	-5.5	-4.2	-0.4	617.2	614.5	615.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	8	10	?
9	-9.0	-7.3	-9.4	-8.8	-5.0	614.5	615.1	617.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	?
10	-10.5	-10.2	-12.8	-11.2	-7.4	621.1	622.4	623.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	9	10	?
11	-15.5	-11.0	-14.2	-13.8	-10.0	624.8	624.5	626.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	L ³ I
12	-15.0	-7.6	-12.0	-11.7	-7.8	629.0	629.2	630.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	
13	-11.0	-4.0	-10.2	-8.6	-4.8	632.0	632.4	634.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	
14	-9.5	-4.0	-8.2	-7.4	-3.6	635.8	635.7	635.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	3	5	☼ III
15	-7.5	-2.0	-1.5	-3.9	-0.1	632.6	631.5	631.4	—	—	—	S	0	NW	1	NW	1	10	10	10	☼
16	1.0	2.0	-1.3	0.4	4.2	630.8	629.9	629.9	—	—	—	SW	1	SW	0	SW	0	7	3	0	
17	1.5	1.8	-2.0	0.2	4.0	629.2	629.5	629.5	—	—	—	SW	2	NW	2	NW	1	10	10	10	?
18	-6.5	-4.5	-7.0	-6.2	-2.4	629.7	630.7	632.1	—	—	—	W	0	SW	0	SW	0	10	10	0	a + ↘
19	-9.8	-1.2	-8.0	-6.5	-2.7	632.6	632.8	633.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	☼
20	-8.4	-1.8	-6.7	-5.8	-2.0	633.8	634.6	636.2	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	
21	-3.6	2.5	2.2	0.2	4.0	636.5	636.5	637.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	10	10	
22	2.5	5.0	2.7	3.2	7.0	634.8	633.8	635.5	—	—	—	SE	0	SW	0	SW	0	5	4	0	
23	-1.5	4.0	1.0	1.0	4.7	631.0	627.2	624.8	—	—	—	W	0	W	0	W	1	5	7	10	?
24	-4.0	-3.5	-5.0	-4.4	-0.7	619.2	617.5	613.8	—	—	—	SW	3	SW	3	SW	0	10	10	10	?
25	-2.5	-3.2	-8.0	-4.8	-1.1	609.8	610.0	608.8	—	—	—	SW	1	SW	2	NW	1	10	10	10	15.0
26	-11.5	-8.4	-11.5	-10.7	-7.0	613.7	615.6	618.6	—	—	—	W	0	N	1	N	0	10	10	5	?
27	-14.2	-10.0	-16.5	-13.8	-10.1	622.5	622.6	623.2	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	0	0	☼ I
28	-15.2	-7.0	-9.5	-10.8	-7.2	622.8	622.8	622.4	—	—	—	SW	0	W	0	SW	0	0	0	0	
29	-10.8	-5.2	-10.5	-8.9	-5.8	628.2	623.2	623.6	—	—	—	NW	0	W	0	N	0	10	10	10	☼ I, ☼
30	-12.0	-7.5	-13.0	-11.0	-7.4	622.5	621.7	622.1	—	—	—	NW	0	W	0	N	0	10	5	10	☼ I
31	-14.5	-7.0	-12.5	-11.5	-7.9	621.9	621.6	624.5	—	—	—	NW	0	NW	0	N	0	0	0	0	☼ I
Mitt.	-7.46	-2.97	-6.78	-5.94	±4.20	626.35	626.01	626.58	—	—	—						5.7	5.8	3.9	?	

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -3.79
 Jan. 1878 -M : -2.15
 Reducion des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2

Pentadenmittel 1878
 Abweich. vom Normalst.

1.-5. Jan.	-4.54	-0.76
6.-10. "	-5.92	-1.52
11.-15. "	-9.08	-5.26
16.-20. "	-3.58	0.22
21.-25. "	-0.96	2.78
26.-30. "	-11.04	-7.40

Mittel: 626.30
 Mittlerer Barometerstand im Jan.
 (1864-75) : 624.56
 Jan. 1878 -M : 1.74

Windstill 80
 N 1 S 0
 NE 0 SW 12
 E 0 W 1
 SE 0 NW 6

Mittel: 5.0
 Mittl. Bewölk.
 im Jan.
 1864-75: 5.0
 1878-M: 0.0

Bemerkungen:
 3. Morgengroth. 4. Starkes
 Morgenroth im N, NE u. NW.
 14. Ab. Mondhof. 15. Mor-
 genroth im S; in den Ge-
 birgen Schneegestöber. 22.
 Vorm. Föhn; Thauwetter.
 23. Morgengroth. 24. Vorm.
 heftiger Schneesturm (SWs),
 Föhn. 25. Oeffters starkes
 Schneegestöber aus NW. 29.
 Vorm. lange Nebelstreifen
 an den Bergen. 30. Ab. dun-
 stig. — Höhe des gefallenen
 Schnees: 25. 26^{cm}. Spuren
 von Erdbeben: 4. Ab. 7 $\frac{1}{2}$ -8^h;
 19. Ab. 6 $\frac{1}{2}$ -8^h; 20. Ab. 7-8^h.

Sils-Maria.

Beobachter: Johann Caviezel.

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

1878 Januar.

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	-8.6	-6.6	-13.8	-9.9	-2.8	615.6	615.5	615.7	64	51	87	E	S	S	0	0	0			
2	-15.1	-1.8	-5.2	-7.6	0.1	615.6	615.4	615.8	69	55	71	NE	N	N	0	0	5	7		
3	-6.4	-3.0	-10.0	-6.7	1.0	614.9	614.6	614.6	76	66	90	N	N	N	0	3	3	0		
4	-15.4	-6.2	-12.2	-11.5	-3.8	613.1	613.1	613.8	91	58	76	NE	NE	SW	0	0	0	0		
5	-11.6	0.0	-7.2	-6.5	1.2	613.9	613.4	613.8	77	56	73	NE	S	SW	0	4	10	0		
6	-10.4	-4.4	-10.0	-8.5	-0.7	613.5	613.8	612.7	81	64	90	E	E	E	0	0	0	0		
7	-13.5	-3.2	-6.4	-7.9	-0.1	610.8	609.8	608.4	89	71	87	S	S	S	1	3	6	6		
8	-4.9	-4.6	-5.8	-5.3	2.5	604.2	603.1	601.2	94	92	95	SW	SW	SW	0	10	10	10	12.6	*
9	-8.8	-5.4	-8.8	-7.7	0.1	599.6	599.9	601.1	93	61	85	N	N	N	1	10	10	10		
10	-14.5	-11.0	-13.0	-13.2	-5.4	605.6	606.9	608.2	77	67	67	NE	NE	NE	1	0	0	8		
11	-21.2	-12.8	-20.8	-18.5	-10.7	609.9	610.9	613.1	83	55	88	N	N	N	0	0	0	1		
12	-25.6	-10.6	-19.0	-18.6	-10.8	615.2	615.0	615.9	84	61	80	N	N	N	0	0	0	0		
13	-15.4	-5.4	-12.6	-11.3	-3.5	616.8	617.3	618.8	84	48	62	E	E	E	1	0	0	0		↙ 6-7 ^h
14	-15.6	-4.8	-9.4	-10.1	-2.9	620.8	620.7	619.5	55	56	84	E	E	E	0	0	0	8		
15	0.3	2.0	1.2	1.0	8.8	614.8	614.4	615.8	71	77	81	S	SE	SE	4	10	7	8		↗ ↘ ↙ 2-4 ^h
16	0.4	2.6	-4.8	-0.8	7.0	614.1	614.9	614.9	94	71	83	S	NE	N	0	10	4	4		
17	0.4	0.2	-4.2	-1.4	6.4	612.3	613.8	613.3	70	70	70	NE	NE	NE	2	10	7	4		
18	-5.0	-2.9	-12.2	-6.7	1.1	614.0	615.1	617.5	63	57	76	NE	E	E	0	8	6	0		
19	-17.2	-6.4	-13.8	-12.7	-4.9	617.7	618.0	618.0	65	27	80	NE	NE	NE	0	0	0	0		
20	-14.5	-2.4	-11.8	-9.7	-1.9	618.6	618.6	621.4	52	36	64	NE	NE	NE	0	0	0	0		
21	-12.8	-1.4	-1.6	-5.8	2.4	621.8	621.6	621.5	76	54	78	NE	NE	NE	0	3	10	8		
22	-1.2	6.8	-2.8	0.7	8.4	619.4	617.9	617.5	92	50	72	NE	SW	SW	0	10	3	2		
23	-4.6	1.2	-4.0	-2.7	5.0	615.0	612.8	609.2	89	71	93	S	SW	SW	2	0	8	10	1.6	n (23/24) *
24	-8.7	-5.2	-6.4	-7.0	0.7	605.0	604.5	601.0	67	90	92	S	S	S	1	9	10	10	4.7	* 10-11 ^h u. 7 ^h -n
25	-5.9	-2.6	-13.0	-7.4	0.2	596.0	596.0	596.0	97	61	67	SW	N	N	0	10	2	0		
26	-18.7	-9.6	-12.0	-12.0	-4.4	597.6	598.5	602.1	55	58	68	E	E	E	2	6	3	3		
27	-14.2	-10.0	-14.4	-13.1	-5.5	606.1	607.3	607.5	72	52	78	E	E	E	1	1	0	0		
28	-15.4	-11.0	-19.0	-15.8	-7.8	607.9	608.1	608.1	66	60	48	E	NE	NE	0	0	0	0		
29	-11.7	-4.1	-10.2	-8.9	-1.4	607.8	607.8	608.6	70	56	83	W	NE	NE	1	10	10	10		p *
30	-11.4	-8.2	-11.8	-10.7	-3.2	607.8	607.1	607.1	83	67	83	E	N	N	1	10	3	2		
31	-16.8	-8.0	-12.2	-12.4	-5.0	608.2	608.6	610.0	91	54	88	NE	N	N	2	10	3	0		
Mitt.	-10.90	-4.45	-9.91	-8.62	+3.89	611.41	611.40	611.65	77.1	60.4	78.4				4.4	3.9	3.6	18.9		

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : -8.06
 Jan. 1878 -M : -0.56
 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard : -0.2
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 1.-5. Jan. -8.44 -0.76
 6.-10. " -8.52 -0.72
 11.-15. " -11.50 -3.70
 16.-20. " -6.26 1.54
 21.-25. " -4.34 3.54
 26.-30. " -12.00 -4.46

Mittel: 611.49 Mittel: 72.0
 Mittlerer Barometerstand im Jan.
 (1864-75) : 610.85
 Jan. 1878 -M : 0.64
 Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
 (1864-75) : 78.0
 Jan. 1878 -M : -6.0

Windstill 48
 N 9 S 7
 NE 18 SW 4
 E 18 W 0
 SE 8 NW 0

Mittel: 4.0
 Mittl. Bewölk.
 im Jan.
 1864-75 : 4.5
 1878 -M : -0.5
 Mittl. Nieder-
 schlag Jan.
 1864-75 : 62.1
 1878 -M : -43.2

Bemerkungen:
 13. Vorm. 6-7^h starker
 Wind von E.
 15. Vorm. 6^h bis Ab. hef-
 tiger Wind mit Schneege-
 stöber, vorherrschend SE;
 häufige Windwirbel von NE
 gegen SW; Wolkenzug im
 Norden: NW, im Osten:
 NE, im Süden: W.
 16. Vorm. 6^h Temp.: -2.0°.
 22. Vorm. 11-1^h Nachm.
 viele Lawinenfälle.
 Höhe des gefall. Schnee's:
 8. 13^{cm}; 24. 1; 25. 5.

1878 Januar.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-5.0	0.2	-5.0	-3.5	-1.4	672.6	671.5	671.4	98	90	88	NE 0	NE 0	NE 0	0	1	1		
2	-3.0	2.1	-2.7	-1.4	0.7	671.9	671.6	671.9	87	85	86	NE 0	NE 0	NE 0	5	7	7		
3	-1.7	1.7	-3.8	-1.5	0.6	671.9	670.2	669.6	68	72	100	NE 0	NE 0	NE 1	4	3	1		
4	-6.0	1.5	-2.7	-2.6	-0.4	667.9	666.9	668.1	100	100	63	NE 0	NE 0	NE 0	10	8	1		≡ V I, ≡ II
5	-1.7	2.5	-0.5	-0.1	2.1	668.6	668.8	667.7	67	40	63	N 1	N 1	— 0	7	8	7		
6	0.9	2.5	0.4	1.1	3.8	666.7	666.4	665.9	45	57	49	W 1	W 1	NW 1	1	5	2		
7	-0.1	0.9	0.0	0.1	2.9	668.7	661.4	656.4	94	78	100	W 2	W 2	W 3	8	8	7		
8	-0.9	-2.0	-4.0	-2.5	-0.3	655.8	655.5	655.9	100	100	100	W 0	W 0	NW 1	10	9	10	10.0	na *
9	-5.7	-4.0	-7.5	-5.9	-3.7	667.0	657.8	660.7	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	6.0	* 1-3 ^p , V
10	-10.9	-9.9	-11.7	-11.0	-8.8	663.4	665.2	665.7	100	100	91	NE 0	NE 1	NE 1	7	7	6		V
11	-11.5	-10.8	-15.2	-12.7	-10.6	667.4	668.3	669.3	100	100	100	N 1	NE 1	NE 2	10	10	9		V
12	-17.3	-12.1	-14.9	-15.0	-12.8	670.7	671.6	672.8	100	100	99	NE 1-2	NE 1-2	NE 1-2	0	0	0		V
13	-13.0	-7.1	-8.5	-9.7	-7.5	674.9	675.2	677.0	99	85	84	NE 1	W 0	N 0	1	0	0		
14	-4.1	-0.4	-3.0	-2.7	-0.5	678.5	677.4	677.0	87	99	100	N 1	N 1	NW 0	7	8	9		
15	-2.6	-1.8	0.0	-1.5	0.7	674.8	673.8	673.5	100	100	100	W 2	SW 2	W 1	10	10	9	8.0	*
16	0.5	0.4	0.0	0.1	2.9	672.8	672.5	672.0	100	100	100	NW 3	W 2	W 2	9	7	9		≡ I, ↘
17	-0.4	0.8	-2.6	-0.9	1.9	670.9	671.6	672.5	100	84	98	W 2	W 2	N 1	10	8	9		
18	-3.0	-1.9	-4.9	-3.2	-1.9	671.8	672.6	673.0	100	98	100	N 1	NE 1	NE 1	10	7	7		
19	-4.9	-2.0	-5.9	-4.5	-2.4	673.8	674.1	674.8	100	100	93	NE 1	NE 1	NE 1	5	6	4		
20	-8.0	2.6	-3.5	-3.2	-1.1	674.9	675.2	677.0	100	72	92	SW 0	SW 0	SW 0	7	1	1		≡ I
21	0.8	3.2	5.7	2.9	5.0	677.2	677.0	676.8	83	58	35	NW 1	— 0	W 1	8	9	10		
22	4.0	4.2	1.8	3.4	5.6	674.5	674.2	672.6	40	76	88	W 3	W 3	W 3	8	6	6		
23	2.8	1.8	-1.2	0.6	2.7	670.0	666.9	666.0	100	100	94	W 3	W 3	E 1	10	9	9		
24	-3.0	-2.5	-2.0	-2.7	-0.6	659.9	658.3	652.0	100	100	100	W 4	W 4	W 4	10	10	10	6.8	* ↗
25	-5.0	-4.4	-9.7	-6.6	-4.5	651.5	651.4	651.1	100	100	100	NW 1	NW 1	N 1	9	10	2	4.2	
26	-11.0	-8.8	-9.4	-9.6	-7.7	655.2	657.0	662.1	100	100	100	N 0	NW 0	NW 0	10	10	3		
27	-11.0	-4.5	-9.0	-8.4	-6.4	665.1	665.2	665.7	100	93	100	NW 0	NW 0	N 0	1	3	10		
28	-11.1	-5.2	-7.0	-8.0	-6.0	664.8	663.8	662.8	100	78	72	N 0	SE 0	SW 1	1	7	9		
29	-4.9	-3.5	-7.1	-5.4	-3.4	664.9	665.3	665.3	91	92	100	W 0	NW 1	N 1	10	7	8		
30	-7.2	-3.9	-3.2	-6.6	-4.6	664.5	664.0	664.1	92	92	95	NW 1	E 0	N 0	6	6	3		
31	-7.2	-5.0	-7.0	-6.6	-4.6	664.8	665.7	667.3	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10		≡ V
Mitt.	-4.88	-2.09	-4.78	-4.12	+3.70	667.71	667.59	667.69	91.5	88.7	90.0				6.9	7.1	6.1	35.0	

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -2.35
 Jan. 1878 -M : -1.77
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beobachtungen in Genf und auf
 dem St. Bernhard : -0.2
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.

1.-5. Jan.	-1.82	0.32
6.-10. "	-3.64	-1.44
11.-15. "	-8.32	-6.12
16.-20. "	-2.34	-0.13
21.-25. "	-0.48	1.62
26.-30. "	-7.64	-5.62

Mittel: 667.66 Mittel: 90.2
 Mittlerer Barometerstand im Jan.
 (1864-75) : 665.00
 Jan. 1878 -M : -2.66
 Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
 (1864-75) : 87.1
 Jan. 1878 -M : 3.1

Windstill 31
 N 9 S 0
 NE 20 SW 3
 E 1 W 48
 SE 0 NW 12

Mittel: 6.7
 Mittl. Bewölk.
 im Jan.
 1864-75: 6.5
 1878 -M: 0.2
 Mittl. Nieder-
 schlag Jan.
 1864-75: 51.4
 1878 -M: -16.4

Bemerkungen:
 Nebel bis an den Fuss
 der Alpen: 5. 6.
 Nebel über dem See: 12.
 Nebel über dem Thal:
 Vorm. 13. 14.
 Nebel vor den Alpen: 19.
 Alpen sichtbar: 1. 2. 3.
 4 Ab. 5. 6. 7. 12. 13. 14 Vorm.
 19 Morg. und Ab. 20 Ab. 21.
 22. 27. 28.

1878 Januar.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	0.1	2.5	-2.7	-0.1	0.5	728.1	726.6	726.7	80	70	96	W	E	1 NE	1	0	0	0		
2	-3.4	0.1	-0.7	-1.4	-1.0	727.2	727.3	727.4	95	83	79	NE	1 NE	1 NE	1	7	7	0		
3	-1.7	1.9	-0.7	-0.3	0.1	726.4	725.3	724.6	88	71	85	NE	1 NE	1-2 NE	1	8	7	0		
4	-1.7	-0.3	-0.4	-0.9	-0.5	722.8	722.2	723.3	88	82	72	NE	1 NE	1 NE	0	10	10	10		
5	-2.3	-0.5	-1.9	-1.7	-1.3	724.3	724.1	723.0	94	87	95	NE	0 NE	0 NE	0	10	10	10		
6	-2.1	0.6	-1.7	-1.2	-0.3	721.9	721.4	720.6	92	83	88	SW	1 SW	1 SW	1	10	10	0		
7	0.9	4.9	4.3	3.4	3.8	718.0	715.0	712.0	77	62	77	SW	1 NW	2 SW	3	7	8	10	2.7	
8	2.9	2.1	-0.3	1.5	1.9	708.6	709.0	709.3	93	94	97	NW	1 W	1 NW	1	10	10	7	6.0	
9	0.7	0.1	-1.1	-0.2	0.2	710.3	711.7	715.1	78	93	73	NW	2 SW	1 NE	3	9	10	10	1.6	
10	-4.7	-3.7	-7.3	-5.3	-4.9	719.6	721.2	722.2	82	70	79	NE	3 NE	2 NE	1	10	7	6		
11	-6.3	-4.8	-9.5	-6.9	-6.5	723.9	725.1	727.4	75	66	76	NE	2 NE	3 NE	3	10	4	7		
12	-12.3	-9.1	-11.5	-11.1	-10.8	728.9	730.0	731.0	71	76	67	NE	3 NE	2-3 NE	3	7	1	0		
13	-14.3	-9.5	-12.1	-12.1	-11.8	732.3	733.7	735.1	60	76	93	NE	1 NE	1 NE	1	10	0	0		
14	-11.8	-6.3	-2.0	-6.8	-6.5	735.3	734.2	732.3	88	100	84	NE	0 NE	0 SW	1	10	10	10		
15	-0.3	1.7	2.3	1.1	1.4	729.3	728.8	723.6	82	84	89	SW	3 SW	2-3 SW	1	10	10	10	0.3	
16	3.7	5.5	4.7	4.5	4.3	727.1	727.5	727.0	87	79	81	SW	1 SW	1 SW	2	10	10	10	1.6	
17	3.9	4.9	3.1	3.9	4.2	725.3	726.9	727.5	83	70	64	W	2 NW	1 NW	1	10	9	3	0.4	
18	1.7	4.9	0.5	2.3	2.5	727.0	727.6	728.7	75	70	73	NE	1 NE	1 SE	1	9	5	0		
19	-0.7	0.3	-3.1	-1.3	-1.4	729.3	730.2	730.2	85	79	92	E	1 SE	1 NE	1	9	10	7		
20	-1.9	0.3	-3.3	-1.7	-1.5	730.3	731.6	733.2	88	89	83	NE	0 NE	0 NE	0	10	1	0		
21	-3.3	1.2	1.7	-0.2	0.0	733.1	732.7	731.7	96	75	82	NE	0 SW	1 SW	1	10	10	10	0.2	
22	4.3	9.3	6.9	6.7	6.8	728.4	728.1	726.7	63	53	67	SW	1 SW	2-3 SW	3-4	10	4	0		
23	5.1	6.1	4.7	5.2	5.3	724.2	721.2	719.6	84	88	67	SW	2-3 SW	2 SW	3	10	10	9	6.0	
24	1.1	1.9	1.9	1.5	1.6	714.0	712.7	705.4	93	96	93	SW	2 SW	3 SW	3	10	10	10	20.4	
25	1.7	1.5	-1.9	0.3	0.9	704.9	705.6	704.3	89	72	66	NE	1 SW	1-2 NW	2	10	10	10	1.7	
26	-5.1	-2.3	-3.6	-3.9	-3.9	710.3	712.1	717.6	86	85	74	SW	3 SW	2 NE	1	10	10	9	1.0	
27	-8.9	-2.7	-3.9	-5.3	-5.3	720.9	721.2	721.3	83	75	83	NE	1 NE	1 NE	1	0	1	10		
28	-11.3	-4.3	-5.1	-7.0	-7.1	720.9	720.1	718.5	80	72	77	NE	0 SE	0 NW	0	0	2	10	1.6	
29	-0.3	0.3	-2.1	-0.6	-0.7	720.0	720.5	720.5	82	78	86	SW	1 SW	1 NE	1	10	7	2	0.5	
30	-4.9	-0.5	-3.5	-3.1	-3.3	719.3	719.0	719.4	86	71	66	NE	0 NE	1 NE	1-2	7	6	0		
31	-3.1	-0.9	-1.1	-1.3	-2.0	720.2	720.9	722.7	85	78	86	SE	1 NE	1-2 NE	2	10	10	10		
Mitt.	-2.39	0.18	-1.58	-1.36	±3.30	723.07	723.02	723.07	83.2	78.3	80.3					8.5	7.1	5.3	44.3	

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : -0.41
Jan. 1878 -M : -0.95
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
1.-5. Jan. -0.38 -0.48
6.-10. " -0.36 -0.04
11.-15. " -7.16 -6.84
16.-20. " 1.54 1.78
21.-25. " 2.70 2.80
26.-30. " -3.98 -4.06

Mittel: 723.05 Mittel: 80.6
Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864-75) : 720.11
Jan. 1878 -M : 2.94
Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864-75) : 86.9
Jan. 1878 -M : -6.3

Windstill 14
N 0 S 0
NE 53 SW 53
E 2 W 4
SE 3 NW 10

Mittel: 7.1
Mittl. Bewölk.
im Jan. 8.1
1864-75: -1.0
Mittl. Niederschlag Jan.
1864-75: 66.9
1878 -M: -22.6

Bemerkungen:
20. u. 31. Auf dem See SW-Wind.
22. Nachm. 6^h starker SW. Alpen sichtbar: 1. 2. 3. 7. 11. 22. 27. 3^h Ab. 23. Nebel auf dem See: 12. 13. 14. Schnee auf dem Chaumont: 8. 24. Höhe des gefall. Schnee's: 25. 1.5^{cm}; 26. 3; 29. 5.

Altstätten.

1878 Januar.

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	1.3	3.2	-1.6	0.9	2.6	729.0	728.1	727.9	71	82	98	SW	o	SW	o	SW	o	8	0	10	
2	-5.1	-1.2	-2.8	-3.1	-1.4	728.7	728.8	728.8	93	76	100	SW	o	SW	o	SW	o	9	10	10	
3	-2.6	0.8	-3.6	-1.9	-0.2	728.1	726.9	726.7	89	60	97	SW	o	SW	o	SW	o	9	7	0	
4	-6.8	-2.2	-5.8	-4.9	-3.3	724.6	723.9	725.9	100	100	100	SW	o	SW	o	SW	o	8	0	0	
5	-7.1	-2.2	-5.2	-4.9	-3.3	725.6	724.9	724.6	100	87	81	SW	o	SW	o	SW	o	5	5	0	
6	-7.0	-4.5	-2.4	-4.7	-3.1	723.1	722.1	721.9	97	100	87	SW	o	SW	o	SW	o	0	6	10	≡ 7 1/2-12 ^a
7	-3.8	1.6	-1.0	-1.0	0.6	719.1	716.5	714.7	95	66	100	SW	o	SW	o	SW	o	7	3	0	
8	-1.2	1.4	0.4	-0.3	1.3	711.0	709.7	710.6	86	76	98	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	* 3 1/2 ^p -III
9	-0.9	0.6	-2.4	-1.0	0.5	710.7	711.8	716.6	100	90	87	SW	o	SW	o	N	2	10	10	10	*
10	-6.4	-5.7	-9.0	-7.1	-5.6	721.5	722.8	724.0	86	95	88	N	o	NW	o	NW	o	8	3	0	
11	-10.8	-6.2	-11.4	-9.6	-8.1	726.9	727.8	730.4	100	92	99	NW	o	NW	o	NW	o	10	1	3	
12	-16.8	-11.8	-14.3	-14.3	-12.9	730.5	731.8	733.0	100	100	100	NW	o	NW	o	NW	o	0	1	5	
13	-15.8	-12.6	-16.2	-15.0	-13.6	734.4	735.2	736.4	100	100	100	N	o	N	o	N	o	10	7	0	
14	-13.2	-7.0	-5.1	-8.5	-7.1	736.5	735.0	732.5	100	100	100	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	10	0.6
15	3.7	4.6	1.6	3.2	4.5	727.7	726.8	727.6	45	78	100	S	1	SW	2	SW	o	10	10	10	40.7 n a *, ●
16	5.6	6.1	5.8	5.7	7.0	726.2	726.8	725.2	77	74	68	SW	1	SW	o	SW	2	10	7	10	9.3 ● I, S 7 1/4 ^a , ● III
17	5.0	5.0	3.8	4.3	5.5	724.5	725.9	726.4	77	70	71	SW	1	W	1	W	o	10	8	10	6.2 ● 9 ^a
18	0.6	1.8	-1.2	0.8	1.5	727.8	729.0	730.9	98	94	84	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	5	0.6 ≡ I, * ● 7 1/2 ^a
19	-4.2	-1.2	-4.6	-3.4	-2.3	731.5	731.9	731.7	93	78	86	NW	o	NW	o	NW	o	0	0	0	
20	-6.4	-3.0	-5.8	-5.2	-4.1	732.0	732.7	734.6	97	80	100	NW	o	NW	o	NW	o	0	0	0	
21	-6.0	-0.5	0.4	-2.1	-1.1	733.9	733.1	732.2	87	74	92	NW	o	NW	o	NW	o	1	10	10	0.1 ● 7 ^p .
22	3.4	5.4	3.0	3.8	4.8	728.8	728.6	727.6	77	71	81	NW	o	NW	o	NW	o	10	9	10	
23	4.2	9.4	3.6	5.6	6.5	724.0	720.8	719.1	66	65	81	NW	o	SW	1	SW	1	10	10	10	15.2 ● 2 ^p -n
24	1.0	1.0	0.8	0.8	1.7	714.2	713.5	706.7	93	87	97	S	o	SW	1	SW	o	10	10	10	22.2 a *, p ●
25	0.3	0.6	-1.0	-0.1	0.7	704.8	706.0	703.5	99	98	84	W	o	W	o	W	o	10	10	10	0.6 *
26	-6.2	-2.0	-4.0	-4.2	-3.5	710.5	712.5	718.1	77	86	98	SW	o	SW	o	SW	o	9	9	10	0.1
27	-5.9	-2.7	-5.8	-4.9	-4.2	722.2	722.4	722.9	98	88	92	SW	o	SW	o	SW	o	10	4	10	0.3 * I
28	-8.3	-4.3	-7.6	-7.7	-7.1	723.0	721.6	719.9	100	82	85	SW	o	W	o	W	o	2	0	0	0.6 * I
29	-5.5	-0.6	-2.6	-3.0	-2.6	720.9	721.4	721.9	93	100?	76	W	o	S	o	W	o	10	9	0	* I, * 5 ^p
30	-4.3	-0.8	-2.5	-2.6	-2.2	721.6	721.0	721.2	93	86	92	W	o	W	o	W	o	10	7	10	* 9 ^a
31	-4.2	-0.6	-2.6	-2.6	-2.2	722.0	722.8	724.8	96	100?	92	W	o	W	o	W	o	10	8	10	≡ I
Mitt.	-7.17	-0.99	-3.21	-3.86	±4.08	724.06	723.94	724.15	89.8	84.4	90.8						7.6	6.3	6.2	104.0	

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.30
Jan. 1878 -M : -2.56
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : 0.1

Pentadenmittel 1878
1.-5. Jan. -2.78 -1.12
6.-10. " -2.82 -1.26
11.-15. " -3.84 -7.44
16.-20. " 0.34 1.52
21.-25. " 1.60 2.52
26.-30. " -4.48 -3.90

Mittel: 724.05 Mittel: 88.8
Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864-75) : 720.85
Jan. 1878 -M : 3.20
Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864-75) : 86.5
Jan. 1878 -M : 1.8

Windstill 84
N 2 S 1
NE 0 SW 8
E 0 W 1
SE 0 NW 0

Mittel: 6.9
Mittl. Bewölk.
im Jan.
1864-75: 6.5
1878-M: 0.4
Mittl. Niederschlag Jan.
1864-75: 57.8
1878-M: 46.2

Bemerkungen:

15. Vorm. 5^h Föhn und Schnee.
16. Vorm. 7 1/4^b Glatteis.
Höhe des gefall. Schnees:
9. 4^{em}; 10. 4; 25. 15;
26. 1; 27. 1; 28. 1;
29. 1.

1878 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. 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	-0.6	3.0	-3.4	-0.4	-1.0	729.5	730.1	729.5	78	64	91	SE	0	SE	0	SE	0	1	0	0	.
2	-3.2	1.6	-0.4	-0.8	-1.4	731.2	731.1	731.1	91	45	96	SE	0	SE	0	SE	0	2	0	0	.
3	-2.6	1.8	-3.2	-1.4	-2.0	730.4	728.9	728.7	100	93	100	SE	0	SE	0	SE	0	6	0	0	.
4	-4.6	-1.4	-5.0	-3.8	-4.4	726.9	726.4	727.8	100	98	100	SE	0	SE	0	SE	0	3	0	0	.
5	-5.4	0.6	-5.2	-3.4	-4.0	727.6	727.0	726.8	100	92	100	SE	0	SE	0	E	0	3	10	0	.
6	-3.8	-1.2	-2.0	-2.4	-3.0	723.9	724.8	723.9	100	96	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	0	a ≡
7	-3.2	2.4	0.0	-0.4	-1.0	721.4	718.3	716.1	100	89	82	SE	0	SE	0	SE	0	3	10	0	n (7/8)-8 ^a
8	6.2	4.8	1.2	4.0	3.4	711.3	711.4	713.1	89	67	93	S	2-3	SE	0	W	0-1	3	10	10	4.7
9	0.0	1.6	0.9	0.4	-0.2	713.2	714.4	718.1	97	79	79	SE	0	SE	0	NW	1	10	10	2	2.2
10	-2.8	-1.5	-6.6	-3.7	-4.3	722.4	724.4	725.7	92	96	100	NW	1	SW	0-1	N	0	10	10	0	0.1
11	-7.6	-3.0	-9.5	-7.5	-8.1	727.9	729.4	731.9	100	87	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	0	.
12	-8.8	-6.4	-8.0	-7.5	-8.1	732.4	733.6	734.5	100	94	100	W	0	W	0	W	0	10	10	8	.
13	-9.2	-6.2	-10.5	-8.7	-9.3	736.5	736.9	738.4	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	0	.
14	-10.0	-1.0	-3.0	-4.8	-5.4	739.4	737.5	736.0	100	100	96	SE	0	SW	0	SW	0	3	8	8	2.7
15	-1.0	1.1	0.4	0.1	-0.6	731.6	731.2	731.4	100	94	98	SE	0	W	0	W	0	10	10	10	.
16	2.4	5.4	2.4	3.8	2.6	729.5	730.1	729.8	96	81	93	SW	1	SW	1	N	0	10	10	7	7.2
17	5.4	5.4	4.2	4.9	4.2	727.2	728.7	730.1	64	70	66	N	1	NW	2	NW	0-1	10	10	10	17.1
18	1.8	3.2	-0.6	1.4	0.7	730.6	731.2	732.6	89	81	92	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	0	.
19	-2.8	1.0	-3.4	-1.8	-2.6	734.1	733.8	733.8	100	63	100	SE	0	SE	0	SE	0	3	0	0	.
20	-6.0	0.4	-6.2	-4.0	-4.8	734.7	734.9	737.4	100	92	100	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	0	.
21	-5.2	1.8	1.4	-0.8	-1.6	736.6	736.9	735.6	100	95	85	SE	0	W	0	SW	0	3	10	10	0.1
22	2.1	8.5	1.8	4.0	3.1	731.9	731.2	730.5	89	64	94	SE	0	SE	0	SE	0	10	6	1	.
23	2.6	6.8	3.8	4.4	3.5	727.1	723.9	721.8	78	63	93	SE	0	W	0	NW	1	6	10	10	6.3
24	3.0	5.6	1.6	3.4	2.5	716.2	715.5	708.9	70	44	93	NW	1	NW	2	NW	1	10	10	10	16.3
25	1.3	1.2	-0.2	0.7	-0.9	706.9	708.7	707.0	89	82	79	N	1	NW	1	N	2	10	10	10	0.6
26	-4.6	-2.2	-2.6	-3.2	-4.2	712.5	715.3	719.5	100	96	100	NW	0	NW	0	N	2	10	10	10	1.9
27	-4.0	-1.2	-5.2	-3.6	-4.7	724.3	724.1	725.5	100	96	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	2	1	.
28	-9.0	-2.4	-7.8	-6.5	-7.6	725.2	723.9	722.0	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	1	0	0	0.4
29	-3.0	1.6	-3.2	-1.8	-2.6	723.6	723.5	724.1	100	96	100	SE	0	SE	0	W	0	10	10	0	0.9
30	-3.6	0.6	-2.4	-1.9	-3.1	724.3	723.9	722.9	100	92	100	SW	0	SE	0	SE	0	10	0	10	.
31	-5.8	-1.0	-3.8	-3.6	-4.9	723.9	724.8	727.0	100	96	100	SE	0	SE	0	SE	0	6	1	10	.
Mitt.	-2.64	1.00	-2.48	-1.46	+3.58	726.26	726.90	726.42	92.6	84.0	94.5						6.9	6.7	4.1	60.5	

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : 0.37
 Jan. 1878 -M : -1.89
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. -0.1

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.

1.-5. Jan. -1.96 -2.56
 6.-10. " -0.42 -1.02
 11.-15. " -5.63 -6.30
 16.-20. " 0.70 0.62
 21.-25. " 2.34 1.44
 26.-30. " -3.56 -4.48

Mittel: 726.83 Mittel: 90.4
 Mittlerer Barometerstand im Jan.
 (1864-75) : 723.44
 Jan. 1878 -M : 2.89
 Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
 (1864-75) : 85.2
 Jan. 1878 -M : 5.2

Windstill 75
 N 6 S 3
 NE 0 SW 3
 E 0 W 1
 SE 0 NW 11

Mittel: 5.9
 Mittl. Bewölk.
 im Jan.
 1864-75: 6.5
 1878-M: -0.6
 Mittl. Niederschlag
 Jun.
 1864-75: 64.4
 1878-M: -3.9

Bemerkungen:
 7/8. Nachts bis Vorm. 8^h
 starker Föhn (S2-s).
 16. Ab. starker Wolkenzug
 nach S.
 17. Vorm. 7^h starker Re-
 gen u. stürmischer NW2-s.
 Höhe des gefall. Schnees:
 9. 1.3^{cm}; 10. 4.5; 11. 0.5;
 15. 6.5; 25. 19.5; 26. 2.5;
 27. 3; 29. 1.5; 30. 2.

1878 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 ^b	1 ^b	9 ^b	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^b	1 ^b	9 ^b	7 ^b	1 ^b	9 ^b	7 ^b	1 ^b	9 ^b	7 ^b	1 ^b	9 ^b					
1	3.7	4.6	-1.8	2.1	1.7	705.8	704.8	707.1	29	32	63	NE	2	NE	0	NE	0	0	0	0	.	
2	-3.5	-0.7	-0.4	-1.6	-2.0	706.1	705.8	706.0	48	63	64	NE	0	N	0	SW	0	0	3	0	.	
3	-2.4	-0.8	-2.0	-1.8	-2.2	706.2	705.0	705.0	87	80	72	NE	0	NE	0	SW	0	7	1	0	.	
4	-4.8	-2.1	-1.5	-2.7	-3.0	705.2	704.5	704.3	77	56	51	NE	0	E	1	NE	0	5	1	0	.	
5	0.6	4.7	0.8	1.9	1.6	703.1	702.8	703.8	42	47	43	NE	1	SW	0	E	0	5	9	0	.	
6	0.7	1.9	-0.7	0.5	0.2	703.0	702.2	702.4	48	47	54	E	1	E	1	E	0	0	0	0	.	
7	-1.9	2.5	-0.2	0.2	-0.1	701.8	699.5	698.0	68	62	71	E	0	E	0	SW	0	1	7	8	1.6	n (7/8)-a *
8	-1.3	-0.8	-0.7	-1.0	-1.3	694.8	691.8	689.7	97	98	95	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	11.9	*, ≡ III-n
9	-0.3	3.9	1.5	1.6	1.8	687.8	688.1	691.5	88	41	59	NE	0	NE	0	NE	2	1	5	3	.	
10	-0.8	-0.8	-1.6	-1.0	-1.3	696.6	696.9	699.7	35	43	39	NE	3	NE	3	NE	3	1	8	8	.	↘
11	-4.3	-6.0	-7.6	-6.1	-6.4	702.5	704.2	707.9	35	48	42	NE	3	NE	0	NE	1	0	1	3	.	↘ I
12	-9.0	-7.8	-8.5	-8.5	-8.8	709.6	707.8	708.3	40	53	59	NE	1	E	1	NE	0	0	0	0	.	
13	-6.6	-4.4	2.5	-2.9	-3.2	707.7	708.0	709.2	50	55	47	NE	0	NE	0	NE	2	0	0	0	.	↘ III-n
14	4.2	7.2	3.7	4.9	4.6	711.1	710.6	708.7	39	27	46	NE	3	NE	2	NE	0	1	9	2	.	a ↘ ↘
15	8.8	10.4	9.7	9.5	9.2	703.5	703.3	703.8	38	35	41	NE	2	NE	2	NE	2	5	6	2	.	↘ ↘ ↘
16	10.2	12.3	9.7	10.6	10.2	702.1	702.4	702.8	43	33	33	NE	1	NE	2	NE	3	10	1	1	.	p ↘ ↘
17	8.5	9.4	6.0	7.9	7.5	700.8	701.9	703.1	42	30	31	NE	2	NE	2	NE	3	9	5	1	.	↘ ↘ ↘
18	4.9	7.5	2.8	5.0	4.6	704.4	705.6	708.9	29	30	34	NE	2	NE	2	NE	1	5	6	0	.	a ↘ ↘
19	-2.1	-0.9	-3.6	-2.1	-2.5	710.4	710.2	710.5	43	44	62	NE	1	NE	1	E	0	1	0	0	.	
20	-4.8	-1.0	-3.6	-3.2	-3.7	709.7	710.3	711.0	68	64	80	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	
21	-0.8	2.5	1.9	1.1	0.6	711.3	711.1	710.9	54	64	53	NE	0	SW	0	SW	0	1	10	5	.	
22	4.0	5.6	1.4	3.6	3.0	707.9	706.3	706.4	72	71	68	NE	0	E	0	NE	0	9	3	0	.	
23	0.5	4.4	3.1	2.6	2.0	704.3	702.2	698.4	65	60	69	NE	0	SW	0	NE	0	1	8	10	.	
24	1.8	3.8	0.8	2.0	1.4	693.9	693.4	689.3	43	59	81	NE	0	SW	0	NE	0	2	10	10	1.9	n p *
25	0.2	5.2	0.0	1.7	1.0	683.6	682.7	681.9	91	44	37	NE	0	E	2	NE	0	10	1	0	.	n *, p ↘
26	-2.2	0.3	-1.1	-1.1	-1.8	688.0	689.3	693.5	30	38	33	NE	2	NE	2	E	2	5	1	0	.	↘ ↘ ↘
27	-2.0	1.4	-2.2	-1.0	-1.8	697.3	696.5	698.0	46	41	31	NE	1	NE	2	NE	3	1	0	0	.	p ↘ ↘
28	-3.0	0.9	-3.0	-1.8	-2.7	699.5	698.4	699.9	33	32	33	NE	2	NE	2	NE	1	1	0	0	.	a ↘ ↘
29	-4.4	4.4	0.7	0.1	-0.8	698.4	697.8	699.8	46	40	52	NE	1	NE	1	NE	0	4	10	3	.	a ↘ ↘
30	-0.3	2.7	-0.5	0.5	-0.5	698.8	698.1	698.6	40	40	47	NE	1	NE	1	NE	2	10	4	0	.	
31	-2.4	2.7	-0.4	-0.1	-1.2	699.1	699.2	701.9	39	40	52	NE	2	NE	1	NE	1	8	0	0	.	
Mitt.	-0.25	2.39	0.14	0.67	+2.97	701.70	701.31	701.97	51.7	48.9	53.9						3.6	3.8	2.1	14.8		

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): 0.17
 Jan. 1878 -M : 0.50
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.1
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 1.-5. Jan. -0.42 -0.78
 6.-10. " 0.06 -0.24
 11.-15. " -0.62 -0.92
 16.-20. " 3.64 3.22
 21.-25. " 2.20 1.60
 26.-30. " -0.66 -1.52

Mittel: 701.68 Mittel: 51.2
 Mittlerer Barometerstand im Jan.
 (1864-75) : 701.12
 Jan. 1878 -M : 0.54
 Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
 (1864-75) : 66.9
 Jan. 1878 -M : -15.7

Windstill 45
 N 0 S 0
 NE 77 SW 0
 E 8 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 3.2
 Mittl. Bewölk.
 im Jan.
 1864-75: 4.6
 1878 -M: -1.4
 Mittl. Nieder-
 schlag Jan.
 1864-75: 55.6
 1878 -M: -40.7

Bemerkungen:
 2. Ab. 5-9^b Föhn.
 25. Seit Ab. 5-6^b Föhn.
 Ab. E2.
 20. Vorm. SW.
 Höhe des gefall. Schnee's:
 8. 21^{cm}.

1878 Januar.

Lugano.

Beobachter: **Borrini Francesco.**
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	4.0	6.9	0.8	3.8	2.2	742.1	743.1	745.1	70	75	91	NE	0	SW	1	NW	0	0	1	0		[[]
2	4.0	5.6	-0.8	2.8	1.2	744.3	743.7	744.4	90	76	90	NW	0	NW	0	SW	0	0	0	0		[[]
3	-2.6	4.9	-0.8	0.4	-1.1	744.8	743.1	743.2	93	95	96	NW	0	SE	0	SW	0	0	0	0		[[]
4	-0.9	6.2	-1.7	1.3	-0.2	742.1	742.0	742.0	95	77	96	NW	0	SW	0	SW	0	8	0	0		[[]
5	-3.0	4.4	-1.0	0.9	-1.5	740.7	740.4	741.6	94	79	91	NW	0	NW	0	NW	0	2	8	0		[[]
6	-3.2	6.2	-1.6	0.4	-1.1	740.9	739.7	740.1	90	60	95	NW	0	W	0	NW	0	0	0	0		[[]
7	-1.9	2.4	0.9	0.4	-1.1	738.8	737.1	736.0	96	67	89	NW	0	W	0	NW	0	3	10	10		[[] n *
8	0.4	1.5	0.8	0.7	-0.7	732.1	729.1	726.7	96	78	99	NW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	8.2	a *, p ●
9	0.7	7.3	5.8	4.5	3.1	724.3	723.8	727.3	99	63	59	NW	0	NE	0	NE	1	10	5	6	2.3	p ↘
10	3.4	7.7	0.8	3.8	2.4	732.1	733.7	736.7	60	67	79	NE	2	E	2	NE	1	0	3	10		n a ↘
11	-1.8	-0.1	-2.4	-1.5	-2.9	740.9	743.1	747.8	86	85	89	NW	0	S	0	SW	0	10	10	10		
12	-6.0	1.2	-5.9	-3.7	-5.1	748.9	747.1	747.3	97	77	90	NW	0	W	0	NW	0	0	0	0		[[]
13	-7.9	2.1	-5.0	-3.7	-5.1	747.0	746.7	748.6	93	66	96	NW	0	W	0	NW	0	0	0	0		[[]
14	-7.2	1.9	-2.4	-2.7	-4.1	750.0	748.9	747.2	94	79	92	NW	0	SW	0	NW	0	4	10	5		[[]
15	-3.5	15.5	9.6	7.1	5.6	740.6	737.6	738.7	97	50	47	NW	0	N	1	NW	1	0	0	0		p ↘
16	4.2	17.3	13.1	11.4	9.9	737.7	737.2	737.2	46	26	29	SW	1	NE	1	NE	1	1	0	0		↘ ↘
17	8.6	14.3	11.4	11.5	10.0	736.0	736.9	738.5	53	34	22	NE	0	NE	1	NE	1	0	0	0		↘ ↘, n ↘
18	9.2	12.0	4.9	8.6	7.1	740.2	742.1	745.7	40	33	72	NE	2	NE	2	NE	2	0	0	0		a ↘ ↘
19	1.4	5.8	0.8	2.5	1.0	748.7	748.7	749.2	80	77	92	NW	0	SW	0	SW	0	10	7	0		
20	-2.8	4.3	-1.7	-0.2	-1.7	748.9	748.5	750.0	96	76	96	NW	0	SW	0	SW	0	0	0	10		[[]
21	-3.2	1.9	-0.6	-0.7	-2.3	751.1	749.8	748.8	93	89	96	SW	0	SW	0	NW	0	10	10	2		≡ 5-8*
22	-0.8	6.2	-0.1	1.6	0.0	745.7	743.9	743.6	91	80	96	NW	0	NW	0	NW	0	3	2	0		
23	-1.8	4.6	3.0	1.8	0.2	742.5	739.7	736.0	96	82	91	NW	0	SW	0	SW	0	4	10	10		● 6-9*
24	-0.5	6.2	4.1	3.2	1.6	730.9	730.0	725.6	93	74	75	W	0	NW	0	NW	0	10	10	10		[[]
25	1.4	9.0	3.6	4.8	3.1	720.5	717.9	717.9	90	38	49	NW	0	N	1	NE	1	10	0	0		a *, °, ↘
26	2.0	4.9	2.0	2.9	1.1	723.5	724.9	729.8	57	38	41	NE	2	NE	1	NE	1	2	6	0		↘ ↘
27	3.8	8.0	-1.0	3.5	1.7	732.3	735.4	734.9	41	43	52	NE	2	NE	2	NW	1	0	0	0		↘ ↘
28	-0.8	8.0	-1.7	1.7	-0.2	736.0	735.0	737.8	63	51	70	NE	1	SE	0	SE	0	0	0	0		n a ↘
29	-3.0	2.1	4.0	0.9	-1.0	736.3	736.0	736.9	82	64	64	NW	0	SE	0	SE	0	9	10	10		↘ III-n
30	-0.4	5.2	-0.4	1.4	-0.6	736.4	735.7	735.8	84	83	86	NW	0	W	0	NW	0	10	6	0		
31	-3.4	6.4	-0.4	0.8	-1.3	737.2	736.9	739.4	80	65	77	NW	0	SW	0	SW	0	5	0	0		[[]
Mitt.	-0.35	6.16	1.22	2.24	±2.58	739.17	738.66	739.32	81.8	66.1	77.6						3.9	3.8	3.0	10.5		

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : 1.31
Jan. 1878 -M : 0.93
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24ständ. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
Normalst.

1.-5. Jan. 1.66 0.12
6.-10. " 1.96 0.52
11.-15. " -0.90 -2.32
16.-20. " 6.76 5.26
21.-25. " 2.14 0.50
26.-30. " 2.03 0.26

Mittel: 739.05 Mittel: 75.1
Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864-75) : 738.74
Jan. 1878 -M : 0.91
Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864-75) : 79.7
Jan. 1878 -M : -4.3

Windstill 69
N 2 S 0
NE 24 SW 2
E 2 W 0
SE 0 NW 2

Mittel: 3.6
Mittl. Bewölk.
im Jan.
1864-75: 4.6
1878 -M: -1.0
Mittl. Niederschlag Jan.
1864-75: 63.6
1878 -M: -58.0

Bemerkungen:
4. Nachm. Cirri im NE.
6. Vorm. Cirri.
27. Vorm. Cirri.
Dichter Nebel an den Ber-
gen: 11. 15 Vorm.
Höhe des gefall. Schnee's:
8. 6^{cm}.

1878 Januar.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.																																						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																																								
1	1.2	3.8	-0.9	1.3	1.3	747.6	746.4	746.4	93	75	92	E	0SW	0SE	1	3	0	1																																							
2	-2.2	1.2	-0.4	-0.6	-0.6	747.1	747.1	747.4	92	89	92	SE	0NE	0N	1	10	6	7																																							
3	-1.7	1.6	0.0	-0.1	-0.1	746.5	746.6	744.9	96	84	96	SE	1E	1NE	0	8	6	3																																							
4	0.9	1.8	-1.6	0.3	0.3	742.3	741.6	743.0	83	100	90	SE	1E	1SE	0	16	8	0																																							
5	-3.8	0.3	-2.2	-2.0	-2.0	743.9	743.0	742.2	95	96	100	SE	0E	0E	1	10	10	0	≡° LI																																						
6	-4.6	0.1	-2.7	-2.5	-2.6	741.0	740.5	739.9	100	100	100	E	1E	1E	0	10	0	0	≡° LI																																						
7	-0.8	4.8	2.4	2.0	1.9	736.4	733.7	730.6	96	71	86	E	2SE	1E	1	8	10	2	≡° I, n ●																																						
8	2.4	2.3	0.8	1.7	1.6	728.1	728.0	729.4	100	100	100	E	1W	1SW	0	10	10	7	● 1-9*																																						
9	0.2	0.6	-2.4	-0.6	-0.7	729.6	732.1	736.0	96	92	87	SW	0NW	1N	0	10	10	10	2.8	* , n *																																					
10	-5.0	-3.0	-7.3	-5.2	-5.3	740.3	741.7	743.0	100	92	100	SW	1W	0NW	0	10	10	10	0.3	n (10/11) *°																																					
11	-7.1	-4.5	-11.3	-7.9	-8.1	745.3	746.3	749.6	100	95	100	SE	0SE	0SE	0	10	5	0		≡° I																																					
12	-17.7	-10.5	-15.1	-14.5	-14.7	750.6	751.3	752.2	100	100	100	SE	1SE	0SE	0	10	0	0		≡° I																																					
13	-16.5	-7.8	-12.6	-12.4	-12.6	754.0	754.3	756.1	100	100	100	S	1SE	0SE	0	2	0	0																																							
14	-8.9	-4.3	-1.4	-5.0	-5.3	754.6	753.5	751.7	100	100	100	E	2SE	1S	1	10	10	10	0.2	●° 11 ^p u. n																																					
15	3.4	4.0	3.6	3.6	3.3	747.6	746.9	747.9	87	89	77	SW	1W	0NE	0	10	10	10	0.1	n (15/16) ●°																																					
16	5.4	6.6	5.9	5.9	5.6	745.7	745.4	744.9	91	82	87	SW	1SW	2SW	1	10	10	10		☾ 3 ^{1/2} ^p																																					
17	5.2	6.9	4.9	5.6	5.2	743.7	745.0	746.4	86	79	75	SW	2SW	1W	1	10	10	10	0.2	n (17/18) ●°																																					
18	2.5	4.5	0.3	2.5	2.1	746.8	747.4	748.3	96	80	96	S	0NW	0NW	0	10	4	8																																							
19	-2.4	2.1	-1.6	-0.7	-1.2	749.9	750.0	750.0	94	83	96	SE	1SE	1E	1	0	2	0		LI																																					
20	-4.2	0.9	-1.5	-1.7	-2.2	750.8	750.9	752.1	100	95	90	SE	0E	0SE	1	0	0	0		LI																																					
21	-3.2	1.1	1.0	-0.5	-1.1	752.6	751.8	750.2	100	100	96	SE	1SE	1SE	1	10	10	10	0.1	LI, ●° III-10 ^p																																					
22	6.0	8.7	7.2	7.2	6.6	748.1	747.4	745.3	70	86	80	SW	1SW	2SW	0	10	10	10																																							
23	9.0	10.2	5.8	8.2	7.5	741.5	738.5	737.7	77	80	75	SW	1SW	3SW	2	10	10	10	0.3	●° , p ↘ , n ●°																																					
24	2.6	2.3	2.3	2.5	1.8	732.7	730.3	724.1	94	100	100	SW	4SW	0W	0	10	10	10	20.5	↘ I, a *°, p n ●																																					
25	0.3	1.4	-1.1	0.1	-0.7	724.4	723.8	723.0	94	96	88	NW	1W	1W	1	10	9	10	2.7	n *, * ●																																					
26	-2.6	-0.4	-3.4	-2.2	-3.0	728.3	730.6	737.5	100	100	100	SW	2SW	3W	0	10	10	0		a ↘																																					
27	-6.0	-2.2	-5.2	-4.6	-5.5	741.7	740.9	740.1	100	79	100	SE	1SE	0SE	1	10	0	0																																							
28	-7.4	-0.2	-2.6	-4.2	-5.1	740.8	738.3	737.0	100	100	100	E	1E	1E	2	0	0	5	0.7	n (28/29) *																																					
29	0.9	1.7	-0.3	0.7	-0.3	738.6	739.3	740.1	85	53	97	S	0W	1S	1	10	7	5																																							
30	-3.2	1.0	-4.2	-2.2	-3.3	739.7	739.2	740.0	100	95	95	SE	1E	0SE	1	6	5	8																																							
31	-3.5	0.5	-1.0	-1.4	-2.5	740.8	741.6	743.4	100	91	92	SE	0SW	1SW	0	10	10	10																																							
Mitt.	-1.96	-1.08	-1.43	-0.86	+3.68	742.61	742.41	742.63	94.2	89.8	93.1				8.3	6.5	5.0	34.7																																							
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) :		0.36		Jan. 1878 -M		-1.22		Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9)		auf das wahre 24stünd. Mittel nach		50jähr. Genfer Beob.		-0.1		Pentadenmittel 1878		Abweich. vom		Normalst.		1.-5. Jan.		-0.22		-0.22		6.-10. "		-0.92		-1.62		11.-15. "		-7.24		-7.48		16. 20. "		2.32		1.90		21.-25. "		3.50		2.82		26.-30. "		-2.50		-3.44	
Mittel: 742.55						Mittel: 92.4						Windstill 37						Mittel: 6.6						Bemerkungen:																																	
Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) :						738.76						N 1 S 3						Mittl. Bewölk.						16. Ab. 3 ^{1/2} ^b Regenbogen;																																	
Jan. 1878 -M :						3.79						NE 0 SW 28						im Jan.						Nachts 16/17 5 Minuten vor																																	
Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) :						82.5						E 16 W 5						1864-75: 6.9						12 ^b ein ziemlich heftiger																																	
Jan. 1878 -M :						9.9						SE 16 NW 2						1878-M: -0.3						Erdstoss.																																	
Mittl. Niederschlag Jan.						1864-75: 47.2																																																			
1878 -M: -12.5																																																									

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Februar 1878.

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.
← = Eismadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	∩ = Regenbogen.

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Februar 1878.

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	-1.9	-2.0	-2.1	-2.4	-2.4	-2.7	-2.9	-2.8	-2.6	-2.1	-2.0	-1.8	-1.1	-1.1	-1.0	-1.2	-1.6	-1.8	-1.9	-2.0	-2.0	-2.3	-3.5	-3.9
2	-4.7	-5.0	-5.0	-4.9	-4.9	-4.8	-4.7	-4.3	-3.2	-2.5	-1.7	-1.0	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.8	-1.3	-1.2	-1.1	-1.5	-1.6	-2.0	-1.8
3	-1.3	-2.1	-2.1	-2.6	-2.9	-2.9	-2.9	-2.4	-2.3	-2.0	-1.9	-1.1	-0.9	-0.2	0.0	0.0	-0.6	-0.7	-1.0	-1.6	-1.8	-2.3	-2.6	-1.9
4	-2.0	-2.2	-2.5	-3.8	-3.0	-3.3	-4.5	-3.5	-2.4	-1.8	-1.2	-1.1	-0.6	-0.1	-0.2	-0.3	-6.9	-1.5	-1.8	-1.9	-2.0	-2.8	-3.5	-4.2
5	-4.8	-5.1	-4.9	-4.9	-5.0	-4.9	-4.9	-4.7	-4.7	-4.7	-4.1	-3.9	-3.4	-3.1	-3.0	-3.0	-3.6	-4.0	-4.7	-4.7	-4.8	-5.0	-5.1	-5.0
6	-4.9	-5.0	-5.0	-5.2	-5.4	-5.6	-5.8	-5.9	-5.8	-5.6	-5.0	-4.4	-3.9	-3.1	-3.0	-3.8	-4.8	-4.9	-4.9	-5.6	-5.8	-5.9	-5.7	-5.9
7	-5.9	-5.8	-6.0	-6.0	-6.1	-6.2	-6.2	-6.3	-6.4	-6.0	-5.2	-4.9	-4.2	-3.8	-3.7	-3.6	-4.0	-4.0	-3.8	-4.5	-4.8	-4.8	-5.0	-5.4
8	-5.0	-5.1	-5.6	-5.9	-6.1	-6.0	-5.9	-5.8	-5.1	-5.5	-5.0	-4.1	-2.9	-2.0	-1.5	-1.1	-1.9	-3.2	-3.4	-4.2	-4.3	-4.4	-4.7	-4.9
9	-5.8	-6.0	-6.1	-6.0	-6.3	-6.6	-6.6	-6.6	-6.9	-6.6	-5.7	-4.9	-4.3	-3.0	-2.9	-3.0	-3.1	-4.8	-5.0	-5.3	-5.7	-5.6	-5.4	-6.0
10	-7.0	-6.7	-7.0	-7.6	-7.0	-7.1	-7.1	-6.9	-6.4	-5.1	-3.9	-2.5	-0.3	0.8	2.1	2.6	2.0	0.9	0.4	0.4	0.3	0.8	0.8	0.8
11	-0.8	-1.4	-1.7	-2.4	-2.4	-3.2	-3.5	-2.9	-2.2	-0.2	1.9	3.3	5.0	5.9	6.5	6.6	5.7	4.1	2.5	2.0	1.8	1.5	1.6	1.9
12	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	2.1	2.5	2.5	4.1	5.1	5.6	6.0	6.1	4.7	4.1	3.0	2.2	1.1	0.4	0.3	0.1	0.0
13	-0.2	-0.8	-0.8	-1.1	-1.1	-1.7	-1.8	-1.8	-1.5	-1.2	-0.7	1.0	2.1	3.2	3.9	3.1	2.2	1.0	-0.1	-0.2	-0.6	-1.1	-1.2	-1.4
14	-1.6	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	-2.1	-1.7	-1.5	-0.5	0.7	2.7	4.1	4.6	4.9	4.9	4.8	4.2	3.9	3.0	2.4	2.4	2.6	2.4	2.4
15	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	2.3	3.4	5.0	7.0	7.9	8.8	9.2	9.3	8.5	7.2	5.1	3.9	3.2	2.5	1.8	1.7
16	1.3	1.5	2.0	2.2	2.2	2.4	2.8	3.2	3.9	5.0	6.8	7.5	8.6	9.1	10.2	10.8	10.1	7.4	5.7	4.2	3.1	2.9	2.1	1.5
17	1.3	0.8	0.4	0.7	0.9	0.0	0.0	0.3	1.8	3.3	5.5	7.3	8.9	9.7	10.3	10.8	10.1	8.0	5.8	4.2	3.2	2.8	1.8	0.9
18	0.9	0.5	0.2	-0.1	-0.3	-0.5	-0.2	0.1	1.2	2.7	5.9	7.0	7.9	8.5	9.3	8.5	8.2	7.5	6.8	5.9	4.9	4.8	4.0	3.8
19	3.7	3.5	4.4	4.7	4.7	4.0	3.8	3.5	4.0	4.0	4.7	4.9	5.3	5.4	5.7	5.9	5.8	5.2	5.0	3.9	3.5	3.9	3.2	3.1
20	3.2	3.5	3.1	3.0	3.0	2.9	2.6	2.4	3.1	4.7	5.5	6.2	6.5	7.0	8.2	8.3	7.5	6.4	5.3	4.1	2.8	2.0	1.6	1.0
21	0.8	0.3	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	1.2	3.2	4.7	7.1	7.8	8.8	9.4	9.7	9.0	7.9	6.8	5.0	4.2	3.2	2.8	2.2
22	1.5	1.1	0.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	1.1	2.5	3.8	4.8	5.4	6.6	7.1	6.9	6.2	5.6	5.0	4.2	4.0	3.3	2.2	1.5
23	1.0	0.7	0.3	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.6	2.2	4.3	5.1	5.8	6.1	6.3	6.5	6.4	6.0	5.0	4.0	3.1	3.0	2.7	2.4
24	1.8	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.4	2.1	3.9	4.8	6.2	8.7	9.9	9.5	8.6	7.9	7.3	6.8	6.3	5.8	5.8	6.0	5.7
25	5.3	4.4	4.6	4.3	3.6	3.7	3.5	3.8	5.4	7.2	8.5	8.9	8.9	8.9	8.4	9.0	8.9	7.1	6.8	4.4	4.8	4.6	4.3	4.3
26	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	3.9	4.0	4.5	5.3	6.5	7.5	8.1	8.3	8.8	8.3	8.1	7.1	6.2	5.0	4.0	3.0	2.2	1.4
27	1.8	1.0	0.3	0.0	0.0	-0.4	-0.3	0.1	1.8	3.5	5.2	7.4	8.9	9.8	10.3	10.3	9.6	8.6	7.2	6.5	5.1	4.1	3.9	3.3
28	3.0	3.1	3.5	3.9	6.8	6.4	5.5	5.6	6.8	7.2	9.3	10.0	10.4	10.0	9.3	9.3	9.0	8.1	7.9	7.9	7.5	7.2	7.0	7.0
Mittel	-0.48	-0.70	-0.81	-0.98	-0.92	-1.10	-1.15	-0.95	-0.28	0.62	1.89	2.88	3.74	4.31	4.67	4.55	3.99	3.06	2.35	1.59	1.11	0.75	0.39	0.14

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.
Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden	Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand.
1864-1875.	1878.	
Jan. 31-4. Febr.	-0.78	-1.16
5-9.	-0.37	-4.47
10-14.	0.08	0.42
15-19.	0.57	3.74
20-24.	1.09	2.78

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 0^b 21^m. Breite 46^o 57'. Höhe 573^m.

Februar 1878.

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	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	16.0	16.3	16.6	17.0	17.2	17.3	17.1	16.8	16.7	16.8	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	17.0	16.9	16.7
2	16.6	16.9	16.1	15.8	15.4	15.8	15.0	15.0	15.0	14.7	14.6	14.4	14.0	13.5	13.8	13.5	13.6	13.6	13.6	13.2	13.1	13.3	13.4	
3	13.4	13.9	13.1	13.0	13.1	13.3	13.8	14.1	14.3	14.4	14.4	14.1	14.3	14.3	14.3	15.0	15.2	15.8	16.0	16.1	16.3	16.4	16.7	16.7
4	17.2	17.5	17.5	17.6	17.9	18.0	18.3	18.9	19.1	19.9	20.5	20.8	20.9	20.7	20.4	20.4	20.6	20.9	20.9	21.0	21.1	21.3	21.6	21.9
5	21.9	22.0	22.2	22.2	22.3	22.5	22.8	23.0	23.2	23.8	23.6	23.4	23.2	23.1	23.0	23.0	23.1	23.2	23.4	23.5	23.5	23.4	23.3	23.1
6	23.1	23.0	22.8	22.6	22.5	22.5	22.5	22.7	22.9	23.2	23.0	22.6	22.2	22.1	22.0	22.0	22.1	22.1	22.1	22.4	22.2	22.2	22.3	22.5
7	22.6	22.6	22.5	22.7	22.7	22.8	22.9	22.7	22.6	22.7	22.9	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.1	23.3	23.5	23.7	23.7	23.8	23.9	
8	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.5	23.2	22.7	22.4	22.2	22.0	21.9	21.8	22.0	22.1	22.2	22.1	22.0	21.9
9	21.5	21.1	21.0	20.7	20.8	20.2	20.3	20.5	20.5	20.3	20.1	19.5	19.1	19.1	18.9	18.2	18.1	18.0	17.8	17.4	17.2	16.9	16.5	16.2
10	15.8	15.3	15.1	14.5	14.4	14.5	14.5	14.5	14.5	14.4	13.9	13.1	13.0	13.0	12.9	12.8	12.4	12.2	12.0	11.9	11.6	11.0	10.6	10.8
11	10.0	10.0	10.1	10.5	10.0	9.9	9.6	9.3	9.6	10.0	10.1	9.8	9.4	9.1	9.0	9.1	9.2	9.7	9.9	10.0	10.1	10.2	10.5	10.7
12	10.9	11.0	11.0	11.3	11.9	12.1	12.3	12.9	13.5	14.0	14.7	14.9	14.8	14.8	15.0	15.5	16.0	16.5	16.8	17.0	17.4	17.7	17.9	18.0
13	18.1	18.1	18.1	18.2	18.4	18.7	19.0	19.2	19.4	19.5	19.1	18.5	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.2	18.1	18.1	18.1	18.2	18.1	18.1
14	18.1	17.9	17.5	17.2	17.0	16.9	16.8	16.8	16.8	16.7	16.9	16.5	16.1	16.0	15.9	15.9	15.7	15.9	16.0	16.1	16.3	16.5	16.6	16.9
15	17.0	16.9	16.9	17.0	17.1	17.3	17.5	18.0	18.5	19.0	19.1	18.9	18.4	18.4	18.5	18.5	18.7	19.0	19.3	19.8	20.1	20.8	21.0	21.1
16	21.9	21.6	21.6	21.4	21.6	22.1	22.3	22.8	23.3	23.5	23.9	23.2	22.9	22.6	22.7	22.7	22.9	23.1	23.7	23.7	24.0	24.1	24.1	24.0
17	24.2	24.7	24.4	24.6	24.7	24.7	24.7	24.9	25.0	24.9	24.2	23.9	23.2	22.8	22.7	22.2	22.1	22.1	22.2	22.2	22.0	21.8	21.5	
18	21.5	21.4	21.1	21.0	21.1	21.1	21.1	21.3	21.4	21.4	21.0	20.2	19.7	19.4	19.5	19.7	19.8	19.9	19.9	19.7	19.7	19.4	19.4	
19	19.5	19.4	19.4	19.3	19.7	20.0	20.2	20.3	20.8	21.0	21.3	21.2	20.9	20.7	20.4	20.4	20.5	20.7	20.8	20.8	20.8	20.4	20.2	20.1
20	20.6	19.9	19.4	19.0	19.0	19.0	19.2	19.3	19.5	19.8	19.9	19.3	19.2	19.1	19.0	19.0	19.1	19.5	20.0	20.2	20.9	21.0	21.3	21.9
21	23.3	22.7	22.4	22.5	22.9	23.1	23.6	24.1	24.8	24.5	24.3	24.0	23.5	23.9	23.3	23.4	23.6	24.0	24.3	24.5	24.6	24.7	24.8	24.8
22	24.6	24.8	24.7	24.6	24.8	24.6	24.8	24.9	25.0	25.1	24.7	24.2	23.8	23.4	23.1	23.0	22.7	22.8	22.6	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1
23	21.9	21.6	21.3	21.0	20.9	20.8	20.6	20.8	20.9	20.7	20.6	20.3	20.0	19.8	19.4	19.3	19.9	19.4	19.3	19.3	19.1	19.1	19.0	19.0
24	18.8	18.5	18.3	18.1	18.0	17.8	17.7	17.7	17.6	17.4	17.1	16.8	16.0	15.4	15.2	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	14.9	14.5
25	14.5	14.3	14.2	14.0	14.0	14.0	14.1	14.2	14.3	14.3	14.2	14.0	13.6	13.5	13.8	13.7	14.6	14.2	14.7	15.2	15.6	16.0	16.2	16.3
26	16.3	16.6	16.6	16.6	16.9	17.0	17.5	17.8	18.5	19.0	18.9	18.4	18.1	18.0	18.0	18.1	18.2	18.5	18.1	18.5	18.4	18.8	18.1	18.0
27	18.0	17.9	17.7	17.4	17.6	17.5	17.4	17.8	17.8	17.8	17.4	17.0	16.3	16.0	15.9	15.8	15.7	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	16.0
28	15.5	15.5	15.3	15.7	15.7	15.9	16.0	16.3	16.7	17.0	16.9	16.5	16.5	16.7	16.8	17.0	17.0	17.2	17.8	17.8	17.8	17.9	18.0	17.8
Mittel	18.72	18.69	18.57	18.61	18.56	18.62	18.72	18.92	19.15	19.29	19.25	18.93	18.59	18.41	18.34	18.32	18.39	18.54	18.67	18.75	18.81	18.82	18.81	18.81

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.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Februar 1878.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9	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	Richt.	Weg	Richt.	Weg	
1	-2.11	-0.11	16.62	0.15	NE	63.7	NE	64.0	NE	32.7	NE	21.1	NE	50.0	NE-N	48.5	N	16.6	E	0.0
2	-2.43	-0.33	14.42	0.35	SE	0.0	SE-E	0.0	SE-E	0.0	E-NE	0.0	NE	20.1	NE	15.5	NE	0.0	NE	0.0
3	-1.70	0.17	14.66	-0.14	NE	21.4	N-NE	14.2	NE	12.0	NE	25.5	NE	26.0	S	32.5	N	13.3	N	3.0
4	-2.15	0.22	19.73	-0.32	E	0.0	E	0.0	E-NE	2.0	NE	50.4	NE	39.1	NE	62.6	NE-N	39.3	N	0.0
5	-4.42	-0.05	23.00	-0.17	SE	0.0	SE-E	0.0	E	0.0	E-SE	0.0	NW-SE	0.0	SE-E	0.0	E-SE	0.0	E	0.0
6	-5.03	0.14	22.48	0.18	E	0.0	E	0.0	E-NE	0.0	NE-N	0.0	NE	0.0	NE	5.2	NE-N	0.0	N	0.0
7	-5.10	-0.10	23.08	-0.20	NE	0.0	NE-E	0.0	E	0.0	E-NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	E-S	0.0	S	0.0
8	-4.32	0.05	22.95	0.12	SE-S	0.0	SW-W	0.0	W-NW	0.0	N-NW	0.0	N	0.0	N-E	0.0	E-NE	0.0	NE-E	0.0
9	-5.34	0.19	19.14	0.31	SW	0.0	SW	0.0	SW-W	0.0	W-N	0.0	N-NE	0.0	NE-E	0.0	E-S	0.0	S	0.0
10	-2.69	-0.31	13.25	0.23	SW	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	SE-S	0.0	S-W	0.0	W-N	0.0	NE-E	0.0	E	0.0
11	1.29	0.13	9.33	0.13	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	E-NE	0.0	S-SW	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0
12	2.55	-0.02	14.50	-0.33	N	0.0	E-SE	0.0	S-W	0.0	W-SW	0.0	SW	0.3	N	0.0	N	0.0	N	0.0
13	-0.02	0.02	18.45	-0.03	N	0.0	W-S	0.0	S-E	0.0	E	0.0	NE	0.0	N-NW	0.0	W-SW	0.0	SE-E	0.0
14	1.44	-0.29	16.65	0.23	E-SE	0.0	SE	0.0	S-SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0
15	4.20	-0.07	18.61	-0.06	SE	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	NE	0.0	N-NE	0.0	NE	0.0
16	4.85	0.02	22.88	-0.19	E	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	SW-SE	0.0	SE	0.0
17	4.04	0.01	23.40	0.10	SW-S	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	S	0.0	NE	0.0	NE	0.0	SW	0.0	SE	0.0
18	4.04	-0.16	20.46	0.12	SW	0.0	SW	0.0	SW-W	0.0	W-NW	0.0	NW	0.0	SW	10.1	S	0.0	S	0.0
19	4.41	0.31	20.66	-0.24	S	0.0	S-SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	E-NE	0.0	NE-N	0.0
20	4.30	0.36	19.73	-0.04	N	0.0	N-NE	0.0	NE	0.0	NE-E	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	N-NE	0.0	NE	0.0
21	3.91	-0.06	23.75	-0.12	NE	0.0	NE-E	0.0	E	0.0	SE-E	0.0	E	0.0	E	0.0	NE-E	0.0	E	0.0
22	3.16	-0.17	23.73	0.06	E-NE	0.0	E	0.0	E-SE	0.2	SE-NE	1.0	NE	19.7	NE	23.3	NE	0.0	NE	0.0
23	2.04	0.07	20.14	0.24	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE-SW	0.0	SW-W	0.0	W-NW	0.0	SE	0.0	SE	0.0
24	4.76	-0.41	16.45	0.19	S	0.0	S	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	SE-NE	0.0	NE-N	0.0	NE-SE	0.0	SE-E	0.0
25	5.00	0.23	14.47	0.04	E	0.0	E	0.0	N-NW	0.0	NW	0.3	W	4.0	SW-W	20.5	W-N	22.9	W	1.2
26	5.27	-0.06	17.85	-0.15	W	0.0	W	0.0	SW-S	0.0	S-W	1.5	W	9.3	W-NW	10.3	W-SE	0.0	SE	0.0
27	4.47	-0.10	16.78	0.21	SE-S	0.0	S-SW	0.0	SE-S	1.4	S	0.0	S	0.0	NW-N	0.0	SW-S	0.0	S	0.0
28	7.18	-0.32	16.72	-0.05	S	0.0	S-W	39.7	W	27.7	W	93.1	W-SW	107.0	W	51.4	W-SW	24.7	SW	0.0
Mittel	1.19	-0.04	718.72	0.01	Summe	86.0		117.3		76.0		192.0		276.1		280.7		116.3		4.2

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: 70 110.5 161 616.5 114 1.2 106 1.0 87 15.2 61 64.4 56 336.3 17 4.0 = 1150.6

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Februar 1878.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h			
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h	
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe					
1																10	9	10	☁	
2																10	9	3	a ≡	
3																10	3	0	☁	
4																10	1	0	☁	
5																10	10	10	a ≡, p ≡	
6																10	3	10	a ≡	
7																10	10	10	a ≡ ¹	
8																10	6	10	a ≡ ² , p ≡	
9																10	10	10	a ≡ ² , p ≡ ²	
10																10	6	9	a ≡	
11																2	2	9		
12																10	10	9		
13																10	1	3	a ≡	
14																10	9	7	☁	
15																9	1	2		
16																9	2	1		
17																2	2	0	☁	
18																0	3	9		
19	2	2.36	3	5.99	3	2.23	1	0.42								10	10	9	a ●	
20																10	3	0		
21																2	2	0	☁	
22																5	1	0	☁	
23																8	7	9	☁	
24																9	9	6		
25																7	10	9		
26																9	9	1		
27																3	7	2	☁	
28			1	0.07	2	1.07	3	0.28	3	0.41	1	0.24	3	1.81	3	2.82	10	10	10	● ☁, ☉ 10 ² / ₄

Summe	2	2.36	4	6.06	5	3.30	4	0.70	3	0.41	1	0.24	3	1.81	3	2.82	8.0	5.9	5.6	
-------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	-----	-----	-----	--

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW								
Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.							
Summe:	—	—	—	—	—	3	4.17	12	10.64	10	3.19	—	—	=	25 ^b	17.70 ^{mm}

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Februar 1878.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag																									Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h				
1	88	87	84	83	86	90	90	89	87	86	85	82	77	76	71	70	69	71	72	74	73	76	77	80	80.1	0.1	90	69
2	80	80	81	79	81	81	81	80	76	75	70	67	67	70	68	69	72	76	78	78	79	81	82	82	76.4	0.2	82	67
3	84	86	87	87	87	85	83	79	81	82	80	76	69	61	61	60	68	70	76	79	81	84	82	76	77.7	0.0	87	60
4	76	77	79	81	83	86	85	84	81	78	69	69	64	63	64	62	71	75	79	81	82	82	83	85	76.4	-0.6	86	62
5	88	88	90	92	93	92	95	96	97	94	91	89	89	86	77	78	88	88	94	94	95	96	97	98	90.8	-2.2	98	77
6	98	98	98	97	98	97	97	96	96	97	95	90	88	88	81	78	87	94	93	95	95	94	92	92	92.9	-0.4	98	78
7	93	91	92	92	91	92	91	91	93	92	91	89	86	85	83	83	87	88	88	91	93	95	96	94	90.8	0.9	96	83
8	96	96	97	97	98	98	98	97	97	96	94	93	87	80	77	73	79	91	96	93	86	98	99	98	92.7	-1.0	99	73
9	98	98	98	97	97	97	97	96	93	93	91	90	89	89	87	85	87	92	94	95	96	95	96	94	93.5	-0.5	98	85
10	93	93	94	92	94	93	93	92	92	91	88	84	82	77	76	74	78	80	82	82	87	88	89	88	86.8	-0.5	94	74
11	90	90	89	89	90	88	88	86	81	72	64	57	57	57	57	55	58	66	76	79	80	80	82	77	75.8	0.3	90	55
12	77	76	76	76	75	76	78	76	77	81	82	76	74	72	68	75	76	80	85	87	90	93	92	93	79.6	-1.1	93	68
13	92	92	94	95	96	98	96	96	95	94	92	81	70	65	63	64	68	76	86	88	91	92	94	94	86.3	0.6	98	63
14	92	86	86	81	82	83	86	90	79	80	69	60	55	50	50	58	64	66	73	77	81	80	79	79	74.4	0.4	92	50
15	77	79	79	80	80	82	82	84	84	77	72	65	60	56	56	55	57	68	76	81	85	88	89	90	75.1	-0.6	90	55
16	92	91	90	90	87	86	83	81	79	76	68	60	54	51	52	48	52	63	75	84	87	89	91	92	75.9	1.2	92	48
17	94	94	94	91	91	90	91	90	86	81	70	60	53	50	45	38	41	58	70	80	86	89	91	92	76.0	-0.7	94	38
18	91	91	91	90	90	90	89	88	88	81	75	65	58	58	55	66	64	68	75	78	78	77	79	82	77.8	2.8	91	55
19	85	91	97	97	94	93	93	93	91	93	90	88	88	88	86	86	87	86	85	95	94	92	93	94	90.8	-0.9	97	85
20	93	91	91	90	87	89	91	92	92	83	70	69	67	64	65	62	63	72	77	84	88	91	91	92	81.4	-0.6	93	62
21	93	95	94	95	94	93	92	92	87	81	77	64	60	59	56	53	59	67	73	80	85	87	88	90	79.8	0.8	95	53
22	93	94	94	94	94	93	93	93	92	92	90	86	78	65	64	66	71	74	78	81	82	83	87	90	84.5	0.2	94	64
23	90	93	93	95	95	96	97	96	94	88	78	73	76	74	71	70	73	75	82	87	89	89	88	90	85.7	-1.8	97	70
24	93	93	94	94	94	95	96	95	93	87	82	69	55	52	58	70	74	75	77	79	85	83	74	75	80.9	2.2	96	52
25	75	81	80	82	85	85	85	86	86	77	66	58	54	61	59	56	47	53	65	72	74	76	81	84	72.0	1.0	86	47
26	86	85	86	86	85	86	87	88	88	84	72	62	60	60	55	55	56	64	71	77	83	87	89	92	76.8	0.1	92	55
27	92	93	94	95	95	95	95	94	90	80	68	61	55	50	47	46	58	62	74	80	81	83	78	83	77.0	0.0	95	46
28	86	83	81	79	67	77	92	94	90	89	71	65	65	68	68	72	80	86	92	90	91	93	94	94	82.0	-0.7	94	65
Mitt.	88.8	89.0	89.4	89.1	88.9	89.5	90.1	89.8	88.0	84.8	78.9	73.3	69.2	66.8	65.0	65.3	68.9	74.4	80.1	83.6	86.0	87.2	87.6	88.2	81.7	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 - $\frac{7+1+9}{3}$

1878 Februar.

Zürich: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	-3.0	-1.0	-2.2	-2.2	-2.0	726.7	727.2	727.3	90	75	77	NW	oNW	oN	o	10	10	10	.	*° I, III	
2	-3.0	-0.4	-2.0	-2.1	-2.0	725.3	724.3	723.7	93	77	93	E	oSE	oSE	o	10	10	10	.	≡° I, III	
3	-3.4	-0.6	-2.0	-2.1	-2.1	724.7	724.9	726.3	85	70	82	NE	oNW	oNW	o	10	3	2	.	a ≡°	
4	-4.0	0.4	-3.0	-2.3	-2.3	728.9	730.1	731.3	99	69	90	E	oE	oE	o	10	3	1	.	a ≡°, III	
5	-6.0	-2.6	-5.6	-4.8	-4.9	732.8	733.4	733.4	99	84	100	SE	oW	oSE	o	10	6	10	.	a ≡°, III	
6	-8.0	-4.6	-4.6	-5.8	-6.0	732.9	732.8	732.7	99	99	94	SE	oE	oE	o	10	10	10	.	a ≡° V	
7	-5.0	-3.2	-4.4	-4.8	-4.5	732.9	733.6	733.9	90	83	91	E	oE	oE	o	10	10	10	.	a ≡°	
8	-6.0	-3.6	-4.6	-4.8	-5.1	733.3	733.2	732.5	100	89	100	W	oNW	oE	o	10	10	10	.	≡ III	
9	-7.0	-4.8	-6.0	-6.0	-6.4	730.7	729.1	727.2	100	98	100	SE	oSE	oW	o	10	10	10	.	a ≡° V, III	
10	-8.4	-3.0	-1.4	-4.4	-4.9	724.2	722.6	721.2	100	98	90	NW	oNW	oNW	o	10	8	5	.	a ≡ V'	
11	-1.0	4.8	2.4	2.0	1.5	719.3	719.2	719.6	93	57	84	E	oW	oNE	o	10	6	10	3.2	● III-n	
12	1.6	2.4	0.0	1.2	0.6	721.3	724.8	727.3	91	91	92	N	oW	oNW	o	10	10	9	2.9	a ●° *	
13	-1.3	1.4	-1.0	-0.6	-1.3	729.0	728.5	727.3	98	81	90	SE	oW	oSE	o	10	1	8	.	a ≡°	
14	-2.3	3.5	2.2	0.9	0.1	726.3	726.0	726.0	97	58	78	E	oS	oS	o	10	10	10	.	a ≡°, ●° III	
15	1.3	6.4	2.6	3.5	2.6	727.5	728.3	729.5	98	73	88	SE	oSE	oSE	o	10	9	0	.	a ≡°	
16	1.6	7.8	3.2	4.1	3.2	731.3	732.6	733.5	91	69	84	N	oW	oS	o	10	0	0	.	≡° I	
17	0.0	7.8	2.2	3.2	2.2	734.1	733.0	731.6	98	69	84	SE	oSE	oSE	o	10	1	0	.	≡ I	
18	-1.3	7.4	4.0	3.1	2.0	730.3	729.7	729.3	98	62	82	SE	oSE	oE	o	1	0	9	3.0	≡° L I, n ●	
19	4.2	3.6	2.6	3.4	2.2	729.4	730.9	731.1	92	95	99	W	oSE	oSE	o	10	10	10	6.4	●	
20	3.0	5.0	0.5	2.7	1.4	729.1	729.4	731.0	93	83	94	E	oSW	oSE	o	10	10	1	.	a ≡°	
21	-2.0	5.6	2.4	1.9	0.5	733.4	733.7	734.3	100	69	95	SE	oW	oNW	o	10	1	1	.	a ≡° L V°	
22	-0.2	5.6	2.6	2.6	1.1	735.4	734.3	732.3	100	83	92	E	oNE	oW	o	10	3	1	.	a ≡	
23	-0.4	7.0	3.0	3.1	1.5	730.9	729.6	729.3	98	74	82	NE	oW	oSE	o	5	1	0	.	≡° I	
24	-0.4	8.6	5.0	4.3	2.6	727.7	725.7	724.9	94	65	83	SE	oSE	oSE	o	8	2	9	.	L° ≡° I	
25	2.3	9.4	4.4	5.4	3.6	723.9	723.2	725.0	88	64	36	E	oW	oW	o	1	9	6	10	0.3	p ●°
26	4.6	6.4	3.3	4.6	2.9	726.3	727.4	723.0	80	75	89	W	oW	oE	o	10	10	2	.	p ●°	
27	0.0	9.4	5.4	4.8	2.3	727.3	726.1	725.2	98	65	63	SE	oW	oE	o	10	2	2	4.2	≡° I, n ●	
28	5.3	10.5	8.4	8.1	6.0	725.0	725.5	726.3	80	73	37	W	oW	oW	o	1	10	10	12.0	≡°, a ●, ● III-n	
Mitt.	-1.41	3.19	0.64	0.70	+2.30	728.60	728.54	728.73	94.4	76.7	88.2					9.4	6.1	6.1	32.5		
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.97 Febr. 1878 -M : -0.27 Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1					Mittel: 728.64 Mittel: 86.4 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 722.31 Febr. 1878 -M : 6.33 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 84.2 Febr. 1878 -M : 2.2					Windstill 80 N 0 S 0 NE 0 SW 0 E 0 W 7 SE 0 NW 0					Mittel: 7.2 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 6.7 1878 -M: 0.5 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 45.3 1878 -M: -12.3					Bemerkungen: 24. Oeffters Regenschauer. Hochnebel: 6. 7. 8. 14. 15. Nebel im Thal: 6 Vorm. 27 Vorm. Alpen sichtbar: 11. 13. 16. 18. 20. 22. Alpen klar: 17 Ab. 24. 25. 27 Nachm. Cirri: 17. 22. 24.	
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.																					
Jan. 31.-4. Febr. -2.22 -2.12																					
5.-9. " -5.14 -5.38																					
10.-14. " -0.18 -0.30																					
15.-19. " 3.44 2.44																					
20.-24. " 2.92 1.42																					

1878 Februar.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-5.2	0.4	-1.3	-2.31	-2.76	731.4	732.2	732.5	80	67	79	E	N	NE	10	4	10		
2	-2.8	1.0	0.6	-0.89	-1.84	730.6	728.4	727.7	84	76	67	ENE	NNE	NE	10	2	1		↙ 6-12P
3	-0.2	2.2	-1.2	0.52	-0.06	728.1	729.4	731.7	75	67	71	NE	NE	NE	6	0	1		
4	-2.0	0.7	0.0	-0.87	-1.32	732.9	734.7	737.2	85	70	80	E	N	NE	10	9	10		
5	-1.8	0.4	-3.5	-1.69	-2.41	733.0	738.8	739.1	90	75	97	ENE	NNE	SW	10	2	10		
6	-3.0	-0.8	-2.1	-2.38	-3.18	733.5	737.6	737.4	92	80	91	E	NW	E	10	9	9		≡
7	-3.1	-1.7	-2.1	-2.74	-3.61	733.3	738.8	739.5	87	87	91	NE	E	NE	10	10	10		≡
8	-3.4	-1.9	-1.9	-2.59	-3.54	739.2	738.0	738.1	97	90	94	E	NNE	ESE	10	10	10		≡
9	-3.6	-1.8	-3.1	-2.85	-3.38	736.2	734.2	732.9	100	86	96	NE	N	SE	10	10	10		≡
10	-4.6	4.4	-0.8	-0.97	-2.08	730.6	728.2	727.1	100	35	98	E	ENE	SW	10	6	0		a ≡
11	-4.4	5.4	1.0	0.88	-0.57	725.2	724.6	725.8	100	49	93	SW	NNE	SW	10	3	10		≡ 6-10*
12	1.9	7.9	-0.1	3.29	2.01	727.8	730.1	732.7	74	54	91	SSE	N	SW	10	5	0		
13	-2.8	2.2	-1.0	-0.61	-1.93	734.5	733.8	733.9	100	80	98	SW	E	SW	0	9	7		L' 6* ≡, ⊕ 8P
14	-1.0	4.8	4.4	2.30	0.54	732.4	731.1	731.3	96	70	86	ESE	E	E	9	10	10		a L, ≡
15	2.7	9.8	2.4	4.68	3.08	732.6	733.3	735.7	93	59	93	W	NNE	SSW	4	0	0		
16	1.8	8.3	2.8	4.98	3.84	737.3	737.9	739.5	98	57	88	SSE	N	E	7	3	0		
17	-1.1	9.5	2.0	3.54	1.99	739.9	738.2	737.6	96	55	93	SSW	N	SW	0	0	0		a L ²
18	-0.7	12.5	7.0	5.56	3.79	736.5	735.1	734.9	94	53	80	SW	SSW	N	0	8	10	1.9	a L ² , ● 10-12P
19	5.1	8.4	5.2	5.91	3.98	735.9	735.2	735.3	98	54	80	N	NNE	NNE	9	5	9	4.7	● 12-6*, ↙
20	1.3	7.8	1.5	4.05	2.02	735.6	734.6	737.0	93	66	94	E	NNE	SW	6	1	0		
21	-1.0	7.6	2.5	3.32	1.19	733.5	738.6	739.6	96	77	89	SSW	N	E	1	1	0		a L
22	-0.2	6.5	2.7	3.41	1.18	740.0	739.0	737.8	95	70	90	SSW	N	SE	10	1	1		a L ≡
23	-0.7	8.8	2.2	3.58	1.25	736.4	734.8	734.5	98	62	94	WSW	NNE	SSW	3	1	1		a L ² ≡
24	-0.5	7.3	3.0	3.79	1.34	733.1	730.7	730.2	98	64	90	S	NNE	NE	9	2	0		a L
25	-1.2	8.8	5.4	4.22	1.68	729.4	728.8	731.2	95	55	70	SSW	N	NNE	1	3	8		a L
26	3.3	8.2	3.0	5.29	2.64	732.6	733.2	733.3	85	63	79	S	N	SW	10	1	0		
27	-1.0	7.0	5.5	3.70	0.94	733.2	731.4	731.6	91	74	71	S	N	E	3	7	1		a L, ⊕ 4P
28	8.6	9.9	7.4	8.88	5.51	732.1	733.3	734.5	70	74	100	SSW	SW	N	10	10	10	7.2	↙, ● 2-12P
Mitt.	-0.78	5.19	1.52	1.91	+2.28	734.18	733.71	734.29	91.4	66.8	87.6				7.1	4.7	4.9	13.8	

Temp.-Mitt. Febr. (1826-75): 1.60	24st. Mittel: 734.11	24st. Mitt.: 82.7	Windstill 1	24st. Mitt.: 5.6
Febr. 1878 -M : 0.31	Mittlerer Barometerstand im Febr. (1836-75) : 726.84	Febr. 1878 -M : 7.27	N 42 S 14	Mittl. Bewölk. im Febr. 1847-75: 6.7
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.21	Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1849-75) : 81.9	Febr. 1878 -M : 0.8	NNE 31 SSW 21	1878 -M: -1.1
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.			NE 59 SW 30	Mittl. Niederschlag Febr. 1826-75: 36.5
Jan. 31.-4. Febr. -1.06 -1.57			ENE 12 WSW 7	1878 -M: -22.7
5.-9. " -2.46 -3.38			E 29 W 5	
10.-14. " 0.93 -0.36			ESE 5 WNW 0	
15.-19. " 4.94 3.21			SE 14 NW 4	
20.-24. " 3.69 1.40			SSE 4 NNW 1	
			(252 Beob.)	

1878 Februar.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.		
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h				
1	-13.8	-8.8	-10.4	-11.07	-2.00	561.2	562.8	562.5	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	3	.
2	-13.4	-11.0	-13.0	-13.43	-4.37	560.7	558.9	558.4	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	2	0	.
3	-12.0	-6.2	-7.9	-8.71	0.84	559.2	560.7	563.0	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	.
4	-6.3	-2.2	-5.9	-4.37	4.17	564.6	566.3	568.2	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	.
5	-7.0	0.2	-4.7	-4.36	4.07	569.3	570.2	571.2	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	.
6	-4.2	-1.4	-3.2	-2.95	6.07	570.3	569.9	569.9	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	1	0	.
7	-3.8	0.3	-2.9	-2.01	7.00	570.5	571.1	572.4	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	.
8	-3.7	0.9	-2.9	-2.15	6.34	571.5	571.0	569.9	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	1	1	.
9	-2.1	1.4	-2.1	-1.67	7.30	569.2	568.2	567.4	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	3	2	0	.
10	-3.7	-0.5	-7.0	-3.35	5.10	565.6	563.7	562.4	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	1	0	.
11	-8.4	-4.7	-8.5	-7.09	1.84	560.6	559.3	560.1	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	8	|||
12	-9.2	-7.9	-10.1	-9.08	-0.17	560.2	562.0	565.9	—	—	—	NE	2	NE	2	NE	1	0	0	2	↙
13	-7.0	-1.0	-4.9	-4.36	4.38	565.9	567.3	567.8	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	3	4	8	|||
14	-3.6	-0.2	-5.3	-3.01	5.34	566.5	566.0	566.1	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	8	0	1	|||
15	-5.2	-0.3	-5.7	-4.06	4.76	566.7	568.4	569.3	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	3	9	0	.
16	-5.4	0.9	-1.9	-2.41	6.38	570.3	572.4	574.3	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	.
17	-2.2	3.5	-2.2	-0.32	7.94	574.4	574.1	573.8	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	7	.
18	-0.1	0.4	-3.3	-1.11	7.62	571.3	570.6	570.1	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	4	10	2	|||
19	-6.3	-6.2	-6.5	-7.06	1.64	567.7	567.2	568.1	—	—	—	NE	2	NE	2	NE	1	10	8	2	4.6 * ||| ↙
20	-6.7	-4.0	-6.3	-5.93	2.67	568.3	568.3	569.9	—	—	—	SW	2	SW	1	NE	1	0	0	0	↙ ||| ↘
21	-8.3	-4.2	-7.4	-6.93	1.68	570.6	571.5	572.3	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	.
22	-6.3	0.5	-4.2	-2.97	5.60	572.1	571.7	571.3	—	—	—	NE	1	SW	1	NE	1	4	5	0	.
23	-2.0	-0.3	-2.1	-1.35	6.63	570.7	569.6	569.2	—	—	—	SW	1	SW	2	SW	1	7	5	10	.
24	-4.0	0.0	-5.0	-3.55	4.94	567.3	566.2	565.4	—	—	—	NE	1	SW	1	SW	1	10	10	6	|||
25	-7.6	-5.3	-7.5	-7.33	1.06	563.6	562.9	564.0	—	—	—	NE	2	NE	2	NE	2	10	10	10	3.0 * ||| ↙
26	-8.4	-3.4	-5.9	-6.30	2.03	564.6	566.7	568.0	—	—	—	NE	2	NE	1	NE	1	0	4	1	↙ ||| ↘
27	-4.3	1.0	-3.3	-1.65	6.69	567.7	567.6	567.9	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	10	2	|||
28	-5.9	2.2	-1.3	-1.75	6.54	567.2	568.1	569.2	—	—	—	NE	1	NE	2	NE	2	10	10	10	12.4 * ||| ↙
Mitt.	-6.15	-2.09	-5.50	-4.73	±4.52	567.10	567.26	567.33	—	—	—						2.9	3.6	2.6	20.0	

Temp.-Mitt. Febr. (1841-67): -8.31	24st. Mittel: 567.34	Windstill 0	24st. Mit.: 3.1
Febr. 1878 -M : -3.33	Mittlerer Barometerstand im Febr. (1841-67) : 560.24	N 0 S 0	Mittl. Bewölk. im Febr. 1846-67: 5.3
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.32	Febr. 1878 -M : 7.10	NE 256 SW 27	1878 -M: -2.2
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.		E 0 W 0	Mittl. Niederschlag Febr. 1841-67: 93.6
Jan. 31.-4. Febr. -10.13 -1.37		SE 0 NW 0	1878 -M: -73.6
5.-9. " -2.63 6.33		(252 Beob.)	
10.-14. " -5.43 3.43			
15.-19. " -3.09 5.37			
20.-24. " -4.26 4.31			

1878 Februar.

Grächen.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	-10.0	-3.0	-9.5	-7.7	-4.2	626.5	626.9	627.5	—	—	—	NW	0	W	0	NW	0	0	0	.	
2	-11.0	-4.5	-12.0	-9.4	-5.9	625.1	623.6	623.7	—	—	—	NW	0	SW	0	SW	0	0	0	.	
3	-12.5	-4.5	-9.0	-8.9	-5.4	623.5	624.3	627.2	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	6	3	0	.
4	-5.5	-2.5	-3.0	-3.9	-0.4	628.8	631.4	632.0	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.
5	-4.0	4.0	-1.7	-0.8	2.6	633.3	634.2	634.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.
6	-2.6	6.4	-1.0	0.7	4.1	634.1	633.2	633.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.
7	-1.2	6.0	0.2	1.5	4.9	634.0	634.4	635.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.
8	-2.0	6.5	-0.5	1.1	4.4	635.4	634.6	634.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.
9	-3.0	5.2	-1.8	-0.1	3.2	632.8	631.2	630.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	5	.
10	-2.0	5.2	-3.0	-0.1	3.2	627.6	626.2	625.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	6	0	.
11	-5.0	3.0	-5.5	-2.7	0.5	623.6	622.7	623.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.
12	-5.5	1.5	-5.5	-3.4	-0.2	624.1	625.9	628.0	—	—	—	NW	0	NW	2	NW	1	10	6	0	.
13	-7.0	1.0	-3.0	-3.2	-0.1	631.0	630.8	631.7	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	0	0	0	3	.
14	-0.6	6.0	-0.8	1.5	4.8	630.3	629.0	629.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	5	10	.
15	-1.2	5.5	-0.5	1.1	4.2	631.5	632.2	633.5	—	—	—	W	0	SW	0	SW	0	10	0	0	.
16	-2.0	7.0	0.5	1.6	4.6	636.4	636.8	637.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	5	.
17	-0.2	9.0	2.8	3.7	6.7	637.9	636.8	636.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.
18	2.5	6.9	1.0	3.9	5.9	634.5	633.9	633.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	10	.
19	-2.0	0.2	-3.0	-1.8	1.1	632.2	632.2	632.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	?
20	-3.2	6.0	-1.8	0.1	2.9	632.5	632.7	634.3	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	5	0	.
21	-3.3	3.3	-2.9	-1.2	1.6	636.0	635.8	637.0	—	—	—	N	0	W	0	W	0	0	0	0	.
22	-4.0	4.8	-1.4	-0.4	2.3	636.8	635.5	635.5	—	—	—	W	0	W	0	W	0	0	0	0	.
23	1.5	6.0	-0.2	2.2	4.8	633.9	632.7	633.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	7	0	.
24	-1.0	5.0	-0.2	1.1	3.7	631.1	629.5	629.3	—	—	—	W	0	SW	0	SW	0	10	10	10	?
25	-1.5	2.5	-1.2	-0.8	2.2	627.4	626.6	627.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	0	?
26	-3.1	1.6	-1.8	-1.8	1.2	629.3	630.6	631.5	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	7	10	0	.
27	-1.0	7.2	0.8	2.1	4.5	631.7	630.9	631.2	—	—	—	W	0	W	0	W	0	0	10	10	.
28	-0.7	2.6	1.0	0.8	3.1	630.4	630.7	632.7	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	10	10	10	?
Mitt.	-3.25	3.46	-2.28	-0.87	± 3.31	631.13	630.92	631.65	—	—	—						4.0	3.6	2.6	?	

Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -2.95
Febr. 1878 -M : 2.03
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
Jan. 31.-4. Febr. -8.28 -4.76
5.-9. " 0.48 3.84
10.-14. " -1.58 1.60
15.-19. " 1.52 4.50
20.-24. " 0.90 3.06

Mittel: 631.27
Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864-75) : 625.24
Febr. 1878 -M : 6.03

Windstill 82
N 0 S 0
NE 0 SW 0
E 0 W 0
SE 0 NW 3

Mittel: 3.4
Mittl. Bewölk.
im Febr.
1864-75: 5.2
1878-M: -1.3

Bemerkungen:
10. Morgenroth im SW-NE.
12. Oeffters starke Windstöße von NW u. N; in den Gebirgen Schneegestöber.
14. Schwaches Morgenroth.
15. id. 16. Morgenroth; Föhn.
18. Ab. Föhn.
23. Morgenroth im NE-NW; Ab. Föhn.
Höhe des gefall. Schnee's: 25. 3^{cm}.
Spuren von Erdbeben: 6 Ab. 7-8^h; 16 Ab. 7-8^h; 17 Ab. 6^{1/2}-7^{1/2}^h; 18 Ab. 7-8^h; 22 Ab. 6^{1/2}-8^h.

Sils-Maria.

1878 Februar.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-15.9	-7.8	-13.4	-12.6	-5.2	612.3	612.1	612.1	91	62	80	N	1N	0N	0	0	0	.	
2	-10.7	-3.8	-11.4	-8.8	-1.5	610.2	609.0	608.8	77	62	71	N	0N	2N	0	7	5	0	
3	-12.8	-5.4	-7.2	-8.6	-1.3	609.0	609.9	611.8	84	64	71	E	8E	2E	2	0	10	0	
4	-9.4	-2.0	-8.8	-6.9	0.3	614.7	615.9	617.5	68	64	73	N	1N	2N	1	0	0	0	
5	-10.3	1.4	-7.6	-5.7	1.5	619.5	620.5	620.5	76	54	71	E	1E	1E	0	0	0	0	
6	-10.4	2.2	-2.0	-3.6	3.5	620.2	619.7	619.5	78	59	69	NE	0N	1N	2	0	0	0	
7	-10.2	1.0	-6.6	-5.5	1.6	620.3	620.3	620.4	70	63	72	NE	0NE	1NE	1	0	0	0	
8	-9.1	2.6	-6.8	-4.6	2.4	620.9	620.6	620.1	71	51	72	NE	0NE	0NE	0	0	0	0	
9	-11.6	1.2	-9.6	-6.9	0.0	618.2	617.1	615.2	75	58	79	NE	0NE	1NE	0	0	0	0	
10	-9.3	1.4	-7.4	-5.3	1.6	613.8	612.5	610.9	63	51	86	NE	0NE	1SW	0	10	6	1	
11	-11.3	-0.2	-6.0	-6.0	0.8	609.2	608.9	608.5	74	68	78	SW	0SW	1SW	0	0	0	8	
12	-4.2	-0.2	-8.2	-4.4	2.4	608.0	610.5	613.0	76	68	75	S	0N	1N	0	10	8	0	
13	-14.5	-1.6	-10.4	-9.0	-2.3	615.7	616.5	616.6	75	44	72	NE	0W	1W	0	0	0	0	
14	-9.4	1.4	-6.8	-5.1	1.5	616.7	615.7	615.4	73	54	65	NE	0SW	1SW	0	10	9	8	
15	-3.8	3.8	-1.6	-0.7	5.8	616.5	618.0	618.4	73	56	78	SW	0SW	1SW	0	10	10	7	
16	-9.8	4.4	-6.4	-4.1	2.3	620.9	622.3	622.3	79	48	87	N	0N	0N	0	0	8	0	
17	-9.2	4.8	-6.0	-3.7	2.7	623.9	623.4	622.4	84	42	78	NE	0NE	0NE	0	0	0	0	
18	-7.7	4.8	-4.2	-2.6	3.7	621.3	621.1	619.1	70	70	80	S	0S	0S	0	0	0	0	
19	-5.0	2.0	-6.2	-3.3	2.9	617.0	616.8	617.9	74	77	82	S	0N	1SW	0	10	10	3	
20	-9.4	1.4	-6.2	-4.9	1.2	618.9	618.7	619.2	92	67	82	S	0S	1S	0	2	6	4	
21	-9.7	2.6	-6.0	-4.6	1.5	621.2	621.0	622.0	87	67	82	S	0N	1S	0	0	0	0	
22	-9.3	2.6	-4.6	-4.0	2.0	622.7	621.8	621.6	82	64	72	NE	0N	1N	0	0	0	0	
23	-8.2	4.6	-4.2	-2.7	3.3	620.3	619.7	619.3	83	43	80	NE	0SW	1SW	0	2	2	0	
24	-7.6	2.6	-2.0	-2.5	3.3	616.8	615.4	614.9	90	69	93	N	0S	1S	0	1	10	10	
25	-3.0	2.6	-2.0	-1.0	4.7	612.5	612.0	612.0	89	69	76	N	0N	1N	0	10	10	10	
26	-3.0	2.6	-2.8	-1.3	4.3	613.7	614.8	616.5	79	69	74	NE	0N	1N	0	10	10	10	
27	-8.2	4.0	-2.4	-2.4	3.1	617.3	618.5	616.6	83	42	77	N	0S	1S	0	0	7	10	
28	-3.7	5.4	-1.0	0.0	5.4	615.8	615.7	616.6	89	55	71	SW	0NE	1NE	0	10	6	7	
Mitt.	-8.79	1.98	-5.98	-4.66	+2.57	616.69	616.66	616.77	78.8	59.3	76.8				3.8	4.2	2.8	1.6	
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75):	-6.23					Mittel: 616.71	Mittel: 71.6					Windstill 52			Mittel: 3.4			Bemerkungen: Höhe des gefall. Schnee's: 25. 2 ^{cm} .	
Febr. 1878 -M	: 1.57					Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75)	: 611.35					N 16	S 3	Mittl. Bewölk. im Febr.					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard:	-0.2					Febr. 1878 -M	: 5.36					E 9	W 1	1864-75: 5.0					
Pentadenmittel 1878	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75)	: 75.8					SE 0	NW 0	1878 -M: -1.6					
Jan. 31.-4. Febr.	-9.88	-2.54				Febr. 1878 -M	: -4.3								Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 25.5				
5.-9. "	-5.26	1.80													1878 -M: -23.9				
10.-14. "	-5.96	0.80																	
15.-19. "	-2.88	3.48																	
20.-24. "	-3.74	2.24																	

n (24/25) *

*° 9 1/2"

1878 Februar.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-7.6	-6.6	-8.0	-7.6	-5.7	668.5	669.0	668.3	96	96	100	SE 1-2	SE 1-2	—	0	10	10	10		
2	-7.1	-4.1	-8.0	-6.6	-4.7	667.0	666.1	666.2	100	94	94	NW 1	NW 1	N	1	10	9	—		
3	-6.6	-2.0	-4.4	-4.6	-2.7	666.5	667.7	669.0	94	90	100	NE 1	NE 1-2	NE	0	6	5	2		
4	-6.1	-1.0	-2.2	-3.3	-1.4	670.2	671.6	673.4	100	64	81	NE 0	NE 0	NE	1	10	8	0		
5	-1.7	3.4	0.1	0.4	2.2	674.3	674.9	675.5	66	56	100	NE 1	NE 1	NE	1	0	0	0		
6	0.3	5.5	-2.0	1.1	2.9	674.6	674.4	674.2	49	28	39	NE 1	NE 1	NE	1	1	1	1		
7	0.1	6.1	1.1	2.2	4.0	674.3	674.7	675.6	48	44	46	NE 0	NE 0	NE	0	1	1	0		
8	2.5	8.0	0.2	3.4	5.1	675.7	675.2	674.8	74	51	75	NE 0	NE 0	NE	1	0	0	0		
9	0.0	7.6	2.9	3.3	5.0	672.4	671.3	670.0	60	36	41	NE 0	SW 0	W	0	0	0	2	☉ III	
10	2.0	3.6	1.1	2.0	3.7	667.2	666.3	665.6	61	53	58	W 1	W 2	NW 2	2	2	5	8		
11	-0.9	2.6	0.1	0.4	2.0	663.5	663.4	664.0	92	82	83	NW 2	NW 1	NW 1	1	3	8	8		
12	-1.0	0.5	-3.0	-1.4	0.2	663.0	663.3	670.8	100	91	95	W 1	W 1	W	0	9	8	1		
13	-4.3	3.3	-0.7	-1.0	0.6	671.4	671.2	671.2	100	66	61	W 0	W 1	W	1	3	4	1		
14	-0.5	2.5	1.7	1.0	2.5	671.1	669.5	670.1	64	72	83	W 1	W 1	SW 1	1	9	9	6	☉ III	
15	1.3	7.7	3.0	3.8	5.3	671.2	672.2	675.3	96	73	88	SW 0	SW 0	SW 0	0	9	4	5		
16	4.7	10.2	4.3	6.2	7.6	675.8	676.6	677.8	82	63	83	W 0	W 0	N 1-2	1-2	7	3	1		
17	2.0	9.2	4.0	4.9	6.3	677.9	676.3	675.9	92	53	58	NW 0	NW 0	NW 0	0	1	1	1		
18	2.0	6.3	3.4	3.9	5.3	674.5	673.7	673.6	88	64	88	SW 1	SW 1	SW 1	1	1	1	10	☉ (18/19) *°	
19	0.0	0.4	0.0	-0.1	1.2	673.4	673.9	673.9	98	98	100	W 1	NW 1	N	1	10	10	10		
20	-1.2	3.6	0.0	0.6	1.9	672.5	672.6	674.9	100	83	83	N 1	SW 0	—	0	10	3	1	☉ I	
21	1.1	7.0	2.0	3.2	4.4	676.3	676.9	678.1	83	70	88	NW 0	NW 0	NE 1	1	1	2	1		
22	-0.9	4.9	0.6	1.3	2.5	676.6	677.1	675.8	100	74	93	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	3	1	☉ n-10°	
23	-1.1	3.6	3.4	1.7	2.8	673.7	673.5	673.2	100	77	71	SE 1	—	W 0	0	10	5	3		
24	2.5	6.0	3.6	3.8	4.9	671.7	670.0	669.8	90	59	60	N 1-2	N 1-2	N 0	0	9	9	2		
25	1.8	5.2	-0.7	2.4	3.4	668.5	667.3	668.9	74	65	100	NW 1	NW 1	NW 1	1	9	5	10	☉ III	
26	-0.3	3.5	0.6	1.1	2.1	670.9	671.6	671.9	100	82	89	NW 1	NW 1	NW 1	1	8	7	1		
27	1.2	7.8	4.0	4.1	5.0	671.1	670.5	670.2	80	56	60	W 1	W 1	W 2	2	3	4	4		
28	1.1	3.3	3.5	2.4	3.2	669.7	670.3	671.7	100	100	100	SW 3	SW 3	W 3	3	10	10	10	20.0	
Mitt.	-0.62	4.01	0.27	1.02	±3.52	671.55	671.71	672.14	85.3	69.3	79.2					5.6	4.8	3.7	20.3	

Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -1.10
 Febr. 1878 -M : 2.12
 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beobachtungen in Genf und auf
 dem St. Bernhard : -0.2
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Jan. 31.-4. Febr. -5.74 -3.82
 5.-9. " 2.03 3.34
 10.-14. " 0.20 1.80
 15.-19. " 3.74 5.14
 20.-24. " 2.12 3.90

Mittel: 671.80 Mittel: 77.9
 Mittlerer Barometerstand im Febr.
 (1864-75) : 665.79
 Febr. 1878 -M : 6.01
 Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
 (1864-75) : 83.9
 Febr. 1878 -M : -6.0

Windstill 26
 N 6 S 0
 NE 14 SW 10
 E 0 W 16
 SE 2 NW 17

Mittel: 4.8
 Mittl. Bewölk.
 im Febr.
 1864-75: 6.3
 1878-M: -1.5
 Mittl. Nieder-
 schlag Febr.
 1864-75: 36.7
 1878-M: -16.4

Bemerkungen:
 1. Tiefgehende Wolken.
 9. Ab. 9^h Mondhof. 10. Vorm.
 früh der Himmel geröthet
 im Osten. 14. Ab. 9^h Mond-
 hof. 16. Schneeschmelze.
 Nebel bis an den Fuss der
 Alpen: 5. 6. 7. 8.
 Alpen sichtbar: 3. 5-11.
 17. 18. 27.

1878 Februar.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-2.3	-0.9	-2.0	-1.8	-2.1	724.4	725.0	725.4	84	78	78	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
2	-3.9	-0.5	-1.7	-2.1	-2.4	722.9	721.9	721.1	81	70	84	NE 1	NE 1	NE 1-2	10	7	0	.	
3	-2.1	0.7	-1.7	-1.1	-1.5	721.7	722.3	724.2	88	75	78	SE 1-2	NE 1	SE 1	10	0	0	.	
4	-1.1	0.5	-1.9	-0.9	-1.8	726.0	727.3	729.2	83	75	82	NE 1	NE 1	NE 2	10	9	0	.	
5	-3.9	-2.7	-6.1	-4.3	-4.8	730.7	731.3	731.4	87	87	85	NE 1	E 1	0NW 0	10	10	10	.	
6	-7.5	-5.5	-5.7	-6.3	-6.9	730.8	730.9	730.3	82	100	97	E 1	E 1	0NE 1	10	10	10	.	∇ I, a ≡
7	-4.9	-3.2	-4.8	-4.4	-5.0	730.8	730.1	731.8	86	89	88	NE 1	NE 1	0NE 0	10	10	10	.	a ≡
8	-5.2	-3.3	-5.3	-4.7	-5.4	730.8	730.8	730.5	90	91	95	NE 0	NE 0	0NE 0	10	10	0	.	≡
9	-7.1	-5.3	-5.3	-6.0	-6.7	728.6	727.3	725.3	100	95	95	NE 0	NE 0	0NE 0	10	10	10	.	≡
10	-5.3	0.3	0.6	-1.6	-2.4	722.5	721.0	719.6	95	85	93	W 0	SW 1	1NE 0	10	7	10	.	∇ I, a ≡
11	-1.8	4.0	4.5	2.1	1.2	717.3	717.2	717.7	94	73	72	SW 0	SW 0	0NW 0	1	7	10	.	
12	3.9	6.6	0.9	3.6	2.7	720.0	722.5	725.3	75	72	79	SW 1	SW 1	1NE 1	10	10	0	.	
13	-4.5	-0.5	-1.5	-2.2	-3.2	727.3	726.7	726.1	95	89	92	NW 0	N 0	0NE 0	8	10	10	.	⊥ I, ≡
14	-1.3	1.9	0.8	0.4	-0.7	724.7	724.0	724.0	96	88	91	NE 0	SE 0	0W 0	10	9	10	.	≡ I
15	0.9	7.5	2.5	3.5	2.3	725.3	726.1	727.7	93	71	86	NW 0	NE 0	0W 0	10	1	1	.	
16	0.7	7.4	2.5	3.4	2.3	730.0	730.3	731.3	96	74	86	SW 0	E 1	1E 0	8	0	0	.	
17	-0.8	4.2	2.2	1.3	0.5	732.5	731.0	729.9	94	89	85	W 0	SW 1	1W 0	0	5	0	.	⊥ I, ≡ 8-11 ^a
18	-1.7	8.8	5.1	4.0	2.6	729.0	728.1	727.4	96	67	91	SW 1	SW 1-2	SW 0	5	2	10	7.3	⊥ I, n ●
19	4.5	6.7	4.5	5.1	3.6	727.7	728.6	728.4	81	77	84	SW 1	NE 1	0NE 1	10	10	10	.	
20	3.7	7.7	1.9	4.3	2.7	727.0	727.1	728.7	83	68	89	NE 2	E 2	0W 0	10	2	0	.	
21	-1.5	5.9	4.9	3.0	1.3	731.5	731.6	732.2	96	80	77	NW 0	E 0	0E 1	10	1	0	0.3	⊥ ≡ I, n ● ^o
22	3.1	7.5	5.7	5.3	3.6	732.7	732.0	730.6	87	73	71	NE 1	NE 1	1NE 2	10	2	10	.	
23	1.5	5.5	2.7	3.1	1.3	728.7	728.0	727.0	93	79	89	NE 0	W 0	0NW 0	10	9	7	.	
24	0.9	6.3	5.7	4.2	2.3	725.5	724.0	722.9	100	81	71	NW 0	NW 0	0NW 0	10	10	0	.	
25	2.1	8.3	5.4	5.2	3.2	722.0	721.4	723.3	96	72	72	W 0	SW 1	1NW 2	9	7	10	.	⚡ 6-7 ^{1/2} P
26	3.9	7.7	3.7	5.0	2.9	725.4	726.0	726.1	82	68	81	SW 1	SW 1	1NE 1	8	9	0	.	
27	-1.2	6.9	3.9	3.1	0.9	725.7	724.3	723.8	96	70	83	NW 0	NE 0	0W 0	3	9	1	3.0	⊥ I, n ●
28	5.5	7.3	7.5	6.7	4.4	723.6	724.7	725.6	94	90	94	SW 2	SW 2-3	SW 3	10	10	10	14.9	● 7 ^{1/2} -n
Mitt.	-0.91	3.21	1.03	1.01	±2.86	726.81	726.50	726.65	90.1	79.5	84.6				8.6	7.0	5.3	25.7	
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75):	1.27					Mittel: 726.59			Mittel: 84.7			Windstill 45			Mittel: 7.0			Bemerkungen:	
Febr. 1878 -M	: -0.26					Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75)			: 720.47			N 0 S 0			Mittl. Bewölk. im Febr.			16. Nebel jenseits des See's.	
Reduction des Mittels ^{1/3} (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.	: -0.1					Febr. 1878 -M			: 6.12			NE 25 SW 18			1864-75: 7.1			19. Auf dem See SW-Wind.	
Pentadenmittel 1878	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75)			: 82.4			E 3 W 0			1878 -M: -0.1			25. Nachm. 6-7 ^{1/2} ^h starker Wind (NW).	
Jan. 31.-4. Febr.	-1.54					Febr. 1878 -M			: 2.3			SE 3 NW 2			Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 41.5			Nebel auf dem See: 7. 10. 14. 17. 21. 24.	
5.-9.	-5.14														1878 -M: -15.3			Alpen sichtbar: 3 Vorm. 10 ^h .	
10.-14.	0.46																	11. 15. 16. 17. 18. 27.	
15.-19.	3.56																		
20.-24.	3.98																		

1878 Februar.

Trogen.

Beobachter: A. Meier.

Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 887^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	-6.9	-2.6	-5.0*	-4.9	-4.2	690.0	690.8	690.1*	92	—	—	NW	0	W	0	10	10	10*	.						
2	-6.2	-3.2	-5.2	-5.0	-4.3	688.4	687.3	687.6	100	100	100	W	0	W	0	10	10	10	1.2	* 1. III° III					
3	-5.2	-0.7	-5.2	-3.8	-3.2	688.4	688.8	690.4	100	100	100	W	0	W	0	10	10	10	.	III° I					
4	-7.7	-2.2	-6.2	-5.5	-4.9	692.4	693.4	695.1	100	—	100	W	0	W	0	0	0	10	.	III° III					
5	-3.2	-1.7	-5.2	-3.6	-3.0	695.4	695.7	696.0	100	—	—	N	0	N	0	0	0	0	.						
6	-6.7	-1.7	-7.2	-5.3	-4.8	695.2	695.4	695.6	—	—	100	N	0	N	0	10	0	10	.	III° 1, III					
7	-8.7	-3.7	-9.2	-7.3	-6.8	695.3	695.7	696.1	100	—	100	N	0	N	0	10	10	10	.	III°					
8	-7.6	1.0	-3.2	-3.4	-3.0	696.3	695.5	695.5	—	—	100	N	0	E	0	NE	0	0	0	.					
9	-5.6	2.0	-0.6	-1.5	-1.1	693.1	691.0	689.5	100	100	100	N	0	N	0	N	0	0	0	.					
10	1.2	5.2	2.8	3.0	3.3	687.4	685.5	685.1	100	100	100	W	0	W	0	W	0	0	3	9	.				
11	2.2	3.8	0.8	2.2	2.5	683.2	683.1	684.0	100	100	100	W	4	W	2	W	2	10	10	10	9.5	↘, n *			
12	-2.2	-0.2	-3.2	-2.0	-1.8	685.9	683.1	691.8	—	85	—	W	0	W	1	W	0	10	10	10	.	n a *°, III° III			
13	-6.2	3.8	-0.2	-1.9	-0.8	691.7	691.6	690.8	100	69	100	W	0	W	0	W	0	0	0	0	.				
14	2.8	7.8	3.8	4.7	4.8	690.4	689.9	690.6	68	67	69	W	0	W	0	W	1	10	10	10	0.8	●°			
15	3.0	9.3	3.6	5.2	5.3	691.6	692.6	694.1	94	70	80	W	0	W	0	W	0	10	10	3	.				
16	5.8	10.3	4.8	6.9	6.9	695.6	696.7	697.2	81	66	70	W	0	W	0	W	0	10	0	0	.				
17	4.0	10.2	5.6	6.5	6.5	698.0	696.8	696.4	75	71	60	W	0	W	0	W	0	0	0	0	.				
18	2.8	8.6	4.3	5.1	5.0	694.4	694.0	693.8	65	53	63	N	0	W	1	W	0	0	0	3	1.0	●			
19	2.3	1.8	0.8	1.5	1.4	693.2	694.1	694.3	100	80	100	W	0	W	1	W	0	10	10	10	.	a ●°			
20	-1.2	2.8	0.2	0.6	0.8	693.0	693.1	694.6	—	97	100	S	0	S	1	S	0	10	10	0	.				
21	1.8	6.6	0.8	3.0	2.8	696.2	697.0	698.2	72	77	100	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.				
22	-1.2	4.4	0.4	1.1	0.8	698.1	698.0	696.2	—	85	93	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.				
23	-0.2	4.8	3.8	2.7	2.4	694.1	693.2	693.8	94	76	64	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.				
24	2.8	8.5	4.3	5.1	4.7	691.8	690.1	689.4	73	66	70	W	0	W	0	W	0	0	0	8	.				
25	3.8	5.4	2.8	3.9	3.5	688.0	687.2	688.8	69	65	75	W	1	W	2	W	2	10	10	10	.				
26	1.2	2.5	2.8	2.1	1.6	690.8	690.9	692.5	94	84	84	W	4	W	4	W	1	10	10	5	0.8	a ● ↘			
27	1.8	9.6	6.8	5.8	5.2	690.8	690.4	689.6	85	52	54	W	0	W	1	W	1	0	0	7	.				
28	2.8	5.8	5.0	4.4	3.8	689.4	689.9	690.3	90	78	85	W	4	W	4	W	4	10	10	10	4.5	● ↘			
Mitt.	-1.11	3.61	0.11	0.74	+3.54	692.08	691.98	692.44	?	?	?							5.4	4.8	5.5	16.8				
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75) : 0.00 Febr. 1878 -M : 0.74 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1878 <small>Abweich. vom Normalst.</small> Jan. 31.-4. Febr. -4.88 -4.22 5.-9. " -4.20 -3.74 10.-14. " 1.38 1.60 15.-19. " 5.04 5.02 20.-24. " 2.48 2.20						Mittel: 692.16 Mittel: ? Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 685.68 Febr. 1878 -M : 6.58 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : — Febr. 1878 -M : —						Windstill 64 N 0 S 1 NE 0 SW 0 E 0 W 40 SE 0 NW 0						Mittel: 5.2 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 5.0 1878-M: -0.7 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 53.2 1878-M: -36.4						Bemerkungen: 1. * Interpolirte Daten. 5. In der Tiefe Nebel.	

Altstätten.

1878 Februar.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	-5.6	-1.7	-3.8	-3.8	-3.5	726.0	726.4	726.4	90	79	87	W	oW	oW	o	10	5	10	.		
2	-5.8	-1.7	-2.9	-3.6	-3.4	724.7	723.6	723.1	100	94	99	W	oW	oW	o	10	9	10	0.7	*°	
3	-4.0	0.0	-2.9	-2.4	-2.3	724.1	724.1	726.4	99	91	99	W	oW	oW	o	10	10	10	.	≡ I	
4	-6.9	-1.0	-5.0	-4.4	-4.3	728.7	729.7	731.2	99	82	96	W	oW	oW	o	1	0	0	.		
5	-8.2	-2.7	-5.6	-5.6	-5.6	732.4	732.5	732.6	100	88	90	W	oW	oW	o	0	0	0	.		
6	-8.8	-3.6	-6.4	-6.4	-6.5	732.1	732.1	732.4	100	97	100	W	oW	oW	o	10	10	10	.	≡ I, ≡°	
7	-6.2	-3.8	-5.8	-5.4	-5.6	732.4	732.7	733.4	100	96	100	W	oW	oW	o	10	10	10	.		
8	-8.2	-5.4	-7.2	-7.0	-7.3	733.4	732.6	732.1	100	100	100	W	oW	oW	o	10	10	10	.	≡, ≡ ^v III	
9	-8.9	-6.5	-8.3	-8.0	-8.4	730.3	728.7	726.7	100	100	100	W	oW	oW	o	10	10	10	.	≡ ^v	
10	-11.1	-5.5	-4.8	-7.2	-7.6	723.4	721.8	720.6	100	96	91	W	oW	oW	o	10	4	4	.	a ≡ ^v	
11	0.3	4.6	1.2	1.9	1.4	718.5	718.1	718.6	68	38	86	W	oW	oW	o	10	10	10	0.6	n (11/12) ●°	
12	0.2	1.8	-0.4	0.4	-0.2	720.8	724.0	727.3	100	86	100	W	oW	oW	o	10	10	10	1.3	* I	
13	-3.8	0.8	-2.7	-2.0	-2.7	728.3	727.8	727.2	96	80	96	W	oS	oS	o	0	0	0	.		
14	-2.2	2.2	1.2	0.8	-0.5	726.1	725.3	725.3	87	63	80	S	oS	oS	o	5	10	10	.		
15	1.6	5.9	1.8	3.0	2.1	726.6	727.6	728.6	98	74	84	S	oS	oS	o	10	9	0	.	≡ I	
16	2.8	7.8	2.6	4.3	3.3	731.0	732.0	732.7	69	61	85	S	oS	oS	o	10	1	1	.		
17	1.2	6.0	3.3	3.4	2.8	733.5	732.5	731.3	80	74	62	S	oS	oS	o	0	1	0	.		
18	-2.1	5.4	2.6	1.9	0.7	730.1	729.1	728.6	100	59	67	S	oS	oS	o	0	0	1	.		
19	2.0	3.3	2.2	2.4	1.1	728.1	729.9	730.5	74	98	100	S	oS	oS	o	10	10	10	0.2	●° 11 ³ / ₄ *-n	
20	-1.0	4.3	1.2	1.4	0.0	728.5	728.5	730.4	100	90	90	S	oS	oS	o	10	0	0	.	≡ ^v n-10*	
21	-2.0	1.6	1.2	0.2	-1.3	732.7	733.3	734.5	100	76	94	S	oS	oS	o	0	1	0	.	≡ ^v 7 ¹ / ₂ -12*	
22	-2.0	4.4	2.6	1.6	0.0	734.8	734.2	732.7	100	39	81	S	oS	oS	o	0	1	0	.		
23	-0.9	6.2	1.6	2.2	0.5	729.8	728.5	728.5	100	78	90	S	oS	oS	o	0	0	0	.		
24	-0.2	7.2	4.3	3.8	2.0	727.1	725.1	724.2	82	69	67	S	oS	oS	o	0	0	5	.		
25	3.2	9.0	6.6	6.2	4.3	722.9	722.1	723.4	75	70	59	S	oS	oSW	1	8	7	5	.		
26	5.4	6.8	3.8	5.2	3.2	725.1	726.1	727.3	71	60	81	SW	1SW	1S	o	10	10	5	.		
27	1.4	10.0	5.2	5.4	3.8	726.6	725.1	724.7	86	63	76	S	oS	oS	o	3	2	1	.		
28	4.5	8.2	6.8	6.4	4.2	724.2	724.6	725.3	70	80	89	S	oS	oS	o	10	9	10	11.2	● 5 ^p -n	
Mitt.	-2.93	2.27	-0.25	-0.20	+3.13	727.99	727.34	728.14	90.0	77.7	87.5				6.8	5.9	5.1	14.2		Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.95					Mittel: 727.99			Mittel: 85.4			Windstill 81			Mittel: 5.6			20. Ausserordentlich dichter Nebel bis 10 ^h Vorm.				
Febr. 1878 -M : -1.15					Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 721.29			N 0 S 0			Mittl. Bewölk. im Febr.			Höhe des gefall. Schnee's: 3. 1 ^{cm} ; 12. 3.							
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1					Febr. 1878 -M : 6.70			E 0 W 0			1864-75: 6.0										
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 80.7			SE 0 NW 0			1878-M.: -0.4										
Jan. 31.-4. Febr. -3.36 -3.14					Febr. 1878 -M : 4.7						Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 49.7										
5.-9. " -6.48 -6.68											1878 -M: -35.5										
10.-14. " -1.32 -1.92																					
15.-19. " 3.00 1.90																					
20.-24. " 1.84 0.24																					

1878 Februar.

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-8.4	-1.2	-5.4	-5.1	-6.4	728.3	728.8	728.8	100	96	100	SW	0	W	0	SE	0	2	1	0	.	
2	-4.0	0.0	-1.8	-2.0	-3.4	726.8	725.9	725.1	100	89	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	1	0.2	*° 8*
3	-2.6	1.1	-0.6	-0.8	-2.2	726.2	726.1	728.4	100	95	96	SE	0	W	1	SW	0	10	1	2	.	
4	-6.0	-0.6	-4.8	-3.9	-5.4	730.8	731.6	733.1	100	89	100	SE	0	SE	0	SE	0	3	1	0	.	
5	-4.6	-0.4	-2.8	-2.7	-4.2	734.4	734.7	735.0	100	96	100	SE	0	N	0-1	N	1	4	10	10	.	
6	-5.6	-1.6	-2.4	-3.8	-4.9	733.7	734.1	734.1	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡
7	-3.4	-0.5	-2.4	-2.2	-3.9	734.3	734.6	735.3	100	96	98	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡
8	-4.0	0.0	-2.6	-2.3	-4.0	735.2	734.5	734.2	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡
9	-4.2	-1.4	-3.8	-3.2	-5.0	732.1	730.8	729.2	100	92	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡
10	-5.8	0.4	-2.5	-2.7	-4.6	725.9	724.6	723.5	100	96	100	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	≡
11	-2.0	2.0	1.4	0.4	-1.5	721.3	721.0	720.9	92	77	82	SE	0	SE	0	E	0	1	1	10	.	
12	1.3	1.3	1.6	1.5	-0.5	722.7	725.7	729.1	94	74	89	N	0-1	N	2	N	1	10	10	10	1.2	●
13	-2.6	2.2	-1.8	-0.8	-2.9	730.4	730.0	729.9	96	80	88	E	0	SE	0	SE	0	0	1	1	.	
14	-2.4	4.8	1.4	1.2	-1.0	728.1	727.5	727.8	96	63	85	SW	0	SW	0	SW	0	3	10	8	.	
15	2.2	7.0	1.2	3.4	1.2	728.9	730.1	731.1	85	61	89	SW	0	W	0	W	0	10	10	0	.	
16	3.0	7.8	2.6	4.4	2.1	733.3	734.1	735.8	98	58	80	W	0	SE	0	SE	0	10	1	1	.	
17	0.8	8.2	2.1	3.6	1.2	735.7	734.7	733.5	80	49	81	SW	0	SE	0	SE	0	1	0	0	.	
18	-1.2	8.0	4.0	3.5	1.0	732.5	731.4	731.4	89	52	81	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	4	.	
19	2.4	5.6	2.7	3.5	1.0	731.4	732.4	732.7	82	85	94	SW	0	SW	0	SE	0	10	10	3	0.8	●°
20	1.4	5.4	0.2	2.2	-0.4	731.0	731.0	732.6	98	70	96	SE	0	SE	0	SE	0	10	0	0	.	
21	-1.2	7.0	1.8	2.4	-0.8	733.3	735.0	736.3	92	70	85	SE	0	SE	0	SE	0	1	0	1	.	
22	-1.4	4.2	0.8	1.0	-1.8	736.7	735.1	734.7	96	75	92	SE	0	SE	0	SE	0	1	1	0	.	
23	-1.1	6.4	2.4	2.5	-0.4	732.4	731.4	731.1	92	75	86	SE	0	W	0	E	0	2	8	1	.	
24	1.0	6.8	4.0	3.3	0.8	729.2	728.5	727.0	93	75	83	SE	0	SE	0	SE	0	0	2	0	.	n (24/25) ↘
25	4.5	9.0	5.8	6.3	3.2	725.5	725.1	725.9	80	59	76	SW	0	S	0-1	SW	0	10	10	10	2.1	●
26	4.8	6.8	2.6	4.6	1.4	728.7	729.3	729.9	75	75	91	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	0	.	a ≡
27	0.6	8.2	4.6	4.4	1.1	729.0	728.1	727.3	92	66	84	SE	0	W	0	SE	0	10	10	0	.	
28	4.5	9.7	4.4	6.1	2.7	726.8	727.6	728.1	77	76	81	W	0	W	0-1	W	0	10	10	10	12.8	●
Mitt.	-1.21	3.51	0.45	0.92	+2.45	730.18	730.13	730.41	92.7	78.2	90.6						6.4	6.0	4.4	16.9		
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.44 Febr. 1878 -M: -1.52 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Mittel: 730.24 Mittel: 87.2						Windstill 76 N 5 S 1 NE 0 SW 0 E 0 W 2 SE 0 NW 0						Mittel: 5.6			Bemerkungen: 24/25. Nachts starker Wind.	
Pentadenmittel 1878 ^{Abweich. vom Normalst.} Jan. 31.-4. Febr. -3.08 -4.46 5.-9. " -2.74 -4.40 10.-14. " -0.08 -2.10 15.-19. " 3.68 1.30 20.-24. " 2.98 -0.42						Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 723.85 Febr. 1878 -M : 6.39						Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 80.2 Febr. 1878 -M : 7.0						Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 6.0 1878 -M: -0.4			Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 54.7 1878 -M: -37.8	

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

1878 Februar.

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	-2.9	1.6	-2.0	-1.2	-2.3	704.4	703.4	702.7	41	37	52	NE	1	S	0	NE	0	0	0	
2	2.7	6.6	1.4	3.5	2.3	700.2	698.5	698.9	40	25	43	NE	1	NE	2	NE	2	3	3	0
3	-3.0	0.2	-2.1	-1.7	-2.9	700.2	701.6	701.4	74	54	73	SW	0	SW	0	—	0	0	5	0
4	3.0	3.7	-1.2	1.3	0.5	703.3	705.8	708.3	35	46	63	NE	1	SW	1	NE	0	2	0	0
5	-3.5	2.9	0.5	-0.1	-1.5	710.1	710.2	710.0	80	53	57	NE	0	SW	0	NE	0	0	0	0
6	7.6	10.0	8.6	8.6	7.1	708.3	707.1	708.3	22	25	22	NE	2	SW	1	NE	1	2	1	0
7	2.7	8.2	3.2	4.6	3.0	710.3	710.1	711.0	35	39	48	NE	0	SW	0	NE	0	0	0	0
8	2.9	9.5	8.1	6.7	5.0	709.7	708.7	708.7	50	36	29	NE	0	SW	0	NE	1	0	0	0
9	6.3	10.9	3.1	6.8	5.1	706.6	705.2	705.3	20	29	34	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	1
10	1.5	5.3	2.3	3.1	1.3	703.5	702.9	700.3	33	39	49	NE	0	SW	1	E	0	8	9	0
11	-0.3	6.6	1.3	2.6	0.7	699.2	697.6	697.5	61	51	58	E	1	SW	1	NE	1	0	0	3
12	6.7	9.1	4.4	6.6	4.6	696.8	699.2	704.4	40	32	33	NE	1	NE	2	NE	2	8	7	1
13	-0.9	4.5	0.7	1.3	-0.8	707.1	708.7	709.7	54	57	79	NE	0	SW	1	SW	0	0	3	9
14	-1.4	4.7	2.1	1.7	-0.5	708.6	707.0	706.5	68	65	64	NE	0	SW	1	NE	1	10	9	9
15	-0.4	5.6	3.2	2.7	0.4	706.3	707.3	709.7	70	61	69	E	0	SW	1	NE	0	8	2	1
16	1.2	8.3	3.7	4.3	2.0	711.5	711.9	713.3	59	48	58	NE	0	SW	0	NE	0	1	9	0
17	2.4	11.7	5.0	6.3	3.9	714.2	713.0	712.2	44	34	41	NE	0	SW	0	E	0	0	0	0
18	4.8	10.3	4.1	6.3	3.3	710.0	708.6	709.1	32	29	48	NE	1	SW	0	NE	0	0	0	0
19	4.2	11.7	6.7	7.4	4.3	706.6	706.0	708.2	46	35	47	NE	0	NE	1	NE	0	9	10	0
20	4.9	9.0	3.9	5.3	3.1	709.6	709.5	710.8	43	43	57	E	1	SW	1	NE	0	8	6	0
21	3.7	10.6	7.5	7.2	4.4	711.6	711.0	712.7	46	37	40	NE	0	SW	0	NE	0	0	0	0
22	5.9	10.5	4.7	6.9	4.0	712.5	711.7	712.3	31	33	51	NE	1	SW	1	NE	1	0	1	0
23	2.6	10.9	5.1	6.1	3.1	710.7	709.4	708.4	58	39	60	NE	1	SW	0	NE	0	3	1	0
24	3.0	9.7	5.7	6.0	2.9	706.3	705.0	704.3	61	49	74	E	1	SW	0	SW	0	1	10	10
25	3.2	7.6	8.3	6.3	3.1	702.0	700.5	701.9	91	80	41	E	0	SW	1	NE	1	9	8	8
26	7.4	10.6	8.3	8.3	5.5	703.2	704.4	705.3	41	36	38	NE	1	NE	2	NE	1	7	6	1
27	4.3	12.7	6.6	7.8	4.4	706.4	705.5	706.3	48	31	55	E	1	SW	0	NE	0	5	9	10
28	5.2	10.7	7.2	7.6	4.1	705.5	704.9	705.9	64	54	68	SW	0	SW	1	SW	0	5	5	1
Mitt.	2.66	8.01	3.93	4.73	+3.11	706.63	706.22	707.00	49.5	42.7	51.3						3.3	3.7	1.9	1.7

☉ III
 ☽ III
 n (24/25) ●

Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.62
 Febr. 1878 -M : 2.16
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.1
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Jan. 31.-4. Febr. 0.46 -0.72
 5.-9. " 5.32 3.74
 10.-14. " 3.06 1.06
 15.-19. " 5.40 2.98
 20.-24 " 6.40 3.50

Mittel: 706.62 Mittel: 48.0
 Mittlerer Barometerstand im Febr.
 (1864-75) : 701.46
 Febr. 1878 -M : 5.16
 Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
 (1864-75) : 60.3
 Febr. 1878 -M : -12.2

Windstill 47
 N 0 S 0
 NE 27 SW 11
 E 4 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 2.9
 Mittl. Bewölk.
 im Febr.
 1864-75: 4.8
 1878 -M: -1.9
 Mittl. Niederschlag Febr.
 1864-75: 27.0
 1878 -M: -25.3

Bemerkungen:
 3. Dunstig.
 6. Morgens und Abends
 Föhn(NE), den Tagüber SW.
 14. Ab. Mondhof.
 15. Ab. Mondring.
 25. Ab. Föhn.
 Morgeneuroth: 2. 10.

Lugano.

Beobachter: **Borrini Francesco.**
Länge: 0° 27' Breite: 46° 0' Höhe: 275m

1878 Februar.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-4.0	6.4	0.0	0.7	-1.4	742.5	741.1	740.6	80	65	93	NW	o	SW	o	NW	o	0	0	4	.	[[[I
2	-3.2	7.6	1.8	2.0	-0.2	737.8	735.3	734.8	87	61	77	NW	o	SW	o	NW	o	0	0	0	.	[[[I
3	-1.7	4.2	-1.0	0.4	-1.9	739.4	739.8	738.8	83	59	75	NW	o	W	o	NW	o	5	5	0	.	[[[I
4	-3.8	8.8	-1.0	1.2	-1.2	742.0	743.8	746.5	86	58	77	NW	o	W	o	NW	o	0	0	0	.	[[[I
5	-3.2	7.2	-0.3	1.1	-1.3	748.4	747.9	747.4	79	61	81	NW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.	[[[I
6	-3.0	9.0	0.4	2.0	-0.5	746.0	744.5	745.7	90	63	84	SW	o	SW	o	SW	o	0	0	0	.	[[[I
7	-2.7	8.6	0.9	2.2	-0.4	748.8	747.9	748.3	89	68	78	NW	o	SW	o	NW	o	0	0	0	.	[[[I
8	1.0	10.2	1.2	4.0	1.8	747.1	745.7	745.8	92	63	81	NW	o	W	o	NW	o	0	0	0	.	[[[I
9	-2.1	11.3	2.1	3.7	0.9	744.1	742.5	742.3	78	50	77	NW	o	W	o	W	o	0	0	2	.	[[[I
10	0.5	10.5	3.9	4.9	2.0	740.9	739.0	737.8	86	65	86	NW	o	SW	o	SW	o	8	6	9	.	[[[I
11	1.6	12.0	2.3	5.2	2.2	736.0	734.7	734.5	98	60	81	SW	o	SW	o	SW	o	6	0	0	.	[[[I
12	-0.2	14.7	7.6	7.5	4.2	734.3	734.5	739.9	90	29	40	SW	o	NW	1	NW	o	3	0	0	.	[I, ☁ III
13	2.7	5.5	2.8	3.6	0.4	745.4	747.7	747.5	82	62	77	NW	o	SW	o	NW	o	10	10	10	.	p ≡ ^o
14	1.3	8.4	4.0	4.6	1.3	746.6	745.3	744.3	80	59	77	N	o	SE	o	SE	o	10	5	10	.	≡ ^o Δ III
15	-0.2	9.0	2.4	3.6	0.2	745.5	745.5	746.3	89	67	85	SE	o	SE	o	SE	o	2	5	5	.	≡ ^o Δ III
16	-0.5	8.2	2.3	3.4	-0.1	749.6	749.4	751.1	95	66	88	SE	o	SE	o	NW	o	2	7	0	.	[I, ≡ ^o Δ ☁ III
17	1.1	13.6	3.4	5.9	2.3	751.9	750.3	749.0	94	65	80	NW	o	SW	o	NW	o	0	0	0	.	[[[I, ☁ III
18	-0.8	11.4	4.1	4.3	1.1	747.6	745.3	746.2	90	49	89	NW	o	SW	o	NE	o	0	0	0	.	[[[I
19	4.8	10.3	6.4	7.1	3.3	744.1	742.9	745.3	90	71	88	N	o	SE	1	NW	o	10	8	3	.	[I
20	4.0	14.0	5.4	7.7	3.8	747.1	746.5	747.3	93	57	85	SW	o	S	1	NW	o	6	3	0	.	[I
21	1.3	13.7	5.0	6.7	2.6	749.3	748.0	749.4	93	61	86	NW	o	SW	o	NW	o	0	0	0	.	[I
22	0.8	13.2	6.4	6.7	2.5	750.2	748.3	749.7	85	64	79	NW	o	SW	o	NW	o	0	0	0	.	[I
23	4.4	12.2	5.4	7.2	2.9	748.1	746.5	745.1	70	72	87	N	o	SW	o	NW	o	8	7	0	.	[I
24	4.8	9.2	7.0	6.9	2.5	743.5	742.4	741.6	89	80	85	NW	o	SW	o	NW	o	10	10	10	1.1	≡ Δ I, p n ● ^o
25	5.6	11.0	6.0	7.4	2.8	739.3	737.3	738.1	98	82	89	NW	o	SW	o	NW	o	7	3	0	.	≡ ^o 8-10 ^o
26	1.4	17.0	7.8	8.6	3.9	740.3	739.8	741.4	88	37	70	N	o	NE	1	NW	o	3	3	0	.	[I
27	3.4	13.4	8.2	8.2	3.4	743.1	742.1	743.2	82	60	87	NE	o	NE	o	SW	o	1	8	3	.	[I
28	5.8	14.6	7.8	9.3	4.4	743.0	741.9	742.8	89	73	84	NW	o	SW	o	NW	o	5	4	0	.	[I
Mitt.	0.71	10.54	3.87	4.87	±1.96	744.35	743.43	743.97	87.3	61.7	80.9							3.4	3.0	2.0	1.1	

Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 3.63
 Febr. 1878 -M : 1.24
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittelnach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.1
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Jan. 31.-4. Febr. 1.02 -1.20
 5.-9. " 2.60 0.00
 10.-14. " 5.12 2.02
 15.-19. " 4.98 1.36
 20.-24. " 7.04 2.86

Mittel: 743.92 Mittel: 76.6
 Mittlerer Barometerstand im Febr.
 (1864-75) : 738.75
 Febr. 1878 -M : 5.17
 Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
 (1864-75) : 74.1
 Febr. 1878 -M : 2.5

Windstill 80
 N 0 S 1
 NE 1 SW 0
 E 0 W 0
 SE 1 NW 1

Mittel: 2.3
 Mittl. Bewölk.
 im Febr.
 1864-75: 4.6
 1878 -M: -1.8
 Mittl. Nieder-
 schlag Febr.
 1864-75: 49.1
 1878 -M: -48.0

Bemerkungen:
 14. Vorm. Dichter Nebel
 an den Bergen.
 Cirri: 12 Nachm. 13 Ab.
 Mondhof: 12. 16. 17.

1878 Februar.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: H. Preiswerk.
Länge: 0° 21' Breite: 47° 33' Höhe: 278'

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^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	0.4	-1.2	-1.0	-2.2	744.8	745.2	745.8	97	86	90	NE	oNW	1SW	1	10	10	10	.	
2	-1.9	1.1	-0.4	-0.5	-1.7	743.4	742.2	741.7	100	88	89	SW	oSE	1NW	o	10	10	10	.	
3	-2.5	-0.9	-0.4	-0.9	-2.2	743.3	743.3	744.9	100	100	100	W	oW	oNW	o	10	10	10	.	
4	-1.8	1.5	-1.2	-0.6	-2.0	746.8	747.9	749.5	100	95	100	NW	1NW	1E	1	10	10	0	.	
5	-5.7	0.2	-3.2	-3.0	-4.4	750.7	750.9	751.3	100	100	100	E	1SE	1NW	1	0	0	10	≡° III	
6	-6.8	-1.7	-4.4	-4.4	-5.9	750.9	750.7	751.0	100	96	100	SE	1E	1NE	1	2	5	6	≡° I	
7	-3.0	-0.5	-2.7	-2.2	-3.7	751.0	750.9	751.3	100	100	100	E	1SE	1SE	1	4	5	0	.	
8	-7.5	-1.7	-2.8	-4.1	-5.7	752.0	751.2	750.7	100	100	100	SE	oNW	1N	o	10	2	10	.	
9	-5.0	-0.7	-5.0	-3.7	-5.4	748.4	746.3	744.5	100	96	100	SE	oSE	1E	1	10	0	1	≡° I	
10	-6.4	0.2	1.5	-1.7	-3.4	741.5	740.1	738.8	100	100	91	SE	2SE	2SE	o	5	2	10	.	
11	1.4	7.1	4.4	4.2	2.4	736.5	736.4	736.9	85	79	87	SE	1SW	1SW	o	10	9	10	0.1	
12	0.8	2.6	-0.8	0.8	-1.1	740.8	742.7	745.9	100	98	91	SW	1NW	1NW	o	10	10	6	0.1	
13	-2.0	4.2	1.9	1.3	-0.6	746.2	745.7	744.4	85	68	81	SE	1E	1E	o	2	0	0	L I	
14	1.4	5.6	3.6	3.4	1.4	743.1	742.5	742.9	96	67	75	SE	1SE	1SE	o	10	10	8	.	
15	3.7	9.6	4.8	5.9	3.8	744.2	744.9	746.4	76	72	84	SE	1SE	1SE	o	10	4	4	.	
16	4.5	11.8	6.6	7.5	5.4	748.6	749.3	750.4	84	65	81	E	2SE	1E	1	10	0	0	.	
17	2.2	11.4	5.8	6.4	4.2	750.8	749.7	748.2	89	62	88	SE	1SE	oSE	o	6	0	0	.	
18	1.9	11.3	7.8	6.9	4.6	747.3	746.4	746.3	85	58	81	SE	1SE	1E	1	0	0	10	10.8	
19	5.0	7.1	5.8	5.9	3.5	747.4	748.2	748.3	100	86	94	SW	oNW	1E	1	10	10	10	0.9	
20	3.1	8.4	4.2	5.1	2.7	747.1	746.5	747.3	82	68	85	W	oE	1E	o	10	5	0	.	
21	1.0	7.7	3.0	3.8	1.3	750.8	751.2	752.5	88	76	97	SE	1E	oNW	o	0	0	0	L I	
22	3.0	8.0	4.2	5.0	2.4	753.0	751.8	750.4	91	71	90	SE	oN	1N	1	10	5	0	≡° I	
23	0.7	9.2	4.8	4.8	2.1	748.5	746.5	746.1	100	70	84	N	oN	oSE	1	10	2	0	≡° I	
24	1.2	10.4	7.0	6.1	3.3	744.9	742.9	742.1	91	65	100	SE	1SE	oSE	o	2	7	10	.	
25	4.5	11.6	7.6	7.8	4.9	741.2	740.2	742.6	90	52	80	SE	oNW	2NW	o	10	7	10	0.2	
26	6.2	8.2	6.0	6.7	3.7	744.0	744.7	745.4	82	75	85	SW	1SW	2SW	o	10	10	1	.	
27	1.2	11.6	7.9	6.8	3.3	743.9	742.7	742.0	95	55	71	SE	2SE	1SW	1	10	0	10	0.3	
28	9.5	13.0	9.5	10.9	7.8	741.9	742.1	743.1	80	67	93	SW	1SW	2E	1	9	10	10	4.4	
Mitt.	0.24	5.62	2.65	2.74	+3.41	746.14	745.80	746.19	92.7	79.3	89.9					7.5	5.1	5.6	16.8	

Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.21	Mittel: 746.04	Mittel: 87.3	Mittel: 6.1
Febr. 1878 -M : 0.58	Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 739.34	Windstill 30	Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 7.0
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1	Febr. 1878 -M : 6.70	N 2 S 0	1878-M.: -0.9
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 79.8	NE 1 SW 10	Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 42.1
Jan. 31.-4. Febr. -0.88 -2.12	Febr. 1878 -M : 7.6	E 13 W 0	1878 -M: -25.8
5.-9. " -3.48 -5.02		SE 27 NW 9	
10.-14. " 1.60 -0.28			
15.-19. " 6.52 4.30			
20.-24. " 4.96 2.36			

1878 Februar.

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. 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	-5.2	-2.4	-5.2	-4.4	-3.4	697.5	698.1	698.3	100	84	91	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	1	0.1	D *°, ≡ I		
2	-6.0	-1.6	-4.6	-4.2	-3.8	696.1	695.3	694.9	95	60	100	NE	0	N	0	N	0	10	10	5	.	a *°		
3	-5.7	-2.4	-5.5	-4.6	-3.8	695.5	695.3	697.9	98	80	98	N	0	NE	1	NE	0	10	1	1	.	.		
4	-5.3	-1.8	-4.1	-3.8	-3.0	699.3	700.6	702.2	97	77	96	N	1	N	1	N	0	10	2	8	.	.		
5	-8.4	-2.6	-7.8	-6.4	-5.7	703.5	703.9	704.2	100	74	100	N	0	N	0	NE	0	10	0	0	.	≡ I		
6	-8.8	-1.4	-8.4	-6.9	-5.6	703.2	703.1	702.9	100	73	100	NE	0	NE	0	NE	1	2	1	3	0.1	∇ I, III		
7	-9.4	-4.0	-7.6	-7.1	-6.5	703.5	703.8	704.5	100	87	100	NE	0	NE	0	NE	0	10	5	10	.	≡ ∇ I, III		
8	-11.8	-1.4	-6.0	-6.5	-5.9	704.1	703.5	703.2	100	79	90	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	∇ I		
9	-9.3	-2.2	-5.4	-5.7	-5.2	701.0	699.7	698.0	100	76	95	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	2	.	∇ I		
10	-6.2	3.2	0.8	-0.8	-0.4	695.4	694.2	693.5	80	52	77	W	0	W	1	SW	0	9	4	9	.	.		
11	-1.6	4.8	1.4	1.4	1.8	691.5	691.4	691.9	70	66	89	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	10	.	.		
12	1.4	2.2	-0.7	0.9	1.2	693.9	696.5	698.9	82	83	94	SW	0	W	0	N	0	10	10	9	0.9	*°		
13	-3.8	2.0	-0.8	-1.0	-0.3	700.0	699.8	699.3	100	64	74	N	0	N	0	N	0	10	0	9	.	≡ I		
14	-1.2	5.9	2.6	2.9	2.2	698.8	697.8	698.0	78	77	81	NW	0	SW	1	SW	0	10	7	10	0.1	●° III		
15	2.2	7.0	1.9	3.6	3.1	699.3	699.8	701.4	83	67	90	SW	0	SW	0	SW	0	9	0	1	.	.		
16	3.8	6.6	3.2	4.8	4.3	703.4	704.3	705.8	76	65	80	SW	0	SW	0	SW	0	9	0	0	.	.		
17	1.4	7.4	2.5	3.7	3.7	705.5	704.9	703.5	77	63	81	SW	0	SW	0	W	0	0	0	0	.	.		
18	0.2	7.1	4.0	3.7	3.6	702.8	701.6	701.3	86	64	84	SW	0	W	0	W	0	0	0	10	9.8	n (18/19) ●		
19	1.4	3.6	1.4	2.6	1.8	701.4	702.2	702.0	96	87	98	W	0	SW	0	N	0	10	10	10	2.4	*° 7¼°, a ●		
20	0.9	4.6	0.6	1.9	1.6	700.5	700.5	702.3	94	74	100	N	0	N	0	N	0	10	1	0	0.1	.		
21	-0.4	5.8	2.0	2.4	2.0	704.5	705.0	705.3	89	72	91	N	0	N	0	N	0	1	0	0	.	L I		
22	0.0	3.4	0.9	1.3	0.9	705.9	705.3	708.6	100	79	96	N	0	NE	1	NE	0	10	0	1	.	≡ I		
23	-2.1	5.0	3.6	2.1	1.6	701.9	701.1	700.6	100	73	71	NE	0	N	0	N	0	2	8	1	.	L I		
24	2.2	8.2	4.2	4.8	4.2	699.2	697.7	696.8	79	60	69	N	0	N	0	N	0	8	7	9	.	.		
25	3.8	7.2	2.4	4.2	3.5	695.7	695.4	697.0	76	59	85	NE	0	W	0	W	1	7	10	10	0.1	n (25/26) ●°		
26	1.6	5.2	1.5	2.7	1.9	698.6	699.4	699.3	93	69	93	SW	2	SW	3	W	0	10	10	0	0.1	a *°		
27	0.5	8.6	3.8	4.2	3.8	698.8	698.1	697.6	86	55	75	SW	0	W	0	W	0	3	2	2	3.4	L I, n ●		
28	3.2	7.2	5.2	5.1	4.1	697.3	698.2	699.1	95	81	95	W	2	SW	2	SW	0	10	10	10	14.1	●		
Mitt.	-2.27	3.02	-0.50	-0.02	+3.18	699.89	699.89	700.12	90.4	71.4	89.0						6.8	3.9	4.7	30.7				
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.15					Mittel: 699.97					Mittel: 83.6					Windstill 72					Mittel: 5.1				
Febr. 1878 -M : -0.17															N 2 S 0					Mittl. Bewölk.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)					Mittlerer Barometerstand im Febr.										NE 3 SW 8					im Febr.				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach					(1864-75) : 693.55										E 0 W 4					1864-75: 6.2				
50jähr. Genfer Beob. : -0.1					Febr. 1878 -M : 6.42										SE 0 NW 0					1878-M: -1.1				
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom					Mittlere Feuchtigkeit im Febr.															Mittl. Niederschlag Febr.				
Jan. 31.-4. Febr. -4.32 -3.42					(1864-75) : 82.3															1864-75: 54.1				
5.-9. " -6.40 -5.78					Febr. 1878 -M : 1.3															1878-M: -23.4				
10.-14. " 0.50 0.80																								
15.-19. " 3.46 3.42																								
20.-24. " 2.50 2.06																								

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

März 1878.

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.
← = Eiskadeln.	≡ = 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

März 1878.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.8	7.4	8.2	9.1	9.6	9.8	10.2	11.2	11.3	11.7	11.5	11.1	10.9	10.9	10.9	10.4	10.0	7.5	7.0
2	6.2	6.2	6.7	8.8	8.0	7.9	6.5	7.3	6.0	9.5	12.5	13.3	14.4	14.4	14.4	14.4	13.5	12.2	11.3	10.3	9.8	9.0	8.5	8.0
3	7.4	6.8	6.2	6.0	5.8	5.6	5.5	6.0	6.8	9.1	10.5	11.7	12.5	13.0	12.4	12.0	11.9	11.0	10.2	9.2	8.1	7.0	7.6	7.8
4	7.5	7.5	6.0	5.1	4.8	3.5	3.0	3.0	4.9	7.0	8.2	10.1	11.3	12.2	12.9	13.0	12.9	11.1	9.8	8.7	7.4	6.1	5.3	4.1
5	8.9	8.0	2.5	2.0	1.7	1.3	1.4	2.5	4.7	6.6	9.6	11.0	12.8	13.8	14.1	14.1	14.2	12.3	11.3	9.8	9.2	8.9	8.1	7.8
6	7.2	6.7	6.6	6.4	6.2	5.9	5.4	6.4	7.4	8.2	8.9	9.2	10.4	10.8	10.0	9.7	9.1	8.7	8.2	7.8	7.7	7.9	8.0	7.3
7	7.1	6.9	6.7	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1	6.1	6.3	6.3	7.1	7.2	7.0	7.3	7.2	6.9	6.6	6.2	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5
8	6.7	6.9	7.2	7.1	6.6	6.8	6.6	6.7	6.9	7.2	7.6	8.8	9.9	8.8	7.5	6.9	6.4	6.0	5.5	5.2	4.9	4.7	4.3	4.0
9	3.9	3.6	3.5	3.4	3.1	2.8	2.7	2.5	2.6	1.6	1.9	3.9	4.0	4.4	2.6	4.0	4.2	3.8	2.9	1.7	1.0	0.5	0.1	-0.6
10	-0.3	-0.9	-1.0	-1.3	-1.6	-1.9	-1.9	-1.4	0.0	1.4	2.3	4.5	5.2	6.1	6.5	6.6	6.3	5.8	5.2	4.9	4.3	3.0	2.0	1.7
11	1.5	1.3	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	3.3	4.7	5.7	6.4	7.2	7.3	7.2	7.2	6.3	6.3	5.9	5.5	5.2	5.1	5.0	5.2
12	5.9	6.1	6.2	6.3	6.0	5.7	5.7	6.0	6.4	6.4	6.3	6.3	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.8	5.2	4.5	4.0	3.1	2.9	2.5
13	1.9	1.8	1.5	1.4	1.9	1.7	1.6	1.7	1.9	2.0	1.9	1.0	2.4	2.4	-0.3	0.7	0.5	0.1	0.0	-0.3	-1.4	-1.5	-1.1	-1.3
14	-2.0	-2.1	-2.2	-2.5	-2.6	-2.7	-2.8	-2.6	-1.7	-0.2	1.0	1.2	1.1	0.1	-0.3	0.9	-0.7	-0.9	-0.9	-1.2	-1.3	-1.9	-2.1	-2.3
15	-2.5	-2.5	-2.5	-2.9	-3.1	-3.1	-3.1	-2.5	-2.1	-1.2	0.0	-1.6	0.1	0.0	-0.2	-0.3	-0.9	-1.5	-2.2	-3.0	-3.9	-4.1	-4.5	-4.7
16	-5.1	-5.2	-5.2	-5.1	-5.0	-5.0	-4.3	-4.3	-3.9	-4.1	-3.9	-3.0	-2.4	-1.8	-1.6	-1.6	-1.5	-2.1	-2.7	-3.0	-3.2	-3.6	-4.2	-4.5
17	-4.3	-4.9	-5.5	-5.9	-6.0	-5.9	-5.2	-4.2	-3.9	-3.5	-2.7	-2.0	-1.5	-0.7	-0.3	0.0	-0.3	-0.6	-0.9	-1.0	-1.5	-1.9	-2.2	-2.5
18	-2.8	-2.9	-2.9	-2.3	-2.6	-2.5	-2.2	-1.9	-1.2	-0.8	0.2	1.0	2.5	3.0	2.2	2.2	2.2	1.7	1.3	1.1	0.5	0.0	-0.2	-0.2
19	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.0	0.2	0.6	1.1	1.3	3.8	5.0	6.3	6.1	6.0	5.5	4.5	4.2	4.0	3.6	3.3	3.1	2.9
20	2.6	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	3.2	3.7	4.2	4.7	5.4	5.9	6.2	6.6	6.5	6.2	6.0	5.6	5.3	4.9	4.7	4.3	4.2
21	4.1	4.0	3.7	3.4	3.3	3.2	3.2	5.1	6.0	7.3	7.6	8.0	8.1	7.8	7.6	7.4	7.1	6.7	6.2	6.0	5.6	5.3	5.0	4.0
22	3.3	3.1	3.0	3.1	3.3	3.3	3.4	4.3	5.0	6.1	7.7	8.7	8.9	9.6	10.0	10.0	9.8	9.1	7.5	6.3	5.9	5.2	4.9	4.2
23	4.0	4.0	3.9	3.8	3.3	3.3	3.8	4.1	5.1	5.9	6.1	5.1	4.3	3.9	4.0	3.0	1.5	0.9	0.8	-0.1	-0.2	-0.5	-0.8	-1.0
24	-1.3	-2.1	-2.1	-3.0	-2.9	-3.0	-3.2	-3.0	-2.1	-0.9	0.5	0.9	1.3	0.8	1.2	1.3	1.1	0.5	-0.5	-0.9	-1.7	-2.1	-2.2	-2.7
25	-2.9	-3.6	-3.3	-3.8	-4.1	-2.6	-1.5	-0.6	0.5	1.0	1.5	2.1	2.6	2.9	3.0	2.9	0.9	-0.4	-0.6	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	-1.1
26	-1.7	-1.5	-1.7	-1.9	-1.3	-1.7	-1.4	-1.1	-0.1	-0.9	-0.1	1.2	1.2	2.0	2.3	1.9	1.6	1.0	0.1	-0.3	-0.5	-0.2	-0.2	-0.6
27	-1.3	-1.9	-2.4	-2.9	-3.3	-4.0	-2.8	-1.0	0.4	0.8	1.7	3.0	4.1	4.9	5.2	5.0	4.5	3.5	2.5	1.6	1.1	0.9	0.8	0.8
28	0.3	0.2	0.5	-0.2	-0.2	-0.4	-0.3	0.1	1.2	3.0	4.0	4.5	5.4	6.0	6.2	6.6	6.3	6.0	5.5	5.0	4.6	4.1	3.9	3.6
29	3.2	3.1	2.9	2.6	2.1	1.4	1.4	2.3	4.7	7.1	9.2	10.8	12.0	13.0	14.9	15.4	13.3	11.0	9.3	8.9	7.6	7.3	7.6	7.2
30	6.1	5.7	5.5	5.0	4.2	3.5	4.3	4.8	5.8	6.6	7.0	7.2	6.6	5.3	4.5	4.0	3.3	3.2	2.5	2.2	2.2	2.1	2.0	
31	1.9	1.4	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	3.0	3.3	4.0	3.1	3.1	2.7	3.4	4.1	4.6	3.7	3.4	2.3	1.9	1.4	1.3	1.5	
Mittel	2.14	1.97	1.31	1.65	1.30	1.33	1.45	2.05	2.63	3.71	4.53	5.27	5.89	6.16	6.03	6.03	5.57	4.94	4.29	3.75	3.25	2.89	2.60	2.29

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.
Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden	Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand.
1864-1875.	1878.	
Febr. 25-1. März	1.59	6.43
2-6.	2.10	8.43
7-11.	2.65	4.57
12-16.	3.27	-0.15
17-21.	3.94	1.93
22-26.	4.66	1.44
27-31.	5.44	3.66
		4.89
		6.33
		1.92
		-3.43
		-2.01
		-3.22
		-1.78

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

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

März 1878.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	17.7	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.8	17.4	17.6	17.7	17.4	17.0	16.6	16.9	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	15.8	15.9	15.1	14.9	14.9
2	15.0	14.9	15.0	14.7	14.8	15.0	15.1	15.2	15.5	15.4	15.0	14.6	14.2	13.9	13.5	13.5	13.7	14.0	14.5	15.0	15.4	16.0	16.1	16.8
3	16.4	16.5	16.6	16.6	16.9	17.4	18.1	18.7	19.2	19.7	19.9	20.0	19.9	20.0	20.1	20.2	20.9	21.7	22.1	22.4	22.6	23.9	23.5	24.0
4	24.1	24.1	24.2	24.2	24.5	25.0	25.1	25.5	25.8	25.4	25.5	25.2	24.7	24.1	23.5	23.2	23.2	23.5	23.4	23.7	23.7	23.7	23.6	23.4
5	23.8	23.0	22.9	22.5	22.4	22.3	22.4	22.4	22.7	22.7	22.4	22.0	21.6	21.5	21.1	20.9	20.9	21.0	21.2	21.5	21.8	21.9	22.1	22.5
6	22.7	22.8	22.2	22.1	22.0	22.0	22.2	22.2	21.8	21.8	21.0	20.0	18.5	18.0	17.1	16.9	16.2	15.8	15.8	15.0	14.4	14.0	14.0	13.5
7	13.1	12.8	12.1	12.0	12.1	12.0	12.5	12.5	12.9	13.9	13.5	13.7	13.3	13.2	13.2	13.2	13.3	13.8	14.0	13.8	13.6	13.6	13.3	12.9
8	12.4	11.1	10.8	10.2	9.8	9.3	9.6	9.9	10.0	9.8	9.9	9.7	9.1	9.7	10.1	10.5	11.1	11.7	12.0	12.1	12.2	12.4	12.3	12.4
9	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6	13.1	14.1	15.0	15.0	15.0	14.8	14.9	15.0	14.9	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	15.0	15.0	15.0
10	14.8	14.8	14.1	14.0	13.9	13.5	13.4	13.5	13.5	13.8	13.4	13.2	13.0	12.7	12.6	12.7	13.0	13.2	13.8	14.2	15.0	15.7	15.9	16.1
11	16.2	16.2	16.3	16.5	16.8	17.0	17.6	18.1	18.5	18.3	18.9	18.9	18.4	18.2	18.2	18.4	18.9	19.1	19.3	19.5	19.4	19.3	19.1	18.9
12	18.4	18.1	17.3	16.5	16.2	15.9	15.8	15.6	15.6	15.7	15.8	15.5	15.1	15.0	14.3	14.0	14.1	14.3	14.3	14.6	14.8	14.9	14.8	14.8
13	14.6	14.6	14.5	14.8	14.1	14.1	13.4	13.5	13.3	13.1	13.1	13.1	12.5	11.8	11.9	11.9	12.3	12.5	13.0	13.2	13.7	14.0	14.2	14.8
14	15.0	15.1	15.4	15.5	16.0	16.2	16.3	16.7	17.0	17.0	17.0	17.0	16.7	16.9	16.4	16.3	16.5	16.6	17.0	17.1	17.0	16.9	16.5	16.2
15	15.9	15.3	15.3	15.0	14.9	14.9	15.0	15.0	15.2	15.2	15.1	15.1	14.8	14.6	14.7	14.9	15.0	15.0	15.2	15.3	15.6	15.5	15.6	15.8
16	15.7	15.8	15.8	15.9	16.0	16.2	16.7	17.0	17.8	17.6	17.9	18.0	17.8	17.8	17.7	17.9	17.9	18.4	18.6	18.9	19.0	18.9	18.7	18.6
17	18.5	18.6	18.5	18.8	18.4	18.5	18.9	19.1	19.7	19.9	19.9	19.8	19.2	19.1	18.9	18.9	18.9	19.0	19.3	19.7	19.6	19.5	19.2	19.0
18	18.9	18.7	18.2	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	18.1	18.1	18.2	18.0	17.5	17.2	17.1	16.9	16.4	16.4	16.8	16.8	16.5	16.9	16.0	15.9
19	15.3	15.0	14.4	13.9	13.1	12.6	12.7	12.8	13.0	13.3	13.5	13.7	13.4	13.3	13.3	13.3	13.5	14.0	14.2	14.4	14.7	15.0	15.1	15.1
20	15.3	15.5	15.9	16.1	16.1	16.5	16.3	17.1	17.6	17.9	18.1	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	18.2	18.2	18.4	18.6	18.8	18.7	18.4	18.2
21	18.1	18.0	17.7	17.5	17.3	17.3	17.3	17.3	17.1	17.0	16.7	16.3	15.8	15.3	15.0	15.0	14.8	14.8	14.9	14.8	14.7	14.4	14.0	13.7
22	13.6	13.3	13.0	12.5	12.3	12.0	11.8	11.4	11.3	11.0	10.7	10.1	9.1	8.4	7.9	7.2	7.0	6.6	6.4	6.4	6.4	6.3	5.8	5.0
23	4.4	3.6	2.9	2.1	1.9	1.0	0.5	0.5	0.7	0.3	0.1	-0.4	-1.0	-1.3	-1.7	-1.3	-0.4	0.9	2.1	3.0	3.2	3.5	3.8	3.5
24	3.3	3.1	3.0	2.9	2.7	2.5	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.4	2.1	2.0	1.7	1.4	1.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.2	-0.3	-0.7
25	-1.0	-1.3	-1.2	-1.0	-0.6	0.2	0.4	0.5	1.1	1.1	0.9	0.3	0.6	0.5	0.3	0.1	0.3	1.0	1.5	2.1	3.1	3.8	4.3	5.3
26	5.9	6.0	6.3	6.8	7.2	7.9	8.4	9.1	10.1	10.8	11.1	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.4	13.1	13.8	14.1	14.5	14.7	14.7	14.6
27	14.5	14.3	14.1	14.0	13.8	13.8	13.5	13.4	13.4	13.1	12.4	11.5	10.6	10.0	9.8	8.9	8.7	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	7.5	7.1
28	7.0	6.7	6.6	5.7	5.1	5.0	4.9	4.7	4.4	4.1	3.3	2.6	1.8	0.5	0.1	-0.7	-1.0	-1.5	-1.5	-1.8	-2.1	-2.7	-3.0	-3.1
29	-3.6	-4.0	-4.9	-5.6	-6.0	-6.5	-6.7	-6.9	-7.0	-7.5	-7.9	-9.0	-10.0	-10.6	-10.9	-11.0	-10.9	-10.8	-10.7	-10.5	-10.4	-10.3	-10.1	-10.0
30	-9.8	-9.6	-9.4	-9.3	-9.1	-9.0	-9.0	-9.1	-9.1	-9.1	-9.1	-9.6	-9.6	-9.3	-9.6	-9.3	-8.8	-8.0	-7.0	-5.6	-4.8	-4.2	-3.9	-3.7
31	-3.6	-3.3	-3.2	-2.7	-2.3	-1.8	-1.2	-0.9	-0.5	0.1	0.6	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	2.0	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0
Mittel	12.40	12.24	12.08	11.91	11.86	11.89	12.02	12.12	12.35	12.38	12.30	12.08	11.62	11.39	11.22	11.16	11.29	11.50	11.76	11.95	12.09	12.19	12.05	12.00

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.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

März 1878.

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	9.20	-0.47	16.69	-0.08	SW	0.0	SW	0.0	SW	18.6	SW	46.0	SW-S	73.1	S	88.8	S-SW	68.5	S	21.2
2	9.98	-0.25	14.85	-0.05	S-SE	7.0	SE	61.7	W	3.0	W	51.4	W-SW	70.1	SW	34.9	SW	0.0	S	0.0
3	8.75	0.05	19.96	-0.34	S	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	E	0.0	E	16.0	E	31.9	E	0.0	E	0.0
4	7.70	0.47	24.25	-0.25	E	0.0	E	0.0	E	0.0	NE	2.3	NE	31.1	NE	55.4	S-SW	7.4	SW	0.0
5	7.80	0.00	22.04	0.11	SW-S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SW	0.0	W	1.1	W	0.0	W-NW	0.0	NW	0.0
6	7.92	0.09	18.79	0.42	W	0.0	W-SW	0.0	SW	7.6	SW	57.6	SW	103.5	W	109.6	SW	133.5	SW	124.6
7	6.61	0.04	13.07	-0.08	SW	138.7	W	132.9	W	102.7	NW	78.3	NW	74.6	W	76.9	SW	120.0	SW	115.7
8	6.63	-0.50	10.76	0.45	SW	117.4	SW	141.2	SW	147.0	SW-W	161.6	W	153.1	W	71.5	W	61.6	W	62.7
9	2.67	0.10	14.15	-0.05	W	57.6	W-SW	55.2	SW	71.9	SW	50.3	W-NW	41.5	NW-W	10.2	SW-SE	0.0	SE	0.0
10	2.82	-0.21	13.89	0.09	NE	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.3	W	13.0	NW-W	4.0	W	1.1	W	0.8
11	4.62	-0.28	18.17	-0.30	SW-S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	SW-W	0.5	W-NW	9.2	NW-W	7.7	SW	0.9	SW	3.4
12	5.48	0.21	15.48	0.26	SW	65.7	SW	95.5	W	97.5	W	103.4	SW	81.3	SW	54.2	W	8.7	W-SW	0.0
13	0.83	-0.04	13.39	0.19	SW	1.5	SW-W	19.6	W-SW	28.6	SW-W	44.0	W-NW	62.8	W	16.3	W	3.1	W	1.2
14	-1.22	-0.05	16.40	-0.27	W-SW	0.0	SW	0.0	W	0.0	W	0.0	NW	14.6	E	5.7	SE	0.0	SE	0.0
15	-2.20	0.10	15.13	0.05	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE-E	8.1	E	20.8	E	19.9	NE-E	7.6	E	16.0
16	-3.02	-0.15	17.52	-0.31	E	5.7	E	36.4	E-SE	40.5	SE-E	69.3	NE	92.0	E	79.5	E-NE	22.1	NE	34.4
17	-2.89	-0.10	19.10	-0.18	E	21.4	E	9.5	E-SE	36.0	SE-S	58.1	NE	52.2	E	17.5	E-SE	2.1	S	0.0
18	-0.21	-0.48	17.40	0.10	SE	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0	S	0.0	W	0.0	W-SW	0.5	SW	0.0	SW	0.0
19	2.81	-0.26	13.85	0.25	SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SW	0.0	SW	1.4	W	0.0	W-SW	0.7	SW	0.0
20	4.45	-0.03	17.51	-0.32	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	NE	0.9	NE	0.5	NE-E	0.0	E-SE	0.0	SE	0.0
21	5.65	0.02	16.08	0.10	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	E-NE	52.8	NE	59.6	NE	33.4	NE-N	0.0	N	0.8
22	6.08	-0.01	9.40	0.30	N-NW	0.0	W-SW	0.0	W-NW	0.0	NW-W	1.0	NW	7.2	NW	3.1	NW-N	1.8	NE	0.1
23	2.88	0.25	1.30	0.40	NE-E	0.0	E	0.0	N	0.0	W	52.6	SW	72.0	W	51.8	W	41.5	W	7.6
24	-1.11	0.09	1.88	0.06	NW	9.1	NW	1.9	S	1.7	S-SW	1.1	SW	25.4	SW	24.6	S	2.1	E	2.9
25	-0.46	-0.56	0.96	-0.41	S	3.1	SW	5.7	SW	41.8	SW-W	77.4	W	90.4	S	84.9	SW	64.4	SW	65.9
26	-0.18	0.05	10.81	-0.62	W	59.8	W	26.5	W-NW	18.6	NW	16.9	NW	14.4	W	36.2	SW-W	36.7	W	8.1
27	0.88	0.08	11.04	0.31	SW-S	8.9	S	0.1	E-S	0.4	SW	0.4	SW-W	10.9	W	8.8	NW-SW	0.0	S	0.4
28	3.16	-0.07	1.86	0.48	SW	1.0	SW-NW	0.0	NW-N	0.0	N-NE	0.0	NE-N	0.4	N	2.7	NE	0.0	N	0.0
29	7.45	0.45	-8.41	0.62	NE	0.0	N-NW	0.0	NW	0.0	NW-N	0.6	NE	15.0	NW	29.6	NW-W	65.1	W	6.8
30	4.41	0.04	-8.18	-0.28	SW	83.4	SW	15.8	W-NW	0.0	NW-W	2.0	W	19.3	W-SW	56.1	SW-W	39.8	W	112.2
31	2.40	0.87	0.14	-0.69	SW	0.8	SW	0.2	SW-W	0.0	W-SW	0.0	SW	57.1	W	37.4	W-SW	23.0	SW	43.9
Mittel	3.50	-0.03	711.91	0.00	Summe	530.0		602.1		616.5		936.3		1283.5		1052.6		711.5		627.2

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW								
Dauer Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.								
Summe:	25	4.2	56	400.8	75	416.6	60	162.0	75	303.9	214	2584.4	172	2168.9	67	368.9 = 6409.7

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

März 1878.

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	3	1.44	3	0.24	1	0.12	1	0.50	.	.	.	.	.	.	.	9	10	7	a ●, ↘
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	10	↘
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	0	≡ ^v
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	0	≡ ^v
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	10	L ≡ ^o
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	10	↘
7	.	.	1	0.70	1	0.91	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●, ↘
8	.	.	1	0.69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	9	a ●, ↘
9	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.50	.	.	.	.	.	10	10	1	↘, p * ^o Δ
10	2	1.39	9	7	10	L ≡, p ●	
11	3	1.11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ● ≡ ^o
12	.	.	1	0.10	3	0.42	3	0.47	2	0.54	3	1.07	.	.	.	10	10	5	● ↘, ☽ III		
13	.	.	.	.	.	.	2	0.29	2	0.54	.	.	.	.	.	9	10	7	↘, a *, p + Δ
14	3	1.24	3	1.29	1	0.25	1	0.18	5	8	6	* Δ, ☽ III	
15	2	0.57	3	0.75	3	0.37	1	0.08	.	.	.	.	.	.	.	10	4	2	a *
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	0	↘
17	8	0.53	2	2	10	L ↘, p *
18	3	0.66	3	0.65	1	0.21	.	.	2	0.80	.	.	.	.	.	10	10	4	*
19	.	.	3	1.37	3	0.86	1	0.07	3	1.19	2	0.83	10	9	10	a *, p ●	
20	1	0.27	3	0.35	1	0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	8	a ≡ ↘
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	3	a ≡
23	2	1.95	3	1.51	2	0.86	1	0.19	3	2.93	3	1.46	2	0.64	2	1.06	10	10	7	a ● ≡, p ● * ↘	
24	3	2.76	3	2.58	1	0.08	1	0.26	9	9	0	a *	
25	3	0.81	3	1.14	1	0.09	.	.	.	.	1	0.20	.	.	.	10	5	9	↘, a *, p +
26	.	.	2	0.36	2	0.99	3	1.15	.	.	.	.	.	.	.	10	9	3	a ↘ *
27	2	0.36	2	3	6	L, p *	
28	3	0.64	2	0.48	1	0.22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	10	a *
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	4	a ≡, p ↘
30	2	1.10	.	.	.	.	.	.	1	0.17	3	2.84	3	0.39	.	3	10	6	n ●, ↘, p ●
31	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.06	2	0.54	.	.	.	4	10	10	p * ↘
Summe	28	11.95	34	12.41	20	4.67	12	2.69	13	5.79	12	5.61	8	2.22	13	4.16	7.6	7.4	6.4		

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 0.36 1 1.25 5 1.69 15 2.90 19 3.67 50 19.94 29 10.22 19 8.97 = $\begin{matrix} 140^h \\ 49.50^{mm} \end{matrix}$

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

März 1878.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag																									Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h				
1	95	96	95	96	95	95	93	86	90	86	80	77	75	74	71	75	76	73	72	68	73	76	85	88	82.9	2.6	96	71
2	89	86	77	60	62	63	72	75	84	73	56	51	48	51	45	43	46	49	56	61	66	75	75	77	64.2	2.2	89	43
3	80	82	84	84	85	86	86	84	82	76	71	67	63	65	73	74	71	75	78	82	85	80	86	84	78.8	0.8	89	63
4	84	83	87	93	96	97	97	97	96	85	78	71	65	60	57	51	53	62	66	71	76	81	87	89	78.4	-0.9	97	51
5	91	91	92	93	94	95	93	93	84	72	66	61	49	41	39	37	36	48	58	71	71	75	77	76	71.0	0.0	95	36
6	78	81	80	81	79	77	81	82	71	68	61	60	53	47	43	51	54	56	68	79	77	75	73	81	69.0	-1.3	82	43
7	81	83	85	87	87	87	89	90	90	86	83	75	73	77	74	75	78	81	81	79	80	81	81	81	81.8	1.1	90	73
8	80	76	78	82	83	86	85	83	76	73	71	64	60	69	71	73	71	61	55	61	60	61	62	61	70.9	2.6	86	55
9	59	58	61	62	68	72	74	78	78	86	89	76	71	72	74	64	58	60	71	74	82	85	84	87	72.6	-3.1	89	58
10	89	91	93	93	92	92	94	93	92	81	73	65	63	57	52	53	57	61	65	70	73	85	92	93	77.9	1.2	94	52
11	94	95	93	94	94	94	94	95	92	85	79	75	66	64	68	67	69	71	75	75	75	77	77	76	81.0	2.7	95	64
12	96	65	63	65	73	79	78	76	75	78	82	82	82	86	86	88	89	91	91	92	90	95	95	94	81.7	-1.6	95	63
13	96	92	91	84	80	72	69	69	65	62	69	76	81	81	89	82	83	79	79	84	89	82	80	85	80.0	0.3	96	62
14	90	90	92	91	90	90	90	87	85	78	72	68	73	72	76	72	79	84	88	97	89	87	87	87	83.5	-0.5	92	68
15	88	86	89	92	91	91	90	88	85	79	70	66	53	58	61	57	52	54	67	72	78	78	80	81	75.3	1.6	92	52
16	80	79	78	75	74	71	70	68	65	65	66	57	54	53	50	45	44	55	60	63	65	62	64	65	63.7	0.7	80	44
17	69	71	75	77	76	75	74	70	67	60	54	51	46	46	42	42	43	50	55	60	70	75	84	87	63.3	0.0	87	42
18	89	88	85	84	83	83	85	85	84	83	81	79	79	78	79	78	75	75	75	77	78	79	82	84	81.2	0.5	89	75
19	80	79	78	82	89	94	96	95	94	95	93	86	82	74	70	67	70	80	82	85	89	91	92	93	84.6	-4.2	96	67
20	93	93	96	96	95	95	95	94	92	89	86	79	78	72	69	69	74	79	79	81	85	86	89	90	85.6	-0.4	96	69
21	90	90	93	93	91	90	93	91	87	80	69	63	63	68	71	68	68	69	73	74	79	82	84	89	79.9	1.6	93	63
22	87	90	93	93	93	93	95	95	88	77	69	60	58	58	56	53	55	58	65	68	69	74	81	84	75.5	1.5	95	53
23	87	90	90	92	93	94	95	92	80	77	83	87	87	87	86	90	93	93	94	91	91	74	75	75	87.3	-3.7	95	74
24	84	85	88	88	90	90	86	86	80	69	60	66	58	63	61	56	55	56	63	65	70	72	68	67	71.9	0.6	90	55
25	68	72	74	86	89	87	76	76	71	62	52	50	55	52	46	44	67	80	78	76	76	76	75	79	69.5	0.5	89	44
26	76	76	86	92	87	86	88	88	84	91	86	71	66	59	47	54	56	66	73	74	73	70	68	70	74.5	-1.2	92	47
27	71	70	66	70	74	73	71	66	59	50	46	43	43	43	42	43	44	44	52	58	65	66	69	68	58.2	-1.5	74	42
28	74	74	75	92	94	95	94	92	88	80	70	74	69	67	66	66	70	73	79	83	86	88	89	91	80.4	-2.6	95	66
29	91	93	94	93	93	95	95	96	85	71	55	51	50	46	47	30	40	53	66	72	78	77	68	78	71.5	-2.8	96	30
30	85	85	82	82	87	89	88	84	76	74	73	72	74	84	89	92	95	90	81	81	80	76	75	74	82.0	1.3	95	72
31	77	80	77	78	75	74	71	66	62	54	53	55	70	70	62	53	58	65	78	77	79	72	69	68	68.5	-4.8	80	53
Mitt.	82.6	82.9	83.5	84.8	85.5	85.8	85.7	84.5	80.9	75.8	70.8	67.0	64.7	64.3	63.3	61.7	63.3	67.5	71.7	74.5	77.9	78.1	79.1	80.7	75.7	-0.2		

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1878 März.

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	9.0	10.2	11.2	9.9	7.7	726.7	725.7	724.7	88	85	73	W	1	W	1	10	10	10	1.8	a ●°
2	8.8	15.8	11.4	11.8	9.5	724.8	723.8	724.8	75	49	72	W	1	W	1	3	3	7	0.2	
3	6.6	9.6	7.6	7.7	5.8	727.5	730.1	733.1	95	85	93	SE	0	SE	0	10	9	2	1.2	a ●°
4	5.0	12.0	6.8	7.7	5.2	735.5	734.7	733.8	93	67	86	E	0	W	0	2	1	1	.	
5	0.6	12.2	10.4	7.5	4.9	731.9	731.4	731.8	99	66	70	W	0	S	0	8	1	8	.	≡°
6	5.6	10.3	7.6	7.6	4.8	731.6	727.1	722.8	86	55	80	W	0	W	1	6	6	10	1.4	↘, ● 6 ¹ / ₂ ° ^p , n ● ↘
7	6.0	6.6	6.0	6.0	3.1	721.0	722.1	722.0	92	81	84	W	3	W	1	10	10	10	4.8	● ↘, n ↘
8	6.6	5.6	4.0	5.2	2.2	717.2	717.6	721.0	81	94	70	W	3	W	3	10	10	10	2.8	a ● ↘, ● * III
9	0.7	0.3	0.8	0.4	-2.7	722.0	724.7	725.7	85	92	90	W	0	W	0	10	8	7	1.6	a *
10	-1.2	4.8	3.8	2.3	-0.9	723.6	723.1	724.6	99	63	85	SW	0	W	0	9	7	8	2.0	a ≡°, n ●°
11	2.0	4.8	5.4	3.9	0.5	727.8	728.1	728.2	95	89	78	SW	0	SE	0	10	10	9	4.4	a ●°, n ↘
12	5.0	5.6	2.2	4.1	0.6	724.2	723.8	724.2	89	86	95	W	2	W	1	10	10	3	7.8	a ●
13	1.0	-1.0	-2.8	-1.1	-4.7	722.8	721.2	723.1	71	96	98	W	1	W	0	10	9	8	4.6	*
14	-2.4	0.2	-2.0	-1.6	-5.8	726.0	726.2	726.8	98	91	87	NW	0	W	0	10	9	9	4.2	* , Δ II, n *
15	-3.4	-1.0	-5.4	-3.5	-7.4	725.1	725.4	726.4	94	75	85	N	0	W	0	3	10	5	4.6	p *, C III
16	-6.4	-1.6	-4.8	-4.5	-8.5	727.5	728.8	730.0	85	60	68	NE	0	NE	0	3	3	1	.	* 3 ^p
17	-7.0	-0.4	-2.6	-3.5	-7.6	729.8	729.8	729.4	86	47	98	NE	0	W	0	4	8	10	4.8	p n *
18	-2.0	2.8	0.8	0.3	-3.9	727.5	726.9	725.7	98	81	83	W	0	W	0	10	10	8	4.1	*
19	0.4	3.5	3.5	2.9	-2.1	721.7	722.5	723.9	91	88	90	W	1	NW	0	10	8	10	1.0	●° III
20	2.6	7.8	4.1	4.5	-0.1	726.9	727.8	728.5	88	72	93	NW	0	W	0	10	10	10	1.6	p ●°
21	3.0	6.5	4.8	4.6	-0.1	727.0	726.4	724.6	98	82	92	SW	0	NE	0	10	8	2	.	●° I
22	3.2	9.0	6.2	5.9	1.1	721.6	719.3	716.4	97	70	70	NE	0	NE	0	10	8	10	8.2	n (22/23) ●
23	2.6	3.0	-1.0	1.3	-3.7	710.4	708.6	712.7	98	94	98	NW	0	W	0	10	10	10	22.0	a ●, p ● * *
24	-5.0	-1.4	-2.0	-3.0	-8.1	712.2	711.8	710.4	90	88	80	N	0	NW	0	7	8	2	1.6	*
25	-3.2	2.6	-1.0	-0.7	-6.0	710.0	710.8	712.2	95	55	80	NE	0	W	1	10	8	7	1.2	* , ●° * III
26	-2.0	-0.2	-0.4	1.1	-4.3	717.5	720.4	723.8	89	87	78	W	0	W	2	10	10	3	0.1	*° 8°, * ↘ 12 ¹ / ₂ ° ^p
27	-1.4	4.2	1.2	1.1	-4.4	723.5	720.6	718.9	74	44	60	SE	1	SE	0	1	3	2	0.8	
28	0.7	3.4	3.2	2.2	-3.5	715.0	711.4	708.6	95	77	88	SE	0	W	0	10	8	9	0.1	a *° ●°
29	2.0	16.4	9.5	9.1	3.2	703.4	699.7	698.8	82	35	50	N	0	SE	1	2	7	8	3.6	p ↘, < 7 ¹ / ₂ ° ^p
30	4.2	10.2	2.2	5.8	-0.7	700.7	698.9	704.0	92	60	85	S	1	W	0	2	10	8	4.7	● 4°, p ●
31	1.6	4.0	2.0	2.3	-3.9	708.0	710.4	712.8	80	60	80	W	2	W	1	5	8	8	.	*° 11 ¹ / ₂ °
Mitt.	1.39	5.33	2.98	3.03	+4.06	721.62	721.23	721.67	89.6	73.2	81.9									

Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.58	Mittel: 721.51	Mittel: 81.6
März 1878 -M : -0.55	Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 718.64	Windstill 68
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.2	März 1878 -M : 2.87	N 0 S 1
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 81.8	NE 0 SW 0
Febr. 25.-1. März 6.60 4.60	März 1878 -M : -0.2	E 0 W 36
2.-6. " 8.46 5.94		SE 2 NW 0
7.-11. " 3.56 0.44		
12.-16. " -1.32 -5.06		
17.-21. " 1.64 -2.76		
22.-26. " 0.92 -4.20		
27.-31. " 4.00 -1.88		

Mittel: 7.4	Mittl. Bewölk. im März
	1864-75: 6.7
	1878 -M: 0.7
	Mittl. Niederschlag März
	1864-75: 71.0
	1878 -M: 24.2

Bemerkungen:
 6/7. Nachts sehr stürmisch.
 7. Oeffters Regenschauer.
 7/8. Nachts stürmisch. 8. Vorm. öfters heftige Windstöße mit Regenschauer.
 13. und 14. häufige Schneeschauer bei sehr veränderlichem Wetter. 15. Nachm. id.
 24. Oeffters Schneeschauer.
 25. Nachm. 3^h Schneeschauer.
 26. 12¹/₂° Mitt. id. heftig aus NW. 28. Schnee geschmolzen.
 29. Blitze im W 7¹/₂° Ab. — Nebel im Thal: 4. 5. 18. 25. 27. 29 Vorm. — Alpen klar: 1 Ab. 2. 6 3^h Nachm. 29 Nachm. (sehr klar). — Cirri: 4. 27 (Polarbanden). — Föhn: 2. 29 Nachm. heftig (SSE). — Höhe des gefall. Schnee's: 24. 4^{cm}.

1878 März.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.	
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h			
1	7.4	13.8	8.8	10.10	7.12	733.7	732.5	731.2	98	70	88	E	1 WSW	1 NE	1	10	10	9	2.7	n 28/1 ●
2	4.8	11.8	10.0	9.11	6.02	730.8	729.0	730.4	89	65	72	S	1 NE	1 E	1	5	8	10	.	.
3	7.0	13.4	8.7	9.49	6.29	732.8	734.7	737.9	87	61	76	SW	1 NE	1 NW	1	8	1	0	.	.
4	4.9	11.5	6.7	8.12	4.80	739.6	739.0	738.9	89	61	79	N	1 N	1 SW	1	2	0	0	.	.
5	2.1	11.0	9.9	7.32	3.89	737.6	736.6	737.0	97	62	60	SSW	1 NNW	1 E	1	0	0	9	.	a L
6	4.8	11.6	8.8	7.96	4.41	737.5	735.0	731.9	81	34	73	S	1 SSW	2 S	2	5	10	10	.	↘
7	7.2	10.1	7.4	7.79	4.07	729.4	730.1	730.7	79	60	71	SSW	3 SW	1 S	2	10	9	10	3.0	● ↘
8	7.6	9.7	7.7	7.97	4.19	727.7	727.2	728.1	77	60	46	SW	2 SSW	2 NW	2	10	9	5	0.8	n ● ↘
9	4.8	6.8	1.2	4.55	0.65	729.5	730.6	730.0	66	52	82	WSW	1 NE	1 SSW	1	10	6	0	.	.
10	-2.0	6.4	5.0	3.80	-0.72	728.8	728.0	730.6	94	62	84	S	1 NNE	1 NE	1	1	8	10	0.8	a L, p ●
11	2.3	9.8	6.0	5.78	1.64	732.6	733.6	735.2	97	46	75	SSW	1 NNE	1 SW	1	7	6	10	.	.
12	7.0	8.9	5.9	6.78	2.52	733.0	731.2	730.4	71	69	84	S	1 SW	1 SW	1	10	10	9	1.1	●
13	3.5	4.5	-0.5	2.62	-1.76	729.9	728.2	729.8	72	55	90	S	1 WNW	1 ESE	1	10	10	7	.	*° 6 ^p ↘
14	-1.2	3.0	-0.2	0.70	-3.81	731.6	731.9	732.8	77	83	82	NE	1 NNE	2 NE	2	1	4	7	.	↘ ↘
15	-2.6	2.4	-1.1	-0.38	-5.01	730.8	729.2	730.1	89	66	76	E	1 NNE	2 N	3	6	5	0	.	↘ 1-10 ^p
16	-3.2	0.4	-1.7	-1.69	-6.44	731.0	732.0	732.6	83	78	81	NE	2 NNE	3 NNE	4	9	1	0	.	↘
17	-3.8	1.8	0.2	-1.32	-6.00	733.6	733.6	734.8	80	67	73	NE	3 NNE	3 NNE	2	3	0	1	.	↘
18	-1.1	4.2	0.8	1.80	-3.64	733.7	732.7	732.1	84	67	96	SSW	1 N	1 SSW	1	10	8	7	.	.
19	0.4	5.0	5.8	3.09	-2.11	729.4	728.7	730.4	87	81	81	SSW	1 N	1 NNE	1	10	6	10	0.2	* 8 ^a
20	4.2	10.2	6.1	6.79	1.53	731.1	732.4	732.9	90	51	80	NW	1 NNE	2 NNE	3	10	6	0	.	↘
21	4.8	10.7	5.0	6.97	1.59	732.0	730.2	729.9	81	58	81	NE	1 NNE	1 SW	1	9	1	0	.	.
22	-0.2	14.8	8.8	8.15	2.64	727.7	723.1	720.8	97	39	58	SSW	1 SW	2 SSW	1	3	0	9	.	L
23	8.8	4.7	0.8	4.50	-1.14	716.7	713.9	719.2	58	83	80	SSW	2 S	2 NE	1	10	10	2	5.6	● ↘
24	-2.8	3.8	0.9	0.34	-5.48	718.5	717.5	715.1	100	44	100	NNW	1 S	1 S	1	10	8	0	0.2	* 6 ^a
25	-0.5	4.6	-1.7	-0.31	-6.21	716.6	716.0	720.9	95	41	93	SSW	1 SW	2 S	1	10	6	10	3.9	* ↘, R 4 ^p , < 8 ^p
26	-1.7	2.6	-1.6	-0.12	-6.16	724.6	728.0	731.1	92	59	85	ESE	1 W	2 WSW	1	8	7	2	1.1	*
27	-5.2	5.8	2.2	0.08	-5.24	729.6	725.6	723.1	100	40	64	SSW	1 NW	1 SW	1	1	9	7	.	.
28	0.9	4.9	4.7	3.21	-3.09	720.0	715.4	712.1	99	83	88	E	1 N	1 SW	1	10	8	10	1.1	n (27/28) ●
29	2.5	13.0	6.2	7.61	1.18	708.0	703.7	705.5	97	38	85	SSW	1 NNW	1 WSW	2	6	9	10	2.4	p ↘ ●, < 6 ^p -n
30	5.0	6.1	1.6	4.54	-2.02	706.0	705.0	712.2	79	76	79	SSW	1 S	1 S	2	5	10	10	0.7	● ↘
31	0.2	4.8	1.8	2.00	-4.70	714.0	716.6	718.1	86	52	73	S	1 N	1 SE	1	4	8	1	.	.
Mitt.	2.10	7.46	3.91	4.48	+3.74	727.64	726.81	727.58	86.2	59.9	78.6					6.9	6.2	5.6	23.1	

Temp.-Mitt. März (1826-75): 4.60
März 1878 -M: -0.17
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.29

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
Febr. 25.-1. März 6.94 3.58
2.-6. " 8.40 5.08
7.-11. " 5.87 1.97
12.-16. " 1.61 -2.90
17.-21. " 3.40 -1.77
22.-26. " 2.51 -3.26
27.-31. " 3.66 -2.77

24st. Mittel: 727.58 24st. Mitt.: 75.2
Mittlerer Barometerstand im März (1836-75): 725.03
März 1878 -M: 2.85
Mittlere Feuchtigkeit im März (1849-75): 75.4
März 1878 -M: -0.2

Windstill 1
N 50 S 33
NNE 66 SSW 53
NE 56 SW 39
ENE 1 WSW 20
E 11 W 13
ESE 6 WNW 2
SE 3 NW 10
SSE 3 NNW 8
(279 Beob.)

24st. Mitt.: 6.8
Mittl. Bewölk. im März
1847-75: 6.1
1878 -M: 0.2
Mittl. Niederschlag März
1826-75: 47.2
1878 -M: -24.1

Bemerkungen:
Schneehöhe: 25. 5.8^{mm}
" 26. 2.7^{mm}
" 8^{mm}

1878 März.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.			
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h					
1	-1.4	0.3	2.0	0.34	8.57	568.9	568.8	569.9	—	—	—	NE	2	NE	1	SW	2	10	10	7	—	≡
2	0.3	4.2	-0.8	1.14	9.31	568.2	567.6	567.8	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	2	1	—	≡
3	-3.2	-0.2	-3.1	-2.27	5.84	567.9	570.0	572.2	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	8	2	8	—	≡ a u. p
4	-1.4	3.2	-0.3	0.78	8.88	573.8	574.4	574.5	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	2	2	0	—	≡
5	-8.5	1.3	-2.4	-0.39	7.60	573.6	573.0	571.6	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	3	—	≡
6	-6.4	-3.5	-3.2	-5.04	2.88	570.5	568.2	566.0	—	—	—	NE	2	NE	2	NE	2	10	2	8	—	a ≡, ↘
7	-6.1	-5.3	-6.0	-6.25	1.60	561.5	563.3	563.9	—	—	—	NE	2	NE	2	NE	2	10	0	10	12.0	* ≡, ↘
8	-6.2	-5.5	-7.5	-6.88	1.15	561.0	559.1	558.8	—	—	—	NE	2	NE	3	NE	3	10	0	10	—	* ≡, ↘
9	-11.4	-9.1	-7.1	-10.11	-2.40	560.0	562.0	563.0	—	—	—	NE	2	NE	2	NE	2	10	1	0	—	a ≡, ↘
10	-5.4	-0.4	-6.9	-3.68	3.96	562.6	562.9	563.3	—	—	—	NE	2	NE	1	NE	1	2	1	7	—	≡
11	-8.2	-5.9	-8.4	-7.72	-0.15	564.6	566.0	567.1	—	—	—	NE	1	NE	2	NE	2	10	2	10	—	≡ ↘
12	-7.6	-6.0	-7.8	-7.04	0.44	564.9	563.8	562.5	—	—	—	NE	2	NE	2	NE	2	10	10	10	—	* ≡, ↘
13	-10.6	-12.3	-16.5	-13.28	-5.88	561.2	557.3	557.4	—	—	—	NE	2	NE	3	NE	3	10	10	10	—	≡ ↘
14	-18.2	-14.6	-16.8	-16.47	-9.15	559.2	560.4	561.0	—	—	—	NE	2	NE	2	NE	2	9	1	10	—	≡ ↘
15	-17.3	-12.9	-18.5	-15.71	-3.48	559.2	558.4	559.0	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	8	1	0	—	a ≡
16	-17.3	-13.3	-17.4	-15.64	-8.50	559.6	560.2	560.9	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	1	0	0	—	≡
17	-18.6	-15.0	-16.5	-16.68	-9.83	560.3	561.4	562.3	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	2	0	0	7	—	≡
18	-14.0	-9.2	-12.5	-12.22	-5.26	561.9	562.4	562.5	—	—	—	NE	2	NE	2	NE	2	10	10	10	—	≡ ↘
19	-9.2	-5.4	-8.3	-7.68	-0.76	560.9	560.8	563.0	—	—	—	NE	2	NE	2	NE	3	10	2	10	—	≡ ↘
20	-7.5	-4.3	-7.1	-6.34	0.23	563.2	565.0	566.2	—	—	—	NE	3	NE	2	NE	2	10	9	10	—	≡ ↘
21	-8.0	-0.7	-5.1	-4.02	2.65	565.7	565.5	565.1	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	—	≡
22	-6.0	1.7	-4.8	-2.73	3.84	563.0	561.2	559.4	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	—	≡
23	-6.7	-5.4	-14.0	-8.06	-1.59	554.5	551.0	550.1	—	—	—	SW	2	SW	3	NE	3	8	10	10	14.0	* ≡ ↘
24	-17.4	-15.8	-15.0	-16.83	-10.16	548.2	548.7	549.3	—	—	—	NE	3	NE	2	NE	2	10	8	0	—	a ≡, ↘
25	-14.7	-10.4	-15.9	-13.64	-7.38	548.3	550.1	551.0	—	—	—	NE	2	NE	1	NE	2	10	3	10	2.9	* ≡ ↘
26	-16.3	-14.3	-17.1	-16.01	-9.85	553.3	556.5	560.4	—	—	—	NE	3	NE	3	NE	1	10	10	2	—	≡ ↘
27	-16.1	-3.7	-7.3	-7.88	-1.83	559.6	559.3	559.2	—	—	—	NE	1	SW	2	SW	1	1	6	8	—	≡
28	-11.1	-9.3	-8.4	-9.91	-3.97	556.7	555.3	554.4	—	—	—	SW	2	SW	2	SW	1	9	10	10	3.0	* ≡ ↘
29	-7.7	-7.4	-6.8	-7.66	-1.83	551.5	547.3	546.2	—	—	—	SW	2	SW	2	SW	2	10	10	10	—	p ≡ ↘
30	-8.0	-6.0	-10.3	-8.18	-2.46	546.3	544.3	546.7	—	—	—	SW	2	SW	2	NE	1	10	10	10	14.6	* ≡ ↘
31	-13.8	-10.9	-14.3	-12.82	-7.22	547.5	549.3	551.4	—	—	—	NE	2	NE	2	NE	2	10	10	10	6.2	n *, ≡ ↘
Mitt.	-9.56	-6.33	-9.16	-8.34	±4.95	560.59	560.46	560.80	—	—	—						7.1	5.4	6.5	52.7		

Temp.-Mitt. März (1841-67): -7.92
 März 1878 -M : -1.02
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.23
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Febr. 25.-1. März -3.35 4.99
 2.-6. " -1.16 6.89
 7.-11. " -6.88 0.33
 12.-16. " -13.68 -6.31
 17.-21. " -9.42 -2.55
 22.-26. " -11.39 -5.03
 27.-31. " -9.29 -3.46

24st. Mittel: 560.58
 Mittlerer Barometerstand im März (1841-67) : 559.71
 März 1878 -M : 0.87

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 397 SW 72
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mit.: 6.4
 Mittl. Bewölk. im März 1846-67: 5.9
 1878 -M: 0.5
 Mittl. Niederschlag März 1841-67: 96.9
 1878 -M: -44.2

Bemerkungen:
 7. Schneehöhe 18^{cm}.
 23. " 20 "
 24. " 4 "
 28. " 5 "
 30. " 22 "
 31. " 9 "
 78^{cm}.
 Am 8. und 12. ist der Schnee ganz, am 23. zum Theil, durch den sehr heftigen Wind weggeblasen worden.

Grächen.

Beobachter: **M. Tscheinen.**

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

1878 März.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduz. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	1.5	5.4	4.0	3.8	5.6	632.4	631.7	631.7	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	?	na *°, ≡° I	
2	2.4	8.0	2.7	4.1	6.9	630.9	630.2	629.9	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	4	0	10	.		
3	0.0	8.0	2.8	3.8	5.4	631.7	633.6	635.6	—	—	—	SW 0	SW 0	W 0	5	3	0	.		
4	0.7	8.5	3.2	3.8	5.9	638.2	638.9	638.6	—	—	—	W 0	W 0	W 0	5	0	0	.		
5	2.1	8.0	5.5	4.9	6.9	636.6	635.5	635.6	—	—	—	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.		
6	1.8	4.0	1.5	2.1	4.0	639.7	632.1	628.9	—	—	—	W 0	W 0	W 0	10	8	10	.	≡ I, III, ≡°, ↘ 11 ^{3/4} °-na	
7	1.2	3.5	1.6	1.8	3.6	624.5	625.4	626.8	—	—	—	S 2	S 2	S 2	1	10	10	?	*° I, a ↘	
8	3.5	2.6	0.0	1.7	3.4	622.5	622.8	622.5	—	—	—	S 2	S 2	S 2	9	10	10	?	*° ≡ I, ↘, † III, n ↘ *°	
9	-3.6	0.4	-5.0	-3.0	-1.3	624.0	625.5	626.6	—	—	—	S 2	N 2	N 2	1	10	5	0	.	a ↘
10	-6.9	3.8	-1.6	-1.8	-0.2	626.1	625.8	626.5	—	—	—	SW 0	W 0	W 0	5	7	10	.		
11	-3.0	3.5	0.4	0.0	1.6	629.5	630.5	631.1	—	—	—	W 0	W 0	NW 0	10	5	4	.		
12	-1.5	1.6	0.5	-0.1	1.3	628.9	626.8	625.9	—	—	—	SW 0	S 0	S 0	1	10	10	?	≡ *°, † 6°, n ↘	
13	-3.0	-5.0	-9.4	-6.1	-4.9	624.4	622.2	622.9	—	—	—	SW 2	E 2	SE 2	2	10	10	?	*° ↘	
14	-11.0	-5.0	-9.5	-8.8	-7.6	625.7	626.1	626.9	—	—	—	W 0	W 2	NW 1	3	6	3	.	↘ II	
15	-11.0	-6.9	-10.0	-9.6	-8.5	624.7	623.9	624.9	—	—	—	SW 0	N 1	N 1	5	6	10	.		
16	-12.5	-8.5	-10.6	-10.2	-9.2	625.2	625.8	626.8	—	—	—	SW 0	NE 1	NE 1	0	3	0	.		
17	-15.1	-7.8	-10.4	-11.2	-10.3	627.2	627.9	628.3	—	—	—	SW 1	SW 0	SW 0	0	0	0	.		
18	-11.0	-1.8	-7.5	-7.1	-6.8	627.7	626.5	627.5	—	—	—	SW 0	W 0	W 0	6	6	6	.		
19	-6.0	0.2	0.0	-2.2	-1.5	625.0	624.7	626.1	—	—	—	SW 0	W 0	NW 1	10	10	10	?	* I, ≡°	
20	-2.6	5.0	-1.2	0.1	0.7	627.1	627.9	630.0	—	—	—	SE 0	NW 0	NW 0	10	7	0	.		
21	-3.3	6.0	0.2	0.7	1.1	629.4	628.7	628.9	—	—	—	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.		
22	-3.0	7.0	1.0	1.4	1.7	625.9	623.0	621.8	—	—	—	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.		
23	-0.5	0.6	-3.0	-1.9	-1.1	616.6	612.2	612.5	—	—	—	E 0	NE 1	W 2	7	10	10	?	≡ *° 1-3°, *° 25-6 ^{1/2} °, ↘ III-n	
24	-9.3	-5.2	-10.4	-8.6	-8.5	613.0	613.0	613.2	—	—	—	SW 1	W 2	SW 1	10	10	0	.	↘ II	
25	-10.6	-2.5	-9.0	-7.7	-7.8	613.1	613.8	614.9	—	—	—	SW 0	W 0	W 1	10	8	10	?	≡ I, ≡ * III	
26	-7.8	-6.2	-8.2	-7.6	-7.8	618.9	622.2	624.9	—	—	—	S 1	SW 0	SW 2	10	10	7	.	≡ †, ↘ III	
27	-11.6	0.4	-3.7	-5.3	-5.6	625.0	622.6	622.1	—	—	—	SW 0	W 0	W 0	5	10	10	.		
28	-5.0	2.3	-2.2	-1.9	-2.8	620.9	617.9	616.8	—	—	—	W 0	NW 0	NW 1	10	10	10	?	≡ *° I, n *	
29	-2.1	2.0	-2.0	-1.0	-1.6	613.1	610.8	607.9	—	—	—	SW 0	SE 1	N 1	7	10	10	?	* ≡ III-n	
30	-2.9	-2.1	-4.0	-3.1	-3.8	608.0	608.0	608.5	—	—	—	W 0	W 1	W 1	10	10	10	?	* II, † ≡, * III-n	
31	-7.6	-5.8	-8.6	-7.5	-8.4	611.7	613.0	615.4	—	—	—	N 1	NW 1	N 1	10	10	10	?	≡ *°, ≡° III	
Mitt.	-4.39	0.88	-3.00	-2.48	±4.85	624.52	624.08	624.42	—	—	—				6.8	6.8	6.1	?		

Temp.-Mitt. März (1864-75): -1.59
 März 1878 -M : -0.89
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.8
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Febr. 25.-1. März 0.92 3.82
 2.-6. " 3.64 5.70
 7.-11. " -0.26 1.40
 12.-16. " -6.96 -5.78
 17.-21. " -3.94 -3.26
 22.-26. " -4.76 -4.70
 27.-31. " -3.76 -4.34

Mittel: 624.32
 Mittlerer Barometerstand im März
 (1864-75) : 621.98
 März 1878 -M : 2.84

Windstill 56
 N 8 S 16
 NE 3 SW 7
 E 2 W 9
 SE 3 NW 4

Mittel: 6.5
 Mittl. Bewölk.
 im März
 1864-75: 6.0
 1878-M: 0.5

Bemerkungen:
 1. Föhn (SW); rascher Wolkenzug von W nach S. 3. Schwaches Morgenroth. 4. Starkes id. in S. 6/7. Nachts 11^{3/4}°-Vorm. heftige Windstöße aus S. 8. Nachm. heftige Schneestürme in den Gebirgen; Ab. heftiger Schneesturm von S und W. 10. Schwaches Morgenroth. 11. Vorm. frühfluthender Thalnebel. 12. Ab. 6^h oft starker Föhn. 20. Vorm. Wolkenzug aus NE, N u. NW. 23. Morgenroth. 28. In den Gebirgen Schneefall. 29. Föhn. 29. u. 30. Rascher Wolkenzug aus S. u. SW. 30. Nachm. 2-4^h heftiger Schnee und Regen in Visp. Spuren von Erdbeben: 9 Ab. 6^h; 10 Vorm. 8^h; 28 Ab. circa 7^h. Höhe des gefall. Schnee's; 20. 3^{cm}; 23. 2; 29. 2, 5; 30. 3; 31. 5.

1878 März.

Sils-Maria.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-0.6	9.0	-3.0	1.8	6.8	616.1	616.2	616.3	83	50	75	E	oS	1S	0	10	8	7	
2	-2.0	7.4	1.8	2.1	7.3	615.5	614.8	614.8	76	46	72	SW	oSW	1SW	0	7	4	10	
3	-0.8	6.8	0.6	1.9	7.0	617.2	618.4	620.7	78	50	70	NE	oN	oN	0	4	8	0	
4	-5.0	7.0	-0.4	0.2	5.2	622.6	623.1	623.2	81	40	93	N	oN	1N	0	1	0	0	
5	-4.2	8.2	-0.4	0.9	5.8	622.0	621.0	620.9	80	50	75	NE	oSW	oSW	0	3	2	0	
6	-3.3	5.4	0.2	0.5	5.3	619.2	616.7	612.0	78	48	91	S	oN	1S	0	1	8	10	
7	-1.9	0.2	0.2	-0.6	4.1	608.6	608.5	610.1	89	71	73	N	oNE	2SE	3	10	10	10	2.3
8	-0.3	2.2	-4.4	-1.1	3.5	606.5	605.8	604.9	74	75	80	N	oNE	1E	4	10	10	10	
9	-6.8	-2.2	-10.2	-6.7	-2.2	606.9	608.3	611.4	89	70	78	E	SE	1E	0	10	10	3	3.2
10	-12.4	0.2	-5.4	-6.2	-1.8	612.2	611.9	612.6	72	72	68	E	oSW	1SW	0	3	7	10	
11	-4.0	1.6	-4.0	-2.4	1.9	613.7	614.8	615.9	74	71	80	E	oE	1E	0	9	10	6	
12	-4.4	1.6	-5.4	-3.0	1.2	611.9	611.4	611.3	76	74	68	N	1NE	1E	1	7	10	10	6.2
13	-7.1	-4.2	-10.2	-7.5	-3.5	607.9	607.1	606.7	60	51	52	NE	4NE	3NE	2	10	10	10	2.0
14	-11.1	-6.2	-11.0	-9.7	-5.8	609.2	609.7	611.1	82	58	61	NE	1NE	3NE	1	10	10	10	
15	-14.4	-5.6	-16.8	-12.6	-8.6	609.3	609.0	609.5	78	56	40	NE	oNE	1NE	0	9	8	0	
16	-21.0	-7.4	-14.8	-14.7	-11.0	610.9	611.2	612.4	82	55	77	N	oN	1N	0	0	0	0	
17	-18.2	-8.6	-10.0	-12.6	-9.0	612.6	612.1	611.7	61	56	63	E	oN	1N	1	0	5	8	
18	-7.6	-1.8	-7.0	-5.8	-2.4	611.4	611.8	611.4	60	64	76	E	oN	2N	0	8	10	6	
19	-7.5	1.8	-4.4	-3.7	-0.4	608.9	608.9	609.9	88	64	84	NE	oS	1NE	0	10	10	10	2.3
20	-4.2	-1.0	-2.2	-2.8	0.8	611.6	613.3	613.4	68	71	89	N	oN	3N	1	3	2	10	
21	-3.0	4.2	-6.0	-1.9	1.2	614.6	614.3	614.1	85	42	73	S	oN	1N	0	8	3	0	
22	-11.6	2.8	-1.8	-3.8	-0.9	611.2	609.6	608.4	80	69	93	SE	oSW	1SW	2	0	0	10	
23	-2.0	-0.2	-3.8	-2.3	0.5	603.5	602.0	598.5	98	81	95	SW	oS	1S	1	0	0	0	19.3
24	-10.4	-6.0	-12.8	-10.0	-7.4	598.0	598.3	598.5	78	58	69	NE	1NE	2NE	0	10	10	5	
25	-17.2	-5.0	-16.0	-13.0	-10.6	598.8	598.4	599.5	82	64	59	NE	oNE	1NE	0	0	10	0	
26	-14.2	-6.2	-11.0	-10.8	-8.4	603.4	605.2	608.5	75	63	71	N	oN	2N	0	8	10	10	
27	-16.6	-4.8	-10.4	-10.9	-8.6	610.5	609.7	608.6	74	44	78	W	oS	1S	1	0	1	0	
28	-7.5	-3.8	-5.2	-5.8	-3.7	606.6	606.1	605.7	79	80	83	S	oS	1S	1	10	10	10	7.2
29	-4.4	1.4	-1.4	-1.8	0.2	601.7	600.2	597.4	92	74	91	N	oN	1N	0	10	10	10	23.0
30	-8.4	-0.2	-4.2	-2.9	-1.1	596.1	595.3	594.7	92	84	95	N	oS	2S	1	10	10	10	34.5
31	-5.6	3.2	-6.0	-3.1	-1.4	595.9	597.7	599.4	92	62	74	N	oS	1S	0	10	10	4	3.4
Mitt.	-7.49	-0.01	-5.98	-4.79	+4.48	609.49	609.38	609.48	78.8	61.6	75.9								

Temp.-Mitt. März (1864-75): -4.23 März 1878 -M : -0.56	Mittel: 609.44	Mittel: 72.1	Windstill 47	Mittel: 6.4	Bemerkungen: 7. Vorm. 1 ^h u. von Ab. 8 ^h an heftiger Wind (SE). 8. Seit Nachm. 3 ^{3/4} ^h heftiger Wind (E). 9. Vorm. 6-8 ^h u. Nachm. 4-6 ^h heftiger Wind (E). 12. Nachm. 6-7 ^h starker Wind (E) u. Schneegestöber. 20. Vorm. 3-6 ^h Nachm. heftiger Wind (N). 30. Nachm. 2 ^{1/2} -6 ^h heftiger Wind (S) und Schneegestöber. Höhe des gefall. Schnees: 7. 2 ^{cm} ; 9. 4; 12. 8; 13. 2; 19. 3; 23. 22; 28. 12; 29. 35; 30. 39; 31. 6.
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3	Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 608.23	März 1878 -M : 1.21	N 16 S 12	Mittl. Bewölk. im März	
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.	Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 75.5	März 1878 -M : -3.4	NE 23 SW 4	1864-75 : 5.5	
Febr. 25.-1. März -0.64 4.86			E 6 W 0	1878 -M: 0.9	
2.-6. " 1.12 6.12			SE 0 NW 0	Mittl. Niederschlag März 1864-75: 53.7 1878 -M: 49.6	

1878 März.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	4.0	5.9	3.9	4.3	5.1	671.6	670.9	670.1	100	97	100	W	2W	2W	9	10	10	10	2.0	●, III		
2	4.7	7.7	6.0	5.8	6.6	669.9	668.3	670.4	79	60	82	W	3W	3NW	3	6	8	8	.	↘		
3	5.0	7.5	3.3	5.0	5.7	672.2	674.2	676.8	82	84	97	NW	1NW	1NW	1	10	8	1	.	≡° I		
4	2.0	10.5	5.4	5.7	6.9	678.3	678.5	677.3	100	63	71	N	0-1	SE	0N	0	3	1	1	.	≡° I	
5	5.5	12.6	2.5	6.6	7.1	675.9	676.2	675.8	53	47	99	NW	1	NW	0NW	2	0	1	7	.	≡° I	
6	0.5	4.6	1.7	1.9	2.4	675.4	672.0	668.9	88	80	100	NW	1	NW	1NW	4	5	8	10	.	● 8-9p, ≡ ↘ III	
7	1.8	0.7	0.7	0.8	1.0	666.8	667.9	667.7	100	99	100	W	3	NW	2W	2	10	10	10	12.0	↘ ● *	
8	1.0	2.6	-1.8	0.3	0.6	663.8	663.2	665.5	100	95	100	W	3	NW	4NW	2	10	10	8	5.0	↘ * *	
9	-2.6	-2.9	-4.2	-3.9	-3.1	666.0	668.2	668.3	100	94	91	NW	2	NW	2N	0	10	8	1	.	*° I	
10	-3.7	2.3	-2.0	-1.4	-1.2	666.3	666.6	668.3	94	79	100	NW	1	NW	1NW	1	4	7	9	.	.	
11	-0.7	2.2	1.0	-0.1	0.0	671.4	671.3	672.7	100	92	89	N	0-1	NW	0NW	1	7	9	10	.	.	
12	0.3	1.0	-2.5	-0.7	-0.7	669.7	668.9	668.5	100	100	99	W	1	W	0NW	0	10	9	4	3.0	na *	
13	-4.3	-3.0	-7.0	-5.1	-5.2	666.5	665.1	666.6	97	100	91	NW	0-1	NW	0NW	0	9	10	7	3.7	* *	
14	-7.8	-8.1	-8.0	-6.5	-6.7	668.5	668.9	669.5	95	85	95	N	0-1	N	0-1	N	0-1	7	7	7	2.5	p *
15	-7.7	-5.3	-9.7	-7.9	-8.2	667.2	667.4	667.6	97	71	91	N	0	N	0NE	1	10	7	5	.	.	
16	-10.8	-5.2	-9.6	-8.8	-9.2	669.2	669.7	670.9	100	78	94	NE	1	NE	1NE	1	7	7	7	.	.	
17	-11.5	-4.2	-6.7	-7.3	-8.3	670.1	671.4	671.7	100	79	100	NE	1	NE	1E	1	2	3	10	.	.	
18	-5.2	-8.3	-5.2	-4.9	-5.5	670.0	670.0	669.4	100	96	95	NE	1	NE	1N	1	9	10	4	.	.	
19	-3.2	0.9	-0.9	-1.2	-1.9	665.7	666.7	668.5	100	89	100	W	1-2	NW	1W	0	10	9	10	4.0	* √ I	
20	-0.2	1.7	0.4	0.8	-0.5	670.4	671.5	672.2	100	94	100	W	0	N	0N	0	10	10	10	0.4	*° I	
21	0.0	3.7	-0.4	0.8	-0.1	669.9	669.9	668.7	100	83	83	N	0E	0-1	N	0-1	3	9	4	.	.	
22	1.4	5.9	1.6	2.7	1.7	665.9	663.5	661.1	81	65	78	W	0	W	0W	0	9	6	9	.	.	
23	0.3	0.1	-6.8	-2.4	-3.5	655.2	653.1	656.6	100	97	100	SW	3	NW	3N	3	10	10	10	6.0	a * ↘	
24	-8.6	-3.2	-6.6	-6.4	-7.6	655.1	655.5	653.9	92	80	97	N	2	W	1SW	1	8	7	9	.	.	
25	-7.0	-4.9	-7.0	-6.3	-8.0	653.5	654.3	656.7	100	100	100	W	2	W	2W	2	9	9	9	.	.	
26	-6.7	-4.1	-6.7	-6.1	-7.6	661.5	664.3	667.4	100	100	96	W	1	W	1W	1	10	8	8	.	.	
27	-7.1	-0.4	-2.7	-3.7	-5.3	665.4	663.3	661.6	100	63	94	SW	1	SW	0-1	NW	9	10	7	10	9.6	* III-n
28	-3.5	2.5	0.7	-0.4	-2.2	658.4	655.0	651.7	100	84	93	W	0-1	W	1W	1	10	8	10	.	.	
29	3.0	10.4	4.0	5.5	3.6	649.1	646.0	645.4	63	48	75	E	0-1	SE	1SW	2	7	7	9	.	.	
30	0.3	0.6	-3.3	-1.3	-3.3	645.9	645.4	649.4	95	98	92	SW	2	SW	1W	2	5	10	10	2.0	p *	
31	-4.8	-2.5	-3.8	-4.0	-6.2	652.4	654.9	656.2	82	94	85	W	1	W	1NW	1	8	9	10	.	.	
Mitt.	-2.19	1.33	-2.05	-1.25	±4.31	665.38	665.23	665.69	93.5	83.7	93.1					7.7	7.8	7.6	50.2			

Temp.-Mitt. März (1864-75): -0.25
 März 1878 -M : -1.00
 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 1878 Abweich. vom
 Normalst. :
 Febr. 25.-1. März 2.66 3.76
 2.-6. " 5.00 5.62
 7.-11. " -0.78 -0.54
 12.-16. " -5.80 -6.00
 17.-21. " -2.58 -3.26
 22.-26. " -3.76 -5.00
 27.-31. " -0.78 -2.68

Mittel: 665.44 Mittel: 90.1
 Mittlerer Barometerstand im März
 (1864-75) : 662.59
 März 1878 -M : 2.85
 Mittlere Feuchtigkeit im März
 (1864-75) : 85.0
 März 1878 -M : 5.1

Windstill 20
 N 8 S 0
 NE 10 SW 11
 E 1 W 40
 SE 1 NW 37

Mittel: 7.7
 Mittl. Bewölk.
 im März
 1864-75: 7.0
 1878-M: 0.7
 Mittl. Nieder-
 schlag März
 1864-75: 55.7
 1878-M: -5.5

Bemerkungen:
 Höhe des gefall. Schnee's:
 24. 5-6^{cm}.
 Alpen sichtbar: 2. 4. 5. 29.

1878 März.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^b	9 ^b	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^b	9 ^b	7 ^h	1 ^b	9 ^b	7 ^h	1 ^b	9 ^b	7 ^h	1 ^b	9 ^b		
1	7.9	9.7	9.5	8.8	6.4	725.4	724.4	723.5	94	84	79	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	3		
2	7.1	13.5	12.0	10.7	8.1	722.7	721.8	722.7	81	61	61	SW 2	SW 1	SW 2	4	7	10		
3	5.9	14.5	7.7	9.2	6.5	725.7	727.7	730.5	90	63	78	SE 0	NE 0	W 0	10	7	0		
4	3.5	12.5	7.8	7.7	4.9	732.8	732.8	731.8	97	60	68	SW 0	NE 1-2	NW 0	5	0	0	⊥ I	
5	0.7	10.1	9.9	6.7	3.8	730.2	729.5	722.2	96	66	69	E 0	E 0	W 2	0	0	6	⊥ I, ⚡ 4-11P	
6	5.7	10.5	6.1	7.2	4.2	730.1	727.1	723.0	74	50	88	NW 1	SW 3	SW 3-4	3	9	10	4.4 p ⚡, ● 8 ^{1/4} P-n	
7	6.1	6.8	5.9	6.1	3.0	720.7	721.6	721.6	86	75	83	SW 2	W 1	SW 3	10	10	10	4.5 a ●, ●° II, ⚡ III, n ●	
8	6.0	9.9	5.0	6.8	3.6	717.6	717.1	720.3	83	65	62	SW 3	SW 3-4	NW 3	10	5	10	1.6 ● I, ⚡, ● III	
9	3.8	3.4	0.3	2.1	-1.3	720.8	723.1	722.7	68	79	80	SW 2-3	W 2	NW 1	10	10	0	0.2 ⚡ Δ° I, *° 8 ^{1/4} -9 ^{1/4} *	
10	-3.0	5.5	3.3	1.7	-1.8	721.5	720.8	722.9	93	68	57	NW 0	SW 0	NW 0	6	9	10	0.2 ●° 8-9P	
11	2.8	7.1	5.6	4.8	1.2	725.5	726.4	727.0	96	70	87	SW 0	W 0	SW 1	9	10	10	1.2 n (11/12) ●	
12	5.4	5.6	3.3	4.6	0.9	724.0	723.1	722.6	93	88	83	SW 2-3	SW 2	NW 1	10	10	9	8.7 ⚡ I, ● 7 ^{1/2} *-6 ^{1/4} P, ⊙° III	
13	1.7	0.8	-1.2	0.2	-3.6	721.7	720.8	721.5	94	92	86	W 1	W 1	NE 1	9	10	8	5.8 *° 11°, * III-n	
14	-1.9	1.5	-1.9	-1.0	-5.0	724.2	724.4	724.3	92	58	92	NE 1	NW 3	NE 0	3	5	9	1.4 ⚡ II, ⊙ *° III, n *	
15	-2.9	0.7	-3.3	-2.0	-6.1	722.9	723.1	723.5	89	96	59	SE 0	NE 1	NE 2-3	9	6	2		
16	-5.1	-0.5	-3.3	-3.2	-7.4	724.7	725.8	727.1	72	57	75	NE 3	NE 3	NE 3	9	3	5		
17	-5.8	1.1	-1.2	-2.0	-6.4	727.2	727.8	727.7	72	54	88	NE 3	NE 3	NE 0	1	3	10	0.9 a ⚡, ●° 7 ^{1/4} P, n *	
18	-1.6	2.2	0.1	0.0	-4.5	725.7	725.4	724.4	86	70	72	NW 0	NE 1	W 1	1	10	7	1.4 n (18/19) *	
19	0.1	5.6	3.9	3.0	-1.6	720.6	721.0	722.5	93	79	88	SW 2	SW 2	NE 0	10	10	10	1.3 * I-10 ^{1/2} °, ● 6P-n	
20	2.9	7.4	4.8	4.8	0.0	724.6	725.8	726.8	97	77	93	NW 0	NE 0	NE 0	10	10	10	0.6 ●° 7-8° u. 5 ^{0/4} -6 ^{3/4} P, n ●	
21	3.9	9.7	3.9	5.6	0.7	725.2	723.6	722.4	87	59	90	NE 0	NE 1	NW 0	6	5	0		
22	2.5	10.1	5.0	5.7	0.7	719.8	716.8	714.1	86	61	76	NW 0	NE 0	NE 0	8	4	0	2.0 n (22/23) ●	
23	3.7	6.1	-0.3	3.0	-2.2	708.2	706.1	711.3	93	75	75	NW 0	NW 2	SW 3	10	10	9	4.5 ● a u. 2-3P, ⚡ III, n *	
24	-2.7	0.9	-0.6	-1.0	-6.3	710.2	710.0	707.1	66	74	68	NW 2	SW 1	NW 1	3	9	0	3.7 * 9 ^{1/2} -12° u. II	
25	-1.7	1.3	-1.9	-1.0	-5.5	708.1	708.8	710.9	82	77	92	SW 2-3	SW 3	SW 2	10	10	10	2.5 a * ⚡, * 4 ^{1/4} P-n	
26	-0.7	3.8	-0.9	0.4	-5.2	715.9	719.5	722.5	85	53	81	SW 2	SW 2	SW 1	10	6	2		
27	-2.5	4.4	0.7	0.7	-5.1	721.4	718.6	715.8	71	53	72	SW 1	SW 1-2	NW 1	1	2	8	2.0 n (27/28) *	
28	-0.6	4.7	3.8	2.4	-3.5	712.5	708.7	705.2	94	79	85	NE 0	NE 0	NE 0	10	9	10	0.2 *° 1-10°	
29	2.8	12.4	9.7	7.9	1.9	701.0	697.5	696.7	91	52	61	W 0	E 0	SW 2	7	5	5		
30	4.7	6.9	2.9	4.4	-1.8	698.4	697.5	702.7	81	70	67	SW 2	SW 1	SW 3	3	10	10	2.5 ● II-4 ^{1/4} P, ⚡ III	
31	1.5	3.6	1.7	2.1	-4.2	706.8	708.7	710.1	65	66	52	SW 2	SW 2	SW 2	3	10	10		
Mitt.	1.69	6.17	3.15	3.44	±3.82	719.87	719.48	719.60	85.4	68.7	76.4				7.1	7.2	6.6	49.4	

Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.79
 März 1878 -M : -0.35
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittelnach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Febr. 25.-1. März 5.76 3.56
 2.-6. " 8.30 5.50
 7.-11. " 4.50 0.94
 12.-16. " -0.28 -4.24
 17.-21. " 2.28 -2.96
 22.-26. " 1.42 -3.90
 27.-31. " 3.50 -2.54

Mittel: 719.65 Mittel: 76.8
 Mittlerer Barometerstand im März
 (1864-75) : 716.72
 März 1878 -M : 2.93
 Mittlere Feuchtigkeit im März
 (1864-75) : 76.3
 März 1878 -M : 0.5

Windstill 31
 N 0 S 0
 NE 23 SW 75
 E 0 W 8
 SE 0 NW 15

Mittel: 7.0
 Mittl. Bewölk.
 im März
 1864-75: 7.0
 1878 -M: 0.0
 Mittl. Nieder-
 schlag März
 1864-75: 65.3
 1878 -M: -15.3

Bemerkungen:
 5. Nachm. 4-11^b Nachts
 starker Wind(NW). 9. Vorm.
 7^h leichter Riesel. 10. Vorm.
 $\frac{1}{3}$ cm dickes Eis. 11. Vorm.
 Nebel auf dem andern See-
 ufer. 12. Ab. grosser Mond-
 ring. 14. Ab. id.
 Auf dem See SW: 3. 6. 22.
 Alpen sichtbar: 2. 3. 4. 5.
 6. 17. 27. 29. 30.
 Nebel am Chaumont: 8.
 9. 13. 15. 18. 19. 20. 23.
 25. 28.
 Schnee am Chaumont:
 9. 13.
 Höhe des gefall. Schnees:
 13. 1.5^{cm}; 14. 2; 15. 1.5;
 18. 2; 19. 0.5; 24. 1; 25. 8;
 26. 7; 28. 3.

1878 März.

Trogen.

Beobachter: A. Meier.

Länge: 0^b 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 887^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^b	1 ^b	9 ^b	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^b	1 ^b	9 ^b	7 ^b	1 ^b	9 ^b	7 ^b	1 ^b	9 ^b	7 ^b	1 ^b	9 ^b			
1	6.2	7.2	7.8	6.9	6.2	690.8	690.2	689.4	86	90	100	W	4W	4W	4	10	10	10	0.5	a ●, n ↘
2	7.2	11.2	7.6	8.5	7.7	688.8	688.6	690.2	100	100	100	W	4W	4W	0	5	3	8	1.0	a ↘, n ●
3	6.8	6.8	5.0	6.0	5.1	692.0	694.0	698.0	100	100	100	W	0W	1W	0	10	10	10	8.0	a ●, ≡° II
4	3.0	7.8	8.8	4.7	3.8	699.2	699.0	697.8	100	73	92	W	0W	0W	0	10	0	0	.	≡° I
5	5.8	9.8	7.2	7.4	6.4	695.5	695.9	695.8	64	64	67	W	0W	0W	0	0	0	2	1.4	n (5/6) ●
6	2.5	5.6	4.8	4.1	8.0	695.0	691.8	685.9	100	74	85	W	1W	1W	4	10	8	10	2.0	● I, ● ↘ III-n
7	2.8	1.6	2.8	2.2	1.0	684.0	685.8	684.4	100	94	100	W	4W	4W	4	10	10	10	6.5	● ↘, n ↘
8	3.8	-0.2	-0.7	0.8	-0.6	680.0	681.0	688.9	92	100	91	W	4W	4W	3	10	10	10	6.0	↘, ● I, III, ↗ II
9	-3.2	-2.7	-3.2	-3.2	-4.5	685.0	687.4	689.4	100	100	100	W	4W	4W	0	10	10	10	3.6	a ↘, n *
10	-2.2	4.8	-0.7	0.2	-1.2	686.8	686.9	688.8	90	83	100	W	0W	0W	0	10	5	10	2.5	n (10/11) *
11	-0.2	1.8	1.8	0.8	-0.6	690.7	691.9	692.2	100	92	92	W	0W	1W	3	10	10	10	1.0	* I u. n, ↘ III
12	1.0	1.8	0.8	0.8	-0.8	687.9	686.9	687.7	100	90	82	W	3W	4W	2	10	10	10	.	*° I, a ↘, n ↘
13	-2.6	-2.2	-5.6	-3.5	-5.2	684.9	683.9	686.0*	100	100	100	NW	3NW	4W	2	10	10	10	12.5	a ↘, * I u. III-n
14	-5.2	-1.7	-5.6	-4.4	-6.2	688.9	688.7	688.7	100	100	100	W	0W	0W	2	10	10	10	10.5	p n *
15	-6.6	-3.2	-8.2	-6.2	-8.1	688.1	687.9	689.4	100	100	100	W	0W	0W	0	10	10	10	1.2	n (15/16) *
16	-11.2	-4.2	-10.2	-8.7	-10.7	689.9	691.6	691.8	100	100	100	W	0W	0NE	0	0	5	0	.	
17	-11.6	-2.2	-6.2	-6.9	-9.0	692.1	691.8	692.1	100	100	100	NE	0NW	0W	4	0	0	10	1.2	↘ III, n *
18	-4.7	-2.2	-1.6	-3.0	-5.2	690.1	689.8	688.8	100	100	100	W	4W	3W	3	10	10	10	2.5	↘, p n *
19	-1.2	0.4	0.6	-0.8	-2.6	684.9	686.8	687.8	100	100	100	W	4W	4W	4	10	10	10	4.1	* I, ↘, n ↘ * ●
20	-0.2	4.8	0.2	1.4	-1.0	690.4	691.8	692.1	100	70	100	W	2W	0W	1	10	10	10	2.0	* ● III-n
21	0.6	5.2	1.0	2.1	-0.4	691.8	691.0	689.0*	100	97	96	W	0W	0W	0	10	10	10	.	≡° II
22	1.8	4.6	2.0	2.6	0.0	685.8	683.7	681.2	90	78	94	W	0W	0W	0	10	10	10	2.5	n (22/23) ●
23	1.6	0.8	-5.4	-1.2	-3.9	674.7	673.0	674.0	100	100	100	W	0W	0W	3	10	10	10	13.8	p ≡° ●, * ↘ III-n
24	-6.4	-1.6	-6.7	-5.1	-8.0	675.7	676.5	674.6	100	81	87	W	0W	0W	0	10	10	0	.	
25	-5.4	-0.8	-5.2	-4.0	-7.0	678.4	674.7	674.6	95	100	100	W	1W	2W	2	10	5	5	1.0	n (25/26) *
26	-5.0	-3.2	-4.2	-4.8	-7.4	681.1	683.1	686.9	100	100	100	W	2W	4W	3	10	10	10	2.0	↗ II, p ↘
27	-5.0	1.1	2.8	-0.6	-3.8	686.5	684.6	682.2	100	—	68	W	2W	1W	1	0	0	0	.	
28	0.8	7.2	5.8	4.5	0.9	679.0	676.4	672.7	75	76	47	W	0W	0S	2	10	10	10	.	
29	7.8	12.8	7.8	8.9	5.4	667.6	660.6	664.2	49	49	66	S	3S	0S	0	10	5	10	.	↘ I
30	5.8	9.8	-0.2	4.8	1.2	665.4	664.2	666.2	52	81	82	S	2S	2S	2	5	10	10	2.0	n (30/31) * ●
31	-2.2	1.0	-2.2	-1.8	-5.1	672.1	674.2	676.2	90	72	100	W	2W	2W	0	10	10	10	.	
Mitt.	-0.82	2.59	-0.16	0.44	+4.26	685.06	685.07	685.16	?	?	?									

Temp.-Mitt. März (1864-75): 1.25
 März 1878 -M : -0.81
 Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Febr. 25.-1. März 4.62 4.06
 2.-6. " 6.14 5.20
 7.-11. " 0.14 -1.18
 12.-16. " -4.40 -6.20
 17.-21. " -1.84 -3.64
 22.-26. " -2.40 -5.26
 27.-31. " 3.22 -0.28

Mittel: 685.10 Mittel: ?
 Mittlerer Barometerstand im März
 (1864-75) : 682.93
 März 1878 -M : 2.77
 Mittlere Feuchtigkeit im März
 (1864-75) : —
 März 1878 -M : —

Windstill 41
 N 0 S 11
 NE 0 SW 0
 E 0 W 129
 SE 0 NW 7

Mittel: 8.0
 Mittl. Bewölk.
 im März
 1864-75: 6.3
 1878 -M: 1.7
 Mittl. Niederschlag März
 1864-75: 85.8
 1878 -M: 1.8

Bemerkungen:
 6/7. Nachts Sturm (W4).
 7/8. Nachts id.
 12/13. Nachts id. (NW4).
 19/20. Nachts id. (W4).
 * 13. u. 21. Ab. 9^b inter-
 polirte Barometerstände.
 31. Ab. 8 1/2^b hell, 9^b bedeckt.

Altstätten.

1878 März.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	6.2	7.6	7.4	6.9	4.6	725.5	724.9	724.3	89	93	93	NW	0	NW	0	10	10	10	1.6	●°, ● III
2	5.3	14.3	9.3	9.4	6.9	722.9	722.5	723.9	90	52	77	N	0	S	1	8	1	7	.	
3	6.2	8.6	7.2	7.1	4.5	726.6	729.5	732.2	86	91	95	SW	0	SW	0	10	10	6	3.6	● I u. 4 ¹ / ₂ P-n
4	5.0	11.4	6.4	7.4	4.7	734.9	734.4	733.2	97	69	83	SW	0	S	0	7	1	0	0.1	
5	3.0	10.8	7.3	7.0	4.2	731.0	730.7	730.2	77	65	73	S	0	S	0	1	0	5	.	
6	6.3	11.2	7.3	8.4	5.5	730.3	726.1	721.1	76	64	74	W	0	SW	0	9	7	10	3.2	● 8 ^e -n
7	6.3	5.0	6.3	5.9	2.3	718.5	720.1	720.1	78	81	72	W	0	W	1	10	10	10	12.3	●
8	7.5	3.4	3.6	4.6	1.4	715.0	715.6	719.2	70	85	68	SW	2	W	1	10	10	10	14.3	●, △ III
9	1.2	1.3	-0.2	0.6	-2.7	720.9	723.7	725.1	83	77	100	W	1	NE	0	10	9	10	3.3	*
10	-2.4	3.0	1.6	0.5	-2.9	723.3	722.6	723.9	89	56	88	NE	0	NE	0	9	7	7	1.3	n (10/11) *
11	0.8	8.2	3.0	3.3	0.2	726.4	727.3	727.4	98	71	97	NE	0	NE	0	10	10	7	3.3	a *
12	5.2	6.6	4.1	5.1	1.4	722.9	721.9	723.0	80	73	66	SW	0	SW	2	10	9	8	3.4	* I u. III-n
13	1.3	1.2	-1.6	0.3	-3.5	721.1	719.7	721.7	69	80	83	W	1	SW	1	9	10	9	10.7	*
14	-1.1	-0.6	-2.6	-1.6	-5.5	724.6	724.9	725.4	80	97	89	NW	0	NW	0	10	10	5	13.5	*
15	-3.6	-1.4	-6.3	-4.1	-8.2	724.3	724.6	725.8	97	100	92	N	0	N	0	10	8	3	3.6	a *
16	-9.6	-3.7	-4.5	-6.1	-10.3	727.1	728.1	728.7	88	92	71	N	0	N	0	0	1	0	.	*° 3 ^e
17	-9.3	-1.6	-3.3	-5.3	-9.6	729.3	729.1	728.4	94	71	96	N	0	N	0	0	7	7	7.3	* 5 ¹ / ₂ P-n
18	-3.0	1.5	-0.3	-0.3	-5.3	726.6	725.3	724.8	97	74	100	N	0	N	0	10	10	3	11.1	*
19	-0.1	6.4	3.4	3.0	-1.6	720.3	721.1	722.3	99	45	88	N	0	N	0	10	10	10	6.3	* I, ● III-n
20	3.3	8.4	2.8	4.3	0.1	725.3	726.7	727.4	70	59	95	SW	0	SW	0	9	7	10	4.5	● III-n
21	1.9	5.7	2.3	3.3	-1.6	727.0	726.1	724.3	99	91	95	SW	0	SW	0	10	10	10	.	≡ I, ●° III
22	2.3	9.0	5.2	5.5	0.5	721.1	718.4	715.6	87	62	80	SW	0	SW	0	10	9	9	.	●° III
23	2.3	4.2	-0.4	2.0	-3.1	709.3	707.3	710.9	87	92	100	SW	0	SW	0	10	10	10	13.4	● 9 ^a -7 ^e
24	-2.2	-1.6	-3.0	-2.5	-7.3	711.1	710.6	710.4	72	97	85	SW	0	W	0	6	10	0	.	*° I, III
25	-2.3	2.9	-1.6	-0.7	-6.1	708.4	709.6	710.9	70	50	78	W	0	SW	0	10	7	10	1.1	* 11 ^e
26	-3.3	1.5	-2.0	-1.5	-7.1	716.3	718.9	722.4	89	76	100	SW	0	S	0	9	10	10	6.3	* 8 ^a -n
27	-3.0	4.3	-0.3	0.1	-5.6	722.9	720.0	717.7	87	35	64	S	0	S	1	1	1	0	.	
28	0.3	5.0	10.2	5.1	-0.7	714.3	711.3	706.9	79	35	31	SW	0	SW	0	10	9	10	.	
29	11.6	16.6	9.5	9.0	3.0	702.7	700.1	698.2	35	81	62	SW	0	S	0	8	7	10	.	
30	6.6	12.5	3.6	7.4	1.3	699.5	697.5	701.5	79	40	81	NW	0	SW	0	5	8	10	2.2	● 3 ¹ / ₂ P-n
31	1.3	5.6	2.5	3.1	-3.2	707.0	709.0	710.3	68	52	62	SW	1	SW	0	3	5	10	.	*° 9 ^a , △° 2 ¹ / ₂ P
Mitt.	1.52	5.40	2.51	2.94	+4.06	720.62	720.33	720.62	82.5	69.5	81.9					7.7	7.7	7.3	135.0	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.63		Mittel: 720.52		Mittel: 78.0		Mittlerer Barometerstand im März (1864-75): 717.63		Windstill 74		Mittel: 7.3		8. Ab. Graupeln.								
März 1878 -M : -0.74		Mittel: 717.63		Mittel: 78.0		März 1878 -M : 2.39		N 0 S 3		Mittl. Bewölk. im März		27. Seit Vorm. 11 ¹ / ₄ h an Föhn (S).								
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2		Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.4		Mittel: 717.63		März 1878 -M : 1.6		NE 0 SW 14		1864-75: 6.2		29. Föhn; Rheinthalebene schneefrei.								
Pentadenmittel 1878		Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.4		Mittel: 717.63		März 1878 -M : 1.6		E 0 W 5		1878-M.: 1.4		31. Vorm. Schnee auf den Dächern; Nachm. 2 ¹ / ₂ h leichter Graupelfall.								
Febr. 25.-1. März 6.02		Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.4		Mittel: 717.63		März 1878 -M : 1.6		SE 0 NW 1		Mittl. Niederschlag März		Höhe des gefall. Schnee's: 9. 5 ^{cm} ; 10. 1; 14. 14; 15. 27; 18. 20; 19. 8; 24. 3.								
2.-6. " 7.36		Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.4		Mittel: 717.63		März 1878 -M : 1.6				1864-75: 79.4		Schneehöhe: 15. 26 ^{cm} ; 26. 2; 27. 8.								
7.-11. " 3.03		Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.4		Mittel: 717.63		März 1878 -M : 1.6				1878-M: 55.6										
12.-16. " -1.23		Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.4		Mittel: 717.63		März 1878 -M : 1.6														
17.-21. " 1.00		Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.4		Mittel: 717.63		März 1878 -M : 1.6														
22.-26. " 0.56		Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.4		Mittel: 717.63		März 1878 -M : 1.6														
27.-31. " 4.94		Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 76.4		Mittel: 717.63		März 1878 -M : 1.6														

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**

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

1878 März.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	6.4	10.0	7.8	7.9	4.4	728.4	728.1	726.9	91	79	89	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	1.9	●
2	4.0	13.4	7.8	8.2	4.6	726.0	725.2	726.3	93	59	76	SE	0	S	0	SE	0	3	2	5	.	.
3	6.4	12.6	8.4	8.9	5.2	729.5	731.2	734.3	80	61	86	SE	0	W	1	E	0	5	3	5	.	.
4	5.8	11.4	6.2	7.6	3.8	736.9	736.5	735.6	86	64	85	SW	0	SW	1	N	0	1	0	0	.	.
5	2.6	11.6	7.4	7.0	3.1	733.9	733.6	732.5	80	55	62	SW	0	SW	0	SE	0	0	0	0	.	.
6	6.8	11.8	8.8	8.9	4.9	732.8	728.6	724.7	80	53	74	SE	0	SE	0	W	1	10	10	10	11.3	n (6/7) ● ↘
7	9.2	7.0	6.0	7.2	3.1	721.2	722.8	724.3	64	83	85	W	2	W	2	W	1	10	10	10	17.6	a △ ● ↘, p ●
8	5.7	11.4	5.0	7.2	3.0	718.6	717.5	721.7	91	39	56	SW	1	NW	2-3	NW	2-3	10	10	10	22.4	p ↘ ● △
9	3.8	4.2	2.0	3.1	-1.2	725.7	726.0	726.4	66	63	84	NW	2-3	NW	1-2	NW	1	10	10	8	4.2	a ↘ ↗ ● *
10	0.7	5.4	3.8	3.1	-1.3	724.9	724.1	726.0	77	56	80	SE	0	SE	1	W	0	7	2	10	6.2	n (10/11) ● *
11	1.4	5.8	4.6	3.7	-0.8	729.2	730.1	730.6	93	79	92	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	4.5	* l, a ●
12	4.4	3.7	3.2	3.6	-1.0	726.5	725.5	725.9	83	90	83	SW	0	SW	0	NE	1	10	10	5	15.8	a ● ² , U III
13	3.8	3.0	-1.6	1.5	-3.2	723.4	723.1	723.3	56	64	100	NW	1	NW	2	NW	1-2	10	10	10	9.3	↘ ↗ * 8 1/4°-n
14	-1.3	0.4	-1.8	-1.8	-6.3	726.7	727.4	728.5	100	92	96	NW	0-1	NW	2	NW	1	10	10	8	6.3	* ↗
15	-2.2	0.4	-3.1	-1.8	-6.3	726.3	726.5	727.3	96	92	100	SE	0	NW	1	NW	1	10	10	10	0.2	≡ l, *°
16	-8.6	-1.0	-3.2	-4.7	-9.3	729.2	730.9	731.1	100	69	100	NW	0	NW	0	NW	0	0	1	1	.	.
17	-6.2	-1.4	-1.3	-3.3	-8.5	730.7	731.6	731.4	100	83	100	NW	0	NW	1	SW	0	5	5	10	0.8	*
18	-1.4	2.4	0.4	0.3	-5.0	729.6	729.0	727.8	96	80	92	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	4.7	a *
19	0.4	3.2	3.4	2.1	-3.3	723.6	724.1	725.0	92	83	83	SW	0	SE	0	SE	0	10	10	10	5.2	a *
20	3.4	4.2	3.6	3.5	-2.0	723.0	728.4	730.1	87	82	91	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	4.7	● III-n
21	3.0	8.4	5.8	5.5	-0.2	729.3	727.4	726.5	97	71	83	SE	0	NW	1	NW	0-1	10	1	10	.	.
22	4.0	10.0	4.2	5.9	0.1	723.4	720.3	717.9	78	53	90	SE	0	S	0-1	SE	0	5	1	1	.	.
23	3.7	7.4	0.4	3.6	-2.3	711.9	709.4	713.1	84	78	89	SE	0	SW	0	NW	1	9	10	10	17.3	p ● ² , ↗ * ↘ 5°-n
24	-1.0	1.2	-2.2	-0.9	-6.9	713.6	712.9	713.7	79	85	100	NW	1	NW	1	NW	0	8	7	10	2.2	● *
25	-1.0	3.1	0.0	0.5	-5.6	712.3	711.7	712.9	100	84	75	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	1	0.9	*
26	-1.2	2.4	-1.4	-0.3	-6.0	718.3	721.5	725.4	100	93	100	NW	1	NW	1	SE	0	10	10	10	7.3	a ↗ *
27	-5.4	4.2	0.2	-0.5	-6.9	725.5	722.9	720.1	100	93	75	SE	0	W	0	W	0	0	1	2	1.1	*
28	3.4	9.0	9.4	7.1	0.6	715.3	712.2	710.4	87	48	35	W	0	S	2	S	1	10	6	2	.	p n ↘
29	10.0	15.2	11.0	11.9	5.2	706.3	703.6	700.6	37	31	45	S	2-3	S	2-3	S	2-3	6	2	3	.	↘ ↗
30	9.6	6.6	4.6	6.7	-0.1	701.2	701.2	703.8	42	30	34	S	2-3	W	0	W	0	8	10	9	14.5	↘ l, ● ² 11°
31	2.4	5.0	2.0	2.9	-4.0	710.1	711.6	713.5	70	44	82	W	0	SE	0	SE	0	7	5	1	.	.
Mitt.	2.93	6.19	3.25	3.72	+3.86	723.20	722.72	723.13	83.4	70.7	83.1							7.5	6.6	6.6	159.9	

Temp.-Mitt. März (1864-75): 4.76
 März 1878 -M : -0.98
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Febr. 25.-1. März 5.36 2.56
 2.-6. " 8.12 4.32
 7.-11. " 4.86 0.56
 12.-16. " -0.54 -5.98
 17.-21. " 1.62 -3.30
 22.-26. " 1.76 -4.26
 27.-31. " 5.62 -1.04

Mittel: 723.03 Mittel: 79.1
 Mittlerer Barometerstand im März
 (1864-75) : 720.10
 März 1878 -M : 2.93
 Mittlere Feuchtigkeit im März
 (1864-75) : 76.5
 März 1878 -M : 2.6

Windstill 56
 N 0 S 16
 NE 1 SW 2
 E 0 W 7
 SE 1 NW 28

Mittel: 6.9
 Mittl. Bewölk.
 im März
 1864-75: 6.5
 1878 -M: 0.4
 Mittl. Nieder-
 schlag März
 1864-75: 95.4
 1878 -M: 64.5

Bemerkungen:

1. Mehrmals Regenschauer.
 6/7. Nachts von 2^h an sehr
 starker Wind (W) u. Regen.
 7. Vorm. Riesel, Regen und
 heftiger Wind (W). 8. Seit
 8 1/2^h Vorm. Föhn mit W;
 Nachm. Riesel, Regen und
 heftiger Wind (NW). 12. Ab.
 Mondhof. 22. Mittags föh-
 nig (S). 28. Ab. sehrstarker
 Föhn (S); nach Mitternacht
 sehr stürmisch. 29. Föhn (S).
 Höhe des gefall. Schnees:
 13. 8.5^{cm}; 14. 4.5.

1878 März.

Castasegna.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	5.1	11.6	8.0	8.0	4.4	705.4	705.1	705.3	74	58	66	NE 0	NE 1	NE 0	8	10	0		
2	4.7	10.9	7.8	7.6	3.8	704.2	703.8	704.4	74	63	77	NE 0	SW 1	NE 0	5	5	10		
3	5.8	17.6	12.8	11.9	8.0	705.5	706.7	709.8	83	30	36	NE 0	NE 2	NE 1	5	2	0		
4	9.2	18.7	12.0	13.1	9.1	712.0	711.5	712.0	41	23	33	NE 1	E 1	NE 0	1	1	0		
5	6.2	14.7	8.6	9.6	5.5	711.1	709.5	709.1	50	35	59	E 0	SW 0	NE 0	5	0	0		
6	10.4	16.5	8.8	11.7	7.5	707.8	704.1	700.2	39	18	55	E 1	E 2	NE 0	1	7	6		
7	9.7	7.2	8.4	8.2	3.9	696.6	698.4	698.6	45	63	46	E 1	NE 0	NE 1	10	10	3	0.9	
8	7.2	14.1	6.2	9.0	4.6	693.0	692.2	695.7	53	23	45	SW 0	SW 2	NE 1	7	9	10		
9	3.7	8.1	3.7	5.0	0.5	696.5	698.8	702.2	49	34	34	NE 0	NE 3	NE 2	10	8	0		
10	-0.3	7.0	3.3	3.1	-1.6	703.8	703.2	703.7	48	32	54	NE 1	SW 1	NE 0	5	4	9		
11	1.7	11.3	7.9	6.8	2.0	704.3	704.6	705.5	59	28	36	NE 0	NE 1	NE 1	6	9	3		
12	2.5	11.7	5.6	6.4	1.5	701.3	700.0	701.9	73	36	36	NE 0	NE 3	NE 1	3	9	9	0.4	
13	2.9	6.2	0.9	2.9	-2.1	698.7	697.3	698.4	48	37	38	E 0	NE 1	NE 1	10	8	10		
14	0.2	3.0	-0.5	0.7	-4.4	700.9	701.4	703.8	28	50	36	NE 1	NE 3	NE 2	9	9	6		
15	-1.8	3.4	-2.5	-0.5	-5.8	701.7	701.5	703.8	35	27	34	NE 1	E 2	NE 2	4	4	0		
16	-5.9	2.8	-2.9	-2.4	-7.8	705.3	703.4	706.4	43	50	36	NE 2	E 1	NE 1	0	0	0		
17	-5.4	1.8	0.1	-1.3	-6.8	706.0	704.9	704.6	36	26	24	NE 2	N 1	NE 2	0	2	8		
18	2.7	6.0	3.9	4.0	-1.6	701.8	701.7	702.2	35	29	30	NE 3	NE 3	N 1	4	9	2		
19	6.5	11.9	7.2	8.3	2.5	697.9	697.2	699.3	32	31	33	NE 2	NE 3	NE 2	10	2	2		
20	6.6	10.3	8.3	8.2	2.3	701.7	702.5	703.8	32	22	36	NE 2	NE 3	NE 2	2	1	5		
21	8.5	12.2	4.4	8.2	2.2	703.9	703.3	703.8	40	30	59	NE 2	NE 2	NE 0	7	1	0		
22	2.2	10.3	7.7	6.5	0.3	701.2	698.9	697.5	47	46	66	E 1	SW 1	NE 0	0	1	10	1.8	
23	4.2	4.1	3.1	3.6	-2.7	692.6	689.3	686.1	98	92	77	SW 0	NW 0	— 0	10	10	10	24.6	
24	-0.7	1.7	-1.3	-0.3	-6.8	687.2	687.6	689.1	39	31	28	NE 2	NE 1	NE 1	9	9	0		
25	-2.9	2.5	-1.7	-0.9	-7.5	688.6	688.3	690.3	41	35	51	NE 1	SW 1	NE 1	10	10	3		
26	-0.7	2.5	0.3	0.5	-0.2	694.3	696.6	701.3	42	46	31	NE 1	SW 1	NE 1	2	9	0		
27	-2.1	5.0	0.6	1.0	-5.9	702.7	700.5	700.0	31	20	42	E 1	SW 1	NE 0	1	1	0		
28	0.7	0.2	-0.3	0.0	-7.0	698.0	697.8	695.5	61	93	97	NE 1	SW 1	SW 0	10	10	10	14.4	
29	0.3	0.6	0.1	0.1	-7.1	691.6	688.0	684.0	92	96	98	NW 0	SW 1	— 0	10	10	10	39.5	
30	0.9	1.1	0.6	0.7	-6.5	684.7	682.4	683.6	93	93	96	W 0	W 0	— 0	10	10	10	52.3	
31	1.0	5.9	1.5	2.6	-4.9	685.2	687.5	689.1	91	78	55	NE 0	E 0	E 0	10	10	0		
Mitt.	2.68	7.75	3.98	4.59	+4.61	699.53	698.09	699.70	53.1	44.2	49.8				5.9	6.1	4.4	133.9	

Temp.-Mitt. März (1864-75): 4.64
 März 1878 -M : -0.05
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
 Pentadenmittel 1878^{Abweich. vom Normalst.}
 Febr. 25.-1. März 7.70 4.90
 2.-6. " 10.78 6.78
 7.-11. " 6.42 1.88
 12.-16. " 1.42 -3.72
 17.-21. " 5.48 -0.28
 22.-26. " 1.88 -4.58
 27.-31. " 0.88 -6.90

Mittel: 699.45 Mittel: 49.0
 Mittlerer Barometerstand im März
 (1864-75) : 697.72
 März 1878 -M : 1.69
 Mittlere Feuchtigkeit im März
 (1864-75) : 61.1
 März 1878 -M : -12.1

Windstill 29
 N 2 S 0
 NE 69 SW 10
 E 10 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 5.5
 Mittl. Bewölk.
 im März
 1864-75: 5.4
 1878 -M: 0.1
 Mittl. Nieder-
 schlag März
 1864-75: 69.0
 1878 -M: 64.9

Bemerkungen:
 8. Oefteres Umschlagen des
 Windes von NE in SW;
 Schneegestöber auf den Ber-
 gen. 13. Schneegestöber auf
 den Bergen. 21. Nachm. SW.
 30. Nachm. 3-5^h starker SW,
 dann Föhn.
 Frost: 10. 14. 15. 16. 17.
 25. 26. 27.
 Höhe des gefall. Schnee's:
 31. 42^{cm}.

1878 März.

Lugano.

Beobachter: **Borrini Francesco.**
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. von 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	4.7	14.2	9.0	9.1	4.1	742.7	741.5	741.6	91	71	84	NW	0NE	0SW	0	5	2	0	Δ I
2	4.2	14.8	10.8	9.7	4.5	741.2	740.2	740.5	94	67	85	NW	0SE	0NW	0	3	5	10	Δ I
3	7.2	17.7	14.8	13.0	7.7	742.5	742.9	744.8	91	71	46	NW	0S	0NE	1	2	0	0	Δ I
4	15.6	23.6	11.2	16.6	11.1	747.4	746.9	748.1	43	27	74	NE	1NE	2NE	0	5	2	0	Δ I
5	5.0	17.4	9.6	10.5	4.9	748.3	746.2	745.4	87	48	77	NW	0SE	0NW	0	2	0	0	Δ I
6	5.0	15.9	9.0	9.7	3.9	744.1	740.8	736.6	87	47	75	NW	0SE	0SW	0	2	8	0	Δ I
7	11.6	16.0	14.0	13.7	7.8	732.8	733.9	733.7	48	40	38	NE	2NE	2NE	2	10	5	0	
8	4.6	19.2	10.8	11.9	5.3	729.8	728.5	730.8	76	31	42	N	0NE	2NE	2	0	5	3	
9	7.6	13.2	8.8	9.7	3.5	733.2	733.7	737.8	41	38	52	N	2NE	3NW	0	0	0	0	↘ 7 ^h -1 ^p
10	1.6	10.9	5.0	5.6	-0.7	741.3	740.7	740.8	89	52	72	NW	0SE	0NW	0	1	5	6	
11	1.0	13.8	5.8	6.6	0.1	741.6	741.3	742.8	81	58	80	NW	0SE	0NW	0	0	0	0	Δ I
12	1.8	16.7	9.8	9.2	2.6	738.5	735.1	736.9	89	42	47	NW	0NE	2NE	2	3	4	2	p ↘
13	8.0	12.2	2.8	7.5	0.7	734.6	733.5	735.8	44	36	54	N	1NE	2NE	1	4	5	2	
14	3.7	8.8	3.0	5.0	-1.3	738.0	738.8	740.8	46	34	52	NE	1NE	3NE	1	1	4	0	↘ 7 ^h -9 ^p
15	0.8	8.6	2.4	3.7	-3.4	739.1	737.9	739.9	53	30	47	NE	1NE	1NE	1	0	3	5	
16	-2.8	6.4	1.6	1.5	-5.7	743.1	741.4	743.0	85	73	39	SW	0SW	0SW	0	0	2	0	
17	-4.4	7.9	4.5	2.5	-4.9	743.8	741.7	740.9	98	47	46	NW	0SE	1NE	0	0	0	0	
18	-2.4	13.2	7.2	5.8	-1.7	739.8	737.4	738.8	92	36	56	NW	0NW	2NW	0	4	3	5	☾ 8 ^p
19	2.8	17.8	11.6	10.5	2.9	735.4	732.2	734.4	90	36	47	NW	0NW	1NW	2	9	0	0	↘ 1-9 ^p
20	11.7	17.0	12.2	13.4	5.6	736.8	736.2	739.6	58	37	50	NW	2NE	3NE	1	0	0	0	a ↘
21	7.6	12.2	5.1	8.1	0.2	740.8	740.5	740.6	75	65	88	SE	0SE	1SE	0	6	1	0	
22	2.6	13.4	9.8	8.2	0.1	738.8	735.9	734.6	87	65	64	NE	0SW	0SW	0	10	6	10	2.7
23	7.0	9.4	5.2	7.6	-1.2	729.2	725.6	721.9	93	89	83	SW	0SW	0SW	0	10	10	10	23.8 ● 4-8 ^a , ● 4-9 ^p , < 7 ^p , n ↘
24	3.0	6.6	2.4	3.8	-4.6	722.1	723.1	725.5	48	37	55	NW	2NW	4NW	0	5	8	0	↘
25	-0.2	7.6	1.4	2.7	-5.8	725.7	726.0	727.1	65	48	80	NE	0SE	0SE	0	10	10	0	
26	8.8	9.4	3.4	5.8	-3.4	730.9	733.2	738.4	39	45	53	NW	2NE	1NE	1	0	5	0	
27	1.8	10.2	2.8	4.7	-4.1	739.7	737.9	737.6	79	63	91	NE	0SE	0NW	0	2	3	0	
28	3.4	4.9	1.7	3.1	-5.9	735.6	735.2	733.8	81	86	96	NW	0SE	0SE	0	10	10	10	7.4 * ^o I, p *, u ●
29	1.2	1.0	0.6	0.7	-8.4	728.4	725.7	720.8	99	99	100	SE	0SE	0SE	0	10	10	10	51.5 a ● *, * 11 ^a -n
30	2.1	3.1	4.1	2.9	-6.4	721.6	717.7	719.8	98	97	95	NW	0SW	0SW	0	10	10	10	29.9 n a ●, p ● ↘
31	2.6	6.4	2.5	3.6	-5.9	722.8	724.0	725.2	97	90	95	SW	0SE	0SW	0	10	10	0	0.6 ● n-8 ^a u. 11-12 ^a
Mitt.	3.98	11.92	6.58	7.26	±4.18	736.89	735.81	735.97	75.6	55.0	66.5				4.3	4.4	2.8	115.4	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. März (1864-75):	6.72					Mittel: 735.89	Mittel: 65.7					Windstill 59			Mittel: 3.8			18. Ab. 8 ^h Mondhof.	
März 1878 -M	0.54					Mittlerer Barometerstand im März (1864-75)	734.47					N 3 S 0			Mittl. Bewölk. im März			23. Blitz u. Donner 7 ^h Ab.	
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.	-0.2					März 1878 -M	1.42					NE 41 SW 0			1864-75: 5.4			Bergen bis zu 600 Meter herab.	
Pentadenmittel 1878	Abweich. vom Normist.					Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75)	68.7					E 0 W 0			1878 -M: -1.6			30. Nachmittags SEz und mehrmals Donner.	
Febr. 25.-1. März	3.52					März 1878 -M	-3.0					SE 2 NW 15			Mittl. Niederschlag März			Cirri: 17.	
2.-6. "	11.30														1864-75: 91.5				
7.-11. "	9.88														1878 -M: 23.9				
12.-16. "	5.88																		
17.-21. "	8.06																		
22.-26. "	5.40																		
27.-31. "	3.00																		

1878 März.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: H. Preiswerk.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	10.8	12.9	12.8	12.0	8.8	743.2	742.4	741.8	82	75	72	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	0.1	n ↘, ●° 9-10 ^a
2	10.9	16.8	11.4	12.0	9.5	740.9	740.1	741.5	74	53	80	SW 1	SW 2	SW 0	9	8	7	5.2	n (2/3)
3	9.4	10.6	8.4	9.3	5.9	744.6	747.5	750.6	100	92	86	W 0	NW 2	W 0	10	8	6	0.7	● 7-11 ^a
4	4.3	12.1	5.8	7.2	3.7	753.0	752.2	751.0	93	74	94	SE 0	NE 0	NE 0	6	0	0	.	.
5	2.0	14.0	8.8	8.1	4.5	749.0	748.7	749.4	96	57	78	SE 0	NW 1	SW 0	2	0	3	.	.
6	5.2	10.4	9.0	8.0	4.3	749.5	745.1	740.6	84	48	76	W 1	W 3	SW 3	1	10	10	2.4	p ↘, ● 8 ^p -n
7	7.0	9.7	8.2	8.3	4.4	738.6	739.6	739.5	90	70	76	SW 2	SW 1	SW 0	10	9	10	0.5	n (7/8) ●●°
8	8.0	7.0	6.0	6.8	2.8	735.0	735.9	738.9	77	73	67	SW 3	W 3	SW 1	10	10	10	1.7	a ↘, n * ↘
9	1.5	2.4	1.6	1.6	-2.5	739.5	742.3	742.8	100	100	96	W 1	SW 0	E 0	10	9	4	0.3	*° 9-12 ^a
10	1.7	6.9	4.4	4.1	-0.1	741.2	740.6	742.4	82	58	75	SE 0	W 1	SW 0	8	5	10	0.3	n (10/11) ●°
11	3.2	8.0	7.7	6.1	1.8	744.6	745.4	745.4	92	75	73	E 1	SW 1	SW 0	10	9	10	0.1	n (11/12) ●°
12	5.8	7.2	2.6	5.0	0.6	742.1	741.7	741.9	96	85	100	SW 3	W 3	NW 1	10	10	5	1.3	a ↘, p n ●
13	2.0	0.8	-0.4	0.6	-3.9	740.7	739.5	741.5	77	96	92	W 2	NW 2	NW 0	8	10	7	1.0	* 12 ^{1/2} -2 ^p , △ 3 ^{1/2} , * III-n
14	-0.6	0.2	-0.1	-0.4	-5.1	744.4	744.8	744.2	91	93	96	W 0	N 1	W 0	10	2	10	0.1	*° 10-12 ^a
15	-1.4	0.1	-1.8	-1.2	-6.0	743.1	743.3	744.2	100	100	100	NW 1	NW 2	E 1	10	1	7	0.1	*° III
16	-5.1	1.2	-2.6	-2.4	-7.3	740.9	746.3	747.8	100	93	100	NW 1	E 1	E 0	0	7	0	.	.
17	-5.2	1.2	-0.4	-1.7	-6.7	748.1	747.5	747.4	100	87	100	NE 0	W 0	W 1	10	9	10	1.1	* 5 ^{1/2} ^p -n
18	1.4	4.4	2.2	2.5	-2.6	745.3	744.8	743.6	87	77	75	SE 1	SW 1	W 1	10	10	10	3.4	n (18/19) * ●
19	1.5	7.6	5.8	4.8	-0.5	738.9	739.7	740.9	100	65	88	SW 0	SW 1	W 1	10	10	10	0.2	≡° I, ●° 7 ^p -n
20	4.2	7.7	6.0	5.8	0.4	744.4	745.3	745.9	97	76	94	S 0	SE 1	E 1	10	10	10	0.1	n (20/21) ●°
21	5.5	8.5	7.0	6.8	1.3	745.2	744.0	741.7	93	76	85	W 1	NW 1	W 0	10	10	10	.	.
22	4.9	10.2	7.2	7.2	1.5	738.6	736.5	733.4	82	53	72	SE 0	NW 0	W 0	10	7	10	0.7	n (22/23) ●°
23	4.4	5.9	1.0	3.5	-2.8	727.6	725.4	730.2	93	81	79	SE 0	W 1	W 1	10	10	1	0.8	n (23/24) * ●
24	-0.5	2.2	-0.1	0.3	-5.6	729.7	729.1	727.1	91	93	76	SW 0	SW 0	E 0	3	5	0	4.3	.
25	0.2	3.9	0.5	1.3	-4.8	726.3	727.2	729.6	96	85	86	SW 0	W 2	W 0	10	8	10	0.4	* 3 ^a -1, *°
26	0.5	4.3	0.4	1.5	-4.7	735.1	738.2	741.3	90	52	92	W 2	NW 2	W 0	10	8	1	.	.
27	-1.0	7.6	2.2	2.7	-3.6	740.4	737.4	734.9	88	81	81	SE 1	SW 0	E 1	1	10	10	.	.
28	3.1	6.0	6.0	4.8	-1.7	731.0	727.2	723.9	82	82	90	E 1	E 2	E 1	10	10	10	.	.
29	6.8	13.8	9.2	9.6	3.0	719.4	715.9	714.6	82	69	91	SE 0	NW 1	SW 1	9	4	10	2.1	⊠ 8 ^p , ● 7 ^{1/2} ^p -n ¹
30	8.0	11.9	3.8	7.7	1.0	716.2	715.5	721.0	86	47	70	E 1	S 1	W 1	3	10	10	0.3	p ●°
31	3.0	6.0	2.8	3.7	-3.2	725.3	727.6	729.1	71	59	80	SW 1	SW 1	SW 0	10	7	7	.	.
Mitt.	3.28	7.14	4.37	4.73	+3.68	738.78	738.60	738.97	89.4	75.0	84.5				8.0	7.6	7.3	28.3	Bemerkungen:

Temp.-Mitt. März (1864-75): 4.52
 März 1878 -M : 0.21
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Febr. 25.-1. März 8.84 5.30
 2.-6. " 9.08 5.58
 7.-11. " 5.33 1.23
 12.-16. " 0.32 -1.34
 17.-21. " 3.64 -4.62
 22.-26. " 2.76 -3.13
 27.-31. " 5.70 -0.90

Mittel: 738.78 Mittel: 83.0
 Mittlerer Barometerstand im März
 (1864-75) : 735.59
 März 1878 -M : 3.19
 Mittlere Feuchtigkeit im März
 (1864-75) : 75.1
 März 1878 -M : 7.9

Windstill 35
 N 1 S 1
 NE 0 SW 24
 E 10 W 28
 SE 2 NW 15

Mittel: 7.3
 Mittl. Bewölk.
 im März
 1864-75: 6.9
 1878 -M: 0.7
 Mittl. Niederschlag März
 1864-75: 69.6
 1878 -M: -41.3

Bemerkungen:
 5/6. Nachts 12-1^a Donner.
 8/9. Nachts Sturm (W) und
 Schneefall.
 9. Schnee geschmolzen.
 13. Nachm. 3^{1/2}^b Riesel.
 29. Nachm. 4^{1/4}^b Barome-
 ter: 713.5^{mm}; 5^b id.:
 713.3^{mm}; 6^b id.: 714.0^{mm};
 Ab. 7⁵⁵^m Blitz u. Don-
 ner (Gewitter).

1878 März.

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. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	6.3	8.9	8.4	7.5	6.4	699.0	698.4	697.4	94	91	81	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10	3.2	● n u. 11 ^a
2	7.7	12.8	7.8	9.2	8.0	697.0	695.9	697.2	63	51	77	SW 3	W 2	W 0	6	7	10	.	a ↘
3	5.8	10.7	5.2	7.0	5.8	699.5	701.9	704.4	90	74	94	W 0	W 0	N 0	9	6	1	0.1	┌ ─┘
4	3.0	10.1	4.8	5.7	4.4	706.8	706.2	705.2	97	71	87	N 0	N 1	NE 0	3	1	0	0.1	┌ ─┘
5	2.6	12.2	7.0	7.1	5.7	703.6	703.4	703.4	83	57	83	NE 0	W 1	W 0	0	0	10	.	┌ ─┘
6	2.8	8.5	5.2	5.3	3.8	703.3	700.0	695.8	90	55	83	W 0	SW 2	SW 3	2	9	10	1.2	↘ III-n, n ●
7	3.6	4.2	3.8	3.7	2.1	693.8	694.8	695.0	97	88	87	SW 3	W 0	SW 3	10	10	10	4.6	↘ I, III, ●, n ●
8	4.0	5.6	1.6	3.5	1.8	691.0	690.7	693.5	92	72	75	SW 4	W 4	W 2	10	10	9	3.8	● I, a ↘, *° III
9	-0.2	0.8	-2.6	-0.9	-2.7	693.7	696.1	696.5	93	82	96	SW 2	SW 2	W 0	10	10	1	2.3	a *
10	-3.3	4.4	2.5	1.0	-0.9	694.6	694.4	696.3	94	68	78	SW 0	W 1	W 0	8	6	10	2.8	n (10/11) *
11	0.4	5.0	3.0	2.6	0.5	698.9	699.8	700.6	100	82	83	W 0	W 1	W 1	10	9	10	0.6	* I
12	3.2	3.0	1.8	2.5	0.9	697.1	696.6	696.2	87	93	95	W 3	W 2	NW 0	10	10	8	6.8	a ↘, ●, U ³ III
13	-0.8	-1.1	-4.8	-2.4	-4.7	694.2	693.1	694.5	71	89	98	SW 2	W 2	NW 0	9	10	9	4.6	I° I, a *°, p n *
14	-4.7	-2.9	-4.8	-4.2	-6.6	697.1	697.7	697.7	98	86	91	N 0	NW 0	SW 0	10	10	7	3.2	●° 9 ^a , * 12 ^{1/2} °-n
15	-5.2	-0.4	-7.0	-4.8	-7.1	695.8	695.9	696.5	95	57	97	SW 0	NE 0	N 0	10	2	1	1.0	* n-10 ^a
16	-7.8	-3.9	-7.8	-6.5	-9.1	697.3	698.9	699.9	92	65	92	NE 1	NE 1	NE 0	9	8	9	0.1	p *°
17	-7.8	-1.8	-4.4	-4.8	-7.5	699.8	700.2	700.4	87	58	91	NE 0	NE 1	NE 1	8	2	10	3.6	p n *
18	-3.9	1.8	-2.0	-1.6	-4.4	698.7	698.3	697.5	93	79	94	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	7	5.2	a *, n *
19	-1.9	2.2	0.8	0.2	-2.7	693.7	694.8	696.0	98	88	96	SW 1	W 1	W 0	10	10	10	4.2	p ●, * III
20	1.2	4.4	1.6	2.2	-0.9	698.2	699.3	700.1	98	81	100	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	1.1	● III
21	2.0	4.4	2.8	2.9	-0.9	698.8	697.9	696.3	97	84	90	SW 0	NE 1	NE 0	9	10	9	.	
22	2.8	6.7	1.8	3.4	0.1	693.4	691.0	688.1	95	68	90	NE 0	W 0	N 0	10	9	1	5.7	n (22/23) ●
23	3.0	1.6	-3.4	0.2	-3.2	682.2	680.5	684.4	97	95	100	NW 0	W 0	W 1	10	10	10	25.6	● 8 ^a , *°, n *
24	-6.5	-2.4	-5.6	-5.0	-8.5	683.7	683.3	681.6	95	72	86	W 0	W 0	W 0	3	8	1	2.2	* 8 ^a -II, n *
25	-4.4	-0.0	-3.9	-3.0	-6.7	681.7	681.9	684.0	89	72	96	SW 1	SW 3	W 2	10	9	1	2.1	*° II, p ↘, n *
26	-4.0	0.4	-3.2	-2.5	-6.9	689.3	692.4	695.4	95	80	98	SW 0	W 2	W 1	10	8	10	0.2	*° I, III
27	-6.4	3.4	-1.4	-1.7	-5.6	694.9	691.9	689.5	87	48	78	SW 0	SW 1	SW 0	0	2	10	1.5	n (27/28) *
28	-1.7	5.1	2.2	1.7	-2.4	686.2	683.0	679.7	96	69	93	SW 0	NW 0	NW 0	10	9	10	0.1	*° I
29	2.8	12.4	5.8	6.7	2.5	675.1	672.3	671.6	83	60	80	NW 0	NW 0	W 0	7	6	7	1.7	n (29/30) ●
30	2.2	5.8	-0.8	2.2	-2.1	672.8	671.9	676.7	88	73	93	W 0	W 0	SW 2	2	10	8	9.0	I° I, ● 2 ^v , *
31	-2.8	0.4	-1.0	-1.9	-5.8	680.2	682.5	683.9	86	75	93	SW 0	SW 1	W 0	3	10	10	0.1	*° II
Mitt.	-0.28	3.94	0.48	1.16	±4.16	693.29	693.05	693.40	91.0	73.6	89.5				7.7	7.8	7.4	95.7	

Bemerkungen:
12. Ab. grosser Mondhof.
Höhe des gefall. Schnee's:
14. 3.5^{cm}; 15. 1; 18. 6;
23. 7; 25. 4; 26. 4.5; 28. 3.
Schneehöhe: 25. 11^{cm}.

Temp.-Mitt. März (1864-75): 1.83
März 1878 -M : -0.67
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.2

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
Febr. 25.-1. März 4.74 3.84
2.-6. " 6.86 5.54
7.-11. " 1.98 0.16
12.-16. " -3.04 -5.44
17.-21. " -0.22 -3.16
22.-26. " -1.98 -4.98
27.-31. " 1.52 -2.68

Mittel: 693.29 Mittel: 84.7
Mittlerer Barometerstand im März
(1864-75) : 690.21
März 1878 -M : 3.02
Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864-75) : 82.2
März 1878 -M : 2.5

Windstill 54
N 1 S 0
NE 5 SW 38
E 0 W 26
SE 0 NW 0

Mittel: 7.6
Mittl. Bewölk.
im März
1864-75: 6.7
1878-M: 0.9
Mittl. Niederschlag März
1864-75: 95.9
1878-M: 0.4

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

April 1878.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

April 1878.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	0.4	0.0	-0.2	-0.8	-1.3	-1.5	-0.2	0.8	1.5	2.2	3.1	2.2	3.9	2.1	1.9	2.7	3.7	4.2	4.5	4.2	2.8	2.7	2.9	3.0
2	3.0	2.0	1.5	1.9	2.1	2.1	2.3	3.0	5.0	5.7	6.7	4.0	5.0	6.1	5.3	4.8	4.4	3.9	3.1	2.1	1.3	0.7	0.6	1.0
3	2.1	2.9	1.7	1.4	1.7	1.9	3.2	4.7	6.0	6.3	7.0	8.0	9.3	10.0	10.4	10.4	10.0	9.2	8.6	7.8	7.2	6.9	6.5	6.0
4	5.8	5.2	5.4	5.2	6.4	8.2	7.5	7.4	8.9	9.0	10.0	10.7	10.7	12.2	12.4	11.2	10.3	9.9	9.5	9.0	8.7	8.7	8.4	8.1
5	7.9	7.6	7.1	7.0	6.9	6.7	6.8	6.9	7.2	8.4	10.0	10.0	9.2	9.5	10.9	11.5	9.3	8.9	8.8	7.9	7.3	7.1	7.3	7.1
6	6.3	5.9	5.6	5.3	5.1	5.2	5.6	6.1	7.1	8.5	9.6	10.9	11.3	11.6	11.6	12.0	12.0	11.0	9.9	9.1	8.2	7.2	6.1	5.1
7	5.3	4.4	3.5	3.1	2.6	2.6	5.3	5.8	6.7	8.1	10.0	11.1	11.6	11.9	12.0	12.0	11.5	10.9	9.3	8.3	7.6	6.7	5.4	4.4
8	3.5	2.7	2.1	1.4	1.1	0.8	2.2	3.3	4.6	6.0	7.7	8.9	10.5	11.2	11.8	11.9	11.3	10.5	9.1	8.0	6.8	5.8	4.6	3.8
9	2.9	2.5	2.1	1.5	1.4	1.5	1.8	2.5	3.8	5.0	6.1	6.9	7.6	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.1	7.1	6.7	6.4	6.1	5.9
10	5.7	5.3	5.5	5.0	4.6	4.1	3.9	3.9	4.7	7.1	7.9	8.6	10.3	11.3	12.2	11.6	10.8	10.2	9.8	9.2	9.0	9.1	8.9	8.4
11	8.1	7.2	6.3	6.4	6.2	6.1	6.6	6.8	3.4	9.6	11.4	12.3	13.1	13.3	14.4	14.8	14.2	13.9	12.4	10.1	9.6	7.9	7.9	7.5
12	7.1	6.0	5.7	4.9	4.1	3.2	4.7	4.5	5.8	6.9	8.4	8.5	8.5	9.0	8.2	7.1	6.9	6.1	5.6	4.8	4.8	4.1	4.5	4.1
13	3.5	3.1	2.5	2.1	2.0	3.1	3.6	6.5	6.7	7.5	8.1	9.2	10.2	11.1	11.4	11.4	11.4	11.0	9.8	8.6	7.2	6.3	5.2	4.4
14	4.0	3.2	2.8	2.3	2.0	2.0	4.2	6.8	9.7	10.1	11.9	13.2	14.1	15.0	15.9	16.1	16.2	15.8	14.1	12.0	10.2	9.2	8.3	7.2
15	6.5	5.3	5.4	5.1	4.9	4.8	7.1	9.7	11.7	13.1	14.5	15.9	16.7	17.3	17.9	18.0	17.9	16.8	15.3	14.2	12.9	11.4	10.2	9.2
16	8.9	9.1	9.0	8.3	8.7	8.8	8.9	11.3	12.9	13.3	13.5	14.4	14.5	14.3	14.1	13.0	11.0	10.0	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	9.1
17	8.9	8.9	8.8	8.7	8.4	8.4	8.3	9.0	9.5	11.0	11.1	12.1	12.4	11.2	10.7	11.2	12.2	9.7	9.1	8.9	8.5	8.3	8.4	8.4
18	8.2	7.9	7.6	7.3	7.2	7.1	7.0	7.5	8.7	11.0	6.0	6.2	6.2	6.3	7.1	7.7	7.8	7.7	7.4	7.1	6.8	6.8	6.3	6.5
19	6.1	5.3	5.6	5.3	5.2	4.9	5.2	6.2	7.9	9.3	9.9	9.9	10.0	9.3	9.4	9.1	9.2	9.5	9.5	8.6	7.7	7.1	6.9	5.6
20	5.8	5.0	4.4	4.0	4.4	5.0	5.6	6.5	7.9	10.6	12.2	13.1	14.1	15.1	15.7	15.9	15.3	14.4	13.6	12.6	12.0	11.1	10.1	9.2
21	8.5	8.1	7.9	7.3	7.0	6.6	6.6	6.3	7.1	7.6	8.0	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	7.9	7.5	7.2	7.0	6.8	6.8	6.7	6.7
22	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	7.2	7.7	8.1	8.7	9.9	10.5	11.0	11.1	11.1	10.9	10.7	10.4	10.1	9.9	9.8	9.3	8.7
23	8.1	6.7	6.4	6.3	6.0	5.9	6.6	9.3	10.9	11.1	12.0	12.8	13.2	13.2	13.2	13.4	12.8	11.6	11.1	10.8	10.0	9.8	9.7	9.1
24	9.0	9.2	9.4	9.4	9.3	9.1	9.1	9.5	9.9	10.0	10.4	11.3	12.0	12.1	12.3	12.5	11.5	10.5	9.9	9.4	9.1	8.9	8.5	8.2
25	8.0	8.3	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	9.3	9.9	11.0	11.9	12.2	11.3	10.3	10.3	9.7	9.6	9.7	9.5	9.1	8.3	8.7	8.5	8.3
26	8.1	8.1	8.2	8.0	7.9	7.5	7.4	7.5	7.9	8.2	8.7	10.1	11.4	12.4	10.0	10.0	9.9	9.5	9.1	8.9	8.5	8.3	8.2	8.1
27	8.0	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.7	8.0	8.1	8.2	9.0	9.8	9.3	10.8	11.3	9.6	9.3	9.9	9.5	8.9	8.4	8.3	8.3	8.1
28	7.9	7.1	6.9	6.8	6.5	6.9	7.2	7.8	8.6	9.4	10.6	11.1	11.3	12.9	13.4	13.8	14.1	14.1	13.8	12.1	10.8	10.0	9.1	8.2
29	7.4	6.8	5.9	5.3	5.4	6.2	7.3	10.9	12.2	13.8	14.9	15.8	16.5	17.1	17.6	17.1	16.7	16.2	15.0	14.0	12.8	12.2	12.0	11.9
30	11.5	11.1	11.0	11.0	11.0	10.9	11.0	11.1	11.3	11.7	11.9	12.3	12.3	12.6	13.2	14.1	15.0	14.5	14.0	13.3	12.7	11.8	11.2	10.7
Mittel	6.43	6.03	5.70	5.42	5.30	5.33	5.95	6.39	7.94	8.91	9.71	10.32	10.87	11.29	11.43	11.34	11.07	10.54	9.89	9.09	8.40	7.91	7.52	7.07

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1878.

1-5. April	6.27	5.65	-0.62
6-10. "	7.12	7.01	-0.11
11-15. "	8.00	8.77	0.77
16-20. "	8.85	9.13	0.28
21-25. "	9.70	9.15	-0.55
26-30. "	10.52	10.37	-0.15

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

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

April 1878.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	1.9	1.5	1.1	0.7	0.0	-0.8	-2.0	-2.7	-2.9	-3.0	-3.9	-4.1	-5.1	-5.9	-5.8	-5.7	-5.3	-5.1	-5.0	-4.4	-4.0	-3.7	-3.8	-3.0
2	-2.6	-2.5	-2.6	-2.4	-2.2	-1.6	-0.7	-0.2	0.4	0.2	0.0	0.4	0.2	0.3	0.9	1.2	1.7	1.9	2.7	3.4	4.1	4.6	4.8	5.0
3	5.2	5.8	6.8	7.3	8.0	8.9	9.4	10.0	11.0	11.0	10.8	10.4	10.0	9.6	9.3	9.1	9.1	9.1	9.2	9.5	9.5	9.3	9.2	9.1
4	8.9	8.5	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.8	9.1	9.1	9.0	9.0	8.9	8.9	8.9	9.0	9.1	9.3	9.5	9.5	9.5	9.4	9.3
5	9.1	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.6	8.6	9.0	9.1	9.0	9.5	9.9	9.8	9.8	9.9	10.0	10.5	10.9	11.6	12.2	12.6	12.8	12.7
6	12.5	12.5	12.4	12.5	12.6	13.0	13.3	13.5	14.0	14.0	13.8	13.5	13.2	13.1	13.0	13.0	13.0	13.1	13.2	13.3	13.3	13.4	13.5	13.5
7	13.6	13.5	13.5	13.4	13.3	13.3	13.5	13.4	13.3	13.0	12.8	12.3	12.0	11.8	11.4	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.6	11.2	11.2	11.2
8	11.1	10.9	10.8	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	10.2	9.9	9.5	9.0	8.6	8.2	7.9	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7
9	7.5	7.5	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8.0	8.1	8.1	8.4	8.5
10	8.6	8.5	8.4	8.5	8.9	9.1	9.8	10.1	10.7	10.5	10.3	10.1	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.1	10.4	10.4	10.3	10.2	10.2
11	10.1	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.1	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	9.8	9.9	9.1	9.0	9.0	9.2	9.4	9.8	9.9	10.0	9.9	9.9
12	9.3	9.8	9.5	9.7	9.6	9.9	10.0	10.0	10.2	10.4	10.1	10.0	10.1	10.1	10.0	10.2	10.5	10.9	11.1	11.5	11.7	11.9	12.0	12.2
13	12.1	12.0	11.9	12.0	12.2	12.5	12.8	12.8	13.2	13.2	13.0	12.7	12.3	12.5	12.3	12.4	12.6	12.9	13.1	13.3	13.7	13.9	14.0	14.1
14	13.9	13.9	13.3	13.9	14.0	14.1	14.6	15.0	15.0	14.9	14.8	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.2	14.5	14.9	15.1	15.4	15.6	15.8	16.0
15	16.1	16.1	16.1	16.1	16.3	16.6	16.9	16.8	16.6	16.4	16.1	15.8	15.4	15.0	14.4	14.2	14.0	13.9	13.7	13.7	13.7	13.7	13.4	13.2
16	13.1	13.0	12.9	12.8	12.6	12.6	12.5	12.2	12.2	12.1	12.0	11.7	11.4	11.4	11.1	11.3	11.4	11.4	11.6	11.6	11.5	11.5	11.3	11.2
17	10.8	10.2	10.0	9.5	9.4	9.5	9.5	9.6	9.7	9.8	9.5	9.2	9.0	9.0	9.0	8.9	8.9	9.1	9.2	9.4	9.5	9.3	9.1	9.1
18	9.1	9.0	8.6	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	9.0	9.3	9.3	9.3	9.7	9.7	9.6	9.6	9.9	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1
19	10.0	10.0	9.9	9.6	9.5	9.6	9.8	10.0	10.0	10.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.4	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.1	10.0
20	10.0	9.7	9.3	9.0	8.5	8.4	8.0	7.7	7.0	6.6	6.0	5.9	5.0	4.4	4.1	4.0	3.8	4.0	4.0	4.1	4.3	4.6	4.8	4.9
21	4.9	4.9	5.1	5.1	5.3	5.7	5.8	5.9	6.0	6.2	6.4	6.3	6.4	6.4	6.5	6.8	6.9	7.0	7.4	7.9	8.0	8.1	8.1	8.2
22	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.6	8.5	8.4	8.3	8.5	8.4	8.4	8.7	8.0	7.9	7.8	7.5	7.5	7.5	7.9	7.0	6.9	6.5
23	5.9	5.6	5.1	5.0	4.5	4.6	4.3	4.1	4.0	3.9	3.5	3.2	3.0	2.9	2.4	2.4	2.6	2.6	2.9	2.2	2.2	1.9	1.1	1.1
24	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	1.0	1.3	1.4	1.5	1.7
25	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.4	2.6	2.6	2.6	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7
26	3.6	3.7	3.9	4.0	4.1	4.4	4.6	4.8	5.0	5.4	5.7	5.7	5.7	5.9	6.2	6.2	6.6	7.0	7.2	8.0	8.2	8.2	8.3	8.6
27	8.7	8.7	8.7	8.8	8.8	9.3	9.7	9.9	10.3	11.0	11.1	11.1	11.3	11.3	11.3	11.9	12.0	12.1	12.9	13.3	13.5	13.7	13.8	13.6
28	13.7	13.7	13.8	13.8	13.6	13.8	14.0	14.1	14.1	14.2	14.1	14.0	14.0	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2	13.4	13.4	13.4	13.6	13.6	13.4
29	13.9	13.0	13.1	13.1	13.1	13.3	13.4	13.2	13.0	12.8	12.2	11.7	11.7	11.3	11.1	11.0	10.9	10.5	10.3	11.0	11.1	11.0	10.9	10.6
30	10.2	10.0	9.5	9.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.0	8.9	8.5	8.5	8.4	8.2	8.0	7.5	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	7.5	7.7
Mittel	8.73	8.63	8.53	8.48	8.45	8.61	8.79	8.77	8.89	8.89	8.75	8.57	8.44	8.33	8.22	8.23	8.28	8.36	8.56	8.84	8.96	9.01	8.96	9.01

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.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

April 1878.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+8	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+8	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	Richt.	Weg			
1	1.87	-0.30	-2.94	0.76	SW	42.4	SW-S	12.0	S	1.0	SW	30.7	W	14.8	W-SW	75.5	SW	80.6	SW	50.0
2	3.23	0.36	0.70	-0.50	W	23.4	W	9.0	SW	49.7	SW	53.1	SW	83.2	W	80.0	W-NW	51.9	SW	9.2
3	6.22	-0.55	9.08	-0.60	SW	53.0	SW	29.3	SW	47.7	SW-W	89.4	W	37.7	W-SW	28.2	SW-S	0.0	S	0.0
4	8.70	-0.27	8.84	-0.08	S	0.0	W	27.6	NW	13.5	NW	63.2	W	50.2	W	13.5	SW-S	0.0	S	0.0
5	8.22	0.46	9.96	-0.27	S	0.0	S	0.0	SE-S	0.0	S-SW	51.5	SW	65.6	SW-W	15.2	W	8.6	SW	0.0
6	8.18	-0.19	13.18	-0.09	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.5	NE	0.9	NE	8.0	SE	0.3
7	7.50	-0.67	12.27	0.04	NE	0.0	NE	0.0	NE-E	13.9	E-SE	49.2	NE-N	78.0	N-NW	77.3	N-NE	36.3	NE	30.2
8	6.23	-0.27	9.08	0.08	NN	28.1	NN	26.5	NE-E	26.0	E-NE	29.1	NE	37.6	NE-N	44.2	N-NE	13.1	NE	15.8
9	5.31	-0.08	7.48	0.00	N	21.7	N-NE	0.0	NE	0.2	N	0.0	S	0.0	W	0.0	W	0.0	W	0.0
10	7.33	0.10	9.73	-0.28	NW	0.0	N	0.0	N-NE	0.0	NE	5.0	E-SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.3	E	0.0
11	9.80	0.03	9.77	-0.10	S-W	0.0	W-NW	0.0	N	0.0	NE	0.2	NE-E	8.1	E	15.5	NE	0.2	NE	0.2
12	5.96	0.13	10.47	-0.13	E	0.3	E	0.0	N-NW	0.0	NW-N	13.9	E	34.6	E-NE	52.4	NE	18.3	NE	3.6
13	6.91	-0.09	12.81	-0.12	NE	0.1	NE-E	1.3	SE	7.1	SE-E	22.0	NE	63.1	N-NW	55.0	W-NW	4.0	N	0.0
14	9.43	-0.67	14.62	-0.21	N	0.0	SE-E	0.0	S	0.0	S	4.0	S	16.2	S-SW	15.0	SW	0.0	SW	0.1
15	11.76	-0.47	15.18	-0.15	SW-S	0.0	S	0.2	S	0.4	S-SW	1.5	SW	12.4	SW-W	1.3	W	0.0	W-SW	0.0
16	10.86	-0.97	11.98	0.13	S	0.0	S	0.0	S-SW	4.2	SW-S	49.1	S	71.0	SW-W	80.2	W-SW	1.6	SW	0.0
17	9.89	-0.21	9.48	0.10	SW	0.0	SW	5.1	SW	50.1	SW-W	68.6	W-SW	69.3	SW-S	54.3	SW-W	7.9	W	0.0
18	7.33	0.66	9.19	-0.14	W	17.3	SW	7.7	SW	5.4	S	42.3	S-SW	20.7	W	18.3	S-SE	1.2	SE	0.7
19	7.65	0.02	10.30	-0.03	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	S	5.2	S-W	0.0	W	0.0	SW	0.0	W	0.0
20	10.13	-0.44	6.15	0.36	S	0.0	S	0.0	SW	0.0	SW-NW	1.0	NW	6.4	NW	0.2	NW-W	30.7	W	56.0
21	7.47	0.27	6.47	-0.26	SW	31.6	SW	24.0	SW	5.3	SW-W	23.7	W	39.0	W-SW	23.2	SW-W	1.3	W-SW	0.0
22	8.36	-0.21	7.94	-0.16	S	0.0	S	0.0	SW-S	0.0	NW	0.0	NE	5.2	NE	9.3	NE-N	0.0	NE	0.0
23	9.39	0.06	3.35	0.13	SE	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	NE	0.9	NE-NW	5.6	W	18.2	W	2.4	W	0.0
24	10.02	-0.05	0.72	0.82	W	0.0	W-NW	2.3	NW	0.0	NW-N	0.0	N-NW	0.0	NW-W	31.6	W	19.0	W	24.5
25	9.46	-0.17	2.32	-0.11	W	13.4	W	3.2	W-SW	28.5	SW-W	37.0	NW	49.4	W-SW	20.5	SW	20.9	SW	40.3
26	8.33	-0.27	5.33	-0.29	SW	31.6	S-SE	0.1	SE	1.6	SE-S	1.1	SW	45.3	SW	30.7	W	2.3	W	3.7
27	8.71	0.24	11.13	-0.37	W	0.0	W	0.0	W	2.2	NW	1.5	NW	11.7	W-SW	1.1	SW-W	1.7	SW-W	0.0
28	10.06	0.12	13.73	-0.07	W	0.0	NE-N	0.0	N-NE	0.9	NE	52.2	NE	42.5	E	10.2	E-SE	0.0	SE-E	0.0
29	12.15	-0.22	11.96	-0.11	SW	0.0	S	0.0	SE	0.2	E-NE	0.0	NE	2.1	SW	4.4	NW-W	4.0	W	0.0
30	12.13	0.13	8.53	0.05	W	0.0	W	0.0	SW	0.2	SW-W	9.9	W-NW	23.3	NW-W	15.9	S-SE	1.1	SE	0.0
Mittel	8.35	-0.08	708.64	-0.08	Summe	267.0	149.4	257.5	756.0	944.5	805.4	316.4	234.6							

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: 43 176.3 101 482.7 43 215.1 59 27.9 100 247.6 153 1334.1 163 941.6 58 305.6 = 3730.8

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

April 1878.

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	1.13	2	1.21	2	1.43	1	0.34	3	10	10	↘, p *
2	1	0.40	2	0.39	1	0.03	3	0.42	3	0.31	2	0.22	3	1.12	3	1.30	9	9	10	↘ *
3	3	4.08	3	1.18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	10	a ●, ↘
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.16	1	0.16	10	10	10	p ●
5	2	0.24	2	0.84	3	2.05	3	1.43	3	1.04	2	1.77	3	2.05	2	0.46	10	10	10	a ≡°, ●
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	1	a ≡°
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	↘
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	↘
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	.
10	.	.	2	2.37	3	2.61	2	0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	10	a ●
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	4	△ I
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	6	△ ≡ I, p ↘
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	0	△ I, ↘
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	⊥ I, p ⊕
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	△ I
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.05	3	0.92	2	0.03	9	10	10	↘, p ●
17	1	0.17	2	1.39	3	1.65	3	0.21	3	0.55	2	0.10	1	0.05	1	0.02	10	9	5	● ↘, ☾ 6 ^h p
18	3	2.30	3	2.81	3	1.63	2	12.10	3	3.32	.	.	2	0.51	1	0.02	10	10	9	●, ▲ ● 10 ^h p
19	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.55	3	1.01	1	0.04	.	.	10	10	1	p ●
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.66	10	8	8	≡, p ●
21	3	3.07	3	5.13	3	2.55	3	0.40	.	.	1	0.13	2	0.31	3	0.62	10	10	10	● ↘
22	3	0.95	1	0.03	2	0.31	.	.	2	0.09	.	.	.	.	.	.	10	10	10	●
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	8	△ I
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	5	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.33	3	1.44	3	1.15	3	2.93	10	10	10	● ↘
26	3	0.49	3	6.97	3	2.35	1	0.03	1	2.02	3	3.73	.	.	2	0.19	10	9	9	●
27	1	0.03	.	.	1	0.18	3	1.04	3	0.77	3	1.19	2	0.43	3	0.59	10	10	10	●
28	1	0.05	1	0.06	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	1	a ●° ≡
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.42	3	2.97	3	9	10	△ I, ≡°, p ●
30	3	1.95	3	3.37	3	2.68	1	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	3	a ●, < 8 ^h p
Summe	24	13.71	25	25.04	25	16.59	21	15.78	23	11.20	22	11.44	25	8.64	26	10.40	7.8	7.6	6.6	

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.
 Summe: 4 4.69 6 0.66 — — 9 5.84 20 25.70 84 46.07 53 27.03 10 2.33 = $\left. \begin{matrix} 191^h \\ 112.50^{mm} \end{matrix} \right\}$

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.
April 1878.

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	72	75	78	81	84	86	75	80	72	62	59	72	74	89	93	88	86	81	81	80	91	90	90	89	80.1	0.1	93	59
2	90	95	96	95	96	97	85	80	71	68	62	91	83	76	81	88	85	88	91	94	96	97	96	90	87.1	-0.2	97	62
3	81	77	93	93	89	90	82	78	68	67	61	57	48	37	36	36	37	42	54	67	71	76	77	81	66.6	-0.4	93	36
4	85	87	86	84	72	63	78	77	80	79	79	78	80	62	66	74	85	88	92	94	91	95	97	98	82.1	-0.9	98	62
5	97	97	96	95	95	94	94	94	93	85	80	80	81	73	66	67	85	94	90	93	92	93	94	94	88.4	-0.6	97	66
6	95	94	95	93	93	93	93	93	89	81	59	57	52	49	46	43	39	50	60	62	67	70	76	78	72.0	1.3	95	39
7	72	78	81	82	80	79	77	72	70	64	53	50	50	46	48	39	41	43	46	46	48	52	57	61	59.6	1.3	82	39
8	65	70	74	76	78	81	80	78	74	67	61	56	52	49	45	42	44	45	48	49	53	56	60	64	61.1	-0.6	81	42
9	67	70	72	75	76	77	78	76	72	68	65	64	62	60	60	63	64	65	68	79	80	82	84	88	71.5	-1.3	88	60
10	90	87	84	79	88	89	91	91	88	88	82	76	67	66	67	76	84	85	84	84	84	86	86	86	82.3	2.1	91	66
11	91	93	94	94	92	92	84	80	84	77	66	58	50	45	38	34	32	32	42	55	64	73	77	81	67.3	1.3	94	32
12	86	90	91	90	91	95	92	90	87	81	72	68	68	58	67	65	64	75	80	85	85	83	82	88	80.5	-1.2	95	58
13	90	92	93	94	95	90	90	85	75	70	67	61	61	59	54	52	50	54	59	66	73	78	84	88	74.2	-0.5	95	50
14	86	87	85	84	84	84	80	77	68	61	52	50	49	44	44	40	35	39	50	59	72	75	76	80	65.0	-2.0	87	35
15	83	82	82	80	80	82	77	67	55	50	44	44	44	41	41	40	36	36	44	50	59	71	76	77	60.0	0.0	83	36
16	74	76	79	77	77	80	80	67	53	51	51	49	49	53	55	61	80	90	90	90	90	91	90	92	72.7	-0.3	92	49
17	93	93	94	93	93	91	89	89	81	70	68	65	57	70	78	66	55	81	81	81	84	82	81	80	79.3	3.1	94	55
18	87	90	91	92	92	87	88	88	81	72	89	87	87	86	83	80	80	83	84	88	89	92	90	90	86.5	-1.3	92	72
19	90	93	93	91	92	92	92	90	86	77	78	83	85	87	91	94	94	87	83	84	88	89	90	92	88.4	0.1	94	77
20	94	94	95	95	95	96	96	98	93	89	75	76	62	62	54	49	47	61	61	72	78	86	89	92	79.5	0.3	98	47
21	92	93	92	88	88	88	88	86	86	83	83	84	84	84	85	86	86	87	87	89	91	94	94	95	88.0	0.3	95	83
22	95	95	95	95	94	94	94	92	87	85	81	76	73	67	67	69	70	74	76	81	83	88	89	90	83.3	0.5	95	67
23	91	94	94	94	93	94	92	86	78	77	69	64	67	63	71	71	67	76	80	83	87	88	89	92	81.7	-0.3	94	63
24	93	91	91	90	94	93	92	90	89	89	85	80	75	74	66	68	83	88	89	90	86	88	83	87	85.6	1.3	94	66
25	86	85	86	87	87	88	90	78	79	71	66	62	63	72	80	84	83	80	83	86	87	85	86	86	80.3	0.3	90	62
26	87	85	87	90	92	93	92	89	87	85	84	81	74	63	84	84	85	85	87	86	87	88	90	91	85.7	1.4	93	63
27	92	93	92	92	91	92	90	89	89	87	84	80	81	71	69	78	82	83	85	87	91	91	92	92	86.4	-0.3	93	69
28	93	93	93	92	92	92	92	91	88	86	79	77	68	59	47	43	40	39	47	59	74	76	81	84	74.4	-3.6	93	39
29	85	88	89	89	89	87	86	76	69	64	52	51	50	43	42	46	50	56	67	74	89	94	94	94	71.3	-3.2	94	42
30	96	96	94	95	95	94	93	92	94	93	91	93	91	88	84	81	70	70	72	79	87	88	87	89	88.0	-2.3	96	70
Mitt.	86.6	87.3	88.3	88.5	88.6	88.2	87.0	84.0	79.5	74.9	69.3	69.0	66.2	63.2	63.4	63.6	64.6	68.0	72.0	76.4	80.6	83.2	84.6	86.5	77.7	-0.2		

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1878 April.

Zürich: Observatorium.

Länge: 0° 25' Breite: 47° 28' Höhe: 470''

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	1.2	6.6	1.6	2.8	-3.5	707.5	704.2	705.7	75	55	99	SE	0 W	0 W	1	2	10	10	15.0	p ●, * III									
2	0.8	4.0	3.2	2.4	-4.1	708.5	709.9	712.3	99	88	89	SW.	0 W	1 W	0	10	10	10	7.7	* n-9°, ●, *° 2°									
3	2.8	8.4	7.8	6.0	-0.6	718.8	719.6	718.8	84	58	70	W	1 W	2 W	0	2	4	10	.	p ●°									
4	8.8	9.5	8.4	8.6	1.8	717.7	718.7	719.2	70	86	96	W	1-2 W	0 W	1-2	10	10	10	11.0	●, n ●									
5	7.5	9.2	6.8	7.5	0.6	718.2	719.0	721.4	91	90	90	W	0 W	1 NW	0	10	10	10	15.4	●									
6	4.7	11.2	6.8	7.9	0.2	722.9	722.3	723.1	93	64	76	SE	0 W	0 NW	0	9	6	8	.										
7	2.4	11.8	6.4	6.6	-0.7	724.1	723.2	722.4	81	60	54	NW	0 E	1-2 E	2	2	1	1	.										
8	2.0	11.0	5.9	6.0	-1.4	721.3	719.5	718.7	77	48	58	NE	0 NE	1 E	2	1	0	0	.										
9	0.8	11.4	8.2	6.5	-1.1	717.8	716.8	718.0	78	50	53	W	0 E	1 E	2	4	4	7	.										
10	2.6	12.6	10.0	8.1	0.4	720.0	720.0	720.1	82	55	55	W	1 SE	0 SE	1	8	2	1	.										
11	3.4	13.4	8.6	8.2	0.8	720.3	719.7	719.8	79	46	75	NE	0 E	1 E	0	1	1	8	0.5										
12	3.8	8.4	4.4	5.2	-2.9	718.8	720.4	721.6	92	72	86	E	1 W	0 NE	0	10	10	8	4.3	●, Δ II									
13	4.2	10.5	8.0	7.3	-0.9	723.0	722.7	723.3	90	66	85	NE	0 E	1 E	0	10	3	1	.										
14	2.6	16.4	11.6	9.9	1.5	724.4	724.1	724.7	92	50	66	N	0 NW	0 E	0	1	0	1	.										
15	6.8	19.3	13.4	12.9	4.4	726.3	724.9	723.1	80	41	59	E	0 W	0 E	0	1	1	4	.										
16	9.4	17.7	9.8	12.0	3.3	722.2	720.6	721.1	70	43	88	S	0 W	1 W	0	5	9	9	1.2	●° 5°-n									
17	9.3	13.6	9.0	10.3	1.4	718.6	718.4	718.6	86	62	85	SW	0 W	1 SE	0	10	8	7	4.2	●°									
18	7.0	7.3	7.2	6.9	-2.1	717.5	718.2	719.5	96	94	87	SE	0 SE	0 W	0	10	10	8	8.4	a ●, n ●									
19	7.4	14.8	9.2	10.2	1.0	719.3	719.3	719.8	87	60	91	SW	0 SW	1 E	0	5	8	5	.	●° 4-7°									
20	5.4	19.2	12.0	11.9	2.5	717.5	714.2	713.1	99	56	84	W	0 W	0 W	1	3	3	5	5.0	≡° I, ↘ 7°-n									
21	7.8	9.0	7.6	7.8	-1.7	714.2	715.2	716.6	90	87	93	W	0 W	0 W	0	10	10	10	14.8	●									
22	7.1	12.4	10.4	9.7	0.0	718.0	717.6	716.6	94	73	81	W	0 W	0 W	0	9	7	5	.	●° 7°									
23	8.2	13.6	12.2	11.0	1.1	714.2	712.5	710.9	92	76	79	E	0 NW	0 NW	0	10	6	10	.										
24	9.2	14.6	11.0	11.3	1.3	709.9	709.2	709.6	92	70	86	NW	0 W	0 W	0	10	9	10	1.4	p n ●°									
25	10.2	11.6	8.6	9.8	-0.4	710.6	711.0	712.1	76	79	87	W	2 W	1 W	0	5	8	10	14.8	●, n ●									
26	8.2	10.6	8.1	8.7	-1.7	713.1	714.4	717.3	93	85	97	W	0 SW	0 S	0	10	10	10	14.5	●, Δ 4°, n ●									
27	7.0	12.2	8.8	9.2	-1.3	718.7	720.3	723.0	93	73	93	SW	0 W	0 E	0	10	8	10	4.7	●									
28	8.3	15.4	12.0	11.8	1.1	723.3	723.5	722.9	92	56	73	E	0 E	1 E	0	8	3	2	.										
29	8.2	19.5	15.6	14.1	3.2	722.6	721.0	719.5	86	51	68	E	0 W	0 W	0	4	6	10	10.0	● ↘ III-n									
30	10.6	12.2	11.6	11.2	0.2	718.3	717.7	717.2	96	94	96	SE	0 SE	0 S	0	10	10	10	7.0	●									
Mitt.	5.95	12.26	8.80	8.70	±1.56	718.25	717.94	718.39	86.8	66.9	80.0								6.7	6.2	7.0	139.9							
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.45 April 1878 -M : -0.75 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.9 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. 1.-5. April 5.46 -1.16 6.-10. " 6.30 -0.52 11.-15. " 8.70 0.48 16.-20. " 10.26 1.22 21.-25. " 9.92 0.06 26.-30. " 11.00 0.30						Mittel: 718.17 Mittel: 77.7 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 720.85 April 1878 -M : -2.68 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 72.1 April 1878 -M : 5.6						Windstill 65 N 0 S 0 NE 1 SW 1 E 13 W 16 SE 1 NW 0						Mittel: 6.6 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.5 1878 -M: 1.1 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 89.5 1878 -M: 50.4						Bemerkungen: 12. Riesel- u. Regenschauer 1 1/2 ^h Nachm. 20. Vorm. Nebel im Thal. 1864-75: 5.5 1878 -M: 1.1 25. Häufige Regenschauer. 26. Heftiger Regenschauer mit Riesel 4 ^h Nachm. 27. Platzregen 7 ^h Ab. Alpen sichtbar: 1 Vorm. 7. 8. 10. 14. 23. 29. Alpen klar: 3. 11 Nachm. 15 Nachm. 20 Nachm. 29 Ab. 30. Ab. Cirri: 9. 10 Nachm. 15. Föhn: 15 Nachm. (schwach).					

1878 April.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	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	-0.9	7.2	4.7	2.98	-3.85	714.9	710.2	712.3	88	62	78	SW 1	SW 4	SSW 2	1	7	7	8.4	a L, p ● ↘
2	3.2	7.4	4.7	4.80	-2.17	715.1	716.3	720.2	75	63	73	S 1	SSW 9	SSW 2	7	9	10	1.3	● ↘
3	3.7	11.6	10.3	8.26	1.15	725.2	725.1	724.6	86	33	50	S 1	SSW 2	S 2	8	6	10	2.0	● ↘
4	9.0	12.2	9.3	9.56	2.11	724.2	724.3	724.9	69	69	90	SSW 1	W 1	N 1	10	10	10	4.6	● ↘
5	9.9	12.7	8.8	9.64	2.26	723.9	725.0	727.6	85	67	82	SSW 2	SSW 1	SW 1	10	10	10	9.1	● ↘
6	5.6	10.9	6.8	8.04	0.53	728.1	727.5	728.0	96	59	80	SSW 1	NNE 1	NNE 1	5	3	0	.	.
7	3.0	11.3	7.8	7.36	0.29	728.2	726.6	725.8	91	57	57	SW 1	N 1	ENE 1	0	1	0	.	a Δ ²
8	3.6	11.2	8.7	7.94	0.16	725.5	723.3	722.6	75	52	62	NE 1	NE 1	NE 1	1	8	10	.	● 10 ^p
9	3.3	8.8	5.3	3.50	-4.34	722.3	722.4	723.3	93	98	97	NE 1	NNE 1	SW 1	10	10	10	11.6	●
10	5.7	8.3	8.2	7.19	-0.83	724.4	725.2	725.3	97	79	89	NW 1	NNE 1	-	0	10	10	0.7	n ●, ≡ 6-8 ^a
11	6.8	11.9	10.0	9.51	1.30	724.9	725.1	724.6	100	69	86	N 1	NNE 1	S 1	10	9	9	7.5	n ●, ≡ 8 ^a
12	5.8	13.0	5.2	8.36	0.01	724.9	724.3	726.3	92	54	81	NW 1	NW 1	E 1	8	4	0	0.6	● ^o
13	4.2	10.7	7.6	7.70	-0.73	727.4	727.4	728.3	84	58	81	NE 1	N 1	NNE 1	8	0	0	.	.
14	3.0	12.4	9.0	8.36	0.33	729.7	729.3	730.3	97	59	76	S 1	NNE 1	SW 1	0	0	0	.	a Δ ²
15	5.7	15.1	13.2	11.31	2.54	731.6	729.3	728.4	89	50	57	SW 1	N 1	SSW 1	0	3	9	.	a Δ
16	12.0	12.8	9.8	11.76	2.85	727.5	727.5	726.9	54	55	33	E 1	SSW 2	S 1	10	10	10	0.3	● 2-5 ^p
17	10.2	11.6	10.1	11.24	2.19	725.0	724.6	724.0	75	65	75	SSW 1	SSW 1	N 1	9	7	9	0.9	p ●
18	9.5	11.8	9.4	10.13	0.99	723.1	723.7	724.3	76	63	75	SSW 2	SSW 2	NNE 1	10	9	2	2.1	● ↘
19	6.8	14.0	8.0	9.24	-0.10	724.5	725.2	724.5	91	71	92	SW 1	S 1	SSW 1	10	3	1	2.2	a ●
20	6.3	14.6	8.6	9.99	0.51	722.7	719.2	719.3	100	69	80	NE 1	S 1	SW 1	10	10	10	4.1	≡ 6-10 ^a , ● 6-12 ^p , ↘
21	7.1	7.9	6.2	6.91	-2.71	720.2	721.9	723.3	93	79	96	SE 1	SSE 1	-	0	10	10	17.0	●
22	6.0	10.8	8.2	8.36	-1.41	723.5	722.9	721.4	96	62	81	SE 1	N 1	-	0	10	10	2.4	a ●
23	7.2	12.2	9.7	9.39	-0.52	718.9	717.8	716.1	93	73	94	NNE 1	NE 1	SS 1	10	10	10	1.0	p ●
24	7.3	10.8	7.9	8.43	-1.57	715.4	715.1	716.2	94	82	93	SSW 1	SW 1	S 1	10	10	6	13.3	n a ●
25	8.2	15.2	9.3	10.42	0.24	716.6	716.3	718.7	96	54	83	WSW 1	SSW 2	S 1	10	5	10	9.3	n a ●
26	9.7	14.0	8.1	10.63	0.04	719.4	720.5	723.5	86	58	94	S 1	SSW 2	ENE 1	10	10	10	10.2	p n ●
27	7.6	8.2	8.4	9.33	-1.15	724.3	726.3	728.0	98	100	92	S 1	N 1	NNW 1	7	10	5	2.2	.
28	6.6	13.9	10.1	10.52	-0.11	723.4	723.1	727.3	95	50	87	S 1	N 1	SW 1	8	1	0	.	a Δ ²
29	6.9	14.6	11.8	11.32	0.56	727.9	725.9	725.5	94	60	92	SE 1	NNE 1	WSW 1	3	10	10	2.6	a Δ ² , ⊕ 8 ^a , p ●
30	11.3	16.7	10.5	13.64	2.72	723.3	723.2	721.7	88	57	90	SE 1	SSW 2	NNE 1	10	9	9	6.5	n a ●, K ↘ 11 ^{1/2} p
Mitt.	6.49	11.66	8.52	8.89	+1.34	723.71	723.33	723.33	88.2	64.2	82.0				7.5	7.0	6.9	121.2	
Temp.-Mitt. April (1826-75): 8.97 April 1878 -M : -0.08 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.26					24st. Mittel: 723.61 24st. Mitt.: 77.9 Mittlerer Barometerstand im April (1836-75) : 724.77 April 1878 -M : -1.16 Mittlere Feuchtigkeit im April (1849-75) : 69.7 April 1878 -M : 8.2					Windstill 3 N 47 S 27 NNE 35 SSW 77 NE 23 SW 50 ENE 2 WSW 12 E 5 W 6 ESE 0 WNW 2 SE 9 NW 4 SSE 5 NNW 0 (270 Beob.)					24st. Mitt.: 7.3 Mittl. Bewölk. im April 1847-75: 5.3 1878 -M: 1.5 Mittl. Niederschlag April 1826-75: 56.3 1878 -M: 64.4				
Pentadenmittel 1878 Abw. v. Normalst.																			
1.-5. April 7.00 -0.10																			
6.-10. " 6.92 -0.30																			
11.-15. " 9.13 0.69																			
16.-20. " 10.43 1.29																			
21.-25. " 8.71 -1.20																			
26.-30. " 11.04 0.41																			

1878 April.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-14.7	-8.8	-8.7	-9.55	-4.07	550.0	549.4	549.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	4	10	10	9.2	* ≡ 0-10 ^p
2	-10.5	-6.8	-9.4	-9.37	-4.01	549.7	552.0	554.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	36.4	* ≡ ↘
3	-9.9	1.0	-4.2	-5.25	-0.01	557.9	561.4	562.8	—	—	—	NE 2	SW 1	SW 1	8	8	10	12.2	a ≡, p *
4	-3.8	-2.2	-4.7	-3.14	1.98	562.4	562.6	562.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	7.8	*
5	-4.7	1.7	-2.5	-2.24	2.75	562.0	562.4	563.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	7	8	6.4	* ≡
6	-5.8	-1.2	-2.8	-2.71	2.15	563.8	564.1	564.7	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	2	0	.	.
7	-3.3	4.3	-3.2	-0.08	4.71	563.9	563.9	563.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	1	.	.
8	-6.8	3.2	-2.7	-1.08	3.59	562.3	561.6	560.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	5	3	.	.
9	-4.8	-2.0	-5.0	-4.68	-0.15	559.3	559.7	560.8	—	—	—	NE 2	SW 1	SW 1	10	8	8	7.4	* ≡
10	-3.3	5.4	-1.9	0.17	4.52	560.9	562.0	562.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	3	3	10	.	≡ ≡
11	-2.0	0.6	-3.6	-2.12	2.10	562.0	561.9	561.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	4	10	4.8	* ≡
12	-5.0	-2.6	-7.6	-5.02	-0.93	561.1	560.0	560.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	8	10	6.4	* ≡ ↘
13	-7.7	0.1	-4.0	-3.44	0.52	562.0	563.9	565.6	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	2	1	0	.	.
14	-5.7	5.0	1.4	0.15	3.98	565.3	567.3	568.5	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	0	0	0	.	.
15	-2.8	6.7	0.4	1.90	5.69	568.6	568.8	568.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	3	7	.	.
16	-0.7	2.3	-2.0	-0.41	3.14	566.1	564.6	563.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	9	9	5.0	a ≡, p *
17	-3.7	3.7	-5.4	-1.80	1.61	561.6	561.3	561.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	8	4.5	* ≡
18	-5.0	0.3	-4.0	-1.96	1.31	560.2	560.4	561.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	3	0	.	.
19	-3.1	8.0	-0.7	0.65	3.78	561.6	562.9	563.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	1	.	.
20	-2.7	-1.3	-2.2	-2.11	0.88	562.0	560.3	558.6	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	10	10	10	14.6	a *, p * ↘
21	-4.4	-4.7	-5.8	-5.55	-2.70	556.5	557.0	558.6	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	0	10	25.4	* ↘
22	-5.7	1.3	-1.4	-1.56	1.15	558.9	560.1	560.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	10	4	1	4.8	* ≡
23	-2.2	-1.5	-2.5	-2.55	0.02	558.6	557.6	557.0	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 3	10	10	10	12.3	* ↘
24	-4.4	-1.3	-4.0	-3.74	-1.31	555.5	554.9	555.4	—	—	—	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	3	8.6	* ↘
25	-6.2	1.8	-3.2	-1.54	1.75	555.6	556.0	556.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	4	10	9.0	p * ≡
26	-3.6	0.5	-3.6	-1.92	0.22	557.2	558.9	559.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	6.2	* ≡
27	-4.8	-0.4	-4.0	-3.24	-1.25	560.1	562.2	564.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	6.6	a *, ≡ ↘
28	-5.1	3.2	-0.9	-0.12	1.73	564.3	565.3	566.5	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	2	2	0	.	.
29	-2.2	4.0	-0.6	0.42	2.13	566.9	566.5	565.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	4	8	10	8.2	p *
30	-0.8	6.5	1.0	2.57	4.14	563.3	563.2	563.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	9	8.0	a *, p ≡
Mitt.	-4.85	0.80	-3.26	-2.31	±2.27	560.68	561.10	561.55	—	—	—				7.0	6.1	6.6	203.3	

Temp.-Mitt. April (1841-67): -3.27
 April 1878 -M : 0.96
 Reduction des Mittels ¹/₃ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.81
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 1.-5. April -5.91 -0.87
 6.-10. " -1.86 2.95
 11.-15. " -1.69 2.27
 16.-20. " -1.13 2.14
 21.-25. " -2.99 -0.42
 26.-30. " -0.46 1.39

24st. Mittel: 561.68
 Mittlerer Barometerstand im April
 (1841-67) : 561.68
 April 1878 -M : -0.55

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 155 SW 191
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (270 Beob.)

24st. Mit.: 6.3
 Mittl. Bewölk.
 im April
 1846-67: 6.7
 1878 -M: 0.1
 Mittl. Niederschlag April
 1841-67: 120.1
 1878 -M: 83.2

Bemerkungen:
 1. Schneehöhe 10^{cm}.
 2. " 50 "
 3. " 18 "
 4. " 5 "
 5. " 5 "
 9. " 8 "
 11. " 7 "
 12. " 8 "
 16. " 6 "
 17. " 6 "
 20. " 10 "
 21. " 30 "
 22. " 6 "
 23. " 13 "
 24. " 10 "
 25. " 9 "
 26. " 8 "
 27. " 7 "
 29. " 8 "
 30. " 7 "
 236^{cm}.

Grächen.

1878 April.

Beobachter: M. Tscheinen.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-10.2	-2.1	-6.0	-6.4	-7.4	614.2	612.0	611.6	—	—	—	SW	0	NW	1	NW	1	5	10	10	?	*° ≡ III, n ↘
2	-5.0	-1.6	-5.1	-4.2	-5.5	613.0	615.0	616.7	—	—	—	N	1	NW	1	NE	2	10	10	10	22.0	*° ≡ I, *° ≡ 12 1/2 p. III, ≡ III
3	-1.4	3.0	-0.8	0.1	-1.2	622.7	624.7	626.1	—	—	—	SW	2	NW	0	SW	0	10	10	10	.	⊕ ↘ I, ≡° III
4	1.6	4.5	0.3	1.8	0.4	625.0	625.2	625.6	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	10	10	.	≡ III
5	2.5	3.0	1.5	2.0	0.4	624.4	625.2	626.2	—	—	—	W	0	NW	0	NW	0	10	10	10	?	* II-2 ^p , *°
6	0.5	5.0	1.0	1.9	0.2	627.0	626.8	627.4	—	—	—	W	0	SE	1	W	0	10	6	0	.	≡ I
7	-1.0	8.5	1.5	2.7	0.8	626.7	626.3	626.1	—	—	—	W	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.	.
8	0.5	9.0	1.5	3.4	1.4	624.7	623.3	623.2	—	—	—	W	0	W	0	NE	1	0	4	0	.	⊕ 2-3 ^p
9	2.4	3.0	0.7	1.7	-0.5	622.0	622.4	623.3	—	—	—	W	0	N	0	W	0	10	10	10	5.6	p *°, ●° △° ≡ III
10	2.0	6.0	3.4	3.5	1.1	624.2	624.6	625.3	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	10	10	.	≡ III, n ●°
11	3.2	6.0	2.6	3.6	1.1	624.4	624.3	624.7	—	—	—	W	0	W	1	W	1	10	5	7	.	≡ I
12	1.0	2.4	-1.4	0.4	-2.3	623.6	623.8	624.3	—	—	—	W	0	W	0	E	1	10	8	10	?	≡ I, * 7 1/2 ^a , ≡°, *° III, n *
13	-3.5	5.5	2.0	1.0	-1.8	626.4	627.2	628.4	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	0	0	0	.	.
14	4.0	9.0	5.4	5.8	2.8	629.7	629.8	631.5	—	—	—	W	0	W	0	W	0	0	0	0	.	.
15	2.4	11.0	6.6	6.4	3.3	632.2	631.7	630.7	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	0	0	10	.	⊕ 12 ^p
16	6.0	7.5	2.8	5.1	1.8	628.3	626.3	626.8	—	—	—	NE	0	NE	1	NE	0	10	10	10	2.7	● 5-n, ≡ III
17	2.5	7.6	3.0	4.1	0.6	624.5	623.6	623.9	—	—	—	NE	0	SW	1	SW	1	10	8	10	.	≡ I
18	1.5	4.5	1.2	2.1	-1.5	622.5	622.7	624.0	—	—	—	SW	0	N	2	N	1	10	9	7	.	≡ I
19	1.0	4.0	1.3	1.8	-2.0	624.5	625.7	626.2	—	—	—	NW	0	NE	1	NE	1	10	10	6	?	*° II
20	7.0	8.6	5.6	6.8	2.9	624.3	623.9	620.3	—	—	—	W	0	NW	1	NE	0	4	10	10	23.6	n (20/21) ●
21	-0.5	0.4	-1.0	-0.7	-4.8	619.2	619.9	621.5	—	—	—	W	1	W	0	SW	0	10	10	10	12.5	*°
22	0.0	8.0	2.5	3.2	-1.1	622.6	622.6	622.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	8	10	.	* ≡ I, ⊕ 2 ^p
23	1.0	10.8	3.0	4.6	0.2	620.3	619.3	619.3	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	10	10	8	.	.
24	2.5	6.0	2.5	3.4	-1.2	617.6	616.8	617.2	—	—	—	NE	0	W	0	W	0	10	10	10	.	≡ I
25	2.0	6.5	4.0	3.9	-0.8	617.4	617.7	618.2	—	—	—	SW	0	NE	1	NE	1	7	10	10	.	.
26	1.5	5.0	3.0	2.9	-2.0	619.3	620.6	622.0	—	—	—	SW	0	W	0	N	0	10	10	7	?	* 4 1/2 ^a -1, ●°
27	1.7	2.0	2.4	1.7	-3.4	622.2	624.3	627.0	—	—	—	SW	0	NE	1	NE	1	10	10	4	.	≡ I, ↘
28	0.6	9.0	5.0	4.6	-0.6	627.8	627.9	628.6	—	—	—	NW	0	NW	1	NW	0	5	7	0	.	.
29	7.0	9.0	6.5	7.2	1.8	629.2	626.9	627.3	—	—	—	S	0	NE	0	NE	0	0	10	10	6.5	●°, n ●
30	4.0	8.6	6.0	5.9	0.4	625.7	624.2	624.3	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	10	10	10	.	● I, n ≡, n ●°
Mitt.	1.22	5.86	2.05	2.68	±1.84	623.52	623.50	624.03	—	—	—						7.4	7.8	7.8	?		Bemerkungen: 1. Vorm. starke Röthe in SE und E; Nachts oft starke Windstöße. 8. Vorm. starke Röthe im SW; Nachm. 2-3 ^p Sonnenring. 9. Starke Morgenröthe in N-SE; Ab. etwas Riesel. 10. Vorm. tiefgehende Nebel. 13. Im Thal Grundnebel. 15. Mittags 12 ^h Sonnenring. 18. Nachmittags im W steter Ladinendonner; Ab. die Berge mit Nebel umlagert. 19. Starke Morgenröthe im NE-SE. 22. Nachm. 2 ^p Sonnenring. 23. Morgenroth. 25. Nebelzüge an den Bergen. 27. Oft starker NE. 30. In Stalden bis 10 ^h und in Visp bis 9 ^h Vorm. starker Regen. Föhn: 3 (SW). 4. 22. 23. Spuren von Erdbeben: 8 5 1/2 und 7 ^h Ab. 9 8 ^h Ab. 11 7 ^h 50 ^m Ab. 14 8-9 ^h Ab. 15 7 ^h Ab. 21 6 1/2 ^h Ab. Höhe des gefall. Schnee's: 2. 10 ^{cm} ; 3. 5; 10. 3; 13. 5; 21. 45; 22. 28.

Temp.-Mitt. April (1864-75): 3.54
 April 1878 -M : -0.86
 Reducation des Mittels 1/2 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.8
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 1.-5. April -1.84 -2.62
 6.-10. " 2.64 0.60
 11.-15. " 3.44 0.62
 16.-20. " 3.98 0.36
 21.-25. " 2.88 -1.54
 26.-30. " 4.46 -0.76

Mittel: 623.70
 Mittlerer Barometerstand im April
 (1864-75) : 625.60
 April 1878 -M : -1.90

Windstill 65
 N 4 S 0
 NE 10 SW 4
 E 1 W 8
 SE 1 NW 5

Mittel: 7.5
 Mittl. Bewölk.
 im April
 1864-75: 5.4
 1878-M: 2.1

Sils-Maria.

Beobachter: Johann Caviezel.

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

1878 April.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-14.1	-1.8	-5.8	-7.5	-6.0	599.5	598.8	598.8	75	72	92	S	0S	2S	1	4	10	10	.	n (1/2) *°
2	-10.5	0.4	-5.0	-5.8	-3.9	598.4	600.0	601.7	90	64	79	S	0N	1SW	0	0	4	10	.	
3	-5.7	2.2	-6.8	-3.7	-2.5	607.1	609.6	611.1	88	68	73	W	0SW	1SW	0	10	0	0	.	
4	-1.7	2.4	-2.0	-0.7	0.4	611.5	611.9	611.8	74	72	90	SW	2SW	2SW	0	9	10	10	.	
5	-0.5	3.0	0.0	0.5	1.4	611.5	611.0	611.8	88	73	96	SW	0SW	1SW	0	10	10	10	.	≡, n ≡
6	-4.0	7.8	-1.8	0.4	1.2	612.2	612.7	613.2	84	41	69	SW	0N	0N	0	8	0	0	.	
7	-8.5	3.6	-4.2	-3.8	-2.7	613.8	612.8	612.8	84	59	68	W	0SW	1SW	1	0	0	0	.	
8	-9.8	2.8	-1.4	-3.2	-2.7	611.4	610.0	609.4	87	69	91	SW	0SW	1SW	1	1	3	10	.	≡ III
9	-4.0	3.0	-2.0	-1.8	-1.0	608.9	608.9	608.9	76	67	96	SW	1SW	1SW	0	8	10	10	.	≡ I, III
10	-2.1	5.2	-1.4	0.8	0.5	610.2	610.0	610.4	78	62	70	S	0S	1SW	0	8	10	0	.	
11	-6.6	6.4	0.2	-0.8	-0.8	610.6	610.1	609.8	73	36	81	E	0W	1N	0	0	3	10	.	↖ 5 ^p
12	-1.8	2.2	-2.2	-0.9	-1.1	609.1	609.8	610.0	89	72	90	N	0W	1N	0	8	10	10	.	
13	-4.7	3.8	-2.0	-1.8	-1.6	612.1	612.8	614.0	89	48	71	NE	0SW	1SW	0	3	4	0	.	
14	-5.9	8.0	-1.2	0.0	-0.5	615.6	615.9	617.0	70	41	71	S	0SW	0SW	0	0	0	0	.	
15	-6.0	8.4	0.2	0.8	0.0	617.0	617.4	617.2	65	26	74	E	0W	1S	0	0	0	0	.	
16	-1.8	6.4	2.0	1.9	1.1	615.2	614.2	612.8	75	56	84	SW	0SW	1SW	0	8	9	10	.	
17	-2.5	7.4	2.8	2.1	1.1	609.6	609.1	608.8	85	59	72	W	0N	1SW	0	10	8	10	.	
18	0.0	7.8	-2.8	1.4	0.8	608.6	607.7	608.8	87	48	81	NE	0SW	1N	0	4	7	8	3.1	* 2-3 ^p
19	-4.0	8.4	1.0	1.5	0.2	610.6	610.8	611.6	72	35	73	S	0SW	0SW	0	0	10	10	.	
20	-0.4	6.4	2.4	2.5	1.0	611.6	610.8	608.5	75	72	94	NE	0SW	1SW	0	5	8	10	0.5	≡ III, n ●°
21	2.2	6.4	2.2	3.8	1.7	605.2	605.0	605.4	86	69	82	N	0N	1N	0	10	10	10	.	
22	2.5	7.8	2.2	3.9	2.2	607.6	607.8	608.1	73	57	84	E	1E	1SW	1	6	6	10	0.8	● III
23	2.8	5.8	1.0	2.9	1.0	608.0	607.6	607.4	80	70	90	SW	0SW	1SW	0	8	10	10	1.9	* 2 1/4-4 ^p , 8 ^p u. n
24	1.6	4.6	0.2	1.8	-0.3	605.9	604.8	604.5	91	77	96	SW	0SW	0SW	0	10	10	10	10.5	*
25	1.1	6.4	1.2	2.6	0.8	603.5	603.8	603.8	83	69	81	SW	0SW	0SW	0	10	6	10	0.8	n (25/26) *°
26	1.6	7.4	0.2	2.8	0.4	604.2	604.0	606.5	78	58	93	SW	0SW	1N	0	10	6	8	.	
27	2.6	6.4	2.0	3.4	0.8	608.5	609.8	611.9	65	46	69	NE	1NE	1NE	0	4	8	5	.	
28	2.0	9.0	2.2	4.1	1.8	613.4	613.8	614.8	73	43	82	NE	0SW	0SW	0	4	4	0	.	
29	-0.2	9.2	3.8	4.0	1.1	615.8	614.9	614.5	73	54	74	SW	0SW	2SW	0	2	6	10	0.7	n (29/30) ●°
30	2.2	5.4	2.4	3.0	-0.1	611.7	610.8	610.7	94	83	96	SW	0SW	1SW	0	10	10	10	2.2	● 7-10°, ≡, n ≡
Mitt.	-2.54	5.40	-0.44	0.51	+1.29	609.61	609.51	609.82	80.0	58.9	82.1					5.6	6.4	6.9	20.1	
Temp.-Mitt. April (1864-75):	0.81					Mittel: 609.65			Mittel: 78.7			Windstill 56			Mittel: 6.8					Bemerkungen: 20. Strasse bis Sils-Baselgia und Sils-Maria eisfrei. Höhe des gefall. Schnee's: 18. 2 ^{cm} ; 23. 1; 24. 9; 25. 1.
April 1878 -M	-0.40											N 3 S 4								
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im April (1864-75)			: 611.88			NE 2 SW 23			Mittl. Bewölk. im April					
Boob. auf dem St. Bernhard:	-0.3					April 1878 -M			: -2.88			E 2 W 3			1864-75: 4.8					
Pentadenmittel 1878	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75)			: 70.8			SE 0 NW 0			1878-M: 1.4					
1.-5. April	-3.84 -2.82					April 1878 -M			: 3.1						Mittl. Niederschlag April					
6.-10. "	-1.42 -0.94														1864-75: 67.4					
11.-15. "	-0.88 -0.70														1878-M: -47.8					
16.-20. "	1.88 0.74																			
21.-25. "	2.90 0.98																			
26.-30. "	3.48 0.70																			

1878 April.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.
Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1128^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. 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	-5.5	-2.6	-1.5	-3.5	-5.8	658.1	648.9	650.7	88	100	100	SW 2	SW 3	SW 1	1	9	10	10	8.0	a ↘, p ≡ †		
2	-1.6	-1.6	-1.8	-2.0	-4.5	653.7	654.7	657.6	100	100	100	SW 1	SW 1	SW 1	1	10	10	10	2.0			
3	-1.6	1.1	2.2	0.9	-2.8	663.3	664.1	663.7	100	89	90	SW 1	SW 2	SW 3	9	9	8	10	0.7	p ↘		
4	1.5	3.9	3.9	2.8	0.0	663.0	663.6	664.0	100	100	94	SW 3	SW 3	SW 1	1	10	10	10	22.3	a ↘, ≡ ●		
5	3.6	3.7	1.9	2.8	-0.7	663.4	664.1	666.4	99	100	90	SW 1	SW 1	NE 1	1	10	10	10	8.3	a ●		
6	1.1	7.3	3.0	3.5	0.5	667.5	667.5	667.7	89	53	74	SW 1	SW 1	NE 1	1	8	5	1	.			
7	1.7	8.3	2.0	3.7	0.5	667.3	666.7	665.6	81	48	65	NE 1-2	NE 2	NE 3	1	1	2	.	p ↘			
8	0.9	7.8	2.2	3.8	-0.1	664.6	663.8	662.7	71	51	61	NE 3	NE 2	NE 3	3	3	5	.	↘			
9	0.4	3.5	3.5	2.2	-1.3	661.8	661.7	662.6	75	76	84	SW 1	SW 0	SE 1	1	9	9	10	.			
10	3.8	5.7	5.1	4.6	0.9	664.1	664.7	665.0	100	86	89	SE 1	SE 0-1	SE 0	10	8	8	10.5	a ● ≡			
11	6.0	10.6	6.0	7.2	3.3	664.4	664.5	665.0	72	58	68	SE 0	SE 0	NW 0-1	3	3	8	.				
12	2.0	7.1	0.6	2.9	-1.1	664.3	664.4	665.9	94	58	84	N 1	—	NE 1	6	5	8	.				
13	-0.2	8.4	3.7	3.7	-0.3	666.3	667.1	668.3	100	61	80	SE 1	SE 1	NE 1	9	4	1	.				
14	4.5	13.0	8.5	8.4	4.1	668.5	669.6	670.4	82	37	58	NE 1	SE 1	W 0-1	1	1	1	.				
15	7.9	15.4	9.4	10.6	6.1	671.0	670.1	669.1	61	34	49	W 1	—	SW 0	2	2	3	.				
16	8.5	9.7	4.3	7.2	2.5	667.0	666.6	666.0	52	53	97	SW 1	SW 2	SW 3	8	10	10	4.0	p ↘, ● 3-5 ^p u. n			
17	3.5	8.5	3.5	4.9	0.1	663.9	663.6	663.7	97	59	96	W 2	W 2	W 2	10	10	10	.	● 3-4 ^p			
18	3.7	3.5	2.3	3.0	-2.0	662.0	663.5	664.2	97	92	100	W 2	W 2	W 0	10	9	10	8.0	* 10-11 ^a , p ≡			
19	3.1	4.7	5.7	4.2	-1.0	663.3	664.7	664.9	95	99	93	W 0	W 1	W 0	10	10	5	.				
20	6.1	13.3	5.2	8.1	2.3	662.4	660.6	659.4	85	57	97	S 0	—	NW 3	9	7	10	.	● 6 ^p , ↘ III			
21	1.1	4.1	2.7	2.9	-3.2	661.1	661.5	661.9	99	99	99	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	21.5	* ● I, ●			
22	2.7	5.6	5.0	4.1	-1.8	662.6	662.3	662.0	99	92	96	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.				
23	5.7	9.4	5.6	6.6	0.7	658.9	658.4	656.9	90	80	100	SE 0-1	NW 0	NW 1	9	9	10	4.2	p ●			
24	5.0	7.5	4.8	5.8	-0.5	655.6	655.3	656.3	100	96	95	NW 1	NW 1	NW 2	10	10	10	6.7	● 5 ^p			
25	5.0	5.8	3.3	4.6	-1.6	656.7	657.4	658.0	93	97	100	W 1	W 1	W 1	10	8	10	6.2	p ● Δ			
26	4.7	7.0	3.7	4.8	-1.6	658.4	660.6	662.6	99	95	99	W 1	W 1	W 1	10	10	10	17.9	●			
27	3.0	8.0	3.3	4.6	-1.9	664.0	665.5	667.6	100	93	100	W 1	W 1	N 1	10	10	9	5.7	● 3 ^p			
28	5.0	8.9	7.2	6.7	0.0	668.2	668.6	668.2	100	76	80	SE 0	SE 1	E 0	10	7	3	.				
29	7.8	13.8	7.8	9.5	2.6	667.5	666.6	665.5	84	61	100	SE 0	W 1	W 2	5	5	10	13.1	● 6 ^p -n			
30	6.0	10.0	10.0	8.4	1.4	663.6	663.2	662.5	97	85	80	W 3	W 3	W 2	10	10	9	0.5	● I, ↘			
Mitt.	3.18	7.06	4.15	4.50	±1.82	663.06	663.11	663.48	90.0	76.2	87.3							8.0	7.5	7.3	145.5	

Temp.-Mitt. April (1864-75): 5.41
April 1878 -M : -0.31

Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittelnach
Beobachtungen in Genf und auf
dem St. Bernhard : -0.3

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.

1.-5. April 0.08 -2.54
6.-10. " 3.46 0.10
11.-15. " 6.56 2.38
16.-20. " 5.48 0.43
21.-25. " 4.62 -1.24
26.-30. " 6.30 0.10

Mittel: 663.22 Mittel: 84.5

Mittlerer Barometerstand im April
(1864-75) : 665.84
April 1878 -M : -2.62

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864-75) : 74.9
April 1878 -M : 9.6

Windstill 16

N 2 S 0
NE 20 SW 33
E 0 W 32
SE 7 NW 12

Mittel: 7.3

Mittl. Bewölk.
im April
1864-75: 5.7
1878 -M: 2.1

Mittl. Niederschlag April
1864-75: 81.5
1878 -M: 64.0

Bemerkungen:

20. Vorm. Nebel auf der Ebene.

25. Ab. Regen mit Rieseln vermischt.

Alpen sichtbar: 1. 3. 7. 8. 9. 14. 15. 16. 20. 28. 29.

1878 April.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	0.7	1.7	2.9	1.5	-5.0	705.6	702.9	703.6	77	93	93	SW 8	SW 3-4	SW 8	1	10	10	19.5	☽, * 10 ^a -p, p * ●, n ●					
2	2.5	4.3	1.5	2.5	-4.1	706.9	707.7	711.3	76	88	89	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	12.5	● * 10-12 ^a u. II-n, n ●					
3	2.8	9.5	7.3	6.2	-0.6	717.4	717.6	716.9	91	59	73	W 1	SW 3	SW 2	10	6	10	2.2	☽ II, ● 7 ^{1/2} p-n					
4	7.3	9.1	8.1	7.9	1.0	715.8	716.5	716.4	83	82	89	NW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	5.0	●, n ●					
5	7.8	8.4	7.8	7.5	0.4	715.9	717.6	719.6	95	86	76	SW 1	W 1	W 1	10	10	10	8.9	● 1-6 ^{1/2} p u. n					
6	4.7	13.1	7.6	8.1	0.9	720.9	721.1	720.7	94	51	65	NW 0	SW 1	NE 1	10	2	0	.	.					
7	6.3	12.2	7.9	8.5	1.1	721.1	719.9	718.8	66	44	72	NE 2	NE 3	NE 3	0	0	0	.	p ☽					
8	3.5	11.5	7.9	7.9	-0.2	718.2	716.8	715.6	68	45	45	NE 3	NE 2	NE 3	0	1	5	.	☽ I, III					
9	2.8	7.7	5.7	5.1	-2.6	715.0	714.8	715.5	66	62	88	NE 3	SW 0	NE 0	10	10	10	15.8	n (9/10) ●					
10	4.1	9.0	7.3	6.6	-1.3	717.3	718.0	717.8	90	71	88	NE 0	NE 0	NE 0	10	9	10	1.2	● 7-9 ^a					
11	6.3	14.4	10.3	10.0	2.0	717.7	717.2	717.9	72	54	59	NE 1	SW 0	NE 0	10	1	9	.	.					
12	6.9	11.0	8.7	6.9	-1.2	717.4	717.4	719.4	78	48	81	NW 0	NE 1	NE 0	6	5	0	.	Δ I					
13	4.5	11.5	8.3	7.8	-0.5	720.5	720.2	721.4	81	57	66	NE 1	NE 2	SW 0	10	1	0	.	L I					
14	8.9	15.3	10.3	9.5	1.0	722.4	722.6	722.4	90	53	59	NE 0	W 1	NE 0	0	0	0	.	L I					
15	6.4	18.0	11.9	11.3	3.2	724.3	723.1	721.0	84	46	62	NE 0	SW 0	NE 0	0	0	2	.	Δ I, ☽ III					
16	9.7	13.5	8.5	10.3	1.5	719.3	719.0	719.2	75	42	88	E 0	SW 1-2	SW 1	10	10	10	5.3	Δ I, ● 3-4 ^{1/2} p u. III-n					
17	8.3	10.3	8.3	8.7	-0.2	717.1	717.0	716.6	88	73	85	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	9	5.4	● 4 ^{1/2} -6 ^{3/4} p u. n					
18	7.1	8.5	6.9	7.2	-1.9	715.4	716.3	717.5	88	84	94	W 1	W 1	W 1	9	9	10	9.7	● 7-12 ^a , 5 ^{1/2} -6 ^{1/2} p u. n.					
19	5.9	9.8	7.1	7.3	-1.9	717.3	717.7	717.3	97	97	82	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	0	2.1	● 11 ^{1/2} -2 ^{1/2} p					
20	6.7	12.8	10.6	9.7	0.3	715.0	712.2	711.3	95	76	75	NE 0	SE 0	NW 3	10	9	10	16.2	● 6 ^p -n, ☽ III					
21	6.7	7.7	6.1	6.5	-3.0	712.3	713.7	715.1	97	89	94	W 0	SW 1	SW 0	10	10	10	4.5	● 1-n					
22	6.0	10.3	8.3	8.1	-1.6	715.3	715.6	714.3	94	76	89	SW 1	SW 0	E 0	10	10	10	0.1	n (22/23) ●°					
23	7.5	13.7	9.1	9.8	0.0	711.8	710.4	709.2	94	70	91	NE 0	SW 0	NE 0	10	10	10	4.0	● 2 ^{1/2} -6 ^p u. n					
24	8.7	12.9	9.5	10.1	0.1	707.9	707.4	708.4	95	76	84	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10	3.9	● 7-9 ^a , 3 ^{1/2} -6 ^{1/2} p u. III-n					
25	7.3	9.7	8.1	8.2	-1.3	708.9	709.3	710.5	93	83	86	SW 1	NW 2-3	SW 1	10	10	10	21.0	● 11 ^{1/2} p u. n, ● ² II					
26	7.5	12.1	7.9	8.3	-1.4	711.4	713.0	715.3	97	75	95	SW 0	SW 1	SW 0	10	8	10	9.4	● 7-11 ^{1/2} p u. III-n					
27	6.9	9.3	8.1	7.8	-2.6	716.3	718.5	720.9	95	84	95	SW 1	SW 0	NE 0	10	10	10	4.5	●					
28	8.5	14.1	12.6	11.4	0.8	721.3	721.6	720.2	86	64	62	NE 1	NE 1	NE 2	10	8	0	.	.					
29	7.3	17.0	11.6	11.3	1.1	720.6	719.2	718.0	90	58	93	E 1	SW 1	W 0	3	10	10	15.8	Δ I, ● 6 ^{1/2} p-n					
30	9.6	12.1	10.8	10.5	-0.4	716.3	715.5	714.9	93	79	90	SW 1	SW 1-2	SW 0	10	10	1	8.7	● 7-9 ^{3/4} p u. n, < III					
Mitt.	6.17	11.02	8.03	8.12	+1.46	716.16	715.93	716.21	86.3	68.3	80.3				8.0	7.3	6.9	175.7	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.64 April 1878 -M: -1.42 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.3					Mittel: 716.12 Mittel: 78.5 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75): 719.22 April 1878 -M: -3.10					Windstill 38 N 0 S 0 NE 28 SW 39 E 1 W 7 SE 0 NW 8					Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.6 1878-M: 1.8 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 55.7 1878-M: 120.0					9. Auf dem See NE. 12. Nebel auf dem andern Seeufer. 15. Ab. grosser Mondhof. 20. Grundnebel, welcher sich um 11 ^{1/2} Vorm. auflöst; Ab. 4 ^h 50 ^m Donner im SE. 25. Mittags 12 ^h 50 ^m -1 ^h 50 ^m Gewitterregen. 30. Ab. 9 ^a Blitze im SW. 1864-75: Schnee am Chaumont: 2. 3. Nebel am Chaumont: 1. 2. 4. 5. 18. 19. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 28. Alpen sichtbar: 1. 3. 6. 7. 8. 13. 14. 15. 16. 20. 29.				
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.																								
1.-5. April 5.12 -1.68																								
6.-10. " 7.10 -0.42																								
11.-15. " 9.20 0.90																								
16.-20. " 8.64 -0.44																								
21.-25. " 8.64 -1.28																								
26.-30. " 10.03 -0.50																								

1878 April.

Trogen.

Beobachter: A. Meier.

Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 887m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^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	6.5	0.8	1.4	-2.5	672.5	669.1	669.9	100	58	91	W	0	W	0	0	10	10	11.0	* III-n					
2	-1.2	2.8	0.8	0.8	-3.7	672.2	674.8	677.7	91	84	92	W	0	W	0	W	0	10	5	10	1.2	* III			
3	-0.2	4.8	4.6	1.3	-2.9	683.0	684.4	683.8	92	69	81	W	3	W	2	W	0	10	0	10	.	a ↘			
4	6.8	9.6	5.0	8.1	3.8	684.8	683.6	683.4	76	74	94	W	0	W	0	W	0	10	10	10	.	.			
5	6.8	7.8	2.8	5.8	0.8	683.1	683.7	684.5	82	88	90	W	0	W	0	W	1	10	10	10	7.1	● III-n			
6	4.2	5.4	3.2	4.0	-0.6	687.2	687.9	686.9	82	94	91	W	0	W	0	W	0	10	10	0	0.2	●° II			
7	2.2	6.2	1.5	3.0	-1.8	687.9	688.0	686.8	94	69	83	W	0	E	0	E	0	0	0	0	.	.			
8	-0.8	6.2	1.0	1.8	-3.1	685.8	684.8	684.1	93	68	87	SE	0	N	1	E	0	0	0	0	.	.			
9	0.2	8.8	1.6	3.8	-1.8	681.8	681.8	680.9	87	57	86	NE	0	E	0	NE	0	0	0	0	.	.			
10	1.8	9.8	2.8	4.5	-0.7	684.8	684.7	684.9	92	67	84	E	0	N	1	NE	0	2	0	0	.	≡° I			
11	2.8	9.8	3.8	4.8	-0.6	683.8	685.7	684.7	98	65	92	NE	0	NE	1	E	0	0	0	10	15.0	n (11/12) ● *			
12	0.8	9.2	1.4	3.8	-2.2	684.2	685.1	686.2	100	75	100	W	0	W	0	W	0	10	10	10	.	*° I			
13	2.4	7.8	5.2	4.8	-0.9	687.3	687.5	688.0	100	81	92	W	0	W	1	N	0	10	0	0	.	≡° I			
14	7.2	12.6	8.2	9.0	3.2	688.7	689.0	690.0	84	68	66	N	0	N	0	NW	0	0	0	0	.	.			
15	10.8	16.8	9.8	12.0	6.0	690.6	690.4	688.5	60	52	61	NW	0	NW	0	W	0	0	0	0	.	.			
16	10.5	15.2	7.8	10.8	4.7	687.4	685.9	685.7	55	60	91	W	1	NW	1	W	0	10	8	10	3.4	n (16/17) ●			
17	7.2	7.4	5.8	6.5	0.2	683.4	682.7	682.7	91	84	87	W	1	W	1	W	1	10	10	5	4.1	n (17/18) ●			
18	5.8	5.8	4.8	5.2	-1.2	681.9	682.7	684.1	92	100	82	W	0	W	0	W	0	10	10	8	4.0	a ●			
19	7.0	11.8	7.2	8.4	1.8	684.1	684.1	683.2	84	67	94	W	0	W	0	W	0	0	3	10	.	●° I			
20	11.8	17.8	12.2	13.8	6.8	682.4	680.4	677.8	68	45	55	W	0	W	0	W	0	0	0	10	1.0	n (20/21) ●			
21	6.2	6.8	5.8	6.0	-0.9	678.4	679.8	679.5	97	86	92	W	1	W	3	W	1	10	10	10	2.2	● I, III			
22	5.5	8.8	7.1	6.8	-0.6	682.4	682.4	681.8	97	87	95	W	0	W	0	W	0	10	10	8	.	.			
23	6.2	13.8	11.0	9.8	2.7	678.6	678.1	676.7	97	81	67	W	0	W	0	W	0	8	0	10	.	≡° I, < III			
24	7.4	12.0*	7.8	8.7	1.8	675.1	674.6	674.6	92	—	94	SW	0	W	0	W	0	10	8	10	1.7	● III			
25	7.0	11.0	5.8	7.5	-0.1	676.0	675.8	677.0	84	75	93	W	0	W	3	W	9	10	10	10	9.5	p ↘, ● I, III-n			
26	5.2	6.8	5.0	5.2	-2.5	677.8	678.9	681.9	94	93	97	W	0	W	8	W	0	10	10	10	14.2	↘ II, p ●			
27	5.2	7.1	5.6	5.7	-2.2	683.2	685.1	685.8	100	100	100	W	0	W	1	W	0	10	10	10	6.5	≡° I, n ●			
28	8.8	15.8	7.8	10.8	2.8	688.2	688.0	687.4	87	66	97	W	0	W	0	N	0	3	0	0	.	.			
29	10.8	16.8	13.2	13.1	4.9	687.8	686.7	684.9	77	58	56	N	0	N	0	W	0	0	0	10	6.5	n (29/30) ●			
30	8.8	10.8	10.6	9.8	1.5	683.7	683.0	682.7	93	88	84	W	0	W	0	W	0	10	10	10	4.8	●			
Mitt.	5.09	9.63	5.82	6.48	+2.27	682.89	682.92	682.87	87.6	74.3	85.8						6.1	5.1	6.7	92.4					
Temp.-Mitt. April (1864-75): 6.75						Mittel: 682.89			Mittel: 82.6			Windstill 71			Mittel: 6.0										
April 1878 -M : -0.28												N 2 S 0													
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im April						NE 1 SW 0			Mittel. Bewölk.										
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						(1864-75) : 685.17						E 0 W 25			im April										
50jähr. Genfer Beob. : -0.9						April 1878 -M : -2.28						SE 0 NW 1			1864-75: 5.1										
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im April									1878 -M: 0.9										
1.-5. April 3.28 -0.80						(1864-75) : 72.7									Mittl. Niederschlag April										
6.-10. " 3.32 -1.80						April 1878 -M : 9.9									1864-75: 106.2										
11.-15. " 6.78 1.10															1878 -M: -13.8										
16.-20. " 8.90 2.46																									
21.-25. " 7.78 0.54																									
26.-30. " 8.82 0.80																									
																				Bemerkungen:					
																				23. Ab. entfernte Blitze.					
																				24. * Nachm. 1 ^h Temperatur interpolirt.					
																				28. Vorm. früh aufsteigende Nebel im N.					

Altstätten.

1878 April.

Beobachter: E. Wehrli.
Länge: 0° 29' Breite: 47° 28' 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	0.4	9.3	3.3	4.0	-2.4	708.0	702.3	704.2	78	43	88	W	0SE	2SW	0	1	9	10	10.2	● III-n				
2	1.2	6.2	2.4	3.0	-3.5	707.6	709.3	711.6	92	73	91	SW	0SW	0SW	0	10	5	10	4.5	* I, III				
3	3.2	9.2	6.9	6.1	-0.6	718.0	719.1	718.2	82	46	65	SW	0SW	0SW	0	6	1	10	.	.				
4	8.7	13.6	8.2	9.9	3.0	716.9	717.2	718.4	65	21	88	E	0SW	1SW	0	10	10	10	.	.				
5	7.6	11.4	7.3	8.6	1.6	717.5	717.9	720.3	83	80	82	SW	0S	0S	0	10	10	10	2.1	●° II, ● III				
6	5.9	9.6	6.2	6.9	-0.3	722.0	722.6	722.5	90	76	78	S	0S	0S	0	8	9	3	0.1	● 3P				
7	3.8	10.8	5.3	6.3	-1.0	723.6	722.3	721.6	88	49	60	S	0NE	1NE	0	0	2	0	.	.				
8	2.0	11.2	5.0	5.8	-1.7	720.7	718.9	718.1	81	42	61	NE	0NE	0NE	0	0	0	0	.	.				
9	2.6	12.3	6.7	7.1	-0.5	717.1	715.9	717.0	75	51	60	NE	0NE	0NE	0	0	2	1	.	.				
10	4.2	14.0	7.5	8.8	0.5	719.2	718.7	719.2	79	50	61	NE	0NE	1NE	0	6	1	0	.	.				
11	5.0	13.6	6.3	8.0	0.1	719.4	718.7	719.3	74	49	92	NE	0NE	1NE	0	0	1	7	10.6	● 6P-n				
12	2.5	7.4	5.3	4.9	-3.2	719.2	719.9	720.6	97	81	80	N	0N	0N	0	10	9	5	2.3	* ● I				
13	5.2	12.2	8.6	8.4	0.1	722.6	721.3	722.6	86	64	78	N	0N	0N	0	7	2	1	.	.				
14	5.6	15.6	9.3	9.9	1.5	723.3	723.3	724.4	84	50	60	N	0N	0N	0	0	0	0	.	.				
15	8.3	19.6	11.6	13.0	4.4	725.6	724.0	723.0	52	37	46	N	0N	0N	0	0	0	0	.	.				
16	9.6	18.4	11.0	12.7	4.0	721.2	719.7	719.3	56	50	75	N	0N	0N	0	7	8	8	2.3	● 8P				
17	9.0	11.4	8.5	9.3	0.4	718.1	718.1	717.9	98	83	87	W	0SW	0SW	0	10	10	8	6.0	●				
18	8.2	10.2	7.4	8.3	-0.8	716.9	717.0	718.6	85	81	80	W	0W	0W	0	9	10	5	1.7	● I, II				
19	7.4	15.1	9.0	10.2	1.0	718.7	717.9	719.7	84	52	93	SW	0S	0S	0	1	8	10	3.3	● 6P-n				
20	9.0	19.3	13.6	13.7	4.3	716.9	713.4	711.3	78	31	49	S	0S	1S	0	1	7	5	.	.				
21	10.4	11.2	8.4	9.7	0.1	712.2	713.6	715.4	76	82	92	SW	1NE	1NE	0	10	10	10	1.5	●° I, III, ● 1 1/2P				
22	8.4	11.6	10.1	9.7	0.0	716.9	716.3	716.3	93	75	86	NE	0NE	0NE	0	10	10	8	.	.				
23	6.4	15.8	12.4	11.2	1.3	713.4	711.7	710.7	98	71	64	NE	0NE	0NE	0	7	7	10	.	≡ 7-10 ^h				
24	9.0	14.4	10.2	10.9	0.9	709.1	708.4	708.3	89	75	81	W	0W	0W	0	10	10	8	1.4	● 4P				
25	10.0	11.4	9.3	9.9	-0.3	709.9	709.7	711.1	81	74	79	W	0SW	1W	0	9	9	10	6.7	● 2 ^a , 12 1/2 ^P und 3 ^h 1/2 ^P				
26	8.0	10.0	7.3	8.3	-2.1	712.0	713.7	716.2	94	86	93	W	0SW	0SW	0	9	10	10	11.3	●				
27	8.0	9.5	9.0	8.5	-2.0	717.9	719.7	722.1	95	89	91	SW	0SW	0SW	0	10	10	10	3.6	●, ●° II				
28	9.6	15.7	9.8	11.4	0.7	722.7	722.5	722.5	85	57	81	SW	0SE	1NE	0	1	4	0	.	.				
29	9.4	19.6	13.7	13.9	3.1	722.2	720.2	718.9	75	50	67	NE	0NE	0NE	0	0	7	9	3.8	n (29/30) ●				
30	10.3	13.2	11.4	11.5	0.5	718.0	717.0	716.3	93	89	93	NE	0NE	0NE	0	10	10	10	4.5	● I				
Mitt.	6.66	12.73	8.42	8.99	+1.53	717.63	717.10	717.63	82.9	61.9	76.7					5.7	6.4	6.3	77.4	Bemerkungen:				
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.97					Mittel: 717.45					Mittel: 73.3					Mittel: 6.1					4. Mittags Föhn.				
April 1878 -M : -0.38					Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 719.97					Windstill 81					Mittl. Bewölk. im April					20. Föhn.				
Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3					April 1878 -M : -2.52					N 0 S 1					1864-75: 5.1					24. Starkes Morgenroth.				
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 67.9					NE 4 SW 3					1878-M.: 1.0					25. Föhn 11 ^h 15 ^m Vorm.				
1.-5. April 6.32 -0.38					April 1878 -M : 5.9					E 0 W 0					Mittl. Niederschlag April					Alpen klar; 14 Ab. im SE.				
6.-10. " 6.88 -0.60										SE 1 NW 0					1864-75: 113.5					15 Vorm. früh id. 20.				
11.-15. " 8.84 0.58															1878 -M: -36.1					Höhe des gefall. Schnees: 2. 3 ^{cm} .				
16. 20. " 10.84 1.78																								
21.-25. " 10.28 0.40																								
26.-30. " 10.72 0.04																								

Altdorf.

1878 April.

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	0.8	9.6	5.8	5.1	-2.0	708.9	705.8	706.9	66	44	71	SE	0S	2NW	1	2	3	10	8.2	● ↙ 5 ^p	
2	0.8	6.2	2.8	3.0	-4.2	709.8	711.1	715.8	88	63	93	NW	1N	0NW	0-1	10	10	8	6.4	● * 1	
3	3.0	10.0	7.2	6.4	-0.9	720.8	721.2	720.7	89	48	72	SE	0NW	1SW	0	9	3	10	.	.	
4	11.4	14.4	10.6	11.8	4.8	719.7	720.5	720.5	43	43	55	S	1-2S	1S	0-1	10	10	10	.	.	
5	7.6	11.8	8.0	8.8	1.2	719.4	720.7	722.2	81	66	83	SE	0W	0W	0	10	10	10	7.6	● 5 1/2 ^p -n	
6	6.4	11.4	8.0	8.8	0.5	723.9	725.6	725.8	91	43	54	SW	0NW	1SE	0	10	1	3	.	.	
7	6.4	12.4	6.8	8.2	0.3	725.2	723.8	723.2	73	55	70	SE	0NW	1SE	0	0	1	0	.	.	
8	3.1	10.4	6.8	6.5	-1.5	722.4	720.4	719.5	88	57	77	SE	0SE	1SE	1	0	0	0	.	.	
9	4.2	8.6	7.2	6.4	-1.8	718.7	718.2	718.7	83	58	81	SE	0NW	1NW	1	5	5	4	.	.	
10	6.8	14.4	7.6	9.8	1.0	721.0	721.1	721.8	77	73	81	NW	1SE	0-1SE	0-1	10	4	0	.	.	
11	4.2	13.2	10.5	9.0	0.5	721.7	720.4	720.9	83	53	62	SE	0SE	1W	0-1	1	3	10	.	.	
12	7.6	6.6	5.2	6.2	-2.4	720.7	722.0	723.9	83	77	94	W	0W	0W	0	10	10	10	.	● ° II	
13	4.4	10.4	8.2	7.4	-1.4	725.0	723.6	725.0	83	61	81	SE	0NW	1SE	0	5	1	0	.	.	
14	3.4	16.2	9.5	9.4	0.4	725.1	725.2	726.6	92	44	63	SE	0SE	0SE	0	0	0	0	.	.	
15	7.2	18.0	12.0	12.1	3.0	727.9	726.4	725.9	58	29	55	SE	0SE	1SE	1	0	0	0	.	.	
16	9.5	18.2	9.8	12.2	2.9	723.7	722.0	721.5	69	36	85	SE	0S	1SW	0	2	10	10	0.9	n (16/17) ●	
17	9.8	11.2	9.2	9.8	0.4	720.8	720.4	720.3	85	72	86	SW	0SW	0SW	0	10	10	10	10.7	●	
18	8.2	7.8	6.6	7.2	-2.4	719.8	720.0	721.0	89	76	94	SW	0SW	0SW	0	10	10	10	8.2	●	
19	7.4	15.6	8.4	10.2	0.5	720.7	720.1	721.8	83	43	92	SE	0SE	0SW	0	5	7	1	7.1	● 3 1/4 ^p	
20	8.4	19.5	15.8	14.8	4.4	718.8	716.0	714.0	93	85	42	SW	0S	2S	2	5	6	10	4.8	n (20/21) ●	
21	8.8	10.8	7.8	8.8	-1.2	715.9	716.4	718.1	80	64	86	SW	0W	1SW	0	10	10	10	3.7	● l, p ● °	
22	8.0	13.4	10.4	10.8	0.1	719.2	718.7	718.5	86	58	82	SE	0SE	0SE	0	10	8	10	.	.	
23	8.4	17.2	13.8	12.7	2.4	715.5	713.0	712.8	86	48	61	NE	0S	1-2S	1-2	10	5	7	.	.	
24	11.4	15.2	11.4	12.4	1.9	710.9	709.9	710.6	78	56	72	SE	0S	1S	0-1	9	5	2	7.8	n (24/25) ●	
25	10.0	13.2	9.8	10.7	0.1	712.0	712.2	713.8	82	61	86	SW	0SE	0SE	0	7	8	10	18.4	● 4 1/8 ^p , ● III	
26	7.8	11.1	9.4	9.1	-1.7	714.7	716.6	718.7	83	75	74	SE	0SE	0SE	0	10	10	10	7.8	●	
27	8.1	11.6	10.2	9.7	-1.8	720.1	722.2	724.1	93	66	84	SE	0SE	0SE	0	9	7	9	.	≡ I	
28	8.8	15.2	11.0	11.4	0.3	724.5	724.5	724.7	84	56	78	NE	0NW	1SE	0	0	3	0	.	.	
29	7.6	17.8	16.8	13.8	2.5	723.9	722.2	720.9	83	41	47	SE	0S	1-2S	2	3	3	10	2.6	n (29/30) ●	
30	11.0	13.4	11.8	11.8	0.8	720.8	719.0	718.9	88	78	90	SE	0SW	1SW	0	10	10	8	3.4	● I	
Mitt.	7.02	12.82	9.28	9.40	±1.59	719.69	719.29	719.81	81.8	56.0	75.0										
Temp.-Mitt. April (1864-75):		9.90		Mittel: 719.58		Mittel: 70.8		Windstill 56		Mittel: 6.2											
April 1878 -M		: -0.50		Mittlerer Barometerstand im April		: 722.45		N 0 S 19		Mittl. Bewölk.											
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)		auf das wahre 24stünd. Mittelnach		April 1878 -M		: -2.87		NE 0 SW 1		im April											
50jähr. Genfer Beob.		: -0.3		Mittlere Feuchtigkeit im April		: 70.0		E 0 W 1		1864-75: 5.2											
Pentadenmittel 1878		Abweich. vom Normalst.		April 1878 -M		: 0.8		SE 6 NW 11		1878 -M: 1.0											
1.-5. April		7.02		-0.92						Mittl. Niederschlag April											
6.-10. "		7.74		-0.80						1864-75: 125.1											
11.-15. "		8.82		0.02						1878 -M: -28.5											
16.-20. "		10.74		1.16																	
21.-25. "		10.98		0.66																	
26.-30. "		11.16		0.02																	

Bemerkungen:
Föhn: 1 Seit 12^h Mittags.
4. 15 Nachm. 16 Mitt.
20 Seit 10^{1/2}^h Vorm. 23
Seit 9^h Vorm. 24 Nachm.
29 id.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

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

1878 April.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	-0.1	6.4	0.8	2.1	-5.5	689.1	688.7	687.9	46	54	93	NE	1SW	1—	0	9	8	10	2.7	*° 6 ^p -n									
2	-1.3	7.5	3.4	2.9	-4.9	686.8	688.2	691.9	90	55	66	NE	0SW	1NE	0	2	1	0	.	.									
3	2.2	10.1	4.1	5.2	-2.7	696.9	699.4	701.6	64	39	52	E	1E	0NE	1	2	0	0	.	.									
4	3.7	11.1	4.7	6.2	-1.9	702.0	701.6	702.4	71	43	76	E	0SW	1NE	0	10	9	10	.	.									
5	4.5	6.8	4.2	4.8	-3.4	701.3	701.3	701.9	82	91	92	NE	0SW	0NE	0	10	10	10	1.2	●°									
6	4.7	13.2	6.7	7.9	-0.5	701.2	701.0	701.9	79	53	65	NE	0SW	0NE	0	1	2	0	.	.									
7	6.7	13.8	5.7	8.4	-0.1	701.7	700.8	701.8	45	32	52	NE	1SW	1NE	1	0	1	0	.	.									
8	4.4	8.0	5.4	5.6	-3.1	700.9	699.8	699.8	48	69	87	E	1SW	1SW	0	3	10	10	.	.									
9	5.1	7.8	5.7	5.8	-3.0	698.8	698.7	699.7	84	62	73	E	0SW	1NE	0	10	10	10	.	.									
10	5.2	11.3	6.2	7.3	-1.7	699.8	699.3	699.8	75	49	71	E	0SW	1NE	1	8	10	0	.	.									
11	5.6	15.0	9.4	9.7	0.6	698.7	697.1	697.3	55	32	44	NE	1SW	0NE	1	0	0	3	.	.									
12	8.0	6.8	6.2	6.7	-2.6	698.0	698.8	699.5	62	77	81	SW	0E	1NE	0	10	10	10	0.9	●° 11									
13	5.3	14.7	8.9	9.5	0.1	701.3	701.1	703.0	50	28	42	E	1SW	1NE	0	3	3	0	.	.									
14	8.2	16.7	9.5	11.2	1.6	704.4	704.3	705.7	42	27	50	NE	1SW	1NE	0	0	0	0	.	.									
15	8.8	18.2	11.2	12.4	2.7	707.1	705.6	705.0	32	32	50	NE	1SW	1NE	0	0	7	5	.	.									
16	10.4	15.5	10.9	12.0	2.1	703.6	702.0	700.8	60	38	56	E	1SW	1E	0	7	10	10	0.2	n (16/17) ●°									
17	9.1	14.3	11.3	11.4	1.4	698.1	696.5	696.7	80	61	61	E	0SW	0NE	0	10	9	8	.	.									
18	9.8	13.5	8.1	10.2	0.0	696.2	695.2	697.6	50	42	60	NE	0SW	2NE	0	2	9	1	1.7	● 3-5 ^p									
19	8.6	14.4	9.5	10.5	0.2	698.9	698.6	700.0	41	30	61	E	0SW	2NE	0	1	9	0	.	.									
20	9.3	13.4	9.5	10.4	-0.1	700.1	698.3	695.9	60	54	86	E	0SW	1—	0	9	10	10	4.5	●° 7 ^p -n									
21	8.8	13.4	9.5	10.3	-0.3	692.7	691.3	693.7	83	69	93	E	0SW	1SW	0	10	10	10	.	●° 3 ^p									
22	12.2	16.7	11.4	13.1	2.3	694.6	694.6	696.6	45	47	74	NE	1SW	1—	0	4	4	10	8.1	n (22/23) ●									
23	10.2	12.2	7.8	9.7	-1.2	695.9	695.9	695.5	75	74	85	NE	1W	0NE	0	9	10	10	22.4	● 2 ^p -n									
24	7.2	8.3	5.8	6.8	-4.2	693.4	692.6	692.3	90	88	84	SW	0SW	0NE	0	10	10	10	25.1	●									
25	6.7	11.7	9.4	9.0	-2.2	691.9	691.6	691.9	94	65	79	NE	0SW	1NE	0	10	6	10	0.4	n (25/26) ●°									
26	9.1	17.8	13.0	13.0	1.7	691.7	692.2	694.0	79	40	43	NE	0E	1NE	1	9	9	1	.	.									
27	12.4	17.7	11.8	13.7	2.2	695.6	696.8	699.9	39	34	44	NE	1NE	2NE	1	1	3	0	.	.									
28	11.0 ^a	17.3	11.6	13.0	1.4	701.0 ^a	701.3	702.3	—	43	70	—	0SW	1NE	1	—	3	0	.	.									
29	11.6	16.2	12.0	13.0	1.3	703.8	703.0	702.6	47	48	82	NE	1SW	1E	0	1	9	10	1.8	●° 8 ^p -n									
30	9.4	11.5	10.2	10.1	-1.8	700.8	699.3	699.3	95	81	90	NE	0SW	1SW	0	10	10	10	2.0	●									
Mitt.	7.28	12.71	8.12	9.07	±1.89	698.19	697.31	698.64	64.2	51.9	68.7					5.6	6.7	5.6	71.0										
Temp.-Mitt. April (1864-75): 10.20					Mittel: 698.21					Mittel: 61.7					Windstill 42					Mittel: 6.0					Bemerkungen: 11. Nachm. Föhn (NE). 12. Mittags starker SW. 26. Ab. Föhn (NE). *28. Vorm. 7 ^h interpolirte Daten. Frost: 1. 2. Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 4.5 1878 -M: 1.5 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 96.2 1878 -M: -25.2				
April 1878 -M : -1.13					Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 700.44										N 0 S 0														
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3					April 1878 -M : -2.23										NE 18 SW 22														
Pentadenmittel 1878 ^{Abweich. vom Normalst.}					Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 58.0										E 6 W 0														
1.-5. April 4.24 -3.08					April 1878 -M : 3.7										SE 0 NW 0														
6.-10. " 7.00 -1.68																													
11.-15. " 9.90 0.48																													
16.-20. " 10.90 0.72																													
21.-25. " 9.78 -1.12																													
26.-30. " 12.56 0.96																													

1878 April.

Lugano.

Beobachter: **Borrini Francesco.**
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	1.8	10.7	3.4	5.0	-4.6	725.9	725.0	724.1	77	73	50	NW	oNW	oNW	0	9	9	10	1.4	● 3 ¹ / ₂ -8 ^a , n ● ^o
2	2.6	13.1	6.6	7.1	-2.6	724.2	725.1	728.1	93	79	79	W	oSW	oSW	0	8	7	5	.	.
3	6.1	15.2	7.0	9.1	-0.8	783.8	736.2	738.0	79	47	80	NW	oNW	oNW	0	0	0	0	.	.
4	6.4	15.4	8.9	9.9	-0.1	739.9	738.5	739.5	93	63	93	NW	oSW	oSW	0	8	7	10	0.1	△ I, ● ^o III
5	8.0	9.3	8.0	8.1	-2.1	738.4	738.2	738.2	91	94	94	SW	oSW	oSW	0	10	10	5	0.8	a ● ^o
6	6.0	16.9	9.4	10.5	0.2	738.2	737.6	738.8	91	93	90	SW	oSW	oSW	0	0	4	0	.	△ III
7	7.5	15.2	11.6	11.1	0.6	736.2	737.5	738.1	88	71	89	NW	oS	1SW	0	1	5	8	0.8	● 11 ^p
8	9.1	10.0	8.4	8.9	-1.7	737.7	737.5	736.7	93	82	88	SW	oSW	oSW	0	10	10	10	.	.
9	7.8	11.4	8.9	9.1	-1.7	735.8	735.9	736.0	86	58	84	SE	oSE	oSE	0	10	10	10	.	.
10	7.9	15.0	9.6	10.8	-0.6	736.5	735.9	736.4	71	58	74	SE	oSE	oSE	0	6	10	4	.	.
11	8.2	17.8	11.1	12.0	0.9	735.0	733.8	733.8	82	44	80	NW	oSW	oSW	0	3	0	0	.	.
12	9.9	9.6	9.6	9.4	-1.8	734.8	735.2	736.8	85	71	74	NW	oSW	oSW	0	9	10	10	2.9	☒ ● ▲ II, ● 10-12 ^p
13	5.8	18.4	10.2	7.8	-3.5	738.0	737.6	739.4	90	54	71	N	oSE	oNW	0	4	3	0	.	☒ III
14	6.8	19.4	10.0	11.8	0.8	741.2	740.9	742.8	60	50	82	NW	oSW	oNW	0	0	2	0	.	△ I
15	9.6	21.8	13.6	14.7	3.1	743.4	741.8	740.9	88	51	78	NW	oSW	oNW	0	0	7	5	.	△ I, ☒ III
16	11.6	19.8	11.8	14.1	2.8	740.1	738.9	737.1	72	43	96	NE	oSW	oNW	0	10	10	10	11.5	● 9 ¹ / ₂ -12 ^u
17	12.0	18.5	8.7	12.7	0.8	734.8	733.0	733.2	96	57	92	S	oSE	oNW	0	10	4	5	0.5	● 5 ¹ / ₂ -6 ¹ / ₄ ^p
18	8.2	17.8	10.6	11.9	-0.2	732.6	731.6	732.9	86	62	86	SE	oSW	1SW	1	0	9	0	0.5	☒ ● ↘ 4 ^p
19	8.8	17.0	10.8	11.9	-0.8	735.2	735.2	735.8	88	87	81	N	1S	oSW	0	9	5	0	.	.
20	9.2	16.2	11.4	12.0	-0.8	736.8	734.2	732.8	83	63	89	NW	oSE	oNW	0	5	6	10	11.6	● 5 ^p -n
21	10.2	12.6	9.8	10.6	-1.9	729.9	728.6	729.8	93	83	88	SW	oSW	oSW	0	10	10	6	3.9	● 7 ^a -7 ^p
22	9.7	17.1	12.2	12.7	0.1	730.9	730.9	732.8	94	67	91	NW	oSE	oSW	0	7	2	10	3.9	● 6 ^p -n, ☒
23	12.1	13.2	11.0	11.8	-1.9	732.2	731.6	731.4	86	95	93	W	oSW	oSW	0	9	10	10	14.7	● 11 ^a -6 ^u , n ●
24	8.8	9.2	7.2	8.1	-4.8	730.8	729.6	728.9	91	93	92	SW	oNW	oNW	0	10	10	10	21.4	● 7 ^a -10 ^p
25	8.6	14.8	11.8	11.4	-1.6	728.9	729.0	727.5	87	71	91	NW	oS	oNW	0	9	7	7	.	● ^o 6 ^p
26	10.8	17.6	12.4	13.2	0.0	727.7	727.8	729.4	87	64	88	SE	oSE	oSE	0	4	6	0	.	△ ≡ I, ↘ 8-11 ^a
27	11.2	20.5	16.0	15.6	2.8	731.1	731.8	734.4	77	36	44	NE	oNE	1NE	2	0	4	0	.	△ I, ↘ 8 ^a -9 ^p
28	14.6	20.0	13.4	15.7	2.8	737.8	737.7	738.8	64	55	78	SW	oSW	oSW	0	4	5	0	.	.
29	13.0	19.1	14.2	15.1	1.6	740.4	739.4	738.8	85	67	88	SW	oSW	oSW	0	9	10	10	1.8	.
30	12.2	14.4	12.0	12.6	-1.1	737.0	737.8	735.5	100	85	91	SW	oS	oSW	0	10	10	10	0.2	● 5-7 ¹ / ₂ ^a
Mitt.	8.78	15.87	10.82	11.26	±1.51	734.88	734.42	734.82	85.2	66.9	83.9				6.1	6.7	5.8	75.0		

Temp.-Mitt. April (1864-75): 12.07
April 1878 -M : -0.81
Reduction des Mittels ¹/₂ (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.8

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.

1.-5. April 7.84 -2.04
6.-10. " 9.98 -0.64
11.-15. " 11.14 -0.20
16.-20. " 12.52 0.46
21.-25. " 10.92 -1.48
26.-30. " 14.44 1.02

Mittel: 734.89 Mittel: 78.5
Mittlerer Barometerstand im April
(1864-75) : 736.68
April 1878 -M : -1.94
Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864-75) : 64.6
April 1878 -M : 13.9

Windstill 84
N 1 S 1
NE 3 SW 2
E 0 W 0
SE 0 NW 0

Mittel: 6.1
Mittl. Bewölk.
im April
1864-75: 4.4
1878 -M: 1.7
Mittl. Niederschlag April
1864-75: 108.4
1878 -M: -33.4

Bemerkungen:
12. Gewitter mit etwas Hagel 12¹/₂-1^h Mittags.
18. Gewitter mit Wind und Regen 3¹/₂-4^h Nachm.
22. Ab. Regenbogen.
Cirri: 11. 18.

1878 April.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	2.1	10.9	3.8	5.3	-1.7	723.8	719.2	722.1	63	47	90	E	1 S	3 SE	1	4	10	10	1.6	☽ II, ● ^o
2	3.0	6.7	4.4	4.4	-2.8	725.9	726.4	729.3	88	66	83	S	0 SW	1 S	0	10	10	5	4.7	● I, * ^o 1 ^{1/2} -2 ^p , p n ●
3	4.6	12.3	9.4	8.4	1.1	735.7	736.0	734.8	84	39	69	SE	0 SW	1 SW	0	6	5	10	0.3	n (3/4) ● ^o
4	9.4	12.0	9.3	9.9	2.5	734.0	734.8	734.6	84	70	96	SW	1 SW	1 E	0	10	10	10	5.6	● 7-9 ^a , 4-9 ^p u. n
5	8.3	11.6	7.2	8.7	1.1	734.4	735.1	738.1	100	78	85	SE	1 SW	1 SE	0	10	10	0	3.0	p ●
6	5.3	12.6	8.0	8.4	0.7	740.1	740.2	740.5	94	52	76	SE	1 NE	1 NE	0	8	3	0	.	
7	3.4	12.3	8.0	7.8	-0.1	741.5	739.3	739.2	85	41	56	N	0 NE	1 NE	0	0	1	0	.	
8	6.7	12.7	7.2	8.6	0.6	738.2	736.1	735.2	54	36	56	E	1 E	2 E	1	0	0	0	.	
9	2.4	12.8	10.5	8.3	0.1	734.7	733.4	733.0	79	37	35	SW	1 SE	1 E	0	8	7	10	.	
10	4.4	14.0	9.2	8.9	0.6	736.3	736.6	736.6	80	39	59	NW	1 SE	1 NE	1	10	1	1	.	
11	5.2	14.1	11.9	9.9	1.5	737.4	736.7	736.6	81	45	62	W	0 NW	3 NW	1	0	1	7	.	☽ II
12	6.6	9.4	8.1	7.7	-0.9	737.4	737.4	738.0	88	66	71	SW	0 E	1 E	0	10	5	4	0.2	● 3-5 ^p
13	5.3	13.3	9.8	9.5	0.8	740.1	739.5	740.4	78	53	74	E	1 SE	1 SE	1	2	4	4	.	
14	9.5	16.5	11.4	12.2	3.3	741.3	740.6	740.9	70	46	73	SE	0 NE	1 NE	0	0	1	0	.	
15	9.1	20.0	13.9	14.0	5.0	742.4	741.0	739.6	70	41	62	E	1 E	0 E	1	0	1	1	.	
16	10.1	19.7	11.2	13.4	4.2	738.7	736.9	736.9	66	42	85	SE	1 SE	0 E	1	10	10	10	2.1	● 6 ^p -n
17	9.9	16.0	8.5	11.2	1.9	735.3	735.0	735.3	100	55	94	SW	1 SW	2 SW	2	10	5	10	22.4	● 10 ^{1/2} ^a -1 ^p u. 5 ^p -n
18	7.2	11.5	8.6	8.8	-0.7	734.0	734.6	735.9	100	72	83	SE	0 S	0 SW	0	10	10	2	8.0	● n-11 ^a
19	7.3	13.9	10.6	10.5	0.9	735.7	735.7	735.9	81	61	84	SE	1 SW	1 E	1	7	10	1	0.2	p ● ^o
20	10.9	19.6	12.5	14.0	4.3	733.1	730.2	730.3	79	45	69	SE	2 E	1 E	0	10	10	10	9.4	n (20/21) ●
21	9.2	11.3	9.4	9.8	-0.1	730.9	731.3	733.3	100	79	92	SW	0 W	1 SW	0	10	10	10	4.2	● ^o , n ● ^o
22	9.6	14.5	11.2	11.5	1.5	734.4	734.4	733.4	92	64	92	S	0 NE	0 NW	0	10	10	10	.	
23	9.0	17.0	11.3	12.3	2.1	730.2	729.0	727.1	92	58	80	SE	0 SE	1 S	0	10	10	10	0.1	≡ I, ● 7-7 ^{1/2} ^p
24	10.4	14.4	10.0	11.3	1.0	726.6	726.5	726.6	90	61	100	SW	0 NW	0 SW	0	10	10	10	3.0	● 7 ^p -n
25	11.3	13.0	7.4	10.4	-0.1	726.3	727.7	728.7	85	71	100	SE	0 SW	0 SW	1	10	10	10	9.6	●, n ●
26	9.7	14.0	9.2	10.7	0.1	729.7	730.5	734.0	100	67	100	SW	1 SW	1 SW	1	10	10	10	11.7	●, < 2 ^p , n ●
27	8.6	11.2	10.0	9.6	-1.2	735.9	737.6	739.7	97	94	100	SW	1 SW	0 SW	1	10	5	10	2.0	●, ☽ 5 u. 6 ^p , n ●
28	10.6	15.6	11.0	12.1	1.2	740.3	740.5	739.6	89	60	89	W	0 NW	1 N	0	10	4	0	.	
29	10.4	20.5	13.3	14.6	3.5	739.0	737.0	735.9	82	47	100	SE	1 SE	1 W	1	6	5	10	13.4	● 7 ^p -n
30	10.5	12.3	11.7	11.2	0.0	734.5	733.3	733.1	100	100	100	NE	1 NE	1 NE	0	10	10	1	4.6	● n-6 ^p
Mitt.	7.72	13.90	9.61	10.11	+1.52	734.98	734.43	734.84	85.0	57.7	80.5					7.3	6.6	5.9	106.1	

Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.93	Mittel: 734.75	Mittel: 74.4	Windstill 36	Mittel: 6.6
April 1878 -M : 0.18	Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 737.62	April 1878 -M : -2.37	N 0 S 3	Mittl. Bewölk. im April
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3	Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 68.0	April 1878 -M : 6.4	NE 6 SW 19	1864-75: 5.7
Pentadenmittel 1878 ^{Abweich. vom Normalst.}			E 12 W 2	1878-M: 0.9
1.-5. April 7.34 0.04			SE 14 NW 6	Mittl. Niederschlag April
6.-10. " 8.40 0.33				1864-75: 68.0
11.-15. " 10.63 1.94				1878-M: 38.1
16.-20. " 11.53 2.12				
21.-25. " 11.06 0.33				
26.-30. " 11.64 0.72				

Bemerkungen:
2. Nachm. 1^h40^m Temperatur: 2.0° (starker Schneefall).
26. Mittags 2^h Blitze und Donner.
27. Nachm. 5^h10^m und 6^h nochmals Regenbogen.

1878 April.

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	-2.4	1.2	0.6	-0.5	-5.1	679.2	676.4	677.6	84	81	96	SW	1 W	1 W	1	8	10	10	8.2	*° 12 ^{1/2} p, p *, * ● III				
2	-0.2	0.5	0.4	-0.1	-4.9	681.0	682.0	684.8	96	95	96	W	2 SW	1 SW	1	9	10	10	15.5	*, n *				
3	0.0	5.4	4.4	2.9	-2.6	690.7	691.4	691.1	82	56	77	S	1 SW	3 SW	0	5	3	10	0.1	↘ II, ●° III				
4	6.4	7.4	6.2	6.4	1.5	689.8	690.9	691.8	75	89	95	SW	2 SW	1 SW	0	10	10	10	3.5	●				
5	5.8	6.8	5.0	5.5	0.8	690.5	691.5	693.7	94	89	95	SW	1 SW	4 SW	0	10	10	10	6.7	●, ↘ II				
6	3.8	8.8	4.8	5.5	0.2	694.8	695.0	695.0	94	59	85	SW	0 SW	0 N	0	10	8	1	.					
7	2.5	9.8	3.6	5.0	-0.5	694.9	694.4	693.8	88	61	68	N	0 NE	1 NE	1	0	1	1	.	└° 1				
8	0.4	9.2	3.4	4.6	-1.6	692.2	690.7	689.9	86	58	70	NE	1 N	2 NE	3	1	1	0	.	└° I, p ↘				
9	0.4	6.8	5.4	3.7	-2.1	688.7	688.8	689.8	83	68	79	N	0 N	0 N	0	9	10	10	.					
10	3.4	10.8	5.2	6.1	0.2	691.1	691.7	692.1	82	62	97	N	0 N	0 SW	0	10	7	1	.					
11	4.8	12.2	6.2	7.4	1.3	691.8	691.6	691.8	82	56	76	SW	0 N	1 NE	0	1	1	6	0.3	n (11/12) ●°				
12	4.8	7.0	1.9	4.3	-1.9	691.6	692.0	693.8	85	74	95	NE	0 E	1 N	0	10	9	9	0.7	●° 9 ^a , p *°, ☉ III, n ●				
13	2.2	8.8	4.8	4.9	-1.5	694.4	694.2	695.4	95	67	86	NE	0 NE	1 NE	0	10	1	0	.					
14	4.6	15.8	8.8	9.2	2.6	696.1	696.8	697.8	84	43	71	NE	0 SW	1 NW	0	0	0	0	.					
15	8.0	17.1	10.4	11.5	4.8	698.4	697.4	695.9	64	42	66	W	0 W	1 W	1	0	0	9	.					
16	8.4	18.0	7.0	9.2	2.8	694.4	693.6	693.2	75	55	94	W	1 SW	2 W	1	10	10	10	6.7	p ●°, ● III-n				
17	6.6	10.6	6.4	7.5	0.5	691.2	690.8	691.0	93	67	87	SW	1 SW	1 SW	0	10	9	10	8.2	● I, 5 ^p u. n				
18	4.5	3.8	4.4	3.9	-3.3	689.4	690.7	691.5	91	91	97	SW	1 SW	1 SW	1	10	9	1	16.8	a ●, * 10 ^a , ● III				
19	4.7	9.7	6.5	6.7	-0.6	691.1	691.8	691.8	92	79	98	SW	0 W	0 SW	0	9	10	1	1.7	●° 12 ^p				
20	7.2	14.8	9.7	10.8	2.8	689.8	686.6	685.9	87	70	86	SW	0 NW	0 NW	0	9	9	10	10.4	● 6 ^p				
21	4.2	6.6	4.8	4.9	-2.7	686.8	687.7	689.2	92	89	97	SW	1 SW	1 SW	0	10	10	10	12.2	●				
22	5.1	8.4	7.1	6.6	-1.2	689.9	690.0	689.0	97	85	96	SW	0 SW	0 SW	0	10	10	10	.	≡° ●° 1				
23	6.8	12.6	8.2	8.9	1.0	685.9	685.0	683.9	91	72	89	SW	0 N	0 N	0	9	10	10	.					
24	7.4	10.8	7.2	8.2	0.1	682.2	681.8	682.8	94	79	88	N	0 N	0 W	1	10	10	9	0.5	≡° ●° I, ● 7 ^p				
25	7.0	10.4	6.2	7.6	-0.7	683.2	683.6	684.8	83	67	96	SW	2 W	1 W	1	10	10	10	13.8	p ●				
26	5.0	10.0	6.0	6.7	-1.7	685.9	687.2	689.6	97	83	97	SW	1 SW	1 SW	0	10	10	10	12.6	● n-9 ^a , 2 ^{1/2} p u. 7 ^p				
27	6.4	7.8	6.7	6.7	-1.9	691.0	692.7	694.9	91	89	96	W	0 NW	1 SW	0	10	10	10	2.6	● 6 ^a u. 8 ^p -n				
28	6.4	11.4	7.8	8.1	-0.6	695.9	696.0	695.0	97	74	89	SW	0 NE	0 NE	0	10	9	1	0.1					
29	8.1	16.4	10.8	11.5	2.6	694.7	693.7	692.7	83	64	88	N	0 N	0 NW	0	1	5	10	9.2	● 5 ^{1/2} p-n				
30	9.0	9.6	9.9	9.2	0.8	690.7	690.8	689.8	97	98	95	SW	1 W	1 W	0	10	10	2	6.4	● n-3 ^p				
Mitt.	4.70	9.41	5.96	6.98	±1.75	690.23	690.19	690.58	87.8	72.1	88.0				7.7	7.4	6.7	135.7		Bemerkungen:				
Temp.-Mitt. April (1864-75): 7.51 April 1878 -M : -1.12 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8					Mittel: 690.83 Mittel: 82.6 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 692.91 April 1878 -M : -2.58					Windstill 48 N 3 S 1 NE 7 SW 29 E 1 W 12 SE 0 NW 1					Mittel: 7.3 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 5.5 1878-M: 1.8 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 83.2 1878-M: 47.5					12. Ab. kleiner Mondhof. 20. Nachm. 4 ^{1/2} ^p Donner im S. Höhe des gefall. Schnee's: 3. circa 10 ^{cm} .				
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 74.4 April 1878 -M : 8.9																			
1.-5. April 2.84 -2.08																								
6.-10. " 4.86 -0.78																								
11.-15. " 7.46 1.08																								
16.-20. " 7.52 0.34																								
21.-25. " 7.24 -0.70																								
26.-30. " 8.44 -0.28																								

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Mai 1878.

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 ^o als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Mai 1878.

Stündliche Temperaturen.

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	10.7	10.9	10.9	10.9	10.4	10.4	11.2	12.2	13.1	14.8	14.9	15.1	16.4	15.1	14.7	13.9	13.1	12.5	12.4	12.1	11.9	11.7	11.4	11.1
2	11.0	10.5	10.1	10.0	10.0	10.1	10.8	12.3	12.7	13.1	14.0	14.8	15.0	14.9	14.4	15.1	15.0	13.8	13.2	12.6	11.9	11.5	11.1	11.1
3	11.2	11.1	10.9	10.9	11.0	11.1	11.4	12.7	15.3	15.7	16.6	15.4	16.8	17.1	17.3	17.1	17.2	17.0	16.1	15.0	14.0	13.1	12.2	11.4
4	10.8	9.9	9.4	8.9	8.3	9.0	11.2	14.0	15.0	15.0	17.5	18.3	18.7	19.8	20.0	20.1	18.8	18.3	18.8	16.8	14.9	14.1	13.6	13.8
5	12.3	12.1	11.6	11.0	10.3	10.6	12.8	15.0	16.9	17.3	18.4	19.4	20.2	21.2	21.7	21.9	21.8	21.2	20.0	18.5	18.0	17.0	15.6	14.6
6	13.3	13.1	12.8	12.2	11.8	12.2	14.6	15.8	16.4	16.3	17.0	17.9	18.0	18.5	18.7	18.9	18.6	17.0	15.1	14.2	13.8	13.4	13.1	12.9
7	12.7	12.5	12.4	12.2	12.1	12.1	12.4	12.6	13.2	14.1	14.9	14.4	14.5	14.8	15.1	15.8	15.6	15.0	14.5	13.9	13.4	13.3	12.8	12.5
8	12.2	12.0	11.8	11.3	11.1	11.1	11.1	11.6	13.0	14.0	12.8	13.9	13.5	14.6	15.5	15.7	14.0	14.1	13.1	11.5	10.6	9.7	9.0	8.4
9	8.3	7.8	7.2	6.9	6.0	7.3	10.5	11.8	13.9	14.8	15.3	16.2	16.8	17.1	17.8	18.1	17.7	17.1	16.7	14.8	13.4	12.8	12.1	11.2
10	10.1	9.0	8.4	8.1	7.6	8.8	11.4	14.6	15.5	16.3	17.3	19.0	19.4	20.0	20.3	21.1	21.3	21.1	19.3	18.0	15.5	15.0	14.0	13.8
11	12.0	11.4	10.8	10.2	10.0	10.9	11.3	13.4	15.9	17.8	18.6	19.5	20.9	21.5	21.8	21.8	21.9	21.2	20.2	18.3	17.5	16.5	15.1	15.2
12	15.1	14.6	13.7	13.3	13.0	13.2	13.2	13.2	13.1	13.2	13.3	13.2	13.2	13.2	13.4	13.6	13.9	13.9	13.8	13.6	13.2	12.9	12.6	12.8
13	12.0	12.0	11.8	11.8	11.7	11.7	12.0	14.1	16.1	16.6	17.3	17.6	18.8	12.9	13.0	12.8	13.0	13.6	13.6	12.5	11.8	10.9	9.8	9.0
14	8.7	8.0	7.5	7.0	6.7	7.1	8.6	10.6	12.5	13.8	15.0	16.9	17.4	17.9	18.7	19.2	18.1	15.2	14.9	14.8	13.8	13.3	13.1	13.0
15	12.9	12.8	12.7	12.7	12.5	13.0	14.2	16.7	17.3	17.3	18.3	19.0	20.0	20.2	21.0	21.1	21.4	20.9	20.0	18.8	17.2	16.3	15.4	14.8
16	14.4	14.2	14.5	14.1	13.3	12.6	12.2	12.7	14.1	15.0	16.5	17.5	18.1	19.0	19.5	19.9	20.2	20.0	19.5	16.6	15.4	13.4	12.5	11.4
17	10.8	10.4	10.0	9.2	8.8	11.0	13.4	16.0	17.9	18.1	19.0	20.0	20.9	21.5	22.1	22.5	22.3	22.3	21.2	20.0	18.8	17.5	16.4	15.2
18	14.1	13.3	12.8	12.6	12.2	14.0	16.5	18.3	20.9	21.0	22.1	22.6	24.0	24.3	25.0	26.1	26.0	25.0	23.3	22.0	20.6	19.8	18.1	17.9
19	16.5	15.8	15.0	14.8	14.3	14.9	16.3	18.5	19.6	19.4	21.9	22.3	22.1	22.1	20.1	19.7	19.1	18.4	18.2	17.0	16.5	16.1	15.8	15.2
20	14.9	14.1	13.5	12.1	12.3	12.8	13.6	15.4	16.7	17.0	17.8	18.0	18.4	19.1	19.5	20.0	19.4	18.2	16.7	15.2	14.9	13.5	13.1	13.1
21	13.0	12.4	11.8	11.3	11.9	11.2	11.2	11.8	12.2	13.3	12.8	12.3	13.8	14.5	14.6	14.0	13.7	13.0	11.6	11.0	10.6	10.1	9.0	8.1
22	7.7	7.1	6.6	6.8	7.9	7.1	9.3	10.7	11.8	11.8	12.7	13.2	13.7	14.3	15.0	15.2	15.2	14.5	13.5	11.9	10.8	9.4	8.1	6.6
23	6.0	5.1	4.9	4.7	3.5	5.9	9.6	11.6	13.2	13.6	14.9	16.2	17.4	19.2	19.9	18.9	18.0	16.6	14.0	12.1	11.9	11.7	11.7	11.7
24	11.7	11.9	11.9	11.9	11.9	12.1	12.6	14.1	16.1	14.6	17.9	17.8	18.2	20.0	19.0	15.9	16.7	16.3	14.6	13.8	13.5	13.3	13.1	12.6
25	12.3	12.0	12.0	11.4	9.1	7.7	7.1	7.2	7.8	8.0	8.3	9.3	9.8	11.3	12.7	13.3	12.5	11.4	9.7	9.0	9.0	9.1	8.9	8.8
26	8.7	8.6	8.4	8.0	7.9	7.9	8.8	10.9	11.4	11.6	12.2	12.9	13.8	14.3	14.4	14.9	15.0	15.1	14.9	13.0	10.7	10.0	8.9	8.1
27	7.5	7.1	6.4	5.8	5.3	7.4	11.0	11.9	14.1	14.4	15.5	16.6	17.4	18.0	18.6	18.8	18.3	17.9	17.2	16.2	14.6	13.9	13.1	12.6
28	12.3	12.2	12.0	12.0	11.9	12.0	12.8	12.9	13.2	14.1	15.3	16.6	16.5	16.2	15.1	14.9	15.5	11.5	10.5	10.6	10.4	10.2	9.9	9.2
29	9.1	8.7	8.3	8.1	8.0	8.0	8.1	8.7	10.2	11.8	12.7	13.4	13.7	13.1	11.4	11.1	11.1	11.0	11.0	10.8	10.7	10.5	10.3	10.2
30	10.0	9.9	9.9	9.8	9.8	9.9	10.4	11.3	13.0	14.0	14.6	15.5	16.2	16.7	16.5	16.5	16.0	15.6	15.3	14.2	13.1	13.0	12.3	11.9
31	11.1	10.4	9.8	9.2	9.1	9.4	12.9	15.0	15.2	16.1	17.0	17.8	18.6	18.9	18.6	18.8	18.4	18.0	17.3	16.4	15.0	14.1	13.6	12.3
Mittel	11.42	11.00	10.62	10.30	9.94	10.40	11.70	13.16	14.43	14.96	15.88	16.59	17.01	17.46	17.61	17.69	17.99	16.67	15.81	14.68	13.78	13.18	12.44	11.90

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.
Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1878.			
1-5.	Mai 11.04	14.50		3.46	
6-10.	" 11.78	13.67		2.09	
11-15.	" 12.50	14.55		2.05	
16-20.	" 13.18	17.19		4.01	
21-25.	" 13.83	11.91		-1.92	
26-30.	" 14.44	12.20		-2.24	

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 0^b 21^m. Breite 46° 57'. Höhe 573^m.
Mai 1878.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	7.5	7.7	7.1	7.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.5	6.2	6.0	6.1	6.1	6.2	6.3	6.3	6.7	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6
2	7.8	7.7	7.7	8.1	8.3	8.7	9.0	9.1	9.4	9.5	9.6	9.6	9.5	9.6	9.7	9.7	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.3	12.6	12.7
3	12.7	12.6	12.7	12.7	12.7	12.8	13.1	13.3	13.3	13.3	13.0	12.3	12.5	12.4	12.3	12.3	12.3	12.3	12.6	12.8	12.9	12.9	12.8	12.7
4	12.6	12.6	12.6	12.7	12.7	13.0	13.2	13.3	13.2	13.0	12.9	12.7	12.5	12.4	12.1	12.0	12.0	12.0	12.1	12.4	12.3	13.1	13.3	13.3
5	13.3	13.2	13.1	12.8	12.9	12.9	12.9	12.8	12.7	12.5	12.0	11.5	11.1	10.5	10.1	9.4	9.1	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.6	8.4
6	8.1	7.9	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.2	6.7	6.3	6.1	5.9	5.6	5.4	5.6	6.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9
7	6.8	6.7	6.7	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.2	6.0	5.8	5.6	5.3	5.1	5.0	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	5.1	5.0
8	4.6	4.6	4.6	4.7	4.9	5.3	5.5	5.9	6.0	6.1	6.4	6.5	6.9	7.1	6.9	6.9	7.1	7.3	7.9	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5
9	8.5	8.5	8.6	8.6	8.8	8.9	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	8.9	9.0	9.4	9.7	9.7	9.7	9.7
10	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	10.1	10.1	10.1	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	9.0	8.8	8.5	8.4	8.2	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
11	8.6	8.5	8.5	8.5	8.6	8.8	8.9	8.8	8.7	8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.3	7.1	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	7.1	7.9
12	8.2	8.0	7.9	7.7	7.6	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.6	6.4	6.2	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.8	6.0	6.3	6.4	6.6	6.6
13	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	7.1	7.4	7.4	7.3	7.0	6.7	6.5	7.4	7.6	7.6	8.4	8.4	8.5	8.8	9.0	9.4	9.6	9.5	9.4
14	9.1	8.9	8.9	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.3	8.2	8.2	8.1	7.8	7.7	7.9	8.6	9.1	9.3	10.2	10.5	10.6	10.7
15	10.7	10.7	10.8	10.8	10.9	11.3	11.3	11.5	11.4	11.2	11.1	10.9	10.8	10.6	10.3	10.1	9.9	9.6	9.7	9.9	10.2	10.4	10.4	10.9
16	11.1	11.6	12.5	13.0	13.4	14.1	14.6	14.9	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.4	15.6	16.0	16.5	17.0	17.2	17.4	17.3
17	18.1	18.1	18.2	18.4	18.7	19.0	19.1	19.0	19.0	18.9	18.7	18.6	18.4	18.1	17.9	17.7	17.6	17.7	17.8	17.9	17.9	17.3	17.3	17.7
18	17.7	17.7	17.3	17.3	17.7	17.7	17.6	17.6	17.0	16.9	16.8	16.5	16.3	16.1	15.7	15.7	15.7	15.8	16.1	16.6	16.5	16.5	16.5	16.6
19	16.5	16.4	16.2	15.6	15.4	15.1	15.4	15.7	15.3	15.2	15.1	15.1	15.2	15.3	15.6	15.8	15.8	15.9	16.1	16.2	16.6	16.9	16.8	16.6
20	16.5	16.2	15.8	15.6	15.3	15.1	14.9	14.7	14.4	13.7	13.0	12.6	11.8	11.4	11.2	10.8	10.8	10.7	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0
21	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.3	11.3	11.5	11.6	11.4	11.4	11.6	11.3	11.2	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	12.1	12.6	12.7	12.3	12.9
22	12.9	12.8	12.7	12.7	12.7	12.8	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	12.9	12.7	12.7	12.6	12.6	12.7	12.7	13.0	13.2	13.3	13.3	13.0	12.7
23	12.6	12.6	12.1	11.6	11.5	11.5	11.1	10.7	10.2	9.7	9.2	8.7	8.1	7.4	7.0	6.9	6.4	6.5	6.7	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0
24	6.7	6.4	5.8	5.6	5.7	5.9	5.9	5.8	5.6	5.7	5.6	5.4	4.9	4.1	3.8	4.6	4.1	4.4	4.8	4.7	5.1	5.1	5.1	5.0
25	4.6	3.4	2.6	3.1	4.6	5.5	6.1	6.2	6.4	6.7	6.6	6.7	6.5	6.6	6.6	6.9	7.3	7.9	8.3	8.4	9.1	9.7	9.9	10.0
26	10.2	10.3	10.6	10.9	11.4	11.7	12.1	12.2	12.4	12.5	12.4	12.4	12.3	12.4	12.3	12.2	12.1	12.2	12.2	12.3	12.4	12.4	12.3	12.3
27	12.2	12.1	11.9	11.9	11.6	11.8	11.7	11.5	11.3	11.1	11.0	10.8	10.4	10.0	9.6	9.4	9.3	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	8.3	8.3
28	8.6	8.2	7.7	7.3	7.0	6.7	6.9	6.6	6.6	6.1	5.8	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.1	6.3	7.3	8.0	8.8	9.2	9.3	9.3
29	9.4	9.4	9.2	9.4	9.8	10.1	10.6	11.0	11.3	11.3	11.5	11.6	11.6	12.1	12.6	12.3	13.0	13.2	13.4	13.8	14.3	14.5	14.5	14.6
30	14.6	14.6	14.5	14.5	14.4	14.5	14.7	14.7	14.6	14.5	14.4	14.2	13.7	13.5	13.2	13.0	12.7	12.6	12.6	12.8	13.1	13.1	12.9	12.7
31	12.5	12.1	11.9	11.7	11.6	11.6	11.0	11.4	11.1	10.7	10.3	9.8	9.1	8.9	8.6	8.5	8.1	8.0	7.9	7.9	8.1	8.2	8.4	8.6
Mittel	10.65	10.55	10.44	10.42	10.30	10.65	10.77	10.78	10.70	10.57	10.42	10.25	10.05	9.92	9.70	9.76	9.70	9.81	10.04	10.31	10.57	10.67	10.69	10.72

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.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Mai 1878.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	12.58	-0.59	6.80	0.07	SE	11.8	SW	2.7	SE	0.0	SW	10.2	SW	50.0	W	85.2	W-NW	22.0	W-SW	0.0
2	12.48	0.08	9.82	-0.85	S-SW	0.5	SW-W	1.6	W-NW	8.2	NW-W	31.7	W-SW	17.9	NW	16.8	S-SE	9.1	SE	2.3
3	14.07	0.00	12.74	-0.89	SE	5.6	SE	5.8	SE	5.6	E	12.8	N	38.5	NE	43.2	NE-N	17.9	NE	0.0
4	14.77	-0.15	12.89	-0.14	E	0.0	SE	0.0	SE	0.0	S-SE	2.7	NE	5.8	N-NW	11.5	N-NE	0.0	SE	0.0
5	16.64	-0.36	10.98	0.08	SE	0.0	S-W	0.0	W-NW	0.0	NW-N	3.2	NE	17.2	NE-E	23.1	E	6.5	E-NE	0.0
6	15.23	-0.24	6.91	-0.06	S	0.0	W	1.0	W-N	0.9	N-NE	2.8	NE	4.0	NE	6.7	S-SW	20.8	SW	0.0
7	13.62	0.19	5.80	0.00	S	0.0	S-SW	0.0	SW-S	0.0	SW-W	2.6	W-SW	0.0	SE	1.5	SW	0.0	S	1.0
8	12.31	0.58	6.56	-0.37	SW	5.9	SW	20.6	SW-W	26.2	W-SW	34.8	SW-S	44.5	S-SW	38.6	SW-S	10.1	S	0.0
9	12.98	-0.59	8.95	-0.18	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.6	E-W	0.5	W	14.1	W	10.2	W-NW	0.0	NW	0.0
10	15.23	-0.20	9.18	-0.09	SE	0.0	SE-S	0.0	S	0.0	NE-NW	0.0	SW	15.2	SW	0.0	E	0.4	E	0.0
11	16.48	-0.64	7.85	-0.02	E	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SE-SW	5.8	SW-W	14.5	W-NW	0.0	NW-SW	0.0	W	36.8
12	13.40	0.20	6.68	0.15	SW	6.5	S	0.0	E	0.0	SW-W	2.0	W	0.5	NW-W	2.8	W-SW	0.0	SW	0.0
13	12.97	0.50	7.79	-0.28	S	0.0	S	0.0	S	0.9	SW	37.5	W	47.0	S	9.6	S-SE	0.0	SE	0.0
14	12.99	-0.23	8.86	-0.14	S	0.0	S	0.0	W-NW	0.0	SW-W	2.0	W	42.8	W	31.4	SW-NW	3.1	NW	0.0
15	16.94	-0.19	10.84	-0.13	SW-S	0.0	S	0.0	SE	1.0	E-NE	4.6	NE	0.5	SE-S	0.5	S	0.0	S	0.0
16	15.69	0.46	14.95	-0.62	SW	8.0	SW-W	59.8	W	0.6	W-NW	4.9	NW	23.2	NW	12.4	NW-W	0.0	W	0.0
17	16.90	-0.80	18.25	-0.22	SW	0.0	SW	0.0	SE	0.0	E-NE	4.0	NE	2.8	NE	0.6	NE-E	0.2	E	0.0
18	19.68	-0.69	16.78	-0.02	E-SE	0.0	SE	0.0	SE-S	0.0	S	0.2	W	8.9	NW-W	46.7	W	23.4	W	0.0
19	17.90	-0.40	15.85	0.10	SW	0.0	SW	0.2	SW	0.3	SW-W	19.0	W	76.6	SW	28.7	W-NW	16.0	NW	0.3
20	15.80	0.17	12.92	0.99	W	0.0	W	0.0	S	0.0	S-SW	5.8	SW-W	22.5	W-SW	29.4	SW	4.8	SW	8.8
21	12.08	0.16	11.80	-0.20	W	0.4	SW	22.0	SW	45.8	S-SW	56.5	W	73.8	NW-W	45.1	W-SW	14.6	SW	7.2
22	10.88	-0.44	12.90	-0.17	W-SW	0.0	SW	0.0	E	4.4	N-NW	18.8	NW-W	21.7	NW	8.0	NW-SW	0.0	SW	0.0
23	12.18	-0.79	9.00	0.20	S	0.0	S	0.0	SE-S	5.0	SW-W	19.5	W	58.4	W	106.0	W	51.2	S	0.0
24	14.62	-0.15	5.24	-0.06	S	0.0	S	0.0	SE-S	16.1	S-SW	78.4	W	45.4	W-SW	57.9	SW	29.9	SW	14.4
25	9.90	1.27	6.65	-0.58	W	5.8	W-SW	50.8	SW	21.4	S-SW	16.8	SW	49.9	W	64.3	NW-W	23.7	W	21.6
26	11.27	0.17	11.94	-0.23	SW	18.5	W	10.2	NW	22.1	NW	31.4	W	33.6	W	17.2	NW-N	1.5	N-NE	0.0
27	13.32	-1.01	10.45	0.05	SE	0.0	SE	0.0	E	0.0	E-NE	3.4	NW	11.9	NW	1.9	NW-W	0.0	W	0.0
28	12.88	-0.40	7.02	-0.05	SW	4.2	SW-W	7.9	W	1.8	W-NW	7.5	W	32.1	W-SW	26.7	SW	95.3	SW	45.5
29	10.42	-0.41	11.88	-0.29	SW	59.5	SW-W	31.4	W	12.6	NW-W	87.4	W	138.7	SW	106.8	SW	50.0	SW-W	43.9
30	13.14	-0.09	13.75	-0.08	W-SW	0.9	SW	0.0	SW	0.0	NW	7.5	NE	4.9	N	4.2	NE	2.5	NE-S	0.0
31	14.70	-0.80	9.85	0.25	SW-W	0.0	W	0.0	W	0.0	NW-N	11.4	NE	5.8	NE-N	0.8	SE	3.0	S-SW	7.6
Mittel	13.99	-0.17	710.36	-0.10	Summe	127.1		212.9		178.0		524.9		921.1		838.2		399.5		189.8

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: 21 72.4 56 125.8 41 40.8 85 43.7 106 145.8 182 1223.2 171 1379.6 82 355.7 = 3886.0

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Mai 1878.

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	3.42	3	0.86	1	0.10	.	.	1	0.12	.	.	1	0.14	1	0.04	8	10	10	a ●, ≡°, p ↘
2	2	0.43	3	0.27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.20	9	7	9	●, p ☾
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	1	☽ |
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	1	☽ |
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	3	☽ |
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3.25	3	0.29	9	9	10	☽ |, p ●
7	3	0.19	3	0.19	3	0.60	2	0.07	3	1.61	1	0.13	.	.	2	0.53	10	10	10	●
8	3	1.18	3	3.47	1	0.03	2	1.06	.	.	.	.	2	0.77	1	0.03	10	9	3	● ↘, ☾ 5 ¹ / ₂ u. 7 ¹ / ₄ p
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	8	☽ |
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	☽ |
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	9	☽ |, ☽ 7 ¹ / ₂ p
12	1	0.16	.	.	3	3.95	3	2.04	3	1.54	3	0.14	3	0.17	.	.	10	10	10	●
13	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0.91	3	4.53	1	0.06	.	.	8	10	1	p ● Δ
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.07	3	0.25	.	.	7	7	8	☽ |, p ●
15	3	0.48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	8	a ●, p ☽
16	.	.	3	2.99	3	0.31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	1	a ●
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	☽ |
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	☽ |
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	7	☽ |, p ↘
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	4	.
21	2	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	5	a ●°, ↘
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	1	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.02	3	2.61	1	3	10	☽ |, p ↘ ●
24	3	2.72	3	2.97	2	0.14	3	0.76	.	.	2	2.04	3	12.49	3	17.05	10	3	10	● ↘
25	3	6.56	3	10.05	3	4.06	3	0.32	2	0.15	.	.	3	0.72	3	0.23	10	9	8	● ↘, ☾ 6 ¹ / ₂ p
26	3	0.30	3	0.23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	2	a ●
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	8	☽ |
28	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.04	3	2.57	3	6.39	.	.	10	9	9	p ●, ☾ 3 ³ / ₄ p, ↘
29	.	.	.	.	.	.	1	0.21	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	10	a ●° ↘
30	.	.	2	0.39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	3	a ●°
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2.42	3	3	10	p ●

Summe	26	15.64	26	21.47	16	9.19	14	4.46	13	4.37	13	9.48	23	24.26	18	23.43	6.3	5.8	5.8	
-------	----	-------	----	-------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	-------	----	-------	-----	-----	-----	--

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW												
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.											
Summe:	—	—	—	—	3	3.95	8	3.99	33	19.07	59	63.79	39	20.40	7	1.10	= { 149 ^h 112.30 ^{mm}			

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.
Mai 1878.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag																									Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h				
1	94	94	94	93	98	96	95	90	82	76	80	75	64	81	71	76	77	81	81	86	88	91	95	95	85.5	3.2	98	64
2	94	90	91	92	95	91	90	85	76	74	67	68	58	61	64	56	58	77	87	85	85	85	86	88	79.7	1.4	95	56
3	88	91	90	91	89	90	88	85	77	69	65	73	64	57	53	58	50	52	59	71	75	81	83	84	74.3	-1.4	91	50
4	85	86	87	87	87	86	83	76	70	62	56	52	50	48	38	40	39	37	46	59	74	82	81	81	66.8	-2.7	87	37
5	84	84	85	87	87	86	82	73	66	62	58	59	55	49	42	40	30	44	50	56	58	65	74	80	65.2	0.2	87	39
6	80	83	83	87	85	85	80	76	72	69	65	64	61	59	57	57	63	67	83	92	95	97	96	95	77.1	-1.6	97	57
7	97	96	96	96	96	96	94	93	89	82	84	82	81	84	81	75	81	80	82	91	91	92	91	94	88.5	-0.2	97	75
8	95	91	92	93	91	89	87	86	79	77	82	74	71	69	60	55	64	56	67	79	84	88	89	89	79.5	-1.2	95	55
9	89	87	86	86	84	83	74	70	63	55	43	39	35	34	33	30	30	31	36	56	62	71	78	79	59.9	2.9	89	30
10	82	84	83	83	83	80	76	70	64	61	53	49	39	38	40	40	38	37	45	56	74	75	79	79	62.8	-0.2	84	37
11	83	85	87	88	87	83	80	74	70	65	61	55	49	46	41	47	46	47	55	68	75	77	84	81	68.1	0.7	88	41
12	81	87	92	95	93	96	96	96	94	95	95	95	94	92	93	87	83	85	89	93	95	97	96	96	92.8	-2.7	97	81
13	96	96	95	95	95	95	95	88	79	68	53	49	73	87	81	88	78	74	76	84	86	86	91	92	83.3	-1.4	96	49
14	92	94	94	94	93	93	91	85	77	72	64	60	56	53	48	46	52	82	78	78	85	86	88	91	77.2	-0.1	94	46
15	90	91	90	90	91	90	87	79	71	62	51	45	48	46	45	44	44	52	61	70	75	81	88	85	69.6	-0.4	91	44
16	87	88	81	88	88	93	96	92	89	81	77	71	65	58	51	50	48	49	52	61	71	80	82	83	74.2	-3.1	96	48
17	86	86	86	85	84	83	77	73	67	60	56	51	47	42	39	37	36	39	43	55	62	69	74	79	63.2	1.2	86	36
18	80	80	81	80	80	77	72	68	61	59	55	55	55	54	47	40	41	43	46	52	58	59	69	70	61.8	0.1	81	40
19	76	80	81	80	81	79	82	70	71	69	59	49	53	51	59	63	65	64	60	61	63	66	66	68	67.3	1.3	82	49
20	70	72	77	81	82	79	78	66	61	56	53	54	53	52	49	48	48	48	55	59	64	71	68	63	62.8	-2.2	82	48
21	68	72	80	73	70	64	66	67	64	61	62	62	51	46	42	42	43	49	54	57	62	65	68	70	60.8	1.1	80	42
22	75	78	71	82	80	82	69	64	58	51	48	43	36	37	35	34	33	39	45	48	54	63	70	78	57.2	4.2	82	33
23	79	79	81	81	82	75	70	66	58	51	50	49	45	32	32	31	35	44	65	86	90	92	92	92	64.7	-3.6	92	31
24	93	93	93	95	94	94	94	90	77	79	63	60	61	56	62	88	71	74	89	90	90	91	90	91	82.4	0.7	95	56
25	92	94	92	90	92	94	92	89	89	89	84	80	76	66	57	55	60	77	84	85	37	85	83	83	82.3	-2.7	94	55
26	85	82	82	83	83	84	81	73	64	60	55	50	44	45	44	37	39	36	39	51	76	81	85	86	64.4	-2.6	86	36
27	87	86	85	85	83	81	74	70	64	61	61	46	47	42	40	41	45	51	54	61	78	83	85	88	66.6	0.3	88	40
28	90	84	88	90	89	88	85	82	79	69	63	55	60	62	68	76	61	80	90	85	88	85	83	83	78.5	0.8	90	55
29	80	83	80	85	86	90	89	87	68	61	53	47	44	54	70	79	77	77	75	76	76	83	81	86	74.5	4.3	90	44
30	89	89	92	91	94	95	89	86	79	68	62	56	51	53	53	51	57	56	59	72	77	77	77	85	73.3	1.0	95	51
31	86	88	87	87	86	84	80	69	65	59	54	47	44	41	41	43	45	50	57	68	79	82	90	95	67.5	0.1	95	41
Mitt.	85.6	86.2	86.5	87.5	87.4	86.5	83.6	78.6	72.2	67.2	62.3	58.4	55.8	54.7	52.8	53.4	53.1	57.4	63.3	70.7	76.7	80.2	82.5	84.2	72.0	-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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1878 Mai.

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. Vage-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	11.6	17.4	12.0	13.3	2.1	715.3	715.0	716.5	91	75	92	SE	oSW	oSW	o	5	8	10	3.5	●° 10 ^{1/2} °, p ●
2	10.5	13.6	11.2	11.4	0.1	718.0	719.0	721.1	93	81	94	N	oW	oSE	o	10	9	10	9.0	●
3	12.0	15.8	12.8	13.1	1.6	722.3	722.4	722.6	92	80	89	SE	oE	oE	o	8	10	2	4.2	● II
4	9.7	20.4	15.7	14.9	3.2	722.4	721.9	722.3	92	56	77	NE	oW	1 NE	o	3	3	1	.	≡° I, < III
5	13.4	21.8	18.0	17.8	5.5	722.3	720.5	718.4	80	55	68	N	oNE	1 NE	1	3	1	3	.	⊕ II
6	12.3	20.5	16.2	16.1	4.1	716.3	715.7	715.3	88	60	76	N	1 NW	1 NW	1	3	6	8	.	⊕ II
7	13.2	17.4	13.3	14.4	2.3	715.8	714.7	714.1	87	63	87	W	oS	oS	o	10	10	9	22.2	●°, ● 10 ^{p-n}
8	11.2	13.4	10.4	11.3	-1.0	714.1	715.6	717.7	94	83	83	W	oW	oW	o	10	10	5	8.0	●, K, ▲ 5 ^{1/2} p
9	10.9	18.7	12.6	13.7	1.2	718.5	718.3	719.0	84	50	70	E	oW	oN	o	3	1	1	.	
10	10.6	21.8	16.0	15.7	3.1	719.6	718.7	718.0	82	52	75	W	oW	oE	o	3	2	0	.	
11	13.3	23.2	18.0	17.9	5.1	718.1	716.7	715.3	78	51	75	E	oNE	oN	o	4	2	5	.	n (11/12) < ↘
12	15.2	14.6	12.3	13.3	0.9	716.4	715.0	715.0	83	97	94	S	oW	1 W	o	10	10	9	13.3	● 10 ^{a-6} p
13	14.0	15.5	11.4	13.2	0.1	716.0	716.4	718.3	85	74	88	SE	oNW	2 S	o	7	8	2	4.2	p K ●
14	10.6	21.0	13.3	14.7	1.4	717.7	717.2	719.7	88	50	90	S	oW	1 W	1	3	5	10	2.2	≡° I, p ●
15	14.3	22.9	17.4	18.0	4.6	720.5	719.9	719.1	85	51	79	S	oW	oE	o	2	4	9	6.0	n (15/16) <
16	13.0	17.0	15.0	14.6	1.1	724.0	724.3	724.6	86	73	71	W	1 NW	1 NW	o	10	7	2	1.6	a ●
17	13.3	22.3	18.2	17.7	4.0	723.6	727.6	727.6	84	49	57	NW	oW	oE	o	2	1	0	.	
18	15.6	27.2	23.0	21.5	7.7	726.9	725.0	725.3	78	50	57	E	cS	oW	o	3	4	3	.	
19	18.0	21.9	16.4	18.4	4.4	724.0	724.1	725.7	73	62	82	SE	oW	1 W	o	4	8	8	.	p ●°
20	13.3	19.0	12.8	14.3	0.7	724.6	721.1	720.0	76	63	79	W	oSW	oNW	o	5	8	3	2.4	
21	11.0	12.8	10.2	10.9	-3.4	719.9	720.7	721.0	79	59	66	W	oW	1 NW	1	10	8	8	.	a ●
22	8.3	14.6	11.4	11.2	-3.2	723.0	722.2	722.9	72	48	66	W	oNW	oNW	o	6	4	7	.	
23	9.6	19.2	12.4	13.3	-1.3	720.0	716.7	715.9	73	46	86	NW	oW	oW	o	2	3	10	20.4	● ↘ 7 ^{p-n}
24	13.0	18.7	14.4	15.0	0.3	714.3	713.9	714.3	92	76	88	W	oE	oW	1	10	5	10	31.2	a ●, p K ●
25	7.0	8.0	8.6	7.5	-7.3	714.9	715.7	717.9	92	86	90	SW	oSE	oSE	o	10	10	10	11.6	n a ●, p ●°
26	9.1	15.0	9.8	10.9	-4.0	721.3	721.6	722.1	79	61	77	W	1 W	oN	o	9	3	1	1.3	● Δ 9 ^a
27	8.3	20.1	15.6	14.4	-0.7	721.3	719.6	718.4	82	57	64	N	oNW	oSE	o	1	2	5	.	
28	12.9	21.0	10.2	14.3	-0.9	715.3	714.3	717.9	79	52	91	NW	oNW	1 W	o	2	5	10	16.2	p n ●, K 5 ^p
29	8.4	14.4	10.2	10.6	-4.7	719.3	720.6	723.1	85	58	84	W	1 W	1-2 NW	o	10	5	10	1.3	●
30	10.8	17.3	13.0	13.3	-2.2	724.0	723.5	722.5	89	58	82	SW	oW	oNW	o	10	6	4	.	
31	12.0	21.2	16.3	16.1	0.5	720.9	718.9	717.0	87	49	68	NW	cW	oNE	o	8	4	10	6.2	≡° I, ● III-n
Mitt.	11.91	18.33	13.86	14.30	+2.66	719.96	719.26	719.69	84.1	62.1	78.9				6.0	5.5	6.0	165.7		
<p>Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.57 Mai 1878 -M : 0.73 Reducion des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1878^{Abweich. vom Normalst.} 1.-5. Mai 14.00 2.50 6.-10. " 14.24 1.94 11.-15. " 15.52 2.42 16.-20. " 17.40 3.68 21.-25. " 11.58 -2.98 26.-30. " 12.70 -2.50</p>																				
<p>Mittel: 719.64 Mittel: 75.0 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 720.95 Mai 1878 -M : -1.31 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 72.1 Mai 1878 -M : 2.9</p>																				
<p>Windstill 73 N 1 S 0 NE 2 SW 0 E 0 W 12 SE 0 NW 7</p>																				
<p>Mittel: 5.3 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.3 1878 -M: 0.3 Mittl. Niederschlag Mai 1864-75: 111.0 1878 -M: 54.7</p>																				
<p>Bemerkungen: 1. u. 2. öfters Regenschauer. 4. Schwaches Blitzen im N u. NE: 9^h Ab. 8. Gewitter mit Regen u. Hagel von NW nach SE ziehend 5^{1/4}-5^{1/2} Ab. 11/12 Nachts: Blitze und starker Wind (W). 13. Gewitter von NW 1-1^{1/2} Nachm., nachher mehrmals Donner u. Gewitter- regen. 15/16 Nachts 12^h: Blitze u. Donner im N. 24. Gewitter mit Platzregen von NW nach SE ziehend 4^{1/4}-4^{1/2} Ab. 26. Starker Regen- u. Rieselschauer 9^h Vorm. 25. Gewitter von SW nach E ziehend, 4^{1/4}-5^h Ab., in einem südlich von Zürich gelegenen Strich (Küssnacht) heftiger Hagel. — Cirri: 4. 5</p>																				

(c. und cirro-strati) 10. 11. 15. 23. 31. — Alpen sichtbar: 2 Nachm. 4. 6. 7. 9. 10. 14 Nachm. 15. 22. 27 Vorm. 28. 30. 31. — Alpen klar: 1 Vorm. 5. 11 Ab. 12 Vorm. 13 Mitt. 17. 23. 24 Vorm. 27 Nachm.

1878 Mai.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.			
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. von Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h					
1	11.5	13.8	12.7	12.68	1.02	721.9	721.4	722.2	94	89	82	N	1	SSW	1	SW	1	6	10	10	9.5	n p ●
2	10.4	15.9	12.5	13.01	1.80	723.6	724.6	726.7	86	61	36	SE	1	SSW	1	NW	1	9	8	6	12.0	n ●
3	9.4	17.4	13.3	13.19	1.64	727.2	726.1	726.6	91	52	79	SE	1	N	2	SW	1	0	1	0	.	a Δ
4	9.7	17.9	14.0	14.06	2.54	727.4	726.5	727.0	91	55	82	SW	1	NNE	1	NE	1	0	8	1	.	a Δ, ⊕ 0-3 ^v
5	11.6	21.3	16.2	16.04	4.40	727.9	724.5	722.4	80	46	60	E	1	NNE	1	W	1	0	3	8	.	n Δ
6	14.5	19.9	13.7	15.05	3.27	721.8	720.4	721.3	74	57	87	NNW	1	SSW	1	SSW	1	10	10	10	0.6	p ●
7	12.6	19.4	12.8	14.28	2.95	720.9	719.4	719.1	93	58	96	NNE	1	SSW	1	SSW	1	10	9	10	5.7	●
8	11.6	15.4	10.4	12.98	0.91	720.1	721.8	722.5	83	53	85	S	1	SSW	2	SW	1	10	8	0	10.0	n ●
9	7.6	17.5	13.0	12.66	0.46	723.4	723.0	723.9	88	43	71	S	1	NNE	1	SSW	1	3	5	0	.	a Δ
10	11.0	19.7	14.8	14.54	2.18	724.3	723.2	722.5	85	42	60	NE	1	N	1	SSW	1	0	1	1	.	a Δ
11	13.3	23.8	17.1	18.23	5.73	723.1	721.5	721.7	79	41	68	SE	1	WSW	2	WSW	2	7	7	10	.	a Δ, < 10 ^v
12	12.4	13.8	12.6	12.81	0.17	721.6	720.2	722.8	95	90	89	SE	1	N	0	SE	1	10	10	10	12.0	n a ●
13	12.5	17.6	9.9	14.70	1.92	721.8	722.0	723.5	86	48	85	NNE	1	WSW	1	SSW	1	4	5	0	0.8	● K 10 1/2 ^v
14	9.4	19.2	14.8	13.56	0.84	723.1	722.2	724.8	89	60	74	SW	1	NNW	1	SE	1	7	6	10	1.4	a Δ ² , p ●
15	12.1	22.8	17.5	17.71	4.64	725.5	724.9	724.5	91	48	77	SSE	1	SSW	2	SW	1	0	6	8	.	a Δ ² , ↘
16	12.9	22.1	14.4	17.02	3.81	729.4	729.5	731.4	85	33	63	N	1	SW	2	E	1	10	2	0	7.7	● K ↘ 2 ^v
17	10.7	20.9	16.9	16.75	3.40	733.4	732.9	732.0	83	47	70	SSE	1	N	1	SSW	1	10	0	0	.	a Δ ²
18	13.3	27.2	21.2	20.50	7.01	732.1	730.6	730.9	86	41	61	SW	1	SW	2	SW	1	0	1	1	.	n Δ
19	19.4	22.0	16.5	19.00	5.98	729.9	730.5	730.1	59	51	63	S	1	S	1	SSW	1	9	10	3	.	.
20	12.0	21.9	15.7	16.79	3.03	729.5	726.2	725.3	86	43	54	SW	1	SW	2	SSW	2	4	2	9	.	a Δ
21	11.8	16.7	9.8	13.09	-0.81	726.5	726.1	727.1	60	38	55	S	2	WNW	2	E	1	9	2	2	.	↘
22	7.6	15.8	10.8	11.48	-2.55	727.5	727.2	727.4	77	33	57	SSW	1	NNE	1	N	1	0	1	0	.	.
23	8.4	19.5	12.4	13.18	-0.99	725.9	722.5	722.6	76	34	88	SSW	1	SSW	2	WSW	1	0	10	10	4.7	p ●, ↘
24	14.9	19.7	14.6	15.77	1.47	721.0	718.9	719.1	81	67	87	SW	3	SSW	3	SSW	1	10	10	10	23.3	● ² , ↘ K 5-7 ^v
25	7.2	14.6	9.2	9.44	-5.00	720.7	721.3	724.8	96	59	81	SSW	1	SSW	1	SW	1	10	7	9	33.8	● ²
26	8.5	16.9	9.7	12.19	-2.33	726.9	726.9	726.7	91	40	82	E	1	W	1	NE	1	3	1	0	.	.
27	8.0	18.4	13.9	12.39	-2.81	726.4	724.2	723.1	86	37	82	NE	1	NNE	1	WSW	1	0	4	10	.	a Δ
28	12.4	16.6	9.6	12.52	-2.31	721.4	720.2	724.8	93	68	90	SE	1	W	1	SW	1	9	9	10	10.7	● K 3-4 ^v
29	9.0	12.0	10.3	10.67	-4.29	725.4	727.6	729.7	62	67	89	SSW	3	SW	2	SSE	1	7	10	10	5.3	● ↘
30	10.8	15.7	12.0	13.49	-1.60	729.2	727.7	727.0	88	60	86	NW	1	N	1	S	1	9	3	1	.	.
31	9.8	20.7	12.2	14.17	-1.04	725.9	722.8	723.5	87	45	95	SE	1	N	1	SSW	1	0	8	10	10.0	a Δ, p ●
Mitt.	11.16	18.57	13.86	14.34	+2.66	725.28	724.88	724.98	83.9	51.7	76.9							5.1	5.7	5.4	147.5	
Temp.-Mitt. Mai (1826-75): 13.20 Mai 1878 -M : 1.14 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: 0.47 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. 1.-5. Mai 13.79 2.44 6.-10. " 13.90 1.83 11.-15. " 15.40 2.62 16.-20. " 13.18 4.65 21.-25. " 12.59 -1.58 26.-30. " 12.25 -2.53					24st. Mittel: 724.84 24st. Mitt.: 70.2 Mittlerer Barometerstand im Mai (1836-75) : 725.24 Mai 1878 -M : -0.40 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1849-75) : 70.4 Mai 1878 -M : -0.2					Windstill 2 N 51 S 17 NNE 21 SSW 79 NE 18 SW 55 ENE 1 WSW 23 E 12 W 16 ESE 0 WNW 3 SE 11 NW 9 SSE 6 NNW 8 (279 Beob.)					24st. Mitt.: 5.6 Mittl. Bewölk. im Mai 1847-75: 5.4 1878 -M: 0.2 Mittl. Niederschlag Mai 1826-75: 79.1 1878 -M: 68.4							

1878 Mai.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	1.8	3.8	0.5	1.74	3.17	562.2	561.0	561.5	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	10	8.2	* ≡
2	-1.6	2.8	-1.2	-0.53	0.75	561.6	562.6	564.8	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	4	10	5.6	* ≡ ↘
3	-1.4	3.8	0.0	0.96	2.10	565.0	565.9	566.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	1	10	.	≡ a u. p
4	1.0	10.2	2.4	4.36	5.96	566.9	567.5	567.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	2	.	↘
5	1.9	5.4	2.4	3.55	4.41	567.3	567.2	565.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	3	4	5	.	↘
6	0.6	1.0	-0.5	-0.34	0.38	563.8	562.8	562.3	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	9	10	10	.	≡ ↘
7	-0.6	2.6	0.5	0.52	1.10	561.3	560.8	560.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	≡ ↘
8	-0.9	4.5	-2.2	0.80	1.24	558.8	560.1	561.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	12.4	* ≡
9	-2.0	4.9	-0.3	1.26	1.56	561.7	562.9	564.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	.	.
10	0.4	8.3	2.9	4.46	4.62	564.3	565.1	565.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	0	0	9	.	.
11	1.9	5.8	2.0	3.21	3.23	565.0	565.1	564.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	10	8	9	.	≡, p ↘
12	1.4	2.7	0.9	1.26	1.14	562.1	561.7	562.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	10	10.4	* ≡
13	0.5	9.0	-0.8	1.97	1.71	561.7	562.8	562.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	6	1	.	a ≡
14	0.4	5.9	1.5	2.52	2.12	563.0	564.0	565.1	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	8	3	3	.	≡
15	1.6	7.6	2.7	4.30	3.77	565.5	566.7	567.6	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	2	3	10	.	p ≡, ↘
16	0.9	8.4	2.5	4.05	3.99	567.3	569.3	571.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	1	.	a ≡
17	2.6	10.7	6.3	6.94	6.14	572.1	572.3	573.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	0	0	.	.
18	4.5	11.0	6.8	8.18	7.25	573.8	573.8	573.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	8	3	0	.	.
19	8.0	10.2	5.0	7.37	6.31	572.9	570.8	570.6	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 1	6	7	10	.	p ≡
20	4.0	8.0	4.5	5.82	4.63	568.3	567.1	565.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	2	.	.
21	0.0	2.2	-4.2	-1.00	-2.32	562.9	563.1	562.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	10	.	* ≡
22	-5.7	1.9	-0.9	-1.63	-3.08	562.4	563.9	565.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	0	0	.	.
23	-1.4	3.5	0.2	0.82	-0.76	564.3	563.9	563.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	3	6	10	.	.
24	1.0	5.1	3.0	3.11	1.40	562.0	562.0	561.1	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	10	8	10	4.3	n *, ≡
25	0.0	-1.3	-4.1	-2.22	-4.05	558.0	558.0	559.3	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	10	10	10	40.0	* ≡ ↘
26	-4.0	3.0	-3.4	-0.43	-2.48	562.3	563.9	564.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	0	11.5	n *, ≡
27	-1.3	0.7	-2.6	-1.16	-3.23	564.7	564.5	563.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	9	9	.	↘
28	-1.9	0.3	-3.3	-1.32	-4.11	561.3	560.9	560.5	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	10.0	* ≡
29	-5.4	2.0	-2.5	-1.96	-3.97	560.8	564.0	565.6	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	5	7	9	8.6	* ≡
30	-2.1	8.2	1.7	3.34	0.91	565.4	565.8	566.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	6	7	5.4	*
31	-0.3	4.2	-0.4	1.07	-1.43	564.5	564.0	562.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	9	10	.	.
Mitt.	0.13	5.04	0.79	1.96	±2.99	564.31	564.63	564.96	—	—	—				6.8	5.4	6.4	116.4	

Temp.-Mitt. Mai (1841-67): 0.51
 Mai 1878 -M : 1.45
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24st. d. Mittel: -0.29
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 1.-5. Mai 2.02 3.16
 6.-10. " 1.34 1.78
 11.-15. " 2.65 2.99
 16.-20. " 3.37 5.54
 21.-25. " -0.18 -1.76
 26.-30. " -0.93 -2.57

24st. Mittel: 564.59
 Mittlerer Barometerstand im Mai (1841-67) : 563.84
 Mai 1878 -M : 0.75

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 139 SW 186
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mitt.: 6.1
 Mittl. Bewölk. im Mai
 1846-67: 6.9
 1878 -M: -0.3
 Mittl. Niederschlag Mai
 1841-67: 120.1
 1878 -M: -3.7

Bemerkungen:
 2. Schneehöhe 7^{cm}
 8. " 10 "
 25. " 18 "
 28. " 6 "
 29. " 4 "
 30. " 2 "
 47^{cm}

Grächen.

1878 Mai.

Beobachter: M. Tscheinen.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Redus. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^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	7.0	4.8	5.3	-0.4	624.0	622.9	623.5	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	10	10	10.0	● n-III, ≡ III
2	4.6	10.0	7.6	7.1	1.9	623.6	625.4	626.1	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	10	10	8	1.5	● n-I, ≡° I, p ↘
3	5.0	11.0	8.0	7.7	1.7	627.5	627.5	629.0	—	—	—	W	0	W	0	E	0	6	7	5	.	⊕ 3 ^p
4	6.0	14.0	8.8	9.3	3.1	628.8	628.7	629.3	—	—	—	NW	0	N	1	N	0	0	5	6	.	
5	12.0	10.8	8.6	10.2	3.9	629.7	627.2	627.3	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.	
6	9.2	10.7	6.8	8.6	2.1	625.6	624.8	623.8	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	10	10	10	.	a ↘
7	7.6	10.3	7.0	8.0	1.4	623.0	622.2	621.7	—	—	—	S	0	SW	0	W	0	10	10	10	.	●° III
8	4.0	10.6	6.5	6.7	-0.1	620.8	621.3	623.2	—	—	—	NW	0	E	1	E	1	10	8	8	.	≡ ●° I, ↘ III
9	2.0	10.6	7.0	6.2	-0.7	624.1	624.8	625.9	—	—	—	NW	0	NW	1	E	1	2	5	6	.	⊥ I
10	5.8	10.2	8.8	8.0	0.9	626.3	626.1	626.7	—	—	—	S	0	N	1	NE	0	0	4	0	.	
11	7.7	9.5	10.0	8.8	1.8	626.8	625.8	626.3	—	—	—	NE	0	N	2	SW	0	4	10	10	.	p ↘
12	7.0	8.5	6.9	7.2	-0.1	623.1	622.6	622.7	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	10	10	4.7	● I-II, n ●
13	6.5	12.4	6.5	8.2	0.7	623.5	623.2	624.6	—	—	—	NE	0	N	1	NE	1	10	8	6	4.0	a ≡, ● 3 ^p
14	7.1	14.0	8.5	9.6	2.0	625.2	625.1	626.6	—	—	—	W	0	NW	0	NW	1	10	7	10	.	⊕ 8-10 ^a , ●° III
15	7.8	14.8	10.0	10.5	2.7	627.7	627.6	628.2	—	—	—	NE	0	N	1	SW	0	4	5	10	.	
16	7.0	14.0	10.0	10.0	2.1	629.7	630.6	632.4	—	—	—	N	0	E	1	E	0	10	6	0	.	
17	10.0	16.0	11.0	12.0	4.0	634.5	635.1	635.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.	a ⊙
18	9.6	18.6	15.0	14.1	5.9	635.3	634.6	634.7	—	—	—	W	0	NE	0	NE	0	0	6	5	.	
19	9.8	19.0	13.0	13.6	5.8	633.2	632.3	631.5	—	—	—	SW	0	W	0	W	1	10	10	10	.	↘ III
20	7.8	15.5	11.5	11.1	2.6	630.4	628.4	627.1	—	—	—	W	0	NE	1	NE	1	10	7	8	.	≡ I
21	6.4	10.2	5.8	7.2	-1.4	625.0	624.9	625.4	—	—	—	W	0	NE	2	NE	1	10	3	3	.	≡° I, ↘ 9 ^a -p
22	1.5	10.3	6.0	5.6	-3.1	626.3	626.1	627.5	—	—	—	NW	0	N	2	N	2	4	3	0	.	p ↘
23	6.2	12.1	5.5	7.6	-1.3	627.0	625.8	625.5	—	—	—	S	0	NE	2	NE	1	0	5	10	4.2	⊥ I, ⊕ II, ● 6 ^{1/2} ^p , ≡°
24	7.0	10.2	7.5	7.9	-1.1	623.9	624.1	622.6	—	—	—	E	0	N	0	NW	0	10	10	10	39.2	●, p ≡, n ● ²
25	5.0	3.0	3.5	3.5	-5.6	619.8	620.0	622.8	—	—	—	NE	0	NE	1	NE	2	10	10	10	9.6	●, ≡ I, III, ● *° 9 ^{1/2} ^a
26	5.0	8.0	4.7	5.9	-3.6	625.6	626.4	627.6	—	—	—	SW	0	SW	0	N	0	6	7	3	.	⊥° ≡° I
27	5.0	11.0	6.6	7.2	-2.2	627.5	627.4	627.3	—	—	—	W	0	N	2	NW	1	5	8	10	.	⊥ I, ↘ 12 ^p
28	5.0	10.3	4.5	6.3	-3.2	623.3	621.3	623.1	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	2	10	10	10	?	↘ 7 ^p -n, n *
29	1.8	9.0	4.0	4.6	-5.0	624.2	626.0	628.3	—	—	—	SW	0	NE	2	W	0	10	7	10	.	≡ I
30	5.0	11.5	7.5	7.7	-2.0	629.0	628.3	628.1	—	—	—	SW	0	NE	1	NE	0	7	7	8	.	
31	7.2	12.5	7.5	8.8	-1.0	627.2	625.0	625.1	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	2	10	10	.	
Mitt.	6.92	11.46	7.72	8.20	±2.92	626.52	626.17	626.74	—	—	—						6.5	7.0	7.0	?		

Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 8.00
 Mai 1878 -M : 0.11
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.

1.-5. Mai	7.92	1.32
6.-10. "	7.50	0.72
11.-15. "	8.86	1.88
16.-20. "	12.16	3.98
21.-25. "	6.36	-2.48
26.-30. "	6.28	-3.20

Mittel: 626.48

Mittlerer Barometerstand im Mai
 (1864-75) : 626.66
 Mai 1878 -M : -0.18

Windstill 65

N	12	S	0
NE	17	SW	0
E	4	W	1
SE	0	NW	3

Mittel: 6.8

Mittl. Bewölk.
 im Mai
 1864-75: 6.1
 1878-M: 0.7

Bemerkungen:

1 u. 3. Lawinendonner. 3. Vorm. früh lange Nebelstreifen an den Bergen; Föhn. 8. Ab. oft Windstöße von E, NE u. N. 11. Morgenroth im NW-NE; Nachm. seit 1^h starker W, E u. N. 13. Nachm. 2^{3/4}^h Donner u. Regenschauer. 15. Vorm. früh Nebelzüge an den Bergen. 17. Vorm. Sonnenhof; auf der W-Seite mächtige Lawinenstürze. 22. Vorm. früh an den Bergen sich häufende, herumziehende Nebel. 26. An den Bergen weit herab geschneit. 29. Boden mit Schnee bedeckt; Nachm. 1^h rascher Wolkenzug von W. 31. Nachm. 3^{3/4}^h donnernder Steinschlag

ob Grächen. — Herumziehende Nebel: 12 Ab. 24 Vorm. — Sonnerring: 4 3^{1/4}^h Nachm. 14 8-10^h Vorm. 23 11^{1/2}^h Vorm. — Spuren von Erdbeben: 10 6^h Ab. und Nachts. 13 Vorm. 11^h und 5^h Ab. 26 7^h Ab.

1878 Mai.

Sils-Maria.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	3.2	7.6	2.8	4.2	0.9	610.5	609.7	608.8	88	63	94	S	0S	1S	0	10	10	10	7.2	≡, n ●	
2	2.0	6.6	4.2	4.0	0.6	609.3	609.8	611.3	92	72	72	NE	0NE	1NE	0	10	10	10	1.5	●° 1-5 ^p	
3	5.0	10.4	5.2	6.6	3.0	613.5	613.0	614.5	72	41	72	E	0N	1N	0	8	5	2	.	.	
4	2.8	11.6	4.4	6.0	2.2	614.8	615.2	615.3	73	57	83	N	0SW	1SW	0	5	3	2	.	.	
5	3.2	13.2	6.0	7.2	3.3	615.3	615.3	614.1	81	49	74	SW	0SW	1SW	0	6	3	10	.	≡ 6 ^p -n	
6	5.8	9.0	3.4	6.0	1.9	612.3	611.3	610.3	85	55	94	SW	0SW	1SW	0	10	10	10	0.3	●° 8 ^p	
7	4.0	6.2	3.4	4.2	0.0	609.3	609.1	608.5	89	81	94	SW	0SW	1SW	0	10	10	10	3.0	≡, ● 11-n	
8	4.8	8.2	3.3	5.8	0.9	606.7	607.1	608.3	84	59	84	SW	0N	1N	0	10	10	10	1.0	● 8 ^p -n	
9	2.4	8.8	3.2	4.5	-0.1	609.9	610.2	611.5	70	39	58	N	0W	1N	0	0	3	0	.	.	
10	3.0	11.2	5.3	5.2	1.5	612.8	612.3	613.0	67	47	85	NE	0SW	1SW	1	0	2	4	.	.	
11	7.2	10.4	7.0	7.9	3.0	613.5	613.4	612.3	83	67	85	SW	0SW	1S	0	9	9	10	0.1	n (11/12) ●°	
12	6.0	6.8	4.2	5.4	0.4	610.8	603.5	609.5	90	85	92	NE	0SW	1SW	0	10	10	10	5.5	● n-4 ^p	
13	6.2	11.2	3.0	6.7	1.5	609.2	609.0	610.0	83	64	92	NE	0SW	1N	1	8	7	10	5.6	● 4-7 ^p	
14	2.5	10.4	5.6	5.8	0.4	611.4	612.0	612.5	91	60	85	NE	0SW	1SW	0	7	6	3	1.5	≡ 5-7 ^p u. 8 ^p -n, n ●	
15	5.4	11.8	7.4	7.9	2.4	613.3	614.3	614.8	85	62	85	SW	0SW	1SW	0	6	10	8	.	.	
16	7.8	9.8	6.0	7.6	1.9	616.0	617.0	618.0	81	72	83	SW	0N	1N	0	10	8	3	2.8	● 8 ^{1/2} -10 ^a	
17	5.4	14.8	7.2	8.8	3.0	620.3	621.0	621.0	65	38	74	N	0SW	0SW	0	0	0	0	.	.	
18	7.0	14.6	9.0	9.9	3.9	621.3	621.1	620.7	83	55	76	SW	0SW	1SW	0	0	4	4	.	.	
19	9.2	19.0	8.0	11.8	5.7	620.6	618.3	617.3	72	57	86	S	0SW	1SW	0	8	7	5	1.8	● 6-7 ^p	
20	7.8	15.0	8.2	10.0	3.7	615.8	613.3	612.3	77	52	84	SW	0SW	1SW	1	5	10	10	.	.	
21	8.0	9.6	5.6	7.4	1.0	610.0	610.5	610.4	84	68	78	SW	1N	1SW	1	8	8	10	5.1	● 9-10 ^{1/2} ^a	
22	3.4	9.4	3.2	5.0	-1.6	611.4	611.3	613.1	69	30	58	NE	1W	1W	0	10	0	0	.	.	
23	3.0	9.2	4.2	5.2	-1.5	613.5	613.0	611.9	70	63	84	SW	2SW	2SW	2	4	7	10	.	.	
24	4.1	7.2	6.6	5.7	-1.2	610.6	610.5	610.2	93	85	93	S	1S	2S	1	10	10	10	15.4	● 5 ^p -n	
25	5.7	2.0	-1.0	1.9	-5.1	605.7	606.1	608.9	93	94	100	S	0N	1NE	2	10	10	10	54.0	●* 5-11 ^a	
26	1.6	8.2	1.0	3.3	-3.3	610.5	611.0	613.2	74	50	84	E	0N	1N	0	8	3	2	.	.	
27	2.5	6.4	4.2	4.1	-3.2	614.7	615.0	614.3	76	76	84	N	0SW	1SW	0	3	10	8	2.3	n (27/28) ●	
28	2.0	4.6	4.0	3.2	-4.2	610.3	609.6	609.4	92	92	94	N	0S	1S	0	10	10	10	28.8	● 10 ^a -5 ^p , n ●*	
29	1.0	7.8	2.2	3.4	-4.1	608.9	612.1	613.1	93	52	72	N	0NE	0S	0	10	3	6	14.2	* 5-11 ^a	
30	1.6	8.0	3.2	4.0	-3.7	614.5	614.9	614.5	80	50	78	S	0SW	1SW	0	0	3	4	.	.	
31	5.5	10.0	5.6	6.7	-1.1	613.8	613.3	612.1	80	55	85	S	0W	1S	0	10	5	0	0.9	●° 1 u. n	
Mitt.	4.49	9.67	4.74	6.00	±2.28	612.67	612.63	612.60	81.0	61.0	82.7					6.9	6.7	6.5	151.0		
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 5.67		Mittel: 612.70		Mittel: 74.9		Windstill 53		Mittel: 6.7													
Mai 1878 -M : 0.33						N 7 S 6															
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						NE 4 SW 19															
auf das wahre 24stünd. Mittel nach						E 0 W 3															
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3						SE 0 NW 0															
Pentadenmittel 1878						Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 613.40															
1.-5. Mai 5.60 2.00						Mai 1878 -M : -0.70															
6.-10. " 5.24 3.84						Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 71.9															
11.-15. " 6.74 1.54						Mai 1878 -M : 3.0															
16.-20. " 9.62 3.64																					
21.-25. " 5.04 -1.68																					
26.-30. " 3.60 -3.80																					
Bemerkungen:																					
7. Thalsohle eisfrei.																					
11. Nebel an den Bergen.																					
13. Schnee bis zum obersten Walde hinab.																					
3. Gazögl- und 18. Silser- und Silvaplanner-See eisfrei.																					
26. Ab. Thalfläche wieder schneefrei. 30. Mitt. id. Höhe des gefall. Schnee's: 25. 20 ^{cm} ; 29. 19.																					

1878 Mai.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.
Länge: 0^h 18^m Breite: 47^o 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	8.5	9.5	7.5	8.2	1.0	661.8	661.5	662.4	96	91	94	W	1W	2NW	1	9	9	9	5.4	≡ I, ● △ 1-2 ^p		
2	6.5	8.6	7.9	7.4	0.1	663.7	664.8	667.0	99	93	92	NW	1W	1NE	1	10	9	9	3.6	● I		
3	8.5	14.1	10.0	10.6	3.1	667.8	667.8	667.9	93	74	79	NE	1NE	1NE	1	9	5	1	.	.		
4	11.0	16.0	10.8	12.8	4.6	667.8	668.0	668.4	79	58	88	SE	0SE	0NW	1	1	2	2	.	.		
5	11.4	18.7	13.8	14.8	0.5	667.7	666.9	664.8	84	47	60	SW	0SE	0SE	1	2	2	8	.	.		
6	10.0	14.8	8.5	10.8	2.8	663.1	662.2	662.8	72	70	92	NW	0SW	0NW	1	9	9	10	3.6	● 5 ^{1/2} ^p		
7	8.5	12.0	8.5	9.4	1.8	661.6	661.2	660.4	97	88	98	SW	0SW	0SW	1	10	10	10	10.0	≡, ● 4 ^p -n		
8	8.6	11.0	6.0	8.2	-0.1	660.6	661.7	663.8	96	77	81	NW	1NW	2NW	2	10	5	1	.	.		
9	8.8	14.6	10.5	10.8	2.4	663.8	664.1	665.0	70	45	64	S	0SW	0NW	0	2	3	4	.	.		
10	11.1	17.8	12.9	13.6	4.9	664.8	664.8	664.8	61	43	55	SW	1S	0SW	0	4	4	1	.	.		
11	12.8	17.6	13.0	14.1	5.4	663.9	668.9	663.2	71	51	69	SW	1W	1W	1	7	5	10	.	< III, K, ● 10-11 ^p		
12	9.3	9.4	8.2	8.7	-0.2	662.5	661.4	661.6	96	94	93	W	0W	0W	0	10	10	9	26.7	● ² ≡ n-4 ^p		
13	10.0	7.7	7.0	7.9	-1.1	662.6	663.0	664.8	84	91	86	W	1W	1NW	1	7	10	2	8.1	● 10 ^p -III		
14	7.3	13.9	8.4	9.6	0.5	663.3	663.5	664.9	89	69	90	S	0SW	2SW	3	9	7	8	1.0	● ↘ III		
15	8.6	18.0	12.6	12.8	3.5	666.0	666.6	666.1	81	56	77	SW	1—	0S	1	2	4	7	.	.		
16	7.6	15.0	9.5	10.4	1.0	669.1	670.5	672.4	100	67	66	SW	3SW	1NW	0	10	6	2	0.9	↘ ≡ ● 1		
17	12.0	19.6	14.8	15.2	5.6	673.8	673.8	673.7	77	48	54	SE	0SE	0NE	1	1	1	1	.	.		
18	16.0	20.0	16.6	17.2	7.5	672.8	672.2	672.6	68	56	54	S	0SW	2SW	2	1	1	8	0.4	● 6 ^p , ↘ ² 4-6 ^p , ☾		
19	16.9	15.4	9.8	13.7	3.9	671.7	670.8	671.3	58	75	85	SW	1W	3NW	3	8	9	4	.	p ↘ ↘		
20	9.0	15.2	9.5	10.9	1.0	669.6	667.8	665.6	75	60	55	NW	2NW	4NW	4	7	7	7	.	p ↘ ↘		
21	6.2	9.2	3.9	6.1	-4.0	665.1	665.8	666.7	73	65	79	NW	4NW	3NW	3	9	5	9	.	↘, ☾ 7-8 ^p		
22	4.7	11.4	4.5	6.6	-3.6	667.2	667.4	667.9	66	49	68	N	1N	1N	1	2	2	1	.	.		
23	7.0	13.7	7.1	9.0	-1.3	665.4	663.6	662.1	72	35	100	S	1SW	3SW	4	1	5	10	10.0	● 6-10 ^p n. n, p ↘ ²		
24	9.0	11.7	9.2	9.7	-0.7	660.9	660.2	660.2	100	96	97	SW	3SW	3W	3	10	10	10	36.6	n a ● ² ≡, ↘, ● ² 4-9 ^p		
25	2.0	4.0	3.5	2.9	-7.7	660.1	660.0	662.0	100	98	91	W	2W	2W	2	10	10	10	17.7	● ² I, III		
26	3.7	9.1	5.3	5.7	-5.0	666.5	666.9	666.7	88	64	86	W	1W	1W	1	9	7	2	.	.		
27	7.8	15.0	10.0	10.6	-0.2	665.9	665.8	664.7	79	79	73	W	0W	0N	1	2	3	10	.	.		
28	8.4	11.7	4.6	7.9	-3.0	662.0	661.2	663.1	91	70	92	N	1N	0W	3	9	8	10	9.0	n ●, ● △ 6-7 ^p , ↘ III		
29	4.1	5.6	4.9	4.6	-6.4	664.5	666.6	668.4	93	92	97	NW	2NW	3W	1	10	10	10	6.4	* 6 ^{1/2} ^p , ↘ II, ● III		
30	6.7	11.7	7.9	8.6	-2.6	668.7	668.7	667.7	93	76	86	W	1W	1E	0	9	9	7	0.5	● ^o		
31	9.6	15.0	9.6	11.1	-0.1	666.1	664.5	663.6	85	65	86	SE	0NW	0N	1	3	7	10	5.0	n (31/1) ●		
Mitt.	8.73	13.11	8.91	9.95	+2.93	665.46	665.41	665.68	83.4	69.1	80.2				6.5	6.3	6.5	144.8		Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Mai (1864-75):	9.27					Mittel: 665.52	Mittel: 77.6					Windstill 27			Mittel: 6.4							
Mai 1878 -M	: 0.68					Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75)					N 6 S 2			Mittl. Bewölk. im Mai								
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard	: -0.3					Mai 1878 -M : -0.95					NE 5 SW 31			1864-75: 5.9								
Pentadenmittel 1878	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 74.0					E 0 W 29			1878 -M: 0.5								
1.-5. Mai	10.56				3.06	Mai 1878 -M : 3.6					SE 1 NW 38			Mittl. Niederschlag Mai								
6.-10. "	10.54				2.26									1864-75: 91.5								
11.-15. "	10.62				1.62									1878 -M: 53.3								
16.-20. "	13.48				3.80																	
21.-25. "	6.86				-3.46																	
26.-30. "	7.46				-3.44																	

1878 Mai.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom 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	11.3	14.1	11.1	11.8	0.8	713.9	713.4	714.5	97	82	90	NW	0	SW	1	SW	1	10	10	8	5.3	● 9 ^h / ₄ -10 ^a , 12 ^h / ₂ -5 ^p u. n			
2	11.1	13.5	11.9	11.8	0.6	716.1	717.0	719.0	85	76	87	SW	2	SW	1	NW	1	8	10	10	1.6	● II u. n			
3	11.8	18.7	13.1	14.1	2.8	720.2	719.7	720.0	89	62	77	E	0	NE	1	SW	0	8	6	0	.	△ I			
4	11.2	20.1	17.1	15.7	4.2	720.4	719.7	719.8	85	52	65	NE	1	NE	0	NE	1	0	3	0	.	△ I			
5	13.1	21.2	19.1	17.4	5.8	720.3	718.2	715.5	84	53	52	NE	0	NE	1	NE	1	0	1	0	.	△ I			
6	14.3	20.0	13.1	15.4	3.6	714.7	713.4	713.9	83	60	82	NW	0	SW	0	NE	0	10	10	10	1.3	● 5 ^h / ₄ -8 ^p u. n			
7	12.3	16.8	12.3	13.6	1.7	713.5	712.7	712.1	91	73	91	NE	0	NE	0	NW	0	10	10	10	10.6	● 4 ^h / ₂ -n			
8	10.9	15.5	10.1	11.9	-0.1	712.5	713.0	715.1	92	54	71	SW	1	SW	2	W	0	10	9	0	.	△ I			
9	9.5	18.7	14.2	13.7	1.5	716.4	716.1	716.6	79	46	67	NE	0	SW	0	W	0	3	2	10	.	△ I			
10	12.3	20.7	14.3	15.3	3.0	717.2	716.3	715.4	74	41	70	NW	1	SW	0	SW	0	3	2	0	.	△ I			
11	12.1	21.7	16.3	16.3	3.8	715.9	714.8	713.5	87	54	78	NE	0	SW	1	SW	0	9	2	8	12.7	△ I, < III, K ● 10 ^p -n			
12	12.3	12.5	11.9	12.0	-0.6	714.3	713.4	713.2	96	90	93	NE	0	SW	1	NW	0	10	10	10	18.3	● I-4 ^p			
13	12.5	12.3	9.4	11.0	-1.3	714.5	715.3	716.4	90	86	85	SW	1	NW	1	NW	1	6	10	0	9.6	● 9 ^h / ₂ u. II			
14	9.3	17.1	13.7	13.0	0.1	715.9	715.6	717.0	91	68	70	SW	0	SW	1	W	1	9	9	10	0.4	● ° 4 ^p			
15	14.3	21.7	15.5	16.8	3.7	718.4	717.8	717.0	82	50	75	NE	0	SW	1	NW	1	1	3	7	2.2	n (15/16) ●			
16	11.7	20.0	15.3	15.3	2.1	721.9	722.4	723.9	87	64	63	SW	1	SW	1	NE	0	10	2	0	.	↘ 2 ^a			
17	13.0	21.7	19.5	17.7	4.3	726.4	725.7	725.3	83	51	48	NE	0	NE	0	NE	1	0	0	0	.	△ I			
18	15.3	24.5	18.7	19.1	5.6	724.0	723.5	723.3	83	56	66	NE	0	SW	1	SW	0	0	1	0	.	△ I			
19	17.1	21.3	15.5	17.6	3.9	721.7	722.4	723.5	82	62	72	NW	0	NW	3	SW	2	7	10	2	.	● ° 7 ^h / ₂			
20	13.9	20.5	14.7	16.0	2.2	722.1	719.3	717.5	72	73	82	SW	1	SW	1	NW	3	9	9	10	.	↘ III-n			
21	11.7	15.3	10.3	12.0	-2.0	718.1	718.4	719.2	72	45	55	NW	3	W	3	NW	3	7	1	6	.	↘			
22	11.8	17.5	10.7	12.9	-1.2	720.4	720.1	720.3	61	47	53	W	0	NW	1	NE	1	1	2	0	.	↘			
23	8.6	19.5	11.3	12.7	-1.5	718.6	715.0	714.3	77	51	83	NE	0	SW	1	SW	3	0	6	10	17.2	↘ 2 ^h / ₂ -n, ↘ 5 ^p , ● -n			
24	12.7	16.3	13.5	13.3	-0.6	712.3	711.3	711.3	98	80	86	SW	3	SW	3	SW	2	10	9	10	42.6	↘, ● 7-11 ^a u. 2 ^h / ₂ -n			
25	5.7	10.1	8.3	7.6	-6.9	713.1	713.5	716.2	97	84	79	NW	1	SW	1	W	2	10	10	9	2.8	● I u. n			
26	10.9	15.8	11.1	12.2	-2.5	719.2	719.7	719.4	76	61	62	NW	1	SW	1	W	1	6	6	1	.	↘			
27	9.7	18.0	15.1	13.3	-0.9	719.1	717.3	716.0	85	46	71	NE	0	E	0	W	0	0	1	10	2.4	△ I, n ●			
28	13.0	17.7	9.9	13.1	-1.9	714.0	712.7	715.7	89	66	77	NW	0	NE	0	SW	1	10	8	10	9.4	● 2 ^h / ₂ -6 ^h / ₂ u. n, K 5 ^h / ₂			
29	6.7	12.4	9.7	9.2	-5.9	717.5	719.2	721.7	87	60	85	SW	2	SW	3	W	1	9	10	10	3.1	● 3 ^h / ₂ -5 ^h / ₂ , 2 ^h / ₂ -6 ^h / ₂ u. n			
30	10.9	17.3	12.6	13.4	-1.5	721.3	721.2	720.1	87	64	78	SW	1	SW	1	NE	0	10	6	8	.	↘			
31	12.5	21.9	15.9	16.4	1.0	718.7	716.3	715.2	86	47	61	SW	0	SW	0	SW	2	2	3	10	12.0	● 8 ^h / ₂ -n			
Mitt.	11.74	17.91	13.41	13.95	+2.53	717.39	717.30	717.52	84.7	61.4	73.4						6.1	5.3	5.3	152.0					
Temp.-Mitt. Mai (1864-75):	13.52					Mittel: 717.57	Mittel: 73.2					Windstill 39			Mittel: 5.9								Bemerkungen: 5. Vorm. früh Nebel auf dem See. 7. Nachm. 5 ^h 40 ^m Gewitter im SW. 11. Ab. 9 ^h Blitze im SW, und um 10 ^h Gewitter. 13. Vorm. 9 ^h / ₂ -9 ^h / ₄ u. 11 ^h 35 ^m -2 ^h Gewitterregen. 14. Vorm. früh Nebel auf der andern Seite des See's, (31. id.); Ab. 4 ^h / ₄ u. 6 ^h Donner. 15/16. Nachts 2 ^h Sturm. 18. Vorm. 7 ^h SE auf dem See, Ab. 7 ^h 10 ^m Donner. 23. Seit 2 ^h / ₂ Nachm. heftiger SW; um 5 ^h Ab. Sturm und Regen. 24. Ab. 7-7 ^h / ₄ Donner im SW. 26. Ab. 7 ^h / ₄ Mont Blanc sichtbar. 28. Ab. 5 ^h 20 ^m Gewitter. — Alpen sichtbar: 3. 4. 5. 9. 10. 11.		
Mai 1878 -M	: 0.43					Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75)	: 719.03					N	0	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 1878 -M	: -1.46					NE	7	SW	44	1864-75: 5.6									
Pentadenmittel 1878	Abweich. vom Normist.					Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75)	: 68.1					E	0	W	8	1878 -M: 0.9									
1.-5. Mai	14.16				2.34	Mai 1878 -M	: 5.1					SE	0	NW	20	Mittl. Niederschlag Mai									
6.-10. "	13.99				1.94																1864-75: 82.3				
11.-15. "	13.82				1.04																1878 -M: 69.2				
16.-20. "	17.14				3.62																				
21.-25. "	11.80				-2.44																				
26.-30. "	12.36				-2.00																				

14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 28. 29. 30. — Nebel am Chaumont: 2. 8. 12. 14. 15. 16. 24. 28. 30.

1878 Mai.

Trogen.

Beobachter: Ang. Meier.
Länge: 0^b 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 887^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 | 11.6 | 13.8 | 9.0 | 11.1 | 2.6 | 681.2 | 680.7 | 680.8 | 77 | 76 | 97 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 22.5 | ● III-n |
| 2 | 10.3 | 11.0 | 9.8 | 9.8 | 1.2 | 682.3 | 683.9 | 683.3 | 84 | 81 | 87 | W | 0 | W | 3 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ☞ II, ● III-n |
| 3 | 9.0 | 15.3 | 9.8 | 11.1 | 2.3 | 686.8 | 687.8 | 687.6 | 95 | 76 | 97 | W | 1 | W | 0 | 10 | 7 | 0 | . | . |
| 4 | 11.2 | 15.0 | 13.1 | 12.7 | 3.8 | 687.3 | 687.5 | 688.2 | 81 | 75 | 77 | W | 0 | W | 0 | 0 | 0 | 2 | . | . |
| 5 | 12.2 | 18.0 | 12.8 | 13.9 | 4.8 | 687.3 | 687.0 | 684.6 | 88 | 74 | 89 | W | 0 | E | 1 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 6 | 15.2 | 19.0 | 14.4 | 15.9 | 6.6 | 681.8 | 681.6 | 681.4 | 57 | 74 | 54 | E | 0 | SW | 1 | 10 | 3 | 0 | . | . |
| 7 | 12.0 | 11.8 | 10.2 | 10.9 | 1.5 | 681.0 | 681.0 | 679.7 | 87 | 91 | 95 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 26.5 | p n ● |
| 8 | 8.3 | 10.0 | 6.8 | 8.0 | -1.5 | 678.1 | 680.5 | 682.6 | 100 | 85 | 100 | W | 3 | W | 4 | 10 | 10 | 10 | 15.7 | ● I, a ☞, ● III |
| 9 | 8.4 | 12.3 | 8.4 | 9.6 | -0.2 | 683.2 | 683.8 | 684.4 | 100 | 68 | 100 | W | 1 | W | 0 | 0 | 4 | 0 | . | . |
| 10 | 10.9 | 16.0 | 12.0 | 12.4 | 2.6 | 684.7 | 684.8 | 683.7 | 71 | 63 | 76 | NW | 0 | W | 1 | 10 | 0 | 0 | . | . |
| 11 | 15.2 | 22.0 | 15.2 | 17.1 | 7.1 | 683.7 | 683.0 | 682.7 | 66 | 56 | 60 | W | 0 | W | 2 | 0 | 0 | 4 | . | n (11/12) ☞ ² |
| 12 | 13.8 | 13.3 | 10.6 | 12.2 | 2.1 | 682.0 | 680.6 | 680.2 | 84 | 90 | 97 | W | 0 | E | 0 | 7 | 10 | 10 | 7.5 | p ● |
| 13 | 10.9 | 16.0 | 8.8 | 11.8 | 1.0 | 681.3 | 681.3 | 683.7 | 88 | 60 | 83 | W | 2 | W | 3 | 10 | 8 | 8 | 2.0 | ☞ II, ● |
| 14 | 10.3 | 18.8 | 10.2 | 12.7 | 2.3 | 682.9 | 683.3 | 684.3 | 82 | 43 | 85 | W | 0 | W | 1 | 0 | 0 | 10 | 4.8 | ● III |
| 15 | 13.0 | 17.3 | 13.8 | 14.6 | 3.8 | 685.7 | 685.5 | 686.2 | 81 | 54 | 71 | W | 0 | W | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | . |
| 16 | 12.1 | 16.7 | 10.9 | 12.8 | 2.1 | 688.1 | 689.8 | 691.8 | 79 | 65 | 88 | W | 4 | W | 0 | 10 | 10 | 1 | . | n ●, ☞ ² I |
| 17 | 13.8 | 18.2 | 14.8 | 15.0 | 4.2 | 693.1 | 693.5 | 692.9 | 71 | 74 | 74 | W | 0 | W | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 18 | 16.5 | 21.6 | 18.4 | 18.4 | 7.5 | 692.4 | 691.9 | 691.7 | 72 | 65 | 76 | W | 0 | NW | 1 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 19 | 19.4 | 21.8 | 11.8 | 17.3 | 6.2 | 689.7 | 689.0 | 691.0 | 71 | 75 | 100 | N | 1 | W | 1 | 2 | 8 | 10 | 3.5 | ● III |
| 20 | 10.6 | 17.2 | 10.8 | 12.5 | 1.3 | 689.7 | 688.7 | 685.8 | 95 | 92 | 88 | W | 0 | W | 1 | 7 | 10 | 10 | 2.8 | ● |
| 21 | 6.8 | 9.0 | 6.8 | 7.0 | -4.3 | 685.2 | 685.3 | 686.4 | 80 | 81 | 82 | W | 0 | W | 1 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | ● △ II |
| 22 | 5.6 | 11.3 | 7.6 | 7.8 | -3.7 | 687.0 | 686.8 | 686.2 | 75 | 67 | 74 | W | 2 | NW | 2 | 10 | 10 | 0 | . | . |
| 23 | 8.8 | 15.0 | 11.8 | 11.3 | -0.8 | 685.5 | 682.6 | 681.1 | 75 | 63 | 76 | W | 1 | W | 1 | 0 | 0 | 10 | 2.0 | n (23/24) ● |
| 24 | 12.2 | 15.0 | 9.6 | 12.1 | 0.4 | 680.2 | 680.6 | 680.1 | 90 | 76 | 100 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 26.5 | n (24/25) ● |
| 25 | 5.8 | 3.8 | 4.8 | 4.4 | -7.4 | 678.1 | 680.9 | 683.4 | 100 | 100 | 100 | W | 4 | W | 2 | 10 | 10 | 10 | 27.0 | ☞ ² I, a ● |
| 26 | 5.2 | 9.8 | 7.0 | 6.9 | -5.1 | 685.8 | 686.8 | 687.4 | 94 | 76 | 91 | W | 2 | W | 2 | 10 | 8 | 0 | 1.6 | ● |
| 27 | 10.0 | 19.6 | 11.8 | 13.4 | 1.3 | 685.6 | 684.7 | 683.6 | 70 | 43 | 54 | W | 0 | W | 0 | 0 | 0 | 10 | . | ☞ ² III |
| 28 | 11.0 | 15.3 | 7.6 | 10.9 | -1.8 | 681.6 | 680.1 | 681.4 | 75 | 70 | 90 | SW | 1 | SW | 0 | 10 | 6 | 10 | 10.0 | ● III-n |
| 29 | 4.8 | 7.8 | 6.9 | 5.9 | -6.4 | 683.1 | 684.7 | 685.7 | 88 | 72 | 66 | W | 1 | W | 1 | 10 | 8 | 10 | 6.6 | ● I, III |
| 30 | 8.6 | 14.4 | 9.8 | 10.5 | -1.9 | 688.2 | 688.7 | 687.6 | 87 | 54 | 81 | W | 0 | W | 1 | 10 | 4 | 10 | . | . |
| 31 | 12.0 | 16.2 | 11.8 | 12.9 | 0.4 | 685.7 | 684.5 | 683.1 | 82 | 71 | 84 | W | 0 | NW | 2 | 6 | 0 | 10 | 1.1 | ● III-n |
| Mitt. | 10.77 | 14.98 | 10.51 | 11.68 | +3.14 | 684.78 | 684.78 | 684.92 | 82.1 | 71.9 | 83.0 | | | | 6.2 | 5.4 | 6.0 | 174.2 | | |
| Temp.-Mitt. Mai (1864-75) : 10.71 | | | | | | Mittel: 684.88 | | | Mittel: 79.0 | | | Windstill 55 | | | Mittel: 5.9 | | | Bemerkungen: | | |
| Mai 1878 -M : 0.97 | | | | | | Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 685.75 | | | | | | N 1 S 0 | | | Mittl. Bewölk. im Mai | | 11/12. Nachts Sturm (W). | | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 | | | | | | Mai 1878 -M : -0.74 | | | | | | NE 0 SW 7 | | | 1864-75: 5.8 | | 21. Mitt. Regen u. Riesel. | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 72.5 | | | | | | E 1 W 50 | | | 1878-M: 0.6 | | 25. Vorm. früh heftiger Sturm (W4). | | | |
| 1.-5. Mai 11.72 2.94 | | | | | | Mai 1878 -M : 6.5 | | | | | | SE 0 NW 5 | | | Mittl. Niederschlag Mai | | | | | |
| 6.-10. " 11.82 1.80 | | | | | | | | | | | | | | | 1864-75: 130.0 | | | | | |
| 11.-15. " 13.52 3.24 | | | | | | | | | | | | | | | 1878-M: 44.2 | | | | | |
| 16.-20. " 15.20 4.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.-25. " 8.52 -3.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.-30. " 9.52 -2.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 Mai.

Altstätten.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|---------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----------------|--------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|--------------|------------|--|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. von Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | |
| 1 | 12.1 | 17.6 | 11.8 | 13.4 | 2.2 | 715.5 | 714.4 | 715.8 | 89 | 73 | 96 | NE | NE | NW | 0 | 9 | 9 | 10 | 15.1 | ●° I, ● 5 ¹ / ₂ ^p -n | | | | |
| 2 | 10.6 | 13.6 | 11.8 | 11.7 | 0.4 | 717.0 | 718.2 | 719.9 | 93 | 82 | 82 | NW | NW | NW | 0 | 10 | 7 | 10 | 11.1 | ● I, III | | | | |
| 3 | 10.5 | 16.0 | 11.8 | 12.4 | 0.9 | 721.7 | 721.8 | 722.1 | 97 | 72 | 87 | NW | NW | NW | 0 | 10 | 4 | 0 | 3.7 | ● I | | | | |
| 4 | 10.9 | 19.0 | 14.8 | 14.5 | 2.9 | 721.5 | 721.8 | 721.5 | 85 | 63 | 72 | NW | NW | NW | 0 | 1 | 3 | 6 | . | | | | | |
| 5 | 12.2 | 22.0 | 15.6 | 16.2 | 4.4 | 721.8 | 720.0 | 718.3 | 80 | 56 | 77 | NW | NW | NW | 0 | 0 | 1 | 0 | . | | | | | |
| 6 | 15.0 | 21.7 | 18.7 | 18.1 | 6.2 | 716.1 | 714.9 | 714.0 | 71 | 53 | 32 | NW | NE | SW | 1 | 6 | 7 | 5 | . | | | | | |
| 7 | 14.0 | 16.4 | 12.4 | 13.9 | 1.8 | 714.9 | 714.1 | 718.6 | 81 | 68 | 88 | W | NW | NW | 0 | 9 | 8 | 10 | 5.0 | ● II-6 ¹ / ₄ ^p | | | | |
| 8 | 12.2 | 14.2 | 10.4 | 11.9 | -0.3 | 713.1 | 714.8 | 716.8 | 93 | 69 | 83 | W | SW | SW | 0 | 10 | 10 | 7 | 5.3 | ● | | | | |
| 9 | 11.0 | 17.0 | 11.0 | 12.6 | 0.2 | 718.0 | 717.4 | 718.4 | 82 | 57 | 73 | W | NW | NW | 0 | 7 | 5 | 1 | . | ●° 10 ^a | | | | |
| 10 | 10.5 | 19.2 | 13.6 | 14.0 | 1.5 | 719.1 | 718.2 | 718.1 | 79 | 57 | 69 | NW | NW | NW | 0 | 4 | 7 | 0 | . | | | | | |
| 11 | 13.2 | 23.0 | 17.4 | 17.5 | 4.8 | 717.8 | 716.0 | 715.8 | 70 | 50 | 50 | NW | NW | NW | 0 | 0 | 4 | 1 | . | | | | | |
| 12 | 15.0 | 17.0 | 14.0 | 14.9 | 2.1 | 716.0 | 714.1 | 713.7 | 78 | 71 | 86 | N | N | N | 0 | 7 | 10 | 7 | 0.7 | ● 12 ¹ / ₄ und 8 ^p | | | | |
| 13 | 13.8 | 18.8 | 11.8 | 14.2 | 1.2 | 715.4 | 715.0 | 717.9 | 92 | 70 | 84 | N | N | W | 0 | 9 | 6 | 7 | . | ●° 6 ³ / ₄ -7 ¹ / ₄ ^p | | | | |
| 14 | 11.2 | 21.2 | 15.8 | 15.7 | 2.6 | 717.6 | 716.5 | 718.7 | 82 | 48 | 67 | N | N | W | 1 | 1 | 2 | 10 | 6.0 | ● 9 ¹ / ₂ ^p -n | | | | |
| 15 | 13.8 | 21.4 | 15.6 | 16.5 | 3.2 | 720.0 | 719.3 | 719.1 | 85 | 58 | 77 | W | E | E | 0 | 1 | 1 | 5 | . | | | | | |
| 16 | 16.0 | 17.0 | 12.8 | 14.9 | 1.5 | 722.4 | 724.2 | 725.9 | 62 | 71 | 82 | SW | S | S | 0 | 10 | 8 | 0 | 0.8 | ● 10 ^a , 2 n. 4 ^p | | | | |
| 17 | 12.9 | 21.8 | 16.0 | 16.5 | 3.0 | 728.0 | 727.2 | 727.5 | 77 | 51 | 66 | S | S | S | 0 | 0 | 0 | 0 | . | | | | | |
| 18 | 15.8 | 24.3 | 20.0 | 19.6 | 5.9 | 726.3 | 724.9 | 724.7 | 63 | 52 | 63 | SE | SE | SE | 0 | 0 | 1 | 2 | . | | | | | |
| 19 | 17.8 | 24.2 | 14.4 | 18.4 | 4.6 | 723.6 | 722.9 | 724.8 | 63 | 58 | 89 | SE | NE | W | 0 | 7 | 10 | 10 | 2.3 | ● 4 ^p , ☾ 5 ³ / ₄ ^p | | | | |
| 20 | 14.6 | 19.0 | 14.8 | 15.7 | 1.7 | 724.0 | 720.5 | 719.4 | 71 | 59 | 74 | W | NE | W | 0 | 9 | 8 | 4 | 1.0 | | | | | |
| 21 | 9.8 | 12.7 | 10.0 | 10.4 | -3.7 | 719.3 | 719.9 | 720.6 | 86 | 68 | 81 | E | NW | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ● n-I u. III-n | | | | |
| 22 | 10.0 | 14.0 | 10.9 | 11.2 | -3.0 | 721.7 | 721.3 | 721.9 | 73 | 59 | 59 | W | NE | NE | 0 | 8 | 6 | 2 | . | | | | | |
| 23 | 9.4 | 17.8 | 17.8 | 14.6 | 0.3 | 720.7 | 716.6 | 714.4 | 73 | 49 | 34 | NE | NE | S | 1 | 1 | 5 | 9 | 0.2 | ☾ 7 ^p | | | | |
| 24 | 13.6 | 15.6 | 15.6 | 14.5 | 0.0 | 713.9 | 713.8 | 712.9 | 80 | 88 | 79 | W | W | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 10.2 | ●° I, ● 11 ¹ / ₂ ^a -n | | | | |
| 25 | 9.5 | 7.7 | 6.8 | 7.6 | -7.0 | 712.2 | 715.8 | 717.7 | 78 | 94 | 81 | W | W | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 26.1 | ● | | | | |
| 26 | 8.3 | 12.8 | 8.6 | 9.5 | -5.2 | 720.2 | 721.1 | 721.7 | 89 | 64 | 83 | W | SW | N | 0 | 10 | 9 | 0 | 0.2 | ●° I-10 ¹ / ₂ ^a | | | | |
| 27 | 9.3 | 20.4 | 15.0 | 14.5 | -0.3 | 720.8 | 719.2 | 718.4 | 82 | 32 | 46 | N | S | SW | 0 | 0 | 3 | 1 | . | | | | | |
| 28 | 13.0 | 16.9 | 12.3 | 13.7 | -1.9 | 715.8 | 713.7 | 715.5 | 72 | 62 | 64 | E | NE | SW | 2 | 10 | 10 | 7 | 8.1 | p ●° | | | | |
| 29 | 8.6 | 14.2 | 8.7 | 9.1 | -6.0 | 719.0 | 720.2 | 722.8 | 84 | 61 | 92 | SW | S | NW | 0 | 10 | 7 | 10 | 3.2 | ● n-I, ☾ ● 4 ^p | | | | |
| 30 | 10.6 | 17.0 | 12.6 | 13.0 | -2.2 | 723.6 | 722.7 | 721.7 | 86 | 57 | 69 | NW | S | SW | 0 | 9 | 7 | 9 | . | | | | | |
| 31 | 11.6 | 19.9 | 14.2 | 14.8 | -0.5 | 720.3 | 718.8 | 716.7 | 85 | 59 | 73 | SW | E | E | 0 | 7 | 5 | 9 | 0.2 | ●° 4 ¹ / ₂ ^p | | | | |
| Mitt. | 12.15 | 17.85 | 13.45 | 14.09 | +2.61 | 719.32 | 718.68 | 719.09 | 80.0 | 62.1 | 72.8 | | | | | 6.3 | 6.2 | 5.5 | 103.6 | | | | | |
| Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.40
Mai 1878 -M : 0.68
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.4 | | | | | Mittel: 719.08 Mittel: 71.6
Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864-75) : 720.02
Mai 1878 -M : -0.99 | | | | | Windstill 82
N 0 S 5
NE 1 SW 4
E 0 W 3
SE 1 NW 1 | | | | | Mittel: 6.0
Mittl. Bewölk.
im Mai
1864-75: 5.3
1878-M.: 0.7
Mittl. Niederschlag Mai
1864-75: 120.8
1878 -M.: -17.2 | | | | | Bemerkungen:
18. Nachm. 3 ¹ / ₄ ^b Donner,
dann Regen und 6 ³ / ₄ -7 ¹ / ₄ ^b
starker Regenbogen.
19. Nachm. 3 ^b Donner,
um 4 ^b Regen u. 5 ³ / ₄ ^b Re-
genbogen.
23. Ab. 7 ^b plötzlich hefti-
ger Föhn.
27. Mitt. u. Ab. Föhn.
28. Vorm. 2 ^b Wz; Ab.
Föhn und um 6 ⁴⁰ ^m Donner.
29. Mitt. Föhn; Ab. 4 ^b
Gewitter. | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
Normalst.
1.-5. Mai 13.64 2.16
6.-10. " 14.10 1.88
11.-15. " 15.76 2.78
16.-20. " 17.02 3.94
21.-25. " 11.66 -2.68
26.-30. " 11.98 -3.00 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864-75) : 69.3
Mai 1878 -M : 2.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 Mai.

Aldorf.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------|------------|-------------|------|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. 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 | 10.9 | 17.2 | 12.6 | 13.0 | 1.4 | 717.0 | 716.8 | 717.9 | 79 | 62 | 93 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 2 | 8 | 10 | 15.7 | ● ² 5 ^p -n | | | | | | | |
| 2 | 10.4 | 14.4 | 11.8 | 11.8 | 0.0 | 719.8 | 720.6 | 722.9 | 93 | 64 | 88 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ● | | | | | | | |
| 3 | 10.6 | 15.2 | 10.8 | 11.8 | -0.1 | 723.9 | 718.9 | 722.2 | 94 | 63 | 82 | SE | 0 | SE | 0 | SW | 0 | 10 | 6 | 1 | 2.9 | ● ¹ | | | | | | | |
| 4 | 10.8 | 18.8 | 15.2 | 14.5 | 2.4 | 724.1 | 725.0 | 723.7 | 81 | 58 | 71 | SE | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 2 | 3 | 3 | . | . | | | | | | | |
| 5 | 12.2 | 19.8 | 15.8 | 15.5 | 3.8 | 723.6 | 721.9 | 719.8 | 81 | 55 | 53 | NE | 0 | S | 0 | S | 0-1 | 0 | 1 | 4 | . | . | | | | | | | |
| 6 | 19.4 | 23.4 | 18.0 | 19.9 | 7.5 | 717.6 | 717.2 | 716.6 | 31 | 57 | 41 | S | 2 | S | 2 | S | 2-3 | 6 | 2 | 2 | . | ☁ III | | | | | | | |
| 7 | 13.2 | 18.4 | 14.6 | 15.0 | 2.5 | 717.0 | 715.6 | 715.3 | 76 | 57 | 76 | SE | 0 | SE | 1 | SE | 0 | 10 | 4 | 9 | 3.2 | ● ² 6 ^{1/4} p-n | | | | | | | |
| 8 | 12.0 | 12.0 | 11.8 | 11.7 | -1.0 | 715.0 | 717.5 | 720.8 | 90 | 77 | 86 | SW | 0 | W | 1-2 | W | 0 | 10 | 10 | 9 | 2.3 | a ● | | | | | | | |
| 9 | 9.0 | 17.6 | 13.8 | 13.1 | 0.3 | 719.9 | 718.9 | 720.6 | 84 | 45 | 76 | SE | 0 | SE | 1 | SE | 0 | 5 | 2 | 4 | . | . | | | | | | | |
| 10 | 11.0 | 19.4 | 14.6 | 14.6 | 1.6 | 720.9 | 719.7 | 719.7 | 78 | 46 | 69 | SE | 0 | SE | 1 | SE | 0 | 2 | 5 | 1 | . | . | | | | | | | |
| 11 | 15.2 | 22.2 | 19.6 | 18.0 | 5.5 | 719.1 | 718.4 | 718.1 | 56 | 43 | 52 | S | 1 | S | 1-2 | S | 2 | 1 | 2 | 3 | . | . | | | | | | | |
| 12 | 16.0 | 18.4 | 14.2 | 15.8 | 2.6 | 717.5 | 716.0 | 716.8 | 77 | 61 | 76 | SE | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.3 | ● ⁰ | | | | | | | |
| 13 | 13.8 | 18.8 | 12.6 | 14.8 | 1.3 | 717.6 | 717.1 | 720.8 | 89 | 51 | 88 | SE | 0 | W | 1 | SE | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.6 | ● ² ☁ 4 ^p | | | | | | | |
| 14 | 9.4 | 17.0 | 14.2 | 13.1 | -0.4 | 719.8 | 718.2 | 721.1 | 86 | 60 | 80 | SE | 0 | SE | 1 | W | 1 | 2 | 2 | 10 | 0.1 | n (14/15) ● ⁰ | | | | | | | |
| 15 | 11.4 | 21.6 | 19.8 | 17.2 | 3.5 | 721.7 | 721.0 | 720.4 | 90 | 70 | 72 | SE | 0 | SE | 1 | S | 1 | 0 | 2 | 2 | . | . | | | | | | | |
| 16 | 16.4 | 17.4 | 14.2 | 15.6 | 1.8 | 724.2 | 725.8 | 728.0 | 75 | 76 | 86 | SE | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 10 | 10 | 2 | 2.4 | ● ⁰ I; II u. 4 ^p | | | | | | | |
| 17 | 11.1 | 21.0 | 17.8 | 16.2 | 2.8 | 729.9 | 729.2 | 729.1 | 86 | 55 | 72 | SE | 0 | SE | 1 | SE | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | | | | | | | |
| 18 | 13.0 | 27.6 | 21.2 | 20.2 | 6.1 | 728.6 | 726.9 | 726.3 | 81 | 35 | 58 | SE | 0 | S | 1 | SE | 0 | 0 | 2 | 2 | . | . | | | | | | | |
| 19 | 18.0 | 25.6 | 17.6 | 20.9 | 5.8 | 724.9 | 725.2 | 726.0 | 72 | 38 | 86 | W | 1 | W | 1 | W | 0 | 8 | 8 | 10 | 6.8 | ● ² ☁ 2 ^p , ● ☾ 4 ^p | | | | | | | |
| 20 | 15.0 | 19.6 | 15.8 | 16.4 | 2.1 | 725.4 | 722.4 | 721.0 | 84 | 51 | 78 | SE | 0 | NW | 1 | W | 0 | 10 | 8 | 8 | 1.7 | n (20/21) ● | | | | | | | |
| 21 | 12.2 | 16.8 | 10.7 | 12.8 | -1.6 | 721.2 | 721.1 | 722.4 | 83 | 57 | 88 | SE | 0 | W | 2 | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | . | ● ⁰ ☁ | | | | | | | |
| 22 | 9.8 | 15.0 | 11.0 | 11.5 | -3.1 | 723.4 | 723.1 | 723.9 | 79 | 43 | 74 | SE | 0 | W | 1 | SE | 0 | 10 | 5 | 1 | . | . | | | | | | | |
| 23 | 7.6 | 17.8 | 17.0 | 13.6 | -1.1 | 722.0 | 715.9 | 716.7 | 83 | 51 | 47 | SE | 0 | S | 1-2 | S | 2 | 1 | 3 | 10 | 1.9 | ● III-n | | | | | | | |
| 24 | 14.8 | 17.4 | 15.0 | 15.8 | 0.5 | 716.2 | 716.0 | 715.8 | 76 | 75 | 85 | SE | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.8 | ● | | | | | | | |
| 25 | 9.6 | 8.2 | 8.4 | 8.8 | -6.6 | 714.6 | 717.4 | 718.6 | 86 | 81 | 89 | NW | 2 | SE | 0 | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 22.7 | ☁ I, a ● ² | | | | | | | |
| 26 | 10.6 | 15.0 | 9.8 | 11.4 | -3.6 | 722.1 | 722.6 | 723.4 | 69 | 48 | 84 | SE | 0 | NW | 1 | SE | 0 | 7 | 3 | 0 | . | . | | | | | | | |
| 27 | 9.2 | 18.0 | 16.2 | 14.1 | -1.1 | 722.8 | 720.6 | 720.2 | 79 | 41 | 48 | SE | 0 | S | 2 | S | 2 | 1 | 2 | 0 | . | . | | | | | | | |
| 28 | 13.6 | 18.4 | 12.8 | 14.5 | -0.8 | 717.3 | 715.1 | 719.3 | 61 | 58 | 69 | S | 1 | W | 0 | W | 1 | 9 | 6 | 10 | 14.8 | p ☁, ● III-n | | | | | | | |
| 29 | 7.6 | 14.4 | 10.6 | 10.5 | -4.9 | 721.5 | 722.7 | 724.6 | 91 | 64 | 87 | SW | 0 | W | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ● I, ● ⁰ | | | | | | | |
| 30 | 12.4 | 16.8 | 12.4 | 13.5 | -2.0 | 725.4 | 724.5 | 723.8 | 77 | 53 | 75 | SW | 0 | W | 1 | W | 0 | 8 | 3 | 2 | . | . | | | | | | | |
| 31 | 10.8 | 21.4 | 14.2 | 15.1 | -0.5 | 722.0 | 719.8 | 719.2 | 90 | 45 | 76 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 6 | 2 | 9 | 1.8 | n (31/1) ● | | | | | | | |
| Mitt. | 12.17 | 18.22 | 14.50 | 14.50 | ±2.49 | 721.16 | 720.30 | 721.10 | 79.8 | 56.1 | 74.2 | | | | | | 6.1 | 5.8 | 5.9 | 97.9 | | Bemerkungen: | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.81 | | | | | Mittel: 720.85 | | | | | Mittel: 69.9 | | | | | Windstill 60 | | | | | Mittel: 5.8 | | | | | 13. Ab. 4 ^b windig und starker, aber kurzer Regenguss.
19. Nachm. 2 ^{1/4} ^h kurzer, starker Regenschauer mit heftigem Wind (W); dann 3 ^{3/4} ^h nochmals Regen und Donner und um 4 ^b doppelter Regenbogen.
25. Schnee bis weit in die Waldregion hinab.
Föhn: 5 9 ^{1/2} ^h Ab. 6. 11.
15 Ab. 18 Mitt. 23 Nachm. 27 seit 11 ^b Vorm. | | | | |
| Mai 1878 -M : 0.69 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 722.40 | | | | | N 0 S 22 | | | | | Mittl. Bewölk. im Mai | | | | | | | | | | | | | | |
| Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 | | | | | Mai 1878 -M : -1.55 | | | | | NE 0 SW 0 | | | | | 1864-75: 5.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 72.4 | | | | | E 0 W 12 | | | | | 1878 -M: 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Abweich. vom Normalst. | | | | | Mai 1878 -M : -2.5 | | | | | SE 6 NW 4 | | | | | Mittl. Niederschlag Mai | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.-5. Mai 13.82 1.40 | | | | | | | | | | | | | | | 1864-75: 111.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.-10. " 14.88 2.18 | | | | | | | | | | | | | | | 1878 -M: -13.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.-15. " 15.86 2.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.-20. " 17.68 3.62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.-25. " 12.80 -2.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.-30. " 12.80 -2.48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 Mai.

Castasegna.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 10.0 | 12.8 | 9.4 | 10.3 | -1.7 | 698.6 | 697.4 | 697.6 | 88 | 73 | 96 | SW | 1 SW | 1 S | 0 | 10 | 10 | 10 | 10.7 | n (1/2) ● | | | | | | | | | |
| 2 | 9.7 | 16.2 | 14.7 | 13.1 | 1.0 | 696.8 | 696.2 | 698.1 | 90 | 45 | 50 | E | 0 E | 1 NE | 2 | 9 | 10 | 9 | . | . | | | | | | | | | |
| 3 | 16.1 | 21.8 | 15.7 | 17.8 | 5.0 | 699.6 | 699.9 | 701.5 | 40 | 33 | 47 | NE | 2 NE | 2 NE | 0 | 2 | 1 | 0 | . | . | | | | | | | | | |
| 4 | 14.5 | 19.8 | 14.4 | 15.8 | 3.4 | 702.2 | 701.9 | 702.8 | 49 | 48 | 82 | E | 1 SW | 1 E | 0 | 2 | 3 | 1 | . | . | | | | | | | | | |
| 5 | 14.2 | 20.7 | 16.0 | 16.6 | 4.1 | 703.2 | 701.3 | 701.8 | 60 | 46 | 60 | E | 0 SW | 2 NE | 0 | 5 | 2 | 9 | . | . | | | | | | | | | |
| 6 | 14.3 | 17.7 | 11.2 | 14.0 | 1.4 | 699.9 | 698.8 | 699.0 | 64 | 51 | 85 | NE | 0 SW | 1 NE | 0 | 9 | 10 | 10 | 1.7 | p n ● | | | | | | | | | |
| 7 | 11.6 | 12.0 | 11.5 | 11.0 | -1.2 | 697.1 | 696.8 | 696.1 | 82 | 82 | 81 | E | 0 SW | 0 E | 0 | 10 | 10 | 9 | 1.3 | a ● | | | | | | | | | |
| 8 | 10.4 | 16.7 | 12.7 | 12.9 | 0.0 | 694.2 | 693.8 | 695.4 | 95 | 62 | 67 | W | 0 E | 0 NE | 0 | 10 | 8 | 9 | 2.7 | n a ● | | | | | | | | | |
| 9 | 13.7 | 19.6 | 14.0 | 15.4 | 2.4 | 697.2 | 697.0 | 698.6 | 36 | 27 | 50 | NE | 2 E | 1 NE | 0 | 1 | 3 | 5 | . | . | | | | | | | | | |
| 10 | 13.4 | 13.7 | 13.5* | 14.3 | 1.7 | 700.0 | 699.8 | 700.5* | 39 | 47 | — | NE | 0 SW | 1 — | 0 | 1 | 3 | — | . | . | | | | | | | | | |
| 11 | 14.5 | 18.4 | 15.1 | 15.6 | 2.3 | 700.9 | 700.3 | 700.0 | 72 | 57 | 81 | NE | 0 SW | 1 NE | 0 | 9 | 9 | 9 | 2.2 | n (11/12) ● | | | | | | | | | |
| 12 | 12.5 | 12.1 | 11.1 | 11.5 | -1.9 | 697.0 | 697.1 | 696.5 | 93 | 93 | 88 | SE | 0 SW | 1 E | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ●, n ●° | | | | | | | | | |
| 13 | 11.7 | 17.2 | 11.4 | 13.0 | -0.5 | 696.8 | 695.6 | 697.2 | 81 | 60 | 78 | SW | 0 SW | 1 E | 1 | 1 | 5 | 2 | 8.9 | ● 2-5P | | | | | | | | | |
| 14 | 13.5 | 17.4 | 13.5 | 14.4 | 0.8 | 698.4 | 699.0 | 700.2 | 56 | 59 | 72 | E | 1 SW | 1 NE | 0 | 2 | 9 | 2 | 6.2 | n (14/15) ● | | | | | | | | | |
| 15 | 13.6 | 18.1 | 15.1 | 15.2 | 1.4 | 701.8 | 702.1 | 702.8 | 75 | 55 | 76 | SW | 0 SW | 0 SW | 0 | 5 | 9 | 9 | . | . | | | | | | | | | |
| 16 | 14.7 | 18.9 | 15.2 | 15.9 | 2.0 | 703.0 | 704.3 | 705.6 | 83 | 58 | 56 | E | 0 E | 0 NE | 0 | 10 | 3 | 1 | 9.3 | a ● | | | | | | | | | |
| 17 | 15.7 | 21.2 | 15.8 | 17.2 | 3.2 | 707.8 | 708.0 | 709.1 | 50 | 34 | 76 | E | 0 SW | 1 NE | 0 | 0 | 0 | 1 | . | . | | | | | | | | | |
| 18 | 17.7 | 23.0 | 17.2 | 18.9 | 4.8 | 708.8 | 707.7 | 707.7 | 56 | 51 | 74 | E | 1 SW | 1 NE | 0 | 1 | 3 | 9 | . | . | | | | | | | | | |
| 19 | 17.6 | 23.3 | 15.2 | 18.3 | 4.1 | 706.9 | 704.8 | 703.8 | 66 | 45 | 87 | NE | 0 SW | 0 NE | 0 | 9 | 10 | 1 | 1.9 | ● 6P | | | | | | | | | |
| 20 | 17.4 | 21.5 | 14.9 | 17.5 | 3.1 | 701.7 | 700.0 | 699.3 | 72 | 55 | 82 | NE | 0 SW | 2 E | 0 | 3 | 9 | 9 | 0.3 | p ●° | | | | | | | | | |
| 21 | 14.2 | 19.3 | 14.6 | 15.6 | 1.1 | 696.8 | 696.2 | 697.3 | 86 | 35 | 43 | SW | 1 E | 2 NE | 1 | 9 | 4 | 5 | 0.2 | ●° 10-11° | | | | | | | | | |
| 22 | 13.0 | 18.2 | 10.7 | 13.6 | -1.0 | 699.1 | 698.8 | 701.2 | 39 | 27 | 75 | E | 1 SW | 1 E | 0 | 1 | 1 | 0 | . | . | | | | | | | | | |
| 23 | 11.6 | 13.8 | 12.2 | 12.1 | -2.6 | 702.4 | 701.5 | 699.8 | 74 | 66 | 79 | E | 0 SW | 1 NE | 0 | 10 | 10 | 10 | . | . | | | | | | | | | |
| 24 | 11.7 | 13.8 | 11.6 | 12.0 | -2.8 | 698.2 | 698.0 | 697.0 | 82 | 78 | 96 | NE | 0 SW | 0 SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 37.8 | ●°, ●* 7P-n | | | | | | | | | |
| 25 | 10.7 | 10.1 | 6.4 | 8.7 | -6.3 | 692.7 | 692.8 | 696.4 | 99 | 98 | 77 | SW | 0 NE | 0 NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 69.7 | ●°, n ●° | | | | | | | | | |
| 26 | 11.5 | 17.6 | 11.7 | 13.2 | -1.9 | 698.0 | 699.7 | 701.7 | 43 | 36 | 55 | NE | 2 E | 1 NE | 0 | 3 | 2 | 3 | . | . | | | | | | | | | |
| 27 | 12.9 | 16.2 | 12.3 | 13.4 | -1.8 | 703.0 | 702.8 | 702.1 | 73 | 55 | 74 | E | 0 SW | 1 NE | 0 | 9 | 9 | 9 | 3.8 | n (27/28) ● | | | | | | | | | |
| 28 | 8.8 | 9.5 | 9.7 | 8.9 | -6.4 | 698.8 | 697.7 | 697.7 | 90 | 93 | 98 | N | 0 E | 0 N | 0 | 10 | 10 | 10 | 42.8 | ●°, n ●° | | | | | | | | | |
| 29 | 7.5 | 15.2 | 10.2 | 10.6 | -4.8 | 697.4 | 700.1 | 702.0 | 93 | 42 | 69 | NE | 0 SW | 0 NE | 1 | 10 | 5 | 8 | 7.0 | ● n-10° ↘, K 8P | | | | | | | | | |
| 30 | 13.4 | 18.2 | 12.3 | 14.2 | -1.3 | 702.0 | 701.9 | 702.3 | 51 | 29 | 69 | E | 0 SW | 1 NE | 0 | 0 | 4 | 5 | . | . | | | | | | | | | |
| 31 | 14.1 | 14.2 | 11.3 | 12.3 | -2.8 | 701.5 | 701.1 | 700.0 | 71 | 73 | 91 | E | 0 SW | 1 SW | 0 | 8 | 10 | 10 | 3.4 | p n ● | | | | | | | | | |
| Mitt. | 13.10 | 17.21 | 12.92 | 14.01 | ±2.54 | 700.08 | 699.76 | 700.94 | 69.3 | 55.1 | 73.8 | | | | | 6.1 | 6.5 | 6.5 | 221.4 | | | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.69
Mai 1878 -M : 0.92
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.4 | | | | | | Mittel: 700.04 Mittel: 66.1
Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864-75) : 700.92
Mai 1878 -M : -0.88
Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864-75) : 64.9
Mai 1878 -M : 1.2 | | | | | | Windstill 57
N 0 S 0
NE 13 SW 21
E 10 W 0
SE 0 NW 0 | | | | | | Mittel: 6.4
Mittl. Bewölk.
im Mai
1864-75: 5.2
1878-M: 1.2
Mittl. Niederschlag Mai
1864-75: 155.2
1878-M: 66.2 | | | | | | Bemerkungen:
Föhn (NE): 2 Nachm.
3 bis Abends.
10. * Interpolirte Daten.
13. Schnee auf den Bergen.
16. Vorm. Donner u. Regen.
19. Ab. id.
25. Seit 5 ^h Ab. NE und
Schnee auf den Bergen.
29. Nach 10 ^h Vorm. NEz
und Ab. 8 ^h Gewitter. | | | | | |
| Pentadennmittel 1878
Abweich. vom Normalst. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.-5. Mai 14.62 2.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.-10. „ 13.74 0.86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.-15. „ 13.94 0.42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.-20. „ 17.56 3.44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.-25. „ 12.40 -2.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.-30. „ 12.06 -3.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lugano.

Beobachter: **Borrini Francesco.**

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

1878 Mai.

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--|------------------------|--|---|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | |
| 1 | 12.4 | 15.1 | 12.2 | 12.6 | -1.0 | 734.8 | 733.8 | 733.2 | 95 | 91 | 98 | SE | SE | SE | 10 | 10 | 10 | 15.0 | p ● | | | |
| 2 | 11.2 | 18.0 | 15.4 | 14.5 | 0.5 | 733.0 | 732.2 | 733.1 | 95 | 78 | 79 | SE | SE | SE | 9 | 10 | 10 | . | ≡ I | | | |
| 3 | 19.6 | 25.2 | 15.8 | 19.3 | 5.7 | 734.2 | 734.1 | 736.4 | 76 | 40 | 70 | NW | NW | NW | 0 | 0 | 0 | . | ↙ n-2° | | | |
| 4 | 14.8 | 23.2 | 16.8 | 17.9 | 3.7 | 738.4 | 737.8 | 738.8 | 75 | 54 | 81 | N | SW | SW | 9 | 6 | 0 | . | | | | |
| 5 | 15.6 | 23.6 | 16.2 | 18.1 | 3.7 | 739.3 | 737.3 | 737.8 | 88 | 53 | 82 | N | S | SW | 10 | 3 | 0 | . | | | | |
| 6 | 15.0 | 18.8 | 13.8 | 15.5 | 1.0 | 735.9 | 735.6 | 735.1 | 88 | 73 | 89 | N | N | NW | 10 | 10 | 10 | 8.0 | p ●°, n ● | | | |
| 7 | 13.0 | 16.7 | 13.2 | 13.9 | -0.7 | 733.9 | 732.9 | 732.8 | 92 | 80 | 81 | NW | SW | SW | 10 | 10 | 10 | 5.0 | a ●° | | | |
| 8 | 12.3 | 19.0 | 15.3 | 15.8 | 0.5 | 730.4 | 729.6 | 730.3 | 94 | 62 | 86 | S | SE | SW | 10 | 4 | 9 | 0.1 | ● 3-8°, ●° III | | | |
| 9 | 15.2 | 23.5 | 15.2 | 17.6 | 2.7 | 731.9 | 732.1 | 734.0 | 79 | 44 | 71 | N | SE | SE | 6 | 5 | 0 | . | ☉ III | | | |
| 10 | 12.0 | 21.4 | 15.6 | 15.0 | 0.9 | 736.2 | 735.3 | 736.7 | 81 | 70 | 86 | N | S | SW | 0 | 8 | 0 | . | ☉ III, n ●° | | | |
| 11 | 11.2 | 22.1 | 16.4 | 16.2 | 1.0 | 736.9 | 735.9 | 735.8 | 92 | 68 | 91 | SE | SW | SW | 10 | 9 | 8 | 4.0 | n (11/12) ● | | | |
| 12 | 14.2 | 13.4 | 12.8 | 13.0 | -2.3 | 734.3 | 733.0 | 732.6 | 88 | 100 | 99 | N | N | N | 10 | 10 | 10 | 21.1 | ● 7°-7° | | | |
| 13 | 14.6 | 19.9 | 14.4 | 15.9 | 0.5 | 733.4 | 731.6 | 732.7 | 98 | 99 | 90 | NW | SE | SE | 3 | 8 | 8 | 1.7 | p ●, ▲ 2 1/2° | | | |
| 14 | 13.4 | 21.0 | 17.0 | 16.7 | 1.2 | 734.3 | 734.3 | 735.6 | 83 | 69 | 82 | N | SW | SW | 3 | 10 | 10 | 0.5 | ● III und n | | | |
| 15 | 14.8 | 21.6 | 16.8 | 17.3 | 1.6 | 737.9 | 737.3 | 738.1 | 88 | 60 | 84 | N | SW | NE | 10 | 7 | 9 | 0.1 | | | | |
| 16 | 17.0 | 21.6 | 16.0 | 17.8 | 2.0 | 739.4 | 739.4 | 741.2 | 88 | 65 | 89 | NW | SE | NW | 10 | 5 | 0 | 1.3 | n ●°, ● 8-10°, ☉ III | | | |
| 17 | 16.3 | 24.4 | 17.3 | 19.1 | 3.2 | 744.0 | 743.8 | 744.6 | 89 | 57 | 78 | NW | SW | NW | 0 | 2 | 0 | . | △ I | | | |
| 18 | 17.1 | 26.6 | 19.8 | 20.8 | 4.8 | 744.6 | 743.5 | 742.6 | 83 | 47 | 81 | N | N | NW | 0 | 5 | 2 | . | △ I | | | |
| 19 | 18.5 | 26.2 | 15.6 | 19.7 | 3.5 | 742.2 | 740.4 | 738.7 | 88 | 60 | 92 | NW | SW | NW | 5 | 8 | 0 | 3.6 | △ I, ●° 2°, ☉ ● 6-7° | | | |
| 20 | 15.8 | 24.9 | 15.0 | 18.0 | 1.7 | 737.0 | 735.9 | 734.7 | 85 | 59 | 91 | NW | SW | NE | 5 | 10 | 10 | 11.3 | △ I, ● 6-8°, ☉ 7 1/2° | | | |
| 21 | 14.6 | 19.8 | 18.0 | 17.1 | 0.7 | 732.8 | 731.8 | 730.9 | 93 | 72 | 68 | NE | SE | NW | 10 | 5 | 8 | . | n (20/21) ☉ ●, ☉ ● 7° | | | |
| 22 | 15.0 | 16.5 | 14.3 | 15.0 | -1.3 | 734.4 | 736.3 | 737.9 | 71 | 68 | 79 | SE | SE | SE | 0 | 8 | 10 | . | n a ↙, n ●° | | | |
| 23 | 14.4 | 18.0 | 15.6 | 15.6 | -1.1 | 739.0 | 737.7 | 736.8 | 81 | 65 | 84 | NW | SW | SW | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● 9-11° | | | |
| 24 | 13.7 | 16.6 | 15.2 | 14.8 | -2.0 | 734.5 | 734.3 | 733.0 | 87 | 79 | 91 | SE | SW | NE | 10 | 10 | 10 | 15.4 | ● II, ● 8°-n | | | |
| 25 | 13.4 | 11.6 | 13.0 | 12.8 | -4.6 | 729.2 | 728.9 | 728.6 | 87 | 84 | 60 | N | N | SE | 10 | 10 | 5 | 22.7 | ● n-2°, ↙ 5-6° | | | |
| 26 | 16.6 | 20.8 | 13.5 | 16.6 | -0.4 | 734.0 | 735.1 | 737.6 | 73 | 37 | 74 | NE | N | SW | 0 | 5 | 9 | . | ↙ n-8° | | | |
| 27 | 15.0 | 18.3 | 14.4 | 15.5 | -1.6 | 739.4 | 739.2 | 733.4 | 79 | 60 | 85 | N | NE | NW | 10 | 10 | 6 | 9.5 | n (27/28) ● | | | |
| 28 | 10.3 | 11.2 | 11.3 | 10.4 | -6.9 | 735.5 | 734.6 | 734.1 | 90 | 97 | 94 | SW | N | N | 10 | 10 | 10 | 11.5 | ●, n ☉ ● | | | |
| 29 | 9.1 | 18.8 | 12.6 | 13.1 | -4.3 | 734.3 | 735.9 | 738.8 | 89 | 64 | 79 | N | SE | SW | 10 | 5 | 0 | 0.2 | ● n-7 1/2°, ☉ ▲ 6 1/2° | | | |
| 30 | 13.6 | 20.9 | 14.6 | 16.0 | -1.5 | 738.2 | 737.6 | 738.2 | 87 | 51 | 85 | N | S | SW | 0 | 5 | 0 | . | | | | |
| 31 | 14.2 | 14.4 | 14.4 | 13.9 | -3.7 | 738.0 | 737.7 | 736.8 | 88 | 85 | 85 | N | NW | N | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ● 8-9°, 12-1° u. 7-9° | | | |
| Mitt. | 14.33 | 19.76 | 15.10 | 16.00 | +2.27 | 736.15 | 735.68 | 735.34 | 86.1 | 67.4 | 83.4 | | | | 6.3 | 7.4 | 5.9 | 136.2 | Bemerkungen: | | | |
| Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 15.78
Mai 1878 -M : 0.24
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.4 | | | | | Mittel: 735.02
Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864-75) : 736.75
Mai 1878 -M : -0.33 | | | | | Mittel: 79.0
Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864-75) : 72.9
Mai 1878 -M : 6.3 | | | | | Windstill 86
N 1 S 0
NE 1 SW 1
E 0 W 0
SE 2 NW 2 | | | Mittel: 6.7
Mittl. Bewölk.
im Mai
1864-75: 5.0
1878 -M: 1.7
Mittl. Niederschlag Mai
1864-75: 156.6
1878 -M: -20.3 | | | 13. 2 1/2 ^h Nachm. Hagel
(Durchmesser der Körner 4 ^{mm}).
14. Nebel an den Bergen. 19.
Gewitter aus NE 6-7 ^h Ab. 20.
Gewitter aus NE 7 ^h -7 ^h 40 ^m Ab.
20/21. Nachts Gewitter. 21.
Gewitter mit Platzregen 7 ^h
Vorm. 21/22. Heftiger Wind.
25. SW 4: 5-6 ^h Ab. 25. Nachm.
Schnee an den Bergen bis zu
2200 ^m herab. 28/29. Nachts
Gewitter. 29. Gewitter mit
Hagel 6 1/2 ^h Vorm. 30. Vorm.
Cirri im SE. | |
| Pentadenmittel 1878
1.-5. Mai 16.62 2.52
6.-10. " 15.64 0.88
11.-15. " 15.82 0.40
16.-20. " 19.08 3.04
21.-25. " 14.96 -1.70
26.-30. " 14.32 -2.94 | | | | | Abweich. vom Normalst. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 Mai.

Basel: Bernoullianum.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|------------|---|---|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | |
| 1 | 13.8 | 13.8 | 13.0 | 13.1 | 1.7 | 731.8 | 731.7 | 732.4 | 85 | 100 | 100 | E | 0S | 0SW | 0 | 9 | 10 | 10 | 7.9 | ● 10 ^{1/2} -7 ^p u. n | | |
| 2 | 12.6 | 18.1 | 14.9 | 14.6 | 3.3 | 734.4 | 735.2 | 737.9 | 90 | 60 | 80 | SW | 0W | 1SW | 1 | 10 | 9 | 10 | 2.7 | n (2/3) ● | | |
| 3 | 13.5 | 17.3 | 14.6 | 14.7 | 3.0 | 738.9 | 738.9 | 738.8 | 100 | 79 | 85 | SE | 0E | 1E | 1 | 9 | 10 | 0 | . | . | | |
| 4 | 13.8 | 21.8 | 16.2 | 16.9 | 5.1 | 739.0 | 738.1 | 739.0 | 80 | 50 | 79 | SE | 1E | 1NW | 0 | 0 | 3 | 1 | . | . | | |
| 5 | 12.1 | 20.8 | 15.6 | 15.7 | 3.7 | 739.3 | 737.1 | 735.0 | 93 | 67 | 89 | S | 0NW | 1N | 0 | 10 | 5 | 0 | . | ≡° I | | |
| 6 | 14.0 | 21.0 | 17.1 | 17.0 | 4.9 | 733.7 | 732.0 | 731.6 | 97 | 55 | 71 | SE | 1NW | 1SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 3.7 | n (6/7) ● | | |
| 7 | 13.4 | 13.5 | 13.0 | 12.9 | 0.7 | 732.2 | 731.2 | 730.4 | 93 | 100 | 92 | SE | 1NW | 1SW | 0 | 10 | 8 | 10 | 8.7 | ● 12 ^{1/2} -1 ^p u. n | | |
| 8 | 13.1 | 17.0 | 11.0 | 13.3 | 0.9 | 730.7 | 732.1 | 733.9 | 85 | 58 | 87 | SW | 1W | 9S | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.1 | ☞ II, ●° 6 ^{1/4} -7 ^{1/4} ^p , ☾ | | |
| 9 | 12.1 | 18.3 | 13.0 | 14.1 | 1.6 | 735.0 | 734.6 | 735.4 | 76 | 48 | 81 | E | 1NE | 1NW | 0 | 1 | 2 | 5 | . | . | | |
| 10 | 10.4 | 20.8 | 15.2 | 15.1 | 2.4 | 735.9 | 734.8 | 733.9 | 89 | 46 | 83 | SW | 0NE | 1SE | 0 | 10 | 1 | 1 | . | ≡° I | | |
| 11 | 14.6 | 23.2 | 19.0 | 18.5 | 5.7 | 734.0 | 733.2 | 732.3 | 84 | 45 | 72 | E | 1NW | 1NE | 1 | 9 | 3 | 10 | 4.0 | < 7 ^{1/2} -11 ^p , ● 11 ^{1/4} ^p -n | | |
| 12 | 14.4 | 14.9 | 14.0 | 14.0 | 1.0 | 732.5 | 731.7 | 731.7 | 98 | 97 | 100 | E | 1W | 1NW | 0 | 9 | 10 | 10 | 5.1 | ● n-a u. 3-5 ^p | | |
| 13 | 14.7 | 14.2 | 13.0 | 13.6 | 0.5 | 732.2 | 732.6 | 734.6 | 89 | 98 | 84 | SE | 1SW | 3SE | 1 | 7 | 10 | 7 | 4.3 | ☞ 11 ^a , p ● | | |
| 14 | 13.9 | 20.0 | 13.0 | 15.2 | 1.9 | 733.7 | 733.2 | 735.5 | 75 | 70 | 98 | SE | 2SW | 1E | 1 | 6 | 10 | 9 | 13.3 | ● 11 ^{1/2} ^a -12 ^{1/2} ^p u. p, ☞ ▲ II | | |
| 15 | 16.0 | 21.0 | 18.0 | 17.9 | 4.5 | 736.4 | 736.2 | 735.1 | 76 | 50 | 71 | E | 1N | 1E | 1 | 0 | 5 | 8 | 0.1 | u (15/16) ●° ☞ | | |
| 16 | 16.2 | 19.2 | 14.0 | 16.1 | 2.6 | 739.8 | 741.2 | 743.1 | 69 | 60 | 82 | E | 0W | 2S | 1 | 10 | 4 | 2 | . | ●° 10 ^{1/2} ^a | | |
| 17 | 15.4 | 23.3 | 18.1 | 18.5 | 4.3 | 745.0 | 744.2 | 743.7 | 68 | 43 | 76 | SE | 1N | 1SE | 0 | 6 | 4 | 0 | . | . | | |
| 18 | 19.1 | 28.6 | 20.6 | 22.4 | 8.6 | 742.7 | 740.5 | 740.6 | 65 | 33 | 68 | SE | 0SW | 2E | 0 | 0 | 8 | 0 | . | . | | |
| 19 | 16.0 | 18.6 | 16.4 | 16.6 | 2.6 | 740.0 | 741.5 | 742.2 | 73 | 72 | 67 | SE | 1W | 1W | 0 | 4 | 10 | 5 | . | . | | |
| 20 | 16.0 | 19.2 | 15.1 | 16.4 | 2.3 | 741.3 | 738.3 | 736.8 | 60 | 54 | 65 | SW | 1W | 1W | 0 | 5 | 10 | 6 | . | . | | |
| 21 | 10.5 | 15.5 | 11.3 | 12.0 | -2.2 | 737.4 | 737.4 | 738.4 | 74 | 48 | 70 | W | 2W | 3W | 1 | 10 | 6 | 8 | . | ☞ II, ●° | | |
| 22 | 12.4 | 14.9 | 10.4 | 12.2 | -2.2 | 739.6 | 739.2 | 739.0 | 61 | 39 | 70 | W | 0NW | 2SW | 0 | 0 | 3 | 1 | . | . | | |
| 23 | 10.9 | 19.9 | 14.3 | 14.8 | 0.3 | 737.1 | 733.0 | 731.0 | 59 | 44 | 77 | SE | 1W | 1SW | 1 | 1 | 6 | 10 | 8.5 | ⊕ 10 ^a -2 ^p , ● 7 ^p -n | | |
| 24 | 13.4 | 19.4 | 14.2 | 15.3 | 0.7 | 730.6 | 729.3 | 729.5 | 100 | 59 | 93 | SW | 1E | 1SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.7 | ● 11-12 ^a u. p-n | | |
| 25 | 8.2 | 15.0 | 9.6 | 10.5 | -4.3 | 731.2 | 731.4 | 734.4 | 100 | 60 | 89 | SW | 0SW | 1SW | 0 | 10 | 10 | 9 | 3.9 | ●, n ● | | |
| 26 | 10.3 | 14.9 | 10.6 | 11.5 | -3.4 | 737.9 | 738.5 | 738.7 | 82 | 57 | 87 | W | 1NW | 1NW | 0 | 10 | 4 | 0 | . | . | | |
| 27 | 11.2 | 19.5 | 14.4 | 14.6 | -0.4 | 738.0 | 736.0 | 735.1 | 73 | 51 | 91 | E | 1N | 1S | 1 | 1 | 0 | 10 | 4.0 | ● 4-5 ^p u. n | | |
| 28 | 13.4 | 18.7 | 10.3 | 13.9 | -1.3 | 732.9 | 731.0 | 734.1 | 88 | 58 | 97 | N | 0NW | 1SW | 1 | 10 | 7 | 10 | 7.9 | ● 4 ^p -n | | |
| 29 | 10.0 | 15.4 | 12.0 | 12.1 | -3.2 | 736.6 | 737.4 | 739.3 | 82 | 47 | 80 | S | 1NW | 3W | 1 | 10 | 6 | 10 | . | ☞ II | | |
| 30 | 13.0 | 18.1 | 12.9 | 14.3 | -1.1 | 740.6 | 740.2 | 739.1 | 84 | 59 | 39 | SE | 1SW | 1SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●° 1-5 ^p | | |
| 31 | 13.8 | 20.0 | 16.2 | 16.3 | 0.7 | 737.4 | 735.3 | 733.9 | 77 | 48 | 73 | SE | 1N | 1NW | 0 | 6 | 8 | 10 | 3.4 | n (31/1) ● | | |
| Mitt. | 13.30 | 18.37 | 14.26 | 14.93 | +2.60 | 736.35 | 735.70 | 736.01 | 81.1 | 59.7 | 82.1 | | | | | 6.9 | 6.8 | 6.5 | 93.6 | | | |
| Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.58
Mai 1878 -M : 1.99
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.4 | | | | | | Mittel: 736.02 Mittel: 74.3
Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864-75) : 737.96
Mai 1878 -M : -1.34 | | | | | | Windstill 28
N 4 S 3
NE 3 SW 14
E 11 W 18
SE 12 NW 11 | | | | | | Mittel: 6.7
Mittl. Bewölk.
im Mai
1864-75: 5.7
1878-M: 1.0
Mittl. Nieder-
schlag Mai
1864-75: 104.3
1878-M: -10.7 | | | Bemerkungen:
8. Nachm. 6 ^h 55 ^m doppelter
Regenbogen im E.
11. Ab. 7 ^{1/2} -11 ^h Blitzeim SW.
13. Vorm. 11-11 ^{1/2} ^h Gewitter
aus SW.
14. Nachm. 1 ^{3/4} ^h Gewitter
mit Hagel.
23. Vorm. 10-2 ^h Nachm.
Sonnenring. | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
Normalst. | | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864-75) : 68.9
Mai 1878 -M : 5.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.-5. Mai 15.04 3.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.-10. " 14.48 2.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.-15. " 15.84 2.72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.-20. " 18.00 4.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.-25. " 12.96 -1.54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.-30. " 13.28 -1.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 Mai.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|---------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------|------------|--|------|--|--|--|--------------|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 10.0 | 14.0 | 9.4 | 10.7 | 1.5 | 688.6 | 688.0 | 689.0 | 94 | 80 | 95 | SW | 0 | W | 0 | W | 0 | 9 | 10 | 10 | 6.3 | ≡ 5°, ● 1 1/2 ^p -n | | | | | | | |
| 2 | 8.9 | 13.8 | 10.0 | 10.5 | 1.2 | 690.6 | 691.4 | 693.7 | 93 | 70 | 92 | SW | 1 | W | 0 | W | 1 | 10 | 10 | 10 | 5.9 | ● | | | | | | | |
| 3 | 10.8 | 16.7 | 10.8 | 12.4 | 2.9 | 694.7 | 694.5 | 694.8 | 87 | 66 | 86 | SW | 0 | N | 0 | NE | 0 | 9 | 6 | 1 | 0.2 | ●° 3 ^p | | | | | | | |
| 4 | 9.8 | 18.6 | 12.6 | 13.9 | 3.7 | 694.7 | 694.6 | 695.0 | 89 | 57 | 82 | NE | 0 | N | 0 | W | 0 | 0 | 2 | 1 | . | . | | | | | | | |
| 5 | 12.4 | 19.8 | 14.0 | 14.9 | 5.1 | 694.5 | 693.4 | 691.0 | 85 | 65 | 76 | N | 0 | N | 0 | NE | 1 | 0 | 1 | 2 | . | . | | | | | | | |
| 6 | 13.4 | 17.0 | 11.1 | 13.4 | 3.5 | 689.7 | 688.6 | 688.7 | 82 | 68 | 91 | NE | 0 | N | 1 | W | 0 | 8 | 10 | 10 | 1.9 | ● 8 ^p -n | | | | | | | |
| 7 | 10.8 | 14.2 | 11.0 | 11.6 | 1.5 | 688.3 | 687.8 | 686.3 | 94 | 81 | 94 | SW | 0 | W | 1 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.3 | ● | | | | | | | |
| 8 | 9.0 | 11.2 | 7.9 | 8.7 | -1.5 | 687.0 | 688.4 | 690.1 | 93 | 84 | 94 | SW | 0 | W | 2 | SW | 0 | 10 | 10 | 1 | 6.6 | ● n-p | | | | | | | |
| 9 | 9.6 | 16.0 | 10.2 | 11.5 | 1.2 | 690.7 | 690.6 | 691.6 | 83 | 51 | 81 | SW | 0 | W | 1 | SW | 0 | 1 | 2 | 1 | . | . | | | | | | | |
| 10 | 11.2 | 19.0 | 12.7 | 13.9 | 3.4 | 691.6 | 691.2 | 690.8 | 73 | 51 | 81 | SW | 0 | W | 1 | NW | 0 | 1 | 1 | 0 | . | . | | | | | | | |
| 11 | 12.9 | 20.0 | 14.9 | 15.5 | 4.9 | 690.6 | 689.9 | 689.2 | 83 | 60 | 72 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 9 | 2 | 9 | . | ●° 8 ^p | | | | | | | |
| 12 | 12.2 | 11.0 | 10.4 | 10.8 | 0.0 | 689.0 | 688.1 | 688.0 | 91 | 95 | 95 | SW | 0 | SW | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 9 | 17.3 | ● 8 ^a -n | | | | | | | |
| 13 | 10.8 | 14.2 | 8.4 | 10.7 | -0.2 | 689.1 | 688.7 | 691.0 | 93 | 73 | 89 | W | 0 | W | 4 | SW | 1 | 10 | 10 | 1 | 6.6 | ● 11 1/4 ^a , ● *, 1 1/2 ^u , ● 2-3 ^p | | | | | | | |
| 14 | 8.9 | 16.2 | 11.4 | 11.8 | 0.8 | 690.2 | 690.2 | 692.0 | 88 | 57 | 91 | SW | 0 | SW | 1 | W | 0 | 7 | 9 | 9 | 0.8 | ●° 6 ^p | | | | | | | |
| 15 | 13.2 | 19.8 | 14.1 | 15.3 | 4.1 | 693.0 | 692.5 | 692.4 | 87 | 55 | 82 | SW | 1 | NW | 0 | NW | 0 | 0 | 8 | 9 | 5.0 | . | | | | | | | |
| 16 | 10.2 | 16.3 | 12.0 | 12.4 | 1.1 | 696.3 | 697.1 | 698.9 | 94 | 67 | 84 | SW | 0 | W | 1 | NW | 0 | 10 | 8 | 0 | . | ● n-l | | | | | | | |
| 17 | 13.3 | 20.2 | 15.0 | 15.9 | 4.4 | 700.7 | 700.5 | 700.0 | 80 | 57 | 72 | NW | 0 | N | 0 | N | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | | | | | | | |
| 18 | 16.3 | 23.2 | 18.3 | 19.0 | 7.4 | 699.5 | 698.4 | 698.5 | 75 | 57 | 64 | N | 0 | N | 1 | SW | 1 | 0 | 2 | 0 | . | . | | | | | | | |
| 19 | 16.3 | 19.8 | 13.6 | 16.3 | 4.6 | 697.5 | 697.3 | 698.2 | 73 | 62 | 73 | SW | 0 | SW | 0 | W | 1 | 8 | 10 | 2 | . | ●° 4 1/2 ^p | | | | | | | |
| 20 | 12.4 | 16.4 | 11.8 | 13.1 | 1.2 | 696.7 | 693.9 | 692.5 | 75 | 60 | 66 | SW | 0 | W | 0 | W | 0 | 6 | 9 | 9 | 0.5 | n (20/21) ●° | | | | | | | |
| 21 | 8.1 | 11.8 | 6.6 | 8.4 | -3.6 | 692.6 | 692.8 | 693.8 | 72 | 60 | 83 | SW | 2 | W | 2 | NW | 0 | 10 | 5 | 4 | . | . | | | | | | | |
| 22 | 7.2 | 14.2 | 7.8 | 9.3 | -2.9 | 694.5 | 694.3 | 694.9 | 75 | 40 | 77 | NW | 0 | W | 0 | W | 0 | 8 | 2 | 1 | . | . | | | | | | | |
| 23 | 8.6 | 17.0 | 9.2 | 11.2 | -1.1 | 692.4 | 690.1 | 688.8 | 71 | 59 | 95 | W | 0 | W | 1 | W | 0 | 0 | 1 | 10 | 12.3 | ● 7 ^p -n | | | | | | | |
| 24 | 11.2 | 15.6 | 11.2 | 12.3 | -0.1 | 687.5 | 686.9 | 687.0 | 94 | 83 | 99 | SW | 1 | W | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 56.5 | ●° 3 1/2 ^p -n | | | | | | | |
| 25 | 4.2 | 7.9 | 6.4 | 5.8 | -6.7 | 687.3 | 687.8 | 690.5 | 95 | 79 | 91 | SW | 0 | SW | 1 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.2 | ● | | | | | | | |
| 26 | 7.0 | 12.1 | 7.8 | 8.6 | -4.1 | 693.2 | 693.8 | 694.1 | 83 | 60 | 92 | SW | 1 | W | 1 | NW | 0 | 9 | 8 | 1 | . | ● 6 ^a , ●° 11 ^a | | | | | | | |
| 27 | 9.8 | 16.6 | 11.4 | 12.2 | -0.6 | 693.0 | 692.4 | 691.0 | 79 | 52 | 88 | NW | 0 | NW | 0 | N | 0 | 0 | 1 | 9 | . | . | | | | | | | |
| 28 | 12.2 | 16.8 | 7.9 | 11.9 | -1.0 | 688.5 | 687.2 | 690.1 | 82 | 65 | 93 | SW | 0 | N | 0 | W | 1 | 10 | 8 | 10 | 7.5 | n ●°, 1 1/2 ^u , ● * 6 1/4 ^p , p n ● | | | | | | | |
| 29 | 5.9 | 10.9 | 8.0 | 7.9 | -5.1 | 691.8 | 693.0 | 695.6 | 85 | 47 | 84 | W | 1 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 9 | 10 | 0.7 | ●° 8 1/4 ^a , ●° * 9 1/4 ^a , p ●° | | | | | | | |
| 30 | 8.6 | 14.6 | 9.8 | 10.6 | -2.6 | 695.9 | 695.4 | 694.8 | 88 | 58 | 90 | SW | 0 | W | 0 | N | 0 | 9 | 6 | 8 | . | . | | | | | | | |
| 31 | 12.0 | 18.0 | 12.9 | 13.9 | 0.6 | 693.0 | 691.4 | 690.1 | 77 | 56 | 86 | N | 0 | N | 0 | N | 0 | 2 | 1 | 10 | 18.9 | ● III-n | | | | | | | |
| Mitt. | 10.60 | 15.89 | 10.88 | 12.08 | +2.66 | 692.35 | 691.95 | 692.35 | 84.3 | 63.7 | 85.1 | | | | | | 6.3 | 6.2 | 5.7 | 164.0 | | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 11.58 | | | | | Mittel: 692.22 | | | | | Mittel: 77.7 | | | | | Windstill 66 | | | | | Mittel: 6.1 | | | | | Bemerkungen: | | | | |
| Mai 1878 -M : 0.50 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 693.16 | | | | | N 2 S 0 | | | | | Mittl. Bewölk. im Mai | | | | | 5. Nachm. 2 ^h Donner im S. | | | | | | | | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 | | | | | Mai 1878 -M : -0.94 | | | | | NE 1 SW 13 | | | | | 1864-75: 5.4 | | | | | 13. Mittags Donner im NW (W nach N). | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 75.3 | | | | | E 0 W 18 | | | | | 1878 -M: 0.7 | | | | | 28. Nachm. 1 1/4 ^h Donner im SE, dann 6 1/4 ^h Gewitter im SW u. SW4; Wolkenzug SW. | | | | | | | | | |
| 1.-5. Mai 12.30 2.88 | | | | | Mai 1878 -M : 2.4 | | | | | SE 0 NW 0 | | | | | Mittl. Niederschlag Mai | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.-10. " 11.82 1.62 | | | | | | | | | | | | | | | 1864-75: 123.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.-15. " 12.82 1.92 | | | | | | | | | | | | | | | 1878 -M: 40.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.-20. " 15.34 3.74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.-25. " 9.40 -2.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.-30. " 10.24 -2.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juni 1878.

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. |
| ← = Eiszadeln. | ≡ = Nebel. | ⚡ = Schneegestöber. | ☾ = Regenbogen. |

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juni 1878.

| Stündliche Temperaturen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tag | 1 ^b | 2 ^b | 3 ^b | 4 ^b | 5 ^b | 6 ^b | 7 ^b | 8 ^b | 9 ^b | 10 ^b | 11 ^b | Mittag | 1 ^b | 2 ^b | 3 ^b | 4 ^b | 5 ^b | 6 ^b | 7 ^b | 8 ^b | 9 ^b | 10 ^b | 11 ^b | 12 ^b |
| 1 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.6 | 11.1 | 11.1 | 11.5 | 11.9 | 12.8 | 13.8 | 14.3 | 14.1 | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 15.0 | 15.1 | 14.5 | 14.4 | 13.9 | 13.3 | 12.9 | 12.2 | 12.0 |
| 2 | 11.9 | 11.8 | 11.8 | 11.9 | 11.5 | 11.9 | 12.1 | 12.0 | 13.8 | 13.9 | 14.8 | 15.9 | 16.2 | 16.2 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.4 | 16.1 | 15.5 | 15.0 | 14.1 | 14.0 | 14.0 |
| 3 | 14.0 | 14.0 | 13.9 | 13.5 | 13.4 | 13.4 | 13.9 | 14.0 | 14.9 | 17.1 | 17.7 | 17.8 | 19.5 | 17.1 | 16.9 | 16.8 | 16.4 | 16.1 | 15.9 | 15.2 | 15.1 | 14.6 | 14.4 | 14.1 |
| 4 | 13.9 | 13.8 | 13.2 | 12.9 | 12.8 | 13.1 | 13.0 | 13.7 | 14.2 | 16.4 | 18.1 | 18.4 | 17.6 | 17.0 | 16.7 | 17.1 | 17.8 | 17.5 | 17.8 | 17.1 | 17.1 | 17.1 | 16.9 | 16.1 |
| 5 | 15.5 | 15.1 | 14.8 | 14.2 | 14.1 | 14.2 | 14.8 | 15.0 | 16.8 | 17.0 | 17.7 | 18.0 | 18.1 | 18.3 | 18.3 | 18.1 | 18.1 | 17.2 | 16.5 | 15.1 | 14.1 | 13.3 | 11.9 | 11.1 |
| 6 | 11.2 | 11.4 | 10.9 | 10.4 | 10.2 | 11.1 | 12.8 | 13.9 | 15.2 | 15.9 | 15.9 | 16.4 | 17.2 | 18.0 | 16.1 | 15.7 | 16.1 | 13.8 | 12.9 | 12.4 | 11.6 | 11.1 | 10.7 | 10.1 |
| 7 | 9.3 | 8.4 | 8.8 | 8.1 | 7.8 | 10.6 | 12.8 | 13.9 | 14.6 | 15.9 | 16.1 | 17.2 | 18.1 | 18.7 | 18.9 | 19.0 | 19.1 | 19.0 | 18.9 | 16.8 | 15.6 | 14.7 | 13.3 | 12.3 |
| 8 | 11.9 | 11.2 | 11.0 | 10.8 | 10.6 | 11.8 | 14.1 | 15.5 | 17.8 | 19.0 | 19.8 | 20.0 | 21.0 | 21.7 | 22.2 | 22.7 | 22.8 | 22.8 | 22.0 | 20.1 | 19.4 | 18.4 | 18.2 | 17.5 |
| 9 | 16.5 | 15.8 | 15.1 | 14.8 | 14.4 | 15.0 | 16.2 | 17.1 | 18.1 | 19.0 | 19.8 | 20.1 | 19.2 | 18.9 | 18.5 | 18.2 | 18.2 | 17.9 | 15.3 | 15.0 | 14.7 | 14.1 | 13.6 | 13.7 |
| 10 | 13.0 | 13.4 | 13.4 | 13.8 | 12.8 | 13.0 | 13.4 | 15.0 | 15.1 | 14.2 | 15.9 | 16.8 | 17.5 | 18.3 | 18.8 | 18.9 | 18.9 | 18.1 | 17.8 | 16.1 | 14.4 | 13.4 | 13.0 | 12.0 |
| 11 | 11.8 | 10.7 | 10.2 | 10.0 | 10.0 | 11.0 | 13.6 | 15.2 | 16.9 | 17.8 | 18.4 | 19.2 | 20.4 | 20.8 | 21.4 | 21.9 | 22.5 | 21.4 | 20.4 | 18.5 | 17.5 | 16.9 | 16.0 | 15.5 |
| 12 | 15.0 | 14.9 | 14.1 | 13.9 | 13.9 | 13.2 | 15.9 | 17.9 | 19.5 | 19.8 | 19.8 | 19.4 | 16.9 | 14.0 | 12.1 | 12.7 | 12.7 | 12.8 | 12.6 | 12.2 | 12.1 | 11.8 | 10.9 | 10.5 |
| 13 | 10.0 | 9.9 | 9.7 | 9.6 | 9.8 | 10.5 | 12.3 | 14.5 | 14.9 | 15.6 | 16.3 | 16.8 | 17.8 | 17.9 | 18.3 | 18.8 | 18.8 | 18.2 | 17.7 | 16.4 | 15.5 | 14.9 | 14.0 | 14.0 |
| 14 | 13.4 | 13.2 | 13.1 | 13.1 | 12.9 | 13.1 | 13.6 | 14.3 | 15.4 | 16.0 | 17.4 | 17.9 | 18.1 | 16.7 | 15.6 | 14.1 | 14.0 | 13.9 | 13.7 | 13.2 | 13.1 | 12.9 | 12.3 | 12.2 |
| 15 | 12.1 | 12.4 | 12.4 | 12.0 | 12.2 | 12.7 | 13.1 | 13.8 | 14.8 | 15.2 | 15.2 | 15.1 | 15.0 | 14.9 | 14.9 | 14.0 | 13.2 | 12.9 | 12.1 | 11.8 | 11.4 | 11.1 | 10.9 | 10.8 |
| 16 | 10.4 | 10.8 | 10.1 | 9.9 | 9.8 | 10.0 | 10.8 | 12.4 | 12.5 | 13.0 | 13.3 | 13.7 | 14.6 | 15.0 | 13.8 | 13.7 | 11.4 | 11.3 | 10.9 | 10.6 | 10.3 | 10.2 | 10.2 | 10.1 |
| 17 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.9 | 10.0 | 11.5 | 12.1 | 13.7 | 13.4 | 13.9 | 15.1 | 15.7 | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 17.2 | 17.3 | 17.3 | 16.9 | 15.4 | 14.6 | 13.2 | 12.5 | 12.2 |
| 18 | 12.1 | 12.0 | 12.0 | 12.1 | 11.7 | 12.1 | 12.8 | 12.7 | 13.8 | 15.0 | 16.2 | 16.9 | 17.6 | 18.0 | 18.9 | 15.9 | 15.1 | 15.4 | 15.0 | 14.9 | 14.8 | 13.6 | 13.4 | 13.2 |
| 19 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 13.0 | 13.0 | 13.1 | 13.5 | 14.0 | 15.5 | 16.1 | 16.4 | 16.7 | 16.9 | 16.9 | 16.7 | 15.4 | 13.7 | 12.5 | 12.2 | 12.1 | 11.7 | 11.5 | 11.2 | 10.8 |
| 20 | 10.2 | 9.9 | 9.6 | 9.4 | 9.1 | 9.2 | 9.6 | 10.0 | 10.9 | 11.1 | 11.1 | 11.2 | 11.8 | 11.8 | 12.0 | 12.6 | 12.9 | 13.1 | 12.9 | 12.6 | 12.2 | 12.0 | 11.8 | 11.1 |
| 21 | 10.2 | 9.9 | 9.9 | 8.6 | 8.4 | 9.5 | 12.2 | 14.9 | 15.4 | 16.0 | 16.1 | 17.4 | 18.2 | 18.8 | 19.2 | 20.0 | 20.2 | 19.6 | 18.9 | 18.0 | 16.6 | 15.0 | 14.2 | 13.5 |
| 22 | 12.4 | 12.0 | 11.5 | 11.2 | 10.7 | 12.7 | 15.3 | 17.5 | 18.2 | 19.9 | 20.9 | 21.9 | 22.4 | 23.2 | 23.6 | 24.9 | 25.0 | 22.1 | 21.7 | 20.5 | 19.2 | 18.4 | 16.9 | 16.8 |
| 23 | 15.9 | 15.7 | 15.1 | 14.8 | 14.9 | 15.1 | 16.1 | 17.7 | 19.8 | 21.0 | 21.6 | 22.2 | 23.1 | 24.1 | 23.3 | 20.3 | 18.2 | 17.5 | 16.7 | 16.4 | 16.4 | 16.2 | 16.0 | 16.0 |
| 24 | 16.0 | 15.9 | 15.9 | 15.9 | 15.8 | 15.6 | 15.8 | 16.2 | 16.6 | 16.8 | 16.7 | 17.3 | 17.9 | 18.3 | 18.1 | 19.1 | 19.0 | 18.4 | 17.5 | 16.9 | 15.9 | 15.2 | 14.8 | 14.6 |
| 25 | 14.8 | 14.0 | 13.6 | 13.0 | 12.3 | 13.1 | 15.5 | 16.5 | 17.2 | 18.8 | 19.5 | 19.9 | 20.9 | 21.6 | 21.9 | 22.1 | 22.1 | 21.9 | 21.4 | 20.9 | 18.8 | 17.8 | 16.5 | 16.1 |
| 26 | 15.2 | 15.0 | 14.8 | 14.0 | 13.5 | 15.1 | 17.8 | 18.7 | 19.2 | 20.5 | 21.6 | 22.7 | 23.2 | 23.8 | 24.0 | 24.2 | 24.0 | 23.2 | 22.1 | 20.5 | 19.6 | 19.8 | 18.2 | 16.6 |
| 27 | 16.0 | 15.0 | 14.0 | 12.8 | 12.4 | 15.0 | 17.0 | 18.6 | 20.1 | 20.6 | 21.8 | 22.4 | 23.2 | 23.6 | 24.1 | 24.1 | 24.0 | 23.4 | 21.5 | 20.8 | 19.4 | 18.7 | 18.1 | 17.0 |
| 28 | 15.9 | 15.0 | 14.8 | 14.1 | 14.2 | 15.7 | 17.2 | 17.2 | 18.7 | 19.8 | 19.9 | 20.0 | 20.4 | 21.5 | 21.0 | 19.1 | 20.8 | 20.0 | 19.5 | 18.0 | 16.3 | 15.4 | 14.4 | 13.9 |
| 29 | 13.9 | 12.7 | 12.3 | 11.9 | 11.8 | 13.5 | 15.0 | 16.9 | 16.8 | 17.2 | 17.8 | 19.0 | 20.1 | 20.9 | 20.9 | 20.1 | 20.2 | 20.4 | 19.9 | 18.9 | 17.5 | 16.8 | 16.2 | 16.0 |
| 30 | 15.1 | 15.0 | 15.0 | 15.1 | 15.4 | 15.2 | 16.1 | 17.3 | 17.9 | 18.1 | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 20.2 | 20.4 | 20.0 | 20.0 | 19.9 | 19.0 | 17.9 | 17.1 | 16.6 | 16.1 | 14.3 |
| Mittel | 13.07 | 12.78 | 12.60 | 12.19 | 12.00 | 12.74 | 13.98 | 15.07 | 15.99 | 16.75 | 17.46 | 17.97 | 18.41 | 18.58 | 18.50 | 18.29 | 18.14 | 17.56 | 16.95 | 16.10 | 15.32 | 14.71 | 14.09 | 13.62 |

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel
1878.

Abweichung vom Normalstand.

| | | | | | |
|-----------|------------|-----------|-------|-----------|-------|
| Mai 31-4. | Juni 15.00 | | 14.67 | | -0.33 |
| 5-9. | " 15.52 | | 15.54 | | 0.02 |
| 10-14. | " 15.99 | | 15.06 | | -0.93 |
| 15-19. | " 16.41 | | 13.88 | | -3.08 |
| 20-24. | " 16.79 | | 15.83 | | -0.86 |
| 25-29. | " 17.11 | | 18.23 | | 1.12 |

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

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

Juni 1878.

Stündliche Barometerstände.

| 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 | 8.8 | 8.5 | 8.5 | 8.8 | 8.7 | 8.9 | 9.2 | 9.6 | 9.7 | 9.8 | 9.8 | 10.0 | 10.0 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.8 | 11.1 | 11.5 | 12.1 | 12.0 | 12.8 | 12.9 | 12.9 |
| 2 | 12.8 | 12.9 | 12.8 | 12.7 | 13.0 | 13.2 | 13.8 | 13.6 | 13.6 | 13.7 | 13.9 | 13.8 | 13.8 | 13.7 | 13.6 | 13.5 | 13.4 | 13.4 | 13.8 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | 12.7 |
| 3 | 12.8 | 12.5 | 12.5 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 12.3 | 12.5 | 12.5 | 12.9 | 13.0 | 13.0 | 13.4 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.4 | 13.4 | 13.6 | 13.9 | 13.8 | 13.7 | 13.3 |
| 4 | 13.1 | 12.9 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.7 | 12.6 | 12.6 | 12.5 | 12.2 | 12.2 | 12.1 | 12.8 | 12.2 | 12.1 | 12.0 | 11.9 | 12.0 | 12.2 | 12.8 | 13.0 | 13.0 | 13.4 |
| 5 | 13.8 | 13.3 | 13.3 | 13.2 | 13.3 | 13.6 | 13.9 | 14.2 | 14.3 | 14.3 | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 14.5 | 14.5 | 14.6 | 14.7 | 15.0 | 15.4 | 15.6 | 16.1 | 16.5 | 16.6 | 16.9 |
| 6 | 16.9 | 16.9 | 16.9 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.4 | 17.2 | 17.1 | 17.5 | 17.4 | 17.4 | 18.1 | 18.2 | 18.4 | 18.6 | 18.7 | 18.7 | 18.6 |
| 7 | 18.6 | 18.5 | 18.4 | 18.3 | 18.3 | 18.2 | 18.2 | 18.1 | 17.9 | 17.7 | 17.5 | 17.1 | 16.8 | 16.7 | 16.1 | 15.7 | 15.6 | 15.4 | 15.4 | 15.1 | 15.2 | 15.2 | 15.2 | 15.1 |
| 8 | 14.9 | 14.6 | 14.3 | 14.3 | 14.8 | 14.3 | 14.1 | 14.0 | 13.7 | 13.4 | 13.0 | 12.7 | 12.6 | 12.0 | 11.7 | 11.6 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | 11.4 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 11.6 |
| 9 | 11.6 | 11.4 | 11.2 | 11.1 | 11.1 | 10.9 | 10.7 | 10.7 | 10.5 | 10.5 | 10.4 | 10.5 | 10.6 | 10.5 | 10.4 | 10.4 | 10.0 | 10.3 | 10.0 | 10.8 | 11.8 | 11.9 | 12.1 | 12.8 |
| 10 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.7 | 12.8 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 13.2 | 13.5 | 13.4 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 13.0 | 13.0 | 13.3 | 13.4 | 13.8 | 13.9 | 13.9 | 13.9 | 13.7 |
| 11 | 13.6 | 13.5 | 13.3 | 13.1 | 13.0 | 13.0 | 12.9 | 12.7 | 12.5 | 12.1 | 11.8 | 11.5 | 10.9 | 10.7 | 10.4 | 10.4 | 10.1 | 9.9 | 9.7 | 9.8 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 12 | 10.0 | 9.8 | 9.7 | 9.4 | 9.4 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 9.0 | 8.9 | 8.6 | 9.6 | 10.8 | 12.0 | 13.0 | 12.9 | 13.1 | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.0 | 14.1 | 14.2 |
| 13 | 14.1 | 13.9 | 13.8 | 13.7 | 13.7 | 13.6 | 13.5 | 13.0 | 12.6 | 12.5 | 12.2 | 11.6 | 11.1 | 10.5 | 10.2 | 9.6 | 9.4 | 9.2 | 9.2 | 9.0 | 9.0 | 8.9 | 8.6 | 8.2 |
| 14 | 7.8 | 7.5 | 7.3 | 7.0 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.1 | 5.5 | 4.9 | 4.5 | 4.5 | 4.4 | 4.6 | 4.8 | 4.8 | 4.7 | 4.8 | 5.0 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 5.0 | 5.0 |
| 15 | 4.8 | 4.5 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.0 | 3.9 | 4.2 | 4.1 | 4.7 | 5.2 | 5.6 | 6.0 | 6.5 | 7.2 | 7.5 | 8.2 | 8.4 | 8.4 | 8.3 |
| 16 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 7.9 | 8.9 | 8.6 | 9.0 | 9.3 | 9.4 | 9.6 |
| 17 | 9.4 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 9.6 | 9.6 | 9.7 | 9.9 | 9.8 | 9.7 | 9.5 | 9.1 | 8.7 | 8.6 | 8.5 | 8.4 | 8.5 | 8.8 | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 8.9 |
| 18 | 8.8 | 8.9 | 9.1 | 9.4 | 9.8 | 10.2 | 10.5 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.6 | 10.4 | 10.3 | 10.2 | 10.1 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 11.4 | 11.5 | 11.6 | 11.6 |
| 19 | 11.6 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 11.9 | 11.6 | 11.6 | 11.4 | 11.2 | 11.1 | 10.9 | 10.8 | 10.8 | 10.9 | 11.1 | 11.5 | 11.7 | 12.0 | 12.5 | 12.8 | 12.9 | 13.1 |
| 20 | 13.1 | 13.1 | 13.0 | 13.0 | 13.1 | 13.2 | 13.5 | 13.6 | 13.7 | 14.0 | 14.5 | 14.8 | 15.0 | 15.1 | 15.3 | 15.4 | 15.4 | 15.4 | 15.6 | 15.6 | 15.7 | 15.8 | 15.8 | 15.7 |
| 21 | 15.4 | 15.1 | 15.1 | 15.5 | 15.8 | 15.3 | 15.9 | 15.9 | 16.0 | 15.9 | 15.8 | 15.8 | 15.7 | 15.6 | 15.6 | 15.5 | 15.6 | 15.8 | 16.0 | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 16.4 |
| 22 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.6 | 16.8 | 17.1 | 17.1 | 17.0 | 16.8 | 16.7 | 16.6 | 16.3 | 16.0 | 15.8 | 15.5 | 15.3 | 15.3 | 15.4 | 15.4 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 15.7 |
| 23 | 15.5 | 15.5 | 15.4 | 15.3 | 15.3 | 15.4 | 15.5 | 15.5 | 15.3 | 15.0 | 14.7 | 14.2 | 13.5 | 12.8 | 12.8 | 13.6 | 14.0 | 14.4 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 14.2 |
| 24 | 14.1 | 14.0 | 13.8 | 13.8 | 13.7 | 13.7 | 13.9 | 14.1 | 14.4 | 14.6 | 14.9 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.1 | 15.1 | 15.0 | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 15.9 | 15.9 | 15.8 | 15.9 |
| 25 | 15.9 | 15.8 | 15.7 | 15.6 | 15.6 | 15.8 | 16.0 | 16.0 | 16.2 | 16.3 | 16.4 | 16.3 | 16.1 | 16.0 | 15.8 | 15.7 | 15.6 | 15.9 | 16.1 | 16.3 | 16.4 | 16.4 | 16.3 | 16.2 |
| 26 | 16.1 | 15.9 | 15.9 | 15.9 | 15.9 | 16.0 | 16.2 | 16.3 | 16.2 | 16.0 | 15.9 | 15.7 | 15.6 | 15.5 | 15.4 | 15.2 | 15.0 | 15.1 | 15.1 | 15.2 | 15.4 | 15.2 | 15.1 | 15.1 |
| 27 | 15.1 | 14.9 | 14.7 | 14.8 | 14.6 | 14.5 | 14.5 | 14.4 | 14.1 | 13.7 | 13.4 | 13.1 | 12.6 | 12.4 | 11.9 | 11.6 | 11.4 | 11.2 | 11.9 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 11.3 | 11.2 |
| 28 | 10.7 | 10.4 | 10.2 | 9.9 | 9.9 | 9.7 | 9.5 | 9.5 | 9.2 | 8.9 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 8.6 | 8.4 | 8.2 | 8.0 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 |
| 29 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 9.1 | 9.6 | 9.6 | 9.1 | 9.0 | 8.6 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 8.6 | 8.5 | 8.3 | 8.9 | 9.0 | 9.5 | 10.6 |
| 30 | 10.4 | 10.6 | 10.6 | 10.9 | 11.4 | 11.7 | 11.9 | 12.1 | 12.2 | 12.2 | 12.4 | 12.4 | 12.2 | 12.0 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.2 | 12.3 | 12.4 | 13.1 | 13.3 | 13.5 | 13.5 |
| Mittel | 12.46 | 12.35 | 12.27 | 12.28 | 12.28 | 12.35 | 12.44 | 12.45 | 12.42 | 12.34 | 12.26 | 12.14 | 12.01 | 11.96 | 11.97 | 11.98 | 11.94 | 12.05 | 12.18 | 12.31 | 12.60 | 12.67 | 12.70 | 12.72 |

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.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Junii 1878.

| Tag. | Luft-Temperatur. | | Luftdruck. | | Wind. | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| | Wahres Tagesmittel.
t | t-
+1+9
3 | Wahres Tagesmittel.
h | h-
+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 | 13.19 | -0.08 | 10.31 | -0.29 | W | 5.7 | W | 24.2 | SW | 0.0 | NW-N | 0.0 | N-NW | 11.4 | NW | 18.8 | W-SW | 10.2 | SW | 1.0 |
| 2 | 14.24 | -0.19 | 13.32 | -0.11 | S | 0.0 | S | 0.0 | S-SW | 0.3 | W | 0.0 | NW | 7.1 | NW-S | 2.5 | S | 0.0 | S | 2.4 |
| 3 | 15.40 | -0.77 | 12.96 | -0.07 | S | 16.7 | SE | 9.0 | SE-S | 13.0 | SW | 101.2 | SW | 90.7 | SW | 17.4 | S | 5.0 | S | 0.0 |
| 4 | 15.61 | -0.29 | 12.61 | -0.02 | S | 3.1 | S | 0.2 | S-SE | 1.5 | SW | 2.9 | NW | 4.3 | NW | 4.1 | W-SW | 1.1 | SW | 42.9 |
| 5 | 15.70 | 0.20 | 14.60 | -0.20 | SW | 8.1 | SW | 2.4 | SW | 24.1 | W | 79.7 | W-NW | 77.2 | NW | 69.3 | W-SW | 21.2 | SW | 3.0 |
| 6 | 13.95 | -0.62 | 17.60 | -0.13 | SW | 0.0 | SW | 0.0 | NW | 15.3 | W | 23.3 | W-N | 42.7 | E | 31.3 | SE | 6.2 | SE | 0.0 |
| 7 | 14.42 | -1.08 | 16.84 | 0.11 | SE | 0.0 | SE-E | 0.0 | E | 1.0 | E-SE | 27.6 | N | 19.0 | N | 12.9 | N-NW | 18.0 | W | 0.0 |
| 8 | 17.61 | -0.56 | 12.51 | 0.04 | S | 0.0 | S | 0.0 | S-SW | 0.0 | W | 4.3 | NW | 4.0 | W | 0.6 | SW | 2.4 | SW | 16.0 |
| 9 | 16.61 | -0.09 | 10.86 | -0.01 | S | 0.0 | SE | 0.0 | E | 2.3 | E-SE | 8.3 | SE | 9.2 | SE-S | 0.1 | S-SW | 2.0 | SW | 4.4 |
| 10 | 15.30 | 0.20 | 13.16 | -0.11 | SW | 0.2 | SW | 0.0 | SW | 8.2 | SW | 26.2 | SW | 60.9 | W | 52.1 | W-SW | 2.7 | SW-S | 0.0 |
| 11 | 16.56 | -0.61 | 11.45 | 0.13 | SE | 3.0 | SE | 0.0 | SE-S | 0.0 | NW | 0.0 | NW-W | 3.7 | SW | 1.8 | S-SE | 0.0 | SE | 4.5 |
| 12 | 14.50 | -0.48 | 11.11 | 0.13 | SE | 5.9 | SE | 0.0 | SE | 0.3 | S | 40.0 | SW | 76.9 | W | 38.0 | S-SE | 0.6 | SE | 0.2 |
| 13 | 14.63 | -0.40 | 11.60 | 0.10 | SE | 9.7 | SE | 0.9 | SE-E | 1.0 | NE-N | 8.9 | N | 7.4 | N | 7.9 | N-NW | 5.7 | NW | 0.0 |
| 14 | 14.30 | -0.63 | 5.52 | 0.25 | NW | 0.0 | W | 0.0 | W | 2.6 | NW | 8.9 | NW | 35.3 | W | 18.0 | W-SW | 0.3 | SW | 6.9 |
| 15 | 13.03 | -0.09 | 5.43 | -0.04 | SW | 1.1 | SW | 1.3 | SW | 34.2 | W | 51.6 | SW | 84.1 | W | 61.6 | W | 23.5 | W | 3.0 |
| 16 | 11.57 | -0.33 | 7.90 | 0.03 | NW | 0.0 | NW-W | 0.0 | SW | 0.0 | SW | 14.0 | W | 43.3 | SW-S | 21.3 | S | 15.5 | SE | 0.6 |
| 17 | 13.32 | -0.51 | 9.13 | -0.07 | SE | 1.0 | SE | 2.4 | SE | 0.2 | E | 4.4 | N-NE | 13.7 | NE | 35.3 | N | 10.1 | N-NE | 0.0 |
| 18 | 14.32 | -0.41 | 10.33 | -0.32 | NW | 2.5 | NW-W | 9.4 | SW-W | 0.0 | S | 0.4 | SW | 1.3 | SW-S | 5.6 | SE | 4.3 | SE | 4.0 |
| 19 | 13.84 | -0.19 | 11.66 | -0.11 | S-SW | 0.0 | SW | 0.0 | S | 0.0 | NW | 1.2 | SW | 4.6 | SW-W | 37.4 | W | 23.6 | SW | 6.7 |
| 20 | 11.13 | 0.10 | 14.52 | -0.21 | S | 9.0 | SE | 4.3 | SE-E | 5.3 | E-SE | 10.9 | SE | 9.9 | SE | 14.3 | SE-E | 3.4 | E | 2.6 |
| 21 | 15.00 | -0.67 | 15.73 | -0.22 | E | 1.0 | E | 0.0 | E-NE | 0.0 | N | 15.3 | NW | 9.2 | NW | 10.3 | N | 7.5 | N-NW | 0.0 |
| 22 | 18.29 | -0.69 | 16.19 | -0.13 | S | 0.0 | SW | 0.0 | SW | 0.0 | NW-W | 3.0 | W | 18.4 | SW | 13.0 | W-SW | 2.1 | SW-S | 0.0 |
| 23 | 18.09 | -0.44 | 14.56 | 0.13 | S | 0.5 | SE | 0.1 | SE-S | 2.1 | S-SW | 8.6 | NW | 14.7 | SW | 55.0 | SE-E | 5.0 | E | 0.0 |
| 24 | 16.65 | 0.15 | 14.91 | -0.12 | SW | 0.2 | S-SE | 0.0 | SE-SW | 1.0 | SW-SE | 0.3 | NE | 12.5 | NE | 28.2 | NE-N | 0.6 | N-NE | 0.0 |
| 25 | 17.33 | -0.52 | 16.02 | -0.15 | NE | 0.0 | E-NE | 0.7 | NE-N | 42.3 | N-NE | 72.4 | NE | 88.6 | E | 68.6 | NE | 18.7 | NE | 14.0 |
| 26 | 19.45 | -0.75 | 15.62 | -0.11 | NE | 9.5 | NE | 0.0 | NE-E | 22.9 | E-NE | 55.7 | NE | 68.3 | NE-E | 64.7 | NE | 35.1 | NE | 16.0 |
| 27 | 19.31 | -0.56 | 12.95 | 0.13 | NE | 0.0 | E | 0.0 | N | 0.0 | NE | 15.6 | NE | 49.0 | E | 41.2 | E-NE | 31.1 | NE | 10.0 |
| 28 | 17.60 | -0.37 | 8.73 | 0.20 | N | 7.7 | N | 0.7 | N | 24.1 | NE | 53.7 | NE-E | 52.4 | E-NE | 32.3 | NE-N | 24.3 | NW | 2.4 |
| 29 | 16.90 | -0.63 | 8.79 | -0.11 | SW-S | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | SW | 8.4 | SW | 20.5 | NW-N | 1.9 | E-SE | 0.0 | SE | 19.0 |
| 30 | 17.43 | -0.04 | 12.07 | -0.33 | SE-S | 14.4 | S | 16.4 | SW | 16.1 | SW-W | 26.3 | W | 27.0 | NW | 17.6 | N | 0.0 | W | 0.0 |
| Mittel | 15.33 | -0.37 | 712.30 | -0.05 | Summe | 99.3 | | 72.5 | | 218.3 | | 674.1 | | 968.1 | | 785.7 | | 280.4 | | 159.6 |

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: 59 252.3 76 670.0 61 320.3 106 144.7 96 136.5 158 327.4 90 637.7 74 268.6 = 3258.0

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juni 1878.

| 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 | 5.88 | 3 | 2.62 | 3 | 0.41 | . | . | 1 | 0.44 | 3 | 4.28 | 3 | 0.58 | 1 | 0.09 | 10 | 9 | 10 | ● |
| 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 10 | ☾ 4 ³ / ₄ P |
| 3 | 3 | 1.84 | 3 | 13.97 | 3 | 1.61 | 1 | 0.06 | 2 | 1.00 | 3 | 4.09 | 2 | 0.71 | . | . | 10 | 10 | 10 | ● |
| 4 | . | . | . | . | 3 | 0.66 | 3 | 0.73 | 3 | 4.29 | 3 | 0.76 | 3 | 1.82 | 3 | 1.91 | 10 | 10 | 10 | ●, < 8 ³ / ₄ P |
| 5 | 3 | 0.82 | 3 | 3.25 | 2 | 0.32 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 4 | 3 | a ●, ☽ |
| 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 1.62 | 3 | 0.58 | . | . | 5 | 4 | 2 | P ●, ☾ 6 ¹ / ₄ P |
| 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 | 0 | △ I |
| 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 | 3 | 6 | △ I |
| 9 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.94 | 3 | 2.95 | 3 | 6.92 | 8 | 9 | 10 | P ● |
| 10 | 3 | 3.19 | . | . | . | . | 1 | 1.90 | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 | 3 | 6 | a ● |
| 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 3 | 9 | △ I |
| 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 2.43 | 2 | 3.07 | . | . | . | . | 7 | 10 | 2 | ☒ ● ☽ 12 ¹ / ₄ P |
| 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 6 | 7 | 9 | △ I |
| 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.98 | 3 | 3.18 | 3 | 4.73 | 3 | 2.88 | 10 | 10 | 10 | P ● |
| 15 | . | . | . | . | . | . | 3 | 2.10 | 3 | 1.60 | . | . | . | . | . | . | 8 | 9 | 10 | ☽ ● |
| 16 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.80 | 3 | 0.25 | 2 | 2.37 | 6 | 7 | 7 | P ● |
| 17 | 2 | 0.88 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 2 | 4 | a ● |
| 18 | . | . | 3 | 0.68 | 2 | 0.20 | . | . | . | . | 3 | 1.50 | 1 | 0.72 | . | . | 10 | 7 | 10 | ● |
| 19 | 3 | 1.64 | 3 | 0.36 | . | . | . | . | . | . | 1 | 2.62 | 3 | 5.75 | 3 | 5.81 | 9 | 9 | 10 | ●, a ≡° |
| 20 | 3 | 6.44 | 3 | 4.04 | 3 | 0.25 | 3 | 0.59 | 2 | 0.56 | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 10 | ● |
| 21 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 1 | △ I |
| 22 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 2 | 6 | △ I |
| 23 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 1.71 | 3 | 1.55 | 3 | 0.19 | 8 | 4 | 10 | △ I, ☒ ● 3 ³ / ₄ P |
| 24 | 3 | 0.51 | 1 | 0.14 | 2 | 0.95 | 3 | 0.35 | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 9 | 8 | a ●, ☾ 7 ¹ / ₄ P |
| 25 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 | 2 | 1 | △ I, ☽ |
| 26 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0 | 1 | 1 | △ I, ☽ |
| 27 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 1 | △ I, ☽ |
| 28 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 2.50 | . | . | . | . | 2 | 4 | 1 | △ I, ☽, P ● |
| 29 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 4.84 | 6 | 8 | 8 | △ I, < 9 ³ / ₄ P, ●, ☒ [11 ¹ / ₄ P |
| 30 | 3 | 2.43 | 1 | 0.03 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 5 | 9 | ☽, ☾ 7 ¹ / ₄ P |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-----|-----|--|
| Summe | 26 | 23.43 | 20 | 25.09 | 18 | 4.40 | 14 | 5.87 | 15 | 11.22 | 28 | 26.47 | 27 | 19.64 | 21 | 23.96 | 6.5 | 5.9 | 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. Dauer. Höhe.
 Summe: — — — — 11 4.59 31 32.13 24 13.42 66 47.79 25 31.23 12 10.78 = $\left\{ \begin{array}{l} 169^h \\ 139.85^{mm} \end{array} \right.$
 Die Dauer des Niederschlags ist in Stunden, die Höhe in Millimetern gegeben.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juni 1878.

| Stündliche Angaben des Hygrometers. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------|------|------|
| Tag | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wahr-
Tages-
Mittel. | D* | Max. | Min. |
| | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | Mittag | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h | | | | |
| 1 | 98 | 97 | 98 | 95 | 93 | 96 | 93 | 88 | 87 | 80 | 74 | 78 | 76 | 68 | 79 | 84 | 82 | 89 | 85 | 90 | 92 | 95 | 96 | 95 | 87.8 | 0.8 | 98 | 68 |
| 2 | 96 | 96 | 96 | 95 | 96 | 95 | 95 | 91 | 90 | 84 | 78 | 71 | 74 | 66 | 64 | 66 | 72 | 76 | 81 | 84 | 91 | 93 | 93 | 93 | 84.8 | -1.8 | 96 | 64 |
| 3 | 91 | 92 | 94 | 95 | 96 | 93 | 94 | 93 | 95 | 75 | 75 | 73 | 65 | 86 | 89 | 91 | 89 | 91 | 93 | 95 | 95 | 94 | 95 | 95 | 89.2 | 4.6 | 96 | 65 |
| 4 | 95 | 96 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 93 | 86 | 84 | 88 | 93 | 92 | 94 | 89 | 92 | 94 | 94 | 95 | 93 | 92 | 93 | 95 | 92.6 | -0.7 | 96 | 84 |
| 5 | 92 | 91 | 92 | 93 | 93 | 94 | 94 | 87 | 76 | 63 | 55 | 50 | 48 | 46 | 44 | 42 | 43 | 50 | 54 | 63 | 65 | 71 | 79 | 80 | 69.4 | 0.4 | 94 | 42 |
| 6 | 82 | 81 | 84 | 86 | 86 | 83 | 79 | 66 | 56 | 56 | 54 | 52 | 45 | 41 | 61 | 60 | 58 | 86 | 83 | 84 | 90 | 89 | 89 | 88 | 72.5 | 1.2 | 90 | 41 |
| 7 | 88 | 87 | 86 | 85 | 85 | 80 | 75 | 72 | 71 | 67 | 62 | 57 | 55 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 55 | 67 | 73 | 77 | 81 | 82 | 69.7 | 2.0 | 88 | 53 |
| 8 | 83 | 84 | 87 | 88 | 88 | 87 | 83 | 75 | 66 | 63 | 61 | 59 | 54 | 55 | 53 | 53 | 52 | 53 | 53 | 64 | 68 | 64 | 68 | 79 | 68.8 | 0.0 | 88 | 52 |
| 9 | 80 | 86 | 88 | 90 | 89 | 85 | 83 | 77 | 72 | 69 | 69 | 74 | 73 | 76 | 71 | 73 | 76 | 82 | 88 | 92 | 94 | 95 | 95 | 96 | 82.2 | -1.1 | 96 | 69 |
| 10 | 96 | 92 | 98 | 99 | 99 | 96 | 89 | 89 | 92 | 80 | 73 | 67 | 58 | 55 | 50 | 46 | 50 | 53 | 62 | 72 | 72 | 78 | 78 | 83 | 76.1 | 3.1 | 99 | 46 |
| 11 | 85 | 87 | 83 | 83 | 84 | 80 | 74 | 70 | 64 | 54 | 49 | 49 | 48 | 50 | 50 | 44 | 51 | 59 | 60 | 72 | 78 | 81 | 82 | 85 | 67.6 | 0.9 | 87 | 44 |
| 12 | 85 | 88 | 88 | 88 | 87 | 85 | 82 | 74 | 69 | 64 | 69 | 74 | 81 | 84 | 94 | 92 | 85 | 89 | 89 | 90 | 91 | 93 | 92 | 95 | 84.5 | -0.2 | 95 | 64 |
| 13 | 94 | 93 | 94 | 92 | 91 | 90 | 84 | 77 | 70 | 66 | 64 | 60 | 56 | 54 | 50 | 47 | 51 | 56 | 61 | 70 | 81 | 82 | 90 | 88 | 73.4 | -0.8 | 94 | 47 |
| 14 | 93 | 92 | 93 | 95 | 95 | 94 | 94 | 88 | 84 | 77 | 69 | 66 | 65 | 85 | 94 | 96 | 96 | 95 | 97 | 95 | 92 | 95 | 93 | 97 | 89.2 | 5.6 | 97 | 65 |
| 15 | 95 | 94 | 94 | 96 | 96 | 91 | 88 | 86 | 79 | 75 | 76 | 82 | 79 | 79 | 70 | 86 | 82 | 90 | 81 | 80 | 84 | 86 | 85 | 88 | 85.1 | 1.4 | 96 | 70 |
| 16 | 88 | 89 | 91 | 94 | 92 | 87 | 79 | 72 | 71 | 63 | 62 | 58 | 53 | 55 | 74 | 70 | 83 | 89 | 89 | 91 | 92 | 92 | 93 | 94 | 80.0 | 5.3 | 94 | 53 |
| 17 | 93 | 92 | 92 | 92 | 91 | 88 | 84 | 78 | 72 | 67 | 61 | 52 | 46 | 43 | 43 | 41 | 41 | 42 | 46 | 55 | 64 | 80 | 85 | 87 | 68.1 | 3.4 | 93 | 41 |
| 18 | 91 | 90 | 91 | 95 | 95 | 91 | 93 | 92 | 88 | 79 | 65 | 61 | 56 | 54 | 51 | 78 | 86 | 87 | 85 | 86 | 89 | 91 | 93 | 94 | 82.5 | 3.2 | 95 | 51 |
| 19 | 95 | 94 | 96 | 97 | 97 | 97 | 95 | 88 | 78 | 65 | 70 | 63 | 68 | 60 | 68 | 77 | 90 | 90 | 93 | 93 | 92 | 90 | 91 | 90 | 84.9 | -0.1 | 97 | 60 |
| 20 | 92 | 94 | 94 | 92 | 95 | 94 | 94 | 91 | 86 | 86 | 89 | 93 | 93 | 93 | 90 | 85 | 85 | 82 | 84 | 87 | 88 | 87 | 88 | 90 | 89.7 | -2.0 | 95 | 82 |
| 21 | 91 | 90 | 90 | 91 | 89 | 88 | 85 | 76 | 75 | 74 | 73 | 66 | 61 | 58 | 58 | 47 | 46 | 52 | 58 | 72 | 82 | 89 | 90 | 91 | 74.7 | -1.9 | 91 | 46 |
| 22 | 89 | 90 | 90 | 90 | 91 | 90 | 85 | 78 | 70 | 65 | 63 | 55 | 48 | 44 | 44 | 42 | 42 | 52 | 61 | 74 | 80 | 86 | 89 | 90 | 71.2 | 0.2 | 91 | 42 |
| 23 | 91 | 86 | 89 | 88 | 89 | 88 | 85 | 82 | 76 | 71 | 73 | 69 | 56 | 48 | 57 | 78 | 82 | 89 | 91 | 92 | 93 | 95 | 95 | 95 | 81.6 | 3.6 | 95 | 48 |
| 24 | 95 | 96 | 95 | 96 | 96 | 95 | 95 | 92 | 94 | 90 | 85 | 83 | 77 | 71 | 70 | 68 | 65 | 72 | 77 | 86 | 91 | 92 | 92 | 94 | 85.9 | -1.8 | 96 | 63 |
| 25 | 93 | 94 | 94 | 95 | 95 | 94 | 92 | 84 | 82 | 74 | 70 | 66 | 60 | 59 | 56 | 55 | 55 | 54 | 57 | 63 | 74 | 79 | 82 | 83 | 75.4 | 0.1 | 95 | 54 |
| 26 | 85 | 83 | 85 | 86 | 85 | 82 | 75 | 72 | 70 | 67 | 62 | 50 | 49 | 44 | 41 | 40 | 41 | 39 | 44 | 50 | 55 | 54 | 58 | 63 | 61.7 | 2.0 | 86 | 39 |
| 27 | 68 | 70 | 79 | 81 | 82 | 77 | 73 | 65 | 63 | 64 | 60 | 56 | 49 | 47 | 45 | 45 | 41 | 47 | 60 | 65 | 69 | 69 | 71 | 75 | 63.4 | -0.9 | 82 | 41 |
| 28 | 82 | 87 | 86 | 89 | 86 | 81 | 77 | 76 | 70 | 66 | 64 | 62 | 56 | 51 | 59 | 73 | 60 | 58 | 57 | 63 | 73 | 81 | 86 | 90 | 72.2 | 3.6 | 90 | 51 |
| 29 | 87 | 89 | 90 | 91 | 89 | 85 | 81 | 75 | 77 | 79 | 79 | 72 | 61 | 58 | 62 | 65 | 63 | 63 | 70 | 80 | 87 | 90 | 91 | 97 | 78.4 | 2.1 | 97 | 58 |
| 30 | 96 | 94 | 95 | 94 | 91 | 91 | 87 | 82 | 77 | 76 | 68 | 67 | 62 | 59 | 59 | 53 | 61 | 61 | 69 | 75 | 85 | 84 | 78 | 93 | 77.6 | -0.4 | 96 | 58 |
| Mitt. | 89.6 | 89.3 | 90.3 | 91.5 | 91.2 | 89.9 | 86.0 | 81.0 | 77.1 | 71.5 | 68.5 | 65.8 | 62.2 | 61.2 | 63.1 | 64.6 | 65.8 | 9.8 | 72.6 | 78.2 | 82.4 | 84.8 | 86.4 | 88.8 | 78.0 | 1.1 | | |

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1878 Juni.

Zürich: Observatorium.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|---------------------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. 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 | 11.2 | 15.0 | 12.5 | 12.4 | -3.8 | 718.8 | 719.2 | 721.5 | 96 | 79 | 95 | W | oW | oN | o | 10 | 9 | 6 | 12.6 | ● |
| 2 | 13.8 | 19.7 | 16.2 | 16.1 | 0.3 | 722.6 | 722.6 | 722.5 | 87 | 62 | 81 | NE | oSW | oW | o | 10 | 3 | 8 | 16.3 | p ●°, n ● |
| 3 | 13.2 | 13.2 | 13.0 | 12.6 | -3.8 | 721.8 | 722.4 | 723.1 | 95 | 99 | 94 | SE | 1SE | oSE | 1 | 10 | 10 | 10 | 137.4 | ●° K |
| 4 | 13.7 | 18.0 | 15.4 | 15.2 | -0.9 | 721.6 | 721.7 | 721.5 | 95 | 85 | 96 | SE | 1SE | oSW | o | 10 | 9 | 10 | 25.0 | ●°, < 10° |
| 5 | 14.0 | 18.0 | 14.2 | 15.0 | -1.2 | 722.7 | 723.2 | 725.6 | 94 | 65 | 75 | W | oW | 1NW | o | 10 | 4 | 4 | 0.2 | ●° 9° |
| 6 | 13.2 | 15.8 | 12.4 | 13.3 | -3.0 | 726.5 | 727.1 | 723.1 | 80 | 63 | 89 | W | 1W | 1E | o | 8 | 5 | 7 | 0.1 | p ●° |
| 7 | 11.8 | 19.2 | 16.0 | 15.2 | -1.2 | 728.1 | 726.8 | 725.0 | 87 | 56 | 67 | N | 1NE | 1E | o | 5 | 1 | 0 | . | . |
| 8 | 14.8 | 26.4 | 19.4 | 19.7 | 3.2 | 723.5 | 721.3 | 720.8 | 79 | 48 | 65 | E | oSW | oN | o | 3 | 1 | 3 | . | ≡° I, ☉ III |
| 9 | 18.4 | 22.4 | 15.7 | 18.3 | 1.7 | 719.8 | 719.8 | 722.1 | 67 | 64 | 83 | SE | oS | oW | o | 3 | 3 | 10 | 7.0 | ≡° I, ● 10°-n |
| 10 | 14.2 | 18.2 | 15.2 | 15.4 | -1.3 | 721.9 | 722.5 | 723.6 | 85 | 62 | 86 | W | oW | 1SE | o | 10 | 3 | 6 | . | a ●° |
| 11 | 15.2 | 23.5 | 18.2 | 18.5 | 1.7 | 722.2 | 720.1 | 719.4 | 75 | 44 | 79 | SW | oW | oE | o | 2 | 3 | 3 | . | < 10° |
| 12 | 16.2 | 22.4 | 12.2 | 16.4 | -0.5 | 718.1 | 716.8 | 722.8 | 86 | 69 | 85 | W | oW | 2W | o | 8 | 9 | 7 | 10.6 | p K ● |
| 13 | 14.0 | 19.4 | 16.4 | 16.1 | -0.9 | 723.1 | 720.7 | 718.7 | 78 | 65 | 77 | E | oNW | oNE | o | 6 | 5 | 8 | . | < III |
| 14 | 14.8 | 19.6 | 13.6 | 15.5 | -1.6 | 715.3 | 712.7 | 713.9 | 83 | 72 | 93 | NW | oW | oW | o | 9 | 10 | 10 | 7.2 | p ● |
| 15 | 13.0 | 14.8 | 10.6 | 12.9 | -4.9 | 712.9 | 712.3 | 717.2 | 89 | 85 | 80 | W | 1W | 1W | o | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ● |
| 16 | 10.7 | 15.6 | 11.6 | 12.1 | -5.2 | 717.4 | 716.5 | 718.4 | 83 | 68 | 82 | W | oNW | oSE | o | 7 | 8 | 8 | 0.6 | p ●° |
| 17 | 11.0 | 17.9 | 13.6 | 13.7 | -3.7 | 719.4 | 718.9 | 718.4 | 88 | 54 | 72 | NW | oNE | oE | o | 6 | 3 | 3 | . | . |
| 18 | 11.8 | 19.4 | 12.8 | 14.1 | -3.3 | 719.8 | 719.3 | 720.8 | 84 | 62 | 89 | NW | oSW | oNE | o | 9 | 3 | 4 | 2.4 | ●° 1, p K ● |
| 19 | 14.2 | 19.6 | 12.4 | 14.0 | -2.6 | 721.8 | 720.0 | 721.2 | 92 | 65 | 97 | E | oW | oW | o | 10 | 8 | 10 | 22.0 | ●° 1, ● 4 1/2°-n |
| 20 | 9.8 | 12.4 | 12.4 | 11.0 | -6.6 | 722.8 | 724.0 | 725.6 | 94 | 94 | 89 | SW | oW | oSW | o | 10 | 10 | 10 | 7.3 | a ● |
| 21 | 11.0 | 19.0 | 16.2 | 14.9 | -2.8 | 725.6 | 725.5 | 726.0 | 98 | 69 | 83 | S | oNE | oN | o | 10 | 4 | 3 | . | a ≡ |
| 22 | 15.7 | 24.1 | 19.0 | 19.1 | 1.3 | 726.2 | 725.6 | 725.1 | 88 | 52 | 76 | N | oNW | oN | o | 5 | 2 | 2 | . | ≡° I |
| 23 | 18.4 | 27.2 | 16.0 | 20.0 | 2.2 | 724.3 | 722.3 | 723.8 | 81 | 56 | 97 | N | oW | oNW | o | 5 | 4 | 10 | 15.9 | p K ●, n ● |
| 24 | 15.8 | 17.1 | 15.3 | 15.7 | -2.3 | 723.8 | 724.3 | 725.2 | 96 | 92 | 99 | W | oE | oNW | o | 10 | 10 | 9 | 21.8 | ●° 7-9°, ●°, ● 8-9° |
| 25 | 14.8 | 22.8 | 20.1 | 18.7 | 0.7 | 726.0 | 725.7 | 725.9 | 97 | 63 | 71 | NW | oNE | 1E | o | 8 | 3 | 0 | . | . |
| 26 | 18.0 | 25.9 | 19.3 | 20.6 | 2.6 | 726.1 | 725.4 | 725.2 | 77 | 43 | 61 | E | oE | 1-2NE | o | 0 | 1 | 2 | . | < 10° |
| 27 | 17.6 | 25.8 | 19.2 | 20.4 | 2.3 | 724.0 | 722.4 | 721.1 | 74 | 46 | 72 | NW | oE | 1NE | o | 1 | 2 | 2 | . | < 10° |
| 28 | 15.6 | 21.7 | 16.5 | 17.4 | -0.8 | 719.2 | 718.0 | 717.5 | 82 | 67 | 75 | NE | oENE | 1ENE | o | 4 | 4 | 5 | . | . |
| 29 | 16.0 | 19.8 | 17.2 | 17.2 | -1.0 | 717.7 | 718.2 | 718.3 | 82 | 73 | 82 | ENE | oW | oNE | o | 2 | 8 | 3 | 5.6 | p ●°, < III |
| 30 | 15.3 | 19.9 | 16.6 | 16.6 | -1.7 | 721.1 | 721.5 | 722.5 | 94 | 71 | 78 | NW | oNW | oNW | o | 10 | 8 | 8 | 1.2 | ● n-8°, ●° II |
| Mitt. | 14.23 | 19.77 | 15.92 | 15.94 | ±2.27 | 721.76 | 721.24 | 722.03 | 86.2 | 66.3 | 82.9 | | | | | 7.0 | 5.0 | 6.0 | 299.0 | |

Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.55
 Juni 1878 -M : -0.61
 Reduction des Mittels 1/3(7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.5

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Mai 29.-4. Juni 14.48 -1.34
 5.-9. " 16.80 -0.10
 10.-14. " 16.38 -0.52
 15.-19. " 13.42 -3.94
 20.-24. " 16.14 -1.62
 25.-29. " 18.86 0.78

Mittel: 721.63 Mittel: 78.3
 Mittlerer Barometerstand im Juni
 (1864-75) : 722.69
 Juni 1878 -M : -0.91
 Mittlere Feuchtigkeit im Juni
 (1864-75) : 73.0
 Juni 1878 -M : 5.3

Windstill 74
 N 0 S 0
 NE 2 SW 0
 E 3 W 9
 SE 3 NW 0

Mittel: 6.2
 Mittl. Bewölk.
 im Juni
 1864-75: 5.7
 1878 -M: 0.5
 Mittl. Nieder-
 schlag Juni
 1864-75: 126.3
 1878 -M: 172.2

Bemerkungen:
 3. Hochgewitter mit heftigem
 Regen 9 1/2^h Vormittags bis 3 1/2^h
 Nachm bei Föhn; Maximum der
 Intensität 11 1/2^h Mitt. (ca. 13^{mm})
 innerhalb 10 Minuten). Dauer
 des Regens bis nach 9^h Abends.
 4. Oeftere Regenschauer, 8^h u.
 9 1/2^h Ab. Platzregen, Blitze im
 NW 10^h Ab. 6. Oefters kurze
 Regenschauer. 11. Blitze im
 WNW 10^h Ab. 12. Gewitter aus
 W 1 1/2-2 1/4^h Nachm., Regen bis
 5^h Ab. 13. Blitze im NW 9^h Ab.
 15. Häufige Regenschauer und
 Platzregen. 18. Gewitter von W
 5 1/2^h Ab., Regen bis 7^h Ab. 19.
 Donner 5 1/2^h Ab. 23. Gewitter
 aus W 4^h Nachm.; Regen bis in
 die Nacht. 26. Heftige Blitze im
 S gegen 10^h Ab. 27. Gewitter-

wolken am Horizont 6^h Ab., schwaches Blitzen im SE gegen 10^h Ab. 29. Blitze im SW 9^h Ab. — Cirri: 8. 11. 17 Ab. 21. 22. 25. — Alpen sichtbar: 7. 12. 17. (verschleiert). 21 Nachm. 28. (verschleiert). — Alpen klar: 2 Nachm. 8 Nachm. 11.

1878 Juni.

Genf: Observatorium.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | |
|--|----------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------------|--|--|
| | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 24 stünd. Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | | | |
| 1 | 11.9 | 16.4 | 13.9 | 13.89 | -1.95 | 723.6 | 724.8 | 727.4 | 91 | 72 | 86 | SSW 1 | SW 1 | N 1 | 10 | 8 | 9 | 6.8 | n a ● | | |
| 2 | 10.9 | 15.6 | 14.3 | 13.85 | -2.11 | 727.5 | 728.1 | 727.7 | 94 | 74 | 83 | SSW 1 | N 1 | N 1 | 10 | 9 | 5 | . | . | | |
| 3 | 17.2 | 21.8 | 15.6 | 17.50 | 1.82 | 727.4 | 728.1 | 728.0 | 77 | 59 | 93 | NW 1 | W 1 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 5.9 | ● | | |
| 4 | 15.1 | 22.1 | 16.6 | 18.57 | 2.87 | 727.1 | 726.1 | 728.0 | 95 | 73 | 89 | SE 1 | S 1 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | 7.8 | ●, K 7 ^{1/2} p | | |
| 5 | 16.4 | 20.6 | 13.8 | 17.07 | 1.25 | 729.2 | 729.8 | 731.0 | 80 | 44 | 71 | S 1 | WSW 1 | SE 1 | 7 | 2 | 0 | . | . | | |
| 6 | 12.7 | 19.8 | 13.7 | 15.50 | -0.45 | 731.9 | 731.7 | 732.7 | 81 | 41 | 75 | SSW 1 | NE 1 | N 1 | 7 | 3 | 0 | . | . | | |
| 7 | 11.0 | 17.3 | 15.0 | 15.05 | -1.01 | 732.6 | 731.7 | 729.6 | 82 | 54 | 82 | SSW 1 | N 1 | SW 1 | 0 | 0 | 1 | . | a Δ | | |
| 8 | 13.2 | 23.9 | 19.0 | 18.77 | 2.60 | 728.6 | 726.0 | 726.1 | 83 | 53 | 45 | SE 1 | N 1 | SSW 1 | 4 | 1 | 7 | . | a Δ | | |
| 9 | 17.3 | 17.3 | 14.0 | 16.61 | 0.39 | 724.9 | 724.7 | 726.6 | 65 | 76 | 92 | NE 1 | NNE 1 | S 1 | 7 | 10 | 10 | 14.7 | p ● | | |
| 10 | 13.9 | 21.1 | 13.4 | 16.81 | 0.42 | 727.9 | 727.9 | 728.0 | 90 | 44 | 69 | SW 1 | SSW 2 | SE 1 | 6 | 3 | 0 | . | . | | |
| 11 | 11.1 | 25.4 | 19.3 | 18.32 | 1.82 | 727.4 | 724.9 | 725.0 | 92 | 32 | 62 | SW 1 | SSW 1 | SW 1 | 0 | 5 | 8 | . | a Δ, p < | | |
| 12 | 16.9 | 12.1 | 11.5 | 15.54 | -1.07 | 723.4 | 726.7 | 728.6 | 76 | 86 | 90 | NW 1 | SSW 1 | SW 1 | 8 | 10 | 3 | 10.2 | p ●, K 1 ^p | | |
| 13 | 11.0 | 18.8 | 15.7 | 14.95 | -1.76 | 727.8 | 724.7 | 723.8 | 87 | 51 | 77 | SW 1 | N 1 | NE 1 | 4 | 7 | 10 | . | ⊕ 6 ^a | | |
| 14 | 13.0 | 13.4 | 13.5 | 13.11 | -3.71 | 720.9 | 719.8 | 719.6 | 98 | 97 | 80 | WNW 1 | NNE 1 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 13.4 | ● | | |
| 15 | 13.4 | 13.4 | 11.7 | 12.57 | -4.35 | 719.3 | 720.6 | 723.3 | 82 | 82 | 87 | SE 1 | SSW 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 8.6 | ● | | |
| 16 | 10.7 | 10.1 | 12.0 | 11.88 | -5.14 | 722.2 | 722.1 | 723.6 | 95 | 100 | 86 | S 1 | NE 1 | N 1 | 10 | 10 | 8 | 1.0 | ● | | |
| 17 | 13.4 | 17.8 | 14.6 | 14.73 | -2.38 | 724.8 | 723.0 | 723.1 | 84 | 41 | 77 | SE 1 | NNW 1 | E 1 | 8 | 4 | 10 | . | ● | | |
| 18 | 12.9 | 20.1 | 13.8 | 15.81 | -1.40 | 725.8 | 724.8 | 726.0 | 90 | 50 | 90 | NE 1 | S 1 | NW 1 | 10 | 9 | 10 | 3.7 | ● | | |
| 19 | 13.2 | 15.0 | 11.8 | 13.64 | -3.65 | 726.6 | 726.1 | 727.9 | 93 | 72 | 90 | NNW 1 | SSE 1 | SE 1 | 9 | 10 | 10 | 4.6 | ● | | |
| 20 | 11.8 | 16.7 | 12.9 | 14.11 | -3.28 | 728.4 | 729.3 | 729.6 | 87 | 61 | 87 | SE 1 | NNE 1 | W 1 | 8 | 7 | 0 | 1.2 | ● | | |
| 21 | 10.9 | 19.6 | 15.4 | 15.44 | -2.04 | 730.3 | 730.2 | 730.6 | 88 | 58 | 84 | SE 1 | N 1 | SSW 1 | 0 | 6 | 1 | . | a Δ ² | | |
| 22 | 14.3 | 21.9 | 18.2 | 17.89 | 0.26 | 731.4 | 729.9 | 729.8 | 86 | 63 | 84 | SSE 1 | N 1 | ENE 1 | 5 | 2 | 5 | . | a Δ | | |
| 23 | 16.0 | 22.4 | 16.7 | 17.30 | -0.35 | 729.7 | 728.3 | 728.6 | 92 | 62 | 96 | ESE 1 | SW 1 | windst. | 10 | 10 | 10 | 12.4 | ● | | |
| 24 | 15.7 | 19.8 | 17.6 | 17.67 | -0.06 | 728.3 | 728.8 | 729.4 | 100 | 73 | 79 | W 1 | N 1 | NNE 1 | 10 | 7 | 0 | . | ≡ 6 ^a | | |
| 25 | 16.4 | 21.5 | 18.4 | 18.53 | 0.78 | 729.6 | 729.6 | 729.7 | 82 | 66 | 84 | NE 2 | N 2 | SW 1 | 4 | 2 | 0 | . | a Δ, ↘ | | |
| 26 | 16.3 | 24.2 | 19.6 | 20.03 | 2.15 | 730.3 | 729.4 | 729.0 | 86 | 58 | 64 | S 1 | NNE 1 | ENE 1 | 0 | 2 | 1 | . | a Δ, p < | | |
| 27 | 15.4 | 23.8 | 17.6 | 19.07 | 1.11 | 728.8 | 726.6 | 724.7 | 81 | 47 | 84 | SW 1 | NNE 1 | SSW 1 | 1 | 3 | 0 | . | a Δ ² | | |
| 28 | 16.0 | 18.7 | 15.8 | 17.69 | -0.34 | 723.9 | 722.4 | 721.5 | 85 | 74 | 86 | SW 1 | W 1 | SW 1 | 0 | 10 | 2 | 0.2 | a Δ, K 0-2 ^p | | |
| 29 | 15.3 | 20.9 | 14.6 | 17.57 | -0.52 | 722.0 | 723.8 | 725.0 | 91 | 70 | 98 | NE 1 | NNW 1 | NW 1 | 10 | 5 | 10 | 12.9 | p ●, K 9 ^p | | |
| 30 | 15.7 | 21.9 | 15.8 | 17.87 | -0.29 | 726.8 | 726.5 | 727.2 | 85 | 53 | 78 | SW 1 | W 1 | windst. | 9 | 3 | 0 | 10.3 | n (29/30) ● | | |
| Mitt. | 13.98 | 19.18 | 15.20 | 16.21 | +1.71 | 726.96 | 726.52 | 727.04 | 86.6 | 62.9 | 81.6 | | | | 5.3 | 6.2 | 6.6 | 113.8 | | | |
| Temp.-Mitt. Juni (1826-75): 16.81 | | | | | 24st. Mittel: 726.72 | | | | | 24st. Mitt.: 75.6 | | | | | Windstill 4 | | | 24st. Mitt.: 6.1 | | | |
| Juni 1878 -M : -0.60 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Juni | | | | | N 70 S 16 | | | | | Mittl. Bewölk. | | | | | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) | | | | | (1836-75) : 727.19 | | | | | NNE 17 SSW 28 | | | | | im Jnni | | | | | | |
| aufdas wahre 24stünd. Mittel: -0.44 | | | | | Juni 1878 -M : -0.47 | | | | | NE 33 SW 50 | | | | | 1847-75: 5.4 | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Juni | | | | | ENE 8 WSW 9 | | | | | 1878 -M: 0.7 | | | | | | |
| Mai 31.-4. Juni 15.40 -0.08 | | | | | (1849-75) : 69.8 | | | | | E 7 W 14 | | | | | Mittl. Nieder- | | | | | | |
| 5.-9. " 16.80 0.54 | | | | | Juni 1878 -M : 5.8 | | | | | ESE 5 WNW 1 | | | | | schlag Juni | | | | | | |
| 10.-14. " 15.75 -0.88 | | | | | | | | | | SE 15 NW 12 | | | | | 1826-75: 76.0 | | | | | | |
| 15.-19. " 13.78 -3.38 | | | | | | | | | | SSE 2 NNW 10 | | | | | 1878 -M: 37.5 | | | | | | |
| 20.-24. " 16.47 -1.09 | | | | | | | | | | (270 Beob.) | | | | | | | | | | | |
| 25.-29. " 18.58 0.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 Juni.

St. Bernhard, Hospiz.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. | | | |
|-------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------|-------|------|--------------|
| | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 24 stünd. Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | | | | |
| 1 | 0.0 | 3.5 | 0.8 | 1.24 | -1.48 | 561.8 | 563.5 | 564.8 | — | — | — | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | * ≡ |
| 2 | 3.1 | 9.0 | 4.2 | 4.54 | 1.75 | 566.8 | 567.8 | 567.7 | — | — | — | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 8 | 8 | 6 | . | . |
| 3 | 3.5 | 6.4 | 3.5 | 3.75 | 0.85 | 567.9 | 568.7 | 568.5 | — | — | — | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 9 | 9 | 9 | 16.3 | ● * |
| 4 | 5.1 | 8.8 | 4.2 | 6.84 | 3.33 | 567.9 | 568.1 | 569.1 | — | — | — | NE | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 9 | 8 | 10 | 12.0 | ● |
| 5 | 3.8 | 8.9 | 0.2 | 2.66 | -0.46 | 567.8 | 568.2 | 568.4 | — | — | — | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 9 | 10 | 10 | 12.3 | n ●, ≡ |
| 6 | -1.4 | 3.3 | -0.4 | 0.38 | -2.35 | 568.6 | 569.2 | 570.1 | — | — | — | NE | 1 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 8 | 10 | . | ≡ ↘ |
| 7 | -0.1 | 9.0 | 4.0 | 5.18 | 1.79 | 570.0 | 570.5 | 570.2 | — | — | — | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 0 | 0 | 2 | . | . |
| 8 | 2.1 | 7.6 | 4.1 | 4.59 | 1.14 | 570.8 | 569.5 | 569.3 | — | — | — | SW | 1 | SW | 2 | SW | 1 | 8 | 1 | 9 | . | ≡ |
| 9 | 3.0 | 3.8 | 8.1 | 2.75 | -0.60 | 567.7 | 567.1 | 566.6 | — | — | — | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | 10 | 10 | 8.2 | ● ≡ ↘ |
| 10 | 0.6 | 7.3 | 3.2 | 3.52 | -0.18 | 566.3 | 567.4 | 567.7 | — | — | — | SW | 1 | SW | 1 | NE | 1 | 10 | 4 | 1 | . | ≡ |
| 11 | 2.6 | 9.1 | 5.1 | 5.32 | 1.57 | 567.8 | 567.9 | 567.8 | — | — | — | SW | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 1 | 2 | 10 | . | . |
| 12 | 4.2 | 5.4 | 1.2 | 3.06 | -0.79 | 567.2 | 565.3 | 567.2 | — | — | — | SW | 1 | SW | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ● △ ≡, p ↘ K |
| 13 | -0.9 | 7.8 | 4.9 | 4.83 | 0.58 | 566.5 | 565.9 | 565.5 | — | — | — | SW | 1 | SW | 2 | SW | 2 | 4 | 5 | 10 | . | ↘ |
| 14 | 0.8 | 2.4 | 1.0 | 1.00 | -3.04 | 563.2 | 561.0 | 559.6 | — | — | — | SW | 1 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 34.2 | ● ↘ |
| 15 | 0.0 | 1.0 | -0.5 | -0.04 | -4.17 | 559.3 | 559.4 | 560.9 | — | — | — | NE | 1 | NE | 1 | NE | 2 | 9 | 10 | 10 | 8.0 | ● * ≡ ↘ |
| 16 | -2.0 | -0.5 | -1.8 | -1.02 | -6.14 | 559.7 | 560.0 | 561.3 | — | — | — | NE | 1 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 3.3 | ● * ≡ ↘ |
| 17 | -2.5 | 4.8 | 2.8 | 1.43 | -2.38 | 561.5 | 562.7 | 563.5 | — | — | — | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 9 | 3 | 10 | . | ≡ |
| 18 | 0.4 | 3.0 | 1.9 | 1.62 | -2.78 | 563.6 | 564.7 | 565.6 | — | — | — | NE | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 10 | 8 | 10 | 6.2 | ● ≡ |
| 19 | 0.9 | 3.0 | 1.1 | 1.23 | -3.21 | 565.2 | 565.1 | 564.6 | — | — | — | NE | 1 | SW | 1 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | 23.4 | ● * ≡ |
| 20 | -2.0 | 1.4 | 0.6 | 0.00 | -4.58 | 564.3 | 566.8 | 567.9 | — | — | — | NE | 2 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 1 | 8.4 | n * ≡ ↘ |
| 21 | 3.4 | 10.8 | 6.1 | 6.78 | 2.07 | 569.1 | 570.8 | 571.8 | — | — | — | NE | 1 | SW | 1 | NE | 1 | 1 | 4 | 1 | . | . |
| 22 | 4.9 | 11.1 | 7.9 | 8.19 | 3.45 | 571.5 | 571.7 | 571.9 | — | — | — | SW | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 3 | 3 | 1 | . | . |
| 23 | 6.6 | 8.6 | 5.9 | 6.91 | 2.09 | 571.2 | 570.1 | 569.1 | — | — | — | SW | 1 | SW | 1 | NE | 1 | 3 | 10 | 10 | 9.6 | ● ≡ |
| 24 | 4.7 | 5.3 | 4.0 | 4.43 | -0.47 | 568.1 | 568.3 | 569.4 | — | — | — | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 8.6 | ● ≡ |
| 25 | 3.8 | 11.9 | 6.9 | 8.03 | 3.08 | 570.0 | 571.0 | 572.0 | — | — | — | NE | 1 | SW | 1 | NE | 1 | 0 | 3 | 10 | . | . |
| 26 | 6.2 | 11.2 | 7.0 | 8.19 | 3.14 | 569.8 | 569.3 | 569.8 | — | — | — | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 0 | 3 | 0 | . | . |
| 27 | 6.8 | 9.4 | 5.9 | 7.20 | 2.08 | 569.6 | 568.9 | 567.8 | — | — | — | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 2 | 6 | 10 | . | ≡ |
| 28 | 5.1 | 7.9 | 3.7 | 5.63 | 0.49 | 565.8 | 564.8 | 564.6 | — | — | — | NE | 1 | NE | 1 | SW | 1 | 3 | 10 | 10 | 5.4 | ● △ ≡ |
| 29 | 3.6 | 4.6 | 5.0 | 4.03 | -1.17 | 564.5 | 565.9 | 566.0 | — | — | — | SW | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 8.4 | ● ≡ |
| 30 | 4.4 | 10.8 | 6.4 | 7.65 | 2.32 | 566.8 | 567.5 | 567.3 | — | — | — | NE | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 5 | 5 | 3 | . | . |
| Mitt. | 2.38 | 6.88 | 3.39 | 3.94 | ±2.15 | 566.85 | 566.92 | 567.21 | — | — | — | | | | | | 6.8 | 7.0 | 7.8 | 184.0 | | |

Temp.-Mitt. Juni (1841-67): 4.39
 Juni 1878 -M : -1.15
 Reduktion des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.35
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Mai 31.-4. Juni 3.39 0.60
 5.-9. " 3.10 -0.24
 10.-14. " 3.49 -0.38
 15.-19. " 0.45 -3.88
 20.-24. " 5.25 0.51
 25.-29. " 6.64 1.62

24st. Mittel: 566.87
 Mittlerer Barometerstand im Juni (1841-67) : 567.11
 Juni 1878 -M : -0.24

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 193 SW 132
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (270 Beob.)

24st. Mit.: 7.0
 Mittl. Bewölk. im Juni
 1846-67: 6.5
 1878 -M: 0.5
 Mittl. Niederschlag Juni
 1841-67: 101.8
 1878 -M: 82.7

Bemerkungen:
 1. Schneehöhe 9^{cm}
 16. " 4 "
 19. " 7 "
 20. " 10 "
 30^{cm}

1878 Juni.

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

Länge: 0^h 22^m Breite: 46° 12' Höhe: 1682^m

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|------|------|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abwech. vom Normalst. | 7 ^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 | 11.0 | 6.5 | 6.4 | -3.4 | 624.8 | 625.1 | 623.5 | — | — | — | SW | o | N | 1 | N | 0 | 10 | 10 | 7 | 9.8 | ● n-7 ^{1/2} °, a ≡, ≡° II |
| 2 | 8.0 | 12.0 | 9.0 | 9.3 | -0.8 | 629.2 | 629.6 | 630.0 | — | — | — | W | o | W | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ ● 6 ^{1/2} -12 ^a u. 6 ² -n |
| 3 | 8.4 | 10.5 | 8.8 | 8.8 | -1.4 | 630.2 | 630.6 | 630.6 | — | — | — | W | o | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.2 | ● 8 ² -n |
| 4 | 9.7 | 16.0 | 9.8 | 11.4 | 1.1 | 629.5 | 629.4 | 630.8 | — | — | — | W | o | N | 1 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.5 | ● 6°, ≡ I |
| 5 | 9.0 | 13.8 | 10.0 | 10.5 | 0.1 | 629.0 | 629.6 | 630.5 | — | — | — | SE | o | W | 1 | NW | 1 | 10 | 5 | 4 | . | . |
| 6 | 6.5 | 11.5 | 8.8 | 8.5 | -2.0 | 631.8 | 631.5 | 632.4 | — | — | — | NW | o | W | 1 | N | 1 | 7 | 7 | 3 | . | . |
| 7 | 7.4 | 14.0 | 10.0 | 9.9 | -0.7 | 632.9 | 632.6 | 632.2 | — | — | — | NW | o | N | 1 | N | 0 | 4 | 1 | 0 | . | L I |
| 8 | 10.0 | 16.0 | 11.0 | 11.9 | 1.1 | 632.0 | 630.8 | 629.9 | — | — | — | NE | o | N | 1 | SW | 0 | 4 | 10 | 10 | . | a ⊕, ψ III |
| 9 | 11.0 | 8.8 | 10.5 | 9.7 | -1.2 | 630.5 | 628.2 | 628.2 | — | — | — | SW | o | NW | 1 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.0 | . |
| 10 | 6.5 | 12.0 | 9.0 | 8.8 | -2.2 | 628.5 | 628.4 | 629.5 | — | — | — | N | o | NE | 1 | SW | 0 | 10 | 7 | 0 | . | ● 3°, ≡ I |
| 11 | 11.8 | 17.2 | 11.5 | 13.1 | 2.0 | 629.6 | 628.9 | 629.1 | — | — | — | SW | o | NE | 1 | NE | 1 | 0 | 4 | 7 | . | . |
| 12 | 15.0 | 15.5 | 6.5 | 11.9 | 0.7 | 627.7 | 626.4 | 629.0 | — | — | — | W | o | NW | 1 | N | 1 | 8 | 10 | 10 | 4.2 | ● 5 ^{1/4} -7 ^o , ≡ III |
| 13 | 8.2 | 15.5 | 10.8 | 11.1 | -0.2 | 628.7 | 627.9 | 626.8 | — | — | — | W | o | W | 1 | W | 0 | 2 | 10 | 5 | . | . |
| 14 | 9.5 | 12.5 | 7.5 | 9.4 | -2.0 | 624.1 | 622.5 | 621.1 | — | — | — | W | o | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.7 | ●°, ● 2-7 ^{1/2} ^p |
| 15 | 7.0 | 10.0 | 6.2 | 7.3 | -4.2 | 620.5 | 620.4 | 622.1 | — | — | — | NW | o | SW | 0 | NW | 1 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ I, ●° ≡ 12-1 ^p , p †° |
| 16 | 4.4 | 11.0 | 6.5 | 6.9 | -4.7 | 621.9 | 621.4 | 623.1 | — | — | — | N | 1 | N | 1 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ I, †° III |
| 17 | 5.0 | 13.4 | 7.8 | 8.8 | -3.4 | 624.9 | 624.0 | 625.2 | — | — | — | SW | o | N | 1 | NE | 1 | 10 | 6 | 10 | . | ≡ I |
| 18 | 5.0 | 12.0 | 7.5 | 7.8 | -4.0 | 626.2 | 626.5 | 627.9 | — | — | — | E | o | NE | 1 | NE | 0 | 10 | 10 | 7 | 2.2 | ≡ ● I |
| 19 | 7.8 | 12.8 | 6.4 | 8.5 | -3.4 | 626.9 | 626.6 | 626.7 | — | — | — | NW | o | NE | 1 | N | 0 | 8 | 10 | 10 | 12.0 | ≡ I, III, ● III-n |
| 20 | 4.8 | 10.0 | 6.0 | 6.5 | -5.4 | 627.4 | 628.9 | 630.7 | — | — | — | SW | o | NW | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 5 | . | ≡ I, ≡° |
| 21 | 8.0 | 18.0 | 10.8 | 11.9 | -0.1 | 631.8 | 631.6 | 633.1 | — | — | — | W | o | NE | 1 | NW | 0 | 0 | 7 | 5 | . | ⊕ 12 ^p |
| 22 | 10.0 | 18.7 | 17.8 | 15.0 | 2.9 | 633.5 | 633.1 | 632.9 | — | — | — | W | o | NE | 1 | W | 0 | 10 | 5 | 10 | . | . |
| 23 | 11.0 | 17.5 | 10.0 | 12.4 | 0.2 | 632.8 | 630.3 | 631.1 | — | — | — | SW | o | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 6.7 | ● 6 ^p u. n |
| 24 | 7.8 | 13.0 | 10.0 | 9.9 | -2.4 | 629.6 | 630.3 | 630.8 | — | — | — | NW | o | N | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | ≡, ●° III, n ● |
| 25 | 13.0 | 18.4 | 12.8 | 14.3 | 1.9 | 631.7 | 631.8 | 633.1 | — | — | — | NW | o | N | 1 | NE | 0 | 4 | 5 | 0 | . | . |
| 26 | 14.5 | 20.0 | 9.4 | 14.2 | 1.8 | 632.8 | 632.2 | 632.0 | — | — | — | E | o | NE | 1 | NE | 0 | 2 | 7 | 5 | . | . |
| 27 | 13.0 | 21.0 | 12.0 | 14.9 | 2.4 | 630.0 | 630.1 | 629.2 | — | — | — | N | o | SW | 1 | W | 0 | 3 | 10 | 5 | . | ●° 2-4 ^p |
| 28 | 13.0 | 14.5 | 7.5 | 11.8 | -1.3 | 626.5 | 625.9 | 625.9 | — | — | — | W | o | NE | 1 | W | 1 | 7 | 10 | 8 | 3.2 | ● 5-6 ^p |
| 29 | 11.0 | 12.5 | 11.0 | 11.1 | -1.6 | 625.9 | 626.3 | 627.4 | — | — | — | SW | o | NE | 0 | N | 1 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | . |
| 30 | 10.2 | 16.0 | 11.0 | 12.0 | -0.7 | 628.6 | 628.1 | 628.9 | — | — | — | N | o | N | 1 | W | 0 | 10 | 5 | 4 | . | ● ≡ n-I |
| Mitt. | 8.98 | 14.18 | 9.39 | 10.44 | ±1.98 | 628.62 | 628.28 | 628.77 | — | — | — | | | | | | 7.6 | 8.8 | 7.2 | 75.0 | | Bemerkungen: |

Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 10.97
 Juni 1878 -M : -0.59
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4
 Pentadenmittel 1878 ^{Abwech. vom Normalst.}
 Mai 31.-4. Juni 8.94 -1.14
 5.-9. " 10.10 -0.54
 10.-14. " 10.86 -0.94
 15.-19. " 7.78 -3.94
 20.-24. " 11.14 -0.96
 25.-29. " 13.16 0.64

Mittel: 628.55
 Mittlerer Barometerstand im Juni
 (1864-75) : 628.80
 Juni 1878 -M : -0.25

Windstill 56
 N 13 S 0
 NE 12 SW 2
 E 0 W 3
 SE 0 NW 4

Mittel: 7.7
 Mittl. Bewölk.
 im Juni
 1864-75: 7.2
 1878-M: 0.5

Bemerkungen:
 3. Vorm. herumfluthende Grund- und Bergnebel. 4. Ab. 8^h Spuren von Erdbeben. 8. Vorm. 11^h grosser Sonnenring, später etwas schwächer; Ab. Mondhof. 12. Nachm. 5^{1/4}-7^h Donner und Regenschauer. 15. Mitt. 12-1^h leichter Platzregen. 15. Nachm. Schneewehen aus den Bergen; 16. id. 20. Schnee gefallen in den Bergen. 21. Mitt. 12^h grosser Sonnenring. 27. Nachm. 4^h Donner. 28. Nachm. 5-6^h Platzregen. — Föhn: 2 Vorm. 3 id. 4. 5 Vorm. 24. — Nebel an den Bergen: 2 Vorm. 13 id. 25 id. — Herumziehende Nebel: 3 Ab. 12 id. 15 Vorm.

Sils-Maria.

1878 Juni.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------|------------|---|--|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | |
| 1 | 4.0 | 6.8 | 6.2 | 5.3 | -2.7 | 610.5 | 611.0 | 612.2 | 93 | 79 | 81 | S | 0 NE | 0 NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | ≡ I, ● 8-10 ^a u. 4-5 ^p | | | | | |
| 2 | 5.1 | 11.4 | 7.0 | 7.4 | -0.7 | 614.9 | 614.3 | 616.2 | 73 | 52 | 76 | W | 0 W | 1 SW | 0 | 0 | 8 | 9 | . | n (2/3) ●° | | | | | |
| 3 | 8.0 | 10.8 | 8.8 | 8.8 | 0.6 | 615.5 | 615.5 | 615.2 | 86 | 71 | 91 | S | 0 SW | 1 SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ●° | | | | | |
| 4 | 9.4 | 15.4 | 10.0 | 11.2 | 2.9 | 615.6 | 615.5 | 615.5 | 76 | 57 | 86 | N | 0 SW | 1 SW | 0 | 8 | 4 | 8 | 3.7 | ● 6-7 ^p u. n | | | | | |
| 5 | 9.2 | 13.4 | 5.8 | 9.1 | 0.7 | 614.5 | 614.5 | 615.4 | 94 | 57 | 75 | N | 0 N | 1 N | 1 | 8 | 6 | 6 | . | ●° 11 ^a | | | | | |
| 6 | 6.2 | 11.2 | 5.8 | 7.3 | -1.8 | 616.4 | 616.5 | 617.6 | 69 | 36 | 62 | E | 1 W | 2 N | 1 | 8 | 5 | 7 | . | ●° 4-5 ^p | | | | | |
| 7 | 4.6 | 12.4 | 6.0 | 7.3 | -1.4 | 618.5 | 618.4 | 618.5 | 66 | 36 | 83 | N | 0 SW | 1 SW | 0 | 0 | 0 | 0 | . | L 1 | | | | | |
| 8 | 7.0 | 12.4 | 7.4 | 8.5 | -0.3 | 618.7 | 617.9 | 617.2 | 68 | 66 | 85 | S | 0 S | 1 S | 0 | 8 | 6 | 6 | . | ≡ n-7 ^a | | | | | |
| 9 | 7.8 | 13.0 | 8.4 | 9.3 | 0.4 | 616.8 | 616.0 | 615.4 | 85 | 63 | 75 | S | 0 S | 1 S | 1 | 5 | 10 | 10 | 0.9 | n (9/10) ●° | | | | | |
| 10 | 7.7 | 11.8 | 7.2 | 8.4 | -0.6 | 613.8 | 614.3 | 615.4 | 92 | 76 | 85 | S | 0 SW | 1 SW | 0 | 10 | 8 | 4 | 1.0 | ≡ I, ● 9-10 ^a | | | | | |
| 11 | 5.0 | 9.8 | 8.4 | 7.8 | -1.8 | 616.4 | 615.8 | 615.9 | 91 | 78 | 86 | N | 0 S | 1 S | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ I, n ●° | | | | | |
| 12 | 9.6 | 12.0 | 8.6 | 9.7 | 0.5 | 615.4 | 614.5 | 613.4 | 84 | 77 | 94 | S | 0 S | 1 Su.N | 0 | 8 | 10 | 10 | 9.8 | ● 4 1/2-6 1/2 ^p u. n, ≡ III | | | | | |
| 13 | 6.8 | 13.0 | 10.0 | 9.4 | 0.1 | 613.8 | 614.0 | 613.5 | 88 | 59 | 69 | N | 1 W | 1 W | 1 | 1 | 8 | 10 | . | | | | | | |
| 14 | 9.9 | 10.2 | 6.4 | 8.4 | -1.0 | 611.6 | 610.6 | 608.6 | 72 | 73 | 74 | W | 0 SW | 1 N | 1 | 10 | 10 | 10 | 27.1 | ● 0-8 ^p u. n, ● 9-10 ^p | | | | | |
| 15 | 4.5 | 12.2 | 6.2 | 7.2 | -2.3 | 606.8 | 605.9 | 606.6 | 93 | 54 | 72 | N | 0 W | 1 N | 1 | 10 | 8 | 10 | 10.7 | ● 6-10 ^a | | | | | |
| 16 | 5.4 | 8.2 | 3.0 | 5.1 | -4.5 | 607.6 | 607.2 | 607.8 | 78 | 53 | 84 | NE | 0 N | 1 N | 1 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | ● n-n | | | | | |
| 17 | 4.9 | 11.0 | 5.4 | 6.5 | -3.2 | 609.9 | 610.8 | 611.1 | 74 | 52 | 80 | E | 1 W | 1 SW | 0 | 9 | 5 | 7 | . | | | | | | |
| 18 | 5.8 | 8.0 | 6.2 | 6.3 | -3.5 | 612.5 | 613.1 | 613.3 | 90 | 80 | 70 | SW | 1 SW | 1 SW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ | | | | | |
| 19 | 6.6 | 11.0 | 7.0 | 7.3 | -2.1 | 614.0 | 613.8 | 613.1 | 66 | 83 | 85 | N | 0 SW | 1 S | 0 | 10 | 6 | 10 | 26.9 | ●° 6 ^p -n | | | | | |
| 20 | 1.8 | 9.8 | 6.8 | 5.7 | -4.9 | 612.6 | 613.5 | 615.3 | 91 | 62 | 72 | NE | 0 E | 1 E | 1 | 10 | 10 | 10 | . | *° 5-7 1/2 ^a | | | | | |
| 21 | 4.9 | 14.8 | 8.0 | 8.8 | -1.3 | 618.1 | 618.1 | 618.3 | 85 | 55 | 86 | NE | 1 W | 1 SW | 0 | 0 | 3 | 2 | . | ≡ n-7 ^a | | | | | |
| 22 | 8.2 | 16.8 | 10.4 | 11.4 | 1.2 | 619.6 | 619.4 | 618.9 | 71 | 47 | 91 | SW | 1 SW | 1 N | 0 | 5 | 4 | 6 | 1.3 | ≡ 7 ^p -n | | | | | |
| 23 | 10.5 | 15.8 | 9.2 | 11.4 | 1.2 | 619.3 | 618.1 | 617.0 | 87 | 61 | 95 | W | 0 SW | 1 S | 0 | 8 | 9 | 10 | 3.0 | ● 5-7 ^a u. 5 1/4-8 ^p , 5 ^p | | | | | |
| 24 | 10.6 | 15.0 | 9.8 | 11.4 | 1.1 | 616.0 | 615.8 | 616.0 | 91 | 62 | 91 | S | 0 W | 0 N | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | ●° 7-8 ^a , ● 4-6 ^p u. n | | | | | |
| 25 | 9.8 | 16.0 | 10.4 | 11.7 | 1.3 | 617.9 | 618.2 | 618.9 | 86 | 50 | 86 | N | 0 N | 0 SW | 0 | 8 | 9 | 3 | . | ≡ 7 ^p -n | | | | | |
| 26 | 8.6 | 18.0 | 10.4 | 11.9 | 1.4 | 619.1 | 618.2 | 618.1 | 81 | 43 | 71 | N | 0 W | 1 W | 0 | 0 | 2 | 1 | . | | | | | | |
| 27 | 8.7 | 17.4 | 8.2 | 11.0 | 0.5 | 617.7 | 615.8 | 615.4 | 71 | 47 | 84 | E | 1 W | 1 N | 0 | 4 | 6 | 10 | 0.8 | ✓° ●° 2 1/4-3 ^p | | | | | |
| 28 | 8.1 | 9.2 | 7.4 | 7.8 | -2.9 | 612.8 | 612.5 | 612.9 | 82 | 78 | 91 | W | 0 N | 2 SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | ● 3-6 ^p u. n | | | | | |
| 29 | 8.2 | 11.0 | 8.8 | 8.0 | -1.8 | 612.9 | 613.5 | 613.6 | 84 | 79 | 91 | N | 0 SW | 1 SW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | | | | | | |
| 30 | 9.3 | 13.0 | 9.2 | 10.1 | -0.6 | 614.5 | 614.5 | 614.5 | 83 | 74 | 86 | E | 0 SW | 1 SW | 0 | 10 | 8 | 4 | . | | | | | | |
| Mitt. | 7.17 | 12.95 | 7.75 | 8.69 | +1.60 | 614.75 | 614.56 | 614.87 | 81.6 | 62.0 | 81.9 | | | | | 7.8 | 7.5 | 7.9 | 93.5 | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Juni (1864-75): | 9.16 | | | | | Mittel: 614.66 | Mittel: 75.1 | | | | | Windstill 47 | | | Mittel: 7.5 | | | | | | | | | | |
| Juni 1878 -M | -0.47 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) | : 615.88 | | | | | N 9 S 5 | | | | Mittl. Bewölk. im Juni | | | | | | | | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7-1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: | -0.4 | | | | | Juni 1878 -M | : -0.72 | | | | | NE 1 SW 12 | | | | 1864-75: 5.7 | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 | Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) | : 71.8 | | | | | E 4 W 9 | | | | 1878 -M: 1.8 | | | | | | | | | |
| Mai 31.-4. Juni | 7.88 | -0.20 | | | | Juni 1878 -M | : 3.8 | | | | | SE 0 NW 0 | | | | Mittl. Niederschlag Juni | | | | | | | | | |
| 5.-9. " | 8.30 | -0.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1864-75: 104.0 | | | | | |
| 10.-14. " | 8.64 | -0.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1878 -M: -10.5 | | | | | |
| 15.-19. " | 6.53 | -3.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.-24. " | 9.74 | -0.42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.-29. " | 10.26 | -0.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkungen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. Ab. 8 ^h abwechselnd zwischen S- und N-Wind. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. Angeschneit. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. Berge angeschneit. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. Nachm. 5 ^h starker S-Wind. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27. Nachm. 2 ^h 20 ^m -3 ^h Regen mit starkem N-Wind beghnend. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 Juni.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.
Länge: 0° 18' 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. | Abwech. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | |
| 1 | 8.8 | 11.4 | 8.0 | 8.9 | -2.5 | 664.2 | 664.9 | 667.4 | 94 | 88 | 97 | N | 0NW | 0NW | 0 | 10 | 9 | 7 | 10.6* | | |
| 2 | 9.0 | 13.0 | 11.6 | 10.9 | -0.5 | 668.0 | 668.7 | 668.4 | 97 | 76 | 84 | — | 0SW | 1SW | 1 | 9 | 9 | 9 | 2.0* | | |
| 3 | 11.0 | 12.0 | 11.0 | 10.9 | -0.6 | 667.6 | 668.7 | 668.9 | 100 | 100 | 96 | SW | 2SW | 3SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 24.6* | | |
| 4 | 13.0 | 12.8 | 12.9 | 12.5 | 0.9 | 668.1 | 667.7 | 668.4 | 92 | 98 | 92 | SW | 2W | 2W | 2 | 10 | 10 | 10 | 28.9* | | |
| 5 | 10.4 | 14.0 | 8.4 | 10.5 | -1.2 | 668.7 | 669.7 | 670.7 | 86 | 63 | 74 | NW | 2NW | 2NW | 2 | 7 | 5 | 5 | . | | |
| 6 | 7.7 | 13.5 | 7.9 | 9.1 | -2.7 | 671.7 | 672.1 | 672.9 | 90 | 60 | 84 | NW | 1NW | 1N | 1 | 7 | 7 | 7 | 0.2 | | |
| 7 | 8.7 | 15.7 | 11.8 | 11.5 | -0.4 | 672.2 | 671.8 | 670.7 | 85 | 44 | 73 | E | 1SW | 1SW | 0 | 0 | 1 | 2 | . | | |
| 8 | 12.9 | 19.0 | 15.0 | 15.2 | 3.2 | 669.9 | 668.4 | 667.7 | 79 | 62 | 71 | SW | 0SW | 0SW | 0 | 4 | 7 | 7 | . | | |
| 9 | 14.8 | 15.5 | 9.4 | 12.7 | 0.6 | 666.4 | 666.9 | 666.8 | 57 | 65 | 95 | SW | 1W | 1NW | 2 | 7 | 8 | 10 | 18.2 | | |
| 10 | 10.8 | 14.2 | 9.1 | 10.8 | -1.4 | 667.8 | 668.4 | 668.9 | 88 | 58 | 71 | W | 2NW | 2NW | 2 | 8 | 5 | 1 | . | | |
| 11 | 11.4 | 18.0 | 14.2 | 14.1 | 1.8 | 667.8 | 666.7 | 666.1 | 68 | 46 | 73 | NE | 1SW | 2SW | 0 | 1 | 6 | 7 | . | | |
| 12 | 13.6 | 8.0 | 7.8 | 9.4 | -3.0 | 664.8 | 666.7 | 668.6 | 82 | 100 | 83 | SW | 0W | 2W | 1 | 5 | 9 | 9 | 8.5 | | |
| 13 | 8.6 | 13.4 | 10.8 | 10.6 | -2.0 | 667.9 | 666.1 | 664.6 | 91 | 75 | 78 | SW | 1SW | 0NE | 1 | 7 | 8 | 10 | . | | |
| 14 | 11.5 | 11.8 | 8.2 | 9.9 | -2.7 | 662.0 | 660.7 | 660.0 | 68 | 87 | 99 | NE | 0SW | 0W | 0 | 10 | 10 | 10 | 10.8 | | |
| 15 | 9.2 | 12.5 | 5.0 | 8.6 | -4.2 | 659.4 | 661.1 | 662.8 | 94 | 92 | 97 | W | 1-2W | 1NW | 1 | 10 | 10 | 10 | 3.6 | | |
| 16 | 6.9 | 10.1 | 5.7 | 7.2 | -5.5 | 662.4 | 662.2 | 663.9 | 84 | 79 | 97 | NW | 1NW | 1NW | 0 | 9 | 9 | 9 | . | | |
| 17 | 8.1 | 14.2 | 9.4 | 10.2 | -2.6 | 664.2 | 664.1 | 664.2 | 94 | 60 | 70 | — | 0S | 0-1NE | 1* | 8 | 4 | 4 | . | | |
| 18 | 8.8 | 13.8 | 10.2 | 10.5 | -2.4 | 665.5 | 665.7 | 666.5 | 86 | 76 | 93 | — | 0SW | 1SE | 0 | 10 | 8 | 9 | 1.2 | | |
| 19 | 10.2 | 13.6 | 7.0 | 9.9 | -3.1 | 666.8 | 666.9 | 667.2 | 95 | 79 | 100 | SW | 0SW | 0SW | 0 | 7 | 7 | 10 | 22.4 | | |
| 20 | 7.7 | 7.8 | 8.3 | 7.5 | -5.8 | 667.7 | 669.6 | 670.4 | 97 | 99 | 98 | SW | 0SW | 0N | 0 | 10 | 10 | 10 | . | | |
| 21 | 8.9 | 15.2 | 11.9 | 11.8 | -1.5 | 670.8 | 671.1 | 671.9 | 93 | 77 | 90 | E | 1S | 0NE | 0-1 | 9 | 6 | 2 | . | | |
| 22 | 14.6 | 19.5 | 14.6 | 15.9 | 2.7 | 672.0 | 672.1 | 671.7 | 81 | 66 | 90 | SE | 0E | 1NW | 0 | 3 | 3 | 2 | 0.7 | | |
| 23 | 16.8 | 18.0 | 11.5 | 14.9 | 1.8 | 670.9 | 669.6 | 669.7 | 87 | 75 | 99 | SE | 1NE | 1N | 1 | 5 | 9 | 10 | 7.8 | | |
| 24 | 11.5 | 14.7 | 11.6 | 12.2 | -1.2 | 669.6 | 670.4 | 671.0 | 97 | 85 | 94 | SE | 0E | 0NE | 0 | 10 | 9 | 8 | . | | |
| 25 | 11.5 | 18.7 | 15.8 | 14.8 | 1.3 | 670.9 | 672.0 | 672.0 | 100 | 72 | 75 | NE | 1NE | 1NE | 2 | 10 | 5 | 2 | . | | |
| 26 | 14.6 | 20.7 | 15.0 | 16.4 | 2.9 | 671.8 | 671.6 | 671.1 | 80 | 60 | 57 | NE | 2NE | 3NE | 3 | 1 | 1 | 2 | . | | |
| 27 | 14.7 | 20.7 | 15.0 | 16.4 | 2.8 | 669.9 | 668.9 | 667.5 | 78 | 55 | 68 | NE | 2NE | 3NE | 2 | 1 | 2 | 2 | . | | |
| 28 | 13.2 | 17.4 | 11.7 | 13.7 | 0.0 | 665.4 | 664.4 | 663.4 | 86 | 69 | 77 | NE | 1NE | 1NE | 1 | 2 | 4 | 4 | . | | |
| 29 | 13.1 | 16.1 | 13.5 | 13.8 | 0.1 | 664.1 | 664.5 | 665.2 | 84 | 75 | 95 | W | 1W | 1W | 0 | 4 | 6 | 10 | 13.0 | | |
| 30 | 10.7 | 15.2 | 10.5 | 11.7 | -2.1 | 667.1 | 667.8 | 668.5 | 100 | 72 | 71 | NW | 2NW | 2NW | 2 | 9 | *2 | 2 | . | | |
| Mitt. | 11.09 | 14.67 | 10.70 | 11.78 | ±2.10 | 667.48 | 667.60 | 667.90 | 86.9 | 73.8 | 84.5 | | | | | 6.8 | 6.6 | 6.5 | 152.2 | | |
| Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 11.82
Juni 1878 -M : -0.09
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.4 | | | | | Mittel: 667.88 | | | Mittel: 81.7 | | | Windstill 31 | | | Mittel: 6.8 | | | <p>Bemerkungen:</p> <p>4. Nachm. 1-2^h Donner.
17. * Vorm. 7^h und 30.
Mitt. 1^h Bewölkung inter-
polirt.
26. Ab. Blitze im SSW.
27. Ab. Gewitter in den
Alpen.
28. Ab. id. im SW u. NE.
Gewitter: 22 Ab. 6-7^h;
23 Nachm. 3 1/4^h; 29 Ab.
10-11^h.</p> <p>* Niederschlagsmenge ge-
messen um 9^h Ab.</p> | | | | |
| Pentadenmittel 1878 <small>Abwech. vom Normalst.</small> | | | | | Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 668.55 | | | Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 76.8 | | | N 2 S 1
NE 27 SW 15
E 3 W 15
SE 1 NW 28 | | | Mittl. Bewölk. im Juni
1864-75: 5.8
1878-M: 0.6 | | | | | | | |
| Mai 31.-4. Juni 10.84 -0.56 | | | | | Juni 1878 -M : -0.89 | | | Mittl. Nieder-
schlag Juni
1864-75: 104.2
1878-M: 48.0 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.-9. " 11.80 -0.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.-14. " 10.94 -1.46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.-19. " 9.26 -3.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.-24. " 12.42 -0.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.-29. " 15.02 1.42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 Juni.

Neuenburg: Observatorium.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|---|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| 1 | 12.5 | 17.3 | 12.7 | 13.7 | -1.8 | 716.4 | 717.2 | 719.8 | 93 | 74 | 95 | SW | 1SW | 0SW | 0 | 10 | 10 | 9 | 7.7 | ● 2 ¹ / ₂ P-n, < 11 ¹ / ₄ P |
| 2 | 12.5 | 17.7 | 13.7 | 14.1 | -1.5 | 720.9 | 721.2 | 720.3 | 91 | 74 | 93 | NW | 0NE | 0NE | 0 | 10 | 10 | 9 | 15.0 | ● 2 ¹ / ₄ -3 ^p u. III-n |
| 3 | 14.5 | 16.1 | 15.3 | 14.8 | -1.0 | 719.5 | 720.7 | 720.3 | 93 | 89 | 93 | W | 2SW | 2SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.0 | ● 1-6 ¹ / ₂ P u. n |
| 4 | 14.5 | 16.7 | 17.1 | 15.6 | -0.3 | 719.9 | 719.3 | 719.3 | 97 | 96 | 88 | NW | 0NE | 0W | 1 | 10 | 10 | 10 | 16.7 | ● 11 ¹ / ₂ ^a -3 ¹ / ₂ P u. 6 ¹ / ₂ P-n |
| 5 | 16.1 | 19.9 | 14.1 | 16.2 | 0.2 | 721.0 | 722.0 | 723.3 | 74 | 48 | 62 | SW | 1SW | 3SW | 3 | 3 | 3 | 1 | . | ⚡ 10 ^a -n |
| 6 | 14.9 | 17.8 | 13.1 | 14.8 | -1.4 | 724.3 | 725.0 | 725.9 | 72 | 52 | 72 | W | 1NW | 2SW | 1 | 5 | 8 | 8 | . | △ I |
| 7 | 11.9 | 20.0 | 15.5 | 15.3 | -1.0 | 725.5 | 724.4 | 722.6 | 86 | 64 | 83 | NE | 0NE | 1NW | 1 | 0 | 0 | 0 | . | △ I |
| 8 | 13.4 | 22.5 | 19.4 | 17.9 | 1.5 | 721.6 | 719.6 | 718.9 | 90 | 73 | 69 | E | 0SW | 0SW | 0 | 6 | 2 | 9 | . | △ I |
| 9 | 16.9 | 22.3 | 13.5 | 17.1 | 0.6 | 717.3 | 717.7 | 718.4 | 75 | 60 | 91 | SW | 0SW | 1NW | 1 | 6 | 8 | 10 | 13.5 | △ I, ● 5 ³ / ₄ P-n |
| 10 | 13.7 | 20.1 | 15.5 | 15.9 | -0.7 | 719.7 | 720.5 | 720.3 | 92 | 46 | 53 | SW | 1SW | 3SW | 3 | 8 | 3 | 1 | . | p ⚡ |
| 11 | 13.3 | 21.0 | 16.5 | 16.4 | -0.4 | 720.4 | 718.3 | 716.9 | 85 | 56 | 74 | SW | 0SW | 1NE | 0 | 0 | 3 | 8 | . | △ I |
| 12 | 15.6 | 13.3 | 11.5 | 13.3 | -3.6 | 716.3 | 716.3 | 721.2 | 86 | 82 | 83 | NW | 0NW | 3NW | 1 | 10 | 10 | 6 | 7.2 | △ I, ⚡ II, ● 11 ³ / ₄ ^a -4 ^p |
| 13 | 12.2 | 19.6 | 15.1 | 15.1 | -1.9 | 720.7 | 718.4 | 716.1 | 89 | 58 | 67 | NE | 0W | 0W | 0 | 7 | 5 | 10 | . | ● 7-7 ³ / ₄ ^a , ● II-n |
| 14 | 15.2 | 16.3 | 12.7 | 14.2 | -2.9 | 713.5 | 712.0 | 711.8 | 88 | 84 | 98 | SW | 0SW | 1SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 16.0 | ● 10 ^a -2 ^p |
| 15 | 13.1 | 13.7 | 10.7 | 12.0 | -5.2 | 711.4 | 712.0 | 715.5 | 91 | 89 | 80 | SW | 1SW | 1W | 0 | 10 | 10 | 9 | 2.9 | ● 7 ^a -1 ³ / ₄ P |
| 16 | 10.9 | 11.9 | 10.9 | 10.7 | -6.6 | 714.9 | 714.8 | 715.9 | 85 | 87 | 90 | NE | 0W | 1W | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | n (17/18) ● ^o |
| 17 | 11.9 | 18.9 | 14.8 | 14.7 | -2.7 | 716.3 | 716.2 | 716.0 | 83 | 59 | 60 | NE | 1NE | 0NW | 1 | 9 | 2 | 4 | 0.2 | ● ^o I, II u. n |
| 18 | 13.8 | 20.1 | 13.9 | 15.2 | -2.3 | 717.5 | 717.6 | 718.3 | 82 | 60 | 93 | SW | 0SW | 1NW | 0 | 10 | 6 | 10 | 1.0 | ● 2 ¹ / ₂ P-n |
| 19 | 14.9 | 19.1 | 11.1 | 14.3 | -3.1 | 719.1 | 718.1 | 719.8 | 89 | 62 | 97 | SW | 0SW | 0SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 21.1 | |
| 20 | 12.5 | 14.3 | 12.7 | 12.5 | -5.2 | 721.1 | 722.2 | 722.9 | 83 | 80 | 88 | W | 1SW | 0NW | 1 | 10 | 10 | 10 | . | |
| 21 | 12.7 | 20.3 | 16.3 | 15.9 | -1.9 | 723.6 | 723.2 | 723.5 | 93 | 69 | 81 | NE | 0E | 0NE | 1 | 10 | 2 | 0 | . | |
| 22 | 15.3 | 23.9 | 18.1 | 18.6 | 0.7 | 724.4 | 723.6 | 722.7 | 89 | 62 | 83 | NE | 1SW | 0NW | 0 | 3 | 4 | 3 | . | △ I |
| 23 | 17.1 | 23.5 | 15.5 | 18.2 | 0.2 | 722.7 | 720.8 | 721.5 | 92 | 64 | 98 | W | 0NE | 0SW | 0 | 6 | 7 | 10 | 9.3 | ⚡, ● 3 ^p -n |
| 24 | 15.7 | 19.9 | 15.3 | 16.3 | -1.2 | 721.3 | 722.2 | 723.1 | 96 | 78 | 96 | NE | 0NW | 0NW | 0 | 10 | 9 | 1 | . | |
| 25 | 16.5 | 22.7 | 19.7 | 19.1 | 1.0 | 723.2 | 723.5 | 724.5 | 90 | 67 | 86 | NE | 2NE | 2NE | 1 | 6 | 2 | 0 | . | △ I |
| 26 | 18.7 | 24.5 | 20.5 | 20.7 | 2.5 | 723.5 | 723.0 | 722.4 | 73 | 67 | 91 | NE | 1NE | 2NE | 1 | 0 | 1 | 0 | . | △ I |
| 27 | 17.3 | 24.3 | 20.8 | 20.3 | 2.2 | 722.0 | 719.3 | 718.3 | 84 | 48 | 59 | W | 0NE | 2NE | 2 | 0 | 0 | 0 | . | △ I, < 12 ^p |
| 28 | 17.7 | 21.0 | 17.1 | 18.1 | -0.3 | 716.3 | 715.4 | 714.6 | 75 | 63 | 64 | NE | 1NE | 2NW | 0 | 0 | 7 | 1 | . | △ I |
| 29 | 15.3 | 23.3 | 17.7 | 18.3 | -0.1 | 716.0 | 716.2 | 715.3 | 87 | 66 | 88 | SW | 0SW | 1NW | 0 | 6 | 7 | 10 | 12.3 | △ I, ⚡ 11 ^p , n ● |
| 30 | 16.3 | 21.5 | 16.5 | 17.6 | -0.9 | 719.1 | 719.3 | 720.0 | 85 | 59 | 62 | SW | 1SW | 2NW | 2 | 10 | 3 | 2 | . | |
| Mitt. | 14.54 | 19.50 | 15.23 | 15.32 | +1.39 | 719.71 | 719.37 | 719.71 | 86.3 | 67.9 | 81.2 | | | | | 6.3 | 6.1 | 6.0 | 133.9 | Bemerkungen: |
| Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 16.59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juni 1878 -M : -0.67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| auf das wahre 24stünd. Mittel nach | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50jähr. Genfer Beob. -0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai 31.-4. Juni 14.32 -0.72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.-9. " 16.23 -0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.-14. " 14.33 -1.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.-19. " 13.42 -3.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.-24. " 16.40 -1.43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.-29. " 19.04 1.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 720.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juni 1878 -M : -1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 67.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juni 1878 -M : 11.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Windstill 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N 0 S 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NE 20 SW 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E 0 W 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SE 0 NW 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mittl. Bewölk. im Juni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1864-75: 5.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1878-M: 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mittl. Niederschlag Juni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1864-75: 94.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1878-M: 39.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Ab. 11 ^h 10 ^m Blitze im NW. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Nachm. 1-2 ^h Donner; Ab. 6 ^h 35 ^m Gewitter im SW. 5. Starker NW-Wind seit 10 ^h Vorm. bis Nachts. 22. Nachm. 3 ^h Donner und 5 ³ / ₄ ^h Gewitter im NW. 23. Vorm. 10 ³ / ₄ ^h Donner im NW; Ab. 3-3 ¹ / ₂ ^h Gewitter. 27/28. Nachts 12 ^h Blitze im SE. 28. Nachm. 5 ³ / ₄ ^h Gewitter im SE. 29. Ab. 9 ¹ / ₂ ^h Gewitter im NW; idem auf der Station um 11 ^h Nachts. — Vorm. Nebel am Chaumont: 1. 2. 3. 4. 10. 13. 15. 17. 10. 21. 24. 25. — Vorm. Nebel auf der andern Seite des See's: 4. 7. 8. 21. 29. — Alpen sichtbar: 5. 6. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 17. 19. 22. 29. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 Juni.

Trogen.

Beobachter: **Aug. Meier.**
Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 887^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 | 9.8 | 11.0 | 9.0 | 9.4 | -3.8 | 683.8 | 684.0 | 686.6 | 100 | 92 | 97 | NW | 0 | W | 2 | W | 0 | 10 | 10 | 22.2 | ● | | | | | | | | |
| 2 | 12.8 | 16.0 | 12.0 | 13.1 | 0.3 | 687.6 | 687.9 | 688.9 | 87 | 78 | 88 | W | 0 | W | 1 | W | 0 | 6 | 8 | 10 | 8.0 | ● | | | | | | | |
| 3 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 11.1 | -1.8 | 687.3 | 688.1 | 687.5 | 88 | 94 | 94 | W | 1 | W | 2 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 78.0 | n ●, ● ² | | | | | | | |
| 4 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 0.8 | 687.9 | 687.5 | 687.5 | 90 | 94 | 93 | W | 0 | W | 0 | W | 1 | 10 | 10 | 10 | 45.2 | p ● ² | | | | | | | |
| 5 | 11.8 | 15.0 | 10.8 | 11.9 | -1.2 | 687.6 | 688.2 | 689.2 | 100 | 77 | 78 | W | 2 | W | 2 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 10.5 | ● | | | | | | | |
| 6 | 8.8 | 11.8 | 8.8 | 9.1 | -4.1 | 690.6 | 691.8 | 692.6 | 93 | 58 | 100 | W | 2 | W | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 11.2 | a ● | | | | | | | |
| 7 | 9.5 | 15.8 | 10.8 | 11.4 | -1.9 | 692.4 | 691.7 | 690.5 | 92 | 72 | 84 | W | 0 | W | 1 | N | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | | | | | | | |
| 8 | 10.6 | 21.0 | 16.0 | 17.4 | 4.0 | 689.1 | 687.5 | 686.6 | 65 | 51 | 59 | N | 0 | SE | 1 | E | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | | | | | | | |
| 9 | 18.8 | 19.8 | 15.8 | 17.6 | 4.0 | 685.8 | 684.7 | 684.9 | 65 | 66 | 99 | E | 0 | NE | 1 | W | 0 | 0 | 10 | 10 | 5.8 | ● III-n | | | | | | | |
| 10 | 11.8 | 15.0 | 10.8 | 12.0 | -1.6 | 685.5 | 687.5 | 687.5 | 70 | 79 | 94 | W | 0 | W | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 0 | 4.1 | n a ● | | | | | | | |
| 11 | 13.2 | 18.8 | 15.5 | 15.8 | 1.8 | 687.5 | 685.8 | 685.7 | 85 | 65 | 78 | W | 0 | W | 1 | W | 0 | 0 | 0 | 7 | . | . | | | | | | | |
| 12 | 19.0 | 22.8 | 9.2 | 16.4 | 2.6 | 683.0 | 682.0 | 688.1 | 58 | 46 | 90 | SE | 1 | SW | 0 | W | 1 | 4 | 4 | 10 | 7.0 | ↙ ² K ● 3 ^o | | | | | | | |
| 13 | 11.8 | 15.8 | 12.8 | 12.9 | -0.0 | 687.6 | 686.0 | 688.7 | 87 | 72 | 78 | W | 0 | NW | 1 | SE | 0 | 0 | 4 | 8 | . | . | | | | | | | |
| 14 | 13.8 | 21.8 | 11.8 | 15.9 | 1.8 | 680.9 | 678.8 | 678.6 | 87 | 54 | 95 | SE | 0 | SE | 0 | W | 1 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | . | | | | | | | |
| 15 | 10.0 | 14.2 | 7.6 | 10.1 | -3.9 | 677.9 | 677.7 | 682.8 | 94 | 75 | 94 | W | 1 | W | 4 | W | 2 | 10 | 5 | 10 | 5.7 | n a ●, ↙ ² H | | | | | | | |
| 16 | 7.8 | 13.2 | 7.2 | 8.9 | -5.2 | 681.6 | 681.6 | *688.0 | 92 | 74 | 94 | NW | 1 | N | 0 | N | 0 | 10 | 8 | 10 | 2.0 | ● III-n | | | | | | | |
| 17 | 9.0 | 15.0 | 9.6 | 10.7 | -3.6 | 684.1 | 684.0 | 683.9 | 87 | 62 | 67 | W | 0 | W | 0 | N | 1 | 3 | 3 | 0 | . | . | | | | | | | |
| 18 | 11.8 | 17.2 | 10.2 | 12.4 | -1.0 | 684.2 | 685.4 | 685.9 | 77 | 69 | 100 | W | 0 | N | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ● III-n | | | | | | | |
| 19 | 18.2 | 17.8 | 9.8 | 12.9 | -1.4 | 686.4 | 685.8 | 685.4 | 85 | 72 | 94 | W | 0 | W | 0 | W | 2 | 10 | 10 | 10 | 36.0 | ● ² III-n | | | | | | | |
| 20 | 6.8 | 10.0 | 9.2 | 8.0 | -6.4 | 686.8 | 688.5 | 689.0 | 93 | 90 | 95 | W | 1 | W | 1 | W | 2 | 10 | 10 | 10 | 14.5 | ● | | | | | | | |
| 21 | 10.8 | 17.8 | 13.0 | 13.4 | -1.1 | 690.2 | 690.6 | 689.7 | 94 | 73 | 95 | W | 0 | N | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 8 | . | ≡ ^o I | | | | | | | |
| 22 | 16.8 | 20.8 | 16.2 | 17.4 | 2.8 | 691.2 | 691.4 | 690.9 | 86 | 68 | 80 | N | 0 | N | 0 | S | 1 | 0 | 5 | 5 | . | . | | | | | | | |
| 23 | 18.8 | 20.0 | 13.8 | 16.9 | 2.8 | 690.0 | 688.9 | 689.1 | 85 | 72 | 94 | S | 0 | W | 1 | W | 2 | 0 | 10 | 10 | 7.5 | ● III-n | | | | | | | |
| 24 | 13.2 | 14.4 | 13.2 | 13.1 | -1.6 | 688.1 | 688.9 | 689.9 | 100 | 96 | 100 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ● | | | | | | | |
| 25 | 14.2 | 18.4 | 14.4 | 15.2 | 0.4 | 691.1 | 691.6 | 691.7 | 95 | 80 | 88 | N | 0 | NE | 2 | E | 0 | 10 | 4 | 0 | . | ≡ ^o I | | | | | | | |
| 26 | 16.8 | 20.8 | 14.8 | 16.9 | 2.1 | 691.7 | 691.8 | 691.2 | 79 | 58 | 78 | E | 0 | E | 2 | E | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | | | | | | | |
| 27 | 15.4 | 21.2 | 14.8 | 16.8 | 1.7 | 689.8 | 687.5 | 686.5 | 76 | 56 | 96 | E | 0 | E | 2 | E | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | | | | | | | |
| 28 | 13.8 | 19.2 | 12.6 | 14.7 | -0.8 | 684.6 | 683.9 | 684.0 | 95 | 73 | 100 | E | 0 | NE | 0 | W | 0 | 8 | 10 | 5 | . | ≡ ^o I | | | | | | | |
| 29 | 16.8 | 21.8 | 14.4 | 16.9 | 1.9 | 682.9 | 683.5 | 684.8 | 64 | 70 | 90 | W | 0 | N | 0 | NW | 0 | 0 | 3 | 4 | . | . | | | | | | | |
| 30 | 14.0 | 14.8 | 11.8 | 13.0 | -2.1 | 686.2 | 686.9 | 686.8 | 87 | 90 | 98 | W | 2 | W | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 5 | 2.4 | a ● | | | | | | | |
| Mitt. | 13.00 | 16.85 | 11.97 | 13.44 | ±2.25 | 686.74 | 686.61 | 687.06 | 85.2 | 72.5 | 92.7 | | | | | | 6.0 | 6.8 | 6.6 | 276.0 | | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 13.88
Juni 1878 -M : 0.06
Reduction des Mittels $\frac{1}{5}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.5 | | | | | | Mittel: 686.80 Mittel: 83.5
Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864-75) : 687.42
Juni 1878 -M : -0.62 | | | | | | Windstill 54
N 2 S 1
NE 3 SW 0
E 4 W 38
SE 2 NW 2 | | | | | | Mittel: 6.5
Mittl. Bewölk.
im Juni
1864-75: 5.8
1878-M: 0.9
Mittl. Niederschlag Juni
1864-75: 180.0
1878-M: 96.0 | | | | | | Bemerkungen:
12. Nachm. heftiger Sturm
und vorüberziehendes Ge-
witter. 16.* Ab. 9 ^h Baro-
meterstand interpolirt. 21.
Vorm. 6 ^h hell, gegen 7 ^h
noblig. | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
Normalst.
Mai 31.-4. Juni 11.96 -0.82
5.-9. " 13.46 0.16
10.-14. " 14.88 0.60
15.-19. " 11.00 -3.18
20.-24. " 13.76 -0.80
25.-29. " 16.06 1.16 | | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864-75) : 76.0
Juni 1878 -M : 7.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 Juni.

Altstätten.

Beobachter: R. Wehrli.
Länge: 0° 29' Breite: 47° 28' Höhe: 478m

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|---|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tagm. Mittel | Abweich. vom Norm. Mittel | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| 1 | 14.1 | 14.4 | 14.4 | 13.8 | -1.6 | 717.0 | 717.9 | 720.6 | 85 | 89 | 85 | E | oE | oE | o | 10 | 10 | 10 | 16.0 | ● |
| 2 | 13.0 | 18.4 | 14.0 | 14.6 | -0.9 | 721.9 | 722.1 | 722.0 | 90 | 63 | 90 | E | oE | oE | o | 3 | 7 | 9 | 6.4 | ● 7 ^p -n |
| 3 | 12.6 | 12.9 | 12.4 | 12.1 | -3.5 | 721.4 | 722.6 | 722.8 | 96 | 91 | 96 | E | oS | 1S | o | 10 | 10 | 10 | 70.0 | ● ^x |
| 4 | 13.3 | 15.2 | 15.2 | 14.2 | -1.5 | 721.4 | 721.7 | 720.6 | 94 | 92 | 90 | S | oSW | oSW | o | 10 | 10 | 10 | 40.2 | ● ^x |
| 5 | 13.4 | 16.6 | 13.4 | 14.0 | -1.8 | 721.3 | 722.6 | 724.0 | 98 | 79 | 78 | SW | oSW | oSW | o | 10 | 8 | 5 | 9.3 | ● |
| 6 | 11.9 | 13.2 | 11.2 | 11.6 | -4.9 | 725.3 | 726.7 | 727.4 | 91 | 82 | 94 | W | oW | oW | o | 9 | 10 | 10 | 9.1 | ● |
| 7 | 11.4 | 18.4 | 13.9 | 13.9 | -2.1 | 727.3 | 726.0 | 724.5 | 86 | 59 | 75 | W | oNE | 1NE | o | 0 | 1 | 0 | . | . |
| 8 | 14.8 | 25.0 | 18.0 | 18.3 | 2.7 | 723.1 | 721.1 | 720.0 | 68 | 45 | 54 | NE | oNE | 1SW | o | 2 | 5 | 0 | . | . |
| 9 | 18.2 | 23.0 | 15.6 | 18.4 | 2.2 | 719.3 | 718.7 | 718.4 | 58 | 54 | 81 | W | oNW | oSW | o | 3 | 10 | 5 | 2.3 | . |
| 10 | 14.0 | 17.8 | 13.4 | 14.6 | -1.7 | 721.3 | 721.3 | 722.7 | 84 | 61 | 85 | W | oW | oW | o | 9 | 8 | 9 | 1.7 | ● n-1 u. 2 ^{1/2} p, ☾ 5 ^p |
| 11 | 14.3 | 22.3 | 17.3 | 17.6 | 1.3 | 721.9 | 719.4 | 719.2 | 80 | 48 | 70 | W | oE | 1E | o | 0 | 1 | 9 | . | . |
| 12 | 22.0 | 25.4 | 12.1 | 19.3 | 2.9 | 717.4 | 715.5 | 722.8 | 41 | 27 | 91 | S | 1S | 2W | o | 1 | 7 | 10 | 7.4 | ● 2 ^{3/4} p-n |
| 13 | 12.4 | 19.9 | 15.6 | 15.5 | -1.0 | 722.5 | 719.9 | 718.0 | 83 | 56 | 72 | NW | oSE | oN | o | 1 | 3 | 7 | . | . |
| 14 | 14.4 | 21.0 | 16.0 | 16.6 | 0.0 | 715.6 | 712.5 | 711.6 | 83 | 67 | 74 | N | oN | oW | o | 10 | 7 | 8 | . | . |
| 15 | 13.8 | 17.2 | 11.9 | 13.3 | -2.9 | 712.1 | 711.7 | 715.5 | 85 | 66 | 80 | N | oS | oW | 1 | 10 | 8 | 10 | 2.5 | ● 1 u. 2 ^{1/2} p |
| 16 | 10.3 | 15.0 | 10.2 | 11.4 | -5.4 | 716.3 | 715.3 | 717.1 | 87 | 62 | 93 | NW | oN | oN | o | 10 | 9 | 10 | 2.4 | ● 5 ^{1/2} p |
| 17 | 11.3 | 16.4 | 12.6 | 13.1 | -3.7 | 718.5 | 718.5 | 717.9 | 82 | 54 | 68 | N | oN | o— | o | 2 | 4 | 1 | 0.7 | ● 10 ^{1/4} a |
| 18 | 12.0 | 19.2 | 14.1 | 11.9 | -5.6 | 718.6 | 719.3 | 720.3 | 80 | 65 | 80 | W | oNE | oW | 1 | 10 | 6 | 10 | 5.0 | ● 6 ^{1/2} p-n |
| 19 | 14.2 | 21.6 | 14.6 | 16.3 | -0.7 | 720.3 | 719.3 | 718.5 | 87 | 52 | 81 | W | oNE | oSW | 2 | 3 | 8 | 10 | 24.6 | ● 5 ^{1/2} p-n |
| 20 | 9.6 | 13.0 | 12.0 | 11.0 | -6.0 | 722.0 | 723.4 | 725.2 | 95 | 81 | 94 | SW | oS | oS | o | 10 | 10 | 10 | 6.3 | a ●, p ● |
| 21 | 13.2 | 20.4 | 15.5 | 15.9 | -1.2 | 724.3 | 724.4 | 725.1 | 80 | 62 | 86 | S | oNE | oNE | o | 1 | 7 | 1 | . | . |
| 22 | 15.3 | 23.2 | 18.1 | 18.5 | 1.3 | 725.4 | 725.0 | 724.4 | 86 | 64 | 75 | N | oNE | oE | o | 1 | 4 | 1 | . | . |
| 23 | 17.3 | 21.3 | 16.9 | 18.3 | 1.1 | 723.9 | 722.4 | 722.4 | 79 | 79 | 83 | E | oS | oW | o | 1 | 8 | 10 | 1.6 | ● 2 ^p , ● III |
| 24 | 16.2 | 17.3 | 16.2 | 16.2 | -1.1 | 722.4 | 723.1 | 724.2 | 95 | 83 | 94 | W | oW | oW | o | 10 | 10 | 10 | 0.7 | ● 9 ⁿ -n |
| 25 | 17.9 | 23.4 | 20.7 | 20.2 | 2.3 | 725.2 | 724.9 | 725.0 | 86 | 52 | 66 | W | oN | 1NW | o | 5 | 1 | 0 | . | . |
| 26 | 17.0 | 25.2 | 19.4 | 20.0 | 2.6 | 725.4 | 724.3 | 724.2 | 80 | 38 | 50 | NW | oNE | 1NW | o | 0 | 1 | 1 | . | . |
| 27 | 16.3 | 25.4 | 19.0 | 19.9 | 2.4 | 723.4 | 721.5 | 720.3 | 72 | 42 | 61 | W | oN | 1NW | 1 | 1 | 1 | 3 | . | . |
| 28 | 16.2 | 22.0 | 14.9 | 17.2 | -0.3 | 718.6 | 717.5 | 717.1 | 80 | 64 | 85 | NW | oNW | oNE | o | 6 | 7 | 1 | 0.6 | ● 3 ^p |
| 29 | 15.3 | 21.6 | 15.6 | 17.2 | -0.4 | 716.3 | 717.1 | 717.6 | 73 | 68 | 92 | NE | oNE | oNE | o | 0 | 10 | 0 | 3.3 | ☄ ● 5-6 ^p |
| 30 | 16.2 | 17.3 | 16.6 | 16.2 | -1.4 | 720.1 | 721.0 | 721.4 | 88 | 88 | 75 | NE | oNE | oNE | o | 10 | 10 | 9 | 2.9 | ● |
| Mitt. | 14.51 | 19.49 | 15.01 | 15.34 | +2.21 | 721.12 | 720.63 | 721.03 | 82.4 | 64.4 | 79.9 | | | | 5.3 | 6.7 | 6.3 | 213.6 | | |

| | | | |
|--|---|--------------|--------------------------|
| Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.05 | Mittel: 720.94 | Mittel: 75.6 | |
| Juni 1878 -M : -0.21 | Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 721.71 | Windstill 77 | Mittel: 6.1 |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5 | Juni 1878 -M : -0.77 | N 2 S 4 | Mittl. Bewölk. im Juni |
| Pentadenmittel 1878 | Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 70.3 | NE 3 SW 2 | 1864-75: 5.3 |
| Mai 31.-4. Juni 13.90 | Juni 1878 -M : 4.7 | E 1 W 2 | 1878-M.: 0.5 |
| 5.-9. " 15.34 | | SE 0 NW 1 | Mittl. Niederschlag Juni |
| 10.-14. " 16.72 | | | 1864-75: 151.4 |
| 15.-19. " 13.13 | | | 1878 -M: 62.2 |
| 20.-24. " 15.93 | | | |
| 25.-29. " 18.90 | | | |

Bemerkungen:
 10. Ab. 5^p Regenbogen.
 13. Seit Vorm. 6^{1/2}-Nachm. Föhn.
 23. Vorm. 11^h35^m Donner.
 29. Nachm. 5-6^p Gewitter.

Altdorf.

Beobachter: Fb. Nager.

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

1878 Juni

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|---|-------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | |
| 1 | 13.0 | 15.6 | 12.8 | 13.3 | -2.4 | 719.3 | 720.5 | 723.0 | 86 | 67 | 90 | SE | W | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 10.4 | ● | |
| 2 | 13.4 | 18.6 | 15.4 | 15.9 | -0.5 | 724.0 | 723.8 | 724.0 | 84 | 55 | 85 | W | W | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.7 | ● III | |
| 3 | 14.0 | 17.0 | 14.6 | 14.7 | -1.2 | 724.9 | 723.5 | 723.9 | 86 | 81 | 93 | W | W | W | 0-1 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | ● | |
| 4 | 14.2 | 19.4 | 15.6 | 15.9 | -0.1 | 723.4 | 723.4 | 723.2 | 91 | 61 | 96 | SW | SW | SW | 0 | 9 | 10 | 10 | 21.8 | ☞ II, ● 1 ^{1/2} P-n | |
| 5 | 14.8 | 18.2 | 14.2 | 15.2 | -0.9 | 723.9 | 724.8 | 725.9 | 91 | 77 | 80 | SE | SE | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.3 | ● I | |
| 6 | 12.8 | 13.1 | 12.0 | 12.1 | -4.1 | 727.5 | 728.8 | 729.7 | 86 | 89 | 90 | SE | W | W | 0 | 9 | 10 | 10 | 5.4 | p ● | |
| 7 | 9.2 | 19.8 | 14.6 | 14.0 | -2.3 | 729.1 | 727.2 | 726.5 | 92 | 58 | 86 | SW | SE | SE | 0 | 1 | 1 | 0 | . | . | |
| 8 | 14.2 | 22.4 | 19.4 | 18.2 | 1.8 | 725.0 | 722.9 | 722.7 | 75 | 46 | 54 | SE | S | S | 1-2 | 1 | 1 | 2 | . | . | |
| 9 | 19.6 | 23.2 | 19.8 | 20.4 | 3.9 | 720.9 | 720.7 | 720.1 | 51 | 51 | 52 | S | S | S | 1 | 2 | 1 | 1 | 9.6 | n (9/10) ● | |
| 10 | 14.4 | 20.0 | 13.2 | 15.4 | -1.2 | 723.8 | 723.0 | 724.8 | 51 | 58 | 95 | SE | SE | SE | 0 | 8 | 4 | 3 | 4.8 | p ● | |
| 11 | 13.1 | 20.6 | 20.9 | 17.7 | 1.0 | 723.4 | 720.7 | 720.8 | 80 | 58 | 49 | SE | SE | S | 2-3 | 0 | 1 | 4 | . | ☞ III-n | |
| 12 | 20.8 | 25.0 | 12.4 | 18.9 | 2.2 | 718.8 | 717.9 | 724.6 | 51 | 40 | 79 | S | S | SE | 0 | 4 | 5 | 10 | 5.3 | n ☞, ☞ ¹ 2 ^{1/4} -4 ^{1/2} P, ● III | |
| 13 | 10.2 | 19.2 | 16.4 | 14.8 | -2.0 | 724.2 | 722.4 | 719.8 | 93 | 62 | 74 | SE | W | SE | 0 | 2 | 3 | 10 | . | . | |
| 14 | 15.0 | 21.2 | 16.2 | 17.0 | 0.1 | 719.1 | 713.6 | 714.5 | 82 | 49 | 74 | W | S | SE | 0 | 10 | 8 | 10 | 3.3 | ☞ 8 ^{1/2} P-2P, ● 8P-n | |
| 15 | 15.0 | 17.8 | 13.4 | 14.8 | -2.2 | 714.6 | 713.9 | 717.0 | 80 | 66 | 70 | W | NW | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | 4.7 | ≡ I, ● 9 ^a u. p, ☞ III | |
| 16 | 12.4 | 15.6 | 11.6 | 12.7 | -4.4 | 718.0 | 717.6 | 719.3 | 79 | 63 | 83 | SE | SE | SE | 0 | 10 | 8 | 10 | 1.3 | ● | |
| 17 | 11.4 | 18.2 | 13.6 | 13.9 | -3.2 | 720.4 | 719.4 | 719.5 | 85 | 51 | 82 | NE | NW | W | 0 | 7 | 6 | 4 | 0.2 | n (17/18) ●° | |
| 18 | 13.8 | 19.0 | 14.6 | 15.3 | -1.9 | 720.9 | 720.9 | 721.9 | 86 | 54 | 82 | W | NW | W | 0 | 10 | 6 | 5 | . | . | |
| 19 | 13.6 | 18.6 | 14.6 | 15.1 | -2.2 | 722.7 | 722.5 | 721.7 | 86 | 68 | 73 | SE | NW | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | 21.8 | ☞ 8P, ● III-n | |
| 20 | 10.6 | 13.0 | 12.6 | 11.6 | -5.8 | 724.5 | 725.5 | 727.1 | 87 | 79 | 88 | SE | SE | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ●° I | |
| 21 | 12.0 | 18.6 | 16.8 | 15.8 | -2.1 | 727.0 | 726.5 | 727.8 | 87 | 75 | 78 | SW | SE | SE | 0 | 5 | 2 | 3 | . | . | |
| 22 | 13.8 | 24.4 | 20.0 | 18.9 | 1.4 | 727.5 | 726.7 | 726.8 | 80 | 44 | 58 | SE | S | SE | 0 | 4 | 4 | 4 | . | . | |
| 23 | 16.7 | 25.0 | 17.2 | 19.1 | 1.5 | 725.7 | 723.3 | 725.0 | 82 | 55 | 81 | SE | SW | SW | 1 | 8 | 6 | 10 | 13.4 | ● ² 3P | |
| 24 | 16.2 | 19.2 | 16.2 | 16.7 | -0.9 | 724.5 | 725.0 | 726.5 | 91 | 79 | 91 | SE | SE | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.9 | ● I, III | |
| 25 | 17.0 | 24.0 | 18.8 | 19.4 | 1.7 | 726.7 | 726.3 | 727.0 | 86 | 60 | 89 | SE | S | SE | 0 | 2 | 3 | 1 | . | . | |
| 26 | 14.4 | 25.0 | 19.2 | 19.0 | 1.3 | 727.0 | 725.8 | 726.0 | 86 | 57 | 73 | SE | SE | SE | 0-1 | 0 | 0 | 3 | 1 | . | ◁ III |
| 27 | 14.8 | 24.0 | 15.8 | 17.7 | -0.1 | 725.2 | 723.1 | 722.4 | 87 | 61 | 91 | NW | NW | W | 0 | 2 | 8 | 6 | 18.9 | ☞ ² ▲ ● ² 3P | |
| 28 | 15.0 | 20.4 | 17.2 | 17.0 | -0.8 | 720.2 | 720.2 | 718.4 | 85 | 71 | 68 | NW | NW | NW | 1 | 4 | 9 | 7 | . | ☞ ² 5-7P | |
| 29 | 16.2 | 20.8 | 16.6 | 17.4 | -0.5 | 719.0 | 719.5 | 719.5 | 78 | 64 | 87 | SE | SE | SE | 0 | 6 | 5 | 8 | 0.9 | n (29/30) ●° | |
| 30 | 16.0 | 19.6 | 17.0 | 17.0 | -0.9 | 722.4 | 722.5 | 723.4 | 87 | 76 | 90 | SW | SW | SE | 0 | 10 | 7 | 10 | 4.6 | ● I, III, ☞ 2 ^{1/2} P | |
| Mitt. | 14.25 | 19.88 | 15.75 | 16.13 | ± 1.79 | 723.10 | 722.38 | 723.06 | 81.5 | 62.5 | 79.4 | | | | 6.5 | 6.4 | 7.9 | 151.7 | | | |

Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.32
 Juni 1878 -M : -0.19
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.5
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Mai 29.-4. Juni 14.86 -0.94
 5.-9. " 15.98 -0.82
 10.-14. " 16.76 0.02
 15.-19. " 14.86 -2.78
 20.-24. " 16.82 -1.18
 25.-29. " 18.10 0.82

Mittel: 722.85 Mittel: 74.5
 Mittlerer Barometerstand im Juni
 (1864-75) : 723.85
 Juni 1878 -M : -1.00
 Mittlere Feuchtigkeit im Juni
 (1864-75) : 75.6
 Juni 1878 -M : -1.1

Windstill 58
 N 0 S 20
 NE 0 SW 2
 E 0 W 2
 SE 7 NW 13

Mittel: 6.6
 Mittl. Bewölk.
 im Juni
 1864-75: 6.0
 1878 -M: 0.6
 Mittl. Nieder-
 schlag Juni
 1864-75: 142.5
 1878 -M: 9.2

Bemerkungen:
 4. Nachm. 1^{1/2}h Regen und stürmisch. 10. Nachm. mehrmals Platzregen. 12. Nachm. 2^{1/2}-4^{1/2}h stürmisch, später Regen. 14. Vorm. 8^{1/2}h stürmisch, später sehr starker Föhn bis 2^h Nachm. 15. Nachm. mehrmals kurzer Platzregen; Ab. stürmisch. 19. Ab. stürmischer NWs. 20. Schnee weit an den Bergen herunter. 23. Nachm. 3^h Gewitterregen und 5^h zwei Mal Donner. 24. Mehrmals Regenschauer. 26. Ab. entfernte Blitze. 27. Nachm. 3^h heftiges Gewitter mit Hagel. 28. Nachm. 5-7^h sehr heftiger Wind. Föhn (S): 8 seit 8^{1/2}h Vorm. bis 9 Ab. 11 Ab. mit W abwechselnd. 12 Vorm. 22 Mitt. 25 id. und dunstig.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

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

1878 Juni.

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|------------|-------|------|-------------------------------------|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | |
| 1 | 10.5 | 15.9 | 12.0 | 13.3 | -3.4 | 698.7 | 698.0 | 699.3 | 95 | 63 | 84 | SW | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 9 | 1 | 1.0 | a ● | | | |
| 2 | 14.7 | 17.9 | 13.5 | 14.9 | -1.0 | 701.6 | 702.6 | 703.4 | 77 | 65 | 79 | NE | 0 | SW | 1 | NE | 0 | 5 | 8 | 1 | . | . | | | |
| 3 | 14.4 | 18.7 | 15.5 | 15.7 | -0.3 | 703.1 | 702.5 | 702.0 | 85 | 65 | 82 | NE | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 10 | 8 | 6 | 0.1 | a ●° | | | |
| 4 | 17.2 | 21.4 | 16.8 | 18.0 | 1.9 | 702.1 | 702.1 | 702.0 | 72 | 65 | 87 | NE | 0 | SW | 1 | NE | 0 | 9 | 7 | 10 | 3.1 | ●° III, n ● | | | |
| 5 | 16.0 | 21.8 | 16.7 | 17.7 | 1.5 | 700.8 | 700.4 | 702.4 | 90 | 44 | 44 | NE | 0 | E | 0 | NE | 0 | 2 | 4 | 1 | 2.4 | n a ●, ↘ 5 1/2 P | | | |
| 6 | 15.2 | 23.1 | 14.8 | 17.2 | 0.9 | 703.8 | 703.8 | 705.9 | 59 | 36 | 55 | NE | 0 | E | 1 | NE | 2 | 3 | 8 | 1 | . | . | | | |
| 7 | 14.7 | 19.1 | 13.8 | 15.4 | -1.0 | 706.7 | 706.1 | 706.5 | 60 | 49 | 75 | E | 0 | SW | 1 | NE | 0 | 0 | 1 | 3 | . | . | | | |
| 8 | 14.9 | 18.5 | 14.2 | 15.4 | -1.1 | 706.9 | 705.6 | 704.9 | 76 | 58 | 80 | E | 0 | SW | 1 | NE | 0 | 5 | 10 | 1 | . | . | | | |
| 9 | 15.7 | 17.5 | 15.2 | 15.6 | -1.0 | 703.9 | 703.5 | 702.3 | 79 | 73 | 80 | E | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 9 | 10 | 9 | . | . | | | |
| 10 | 14.4 | 18.2 | 14.1 | 15.1 | -1.6 | 701.2 | 701.7 | 702.1 | 90 | 76 | 82 | NE | 0 | SW | 0 | E | 0 | 10 | 9 | 0 | 0.6 | ●° 5 ^h u. 2 ^p | | | |
| 11 | 15.6 | 18.5 | 15.3 | 16.0 | -0.8 | 703.8 | 703.4 | 703.4 | 79 | 73 | 88 | NE | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 6 | 9 | 10 | 1.9 | a ●°, n ● | | | |
| 12 | 15.3 | 19.4 | 14.7 | 16.0 | -0.9 | 702.5 | 700.6 | 700.0 | 92 | 75 | 97 | E | 0 | SW | 2 | NE | 0 | 5 | 10 | 10 | 15.6 | ● III-n | | | |
| 13 | 16.1 | 20.2 | 16.5 | 17.1 | 0.1 | 701.0 | 700.4 | 700.0 | 61 | 69 | 84 | E | 1 | SW | 1 | E | 0 | 3 | 9 | 10 | . | . | | | |
| 14 | 16.2 | 14.8 | 11.9 | 13.3 | -3.3 | 697.3 | 697.2 | 695.0 | 76 | 92 | 96 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 9 | 10 | 10 | 59.5 | ●° 9 ^h -n | | | |
| 15 | 12.6 | 20.6 | 16.2 | 16.0 | -1.2 | 691.3 | 690.0 | 693.0 | 89 | 65 | 58 | SW | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 8 | 5 | 3 | . | ●° 4 ^p | | | |
| 16 | 14.6 | 15.8 | 13.2 | 14.0 | -3.3 | 693.4 | 693.8 | 695.4 | 54 | 60 | 56 | NE | 1 | SE | 0 | NE | 2 | 10 | 10 | 9 | 0.2 | p ●° | | | |
| 17 | 13.7 | 19.1 | 12.6 | 14.6 | -2.8 | 696.7 | 697.2 | 699.5 | 58 | 48 | 89 | E | 2 | SW | 1 | NE | 0 | 2 | 3 | 8 | 0.3 | ●° 4-5 ^p | | | |
| 18 | 12.2 | 13.1 | 12.0 | 11.9 | -5.6 | 700.7 | 701.9 | 702.2 | 85 | 90 | 88 | SE | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.4 | a ●° | | | |
| 19 | 13.7 | 16.9 | 12.5 | 13.9 | -3.7 | 702.1 | 701.4 | 700.6 | 86 | 71 | 95 | NE | 0 | SW | 2 | SW | 0 | 10 | 9 | 10 | 28.2 | ●°, ●° 7 ^p -n | | | |
| 20 | 9.8 | 20.9 | 15.5 | 14.9 | -2.8 | 699.9 | 700.1 | 702.3 | 86 | 49 | 60 | E | 1 | E | 2 | NE | 1 | 10 | 5 | 1 | . | . | | | |
| 21 | 16.0 | 21.3 | 15.7 | 17.4 | -0.3 | 704.9 | 705.1 | 706.1 | 53 | 55 | 84 | E | 1 | SW | 1 | NE | 0 | 8 | 4 | 1 | . | . | | | |
| 22 | 15.9 | 22.6 | 17.5 | 18.2 | 0.4 | 706.7 | 705.7 | 705.7 | 80 | 63 | 84 | NE | 0 | SW | 1 | NE | 0 | 1 | 5 | 1 | 8.0 | n (22/23) K ● | | | |
| 23 | 17.2 | 22.6* | 15.4 | 17.7 | -0.2 | 705.9 | 704.5* | 703.9 | 87 | - | 91 | E | 0 | - | 0 | - | 0 | 5 | 7* | 10 | 5.8 | ● 5 ^p | | | |
| 24 | 16.7 | 21.6 | 16.1 | 17.6 | -0.4 | 701.9 | 701.4 | 703.1 | 85 | 78 | 94 | NE | 0 | SW | 0 | NW | 0 | 9 | 9 | 9 | 0.7 | p n ●° | | | |
| 25 | 16.3 | 21.4 | 17.8 | 18.0 | -0.1 | 704.0 | 704.7 | 706.2 | 91 | 73 | 78 | W | 0 | SW | 1 | NE | 0 | 5 | 6 | 3 | . | . | | | |
| 26 | 16.7 | 22.7 | 17.8 | 18.0 | 0.5 | 706.0 | 704.2 | 704.7 | 72 | 58 | 83 | SW | 0 | SW | 1 | NE | 0 | 1 | 3 | 0 | . | . | | | |
| 27 | 18.3 | 22.5 | 15.7 | 18.3 | 0.1 | 703.6 | 701.5 | 701.4 | 62 | 60 | 84 | NE | 0 | SW | 1 | NE | 0 | 5 | 9 | 10 | 0.8 | p ●° | | | |
| 28 | 15.1 | 14.7 | 13.7 | 14.0 | -4.3 | 699.4 | 699.9 | 699.5 | 86 | 89 | 94 | E | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 9 | 10 | 10 | 3.4 | ●, n ●° | | | |
| 29 | 13.8 | 16.4 | 14.5 | 14.4 | -4.0 | 700.4 | 700.8 | 701.2 | 92 | 77 | 86 | NE | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | a ●° | | | |
| 30 | 16.1 | 19.9 | 16.3 | 16.9 | -1.5 | 700.9 | 701.4 | 700.9 | 83 | 75 | 81 | E | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 0 | . | . | | | |
| Mitt. | 15.01 | 19.22 | 14.92 | 15.88 | +1.67 | 701.72 | 701.37 | 701.85 | 78.0 | 66.0 | 80.8 | | | | | | 6.8 | 7.0 | 5.5 | 132.0 | | | | | |
| Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.98
Juni 1878 -M: -1.10
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob.: -0.5
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
Normalst. | | | | | | Mittel: 701.65 Mittel: 74.9
Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864-75): 702.01
Juni 1878 -M: -0.36
Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864-75): 63.8
Juni 1878 -M: 11.1 | | | | | | Windstill 67
N 0 S 0
NE 6 SW 14
E 3 W 0
SE 0 NW 0 | | | | | | Mittel: 6.8
Mittl. Bewölk.
im Juni
1864-75: 5.2
1878 -M: 1.4
Mittl. Niederschlag Juni
1864-75: 166.4
1878 -M: -34.4 | | | | | | Bemerkungen:
5. Ab. 5 1/2 ^h starker N.
12. Ab. 7 ^h Donner.
16. Schnee auf den Bergen.
20. Schnee tief herab.
22/23. Nachts Gewitter.
23. * Interpolirte Daten.
27. Nachm. Donner. | |

Lugano.

1878 Juni.

Beobachter: **Borrini Francesco.**
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 | 13.8 | 19.2 | 14.8 | 15.4 | -2.8 | 734.4 | 734.2 | 735.2 | 88 | 67 | 88 | N | SE | NW | 9 | 9 | 0 | n (81/1) ● | |
| 2 | 15.4 | 20.1 | 15.8 | 16.6 | -1.8 | 737.6 | 738.7 | 739.1 | 84 | 73 | 70 | N | S | SW | 5 | 10 | 0 | Δ I | |
| 3 | 15.2 | 22.6 | 18.8 | 18.4 | 0.4 | 739.2 | 738.1 | 737.1 | 81 | 71 | 89 | N | SW | NW | 10 | 5 | 10 | ● 7-8 ^p , ● < 9-11 ^p | |
| 4 | 17.8 | 23.8 | 19.6 | 19.9 | 1.8 | 737.8 | 737.5 | 737.3 | 89 | 67 | 94 | SW | SE | SW | 10 | 5 | 10 | ☞ 2-9 ^p | |
| 5 | 18.4 | 23.7 | 21.4 | 20.7 | 2.5 | 736.3 | 735.1 | 736.3 | 88 | 80 | 29 | SW | SE | NW | 5 | 5 | 0 | | |
| 6 | 16.3 | 24.9 | 18.0 | 19.2 | 0.9 | 739.6 | 738.5 | 740.2 | 77 | 41 | 62 | NE | NE | NE | 0 | 0 | 0 | | |
| 7 | 15.6 | 22.4 | 16.6 | 17.7 | -0.7 | 743.1 | 742.0 | 742.2 | 74 | 60 | 76 | NE | SE | NW | 0 | 2 | 0 | | |
| 8 | 16.6 | 21.8 | 16.6 | 17.8 | -0.8 | 743.2 | 741.7 | 740.6 | 80 | 64 | 93 | N | SW | NW | 9 | 8 | 0 | ☽ III | |
| 9 | 16.7 | 21.3 | 18.2 | 18.4 | -0.3 | 739.9 | 739.1 | 737.8 | 84 | 69 | 88 | NW | SW | SW | 8 | 9 | 8 | Δ I | |
| 10 | 18.0 | 21.8 | 17.6 | 18.6 | -0.2 | 737.1 | 737.0 | 737.3 | 80 | 70 | 86 | NW | SE | NW | 8 | 5 | 3 | Δ I, ● II, < III | |
| 11 | 17.4 | 21.4 | 17.8 | 18.4 | -0.5 | 739.0 | 739.0 | 738.8 | 89 | 79 | 91 | SW | SE | SW | 8 | 7 | 10 | ● 6 ^{1/2} -10 ^a , n ● | |
| 12 | 19.0 | 24.5 | 19.6 | 20.5 | 1.5 | 738.0 | 736.2 | 735.5 | 89 | 73 | 95 | N | S | SE | 10 | 10 | 9 | | |
| 13 | 18.0 | 20.5 | 17.8 | 18.3 | -0.8 | 736.8 | 735.3 | 735.0 | 85 | 85 | 92 | SW | SW | SW | 7 | 10 | 10 | Δ I, ● II, ● 7 ^{1/2} ^p | |
| 14 | 18.8 | 17.5 | 16.2 | 17.0 | -2.2 | 733.9 | 732.8 | 730.2 | 86 | 93 | 87 | NW | NW | NW | 10 | 10 | 10 | ●, n ● | |
| 15 | 16.0 | 22.5 | 17.2 | 18.1 | -1.2 | 727.7 | 725.9 | 727.9 | 90 | 72 | 91 | NW | SE | NE | 9 | 4 | 0 | | |
| 16 | 16.3 | 19.6 | 14.8 | 16.5 | -2.0 | 729.2 | 728.9 | 731.0 | 82 | 60 | 88 | NW | NW | NW | 10 | 10 | 2 | | |
| 17 | 15.3 | 21.2 | 14.4 | 16.4 | -3.1 | 732.3 | 733.4 | 735.9 | 83 | 63 | 88 | SE | SE | SW | 0 | 6 | 10 | p n ● | |
| 18 | 12.8 | 14.2 | 14.8 | 18.4 | -6.2 | 737.2 | 738.2 | 738.2 | 90 | 92 | 92 | NW | NW | NW | 10 | 10 | 10 | ● 6 ^a -II | |
| 19 | 14.5 | 17.6 | 15.0 | 15.2 | -4.5 | 738.4 | 737.7 | 736.2 | 91 | 91 | 93 | NW | NW | NW | 10 | 10 | 10 | n ●, ● | |
| 20 | 15.3 | 22.0 | 19.4 | 18.4 | -1.4 | 733.8 | 734.5 | 737.1 | 81 | 67 | 56 | SE | SE | SE | 10 | 2 | 0 | n (19/20) ● | |
| 21 | 15.8 | 24.3 | 18.3 | 19.2 | -0.7 | 740.8 | 740.7 | 741.5 | 78 | 57 | 83 | NE | SW | SW | 0 | 5 | 0 | | |
| 22 | 19.0 | 26.6 | 19.8 | 21.3 | 1.3 | 742.5 | 741.0 | 741.3 | 87 | 61 | 82 | NW | SE | NW | 0 | 2 | 0 | Δ I | |
| 23 | 19.8 | 26.2 | 18.6 | 21.0 | 0.9 | 741.1 | 739.2 | 738.8 | 89 | 71 | 97 | NW | SW | SW | 8 | 10 | 10 | Δ ² I, p ● | |
| 24 | 20.0 | 25.0 | 18.1 | 20.5 | 0.3 | 737.7 | 736.4 | 738.8 | 90 | 74 | 95 | NW | S | SW | 6 | 9 | 10 | Δ I, ● 4-9 ^{1/2} ^p | |
| 25 | 18.6 | 25.2 | 20.2 | 20.8 | 0.5 | 739.9 | 740.0 | 742.6 | 89 | 71 | 92 | SE | SE | SE | 4 | 5 | 4 | | |
| 26 | 19.6 | 26.4 | 21.6 | 22.0 | 1.6 | 742.7 | 739.9 | 739.9 | 89 | 65 | 87 | N | SW | NE | 2 | 5 | 7 | Δ I | |
| 27 | 20.7 | 26.4 | 18.2 | 21.3 | 0.8 | 739.5 | 737.1 | 736.4 | 91 | 64 | 84 | NW | SW | SW | 5 | 8 | 10 | Δ ⁰ I, p ● | |
| 28 | 17.8 | 21.4 | 17.2 | 18.3 | -2.2 | 735.8 | 735.2 | 734.7 | 81 | 77 | 90 | SW | SE | SW | 10 | 10 | 8 | | |
| 29 | 16.2 | 17.7 | 18.1 | 16.8 | -3.8 | 735.8 | 737.6 | 736.6 | 85 | 94 | 90 | N | SW | SW | 10 | 10 | 8 | ● 1-2 ^p | |
| 30 | 17.2 | 22.8 | 19.2 | 19.2 | -1.5 | 736.9 | 736.8 | 735.5 | 98 | 77 | 85 | N | SE | NW | 10 | 5 | 0 | a ● | |
| Mitt. | 17.07 | 22.19 | 17.79 | 18.52 | +1.64 | 737.57 | 736.92 | 737.18 | 85.8 | 71.6 | 84.4 | | | | 6.8 | 6.9 | 5.8 | ? | |
| Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 19.16
Juni 1878 -M : -0.64
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.5
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
Normalst.
Mai 31.-4. Juni 16.84 -1.02
5.-9. " 18.76 0.92
10.-14. " 18.56 -0.44
15.-19. " 15.92 -3.58
20.-24. " 20.08 0.08
25.-29. " 19.84 -0.62 | | | | | Mittel: 737.21 Mittel: 80.5
Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864-75) : 737.85
Juni 1878 -M : -0.14
Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864-75) : 71.5
Juni 1878 -M : 9.0 | | | | | Windstill 86
N 0 S 0
NE 2 SW 0
E 0 W 0
SE 1 NW 1 | | | | | Mittel: 6.8
Mittl. Bewölk.
im Juni
1864-75: 4.8
1878 -M: 1.5
Mittl. Nieder-
schlag Juni
1864-75: 212.5
1878 -M: ? | | | Bemerkungen:
5. Regen mit Donner und
Blitz 9-11 ^h Ab.
10. 9 ^h Ab. Blitze im SW.
25. Vorm. 7 ^h Nebel um
den S. Salvatore.

Anmerkung. Seit Ende
Mai 1878 sind alle Ombro-
meterangaben wegen Rinnen
des Kessels unbrauchbar. | |

1878 Juni.

Basel: Bernoullianum.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|--------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|--------------|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mitte. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 11.3 | 15.4 | 14.8 | 13.8 | -2.2 | 735.2 | 735.6 | 737.7 | 97 | 81 | 87 | SW | oN | 1NW | 1 | 10 | 10 | 1 | 3.7 | ● I | | | | | | | | | |
| 2 | 11.7 | 20.0 | 15.6 | 15.8 | -0.5 | 739.3 | 739.2 | 738.6 | 89 | 53 | 89 | E | oNW | 1SE | o | 10 | 4 | 10 | 9.5 | ≡ ^o I, ● 7-7 ³ / ₄ ^p u. 3-7 ^a | | | | | | | | | |
| 3 | 14.9 | 17.4 | 14.2 | 15.0 | -0.9 | 737.6 | 738.2 | 739.0 | 100 | 100 | 100 | SW | oSW | oSE | 1 | 10 | 10 | 10 | 72.7 | ● ² 1-12 ¹ / ₄ ^p u. 4 ¹ / ₄ -7 ⁶ / ₄ ^p | | | | | | | | | |
| 4 | 14.5 | 20.2 | 18.2 | 17.1 | 1.1 | 737.8 | 737.5 | 737.7 | 98 | 76 | 86 | SE | 1S | oSW | 1 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | n ● ^o , ● I, III u. n | | | | | | | | | |
| 5 | 17.5 | 19.7 | 18.4 | 16.4 | 0.2 | 739.6 | 740.2 | 742.3 | 68 | 54 | 82 | W | 2W | 1W | 1 | 5 | 5 | 10 | 1.5 | ↘ I, ● 4 ¹ / ₄ -4 ³ / ₄ ^p , 9 ¹ / ₂ ^p u. n | | | | | | | | | |
| 6 | 13.8 | 15.4 | 13.4 | 13.7 | -2.6 | 743.4 | 744.1 | 744.6 | 86 | 73 | 88 | SW | oSE | oS | o | 9 | 8 | 1 | 1.7 | ● 11-11 ¹ / ₂ ^a , 7 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ ^p u. n | | | | | | | | | |
| 7 | 11.1 | 19.8 | 14.6 | 14.7 | -1.7 | 744.3 | 743.4 | 741.3 | 90 | 51 | 84 | SE | oN | 1N | o | 10 | 3 | 4 | . | ≡ ^o I | | | | | | | | | |
| 8 | 14.6 | 27.0 | 19.6 | 19.9 | 3.4 | 739.3 | 736.3 | 736.3 | 85 | 33 | 74 | SE | 1S | 2SE | o | 5 | 2 | 7 | . | | | | | | | | | | |
| 9 | 19.9 | 24.5 | 16.2 | 19.7 | 3.1 | 736.2 | 735.0 | 736.3 | 56 | 52 | 86 | SE | 1W | 2W | 1 | 8 | 5 | 10 | 9.6 | ● ^o 4 u. 6 ^p , ● III-n | | | | | | | | | |
| 10 | 13.1 | 20.2 | 14.6 | 15.5 | -1.2 | 738.7 | 739.0 | 739.5 | 100 | 46 | 81 | SW | 1SW | 2W | o | 10 | 3 | 0 | . | ↘ II | | | | | | | | | |
| 11 | 17.2 | 23.4 | 19.2 | 19.4 | 2.6 | 738.5 | 735.6 | 734.5 | 68 | 43 | 68 | SE | 1NE | 1SE | 1 | 2 | 1 | 1 | . | | | | | | | | | | |
| 12 | 16.6 | 14.2 | 14.0 | 14.4 | -2.5 | 734.6 | 735.0 | 738.9 | 83 | 100 | 83 | E | 1NW | 2SE | o | 9 | 10 | 9 | 12.0 | ● ^o 10-11 ^a , ↘ II, ● 12 ¹ / ₂ -5 ^p u. n | | | | | | | | | |
| 13 | 16.6 | 19.6 | 15.5 | 16.7 | -0.3 | 739.3 | 737.3 | 734.8 | 68 | 53 | 89 | SW | oNE | 1N | o | 5 | 6 | 4 | 0.3 | | | | | | | | | | |
| 14 | 13.6 | 18.2 | 13.6 | 14.6 | -2.5 | 732.5 | 730.2 | 730.1 | 92 | 69 | 100 | W | oNW | 1SW | o | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ● 6 ^a -n | | | | | | | | | |
| 15 | 14.0 | 17.2 | 12.8 | 14.2 | -3.0 | 729.4 | 729.4 | 734.1 | 92 | 65 | 81 | W | 1W | 2SW | 1 | 10 | 9 | 10 | . | ↘ II | | | | | | | | | |
| 16 | 11.9 | 11.5 | 11.6 | 11.2 | -6.1 | 733.3 | 733.6 | 734.6 | 87 | 100 | 92 | E | oNW | 1SW | o | 10 | 10 | 5 | 4.5 | ● 11 ^a -7 ^p | | | | | | | | | |
| 17 | 10.8 | 18.5 | 14.8 | 14.2 | -3.2 | 735.7 | 735.1 | 734.7 | 90 | 42 | 70 | SE | 1NW | oE | o | 10 | 2 | 1 | . | ≡ ^o I | | | | | | | | | |
| 18 | 12.9 | 20.6 | 15.7 | 15.9 | -1.6 | 736.0 | 735.9 | 736.3 | 78 | 44 | 88 | SE | oE | 1E | o | 10 | 2 | 9 | 3.4 | ● 3 ¹ / ₂ -4 ¹ / ₂ ^p u. III-n | | | | | | | | | |
| 19 | 14.5 | 21.2 | 13.5 | 15.9 | -1.7 | 737.5 | 736.7 | 737.3 | 94 | 62 | 94 | E | 1SE | oW | 1 | 10 | 9 | 10 | 25.3 | ● 11 ^a -n | | | | | | | | | |
| 20 | 12.0 | 14.6 | 14.4 | 13.2 | -4.5 | 738.8 | 740.6 | 741.8 | 100 | 84 | 89 | W | oW | 1E | o | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ● ^o 10 ^a -2 ^p | | | | | | | | | |
| 21 | 12.6 | 20.4 | 16.8 | 16.1 | -1.7 | 742.1 | 741.9 | 742.1 | 88 | 59 | 81 | SE | oSE | 1E | o | 10 | 1 | 1 | . | ≡ ^o I | | | | | | | | | |
| 22 | 15.3 | 24.2 | 20.0 | 19.3 | 1.6 | 742.5 | 741.9 | 741.0 | 83 | 54 | 75 | SE | oNW | oN | o | 8 | 1 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 23 | 21.5 | 26.1 | 17.0 | 21.0 | 3.1 | 740.4 | 738.6 | 739.7 | 65 | 50 | 93 | SE | oW | 1S | o | 4 | 9 | 10 | 2.9 | ● 4-5 ^p u. n | | | | | | | | | |
| 24 | 16.0 | 18.7 | 16.2 | 16.5 | -1.5 | 739.9 | 740.3 | 741.2 | 97 | 86 | 96 | NW | 1NW | oSE | 1 | 10 | 10 | 5 | 2.1 | ● 10-11 ^a u. n | | | | | | | | | |
| 25 | 15.0 | 24.4 | 20.2 | 19.4 | 1.4 | 742.5 | 742.2 | 742.2 | 89 | 60 | 76 | SE | 1NE | 1E | o | 10 | 7 | 0 | . | ≡ ^o I | | | | | | | | | |
| 26 | 16.4 | 25.4 | 19.3 | 20.0 | 1.9 | 742.5 | 741.6 | 741.1 | 95 | 49 | 64 | E | oNE | 1E | o | 10 | 3 | 0 | . | ≡ ^o I | | | | | | | | | |
| 27 | 18.6 | 25.2 | 19.2 | 20.5 | 2.3 | 740.6 | 738.7 | 737.4 | 73 | 58 | 81 | E | oNW | 1E | o | 0 | 2 | 1 | 0.1 | ● ^o 3-3 ¹ / ₂ ^p | | | | | | | | | |
| 28 | 18.2 | 24.1 | 19.4 | 20.1 | 1.9 | 735.8 | 734.0 | 733.5 | 77 | 47 | 61 | W | oSE | 2E | o | 5 | 5 | 0 | . | ≡ ^o I | | | | | | | | | |
| 29 | 18.0 | 18.6 | 16.8 | 17.3 | -1.0 | 733.5 | 733.8 | 734.1 | 71 | 79 | 81 | SE | 1SW | oSE | 1 | 0 | 9 | 8 | 12.9 | ● 11 ³ / ₄ ^a -6 ^p u. III, n K ● | | | | | | | | | |
| 30 | 14.5 | 20.5 | 15.8 | 16.4 | -2.0 | 737.6 | 738.2 | 733.7 | 93 | 58 | 77 | SW | 2W | 2W | o | 10 | 3 | 3 | . | | | | | | | | | | |
| Mitt. | 14.97 | 20.20 | 16.03 | 16.57 | +2.11 | 738.19 | 737.99 | 738.10 | 85.0 | 62.5 | 83.2 | | | | | 8.0 | 6.0 | 5.3 | 171.2 | | | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.64
Juni 1878 -M : -0.07
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.5 | | | | | Mittel: 737.99 | | | | | Mittel: 76.9 | | | | | Windstill 44 | | | | | Mittel: 6.4 | | | | | Bemerkungen:
29. Mitt. 12 ^p Donner.
29/30. Nachts Gewitter. | | | | |
| Pentadenmittel 1878
Mai 31.-4. Juni 15.44 : -0.96
5.-9. " 16.98 : 0.48
10.-14. " 16.12 : -0.78
15.-19. " 14.28 : -3.12
20.-24. " 17.22 : -0.62
25.-29. " 19.46 : 1.30 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864-75) : 738.99
Juni 1878 -M : -0.94 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864-75) : 69.8
Juni 1878 -M : 7.1 | | | | | Mittl. Bewölk.
im Juni
1864-75: 5.3
1878-M.: 0.8 | | | | | Mittl. Niederschlag Juni
1864-75: 111.4
1878-M: 59.8 | | | | | | | | | |

1878 Juni.

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 | 9.1 | 13.7 | 10.8 | 10.7 | -2.7 | 690.9 | 691.6 | 694.2 | 96 | 77 | 98 | W | 0 | W | 0 | SW | 0 | 10 | 9 | 10 | 8.1 | ● n-l u. p-n | | | | |
| 2 | 11.1 | 16.6 | 13.1 | 13.1 | -0.4 | 695.0 | 695.4 | 695.0 | 94 | 73 | 92 | SW | 0 | SW | 1 | W | 0 | 10 | 9 | 10 | 19.0 | n (2/3) ● | | | | |
| 3 | 11.8 | 16.4 | 13.1 | 13.2 | -0.4 | 694.3 | 694.7 | 695.5 | 99 | 79 | 99 | SW | 0 | SW | 2 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 29.0 | ● l, p n ● ⁹ | | | | |
| 4 | 13.2 | 15.8 | 15.0 | 14.2 | 0.4 | 694.6 | 694.3 | 694.6 | 95 | 94 | 98 | W | 0 | NW | 1 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 20.6 | ● l u. p-n | | | | |
| 5 | 12.4 | 16.8 | 10.4 | 12.7 | -1.2 | 695.6 | 696.1 | 697.7 | 94 | 53 | 82 | SW | 1 | W | 3 | W | 0 | 10 | 5 | 1 | 0.3 | ● ⁰ l | | | | |
| 6 | 11.6 | 14.6 | 8.6 | 11.1 | -2.9 | 698.3 | 699.0 | 700.1 | 79 | 55 | 95 | W | 1 | W | 0 | NW | 0 | 1 | 8 | 1 | 1.1 | ● Δ 10 ^a | | | | |
| 7 | 11.4 | 17.5 | 12.9 | 13.2 | -0.9 | 699.5 | 698.6 | 697.1 | 80 | 63 | 87 | N | 1 | N | 1 | N | 0 | 0 | 1 | 0 | . | | | | | |
| 8 | 15.2 | 20.6 | 16.7 | 17.0 | 2.3 | 695.9 | 694.4 | 693.9 | 77 | 60 | 78 | N | 0 | N | 1 | N | 0 | 3 | 1 | 1 | . | | | | | |
| 9 | 16.2 | 18.6 | 12.4 | 15.2 | 0.9 | 692.6 | 692.7 | 693.1 | 71 | 71 | 95 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 8 | 10 | 10 | 17.1 | ● ⁰ 8 ^a u. p, ● 6 ^p -n | | | | |
| 10 | 12.0 | 15.8 | 11.4 | 12.6 | -1.3 | 694.6 | 695.0 | 695.7 | 88 | 64 | 81 | SW | 0 | W | 1 | W | 0 | 8 | 7 | 9 | 0.7 | ● ⁰ l u. 10 ^a | | | | |
| 11 | 12.3 | 19.6 | 14.3 | 15.2 | 0.7 | 694.5 | 693.1 | 692.3 | 75 | 57 | 77 | W | 0 | NW | 0 | SW | 0 | 0 | 1 | 10 | . | | | | | |
| 12 | 16.0 | 14.6 | 9.1 | 12.7 | -1.9 | 691.4 | 691.7 | 695.5 | 80 | 87 | 91 | SW | 0 | W | 2 | SW | 0 | 8 | 10 | 8 | 6.2 | ● ll | | | | |
| 13 | 12.0 | 16.0 | 12.6 | 13.3 | -1.4 | 695.1 | 693.1 | 691.0 | 80 | 59 | 84 | SW | 0 | N | 0 | N | 0 | 6 | 5 | 9 | 0.1 | | | | | |
| 14 | 12.3 | 17.0 | 11.1 | 13.1 | -1.7 | 688.5 | 686.3 | 686.6 | 86 | 74 | 96 | N | 0 | N | 0 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 10.6 | ● ⁰ n-l, ● 2 ^p -n | | | | |
| 15 | 11.0 | 12.0 | 8.1 | 9.9 | -5.0 | 685.9 | 685.9 | 689.7 | 89 | 84 | 92 | SW | 1 | SW | 3 | W | 0 | 10 | 9 | 9 | 5.0 | ● 10 ^a u. p | | | | |
| 16 | 9.2 | 13.2 | 8.0 | 9.6 | -5.4 | 689.3 | 688.7 | 690.4 | 78 | 66 | 93 | W | 0 | W | 1 | W | 0 | 10 | 9 | 9 | 1.0 | ● 2 ^p | | | | |
| 17 | 10.4 | 16.0 | 10.6 | 11.3 | -3.3 | 691.2 | 691.0 | 690.8 | 79 | 57 | 84 | SW | 0 | N | 0 | NE | 0 | 2 | 6 | 3 | 0.1 | n (17/18) ● ⁰ | | | | |
| 18 | 11.2 | 17.0 | 12.3 | 13.0 | -2.2 | 692.0 | 692.2 | 693.5 | 88 | 59 | 95 | NW | 1 | NW | 0 | SW | 1 | 10 | 7 | 10 | 7.0 | ● 3 ^{3/4} p-n | | | | |
| 19 | 13.4 | 14.3 | 9.7 | 12.1 | -3.3 | 693.3 | 693.0 | 693.0 | 80 | 83 | 97 | SW | 0 | N | 0 | SW | 1 | 9 | 10 | 10 | 22.3 | ● 12 ^{1/2} p u. 4 ^p -n | | | | |
| 20 | 7.9 | 10.0 | 9.7 | 8.7 | -6.6 | 695.0 | 696.6 | 697.4 | 96 | 95 | 97 | SW | 1 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | n a ●, p ● ⁰ | | | | |
| 21 | 12.2 | 17.3 | 13.3 | 14.1 | -1.3 | 697.5 | 697.7 | 698.3 | 83 | 67 | 93 | SW | 0 | N | 0 | NW | 0 | 1 | 2 | 2 | . | | | | | |
| 22 | 14.3 | 22.2 | 16.4 | 17.3 | 1.3 | 698.9 | 698.6 | 697.9 | 86 | 61 | 89 | NW | 0 | SW | 1 | NW | 0 | 3 | 1 | 2 | . | | | | | |
| 23 | 16.3 | 22.7 | 13.6 | 17.2 | 1.6 | 697.4 | 695.7 | 696.3 | 84 | 60 | 98 | NW | 0 | W | 1 | SW | 0 | 8 | 3 | 10 | 69.9 | ⚡ ³ 4 ^{1/2} -5 ^p , Δ ⁰ ● ⁹ -6 ^p | | | | |
| 24 | 14.1 | 15.3 | 12.7 | 13.7 | -1.9 | 695.9 | 696.9 | 697.7 | 94 | 90 | 99 | SW | 0 | SW | 1 | SW | 0 | 10 | 10 | 8 | 9.1 | n ●, ● | | | | |
| 25 | 13.4 | 20.0 | 15.4 | 15.3 | 0.1 | 698.0 | 698.6 | 698.5 | 97 | 72 | 88 | NE | 0 | NE | 1 | NE | 0 | 10 | 5 | 0 | 0.1 | ● ⁰ n-l | | | | |
| 26 | 16.0 | 22.7 | 15.2 | 17.5 | 1.7 | 698.3 | 697.3 | 697.6 | 83 | 58 | 77 | NE | 0 | NE | 1 | NE | 0 | 0 | 1 | 1 | . | | | | | |
| 27 | 16.0 | 22.0 | 15.3 | 17.3 | 1.5 | 696.5 | 695.0 | 693.9 | 76 | 58 | 82 | NE | 0 | NE | 1 | NE | 0 | 0 | 1 | 1 | . | | | | | |
| 28 | 14.7 | 19.3 | 13.3 | 15.4 | -0.5 | 691.5 | 690.8 | 689.7 | 86 | 67 | 88 | NE | 1 | NE | 1 | NE | 0 | 9 | 2 | 0 | . | | | | | |
| 29 | 14.6 | 18.4 | 14.0 | 15.2 | -0.8 | 690.5 | 691.1 | 691.1 | 79 | 74 | 93 | NE | 1 | SW | 1 | W | 0 | 1 | 9 | 1 | 10.4 | ● ⁰ 10 ^a , ● 11 ^{1/2} -12 ^p | | | | |
| 30 | 13.4 | 18.2 | 14.0 | 14.7 | -1.3 | 693.3 | 694.3 | 694.9 | 92 | 70 | 88 | SW | 1 | W | 1 | N | 0 | 9 | 6 | 9 | 0.1 | ● ⁰ 8 ^a | | | | |
| Mitt. | 12.33 | 17.24 | 12.45 | 13.69 | ±1.94 | 694.23 | 694.00 | 694.46 | 85.5 | 69.6 | 90.2 | | | | | | 6.3 | 6.2 | 6.1 | 240.3 | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Juni (1864-75) : 14.10
Juni 1878 -M : -0.41
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.5 | | | | | Mittel: 694.23 Mittel: 81.3
Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864-75) : 694.33
Juni 1878 -M : -0.75 | | | | | Windstill 58
N 3 S 0
NE 6 SW 17
E 0 W 6
SE 0 NW 6 | | | | | Mittel: 6.3
Mittl. Bewölk.
im Juni
1864-75: 5.6
1878-M: 0.7
Mittl. Nieder-
schlag Juni
1864-75: 146.2
1878-M: 94.1 | | | | | Bemerkungen:
6. Vorm. 10 ^h Rieselschauer.
23. Nachm. 3 ^{1/2} -4 ^{1/2} ^h Don-
ner im SE; 4 ^{1/2} -5 ^h sehr
heftiges Gewitter aus S
mit Sturm, schwachem
Rieselschauer u. heftigem
Regen bis 6 ^h Ab.
20/30. Nachts 11 ^{1/2} -12 ^h Ge-
witter im SE. | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864-75) : 77.6
Juni 1878 -M : 4.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai 31.-4. Juni 13.02 -0.50
5.-9. " 13.34 -0.23
10.-14. " 13.33 -1.22
15.-19. " 11.23 -3.30
20.-24. " 14.20 -1.23
25.-29. " 16.24 0.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1878.

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. |
| ← = Eiskadeln. | ≡ = Nebel. | ⚡ = Schneegestöber. | ☾ = Regenbogen. |

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1878.

| Stündliche Temperaturen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | Mittag | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h |
| 1 | 13.4 | 12.6 | 12.1 | 11.8 | 11.8 | 13.3 | 15.6 | 17.6 | 19.0 | 19.2 | 19.6 | 20.1 | 21.4 | 21.9 | 22.7 | 23.0 | 23.2 | 23.2 | 21.6 | 20.7 | 19.2 | 18.1 | 17.5 | 16.9 |
| 2 | 16.2 | 15.9 | 15.2 | 14.7 | 14.3 | 15.3 | 16.4 | 18.0 | 20.4 | 20.7 | 20.9 | 19.1 | 19.3 | 20.0 | 20.2 | 20.2 | 20.7 | 19.9 | 18.8 | 18.1 | 17.2 | 16.8 | 15.8 | 14.9 |
| 3 | 14.1 | 13.2 | 13.1 | 13.1 | 13.0 | 12.9 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 13.5 | 14.4 | 14.3 | 12.5 | 13.7 | 13.1 | 12.6 | 12.7 | 12.4 | 11.6 | 11.3 | 11.2 | 11.1 | 10.8 | 10.6 |
| 4 | 10.2 | 9.9 | 9.7 | 9.6 | 9.6 | 9.7 | 10.0 | 10.3 | 11.2 | 11.3 | 11.7 | 12.5 | 12.4 | 13.8 | 13.5 | 13.6 | 13.0 | 13.6 | 12.9 | 11.9 | 10.8 | 10.0 | 9.6 | 9.0 |
| 5 | 8.2 | 7.8 | 7.4 | 7.1 | 6.8 | 8.0 | 11.5 | 12.5 | 14.8 | 14.8 | 15.9 | 16.4 | 17.0 | 17.5 | 18.8 | 19.2 | 19.7 | 19.5 | 18.9 | 17.1 | 15.2 | 13.9 | 12.6 | 11.6 |
| 6 | 11.1 | 10.2 | 10.0 | 9.7 | 9.4 | 11.3 | 13.8 | 16.0 | 17.9 | 18.2 | 19.2 | 20.3 | 21.4 | 22.7 | 23.1 | 23.8 | 24.1 | 24.0 | 22.9 | 21.1 | 19.5 | 18.4 | 17.5 | 16.5 |
| 7 | 15.3 | 15.0 | 14.8 | 14.0 | 14.2 | 14.3 | 15.9 | 18.0 | 20.4 | 21.4 | 21.6 | 22.9 | 23.4 | 23.8 | 23.2 | 23.0 | 22.8 | 21.9 | 19.9 | 19.0 | 18.7 | 18.0 | 17.5 | 16.1 |
| 8 | 16.0 | 16.0 | 15.8 | 15.3 | 15.2 | 15.2 | 15.6 | 16.0 | 16.5 | 17.0 | 17.8 | 18.1 | 17.4 | 17.2 | 16.1 | 16.1 | 16.4 | 16.9 | 16.7 | 16.2 | 15.6 | 15.4 | 15.2 | 14.8 |
| 9 | 14.1 | 13.9 | 13.2 | 13.0 | 12.2 | 12.9 | 13.8 | 15.6 | 17.4 | 18.3 | 19.1 | 19.8 | 20.2 | 20.9 | 20.5 | 21.0 | 21.2 | 20.9 | 20.0 | 19.1 | 18.3 | 16.9 | 16.2 | 15.0 |
| 10 | 14.5 | 14.0 | 14.0 | 13.7 | 13.9 | 14.6 | 16.8 | 18.5 | 19.7 | 20.1 | 19.7 | 20.1 | 20.8 | 21.0 | 21.0 | 20.5 | 19.8 | 19.1 | 18.3 | 18.1 | 17.7 | 17.2 | 16.4 | 16.3 |
| 11 | 15.7 | 15.4 | 15.3 | 15.3 | 15.0 | 14.9 | 15.0 | 15.5 | 16.2 | 14.7 | 15.0 | 16.2 | 17.1 | 18.1 | 18.9 | 18.0 | 16.5 | 16.1 | 16.1 | 15.1 | 14.8 | 14.5 | 14.3 | 14.1 |
| 12 | 13.8 | 13.5 | 13.7 | 14.0 | 14.1 | 14.3 | 14.6 | 16.0 | 16.5 | 17.5 | 17.8 | 17.6 | 17.8 | 18.2 | 18.1 | 18.0 | 18.2 | 18.0 | 17.2 | 16.5 | 16.1 | 15.7 | 14.9 | 14.9 |
| 13 | 14.1 | 13.4 | 12.9 | 12.8 | 12.4 | 13.8 | 15.1 | 16.2 | 17.6 | 18.2 | 19.0 | 19.0 | 19.8 | 19.9 | 20.5 | 20.9 | 20.4 | 19.9 | 18.9 | 18.1 | 17.4 | 16.1 | 15.9 | 14.8 |
| 14 | 13.9 | 13.2 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 14.1 | 15.3 | 17.7 | 19.8 | 19.9 | 21.0 | 21.5 | 22.0 | 22.7 | 23.1 | 23.0 | 22.7 | 21.0 | 20.5 | 18.7 | 17.6 | 16.5 | 15.5 | 14.4 |
| 15 | 14.0 | 13.5 | 13.1 | 12.7 | 12.1 | 13.6 | 15.9 | 16.8 | 17.5 | 18.0 | 18.7 | 19.3 | 20.0 | 20.6 | 21.1 | 20.8 | 20.1 | 19.1 | 17.6 | 16.1 | 15.6 | 15.4 | 13.9 | 12.5 |
| 16 | 12.0 | 12.0 | 11.8 | 11.0 | 11.0 | 12.1 | 14.0 | 14.5 | 16.0 | 17.1 | 17.9 | 18.9 | 19.5 | 20.1 | 20.4 | 20.7 | 20.5 | 20.1 | 19.6 | 18.3 | 16.6 | 16.3 | 15.1 | 13.9 |
| 17 | 12.5 | 11.6 | 11.1 | 10.9 | 10.0 | 12.4 | 14.3 | 15.1 | 17.2 | 18.1 | 19.9 | 20.9 | 21.8 | 22.2 | 22.6 | 22.9 | 22.7 | 22.1 | 21.1 | 19.9 | 18.3 | 16.1 | 14.8 | 13.0 |
| 18 | 12.0 | 11.4 | 10.9 | 10.6 | 10.1 | 12.0 | 15.4 | 17.3 | 19.7 | 20.2 | 21.6 | 22.3 | 24.1 | 24.9 | 25.2 | 25.5 | 25.1 | 24.8 | 24.0 | 22.8 | 22.2 | 20.8 | 18.2 | 17.0 |
| 19 | 16.8 | 15.9 | 15.1 | 14.3 | 14.5 | 16.0 | 18.6 | 21.1 | 21.8 | 23.1 | 24.3 | 24.8 | 25.4 | 25.9 | 25.9 | 26.0 | 25.8 | 25.2 | 24.8 | 23.7 | 22.0 | 20.7 | 20.2 | 18.9 |
| 20 | 18.5 | 18.1 | 17.9 | 17.1 | 16.9 | 17.3 | 18.4 | 19.9 | 20.7 | 21.5 | 23.0 | 23.9 | 24.5 | 25.1 | 25.6 | 25.9 | 25.2 | 25.0 | 24.8 | 23.9 | 22.2 | 20.8 | 19.7 | 18.7 |
| 21 | 17.9 | 17.4 | 17.0 | 16.4 | 16.4 | 17.0 | 19.8 | 21.8 | 23.0 | 24.0 | 24.8 | 25.7 | 26.7 | 27.5 | 25.1 | 24.6 | 25.5 | 25.5 | 24.1 | 22.9 | 22.0 | 21.3 | 20.8 | 19.3 |
| 22 | 19.0 | 18.4 | 18.0 | 17.7 | 17.1 | 17.4 | 20.2 | 21.0 | 22.8 | 23.7 | 24.3 | 25.2 | 26.0 | 26.5 | 27.0 | 27.2 | 27.0 | 25.9 | 24.9 | 22.2 | 21.8 | 21.4 | 20.6 | 20.3 |
| 23 | 19.8 | 19.9 | 18.9 | 18.7 | 18.5 | 19.1 | 20.3 | 21.5 | 23.1 | 23.9 | 24.3 | 24.3 | 23.5 | 25.0 | 25.2 | 25.5 | 25.0 | 24.1 | 23.2 | 22.3 | 21.6 | 21.8 | 18.0 | 17.3 |
| 24 | 16.9 | 17.0 | 17.1 | 16.9 | 16.9 | 16.3 | 17.0 | 17.4 | 18.0 | 18.3 | 20.4 | 19.1 | 20.4 | 21.0 | 21.4 | 21.3 | 21.1 | 20.4 | 19.9 | 18.9 | 17.8 | 17.1 | 17.0 | 16.3 |
| 25 | 16.8 | 16.8 | 16.4 | 16.1 | 15.7 | 15.9 | 16.4 | 17.5 | 18.8 | 19.0 | 19.5 | 19.6 | 18.0 | 16.0 | 15.4 | 15.2 | 14.8 | 14.0 | 14.2 | 13.9 | 13.7 | 13.5 | 13.3 | 13.2 |
| 26 | 13.1 | 13.0 | 12.5 | 12.5 | 12.6 | 12.8 | 12.8 | 12.9 | 13.3 | 14.2 | 15.5 | 16.0 | 15.9 | 14.6 | 14.8 | 14.2 | 14.1 | 14.5 | 14.2 | 14.1 | 14.2 | 13.8 | 12.9 | 11.9 |
| 27 | 11.6 | 11.3 | 11.7 | 11.9 | 11.9 | 12.1 | 12.6 | 13.0 | 13.7 | 14.5 | 15.6 | 17.7 | 18.6 | 16.3 | 15.2 | 15.9 | 15.6 | 15.5 | 15.0 | 15.0 | 14.8 | 14.3 | 14.2 | 14.1 |
| 28 | 13.8 | 13.3 | 13.0 | 12.9 | 12.4 | 13.4 | 14.1 | 15.2 | 17.1 | 18.0 | 19.2 | 19.6 | 19.6 | 19.1 | 20.5 | 20.9 | 20.2 | 20.1 | 19.4 | 18.3 | 17.6 | 16.9 | 16.2 | 16.0 |
| 29 | 15.5 | 15.1 | 14.7 | 14.4 | 14.3 | 14.4 | 15.2 | 16.2 | 18.3 | 18.7 | 19.1 | 19.9 | 20.2 | 21.2 | 20.4 | 20.7 | 20.3 | 19.4 | 18.9 | 18.5 | 17.9 | 17.3 | 16.7 | 16.5 |
| 30 | 16.4 | 16.0 | 15.7 | 15.9 | 15.7 | 15.3 | 16.3 | 18.3 | 19.4 | 20.4 | 20.8 | 21.0 | 20.0 | 20.0 | 19.0 | 18.4 | 18.0 | 17.4 | 17.2 | 16.6 | 15.8 | 15.4 | 13.4 | 12.5 |
| 31 | 12.0 | 11.9 | 11.1 | 11.5 | 11.9 | 12.2 | 13.0 | 15.0 | 16.8 | 16.8 | 17.0 | 16.0 | 14.5 | 15.4 | 14.4 | 15.4 | 15.5 | 14.9 | 13.3 | 13.3 | 12.6 | 12.1 | 11.5 | 11.2 |
| Mittel | 14.49 | 14.06 | 13.73 | 13.50 | 13.32 | 14.02 | 15.36 | 16.63 | 17.97 | 18.55 | 19.31 | 19.73 | 20.03 | 20.41 | 20.39 | 20.45 | 20.25 | 19.62 | 19.08 | 18.12 | 17.29 | 16.54 | 15.65 | 14.34 |

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.
Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

| Berechnete Normal-Pentaden | | Pentaden-Mittel | | Abweichung vom Normalstand. | |
|----------------------------|------------|-----------------|-------|-----------------------------|-------|
| 1864-1875. | | 1878. | | | |
| Juni 30-4. | Juli 17.38 | | 15.40 | | -1.92 |
| 5-9. | " 17.62 | | 16.76 | | -0.86 |
| 10-14. | " 17.79 | | 16.92 | | -1.87 |
| 15-19. | " 17.32 | | 18.07 | | 0.75 |
| 20-24. | " 18.00 | | 21.23 | | 3.23 |
| 25-29. | " 18.02 | | 15.72 | | -2.30 |

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 0° 21'. Breite 46° 57'. Höhe 573m.
Juli 1878.

Stündliche Barometerstände.

| Tag. | Stündliche Barometerstände. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | Mittag | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h |
| 1 | 13.3 | 13.2 | 12.9 | 12.8 | 12.8 | 12.7 | 12.6 | 12.5 | 12.3 | 12.0 | 11.6 | 11.4 | 11.0 | 10.7 | 10.6 | 10.4 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.5 | 10.9 |
| 2 | 11.1 | 10.9 | 10.5 | 10.3 | 10.2 | 10.2 | 10.3 | 10.3 | 10.0 | 9.7 | 9.6 | 9.4 | 9.3 | 8.8 | 8.7 | 8.6 | 8.3 | 8.5 | 8.5 | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 8.5 | 8.5 |
| 3 | 8.4 | 8.1 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 8.3 | 8.4 | 8.7 | 9.1 | 9.6 | 10.1 | 10.4 | 11.0 | 11.6 | 11.8 | 11.9 | 11.8 |
| 4 | 11.8 | 11.9 | 11.9 | 12.4 | 13.0 | 13.3 | 13.9 | 14.1 | 14.6 | 14.9 | 15.4 | 15.6 | 15.9 | 16.1 | 16.2 | 16.2 | 16.5 | 16.9 | 17.1 | 17.6 | 18.1 | 18.2 | 18.3 | 18.3 |
| 5 | 18.2 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 18.2 | 18.2 | 18.3 | 18.4 | 18.3 | 18.2 | 17.9 | 17.7 | 17.6 | 17.6 | 17.5 | 17.0 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 16.9 | 17.2 | 17.2 | 17.2 | 17.1 |
| 6 | 17.1 | 16.9 | 16.8 | 16.7 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.3 | 16.1 | 15.7 | 15.5 | 15.2 | 15.0 | 14.9 | 14.7 | 14.5 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 14.4 | 14.6 | 14.6 | 14.6 | 14.6 |
| 7 | 14.8 | 14.4 | 14.1 | 14.0 | 13.8 | 13.8 | 13.9 | 13.9 | 13.8 | 13.8 | 13.5 | 13.0 | 12.8 | 12.4 | 12.4 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.7 | 12.9 | 13.0 | 13.1 | 13.1 | 13.0 |
| 8 | 12.7 | 12.6 | 12.2 | 12.1 | 12.0 | 12.0 | 12.2 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.5 | 12.8 | 12.6 | 12.8 | 13.3 | 13.4 | 13.3 | 13.5 | 13.6 | 13.6 | 14.0 | 14.1 | 14.2 | 14.0 |
| 9 | 13.9 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 14.1 | 14.9 | 14.3 | 14.5 | 14.5 | 14.6 | 14.6 | 14.6 | 14.4 | 14.2 | 14.0 | 13.8 | 13.6 | 13.7 | 13.8 | 14.0 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 14.2 |
| 10 | 14.0 | 13.7 | 13.6 | 13.4 | 13.3 | 13.3 | 13.5 | 13.2 | 13.2 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 12.8 | 12.6 | 12.6 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 12.4 | 12.6 | 12.9 | 12.8 | 12.9 | 12.8 |
| 11 | 12.6 | 12.4 | 12.2 | 12.0 | 11.7 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 11.5 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 11.5 | 11.4 | 11.5 | 11.6 | 11.7 | 11.9 | 12.3 | 12.9 | 13.1 | 13.1 | 13.2 | 13.1 |
| 12 | 12.9 | 12.7 | 12.6 | 12.4 | 12.3 | 12.4 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.3 | 12.2 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.4 | 12.5 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 12.6 |
| 13 | 12.4 | 12.1 | 11.9 | 11.6 | 11.5 | 11.4 | 11.3 | 11.2 | 11.2 | 11.0 | 10.5 | 10.4 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.2 | 10.3 | 10.4 | 10.4 | 10.5 | 10.6 |
| 14 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.7 | 11.1 | 11.4 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 11.6 | 11.6 | 11.5 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 11.5 | 11.9 | 12.2 | 12.7 | 13.1 | 13.2 | 13.2 | 13.4 |
| 15 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.5 | 13.8 | 14.0 | 14.1 | 14.1 | 14.2 | 14.3 | 14.4 | 14.3 | 14.2 | 14.2 | 14.1 | 14.1 | 14.2 | 14.5 | 14.7 | 15.1 | 15.2 | 15.2 | 15.2 |
| 16 | 15.2 | 15.2 | 15.3 | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 16.2 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.1 | 17.1 | 17.2 | 17.2 | 17.1 | 17.2 | 17.1 | 17.1 | 17.1 | 17.4 | 17.5 | 17.6 | 17.6 | 17.6 |
| 17 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 17.7 | 17.7 | 17.8 | 17.9 | 17.8 | 17.9 | 17.7 | 17.6 | 17.3 | 17.5 | 17.5 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 17.8 | 18.1 | 18.4 | 18.4 | 18.6 | 18.6 |
| 18 | 18.7 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 18.9 | 18.8 | 18.7 | 18.5 | 18.2 | 18.1 | 17.9 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 17.9 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 17.8 |
| 19 | 17.7 | 17.4 | 17.4 | 17.2 | 17.1 | 17.1 | 17.1 | 17.1 | 16.8 | 16.5 | 16.3 | 15.9 | 15.6 | 15.4 | 15.2 | 15.0 | 14.8 | 14.6 | 14.6 | 14.6 | 14.7 | 14.7 | 14.7 | 14.7 |
| 20 | 14.6 | 14.5 | 14.4 | 14.4 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 14.2 | 14.1 | 13.9 | 13.6 | 13.3 | 13.2 | 13.0 | 13.0 | 12.8 | 12.8 | 12.7 | 13.0 | 13.2 | 13.3 | 13.5 | 13.5 |
| 21 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.6 | 13.7 | 13.9 | 13.8 | 13.8 | 13.5 | 13.4 | 13.2 | 12.9 | 12.7 | 13.0 | 13.0 | 12.9 | 12.9 | 13.1 | 13.2 | 13.7 | 13.8 | 14.2 | 14.5 |
| 22 | 14.0 | 14.4 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.1 | 14.2 | 14.2 | 14.1 | 14.0 | 13.9 | 13.9 | 13.7 | 13.4 | 13.1 | 12.7 | 12.4 | 12.2 | 12.5 | 13.0 | 13.3 | 13.4 | 13.5 | 13.4 |
| 23 | 13.4 | 13.2 | 12.8 | 12.9 | 13.0 | 13.2 | 13.2 | 13.0 | 12.9 | 12.7 | 12.7 | 12.4 | 12.1 | 12.1 | 11.4 | 11.0 | 10.9 | 10.6 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 10.4 | 11.0 | 10.8 |
| 24 | 10.2 | 9.8 | 9.8 | 9.9 | 10.0 | 10.1 | 10.2 | 10.1 | 9.8 | 9.8 | 9.5 | 9.3 | 9.0 | 8.8 | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.7 | 8.9 | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 9.3 |
| 25 | 9.1 | 8.9 | 8.6 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.3 | 8.7 | 9.0 | 9.1 | 9.1 | 9.2 | 9.4 | 9.7 | 9.6 | 9.6 | 9.6 |
| 26 | 9.6 | 9.5 | 9.3 | 9.2 | 9.3 | 9.6 | 10.0 | 10.1 | 10.2 | 10.2 | 10.3 | 10.5 | 10.6 | 10.8 | 10.9 | 11.2 | 11.1 | 11.0 | 11.0 | 11.2 | 11.1 | 11.0 | 10.9 | 10.8 |
| 27 | 10.6 | 10.2 | 9.7 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.4 | 9.4 | 9.2 | 9.2 | 8.9 | 8.5 | 8.8 | 9.2 | 9.2 | 9.3 | 9.5 | 10.2 | 10.5 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 |
| 28 | 11.0 | 11.1 | 11.1 | 11.1 | 11.2 | 11.3 | 11.6 | 11.5 | 11.4 | 11.2 | 10.9 | 10.7 | 10.7 | 10.5 | 10.3 | 10.2 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.8 | 11.1 | 11.3 | 11.2 | 11.2 |
| 29 | 11.1 | 10.9 | 10.8 | 10.3 | 10.9 | 11.0 | 11.1 | 11.2 | 11.2 | 11.1 | 11.1 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.1 | 11.1 | 11.4 | 11.7 | 12.0 | 12.0 | 11.9 | 12.0 |
| 30 | 12.4 | 12.4 | 12.2 | 12.1 | 12.4 | 12.4 | 12.6 | 12.6 | 12.5 | 12.4 | 12.1 | 12.1 | 12.0 | 12.1 | 12.3 | 12.6 | 12.7 | 13.0 | 13.3 | 13.7 | 14.1 | 14.2 | 14.3 | 14.4 |
| 31 | 14.5 | 14.4 | 14.6 | 14.3 | 14.2 | 14.2 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 14.4 | 15.0 | 15.4 | 15.6 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 16.1 | 16.2 | 16.7 | 16.9 | 17.1 | 17.1 | 17.0 |
| Mittel | 13.23 | 13.12 | 12.97 | 12.90 | 12.94 | 13.02 | 13.14 | 13.15 | 13.10 | 13.03 | 12.95 | 12.85 | 12.73 | 12.69 | 12.68 | 12.65 | 12.62 | 12.69 | 12.84 | 13.08 | 13.32 | 13.37 | 13.45 | 13.43 |

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.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1878.

| Tag. | Luft-Temperatur. | | Luftdruck. | | Wind. | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| | Wahres Tagesmittel. | t-
7+1+9
3 | Wahres Tagesmittel. | b-
7+1+9
3 | Vormittag. | | | | | | | | Nachmittag. | | | | | | | |
| | | | | | 0 ^h -3 ^h | | 3 ^h -6 ^h | | 6 ^h -9 ^h | | 9 ^h -12 ^h | | 0 ^h -3 ^h | | 3 ^h -6 ^h | | 6 ^h -9 ^h | | 9 ^h -12 ^h | |
| | | | | | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. |
| 1 | 18.15 | -0.53 | 11.49 | 0.19 | W-S | 0.0 | S-E | 1.1 | E-NE | 0.0 | NE-E | 8.6 | E-N | 17.1 | NW | 14.3 | NW-W | 1.4 | NW-W | 5.9 |
| 2 | 17.86 | 0.29 | 9.41 | 0.08 | SW | 10.6 | S | 2.4 | SE-S | 6.0 | S-SW | 58.4 | W | 62.9 | W | 57.4 | SW-S | 8.0 | S | 2.5 |
| 3 | 12.62 | 0.55 | 8.94 | -0.16 | SW | 5.1 | SW-S | 3.9 | S | 6.5 | SW | 43.9 | SW-W | 54.8 | W | 21.0 | W-SW | 12.1 | SW | 1.8 |
| 4 | 11.26 | 0.19 | 15.94 | -0.68 | W | 3.6 | W | 6.8 | W | 25.1 | NW | 45.5 | NW | 26.4 | NW | 6.2 | NE-E | 1.1 | N-NW | 0.0 |
| 5 | 13.84 | -0.79 | 17.64 | -0.06 | E | 3.3 | SE | 0.0 | SE | 4.1 | SE | 0.9 | S-SE | 6.7 | SE-S | 2.6 | S-SW | 0.0 | W | 0.0 |
| 6 | 17.59 | -0.64 | 15.44 | 0.07 | SW | 0.0 | S | 0.0 | SE | 0.0 | SE-SW | 0.1 | SW-W | 1.0 | W | 2.9 | SW | 0.0 | S | 0.0 |
| 7 | 18.96 | -0.37 | 13.80 | 0.13 | S | 0.0 | S | 0.2 | SE-S | 7.0 | SW | 44.4 | SW | 63.9 | W-N | 46.4 | NE | 5.0 | NE-E | 2.3 |
| 8 | 16.19 | -0.01 | 12.94 | 0.01 | SE | 0.5 | SE-S | 1.2 | S-SW | 0.1 | NW-N | 13.4 | N-NE | 8.9 | E | 0.7 | E-SE | 0.9 | SE | 0.0 |
| 9 | 17.20 | -0.23 | 14.14 | -0.19 | E | 0.0 | E | 0.0 | NE | 0.0 | NE | 12.4 | N | 9.6 | NW | 2.0 | N-NE | 1.3 | NE | 0.2 |
| 10 | 17.76 | -0.67 | 13.00 | 0.00 | NE | 0.3 | SE | 1.1 | SE-S | 22.4 | S-SW | 44.9 | SW | 57.7 | W | 35.3 | SW | 1.0 | SW | 3.6 |
| 11 | 15.74 | 0.11 | 12.08 | 0.01 | SW | 0.0 | SW | 0.5 | SW-W | 27.9 | W-SW | 20.6 | S | 52.8 | SW | 37.9 | SW | 16.1 | SW | 31.8 |
| 12 | 16.19 | -0.04 | 12.48 | -0.05 | SW | 21.7 | SW | 26.3 | SW | 39.1 | W | 59.3 | SW | 50.0 | W-NW | 12.1 | W-SW | 0.3 | SW-SE | 0.6 |
| 13 | 16.90 | -0.53 | 10.89 | 0.20 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | SE-E | 0.0 | E-NE | 1.5 | NE | 7.2 | SW | 14.4 | SW-S | 4.0 | S | 0.0 |
| 14 | 18.06 | -0.24 | 11.73 | -0.34 | S | 0.0 | SW-S | 0.0 | S | 0.0 | SW-W | 12.3 | W-NW | 19.6 | NW | 28.0 | N | 7.3 | NE | 2.9 |
| 15 | 16.59 | -0.59 | 14.21 | -0.26 | NE | 3.6 | NE-N | 0.0 | N-NE | 2.8 | NE | 17.0 | NE | 21.7 | E | 53.9 | NE | 43.6 | NE | 29.1 |
| 16 | 16.21 | -0.49 | 16.69 | -0.23 | N | 25.3 | NW | 3.8 | NW | 26.5 | N | 39.9 | N | 41.7 | NE | 50.9 | NE | 10.0 | E | 0.0 |
| 17 | 17.14 | -0.93 | 17.81 | -0.02 | NE | 0.0 | N | 1.0 | N-NE | 16.6 | NE | 36.0 | NE-E | 63.8 | E-NE | 44.1 | NE | 8.3 | NE | 0.0 |
| 18 | 19.12 | -1.45 | 18.40 | -0.07 | NE | 0.0 | NE | 0.0 | NE-E | 0.0 | E-N | 6.5 | N-NE | 27.5 | NE | 23.6 | NE | 1.0 | NE | 0.0 |
| 19 | 21.28 | -0.72 | 15.93 | 0.13 | E-SE | 0.0 | SE | 0.0 | E | 12.4 | E | 55.4 | N | 54.0 | NE | 43.5 | NE-N | 7.5 | NE | 15.6 |
| 20 | 21.44 | -0.26 | 13.67 | 0.07 | NE | 30.4 | NE-N | 28.9 | N | 36.9 | N-NE | 34.1 | NE | 42.7 | N-NE | 31.0 | E-NE | 9.7 | NE | 0.0 |
| 21 | 21.96 | -0.87 | 13.45 | -0.05 | E | 0.0 | S | 0.0 | SE | 0.0 | SE | 0.4 | N | 4.0 | NW-N | 6.5 | E-NE | 4.0 | NE-E | 20.9 |
| 22 | 22.32 | -0.95 | 13.58 | -0.17 | E | 17.4 | S | 8.2 | E | 0.0 | NE | 4.9 | N | 4.0 | NE | 3.5 | NE-SE | 11.0 | SE | 20.1 |
| 23 | 21.88 | 0.01 | 11.96 | 0.09 | SE | 6.0 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | SE | 5.7 | S-SW | 6.1 | S | 3.0 | SE-N | 5.5 | N | 39.6 |
| 24 | 18.50 | 0.16 | 9.88 | -0.02 | NE-E | 53.6 | E-S | 5.5 | S | 0.0 | S | 5.0 | N-NW | 15.0 | SW | 14.3 | S-SE | 3.8 | SE | 2.0 |
| 25 | 15.90 | -0.04 | 8.75 | 0.08 | SE | 0.0 | S | 0.0 | S-SW | 0.0 | W | 9.6 | NW | 4.6 | W | 6.2 | SW | 1.6 | SW | 0.0 |
| 26 | 13.74 | -0.56 | 10.39 | -0.13 | S-SE | 0.0 | SE | 0.0 | SE | 5.8 | SE | 21.2 | SE-S | 6.5 | S | 8.6 | S-SW | 5.0 | SE | 0.0 |
| 27 | 14.25 | -1.03 | 9.74 | 0.07 | SW | 0.0 | SW-S | 0.0 | S | 0.8 | SW | 22.6 | SW-S | 17.4 | S | 16.9 | SE | 1.7 | SE | 1.7 |
| 28 | 16.95 | -0.15 | 10.93 | -0.17 | SE-S | 0.0 | S | 0.0 | SE | 0.0 | SW-W | 3.8 | W-NW | 24.6 | NW-W | 15.5 | S-SE | 2.0 | SE | 25.9 |
| 29 | 17.66 | -0.11 | 11.22 | -0.15 | SE | 1.7 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | SE-NE | 0.0 | E | 8.5 | E-NE | 9.9 | NE | 0.8 | SE | 0.6 |
| 30 | 17.30 | 0.00 | 12.79 | -0.11 | SE | 0.0 | S | 0.0 | SE-S | 3.6 | W-NW | 34.9 | N | 30.0 | NE | 6.0 | | 15.7 | W | 0.0 |
| 31 | 13.71 | 0.34 | 15.32 | -0.21 | W | 0.2 | W | 0.1 | W-N | 7.4 | N | 24.2 | N | 25.4 | SE | 0.8 | NE | 1.4 | NE | 0.0 |
| Mittel | 17.24 | -0.32 | 713.00 | -0.06 | Summe | 183.2 | | 90.4 | | 250.5 | | 687.4 | | 835.5 | | 614.4 | | 191.1 | | 207.1 |

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg.
 Summe: 75 516.8 137 591.8 68 280.4 131 126.9 105 220.9 113 623.4 74 473.7 41 225.9 = 3059.6

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juli 1878.

| Tag. | Niederschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | Bewölkung. | | | Witterung. | |
|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|------|----------------|----------------|----------------------------|--|--------|
| | Vormittag. | | | | | | | | Nachmittag. | | | | | | | | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | |
| | 0 ^h -3 ^h | | 3 ^h -6 ^h | | 6 ^h -9 ^h | | 9 ^h -12 ^h | | 0 ^h -3 ^h | | 3 ^h -6 ^h | | 6 ^h -9 ^h | | 9 ^h -12 ^h | | | | | | |
| Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | | | | | | |
| 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0 | 1 | 2 | Δ l, K 11 ^{1/4} P | | |
| 2 | 2 | 0.80 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 | 5 | 9 | a ●, ↘ | | |
| 3 | 3 | 2.39 | 3 | 2.28 | 3 | 2.10 | 3 | 2.28 | 3 | 1.36 | 3 | 0.59 | 1 | 0.04 | 1 | 0.20 | 10 | 10 | 9 | ● ↘ | |
| 4 | 3 | 5.77 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 8 | 4 | a ●, ↘ |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 1 | Δ l |
| 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 | 4 | Δ l |
| 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 | 4 | 9 | ↘ |
| 8 | 8 | 6.85 | 8 | 2.05 | 3 | 2.32 | 1 | 0.33 | 2 | 0.73 | 1 | 0.12 | . | . | . | . | 10 | 10 | 9 | ●, ☾ 7 ^p | |
| 9 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 3 | 5 | a ≡ |
| 10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 9 | 9 | Δ l, ↘ |
| 11 | . | . | 2 | 2.21 | 2 | 1.31 | 3 | 3.18 | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 10 | a ●, ↘ | |
| 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 9 | 9 | ↘ | |
| 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 | 2 | 4 | Δ l | |
| 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 | 3 | 1 | Δ l | |
| 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 1 | 1 | Δ l, p ↘ | |
| 16 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 1 | 0 | ↘ | |
| 17 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0 | 0 | 0 | Δ l, ↘ | |
| 18 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0 | 1 | 0 | Δ l | |
| 19 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0 | 1 | 1 | Δ l, ↘ | |
| 20 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 2 | Δ l, ↘, p ↘ | |
| 21 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1.29 | 1 | 4 | 6 | Δ l, K 3 ^p , < 9 ^p , ● | |
| 22 | 3 | 0.81 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.26 | 2 | 1 | 6 | a ●, K 6 ^{1/4} P, < 9 ^{1/4} P, [K 11 ^{1/2} P] | |
| 23 | 1 | 0.10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 8 | 8 | K 1 ^{1/4} , K 3 ^{1/4} , [K 8 ^{3/4} P] | |
| 24 | 2 | 0.80 | 3 | 9.31 | 2 | 0.05 | 3 | 0.62 | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.33 | 10 | 8 | 6 | a ●, p ● [K 8 ^{3/4} P] | |
| 25 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 7.99 | 3 | 5.39 | 3 | 0.48 | 2 | 0.91 | 10 | 10 | 10 | a ≡, p ● | |
| 26 | 3 | 3.38 | 3 | 2.53 | 2 | 0.31 | . | . | 1 | 3.33 | 2 | 0.24 | . | . | 3 | 0.05 | 10 | 10 | 6 | a ≡, ● | |
| 27 | 3 | 0.14 | 8 | 0.05 | 2 | 0.30 | 3 | 0.20 | 2 | 4.76 | 2 | 0.34 | . | . | . | . | 10 | 9 | 9 | ●, K 2 ^{3/4} P | |
| 28 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 7 | 9 | | |
| 29 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 9 | 8 | | |
| 30 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 10 | 8 | | |
| 31 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.55 | 3 | 0.27 | 3 | 0.68 | . | . | 7 | 8 | 4 | p ● | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|----|------|----|-------|----|------|---|------|---|------|-----|-----|-----|--|
| Summo | 23 | 21.04 | 17 | 13.41 | 14 | 6.39 | 13 | 6.61 | 12 | 19.22 | 14 | 6.89 | 7 | 1.20 | 9 | 3.04 | 5.7 | 5.4 | 5.5 | |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|----|------|----|-------|----|------|---|------|---|------|-----|-----|-----|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----|-------|----|-------|---|------|---|--|--|--|
| Windrose: | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | | | | | | | | | | | | |
| | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | | | | | | | | | | | |
| Summe: | 3 | 1.24 | 5 | 1.55 | 7 | 9.92 | 19 | 16.34 | 25 | 10.87 | 32 | 19.88 | 14 | 14.68 | 4 | 8.32 | = { 109 ^h
82.30 ^{mm} | | | |

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

27. Nachm. 2^{3/4}^h: Ein Blitz mit sehr starkem Donnerschlag bildete das ganze Gewitter.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juli 1878.

| Stündliche Angaben des Hygrometers. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|---------------------|----|------|------|
| Tag | | | | | | | | | | | | | Mittag | | | | | | | | | | | | | Wahr. Tages-Mittel. | D* | Max. | Min. |
| | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 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 | 89 | 90 | 89 | 90 | 87 | 85 | 81 | 75 | 65 | 53 | 51 | 50 | 47 | 44 | 44 | 44 | 43 | 47 | 57 | 63 | 73 | 80 | 86 | 85 | 67.4 | 0.4 | 90 | 43 | |
| 2 | 87 | 87 | 89 | 91 | 90 | 88 | 86 | 78 | 69 | 65 | 63 | 72 | 70 | 63 | 55 | 53 | 53 | 52 | 57 | 62 | 66 | 75 | 83 | 81 | 72.3 | -1.7 | 91 | 52 | |
| 3 | 87 | 91 | 92 | 91 | 91 | 91 | 89 | 92 | 91 | 89 | 86 | 86 | 87 | 89 | 93 | 89 | 86 | 86 | 79 | 78 | 77 | 82 | 85 | 88 | 87.3 | 3.0 | 93 | 77 | |
| 4 | 93 | 93 | 92 | 91 | 91 | 91 | 89 | 85 | 80 | 70 | 64 | 57 | 55 | 53 | 55 | 57 | 61 | 60 | 65 | 74 | 84 | 87 | 86 | 87 | 75.3 | -0.2 | 93 | 53 | |
| 5 | 87 | 85 | 86 | 85 | 84 | 82 | 73 | 68 | 60 | 50 | 47 | 47 | 47 | 44 | 41 | 37 | 37 | 40 | 47 | 61 | 80 | 80 | 85 | 84 | 64.0 | -2.7 | 87 | 37 | |
| 6 | 85 | 88 | 86 | 86 | 85 | 82 | 77 | 72 | 68 | 59 | 57 | 42 | 39 | 46 | 44 | 45 | 40 | 45 | 49 | 66 | 72 | 79 | 85 | 87 | 66.0 | 3.3 | 88 | 39 | |
| 7 | 90 | 92 | 93 | 93 | 92 | 91 | 88 | 84 | 79 | 62 | 62 | 52 | 48 | 46 | 50 | 51 | 49 | 50 | 67 | 70 | 75 | 79 | 80 | 93 | 72.3 | 2.0 | 93 | 46 | |
| 8 | 93 | 94 | 94 | 95 | 94 | 96 | 94 | 94 | 93 | 88 | 82 | 70 | 79 | 81 | 90 | 89 | 90 | 89 | 89 | 92 | 90 | 95 | 93 | 97 | 90.0 | 2.3 | 97 | 70 | |
| 9 | 96 | 97 | 98 | 97 | 97 | 97 | 95 | 90 | 85 | 71 | 63 | 55 | 56 | 52 | 56 | 52 | 48 | 50 | 56 | 65 | 76 | 82 | 81 | 86 | 75.0 | -0.7 | 98 | 48 | |
| 10 | 88 | 88 | 87 | 88 | 86 | 84 | 78 | 69 | 62 | 59 | 54 | 54 | 48 | 45 | 46 | 47 | 53 | 59 | 65 | 66 | 68 | 68 | 70 | 71 | 66.3 | 2.1 | 88 | 45 | |
| 11 | 76 | 79 | 82 | 83 | 88 | 92 | 93 | 90 | 89 | 91 | 88 | 87 | 83 | 72 | 65 | 65 | 69 | 72 | 68 | 68 | 69 | 72 | 74 | 75 | 73.3 | -2.0 | 93 | 65 | |
| 12 | 77 | 77 | 76 | 73 | 73 | 73 | 73 | 70 | 67 | 63 | 64 | 65 | 60 | 58 | 57 | 57 | 58 | 60 | 66 | 69 | 71 | 72 | 78 | 79 | 68.2 | 0.2 | 79 | 57 | |
| 13 | 83 | 84 | 84 | 84 | 87 | 85 | 81 | 76 | 66 | 62 | 60 | 59 | 59 | 58 | 52 | 51 | 57 | 63 | 67 | 68 | 71 | 79 | 83 | 86 | 71.0 | 0.7 | 87 | 51 | |
| 14 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 92 | 91 | 85 | 76 | 68 | 64 | 55 | 51 | 50 | 53 | 50 | 47 | 52 | 53 | 58 | 66 | 67 | 75 | 81 | 70.4 | 1.1 | 93 | 47 | |
| 15 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 83 | 78 | 74 | 71 | 67 | 64 | 61 | 60 | 57 | 54 | 54 | 56 | 60 | 63 | 70 | 69 | 68 | 73 | 78 | 69.6 | 0.6 | 84 | 54 | |
| 16 | 80 | 80 | 80 | 81 | 81 | 82 | 79 | 76 | 70 | 68 | 64 | 61 | 56 | 50 | 44 | 39 | 41 | 42 | 46 | 51 | 60 | 61 | 66 | 72 | 63.3 | -1.2 | 82 | 39 | |
| 17 | 75 | 77 | 78 | 77 | 80 | 78 | 73 | 71 | 67 | 65 | 59 | 53 | 49 | 48 | 45 | 41 | 37 | 36 | 39 | 44 | 47 | 60 | 66 | 71 | 59.3 | 3.5 | 80 | 36 | |
| 18 | 76 | 80 | 81 | 81 | 82 | 80 | 73 | 66 | 64 | 62 | 60 | 58 | 51 | 47 | 42 | 41 | 41 | 42 | 44 | 53 | 57 | 66 | 71 | 72 | 62.1 | 1.3 | 82 | 41 | |
| 19 | 73 | 76 | 80 | 80 | 80 | 78 | 74 | 68 | 63 | 64 | 56 | 55 | 55 | 52 | 53 | 51 | 46 | 46 | 47 | 52 | 61 | 69 | 73 | 77 | 63.9 | 0.6 | 80 | 46 | |
| 20 | 80 | 84 | 86 | 89 | 90 | 89 | 86 | 82 | 79 | 76 | 71 | 68 | 65 | 62 | 59 | 56 | 60 | 61 | 58 | 61 | 68 | 76 | 79 | 83 | 73.7 | 0.7 | 90 | 56 | |
| 21 | 85 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 74 | 72 | 68 | 61 | 58 | 56 | 55 | 49 | 55 | 58 | 50 | 50 | 61 | 61 | 62 | 66 | 69 | 80 | 67.0 | 3.3 | 85 | 49 | |
| 22 | 80 | 80 | 80 | 84 | 83 | 82 | 76 | 70 | 61 | 57 | 57 | 54 | 51 | 50 | 45 | 45 | 47 | 56 | 65 | 59 | 68 | 71 | 76 | 79 | 65.3 | 0.9 | 86 | 45 | |
| 23 | 84 | 83 | 87 | 89 | 88 | 86 | 82 | 77 | 73 | 67 | 58 | 60 | 66 | 61 | 56 | 50 | 54 | 62 | 68 | 75 | 82 | 79 | 84 | 86 | 73.2 | -3.5 | 89 | 50 | |
| 24 | 89 | 88 | 93 | 99 | 95 | 95 | 93 | 93 | 88 | 84 | 79 | 85 | 83 | 77 | 71 | 70 | 68 | 77 | 81 | 85 | 89 | 93 | 93 | 94 | 85.9 | -2.4 | 99 | 68 | |
| 25 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 93 | 87 | 75 | 71 | 61 | 75 | 76 | 86 | 83 | 90 | 88 | 90 | 87 | 89 | 90 | 92 | 95 | 92 | 87.2 | 0.9 | 96 | 61 | |
| 26 | 93 | 92 | 93 | 93 | 93 | 94 | 93 | 92 | 87 | 82 | 78 | 75 | 74 | 91 | 91 | 92 | 92 | 84 | 85 | 85 | 91 | 90 | 93 | 94 | 88.6 | 2.6 | 94 | 74 | |
| 27 | 94 | 95 | 96 | 95 | 94 | 95 | 93 | 95 | 93 | 92 | 75 | 61 | 57 | 86 | 84 | 89 | 90 | 89 | 88 | 87 | 86 | 87 | 90 | 90 | 87.5 | 3.3 | 96 | 57 | |
| 28 | 92 | 95 | 96 | 98 | 99 | 99 | 96 | 92 | 82 | 76 | 66 | 57 | 60 | 59 | 49 | 46 | 55 | 55 | 59 | 78 | 82 | 86 | 89 | 89 | 77.3 | -2.0 | 99 | 46 | |
| 29 | 91 | 94 | 96 | 97 | 97 | 96 | 95 | 90 | 80 | 76 | 71 | 66 | 59 | 56 | 68 | 58 | 65 | 75 | 77 | 79 | 85 | 86 | 90 | 92 | 80.3 | 1.1 | 97 | 56 | |
| 30 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 98 | 95 | 85 | 72 | 61 | 56 | 67 | 65 | 65 | 66 | 63 | 61 | 59 | 60 | 61 | 65 | 72 | 80 | 86 | 75.7 | 0.7 | 98 | 56 | |
| 31 | 90 | 90 | 91 | 92 | 90 | 90 | 90 | 75 | 70 | 65 | 60 | 64 | 69 | 64 | 84 | 77 | 75 | 87 | 88 | 96 | 96 | 97 | 97 | 99 | 83.2 | -1.3 | 99 | 60 | |
| Mitt. | 86.2 | 87.5 | 88.2 | 88.3 | 88.7 | 88.1 | 84.3 | 80.4 | 74.3 | 69.2 | 64.5 | 62.2 | 60.3 | 60.0 | 59.7 | 58.3 | 58.5 | 61.2 | 64.5 | 69.2 | 74.1 | 77.9 | 81.5 | 84.3 | 73.9 | 0.7 | | | |

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

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

1878 Juli.

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 | 16.0 | 22.6 | 19.1 | 18.7 | 0.4 | 722.0 | 720.4 | 719.5 | 81 | 55 | 64 | NW | 0NW | 1NW | 0 | 1 | 1 | 7 | 2.4 | < III, n < ● |
| 2 | 16.4 | 19.8 | 16.0 | 16.7 | -1.7 | 719.0 | 718.6 | 718.1 | 88 | 76 | 86 | SE | 0W | 1SE | 0 | 4 | 8 | 9 | 1.8 | ●° 11 ^{3/4} |
| 3 | 13.2 | 14.8 | 10.4 | 12.9 | -6.1 | 716.8 | 716.5 | 720.5 | 93 | 82 | 94 | W | 0W | 2W | 0 | 10 | 10 | 9 | 16.4 | n ●, ● |
| 4 | 9.6 | 13.6 | 10.6 | 10.8 | -7.7 | 722.4 | 724.3 | 727.6 | 95 | 65 | 94 | W | 1W | 1-2W | 0 | 8 | 6 | 9 | 5.0 | ● |
| 5 | 11.8 | 19.0 | 15.2 | 14.8 | -3.7 | 727.6 | 727.0 | 726.5 | 85 | 56 | 76 | SE | 0NW | 0NW | 0 | 2 | 4 | 2 | . | . |
| 6 | 14.4 | 23.6 | 19.6 | 18.7 | 0.2 | 725.6 | 724.0 | 723.6 | 83 | 51 | 70 | N | 0W | 1NW | 9 | 2 | 1 | 3 | . | . |
| 7 | 16.6 | 22.5 | 17.4 | 18.9 | -0.8 | 722.8 | 721.9 | 722.5 | 92 | 63 | 82 | E | 0W | 1-2W | 0 | 8 | 6 | 10 | 2.6 | p ●°, ● III-n |
| 8 | 16.7 | 18.5 | 15.8 | 16.9 | -2.9 | 721.3 | 721.8 | 723.8 | 88 | 78 | 93 | SE | 0SE | 0NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ● |
| 9 | 14.2 | 21.5 | 17.8 | 17.3 | -1.9 | 723.8 | 723.5 | 723.4 | 97 | 62 | 83 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 10 | 4 | 6 | . | ≡° I |
| 10 | 16.4 | 21.4 | 15.6 | 17.8 | -1.4 | 722.9 | 722.0 | 722.1 | 86 | 60 | 89 | NW | 0W | 1W | 0 | 7 | 8 | 7 | 3.0 | ●° 8 ^p , n ● |
| 11 | 14.1 | 14.6 | 13.2 | 13.5 | -5.2 | 720.6 | 720.8 | 722.2 | 98 | 93 | 85 | N | 0W | 1W | 1 | 8 | 10 | 8 | 15.2 | a ●, ●° III |
| 12 | 14.4 | 16.4 | 14.4 | 14.6 | -4.1 | 721.1 | 721.5 | 722.4 | 79 | 71 | 90 | W | 1W | 1-2S | 0 | 9 | 10 | 10 | . | . |
| 13 | 15.4 | 20.6 | 17.4 | 17.8 | -1.4 | 720.9 | 719.7 | 719.9 | 86 | 63 | 81 | S | 0W | 1NW | 0 | 8 | 3 | 4 | . | . |
| 14 | 16.0 | 22.2 | 17.9 | 18.0 | -0.8 | 720.9 | 720.8 | 722.8 | 86 | 63 | 77 | N | 0W | 1E | 1 | 10 | 3 | 7 | . | ●° I |
| 15 | 14.8 | 20.2 | 14.6 | 16.0 | -2.8 | 723.5 | 724.1 | 725.4 | 77 | 55 | 68 | N | 1NW | 1E | 1-2 | 7 | 2 | 3 | . | . |
| 16 | 13.2 | 21.7 | 16.8 | 16.7 | -2.1 | 725.8 | 726.5 | 727.0 | 80 | 47 | 68 | E | 1E | 0E | 0 | 6 | 1 | 0 | . | . |
| 17 | 14.2 | 23.2 | 18.2 | 18.0 | -0.8 | 727.5 | 727.2 | 727.7 | 77 | 42 | 77 | N | 0NE | 1E | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 18 | 16.4 | 26.4 | 21.0 | 20.8 | 2.0 | 723.8 | 727.7 | 727.3 | 76 | 44 | 75 | windst. | NE | 1NE | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 19 | 19.2 | 27.4 | 22.6 | 22.6 | 3.8 | 726.8 | 725.2 | 724.8 | 78 | 53 | 63 | NE | 0E | 1E | 1 | 1 | 1 | 0 | . | . |
| 20 | 19.4 | 27.0 | 22.8 | 22.6 | 3.8 | 723.9 | 722.7 | 722.8 | 76 | 55 | 61 | E | 1E | 2E | 1 | 1 | 1 | 6 | . | < III |
| 21 | 19.8 | 29.5 | 20.0 | 22.6 | 3.6 | 723.0 | 722.1 | 723.6 | 73 | 56 | 70 | NW | 0NW | 0NE | 1 | 3 | 2 | 5 | 0.5 | K 5 ^{1/2} p ●°, n < |
| 22 | 18.2 | 29.0 | 22.0 | 22.6 | 3.8 | 723.6 | 722.5 | 723.2 | 85 | 50 | 73 | W | 0N | 0SE | 0 | 2 | 2 | 8 | 0.4 | ● K 7 ^{1/2} p, < III |
| 23 | 18.6 | 27.1 | 21.3 | 21.8 | 3.0 | 722.8 | 720.7 | 719.6 | 88 | 57 | 77 | SE | 1NW | 1E | 0 | 3 | 8 | 8 | 8.2 | K ● 2 ^p , < III |
| 24 | 16.6 | 21.8 | 17.8 | 18.2 | -0.6 | 718.8 | 717.9 | 718.1 | 94 | 70 | 89 | W | 1SE | 0W | 0 | 10 | 8 | 8 | 8.4 | n K ↓ ●, p ● |
| 25 | 17.8 | 20.7 | 13.2 | 16.7 | -2.1 | 717.4 | 716.4 | 718.6 | 91 | 83 | 98 | SE | 0W | 1W | 1 | 6 | 10 | 10 | 26.0 | ● II-n |
| 26 | 13.2 | 15.6 | 13.6 | 13.6 | -5.2 | 718.9 | 719.6 | 720.9 | 92 | 90 | 94 | W | 0SE | 1SE | 1 | 10 | 10 | 8 | 4.2 | ● n-10 ^a , p ● |
| 27 | 13.6 | 17.4 | 15.2 | 14.9 | -3.8 | 718.5 | 718.2 | 719.8 | 92 | 82 | 97 | E | 1W | 1SW | 0 | 10 | 7 | 6 | 4.8 | a ●, ● 4 ^p |
| 28 | 15.2 | 22.6 | 17.6 | 18.0 | -0.7 | 720.5 | 719.9 | 720.9 | 90 | 66 | 85 | NW | 0W | 1W | 1 | 7 | 3 | 9 | . | ●° 2 ^{1/2} p |
| 29 | 14.9 | 21.5 | 18.0 | 17.6 | -1.1 | 720.4 | 720.2 | 721.1 | 91 | 70 | 88 | S | 1W | 1SW | 0 | 5 | 8 | 8 | . | . |
| 30 | 16.5 | 19.0 | 14.6 | 16.2 | -2.5 | 721.7 | 721.6 | 722.6 | 92 | 68 | 83 | SW | 0W | 1W | 0 | 9 | 9 | 2 | . | < III |
| 31 | 12.8 | 16.9 | 13.0 | 13.7 | -4.9 | 723.8 | 724.5 | 726.4 | 86 | 73 | 97 | W | 1W | 0W | 0 | 10 | 7 | 8 | 8.3 | ●, K 2 ^p |
| Mitt. | 15.46 | 21.21 | 16.82 | 17.98 | +2.69 | 722.29 | 721.91 | 722.66 | 86.3 | 64.5 | 81.5 | | | | 6.0 | 5.9 | 6.1 | 114.5 | | Bemerkungen:
1. Blitze im S seit 10 ^h Ab.,
Nachts 1 ^{1/2} Blitze u. Gewitter-
regen. 2. Gewitter im SE 3 ^{1/2} ^h
Nachm., schwacher Donner; 10 ^h
Ab. Blitze. 3. 4. Häufige Regen-
schauer. 7. Donner 4 ^{3/4} ^h Nachm.
8. Donner 9 ^{1/2} ^h Vorm., dann Ge-
witterregen aus NW bis 11 ^h .
11. Starker Regenschauer 7 ^{1/2} ^h
Vorm. und später öfters. 20. Ge-
witter im S Ab.; nach 9 ^h Blitze
im SW. 21. Gewitter mit etwas
Regen 5 ^{1/2} ^h Ab., Nachts starke
Blitze im S-W. 22. Gewitter aus
SW 7 ^{1/2} -8 ^h , nachher heftige
Blitze von SW bis NE u. N bis
nach 10 ^h Ab. 23. Gewitter im
Norden vorüberziehend 6 ^h Vorm.;
Gew. aus SW 1 ^{1/2} -2 ^{1/2} ^h Nachm.,
Blitze im W seit 9 ^h Ab.; Gew. |
| Temp.-Mitt. Juli (1864-75): | 19.07 | | | | | Mittel: 722.29 | Mittel: 77.4 | | | | | Windstill 51 | | | Mittel: 5.8 | | | | | |
| Juli 1878 -M | -1.74 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 722.45 | | | | | | N 1 | S 1 | Mittl. Bewölk. im Juli | | | | | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. | -0.5 | | | | | Juli 1878 -M : -0.16 | | | | | | NE 3 | SW 0 | 1864-75: 5.0 | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 | Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 74.1 | | | | | | E 11 | W 25 | 1878-M: 0.9 | | | | | | |
| Juni 30.-4. Juli | 15.02 | | | | -3.36 | Juli 1878 -M : 3.8 | | | | | | SE 3 | NW 3 | Mittl. Nieder- schlag Juli | | | | | | |
| 5.-9. " | 17.08 | | | | -1.48 | | | | | | | 1864-75: 118.0 | | | | | | | | |
| 10.-14. " | 16.14 | | | | -2.58 | | | | | | | 1878 -M: -3.5 | | | | | | | | |
| 15.-19. " | 18.82 | | | | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.-24. " | 21.58 | | | | 2.76 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.-29. " | 16.16 | | | | -2.58 | | | | | | | | | | | | | | | |

mit Wind u. Regen 12^{3/4}^h Nachts. 24. Heftiger Regenschauer 2^{1/2}^h Nachm. 25. Gewitterregen mit schwachem Donner seit 1^h Mittags. 30. Blitze im E seit 9^{1/2}^h Ab. 31. Gewitter aus NE bei E-Wind 2-2^{1/2}^h Nachm., Regen bis 3^h. - Nebel im Thal Vorm.: 9. 10. - Cirri: 5. 6. 13. - Alpen sichtbar: 5. 16. 22. - Alpen klar: 17. 18. 23.

1878 Juli.

Genf: Observatorium.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|
| | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 24 stünd. Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | |
| 1 | 13.8 | 25.8 | 19.0 | 18.90 | 0.68 | 726.9 | 724.9 | 725.8 | 80 | 48 | 76 | SSW 1 | W 1 | S 1 | 0 | 1 | 10 | . | a Δ |
| 2 | 18.6 | 21.4 | 15.7 | 18.65 | 0.87 | 724.7 | 724.0 | 723.1 | 79 | 49 | 82 | SW 1 | WSW 1 | SW 1 | 7 | 6 | 10 | 1.6 | n ● |
| 3 | 13.6 | 15.9 | 12.1 | 13.14 | -5.20 | 722.0 | 724.0 | 726.7 | 87 | 67 | 77 | SSW 1 | S 1 | ESE 1 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ● |
| 4 | 10.3 | 15.0 | 10.1 | 12.39 | -6.11 | 728.8 | 731.2 | 732.4 | 92 | 50 | 90 | E 1 | N 2 | SW 1 | 7 | 7 | 0 | 5.1 | n ● |
| 5 | 10.0 | 18.5 | 13.7 | 14.12 | -4.89 | 733.0 | 732.0 | 731.4 | 86 | 48 | 75 | SW 1 | NE 1 | SW 1 | 0 | 1 | 0 | . | a Δ ² |
| 6 | 11.4 | 22.8 | 18.8 | 17.77 | -0.73 | 731.0 | 729.2 | 728.8 | 83 | 36 | 70 | SE 1 | N 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | . | a Δ |
| 7 | 15.4 | 27.1 | 20.6 | 21.81 | 2.77 | 728.4 | 727.1 | 727.0 | 99 | 86 | 62 | WSW 1 | WNW 1 | S 1 | 6 | 5 | 9 | . | a Δ |
| 8 | 15.9 | 27.6 | 14.5 | 16.78 | -1.31 | 726.6 | 727.0 | 727.9 | 94 | 81 | 94 | SW 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 1 | 4.6 | n ● |
| 9 | 15.0 | 22.5 | 18.5 | 18.54 | -0.09 | 728.0 | 728.4 | 728.2 | 91 | 52 | 76 | N 1 | N 1 | E 1 | 8 | 2 | 2 | . | a Δ |
| 10 | 15.0 | 24.5 | 18.7 | 19.79 | 1.12 | 723.0 | 727.2 | 727.1 | 84 | 39 | 60 | SW 1 | SSW 2 | SW 1 | 1 | 6 | 10 | . | a Δ |
| 11 | 16.5 | 19.1 | 15.4 | 17.34 | -1.36 | 726.3 | 727.0 | 728.1 | 80 | 55 | 63 | SSW 1 | SSW 2 | SSW 1 | 10 | 9 | 10 | 1.1 | n ● |
| 12 | 14.7 | 21.7 | 16.9 | 17.82 | -0.91 | 727.5 | 726.5 | 726.9 | 80 | 52 | 62 | S 1 | NE 1 | NW 1 | 8 | 8 | 7 | . | a Δ |
| 13 | 12.4 | 22.0 | 17.2 | 17.69 | -1.07 | 725.5 | 724.1 | 724.5 | 88 | 48 | 82 | SW 1 | NNW 1 | SW 1 | 6 | 6 | 1 | . | a Δ |
| 14 | 16.0 | 24.7 | 19.5 | 19.62 | 0.88 | 725.6 | 725.1 | 726.7 | 87 | 55 | 60 | SW 1 | N 1 | NW 1 | 2 | 2 | 1 | . | a Δ |
| 15 | 16.7 | 22.2 | 17.3 | 18.94 | 0.13 | 728.1 | 727.9 | 728.9 | 78 | 60 | 65 | N 1 | N 1 | N 1 | 0 | 0 | 0 | . | a Δ |
| 16 | 14.6 | 22.0 | 17.6 | 17.96 | -0.87 | 730.7 | 730.8 | 730.9 | 75 | 58 | 71 | E 1 | N 1 | N 1 | 0 | 0 | 0 | . | a Δ |
| 17 | 13.6 | 23.7 | 17.4 | 18.84 | -0.01 | 731.8 | 731.7 | 732.7 | 80 | 50 | 72 | SW 1 | NNE 1 | SSW 1 | 0 | 0 | 0 | . | a Δ |
| 18 | 13.9 | 24.5 | 19.9 | 20.28 | 1.41 | 733.4 | 731.9 | 731.8 | 80 | 52 | 67 | SW 1 | N 1 | SSW 1 | 0 | 0 | 0 | . | a Δ |
| 19 | 16.1 | 27.0 | 21.0 | 21.92 | 3.04 | 731.3 | 729.6 | 728.4 | 85 | 53 | 80 | S 1 | N 1 | SSW 1 | 0 | 0 | 0 | . | a Δ |
| 20 | 19.3 | 25.8 | 20.3 | 22.29 | 3.40 | 728.5 | 727.2 | 727.8 | 81 | 61 | 82 | NE 1 | N 1 | SW 1 | 0 | 1 | 10 | 4.1 | a Δ, p ● K |
| 21 | 18.3 | 26.5 | 22.2 | 22.00 | 3.11 | 727.9 | 726.5 | 727.5 | 89 | 62 | 75 | SSW 1 | N 1 | SW 1 | 0 | 5 | 4 | 0.3 | ● K 8 ^o |
| 22 | 18.4 | 26.0 | 22.0 | 22.63 | 3.75 | 728.2 | 726.9 | 727.1 | 88 | 58 | 84 | SSW 1 | N 1 | N 1 | 2 | 3 | 1 | . | p K ● ^o |
| 23 | 20.2 | 29.4 | 21.9 | 23.82 | 4.92 | 727.0 | 725.5 | 724.9 | 81 | 37 | 57 | NE 1 | SW 1 | E 1 | 3 | 2 | 9 | . | p < |
| 24 | 16.5 | 24.0 | 18.2 | 19.62 | 0.78 | 724.5 | 723.1 | 723.2 | 97 | 54 | 83 | SSW 1 | S 1 | SE 1 | 10 | 7 | 0 | 7.8 | n ● |
| 25 | 16.2 | 18.6 | 14.7 | 15.86 | -2.93 | 722.4 | 723.1 | 723.7 | 90 | 70 | 85 | SSW 1 | E 1 | SW 1 | 9 | 10 | 10 | 3.3 | ● |
| 26 | 14.8 | 19.0 | 13.2 | 16.08 | -2.85 | 724.3 | 725.0 | 725.1 | 89 | 61 | 89 | SE 1 | NE 1 | SSW 1 | 10 | 9 | 1 | . | ● |
| 27 | 13.4 | 22.4 | 15.8 | 15.53 | -3.29 | 724.1 | 723.4 | 725.4 | 96 | 59 | 90 | E 1 | W 1 | NW 1 | 10 | 8 | 10 | 14.8 | ● |
| 28 | 14.9 | 23.5 | 17.8 | 18.88 | 0.01 | 725.7 | 724.4 | 724.8 | 96 | 58 | 68 | SW 1 | NE 1 | E 1 | 9 | 4 | 7 | . | ● |
| 29 | 15.7 | 23.2 | 18.5 | 19.40 | 0.50 | 725.2 | 725.0 | 725.9 | 83 | 56 | 79 | SE 1 | N 1 | W 1 | 9 | 4 | 1 | . | ● |
| 30 | 15.2 | 26.9 | 15.5 | 19.52 | 1.00 | 726.7 | 725.9 | 728.9 | 90 | 40 | 77 | S 1 | SW 1 | NE 1 | 3 | 5 | 1 | . | a Δ |
| 31 | 11.3 | 20.5 | 14.8 | 15.77 | -3.02 | 728.5 | 728.5 | 729.9 | 86 | 45 | 71 | SSW 1 | N 2 | NE 3 | 0 | 1 | 1 | . | n Δ, ↘ |
| Mitt. | 15.16 | 22.63 | 17.35 | 18.50 | +2.01 | 727.45 | 726.90 | 727.44 | 85.9 | 53.2 | 75.0 | | | | 4.5 | 4.3 | 4.1 | 46.6 | |

| | | | | |
|--|---|----------------------|---------------|--------------------------|
| Temp.-Mitt. Juli (1826-75): 18.81 | 24st. Mittel: 727.17 | 24st. Mitt.: 70.9 | Windstill 1 | 24st. Mitt.: 4.4 |
| Juli 1878 -M : -0.31 | Mittlerer Barometerstand im Juli (1836-75) : 727.65 | Juli 1878 -M : -0.48 | N 84 S 12 | Mittl. Bewölk. im Juli |
| Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.47 | Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1849-75) : 67.9 | Juli 1878 -M : 3.0 | NNE 39 SSW 41 | 1847-75: 4.4 |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | NE 33 SW 36 | 1878 -M: 0.0 |
| Juni 30.-4. Juli 16.17 -2.11 | | | E 11 W 12 | Mittl. Niederschlag Juli |
| 5.-9. " 17.70 -0.84 | | | ESE 1 WNW 1 | 1826-75: 70.8 |
| 10.-14. " 18.45 -0.23 | | | SE 6 NW 6 | 1878 -M: -24.2 |
| 15.-19. " 19.59 0.74 | | | SSE 0 NNW 8 | |
| 20.-24. " 22.08 3.18 | | | (279 Beob.) | |
| 25.-29. " 17.17 -1.70 | | | | |

1878 Juli.

St. Bernhard, Hospiz.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------|
| | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 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 | 4.4 | 12.8 | 7.6 | 8.65 | 3.45 | 567.5 | 567.4 | 567.4 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 0 | 0 | 4 | . | |
| 2 | 4.1 | 7.7 | 4.0 | 5.72 | 0.26 | 566.6 | 565.7 | 564.3 | — | — | — | SW 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 7 | 10 | 6.3 | |
| 3 | 0.8 | 0.9 | -2.2 | -0.90 | -6.42 | 561.3 | 561.7 | 562.3 | — | — | — | NE 1 | NE 2 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 8.2 | |
| 4 | -3.2 | -2.6 | -3.6 | -3.75 | -9.33 | 563.9 | 566.0 | 568.4 | — | — | — | NE 2 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 1 | . | |
| 5 | -2.6 | 6.2 | 5.1 | 2.21 | -2.43 | 569.2 | 570.4 | 571.2 | — | — | — | NE 1 | NE 2 | NE 2 | 1 | 0 | 0 | . | |
| 6 | 6.8 | 11.6 | 7.2 | 8.73 | 3.03 | 570.9 | 571.3 | 571.1 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 1 | . | |
| 7 | 7.2 | 9.2 | 5.0 | 7.47 | 1.72 | 570.6 | 569.4 | 568.6 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 6 | 5 | . | |
| 8 | 4.3 | 6.2 | 3.6 | 4.54 | -1.26 | 567.0 | 567.3 | 568.3 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 7 | 10 | 12.4 | |
| 9 | 2.6 | 9.1 | 5.4 | 6.19 | 0.34 | 568.4 | 569.1 | 569.6 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 2 | 10 | . | |
| 10 | 5.1 | 11.2 | 5.0 | 8.32 | 2.42 | 563.3 | 568.4 | 568.4 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 6 | 10 | . | |
| 11 | 5.2 | 6.7 | 2.5 | 4.38 | -1.57 | 566.6 | 566.7 | 566.3 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 3 | 10 | 10 | . | |
| 12 | 1.4 | 8.3 | 3.9 | 4.26 | -1.73 | 566.4 | 566.3 | 567.1 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 3 | 10 | . | |
| 13 | 6.3 | 1.3 | 7.8 | 9.23 | 3.20 | 566.8 | 566.6 | 567.2 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 2 | 1 | . | |
| 14 | 6.9 | 10.4 | 6.5 | 7.33 | 1.26 | 567.0 | 567.7 | 568.5 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 2 | 3 | 10 | . | |
| 15 | 7.2 | 10.6 | 6.8 | 8.12 | 2.01 | 568.3 | 569.5 | 569.8 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 1 | 10 | . | |
| 16 | 5.2 | 9.9 | 7.5 | 7.30 | 1.66 | 570.1 | 570.3 | 572.0 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 0 | 0 | . | |
| 17 | 8.3 | 14.4 | 10.2 | 11.66 | 5.49 | 572.4 | 573.3 | 574.3 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | . | |
| 18 | 9.4 | 15.3 | 10.8 | 12.33 | 6.19 | 574.5 | 574.9 | 575.0 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | . | |
| 19 | 9.7 | 15.0 | 10.4 | 12.37 | 6.14 | 573.3 | 572.7 | 572.3 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | . | |
| 20 | 9.4 | 15.5 | 10.6 | 13.16 | 6.30 | 571.1 | 571.1 | 571.3 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 3 | 2 | . | |
| 21 | 9.2 | 14.2 | 9.9 | 11.96 | 5.67 | 571.4 | 572.0 | 571.9 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 0 | 6 | 2 | 8.4 | |
| 22 | 8.6 | 15.4 | 10.2 | 11.70 | 5.39 | 572.2 | 571.3 | 571.9 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 4 | 3 | 10 | . | |
| 23 | 11.4 | 16.3 | 8.4 | 12.44 | 6.11 | 571.1 | 569.3 | 568.0 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | NE 1 | 2 | 4 | 10 | 7.3 | |
| 24 | 5.2 | 7.0 | 5.3 | 5.81 | -0.74 | 566.6 | 565.5 | 565.3 | — | — | — | SW 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | . | |
| 25 | 6.3 | 6.4 | 2.1 | 4.77 | -1.60 | 564.3 | 564.0 | 563.2 | — | — | — | SW 1 | NE 1 | NE 1 | 9 | 10 | 10 | 10.4 | |
| 26 | 0.0 | 1.5 | 0.8 | 0.36 | -5.32 | 562.7 | 564.4 | 565.0 | — | — | — | NE 2 | NE 2 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | . | |
| 27 | 0.9 | 3.0 | 2.4 | 1.71 | -4.63 | 563.6 | 564.0 | 565.4 | — | — | — | NE 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | . | |
| 28 | 0.6 | 7.3 | 3.9 | 3.70 | -2.70 | 565.6 | 565.3 | 566.7 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 3 | 10 | . | |
| 29 | 4.3 | 8.3 | 5.9 | 5.35 | -0.46 | 566.7 | 567.1 | 567.3 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 6 | 8 | 10 | . | |
| 30 | 5.0 | 9.9 | 4.5 | 6.37 | 0.16 | 567.3 | 568.1 | 567.3 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 3 | 4 | 10 | . | |
| 31 | 1.0 | 4.0 | 2.0 | 1.85 | -4.56 | 566.3 | 567.1 | 568.3 | — | — | — | NE 1 | NE 2 | NE 1 | 10 | 2 | 10 | . | |
| Mitt. | 4.33 | 9.23 | 5.43 | 6.64 | ±3.33 | 568.09 | 568.31 | 568.60 | — | — | — | | | | 4.4 | 4.6 | 6.6 | 53.5 | |

Temp.-Mitt. Juli (1841-75) : 6.16
 Juli 1878 -M : 0.43
 Reduktion des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.34
 Pentadenmittel 1878 ^{Abweich. vom Normalst.}
 Juni 30.-4. Juli 3.51 -1.24
 5.-9. " 6.03 0.28
 10.-14. " 6.70 0.72
 15.-19. " 10.47 4.30
 20.-24. " 10.37 4.67
 25.-29. " 3.84 -3.05

24st. Mittel: 568.23
 Mittlerer Barometerstand im Juli
 (1841-75) : 568.48
 Juli 1878 -M : -0.20

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 287 SW 45
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mit.: 5.1
 Mittl. Bewölk.
 im Juli
 1847-75: 5.5
 1878 -M: -0.4
 Mittl. Niederschlag Juli
 1841-75: 75.1
 1878 -M: -21.6

Bemerkungen:
 3. Schneehöhe 6^{cm}.

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

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

1878 Juli.

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|------|------|---|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | |
| 1 | 11.1 | 17.8 | 14.2 | 14.0 | 1.2 | 629.0 | 627.8 | 628.2 | — | — | — | W | 0 | NE | 1 | W | 1 | 3 | 0 | 4 | . | ●° 6 1/2 ^a , ●°, ≡° III, n < 1 ^a |
| 2 | 10.5 | 15.5 | 15.0 | 13.3 | 0.4 | 627.7 | 626.5 | 625.4 | — | — | — | W | 0 | NW | 1 | S | 1 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ I, ●° ≡° III |
| 3 | 7.0 | 10.5 | 6.6 | 7.6 | -5.3 | 622.8 | 623.2 | 624.8 | — | — | — | W | 0 | NW | 1 | NW | 1 | 10 | 10 | 10 | . | *° I, a° ≡, ↘ |
| 4 | 5.5 | 8.5 | 5.0 | 5.9 | -7.1 | 626.8 | 628.1 | 631.1 | — | — | — | W | 1 | SW | 1 | W | 1 | 10 | 10 | 0 | . | ⊥ I |
| 5 | 5.0 | 13.4 | 9.0 | 8.7 | -4.4 | 631.8 | 632.2 | 632.6 | — | — | — | E | 0 | NW | 1 | NW | 0 | 0 | 3 | 5 | . | |
| 6 | 11.4 | 17.5 | 16.5 | 14.7 | 1.6 | 632.5 | 631.7 | 632.1 | — | — | — | W | 0 | W | 0 | NE | 1 | 0 | 0 | 3 | . | |
| 7 | 10.2 | 16.6 | 12.0 | 12.5 | -0.7 | 630.9 | 629.7 | 628.6 | — | — | — | W | 0 | SE | 1 | SW | 0 | 8 | 10 | 10 | . | ⊕ 8 ^a , ●° 6-7 ^b , n < 1 ^a |
| 8 | 11.0 | 14.2 | 9.0 | 11.0 | -2.2 | 628.6 | 628.7 | 629.8 | — | — | — | W | 0 | W | 1 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ ●°, n ●° |
| 9 | 9.5 | 17.5 | 9.2 | 11.7 | -1.5 | 630.2 | 630.0 | 630.7 | — | — | — | N | 0 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 7 | 4 | . | ≡ I |
| 10 | 10.8 | 17.5 | 10.0 | 12.4 | -0.9 | 629.8 | 628.8 | 629.1 | — | — | — | SW | 0 | NE | 1 | NE | 2 | 7 | 7 | 10 | . | ↘ III |
| 11 | 12.0 | 14.0 | 10.0 | 11.6 | -1.7 | 628.1 | 627.4 | 627.9 | — | — | — | W | 0 | N | 1 | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | . | ⊕ 8 ^a , p ↘ |
| 12 | 8.0 | 9.5 | 8.8 | 8.4 | -5.0 | 627.9 | 627.9 | 628.8 | — | — | — | SW | 0 | N | 2 | NW | 1 | 6 | 4 | 0 | . | ↘ II |
| 13 | 11.5 | 20.5 | 12.0 | 14.3 | 0.9 | 628.1 | 626.6 | 627.8 | — | — | — | W | 0 | NE | 1 | NW | 0 | 0 | 4 | 0 | . | |
| 14 | 12.8 | 19.0 | 15.5 | 15.3 | 1.9 | 628.2 | 628.2 | 629.3 | — | — | — | SW | 0 | NE | 1 | NE | 1 | 7 | 10 | 7 | . | |
| 15 | 13.0 | 19.5 | 15.6 | 15.6 | 2.2 | 630.4 | 629.7 | 630.4 | — | — | — | NW | 0 | NE | 1 | SE | 1 | 0 | 2 | 0 | . | |
| 16 | 10.3 | 21.0 | 11.5 | 13.9 | 0.4 | 631.6 | 631.7 | 633.1 | — | — | — | NW | 0 | NW | 2 | NW | 1 | 10 | 0 | 0 | . | ≡ I, ↘ II |
| 17 | 10.0 | 21.6 | 13.5 | 14.6 | 1.1 | 633.5 | 633.4 | 635.1 | — | — | — | SW | 0 | W | 0 | W | 0 | 0 | 0 | 0 | . | |
| 18 | 11.0 | 23.0 | 16.0 | 16.3 | 2.8 | 635.8 | 635.4 | 636.2 | — | — | — | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 0 | 0 | 0 | . | |
| 19 | 16.0 | 21.4 | 16.5 | 17.6 | 4.1 | 634.6 | 632.8 | 633.5 | — | — | — | S | 0 | N | 1 | NE | 0 | 0 | 0 | 0 | . | |
| 20 | 15.5 | 23.2 | 15.0 | 17.5 | 4.0 | 632.1 | 630.7 | 632.2 | — | — | — | W | 0 | NE | 1 | NE | 0 | 4 | 5 | 2 | 7.0 | ● ↘ 4 1/2-6 ^b , n ● |
| 21 | 17.0 | 21.5 | 15.2 | 17.5 | 4.0 | 632.5 | 631.8 | 632.8 | — | — | — | SW | 0 | NW | 1 | S | 1 | 0 | 7 | 10 | 6.0 | < 1 ^a ● 8 1/2 ^b , n K° |
| 22 | 13.3 | 21.0 | 17.0 | 16.7 | 3.2 | 633.0 | 632.4 | 632.3 | — | — | — | SW | 0 | N | 1 | NE | 0 | 0 | 5 | 6 | . | |
| 23 | 15.0 | 21.0 | 17.5 | 17.4 | 3.9 | 631.6 | 629.5 | 628.9 | — | — | — | NE | 0 | NE | 1 | E | 1 | 0 | 8 | 10 | 10.2 | K° ● 8-11 ^b |
| 24 | 10.3 | 14.2 | 11.0 | 11.6 | -1.9 | 627.1 | 626.2 | 626.5 | — | — | — | N | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ I, ≡° |
| 25 | 11.5 | 14.0 | 8.0 | 10.8 | -2.7 | 625.5 | 624.9 | 624.6 | — | — | — | SW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 11.6 | ≡° I, ●°, ● 3-9 ^b , n ● ≡ |
| 26 | 6.5 | 8.6 | 10.0 | 8.0 | -5.5 | 624.7 | 625.9 | 626.6 | — | — | — | NW | 0 | N | 0 | NW | 1 | 10 | 10 | 5 | . | * ● n-1, a ≡ |
| 27 | 7.0 | 13.3 | 10.5 | 9.9 | -3.6 | 625.0 | 624.3 | 626.5 | — | — | — | NE | 0 | NW | 0 | SE | 1 | 10 | 7 | 10 | . | ≡° I, ●° III |
| 28 | 7.8 | 15.3 | 11.5 | 11.1 | -2.3 | 627.4 | 626.9 | 627.4 | — | — | — | W | 0 | NE | 1 | NE | 0 | 7 | 7 | 8 | . | |
| 29 | 10.5 | 14.0 | 11.0 | 11.4 | -2.0 | 628.1 | 628.0 | 628.6 | — | — | — | S | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | ≡° I, ●° II, ● III |
| 30 | 11.0 | 19.0 | 12.8 | 13.9 | 0.6 | 629.0 | 627.8 | 628.9 | — | — | — | SW | 0 | NW | 2 | NW | 1 | 5 | 7 | 10 | 1.5 | ↘ II, ●° 8 1/2 ^b |
| 31 | 8.0 | 11.3 | 7.5 | 8.6 | -4.0 | 628.6 | 628.5 | 630.4 | — | — | — | SW | 0 | E | 2 | N | 1 | 3 | 10 | 0 | . | ↘ II |
| Mitt. | 10.65 | 16.61 | 12.08 | 12.70 | ± 2.71 | 629.41 | 628.95 | 629.65 | — | — | — | | | | | | 5.8 | 6.2 | 5.3 | 36.3 | . | Bemerkungen:
1. Ab. 5 ^h 44 ^m u. 6 ^h 40 ^m Spuren von Erdbeben. 2/3. Nachts starke Blitze. 3. Schnee bis tief in die Berge. 4. Die Alpen bis weit herab mit Schnee bedeckt; öfters starke Windstöße. 7. u. 11. Vormittags 8 ^h Sonnenring; 7/8. Nachts starke Blitze. 10. Nachmittags Wind sehr variabel, gegen Ab. stark. 20. Ab. 8 1/2 ^b heftiges Blitzen u. Donnern im SSW, mit Platzregen; Nachts Blitze und Donner (Gewitter). 22. Seit Ab. 5 1/2 ^b bis Nachts Donner. 23. Ab. 8-11 ^h heftiges Gewitter (starkes, fortwährendes Donnern und Blitzen) mit Platzregen. 24. Der Mörjelen-See bei Aletsch ist ausgebrochen, und hat etwas Ueber- |

schwemmung verursacht. 28. u. 31. Vorm. Grundnebel. — Nebel an den Bergen Vorm.: 1. 10. 11. 12. 13 und im Grund; 15. 20. 27. 29. 30 und im Grund.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**

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

1878 Juli.

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tag- u. Nacht-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | |
| 1 | 9.6 | 17.4 | 10.2 | 12.0 | 1.2 | 614.7 | 618.9 | 618.9 | 78 | 52 | 84 | NE | oSW | 1SW | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| 2 | 11.1 | 12.6 | 7.8 | 10.1 | -0.7 | 613.2 | 612.6 | 611.0 | 76 | 73 | 91 | NE | oN | 1S | 0 | 0 | 10 | 8 | 12.5 |
| 3 | 6.8 | 7.8 | 5.0 | 6.2 | -4.7 | 608.0 | 608.1 | 608.6 | 82 | 73 | 75 | E | 1N | 1N | 1 | 10 | 10 | 10 | 1.7 |
| 4 | 3.6 | 5.8 | 2.4 | 3.5 | -7.4 | 610.7 | 612.6 | 615.5 | 72 | 58 | 77 | NE | oNE | 2NE | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.4 |
| 5 | 4.0 | 12.4 | 9.2 | 8.1 | -2.9 | 617.2 | 617.3 | 617.5 | 58 | 37 | 50 | E | oN | 1N | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| 6 | 7.8 | 16.8 | 9.8 | 11.1 | 0.1 | 618.2 | 617.9 | 617.9 | 65 | 32 | 68 | N | 1N | 2N | 1 | 3 | 2 | 0 | |
| 7 | 10.2 | 18.2 | 9.4 | 12.2 | 1.1 | 616.9 | 616.0 | 616.0 | 78 | 45 | 91 | E | oSW | 1SW | 0 | 8 | 5 | 10 | 5.6 |
| 8 | 8.2 | 12.0 | 10.2 | 9.7 | -1.4 | 614.6 | 614.4 | 615.0 | 91 | 67 | 78 | W | oW | oE | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 |
| 9 | 9.1 | 16.2 | 8.6 | 10.9 | -0.2 | 616.2 | 615.9 | 616.1 | 76 | 58 | 81 | N | oSW | 1SW | 0 | 9 | 5 | 4 | |
| 10 | 9.8 | 14.0 | 10.2 | 10.8 | -0.4 | 615.8 | 615.7 | 614.5 | 88 | 77 | 86 | S | oSW | 1S | 1 | 2 | 9 | 10 | 1.1 |
| 11 | 10.6 | 14.6 | 10.4 | 11.5 | 0.3 | 614.0 | 612.9 | 612.8 | 77 | 67 | 75 | E | oW | 1E | 1 | 6 | 8 | 10 | |
| 12 | 8.0 | 17.8 | 8.2 | 10.9 | -0.3 | 613.5 | 613.0 | 613.1 | 73 | 44 | 82 | S | oW | 1W | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| 13 | 8.8 | 15.4 | 11.0 | 11.8 | 0.0 | 614.0 | 613.8 | 613.4 | 81 | 68 | 91 | SW | oSW | 1SW | 0 | 4 | 7 | 10 | |
| 14 | 9.0 | 18.4 | 12.2 | 13.0 | 1.7 | 613.8 | 613.8 | 614.6 | 84 | 34 | 65 | E | oE | 1E | 1 | 1 | 3 | 8 | |
| 15 | 8.8 | 17.8 | 9.2 | 11.4 | 0.1 | 615.7 | 615.5 | 615.9 | 72 | 37 | 67 | S | oN | 1SW | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| 16 | 6.4 | 16.4 | 10.2 | 10.6 | -0.7 | 616.8 | 618.1 | 618.4 | 61 | 23 | 61 | E | 1NW | 2NE | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | 6.5 | 19.8 | 8.8 | 11.3 | -0.1 | 620.8 | 620.0 | 620.8 | 61 | 19 | 71 | E | oS | oNE | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | 8.4 | 21.4 | 12.0 | 13.5 | 2.1 | 621.9 | 621.8 | 621.4 | 58 | 34 | 57 | SW | oN | 1N | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | 9.8 | 21.8 | 18.8 | 14.7 | 3.8 | 620.8 | 619.8 | 618.7 | 72 | 34 | 60 | N | oSW | 1SW | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | 13.2 | 20.0 | 11.0 | 14.3 | 2.9 | 618.4 | 617.5 | 618.7 | 71 | 58 | 87 | N | 1SW | 1N | 0 | 0 | 6 | 10 | 9.7 |
| 21 | 11.2 | 18.8 | 12.2 | 13.7 | 2.8 | 619.8 | 619.1 | 619.8 | 85 | 62 | 85 | N | oSW | 1SW | 1 | 2 | 4 | 7 | 2.2 |
| 22 | 12.0 | 19.8 | 14.0 | 14.7 | 3.8 | 620.0 | 619.7 | 619.2 | 84 | 60 | 83 | NW | oW | 1SW | 1 | 1 | 2 | 7 | |
| 23 | 13.4 | 21.4 | 13.0 | 15.3 | 4.1 | 618.7 | 617.0 | 615.8 | 94 | 49 | 78 | SW | oSW | 1SW | 0 | 6 | 4 | 10 | 9.7 |
| 24 | 9.5 | 13.4 | 11.4 | 11.0 | -0.4 | 612.9 | 612.0 | 611.8 | 88 | 76 | 74 | N | oN | 1E | 0 | 10 | 10 | 5 | 8.1 |
| 25 | 9.8 | 12.0 | 8.2 | 9.3 | -1.8 | 612.2 | 611.8 | 610.9 | 76 | 76 | 86 | N | oSW | 1N | 0 | 7 | 10 | 10 | 18.9 |
| 26 | 7.8 | 10.2 | 8.2 | 8.8 | -3.2 | 610.0 | 610.4 | 611.2 | 83 | 70 | 73 | E | oN | 1N | 1 | 10 | 10 | 10 | |
| 27 | 8.2 | 12.2 | 8.2 | 9.1 | -2.8 | 610.7 | 610.4 | 611.6 | 64 | 58 | 75 | N | 1N | 1N | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.5 |
| 28 | 8.8 | 15.0 | 8.2 | 10.8 | -1.1 | 612.8 | 612.8 | 612.8 | 72 | 58 | 75 | N | 1N | 1N | 0 | 9 | 4 | 2 | |
| 29 | 9.1 | 11.4 | 10.4 | 9.9 | -1.5 | 614.0 | 614.5 | 614.5 | 83 | 77 | 83 | N | oSW | 1S | 0 | 8 | 9 | 10 | 2.8 |
| 30 | 9.0 | 15.8 | 8.8 | 10.6 | -0.7 | 614.9 | 614.6 | 614.3 | 86 | 52 | 82 | S | oSW | 1N | 1 | 10 | 5 | 10 | 4.2 |
| 31 | 7.4 | 8.6 | 6.2 | 7.0 | -4.8 | 614.0 | 614.8 | 615.8 | 70 | 65 | 69 | N | 1N | 1N | 1 | 10 | 10 | 10 | 1.9 |
| Mitt. | 8.89 | 15.29 | 9.64 | 10.87 | ± 1.89 | 615.29 | 615.05 | 615.17 | 75.9 | 54.3 | 76.1 | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|---|--------------|--------------|--------------------------|
| Temp.-Mitt. Juli (1864-75) : 11.72 | Mittel: 615.17 | Mittel: 68.8 | Windstill 46 | Mittel: 5.5 |
| Juli 1878 -M : -0.85 | Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 616.54 | | N 22 S 1 | |
| Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4 | Juli 1878 -M : -1.87 | | NE 2 SW 14 | Mittl. Bewölk. im Juli |
| | Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 72.7 | | E 5 W 3 | 1864-75: 5.1 |
| | Juli 1878 -M : -3.9 | | SE 0 NW 3 | 1878-M: 0.4 |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | Mittl. Niederschlag Juli |
| Juni 30.-4. Juli 8.98 -2.44 | | | | 1864-75: 106.8 |
| 5.-9. " 10.40 -0.66 | | | | 1878-M: -22.0 |
| 10.-14. " 11.50 0.26 | | | | |
| 15.-19. " 12.80 0.94 | | | | |
| 20.-24. " 13.84 2.44 | | | | |
| 25.-29. " 9.42 -1.98 | | | | |

● 11^{1/2}^a-12^{1/2}^p, 6-8^p u. n
 ●, n ●
 △° 7-10^a, p *° †
 † II
 ● 4-7^p, n ●°
 ● a u. 2^{1/2}-4^p
 ● 9^{1/2}-10^{1/2}^a
 — I, † 11^{1/2}^a
 ☒ ● 5-8^p
 n (21/22) ☒ ●
 ●° 6^p, n ☒° ●
 ● 6-10^a
 ● 2^{1/2}-6^p u. n
 p ●°
 ● 3^{1/2}-5^{1/2}^p u. n
 ≡ III, n ●
 ≡ I, p ☒ ●
 ● 11^a-5^p

Bemerkungen:
 2. Vorm. 11^{1/2}-12^{1/2}^p Donner; Berge angeschneit. 4. Vorm. 7-10^h Graupelschauer; Nachm. Schnee u. Gestöber. 6. Mitt. heftiger Wind von W oder SW. 7. Nachm. 4-7^h Donner. 13. Nachm. u. Ab. Nebel am Gebirge. 14. Vorm. früh bis 7^h id. 16. Vorm. 11^{1/2}^a sehr starker Wind, vorherrschend NW. 23. Vorm. Nebel am Gebirge. 25. Nachm. 4^h sehr heftiger Regen. 29. Ab. Nebel von Maloja herziehend. — Gewitter: 20 5-6^h Ab. 21/23 Nachts. 23/24 Nachts (heftig). 30 2-3^h und 4^{1/2}-6^h Nachm.

1878 Juli.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--------------|------------|---|------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. von Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | |
| 1 | 12.1 | 18.0 | 13.9 | 14.9 | 0.8 | 667.7 | 666.8 | 666.8 | 76 | 61 | 78 | S | 0 | SW | 0 | N | 0 | 0 | 5 | 7 | . |
| 2 | 14.3 | 15.4 | 10.0 | 13.2 | -0.7 | 665.7 | 664.7 | 664.4 | 84 | 90 | 88 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 3 | 7 | 7 | 7 | 11.4 |
| 3 | 8.0 | 7.7 | 6.0 | 6.8 | -7.2 | 662.2 | 663.5 | 666.1 | 97 | 94 | 89 | NW | 1 | NW | 1 | NW | 1 | 10 | 10 | 8 | 8.0 |
| 4 | 6.1 | 10.2 | 5.5 | 6.9 | -7.1 | 668.8 | 670.1 | 672.7 | 81 | 62 | 87 | NE | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 9 | 7 | 3 | . |
| 5 | 7.7 | 13.8 | 10.0 | 10.1 | -4.0 | 672.4 | 672.4 | 672.6 | 88 | 68 | 80 | SW | 0 | SE | 0 | NW | 0 | 1 | 4 | 1 | . |
| 6 | 13.5 | 22.0 | 14.1 | 16.1 | 1.9 | 671.8 | 670.8 | 670.6 | 72 | 52 | 67 | SW | 0 | — | 0 | — | 0 | 1 | — | — | . |
| 7 | 15.4 | 18.8 | 12.9 | 15.8 | 1.1 | 669.5 | 668.8 | 668.5 | 83 | 68 | 89 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 3 | — | — | — | . |
| 8 | 12.0 | 12.3 | 11.1 | 11.5 | -2.8 | 667.7 | 668.4 | 669.2 | 94 | 96 | 96 | NW | 0 | NW | 0 | SE | 0 | 10 | 9 | 9 | 18.5 |
| 9 | 12.5 | 16.6 | 12.1 | 13.9 | -1.0 | 669.6 | 669.9 | 670.1 | 91 | 69 | 80 | E | 0 | E | 0 | NW | 1 | 5 | 7 | 8 | . |
| 10 | 12.5 | 15.5 | 12.1 | 13.0 | -1.8 | 668.7 | 668.4 | 668.4 | 76 | 70 | 77 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 2 | 5 | 8 | 9 | . |
| 11 | 11.4 | 13.7 | 8.8 | 10.9 | -3.5 | 666.7 | 666.9 | 668.1 | 97 | 84 | 91 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 1 | 9 | 8 | 8 | . |
| 12 | 9.5 | 14.1 | 9.6 | 10.7 | -3.7 | 667.3 | 667.6 | 667.6 | 91 | 71 | 93 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 9 | 8 | — | . |
| 13 | 11.4 | 17.1 | 12.4 | 13.2 | -1.8 | 666.0 | 666.1 | 666.9 | 84 | 69 | 91 | SE | 0 | SE | 0 | W | 0 | 5 | 5 | — | . |
| 14 | 15.4 | 19.0 | 10.6 | 14.6 | 0.1 | 667.8 | 667.4 | 668.7 | 77 | 63 | 94 | W | 0 | SE | 0 | NW | 1 | 2 | 3 | 2 | . |
| 15 | 11.6 | 18.7 | 10.5 | 13.2 | -1.8 | 669.8 | 670.1 | 670.3 | 94 | 65 | 80 | — | 0 | SE | 0 | N | 1 | 1 | 1 | 1 | . |
| 16 | 12.0 | 17.0 | 12.8 | 13.4 | -1.2 | 671.8 | 672.6 | 672.7 | 79 | 69 | 72 | E | 1 | NE | 1-2 | NE | 2 | 1 | 1 | 1 | . |
| 17 | 14.0 | 19.2 | 15.1 | 15.7 | 1.1 | 672.7 | 673.4 | 674.3 | 69 | 57 | 49 | NE | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 1 | 1 | 1 | . |
| 18 | 15.9 | 23.6 | 17.4 | 18.9 | 3.7 | 674.4 | 674.1 | 674.2 | 65 | 47 | 54 | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 0 | 1 | 0 | . |
| 19 | 17.8 | 23.0 | 17.2 | 18.8 | 4.2 | 672.9 | 672.6 | 671.2 | 75 | 64 | 72 | E | 1 | E | 1 | E | 1 | 0 | 1 | 1 | . |
| 20 | 17.4 | 22.8 | 17.8 | 18.6 | 4.0 | 670.1 | 670.0 | 670.0 | 82 | 69 | 74 | E | 1 | E | 1 | E | 1 | 0 | 0 | 2 | . |
| 21 | 18.8 | 25.1 | 18.7 | 20.5 | 5.8 | 670.1 | 669.7 | 670.0 | 74 | 69 | 49 | E | 0 | — | 0 | NE | 1 | 2 | 4 | 4 | 1.8 |
| 22 | 20.5 | 24.8 | 18.2 | 20.6 | 5.9 | 670.1 | 670.1 | 670.3 | 69 | 53 | 74 | E | 0 | NE | 0 | E | 1 | 3 | 3 | 5 | 0.8 |
| 23 | 18.6 | 21.0 | 15.8 | 18.0 | 3.9 | 669.2 | 668.0 | 666.7 | 79 | 69 | 87 | SE | 0 | W | 0 | NW | 2 | 3 | 7 | 8 | 36.5 |
| 24 | 12.0 | 14.7 | 12.9 | 13.1 | -1.6 | 665.8 | 664.8 | 665.0 | 94 | 89 | 89 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 3 | 10.8 |
| 25 | 14.8 | 11.1 | 9.1 | 11.2 | -3.8 | 664.1 | 668.7 | 664.6 | 83 | 77 | 100 | SE | 0 | NW | 2-3 | NW | 0 | 9 | 9 | 10 | 4.1 |
| 26 | 9.4 | 11.1 | 8.1 | 9.1 | -5.6 | 664.9 | 666.0 | 666.0 | 99 | 94 | 99 | NW | 0 | NW | 0 | W | 0 | 10 | 9 | 5 | 4.8 |
| 27 | 10.0 | 13.6 | 10.9 | 10.9 | -3.8 | 664.6 | 664.5 | 666.8 | 100 | 90 | 99 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 8 | 5.9 |
| 28 | 12.0 | 15.8 | 12.7 | 12.9 | -1.8 | 666.7 | 666.2 | 666.6 | 88 | 73 | 81 | SW | 0 | SW | 0 | NW | 1 | 9 | 8 | 6 | . |
| 29 | 13.1 | 16.9 | 11.7 | 13.3 | -1.9 | 666.8 | 666.9 | 667.7 | 83 | 79 | 81 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 7 | 7 | 3 | . |
| 30 | 13.4 | 14.5 | 9.2 | 12.0 | -2.6 | 668.0 | 667.5 | 668.8 | 81 | 74 | 80 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 2 | 6 | 7 | 3 | . |
| 31 | 9.8 | 10.0 | 9.4 | 9.2 | -5.4 | 668.8 | 670.8 | 671.2 | 91 | 90 | 93 | NW | 2 | N | 1 | NE | 0 | 7 | 9 | 5 | 4.0 |
| Mitt. | 12.98 | 16.62 | 12.12 | 13.50 | +2.97 | 668.42 | 668.46 | 668.89 | 83.7 | 72.5 | 81.7 | | | | | | 5.1 | 5.8 | 4.6 | 106.6 | |
| Temp.-Mitt. Juli (1864-75) : 14.94
Juli 1878 -M : -1.44
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 1878 Abweich. vom
Normalst. | | | | | Mittel: 668.59 Mittel: 79.3
Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864-75) : 669.03
Juli 1878 -M : -0.44
Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864-75) : 74.9
Juli 1878 -M : 4.4 | | | | | Windstill 43
N 2 S 0
NE 16 SW 0
E 8 W 0
SE 0 NW 52 | | | | | Mittel: 5.2
Mittl. Bewölk.
im Juli
1864-75 : 5.9
1878 -M : -0.1
Mittl. Nieder-
schlag Juli
1864-75 : 89.7
1878 -M : 16.9 | | | | | Bemerkungen :
1. Nachm. 2-5 ^h NWw. 5.
Vorm. früh Temperaturmin-
imum auf dem Erdboden:
0.6°. 7. Sehr starker Wind
6-8 ^h Ab. 20. Ab. 8-10 ^h ent-
fernte Blitz im SW, Su, SE.
21. Nachm. 2-3 ^h kurzes Ge-
witter; 1-10 ^h Ab. id., ent-
fernte im SW u. SE auf den
Alpen. 22. Gewitter im W
12-1 ^h Nachm.; id. auf der
Station 6 ^h Ab. und entfernte
Gewitter 10-12 ^h Nachts.
23. Vorm. 11 ^h 20 ^m Gewitter;
dann 11 ^h 30 ^m Hagel, welcher
nur kurz andauerte, aber in
der Grösse von grossen Hasel-
nüssen fiel. 23/24. Nachts Ge-
witter. 30. Nachm. variabler
Wind, öfters in heftige Wind-
stösse ausbrechend. | |
| Juni 30.-4. Juli 10.56 -3.36
5.-9. " 13.26 -0.96
10.-14. " 12.48 -1.94
15.-19. " 15.89 1.80
20.-24. " 18.16 3.48
25.-29. " 11.48 -3.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 Juli.

Neuenburg: Observatorium.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | |
| 1 | 14.7 | 22.9 | 18.1 | 18.1 | -0.5 | 719.7 | 718.2 | 717.8 | 82 | 57 | 77 | NE 0 | SW 0 | SW 0 | 0 | 1 | 10 | 0.2 | △ I, < III, n ●° |
| 2 | 18.6 | 22.1 | 16.7 | 18.6 | 0.0 | 717.4 | 716.4 | 715.7 | 78 | 50 | 81 | SW 0 | W 2 | NW 0 | 7 | 9 | 9 | 8.5 | n (2/3) ● |
| 3 | 12.1 | 15.9 | 11.3 | 12.6 | -6.1 | 714.4 | 715.5 | 718.8 | 95 | 72 | 76 | W 1 | SW 2 | SW 0 | 10 | 9 | 9 | 8.8 | ● 7-12 ^a u. n |
| 4 | 10.5 | 14.5 | 11.5 | 11.7 | -7.0 | 721.3 | 723.0 | 725.4 | 78 | 53 | 70 | NW 1 | NW 1 | SW 1 | 9 | 5 | 3 | . | . |
| 5 | 10.8 | 18.1 | 16.1 | 14.5 | -4.3 | 725.9 | 725.0 | 723.8 | 78 | 53 | 65 | NE 0 | SW 0 | SW 1 | 0 | 2 | 0 | . | △ I |
| 6 | 13.9 | 22.5 | 21.3 | 18.7 | -0.1 | 723.9 | 722.3 | 721.3 | 84 | 42 | 51 | NW 0 | NW 0 | NW 2 | 0 | 0 | 10 | . | △ I |
| 7 | 17.9 | 23.6 | 19.7 | 19.7 | 0.8 | 721.1 | 719.9 | 719.7 | 84 | 54 | 63 | SW 0 | NW 2 | SW 1 | 9 | 5 | 10 | 16.3 | △ I, n ● |
| 8 | 15.7 | 20.1 | 14.5 | 16.3 | -2.6 | 719.6 | 719.7 | 721.1 | 96 | 78 | 98 | W 0 | SW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 5.3 | ● 7-9 ^a u. 2-4 ^{1/2} P |
| 9 | 16.1 | 22.1 | 18.3 | 18.3 | -0.7 | 721.9 | 721.6 | 721.6 | 89 | 68 | 81 | NE 0 | SW 0 | SE 0 | 3 | 3 | 1 | . | . |
| 10 | 18.3 | 20.3 | 17.7 | 18.4 | -0.6 | 720.3 | 719.8 | 719.7 | 81 | 59 | 61 | SW 1 | NW 2 | W 3 | 1 | 10 | 10 | 0.6 | △ I, < III, n ●° |
| 11 | 15.3 | 19.9 | 15.1 | 16.3 | -2.7 | 718.6 | 718.6 | 721.5 | 96 | 56 | 65 | SW 2 | SW 2 | SW 1 | 10 | 10 | — | . | . |
| 12 | 14.5 | 18.1 | 15.7 | 15.6 | -3.5 | 719.3 | 719.6 | 719.7 | 77 | 60 | 68 | W 2 | W 2 | W 2 | 9 | 8 | 10 | . | . |
| 13 | 16.5 | 21.5 | 17.1 | 17.9 | -1.2 | 718.6 | 717.3 | 717.7 | 75 | 59 | 82 | W 0 | SW 0 | NE 0 | 2 | 3 | 8 | . | △ I |
| 14 | 16.7 | 22.9 | 17.7 | 18.6 | -0.5 | 718.6 | 718.6 | 719.3 | 83 | 61 | 63 | NE 1 | NE 1 | NE 2 | 0 | 3 | 0 | . | △ I |
| 15 | 15.3 | 22.7 | 14.9 | 17.1 | -2.0 | 721.2 | 721.4 | 722.2 | 88 | 63 | 87 | NE 0 | NE 1 | NE 1 | 0 | 1 | 0 | . | △ I |
| 16 | 14.9 | 22.5 | 18.7 | 18.2 | -1.0 | 723.3 | 724.4 | 724.3 | 79 | 56 | 55 | SW 0 | NE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | . | △ I |
| 17 | 15.9 | 24.7 | 20.3 | 19.8 | 0.6 | 724.9 | 724.3 | 725.4 | 72 | 48 | 54 | NE 2 | NE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 18 | 16.1 | 27.5 | 19.7 | 20.6 | 1.4 | 726.7 | 725.3 | 725.1 | 33 | 40 | 59 | NE 1 | NE 2 | NE 0 | 0 | 0 | 0 | . | △ I |
| 19 | 19.3 | 28.5 | 23.1 | 23.1 | 3.9 | 724.5 | 723.0 | 721.3 | 80 | 68 | 73 | NE 1 | NE 2 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | . | △ I |
| 20 | 19.9 | 26.9 | 23.5 | 22.9 | 3.7 | 721.4 | 720.6 | 720.0 | 85 | 75 | 50 | NE 2 | NE 1 | NE 2 | 0 | 0 | 0 | . | n (20/21) < |
| 21 | 19.9 | 29.3 | 21.7 | 23.1 | 3.9 | 721.0 | 719.9 | 721.2 | 80 | 55 | 82 | NE 0 | SW 1 | NE 0 | 0 | 2 | 6 | 0.4 | ⊗ ●° 2-4 ^P |
| 22 | 20.3 | 28.9 | 22.1 | 23.3 | 4.1 | 721.1 | 720.7 | 720.2 | 84 | 56 | 76 | SW 0 | SE 0 | SW 0 | 3 | 1 | 9 | . | . |
| 23 | 20.9 | 24.8 | 22.1 | 21.9 | 2.6 | 720.0 | 719.2 | 717.2 | 80 | 71 | 68 | NE 0 | SW 0 | NW 1 | 3 | 9 | 9 | 24.3 | ⊗ ● 11 ^a , < III, n ● |
| 24 | 16.8 | 21.1 | 17.5 | 18.0 | -1.3 | 717.3 | 716.2 | 715.3 | 95 | 84 | 78 | SW 0 | SW 0 | SW 1 | 10 | 10 | 2 | 3.3 | ● 7 ^a -4 ^P |
| 25 | 18.3 | 17.7 | 13.5 | 16.0 | -3.2 | 715.2 | 714.3 | 716.3 | 84 | 68 | 98 | SW 0 | NW 3 | NW 0 | 6 | 10 | 10 | 7.5 | < II, ● 2 ^{3/4} P-n |
| 26 | 13.7 | 16.5 | 11.5 | 13.4 | -5.8 | 717.0 | 717.6 | 718.3 | 98 | 83 | 95 | NW 0 | NW 0 | NW 1 | 10 | 10 | 1 | 4.2 | ● 1 ^{3/4} -3 ^{1/2} P u. n |
| 27 | 13.1 | 20.1 | 13.5 | 15.3 | -3.9 | 716.6 | 715.8 | 718.1 | 98 | 72 | 76 | NW 0 | SW 2 | W 1 | 10 | 9 | 9 | 18.7 | ● 7-8 ^a u. 4 ^{1/2} -7 ^P , n ●° |
| 28 | 15.1 | 22.0 | 16.5 | 17.4 | -1.8 | 718.5 | 717.7 | 717.8 | 96 | 63 | 83 | NW 0 | SW 1 | NW 0 | 10 | 9 | 10 | . | . |
| 29 | 16.1 | 21.7 | 17.9 | 18.1 | -1.1 | 718.1 | 718.2 | 719.0 | 89 | 69 | 78 | SW 0 | SW 0 | NE 0 | 10 | 10 | 9 | . | . |
| 30 | 18.3 | 21.1 | 13.5 | 17.1 | -2.1 | 719.6 | 719.1 | 721.5 | 84 | 78 | 82 | NW 0 | NW 2 | SW 1 | 9 | 10 | 6 | . | △ I |
| 31 | 13.9 | 16.3 | 12.3 | 13.7 | -5.5 | 721.5 | 722.7 | 724.1 | 78 | 85 | 83 | SW 0 | NE 3 | NE 1 | 6 | 10 | 1 | 2.3 | △ I, < II, ● 2-4 ^P |
| Mitt. | 16.09 | 21.33 | 17.20 | 17.37 | +2.53 | 720.30 | 719.90 | 720.39 | 84.6 | 63.3 | 73.7 | | | | 4.7 | 5.5 | 5.4 | 100.9 | |

Bemerkungen:
 1. Ab. 9^{1/2}^a Blitze im SE;
 11^h Donner im SW. 9. u. 14.
 Vorm. Nebel auf der andern
 Seite des See's. 15. u. 20. Vorm.
 Schleier vor den Alpen. 20/21.
 Nachts Blitze. 21. Donner im
 NE; Nachm. 1^{1/2}^a Gewitter.
 23. Vorm. 11^h 7^m-11^{1/2}^a Ge-
 witter u. Regen; Ab. Blitze
 im SW. — Vorm. Nebel am
 Chaumont: 3. 8. 11. 24. 25. 26. 27.
 Alpen sichtbar: 1 Vorm. 2 id. 4
 7^h Ab. 5. 6 Vorm. 13 id. 14 Mitt.
 17 Vorm. 18 id. 19 id., früh.
 21 id. 22 Vorm. 23 id., früh. 27
 Mitt. 31 Ab.

Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.37
 Juli 1878 -M : -1.50
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. -0.5
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Juni 30.-4. Juli 15.72 -2.90
 5.-9. " 17.50 -1.33
 10.-14. " 17.36 -1.70
 15.-19. " 19.76 0.53
 26.-24. " 21.84 2.60
 25.-29. " 16.04 -3.16

Mittel: 720.20 Mittel: 73.9
 Mittlerer Barometerstand im Juli
 (1864-75) : 720.64
 Juli 1878 -M : -0.44
 Mittlere Feuchtigkeit im Juli
 (1864-75) : 67.4
 Juli 1878 -M : 6.5

Windstill 42
 N 0 S 0
 NE 30 SW 18
 E 0 W 13
 SE 0 NW 16

Mittel: 5.2
 Mittl. Bewölk.
 im Juli
 1864-75: 5.1
 1878 -M: 0.1
 Mittl. Nieder-
 schlag Juli
 1864-75: 77.7
 1878 -M: 23.2

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

August 1878.

| Stündliche Temperaturen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tag. | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | Mittag | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h |
| 1 | 10.6 | 10.2 | 9.6 | 9.2 | 8.8 | 9.3 | 12.5 | 13.4 | 15.9 | 16.3 | 17.1 | 17.4 | 18.0 | 18.5 | 18.9 | 18.9 | 18.8 | 18.5 | 17.9 | 16.5 | 15.7 | 13.9 | 12.8 | 12.1 |
| 2 | 11.3 | 10.9 | 10.2 | 10.0 | 9.1 | 10.0 | 13.7 | 14.0 | 14.6 | 15.0 | 15.9 | 16.5 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | 17.5 | 17.2 | 16.9 | 15.9 | 14.8 | 14.0 | 13.8 | 13.5 | 13.4 |
| 3 | 12.9 | 12.9 | 12.8 | 12.9 | 12.8 | 12.7 | 13.0 | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.8 | 15.0 | 15.4 | 15.2 | 15.7 | 16.4 | 16.5 | 16.2 | 15.3 | 14.4 | 13.9 | 12.9 | 12.2 | 11.9 |
| 4 | 11.6 | 11.3 | 11.1 | 11.2 | 11.6 | 12.0 | 12.8 | 14.2 | 15.4 | 17.0 | 18.1 | 19.1 | 20.0 | 20.6 | 21.0 | 21.0 | 21.2 | 21.0 | 20.9 | 19.8 | 18.5 | 17.4 | 16.2 | 15.0 |
| 5 | 14.9 | 14.1 | 13.4 | 13.0 | 11.9 | 11.9 | 14.4 | 18.0 | 20.1 | 20.2 | 20.2 | 21.2 | 21.8 | 22.7 | 22.9 | 23.2 | 22.9 | 22.3 | 21.9 | 20.9 | 19.0 | 17.9 | 17.6 | 16.8 |
| 6 | 16.1 | 16.4 | 16.1 | 15.9 | 15.8 | 15.8 | 17.8 | 19.3 | 20.2 | 21.2 | 21.2 | 20.5 | 20.6 | 20.1 | 18.9 | 19.1 | 17.9 | 16.8 | 16.1 | 15.9 | 15.6 | 15.6 | 15.7 | 15.5 |
| 7 | 15.1 | 15.0 | 14.6 | 14.4 | 14.4 | 14.5 | 15.0 | 17.1 | 18.5 | 19.3 | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 21.5 | 21.8 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 20.9 | 19.0 | 17.6 | 17.2 | 16.9 | 16.5 |
| 8 | 16.4 | 16.2 | 15.6 | 15.1 | 15.0 | 15.2 | 16.4 | 17.1 | 17.9 | 19.1 | 19.2 | 19.5 | 19.7 | 20.1 | 20.0 | 19.1 | 19.0 | 18.9 | 18.0 | 17.2 | 16.4 | 15.4 | 14.9 | 14.3 |
| 9 | 14.3 | 14.3 | 14.0 | 13.2 | 12.6 | 13.0 | 14.8 | 16.8 | 18.9 | 19.2 | 20.0 | 21.0 | 21.9 | 22.2 | 22.5 | 22.5 | 22.2 | 21.9 | 20.5 | 19.4 | 18.4 | 17.5 | 16.2 | 15.6 |
| 10 | 15.0 | 14.2 | 14.0 | 13.8 | 13.4 | 14.0 | 15.8 | 18.2 | 20.2 | 21.9 | 21.7 | 22.9 | 23.5 | 23.9 | 24.1 | 23.9 | 20.0 | 19.5 | 18.4 | 17.3 | 17.2 | 16.8 | 16.1 | 15.9 |
| 11 | 15.5 | 15.9 | 15.7 | 15.1 | 14.7 | 14.0 | 16.2 | 16.9 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.5 | 19.2 | 18.1 | 16.6 | 18.8 | 18.8 | 17.7 | 17.1 | 16.8 | 16.0 | 15.6 | 15.0 | 14.0 |
| 12 | 13.2 | 12.8 | 12.8 | 12.0 | 11.6 | 11.4 | 13.8 | 15.3 | 15.9 | 17.5 | 18.5 | 19.9 | 20.2 | 21.1 | 21.9 | 22.4 | 22.1 | 21.7 | 20.8 | 19.2 | 18.0 | 17.1 | 16.4 | 15.4 |
| 13 | 14.7 | 14.1 | 13.8 | 13.6 | 13.2 | 13.8 | 15.1 | 17.4 | 19.3 | 20.3 | 20.9 | 21.5 | 22.7 | 22.9 | 23.0 | 23.0 | 22.7 | 21.3 | 20.8 | 20.1 | 19.6 | 18.7 | 18.0 | 17.8 |
| 14 | 17.3 | 17.1 | 17.2 | 17.9 | 17.2 | 17.0 | 19.0 | 19.9 | 20.1 | 20.8 | 21.2 | 21.6 | 19.2 | 18.1 | 17.3 | 17.4 | 17.4 | 17.5 | 17.4 | 17.3 | 17.2 | 17.7 | 17.9 | 17.6 |
| 15 | 17.5 | 17.2 | 16.8 | 16.3 | 16.0 | 15.6 | 16.0 | 17.7 | 19.3 | 20.4 | 21.1 | 20.9 | 20.5 | 20.8 | 20.8 | 19.1 | 18.9 | 18.4 | 17.5 | 16.5 | 16.0 | 15.6 | 15.3 | 15.0 |
| 16 | 15.0 | 14.9 | 14.9 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.2 | 15.3 | 15.7 | 16.3 | 17.0 | 18.1 | 18.3 | 18.2 | 18.0 | 19.1 | 19.3 | 19.1 | 18.3 | 17.3 | 16.6 | 15.6 | 15.2 | 15.3 |
| 17 | 15.6 | 15.3 | 15.1 | 14.5 | 14.3 | 15.1 | 15.1 | 16.3 | 17.1 | 18.2 | 18.3 | 18.8 | 19.1 | 19.4 | 19.9 | 19.9 | 20.0 | 19.8 | 18.8 | 16.8 | 15.3 | 14.9 | 13.8 | 13.0 |
| 18 | 12.7 | 12.0 | 12.0 | 11.2 | 11.1 | 11.6 | 13.6 | 15.8 | 17.3 | 17.8 | 18.8 | 19.5 | 20.2 | 20.9 | 21.4 | 21.8 | 21.4 | 20.3 | 19.3 | 18.1 | 17.4 | 16.4 | 15.9 | 14.9 |
| 19 | 14.6 | 14.5 | 14.9 | 14.9 | 15.0 | 15.0 | 15.4 | 15.8 | 16.5 | 17.3 | 20.0 | 21.1 | 21.8 | 22.1 | 21.8 | 21.8 | 21.3 | 20.6 | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 16.3 | 16.0 |
| 20 | 16.1 | 15.9 | 15.4 | 15.0 | 14.7 | 14.5 | 15.3 | 16.3 | 16.7 | 16.7 | 16.9 | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 17.9 | 17.9 | 17.9 | 17.7 | 17.1 | 16.2 | 14.6 | 14.3 | 14.6 | 14.3 |
| 21 | 14.2 | 14.1 | 14.0 | 13.9 | 13.6 | 13.3 | 13.3 | 14.6 | 15.5 | 16.1 | 16.7 | 17.6 | 18.4 | 19.1 | 19.4 | 19.5 | 19.1 | 18.2 | 16.9 | 16.1 | 16.0 | 15.2 | 14.9 | 14.2 |
| 22 | 14.0 | 13.5 | 13.0 | 12.5 | 11.9 | 11.6 | 13.4 | 15.7 | 17.0 | 18.0 | 18.5 | 19.4 | 20.2 | 21.1 | 21.5 | 21.9 | 21.4 | 20.3 | 19.9 | 19.0 | 17.6 | 17.4 | 17.1 | 16.3 |
| 23 | 16.4 | 16.1 | 16.1 | 15.9 | 15.6 | 15.2 | 15.8 | 16.1 | 16.2 | 16.1 | 16.1 | 16.4 | 17.4 | 18.4 | 19.5 | 20.1 | 19.5 | 18.9 | 18.0 | 17.7 | 16.8 | 16.2 | 15.0 | 14.5 |
| 24 | 14.6 | 14.0 | 13.6 | 13.2 | 12.8 | 12.4 | 12.6 | 13.3 | 15.0 | 15.6 | 16.9 | 18.5 | 18.3 | 19.0 | 18.8 | 17.5 | 15.2 | 14.1 | 14.5 | 14.0 | 13.4 | 13.2 | 13.1 | 13.0 |
| 25 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.5 | 12.4 | 12.4 | 12.6 | 13.6 | 15.1 | 15.8 | 16.8 | 18.0 | 17.3 | 17.1 | 17.8 | 18.2 | 18.6 | 18.2 | 16.9 | 15.6 | 15.4 | 15.2 | 14.5 | 14.2 |
| 26 | 14.0 | 13.9 | 13.8 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 14.0 | 14.7 | 15.2 | 15.9 | 16.5 | 15.9 | 15.2 | 16.0 | 16.1 | 16.0 | 16.1 | 16.1 | 15.9 | 15.7 | 15.6 | 16.2 | 16.9 | 16.5 |
| 27 | 16.3 | 16.3 | 16.1 | 15.5 | 15.0 | 14.8 | 15.1 | 16.4 | 18.8 | 20.0 | 20.9 | 19.5 | 20.2 | 21.2 | 21.9 | 21.7 | 20.8 | 20.3 | 19.2 | 18.9 | 18.1 | 17.8 | 17.4 | 17.1 |
| 28 | 16.9 | 16.5 | 16.2 | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 16.5 | 16.9 | 18.3 | 19.1 | 19.9 | 21.2 | 22.4 | 23.3 | 24.9 | 25.0 | 25.1 | 25.0 | 23.8 | 21.3 | 20.4 | 19.2 | 18.5 | 18.2 |
| 29 | 17.8 | 17.6 | 17.4 | 17.4 | 17.2 | 17.2 | 17.4 | 17.5 | 18.3 | 18.3 | 19.1 | 20.0 | 21.3 | 21.6 | 21.7 | 21.7 | 21.9 | 21.6 | 21.0 | 20.0 | 20.0 | 19.8 | 19.3 | 19.1 |
| 30 | 18.7 | 18.4 | 18.0 | 17.8 | 17.5 | 18.4 | 17.6 | 17.5 | 17.4 | 17.3 | 17.1 | 15.9 | 15.1 | 15.2 | 16.0 | 16.7 | 17.0 | 16.3 | 16.1 | 15.2 | 14.9 | 14.4 | 14.2 | 14.0 |
| 31 | 13.8 | 13.4 | 13.1 | 13.0 | 13.0 | 13.2 | 13.8 | 14.3 | 15.2 | 16.2 | 16.8 | 17.9 | 19.2 | 19.2 | 19.6 | 19.8 | 19.6 | 19.0 | 17.1 | 16.0 | 15.6 | 14.8 | 13.4 | 13.0 |
| Mittel | 14.83 | 14.57 | 14.88 | 14.06 | 13.77 | 13.86 | 14.95 | 16.11 | 17.24 | 17.89 | 18.54 | 19.12 | 19.45 | 19.77 | 19.97 | 20.09 | 19.78 | 19.27 | 18.34 | 17.41 | 16.68 | 16.13 | 15.64 | 15.19 |

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.
Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

| | | | | |
|------------|------------|---|-------|-------|
| | 1864-1875. | | 1878. | |
| Juli 30-3. | Aug. 17.99 | . | 14.76 | -3.23 |
| 4-8. | " 17.88 | . | 17.65 | -0.23 |
| 9-13. | " 17.71 | . | 17.80 | 0.09 |
| 14-18. | " 17.47 | . | 17.26 | -0.21 |
| 19-23. | " 17.15 | . | 16.79 | -0.36 |
| 24-28. | " 16.76 | . | 16.54 | -0.22 |

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 0^h 21^m. Breite 46^o 57'. Höhe 573^m.
August 1878.

Stündliche Barometerstände.

| Tag. | Stündliche Barometerstände. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | Mittag | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h |
| 1 | 16.8 | 16.4 | 16.1 | 15.9 | 15.8 | 15.5 | 15.5 | 15.9 | 14.9 | 14.6 | 14.2 | 14.0 | 13.5 | 13.2 | 12.7 | 12.3 | 12.0 | 11.7 | 11.4 | 11.4 | 11.2 | 11.1 | 10.8 | 10.4 |
| 2 | 10.0 | 9.4 | 9.0 | 8.6 | 8.1 | 8.0 | 7.7 | 7.2 | 6.9 | 6.4 | 6.0 | 5.4 | 5.0 | 4.7 | 4.4 | 4.0 | 3.9 | 3.8 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.5 |
| 3 | 3.4 | 3.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.7 | 2.9 | 3.8 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.6 | 4.8 | 5.2 | 5.5 | 5.6 | 5.9 | 6.2 | 6.7 | 7.0 | 7.3 | 7.7 | 7.9 | 8.1 |
| 4 | 8.5 | 8.6 | 8.9 | 9.0 | 9.3 | 9.6 | 10.1 | 10.4 | 10.6 | 10.6 | 10.7 | 10.6 | 10.5 | 10.5 | 10.6 | 10.5 | 10.4 | 10.5 | 10.8 | 11.3 | 11.5 | 11.7 | 11.7 | 11.7 |
| 5 | 11.8 | 11.8 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 11.7 | 11.7 | 11.6 | 11.5 | 11.3 | 11.2 | 11.2 | 10.9 | 10.7 | 10.4 | 10.4 | 10.6 | 11.1 | 11.4 | 11.2 | 11.1 | 11.1 |
| 6 | 11.1 | 10.9 | 10.8 | 10.8 | 10.9 | 10.9 | 10.9 | 10.8 | 10.6 | 10.5 | 10.4 | 10.3 | 9.9 | 10.4 | 9.8 | 9.1 | 10.5 | 11.1 | 10.9 | 11.1 | 11.3 | 11.4 | 11.7 | 11.8 |
| 7 | 11.6 | 11.9 | 12.0 | 12.1 | 12.2 | 12.4 | 12.7 | 12.8 | 12.9 | 13.2 | 13.3 | 13.5 | 13.6 | 13.5 | 13.5 | 13.4 | 13.5 | 13.7 | 14.0 | 14.6 | 15.0 | 15.2 | 15.3 | 15.4 |
| 8 | 15.8 | 15.3 | 15.3 | 15.3 | 15.4 | 15.5 | 15.6 | 15.8 | 16.0 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 15.9 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.2 | 16.5 | 16.9 | 17.4 | 17.4 | 17.6 | 17.6 |
| 9 | 17.4 | 17.2 | 16.9 | 16.8 | 16.8 | 16.9 | 17.0 | 16.9 | 16.8 | 16.0 | 15.9 | 15.4 | 15.3 | 14.9 | 14.6 | 14.2 | 14.0 | 13.9 | 13.9 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 13.8 | 13.8 |
| 10 | 13.6 | 13.2 | 12.8 | 12.5 | 12.2 | 12.1 | 12.0 | 11.7 | 11.6 | 11.4 | 10.8 | 10.2 | 9.9 | 9.9 | 9.5 | 9.6 | 9.7 | 9.9 | 9.7 | 10.8 | 10.4 | 10.5 | 10.6 | 10.6 |
| 11 | 10.4 | 10.4 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.4 | 10.6 | 10.6 | 10.7 | 11.0 | 11.1 | 11.1 | 11.1 | 11.7 | 11.6 | 11.6 | 11.8 | 11.0 | 12.1 | 12.2 | 12.2 | 12.0 | 11.8 | 11.8 |
| 12 | 11.1 | 10.7 | 10.3 | 10.1 | 10.2 | 10.2 | 10.4 | 10.5 | 10.5 | 10.4 | 10.3 | 10.1 | 9.9 | 9.9 | 9.8 | 9.5 | 9.6 | 9.7 | 9.9 | 10.5 | 11.0 | 11.1 | 11.3 | 11.4 |
| 13 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 11.9 | 11.9 | 11.7 | 11.6 | 11.4 | 11.3 | 11.1 | 10.8 | 10.6 | 10.6 | 10.4 | 10.7 | 10.7 | 10.9 | 10.8 | 10.7 | 10.7 | 10.7 |
| 14 | 10.4 | 10.1 | 9.4 | 8.6 | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 9.0 | 8.1 | 7.6 | 7.3 | 8.5 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 8.9 | 8.8 | 8.6 | 9.2 | 9.3 | 9.4 | 9.6 | 9.7 |
| 15 | 9.6 | 9.5 | 9.5 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 9.1 | 9.0 | 8.9 | 8.6 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 7.9 | 8.1 |
| 16 | 7.4 | 6.9 | 6.5 | 5.9 | 6.0 | 6.1 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 7.5 | 8.0 | 8.5 | 8.8 | 9.2 | 9.6 |
| 17 | 9.8 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 11.3 | 12.3 | 12.8 | 13.3 | 13.5 | 13.9 | 14.3 | 14.5 | 14.5 | 14.6 | 14.6 | 14.6 | 14.7 | 15.0 | 15.3 | 15.6 | 16.1 | 16.3 | 16.2 |
| 18 | 16.1 | 16.0 | 16.0 | 15.8 | 15.7 | 15.6 | 15.5 | 15.3 | 15.1 | 14.9 | 14.6 | 14.3 | 14.1 | 13.7 | 13.3 | 12.7 | 12.5 | 12.1 | 12.0 | 11.9 | 11.8 | 11.8 | 11.2 | 11.3 |
| 19 | 11.4 | 11.5 | 11.4 | 11.1 | 10.9 | 10.7 | 10.8 | 10.7 | 10.7 | 10.6 | 10.4 | 10.1 | 10.0 | 9.9 | 9.7 | 9.5 | 9.4 | 9.3 | 9.6 | 10.2 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.4 |
| 20 | 10.4 | 10.4 | 10.0 | 9.9 | 10.0 | 10.1 | 10.1 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 10.7 | 10.7 | 10.9 | 10.9 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.3 | 11.8 | 12.1 | 12.3 | 12.6 | 12.7 |
| 21 | 13.1 | 13.1 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.1 | 13.4 | 13.5 | 13.5 | 13.4 | 13.2 | 13.0 | 12.8 | 12.7 | 12.6 | 12.3 | 12.1 | 12.1 | 12.3 | 12.5 | 12.6 | 12.4 | 12.4 | 12.5 |
| 22 | 12.6 | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 12.9 | 12.9 | 13.1 | 13.1 | 13.0 | 12.7 | 12.5 | 12.2 | 12.0 | 11.7 | 11.4 | 11.1 | 11.0 | 10.5 | 10.4 | 10.4 | 10.3 | 10.1 | 10.0 | 9.8 |
| 23 | 9.7 | 9.0 | 8.5 | 7.8 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 8.0 | 8.3 | 8.4 | 8.1 | 7.6 | 6.9 | 6.5 | 6.1 | 5.7 | 5.6 | 5.5 | 5.4 | 5.6 | 5.7 | 6.1 | 6.2 | 6.5 |
| 24 | 6.2 | 6.1 | 5.7 | 5.3 | 5.0 | 4.8 | 4.6 | 4.2 | 4.5 | 4.5 | 4.3 | 4.1 | 3.5 | 3.5 | 3.7 | 4.3 | 5.0 | 4.9 | 5.0 | 5.3 | 5.3 | 5.7 | 5.7 | 5.6 |
| 25 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.8 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.4 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.9 | 7.4 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| 26 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 7.3 | 7.1 | 6.7 | 7.3 | 8.7 | 9.1 | 9.6 |
| 27 | 10.5 | 11.0 | 11.3 | 11.2 | 11.1 | 11.1 | 11.3 | 11.4 | 11.3 | 11.3 | 11.4 | 12.0 | 11.9 | 11.7 | 11.6 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.8 | 12.1 | 12.6 | 13.0 | 13.1 | 13.0 |
| 28 | 13.4 | 13.1 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 13.2 | 13.2 | 13.4 | 13.5 | 13.4 | 13.3 | 13.0 | 12.5 | 12.4 | 12.3 | 12.2 | 12.2 | 12.3 | 12.4 | 12.6 | 12.6 | 12.4 | 12.3 |
| 29 | 12.4 | 12.5 | 11.7 | 12.0 | 12.2 | 12.4 | 12.4 | 12.0 | 11.9 | 12.5 | 12.5 | 12.1 | 11.5 | 10.7 | 9.9 | 9.3 | 8.4 | 8.6 | 8.7 | 10.5 | 10.2 | 10.8 | 9.0 | 8.7 |
| 30 | 9.4 | 8.5 | 9.8 | 9.5 | 9.4 | 9.5 | 9.0 | 9.6 | 10.2 | 9.4 | 9.5 | 10.7 | 11.0 | 12.0 | 11.7 | 11.7 | 11.6 | 11.6 | 11.7 | 11.8 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 |
| 31 | 11.9 | 11.9 | 11.8 | 11.7 | 11.6 | 11.6 | 11.7 | 11.7 | 12.0 | 12.1 | 12.3 | 12.3 | 12.2 | 12.1 | 12.2 | 12.3 | 12.4 | 12.6 | 13.1 | 13.3 | 14.3 | 14.5 | 14.6 | 14.6 |
| Mittel | 10.98 | 10.85 | 10.72 | 10.59 | 10.55 | 10.58 | 10.68 | 10.72 | 10.77 | 10.69 | 10.60 | 10.53 | 10.44 | 10.42 | 10.24 | 10.12 | 10.10 | 10.15 | 10.23 | 10.59 | 10.78 | 10.93 | 10.89 | 10.92 |

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.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

August 1878.

| Tag. | Luft-Temperatur. | | Luftdruck. | | Wind. | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|--------------------------------|--------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| | Wahres Tagesmittel.
t | t-
7+1+9
3 | Wahres Tagesmittel.
h | h-
7+1+9
3 | Vormittag. | | | | | | | | Nachmittag. | | | | | | | |
| | | | | | 0 ^h -3 ^h | | 3 ^h -6 ^h | | 6 ^h -9 ^h | | 9 ^h -12 ^h | | 0 ^h -3 ^h | | 3 ^h -6 ^h | | 6 ^h -9 ^h | | 9 ^h -12 ^h | |
| | | | | | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. |
| 1 | 14.62 | -0.78 | 13.61 | 0.21 | E-NE | 0.0 | NE | 1.5 | NE | 25.8 | E-NE | 78.7 | NE | 80.8 | E | 77.1 | NE | 17.7 | NE-N | 1.4 |
| 2 | 14.19 | -0.70 | 5.86 | 0.42 | NE | 12.2 | NE | 0.2 | N | 23.9 | N | 74.8 | NE-E | 87.9 | NE | 58.2 | N | 19.7 | N | 1.1 |
| 3 | 14.05 | -0.05 | 4.91 | -0.69 | N | 0.0 | N | 0.0 | N | 0.0 | NW | 0.5 | W | 9.5 | W-SW | 12.1 | S-SE | 5.1 | SE | 0.8 |
| 4 | 16.58 | -0.52 | 10.85 | -0.85 | S | 0.0 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | S-SW | 1.4 | W | 9.1 | NW | 4.1 | NW | 0.0 | NW-NE | 0.0 |
| 5 | 18.47 | 0.07 | 11.81 | -0.16 | E | 0.0 | E | 0.0 | SE | 0.9 | E | 4.2 | N | 14.2 | N | 1.7 | NE | 9.4 | NE | 6.7 |
| 6 | 17.67 | -0.60 | 10.78 | 0.68 | SE | 0.9 | SE | 0.0 | SE | 0.2 | SW-W | 26.3 | W | 23.1 | W | 44.2 | SW-S | 16.1 | S | 9.9 |
| 7 | 18.21 | 0.48 | 13.40 | -0.37 | S | 4.2 | S-SE | 0.0 | SE-SW | 0.8 | W-NW | 21.6 | W | 14.7 | W | 11.5 | NW-N | 8.9 | SE | 2.8 |
| 8 | 17.32 | -0.18 | 16.09 | -0.18 | S | 5.8 | S-SE | 0.2 | SE | 0.1 | NE | 0.5 | N | 14.8 | E | 32.9 | SE | 18.9 | SE | 0.9 |
| 9 | 18.09 | -0.34 | 15.49 | 0.00 | SE | 6.9 | SE | 0.2 | SE-E | 14.7 | E-N | 31.4 | N-NE | 43.9 | NE-N | 48.9 | N | 14.8 | N | 0.0 |
| 10 | 18.40 | -0.43 | 11.03 | 0.28 | N | 0.0 | N-NE | 0.0 | NE | 0.0 | NE | 0.0 | N-NW | 21.5 | NW-W | 43.5 | W-SW | 34.2 | SW | 15.9 |
| 11 | 16.78 | -0.85 | 11.16 | -0.14 | SW | 23.9 | W | 21.9 | W | 75.8 | NW-W | 130.5 | SW | 108.8 | W | 32.6 | W | 1.2 | SW-S | 0.0 |
| 12 | 17.18 | -0.20 | 10.54 | -0.09 | S-SW | 0.1 | SW | 0.0 | SW | 0.1 | W | 2.5 | S | 9.1 | SW | 18.7 | SW | 2.8 | SW | 1.0 |
| 13 | 18.67 | -0.46 | 11.14 | -0.18 | S | 2.9 | S | 1.0 | SE | 1.8 | SW-W | 20.1 | W-NW | 44.6 | W | 61.2 | SW | 5.0 | SW | 0.2 |
| 14 | 18.29 | -0.18 | 8.88 | 0.21 | SW-S | 0.0 | S | 0.0 | SW | 45.2 | SW | 60.0 | W | 79.0 | SW | 50.0 | W | 33.1 | W | 66.1 |
| 15 | 17.88 | 0.38 | 8.47 | 0.04 | W-NW | 26.1 | SW-S | 1.5 | SE-S | 1.1 | SW | 7.0 | SW | 6.1 | SW | 14.0 | S | 3.2 | S | 34.8 |
| 16 | 16.57 | -0.18 | 7.21 | -0.16 | SW | 12.3 | W | 14.7 | W | 7.0 | SW | 12.5 | SW | 12.2 | S | 6.2 | SE | 6.9 | SW | 4.5 |
| 17 | 16.84 | 0.34 | 13.65 | -0.66 | SW | 1.8 | SW | 11.2 | NW | 21.5 | W-NW | 73.9 | NW | 62.4 | NW | 41.5 | W | 0.5 | W | 0.0 |
| 18 | 16.70 | -0.37 | 13.89 | 0.09 | E | 0.0 | E-NE | 0.0 | NE | 0.0 | NE-N | 9.4 | N | 29.5 | NW | 41.7 | N | 19.9 | NW | 0.0 |
| 19 | 17.60 | -0.27 | 10.41 | -0.02 | S | 4.0 | S | 2.2 | S | 0.0 | SW | 6.8 | W | 32.4 | W-SW | 13.6 | SW | 22.0 | SW | 0.0 |
| 20 | 16.28 | 0.28 | 10.92 | -0.11 | W | 17.5 | SW | 25.0 | SW | 56.1 | SW | 75.3 | SW | 91.6 | W | 41.6 | W | 24.9 | W | 20.1 |
| 21 | 16.02 | -0.08 | 12.81 | -0.09 | W | 8.4 | W | 7.8 | W-SW | 5.1 | W-NW | 13.8 | NE | 9.2 | N-NE | 23.4 | E-NE | 21.8 | NE-N | 4.9 |
| 22 | 17.20 | 0.18 | 11.75 | -0.65 | SW | 0.0 | S-SE | 0.0 | SE-E | 0.0 | E-NE | 1.1 | NE | 6.1 | NE-N | 8.6 | NE | 11.0 | N-NW | 6.9 |
| 23 | 16.83 | 0.29 | 7.02 | 0.42 | W | 3.2 | W-SW | 7.1 | SW | 25.3 | S | 14.8 | SE-SW | 1.6 | SW-NW | 1.0 | NW-W | 10.0 | W-SW | 8.8 |
| 24 | 14.89 | 0.12 | 4.86 | 0.39 | SW-S | 6.7 | S-SW | 0.0 | SW | 11.9 | W | 43.4 | W | 88.4 | SW | 54.8 | S-SE | 2.5 | SE | 0.8 |
| 25 | 15.92 | -0.01 | 6.67 | -0.26 | SW | 0.7 | SW-W | 0.0 | W | 1.0 | NW | 50.0 | W | 61.1 | W | 50.3 | SW | 24.3 | S | 2.8 |
| 26 | 15.80 | 0.87 | 7.66 | 0.26 | S | 4.9 | S | 0.0 | SW | 0.0 | S-SE | 13.0 | SE | 13.4 | SE | 7.4 | SE-S | 10.8 | S-SW | 35.8 |
| 27 | 18.30 | 0.50 | 11.68 | -0.25 | SW | 2.1 | SW-S | 1.3 | SE | 14.3 | SE-SW | 12.2 | SW-S | 8.2 | S-SE | 9.9 | S | 11.4 | S | 2.9 |
| 28 | 10.00 | 0.19 | 12.80 | -0.18 | S | 4.2 | SE | 5.7 | S | 5.4 | S | 2.9 | S | 11.7 | SW | 37.0 | SW-SE | 0.0 | SE | 0.0 |
| 29 | 19.54 | -0.23 | 10.95 | -0.42 | SE | 12.6 | SE | 5.9 | SE-E | 16.1 | N-NW | 7.9 | NW | 2.2 | NW-SW | 2.2 | SW-S | 12.3 | S | 31.4 |
| 30 | 16.85 | 0.68 | 10.63 | 0.00 | W | 14.4 | W | 31.6 | W-SW | 13.1 | SW | 13.1 | SW-S | 35.4 | SW | 10.2 | SW-S | 0.0 | S | 0.2 |
| 31 | 15.81 | -0.39 | 12.56 | -0.17 | SW | 0.0 | S | 0.0 | S-SW | 0.0 | SW | 3.6 | SW | 55.9 | W | 50.9 | SW | 6.2 | E | 0.8 |
| Mittel | 16.98 | -0.07 | 710.69 | -0.05 | Summe | 175.2 | | 139.0 | | 365.8 | | 812.1 | | 1088.4 | | 909.8 | | 369.0 | | 258.4 |

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: 66 329.8 70 414.2 35 227.6 92 128.3 118 245.3 179 1084.6 133 1289.8 51 398.1 = 4117.7

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

August 1878.

| 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 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 3 | 1 | Δ I, ↘ | |
| 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 4 | 9 | Δ I, ↘ | |
| 3 | 3 | 1.16 | 1 | 0.14 | 1 | 0.20 | 3 | 0.28 | 3 | 0.97 | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 3 | ≡ ● | |
| 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 6 | 4 | 5 | Δ I | |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 5 | 5 | Δ I, < 8 ^p | |
| 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1.66 | 3 | 4.54 | . | . | . | 1 | 7 | 10 | Δ I, K 1 ^{3/4} ^p , K 5 ^{1/2} ^p | |
| 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 | 6 | 5 | < 8 ^{1/4} ^p | |
| 8 | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.11 | . | . | 1 | 0.09 | . | . | . | 8 | 6 | 2 | Δ I, ●, p < | |
| 9 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 2 | 4 | Δ I, ↘, ∇ 9 ^{1/2} ^p | |
| 10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.47 | 3 | 7.23 | 3 | 2.60 | 3 | 7 | 10 | Δ I, p ●, K 7 ^{1/2} ^p , < 9 ^p | |
| 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 9 | 9 | ↘ | |
| 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 4 | 2 | Δ I | |
| 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 7 | 10 | ∩ 5 ^a , Δ I, ↘ | |
| 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 6.06 | 3 | 3.74 | . | . | . | 10 | 10 | 10 | ↘, p ● | |
| 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 0.89 | 3 | 1.59 | 3 | 5.10 | 3 | 6.70 | 7 | 10 | 10 | p ● |
| 16 | 3 | 1.67 | 1 | 0.66 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 2.60 | 10 | 10 | 10 | ●, < 8 ^{1/4} ^p , K 9 ^p |
| 17 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 | 3 | 4 | ↘ | |
| 18 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0 | 1 | 0 | Δ I | |
| 19 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 2.17 | 1 | 0.08 | 8 | 7 | 10 | < 8 ^{1/2} ^p , ● |
| 20 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 5.31 | 3 | 1.75 | 7 | 9 | 10 | ↘, p ● |
| 21 | 3 | 0.18 | 3 | 0.26 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 | 4 | 1 | a ●, ∩ 7 ^{1/4} ^p | |
| 22 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 2 | 10 | ≡ Δ | |
| 23 | . | . | . | . | . | . | 3 | 1.70 | 2 | 0.12 | 3 | 0.16 | 3 | 0.67 | 3 | 6.35 | 10 | 3 | 10 | ●, < 8 ^{1/4} ^p , K 8 ^{3/4} ^p |
| 24 | 2 | 0.30 | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.63 | 3 | 0.98 | 3 | 1.37 | 8 | 4 | 5 | ≡ I, ●, ↘, ∩ 1 ^{1/2} ^p | |
| 25 | 3 | 1.60 | 3 | 1.59 | 2 | 0.31 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 | 7 | 9 | a ●, ↘ | |
| 26 | . | . | 1 | 0.12 | . | . | 2 | 1.18 | 1 | 1.49 | 3 | 0.59 | 3 | 0.63 | 3 | 18.16 | 10 | 10 | 10 | ●, < 8 ^p , K 8 ^{1/2} ^p |
| 27 | 1 | 0.25 | . | . | . | . | 1 | 0.86 | 1 | 0.50 | . | . | 2 | 1.90 | 2 | 5.54 | 8 | 8 | 10 | ● |
| 28 | . | . | . | . | 2 | 0.31 | 3 | 0.19 | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 6 | 0 | a ●, p < | |
| 29 | . | . | . | . | 2 | 0.78 | 2 | 1.15 | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.35 | 10 | 8 | 10 | ●, < 9 ^p |
| 30 | 1 | 1.97 | 2 | 1.25 | 2 | 3.39 | 3 | 13.47 | 3 | 5.24 | 1 | 0.24 | . | . | 1 | 0.16 | 9 | 10 | 5 | ●, K 10 ^a , < 9 ^p |
| 31 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 4 | 1 | < 8 ^p | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|------|----|------|---|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-----|-----|
| Summe | 16 | 7.13 | 11 | 3.42 | 9 | 4.39 | 18 | 18.89 | 16 | 16.32 | 21 | 12.05 | 21 | 23.39 | 27 | 45.61 | 6.3 | 6.3 | 6.5 |
|-------|----|------|----|------|---|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|----|-------|----|-------|---|------|--|--|--|
| Windrose: | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | | | | | | | | | | | |
| Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | | | | | | | | | | |
| Summe: | 6 | 2.32 | 1 | 0.11 | 2 | 0.62 | 11 | 4.85 | 31 | 33.99 | 48 | 57.96 | 33 | 31.25 | 7 | 0.70 | = { 139 ^h
131.80 ^{mm} | | |

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

Donner: 24 5^h Nachm. 29/30 Nachts. 30 8 und 11^h Vorm.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

August 1878.

| Tag | Stündliche Angaben des Hygrometers. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wahr. Tages-Mittel. | D* | Max. | Min. |
|-------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|------|------|------|
| | 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 | 94 | 92 | 98 | 92 | 92 | 89 | 86 | 83 | 75 | 65 | 62 | 60 | 58 | 55 | 49 | 46 | 46 | 46 | 45 | 51 | 58 | 68 | 77 | 80 | 69.3 | 2.0 | 94 | 45 |
| 2 | 81 | 84 | 87 | 87 | 89 | 85 | 78 | 77 | 73 | 69 | 63 | 63 | 65 | 65 | 59 | 56 | 59 | 60 | 66 | 73 | 80 | 85 | 87 | 91 | 74.3 | 0.0 | 91 | 56 |
| 3 | 94 | 94 | 94 | 93 | 94 | 95 | 94 | 93 | 92 | 89 | 89 | 88 | 79 | 83 | 82 | 78 | 80 | 76 | 84 | 90 | 93 | 95 | 96 | 96 | 89.2 | 0.5 | 96 | 76 |
| 4 | 97 | 96 | 96 | 96 | 96 | 94 | 94 | 90 | 87 | 84 | 73 | 70 | 60 | 56 | 55 | 53 | 51 | 53 | 57 | 74 | 80 | 86 | 92 | 91 | 78.3 | 0.3 | 97 | 51 |
| 5 | 91 | 92 | 92 | 94 | 96 | 96 | 92 | 86 | 75 | 72 | 72 | 63 | 59 | 47 | 40 | 43 | 51 | 53 | 57 | 64 | 69 | 76 | 82 | 85 | 72.3 | -0.5 | 96 | 40 |
| 6 | 85 | 84 | 86 | 87 | 87 | 85 | 80 | 74 | 70 | 64 | 71 | 75 | 75 | 88 | 84 | 86 | 93 | 92 | 92 | 96 | 94 | 93 | 92 | 92 | 84.4 | 1.4 | 96 | 64 |
| 7 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 94 | 89 | 78 | 71 | 66 | 66 | 67 | 61 | 60 | 45 | 53 | 47 | 57 | 80 | 85 | 88 | 91 | 87 | 77.5 | -4.5 | 96 | 45 |
| 8 | 90 | 94 | 94 | 95 | 97 | 95 | 92 | 87 | 82 | 76 | 72 | 68 | 65 | 60 | 64 | 65 | 72 | 74 | 75 | 80 | 86 | 91 | 93 | 94 | 81.7 | 0.7 | 97 | 60 |
| 9 | 92 | 92 | 93 | 94 | 95 | 95 | 89 | 80 | 75 | 78 | 68 | 56 | 54 | 51 | 52 | 52 | 53 | 56 | 66 | 74 | 83 | 86 | 90 | 91 | 75.6 | 0.3 | 95 | 51 |
| 10 | 91 | 92 | 90 | 91 | 91 | 89 | 86 | 78 | 74 | 68 | 60 | 57 | 59 | 50 | 50 | 48 | 77 | 78 | 86 | 87 | 95 | 84 | 87 | 90 | 77.4 | -2.6 | 95 | 48 |
| 11 | 87 | 85 | 75 | 72 | 76 | 75 | 72 | 67 | 62 | 63 | 62 | 57 | 57 | 76 | 73 | 65 | 68 | 74 | 75 | 78 | 81 | 85 | 89 | 90 | 73.6 | 3.5 | 90 | 57 |
| 12 | 91 | 92 | 91 | 91 | 91 | 91 | 88 | 84 | 84 | 76 | 70 | 66 | 62 | 59 | 58 | 52 | 55 | 54 | 60 | 65 | 65 | 68 | 73 | 80 | 73.6 | 1.3 | 92 | 52 |
| 13 | 81 | 84 | 85 | 86 | 86 | 85 | 82 | 80 | 73 | 63 | 63 | 60 | 50 | 50 | 44 | 39 | 41 | 53 | 56 | 60 | 65 | 69 | 78 | 78 | 67.1 | 1.4 | 86 | 39 |
| 14 | 83 | 87 | 85 | 78 | 87 | 88 | 70 | 66 | 62 | 56 | 53 | 53 | 79 | 91 | 96 | 99 | 95 | 95 | 96 | 91 | 93 | 91 | 85 | 84 | 81.3 | 1.1 | 99 | 53 |
| 15 | 79 | 79 | 78 | 82 | 86 | 89 | 85 | 81 | 76 | 72 | 60 | 68 | 75 | 74 | 75 | 86 | 85 | 86 | 90 | 95 | 96 | 97 | 96 | 96 | 83.0 | -2.3 | 97 | 66 |
| 16 | 95 | 99 | 99 | 100 | 98 | 99 | 95 | 97 | 90 | 87 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 70 | 72 | 71 | 72 | 79 | 81 | 94 | 92 | 92 | 86.3 | 1.6 | 100 | 70 |
| 17 | 89 | 88 | 83 | 86 | 78 | 78 | 85 | 76 | 70 | 63 | 59 | 54 | 53 | 50 | 48 | 44 | 43 | 44 | 52 | 70 | 80 | 83 | 83 | 91 | 68.3 | -3.3 | 91 | 48 |
| 18 | 91 | 92 | 89 | 91 | 89 | 88 | 84 | 77 | 74 | 73 | 73 | 70 | 70 | 66 | 63 | 61 | 62 | 65 | 72 | 79 | 85 | 91 | 95 | 96 | 79.0 | -0.7 | 96 | 61 |
| 19 | 90 | 99 | 96 | 97 | 98 | 98 | 95 | 93 | 92 | 89 | 80 | 75 | 56 | 54 | 55 | 52 | 57 | 66 | 78 | 87 | 90 | 88 | 90 | 88 | 82.3 | 1.3 | 99 | 52 |
| 20 | 88 | 79 | 81 | 79 | 78 | 79 | 73 | 69 | 69 | 67 | 65 | 64 | 63 | 64 | 70 | 67 | 71 | 75 | 76 | 80 | 95 | 91 | 93 | 93 | 76.2 | -0.3 | 95 | 63 |
| 21 | 93 | 89 | 89 | 85 | 85 | 90 | 87 | 85 | 84 | 80 | 75 | 65 | 60 | 58 | 55 | 50 | 55 | 64 | 80 | 83 | 82 | 85 | 86 | 89 | 77.3 | 1.0 | 93 | 50 |
| 22 | 91 | 93 | 94 | 95 | 95 | 95 | 92 | 88 | 81 | 75 | 66 | 62 | 59 | 59 | 56 | 54 | 60 | 69 | 74 | 85 | 89 | 91 | 90 | 92 | 79.4 | -0.6 | 95 | 54 |
| 23 | 95 | 95 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 91 | 95 | 96 | 91 | 91 | 88 | 77 | 69 | 68 | 80 | 81 | 86 | 90 | 95 | 86 | 92 | 93 | 89.0 | -4.0 | 96 | 68 |
| 24 | 92 | 94 | 94 | 96 | 98 | 98 | 96 | 95 | 88 | 88 | 76 | 65 | 63 | 56 | 59 | 60 | 78 | 81 | 85 | 83 | 89 | 94 | 95 | 95 | 84.7 | 1.4 | 98 | 56 |
| 25 | 97 | 91 | 92 | 94 | 94 | 95 | 95 | 90 | 82 | 75 | 67 | 57 | 60 | 72 | 62 | 50 | 45 | 54 | 66 | 72 | 70 | 70 | 78 | 89 | 75.7 | 0.7 | 97 | 45 |
| 26 | 93 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 94 | 91 | 89 | 88 | 84 | 91 | 94 | 92 | 90 | 95 | 94 | 95 | 96 | 95 | 95 | 98 | 96 | 96 | 93.0 | -1.3 | 98 | 34 |
| 27 | 95 | 91 | 87 | 86 | 94 | 97 | 96 | 91 | 88 | 84 | 84 | 93 | 86 | 87 | 78 | 81 | 84 | 85 | 85 | 94 | 94 | 96 | 96 | 96 | 89.5 | -2.5 | 97 | 78 |
| 28 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 95 | 94 | 91 | 88 | 84 | 80 | 78 | 62 | 49 | 48 | 49 | 52 | 70 | 82 | 89 | 92 | 93 | 95 | 82.0 | -5.3 | 97 | 48 |
| 29 | 94 | 91 | 91 | 91 | 94 | 90 | 92 | 89 | 93 | 93 | 89 | 85 | 82 | 81 | 81 | 86 | 77 | 83 | 91 | 93 | 93 | 94 | 95 | 93 | 89.3 | 0.3 | 95 | 77 |
| 30 | 91 | 94 | 95 | 96 | 91 | 90 | 94 | 94 | 94 | 95 | 96 | 94 | 95 | 91 | 88 | 76 | 75 | 81 | 90 | 93 | 94 | 94 | 94 | 96 | 91.3 | -3.0 | 96 | 75 |
| 31 | 96 | 95 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 93 | 89 | 79 | 76 | 69 | 61 | 61 | 51 | 48 | 47 | 50 | 63 | 73 | 71 | 85 | 88 | 88 | 77.6 | 1.3 | 96 | 47 |
| Mitt. | 91.2 | 90.3 | 90.4 | 90.6 | 91.1 | 91.2 | 88.6 | 84.8 | 80.3 | 77.0 | 72.3 | 69.3 | 68.1 | 67.0 | 64.4 | 62.0 | 65.4 | 68.2 | 74.1 | 80.5 | 84.4 | 86.3 | 89.2 | 90.5 | 80.0 | -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 - $\frac{7+1+9}{3}$

1878 August.

Zürich: Observatorium.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|------------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | |
| 1 | 12.6 | 19.6 | 16.1 | 15.7 | -2.9 | 725.4 | 723.4 | 720.9 | 86 | 60 | 72 | NE 1 | NE 1 | E 1 | 6 | 1 | 2 | ≡° I | |
| 2 | 12.9 | 18.5 | 13.4 | 14.5 | -4.1 | 717.4 | 714.9 | 713.1 | 88 | 63 | 89 | E 1-2 | E 1-2 | E 1 | 9 | 4 | 9 | p ● | |
| 3 | 13.0 | 14.8 | 13.6 | 13.6 | -5.0 | 711.9 | 713.6 | 716.6 | 97 | 92 | 94 | W 0 | W 0 | SE 0 | 10 | 9 | 2 | ● | |
| 4 | 13.7 | 22.4 | 18.8 | 17.9 | -0.6 | 719.0 | 719.6 | 720.8 | 96 | 66 | 86 | S 0 | NE 0 | N 0 | 10 | 3 | 7 | ≡° I | |
| 5 | 15.8 | 24.7 | 19.2 | 19.5 | 1.0 | 720.8 | 720.4 | 719.9 | 92 | 58 | 83 | NW 0 | NW 0 | NE 0 | 4 | 3 | 3 | < III | |
| 6 | 18.3 | 26.2 | 16.8 | 20.0 | 1.6 | 720.3 | 718.2 | 720.4 | 83 | 59 | 94 | W 0 | NW 0 | NW 0 | 6 | 5 | 6 | p K ● | |
| 7 | 16.6 | 23.2 | 17.9 | 18.7 | 0.8 | 721.7 | 722.5 | 724.4 | 88 | 66 | 83 | E 1 | W 1 | NW 0 | 9 | 5 | 6 | ● | |
| 8 | 16.5 | 21.6 | 17.2 | 18.0 | -0.3 | 725.1 | 724.7 | 726.7 | 82 | 72 | 84 | NW 0 | W 0 | NW 0 | 5 | 8 | 8 | ● 5 ^p , < III | |
| 9 | 16.2 | 23.8 | 18.4 | 19.1 | 0.9 | 726.6 | 724.7 | 723.4 | 88 | 57 | 85 | E 0 | NE 1 | E 0 | 3 | 2 | 2 | ⊕ III | |
| 10 | 16.2 | 27.2 | 18.2 | 20.1 | 1.9 | 721.0 | 718.6 | 719.5 | 88 | 60 | 82 | W 0 | W 0 | W 2 | 2 | 2 | 8 | ⊕ ● 6 ^{p-n} | |
| 11 | 17.0 | 19.4 | 16.6 | 17.3 | -0.8 | 719.2 | 719.6 | 721.4 | 75 | 73 | 87 | W 1 | W 2-3 | W 0 | 5 | 8 | 8 | ⊕ ● II | |
| 12 | 13.8 | 21.8 | 18.0 | 17.5 | -0.6 | 719.6 | 719.1 | 719.8 | 94 | 67 | 89 | NW 0 | W 0 | W 0 | 10 | 4 | 6 | ≡ I | |
| 13 | 17.0 | 23.5 | 18.0 | 19.1 | 1.1 | 720.6 | 720.2 | 720.4 | 84 | 62 | 89 | E 0 | W 1 | NW 0 | 5 | 4 | 7 | ≡° I, ●° 10 ^p | |
| 14 | 17.6 | 18.0 | 18.0 | 17.5 | -0.4 | 717.1 | 717.4 | 717.7 | 89 | 91 | 89 | SE 1 | W 2 | W 2 | 9 | 9 | 9 | ⊕ ●, n ● | |
| 15 | 18.0 | 20.2 | 17.4 | 18.1 | 0.2 | 718.1 | 717.2 | 717.1 | 84 | 81 | 99 | SW 0 | NW 1 | NW 0 | 4 | 9 | 10 | ●° II, p ● | |
| 16 | 15.6 | 19.8 | 17.0 | 17.1 | -0.7 | 715.4 | 716.1 | 717.2 | 93 | 75 | 79 | SW 0 | W 1 | W 0 | 10 | 10 | 7 | < III, n ● | |
| 17 | 16.2 | 20.8 | 16.6 | 17.5 | -0.2 | 721.2 | 723.4 | 725.7 | 76 | 60 | 77 | W 2-3 | NW 2 | NW 0 | 2 | 3 | 6 | ● | |
| 18 | 14.0 | 22.2 | 17.6 | 17.5 | -0.1 | 725.1 | 723.6 | 721.2 | 83 | 58 | 85 | NW 0 | E 0 | E 0 | 1 | 0 | 1 | 0.5 | |
| 19 | 15.3 | 22.1 | 15.6 | 17.3 | -0.2 | 719.7 | 719.0 | 719.2 | 96 | 74 | 94 | NE 0 | S 0 | E 0 | 8 | 7 | 10 | ●° I, K ● 8 ^p | |
| 20 | 15.6 | 17.3 | 15.5 | 15.7 | -1.7 | 718.4 | 719.6 | 720.8 | 76 | 77 | 96 | SW 1 | W 2 | W 0 | 10 | 9 | 10 | ●°, n ● | |
| 21 | 14.2 | 16.6 | 15.2 | 14.3 | -2.5 | 722.5 | 722.7 | 722.2 | 86 | 85 | 90 | W 2 | NW 0 | E 0 | 9 | 9 | 2 | ● II | |
| 22 | 12.5 | 21.6 | 18.4 | 17.1 | -0.2 | 722.7 | 721.5 | 720.0 | 98 | 64 | 87 | E 0 | N 1 | SE 0 | 10 | 2 | 8 | ≡ 1-10 ^a | |
| 23 | 15.1 | 18.8 | 16.4 | 16.4 | -0.8 | 716.3 | 716.6 | 714.8 | 93 | 80 | 92 | NW 1 | E 0 | E 0 | 10 | 10 | 9 | p ●, < III, n ● | |
| 24 | 15.0 | 18.8 | 13.4 | 15.3 | -1.8 | 713.6 | 712.8 | 714.4 | 90 | 72 | 87 | SE 0 | NW 0 | SE 0 | 5 | 8 | 7 | p K ● | |
| 25 | 13.6 | 18.8 | 15.0 | 15.4 | -1.6 | 715.4 | 715.8 | 717.3 | 85 | 72 | 88 | NW 1 | W 1 | E 0 | 7 | 5 | 6 | a ● | |
| 26 | 14.0 | 17.9 | 16.4 | 15.5 | -1.4 | 715.9 | 716.3 | 715.7 | 94 | 86 | 99 | SE 0 | SE 0 | SE 0 | 10 | 9 | 10 | ●° I n. II, ● 5 ^{p-n} | |
| 27 | 15.6 | 21.5 | 18.4 | 18.1 | 1.3 | 720.4 | 721.1 | 721.1 | 86 | 80 | 98 | NW 0 | W 0 | SE 0 | 5 | 6 | 10 | ● 5 ^{p-n} | |
| 28 | 18.0 | 21.4 | 19.2 | 19.1 | 2.5 | 722.3 | 722.6 | 722.0 | 97 | 82 | 95 | NW 0 | SE 0 | SE 0 | 8 | 5 | 0 | ●, p K ●, n < | |
| 29 | 18.0 | 22.5 | 19.8 | 19.7 | 3.2 | 721.9 | 720.6 | 720.2 | 98 | 84 | 91 | SE 1 | SE 0 | NW 1 | 10 | 7 | 6 | ● I, < III | |
| 30 | 18.4 | 16.2 | 15.4 | 16.8 | -0.1 | 718.4 | 719.5 | 720.8 | 97 | 97 | 97 | W 0 | W 1 | E 0 | 8 | 10 | 10 | a ● K, p ●, K 6 ^p | |
| 31 | 15.6 | 18.5 | 14.6 | 15.8 | -0.5 | 721.0 | 721.6 | 723.4 | 92 | 77 | 94 | SE 0 | W 1 | W 0 | 9 | 5 | 3 | < III | |
| Mitt. | 15.55 | 20.62 | 16.84 | 17.27 | ±1.81 | 719.81 | 719.57 | 719.94 | 88.9 | 72.6 | 88.7 | | | | 7.0 | 5.8 | 6.4 | 143.7 | |

Bemerkungen:

3. Nachm. Wolkenzug unten: ENE, oben: SW. 5. Blitze im SW seit 8^h Ab., später im S. 6. Gewitter aus WSW mit heftigem Wind 3^h 20^m Nachm. 8. Donner 1^h Mitt.; Blitze im NE seit 8^{1/2}^h Ab. 16. Blitze im W 8-9^h Ab. 19. Donner im NE 4^{1/2}^h Nachm.; Gewitter von SW nach NE ziehend 7^{3/4}-8^{1/4}^h Ab. 23. Blitze seit 7^h Ab., nach 9^h heftige Regengüsse. 24. Gewitter 2^{3/4}-4^{1/2}^h Nachm., Abends Regenschauer. 26. Häufige Regenschauer. 28. Donner seit 3^h Nachm., 4^h Gewitter von W nach E ziehend, Nachts nochmals Donner und Blitze. 29. Blitze im NW nach 9^h Ab. 30. Gewitter 11-11^{3/4}^h Alpen sichtbar: 27. 28. Alpen

Vorm., Ab. Blitze. 31. Ab. Blitze und Gewitterwolken aus W. Cirri: 10. 21 Ab. 22. Cirro-strati: 9. 15. klar: 14 Vorm. (Föhn). 15 Vorm. 16 Vorm. 18 Nachm. 26 Nachm. 29. 30.

1878 August.

Genf: Observatorium.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. |
|--|----------------|----------------|-----------------|-------------------|---|----------------|----------------|-----------------|----------------|--|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|---|----------------|-----------------|---------------|------------------------------------|
| | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 24 stünd. Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | |
| 1 | 13.7 | 21.2 | 15.2 | 16.99 | -1.78 | 729.0 | 726.8 | 724.8 | 75 | 59 | 70 | NNE 2 | NNE 3 | E 1 | 2 | 2 | 0 | | a Δ°, p ● |
| 2 | 12.8 | 21.4 | 15.5 | 16.91 | -1.88 | 721.8 | 718.1 | 718.0 | 83 | 57 | 81 | SSW 1 | N 1 | S 1 | 1 | 6 | 10 | 3.7 | n a ● |
| 3 | 13.0 | 18.4 | 15.9 | 15.49 | -3.21 | 716.9 | 719.0 | 721.9 | 100 | 69 | 85 | N 1 | NNE 1 | E 1 | 10 | 9 | 6 | 16.7 | |
| 4 | 14.9 | 25.1 | 17.0 | 19.84 | 0.67 | 724.0 | 724.3 | 725.5 | 94 | 47 | 86 | S 1 | S 1 | E 1 | 8 | 4 | 0 | | |
| 5 | 13.2 | 23.0 | 16.7 | 17.65 | -0.98 | 726.0 | 725.0 | 725.2 | 90 | 67 | 87 | S 1 | NE 1 | SSE 1 | 5 | 6 | 1 | 0.9 | a Δ, K ●° 4 ^p |
| 6 | 15.9 | 18.9 | 15.5 | 15.76 | -2.84 | 724.9 | 723.9 | 725.9 | 100 | 86 | 92 | SSW 1 | NNE 1 | WSW 1 | 6 | 9 | 10 | 25.0 | ● K 7 ^a -4 ^p |
| 7 | 14.7 | 25.5 | 18.0 | 20.02 | 1.47 | 726.9 | 727.5 | 729.0 | 92 | 52 | 75 | SSW 1 | W 1 | SE 2 | 7 | 4 | 7 | | |
| 8 | 15.0 | 20.9 | 17.5 | 19.20 | 0.70 | 729.9 | 730.1 | 731.8 | 89 | 68 | 77 | SE 1 | N 1 | windst. | 7 | 6 | 1 | | |
| 9 | 13.4 | 23.4 | 16.9 | 18.67 | 0.22 | 730.3 | 729.1 | 728.1 | 91 | 57 | 78 | SW 1 | NNW 0 | E 1 | 1 | 1 | 4 | | a Δ, Ø 10 ^p |
| 10 | 14.6 | 23.2 | 18.0 | 18.54 | 0.14 | 726.3 | 724.2 | 725.0 | 89 | 61 | 81 | E 1 | W 1 | SW 1 | 3 | 10 | 6 | 3.9 | a Δ, K ● 6 ^p |
| 11 | 16.9 | 22.9 | 14.8 | 17.88 | -0.47 | 725.5 | 726.1 | 726.0 | 64 | 53 | 88 | S 1 | S 1 | SW 1 | 3 | 7 | 4 | | |
| 12 | 12.8 | 24.8 | 19.6 | 19.04 | 0.75 | 724.9 | 724.0 | 725.3 | 91 | 46 | 68 | SW 1 | SW 1 | WSW 1 | 2 | 3 | 7 | | a Δ |
| 13 | 15.9 | 26.2 | 20.8 | 21.84 | 3.11 | 725.9 | 725.2 | 724.9 | 80 | 36 | 63 | NNE 1 | S 2 | windst. | 4 | 5 | 10 | | a Δ |
| 14 | 21.0 | 24.0 | 19.0 | 20.82 | 2.66 | 723.5 | 722.7 | 724.7 | 51 | 59 | 83 | S 1 | SSW 1 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 13.3 | p ● |
| 15 | 17.1 | 22.2 | 15.1 | 18.34 | 0.24 | 723.4 | 722.3 | 722.8 | 87 | 66 | 100 | SSE 1 | W 1 | NW 1 | 8 | 10 | 10 | 39.0 | p ● K |
| 16 | 15.6 | 21.0 | 17.4 | 18.02 | -0.01 | 720.0 | 721.4 | 723.5 | 92 | 64 | 81 | W 1 | WSW 1 | SW 1 | 10 | 9 | 7 | 9.1 | n ●, K 7 ^p |
| 17 | 16.3 | 22.7 | 16.1 | 18.88 | 0.72 | 726.9 | 729.0 | 729.9 | 72 | 87 | 72 | SSW 1 | W 1 | NE 1 | 5 | 1 | 0 | | |
| 18 | 11.9 | 20.8 | 16.7 | 16.72 | -1.17 | 730.0 | 727.7 | 725.5 | 85 | 60 | 69 | SW 1 | N 1 | E 1 | 0 | 0 | 2 | | a Δ ² |
| 19 | 16.4 | 24.9 | 18.8 | 19.88 | 1.52 | 725.0 | 724.0 | 725.1 | 89 | 49 | 74 | SW 1 | SSW 1 | W 1 | 6 | 6 | 9 | 2.9 | ● K ↘ 6 ^p |
| 20 | 16.4 | 19.8 | 15.4 | 16.92 | -0.81 | 725.2 | 725.9 | 727.4 | 79 | 62 | 74 | SSW 1 | SSW 1 | S 1 | 8 | 4 | 9 | 0.2 | p ●° |
| 21 | 14.5 | 20.2 | 16.7 | 17.87 | -0.28 | 728.1 | 726.9 | 726.2 | 81 | 48 | 81 | NE 1 | NNE 1 | SW 1 | 8 | 6 | 9 | | |
| 22 | 12.4 | 21.0 | 17.4 | 17.13 | -0.44 | 727.3 | 725.4 | 724.5 | 92 | 60 | 85 | SSW 1 | NNE 1 | SSW 1 | 2 | 7 | 6 | | a Δ ² |
| 23 | 16.0 | 20.9 | 15.0 | 16.91 | -0.57 | 722.8 | 720.7 | 720.1 | 91 | 73 | 91 | SW 1 | NNE 1 | SW 2 | 10 | 7 | 10 | 30.2 | ●, K 6-11 ^p |
| 24 | 12.5 | 19.0 | 14.7 | 15.88 | -1.51 | 719.1 | 718.8 | 719.9 | 97 | 61 | 80 | SW 1 | SSW 3 | NE 1 | 10 | 7 | 7 | 1.1 | p ● |
| 25 | 13.8 | 21.0 | 16.8 | 16.45 | -0.85 | 720.7 | 720.9 | 722.3 | 89 | 56 | 60 | ENE 1 | SW 1 | SE 1 | 9 | 6 | 7 | 0.7 | n ●° |
| 26 | 16.9 | 19.5 | 17.6 | 17.86 | 0.65 | 722.0 | 722.8 | 724.0 | 71 | 83 | 96 | SSW 3 | N 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 20.3 | ● K 9-11 ^p |
| 27 | 16.0 | 21.4 | 17.9 | 18.44 | 1.38 | 725.3 | 725.6 | 727.2 | 90 | 80 | 99 | SW 1 | NNW 1 | windst. | 7 | 8 | 5 | 3.1 | ● K 4-10 ^p |
| 28 | 17.5 | 29.2 | 22.7 | 23.86 | 6.93 | 727.3 | 726.6 | 726.1 | 97 | 56 | 78 | N 1 | WNW 1 | N 1 | 7 | 1 | 3 | | |
| 29 | 19.4 | 25.6 | 19.4 | 20.56 | 3.65 | 725.9 | 724.6 | 724.6 | 90 | 68 | 92 | NNE 1 | E 1 | WNW 1 | 10 | 7 | 10 | 4.5 | p ● K |
| 30 | 13.0 | 17.0 | 15.2 | 16.16 | -0.62 | 723.8 | 726.0 | 726.4 | 96 | 87 | 94 | NW 1 | ESE 1 | SW 1 | 10 | 10 | 6 | 52.5 | ● K 3-10 ^a |
| 31 | 13.6 | 21.8 | 14.9 | 17.45 | 0.75 | 726.1 | 726.9 | 728.7 | 95 | 50 | 75 | SSW 1 | WSW 2 | W 1 | 7 | 4 | 0 | | |
| Mitt. | 15.22 | 22.16 | 17.03 | 18.17 | +1.86 | 724.98 | 724.56 | 725.15 | 86.5 | 60.6 | 81.4 | | | | 6.3 | 6.0 | 6.0 | 227.6 | |
| Temp.-Mitt. Aug. (1826-75): 17.91
Aug. 1878 -M : 0.26
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.43
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
Juli 30.-8. Aug. 17.00 -1.77
4.-8. " 18.89 -0.20
9.-13. " 19.09 0.75
14.-18. " 18.52 0.49
19.-23. " 17.53 -0.12
24.-28. " 18.40 1.19 | | | | | 24st. Mittel: 724.84 24st. Mitt.: 76.5
Mittlerer Barometerstand im Aug. (1836-75) : 727.66
Aug. 1878 -M : -2.82
Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1849-75) : 71.0
Aug. 1878 -M : 5.5 | | | | | Windstill 5
N 40 S 26
NNE 28 SSW 37
NE 31 SW 56
ENE 2 WSW 24
E 11 W 18
ESE 3 WNW 4
SE 11 NW 9
SSE 5 NNW 6
(279 Beob.) | | | | | 24st. Mitt.: 6.2
Mittl. Bewölk. im Aug.
1847-75: 4.7
1878 -M: 1.5
Mittl. Niederschlag Aug.
1826-75: 80.4
1878 -M: 147.2 | | | | |

1878 August.

St. Bernhard, Hospiz.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------------|
| | 6 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 24 aufd. Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 8 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | |
| 1 | 8.1 | 9.6 | 4.9 | 6.31 | -0.09 | 567.7 | 567.7 | 565.9 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 0 | 0 | 10 | — | ≡ 10 ^p |
| 2 | 2.8 | 9.7 | 3.1 | 5.80 | -0.60 | 562.5 | 560.9 | 559.7 | — | — | — | NE 1 | SW 2 | SW 1 | 2 | 4 | 10 | 13.4 | p ● ≡ |
| 3 | 1.5 | 4.4 | 4.2 | 2.67 | -3.72 | 558.9 | 560.9 | 563.3 | — | — | — | SW 2 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 30.0 | ● * ≡ |
| 4 | 3.0 | 9.1 | 6.8 | 6.48 | 0.09 | 564.0 | 566.5 | 567.6 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 3 | 4 | 9 | — | p ≡ |
| 5 | 6.7 | 12.0 | 7.8 | 8.84 | 2.46 | 567.9 | 567.9 | 568.8 | — | — | — | NE 1 | SW 1 | SW 1 | 4 | 5 | 10 | 8.2 | p ● ≡ 5 ^p |
| 6 | 7.4 | 8.2 | 4.7 | 6.65 | 0.28 | 568.1 | 567.5 | 568.1 | — | — | — | SW 1 | SW 2 | NE 1 | 6 | 10 | 10 | 10.6 | ● ≡ |
| 7 | 4.7 | 10.4 | 5.9 | 7.17 | 0.82 | 567.8 | 569.9 | 570.4 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 9 | 4 | 10 | — | ≡ |
| 8 | 5.2 | 6.9 | 4.8 | 5.59 | -0.74 | 569.9 | 570.5 | 571.4 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ |
| 9 | 3.3 | 12.4 | 8.8 | 9.12 | 2.81 | 570.9 | 571.0 | 571.1 | — | — | — | NE 1 | SW 1 | NE 1 | 2 | 1 | 4 | — | ≡ |
| 10 | 6.5 | 11.5 | 6.1 | 8.81 | 2.99 | 569.7 | 568.7 | 567.5 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 3 | 3 | 10 | 12.3 | p ● |
| 11 | 4.2 | 6.1 | 5.7 | 4.88 | -1.97 | 566.6 | 566.5 | 566.8 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 8 | 10 | — | ≡ |
| 12 | 5.3 | 12.2 | 8.9 | 9.04 | 2.82 | 566.5 | 566.8 | 567.9 | — | — | — | NE 1 | SW 1 | SW 1 | 3 | 3 | 2 | — | ≡ |
| 13 | 5.4 | 12.9 | 9.5 | 9.73 | 3.64 | 568.1 | 568.5 | 568.7 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 2 | 3 | 3 | — | ≡ |
| 14 | 8.8 | 15.5 | 8.3 | 10.88 | 4.82 | 568.0 | 567.1 | 566.9 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | NE 1 | 3 | 4 | 10 | 10.4 | p ● ≡ |
| 15 | 6.9 | 10.0 | 8.4 | 8.83 | 2.71 | 566.6 | 566.7 | 564.9 | — | — | — | NE 1 | SW 1 | SW 2 | 7 | 9 | 8 | — | ≡ |
| 16 | 4.8 | 6.6 | 7.0 | 5.52 | -0.50 | 565.1 | 564.8 | 565.1 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 10 | 9 | 8 | 24.0 | ● ≡ |
| 17 | 4.0 | 8.2 | 6.8 | 5.92 | -0.12 | 566.1 | 569.3 | 570.8 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 8 | 1 | 0 | — | p ≡ |
| 18 | 7.2 | 13.1 | 9.7 | 10.15 | 4.15 | 570.8 | 571.0 | 570.8 | — | — | — | NE 1 | SW 1 | SW 1 | 0 | 1 | 3 | — | ≡ |
| 19 | 6.7 | 9.0 | 8.7 | 7.84 | 1.89 | 569.1 | 567.2 | 566.9 | — | — | — | SW 1 | NE 1 | SW 1 | 8 | 4 | 9 | — | ≡ |
| 20 | 4.0 | 7.2 | 3.8 | 4.89 | -1.01 | 565.4 | 565.8 | 566.3 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | — | ≡ |
| 21 | 2.7 | 7.2 | 7.0 | 5.44 | -0.41 | 566.9 | 567.6 | 567.7 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | SW 1 | 9 | 2 | 5 | — | a ≡ |
| 22 | 6.0 | 13.0 | 7.0 | 9.08 | 3.29 | 568.0 | 568.8 | 568.9 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 2 | 2 | 5 | — | ≡ |
| 23 | 6.3 | 7.2 | 7.2 | 6.45 | 0.72 | 566.7 | 564.8 | 562.7 | — | — | — | SW 2 | SW 1 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | 8.4 | p ● ≡ |
| 24 | 3.7 | 6.6 | 1.7 | 4.14 | -1.53 | 561.7 | 559.9 | 561.0 | — | — | — | SW 1 | SW 2 | SW 1 | 3 | 8 | 10 | 12.8 | ● ≡ |
| 25 | 1.0 | 5.8 | 4.2 | 3.68 | -1.92 | 561.2 | 562.2 | 564.1 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 8 | 7 | 1 | — | ≡ |
| 26 | 4.0 | 10.6 | 9.9 | 7.53 | 2.00 | 564.2 | 565.8 | 566.6 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 8 | 28.4 | ● ≡ |
| 27 | 7.2 | 10.1 | 8.6 | 8.68 | 3.22 | 568.0 | 569.5 | 570.5 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | SW 1 | 4 | 8 | 10 | 10.0 | ● ≡ |
| 28 | 10.4 | 15.5 | 11.0 | 12.85 | 6.96 | 571.0 | 572.2 | 572.2 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 2 | 1 | 4.1 | p ● ≡ |
| 29 | 12.0 | 13.9 | 10.2 | 11.42 | 6.10 | 571.8 | 570.4 | 569.2 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 5 | 9 | 10 | 3.2 | a ● ≡ |
| 30 | 7.2 | 9.8 | 9.2 | 8.92 | 3.08 | 568.1 | 567.8 | 568.0 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 2 | 9 | 10 | 10 | 23.0 | ● ≡ |
| 31 | 7.5 | 10.8 | 4.0 | 7.89 | 2.67 | 567.8 | 567.6 | 568.8 | — | — | — | SW 1 | SW 2 | NE 1 | 2 | 1 | 8 | — | p ≡ |
| Mitt. | 5.47 | 9.84 | 6.85 | 7.42 | ±2.22 | 566.94 | 567.18 | 567.88 | — | — | — | | | | 5.9 | 5.5 | 7.4 | 199.3 | |

Temp.-Mitt. Aug. (1841-67): 5.93
 Aug. 1878 -M : 1.44
 Reduktion des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.22
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Juli 30.-3. Aug. 4.64 -1.70
 4.-8. " 6.95 0.58
 9.-13. " 8.28 2.03
 14.-18. " 8.28 2.20
 19.-23. " 6.74 0.90
 24.-28. " 7.28 1.75

24st. Mittel: 567.10
 Mittlerer Barometerstand im Aug.
 (1841-67) : 568.40
 Aug. 1878 -M : -1.30

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 144 SW 165
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mit.: 6.2
 Mittl. Bewölk.
 im Aug.
 1846-67: 5.8
 1878 -M: 0.4
 Mittl. Niederschlag Aug.
 1841-67: 85.8
 1878 -M: 113.5

Grächen.

1878 August.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|-------|-------------------|--|
| | 7 ^h | 1 ^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 | 7.0 | 16.0 | 11.0 | 11.0 | -2.4 | 630.2 | 628.2 | 626.9 | — | — | — | NW | 0 | W | 1 | NE | 1 | 0 | 0 | 0 | . | |
| 2 | 8.0 | 16.3 | 11.7 | 11.9 | -1.4 | 623.8 | 620.9 | 620.8 | — | — | — | N | 0 | N | 1 | NE | 0 | 8 | 10 | 10 | . | ⊕ 1-2 ^p |
| 3 | 6.8 | 8.2 | 7.5 | 7.2 | -6.1 | 620.0 | 622.4 | 624.7 | — | — | — | NW | 0 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 3 | 26.6 | ≡ ● ³ n-3 ^p |
| 4 | 9.0 | 16.0 | 10.0 | 11.4 | -1.9 | 626.4 | 627.3 | 629.4 | — | — | — | SW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 8 | 7 | 0 | . | |
| 5 | 11.0 | 19.0 | 12.8 | 14.0 | 0.8 | 628.7 | 628.7 | 629.7 | — | — | — | W | 0 | NE | 1 | S | 0 | 3 | 7 | 8 | 2.0 | △ ² I, ● 5 ^{1/2} p |
| 6 | 12.0 | 18.8 | 10.0 | 13.8 | 0.1 | 629.0 | 628.2 | 629.3 | — | — | — | SW | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 5 | 10 | 10 | 9.0 | ● 1 ^{1/2} p u. 4-7 ^p , ≡, n ● |
| 7 | 10.0 | 16.8 | 12.5 | 12.8 | -0.4 | 629.4 | 629.7 | 631.2 | — | — | — | W | 0 | N | 1 | NW | 0 | 10 | 6 | 7 | . | a ≡ |
| 8 | 10.2 | 16.0 | 10.5 | 11.9 | -1.2 | 631.6 | 631.3 | 632.9 | — | — | — | W | 0 | N | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 5 | . | ≡ I, ● ^o |
| 9 | 9.0 | 17.5 | 18.0 | 12.9 | -0.2 | 633.1 | 631.9 | 632.0 | — | — | — | W | 0 | W | 1 | NW | 0 | 5 | 2 | 0 | . | ⊕ ^o 10 ^a , n ∩ ³ |
| 10 | 11.0 | 21.0 | 13.0 | 14.7 | 1.7 | 629.5 | 628.1 | 627.6 | — | — | — | NW | 0 | N | 0 | SW | 1 | 0 | 8 | 10 | 7.2 | ⊕ 1-1 ^{1/2} p, ● 8 ^p -n |
| 11 | 12.0 | 15.5 | 8.0 | 11.5 | -1.5 | 627.0 | 627.2 | 628.3 | — | — | — | W | 0 | E | 1 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ I |
| 12 | 12.0 | 18.0 | 12.0 | 13.7 | 0.8 | 627.1 | 627.3 | 628.7 | — | — | — | NW | 0 | N | 1 | NE | 0 | 5 | 5 | 7 | . | |
| 13 | 10.5 | 18.8 | 14.3 | 14.2 | 1.3 | 629.0 | 628.6 | 629.2 | — | — | — | W | 0 | N | 1 | NE | 1 | 4 | 10 | 10 | . | ⊕ ³ 0 ^p |
| 14 | 15.0 | 20.5 | 11.2 | 15.3 | 2.5 | 627.4 | 626.5 | 627.3 | — | — | — | S | 0 | N | 1 | SW | 0 | 10 | 7 | 10 | 16.0 | ● 6 ^p -n |
| 15 | 11.0 | 16.0 | 12.0 | 12.7 | -0.1 | 626.9 | 626.3 | 625.3 | — | — | — | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 7 | 10 | 10 | . | ● ^o III |
| 16 | 10.0 | 11.0 | 9.0 | 9.7 | -3.0 | 626.1 | 625.5 | 626.2 | — | — | — | W | 0 | W | 0 | NW | 1 | 10 | 10 | 10 | 13.1 | ● ≡ n-11 ^a , ● ^o ≡ |
| 17 | 9.0 | 16.0 | 9.0 | 11.0 | -1.7 | 628.7 | 629.9 | 632.8 | — | — | — | W | 0 | NW | 1 | N | 0 | 8 | 2 | 0 | . | ≡ I |
| 18 | 7.5 | 19.5 | 14.5 | 13.5 | 0.9 | 631.8 | 631.3 | 630.8 | — | — | — | SW | 0 | W | 1 | N | 0 | 0 | 0 | 0 | . | |
| 19 | 12.5 | 14.4 | 13.4 | 13.1 | 0.6 | 629.1 | 628.2 | 626.7 | — | — | — | SW | 0 | NW | 0 | W | 0 | 7 | 10 | 10 | . | ● ^o ≡ |
| 20 | 9.0 | 14.8 | 11.5 | 11.5 | -1.0 | 626.5 | 626.9 | 627.5 | — | — | — | NW | 0 | N | 2 | N | 2 | 8 | 8 | 5 | . | p ↘ |
| 21 | 7.0 | 14.0 | 10.0 | 10.0 | -2.4 | 628.7 | 628.9 | 629.7 | — | — | — | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 4 | 5 | 0 | . | |
| 22 | 8.0 | 15.2 | 13.0 | 11.8 | -0.5 | 629.5 | 629.6 | 629.6 | — | — | — | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 4 | 6 | 7 | . | |
| 23 | 12.5 | 12.4 | 10.5 | 11.5 | -0.8 | 626.6 | 625.3 | 623.5 | — | — | — | W | 0 | NE | 1 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | ● 10-11 ^a , II u. III-n, ≡ III |
| 24 | 10.5 | 13.5 | 8.4 | 10.5 | -1.7 | 622.2 | 620.3 | 622.1 | — | — | — | SW | 0 | NW | 1 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ I, ● ^o |
| 25 | 6.2 | 12.4 | 9.2 | 9.0 | -3.1 | 623.0 | 623.1 | 624.6 | — | — | — | NE | 0 | N | 1 | E | 0 | 10 | 8 | 4 | 10.0 ^a | ● ^o , ● n-1 |
| 26 | 8.1 | 11.0 | 11.5 | 9.5 | -2.1 | 625.7 | 626.1 | 626.6 | — | — | — | W | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.1 | a ≡ ^o , ● ^o ≡, < III, ● III-n |
| 27 | 10.0 | 17.0 | 13.0 | 13.0 | 1.1 | 628.6 | 630.1 | 630.9 | — | — | — | SW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 5 | 10 | 10 | 3.6 | p n ● |
| 28 | 12.0 | 18.9 | 20.0 | 16.7 | 4.8 | 631.1 | 631.3 | 631.7 | — | — | — | W | 0 | W | 0 | W | 1 | 10 | 7 | 3 | . | |
| 29 | 16.0 | 16.8 | 15.8 | 15.9 | 4.1 | 631.3 | 631.2 | 629.6 | — | — | — | SW | 0 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ ^o I, ● ^o |
| 30 | 12.5 | 15.7 | 10.8 | 12.7 | 1.0 | 628.5 | 627.3 | 628.4 | — | — | — | W | 0 | NE | 1 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.4 | ≡ ^o I, ● 9-10 ^{1/4} a, <, ● < ² |
| 31 | 8.0 | 15.8 | 9.8 | 11.1 | -0.5 | 628.2 | 628.3 | 629.3 | — | — | — | W | 0 | N | 1 | N | 0 | 10 | 5 | 0 | . | n ●, ≡ I, < III [II, p ≡ |
| Mitt. | 10.13 | 15.91 | 11.58 | 12.24 | ±1.67 | 627.89 | 627.69 | 628.16 | — | — | — | | | | | | 7.1 | 7.5 | 6.4 | 116.1 | | Bemerkungen: |

Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 11.94
 Aug. 1878 -M : 0.90
 Reduction des Mittels 1/4 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Juli 30.-3. Aug. 10.50 -2.86
 4.-8. " 12.68 -0.52
 9.-13. " 13.40 0.42
 14.-18. " 12.44 -0.28
 19.-23. " 11.58 -0.82
 24.-28. " 11.82 -0.20

Mittel: 627.89
 Mittlerer Barometerstand im Aug.
 (1864-75) : 629.48
 Aug. 1878 -M : -1.59

Windstill 67
 N 12 S 0
 NE 6 SW 2
 E 1 W 4
 SE 0 NW 3

Mittel: 7.0
 Mittl. Bewölk.
 im Aug.
 1864-75: 5.8
 1878-M: 1.4

1. Auf den Alpen Reif. 2. Nachm. 1-2^b Sonnenreif. 3. Schneeaufden Alpen. 4. Nachm. 1^{1/2}^b Donner u. Regen. 5. Vorm. 10^b schwacher Sonnenreif. 6. Nachm. 9/10. Nachts grosser Mondring. 7. Nachm. 1-1^{1/2}^b Sonnenhof; Ab. 7^b öfters Donner. 8. Mitt. 12^b grosser Sonnenhof. 9. Ab. Blitze im WSW. 10. Häufige Regenschauer; Vorm. 10^b und 1^b Nachm. mehrmals Donner im SW; dann Nachm. 2^b heftige Blitze und starker Donner im SW. 11. Ab. entfernte Blitze im SSE. * Niederschlagsmenge vom 24.-26. Ab. Föhm: 2 Ab. 3. 5 Ab. 13. 28 Ab.

29 Vorm. früh. 30. Nebel an den Bergen Vorm.: 2. 4. 9. 15. 21. 25. 26. 27. Grundnebel Vorm.: 2. 6 Ab. 11 id. 15. 21. 25. 27.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**
 Länge: 0^h 30^m Breite: 46^o 28' Höhe: 1810^m

1878 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 | 6.6 | 14.3 | 7.6 | 9.4 | -1.9 | 616.3 | 615.0 | 613.1 | 73 | 41 | 59 | E | 0NE | 1NE | 0 | 3 | 3 | 5 | . | | | | | |
| 2 | 5.0 | 11.0 | 6.3 | 7.3 | -4.0 | 610.4 | 609.4 | 609.1 | 77 | 65 | 90 | S | 0SW | 2S | 0 | 2 | 10 | 10 | 8.4 | | | | | |
| 3 | 6.7 | 11.5 | 8.0 | 8.6 | -2.8 | 607.9 | 608.2 | 610.2 | 92 | 69 | 91 | NE | 0SW | 1S | 0 | 10 | 10 | 10 | 9.5 | | | | | |
| 4 | 6.0 | 17.2 | 9.0 | 10.4 | -0.8 | 612.9 | 613.0 | 614.5 | 93 | 46 | 76 | E | 0N | 1SW | 0 | 7 | 5 | 2 | . | | | | | |
| 5 | 8.1 | 15.6 | 12.0 | 11.6 | 0.4 | 615.6 | 615.5 | 615.5 | 84 | 66 | 87 | NE | 0SW | 1SW | 0 | 2 | 8 | 10 | . | | | | | |
| 6 | 9.4 | 16.0 | 12.2 | 12.2 | 1.0 | 616.1 | 615.9 | 615.2 | 86 | 61 | 87 | N | 0SW | 1SW | 1 | 3 | 6 | 10 | 20.1 | | | | | |
| 7 | 9.2 | 12.8 | 11.2 | 10.7 | -0.4 | 615.4 | 616.4 | 617.0 | 86 | 64 | 76 | E | 1N | 1N | 0 | 10 | 9 | 9 | 12.3 | | | | | |
| 8 | 9.4 | 13.0 | 8.4 | 10.0 | -1.1 | 618.0 | 617.9 | 618.4 | 83 | 71 | 86 | N | 0SW | 1N | 0 | 7 | 10 | 10 | 3.8 | | | | | |
| 9 | 9.0 | 16.6 | 9.2 | 11.3 | 0.3 | 619.0 | 618.2 | 618.3 | 78 | 49 | 84 | E | 0SW | 1SW | 0 | 1 | 3 | 0 | . | | | | | |
| 10 | 6.8 | 17.0 | 11.4 | 11.4 | 0.4 | 617.1 | 616.5 | 614.4 | 90 | 57 | 87 | N | 1SW | 1SW | 0 | 3 | 4 | 7 | 13.5 | | | | | |
| 11 | 8.4 | 17.0 | 11.4 | 12.0 | 1.0 | 613.0 | 612.7 | 613.7 | 94 | 42 | 72 | N | 1SW | 1SW | 1 | 10 | 6 | 8 | . | | | | | |
| 12 | 7.8 | 12.3 | 10.0 | 9.9 | -1.0 | 614.0 | 614.3 | 614.5 | 82 | 71 | 86 | N | 0SW | 1SW | 0 | 6 | 8 | 4 | . | | | | | |
| 13 | 7.8 | 16.7 | 12.0 | 11.9 | 1.0 | 615.5 | 615.2 | 615.2 | 91 | 58 | 91 | S | 0SW | 1SW | 0 | 2 | 8 | 10 | . | | | | | |
| 14 | 11.5 | 15.2 | 11.4 | 12.4 | 1.6 | 614.2 | 613.6 | 612.9 | 85 | 62 | 95 | SW | 0SW | 2SW | 1 | 10 | 6 | 10 | 1.8 | | | | | |
| 15 | 9.4 | 17.1 | 12.4 | 12.7 | 2.0 | 613.1 | 612.9 | 612.0 | 94 | 65 | 98 | E | 0SW | 1SW | 1 | 0 | 5 | 10 | 11.1 | | | | | |
| 16 | 13.2 | 8.4 | 7.8 | 9.5 | -1.2 | 610.3 | 612.7 | 611.9 | 76 | 86 | 96 | SW | 2S | 0S | 0 | 10 | 10 | 10 | 49.2 | | | | | |
| 17 | 9.6 | 17.2 | 9.0 | 11.6 | 1.0 | 613.7 | 615.1 | 616.7 | 94 | 50 | 81 | NE | 0SW | 1SW | 0 | 7 | 8 | 2 | . | | | | | |
| 18 | 5.6 | 17.0 | 12.0 | 11.2 | 0.6 | 613.6 | 613.4 | 617.9 | 94 | 57 | 87 | N | 0W | 1SW | 0 | 10 | 2 | 10 | . | | | | | |
| 19 | 10.7 | 15.0 | 9.0 | 11.3 | 0.8 | 615.8 | 614.1 | 613.0 | 83 | 78 | 97 | SW | 0SW | 1SW | 0 | 8 | 8 | 4 | 5.8 | | | | | |
| 20 | 9.4 | 16.9 | 11.0 | 12.1 | 1.7 | 611.9 | 612.2 | 612.5 | 78 | 50 | 71 | E | 1NE | 0N | 0 | 8 | 7 | 7 | 0.3 | | | | | |
| 21 | 9.0 | 16.2 | 8.3 | 11.0 | 0.7 | 614.2 | 614.4 | 615.0 | 72 | 42 | 81 | E | 1N | 1SW | 0 | 6 | 4 | 4 | 1.6 | | | | | |
| 22 | 8.4 | 14.4 | 10.8 | 10.8 | 0.5 | 616.0 | 615.9 | 616.0 | 83 | 67 | 94 | S | 0SW | 1SW | 0 | 10 | 4 | 10 | . | | | | | |
| 23 | 10.2 | 11.4 | 9.4 | 10.0 | -0.2 | 614.4 | 613.0 | 611.5 | 91 | 89 | 86 | S | 1SW | 2SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.6 | | | | | |
| 24 | 7.6 | 12.8 | 5.2 | 8.2 | -1.9 | 608.8 | 608.0 | 608.1 | 82 | 71 | 93 | NE | 0SW | 1SW | 0 | 4 | 6 | 10 | 16.0 | | | | | |
| 25 | 4.6 | 13.4 | 6.0 | 7.7 | -2.3 | 608.7 | 608.7 | 610.4 | 92 | 54 | 90 | NE | 0N | 1SW | 0 | 7 | 7 | 2 | . | | | | | |
| 26 | 8.4 | 10.4 | 9.0 | 9.0 | -1.0 | 611.7 | 612.9 | 613.9 | 83 | 82 | 91 | SW | 1SW | 1SW | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.7 | | | | | |
| 27 | 9.0 | 17.0 | 12.8 | 12.6 | 2.7 | 614.8 | 615.7 | 616.0 | 94 | 64 | 85 | SW | 0SW | 1SW | 0 | 7 | 6 | 10 | . | | | | | |
| 28 | 11.0 | 19.0 | 13.0 | 14.0 | 4.2 | 617.6 | 617.4 | 617.4 | 82 | 60 | 94 | S | 0SW | 1SW | 0 | 7 | 4 | 3 | . | | | | | |
| 29 | 10.0 | 14.8 | 12.4 | 12.1 | 2.4 | 618.1 | 618.0 | 616.3 | 86 | 85 | 95 | SW | 0SW | 2SW | 0 | 5 | 10 | 5 | 0.3 | | | | | |
| 30 | 12.8 | 12.8 | 12.0 | 12.2 | 2.6 | 615.3 | 615.3 | 615.2 | 93 | 91 | 87 | SW | 0SW | 2SW | 1 | 8 | 10 | 10 | 14.7 | | | | | |
| 31 | 12.6 | 16.6 | 10.0 | 12.8 | 3.3 | 614.2 | 614.4 | 615.5 | 84 | 74 | 86 | S | 0SW | 2SW | 1 | 7 | 4 | 10 | 6.7 | | | | | |
| Mitt. | 8.51 | 14.75 | 10.03 | 10.90 | +1.51 | 614.28 | 614.22 | 614.25 | 85.6 | 64.1 | 86.4 | | | | | | | | | 6.5 | 6.7 | 7.5 | 191.2 | |

Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 10.15
 Aug. 1878 -M : 0.75
 Reduction des Mittels $\frac{1}{6}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Juli 30.-3. Aug. 8.56 -2.74
 4.-8. " 10.99 -0.18
 9.-13. " 11.30 0.34
 14.-18. " 11.48 0.80
 19.-23. " 11.04 0.70
 24.-28. " 10.80 0.94

Mittel: 614.25 Mittel: 73.7
 Mittlerer Barometerstand im Aug.
 (1864-75) : 616.13
 Aug. 1878 -M : -1.88
 Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
 (1864-75) : 75.3
 Aug. 1878 -M : 2.9

Windstill 48
 N 5 S 1
 NE 1 SW 37
 E 3 W 1
 SE 0 NW 0

Mittel: 6.9
 Mittl. Bewölk.
 im Aug.
 1864-75: 5.3
 1878-M: 1.6
 Mittl. Nieder-
 schlag Aug.
 1864-75: 117.1
 1878-M: 74.1

Bemerkungen:
 2. Schnee bis zu 2600 M.
 herab; 3. bis zu 2500 M.
 6. Ab. 9^h 30^m heftiges Gewitter.
 10/11. Nachts Gewitter. 16.
 Nachm. 2-3^h Donner; der im
 Gebirge gefallene Schnee wie-
 der geschmolzen. 19. Nachm.
 4^h heftiger Regen mit Don-
 ner. 23. Berge angeschnit.
 24. Angeschneit; Nachm. 5^h
 starker Donner. 26. Nebel
 am Gebirge. 28. Nachm. 6^h
 Gewitter im NW, ohne Sils-
 Maria zu berühren. 31. Ab.
 7-9^h Donner.

1878 August.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.
Länge: 0° 18' 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. von Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | |
| 1 | 9.4 | 15.8 | 11.7 | 12.0 | -2.6 | 670.0 | 669.0 | 666.7 | 93 | 66 | 80 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | . |
| 2 | 10.1 | 14.5 | 9.6 | 11.1 | -3.5 | 662.7 | 661.6 | 659.9 | 94 | 72 | 91 | NE 2 | NE 2 | NE 2 | 2 | 7 | 4 | 5 | 1.0 |
| 3 | 9.3 | 11.8 | 9.7 | 10.0 | -4.5 | 658.4 | 660.4 | 663.1 | 100 | 95 | 98 | SW 0 | SW 0 | SW 0 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0.5 |
| 4 | 11.0 | 16.6 | 13.6 | 13.6 | -0.9 | 665.2 | 666.5 | 667.5 | 97 | 76 | 88 | SW 0-1 | W 0 | N 1 | 1 | 7 | 8 | 7 | . |
| 5 | 15.1 | 20.0 | 14.4 | 16.2 | 1.7 | 667.8 | 667.4 | 667.1 | 85 | 63 | 85 | NE 0-1 | var. 0 | SW 0 | 0 | 3 | 7 | 3 | . |
| 6 | 15.9 | 18.2 | 11.4 | 14.9 | 0.4 | 666.6 | 665.6 | 666.7 | 77 | 68 | 95 | SW 0 | SW 0 | NW 3 | 3 | 3 | 9 | 9 | 6.5 |
| 7 | 14.4 | 18.7 | 12.0 | 14.7 | 0.3 | 668.0 | 669.2 | 670.7 | 88 | 68 | 90 | NW 0 | NW 0 | NW 0 | 0 | 8 | 5 | 2 | . |
| 8 | 13.2 | 19.0 | 12.0 | 14.4 | 0.0 | 671.0 | 671.5 | 672.9 | 87 | 69 | 78 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 1 | 7 | 5 | 3 | . |
| 9 | 13.3 | 19.8 | 14.4 | 15.5 | 1.2 | 671.9 | 670.4 | 669.7 | 82 | 59 | 80 | NE 0 | NE 0 | NE 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | . |
| 10 | 14.6 | 18.5 | 12.0 | 14.7 | 0.4 | 667.6 | 666.1 | 665.9 | 83 | 72 | 98 | SW 0 | SW 1 | W 3 | 3 | 3 | 7 | 10 | 10.7 |
| 11 | 10.2 | 13.0 | 10.7 | 11.0 | -3.8 | 665.9 | 666.9 | 667.5 | 98 | 95 | 97 | SW 2 | SW 2 | NE 0 | 0 | 10 | 10 | 9 | 5.2 |
| 12 | 11.5 | 17.5 | 13.6 | 13.9 | -0.3 | 665.6 | 665.6 | 667.0 | 91 | 74 | 73 | E 0 | SW 1 | NW 3 | 3 | 7 | 6 | 7 | . |
| 13 | 14.5 | 20.9 | 16.4 | 16.8 | 2.6 | 667.3 | 667.2 | 666.6 | 79 | 69 | 66 | W 2 | W 2 | W 3 | 3 | 6 | 7 | 10 | . |
| 14 | 15.0 | 14.9 | 12.9 | 13.8 | -0.8 | 664.4 | 664.9 | 665.4 | 81 | 92 | 97 | W 3 | W 4 | W 3 | 3 | 8 | 10 | 9 | 5.6 |
| 15 | 14.0 | 15.7 | 12.5 | 13.8 | -0.2 | 664.6 | 664.2 | 663.5 | 90 | 96 | 100 | W 2 | W 2 | W 0 | 0 | 9 | 9 | 10 | 12.5 |
| 16 | 12.3 | 15.9 | 10.8 | 12.6 | -1.5 | 661.9 | 662.5 | 665.1 | 84 | 83 | 87 | SW 2 | SW 2 | SW 3 | 3 | 10 | 10 | 10 | 9.8 |
| 17 | 12.0 | 16.7 | 11.4 | 13.1 | -0.8 | 667.6 | 670.0 | 670.2 | 80 | 61 | 80 | W 1 | W 1 | N 1 | 1 | 9 | 7 | 3 | . |
| 18 | 13.0 | 18.0 | 14.2 | 14.9 | 1.0 | 670.6 | 670.0 | 667.6 | 78 | 66 | 85 | E 2 | E 2 | E 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | . |
| 19 | 15.0 | 17.1 | 11.0 | 14.1 | 0.3 | 666.7 | 666.0 | 665.7 | 76 | 78 | 88 | S 1 | W 2 | W 3 | 3 | 4 | 7 | 9 | 5.8 |
| 20 | 10.4 | 13.5 | 10.8 | 11.3 | -2.4 | 665.4 | 666.3 | 667.4 | 87 | 88 | 96 | W 1 | W 1 | W 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 5.0 |
| 21 | 9.9 | 14.1 | 11.2 | 11.4 | -2.2 | 668.5 | 668.5 | 667.9 | 98 | 85 | 91 | NE 0-1 | NE 0-1 | NE 0-1 | 0-1 | 10 | 7 | 8 | . |
| 22 | 12.4 | 17.8 | 15.2 | 14.9 | 1.9 | 668.1 | 667.6 | 666.9 | 93 | 70 | 75 | NE 0 | S 0 | NE 1 | 1 | 4 | 4 | 9 | . |
| 23 | 14.0 | 14.7 | 12.4 | 13.4 | -0.1 | 664.6 | 662.7 | 661.4 | 84 | 88 | 100 | SW 1 | SW 1 | SW 0 | 0 | 10 | 8 | 8 | 9.3 |
| 24 | 11.3 | 14.0 | 9.1 | 11.2 | -2.2 | 659.9 | 659.7 | 661.0 | 94 | 98 | 97 | SW 0 | SW 0 | SW 0 | 0 | 8 | 9 | 9 | 10.6 |
| 25 | 9.0 | 10.9 | 10.5 | 9.8 | -3.5 | 661.3 | 662.1 | 663.4 | 100 | 94 | 91 | W 1 | W 1 | W 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 1.8 |
| 26 | 10.7 | 12.7 | 13.9 | 11.9 | -1.3 | 662.4 | 663.8 | 663.2 | 98 | 100 | 100 | SW 1 | SW 1 | SW 4 | 4 | 10 | 10 | 10 | 25.7 |
| 27 | 15.0 | 20.4 | 14.0 | 16.2 | 3.1 | 667.7 | 667.9 | 668.4 | 81 | 81 | 94 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 3 | 3 | 9 | 10 | 12.5 |
| 28 | 15.2 | 22.9 | 18.5 | 18.9 | 5.3 | 668.9 | 669.1 | 669.1 | 97 | 77 | 83 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | 2 | 7 | 7 | 2 | . |
| 29 | 16.7 | 20.0 | 15.6 | 17.1 | 4.2 | 668.3 | 667.9 | 667.1 | 98 | 76 | 87 | SE 1 | SW 2 | SW 2 | 2 | 10 | 8 | 9 | 4.6 |
| 30 | 14.1 | 12.2 | 11.1 | 12.2 | -0.6 | 665.5 | 666.1 | 667.1 | 92 | 86 | 84 | W 1 | W 1 | W 1 | 1 | 10 | 10 | 9 | 10.0 |
| 31 | 11.6 | 16.8 | 10.7 | 12.7 | 0.0 | 667.9 | 667.6 | 669.4 | 86 | 69 | 88 | W 1 | W 1 | W 1 | 1 | 8 | 8 | 2 | . |
| Mitt. | 12.78 | 16.46 | 12.48 | 13.59 | +1.68 | 666.16 | 666.30 | 666.46 | 88.8 | 78.5 | 88.5 | | | | | 7.0 | 7.3 | 6.9 | 136.6 |

Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 13.25
Aug. 1878 -M : 0.94
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 1878 Abweich. vom
Normalst.
Juli 30.-3. Aug. 10.86 -3.72
4.-8. " 14.76 0.30
9.-13. " 14.98 0.12
14.-18. " 13.60 -0.36
19.-23. " 13.02 -0.62
24.-28. " 13.48 0.28

Mittel: 666.30 Mittel: 85.3
Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864-75) : 668.86
Aug. 1878 -M : -2.56
Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864-75) : 78.6
Aug. 1878 -M : 6.7

Windstill 24
N 2 S 1
NE 12 SW 41
E 5 W 43
SE 1 NW 9
Mittel: 7.1
Mittl. Bewölk.
im Aug.
1864-75: 5.6
1878 -M: 1.5
Mittl. Nieder-
schlag Aug.
1864-75: 98.4
1878 -M: 38.2

Bemerkungen:
6. Ab. aufsteigende Nebel-
wolken vom Sec. 7. Vorm.
früh id. 8. Morgenroth. 16.
Ab. 4^h schwaches Gewitter;
dann 9^h Mondregenbogen.
26. Gew. 9^h Vorm. bis 7^h Ab.
27. Ab. id., schwach. 29. Ab.
entfernte Gewitter, starke
Schwankungen des Barome-
ters und Nachts heftiger
Wind. 30. Regen mit Don-
ner. 31. Ab. 9^h Blitze im SE.
Alpen sichtbar: 1 Vorm. 2. 4.
5. 6 Vorm. 9. 10. 11 Vorm.
17. 18. 22. 24 Vorm. 28 Nachm.
29 id.

1878 August.

Neuenburg: Observatorium.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|-------|--------------------------------------|---|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | |
| 1 | 13.9 | 20.3 | 15.5 | 16.2 | -2.9 | 722.6 | 720.4 | 718.1 | 76 | 82 | 72 | E | 2 | NE | 3 | NE | 1 | 1 | 1 | 0 | ☽ II | |
| 2 | 14.5 | 19.9 | 15.1 | 16.1 | -3.0 | 714.8 | 712.0 | 710.7 | 78 | 55 | 71 | NE | 2 | NE | 3 | NE | 2 | 0 | 2 | 8 | ☽ I, ☽ II, n ● | |
| 3 | 13.1 | 16.5 | 13.1 | 13.8 | -5.3 | 711.0 | 711.9 | 714.5 | 95 | 88 | 90 | NE | 0 | NW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 6 | ● 7 ^a -2 ^{1/2} P | |
| 4 | 13.7 | 21.8 | 12.9 | 15.7 | -3.3 | 717.2 | 717.6 | 718.5 | 93 | 60 | — | SW | 0 | SW | 0 | — | 0 | 9 | 3 | 4* | ☽ I | |
| 5 | 16.1 | 23.4 | 18.0 | 18.3 | -0.2 | 719.0 | 718.5 | 718.4 | 91 | 67 | 85 | NE | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 2 | 6 | 9 | ☽ I | |
| 6 | 13.0 | 20.1 | 16.7 | 17.9 | -1.1 | 718.1 | 717.0 | 718.5 | 87 | 86 | 74 | E | 0 | SW | 0 | W | 2 | 1 | 9 | 8 | ☽ I, ☽, ● 10 ^a -n | |
| 7 | 17.2 | 22.5 | 19.1 | 19.2 | 0.3 | 720.2 | 720.3 | 722.0 | 75 | 74 | 66 | NE | 0 | SW | 1 | E | 0 | 7 | 4 | 2 | 0.4 | ☽ I, ● 9 ^{1/2} a u. 2 ^{1/2} P |
| 8 | 17.0 | 22.3 | 17.1 | 18.4 | -0.5 | 723.0 | 723.0 | 724.4 | 89 | 65 | 84 | E | 0 | NW | 1-2 | SW | 0 | 3 | 6 | 0 | ☽ I | |
| 9 | 16.1 | 24.1 | 19.9 | 19.6 | 0.8 | 724.8 | 722.4 | 721.1 | 87 | 45 | 60 | NE | 1-2 | NE | 3 | NE | 1 | 2 | 1 | 2 | ☽ I, ☽ II, ☽ III | |
| 10 | 16.1 | 24.8 | 16.3 | 18.6 | -0.2 | 719.2 | 717.3 | 717.5 | 87 | 62 | 95 | NE | 0 | SW | 0 | SW | 2 | 5 | 6 | 10 | ☽ I, ● 3 ^{3/4} P-n | |
| 11 | 15.1 | 17.3 | 15.3 | 15.5 | -3.2 | 717.7 | 718.6 | 719.1 | 82 | 80 | 78 | W | 2 | W | 2 | NW | 1 | 10 | 10 | 9 | 0.6 | ● 8 ^{1/2} a-II u. 6 ^P |
| 12 | 14.5 | 21.1 | 18.5 | 17.6 | -1.1 | 717.5 | 717.2 | 718.0 | 92 | 64 | 58 | NE | 0 | NE | 0 | SW | 1 | 6 | 3 | 5 | ☽ I | |
| 13 | 16.8 | 25.1 | 19.3 | 20.0 | 1.4 | 718.3 | 718.1 | 717.4 | 82 | 59 | 77 | NE | 0 | SW | 1 | NW | 0 | 3 | 2 | 10 | ☽ I | |
| 14 | 19.3 | 19.8 | 17.5 | 18.5 | 0.0 | 715.1 | 715.3 | 716.3 | 77 | 70 | 92 | SW | 2 | NW | 4 | SW | 3 | 10 | 10 | 10 | 4.5 | ● 7 ^a -7 ^P , p ☽ |
| 15 | 17.5 | 20.4 | 16.7 | 17.3 | -0.6 | 715.3 | 714.9 | 714.4 | 82 | 83 | 95 | SW | 1 | SW | 1 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 14.2 | ● 7 ^{1/2} -7 ^{3/4} a, ● 11 ^{1/2} a-n |
| 16 | 16.1 | 21.5 | 15.1 | 17.2 | -1.2 | 712.6 | 713.5 | 715.1 | 82 | 73 | 91 | SW | 1 | SW | 1 | SW | 0 | 10 | 10 | 9 | 2.8 | ● 4-4 ^{1/4} P, ☽ III |
| 17 | 15.9 | 20.8 | 16.3 | 17.4 | -0.9 | 719.5 | 721.6 | 723.0 | 72 | 48 | 58 | SW | 2 | W | 3 | SW | 1 | 5 | 2 | 0 | ☽ II | |
| 18 | 14.3 | 22.3 | 18.3 | 18.1 | -0.1 | 722.6 | 721.3 | 718.6 | 83 | 54 | 73 | W | 0 | NE | 1 | SW | 0 | 0 | 0 | 0 | ☽ I | |
| 19 | 16.9 | 22.5 | 16.7 | 18.3 | 0.2 | 717.3 | 717.1 | 717.1 | 88 | 64 | 81 | NW | 0 | SW | 1 | SW | 0 | 5 | 9 | 9 | 3.3 | ☽ I, ● 11 ^{1/2} a, ● 1-6 ^P , ☽ |
| 20 | 15.9 | 17.3 | 15.7 | 16.1 | -1.9 | 717.1 | 718.2 | 719.1 | 74 | 73 | 81 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | ● 7 ^{3/4} P-n |
| 21 | 13.5 | 21.7 | 16.9 | 16.8 | -1.2 | 720.7 | 720.1 | 719.5 | 92 | 59 | 73 | NW | 0 | NW | 0 | NE | 1 | 10 | 2 | 0 | ☽ I, ● 8 ^{1/4} P u. n | |
| 22 | 14.1 | 21.9 | 19.7 | 18.3 | 0.3 | 720.4 | 719.1 | 717.3 | 91 | 55 | 73 | NE | 0 | SE | 1 | SW | 0 | 3 | 2 | 10 | 0.2 | ☽ I, ● 8 ^{1/4} P u. n |
| 23 | 15.9 | 20.8 | 16.3 | 17.3 | -0.5 | 714.3 | 714.2 | 712.3 | 94 | 73 | 94 | NW | 0 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 6 | 10 | 8.5 | ☽ 4 ^{3/4} a, ● 7-10 ^{1/2} a u. 8 ^P -n |
| 24 | 14.1 | 19.7 | 13.1 | 15.2 | -2.5 | 711.7 | 710.9 | 712.5 | 93 | 68 | 91 | SW | 1 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 6 | 10 | 11.1 | ☽ ☽ 11 ^{1/4} -11 ^{3/4} a, ☽, ● 4-7 ^{3/4} P |
| 25 | 13.3 | 15.9 | 15.5 | 14.5 | -3.1 | 713.2 | 714.5 | 714.9 | 91 | 84 | 81 | SW | 1 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | ● 10 ^{1/2} a-8 ^{1/4} P u. n [u. n] |
| 26 | 15.5 | 17.1 | 17.9 | 16.4 | -1.1 | 714.1 | 714.7 | 714.5 | 97 | 98 | 98 | SW | 0 | SW | 3 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 29.3 | ● 8 ^{1/2} a-12 ^{1/4} P u. 2 ^{1/2} -4 ^P , ☽ III, ● |
| 27 | 15.9 | 22.1 | 13.9 | 18.4 | 1.1 | 718.5 | 718.9 | 719.5 | 83 | 79 | 96 | NE | 1 | SW | 0 | SW | 1 | 1 | 8 | 10 | 6.1 | ● 10 ^{1/2} -10 ^{3/4} a, ☽, ● 3 ^P -n [8 ^{1/2} P-n |
| 28 | 18.7 | 25.5 | 20.9 | 21.3 | 4.1 | 720.0 | 719.9 | 719.7 | 90 | 71 | 83 | SW | 0 | SW | 1 | NE | 1 | 8 | 6 | 0 | 0.4 | n (28/29) ● |
| 29 | 18.7 | 23.6 | 20.9 | 20.7 | 3.6 | 719.1 | 718.7 | 717.1 | 96 | 70 | 70 | NE | 0 | W | 0 | SW | 1 | 10 | 9 | 10 | 3.3 | ☽ 7 ^{1/2} -8 ^{1/4} P, ● 7 ^{1/4} P-n |
| 30 | 17.9 | 16.3 | 14.1 | 15.7 | -1.3 | 716.1 | 718.2 | 718.7 | 88 | 87 | 93 | SW | 0 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 9 | 2 | 13.2 | ☽ 3 ^a , ☽, ● 8 ^a -2 ^P |
| 31 | 14.3 | 21.3 | 15.7 | 16.7 | -0.2 | 719.0 | 719.3 | 721.4 | 92 | 55 | 70 | SE | 0 | SW | 2 | SW | 1 | 9 | 2 | 0 | ☽ 8 ^{3/4} P | |
| Mitt. | 15.60 | 20.98 | 16.85 | 17.43 | +1.52 | 717.79 | 717.59 | 717.74 | 86.4 | 69.4 | 80.1 | | | | | | 6.5 | 5.9 | 6.2 | 131.7 | | |

Bemerkungen:
 *4. Die Angabe der Bewölkung Ab. 9^b ist interpolirt. 5. Nachm. Gewitter im SW u. SE. 6. Vorm. 10^b Gewitter; id. Nachm. im SW. 7. Nachm. 2^{1/2} h kurzer, schwacher Gewitterregen. 9. Ab. Mondhof. 14. Mittags 12^h 10^m-1^{1/2} h Nachm. heftiger SW-Wind (1^h Nachm.: NW). 16. Nachm. 3^{3/4} h u. 6^h Ab. Donner im NW; 7-9^h Ab. Regen und 8^h Gewitter. 19. Nachm. 5^{3/4} h Gewitterregen und 5^h 50^m Gewitter. 21. Mitt. SW-Wind auf dem See. 23. Vorm. 4^{1/4} h Gewitter; id. im NW 5^{1/2} h Nachm., im SW 8^h u. SE 9^h Ab. 24. Gewitter 11^h 32^m Vorm. und 4^h Nachm.; id. im SE 3^h u. S 8^{3/4} h Ab. 26. Gewitter im NW 6^{1/4} h Nachm.; id. auf der Sta-

tion 8^{1/4}-9^{3/4} Ab. 27. Nachm. 3^h Gewitter. 29. Ab. 4^h 35^m Donner im NW, 7^{1/2}-8^{1/4} h starker Wind und 9^{1/2} h Gewitter im SW. 30. Gewitter: 3^h, 8^{1/4} h, 9^h, 11^h Vorm. und 7^h Vorm. im NW. 31. Ab. 3^{3/4} h Blitze im SE. Alpen sichtbar: 1. 2. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 15. 16. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 28. 30. 7^h Vorm. 31. Nebel am Chaumont Vorm. früh: 3. 4. 7. 12. 15 Mitt. 22. 24. 25. 26 Vorm. Nebel auf der andern Seeseite Vorm. früh: 4. 10. 12. 18. 22. 24. 29.

1878 August.

Trogen.

Beobachter: **Ang. Meier.**
Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 887^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 | 10.8 | 15.0 | 11.5 | 12.0 | -3.8 | 690.8 | 689.2 | 686.9 | 94 | 79 | 92 | W | 0 | NE | 1 | NE | 0 | 10 | 3 | 10 | 1.5 | ● 8 ^p |
| 2 | 9.8 | 14.0 | 11.8 | 11.8 | -4.5 | 683.6 | 680.5 | 678.0 | 100 | 77 | 100 | NE | 1 | NE | 1 | NE | 0 | 10 | 3 | 10 | . | ≡ ² I, ≡ ⁰ -II |
| 3 | 11.3 | 13.8 | 11.6 | 11.8 | -4.0 | 676.9 | 678.6 | 682.6 | 100 | 90 | 98 | NE | 0 | NE | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 0 | . | |
| 4 | 14.5 | 20.8 | 15.8 | 16.5 | 0.7 | 684.4 | 685.5 | 686.9 | 84 | 68 | 72 | W | 0 | W | 1 | W | 0 | 6 | 3 | 2 | . | |
| 5 | 15.8 | 20.8 | 16.8 | 17.4 | 1.7 | 686.1 | 686.2 | 686.0 | 82 | 66 | 81 | E | 0 | NE | 1 | S | 0 | 0 | 0 | 8 | . | |
| 6 | 18.8 | 23.8 | 14.8 | 18.7 | 3.0 | 686.0 | 684.8 | 686.1 | 76 | 70 | 100 | S | 0 | E | 0 | W | 1 | 0 | 0 | 10 | 19.5 | ☄ ¹ ▲ ● ¹ 5 ^p |
| 7 | 14.3 | 18.8 | 13.8 | 15.1 | -0.6 | 687.2 | 688.0 | 689.9 | 84 | 77 | 98 | W | 2 | SW | 2 | W | 0 | 10 | 7 | 8 | 14.4 | ● ⁰ I, ● ² 4 ^p |
| 8 | 16.8 | 18.8 | 12.8 | 15.5 | -0.1 | 690.8 | 690.2 | 692.4 | 90 | 78 | 91 | W | 0 | W | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 23.5 | ● |
| 9 | 15.5 | 19.0 | 15.0 | 16.1 | 0.5 | 691.7 | 690.8 | 689.1 | 73 | 71 | 84 | S | 0 | E | 1 | NE | 0 | 0 | 3 | 0 | . | |
| 10 | 18.2 | 24.0 | 14.2 | 18.4 | 2.9 | 686.6 | 685.1 | 684.4 | 79 | 61 | 84 | NE | 0 | NE | 1 | W | 3 | 0 | 0 | 10 | 6.0 | ☄ III, n ● |
| 11 | 14.3 | 17.5 | 13.8 | 14.6 | -0.9 | 684.8 | 684.9 | 686.6 | 74 | 84 | 87 | W | 2 | W | 3 | W | 3 | 3 | 8 | 10 | . | p ☄ |
| 12 | 13.2 | 17.0 | 16.4 | 15.8 | -0.1 | 684.8 | 684.5 | 685.8 | 92 | 83 | 81 | W | 0 | NW | 1 | W | 0 | 10 | 8 | 10 | . | ≡ ⁰ I |
| 13 | 17.3 | 21.4 | 16.2 | 17.9 | 2.5 | 686.2 | 685.9 | 686.9 | 76 | 70 | 88 | W | 0 | NW | 1 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | |
| 14 | 17.2 | 17.2 | 16.2 | 16.5 | 1.2 | 683.8 | 682.2 | 683.4 | 71 | 89 | 76 | W | 2 | W | 1 | W | 3 | 10 | 10 | 10 | 9.5 | ● II, ☄ ² III |
| 15 | 16.8 | 21.2 | 15.2 | 17.2 | 1.9 | 683.6 | 683.0 | 682.7 | 77 | 73 | 92 | W | 0 | W | 1 | W | 0 | 0 | 8 | 10 | 13.5 | ● III-n |
| 16 | 13.2 | 18.8 | 14.8 | 14.9 | -0.8 | 681.0 | 682.1 | 683.6 | 87 | 74 | 79 | SE | 2 | W | 0 | W | 1 | 10 | 10 | 7 | 0.4 | n (16/17) ● ⁰ |
| 17 | 13.8 | 17.0 | 13.6 | 14.2 | -1.0 | 685.7 | 689.0 | 689.5 | 92 | 79 | 72 | W | 4 | W | 3 | W | 0 | 9 | 10 | 0 | . | a ☄ |
| 18 | 16.4 | 19.2 | 14.8 | 16.4 | 1.8 | 690.1 | 689.1 | 687.1 | 74 | 69 | 84 | SE | 0 | E | 1 | E | 0 | 0 | 0 | 0 | . | |
| 19 | 17.5 | 18.2 | 14.8 | 16.4 | 1.8 | 685.1 | 685.8 | 684.6 | 81 | 79 | 84 | NE | 0 | NW | 2 | W | 4 | 5 | 10 | 10 | 12.0 | ☄ ² ● III-n |
| 20 | 13.8 | 15.8 | 12.6 | 13.5 | -1.5 | 683.6 | 684.6 | 685.8 | 84 | 100 | 98 | W | 3 | W | 3 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.5 | a ☄ ² , n ☄ ³ ● |
| 21 | 11.5 | 16.5 | 11.6 | 12.8 | -2.1 | 686.5 | 687.7 | 687.1 | 88 | 66 | 81 | W | 3 | W | 2 | N | 0 | 10 | 7 | 0 | . | ☄ I |
| 22 | 13.1 | 18.0 | 15.8 | 15.2 | 0.4 | 687.5 | 687.3 | 685.9 | 86 | 76 | 80 | N | 0 | N | 0 | N | 0 | 2 | 0 | 0 | . | ≡ ² 8 ^a |
| 23 | 18.8 | 15.4 | 12.0 | 15.0 | 0.8 | 681.7 | 682.4 | 680.7 | 69 | 89 | 91 | N | 0 | W | 0 | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 14.4 | ● II |
| 24 | 12.3 | 18.5 | 11.6 | 12.1 | -2.6 | 679.2 | 678.6 | 680.2 | 91 | 86 | 72 | W | 0 | NW | 4 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ☄ ² ☄ ² ● II |
| 25 | 11.5 | 14.6 | 11.8 | 12.2 | -2.4 | 680.5 | 681.3 | 682.4 | 87 | 78 | 83 | W | 0 | NW | 0 | W | 0 | 10 | 3 | 10 | 4.0 | ● ☄ II |
| 26 | 13.8 | 17.6 | 15.6 | 15.1 | 0.6 | 681.9 | 681.8 | 681.8 | 79 | 75 | 92 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 23.0 | ● ⁰ I, ● |
| 27 | 14.2 | 20.8 | 16.0 | 16.4 | 2.0 | 685.9 | 686.8 | 685.9 | 85 | 78 | 88 | W | 0 | NW | 1 | W | 0 | 10 | 6 | 10 | 10.0 | |
| 28 | 15.6 | 20.6 | 17.8 | 17.4 | 3.1 | 687.7 | 688.8 | 687.9 | 100 | 79 | 92 | W | 0 | W | 2 | W | 0 | 10 | 10 | 0 | 3.6 | ● n-1 |
| 29 | 17.8 | 22.8 | 16.9 | 18.8 | 4.6 | 688.2 | 687.1 | 684.5 | 72 | 66 | 90 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 10 | 8 | 10 | 2.0 | ☄ III, n ● ☄ |
| 30 | 16.6 | 15.8 | 14.2 | 15.1 | 1.0 | 685.5 | 685.7 | 686.2 | 91 | 90 | 79 | W | 0 | NW | 0 | W | 2 | 10 | 10 | 10 | 13.6 | ●, ☄ ² ● ² ☄ II |
| 31 | 14.8 | 13.2 | 13.0 | 13.8 | -0.8 | 686.8 | 687.1 | 687.0 | 79 | 95 | 95 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | n (31/1) ● ⁰ |
| Mitt. | 14.72 | 18.08 | 14.22 | 15.27 | ±1.78 | 685.21 | 685.28 | 685.86 | 83.8 | 77.7 | 86.4 | | | | | | 7.8 | 6.7 | 7.1 | 198.8 | | |

Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 14.58
 Aug. 1878 -M : 0.74
 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.4

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Juli 30.-3. Aug. 11.54 -4.30
 4.-8. " 16.64 0.94
 9.-18. " 16.46 0.98
 14.-18. " 15.94 0.62
 19.-23. " 14.58 -0.82
 24.-28. " 14.64 0.14

Mittel: 685.28 Mittel: 82.6
 Mittlerer Barometerstand im Aug.
 (1864-75) : 687.65
 Aug. 1878 -M : -2.87

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
 (1864-75) : 77.5*
 Aug. 1878 -M : 5.1

Windstill 56
 N 0 S 0
 NE 6 SW 2
 E 2 W 48
 SE 2 NW 12

Mittel: 7.0
 Mittl. Bewölk.
 im Aug.
 1864-75: 5.2*
 1878-M: 1.8
 Mittl. Niederschlag Aug.
 1864-75: 200.0*
 1878-M: -1.2

Bemerkungen:
 1. Ab. 8^h Regenschauer von N. 4. Vorm. Nebel im Thal. 6. Ab. 5^h heftiges Gewitter von W mit Hagel und starkem Regen. 7. Ab. 4^h heftiger, jedoch kurzer Regenguss. 12. Vorm. 6^h hell; 7^h neblig. 15. u. 19. Sehr veränderliche Bewölkung. 19. Ab. 9^h heftiger Sturm (W). 20/21. Nachts id. 24. Mitt. 1^h heftiger Sturm (W) und Gewitter. 25. Mitt. 12^h starker Regen und Sturm (NW). 28. Ab. 8^h heftiges Gewitter im SE. 29. Ab. Blitze im N; Nachts Sturm. 30. Mitt. 12^h Gewittersturm (Blitz und Donner) mit starkem Regen.

1878 August.

Aldorf.

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 | 12.7 | 19.8 | 16.2 | 15.8 | -2.6 | 726.9 | 725.0 | 721.8 | 76 | 63 | 85 | SE | oS | 1 S | 0 | 0 | 2 | 8 | . | | | | |
| 2 | 13.2 | 20.9 | 16.0 | 16.1 | -2.3 | 718.7 | 715.2 | 714.2 | 76 | 55 | 85 | SE | oSE | 1 SE | 0 | 1 | 2 | 10 | . | | | | |
| 3 | 14.6 | 18.2 | 13.4 | 15.0 | -3.3 | 713.6 | 714.3 | 717.8 | 86 | 75 | 91 | SE | oSE | 0 SE | 0 | 10 | 10 | 2 | 6.2 | a ● | | | |
| 4 | 14.6 | 21.2 | 18.4 | 17.7 | -0.8 | 720.6 | 720.8 | 722.0 | 85 | 58 | 80 | SE | oW | 0-1 W | 0-1 | 10 | 2 | 8 | . | | | | |
| 5 | 15.0 | 22.9 | 18.8 | 18.5 | 0.2 | 722.1 | 721.8 | 721.5 | 89 | 65 | 84 | NW | oSW | 1 SW | 0-1 | 0 | 4 | 8 | 1.1 | ☾ 5 1/2 P, ●, < III | | | |
| 6 | 15.8 | 23.9 | 18.0 | 18.6 | 0.4 | 721.4 | 719.8 | 721.9 | 87 | 66 | 88 | W | oW | 0 W | 0 | 1 | 4 | 10 | 5.7 | ☾ 6 1/2 P, ●, 7 P | | | |
| 7 | 17.0 | 21.8 | 17.6 | 18.3 | 0.1 | 723.2 | 723.6 | 725.4 | 88 | 68 | 88 | SE | oSE | 0 W | 0 | 10 | 8 | 9 | 3.2 | n (7/8) ● | | | |
| 8 | 16.2 | 20.2 | 16.4 | 17.2 | -0.9 | 726.5 | 726.1 | 727.9 | 87 | 70 | 87 | NW | oW | 1 W | 0 | 4 | 10 | 10 | 1.9 | ● II | | | |
| 9 | 15.3 | 21.8 | 18.9 | 18.1 | 0.0 | 728.0 | 725.6 | 724.7 | 85 | 62 | 83 | NW | oSW | 1 SE | 0 | 1 | 1 | 1 | . | | | | |
| 10 | 16.6 | 25.6 | 19.5 | 20.2 | 2.1 | 722.2 | 719.4 | 720.3 | 77 | 51 | 82 | SE | oS | 1 W | 1 | 2 | 2 | 10 | 11.4 | ● III | | | |
| 11 | 17.0 | 21.2 | 16.8 | 17.9 | -0.1 | 720.7 | 719.4 | 722.5 | 83 | 54 | 85 | SE | oNW | 1 SE | 0 | 5 | 6 | 9 | . | | | | |
| 12 | 15.2 | 21.4 | 19.6 | 18.3 | 0.3 | 721.0 | 720.2 | 720.9 | 83 | 62 | 79 | SE | oW | 0 W | 0 | 3 | 5 | 9 | . | | | | |
| 13 | 15.8 | 24.8 | 19.0 | 19.5 | 1.6 | 722.2 | 720.9 | 721.3 | 85 | 48 | 81 | SW | oW | 1 SW | 0 | 3 | 9 | 8 | . | | | | |
| 14 | 19.6 | 21.8 | 17.6 | 19.3 | 1.4 | 719.0 | 717.4 | 719.4 | 76 | 68 | 92 | SW | oSW | 0 SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.3 | ● 4 P-n | | | |
| 15 | 16.8 | 21.2 | 17.8 | 18.2 | 0.4 | 719.5 | 718.3 | 718.3 | 85 | 72 | 94 | W | oW | 0 W | 0 | 1 | 10 | 10 | 10.2 | ● 3 1/2 P-n | | | |
| 16 | 16.2 | 19.6 | 17.0 | 17.2 | -0.3 | 716.5 | 717.6 | 718.4 | 87 | 74 | 86 | SE | oSE | 0 SE | 0 | 10 | 10 | 8 | 6.1 | n (16/17) ● | | | |
| 17 | 17.2 | 20.6 | 16.2 | 17.6 | -0.1 | 722.5 | 724.4 | 726.5 | 90 | 52 | 81 | W | oNW | 1 SE | 0 | 3 | 4 | 1 | . | | | | |
| 18 | 14.8 | 20.8 | 17.8 | 17.4 | -0.2 | 726.3 | 724.7 | 723.0 | 76 | 60 | 88 | SE | oSE | 0 SE | 0 | 0 | 1 | 4 | . | | | | |
| 19 | 17.0 | 19.6 | 17.4 | 17.6 | 0.0 | 720.3 | 720.3 | 719.9 | 88 | 81 | 88 | SE | oSE | 0 SE | 0 | 5 | 10 | 10 | 11.6 | ● 12 1/4 P-n | | | |
| 20 | 15.6 | 18.6 | 16.8 | 16.4 | -1.1 | 720.2 | 720.9 | 721.8 | 91 | 73 | 87 | SE | oSW | 0 SW | 0 | 5 | 10 | 10 | 7.4 | ● III-n | | | |
| 21 | 15.0 | 20.8 | 15.6 | 16.7 | -0.7 | 723.7 | 723.5 | 723.3 | 87 | 58 | 87 | SE | oSE | 0 W | 0 | 10 | 7 | 6 | . | | | | |
| 22 | 15.5 | 20.8 | 19.0 | 18.0 | 0.7 | 723.6 | 723.2 | 721.7 | 86 | 62 | 83 | SE | oW | 0 S | 0-1 | 1 | 2 | 8 | . | n (22/23) ☾ | | | |
| 23 | 24.0 | 21.2 | 16.4 | 20.1 | 2.8 | 715.5 | 717.9 | 715.9 | 41 | 72 | 81 | S | 2 W | 0 W | 0 | 6 | 10 | 5 | 8.3 | n (23/24) ● | | | |
| 24 | 15.2 | 17.2 | 13.8 | 15.0 | -2.2 | 715.2 | 718.7 | 716.3 | 89 | 81 | 89 | W | oW | 0 W | 0 | 2 | 10 | 10 | 5.6 | ● 11 P-II | | | |
| 25 | 14.0 | 19.2 | 15.3 | 16.0 | -1.1 | 716.3 | 716.6 | 713.6 | 82 | 55 | 88 | W | oNW | 0-1 W | 0 | 9 | 4 | 10 | 1.6 | ● III-n | | | |
| 26 | 14.6 | 17.0 | 15.8 | 15.4 | -1.6 | 717.3 | 717.9 | 717.1 | 86 | 83 | 92 | SE | oSE | 0 SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 14.3 | p n ● | | | |
| 27 | 15.6 | 18.5 | 18.4 | 17.1 | 0.2 | 722.0 | 723.3 | 722.9 | 91 | 89 | 86 | S | oSE | 0 S | 0 | 2 | 10 | 10 | 3.2 | ● 0 P | | | |
| 28 | 17.6 | 22.6 | 18.8 | 19.3 | 2.5 | 723.5 | 724.0 | 723.4 | 88 | 71 | 88 | SE | oSW | 0 SE | 0 | 10 | 5 | 0 | 0.8 | n (28/29) ●° | | | |
| 29 | 18.2 | 22.0 | 19.8 | 19.6 | 2.9 | 723.6 | 721.7 | 719.7 | 78 | 70 | 81 | SE | oSE | 0 W | 0 | 7 | 10 | 9 | 3.5 | | | | |
| 30 | 18.9 | 18.6 | 17.0 | 17.6 | 1.2 | 720.5 | 720.9 | 722.0 | 88 | 88 | 92 | W | 1 W | 1 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 22.3 | n a ● | | | |
| 31 | 16.8 | 18.2 | 16.2 | 16.7 | 0.2 | 722.2 | 722.7 | 724.2 | 85 | 77 | 87 | N | oSE | 0 SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | ● III-n | | | |
| Mitt. | 16.20 | 20.66 | 17.23 | 17.63 | +1.11 | 721.14 | 720.68 | 721.12 | 83.3 | 67.9 | 86.1 | | | | | | | | 137.7 | Bemerkungen: | | | |
| Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 16.96 | | | | | Mittel: 720.98 | | | Mittel: 78.9 | | | Windstill 75 | | | Mittel: 6.5 | | | 3. Vorm. mehrmals starke Regenschauer. 5. Ab. 5 1/2 ^h Donner und doppelter Regenbogen; 6 ^h nochmals Donner aus fast heiterem Himmel; Ab. entfernte Blitze im W. 6. Ab. 6 1/2 ^h starker Wind und 7 ^h kurzer, aber sehr starker Regenguss. 10. Mitt. Föhn und Ab. 8 1/2 ^h sehr heftiger Regenschauer. 22/23. Nachts starker Föhn (S); 24. Vorm. 7 ^h Temperatur: 24.0°. 29. Vorm. 7 ^h im E u. 5 ^h Ab. fast ganz hell. | | | | | | |
| Aug. 1878 -M : 0.87 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 723.50 | | | N 0 S 5 | | | Mittl. Bewölk. im Aug. | | | | | | | | | | | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 | | | | | Aug. 1878 -M : -2.82 | | | E 0 W 6 | | | 1864-75: ? | | | | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 80.0 | | | SE 1 NW 3 | | | 1878-M.: ? | | | | | | | | | | | | |
| Juli 30.-3. Aug. 15.10 -3.23 | | | | | Aug. 1878 -M : -1.1 | | | | | | Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 167.4 | | | | | | | | | | | | |
| 4.-8. " 18.06 -0.16 | | | | | | | | | | | 1878 -M: -29.7 | | | | | | | | | | | | |
| 9.-13. " 18.80 0.78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.-18. " 17.84 0.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.-23. " 17.76 0.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.-28. " 16.56 -0.44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Castasegna.

Beobachter : A. Garbald.

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

1878 August.

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|-------------------------------------|
| | 7 ^h | 1 ^b | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^b | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| 1 | 16.8 | 24.1 | 17.8 | 19.2 | -0.1 | 702.7 | 700.0 | 698.8 | 35 | 32 | 42 | NE | SW | NE | 0 | 1 | 1 | 0 | | |
| 2 | 16.8 | 21.3 | 13.3 | 16.6 | -2.6 | 695.7 | 694.8 | 696.3 | 56 | 47 | 95 | E | SW | NE | 0 | 0 | 9 | 10 | 32.6 | ● ² 5 ^p -n |
| 3 | 12.2 | 16.2 | 13.0 | 13.4 | -5.8 | 694.8 | 694.2 | 697.8 | 97 | 90 | 95 | SW | NE | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 34.1 | ● ² |
| 4 | 13.4 | 20.2 | 16.2 | 16.2 | -3.0 | 698.5 | 699.0 | 701.7 | 90 | 58 | 85 | NE | SW | E | 0 | 3 | 2 | 0 | | |
| 5 | 16.1 | 22.2 | 18.5 | 18.5 | -0.7 | 701.7 | 701.4 | 702.4 | 75 | 66 | 85 | E | SW | SW | 0 | 1 | 4 | 5 | | |
| 6 | 18.9 | 21.8 | 18.2 | 19.0 | -0.1 | 702.4 | 701.9 | 701.6 | 53 | 67 | 95 | N | SW | — | 0 | 8 | 7 | 10 | 7.4 | ● 6 ^p -n |
| 7 | 14.7 | 21.8 | 16.6 | 17.3 | -1.8 | 702.3 | 701.7 | 703.2 | 98 | 52 | 73 | NW | NE | NE | 0 | 10 | 8 | 0 | 14.9 | ● |
| 8 | 16.5 | 21.0 | 17.0 | 18.0 | -1.0 | 703.7 | 704.2 | 704.8 | 75 | 66 | 62 | NE | NE | NE | 0 | 10 | 9 | 6 | 2.4 | p ● |
| 9 | 17.2 | 22.8 | 17.5 | 18.8 | -0.2 | 705.0 | 704.1 | 704.6 | 67 | 46 | 75 | E | SW | E | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| 10 | 17.8 | 22.7 | 18.7 | 19.2 | 0.2 | 703.0 | 701.8 | 699.8 | 75 | 49 | 78 | NE | SW | NE | 0 | 1 | 1 | 10 | 12.0 | n (10/11) ● |
| 11 | 16.8 | 22.8 | 20.6 | 19.5 | 0.6 | 698.3 | 697.5 | 699.3 | 76 | 60 | 45 | NE | SW | NE | 1 | 1 | 3 | 3 | | |
| 12 | 15.4 | 20.7 | 16.2 | 17.0 | -1.9 | 700.6 | 700.5 | 701.1 | 73 | 60 | 86 | SW | SW | NE | 0 | 10 | 9 | 9 | | |
| 13 | 16.9 | 21.6 | 18.9 | 18.7 | -0.1 | 701.3 | 701.0 | 701.3 | 77 | 70 | 80 | E | SW | NE | 0 | 3 | 9 | 10 | | |
| 14 | 17.8 | 20.9 | 17.5 | 18.8 | -0.4 | 700.0 | 699.2 | 698.9 | 86 | 77 | 92 | E | SW | NE | 0 | 10 | 8 | 10 | 1.5 | ● ^o |
| 15 | 17.6 | 23.8 | 17.4 | 19.1 | 0.4 | 697.9 | 697.7 | 696.6 | 80 | 64 | 97 | E | SW | E | 0 | 1 | 5 | 10 | 23.9 | ● 3 ^p -n |
| 16 | 17.8 | 14.5 | 14.2 | 15.1 | -3.5 | 695.4 | 698.1 | 697.8 | 96 | 89 | 97 | N | NE | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 65.3 | ● ² |
| 17 | 16.7 | 22.7 | 17.8 | 18.7 | 0.1 | 699.3 | 700.6 | 702.4 | 87 | 68 | 70 | E | SW | NE | 1 | 1 | 1 | 0 | | |
| 18 | 16.3 | 23.0 | 18.1 | 18.9 | 0.4 | 704.6 | 704.2 | 703.9 | 60 | 59 | 86 | NE | SW | NE | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| 19 | 17.4 | 21.5 | 15.7 | 17.8 | -0.6 | 701.5 | 699.3 | 698.1 | 79 | 75 | 90 | NE | SW | NE | 0 | 8 | 9 | 3 | 9.6 | p K ● |
| 20 | 17.4 | 23.5 | 20.1 | 19.9 | 1.6 | 696.6 | 696.6 | 698.1 | 65 | 62 | 50 | NE | SW | NE | 1 | 1 | 2 | 2 | | < III |
| 21 | 18.9 | 24.3 | 18.0 | 20.0 | 1.8 | 699.7 | 699.8 | 701.4 | 51 | 38 | 71 | NE | SW | NE | 0 | 6 | 2 | 9 | 3.4 | |
| 22 | 14.8 | 21.2 | 17.3 | 17.4 | -0.8 | 703.1 | 702.8 | 703.3 | 92 | 62 | 84 | NE | SW | NE | 0 | 9 | 2 | 10 | | ● n-l |
| 23 | 16.4 | 18.0 | 15.4 | 16.2 | -1.9 | 700.6 | 698.9 | 696.6 | 88 | 87 | 94 | SE | E | — | 0 | 10 | 10 | 10 | 36.8 | ● ^o , n K ● ² |
| 24 | 15.0 | 18.9 | 12.8 | 15.2 | -2.8 | 694.0 | 692.4 | 693.7 | 81 | 62 | 81 | E | SW | NE | 0 | 9 | 9 | 10 | 8.4 | p K ● |
| 25 | 14.4 | 21.8 | 15.5 | 16.8 | -1.1 | 693.9 | 694.0 | 696.6 | 62 | 41 | 70 | E | SW | NE | 0 | 9 | 2 | 1 | | |
| 26 | 13.9 | 16.2 | 15.3 | 14.9 | -2.9 | 698.8 | 699.9 | 700.1 | 86 | 91 | 80 | NE | SE | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | a ● ^o |
| 27 | 16.5 | 22.6 | 18.9 | 18.9 | 1.2 | 701.0 | 701.4 | 702.7 | 81 | 64 | 87 | NE | SW | NE | 0 | 1 | 9 | 10 | 0.2 | p ● ^o , n ● ^o |
| 28 | 17.7 | 24.0 | 19.3 | 19.9 | 2.9 | 703.7 | 703.1 | 703.8 | 90 | 65 | 83 | NE | SW | NE | 0 | 2 | 1 | 1 | | |
| 29 | 18.8 | 24.1 | 19.8 | 20.5 | 3.0 | 703.3 | 703.3 | 702.1 | 78 | 75 | 85 | E | SW | NE | 0 | 9 | 9 | 8 | 0.1 | |
| 30 | 19.3 | 18.7 | 17.1 | 18.0 | 0.7 | 700.7 | 701.2 | 700.9 | 89 | 99 | 96 | NE | NW | NE | 0 | 8 | 10 | 10 | 17.2 | ●, p K |
| 31 | 17.7 | 23.3 | 15.3 | 18.4 | 1.2 | 699.7 | 699.8 | 701.6 | 92 | 73 | 87 | E | SW | — | 0 | 9 | 5 | 10 | 11.6 | ●, p K |
| Mitt. | 16.53 | 21.87 | 17.05 | 17.92 | +1.45 | 700.14 | 699.82 | 700.95 | 77.7 | 65.0 | 80.5 | | | | | 5.5 | 5.7 | 6.4 | 282.2 | |

Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 17.89
 Aug. 1878 -M : 0.04
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.4
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Juli 30.-3. Aug. 16.66 -2.60
 4.-8. " 17.80 -1.32
 9.-13. " 18.64 -0.28
 14.-18. " 18.02 -0.60
 19.-23. " 18.26 0.02
 24.-28. " 17.14 -0.66

Mittel: 700.10 Mittel: 74.4
 Mittlerer Barometerstand im Aug.
 (1864-75) : 702.25
 Aug. 1878 -M : -2.15
 Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
 (1864-75) : 69.1
 Aug. 1878 -M : 5.3

Windstill 63
 N 0 S 0
 NE 7 SW 18
 E 2 W 0
 SE 0 NW 0
 Mittel: 5.9
 Mittl. Bewölk.
 im Aug.
 1864-75 : 4.5
 1878 -M : 1.4
 Mittl. Niederschlag Aug.
 1864-75: 175.0
 1878 -M: 107.2

Bemerkungen:
 3. Etwas Schnee auf den Bergen. 19. Gewitter 3-4^h Nachm. 20. Blitze 9^h Ab. 23/24. Nachts Gewitter. 24. Vorm. Schnee auf den Bergen. 24. Gewitter 4-5^h Nachm. 30. Gewitter 6-6 $\frac{1}{2}$ ^h Ab. 31. Gewitter 7-8^h Ab.

1878 August.

Lugano.

Beobachter: **Borrini Francesco.**
Länge: 0^h 27^m Breite: 46° 0' Höhe: 275^m

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|---------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--------------|---|--|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | |
| 1 | 21.8 | 27.0 | 18.6 | 22.1 | 0.8 | 737.4 | 734.5 | 732.7 | 71 | 74 | 81 | SE | 2SW | 1SW | 0 | 0 | 0 | 0 | n a ^h | | | | | |
| 2 | 17.0 | 25.0 | 16.1 | 19.0 | -2.8 | 731.0 | 730.4 | 731.8 | 69 | 59 | 100 | N | 0SW | 0NW | 0 | 0 | 10 | 10 | 60.4
● ² 5 ^p -n | | | | | |
| 3 | 16.0 | 18.6 | 14.4 | 15.9 | -5.9 | 729.6 | 729.1 | 732.5 | 90 | 83 | 94 | S | 0SE | 1SE | 0 | 10 | 10 | 10 | a ● ⁰ , p ● ² , n ● | | | | | |
| 4 | 14.1 | 23.8 | 18.6 | 18.4 | -3.4 | 734.1 | 734.4 | 735.8 | 96 | 70 | 93 | N | 0SE | 0NW | 0 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| 5 | 19.8 | 25.8 | 18.8 | 21.1 | -0.6 | 736.9 | 736.4 | 737.0 | 87 | 70 | 80 | NW | 0NE | 0NE | 0 | 3 | 5 | 0 | Δ I | | | | | |
| 6 | 19.2 | 26.6 | 18.2 | 20.8 | -0.8 | 737.6 | 736.6 | 737.6 | 93 | 70 | 91 | NW | 0SW | 0SW | 0 | 9 | 6 | 10 | 91.7
Δ I, p n K ● ² | | | | | |
| 7 | 17.8 | 23.1 | 19.2 | 19.8 | -2.1 | 737.5 | 736.9 | 738.2 | 96 | 77 | 98 | N | 0SE | 0SW | 0 | 10 | 4 | 3 | 9.0
● I | | | | | |
| 8 | 17.4 | 24.8 | 19.2 | 19.8 | -1.7 | 740.5 | 739.8 | 739.4 | 87 | 77 | 80 | NW | 0SW | 0SW | 0 | 10 | 3 | 1 | 4.4
● I | | | | | |
| 9 | 20.8 | 25.8 | 19.0 | 21.5 | -0.1 | 740.5 | 739.8 | 739.7 | 70 | 62 | 80 | SW | 0SW | 0SW | 0 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| 10 | 20.8 | 25.8 | 21.4 | 22.1 | 0.6 | 738.7 | 737.4 | 736.0 | 78 | 70 | 92 | NW | 0SW | 0SW | 0 | 0 | 5 | 10 | 12.8
Δ I, ● ⁰ III, n ● | | | | | |
| 11 | 19.6 | 25.6 | 19.6 | 21.2 | -0.8 | 733.5 | 732.4 | 733.9 | 92 | 74 | 98 | NW | 0SW | 1SW | 0 | 5 | 2 | 0 | 7.4
n (11/12) ● | | | | | |
| 12 | 19.0 | 25.1 | 19.7 | 20.9 | -0.5 | 736.4 | 735.7 | 736.0 | 92 | 72 | 95 | N | 0SW | 0SW | 0 | 10 | 5 | 8 | | | | | | |
| 13 | 19.4 | 25.6 | 20.8 | 21.5 | 0.2 | 736.6 | 736.4 | 736.4 | 80 | 74 | 92 | NW | 0SW | 0NW | 0 | 5 | 10 | 10 | | | | | | |
| 14 | 19.6 | 26.0 | 20.4 | 21.6 | 0.8 | 735.4 | 734.2 | 733.5 | 80 | 74 | 98 | SE | 0SW | 0NW | 0 | 8 | 7 | 9 | 13.9
Δ I, ● 5 1/2-8 ^p | | | | | |
| 15 | 19.2 | 26.2 | 22.1 | 22.1 | 0.9 | 733.2 | 732.9 | 732.7 | 88 | 76 | 94 | N | 0S | 0SW | 0 | 5 | 10 | 4 | 3.2
p ● | | | | | |
| 16 | 22.4 | 19.0 | 18.6 | 19.8 | -1.8 | 731.2 | 732.6 | 732.8 | 76 | 95 | 91 | SW | 0SW | 0NW | 0 | 10 | 10 | 8 | 35.7
n ●, ● ² | | | | | |
| 17 | 18.6 | 26.6 | 19.0 | 21.2 | 0.1 | 735.1 | 735.8 | 737.3 | 91 | 80 | 95 | NW | 0SW | 0SW | 0 | 5 | 2 | 0 | | | | | | |
| 18 | 19.1 | 26.4 | 21.1 | 21.8 | 0.8 | 740.6 | 739.5 | 738.8 | 89 | 78 | 95 | NW | 0S | 0SW | 0 | 2 | 5 | 0 | | | | | | |
| 19 | 18.8 | 24.5 | 19.4 | 20.5 | -0.4 | 736.7 | 734.5 | 733.1 | 92 | 85 | 83 | NW | 0SW | 0N | 0 | 10 | 10 | 0 | | | | | | |
| 20 | 19.1 | 26.8 | 19.0 | 21.1 | 0.8 | 731.6 | 731.8 | 733.8 | 89 | 70 | 99 | N | 0SE | 1SW | 0 | 0 | 1 | 2 | | | | | | |
| 21 | 18.8 | 26.4 | 20.0 | 21.8 | 0.6 | 734.8 | 735.1 | 736.8 | 80 | 56 | 89 | NW | 0SW | 1SW | 0 | 0 | 0 | 2 | 25.0
n (21/22) ● K | | | | | |
| 22 | 19.2 | 24.4 | 19.2 | 20.5 | -0.1 | 738.7 | 738.5 | 738.0 | 92 | 72 | 95 | N | 0SW | 0NW | 0 | 10 | 8 | 2 | 0.2
n (22/28) ● ⁰ | | | | | |
| 23 | 19.2 | 22.2 | 18.1 | 19.4 | -1.1 | 736.9 | 734.4 | 731.4 | 95 | 81 | 91 | SW | 0SW | 0NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 28.3
● ² 4 ^p -n | | | | | |
| 24 | 17.4 | 23.0 | 16.8 | 18.7 | -1.7 | 729.5 | 729.0 | 728.3 | 91 | 74 | 76 | N | 0SE | 0SW | 0 | 8 | 7 | 6 | 10.5
● 3 1/2-7 ^p | | | | | |
| 25 | 13.6 | 23.4 | 16.8 | 17.5 | -2.8 | 729.4 | 729.6 | 731.7 | 95 | 70 | 87 | N | 0SE | 0NW | 0 | 5 | 0 | 1 | 0.1
Δ I, n ● ⁰ | | | | | |
| 26 | 17.0 | 19.8 | 18.4 | 18.6 | -2.2 | 734.1 | 735.0 | 735.4 | 87 | 86 | 91 | NW | 0NW | 0SW | 0 | 9 | 9 | 9 | | | | | | |
| 27 | 17.5 | 25.4 | 21.2 | 21.0 | 0.9 | 736.4 | 736.6 | 737.8 | 97 | 78 | 95 | NW | 0SE | 0NW | 0 | 4 | 8 | 5 | | | | | | |
| 28 | 20.7 | 27.4 | 21.8 | 22.9 | 2.9 | 738.5 | 738.8 | 738.4 | 90 | 90 | 92 | N | 0SE | 0NW | 0 | 5 | 2 | 1 | | | | | | |
| 29 | 21.4 | 25.8 | 21.8 | 22.6 | 2.7 | 738.5 | 738.4 | 738.6 | 94 | 83 | 94 | NW | 0S | 0NW | 0 | 8 | 5 | 0 | 0.3
Δ I | | | | | |
| 30 | 21.4 | 22.6 | 20.4 | 21.1 | 1.4 | 736.1 | 736.7 | 735.5 | 94 | 91 | 98 | SW | 0SW | 0SW | 0 | 5 | 10 | 9 | 2.5
● ⁰ n-I, ● | | | | | |
| 31 | 20.0 | 27.0 | 18.1 | 21.8 | 1.7 | 735.8 | 734.8 | 735.8 | 98 | 75 | 91 | NW | 0SE | 0SW | 0 | 10 | 5 | 8 | 20.1
● 5 1/2 ^p -n | | | | | |
| Mitt. | 18.88 | 24.68 | 19.24 | 20.88 | +1.84 | 735.88 | 735.08 | 735.80 | 87.8 | 75.7 | 91.2 | | | | | 5.8 | 5.8 | 4.4 | 391.6 | | | | | |
| Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 20.42
Aug. 1878 -M : 0.11
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.4 | | | | | Mittel: 735.29 Mittel: 84.9
Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864-75) : 737.48
Aug. 1878 -M : -2.14
Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864-75) : 73.2
Aug. 1878 -M : 11.7 | | | | | Windstill 87
N 0 S 0
NE 0 SW 3
E 0 W 0
SE 4 NW 0 | | | | | Mittel: 5.2
Mittl. Bewölk.
im Aug.
1864-75: 4.1
1878 -M: 1.1
Mittl. Niederschlag Aug.
1864-75: 173.0
1878 -M: 218.6 | | | | | Bemerkungen:
6. Gewitter 2-3 ^h Nachm.
2-4 ^h Nachts. 22. Gewitter
2-4 ^h Vorm.
Cirri: 11 Ab. 20 Vorm. | | | | |
| Pentadennmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juli 30.-8. Aug. 19.48 -2.86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.-8. " 19.98 -1.72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.-13. " 21.44 -0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.-18. " 21.80 0.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.-23. " 20.56 -0.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.-28. " 19.62 -0.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: H. Preiswerk.

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

1878 August.

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| 1 | 12.4 | 21.8 | 15.9 | 16.6 | -2.8 | 742.6 | 740.2 | 737.0 | 87 | 59 | 84 | E | 1NE | 0E | 0 | 10 | 4 | 2 | a ≡° | |
| 2 | 13.5 | 20.4 | 16.0 | 16.2 | -2.7 | 734.3 | 731.3 | 730.4 | 90 | 53 | 74 | SE | 1SE | 1SW | 0 | 10 | 10 | 4 | 3.1 a ≡°, n ● | |
| 3 | 12.9 | 16.4 | 14.5 | 14.2 | -4.6 | 728.6 | 730.8 | 733.5 | 100 | 81 | 94 | SW | 0NW | 1E | 1 | 10 | 10 | 5 | 0.1 n (3/4) ●° | |
| 4 | 17.6 | 23.4 | 18.6 | 19.5 | 0.7 | 736.9 | 735.8 | 736.9 | 78 | 96 | 84 | E | 1W | 1SE | 0 | 3 | 6 | 3 | . | |
| 5 | 19.3 | 26.4 | 20.3 | 21.6 | 2.8 | 737.1 | 736.5 | 735.9 | 73 | 54 | 66 | E | 1NE | 1SE | 1 | 0 | 6 | 1 | 3.6 | |
| 6 | 17.4 | 20.2 | 17.5 | 18.0 | -0.7 | 735.6 | 734.8 | 736.3 | 100 | 97 | 93 | SE | 0W | 1E | 0 | 4 | 10 | 8 | 6.5 K ● 4 ^a u. 1 ^p , ● 5-6 ^p | |
| 7 | 17.4 | 23.8 | 18.3 | 19.4 | 0.7 | 737.9 | 738.3 | 741.0 | 83 | 64 | 85 | SE | 1SW | 1SE | 2 | 3 | 6 | 1 | . | |
| 8 | 17.5 | 18.4 | 19.5 | 18.1 | -0.3 | 741.4 | 741.7 | 742.2 | 82 | 62 | 71 | E | 1W | 1N | 0 | 8 | 3 | 9 | . | |
| 9 | 17.2 | 18.7 | 19.6 | 18.1 | -0.5 | 742.7 | 741.3 | 739.5 | 80 | 81 | 74 | SE | 1NW | 1E | 1 | 1 | 1 | 3 | . | |
| 10 | 19.1 | 28.4 | 17.0 | 21.1 | 2.6 | 736.9 | 733.8 | 735.3 | 70 | 47 | 98 | SE | 1E | 1SW | 0 | 6 | 5 | 9 | 3.0 ● 9-11 ^a | |
| 11 | 18.3 | 20.1 | 17.4 | 18.2 | -0.3 | 735.3 | 736.2 | 737.9 | 74 | 67 | 82 | SW | 0W | 1SE | 0 | 4 | 9 | 5 | 0.1 ●° 4 ^p | |
| 12 | 17.8 | 24.2 | 19.4 | 20.1 | 1.7 | 735.8 | 735.0 | 736.0 | 80 | 53 | 72 | SE | 1NW | 1NW | 1 | 7 | 6 | 7 | ●° 5 1/2 ^p | |
| 13 | 17.2 | 22.8 | 19.4 | 19.4 | 1.1 | 736.8 | 736.5 | 735.3 | 90 | 60 | 85 | E | 1NW | 1SE | 1 | 8 | 9 | 9 | 0.5 | |
| 14 | 19.2 | 17.8 | 20.0 | 18.6 | 0.3 | 733.3 | 732.4 | 733.0 | 79 | 98 | 74 | E | 0SW | 2S | 0 | 10 | 10 | 5 | 10.1 ●° 6 ^a , ● | |
| 15 | 18.6 | 20.4 | 17.5 | 18.4 | 0.2 | 734.1 | 733.3 | 731.9 | 88 | 80 | 94 | W | 0S | 0SE | 1 | 9 | 10 | 10 | 2.4 p n ● | |
| 16 | 16.9 | 20.5 | 14.8 | 17.0 | -1.1 | 730.9 | 731.6 | 732.9 | 85 | 72 | 98 | SE | 1E | 1S | 0 | 10 | 10 | 10 | 13.8 ● 4-5 ^p u. 6-9 ^p | |
| 17 | 18.6 | 21.0 | 15.4 | 17.9 | -0.1 | 737.5 | 740.1 | 742.1 | 61 | 52 | 87 | W | 1SW | 2SW | 1 | 5 | 3 | 2 | ↘ II | |
| 18 | 14.7 | 27.0 | 16.7 | 19.1 | 1.2 | 742.2 | 740.1 | 737.2 | 80 | 28 | 90 | E | 0N | 0E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | |
| 19 | 18.2 | 24.4 | 18.6 | 20.0 | 2.1 | 735.4 | 735.1 | 735.3 | 78 | 59 | 78 | E | 1W | 2W | 0 | 8 | 8 | 10 | ●° 5 1/2 ^a | |
| 20 | 17.4 | 19.3 | 16.4 | 17.5 | -0.3 | 734.6 | 735.6 | 737.0 | 74 | 65 | 87 | SW | 1W | 1SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 16.1 ● 7 ^p -n | |
| 21 | 14.7 | 19.5 | 15.4 | 16.1 | -1.6 | 738.9 | 738.8 | 738.6 | 100 | 65 | 98 | S | 0NW | 1NW | 0 | 10 | 7 | 0 | 4.0 ● 1 u. 8 ^p -n | |
| 22 | 22.6 | 19.6 | 16.0 | 19.0 | 1.4 | 736.4 | 736.8 | 732.6 | 60 | 69 | 100 | NE | 1NE | 1NE | 0 | 10 | 1 | 3 | 1.9 n ≡°, n ● | |
| 23 | 17.0 | 21.6 | 16.2 | 17.9 | 0.4 | 733.1 | 730.9 | 730.5 | 95 | 67 | 81 | SW | 0E | 1SE | 0 | 10 | 5 | 10 | 5.1 ● 9-11 ^a u. n | |
| 24 | 16.0 | 16.5 | 14.7 | 15.3 | -2.1 | 729.8 | 728.6 | 731.2 | 80 | 100 | 89 | SE | 1NE | 0E | 1 | 7 | 8 | 3 | 5.9 ● 4-5 ^p u. n | |
| 25 | 14.2 | 17.3 | 16.3 | 15.7 | -1.5 | 731.2 | 731.5 | 732.3 | 98 | 92 | 84 | SE | 1E | 1NW | 1 | 6 | 6 | 10 | 3.1 p n ● | |
| 26 | 15.0 | 21.4 | 16.3 | 17.3 | 0.3 | 731.8 | 731.2 | 732.5 | 94 | 73 | 100 | SE | 1SE | 1NW | 0 | 10 | 9 | 10 | 15.2 ● 7-9 ^a , 6 ^p -n | |
| 27 | 19.5 | 22.4 | 20.1 | 20.3 | 3.3 | 736.6 | 736.7 | 736.6 | 75 | 66 | 91 | SE | 0SE | 1E | 0 | 1 | 5 | 10 | 0.6 n (27/28) ●° | |
| 28 | 19.1 | 24.7 | 20.1 | 20.9 | 4.0 | 738.3 | 738.2 | 737.8 | 97 | 63 | 90 | SW | 0NW | 1NW | 0 | 10 | 1 | 0 | 3.2 | |
| 29 | 19.0 | 28.1 | 21.3 | 22.6 | 5.8 | 737.1 | 735.2 | 735.8 | 98 | 55 | 72 | W | 0SE | 1SW | 0 | 10 | 3 | 10 | 0.1 ● n-8 ^a | |
| 30 | 19.5 | 15.8 | 16.3 | 16.7 | 0.0 | 734.5 | 736.1 | 736.5 | 84 | 100 | 91 | SW | 1E | 1E | 1 | 8 | 8 | 6 | 16.4 ● 8-11 ^a u. 12 1/2-3 ^p | |
| 31 | 16.5 | 20.6 | 15.2 | 17.0 | 0.5 | 737.4 | 737.3 | 739.3 | 82 | 54 | 87 | SE | 1W | 2W | 0 | 8 | 3 | 0 | ↘ II | |
| Mitt. | 17.24 | 21.41 | 17.49 | 18.31 | +1.53 | 735.94 | 735.56 | 735.84 | 83.7 | 68.8 | 85.4 | | | | | | | | | |

Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.45
 Aug. 1878 -M : 0.86
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.4
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst. :
 Juli 30.-3. Aug. 15.72 -3.16
 4.-8. " 19.32 0.60
 9.-13. " 19.98 0.92
 14.-18. " 18.20 0.10
 19.-23. " 18.10 0.40
 24.-28. " 17.90 0.79

Mittel: 735.78 Mittel: 79.3
 Mittlerer Barometerstand im Aug.
 (1864-75) : 738.75
 Aug. 1878 -M : -2.97
 Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
 (1864-75) : 73.2
 Aug. 1878 -M : 6.1

Windstill 34
 N 0 S 0
 NE 3 SW 9
 E 15 W 10
 SE 18 NW 8

Mittel: 6.3
 Mittl. Bewölk.
 im Aug.
 1864-75: 5.2
 1878 -M: 1.1
 Mittl. Nieder-
 schlag Aug.
 1864-75: 31.2
 1878 -M: 33.7

Bemerkungen:
 5. Gewitter 3 1/2-4 1/2^h Vorm.
 und 12 3/4-1 1/2^h Nachm.

1878 August.

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. 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 | 10.8 | 17.2 | 11.6 | 12.8 | -3.8 | 697.5 | 696.8 | 693.6 | 92 | 68 | 86 | NE | 1 NE | 1 NE | 0 | 0 | 1 | 0 | . | | |
| 2 | 11.4 | 16.4 | 11.8 | 12.8 | -3.8 | 690.0 | 687.8 | 687.2 | 91 | 70 | 91 | NE | 0 NE | 1 NE | 1 | 7 | 8 | 2 | 0.5 | n (2/3) ●° | |
| 3 | 11.8 | 12.9 | 11.2 | 11.6 | -5.0 | 685.2 | 687.0 | 689.7 | 98 | 90 | 98 | NE | 0 N | 0 N | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.0 | ●° 10 ^a , n ● | |
| 4 | 12.8 | 19.0 | 14.9 | 15.2 | -1.9 | 692.2 | 693.1 | 694.8 | 94 | 71 | 90 | N | 0 N | 0 SW | 0 | 10 | 3 | 1 | . | | |
| 5 | 14.8 | 21.9 | 16.9 | 17.5 | 1.0 | 694.2 | 693.8 | 693.8 | 89 | 68 | 87 | SW | 0 N | 0 W | 1 | 1 | 4 | 0 | . | | |
| 6 | 16.8 | 20.8 | 13.6 | 16.4 | -0.1 | 698.4 | 692.6 | 693.6 | 84 | 74 | 97 | W | 0 NW | 1 W | 1 | 0 | 8 | 9 | 17.1 | p ● | |
| 7 | 13.8 | 13.6 | 14.9 | 15.4 | -1.0 | 694.9 | 696.1 | 697.5 | 93 | 79 | 92 | W | 1 NW | 0 NW | 0 | 9 | 6 | 9 | 4.6 | ●° 5 ^p , n ● | |
| 8 | 15.4 | 17.8 | 13.5 | 15.0 | -1.4 | 698.0 | 698.8 | 699.6 | 92 | 81 | 97 | NW | 0 NW | 0 W | 0 | 3 | 10 | 0 | 2.3 | p ● | |
| 9 | 14.4 | 21.0 | 14.8 | 16.9 | 0.0 | 699.4 | 698.2 | 696.7 | 89 | 66 | 90 | W | 0 NE | 1 N | 0 | 1 | 1 | 0 | . | | |
| 10 | 15.4 | 22.8 | 14.9 | 17.8 | 1.0 | 694.4 | 692.7 | 693.8 | 87 | 74 | 94 | NE | 0 N | 0 SW | 0 | 1 | 4 | 10 | 7.8 | p ● | |
| 11 | 13.8 | 17.0 | 13.6 | 14.4 | -1.8 | 692.6 | 693.6 | 694.6 | 78 | 68 | 93 | W | 2 W | 1 W | 0 | 9 | 10 | 9 | 0.1 | p ●° | |
| 12 | 13.1 | 18.8 | 15.8 | 15.5 | -0.7 | 692.6 | 692.5 | 693.5 | 87 | 78 | 86 | SW | 0 W | 0 W | 0 | 7 | 5 | 2 | 0.1 | n (12/13) ●° | |
| 13 | 15.6 | 20.8 | 16.1 | 17.1 | 1.0 | 694.2 | 693.9 | 693.4 | 78 | 62 | 80 | W | 0 SW | 1 W | 0 | 2 | 8 | 9 | 0.1 | ●° III | |
| 14 | 17.0 | 17.9 | 15.4 | 16.4 | 0.4 | 690.9 | 691.0 | 691.7 | 76 | 75 | 92 | W | 2 W | 3 W | 1 | 10 | 10 | 10 | 8.6 | a ●, p ● | |
| 15 | 15.0 | 18.6 | 14.4 | 15.6 | -0.4 | 691.8 | 690.9 | 690.5 | 87 | 81 | 96 | SW | 1 SW | 1 SW | 0 | 9 | 10 | 10 | 14.0 | p n ● | |
| 16 | 13.4 | 17.2 | 14.8 | 14.7 | -1.2 | 688.9 | 689.4 | 690.9 | 93 | 81 | 82 | W | 0 SW | 1 W | 1 | 10 | 10 | 9 | 6.8 | p ● | |
| 17 | 13.4 | 17.8 | 13.6 | 14.5 | -1.8 | 694.4 | 696.7 | 698.5 | 82 | 58 | 85 | W | 1 W | 3 W | 0 | 4 | 1 | 9 | . | | |
| 18 | 12.8 | 20.0 | 14.8 | 15.5 | -0.8 | 697.9 | 696.7 | 694.4 | 86 | 69 | 94 | SW | 0 NE | 1 NE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | | |
| 19 | 15.2 | 19.9 | 14.0 | 16.0 | 0.8 | 692.9 | 692.8 | 692.6 | 95 | 71 | 94 | SW | 0 SW | 1 SW | 0 | 10 | 8 | 10 | 6.6 | ●° 6 ^a -I, ● 7 ^p | |
| 20 | 13.4 | 15.4 | 12.8 | 13.5 | -2.1 | 692.1 | 698.2 | 694.8 | 79 | 77 | 94 | SW | 2 SW | 3 SW | 0 | 9 | 10 | 10 | 10.9 | ● 7 ^{1/2} ^p -n | |
| 21 | 12.0 | 16.8 | 13.0 | 13.4 | -2.1 | 695.9 | 695.4 | 695.1 | 91 | 77 | 95 | SW | 0 SW | 0 N | 0 | 9 | 6 | 1 | 0.1 | n (21/22) ●° | |
| 22 | 12.8 | 19.4 | 16.0 | 15.7 | 0.8 | 695.9 | 694.6 | 693.0 | 93 | 70 | 91 | N | 0 N | 0 NW | 0 | 1 | 1 | 0 | 0.2 | | |
| 23 | 15.2 | 16.4 | 15.4 | 15.8 | -0.1 | 689.6 | 689.4 | 687.8 | 91 | 88 | 96 | W | 0 SW | 1 SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 11.8 | n ●°, p ● | |
| 24 | 12.4 | 16.8 | 11.0 | 13.0 | -2.8 | 687.0 | 686.8 | 687.5 | 93 | 71 | 88 | SW | 0 NW | 1 W | 0 | 4 | 2 | 0 | 5.9 | p n ● | |
| 25 | 11.2 | 17.1 | 13.4 | 13.6 | -1.7 | 688.7 | 688.8 | 690.8 | 95 | 69 | 77 | SW | 0 SW | 2 SW | 1 | 9 | 6 | 10 | 0.8 | n (25/26) ●° | |
| 26 | 12.6 | 14.8 | 15.5 | 13.7 | -1.4 | 689.4 | 689.8 | 689.7 | 93 | 95 | 96 | W | 0 SW | 1 SW | 0 | 9 | 10 | 10 | 19.2 | ●, n ● | |
| 27 | 14.1 | 18.8 | 16.6 | 16.1 | 1.1 | 693.9 | 694.5 | 694.7 | 91 | 84 | 95 | W | 0 SW | 1 SW | 1 | 7 | 10 | 10 | 10.5 | p n ● | |
| 28 | 16.4 | 22.8 | 17.4 | 18.6 | 3.6 | 695.7 | 695.7 | 695.4 | 98 | 76 | 100 | W | 0 SW | 0 W | 0 | 10 | 9 | 1 | 4.1 | n ● | |
| 29 | 17.4 | 21.8 | 18.2 | 18.7 | 3.9 | 695.6 | 694.5 | 693.7 | 98 | 73 | 91 | W | 0 SW | 1 SW | 0 | 10 | 4 | 10 | 4.8 | n a ●, n ● | |
| 30 | 16.0 | 15.2 | 12.7 | 14.2 | -0.5 | 691.5 | 693.4 | 694.0 | 96 | 98 | 96 | SW | 0 NW | 1 SW | 0 | 10 | 10 | 2 | 25.5 | ● | |
| 31 | 13.0 | 16.6 | 13.0 | 13.8 | -0.8 | 694.0 | 694.7 | 696.5 | 95 | 74 | 82 | SW | 0 SW | 0 W | 0 | 10 | 5 | 0 | 0.1 | < III, n ●° | |
| Mitt. | 13.97 | 18.27 | 14.37 | 15.14 | ±1.47 | 693.02 | 693.02 | 693.27 | 89.6 | 75.2 | 91.1 | | | | | 6.5 | 6.5 | 5.6 | 163.1 | | |
| Temp.-Mitt. Aug. (1864-75) : 15.11 | | | | | | Mittel: 693.10 | | | Mittel: 85.3 | | | Windstill 58 | | | Mittel: 6.2 | | | | | | |
| Aug. 1878 -M : 0.08 | | | | | | Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 695.15 | | | | | | N 0 S 0 | | | Mittl. Bewölk. im Aug. | | | | | | |
| Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 | | | | | | Aug. 1878 -M : -2.05 | | | | | | E 0 W 17 | | | 1864-75: 5.1 | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 81.1 | | | | | | SE 0 NW 3 | | | 1878 -M: 1.1 | | | | | | |
| Juli 30.-3. Aug. 12.58 -4.04 | | | | | | Aug. 1878 -M : 4.2 | | | | | | | | | Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 137.4 | | | | | | |
| 4.-8. " 15.90 -0.66 | | | | | | | | | | | | | | | 1878 -M: 25.7 | | | | | | |
| 9.-13. " 16.12 -0.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.-18. " 15.94 -0.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.-23. " 14.78 -0.74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.-28. " 14.96 -0.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkungen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Nachm. Gewitter im S u. SE. 8. Nachm. Gewitter im E. 10. Donner im S 2 ^h u. 8 ^h Nachm. 16. Ab. Gewitter im S. 19. Heftiger Wind (W) und Regen 6 ³ / ₄ ^h Ab.; Gewitter im SW. 23. Ab. Gewitter im S. 26. Ab. Gewitter im W. 28. Gewitter im S 2 ^h Nachm.; id. im E 8 ^h Ab. 29/30. Nachts SWs. 30. Mittags Donner im E, nachher im S. 31. Ab. Blitze im E. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

September 1878.

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. | ⊕ = Sonneuring. |
| △ = 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 ^o als schwach, durch ² als stark bezeichnet.

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

September 1878.

| Tag. | Stündliche Temperaturen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | Mittag | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h |
| 1 | 12.4 | 12.0 | 12.4 | 11.8 | 11.6 | 11.8 | 11.8 | 13.0 | 14.1 | 16.0 | 17.1 | 18.0 | 18.1 | 18.7 | 18.8 | 18.8 | 17.9 | 17.6 | 16.0 | 14.8 | 12.9 | 12.2 | 12.0 | 11.6 |
| 2 | 11.8 | 11.0 | 10.9 | 10.9 | 10.8 | 11.2 | 12.1 | 12.8 | 14.4 | 14.9 | 15.4 | 16.8 | 16.4 | 16.6 | 17.0 | 16.1 | 16.0 | 15.0 | 13.7 | 13.2 | 13.1 | 13.0 | 12.9 | 12.8 |
| 3 | 12.6 | 12.5 | 12.9 | 12.0 | 11.5 | 11.4 | 12.1 | 13.5 | 14.8 | 16.4 | 16.8 | 17.5 | 18.0 | 18.4 | 18.6 | 18.6 | 18.2 | 17.6 | 16.8 | 15.5 | 14.8 | 13.9 | 13.0 | 12.5 |
| 4 | 12.4 | 11.8 | 11.3 | 10.8 | 10.5 | 10.2 | 10.4 | 11.7 | 12.7 | 13.2 | 14.0 | 15.2 | 16.6 | 17.5 | 18.2 | 18.7 | 18.8 | 18.1 | 17.0 | 15.7 | 14.7 | 13.9 | 13.4 | 13.0 |
| 5 | 12.7 | 12.5 | 12.2 | 12.0 | 11.9 | 11.8 | 12.4 | 14.9 | 16.9 | 17.7 | 18.8 | 20.1 | 21.8 | 22.1 | 22.4 | 22.9 | 22.8 | 21.9 | 20.8 | 19.2 | 18.0 | 17.2 | 16.8 | 16.0 |
| 6 | 15.5 | 15.0 | 14.6 | 13.9 | 13.8 | 13.1 | 13.9 | 16.5 | 18.6 | 19.5 | 20.6 | 21.8 | 22.7 | 23.2 | 23.8 | 23.4 | 23.0 | 22.1 | 20.7 | 19.0 | 17.6 | 17.0 | 16.1 | 15.9 |
| 7 | 15.9 | 15.1 | 14.6 | 14.2 | 13.9 | 13.5 | 14.8 | 17.3 | 18.7 | 19.5 | 20.6 | 21.4 | 22.2 | 22.5 | 23.0 | 22.7 | 22.0 | 21.2 | 21.0 | 20.0 | 19.4 | 18.0 | 17.5 | 16.7 |
| 8 | 16.0 | 15.7 | 15.1 | 14.9 | 14.6 | 14.4 | 14.6 | 16.6 | 19.0 | 20.0 | 21.0 | 22.0 | 22.5 | 22.7 | 23.2 | 23.8 | 22.6 | 22.1 | 21.0 | 19.6 | 18.6 | 18.0 | 18.0 | 17.9 |
| 9 | 17.6 | 17.5 | 17.8 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.9 | 16.7 | 17.5 | 19.1 | 20.0 | 19.9 | 17.8 | 18.9 | 17.0 | 16.4 | 17.2 | 16.9 | 15.9 | 15.3 | 14.8 | 14.5 | 14.1 | 13.8 |
| 10 | 13.2 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.8 | 12.9 | 13.2 | 13.6 | 15.0 | 16.4 | 17.0 | 17.3 | 17.4 | 17.4 | 17.5 | 17.4 | 16.9 | 16.8 | 16.1 | 15.8 | 15.4 | 15.2 | 15.0 | 14.9 |
| 11 | 14.7 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.1 | 14.0 | 14.0 | 14.1 | 14.6 | 15.2 | 16.0 | 16.9 | 17.6 | 18.0 | 18.0 | 18.1 | 18.0 | 17.5 | 16.8 | 16.1 | 16.0 | 15.9 | 15.8 | 15.4 |
| 12 | 15.1 | 14.6 | 14.1 | 14.1 | 13.8 | 13.6 | 13.4 | 13.7 | 15.2 | 16.8 | 18.4 | 19.5 | 20.8 | 21.9 | 22.4 | 22.8 | 21.9 | 20.9 | 20.2 | 19.5 | 18.7 | 18.1 | 17.4 | 17.0 |
| 13 | 16.1 | 15.5 | 14.8 | 14.2 | 13.8 | 13.9 | 14.4 | 15.2 | 16.1 | 16.6 | 16.9 | 16.9 | 17.8 | 17.6 | 16.9 | 16.1 | 15.2 | 14.8 | 14.1 | 14.0 | 14.0 | 13.9 | 13.6 | 13.4 |
| 14 | 13.2 | 13.1 | 12.9 | 12.7 | 12.7 | 12.8 | 12.8 | 12.9 | 14.8 | 14.9 | 14.3 | 14.2 | 14.0 | 13.4 | 13.6 | 14.3 | 14.0 | 12.8 | 12.8 | 11.9 | 11.6 | 11.0 | 11.0 | 11.0 |
| 15 | 11.0 | 11.2 | 11.1 | 11.2 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 11.7 | 13.0 | 13.9 | 14.6 | 15.0 | 15.4 | 15.4 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 15.0 | 14.7 | 14.4 | 13.7 | 13.2 | 12.6 | 11.9 |
| 16 | 11.7 | 11.2 | 11.0 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 11.2 | 15.4 | 16.4 | 17.1 | 17.0 | 17.0 | 17.8 | 17.1 | 17.0 | 17.3 | 15.8 | 14.9 | 14.9 | 14.6 | 13.2 | 13.0 | 12.9 | 12.7 |
| 17 | 12.5 | 12.6 | 12.2 | 11.8 | 11.8 | 10.9 | 10.7 | 12.6 | 14.1 | 14.8 | 15.4 | 16.1 | 16.8 | 16.9 | 16.9 | 16.9 | 16.5 | 15.5 | 14.2 | 13.5 | 12.5 | 11.9 | 11.1 | 10.7 |
| 18 | 10.0 | 9.5 | 9.1 | 9.0 | 8.5 | 8.4 | 8.6 | 10.0 | 11.2 | 13.8 | 15.2 | 16.4 | 17.4 | 18.0 | 18.8 | 19.8 | 19.8 | 18.8 | 17.5 | 16.2 | 16.0 | 15.1 | 14.5 | 15.0 |
| 19 | 15.0 | 15.1 | 14.9 | 14.6 | 14.3 | 13.9 | 14.5 | 16.0 | 16.8 | 15.8 | 16.2 | 16.4 | 16.6 | 17.0 | 15.5 | 14.9 | 14.4 | 13.8 | 13.0 | 12.9 | 12.8 | 12.8 | 12.0 | 12.0 |
| 20 | 12.0 | 11.5 | 11.8 | 11.2 | 11.0 | 10.8 | 10.9 | 11.3 | 12.2 | 12.6 | 13.4 | 14.3 | 14.6 | 15.0 | 15.7 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 12.5 | 12.4 | 12.4 | 11.9 | 11.1 | 10.1 |
| 21 | 9.5 | 8.7 | 8.6 | 9.0 | 9.2 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 9.0 | 9.2 | 9.8 | 9.4 | 9.4 | 10.0 | 10.0 | 9.9 | 9.8 | 9.7 | 9.1 | 9.1 | 9.0 | 9.0 | 9.1 | 9.0 |
| 22 | 9.0 | 9.0 | 8.9 | 8.9 | 8.8 | 8.5 | 8.4 | 8.5 | 8.9 | 10.0 | 11.8 | 12.0 | 12.7 | 13.4 | 13.5 | 13.0 | 12.7 | 11.9 | 10.9 | 10.1 | 9.1 | 8.6 | 8.0 | 7.9 |
| 23 | 8.1 | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 8.8 | 8.1 | 8.2 | 8.6 | 10.8 | 12.1 | 12.8 | 12.6 | 12.8 | 12.7 | 12.2 | 11.9 | 11.7 | 11.2 | 11.0 | 10.9 | 10.6 | 10.2 | 10.0 | 10.0 |
| 24 | 10.0 | 9.8 | 9.1 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.1 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 9.6 | 9.4 | 9.4 | 9.2 | 9.1 | 8.8 | 8.5 | 8.1 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.6 |
| 25 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 6.5 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 7.4 | 8.0 | 9.7 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.9 | 9.5 | 9.2 | 9.1 | 9.0 | 9.1 | 9.1 | 9.1 |
| 26 | 8.9 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 8.7 | 8.6 | 8.6 | 8.9 | 9.7 | 10.8 | 11.9 | 18.0 | 13.6 | 14.1 | 14.2 | 14.0 | 13.8 | 12.7 | 12.2 | 11.6 | 10.6 | 9.7 | 9.2 | 8.8 |
| 27 | 8.4 | 8.6 | 8.4 | 7.1 | 6.7 | 6.4 | 6.5 | 8.6 | 10.8 | 11.7 | 12.7 | 13.9 | 14.8 | 15.0 | 15.8 | 15.4 | 15.0 | 14.0 | 12.2 | 11.0 | 9.9 | 9.1 | 8.5 | 8.0 |
| 28 | 7.8 | 7.0 | 6.6 | 6.5 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 8.1 | 9.9 | 11.8 | 12.9 | 13.9 | 14.9 | 15.1 | 15.2 | 15.1 | 14.7 | 13.5 | 13.0 | 12.2 | 10.4 | 9.9 | 8.9 | 8.2 |
| 29 | 7.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 5.9 | 5.9 | 5.7 | 6.2 | 8.9 | 11.1 | 12.8 | 14.1 | 15.4 | 16.0 | 17.0 | 17.2 | 16.6 | 15.5 | 13.7 | 12.8 | 11.1 | 10.1 | 9.8 | 9.4 |
| 30 | 8.0 | 8.5 | 8.0 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 9.8 | 11.8 | 13.8 | 15.7 | 18.2 | 20.3 | 21.1 | 21.1 | 20.8 | 19.4 | 18.4 | 17.2 | 15.8 | 15.0 | 15.0 | 14.5 | 14.1 |
| Mittel | 11.84 | 11.57 | 11.87 | 11.12 | 10.93 | 10.77 | 10.95 | 12.06 | 13.93 | 14.82 | 15.16 | 15.91 | 16.46 | 16.84 | 16.92 | 16.81 | 16.42 | 15.72 | 14.86 | 14.11 | 13.48 | 12.92 | 12.50 | 12.19 |

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel
1878.

Abweichung vom Normalstand.

| | | | | | |
|------------|-------------|-----------|-------|-----------|-------|
| Aug. 29-2. | Sept. 16.28 | | 15.98 | | -0.80 |
| 3-7. | 15.72 | | 16.66 | | 0.94 |
| 8-12. | 15.07 | | 16.80 | | 1.83 |
| 13-17. | 14.94 | | 13.98 | | -0.46 |
| 18-22. | 13.58 | | 12.12 | | -1.41 |
| 23-27. | 12.65 | | 9.85 | | -2.80 |

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

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

September 1878.

Stündliche Barometerstände.

| Tag. | Stündliche Barometerstände. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | Mittag | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h |
| 1 | 14.8 | 14.8 | 14.7 | 14.6 | 14.6 | 14.9 | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 15.8 | 15.6 | 15.4 | 15.9 | 15.9 | 15.2 | 15.2 | 15.9 | 15.5 | 15.8 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.0 |
| 2 | 16.9 | 16.8 | 16.8 | 16.7 | 16.7 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 17.0 | 17.1 | 17.1 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.1 | 17.2 | 17.7 | 17.9 | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.4 | 18.4 | 18.4 |
| 3 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.3 | 18.2 | 18.2 | 18.3 | 18.3 | 18.4 | 18.1 | 17.9 | 17.8 | 17.4 | 16.9 | 16.6 | 16.4 | 16.8 | 16.3 | 16.8 | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 16.5 | 16.9 |
| 4 | 16.6 | 16.5 | 16.2 | 16.0 | 15.9 | 15.9 | 16.0 | 16.0 | 16.4 | 16.6 | 16.6 | 16.4 | 16.1 | 15.8 | 15.2 | 15.0 | 14.9 | 15.0 | 15.3 | 15.6 | 15.9 | 15.9 | 15.9 | 15.9 |
| 5 | 15.8 | 15.7 | 15.7 | 15.8 | 16.1 | 16.5 | 16.9 | 17.0 | 16.9 | 16.8 | 16.5 | 16.2 | 16.0 | 15.7 | 15.6 | 15.4 | 15.4 | 15.5 | 15.6 | 16.0 | 16.2 | 16.3 | 16.2 | 16.3 |
| 6 | 16.2 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.2 | 16.4 | 16.7 | 16.8 | 16.8 | 16.7 | 16.4 | 16.2 | 15.9 | 15.6 | 15.3 | 15.3 | 15.2 | 15.8 | 15.4 | 15.6 | 15.7 | 15.7 | 15.6 | 15.5 |
| 7 | 15.4 | 15.4 | 15.3 | 15.2 | 15.1 | 15.2 | 15.2 | 15.0 | 15.0 | 14.7 | 14.5 | 14.1 | 13.9 | 13.6 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.5 | 13.6 | 13.8 | 13.8 | 13.7 | 13.7 | 13.6 |
| 8 | 13.6 | 13.5 | 13.5 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.5 | 13.5 | 13.4 | 13.1 | 12.8 | 12.5 | 12.3 | 12.2 | 12.0 | 12.0 | 11.9 | 12.1 | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 12.7 | 12.8 | 12.7 |
| 9 | 12.7 | 12.6 | 12.5 | 12.4 | 12.4 | 12.5 | 12.5 | 12.6 | 12.8 | 12.9 | 12.7 | 12.7 | 12.9 | 12.9 | 13.1 | 13.4 | 13.8 | 14.1 | 14.4 | 14.5 | 14.6 | 14.8 | 14.8 | 14.6 |
| 10 | 14.7 | 14.6 | 14.7 | 14.8 | 14.6 | 14.6 | 14.9 | 15.1 | 15.5 | 15.6 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.4 | 15.5 | 15.6 | 15.9 | 16.4 | 16.7 | 16.7 | 16.7 | 16.7 | 16.6 |
| 11 | 16.5 | 16.4 | 16.4 | 16.2 | 16.2 | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 16.7 | 16.8 | 16.7 | 16.6 | 16.4 | 16.3 | 16.2 | 16.2 | 16.3 | 16.4 | 16.4 | 16.6 | 16.9 | 16.9 | 16.9 | 16.9 |
| 12 | 16.8 | 16.7 | 16.6 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.1 | 15.9 | 15.5 | 15.1 | 14.5 | 14.0 | 13.6 | 13.3 | 13.1 | 13.2 | 13.2 | 13.3 | 13.3 | 13.4 | 13.2 | 12.9 |
| 13 | 12.7 | 12.6 | 12.2 | 11.9 | 11.7 | 11.8 | 12.0 | 11.9 | 12.1 | 12.1 | 12.0 | 11.9 | 11.8 | 11.6 | 11.6 | 11.7 | 11.9 | 11.9 | 12.1 | 12.3 | 12.4 | 12.2 | 12.1 | 12.0 |
| 14 | 12.0 | 12.0 | 11.9 | 11.7 | 11.5 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 11.7 | 11.7 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 11.8 | 12.3 | 12.6 | 13.0 | 13.0 | 12.9 | 12.9 | 12.7 |
| 15 | 12.7 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.4 | 12.4 | 12.2 | 12.0 | 11.9 | 12.0 | 12.1 | 12.4 | 12.5 | 12.8 | 12.8 | 12.9 | 12.9 |
| 16 | 12.9 | 12.8 | 12.7 | 12.5 | 12.3 | 12.3 | 12.4 | 12.3 | 12.7 | 13.1 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.2 | 13.4 | 13.4 | 14.2 | 14.5 | 15.0 | 16.2 | 16.7 | 17.1 | 17.4 | 17.5 |
| 17 | 17.6 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.1 | 17.6 | 17.6 | 17.8 | 17.9 | 17.8 | 17.4 | 17.1 | 16.9 | 16.8 | 16.5 | 16.4 | 16.2 | 16.2 | 16.3 | 16.3 | 16.2 | 15.9 | 15.7 | 15.7 |
| 18 | 15.6 | 15.3 | 15.0 | 14.5 | 14.3 | 14.2 | 14.2 | 13.9 | 14.0 | 13.6 | 13.1 | 12.5 | 11.9 | 11.5 | 11.1 | 10.9 | 10.9 | 10.9 | 11.2 | 11.5 | 11.7 | 11.9 | 12.0 | 11.7 |
| 19 | 11.8 | 11.9 | 12.1 | 12.4 | 12.4 | 12.5 | 12.8 | 12.8 | 13.3 | 13.6 | 13.6 | 13.5 | 13.5 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.5 | 13.6 | 13.6 | 13.5 | 13.4 | 13.4 |
| 20 | 13.3 | 13.1 | 12.6 | 12.2 | 12.1 | 12.0 | 11.9 | 11.8 | 11.8 | 12.0 | 12.0 | 11.9 | 11.8 | 11.8 | 11.0 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 11.1 | 11.4 | 12.1 | 11.7 | 11.6 | 11.6 |
| 21 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.9 | 12.3 | 12.5 | 12.8 | 13.1 | 13.5 | 13.7 | 13.7 | 13.9 | 13.9 | 13.9 | 14.0 | 14.0 | 14.1 | 14.4 | 14.4 | 14.5 | 14.6 | 14.6 | 14.5 | 14.4 |
| 22 | 14.3 | 14.0 | 13.8 | 13.6 | 13.4 | 13.3 | 13.0 | 13.0 | 12.9 | 12.8 | 12.4 | 12.0 | 11.4 | 10.9 | 10.3 | 10.1 | 9.8 | 9.6 | 9.5 | 9.2 | 8.9 | 8.7 | 8.5 | 8.2 |
| 23 | 8.2 | 7.6 | 7.5 | 7.1 | 6.9 | 6.9 | 7.2 | 7.1 | 6.8 | 6.4 | 6.3 | 6.1 | 5.9 | 5.8 | 5.4 | 5.2 | 5.0 | 5.0 | 4.5 | 4.5 | 4.4 | 4.3 | 4.2 | 4.2 |
| 24 | 4.3 | 4.3 | 4.0 | 3.8 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 4.8 | 4.4 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 4.9 | 4.9 | 4.8 | 4.8 | 4.9 | 4.5 | 4.2 |
| 25 | 3.9 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.5 | 4.6 | 5.2 | 5.4 | 5.4 | 5.5 | 5.7 | 6.0 | 6.4 | 6.9 | 7.3 | 7.5 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.8 |
| 26 | 9.0 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 9.5 | 9.8 | 9.9 | 10.1 | 10.5 | 10.9 | 11.1 | 11.0 | 11.0 | 11.1 | 11.1 | 11.3 | 11.7 | 12.2 | 12.4 | 12.6 | 12.8 | 12.9 | 13.1 | 13.2 |
| 27 | 13.5 | 13.4 | 13.4 | 13.3 | 13.3 | 13.6 | 14.0 | 14.3 | 14.4 | 14.5 | 14.5 | 14.4 | 14.2 | 14.2 | 14.1 | 14.0 | 14.2 | 14.3 | 14.8 | 15.2 | 15.5 | 15.6 | 15.5 | 15.5 |
| 28 | 15.5 | 15.6 | 15.5 | 15.4 | 15.4 | 15.6 | 16.0 | 15.9 | 16.1 | 16.0 | 15.7 | 15.4 | 14.9 | 14.8 | 14.6 | 14.5 | 14.6 | 14.7 | 14.8 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 14.8 | 14.8 |
| 29 | 14.7 | 14.6 | 14.4 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 14.5 | 14.1 | 13.6 | 13.2 | 13.1 | 12.7 | 12.6 | 12.6 | 12.5 | 12.6 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 12.7 |
| 30 | 12.7 | 12.6 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.7 | 12.7 | 12.8 | 12.7 | 12.5 | 12.4 | 11.7 | 11.6 | 11.3 | 11.1 | 11.3 | 11.5 | 12.4 | 12.7 | 13.0 | 13.4 | 13.6 | 13.7 |
| Mittel | 13.48 | 13.39 | 13.30 | 13.21 | 13.19 | 13.28 | 13.41 | 13.44 | 13.58 | 13.58 | 13.45 | 13.29 | 13.09 | 12.94 | 12.81 | 12.77 | 12.83 | 12.97 | 13.16 | 13.39 | 13.52 | 13.56 | 13.53 | 13.48 |

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.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

September 1878.

| Tag. | Luft-Temperatur. | | Luftdruck. | | Wind. | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| | Wahres Tagesmittel.
t | t-
7+1+9
3 | Wahres Tagesmittel.
b | b-
7+1+9
3 | Vormittag. | | | | | | | | Nachmittag. | | | | | | | |
| | | | | | 0 ^h -3 ^h | | 3 ^h -6 ^h | | 6 ^h -9 ^h | | 9 ^h -12 ^h | | 0 ^h -3 ^h | | 3 ^h -6 ^h | | 6 ^h -9 ^h | | 9 ^h -12 ^h | |
| | | | | | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. |
| 1 | 14.59 | 0.31 | 15.49 | -0.18 | SE | 2.9 | SE | 0.1 | SE-SW | 0.0 | SW | 13.2 | SW-W | 44.8 | W-SW | 26.1 | SW | 4.8 | NW | 0.7 |
| 2 | 13.64 | -0.23 | 17.29 | -0.08 | SE | 0.0 | S | 0.0 | S | 4.0 | E-NE | 18.3 | NE-E | 23.7 | E | 21.8 | SE | 7.7 | SE | 0.2 |
| 3 | 14.97 | 0.00 | 17.40 | 0.03 | E | 4.1 | SE | 3.4 | SE | 0.9 | E | 59.8 | NE | 81.8 | NE-E | 88.1 | E-NE | 69.1 | NE | 35.3 |
| 4 | 14.16 | 0.26 | 15.89 | -0.11 | N | 12.6 | N | 3.1 | NW | 0.0 | N | 0.5 | N-NE | 0.3 | N | 4.7 | NW-SW | 1.8 | SW | 0.0 |
| 5 | 17.23 | 0.05 | 16.09 | -0.28 | SW | 0.0 | SW-S | 1.0 | S | 0.0 | S-NW | 0.0 | NW | 11.7 | NW | 1.5 | N-W | 0.4 | W-SW | 0.0 |
| 6 | 18.35 | 0.28 | 15.95 | -0.12 | S | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | N | 16.0 | N-NE | 12.2 | NE-N | 0.0 | N-NW | 0.0 |
| 7 | 18.59 | -0.10 | 14.31 | 0.01 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | E-NE | 19.2 | NE | 45.0 | E-NE | 33.2 | NE-N | 1.7 | N-W | 0.0 |
| 8 | 18.39 | 0.32 | 12.82 | 0.02 | SW | 0.0 | SW-S | 0.0 | SE | 0.0 | NE | 0.5 | NE | 2.6 | N | 1.3 | NW-W | 1.5 | W | 4.7 |
| 9 | 16.90 | 0.40 | 13.29 | -0.04 | SW | 0.0 | SE-S | 0.2 | S-SW | 0.9 | SW | 33.0 | S | 23.7 | S | 1.7 | SE | 0.2 | SE | 0.4 |
| 10 | 15.23 | -0.10 | 15.55 | -0.15 | E | 0.0 | E-SE | 0.2 | SE | 0.0 | SE-E | 26.0 | NE | 70.7 | NE | 59.9 | NE-N | 14.8 | N | 16.4 |
| 11 | 15.85 | -0.02 | 16.52 | -0.06 | NE | 40.2 | NE | 62.5 | NE | 71.1 | N | 79.5 | N | 72.4 | NW | 55.0 | NW | 17.1 | NW | 0.0 |
| 12 | 17.65 | 0.02 | 14.81 | 0.11 | NW | 0.0 | NW | 0.0 | NW-SW | 0.0 | S | 0.0 | NE-NW | 0.0 | NW | 0.0 | SW-S | 0.0 | S | 0.0 |
| 13 | 15.24 | -0.18 | 12.02 | -0.05 | S | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | S-SE | 0.0 | SE | 2.5 | NE | 1.8 | NE | 0.0 | N | 0.0 |
| 14 | 12.95 | 0.32 | 12.04 | -0.09 | N | 2.0 | N-NW | 0.0 | N-NW | 0.4 | NW | 16.0 | N | 26.5 | NE | 21.6 | NE | 19.4 | NE | 33.6 |
| 15 | 13.34 | -0.13 | 12.41 | -0.09 | NE | 17.2 | NE-N | 1.2 | N | 16.3 | NE | 24.3 | NE | 18.2 | N-NW | 4.0 | SW-S | 0.0 | S | 0.0 |
| 16 | 14.19 | 0.29 | 13.90 | -0.19 | S | 3.2 | S | 4.9 | S | 27.0 | SW | 93.6 | SW | 102.3 | W | 87.2 | W-SW | 53.1 | SW | 24.1 |
| 17 | 13.66 | 0.49 | 17.02 | 0.02 | SW-W | 0.0 | W-SW | 0.0 | S | 0.0 | S-SW | 0.3 | W | 3.0 | W | 0.3 | SW | 0.0 | S | 0.0 |
| 18 | 13.95 | -0.05 | 12.81 | 0.21 | S | 0.0 | S | 0.0 | S-W | 0.0 | W | 3.9 | W | 5.7 | SW-W | 3.2 | NW | 19.0 | NW | 6.9 |
| 19 | 14.61 | -0.02 | 13.10 | -0.20 | W | 10.0 | W | 16.5 | W-SW | 25.2 | SW-W | 36.3 | NW | 29.9 | N | 15.1 | NE | 20.4 | N | 3.8 |
| 20 | 12.60 | -0.03 | 11.73 | -0.15 | NE | 0.0 | NE-N | 0.0 | N | 0.0 | NW-W | 2.9 | W | 9.0 | S | 2.9 | SW | 1.9 | S | 0.0 |
| 21 | 9.28 | 0.09 | 13.47 | -0.30 | SW | 0.0 | SW | 3.0 | SW | 0.0 | W | 0.0 | W | 0.0 | SW-S | 0.0 | S-SE | 0.0 | SE-E | 9.4 |
| 22 | 10.16 | 0.09 | 11.40 | 0.30 | E | 25.7 | E | 28.4 | N | 44.6 | NE | 38.1 | NE-E | 50.7 | E | 33.8 | NE-N | 1.0 | SW | 0.0 |
| 23 | 10.43 | -0.10 | 5.93 | 0.10 | S | 0.0 | S | 1.1 | S | 2.8 | S-W | 3.7 | W-SW | 2.5 | S-SE | 0.0 | SE-SW | 0.0 | SW-W | 3.6 |
| 24 | 8.39 | 0.06 | 4.50 | -0.03 | W | 8.4 | NW-NE | 0.0 | SE | 0.0 | NE | 1.0 | NE | 1.8 | N | 16.7 | NE | 10.8 | NE | 12.2 |
| 25 | 8.42 | 0.02 | 6.00 | -0.17 | E | 0.0 | SE | 4.1 | SE | 23.2 | S | 5.6 | S-SW | 0.1 | SW-W | 0.4 | SW | 1.2 | SW-S | 0.0 |
| 26 | 10.81 | -0.12 | 11.03 | -0.20 | S | 0.0 | S-SE | 0.0 | SE | 2.0 | E | 1.3 | E-SE | 1.2 | SE-NE | 1.2 | NE-SE | 0.6 | SE | 1.3 |
| 27 | 10.72 | 0.39 | 14.32 | -0.25 | SE | 5.3 | SE | 1.5 | SE | 4.3 | E-NE | 8.1 | NE | 21.3 | NE-N | 2.5 | N-W | 0.0 | W-SE | 0.0 |
| 28 | 10.53 | 0.10 | 15.23 | -0.07 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | E | 13.2 | NE | 44.7 | NE-N | 35.1 | NE | 1.6 | SE | 0.4 |
| 29 | 10.84 | 0.11 | 13.53 | 0.10 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | NE | 0.0 | NE-N | 0.3 | N | 0.8 | N-W | 0.0 | W | 0.0 |
| 30 | 14.00 | -0.27 | 12.43 | -0.04 | S | 0.0 | S | 5.0 | E | 3.6 | S-SW | 6.3 | SW | 63.9 | W | 45.5 | SW | 57.8 | W | 39.9 |
| Mittel | 13.69 | 0.08 | 713.28 | -0.06 | Summe | 131.6 | | 136.2 | | 227.2 | | 505.1 | | 776.3 | | 578.2 | | 805.9 | | 193.5 |

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: 81 361.9 127 994.8 48 343.5 109 63.3 127 88.7 94 502.5 74 338.3 60 161.0 = 2854.0

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

September 1878.

| 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 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 | 4 | 3 | △ I | |
| 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.90 | . | . | 9 | 9 | 3 | △ I, ☉ ● 5 ^p | |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 2 | 0 | ≡ △ I, ☼ | |
| 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 1 | 4 | ≡ △ I | |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 3 | 3 | ≡ △ I | |
| 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 | 1 | △ I | |
| 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 3 | 1 | △ I | |
| 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 | 4 | 9 | △ I, < 7 ^{1/2} ^p , ☼ 9 ^{1/2} ^p | |
| 9 | 1 | 0.26 | 1 | 3.93 | 3 | 0.56 | 3 | 0.30 | 2 | 2.05 | . | . | . | . | 10 | 10 | 6 | ☼ ● 5 ^{1/4} -6 ^{1/4} ^p u.H | | |
| 10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 9 | 9 | △ I, ☼ | |
| 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 3 | 10 | ☼ | |
| 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 2 | 4 | ≡ I | |
| 13 | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.13 | . | . | 1 | 0.40 | . | . | . | 10 | 10 | 10 | △ I, ● | |
| 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.09 | 3 | 0.53 | 3 | 0.35 | . | 9 | 10 | 9 | p ●, ☉ 5 ^{1/2} ^p | |
| 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 10 | 7 | . | |
| 16 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.70 | . | . | . | . | 5 | 10 | 10 | △ I, ☼ ● | |
| 17 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 2 | 3 | △ I | |
| 18 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 | 1 | 1 | △ ≡ I | |
| 19 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 7 | 10 | △ I, ☼ | |
| 20 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 7 | 5 | . | |
| 21 | . | . | 2 | 1.04 | 3 | 8.03 | 3 | 1.81 | 2 | 0.17 | 3 | 0.54 | 1 | 0.21 | . | 10 | 10 | 10 | ● | |
| 22 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 6 | 7 | 1 | ☼ | |
| 23 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.36 | 2 | 0.49 | 3 | 0.34 | 1 | 0.59 | 9 | 10 | 8 | p ● |
| 24 | 3 | 5.86 | 3 | 1.74 | 1 | 0.10 | 3 | 1.13 | 3 | 0.89 | . | . | . | 1 | 0.13 | 10 | 10 | 10 | ● | |
| 25 | 3 | 5.49 | 3 | 6.28 | 2 | 1.07 | 3 | 0.16 | 3 | 0.15 | 1 | 0.13 | 2 | 0.32 | . | 10 | 10 | 10 | ● | |
| 26 | 2 | 0.44 | 1 | 0.18 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 4 | 3 | a ● | |
| 27 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 3 | 0 | △ ≡ I | |
| 28 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 2 | 1 | ≡ I, ☼ | |
| 29 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 1 | 0 | ≡ I | |
| 30 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 10 | △ I, ☼ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|----|-------|---|------|----|------|----|------|----|------|----|------|---|------|-----|-----|-----|
| Summe | 9 | 12.05 | 10 | 13.12 | 9 | 9.76 | 13 | 3.53 | 13 | 3.71 | 12 | 2.79 | 11 | 2.12 | 2 | 0.72 | 6.9 | 5.6 | 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: | 1 0.09 | 16 4.52 | 4 5.78 | 10 8.70 | 16 8.09 | 18 4.48 | 13 15.54 | 1 0.65 = { 79 ^h
47.80 ^{mm} |

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern. September 1878.

| 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 | 91 | 94 | 81 | 94 | 94 | 94 | 92 | 90 | 87 | 73 | 60 | 55 | 55 | 49 | 45 | 48 | 49 | 51 | 61 | 79 | 90 | 86 | 87 | 93 | 74.9 | -4.1 | 94 | 45 |
| 2 | 96 | 98 | 99 | 97 | 99 | 97 | 93 | 94 | 88 | 78 | 74 | 68 | 61 | 60 | 57 | 68 | 70 | 85 | 90 | 98 | 94 | 94 | 95 | 95 | 85.1 | 2.4 | 99 | 57 |
| 3 | 95 | 94 | 89 | 96 | 95 | 94 | 94 | 90 | 84 | 71 | 64 | 64 | 55 | 54 | 53 | 50 | 52 | 57 | 68 | 72 | 78 | 83 | 88 | 88 | 76.2 | 0.5 | 96 | 50 |
| 4 | 88 | 91 | 93 | 94 | 94 | 94 | 96 | 93 | 87 | 87 | 84 | 81 | 78 | 67 | 67 | 67 | 65 | 74 | 82 | 88 | 92 | 94 | 94 | 96 | 85.3 | -3.4 | 96 | 65 |
| 5 | 96 | 90 | 97 | 97 | 97 | 97 | 95 | 92 | 85 | 81 | 75 | 65 | 58 | 60 | 62 | 61 | 61 | 69 | 79 | 90 | 94 | 96 | 96 | 96 | 83.8 | 1.0 | 99 | 58 |
| 6 | 95 | 95 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 90 | 84 | 78 | 68 | 60 | 59 | 48 | 45 | 38 | 41 | 43 | 56 | 71 | 80 | 85 | 90 | 91 | 74.5 | -3.5 | 95 | 38 |
| 7 | 92 | 92 | 94 | 94 | 93 | 94 | 93 | 87 | 80 | 77 | 71 | 67 | 69 | 68 | 60 | 65 | 67 | 69 | 76 | 81 | 80 | 90 | 95 | 93 | 81.1 | 0.4 | 95 | 60 |
| 8 | 94 | 95 | 95 | 99 | 100 | 97 | 96 | 95 | 89 | 84 | 76 | 71 | 69 | 71 | 55 | 55 | 55 | 64 | 74 | 81 | 88 | 85 | 88 | 89 | 81.9 | -2.4 | 100 | 55 |
| 9 | 92 | 93 | 96 | 96 | 97 | 99 | 95 | 96 | 96 | 83 | 75 | 71 | 87 | 63 | 84 | 77 | 72 | 80 | 86 | 88 | 92 | 94 | 94 | 95 | 87.5 | -3.8 | 99 | 63 |
| 10 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 95 | 95 | 92 | 89 | 81 | 75 | 78 | 76 | 76 | 78 | 78 | 81 | 83 | 84 | 88 | 88 | 87 | 90 | 94 | 86.8 | 0.5 | 96 | 75 |
| 11 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 96 | 95 | 92 | 88 | 85 | 83 | 81 | 80 | 78 | 80 | 86 | 90 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 90.4 | -0.3 | 97 | 78 |
| 12 | 94 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 94 | 89 | 84 | 82 | 71 | 65 | 50 | 55 | 62 | 70 | 84 | 86 | 92 | 93 | 94 | 95 | 95 | 84.5 | -0.2 | 96 | 50 |
| 13 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 93 | 92 | 88 | 86 | 81 | 84 | 80 | 80 | 83 | 77 | 79 | 86 | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 88.5 | -0.2 | 96 | 77 |
| 14 | 90 | 88 | 86 | 87 | 87 | 88 | 90 | 83 | 69 | 59 | 64 | 69 | 74 | 82 | 80 | 68 | 69 | 76 | 83 | 88 | 90 | 94 | 94 | 94 | 81.1 | -3.0 | 94 | 59 |
| 15 | 92 | 90 | 91 | 88 | 89 | 94 | 91 | 91 | 86 | 81 | 75 | 71 | 69 | 71 | 72 | 76 | 79 | 80 | 84 | 86 | 91 | 93 | 94 | 95 | 84.5 | 0.8 | 95 | 69 |
| 16 | 96 | 96 | 98 | 98 | 97 | 99 | 96 | 76 | 68 | 65 | 66 | 65 | 63 | 63 | 65 | 67 | 96 | 93 | 90 | 83 | 83 | 74 | 75 | 74 | 81.1 | 0.4 | 99 | 63 |
| 17 | 80 | 80 | 78 | 91 | 91 | 88 | 91 | 85 | 76 | 66 | 63 | 59 | 57 | 50 | 54 | 55 | 67 | 77 | 85 | 91 | 95 | 95 | 96 | 97 | 77.8 | -3.2 | 97 | 50 |
| 18 | 96 | 96 | 100 | 99 | 99 | 100 | 98 | 95 | 90 | 81 | 77 | 71 | 71 | 70 | 68 | 64 | 65 | 69 | 60 | 66 | 68 | 73 | 77 | 77 | 80.4 | 1.4 | 100 | 64 |
| 19 | 81 | 77 | 84 | 85 | 85 | 89 | 86 | 75 | 75 | 76 | 70 | 66 | 62 | 60 | 69 | 71 | 76 | 84 | 80 | 81 | 76 | 80 | 80 | 80 | 77.0 | 2.3 | 89 | 60 |
| 20 | 80 | 82 | 85 | 87 | 87 | 89 | 89 | 87 | 81 | 75 | 65 | 61 | 56 | 56 | 55 | 64 | 66 | 74 | 81 | 85 | 82 | 88 | 91 | 93 | 77.5 | 1.8 | 93 | 55 |
| 21 | 96 | 93 | 95 | 90 | 96 | 95 | 95 | 92 | 91 | 82 | 84 | 84 | 87 | 84 | 89 | 91 | 92 | 95 | 95 | 95 | 96 | 93 | 95 | 96 | 91.7 | -1.0 | 96 | 82 |
| 22 | 94 | 94 | 89 | 89 | 90 | 90 | 91 | 91 | 90 | 85 | 77 | 78 | 67 | 65 | 67 | 67 | 68 | 78 | 85 | 91 | 94 | 96 | 95 | 96 | 84.3 | 0.3 | 96 | 65 |
| 23 | 96 | 96 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 86 | 79 | 78 | 81 | 80 | 81 | 85 | 90 | 93 | 96 | 96 | 95 | 96 | 96 | 97 | 96 | 90.0 | 0.9 | 97 | 78 |
| 24 | 91 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 | 94 | 92 | 88 | 90 | 88 | 92 | 88 | 94 | 95 | 95 | 93 | 96 | 96 | 97 | 98 | 98 | 93.6 | 0.6 | 98 | 88 |
| 25 | 99 | 99 | 100 | 100 | 100 | 99 | 95 | 95 | 93 | 90 | 90 | 81 | 81 | 84 | 85 | 88 | 91 | 92 | 93 | 94 | 94 | 93 | 94 | 96 | 92.8 | 2.8 | 100 | 81 |
| 26 | 97 | 98 | 98 | 97 | 97 | 97 | 97 | 95 | 92 | 87 | 79 | 71 | 63 | 55 | 51 | 54 | 62 | 71 | 72 | 82 | 89 | 92 | 91 | 92 | 82.5 | -0.5 | 98 | 51 |
| 27 | 92 | 90 | 90 | 94 | 96 | 96 | 96 | 89 | 86 | 78 | 79 | 75 | 69 | 63 | 50 | 45 | 48 | 65 | 81 | 88 | 94 | 95 | 95 | 96 | 81.3 | -5.0 | 96 | 45 |
| 28 | 97 | 96 | 97 | 97 | 96 | 96 | 96 | 92 | 90 | 86 | 81 | 74 | 68 | 67 | 66 | 67 | 61 | 72 | 76 | 85 | 94 | 95 | 96 | 97 | 85.1 | -0.8 | 97 | 61 |
| 29 | 99 | 99 | 100 | 100 | 100 | 98 | 97 | 97 | 92 | 82 | 78 | 76 | 70 | 66 | 67 | 67 | 71 | 76 | 89 | 92 | 95 | 97 | 97 | 97 | 87.8 | 0.3 | 100 | 66 |
| 30 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 94 | 91 | 87 | 80 | 71 | 45 | 41 | 40 | 44 | 52 | 55 | 70 | 85 | 78 | 70 | 71 | 71 | 75.6 | 2.9 | 96 | 40 |
| Mitt. | 93.0 | 93.1 | 93.2 | 94.3 | 94.7 | 94.8 | 94.1 | 90.9 | 86.4 | 80.2 | 75.8 | 71.9 | 68.8 | 65.9 | 65.8 | 66.5 | 69.8 | 76.0 | 81.2 | 86.3 | 88.8 | 89.8 | 90.7 | 91.8 | 83.5 | -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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1878 September.

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 ^a | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.4 | 19.7 | 14.8 | 16.7 | 0.5 | 724.0 | 724.3 | 725.8 | 76 | 63 | 79 | SE | 0 | W | 1 | NW | 0 | 4 | 5 | 3 | . | | | | | | | | |
| 2 | 13.0 | 17.4 | 13.8 | 14.4 | -1.6 | 726.0 | 726.4 | 727.9 | 93 | 80 | 92 | N | 0 | NW | 1 | E | 0 | 10 | 5 | 10 | 2.8 | p ● | | | | | | | |
| 3 | 13.2 | 19.4 | 15.2 | 15.6 | -0.3 | 728.4 | 728.0 | 728.8 | 92 | 61 | 75 | NE | 1 | N | 1 | NE | 1 | 8 | 3 | 1 | . | ≡° I | | | | | | | |
| 4 | 12.5 | 18.9 | 14.0 | 14.6 | -1.2 | 725.4 | 725.6 | 725.3 | 90 | 73 | 94 | NE | 1 | W | 0 | N | 0 | 10 | 1 | 3 | . | ≡° I, U III | | | | | | | |
| 5 | 12.4 | 22.6 | 17.2 | 17.1 | 1.4 | 726.1 | 725.3 | 725.4 | 99 | 66 | 91 | SE | 0 | W | 0 | S | 0 | 10 | 2 | 4 | . | a ≡ | | | | | | | |
| 6 | 14.4 | 25.0 | 17.4 | 18.8 | 3.1 | 725.9 | 725.1 | 725.0 | 94 | 54 | 95 | S | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 6 | 1 | 2 | . | ≡° I | | | | | | | |
| 7 | 14.0 | 25.1 | 18.6 | 18.9 | 3.5 | 724.7 | 723.2 | 723.0 | 94 | 61 | 89 | NE | 0 | NE | 1 | E | 0 | 3 | 2 | 1 | . | | | | | | | | |
| 8 | 15.0 | 24.4 | 18.0 | 18.8 | 3.6 | 722.6 | 721.2 | 721.6 | 94 | 66 | 93 | NW | 0 | NW | 1 | NE | 0 | 2 | 1 | 3 | 2.9 | < III | | | | | | | |
| 9 | 17.5 | 16.2 | 14.4 | 15.7 | 0.6 | 721.2 | 722.1 | 723.7 | 98 | 99 | 99 | E | 0 | W | 0 | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 37.2 | n a K ●, p n ● | | | | | | | |
| 10 | 14.0 | 15.4 | 14.8 | 14.4 | -0.6 | 724.2 | 725.4 | 726.8 | 99 | 97 | 96 | W | 0 | NW | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | a ≡° ● | | | | | | | |
| 11 | 14.5 | 18.3 | 15.3 | 15.9 | 1.1 | 726.3 | 726.5 | 726.3 | 93 | 78 | 95 | NE | 1 | N | 1 | N | 0 | 10 | 8 | 4 | . | a ≡° | | | | | | | |
| 12 | 14.3 | 23.0 | 19.2 | 18.5 | 3.8 | 725.5 | 723.6 | 722.2 | 99 | 70 | 90 | N | 0 | W | 0 | W | 0 | 8 | 1 | 7 | . | a ≡° | | | | | | | |
| 13 | 16.1 | 15.8 | 13.0 | 14.7 | 0.2 | 721.0 | 721.4 | 721.8 | 92 | 95 | 94 | NW | 1 | N | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 10.8 | ● | | | | | | | |
| 14 | 11.5 | 14.2 | 12.0 | 12.3 | -2.0 | 721.2 | 721.6 | 722.6 | 97 | 83 | 92 | SE | 0 | E | 1 | E | 0 | 10 | 8 | 10 | . | ●° I | | | | | | | |
| 15 | 11.8 | 16.4 | 14.2 | 13.8 | -0.4 | 721.8 | 721.7 | 721.7 | 92 | 77 | 94 | S | 0 | N | 1 | W | 0 | 6 | 9 | 8 | . | | | | | | | | |
| 16 | 14.4 | 18.3 | 13.8 | 15.2 | 1.2 | 721.0 | 721.2 | 725.3 | 79 | 64 | 66 | W | 2 | W | 3 | NW | 2 | 3 | 8 | 6 | 0.2 | ♂, p ●° | | | | | | | |
| 17 | 11.6 | 17.4 | 11.6 | 13.2 | -0.7 | 727.0 | 726.8 | 726.1 | 79 | 63 | 92 | NW | 1 | W | 1 | N | 0 | 3 | 4 | 6 | . | | | | | | | | |
| 18 | 11.4 | 19.2 | 14.8 | 14.8 | 1.1 | 723.7 | 720.9 | 720.2 | 89 | 70 | 92 | E | 0 | SE | 0 | E | 0 | 6 | 1 | 4 | . | a ≡° | | | | | | | |
| 19 | 14.6 | 13.0 | 12.4 | 13.0 | -0.5 | 721.6 | 723.8 | 723.6 | 88 | 82 | 85 | W | 0 | NW | 0 | S | 0 | 9 | 10 | 10 | 1.5 | a ● | | | | | | | |
| 20 | 11.2 | 15.8 | 10.4 | 12.2 | -1.2 | 721.6 | 721.2 | 721.3 | 86 | 61 | 94 | S | 0 | W | 1 | S | 0 | 4 | 8 | 3 | . | a ≡° | | | | | | | |
| 21 | 9.7 | 11.2 | 9.6 | 9.9 | -3.3 | 721.6 | 722.8 | 724.1 | 92 | 86 | 98 | W | 1 | W | 1 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | ● | | | | | | | |
| 22 | 8.4 | 13.8 | 10.8 | 10.7 | -2.3 | 723.8 | 721.0 | 718.6 | 90 | 71 | 91 | NW | 0 | NE | 0 | W | 0 | 5 | 4 | 8 | . | | | | | | | | |
| 23 | 8.0 | 13.9 | 11.0 | 10.7 | -2.1 | 716.3 | 714.9 | 713.9 | 98 | 76 | 96 | W | 1 | NW | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.6 | a ≡, ● 3 ^p -n | | | | | | | |
| 24 | 8.6 | 10.2 | 8.8 | 8.9 | -3.8 | 714.1 | 714.5 | 714.7 | 96 | 91 | 96 | NW | 1 | N | 0 | N | 0 | 10 | 10 | 10 | 33.0 | ●, n ● | | | | | | | |
| 25 | 8.0 | 9.4 | 9.0 | 8.8 | -4.0 | 713.4 | 714.3 | 717.2 | 98 | 94 | 98 | W | 0 | W | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 16.3 | ●° n-11°, ● 4 ^{1/2} ^p -n | | | | | | | |
| 26 | 9.0 | 13.5 | 11.2 | 10.9 | -1.4 | 719.2 | 720.5 | 722.4 | 99 | 75 | 86 | W | 0 | S | 0 | NW | 0 | 10 | 3 | 8 | 0.8 | a ≡°, n ●° | | | | | | | |
| 27 | 10.2 | 15.0 | 10.8 | 11.9 | -0.2 | 723.4 | 723.7 | 725.1 | 96 | 75 | 96 | N | 0 | W | 0 | NE | 0 | 10 | 2 | 2 | . | a ≡° | | | | | | | |
| 28 | 9.5 | 16.3 | 9.6 | 11.5 | -0.4 | 725.7 | 724.6 | 724.8 | 96 | 70 | 92 | N | 0 | NW | 1 | E | 0 | 3 | 2 | 1 | . | | | | | | | | |
| 29 | 6.0 | 15.8 | 11.6 | 10.8 | -1.0 | 723.3 | 722.6 | 722.0 | 98 | 74 | 96 | E | 0 | W | 0 | N | 0 | 8 | 1 | 0 | . | a ≡° | | | | | | | |
| 30 | 8.4 | 21.3 | 15.2 | 14.7 | 3.1 | 721.8 | 720.6 | 721.8 | 100 | 60 | 74 | E | 0 | SW | 2 | W | 2 | 8 | 2 | 8 | . | a ≡° | | | | | | | |
| Mitt. | 11.98 | 17.19 | 13.48 | 13.90 | ±1.67 | 722.71 | 722.49 | 722.89 | 92.7 | 74.5 | 90.7 | | | | | | 7.4 | 5.4 | 6.1 | 123.8 | | Bemerkungen: | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 14.88 | | | | | Mittel: 722.70 | | | | | Mittel: 79.4 | | | | | Windstill 62 | | | | | Mittel: 6.3 | | | | | 2. Gewitterwolken und Regen aus W 1-2 ^h Nachm., id. 6-7 ^{1/2} ^h Ab. 4. 11. Vorm. Hochnebel. 8. Blitze im N 10 ^h Ab. 9. Gewitter 4 ^{1/4} ^h Vorm., dann aus E seit 7 ^{1/4} ^h bis circa 2 ^h Nachm. (heftige Donnerschläge zwischen 10 und 11 ^h); Regen bis 5 ^h Ab.; dann wieder von 8 ^h Ab. an. 16. Regenschauer bei starkem W: 4 ^h Ab. und später. 29. Ab. Nebel im Thal. Cirri: 4. 5. 7. 8. 18. 29. Cirro-strati: 28. 30. Alpen sichtbar: 5. 18. 29. Alpen klar: 5 Ab. 16 Mitt. 23. 30 Nachm. | | | | |
| Sept. 1878 -M : -0.98 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 723.21 | | | | | N 3 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. 1878 -M : -0.51 | | | | | E 1 W 14 | | | | | 1864-75: 4.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 79.9 | | | | | SE 0 NW 9 | | | | | 1878-M: 1.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ang. 28.-2. Sept. 16.58 0.80 | | | | | Sept. 1878 -M : -0.5 | | | | | | | | | | Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 81.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.-7. " 16.96 1.30 | | | | | | | | | | | | | | | 1878 -M: 42.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.-12. " 16.66 1.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.-17. " 13.84 -0.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.-22. " 12.12 -1.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.-27. " 10.16 -2.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 September.

Genf: Observatorium.

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

| | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. | | | | | |
|--|----------------|----------------|-----------------|-------------------|--|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|---|----------------|-----------------|---------------|------------|------------------|--|--|--|--|
| | 0 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 24 stünd. Mittel. | Abweich. von Normalst. | 0 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 0 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 0 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 0 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | | | | | | |
| 1 | 13.1 | 21.5 | 13.8 | 16.62 | 0.03 | 729.9 | 729.9 | 731.2 | 92 | 49 | 80 | SE 1 | SW 1 | SW 1 | 5 | 3 | 1 | a D | | | | | | |
| 2 | 10.3 | 19.4 | 15.4 | 15.25 | -1.20 | 731.1 | 730.7 | 731.6 | 97 | 49 | 71 | SSW 1 | NE 2 | NE 2 | 7 | 2 | 0 | a D ↘ | | | | | | |
| 3 | 13.8 | 19.6 | 15.5 | 16.40 | 0.06 | 731.8 | 730.3 | 730.5 | 83 | 65 | 78 | NE 1 | NNE 2 | E 1 | 4 | 2 | 0 | a D ↘ | | | | | | |
| 4 | 13.4 | 18.4 | 14.7 | 15.47 | -0.78 | 730.5 | 729.9 | 730.1 | 89 | 70 | 96 | SW 1 | NE 1 | SW 1 | 9 | 3 | 3 | a D ↘ | | | | | | |
| 5 | 10.8 | 21.8 | 16.2 | 16.52 | 0.39 | 731.2 | 729.9 | 730.5 | 93 | 67 | 93 | SSW 1 | NNE 1 | SE 1 | 6 | 2 | 0 | a D ↘ | | | | | | |
| 6 | 11.4 | 24.0 | 18.1 | 18.56 | 2.54 | 730.9 | 730.6 | 729.5 | 96 | 49 | 89 | SSW 1 | N 1 | SSW 1 | 0 | 1 | 0 | a D ↘ | | | | | | |
| 7 | 13.6 | 23.5 | 18.0 | 19.17 | 3.28 | 729.4 | 728.0 | 727.8 | 95 | 60 | 89 | SSW 1 | N 1 | W 1 | 0 | 2 | 1 | a D ↘ | | | | | | |
| 8 | 16.2 | 23.1 | 20.4 | 20.05 | 4.28 | 727.7 | 726.2 | 726.6 | 95 | 67 | 75 | W 1 | N 1 | ENE 1 | 7 | 1 | 8 | a D ↘ | | | | | | |
| 9 | 17.3 | 19.5 | 15.2 | 18.79 | 3.15 | 726.9 | 727.5 | 728.8 | 91 | 65 | 83 | SW 1 | N 2 | E 1 | 1 | 9 | 3 | 0.8 p ● | | | | | | |
| 10 | 13.2 | 21.4 | 16.9 | 17.05 | 1.51 | 728.7 | 728.3 | 730.0 | 88 | 50 | 75 | SW 1 | NE 2 | NE 1 | 5 | 1 | 3 | a D ↘ | | | | | | |
| 11 | 16.2 | 20.8 | 16.9 | 17.62 | 2.29 | 729.3 | 730.3 | 731.5 | 84 | 67 | 86 | NE 1 | NNW 1 | NNW 1 | 10 | 1 | 2 | a D ↘ | | | | | | |
| 12 | 12.8 | 22.3 | 17.3 | 17.31 | 2.56 | 730.8 | 728.5 | 727.5 | 96 | 56 | 92 | SSW 1 | NNW 1 | NW 1 | 3 | 2 | 1 | a D ↘ | | | | | | |
| 13 | 14.5 | 21.8 | 15.8 | 17.68 | 2.56 | 726.0 | 725.7 | 726.2 | 98 | 56 | 69 | SW 1 | S 1 | NW 1 | 6 | 9 | 3 | a D ↘ | | | | | | |
| 14 | 9.6 | 14.2 | 11.0 | 12.82 | -2.06 | 726.2 | 725.9 | 726.6 | 90 | 79 | 87 | S 1 | NE 2 | SW 1 | 3 | 10 | 3 | a D ↘ | | | | | | |
| 15 | 9.6 | 19.4 | 12.9 | 14.20 | -0.65 | 726.4 | 726.4 | 727.3 | 92 | 58 | 91 | SSW 1 | N 1 | SW 1 | 3 | 5 | 1 | a D ↘ | | | | | | |
| 16 | 12.2 | 19.2 | 15.0 | 15.50 | 0.79 | 727.8 | 729.1 | 731.3 | 87 | 61 | 70 | NW 1 | SSW 1 | SSW 1 | 8 | 9 | 8 | a D ↘ | | | | | | |
| 17 | 10.2 | 18.2 | 11.6 | 14.15 | -0.41 | 732.9 | 731.5 | 730.8 | 94 | 53 | 89 | SSW 1 | NNE 1 | S 1 | 2 | 2 | 0 | a D ↘ | | | | | | |
| 18 | 8.4 | 24.3 | 17.1 | 16.68 | 2.26 | 728.9 | 725.8 | 726.3 | 94 | 41 | 69 | S 1 | S 2 | SE 1 | 4 | 0 | 7 | a D ↘ | | | | | | |
| 19 | 15.9 | 20.4 | 12.2 | 16.63 | 2.35 | 727.4 | 727.5 | 727.8 | 78 | 53 | 82 | S 1 | S 1 | SW 1 | 6 | 6 | 3 | a D ↘ | | | | | | |
| 20 | 10.8 | 19.1 | 10.7 | 13.64 | -0.49 | 726.5 | 725.4 | 726.5 | 87 | 46 | 76 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 10 | 3 | 0 | a D ↘ | | | | | | |
| 21 | 9.0 | 12.9 | 11.5 | 10.35 | -3.63 | 727.0 | 728.2 | 728.1 | 96 | 66 | 68 | SE 1 | NE 1 | NNE 2 | 10 | 10 | 3 | 5.2 n ● p ↘ | | | | | | |
| 22 | 10.7 | 14.6 | 8.3 | 11.46 | -2.37 | 727.1 | 725.0 | 723.3 | 78 | 60 | 93 | NE 2 | N 1 | S 1 | 9 | 3 | 0 | a D ↘ | | | | | | |
| 23 | 9.7 | 12.8 | 12.4 | 11.75 | -1.95 | 721.9 | 720.0 | 718.6 | 92 | 85 | 84 | WNW 1 | NW 1 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 2.3 p ● | | | | | | |
| 24 | 10.5 | 15.0 | 10.8 | 11.39 | -2.13 | 718.0 | 718.1 | 718.3 | 68 | 47 | 80 | SSW 1 | N 1 | NE 2 | 9 | 8 | 10 | 3.6 n ● p ↘ | | | | | | |
| 25 | 7.5 | 11.2 | 9.6 | 9.16 | -4.21 | 718.7 | 721.0 | 723.5 | 100 | 67 | 94 | NE 1 | NW 1 | NNW 1 | 10 | 10 | 10 | 10.0 n ● | | | | | | |
| 26 | 6.9 | 16.4 | 10.5 | 11.57 | -1.64 | 724.4 | 725.0 | 726.9 | 98 | 34 | 86 | SSW 1 | NE 1 | SW 1 | 5 | 1 | 0 | a D ↘ | | | | | | |
| 27 | 5.6 | 16.4 | 12.3 | 11.33 | -1.22 | 728.1 | 728.1 | 729.4 | 98 | 67 | 85 | SSW 1 | NNE 1 | NE 1 | 1 | 1 | 0 | a D ↘ | | | | | | |
| 28 | 6.4 | 17.3 | 9.9 | 11.90 | -0.99 | 729.9 | 729.0 | 729.2 | 98 | 59 | 88 | SSW 1 | N 1 | SSW 1 | 2 | 2 | 0 | a D ↘ | | | | | | |
| 29 | 6.0 | 16.4 | 10.6 | 11.70 | -1.03 | 729.0 | 727.4 | 727.2 | 98 | 63 | 99 | SSW 1 | N 1 | W 1 | 1 | 0 | 0 | a D ↘ | | | | | | |
| 30 | 8.5 | 23.8 | 17.1 | 16.45 | 3.36 | 727.4 | 726.3 | 728.0 | 94 | 40 | 55 | SW 1 | SSW 1 | SSW 1 | 0 | 4 | 7 | a D ↘ | | | | | | |
| Mitt. | 11.14 | 18.96 | 13.92 | 14.94 | +1.89 | 727.68 | 727.19 | 727.68 | 91.3 | 58.3 | 82.4 | | | | 5.2 | 4.1 | 2.9 | 21.4 | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Sept. (1826-75): 14.66 | | | | | 24st. Mittel: 727.48 | | | | | 24st. Mitt.: 76.9 | | | | | Windstill 8 | | | | | 24st. Mitt.: 4.1 | | | | |
| Sept. 1878 -M : 0.28 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Sept. (1836-75) : 727.68 | | | | | N 54 S 26 | | | | | Mittl. Bewölk. im Sept. | | | | | | | | | |
| Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.32 | | | | | Sept. 1878 -M : -0.15 | | | | | NE 54 SW 29 | | | | | 1847-75: 4.9 | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1849-75) : 77.0 | | | | | ENE 4 WSW 5 | | | | | 1878 -M: -0.8 | | | | | | | | | |
| Aug. 28.-2. Sept. 17.21 0.52 | | | | | Sept. 1878 -M : -0.1 | | | | | E 6 W 7 | | | | | Mittl. Niederschlag Sept. 1826-75: 94.2 | | | | | | | | | |
| 3.-7. " 17.22 1.09 | | | | | | | | | | ESE 0 WNW 4 | | | | | 1878 -M: -72.8 | | | | | | | | | |
| 8.-12. " 18.26 2.75 | | | | | | | | | | SE 8 NW 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.-17. " 14.89 0.05 | | | | | | | | | | SSE 4 NNW 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.-22. " 13.75 -0.38 | | | | | | | | | | (270 Beob.) | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.-27. " 11.14 -2.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 September.

St. Bernhard, Hospiz.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. | | | |
|-------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------|------|------|------------------|
| | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 24 stünd. Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | | | | |
| 1 | 2.2 | 5.5 | 1.8 | 3.28 | -1.80 | 568.4 | 569.0 | 569.3 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 1 | 8 | 10 | . | P III |
| 2 | 0.1 | 3.8 | 1.5 | 1.51 | -3.68 | 568.6 | 569.3 | 569.9 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | . | III ^s |
| 3 | 1.1 | 11.7 | 7.1 | 7.01 | 2.11 | 570.5 | 570.8 | 571.3 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 4 | 6.1 | 14.0 | 8.5 | 9.19 | 4.38 | 571.2 | 572.6 | 572.7 | -- | -- | -- | SW | 2 | SW | 1 | SW | 1 | 1 | 1 | 0 | . | . |
| 5 | 2.6 | 13.2 | 9.2 | 10.00 | 5.28 | 572.5 | 573.0 | 573.2 | -- | -- | -- | SW | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 5 | 6 | 0 | . | . |
| 6 | 7.7 | 11.8 | 9.8 | 9.71 | 5.09 | 572.2 | 572.5 | 572.0 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 7 | 8.0 | 12.4 | 10.1 | 9.91 | 5.39 | 571.4 | 571.0 | 571.0 | -- | -- | -- | SW | 1 | — | 0 | NE | 1 | 1 | 3 | 1 | . | . |
| 8 | 7.8 | 12.7 | 9.4 | 10.09 | 5.67 | 570.4 | 569.7 | 569.9 | -- | -- | -- | SW | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 3 | 1 | 3 | . | . |
| 9 | 7.9 | 6.9 | 2.6 | 5.27 | 0.95 | 569.4 | 568.1 | 567.7 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 8 | 10 | 10 | 8.4 | ● III |
| 10 | 1.4 | 6.7 | 5.2 | 4.42 | 0.21 | 567.9 | 569.1 | 570.6 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 1 | 0 | . | III |
| 11 | 6.8 | 12.1 | 8.6 | 8.62 | 4.52 | 571.0 | 572.2 | 572.9 | -- | -- | -- | SW | 1 | SW | 1 | SW | 2 | 2 | 3 | 2 | . | . |
| 12 | 5.7 | 12.0 | 7.8 | 8.08 | 4.09 | 572.2 | 570.3 | 569.9 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 1 | 2 | 3 | . | ● III |
| 13 | 7.0 | 8.2 | 6.2 | 6.75 | 2.87 | 568.5 | 567.1 | 566.4 | -- | -- | -- | SW | 1 | SW | 1 | NE | 1 | 4 | 9 | 10 | . | ● III |
| 14 | 2.3 | 2.0 | 0.2 | 0.87 | -2.89 | 565.5 | 564.4 | 564.5 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | . | * III |
| 15 | 0.6 | 8.9 | 6.2 | 5.77 | 2.18 | 565.2 | 566.6 | 568.0 | -- | -- | -- | NE | 1 | — | 0 | NE | 1 | 1 | 1 | 0 | . | III |
| 16 | 6.2 | 7.0 | 2.6 | 5.31 | 1.79 | 568.0 | 568.7 | 569.2 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 3 | 4 | 10 | . | III |
| 17 | 1.0 | 7.8 | 7.1 | 5.63 | 2.23 | 569.9 | 570.8 | 570.8 | -- | -- | -- | NE | 2 | NE | 1 | NE | 1 | 2 | 5 | 0 | . | . |
| 18 | 6.2 | 10.6 | 8.0 | 7.97 | 4.70 | 569.2 | 568.7 | 568.5 | -- | -- | -- | SW | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 1 | 1 | 3 | . | . |
| 19 | 4.7 | 7.4 | 6.7 | 5.80 | 2.65 | 567.9 | 567.9 | 567.6 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 3 | 4 | 8 | . | III |
| 20 | 4.8 | 8.0 | 0.4 | 4.84 | 1.82 | 566.7 | 565.4 | 565.8 | -- | -- | -- | SW | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 10 | 9 | 3 | . | III |
| 21 | 1.2 | 3.4 | 3.0 | 2.11 | -0.78 | 564.0 | 563.6 | 563.9 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ● * III |
| 22 | 8.5 | 7.2 | 3.3 | 3.11 | 0.35 | 564.1 | 564.0 | 564.1 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 0 | 1 | 0 | . | . |
| 23 | 2.8 | 2.1 | 1.6 | 1.80 | -1.39 | 562.2 | 562.2 | 560.4 | -- | -- | -- | NE | 1 | SW | 2 | SW | 2 | 8 | 10 | 10 | . | * III |
| 24 | 0.1 | 0.5 | 2.8 | 0.58 | -1.82 | 558.0 | 557.5 | 557.2 | -- | -- | -- | SW | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 45.4 | * III |
| 25 | 4.0 | 1.8 | 2.7 | 2.19 | -0.18 | 555.3 | 558.2 | 560.1 | -- | -- | -- | NE | 3 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | 13.0 | * III |
| 26 | 2.8 | 0.6 | 2.0 | 0.42 | -1.80 | 561.3 | 563.3 | 565.8 | -- | -- | -- | NE | 2 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 0 | . | III |
| 27 | 1.3 | 2.7 | 2.0 | 1.64 | -0.44 | 566.1 | 567.2 | 568.3 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 0 | 2 | 0 | . | . |
| 28 | 3.3 | 6.4 | 4.0 | 4.62 | 2.68 | 568.4 | 568.8 | 569.1 | -- | -- | -- | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 2 | 1 | 0 | . | . |
| 29 | 3.8 | 10.1 | 5.7 | 6.47 | 4.67 | 568.8 | 568.3 | 569.0 | -- | -- | -- | SW | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 0 | 1 | 0 | . | . |
| 30 | 3.9 | 9.3 | 5.9 | 6.12 | 4.46 | 568.4 | 568.6 | 568.5 | -- | -- | -- | SW | 1 | SW | 1 | NE | 1 | 0 | 2 | 0 | . | . |
| Mitt. | 3.86 | 7.56 | 5.07 | 5.28 | ±2.76 | 567.44 | 567.66 | 567.89 | -- | -- | -- | | | | | | 4.2 | 4.8 | 4.6 | 68.8 | | |

Temp.-Mitt. Sept. (1841-67): 3.92
 Sept. 1878 -M: 1.96
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.47
 Pentadenmittel 1878^{Abweich. vom Normalst.}
 Aug. 28.-2. Sept. 6.43 1.27
 3.-7. " 9.16 4.45
 8.-12. " 7.30 3.09
 13.-17. " 4.87 1.23
 18.-22. " 4.77 1.75
 23.-27. " 1.22 -1.13

24st. Mittel: 567.62
 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1841-67): 567.45
 Sept. 1878 -M: 0.17

Windstill 3
 N 0 S 0
 NE 22 SW 82
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (270 Beob.)

24st. Mit.: 4.5
 Mittl. Bewölk. im Sept.
 1846-67: 5.6
 1878 -M: -1.3
 Mittl. Niederschlag Sept.
 1841-67: 116.0
 1878 -M: -47.2

Sils-Maria.

Beobachter: Johann Caviezel.

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

1878 September.

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | |
| 1 | 7.1 | 14.4 | 8.8 | 9.8 | 0.4 | 616.3 | 615.9 | 616.0 | 88 | 67 | 82 | N | 1 SW | 1 SW | 1 | 0 | 7 | 8 | ≡ n-1 |
| 2 | 8.0 | 12.4 | 7.4 | 9.0 | -0.3 | 616.4 | 616.5 | 616.8 | 75 | 47 | 72 | N | 0 N | 1 N | 1 | 10 | 6 | 7 | |
| 3 | 5.6 | 14.0 | 9.2 | 9.3 | 0.1 | 618.7 | 618.5 | 618.6 | 78 | 44 | 67 | E | 0 N | 2 N | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 4 | 2.4 | 14.6 | 7.6 | 7.9 | -1.2 | 620.0 | 619.4 | 619.6 | 88 | 53 | 83 | N | 0 SW | 1 SW | 0 | 0 | 0 | 0 | ⊥ I |
| 5 | 3.8 | 16.0 | 9.0 | 9.3 | 0.3 | 620.5 | 620.0 | 620.1 | 84 | 54 | 86 | N | 0 SW | 1 SW | 0 | 0 | 6 | 4 | ⊥ I |
| 6 | 5.2 | 17.2 | 11.2 | 10.9 | 2.0 | 620.3 | 619.2 | 619.3 | 94 | 62 | 76 | SW | 0 SW | 1 SW | 0 | 2 | 2 | 4 | |
| 7 | 7.3 | 17.6 | 10.2 | 11.6 | 2.9 | 619.2 | 618.2 | 617.7 | 94 | 64 | 86 | SW | 0 SW | 1 SW | 0 | 6 | 2 | 10 | ≡ 8 ^p -n |
| 8 | 7.6 | 17.6 | 13.0 | 12.4 | 3.8 | 617.9 | 616.4 | 616.7 | 88 | 64 | 87 | S | 0 SW | 1 SW | 0 | 8 | 3 | 5 | ≡ III |
| 9 | 7.5 | 16.6 | 5.8 | 9.7 | 1.2 | 616.4 | 614.9 | 615.8 | 85 | 50 | 90 | S | 0 SW | 1 N | 0 | 4 | 7 | 10 | ↘ ² 5 ^p , ↘ ² 3 ^p -n |
| 10 | 7.8 | 12.8 | 9.0 | 9.6 | 1.2 | 615.9 | 616.4 | 617.5 | 85 | 65 | 86 | NW | 0 N | 1 N | 0 | 9 | 10 | 10 | |
| 11 | 7.2 | 16.0 | 11.2 | 11.2 | 3.0 | 619.1 | 619.0 | 619.7 | 90 | 69 | 87 | N | 1 SW | 1 SW | 0 | 10 | 4 | 10 | ≡ n-3 ^p u. III |
| 12 | 6.6 | 15.0 | 11.4 | 10.7 | 2.6 | 620.0 | 618.4 | 617.3 | 88 | 73 | 87 | S | 0 SW | 1 SW | 0 | 3 | 4 | 10 | ≡ I, III |
| 13 | 9.3 | 11.4 | 10.2 | 10.0 | 2.0 | 615.7 | 615.1 | 614.4 | 83 | 84 | 88 | SW | 0 SW | 1 SW | 0 | 7 | 10 | 9 | ● ³ 1-3 ^p u. n |
| 14 | 6.0 | 2.4 | 1.6 | 3.0 | -4.9 | 612.9 | 613.2 | 612.9 | 93 | 91 | 90 | NE | 0 N | 0 N | 2 | 10 | 10 | 10 | ● ² * ⁰ , n ● ³ * ⁰ |
| 15 | 2.4 | 11.0 | 5.2 | 5.9 | -1.8 | 613.3 | 614.0 | 614.5 | 94 | 74 | 89 | S | 0 N | 1 N | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | 4.6 | 14.0 | 7.4 | 8.4 | 0.8 | 614.9 | 614.5 | 615.1 | 92 | 53 | 74 | N | 0 SW | 1 N | 0 | 10 | 6 | 4 | |
| 17 | 3.1 | 14.2 | 9.0 | 8.5 | 1.0 | 617.4 | 618.0 | 618.0 | 84 | 40 | 67 | NE | 0 NE | 0 NE | 0 | 2 | 4 | 8 | |
| 18 | 5.3 | 13.6 | 7.4 | 8.6 | 1.3 | 617.3 | 616.6 | 615.6 | 80 | 71 | 85 | NW | 0 SW | 1 SW | 0 | 8 | 3 | 4 | |
| 19 | 5.5 | 14.0 | 9.6 | 9.4 | 2.2 | 615.0 | 614.6 | 614.6 | 92 | 69 | 94 | NE | 0 S | 1 SW | 1 | 5 | 5 | 8 | ● n (19/20)-1 |
| 20 | 8.5 | 9.0 | 7.4 | 8.0 | 1.0 | 613.5 | 613.4 | 612.7 | 94 | 84 | 82 | SW | 0 SW | 0 SW | 0 | 10 | 10 | 10 | ● 8 ^p -n |
| 21 | 4.6 | 3.8 | 3.4 | 3.8 | -3.3 | 611.5 | 612.0 | 613.1 | 87 | 89 | 83 | S | 0 E | 0 N | 2 | 10 | 10 | 10 | ● n-4 ^p |
| 22 | 3.6 | 9.0 | 3.6 | 5.1 | -1.6 | 612.7 | 612.5 | 612.0 | 78 | 65 | 89 | NE | 1 N | 1 N | 0 | 8 | 5 | 10 | ≡ 7 ^p -n |
| 23 | 2.7 | 9.1 | 5.2 | 5.4 | -1.2 | 610.5 | 610.0 | 609.7 | 89 | 82 | 97 | SW | 0 SW | 1 SW | 1 | 7 | 8 | 10 | ● 8-9 ^p u. n |
| 24 | 3.3 | 7.4 | 5.2 | 5.0 | -1.4 | 607.2 | 606.9 | 606.4 | 92 | 83 | 93 | S | 0 SW | 1 SW | 1 | 10 | 10 | 10 | ●, n ● |
| 25 | 2.3 | 7.2 | 4.0 | 4.2 | -2.1 | 604.0 | 604.9 | 605.8 | 92 | 85 | 84 | S | 0 N | 1 N | 0 | 10 | 10 | 10 | ● n-9 ^p u. 7-9 ^p |
| 26 | 3.2 | 7.6 | 5.2 | 5.0 | -1.1 | 608.2 | 609.3 | 611.9 | 84 | 60 | 57 | E | 1 NE | 2 NE | 2 | 8 | 9 | 10 | |
| 27 | 3.5 | 10.0 | 5.0 | 5.9 | 0.0 | 613.7 | 613.7 | 615.4 | 76 | 62 | 73 | E | 2 E | 2 N | 1 | 1 | 1 | 0 | |
| 28 | 1.8 | 12.2 | 3.0 | 5.3 | -0.5 | 616.2 | 616.2 | 616.1 | 83 | 37 | 71 | N | 0 N | 1 N | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | 0.0 | 10.4 | 5.8 | 5.1 | -0.5 | 616.7 | 616.4 | 616.3 | 75 | 73 | 93 | N | 0 SW | 1 SW | 0 | 0 | 2 | 10 | ≡ 6 ^p -n |
| 30 | 0.0 | 10.0 | 7.0 | 5.4 | -0.1 | 616.1 | 615.9 | 615.5 | 88 | 76 | 85 | S | 0 SW | 1 SW | 0 | 0 | 2 | 10 | ≡ 6 ^p -n |
| Mitt. | 4.89 | 12.02 | 7.90 | 7.77 | ± 1.58 | 615.27 | 615.00 | 615.17 | 86.4 | 66.3 | 82.8 | | | | 5.3 | 5.2 | 7.1 | 205.9 | Bemerkungen: |

Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 7.84
 Sept. 1878 -M : -0.07
 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Aug. 29.-2. Sept. 11.18 1.68
 8.-7. " 9.80 0.82
 8.-12. " 10.72 2.36
 13.-17. " 7.16 -0.58
 18.-22. " 6.94 -0.08
 23.-27. " 5.10 -1.16

Mittel: 615.15 Mittel: 78.5
 Mittlerer Barometerstand im Sept.
 (1864-75) : 616.83
 Sept. 1878 -M : -1.68
 Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
 (1864-75) : 78.9
 Sept. 1878 -M : -0.4

Windstill 48
 N 15 S 1
 NE 4 SW 20
 E 5 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 5.9
 Mittl. Bewölk.
 im Sept.
 1864-75: 4.5
 1878-M: 1.4
 Mittl. Niederschlag Sept.
 1864-75: 100.8
 1878-M: 105.1

9. Vorm. früh Dunst; Ab. 5^h NW₄ (etwas vorher S), dann starkes Gewitter (heftige Blitze und Donner) mit heftigem Regen bis tief in die Nacht. 10. Nebel am Gebirge. 14. Ununterbrochener heftiger Regen mit Schneeflocken vermischt. 25. Schnee bis zum Wald herunter. 21. 23. u. 24. Schnee bis zum höchsten Walde. Angeschneit: 9. 13. 20.

1878 September.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.
Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1128^m

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|--------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|--------------|------------|---|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | |
| 1 | 11.3 | 15.0 | 9.3 | 11.6 | -1.0 | 669.7 | 670.4 | 671.5 | 61 | 62 | 87 | W | 1W | 1NW | 2 | 2 | 3 | 1 | 1.0 | | | | | |
| 2 | 8.3 | 13.0 | 8.3 | 9.7 | -2.3 | 671.5 | 672.9 | 673.0 | 99 | 88 | 94 | NE | 1NE | 1NE | 0 | 10 | 7 | 3 | . | ● n-1 | | | | |
| 3 | 9.0 | 15.0 | 9.6 | 10.9 | -1.5 | 672.9 | 672.3 | 671.6 | 95 | 69 | 90 | NE | 2NE | 2NE | 3 | 8 | 3 | 2 | . | ≡ I, ↘ III | | | | |
| 4 | 8.3 | 17.2 | 12.0 | 12.2 | -0.1 | 670.3 | 671.2 | 671.3 | 100 | 76 | 78 | SW | 0SW | 0NE | 0 | 9 | 2 | 2 | . | ≡ I | | | | |
| 5 | 14.2 | 20.7 | 15.4 | 16.6 | 4.3 | 671.9 | 672.0 | 672.2 | 84 | 51 | 70 | W | 0W | 1W | 0 | 3 | 2 | 1 | . | ↘ 2-5 ^p | | | | |
| 6 | 16.5 | 21.3 | 14.1 | 17.2 | 5.1 | 672.2 | 671.7 | 671.7 | 64 | 69 | 92 | SE | 0SE | 0N | 1 | 2 | 2 | 2 | . | | | | | |
| 7 | 15.9 | 21.0 | 16.3 | 17.4 | 5.4 | 670.3 | 670.3 | 669.9 | 55 | 64 | 80 | SE | 1SE | 1NE | 1 | 2 | 2 | 2 | . | | | | | |
| 8 | 16.0 | 21.0 | 15.9 | 17.2 | 5.3 | 669.3 | 669.0 | 668.7 | 85 | 70 | 90 | E | 0SE | 2NE | 2 | 3 | 3 | 4 | . | | | | | |
| 9 | 14.2 | 15.5 | 10.1 | 13.0 | 1.3 | 667.3 | 668.0 | 669.3 | 84 | 77 | 94 | — | 0— | 0— | 0 | 7 | 8 | 0 | 1.7 | ● III | | | | |
| 10 | 12.3 | 15.2 | 10.3 | 12.5 | 0.3 | 669.3 | 670.3 | 671.3 | 78 | 76 | 99 | E | 1E | 1E | 2 | 5 | 6 | 9 | . | ≡ 4-8 ^p | | | | |
| 11 | 10.2 | 16.3 | 12.0 | 12.5 | 1.0 | 671.3 | 671.3 | 671.7 | 100 | 80 | 99 | E | 1E | 2E | 2 | 10 | 4 | 6 | . | ≡ n-10 ^a | | | | |
| 12 | 15.7 | 23.0 | 15.3 | 17.7 | 6.3 | 671.4 | 670.6 | 669.2 | 74 | 60 | 74 | SW | 0SW | 0NW | 2 | 3 | 2 | 3 | . | | | | | |
| 13 | 12.5 | 11.2 | 8.6 | 10.4 | -0.3 | 667.3 | 667.0 | 667.3 | 91 | 86 | 84 | NW | 2NW | 2NW | 2 | 8 | 10 | 9 | . | | | | | |
| 14 | 8.6 | 14.5 | 7.6 | 9.3 | -1.2 | 666.5 | 666.4 | 667.7 | 83 | 94 | 96 | NW | 0— | 0NE | 1 | 9 | 9* | 8 | 3.0 | a ● | | | | |
| 15 | 8.6 | 13.5 | 10.3 | 10.6 | -0.3 | 666.9 | 667.2 | 667.7 | 100 | 94 | 91 | NE | 1N | 1W | 1 | 10 | 8 | 8 | 0.5 | ● ° I | | | | |
| 16 | 10.7 | 11.9 | 7.0 | 9.6 | -1.2 | 667.2 | 668.3 | 670.3 | 82 | 91 | 78 | W | 4W | 4NW | 2 | 8 | 8 | 7 | 0.3 | a ↘ ² | | | | |
| 17 | 7.3 | 14.2 | 8.0 | 9.6 | -1.2 | 671.3 | 672.3 | 671.0 | 86 | 68 | 83 | N | 1E | 0E | 0 | 2 | 4 | 1 | . | | | | | |
| 18 | 9.0 | 17.6 | 12.7 | 12.3 | 2.3 | 668.3 | 667.2 | 667.0 | 87 | 63 | 64 | W | 0SW | 2W | 2 | 2 | 1 | 7 | . | | | | | |
| 19 | 10.3 | 12.5 | 6.7 | 9.4 | -1.0 | 668.0 | 668.3 | 668.4 | 95 | 78 | 89 | SW | 2NW | 2N | 1 | 7 | 7 | 7 | . | | | | | |
| 20 | 6.2 | 11.0 | 7.3 | 7.9 | -2.3 | 667.2 | 666.4 | 666.6 | 92 | 78 | 78 | NW | 1NW | 1NW | 1 | 8 | 7 | 8 | 9.0 | | | | | |
| 21 | 4.7 | 6.7 | 4.0 | 4.8 | -5.2 | 667.3 | 668.0 | 668.6 | 97 | 94 | 93 | NW | 0NW | 0N | 1 | 10 | 10 | 8 | 1.4 | n a ● | | | | |
| 22 | 5.3 | 10.1 | 5.6 | 6.7 | -3.2 | 667.3 | 665.3 | 663.3 | 93 | 78 | 100 | E | 1E | 1E | 0 | 7 | 5 | 2 | . | | | | | |
| 23 | 6.4 | 8.6 | 7.5 | 7.2 | -2.5 | 661.6 | 660.3 | 659.5 | 89 | 90 | 98 | SW | 2SW | 4SW | 2 | 7 | 10 | 10 | 6.0 | ● III | | | | |
| 24 | 4.3 | 5.3 | 4.0 | 4.4 | -5.2 | 658.3 | 659.3 | 659.6 | 95 | 100 | 93 | N | 0NE | 0NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 10.0 | p ● | | | | |
| 25 | 4.3 | 4.3 | 5.0 | 4.3 | -5.1 | 658.7 | 660.2 | 662.9 | 100 | 100 | 100 | NW | 1NW | 1NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ● ≡ | | | | |
| 26 | 4.9 | 10.3 | 7.3 | 7.5 | -1.7 | 663.3 | 666.0 | 667.6 | 89 | 72 | 92 | NE | 0NE | 0N | 0 | 4 | 6 | 9 | . | | | | | |
| 27 | 6.6 | 12.3 | 6.3 | 8.3 | -0.3 | 668.5 | 669.2 | 670.3 | 98 | 76 | 96 | E | 0E | 0N | 1 | 9 | 6 | 0 | . | | | | | |
| 28 | 7.7 | 14.0 | 8.2 | 9.7 | 0.3 | 670.1 | 670.0 | 669.7 | 94 | 77 | 91 | E | 0E | 0NE | 1 | 4 | 3* | 1 | . | | | | | |
| 29 | 8.0 | 14.0 | 9.6 | 10.2 | 1.5 | 669.3 | 668.5 | 668.0 | 93 | 80 | 94 | E | 0E | 0NE | 0 | 2 | 2 | 0 | . | | | | | |
| 30 | 11.7 | 17.1 | 9.9 | 12.6 | 4.1 | 667.5 | 667.7 | 667.3 | 76 | 87 | 84 | SW | 2SW | 3NW | 4 | 1 | 3 | 9 | . | p ↘ | | | | |
| Mitt. | 9.64 | 14.16 | 9.53 | 10.31 | +2.51 | 668.20 | 668.32 | 668.56 | 87.3 | 78.3 | 88.4 | | | | 6.1 | 5.4 | 5.0 | 43.4 | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 11.33
Aug. 1878 -M: -1.07
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
Beobachtungen in Genf und auf
dem St. Bernhard: -0.3 | | | | | Mittel: 668.33 Mittel: 84.7
Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864-75): 699.22
Sept. 1878 -M: -0.36
Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864-75): 78.6
Sept. 1878 -M: 6.1 | | | | | Windstill 31
N 6 S 0
NE 16 SW 17
E 11 W 13
SE 3 NW 23 | | | | | Mittel: 5.5
Mittl. Bewölk.
im Sept.
1864-75: 4.6
1878 -M: 0.9
Mittl. Niederschlag Sept.
1864-75: 75.3
1878 -M: -32.4 | | | | | Bemerkungen:
5. Morgenroth; Nachm.
2-5 ^h We-s. 8. Gewitter
im SE 8-10 ^h Ab. 12. u. 20.
Vorm. früh Nebel auf der
Ebene. Herumziehende Nebel
über den See'n Vorm.
früh: 4. 13. 23. Alpen sicht-
bar: 3. 4. 5. 6. 7 Vorm. 12 id.
17. 18. 22 Nachm. 27 id. 28.
29. 30.

* Die Daten der Bewöl-
kung am 14. u. 28. Mittags
sind interpolirt. | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
Normalst. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aug. 29.-2. Sept. 12.66 -0.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.-7. " 14.34 2.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.-12. " 14.58 2.96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.-17. " 10.00 -0.94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.-22. " 8.32 -1.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.-27. " 6.34 -3.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 September.

Neuenburg: Observatorium.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------|----------------|--|------------------------|----------------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|--------------|------------|--|---|--|--|---------------|--|--|---|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.0 | 21.5 | 15.5 | 16.7 | -0.1 | 722.8 | 722.7 | 723.8 | 81 | 55 | 64 | E | 1 SW | 1 SW | 1 | 1 | 5 | 0 | 1.0 | Δ I, n ● | | | | | | | | | |
| 2 | 12.9 | 18.7 | 12.8 | 14.5 | -2.1 | 724.8 | 724.1 | 725.4 | 98 | 61 | 86 | SW | 1 NW | 2 NE | 0 | 10 | 6 | 0 | . | Δ I, p ↘ | | | | | | | | | |
| 3 | 13.9 | 19.7 | 16.1 | 16.9 | -0.2 | 725.6 | 724.7 | 723.5 | 85 | 55 | 67 | NE | 2 NE | 3 NE | 3 | 2 | 1 | 0 | . | Δ I | | | | | | | | | |
| 4 | 12.8 | 17.7 | 14.0 | 14.4 | -2.0 | 723.4 | 723.6 | 723.1 | 88 | 75 | 92 | NE | 0 SW | 0 SW | 0 | 10 | 1 | 2 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 5 | 13.1 | 21.8 | 16.1 | 16.5 | 0.3 | 724.2 | 723.2 | 723.8 | 98 | 68 | 85 | NE | 0 NE | 1 NE | 0 | 10 | 5 | 0 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 6 | 14.3 | 24.3 | 18.5 | 18.7 | 2.6 | 724.0 | 723.1 | 722.8 | 93 | 62 | 86 | NE | 0 SW | 0 NE | 0 | 1 | 1 | 0 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 7 | 15.5 | 25.1 | 18.7 | 19.5 | 3.5 | 722.4 | 721.1 | 720.8 | 91 | 59 | 85 | NE | 0 NE | 1 SW | 0 | 0 | 1 | 0 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 8 | 15.7 | 24.5 | 20.0 | 19.8 | 4.0 | 720.7 | 719.5 | 719.6 | 96 | 68 | 82 | NE | 0 NE | 0 SW | 0 | 0 | 2 | 3 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 9 | 17.8 | 18.9 | 15.3 | 16.7 | 1.0 | 719.2 | 719.6 | 721.6 | 94 | 59 | 79 | NW | 0 NW | 3 SW | 1 | 5 | 10 | 8 | 0.4 | Δ ² I, ↘ II, ● 1-2 ¹ / ₄ P | | | | | | | | | |
| 10 | 13.9 | 21.7 | 15.7 | 16.8 | 1.3 | 722.1 | 722.7 | 724.1 | 93 | 59 | 87 | NW | 1 NE | 2 NE | 3 | 10 | 6 | 10 | . | Δ I, ↘ III | | | | | | | | | |
| 11 | 15.7 | 20.3 | 15.5 | 16.9 | 1.5 | 723.9 | 724.4 | 724.3 | 85 | 62 | 88 | NE | 3 NE | 3 NW | 0 | 10 | 3 | 1 | . | a ↘ | | | | | | | | | |
| 12 | 13.2 | 21.0 | 19.3 | 17.5 | 2.3 | 723.9 | 721.8 | 720.5 | 98 | 70 | 61 | SW | 0 NE | 0 NW | 1 | 10 | 2 | 2 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 13 | 15.8 | 18.9 | 14.7 | 16.0 | 0.9 | 719.0 | 718.9 | 719.6 | 96 | 62 | 62 | NW | 0 NW | 2 SW | 1 | 7 | 10 | 10 | . | Δ I | | | | | | | | | |
| 14 | 12.5 | 14.5 | 11.9 | 12.7 | -2.2 | 719.2 | 719.2 | 720.2 | 82 | 83 | 87 | SW | 0 SW | 0 NW | 1 | 10 | 10 | 9 | 3.8 | Δ I, ● 10 ¹ / ₂ °-12 ³ / ₄ P | | | | | | | | | |
| 15 | 12.7 | 17.8 | 13.9 | 14.3 | -0.5 | 719.6 | 719.5 | 719.8 | 83 | 72 | 85 | E | 1 W | 0 SW | 0 | 5 | 10 | 1 | . | Δ I | | | | | | | | | |
| 16 | 14.7 | 17.3 | 13.7 | 14.9 | 0.3 | 719.5 | 720.5 | 723.1 | 75 | 69 | 56 | SW | 2 SW | 3 SW | 4 | 9 | 10 | 2 | . | p ↘ | | | | | | | | | |
| 17 | 12.5 | 19.3 | 12.5 | 14.5 | 0.0 | 724.8 | 724.6 | 723.8 | 71 | 51 | 78 | NE | 0 SW | 1 NW | 0 | 3 | 3 | 8 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 18 | 9.7 | 19.7 | 16.3 | 14.9 | 0.6 | 721.6 | 718.9 | 718.7 | 97 | 65 | 73 | NE | 1 SW | 0 SW | 0 | 10 | 0 | 2 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 19 | 16.5 | 16.2 | 13.0 | 14.9 | 0.8 | 719.7 | 720.8 | 720.7 | 73 | 62 | 63 | W | 2 NW | 2 NW | 1 | 9 | 3 | 10 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 20 | 10.7 | 18.9 | 12.5 | 13.7 | -0.2 | 719.3 | 719.0 | 718.9 | 78 | 52 | 58 | NW | 0 SW | 0 SW | 2 | 9 | 3 | 1 | 7.8 | Δ III, n ● | | | | | | | | | |
| 21 | 8.9 | 10.5 | 9.7 | 9.4 | -4.3 | 719.8 | 721.4 | 721.7 | 96 | 87 | 82 | SW | 1 N | 0 NW | 1 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ● 7 ^a -12 ³ / ₄ P | | | | | | | | | |
| 22 | 9.4 | 14.5 | 10.9 | 11.3 | -2.3 | 720.7 | 718.9 | 716.2 | 82 | 64 | 80 | NE | 2 NE | 2 NE | 1 | 8 | 7 | 0 | . | Δ ² ● I, ↘ II, ● 8 ¹ / ₄ P-n | | | | | | | | | |
| 23 | 8.7 | 14.1 | 11.8 | 11.2 | -2.2 | 714.2 | 712.8 | 711.3 | 97 | 78 | 91 | NE | 0 SW | 3 SW | 1 | 9 | 10 | 10 | 7.9 | a ●, ● III u. n | | | | | | | | | |
| 24 | 8.9 | 10.8 | 8.5 | 8.9 | -4.3 | 711.4 | 711.7 | 711.9 | 96 | 87 | 81 | NW | 0 NW | 1 NW | 1 | 10 | 10 | 10 | 12.1 | ● 7-9 ^a | | | | | | | | | |
| 25 | 8.1 | 10.3 | 9.9 | 9.1 | -3.9 | 711.5 | 712.5 | 715.4 | 97 | 76 | 84 | SW | 1 NE | 2 SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ● 7-9 ^a | | | | | | | | | |
| 26 | 8.9 | 15.7 | 12.5 | 12.1 | -0.7 | 717.2 | 718.0 | 720.0 | 72 | 45 | 86 | NW | 1 SW | 1 NE | 0 | 3 | 4 | 10 | . | Δ ² I, ↘ III | | | | | | | | | |
| 27 | 10.1 | 17.3 | 13.3 | 13.3 | 0.7 | 721.2 | 721.5 | 722.5 | 95 | 68 | 72 | NE | 1 NE | 1 NE | 3 | 7 | 8 | 0 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 28 | 9.7 | 17.3 | 12.5 | 12.9 | 0.5 | 723.4 | 722.2 | 722.1 | 89 | 66 | 80 | E | 1 NE | 2 NE | 0 | 0 | 2 | 0 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 29 | 7.9 | 14.7 | 10.7 | 10.8 | -1.4 | 721.7 | 720.6 | 719.8 | 100 | 80 | 95 | NE | 0 SE | 0 SW | 0 | 10 | 1 | 0 | . | Δ ² I | | | | | | | | | |
| 30 | 10.4 | 20.3 | 15.9 | 15.2 | 3.2 | 719.3 | 718.8 | 719.7 | 97 | 68 | 62 | SW | 0 SW | 3 NW | 4 | 10 | 2 | 8 | . | Δ ^a I, p ↘ | | | | | | | | | |
| Mitt. | 12.25 | 18.04 | 14.06 | 14.48 | +1.66 | 720.66 | 720.34 | 720.60 | 89.2 | 66.1 | 77.9 | | | | | | | 6.9 | 5.2 | 4.2 | 38.9 | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.40 | | Sept. 1878 -M: -0.92 | | Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7 + 1 + 6) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.3 | | Mittel: 720.33 | | | Mittel: 77.7 | | | Windstill 38 | | | Mittel: 5.4 | | | Bemerkungen: | | | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 | | Abweich. vom Normalst. | | Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75): 721.51 | | Sept. 1878 -M: -0.93 | | | Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75): 74.1 | | | Sept. 1878 -M: 3.6 | | | Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.6 | | | 1878-M: 0.3 | | | Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 60.0 | | | 1878-M: -21.1 | | | 8. Gewitter im SE 9 ^h Ab. und Nachts. 9. Vorm. früh SW-Wind auf dem See. 20. Blitze im NW 9 ^h Ab. 30. Ab. 6 ^h heftiger NW. Grundnebel Vorm. früh: 12. 29. 30. Nebel am Chaumont Vorm. früh: 2. 4. 5. 10 und 5 ^h Ab. 11. 15. 21 Vorm. 23. 24 Vorm. 25. 27. Nebel auf der andern Seeseite Vorm. früh: 3. 7. 9. 18. 22. 23. 28. Nebel auf dem See Vorm. früh: 5. 8. 29 Mitt. Alpen sichtbar: 1. 3 4 ^h Ab. 4. 5. 6. 15. 16. 17. 18. 19. 26 4-6 ^h Ab. 27 Vorm. früh. 28. 30. | | |

1878 September.

Trogen.

Beobachter: **Ang. Meier.**
Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 887^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 | 11.3 | 15.4 | 11.8 | 12.7 | -1.3 | 689.1 | 689.7 | 690.3 | 83 | 80 | 77 | W | 1 N | 0 W | 1 | 10 | 10 | 10 | . | | | |
| 2 | 11.1 | 13.2 | 10.6 | 11.4 | -2.4 | 690.8 | 691.3 | 692.5 | 88 | 71 | 95 | W | 0 W | 1 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.7 ● II | | | |
| 3 | 11.2 | 15.3 | 10.6 | 12.1 | -1.6 | 692.8 | 693.1 | 692.0 | 97 | 78 | 95 | W | 0 NE | 1 NE | 0 | 10 | 10 | 0 | ≡° I | | | |
| 4 | 9.0 | 16.6 | 13.5 | 12.7 | -0.9 | 690.1 | 690.5 | 690.5 | 100 | 79 | 68 | NE | 0 E | 1 E | 0 | 5 | 0 | 0 | ≡° I | | | |
| 5 | 14.3 | 21.2 | 17.3 | 17.8 | 3.3 | 690.3 | 691.1 | 691.2 | 69 | 67 | 76 | E | 0 E | 0 E | 0 | 0 | 0 | 0 | . | | | |
| 6 | 16.6 | 21.0 | 17.8 | 18.2 | 4.3 | 691.2 | 691.1 | 690.8 | 79 | 64 | 63 | E | 0 E | 0 E | 0 | 0 | 0 | 0 | . | | | |
| 7 | 15.8 | 20.6 | 16.2 | 17.2 | 3.9 | 690.1 | 689.6 | 689.5 | 83 | 73 | 88 | E | 0 E | 0 E | 0 | 0 | 0 | 0 | . | | | |
| 8 | 16.2 | 21.6 | 17.6 | 18.2 | 5.0 | 688.2 | 686.5 | 686.5 | 93 | 82 | 87 | E | 0 E | 0 E | 0 | 0 | 0 | 3 | n (8/9) < | | | |
| 9 | 16.2 | 14.8 | 11.4 | 13.8 | 0.7 | 686.5 | 686.5 | 688.7 | 88 | 92 | 100 | E | 0 E | 0 E | 0 | 10 | 10 | 10 | 48.0 ● | | | |
| 10 | 13.3 | 14.2 | 12.4 | 13.2 | 0.3 | 689.0 | 689.1 | 690.3 | 91 | 95 | 87 | E | 0 E | 0 E | 0 | 10 | 10 | 10 | ● | | | |
| 11 | 12.8 | 16.8 | 15.0 | 14.6 | 1.3 | 691.5 | 691.4 | 691.7 | 100 | 85 | 93 | E | 0 E | 0 E | 0 | 10 | 8 | 10 | ≡° I | | | |
| 12 | 12.8 | 20.5 | 17.3 | 16.6 | 3.9 | 690.4 | 689.6 | 683.4 | 47 | 56 | 76 | E | 0 W | 1 W | 0 | 0 | 0 | 10 | . | | | |
| 13 | 15.3 | 14.6 | 10.8 | 13.9 | 0.8 | 686.6 | 686.4 | 686.5 | 90 | 83 | 96 | W | 0 W | 2 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 18.5 | | | |
| 14 | 8.3 | 8.3 | 7.6 | 7.8 | -4.6 | 685.8 | 686.7 | 687.4 | 100 | 96 | 97 | W | 0 W | 0 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 19.5 n a ●, ≡° I | | | |
| 15 | 9.4 | 13.6 | 11.8 | 11.3 | -1.0 | 686.3 | 686.4 | 686.9 | 93 | 85 | 100 | W | 0 NW | 1 W | 0 | 10 | 10 | 10 | . | | | |
| 16 | 12.0 | 15.1 | 10.8 | 12.3 | 0.2 | 685.9 | 686.0 | 688.6 | 71 | 67 | 100 | W | 0 W | 4 W | 3 | 3 | 10 | 10 | 0.4 p ↘, ●° III | | | |
| 17 | 9.3 | 14.6 | 10.2 | 11.1 | -0.9 | 691.3 | 691.4 | 689.9 | 90 | 65 | 91 | W | 0 NW | 0 NW | 0 | 10 | 0 | 10 | . | | | |
| 18 | 9.3 | 18.0 | 15.8 | 14.1 | 2.3 | 687.9 | 686.2 | 686.6 | 96 | 63 | 63 | NW | 0 NW | 0 W | 0 | 10 | 0 | 10 | . | | | |
| 19 | 13.3 | 10.3 | 9.4 | 10.7 | -1.0 | 686.8 | 687.0 | 687.1 | 79 | 94 | 90 | W | 3 NW | 1 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 ≡°, n ● | | | |
| 20 | 9.7 | 11.4 | 9.4 | 9.9 | -1.6 | 686.7 | 686.5 | 686.0 | 86 | 86 | 90 | W | 0 W | 0 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 n (20/21) ● | | | |
| 21 | 7.2 | 7.0 | 6.3 | 6.9 | -4.4 | 685.6 | 685.6 | 687.0 | 97 | 100 | 100 | W | 0 W | 0 N | 0 | 10 | 10 | 10 | 29.0 ●° II u. n | | | |
| 22 | 6.6 | 10.8 | 6.5 | 7.7 | -3.5 | 687.3 | 686.5 | 683.5 | 100 | 88 | 100 | E | 0 E | 0 NE | 0 | 10 | 10 | 0 | . | | | |
| 23 | 11.0 | 15.2 | 6.0 | 10.0 | -1.0 | 681.2 | 679.3 | 679.9 | 59 | 70 | 100 | NW | 1 W | 0 W | 0 | 4 | 10 | 10 | 4.0 n (23/24) ● | | | |
| 24 | 6.3 | 7.3 | 6.6 | 6.4 | -4.4 | 678.7 | 679.1 | 678.7 | 100 | 100 | 100 | W | 0 W | 0 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 47.0 ≡° I, III, ●° | | | |
| 25 | 5.3 | 9.3 | 6.5 | 6.7 | -4.0 | 677.2 | 678.4 | 681.4 | 100 | 87 | 100 | W | 0 W | 1 W | 2 | 10 | 10 | 10 | 28.0 ●° n-1 u. III-n | | | |
| 26 | 6.8 | 8.4 | 8.2 | 7.5 | -3.0 | 683.4 | 685.0 | 687.3 | 100 | 93 | 87 | W | 2 W | 1 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 25.0 ●° I u. n | | | |
| 27 | 7.8 | 13.5* | 9.4 | 9.9 | -0.4 | 687.6 | 688.0* | 688.5 | 100 | — | 82 | W | 0 — | 0 W | 0 | 10 | 10* | 10 | . | | | |
| 28 | 8.8 | 13.0 | 8.4 | 9.3 | -0.9 | 690.3 | 689.5 | 689.5 | 93 | 81 | 94 | W | 0 W | 1 W | 0 | 6 | 0 | 0 | . | | | |
| 29 | 9.2 | 14.5 | 12.2 | 11.7 | 1.7 | 687.2 | 687.7 | 687.5 | 78 | 88 | 66 | W | 0 NW | 0 NW | 0 | 0 | 0 | 0 | . | | | |
| 30 | 13.2 | 13.3 | 11.8 | 14.1 | 4.3 | 686.1 | 686.5 | 687.0 | 63 | 61 | 77 | NW | 0 NW | 3 W | 2 | 0 | 0 | 0 | ↘ II | | | |
| Mitt. | 11.01 | 14.48 | 11.95 | 11.98 | ±2.98 | 687.45 | 687.41 | 687.73 | 87.1 | 80.3 | 87.9 | | | | | 6.9 | 6.3 | 6.3 | 228.1 | | | |
| Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 13.05
Sept. 1878 -M : -1.07
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.3 | | | | | Mittel: 687.53 | | | Mittel: 85.1 | | | Windstill 69 | | | Mittel: 6.7 | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 ^{Abweich. vom Normalst.} | | | | | Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 688.20
Sept. 1878 -M : -0.67 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 76.7*
Sept. 1878 -M : 3.4 | | | | | Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.1*
1878 -M: 2.8 | | | Bemerkungen:
2. Nachm. 2 1/2 ^h NE und Regen.
3. Vorm. früh Nebel von W kommend.
4. Vorm. früh hie und da Nebel.
8/9. Nachts Blitze.
23. u. 30. Vorm. früh in der Tiefe Nebel.
27. * Mitt. interpolirte Daten. | | | | |
| Aug. 29.-2. Sept. 14.26 : 0.22
3.-7. " 15.50 : 2.00
8.-12. " 15.28 : 2.34
13.-17. " 11.16 : -1.10
18.-22. " 9.86 : -1.64
23.-27. " 8.10 : -2.56 | | | | | | | | | | | | | | | Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 104.0*
1878 -M: 124.1 | | | | | | | |

1878 September.

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 | 14.4 | 17.7 | 15.2 | 15.5 | -0.8 | 723.4 | 723.6 | 724.7 | 85 | 76 | 90 | NW | oNE | oNE | o | 5 | 10 | 10 | 0.3 | ● 11 u. 6 ^p |
| 2 | 13.6 | 16.0 | 13.5 | 14.1 | -2.1 | 725.2 | 725.5 | 727.1 | 87 | 83 | 94 | NE | oNE | oW | o | 9 | 3 | 10 | 3.8 | ● 9 u. 11 ^a , ● 7 ^p |
| 3 | 13.6 | 19.2 | 14.4 | 15.4 | -0.7 | 727.5 | 727.1 | 725.9 | 96 | 63 | 89 | W | oNW | oNW | 1 | 6 | 2 | 0 | . | |
| 4 | 13.0 | 20.9 | 15.0 | 16.0 | 0.0 | 724.1 | 724.7 | 724.5 | 81 | 60 | 85 | NW | oSE | oSE | o | 0 | 0 | 0 | . | |
| 5 | 14.0 | 22.5 | 17.8 | 17.8 | 1.9 | 725.4 | 724.8 | 724.6 | 86 | 65 | 82 | E | oE | oE | o | 0 | 5 | 3 | . | |
| 6 | 14.8 | 22.4 | 17.6 | 18.6 | 2.9 | 725.2 | 724.5 | 724.5 | 86 | 63 | 71 | E | oE | oW | o | 0 | 1 | 2 | . | |
| 7 | 14.8 | 25.0 | 19.8 | 19.6 | 4.0 | 724.2 | 722.7 | 722.3 | 90 | 63 | 78 | W | oSW | oW | o | 0 | 3 | 2 | . | |
| 8 | 16.6 | 23.2 | 18.5 | 19.1 | 3.6 | 722.0 | 720.6 | 720.3 | 91 | 70 | 85 | W | oW | oW | o | 1 | 1 | 0 | . | |
| 9 | 18.2 | 17.8 | 14.8 | 16.6 | 1.2 | 720.8 | 721.1 | 723.1 | 90 | 90 | 92 | W | oW | oW | o | 10 | 10 | 10 | 16.2 | < 1, ● 12 ^{1/2} ^p -n |
| 10 | 13.6 | 18.2 | 15.8 | 15.6 | 0.3 | 723.7 | 724.3 | 725.8 | 94 | 82 | 94 | W | oW | oW | o | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ● 1 ^{1/2} ^a -6 ^p |
| 11 | 15.6 | 22.0 | 18.0 | 18.2 | 3.1 | 725.9 | 725.3 | 725.3 | 94 | 69 | 85 | W | oN | 1W | o | 9 | 6 | 6 | . | |
| 12 | 15.6 | 21.6 | 18.5 | 18.3 | 3.3 | 724.8 | 723.8 | 721.7 | 92 | 79 | 78 | W | oW | oW | o | 10 | 0 | 10 | 2.7 | |
| 13 | 17.0 | 19.2 | 15.0 | 16.8 | 2.0 | 720.5 | 720.3 | 720.3 | 94 | 68 | 89 | W | oW | oW | o | 9 | 10 | 10 | 20.8 | ● n-1 u. III-n |
| 14 | 11.6 | 11.2 | 10.2 | 10.7 | -4.0 | 720.6 | 721.9 | 722.1 | 94 | 92 | 92 | W | oW | oW | o | 10 | 10 | 10 | 22.6 | a ● |
| 15 | 10.8 | 17.2 | 13.6 | 13.6 | -1.0 | 721.5 | 720.6 | 720.9 | 92 | 70 | 89 | W | oW | oW | o | 10 | 7 | 8 | . | |
| 16 | 12.6 | 20.0 | 14.8 | 15.3 | 0.9 | 720.1 | 720.1 | 723.9 | 88 | 48 | 70 | W | oSW | 1W | o | 1 | 9 | 10 | 0.8 | ● 7 ^{1/2} ^p |
| 17 | 11.2 | 18.4 | 12.4 | 13.7 | -0.6 | 726.3 | 725.4 | 725.2 | 76 | 55 | 83 | SW | oS | oE | o | 8 | 0 | 1 | . | |
| 18 | 12.2 | 18.0 | 15.2 | 14.8 | 0.7 | 722.8 | 720.8 | 719.3 | 87 | 70 | 86 | E | oNE | oNE | o | 7 | 1 | 7 | . | |
| 19 | 15.8 | 15.6 | 13.2 | 15.2 | 1.2 | 720.3 | 722.5 | 722.7 | 73 | 77 | 89 | SW | oN | oN | o | 8 | 8 | 10 | . | |
| 20 | 12.2 | 14.8 | 12.4 | 12.8 | -1.0 | 720.9 | 720.7 | 720.5 | 85 | 76 | 79 | N | oN | oN | o | 10 | 10 | 10 | 0.5 | |
| 21 | 12.0 | 11.4 | 10.4 | 11.0 | -2.6 | 720.4 | 721.7 | 723.2 | 81 | 89 | 86 | NW | oNW | oNW | o | 10 | 10 | 10 | 15.1 | n ●, ● |
| 22 | 16.4 | 15.2 | 9.0 | 13.2 | -0.3 | 722.3 | 720.6 | 717.7 | 78 | 68 | 91 | NW | oN | oN | o | 2 | 5 | 0 | . | |
| 23 | 8.8 | 16.6 | 11.2 | 11.3 | -1.4 | 715.3 | 714.2 | 713.3 | 85 | 66 | 96 | NW | oW | oW | o | 5 | 10 | 10 | 1.9 | |
| 24 | 10.6 | 10.9 | 9.5 | 10.0 | -3.1 | 712.7 | 713.3 | 713.3 | 82 | 87 | 99 | W | oN | oN | o | 10 | 10 | 10 | 15.0 | n ●, ● |
| 25 | 9.6 | 13.4 | 10.4 | 10.8 | -2.2 | 711.4 | 712.2 | 715.8 | 98 | 76 | 76 | N | oN | oN | o | 10 | 10 | 10 | 14.6 | ● n-1 |
| 26 | 9.2 | 10.0 | 9.8 | 9.4 | -3.4 | 718.0 | 719.3 | 721.6 | 84 | 94 | 86 | NW | oNW | oNW | o | 10 | 10 | 7 | 2.8 | n a ● |
| 27 | 9.8 | 15.1 | 11.2 | 11.7 | -0.9 | 722.7 | 722.9 | 724.2 | 95 | 77 | 92 | NW | oW | oW | o | 10 | 8 | 9 | . | |
| 28 | 10.4 | 16.2 | 10.6 | 12.1 | -0.3 | 725.1 | 724.1 | 724.2 | 96 | 69 | 84 | NE | oNE | oNE | o | 7 | 1 | 0 | . | |
| 29 | 9.2 | 16.6 | 11.1 | 12.0 | -0.2 | 723.4 | 721.9 | 721.6 | 90 | 68 | 91 | W | oW | oW | o | 0 | 0 | 0 | . | |
| 30 | 9.6 | 21.0 | 16.4 | 15.4 | 3.3 | 720.8 | 720.3 | 720.0 | 87 | 42 | 79 | NW | oSW | 1SW | 1 | 0 | 5 | 1 | . | |
| Mitt. | 12.89 | 17.04 | 14.00 | 14.54 | ±1.77 | 721.93 | 721.74 | 722.06 | 87.9 | 71.8 | 86.0 | | | | 6.2 | 5.8 | 6.2 | 119.7 | | |
| Temp.-Mitt. Sept. (1864-75) : | 15.26 | | | | | Mittel: 721.93 | Mittel: 81.9 | | | | | Windstill 84 | | | Mittel: 6.1 | | | Bemerkungen: | | |
| Sept. 1878 -M : | -0.72 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : | 722.46 | | | | | N 1 S 0 | | | Mittl. Bewölk. im Sept. | | | 9. Vorm. 7 ^h 10 ^m Blitz und Donner. | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : | -0.3 | | | | | Sept. 1878 -M : | -0.53 | | | | | E 0 W 0 | | | 1864-75: 4.1 | | | 14. Nachm. Schnee auf der Rhätikonkette. | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : | 75.1 | | | | | SE 1 NW 1 | | | 1878 -M: 2.0 | | | 30. Föhn (SW ₁) Nachm. Cirri: 17 Ab. 18 Mitt. | | |
| Aug. 29.-2. Sept. | 16.52 | | | | 0.12 | Sept. 1878 -M : | 6.8 | | | | | | | | Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 96.3 | | | | | |
| 3.-7. " | 17.48 | | | | 1.62 | | | | | | | | | | 1878 -M: 22.9 | | | | | |
| 8.-12. " | 17.56 | | | | 2.30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.-17. " | 14.02 | | | | -0.54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.-22. " | 13.40 | | | | -0.40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.-27. " | 10.76 | | | | -2.20 | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 September.

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. 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 | 15.4 | 18.0 | 15.8 | 16.1 | -0.9 | 724.5 | 725.8 | 726.5 | 87 | 75 | 85 | SE | SE | SE | 0 | 10 | 8 | 8 | . | | | | | | | | | | |
| 2 | 14.6 | 16.6 | 13.8 | 14.7 | -1.6 | 727.2 | 727.9 | 729.1 | 89 | 77 | 89 | SE | SE | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.9 | n (2/3) ● | | | | | | | | | |
| 3 | 12.8 | 19.0 | 14.8 | 15.2 | -1.0 | 729.9 | 728.1 | 727.9 | 90 | 65 | 84 | SE | SW | SE | 0-1 | 2 | 1 | 1 | . | | | | | | | | | | |
| 4 | 11.0 | 18.8 | 14.4 | 14.4 | -1.7 | 726.5 | 726.6 | 726.8 | 93 | 64 | 91 | SE | SE | SE | 0 | 0 | 0 | 1 | . | | | | | | | | | | |
| 5 | 11.4 | 21.8 | 17.4 | 16.6 | 0.6 | 727.6 | 726.4 | 726.8 | 90 | 57 | 82 | SE | SW | SE | 0 | 0 | 4 | 3 | . | | | | | | | | | | |
| 6 | 16.8 | 23.2 | 17.6 | 18.7 | 2.8 | 726.5 | 726.0 | 726.4 | 84 | 56 | 86 | SE | SE | W | 0 | 0 | 1 | 2 | . | | | | | | | | | | |
| 7 | 14.8 | 22.4 | 19.0 | 18.4 | 2.6 | 725.9 | 724.6 | 724.5 | 91 | 67 | 87 | SW | SW | SE | 0-1 | 1 | 3 | 9 | . | | | | | | | | | | |
| 8 | 16.8 | 23.0 | 20.0 | 19.6 | 3.9 | 724.2 | 722.4 | 722.9 | 85 | 66 | 83 | SW | SW | SW | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.3 | n (8/9) ●° | | | | | | | | | |
| 9 | 18.2 | 17.4 | 14.2 | 16.8 | 0.8 | 722.8 | 723.7 | 725.2 | 88 | 92 | 91 | SW | SE | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 29.8 | ●° | | | | | | | | | |
| 10 | 14.6 | 17.9 | 15.8 | 15.7 | 0.8 | 725.6 | 726.8 | 727.6 | 92 | 78 | 91 | SE | W | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.8 | a ≡, n ●° | | | | | | | | | |
| 11 | 13.8 | 20.4 | 18.2 | 17.2 | 1.9 | 727.5 | 727.2 | 727.5 | 86 | 68 | 86 | SE | SE | SE | 0 | 1 | 1 | 4 | . | | | | | | | | | | |
| 12 | 14.2 | 21.6 | 18.0 | 17.6 | 2.5 | 726.7 | 725.1 | 723.8 | 91 | 67 | 84 | SW | NW | W | 0 | 5 | 2 | 8 | . | | | | | | | | | | |
| 13 | 15.5 | 18.2 | 15.8 | 16.1 | 1.1 | 722.4 | 722.2 | 722.5 | 88 | 78 | 87 | W | NW | W | 0-2 | 7 | 10 | 10 | 11.4 | ● III-u | | | | | | | | | |
| 14 | 12.0 | 15.2 | 13.3 | 13.2 | -1.7 | 722.9 | 722.7 | 723.5 | 87 | 78 | 85 | W | SE | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.2 | ● I | | | | | | | | | |
| 15 | 12.8 | 17.4 | 15.0 | 14.8 | 0.1 | 723.2 | 722.5 | 723.1 | 90 | 63 | 82 | SE | NE | W | 0 | 10 | 8 | 8 | . | | | | | | | | | | |
| 16 | 18.1 | 20.8 | 13.8 | 15.6 | 1.0 | 722.4 | 722.4 | 725.1 | 87 | 51 | 91 | SE | SE | NW | 0-2 | 0 | 5 | 10 | 1.4 | ↘ 4 ^p , ● | | | | | | | | | |
| 17 | 12.2 | 18.2 | 13.6 | 14.7 | 0.9 | 728.4 | 727.3 | 727.2 | 81 | 52 | 86 | SE | NW | SE | 0 | 1 | 2 | 1 | . | | | | | | | | | | |
| 18 | 13.0 | 19.0 | 15.6 | 15.6 | 1.3 | 725.1 | 722.1 | 720.6 | 86 | 62 | 87 | SE | NW | SE | 0-1 | 10 | 1 | 3 | . | ≡ I | | | | | | | | | |
| 19 | 14.7 | 16.6 | 12.8 | 14.4 | 0.2 | 723.2 | 723.6 | 724.9 | 91 | 71 | 90 | SE | NW | W | 0-1 | 5 | 8 | 10 | . | | | | | | | | | | |
| 20 | 12.7 | 15.2 | 13.4 | 13.5 | -0.6 | 722.8 | 722.4 | 722.8 | 76 | 75 | 86 | W | NW | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ≡, n ● ↘ | | | | | | | | | |
| 21 | 10.8 | 11.1 | 8.8 | 9.9 | -4.0 | 722.4 | 724.4 | 725.8 | 76 | 86 | 89 | NE | SE | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.8 | ● | | | | | | | | | |
| 22 | 10.2 | 14.8 | 11.6 | 11.9 | -1.8 | 723.9 | 722.1 | 719.9 | 84 | 61 | 90 | SE | SE | SE | 0 | 6 | 1 | 2 | . | | | | | | | | | | |
| 23 | 9.9 | 15.2 | 12.7 | 12.3 | -1.2 | 717.6 | 715.9 | 714.8 | 88 | 69 | 86 | SE | SE | SE | 0 | 10 | 4 | 8 | 1.7 | n (23/24) ● | | | | | | | | | |
| 24 | 12.2 | 11.6 | 8.8 | 10.6 | -2.3 | 714.3 | 715.0 | 716.1 | 86 | 85 | 86 | SE | SE | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 32.8 | ≡ I, p n ●° | | | | | | | | | |
| 25 | 6.8 | 13.4 | 10.6 | 10.0 | -3.2 | 715.2 | 715.0 | 718.5 | 88 | 63 | 83 | SE | NW | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.7 | ●° I | | | | | | | | | |
| 26 | 9.6 | 13.4 | 8.6 | 10.2 | -2.9 | 720.5 | 721.9 | 723.7 | 92 | 76 | 97 | SE | SE | SE | 0 | 10 | 8 | 0 | 2.6 | ● I | | | | | | | | | |
| 27 | 8.2 | 16.1 | 10.5 | 11.8 | -1.6 | 725.0 | 724.7 | 726.0 | 81 | 65 | 94 | E | SW | SE | 0 | 0 | 2 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 28 | 8.0 | 15.5 | 11.0 | 11.2 | -1.5 | 726.9 | 725.8 | 726.0 | 89 | 67 | 90 | SE | SW | SE | 0 | 1 | 0 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 29 | 6.3 | 15.5 | 10.8 | 10.7 | -1.9 | 725.1 | 724.0 | 723.6 | 88 | 59 | 87 | SE | NW | SE | 0 | 2 | 0 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 30 | 8.4 | 22.6 | 14.0 | 14.7 | 2.5 | 723.8 | 722.4 | 721.8 | 89 | 53 | 82 | SE | S | SE | 0-1 | 0 | 0 | 2 | 0 | . | | | | | | | | | |
| Mitt. | 12.35 | 17.65 | 13.98 | 14.36 | +1.66 | 723.96 | 723.55 | 723.98 | 87.1 | 68.2 | 87.2 | | | | 5.4 | 5.1 | 5.6 | 112.0 | | Bemerkungen: | | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.40 | | | | | Mittel: 723.88 | | | | | Mittel: 80.8 | | | | | Windstill 73 | | | | | Mittel: 5.4 | | | | | 2. Vorm. Nebel an den Bergen. 7. Ab. in den Höhen Föhn. 9. Vorm. 9 u. Nachm. 12 u. 2 ^h starker Donner. 16. Nachm. 4 ^h starker Wind; später Regen. 20/21. Nachts Regen und starker Wind. 21. Schnee bis über die mittlern Berge herunter. 24. Auf den Höhen starker Schneefall. 25. u. 26. Schnee an den Bergen. 30. Mitt. Föhn. | | | | |
| Sept. 1878 -M : -1.04 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 724.50 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : ? | | | | | N 0 S 1 | | | | | Mittl. Bewölk. im Sept. | | | | | | | | | |
| Reduction des Mittels $\frac{1}{5}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 | | | | | Sept. 1878 -M : -0.67 | | | | | | | | | | E 0 W 0 | | | | | 1864-75: 4.1 | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : ? | | | | | | | | | | SE 0 NW 10 | | | | | 1878-M.: 1.3 | | | | | | | | | |
| Aug. 29.-2. Sept. 16.98 | | | | | Sept. 1878 -M : ? | | | | | | | | | | | | | | | Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 75.0 | | | | | | | | | |
| 3.-7. " 16.66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1878-M: 37.0 | | | | | | | | | |
| 8.-12. " 17.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.-17. " 14.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.-22. " 13.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.-27. " 10.98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 September.

Castasegna.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------------------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | |
| 1 | 16.4 | 21.2 | 18.8 | 18.5 | 1.4 | 701.9 | 701.8 | 702.8 | 68 | 64 | 55 | NE | 1SW | 0NE | 1 | 3 | 5 | 10 | |
| 2 | 17.2 | 22.1 | 17.8 | 18.6 | 1.6 | 702.9 | 702.5 | 704.8 | 56 | 84 | 44 | E | 2NE | 2NE | 0 | 2 | 1 | 2 | |
| 3 | 17.1 | 23.7 | 16.7 | 18.9 | 2.0 | 705.2 | 704.2 | 705.8 | 44 | 89 | 61 | NE | 1E | 1NE | 0 | 1 | 1 | 0 | |
| 4 | 14.2 | 21.1 | 15.7 | 16.7 | 0.0 | 707.0 | 706.4 | 706.8 | 64 | 58 | 82 | NE | 1SW | 0NE | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 12.8 | 20.7 | 16.2 | 16.1 | -0.5 | 707.6 | 706.8 | 707.1 | 87 | 70 | 85 | NE | 0SW | 0NE | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 6 | 15.1 | 22.6 | 17.3 | 18.0 | 1.5 | 706.4 | 705.8 | 705.5 | 75 | 68 | 87 | NE | 0SW | 1NE | 0 | 1 | 1 | 5 | |
| 7 | 16.7 | 23.8 | 19.2 | 19.6 | 3.8 | 704.4 | 703.6 | 703.8 | 80 | 63 | 87 | E | 0SW | 0NE | 0 | 3 | 1 | 10 | |
| 8 | 17.2 | 24.0 | 18.8 | 19.7 | 3.5 | 703.8 | 701.8 | 702.4 | 81 | 68 | 84 | E | 0SW | 1E | 0 | 1 | 1 | 3 | < III |
| 9 | 15.9 | 22.7 | 13.1 | 16.9 | 0.9 | 701.8 | 700.2 | 702.6 | 83 | 72 | 78 | NE | 0SW | 0NE | 0 | 1 | 8 | 10 | 27.2 |
| 10 | 17.1 | 21.8 | 19.2 | 19.1 | 3.2 | 701.7 | 702.0 | 704.8 | 58 | 54 | 60 | E | 2NE | 1NE | 0 | 3 | 3 | 1 | p K, ● ² , n ● |
| 11 | 16.1 | 22.8 | 18.0 | 18.6 | 2.8 | 705.5 | 705.7 | 706.8 | 66 | 55 | 81 | NE | 1SW | 0NE | 0 | 1 | 1 | 9 | |
| 12 | 15.8 | 22.6 | 17.7 | 18.4 | 2.8 | 706.7 | 704.5 | 708.7 | 81 | 66 | 82 | NE | 1SW | 1NE | 0 | 2 | 3 | 10 | n (12/13) ●° |
| 13 | 17.1 | 22.2 | 16.3 | 18.2 | 2.8 | 702.2 | 701.8 | 700.2 | 91 | 71 | 94 | NE | 0SW | 1NE | 0 | 9 | 9 | 10 | 58.5 |
| 14 | 12.3 | 11.2 | 11.4 | 11.3 | -4.0 | 699.1 | 699.7 | 699.9 | 95 | 76 | 77 | E | 0NE | 9NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 16.8 |
| 15 | 9.7 | 19.2 | 13.5 | 13.8 | -1.8 | 700.2 | 699.8 | 701.4 | 93 | 71 | 86 | E | 0SW | 1N | 0 | 0 | 1 | 0 | ●, p II, n ● |
| 16 | 12.8 | 20.9 | 17.7 | 16.7 | 1.8 | 701.1 | 699.5 | 701.0 | 81 | 64 | 65 | NE | 1SW | 1NE | 1 | 10 | 1 | 1 | |
| 17 | 15.5 | 22.9 | 15.9 | 17.6 | 2.8 | 703.8 | 703.9 | 704.7 | 61 | 57 | 81 | NE | 2NE | 0NE | 0 | 1 | 5 | 6 | |
| 18 | 13.7 | 20.0 | 15.2 | 16.0 | 1.4 | 704.5 | 703.8 | 702.8 | 80 | 65 | 85 | NE | 1SW | 1E | 0 | 8 | 2 | 9 | |
| 19 | 12.4 | 21.0 | 16.9 | 16.6 | 2.1 | 701.0 | 700.5 | 701.3 | 81 | 65 | 86 | E | 1SW | 1NE | 0 | 0 | 2 | 10 | 9.8 |
| 20 | 14.6 | 14.2 | 13.5 | 13.8 | -0.5 | 700.0 | 699.9 | 699.5 | 95 | 98 | 93 | NE | 0NE | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 57.0 |
| 21 | 11.2 | 12.9 | 12.6 | 11.9 | -2.2 | 698.4 | 698.8 | 699.5 | 93 | 65 | 56 | NE | 0NE | 1NE | 1 | 10 | 10 | 5 | 6.4 |
| 22 | 12.8 | 18.0 | 12.7 | 14.2 | 0.3 | 699.6 | 698.4 | 698.7 | 59 | 49 | 78 | NE | 1SW | 1NE | 0 | 3 | 1 | 9 | a ●, p ●° |
| 23 | 11.7 | 16.1 | 12.2 | 13.0 | -0.8 | 697.3 | 697.1 | 696.1 | 82 | 65 | 94 | NE | 1SW | 1NE | 0 | 9 | 5 | 10 | 23.3 |
| 24 | 9.8 | 12.2 | 10.7 | 10.6 | -3.0 | 693.8 | 693.1 | 691.2 | 91 | 85 | 96 | NE | 0NW | 0NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 23.1 |
| 25 | 8.7 | 14.8 | 13.4 | 12.0 | -1.4 | 690.6 | 690.5 | 692.7 | 91 | 69 | 56 | NE | 1SW | 1NE | 2 | 10 | 9 | 9 | 18.2 |
| 26 | 13.7 | 17.0 | 15.2 | 15.0 | 1.8 | 694.1 | 695.3 | 698.8 | 46 | 86 | 47 | NE | 2E | 2NE | 1 | 8 | 9 | 1 | |
| 27 | 14.8 | 19.4 | 16.0 | 16.4 | 3.3 | 699.4 | 699.5 | 701.2 | 57 | 40 | 36 | NE | 2E | 2NE | 2 | 1 | 1 | 0 | p ↙ |
| 28 | 14.8 | 18.7 | 11.2 | 14.6 | 1.7 | 702.0 | 702.3 | 703.8 | 43 | 53 | 70 | NE | 2SW | 1NE | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29 | 10.4 | 17.0 | 13.7 | 13.4 | 0.7 | 704.6 | 703.8 | 704.1 | 62 | 61 | 83 | NE | 1SW | 1NE | 0 | 3 | 2 | 10 | |
| 30 | 11.5 | 17.4 | 12.2 | 13.4 | 0.9 | 703.7 | 703.1 | 702.9 | 76 | 64 | 85 | NE | 0SW | 0NE | 0 | 8 | 5 | 1 | |
| Mitt. | 13.93 | 19.45 | 15.26 | 15.91 | ±1.98 | 701.68 | 701.14 | 701.81 | 73.7 | 62.0 | 75.1 | | | | 4.8 | 3.9 | 5.7 | 239.8 | Bemerkungen: |

Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.41
 Sept. 1878 -M : 0.50
 Reducation des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.3
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Aug. 29.-2. Sept. 13.80 1.58
 3.-7. „ 17.86 1.26
 8.-12. „ 18.52 2.64
 13.-17. „ 15.52 0.42
 18.-22. „ 14.48 0.22
 23.-27. „ 13.40 -0.02

Mittel: 701.54 Mittel: 70.8
 Mittlerer Barometerstand im Sept.
 (1864-75) : 703.68
 Sept. 1878 -M : -2.14
 Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
 (1864-75) : 73.9
 Sept. 1878 -M : -3.6

Windstill 45
 N 0 S 0
 NE 33 SW 13
 E 10 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 4.6
 Mittl. Bewölk.
 im Sept.
 1864-75: 4.7
 1878-M: -0.1
 Mittl. Nieder-
 schlag Sept.
 1864-75: 175.3
 1878-M: 64.5

Bemerkungen:
 8. Ab. 9^h entfernte Blitze.
 9. Ab. 4^{1/2}^h Gewitter; dann
 heftiger Regen und 9^h Ab.
 Donner. 13/14. Nachts Ge-
 witter mit sehr heftigem
 Regen. 26. Nachm. stür-
 misch (NE). Schnee auf den
 Bergen: 14. 21. 24.

1878 September.

Lugano.

Beobachter: **Borrini Francesco.**

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 | 16.2 | 25.0 | 18.6 | 19.6 | 0.1 | 736.9 | 737.0 | 736.8 | 96 | 68 | 91 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 5 | 3 | 0 | . | | | | |
| 2 | 20.4 | 24.8 | 20.8 | 21.7 | 2.9 | 736.9 | 736.8 | 738.8 | 53 | 47 | 49 | NE | 1 | NE | 2 | NE | 2 | 0 | 0 | 0 | . | ☁ | | | |
| 3 | 21.0 | 26.2 | 18.0 | 21.4 | 2.2 | 739.4 | 739.2 | 740.7 | 51 | 86 | 90 | NE | 2 | SE | 0 | NW | 0 | 0 | 0 | 0 | . | a ☁ | | | |
| 4 | 15.6 | 25.0 | 18.6 | 19.4 | 0.3 | 742.6 | 742.2 | 742.8 | 96 | 66 | 90 | N | 0 | SE | 0 | SW | 0 | 0 | 1 | 0 | . | ☁ I | | | |
| 5 | 16.6 | 24.4 | 18.4 | 19.5 | 0.5 | 743.2 | 742.3 | 742.9 | 93 | 63 | 66 | NW | 0 | SE | 0 | SW | 0 | 9 | 1 | 5 | . | ☁ I | | | |
| 6 | 17.4 | 26.6 | 20.0 | 21.0 | 2.2 | 742.0 | 740.7 | 740.7 | 94 | 72 | 96 | SW | 0 | SW | 0 | NW | 0 | 0 | 5 | 5 | . | ☁ I | | | |
| 7 | 20.1 | 27.6 | 20.6 | 22.5 | 3.6 | 740.2 | 739.1 | 738.7 | 90 | 55 | 96 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 6 | 3 | 0 | . | ☁ I | | | |
| 8 | 19.6 | 28.0 | 19.8 | 22.2 | 3.7 | 738.5 | 737.3 | 737.5 | 97 | 66 | 95 | NW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 0 | 2 | 0 | . | ☁ I | | | |
| 9 | 18.0 | 27.7 | 16.4 | 20.4 | 2.0 | 737.1 | 735.1 | 736.4 | 88 | 69 | 91 | NW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 5 | 4 | 10 | 7.4 | ☁ I, ● 4 ^{1/2} p-n | | | |
| 10 | 16.0 | 25.8 | 20.2 | 20.4 | 2.2 | 736.9 | 736.7 | 739.4 | 89 | 79 | 94 | N | 0 | SE | 0 | SW | 0 | 5 | 0 | 0 | . | | | | |
| 11 | 18.6 | 26.4 | 19.0 | 21.0 | 2.9 | 741.4 | 741.3 | 742.8 | 73 | 76 | 64 | SW | 0 | S | 0 | SW | 0 | 0 | 3 | 0 | . | ☁ I | | | |
| 12 | 19.6 | 25.1 | 19.0 | 20.3 | 3.0 | 742.6 | 739.8 | 739.2 | 90 | 75 | 92 | NW | 0 | S | 0 | NW | 0 | 0 | 10 | 5 | . | ☁ I | | | |
| 13 | 18.6 | 25.4 | 16.8 | 20.0 | 2.3 | 737.9 | 736.6 | 735.1 | 89 | 85 | 94 | N | 0 | S | 0 | SW | 0 | 1 | 9 | 10 | 91.6 | ☁ I, ● 2 6 ^p -n, n K | | | |
| 14 | 16.8 | 16.9 | 13.7 | 15.1 | -2.5 | 734.0 | 734.5 | 734.8 | 95 | 97 | 97 | SE | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | ● I, p ● | | | |
| 15 | 13.9 | 23.0 | 14.6 | 16.9 | -0.5 | 735.4 | 735.8 | 737.2 | 92 | 94 | 98 | NW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 0 | 2 | 0 | . | | | | |
| 16 | 15.2 | 24.0 | 15.8 | 18.0 | 0.7 | 736.6 | 735.4 | 735.8 | 96 | 95 | 86 | NW | 0 | SE | 1 | SW | 0 | 0 | 3 | 0 | . | ☁ I | | | |
| 17 | 18.4 | 24.4 | 16.8 | 19.8 | 2.5 | 738.0 | 739.0 | 740.5 | 85 | 70 | 92 | N | 1 | SW | 1 | NW | 0 | 4 | 8 | 5 | . | ☁ I | | | |
| 18 | 19.0 | 24.0 | 18.0 | 20.0 | 3.1 | 740.4 | 738.7 | 738.0 | 89 | 80 | 94 | SW | 0 | S | 0 | SW | 0 | 6 | 8 | 0 | . | ☁ I | | | |
| 19 | 18.6 | 24.4 | 18.8 | 20.3 | 3.8 | 736.8 | 735.9 | 735.7 | 83 | 83 | 87 | NW | 0 | S | 0 | SW | 0 | 0 | 0 | 5 | 32.0 | ☁ I, n ● 2 | | | |
| 20 | 18.1 | 19.8 | 15.4 | 17.5 | 0.9 | 735.4 | 735.2 | 734.5 | 88 | 92 | 92 | SW | 0 | SW | 0 | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 25.3 | ● 2 | | | |
| 21 | 15.8 | 17.9 | 10.8 | 14.5 | -1.9 | 733.8 | 732.3 | 734.8 | 89 | 81 | 94 | SE | 0 | SE | 1 | SE | 0 | 10 | 10 | 3 | 17.0 | ● n-4 ^h u. 1-8 ^p | | | |
| 22 | 11.6 | 19.8 | 13.4 | 14.6 | -1.6 | 735.3 | 734.7 | 734.9 | 91 | 77 | 95 | SE | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 0 | 4 | 0 | . | | | | |
| 23 | 15.3 | 20.7 | 11.5 | 15.5 | -0.6 | 734.2 | 732.9 | 731.7 | 89 | 59 | 95 | NE | 0 | S | 1 | SW | 0 | 8 | 6 | 10 | 41.0 | ☁ I, ● 2 5 ^p -n | | | |
| 24 | 12.0 | 13.4 | 12.8 | 12.4 | -3.5 | 730.1 | 728.9 | 726.8 | 95 | 100 | 94 | N | 0 | NW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 26.3 | ● 2, n ● 2 | | | |
| 25 | 12.7 | 16.8 | 14.0 | 14.2 | -1.6 | 724.9 | 726.9 | 727.3 | 88 | 74 | 91 | NE | 2 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6 | a ● 0, ● 0 6 ^p | | | |
| 26 | 18.0 | 22.2 | 15.6 | 18.8 | 2.8 | 728.4 | 729.0 | 732.2 | 46 | 35 | 53 | NW | 1 | NE | 2 | NE | 1 | 5 | 6 | 0 | . | ☁ | | | |
| 27 | 17.2 | 23.2 | 14.5 | 18.0 | 2.7 | 733.9 | 733.2 | 735.5 | 60 | 54 | 85 | NE | 1 | S | 0 | SW | 0 | 0 | 0 | 0 | . | ☁ | | | |
| 28 | 14.2 | 22.8 | 13.6 | 16.6 | 1.5 | 738.3 | 738.1 | 739.5 | 90 | 80 | 98 | N | 0 | S | 0 | SW | 0 | 2 | 0 | 0 | . | ☁ I, n ● 0 | | | |
| 29 | 14.8 | 21.8 | 14.8 | 16.5 | 1.6 | 740.8 | 740.0 | 739.8 | 93 | 82 | 91 | N | 0 | SE | 1 | SE | 0 | 10 | 8 | 0 | . | n (29/30) ● 0 | | | |
| 30 | 15.6 | 21.6 | 14.8 | 17.0 | 2.2 | 739.5 | 738.9 | 738.4 | 99 | 79 | 94 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 8 | 0 | . | | | | |
| Mitt. | 16.81 | 23.12 | 16.50 | 18.51 | +2.04 | 737.08 | 736.48 | 736.98 | 85.6 | 74.6 | 88.1 | | | | | | 4.2 | 4.8 | 3.9 | 248.4 | | | | | |
| Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 17.80 | | | | | Mittel: 736.60 | | | | | Mittel: 82.8 | | | | | Windstill 75 | | | | | Mittel: 4.1 | | | | | Bemerkungen:
13/14. Nachts Blitze und Donner.
Föhn (NE): 2. 3 Vorm. 26.
Cirri: 6. 8. 27. |
| Sept. 1878 -M : 0.71 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 739.83 | | | | | | | | | | Mittl. Bewölk. im Sept. | | | | | | | | | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 | | | | | Sept. 1878 -M : -2.53 | | | | | | | | | | 1864-75: 4.8 | | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 77.0 | | | | | | | | | | 1878 -M: -0.2 | | | | | | | | | | |
| Aug. 29.-2. Sept. 21.26 | | | | | Sept. 1878 -M : 5.8 | | | | | | | | | | Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 156.6 | | | | | | | | | | |
| 3.-7. " 20.76 | | | | | | | | | | | | | | | 1878 -M: 91.8 | | | | | | | | | | |
| 8.-12. " 20.98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.-17. " 17.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.-22. " 17.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.-27. " 15.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: **H. Preiswerk.**

1878 September.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| 1 | 16.0 | 20.8 | 15.7 | 17.2 | 0.8 | 740.7 | 740.9 | 742.6 | 78 | 55 | 82 | SE | W | SW | 0 | 4 | 1 | 10 | 0.6 | ☉ 9 ^{1/4} -10 ^p u. n-l |
| 2 | 15.1 | 18.8 | 16.4 | 16.5 | 0.2 | 742.7 | 743.4 | 744.4 | 90 | 64 | 79 | E | N | NE | 1 | 9 | 5 | 10 | . | |
| 3 | 13.9 | 20.4 | 14.8 | 16.1 | 0.0 | 745.1 | 744.2 | 743.1 | 91 | 68 | 93 | SE | E | E | 1 | 10 | 5 | 0 | . | ☉ 1 |
| 4 | 10.0 | 20.6 | 16.7 | 15.5 | -0.5 | 742.3 | 741.5 | 741.0 | 100 | 59 | 83 | W | E | E | 1 | 10 | 0 | 4 | . | ☉ 1 |
| 5 | 15.5 | 25.0 | 17.8 | 19.0 | 3.2 | 741.6 | 741.0 | 741.1 | 84 | 51 | 77 | SE | SE | SE | 1 | 3 | 4 | 2 | . | |
| 6 | 16.4 | 25.8 | 20.0 | 20.4 | 4.7 | 741.8 | 741.1 | 741.3 | 83 | 54 | 86 | SE | NE | W | 0 | 0 | 0 | 4 | . | |
| 7 | 18.6 | 23.5 | 20.0 | 20.4 | 4.8 | 741.0 | 739.9 | 739.3 | 90 | 73 | 92 | SE | NW | N | 0 | 10 | 0 | 0 | . | ☉ 1 |
| 8 | 18.0 | 24.4 | 20.3 | 20.6 | 5.2 | 740.0 | 737.7 | 737.6 | 88 | 65 | 87 | SE | N | E | 1 | 10 | 0 | 1 | 1.2 | ☉ 1, n ● |
| 9 | 18.0 | 20.6 | 16.6 | 18.1 | 2.8 | 737.7 | 738.7 | 740.2 | 100 | 63 | 90 | SW | W | S | 0 | 9 | 8 | 4 | 0.1 | ☉ 6-7 ^p |
| 10 | 17.0 | 19.0 | 17.7 | 17.6 | 2.5 | 740.9 | 741.8 | 743.0 | 84 | 64 | 86 | S | NW | SE | 1 | 8 | 9 | 7 | . | |
| 11 | 14.8 | 20.0 | 18.5 | 17.7 | 2.7 | 743.5 | 742.7 | 742.4 | 85 | 69 | 84 | NW | N | E | 1 | 10 | 9 | 4 | . | ☉ 1 |
| 12 | 18.0 | 24.5 | 18.8 | 20.1 | 5.3 | 741.6 | 739.4 | 738.3 | 80 | 57 | 84 | SE | SW | E | 0 | 0 | 0 | 2 | . | |
| 13 | 17.9 | 17.0 | 14.7 | 16.2 | 1.5 | 738.8 | 738.1 | 738.2 | 79 | 74 | 73 | SW | W | SW | 1 | 2 | 10 | 4 | . | |
| 14 | 14.1 | 18.0 | 13.4 | 14.9 | 0.4 | 737.9 | 737.9 | 739.2 | 80 | 65 | 95 | E | SW | E | 1 | 10 | 10 | 8 | 1.3 | ● 7 ^{1/4} -10 ^a |
| 15 | 14.6 | 17.8 | 15.6 | 15.7 | 1.4 | 738.5 | 737.3 | 737.9 | 84 | 68 | 87 | SE | NW | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | . | |
| 16 | 14.6 | 19.4 | 14.0 | 15.7 | 1.5 | 737.0 | 737.9 | 742.5 | 81 | 64 | 74 | SE | SW | W | 0 | 7 | 10 | 4 | 0.6 | ☉ II, ● 10-11 ^a u. 2-3 ^p |
| 17 | 13.5 | 18.4 | 13.2 | 14.7 | 0.7 | 743.9 | 743.8 | 742.7 | 75 | 78 | 82 | W | NW | W | 0 | 0 | 2 | 5 | . | |
| 18 | 10.6 | 19.3 | 15.4 | 14.8 | 1.0 | 740.2 | 738.5 | 737.5 | 93 | 58 | 86 | SE | SW | SE | 1 | 8 | 0 | 1 | . | |
| 19 | 13.2 | 16.6 | 14.0 | 14.3 | 0.6 | 739.7 | 740.4 | 739.9 | 80 | 81 | 89 | W | SW | SW | 1 | 10 | 6 | 0 | 0.2 | ☉ I, ● 8-10 ^a |
| 20 | 9.9 | 17.2 | 13.1 | 13.1 | -0.4 | 738.2 | 737.7 | 737.5 | 88 | 51 | 78 | SE | W | E | 0 | 5 | 2 | 8 | 7.6 | |
| 21 | 10.4 | 12.1 | 11.0 | 10.9 | -2.4 | 738.4 | 740.0 | 741.1 | 100 | 87 | 84 | SW | N | NE | 1 | 10 | 10 | 7 | 4.8 | ● n-10 ^a |
| 22 | 6.2 | 13.6 | 11.8 | 10.2 | -3.0 | 740.8 | 738.3 | 735.2 | 83 | 70 | 84 | SW | NW | SE | 0 | 10 | 1 | 2 | . | ☉ 1 |
| 23 | 10.1 | 17.1 | 13.8 | 13.4 | 0.4 | 732.1 | 730.7 | 729.7 | 86 | 60 | 83 | SE | N | E | 1 | 9 | 9 | 10 | 12.0 | ● 9 ^{1/2} p-4 ^{1/4} a |
| 24 | 9.7 | 11.0 | 10.5 | 10.3 | -2.5 | 730.3 | 730.5 | 731.0 | 100 | 86 | 91 | E | SE | E | 0 | 10 | 10 | 10 | 19.1 | n (24/25) ● |
| 25 | 8.9 | 10.0 | 10.4 | 9.5 | -3.2 | 730.3 | 731.2 | 733.9 | 100 | 100 | 95 | W | W | SW | 1 | 10 | 10 | 8 | 2.6 | ● 8-9 ^a u. 4 ^{1/2} -5 ^{1/2} p |
| 26 | 10.3 | 16.0 | 12.8 | 12.9 | 0.4 | 736.9 | 737.6 | 739.1 | 87 | 87 | 93 | W | W | E | 1 | 0 | 3 | 10 | . | |
| 27 | 11.0 | 17.6 | 12.8 | 13.5 | 1.2 | 740.2 | 740.4 | 741.7 | 95 | 57 | 89 | E | NW | W | 1 | 8 | 1 | 1 | . | ☉ 1 |
| 28 | 10.0 | 16.9 | 14.1 | 13.4 | 1.3 | 742.6 | 741.5 | 740.9 | 91 | 65 | 84 | SW | N | S | 1 | 7 | 1 | 0 | . | ☉ 1 |
| 29 | 9.0 | 18.4 | 12.8 | 13.1 | 1.1 | 740.5 | 738.7 | 738.1 | 96 | 60 | 90 | SE | SE | E | 0 | 10 | 0 | 0 | . | ☉ 1 |
| 30 | 10.4 | 21.9 | 14.1 | 15.2 | 3.4 | 737.3 | 736.4 | 736.3 | 97 | 62 | 90 | SE | SW | SW | 0 | 10 | 0 | 3 | . | ☉ 1 |
| Mitt. | 13.21 | 18.76 | 15.01 | 15.36 | ±1.97 | 739.40 | 738.97 | 739.22 | 88.2 | 67.1 | 85.6 | | | | 7.9 | 4.5 | 4.6 | 49.5 | | |

Temp.-Mitt. Sept. (1864-75) : 14.97
 Sept. 1878 -M : 0.39
 Reduction des Mittels ^{1/3}(7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.3

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.

| | |
|-------------------------|-------|
| Aug. 29.-2. Sept. 18.00 | 1.48 |
| 3.-7. " 18.28 | 2.44 |
| 8.-12. " 18.32 | 3.70 |
| 13.-17. " 15.44 | 1.10 |
| 18.-22. " 12.66 | -0.84 |
| 23.-27. " 11.92 | -0.74 |

Mittel: 739.20 Mittel: 80.3
 Mittlerer Barometerstand im Sept.
 (1864-75) : 739.50
 Sept. 1878 -M : -0.30
 Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
 (1864-75) : 75.8
 Sept. 1878 -M : 4.5

Windstill 38

| | | | |
|----|----|----|----|
| N | 4 | S | 2 |
| NE | 2 | SW | 11 |
| E | 10 | W | 10 |
| SE | 14 | NW | 4 |

Mittel: 5.5
 Mittl. Bewölk.
 im Sept.
 1864-75: 4.5
 1878 -M: 1.0
 Mittl. Niederschlag Sept.
 1864-75: 52.9
 1878 -M: -3.4

Bemerkungen:
 16. Mitt. stürmisch (SW₄).

1878 September.

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 | 12.0 | 17.6 | 11.6 | 13.4 | -1.1 | 697.2 | 697.6 | 698.7 | 91 | 67 | 87 | SW | 0 | SW | 1 | W | 0 | 9 | 8 | 6 | . | |
| 2 | 11.1 | 15.8 | 11.0 | 12.3 | -2.1 | 698.8 | 699.3 | 700.4 | 91 | 71 | 99 | W | 0 | N | 0 | N | 0 | 9 | 9 | 9 | 1.3 | p ● |
| 3 | 11.5 | 17.6 | 11.6 | 13.8 | -0.9 | 700.6 | 700.0 | 698.9 | 96 | 70 | 93 | N | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 8 | 0 | . | ≡° I |
| 4 | 10.6 | 18.4 | 13.6 | 13.9 | -0.2 | 697.9 | 698.2 | 698.1 | 95 | 74 | 99 | NE | 0 | N | 0 | N | 0 | 10 | 0 | 2 | . | ≡° I |
| 5 | 13.5 | 21.3 | 15.8 | 16.6 | 2.6 | 698.9 | 698.6 | 698.8 | 91 | 71 | 93 | N | 0 | NW | 0 | W | 0 | 2 | 2 | 7 | . | . |
| 6 | 15.0 | 22.2 | 15.7 | 17.8 | 3.4 | 699.0 | 698.6 | 698.5 | 91 | 61 | 86 | W | 0 | NW | 1 | NW | 0 | 0 | 1 | 0 | . | . |
| 7 | 14.9 | 21.7 | 16.5 | 17.4 | 3.6 | 697.6 | 696.7 | 696.4 | 97 | 72 | 91 | NW | 0 | NE | 1 | NE | 0 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | ≡° n-5 1/2 ^h |
| 8 | 15.2 | 21.2 | 17.8 | 17.8 | 4.2 | 696.0 | 695.1 | 695.2 | 94 | 77 | 90 | NE | 0 | N | 0 | N | 0 | 9 | 3 | 9 | 12.7 | n (8/9) < |
| 9 | 15.6 | 17.0 | 12.4 | 14.7 | 1.2 | 694.9 | 695.2 | 696.9 | 99 | 79 | 98 | N | 0 | NW | 0 | W | 0 | 10 | 9 | 9 | 1.0 | ● n-I |
| 10 | 12.3 | 15.2 | 13.2 | 13.2 | -0.2 | 697.1 | 698.1 | 699.2 | 95 | 86 | 95 | W | 0 | N | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 9 | . | . |
| 11 | 12.9 | 17.0 | 14.4 | 14.5 | 1.8 | 698.9 | 699.1 | 699.3 | 96 | 82 | 97 | N | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 9 | 9 | . | . |
| 12 | 13.4 | 21.5 | 17.0 | 17.0 | 3.9 | 698.5 | 697.3 | 695.8 | 95 | 66 | 92 | N | 0 | N | 0 | N | 0 | 6 | 1 | 9 | . | . |
| 13 | 14.3 | 14.8 | 11.9 | 13.4 | 0.5 | 694.2 | 694.3 | 694.5 | 95 | 88 | 99 | N | 0 | N | 0 | N | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | ●° 11 ^h , ● 12 ^h -n |
| 14 | 10.0 | 12.3 | 10.2 | 10.7 | -2.1 | 693.3 | 694.0 | 695.1 | 96 | 80 | 98 | N | 0 | N | 1 | N | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | p ● |
| 15 | 10.0 | 14.1 | 11.1 | 11.4 | -1.2 | 694.3 | 695.7 | 694.9 | 95 | 81 | 96 | N | 0 | N | 0 | N | 0 | 9 | 10 | 2 | . | ☽ II |
| 16 | 11.6 | 14.3 | 10.6 | 12.0 | -0.5 | 694.3 | 695.1 | 698.4 | 81 | 73 | 90 | W | 2 | W | 3 | W | 1 | 1 | 10 | 10 | 2.8 | n (16/17) ● |
| 17 | 9.8 | 14.8 | 10.0 | 11.2 | -1.1 | 699.6 | 699.5 | 698.7 | 99 | 77 | 92 | W | 1 | N | 0 | W | 0 | 1 | 1 | 5 | . | . |
| 18 | 9.8 | 15.8 | 15.2 | 13.2 | 1.0 | 696.3 | 694.3 | 694.0 | 92 | 70 | 77 | W | 0 | W | 1 | W | 1 | 5 | 7 | 1 | . | . |
| 19 | 13.4 | 13.8 | 10.2 | 12.2 | 0.2 | 694.9 | 696.0 | 695.7 | 82 | 83 | 92 | W | 1 | NW | 1 | SW | 0 | 9 | 9 | 10 | . | . |
| 20 | 9.5 | 12.9 | 9.2 | 10.2 | -1.7 | 694.2 | 693.9 | 694.0 | 86 | 73 | 93 | NE | 0 | N | 0 | SW | 0 | 10 | 9 | 9 | 1.3 | n (20/21) ● |
| 21 | 6.6 | 8.1 | 7.0 | 6.9 | -4.8 | 694.4 | 695.6 | 696.6 | 99 | 93 | 99 | W | 0 | W | 1 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.7 | a ●°, p ● |
| 22 | 6.8 | 11.6 | 6.4 | 8.0 | -3.5 | 695.0 | 693.4 | 690.9 | 94 | 79 | 100 | NE | 1 | NE | 1 | NE | 0 | 10 | 9 | 2 | . | . |
| 23 | 7.4 | 11.6 | 9.2 | 9.1 | -2.9 | 689.1 | 688.2 | 686.8 | 92 | 84 | 97 | N | 1 | W | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 8 | 11.8 | ● |
| 24 | 7.6 | 7.8 | 6.0 | 6.8 | -4.4 | 686.3 | 686.6 | 686.8 | 97 | 97 | 100 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 26.5 | ●° |
| 25 | 6.4 | 8.4 | 7.0 | 7.0 | -4.0 | 686.2 | 687.3 | 690.2 | 97 | 95 | 100 | NW | 0 | SW | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.6 | ● a u. III |
| 26 | 7.0 | 11.6 | 9.1 | 8.9 | -1.9 | 692.9 | 693.3 | 694.9 | 100 | 79 | 94 | W | 0 | W | 0 | NW | 0 | 10 | 4 | 8 | . | . |
| 27 | 8.0 | 14.2 | 8.4 | 9.9 | -0.8 | 695.3 | 696.4 | 697.5 | 96 | 75 | 96 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 9 | 2 | 0 | . | . |
| 28 | 8.5 | 14.3 | 8.2 | 10.0 | -0.6 | 697.9 | 697.3 | 697.0 | 99 | 70 | 95 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 3 | 1 | 0 | . | . |
| 29 | 6.6 | 16.3 | 10.1 | 10.7 | 0.4 | 696.2 | 695.4 | 695.0 | 97 | 72 | 99 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 30 | 10.5 | 19.6 | 12.8 | 14.0 | 3.9 | 694.6 | 694.4 | 694.9 | 87 | 64 | 86 | SW | 1 | SW | 0 | SW | 2 | 0 | 1 | 1 | . | . |
| Mitt. | 10.72 | 15.45 | 11.44 | 12.34 | +2.05 | 695.51 | 695.50 | 695.79 | 93.3 | 77.0 | 94.1 | | | | | | 7.1 | 6.0 | 5.9 | 78.4 | | |
| Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 13.40
Aug. 1878 -M : -1.16
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.9
Pentadennittel 1878 Abweich. vom
Aug. 29.-2. Sept. 14.48 -0.12
3.-7. " 15.70 1.70
8.-12. " 15.44 2.08
13.-17. " 11.74 -0.88
18.-22. " 10.10 -1.76
23.-27. " 8.34 -2.68 | | | | | Mittel: 695.58 Mittel: 88.3
Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864-75) : 695.76
Sept. 1878 -M : -0.18
Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864-75) : 82.4
Sept. 1878 -M : 5.9 | | | | | Windstill 68
N 3 S 0
NE 5 SW 4
E 0 W 12
SE 0 NW 2 | | | | | Mittel: 6.9
Mittl. Bewölk.
im Sept.
1864-75: 4.3
1878 -M: 2.0
Mittl. Niederschlag Sept.
1864-75: 79.9
1878 -M: -1.5 | | | | | Bemerkungen:
8/9. Blitze und Donner
Nachts.
9. Gewitter im W 5 1/4-6 1/2 ^h
Vorm.; Nachm. Donner. | | |

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

October 1878.

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. |
| ← = Eiskugeln. | ≡ = Nebel. | ☉ = Schneegestöber. | ∩ = Regenbogen. |

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ^o als schwach, durch ^a 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 1878.

| Stündliche Temperaturen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | Mittag | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h |
| 1 | 13.7 | 13.4 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 12.5 | 13.0 | 13.5 | 14.0 | 14.8 | 15.0 | 15.8 | 16.0 | 15.6 | 15.1 | 15.0 | 13.9 | 13.1 | 12.9 | 12.4 | 12.1 | 12.0 | 11.7 |
| 2 | 11.1 | 10.9 | 10.9 | 11.0 | 10.9 | 10.9 | 10.9 | 11.1 | 12.1 | 13.0 | 12.1 | 12.8 | 12.7 | 13.0 | 13.1 | 12.6 | 11.8 | 10.5 | 9.5 | 8.5 | 7.8 | 7.2 | 7.1 | 6.9 |
| 3 | 6.2 | 6.0 | 5.7 | 5.8 | 5.8 | 5.9 | 6.0 | 6.8 | 7.9 | 9.0 | 10.0 | 10.5 | 11.8 | 12.7 | 13.5 | 13.9 | 13.6 | 12.6 | 11.9 | 11.0 | 10.2 | 9.5 | 8.8 | 8.0 |
| 4 | 7.2 | 7.0 | 6.2 | 6.0 | 5.5 | 5.5 | 5.4 | 7.0 | 9.0 | 10.5 | 12.3 | 13.9 | 14.8 | 15.3 | 16.0 | 16.1 | 15.2 | 14.0 | 13.0 | 11.9 | 10.9 | 10.3 | 9.4 | 8.9 |
| 5 | 8.1 | 7.6 | 7.0 | 6.5 | 6.4 | 5.9 | 5.9 | 7.3 | 10.0 | 11.7 | 13.8 | 15.2 | 16.2 | 16.9 | 17.1 | 17.8 | 16.9 | 15.2 | 13.1 | 12.2 | 11.0 | 10.5 | 9.6 | 9.6 |
| 6 | 8.1 | 8.0 | 7.5 | 6.8 | 6.8 | 6.1 | 6.0 | 7.0 | 9.5 | 11.6 | 13.3 | 14.8 | 15.6 | 16.0 | 16.9 | 17.2 | 16.8 | 14.5 | 12.8 | 12.0 | 11.6 | 11.0 | 10.5 | 10.1 |
| 7 | 10.0 | 9.9 | 9.8 | 9.2 | 8.9 | 8.8 | 8.6 | 8.5 | 11.5 | 14.1 | 15.5 | 15.8 | 15.8 | 14.5 | 14.0 | 13.3 | 13.0 | 12.0 | 11.0 | 9.5 | 9.0 | 8.4 | 7.8 | 7.2 |
| 8 | 7.1 | 7.1 | 6.5 | 6.3 | 6.3 | 6.2 | 7.6 | 8.5 | 9.6 | 10.9 | 11.9 | 12.2 | 12.5 | 12.7 | 12.9 | 12.4 | 12.0 | 12.0 | 11.5 | 11.1 | 10.9 | 10.7 | 10.5 | 10.3 |
| 9 | 10.2 | 10.1 | 10.1 | 10.2 | 10.0 | 9.9 | 9.8 | 10.0 | 10.4 | 11.6 | 12.7 | 13.0 | 13.2 | 14.1 | 14.2 | 13.9 | 13.7 | 12.7 | 11.6 | 10.2 | 9.6 | 8.7 | 8.1 | 7.8 |
| 10 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 7.0 | 6.8 | 6.3 | 5.8 | 7.2 | 9.0 | 10.1 | 11.0 | 11.1 | 11.4 | 11.6 | 11.8 | 11.6 | 11.3 | 10.9 | 10.8 | 10.4 | 10.2 | 10.1 | 9.9 | 9.9 |
| 11 | 10.0 | 10.1 | 10.3 | 10.1 | 9.5 | 9.1 | 9.7 | 10.1 | 11.0 | 11.8 | 11.9 | 12.9 | 12.2 | 12.5 | 12.9 | 12.9 | 12.1 | 10.9 | 9.7 | 9.5 | 8.9 | 8.7 | 8.1 | 7.4 |
| 12 | 7.0 | 6.2 | 5.7 | 5.5 | 5.0 | 4.5 | 4.6 | 5.1 | 6.8 | 8.4 | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 12.5 | 12.5 | 11.9 | 11.0 | 10.2 | 10.0 | 9.8 | 9.4 | 9.4 | 9.0 | 8.2 |
| 13 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 7.5 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 8.0 | 8.9 | 9.0 | 9.7 | 10.0 | 9.9 | 9.7 | 9.5 | 9.2 | 8.9 | 8.8 | 8.6 | 8.5 | 8.3 | 8.2 |
| 14 | 8.2 | 8.1 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.3 | 7.8 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.5 |
| 15 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 6.6 | 6.7 | 8.1 | 9.3 | 10.3 | 11.7 | 12.6 | 13.2 | 13.7 | 13.8 | 13.3 | 12.0 | 10.0 | 9.0 | 8.4 | 7.8 | 7.1 | 6.1 |
| 16 | 5.7 | 5.2 | 5.0 | 4.6 | 4.2 | 3.8 | 3.4 | 4.4 | 6.7 | 8.6 | 10.3 | 12.0 | 13.1 | 14.2 | 14.8 | 14.7 | 13.5 | 12.1 | 10.5 | 9.5 | 8.3 | 7.5 | 7.0 | 6.8 |
| 17 | 5.9 | 5.5 | 5.0 | 4.7 | 4.3 | 4.2 | 4.2 | 5.2 | 6.9 | 8.9 | 10.4 | 12.0 | 13.2 | 14.1 | 14.8 | 14.9 | 14.0 | 12.5 | 11.8 | 11.1 | 10.8 | 10.4 | 9.9 | 9.8 |
| 18 | 9.4 | 9.0 | 8.5 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 8.6 | 9.1 | 10.0 | 11.1 | 12.8 | 14.0 | 14.4 | 15.9 | 16.9 | 16.5 | 15.0 | 14.2 | 14.1 | 13.7 | 13.2 | 13.1 | 12.9 | 12.7 |
| 19 | 12.5 | 12.3 | 12.1 | 11.9 | 11.6 | 11.5 | 11.2 | 11.3 | 11.5 | 11.4 | 12.4 | 12.9 | 13.2 | 14.0 | 13.6 | 13.0 | 12.0 | 11.6 | 11.1 | 10.3 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.1 |
| 20 | 10.1 | 10.0 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 10.0 | 10.0 | 10.1 | 11.5 | 13.8 | 14.8 | 15.4 | 15.8 | 16.0 | 16.1 | 15.9 | 14.7 | 13.4 | 12.0 | 10.9 | 10.0 | 9.4 | 8.9 | 8.5 |
| 21 | 7.9 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 8.5 | 9.2 | 9.7 | 10.7 | 11.8 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.7 | 11.3 | 11.0 | 10.8 | 10.6 | 10.5 | 10.3 | 10.1 |
| 22 | 10.0 | 10.0 | 10.1 | 10.2 | 10.4 | 10.4 | 10.5 | 10.7 | 11.7 | 11.8 | 12.6 | 13.7 | 14.1 | 14.1 | 13.8 | 13.6 | 13.1 | 12.8 | 12.9 | 12.6 | 12.6 | 13.0 | 12.0 | 11.1 |
| 23 | 10.0 | 9.1 | 9.0 | 8.6 | 7.9 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | 9.6 | 10.0 | 10.6 | 11.0 | 11.6 | 11.4 | 11.2 | 11.3 | 10.8 | 9.6 | 9.0 | 8.5 | 8.5 | 8.8 | 8.6 | 8.1 |
| 24 | 8.4 | 9.0 | 8.5 | 7.7 | 7.2 | 7.3 | 6.2 | 6.1 | 7.1 | 9.5 | 11.0 | 12.1 | 12.5 | 12.9 | 12.9 | 12.7 | 11.7 | 10.9 | 9.4 | 8.7 | 8.8 | 10.5 | 11.9 | 10.2 |
| 25 | 10.5 | 9.7 | 8.9 | 8.8 | 8.7 | 8.9 | 9.9 | 10.0 | 10.1 | 11.2 | 12.7 | 13.9 | 14.8 | 15.3 | 15.5 | 15.0 | 14.4 | 10.5 | 8.7 | 8.2 | 8.0 | 7.5 | 7.0 | 6.9 |
| 26 | 6.9 | 6.8 | 6.5 | 5.9 | 5.8 | 5.2 | 4.6 | 4.4 | 5.6 | 7.9 | 8.6 | 10.5 | 11.1 | 11.2 | 11.3 | 11.2 | 10.0 | 9.5 | 8.9 | 9.0 | 9.6 | 9.2 | 7.6 | 7.0 |
| 27 | 6.5 | 6.2 | 6.1 | 6.1 | 6.0 | 6.3 | 6.6 | 6.7 | 7.0 | 7.5 | 7.9 | 9.1 | 10.6 | 10.9 | 11.1 | 10.2 | 9.0 | 8.8 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 |
| 28 | 7.0 | 6.8 | 6.8 | 6.2 | 6.0 | 5.9 | 5.2 | 5.4 | 6.2 | 7.5 | 8.3 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 7.9 | 7.5 | 7.2 | 6.3 | 5.7 | 5.8 | 5.2 | 5.0 | 4.8 | 4.5 |
| 29 | 4.9 | 4.4 | 4.9 | 5.2 | 5.0 | 5.0 | 5.3 | 4.2 | 2.3 | 2.3 | 3.8 | 4.8 | 6.0 | 6.8 | 6.1 | 5.1 | 4.6 | 3.9 | 3.6 | 3.8 | 3.9 | 3.0 | 2.9 | 2.5 |
| 30 | 2.3 | 2.2 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 2.3 | 2.2 | 3.0 | 3.5 | 4.1 | 3.6 | 5.2 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 0.8 | 0.2 | 0.3 | 1.1 |
| 31 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 1.1 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 1.2 | 1.9 | 2.9 | 3.5 | 4.2 | 4.2 | 4.4 | 4.1 | 3.1 | 3.0 | 2.2 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 1.5 |
| Mittel | 7.99 | 7.80 | 7.61 | 7.42 | 7.18 | 7.04 | 6.98 | 7.38 | 8.42 | 9.60 | 10.60 | 11.66 | 12.02 | 12.31 | 12.47 | 12.20 | 11.59 | 10.62 | 9.82 | 9.27 | 8.89 | 8.65 | 8.29 | 7.91 |

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1878.

| | | | | |
|-------------|------|-------|-------|-------|
| Sept. 28-2. | Oct. | 11.70 | 11.96 | 0.26 |
| 3-7. | " | 10.70 | 10.68 | -0.02 |
| 8-12. | " | 9.65 | 9.99 | 0.24 |
| 13-17. | " | 8.57 | 8.63 | 0.06 |
| 18-22. | " | 7.47 | 11.47 | 4.00 |
| 23-27. | " | 6.98 | 9.13 | 2.75 |

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 0° 21'. Breite 46° 57'. Höhe 578m.

October 1878.

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 | 13.7 | 13.5 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.7 | 14.2 | 14.3 | 14.5 | 14.5 | 14.6 | 14.4 | 14.1 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.1 | 14.4 | 14.5 | 14.6 | 14.8 | 14.8 | 14.9 | 14.9 |
| 2 | 15.0 | 15.0 | 15.1 | 15.1 | 15.4 | 16.1 | 16.6 | 17.0 | 17.2 | 17.8 | 18.0 | 17.9 | 17.8 | 17.8 | 17.7 | 17.7 | 17.9 | 18.0 | 18.0 | 18.1 | 18.2 | 18.4 | 18.4 | 18.4 |
| 3 | 18.4 | 18.4 | 18.9 | 18.3 | 18.9 | 18.4 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | 18.3 | 18.1 | 17.8 | 17.4 | 17.0 | 16.6 | 16.6 | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.1 | 17.4 | 17.5 | 17.5 | 17.5 |
| 4 | 17.5 | 17.5 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 18.0 | 18.2 | 18.1 | 17.8 | 17.5 | 16.9 | 16.8 | 16.7 | 16.7 | 16.8 | 17.0 | 17.1 | 17.6 | 17.8 | 17.9 | 18.0 | 18.0 |
| 5 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 18.0 | 18.1 | 18.2 | 18.4 | 18.5 | 18.4 | 18.1 | 17.8 | 17.1 | 16.7 | 16.6 | 16.4 | 16.5 | 16.3 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.4 | 16.4 | 16.4 |
| 6 | 16.4 | 16.2 | 16.0 | 15.9 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 15.7 | 15.6 | 15.3 | 15.1 | 14.8 | 14.3 | 14.0 | 13.6 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.5 | 13.6 | 13.6 | 13.4 | 13.0 | 12.8 |
| 7 | 12.7 | 12.6 | 12.4 | 12.1 | 11.7 | 11.6 | 11.4 | 11.6 | 12.3 | 12.7 | 13.0 | 13.1 | 13.3 | 12.9 | 11.9 | 11.4 | 11.1 | 10.6 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.2 | 9.9 | 9.5 |
| 8 | 8.9 | 8.8 | 8.2 | 7.7 | 7.5 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.5 | 6.9 | 6.3 | 6.3 | 5.8 | 5.4 | 6.4 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 7.3 | 7.7 | 8.2 | 8.4 | 8.7 | 8.8 |
| 9 | 9.1 | 9.4 | 9.6 | 9.8 | 10.1 | 10.4 | 11.0 | 11.2 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 11.1 | 10.8 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.9 | 10.7 | 10.7 | 11.0 | 11.0 | 10.9 | 10.6 | 10.5 |
| 10 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.3 | 10.2 | 10.2 | 10.3 | 10.6 | 10.6 | 10.3 | 10.9 | 10.9 | 11.1 | 11.2 | 11.2 | 11.5 | 11.9 | 12.3 | 12.8 | 13.0 | 13.3 | 13.4 | 13.8 | 13.7 |
| 11 | 13.6 | 13.8 | 13.9 | 14.1 | 14.3 | 14.6 | 15.0 | 15.4 | 15.5 | 15.7 | 15.8 | 15.9 | 16.0 | 15.9 | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 16.7 | 16.9 | 17.1 | 17.3 | 17.3 | 17.2 | 17.0 |
| 12 | 16.7 | 16.6 | 16.5 | 16.4 | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 16.7 | 16.7 | 16.6 | 16.5 | 16.4 | 16.3 | 16.4 | 16.5 | 16.6 | 16.7 | 16.9 | 17.0 | 17.1 | 17.1 | 17.2 |
| 13 | 17.3 | 17.9 | 17.3 | 17.2 | 17.2 | 17.4 | 17.5 | 17.6 | 17.4 | 17.1 | 16.9 | 16.5 | 15.5 | 15.4 | 15.4 | 15.2 | 15.2 | 15.1 | 15.1 | 15.0 | 14.4 | 14.2 | 13.8 | 13.3 |
| 14 | 12.9 | 12.5 | 12.0 | 11.8 | 11.2 | 10.8 | 10.7 | 10.1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.7 | 9.4 | 9.4 | 9.2 | 9.0 | 9.0 | 9.1 | 9.0 | 8.9 | 9.0 | 9.1 | 9.2 | 9.3 |
| 15 | 9.2 | 9.4 | 9.4 | 9.5 | 9.6 | 9.7 | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.4 | 10.3 | 10.3 | 10.2 | 10.2 | 10.4 | 10.6 | 10.9 | 11.1 | 11.5 | 12.0 | 12.3 | 12.6 | 12.6 | 12.8 |
| 16 | 13.1 | 13.2 | 13.2 | 13.3 | 13.6 | 13.7 | 14.2 | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 14.2 | 14.1 | 14.1 | 14.1 | 14.1 | 14.2 | 14.4 | 14.6 | 14.7 | 14.8 | 14.8 | 14.6 | 14.5 |
| 17 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.3 | 14.2 | 14.1 | 14.0 | 14.1 | 14.0 | 13.9 | 13.5 | 12.8 | 12.2 | 11.8 | 11.5 | 11.4 | 11.4 | 11.3 | 11.2 | 11.1 | 11.1 | 10.9 | 10.8 | 10.6 |
| 18 | 10.5 | 10.4 | 10.0 | 9.9 | 9.7 | 9.5 | 9.3 | 9.1 | 8.9 | 8.4 | 8.1 | 7.8 | 6.4 | 5.7 | 5.3 | 4.8 | 4.5 | 4.4 | 4.6 | 5.5 | 6.2 | 6.5 | 6.6 | 6.6 |
| 19 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 6.7 | 7.2 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.4 | 8.8 | 8.9 | 9.1 | 9.3 | 9.7 | 9.9 | 10.1 | 10.2 | 10.2 | 10.2 |
| 20 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.7 | 10.9 | 10.9 | 10.9 | 10.6 | 10.3 | 10.0 | 9.7 | 9.6 | 9.7 | 9.6 | 9.6 | 9.9 | 9.6 | 9.5 | 9.4 | 9.4 | 9.3 |
| 21 | 8.9 | 8.6 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.4 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 7.7 | 7.3 | 7.1 | 6.9 | 6.6 | 6.1 | 5.9 | 5.9 | 5.7 | 5.7 | 5.5 | 5.2 | 5.2 |
| 22 | 5.2 | 5.2 | 4.7 | 4.8 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.2 | 4.5 | 4.5 | 4.2 | 3.9 | 3.6 | 3.5 | 3.3 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 3.5 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.9 | 3.6 |
| 23 | 5.1 | 5.3 | 6.3 | 6.9 | 7.4 | 7.3 | 8.5 | 8.8 | 9.2 | 9.6 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 10.0 | 10.1 | 10.5 | 11.5 | 11.7 | 11.7 | 12.3 | 12.5 | 12.3 | 12.4 |
| 24 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.2 | 12.0 | 11.8 | 11.2 | 10.3 | 9.5 | 8.9 | 8.5 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.5 |
| 25 | 7.2 | 7.1 | 6.7 | 6.2 | 5.8 | 5.1 | 5.0 | 4.6 | 4.1 | 3.5 | 2.8 | 2.2 | 1.6 | 1.1 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 1.8 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.1 | 5.2 | 5.9 |
| 26 | 5.6 | 5.4 | 5.4 | 5.6 | 5.5 | 5.4 | 5.5 | 5.6 | 5.3 | 5.1 | 5.0 | 4.3 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 3.9 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 4.0 |
| 27 | 4.1 | 3.9 | 3.3 | 3.0 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.8 | 3.1 | 3.4 | 4.0 | 4.2 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | 5.0 |
| 28 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.5 | 6.0 | 6.4 | 7.1 | 7.6 | 8.3 | 8.7 | 8.7 | 8.3 | 8.3 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 9.1 | 9.4 | 9.5 | 9.5 | 9.7 | 9.5 | 9.4 | 9.1 |
| 29 | 9.0 | 8.7 | 8.5 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 9.0 | 9.6 | 10.1 | 10.1 | 9.7 | 9.5 | 9.3 | 9.2 | 9.2 | 9.3 | 9.4 | 9.2 | 8.9 | 8.6 | 8.4 | 7.7 | 7.1 |
| 30 | 6.3 | 5.4 | 4.7 | 4.5 | 4.6 | 4.5 | 4.4 | 4.7 | 5.1 | 5.4 | 5.4 | 5.5 | 5.4 | 6.0 | 7.1 | 8.0 | 8.9 | 9.5 | 9.8 | 10.2 | 10.3 | 11.0 | 10.9 | 10.9 |
| 31 | 10.7 | 10.5 | 10.1 | 9.5 | 9.1 | 8.8 | 8.7 | 9.4 | 9.0 | 9.1 | 9.1 | 8.7 | 8.5 | 8.6 | 8.9 | 9.0 | 9.4 | 9.8 | 10.3 | 10.9 | 11.3 | 11.8 | 12.0 | 12.2 |
| Mittel | 11.12 | 11.06 | 10.91 | 10.84 | 10.81 | 10.85 | 11.06 | 11.18 | 11.25 | 11.23 | 11.10 | 10.85 | 10.56 | 10.41 | 10.37 | 10.37 | 10.47 | 10.65 | 10.82 | 10.97 | 11.15 | 11.19 | 11.19 | 11.11 |

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

October 1878.

| 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 | 13.66 | 0.00 | 14.26 | -0.17 | W | 1.0 | SW-W | 1.0 | W | 0.5 | NW-W | 30.5 | W-NW | 12.8 | NE | 1.2 | N | 0.0 | SW | 0.0 |
| 2 | 10.75 | 0.28 | 17.15 | -0.35 | S | 0.0 | S-SW | 0.0 | SW-E | 0.7 | E | 28.1 | NE | 59.9 | NE | 71.1 | NE-N | 37.5 | N | 23.2 |
| 3 | 9.30 | -0.08 | 17.72 | -0.68 | NW-W | 3.0 | W | 0.0 | W-SW | 0.0 | SW-NW | 0.0 | N | 0.0 | N | 0.0 | NE-SE | 0.0 | SE | 0.0 |
| 4 | 10.47 | 0.10 | 17.48 | -0.05 | SW | 0.0 | SW | 0.0 | S | 0.0 | S-NE | 0.0 | N | 0.0 | N | 8.4 | N-SW | 0.0 | S | 0.0 |
| 5 | 11.29 | 0.26 | 17.85 | 0.08 | S | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | NE | 0.0 | N | 0.2 | NW-SW | 0.0 | SW | 0.0 | SW-S | 0.0 |
| 6 | 11.28 | 0.19 | 14.60 | 0.08 | S | 0.0 | S | 0.0 | S-SW | 0.0 | NW | 0.0 | NW | 0.0 | W | 0.0 | S | 2.8 | S | 0.0 |
| 7 | 11.09 | -0.04 | 11.85 | -0.08 | S | 0.0 | SE | 0.8 | SE-S | 8.3 | SW | 70.7 | SW-W | 130.9 | NW-W | 6.0 | W | 3.0 | SE | 0.0 |
| 8 | 9.98 | -0.34 | 7.45 | 0.18 | W | 0.2 | W | 3.0 | W-N | 10.2 | NE-N | 2.1 | W | 9.2 | W | 41.0 | NW | 5.8 | W | 0.0 |
| 9 | 11.05 | 0.18 | 10.68 | -0.30 | S | 0.0 | S-SE | 1.6 | SE | 0.8 | SE | 2.3 | S-NW | 1.6 | N | 0.0 | E-SE | 0.0 | S | 0.0 |
| 10 | 9.37 | 0.24 | 11.45 | -0.12 | S | 0.0 | S | 3.7 | SE | 0.0 | S | 0.0 | W | 37.7 | W-NW | 42.7 | NW | 3.9 | NW | 0.5 |
| 11 | 10.49 | 0.22 | 15.78 | -0.37 | W | 34.1 | W | 19.4 | W-SW | 4.0 | SW | 34.0 | W | 38.8 | SW | 11.0 | SE-E | 4.0 | E | 0.0 |
| 12 | 8.55 | -0.12 | 16.88 | -0.09 | N-W | 0.0 | W | 0.0 | W-NW | 0.0 | N-NE | 1.8 | NE | 0.5 | N | 19.1 | NE | 12.0 | NE | 14.0 |
| 13 | 8.46 | 0.05 | 16.01 | 0.21 | NE | 13.3 | NE | 22.8 | NE-E | 56.5 | E-NE | 73.5 | NE | 103.2 | N | 75.4 | NE | 53.6 | NE | 63.1 |
| 14 | 7.45 | 0.23 | 10.05 | 0.35 | E | 59.1 | E | 53.2 | NE | 56.1 | NE | 56.2 | NE | 38.3 | NE | 40.7 | N | 6.0 | W | 0.0 |
| 15 | 9.82 | 0.12 | 10.85 | -0.14 | W | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | E-NE | 0.0 | N | 2.0 | N | 0.0 | W-SW | 0.0 | SW-S | 0.0 |
| 16 | 8.56 | 0.20 | 14.18 | -0.24 | S | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | S-W | 0.0 | W-NW | 0.8 | NW | 0.0 | SW-SE | 0.0 | SE | 0.0 |
| 17 | 9.35 | -0.05 | 12.66 | 0.23 | S | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | SW | 0.0 | SW | 0.0 | SW | 0.0 | W | 0.0 |
| 18 | 12.04 | -0.08 | 7.42 | 0.12 | S | 0.0 | SE | 0.0 | SE-NE | 0.0 | NE | 2.0 | NE | 18.2 | N | 34.0 | N-W | 30.3 | W | 13.1 |
| 19 | 11.74 | 0.24 | 8.31 | -0.29 | N | 0.0 | N | 0.0 | NW | 0.2 | NW-W | 23.7 | W-S | 79.9 | S | 56.4 | W-SW | 3.0 | SW-W | 0.0 |
| 20 | 11.94 | 0.01 | 10.08 | 0.01 | W | 0.0 | W | 0.0 | S | 0.0 | S-SW | 40.1 | W-NW | 81.3 | W | 18.7 | SE | 1.1 | W | 2.2 |
| 21 | 9.68 | -0.26 | 7.17 | 0.04 | SW | 0.0 | SW-W | 0.0 | W-SW | 0.0 | SW | 0.0 | SW | 0.0 | S | 0.0 | S-SE | 1.1 | S | 0.0 |
| 22 | 11.98 | -0.44 | 4.05 | 0.08 | S | 0.0 | S-SE | 0.0 | SE | 2.0 | E-SW | 15.3 | NW | 41.2 | W | 23.2 | W | 35.4 | W | 54.8 |
| 23 | 9.39 | 0.29 | 9.56 | -0.62 | SW | 77.9 | SW | 61.6 | SW | 30.5 | SW | 94.1 | SW | 88.6 | W | 25.1 | W | 7.6 | SW | 0.8 |
| 24 | 9.88 | 0.51 | 10.04 | 0.24 | SW | 0.3 | SW | 0.0 | S | 8.6 | SW | 16.8 | W | 60.0 | W | 11.8 | S | 2.1 | W | 25.4 |
| 25 | 10.83 | -0.27 | 3.88 | 0.16 | W | 8.4 | W-SW | 0.0 | SW-S | 0.0 | S | 2.8 | SW | 23.7 | SW | 56.2 | S | 69.2 | S | 26.5 |
| 26 | 8.10 | -0.33 | 4.60 | 0.13 | SE | 45.9 | SE-S | 14.8 | SE | 4.6 | S | 10.2 | SW-S | 22.3 | S-SW | 4.3 | SW | 16.6 | SW | 14.1 |
| 27 | 7.84 | -0.43 | 3.27 | 0.07 | S | 0.5 | S | 1.6 | SE | 1.0 | SE | 0.0 | N | 2.9 | N | 32.6 | NW-W | 25.5 | W | 16.1 |
| 28 | 6.41 | 0.44 | 8.08 | -0.49 | SW | 7.7 | SW | 14.1 | SW | 49.3 | SW | 75.5 | SW | 48.8 | W | 36.6 | W-SW | 8.5 | SW-W | 0.2 |
| 29 | 4.28 | -0.59 | 8.89 | 0.09 | W | 9.0 | W | 55.3 | W | 50.2 | W | 14.0 | SW | 41.0 | SW | 42.2 | SW | 37.8 | SW | 8.6 |
| 30 | 2.38 | -0.44 | 7.08 | 0.16 | SW | 3.2 | SW | 46.5 | SW | 80.0 | SW-W | 89.1 | W | 80.0 | W | 58.9 | W-SW | 20.0 | W | 15.8 |
| 31 | 2.17 | -0.08 | 9.81 | 0.81 | W | 39.9 | W | 5.3 | W | 10.3 | SW | 76.2 | SW | 79.2 | SW | 58.2 | SW-W | 7.2 | S | 29.0 |
| Mittel | 9.31 | 0.01 | 710.30 | -0.08 | Summe | 303.5 | | 304.3 | | 373.8 | | 759.0 | | 1102.4 | | 774.8 | | 393.5 | | 307.7 |

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: 64 232.9 67 696.8 21 221.2 57 74.4 151 307.8 161 1443.7 177 1200.9 46 141.5 = 4319.0

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

October 1878.

| Tag. | Niederschlag. | | | | | | | | | | | | | | | Bewölkung. | | | Witterung. | |
|------|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---|
| | Vormittag. | | | | | | | Nachmittag. | | | | | | | | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | |
| | 0 ^h -3 ^h
Dauer Höhe | 3 ^h -6 ^h
Dauer Höhe | 6 ^h -9 ^h
Dauer Höhe | 9 ^h -12 ^h
Dauer Höhe | 0 ^h -3 ^h
Dauer Höhe | 3 ^h -6 ^h
Dauer Höhe | 6 ^h -9 ^h
Dauer Höhe | 9 ^h -12 ^h
Dauer Höhe | 0 ^h -3 ^h
Dauer Höhe | 3 ^h -6 ^h
Dauer Höhe | 6 ^h -9 ^h
Dauer Höhe | 9 ^h -12 ^h
Dauer Höhe | 0 ^h -3 ^h
Dauer Höhe | 3 ^h -6 ^h
Dauer Höhe | 6 ^h -9 ^h
Dauer Höhe | | | | | 9 ^h -12 ^h
Dauer Höhe |
| 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 | 7 | 9 | |
| 2 | 1 | 0.06 | 3 | 0.48 | 1 | 0.11 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 3 | 1 | a ● ○ ≡ ^o , ↘ |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 4 | 1 | a ≡ |
| 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 | 2 | 1 | a ≡ ^a |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 1 | 0 | a ≡ |
| 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 2 | 5 | a ≡ ^s , p ☉ |
| 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 | 9 | 1 | a ≡, ↘ |
| 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.47 | 1 | 0.53 | 3 | 7.41 | 10 | 10 | 10 | p ● | |
| 9 | 3 | 4.83 | 3 | 0.83 | 1 | 0.07 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 8 | 0 | a ● | |
| 10 | . | . | . | . | 1 | 0.02 | 3 | 0.21 | 3 | 2.56 | 3 | 0.79 | 3 | 0.81 | 3 | 0.52 | 3 | 10 | 10 | a ≡, ● |
| 11 | 3 | 0.59 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 | 8 | 9 | a ● ○ |
| 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 9 | 10 | a ≡ |
| 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 | 7 | 10 | ↘ |
| 14 | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.08 | 1 | 0.08 | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 10 | ↘ ● ○ |
| 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 1 | 0 | a ≡ ^o |
| 16 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 1 | 0 | |
| 17 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 | 9 | 9 | a ≡ |
| 18 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.29 | . | . | 9 | 8 | 10 | a ≡ ^o , p ● ○ |
| 19 | . | . | . | . | 1 | 2.00 | . | . | . | . | . | . | 2 | 1.85 | 3 | 0.79 | 10 | 8 | 10 | a ≡, ● ↘ |
| 20 | 2 | 0.30 | 3 | 1.57 | 1 | 0.10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 2 | 1 | a ● |
| 21 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.13 | . | . | . | . | . | 2 | 0.77 | 10 | 10 | 9 | a ≡, p ● |
| 22 | 3 | 1.00 | 3 | 1.02 | 1 | 0.10 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 2.99 | 9 | 9 | 9 | ● ↘ |
| 23 | 3 | 4.50 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5 | 8 | 8 | a ●, ↘ |
| 24 | 2 | 0.40 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.10 | 3 | 2 | 10 | ● | |
| 25 | 1 | 0.30 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.65 | 3 | 10.89 | 3 | 9.73 | 9 | 10 | 10 | p ●, ☉ 7 ^h /4 ^p | |
| 26 | 1 | 2.13 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 9 | 9 | a ● |
| 27 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 7.29 | 3 | 5.92 | 1 | 0.24 | 10 | 10 | 10 | p ● | |
| 28 | 1 | 0.13 | 1 | 0.09 | 2 | 0.23 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 8 | 1 | a ●, ↘ |
| 29 | . | . | . | . | 2 | 2.61 | 3 | 2.51 | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 6 | 2 | a ● *, ↘ |
| 30 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.23 | . | . | . | . | . | . | 7 | 10 | 5 | ↘, p † △ |
| 31 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 4 | ↘ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-------|----|------|----|------|---|------|---|------|---|------|----|-------|----|-------|-----|-----|-----|---|
| Summe | 20 | 14.33 | 13 | 3.34 | 10 | 5.24 | 7 | 2.30 | 7 | 3.05 | 9 | 9.20 | 13 | 19.13 | 18 | 22.55 | 7.3 | 6.3 | 5.9 | Nebel im Thal
Nachm.: 4. 5. 7. 15.
16. 26 Vorm. |
|-------|----|-------|----|------|----|------|---|------|---|------|---|------|----|-------|----|-------|-----|-----|-----|---|

Windrose: N NE E SE S SW W NW

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---|-------|
| Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. |
| Summe: | 3 | 7.29 | 2 | 0.16 | — | — | 6 | 2.45 | 24 | 29.33 | 16 | 7.12 | 35 | 25.51 | 11 | 8.99 = 97 ^h
80.30 ^{mm} | |

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

October 1878.

| Stündliche Angaben des Hygrometers. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|------|------|------|-----------------|
| Tag | | | | | | | | | | | | Mittag | | | | | | | | | | | | Wahr. Tages-Mittel. | D* | Max. | Min. | |
| | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | | | | | 12 ^h |
| 1 | 74 | 80 | 80 | 81 | 81 | 80 | 80 | 75 | 74 | 63 | 59 | 56 | 52 | 50 | 56 | 58 | 57 | 75 | 80 | 83 | 87 | 90 | 87 | 91 | 72.9 | -0.1 | 91 | 50 |
| 2 | 92 | 92 | 92 | 90 | 94 | 93 | 94 | 91 | 87 | 82 | 80 | 82 | 70 | 64 | 62 | 65 | 70 | 76 | 83 | 87 | 88 | 89 | 90 | 90 | 83.5 | -0.5 | 94 | 62 |
| 3 | 91 | 91 | 92 | 96 | 98 | 97 | 96 | 93 | 92 | 87 | 81 | 79 | 78 | 76 | 74 | 76 | 80 | 84 | 87 | 93 | 93 | 95 | 94 | 95 | 88.3 | -0.7 | 98 | 74 |
| 4 | 95 | 96 | 97 | 96 | 97 | 97 | 98 | 94 | 91 | 82 | 77 | 76 | 75 | 72 | 69 | 71 | 82 | 87 | 91 | 95 | 96 | 97 | 98 | 98 | 88.6 | -1.1 | 98 | 69 |
| 5 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 | 98 | 98 | 96 | 91 | 81 | 72 | 68 | 66 | 66 | 60 | 62 | 70 | 83 | 92 | 93 | 94 | 95 | 94 | 97 | 86.2 | 0.2 | 99 | 60 |
| 6 | 96 | 97 | 96 | 95 | 94 | 95 | 96 | 96 | 91 | 87 | 85 | 80 | 71 | 73 | 59 | 56 | 68 | 86 | 91 | 92 | 94 | 93 | 94 | 94 | 86.6 | -0.4 | 97 | 56 |
| 7 | 94 | 96 | 95 | 95 | 94 | 94 | 94 | 94 | 89 | 82 | 72 | 68 | 61 | 64 | 66 | 73 | 78 | 83 | 88 | 93 | 93 | 93 | 95 | 94 | 85.3 | 2.6 | 96 | 61 |
| 8 | 94 | 95 | 95 | 96 | 95 | 95 | 94 | 95 | 93 | 92 | 92 | 92 | 91 | 93 | 93 | 95 | 94 | 93 | 92 | 93 | 94 | 95 | 95 | 95 | 93.3 | 0.3 | 96 | 91 |
| 9 | 96 | 96 | 96 | 96 | 94 | 94 | 94 | 94 | 93 | 83 | 84 | 83 | 81 | 77 | 81 | 80 | 81 | 90 | 93 | 95 | 96 | 97 | 97 | 98 | 90.4 | 0.1 | 98 | 77 |
| 10 | 98 | 98 | 97 | 96 | 95 | 94 | 95 | 94 | 92 | 88 | 89 | 90 | 93 | 93 | 89 | 88 | 70 | 89 | 88 | 92 | 92 | 92 | 94 | 93 | 92.0 | -1.3 | 98 | 79 |
| 11 | 85 | 88 | 88 | 88 | 92 | 93 | 92 | 92 | 87 | 75 | 73 | 68 | 65 | 60 | 55 | 56 | 64 | 67 | 78 | 85 | 89 | 95 | 97 | 99 | 80.5 | -1.5 | 99 | 55 |
| 12 | 99 | 97 | 97 | 100 | 100 | 99 | 98 | 100 | 96 | 84 | 80 | 73 | 68 | 60 | 63 | 71 | 76 | 76 | 74 | 74 | 76 | 71 | 80 | 85 | 83.2 | 2.5 | 100 | 60 |
| 13 | 87 | 86 | 86 | 88 | 92 | 93 | 90 | 90 | 88 | 82 | 73 | 72 | 62 | 62 | 62 | 63 | 64 | 66 | 70 | 73 | 74 | 77 | 77 | 77 | 77.3 | 2.0 | 93 | 62 |
| 14 | 70 | 87 | 88 | 89 | 89 | 91 | 92 | 94 | 97 | 97 | 98 | 93 | 96 | 94 | 95 | 96 | 96 | 95 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 93.2 | -0.3 | 98 | 79 |
| 15 | 95 | 94 | 93 | 94 | 94 | 94 | 93 | 92 | 85 | 80 | 75 | 72 | 68 | 67 | 58 | 58 | 66 | 79 | 93 | 93 | 93 | 94 | 95 | 97 | 84.3 | -0.4 | 97 | 58 |
| 16 | 97 | 96 | 96 | 95 | 95 | 94 | 95 | 94 | 92 | 83 | 80 | 72 | 71 | 67 | 68 | 67 | 78 | 88 | 92 | 95 | 95 | 96 | 96 | 95 | 87.4 | 0.4 | 97 | 67 |
| 17 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 92 | 88 | 83 | 69 | 68 | 65 | 65 | 72 | 86 | 89 | 93 | 92 | 94 | 94 | 95 | 94 | 87.5 | 1.3 | 96 | 65 |
| 18 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 94 | 92 | 90 | 84 | 82 | 83 | 79 | 78 | 79 | 85 | 88 | 86 | 89 | 93 | 89 | 91 | 93 | 89.3 | -1.0 | 96 | 78 |
| 19 | 93 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 93 | 89 | 86 | 72 | 64 | 59 | 66 | 68 | 73 | 79 | 87 | 91 | 94 | 94 | 94 | 95 | 86.0 | 1.3 | 96 | 59 |
| 20 | 94 | 95 | 95 | 95 | 92 | 95 | 94 | 94 | 90 | 77 | 73 | 67 | 64 | 60 | 55 | 55 | 66 | 73 | 83 | 87 | 89 | 91 | 92 | 93 | 82.0 | -0.3 | 95 | 55 |
| 21 | 94 | 95 | 96 | 95 | 95 | 96 | 96 | 97 | 95 | 95 | 95 | 91 | 86 | 90 | 92 | 94 | 95 | 94 | 93 | 96 | 96 | 95 | 96 | 96 | 94.5 | 1.3 | 98 | 86 |
| 22 | 97 | 96 | 96 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 95 | 94 | 85 | 84 | 77 | 81 | 78 | 79 | 80 | 80 | 80 | 81 | 79 | 69 | 86 | 94 | 87.0 | 3.0 | 97 | 69 |
| 23 | 93 | 85 | 86 | 79 | 77 | 76 | 76 | 76 | 64 | 65 | 60 | 57 | 56 | 56 | 58 | 58 | 64 | 85 | 83 | 83 | 80 | 80 | 78 | 80 | 73.1 | 2.4 | 93 | 56 |
| 24 | 76 | 80 | 85 | 88 | 84 | 87 | 89 | 87 | 81 | 74 | 66 | 53 | 53 | 52 | 54 | 58 | 64 | 70 | 81 | 87 | 85 | 77 | 79 | 89 | 75.0 | -0.7 | 89 | 52 |
| 25 | 90 | 91 | 90 | 91 | 91 | 89 | 87 | 87 | 90 | 83 | 70 | 68 | 65 | 59 | 59 | 64 | 69 | 92 | 92 | 93 | 88 | 87 | 91 | 90 | 82.3 | 2.3 | 93 | 59 |
| 26 | 88 | 87 | 88 | 91 | 89 | 94 | 95 | 94 | 91 | 87 | 80 | 65 | 64 | 66 | 66 | 63 | 70 | 75 | 84 | 72 | 66 | 72 | 89 | 91 | 80.3 | 5.3 | 95 | 63 |
| 27 | 92 | 91 | 91 | 90 | 89 | 89 | 88 | 87 | 87 | 87 | 84 | 92 | 87 | 87 | 89 | 95 | 96 | 94 | 96 | 95 | 94 | 89 | 88 | 83 | 90.0 | 0.3 | 96 | 83 |
| 28 | 92 | 91 | 92 | 92 | 87 | 90 | 89 | 86 | 80 | 71 | 61 | 80 | 78 | 74 | 73 | 75 | 78 | 83 | 84 | 84 | 85 | 84 | 83 | 88 | 82.6 | -1.4 | 92 | 64 |
| 29 | 91 | 88 | 84 | 84 | 91 | 88 | 86 | 94 | 98 | 96 | 93 | 86 | 77 | 72 | 76 | 80 | 83 | 81 | 78 | 75 | 71 | 82 | 85 | 86 | 84.4 | 6.4 | 98 | 71 |
| 30 | 84 | 85 | 82 | 86 | 91 | 90 | 93 | 87 | 80 | 74 | 71 | 81 | 67 | 85 | 85 | 86 | 65 | 66 | 68 | 69 | 81 | 81 | 75 | 71 | 79.3 | -1.0 | 93 | 65 |
| 31 | 69 | 73 | 74 | 74 | 80 | 84 | 69 | 66 | 64 | 56 | 55 | 55 | 58 | 58 | 62 | 71 | 77 | 85 | 87 | 86 | 86 | 85 | 88 | 90 | 73.0 | 2.0 | 90 | 55 |
| Mitt. | 90.7 | 91.2 | 91.3 | 91.6 | 92.0 | 92.3 | 91.7 | 91.0 | 88.1 | 82.4 | 78.0 | 75.2 | 71.5 | 70.4 | 69.9 | 72.0 | 75.9 | 82.3 | 86.0 | 87.4 | 88.0 | 88.1 | 89.3 | 91.2 | 84.5 | 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 - $\frac{7+1+9}{3}$

1878 October.

Zürich: Observatorium.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|---|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| 1 | 11.3 | 15.2 | 12.0 | 12.8 | 1.4 | 723.5 | 724.1 | 724.1 | 79 | 66 | 92 | W | 1W | 0NW | 0 | 8 | 9 | 10 | 1.0 | ●° III |
| 2 | 11.3 | 12.4 | 8.0 | 10.4 | -0.8 | 725.9 | 728.1 | 728.6 | 95 | 75 | 81 | NW | 0NE | 2NE | 2 | 10 | 4 | 0 | 0.5 | a ●° |
| 3 | 5.6 | 12.4 | 9.4 | 8.9 | -2.1 | 723.8 | 726.8 | 726.8 | 93 | 78 | 96 | NE | 0W | 0SW | 0 | 10 | 4 | 1 | . | a ≡° |
| 4 | 6.8 | 14.8 | 10.4 | 10.5 | -0.9 | 727.6 | 726.7 | 727.0 | 99 | 82 | 99 | W | 0W | 1W | 0 | 10 | 3 | 0 | . | a ≡° |
| 5 | 7.4 | 16.4 | 10.8 | 11.3 | 0.7 | 727.6 | 726.6 | 726.0 | 100 | 75 | 78 | NW | 0W | 1NW | 0 | 10 | 2 | 0 | . | a ≡ |
| 6 | 8.0 | 14.4 | 10.2 | 10.7 | 0.3 | 725.5 | 724.0 | 722.9 | 100 | 83 | 96 | NW | 0NW | 1W | 0 | 10 | 4 | 2 | . | a ≡, ☉ III |
| 7 | 8.5 | 18.3 | 10.4 | 12.2 | 2.0 | 721.1 | 721.6 | 719.6 | 100 | 69 | 94 | W | 0W | 2E | 1 | 10 | 7 | 1 | . | ≡ I, ☉ 9 ¹ / ₂ °-II |
| 8 | 7.8 | 15.0 | 12.6 | 11.6 | 1.6 | 715.9 | 715.0 | 717.1 | 95 | 78 | 89 | NW | 0SE | 0NW | 0 | 9 | 8 | 10 | 7.6 | ● 8 ¹ / ₂ °-n |
| 9 | 10.6 | 14.2 | 10.2 | 11.5 | 1.6 | 719.9 | 720.5 | 720.5 | 96 | 81 | 98 | S | 0S | 0NE | 0 | 10 | 6 | 0 | 0.3 | ●° I-9 ^a |
| 10 | 7.4 | 15.0 | 10.6 | 10.8 | 1.1 | 719.7 | 720.0 | 721.9 | 100 | 72 | 92 | SW | 0W | 2E | 0 | 10 | 7 | 4 | 5.2 | ≡ 1-9 ¹ / ₂ °, p ● |
| 11 | 10.8 | 13.8 | 9.4 | 11.1 | 1.6 | 724.4 | 724.8 | 727.0 | 81 | 69 | 87 | W | 2W | 1NW | 0 | 8 | 6 | 5 | . | |
| 12 | 6.2 | 12.8 | 9.6 | 9.3 | 0.0 | 726.2 | 725.7 | 726.7 | 95 | 68 | 81 | W | 1W | 0N | 1 | 6 | 8 | 10 | . | ●° 10° |
| 13 | 7.0 | 10.4 | 9.0 | 8.6 | -0.5 | 727.8 | 726.5 | 725.0 | 93 | 72 | 80 | N | 1SE | 1N | 2 | 9 | 9 | 10 | . | |
| 14 | 8.4 | 9.0 | 8.4 | 8.4 | -0.5 | 720.6 | 719.1 | 718.6 | 83 | 85 | 96 | E | 1E | 1W | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | ●° III |
| 15 | 8.4 | 14.0 | 9.4 | 10.4 | 1.7 | 719.9 | 719.9 | 721.5 | 93 | 73 | 91 | W | 0W | 0E | 0 | 5 | 3 | 1 | . | |
| 16 | 6.0 | 15.0 | 9.2 | 9.9 | 1.4 | 723.6 | 723.4 | 723.9 | 98 | 73 | 93 | SE | 0W | 0N | 0 | 10 | 1 | 1 | . | ≡ 1-9 ^a |
| 17 | 4.8 | 12.8 | 10.6 | 9.2 | 0.3 | 723.5 | 721.6 | 720.5 | 99 | 79 | 94 | N | 0NW | 0NE | 0 | 10 | 5 | 10 | . | a ≡ |
| 18 | 9.2 | 16.0 | 10.6 | 11.7 | 3.6 | 719.0 | 716.6 | 714.7 | 98 | 78 | 92 | NE | 0E | 1W | 1 | 9 | 6 | 10 | 5.8 | a ≡°, n ● |
| 19 | 11.2 | 12.4 | 11.4 | 11.5 | 3.6 | 717.0 | 717.7 | 719.1 | 96 | 94 | 82 | E | 0SW | 0SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ● |
| 20 | 11.2 | 16.8 | 10.8 | 12.7 | 5.0 | 719.7 | 719.1 | 719.2 | 89 | 66 | 94 | NW | 0W | 2E | 0 | 10 | 4 | 0 | 0.2 | a ●° |
| 21 | 6.8 | 13.2 | 12.2 | 10.5 | 3.0 | 717.4 | 716.2 | 714.9 | 98 | 85 | 87 | NW | 0W | 0N | 0 | 10 | 8 | 10 | 0.5 | a ≡, p ● |
| 22 | 10.8 | 14.6 | 12.2 | 12.3 | 5.0 | 713.5 | 712.9 | 712.5 | 98 | 82 | 93 | SE | 0SW | 0SE | 0 | 8 | 10 | 7 | 3.6 | ●° I, n ● |
| 23 | 8.0 | 11.6 | 9.2 | 9.4 | 2.3 | 717.2 | 718.8 | 721.1 | 76 | 66 | 73 | W | 2W | 2W | 2 | 3 | 4 | 1 | . | ☉, ●° 2 ^p |
| 24 | 9.0 | 14.0 | 12.4 | 11.6 | 4.7 | 721.5 | 718.9 | 716.8 | 78 | 58 | 63 | SW | 1W | 0W | 2 | 1 | 2 | 10 | 0.2 | ●° ↘ 10° |
| 25 | 11.0 | 15.7 | 7.6 | 11.2 | 4.5 | 714.2 | 710.9 | 713.4 | 84 | 72 | 95 | W | 1NW | 1W | 1 | 5 | 5 | 10 | 21.4 | ● ↘ 5 ^p -n |
| 26 | 6.8 | 12.0 | 11.2 | 9.8 | 3.8 | 715.1 | 713.5 | 712.8 | 95 | 72 | 66 | W | 0W | 1S | 3 | 2 | 5 | 4 | . | ☉ III |
| 27 | 8.2 | 12.9 | 7.8 | 9.4 | 3.1 | 712.2 | 711.3 | 713.5 | 85 | 73 | 93 | SE | 1W | 1E | 1 | 3 | 9 | 10 | 21.8 | ● 5 ^p -n |
| 28 | 5.8 | 8.0 | 6.2 | 6.4 | 0.2 | 716.1 | 717.5 | 718.9 | 96 | 77 | 82 | NW | 0W | 2W | 0 | 10 | 8 | 5 | 1.4 | ●, △ 2 ¹ / ₂ ° ^p |
| 29 | 5.4 | 6.0 | 3.6 | 4.3 | -1.2 | 717.4 | 718.9 | 718.2 | 86 | 78 | 81 | W | 3W | 1E | 1 | 10 | 8 | 2 | 1.8 | n ↘ ● *° |
| 30 | 3.5 | 4.4 | 1.0 | 2.8 | -3.0 | 713.9 | 714.5 | 719.8 | 81 | 82 | 81 | W | 1W | 2W | 1 | 5 | 10 | 4 | 1.0 | ●, △, p *° |
| 31 | 1.5 | 4.0 | 1.4 | 2.1 | -3.5 | 717.4 | 717.4 | 720.6 | 68 | 63 | 91 | W | 2W | 3W | 1 | 10 | 8 | 4 | 1.0 | ☉, p ● * |
| Mitt. | 7.91 | 12.82 | 9.28 | 9.80 | +2.08 | 720.37 | 719.91 | 720.42 | 91.2 | 75.0 | 88.1 | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|---|--------------|--------------|---|
| Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 8.42 | Mittel: 720.23 | Mittel: 84.8 | Windstill 49 | Mittel: 6.5 |
| Oct. 1878 -M : 1.98 | Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 720.81 | | N 4 S 3 | Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 6.9 |
| Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 | Oct. 1878 -M : -0.58 | | NE 4 SW 1 | 1878-M.: -0.4 |
| Pentadenmittel 1878 ^{Abweich. vom Normalst.} | Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 86.0 | | E 6 W 42 | Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 116.8 |
| Sept. 28.-3. Oct. 12.04 0.48 | Oct. 1878 -M : -1.2 | | SE 2 NW 2 | 1878 -M.: -37.2 |
| 3.-7. " 10.72 0.12 | | | | |
| 8.-12. " 10.86 1.18 | | | | |
| 13.-17. " 9.30 0.60 | | | | |
| 18.-22. " 11.74 4.04 | | | | |
| 23.-27. " 10.28 3.58 | | | | |

Bemerkungen:

3.4. Hochnebel. 28. Oefters Regenschauer, 2¹/₂° Nachm. Riesel. 30. Regenschauer u. Riesel; Ab. Schneeschauer. 31. Nachm. Regen- u. Schneeschauer. Föhn: 8 (in der Höhe). 24 Nachm. 25. 26 Ab. Cirri: 6. Alpen sichtbar: 3. 4. 6. 16. 17 Nachm. 23. 24. 28. Alpen klar: 8. 10 Vorm. 21 Vorm. 24 Nachm. 25. 26. 29. 31 Vorm.

1878 October.

Genf: Observatorium.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---|
| | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 24 stünd. Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | |
| 1 | 14.5 | 20.6 | 12.3 | 16.18 | 3.72 | 728.6 | 728.2 | 729.3 | 67 | 45 | 79 | SSW 1 | SW 1 | SW 1 | 5 | 1 | 7 | . | |
| 2 | 11.0 | 16.4 | 11.5 | 13.15 | 0.91 | 730.4 | 730.7 | 732.7 | 81 | 59 | 74 | NE 1 | N 3 | N 2 | 7 | 2 | 9 | . | a Δ°, p ↘ |
| 3 | 9.9 | 15.2 | 10.4 | 12.09 | 0.01 | 733.2 | 731.7 | 731.7 | 37 | 72 | 95 | ESE 1 | NE 1 | SSW 1 | 10 | 3 | 0 | . | |
| 4 | 8.0 | 16.8 | 9.7 | 11.69 | -0.28 | 732.2 | 731.2 | 732.0 | 100 | 69 | 97 | SSW 1 | N 1 | SW 1 | 10 | 3 | 1 | . | ≡ 6-10 ^a |
| 5 | 5.6 | 16.5 | 10.2 | 11.45 | -0.29 | 732.9 | 731.2 | 731.0 | 99 | 68 | 98 | SW 1 | N 1 | SW 1 | 10 | 0 | 0 | . | ≡ 6-8 ^a |
| 6 | 5.8 | 17.9 | 13.7 | 12.30 | 0.78 | 730.3 | 728.3 | 727.2 | 100 | 64 | 94 | SW 1 | N 1 | NE 1 | 5 | 3 | 9 | . | ≡ 8 ^a |
| 7 | 10.5 | 14.2 | 9.4 | 12.19 | 0.79 | 726.3 | 726.4 | 723.9 | 100 | 75 | 96 | SSW 1 | NNW 1 | SW 1 | 10 | 9 | 6 | 5.5 | a ≡, ● |
| 8 | 10.5 | 12.0 | 11.4 | 10.68 | -0.60 | 721.6 | 721.9 | 722.9 | 98 | 100 | 96 | NNE 1 | NE 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 20.0 | ● |
| 9 | 10.5 | 16.6 | 9.9 | 12.76 | 1.71 | 724.9 | 725.0 | 725.2 | 98 | 63 | 95 | SW 1 | SSW 1 | SSW 1 | 10 | 3 | 0 | . | |
| 10 | 7.7 | 12.5 | 10.7 | 10.98 | 0.10 | 724.7 | 726.2 | 728.5 | 94 | 95 | 88 | S 1 | SSW 1 | SSW 1 | 7 | 10 | 10 | 8.3 | Δ° ● |
| 11 | 9.9 | 15.9 | 7.7 | 11.88 | 1.17 | 730.0 | 730.8 | 731.5 | 85 | 49 | 90 | SSE 1 | SSE 1 | SW 1 | 6 | 6 | 6 | . | |
| 12 | 5.5 | 13.6 | 10.4 | 9.84 | -0.69 | 731.2 | 730.9 | 731.4 | 92 | 64 | 80 | SSW 1 | N 1 | NE 1 | 6 | 6 | 0 | . | |
| 13 | 10.3 | 11.8 | 9.8 | 10.09 | -0.28 | 730.4 | 728.4 | 727.2 | 72 | 59 | 73 | NE 3 | NNE 3 | NNE 3 | 4 | 9 | 6 | . | ↘ |
| 14 | 7.7 | 10.6 | 9.9 | 8.77 | -1.41 | 724.9 | 723.3 | 723.6 | 83 | 74 | 72 | E 1 | NE 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | . | |
| 15 | 7.4 | 13.5 | 6.7 | 9.78 | -0.22 | 724.3 | 724.3 | 727.1 | 97 | 64 | 98 | SE 1 | N 1 | S 1 | 9 | 1 | 0 | . | |
| 16 | 3.9 | 15.7 | 7.3 | 9.02 | -0.81 | 728.4 | 728.6 | 729.2 | 100 | 65 | 98 | SSW 1 | N 1 | SSW 1 | 10 | 0 | 0 | . | ≡ 6-10 ^a |
| 17 | 4.0 | 14.0 | 9.6 | 10.14 | 0.49 | 728.7 | 726.1 | 725.4 | 109 | 76 | 96 | SW 1 | N 1 | windst. | 10 | 6 | 2 | . | ≡ 6-10 ^a |
| 18 | 9.3 | 17.3 | 13.6 | 13.12 | 3.65 | 723.4 | 719.7 | 720.7 | 95 | 68 | 82 | W 1 | NE 1 | SW 1 | 9 | 9 | 9 | 1.7 | ●, K 8 ^{1/4} P |
| 19 | 12.2 | 13.2 | 11.0 | 11.45 | 2.16 | 721.4 | 723.9 | 725.1 | 79 | 66 | 90 | S 1 | SSW 2 | N 1 | 9 | 10 | 10 | 7.6 | ● |
| 20 | 10.2 | 19.4 | 9.4 | 13.16 | 4.06 | 725.2 | 724.5 | 723.9 | 90 | 50 | 94 | N 1 | S 1 | WSW 1 | 3 | 3 | 3 | . | |
| 21 | 8.5 | 12.3 | 11.4 | 10.34 | 1.41 | 722.4 | 721.5 | 719.9 | 96 | 94 | 99 | E 1 | windst. | SW 1 | 8 | 10 | 10 | 14.3 | p ● |
| 22 | 11.5 | 16.7 | 14.8 | 12.98 | 4.18 | 719.1 | 718.3 | 718.6 | 99 | 63 | 69 | NNW 1 | S 2 | S 3 | 10 | 7 | 10 | 32.2 | n ●, p ↘ |
| 23 | 9.7 | 14.4 | 9.5 | 10.86 | 2.29 | 723.5 | 725.5 | 727.4 | 68 | 54 | 71 | SSW 1 | SSW 1 | W 1 | 8 | 7 | 4 | . | |
| 24 | 6.9 | 15.2 | 13.0 | 11.55 | 2.98 | 726.9 | 724.4 | 723.3 | 83 | 48 | 66 | NW 1 | SSW 2 | SW 3 | 1 | 3 | 10 | . | a Δ |
| 25 | 12.4 | 18.4 | 9.5 | 13.34 | 5.29 | 720.1 | 715.7 | 720.9 | 68 | 52 | 90 | WSW 1 | SSW 3 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 32.3 | K' ● ▲ 5 ^{1/4} -8 ^{1/2} P |
| 26 | 6.0 | 14.3 | 11.3 | 10.34 | 2.30 | 720.1 | 718.6 | 719.2 | 90 | 44 | 58 | SSW 1 | SSW 3 | SW 2 | 4 | 7 | 10 | . | ↘ |
| 27 | 9.6 | 12.6 | 8.8 | 10.80 | 2.44 | 717.1 | 716.1 | 719.7 | 81 | 84 | 88 | S 1 | SSW 1 | SW 1 | 9 | 10 | 10 | 9.7 | p ● |
| 28 | 6.7 | 10.9 | 4.4 | 6.84 | -0.84 | 722.1 | 724.2 | 724.9 | 74 | 61 | 87 | SSW 1 | WSW 1 | SSW 1 | 6 | 7 | 7 | . | |
| 29 | 6.7 | 5.7 | 4.2 | 5.44 | -2.06 | 723.7 | 725.2 | 724.0 | 75 | 74 | 81 | SSW 1 | N 1 | S 2 | 5 | 6 | 9 | 2.7 | p ● |
| 30 | 4.1 | 1.0 | 1.6 | 2.07 | -5.25 | 720.2 | 723.3 | 727.0 | 83 | 97 | 72 | SSW 3 | W 1 | S 1 | 10 | 10 | 6 | 9.2 | ● *, n a ↘ |
| 31 | -0.7 | 5.8 | 1.4 | 2.26 | -4.89 | 725.2 | 724.3 | 727.1 | 89 | 45 | 97 | SSE 1 | SSW 2 | SW 1 | 3 | 10 | 10 | 4.6 | a L, p ● * |
| Mitt. | 8.25 | 13.92 | 9.49 | 10.54 | ±1.87 | 725.61 | 725.15 | 725.37 | 87.3 | 66.5 | 85.9 | | | | 7.5 | 6.2 | 6.6 | 148.7 | |

Temp.-Mitt. Oct. (1826-75) : 9.88
 Oct. 1878 -M : 0.66
 Reduction des Mittels ^{1/3} (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.32
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Sept. 28.-2. Oct. 13.37 1.30
 3.-7. " 11.93 0.19
 8.-12. " 11.22 0.34
 13.-17. " 9.56 -0.45
 18.-22. " 12.20 3.09
 23.-27. " 11.26 3.04

24st. Mittel: 725.53 24st. Mitt.: 80.2
 Mittlerer Barometerstand im Oct.
 (1836-75) : 726.50
 Oct. 1878 -M : -0.37
 Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
 (1849-75) : 83.1
 Oct. 1878 -M : -2.9

Windstill 2
 N 37 S 39
 NNE 25 SSW 52
 NE 38 SW 91
 ENE 1 WSW 13
 E 7 W 11
 ESE 2 WNW 1
 SE 8 NW 10
 SSE 4 NNW 7
 (279 Beob.)

24st. Mitt.: 6.6
 Mittl. Bewölk.
 im Oct.
 1847-75: 6.9
 1878 -M: -0.3
 Mittl. Nieder-
 schlag Oct.
 1826-75: 101.0
 1878 -M: 47.7

Bemerkungen.
 26. Schnee in der Nacht auf
 allen umliegenden Bergen.

1878 October.

St. Bernhard, Hospiz.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------|--------|
| | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 24 stünd. Mittel. | Abw. von Normalst. | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | | |
| 1 | 2.2 | 3.5 | 1.6 | 2.60 | 1.09 | 567.2 | 567.0 | 568.2 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 2 | 1 | 1 | 10 | 8 | — | ≡ |
| 2 | 0.6 | 2.6 | 2.3 | 1.68 | 0.82 | 568.2 | 568.9 | 571.1 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 10 | 0 | 0 | — | ≡ |
| 3 | 0.8 | 5.6 | 2.0 | 3.14 | 1.93 | 571.4 | 571.5 | 571.0 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 7 | 1 | 0 | — | ≡ |
| 4 | 3.7 | 7.2 | 5.2 | 5.89 | 4.83 | 571.2 | 571.5 | 572.2 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 0 | 6 | 0 | — | ≡ |
| 5 | 6.0 | 10.0 | 6.9 | 7.67 | 6.76 | 572.4 | 572.2 | 571.9 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | — | ≡ |
| 6 | 5.6 | 9.8 | 4.8 | 7.01 | 6.25 | 571.2 | 570.6 | 570.2 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | — | ≡ |
| 7 | 1.0 | 1.8 | 1.6 | 1.18 | 0.57 | 568.9 | 568.2 | 568.2 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 2 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | ● ≡ ↘ |
| 8 | 2.3 | 1.9 | 0.7 | 1.58 | 1.11 | 565.0 | 563.1 | 561.9 | — | — | — | SW 3 | SW 2 | SW 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 62.2 | ● * ↘ |
| 9 | 0.8 | 1.4 | 0.6 | 0.60 | 0.28 | 563.8 | 564.4 | 565.4 | — | — | — | SW 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 10 | 1 | 3 | — | ≡ *° |
| 10 | 0.7 | 2.5 | 0.4 | 0.80 | 0.68 | 565.2 | 565.5 | 566.6 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | NE 1 | 1 | 10 | 10 | 3 | — | ≡ *° |
| 11 | 2.0 | 0.8 | 0.4 | 0.59 | 0.57 | 566.8 | 567.8 | 568.0 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | — | ≡ |
| 12 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 0.88 | 1.02 | 568.1 | 567.8 | 567.2 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | NE 1 | 1 | 8 | 9 | 10 | — | ≡ |
| 13 | 3.3 | 2.4 | 1.1 | 2.32 | 2.62 | 565.5 | 564.6 | 564.5 | — | — | — | NE 2 | NE 2 | NE 1 | 1 | 10 | 10 | 9 | — | ≡ *° ↘ |
| 14 | 0.0 | 0.3 | 1.6 | 0.27 | 0.72 | 562.2 | 562.1 | 562.1 | — | — | — | SW 1 | SW 2 | SW 1 | 1 | 8 | 10 | 10 | 6.2 | * ≡ ↘ |
| 15 | 2.3 | 1.2 | 0.0 | 0.52 | 1.12 | 562.4 | 564.1 | 565.6 | — | — | — | SW 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 8 | 3 | 1 | — | ≡ |
| 16 | 3.2 | 6.4 | 6.0 | 5.47 | 6.22 | 566.7 | 568.4 | 569.8 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | — | ≡ |
| 17 | 4.9 | 4.8 | 5.2 | 4.90 | 5.31 | 568.2 | 568.9 | 568.0 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 0 | 3 | 5 | — | ≡ |
| 18 | 5.0 | 5.6 | 1.0 | 3.88 | 4.95 | 566.7 | 564.2 | 563.0 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 1 | 8 | 10 | 10 | 8.4 | ≡ ● |
| 19 | -0.8 | 1.2 | 0.0 | -0.16 | 1.06 | 561.8 | 562.6 | 564.1 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | NE 1 | 1 | 10 | 8 | 8 | 8.0 | ≡ * |
| 20 | -0.6 | 4.2 | 2.0 | 2.49 | 3.86 | 564.3 | 565.1 | 565.1 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | — | ≡ |
| 21 | -0.5 | 0.1 | 0.0 | -0.17 | 1.35 | 564.1 | 563.7 | 563.1 | — | — | — | SW 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 9 | 10 | 10 | 7.4 | * ≡ |
| 22 | 0.0 | 1.2 | 0.3 | 0.53 | 2.20 | 561.3 | 560.2 | 560.1 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 1 | 10 | 8 | 8 | — | ≡ |
| 23 | -3.1 | 0.9 | -4.3 | -2.72 | -0.89 | 560.7 | 562.8 | 564.2 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 3 | 10 | 0 | — | ≡ |
| 24 | -2.8 | 2.5 | -1.7 | -0.35 | 1.68 | 564.3 | 564.5 | 564.5 | — | — | — | NE 1 | SW 1 | NE 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | — | ≡ |
| 25 | -1.9 | -1.9 | -1.6 | -2.07 | 0.00 | 562.3 | 560.6 | 557.9 | — | — | — | SW 2 | SW 1 | SW 2 | 2 | 10 | 10 | 10 | 20.9 | * ≡ |
| 26 | -6.5 | -2.6 | -2.2 | -3.87 | -1.59 | 558.6 | 559.8 | 559.8 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 2 | 1 | 2 | 10 | — | ≡ |
| 27 | -3.4 | -1.8 | -2.5 | -2.89 | -0.26 | 559.7 | 558.7 | 557.8 | — | — | — | SW 1 | SW 2 | SW 2 | 2 | 10 | 9 | 8 | — | ≡ ↘ |
| 28 | -5.8 | -5.4 | -8.4 | -6.73 | -4.15 | 557.7 | 559.1 | 560.1 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 2 | 10 | 1 | 23.5 | ≡ * ≡ |
| 29 | -10.1 | -7.2 | -11.2 | -9.13 | -6.40 | 559.8 | 559.5 | 559.2 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 0 | 10 | 0 | 3.0 | * ≡ ↘ |
| 30 | -9.8 | -9.8 | -13.5 | -11.22 | -8.84 | 555.2 | 555.4 | 557.3 | — | — | — | NE 1 | NE 2 | NE 3 | 2 | 10 | 10 | 10 | 20.2 | * ≡ ↘ |
| 31 | -15.2 | -7.8 | -10.9 | -11.11 | -8.09 | 558.0 | 558.3 | 559.6 | — | — | — | NE 1 | SW 1 | NE 1 | 1 | 3 | 4 | 10 | — | ≡ |
| Mitt. | -0.46 | 1.39 | -0.36 | 0.12 | ±2.79 | 564.46 | 564.54 | 564.76 | — | — | — | | | | 5.4 | 6.4 | 5.2 | 166.6 | | |

Temp.-Mitt. Oct. (1841-67) : -0.46
 Oct. 1878 -M : 0.60
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.21
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Sept. 28.-3. Oct. 4.90 2.64
 3.-7. " 4.98 4.07
 8.-12. " 0.89 0.72
 13.-17. " 2.70 3.30
 18.-22. " 1.81 2.68
 23.-27. " -2.34 -0.21

24st. Mittel: 564.57
 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1841-67) : 564.60
 Oct. 1878 -M : -0.03

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 196 SW 126
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mit.: 6.1
 Mittl. Bewölk. im Oct. 1846-67: 6.1
 1878 -M: 0.0
 Mittl. Niederschlag Oct. 1841-67: 142.3
 1878 -M: 24.3

Bemerkungen:
 8. Schneehöhe 7^{cm}
 14. " 7 "
 19. " 10 "
 25. " 24 "
 28. " 22 "
 29. " 4 "
 30. " 25 "
 " 99^{cm}
 28. Der See neben dem Hospiz zugefroren.

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

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

1878 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 | 7.0 | 11.5 | 7.0 | 8.9 | 0.9 | 629.2 | 629.0 | 629.5 | — | — | — | W | oW | oW | o10 | 8 | 7 | | |
| 2 | 3.8 | 11.0 | 5.5 | 6.6 | -0.6 | 630.4 | 631.0 | 633.2 | — | — | — | W | oN | 1N | 15 | 0 | 0 | | |
| 3 | 4.8 | 12.4 | 5.8 | 7.5 | 0.5 | 633.4 | 632.6 | 633.4 | — | — | — | N | oN | oN | o0 | 7 | 0 | — I | |
| 4 | 5.0 | 12.4 | 7.5 | 8.1 | 1.3 | 633.4 | 633.1 | 634.1 | — | — | — | W | oW | oW | o0 | 2 | 0 | | |
| 5 | 6.8 | 15.6 | 9.0 | 10.9 | 3.7 | 633.9 | 633.2 | 633.5 | — | — | — | W | oW | oW | o0 | 0 | 0 | | |
| 6 | 8.0 | 17.5 | 10.5 | 11.8 | 5.4 | 632.8 | 630.8 | 631.4 | — | — | — | SW | oSW | oSW | o3 | 3 | 5 | ☽ III | |
| 7 | 9.5 | 12.5 | 6.8 | 9.4 | 3.2 | 629.9 | 629.0 | 629.9 | — | — | — | SW | oNE | 1NE | o10 | 8 | 0 | ●° 3 ^p | |
| 8 | 8.4 | 9.0 | 5.0 | 7.3 | 1.3 | 624.8 | 624.4 | 623.9 | — | — | — | SW | oSW | oSW | o10 | 10 | 10 | ●° ≡ 2 9 ^a , ●° 6 ^{p-n} | |
| 9 | 3.5 | 8.0 | 4.5 | 5.1 | -0.7 | 626.0 | 626.5 | 627.4 | — | — | — | SW | oSW | oSW | o10 | 7 | 0 | a ≡ | |
| 10 | 3.6 | 11.0 | 4.6 | 6.2 | 0.6 | 627.1 | 627.0 | 628.3 | — | — | — | SW | oNE | 1NE | o0 | 10 | 10 | — I, ● 7 ^{1/2} ^p , ≡ | |
| 11 | 3.0 | 7.4 | 3.2 | 4.3 | -1.2 | 630.1 | 630.3 | 631.9 | — | — | — | W | oW | oW | o10 | 10 | 10 | ≡ III | |
| 12 | 1.8 | 8.0 | 3.5 | 4.2 | -1.1 | 631.2 | 630.0 | 630.5 | — | — | — | W | oN | 1W | o4 | 7 | 10 | — I, ≡ III | |
| 13 | 1.5 | 6.0 | 2.2 | 3.0 | -2.1 | 629.2 | 628.0 | 628.0 | — | — | — | NE | oSW | oSW | o10 | 10 | 10 | a ≡ *°, ≡° | |
| 14 | 6.0 | 7.8 | 5.0 | 6.1 | 1.2 | 624.9 | 623.8 | 624.0 | — | — | — | SW | oW | oW | o10 | 10 | 10 | ≡° | |
| 15 | 3.0 | 10.0 | 3.5 | 5.3 | 0.6 | 624.8 | 625.7 | 627.8 | — | — | — | W | oW | oW | o0 | 5 | 0 | | |
| 16 | 3.0 | 11.0 | 6.0 | 6.5 | 2.0 | 629.2 | 629.8 | 631.0 | — | — | — | W | oW | oW | o0 | 2 | 0 | — I | |
| 17 | 7.3 | 15.5 | 12.4 | 11.5 | 7.2 | 630.9 | 628.8 | 629.0 | — | — | — | SW | oSW | oSW | o2 | 10 | 10 | | |
| 18 | 10.2 | 15.0 | 8.8 | 11.0 | 6.9 | 626.7 | 624.9 | 624.1 | — | — | — | SW | oN | 1N | o10 | 10 | 0 | | |
| 19 | 5.8 | 8.0 | 5.0 | 6.1 | 2.2 | 623.4 | 624.3 | 626.0 | — | — | — | NE | oN | 1W | o5 | 10 | 10 | ≡ III | |
| 20 | 4.8 | 10.0 | 5.0 | 6.2 | 2.5 | 626.5 | 626.3 | 626.8 | — | — | — | SW | oSW | oSW | o10 | 5 | 0 | | |
| 21 | 7.0 | 8.2 | 5.5 | 6.7 | 3.2 | 625.0 | 625.5 | 624.4 | — | — | — | E | oNE | oNE | o10 | 10 | 7 | n (21/22) ● | |
| 22 | 5.2 | 7.5 | 5.8 | 6.0 | 2.7 | 622.5 | 621.1 | 621.0 | — | — | — | NE | oNE | oNE | o10 | 10 | 6 | ●°, n ● | |
| 23 | 2.5 | 7.0 | 1.0 | 3.3 | 0.2 | 622.8 | 624.9 | 626.9 | — | — | — | W | oW | oN | o10 | 5 | 0 | | |
| 24 | -0.4 | 7.8 | 4.0 | 3.5 | 0.6 | 627.8 | 625.9 | 626.1 | — | — | — | S | oS | oN | o3 | 0 | 4 | — I | |
| 25 | 4.0 | 9.6 | 7.0 | 6.7 | 4.0 | 624.0 | 621.0 | 618.3 | — | — | — | E | oN | 1E | o10 | 10 | 10 | n (25/26) ● | |
| 26 | 1.0 | 6.2 | 3.5 | 3.4 | 0.9 | 621.1 | 620.9 | 621.4 | — | — | — | SW | oSW | oSW | o7 | 7 | 5 | | |
| 27 | 4.0 | 8.5 | 3.3 | 5.1 | 2.7 | 620.5 | 619.1 | 619.0 | — | — | — | NE | oNW | oW | o10 | 7 | 10 | ●° 8 ^p , n ● | |
| 28 | 0.0 | 2.8 | -1.5 | 0.2 | -2.0 | 620.1 | 622.1 | 623.2 | — | — | — | NW | oN | 2N | o10 | 8 | 6 | *° ≡ I | |
| 29 | -2.8 | 1.4 | -4.0 | -1.8 | -3.8 | 622.7 | 621.8 | 622.5 | — | — | — | NE | oNE | oNE | o5 | 8 | 5 | — I | |
| 30 | -5.0 | -3.4 | -5.5 | -4.8 | -6.6 | 618.1 | 618.7 | 621.3 | — | — | — | SW | oS | 1SW | o10 | 10 | 10 | ≡ I, III, *° † 8 ^{1/2} ^a | |
| 31 | -7.4 | -2.0 | -5.8 | -5.3 | -6.9 | 622.7 | 622.3 | 623.9 | — | — | — | SW | oSW | oSW | o8 | 4 | 10 | | |
| Mitt. | 3.71 | 8.81 | 4.91 | 5.41 | +2.54 | 626.60 | 626.19 | 626.85 | — | — | — | | | | 6.5 | 6.9 | 5.3 | 64.2 | Bemerkungen: |

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 4.31
 Oct. 1878 -M : 1.10
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard : -0.2
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.

| | | | |
|--------------|------|------|-------|
| Sept. 28.-2. | Oct. | 8.40 | 0.86 |
| 3.-7. | " | 9.42 | 2.82 |
| 8.-12. | " | 5.42 | -0.22 |
| 13.-17. | " | 6.48 | 1.78 |
| 18.-22. | " | 7.20 | 3.50 |
| 23.-27. | " | 4.40 | 1.68 |

Mittel: 626.55
 Mittlerer Barometerstand im Oct.
 (1864-75) : 626.14
 Oct. 1878 -M : 0.41

Windstill 80
 N 9 S 1
 NE 2 SW 1
 E 1 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 6.2
 Mittl. Bewölk.
 im Oct.
 1864-75: 5.8
 1878 -M: 0.4

6. Ab. Mondring. 7. Ab. Schneegestöber in den Gebirgen. 8. Vorm. u. Abends Schneefall in den Bergen. 10. Ab. herumziehende Nebel; 22. Vorm. id. 11. u. 15. Vorm. früh kleines Nebelmeer über der Thalsohle. 15. Ab. Grundnebel. Nebel an den Bergen; 1. 2. 9. 11. 15. 20 Vorm. 21. Spuren von Erdbeben: 15^h Ab. 3 10^{1/2}^h Vorm. 5 5, 5^{1/4}^h Ab. und noch später. Schnee bis weit an den Bergen herunter; 2 9. 18. 23. 26. Föhn: 6 Ab. 13 8^h Ab. 17 vor 9^h Ab. 18 Vorm. früh. 22 id. Morgenroth; 7 stark im NE. 23. 27. 29. 31.

1878 October.

Sils-Maria.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---|---------------------------------------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| 1 | 3.3 | 11.0 | 6.6 | 6.8 | 1.5 | 615.1 | 615.0 | 614.9 | 88 | 77 | 85 | SW | oSW | 1SW | 0 | 9 | 5 | 10 | | |
| 2 | 3.6 | 8.8 | 2.0 | 4.6 | -0.5 | 615.5 | 617.0 | 619.2 | 81 | 68 | 72 | S | oN | 2N | 0 | 8 | 7 | 0 | ●° 0 ^p u. II | |
| 3 | -1.0 | 9.2 | 2.4 | 3.8 | -1.6 | 620.0 | 619.1 | 618.8 | 81 | 68 | 94 | E | oW | 1SW | 0 | 1 | 2 | 4 | ≡ 6-9 ^p | |
| 4 | -0.8 | 11.8 | 3.0 | 4.5 | -0.3 | 619.2 | 618.8 | 619.2 | 87 | 54 | 73 | E | oN | 1SW | 0 | 0 | 3 | 0 | | |
| 5 | 0.6 | 14.1 | 4.0 | 6.0 | 1.4 | 620.3 | 619.6 | 619.4 | 76 | 43 | 72 | NE | oNW | 0SW | 0 | 3 | 0 | 0 | | |
| 6 | 0.6 | 12.4 | 6.2 | 6.2 | 1.8 | 619.4 | 618.9 | 618.9 | 77 | 40 | 88 | S | oSW | 1SW | 0 | 0 | 2 | 10 | ≡ 7 ^p -n | |
| 7 | 6.2 | 9.8 | 6.4 | 7.1 | 2.9 | 617.6 | 617.1 | 616.8 | 88 | 80 | 94 | S | oSW | 1SW | 2 | 10 | 7 | 10 | ≡ I, III, n ●° | |
| 8 | 6.8 | 7.8 | 8.2 | 7.4 | 3.8 | 614.9 | 613.1 | 610.8 | 93 | 91 | 80 | S | oSW | 1S | 1 | 10 | 10 | 10 | ●°, ●° 8 ^p -n | |
| 9 | 3.2 | 7.0 | 3.2 | 4.3 | 0.4 | 611.1 | 612.2 | 613.3 | 92 | 80 | 77 | S | oN | 1N | 1 | 10 | 10 | 8 | ● n-11 ^a | |
| 10 | 0.7 | 9.3 | 5.0 | 4.8 | 1.1 | 613.9 | 613.7 | 614.3 | 87 | 66 | 88 | E | oSW | 2SW | 0 | 7 | 1 | 10 | ● 7 ^p -n | |
| 11 | 1.7 | 9.2 | 2.0 | 4.1 | 0.6 | 615.5 | 615.4 | 616.9 | 92 | 63 | 84 | E | oSW | 1SW | 0 | 10 | 6 | 4 | | |
| 12 | -1.0 | 5.8 | 4.0 | 2.7 | -0.7 | 617.2 | 616.5 | 615.9 | 92 | 80 | 74 | NW | oSW | 2SW | 1 | 3 | 10 | 10 | n (12/13) ● * | |
| 13 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | -2.4 | 615.4 | 615.3 | 614.3 | 92 | 94 | 87 | N | oN | 2N | 2 | 10 | 10 | 10 | * n-4 ^p , n * | |
| 14 | 0.4 | 4.8 | 2.4 | 2.3 | -0.7 | 612.1 | 611.8 | 610.3 | 94 | 80 | 96 | N | oN | oN | 0 | 3 | 7 | 10 | n (14/15) ● | |
| 15 | 1.8 | 6.4 | 0.4 | 2.6 | -0.2 | 611.8 | 612.0 | 613.6 | 94 | 79 | 94 | SW | oSW | 1SW | 0 | 10 | 7 | 0 | | |
| 16 | -1.2 | 8.6 | 1.8 | 2.9 | 0.3 | 615.5 | 615.2 | 616.8 | 96 | 60 | 72 | SE | oSW | 1SW | 0 | 0 | 0 | 3 | | |
| 17 | 0.4 | 11.8 | 7.0 | 6.2 | 3.8 | 616.7 | 616.0 | 615.5 | 77 | 50 | 66 | S | oN | 1SW | 0 | 7 | 10 | 10 | | |
| 18 | 5.0 | 7.8 | 5.0 | 5.7 | 3.4 | 614.1 | 613.4 | 612.1 | 80 | 57 | 89 | S | oSW | 1SW | 0 | 10 | 10 | 10 | ● 7-8 ^p | |
| 19 | 4.6 | 6.0 | 2.2 | 4.1 | 2.0 | 610.3 | 610.5 | 611.3 | 92 | 84 | 97 | SW | oSW | oSW | 0 | 10 | 6 | 8 | ● 7 1/2-11 ^a | |
| 20 | 2.7 | 7.4 | 1.8 | 3.8 | 1.3 | 612.4 | 612.4 | 612.8 | 90 | 70 | 87 | N | oSW | 2SW | 0 | 10 | 3 | 4 | | |
| 21 | 3.2 | 5.0 | 5.0 | 4.2 | 2.5 | 612.7 | 612.5 | 611.8 | 93 | 85 | 92 | SW | oSW | 1SW | 1 | 10 | 10 | 10 | p n ● | |
| 22 | 5.8 | 7.0 | 4.8 | 5.7 | 4.2 | 609.3 | 608.4 | 607.2 | 94 | 93 | 92 | S | oS | 1S | 0 | 10 | 10 | 10 | ● | |
| 23 | 3.6 | 8.8 | 0.8 | 4.2 | 2.9 | 607.8 | 608.6 | 611.5 | 83 | 65 | 87 | S | oSW | 1SW | 0 | 5 | 4 | 2 | | |
| 24 | -2.2 | 6.0 | 2.2 | 1.8 | 0.7 | 613.2 | 613.0 | 612.8 | 84 | 61 | 84 | NE | oSW | 1SW | 1 | 0 | 2 | 5 | | |
| 25 | 2.0 | 3.8 | 3.8 | 3.0 | 2.1 | 611.2 | 609.3 | 606.7 | 94 | 92 | 92 | SW | 1SW | 2SW | 0 | 10 | 10 | 10 | ●° 10 ^a -n, *° | |
| 26 | 0.5 | 4.8 | 2.2 | 2.3 | 1.6 | 607.4 | 607.7 | 607.5 | 92 | 78 | 91 | N | oS | oS | 2 | 10 | 8 | 4 | | |
| 27 | 1.8 | 4.0 | 4.0 | 3.1 | 2.5 | 608.3 | 607.6 | 605.7 | 87 | 88 | 84 | S | oS | 2S | 2 | 8 | 10 | 10 | ●° 10 ^a -n, n *° | |
| 28 | -0.5 | 1.2 | -4.8 | -1.6 | -2.0 | 605.4 | 606.4 | 608.1 | 97 | 76 | 100 | N | 1N | 1N | 0 | 10 | 10 | 3 | * n-10 ^a u. 1-3 ^p | |
| 29 | -9.5 | 0.0 | -3.4 | -4.5 | -4.7 | 608.2 | 608.0 | 607.4 | 84 | 77 | 89 | N | oN | 1SW | 0 | 0 | 3 | 10 | 1.7 | ⋪ 7 ^p , * 8-9 ^p |
| 30 | -7.5 | 0.0 | -6.4 | -4.8 | -4.8 | 604.9 | 605.0 | 605.0 | 88 | 69 | 87 | E | oS | 1SW | 1 | 10 | 10 | 10 | | |
| 31 | -11.5 | -1.4 | -9.4 | -7.6 | -7.4 | 607.6 | 607.3 | 607.7 | 85 | 40 | 77 | S | oSW | 1SW | 1 | 7 | 4 | 3 | | |
| Mitt. | 0.77 | 6.74 | 2.87 | 3.09 | +2.14 | 613.02 | 612.80 | 612.79 | 88.1 | 71.2 | 85.3 | | | | | 6.8 | 6.4 | 6.7 | 153.5 | |

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 2.38
Oct. 1878 -M : 0.71
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2
Pentadenmittel 1878^{Abweich. vom Normalst.}
Sept. 28.-2. Oct. 5.44 -0.02
3.-7. " 5.42 0.34
8.-12. " 4.66 0.34
13.-17. " 2.96 0.16
18.-22. " 4.70 2.50
23.-27. " 2.88 1.98

Mittel: 612.87 Mittel: 81.5
Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864-75) : 612.96
Oct. 1878 -M : -0.09
Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864-75) : 79.6
Oct. 1878 -M : 1.9

Windstill 52
N 11 S 9
NE 0 SW 23
E 0 W 0
SE 0 NW 0
Mittel: 6.8
Mittl. Bewölk.
im Oct.
1864-75: 5.7
1878 -M: 0.9
Mittl. Niederschlag Oct.
1864-75: 108.5
1878 -M: 45.0

Bemerkungen:
14. Bis zur Höhe von 2000 M.
wieder schneefrei.
29. Ab. 7^h entfernte Blitze.
Höhe des gefall. Schnee's:
12. 1^{cm}; 13. 3; 25. 1; 27. 14;
28. 12; 29. 2.

1878 October.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.
Länge: 0^h 18^m 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 | 7.9 | 11.8 | 8.2 | 9.1 | 0.7 | 668.7 | 669.0 | 669.5 | 77 | 66 | 85 | NW | 8NW | 1W | 1 | 5 | 7 | 10 | 4.0 | ☞ I, ● III | | | | | | | | | |
| 2 | 7.0 | 8.8 | 4.4 | 6.5 | -1.7 | 670.5 | 672.2 | 672.2 | 89 | 78 | 95 | NW | 0SE | 1NE | 2 | 8 | 9 | 1 | . | ≡ I | | | | | | | | | |
| 3 | 4.8 | 12.8 | 9.4 | 8.8 | 0.8 | 672.3 | 671.5 | 672.1 | 100 | 73 | 90 | SW | 0W | 1W | 1 | 10 | 3 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 4 | 9.8 | 16.2 | 9.5 | 11.6 | 3.8 | 672.4 | 672.0 | 672.8 | 76 | 69 | 99 | W | 0W | 0W | 0 | 1 | 1 | 1 | . | | | | | | | | | | |
| 5 | 9.8 | 16.5 | 10.1 | 11.9 | 4.8 | 672.7 | 672.3 | 671.6 | 77 | 69 | 65 | W | 0W | 0W | 0 | 1 | 1 | 1 | . | | | | | | | | | | |
| 6 | 11.7 | 17.2 | 10.7 | 18.0 | 5.6 | 670.4 | 669.8 | 668.5 | 76 | 59 | 94 | SW | 0SW | 0SW | 0 | 1 | 1 | 6 | . | | | | | | | | | | |
| 7 | 11.0 | 8.7 | 9.7 | 9.6 | 2.4 | 666.6 | 667.9 | 665.5 | 90 | 100 | 77 | SW | 1SW | 3SW | 1 | 8 | 7 | 3 | 0.1 | ●° I, ☞ II | | | | | | | | | |
| 8 | 7.0 | 11.1 | 7.0 | 8.2 | 1.2 | 663.1 | 661.2 | 663.1 | 99 | 87 | 99 | SW | 3SW | 2W | 1 | 10 | 10 | 10 | 10.7 | ☞ I, ● | | | | | | | | | |
| 9 | 8.3 | 9.7 | 7.8 | 8.4 | 1.5 | 665.7 | 665.8 | 665.4 | 96 | 87 | 100 | SW | 0W | 0SE | 0 | 9 | 9 | 9 | . | ≡ III | | | | | | | | | |
| 10 | 6.9 | 8.1 | 6.9 | 7.1 | 0.4 | 664.6 | 665.7 | 667.7 | 100 | 90 | 93 | SE | 0W | 3W | 2 | 8 | 9 | 9 | 6.0 | ≡ I, ● 9 ^a -n, p ☞ | | | | | | | | | |
| 11 | 5.8 | 9.9 | 4.6 | 6.6 | 0.1 | 669.4 | 670.1 | 671.8 | 93 | 62 | 83 | NW | 2W | 2W | 1 | 9 | 7 | 3 | . | | | | | | | | | | |
| 12 | 4.2 | 8.4 | 5.8 | 5.8 | -0.5 | 670.6 | 670.6 | 671.0 | 95 | 66 | 89 | NE | 0NE | 0N | 1 | 7 | 9 | 10 | . | | | | | | | | | | |
| 13 | 4.0 | 7.3 | 4.8 | 5.0 | -1.1 | 671.1 | 669.7 | 668.1 | 81 | 74 | 83 | NE | 1NE | 2NE | 3 | 9 | 7 | 9 | . | ☞ II | | | | | | | | | |
| 14 | 3.5 | 8.8 | 3.9 | 3.5 | -2.4 | 664.8 | 663.3 | 663.5 | 100 | 100 | 100 | NE | 3SE | 2SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ☞ I, ● ≡ | | | | | | | | | |
| 15 | 3.8 | 10.7 | 6.5 | 6.8 | 1.1 | 664.0 | 665.1 | 667.1 | 100 | 76 | 97 | NW | 0SE | 0SE | 0 | 10 | 3 | 0 | . | ≡ n-10 ^a | | | | | | | | | |
| 16 | 6.5 | 18.3 | 7.6 | 8.9 | 3.4 | 668.2 | 668.9 | 669.7 | 92 | 69 | 93 | SW | 0SW | 1SW | 1 | 1 | 2 | 1 | . | | | | | | | | | | |
| 17 | 9.7 | 17.7 | 12.0 | 12.9 | 7.6 | 668.3 | 667.4 | 666.5 | 67 | 56 | 68 | SW | 1SW | 0SW | 0 | 5 | 7 | 10 | . | | | | | | | | | | |
| 18 | 12.8 | 18.3 | 10.5 | 13.7 | 8.6 | 664.5 | 662.4 | 662.0 | 73 | 46 | 94 | SW | 1SW | 1SW | 0 | 9 | 7 | 9 | . | | | | | | | | | | |
| 19 | 8.0 | 8.8 | 6.1 | 7.4 | 2.5 | 663.8 | 663.5 | 664.5 | 93 | 87 | 100 | SW | 0SW | 2SW | 4 | 9 | 9 | 10 | 7.5 | ≡, ● 4-9 ^a , ☞ ² III | | | | | | | | | |
| 20 | 7.6 | 13.5 | 9.8 | 9.9 | 5.2 | 665.2 | 665.2 | 664.9 | 96 | 79 | 81 | W | 1NW | 1NW | 0 | 9 | 5 | 1 | . | | | | | | | | | | |
| 21 | 8.6 | 9.1 | 8.7 | 8.6 | 4.1 | 663.1 | 661.8 | 660.7 | 90 | 94 | 100 | SW | 0SW | 1SW | 1 | 9 | 10 | 10 | 6.7 | ● III | | | | | | | | | |
| 22 | 7.5 | 9.4 | 8.0 | 8.1 | 3.8 | 659.9 | 659.2 | 658.8 | 99 | 82 | 100 | SW | 2SW | 2SW | 3 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ≡ ●, ☞ III | | | | | | | | | |
| 23 | 4.6 | 5.6 | 4.0 | 4.5 | 0.4 | 662.8 | 664.4 | 666.4 | 85 | 86 | 90 | SW | 2SW | 2SW | 2 | 10 | 9 | 8 | 0.8 | ●° Δ° 8 ^a -4 ^p | | | | | | | | | |
| 24 | 3.9 | 9.5 | 7.5 | 6.8 | 2.9 | 666.2 | 663.9 | 662.6 | 80 | 76 | 99 | SW | 1SW | 1SW | 4 | 3 | 2 | 10 | 5.7 | ● 8-10 ^a , ☞ ² III, n ● | | | | | | | | | |
| 25 | 7.1 | 11.8 | 4.0 | 7.4 | 3.7 | 659.8 | 656.9 | 659.0 | 99 | 69 | 100 | SW | 5SW | 1SW | 2 | 10 | 10 | 10 | 37.7 | a ☞, ☞ ² 11 ^a -7 ^p , ● ² 4-10 ^p | | | | | | | | | |
| 26 | 2.7 | 5.7 | 6.5 | 4.8 | 1.3 | 659.8 | 658.7 | 658.7 | 100 | 86 | 68 | W | 2SW | 2SW | 4 | 8 | 7 | 10 | . | ☞ ² III | | | | | | | | | |
| 27 | 5.6 | 5.0 | 3.3 | 4.4 | 1.0 | 657.0 | 656.8 | 659.0 | 91 | 93 | 100 | SW | 2W | 3W | 2 | 9 | 10 | 10 | 22.9 | ●, ☞ II | | | | | | | | | |
| 28 | 0.6 | 3.6 | 0.6 | 1.4 | -1.8 | 660.9 | 662.5 | 663.2 | 96 | 88 | 86 | NW | 2W | 1NW | 2 | 7 | 9 | 10 | 2.0 | * I, III | | | | | | | | | |
| 29 | -0.5 | 1.8 | -1.5 | -0.9 | -3.9 | 662.1 | 662.8 | 661.7 | 98 | 86 | 100 | NW | 2SW | 2W | 3 | 10 | 9 | 10 | 6.0 | * I, III | | | | | | | | | |
| 30 | -3.5 | -3.3 | -5.8 | -4.2 | -7.0 | 657.9 | 658.9 | 663.6 | 100 | 100 | 97 | SW | 3SW | 2W | 3 | 10 | 10 | 1 | 1.0 | ∇ I, ≡, ☞ * III | | | | | | | | | |
| 31 | -4.7 | -3.8 | -3.0 | -4.0 | -6.6 | 661.7 | 662.1 | 664.4 | 100 | 100 | 100 | SW | 3SW | 3SW | 2 | 10 | 10 | 7 | 3.4 | ∇ I, a ☞, ≡, * III | | | | | | | | | |
| Mitt. | 5.86 | 9.25 | 6.02 | 6.84 | +2.98 | 665.41 | 665.21 | 665.65 | 90.0 | 79.1 | 91.3 | | | | 7.6 | 7.1 | 6.5 | 127.0 | | Bemerkungen: | | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 5.55 | | | | | Mittel: 665.42 | | | | | Mittel: 87.0 | | | | | Windstill 28 | | | | | Mittel: 7.1 | | | | | 1. u. 2. Der Gipfel des Mont Blanc sichtbar. 23. Vorm. 8-4 ^h Nachm. Riesel- u. Regenschauer. 25. Vorm. 11-7 ^h Ab. heftiger W-Sturm (1 ^h Mitt.: SW ⁴); Nachm. 5-7 ^h Donner und 4-10 ^h Ab. heftiger Regen. 26. Schnee auf dem Chasseral. 29. Boden mit Schnee bedeckt. 30. Nachm. 3-5 ^h schwacher, sehr variabler NE-SE. Nebel auf der Ebene Vorm. früh: 16. 17. Auf den See'n herumziehende Nebel Vorm. früh: 4.5. Alpen sichtbar: 3. 3. 4. 5. 6. 7. 12 Vorm. 15. 16. 17. 18 Vorm. 20. 21 Vorm. 24. 25 Vorm. 26. 27 Vorm. | | | | |
| Oct. 1878 -M : 1.29 | | | | | | | | | | | | | | | Mittl. Bewölk. im Oct. | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 665.79 | | | | | | | | | | 1864-75: 6.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 85.6 | | | | | | | | | | 1878 -M: 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sept. 28.-2. Oct. 9.62 1.08 | | | | | Oct. 1878 -M : 1.4 | | | | | | | | | | Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 102.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.-7. " 10.98 3.38 | | | | | | | | | | | | | | | 1878 -M: 24.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.-12. " 7.22 0.54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.-17. " 7.42 1.72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.-22. " 9.54 4.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.-27. " 5.58 1.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 October.

Neuenburg: Observatorium.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|-------|------|---|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | |
| 1 | 13.1 | 17.8 | 12.7 | 14.2 | 2.4 | 721.5 | 721.4 | 722.1 | 70 | 48 | 83 | SW | 1 | SW | 0 | NW | 0 | 4 | 8 | 10 | . | |
| 2 | 12.1 | 15.4 | 9.5 | 12.0 | 0.4 | 723.7 | 725.4 | 725.4 | 73 | 62 | 73 | SW | 0 | NE | 2 | NE | 3 | 7 | 3 | 10 | . | Δ I, ↘ III |
| 3 | 6.1 | 12.9 | 10.5 | 9.5 | -1.9 | 726.2 | 724.9 | 724.8 | 91 | 74 | 90 | E | 1 | NE | 0 | NW | 0 | 10 | 6 | 0 | . | Δ I |
| 4 | 8.1 | 12.4 | 10.9 | 10.0 | -1.2 | 725.4 | 724.5 | 725.8 | 100 | 87 | 97 | SW | 0 | SW | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 0 | . | |
| 5 | 9.1 | 12.7 | 9.9 | 10.3 | -0.7 | 725.7 | 724.6 | 723.8 | 100 | 98 | 89 | NW | 0 | SE | 0 | NE | 0 | 10 | 0 | 0 | . | |
| 6 | 7.5 | 11.3 | 11.5 | 9.8 | -1.0 | 723.3 | 721.9 | 720.4 | 100 | 93 | 93 | NW | 0 | S | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | |
| 7 | 9.5 | 14.7 | 9.2 | 10.8 | 0.3 | 717.3 | 720.7 | 717.4 | 100 | 78 | 94 | NE | 0 | SW | 3 | SW | 0 | 10 | 10 | 2 | 0.3 | ↘ II, n ●° |
| 8 | 9.1 | 12.1 | 11.1 | 10.5 | 0.1 | 715.4 | 713.2 | 715.5 | 100 | 95 | 96 | SW | 1 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 17.9 | ● 9 ^a -n |
| 9 | 10.5 | 15.2 | 10.5 | 11.8 | 1.6 | 717.9 | 718.0 | 718.2 | 97 | 77 | 95 | NW | 0 | SW | 1 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | |
| 10 | 8.9 | 12.5 | 11.7 | 10.7 | 0.7 | 717.3 | 718.3 | 720.6 | 97 | 90 | 87 | NW | 0 | SW | 1 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | ●° 9 ^a -0 ² / ₄ ^p , n ● |
| 11 | 10.1 | 14.5 | 9.0 | 10.9 | 1.1 | 722.6 | 723.1 | 724.3 | 86 | 49 | 71 | SW | 1 | W | 3 | SW | 1 | 10 | 7 | 3 | . | ↘ II |
| 12 | 6.3 | 14.3 | 9.7 | 9.8 | 0.2 | 724.0 | 723.9 | 724.3 | 97 | 68 | 73 | SW | 0 | SW | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | Δ ² I |
| 13 | 8.1 | 11.9 | 9.9 | 9.7 | 0.3 | 724.9 | 723.0 | 721.7 | 79 | 60 | 61 | NE | 1 | NE | 3 | NE | 3 | 8 | 2 | 10 | . | Δ I, ↘ 10 ³ / ₄ ^a -n |
| 14 | 8.5 | 7.8 | 8.1 | 7.8 | -1.4 | 718.1 | 716.6 | 716.3 | 84 | 96 | 92 | NE | 3 | NE | 2 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | ↘ I, ●° 7 ^a -3 ¹ / ₂ ^p |
| 15 | 8.5 | 14.3 | 8.1 | 10.0 | 1.0 | 717.0 | 717.8 | 719.5 | 89 | 69 | 92 | NE | 0 | W | 0 | W | 0 | 9 | 1 | 0 | . | |
| 16 | 7.3 | 16.5 | 8.1 | 10.3 | 1.6 | 721.6 | 721.7 | 722.1 | 100 | 40 | 97 | W | 0 | NW | 0 | SW | 0 | 10 | 2 | 0 | . | |
| 17 | 6.7 | 10.0 | 10.1 | 8.0 | 0.1 | 721.4 | 719.7 | 718.2 | 100 | 96 | 93 | NE | 0 | NW | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 3 | 0.1 | n (17/18) ●° |
| 18 | 9.7 | 16.8 | 13.9 | 13.2 | 4.9 | 716.4 | 713.4 | 713.4 | 97 | 70 | 86 | SW | 0 | NE | 1 | SW | 1 | 10 | 9 | 10 | 0.1 | n (18/19) ●° |
| 19 | 11.1 | 13.7 | 10.5 | 11.5 | 3.4 | 714.4 | 715.7 | 717.2 | 97 | 72 | 92 | SW | 0 | SW | 3 | SW | 2 | 10 | 9 | 10 | 4.4 | ↘ 10 ^a -II, ● 5 ¹ / ₄ ^p u. n |
| 20 | 10.3 | 15.5 | 9.7 | 11.5 | 3.6 | 717.3 | 717.1 | 716.3 | 93 | 74 | 94 | W | 2 | W | 1-2 | N | 0 | 8 | 6 | 0 | 0.2 | n (20/21) ●° |
| 21 | 8.5 | 12.7 | 11.3 | 10.5 | 2.3 | 715.3 | 714.4 | 713.0 | 97 | 86 | 96 | NE | 0 | SW | 1 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 8.2 | ●° 7 ¹ / ₄ -11 ¹ / ₄ ^a , ● 6 ^p -n |
| 22 | 12.1 | 15.3 | 12.5 | 13.0 | 5.5 | 711.4 | 711.0 | 710.9 | 85 | 67 | 87 | SW | 2 | SW | 3 | SW | 3 | 10 | 9 | 10 | 5.0 | ↘, ● 5 ¹ / ₄ ^p -n |
| 23 | 8.2 | 11.1 | 9.7 | 9.4 | 2.1 | 715.3 | 717.2 | 719.5 | 70 | 68 | 67 | SW | 3 | SW | 2 | SW | 3 | 7 | 10 | 3 | 0.5 | ↘ a u. III, ●° a u. 4 ³ / ₄ -5 ¹ / ₄ ^p |
| 24 | 7.5 | 14.5 | 11.5 | 10.9 | 3.3 | 719.5 | 716.3 | 714.9 | 78 | 60 | 76 | SW | 1 | SW | 3 | SW | 3 | 1 | 1 | 10 | 2.0 | p ↘, ● 7 ³ / ₄ ^p u. n |
| 25 | 11.3 | 16.3 | 8.3 | 11.7 | 4.3 | 712.2 | 708.3 | 711.3 | 87 | 64 | 97 | SW | 2 | SW | 3 | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | 45.3 | ● 7-7 ¹ / ₄ ^a , ↘ II, ↘ 2 ¹ / ₄ ^p , ● ² -n |
| 26 | 5.9 | 11.3 | 11.3 | 9.4 | 2.7 | 712.7 | 711.4 | 711.1 | 92 | 64 | 68 | NW | 1 | SW | 3 | SW | 3 | 8 | 10 | 10 | 1.0 | ⊙ ³ 10 ^a , p ↘, n ● |
| 27 | 9.3 | 9.9 | 7.5 | 8.6 | 2.1 | 710.0 | 709.1 | 711.7 | 92 | 97 | 89 | SW | 1 | NE | 1 | W | 1 | 10 | 10 | 10 | 24.8 | ● 7 ^a -7 ¹ / ₂ ^p u. n |
| 28 | 5.5 | 8.2 | 4.5 | 5.8 | -0.6 | 714.7 | 716.2 | 717.0 | 81 | 69 | 78 | SW | 2 | SW | 2 | NW | 2 | 8 | 9 | 0 | 1.4 | n (28/29) ● |
| 29 | 5.0 | 8.3 | 3.9 | 5.4 | -0.8 | 716.1 | 717.1 | 716.3 | 84 | 56 | 87 | NW | 2 | NW | 2 | SW | 2 | 10 | 8 | 10 | 6.0 | ● 7-10 ^a u. 9 ^p -n |
| 30 | 3.0 | 3.4 | -0.3 | 1.7 | -4.3 | 711.6 | 713.2 | 718.6 | 87 | 83 | 87 | SW | 3 | SW | 3 | SW | 1 | 10 | 10 | 0 | . | a ↘, *° ●° 0 ¹ / ₄ -2 ^p |
| 31 | 2.1 | 3.2 | 2.3 | 2.2 | -3.6 | 716.5 | 716.5 | 719.2 | 73 | 68 | 83 | SW | 3 | SW | 3 | SW | 1 | 10 | 10 | 9 | . | → *° 8-8 ¹ / ₄ ^a , a ↘ |
| Mitt. | 8.29 | 12.53 | 9.24 | 9.74 | +1.96 | 718.33 | 717.33 | 718.41 | 89.5 | 73.5 | 85.9 | | | | | | 9.0 | 7.7 | 6.6 | 120.2 | | Bemerkungen: |

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 8.72
 Oct. 1878 -M : 1.02
 Reduction des Mittels ¹/₅ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.3
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Sept. 23.-2. Oct. 13.02 1.02
 3.-7. " 10.08 -0.92
 8.-12. " 10.74 0.74
 13.-17. " 9.28 0.32
 18.-22. " 11.94 4.04
 23.-27. " 10.00 3.10

Mittel: 718.23 Mittel: 83.0
 Mittlerer Barometerstand im Oct.
 (1864-75) : 718.36
 Oct. 1878 -M : -0.74
 Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
 (1864-75) : 82.5
 Oct. 1878 -M : 0.5

Windstill 38
 N 0 S 0
 NE 19 SW 74
 E 1 W 8
 SE 0 NW 9

Mittel: 7.7
 Mittl. Bewölk.
 im Oct.
 1864-75: 7.2
 1878 -M: 0.5
 Mittl. Nieder-
 schlag Oct.
 1864-75: 93.0
 1878 -M: 22.3

5. Mitt. Nebel auf dem See.
 13. Starker NE seit 10³/₄^a
 Vorm. 19. Starker SW seit
 10^h Vorm. 22. Ab. starker
 SW; 23. id. von 10¹/₄-11¹/₄^a
 Vorm. 25. Nachm. 4¹/₂^a Sturm
 u. Gewitter (Donner um 4¹/₂,
 5^h50^m u. 7^h Ab.) von W. 26.
 Vorm. Schnee auf den benach-
 barten Bergen; Vorm. 10^a
 grosser Sonnenhof. 29. Vorm.
 früh Schnee auf dem Chaumont;
 30. id. am Fusse.
 Grundnebel Vorm.: 4. 5 früh.
 6. 7 früh. 16 id. 17. Nebel am
 Chaumont Vorm.: 3 früh. 8.
 9 früh. 10 id. 14. 15 früh. 20
 id. 30. Mitt. SW-Wind auf dem
 See; 3 Mitt. 16 id. Nebel

auf der andern Seeseite Vorm.: 8 früh. 14 Mitt. 15 früh. 18 id. 19 id. 23 id. Alpen sichtbar: 3 Mitt. 5 5^h Ab. 12 Vorm. früh. 15 gegen
 4^h Ab. 16 id. 17 id. 18 Vorm. 20 id. 21 Vorm. früh. 22 Vorm. 23 Mitt. 24 Vorm. 25 id. 26 id. 27 8^h Vorm. 31 Vorm.

Trogen.

Beobachter: **Aug. Meier.**

Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 887^m

1878 October.

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|--------------|------------|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. von Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9.0 | 11.3 | 8.9 | 9.4 | -0.2 | 688.0 | 688.6 | 688.7 | 97 | 76 | 94 | W | 1 W | 1 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.9 | ● n-l n. III-n | | | | | | | | | |
| 2 | 8.4 | 7.6 | 4.9 | 6.6 | -2.8 | 690.1 | 693.1 | 693.2 | 100 | 89 | 100 | W | 4 N | 1 NE | 0 | 10 | 10 | 0 | 2.8 | ↘ ² I, a ●, ≡° II | | | | | | | | | |
| 3 | 1.8 | 12.0 | 10.0 | 7.6 | -1.6 | 692.2 | 690.4 | 691.7 | 100 | 86 | 85 | NE | 0 NE | 0 NE | 0 | 10 | 0 | 3 | . | ≡° I | | | | | | | | | |
| 4 | 7.8 | 15.2 | 10.2 | 10.9 | 1.8 | 691.7 | 691.6 | 692.1 | 86 | 80 | 82 | SE | 0 SE | 0 NW | 0 | 0 | 0 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 5 | 11.3 | 14.8 | 10.8 | 12.0 | 3.2 | 692.4 | 692.1 | 691.2 | 85 | 83 | 87 | NW | 0 N | 0 NW | 4 | 0 | 0 | 0 | . | ↘ ² III | | | | | | | | | |
| 6 | 10.3 | 15.8 | 11.8 | 12.3 | 3.6 | 690.1 | 688.6 | 687.9 | 86 | 79 | 88 | NW | 0 NW | 0 NW | 0 | 0 | 0 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 7 | 13.5 | 16.2 | 14.4 | 14.4 | 5.9 | 686.1 | 686.9 | 684.3 | 64 | 62 | 52 | NW | 0 W | 2 W | 0 | 0 | 0 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 8 | 14.2 | 19.2 | 11.3 | 14.6 | 6.3 | 682.6 | 681.0 | 682.9 | 98 | 100 | 100 | SW | 8 S | 1 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 14.5 | ↘ I, ● III-n | | | | | | | | | |
| 9 | 17.3 | 8.8 | 7.4 | 10.9 | 2.8 | 685.1 | 685.6 | 685.3 | 100 | 100 | 94 | W | 0 W | 0 W | 0 | 10 | 10 | 0 | 3.8 | a ● | | | | | | | | | |
| 10 | 8.7 | 14.3 | 9.2 | 10.4 | 2.5 | 684.2 | 684.6 | 686.3 | 77 | 66 | 82 | S | 0 W | 1 W | 0 | 0 | 3 | 7 | 4.0 | n (10/11) ● | | | | | | | | | |
| 11 | 8.8 | 10.2 | 7.2 | 8.4 | 0.7 | 689.0 | 689.8 | 691.2 | 85 | 76 | 87 | W | 1 W | 2 W | 0 | 10 | 8 | 10 | . | | | | | | | | | | |
| 12 | 6.2 | 8.9 | 6.6 | 6.9 | -0.6 | 690.4 | 690.4 | 691.3 | 97 | 83 | 100 | W | 0 W | 0 W | 0 | 10 | 8 | 10 | 9.0 | a ≡°, n ● | | | | | | | | | |
| 13 | 4.4 | 6.6 | 5.2 | 5.1 | -2.2 | 691.8 | 690.6 | 689.0 | 100 | 81 | 94 | E | 1 E | 2 E | 1 | 10 | 8 | 7 | . | a ●°, ↘ | | | | | | | | | |
| 14 | 5.8 | 8.6 | 5.8 | 6.4 | -0.7 | 685.4 | 683.1 | 683.4 | 100 | 87 | 100 | E | 1 E | 1 E | 0 | 10 | 10 | 10 | . | ≡° III | | | | | | | | | |
| 15 | 6.6 | 11.0 | 7.3 | 8.0 | 1.1 | 684.0 | 684.4 | 686.4 | 94 | 79 | 93 | NW | 1 N | 0 W | 0 | 10 | 3 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 16 | 7.3 | 14.2 | 8.6 | 9.9 | 3.2 | 687.9 | 688.6 | 689.2 | 87 | 85 | 87 | NW | 0 W | 1 W | 0 | 0 | 0 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 17 | 9.4 | 18.6 | 13.3 | 12.0 | 5.4 | 683.3 | 686.4 | 685.0 | 75 | 75 | 63 | W | 1 NW | 0 W | 0 | 8 | 0 | 10 | 0.5 | n (17/18) ●° | | | | | | | | | |
| 18 | 14.5 | 18.2 | 8.6 | 13.5 | 7.1 | 684.5 | 682.1 | 681.6 | 60 | 65 | 97 | NW | 0 NW | 0 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ≡ III, n ● | | | | | | | | | |
| 19 | 9.3 | 18.3 | 8.4 | 10.4 | 4.2 | 682.5 | 682.4 | 682.6 | 97 | 73 | 93 | W | 1 W | 0 W | 2 | 10 | 10 | 10 | 21.0 | n (19/20) ● | | | | | | | | | |
| 20 | 8.2 | 14.0 | 9.4 | 10.2 | 4.2 | 683.0 | 684.1 | 683.3 | 97 | 61 | 79 | W | 1 W | 3 W | 0 | 10 | 5 | 10 | . | ↘ II | | | | | | | | | |
| 21 | 11.5 | 13.3 | 12.3 | 12.1 | 6.3 | 682.5 | 681.1 | 680.3 | 69 | 84 | 74 | S | 0 S | 0 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | n (21/22) ●° | | | | | | | | | |
| 22 | 10.6 | 12.4 | 9.6 | 10.6 | 5.0 | 681.2 | 673.2 | 678.2 | 83 | 94 | 85 | W | 1 W | 0 W | 0 | 7 | 10 | 10 | 11.0 | ● II, n ↘ ² ● | | | | | | | | | |
| 23 | 5.3 | 8.8 | 7.3 | 7.0 | 1.0 | 681.7 | 683.1 | 684.5 | 85 | 58 | 86 | W | 1 W | 3 W | 1 | 7 | 6 | 10 | 0.2 | ↘ II, n ●° | | | | | | | | | |
| 24 | 6.3 | 11.3 | 9.2 | 8.3 | 3.6 | 686.4 | 683.3 | 681.0 | 72 | 65 | 73 | W | 1 W | 1 W | 0 | 10 | 0 | 10 | . | | | | | | | | | | |
| 25 | 11.3 | 15.6 | 5.2 | 10.6 | 5.6 | 679.1 | 675.9 | 677.9 | 55 | 49 | 100 | S | 2 S | 2 W | 4 | 10 | 3 | 10 | 22.5 | ↘ ² III, ● 8 ^p -n | | | | | | | | | |
| 26 | 4.2 | 9.4 | 5.0 | 5.9 | 1.1 | 680.3 | 679.0 | 678.3 | 89 | 78 | 97 | W | 0 W | 0 W | 0 | 3 | 3 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 27 | 7.3 | 11.0 | 5.3 | 7.7 | 3.1 | 678.0 | 676.3 | 678.4 | 67 | 74 | 100 | S | 0 W | 0 W | 1 | 10 | 3 | 10 | 39.5 | ● ² III-n | | | | | | | | | |
| 28 | 2.8 | 4.4 | 3.2 | 3.2 | -1.8 | 680.5 | 682.0 | 682.8 | 92 | 75 | 87 | W | 2 W | 2 W | 2 | 10 | 10 | 10 | 5.0 | ● I, n ● * | | | | | | | | | |
| 29 | 3.0 | 1.3 | 0.3 | 1.4 | -2.9 | 681.6 | 682.7 | 682.7 | 77 | 83 | 91 | W | 1 W | 2 W | 0 | 5 | 10 | 5 | 2.0 | n (29/30) * △ | | | | | | | | | |
| 30 | 0.5 | 2.3 | -3.7 | -0.4 | -4.5 | 677.6 | 677.8 | 681.1 | 81 | 53 | 100 | W | 0 W | 3 W | 4 | 10 | 9 | 10 | 1.0 | p ↘ † * | | | | | | | | | |
| 31 | -3.6 | 2.5 | -1.3 | -1.1 | -5.0 | 681.2 | 681.4 | 683.0 | 100 | 64 | 96 | W | 0 W | 0 W | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | n (31/1) * | | | | | | | | | |
| Mitt. | 7.30 | 11.18 | 7.51 | 8.56 | +3.23 | 685.14 | 684.63 | 684.99 | 85.6 | 76.2 | 88.7 | | | | | 7.4 | 5.3 | 6.5 | 149.9 | Bemerkungen: | | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 6.73 | | | | | Mittel: 684.94 | | | | | Mittel: 83.5 | | | | | Windstill 53 | | | | | Mittel: 6.3 | | | | | 10. Vorm. früh Nebel in der Tiefe; später öfters Windwechsel. 13. Stürmischer E.
16. Mitt. Nebel in der Tiefe bei Trogen. 19. Nachm. 2 ^h Gewitter (Donner) im SW.
22/23. Nachts 1 ^{1/2} h heftiger Sturm und Regen von N; dann von W. 25. Ab. sehr stürmisch (W4). 28. Vorm. früh Schnee auf den benachbarten Anhöhen. 29/30. Nachts Schnee u. Riesel. 30. Nachm. Schneegestöber. | | | | |
| Oct. 1878 -M : 1.78 | | | | | | | | | | | | | | | Mittl. Bewölk. im Oct. | | | | | | | | | | | | | | |
| Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 685.12 | | | | | | | | | | 1864-75: 5.8* | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Oct. 1878 -M : -0.18 | | | | | | | | | | 1878 -M: 0.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 83.0* | | | | | | | | | | Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: ? | | | | | | | | | | | | | | |
| Sept. 28.-2. Oct. 10.32 0.54 | | | | | Oct. 1878 -M : 0.5 | | | | | | | | | | 1878 -M: ? | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.-7. " 11.42 2.58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.-12. " 10.24 2.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.-17. " 8.28 1.66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.-22. " 11.36 5.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.-27. " 8.00 3.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 October.

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 | 12.9 | 16.0 | 12.0 | 13.3 | 1.4 | 722.3 | 723.2 | 723.2 | 79 | 59 | 77 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 9 | 7 | 10 | 2.5 | ●° I, n ● |
| 2 | 12.2 | 13.9 | 7.5 | 10.7 | -1.0 | 724.5 | 727.6 | 723.3 | 80 | 67 | 92 | SW | 0 | N | 0 | N | 0 | 10 | 5 | 0 | 0.7 | ●° n-I |
| 3 | 5.2 | 13.2 | 10.0 | 9.2 | -2.3 | 727.7 | 726.1 | 726.1 | 93 | 75 | 91 | N | 0 | N | 0-1 | N | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 4 | 7.1 | 17.0 | 11.0 | 11.4 | 0.1 | 726.3 | 726.0 | 726.5 | 93 | 69 | 92 | N | 0 | N | 0 | N | 0 | 1 | 3 | 0 | . | . |
| 5 | 8.6 | 16.1 | 11.0 | 11.3 | 0.2 | 726.7 | 726.4 | 725.8 | 91 | 73 | 90 | N | 0 | N | 0 | N | 0 | 1 | 0 | 0 | . | . |
| 6 | 7.0 | 15.3 | 10.3 | 10.5 | -0.4 | 724.8 | 723.3 | 722.2 | 96 | 80 | 96 | N | 0 | N | 0 | N | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 7 | 8.0 | 14.4 | 14.0 | 11.8 | 1.1 | 720.8 | 721.0 | 719.9 | 96 | 89 | 76 | N | 0 | E | 0 | E | 0 | 2 | 5 | 0 | . | n (7/8) ↘ |
| 8 | 19.8 | 14.8 | 14.3 | 16.0 | 5.5 | 715.9 | 714.8 | 715.5 | 43 | 78 | 84 | S | 2 | E | 0 | N | 0 | 4 | 10 | 10 | 14.5 | ●° III, n ● |
| 9 | 11.3 | 12.0 | 9.2 | 10.5 | 0.2 | 719.3 | 720.2 | 719.3 | 88 | 81 | 90 | N | 0 | S | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 0 | 4.0 | a ● |
| 10 | 7.6 | 13.8 | 10.3 | 10.5 | 0.4 | 718.8 | 719.1 | 721.4 | 91 | 84 | 91 | SW | 0 | SE | 0 | SW | 0 | 0 | 0 | 7 | 2.0 | ●° 6 ^p |
| 11 | 9.8 | 14.2 | 11.2 | 11.5 | 1.6 | 723.7 | 724.2 | 726.1 | 94 | 65 | 75 | SW | 0 | S | 0 | E | 0 | 7 | 9 | 10 | 0.3 | ●° 3 1/4 ^a |
| 12 | 9.4 | 12.6 | 9.6 | 10.2 | 0.5 | 725.4 | 725.1 | 726.0 | 86 | 68 | 91 | SE | 0 | W | 0 | W | 0 | 8 | 10 | 10 | 1.9 | ●° 6 ^p |
| 13 | 8.8 | 10.4 | 9.0 | 8.9 | -0.6 | 726.7 | 725.7 | 724.3 | 88 | 68 | 72 | W | 0 | NE | 2 | N | 0 | 10 | 7 | 1 | . | ●° I |
| 14 | 6.7 | 12.8 | 9.8 | 9.5 | 0.3 | 720.6 | 717.9 | 717.7 | 97 | 69 | 91 | N | 0 | E | 0 | E | 0 | 7 | 3 | 10 | . | . |
| 15 | 9.7 | 14.6 | 8.6 | 10.7 | 1.6 | 718.2 | 718.8 | 720.9 | 89 | 73 | 94 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 8 | 0 | . | . |
| 16 | 6.6 | 14.8 | 9.0 | 9.8 | 0.9 | 722.7 | 722.3 | 723.6 | 94 | 74 | 92 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 0 | 1 | 0 | . | . |
| 17 | 7.0 | 15.0 | 10.8 | 10.6 | 1.9 | 723.1 | 721.2 | 720.0 | 84 | 70 | 90 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 7 | 1 | 10 | . | . |
| 18 | 10.4 | 15.8 | 12.3 | 12.5 | 4.0 | 718.5 | 716.4 | 713.9 | 96 | 79 | 95 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 9 | 9 | 0.4 | . |
| 19 | 10.6 | 13.4 | 9.0 | 10.7 | 2.4 | 716.7 | 716.6 | 718.3 | 96 | 87 | 94 | NW | 0 | NW | 0 | SW | 0 | 9 | 10 | 5 | 6.9 | ●° n-I, ● 2 1/4 ^p -n, ◐ 5 1/2 ^p |
| 20 | 10.4 | 15.7 | 11.3 | 12.2 | 4.1 | 718.9 | 718.4 | 718.7 | 91 | 71 | 88 | W | 0 | S | 0 | SW | 0 | 10 | 2 | 0 | . | . |
| 21 | 9.4 | 13.5 | 13.6 | 11.9 | 4.0 | 717.0 | 715.3 | 714.4 | 88 | 87 | 78 | SW | 0 | NE | 0 | N | 0 | 9 | 10 | 7 | 0.6 | ●° 5 ^p |
| 22 | 9.5 | 13.9 | 11.0 | 11.2 | 3.5 | 713.3 | 712.3 | 712.3 | 95 | 86 | 95 | N | 0 | N | 0 | N | 0 | 6 | 10 | 10 | 13.0 | ● 1 ^p -n, n ↘ ² |
| 23 | 9.0 | 12.4 | 8.2 | 9.6 | 2.1 | 716.0 | 717.8 | 720.5 | 75 | 56 | 83 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 2 | 9 | 3 | . | . |
| 24 | 6.4 | 13.2 | 12.0 | 10.2 | 2.9 | 721.1 | 718.3 | 715.5 | 86 | 57 | 50 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 7 | 2 | 10 | . | . |
| 25 | 15.6 | 19.2 | 8.3 | 14.2 | 7.1 | 713.7 | 709.7 | 710.9 | 48 | 32 | 83 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 9 | 7 | 10 | 23.7 | n (25/26) ● |
| 26 | 4.8 | 11.0 | 7.2 | 7.4 | 0.5 | 714.8 | 713.1 | 712.5 | 96 | 73 | 87 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 1 | 4 | 1 | . | . |
| 27 | 6.0 | 14.6 | 8.3 | 9.3 | 2.6 | 711.7 | 709.7 | 712.8 | 86 | 56 | 97 | SW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 7 | 8 | 10 | 27.9 | ●° 6 1/2 ^p -n |
| 28 | 4.6 | 7.8 | 5.4 | 5.6 | -0.9 | 715.5 | 716.9 | 717.6 | 96 | 76 | 95 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 10 | 9 | 10 | 4.1 | ● I, III |
| 29 | 4.6 | 6.1 | 2.4 | 4.1 | -2.2 | 716.9 | 718.0 | 717.5 | 84 | 77 | 87 | W | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 7 | 7 | 7 | 1.3 | ● II |
| 30 | 2.1 | 6.8 | 1.0 | 3.0 | -3.1 | 713.0 | 713.1 | 718.2 | 83 | 51 | 85 | SW | 0 | SW | 1 | W | 1 | 10 | 2 | 10 | 0.9 | *° 3 1/4-4 ^p n. III |
| 31 | 0.2 | 5.4 | 1.1 | 1.9 | -4.0 | 717.4 | 716.5 | 719.6 | 69 | 30 | 95 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 7 | 7 | 7 | 3.1 | ● 5 ^p |
| Mitt. | 8.41 | 13.20 | 9.35 | 10.02 | ±2.04 | 719.81 | 719.25 | 719.73 | 86.1 | 70.0 | 87.0 | | | | | | 6.1 | 5.6 | 5.4 | 107.8 | | Bemerkungen: |

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 8.89
 Oct 1878 -M : 1.13
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.3
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Sept. 28.-2. Oct. 12.79 0.64
 3.-7. " 10.84 -0.26
 8.-12. " 11.74 1.64
 13.-17. " 9.90 0.90
 18.-22. " 11.70 3.60
 23.-27. " 10.14 3.04

Mittel: 719.60 Mittel: 81.0
 Mittlerer Barometerstand im Oct.
 (1864-75) : 719.82
 Oct. 1878 -M : -0.22
 Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
 (1864-75) : 80.6
 Oct. 1878 -M : 0.4

Windstill 87
 N 0 S 2
 NE 2 SW 9
 E 0 W 1
 SE 0 NW 0

Mittel: 5.7
 Mittl. Bewölk.
 im Oct. 6.0
 1864-75: -0.3
 Mittl. Niederschlag Oct.
 1864-75: 115.5
 1878 -M: -7.7

Bemerkungen:
 6. Mitt. Grundnebel. 17. Vorm. 7^h Cirri. 19. Nachm. Donner; Ab. 5 1/2^h Regenbogen. 22/23. Nachts heftiger Wind. 23. Mitt. Schnee auf der Rhätikonkette. 26. Vorm. früh Schnee bis 1300 M. herab; 29. bis 1200 M. 31. Vorm. früh Schnee auf den Dächern. Föhn: 7 11 1/2^h Vorm. und sehr heftig Nachts. 8 Vorm. früh. 25 id. 31 Nachm.

1878 October.

Altdorf.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--------------|------------|-------------|------|--|--|--|---|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | |
| 1 | 13.2 | 15.0 | 12.0 | 13.1 | 0.0 | 724.0 | 725.4 | 725.7 | 88 | 75 | 90 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 5.4 | p ≡ | | | |
| 2 | 12.6 | 13.6 | 10.5 | 11.9 | -0.1 | 726.7 | 729.4 | 729.1 | 86 | 76 | 85 | W | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 10 | 8 | 1 | 4.5 | ● n-l | | | |
| 3 | 7.8 | 13.6 | 10.2 | 10.4 | -1.7 | 729.6 | 730.2 | 730.3 | 91 | 77 | 95 | SE | 0 | SE | 0 | E | 0 | 3 | 2 | 1 | . | . | | | |
| 4 | 7.4 | 15.8 | 9.0 | 10.6 | -1.1 | 729.0 | 728.8 | 728.7 | 89 | 62 | 95 | E | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 1 | 2 | 0 | . | . | | | |
| 5 | 7.8 | 16.6 | 10.6 | 11.4 | -0.1 | 728.7 | 728.2 | 727.4 | 91 | 59 | 90 | SE | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | | | |
| 6 | 8.6 | 15.4 | 10.8 | 11.3 | 0.0 | 726.8 | 725.5 | 724.4 | 86 | 67 | 90 | SE | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 0 | 2 | 3 | . | . | | | |
| 7 | 15.2 | 20.6 | 19.6 | 18.3 | 7.1 | 721.9 | 722.5 | 721.9 | 56 | 47 | 37 | S | 1 | S | 2 | S | 2-3 | 8 | 7 | 0 | . | ↘ III-n | | | |
| 8 | 21.0 | 21.6 | 14.2 | 18.6 | 7.7 | 717.6 | 716.2 | 718.7 | 36 | 38 | 84 | S | 3 | S | 3 | W | 1 | 10 | 10 | 10 | 31.2 | ↘ n-5 ^p , ● ² -n | | | |
| 9 | 11.0 | 14.2 | 10.6 | 11.6 | 0.9 | 721.9 | 721.9 | 721.5 | 85 | 70 | 90 | SE | 0 | SE | 0 | E | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.7 | ● ^o I | | | |
| 10 | 9.0 | 16.0 | 12.2 | 12.1 | 1.5 | 720.9 | 720.6 | 724.2 | 86 | 62 | 87 | SE | 0 | W | 1 | SW | 0 | 0 | 4 | 6 | 4.8 | ● 5 ^p | | | |
| 11 | 10.2 | 15.0 | 12.6 | 12.8 | 1.9 | 725.7 | 726.0 | 727.8 | 93 | 62 | 81 | SW | 0 | NW | 1 | SE | 0 | 5 | 9 | 3 | . | ≡ ^o III | | | |
| 12 | 10.4 | 14.2 | 11.2 | 11.6 | 1.4 | 727.4 | 728.0 | 727.7 | 86 | 64 | 85 | SE | 0 | NW | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.9 | ≡ I, ● III-n | | | |
| 13 | 9.1 | 11.8 | 8.5 | 9.5 | -0.5 | 728.6 | 727.4 | 726.0 | 85 | 70 | 89 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.4 | ● ^o I u. 5 ^p | | | |
| 14 | 8.1 | 12.6 | 9.4 | 9.8 | -0.1 | 721.9 | 719.5 | 719.3 | 85 | 65 | 89 | SW | 0 | W | 1 | W | 0 | 6 | 4 | 10 | . | . | | | |
| 15 | 9.8 | 14.4 | 9.4 | 10.9 | 1.2 | 720.4 | 720.9 | 722.8 | 89 | 76 | 89 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 10 | 2 | 0 | . | ≡ I | | | |
| 16 | 6.0 | 14.8 | 7.9 | 9.8 | -0.2 | 725.0 | 724.9 | 725.8 | 91 | 57 | 83 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . | | | |
| 17 | 6.8 | 18.1 | 12.2 | 12.1 | 2.8 | 725.0 | 728.7 | 721.9 | 85 | 30 | 81 | SW | 0 | S | 0 | SE | 0 | 3 | 2 | 6 | . | . | | | |
| 18 | 10.8 | 15.0 | 19.9 | 14.9 | 5.8 | 719.6 | 718.1 | 714.8 | 90 | 75 | 42 | SE | 0 | NW | 1 | S | 3 | 10 | 4 | 10 | . | ↘ 4 ^p -n | | | |
| 19 | 12.2 | 13.0 | 10.4 | 11.6 | 2.7 | 717.7 | 720.5 | 720.5 | 87 | 93 | 90 | SE | 0 | — | 0 | — | 0 | 9 | 10 | 10 | 3.2 | ≡ ^o I, ↘ ● II | | | |
| 20 | 10.6 | 16.2 | 10.6 | 12.2 | 3.4 | 721.6 | 721.0 | 721.0 | 93 | 60 | 84 | SE | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 10 | 4 | 0 | . | ● ^o I | | | |
| 21 | 10.2 | 18.6 | 16.8 | 14.9 | 6.3 | 718.5 | 717.1 | 715.8 | 84 | 39 | 51 | SE | 0 | S | 2 | S | 2 | 8 | 8 | 1 | 0.2 | ↘ 11 ^a , ● ^o , p ↘ | | | |
| 22 | 11.4 | 15.4 | 11.0 | 12.8 | 3.9 | 714.9 | 714.0 | 714.4 | 86 | 70 | 93 | SE | 0 | SW | 1 | SE | 0 | 9 | 10 | 1 | 4.7 | ≡ II, n ● | | | |
| 23 | 9.6 | 13.4 | 9.4 | 10.5 | 2.3 | 716.9 | 720.8 | 722.9 | 84 | 49 | 79 | SE | 0 | NW | 1 | E | 0 | 8 | 3 | 1 | . | . | | | |
| 24 | 6.0 | 13.6 | 14.4 | 11.0 | 3.0 | 723.4 | 720.1 | 717.4 | 85 | 53 | 43 | SE | 0 | SW | 0 | S | 2 | 4 | 0 | 3 | . | ↘ 6 ^p -n | | | |
| 25 | 15.4 | 18.0 | 15.2 | 15.0 | 8.0 | 715.0 | 712.7 | 711.8 | 43 | 43 | 57 | S | 2 | S | 2 | S | 2 | 10 | 10 | 8 | . | ↘ | | | |
| 26 | 6.0 | 12.8 | 9.0 | 9.0 | 1.3 | 716.5 | 715.3 | 714.1 | 91 | 69 | 81 | SE | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 6 | 10 | 0 | . | . | | | |
| 27 | 8.6 | 15.8 | 8.0 | 10.5 | 3.0 | 713.9 | 711.3 | 713.9 | 83 | 46 | 82 | SE | 0 | NW | 1 | NW | 1 | 1 | 10 | 10 | 30.6 | ● III-n | | | |
| 28 | 6.0 | 10.8 | 7.0 | 7.6 | 0.3 | 716.7 | 719.0 | 720.2 | 91 | 64 | 88 | NW | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 10 | 8 | 4 | 2.9 | n (28/29) ● | | | |
| 29 | 6.0 | 6.0 | 2.8 | 4.0 | -2.6 | 719.1 | 720.6 | 720.2 | 74 | 80 | 89 | SE | 0 | NW | 1 | NW | 1 | 6 | 10 | 0 | 3.2 | ↘ ● II | | | |
| 30 | 2.2 | 4.4 | 3.8 | 3.2 | -3.6 | 715.2 | 716.2 | 720.8 | 89 | 81 | 41 | SE | 0 | W | 1 | NW | 0-1 | 2 | 10 | 1 | 0.7 | ● ^o II | | | |
| 31 | 0.6 | 6.8 | 3.4 | 3.3 | -3.5 | 719.9 | 718.3 | 721.3 | 69 | 45 | 81 | SE | 0 | NW | 1 | NW | 1 | 10 | 7 | 10 | . | ≡ I, III | | | |
| Mitt. | 9.34 | 14.30 | 10.75 | 11.16 | +2.55 | 721.59 | 721.42 | 721.65 | 82.5 | 62.1 | 78.7 | | | | | | 6.4 | 6.3 | 4.9 | 99.9 | | Bemerkungen: | | | |
| Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 9.70 | | | | | Mittel: 721.55 | | | | | Mittel: 74.4 | | | | | Windstill 63 | | | | | Mittel: 5.7 | | | | | <p>4. Vorm. früh etwas Nebel im Thale. 8. u. 12. Ab. Schnee bis in die Waldregion hinab. 10. Vorm. Nebelstreifen an den Bergen; später NW-Wind und bedeckt. 19. Mitt. 12^h stürmischer Wind; dann Regen. 23. Vorm. Schnee an den Bergen. 28. Ab. starker Schneefall im Gebirge. 29. Vorm. 11^h heftiger NW; dann Regen. Föhn; 7 (in der Nacht stürmisch). 8 bis 5^h Ab. 10 4^h Ab. 17 Mitt., schwach. 18 seit 4^h Ab. stark, bisweilen stürmisch. 21 seit 11^h Vorm. stark. 24 6^h Ab., id. 25 stark.</p> |
| Oct. 1878 -M : 1.46 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 722.00 | | | | | NE 0 S 26 | | | | | Mittl. Bewölk. im Oct. | | | | | | | | | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 83.1* | | | | | E 0 W 4 | | | | | 1864-75: 5.9* | | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 | | | | | Oct. 1878 -M : -0.45 | | | | | SE 0 NW 11 | | | | | 1878-M.: -0.2 | | | | | | | | | | |
| Sept. 28.-3. Oct. 12.62 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 83.1* | | | | | | | | | | Mittl. Niederschlag Oct. | | | | | | | | | | |
| 3.-7. " 12.94 | | | | | Oct. 1878 -M : -3.7 | | | | | | | | | | 1864-75: ? | | | | | | | | | | |
| 8.-12. " 13.24 | | | | | | | | | | | | | | | 1878 -M: ? | | | | | | | | | | |
| 13.-17. " 10.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.-22. " 13.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.-27. " 11.98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 October.

Castasegna.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|-----------------------------------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abwech. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| 1 | 12.0 | 18.2 | 12.8 | 14.0 | 1.7 | 702.2 | 701.9 | 702.6 | 82 | 67 | 92 | NE | oSW | oNE | o | 9 | 4 | 10 | 4.6 | ● 7 ^p -n |
| 2 | 12.8 | 18.7 | 12.6 | 14.4 | 2.2 | 702.4 | 704.6 | 707.2 | 68 | 44 | 49 | NE | oNE | 2NE | o | 2 | 3 | 0 | | |
| 3 | 10.1 | 14.9 | 11.6 | 11.9 | -0.1 | 708.8 | 707.6 | 707.0 | 58 | 63 | 87 | NE | oSW | 1SW | o | 3 | 2 | 10 | | |
| 4 | 7.5 | 15.9 | 10.0 | 10.8 | -1.0 | 707.6 | 707.0 | 707.9 | 83 | 62 | 88 | NE | oSW | 1NE | o | 1 | 3 | 0 | | |
| 5 | 8.1 | 16.3 | 10.4 | 11.8 | -0.3 | 707.9 | 707.0 | 707.8 | 89 | 66 | 90 | NE | oSW | oNE | o | 1 | 0 | 0 | | |
| 6 | 8.7 | 16.7 | 13.2 | 12.6 | 1.2 | 707.1 | 706.7 | 707.1 | 76 | 70 | 88 | NE | oSW | oNE | o | 0 | 5 | 10 | | |
| 7 | 12.3 | 15.2 | 12.8 | 13.1 | 1.8 | 705.9 | 705.8 | 705.2 | 93 | 83 | 90 | E | oSW | oNE | o | 10 | 9 | 10 | | ● ° III |
| 8 | 12.0 | 12.2 | 13.4 | 12.2 | 1.1 | 702.6 | 701.8 | 698.1 | 96 | 86 | 79 | SE | oSW | oE | o | 10 | 10 | 10 | 87.4 | ● °, n ● ° |
| 9 | 10.2 | 12.3 | 9.7 | 10.6 | -0.8 | 698.7 | 698.9 | 701.1 | 99 | 84 | 88 | NE | oW | oE | o | 10 | 10 | 5 | 5.0 | ● I |
| 10 | 10.0 | 13.6 | 11.1 | 11.8 | 0.6 | 701.6 | 701.3 | 702.7 | 94 | 71 | 96 | E | oSW | oSW | o | 9 | 9 | 10 | 7.6 | ● 7 ^p -n |
| 11 | 7.7 | 13.5* | 8.9 | 9.7 | -0.8 | 703.2 | 703.5* | 704.9 | 95 | — | 97 | W | o— | oNE | o | 8 | 5* | 3 | | |
| 12 | 8.6 | 11.5 | 10.1 | 9.8 | -0.6 | 705.0 | 704.7 | 704.5 | 71 | 82 | 92 | SW | oSW | oE | o | 5 | 10 | 10 | 7.1 | n (12/13) ● |
| 13 | 7.8 | 11.2 | 10.1 | 9.2 | -1.0 | 708.9 | 702.5 | 701.0 | 84 | 58 | 64 | N | 1N | oN | 1 | 10 | 10 | 5 | 4.0 | n (13/14) ● |
| 14 | 7.2 | 11.3 | 8.8 | 8.8 | -1.2 | 698.6 | 697.6 | 698.7 | 87 | 79 | 96 | E | oSW | oSW | o | 6 | 9 | 8 | 8.4 | p n ● |
| 15 | 8.6 | 11.3 | 7.8 | 8.8 | -1.0 | 699.3 | 699.7 | 701.6 | 86 | 81 | 85 | SW | 1S | oNW | o | 9 | 5 | 0 | | |
| 16 | 5.2 | 13.3 | 7.6 | 8.6 | -1.0 | 703.1 | 702.2 | 705.0 | 98 | 67 | 91 | N | oN | oNE | o | 0 | 2 | 0 | | |
| 17 | 6.4 | 12.0 | 8.7 | 8.7 | -0.8 | 703.9 | 703.5 | 703.4 | 77 | 74 | 89 | NE | oSW | oNE | o | 9 | 10 | 10 | | |
| 18 | 8.1 | 11.9 | 9.3 | 9.5 | 0.2 | 701.3 | 700.8 | 699.7 | 91 | 81 | 96 | NE | oSW | oNE | o | 10 | 10 | 8 | 4.7 | p ● °, ● 5-8 ^p |
| 19 | 9.2 | 11.2 | 7.8 | 9.1 | 0.0 | 698.1 | 698.4 | 700.3 | 99 | 89 | 95 | E | oS | oNE | o | 10 | 10 | 2 | 2.9 | ● |
| 20 | 8.2 | 14.6 | 9.7 | 10.4 | 1.5 | 700.3 | 700.1 | 701.0 | 96 | 57 | 87 | NE | oSW | oNE | o | 10 | 1 | 2 | | |
| 21 | 9.8 | 11.2 | 9.6 | 9.9 | 1.2 | 700.6 | 700.2 | 699.0 | 84 | 94 | 98 | NE | 1SW | oSW | o | 10 | 10 | 10 | 4.7 | ● °, n ● |
| 22 | 9.7 | 10.7 | 10.7 | 10.1 | 1.6 | 696.4 | 694.8 | 694.7 | 96 | 98 | 98 | NE | oSW | o— | o | 10 | 10 | 10 | 10.7 | ● |
| 23 | 8.7 | 15.6 | 10.2 | 11.2 | 2.8 | 694.8 | 695.6 | 699.0 | 98 | 75 | 60 | NE | oSW | oNE | o | 1 | 1 | 0 | | |
| 24 | 7.4 | 13.6 | 9.8 | 9.9 | 1.7 | 701.0 | 701.5 | 701.4 | 58 | 58 | 82 | E | 1S | oNE | o | 1 | 1 | 10 | | |
| 25 | 8.8 | 8.7 | 8.3 | 8.3 | 0.3 | 699.4 | 697.4 | 693.9 | 91 | 99 | 97 | E | oSW | o— | o | 10 | 10 | 10 | 43.0 | ●, n ● ° |
| 26 | 7.7 | 12.8 | 9.1 | 9.6 | 1.7 | 694.0 | 694.9 | 696.1 | 80 | 66 | 91 | NE | oSW | oNE | o | 5 | 9 | 9 | 0.1 | |
| 27 | 8.2 | 9.0 | 8.2 | 8.2 | 0.5 | 696.4 | 695.6 | 692.9 | 94 | 93 | 99 | NE | oSW | o— | o | 7 | 10 | 10 | 31.2 | ● ° n-I, ● |
| 28 | 7.9 | 9.2 | 7.0 | 7.7 | 0.2 | 691.6 | 694.1 | 697.1 | 76 | 52 | 39 | NE | 1NE | 2NE | 1 | 10 | 10 | 0 | 4.8 | n ● °, a ● |
| 29 | 3.7 | 9.8 | 2.2 | 4.9 | -2.5 | 696.3 | 695.9 | 697.1 | 51 | 46 | 83 | E | 1E | o— | o | 0 | 1 | 3 | 6.0 | ● 8-9 ^{1/2} ^p |
| 30 | 2.2 | 6.7 | 2.1 | 3.4 | -3.8 | 693.4 | 692.3 | 695.7 | 68 | 58 | 60 | NE | oSW | oNE | o | 9 | 10 | 1 | | |
| 31 | -0.1 | 7.5 | 0.9 | 2.5 | -4.5 | 698.3 | 697.4 | 699.1 | 59 | 34 | 58 | SE | oSW | oNE | o | 1 | 0 | 0 | | |
| Mitt. | 8.20 | 12.62 | 9.16 | 9.69 | ±1.26 | 700.80 | 700.47 | 701.08 | 83.0 | 71.2 | 84.0 | | | | | 6.3 | 6.4 | 5.7 | 232.0 | |

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 9.47
 Oct. 1878 -M : 0.22
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.3
 Pentadenmittel 1878 Abwech. vom
 Sept. 28.-2. Oct. 13.96 1.44
 3.-7. " 11.84 0.93
 8.-12. " 10.72 0.02
 13.-17. " 8.82 -1.00
 18.-22. " 9.80 0.88
 23.-27. " 9.44 1.40

Mittel: 700.76 Mittel: 79.4
 Mittlerer Barometerstand im Oct.
 (1864-75) : 700.97
 Oct. 1878 -M : -0.19
 Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
 (1864-75) : 77.2
 Oct. 1878 -M : 2.2

Windstill 75
 N 2 S 0
 NE 3 SW 3
 E 2 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 6.1
 Mittl. Bewölk.
 im Oct.
 1864-75: 5.7
 1878-M: 0.4
 Mittl. Nieder-
 schlag Oct.
 1864-75: 214.4
 1878-M: 17.6

Bemerkungen:
 11. Vorm. Schnee bis ober-
 halb Soglio; * Mitt. 1^h inter-
 polirte Daten. 26. und 28.
 Schnee auf den Bergen. 29.
 Schnee in der Nähe. 30. Ab-
 und 31. Vorm. früh starker
 Frost.

1878 October.

Lugano.

Beobachter: **Borrini Francesco.**
 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 | 14.7 | 22.1 | 16.2 | 17.7 | 3.1 | 738.8 | 738.7 | 737.7 | 98 | 82 | 100 | S | oSW | oSW | o | 10 | 4 | 0 | Δ I | | | | | |
| 2 | 11.7 | 23.6 | 12.4 | 15.6 | 1.2 | 738.2 | 738.8 | 743.0 | 95 | 54 | 88 | SW | oNW | 1NW | 1 | 0 | 0 | 0 | Δ I | | | | | |
| 3 | 13.3 | 16.6 | 11.6 | 13.5 | -0.7 | 745.8 | 744.8 | 744.0 | 93 | 84 | 94 | N | oSW | oNW | o | 10 | 8 | 5 | ●° I | | | | | |
| 4 | 11.0 | 19.4 | 12.4 | 14.0 | 0.0 | 744.2 | 743.4 | 744.0 | 94 | 80 | 95 | SW | oSE | oNW | o | 2 | 3 | 0 | Δ I | | | | | |
| 5 | 10.0 | 20.7 | 14.2 | 14.6 | 0.8 | 744.3 | 743.2 | 743.5 | 95 | 80 | 97 | NW | oSW | oNW | o | 0 | 0 | 6 | Δ I | | | | | |
| 6 | 11.2 | 21.1 | 14.6 | 15.3 | 1.6 | 743.8 | 742.9 | 743.0 | 97 | 78 | 91 | NW | oSE | oSW | o | 8 | 5 | 6 | Δ I | | | | | |
| 7 | 14.4 | 17.6 | 15.6 | 15.6 | 2.1 | 742.1 | 741.7 | 741.9 | 94 | 91 | 94 | SW | oSW | oSW | o | 8 | 9 | 10 | 2.1 Δ I, n ● | | | | | |
| 8 | 13.9 | 14.8 | 14.4 | 14.1 | 0.8 | 738.8 | 737.1 | 733.5 | 97 | 96 | 96 | NE | oSE | oSW | o | 10 | 10 | 10 | 154.4 ●°, n ●° | | | | | |
| 9 | 12.6 | 17.0 | 11.4 | 13.4 | 0.3 | 734.1 | 735.1 | 737.2 | 89 | 78 | 94 | NE | 2SW | 1SW | o | 10 | 5 | 1 | 2.2 a ↘ ●°, U III | | | | | |
| 10 | 12.6 | 17.8 | 13.6 | 14.4 | 1.5 | 738.2 | 737.8 | 738.4 | 93 | 89 | 89 | NW | oS | oSW | o | 7 | 9 | 10 | 15.0 ● 4 1/2 P-III | | | | | |
| 11 | 10.8 | 18.4 | 11.6 | 13.3 | 0.6 | 739.8 | 739.8 | 741.1 | 94 | 84 | 95 | NW | oSW | oNW | o | 6 | 6 | 1 | U III | | | | | |
| 12 | 11.4 | 14.8 | 12.4 | 12.6 | 0.1 | 742.2 | 741.8 | 740.8 | 94 | 93 | 97 | NW | oS | oNW | o | 5 | 10 | 10 | 39.5 p ●, n K ●° ↘ | | | | | |
| 13 | 9.4 | 10.8 | 9.6 | 9.6 | -2.7 | 739.8 | 738.7 | 737.6 | 88 | 84 | 98 | NE | 3NW | 2NW | o | 10 | 10 | 10 | 32.9 ↘ ●°, n ● | | | | | |
| 14 | 10.2 | 14.2 | 12.0 | 11.8 | -0.8 | 735.8 | 735.2 | 734.8 | 96 | 93 | 94 | N | oNE | oSW | o | 10 | 9 | 10 | 15.5 ● 10°-II u. III-n | | | | | |
| 15 | 11.6 | 15.2 | 9.0 | 11.9 | 0.0 | 736.2 | 737.0 | 738.0 | 94 | 76 | 93 | NW | oNW | oNW | o | 8 | 8 | 0 | | | | | | |
| 16 | 8.4 | 16.9 | 9.4 | 11.8 | -0.5 | 740.3 | 739.7 | 741.3 | 84 | 67 | 94 | NW | oSW | oNW | o | 2 | 5 | 0 | | | | | | |
| 17 | 7.6 | 15.5 | 10.6 | 10.9 | -0.7 | 740.9 | 740.1 | 739.7 | 94 | 88 | 93 | NW | oSW | oNW | o | 5 | 8 | 6 | Δ I | | | | | |
| 18 | 10.0 | 14.2 | 12.2 | 11.8 | 0.4 | 738.4 | 737.6 | 736.0 | 95 | 80 | 98 | NW | oSW | oSW | o | 10 | 9 | 10 | 6.3 Δ I, ● 5P-n | | | | | |
| 19 | 13.2 | 13.4 | 11.5 | 12.4 | 1.2 | 734.6 | 734.7 | 736.0 | 92 | 91 | 89 | SE | oN | oNW | o | 10 | 9 | 5 | 4.5 ● II | | | | | |
| 20 | 10.6 | 17.7 | 11.8 | 13.1 | 2.1 | 737.3 | 736.4 | 736.6 | 98 | 69 | 89 | NW | oSW | oNW | o | 7 | 2 | 0 | Δ I | | | | | |
| 21 | 12.2 | 14.0 | 12.6 | 12.6 | 1.3 | 737.0 | 736.6 | 735.3 | 94 | 91 | 95 | NW | oN | oSW | o | 8 | 10 | 10 | 5.4 Δ I, p ●° | | | | | |
| 22 | 12.2 | 13.5 | 12.8 | 12.5 | 1.0 | 732.7 | 731.6 | 730.5 | 98 | 98 | 95 | SE | oSE | oNW | o | 10 | 10 | 4 | 2.8 n a ●, p ●° | | | | | |
| 23 | 10.2 | 18.2 | 10.4 | 12.6 | 2.2 | 731.7 | 731.8 | 734.4 | 98 | 72 | 92 | N | oSE | oNW | o | 5 | 1 | 0 | Δ I | | | | | |
| 24 | 6.0 | 17.0 | 10.8 | 11.0 | 0.8 | 738.2 | 737.8 | 737.8 | 90 | 63 | 92 | N | oSE | oSW | o | 0 | 2 | 5 | Δ I | | | | | |
| 25 | 10.5 | 12.0 | 11.8 | 11.1 | 1.0 | 736.3 | 734.1 | 729.6 | 91 | 81 | 96 | N | oNE | oNE | o | 10 | 10 | 10 | 23.3 Δ I, ●° 8°-6P, ● 6P-n | | | | | |
| 26 | 8.0 | 16.6 | 11.2 | 11.6 | 1.7 | 730.3 | 731.2 | 731.3 | 91 | 71 | 94 | N | oS | oNW | o | 0 | 5 | 6 | n (25/26) ↘ | | | | | |
| 27 | 11.2 | 12.4 | 12.0 | 11.6 | 1.9 | 732.2 | 731.8 | 728.1 | 95 | 90 | 94 | NW | oSE | oSW | o | 7 | 10 | 10 | 20.1 Δ I, ●° 11°, ● 3P-n | | | | | |
| 28 | 10.6 | 16.2 | 10.6 | 12.2 | 2.7 | 728.6 | 729.0 | 731.7 | 83 | 38 | 43 | NW | oN | 3NW | 1 | 7 | 3 | 0 | ↘ | | | | | |
| 29 | 5.0 | 14.0 | 4.8 | 7.6 | -1.7 | 733.3 | 732.6 | 733.6 | 72 | 51 | 95 | NW | oSE | oSW | o | 0 | 0 | 0 | 6.2 ● 6-8P | | | | | |
| 30 | 3.4 | 10.8 | 4.4 | 5.9 | -3.2 | 730.4 | 729.5 | 732.8 | 85 | 61 | 51 | NW | oSW | oSW | o | 9 | 8 | 0 | | | | | | |
| 31 | 1.3 | 11.1 | 4.4 | 5.3 | -3.7 | 735.6 | 734.6 | 736.8 | 78 | 36 | 82 | NW | oSW | oSW | o | 5 | 0 | 0 | | | | | | |
| Mitt. | 10.29 | 16.05 | 11.83 | 12.27 | ±1.40 | 737.42 | 736.90 | 737.09 | 91.7 | 76.3 | 90.5 | | | | | 6.4 | 6.0 | 4.6 | 330.2 | | | | | |
| Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 11.70
Oct. 1878 -M : 0.57
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.3
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
Sept. 28.-2. Oct. 16.88 1.90
3.-7. " 14.50 0.76
8.-12. " 13.56 0.66
13.-17. " 11.10 -0.84
18.-22. " 12.48 1.48
23.-27. " 11.58 1.52 | | | | | Mittel: 737.14 Mittel: 86.4
Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864-75) : 737.26
Oct. 1878 -M : -0.12
Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864-75) : 79.8
Oct. 1878 -M : 6.6 | | | | | Windstill 85
N 3 S 0
NE 5 SW 1
E 0 W 0
SE 0 NW 5 | | | | | Mittel: 5.7
Mittl. Bewölk.
im Oct.
1864-75: 5.5
1878 -M: 0.2
Mittl. Niederschlag Oct.
1864-75: 192.0
1878 -M: 138.2 | | | | | Bemerkungen:
12/13. Nachts Gewitter mit
heftigem Wind und Regen.
14. Schnee bis zu 1800 ^m
herab.
29. id. bis zu 1000 ^m . | | | | |

1878 October.

Basel: Bernoullianum.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|---|------------------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|------------|---|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. von Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| 1 | 12.2 | 15.6 | 13.7 | 13.5 | 1.9 | 741.1 | 740.8 | 740.7 | 77 | 64 | 83 | W | NW | 2W | 1 | 4 | 5 | 10 | | |
| 2 | 10.8 | 15.0 | 7.8 | 10.9 | -0.5 | 743.2 | 745.0 | 745.5 | 95 | 69 | 89 | NW | S | 0S | 0 | 10 | 6 | 0 | 0.2 | ●° 7-8 ^a |
| 3 | 4.2 | 15.5 | 9.4 | 9.4 | -1.3 | 745.0 | 744.5 | 744.4 | 93 | 84 | 95 | S | 0S | 0SE | 0 | 1 | 0 | 0 | | ≡ I |
| 4 | 6.4 | 16.7 | 10.6 | 10.9 | -0.2 | 744.1 | 743.1 | 743.6 | 100 | 69 | 97 | SE | 0W | 0E | 1 | 10 | 1 | 2 | | ≡ I |
| 5 | 9.4 | 17.6 | 7.8 | 11.3 | 0.4 | 744.3 | 742.9 | 745.5 | 86 | 68 | 89 | E | 1SE | 0SE | 0 | 10 | 0 | 0 | | ≡° I |
| 6 | 9.3 | 18.6 | 14.3 | 13.8 | 3.1 | 741.6 | 739.4 | 737.8 | 96 | 70 | 85 | SE | 0SE | 0SE | 1 | 10 | 4 | 0 | | |
| 7 | 11.7 | 20.2 | 14.0 | 15.0 | 4.5 | 736.6 | 736.8 | 735.1 | 87 | 55 | 72 | SE | 1SE | 1E | 1 | 3 | 8 | 0 | | |
| 8 | 12.8 | 16.3 | 9.3 | 12.5 | 2.2 | 732.6 | 731.2 | 731.2 | 81 | 76 | 96 | SE | 0W | 0SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.8 | ● 8 ^p -n |
| 9 | 11.8 | 16.8 | 11.4 | 13.0 | 2.8 | 736.5 | 736.6 | 736.8 | 100 | 73 | 95 | SE | 0SW | 0SE | 0 | 10 | 7 | 0 | 0.1 | ●° 9-10 ^a , n ≡ |
| 10 | 9.8 | 14.1 | 13.2 | 12.1 | 2.1 | 735.2 | 736.0 | 738.0 | 95 | 96 | 74 | SE | 1SE | 1SE | 0 | 4 | 3 | 5 | | |
| 11 | 12.6 | 15.7 | 8.8 | 12.1 | 2.3 | 740.8 | 741.8 | 743.5 | 73 | 53 | 89 | SW | 1W | 2SE | 1 | 8 | 5 | 1 | | |
| 12 | 6.0 | 13.6 | 9.9 | 9.3 | -0.3 | 743.5 | 743.2 | 743.9 | 97 | 85 | 94 | SE | 0W | 0W | 0 | 10 | 10 | 8 | | ≡ I |
| 13 | 6.6 | 12.5 | 10.0 | 9.4 | 0.0 | 745.2 | 743.8 | 742.2 | 97 | 49 | 74 | NW | 0NW | 0N | 1 | 10 | 6 | 9 | | ≡ I |
| 14 | 7.4 | 8.6 | 8.4 | 7.8 | -1.4 | 738.5 | 736.9 | 735.8 | 85 | 89 | 96 | N | 1W | 0NW | 0 | 10 | 10 | 10 | | |
| 15 | 8.1 | 15.2 | 11.3 | 11.2 | 2.1 | 735.7 | 736.1 | 736.2 | 97 | 68 | 84 | SE | 1W | 0SW | 0 | 10 | 0 | 0 | | |
| 16 | 6.4 | 16.4 | 10.5 | 10.8 | 1.9 | 739.7 | 739.8 | 740.4 | 97 | 64 | 96 | SE | 1SE | 0E | 1 | 9 | 1 | 0 | | |
| 17 | 6.9 | 16.0 | 12.1 | 11.4 | 2.7 | 739.9 | 737.7 | 736.5 | 100 | 71 | 95 | SE | 1SE | 1E | 0 | 10 | 5 | 10 | | ≡ I |
| 18 | 9.4 | 12.5 | 12.0 | 11.0 | 2.5 | 735.4 | 733.0 | 732.3 | 100 | 87 | 93 | NW | 0NW | 1W | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.2 | ≡ I, ≡°-II, n ● |
| 19 | 10.5 | 13.5 | 12.2 | 11.8 | 3.5 | 733.1 | 733.8 | 734.9 | 100 | 91 | 93 | W | 0W | 1E | 1 | 10 | 10 | 10 | 2.3 | ≡° I, n ● |
| 20 | 11.7 | 16.5 | 10.8 | 12.7 | 4.6 | 735.8 | 735.4 | 735.4 | 95 | 69 | 96 | SE | 0NW | 0E | 1 | 10 | 9 | 0 | | |
| 21 | 11.5 | 14.4 | 13.2 | 12.7 | 4.7 | 733.0 | 731.5 | 731.0 | 86 | 78 | 88 | SE | 1SE | 2SE | 0 | 9 | 10 | 10 | 6.2 | |
| 22 | 12.2 | 17.5 | 10.2 | 13.0 | 5.2 | 729.3 | 728.5 | 730.3 | 94 | 72 | 97 | E | 0SE | 0S | 1 | 10 | 9 | 10 | 1.4 | ● n-9 ^{1/2} ^a u. 6 ^p -1 ^a |
| 23 | 9.5 | 12.5 | 7.4 | 9.5 | 1.9 | 733.6 | 735.3 | 737.3 | 71 | 63 | 91 | SW | 1SW | 2SW | 0 | 6 | 7 | 4 | 0.5 | p ●° |
| 24 | 8.0 | 15.4 | 11.0 | 11.2 | 3.8 | 737.9 | 734.8 | 731.7 | 89 | 56 | 96 | SE | 1SW | 1SW | 1 | 5 | 7 | 10 | 2.0 | ● 7 ^{1/2} ^p u. n |
| 25 | 15.6 | 20.0 | 8.9 | 14.5 | 7.3 | 729.3 | 725.4 | 728.4 | 64 | 48 | 100 | S | 1S | 4S | 1 | 10 | 10 | 10 | 22.5 | ● ² II, ● 4-11 ^p |
| 26 | 8.9 | 14.0 | 13.6 | 11.9 | 4.8 | 731.0 | 729.4 | 728.4 | 89 | 61 | 53 | SE | 1E | 0S | 0 | 7 | 9 | 10 | | |
| 27 | 9.8 | 10.2 | 8.2 | 9.1 | 2.2 | 723.3 | 723.3 | 729.6 | 100 | 100 | 100 | S | 0S | 0SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 22.2 | ● 7 ^a -10 ^p |
| 28 | 7.6 | 9.5 | 6.4 | 7.5 | 0.8 | 733.0 | 734.5 | 735.3 | 83 | 70 | 84 | SW | 1W | 2S | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.6 | n (28/29) ●° |
| 29 | 5.1 | 7.4 | 4.0 | 5.2 | -1.3 | 734.8 | 735.4 | 734.5 | 90 | 73 | 90 | SW | 1W | 1W | 0 | 10 | 5 | 2 | 2.8 | ●° I, n ● |
| 30 | 2.5 | 5.0 | 2.3 | 3.0 | -3.3 | 730.1 | 731.5 | 736.8 | 100 | 89 | 77 | SW | 1SW | 2SW | 0 | 10 | 8 | 0 | 1.4 | ● * 7 ^{1/4} ^a , 2 ^{1/4} u. 4 ^{1/4} ^p |
| 31 | 3.0 | 5.5 | 3.4 | 3.7 | -2.5 | 733.9 | 734.3 | 738.0 | 73 | 80 | 87 | SE | 0SW | 1SW | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.4 | ● |
| Mitt. | 8.94 | 14.11 | 9.85 | 10.67 | ±2.54 | 736.84 | 736.33 | 736.77 | 90.0 | 72.3 | 88.6 | | | | 8.6 | 6.0 | 4.9 | 75.6 | | |
| Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): | 8.93 | | | | | Mittel: 736.65 | Mittel: 83.6 | | | | | Windstill 48 | Mittel: 6.5 | | | | | Bemerkungen: | | |
| Oct. 1878 -M | : 1.74 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) | : 737.33 | | | | | N 2 S 7 | Mittl. Bewölk. im Oct. | | | | | 3. Vorm. früh Eis auf dem | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. | : -0.3 | | | | | Oct. 1878 -M | : -0.69 | | | | | E 6 W 8 | 1864-75: 6.8 | | | | | 29. Schnee auf dem Jura und Käferholz. | | |
| Pentadenmittel 1878 | Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) | : 82.3 | | | | | SE 15 NW 4 | 1878 -M: -0.3 | | | | | | | |
| Sept. 28.-2. Oct. | 13.22 | | | | | Oct. 1878 -M | : 1.3 | | | | | Mittl. Niederschlag Oct. | | | | | | | | |
| 3.-7. | 12.08 | 1.44 | | | | | | | | | 1864-75: 82.7 | | | | | | | | | |
| 8.-12. | 11.80 | 1.20 | | | | | | | | | 1878 -M: -7.1 | | | | | | | | | |
| 13.-17. | 10.12 | 1.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.-22. | 12.24 | 4.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.-27. | 11.24 | 4.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 October.

Affoltern (Ctn. Bern).

Beobachter : E. F. Kuhn.
Länge: 0^b 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 | 10.8 | 13.4 | 10.2 | 11.2 | 1.8 | 696.8 | 696.7 | 696.6 | 85 | 72 | 95 | W | NW | 0 | 7 | 9 | 9 | 1.8 | ● 8 ^p | | | |
| 2 | 9.2 | 10.8 | 6.8 | 8.5 | -1.2 | 698.5 | 700.1 | 700.1 | 96 | 82 | 94 | NW | 1 | NE | 0 | 7 | 2 | 9 | . | | | |
| 3 | 6.4 | 12.0 | 8.4 | 8.8 | -0.7 | 700.2 | 699.4 | 699.8 | 97 | 77 | 99 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 7 | 0 | . | | | |
| 4 | 8.0 | 15.8 | 9.6 | 10.8 | 1.4 | 699.8 | 699.2 | 699.9 | 93 | 68 | 96 | W | 0 | SW | 1 | W | 0 | 2 | 1 | 0 | . | |
| 5 | 9.1 | 17.1 | 10.2 | 11.8 | 2.8 | 700.1 | 699.4 | 698.6 | 88 | 70 | 100 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 0 | 0 | 1 | . | |
| 6 | 8.6 | 16.4 | 11.2 | 11.8 | 2.8 | 697.7 | 696.8 | 695.8 | 95 | 67 | 95 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 1 | 3 | 2 | . | |
| 7 | 10.0 | 14.6 | 8.7 | 10.8 | 2.0 | 698.6 | 695.8 | 692.0 | 95 | 68 | 96 | SW | 0 | SW | 0 | NW | 0 | 2 | 9 | 0 | 0.2 | ↙ II, ● 4 ^p |
| 8 | 8.6 | 14.9 | 9.6 | 10.7 | 2.1 | 689.9 | 688.1 | 690.4 | 91 | 78 | 96 | W | 1 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 15.0 | p n ● |
| 9 | 8.2 | 13.0 | 8.0 | 9.4 | 1.0 | 692.9 | 693.2 | 693.1 | 99 | 76 | 97 | SW | 0 | SW | 0 | W | 0 | 10 | 8 | 0 | . | . |
| 10 | 6.6 | 10.4 | 8.8 | 8.8 | 0.1 | 692.1 | 693.1 | 695.4 | 97 | 88 | 92 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 1 | 10 | 9 | 3.2 | ● 10 ^a -n |
| 11 | 8.8 | 11.0 | 6.6 | 8.4 | 0.4 | 697.0 | 698.1 | 699.1 | 89 | 73 | 87 | SW | 1 | SW | 2 | W | 0 | 8 | 9 | 9 | . | . |
| 12 | 5.0 | 11.8 | 7.0 | 7.6 | -0.2 | 698.5 | 698.8 | 699.0 | 95 | 67 | 90 | W | 0 | NW | 0 | N | 0 | 7 | 6 | 10 | 0.6 | ● 0 III |
| 13 | 5.2 | 7.4 | 6.4 | 6.0 | -1.6 | 699.2 | 697.8 | 698.2 | 97 | 79 | 90 | N | 0 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 9 | 10 | . | . |
| 14 | 6.2 | 6.6 | 6.2 | 6.0 | -1.4 | 692.6 | 691.4 | 690.7 | 93 | 86 | 99 | NE | 0 | N | 0 | N | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.7 | ≡ 9 ^a -n, n ● |
| 15 | 5.8 | 12.2 | 6.8 | 8.0 | 0.9 | 691.7 | 692.8 | 694.2 | 97 | 72 | 94 | SW | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 3 | 1 | 0 | 0.1 | . |
| 16 | 6.0 | 14.2 | 7.8 | 8.9 | 2.0 | 695.9 | 696.2 | 696.8 | 97 | 71 | 96 | N | 0 | W | 1 | W | 0 | 1 | 1 | 0 | . | △ ^a n-l |
| 17 | 6.6 | 15.4 | 11.8 | 10.8 | 4.1 | 695.8 | 694.4 | 693.1 | 86 | 64 | 82 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 8 | 7 | 10 | . | . |
| 18 | 10.8 | 15.5 | 11.4 | 12.8 | 5.8 | 691.5 | 689.2 | 688.8 | 86 | 71 | 95 | W | 0 | N | 0 | N | 0 | 9 | 9 | 10 | 0.2 | n (18/19) ● |
| 19 | 9.8 | 10.8 | 8.2 | 9.1 | 2.8 | 689.2 | 690.7 | 692.0 | 97 | 82 | 95 | N | 0 | SW | 2 | SW | 0 | 9 | 9 | 10 | 8.1 | ● 7 ^{1/2} ^a , a u. 6 ^{1/2} ^p -n |
| 20 | 9.0 | 14.2 | 8.4 | 10.2 | 4.1 | 692.6 | 692.4 | 692.0 | 95 | 70 | 89 | SW | 0 | SW | 2 | SW | 0 | 9 | 2 | 0 | . | . |
| 21 | 8.0 | 12.2 | 9.4 | 9.6 | 3.7 | 690.1 | 689.4 | 688.0 | 91 | 77 | 96 | SW | 0 | SW | 1 | SW | 0 | 8 | 10 | 10 | 2.5 | n (21/22) ● |
| 22 | 9.5 | 11.8 | 10.6 | 10.8 | 4.5 | 686.8 | 686.1 | 685.9 | 99 | 83 | 83 | SW | 1 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | 10 | 5 | 7.4 | ● 8 ^a u. p, n ● |
| 23 | 5.6 | 9.6 | 7.0 | 7.1 | 1.5 | 690.2 | 691.7 | 693.8 | 79 | 65 | 78 | SW | 2 | SW | 8 | SW | 2 | 3 | 8 | 10 | . | ↙ II |
| 24 | 5.0 | 11.8 | 7.8 | 7.8 | 2.4 | 694.1 | 691.4 | 689.6 | 89 | 65 | 81 | W | 0 | W | 2 | SW | 2 | 1 | 1 | 9 | 1.0 | n (24/25) ● |
| 25 | 8.8 | 13.0 | 5.4 | 8.8 | 3.6 | 687.1 | 684.2 | 686.4 | 87 | 70 | 94 | SW | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 9 | 9 | 10 | 25.6 | ● 5 ^p -n |
| 26 | 8.6 | 8.6 | 6.8 | 6.0 | 1.0 | 687.8 | 686.5 | 685.9 | 94 | 77 | 83 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 4 | 9 | 9 | . | . |
| 27 | 7.6 | 10.4 | 5.5 | 7.5 | 2.7 | 685.2 | 684.1 | 686.9 | 84 | 83 | 94 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 13.7 | ● 4 ^p -n |
| 28 | 3.8 | 5.2 | 3.6 | 3.9 | -0.7 | 688.4 | 690.4 | 691.8 | 91 | 82 | 89 | SW | 2 | SW | 1 | SW | 1 | 9 | 9 | 2 | 1.5 | p ● * ^o |
| 29 | 3.8 | 2.1 | 0.8 | 1.9 | -2.5 | 689.8 | 691.1 | 690.1 | 79 | 90 | 78 | W | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 9 | 1 | 1 | 5.9 | △ * 8 ^{1/4} ^a , n * ^o |
| 30 | 0.8 | 1.2 | -1.4 | -0.8 | -4.5 | 685.8 | 686.8 | 692.0 | 94 | 82 | 85 | SW | 1 | SW | 1 | SW | 0 | 9 | 10 | 10 | 2.8 | a * ^o , △ II, * 1 ^{1/2} ^p -n |
| 31 | -1.4 | 1.5 | 0.0 | -0.8 | -4.8 | 689.7 | 689.9 | 692.5 | 78 | 69 | 89 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 1 | 9 | 10 | 9 | 1.5 | n ● ^o , * ^o I, p * |
| Mitt. | 6.87 | 11.12 | 7.29 | 8.18 | +2.28 | 692.89 | 692.69 | 693.06 | 91.4 | 75.0 | 91.2 | | | | | | 6.8 | 6.7 | 6.3 | 91.8 | | |

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75) : 7.10
Oct. 1878 -M : 1.08
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+6)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. -0.8

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
Normalst.

Sept. 28.-2. Oct. 10.88 0.78
3.-7. " 10.80 1.62
8.-12. " 8.88 0.68
13.-17. " 7.94 0.80
18.-22. " 10.80 4.18
23.-27. " 7.44 2.24

Mittel: 692.88 Mittel: 85.9
Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864-75) : 692.79
Oct. 1878 -M : 0.09
Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864-75) : 87.7
Oct. 1878 -M : -1.8

Windstill 56
N 0 S 0
NE 4 SW 43
E 0 W 6
SE 0 NW 1

Mittel: 6.5
Mittl. Bewölk.
im Oct.
1864-75: 6.0
1878 -M: 0.5
Mittl. Niederschlag Oct.
1864-75: 112.8
1878 -M: -20.5

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

November 1878.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

November 1878.

| 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 | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | -0.3 | 0.0 | 1.6 | 3.0 | 4.0 | 4.3 | 4.3 | 4.1 | 3.9 | 3.5 | 2.9 | 2.5 | 2.8 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 |
| 2 | 0.0 | -0.4 | -0.6 | -0.5 | -0.5 | -0.4 | -0.5 | -0.4 | -0.4 | 0.0 | 0.8 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.0 | 0.0 | -0.1 | -0.5 | -0.9 | -0.8 | -1.0 | -1.4 |
| 3 | -1.3 | -2.0 | -2.1 | -2.0 | -2.2 | -2.2 | -2.2 | -1.9 | -1.2 | -0.1 | 1.0 | 1.7 | 2.3 | 2.9 | 2.1 | 2.1 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 0.3 |
| 4 | 0.8 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 1.0 | 2.1 | 3.1 | 3.3 | 3.3 | 4.2 | 4.9 | 3.8 | 3.0 | 2.0 | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| 5 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | -0.4 | -0.6 | 0.0 | 1.1 | 1.7 | 3.0 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.0 | 2.2 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.0 |
| 6 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.7 | 1.8 | 2.2 | 2.3 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.0 | -0.5 | -0.3 |
| 7 | -0.9 | -1.0 | -0.9 | -0.9 | -1.0 | -1.0 | -0.5 | 0.0 | 1.0 | 2.1 | 3.7 | 3.9 | 4.4 | 4.9 | 4.3 | 4.2 | 3.1 | 3.6 | 3.7 | 3.3 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 1.6 |
| 8 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.2 | -0.3 | -1.1 | -1.4 | -1.4 | 0.1 | 1.5 | 2.9 | 3.9 | 5.0 | 5.4 | 5.5 | 5.1 | 4.0 | 3.2 | 3.0 | 2.9 | 3.2 | 2.4 | 3.5 | 1.7 |
| 9 | 2.1 | 2.9 | 2.0 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 2.1 | 3.1 | 3.6 | 3.7 | 3.3 | 2.9 | 2.9 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 10 | 1.9 | 1.3 | 0.5 | -0.1 | -1.0 | -1.3 | -1.4 | -1.2 | -0.9 | 0.1 | 1.3 | 2.0 | 3.0 | 4.1 | 4.2 | 4.0 | 2.3 | 1.0 | 0.0 | 0.9 | -1.2 | -1.3 | -1.9 | -2.2 |
| 11 | -2.6 | -2.7 | -2.9 | -2.5 | -2.5 | -1.9 | -1.3 | -1.2 | -0.7 | 0.2 | 4.3 | 4.3 | 5.0 | 5.3 | 5.5 | 4.3 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 2.9 |
| 12 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 3.9 | 5.4 | 6.1 | 6.2 | 6.5 | 6.3 | 6.2 | 4.7 | 3.1 | 2.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | -0.3 | -0.9 |
| 13 | -1.0 | -1.2 | -1.3 | -2.1 | -2.6 | -2.7 | -2.3 | -2.5 | -1.9 | -0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 0.3 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 2.5 | 2.6 | 2.4 |
| 14 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 2.0 | 2.3 | 3.2 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 3.0 | 2.4 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 15 | 0.4 | 0.3 | 1.2 | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 2.3 | 3.1 | 3.3 | 4.5 | 4.6 | 5.0 | 4.6 | 4.2 | 4.1 | 4.0 | 3.2 | 2.2 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 0.6 | 0.2 | 0.1 |
| 16 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | -0.5 | -0.3 | -1.3 | -1.6 | -1.5 | -0.7 | 0.3 | 2.6 | 4.2 | 6.6 | 7.2 | 7.2 | 6.3 | 5.7 | 3.9 | 2.3 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.7 |
| 17 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 1.0 | 1.3 | 2.3 | 4.7 | 5.2 | 5.5 | 6.7 | 6.5 | 6.2 | 5.1 | 3.7 | 2.9 | 2.4 | 2.4 | 2.0 | 1.9 | 1.3 |
| 18 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 0.4 | 0.0 | -0.3 | -1.1 | -1.1 | -0.3 | 0.3 | 1.5 | 2.3 | 3.0 | 3.5 | 4.1 | 3.7 | 2.3 | 1.9 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.2 |
| 19 | 0.0 | -0.4 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.3 | 1.3 | 1.7 | 1.6 |
| 20 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.3 |
| 21 | 1.3 | 1.7 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.9 | 2.6 | 2.2 | 2.0 | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.9 |
| 22 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 1.7 | 2.0 | 2.4 | 2.2 | 2.5 | 2.1 | 2.1 | 1.1 | 0.3 | 0.5 | 0.0 | -0.6 | -1.1 | -0.5 | -0.2 |
| 23 | -0.2 | -0.3 | -2.0 | -2.3 | -3.1 | -3.5 | -3.3 | -3.3 | -4.0 | -2.7 | -1.4 | -0.3 | 0.4 | 1.0 | 0.3 | -0.7 | -1.0 | -1.5 | -1.4 | -1.9 | -1.6 | -2.2 | -3.0 | -4.2 |
| 24 | -4.0 | -4.0 | -3.3 | -3.3 | -3.5 | -3.4 | -3.4 | -3.6 | -3.1 | -2.2 | -1.5 | -0.8 | 0.0 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| 25 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 2.0 | 2.5 | 3.6 | 3.9 | 4.6 | 5.3 | 6.3 | 6.1 | 5.1 | 4.3 | 3.9 | 3.9 | 2.3 | 2.9 | 3.1 | 3.7 |
| 26 | 3.9 | 4.2 | 4.4 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 4.4 | 4.7 | 5.0 | 5.3 | 6.1 | 6.9 | 7.3 | 8.3 | 9.0 | 8.4 | 7.5 | 6.3 | 6.3 | 6.4 | 5.4 | 5.4 | 4.7 | 4.7 |
| 27 | 5.3 | 4.9 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.3 | 3.4 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 4.4 | 5.1 | 6.3 | 7.1 | 6.3 | 6.9 | 6.1 | 6.6 | 6.1 | 6.0 | 6.1 | 6.2 | 5.3 | 5.6 |
| 28 | 5.1 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 4.7 | 5.3 | 6.0 | 5.9 | 6.0 | 5.3 | 5.1 | 5.2 | 5.0 | 5.1 | 4.9 | 4.7 | 4.5 | 4.4 | 4.9 |
| 29 | 4.5 | 4.5 | 5.0 | 4.9 | 4.3 | 4.0 | 3.3 | 3.3 | 4.0 | 4.3 | 5.0 | 5.3 | 5.3 | 6.0 | 5.9 | 5.6 | 4.7 | 3.9 | 3.3 | 3.7 | 3.3 | 2.4 | 2.7 | 3.0 |
| 30 | 2.9 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.9 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 2.1 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 0.1 | 0.0 |
| Mittel | 1.05 | 0.92 | 0.76 | 0.63 | 0.55 | 0.41 | 0.37 | 0.49 | 0.94 | 1.67 | 2.63 | 3.21 | 3.66 | 4.03 | 4.02 | 3.70 | 3.02 | 2.47 | 2.13 | 1.92 | 1.63 | 1.45 | 1.27 | 1.03 |

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.
Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

| Berechnete Normal-Pentaden | | Pentaden-Mittel | | Abweichung vom Normalstand. | |
|----------------------------|-----------|-----------------|--|-----------------------------|--|
| 1864-1875. | | 1878. | | | |
| Oct. 28-1. | Nov. 5.30 | 5.32 | | -1.33 | |
| 2-6. | 4.25 | 0.31 | | -3.44 | |
| 7-11. | 3.25 | 1.72 | | -1.53 | |
| 12-16. | 2.31 | 1.91 | | -0.40 | |
| 17-21. | 1.44 | 1.64 | | 0.20 | |
| 22-26. | 0.65 | 1.35 | | 0.70 | |

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

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

November 1878.

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 | 11.8 | 11.9 | 11.6 | 11.6 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 11.7 | 11.0 | 10.4 | 10.0 | 9.8 | 9.5 | 9.4 | 9.5 | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 9.3 | 9.1 | 8.9 |
| 2 | 8.4 | 8.2 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 8.2 | 8.9 | 9.6 | 10.2 | 10.2 | 10.1 | 10.0 | 10.1 | 10.2 | 10.6 | 10.8 | 11.3 | 11.8 | 11.8 | 11.9 | 11.9 | 11.8 | 11.7 |
| 3 | 11.6 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 11.8 | 12.1 | 12.5 | 12.6 | 12.7 | 12.6 | 12.5 | 12.4 | 12.3 | 12.4 | 12.4 | 12.2 | 12.6 | 12.6 | 12.1 | 12.3 | 12.3 | 12.1 | 11.9 |
| 4 | 11.5 | 11.1 | 10.6 | 10.4 | 10.1 | 9.6 | 9.3 | 9.2 | 9.0 | 9.0 | 8.4 | 7.3 | 6.6 | 6.2 | 6.1 | 5.9 | 5.6 | 5.4 | 5.1 | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 4.1 | 3.8 |
| 5 | 8.5 | 8.1 | 2.8 | 2.5 | 2.8 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 1.5 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 |
| 6 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.6 |
| 7 | 1.8 | 2.0 | 2.5 | 2.8 | 3.5 | 3.9 | 4.6 | 4.9 | 5.5 | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 6.3 | 6.4 | 6.5 | 6.8 | 7.2 | 7.3 | 8.2 | 8.5 | 8.9 | 9.2 | 9.4 | 9.5 |
| 8 | 9.5 | 9.6 | 9.7 | 9.9 | 10.2 | 10.2 | 10.5 | 10.8 | 11.0 | 11.1 | 11.0 | 10.6 | 10.2 | 9.7 | 9.4 | 9.1 | 8.9 | 8.7 | 8.4 | 7.9 | 6.8 | 6.5 | 7.1 | 7.6 |
| 9 | 7.5 | 7.5 | 7.9 | 8.0 | 8.5 | 8.9 | 9.5 | 10.7 | 11.8 | 12.9 | 13.7 | 14.3 | 14.5 | 14.5 | 15.2 | 16.5 | 17.0 | 17.6 | 18.4 | 18.8 | 19.3 | 19.4 | 19.4 | 19.3 |
| 10 | 10.1 | 13.9 | 18.6 | 18.1 | 17.8 | 17.9 | 16.9 | 16.8 | 16.6 | 16.2 | 15.6 | 14.5 | 13.5 | 12.7 | 12.1 | 11.8 | 11.1 | 10.6 | 10.4 | 10.1 | 9.8 | 9.5 | 9.0 | 8.7 |
| 11 | 8.4 | 8.3 | 7.7 | 7.2 | 7.1 | 6.8 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 7.0 | 7.3 | 7.1 | 6.6 | 6.7 | 7.0 | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 |
| 12 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 6.6 | 5.9 | 5.4 | 5.0 | 4.9 | 4.5 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 3.5 |
| 13 | 3.2 | 3.1 | 2.8 | 2.1 | 1.9 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 0.8 | 0.9 | -0.6 | -1.7 | -2.5 | -3.0 | -3.3 | -4.4 | -4.0 | -3.7 | -3.3 | -1.9 | -0.7 | -0.4 | -0.2 |
| 14 | -0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 1.1 | 0.7 | 0.3 | -0.2 | -0.7 | -1.2 | -2.0 | -2.3 | -2.4 | -2.6 | -2.9 | -3.2 | -3.5 | -3.5 | -3.3 |
| 15 | -3.1 | -2.7 | -2.6 | -2.1 | -1.8 | -1.3 | -0.4 | 0.6 | 1.4 | 1.9 | 2.8 | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | 3.7 |
| 16 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 3.5 | 4.0 | 4.4 | 4.2 | 4.1 | 3.5 | 3.2 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 3.9 |
| 17 | 3.9 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 4.4 | 4.7 | 5.1 | 5.4 | 5.6 | 6.0 | 6.0 | 5.6 | 5.4 | 5.7 | 5.7 | 6.0 | 6.1 | 6.5 | 6.6 | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.6 |
| 18 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 8.2 | 8.6 | 8.8 | 9.0 | 9.0 | 8.8 | 8.5 | 8.6 | 8.8 | 9.0 | 9.6 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.9 | 10.0 | 10.2 | 10.3 |
| 19 | 10.3 | 10.4 | 10.5 | 10.9 | 11.3 | 11.3 | 11.6 | 12.0 | 12.6 | 13.1 | 13.3 | 13.3 | 13.2 | 13.1 | 13.2 | 13.4 | 13.5 | 13.6 | 13.6 | 13.8 | 13.9 | 13.8 | 13.8 | 13.8 |
| 20 | 13.8 | 13.9 | 13.9 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 14.2 | 13.9 | 13.6 | 12.8 | 12.8 | 12.7 | 12.3 | 11.8 | 11.2 | 10.8 | 10.6 | 10.2 | 9.9 | 9.3 | 8.8 |
| 21 | 8.8 | 8.1 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 8.9 | 9.0 | 9.0 | 8.7 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 8.6 | 8.8 | 8.9 | 8.9 | 9.0 |
| 22 | 9.1 | 9.4 | 9.5 | 9.7 | 9.8 | 9.8 | 9.7 | 10.1 | 10.4 | 10.8 | 11.0 | 11.0 | 11.1 | 11.2 | 11.3 | 11.4 | 11.5 | 11.9 | 12.2 | 12.4 | 12.6 | 12.6 | 13.1 | 13.2 |
| 23 | 13.0 | 12.9 | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 12.9 | 13.0 | 13.1 | 13.4 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 13.1 | 13.0 | 12.8 | 12.7 | 12.9 | 12.8 | 12.9 | 13.0 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 13.1 |
| 24 | 13.1 | 13.1 | 13.0 | 12.6 | 12.5 | 12.1 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.6 | 12.5 | 12.1 | 11.7 | 11.2 | 11.0 | 10.7 | 10.3 | 10.2 | 9.7 | 9.7 | 9.6 | 9.6 | 9.5 | 9.1 |
| 25 | 8.5 | 8.1 | 7.9 | 7.6 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 7.3 | 7.7 | 7.5 | 7.3 | 6.9 | 6.9 | 5.7 | 5.5 | 5.6 | 5.8 | 5.9 | 5.9 | 5.8 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 6.1 |
| 26 | 5.6 | 5.6 | 5.7 | 5.8 | 5.8 | 5.5 | 5.5 | 6.0 | 6.6 | 6.5 | 6.3 | 5.6 | 4.6 | 4.0 | 3.8 | 3.3 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.0 | 4.2 | 4.4 | 4.3 |
| 27 | 4.2 | 3.9 | 3.6 | 3.4 | 3.1 | 2.9 | 2.5 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 1.7 | 0.8 | 0.0 | -0.6 | -1.4 | 0.0 | 0.0 | -0.2 | -0.1 | 0.3 | 1.7 | 2.5 | 2.7 | 2.5 |
| 28 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 0.6 | 0.4 | 1.0 | 1.5 | 1.7 | 3.5 | 3.0 | 3.5 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 3.9 |
| 29 | 4.0 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.8 | 5.2 | 5.5 | 5.4 | 5.2 | 4.9 | 4.7 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.3 | 6.9 | 7.1 | 7.5 | 7.9 | 8.0 | 8.1 |
| 30 | 8.2 | 8.3 | 9.0 | 9.4 | 9.5 | 9.7 | 10.1 | 10.8 | 11.3 | 11.6 | 11.7 | 11.5 | 11.3 | 11.1 | 11.0 | 10.8 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 10.5 | 10.3 | 10.1 | 10.0 | 9.9 |
| Mittel | 7.28 | 7.23 | 7.16 | 7.11 | 7.13 | 7.12 | 7.29 | 7.57 | 7.82 | 8.00 | 7.92 | 7.60 | 7.15 | 6.93 | 6.86 | 6.91 | 6.89 | 7.06 | 7.09 | 7.15 | 7.26 | 7.32 | 7.32 | 7.31 |

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.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

November 1878.

| 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. | Richt. | Weg. | Richt. | Weg. | |
| 1 | 1.98 | -0.07 | 10.61 | 0.08 | SE | 0.8 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | E-NE | 0.0 | NE | 11.0 | N | 11.2 | N-W | 0.0 | N-NE | 0.0 |
| 2 | 0.04 | -0.16 | 9.98 | -0.10 | NE | 0.0 | N | 0.0 | N | 0.0 | N | 0.0 | N | 11.0 | NE | 13.0 | NE | 15.4 | N | 0.0 |
| 3 | 0.11 | -0.22 | 12.20 | -0.07 | N-NW | 0.0 | NW | 0.0 | NW | 0.0 | SW | 0.0 | SW-S | 0.0 | S | 1.8 | SW-W | 3.7 | W | 0.0 |
| 4 | 1.50 | 0.03 | 7.41 | 0.58 | S | 5.7 | SE | 2.0 | S | 2.1 | SW | 22.8 | W | 14.8 | W | 0.5 | SW | 1.2 | SW | 0.0 |
| 5 | 1.40 | -0.23 | 1.82 | 0.15 | SW | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | E | 0.1 | NE | 6.8 | NE-N | 4.1 | NW-W | 0.0 | W | 0.0 |
| 6 | 0.98 | -0.12 | 1.80 | 0.07 | W | 0.0 | W | 0.0 | SW | 25.8 | SW | 44.0 | W | 47.1 | W | 38.6 | W-SW | 39.6 | SW | 1.9 |
| 7 | 1.85 | -0.18 | 6.05 | -0.55 | S | 1.5 | S | 0.0 | SE | 11.6 | SW | 68.1 | SW | 85.5 | W | 61.8 | SW | 23.8 | SW | 17.2 |
| 8 | 2.17 | -0.10 | 9.35 | 0.18 | SE | 2.8 | SE | 10.1 | SE-S | 5.0 | S | 2.9 | SW | 62.8 | SW | 60.4 | SW | 36.8 | SW | 55.4 |
| 9 | 2.27 | -0.13 | 13.80 | -0.63 | SW | 131.0 | SW | 138.1 | SW | 150.0 | S | 120.0 | SW | 108.5 | SW | 108.5 | SW | 96.1 | SW | 43.4 |
| 10 | 0.59 | 0.46 | 13.99 | 0.59 | NW | 0.0 | S | 3.9 | S-SW | 0.0 | SW | 1.0 | SW | 27.4 | S | 2.5 | S-SE | 9.0 | SE | 23.7 |
| 11 | 1.73 | -0.80 | 7.18 | 0.81 | S | 18.0 | S | 37.8 | S | 6.0 | SW | 60.2 | SW-S | 50.3 | S | 2.4 | SW | 5.8 | SW | 55.1 |
| 12 | 3.13 | 0.06 | 5.95 | 0.15 | SW | 19.7 | SW-W | 4.9 | NW-W | 2.9 | SW | 27.1 | SW-S | 35.7 | S | 2.0 | S-SE | 10.9 | SE | 13.3 |
| 13 | -0.13 | 0.34 | -0.45 | 0.28 | E | 0.0 | E | 2.0 | NE | 1.0 | N | 12.8 | NW | 4.1 | W | 20.6 | W-SW | 13.2 | SW | 65.4 |
| 14 | 2.05 | 0.05 | -0.80 | -0.09 | W | 28.0 | W | 16.9 | W-SW | 1.0 | SW | 0.0 | SW-S | 0.0 | S | 0.1 | S-SE | 2.6 | SE | 1.2 |
| 15 | 2.47 | -0.33 | 1.30 | -0.57 | S | 13.9 | S | 101.4 | S | 119.5 | SW | 139.9 | SW | 128.2 | SW | 45.8 | S-SE | 10.8 | SE | 23.8 |
| 16 | 1.96 | -0.04 | 3.55 | 0.02 | E | 31.1 | E-SE | 39.7 | SE | 30.5 | S | 24.8 | S | 63.2 | S | 29.9 | SE | 20.9 | SE | 15.7 |
| 17 | 2.78 | -0.17 | 5.71 | -0.19 | SE | 8.0 | SE | 9.2 | SE | 19.0 | SE-S | 8.3 | S | 33.0 | S-SE | 10.1 | SE | 13.4 | SE | 13.5 |
| 18 | 1.18 | 0.25 | 8.83 | -0.04 | SE | 8.8 | SE | 7.7 | SE-NE | 0.0 | NE | 2.0 | N | 14.1 | N-NE | 9.8 | E | 3.1 | NE | 44.0 |
| 19 | 1.05 | 0.02 | 12.34 | -0.26 | E | 61.4 | E-NE | 49.7 | NE | 48.1 | NE | 70.4 | NE-E | 78.8 | E-NE | 73.8 | NE | 61.5 | NE | 51.9 |
| 20 | 1.89 | 0.12 | 12.45 | 0.22 | NE | 53.9 | NE | 33.7 | NE | 28.8 | N-NE | 37.1 | NE | 42.5 | NE-E | 58.8 | NE | 65.8 | NE | 40.9 |
| 21 | 1.57 | -0.03 | 8.35 | -0.08 | N | 15.4 | W | 0.6 | SW | 3.9 | SW-SE | 0.2 | SE-S | 1.4 | W | 4.8 | SW | 0.0 | SW | 33.5 |
| 22 | 1.08 | 0.18 | 11.04 | -0.09 | SW-NW | 0.0 | NW | 0.0 | SW | 0.0 | NW-N | 0.0 | N | 0.5 | NW-N | 2.5 | N | 1.5 | N | 0.0 |
| 23 | -1.78 | -0.28 | 13.06 | -0.01 | E-N | 0.5 | SW-S | 5.2 | S | 0.0 | SW-W | 0.7 | W-N | 2.0 | N | 1.6 | N-W | 1.1 | W | 19.1 |
| 24 | -1.15 | -0.28 | 11.40 | 0.13 | SW | 16.2 | SW-S | 6.0 | S-SE | 5.4 | SE | 0.6 | SE | 0.2 | SE | 2.7 | SE | 0.0 | SE | 5.9 |
| 25 | 2.86 | 0.05 | 6.68 | 0.86 | SE | 2.5 | SW | 10.3 | SW-SE | 5.9 | SE-S | 5.1 | NW | 1.7 | SW-SE | 3.9 | SE-S | 3.7 | W | 14.3 |
| 26 | 5.77 | -0.10 | 4.96 | 0.26 | SE | 2.8 | S | 0.0 | SW | 2.7 | SE-E | 4.1 | E-N | 0.0 | N | 1.8 | E-S | 1.7 | SW | 3.0 |
| 27 | 5.16 | -0.12 | 1.74 | 0.34 | SE | 3.0 | S-SE | 1.2 | SE-S | 0.0 | W | 0.0 | N | 2.1 | W | 29.7 | W-SW | 14.2 | SW-SE | 29.2 |
| 28 | 4.88 | -0.12 | 2.13 | 0.20 | E-NE | 16.5 | NE | 1.7 | NE | 1.7 | NE-N | 18.2 | N-W | 12.4 | W-SW | 5.1 | SE | 13.2 | SE | 28.4 |
| 29 | 4.38 | 0.08 | 5.54 | -0.06 | W | 9.5 | W | 37.2 | W-SW | 13.5 | W | 5.8 | W | 13.5 | W | 20.4 | W-SW | 8.2 | SW | 37.4 |
| 30 | 1.78 | 0.15 | 10.85 | -0.22 | W | 21.9 | W | 1.7 | W-SW | 0.0 | SW-S | 0.0 | S-SE | 0.0 | SE-E | 0.0 | N | 8.2 | NW | 6.8 |
| Mittel | 1.84 | -0.05 | 707.27 | 0.03 | Summe | 466.4 | | 520.8 | | 484.2 | | 674.2 | | 858.1 | | 627.1 | | 485.8 | | 644.0 |

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg.
 Summe: 70 133.2 76 718.3 40 317.3 130 371.2 109 656.1 170 2100.2 96 449.2 29 15.1 = 4760.6

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

November 1878.

| 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 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 9 | 1 | | |
| 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 | 7 | 3 | a ≡ L° | |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 10 | 10 | L \| |  |
| 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 3 | 2 | p ⊙ | |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 0.10 | 5 | 9 | 10 | L \|, p ⊙ * | |
| 6 | . | . | . | . | 1 | 0.16 | 3 | 0.52 | 1 | 0.14 | 2 | 0.28 | . | . | . | 10 | 10 | 4 | * Δ ↘ | |
| 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 4 | 10 | ↘ | |
| 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 1 | 8 | L \|, ↘ |  |
| 9 | 3 | 1.03 | 3 | 1.67 | 2 | 0.17 | 1 | 0.18 | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 8 | 10 | ↘, a * ● | |
| 10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 2 | 0 | L \| |  |
| 11 | . | . | . | . | . | . | 2 | 11.67 | 3 | 1.82 | 3 | 2.67 | 3 | 1.52 | 3 | 7.78 | 6 | 10 | 10 | L \|, ↘ * ● |
| 12 | 3 | 1.29 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 2 | 0 | a ●, ≡ ° | |
| 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.95 | 5 | 10 | 10 | L \|, p ⊙ ● |
| 14 | 3 | 0.72 | 1 | 0.03 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.79 | 9 | 10 | 5 | a ●, p * ● |
| 15 | 2 | 0.11 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 6 | 3 | a * ●, °, ↘ | |
| 16 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 8 | 2 | L \|, ↘ |  |
| 17 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 9 | 4 | L \| |  |
| 18 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 3 | 7 | L \| |  |
| 19 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 10 | L \|, ↘ |  |
| 20 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 10 | ↘ | |
| 21 | . | . | 2 | 0.10 | 1 | 0.13 | 3 | 4.27 | 3 | 1.84 | 3 | 2.00 | 3 | 1.90 | 2 | 1.76 | 10 | 10 | 10 | a ≡ * |
| 22 | . | . | . | . | 2 | 0.30 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 8 | a * |
| 23 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 2 | 10 | a ≡, p ≡ |
| 24 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 9 | |
| 25 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 5 | 2 | a ≡ ° |
| 26 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 8 | 10 | p ≡ ° |
| 27 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 5 | 1 | a ≡, < ≡ |
| 28 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 1.54 | 3 | 4.87 | 3 | 7.59 | . | . | 10 | 10 | 10 | p ● |
| 29 | 2 | 0.26 | 3 | 0.44 | 1 | 0.10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 3 | 2 | a * |
| 30 | . | . | 2 | 0.21 | . | . | 3 | 0.49 | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 9 | a * |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|------|----|------|---|------|----|-------|---|------|----|------|---|-------|----|-------|-----|-----|-----|--|
| Summe | 13 | 3.41 | 11 | 2.45 | 7 | 0.85 | 12 | 16.98 | 9 | 4.84 | 11 | 9.82 | 9 | 11.01 | 12 | 11.33 | 7.3 | 7.0 | 6.8 | Bemerkungen:
12. Nebel im Thal.
27. Blitze im E 9 ^h Ab. |
|-------|----|------|----|------|---|------|----|-------|---|------|----|------|---|-------|----|-------|-----|-----|-----|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----|-------|----|-------|---|---|---|---|---|--|
| Windrose: | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | | | | | | | | | | | | |
| | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | | | | | | | | | | |
| Summe: | 1 | 0.54 | — | — | — | — | 8 | 12.65 | 10 | 5.19 | 33 | 32.02 | 82 | 10.30 | — | — | — | — | — | = { 84 ^b
60.70 ^{mm} |

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

November 1878.

| Stündliche Angaben des Hygrometers. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|------|------|------|----|
| Tag | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wahr. Tagesmittel. | D* | Max. | Min. | |
| | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | Mittag | 1 ^h | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h | | | | | |
| 1 | 94 | 95 | 96 | 98 | 96 | 94 | 94 | 98 | 90 | 83 | 73 | 66 | 66 | 78 | 83 | 86 | 88 | 90 | 92 | 98 | 95 | 97 | 100 | 100 | 89.2 | 4.2 | 100 | 66 | |
| 2 | 100 | 100 | 99 | 98 | 97 | 99 | 98 | 96 | 95 | 90 | 81 | 71 | 69 | 68 | 66 | 66 | 71 | 76 | 74 | 76 | 76 | 79 | 79 | 91 | 84.0 | 3.0 | 100 | 66 | |
| 3 | 90 | 91 | 92 | 93 | 95 | 94 | 95 | 95 | 96 | 83 | 74 | 70 | 68 | 68 | 70 | 71 | 75 | 83 | 87 | 76 | 76 | 76 | 76 | 84 | 82.4 | 2.7 | 96 | 68 | |
| 4 | 88 | 88 | 85 | 84 | 86 | 88 | 86 | 85 | 81 | 66 | 63 | 57 | 62 | 52 | 50 | 55 | 61 | 71 | 77 | 77 | 82 | 85 | 88 | 90 | 75.3 | -1.4 | 90 | 50 | |
| 5 | 91 | 90 | 89 | 89 | 91 | 91 | 95 | 96 | 92 | 83 | 77 | 69 | 65 | 61 | 58 | 58 | 67 | 77 | 83 | 86 | 92 | 94 | 95 | 96 | 82.7 | -1.3 | 96 | 58 | |
| 6 | 95 | 96 | 96 | 94 | 92 | 92 | 90 | 87 | 84 | 90 | 93 | 87 | 84 | 75 | 72 | 85 | 84 | 79 | 78 | 77 | 77 | 81 | 85 | 86 | 85.8 | 2.1 | 96 | 72 | |
| 7 | 87 | 91 | 90 | 96 | 97 | 97 | 94 | 89 | 87 | 84 | 71 | 71 | 58 | 59 | 63 | 62 | 68 | 71 | 72 | 78 | 75 | 77 | 80 | 84 | 79.2 | 3.5 | 97 | 58 | |
| 8 | 86 | 85 | 86 | 88 | 88 | 89 | 90 | 87 | 82 | 75 | 63 | 62 | 51 | 49 | 46 | 53 | 65 | 67 | 67 | 68 | 52 | 63 | 74 | 98 | 72.3 | 8.0 | 98 | 46 | |
| 9 | 89 | 86 | 97 | 91 | 92 | 92 | 94 | 94 | 94 | 91 | 76 | 61 | 60 | 52 | 49 | 51 | 58 | 55 | 58 | 68 | 66 | 63 | 63 | 64 | 73.5 | 0.2 | 97 | 49 | |
| 10 | 65 | 65 | 75 | 79 | 83 | 84 | 85 | 82 | 85 | 78 | 70 | 64 | 59 | 51 | 53 | 60 | 63 | 72 | 79 | 83 | 85 | 85 | 86 | 86 | 74.0 | -2.3 | 86 | 51 | |
| 11 | 85 | 85 | 85 | 84 | 82 | 81 | 80 | 80 | 79 | 82 | 92 | 95 | 89 | 89 | 96 | 97 | 98 | 98 | 99 | 99 | 95 | 95 | 95 | 95 | 89.8 | 1.8 | 99 | 79 | |
| 12 | 95 | 93 | 96 | 94 | 97 | 97 | 92 | 93 | 94 | 89 | 74 | 70 | 66 | 67 | 71 | 71 | 80 | 88 | 91 | 94 | 94 | 93 | 95 | 97 | 87.1 | 3.1 | 97 | 66 | |
| 13 | 97 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 96 | 96 | 94 | 93 | 89 | 93 | 94 | 91 | 92 | 95 | 95 | 94 | 95 | 95 | 89 | 96 | 94 | 94.6 | -0.7 | 98 | 89 | |
| 14 | 93 | 88 | 84 | 82 | 77 | 80 | 83 | 90 | 93 | 89 | 83 | 75 | 70 | 70 | 71 | 79 | 84 | 88 | 84 | 89 | 93 | 95 | 87 | 94 | 84.2 | 2.2 | 95 | 70 | |
| 15 | 96 | 98 | 92 | 95 | 90 | 90 | 86 | 81 | 81 | 77 | 71 | 65 | 68 | 65 | 68 | 71 | 76 | 80 | 81 | 86 | 89 | 91 | 91 | 90 | 82.4 | 1.4 | 98 | 65 | |
| 16 | 80 | 88 | 88 | 88 | 85 | 87 | 85 | 84 | 81 | 77 | 72 | 66 | 54 | 52 | 54 | 55 | 62 | 68 | 76 | 76 | 80 | 81 | 81 | 84 | 75.5 | 2.5 | 89 | 52 | |
| 17 | 85 | 87 | 87 | 86 | 87 | 88 | 88 | 87 | 83 | 78 | 74 | 72 | 72 | 66 | 67 | 66 | 75 | 82 | 86 | 85 | 86 | 87 | 87 | 87 | 81.2 | -0.8 | 88 | 66 | |
| 18 | 88 | 88 | 89 | 90 | 92 | 93 | 93 | 92 | 90 | 89 | 86 | 81 | 85 | 82 | 79 | 89 | 93 | 93 | 95 | 93 | 92 | 95 | 98 | 100 | 90.2 | 0.2 | 100 | 79 | |
| 19 | 100 | 100 | 99 | 96 | 96 | 95 | 92 | 88 | 86 | 85 | 85 | 85 | 80 | 80 | 79 | 79 | 81 | 79 | 80 | 80 | 86 | 86 | 87 | 88 | 87.2 | 1.2 | 100 | 79 | |
| 20 | 87 | 86 | 86 | 86 | 87 | 89 | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 85 | 85 | 86 | 87 | 90 | 89 | 91 | 93 | 93 | 93 | 93 | 91 | 90 | 88.0 | 0.0 | 93 | 84 | |
| 21 | 87 | 90 | 94 | 97 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 98 | 98 | 99 | 96 | 98 | 96 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 96.8 | -0.5 | 99 | 87 |
| 22 | 98 | 97 | 96 | 97 | 96 | 96 | 97 | 96 | 94 | 92 | 93 | 90 | 88 | 89 | 90 | 89 | 96 | 96 | 98 | 98 | 97 | 95 | 94 | 94 | 94.4 | 0.4 | 98 | 88 | |
| 23 | 95 | 97 | 96 | 98 | 95 | 97 | 97 | 96 | 95 | 92 | 92 | 88 | 85 | 85 | 89 | 95 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 94.8 | 1.5 | 98 | 85 | |
| 24 | 97 | 97 | 97 | 98 | 97 | 97 | 96 | 96 | 98 | 96 | 96 | 95 | 95 | 94 | 94 | 95 | 96 | 96 | 95 | 96 | 96 | 98 | 97 | 97 | 96.2 | 0.8 | 98 | 94 | |
| 25 | 98 | 98 | 97 | 97 | 96 | 96 | 95 | 94 | 93 | 91 | 89 | 92 | 85 | 79 | 83 | 81 | 87 | 90 | 91 | 95 | 98 | 94 | 96 | 89 | 91.8 | -0.9 | 98 | 79 | |
| 26 | 93 | 90 | 91 | 94 | 94 | 95 | 96 | 95 | 95 | 94 | 93 | 93 | 93 | 89 | 91 | 94 | 96 | 97 | 97 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 94.8 | -1.6 | 97 | 89 | |
| 27 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 99 | 100 | 99 | 100 | 100 | 99 | 99 | 100 | 100 | 99 | 97 | 99 | 99 | 98 | 95 | 96 | 94 | 98.1 | -0.2 | 100 | 94 | |
| 28 | 96 | 98 | 98 | 97 | 98 | 98 | 97 | 97 | 97 | 96 | 94 | 94 | 93 | 94 | 97 | 98 | 99 | 99 | 99 | 98 | 94 | 93 | 93 | 95 | 96.8 | 1.6 | 99 | 93 | |
| 29 | 95 | 94 | 93 | 91 | 91 | 93 | 91 | 89 | 86 | 85 | 80 | 67 | 70 | 67 | 66 | 64 | 69 | 72 | 74 | 72 | 68 | 70 | 74 | 67 | 73.7 | 2.4 | 95 | 64 | |
| 30 | 66 | 68 | 74 | 86 | 90 | 94 | 94 | 93 | 92 | 90 | 87 | 87 | 82 | 81 | 82 | 82 | 82 | 86 | 87 | 85 | 84 | 80 | 70 | 70 | 83.0 | -3.7 | 94 | 66 | |
| Mitt. | 90.7 | 90.7 | 91.4 | 92.0 | 92.0 | 92.6 | 92.1 | 91.1 | 90.0 | 86.7 | 82.6 | 78.0 | 76.3 | 74.6 | 75.4 | 77.7 | 81.7 | 84.4 | 86.1 | 86.9 | 86.9 | 87.4 | 88.2 | 89.9 | 86.1 | 1.0 | | | |

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 — $\frac{7+1+9}{3}$

1878 November.

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 | -0.4 | 5.6 | 1.4 | 2.0 | -3.4 | 721.7 | 720.8 | 719.8 | 95 | 71 | 95 | W | 0E | 1W | 0 | 3 | 4 | 8 | .
☉ I, III | |
| 2 | -0.6 | 1.8 | 0.6 | 0.4 | -4.8 | 718.1 | 720.0 | 721.6 | 100 | 78 | 85 | NW | 0NE | 1N | 1 | 10 | 7 | 1 | .
☉ I | |
| 3 | -1.6 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | -5.0 | 721.6 | 721.6 | 721.6 | 98 | 80 | 98 | N | 1NW | 0W | 1 | 10 | 9 | 10 | 0.8
☉ | |
| 4 | 1.0 | 5.0 | -0.4 | 1.7 | -3.2 | 718.8 | 716.2 | 714.5 | 81 | 65 | 94 | W | 1W | 1NW | 1 | 8 | 8 | 4 | .
☉ III | |
| 5 | 1.0 | 4.6 | 1.4 | 1.5 | -3.2 | 712.2 | 710.5 | 710.7 | 98 | 60 | 89 | NW | 0NE | 0N | 0 | 10 | 3 | 3 | 4.8
☉ L I, n * | |
| 6 | 0.0 | 2.0 | 1.4 | 0.9 | -3.6 | 710.2 | 710.1 | 710.8 | 100 | 91 | 77 | NW | 0W | 2W | 1 | 10 | 8 | 4 | 2.8
* Δ | |
| 7 | 0.7 | 3.6 | 2.2 | 2.0 | -2.8 | 713.8 | 715.5 | 718.2 | 88 | 69 | 74 | W | 0W | 2W | 2 | 8 | 8 | 2 | 0.2
☉ * ^o , ● 2 ^p , n * ^o | |
| 8 | 0.8 | 5.8 | 2.6 | 2.9 | -1.3 | 719.7 | 719.8 | 716.6 | 86 | 62 | 64 | S | 0W | 1W | 2 | 2 | 2 | 4 | 3.0
☉ 11 ^p -n | |
| 9 | 2.0 | 3.0 | 1.0 | 1.8 | -2.2 | 717.2 | 721.7 | 727.8 | 92 | 65 | 84 | W | 3W | 3W | 3 | 10 | 10 | 10 | 4.7
☉, a ● * ^o , p * | |
| 10 | -1.0 | 3.7 | 1.0 | 1.0 | -2.8 | 726.3 | 722.7 | 719.0 | 94 | 68 | 83 | SE | 0SW | 0E | 0 | 7 | 3 | 1 | .
☉ | |
| 11 | 1.4 | 5.7 | 4.0 | 3.5 | -0.2 | 715.9 | 716.2 | 716.7 | 73 | 82 | 95 | SE | 0W | 2W | 1 | 7 | 10 | 10 | 8.6
p ● | |
| 12 | 3.0 | 7.4 | 0.7 | 3.5 | 0.0 | 716.7 | 715.4 | 713.6 | 88 | 67 | 95 | SW | 0SW | 1N | 0 | 3 | 2 | 1 | .
☉ | |
| 13 | -4.0 | 5.8 | 3.8 | 1.5 | -1.9 | 711.8 | 708.6 | 706.3 | 100 | 74 | 75 | NW | 0W | 0NW | 0 | 9 | 8 | 8 | 2.8
☉ L I, ● III-u | |
| 14 | 1.4 | 1.3 | 0.8 | 0.9 | -2.3 | 710.8 | 709.8 | 706.1 | 95 | 98 | 95 | NE | 0SE | 1SE | 1 | 10 | 10 | 10 | 5.1
☉ ● * ^o , p * | |
| 15 | 2.8 | 5.8 | 1.2 | 3.1 | 0.1 | 708.3 | 711.1 | 713.2 | 84 | 61 | 87 | W | 3W | 2E | 0 | 10 | 7 | 2 | .
☉ I, ☉ | |
| 16 | -0.8 | 5.0 | 2.4 | 2.0 | -0.9 | 712.8 | 712.1 | 712.9 | 98 | 74 | 81 | SE | 0SW | 0E | 1 | 10 | 3 | 2 | .
☉ L | |
| 17 | 2.0 | 6.5 | 2.4 | 3.4 | 0.7 | 714.2 | 714.9 | 716.5 | 93 | 82 | 95 | SE | 1SE | 0E | 0 | 8 | 8 | 2 | .
☉ | |
| 18 | -2.4 | 1.4 | 0.2 | -0.5 | -3.1 | 717.9 | 717.2 | 720.3 | 100 | 82 | 95 | W | 0N | 0W | 1 | 10 | 9 | 10 | .
☉ III I, ☉ ^o | |
| 19 | 0.8 | 2.4 | 2.0 | 1.5 | -0.9 | 722.1 | 722.8 | 724.7 | 84 | 71 | 85 | SW | 1E | 1N | 1 | 10 | 10 | 10 | .
☉ | |
| 20 | 1.8 | 2.4 | 2.0 | 1.9 | -0.4 | 723.8 | 723.0 | 720.4 | 85 | 84 | 88 | E | 2E | 1E | 0 | 10 | 10 | 10 | .
☉ | |
| 21 | 1.8 | 0.7 | 0.4 | 0.7 | -1.5 | 717.4 | 717.4 | 718.2 | 100 | 100 | 98 | E | 0E | 0NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 22.0
☉ ● * 9 ^{1/2} h-7 ^p | |
| 22 | 0.4 | 1.5 | -1.0 | 0.1 | -1.9 | 719.0 | 720.8 | 722.9 | 98 | 91 | 98 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 10 | 9 | 3 | .
☉ I | |
| 23 | -2.0 | 1.0 | -0.6 | -0.7 | -2.6 | 722.8 | 722.7 | 722.8 | 100 | 92 | 96 | W | 0NW | 0E | 0 | 10 | 9 | 10 | .
☉ I | |
| 24 | 2.4 | 1.4 | 0.6 | -0.3 | -2.0 | 721.8 | 721.1 | 719.0 | 100 | 86 | 94 | N | 0W | 0N | 0 | 10 | 9 | 10 | .
☉ I | |
| 25 | 1.0 | 4.4 | 2.6 | 2.5 | 0.9 | 715.5 | 715.4 | 715.0 | 91 | 81 | 84 | W | 1W | 1NW | 0 | 8 | 4 | 10 | .
☉ | |
| 26 | 3.4 | 7.2 | 3.4 | 4.5 | 3.0 | 714.5 | 713.9 | 713.2 | 92 | 98 | 100 | NW | 1NW | 0NE | 0 | 10 | 6 | 8 | 3.2
☉ n-l, ☉ III-n | |
| 27 | 1.2 | 5.0 | 6.6 | 4.1 | 2.7 | 711.9 | 709.0 | 710.0 | 100 | 98 | 90 | W | 0SW | 2W | 1 | 10 | 8 | 6 | 0.4
☉ I, ● 5 ^p | |
| 28 | 3.8 | 8.0 | 6.4 | 5.9 | 4.6 | 711.4 | 710.1 | 713.1 | 92 | 82 | 96 | NW | 0W | 0SE | 0 | 5 | 8 | 10 | 3.4
p ● | |
| 29 | 4.6 | 4.6 | 3.0 | 3.9 | 2.8 | 713.8 | 714.8 | 716.6 | 92 | 87 | 95 | NW | 1E | 0E | 0 | 10 | 6 | 10 | 0.2
☉ I | |
| 30 | 0.8 | 2.4 | 0.2 | 0.9 | -0.1 | 719.7 | 720.1 | 720.4 | 95 | 84 | 97 | NW | 0W | 1W | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.6
☉ * ^o , * III-n | |
| Mitt. | 0.61 | 3.89 | 1.74 | 1.88 | ±2.16 | 716.69 | 716.46 | 716.71 | 93.1 | 79.1 | 89.4 | | | | | | | | | 8.6 7.9 6.8 62.1 |
| Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): | 3.18 | | | | | Mittel: 716.62 | Mittel: 87.2 | | | | | Windstill | 51 | | | Mittel: 7.5 | Bemerkungen: | | | |
| Nov. 1878 -M | -1.30 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) | | | | | | N | 3 | S | 0 | 1. Schnee auf den Dächern u. Anhöhen. 6. Nachmittags mehrmals Schnee- u. Rieselschauer. 6. Ab. Höhe des gefallenen Schnees: 2 ^{mm} . Hochnebel: 18. 19. 20. 22. 24. Alpen sichtbar: 4 Nachm. 7 Nachm. 16 Nachm. 26. 27. Alpen klar: 1 Nachm. 10 Nachm. 13 Nachm. 15 Vorm. 25 Vorm. Cirri: 1. | | | | |
| Reduction des Mittels 1/8(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. | -0.2 | | | | | Nov. 1878 -M : -3.99 | | | | | | E | 6 | W | 35 | Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 7.9 1878 -M: -0.4 | | | | |
| Pentadenmittel 1878 | Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 87.8 | | | | | | SE | 3 | NW | 3 | Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 83.4 1878 -M: -21.8 | | | | |
| Oct. 28.-1. Nov. | 3.62 | -2.18 | | | | Nov. 1878 -M : -0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.-6. | 0.90 | -3.96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.-11. | 2.24 | -1.76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.-16. | 2.20 | -1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.-21. | 1.40 | -1.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.-26. | 1.22 | -0.52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 November.

Genf: Observatorium.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------------|
| | 0 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 24 stünd. Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 6 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | |
| 1 | -1.3 | 2.7 | 1.3 | 1.63 | -5.29 | 726.7 | 724.8 | 723.7 | 100 | 77 | 90 | SSW 1 | SE 1 | NNE 1 | 10 | 6 | 10 | . | a ≡ |
| 2 | 0.3 | 5.5 | 2.2 | 2.84 | -3.95 | 722.8 | 724.5 | 726.5 | 100 | 53 | 69 | SSW 1 | N 1 | NE 1 | 10 | 4 | 1 | 8.4 | n a ● * |
| 3 | 0.4 | 4.1 | 1.4 | 1.97 | -4.64 | 726.2 | 727.4 | 727.2 | 78 | 48 | 78 | NE 1 | NE 1 | SSE 1 | 1 | 6 | 6 | . | a I, p D |
| 4 | -1.8 | 6.2 | 1.1 | 2.17 | -4.27 | 724.9 | 721.2 | 719.5 | 87 | 50 | 81 | SSW 1 | W 1 | SW 2 | 6 | 1 | 8 | . | a I, p D |
| 5 | -0.4 | 5.8 | 0.4 | 1.68 | -5.28 | 717.1 | 715.7 | 716.5 | 88 | 86 | 94 | SSW 1 | SW 1 | SSW 1 | 8 | 10 | 8 | 3.7 | p ● * |
| 6 | -0.5 | 2.6 | 1.6 | 1.24 | -4.85 | 716.2 | 717.0 | 716.2 | 97 | 72 | 72 | SSW 1 | SW 1 | SSW 1 | 9 | 10 | 10 | . | . |
| 7 | 1.0 | 5.8 | 3.5 | 2.99 | -2.98 | 719.7 | 722.1 | 724.4 | 85 | 56 | 66 | SSW 1 | SSW 1 | SSW 1 | 9 | 6 | 6 | 1.2 | n * |
| 8 | -1.3 | 7.8 | 5.3 | 3.54 | -2.20 | 725.7 | 725.4 | 722.8 | 93 | 52 | 57 | SSE 1 | SSW 1 | SSW 3 | 2 | 0 | 10 | . | a I |
| 9 | 3.6 | 3.3 | -0.1 | 3.08 | -2.49 | 727.1 | 732.1 | 735.1 | 71 | 45 | 72 | SSW 3 | SW 1 | SE 1 | 10 | 5 | 0 | 4.7 | n a ● ↘ |
| 10 | -3.4 | 6.0 | 2.6 | 1.58 | -3.62 | 733.0 | 728.0 | 724.8 | 97 | 52 | 58 | SE 1 | SW 1 | S 1 | 3 | 1 | 0 | . | a I |
| 11 | 6.8 | 7.2 | 4.0 | 5.97 | 0.73 | 721.2 | 721.4 | 722.6 | 50 | 75 | 92 | NW 1 | SSW 3 | SSW 3 | 9 | 10 | 10 | 12.4 | ● ↘ |
| 12 | 4.0 | 9.7 | 1.8 | 5.47 | 0.40 | 722.4 | 720.0 | 718.0 | 77 | 47 | 80 | SW 1 | SSW 2 | SW 1 | 7 | 1 | 0 | . | . |
| 13 | -2.4 | 3.1 | 5.3 | 1.98 | -3.53 | 715.4 | 711.7 | 713.5 | 99 | 81 | 65 | S 1 | SW 1 | SSW 3 | 7 | 7 | 10 | 1.7 | a I ^h , p ● ↘ |
| 14 | 0.3 | 7.0 | 2.5 | 3.07 | -1.67 | 715.2 | 713.2 | 711.8 | 81 | 49 | 83 | W 1 | WSW 1 | SSW 2 | 2 | 9 | 10 | 1.9 | n ↘, p ● ↘ |
| 15 | 3.3 | 3.7 | 4.5 | 3.78 | -0.30 | 715.6 | 718.0 | 718.4 | 82 | 54 | 68 | SSW 3 | SSW 2 | SW 1 | 10 | 7 | 10 | 1.8 | ●, n ↘ |
| 16 | 2.5 | 10.2 | 5.0 | 5.91 | 1.49 | 718.1 | 717.2 | 718.5 | 71 | 46 | 74 | W 1 | S 2 | SW 1 | 3 | 1 | 3 | . | . |
| 17 | 4.7 | 6.7 | 4.5 | 5.68 | 1.42 | 719.0 | 720.0 | 721.6 | 75 | 44 | 87 | S 1 | S 2 | NE 1 | 8 | 7 | 10 | 1.0 | p ● |
| 18 | 2.7 | 5.6 | 3.5 | 4.07 | -0.08 | 722.1 | 723.1 | 724.5 | 95 | 76 | 83 | SE 1 | NNE 1 | NE 1 | 10 | 9 | 10 | . | . |
| 19 | 2.0 | 3.0 | 3.3 | 2.63 | -1.32 | 725.2 | 726.3 | 728.2 | 81 | 77 | 77 | NE 2 | N 2 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | . | ↘ |
| 20 | 3.2 | 3.6 | 3.2 | 3.19 | -0.66 | 728.0 | 726.8 | 724.9 | 78 | 79 | 80 | NNE 1 | NNE 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | . | ↘ |
| 21 | 2.6 | 4.5 | 3.1 | 3.01 | -0.63 | 723.0 | 723.2 | 723.9 | 88 | 66 | 80 | SW 1 | SW 1 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | p ● ° |
| 22 | 2.0 | 3.8 | 1.2 | 2.88 | -1.11 | 724.7 | 725.3 | 727.0 | 96 | 80 | 91 | S 0 | NNE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 8 | 0.8 | a ● ° |
| 23 | -0.4 | 2.8 | 1.1 | 0.82 | -2.62 | 727.6 | 727.6 | 727.9 | 99 | 78 | 88 | E 1 | E 1 | ENE 1 | 10 | 9 | 10 | . | . |
| 24 | -0.6 | 2.5 | 1.5 | 1.38 | -1.87 | 727.2 | 725.9 | 724.0 | 90 | 80 | 92 | SE 1 | WSW 0 | SE 1 | 10 | 10 | 9 | . | . |
| 25 | 2.2 | 7.6 | 5.6 | 5.05 | 1.97 | 721.6 | 720.3 | 720.8 | 95 | 68 | 98 | SSE 1 | N 1 | SE 1 | 10 | 3 | 10 | 2.4 | p ● |
| 26 | 5.7 | 7.8 | 6.6 | 6.81 | 3.89 | 719.9 | 717.9 | 718.1 | 100 | 96 | 100 | S 1 | SW 1 | E 1 | 10 | 8 | 10 | 8.8 | n ●, ≡ |
| 27 | 5.6 | 5.8 | 7.8 | 6.01 | 3.23 | 716.8 | 714.3 | 716.0 | 100 | 95 | 87 | NNW 1 | SW 1 | W 1 | 10 | 10 | 1 | 3.6 | ● ≡ |
| 28 | 6.0 | 7.1 | 6.5 | 6.66 | 4.02 | 715.2 | 715.1 | 718.1 | 99 | 100 | 90 | S 1 | SSE 1 | SSW 2 | 10 | 10 | 6 | 6.8 | ● |
| 29 | 4.2 | 7.7 | 3.8 | 4.85 | 2.34 | 719.0 | 719.8 | 722.9 | 88 | 65 | 83 | S 1 | SSW 1 | SSW 2 | 8 | 7 | 10 | . | . |
| 30 | 2.8 | 6.4 | -0.8 | 2.80 | 0.42 | 724.7 | 725.5 | 725.2 | 80 | 63 | 86 | SSW 1 | NE 1 | SW 1 | 10 | 8 | 0 | . | . |
| Mitt. | 1.81 | 5.96 | 3.11 | 3.48 | +2.48 | 722.04 | 721.70 | 722.06 | 87.3 | 67.0 | 80.7 | | | | 8.1 | 6.8 | 7.1 | 59.6 | |

Bemerkungen:

2. Schneehöhe 2.7^{cm}
 5. " 2.5 "
 7. " 2.2 "
 " 7.4^{cm}

Temp.-Mitt. Nov. (1826-75): 4.55
 Nov. 1878 -M : -1.12
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.81
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Oct. 28.-1. Nov. 3.76 -3.66
 2.-6. " 1.85 -4.59
 7.-11. " 3.43 -2.14
 12.-16. " 3.99 -0.82
 17.-21. " 3.70 -0.24
 22.-26. " 3.27 0.07

24st. Mittel: 721.96 24st. Mitt.: 79.7
 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1836-75) : 725.85
 Nov. 1878 -M : -3.89
 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1849-75) : 83.3
 Nov. 1878 -M : -3.6

Windstill 2
 N 17 S 33
 NNE 20 SSW 94
 NE 30 SW 48
 ENE 5 WSW 9
 E 11 W 14
 ESE — WNW 1
 SE 20 NW 6
 SSE 11 NNW 4
 (270 Beob.)

21st. Mitt.: 7.3
 Mittl. Bewölk. im Nov. 1847-75: 7.3
 1878 -M: -0.5
 Mittl. Niederschlag Nov. 1826-75: 74.0
 1878 -M: -14.4

1878 November.

St. Bernhard, Hospiz.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|
| | 6 ^b | 2 ^b | 10 ^b | 24 stünd. Mittel. | Abw. vom Normalst. | 6 ^b | 2 ^b | 10 ^b | 6 ^b | 2 ^b | 10 ^b | 6 ^b | 2 ^b | 10 ^b | 6 ^b | 2 ^b | 10 ^b | | |
| 1 | -13.3 | -7.0 | -10.4 | -10.06 | -6.90 | 559.9 | 559.7 | 559.2 | — | — | — | NE 1 | SW 1 | SW 1 | 1 | 4 | 9 | . | |
| 2 | -10.2 | -10.3 | -12.8 | -11.56 | -8.26 | 556.4 | 556.4 | 557.3 | — | — | — | NE 1 | NE 3 | NE 3 | 10 | 3 | 8 | . | * ^o ≡ ↘ |
| 3 | -14.5 | -10.2 | -14.0 | -13.22 | -9.78 | 556.7 | 557.5 | 558.2 | — | — | — | NE 2 | NE 3 | NE 2 | 8 | 8 | 8 | . | ≡ ↘ ↙ |
| 4 | -14.5 | -7.8 | -11.7 | -11.48 | -7.90 | 557.8 | 555.7 | 554.4 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 1 | 0 | . | ≡ ↘ ↙ |
| 5 | -12.8 | -7.0 | -12.6 | -10.99 | -7.27 | 552.3 | 551.2 | 550.8 | — | — | — | NE 1 | SW 1 | NE 1 | 10 | 6 | 1 | 2.9 | * ≡ |
| 6 | -12.9 | -10.8 | -15.8 | -13.15 | -9.20 | 549.9 | 550.3 | 551.2 | — | — | — | NE 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 1 | 6.8 | * ≡ ↘ ↙ |
| 7 | -12.6 | -10.3 | -13.3 | -12.47 | -8.48 | 552.6 | 555.3 | 557.8 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 2 | 0 | 7.4 | n a * ↘ ↙ |
| 8 | -14.2 | -8.2 | -8.7 | -10.96 | -6.84 | 558.5 | 559.3 | 558.8 | — | — | — | NE 1 | SW 1 | SE 3 | 0 | 0 | 2 | . | n a * ↘ ↙ |
| 9 | -11.7 | -11.9 | -12.3 | -12.46 | -8.21 | 558.5 | 562.4 | 563.3 | — | — | — | NE 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 3 | 7.9 | * ≡ ↘ ↙ |
| 10 | -5.8 | -1.9 | -8.4 | -4.88 | -0.50 | 563.2 | 564.4 | 563.5 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 2 | 1 | 1 | 0 | . | ≡ ↘ ↙ |
| 11 | -11.0 | -8.3 | -8.3 | -9.41 | -4.90 | 562.1 | 559.1 | 558.5 | — | — | — | SW 1 | SW 2 | SW 1 | 7 | 10 | 10 | 7.6 | * |
| 12 | -8.7 | -7.0 | -9.1 | -8.94 | -4.29 | 557.5 | 557.2 | 556.6 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 2 | 6 | 1 | 10 | . | * |
| 13 | -9.5 | -7.4 | -6.7 | -8.12 | -3.34 | 554.9 | 552.4 | 550.6 | — | — | — | SW 2 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 4.1 | n * ≡ ↘ ↙ |
| 14 | -8.0 | -10.0 | -12.0 | -10.77 | -5.87 | 551.5 | 549.0 | 548.3 | — | — | — | SW 2 | NE 2 | NE 1 | 8 | 10 | 9 | . | ≡ ↘ ↙ |
| 15 | -10.1 | -8.7 | -10.9 | -10.24 | -5.22 | 551.0 | 554.1 | 555.6 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 8 | 2 | 8 | . | ≡ ↘ ↙ |
| 16 | -11.2 | -8.4 | -8.3 | -9.28 | -4.14 | 555.9 | 555.2 | 555.2 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 8 | 10 | 10 | 6.8 | * ≡ |
| 17 | -8.9 | -7.3 | -10.3 | -9.25 | -3.99 | 555.4 | 556.5 | 557.3 | — | — | — | NE 1 | SW 1 | NE 1 | 3 | 2 | 10 | 12.1 | n * ≡ |
| 18 | -8.0 | -7.8 | -8.5 | -8.40 | -3.08 | 557.8 | 559.0 | 560.1 | — | — | — | SW 1 | SW 2 | SW 2 | 9 | 10 | 10 | 5.8 | * ≡ ↘ ↙ |
| 19 | -7.9 | -5.3 | -5.0 | -6.18 | -0.69 | 560.7 | 562.4 | 563.4 | — | — | — | NE 1 | NE 3 | NE 2 | 3 | 10 | 10 | . | ≡ ↘ ↙ |
| 20 | -4.4 | -3.8 | -4.3 | -4.22 | 1.88 | 563.5 | 562.6 | 560.4 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 10 | 8 | 10 | 12.2 | * ≡ |
| 21 | -5.9 | -5.2 | -6.3 | -6.08 | -0.37 | 559.2 | 559.1 | 558.3 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | * ≡ |
| 22 | -9.9 | -9.7 | -9.7 | -10.35 | -4.58 | 557.4 | 558.3 | 560.2 | — | — | — | NE 1 | NE 2 | NE 1 | 10 | 10 | 1 | . | ≡ ↘ ↙ |
| 23 | -7.0 | -5.4 | -7.0 | -6.90 | -0.97 | 561.7 | 563.2 | 564.3 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 0 | 10 | . | ≡ ↘ ↙ |
| 24 | -6.7 | -5.8 | -5.2 | -5.98 | 0.07 | 564.3 | 564.5 | 564.2 | — | — | — | SW 1 | SW 2 | SW 1 | 8 | 9 | 8 | . | ≡ ↘ ↙ |
| 25 | -6.2 | -4.4 | -5.0 | -5.34 | 0.79 | 563.2 | 562.3 | 563.2 | — | — | — | SW 2 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | . | * ≡ ↘ ↙ |
| 26 | -3.2 | -2.3 | -3.0 | -2.94 | 3.29 | 561.5 | 561.0 | 561.4 | — | — | — | SW 3 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 20.4 | * ≡ ↘ ↙ |
| 27 | -2.2 | -1.5 | -2.3 | -2.12 | 4.22 | 560.3 | 557.1 | 557.3 | — | — | — | SW 2 | SW 2 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 10.0 | * ≡ ↘ ↙ |
| 28 | -1.9 | -2.1 | -4.1 | -2.89 | 3.54 | 557.0 | 555.0 | 555.7 | — | — | — | SW 2 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 14.2 | * ≡ ↘ ↙ |
| 29 | -6.0 | -6.0 | -8.8 | -7.15 | -0.62 | 556.7 | 555.3 | 557.1 | — | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ ↘ ↙ |
| 30 | -11.3 | -9.7 | -11.3 | -10.95 | -4.32 | 557.9 | 557.8 | 557.8 | — | — | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 1 | 10 | 10 | . | ≡ |
| Mitt. | -9.02 | -7.07 | -8.91 | -8.56 | ±4.44 | 557.88 | 557.80 | 558.09 | — | — | — | | | | 8.1 | 6.8 | 7.1 | 125.4 | Bemerkungen: |
| Temp.-Mitt. Nov. (1841-67): | -5.30 | | | | | 24st. Mittel: 557.89 | | | | | | Windstill 0 | | | 24st. Mit.: 7.0 | | | 5. Schneehöhe 4 ^{cm} | |
| Nov. 1878 -M | : -3.26 | | | | | | | | | | | N 0 S 0 | | | | | | 6. " 8 " | |
| Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) | | | | | | Mittlerer Barometerstand im Nov. (1841-67) : 562.03 | | | | | | NE 178 SW 225 | | | Mittl. Bewölk. im Nov. | | | 7. " 9 " | |
| auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.31 | | | | | | Nov. 1878 -M : -4.14 | | | | | | E 0 W 0 | | | 1846-67: 5.4 | | | 9. " 10 " | |
| Pentadenmittel 1878 | Abw. vom Normalst. | | | | | | | | | | | SE 0 NW 0 | | | 1878 -M: 1.6 | | | 11. " 10 " | |
| Oct. 28.-1. Nov. | -9.65 -6.78 | | | | | | | | | | | (270 Beob.) | | | Mittl. Niederschlag Nov. | | | 13. " 6 " | |
| 2.-6. " | -12.08 -8.50 | | | | | | | | | | | | | | 1841-67: 98.5 | | | 16. " 8 " | |
| 7.-11. " | -10.04 -5.79 | | | | | | | | | | | | | | 1878 -M: 26.9 | | | 17. " 10 " | |
| 12.-16. " | -9.47 -4.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18. " 8 " | |
| 17.-21. " | -6.84 -1.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20. " 15 " | |
| 22.-26. " | -6.30 -0.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | 21. " 10 " | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26. " 28 " | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27. " 10 " | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28. " 12 " | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | " 148 ^{mm} | |

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

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

1878 November.

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^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 | -1.5 | -4.2 | -4.7 | -6.2 | 624.8 | 622.8 | 622.8 | — | — | — | SW | SW | SW | 0 | 4 | 10 | . | |
| 2 | -5.0 | -3.0 | -5.2 | -4.6 | -5.9 | 620.4 | 620.6 | 621.2 | — | — | — | SW | NW | N | 2 | 10 | 6 | 0 | ☉ ² 7 ^{1/2} ^p |
| 3 | -8.0 | -2.6 | -5.0 | -5.4 | -6.5 | 620.7 | 621.6 | 622.4 | — | — | — | NW | NW | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | ☉ ² + 10 ^a -II |
| 4 | -9.5 | -3.0 | -6.5 | -6.5 | -7.4 | 622.1 | 619.8 | 618.7 | — | — | — | SW | SW | SW | 0 | 0 | 0 | 10 | ☉ ² 7 ^{1/2} ^p |
| 5 | -5.0 | -1.8 | -6.2 | -4.5 | -5.8 | 615.4 | 614.2 | 614.5 | — | — | — | W | W | W | 0 | 10 | 5 | 10 | . |
| 6 | -6.4 | -3.2 | -8.0 | -6.1 | -6.7 | 618.8 | 618.6 | 614.8 | — | — | — | W | W | SW | 0 | 10 | 10 | 7 | ☉ ² III |
| 7 | -8.3 | -3.6 | -7.0 | -6.5 | -7.9 | 617.9 | 619.5 | 621.6 | — | — | — | NW | NW | NW | 0 | 10 | 6 | 4 | ☉ ² III |
| 8 | -8.5 | -3.0 | -7.4 | -6.5 | -6.8 | 623.4 | 623.6 | 622.6 | — | — | — | NW | W | W | 0 | 0 | 0 | 4 | . |
| 9 | -4.8 | -3.0 | -5.0 | -4.5 | -4.7 | 622.8 | 626.8 | 629.5 | — | — | — | SW | NW | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | ☉ ² III * ^o + 2 5 ^{1/2} -11 ^a u. p. ☉ ² III |
| 10 | -7.7 | -1.0 | -3.8 | -4.2 | -4.9 | 629.0 | 627.1 | 626.5 | — | — | — | W | W | SW | 0 | 8 | 0 | 0 | ☉ ² III |
| 11 | -3.6 | 0.5 | -3.0 | -2.2 | -2.1 | 623.8 | 621.7 | 621.8 | — | — | — | S | N | N | 1 | 8 | 10 | 10 | * ^o III |
| 12 | -4.0 | 1.0 | -5.8 | -3.0 | -2.8 | 620.8 | 620.6 | 620.1 | — | — | — | N | W | N | 0 | 10 | 5 | 0 | . |
| 13 | -5.0 | -0.4 | -3.0 | -3.0 | -2.6 | 618.8 | 616.7 | 618.9 | — | — | — | SW | SW | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 5.0 * ^o ☉ ² 3-9 ^p |
| 14 | -4.5 | -4.2 | -7.0 | -5.4 | -4.9 | 614.8 | 611.8 | 610.8 | — | — | — | SW | NE | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | ☉ ² III Δ ^o |
| 15 | -6.9 | -3.0 | -6.7 | -5.7 | -5.0 | 615.1 | 617.6 | 618.7 | — | — | — | SW | W | W | 0 | 10 | 3 | 0 | ☉ ² I |
| 16 | -5.5 | -0.5 | -3.0 | -3.2 | -2.4 | 618.5 | 618.1 | 618.0 | — | — | — | S | SW | SW | 0 | 6 | 10 | 10 | . |
| 17 | -4.4 | -0.4 | -4.5 | -3.8 | -2.4 | 619.9 | 619.4 | 621.5 | — | — | — | SW | E | NE | 0 | 7 | 3 | 0 | . |
| 18 | -5.0 | 1.0 | -3.9 | -2.6 | -1.6 | 622.4 | 622.5 | 628.6 | — | — | — | S | SW | SW | 0 | 10 | 6 | 0 | . |
| 19 | -3.1 | 2.2 | 0.0 | -0.5 | 0.6 | 624.8 | 625.7 | 627.6 | — | — | — | SW | W | SW | 0 | 7 | 10 | 10 | 11.0 * ^o III-n * ^o 7 ^{1/2} ^a |
| 20 | 0.2 | 3.5 | 0.4 | 1.1 | 2.4 | 627.2 | 626.4 | 628.0 | — | — | — | SW | SW | SW | 0 | 10 | 10 | 6 | . |
| 21 | 0.0 | 4.0 | -2.5 | 0.8 | 1.7 | 621.7 | 621.5 | 621.5 | — | — | — | SW | SW | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.2 * ^o 7 ^p |
| 22 | -5.0 | -3.0 | -5.0 | -4.5 | -3.0 | 621.8 | 622.6 | 624.7 | — | — | — | N | NW | N | 0 | 10 | 10 | 10 | * ^o III-n-1, * ^o , ☉ ² III |
| 23 | -6.8 | 2.0 | -3.4 | -2.9 | -1.8 | 625.8 | 626.1 | 627.0 | — | — | — | N | W | N | 0 | 0 | 0 | 0 | . |
| 24 | -2.8 | 5.0 | -0.8 | 0.6 | 2.8 | 626.8 | 627.0 | 626.5 | — | — | — | SW | W | W | 0 | 0 | 8 | 10 | . |
| 25 | 1.0 | 6.0 | 2.5 | 3.0 | 4.8 | 625.1 | 624.7 | 624.8 | — | — | — | W | SW | SW | 0 | 10 | 6 | 10 | . |
| 26 | 2.0 | 7.0 | 3.8 | 3.9 | 5.8 | 623.4 | 628.8 | 622.8 | — | — | — | S | S | S | 0 | 10 | 7 | 0 | 7.8 a ● * ^o |
| 27 | 4.0 | 4.0 | 4.1 | 3.8 | 5.8 | 621.6 | 619.7 | 618.8 | — | — | — | E | S | S | 1 | 10 | 10 | 10 | ☉ ² III ● ^o III |
| 28 | 3.0 | 3.4 | 2.5 | 2.8 | 4.9 | 618.4 | 617.4 | 617.8 | — | — | — | S | S | S | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.0 ● ^o , ● ^o 2-5 ^p |
| 29 | -1.0 | 0.7 | -2.5 | -1.1 | 1.1 | 618.5 | 618.5 | 620.0 | — | — | — | NE | NE | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | ☉ ² III, ☉ ² III |
| 30 | -5.0 | -3.0 | -6.5 | -5.0 | -2.8 | 621.9 | 622.1 | 622.2 | — | — | — | NE | NE | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | ☉ ² * ^o |
| Mitt. | -4.10 | 0.00 | -3.87 | -2.69 | +4.08 | 621.83 | 621.07 | 621.82 | — | — | — | | | | 7.9 | 7.0 | 6.7 | 38.8 | |

Bemerkungen:
 1. Vorm. früh Dunst. 2. u. 4. Ab. 7^{1/2}^h grosser Mondring. 3. Seit Vorm. 10^h starker N-NW mit Schneegestöber. 9. Vorm. 5^{1/2}-11^h öfters starke Windstöße mit heftigem Schneegestöber und später; Ab. starke Windstöße. 13. Nachm. 3-9^h heftiger Schneesturm. 14. Öfters Rieselschauer. 15. Ab. u. 17. Schneegestöber auf dem Weisshorn. 17. Ab. 9^h besonders starke Spuren von Erdbeben. 26. Ab. Schnee- u. Steinlawinengeröse. Morgenroth: 10 im SE. 11. 12 N-NW. 13. 19 schwach. 20. 21 stark. Nebel an den Bergen: 2. 7 Vorm. 17. 29. Grundnebel: 2. 7 Vorm. 29. Föhn: 25-28. Höhe des gefall. Schnees: 13. 10^{cm}; 20. 12; 22. 1.5.

Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) : -0.81
 Nov. 1878 -M : -1.88
 Reduction des Mittels $\frac{1}{9}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard : -0.2
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Oct. 28.-1. Nov. -3.28 -5.16
 2.-6. " -5.42 -6.86
 7.-11. " -4.78 -4.96
 13.-16. " -4.06 -3.54
 17.-21. " -1.00 0.14
 22.-26. " 0.02 1.72

Mittel: 621.24
 Mittlerer Barometerstand im Nov.
 (1864-75) : 624.40
 Nov. 1878 -M : -3.16

Windstill 79
 N 6 S 1
 NE 2 SW 2
 E 0 W 0
 SE 0 NW 7
 Mittel: 7.2
 Mittl. Bewölk.
 im Nov. 5.6
 1864-75: 5.6
 1878-M: 1.6

Sils-Maria.

1878 November.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. |
|--|----------------|----------------|----------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Bodentages-Mittel | Abweich. von Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | |
| 1 | -12.8 | -4.0 | -6.0 | -7.8 | -7.4 | 610.2 | 610.1 | 609.5 | 74 | 60 | 78 | S | oSW | 1SW | 0 | 0 | 5 | 10 | . |
| 2 | -7.6 | -2.0 | -6.8 | -5.9 | -5.4 | 606.4 | 606.0 | 605.6 | 88 | 56 | 73 | E | oN | 2N | 1 | 10 | 10 | 10 | . |
| 3 | -8.4 | -4.8 | -7.0 | -6.9 | -6.2 | 605.5 | 605.7 | 605.7 | 69 | 61 | 76 | NE | 2N | 2N | 2 | 10 | 10 | 10 | . |
| 4 | -8.8 | -3.8 | -10.0 | -7.7 | -6.8 | 606.7 | 605.9 | 605.5 | 71 | 60 | 72 | E | oS | 1S | 0 | 2 | 2 | 5 | . |
| 5 | -7.7 | -3.8 | -10.4 | -7.5 | -6.4 | 604.0 | 602.7 | 601.6 | 86 | 80 | 72 | N | oN | 1N | 0 | 10 | 10 | 2 | 4.3 * 7 ^a -3 ^p |
| 6 | -9.4 | -4.0 | -11.0 | -8.3 | -7.0 | 600.1 | 600.0 | 599.6 | 84 | 65 | 71 | N | oN | 1N | 0 | 10 | 8 | 3 | 0.8 * 0 3-3 1/2 ^p |
| 7 | -13.4 | -4.4 | -12.0 | -10.1 | -8.7 | 602.2 | 603.8 | 606.9 | 87 | 48 | 70 | N | oE | oN | 0 | 0 | 0 | 0 | . |
| 8 | -14.1 | -5.0 | -9.8 | -9.8 | -8.2 | 608.0 | 609.1 | 608.7 | 75 | 58 | 72 | SE | oS | oS | 1 | 0 | 0 | 6 | . |
| 9 | -7.9 | -2.4 | -7.2 | -6.0 | -4.2 | 606.8 | 608.4 | 611.9 | 72 | 71 | 91 | S | oE | 1W | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.2 * |
| 10 | -10.7 | 1.0 | -7.0 | -5.8 | -3.8 | 614.7 | 614.1 | 613.6 | 81 | 54 | 72 | E | oW | 1W | 2 | 3 | 8 | 2 | . |
| 11 | -4.3 | -3.4 | -3.0 | -3.8 | -1.7 | 610.4 | 609.6 | 607.7 | 90 | 81 | 85 | S | 2S | 1S | 0 | 10 | 10 | 10 | 11.0 * 7 ^a -n |
| 12 | -5.4 | -1.4 | -7.0 | -4.8 | -2.5 | 606.4 | 606.3 | 606.1 | 92 | 75 | 86 | S | oS | 1S | 0 | 10 | 2 | 3 | . |
| 13 | -6.0 | -0.2 | -2.4 | -3.1 | -0.6 | 606.1 | 605.6 | 603.3 | 92 | 75 | 96 | N | oS | oSW | 1 | 9 | 10 | 10 | 26.8 * 7 ^a 6 ^p -n |
| 14 | -2.0 | -3.4 | -6.8 | -4.2 | -1.5 | 600.9 | 599.8 | 598.1 | 96 | 85 | 92 | W | oS | 1E | 1 | 10 | 10 | 10 | 24.5 * -10 ^p |
| 15 | -6.4 | -2.4 | -5.0 | -4.8 | -2.0 | 600.1 | 602.8 | 604.2 | 83 | 72 | 83 | S | oS | 1S | 2 | 10 | 10 | 10 | 8.0 * 3 1/2 ^p -n |
| 16 | -5.2 | -2.4 | -3.8 | -4.0 | -1.0 | 605.5 | 604.9 | 604.5 | 94 | 86 | 95 | W | oS | 1S | 0 | 10 | 10 | 10 | 13.7 * 1-3 ^p u. 7 ^p -n |
| 17 | -4.0 | -2.0 | -5.8 | -4.1 | -1.0 | 605.2 | 605.9 | 607.5 | 93 | 86 | 88 | SW | oSW | 1SW | 1 | 10 | 8 | 8 | . |
| 18 | -9.1 | -4.0 | -5.4 | -6.4 | -3.1 | 609.3 | 609.2 | 609.5 | 93 | 68 | 79 | N | oN | 1SW | 0 | 9 | 0 | 10 | . |
| 19 | -5.5 | 1.0 | -4.4 | -3.1 | 0.4 | 611.8 | 612.8 | 614.0 | 85 | 71 | 89 | N | oN | 1N | 0 | 8 | 8 | 6 | . |
| 20 | -6.0 | 2.0 | -1.0 | -1.9 | 1.7 | 614.0 | 613.3 | 609.8 | 90 | 72 | 87 | E | oS | oN | 1 | 1 | 10 | 5 | . |
| 21 | -2.3 | -0.2 | -2.8 | -1.9 | 1.9 | 608.4 | 608.1 | 607.1 | 93 | 88 | 96 | S | oS | 1S | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.2 * 7-8 ^a , 2-3 ^p u. n |
| 22 | -3.0 | -2.2 | -5.4 | -3.9 | 0.0 | 606.1 | 606.8 | 608.8 | 85 | 72 | 79 | E | oN | 1N | 1 | 10 | 10 | 9 | . |
| 23 | -11.2 | -2.8 | -9.8 | -8.1 | -4.0 | 611.8 | 612.7 | 613.8 | 92 | 64 | 54 | NE | oE | oE | 0 | 0 | 0 | 0 | . |
| 24 | -11.0 | -2.4 | -2.8 | -5.8 | -1.4 | 614.7 | 614.3 | 613.6 | 71 | 68 | 85 | S | oS | 1S | 0 | 2 | 6 | 9 | . |
| 25 | -0.4 | 0.8 | 0.6 | 0.1 | 4.6 | 613.9 | 612.5 | 612.2 | 93 | 89 | 97 | S | oS | 1S | 2 | 10 | 10 | 10 | 4.4 * 0-1 ^p , ● III |
| 26 | 0.6 | 0.4 | 1.0 | 0.5 | 5.0 | 611.0 | 610.7 | 610.8 | 93 | 96 | 96 | S | oS | 2S | 1 | 10 | 10 | 10 | 22.2 * ●, n * ● |
| 27 | 1.9 | 4.4 | 4.2 | 3.3 | 7.9 | 610.3 | 608.0 | 606.8 | 92 | 82 | 89 | S | oS | 1S | 3 | 10 | 10 | 10 | 27.8 ●, 1/2 ^p < 2 ⁵ -7 1/2 ^p , 1/2 ^p III, n ● ² |
| 28 | 2.6 | 3.4 | 1.2 | 2.2 | 7.0 | 607.0 | 605.9 | 605.1 | 90 | 92 | 94 | S | oS | 1S | 2 | 10 | 10 | 10 | 12.8 ●, 1/2 ^p K 4 ^p -III, n * |
| 29 | -3.0 | -0.6 | -2.2 | -2.1 | 2.8 | 604.8 | 604.8 | 604.7 | 93 | 92 | 96 | S | oS | 1S | 0 | 8 | 10 | 10 | 9.3 * 10 ^a -n |
| 30 | -5.8 | -3.8 | -6.4 | -5.5 | -0.4 | 607.2 | 607.1 | 607.0 | 89 | 71 | 82 | S | oS | oS | 1 | 10 | 2 | 10 | . |
| Mitt. | -6.22 | -1.77 | -5.13 | -4.57 | +3.82 | 607.63 | 607.56 | 607.43 | 86.2 | 73.3 | 83.2 | | | | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 173.0 | |
| <p>Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) : -2.94
 Nov. 1878 -M : -0.88
 Reduction des Mittels 1/6 (7+1+6)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2
 Pentadennittel 1878 ^{Abweich. vom Normalst.}
 Oct. 28.-1. Nov. -5.26 -5.26
 2.-6. " -7.26 -6.36
 7.-11. " -7.10 -5.82
 12.-16. " -4.18 -1.52
 17.-21. " -3.48 -0.02
 22.-26. " -3.40 0.32</p> <p>Mittel: 607.54 Mittel: 80.9
 Mittlerer Barometerstand im Nov.
 (1864-75) : 610.77
 Nov. 1878 -M : -3.23
 Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
 (1864-75) : 78.1
 Nov. 1878 -M : 2.8</p> <p>Windstill 49
 N 14 S 28
 NE 2 SW 4
 E 2 W 3
 SE 0 NW 0</p> <p>Mittel: 7.4
 Mittl. Bewölk.
 im Nov.
 1864-75: 5.7
 1878 -M: 1.7
 Mittl. Niederschlag Nov.
 1864-75: 82.1
 1878 -M: 90.9</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bemerkungen:
 27. Nachm. 5-7 1/2^h sehr heftiger S (Ab. 9^h Ss) und heftige Blitze. 28. Seit Ab. 4^h starker S und Gewitter (Donner und Blitze).
 Höhe des gefall. Schnee's:
 5. 3^{cm}; 6. 1; 9. 3; 11. 21; 13. 33; 14. 42; 15. 11; 16. 23; 21. 8; 25. 2; 26. 3; 28. 1; 29. 10.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 November.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -3.4 | -0.3 | -2.0 | -2.1 | -4.6 | 664.7 | 663.1 | 661.7 | 98 | 96 | 96 | SW | SW | NE | 0 | 10 | 8 | 4 | . | | | | | | | | | | |
| 2 | -3.5 | 0.5 | -5.0 | -2.9 | -5.2 | 661.4 | 663.1 | 664.7 | 94 | 75 | 97 | NE | NE | NE | 1 | 3 | 3 | 3 | . | | | | | | | | | | |
| 3 | -4.9 | -1.6 | -4.1 | -3.7 | -5.8 | 664.8 | 665.5 | 665.2 | 93 | 85 | 95 | NE | NE | N | 1 | 7 | 9 | 10 | . | | | | | | | | | | |
| 4 | -3.7 | 1.2 | -3.3 | -2.1 | -4.0 | 661.9 | 660.0 | 658.2 | 95 | 62 | 90 | NW | NW | NW | 0 | 6 | 5* | 6 | . | ☉ III | | | | | | | | | |
| 5 | -1.7 | -1.7 | -3.9 | -2.4 | -4.2 | 655.6 | 654.7 | 654.9 | 100 | 94 | 98 | SW | SW | W | 0 | 10 | 10 | 9 | 0.7 | *° 9-11 ^p | | | | | | | | | |
| 6 | -4.0 | -3.6 | -3.8 | -4.0 | -5.6 | 654.3 | 654.5 | 654.6 | 100 | 96 | 92 | NW | W | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.5 | n (6/7) *° | | | | | | | | | |
| 7 | -3.4 | -3.1 | -2.5 | -3.2 | -4.7 | 657.9 | 659.9 | 662.1 | 100 | 92 | 98 | W | W | W | 1 | 9 | 10 | 10 | 0.7 | n (7/8) *° | | | | | | | | | |
| 8 | -3.3 | 0.9 | -2.5 | -1.8 | -3.1 | 663.8 | 663.5 | 660.2 | 100 | 84 | 98 | SW | SW | SW | 4 | 8 | 3 | 10 | 8.0 | ☉ * 6-11 ^p u. n | | | | | | | | | |
| 9 | -3.9 | -4.1 | -4.1 | -4.0 | -5.2 | 663.2 | 667.5 | 671.5 | 100 | 100 | 100 | W | W | W | 3 | 10 | 10 | 1* | 5.2 | ☉ * n-11 ^p , p ☉ | | | | | | | | | |
| 10 | -5.0 | 0.8 | 1.3 | -1.2 | -2.2 | 669.0 | 665.4 | 663.4 | 100 | 74 | 80 | SW | SW | W | 4 | 4 | 3 | 1 | . | ☉ III | | | | | | | | | |
| 11 | 1.9 | 0.9 | -1.4 | 0.1 | -0.8 | 660.3 | 660.3 | 660.7 | 80 | 100 | 100 | SW | SW | SW | 0 | 9 | 10 | 10 | 10.5 | ☉ l, p *, ● * III | | | | | | | | | |
| 12 | -2.5 | 3.2 | -2.0 | -0.6 | -1.4 | 660.5 | 659.8 | 657.9 | 96 | 75 | 96 | SW | SW | SW | 0 | 2 | 1 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 13 | -1.5 | 3.3 | 2.7 | 1.8 | 0.7 | 655.9 | 652.6 | 651.1 | 81 | 50 | 61 | SW | SE | W | 1 | 8 | 9 | 8 | . | | | | | | | | | | |
| 14 | -4.0 | -2.3 | -3.1 | -3.8 | -3.8 | 654.4 | 652.4 | 650.7 | 96 | 90 | 100 | W | SE | W | 3 | 9 | 9 | 10 | 3.0 | ☉ * III | | | | | | | | | |
| 15 | -2.6 | -3.0 | -1.9 | -2.7 | -3.1 | 655.2 | 656.0 | 657.1 | 100 | 100 | 98 | SW | SW | SW | 3 | 10 | 9 | 8 | 8.0 | n a * ☉, ☉ | | | | | | | | | |
| 16 | -1.3 | 2.7 | -0.4 | 0.0 | -0.2 | 656.9 | 656.7 | 657.4 | 93 | 77 | 96 | SW | SW | SW | 3 | 5 | 4 | 8 | . | | | | | | | | | | |
| 17 | -1.2 | 0.9 | -0.5 | -0.5 | -0.6 | 658.0 | 658.2 | 660.6 | 100 | 86 | 100 | SW | SW | SW | 0 | 10 | 7 | 10 | 0.3 | ● n u. III | | | | | | | | | |
| 18 | -1.6 | 3.1 | -2.7 | -0.6 | -0.6 | 661.8 | 661.9 | 663.9 | 100 | 63 | 100 | NE | NE | NE | 2 | 3 | 3 | 6 | . | | | | | | | | | | |
| 19 | -3.7 | -2.1 | -3.2 | -3.2 | -3.1 | 664.8 | 664.9 | 666.6 | 100 | 100 | 100 | NE | NE | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ √ | | | | | | | | | |
| 20 | -2.8 | -2.8 | -2.4 | -2.9 | -2.7 | 667.2 | 665.4 | 663.2 | 100 | 100 | 100 | NE | NE | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ √ | | | | | | | | | |
| 21 | -2.0 | -0.8 | -2.5 | -2.0 | -1.7 | 661.3 | 661.3 | 661.3 | 100 | 100 | 100 | NE | W | NW | 1 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ √ | | | | | | | | | |
| 22 | -3.0 | -2.9 | -3.8 | -3.4 | -3.0 | 663.9 | 664.1 | 664.9 | 100 | 100 | 100 | NE | NE | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 7.5 | ≡ √, * III-n | | | | | | | | | |
| 23 | -5.2 | 0.4 | -1.3 | -2.2 | -1.7 | 665.0 | 665.7 | 666.0 | 100 | 100 | 82 | NE | — | SW | 1 | 1 | 2 | 1 | . | p ☉ | | | | | | | | | |
| 24 | -1.0 | 3.5 | 3.1 | 1.7 | 2.3 | 665.0 | 664.7 | 663.5 | 72 | 78 | 91 | SW | SW | SW | 3 | 6 | 8 | 7 | . | | | | | | | | | | |
| 25 | 4.1 | 8.3 | 5.7 | 5.8 | 6.5 | 661.3 | 661.0 | 660.8 | 76 | 44 | 62 | SW | SW | SW | 2 | 7 | 4 | 10 | . | | | | | | | | | | |
| 26 | 4.0 | 6.4 | 7.4 | 5.7 | 6.4 | 660.2 | 659.0 | 658.9 | 95 | 87 | 77 | SW | SW | SW | 2 | 10 | 8 | 3 | 6.3 | ● I | | | | | | | | | |
| 27 | 6.7 | 10.4 | 3.5 | 6.7 | 7.5 | 657.3 | 655.9 | 656.5 | 68 | 59 | 86 | SW | SW | W | 3 | 9 | 9 | 4 | 2.0 | ● 4-5 ^p , ☉ III | | | | | | | | | |
| 28 | 4.3 | 5.0 | 2.8 | 3.7 | 4.8 | 656.5 | 655.4 | 657.7 | 88 | 85 | 100 | E | E | W | 1 | 9 | 10 | 10 | 7.0 | ● 10 ^a -4 ^p u. III, ≡ III | | | | | | | | | |
| 29 | -1.8 | 1.6 | -1.6 | -0.6 | 0.4 | 658.6 | 658.8 | 661.3 | 85 | 78 | 100 | NW | NW | NW | 1 | 10 | 7 | 9 | . | | | | | | | | | | |
| 30 | -3.7 | -2.8 | -6.5 | -4.4 | -3.4 | 662.5 | 663.6 | 663.2 | 96 | 95 | 100 | NE | W | NE | 1 | 10 | 10 | 1 | . | | | | | | | | | | |
| Mitt. | -1.79 | 0.75 | -1.23 | -0.97 | +3.98 | 660.78 | 660.48 | 660.66 | 93.3 | 84.0 | 93.1 | | | | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 59.7 | | Bemerkungen: | | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 0.39 | | | | | Mittel: 660.64 | | | | | Mittel: 90.2 | | | | | Windstill 22 | | | | | Mittel: 7.5 | | | | | 4. Ab. Mondhof. 8. Ab. | | | | |
| Nov. 1878 -M : -1.36 | | | | | | | | | | | | | | | N 1 S 0 | | | | | Mittl. Bewölk. | | | | | 6-11 ^h und Nachts heftiger | | | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) | | | | | Mittlerer Barometerstand im Nov. | | | | | (1864-75) : 664.33 | | | | | NE 23 SW 61 | | | | | im Nov. | | | | | Schneesturm. 9. id. bis 11 ^h | | | | |
| auf das wahre 24stünd. Mittel nach | | | | | Nov. 1878 -M : -3.89 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Nov. | | | | | E 0 W 25 | | | | | 1864-75: 7.0 | | | | | Vorm. 14/15. Nachts u. 15. | | | | |
| Beobachtungen in Genf und auf | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Nov. | | | | | (1864-75) : 88.2 | | | | | SE 0 NW 8 | | | | | 1878 -M: 0.5 | | | | | Vorm. Schneegestöber. 22. | | | | |
| dem St. Bernhard : -0.2 | | | | | Nov. 1878 -M : 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | Mittl. Nieder- | | | | | Schneehöhe ungefähr 20 ^{cm} . | | | | |
| Pentadenmittel 1878 ^{Abweich. vom} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | schlag Nov. | | | | | Nebel auf der Ebene: 23. | | | | |
| Oct. 28.-1. Nov. -1.34 -4.66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 Vorm. u. Ab. 25. 26. | | | | |
| 2.-6. " -3.02 -4.96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alpen sichtbar: 1 Ab. 2. | | | | |
| 7.-11. " -2.02 -3.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4. 8. 10. 11 Vorm. früh. 12. | | | | |
| 12.-16. " -1.06 -1.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13. 16-18. 23-28. | | | | |
| 17.-21. " -1.84 -1.74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.-26. " 1.52 2.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 November.

Neuenburg: Observatorium.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | |
| 1 | -0.7 | 5.1 | 0.9 | 1.6 | -4.0 | 719.6 | 718.2 | 717.0 | 85 | 74 | 87 | NE | 1 | NE | 0 | 8 | 10 | 3 | . . . |
| 2 | -0.8 | 4.1 | 0.8 | 1.2 | -4.2 | 715.9 | 717.6 | 719.6 | 87 | 75 | 75 | NE | 1 | SW | 0 | 7 | 2 | 0 | . . . |
| 3 | -2.4 | 3.1 | 1.8 | 0.6 | -4.6 | 719.8 | 720.1 | 719.9 | 94 | 58 | 70 | NW | 0 | SW | 1 | 3 | 6 | 10 | . . . |
| 4 | 0.7 | 6.7 | 1.3 | 2.7 | -2.4 | 716.8 | 714.1 | 712.0 | 82 | 66 | 71 | NE | 1 | SW | 1 | 3 | 3 | 9 | . . . |
| 5 | -1.1 | 4.5 | 1.0 | 1.8 | -3.6 | 709.1 | 708.4 | 708.9 | 92 | 68 | 95 | NW | 0 | SW | 0 | 3 | 10 | 10 | 1.7 |
| 6 | 1.8 | 2.9 | 0.9 | 1.5 | -3.2 | 707.8 | 708.7 | 708.6 | 79 | 64 | 77 | SW | 1 | SW | 2 | 10 | 10 | 9 | . . . |
| 7 | 1.8 | 4.5 | 2.0 | 2.4 | -2.2 | 712.0 | 713.9 | 716.8 | 75 | 72 | 88 | SW | 1 | SW | 3 | 10 | 10 | 10 | 0.1 |
| 8 | 1.7 | 6.5 | 4.4 | 4.0 | -0.4 | 718.1 | 717.9 | 714.2 | 80 | 61 | 61 | SW | 1 | SW | 2-3 | 10 | 2 | 10 | 9.9 |
| 9 | 2.0 | 3.7 | 1.9 | 2.3 | -1.9 | 717.8 | 722.6 | 727.2 | 88 | 58 | 76 | SW | 3 | SW | 3 | 10 | 8 | 10 | 1.9 |
| 10 | -0.7 | 4.7 | 2.7 | 2.0 | -2.1 | 724.7 | 721.1 | 717.3 | 85 | 61 | 64 | SW | 1 | SW | 2 | 9 | 3 | 0 | . . . |
| 11 | 5.8 | 5.5 | 4.5 | 4.9 | 1.0 | 713.7 | 714.3 | 714.7 | 64 | 94 | 97 | SW | 1 | SW | 2-3 | 10 | 10 | 10 | 13.8 |
| 12 | 2.5 | 8.3 | 1.0 | 3.7 | -0.1 | 714.6 | 713.1 | 711.4 | 70 | 74 | 91 | SW | 2 | SW | 3 | 2 | 1 | 0 | . . . |
| 13 | -2.3 | 1.9 | 4.0 | 1.0 | -2.6 | 709.2 | 705.7 | 705.9 | 100 | 81 | 82 | NW | 1 | NE | 2 | 3 | 10 | 10 | . . . |
| 14 | 0.7 | 3.4 | 0.9 | 1.5 | -1.9 | 708.1 | 706.9 | 703.7 | 82 | 72 | 91 | NW | 1 | NE | 1 | 9 | 10 | 10 | 4.0 |
| 15 | 1.8 | 4.8 | 3.7 | 3.2 | -0.1 | 707.2 | 709.6 | 710.8 | 95 | 58 | 81 | SW | 3 | SW | 2 | 10 | 10 | 10 | 0.1 |
| 16 | 2.7 | 8.1 | 3.6 | 4.6 | 1.4 | 710.5 | 709.7 | 710.8 | 78 | 64 | 79 | SW | 2 | SW | 3 | 2 | 2 | 6 | 0.1 |
| 17 | 3.7 | 5.9 | 4.8 | 4.4 | 1.4 | 712.2 | 712.8 | 714.4 | 88 | 71 | 91 | SW | 2 | SW | 3 | 10 | 10 | 10 | 4.0 |
| 18 | 1.7 | 3.5 | 1.8 | 2.1 | -0.8 | 715.8 | 716.2 | 717.4 | 96 | 87 | 84 | NE | 1 | NE | 0 | 8 | 10 | 0 | . . . |
| 19 | 1.0 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | -1.4 | 719.8 | 719.9 | 721.4 | 86 | 86 | 84 | NE | 2 | NE | 2-3 | 10 | 10 | 10 | . . . |
| 20 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 1.7 | -0.9 | 721.2 | 720.8 | 717.6 | 91 | 87 | 94 | NE | 2 | NE | 2-3 | 10 | 10 | 10 | 0.6 |
| 21 | 1.7 | 3.9 | 1.5 | 2.2 | -0.3 | 715.9 | 715.6 | 716.2 | 100 | 88 | 96 | N | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.1 |
| 22 | 1.1 | 2.7 | 1.1 | 1.4 | -0.9 | 717.2 | 718.7 | 720.2 | 93 | 85 | 90 | W | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | . . . |
| 23 | -1.9 | -0.7 | -1.3 | -1.6 | -3.7 | 720.7 | 720.9 | 720.6 | 92 | 89 | 96 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | . . . |
| 24 | -1.3 | 0.9 | -0.1 | -0.4 | -2.5 | 719.8 | 719.2 | 717.1 | 96 | 85 | 96 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 0 | . . . |
| 25 | 1.5 | 5.8 | 4.1 | 3.4 | 1.5 | 714.6 | 713.7 | 713.1 | 96 | 85 | 87 | NW | 0 | NE | 0 | 10 | 6 | 10 | 0.7 |
| 26 | 5.8 | 7.8 | 5.6 | 5.9 | 4.1 | 712.6 | 711.2 | 711.3 | 97 | 94 | 97 | SW | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.5 |
| 27 | 3.5 | 5.1 | 9.1 | 5.7 | 4.0 | 709.8 | 707.9 | 708.4 | 98 | 100 | 63 | NW | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 3 | 1.9 |
| 28 | 5.9 | 7.1 | 5.9 | 6.1 | 4.5 | 708.7 | 707.7 | 710.7 | 91 | 88 | 97 | NW | 1 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.0 |
| 29 | 8.9 | 7.1 | 3.8 | 4.6 | 3.1 | 711.7 | 712.2 | 715.0 | 70 | 62 | 64 | W | 2 | NW | 1 | 10 | 7 | 4 | . . . |
| 30 | 1.9 | 3.5 | -0.2 | 1.5 | 0.1 | 717.6 | 718.1 | 718.0 | 73 | 81 | 66 | NW | 1 | NW | 0 | 1 | 10 | 0 | . . . |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------|------|------|-------|--|--------|--------|--------------|------|------|--------------|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|
| Mitt. | 1.42 | 4.43 | 2.46 | 2.57 | +2.16 | 714.70 | 714.63 | 714.67 | 86.8 | 76.3 | 83.0 | | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Nov. (1864-75) | : 3.57 | | | | | Mittel: 714.63 | | | Mittel: 82.0 | | | Windstill 29 | | | Mittel: 7.7 | | | | | |
| Nov. 1878 -M | : -1.00 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) | | | : 718.88 | | | N 1 S 0 | | | Mittl. Bewölk. im Nov. | | | | | |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. | : -0.2 | | | | | Nov. 1878 -M | | | : -4.20 | | | NE 25 SW 62 | | | 1864-75: 8.0 | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 | Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) | | | : 84.0 | | | E 1 W 3 | | | 1878 -M: -0.3 | | | | | |
| Oct. 28.-1. Nov. | 3.34 | | | | -2.66 | Nov. 1878 -M | | | : -2.0 | | | SE 0 NW 12 | | | Mittl. Niederschlag Nov. | | | | | |
| 2.-6. | " | 1.46 | | | -3.60 | | | | | | | | | | 1864-75: 78.6 | | | | | |
| 7.-11. | " | 3.12 | | | -1.12 | | | | | | | | | | 1878 -M: -24.1 | | | | | |
| 12.-16. | " | 2.80 | | | -0.66 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.-21. | " | 2.34 | | | -0.40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.-26. | " | 1.76 | | | -0.80 | | | | | | | | | | | | | | | |

Bemerkungen:
 3. Mitt. NE-Wind auf dem Sec. 4. Vorm. 8^h SW; grosser Mondhof Ab. 8. Mitt. Alpen verschleiert; Ab. 8^h heftiger SW; Nachts heftiger Wind. 14/15. Nachts heftiger Wind. 15. Vorm. 7^h id. 27. Vorm. früh Nebel auf dem See; Ab. gegen 7^h entfernte Blitze; nachher 8^h stürmischer NW (Ab. 9^h NW₃). SW-Wind auf dem See; 14 Vorm. früh. 29 Mitt. Grundnebel; 26 Mitt. 27 id. Nebel auf der andern See-seite Vorm.: 13 früh. 18 Mitt. 23. 24. 25., welcher sich gegen 4^h Ab. auflöst. Nebel am Chaumont Vorm.: 1 Mitt. 5 id. 11 id. 15 früh. 17 id. 18 Mitt. 19. 20.

22 Mitt. 23. 24. 30 Mitt. Eisdicke Vorm. früh: 1. 5^{mm}; 3. 10; 10. 3; 13. 3; 23. 3; 24. 3. Alpen sichtbar: 4 Vorm. 8 Vorm. früh. 10 Vorm. 11 Vorm. früh. 13 bis 5^h Ab. 13 Mitt. 16 Vorm. 18 Vorm. früh. 25 id. 28 Vorm.

1878 November.

Trogen.

Beobachter: **Aug. Meier.**
Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 887m

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|---------------|-----------------|-------------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^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 | 2.2 | -1.6 | -0.5 | -4.2 | 685.5 | 684.5 | 682.9 | 100 | 67 | 94 | W | 0 | W | 0 | 0 | 0 | 3 | | | | |
| 2 | -3.2 | -2.4 | -2.7 | -3.0 | -6.6 | 681.6 | 682.6 | 684.1 | 100 | 94 | 96 | W | 0 | W | 0 | 1 | 10 | 10 | 3.1 | a ≡°, * III-n | | |
| 3 | -3.7 | -2.7 | -2.4 | -3.1 | -6.5 | 684.7 | 684.4 | 684.0 | 100 | 100 | 100 | W | 1 | W | 3 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | ≡° * I, p ↘ | | |
| 4 | -2.0 | 0.8 | -2.2 | -1.5 | -4.7 | 682.2 | 680.2 | 677.9 | 88 | 91 | 88 | W | 2 | W | 1 | 0 | 10 | 5 | 0 | | | |
| 5 | -2.8 | -0.2 | -2.2 | -1.9 | -5.0 | 676.8 | 674.8 | 674.8 | 100 | 86 | 96 | W | 0 | W | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 6 | -2.6 | -1.2 | -2.2 | -2.2 | -5.1 | 673.8 | 673.8 | 674.8 | 100 | 93 | 100 | W | 0 | W | 2 | 2 | 10 | 10 | 8 | 1.5 | ≡° I, a * | |
| 7 | -3.0 | 0.3 | -1.6 | -1.6 | -4.9 | 677.0 | 679.8 | 681.2 | 94 | 100 | 100 | W | 1 | W | 2 | 0 | 10 | 10 | 7 | | | |
| 8 | -1.6 | 2.2 | -1.4 | -0.6 | -3.1 | 683.5 | 683.1 | 679.8 | 100 | 100 | 93 | SW | 0 | W | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1.0 | | |
| 9 | -0.6 | -1.7 | -2.2 | -1.7 | -4.1 | 680.6 | 684.2 | 689.1 | 100 | 100 | 100 | W | 3 | W | 4 | 4 | 10 | 10 | 10 | | → * ↘ n-I, ↘ *° | |
| 10 | -2.6 | 5.3 | 1.8 | 1.8 | -1.0 | 689.8 | 686.4 | 683.0 | 100 | 65 | 63 | W | 0 | SW | 0 | 3 | 10 | 0 | | | | |
| 11 | 5.0 | 5.3 | 2.8 | 4.2 | 2.1 | 680.0 | 680.4 | 680.4 | 44 | 59 | 84 | SW | 4 | SW | 1 | 5 | 8 | 10 | | | ↘ I | |
| 12 | 0.8 | 4.0 | 3.2 | 2.5 | 0.5 | 680.8 | 679.9 | 677.8 | 91 | 82 | 55 | SW | 2 | SW | 0 | 6 | 1 | 0 | | | | |
| 13 | 3.0 | 7.5 | 8.0 | 6.0 | 4.2 | 676.1 | 674.5 | 670.9 | 57 | 44 | 46 | SW | 1 | SW | 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 7.0 | | |
| 14 | -0.7 | 0.0 | -2.2 | -1.2 | -2.9 | 674.9 | 673.4 | 671.0 | 91 | 96 | 100 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 19.0 | | n a * | |
| 15 | -0.4 | 1.6 | -2.2 | -0.6 | -2.1 | 672.8 | 675.6 | 677.1 | 77 | 76 | 100 | W | 0 | W | 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | | | |
| 16 | 0.3 | 1.9 | 1.4 | 1.0 | -0.4 | 677.1 | 676.6 | 676.8 | 74 | 73 | 72 | W | 0 | W | 0 | 8 | 10 | 10 | 8.0 | | n (16/17) * | |
| 17 | 0.6 | 2.4 | -1.4 | 0.8 | -1.0 | 679.6 | 679.0 | 679.7 | 98 | 90 | 68 | W | 0 | W | 0 | 10 | 0 | 0 | | | | |
| 18 | -0.7 | 0.8 | -2.7 | -1.1 | -2.8 | 681.7 | 682.0 | 683.7 | 76 | 91 | 100 | W | 0 | W | 0 | 0 | 0 | 10 | | | ≡ III | |
| 19 | -3.6 | -0.7 | -3.2 | -2.7 | -3.7 | 685.6 | 686.5 | 688.4 | 100 | 91 | 100 | W | 0 | W | 0 | 10 | 0 | 10 | | | ≡ I | |
| 20 | -4.0 | 1.2 | -2.0 | -1.8 | -2.7 | 687.2 | 686.4 | 683.6 | 100 | 83 | 100 | W | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | | | ≡° I, III | |
| 21 | -1.6 | 0.8 | -1.2 | -0.9 | -1.7 | 681.1 | 681.8 | 681.7 | 100 | 82 | 100 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | | ≡° I, * III-n | |
| 22 | -1.7 | 1.4 | -2.2 | -1.0 | -1.7 | 682.8 | 684.0 | 686.1 | 100 | 76 | 100 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | | | | |
| 23 | -2.6 | -0.6 | -3.2 | -2.5 | -2.9 | 683.3 | 685.7 | 685.9 | 100 | 100 | 100 | W | 0 | W | 0 | 10 | 0 | 0 | | | ≡° I | |
| 24 | -3.5 | 5.4 | 2.8 | 1.4 | 0.9 | 685.0 | 685.0 | 683.4 | 100 | 45 | 77 | W | 0 | W | 2 | 0 | 10 | 10 | 10 | | ≡° I | |
| 25 | 9.8 | 11.8 | 11.8 | 10.8 | 10.4 | 680.7 | 680.6 | 680.4 | 58 | 53 | 41 | S | 1 | S | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | | p ↘, n * |
| 26 | 11.5 | 11.2 | 11.8 | 11.8 | 11.0 | 680.6 | 678.7 | 677.4 | 59 | 59 | 50 | S | 0 | S | 0 | 8 | 10 | 0 | | | ↘ III | |
| 27 | 13.0 | 14.5 | 11.2 | 11.2 | 11.0 | 677.7 | 675.5 | 674.3 | 54 | 54 | 66 | S | 2 | S | 2 | 2 | 10 | 8 | 10 | | | |
| 28 | 8.6 | 10.2 | 4.6 | 5.9 | 5.8 | 676.8 | 674.6 | 677.0 | 97 | 67 | 91 | S | 0 | SW | 2 | 2 | 10 | 10 | 10 | 5.7 | | |
| 29 | 3.0 | 0.3 | 0.2 | 1.0 | 1.0 | 678.5 | 678.8 | 680.2 | 100 | 100 | 100 | W | 0 | W | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 9.0 | | ● n-I, * II |
| 30 | -1.7 | -1.2 | -2.2 | -1.9 | -1.8 | 683.1 | 683.8 | 683.8 | 100 | 100 | 100 | W | 0 | W | 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.0 | | * I |
| Mitt. | 0.05 | 2.66 | 0.62 | 0.91 | +3.82 | 680.67 | 680.51 | 680.38 | 88.4 | 80.6 | 86.0 | | | | | 8.3 | 7.1 | 6.9 | 71.3 | | | |

Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 1.58
Nov. 1878 -M : -0.07
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1878^{Abweich. vom Normalst.}
Oct. 28.-1. Nov. 0.52 -3.58
2.-6. " -2.84 -5.58
7.-11. " 0.84 -2.08
12.-16. " 1.54 -0.14
17.-21. " -1.24 -2.28
22.-26. " 4.04 3.54

Mittel: 680.52 Mittel: 85.0
Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864-75) : 684.24
Nov. 1878 -M : -3.72
Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864-75) : 84.0*
Nov. 1878 -M : 1.0

Windstill 57
N 0 S 11
NE 0 SW 14
E 0 W 38
SE 0 NW 0
Mittel: 7.4
Mittl. Bewölk.
im Nov.
1864-75: 7.2*
1878 -M: 0.2
Mittl. Nieder-
schlag Nov.
1864-75: ?
1878 -M: ?

Bemerkungen:
9. Nachm. stürmisch (W*).
10. Vorm. 7^h Schnee-Nieder-
schlag nicht messbar, in
Folge des heftigen Windes
vom 9. 24. Nachm. Eintritt
des Föhn's. 25. Nachm. heftiger
Föhn. 28. Mitt. 12^h
Drehung des Windes von S
nach SE.

1878 November.

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 | 0.5 | 4.6 | 1.0 | 1.8 | -3.9 | 721.3 | 720.2 | 718.9 | 95 | 67 | 87 | SW | o | SW | o | SW | o | 7 | 0 | 3 | . | ●° 10 ^a |
| 2 | -1.2 | 1.6 | 0.5 | 0.1 | -5.4 | 717.2 | 718.5 | 720.2 | 89 | 73 | 89 | SW | o | W | o | W | o | 7 | 5 | 10 | 2.0 | * 9 ^p -n |
| 3 | 1.0 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | -4.0 | 719.9 | 720.1 | 719.9 | 69 | 73 | 72 | W | o | W | o | W | 1 | 10 | 10 | 9 | 0.7 | a *° |
| 4 | 0.6 | 4.7 | 0.4 | 1.7 | -3.4 | 717.7 | 715.3 | 713.9 | 84 | 53 | 78 | S | o | S | o | S | o | 10 | 5 | 0 | . | ☽ III |
| 5 | -0.7 | 3.4 | -0.5 | 0.5 | -4.5 | 711.7 | 710.0 | 710.0 | 92 | 62 | 86 | S | o | S | o | S | o | 10 | 3 | 1 | . | . |
| 6 | -0.4 | 1.0 | -0.4 | -0.1 | -4.9 | 709.2 | 709.2 | 710.0 | 90 | 85 | 100 | S | o | S | o | SW | o | 10 | 6 | 5 | 2.4 | ≡ I, * 7 ^{1/2} -10 ^a u. 3-4 ^p |
| 7 | -1.9 | 3.0 | 0.8 | 0.4 | -4.2 | 712.3 | 714.1 | 717.1 | 94 | 54 | 75 | SW | o | SW | o | SW | o | 8 | 1 | 4 | . | . |
| 8 | -1.2 | 4.4 | 0.8 | 1.1 | -3.3 | 719.3 | 719.9 | 716.0 | 81 | 35 | 62 | SW | o | SW | o | SW | o | 4 | 0 | 3 | . | ☽ III |
| 9 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 1.7 | -2.5 | 716.2 | 719.7 | 725.4 | 83 | 80 | 68 | SW | o | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 10 | 8 | 8.0 | * 7 ^a -III |
| 10 | -0.2 | 6.8 | 3.9 | 3.9 | -0.7 | 726.0 | 721.6 | 717.8 | 100 | 56 | 88 | SW | o | W | o | W | o | 2 | 5 | 2 | . | . |
| 11 | 9.9 | 10.6 | 4.4 | 7.9 | 4.0 | 714.7 | 714.4 | 714.8 | 27 | 35 | 79 | S | 4 | SW | o | SW | o | 5 | 5 | 10 | 0.8 | ☽ ^v I, n ●° |
| 12 | 2.8 | 7.6 | 3.2 | 4.3 | 0.6 | 715.7 | 714.8 | 713.0 | 91 | 68 | 68 | W | o | W | o | W | o | 6 | 0 | 0 | . | . |
| 13 | 5.6 | 11.6 | 12.6 | 9.7 | 6.2 | 711.0 | 709.1 | 704.5 | 44 | 24 | 27 | S | 1 | S | 2 | S | 1 | 0 | 7 | 6 | 4.2 | . |
| 14 | 1.3 | 1.4 | 0.4 | 0.8 | -2.6 | 710.1 | 709.1 | 705.6 | 97 | 97 | 99 | SW | o | SW | o | SW | o | 10 | 10 | 10 | 16.5 | n *, * |
| 15 | 1.2 | 5.0 | 0.4 | 2.0 | -1.2 | 707.6 | 710.0 | 712.1 | 94 | 70 | 90 | SW | o | SW | o | SW | o | 7 | 3 | 0 | . | . |
| 16 | -2.0 | 3.2 | 1.7 | 0.8 | -2.2 | 712.0 | 711.4 | 712.2 | 100 | 49 | 77 | SW | o | SW | o | SW | o | 10 | 7 | 5 | 5.9 | . |
| 17 | 1.0 | 4.4 | 0.5 | 1.8 | -1.1 | 714.3 | 714.3 | 716.0 | 98 | 89 | 54 | SW | o | SW | o | SW | o | 10 | 1 | 0 | . | * n-I |
| 18 | -0.6 | 4.0 | 0.1 | -0.2 | -2.9 | 717.3 | 717.4 | 719.6 | 79 | 79 | 92 | SW | o | SW | o | SW | o | 0 | 2 | 10 | . | . |
| 19 | -1.0 | 2.6 | -0.2 | 0.3 | -2.2 | 721.8 | 722.4 | 724.2 | 94 | 82 | 82 | SW | o | SW | o | SW | o | 10 | 3 | 3 | . | . |
| 20 | -1.8 | 2.8 | 1.2 | 0.5 | -1.9 | 723.5 | 722.4 | 719.7 | 100 | 55 | 89 | SW | o | SW | o | SW | o | 2 | 2 | 10 | . | . |
| 21 | 2.4 | 3.2 | 0.5 | 1.8 | -0.4 | 716.3 | 716.5 | 717.1 | 84 | 85 | 99 | SW | o | SW | o | SW | o | 10 | 10 | 10 | 11.6 | * 2 ^{1/2} -9 ^p |
| 22 | 0.7 | 5.0 | 0.8 | 2.0 | -0.1 | 718.2 | 719.6 | 721.6 | 100 | 80 | 98 | SW | o | SW | o | SW | o | 10 | 10 | 10 | . | . |
| 23 | 0.2 | 1.7 | -1.3 | 0.0 | -1.9 | 722.1 | 721.7 | 721.9 | 100 | 94 | 99 | SW | o | SW | o | SW | o | 8 | 0 | 0 | . | . |
| 24 | -2.5 | 1.1 | 1.0 | -0.3 | -2.1 | 720.9 | 720.7 | 718.4 | 100 | 83 | 98 | SW | o | SW | o | SW | o | 10 | 5 | 10 | . | . |
| 25 | 13.6 | 10.8 | 16.2 | 13.3 | 11.7 | 715.5 | 714.8 | 714.0 | 36 | 58 | 32 | S | 2 | NE | o | SW | 2 | 10 | 9 | 10 | . | ≡ n-0 ^p |
| 26 | 15.2 | 16.2 | 16.7 | 15.8 | 14.3 | 713.8 | 712.8 | 711.3 | 50 | 39 | 36 | SW | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 10 | 10 | 0 | . | ●° 7 ^a |
| 27 | 17.4 | 18.4 | 14.6 | 15.6 | 14.9 | 711.5 | 709.3 | 708.3 | 33 | 38 | 53 | S | 2 | SW | 1 | SW | 1 | 7 | 5 | 10 | . | ●° 7 ^p |
| 28 | 5.8 | 9.2 | 7.4 | 7.3 | 6.1 | 711.1 | 709.3 | 712.2 | 88 | 83 | 94 | N | o | N | o | N | o | 10 | 7 | 10 | 6.2 | ● 2-9 ^p u. n |
| 29 | 6.0 | 8.2 | 3.6 | 5.7 | 4.7 | 712.8 | 713.7 | 715.5 | 93 | 78 | 92 | N | o | N | o | N | o | 10 | 10 | 10 | 5.0 | a ● |
| 30 | 2.4 | 6.4 | 1.2 | 3.1 | 2.2 | 718.3 | 719.0 | 719.3 | 84 | 80 | 90 | N | o | N | o | N | o | 10 | 10 | 10 | 0.2 | *° 9-11 ^a |
| Mitt. | 2.51 | 5.55 | 3.17 | 3.54 | ±3.98 | 716.02 | 715.73 | 715.75 | 82.5 | 66.8 | 78.4 | | | | | | | 7.8 | 5.4 | 6.0 | 63.5 | |

Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 3.99
 Nov. 1878 -M : 0.21
 Reducation des Mittels ¹/₃ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Oct. 28.-1. Nov. 3.28 -2.82
 2.-6. " 0.70 -4.44
 7.-11. " 2.88 -1.34
 12.-16. " 3.52 0.16
 17.-21. " 0.84 -1.70
 22.-26. " 6.16 4.38

Mittel: 715.85 Mittel: 75.9
 Mittlerer Barometerstand im Nov.
 (1864-75) : 719.57
 Nov. 1878 -M : -3.74
 Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
 (1864-75) : 85.4
 Nov. 1878 -M : -9.5

Windstill 75
 N 0 S 12
 NE 0 SW 10
 E 0 W 1
 SE 0 NW 0

Mittel: 6.4
 Mittl. Bewölk.
 im Nov.
 1864-75: 7.1
 1878-M: -0.7
 Mittl. Niederschlag Nov.
 1864-75: 86.7
 1878-M: -23.2

Bemerkungen:
 1. Vorm. leichter Regenschauer bei Sonnenschein und unbewölktem Himmel. 4. Ab. 9^h Mondring; 8. id. 28. Vorm. früh Schnee geschmolzen bis 1000 M. über Meer. 30. Schnee bis 900 M. über Meer. Föhn: 13. 25 Vorm. früh und Ab. 26. 27. Höhe des gefall. Schnee's: 3. 2^m; 4. 0.5; 7. 2; 15. 7; 22. 3.

1878 November.

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 | -0.2 | 6.5 | 2.2 | 2.6 | -4.1 | 723.1 | 721.2 | 720.6 | 92 | 55 | 82 | N 0-1 | NW 0-1 | SE 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | . | n (2/3) * | |
| 2 | 0.2 | 3.2 | 2.4 | 1.7 | -4.8 | 718.8 | 720.6 | 722.1 | 93 | 67 | 60 | SE 0 | NW 1 | N 2 | 10 | 8 | 10 | 1.1 | n * | | |
| 3 | 1.2 | 2.0 | 2.6 | 1.7 | -4.6 | 722.2 | 723.0 | 722.7 | 79 | 76 | 62 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 2.5 | * ↗-III | | |
| 4 | 0.4 | 5.8 | 0.4 | 2.0 | -4.2 | 720.7 | 717.4 | 716.0 | 86 | 55 | 79 | SE 0 | NW 0-1 | NW 0-1 | 9 | 4 | 0 | . | . | | |
| 5 | -0.4 | 5.7 | 2.0 | 2.2 | -3.8 | 713.9 | 711.4 | 711.6 | 89 | 57 | 82 | SE 0 | SW 0 | N 0 | 10 | 6 | 10 | 5.1 | n (5/6) * | | |
| 6 | 0.8 | 3.0 | 1.2 | 1.5 | -4.3 | 711.1 | 711.4 | 712.2 | 92 | 77 | 89 | SE 0 | NW 1 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 1.2 | * | | |
| 7 | -0.4 | 4.5 | 1.2 | 1.6 | -4.1 | 715.2 | 716.8 | 721.4 | 85 | 51 | 85 | SE 0 | SE 0 | SE 0 | 10 | 4 | 8 | . | . | | |
| 8 | -1.8 | 5.0 | 0.0 | 0.9 | -4.6 | 721.9 | 721.4 | 718.8 | 100 | 44 | 75 | SE 0 | SE 0 | SE 0 | 3 | 0 | 2 | 4.2 | n (8/9) * | | |
| 9 | 1.0 | 4.2 | 0.6 | 1.7 | -3.7 | 719.5 | 723.9 | 728.7 | 94 | 81 | 88 | SW 0 | SW 0 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | a ● | | |
| 10 | -0.4 | 5.2 | 7.0 | 3.7 | -1.5 | 727.8 | 724.9 | 720.1 | 89 | 72 | 37 | SE 0 | SE 0 | S 1 | 10 | 5 | 0 | . | . | | |
| 11 | 9.4 | 11.2 | 7.6 | 9.2 | 4.1 | 717.9 | 717.1 | 711.0 | 35 | 34 | 53 | S 2-3 | S 2-3 | W 1 | 6 | 4 | 10 | 4.8 | n a ↘, ● III-n | | |
| 12 | 3.6 | 7.4 | 7.6 | 6.0 | 1.1 | 718.2 | 716.7 | 715.8 | 90 | 65 | 38 | SW 0 | SW 0 | S 2 | 10 | 2 | 10 | . | ●° I, n ↘ | | |
| 13 | 9.0 | 11.4 | 6.2 | 8.7 | 3.9 | 713.9 | 710.8 | 709.5 | 39 | 82 | 84 | S 2 | S 2 | W 1 | 10 | 7 | 10 | 19.6 | ●° III | | |
| 14 | 2.4 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | -3.1 | 711.1 | 710.6 | 709.1 | 93 | 93 | 93 | SW 0 | SW 0 | SW 0 | 10 | 10 | 10 | 4.7 | n a ●, * II | | |
| 15 | 1.4 | 6.0 | 4.8 | 3.9 | -0.7 | 710.3 | 712.4 | 714.0 | 93 | 82 | 62 | W 1 | W 1 | S 0-1 | 10 | 9 | 2 | . | n (15/16) ↘ | | |
| 16 | 8.2 | 6.4 | 2.6 | 5.5 | 1.1 | 713.1 | 713.0 | 714.4 | 36 | 55 | 83 | S 2 | SW 1 | E 0 | 10 | 1 | 1 | . | . | | |
| 17 | 1.8 | 6.2 | 1.4 | 2.9 | -1.3 | 716.4 | 716.5 | 717.9 | 93 | 74 | 89 | SE 0 | W 0-1 | SE 0 | 9 | 8 | 1 | . | . | | |
| 18 | 0.3 | 4.6 | 2.6 | 2.4 | -1.7 | 719.2 | 719.4 | 721.2 | 95 | 75 | 89 | SE 0 | SE 0 | SE 0 | 1 | 3 | 10 | . | . | | |
| 19 | 2.2 | 3.6 | 2.8 | 2.7 | -1.2 | 723.9 | 723.7 | 725.9 | 89 | 74 | 86 | SE 0 | W 1 | SE 0-1 | 10 | 10 | 10 | . | a ≡ | | |
| 20 | 2.0 | 3.6 | 2.6 | 2.5 | -1.3 | 725.2 | 724.0 | 721.8 | 91 | 83 | 89 | NW 0 | NW 0-1 | NW 0-1 | 10 | 10 | 10 | . | ≡ | | |
| 21 | 2.8 | 4.2 | 1.6 | 2.7 | -1.0 | 718.8 | 718.6 | 719.8 | 86 | 81 | 93 | SW 0 | SE 0 | NW 1 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ≡, n * | | |
| 22 | 1.0 | 4.8 | 2.2 | 2.9 | -1.3 | 720.3 | 721.6 | 723.1 | 94 | 85 | 91 | W 0 | SW 0 | SW 0 | 10 | 10 | 10 | 1.3 | n a ● | | |
| 23 | -1.4 | 3.1 | 0.2 | 0.4 | -3.0 | 724.2 | 724.1 | 724.5 | 92 | 75 | 89 | SE 0 | W 1 | SE 0 | 3 | 2 | 10 | . | . | | |
| 24 | -1.2 | 7.2 | 8.8 | 4.7 | 1.4 | 722.9 | 720.7 | 720.1 | 96 | 58 | 52 | S 0 | S 0 | S 1-2 | 10 | 10 | 8 | . | . | | |
| 25 | 14.0 | 16.0 | 15.6 | 15.0 | 11.8 | 717.6 | 716.9 | 717.4 | 46 | 37 | 31 | S 2-3 | S 2-3 | S 2-3 | 10 | 10 | 10 | . | ↘ | | |
| 26 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 16.6 | 13.5 | 715.5 | 714.2 | 714.0 | 36 | 35 | 32 | S 9 | S 8 | S 3 | 10 | 10 | 0 | . | ↘ | | |
| 27 | 17.0 | 16.6 | 15.8 | 16.3 | 13.4 | 713.0 | 710.9 | 710.1 | 36 | 50 | 45 | S 2 | S 2 | S 2-3 | 10 | 9 | 6 | 8.7 | ● 9 ^a u. p., ☾ 10 ^a , ↘ III | | |
| 28 | 8.2 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 5.9 | 712.8 | 711.5 | 714.4 | 89 | 94 | 91 | SW 0 | SW 0-1 | SW 0-1 | 10 | 10 | 10 | 34.6 | ●° | | |
| 29 | 6.2 | 4.6 | 3.8 | 4.7 | 2.0 | 714.8 | 716.5 | 717.8 | 94 | 87 | 93 | SW 0 | SW 0-1 | SW 0-1 | 10 | 10 | 10 | 2.7 | ● II | | |
| 30 | 3.4 | 3.8 | 2.0 | 2.9 | 0.3 | 720.9 | 721.4 | 721.6 | 83 | 77 | 89 | SE 0 | SE 0 | SE 0 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | a ≡, ●° * | | |
| Mitt. | 3.58 | 6.39 | 4.46 | 4.61 | +3.73 | 718.08 | 717.73 | 717.30 | 80.2 | 66.0 | 73.7 | | | | 8.7 | 7.3 | 7.4 | 98.6 | | Bemerkungen: | |
| Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 4.77
Nov. 1878 -M : -0.16
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
Normalst. | | | | | | Mittel: 717.90 Mittel: 73.3
Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864-75) : 721.80
Nov. 1878 -M : -3.90
Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864-75) : 82.5 ^h
Nov. 1878 -M : -9.2 | | | | | | Windstill 44
N 3 S 39
NE 3 SW 3
E 0 W 7
SE 1 NW 8
Mittel: 7.8
Mittl. Bewölk.
im Nov.
1864-75: 7.2 ^h
1878-M.: 0.6
Mittl. Niederschlag Nov.
1864-75: ?
1878-M: ? | | | | | | 24. Morgenroth. 27. Vorm.
früh starker Föhn u. Kampf
mit W; Vorm. 9 ^h Regen-
schauer und 10 ^h Regenbogen;
dann Nachm. wieder Regen
bei S u. W, und Ab. noch-
mals starker Föhn. 30. Oef-
ters einzelne Schneeflocken.
Föhn: 10/11 Nachts (stür-
misch). 11 Vorm. (stark).
12/13 Nachts (sehr heftig).
13 Vorm. (stark). 15/16
Nachts (id.) 16 Vorm. früh
(id.) 24 seit 3 ^{1/2} Ab. (vor-
her föhnig). 25 (stark). 26
(sehr stark). | | | |

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

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

1878 November.

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|-----|-------|-------------------------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^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 | 6.5 | 1.9 | 2.7 | -4.1 | 700.4 | 699.6 | 699.5 | 59 | 37 | 70 | NE | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 0 | 9 | 8 | . | n (1/2) *° |
| 2 | 3.2 | 7.2 | 3.7 | 4.5 | -2.2 | 695.0 | 693.5 | 695.0 | 48 | 27 | 45 | E | 0 | E | 2 | NE | 3 | 10 | 9 | 7 | . | III |
| 3 | 2.2 | 3.6 | 3.2 | 2.8 | -3.7 | 694.7 | 695.0 | 696.8 | 49 | 48 | 35 | NE | 3 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | . | I |
| 4 | 3.0 | 5.9 | 1.1 | 3.1 | -3.2 | 696.4 | 694.5 | 694.0 | 48 | 36 | 49 | NE | 1 | SE | 0 | NE | 0 | 0 | 1 | 1 | . | . |
| 5 | 1.7 | 0.6 | 0.1 | 0.6 | -5.6 | 691.9 | 690.8 | 688.9 | 61 | 90 | 67 | N | 0 | SE | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 3 | 0.9 | a *° |
| 6 | 1.5 | 6.1 | 1.0 | 2.0 | -3.4 | 687.0 | 686.7 | 689.7 | 43 | 31 | 45 | NE | 1 | E | 2 | NE | 1 | 4 | 4 | 2 | . | . |
| 7 | -0.4 | 4.7 | 1.2 | 1.6 | -4.2 | 691.8 | 694.0 | 697.3 | 43 | 48 | 32 | NE | 0 | SW | 1 | NE | 0 | 1 | 1 | 0 | . | . |
| 8 | -0.5 | 2.8 | -0.7 | 0.8 | -5.4 | 699.7 | 700.2 | 700.2 | 41 | 40 | 54 | NE | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 0 | 1 | 9 | . | . |
| 9 | -0.8 | 5.8 | 2.7 | 2.4 | -3.1 | 697.6 | 698.8 | 703.9 | 73 | 39 | 50 | NE | 0 | SW | 0 | NE | 1 | 9 | 9 | 10 | . | . |
| 10 | 2.7 | 6.8 | 0.6 | 3.2 | -2.2 | 704.9 | 704.3 | 705.3 | 33 | 29 | 52 | NE | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 3 | 4 | 1 | . | . |
| 11 | 1.9 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | -4.2 | 702.7 | 700.9 | 698.3 | 62 | 93 | 91 | E | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 18.2 | a *°, p n * |
| 12 | 0.6 | 5.3 | 1.8 | 2.4 | -2.7 | 696.0 | 695.9 | 696.7 | 99 | 77 | 91 | NE | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 10 | 6 | 10 | . | . |
| 13 | 1.4 | 4.7 | 0.7 | 2.1 | -2.8 | 696.0 | 694.3 | 691.1 | 94 | 75 | 96 | SW | 0 | NE | 1 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 32.9 | ● 5°, *° |
| 14 | 0.7 | 2.5 | 2.6 | 1.7 | -3.0 | 688.3 | 684.3 | 683.5 | 96 | 89 | 58 | NW | 0 | NE | 0 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | a ● *°, p ● *° |
| 15 | 0.2 | 3.2 | 0.6 | 1.1 | -3.5 | 690.6 | 693.1 | 695.5 | 74 | 70 | 93 | NE | 1 | E | 0 | SW | 0 | 10 | 9 | 9 | 11.3 | * 4-8°, < III, n * |
| 16 | 0.6 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | -3.9 | 695.8 | 695.0 | 694.2 | 96 | 99 | 96 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 13.4 | * |
| 17 | 0.7 | 4.3 | 1.3 | 1.9 | -2.4 | 695.4 | 696.1 | 698.4 | 96 | 87 | 90 | NE | 0 | E | 0 | NE | 0 | 10 | 9 | 5 | . | . |
| 18 | 1.8 | 3.2 | 2.0 | 2.1 | -2.0 | 699.1 | 699.0 | 700.7 | 60 | 69 | 75 | NE | 1 | E | 1 | NE | 0 | 9 | 5 | 8 | . | . |
| 19 | 1.2 | 5.1 | 2.9 | 2.9 | -1.1 | 701.5 | 702.4 | 703.8 | 81 | 70 | 77 | E | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 3 | 10 | 10 | . | . |
| 20 | 2.7 | 5.6 | 3.0 | 3.6 | -0.3 | 702.9 | 701.9 | 698.5 | 87 | 78 | 86 | E | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 7 | 10 | 10 | . | . |
| 21 | 1.7 | 3.4 | 1.7 | 2.1 | -1.6 | 698.7 | 698.1 | 696.5 | 96 | 94 | 96 | NE | 0 | SW | 0 | E | 0 | 10 | 10 | 10 | 18.2 | ●, n ● |
| 22 | 1.0 | 5.8 | 2.1 | 2.8 | -0.8 | 695.5 | 696.2 | 698.8 | 95 | 70 | 68 | SE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 0 | . | . |
| 23 | 1.2 | 2.1 | 0.4 | 1.0 | -2.5 | 701.5 | 702.9 | 704.7 | 63 | 64 | 65 | NE | 1 | E | 0 | NE | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 24 | -1.3 | 5.2 | 2.6 | 2.0 | -1.3 | 705.5 | 705.4 | 704.6 | 71 | 44 | 77 | NE | 1 | NE | 0 | NE | 0 | 5 | 10 | 9 | 1.0 | n (24/25) ● |
| 25 | 2.5 | 2.4 | 2.8 | 2.4 | -0.8 | 703.7 | 703.4 | 702.7 | 89 | 97 | 95 | NE | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 13.3 | p ●°, n ● |
| 26 | 3.1 | 3.7 | 4.0 | 3.4 | 0.3 | 700.7 | 700.6 | 700.2 | 98 | 90 | 93 | SW | 0 | NE | 1 | — | | 10 | 10 | 10 | 51.7 | ●°, n ●° |
| 27 | 4.7 | 5.9 | 14.8 | 8.3 | 5.3 | 699.0 | 696.0 | 692.3 | 99 | 94 | 45 | SW | 0 | NE | 0 | SW | 4 | 10 | 10 | 10 | 46.1 | ●°, p ↘ ↗ K ▲, n ●° |
| 28 | 8.0 | 7.7 | 3.0 | 7.7 | 4.9 | 694.2 | 691.7 | 693.2 | 86 | 93 | 87 | NE | 1 | N | 0 | — | | 10 | 10 | 10 | 36.3 | a ●, ↘ ↗ K ▲ ● 6°, n ●° |
| 29 | 5.4 | 5.0 | 3.4 | 4.4 | 1.7 | 693.3 | 693.6 | 693.6 | 87 | 86 | 90 | E | 0 | NE | 0 | E | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.3 | ● a u. n |
| 30 | 3.0 | 2.4 | 3.1 | 2.6 | 0.0 | 696.3 | 696.5 | 696.8 | 65 | 71 | 53 | E | 1 | E | 0 | NE | 0 | 1 | 1 | 10 | . | . |
| Mitt. | 1.80 | 4.30 | 2.47 | 2.66 | ±2.74 | 697.20 | 696.82 | 697.17 | 73.1 | 67.8 | 70.7 | | | | | | | 7.1 | 7.6 | 7.4 | 262.9 | |

Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 4.49
 Nov. 1878 -M : -1.83
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Oct. 28.-1. Nov. 4.24 -2.94
 2.-6. " 2.72 -3.62
 7.-11. " 1.70 -3.82
 12.-16. " 1.56 -3.18
 17.-21. " 2.52 -1.48
 22.-26. " 2.82 -1.02

Mittel: 697.06 Mittel: 70.5
 Mittlerer Barometerstand im Nov.
 (1864-75) : 699.91
 Nov. 1878 -M : -2.85
 Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
 (1864-75) : 69.8
 Nov. 1878 -M : 0.7

Windstill 66
 N 0 S 0
 NE 19 SW 5
 E 6 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 7.4
 Mittl. Bewölk.
 im Nov.
 1864-75: 5.5
 1878-M: 1.9
 Mittl. Niederschlag Nov.
 1864-75: 104.5
 1878-M: 157.8

Bemerkungen:
 3. Vorm. Schneegestöber
 an den Bergen. 15. Ab. 7
 u. 9^h entfernte Blitze. 24.
 Morgenroth. 27. u. 28. Ab.
 heftiger SW-Föhn, besonders
 in der Höhe. 27. Seit 5^h
 Ab. sehr heftiger SW-Sturm;
 6^h Gewitter u. Hagel; Ab.
 schneefrei. 28. Ab. 6^h hef-
 tiger SW, Gewitter u. Hagel.
 Frost Vorm. früh: 1-10.

1878 November.

Lugano.

Beobachter: **Borrini Francesco.**
 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 | Bedn. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^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 | 10.6 | 5.5 | 5.1 | -3.7 | 738.2 | 737.2 | 737.5 | 86 | 30 | 74 | N | SE | NW | 0 | 0 | 5 | 0 | .. | LI | | | |
| 2 | 3.6 | 8.2 | 6.8 | 6.0 | -2.6 | 732.5 | 729.4 | 730.3 | 90 | 47 | 49 | NE | SW | N | 1 | 10 | 10 | 3 | .. | LI, n | | | |
| 3 | 6.6 | 7.9 | 6.1 | 6.7 | -1.7 | 731.0 | 731.8 | 732.3 | 83 | 85 | 53 | NE | NE | NE | 0 | 10 | 10 | 5 | .. | LI | | | |
| 4 | 6.2 | 11.8 | 0.1 | 5.8 | -2.5 | 732.8 | 731.3 | 730.5 | 49 | 55 | 80 | NE | NE | NE | 0 | 0 | 0 | 0 | .. | LI | | | |
| 5 | 2.4 | 5.5 | 0.5 | 2.8 | -5.5 | 729.3 | 727.9 | 725.3 | 53 | 53 | 92 | NW | NE | NE | 0 | 10 | 10 | 0 | .. | LI | | | |
| 6 | -0.6 | 11.0 | 0.6 | 3.5 | -4.4 | 724.2 | 722.3 | 726.5 | 99 | 28 | 80 | NE | NE | NE | 0 | 9 | 5 | 5 | .. | LI | | | |
| 7 | -0.1 | 8.0 | 0.6 | 2.6 | -5.2 | 729.3 | 731.6 | 736.2 | 85 | 64 | 86 | N | SW | SW | 0 | 0 | 2 | 0 | .. | LI, III | | | |
| 8 | -1.4 | 8.0 | 0.6 | 2.2 | -5.4 | 738.3 | 737.9 | 737.5 | 90 | 64 | 88 | NW | SW | SW | 0 | 0 | 4 | 0 | .. | LI | | | |
| 9 | -0.3 | 9.5 | 6.0 | 4.9 | -2.5 | 735.7 | 736.4 | 741.3 | 92 | 49 | 39 | NW | NE | NW | 1 | 8 | 2 | 0 | .. | LI | | | |
| 10 | 2.9 | 10.3 | 3.8 | 5.5 | -1.7 | 743.3 | 741.7 | 742.1 | 63 | 37 | 89 | SW | SW | SW | 0 | 10 | 2 | 10 | .. | LI | | | |
| 11 | 4.4 | 3.0 | 3.0 | 3.3 | -3.8 | 739.7 | 738.5 | 736.3 | 67 | 76 | 97 | SW | N | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.0 | ● n-8 ^a , n * | | | |
| 12 | 3.2 | 8.0 | 5.0 | 5.2 | -1.7 | 733.6 | 733.5 | 733.7 | 100 | 81 | 93 | SW | SW | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | ● 4-6 ^p , * 6-9 ^p | | | |
| 13 | 3.8 | 7.6 | 1.4 | 4.1 | -2.7 | 733.3 | 731.5 | 727.7 | 95 | 95 | 96 | SE | SW | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 30.0 | ● n-2 ^p | | | |
| 14 | 2.6 | 5.4 | 4.4 | 3.9 | -2.7 | 725.1 | 720.6 | 719.5 | 100 | 90 | 81 | NW | N | NW | 0 | 10 | 10 | 4 | 3.7 | ● 3-4 ^p u. 7-8 ^p | | | |
| 15 | 1.4 | 9.5 | 3.6 | 4.6 | -1.3 | 727.8 | 730.0 | 732.3 | 80 | 59 | 93 | NE | NW | NW | 0 | 2 | 8 | 4 | 5.2 | ● n-I, * ● 8 ^a -II, ● II-n | | | |
| 16 | 2.2 | 1.2 | 2.4 | 1.7 | -4.6 | 733.8 | 732.3 | 732.0 | 98 | 97 | 96 | NW | NW | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 19.7 | n (17/18) ● | | | |
| 17 | 2.0 | 7.3 | 3.8 | 4.2 | -1.9 | 732.9 | 733.4 | 734.9 | 96 | 80 | 82 | NW | W | NW | 0 | 10 | 10 | 8 | 1.0 | ● ° III | | | |
| 18 | 4.2 | 8.0 | 5.2 | 5.6 | -0.4 | 736.3 | 736.2 | 737.3 | 80 | 75 | 89 | NW | SW | NW | 0 | 7 | 10 | 10 | .. | ● ° III | | | |
| 19 | 5.2 | 9.6 | 6.2 | 6.8 | 1.0 | 739.3 | 739.2 | 741.2 | 86 | 71 | 93 | NW | NW | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ● n-7 ^{1/2} ^a u. 8 ^{1/2} ^p -n | | | |
| 20 | 5.6 | 8.8 | 6.0 | 6.8 | 0.0 | 741.3 | 739.2 | 737.4 | 96 | 82 | 97 | NW | NW | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.1 | ● n | | | |
| 21 | 5.4 | 7.0 | 5.0 | 5.6 | 0.1 | 736.2 | 736.5 | 733.3 | 96 | 93 | 100 | N | W | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 19.3 | ● n-12 ^{1/2} ^p | | | |
| 22 | 4.8 | 6.4 | 3.4 | 4.6 | -0.8 | 732.9 | 733.6 | 736.4 | 98 | 83 | 100 | NW | SW | SW | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.7 | LI | | | |
| 23 | 0.6 | 9.4 | 1.8 | 3.7 | -1.5 | 739.2 | 740.0 | 741.9 | 96 | 67 | 91 | NW | SW | SW | 0 | 0 | 0 | 0 | .. | LI | | | |
| 24 | 0.6 | 6.8 | 4.3 | 3.6 | -1.5 | 743.3 | 743.0 | 742.3 | 92 | 81 | 90 | NW | SW | SW | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.2 | LI, ● ° 7 ^p u. n | | | |
| 25 | 4.6 | 6.0 | 5.4 | 5.1 | 0.1 | 741.0 | 740.7 | 740.0 | 94 | 73 | 96 | SW | NW | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 14.2 | ● n-II u. 3-9 ^p , n ● | | | |
| 26 | 5.6 | 6.8 | 6.2 | 6.0 | 1.3 | 738.4 | 737.7 | 737.5 | 100 | 97 | 100 | NW | SW | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 36.7 | ● °, n ● ° | | | |
| 27 | 6.8 | 8.2 | 14.3 | 9.7 | 5.0 | 736.3 | 733.4 | 731.6 | 97 | 99 | 71 | NW | NE | SW | 0 | 10 | 10 | 9 | 19.3 | ● n-4 ^p , ● 3 ^p -n, n ● | | | |
| 28 | 13.9 | 14.2 | 12.4 | 13.3 | 3.7 | 730.3 | 726.3 | 730.8 | 76 | 76 | 73 | SW | SW | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 17.3 | ● 9 ^a -2 ^p u. 5-6 ^p | | | |
| 29 | 8.3 | 11.0 | 5.3 | 8.2 | 3.8 | 730.2 | 729.9 | 730.9 | 94 | 71 | 93 | SW | SW | SW | 0 | 9 | 10 | 10 | 14.4 | ● n a u. 2-12 ^p | | | |
| 30 | 2.6 | 9.3 | 5.3 | 5.5 | 1.2 | 733.3 | 733.3 | 734.0 | 97 | 64 | 88 | N | SW | SW | 0 | 0 | 10 | 2 | .. | .. | | | |
| Mitt. | 3.66 | 8.14 | 4.53 | 5.21 | +2.63 | 734.67 | 733.91 | 734.41 | 85.9 | 69.4 | 84.9 | | | | | | | | 7.2 | 7.9 | 6.0 | 213.9 | |

Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 6.33
 Nov. 1878 -M : -1.17
 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Oct. 28.-1. Nov. 7.22 -1.32
 2.-6. " 4.92 -3.34
 7.-11. " 3.70 -3.72
 12.-16. " 3.90 -2.70
 17.-21. " 5.76 -0.66
 22.-26. " 4.60 -0.50

Mittel: 734.33 Mittel: 80.1
 Mittlerer Barometerstand im Nov.
 (1864-75) : 736.79
 Nov. 1878 -M : -2.46
 Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
 (1864-75) : 77.1
 Nov. 1878 -M : 3.0

Windstill 76
 N 2 S 0
 NE 8 SW 6
 E 0 W 0
 SE 0 NW 1

Mittel: 7.0
 Mittl. Bewölk.
 im Nov.
 1864-75: 5.2
 1878 -M: 1.3
 Mittl. Niederschlag Nov.
 1864-75: 133.5
 1878 -M: 80.4

Bemerkungen:
 2. Schnee auf den Bergen
 bis zu 1500 M. herab.
 5. Ab. Cirri.
 11. Schnee bis 680 M. herab.
 13. Vorm. Cirri im SE;
 Nebel an den Bergen.

1878 November.

Basel: Bernoullianum.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | |
| 1 | -0.9 | 7.0 | 1.8 | 2.6 | -3.4 | 738.6 | 737.2 | 736.7 | 91 | 63 | 89 | SE | 1SE | 1E | 1 | 0 | 3 | 0 | |
| 2 | -1.3 | 0.7 | -0.5 | -0.5 | -6.3 | 736.2 | 737.6 | 739.3 | 100 | 84 | 100 | NW | 0NW | 1E | 0 | 10 | 10 | 10 | ≡ L I, ≡ III |
| 3 | 0.0 | 4.3 | 1.4 | 1.7 | -4.0 | 739.7 | 739.5 | 739.5 | 100 | 67 | 87 | W | 0NW | 1SW | 0 | 10 | 10 | 10 | ≡ I, n ● *° |
| 4 | 1.8 | 4.7 | 2.6 | 2.8 | -2.7 | 736.2 | 734.4 | 731.5 | 96 | 71 | 87 | SW | 0SW | 1SE | 0 | 10 | 10 | 10 | L III |
| 5 | 0.2 | 6.4 | 2.8 | 2.9 | -2.5 | 729.0 | 727.4 | 728.2 | 95 | 61 | 91 | SE | 1NE | 0W | 0 | 5 | 5 | 10 | ● * 7 ^p -n |
| 6 | 1.3 | 3.4 | 2.3 | 2.3 | -2.9 | 727.5 | 727.3 | 727.4 | 100 | 78 | 86 | SW | 1SW | 0SW | 0 | 10 | 10 | 7 | ● 7-12 ^a |
| 7 | 3.0 | 4.0 | 3.4 | 3.9 | -1.7 | 731.5 | 732.5 | 735.3 | 83 | 77 | 87 | SW | 0W | 1NW | 0 | 6 | 7 | 6 | |
| 8 | 1.1 | 7.5 | 6.4 | 4.8 | -0.1 | 736.8 | 736.2 | 731.5 | 93 | 56 | 56 | E | 1SW | 1SW | 3 | 8 | 3 | 10 | ↙ III, n ● ↘ |
| 9 | 3.6 | 5.0 | 3.3 | 3.8 | -0.9 | 734.5 | 739.0 | 745.5 | 83 | 76 | 81 | SW | 4SW | 4SW | 2 | 10 | 10 | 9 | a ↘ ↗ |
| 10 | 1.0 | 6.3 | 0.1 | 2.9 | -2.3 | 743.2 | 739.2 | 735.8 | 86 | 59 | 89 | SE | 1SE | 1SE | 0 | 8 | 6 | 1 | |
| 11 | 1.3 | 4.9 | 4.9 | 3.5 | -0.9 | 731.7 | 732.1 | 733.3 | 81 | 100 | 93 | E | 1SE | 1SW | 0 | 9 | 10 | 5 | p ● |
| 12 | 1.3 | 7.3 | 4.5 | 4.3 | 0.0 | 733.1 | 731.9 | 729.9 | 91 | 58 | 74 | SE | 1E | 1E | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | 1.6 | 5.4 | 3.8 | 3.4 | -0.7 | 727.5 | 725.2 | 725.0 | 96 | 74 | 83 | E | 1NW | 1NW | 0 | 2 | 10 | 9 | n (13/14) ● |
| 14 | 2.3 | 4.9 | 2.9 | 3.2 | -0.8 | 727.4 | 726.0 | 722.7 | 95 | 77 | 87 | E | 2E | 1E | 0 | 10 | 10 | 10 | ● 7-11 ^a |
| 15 | 5.5 | 6.5 | 1.8 | 4.4 | 0.8 | 726.0 | 728.2 | 729.2 | 90 | 52 | 79 | SW | 2W | 1SE | 1 | 10 | 3 | 3 | |
| 16 | 1.9 | 9.9 | 2.3 | 4.6 | 0.9 | 728.7 | 727.9 | 729.3 | 82 | 51 | 83 | SE | 1S | 1SE | 1 | 4 | 3 | 0 | |
| 17 | 2.1 | 7.1 | 4.3 | 4.3 | 0.7 | 731.4 | 731.5 | 733.2 | 89 | 70 | 66 | SE | 0NW | 1SE | 0 | 10 | 0 | 10 | ● 7-8 ^a , ☾ *° 10 ^{1/4} ^a |
| 18 | 4.0 | 5.3 | 1.7 | 3.5 | 0.1 | 734.8 | 735.4 | 737.1 | 93 | 80 | 95 | SE | 1SE | 1SE | 1 | 1 | 1 | 6 | |
| 19 | 0.0 | 3.9 | 2.1 | 1.8 | -1.5 | 739.6 | 740.2 | 741.9 | 100 | 80 | 85 | NW | 1NW | 1NE | 1 | 10 | 9 | 10 | ≡ I |
| 20 | 1.6 | 3.3 | 3.0 | 2.4 | -0.7 | 741.5 | 740.5 | 737.7 | 93 | 86 | 91 | NW | 1NW | 0N | 0 | 10 | 10 | 10 | |
| 21 | 2.2 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | -1.0 | 735.1 | 735.1 | 735.5 | 100 | 96 | 100 | W | 1W | 0W | 0 | 10 | 10 | 10 | ● n-l, p n ● * |
| 22 | 0.8 | 2.0 | 2.2 | 1.5 | -1.4 | 737.7 | 738.3 | 739.8 | 96 | 100 | 100 | NW | 1NW | 1NW | 0 | 10 | 10 | 6 | |
| 23 | -1.5 | 3.5 | -0.2 | 0.4 | -2.4 | 740.2 | 739.5 | 739.0 | 96 ² | 83 | 100 ² | E | 1NE | 1E | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| 24 | -0.3 | 3.9 | 4.1 | 2.2 | -0.4 | 737.7 | 736.7 | 734.4 | 86 ² | 71 | 80 | SE | 2E | 1E | 1 | 10 | 7 | 10 | 0.1 |
| 25 | 5.5 | 7.1 | 3.4 | 6.8 | 4.3 | 732.6 | 731.8 | 730.5 | 76 | 72 | 65 | SE | 1SE | 1SE | 0 | 10 | 5 | 9 | ● n-6 ^{1/2} ^a |
| 26 | 7.3 | 8.5 | 7.9 | 7.9 | 5.5 | 730.0 | 729.8 | 728.8 | 80 | 100 | 89 | SE | 1E | 1SE | 1 | 10 | 10 | 10 | a ● |
| 27 | 6.6 | 8.5 | 9.8 | 8.1 | 5.3 | 727.5 | 725.0 | 723.1 | 90 | 82 | 74 | SE | 1SE | 1SE | 1 | 6 | 10 | 8 | ● 7-8 ^a |
| 28 | 8.5 | 8.2 | 7.2 | 7.3 | 5.7 | 727.0 | 726.4 | 723.8 | 72 | 81 | 100 | SE | 1NE | 1SE | 1 | 10 | 10 | 5 | ● 1 ^{1/2} -11 ^p |
| 29 | 4.2 | 7.4 | 4.5 | 5.2 | 3.2 | 730.3 | 731.1 | 733.3 | 97 | 71 | 91 | SW | 0W | 1W | 1 | 6 | 4 | 5 | |
| 30 | 3.5 | 5.0 | 0.2 | 2.7 | 0.8 | 737.6 | 737.4 | 737.3 | 71 | 67 | 91 | SW | 0SW | 1W | 0 | 9 | 7 | 8 | |
| Mitt. | 2.97 | 5.49 | 3.99 | 3.55 | +2.14 | 733.69 | 733.33 | 733.54 | 90.0 | 74.7 | 85.9 | | | | 7.5 | 6.8 | 6.9 | 42.3 | |

Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 4.10
 Nov. 1878 -M : -0.55
 Reduction des Mittels ^{1/3}(7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
 Pentadenmittel 1878
 Oct. 23.-1. Nov. 4.40 -1.94
 2.-6. " 1.84 -3.68
 7.-11. " 3.54 -1.18
 12.-16. " 3.98 0.00
 17.-21. " 2.80 -0.48
 22.-26. " 3.76 1.12

Mittel: 733.52 Mittel: 83.5
 Mittlerer Barometerstand im Nov.
 (1864-75) : 737.48
 Nov. 1878 -M : -3.96
 Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
 (1864-75) : 82.1
 Nov. 1878 -M : 1.4

Windstill 28
 N 0 S 1
 NE 3 SW 19
 E 13 W 5
 SE 24 NW 9
 Mittel: 7.1
 Mittl. Bewölk.
 im Nov.
 1864-75: 7.7
 1878-M.: -0.6
 Mittl. Nieder-
 schlag Nov.
 1864-75: 72.4
 1878-M: -29.6

Bemerkungen:
 4. u. 22. Vorm. früh auf
 den Dächern etwas Schnee.
 8. Ab. 9^h windig (SWs);
 Nachts Sturm.
 9. Vorm. stürmisch (SW₄).
 17. Vorm. 9^{1/2}^h Regenbogen.

1878 November.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--------------|------------|--|------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. von Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -0.8 | 3.2 | -0.6 | 0.4 | -3.5 | 692.2 | 691.9 | 690.9 | 98 | 76 | 96 | SW | 0 | SW | 0 | N | 0 | 8 | 9 | 1 | . | | | | | | | | |
| 2 | -1.3 | 0.0 | -2.5 | -1.6 | -5.3 | 689.5 | 691.4 | 693.1 | 100 | 77 | 90 | N | 0 | N | 0 | NE | 0 | 10 | 7 | 9 | 0.8 | ☉ ≡ ° I | | | | | | | |
| 3 | -3.0 | -0.1 | -1.0 | -1.6 | -5.1 | 693.1 | 693.8 | 693.4 | 96 | 81 | 85 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 9 | 10 | 10 | 0.8 | ☉ n-1, *° a u. n | | | | | | | |
| 4 | -2.8 | 2.4 | -1.2 | -0.7 | -4.0 | 690.5 | 687.5 | 686.0 | 90 | 67 | 81 | SE | 0 | SW | 1 | W | 0 | 9 | 8 | 3 | 0 | ☉ III | | | | | | | |
| 5 | -2.7 | 2.1 | -0.8 | -0.7 | -3.9 | 683.7 | 682.6 | 682.9 | 98 | 66 | 93 | SW | 0 | SW | 0 | W | 0 | 8 | 8 | 10 | 1.0 | ☉ I, * 7 ^p -n | | | | | | | |
| 6 | -1.2 | -0.4 | -1.6 | -1.3 | -4.9 | 682.3 | 682.6 | 682.7 | 96 | 89 | 85 | SW | 0 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 10 | 9 | 2.6 | * 8 ^a -III | | | | | | | |
| 7 | -2.6 | 1.2 | -0.2 | -0.7 | -3.5 | 685.7 | 687.7 | 690.2 | 96 | 77 | 84 | SW | 1 | SW | 1 | W | 1 | 10 | 9 | 10 | 0.2 | * ^u 8 ^p | | | | | | | |
| 8 | -3.1 | 3.4 | 0.1 | -0.1 | -2.8 | 691.7 | 691.7 | 688.9 | 90 | 62 | 89 | SW | 0 | SW | 1 | S | 1 | 0 | 1 | 4 | 8.2 | n (8/9) * | | | | | | | |
| 9 | -0.3 | -0.2 | -1.2 | -0.8 | -3.3 | 690.2 | 696.1 | 700.1 | 98 | 82 | 85 | SW | 3 | SW | 8 | SW | 2 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | * I u. p, a ↘ | | | | | | | |
| 10 | -4.6 | 1.1 | -3.4 | -2.5 | -4.9 | 697.8 | 694.8 | 691.3 | 95 | 75 | 57 | SW | 0 | SW | 1 | SW | 0 | 9 | 2 | 0 | . | | | | | | | | |
| 11 | -1.8 | 2.2 | 1.6 | 0.5 | -1.7 | 688.0 | 688.5 | 688.3 | 90 | 93 | 95 | SW | 0 | SW | 1 | W | 1 | 9 | 10 | 10 | 24.6 | * ● 10-12 ^a , ● 2 ^p -n, n * | | | | | | | |
| 12 | 0.0 | 4.6 | -1.6 | 0.8 | -1.3 | 688.3 | 687.6 | 684.7 | 95 | 76 | 100 | SW | 0 | SW | 1 | W | 0 | 9 | 3 | 0 | . | | | | | | | | |
| 13 | -3.0 | 1.4 | 1.4 | -0.3 | -2.2 | 683.0 | 680.2 | 679.4 | 96 | 82 | 77 | SW | 0 | SW | 0 | W | 0 | 5 | 10 | 10 | 5.1 | n (13/14) * | | | | | | | |
| 14 | -0.8 | 0.8 | -1.8 | -0.8 | -2.6 | 682.5 | 681.3 | 678.1 | 97 | 82 | 96 | SW | 0 | SW | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 8.7 | n (14/15) * | | | | | | | |
| 15 | 0.6 | 2.0 | -0.9 | 0.4 | -1.2 | 680.9 | 683.7 | 685.1 | 86 | 73 | 91 | SW | 2 | SW | 8 | SW | 0 | 10 | 10 | 9 | . | ↘ II | | | | | | | |
| 16 | -2.0 | 3.9 | 1.6 | 1.0 | -0.5 | 684.7 | 684.3 | 685.2 | 75 | 64 | 79 | SW | 0 | SW | 1 | SW | 0 | 1 | 1 | 1 | . | | | | | | | | |
| 17 | 0.6 | 3.6 | 0.4 | 1.3 | -0.1 | 686.6 | 687.2 | 688.7 | 89 | 79 | 86 | SW | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 8 | . | *° 7 1/2 ^a | | | | | | | |
| 18 | -2.4 | 2.4 | -0.4 | -0.3 | -1.5 | 689.4 | 689.8 | 691.3 | 98 | 65 | 91 | SW | 0 | NW | 1 | SW | 0 | 1 | 1 | 10 | . | ☉ I | | | | | | | |
| 19 | -1.8 | -0.3 | -0.7 | -1.3 | -2.4 | 692.9 | 693.5 | 695.0 | 98 | 94 | 98 | NE | 0 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | . | | | | | | | | |
| 20 | -0.7 | -0.8 | -0.8 | -0.8 | -1.8 | 694.7 | 694.1 | 691.5 | 98 | 93 | 100 | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | . | | | | | | | | |
| 21 | -0.4 | 0.4 | -0.2 | -0.3 | -1.1 | 689.5 | 689.6 | 690.0 | 96 | 91 | 100 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 18.8 | n *°, * 7 1/2 ^a -n | | | | | | | |
| 22 | -0.6 | 0.5 | -2.8 | -1.2 | -1.9 | 691.0 | 692.5 | 693.9 | 100 | 84 | 98 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 1 | 1.2 | * n-1 | | | | | | | |
| 23 | -6.4 | -0.4 | -5.0 | -4.1 | -4.7 | 694.1 | 694.2 | 694.2 | 100 | 82 | 98 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 0 | 1 | 0 | . | ☉ I, V III | | | | | | | |
| 24 | -6.4 | 0.4 | 1.4 | -1.7 | -2.2 | 693.2 | 692.8 | 691.3 | 100 | 83 | 86 | NW | 1 | W | 0 | W | 0 | 5 | 9 | 9 | . | √ I | | | | | | | |
| 25 | 2.1 | 8.0 | 4.4 | 4.6 | 4.3 | 688.6 | 688.1 | 687.7 | 88 | 58 | 72 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 9 | 9 | 9 | 1.8 | n (25/26) ● | | | | | | | |
| 26 | 4.4 | 7.2 | 2.8 | 4.6 | 4.4 | 687.0 | 685.9 | 685.3 | 95 | 92 | 100 | SW | 0 | SW | 0 | W | 0 | 10 | 9 | 1 | 4.4 | ● 8 ^a , p ≡ ° | | | | | | | |
| 27 | 3.7 | 8.6 | 5.2 | 5.6 | 5.5 | 684.0 | 682.0 | 684.0 | 97 | 74 | 96 | NW | 0 | NW | 0 | W | 0 | 9 | 9 | 2 | . | ☉ I, < 7 1/2 ^p | | | | | | | |
| 28 | 4.0 | 5.3 | 3.6 | 4.1 | 4.1 | 683.7 | 682.5 | 685.5 | 94 | 94 | 95 | SW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 9 | 10 | 10 | 14.9 | p ● | | | | | | | |
| 29 | 2.0 | 4.2 | 1.2 | 2.9 | 2.4 | 686.0 | 686.7 | 689.0 | 98 | 81 | 77 | SW | 0 | SW | 0 | W | 1 | 10 | 1 | 9 | 0.2 | | | | | | | | |
| 30 | -1.1 | -0.1 | -1.2 | -1.0 | -0.8 | 691.9 | 691.8 | 691.8 | 98 | 91 | 96 | W | 0 | W | 0 | N | 0 | 10 | 10 | 3 | 0.3 | n a *° | | | | | | | |
| Mitt. | -1.10 | 2.22 | -0.14 | 0.18 | +2.91 | 688.54 | 688.64 | 688.66 | 94.5 | 79.4 | 89.2 | | | | | | 7.8 | 7.6 | 6.6 | 89.1 | | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 1.79 | | | | | Mittel: 688.55 | | | | | Mittel: 87.7 | | | | | Windstill 64 | | | | | Mittel: 7.3 | | | | | Bemerkungen:
4. Ab. grosser Mondhof.
27. Ab. 7 1/2 ^h Blitze im E.
Höhe des gefall. Schnee's:
4. 15 ^{mm} ; 6. 20; 7. 25; 9. 65;
14. 65; 15. 45; 22. 150. | | | | |
| Nov. 1878 -M : -1.66 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 692.09 | | | | | Nov. 1878 -M : -3.51 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 88.0 | | | | | Nov. 1878 -M : -0.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mittel. Bewölk. im Nov. 1864-75: 7.4 1878-M: -0.1 |
| Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 | | | | | Abweich. vom Normalst. | | | | | | | | | | | | | | | Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 86.7 1878-M: 2.4 | | | | | | | | | |
| Pentadenmittel 1878 | | | | | Oct. 28.-1. Nov. 1.12 -3.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2.-6. " -1.18 -4.52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 7.-11. " -0.72 -3.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 12.-16. " 0.22 -1.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 17.-21. " -0.28 -1.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 22.-26. " 0.44 -0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

December 1878.

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. |
| ← = Eiskugeln. | ≡ = Nebel. | ⚡ = Schneegestöber. | ☾ = Regenbogen. |

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

December 1878.

| 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 | -0.4 | -0.4 | -0.5 | -0.8 | -0.7 | -1.0 | -1.1 | -0.9 | -0.5 | 0.1 | 0.7 | 1.0 | 1.7 | 1.9 | 1.5 | 0.9 | -0.1 | -0.3 | -1.0 | -1.4 | -1.3 | -2.4 | -2.7 |
| 2 | -3.4 | -3.1 | -3.5 | -3.4 | -3.4 | -3.0 | -2.8 | -2.1 | -1.7 | -0.7 | 0.0 | -0.1 | -0.1 | -0.7 | -0.9 | -1.2 | -1.5 | -1.5 | -1.6 | -1.6 | -1.9 | -1.9 | -1.9 | -2.0 |
| 3 | -2.0 | -2.0 | -2.0 | -1.9 | -1.9 | -1.9 | -1.8 | -1.8 | -1.2 | -1.0 | -1.0 | -0.8 | -0.7 | -0.6 | -0.5 | -0.7 | -0.9 | -1.0 | -1.2 | -1.1 | -1.2 | -1.1 | -1.1 | -1.1 |
| 4 | -1.4 | -1.6 | -1.7 | -1.6 | -1.6 | -1.6 | -1.4 | -1.1 | -1.1 | -0.9 | -0.1 | 0.2 | 0.4 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -0.1 |
| 5 | -0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.9 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 6 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 0.8 | 0.1 | -0.1 | -0.8 | -1.0 | -1.6 | -1.9 | -2.1 | -3.1 |
| 7 | -3.6 | -3.6 | -4.0 | -3.9 | -3.9 | -4.0 | -4.0 | -4.2 | -4.7 | -4.5 | -3.6 | -3.0 | -2.6 | -2.4 | -2.5 | -3.4 | -5.0 | -6.2 | -7.0 | -7.9 | -8.1 | -8.6 | -8.8 | -9.4 |
| 8 | -9.7 | -10.0 | -9.6 | -9.4 | -9.2 | -9.3 | -9.1 | -8.8 | -7.9 | -6.7 | -5.6 | -4.7 | -4.0 | -3.8 | -3.6 | -3.5 | -3.8 | -4.0 | -3.8 | -3.7 | -2.9 | -2.4 | -2.9 | -3.1 |
| 9 | -3.8 | -3.9 | -4.0 | -4.1 | -4.2 | -4.2 | -4.2 | -4.1 | -3.7 | -3.1 | -2.8 | -2.0 | -1.6 | -1.2 | -1.5 | -2.0 | -2.5 | -3.0 | -3.7 | -3.9 | -4.2 | -4.1 | -4.1 | -4.1 |
| 10 | -4.1 | -4.2 | -4.3 | -4.7 | -4.6 | -4.8 | -4.8 | -4.7 | -4.5 | -3.9 | -3.0 | -2.8 | -2.8 | -2.1 | -2.1 | -3.7 | -5.0 | -6.9 | -8.4 | -9.8 | -10.9 | -11.1 | -13.0 | -11.6 |
| 11 | -11.0 | -11.0 | -9.8 | -10.0 | -9.9 | -9.8 | -9.9 | -9.9 | -9.2 | -8.7 | -8.1 | -7.4 | -6.9 | -6.6 | -6.1 | -6.0 | -6.5 | -6.8 | -7.3 | -7.5 | -7.2 | -7.1 | -7.0 | -7.0 |
| 12 | -6.9 | -6.8 | -6.8 | -6.7 | -6.5 | -6.5 | -6.2 | -5.9 | -5.6 | -4.7 | -3.7 | -3.2 | -3.8 | -4.0 | -4.1 | -4.9 | -7.0 | -7.9 | -10.0 | -11.0 | -12.0 | -12.9 | -12.7 | -13.1 |
| 13 | -14.5 | -14.3 | -14.2 | -14.2 | -14.1 | -14.1 | -14.2 | -13.8 | -12.9 | -10.9 | -10.0 | -8.9 | -7.9 | -7.0 | -6.8 | -6.5 | -7.0 | -6.9 | -6.6 | -7.0 | -7.0 | -7.0 | -6.8 | -6.2 |
| 14 | -6.0 | -6.1 | -6.2 | -6.9 | -7.6 | -7.9 | -9.0 | -9.8 | -9.0 | -7.9 | -6.7 | -4.7 | -3.3 | -2.4 | -2.8 | -4.0 | -5.8 | -6.7 | -7.9 | -7.8 | -7.4 | -5.1 | -4.9 | -5.5 |
| 15 | -5.0 | -4.2 | -3.5 | -3.8 | -0.7 | 0.4 | 0.0 | -0.2 | -0.7 | -1.2 | -1.7 | -2.0 | -2.1 | -2.1 | -2.9 | -3.0 | -3.7 | -3.8 | -3.8 | -3.9 | -4.5 | -5.6 | -5.8 | -5.8 |
| 16 | -5.7 | -6.0 | -6.0 | -6.0 | -6.5 | -7.5 | -9.1 | -9.8 | -10.0 | -8.8 | -7.5 | -5.0 | -3.7 | -3.1 | -3.4 | -4.5 | -6.2 | -6.8 | -6.8 | -6.1 | -6.1 | -5.9 | -5.7 | -5.8 |
| 17 | -5.0 | -4.7 | -4.5 | -4.5 | -4.2 | -3.9 | -3.8 | -3.4 | -2.9 | -2.1 | 0.0 | 2.1 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| 18 | -1.1 | -1.8 | -1.8 | -1.9 | -1.9 | -2.0 | -2.0 | -2.0 | -1.9 | -1.9 | -0.5 | -0.7 | -0.8 | -0.8 | -0.5 | -1.1 | -3.0 | -5.2 | -6.9 | -7.5 | -8.8 | -10.0 | -10.9 | -11.7 |
| 19 | -12.1 | -13.3 | -13.8 | -14.0 | -15.0 | -15.8 | -15.6 | -15.9 | -14.5 | -12.9 | -10.5 | -9.0 | -7.6 | -6.8 | -6.0 | -6.1 | -5.4 | -5.1 | -5.0 | -4.5 | -4.3 | -4.1 | -4.0 | -3.5 |
| 20 | -3.1 | -2.5 | -2.1 | -2.1 | -2.2 | -2.0 | -1.6 | -2.1 | -2.1 | -1.9 | -1.4 | -1.1 | -1.0 | -1.0 | -0.9 | -0.9 | -1.0 | -1.0 | -1.0 | -1.1 | -1.2 | -1.4 | -1.4 | -1.5 |
| 21 | -1.5 | -1.5 | -1.3 | -1.3 | -1.1 | -1.6 | -1.7 | -1.8 | -1.8 | -1.2 | -0.6 | -0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | -0.1 | -0.9 | -1.2 | -1.1 | -1.0 | -1.0 | -1.0 | -0.9 | -1.0 |
| 22 | -1.1 | -1.3 | -1.7 | -1.8 | -1.9 | -2.1 | -2.7 | -2.7 | -2.5 | -2.4 | -2.1 | -2.0 | -2.0 | -2.4 | -2.4 | -3.5 | -5.0 | -6.3 | -8.0 | -9.1 | -10.0 | -10.1 | -10.9 | -11.9 |
| 23 | -13.0 | -13.7 | -13.9 | -14.8 | -15.4 | -15.8 | -16.6 | -15.9 | -14.7 | -14.2 | -12.0 | -8.7 | -7.8 | -6.7 | -7.1 | -8.9 | -9.1 | -9.9 | -10.2 | -11.1 | -11.8 | -11.7 | -10.9 | -10.9 |
| 24 | -10.0 | -8.4 | -8.4 | -7.8 | -7.1 | -7.1 | -8.5 | -8.6 | -8.5 | -10.0 | -7.0 | -5.2 | -4.1 | -3.4 | -3.8 | -4.1 | -5.7 | -7.0 | -9.1 | -10.8 | -11.4 | -12.9 | -12.2 | -15.0 |
| 25 | -14.9 | -16.1 | -14.6 | -12.5 | -12.9 | -12.6 | -12.2 | -12.7 | -13.0 | -12.9 | -12.0 | -10.5 | -9.2 | -8.9 | -8.2 | -9.1 | -9.4 | -9.6 | -9.1 | -8.6 | -8.6 | -8.6 | -8.1 | -7.9 |
| 26 | -7.5 | -7.1 | -6.9 | -6.8 | -6.0 | -5.8 | -5.4 | -4.1 | -3.7 | -2.6 | -1.4 | -0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | -0.8 | -1.1 | -1.9 |
| 27 | -2.7 | -3.3 | -3.8 | -3.9 | -3.6 | -3.1 | -2.3 | -1.9 | -1.1 | -0.6 | -0.1 | 1.3 | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 2.9 | 2.6 | 2.9 | 2.0 | 1.9 |
| 28 | 1.7 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 2.0 | 2.9 | 2.9 | 2.3 | 2.3 | 2.9 | 3.1 | 3.9 | 4.9 | 5.6 | 5.9 | 5.6 | 3.2 | 2.7 | 1.4 | 0.7 | -0.8 | -1.1 | -1.3 | -1.7 |
| 29 | -2.1 | -2.7 | -2.6 | -2.0 | -2.2 | -1.3 | -1.6 | -1.2 | -0.5 | 0.3 | 0.8 | 1.1 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 3.0 | 2.8 | 2.3 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| 30 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 1.8 | 1.9 | 2.4 | 2.7 | 3.9 | 4.2 | 4.4 | 4.0 | 4.2 | 3.9 | 3.7 | 3.5 | 3.4 | 3.8 | 3.7 | 3.1 | 3.1 |
| 31 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 3.5 | 3.1 | 3.1 | 4.5 | 6.9 | 8.4 | 8.7 | 8.7 | 8.5 | 7.8 | 6.7 | 7.0 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 6.5 | 6.4 | 6.8 | 6.7 |
| Mittel | -4.82 | -4.71 | -4.84 | -4.60 | -4.50 | -4.51 | -4.61 | -4.54 | -4.18 | -3.59 | -2.72 | -1.86 | -1.43 | -1.19 | -1.17 | -1.47 | -2.91 | -2.80 | -3.29 | -3.57 | -3.82 | -3.95 | -4.08 | -4.31 |

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.
Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

| Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875. | Pentaden-Mittel
1878. | Abweichung vom Normalstand. |
|--|--------------------------|-----------------------------|
| Nov. 27-1. Dec. | -0.04 | 3.12 |
| 2-6. | -0.64 | -0.48 |
| 7-11. | -1.14 | -5.64 |
| 12-16. | -1.54 | -6.51 |
| 17-21. | -1.89 | -3.84 |
| 22-26. | -2.03 | -7.58 |
| 27-31. | -2.19 | 2.27 |
| | | 3.16 |
| | | 0.16 |
| | | -4.50 |
| | | -4.97 |
| | | -1.57 |
| | | -5.50 |
| | | 4.40 |

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

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

December 1878.

| 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 | 10.0 | 9.9 | 9.9 | 10.0 | 9.9 | 9.9 | 9.8 | 9.8 | 9.7 | 9.2 | 8.7 | 8.0 | 7.5 | 7.0 | 6.7 | 6.7 | 6.5 | 6.5 | 6.3 | 6.0 | 5.8 | 5.4 | 5.1 | 4.8 |
| 2 | 4.4 | 4.1 | 3.7 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 4.7 | 4.8 | 5.1 | 5.4 | 5.7 | 6.0 | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| 3 | 6.2 | 6.2 | 6.3 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.2 | 6.6 | 6.9 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 |
| 4 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.2 | 8.9 | 9.0 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 9.0 | 8.8 | 8.7 | 8.6 | 8.6 | 8.8 | 8.9 | 8.9 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 9.1 |
| 5 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 8.7 | 8.6 | 8.6 | 8.7 | 9.1 | 9.4 | 9.6 | 9.6 | 9.4 | 9.9 | 9.1 | 9.2 | 9.3 | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 9.6 | 9.6 | 9.7 | 9.7 | 9.6 |
| 6 | 9.5 | 9.2 | 8.8 | 8.4 | 8.0 | 7.4 | 7.1 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.2 | 5.6 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.6 | 6.5 | 7.2 | 8.2 | 8.8 | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 9.1 |
| 7 | 8.9 | 8.7 | 8.6 | 8.3 | 8.0 | 7.6 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 6.8 | 6.5 | 5.9 | 5.1 | 4.7 | 4.4 | 3.9 | 3.5 | 3.0 | 2.5 | 2.0 | 1.5 | 1.1 | 0.4 | -0.3 |
| 8 | -0.8 | -1.2 | -1.6 | -2.0 | -2.5 | -2.7 | -3.0 | -3.1 | -3.1 | -3.1 | -3.2 | -3.5 | -3.6 | -3.7 | -3.5 | -3.4 | -3.2 | -3.0 | -2.9 | -2.5 | -2.3 | -2.1 | -2.1 | -2.1 |
| 9 | -2.0 | -1.8 | -1.6 | -1.5 | -1.4 | -1.1 | -0.6 | 0.0 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 2.8 | 3.3 | 3.9 | 4.1 | 4.4 | 4.4 |
| 10 | 4.7 | 5.0 | 5.4 | 5.6 | 5.8 | 6.0 | 6.3 | 6.6 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.1 | 6.3 | 6.2 | 6.0 | 5.7 | 5.5 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 4.8 | 4.4 | 4.2 |
| 11 | 3.3 | 3.4 | 3.3 | 2.9 | 2.5 | 2.1 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 0.6 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 1.6 | 2.1 | 2.6 | 3.1 |
| 12 | 3.4 | 3.8 | 4.1 | 4.4 | 4.7 | 5.1 | 5.3 | 6.6 | 7.3 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.0 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 5.9 | 5.4 |
| 13 | 4.7 | 4.4 | 4.2 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 3.2 | 3.1 | 3.2 | 3.8 | 3.7 | 3.1 | 2.4 | 2.7 | 3.1 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 4.0 | 4.5 | 4.9 | 5.3 | 5.4 |
| 14 | 5.4 | 5.2 | 5.2 | 5.3 | 5.2 | 4.6 | 4.8 | 5.4 | 5.9 | 6.0 | 5.6 | 5.1 | 4.5 | 3.8 | 3.5 | 2.9 | 2.6 | 2.0 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.9 | 2.0 | 2.0 |
| 15 | 1.6 | 0.2 | 0.9 | 0.6 | 0.3 | -0.2 | 0.1 | 1.0 | 1.9 | 3.2 | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 5.6 | 6.5 | 7.5 | 8.4 | 9.0 | 9.4 | 9.9 | 10.1 | 10.1 | 10.2 | 10.2 |
| 16 | 10.1 | 10.0 | 9.9 | 9.6 | 9.2 | 8.7 | 8.1 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 6.7 | 6.2 | 5.0 | 4.0 | 3.7 | 3.3 | 2.7 | 2.5 | 2.5 | 2.1 | 1.7 | 1.4 | 0.9 | 0.3 |
| 17 | -0.3 | -0.7 | -1.1 | -1.6 | -2.0 | -2.3 | -2.4 | -2.1 | -2.0 | -1.7 | -1.9 | -2.3 | -2.6 | -3.1 | -3.5 | -3.7 | -4.0 | -4.0 | -4.3 | -4.4 | -4.4 | -3.8 | -3.3 | -2.5 |
| 18 | -1.6 | -0.6 | 0.4 | 1.2 | 1.8 | 2.5 | 3.2 | 4.5 | 5.3 | 6.1 | 6.4 | 6.2 | 5.7 | 5.3 | 5.9 | 5.2 | 5.1 | 5.0 | 4.9 | 4.5 | 4.1 | 4.0 | 3.8 | 3.5 |
| 19 | 3.1 | 2.9 | 2.7 | 2.0 | 1.5 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.4 | 0.2 | -0.7 | -0.8 | -0.7 | -0.5 | -0.3 | 0.4 | 1.2 | 1.6 | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 2.5 |
| 20 | 2.4 | 2.4 | 2.1 | 1.7 | 1.1 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | -0.1 | -0.3 | -1.0 | -2.1 | -2.8 | -3.2 | -2.8 | -2.8 | -2.6 | -1.9 | -0.9 | -0.1 | 0.6 | 1.3 | 1.9 | 2.4 |
| 21 | 2.7 | 3.4 | 3.8 | 2.9 | 3.9 | 3.9 | 4.4 | 5.4 | 6.1 | 6.6 | 6.4 | 6.2 | 5.7 | 5.7 | 5.8 | 5.9 | 6.0 | 6.3 | 6.6 | 7.4 | 8.0 | 8.4 | 8.9 | 9.5 |
| 22 | 10.2 | 10.7 | 11.0 | 11.3 | 11.6 | 12.1 | 12.5 | 12.8 | 12.9 | 13.0 | 13.1 | 12.9 | 12.7 | 12.7 | 12.8 | 13.1 | 13.0 | 12.9 | 12.8 | 13.0 | 13.1 | 13.0 | 12.7 | 12.5 |
| 23 | 12.2 | 12.0 | 11.8 | 11.4 | 10.9 | 10.7 | 10.7 | 10.9 | 11.2 | 11.6 | 11.4 | 11.3 | 11.5 | 11.4 | 11.3 | 11.3 | 11.2 | 11.0 | 11.0 | 11.1 | 11.2 | 11.3 | 11.4 | 12.0 |
| 24 | 12.4 | 12.9 | 13.4 | 13.5 | 13.8 | 14.3 | 14.6 | 15.6 | 16.4 | 16.9 | 17.1 | 16.8 | 16.5 | 16.9 | 17.2 | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.4 | 18.8 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.0 |
| 25 | 18.8 | 18.8 | 18.7 | 18.1 | 18.1 | 17.9 | 17.9 | 18.0 | 17.9 | 17.4 | 16.9 | 16.1 | 15.3 | 15.1 | 14.6 | 13.9 | 13.4 | 13.1 | 12.3 | 12.5 | 12.2 | 11.7 | 11.3 | 11.0 |
| 26 | 11.0 | 11.0 | 10.9 | 10.7 | 10.4 | 10.0 | 10.2 | 10.0 | 10.5 | 10.9 | 11.0 | 10.7 | 10.0 | 9.9 | 9.8 | 9.4 | 9.1 | 8.8 | 8.5 | 8.2 | 8.0 | 7.5 | 7.5 | 7.2 |
| 27 | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 6.4 | 5.9 | 5.9 | 6.2 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.0 | 5.9 | 5.6 | 6.3 | 6.4 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 8.1 | 8.3 | 8.5 | 8.4 |
| 28 | 8.3 | 8.5 | 8.8 | 8.9 | 8.9 | 9.0 | 9.3 | 10.0 | 10.8 | 11.0 | 11.0 | 10.7 | 9.6 | 9.4 | 9.3 | 9.0 | 8.6 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 7.9 | 7.9 |
| 29 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 8.5 | 9.0 | 9.3 | 9.8 | 10.0 | 9.8 | 9.2 | 8.8 | 8.9 | 9.1 | 9.3 | 9.3 | 9.4 | 9.3 | 10.6 | 11.1 | 11.4 | 11.5 | 11.6 |
| 30 | 12.5 | 12.2 | 12.1 | 12.0 | 12.1 | 12.3 | 12.7 | 13.3 | 14.0 | 14.7 | 15.1 | 15.1 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 15.1 | 15.1 | 15.5 | 15.6 | 15.6 | 15.5 | 15.4 | 15.4 | 15.1 |
| 31 | 14.9 | 14.9 | 14.6 | 14.4 | 14.1 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.9 | 14.1 | 14.0 | 14.0 | 13.5 | 13.5 | 13.6 | 14.0 | 14.0 | 14.3 | 14.4 | 14.5 | 14.9 | 15.0 | 15.1 | 15.1 |
| Mittel | 6.67 | 6.68 | 6.69 | 6.51 | 6.42 | 6.34 | 6.46 | 6.77 | 7.05 | 7.27 | 7.15 | 6.86 | 6.42 | 6.32 | 6.35 | 6.40 | 6.41 | 6.49 | 6.62 | 6.77 | 6.90 | 6.94 | 6.94 | 6.91 |

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.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

December 1878.

| 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 | -0.37 | 0.10 | 7.88 | 0.18 | NW-W | 14.2 | NW-W | 0.0 | W | 0.0 | SW | 0.4 | W | 2.0 | N | 6.6 | N | 2.8 | N | 0.0 |
| 2 | -1.83 | -0.26 | 4.55 | -0.02 | E-NE | 0.0 | N | 7.2 | NE | 8.1 | NE | 38.2 | NE | 47.8 | NE | 72.9 | NE | 70.0 | NE | 59.5 |
| 3 | -1.26 | -0.03 | 6.99 | 0.06 | NE | 30.9 | NE | 49.1 | NE | 47.7 | N | 34.2 | NE | 46.0 | NE | 52.8 | NE | 48.8 | NE | 47.4 |
| 4 | -0.41 | -0.08 | 8.62 | -0.15 | NE | 59.4 | NE | 52.3 | NE | 45.9 | N | 8.0 | N | 0.3 | NW | 0.8 | SW | 0.0 | SE | 0.0 |
| 5 | 0.70 | -0.17 | 9.25 | 0.05 | S | 0.9 | SE | 0.0 | SE-S | 0.0 | S | 4.0 | W | 30.1 | W | 22.4 | W | 18.7 | W | 37.9 |
| 6 | 0.80 | 0.00 | 7.47 | 0.30 | W | 36.1 | W-SW | 37.1 | SW | 38.7 | W | 36.7 | SW | 29.2 | SW | 51.5 | SW | 26.4 | SW | 14.3 |
| 7 | -4.95 | -0.05 | 5.10 | 0.50 | S | 2.0 | S-SE | 2.5 | SE | 5.5 | SE | 8.6 | SE | 19.9 | | 20.6 | SE | 11.0 | SE | 5.8 |
| 8 | -5.88 | -0.55 | -2.68 | 0.29 | S | 6.8 | S | 2.7 | S | 2.9 | SE-S | 0.9 | S | 0.0 | S | 7.5 | S | 9.2 | SW | 14.4 |
| 9 | -3.33 | 0.00 | 1.02 | -0.35 | SW | 0.0 | SW | 0.0 | SW-S | 0.0 | S-SW | 0.0 | SW | 12.2 | SW | 9.4 | SW | 11.2 | S | 0.4 |
| 10 | -5.82 | 0.35 | 5.81 | -0.19 | SE | 1.1 | SE | 1.0 | SE | 5.8 | S-SE | 4.2 | SE-E | 0.0 | NE | 0.9 | E | 0.0 | NE | 0.0 |
| 11 | -8.20 | -0.20 | 1.07 | 0.47 | N | 0.0 | NW | 0.0 | NW | 0.0 | NW | 0.2 | NW | 2.6 | NW | 23.0 | N | 8.5 | W | 10.0 |
| 12 | -7.24 | 0.09 | 6.28 | -0.35 | S | 6.1 | S | 0.9 | S | 1.2 | S | 18.4 | SE | 2.8 | S | 0.0 | SE | 0.0 | SE | 0.0 |
| 13 | -9.92 | -0.22 | 3.80 | 0.48 | SE | 0.0 | NE | 0.0 | NE | 0.0 | N-NW | 0.0 | NW-N | 0.0 | E | 0.0 | SE | 0.0 | SE | 5.8 |
| 14 | -6.22 | 0.85 | 3.92 | 0.22 | S | 11.2 | S | 0.0 | S | 0.0 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | E | 0.0 | NE | 0.3 | SE | 7.1 |
| 15 | -2.39 | -0.69 | 5.03 | -0.14 | SE | 7.7 | S | 72.8 | W | 113.4 | W | 56.2 | W | 42.5 | SW | 42.3 | SW | 21.2 | SW | 0.0 |
| 16 | -6.30 | 0.00 | 5.45 | 0.52 | S | 5.6 | S-SW | 0.0 | SW | 0.0 | SE-E | 0.0 | E-SE | 3.0 | SE | 1.5 | S | 8.0 | S | 1.9 |
| 17 | -1.26 | -0.46 | -2.67 | 0.46 | S | 5.0 | SE | 4.0 | SE | 6.4 | S | 22.6 | SE | 8.0 | SE | 0.0 | SW | 5.9 | W | 24.1 |
| 18 | -3.53 | 0.29 | 3.83 | -0.50 | W | 30.0 | W | 19.7 | W | 6.4 | SW | 25.7 | SW | 46.0 | S | 6.7 | S | 11.2 | S | 11.1 |
| 19 | -9.34 | -0.17 | 1.10 | 0.40 | S | 3.2 | S | 0.0 | SW-S | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | SE | 0.0 | SE | 1.0 | SE | 0.0 |
| 20 | -1.57 | -0.30 | -0.16 | 0.54 | E | 0.0 | E | 0.9 | NE | 13.5 | NE | 17.1 | NE | 47.1 | NE | 70.5 | NE-N | 34.1 | N-NW | 11.9 |
| 21 | -0.93 | -0.10 | 5.89 | -0.20 | W | 4.0 | W | 0.0 | W | 0.5 | SW | 3.0 | W-SW | 0.2 | SW | 0.0 | SW-W | 7.6 | W | 16.0 |
| 22 | -4.41 | 0.49 | 12.43 | -0.34 | SW | 29.9 | SW | 23.0 | SW | 40.0 | SW-S | 57.9 | S | 14.7 | S | 14.0 | S | 13.6 | S | 2.8 |
| 23 | -11.83 | 0.24 | 11.82 | 0.19 | SE | 3.2 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | S-SE | 0.9 | SE | 1.4 | SE | 11.0 | SE | 6.5 | S | 10.8 |
| 24 | -8.16 | -0.18 | 16.44 | -0.29 | SE | 5.8 | SE | 0.0 | SE | 0.0 | NE | 8.7 | NE | 0.0 | NE | 2.1 | E | 0.7 | E | 2.2 |
| 25 | -10.88 | -0.88 | 15.48 | 0.35 | SW | 0.0 | W | 0.0 | SW-S | 0.0 | S-SW | 0.0 | SW | 3.2 | SW | 3.3 | SW | 0.0 | SW | 0.0 |
| 26 | -2.88 | -0.65 | 9.63 | 0.23 | S | 0.0 | S-SW | 0.5 | SW-S | 0.0 | S | 0.0 | S | 0.0 | SE | 0.0 | S | 0.0 | SE | 0.2 |
| 27 | 0.63 | -0.75 | 6.87 | 0.24 | S | 0.6 | S | 0.7 | SE | 6.5 | SW | 4.2 | SW-S | 6.6 | S | 1.7 | SE | 7.4 | SE | 6.4 |
| 28 | 2.19 | -0.14 | 9.06 | 0.06 | SE | 3.5 | SE | 14.7 | SE | 5.5 | SE | 2.0 | E | 0.0 | E | 0.2 | S-SW | 0.0 | S | 0.0 |
| 29 | 0.43 | -0.20 | 9.37 | -0.28 | S | 5.0 | S-SE | 0.0 | E | 1.5 | E | 4.0 | SE | 1.9 | SE-S | 2.9 | W | 0.0 | S | 0.0 |
| 30 | 2.83 | -0.30 | 14.19 | -0.18 | S | 9.9 | S | 2.6 | SE | 10.5 | SE | 3.0 | SW | 1.4 | SW | 2.9 | SW | 1.0 | S | 5.8 |
| 31 | 5.84 | -0.26 | 14.26 | 0.19 | S | 8.2 | SE | 4.0 | SE-S | 7.6 | SW | 28.2 | W | 21.5 | W | 39.8 | W | 31.3 | SW | 50.4 |
| Mittel | -3.44 | -0.15 | 706.68 | 0.09 | Summe | 290.6 | | 296.0 | | 367.6 | | 387.2 | | 390.3 | | 466.8 | | 351.5 | | 344.1 |

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
 Summe: 32 87.1 87 955.8 39 9.6 165 206.1 188 388.3 125 584.6 81 620.5 27 42.1 = 2894.0

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

December 1878.

| Tag. | Niederschlag. | | | | | | | | | | | | | | Bewölkung. | | | Witterung. | | |
|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| | Vormittag. | | | | | | | Nachmittag. | | | | | | | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| | 0 ^h -3 ^h | | 3 ^h -6 ^h | | 6 ^h -9 ^h | | 9 ^h -12 ^h | | 0 ^h -3 ^h | | 3 ^h -6 ^h | | 6 ^h -9 ^h | | | | | | 9 ^h -12 ^h | |
| Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | Dauer | Höhe | | | | | |
| 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 5 | 1 | ☉ ☽ | |
| 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 10 | ☾ ☽ | |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 10 | ☾ ☽ | |
| 4 | . | . | . | . | . | 1 | 0.07 | 2 | 0.20 | 1 | 0.13 | 3 | 0.40 | . | . | 10 | 10 | 10 | ☾ ☽ ☽ ☽ * | |
| 5 | . | . | . | . | 1 | 0.68 | 3 | 2.04 | 3 | 1.96 | 3 | 2.54 | 3 | 2.72 | 1 | 1.17 | 10 | 10 | 10 | * ☽ ☽ ☽ ☽ * |
| 6 | 3 | 2.03 | 1 | 0.36 | 1 | 0.35 | 3 | 1.05 | 3 | 0.70 | 3 | 1.40 | 3 | 1.10 | . | . | 10 | 10 | 10 | * ☽ ☽ ☽ ☽ * |
| 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9 | 1 | 4 | ☾ ☽ | |
| 8 | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.24 | 3 | 0.96 | 2 | 0.60 | 3 | 0.90 | . | . | 10 | 10 | 10 | * ☽ ☽ ☽ ☽ * |
| 9 | . | . | . | . | 3 | 0.49 | 3 | 0.82 | 3 | 1.07 | 2 | 0.40 | . | . | 2 | 0.23 | 10 | 10 | 9 | * ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 10 | 3 | 0.69 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 1 | 9 | * ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 1.89 | 10 | 10 | 10 | ☽ ☽ ☽ ☽ * |
| 12 | 3 | 2.20 | 3 | 1.61 | 2 | 0.20 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 5 | 7 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 13 | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.60 | . | . | . | . | . | . | . | 5 | 10 | 9 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 1 | 10 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 15 | 1 | 0.10 | 3 | 0.54 | 2 | 0.50 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 0.66 | 10 | 9 | 2 | ☽ ☽ ☽ ☽ * |
| 16 | 3 | 1.20 | 2 | 0.70 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 1.76 | 1 | 3 | 10 | * ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 17 | 3 | 2.18 | 3 | 1.92 | 1 | 0.54 | 2 | 0.57 | . | . | . | . | . | . | 3 | 0.89 | 10 | 9 | 10 | * ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 18 | 3 | 0.71 | 3 | 0.88 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 2 | 0 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 19 | . | . | . | . | . | . | 1 | 0.30 | 3 | 1.68 | 3 | 1.86 | 1 | 0.56 | 3 | 1.77 | 2 | 10 | 10 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 20 | 3 | 1.88 | 3 | 2.01 | 3 | 1.55 | 3 | 2.83 | 3 | 2.68 | 3 | 2.41 | 3 | 3.02 | 3 | 2.37 | 10 | 10 | 10 | ☽ ☽ ☽ ☽ * |
| 21 | 3 | 2.43 | 3 | 1.94 | 1 | 0.81 | . | . | . | 2 | 0.98 | 3 | 1.47 | 3 | 1.82 | 10 | 7 | 10 | ☽ ☽ ☽ ☽ * | |
| 22 | 3 | 1.53 | 2 | 1.10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 6 | 1 | 0 | ☽ ☽ ☽ ☽ * |
| 23 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 8 | 1 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 24 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 6 | 9 | 0 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 25 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 10 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 26 | . | . | . | 1 | 0.08 | . | . | . | . | 2 | 0.46 | . | . | . | . | . | 10 | 10 | 3 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 27 | . | . | 3 | 0.65 | 2 | 0.46 | . | . | 2 | 0.68 | 1 | 0.34 | 1 | 0.36 | 2 | 0.55 | 10 | 9 | 10 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 28 | 3 | 1.05 | 2 | 0.79 | 3 | 1.09 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | 1 | 9 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 29 | . | . | . | 2 | 1.00 | 1 | 0.50 | . | . | . | . | . | 2 | 0.86 | 1 | 0.65 | 10 | 9 | 10 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 30 | 2 | 1.03 | 3 | 1.37 | 3 | 1.76 | 3 | 2.54 | 3 | 0.74 | 3 | 0.48 | 2 | 0.24 | 2 | 0.16 | 10 | 10 | 10 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |
| 31 | 2 | 0.24 | 2 | 0.16 | 2 | 0.84 | 3 | 1.04 | 3 | 1.46 | 3 | 7.16 | 1 | 0.11 | . | . | 10 | 10 | 5 | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ ☽ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-----|-----|
| Summe | 35 | 17.27 | 33 | 13.98 | 27 | 9.84 | 24 | 12.00 | 30 | 12.12 | 28 | 18.73 | 26 | 11.84 | 28 | 13.42 | 8.7 | 7.4 | 7.4 |
|-------|----|-------|----|-------|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----|-------|----|-------|----|-------|---|------|--|--|--|
| Windrose: | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | | | | | | | | | | | |
| | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | Dauer. | Höhe. | | | | | | | | | | | |
| Summe: | 5 | 0.87 | 16 | 12.59 | 9 | 5.39 | 38 | 16.65 | 67 | 25.36 | 42 | 13.71 | 50 | 32.19 | 4 | 2.50 | = $\begin{cases} 231^h \\ 109.20^{mm} \end{cases}$ | | |

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

Bemerkungen: Raufrost: 11. 13. 19. 23. 24. 25. Nebel im Thal: 14 (dicht). 16 Vorm. 19 id. (dicht). 24 Nachm. (id.). 31 Vorm.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

December 1878.

| 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 | Wabr. Tages-Mittel. | D* | Max. | Min. | |
| 1 | 72 | 74 | 70 | 74 | 78 | 79 | 79 | 83 | 79 | 75 | 73 | 72 | 67 | 66 | 69 | 72 | 76 | 83 | 85 | 88 | 91 | 93 | 95 | 98 | 98 | 78.8 | -0.2 | 98 | 66 |
| 2 | 98 | 97 | 97 | 92 | 90 | 92 | 93 | 92 | 90 | 85 | 84 | 82 | 82 | 84 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 87 | 88 | 89 | 89 | 90 | 90 | 83.8 | 1.1 | 98 | 82 |
| 3 | 90 | 91 | 92 | 92 | 93 | 93 | 91 | 89 | 86 | 83 | 81 | 80 | 78 | 79 | 81 | 82 | 82 | 88 | 91 | 90 | 90 | 91 | 91 | 92 | 92 | 87.9 | 1.0 | 93 | 78 |
| 4 | 95 | 95 | 93 | 88 | 89 | 84 | 84 | 84 | 86 | 83 | 81 | 80 | 79 | 78 | 78 | 82 | 82 | 89 | 90 | 90 | 89 | 90 | 90 | 89 | 89 | 86.2 | 2.2 | 95 | 78 |
| 5 | 87 | 87 | 86 | 87 | 86 | 85 | 87 | 84 | 83 | 83 | 82 | 82 | 89 | 91 | 90 | 92 | 93 | 94 | 95 | 94 | 95 | 93 | 93 | 93 | 93 | 88.8 | -1.5 | 95 | 82 |
| 6 | 93 | 94 | 92 | 94 | 92 | 91 | 88 | 86 | 88 | 91 | 92 | 92 | 92 | 93 | 91 | 91 | 88 | 88 | 88 | 79 | 74 | 70 | 79 | 86 | 88.0 | 3.3 | 94 | 70 | |
| 7 | 86 | 90 | 89 | 89 | 89 | 88 | 85 | 86 | 88 | 84 | 75 | 72 | 70 | 64 | 65 | 72 | 77 | 80 | 82 | 82 | 84 | 84 | 83 | 84 | 84 | 81.2 | 1.5 | 90 | 64 |
| 8 | 85 | 85 | 85 | 84 | 85 | 85 | 86 | 86 | 85 | 84 | 79 | 81 | 82 | 88 | 87 | 86 | 91 | 93 | 92 | 93 | 93 | 91 | 91 | 91 | 91 | 87.0 | 0.0 | 93 | 79 |
| 9 | 88 | 90 | 90 | 94 | 94 | 93 | 96 | 96 | 91 | 90 | 90 | 88 | 84 | 85 | 85 | 91 | 91 | 91 | 86 | 88 | 89 | 87 | 93 | 94 | 90.2 | 0.5 | 96 | 84 | |
| 10 | 92 | 91 | 93 | 91 | 92 | 92 | 93 | 92 | 91 | 88 | 85 | 80 | 74 | 73 | 68 | 82 | 88 | 91 | 94 | 94 | 96 | 95 | 91 | 90 | 88.2 | 0.5 | 96 | 68 | |
| 11 | 91 | 88 | 91 | 92 | 92 | 94 | 91 | 91 | 90 | 88 | 86 | 85 | 85 | 84 | 81 | 74 | 76 | 80 | 88 | 89 | 89 | 90 | 90 | 91 | 87.3 | -1.0 | 94 | 74 | |
| 12 | 91 | 92 | 91 | 91 | 92 | 94 | 90 | 90 | 86 | 80 | 74 | 68 | 74 | 71 | 70 | 71 | 83 | 89 | 96 | 90 | 94 | 98 | 96 | 94 | 86.0 | 0.0 | 98 | 68 | |
| 13 | 93 | 90 | 90 | 91 | 90 | 90 | 91 | 92 | 91 | 91 | 90 | 87 | 88 | 87 | 85 | 84 | 87 | 88 | 89 | 87 | 88 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89.0 | 0.0 | 93 | 84 |
| 14 | 90 | 90 | 90 | 91 | 92 | 92 | 93 | 92 | 90 | 88 | 87 | 81 | 75 | 74 | 76 | 79 | 82 | 89 | 90 | 90 | 94 | 96 | 96 | 89 | 87.8 | 0.5 | 96 | 74 | |
| 15 | 88 | 94 | 95 | 95 | 92 | 88 | 97 | 91 | 74 | 78 | 71 | 71 | 74 | 70 | 83 | 73 | 92 | 90 | 85 | 83 | 82 | 81 | 80 | 82 | 83.7 | -0.6 | 97 | 70 | |
| 16 | 87 | 87 | 88 | 88 | 89 | 92 | 90 | 94 | 97 | 95 | 85 | 76 | 74 | 72 | 77 | 79 | 82 | 83 | 83 | 85 | 85 | 91 | 92 | 94 | 86.0 | 3.0 | 97 | 72 | |
| 17 | 95 | 95 | 96 | 97 | 99 | 98 | 96 | 96 | 93 | 93 | 93 | 89 | 89 | 88 | 91 | 92 | 95 | 96 | 96 | 97 | 98 | 98 | 99 | 96 | 94.8 | 0.5 | 99 | 88 | |
| 18 | 90 | 90 | 83 | 81 | 85 | 88 | 87 | 85 | 82 | 79 | 70 | 64 | 65 | 68 | 60 | 64 | 71 | 81 | 86 | 88 | 89 | 91 | 89 | 91 | 80.1 | -0.2 | 91 | 60 | |
| 19 | 90 | 92 | 90 | 88 | 90 | 89 | 89 | 92 | 87 | 88 | 86 | 85 | 88 | 90 | 92 | 93 | 93 | 94 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 96 | 96 | 91.4 | 0.4 | 97 | 85 |
| 20 | 96 | 95 | 96 | 96 | 97 | 98 | 98 | 96 | 96 | 95 | 94 | 95 | 97 | 98 | 100 | 100 | 99 | 99 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 98 | 97.1 | -0.6 | 100 | 94 | |
| 21 | 98 | 98 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 95 | 95 | 93 | 83 | 83 | 78 | 80 | 82 | 94 | 95 | 95 | 96 | 95 | 94 | 96 | 92 | 92.8 | 0.8 | 98 | 78 | |
| 22 | 92 | 93 | 88 | 95 | 90 | 84 | 80 | 78 | 75 | 74 | 72 | 66 | 64 | 66 | 66 | 71 | 76 | 83 | 87 | 87 | 89 | 89 | 89 | 88 | 80.9 | 3.2 | 95 | 64 | |
| 23 | 88 | 87 | 87 | 87 | 87 | 86 | 90 | 89 | 86 | 85 | 85 | 84 | 82 | 81 | 83 | 84 | 85 | 89 | 88 | 88 | 89 | 89 | 89 | 86 | 86.4 | -0.6 | 90 | 81 | |
| 24 | 86 | 87 | 87 | 89 | 88 | 88 | 90 | 89 | 91 | 89 | 85 | 83 | 82 | 81 | 84 | 84 | 89 | 93 | 96 | 94 | 94 | 92 | 92 | 89 | 88.4 | -0.8 | 96 | 81 | |
| 25 | 90 | 88 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 94 | 92 | 92 | 91 | 90 | 92 | 91 | 90 | 90 | 89 | 91.8 | -0.5 | 94 | 88 | |
| 26 | 91 | 90 | 90 | 89 | 88 | 90 | 93 | 92 | 90 | 87 | 86 | 85 | 85 | 85 | 88 | 89 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 95 | 95 | 90.5 | 1.2 | 95 | 85 | |
| 27 | 100 | 98 | 97 | 97 | 96 | 96 | 97 | 97 | 98 | 96 | 95 | 90 | 87 | 96 | 95 | 94 | 95 | 96 | 96 | 90 | 96 | 96 | 97 | 97 | 95.5 | 2.2 | 100 | 87 | |
| 28 | 97 | 98 | 98 | 98 | 97 | 95 | 96 | 95 | 96 | 95 | 94 | 92 | 88 | 85 | 86 | 87 | 92 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 94.7 | 0.7 | 98 | 85 | |
| 29 | 97 | 98 | 97 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 94 | 93 | 92 | 90 | 89 | 91 | 92 | 94 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 98 | 94.8 | 0.5 | 98 | 89 |
| 30 | 98 | 97 | 97 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 | 94 | 94 | 96 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95.7 | 0.4 | 98 | 94 |
| 31 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 96 | 97 | 95 | 91 | 70 | 69 | 70 | 79 | 89 | 95 | 92 | 95 | 95 | 96 | 94 | 89 | 88 | 88 | 90.0 | 3.3 | 97 | 69 | |
| Mitt. | 91.3 | 91.5 | 91.1 | 91.2 | 91.3 | 91.0 | 91.1 | 90.8 | 89.2 | 87.7 | 84.5 | 82.0 | 81.5 | 81.5 | 82.7 | 84.2 | 87.4 | 90.1 | 91.2 | 90.8 | 91.4 | 91.5 | 91.8 | 91.7 | 88.7 | 0.7 | | | |

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 - $\frac{7+1+9}{3}$

1878 December.

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 | -1.2 | 0.4 | -2.0 | -1.0 | -1.9 | 719.5 | 717.1 | 715.4 | 88 | 82 | 100 | NW | 0 | W | 1 | NW | 1 | 10 | 8 | 5 | . | ≡ ☉ III |
| 2 | -2.5 | -0.7 | -2.0 | -1.8 | -2.6 | 713.5 | 714.0 | 715.9 | 100 | 86 | 96 | NW | 0 | NW | 0 | N | 0 | 10 | 10 | 10 | . | ● ☉ * III |
| 3 | -0.8 | -0.2 | -0.4 | -0.6 | -1.3 | 716.2 | 716.5 | 717.8 | 77 | 83 | 94 | NE | 0 | NE | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | S I, ● |
| 4 | -1.0 | 0.2 | -0.6 | -0.6 | -1.2 | 717.8 | 717.8 | 718.3 | 84 | 90 | 96 | N | 0 | NW | 1 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | . | * ☉ |
| 5 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.0 | 718.1 | 717.7 | 718.3 | 88 | 90 | 94 | W | 0 | W | 0 | W | 0 | 10 | 10 | 10 | 12.8 | ≡ * |
| 6 | 0.4 | 1.4 | -1.2 | 0.1 | -0.8 | 716.3 | 714.3 | 718.2 | 96 | 85 | 87 | S | 0 | W | 1 | NW | 1 | 10 | 10 | 7 | 1.8 | a ≡ ☉, p * ☉ |
| 7 | -2.4 | -0.4 | -5.0 | -2.7 | -3.0 | 716.7 | 714.7 | 710.9 | 71 | 65 | 80 | W | 0 | SW | 0 | E | 1 | 8 | 3 | 3 | . | ☉ III |
| 8 | -9.0 | -4.2 | -2.5 | -5.3 | -5.5 | 706.7 | 705.7 | 706.9 | 94 | 81 | 88 | W | 0 | W | 0 | SW | 0 | 9 | 9 | 10 | 1.0 | p * ☉ |
| 9 | -3.8 | -2.2 | -2.2 | -2.8 | -2.9 | 708.6 | 709.5 | 711.1 | 92 | 89 | 98 | W | 0 | W | 1 | NW | 0 | 10 | 9 | 10 | 4.6 | ≡ * ☉ |
| 10 | -4.2 | -2.6 | -10.0 | -5.7 | -5.8 | 715.7 | 716.3 | 715.4 | 96 | 75 | 95 | W | 0 | NW | 0 | NE | 0 | 10 | 5 | 1 | 1.4 | a * ☉ |
| 11 | -10.0 | -7.2 | -7.3 | -8.4 | -8.4 | 711.3 | 709.8 | 710.9 | 95 | 85 | 90 | NW | 0 | E | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | n (10/11) * |
| 12 | -6.6 | -3.8 | -12.0 | -7.6 | -7.5 | 715.2 | 716.8 | 716.3 | 92 | 75 | 97 | W | 0 | W | 0 | N | 0 | 10 | 7 | 2 | . | a * ☉ ≡ ☉ |
| 13 | -10.6 | -8.6 | -7.8 | -9.1 | -9.0 | 713.2 | 711.4 | 714.1 | 96 | 96 | 98 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 8 | 10 | 1.4 | ≡ 6*, ≡ ☉ √, * ☉ 5 ^h u. III |
| 14 | -6.4 | -5.2 | -2.8 | -4.9 | -4.7 | 714.4 | 712.7 | 710.9 | 100 | 99 | 77 | E | 0 | W | 0 | W | 1 | 10 | 5 | 10 | . | ≡ √ I, * ☉ III |
| 15 | -0.4 | -1.3 | -3.4 | -1.8 | -1.5 | 709.3 | 714.0 | 719.2 | 87 | 65 | 83 | SE | 1 | W | 2 | W | 0 | 10 | 8 | 1 | . | * ☉ |
| 16 | -5.4 | -2.0 | -6.4 | -4.7 | -4.4 | 717.7 | 714.3 | 711.3 | 80 | 65 | 88 | SE | 0 | E | 0 | NW | 0 | 3 | 1 | 2 | 3.0 | . |
| 17 | -1.4 | 0.7 | -0.4 | -0.5 | -0.1 | 706.7 | 705.9 | 705.2 | 100 | 92 | 94 | SE | 0 | SE | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.2 | n *, * |
| 18 | -2.4 | 0.2 | -5.4 | -2.6 | -2.1 | 711.9 | 713.7 | 713.7 | 85 | 71 | 87 | W | 1 | W | 0 | SE | 0 | 8 | 5 | 1 | . | n *, a ≡ ☉ |
| 19 | -13.2 | -7.8 | -1.8 | -7.6 | -7.1 | 710.0 | 708.7 | 711.0 | 95 | 97 | 100 | SW | 0 | W | 0 | SE | 1 | 10 | 10 | 10 | 6.8 | a ≡ √, p * |
| 20 | -1.0 | 0.4 | -1.2 | -0.7 | -0.1 | 710.2 | 707.4 | 709.8 | 98 | 98 | 100 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 22.0 | * |
| 21 | -1.8 | 0.4 | -2.0 | -1.2 | -0.6 | 714.6 | 715.0 | 717.3 | 98 | 78 | 99 | NW | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 6 | 3 | 10 | 2.2 | * III |
| 22 | -3.2 | -1.4 | -4.4 | -3.1 | -2.4 | 721.7 | 722.2 | 722.1 | 80 | 63 | 81 | NW | 1 | W | 1 | SE | 0 | 3 | 2 | 1 | . | . |
| 23 | -8.0 | -1.6 | -6.4 | -5.4 | -4.7 | 719.3 | 719.2 | 720.2 | 85 | 70 | 78 | SE | 0 | SE | 1 | NW | 0 | 7 | 7 | 0 | . | . |
| 24 | -7.4 | -2.0 | -11.0 | -6.9 | -6.2 | 724.6 | 727.0 | 729.5 | 94 | 73 | 96 | N | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 5 | 5 | 8 | . | ≡ ☉ I |
| 25 | -12.0 | -8.0 | -10.0 | -10.1 | -9.3 | 727.6 | 725.2 | 722.0 | 93 | 98 | 96 | NE | 0 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 8 | 10 | . | ≡ ☉ √ I, ≡ III |
| 26 | -6.0 | -0.8 | 0.4 | -2.2 | -1.4 | 719.5 | 718.9 | 717.5 | 95 | 98 | 100 | NW | 0 | SE | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 2 | 3.2 | ● ☉ 6* u. 9*-3*, S |
| 27 | -1.2 | 3.8 | 4.4 | 2.2 | 3.0 | 715.0 | 714.0 | 716.9 | 100 | 86 | 80 | E | 0 | N | 0 | SW | 1 | 8 | 6 | 8 | 3.6 | a ≡ ☉, p ● |
| 28 | 4.0 | 4.7 | -1.0 | 2.5 | 3.4 | 718.6 | 719.0 | 717.4 | 95 | 90 | 100 | SE | 1 | SE | 0 | NW | 0 | 10 | 1 | 10 | 4.8 | ● n-10*, ≡ III |
| 29 | -0.8 | 2.0 | 0.6 | 0.5 | 1.4 | 718.1 | 718.3 | 720.1 | 100 | 97 | 98 | NW | 0 | E | 0 | W | 0 | 10 | 8 | 8 | . | ≡ ☉ |
| 30 | 0.6 | 2.8 | 4.4 | 2.5 | 3.4 | 721.8 | 723.0 | 724.3 | 100 | 96 | 95 | E | 0 | SE | 0 | SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 6.5 | ≡ I, ● |
| 31 | 9.8 | 9.2 | 8.2 | 9.0 | 9.9 | 722.2 | 723.0 | 723.7 | 71 | 85 | 90 | W | 3 | NE | 0 | W | 1 | 8 | 8 | 8 | 10.6 | ●, ↗ I u. III-n |
| Mitt. | -3.46 | -1.06 | -2.94 | -2.53 | ±3.72 | 715.91 | 715.81 | 716.17 | 91.9 | 84.0 | 92.1 | | | | | | 8.9 | 7.9 | 7.0 | 95.3 | | |

Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -1.10
 Dec. 1878 -M : -1.48
 Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.1
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Nov. 27.-1. Dec. 2.76 1.82
 2.-6. " -0.48 -1.03
 7.-11. " -4.98 -5.12
 12.-16. " -5.62 -5.42
 17.-21. " -2.52 -2.00
 22.-26. " -5.54 -4.80
 27.-31. " 3.84 4.22

Mittel: 715.90 Mittel: 89.1
 Mittlerer Barometerstand im Dec.
 (1864-75) : 721.66
 Dec. 1878 -M : -5.76
 Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
 (1864-75) : 90.9
 Dec. 1878 -M : -1.8

Windstill 74
 N 0 S 0
 NE 0 SW 1
 E 1 W 12
 SE 4 NW 4

Mittel: 7.7
 Mittl. Bewölk.
 im Dec.
 1864-75: 8.3
 1878-M: -0.6
 Mittl. Niederschlag Dec.
 1864-75: 60.3
 1878 -M: 35.0

Bemerkungen:
 2. Ab. u. 3. Vorm. Glatt-
 cis. 26. id.
 13. Blitze im SW 6^h Vorm.
 31. Föhn.
 Gesamte Schneehöhe: 17.
 19^{cm}; 21. 39.
 Hochnebel: 2. 3. 4. 5.
 Cirri: 14 Nachm. 16.
 Alpensichtbar: 7. 16 Vorm.
 22. 23 Vorm. 27.
 Alpen klar: 23 Nachm.
 28 Nachm. 31.

Genf: Observatorium.

1878 December.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. |
|-------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------------------------------------|
| | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 24 stünd. Mittel. | Abweich. von Normalst. | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | |
| 1 | -1.3 | 3.1 | -1.0 | 0.63 | -1.87 | 724.6 | 721.5 | 719.6 | 91 | 65 | 91 | SE 1 | NNW 1 | SSW 1 | 10 | 5 | 8 | . | a L ² , D 8 ^p |
| 2 | 0.7 | 1.5 | 0.6 | 0.60 | -1.48 | 717.5 | 718.4 | 720.5 | 80 | 76 | 81 | N 1 | NE 1 | NE 1 | 10 | 7 | 10 | . | . |
| 3 | 0.3 | 1.1 | 1.1 | 0.84 | -1.16 | 720.2 | 721.0 | 721.9 | 94 | 81 | 83 | NE 1 | NNE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | . | . |
| 4 | 1.1 | 2.8 | 0.4 | 1.58 | -0.95 | 722.2 | 722.9 | 724.1 | 81 | 65 | 96 | NE 2 | ENE 1 | SW 1 | 10 | 8 | 10 | 0.5 | a p * |
| 5 | 0.5 | 2.9 | 0.3 | 1.58 | -0.43 | 723.7 | 724.2 | 725.6 | 90 | 78 | 98 | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 6.1 | p * |
| 6 | 1.5 | 1.6 | -0.4 | 1.86 | -0.29 | 722.8 | 720.7 | 724.1 | 80 | 91 | 78 | SSW 1 | SW 1 | NE 1 | 10 | 10 | 1 | . | . |
| 7 | -1.6 | 1.8 | -5.1 | -1.68 | -3.67 | 722.4 | 719.5 | 715.5 | 90 | 71 | 73 | SW 1 | ENE 1 | E 1 | 9 | 2 | 4 | . | p p D |
| 8 | -5.0 | -0.2 | -1.3 | -2.82 | -4.26 | 712.1 | 711.3 | 712.7 | 93 | 91 | 92 | ESE 1 | SSW 1 | SSW 1 | 10 | 10 | 10 | 2.6 | n n * |
| 9 | -4.4 | -0.4 | -3.5 | -2.77 | -4.09 | 713.9 | 715.9 | 720.2 | 98 | 79 | 88 | SE 1 | SSW 1 | SE 1 | 9 | 10 | 10 | 0.4 | p p * |
| 10 | -6.7 | -1.2 | -7.0 | -5.58 | -6.80 | 721.3 | 720.5 | 719.2 | 96 | 76 | 94 | NW 1 | SW 1 | S 1 | 3 | 1 | 10 | . | a n n |
| 11 | -4.8 | -4.5 | -5.1 | -4.96 | -6.08 | 716.3 | 714.8 | 716.5 | 93 | 98 | 97 | N 1 | NE 1 | ESE 1 | 10 | 10 | 10 | 13.4 | * * |
| 12 | -7.2 | -3.4 | -13.8 | -7.76 | -8.76 | 721.7 | 722.4 | 720.3 | 88 | 85 | 100 | NW 1 | S 1 | S 1 | 9 | 0 | 9 | . | n n * |
| 13 | -9.1 | -5.9 | -0.3 | -6.12 | -7.05 | 717.8 | 717.6 | 720.3 | 94 | 99 | 79 | SSW 1 | ESE 1 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 6.9 | * * |
| 14 | -8.6 | 0.6 | 2.3 | -3.55 | -4.19 | 719.7 | 717.9 | 717.3 | 93 | 67 | 67 | SW 1 | SE 1 | S 3 | 0 | 0 | 10 | 2.0 | * * p |
| 15 | 1.3 | -0.3 | -4.7 | -0.69 | -1.44 | 716.0 | 721.2 | 725.4 | 83 | 76 | 100 | S 3 | SSW 1 | SW 1 | 9 | 8 | 3 | 0.8 | * * p |
| 16 | -9.0 | -4.1 | -4.7 | -6.56 | -7.28 | 723.2 | 719.4 | 716.1 | 97 | 80 | 100 | SW 1 | SW 1 | SSE 1 | 0 | 10 | 10 | 3.9 | a n n p * |
| 17 | 2.3 | 2.6 | 1.0 | 1.57 | 0.98 | 712.6 | 710.5 | 711.2 | 88 | 91 | 94 | SW 2 | NNE 1 | SE 1 | 10 | 9 | 10 | 2.5 | * * |
| 18 | -0.8 | 2.1 | -8.1 | -1.71 | -2.22 | 718.2 | 720.7 | 718.3 | 97 | 68 | 98 | SSW 1 | SSW 1 | SW 1 | 10 | 0 | 0 | . | . |
| 19 | -12.5 | -3.4 | 3.3 | -4.51 | -4.95 | 715.7 | 713.6 | 716.9 | 100 | 98 | 69 | SSW 1 | S 1 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 6.4 | a L, * |
| 20 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.80 | -0.07 | 714.2 | 711.6 | 716.3 | 100 | 100 | 99 | NNE 1 | NNE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 27.3 | * * |
| 21 | -1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.12 | -0.18 | 719.3 | 720.6 | 724.3 | 94 | 82 | 76 | SW 1 | S 1 | SSW 2 | 7 | 9 | 9 | 1.3 | p * |
| 22 | -2.4 | 0.2 | -10.9 | -3.91 | -4.16 | 727.3 | 728.4 | 728.5 | 96 | 79 | 94 | SSW 1 | SSW 1 | SSE 1 | 7 | 1 | 0 | . | . |
| 23 | -13.2 | -2.9 | -9.6 | -8.65 | -8.83 | 726.5 | 725.3 | 726.3 | 100 | 76 | 98 | SSW 1 | S 1 | S 1 | 6 | 10 | 1 | . | n n |
| 24 | -10.8 | -0.1 | -11.2 | -7.13 | -7.30 | 729.1 | 731.4 | 733.3 | 98 | 76 | 96 | SW 1 | SSW 1 | SSW 1 | 6 | 7 | 0 | . | n n |
| 25 | -7.4 | -3.1 | -4.3 | -5.53 | -5.60 | 733.0 | 729.3 | 726.9 | 100 | 87 | 96 | SSW 1 | E 1 | S 1 | 10 | 10 | 10 | . | n n |
| 26 | -0.7 | 2.4 | 1.2 | 0.80 | 0.58 | 725.2 | 724.0 | 722.6 | 99 | 94 | 100 | SW 1 | SSW 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | * n |
| 27 | 0.3 | 6.2 | 5.7 | 3.50 | 3.62 | 720.7 | 720.7 | 723.3 | 96 | 85 | 83 | SW 1 | S 2 | SW 1 | 10 | 10 | 9 | 9.0 | * n |
| 28 | 5.0 | 5.3 | -0.7 | 3.30 | 3.87 | 724.4 | 723.1 | 722.3 | 89 | 91 | 100 | NNW 1 | N 1 | SW 1 | 10 | 0 | 10 | . | n n |
| 29 | 1.1 | 4.2 | 2.7 | 2.55 | 2.66 | 723.2 | 723.0 | 725.7 | 100 | 98 | 100 | E 1 | NE 1 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 16.9 | a n, p * |
| 30 | 2.7 | 5.7 | 4.2 | 4.55 | 4.70 | 727.5 | 730.2 | 731.0 | 100 | 97 | 99 | SSW 1 | NW 1 | SW 1 | 10 | 10 | 9 | 12.5 | n a, p n |
| 31 | 7.2 | 12.4 | 9.5 | 9.19 | 9.37 | 729.6 | 728.7 | 731.1 | 86 | 62 | 81 | NE 1 | SSW 2 | WFW 1 | 10 | 10 | 7 | 3.6 | p * |
| Mitt. | -4.67 | 0.94 | -1.89 | -1.33 | +3.33 | 721.36 | 721.00 | 721.90 | 93.0 | 82.7 | 90.3 | | | | 8.6 | 7.3 | 7.7 | 121.6 | |

Temp.-Mitt. Dec. (1826-75): 0.30
 Dec. 1878 -M : -2.15
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.20

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Nov. 27.-1. Dec. 4.14 1.63
 2.-6. " 1.15 -0.75
 7.-11. " -3.53 -4.86
 12.-16. " -4.90 -5.74
 17.-21. " -0.85 -1.19
 22.-26. " -4.93 -5.06
 27.-31. " 4.74 4.94

24st. Mittel: 721.46 24st. Mitt.: 88.9
 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1836-75) : 727.96
 Dec. 1878 -M : -6.50
 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1849-75) : 86.5
 Dec. 1878 -M : 2.4

Windstill 0
 N 11 S 47
 NNE 18 SSW 70
 NE 41 SW 53
 ENE 2 WSW 3
 E 5 W 8
 ESE 10 WNW 2
 SE 20 NW 10
 SSE 7 NNW 8
 (279 Beob.)

24st. Mitt.: 7.9
 Mittl. Bewölk. im Dec. 1847-75: 8.3
 1878 -M: -0.4
 Mittl. Niederschlag Dec. 1826-75: 51.0
 1878 -M: 70.6

Bemerkungen:
 5. Schneehöhe 3.7^{cm}
 9. " 7.2 "
 11. " 27.8 "
 13. " 13.0 "
 14. " 1.8 "
 16. " 5.0 "
 19. " 4.0 "
 20. " 16.0 "
 21. " 3.7 "
 Total 82.2^{cm}

1878 December.

St. Bernhard, Hospiz.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag. | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------|-------------------|
| | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 24 stünd. Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | | | |
| 1 | -14.4 | -13.2 | -14.0 | -14.14 | -7.42 | 557.1 | 555.8 | 554.8 | — | — | — | NE | NE | NE | 1 | 3 | 1 | 2 | | |
| 2 | -13.0 | -10.9 | -13.0 | -12.42 | -5.62 | 553.4 | 553.8 | 553.6 | — | — | — | NE | NE | NE | 2 | 9 | 3 | 1 | | a III |
| 3 | -12.9 | -10.8 | -10.8 | -11.48 | -4.58 | 553.5 | 553.8 | 554.0 | — | — | — | NE | NE | NE | 1 | 0 | 4 | 3 | | |
| 4 | -10.0 | -13.7 | -13.2 | -12.40 | -5.44 | 554.1 | 555.4 | 556.9 | — | — | — | NE | NE | NE | 2 | 4 | 9 | 2 | | III, P |
| 5 | -11.3 | -9.7 | -10.4 | -10.37 | -3.33 | 556.5 | 557.2 | 557.9 | — | — | — | NE | NE | NE | 2 | 8 | 10 | 10 | | III, P |
| 6 | -10.4 | -10.0 | -14.4 | -11.87 | -4.70 | 556.8 | 553.6 | 554.2 | — | — | — | NE | NE | NE | 2 | 9 | 8 | 10 | 6.4 | * III |
| 7 | -18.0 | -16.8 | -15.2 | -17.03 | -9.89 | 553.2 | 551.6 | 550.4 | — | — | — | NE | NE | NE | 1 | 0 | 0 | 0 | 4.1 | P * III |
| 8 | -15.9 | -14.7 | -16.2 | -15.92 | -8.89 | 547.7 | 546.1 | 545.8 | — | — | — | NE | NE | NE | 1 | 9 | 7 | 5 | | |
| 9 | -16.7 | -16.4 | -17.8 | -17.01 | -9.64 | 545.7 | 546.9 | 549.2 | — | — | — | NE | NE | NE | 2 | 10 | 10 | 8 | | III, P |
| 10 | -19.8 | -16.8 | -17.4 | -18.22 | -10.78 | 551.5 | 552.1 | 552.4 | — | — | — | NE | NE | NE | 1 | 9 | 1 | 9 | | III, P |
| 11 | -15.3 | -13.8 | -16.1 | -14.75 | -7.24 | 551.0 | 548.4 | 547.4 | — | — | — | SW | NE | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 3.1 | * III |
| 12 | -19.1 | -18.8 | -17.9 | -18.64 | -11.06 | 548.9 | 551.9 | 552.8 | — | — | — | NE | NE | NE | 2 | 10 | 1 | 5 | | |
| 13 | -17.8 | -14.8 | -16.2 | -15.85 | -8.20 | 552.6 | 551.4 | 551.8 | — | — | — | NE | NE | NE | 1 | 10 | 8 | 2 | | |
| 14 | -14.8 | -10.8 | -10.4 | -12.49 | -4.77 | 553.9 | 554.1 | 553.3 | — | — | — | NE | NE | SW | 2 | 3 | 1 | 2 | | |
| 15 | -11.9 | -14.0 | -17.9 | -14.44 | -6.68 | 551.1 | 551.3 | 554.0 | — | — | — | SW | NE | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | | III, P, * |
| 16 | -17.7 | -13.0 | -15.2 | -15.23 | -7.39 | 555.0 | 554.0 | 552.9 | — | — | — | SW | NE | SW | 1 | 0 | 5 | 10 | 4.2 | P * III |
| 17 | -10.9 | -9.7 | -11.4 | -10.81 | -2.31 | 550.8 | 547.5 | 546.8 | — | — | — | NE | SW | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 8.1 | * III |
| 18 | -14.8 | -14.2 | -15.9 | -14.95 | -6.99 | 549.2 | 552.6 | 553.4 | — | — | — | NE | NE | NE | 1 | 10 | 0 | 10 | 5.3 | P * III, a III, P |
| 19 | -13.4 | -12.7 | -6.4 | -10.90 | -2.88 | 552.2 | 551.6 | 552.9 | — | — | — | SW | SW | NE | 1 | 8 | 10 | 10 | 14.0 | * III |
| 20 | -4.8 | -8.5 | -2.8 | -3.56 | 4.52 | 551.8 | 550.1 | 550.0 | — | — | — | SW | SW | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 36.0 | * III |
| 21 | -11.7 | -12.4 | -13.1 | -12.72 | -4.59 | 552.2 | 553.6 | 555.0 | — | — | — | NE | NE | NE | 1 | 10 | 3 | 10 | | III |
| 22 | -16.0 | -15.9 | -15.9 | -16.46 | -8.27 | 556.8 | 553.2 | 559.1 | — | — | — | NE | NE | NE | 1 | 10 | 0 | 0 | | |
| 23 | -16.0 | -10.2 | -12.0 | -11.42 | -3.19 | 558.2 | 557.7 | 558.4 | — | — | — | NE | NE | NE | 2 | 4 | 10 | 0 | | P |
| 24 | -12.9 | -13.9 | -14.0 | -14.13 | -5.86 | 559.1 | 561.0 | 563.5 | — | — | — | NE | NE | NE | 1 | 2 | 4 | 0 | | P |
| 25 | -6.8 | -10.3 | -3.8 | -6.44 | 1.89 | 564.5 | 565.1 | 564.9 | — | — | — | SW | SW | SW | 1 | 4 | 6 | 9 | | |
| 26 | -11.3 | -7.1 | -7.7 | -8.51 | -0.14 | 561.5 | 560.9 | 560.3 | — | — | — | SW | SW | SW | 1 | 10 | 9 | 10 | 6.1 | * III |
| 27 | -9.2 | -6.8 | -6.3 | -7.85 | 1.06 | 558.5 | 557.8 | 560.2 | — | — | — | SW | SW | NE | 1 | 10 | 10 | 2 | 11.4 | * III |
| 28 | -6.3 | -4.8 | -6.1 | -5.98 | 2.47 | 560.5 | 561.4 | 562.1 | — | — | — | SW | SW | NE | 2 | 10 | 0 | 0 | | |
| 29 | -7.2 | -6.8 | -6.7 | -7.05 | 1.44 | 561.5 | 561.7 | 562.5 | — | — | — | NE | SW | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 16.4 | * III, P |
| 30 | -4.4 | 0.8 | -0.2 | -0.77 | 7.76 | 564.5 | 566.5 | 568.0 | — | — | — | SW | NE | NE | 2 | 10 | 10 | 1 | 7.2 | * III |
| 31 | 2.0 | 3.0 | -0.4 | 1.20 | 9.77 | 568.6 | 563.0 | 567.7 | — | — | — | SW | SW | SW | 1 | 3 | 9 | 9 | | |
| Mitt. | -12.31 | -11.06 | -11.58 | -11.68 | ±5.77 | 555.21 | 555.17 | 555.62 | — | — | — | | | | 7.8 | 6.1 | 5.5 | 122.8 | | |

Temp.-Mitt. Dec. (1841-67): -7.59
 Dec. 1878 -M : -4.09
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.13
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Nov. 27.-1. Dec. -7.45 -0.92
 2.-6. " -11.09 -4.73
 7.-11. " -16.59 -9.23
 12.-16. " -15.93 -7.62
 17.-21. " -10.69 -2.57
 22.-26. " -11.99 -3.11
 27.-31. " -3.99 4.50

24st. Mittel: 555.95
 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1841-67) : 562.92
 Dec. 1878 -M : -6.97

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 277 SW 98
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mit.: 6.2
 Mittl. Bewölk. im Dec. 1846-67: 4.5
 1878 -M: 1.7
 Mittl. Niederschlag Dec. 1841-67: 73.1
 1878 -M: 49.2

Bemerkungen:
 6. Schneehöhe 8^{cm}
 7. " 6 "
 11. " 5 "
 16. " 6 "
 17. " 10 "
 18. " 8 "
 19. " 20 "
 20. " 45 "
 26. " 7 "
 27. " 15 "
 29. " 20 "
 30. " 8 "

Total 158^{cm}

15. Schnee fortgeweht.

1878 December.

Chaumont.

Beobachter: E. Siro.
Länge: 6^h 18^m Breite: 47^o 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 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 | -7.9 | -1.2 | -6.0 | -5.2 | -4.1 | 662.3 | 660.4 | 658.7 | 92 | 73 | 95 | SE 0 | W 0 | SE 0 | 5 | 5 | 6 | 0.7 | n *°, ☉ III |
| 2 | -5.0 | -5.0 | -6.2 | -5.6 | -4.4 | 656.6 | 656.9 | 658.8 | 84 | 100 | 100 | NE 1 | NE 1 | NE 0 | 10 | 10 | 10 | . | p ≡ ° ∇° |
| 3 | -6.8 | -5.7 | -5.0 | -5.9 | -4.7 | 659.2 | 659.7 | 660.4 | 100 | 100 | 100 | NE 0 | NE 0-1 | NE 0-1 | 10 | 10 | 10 | . | a ≡ ° ∇° |
| 4 | -5.6 | -3.0 | -5.6 | -4.9 | -3.6 | 661.2 | 661.8 | 661.9 | 100 | 100 | 100 | NE 0-1 | — | SW 0 | 10 | 10 | 9 | 0.1 | . |
| 5 | -4.6 | -2.4 | -3.4 | -3.7 | -2.4 | 661.3 | 661.8 | 662.6 | 100 | 96 | 100 | NW 0-1 | NW 0-1 | NW 0-1 | 10 | 10 | 10 | 7.9 | * |
| 6 | -4.6 | -3.6 | -7.2 | -5.3 | -3.9 | 659.3 | 658.0 | 661.5 | 100 | 100 | 100 | NW 0 | NW 0 | N 1 | 10 | 10 | 8 | . | ☉ III |
| 7 | -8.0 | -4.6 | -9.1 | -7.4 | -6.0 | 659.4 | 657.8 | 653.5 | 100 | 100 | 100 | NW 0 | W 0 | W 1 | 8 | 10 | 7 | . | n *, a ≡, *, ☉ III |
| 8 | -8.2 | -6.6 | -8.0 | -7.8 | -6.3 | 649.2 | 649.3 | 650.4 | 100 | 100 | 100 | W 1 | W 1 | NW 1 | 10 | 10 | 8 | 3.6 | . |
| 9 | -8.7 | -7.6 | -8.6 | -8.5 | -7.0 | 652.3 | 654.2 | 656.3 | 100 | 97 | 100 | NW 0 | NW 0 | W 0 | 10 | 10 | 8 | . | . |
| 10 | -9.6 | -5.6 | -10.0 | -8.6 | -7.0 | 658.4 | 658.0 | 657.4 | 97 | 97 | 100 | NW 0 | SE 0-1 | NE 0-1 | 10 | 7 | 7 | . | . |
| 11 | -9.7 | -7.9 | -11.0 | -9.7 | -8.1 | 653.6 | 652.3 | 651.3 | 91 | 87 | 100 | NE 0 | NE 0 | N 0 | 10 | 9 | 9 | . | . |
| 12 | -11.1 | -7.2 | -11.2 | -10.0 | -8.4 | 657.8 | 653.9 | 657.3 | 100 | 83 | 100 | NW 0 | NW 0 | SE 0 | 10 | 5 | 10 | . | . |
| 13 | -12.4 | -7.1 | -6.7 | -8.9 | -7.2 | 655.8 | 654.6 | 657.0 | 100 | 100 | 100 | W 1 | W 1 | W 1 | 8 | 7 | 9* | . | . |
| 14 | -8.5 | -3.0 | -3.3 | -5.2 | -3.5 | 657.0 | 655.8 | 655.1 | 100 | 46 | 100 | W 2 | SW 3 | W 3 | 8 | 6 | 10 | 8.0 | p ↘, * † III-n |
| 15 | -8.2 | -8.0 | -9.5 | -8.8 | -7.0 | 654.7 | 657.1 | 662.0 | 100 | 100 | 100 | NW 3 | NW 3 | NW 0 | 10 | 10 | 9 | . | a ↘ |
| 16 | -10.0 | -5.9 | -6.7 | -7.7 | -5.9 | 660.2 | 656.7 | 654.3 | 100 | 100 | 100 | SW 1 | SW 0-1 | W 3 | 2 | 4 | 10 | 8.5 | ↘ III, * 10-11 ^h |
| 17 | -1.7 | -2.3 | -4.3 | -3.0 | -1.2 | 651.2 | 650.0 | 649.6 | 100 | 100 | 100 | SW 2 | SW 1 | SW 0 | 10 | 9 | 10 | 0.5 | *° 1 |
| 18 | -6.8 | -6.1 | -8.1 | -7.1 | -5.3 | 656.4 | 657.7 | 656.3 | 100 | 100 | 95 | NW 0 | W 0 | W 0 | 10 | 9 | 2 | . | . |
| 19 | -8.6 | -4.8 | -3.0 | -5.7 | -3.3 | 652.7 | 654.9 | 655.1 | 92 | 100 | 96 | SW 1 | SW 2 | SW 2 | 7 | 10 | 9 | 10.0 | p * |
| 20 | -3.0 | -2.4 | -5.4 | -3.8 | -1.9 | 653.1 | 650.7 | 655.0 | 98 | 98 | 98 | NE 0 | NE 0 | NE 0 | 10 | 10 | 10 | 20.2 | * |
| 21 | -7.3 | -4.5 | -5.4 | -5.9 | -4.0 | 657.3 | 658.3 | 661.0 | 100 | 100 | 100 | N 0-1 | SW 0-1 | W 1 | 10 | 9 | 10 | 8.0 | p * |
| 22 | -8.0 | -6.1 | -9.5 | -8.1 | -6.1 | 664.3 | 664.7 | 664.3 | 100 | 83 | 100 | NW 1 | SW 1 | W 1 | 10 | 3 | 1 | . | . |
| 23 | -6.3 | -4.0 | -5.9 | -5.6 | -3.6 | 662.4 | 662.1 | 663.1 | 90 | 61 | 84 | W 2 | W 2 | W 2 | 7 | 7 | 1 | . | . |
| 24 | -7.9 | -4.0 | -8.4 | -7.0 | -5.0 | 667.8 | 669.2 | 670.3 | 87 | 81 | 90 | N 1 | NE 1 | NE 1 | 2 | 5 | 1 | . | . |
| 25 | -4.9 | -3.1 | -2.6 | -3.7 | -1.7 | 668.3 | 666.3 | 664.2 | 93 | 50 | 82 | SW 0 | SW 0 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | . | . |
| 26 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 3.5 | 663.1 | 662.5 | 660.9 | 96 | 96 | 100 | SW 3 | SW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 9 | 0.5 | a ↘, n ●° |
| 27 | 1.3 | 0.1 | 1.3 | 0.7 | 2.3 | 659.6 | 659.0 | 662.0 | 100 | 100 | 100 | SW 1 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ≡, ● 11 ^h -n, p ↘ |
| 28 | 1.3 | 4.0 | 1.3 | 2.0 | 4.1 | 663.3 | 662.3 | 661.3 | 100 | 91 | 94 | SW 2 | SW 0-1 | SW 0 | 10 | 1 | 13.3 | ● ≡ 1 | |
| 29 | 1.3 | 2.7 | 1.3 | 1.7 | 3.3 | 663.1 | 662.6 | 664.6 | 100 | 87 | 96 | SW 3 | SW 2 | SW 2 | 10 | 9 | 10 | 13.3 | ↘ 1, p ● |
| 30 | 1.3 | 3.3 | 5.7 | 3.2 | 5.3 | 668.7 | 667.3 | 669.3 | 100 | 100 | 100 | SW 3 | SW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 7 | 15.6 | ↘ 1, ● ↘ |
| 31 | 6.0 | 6.9 | 5.7 | 6.3 | 8.4 | 668.2 | 668.1 | 669.3 | 76 | 84 | 94 | SW 3 | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 8 | 2.5 | ↘, p ● |
| Mitt. | -5.45 | -3.39 | -4.92 | -4.77 | ±4.34 | 659.37 | 658.33 | 659.58 | 96.6 | 90.8 | 97.5 | | | | 8.9 | 8.2 | 7.7 | 108.7 | Bemerkungen: |

Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -2.12
 Dec. 1878 -M : -2.65
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beobachtungen in Genf und auf
 dem St. Bernhard : -0.2
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normist. 1.00
 Nov. 27.-1. Dec. -0.04
 2.-6. " -5.08 -3.80
 7.-11. " -8.40 -6.88
 12.-16. " -8.12 -6.40
 17.-21. " -5.10 -3.24
 22.-26. " -4.56 -2.58
 27.-31. " 2.78 4.98

Mittel: 659.29 Mittel: 95.0
 Mittlerer Barometerstand im Dec.
 (1864-75) : 664.30
 Dec. 1878 -M : -5.61
 Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
 (1864-75) : 83.3
 Dec. 1878 -M : 11.2

Windstill 31
 N 3 S 0
 NE 6 SW 59
 E 0 W 23
 SE 1 NW 10

Mittel: 8.5
 Mittl. Bewölk.
 im Dec.
 1864-75: 6.1
 1878-M: 2.2
 Mittl. Niederschlag Dec.
 1864-75: 45.5
 1878-M: 63.2

Bemerkungen:
 3. Vorm. sehr schwacher
 Nebel und sehr feiner Duft;
 sehr tiefgehende Wolken. 8.
 Vorm. früh schneebedeckt bis
 an die Ufer des See's. 13.
 * Ab. 9^h Angabe der Bewöl-
 kung interpolirt. 23 Morgen-
 roth. 31. Vorm. früh beina-
 he schneefrei. Mondring
 Ab.: 1 sehr gross. 7. 8.
 Nebel auf der Ebene; 24
 Vorm. früh. 25 Vorm. 26
 Vorm. früh. Alpen sichtbar:
 1. 2 Vorm. 7 Nachm. 10 id.
 14. 16. 18 Nachm. 19 Vorm.
 22 Nachm. 23. 24 Nachm.
 25 id. 28. 31.

1878 December.

Neuenburg: Observatorium.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|-------|------|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | |
| 1 | -2.5 | 1.8 | -1.1 | -0.7 | -2.0 | 717.0 | 714.9 | 713.6 | 71 | 65 | 96 | N | 0 | NE | 1 | NE | 0 | 7 | 4 | 10 | 0 | ☉ III |
| 2 | -1.5 | 0.9 | -1.3 | -0.9 | -2.1 | 710.8 | 711.6 | 713.6 | 85 | 75 | 90 | NE | 2 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 0.3 | * 7 ^{3/4} u. n |
| 3 | -1.3 | -0.9 | -0.5 | -0.8 | -1.9 | 713.6 | 714.5 | 715.2 | 88 | 75 | 92 | NE | 1 | NE | 1 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | ☉ * 8 ^{3/4} |
| 4 | -0.9 | 1.3 | 0.9 | 0.1 | -0.9 | 715.7 | 716.0 | 716.4 | 89 | 79 | 86 | NE | 0 | NE | 0 | NW | 1 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | S I, * 9 ^{1/2} |
| 5 | 0.9 | 2.3 | 0.9 | 1.3 | 0.4 | 716.0 | 716.4 | 717.1 | 77 | 86 | 93 | W | 1 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | * ☉ * 5 ^{3/4} u. n |
| 6 | 1.9 | 1.1 | -1.0 | 0.4 | -0.4 | 714.2 | 712.5 | 716.7 | 82 | 89 | 72 | SW | 1 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 10 | 9 | 0.6 | * 8 ⁶ -6 ^{3/4} |
| 7 | -2.3 | -0.2 | -4.5 | -2.4 | -3.1 | 714.5 | 712.5 | 703.7 | 84 | 71 | 84 | NE | 1 | SW | 1 | NW | 1 | 10 | 9 | 6 | 0 | ☉ III |
| 8 | -6.5 | -2.9 | -2.5 | -4.1 | -4.7 | 704.0 | 703.8 | 704.8 | 90 | 87 | 84 | NE | 1 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.6 | * 8 ⁶ -6 ^{3/4} , ☉ III |
| 9 | -3.7 | -0.9 | -3.5 | -2.8 | -3.3 | 706.5 | 707.8 | 711.2 | 83 | 72 | 79 | NW | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 0 | ☉ III |
| 10 | -3.7 | -1.3 | -6.9 | -4.1 | -4.6 | 713.6 | 713.6 | 712.7 | 75 | 67 | 85 | NW | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 2 | 9 | 0 | ☉ III |
| 11 | -7.3 | -5.9 | -6.7 | -6.5 | -6.9 | 709.2 | 707.7 | 709.2 | 92 | 77 | 92 | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 1.5 | * 8 ² -n |
| 12 | -5.5 | -3.1 | -6.7 | -5.2 | -5.5 | 713.2 | 714.4 | 714.1 | 79 | 68 | 100 | NW | 1 | SW | 0 | SE | 0 | 10 | 8 | 10 | 0 | ☉ |
| 13 | -9.3 | -7.5 | -5.5 | -7.5 | -7.8 | 710.4 | 709.9 | 712.0 | 94 | 100 | 95 | NE | 1 | NE | 0 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 1.1 | * 11 ^{3/4} -n |
| 14 | -7.7 | -2.6 | 0.9 | -3.4 | -3.6 | 712.0 | 710.7 | 709.0 | 94 | 81 | 96 | W | 0 | NE | 0 | SW | 3 | 3 | 5 | 10 | 4.7 | * 8 ^{3/4} , ☉ III, n ● * |
| 15 | 0.9 | -1.6 | -4.1 | -1.7 | -1.9 | 707.2 | 712.0 | 717.4 | 96 | 73 | 87 | SW | 3 | NW | 2 | NW | 1 | 10 | 9 | 0 | 0.3 | ☉ I, n * 0 |
| 16 | -7.1 | -3.5 | -5.1 | -5.3 | -5.4 | 715.5 | 712.1 | 709.2 | 94 | 87 | 100 | NE | 1 | NE | 0 | NE | 0 | 3 | 6 | 10 | 11.5 | n (16/17) ● * |
| 17 | 0.7 | 2.5 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 704.0 | 703.4 | 702.9 | 100 | 86 | 88 | SW | 1 | SW | 2 | NW | 1 | 10 | 10 | 10 | 0 | ☉ |
| 18 | -1.7 | 0.7 | -5.6 | -2.3 | -2.9 | 710.8 | 712.8 | 711.7 | 84 | 80 | 97 | NW | 1 | SW | 1 | SW | 0 | 10 | 9 | 2 | 0 | ☉ |
| 19 | -9.5 | -6.1 | -4.1 | -6.7 | -6.7 | 707.9 | 706.8 | 709.4 | 97 | 97 | 100 | SW | 0 | NE | 1 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 4.6 | * 11 ² -4 ^{3/4} |
| 20 | -1.1 | 0.9 | -1.0 | -0.7 | -0.6 | 707.8 | 704.4 | 708.2 | 96 | 92 | 93 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 20.3 | * 7 ^{1/2} -n, n * 0 |
| 21 | -3.3 | 0.9 | -1.1 | -1.3 | -1.2 | 712.4 | 712.3 | 715.5 | 87 | 85 | 92 | NE | 0 | NE | 0 | NW | 0 | 10 | 9 | 10 | 4.8 | * 3 ^{3/4} u. n |
| 22 | -2.7 | -0.9 | -5.6 | -3.1 | -2.9 | 719.7 | 720.3 | 720.4 | 80 | 61 | 83 | NW | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | ☉ |
| 23 | -10.1 | -5.5 | -8.8 | -8.1 | -7.9 | 718.1 | 717.5 | 718.6 | 93 | 90 | 100 | E | 0 | NE | 0 | NW | 0 | 10 | 6 | 10 | 0 | ☉ I |
| 24 | -6.5 | -7.1 | -6.1 | -6.7 | -6.5 | 722.2 | 724.3 | 726.6 | 100 | 94 | 79 | NE | 1 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 8 | 0 | 0 | ☉ |
| 25 | -9.7 | -8.7 | -8.1 | -8.9 | -8.6 | 726.0 | 723.2 | 719.8 | 100 | 94 | 100 | NW | 0 | NE | 0 | E | 0 | 10 | 10 | 10 | 0 | ☉ I |
| 26 | -5.1 | -1.5 | 0.3 | -2.2 | -1.9 | 717.6 | 716.7 | 715.4 | 95 | 90 | 93 | SW | 1 | NE | 0 | NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.4 | n (26/27) ● |
| 27 | 0.5 | 2.1 | 4.5 | 2.9 | 2.6 | 713.5 | 712.8 | 715.6 | 96 | 94 | 86 | SW | 1 | SW | 0 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 4.4 | ● 7 ² -n |
| 28 | 3.9 | 5.9 | 0.5 | 3.3 | 3.6 | 716.6 | 716.6 | 715.5 | 93 | 88 | 100 | SW | 1 | E | 0 | NE | 0 | 10 | 1 | 10 | 3.9 | ● I u. n |
| 29 | 0.7 | 3.1 | 2.7 | 2.1 | 2.4 | 716.1 | 716.2 | 718.7 | 100 | 97 | 100 | NW | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 9 | 10 | 28.0 | ● 7-10 ^{1/4} u. 0 ^{3/4} -n |
| 30 | 2.5 | 5.0 | 6.5 | 4.6 | 5.0 | 720.2 | 721.6 | 722.8 | 100 | 98 | 97 | SW | 1 | SW | 1 | SW | 2 | 10 | 10 | 10 | 21.8 | ● 7 ² -7 ^{1/2} |
| 31 | 8.3 | 10.9 | 9.3 | 9.4 | 9.8 | 721.1 | 720.9 | 722.4 | 81 | 70 | 90 | SW | 3 | W | 2 | SW | 2 | 10 | 10 | 10 | 4.3 | ☉ I, ● 1 ^{1/2} -n |
| Mitt. | -2.88 | -0.67 | -2.04 | -1.96 | +3.79 | 713.96 | 713.56 | 714.16 | 89.5 | 82.7 | 91.3 | | | | | | 9.3 | 8.9 | 8.6 | 117.1 | | Bemerkungen:
1. Vorm. früh Eisdicke 1 ^{cm} .
Mitt. SW-Wind auf dem See.
4. Vorm. früh Glatteis. 15. Ab.
9 ^h heftiger Wind (SWs). 25.
Vorm. Nebel auf dem See. 28.
Ab. 6 ^h Grundnebel. Grosser
Mondhof Ab.: 1. 7. 10. Nebel
auf der andern Seeseite: 14
Vorm. früh. 26 Mitt. Nebel am
ChaumontVorm.: 2 Mitt. 3 früh.
4 Mitt. 5 id. 11 früh. 13 id. 17
Mitt. 24 früh. 25. 26. 27. Alpen
sichtbar: 1 Mitt. 7 (besonders
4 ^h Ab.). 8 Vorm. früh. 10 2 ^h
Nachm. 14 4 ^h Ab. 16 Vorm. früh.
24 3 ^{1/2} Ab. 28 Mitt. 29 id. 31 id.
Höhe des gef. Schnee's: 8. Mitt.
7 ^{cm} u. Ab. 2.5; 12. 2.6; 13. 4; 15.
8.5; 17.10. Gesamtschneehöhe:
20. Vorm. 7 ^h : 20 ^{cm} ; Mitt. 1 ^h : 33u.
Ab. 9 ^h : 40; 21. 42; 22. 42.5. |

Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : -0.54
 Dec. 1878 -M : -1.42
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.1
 Pentadenmittel 1878 Abweich. vom
 Normalst.
 Nov. 27.-1. Dec. 3.44 1.94
 2.-6. " 0.02 -0.98
 7.-11. " -3.98 -4.52
 12.-16. " -4.62 -4.84
 17.-21. " -1.96 -1.94
 22.-26. " -5.80 -5.56
 27.-31. " 4.34 4.68

Mittel: 713.89 Mittel: 87.8
 Mittlerer Barometerstand im Dec.
 (1864-75) : 719.88
 Dec. 1878 -M : -5.99
 Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
 (1864-75) : 87.1
 Dec. 1878 -M : 0.7

Windstill 38
 N 0 S 0
 NE 21 SW 37
 E 0 W 3
 SE 0 NW 11

Mittel: 8.7
 Mittl. Bewölk.
 im Dec.
 1864-75: 8.4
 1878 -M: 0.3
 Mittl. Nieder-
 schlag Dec.
 1864-75: 58.1
 1878 -M: 69.0

1878 December.

Trogen.

Beobachter: **Ang. Meier.**
Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 887m

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| 1 | -3.7 | -0.8 | -5.2 | -3.3 | -3.1 | 682.9 | 680.6 | 677.6 | 100 | 96 | 100 | W | oW | oW | o | 10 | 10 | 10 | . | ≡° III |
| 2 | -6.2 | -4.2 | -3.7 | -4.8 | -4.5 | 677.0 | 677.6 | 679.3 | 100 | 90 | 100 | W | oW | oW | o | 5 | 10 | 10 | . | . |
| 3 | -3.8 | -2.8 | -3.5 | -3.5 | -3.1 | 679.5 | 679.7 | 680.8 | 92 | 88 | 100 | W | oW | oW | o | 10 | 10 | 10 | . | . |
| 4 | -3.9 | -2.0 | -2.7 | -3.0 | -2.5 | 681.2 | 681.2 | 682.0 | 100 | 96 | 100 | SE | oSE | oSE | o | 10 | 10 | 10 | . | . |
| 5 | -2.2 | -1.6 | -1.6 | -1.9 | -1.4 | 681.2 | 680.7 | 681.2 | 100 | 100 | 100 | W | 1W | 3W | 2 | 10 | 10 | 10 | 7.2 | a *°, ↘ II, p † * |
| 6 | -1.6 | -0.9 | -3.3 | -2.2 | -1.6 | 680.4 | 677.9 | 680.0 | 100 | 94 | 100 | W | 2W | 1W | 4 | 10 | 10 | 10 | 6.0 | ↘ ² † * III |
| 7 | -5.7 | -4.2 | -8.4 | -6.2 | -5.5 | 680.1 | 677.7 | 678.0 | 100 | 100 | 100 | W | oW | oW | o | 10 | 0 | 0 | . | . |
| 8 | -8.7 | -2.0 | -5.2 | -5.4 | -4.7 | 669.8 | 668.8 | 670.8 | 100 | 100 | 100 | W | oW | oW | o | 2 | 3 | 0 | . | . |
| 9 | -6.6 | -5.2 | -7.2 | -6.4 | -5.6 | 672.8 | 672.8 | 676.7 | 100 | 100 | 100 | W | oW | oW | 1 | 10 | 10 | 10 | 5.5 | ≡° I, * III |
| 10 | -7.7 | -6.8 | -9.6 | -8.1 | -7.2 | 678.4 | 679.1 | 678.2 | 100 | 100 | 100 | W | oW | oW | o | 10 | 0 | 0 | . | . |
| 11 | -12.6 | -8.7 | -12.0 | -11.2 | -10.3 | 674.7 | 672.5 | 673.2 | 100 | 100 | 100 | W | oW | oW | o | 10 | 10 | 10 | 6.5 | ≡°, n * |
| 12 | -9.7 | -7.6 | -11.2 | -9.6 | -8.6 | 677.6 | 679.6 | 678.1 | 100 | 100 | 100 | W | 2W | oW | o | 10 | 10 | 10 | . | . |
| 13 | -12.0 | -7.6 | -5.2 | -8.4 | -7.4 | 676.1 | 673.9 | 676.8 | 100 | 100 | 100 | W | oW | oW | o | 10 | 10 | 10 | . | a ≡° |
| 14 | -7.6 | -1.2 | -2.2 | -3.8 | -2.7 | 678.1 | 676.2 | 674.6 | 100 | 100 | 100 | W | oW | oW | o | 0 | 0 | 10 | . | . |
| 15 | -1.8 | -3.7 | -6.3 | -4.2 | -3.1 | 673.8 | 678.0 | 681.6 | 100 | 100 | 100 | W | oW | 4W | 3 | 10 | 10 | 10 | . | ↘ ² 9 ^a -p, ↘ *° III |
| 16 | -5.7 | -3.2 | -4.4 | -4.5 | -3.4 | 680.8 | 677.3 | 674.4 | 100 | 100 | 100 | W | oW | oW | o | 10 | 0 | 0 | . | . |
| 17 | -0.6 | -0.7 | -2.2 | -1.3 | -0.1 | 670.3 | 669.8 | 669.4 | 100 | 100 | 100 | SW | oW | oW | o | 10 | 10 | 10 | 10.5 | * II, ≡° III |
| 18 | -5.2 | -4.3 | -8.2 | -6.0 | -4.8 | 675.3 | 677.1 | 677.5 | 100 | 91 | 100 | W | 3W | 1W | o | 10 | 8 | 0 | . | ↘ * n-I |
| 19 | -7.6 | -1.0 | -0.8 | -3.2 | -2.0 | 673.8 | 671.6 | 676.0 | 100 | 100 | 100 | W | oW | oW | o | 0 | 10 | 10 | 3.5 | * III |
| 20 | -2.0 | -1.4 | -3.7 | -2.5 | -1.2 | 673.9 | 671.9 | 674.1 | 100 | 100 | 100 | W | oE | oNW | o | 10 | 10 | 10 | 3.0 | * III |
| 21 | -4.2 | -2.2 | -4.2 | -3.6 | -2.3 | 674.0 | 678.3 | 679.6 | 100 | 100 | 100 | NW | oW | oW | o | 10 | 10 | 10 | 23.5 | . |
| 22 | -5.6 | -4.2 | -5.3 | -5.1 | -3.8 | 684.9 | 684.7 | 683.8 | 100 | 100 | 100 | W | 3W | 1W | o | 10 | 10 | 0 | . | n *, † ↘ ¹ I |
| 23 | -6.2 | -2.2 | -3.4 | -4.0 | -2.7 | 682.5 | 681.6 | 682.5 | 100 | 100 | 100 | W | oW | 1NW | 1 | 3 | 8 | 8 | 1.6 | n (23/24) * |
| 24 | -5.7 | -4.2 | -9.3 | -6.5 | -5.2 | 687.5 | 689.4 | 692.0 | 100 | 100 | 100 | W | 2W | oW | o | 10 | 3 | 0 | . | . |
| 25 | -8.2 | -4.2 | -4.7 | -5.8 | -4.4 | 689.4 | 686.6 | 685.0 | 100 | 100 | 100 | W | oW | oW | o | 0 | 10 | 10 | . | . |
| 26 | 2.8 | 3.3 | 6.5 | 3.9 | 5.8 | 683.0 | 682.8 | 680.8 | 83 | 92 | 67 | SW | oSW | 1SW | o | 10 | 10 | 5 | 0.5 | n (26/27) ●° |
| 27 | 4.0 | 6.4 | 4.5 | 4.9 | 6.3 | 678.7 | 677.9 | 682.1 | 72 | 69 | 83 | S | oS | oSW | o | 10 | 0 | 5 | 0.3 | . |
| 28 | 4.0 | 5.4 | 5.3 | 4.8 | 6.2 | 683.5 | 683.4 | 682.7 | 84 | 87 | 58 | SW | oSW | oSW | o | 10 | 0 | 0 | . | ●° n-I |
| 29 | -0.2 | 7.3 | 2.8 | 3.0 | 4.4 | 682.2 | 682.7 | 683.8 | 88 | 56 | 83 | SW | oSW | oW | o | 10 | 10 | 0 | . | . |
| 30 | 1.8 | 5.6 | 3.8 | 5.3 | 6.7 | 685.7 | 686.6 | 688.1 | 94 | 92 | 74 | SW | 1SW | 1SW | o | 10 | 10 | 10 | 0.5 | ●° II, n ↘ |
| 31 | 9.3 | 7.9 | 6.8 | 7.7 | 9.1 | 686.3 | 687.4 | 687.8 | 69 | 82 | 86 | SW | 1W | oW | 4 | 10 | 10 | 10 | 1.0 | ↘ ² III, n ● |
| Mitt. | -3.99 | -1.67 | -3.28 | -3.08 | +4.49 | 679.19 | 678.98 | 679.45 | 96.2 | 94.6 | 95.2 | | | | | 8.4 | 7.5 | 6.7 | 69.5 | |

Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -1.66
Dec. 1878 -M : -1.40
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1
Pentadenmittel 1878^{Abweich. vom Normalst.}
Nov. 27.-1. Dec. 2.58 2.58
2.-6. " -3.08 -2.62
7.-11. " -7.46 -6.66
12.-16. " -6.10 -5.04
17.-21. " -3.32 -2.08
22.-26. " -3.50 -2.16
27.-31. " 5.14 6.54

Mittel: 679.17 Mittel: 95.3
Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864-75) : 684.80
Dec. 1878 -M : -5.98
Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864-75) : 84.0°
Dec. 1878 -M : 11.3

Windstill 71
N 0 S 0
NE 0 SW 4
E 0 W 38
SE 0 NW 1
Mittel: 7.5
Mittl. Bewölk.
im Dec.
1864-75: 6.0°
1878-M: 1.5
Mittl. Niederschlag Dec.
1864-75: 67.9
1878-M: 1.6

Bemerkungen:
2. Vorm. 7^h neblig in der Tiefe.
6. Ab. stürmisch (W4) u. Schneegestöber.
15. Vorm. 9^h Beginn des Sturmes (Mitt. 1^h W4 und Ab. 9^h W3).
17/18. Nachts stürmisch.
30/31. Nachts starker Wind.

Altstätten.

1878 December.

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

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|---|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abwech. vom Normalst. | 7 ^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 | 1.7 | -0.6 | 0.3 | -0.5 | 718.7 | 716.9 | 715.4 | 98 | 86 | 93 | N | o | N | o | 10 | 10 | 7 | 0.2 | *° 6 ^a |
| 2 | -2.8 | 0.4 | 0.0 | -0.9 | -1.5 | 712.8 | 713.1 | 714.6 | 100 | 73 | 87 | N | o | N | o | 1 | 9 | 10 | . | . |
| 3 | 0.2 | 1.4 | -0.2 | 0.4 | -0.1 | 715.4 | 715.5 | 716.4 | 84 | 76 | 100 | N | o | N | o | 10 | 10 | 10 | . | . |
| 4 | -0.2 | 1.2 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 716.9 | 716.8 | 717.2 | 91 | 80 | 92 | N | o | N | o | 10 | 10 | 10 | . | . |
| 5 | -0.2 | 0.8 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 716.9 | 716.8 | 717.0 | 100 | 84 | 98 | N | o | N | o | 10 | 10 | 10 | 13.1 | *° 1, * |
| 6 | 0.1 | 1.6 | -1.0 | 0.1 | 0.0 | 715.8 | 713.9 | 716.8 | 99 | 90 | 100 | N | o | N | o | 10 | 10 | 10 | 7.7 | * 1, III |
| 7 | -3.4 | -1.4 | -7.8 | -4.3 | -4.3 | 716.1 | 714.9 | 710.7 | 88 | 100 | 100 | N | o | N | o | 10 | 1 | 0 | . | . |
| 8 | -8.3 | -4.8 | -4.4 | -5.9 | -5.7 | 705.6 | 705.0 | 705.7 | 95 | 93 | 92 | N | o | N | o | 5 | 5 | 5 | 0.1 | *° 8 ^p |
| 9 | -3.8 | -2.0 | -3.6 | -3.2 | -2.9 | 707.8 | 708.2 | 711.5 | 93 | 100 | 100 | N | o | N | o | 10 | 9 | 3 | 3.0 | * 0-3 ^p |
| 10 | -5.0 | -2.8 | -8.3 | -5.5 | -5.1 | 714.7 | 715.6 | 715.1 | 100 | 100 | 99 | N | o | N | o | 7 | 3 | 0 | 0.8 | *° 9-10 ^a |
| 11 | -9.8 | -7.9 | -7.8 | -8.6 | -8.1 | 711.2 | 709.4 | 709.3 | 100 | 99 | 90 | N | o | N | o | 1 | 7 | 10 | 4.2 | * 6 ^p |
| 12 | -6.8 | -3.9 | -8.6 | -6.5 | -5.9 | 713.8 | 715.8 | 715.1 | 92 | 91 | 95 | N | o | N | o | 7 | 4 | 0 | 0.3 | a *° |
| 13 | -10.8 | -7.5 | -7.8 | -8.8 | -8.1 | 712.1 | 710.6 | 713.3 | 100 | 98 | 100 | N | o | N | o | 7 | 4 | 10 | 1.2 | * III |
| 14 | -8.2 | -2.2 | -6.2 | -5.6 | -4.8 | 714.1 | 712.4 | 709.4 | 100 | 82 | 100 | N | o | N | o | 1 | 0 | 8 | . | . |
| 15 | -2.6 | 0.4 | -2.6 | -1.7 | -0.8 | 709.4 | 712.0 | 717.2 | 84 | 73 | 79 | N | o | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | . | *° 8 ^a u. 1 ^{1/4} ^p |
| 16 | -5.0 | -0.8 | -2.8 | -3.0 | -2.0 | 717.4 | 714.1 | 710.1 | 89 | 74 | 56 | SW | o | S | o | 10 | 0 | 0 | . | . |
| 17 | 4.0 | 1.6 | 0.4 | 1.9 | 3.0 | 705.5 | 704.9 | 704.2 | 64 | 92 | 94 | S | o | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 5.8 | *° 8 ^a , * |
| 18 | -2.6 | 0.4 | -5.2 | -2.6 | -1.4 | 710.7 | 713.2 | 713.0 | 97 | 65 | 84 | SW | o | SW | 1 | 10 | 5 | 0 | . | * n-l |
| 19 | -7.2 | -4.6 | -1.6 | -4.6 | -3.4 | 709.0 | 707.5 | 709.8 | 83 | 100 | 92 | SW | o | SW | o | 0 | 10 | 10 | 5.2 | * 8 ^p |
| 20 | -1.2 | 0.4 | -0.4 | -0.5 | 0.8 | 709.8 | 706.8 | 707.7 | 98 | 100 | 100 | SW | o | S | o | 10 | 10 | 10 | 8.7 | * 8 ^a -n |
| 21 | -1.8 | 1.0 | -2.2 | -1.1 | 0.8 | 713.5 | 714.1 | 716.1 | 100 | 85 | 100 | NW | o | N | o | 7 | 4 | 10 | 6.9 | ≡ I |
| 22 | -2.0 | -1.0 | -5.6 | -3.0 | -1.6 | 720.5 | 721.8 | 721.4 | 89 | 89 | 86 | N | o | N | o | 10 | 3 | 3 | . | * n-l, a *° |
| 23 | -6.6 | -2.6 | -6.0 | -5.2 | -3.7 | 718.6 | 718.1 | 718.9 | 86 | 76 | 91 | W | o | W | o | 7 | 7 | 0 | 1.2 | . |
| 24 | -6.4 | -3.2 | -7.8 | -5.9 | -4.4 | 723.8 | 726.1 | 729.1 | 100 | 97 | 97 | W | o | W | o | 10 | 6 | 0 | . | * n-l |
| 25 | -9.4 | -6.5 | -7.4 | -7.9 | -6.4 | 727.8 | 724.4 | 721.5 | 83 | 83 | 98 | W | o | W | o | 0 | 10 | 10 | . | . |
| 26 | -5.2 | -0.8 | -2.6 | -3.0 | -1.4 | 718.6 | 718.5 | 716.9 | 98 | 83 | 94 | W | o | W | o | 10 | 7 | 5 | . | ●° 5 ^p |
| 27 | -2.6 | 0.6 | 2.8 | 0.2 | 1.8 | 714.2 | 713.5 | 716.8 | 100 | 92 | 95 | W | o | W | o | 10 | 10 | 5 | 1.6 | ≡ ² 7-11 ^a , ≡ 0-3 ^p , ● 5 ^{1/2} ^p |
| 28 | 2.4 | 4.4 | 3.4 | 3.3 | 4.9 | 718.0 | 718.3 | 716.6 | 98 | 87 | 65 | NW | o | NW | o | 10 | 1 | 0 | . | ●° I |
| 29 | -2.0 | 3.8 | 1.2 | 0.9 | 2.5 | 716.6 | 717.8 | 718.8 | 100 | 43 | 90 | S | o | S | o | 10 | 10 | 0 | . | ≡ I |
| 30 | -0.8 | 1.4 | 6.4 | 2.2 | 3.9 | 720.6 | 722.2 | 723.1 | 100 | 76 | 88 | S | o | S | o | 4 | 10 | 10 | 3.6 | ≡ 9 ^a , ● 1 ^p -n |
| 31 | 7.5 | 10.8 | 5.8 | 7.9 | 9.6 | 721.2 | 722.1 | 722.2 | 75 | 61 | 98 | SW | o | S | o | 10 | 10 | 5 | 5.7 | ● III |
| Mitt. | -3.24 | -0.65 | -2.58 | -2.26 | ±3.19 | 715.07 | 714.84 | 715.24 | 93.0 | 84.8 | 92.0 | | | | 7.8 | 7.0 | 5.8 | 68.6 | | Bemerkungen: |

Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -1.72
Dec. 1878 -M : -0.54
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1

Pentadenmittel 1878 Abwech. vom Normalst.

| | | |
|------------------|-------|-------|
| Nov. 27.-1. Dec. | 6.40 | 5.86 |
| 2.-6. | 0.04 | -0.30 |
| 7.-11. | -5.50 | -5.22 |
| 12.-16. | -5.12 | -4.92 |
| 17.-21. | -1.38 | -0.14 |
| 22.-26. | -5.00 | -3.50 |
| 27.-31. | 2.90 | 4.54 |

Mittel: 715.05 Mittel: 89.9

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864-75) : 720.65
Dec. 1878 -M : -5.60

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864-75) : 89.4
Dec. 1878 -M : 0.5

Windstill 86

| | | | |
|----|---|----|---|
| N | 1 | S | 0 |
| NE | 0 | SW | 6 |
| E | 0 | W | 0 |
| SE | 0 | NW | 0 |

Mittel: 6.9

Mittl. Bewölk.
im Dec.
1864-75: 6.8
1878-M: 0.1
Mittl. Nieder-
schlag Dec.
1864-75: 72.7
1878 -M: -4.1

15. Vorm. 11^h40^m SW₂.
30. Vorm. 7^h40^m Cirri.
Höhe des gefall. Schnee's:
6. 19^{cm}; 7. 13; 10. 4; 11. 1;
12. 5; 13. 1; 14. 8; 18. 8;
20. 7; 21. 8; 22. 12; 24. 4.
Gesamtschneehöhe: 7.30;
10.30; 12. 21.

1878 December.

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 | 1.0 | 1.4 | -0.8 | 0.4 | -2.1 | 720.8 | 719.2 | 717.4 | 85 | 91 | 89 | SE | SE | SE | 10 | 10 | 0 | . | a ≡ | |
| 2 | -1.6 | 1.0 | 0.6 | -0.1 | -2.5 | 714.5 | 715.0 | 716.6 | 84 | 66 | 83 | SE | W | W | 10 | 10 | 10 | . | ≡ | |
| 3 | -0.2 | 1.6 | 0.6 | 0.6 | -1.7 | 716.9 | 717.4 | 718.4 | 89 | 89 | 92 | SE | SE | SE | 10 | 10 | 10 | . | a ≡ | |
| 4 | 0.2 | 2.4 | 1.0 | 1.1 | -1.1 | 718.9 | 719.4 | 719.6 | 96 | 62 | 82 | SE | SW | SE | 10 | 9 | 10 | . | . | |
| 5 | 0.6 | 2.4 | 0.6 | 1.1 | -1.6 | 719.4 | 719.4 | 720.6 | 88 | 76 | 96 | SE | SW | SW | 10 | 10 | 10 | 9.3 | ≡° 1, a *°, * 1 1/2 ^p -n | |
| 6 | 0.6 | 2.4 | 0.4 | 1.0 | -1.0 | 717.7 | 715.7 | 719.5 | 96 | 89 | 69 | SW | NW | NW | 1-2 | 10 | 10 | 10 | 4.0 | a ≡ *, p † |
| 7 | -3.0 | -0.6 | -6.0 | -3.3 | -5.2 | 718.6 | 716.2 | 718.2 | 92 | 86 | 95 | NE | N | SE | 10 | 1 | 0 | . | . | |
| 8 | -0.6 | 0.0 | -2.8 | -3.2 | -5.0 | 708.1 | 707.1 | 708.2 | 100 | 89 | 100 | SE | SE | SE | 10 | 9 | 10 | 0.3 | ≡° 1, n *° | |
| 9 | -2.4 | 0.0 | -2.4 | -1.7 | -3.4 | 709.5 | 710.7 | 714.0 | 100 | 100 | 96 | SE | NE | SE | 10 | 10 | 10 | 0.4 | a ≡, *° 1 1/2 ^p | |
| 10 | -2.8 | -0.2 | -7.6 | -3.6 | -5.2 | 716.6 | 717.4 | 716.6 | 100 | 100 | 100 | SE | SW | SW | 10 | 2 | 0 | . | ≡ 1 | |
| 11 | -6.4 | -4.0 | -5.5 | -5.4 | -6.9 | 712.8 | 711.0 | 711.5 | 89 | 93 | 100 | SE | SE | SW | 10 | 10 | 10 | 5.7 | a ≡°, n * | |
| 12 | -5.2 | -2.4 | -9.4 | -5.8 | -7.8 | 716.2 | 718.1 | 717.5 | 95 | 87 | 100 | SW | SE | NE | 10 | 5 | 0 | . | ≡ 1 | |
| 13 | -7.8 | 0.2 | -4.2 | -4.0 | -5.4 | 713.9 | 711.7 | 714.5 | 100 | 96 | 100 | SW | S | NE | 0-1 | 2 | 7 | 10 | . | ∪ n-1 |
| 14 | -7.6 | -1.4 | -4.8 | -4.7 | -6.0 | 715.9 | 714.6 | 711.8 | 100 | 96 | 100 | SE | SE | SE | 10 | 0 | 0 | . | . | |
| 15 | 0.0 | -0.6 | -2.0 | -1.0 | -2.2 | 711.7 | 714.4 | 720.2 | 97 | 100 | 100 | — | NW | NW | 1 | 10 | 10 | 10 | 0.7 | *° 1, *° † |
| 16 | -6.4 | -0.4 | -3.4 | -3.5 | -4.7 | 719.7 | 715.2 | 712.8 | 100 | 96 | 95 | SE | SE | SE | 10 | 1 | 10 | 10 | . | n (16/17) ∪ |
| 17 | 3.6 | 3.2 | 0.0 | 2.2 | 1.1 | 708.0 | 707.0 | 706.3 | 49 | 59 | 97 | S | S | NW | 1-2 | 10 | 10 | 10 | 11.7 | * III-n |
| 18 | -1.0 | -1.0 | -7.0 | -3.1 | -4.2 | 713.0 | 715.6 | 715.5 | 84 | 96 | 100 | NW | NW | NW | 10 | 3 | 0 | . | . | |
| 19 | -5.2 | 4.8 | 0.4 | -0.1 | -1.1 | 710.9 | 709.2 | 712.4 | 95 | 46 | 92 | NW | S | SW | 1-2 | 2 | 10 | 10 | 2.8 | ↘ 8 1/4 ^a , n * |
| 20 | 0.3 | 1.6 | 0.4 | 0.7 | -0.3 | 711.3 | 708.0 | 710.7 | 94 | 89 | 92 | SW | SW | SW | 10 | 10 | 10 | 10.6 | ≡ ● II, *-n | |
| 21 | -0.4 | 3.2 | -0.8 | 0.6 | -0.8 | 715.7 | 716.4 | 718.5 | 96 | 93 | 96 | SW | SE | SE | 10 | 7 | 10 | 6.4 | * III | |
| 22 | -1.6 | 0.4 | -6.0 | -2.5 | -3.4 | 722.4 | 723.5 | 724.2 | 92 | 72 | 100 | SE | SE | SE | 10 | 1 | 0 | . | ≡ 1 | |
| 23 | -8.3 | -1.0 | -8.0 | -5.3 | -6.7 | 721.5 | 720.9 | 721.8 | 100 | 88 | 100 | SE | SE | SE | 10 | 8 | 0 | 2.8 | n (23/24) * | |
| 24 | -3.8 | 0.2 | -8.0 | -4.0 | -4.8 | 725.3 | 728.0 | 730.9 | 100 | 96 | 100 | NW | SW | NE | 10 | 8 | 0 | . | ≡ 1 | |
| 25 | -11.2 | -5.2 | -4.4 | -7.0 | -7.8 | 728.8 | 726.7 | 723.5 | 100 | 95 | 100 | SE | SE | SW | 10 | 2 | 10 | 10 | . | . |
| 26 | -3.2 | 2.4 | 1.4 | 0.1 | -0.6 | 720.8 | 720.5 | 719.9 | 96 | 93 | 85 | SW | SW | S | 10 | 10 | 0 | . | . | |
| 27 | 2.4 | 7.4 | 2.6 | 4.1 | 3.4 | 715.9 | 715.4 | 719.0 | 86 | 55 | 93 | S | S | SW | 10 | 3 | 10 | 0.3 | ●° III | |
| 28 | 2.0 | 5.8 | 7.8 | 5.1 | 4.4 | 720.6 | 720.5 | 718.4 | 89 | 76 | 46 | W | W | S | 2-3 | 10 | 1 | 0 | . | ↘ 6 ^p -n |
| 29 | 5.4 | 10.2 | 5.8 | 7.0 | 6.4 | 719.1 | 718.9 | 720.3 | 64 | 42 | 62 | S | S | S | 2 | 10 | 10 | 4 | . | . |
| 30 | 1.5 | 5.6 | 5.3 | 4.0 | 3.4 | 723.0 | 725.2 | 726.1 | 91 | 94 | 95 | W | W | W | 0-1 | 2 | 10 | 3 | 9.2 | ● 10 ^a -p, ∪ III |
| 31 | 5.2 | 9.4 | 6.6 | 7.0 | 6.4 | 723.6 | 724.6 | 725.7 | 87 | 77 | 94 | W | SE | SE | 10 | 8 | 10 | 6.8 | ● III | |
| Mitt. | -2.00 | 1.57 | -1.59 | -0.77 | ±3.71 | 717.15 | 716.86 | 717.58 | 91.4 | 88.5 | 91.9 | | | | 8.1 | 7.5 | 6.0 | 70.8 | | |
| Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): 0.52
Dec. 1878 -M: -1.29
Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1
Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
Nov. 27.-1. Dec. 6.42 3.72
2.-6. " 0.74 -1.46
7.-11. " -3.44 -5.14
12.-16. " -3.80 -5.12
17.-21. " 0.06 -0.96
22.-26. " -3.86 -4.66
27.-31. " 5.44 4.80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mittel: 717.19 Mittel: 88.9
Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 722.85
Dec. 1878 -M : -5.66
Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : ?
Dec. 1878 -M : ?
Windstill 68
N 0 S 16
NE 3 SW 0
E 0 W 3
SE 1 NW 6
Mittel: 7.2
Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 7.2*
1878 -M: 0.0
Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: ?
1878 -M: ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemerkungen:
6. Nachm. 4 1/4 ^b starkes Schneegestöber. 13. Vorm. früh Mondhof; 30. Ab. id. 16/17. Nachts 1 ^h entfernte Blitze im W. Morgenroth: 23 7 1/4 ^b Vorm. 25 stark. 30. Föhn: 13 Vorm. 9-2 ^h Nachm. 15/16 Nachts. 17 Vorm. 19 Vorm. 8 1/4 ^b (stark) bis Mitt. 26 Ab. (föhnig). 27 bis 2 1/2 ^b Nachm. (föhnig, Thauwetter). 28 seit 5 3/4 ^b Nachm. (Nachts sehr heftig). 29. Höhe des gefallenen Schnee's: 6. 5.5 ^{cm} ; 7. 2.5; 9. 0.5; 10. 0.5; 12. 6.5; 18. 21; 20. 9.5 (sehr locker); 21. 9; 22. 7.5; 24. 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

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

1878 December.

| Tag. | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | |
|-------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|-----|------|----------------------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | |
| 1 | 2.2 | 3.1 | 0.6 | 1.9 | -0.6 | 695.7 | 694.9 | 694.6 | 59 | 72 | 91 | SW | 1 | SW | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | ●° 5 ^p -n |
| 2 | 0.7 | 3.6 | 0.6 | 1.5 | -0.9 | 692.3 | 692.4 | 693.4 | 89 | 73 | 52 | SW | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 10 | 4 | 9 | . | . |
| 3 | 0.8 | 3.5 | 2.2 | 2.1 | -0.2 | 692.5 | 691.9 | 692.5 | 33 | 32 | 38 | NE | 0 | E | 1 | NE | 1 | 5 | 5 | 9 | . | . |
| 4 | 1.1 | 3.4 | -0.5 | 1.2 | -1.0 | 693.0 | 694.1 | 695.4 | 36 | 44 | 72 | E | 2 | NE | 2 | NE | 0 | 10 | 7 | 3 | . | . |
| 5 | -2.3 | 2.5 | 4.4 | 1.4 | -0.7 | 695.2 | 694.8 | 694.8 | 89 | 60 | 36 | NE | 0 | W | 0 | NE | 1 | 4 | 8 | 1 | . | . |
| 6 | 4.2 | 1.0 | 3.7 | 2.9 | 0.9 | 693.0 | 692.0 | 691.8 | 33 | 71 | 38 | NE | 1 | SW | 0 | NE | 0 | 7 | 10 | 10 | . | . |
| 7 | 0.6 | 0.9 | -1.8 | -0.2 | -2.1 | 692.7 | 691.1 | 689.7 | 20 | 40 | 43 | NE | 0 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | 10 | 4 | . | . |
| 8 | -4.5 | -0.8 | -3.2 | -2.9 | -4.7 | 688.0 | 685.7 | 684.6 | 53 | 52 | 77 | NE | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 8 | 10 | 10 | . | . |
| 9 | -0.3 | 0.7 | -1.3 | -0.4 | -2.1 | 684.1 | 685.0 | 688.8 | 39 | 34 | 34 | NE | 1 | E | 0 | NE | 1 | 10 | 9 | 8 | . | . |
| 10 | -2.8 | -1.9 | -4.8 | -3.1 | -4.7 | 692.2 | 693.6 | 695.3 | 33 | 32 | 38 | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 1 | 1 | 0 | . | . |
| 11 | -3.1 | -4.2 | -3.2 | -3.6 | -5.1 | 692.7 | 689.7 | 685.3 | 67 | 66 | 85 | SE | 0 | SW | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.4 | *° II-5 ^p |
| 12 | -2.5 | -1.3 | -3.6 | -2.6 | -4.1 | 689.3 | 692.4 | 694.8 | 34 | 44 | 35 | NE | 2 | NE | 2 | E | 0 | 10 | 9 | 0 | . | . |
| 13 | -4.5 | -1.6 | -3.0 | -3.1 | -4.5 | 694.7 | 693.1 | 692.5 | 43 | 55 | 60 | NE | 1 | SW | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | . | . |
| 14 | -4.9 | -2.6 | -4.3 | -4.0 | -5.3 | 693.4 | 694.3 | 694.0 | 68 | 55 | 55 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 15 | -3.0 | -0.7 | 0.3 | -1.2 | -2.4 | 691.2 | 689.7 | 693.7 | 61 | 68 | 34 | NE | 0 | SW | 0 | NE | 2 | 10 | 8 | 2 | . | . |
| 16 | -1.6 | -1.3 | -3.0 | -2.1 | -3.3 | 696.1 | 694.9 | 694.3 | 32 | 34 | 38 | NE | 2 | NE | 0 | NE | 1 | 1 | 1 | 5 | . | . |
| 17 | -2.3 | -1.6 | -5.0 | -3.2 | -4.3 | 690.7 | 687.3 | 683.5 | 57 | 75 | 86 | NE | 0 | SW | 1 | SW | 0 | 10 | 10 | 0 | 1.1 | * II-5 ^p |
| 18 | 0.9 | 0.7 | -3.0 | -0.6 | -1.7 | 686.7 | 691.0 | 693.8 | 34 | 43 | 39 | NE | 2 | NE | 1 | NE | 1 | 5 | 2 | 0 | . | . |
| 19 | -3.8 | -1.3 | -3.5 | -3.0 | -4.0 | 692.9 | 693.2 | 692.0 | 50 | 39 | 91 | NE | 1 | SW | 0 | SW | 0 | 9 | 10 | 10 | 3.2 | * 2 ^p -n |
| 20 | -1.8 | -0.2 | -0.8 | -1.0 | -1.9 | 690.1 | 683.4 | 686.7 | 91 | 93 | 98 | SW | 0 | SW | 0 | — | 0 | 10 | 10 | 10 | 17.6 | * |
| 21 | 4.2 | 2.9 | -1.0 | 1.9 | 1.0 | 688.4 | 690.5 | 693.8 | 42 | 34 | 40 | NE | 2 | NE | 1 | NE | 1 | 8 | 1 | 0 | . | . |
| 22 | -2.8 | -3.3 | -4.3 | -3.6 | -4.4 | 698.1 | 699.2 | 701.0 | 49 | 46 | 40 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 1 | 0 | 0 | 0 | . | . |
| 23 | -6.3 | -1.3 | -5.2 | -4.4 | -5.2 | 700.4 | 698.3 | 698.9 | 49 | 46 | 41 | NE | 1 | NE | 0 | NE | 1 | 5 | 7 | 0 | . | . |
| 24 | -0.1 | 0.0 | -3.4 | -1.3 | -2.0 | 699.2 | 702.6 | 706.6 | 35 | 41 | 34 | NE | 2 | NE | 2 | NE | 1 | 5 | 0 | 0 | . | . |
| 25 | -6.1 | -3.0 | -4.3 | -4.6 | -5.3 | 709.0 | 709.8 | 708.4 | 24 | 41 | 64 | NE | 1 | SW | 0 | NE | 0 | 9 | 10 | 10 | . | . |
| 26 | -4.1 | -3.8 | -3.5 | -3.9 | -4.5 | 706.7 | 704.2 | 702.5 | 91 | 91 | 91 | NE | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 7.6 | * n-5 ^p |
| 27 | -3.6 | -0.5 | -1.4 | -1.9 | -2.5 | 699.7 | 693.5 | 698.1 | 94 | 90 | 97 | W | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 9 | 1.3 | *° |
| 28 | -0.6 | 1.3 | -0.3 | 0.0 | -0.6 | 698.5 | 699.7 | 701.2 | 86 | 82 | 75 | NE | 0 | NE | 0 | NE | 0 | 7 | 1 | 0 | . | . |
| 29 | 1.0 | 1.7 | 0.7 | 1.0 | 0.5 | 702.3 | 702.5 | 703.3 | 65 | 86 | 98 | E | 0 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 3.4 | p * |
| 30 | 0.9 | 3.7 | 3.0 | 2.4 | 1.9 | 704.3 | 705.2 | 706.8 | 97 | 92 | 89 | N | 0 | E | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 9 | . | . |
| 31 | 1.7 | 4.9 | 4.0 | 3.4 | 3.0 | 706.2 | 705.7 | 705.3 | 90 | 80 | 82 | NE | 0 | NE | 0 | E | 0 | 9 | 10 | 10 | . | . |
| Mitt. | -1.39 | 0.12 | -1.45 | -1.00 | ±2.75 | 695.18 | 695.04 | 695.41 | 56.2 | 58.4 | 61.0 | | | | | | | 7.9 | 6.9 | 5.5 | 34.8 | Bemerkungen: |

Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): 1.33
 Dec. 1878 -M : -2.38
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beobachtungen in Genf und auf
 50jähr. Genfer Beob. : -0.1

Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst.
 Nov. 27.-1. Dec. 4.93 2.26
 2.-6. " 1.82 -0.38
 7.-11. " -2.04 -3.74
 12.-16. " -2.60 -3.92
 17.-21. " -1.13 -2.18
 22.-26. " -3.56 -4.28
 27.-31. " 0.98 0.48

Mittel: 695.20 Mittel: 58.5
 Mittlerer Barometerstand im Dec.
 (1864-75) : 700.31
 Dec. 1878 -M : -5.11
 Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
 (1864-75) : 63.3
 Dec. 1878 -M : -5.3

Windstill 58
 N 0 S 0
 NE 49 SW 2
 E 3 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 6.3
 Mittl. Bewölk.
 im Dec.
 1864-75: 4.6
 1878 -M: 2.2
 Mittl. Niederschlag Dec.
 1864-75: 60.9
 1878 -M: -26.1

2. Vorm. leichte Schneedecke, welche aber schmilzt.
 5. Ab. Föhn(NE); 6. Vorm. früh und Ab. id.
 15. Seit 4^h Ab. NE (Föhn).
 23. Morgenroth.

1878 December.

Lugano.

Beobachter: **Borrini Francesco.**
 Länge: 0^h 27^m Breite: 46° 0' Höhe: 275^m

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--------------|------------|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | |
| 1 | 3.6 | 7.1 | 4.1 | 4.8 | 0.6 | 733.6 | 732.4 | 731.9 | 90 | 71 | 90 | NW | 0SE | 0SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 2.8 | n ●°, ● 7 ^p -n | |
| 2 | 3.8 | 7.8 | 2.0 | 4.4 | 0.4 | 731.0 | 730.0 | 730.4 | 92 | 79 | 89 | NW | 0SW | 0NW | 0 | 10 | 5 | 0 | . | . | |
| 3 | 0.6 | 8.0 | 3.6 | 4.0 | 0.1 | 730.4 | 729.2 | 729.5 | 92 | 59 | 80 | NW | 0SW | 0SW | 0 | 5 | 8 | 0 | . | ☾ III | |
| 4 | 2.0 | 5.6 | 0.9 | 2.7 | -1.1 | 730.9 | 731.4 | 732.9 | 89 | 80 | 93 | N | 0N | 0NW | 0 | 10 | 10 | 0 | . | . | |
| 5 | -1.0 | 4.7 | 0.0 | 1.1 | -2.6 | 733.2 | 732.7 | 732.5 | 94 | 95 | 87 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 3 | 8 | 0 | . | I I | |
| 6 | 0.0 | 3.8 | 1.6 | 1.5 | -2.1 | 731.0 | 729.8 | 729.8 | 98 | 87 | 93 | NW | 0SW | 0NW | 0 | 4 | 10 | 10 | . | I I | |
| 7 | 4.0 | 4.8 | -1.8 | 2.2 | -1.8 | 728.6 | 727.7 | 727.8 | 28 | 50 | 96 | NE | 2NW | 0NW | 0 | 10 | 9 | 2 | . | ☾ n-10 ^a , ☾ III | |
| 8 | -2.7 | 0.4 | -1.8 | -1.4 | -4.7 | 726.8 | 724.2 | 722.7 | 92 | 84 | 94 | NW | 0SW | 0SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.9 | I I, *° 3-8 ^p | |
| 9 | -3.4 | 4.7 | 1.8 | 0.9 | -2.3 | 721.9 | 721.5 | 725.0 | 88 | 64 | 80 | NE | 0NE | 0NE | 1 | 9 | 9 | 5 | . | ☾, ☾, ☾ III | |
| 10 | 1.0 | 3.7 | -3.0 | 0.5 | -2.6 | 729.2 | 731.6 | 732.4 | 70 | 38 | 85 | NE | 1NE | 1NE | 0 | 5 | 0 | 0 | . | ☾, ☾ III | |
| 11 | -2.4 | -2.2 | -2.1 | -2.8 | -5.3 | 730.9 | 728.8 | 728.1 | 92 | 94 | 85 | NW | 0SW | 0NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | *° 10 ^{1/2} -4 ^p , n ☾ | |
| 12 | 1.6 | 3.6 | -2.6 | 0.8 | -2.1 | 725.1 | 728.7 | 733.0 | 57 | 32 | 76 | NE | 1NE | 1NE | 1 | 10 | 7 | 0 | . | ☾, ☾ III | |
| 13 | -2.8 | 1.2 | -1.2 | -1.0 | -3.8 | 733.3 | 731.9 | 730.7 | 93 | 81 | 91 | NW | 0SW | 0SW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | . | |
| 14 | -3.8 | 3.4 | -3.2 | -1.1 | -3.8 | 731.9 | 732.2 | 732.3 | 91 | 74 | 82 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 8 | 0 | 0 | . | . | |
| 15 | -3.4 | 3.1 | -3.4 | -1.3 | -4.0 | 729.2 | 728.2 | 730.8 | 95 | 67 | 85 | NE | 0NW | 0NW | 0 | 10 | 10 | 0 | . | . | |
| 16 | 1.4 | 6.7 | -2.0 | 1.9 | -0.7 | 732.8 | 732.2 | 730.5 | 84 | 68 | 92 | N | 0SE | 0NW | 0 | 0 | 0 | 8 | . | . | |
| 17 | -1.4 | 1.2 | -4.2 | -1.6 | -4.1 | 729.0 | 725.4 | 721.0 | 86 | 86 | 81 | SW | 0SW | 0SW | 0 | 10 | 10 | 0 | 0.2 | *° 2-3 ^{1/2} ^p | |
| 18 | 4.2 | 7.0 | -1.2 | 3.2 | 0.8 | 724.0 | 727.6 | 730.8 | 94 | 71 | 86 | NW | 1NW | 1NW | 0 | 0 | 0 | 0 | . | ☾ n-II | |
| 19 | -1.8 | 1.4 | -0.8 | -0.5 | -2.8 | 731.8 | 730.8 | 729.9 | 93 | 78 | 97 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 10 | 10 | 10 | . | *° 2-4 ^p | |
| 20 | -0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | -2.3 | 728.6 | 726.0 | 724.8 | 93 | 91 | 95 | NE | 0SE | 0SE | 0 | 10 | 10 | 10 | 9.0 | *° 10 ^a -8 ^p , ●° 6-9 ^p | |
| 21 | -0.8 | 8.2 | 0.0 | 2.4 | 0.2 | 724.8 | 726.0 | 730.8 | 99 | 37 | 80 | NE | 0NE | 1NW | 0 | 0 | 0 | 0 | . | ≡ I | |
| 22 | -2.4 | 6.8 | -3.4 | 0.1 | -2.0 | 736.9 | 736.9 | 737.8 | 81 | 46 | 81 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 0 | 0 | 10 | . | . | |
| 23 | -5.2 | 1.9 | -5.2 | -2.9 | -4.9 | 738.7 | 737.4 | 737.4 | 81 | 69 | 77 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 10 | 10 | 0 | . | . | |
| 24 | -6.8 | 3.6 | -3.8 | -2.4 | -4.4 | 738.1 | 739.2 | 744.4 | 89 | 58 | 86 | NW | 0SE | 0NW | 0 | 0 | 5 | 0 | . | . | |
| 25 | -5.6 | 2.2 | -2.6 | -2.1 | -4.0 | 748.2 | 748.2 | 747.8 | 90 | 89 | 89 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 8 | 9 | 9 | 0.8 | . | |
| 26 | -2.2 | 0.0 | -1.0 | -1.2 | -3.1 | 744.6 | 743.2 | 741.8 | 95 | 89 | 94 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 10 | 10 | 10 | 0.2 | *° 6-10 ^a , *° III | |
| 27 | -1.2 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | -1.8 | 738.5 | 736.6 | 736.1 | 94 | 89 | 96 | N | 0NW | 0NW | 0 | 10 | 10 | 2 | 2.4 | *° 7-12 ^a | |
| 28 | -1.2 | 4.0 | -1.0 | 0.5 | -1.3 | 736.9 | 737.3 | 739.4 | 94 | 90 | 86 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 8 | 0 | 0 | . | . | |
| 29 | 0.1 | 2.0 | 1.4 | 1.1 | -0.6 | 740.4 | 740.7 | 740.7 | 90 | 91 | 90 | NW | 0NE | 0NW | 0 | 8 | 10 | 10 | 10.3 | ● ≡° | |
| 30 | 1.6 | 5.8 | 0.6 | 2.5 | 0.8 | 743.0 | 743.0 | 743.4 | 93 | 95 | 96 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 10 | 5 | 0 | . | n ●, ≡° I | |
| 31 | 0.2 | 5.5 | 3.1 | 2.8 | 1.2 | 743.7 | 743.2 | 742.9 | 100 | 95 | 95 | NW | 0NW | 0NW | 0 | 9 | 10 | 10 | . | ≡° I I | |
| Mitt. | -0.78 | 3.76 | -0.80 | 0.63 | +2.52 | 733.10 | 732.69 | 732.94 | 87.7 | 74.6 | 88.0 | | | | 7.0 | 6.9 | 4.4 | 27.6 | | | |
| Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): 2.86
Dec. 1878 -M : -2.23
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1 | | | | | Mittel: 732.91 Mittel: 83.4
Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864-75) : 737.67
Dec. 1878 -M : -4.76
Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864-75) : 78.0
Dec. 1878 -M : 5.4 | | | | | Windstill 83
N 0 S 0
NE 9 SW 0
E 0 W 0
SE 0 NW 2 | | | | | Mittel: 6.1
Mittl. Bewölk.
im Dec.
1864-75: 4.8
1878 -M: 1.8
Mittl. Nieder-
schlag Dec.
1864-75: 81.9
1878 -M: -54.3 | | | | | Bemerkungen:
8. Schnee bis zu 600 M.
herab.
21. Vorm. dichter Nebel um
Lugano. | |
| Pentadenmittel 1878 Abweich. vom Normalst. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov. 27.-1. Dec. 8.80 3.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.-6. " 2.74 -1.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.-11. " -0.02 -3.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.-16. " -0.14 -2.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.-21. " 0.70 -1.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.-26. " -1.70 -3.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.-31. " 1.38 -0.94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 December.

Basel: Bernoullianum.

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----------------|--------------------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|--------------|------------|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -0.4 | 1.8 | -1.6 | -0.8 | -2.6 | 737.3 | 734.8 | 733.0 | 94 | 71 | 96 | W | oNW | oNE | o | 10 | 5 | 8 | . | | | | | | | | | | |
| 2 | -4.2 | -0.7 | -1.2 | -2.1 | -3.8 | 731.2 | 732.2 | 733.8 | 100 | 100 | 100 | NW | oNW | oNW | o | 10 | 10 | 10 | 2.4 | ≡ I, a ≡°, * 7 ^p -n | | | | | | | | | |
| 3 | -1.5 | -0.2 | 0.1 | -0.6 | -2.3 | 734.0 | 734.5 | 735.1 | 96 | 97 | 97 | NW | oW | 1NW | o | 10 | 10 | 10 | . | ≡° I | | | | | | | | | |
| 4 | 0.0 | 1.4 | 0.8 | 0.6 | -0.9 | 735.8 | 735.5 | 735.7 | 100 | 95 | 100 | NW | 1NW | 1NW | o | 10 | 10 | 10 | 6.2 | ≡ 1 ^{1/2} p-n | | | | | | | | | |
| 5 | 0.5 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | -0.8 | 735.5 | 735.4 | 735.4 | 100 | 100 | 100 | NE | oSW | oSW | o | 10 | 10 | 10 | 11.4 | * | | | | | | | | | |
| 6 | 1.5 | 2.4 | -0.4 | 1.1 | -0.2 | 733.2 | 731.8 | 735.9 | 94 | 96 | 89 | SW | oSE | 1W | o | 10 | 10 | 10 | 1.0 | p * | | | | | | | | | |
| 7 | -0.9 | 0.6 | -2.4 | -1.0 | -2.2 | 733.9 | 731.7 | 727.0 | 89 | 78 | 100 | SW | oSW | oSE | 1 | 9 | 1 | 5 | 0.2 | *°, ∅ 8-10 ^p | | | | | | | | | |
| 8 | -3.6 | -1.7 | -1.6 | -2.4 | -3.5 | 723.8 | 722.4 | 724.3 | 100 | 100 | 100 | SE | oSE | oW | o | 10 | 10 | 10 | 2.6 | * | | | | | | | | | |
| 9 | -2.9 | -0.4 | -2.7 | -1.9 | -2.9 | 726.0 | 727.2 | 730.8 | 100 | 100 | 100 | SE | oW | oW | o | 10 | 10 | 10 | 0.7 | a *° | | | | | | | | | |
| 10 | -2.8 | -1.6 | -10.6 | -5.1 | -6.0 | 733.2 | 733.7 | 733.1 | 100 | 100 | 100 | W | oE | oE | 1 | 10 | 10 | 10 | . | | | | | | | | | | |
| 11 | -11.0 | -9.6 | -8.4 | -9.8 | -10.6 | 729.9 | 730.1 | 729.5 | 100? | 100 | 100 | E | oSW | 1N | o | 10 | 10 | 10 | 0.1 | ≡ I, n *° | | | | | | | | | |
| 12 | -5.8 | -2.0 | -8.6 | -5.6 | -6.4 | 733.2 | 734.3 | 733.8 | 100 | 81 | 100? | S | oSW | 1SE | o | 10 | 5 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 13 | -7.2 | -3.5 | -5.0 | -5.9 | -6.0 | 729.9 | 728.7 | 731.5 | 100 | 100 | 95 | SE | oE | oE | o | 10 | 10 | 10 | . | | | | | | | | | | |
| 14 | -6.6 | -0.2 | -1.2 | -2.8 | -3.4 | 731.4 | 728.9 | 727.9 | 100 | 100 | 100 | E | oSE | 1E | o | 4 | 5 | 10 | 1.2 | n (14/15) * | | | | | | | | | |
| 15 | 2.0 | 1.5 | -3.8 | -0.1 | -0.7 | 726.5 | 728.8 | 736.4 | 94 | 95 | 100 | W | 2SW | 2SW | o | 9 | 10 | 2 | 0.9 | ↙ I, n *° | | | | | | | | | |
| 16 | -4.4 | 0.5 | -1.6 | -1.9 | -2.4 | 734.8 | 730.2 | 726.8 | 100 | 100 | 100 | SE | oSE | oE | 1 | 10 | 2 | 10 | 3.6 | * 8 ^p -n | | | | | | | | | |
| 17 | -1.2 | 1.7 | 0.1 | 0.1 | -0.8 | 723.5 | 722.7 | 722.4 | 100 | 92 | 100 | E | 1SE | oW | 1 | 10 | 10 | 10 | 1.8 | n (17/18) * ↙ | | | | | | | | | |
| 18 | -1.0 | 1.9 | -7.6 | -2.3 | -2.7 | 729.7 | 731.7 | 730.4 | 88 | 30 | 100 | SW | oSW | 1E | o | 10 | 10 | 0 | 0.4 | p *° | | | | | | | | | |
| 19 | -9.5 | -4.0 | -2.9 | -5.8 | -5.9 | 726.1 | 725.4 | 727.7 | 100 | 100 | 100 | SE | 2SE | oSE | o | 0 | 10 | 10 | 1.3 | * 9 ^a -7 ^p | | | | | | | | | |
| 20 | -1.5 | 1.0 | -0.8 | -0.5 | -0.8 | 727.0 | 724.7 | 727.5 | 100 | 96 | 100 | SE | 1SE | 1NW | 1 | 10 | 10 | 10 | 17.6 | p n * | | | | | | | | | |
| 21 | -0.2 | 1.6 | -0.6 | 0.2 | 0.0 | 732.1 | 732.1 | 734.7 | 100 | 100 | 92 | NE | oS | oNW | 1 | 10 | 10 | 10 | . | | | | | | | | | | |
| 22 | -0.6 | 0.6 | -4.6 | -1.8 | -1.8 | 739.9 | 739.4 | 739.3 | 96 | 96 | 100 | W | 1S | 1S | o | 9 | 0 | 5 | . | | | | | | | | | | |
| 23 | -8.5 | -2.0 | -4.0 | -4.9 | -5.1 | 736.7 | 736.5 | 737.9 | 100 | 100 | 100 | SE | 1SE | oSE | o | 8 | 8 | 5 | . | | | | | | | | | | |
| 24 | -6.6 | -2.7 | -10.7 | -6.8 | -6.9 | 743.1 | 744.8 | 747.8 | 100 | 96 | 100 | SE | oSE | oSE | 1 | 2 | 7 | 0 | . | | | | | | | | | | |
| 25 | -12.0 | -3.0 | -4.2 | -6.5 | -6.8 | 745.5 | 741.7 | 737.5 | 100 | 100 | 100 | E | 1SE | 1E | 1 | 9 | 5 | 10 | . | | | | | | | | | | |
| 26 | -2.2 | 1.4 | 2.8 | 0.6 | 0.5 | 735.8 | 735.1 | 732.5 | 100 | 100 | 91 | SE | 1SE | 2SE | 1 | 10 | 10 | 8 | 0.6 | p ●° | | | | | | | | | |
| 27 | 2.5 | 4.9 | 3.3 | 3.5 | 3.4 | 731.2 | 729.9 | 733.3 | 87 | 82 | 100 | SE | 1E | 2SE | 1 | 4 | 10 | 10 | 0.4 | a ●° | | | | | | | | | |
| 28 | 3.6 | 5.9 | 2.6 | 3.9 | 3.9 | 735.0 | 735.3 | 733.9 | 97 | 94 | 96 | SE | 1SE | 1E | 1 | 10 | 5 | 0 | 0.3 | ≡° I, a ●° | | | | | | | | | |
| 29 | 1.8 | 4.3 | 3.2 | 3.0 | 3.0 | 735.3 | 734.4 | 737.0 | 96 | 87 | 100 | SE | 2SE | 1SE | 1 | 10 | 10 | 10 | 7.0 | ● | | | | | | | | | |
| 30 | 4.2 | 5.2 | 7.4 | 5.5 | 5.5 | 737.3 | 738.4 | 739.3 | 97 | 100 | 97 | SE | 1E | 1SE | o | 10 | 10 | 9 | 1.3 | ● a u n | | | | | | | | | |
| 31 | 14.2 | 9.6 | 7.0 | 10.2 | 10.2 | 738.1 | 740.0 | 740.0 | 61 | 100 | 100 | S | oW | 1W | 2 | 10 | 10 | 3 | 0.8 | p ●° | | | | | | | | | |
| Mitt. | -2.05 | 0.53 | -1.60 | -1.21 | +3.57 | 733.05 | 732.60 | 733.24 | 96.4 | 93.1 | 98.5 | | | | | 8.7 | 8.1 | 7.6 | 60.7 | | | | | | | | | | |
| Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -0.19
Dec. 1878 -M : -1.02
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1 | | | | | Mittel: 732.96 Mittel: 96.0
Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864-75) : 738.78
Dec. 1878 -M : -5.77 | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864-75) : 84.9
Dec. 1878 -M : 11.1 | | | | | Windstill 50
N 0 S 1
NE 0 SW 5
E 9 W 9
SE 23 NW 4 | | | | | Mittel: 8.1
Mittl. Bewölk.
im Dec.
1864-75: 7.0
1878-M.: 1.1
Mittl. Nieder-
schlag Dec.
1864-75: 56.3
1878-M: 4.4 | | | | | Bemerkungen:
6. Vorm. früh Boden leicht
mit Schnee bedeckt.
7. Ab. 8-10 ^h Mondring.
17/18. Nachts starker Wind.
21. Schneehöhe 30 ^{cm} . | | | | |
| Pentadenmittel 1878
Nov. 27.-1. Dec. 4.60 2.58
2.-6. " 0.02 -1.48
7.-11. " -4.04 -5.04
12. 16. " -3.14 -3.78
17.-21. " -1.82 -1.94
22.-26. " -3.84 -3.98
27.-31. " 5.22 5.20 | | | | | Abweich. vom Normalst. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1878 December.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

| Tag | Temperatur. | | | | | Barometer. | | | Rel. Feucht. | | | Windrichtung und Stärke. | | | Bewölk. | | | Niederschlag | Witterung. | |
|---|------------------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Reduc. Tages-Mittel. | Abweich. vom Normalst. | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | | | |
| 1 | -3.4 | -0.7 | -4.2 | -2.9 | -2.6 | 690.6 | 688.7 | 687.0 | 94 | 78 | 100 | N | 0 | N | 0 | 10 | 3 | 1 | L° I | |
| 2 | -3.9 | -2.6 | -3.8 | -3.5 | -3.1 | 684.6 | 685.4 | 687.2 | 100 | 90 | 100 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | L I, III | |
| 3 | -3.6 | -3.0 | -2.8 | -3.2 | -2.8 | 687.4 | 688.0 | 688.8 | 98 | 92 | 98 | NE | 0 | N | 0 | 10 | 10 | 10 | *° II, III | |
| 4 | -3.4 | -1.2 | -2.4 | -2.4 | -1.9 | 689.5 | 689.6 | 690.1 | 96 | 87 | 98 | NE | 0 | NE | 0 | 10 | 10 | 10 | * 11 ³ / ₄ -n | |
| 5 | -1.8 | -0.7 | -0.9 | -1.2 | -0.6 | 689.8 | 690.1 | 690.6 | 94 | 93 | 98 | NE | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | * 8 ¹ / ₂ -n | |
| 6 | -1.4 | -0.9 | -4.2 | -2.8 | -1.6 | 688.1 | 686.2 | 690.8 | 96 | 94 | 100 | SW | 1 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | * n * | |
| 7 | -7.0 | -3.8 | -3.8 | -6.8 | -5.8 | 688.2 | 686.0 | 682.6 | 94 | 83 | 88 | W | 0 | W | 0 | 9 | 0 | 5 | ☉ III | |
| 8 | -8.8 | -4.5 | -4.6 | -6.1 | -5.3 | 677.9 | 677.6 | 678.6 | 97 | 84 | 96 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | p *° | |
| 9 | -6.6 | -3.8 | -6.2 | -5.6 | -4.7 | 680.2 | 680.0 | 684.7 | 97 | 91 | 100 | SW | 0 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | p * | |
| 10 | -6.8 | -4.2 | -12.2 | -7.8 | -6.8 | 686.4 | 687.5 | 686.0 | 100 | 74 | 93 | W | 0 | W | 0 | 10 | 0 | 0 | *° I | |
| 11 | -11.2 | -8.9 | -9.0 | -10.0 | -9.0 | 682.4 | 680.7 | 682.8 | 94 | 94 | 100 | N | 0 | N | 0 | 10 | 10 | 10 | ∇ I, * 7 ^p -n | |
| 12 | -8.8 | -5.6 | -13.0 | -9.2 | -8.1 | 686.4 | 687.7 | 687.1 | 100 | 81 | 100 | N | 0 | SW | 0 | 10 | 6 | 1 | *° I | |
| 13 | -14.2 | -8.7 | -6.0 | -9.7 | -8.6 | 683.6 | 683.0 | 685.8 | 100 | 91 | 100 | SW | 0 | NW | 0 | 1 | 10 | 10 | ∇ I, *° II | |
| 14 | -8.3 | -3.2 | -4.5 | -5.4 | -4.2 | 685.8 | 684.4 | 682.9 | 100 | 75 | 80 | SW | 0 | SW | 0 | 1 | 0 | 0 | n (14/15) * | |
| 15 | -1.0 | -3.8 | -6.9 | -4.0 | -2.8 | 681.8 | 686.0 | 690.7 | 85 | 81 | 97 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 9 | 9 | * I u. 4 ^p -n | |
| 16 | -10.4 | -5.0 | -6.4 | -7.4 | -6.1 | 688.8 | 685.6 | 682.5 | 100 | 82 | 90 | SW | 0 | SW | 0 | 0 | 0 | 10 | 5.1 | |
| 17 | -2.8 | 0.8 | -1.2 | -1.2 | 0.1 | 678.6 | 677.7 | 676.9 | 96 | 87 | 98 | SW | 0 | SW | 1 | 10 | 10 | 10 | 9.2 | |
| 18 | -4.4 | -3.0 | -3.5 | -5.4 | -4.0 | 684.0 | 686.2 | 685.0 | 98 | 74 | 100 | W | 0 | W | 1 | 10 | 0 | 0 | 0.9 | |
| 19 | -11.8 | -4.8 | -2.0 | -6.1 | -4.7 | 681.8 | 680.8 | 683.2 | 96 | 96 | 98 | SW | 0 | SW | 0 | 1 | 10 | 10 | 10.5 | |
| 20 | -1.8 | -0.8 | -3.0 | -2.0 | -0.6 | 681.5 | 678.5 | 681.4 | 100 | 97 | 100 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 10 | 21.7 | |
| 21 | -3.6 | -0.6 | -3.2 | -2.6 | -1.1 | 686.0 | 686.8 | 688.8 | 98 | 84 | 98 | NE | 0 | N | 0 | 9 | 9 | 10 | 7.2 | |
| 22 | -5.2 | -4.4 | -9.9 | -6.6 | -5.1 | 693.1 | 693.6 | 698.8 | 98 | 76 | 97 | NW | 0 | NW | 0 | 10 | 0 | 1 | . | |
| 23 | -11.6 | -3.5 | -7.2 | -7.5 | -6.0 | 691.1 | 690.8 | 691.9 | 100 | 67 | 87 | SW | 0 | W | 1 | 1 | 5 | 1 | . | |
| 24 | -7.8 | -2.5 | -8.6 | -6.4 | -4.8 | 695.2 | 697.4 | 699.7 | 97 | 68 | 100 | SW | 0 | SW | 0 | 1 | 8 | 1 | . | |
| 25 | -14.0 | -7.8 | -6.1 | -9.4 | -7.8 | 697.9 | 695.9 | 692.8 | 100 | 86 | 78 | N | 0 | N | 0 | 1 | 1 | 10 | 10 | ∇ ³ I, *° 0 ^p |
| 26 | -1.4 | 2.2 | 0.2 | 0.2 | 1.8 | 690.9 | 690.6 | 689.4 | 85 | 80 | 95 | N | 0 | SW | 0 | 10 | 10 | 1 | 0.8 | |
| 27 | 0.2 | 3.6 | 2.4 | 2.0 | 3.8 | 687.4 | 686.8 | 689.7 | 89 | 79 | 93 | SW | 0 | NW | 1 | 10 | 9 | 10 | 3.0 | |
| 28 | 2.5 | 4.6 | 0.4 | 2.4 | 4.1 | 690.6 | 690.8 | 689.4 | 97 | 89 | 100 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 0 | 1 | 1.0 | |
| 29 | 1.2 | 3.6 | 2.8 | 2.8 | 4.0 | 690.4 | 690.7 | 692.8 | 77 | 89 | 91 | SW | 0 | SW | 0 | 10 | 9 | 10 | 1.8 | |
| 30 | 1.2 | 2.6 | 3.7 | 2.4 | 4.1 | 694.0 | 695.8 | 696.8 | 96 | 95 | 98 | SW | 0 | SW | 0 | 9 | 10 | 10 | 5.8 | |
| 31 | 5.8 | 9.1 | 7.0 | 7.2 | 8.9 | 694.4 | 695.5 | 696.5 | 87 | 67 | 93 | SW | 0 | NW | 0 | 9 | 10 | 9 | 7.6 | |
| Mitt. | -4.94 | -1.98 | -4.19 | -3.80 | +4.35 | 687.38 | 687.20 | 687.87 | 95.5 | 84.0 | 95.6 | | | | | 7.6 | 7.0 | 7.1 | 117.8 | |
| Temp.-Mitt. Dec. (1864-75) : | -2.06 | | | | | Mittel: 687.47 | | | Mittel: 91.7 | | | Windstill 80 | | | Mittel: 7.8 | | | Bemerkungen: | | |
| Dec. 1878 -M | -1.74 | | | | | Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) | | | : 692.70 | | | N 1 S 0 | | | Mittl. Bewölk. im Dec. | | | 7. Ab. schrgrosser Mondhof. | | |
| Reduction des Mittels ¹ / ₂ (7+1+6) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. | -0.1 | | | | | Dec. 1878 -M | | | : -5.23 | | | NE 0 SW 9 | | | 1864-75: 6.8 | | | Höhe des gefall. Schnee's: 3. 1 ^{mm} ; 4. 14; 6. Vorm. 210 u. Ab. 150; 8. 1; 9. 105; 10. 1; 12. 88; 13. 5; 15. Vorm. 10 u. Ab. 20; 17. 45; 18. 100; 20. Vorm. 115 u. Ab. 160; 21. 90. | | |
| Pentadenmittel 1878 | Abweich. vom Normalst. | | | | | Mittlere Feuchtigkeit im Dec (1864-75) | | | : 88.8 | | | E 0 W 3 | | | 1878 -M: 0.5 | | | | | |
| Nov. 27.-1. Dec. 2.44 | 2.54 | | | | | Dec. 1878 -M | | | : 3.4 | | | SE 0 NW 1 | | | Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 72.8 | | | | | |
| 2.-6. " | -2.52 | | | | | | | | | | | | | | 1878 -M: 45.0 | | | | | |
| 7.-11. " | -7.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.-16. " | -7.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.-21. " | -3.46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.-26. " | -5.94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.-31. " | 3.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tägliche Beobachtungen

einiger anderer schweiz. Stationen

im Jahr 1878.

1878. Beobachter: G. J. Zollikofer.

St. Gallen.

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

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | -0.5 | 711.3 | 65 | 1.7 | SW | . | . | -3.6 | 709.5 | 86 | 8.3 | NE | . | . | 9.4 | 708.5 | 76 | 10.0 | SW | . | ●° | |
| 2 | -2.4 | 711.7 | 92 | 10.0 | SW | . | . | -2.8 | 706.5 | 77 | 10.0 | SW | 0.8 | *° | 11.2 | 706.2 | 37 | 4.0 | SW | 1 | . | |
| 3 | -1.8 | 710.2 | 92 | 9.3 | N | . | ≡ I | -2.8 | 707.6 | 88 | 10.0 | SW | . | . | 7.9 | 712.3 | 88 | 10.0 | SW | 10.3 | ● | |
| 4 | -3.6 | 706.9 | 91 | 10.0 | W | . | ≡ III | -4.6 | 712.6 | 84 | 5.3 | var. | . | . | 6.4 | 718.0 | 78 | 3.3 | NE | . | . | |
| 5 | -4.5 | 707.8 | 83 | 6.7 | SW | . | ≡ I | -5.9 | 715.4 | 100 | 5.7 | SW | . | ≡ 7°-1° | 6.9 | 714.1 | 53 | 3.3 | SW | 0.6 | L I | |
| 6 | -2.4 | 705.0 | 80 | 4.7 | N | . | . | -5.2 | 714.9 | 100 | 10.0 | N | . | ≡ | 6.6 | 709.7 | 65 | 9.7 | SW | 2 | 4.6 | |
| 7 | 2.6 | 699.8 | 47 | 4.3 | SW | 1 | . | -5.7 | 715.5 | 100 | 10.0 | var. | . | ≡ | 4.7 | 704.1 | 92 | 10.0 | SW | 2 | 5.3 | |
| 8 | 0.4 | 693.2 | 58 | 10.0 | SW | 14.7 | p * | -7.4 | 716.2 | 98 | 8.3 | W | . | ≡ I u. 4°-n | 2.8 | 699.8 | 98 | 10.0 | SW | 1 | 16.3 | |
| 9 | -2.6 | 695.7 | 98 | 10.0 | SW | 19.7 | * | -6.6 | 711.3 | 98 | 10.0 | SW | . | ≡ I, III | -0.4 | 706.6 | 73 | 10.0 | SW | 1 | 2.2 | |
| 10 | -8.9 | 705.8 | 90 | 7.7 | NE | . | . | -2.4 | 704.9 | 90 | 7.7 | SW | . | . | 1.0 | 705.6 | 76 | 8.3 | SW | . | . | |
| 11 | -9.4 | 710.7 | 94 | 10.0 | NE | 1.2 | * n-11° | 4.0 | 701.7 | 70 | 10.0 | SW | . | . | 3.0 | 710.6 | 85 | 10.0 | SW | 4.0 | * ● | |
| 12 | -13.2 | 714.1 | 100 | 10.0 | NE | . | *° II | 0.1 | 707.3 | 74 | 10.0 | var. | 11.4 | { n a * | 3.4 | 705.6 | 82 | 8.3 | SW | 1 | 1.8 | |
| 13 | -13.2 | 717.0 | 92 | 8.3 | NE | . | ≡ I | -3.1 | 711.3 | 100 | 3.7 | var. | . | ≡ I | -0.9 | 703.0 | 78 | 10.0 | SW | 1 | 8.0 | |
| 14 | -5.1 | 717.4 | 93 | 10.0 | NE | 1 | . | 1.9 | 708.6 | 65 | 8.3 | W | 0.6 | n (14/15) ●° | -2.7 | 707.8 | 95 | 10.0 | SW | 6.6 | n a * | |
| 15 | 2.4 | 710.8 | 89 | 10.0 | SW | 1 | 20.0 | 4.4 | 711.1 | 75 | 6.7 | W | . | . | -4.5 | 707.5 | 92 | 9.0 | N | 3.4 | p * | |
| 16 | 4.0 | 710.0 | 76 | 10.0 | SW | 1 | 3.1 | 5.1 | 715.2 | 74 | 3.7 | W | . | . | -7.4 | 711.2 | 84 | 6.3 | NE | . | . | |
| 17 | 2.6 | 709.7 | 88 | 8.3 | SW | 2 | 6.3 | 3.1 | 716.0 | 59 | 1.7 | SW | . | . | -5.2 | 711.6 | 74 | 5.0 | SW | 6.1 | p * | |
| 18 | -0.6 | 712.3 | 91 | 6.7 | SW | . | . | 3.4 | 712.5 | 67 | 0.7 | SW | . | . | -0.9 | 709.1 | 93 | 10.0 | SW | 1 | 10.2 | |
| 19 | -5.4 | 714.6 | 90 | 0.0 | SW | . | . | 3.0 | 713.3 | 95 | 10.0 | SW | 7.3 | ● | 1.7 | 704.7 | 84 | 10.0 | SW | 1 | 4.5 | |
| 20 | -5.9 | 715.8 | 93 | 3.3 | SW | . | ≡ 4°-n | 1.3 | 712.0 | 86 | 10.0 | SW | . | ≡ I | 3.8 | 710.3 | 56 | 10.0 | SW | 1 | 7.7 | |
| 21 | 0.1 | 715.9 | 74 | 8.3 | SW | . | ≡ I, ●° III | 1.2 | 716.2 | 87 | 0.7 | var. | . | . | 2.8 | 709.5 | 99 | 10.0 | SW | 0.2 | ●° I, ≡ II | |
| 22 | 5.1 | 712.0 | 61 | 10.0 | SW | 1 | ↘ I | 1.0 | 717.4 | 77 | 1.0 | NE | . | . | 4.8 | 702.0 | 66 | 10.0 | SW | 5.1 | . | |
| 23 | 5.8 | 704.0 | 72 | 10.0 | SW | 1 | 12.2 | 2.8 | 712.0 | 87 | 0.7 | NE | . | . | 0.6 | 691.8 | 100 | 10.0 | SW | 23.7 | ≡ ●-I, a ●*, | |
| 24 | 0.2 | 696.6 | 100 | 10.0 | SW | 1 | 12.7 | 4.8 | 708.2 | 61 | 3.3 | SW | . | . | -2.4 | 694.1 | 72 | 3.3 | SW | 1 | p *° [p * | |
| 25 | -1.3 | 689.7 | 90 | 10.0 | SW | 1 | 5.5 | 5.8 | 705.9 | 49 | 8.0 | SW | . | . | -1.5 | 693.3 | 58 | 9.3 | SW | 2.8 | . | |
| 26 | -5.2 | 695.7 | 80 | 10.0 | SW | 0.6 | n (26/27) *° | 4.2 | 709.8 | 73 | 6.7 | SW | 1 | ●° I | -1.6 | 702.2 | 86 | 8.3 | SW | 1 | 5.4 | |
| 27 | -5.7 | 705.3 | 83 | 5.0 | SW | . | . | 4.8 | 708.9 | 74 | 6.0 | NE | . | ≡ L I | 0.1 | 708.3 | 36 | 0.7 | SW | . | . | |
| 28 | -7.7 | 704.0 | 82 | 3.3 | SW | 1.2 | n (28/29) *° | 7.5 | 708.3 | 61 | 10.0 | SW | 1 | 7.5 | ●, n ● | 2.2 | 694.9 | 57 | 10.0 | SW | . | . |
| 29 | -1.2 | 704.4 | 67 | 6.7 | SW | 1 | . | . | 8.6 | 683.9 | 39 | 7.0 | SW | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 30 | -3.3 | 704.1 | 88 | 9.7 | SW | . | . | . | 5.7 | 682.1 | 62 | 7.7 | SW | . | 3.5 | * | ● III | . | . | . | . | . |
| 31 | -3.3 | 705.9 | 95 | 8.3 | N | . | . | . | 1.0 | 692.2 | 66 | 8.3 | SW | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | -2.73 | 707.01 | 83.7 | 7.8 | | 97.2 | | 0.31 | 711.10 | 80.3 | 6.7 | | 27.6 | | 2.16 | 703.75 | 74.0 | 8.1 | | 132.2 | | |

Windstill: 68. N: 1. NE: 4. SW: 30.
 SWz-s: 17 Vorm. früh, 22 id. 23 Ab. 25 id.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 8^{cm}; 10. 30.

Windstill: 66. N: 1. SW: 17.

Windstill: 29. NE: 3. SE: 1. S: 59.
 SW: 1.
 13. Nachm. Granpeln.
 SWz-s: 6 Ab. 7 id. 8 Vorm. früh.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 18. 12^{cm}.

St. Gallen.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|--------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|----------------|-------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|----------------|---|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|----------------|------------------------------|--|
| | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | |
| 1 | 3.1 | 686.9 | 50 | 7.0 | SW | 14.0 | ☾ I, ● * III-n | 13.4 | 698.5 | 69 | 8.0 | SW | 13.0 | ● | 11.7 | 702.2 | 86 | 10.0 | SW | 15.8 | ●, ☾ ² III | |
| 2 | 2.5 | 693.0 | 74 | 5.5 | SW | 3.5 | * | 12.4 | 702.1 | 73 | 10.0 | SW | 4.2 | a ● | 15.4 | 705.8 | 73 | 4.9 | SW | . | ●° III | |
| 3 | 5.0 | 702.8 | 59 | 6.7 | SW | . | . | 12.6 | 705.5 | 64 | 6.8 | W | . | a ●° | 12.4 | 705.8 | 98 | 10.0 | SW | 55.8 | ●° | |
| 4 | 8.4 | 701.7 | 73 | 10.0 | SW | 0.2 | ●° II u. p | 14.8 | 705.2 | 57 | 1.8 | SE | . | △ I | 16.7 | 705.2 | 77 | 9.7 | SW | 35.7 | ●° | |
| 5 | 7.8 | 701.8 | 88 | 10.0 | SW | 5.8 | ● II u. p | 15.0 | 704.5 | 63 | 0.0 | NE | . | △ I | 14.8 | 706.6 | 73 | 9.8 | SW | 3.7 | ● n-4 ^p | |
| 6 | 6.1 | 706.5 | 84 | 7.7 | N | . | . | 16.2 | 699.0 | 54 | 4.7 | SW | . | △ I | 12.1 | 710.9 | 71 | 10.0 | SW | 7.1 | ● ▲ | |
| 7 | 4.4 | 706.8 | 55 | 0.7 | var. | . | ☾ I | 13.8 | 698.2 | 82 | 10.0 | SW | 19.0 | ● 0 ^p -n | 12.9 | 710.1 | 62 | 3.8 | NE | . | . | |
| 8 | 3.5 | 702.8 | 57 | 0.0 | NE | . | ☾ I | 10.9 | 698.5 | 74 | 9.3 | SW | 11.1 | ● | 17.5 | 705.4 | 50 | 0.8 | NE | . | . | |
| 9 | 4.4 | 700.0 | 47 | 0.3 | NE | . | ☾ I | 12.0 | 701.5 | 52 | 1.7 | var. | . | . | 18.0 | 702.6 | 62 | 4.0 | var. | 4.7 | p ●° | |
| 10 | 5.8 | 702.9 | 54 | 1.0 | NE | . | ☾° I | 13.0 | 702.5 | 55 | 0.7 | NE | . | . | 14.8 | 705.4 | 65 | 5.7 | SW | 1.8 | ● nu-p, ☾ ^{5 1/4} p | |
| 11 | 6.3 | 708.0 | 59 | 3.9 | NE | 9.1 | ☾ I, ● 5-6 ^p | 16.5 | 700.5 | 48 | 2.3 | SW | . | . | 16.8 | 703.4 | 49 | 3.0 | NW | . | . | |
| 12 | 3.8 | 703.8 | 84 | 10.0 | NE | 0.5 | * n-l, a ●° | 13.8 | 698.7 | 90 | 8.8 | var. | 19.5 | ● II u. p | 17.6 | 700.2 | 57 | 6.7 | SW | 11.2 | p ☾, ▲° ☾ ² , ●° | |
| 13 | 5.9 | 705.9 | 75 | 4.7 | NE | . | . | 13.6 | 699.1 | 57 | 7.0 | SW | 1.7 | p ● | 14.5 | 706.3 | 67 | 5.0 | NE | . | . | |
| 14 | 9.1 | 707.8 | 59 | 0.0 | NE | . | ☾ I | 14.8 | 700.6 | 35 | 4.3 | SW | 8.0 | ● III-n | 15.9 | 696.8 | 66 | 10.0 | SW | 5.5 | . | |
| 15 | 11.8 | 708.4 | 44 | 0.7 | NE | . | . | 15.9 | 703.8 | 68 | 4.7 | NE | 2.8 | . | 12.2 | 696.0 | 77 | 10.0 | SW | 3.1 | n ●, ● | |
| 16 | 12.2 | 703.8 | 42 | 8.8 | SW | 2.8 | ● III-n | 14.4 | 707.9 | 67 | 6.0 | SW | . | n ●, ●° 2 ^p | 11.4 | 699.7 | 67 | 9.8 | SW | 2.0 | n (16/17) ● | |
| 17 | 9.1 | 701.6 | 69 | 9.7 | SW | 6.2 | ● | 15.8 | 711.4 | 55 | 0.0 | NE | . | . | 12.0 | 702.7 | 56 | 1.7 | S | . | . | |
| 18 | 7.8 | 700.7 | 79 | 8.3 | SW | 3.0 | a ● | 20.2 | 709.0 | 59 | 0.7 | SW | . | . | 14.0 | 703.5 | 61 | 9.9 | NE | 9.4 | ● III-n | |
| 19 | 9.0 | 702.1 | 62 | 5.0 | SW | 1.5 | ● III | 18.9 | 706.0 | 61 | 6.7 | SW | 1.8 | ● | 15.1 | 703.5 | 58 | 8.0 | SW | 28.6 | ●° III-n | |
| 20 | 13.4 | 697.9 | 56 | 3.7 | SW | . | . | 14.7 | 705.5 | 64 | 7.3 | SW | . | . | 10.6 | 706.0 | 88 | 10.0 | SW | 8.0 | ● | |
| 21 | 8.0 | 697.8 | 76 | 10.0 | SW | 3.0 | ● | 9.9 | 703.4 | 79 | 7.5 | SW | 5.0 | n ●°, ● II n. 2 ^p | 14.0 | 708.7 | 69 | 5.8 | var. | . | . | |
| 22 | 9.1 | 700.7 | 81 | 10.0 | SW | . | . | 10.3 | 705.3 | 45 | 7.0 | SW | . | . | 18.5 | 709.3 | 63 | 2.0 | NE | . | . | |
| 23 | 11.6 | 695.8 | 75 | 8.0 | var. | . | . | 13.8 | 700.4 | 58 | 5.0 | SW | . | . | 19.9 | 706.4 | 46 | 5.0 | SW | 7.8 | p ● | |
| 24 | 10.9 | 692.3 | 78 | 10.0 | SE | 14.7 | { ● III
● II u. p | 14.2 | 697.9 | 69 | 10.0 | SW | 18.8 | ● | 15.3 | 707.4 | 92 | 10.0 | SW | 12.5 | ● n-3 ^p u. III | |
| 25 | 8.8 | 694.0 | 83 | 9.8 | SW | . | . | 7.0 | 699.0 | 94 | 10.0 | SW | 19.6 | ● n-3 ^p | 17.9 | 709.5 | 63 | 4.0 | var. | . | ≡ ⁹ I | |
| 26 | 8.0 | 697.6 | 81 | 10.0 | SW | 12.8 | n a ● | 9.2 | 705.2 | 62 | 4.7 | SW | 0.1 | ●° 11 ^a | 17.7 | 708.9 | 56 | 0.0 | NE | . | . | |
| 27 | 8.4 | 703.5 | 76 | 10.0 | SW | 5.9 | ● | 13.7 | 703.1 | 58 | 2.0 | S | . | . | 18.5 | 705.9 | 51 | 0.7 | NE | . | . | |
| 28 | 10.1 | 706.6 | 67 | 3.7 | NE | . | . | 12.8 | 697.7 | 64 | 10.0 | SW | 7.7 | ☾ 6 ^p , ☾ ² ● III | 16.1 | 701.5 | 61 | 7.3 | NE | 0.8 | p ●° | |
| 29 | 13.0 | 704.0 | 53 | 5.5 | NE | . | ☾ I | 8.9 | 704.2 | 60 | 10.0 | SW | 8.0 | ● n-l u. p, ☾ | 17.5 | 701.8 | 61 | 4.7 | var. | 0.8 | n (29/30) ●° | |
| 30 | 11.8 | 700.6 | 78 | 10.0 | SW | 9.2 | ● | 12.3 | 706.8 | 67 | 6.3 | var. | . | [▲ 4 ^p | 16.9 | 704.7 | 80 | 10.0 | SW | 1.3 | a ● | |
| 31 | | | | | | | | 14.3 | 702.8 | 65 | 7.0 | NE | . | . | | | | | | | | |
| Mittel | 7.95 | 701.09 | 67.8 | 6.8 | | 91.2 | | 13.47 | 702.71 | 63.5 | 5.3 | | 139.8 | | 15.28 | 704.79 | 66.7 | 6.9 | | 213.8 | | |

Windstill: 56. NE: 7. SE: 1. SW: 24. W: 1.
NW: 1.
11. Ab. 5^{1/2}^h Donner.

Windstill: 56. NE: 6. S: 1. SW: 29.
W: 1.
19. Nachm. 3^p Donner. 28. Ab. 6^h Ge-
witter u. Ab. stürmisch (9^p SWs-4). 29. Nach-
mittags 3^{1/2}^h Donner; 3^h 50^m Hagel und
Regen und 4^h Gewitter.

Windstill: 57. N: 1. NE: 7. S: 1.
SW: 23. NW: 1.
1. Ab. SWs-4.
6. Oeftern schwacher Hagel. 10. Nachm.
Donner u. 5^h 20^m Regenbogen. 12. Nachm.
3^{1/2}^h Gewitter mit schwachem Hagel und
Sturm (W-SW₄). 23. Mitt. zwischen 11-12^h
Donner. 28. Mitt. 1^{1/4}^h Donner im S und
Nachm. Donner.

St. Gallen.

| 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 | 17.4 | 703.8 | 64 | 0.3 | var. | 2.2 | n (1/2) ● | 14.4 | 707.3 | 65 | 4.7 | NE | 1.2 | ● 8 ^{1/4} P | 15.5 | 707.6 | 65 | 7.7 | SW | 0.1 | n (1/2) ●° |
| 2 | 16.0 | 702.1 | 78 | 9.7 | SW | 21.7 | ● II u. p | 13.5 | 698.6 | 66 | 5.3 | NE | . | . | 13.8 | 709.3 | 77 | 7.7 | SW | 17.4 | ● |
| 3 | 11.5 | 699.5 | 35 | 10.0 | SW | 27.1 | ● | 13.8 | 696.4 | 75 | 7.0 | SW | 5.2 | ≡ I, ● 3 ^p -n | 14.2 | 711.2 | 67 | 5.8 | NE | . | . |
| 4 | 9.2 | 707.0 | 79 | 9.7 | SW | 8.4 | ● 9 ^a u. p | 16.4 | 708.2 | 76 | 1.0 | var. | . | . | 14.0 | 708.7 | 75 | 3.8 | var. | . | ≡ I |
| 5 | 13.7 | 710.3 | 53 | 3.7 | SW | . | . | 18.4 | 704.0 | 60 | 2.0 | NE | . | ◁ 8 ^p | 16.5 | 709.0 | 70 | 3.8 | N | . | △ ³ I |
| 6 | 18.4 | 707.5 | 44 | 1.8 | W | . | . | 19.3 | 702.4 | 59 | 4.0 | SW | 7.4 | ⊗ 4 ^{1/2} P, ● 8 ^p -n | 17.7 | 708.8 | 59 | 0.0 | N | . | . |
| 7 | 17.0 | 705.0 | 63 | 9.0 | SW | 1.3 | ● III | 17.8 | 706.0 | 70 | 5.8 | SW | 12.1 | ● a u. 4 ^p , ◡ 5 ^p | 17.8 | 707.1 | 71 | 0.7 | SW | . | . |
| 8 | 14.7 | 705.1 | 91 | 10.0 | SW | 20.9 | ● II u. III-n | 17.7 | 708.0 | 61 | 9.0 | SW | 6.2 | a ●, ⊗ 3 ^p , | 16.7 | 704.7 | 51 | 0.8 | SW | . | . |
| 9 | 16.8 | 707.2 | 71 | 6.8 | var. | . | . | 17.0 | 708.8 | 65 | 0.0 | NE | . | [● ◁ III] | 15.9 | 705.6 | 90 | 10.0 | SW | 31.0 | ⊗ ◡ 8 ^a , ● ³ |
| 10 | 17.3 | 705.4 | 64 | 7.7 | SW | . | . | 19.4 | 702.9 | 63 | 4.0 | SW | 5.8 | ⊗ 7 ^p , ● 9 ^p -n | 14.6 | 708.2 | 89 | 10.0 | SW | 7.1 | p ● [n ● ³ |
| 11 | 13.7 | 703.8 | 89 | 10.0 | SW | 13.1 | n ●°, ● 7 ^{3/4} a-n | 17.0 | 703.1 | 74 | 5.3 | SW | . | p ⊗ | 16.3 | 709.7 | 73 | 9.8 | NE | . | . |
| 12 | 14.1 | 705.0 | 81 | 9.7 | SW | 2.0 | ● a u. 0 ^{1/2} P | 17.4 | 702.6 | 72 | 9.0 | var. | . | . | 17.5 | 707.1 | 62 | 4.0 | var. | . | . |
| 13 | 16.2 | 702.9 | 60 | 5.0 | var. | . | . | 18.9 | 703.8 | 62 | 8.7 | var. | . | . | 14.8 | 704.5 | 75 | 10.0 | SW | 12.7 | ● III-n |
| 14 | 17.7 | 704.0 | 56 | 7.3 | SW | . | . | 18.7 | 700.2 | 83 | 9.3 | SW | 10.3 | ● 7-8 ^a , 10 ^a , II | 10.2 | 705.0 | 94 | 10.0 | S | 17.4 | ● n-3 ^p |
| 15 | 14.4 | 707.0 | 78 | 7.7 | NE | . | . | 18.7 | 700.8 | 73 | 7.7 | NE | 12.1 | p n ● [3 ^p n, III] | 13.4 | 704.4 | 72 | 9.3 | E | . | . |
| 16 | 14.2 | 710.4 | 60 | 3.0 | NE | . | . | 16.5 | 699.9 | 70 | 9.3 | W | . | a ●° | 15.0 | 704.0 | 68 | 5.0 | SW | 0.1 | ●° ⊗ III |
| 17 | 15.5 | 710.9 | 61 | 0.0 | NE | . | . | 16.8 | 706.9 | 66 | 6.8 | SW | 1. | . | 13.0 | 709.5 | 56 | 4.8 | SW | . | . |
| 18 | 18.6 | 711.4 | 53 | 0.0 | NE | . | . | 15.9 | 707.1 | 63 | 0.0 | NE | . | . | 15.6 | 704.8 | 69 | 3.7 | SW | . | . |
| 19 | 20.1 | 709.4 | 57 | 0.3 | NE | . | . | 16.4 | 702.8 | 80 | 10.0 | SW | 10.8 | p ●, ⊗ 5 ^{1/2} P | 12.8 | 706.8 | 93 | 10.0 | SW | 0.6 | ●° II u. p |
| 20 | 20.2 | 707.1 | 61 | 2.0 | NE | . | . | 16.1 | 702.7 | 60 | 8.8 | SW | 12.1 | . | 11.5 | 704.1 | 81 | 6.7 | var. | . | . |
| 21 | 21.4 | 706.3 | 53 | 3.8 | NE | 3.6 | ●° n-I, ⊗ 6 ^{3/4} P, ● n | 14.7 | 705.9 | 61 | 5.8 | SW | . | ● n-I | 9.0 | 705.7 | 98 | 10.0 | W | 35.7 | ● ³ |
| 22 | 22.2 | 706.7 | 55 | 6.7 | var. | 19.8 | ⊗ ● III | 15.6 | 705.2 | 74 | 6.7 | NE | . | ≡ I | 8.9 | 704.7 | 81 | 6.7 | NE | . | . |
| 23 | 20.8 | 704.3 | 58 | 4.0 | SW | 19.1 | ⊗ ▲° ● 2 ^{1/2} P | 16.2 | 700.2 | 81 | 10.0 | var. | 19.6 | ●, ◁ III, n ● | 11.0 | 698.0 | 66 | 8.0 | NE | 3.9 | n (23/24) ● |
| 24 | 18.0 | 701.5 | 73 | 9.3 | SW | 1.9 | ⊗ 2 ^a , a ● | 14.9 | 696.0 | 73 | 7.0 | SW | 12.5 | ⊗ II, p ● | 8.6 | 697.4 | 96 | 10.0 | SW | 50.9 | ● ² n-II u. n |
| 25 | 17.2 | 699.8 | 69 | 8.0 | SW | 62.1 | ⊗ 1 ^p , p ● | 13.8 | 699.0 | 83 | 4.0 | SW | 1.5 | ● 0 ^{1/2} u. 5 ^{1/2} P | 8.9 | 696.8 | 78 | 9.7 | SW | 19.1 | ●, n ● |
| 26 | 12.8 | 703.0 | 85 | 10.0 | SW | 10.0 ^a | ● | 16.4 | 699.4 | 63 | 10.0 | SW | 25.2 | ●°, ● ³ III-n | 9.8 | 703.4 | 79 | 9.7 | SW | 1.4 | ● a u. n |
| 27 | 14.4 | 701.5 | 74 | 10.0 | SW | 12.9 | p ● | 17.8 | 704.7 | 73 | 9.3 | SW | 6.1 | ● 1 ^{1/2} P u. III-n | 11.5 | 707.0 | 75 | 6.7 | SW | . | . |
| 28 | 16.9 | 702.8 | 54 | 6.7 | SW | 2.2 | ● 4 ^p | 18.9 | 706.2 | 69 | 5.0 | SW | 3.4 | ● n-I, ⊗ 4 ^{1/2} P | 10.9 | 703.1 | 69 | 3.0 | SW | . | . |
| 29 | 16.8 | 708.0 | 69 | 8.3 | N | 6.1 | p ● | 20.6 | 704.7 | 59 | 7.7 | SW | 1.1 | n (29/30) ● | 11.2 | 705.8 | 81 | 3.8 | N | . | ≡ I |
| 30 | 16.1 | 705.0 | 73 | 10.0 | SW | 13.8 | ●, ▲° 3-4 ^p , ⊗ III | 17.3 | 703.6 | 97 | 10.0 | SW | 11.2 | ●, ⊗ 0 ^p , ◁ III | 13.8 | 704.1 | 53 | 4.7 | SW | 0.1 | . |
| 31 | 12.0 | 707.5 | 78 | 10.0 | SW | 4.1 | ● | 15.7 | 705.0 | 80 | 10.0 | W | 0.7 | ●° 0 ^{1/2} P | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 16.80 | 705.99 | 67.4 | 6.4 | | 251.4 | | 16.88 | 703.12 | 70.2 | 6.8 | | 165.0 | | 13.84 | 705.69 | 74.4 | 6.4 | | 197.5 | |

Windstill: 59. N: 1. NE: 6. SW: 26. W: 1.
 2. Mitt. Smaliger Donner u. Nachm. 4^{1/2}-4^{3/4}^h
 wolkenbruchartiger Regen. 4. Mitt. 1^h40^m u. Nachm.
 4^h20^m Donner. 7. Mitt. 2^h id. 8. Vorm. 11^h50^m id.
 21. Ab. 6^{3/4}^h Donner u. Blitz (Gewitter) u. später
 SW. 22. Ab. 9^h sehr heftiges Gewitter von W.
 23. Nachm. 2^{1/2}^h Gewitter mit schwachem Hagel.
 24. Vorm. 2^h Gew. 25. Mitt. 1^h id. 28. * Angabe
 des Niederschlags interpolirt. 30. Nachm. 3-4^h
 starker Regen mit etwas Hagel u. Ab. 9^h Gew.

Windstill: 68. NE: 8. SW: 16. W: 1.
 5. Ab. 8^h Blitze im S. 6. Nachm. 4^{1/2}^h
 Gewitter. 7. Nachm. 3^h Donner im S und
 5^h Regenbogen. 8. Nachm. 3^h Gewitter u.
 Ab. entfernte Blitze im N. 10. Ab. 7^h
 windig und gewitterhaft. 11. Nachm. windig.
 23. Ab. entfernte Blitze im N. 24. Mitt.
 1^h Gewitter. 28. Nachm. 4^{1/2}^h id. 30. Mitt.
 12^h id. und starker Regen.

Windstill: 66. N: 1. NE: 2. SW: 20.
 NW: 1.
 9. Vorm. 8^h Gewitter u. Regenbogen;
 Nachm. 3^h Donner im N.
 16. Ab. Wind.

St. Gallen.

| Tag | October | | | | | | November | | | | | | December | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung |
| 1 | 12.3 | 707.1 | 65 | 8.8 | SW | 1.7 | ●° n-l | 0.9 | 703.9 | 80 | 6.0 | SW | . | . | -1.6 | 700.9 | 98 | 10.0 | N | 0.9 | a *° |
| 2 | 8.6 | 711.7 | 82 | 6.7 | NE | | { n a ● | -0.3 | 702.1 | 80 | 10.0 | SW | . | . | -1.8 | 696.4 | 85 | 10.0 | NW | . | . |
| 3 | 8.1 | 710.7 | 86 | 3.7 | var. | | | -0.9 | 703.9 | 92 | 10.0 | SW | 1 | 2.7 * | -1.5 | 698.9 | 84 | 10.0 | NE | . | . |
| 4 | 10.4 | 709.9 | 81 | 0.9 | var. | | | 0.3 | 698.8 | 75 | 4.8 | SW | . | . | -1.0 | 700.0 | 92 | 10.0 | NE | 16.9 | { n *, * |
| 5 | 10.6 | 710.1 | 76 | 0.7 | N | | | 0.3 | 698.2 | 68 | 7.7 | NE | . | . | 0.0 | 700.0 | 96 | 10.0 | SW | . | . |
| 6 | 10.0 | 707.2 | 83 | 0.7 | SW | | | 0.0 | 692.3 | 74 | 8.3 | SW | 1 | 2.8 * n-9 ^a u. 3 ^p | -0.2 | 696.6 | 76 | 10.0 | SW | 7.2 | * |
| 7 | 12.4 | 705.4 | 59 | 1.8 | SW | | | 1.0 | 697.7 | 60 | 7.0 | SW | 1 | . | -5.4 | 696.9 | 75 | 3.3 | SW | . | . |
| 8 | 15.2 | 698.7 | 79 | 7.8 | SW | | ↘ n-l | 1.8 | 702.2 | 98 | 2.7 | SW | . | . | -6.6 | 687.9 | 90 | 5.0 | SW | . | . |
| 9 | 9.6 | 703.9 | 86 | 6.7 | SW | 14.9 | a ● | 0.7 | 702.8 | 97 | 10.0 | SW | 1 | 6.6 * | -4.2 | 691.7 | 86 | 10.0 | SW | 5.8 | * |
| 10 | 10.2 | 702.7 | 66 | 2.0 | SW | 5.1 | ● 4 ^{1/2} -7 ^p | -0.1 | 705.2 | 63 | 4.7 | SW | . | . | -6.8 | 698.7 | 80 | 5.0 | SW | 0.7 | a *° |
| 11 | 10.6 | 708.2 | 63 | 9.8 | SW | 0.2 | a ●° | 3.6 | 698.8 | 53 | 6.0 | SW | 1 | . | -9.8 | 692.3 | 100 | 10.0 | SW | 5.2 | * III |
| 12 | 9.0 | 709.0 | 76 | 9.8 | W | | | 2.8 | 698.2 | 73 | 2.0 | SW | . | . | -7.4 | 698.9 | 86 | 9.7 | SW | 1 | 0.3 a *° |
| 13 | 7.6 | 709.9 | 81 | 8.7 | NE | 9.4 | ● n-10 ^a | 6.0 | 692.5 | 34 | 6.3 | S | 1 | p ↘ | -8.4 | 693.4 | 91 | 9.7 | SW | 1.8 | * III |
| 14 | 8.6 | 701.7 | 82 | 10.0 | NE | | | 0.4 | 692.3 | 99 | 10.0 | W | 21.6 * | -5.9 | 695.1 | 83 | 5.3 | SW | . | . | |
| 15 | 9.0 | 702.8 | 70 | 3.7 | NE | | | 0.7 | 693.9 | 72 | 5.0 | SW | 0.1 | *° 8 ^a | -2.2 | 695.7 | 84 | 9.7 | SW | 1 | 0.2 *° 9 ^a |
| 16 | 8.8 | 706.8 | 76 | 0.9 | NE | | | 0.5 | 695.0 | 43 | 6.0 | SW | 9.1 | n (16/17) ● | -3.8 | 697.0 | 74 | 3.3 | SW | . | . |
| 17 | 9.4 | 704.8 | 85 | 4.8 | NE | | | 1.6 | 697.9 | 91 | 5.0 | N | . | . | -0.7 | 688.5 | 89 | 10.0 | SW | 10.4 | { p ● |
| 18 | 11.5 | 700.5 | 83 | 10.0 | NE | | | -1.2 | 701.0 | 84 | 4.0 | SW | . | . | -4.9 | 696.8 | 79 | 5.0 | SW | . | * n-10 ^a |
| 19 | 11.1 | 700.2 | 71 | 10.0 | N | 20.0 | ●, n ● | 0.1 | 705.9 | 78 | 8.3 | NE | . | . | -5.1 | 691.2 | 88 | 6.7 | SW | 6.5 | p * |
| 20 | 12.0 | 702.2 | 55 | 4.0 | SW | | | 0.6 | 705.9 | 84 | 10.0 | NE | . | . | -1.4 | 690.2 | 100 | 10.0 | NE | 19.3 | * |
| 21 | 11.5 | 699.3 | 82 | 10.0 | var. | 0.2 | ●° III | 1.5 | 700.1 | 70 | 10.0 | SW | 9.9 | ≡ I, * 2 ^p -n | -1.6 | 697.6 | 83 | 9.7 | SW | 6.2 | { |
| 22 | 12.3 | 696.2 | 77 | 8.0 | SW | 7.9 | p n ● | 0.6 | 703.2 | 84 | 10.0 | SW | . | . | -3.8 | 704.4 | 87 | 6.0 | SW | . | ≡ *, * |
| 23 | 8.7 | 701.6 | 55 | 4.0 | SW | | | -0.4 | 705.0 | 80 | 10.0 | SW | . | . | -4.5 | 701.0 | 54 | 6.8 | SW | . | ≡ I |
| 24 | 9.9 | 701.9 | 54 | 7.0 | var. | | | 0.6 | 703.8 | 69 | 9.3 | SW | . | . | -5.4 | 709.1 | 81 | 5.0 | SW | . | ≡ III |
| 25 | 12.7 | 693.6 | 42 | 9.8 | SW | 10.9 | ☾ I, ● III-D | 5.2 | 698.5 | 74 | 10.0 | SW | 0.1 | . | -9.6 | 706.9 | 92 | 6.7 | SW | . | ≡ I |
| 26 | 7.7 | 696.6 | 66 | 2.7 | var. | | | 6.9 | 697.4 | 86 | 6.7 | SW | . | ●° n-l u. II | -0.1 | 701.5 | 88 | 10.0 | SW | 1.1 | ● |
| 27 | 8.2 | 693.6 | 76 | 6.7 | SW | 21.9 | ● III-n | 14.8 | 693.4 | 45 | 3.7 | S | 1 | 1.6 ● III | 2.9 | 696.8 | *68 | 5.7 | SW | 0.2 | ≡ I, ●° II |
| 28 | 5.2 | 700.2 | 70 | 8.8 | SW | 2.7 | ● n-8 ^a u. 4 ^p | 6.2 | 693.1 | 83 | 8.7 | SW | 9.7 | ● II, 2-3 ^p u. III | 3.6 | 701.9 | *75 | 3.3 | SW | . | ●° n-l |
| 29 | 3.9 | 701.4 | 89 | 4.8 | SW | 1.7 | ● * II | 2.9 | 697.7 | 94 | 10.0 | SW | 9.1 | a ● * | 1.1 | 701.4 | *62 | 5.0 | SW | . | . |
| 30 | 1.5 | 696.5 | 51 | 9.8 | SW | 3.1 | ☾ I, * a u. 2-3 ^p | 0.8 | 702.6 | 94 | 10.0 | SW | 0.4 | a ●° | 3.8 | 705.4 | *87 | 8.3 | SW | 2.5 | ● II-n |
| 31 | 0.5 | 699.4 | 60 | 6.7 | W | 6.8 | * | | | | | | | | 7.7 | 706.2 | *65 | 10.0 | SW | 7.7 | ● 3 ^p -n |
| Mittel | 9.25 | 703.01 | 71.8 | 5.9 | | 106.0 | | 1.90 | 699.22 | 73.9 | 7.4 | | 72.5 | | -2.74 | 698.01 | 83.2 | 7.7 | | 92.0 | |

Windstill: 63. N: 1. NE: 4. S: 1. SW: 21. W: 3.
 8. Vorm. früh heftiger und sehr veränderlicher Wind. 19. Nachm. 2^h Donner. 25. Vorm. 6^{3/4} Regenbogen.

Windstill: 50. NE: 1. SE: 1. S: 4. SW: 34.
 13. Nachm. windig.

Windstill: 74. NE: 1. SW: 18.
 Höhe des fallenen Schnee's: 6. 24^{cm}; 21. 60 (total).

* Die Daten der relativen Feuchtigkeit sind nach Trogen, Altstätten u. Gäbris unter Berücksichtigung der Windverhältnisse interpoliert.

1878. Beobachter: G. Weber, Lehrer.

Lohn.

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

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | -0.2 | 713.4 | 72 | 1.0 | W | . | . | -2.6 | 712.2 | 81 | 10.0 | NE 1 | . | . | 8.3 | 710.5 | 93 | 10.0 | SW 3 | 0.3 | ☉, ☽, 10 ^{1/2} n-2 ^p |
| 2 | -1.7 | 714.2 | 92 | 10.0 | W | . | . | -2.8 | 709.2 | 92 | 10.0 | SW 0 | . | . | 9.5 | 708.6 | 61 | 6.7 | SW 2 | 1.2 | ☉, ☽ |
| 3 | -1.2 | 712.5 | 87 | 8.0 | NE | . | . | -2.5 | 709.9 | 72 | 9.7 | NE | . | . | 8.4 | 715.0 | 71 | 6.3 | N | . | ☉ n-8 ^a |
| 4 | -2.2 | 709.3 | 96 | 10.0 | NE | . | . | -2.7 | 715.3 | 86 | 6.7 | NE 2 | . | . | 7.2 | 720.7 | 65 | 2.0 | NE | . | . |
| 5 | -3.2 | 710.3 | 91 | 6.7 | E | . | . | -3.3 | 717.3 | 85 | 0.0 | NE 1 | . | . | 7.4 | 716.6 | 63 | 3.3 | SW 1 | . | ☽ III |
| 6 | -5.0 | 707.5 | 100 | 10.0 | S | . | ≡ n-4 ^p | -5.8 | 717.5 | 95 | 4.0 | NE 1 | . | . | 5.3 | 711.9 | 47 | 7.0 | SW 2 | 2.8 | ☽ III, ☉ 7 ^p -n |
| 7 | -0.1 | 702.3 | 88 | 7.7 | S | 5.5 | n (7/8) * ☉ | -4.3 | 717.9 | 100 | 10.0 | NE 1 | . | √ I, ≡ n-5 ^p | 5.0 | 706.4 | 71 | 10.0 | SW 2 | 4.1 | ☉ n-8 ^a u. p n, ☽ III |
| 8 | 1.2 | 695.1 | 96 | 7.0 | W | 5.0 | ≡ 8-12 ^a , * 3 ^p | -5.4 | 717.9 | 95 | 10.0 | E | . | √ I, ≡ | 3.3 | 701.6 | 69 | 7.0 | NW 3 | 4.5 | n a ☉, ☽, n * |
| 9 | -1.9 | 697.5 | 91 | 10.0 | NE 1 | 3.3 | ≡ ° I, * n-4 ^p | -6.4 | 714.2 | 100 | 10.0 | NE | . | √ I, ≡ | -0.3 | 708.3 | 79 | 7.0 | N 1 | . | . |
| 10 | -7.5 | 708.2 | 61 | 7.0 | NE 1 | 0.3 | . | -4.2 | 707.1 | 89 | 7.3 | S | . | ≡ n-10 ^{1/2} ^a | 1.6 | 708.1 | 69 | 6.3 | S | . | . |
| 11 | -9.4 | 713.6 | 89 | 4.3 | NE 2 | . | ☽ III | 1.5 | 703.3 | 88 | 9.3 | SW 1 | 2.1 | n (11/12) * | 3.5 | 712.5 | 88 | 10.0 | SW 1 | 2.0 | ☽ III, n ☉ |
| 12 | -12.7 | 716.7 | 84 | 0.0 | B 2 | . | . | 0.1 | 709.7 | 75 | 9.3 | NE | . | . | 3.4 | 707.5 | 80 | 6.7 | W 2 | 2.3 | ☉ n-2 ^{1/2} ^p |
| 13 | -12.4 | 719.3 | 93 | 0.3 | NE | . | n (13/14) ≡ √ | -1.6 | 713.6 | 89 | 7.3 | NE | . | . | -0.3 | 705.9 | 70 | 7.3 | NW 2 | 3.6 | * 9-10 ^a u. n |
| 14 | -7.0 | 719.3 | 89 | 9.7 | SW 1 | 1.0 | . | 0.4 | 710.9 | 72 | 7.3 | W | 0.2 | ☉ 8-5 ^p | -1.3 | 711.1 | 66 | 9.3 | N | 0.6 | * 9-11 ^a u. p |
| 15 | 0.7 | 712.3 | 100 | 7.7 | W 2-3 | 0.5 | * 5-10 ^a , ☽ III-n | 2.7 | 713.4 | 87 | 5.7 | W | . | . | -4.6 | 710.2 | 87 | 1.0 | NE 2 | . | . |
| 16 | 2.7 | 712.0 | 93 | 10.0 | SW 3 | 0.7 | ☉ 8 ^p -n | 5.5 | 717.3 | 80 | 2.7 | W | . | . | -5.3 | 713.9 | 78 | 3.0 | NE 2 | . | . |
| 17 | 1.3 | 712.1 | 86 | 10.0 | NW 2 | 0.3 | ☉ 7-9 ^a , n * | 5.7 | 718.1 | 73 | 0.0 | S 1 | . | . | -4.2 | 714.2 | 60 | 5.3 | N 1 | 2.3 | * 3 ^{1/2} ^p -n |
| 18 | 0.6 | 714.3 | 68 | 4.3 | N 1 | . | . | 4.4 | 715.0 | 78 | 0.0 | S | 3.3 | ☽ III | -1.0 | 711.2 | 94 | 10.0 | SW 2 | 1.5 | * n-1 ^a u. p n |
| 19 | -1.9 | 717.2 | 82 | 0.0 | NE 1 | . | . | 3.3 | 715.6 | 95 | 10.0 | W | 2.6 | ☉ n-3 ^p , ≡ 3 ^p | 1.4 | 706.3 | 93 | 10.0 | SW 1 | 0.5 | ☉ 8 ^p -n |
| 20 | -4.2 | 717.7 | 100 | 10.0 | S | . | ≡ √ n-3 ^p | 2.6 | 714.5 | 87 | 8.3 | E 1 | . | . | 2.9 | 712.3 | 82 | 10.0 | W | 0.4 | . |
| 21 | -2.1 | 718.5 | 92 | 10.0 | SW 1 | 1.3 | √ I, ≡ n-8 ^a , ☉ 6 ^p -n, ☽ III | 2.3 | 719.0 | 90 | 6.7 | E | . | ≡ n-11 ^{1/2} ^a | 4.3 | 712.1 | 75 | 9.7 | N | . | . |
| 22 | 3.3 | 714.1 | 89 | 9.7 | SW 2 | 0.4 | n (22/23) ☉ | 3.0 | 719.9 | 85 | 3.0 | E 1 | . | . | 5.6 | 704.4 | 52 | 8.0 | W | 3.0 | . |
| 23 | 4.5 | 706.5 | 97 | 9.0 | SW 2 | 8.4 | a ≡ ☉ 9 ^a -n, ☽ III | 5.1 | 714.5 | 72 | 0.7 | NE 1 | . | . | 1.2 | 693.7 | 89 | 9.0 | NW 1 | 2.3 | n ≡, * |
| 24 | 0.2 | 698.4 | 88 | 10.0 | SW 2 | 3.7 | * n-8 ^a , ☽ III | 4.7 | 710.3 | 71 | 1.7 | S 1 | . | . | -2.3 | 696.4 | 85 | 4.3 | NW 1 | 4.0 | * + |
| 25 | -1.3 | 692.0 | 93 | 9.0 | SW 1 | 2.4 | ☽ III, n * | 5.3 | 708.3 | 66 | 7.7 | W | . | . | -2.6 | 695.5 | 68 | 7.0 | W 2 | 3.9 | * n-3 ^p |
| 26 | -5.7 | 697.2 | 95 | 10.0 | SW 2 | 0.6 | * n-2 ^p | 3.6 | 712.0 | 87 | 8.0 | W 2 | . | ☽ I | -1.5 | 704.4 | 65 | 4.3 | NW 1 | . | . |
| 27 | -7.5 | 707.3 | 95 | 3.3 | N | . | . | 5.4 | 711.3 | 72 | 1.7 | S 1 | 3.9 | ☽ I, n ☉ | -0.3 | 705.7 | 64 | 1.0 | W 1 | . | . |
| 28 | -6.5 | 706.9 | 88 | 1.7 | NE 1 | 0.6 | n (28/29) * ☉ | 6.0 | 710.0 | 96 | 10.0 | SW 3 | 10.5 | ☽ | 1.3 | 697.3 | 89 | 6.7 | NE | . | * 7-8 ^a |
| 29 | -3.1 | 706.6 | 80 | 3.3 | W 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8.0 | 686.2 | 45 | 7.0 | NE 1 | 12.2 | . |
| 30 | -3.6 | 706.3 | 94 | 6.3 | NE | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4.3 | 684.9 | 72 | 6.3 | SW 1 | 1.1 | ☉ n u. 6 ^p , ☽ III |
| 31 | -2.3 | 703.6 | 92 | 10.0 | NE 1 | . | * ☉ III | . | . | . | . | . | . | . | 0.5 | 695.3 | 91 | 10.0 | SW 2 | . | . |
| Mittel | -2.33 | 709.35 | 89.0 | 6.9 | . | 34.0 | . | 0.76 | 713.50 | 84.2 | 6.3 | . | 22.3 | . | 2.16 | 706.13 | 73.6 | 6.3 | . | 50.3 | . |

Windstill: 41. N: 9. NE: 28. E: 5. S: 3. SW: 23. W: 17. NW: 3. — 8. Vorm. früh Alpen klar. 11. Ab. NEs. 16. Nachm. Wz-s (stürmisch). 21. Ab. Glatteis. 24. Nachts bis 8^h Vorm. Schneesturm. — SWs (stürmisch): 15 Vorm. früh. 16. 24 Vorm. 25 Ab. — Hochnebel Vorm. früh: 2. 5. 29 Ab. 31. — Etwas Nebel im Thal Vorm. früh: 13. 14. — Alpen sichtbar: 7 Vorm. früh. 13 Mitt. 14 id. 19 Vorm. früh. 22 id. 23 id. — Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 4^{cm}; 10. 3; 15. 2; 24. 2; 25. 20; 26. 2; 29. 2.

Windstill: 45. N: 4. NE: 28. E: 5. S: 13. SW: 13. W: 21. — 18. Ab. Moudhof. — 28. SWs. — Nebel im Thal Vorm. früh: 6. 17 (leicht). 18 (id.). — Hochnebel Vorm. früh: 2. 26. — Alpen sichtbar Vorm. früh: 16. 17. 18. — Höhe des gefallenen Schnee's: 12. 2^{cm}.

Windstill: 35. N: 15. NE: 11. E: 2. S: 6. SW: 29. W: 19. NW: 11. — 2. Vorm. stürmisch (SWs-4). 3. Mitt. 1^h id. (NWs). 12. Mitt. 1^h id. (Ws). 13. Nachm. mehrmals Schneesturm von NW. — SWs: 1 Vorm. 5 Ab. 6 id. 7 id. 8 Vorm. früh. 11 Ab. 12 Vorm. früh. 30 Ab. — Etwas Nebel im Thal Vorm. früh: 5. 21 (stark). — Hochnebel Vorm. früh: 11. 19. 23. — Alpen sichtbar: 2 Vorm. früh (Ab. sehr klar). 5 id. 27 Ab. (sehr klar). 28 Mitt. 29 Vorm. früh u. Ab. (sehr klar). 31 Vorm. früh (id.). — Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 5^{cm}; 14. 3; 18. 10; 19. 2; 25. 5; 26. 3.

St. Vittore.

| 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 | 17.7 | 737.5 | 63 | 7.0 | SW | . | . | 5.6 | 737.2 | 51 | 4.0 | SW | . | . | 4.7 | 732.1 | 77 | 8.7 | SE | . | . |
| 2 | 15.8 | 740.1 | 37 | 0.0 | E | . | . | 7.9 | 730.0 | 23 | 5.0 | SW 2 | . | III-n | 3.1 | 730.2 | 84 | 4.3 | SW | . | . |
| 3 | 14.4 | 744.2 | 68 | 5.0 | SW | . | . | 6.2 | 732.4 | 37 | 7.7 | SE 2 | . | a | 2.8 | 729.6 | 75 | 2.0 | E | . | . |
| 4 | 14.6 | 743.6 | 62 | 1.3 | SW | . | . | 4.2 | 731.7 | 48 | 0.0 | SE | . | . | 2.2 | 731.7 | 78 | 6.0 | SW | . | . |
| 5 | 14.2 | 743.4 | 65 | 2.0 | SW | . | . | 2.8 | 727.7 | 73 | 6.0 | SE | . | . | 0.7 | 732.6 | 68 | 0.7 | E | . | . |
| 6 | 15.8 | 742.8 | 69 | 3.7 | SW | . | . | 4.9 | 723.0 | 82 | 5.0 | SE | . | . | 1.5 | 729.7 | 83 | 5.0 | SW | . | . |
| 7 | 16.4 | 741.4 | 72 | 8.3 | SW | . | . | 3.2 | 731.0 | 45 | 0.0 | SE | . | . | 2.4 | 728.1 | 41 | 3.7 | SE | . | . |
| 8 | 14.2 | 736.5 | 98 | 10.0 | SW | 100.5 | ● ² 6 ^a -n | 1.6 | 738.2 | 43 | 0.0 | SE | . | . | -1.1 | 723.7 | 66 | 4.3 | E | . | . |
| 9 | 13.7 | 735.1 | 78 | 5.0 | SW | 3.0 | ● n-9 ^a | 4.7 | 737.2 | 57 | 2.3 | SW | . | . | 1.9 | 721.5 | 78 | 5.0 | NE | . | . |
| 10 | 13.9 | 738.3 | 79 | 10.0 | var. | 11.0 | ● 5-10 ^p | 3.2 | 742.1 | 53 | 3.0 | SW | . | . | -0.5 | 731.3 | 95 | 0.0 | var. | . | . |
| 11 | 12.7 | 740.0 | 72 | 4.0 | SW | . | . | 2.8 | 739.0 | 83 | 10.0 | SW | 11.0 | ● * 1 ^p -n | -1.9 | 728.3 | 92 | 9.0 | SW | 3.0 | ≡ * 1-9 ^p |
| 12 | 12.3 | 742.1 | 84 | 10.0 | SW | 30.5 | ● ³ 1 ^p -n | 5.1 | 733.4 | 68 | 5.0 | SW | 2.5 | n (12/13) ● | 0.2 | 729.5 | 48 | 6.7 | SE | . | . |
| 13 | 10.4 | 740.8 | 93 | 10.0 | SE | 3.0 | ● n-10 ^a u. n | 4.2 | 731.4 | 85 | 7.7 | SW | 54.0 | ● ³ 3 ^p -n, n * ³ | -0.3 | 732.1 | 73 | 5.7 | SW | . | . |
| 14 | 12.5 | 735.3 | 78 | 9.7 | SW | 7.5 | ● 8 ^p u. n | 2.3 | 722.0 | 100 | 10.0 | SE | 9.0 | ≡ ● n-5 ^p | -3.7 | 732.1 | 94 | 0.0 | E | . | . |
| 15 | 12.4 | 737.1 | 81 | 5.3 | SW | . | . | 3.8 | 730.5 | 67 | 6.3 | SW | 9.5 | n (15/16) ● | 0.2 | 728.2 | 93 | 6.0 | NE | . | . |
| 16 | 10.1 | 740.2 | 76 | 0.0 | SW | . | . | 1.9 | 733.2 | 96 | 10.0 | SW | 8.0 | ● * ≡ | -1.7 | 732.2 | 84 | 1.7 | NE | . | . |
| 17 | 10.6 | 740.5 | 73 | 6.7 | SW | . | . | 3.1 | 733.6 | 88 | 7.0 | SW | . | . | -1.6 | 725.0 | 100 | 6.3 | NE | . | . |
| 18 | 11.8 | 737.7 | 80 | 10.0 | SW | 3.0 | ● 6-9 ^p | 4.4 | 736.9 | 75 | 8.3 | SE | . | . | -0.2 | 727.3 | 69 | 0.0 | SW | . | . |
| 19 | 11.9 | 735.2 | 88 | 10.0 | SW | 2.5 | ● 8 ^a -II | 4.7 | 740.3 | 80 | 7.0 | SE | . | . | -0.9 | 730.9 | 88 | 8.3 | SW | . | . |
| 20 | 13.5 | 736.3 | 67 | 6.0 | E | . | . | 5.4 | 738.3 | 86 | 9.3 | SE | 7.5 | n (20/21) ● | -0.1 | 726.6 | 100 | 10.0 | E | 12.0 | * 10 ^a -5 ^p , p ≡ |
| 21 | 12.6 | 736.9 | 86 | 19.0 | SE | 3.0 | ● 1 ^p u. n | 5.3 | 735.9 | 97 | 10.0 | SW | 19.0 | ● 0 ^p -n | -0.5 | 727.3 | 89 | 0.0 | SE | . | . |
| 22 | 13.3 | 731.0 | 93 | 10.0 | SW | 2.0 | ≡ I, ● | 5.1 | 733.8 | 89 | 6.7 | E | 1.0 | ● n-1 | -4.6 | 737.6 | 92 | 0.0 | E | . | . |
| 23 | 13.3 | 731.7 | 69 | 0.7 | E | . | . | 2.0 | 741.0 | 81 | 0.0 | SE | . | . | -4.9 | 737.6 | 100 | 1.7 | SW | . | . |
| 24 | 11.2 | 737.3 | 56 | 1.0 | E | . | . | 3.1 | 743.3 | 75 | 5.0 | SE | . | . | -2.3 | 739.3 | 72 | 0.0 | SE | . | . |
| 25 | 11.4 | 733.3 | 97 | 10.0 | SW | 16.5 | ● 9 ^a -9 ^p , n, p ● | 5.2 | 740.7 | 97 | 10.0 | SW | 21.0 | ● 6 ^a , 0 ^p u. 9 ^p -n | -3.6 | 749.2 | 94 | 1.3 | SE | . | . |
| 26 | 11.6 | 731.2 | 64 | 5.0 | E | . | . | 5.6 | 738.2 | 100 | 10.0 | SW | 40.0 | ● ³ , n ● ² | -0.9 | 743.5 | 89 | 10.0 | E | 2.5 | ≡ * 7-8 ^a |
| 27 | 11.8 | 731.6 | 93 | 9.3 | SW | 35.5 | ● ³ 9 ^a -n | 9.7 | 733.1 | 100 | 10.0 | SW 1 | 38.5 | ● ³ ≡ n-6 ^p , p ● ³
(● ³ III-D) | 0.2 | 736.6 | 89 | 9.3 | E | 1.5 | ≡ * 7-8 ^a |
| 28 | 10.9 | 730.1 | 55 | 4.3 | NE | . | ● ² n-I | 11.1 | 728.2 | 100 | 10.0 | var. 1 | 52.0 | ● ³ , p K | -2.3 | 738.1 | 96 | 0.7 | SW | . | . |
| 29 | 7.8 | 732.5 | 48 | 0.0 | var. | 3.0 | ● 7-8 ^p | 7.8 | 730.4 | 91 | 10.0 | SE | 14.5 | ● | 0.4 | 741.1 | 89 | 8.0 | E | 3.5 | ≡ II, n ● |
| 30 | 6.3 | 730.0 | 65 | 3.0 | E | . | . | 4.3 | 733.8 | 79 | 4.3 | SE | . | . | 2.3 | 743.0 | 100 | 6.0 | SE | . | a ≡ |
| 31 | 3.7 | 734.3 | 40 | 0.0 | SW | . | . | | | | | | | | 2.8 | 743.6 | 89 | 2.3 | SW | . | . |
| Mittel | 12.05 | 737.07 | 72.5 | 5.7 | | 221.0 | | 4.71 | 734.27 | 75.0 | 6.3 | | 287.5 | | -0.20 | 732.96 | 83.5 | 4.3 | | 22.5 | |

Windstill: 88. E: 1. SW: 3. var: 1. --
25/26. Nachts starker Wind. 29/30. Nachts auf
den Bergen Schneefall.

Windstill: 81. NE: 2. SE: 7. SW: 7.
var.: 2. — 2. Ab. stürmisch (9^a: SWs).
3. Vorm. id. (SE2). 27. Ab. id. (9^a: SWs-4);
Temperatur Mitt. 1^h: 7.3°, Ab. 6^{3/4} h:
14.7°, 7^h: 17.5° u. 9^h: 15.7° C. 28. Seit
12^h Mitt. Gewitter (Blitz u. Donner). —
Höhe des gefall. Schnee's: 13. 5^{cm}.

Windstill: 92. SE: 1. — 23. Morgen-
roth. — Höhe des gefallenen Schnee's:
12. 2^{cm}; 20. 11.

1878, Beobachter: L. Albertini.

Auen.

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

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung |
| 1 | -3.0 | 697.2 | 81 | 0.0 | SE | 1 | | -7.0 | 694.9 | 75 | 0.0 | SE | 1 | | 5.0 | 695.4 | 89 | 10.0 | SE | | ● n-l, a ≡ ^o III |
| 2 | -3.6 | 697.5 | 74 | 7.3 | SE | 1 | | -4.7 | 692.2 | 88 | 7.0 | SE | 1 | a ≡ ^o | 6.9 | 693.5 | 72 | 1.0 | SE | 1 | ● ≡ ^o III |
| 3 | -3.1 | 695.9 | 85 | 3.4 | SE | 1 | | -3.5 | 693.2 | 93 | 9.7 | SE | 1 | ≡ ^o III | 6.7 | 699.5 | 68 | 6.0 | SE | | |
| 4 | -4.2 | 692.6 | 81 | 0.3 | SE | 1 | | -4.6 | 698.3 | 85 | 0.0 | SE | 1 | | 5.4 | 704.1 | 65 | 0.3 | SE | 1 | |
| 5 | -2.1 | 693.7 | 90 | 3.4 | SE | 1 | | -1.4 | 700.7 | 86 | 0.0 | SE | 1 | | 6.4 | 700.3 | 74 | 0.0 | SE | 1 | |
| 6 | 1.2 | 691.4 | 60 | 2.7 | SE | 1 | | -2.7 | 700.0 | 86 | 1.3 | NW | 1 | | 4.4 | 696.4 | 84 | 8.3 | NW | 1 | ≡ ^o I, ≡ ^o III, * ^o N |
| 7 | 1.0 | 687.1 | 78 | 0.7 | SE | 1 | | -6.9 | 700.7 | 78 | 0.0 | SE | | | 2.6 | 690.3 | 94 | 10.0 | NW | 1 | ● * ^o ≡ ^o III, ● * ^o N |
| 8 | -0.6 | 679.4 | 70 | 9.3 | SE | | | -2.1 | 700.5 | 85 | 0.3 | SE | 1 | | 1.9 | 686.7 | 100 | 10.0 | NW | 1 | ● * ^o n-l, ● * ^o N |
| 9 | -3.0 | 681.4 | 97 | 10.0 | SE | 48.2 | { * ^o III-n
* ^o ≡ ^o III | -1.5 | 696.3 | 86 | 0.0 | SE | 1 | | -0.4 | 692.6 | 97 | 8.0 | NW | 1 | a * ^o †, ≡ ^o III |
| 10 | -7.0 | 691.1 | 83 | 4.7 | SE | | a ≡ ^o | 0.9 | 690.4 | 97 | 4.0 | SE | 1 | | 0.6 | 691.6 | 85 | 3.0 | SE | | |
| 11 | -11.3 | 695.7 | 82 | 1.3 | SE | 1 | ≡ ^o II | 2.9 | 688.3 | 70 | 8.0 | SE | 1 | | 2.2 | 697.2 | 95 | 10.0 | NW | 9.4 | a * ^o , ≡ ^o |
| 12 | -13.6 | 699.1 | 81 | 0.0 | SE | 1 | | -0.4 | 692.9 | 97 | 10.0 | NW | 1 | a * ^o , ≡ ^o | 0.8 | 692.6 | 100 | 9.3 | SE | 1 | 11.2 a * ^o ≡ ^o , ≡ ^o III |
| 13 | -14.8 | 702.3 | 69 | 0.0 | SE | 1 | | -1.5 | 696.9 | 65 | 0.0 | SE | 1 | | -2.5 | 689.1 | 100 | 10.0 | NW | 1 | 8.1 ≡ ^o ≡ ^o III, p * ^o † |
| 14 | -7.0 | 702.0 | 90 | 6.3 | SE | | | 3.0 | 695.2 | 74 | 3.7 | SE | | | -4.2 | 693.7 | 100 | 8.0 | NW | 1 | 12.6 ≡ ^o , a * ^o , p † |
| 15 | -0.6 | 697.7 | 97 | 10.0 | NW | 19.5 | { ≡ ^o I, ≡ ^o III * ^o
17 1/2 * ^o n | 4.4 | 697.3 | 65 | 6.7 | SE | | | -4.5 | 693.2 | 97 | 9.3 | NW | 1 | 1.7 * ^o n-l, ≡ ^o |
| 16 | 1.0 | 696.3 | 100 | 10.0 | SE | | ● n-l, ≡ ^o | 5.9 | 701.9 | 65 | 5.3 | SE | 1 | | -6.4 | 696.9 | 88 | 0.0 | SE | 1 | |
| 17 | 0.1 | 696.4 | 97 | 10.0 | NW | 3.6 | a ≡ ^o * ^o , p ≡ ^o | 4.6 | 702.3 | 49 | 0.9 | SE | 1 | | -6.9 | 697.2 | 85 | 4.3 | NW | 1 | ≡ ^o III |
| 18 | -0.6 | 698.1 | 86 | 7.7 | NW | 4.5 | a ≡ ^o * ^o | 3.8 | 699.0 | 67 | 0.0 | SE | 1 | | -1.3 | 695.2 | 88 | 10.0 | SE | 1 | 11.2 * ^o ≡ ^o |
| 19 | -4.6 | 700.1 | 84 | 0.0 | SE | 1 | | 1.8 | 699.6 | 90 | 10.0 | SE | | * ^o ≡ ^o III, p ≡ ^o | -0.2 | 691.4 | 94 | 10.0 | NW | 21.6 | * ^o ≡ ^o |
| 20 | -4.8 | 701.3 | 76 | 0.0 | SE | 1 | | 1.8 | 697.3 | 67 | 0.7 | SE | | | 3.0 | 696.3 | 92 | 8.3 | SE | 7.4 | ≡ ^o I, III, n ● |
| 21 | 0.1 | 702.5 | 80 | 7.0 | NW | 1 | | 3.4 | 702.3 | 84 | 1.0 | SE | 1 | | 4.4 | 695.3 | 85 | 8.0 | NW | | ● n-l, ≡ ^o III |
| 22 | 3.5 | 699.1 | 83 | 6.0 | NW | 1 | ≡ ^o I | 2.0 | 702.7 | 76 | 0.0 | SE | 1 | | 4.2 | 686.9 | 85 | 0.0 | SE | 1 | |
| 23 | 3.8 | 691.2 | 59 | 7.7 | SE | 9.5 | ≡ ^o ● 5 ^h -n | 2.4 | 698.5 | 63 | 0.3 | SE | 1 | | 1.9 | 677.6 | 94 | 8.0 | NW | 1 | 3.2 p ≡ ^o , * ^o 3 1/2 ^h -n |
| 24 | -0.6 | 682.7 | 100 | 10.0 | NE | 2 | ≡ ^o , † 10 ^h -p | 4.5 | 695.0 | 63 | 4.7 | SE | 1 | | -3.9 | 680.2 | 97 | 7.0 | NW | 1 | 14.1 a * ^o ≡ ^o |
| 25 | -2.7 | 676.1 | 97 | 8.3 | NE | 31.0 | a * ^o , ≡ ^o | 4.2 | 692.4 | 68 | 9.7 | SE | 3.1 | ● III-n | -2.0 | 679.5 | 91 | 7.7 | SE | | |
| 26 | -6.3 | 681.3 | 91 | 9.0 | var. | 8.2 | p ≡ ^o , * ^o III-n | 1.3 | 696.5 | 87 | 7.0 | NW | 1 | 4.8 a ● | -3.6 | 688.4 | 100 | 10.0 | NW | 1 | 20.5 a * ^o , ≡ ^o |
| 27 | -8.2 | 691.3 | 95 | 3.3 | NE | 1 | ≡ ^o I | 5.4 | 695.3 | 48 | 4.7 | SE | | | -1.1 | 689.9 | 75 | 1.0 | SE | 1 | |
| 28 | -8.3 | 690.1 | 81 | 0.0 | SE | 1 | | 3.8 | 695.4 | 85 | 10.0 | NW | 1 | 12.5 p ● | 5.1 | 680.6 | 78 | 7.0 | S | 2 | ↙ III-n |
| 29 | -3.4 | 696.3 | 85 | 10.0 | NW | 1 | ≡ ^o , * ^o 0 ^h -n | | | | | | | 8.4 | 671.6 | 77 | 8.7 | S | 2 | a ↙ | |
| 30 | -4.1 | 689.5 | 84 | 8.3 | SE | | ≡ ^o I, III | | | | | | | 3.4 | 669.1 | 100 | 8.3 | NW | 1 | 16.0 ● ≡ ^o 0 ^h -n | |
| 31 | -6.0 | 691.2 | 76 | 3.0 | SE | 1 | | | | | | | | 0.7 | 679.3 | 91 | 9.3 | NW | | ≡ ^o | |
| Mittel | -3.64 | 693.20 | 83.3 | 5.2 | | 135.3 | | 0.71 | 697.04 | 76.9 | 3.7 | | 20.4 | | 1.21 | 690.05 | 88.2 | 6.3 | | 263.7 | |

Windstill: 32. N: 1. NE: 9. SE: 40. NW: 13.
— 4. u. 21. Morgenroth. 24. Schneegestöber seit
10^h Vorm. (Mitt. 1^h: NEs). 30. Schneehöhe: 168^{cm}.

Windstill: 32. SE: 41. NW: 12. —
7. Nebel im Thal. 17. u. 27. Morgenroth.
— Nebelrauch: 6 Ab. 8 Mitt. 9 id.

Windstill: 38. NE: 2. SE: 20. S: 14.
NW: 32. — 13. u. 14. je Nachm. 3-6^h
Schneegestöber. 28. Ab. Sa. 29. Vorm. id.

Auen.

| 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 | 1.2 | 673.9 | 81 | 5.7 | S | . | ☐ II | 11.7 | 685.6 | 62 | 6.7 | var. 1 | 6.8 | ☐° ● 4 ^p -n | 11.0 | 689.3 | 91 | 10.0 | NW | 14.4 | ☐ I, III, ● | |
| 2 | 3.1 | 679.2 | 80 | 9.7 | NW | 12.2 | ☐° * I, ☐° * III-n | 9.6 | 689.3 | 91 | 10.0 | SE | 7.8 | ● n-I u. n, a ☐° | 14.1 | 692.9 | 73 | 8.3 | SE | . | . | |
| 3 | 4.2 | 689.3 | 82 | 6.3 | SE | . | ☐° * n-I | 11.3 | 692.5 | 69 | 6.0 | SE | . | . | 12.3 | 692.6 | 83 | 10.0 | SE | 135.7 | ●°, p ☐° | |
| 4 | 8.2 | 688.2 | 88 | 9.7 | SE | 9.2 | n (4/5) ● | 13.1 | 692.0 | 68 | 1.3 | SE | . | . | 14.4 | 692.3 | 62 | 8.7 | SE | 17.5 | ●, ☐° II | |
| 5 | 6.5 | 688.4 | 90 | 9.0 | SE | 7.6 | n (5/6) ● | 15.1 | 691.2 | 64 | 0.3 | SE | . | . | 12.2 | 693.7 | 85 | 10.0 | NW | 122.8 | a ☐°, ●, ☐ III | |
| 6 | 5.6 | 692.6 | 92 | 6.3 | SE | . | . | 16.2 | 686.2 | 62 | 5.0 | S | 2 | . | 8.8 | 697.4 | 98 | 10.0 | NW | 15.0 | n a ● ☐° ☐° III | |
| 7 | 6.8 | 691.6 | 86 | 2.0 | SE | . | . | 13.2 | 684.8 | 69 | 6.7 | SE | . | . | 12.2 | 696.3 | 54 | 0.3 | SE | . | . | |
| 8 | 4.9 | 688.6 | 78 | 0.0 | SE | . | . | 9.9 | 685.8 | 86 | 9.7 | NW | . | ☐° II, ●° III | 16.9 | 692.5 | 51 | 2.7 | S | . | . | |
| 9 | 6.5 | 686.3 | 81 | 6.7 | SE | . | . | 11.7 | 688.1 | 73 | 6.0 | SE | . | ☐° I | 15.9 | 690.1 | 40 | 5.0 | S | 2 | ☐ II | |
| 10 | 6.8 | 689.3 | 85 | 3.0 | SE | . | . | 14.8 | 688.9 | 42 | 1.7 | SE | . | . | 13.0 | 692.7 | 63 | 9.0 | SE | 19.8 | ●, ☐° II | |
| 11 | 7.3 | 689.0 | 70 | 2.0 | SE | 5.8 | . | 16.8 | 688.0 | 37 | 1.3 | S | 2 | ☐ II | 15.4 | 690.5 | 59 | 4.0 | NW | . | . | |
| 12 | 2.9 | 690.1 | 94 | 6.7 | SE | 6.9 | ● n-I, ☐° * [0 ^p -p | 13.2 | 685.8 | 76 | 10.0 | NW | . | ●° II, ☐° III | 15.7 | 688.0 | 62 | 9.0 | S | 9.4 | ● ☐° 4 ^{1/2} p-n | |
| 13 | 5.3 | 691.7 | 82 | 0.0 | SE | . | . | 12.2 | 686.5 | 68 | 8.3 | NW | . | ●° I, III, ☐° II | 14.0 | 690.5 | 61 | 4.3 | SE | . | p ☐° | |
| 14 | 7.6 | 693.9 | 73 | 0.0 | SE | . | . | 13.0 | 687.7 | 62 | 2.8 | SE | . | . | 14.4 | 684.3 | 69 | 9.3 | S | 2 | ☐ II | |
| 15 | 9.4 | 695.4 | 61 | 1.0 | SE | . | . | 15.0 | 690.1 | 63 | 0.0 | SE | . | . | 10.9 | 683.1 | 87 | 10.0 | NW | 41.6 | ● n-I, ☐° III-n, ☐° III, ☐° III | |
| 16 | 8.7 | 690.6 | 45 | 6.3 | SE | . | . | 13.4 | 694.3 | 79 | 4.3 | SE | 5.7 | a ● | 9.0 | 685.9 | 91 | 10.0 | NW | . | ☐° III | |
| 17 | 6.0 | 688.7 | 92 | 10.0 | SE | 4.3 | ● I, ☐° | 15.5 | 698.0 | 56 | 0.0 | SE | . | . | 12.2 | 688.3 | 81 | 5.7 | SE | . | a ☐° | |
| 18 | 4.6 | 687.5 | 95 | 5.3 | SE | 2.2 | ☐° I, ● II | 19.2 | 696.1 | 45 | 1.3 | S | . | . | 13.2 | 690.4 | 66 | 8.7 | NW | . | ☐° II | |
| 19 | 7.0 | 688.3 | 84 | 5.0 | SE | 6.6 | ● III-n | 17.4 | 693.8 | 53 | 7.0 | SE | 18.2 | ☐° III, ☐° 5 ^p -n | 14.3 | 690.4 | 61 | 9.0 | NW | . | ☐°, ☐° III, ☐° III | |
| 20 | 9.0 | 685.1 | 49 | 6.0 | S | . | . | 14.0 | 690.8 | 61 | 8.3 | NW | . | ☐° | 9.6 | 693.6 | 81 | 10.0 | NW | 24.5 | a ●, ☐° | |
| 21 | 5.0 | 684.7 | 98 | 10.0 | NW | 7.2 | a ● | 8.9 | 690.0 | 86 | 10.0 | NW | 33.3 | a ☐°, ☐° II, ●° | 14.0 | 695.2 | 67 | 2.0 | SE | . | ☐° III | |
| 22 | 7.6 | 687.2 | 88 | 10.0 | NW | . | p ☐° | 8.7 | 691.3 | 91 | 6.3 | NW | 4.8 | ☐° n-I, ☐° | 17.7 | 695.9 | 52 | 4.3 | SE | . | ☐° II | |
| 23 | 10.4 | 682.4 | 65 | 6.0 | S | . | . | 13.4 | 687.0 | 78 | 4.7 | S | 2 | p ☐° | 18.4 | 692.3 | 55 | 6.3 | SE | 32.2 | ☐° ☐° III, ●° III | |
| 24 | 9.6 | 679.2 | 64 | 6.7 | S | . | . | 13.6 | 685.7 | 82 | 9.3 | NW | . | ☐° | 14.2 | 694.1 | 88 | 10.0 | NW | 35.8 | ●° n-I u. III-n, ☐° III, ☐° III | |
| 25 | 8.0 | 680.6 | 71 | 6.7 | NW | 3.4 | ☐° III, n ● | 5.1 | 685.7 | 100 | 10.0 | NW | 78.8 | ☐° I, ☐° III, ●° | 17.3 | 695.9 | 60 | 6.3 | NW | . | ●° n-I, a ☐° | |
| 26 | 5.8 | 684.7 | 82 | 10.0 | NW | 21.5 | ☐° ● | 7.3 | 691.5 | 84 | 4.7 | SE | . | a ☐° | 17.4 | 695.4 | 50 | 1.0 | SE | . | . | |
| 27 | 7.3 | 690.0 | 96 | 10.0 | NW | 1.1 | ● n-I, ☐° | 10.3 | 690.6 | 68 | 3.3 | S | 2 | ☐ I, ☐ II | 17.6 | 692.7 | 50 | 2.7 | SE | . | . | |
| 28 | 8.9 | 692.9 | 55 | 1.0 | SE | . | . | 11.7 | 685.0 | 81 | 10.0 | NW | 33.7 | ●° 6 ^a -n | 14.8 | 688.6 | 67 | 7.7 | SE | 7.6 | ● 2-2 ^{1/2} p | |
| 29 | 13.1 | 691.2 | 58 | 2.0 | SE | . | . | 8.6 | 690.7 | 62 | 9.0 | NW | . | ●° n-I, ☐°, ☐° III | 14.8 | 688.3 | 59 | 3.3 | SE | . | . | |
| 30 | 9.4 | 688.1 | 96 | 10.0 | SE | 2.5 | a ● | 10.9 | 693.1 | 77 | 6.0 | NW | . | ☐ I, a ☐° | 15.0 | 691.9 | 73 | 10.0 | NW | 18.4 | ● ☐°, ☐° II | |
| 31 | | | | | | | | 13.1 | 689.3 | 73 | 5.7 | SE | . | . | | | | | | | | |
| Mittel | 6.87 | 687.84 | 73.7 | 5.8 | | 90.6 | | 12.56 | 689.55 | 69.0 | 5.7 | | 183.1 | | 14.02 | 691.54 | 68.0 | 6.9 | | 294.7 | | |

Windstill: 34. SE: 34. S: 8. NW: 18. — 1. Föhn seit 12^h Mitt. (1^h: Ss). 28. Mitt. Nebelrauch.

Windstill: 8. NE: 4. SE: 32. S: 21. NW: 44. — 13. Ab. Berge in Nebel gehüllt. 19. Seit 5^h Nachm. Donner u. Blitz (Gewitter). 25. Vorm. früh NEs. 25. Mitt. Schneefall bis zu 1000 M. herab. 29. Vorm. früh id. 27. Vorm. früh Reif an tief gelegenen Stellen. 28. Ab. Nebel auf den Bergen. — Föhn: 6 seit 10^{1/2} Vorm. 11 id. (1^h: Ss). 23 seit 12^h Mitt. (Ss). 24 seit 4^h Nachm. 27 seit 9^h Vorm. (1^h: Ss).

Windstill: 13. NE: 2. SE: 29. S: 12. NW: 49. — 5. Ab. Blitz u. Donner (Gewitter). 9. Seit 11^{1/2} Mitt. Föhn (1^h: Ss). 14. Mitt. Ss. 19. Ab. 9^h Blitz u. Donner (Gew.) bei NWs. 21. Vorm. früh Nebel über der Linth. 23. Ab. 5^{1/2}-6^{1/2} Gewitter. 27. Ab. Gew. i. N.

Auen.

| 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 | 15.7 | 690.7 | 60 | 3.3 | NW | | a ≡° | 13.8 | 693.8 | 70 | 4.7 | NW | | | 13.5 | 694.7 | 84 | 9.3 | NW | 21.5 | ≡° | |
| 2 | 15.6 | 688.4 | 60 | 6.3 | NW | 12.5 | ● III-n | 13.8 | 684.4 | 83 | 5.0 | NW | | ≡° | 11.4 | 696.2 | 100 | 10.0 | NW | 3.8 | n a ●, ≡° | |
| 3 | 9.0 | 687.2 | 93 | 10.0 | NW | 28.7 | ●² ≡ | 11.9 | 688.9 | 92 | 7.7 | NW | 1.6 | ≡ I, ● II | 13.4 | 697.4 | 89 | 2.0 | var. | | | |
| 4 | 5.1 | 694.9 | 95 | 10.0 | NW | 32.1 | ●² ≡, ≡° III | 16.1 | 690.9 | 67 | 5.0 | SE | | | 14.0 | 695.4 | 89 | 0.0 | SE | | | |
| 5 | 11.3 | 696.6 | 48 | 2.3 | NW | | | 16.8 | 691.3 | 58 | 4.3 | SE | 14.2 | K ● 6-7 ^p | 16.9 | 696.1 | 85 | 1.0 | SE | | | |
| 6 | 16.0 | 694.5 | 53 | 2.7 | SE | | | 18.5 | 689.4 | 62 | 4.7 | NW | 23.5 | ● III-n | 17.8 | 695.7 | 90 | 0.3 | SE | | | |
| 7 | 16.8 | 692.3 | 68 | 8.0 | NW | 17.3 | p K ●, ≡° III | 15.9 | 693.9 | 74 | 7.5 | SE | 4.6 | ● n-I, a ≡° | 18.0 | 692.7 | 95 | 2.0 | SE | | ≡° III | |
| 8 | 14.4 | 691.8 | 72 | 10.0 | NW | | a ●°, ≡° III | 15.2 | 695.3 | 79 | 7.8 | SE | 3.7 | ≡° II, ● 2-3 ^p | 18.1 | 693.0 | 87 | 0.7 | SE | | | |
| 9 | 14.7 | 694.1 | 93 | 5.7 | SE | 4.8 | ≡° ● II | 15.3 | 694.8 | 67 | 0.3 | SE | | | 14.2 | 692.7 | 99 | 7.3 | NW | 4.4 | ≡°, ≡ ● II | |
| 10 | 14.9 | 691.9 | 66 | 6.7 | NW | | ≡° II, ●° III | 18.8 | 690.2 | 57 | 4.7 | NW | | | 13.1 | 694.2 | 97 | 10.0 | NW | 3.7 | ● n-I, ≡, ≡° III | |
| 11 | 11.8 | 691.0 | 96 | 9.7 | NW | 11.7 | ●° I, ≡° II, ●
[≡ 0 1/2 ^p -n | 15.1 | 690.1 | 77 | 9.7 | NW | 27.2 | ≡° I, ≡° II-n | 16.0 | 695.8 | 95 | 3.3 | NW | | | |
| 12 | 11.8 | 691.9 | 81 | 10.0 | NW | | ● n-I, ≡° II, ≡° III | 15.9 | 689.4 | 77 | 8.0 | NW | | ≡° | 17.0 | 694.3 | 87 | 3.3 | SE | | | |
| 13 | 15.6 | 689.5 | 60 | 3.7 | NW | | ≡° | 17.3 | 690.8 | 65 | 3.9 | SE | | ≡° II | 13.9 | 691.8 | 99 | 8.3 | NW | 12.4 | p ≡ ● III-n | |
| 14 | 16.7 | 691.0 | 60 | 8.0 | NW | 6.6 | ● 5 1/2-6 ^p | 16.8 | 687.8 | 82 | 10.0 | NW | 8.8 | ● ≡ 5 ^p -n | 9.4 | 692.0 | 87 | 10.0 | NW | 7.2 | a ●, ≡, ≡° II | |
| 15 | 14.6 | 693.9 | 71 | 7.7 | NW | | ≡ I, a ≡° | 16.5 | 688.0 | 72 | 7.9 | NW | 13.5 | ● ≡ 5 ^p -n | 12.0 | 691.2 | 92 | 4.0 | NW | | | |
| 16 | 15.2 | 696.4 | 59 | 1.7 | NW | | ≡ I | 14.9 | 687.8 | 82 | 9.7 | SE | | ● n-I, ≡° II | 13.4 | 691.9 | 89 | 7.0 | NW | 2.8 | ≡ ● III | |
| 17 | 15.2 | 697.3 | 51 | 0.0 | SE | | | 15.6 | 693.5 | 76 | 5.3 | NW | | ≡° | 11.8 | 696.3 | 88 | 1.9 | SE | | | |
| 18 | 17.3 | 693.2 | 51 | 0.0 | SE | | | 16.0 | 693.7 | 75 | 0.0 | SE | | | 13.8 | 691.8 | 65 | 1.5 | SE | | | |
| 19 | 20.4 | 695.8 | 57 | 0.3 | SE | | | 16.4 | 690.9 | 89 | 6.3 | SE | 4.7 | p n ● | 12.2 | 692.9 | 94 | 9.3 | NW | 21.5 | p ≡°, ≡° 4 ^p -n | |
| 20 | 20.4 | 693.2 | 59 | 1.7 | SE | 21.4 | p K ● | 14.0 | 690.2 | 86 | 8.7 | NW | 21.6 | ≡°, ≡° III-n | 10.1 | 691.0 | 94 | 10.0 | NW | 2.7 | ≡° I, n ● | |
| 21 | 19.6 | 693.5 | 56 | 3.0 | SE | 11.2 | K ● 6-7 ^p | 14.1 | 692.9 | 84 | 6.0 | NW | | ● n-I, a ≡° | 7.4 | 692.4 | 100 | 10.0 | NW | 33.8 | ●² ≡ | |
| 22 | 21.2 | 693.6 | 76 | 4.3 | NW | 20.0 | K ● III | 16.2 | 692.0 | 84 | 4.7 | SE | | | 9.2 | 690.9 | 94 | 5.0 | NW | | ●² ≡° n-I | |
| 23 | 19.3 | 691.5 | 62 | 6.7 | var. | 41.5 | p K ●² | 15.6 | 687.8 | 97 | 8.3 | var. | 19.5 | ≡ II, ● 11 ^a u.
[4-5 ^p | 11.1 | 684.9 | 88 | 3.9 | SW | | | |
| 24 | 15.8 | 689.3 | 86 | 10.0 | NW | | ●² n-I, ≡° | 13.5 | 688.5 | 95 | 10.0 | NW | 18.8 | a ≡, | 7.4 | 684.1 | 98 | 10.0 | NW | 37.1 | ≡° 3 | |
| 25 | 15.8 | 687.2 | 74 | 9.3 | NW | 8.6 | ≡°, ≡° 4 ^p -n | 13.5 | 686.9 | 90 | 9.7 | NW | 16.5 | ≡° ● | 7.5 | 683.5 | 98 | 10.0 | NW | 8.8 | ●² ≡° n-I, ●
[≡ III-n | |
| 26 | 11.0 | 690.1 | 91 | 10.0 | NW | 7.7 | ≡ ● | 14.2 | 686.9 | 90 | 10.0 | NW | 3.1 | a ● | 7.4 | 690.8 | 95 | 6.7 | NW | | ● ≡ n-I | |
| 27 | 11.8 | 688.8 | 85 | 10.0 | NW | 10.5 | ≡° ● | 15.8 | 692.3 | 100 | 10.0 | NW | 5.7 | ≡ I, a ≡°, ●
[0 1/2 ^p -p | 9.2 | 693.5 | 91 | 4.3 | SE | | | |
| 28 | 14.7 | 690.0 | 64 | 9.3 | NW | 5.8 | ≡° ● n-I u. III | 17.2 | 693.0 | 93 | 5.7 | SE | | ≡° II | 8.6 | 694.9 | 90 | 0.0 | SE | | | |
| 29 | 14.9 | 690.8 | 74 | 9.3 | NW | 12.9 | ●, p ≡°, ≡° III | 17.7 | 693.1 | 80 | 9.9 | var. | 2.0 | ● II | 11.0 | 692.3 | 90 | 0.0 | SE | | | |
| 30 | 13.6 | 691.9 | 82 | 10.0 | NW | 21.5 | ≡ ●, ≡° II,
[K 6 ^p | 14.9 | 691.4 | 100 | 10.0 | NW | 3.8 | ≡, ● 0 1/2 ^p -p | 14.2 | 691.8 | 87 | 0.7 | SE | | | |
| 31 | 9.2 | 694.3 | 93 | 10.0 | NW | | ≡ ●, ≡° III | 13.7 | 692.0 | 87 | 9.7 | NW | 23.5 | ≡ I, ≡°, ● II u. n | | | | | | | | |
| Mittel | 14.82 | 692.31 | 71.0 | 6.4 | | 275.1 | | 15.54 | 690.81 | 80.3 | 6.9 | | 219.0 | | 12.47 | 692.60 | 91.2 | 5.2 | | 159.5 | | |

Windstill: 25. SE: 20. SW: 1. NW: 55. —
4. Mitt. Schneefall bis zu 1270^m herab. 9. Vorm.
früh neblig um die Berge. 14. Vorm. früh Hoch-
nebel. 15. Ab. Nebel um die Berge. — Gewitter:
7 3 1/2-5 1/2^h Ab. 20 6-7 1/2 u. 10-11^h Ab. 21 6-7^h
Ab. bei SWs (heftige Donnerschläge). 22 9-10^h
Ab. bei SWs. 23 1-2 1/2, 5-6 u. 8-9^h Ab. 30 5-6^h
Ab. (Blitz u. Donner).

Windstill: 24. SE: 25. S: 2. NW: 45.
— 3. Mitt. Nebel um die Berge. 5. Ab.
6-7^h Gewitter.

Windstill: 20. NE: 1. SE: 28. SW: 1.
NW: 44. — 3. Vorm. früh Nebel im Thale.
11. Vorm. früh u. Ab. Nebel um die Berge.
16. Morgenroth. 23. Vorm. früh Schneefall
bis zu 1600^m herab. — Hochnebel: 15
Nachn. 19 Vorm. früh. 20 Nachn. 23 id.
25 Mitt. 26 id.

Auen.

| Tag | October | | | | | | November | | | | | | December | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|--------------|-------------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^a | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | 10.2 | 694.6 | 86 | 10.0 | NW | 5.5 | a ≡°, ● III-n | 0.0 | 689.4 | 62 | 1.3 | SE 1 | . | . | -2.9 | 685.4 | 93 | 7.0 | NW 1 | . | ≡ *n-l, a ≡° |
| 2 | 9.0 | 697.5 | 81 | 6.0 | NW 1 | . | ≡ ● n-l, a ≡° | -1.0 | 688.2 | 79 | 8.0 | NW | . | ≡° III | -3.1 | 682.2 | 84 | 5.0 | SE | . | . |
| 3 | 9.6 | 696.2 | 52 | 0.7 | SE 1 | . | L I | -2.5 | 689.7 | 97 | 10.0 | NW 1 | 11.5 | a * ≡° | -3.1 | 684.3 | 85 | 10.0 | NW | . | . |
| 4 | 10.8 | 696.7 | 62 | 0.9 | SE 1 | . | L I | -1.6 | 685.5 | 59 | 3.0 | SE | . | . | -2.8 | 686.2 | 89 | 6.0 | NE | . | a ≡° |
| 5 | 12.5 | 696.9 | 55 | 0.0 | SE 1 | . | . | -0.7 | 679.7 | 84 | 7.7 | SE | . | . | -1.4 | 686.4 | 90 | 10.0 | SE | 9.7 | ≡°, * II |
| 6 | 12.9 | 694.1 | 51 | 0.0 | SE 1 | . | . | -1.7 | 678.9 | 98 | 9.3 | SE | 8.4 | a ≡ * ≡°, p ≡° | -1.6 | 683.2 | 86 | 10.0 | NW 1 | 4.6 | ≡°, * III |
| 7 | 14.0 | 692.6 | 82 | 2.8 | S 1 | . | . | -2.0 | 683.5 | 83 | 7.7 | SE | . | ≡° II | -6.8 | 683.2 | 82 | 2.0 | NW 1 | . | ≡° I |
| 8 | 16.5 | 686.0 | 46 | 6.0 | S 2 | 7.4 | ● 5-6 ^p , ≡ III | -1.2 | 688.9 | 83 | 0.7 | SE 1 | . | . | -6.7 | 674.3 | 91 | 7.0 | SW 1 | . | ≡° III |
| 9 | 8.6 | 690.9 | 83 | 6.7 | NW 1 | 4.9 | ≡ ● n-l, a ≡° | -1.0 | 690.7 | 100 | 10.0 | SE 2 | 10.2 | * ≡°, ↘ + II | -5.1 | 677.9 | 92 | 10.0 | NW 1 | 15.7 | a * ≡°, ≡° |
| 10 | 9.9 | 689.7 | 66 | 3.6 | NW 1 | 7.3 | ≡° ● 5 ^p -n | -0.8 | 689.5 | 86 | 0.7 | SE 1 | . | . | -6.0 | 684.5 | 84 | 6.0 | NW 1 | . | a ≡° |
| 11 | 9.2 | 694.7 | 77 | 8.7 | NW | . | ≡° II | 5.9 | 685.8 | 66 | 6.7 | S 2 | . | a ↘ | -8.4 | 677.4 | 85 | 7.0 | NW 1 | . | ≡ III |
| 12 | 8.4 | 695.1 | 76 | 10.0 | NW | . | . | 2.4 | 684.9 | 85 | 4.7 | SE | . | a ≡° | -9.2 | 684.0 | 85 | 6.3 | SE | . | a ≡° |
| 13 | 6.3 | 695.6 | 86 | 10.0 | NW | 12.5 | ● I, ≡° | 6.0 | 679.4 | 41 | 7.0 | S 2 | . | a ↘ | -6.4 | 679.4 | 61 | 5.3 | NW 1 | . | ≡ III |
| 14 | 8.0 | 687.8 | 71 | 7.0 | NW | . | ≡° I, ≡ III | -0.9 | 679.1 | 97 | 10.0 | NW 1 | 21.5 | * ≡ 4 ^a -n | -4.6 | 681.8 | 71 | 0.0 | SE 1 | . | . |
| 15 | 8.6 | 689.5 | 83 | 5.0 | SE | . | ≡ I, a ≡° | -0.2 | 680.7 | 78 | 5.3 | NE | . | . | -3.7 | 681.8 | 97 | 10.0 | NW 1 | 21.8 | ≡° * 10 ^a -n |
| 16 | 8.5 | 693.5 | 79 | 0.0 | SE 1 | . | . | 2.0 | 681.4 | 76 | 8.7 | S | . | . | -5.0 | 683.1 | 85 | 0.3 | SE 1 | . | . |
| 17 | 12.0 | 691.9 | 53 | 5.7 | SE | . | . | 0.4 | 684.1 | 81 | 4.3 | NW | . | ≡ I, a ≡° | -1.8 | 675.2 | 94 | 8.7 | SE 1 | . | . |
| 18 | 14.4 | 687.4 | 77 | 7.7 | SE | . | . | 0.3 | 686.9 | 64 | 0.7 | SE | . | . | -5.2 | 682.0 | 85 | 6.0 | SE 1 | 1.5 | * I, a ≡° |
| 19 | 10.2 | 687.4 | 80 | 7.0 | NW 1 | 2.7 | a ≡° | -0.6 | 691.0 | 83 | 7.7 | NW | . | ≡° III | -3.2 | 678.0 | 84 | 6.0 | var.1 | 3.6 | * ≡ III |
| 20 | 10.4 | 689.3 | 63 | 4.0 | SE 1 | 11.5 | ● n-l, a ≡° | -0.3 | 691.5 | 89 | 5.0 | SE | . | ≡° III | -0.9 | 676.1 | 89 | 10.0 | NW | 6.3 | ≡°, ≡ * III-n |
| 21 | 11.4 | 686.4 | 72 | 9.6 | FE 1 | . | . | -0.7 | 686.4 | 97 | 10.0 | NW 1 | 7.3 | ≡, ≡° II, * III-n | -3.1 | 683.5 | 78 | 4.0 | NW | . | ≡ I, a ≡° |
| 22 | 9.8 | 683.5 | 88 | 9.0 | NW 1 | 15.7 | ≡° II, ● 0 ^{1/2} p-n | -0.6 | 689.3 | 97 | 10.0 | NW | 12.3 | a * ≡, ≡ | -5.5 | 690.2 | 92 | 6.7 | NW 1 | 2.7 | ≡° * I, a ≡ III |
| 23 | 7.2 | 688.7 | 82 | 10.0 | NW 1 | . | ≡ ● n-l | -1.6 | 691.1 | 83 | 0.0 | SE 1 | . | . | -5.9 | 687.6 | 83 | 2.3 | var.1 | . | . |
| 24 | 7.9 | 689.9 | 63 | 1.3 | var.1 | . | . | 2.6 | 690.0 | 73 | 2.7 | var.1 | . | . | -6.4 | 695.0 | 91 | 5.0 | NW 1 | 6.9 | * I, a ≡° |
| 25 | 13.6 | 681.9 | 37 | 7.0 | S 8 | . | a ↘ | 12.2 | 685.4 | 37 | 6.3 | S 3 | . | ↘ | -3.2 | 692.6 | 44 | 6.0 | SE 1 | . | . |
| 26 | 5.2 | 683.6 | 79 | 2.3 | SE 1 | . | . | 12.1 | 683.7 | 51 | 7.0 | S 1 | . | ↘ III | 1.5 | 687.7 | 64 | 6.3 | SE 1 | . | . |
| 27 | 7.7 | 681.2 | 77 | 7.7 | S 2 | 31.5 | ↘ II, ≡ ● 7 ^p -n | 11.2 | 681.3 | 65 | 9.3 | S 3 | 9.0 | a ↘ III, ● 10 ^a -n | 2.3 | 683.9 | 41 | 5.7 | SE 1 | . | . |
| 28 | 2.6 | 687.3 | 91 | 9.0 | NW | 3.5 | * 5 ^a -a, a ≡° | 6.7 | 680.4 | 98 | 10.0 | NW | 34.4 | ≡° ● 10 ^a -n | 2.3 | 688.5 | 79 | 3.9 | S 1 | . | . |
| 29 | 0.4 | 688.3 | 93 | 8.3 | NE 1 | 6.0 | L I, ≡° * 0 ^{1/2} p | 2.0 | 683.9 | 100 | 10.0 | NW 1 | 11.3 | a ≡°, * ≡° 10 ^a -n | 4.3 | 688.0 | 58 | 8.0 | S 1 | . | . |
| 30 | 0.3 | 683.6 | 73 | 9.7 | NW 1 | 8.9 | ≡°, * III-n | -0.9 | 688.5 | 97 | 10.0 | NW 1 | 2.4 | ≡°, ≡ II, * III-n | 3.0 | 693.3 | 98 | 5.0 | SE 1 | 8.9 | ● ≡° 11 ^a -p |
| 31 | -0.2 | 686.5 | 66 | 4.7 | NW 1 | 11.4 | ≡° * III-n | . | . | . | . | . | . | . | 6.4 | 692.7 | 82 | 6.3 | SE 1 | . | . |
| Mittel | 8.91 | 689.91 | 71.9 | 5.2 | | 129.3 | | 1.55 | 685.65 | 79.6 | 6.5 | | 129.3 | | -2.91 | 684.22 | 81.4 | 6.2 | | 81.4 | |

Windstill: 35. NE: 2. SE: 23. S: 17. NW: 28. — 3. u. 4. Vorm. früh Reif an tiefer gelegenen Stellen. 7. Seit 3^b Nachm. Föhn. 13. Vorm. früh Schneefall bis zu 1100^m herab. 25. Vorm. und 27. Mitt. Sa. 30. Vorm. früh erstes Eis. — Hochnebel: 11. Vorm. früh u. Ab. 12. 23 Nachm. —

Windstill: 39. NE: 1. SE: 21. S: 35. NW: 17. — 2. Mitt. Hochnebel. 9. Mitt. Schneesturm (1^b: SEs). 26. Ab. Schnee geschmolzen. 27. Vorm. 11^b Regenbogen. — Ss (Föhn): 19 seit 5^b Vorm. 13 Vorm. 25. 26 Ab. 27 Vorm. — Morgenroth: 10. 19. 24. — Höhe des gefallenen Schnee's: 7. 15^{cm}; 17. 43; 30. 12.

Windstill: 34. SE: 30. S: 6. SW: 4. NW: 19. — 3. Hochnebel. 13. Mitt. Nebelrauch im Thale. 23. Morgenroth. 24. Schneehöhe: 63^{cm}.

1878. Beobachter: **Gonzenbach.**

Ragatz.

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

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|----------------------------------|------------------------------|-------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | | |
| 1 | 0.9 | 724.7 | 72 | 1.0 | SE | . | . | -5.4 | 723.1 | 64 | 0.0 | SE | . | . | 5.7 | 722.4 | 85 | 6.0 | SE | . | . | | |
| 2 | -3.6 | 724.8 | 75 | 3.0 | SE | . | . | -4.2 | 720.6 | 87 | 10.0 | SE | 1.0 | * | 5.7 | 720.0 | 76 | 2.0 | SE | . | . | | |
| 3 | -2.6 | 724.0 | 70 | 2.0 | SE | . | . | -4.6 | 720.6 | 70 | 2.7 | N | . | . | 5.9 | 725.6 | 75 | 2.0 | N | . | . | | |
| 4 | -6.7 | 720.5 | 77 | 1.0 | SE | . | . | -6.2 | 725.6 | 73 | 0.0 | SE | . | . | 6.1 | 731.0 | 72 | 2.0 | SE | . | . | | |
| 5 | -6.0 | 721.5 | 77 | 2.0 | SE | . | . | -5.6 | 729.1 | 68 | 0.0 | E | . | . | 6.5 | 726.8 | 70 | 2.0 | SE | . | . | | |
| 6 | -4.4 | 718.9 | 85 | 2.0 | SE | . | . | -8.3 | 728.7 | 100 | 4.9 | N | . | ≡° | 7.4 | 723.8 | 61 | 4.0 | SE | . | . | | |
| 7 | 0.8 | 713.2 | 85 | 1.0 | SE | . | . | -6.7 | 729.8 | 100 | 10.0 | var. | . | ≡ | 5.8 | 715.8 | 80 | 10.0 | NW | 2 | 9.0 | a ↘, ● n-I, ● [III-n] | |
| 8 | 2.4 | 706.1 | 66 | 6.0 | SE | 1 | 5.5 | ↘ I, n * | -9.1 | 728.9 | 100 | 2.0 | N | . | ≡ III | 5.7 | 709.8 | 44 | 8.7 | NW | 10.0 | ● n-I, ● [III-n] | |
| 9 | 0.8 | 708.2 | 97 | 10.0 | NW | . | 8.5 | * | -9.5 | 725.8 | 100 | 7.3 | N | . | a ≡ | -0.7 | 719.8 | 100 | 10.0 | NW | 7.5 | * | |
| 10 | -7.5 | 719.0 | 63 | 3.0 | var. | . | . | . | -5.1 | 718.6 | 96 | 2.0 | var. | . | . | 0.6 | 719.2 | 62 | 2.0 | N | . | . | |
| 11 | -10.6 | 724.5 | 75 | 2.0 | SE | . | . | . | 1.0 | 715.9 | 52 | 4.0 | SE | . | . | 2.0 | 724.2 | 97 | 6.0 | SE | 4.0 | * I, n ● | |
| 12 | -14.9 | 728.8 | 77 | 0.0 | NW | . | . | . | -0.2 | 720.5 | 92 | 10.0 | W | . | . | 2.0 | 719.2 | 100 | 7.3 | SE | 20.0 | ● -III | |
| 13 | -15.9 | 731.6 | 100 | 1.0 | N | . | . | ≡° I | -0.9 | 725.4 | 58 | 1.0 | var. | . | . | -0.2 | 716.5 | 86 | 8.0 | N | 2 | 9.0 | p n * |
| 14 | -6.9 | 731.8 | 59 | 3.0 | var. | 4.5 | n (14/15) * | 0.9 | 721.6 | 40 | 2.0 | SE | . | . | -1.6 | 721.6 | 100 | 8.0 | W | 1 | 5.0 | a * | |
| 15 | -2.2 | 724.7 | 100 | 10.0 | SE | 29.0 | * ^a , n ● ^a * ^a | 2.1 | 724.4 | 57 | 5.0 | var. | . | . | -3.1 | 721.1 | 76 | 5.0 | W | 1.0 | * n-I | | |
| 16 | 3.2 | 723.4 | 76 | 8.0 | W | 17.0 | a ● | 2.8 | 728.8 | 54 | 3.9 | SE | . | . | -5.0 | 724.9 | 55 | 1.0 | N | . | . | | |
| 17 | 2.8 | 723.1 | 100 | 8.0 | W | 12.0 | a ● | 2.3 | 728.8 | 59 | 1.0 | W | . | . | -4.9 | 725.5 | 46 | 6.0 | N | 3.0 | * III-n | | |
| 18 | 0.5 | 725.9 | 100 | 4.0 | W | 2.0 | * 10 ^a -II | 1.9 | 725.8 | 82 | 0.0 | SE | . | . | -1.6 | 723.0 | 91 | 10.0 | NW | 6.0 | * | | |
| 19 | -3.5 | 727.4 | 80 | 1.0 | SE | . | . | 1.6 | 726.3 | 100 | 6.7 | var. | . | . | 0.3 | 717.4 | 100 | 8.0 | SE | 6.5 | * ● III | | |
| 20 | -5.9 | 730.2 | 60 | 0.0 | SE | . | . | 2.1 | 724.9 | 93 | 0.0 | N | . | . | 3.8 | 723.2 | 55 | 10.0 | W | 2.0 | n (20/21) ● | | |
| 21 | -1.9 | 730.0 | 50 | 3.0 | W | . | . | 1.7 | 729.8 | 64 | 0.0 | N | . | . | 3.4 | 721.9 | 88 | 6.0 | var. | . | . | | |
| 22 | 2.0 | 724.6 | 70 | 1.0 | SE | . | . | 1.8 | 730.6 | 60 | 1.3 | var. | . | . | 4.2 | 714.7 | 57 | 1.0 | W | . | . | | |
| 23 | 3.1 | 717.9 | 65 | 6.0 | SE | 11.5 | ● III, n * | 1.2 | 725.0 | 67 | 0.0 | N | . | . | 2.6 | 704.2 | 92 | 8.7 | NW | 1 | 15.0 | ● * 3 ^p -n, [III] | |
| 24 | 0.8 | 710.9 | 100 | 8.0 | SE | 22.0 | ● * I, a * | 2.9 | 721.8 | 70 | 2.0 | N | . | . | -1.4 | 706.8 | 71 | 6.7 | NW | 10.0 | * 9 ^a -I ^p | | |
| 25 | -0.5 | 704.0 | 100 | 8.0 | N | 9.5 | * n-I | 4.4 | 718.5 | 78 | 2.0 | SE | 1.0 | ● III | -1.1 | 706.5 | 47 | 5.0 | SE | 1 | 2.5 | n (25/26) * | |
| 26 | -3.6 | 708.7 | 73 | 6.0 | NW | . | . | 3.6 | 723.2 | 94 | 4.0 | SE | . | . | -1.4 | 715.4 | 100 | 10.0 | N | 15.0 | * | | |
| 27 | -5.4 | 718.8 | 75 | 2.0 | N | . | . | 4.8 | 722.1 | 73 | 1.0 | NW | . | . | 0.8 | 717.2 | 33 | 1.3 | SE | . | . | | |
| 28 | -7.2 | 718.5 | 59 | 2.0 | SE | 1.0 | n (28/29) * | 4.8 | 722.6 | 89 | 9.3 | N | 10.0 | ● 9-10 ^a III-n | 5.8 | 703.2 | 38 | 5.0 | SE | 4 | . | | |
| 29 | -4.0 | 718.3 | 74 | 4.0 | SE | 1.0 | n (29/30) * | . | . | . | . | . | . | . | 9.9 | 697.5 | 30 | 6.7 | SE | 8 | 20.5 | a ↘, ● 6 ^p -n | |
| 30 | -3.0 | 717.9 | 91 | 4.0 | N | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5.5 | 695.9 | 98 | 7.9 | SE | 2 | 20.5 | ↘, ● 10 ^a -n | |
| 31 | -3.3 | 719.3 | 61 | 3.0 | SE | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3.0 | 705.8 | 47 | 6.0 | W | . | ● * n-I | | |
| Mittel | -3.36 | 720.66 | 71.8 | 3.7 | . | 118.5 | . | -0.96 | 724.48 | 76.4 | 8.1 | . | 12.0 | . | 2.29 | 716.76 | 72.9 | 5.9 | . | 166.5 | . | | |

Windstill: 91. SE: 3. NW: 1.
8. Vorm. früh SEs.

Windstill: 84.

Windstill: 74. N: 9. SE: 31. W: 3.
NW: 9.

7. Vorm. früh NWs u. Mitt. Ns. 23. Ab.
NW4. 30. Vorm. früh S4 u. Mitt. ESEs. —
SE4: 28. 29 Vorm. (Mitt. 1^h SSE4).

Ragatz.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 4.8 | 700.9 | 81 | 3.8 | SE 8 | . | a ↘ | 13.7 | 711.3 | 51 | 7.0 | NW | 23.5 | ● 5 ^p -n | 12.9 | 715.0 | — | 6.0 | NW | 1.6 | ● n-8 ^a u. n | |
| 2 | 2.8 | 706.1 | 88 | 7.8 | W | 12.5 | * n-11 ^a , n ● | 11.9 | 714.9 | 80 | 8.7 | var. | 3.5 | ●, n ● | 15.1 | 718.8 | — | 6.0 | N | 11.0 | n (2/8) ● | |
| 3 | 6.9 | 716.5 | 44 | 2.7 | SE 1 | . | ↘ III | 11.8 | 718.9 | 82 | 5.0 | W | . | . | 12.9 | 719.5 | — | 10.0 | N | 42.5 | ● ^a n-11 ^a , ●-n | |
| 4 | 10.9 | 714.7 | 31 | 3.0 | SE 2 | . | ↘ I | 14.0 | 718.0 | 80 | 0.0 | SE | . | . | 15.0 | 717.8 | — | 8.0 | NW | 15.0 | ● n-8 ^a , 3-5 ^p
[u. III-n | |
| 5 | 10.8 | 714.4 | 44 | 6.0 | SE 1 | 5.6 | ● III-n | 17.7 | 715.8 | 40 | 0.0 | NW | . | . | 14.6 | 719.6 | — | 8.7 | NW | 7.0 | ●, n ● | |
| 6 | 8.4 | 718.7 | 96 | 2.7 | W | . | . | 17.5 | 711.8 | 40 | 4.7 | SE 2 | . | . | 12.4 | 728.7 | — | 6.7 | NW | 4.0 | ● a u. III | |
| 7 | 7.1 | 719.5 | 46 | 0.0 | var. | . | . | 16.2 | 710.6 | 45 | 4.0 | NW | 1.5 | . | 15.4 | 722.9 | — | 0.7 | NW | . | . | |
| 8 | 6.0 | 714.6 | 48 | 0.7 | NW 1 | . | . | 12.5 | 711.2 | 63 | 4.8 | NW | 1.5 | ● n-1 u. III-n | 20.9 | 718.0 | — | 1.7 | SE 2 | . | ↘ I | |
| 9 | 8.2 | 712.5 | 53 | 1.0 | N | . | . | 13.7 | 718.9 | 36 | 2.0 | W | . | . | 21.0 | 716.0 | — | 3.0 | SE 2 | 8.5 | . | |
| 10 | 8.8 | 715.5 | 54 | 1.0 | SE | . | . | 15.8 | 714.8 | 32 | 2.0 | SE | . | . | 14.8 | 718.7 | — | 4.0 | SE | 1.0 | ● n-1 u. 4-5 ^p | |
| 11 | 8.8 | 715.5 | 52 | 2.0 | var. | 4.0 | . | 20.8 | 713.5 | 26 | 1.0 | SE 9 | . | ↘ | 19.0 | 716.5 | — | 2.0 | var. | . | . | |
| 12 | 5.8 | 717.1 | 100 | 7.8 | var. | 1.5 | ● n-1, ● *
[9-10 ^a | 15.6 | 710.9 | 69 | 5.0 | SE | . | . | 18.1 | 713.9 | — | 5.0 | SE 1 | 10.0 | ↘ ^a ● 4 ^p -n | |
| 13 | 8.7 | 718.0 | 38 | 1.0 | var. | . | . | 14.8 | 711.7 | 46 | 4.0 | SE | 1.0 | ● III | 15.7 | 716.5 | — | 1.0 | var. | . | . | |
| 14 | 12.2 | 719.7 | 22 | 0.0 | SE | . | . | 16.8 | 712.7 | 28 | 1.0 | SE 1 | . | ↘ I | 17.0 | 709.8 | 44 | 6.0 | var. | 7.0 | n (14/15) ● | |
| 15 | 12.9 | 721.4 | 22 | 1.0 | SE | . | . | 18.8 | 715.7 | 26 | 1.0 | SE 1 | . | . | 18.7 | 708.7 | 74 | 8.0 | NW | 1.0 | ● I, 1-2 u. 4-5 ^p | |
| 16 | 12.0 | 715.7 | 36 | 4.0 | W | 9.0 | n (16/17) ● | 15.7 | 720.6 | 72 | 4.0 | W 1 | 1.5 | ● 10-11 ^a u.
[3-4 ^p | 11.4 | 712.5 | 66 | 6.0 | NW | 0.5 | ● ^o III | |
| 17 | 9.6 | 714.7 | 72 | 5.7 | N | 2.0 | ● I u. p | 17.8 | 723.8 | 41 | 0.0 | W | . | . | 13.8 | 715.1 | 54 | 3.8 | N | . | . | |
| 18 | 7.6 | 718.8 | 88 | 3.7 | N | 1.5 | p ● | 21.8 | 721.4 | 25 | 1.0 | SE 1 | . | . | 14.5 | 716.8 | 68 | 5.8 | N | . | . | |
| 19 | 10.5 | 714.9 | 27 | 3.0 | SE | 0.5 | n (19/20) ● ^o | 17.2 | 719.9 | 52 | 5.0 | SE 1 | 1.5 | ● 4-6 ^p u. n | 16.8 | 715.6 | 58 | 3.8 | NW 1 | 9.0 | ↘ ^a III, ● 5-6 ^p
[u. 10 ^p -n | |
| 20 | 12.8 | 710.8 | 25 | 1.0 | SE 8 | 1.5 | p ↘, n ● | 15.5 | 717.1 | — | 5.8 | NW | . | . | 11.0 | 720.7 | 81 | 9.8 | var. | 8.5 | ● n-2 ^p | |
| 21 | 8.9 | 710.4 | 97 | 9.8 | N | 1.0 | ● | 11.4 | 715.9 | — | 7.8 | NW | 1.0 | ● III | 16.2 | 721.2 | 63 | 1.0 | NW | . | . | |
| 22 | 10.2 | 713.2 | 74 | 4.8 | N | . | . | 11.4 | 718.0 | — | 3.7 | NW | . | . | 19.8 | 721.7 | 63 | 3.0 | W | . | . | |
| 23 | 15.4 | 708.0 | 27 | 2.0 | SE 2 | . | ↘ III | 15.9 | 713.2 | — | 2.0 | S 1 | . | . | 19.4 | 719.5 | 65 | 5.7 | W | 5.5 | ● 6-7 ^p u. n | |
| 24 | 14.0 | 704.6 | 34 | 6.0 | SE 2 | 8.0 | ↘ I, n ● | 16.7 | 711.1 | — | 6.7 | W 2 | 8.0 | ↘ ^a III, n ● | 16.5 | 720.0 | 94 | 10.0 | W | 0.5 | ● ^o 2-4 ^p | |
| 25 | 10.7 | 706.5 | 49 | 6.7 | SE | 12.0 | ● I u. n | 7.4 | 712.2 | — | 9.8 | NW 1 | 24.6 | ↘ I, ● | 18.6 | 721.9 | 64 | 5.7 | NW 1 | . | ↘ I | |
| 26 | 8.2 | 711.8 | 100 | 9.8 | N | 10.0 | ● I u. III-n | 10.8 | 718.1 | — | 5.8 | var. | . | . | 19.7 | 721.2 | 48 | 0.7 | NW 1 | . | . | |
| 27 | 9.4 | 716.8 | 67 | 7.0 | N | . | . | 16.8 | 716.8 | — | 1.7 | SE | . | . | 19.1 | 717.8 | 48 | 3.0 | var. | 2.0 | K ● 4-5 ^p | |
| 28 | 10.4 | 718.9 | 50 | 5.0 | W | . | . | 13.7 | 710.9 | — | 6.7 | SE 1 | 35.0 | ● I, ↘ III,
[n ● ^a | 16.6 | 714.4 | 64 | 5.8 | SE | 4.5 | ● 4-7 ^p | |
| 29 | 15.1 | 717.0 | 24 | 2.0 | SE 1 | 1.0 | n (29/30) ● | 9.8 | 718.0 | — | 8.0 | SE | 7.5 | ● n-9 ^a u. III-n | 18.5 | 714.8 | 64 | 2.0 | SE 1 | . | . | |
| 30 | 11.5 | 713.7 | 85 | 9.0 | N | 1.5 | ●, n ● | 12.8 | 719.5 | — | 3.0 | N | . | . | 17.1 | 717.5 | 76 | 6.0 | NW 1 | 1.0 | ● 4-5 ^p | |
| 31 | | | | | | | | 16.4 | 715.2 | — | 2.7 | var. | . | . | | | | | | | | |
| Mittel | 9.88 | 713.78 | 54.1 | 3.9 | | 71.5 | | 14.82 | 715.35 | ? | 3.8 | | 110.0 | | 16.21 | 717.48 | ? | 4.8 | | 140.0 | | |

Windstill: 69. SE: 39. S: 3. W: 1. NW: 2.
 1. Vorm. früh ESE⁴ u. Mitt. SE⁴. 20. Ab.
 Ss. — SEs: 8 Ab. 4 Vorm. früh. 20 Mitt. 23 Ab.
 24 Vorm. früh.

Windstill: 75. SE: 28. S: 2. W: 7.
 NW: 5.
 22. Vorm. früh Schnee auf den Bergen.
 24. Ab. W⁴. 25. Vorm. früh NWA. 25. Mitt.
 n. 29. Vorm. früh Schnee tief herab. —
 SEs: 11. 14 Vorm. früh. 28 Ab.

Windstill: 78. SE: 15. S: 2. NW: 10.
 8. Vorm. früh SEs. 12. Ab. 4-7^p NW-
 Sturm. 19. Ab. u. 25. Vorm. früh NWA.
 20. Mitt. Schneefall auf den Bergen. 21.
 Vorm. früh Schnee bis an Wald herab.
 27. Ab. 4-5^p Gewitter.

Ragatz.

| 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 | 19.5 | 716.0 | 62 | 3.3 | N | 2.0 | n (1/2) ● | 15.8 | 719.8 | 66 | 2.7 | NW | 0.5 | n (1/2) ●° | 15.5 | 720.4 | 69 | 4.7 | NW | . | . |
| 2 | 18.2 | 713.5 | 56 | 6.0 | NW | 34.5 | ☉ 8-4 ^p , ☉ 6 ^p -n | 17.5 | 711.0 | 66 | 4.0 | var. | . | . | 15.2 | 722.0 | 80 | 5.0 | NW | 4.5 | p n ● |
| 3 | 12.9 | 712.9 | 78 | 10.0 | NW | 16.5 | ● n-1 u. 2 ^p -n | 14.4 | 709.1 | 78 | 5.0 | NW | 11.5 | p ● | 15.4 | 723.7 | 67 | 4.3 | W | . | . |
| 4 | 9.0 | 720.7 | 82 | 10.0 | var. | 15.0 | ● | 16.1 | 716.0 | 61 | 2.0 | W | . | . | 16.1 | 721.5 | 60 | 0.0 | W | . | . |
| 5 | 13.3 | 723.1 | 48 | 2.7 | W | . | . | 19.9 | 716.4 | 57 | 1.0 | W | . | . | 17.5 | 722.1 | 57 | 0.8 | NW | . | . |
| 6 | 17.1 | 720.4 | 48 | 1.3 | var. | . | . | 22.6 | 714.7 | 58 | 3.0 | NW | 3.0 | ● III-n | 18.6 | 721.4 | 62 | 0.7 | var. | . | . |
| 7 | 16.9 | 717.7 | 78 | 7.3 | var. | 35.0 | ☉ 11-12 ^p u. ☉ 3 ^p -n | 17.4 | 719.6 | 64 | 5.0 | SE | 9.5 | ● n-11 ^a | 18.8 | 719.3 | 63 | 1.0 | W | . | . |
| 8 | 15.9 | 717.2 | 70 | 3.0 | NW | 1.0 | ● n-Ju. 10-11 ^a | 18.0 | 720.4 | 63 | 5.0 | var. | 2.5 | ● 2-5 ^p u. n | 19.8 | 717.1 | 77 | 1.3 | W | . | . |
| 9 | 15.9 | 720.0 | 75 | 5.0 | NW | . | . | 18.8 | 720.8 | 57 | 1.0 | N | . | . | 17.2 | 717.7 | 67 | 7.0 | W | 29.5 | ☉ II, p n ●° |
| 10 | 17.5 | 717.5 | 65 | 5.9 | NW | 0.5 | ●° III | 21.5 | 715.6 | 58 | 2.0 | N | 8.0 | ☉ 6 ^p , n ● | 15.8 | 721.1 | 76 | 8.7 | W | . | . |
| 11 | 14.2 | 716.8 | 87 | 9.3 | var. | 4.0 | ●, n ● | 17.2 | 715.4 | 57 | 6.0 | N | . | . | 17.8 | 721.6 | 68 | 3.0 | W | . | . |
| 12 | 14.2 | 717.2 | 78 | 7.3 | W | . | . | 18.5 | 715.2 | 66 | 2.0 | N | 1.0 | ● 8-9 ^p | 18.7 | 719.5 | 69 | 2.0 | W | . | . |
| 13 | 16.6 | 715.2 | 65 | 2.3 | W | . | . | 19.7 | 716.1 | 60 | 3.3 | NW | 1.5 | n (13/14) ● | 16.7 | 717.8 | 79 | 8.0 | NW | 20.0 | n (13/14) ● |
| 14 | 17.2 | 717.5 | 53 | 4.3 | SW | . | . | 18.4 | 712.3 | 72 | 8.7 | NW | 1.5 | ● a u. III-n | 10.5 | 718.9 | 88 | 9.9 | NW | 12.5 | ● |
| 15 | 15.3 | 719.5 | 72 | 4.0 | NW | . | . | 18.2 | 712.4 | 63 | 5.3 | W | 41.5 | ●° III-n | 14.8 | 716.6 | 67 | 2.0 | SE | . | . |
| 16 | 15.6 | 723.0 | 58 | 1.7 | W | . | . | 16.1 | 713.3 | 60 | 7.0 | SE | 24.0 | ●° n-11 ^a | 15.5 | 716.8 | 60 | 5.3 | NW | 0.5 | ☉° III |
| 17 | 17.0 | 723.5 | 50 | 0.0 | E | . | . | 16.7 | 718.9 | 66 | 3.0 | W | . | . | 14.9 | 722.0 | 48 | 1.3 | NW | . | . |
| 18 | 20.5 | 723.6 | 48 | 0.0 | NW | . | . | 17.9 | 719.4 | 63 | 0.0 | SE | . | . | 14.3 | 717.3 | 67 | 1.3 | W | . | . |
| 19 | 22.1 | 721.9 | 54 | 0.0 | var. | . | . | 17.4 | 715.4 | 76 | 6.7 | NW | 3.5 | p ● | 13.9 | 718.3 | 74 | 8.0 | NW | . | . |
| 20 | 22.0 | 718.0 | 65 | 2.0 | SE | 6.0 | ☉ III, n ☉ | 15.8 | 715.4 | 68 | 8.0 | NW | 3.0 | ● III | 12.2 | 717.7 | 90 | 10.0 | NW | 10.5 | ☉ 9 ^{1/2} -11 ^a u. ☉ [p n] |
| 21 | 22.2 | 718.2 | 50 | 4.0 | var. | 0.5 | ●° ☉ 7-8 ^p | 15.9 | 718.4 | 63 | 5.0 | NW | . | . | 10.0 | 717.3 | 80 | 10.0 | NW | 3.5 | ●-III |
| 22 | 23.0 | 718.7 | 47 | 5.0 | W | 0.5 | ●° ☉ 9-10 ^p | 17.0 | 717.6 | 67 | 2.0 | NW | . | . | 10.6 | 717.8 | 70 | 5.3 | W | . | . |
| 23 | 21.2 | 716.2 | 62 | 5.0 | NW | 13.0 | p ☉, n ● | 18.7 | 712.8 | 76 | 7.3 | NW | 14.0 | ☉ 11 ^a u. ☉ [4 ^p -n] | 12.0 | 710.3 | 70 | 5.3 | NW | 1.0 | n (23/24) ● |
| 24 | 18.5 | 714.3 | 81 | 7.3 | NW | 3.0 | ● n-1 | 15.7 | 708.2 | 70 | 6.0 | NW | 4.0 | ● 2 ^p u. III | 10.0 | 710.2 | 83 | 10.0 | W | 3.0 | ●, n ● |
| 25 | 13.0 | 712.6 | 82 | 6.0 | NW | 15.5 | ● 10-11 ^a , 3-6 ^p [u. n] | 14.9 | 711.7 | 64 | 4.0 | NW | 1.0 | ● 9-10 ^a u. III | 10.1 | 709.4 | 66 | 8.0 | NW | 3.0 | n (25/26) ● |
| 26 | 13.4 | 715.8 | 84 | 10.0 | NW | 1.0 | ● | 17.3 | 711.9 | 66 | 5.0 | SE | 7.5 | p n ● | 8.9 | 716.3 | 88 | 8.7 | W | 0.5 | a ●° |
| 27 | 14.3 | 714.4 | 84 | 8.0 | var. | 13.0 | ● III-n | 19.4 | 716.3 | 73 | 4.0 | W | 1.2 | ● 1 ^{1/4} p-p | 11.1 | 719.3 | 67 | 4.7 | W | . | . |
| 28 | 16.1 | 715.5 | 65 | 7.0 | W | 0.5 | n (28/29) ●° | 17.7 | 719.4 | 87 | 5.0 | NW | 2.3 | ● | 11.4 | 721.0 | 60 | 0.7 | var. | . | . |
| 29 | 17.3 | 716.4 | 65 | 6.0 | NW | 10.5 | ● 6 ^p -n | 20.2 | 713.0 | 87 | 4.0 | SW | 7.5 | ● a u. n | 11.7 | 719.0 | 58 | 0.0 | W | . | . |
| 30 | 16.2 | 717.7 | 85 | 8.0 | NW | 11.5 | ● | 16.5 | 717.2 | 96 | 10.0 | NW | 21.0 | ● | 14.3 | 717.2 | 60 | 1.7 | W | . | . |
| 31 | 12.6 | 720.9 | 83 | 9.0 | NW | 7.5 | ● | 15.5 | 717.7 | 97 | 7.3 | NW | 4.0 | p ● | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 16.94 | 717.98 | 66.9 | 5.3 | | 161.0 | | 17.62 | 715.70 | 68.5 | 4.5 | | 174.0 | | 14.29 | 718.41 | 69.7 | 4.6 | | 88.5 | |

Windstill: 89. N: 1. E: 1. S: 3. NW: 1.
 2. Nachm. 3-4^h Gewitter bei NW-Sturm.
 4. Vorm. früh Schnee tief herunter; 5. Vorm. früh noch weiter herunter. 20. Vorm. früh dunstig; Ab. S u. Nachts Gewitter. 21. Ab. 7-8^h Gew. 23. Ab. 9-10^a id. 23. Nachm. 2^{1/2}-5^b id. 31. Schnee auf den Bergen.

Windstill: 90. SE: 2. S: 4. SW: 1. W: 1.
 10. Seit 6^h Ab. stürmisch. 23. Vorm. bis 9^h SE 4.

Windstill: 84. W: 4. NW: 6.
 9. Mitt. stürmisch (1^h Ws). 14. Schnee auf den Bergen. 16. Ab. stürmisch. 21. Schnee tief herunter. 25. id.

Ragatz.

| Tag | October | | | | | | November | | | | | | December | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------|---------------|---------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------|------------------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 13.0 | 720.1 | 68 | 8.0 | NW | 6.0 | ● II u. n | 1.8 | 716.6 | 48 | 3.0 | SE | . | . | 0.4 | 712.0 | 87 | 7.0 | N | . | . | *° n-I |
| 2 | 10.7 | 724.6 | 76 | 6.0 | SE 1 | 4.0 | a ●, ↘ | 0.2 | 714.8 | 78 | 5.0 | NW 1 | 1.5 | n (2/3); * | -1.0 | 709.4 | 79 | 2.0 | NW | . | . | . |
| 3 | 10.8 | 723.0 | 54 | 0.8 | W | . | . | 0.1 | 716.8 | 90 | 10.0 | NW 1 | 4.5 | * n-6 ^p , ↘ II | -0.2 | 711.4 | 57 | 4.0 | SE | . | . | . |
| 4 | 12.2 | 722.9 | 55 | 0.0 | W | . | . | 1.4 | 712.8 | 54 | 4.0 | SE | . | . | -0.1 | 713.4 | 64 | 6.0 | NW | . | . | . |
| 5 | 11.7 | 723.0 | 54 | 0.0 | W | . | . | 1.1 | 707.0 | 57 | 4.0 | N | . | . | 0.4 | 713.6 | 74 | 6.0 | SE | 11.0 | . | * II-8 ^p u. n |
| 6 | 12.8 | 719.8 | 60 | 0.8 | W | . | . | 0.8 | 705.7 | 77 | 5.0 | var. | . | *° n-10 ^a | 0.5 | 710.4 | 77 | 7.0 | W | 0.5 | . | p *° |
| 7 | 15.9 | 717.1 | 47 | 1.0 | S 1 | . | ● III | 0.8 | 711.8 | 70 | 1.0 | W | . | . | -4.3 | 709.5 | 65 | 5.8 | W | 0.5 | . | a *° |
| 8 | 17.8 | 712.0 | 42 | 6.0 | S 1 | 12.0 | ● 4-5 ^p u. n | 1.6 | 715.9 | 39 | 1.0 | SE 1 | . | ↘ III | -3.8 | 700.0 | 57 | 3.7 | N | . | . | . |
| 9 | 10.8 | 717.2 | 73 | 7.0 | W | 8.0 | ● n-I | 0.5 | 717.2 | 100 | 10.0 | SE | 11.0 | * n-5 ^p | -2.8 | 703.6 | 72 | 6.7 | NW | . | . | . |
| 10 | 14.4 | 715.2 | 38 | 2.0 | var. 9 | 2.5 | a ↘ ² , ● III | 2.5 | 719.0 | 50 | 0.0 | SE 2 | . | p ↘ | -4.3 | 711.6 | 78 | 4.7 | SE 1 | 2.0 | . | a*, ≡ ² II, ↘ III |
| 11 | 10.9 | 721.0 | 64 | 6.0 | N | . | . | 6.5 | 712.1 | 42 | 6.0 | SE 2 | . | ↘ I | -6.6 | 704.4 | 69 | 4.0 | N | . | . | . |
| 12 | 9.9 | 721.6 | 71 | 7.0 | NW | 4.0 | ● III-n | 4.8 | 710.6 | 54 | 2.0 | SE | . | . | -5.9 | 711.7 | 79 | 5.3 | N | 5.0 | . | a * |
| 13 | 8.9 | 722.6 | 74 | 10.0 | NW | 0.5 | ●° n-I | 6.8 | 706.7 | 33 | 3.0 | SE 2 | 13.0 | ↘ I, a ↘ ² | -3.1 | 707.0 | 39 | 4.0 | SE 2 | . | . | a ↘ |
| 14 | 10.0 | 714.8 | 62 | 4.0 | N | . | . | 0.2 | 705.9 | 98 | 10.0 | N | 5.0 | a* [n●*] | -1.9 | 709.2 | 41 | 1.0 | SE 2 | . | . | ↘ III |
| 15 | 9.8 | 715.8 | 69 | 2.8 | var. | . | . | 3.8 | 706.9 | 57 | 2.0 | SE 1 | . | . | -0.8 | 707.6 | 62 | 5.0 | var. | . | . | . |
| 16 | 9.9 | 719.9 | 60 | 0.0 | NW | . | . | 3.9 | 708.8 | 55 | 2.0 | SE 2 | 3.5 | a ↘, n ● | -2.8 | 712.0 | 45 | 0.0 | SE 2 | . | . | ↘ III |
| 17 | 10.2 | 717.6 | 60 | 4.0 | W | 1.0 | n (17/18) ● | 3.8 | 710.9 | 82 | 1.0 | SE 1 | . | ↘ III | 0.1 | 702.6 | 33 | 4.0 | SE 2 | 1.0 | . | a ↘, n * |
| 18 | 14.7 | 713.8 | 64 | 4.0 | S 1 | . | ↘ III | 3.0 | 713.9 | 46 | 2.7 | SE 1 | . | . | -1.8 | 709.9 | 60 | 5.0 | SE 1 | . | . | ↘ III |
| 19 | 11.5 | 713.5 | 79 | 5.0 | W 1 | 1.0 | ↘ II, ● 2-3 ^p u. III | -0.1 | 719.2 | 80 | 2.0 | SE | . | L I | 1.0 | 704.9 | 36 | 5.0 | SE 8 | 0.5 | . | ↘, n *° |
| 20 | 11.1 | 715.7 | 68 | 4.0 | var. | . | . | -0.1 | 719.1 | 75 | 0.7 | N | . | L I | 1.0 | 702.7 | 90 | 6.7 | var. | 2.0 | . | * n-I u. n |
| 21 | 12.5 | 713.1 | 46 | 4.0 | S 1 | . | ↘ II | 0.4 | 713.5 | 86 | 8.7 | NW | 1.0 | * III | -0.7 | 709.9 | 82 | 6.0 | N | . | . | . |
| 22 | 11.8 | 709.9 | 79 | 3.8 | N | 1.5 | p n ● | 1.0 | 716.5 | 87 | 10.0 | W | 0.5 | *° I | -4.7 | 718.4 | 78 | 2.0 | SE | . | . | . |
| 23 | 9.2 | 714.9 | 54 | 6.0 | NW | . | . | 0.4 | 718.6 | 74 | 0.0 | W | . | . | -5.9 | 715.5 | 51 | 1.0 | W | 2.0 | . | n (23/24) * |
| 24 | 10.0 | 715.5 | 54 | 0.8 | S | . | . | 8.7 | 716.6 | 30 | 2.0 | S 9 | . | a ↘ ² | -6.4 | 728.1 | 74 | 4.0 | SE | . | . | . |
| 25 | 12.4 | 708.8 | 40 | 5.0 | var. 2 | 37.5 | a ↘, n ● * ² | 11.7 | 713.2 | 89 | 4.0 | SE 3 | . | ↘ ² I, ↘ III | -4.3 | 720.5 | 35 | 3.0 | SE | . | . | . |
| 26 | 9.7 | 709.5 | 53 | 1.8 | var. | . | . | 12.5 | 711.6 | 57 | 4.0 | SE 3 | . | a ↘ | 4.1 | 713.5 | 42 | 5.9 | SE 1 | . | . | . |
| 27 | 10.9 | 706.2 | 41 | 7.8 | var. | 57.5 | p(27/28) ● * ² | 13.5 | 708.4 | 64 | 5.0 | SE 2 | 25.5 | ●° 10-11 ^a , 4- | 4.2 | 710.8 | 84 | 4.7 | SE 1 | . | . | . |
| 28 | 5.2 | 714.5 | 82 | 9.0 | W | 2.5 | ● n-I | 8.8 | 706.0 | 94 | 8.0 | var. | 30.0 | * ² [5 ^p a.5, ↘ III] | 4.7 | 716.8 | 72 | 3.8 | SE 1 | . | . | ↘ III |
| 29 | 3.8 | 714.8 | 66 | 6.0 | NW | . | . | 4.7 | 710.6 | 86 | 8.7 | N | 2.0 | ● n-I | 8.8 | 714.1 | 41 | 4.0 | SE 8 | . | . | ↘ |
| 30 | 1.7 | 710.0 | 72 | 3.0 | SE | 1.0 | * 4-8 ^p | 2.0 | 715.8 | 88 | 8.7 | N | 1.0 | * a u. n | 7.3 | 719.0 | 64 | 4.7 | SE 2 | 15.0 | . | ● 1-7 ^p |
| 31 | 2.8 | 713.4 | 87 | 8.0 | SE 2 | 2.5 | ↘ I, n * | . | . | . | . | . | . | . | 6.8 | 719.4 | 82 | 2.7 | W | . | . | . |
| Mittel | 10.50 | 716.14 | 60.1 | 4.0 | . | 141.5 | . | 3.50 | 712.70 | 66.8 | 4.5 | . | 98.6 | . | -0.71 | 711.20 | 63.5 | 4.8 | . | 39.5 | . | . |

Windstill: 79. N: 2. SE: 17. S: 21.

10. Mitt. SE. 19. Nachm. 2^h Ws. 22. Vorm. früh Schnee auf den Bergen. 25. Vorm. früh Sa. — SEs: 2 Ab. 25 Mitt. 31 Vorm. früh. — Sa: 7 Ab. 10 Vorm. früh. 18 Ab. 21 Mitt. — Schnee tief herunter: 9. 13. 23. 25 (viel). 28. 30 (bis in's Thal).

Windstill: 63. SE: 54. S: 17. NW: 5

3. Mitt. stürmisch (1^h NWs). 24. Vormittags früh Sa. — SEs: 10 Nachm. 11 Vorm. früh. 16 Vorm. 17 Ab. 26 Mitt. 27 Ab. — Sa: 13 Vorm. früh. 25 Ab. 26 Vorm. früh. — SEs: 8 Ab. 13 Mitt. 24 id. 25 Vorm. früh.

Windstill: 70. SE: 56. S: 3.

17. Mitt. Sa. — SEs: 10 Ab. 13 Vorm. 14 Ab. 16 id. 17 Vorm. früh. 18 Ab. 19. 28 Ab. 29 Nachm.

1878. Beobachter: **F. Lombardi.**

St. Gotthard.

Länge 0^b 25^m. Breite 46° 33'. Höhe: 2100^m.

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------|---------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------|---------------|-----------------------------------|---|
| | 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 | -8.7 | 593.2 | — | 3.5 | N 2 | . | . | -11.7 | 589.6 | — | 1.3 | N 1 | . | . | 1.0 | 595.0 | — | 10.0 | N 1 | . | . | * ^c |
| 2 | -8.2 | 593.8 | — | 3.3 | N 1 | . | . | -11.8 | 584.0 | — | 10.0 | N 3 | . | *n-1, p, III | 1.7 | 594.0 | — | 0.7 | var.1 | . | . | . |
| 3 | -9.3 | 592.7 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -11.7 | 587.8 | — | 6.7 | N 3 | . | a, II | 2.2 | 596.2 | — | 0.0 | N 1 | . | . | . |
| 4 | -8.2 | 591.8 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -5.0 | 594.1 | — | 0.0 | N 1 | . | . | 0.8 | 600.8 | — | 0.0 | N 1 | . | . | . |
| 5 | -3.3 | 592.1 | — | 8.3 | N 1 | . | a * ^o | -2.7 | 598.3 | — | 0.0 | N 1 | . | . | 0.5 | 600.0 | — | 0.0 | N 1 | . | . | . |
| 6 | -3.5 | 591.3 | — | 0.0 | S 1 | . | . | -2.3 | 597.6 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -3.2 | 595.4 | — | 8.3 | N 2 | . | . | * n-1, I, III |
| 7 | -7.3 | 587.4 | — | 3.3 | S 2 | . | . | 0.0 | 598.1 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -4.3 | 587.5 | — | 10.0 | N 4 | . | . | II ² |
| 8 | -7.7 | 579.4 | — | 10.0 | S 2 | . | * n-p, III | -2.3 | 598.7 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -4.5 | 583.8 | — | 10.0 | N 4 | . | . | II ² |
| 9 | -11.8 | 578.1 | — | 10.0 | N 4 | . | II ² , III | -2.2 | 594.5 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -6.7 | 587.4 | — | 10.0 | N 4 | . | . | II ² , III |
| 10 | -16.3 | 584.4 | — | 10.0 | N 3 | . | a, II | -3.5 | 590.5 | — | 4.7 | N 1 | . | III ^o I, * ^o II | -7.5 | 590.2 | — | 0.0 | N 1 | . | . | . |
| 11 | -19.2 | 587.8 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -6.7 | 586.9 | — | 0.0 | N 1 | . | n (11/12) * | -6.5 | 593.4 | — | 10.0 | N 2 | . | . | * III-n |
| 12 | -13.2 | 592.2 | — | 0.0 | N | . | . | *-7.0 | *539.8 | — | *10.0 | — | . | . | -6.8 | 590.2 | — | 10.0 | N 3 | . | . | II ² I, III, n* |
| 13 | -10.8 | 595.8 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -4.3 | 594.5 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -12.2 | 585.1 | — | 10.0 | N 4 | . | . | II ² , III |
| 14 | -9.7 | 598.2 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -3.0 | 593.7 | — | 6.0 | N 1 | . | * ^o I | -13.8 | 588.0 | — | 6.7 | N 2 | . | . | I |
| 15 | -4.5 | 592.3 | — | 10.0 | N 3 | . | p, III | -3.2 | 595.8 | — | 4.0 | N 1 | . | . | -15.7 | 587.0 | — | 5.0 | N 2 | . | . | a, II |
| 16 | -4.2 | 592.3 | — | 10.0 | N 3 | . | II ² n-1, * ^o , n* | -0.3 | 600.3 | — | 1.7 | N | . | . | -17.0 | 588.4 | — | 0.0 | N 1 | . | . | . |
| 17 | -6.8 | 592.1 | — | 10.0 | N 4 | . | II ² * | 2.0 | 601.6 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -17.5 | 585.3 | — | 3.3 | N 2 | . | . | III, n * |
| 18 | -9.7 | 593.1 | — | 6.7 | N 2 | . | I | 1.8 | 598.0 | — | 0.0 | N | . | . | -12.5 | 589.3 | — | 10.0 | N 4 | . | . | II ² |
| 19 | -9.3 | 595.8 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -5.3 | 595.8 | — | 10.0 | N 2 | . | II | -7.2 | 587.8 | — | 10.0 | N 4 | . | . | II ² , III, n* |
| 20 | -8.3 | 596.7 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -4.0 | 596.8 | — | 8.3 | N 1 | . | a * ^o | -6.2 | 591.7 | — | 8.7 | N 3 | . | . | II ² III |
| 21 | -2.2 | 600.1 | — | 6.7 | N 1 | . | * ^o II | -4.2 | 599.6 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -5.7 | 592.8 | — | 3.3 | N 2 | . | . | I |
| 22 | 2.3 | 598.0 | — | 0.0 | N | . | . | -3.8 | 600.5 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -3.0 | 588.2 | — | 3.3 | S 1 | . | . | . |
| 23 | 0.0 | 590.9 | — | 3.3 | NE 1 | . | * III | 0.2 | 597.3 | — | 0.0 | N | . | . | -6.3 | 578.1 | — | 10.0 | S 2 | . | . | na * ² , II ² p-n |
| 24 | -8.5 | 581.0 | — | 10.0 | N 2 | . | II, * III-n | -4.0 | 593.7 | — | 10.0 | N 1 | . | * ^o I | -14.5 | 575.8 | — | 10.0 | N 3 | . | . | a, II ² |
| 25 | -11.3 | 572.8 | — | 10.0 | N 3 | . | II ² , III | -5.7 | 590.5 | — | 10.0 | N 2 | . | II | -13.3 | 576.9 | — | 1.7 | N 1 | . | . | . |
| 26 | -15.2 | 577.6 | — | 10.0 | N 4 | . | II ² | -6.0 | 593.1 | — | 8.3 | N 2 | . | . | -12.7 | 584.5 | — | 10.0 | N 3 | . | . | I, III |
| 27 | -17.0 | 584.4 | — | 10.0 | N 4 | . | II ² , II | -2.5 | 595.0 | — | 3.7 | N 1 | . | . | -11.7 | 586.6 | — | 0.0 | S 1 | . | . | . |
| 28 | -13.2 | 585.3 | — | 0.7 | N 3 | . | I, III | -1.5 | 594.1 | — | 9.3 | var.1 | . | * | -8.5 | 583.2 | — | 10.0 | S 2 | . | . | * |
| 29 | -12.2 | 586.0 | — | 10.0 | N 3 | . | a, II | | | | | | | -5.3 | 575.4 | — | 10.0 | S 2 | . | . | * ² , n * ³ | |
| 30 | -15.3 | 585.0 | — | 3.3 | N 2 | . | . | | | | | | | -6.0 | 570.8 | — | 10.0 | S 3 | . | . | * ² , p, III | |
| 31 | -15.3 | 586.3 | — | 0.0 | N 2 | . | . | | | | | | | -10.3 | 578.0 | — | 10.0 | N 4 | . | . | * | |
| Mittel | -9.28 | 589.32 | — | 4.8 | | ? | | -3.97 | 594.66 | — | 3.7 | | ? | | -7.51 | 587.90 | — | 6.5 | | ? | | |

Windstill: 7. N: 160. NE: 1. S: 11. —
 11. Vorm. 7^h Temperatur: -19.5;
 8^h " : -20.0;
 Ab. 7^h " : -22.0; und
 9^h " : -20.0° C. —
 Ns: 8 Ab. 9 id. 10 Vorm. 15 Nachm. 16. 18
 Vorm. früh. 21 Mitt. 25 Ab. 27 Mitt. 28 Vorm.
 früh. 29 Vorm. — N4: 9. 15 Ab. 16 Vorm. früh.
 17. 25. 26. 27. — Höhe des gefallenen Schnees:
 8. 20^{cm}; 17. circa 10; 25. 30.

Windstill: 10. N: 94. SE: 1. S: 1.
 NW: 1. — 12. * Interpolirte Daten. —
 Ns: 2 Nachm. 3 Vorm. 12. 19 Mitt. 25
 id. — N4: 2 Ab. 3 Mitt. — Höhe des ge-
 fallenen Schnees: 2. 10^{cm}; 23. 20.

Windstill: 0. N: 183. NE: 1. S: 27.
 SW: 1. W: 1. NW: 1. — Ns: 6 Vorm.
 früh u. Ab. 9 Ab. 11 id. 12 id. 13 id. 14
 Vorm. früh. 15 Vorm. 17 Ab. 19 id. 21
 Vorm. früh. 26 id. u. Ab. 30 Nachm. —
 N4: 7. 8. 9. 12 Vorm. früh. 13. 18. 19. 20
 Ab. 23 seit 4^h Ab. 24 Vorm. 30 Ab. 31. —
 Höhe des gefallenen Schnees: 6. 20^{cm}; 12.
 30; 20. 29; 23. 80; 29. 50; 30. 100; 31.
 20.

St. Gotthard.

| Tag | April | | | | | | Mai | | | | | | Juni | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------|---------------|-------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|--|--|
| | 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 | -7.5 | 577.2 | — | 6.7 | S 3 | . | p ↘, ↙ III | 2.0 | 588.7 | — | 10.0 | S 1 | . | | 2.2 | 590.1 | — | 9.0 | S 1 | ? | * II | |
| 2 | -5.6 | 579.4 | — | 10.0 | var.1 | . | * | 0.6 | 589.1 | — | 10.0 | N 2 | . | | 4.7 | 594.2 | — | 10.0 | N | . | * ^o III | |
| 3 | -4.2 | 588.9 | — | 8.8 | N 1 | . | * III-n | 0.6 | 593.0 | — | 5.0 | N 1 | . | | 5.8 | 594.8 | — | 10.0 | S | . | * ^o III | |
| 4 | -2.8 | 590.3 | — | 10.0 | S 2 | . | ↘ II, p * | 6.0 | 594.2 | — | 0.0 | S 1 | . | | 8.0 | 594.9 | — | 10.0 | S 1 | 13.0 | *, ● III-n | |
| 5 | -2.7 | 589.6 | — | 10.0 | S 1 | . | | 6.8 | 594.4 | — | 0.0 | S 1 | . | | 4.2 | 594.4 | — | 7.7 | N 2 | . | | |
| 6 | -4.7 | 591.2 | — | 0.0 | N 1 | . | | 3.6 | 590.2 | — | 8.8 | S 1 | 7.0 | ● III-n | 1.5 | 596.1 | — | 8.8 | N 2 | . | ↘ I | |
| 7 | -2.0 | 591.1 | — | 0.0 | N 1 | . | | 2.7 | 588.1 | — | 10.0 | S 1 | 13.8 | p ● | 4.8 | 597.3 | — | 3.8 | N 1 | . | | |
| 8 | -2.5 | 588.9 | — | 3.8 | S 1 | . | | 1.0 | 586.8 | — | 8.8 | N 1 | . | ● n-I | 5.0 | 596.6 | — | 10.0 | S 1 | . | * ^o III | |
| 9 | -3.7 | 587.4 | — | 10.0 | S 1 | . | | 0.8 | 589.8 | — | 0.0 | N 1 | . | | 5.2 | 594.3 | — | 10.0 | S 1 | 17.5 | ● III-n | |
| 10 | -1.8 | 589.0 | — | 10.0 | N 1 | . | | 5.0 | 592.0 | — | 3.8 | N 1 | . | | 3.8 | 593.4 | — | 6.0 | N 1 | . | | |
| 11 | -1.3 | 589.0 | — | 0.0 | N 1 | . | | 6.0 | 591.5 | — | 10.0 | S 1 | . | * ^o II | 6.5 | 594.6 | — | 7.8 | S 1 | . | * ^o III | |
| 12 | -4.2 | 587.7 | — | 10.0 | N 1 | . | | 2.5 | 591.5 | — | 10.0 | S 1 | ? | a ●, ● * II, [p * ^o | 4.2 | 592.9 | — | 9.7 | S 1 | 18.0 | ● I u. 2-2 ¹ / ₂ | |
| 13 | -2.7 | 591.4 | — | 0.0 | N 1 | . | | 2.2 | 588.6 | — | 6.8 | N 1 | . | | 4.8 | 592.7 | — | 4.7 | S 1 | 8.5 | ● III-n | |
| 14 | 0.2 | 595.0 | — | 0.0 | S 1 | . | | 6.0 | 590.7 | — | 1.7 | N 1 | . | | 3.8 | 588.7 | — | 10.0 | S 1 | 42.0 | ●* | |
| 15 | 1.2 | 596.2 | — | 0.0 | N 1 | . | | 6.5 | 593.4 | — | 6.8 | S 1 | . | | 2.8 | 585.8 | — | 8.8 | N 1 | ? | * ^o I, ● III | |
| 16 | 0.8 | 592.7 | — | 10.0 | S 1 | . | * III | 5.8 | 596.0 | — | 3.8 | N 1 | ? | ● n-I | -0.5 | 586.7 | — | 10.0 | N 2 | . | | |
| 17 | -1.2 | 588.3 | — | 10.0 | N 1 | . | | 6.8 | 600.1 | — | 0.0 | N | . | | 1.8 | 589.8 | — | 6.8 | N 1 | . | | |
| 18 | -2.7 | 587.9 | — | 8.8 | N 1 | . | | 8.5 | 600.3 | — | 5.7 | S 1 | . | * ^o II | 1.7 | 592.4 | — | 10.0 | S 1 | 28.7 | * ^o I, a ● * ^o * | |
| 19 | -0.7 | 589.4 | — | 6.7 | N 1 | . | | 9.2 | 598.3 | — | 10.0 | S 1 | . | | 3.8 | 592.7 | — | 10.0 | S 1 | 23.4 | p ● [p ● | |
| 20 | 0.5 | 589.0 | — | 10.0 | S 1 | . | n (20/21) * | 6.2 | 593.1 | — | 6.7 | S 1 | . | | 0.8 | 593.2 | — | 10.0 | S 1 | . | * n-I | |
| 21 | -2.3 | 584.3 | — | 10.0 | N 2 | . | | 0.0 | 589.8 | — | 8.7 | N 2 | . | ↘ III | 8.0 | 597.5 | — | 6.0 | S 1 | . | | |
| 22 | -0.6 | 587.0 | — | 3.8 | N 1 | . | | -1.6 | 591.4 | — | 5.7 | N 1 | . | | 10.2 | 598.6 | — | 0.8 | N | . | | |
| 23 | -0.8 | 585.5 | — | 10.0 | S 1 | . | * | 1.2 | 591.5 | — | 10.0 | S 2 | 9.5 | ↘ II, ● * III-n | 8.0 | 597.1 | — | 6.7 | S 1 | 33.0 | ● ^o III-n | |
| 24 | -0.3 | 582.9 | — | 10.0 | S 1 | . | * | 2.6 | 589.4 | — | 10.0 | S 2 | 46.5 | ● ^o III-n | 6.0 | 595.4 | — | 10.0 | N 1 | . | | |
| 25 | 1.5 | 582.8 | — | 7.8 | S 1 | . | * ^o II | -1.3 | 584.9 | — | 10.0 | N 2 | 26.7 | n a ● * ^o * | 8.2 | 597.9 | — | 6.8 | N 1 | . | | |
| 26 | -1.8 | 585.0 | — | 10.0 | N 1 | . | | -0.8 | 591.2 | — | 6.8 | N 2 | . | ↘ I | 9.0 | 598.1 | — | 0.0 | N 1 | . | | |
| 27 | -2.3 | 589.2 | — | 10.0 | N 2 | . | ↘ II | 1.9 | 593.4 | — | 10.0 | S 1 | . | * ^o II | 8.8 | 595.2 | — | 1.9 | N 1 | . | | |
| 28 | 0.0 | 592.3 | — | 0.0 | N 1 | . | | 1.0 | 588.4 | — | 10.0 | S 1 | 31.4 | * ^o 2, ● * ^o * III-n | 6.2 | 591.8 | — | 10.0 | S 1 | . | | |
| 29 | 3.2 | 592.9 | — | 3.8 | N 1 | . | ● III-n | 0.0 | 590.7 | — | 8.8 | N 1 | ? | * ^o 2 n-I, * III | 5.2 | 592.4 | — | 10.0 | S 1 | ? | ● II | |
| 30 | 2.5 | 589.8 | — | 10.0 | S 1 | . | ● II | 1.8 | 593.2 | — | 3.8 | N 1 | . | | 6.5 | 593.9 | — | 7.8 | S 1 | . | a * ^o | |
| 31 | | | | | | | | 2.8 | 591.7 | — | 10.0 | S 1 | . | * ^o I, III | | | | | | | | |
| Mittel | -1.58 | 588.86 | — | 6.6 | | ? | | 3.10 | 591.79 | — | 6.7 | | ? | | 4.97 | 593.76 | — | 7.6 | | ? | | |

Windstill: 1. N: 53. SE: 2. S: 55. —
 1. Nachm. Ss u. Ab. S4. 4. Mitt. Ss. — 21. Mitt. Ns. — Höhe des gefallenen Schnees: 2. 10^{cm}; 4. 20; 21. 10; 23. 30; 24. 20.

Windstill: 8. N: 48. SE: 2. S: 55. —
 28. Mitt. Ss. — Ns: 21 Ab. 26 Vorm. früh.

Windstill: 8. N: 45. SE: 2. S: 46.
 NW: 1. — 6. Vorm. früh Ns.

St. Gotthard.

| 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 | 8.7 | 593.6 | — | 0.0 | N 1 | . | | 3.6 | 594.6 | — | 0.0 | N 1 | . | | 5.2 | 595.4 | — | 5.0 | N 1 | . | | |
| 2 | 8.7 | 592.0 | — | 5.0 | N 1 | . | | 8.7 | 588.1 | — | 6.7 | S 2 | 17.5 | ● * III-n | 2.8 | 595.9 | — | 6.7 | N 1 | . | | |
| 3 | 0.7 | 587.4 | — | 10.0 | N 2 | . | | 3.7 | 588.0 | — | 6.7 | S 2 | 48.6 | a ● ² | 6.5 | 597.9 | — | 0.0 | N 1 | . | | |
| 4 | -1.7 | 591.9 | — | 10.0 | N 2 | . | II | 7.5 | 592.9 | — | 1.7 | N 1 | . | | 9.5 | 598.5 | — | 0.0 | S | . | | |
| 5 | 2.0 | 596.8 | — | 3.8 | N 1 | . | | 10.8 | 594.6 | — | 4.7 | W 1 | . | | 11.5 | 599.2 | — | 0.0 | S | 1 | . | |
| 6 | 8.8 | 597.2 | — | 0.7 | N 1 | . | | 8.7 | 594.9 | — | 8.8 | S 1 | 23.4 | | 11.0 | 598.4 | — | 0.0 | N 1 | . | | |
| 7 | 8.3 | 595.5 | — | 7.8 | N 1 | . | | 9.5 | 594.8 | — | 4.8 | N 1 | . | ● n-I | 11.5 | 597.7 | — | 1.0 | N | . | | |
| 8 | 5.8 | 593.6 | — | 7.7 | N 1 | . | | 7.3 | 596.8 | — | 4.8 | N 1 | . | | 11.2 | 596.4 | — | 0.0 | N 1 | . | | |
| 9 | 8.0 | 595.2 | — | 0.0 | N 1 | . | | 9.8 | 597.6 | — | 0.0 | N 1 | . | | 5.8 | 594.7 | — | 8.8 | N 1 | 1.7 | K ● 10-11 ^a | |
| 10 | 8.3 | 594.8 | — | 6.8 | S 1 | . | | 9.6 | 595.9 | — | 6.7 | S 1 | 33.0 | ● ² III-n | 5.7 | 595.9 | — | 9.8 | N | . | | [*° III] |
| 11 | 6.6 | 592.5 | — | 8.8 | N | . | | 7.2 | 592.6 | — | 5.0 | N 1 | . | | 9.9 | 598.6 | — | 1.0 | S | 1 | . | |
| 12 | 5.2 | 592.9 | — | 7.0 | N 1 | . | | 7.5 | 593.4 | — | 4.9 | N 1 | . | | 11.0 | 597.6 | — | 0.9 | S | 1 | . | |
| 13 | 8.5 | 593.0 | — | 3.0 | S 1 | . | | 8.5 | 594.6 | — | 3.7 | S 1 | . | | 7.0 | 595.0 | — | 4.3 | N 1 | . | | |
| 14 | 8.5 | 593.6 | — | 4.0 | N 1 | . | | 8.0 | 592.7 | — | 10.0 | S 1 | 17.5 | ● III-n | 2.7 | 592.4 | — | 9.8 | N 1 | ? | * II | |
| 15 | *8.5 | *594.8 | — | *3.8 | — | . | | 8.2 | 593.2 | — | 7.0 | S 1 | 23.8 | ● III-n | 10.5 | 593.6 | — | 0.0 | S | 1 | . | |
| 16 | 7.3 | 597.6 | — | 0.0 | N 1 | . | | 8.5 | 590.8 | — | 5.8 | S 1 | . | | 7.7 | 594.0 | — | 3.8 | N 1 | . | | |
| 17 | 10.2 | 599.6 | — | 0.0 | N 1 | . | | 7.0 | 595.5 | — | 0.0 | N 1 | . | | 6.8 | 595.4 | — | 5.7 | N 1 | . | | |
| 18 | 11.2 | 599.6 | — | 0.0 | N 1 | . | | 10.8 | 597.0 | — | 1.7 | S 1 | . | | 8.0 | 594.9 | — | 7.0 | S 1 | . | a *° | |
| 19 | 12.7 | 599.3 | — | 1.7 | N 1 | . | | 10.0 | 593.8 | — | 8.7 | S 1 | ? | ● II | 8.0 | 594.1 | — | 6.7 | N 1 | . | | |
| 20 | 12.3 | 597.4 | — | 3.9 | N 1 | ? | K ▲ ● 6-7 ^p | 6.5 | 592.1 | — | 6.0 | N 1 | . | | 6.2 | 591.5 | — | 10.0 | S | 1 | . | |
| 21 | 11.0 | 598.2 | — | 4.8 | N 1 | 23.0 | n (21/22) ● | 6.0 | 594.2 | — | 7.0 | N 1 | . | | 0.0 | 590.1 | — | 10.0 | N 1 | . | | |
| 22 | 12.5 | 598.9 | — | 5.0 | S 1 | 21.0 | ● III-n | 8.2 | 595.8 | — | 9.8 | N 1 | . | | 3.5 | 589.7 | — | 8.8 | N 1 | . | | |
| 23 | 11.7 | 595.7 | — | 10.0 | S 1 | 23.0 | n (23/24) ● | *8.8 | *592.8 | — | *10.0 | — | . | | 1.7 | 588.4 | — | 10.0 | S 1 | ? | p ● ● * III | |
| 24 | 8.5 | 591.4 | — | 7.8 | N 1 | . | | 7.0 | 586.2 | — | 10.0 | S 1 | 47.5 | ● ³ | -0.3 | 584.8 | — | 10.0 | S 1 | ? | n * * | |
| 25 | 6.0 | 591.8 | — | 8.8 | S 1 | 34.5 | p ● ² | 4.7 | 587.2 | — | 4.8 | N 1 | . | | -1.5 | 584.4 | — | 10.0 | N 2 | . | | |
| 26 | 2.7 | 590.4 | — | 10.0 | N 2 | . | II | 6.3 | 592.4 | — | 10.0 | S 1 | 52.0 | ● ² | -0.8 | 589.5 | — | 8.8 | N 3 | . | n a | |
| 27 | 8.8 | 589.9 | — | 8.7 | N 1 | . | | 9.3 | 594.9 | — | 1.7 | S 1 | . | | 0.8 | 593.3 | — | 1.7 | N 1 | . | | |
| 28 | *7.0 | *591.8 | — | *8.0 | — | . | | 11.2 | 597.3 | — | 4.0 | S | . | | 2.2 | 595.2 | — | 0.0 | N 1 | . | | |
| 29 | 7.8 | 598.6 | — | 6.7 | S 1 | 82.5 | ● ² III-n | 10.2 | 596.6 | — | 7.8 | S 1 | . | | 5.7 | 594.9 | — | 0.0 | N 1 | . | | |
| 30 | 8.3 | 593.8 | — | 8.8 | N 1 | . | III | 9.2 | 593.8 | — | 10.0 | S 1 | 65.8 | ● ² | 8.0 | 594.6 | — | 4.0 | S 1 | . | | |
| 31 | 1.8 | 594.0 | — | 10.0 | N 2 | ? | * II | 6.8 | 593.6 | — | 10.0 | N 1 | . | | | | | | | | | |

Windstill: 5. N: 81. S: 16. W: 2. — 15. u. 28. * Interpolirte Daten. 20 Ab. 6-7^h Gewitter mit Hagel. — Ns: 4 Mitt. 26 id. 30 Ab.

Windstill: 4. N: 45. S: 46. W: 2. — 23. * Interpolirte Daten.

Windstill: 10. N: 67. S: 24. — 9. Vorm. 10-11^h Gewitter; Ab. zwischen 2 u. 3^h Donner. — 25/26. Nachts u. 26. Vorm. stürmisch (Ns). Höhe des gefallenen Schnee's: 24. 30^{cm}.

Bevers.

| Tag | October | | | | | | November | | | | | | December | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | 6.9 | 621.9 | 49 | 7.0 | W | 1.1 | p n ●° | -9.2 | 617.8 | 48 | 4.8 | SW | 0.4 | n (1/2) *° | -7.9 | 618.0 | 74 | 8.0 | SW | 1.2 | a * *° III |
| 2 | 3.7 | 625.5 | 63 | 4.7 | W | 1 | . | -6.0 | 613.4 | 46 | 7.7 | W | 2 | ↘ ↗ III | -11.1 | 610.9 | 67 | 4.8 | W | . | √ I |
| 3 | 4.2 | 625.9 | 31 | 2.0 | W | . | . | -6.7 | 614.2 | 62 | 10.0 | N | 1 | a ↗ | -13.6 | 611.9 | 70 | 6.8 | SW | . | √ I |
| 4 | 4.6 | 625.9 | 20 | 1.7 | SW | . | . | -7.0 | 613.5 | 37 | 4.8 | NE | . | . | -9.0 | 613.1 | 74 | 8.7 | SW | 1 | *° I |
| 5 | 6.5 | 626.7 | 19 | 2.0 | W | . | . | -8.5 | 608.6 | 80 | 9.0 | N | . | *° II | -8.0 | 613.2 | 76 | 7.7 | SW | 0.4 | a *° |
| 6 | 6.8 | 625.5 | 28 | 1.0 | S | 1 | . | -7.5 | 606.4 | 46 | 7.8 | N | . | . | -8.4 | 611.0 | 64 | 7.7 | SW | . | √ I, *° III |
| 7 | 8.2 | 624.0 | 63 | 6.3 | SW | 1 | . | -11.2 | 612.9 | 46 | 1.0 | NW | . | . | -12.7 | 609.9 | 58 | 7.0 | SW | . | *° II |
| 8 | 9.0 | 619.7 | 75 | 9.8 | S | 1 | . | -11.7 | 617.2 | 52 | 2.0 | SW | . | . | -16.1 | 603.9 | 58 | 4.0 | SW | . | ≡° √ I |
| 9 | 5.7 | 620.2 | 73 | 9.0 | SW | *24.2 | { p ●
● n-I | -7.0 | 617.1 | 63 | 10.0 | SW | 1 | 1.7 p ↗ * | -12.4 | 603.9 | 60 | 3.7 | SW | . | *° I |
| 10 | 5.9 | 621.9 | 50 | 6.7 | SE | 4.4 | ● III-n | -8.7 | 621.8 | 58 | 1.7 | NE | . | . | -15.7 | 610.7 | 50 | 2.9 | SW | . | . |
| 11 | 5.8 | 622.0 | 45 | 8.3 | SW | 1 | . | -4.2 | 617.9 | 78 | 7.7 | SW | 1 | 6.0 * III-n | -13.4 | 607.1 | 46 | 10.0 | SW | 1 | 4.0 * III-n |
| 12 | 3.9 | 624.2 | 60 | 7.3 | SW | 1 | . | -5.0 | 614.2 | 66 | 5.0 | W | . | . | -15.0 | 610.0 | 48 | 4.8 | SW | 1 | . |
| 13 | 1.3 | 622.1 | 98 | 10.0 | NE | 13.4 | a * ↘ III-n | -4.8 | 612.9 | 52 | 7.0 | NE | 1 | 20.5 √ I, *° III-n | -14.8 | 609.9 | 54 | 7.0 | SW | . | . |
| 14 | 3.8 | 618.8 | 78 | 8.7 | NE | 3.8 | ● III-n | -3.8 | 604.8 | 92 | 10.0 | N | 1 | 20.4 * | -17.1 | 611.9 | 68 | 0.7 | W | 0.2 | √ I |
| 15 | 4.0 | 619.6 | 54 | 4.0 | NE | . | . | -5.0 | 611.0 | 53 | 7.0 | N | . | . | -10.2 | 608.2 | 70 | 10.0 | SW | 0.2 | △° II |
| 16 | 3.8 | 622.8 | 34 | 0.7 | SW | . | . | -4.0 | 612.7 | 88 | 10.0 | NW | 1.6 | ↗ I, * III-n | -16.8 | 612.5 | 59 | 3.7 | NE | . | . |
| 17 | 5.1 | 623.3 | 37 | 8.3 | W | . | . | -4.9 | 614.0 | 67 | 3.7 | SW | 1 | . | -12.5 | 605.4 | 78 | 7.7 | N | 2.7 | * II |
| 18 | 7.4 | 620.6 | 63 | 8.3 | SW | 1 | 0.8 n (18/19) ●° | -10.5 | 617.4 | 59 | 4.8 | SW | . | √° I | -13.0 | 609.8 | 48 | 5.8 | N | . | . |
| 19 | 4.8 | 618.1 | 73 | 5.0 | SW | 1 | 2.1 ≡° I, n ● | -8.2 | 621.1 | 69 | 4.7 | SW | . | . | -12.5 | 609.2 | 78 | 7.8 | N | 4.7 | p * |
| 20 | 4.9 | 619.9 | 54 | 4.7 | SW | 1 | ↘ II | -5.2 | 620.9 | 71 | 5.0 | W | 1 | √ I | -2.7 | 606.1 | 100 | 10.0 | S | 2 | 5.8 *, p ↗ ↗ |
| 21 | 4.9 | 619.6 | 70 | 9.3 | S | 1 | ●° III | -0.9 | 615.7 | 68 | 10.0 | W | 1.9 | a * | -9.8 | 610.0 | 55 | 5.7 | W | 2 | ↗ II |
| 22 | 7.3 | 615.1 | 72 | 8.0 | SW | 7.1 | ●, n ●° | -3.9 | 615.3 | 65 | 8.7 | NE | 1 | 4.5 a * | -18.2 | 616.4 | 57 | 1.7 | SW | . | √ I |
| 23 | 5.2 | 616.4 | 49 | 3.0 | SW | 1 | . | -10.1 | 620.8 | 71 | 1.3 | N | . | . | -19.4 | 615.8 | 56 | 2.0 | SW | . | √ I |
| 24 | 2.8 | 620.2 | 40 | 2.7 | SW | 1 | ↘ II | -6.4 | 622.2 | 59 | 4.0 | SW | 1 | √ I | -16.0 | 619.4 | 44 | 3.8 | SW | . | . |
| 25 | 5.0 | 616.8 | 83 | 9.8 | SW | 30.7 | p ●°, n ●° * | 1.7 | 620.0 | 69 | 9.0 | SW | . | . | -16.0 | 624.0 | 41 | 6.7 | NW | . | . |
| 26 | 1.9 | 615.8 | 83 | 4.7 | SW | . | ≡° I | 2.1 | 618.5 | 100 | 10.0 | SW | 31.4 | ●°, * II, n ●° | -5.6 | 619.1 | 83 | 9.7 | SW | 1 | a *° |
| 27 | 4.2 | 614.6 | 74 | 6.3 | SW | 1 | ●° III-n | 3.7 | 615.2 | 100 | 10.0 | SW | 30.9 | ●°, n ●° | -3.5 | 615.2 | 86 | 7.0 | SW | 3.6 | * II |
| 28 | -1.3 | 614.7 | 69 | 8.7 | NE | *37.6 | { n a *°, p *° | 2.1 | 612.2 | 100 | 10.0 | NE | 15.9 | ●, < 5-6° | -8.2 | 618.5 | 65 | 2.8 | SW | . | √ I |
| 29 | -7.2 | 615.9 | 57 | 3.7 | N | 2.6 | √ I, * III-n | -1.5 | 612.4 | 83 | 8.0 | W | 5.0 | p * | -5.4 | 619.6 | 88 | 7.7 | SW | 1 | 1.5 √ I, p * |
| 30 | -6.1 | 611.7 | 66 | 6.7 | NW | 1 | . | -5.5 | 615.8 | 64 | 6.0 | SW | . | . | -1.7 | 623.1 | 100 | 9.8 | SW | 1 | 2.0 * II |
| 31 | -9.4 | 615.4 | 36 | 4.3 | W | . | √ I | . | . | . | . | . | . | . | -0.4 | 622.6 | 67 | 7.3 | SW | 1 | . |
| Mittel | 3.61 | 620.18 | 57.0 | 5.9 | | 127.1 | | -5.24 | 615.21 | 67.1 | 6.6 | | 139.0 | | -11.17 | 612.72 | 65.9 | 6.5 | | 25.7 | |

Windstill: 52. N: 2. NE: 10. SE: 1. S: 8. SW: 30. W: 4. NW: 2. — 9. Vorm. bis fast Mitte des Waldes angeschnit. 13. Vorm. früh Thal mit Schnee bedeckt; Ab. NEs u. Nachts stürmisch. 22. Vorm. früh bis zu 2200 M. herab angeschnit. 28. Mitt. eingeschnit. 31. Morgenroth. — 9. u. 28. * Niederschlag um 1^h Nachm. gemessen. — Ab. dunstig: 20. 26. 28. 30. — Mitt. SWs: 12. 25. — Mitt. SWs: 20. 24. — Vorm. früh Nebel: 8 den Bergen nach. 9 Mitt. im Wald. 11 bis fast in's Thal. 12 am Inn. 14 im Wald. 15 in der Höhe. 21 id. — Höhe des gefallenen Schnee's: 26. 7^{cm} im Thal. 28. 27.

Windstill: 59. N: 5. NE: 8. S: 1. SW: 14. W: 8. NW: 4. — 2. Ab. Schneegestöber u. Ws. 13. Ab. Schneesturm (9^h NEs). 23. Vorm. früh Hochnebel. 28. Ab. 5-6^h öfters Blitze im SW. 30. Schneehöhe in der Thalfäche: 35^{cm}. — Morgenroth: 4. 7. 19. 24. — Ab. dunstig: 17. 19. — Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 3^{cm}; 12. 10; 14 Vorm. früh 30 u. Ab. 29; 16. 3; 21. 4; 22. 7; 29. 6.

Windstill: 61. NE: 1. S: 5. SW: 27. W: 7. — 15. Mitt. leichter Graupelschauer. 16. u. 17. Ab. dunstig. 20. Nachm. öfters stürmisch u. Ab. Schneesturm (9^h Ss). — Mitt. SWs: 12. 26. 31. — Morgenroth: 6. 14. 16. 25. 28. 29. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 2^{cm}; 11. 6; 18. 4; 20. 9; 21. 10; 27. 6; 29. 3; 30. 4.

1878. Beobachter: M. Meuli.

Splügen (Dorf).

Länge: 0° 28'. Breite: 46° 33'. Höhe: 1471m.

| 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 | -7.2 | 643.3 | — | 3.7 | NW | . | . | -15.5 | 640.1 | — | 0.3 | SW | . | . | 2.7 | 643.4 | — | 6.0 | NE | . | . | |
| 2 | -8.7 | 643.3 | — | 2.3 | W | 1 | . | -8.9 | 636.8 | — | 6.7 | NE | 1 | . | 2.7 | 641.6 | — | 2.3 | SW | . | . | |
| 3 | -10.6 | 642.4 | — | 2.7 | N | . | . | -9.4 | 638.4 | — | 2.7 | S | . | . | 2.2 | 645.7 | — | 3.0 | E | . | . | |
| 4 | -9.9 | 639.6 | — | 0.0 | SW | 1 | . | -13.3 | 644.0 | — | 0.0 | SW | . | . | 1.8 | 650.6 | — | 2.3 | N | . | . | |
| 5 | -7.9 | 640.8 | — | 1.7 | SW | . | . | -9.6 | 647.5 | — | 0.0 | SW | . | . | 0.9 | 647.5 | — | 0.0 | NW | . | . | |
| 6 | -7.3 | 639.1 | — | 0.0 | SW | . | . | -8.3 | 646.7 | — | 0.7 | SW | . | . | 2.3 | 643.2 | — | 5.7 | E | 2.1 | . | |
| 7 | -1.3 | 635.7 | — | 2.7 | SW | 2 | 2.0 | -6.2 | 646.9 | — | 0.0 | SW | . | . | -0.3 | 635.6 | — | 7.3 | NE | 1 | 11.0 | * 5 ^a -6 ^p |
| 8 | -3.2 | 628.0 | — | 10.0 | SW | 1 | 11.3 | -7.3 | 647.6 | — | 0.0 | SW | . | . | -0.2 | 632.1 | — | 9.3 | N | 1 | 14.4 | * |
| 9 | -5.7 | 626.9 | — | 8.7 | E | 1 | 2.3 | -9.3 | 644.2 | — | 1.0 | SW | . | . | -5.6 | 636.8 | — | 7.7 | NE | 1 | 6.6 | * n-3 ^p |
| 10 | -14.1 | 635.3 | — | 4.3 | NE | . | . | -5.1 | 638.0 | — | 2.7 | SW | . | . | -5.3 | 639.1 | — | 1.7 | SW | . | . | . |
| 11 | -19.4 | 639.5 | — | 1.3 | NE | . | . | -7.7 | 635.5 | — | 1.7 | SW | . | . | -1.5 | 642.7 | — | 6.3 | NE | 1 | . | . |
| 12 | -19.4 | 643.0 | — | 0.3 | NE | . | . | -4.5 | 638.1 | — | 5.7 | NE | 1 | 0.3 | -2.5 | 638.7 | — | 8.3 | NE | 1 | 6.2 | * 7 ^a -6 ^p |
| 13 | -19.1 | 646.3 | — | 0.0 | NE | . | . | -8.7 | 643.9 | — | 0.7 | SW | . | . | -4.3 | 634.3 | — | 8.7 | NE | 1 | 8.8 | * 7-11 ^a n. 2-9 ^p |
| 14 | -14.5 | 648.5 | — | 3.0 | SW | . | . | -2.3 | 642.1 | — | 5.7 | SW | . | . | -7.9 | 638.0 | — | 8.0 | NE | 2 | 2.7 | * † |
| 15 | -3.4 | 642.5 | — | 6.7 | N | 1 | 1.1 | -2.7 | 644.3 | — | 4.7 | S | . | . | -13.0 | 637.3 | — | 7.3 | N | 1 | . | . |
| 16 | -1.5 | 642.3 | — | 6.0 | N | . | 1.2 | -4.3 | 649.4 | — | 2.0 | NE | . | . | -14.0 | 639.3 | — | 0.7 | NE | 1 | . | . |
| 17 | -1.4 | 640.9 | — | 7.3 | NE | 2 | 3.3 | -3.9 | 649.5 | — | 0.0 | NW | . | . | -11.3 | 641.4 | — | 2.3 | NE | 1 | 0.9 | n (17/18) *° |
| 18 | -5.1 | 643.0 | — | 5.7 | NE | 1 | . | -2.4 | 646.3 | — | 0.0 | NW | . | . | -5.7 | 639.6 | — | 4.7 | NE | 2 | 1.2 | ↘ II, n * |
| 19 | -15.7 | 645.6 | — | 0.3 | N | . | . | -1.3 | 644.7 | — | 6.7 | N | . | . | -0.4 | 636.8 | — | 7.3 | NE | 1 | 0.9 | *° n-11 ^a |
| 20 | -14.9 | 647.0 | — | 0.3 | N | . | . | -1.9 | 645.5 | — | 2.7 | SW | . | . | -0.4 | 641.2 | — | 3.3 | NE | 3 | 0.5 | ↘, ↘ II, n *° |
| 21 | -7.7 | 649.1 | — | 3.7 | N | . | . | -4.7 | 648.5 | — | 0.0 | SW | . | . | -0.4 | 642.0 | — | 4.7 | N | 1 | . | . |
| 22 | -0.3 | 644.3 | — | 1.7 | N | . | . | -5.3 | 649.2 | — | 0.0 | NW | . | . | -0.2 | 636.4 | — | 1.3 | SW | 1 | . | . |
| 23 | -2.2 | 639.0 | — | 4.0 | NE | . | 1.2 | -1.4 | 645.9 | — | 0.7 | SW | . | . | -0.6 | 626.6 | — | 10.0 | SW | 2 | 20.0 | * < III |
| 24 | -4.3 | 630.6 | — | 9.7 | SW | . | 10.4 | -0.3 | 642.2 | — | 6.0 | W | 0.3 | *° 6-7 ^p | -9.1 | 625.0 | — | 6.3 | E | 2 | . | n ↘ |
| 25 | -5.1 | 621.9 | — | 6.7 | NE | 1 | 0.3 | -0.1 | 639.4 | — | 6.0 | NE | 1 | . | -10.2 | 625.9 | — | 5.7 | N | . | 0.2 | n (25/26) *° |
| 26 | -10.2 | 627.0 | — | 3.7 | NE | 1 | 0.3 | -0.2 | 642.2 | — | 6.0 | NE | . | . | -7.9 | 633.2 | — | 8.3 | N | 1 | 0.3 | *° |
| 27 | -12.2 | 635.6 | — | 2.3 | NE | 1 | . | -0.5 | 643.2 | — | 4.0 | E | . | . | -8.3 | 637.0 | — | 2.7 | SW | 1 | . | ↘ III |
| 28 | -16.3 | 636.1 | — | 0.7 | NE | . | . | 1.9 | 642.5 | — | 5.3 | SW | 0.2 | *° 9-10 ^a | -1.4 | 632.7 | — | 9.0 | S | 2 | 0.7 | ↘ II, n *° |
| 29 | -8.9 | 635.7 | — | 6.7 | N | 1 | 0.3 | -0.2 | 625.1 | — | 10.0 | SW | 2 | 40.7 | -0.2 | 625.1 | — | 10.0 | SW | 2 | 43.0 | *° |
| 30 | -9.1 | 635.3 | — | 5.7 | NE | 1 | . | 0.0 | 620.1 | — | 10.0 | N | 2 | 43.0 | 0.0 | 620.1 | — | 10.0 | N | 2 | 43.0 | *°, ↘ II |
| 31 | -9.3 | 637.0 | — | 6.0 | NW | . | . | -3.3 | 625.5 | — | 8.0 | N | . | 1.4 | -3.3 | 625.5 | — | 8.0 | N | . | 1.4 | * n-10 ^a |
| Mittel | -8.93 | 638.37 | — | 3.3 | | | 35.6 | -5.19 | 643.37 | — | 2.5 | | 0.3 | | -3.34 | 636.63 | — | 5.7 | | | 161.3 | |

Windstill: 60. N: 7. NE: 22. E: 2. SW: 13. W: 2. NW: 3. — 7. Nachm. windig (1^h: SWs u. 9^h Ab.: SW4). 17. Ab. NEs. — Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 1^{cm}; 9. 16; 10. 2; 16. 1; 17. 2; 18. 4; 24. 2; 25. 12; 26. 1; 30. 1.

Windstill: 74. N: 1. NE: 9. SW: 3. 16. Morgenroth.

Windstill: 41. N: 14. NE: 45. E: 8. S: 5. SW: 17. W: 2. NW: 1. — 13. Ab. NEs. 18. Mitt. stürmisch (1^h: NE4). 20. Stürmisch (NEs; Mitt. 1^h: NE4). 23. Ab. entfernte Blitze. 24. Vorm. stürmisch (Es). 27. Ab. SWs. 28. Mitt. stürmisch (Ss). 30. Mitt. Sturm (1^h: N3). — Höhe des gefallenen Schnee's: 7. 4^{cm}; 8. 10; 9. 20; 10. 5; 13. 4; 14. 8; 15. 2; 18. 1; 19. 2; 20. 1; 21. 1; 24. 20; 30. 44; 31. 58.

Splügen.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|------|----------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|------|----------------|------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|--------------------|------|----------------|-----------|---------------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | | |
| 1 | -4.1 | 625.6 | — | 8.0 | S | 2 | *°, ↘ II | 7.2 | 635.6 | — | 7.0 | SW | 2 | 5.9 | ↘ II, ● 3-11 ^p | 8.0 | 637.2 | — | 8.0 | SE | 2.3 | ● n-10 ^a | |
| 2 | -2.1 | 626.9 | — | 6.8 | NE | 3.7 | n (2/3) * | 6.7 | 636.4 | — | 7.3 | NR | 1 | — | ≡° | 10.8 | 641.3 | — | 3.0 | SE | — | — | |
| 3 | 0.5 | 636.7 | — | 1.8 | NE | — | — | 6.8 | 640.4 | — | 4.8 | N | 1 | — | — | 11.9 | 641.5 | — | 7.0 | SW | 0.6 | n (3/4) ●° | |
| 4 | 3.9 | 638.1 | — | 3.8 | SW | 2 | ↘ I | 10.1 | 641.4 | — | 1.8 | S | — | — | — | 13.2 | 641.5 | — | 5.3 | S | 1.2 | ● | |
| 5 | 3.8 | 637.7 | — | 6.0 | SW | 1 | — | 10.3 | 641.2 | — | 1.3 | S | 1 | — | — | 10.5 | 641.5 | — | 5.3 | NE | 1 | 2.9 | ● |
| 6 | 3.2 | 638.8 | — | 3.9 | NR | — | — | 9.9 | 637.8 | — | 5.0 | S | 1 | 2.3 | ● 2-6 ^p | 8.7 | 643.5 | — | 7.8 | NE | 2.8 | ● | |
| 7 | -0.5 | 639.7 | — | 0.0 | SE | — | — | 8.8 | 635.1 | — | 7.7 | SW | 1 | — | — | 10.9 | 644.7 | — | 0.3 | NE | — | — | |
| 8 | 0.1 | 636.5 | — | 0.7 | SW | 1 | — | 7.4 | 633.4 | — | 8.0 | NE | 1 | 8.0 | ● 11 ^a -1 ^p u. 3-5 ^p | 11.7 | 643.9 | — | 3.7 | SW | 2 | — | ↘ II |
| 9 | 1.5 | 635.4 | — | 6.7 | SW | 1 | — | 8.4 | 636.8 | — | 1.8 | N | 1 | — | — | 11.9 | 642.0 | — | 7.0 | SW | 1 | 1.6 | — |
| 10 | 2.8 | 636.7 | — | 1.7 | E | — | — | 9.1 | 638.9 | — | 1.9 | S | 1 | — | — | 9.1 | 641.2 | — | 7.9 | NE | 1 | 27.2 | ● 6-7 ^a , ● 9-10 ^a |
| 11 | 2.1 | 636.7 | — | 0.7 | NE | 1 | 2.4 n (11/12) * | 10.9 | 639.4 | — | 5.3 | S | 1 | — | — | 10.7 | 641.8 | — | 4.0 | S | 2 | — | ↘ II |
| 12 | 1.0 | 636.6 | — | 8.0 | NE | 3.4 | * n-1 u. 10 ^a -2 ^p | 7.5 | 635.6 | — | 8.0 | SW | 5.9 | ● 8 ^a -4 ^p | 11.3 | 640.6 | — | 9.8 | SW | 2 | 3.8 | ↘ II, K, ● III | |
| 13 | 1.7 | 639.5 | — | 2.0 | SW | 1 | * n-7 ^a | 9.2 | 635.2 | — | 4.8 | E | 8.2 | ● 5 ^{1/2} -7 ^p | 11.6 | 640.2 | — | 5.7 | S | 2 | — | ↘ II | |
| 14 | 1.9 | 642.4 | — | 0.0 | S | — | — | 9.2 | 637.9 | — | 2.0 | S | 1 | 1.2 | n (14/15) ● | 9.5 | 636.0 | — | 9.0 | W | 1 | 42.0 | ● 10 ^a -8 ^p |
| 15 | 3.3 | 644.0 | — | 1.8 | SW | — | — | 11.4 | 640.8 | — | 3.0 | SW | 1 | — | ↘ 9 ^{1/2} -10 ^{1/2} ^p | 9.9 | 631.6 | — | 8.0 | E | 1 | 9.5 | ● |
| 16 | 6.0 | 640.2 | — | 6.8 | S | 1 | 2.8 n (16/17) ● | 9.3 | 643.6 | — | 6.0 | NE | 1 | — | — | 5.8 | 634.2 | — | 9.7 | N | 1 | 9.1 | ● 0-7 ^p |
| 17 | 3.9 | 635.9 | — | 6.3 | E | 1 | 2.0 n (17/18) ● | 11.2 | 646.9 | — | 0.0 | S | 1 | — | — | 7.8 | 637.0 | — | 2.9 | NE | 1 | — | — |
| 18 | 2.8 | 635.0 | — | 4.7 | NE | 2.1 | ● * 1-4 ^p | 14.0 | 647.2 | — | 0.7 | SW | 1 | — | — | 8.4 | 639.6 | — | 7.0 | SW | 1 | 37.0 | ● 8 ^p -n |
| 19 | 4.8 | 637.2 | — | 3.6 | S | — | — | 13.8 | 644.6 | — | 4.7 | S | 1 | 1.4 | ↘ II, ● 5-5 ^{1/2} ^p | 10.6 | 639.9 | — | 7.0 | SW | — | — | ●° n-9 ^a |
| 20 | 6.0 | 636.7 | — | 6.7 | SW | 1 | 2.0 n (20/21) ● | 13.0 | 639.3 | — | 4.0 | SW | 1 | — | ↘ III | 6.7 | 640.9 | — | 9.3 | NE | — | — | — |
| 21 | 4.1 | 631.4 | — | 9.3 | NE | 1 | 1.8 n (21/22) ● | 7.5 | 637.6 | — | 7.7 | NE | 1 | — | — | 10.5 | 644.1 | — | 1.0 | S | 1 | — | — |
| 22 | 4.4 | 634.5 | — | 7.9 | N | 1 | 1.2 n (22/23) ● | 6.5 | 638.8 | — | 2.7 | NE | — | — | — | 15.6 | 644.4 | — | 3.8 | S | 0.2 | ●° 3-4 ^p | |
| 23 | 5.5 | 633.8 | — | 7.6 | SW | 1 | 23.2 ● | 8.8 | 639.5 | — | 7.0 | S | 4 | — | ↘ I, ↘ 2, ↘ 3 | 15.1 | 643.6 | — | 5.0 | SW | 1 | 3.8 | ● 6-8 ^p |
| 24 | 3.9 | 630.5 | — | 9.7 | SW | 1 | 23.8 ● * | 9.8 | 636.4 | — | 9.7 | S | 3 | 33.5 | ↘ 2 n-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 | 12.8 | 642.2 | — | 9.0 | N | — | — | ●° ≡° |
| 25 | 4.8 | 629.8 | — | 7.5 | SW | 5.6 | ● 8 ^p -n | 3.2 | 632.9 | — | 9.7 | NE | 1 | 65.6 | n a ●°, * 2-4 ^p | 13.6 | 644.6 | — | 5.8 | NE | 6.0 | ● | |
| 26 | 3.2 | 631.8 | — | 9.0 | NE | 1 | 0.5 ● n-1, n ●° | 4.4 | 639.3 | — | 3.0 | NE | 1 | — | — | 14.6 | 644.3 | — | 0.3 | E | 1 | — | — |
| 27 | 3.8 | 636.9 | — | 6.3 | NE | 1 | — | 8.0 | 641.0 | — | 6.8 | SW | 2 | 13.0 | — | 13.6 | 641.9 | — | 1.7 | NE | 1 | 6.8 | ● 5-7 ^p |
| 28 | 7.0 | 640.6 | — | 2.0 | S | — | — | 6.5 | 635.2 | — | 9.0 | W | 1 | 86.8 | n ●, ● * 2 | 10.7 | 638.8 | — | 5.8 | S | 1 | — | ↘ II, ● 1 ^{1/2} -3 ^{1/2} ^p |
| 29 | 6.5 | 641.4 | — | 2.7 | S | 1 | — | 3.5 | 639.1 | — | 5.3 | NE | 1 | 13.0 | * n-10 ^a | 11.7 | 639.4 | — | 7.8 | S | 1 | 0.2 | ●° |
| 30 | 7.0 | 637.0 | — | 5.7 | SW | 1 | — | 7.4 | 641.8 | — | 3.3 | S | 1 | — | — | 13.1 | 640.5 | — | 6.7 | SW | 1 | — | — |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | 8.4 | 639.6 | — | 7.3 | SW | 1 | 3.6 | n (31/1) ● | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mittel | 3.05 | 636.11 | — | 4.7 | — | 74.0 | — | 8.63 | 639.00 | — | 5.0 | — | 248.5 | — | — | 10.99 | 640.78 | — | 5.7 | — | 156.5 | — | — |

Windstill: 40. N: 3. NE: 12. E: 2. SE: 3. S: 16. SW: 29. W: 1. — 1. Mitt. Ss. 4. Vorm. früh SWs. 9. Vorm. windig. 29. Mitt. Ss. — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 2^{cm}; 12. 7; 13. 6.

Windstill: 30. N: 3. NE: 14. E: 4. S: 38. SW: 34. W: 4. — 15. Vorm. 9^{1/2}-10^{1/2}^a starker Wind. 20. Ab. entfernte Blitze. 23. Stürmisch (Mitt. 1^h: S₄ u. 9^h Ab.: SW₄). 24. Vorm. stürmisch (7^h: S₄). 29. Vorm. 6^h Donner. — Ss (stürmisch): 1 Mitt. 19 id. 23 Vorm. früh. 24 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 26. 12^{cm}; 28. 11.

Windstill: 37. N: 2. NE: 14. E: 4. SE: 2. S: 27. SW: 24. W: 4. — 12. Ab. 9-10^h Blitz u. Donner (Gewitter). 16. Ab. Schnee bis zur Waldgrenze herab. 20. Vorm. früh Schnee bis unter die Waldgrenze herab. 27. Morgenroth; Ab. Donner. 28. Mitt. 1^{1/2}-3^{1/2}^a Donner u. Regen. — Mitt. Ss: 8. 11. 12. 13. 28.

Splügen.

| Tag | Juli | | | | | | August | | | | | | September | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-------------------------------------|---|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fchl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fchl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fchl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | | |
| 1 | 14.9 | 639.6 | — | 3.3 | E | 1.3 | ● 9 ^{1/2} -10 ^P | 11.6 | 641.5 | — | 4.0 | NE 1 | . | . | 11.7 | 642.3 | — | 6.7 | NE | . | . | . | |
| 2 | 13.4 | 637.8 | — | 5.0 | B | 1.6 | ● 10-11 ^A | 10.2 | 634.9 | — | 6.0 | SW 1 | 26.7 | ☐ I, ● 4 ^{1/2} ^P -n | 10.4 | 643.2 | — | 8.9 | NE 1 | . | . | . | |
| 3 | 7.8 | 634.8 | — | 10.0 | N | 9.8 | ● | 10.1 | 633.0 | — | 10.0 | SW | 25.5 | ● n-9 ^{1/2} ^A n. 2 ^{1/2} ^P - _[9^P] | 10.5 | 645.2 | — | 1.3 | NE | 0.5 | ● ° | | |
| 4 | 6.5 | 639.5 | — | 7.3 | E | 2.4 | ● | 11.9 | 639.0 | — | 1.3 | NE | . | . | 11.1 | 644.7 | — | 0.0 | SW 1 | . | ☐ I | . | |
| 5 | 9.2 | 644.4 | — | 1.0 | E | 1. | . | 14.8 | 640.8 | — | 2.7 | SW | . | . | 14.8 | 640.8 | — | 2.7 | SW | . | . | . | |
| 6 | 14.0 | 643.6 | — | 1.0 | NE | . | . | 14.9 | 641.4 | — | 5.7 | SW | 33.6 | ● 7-8 ^{1/2} ^P u. n. | 13.8 | 644.7 | — | 0.3 | NE | . | . | . | |
| 7 | 13.9 | 641.5 | — | 6.7 | N | 1.4 | ● 4-4 ^{1/2} n. 7- _[7^{1/2}^P] | 11.7 | 642.6 | — | 7.0 | NE | 16.5 | ● n-0 ^{1/2} ^P | 14.2 | 643.4 | — | 1.3 | S 1 | . | ☐ I | . | |
| 8 | 12.5 | 640.4 | — | 8.7 | NE | 4.6 | ● 4 ^{1/2} -7 ^P | 12.3 | 643.3 | — | 4.9 | E | 8.6 | ● 3 ^{1/4} -5 ^{1/2} ^P | 14.8 | 641.3 | — | 1.7 | S 1 | . | ☐ III | . | |
| 9 | 12.8 | 642.4 | — | 3.7 | NE | . | . | 13.9 | 643.9 | — | 1.7 | S | . | . | 12.1 | 640.3 | — | 6.0 | S | 28.5 | ● ° 4-8 ^{1/2} ^P | . | |
| 10 | 13.5 | 640.8 | — | 3.0 | S | 1. | . | 16.5 | 641.5 | — | 3.3 | SW 1 | 10.0 | ☐ II, n ● | 10.9 | 643.4 | — | 8.7 | NE | . | . | . | |
| 11 | 12.4 | 638.9 | — | 5.3 | NE 1 | . | . | 13.5 | 638.6 | — | 5.0 | SW | 2.4 | ☐ ▲ ● II | 13.4 | 643.9 | — | 4.0 | NE | . | . | . | |
| 12 | 11.9 | 639.2 | — | 5.3 | E 1 | . | . | 12.8 | 639.7 | — | 4.7 | SW 1 | . | . | 13.9 | 643.2 | — | 3.7 | NE | . | . | . | |
| 13 | 13.7 | 639.2 | — | 2.3 | SW 1 | . | . | 14.7 | 640.6 | — | 4.0 | SE 2 | . | ☐ II | 11.6 | 640.8 | — | 9.9 | SW | 52.2 | ● ° 1 ^P -n | . | |
| 14 | 14.7 | 639.6 | — | 1.3 | NE 1 | 1.2 | ● 7 ^{1/2} -8 ^P | 15.1 | 638.6 | — | 8.7 | S 2 | 1.2 | ☐ II, n ● | 5.9 | 639.9 | — | 9.3 | NE | 32.3 | ● n-8 ^P | . | |
| 15 | 14.0 | 641.8 | — | 0.7 | NE 1 | . | . | 15.2 | 638.1 | — | 8.0 | NW 1 | 69.6 | ☐ II, ● ° 8 ^P -D | 9.8 | 639.6 | — | 3.0 | NE | . | . | . | |
| 16 | 13.0 | 644.3 | — | 3.0 | NE 1 | . | ≡ I | 11.1 | 637.8 | — | 10.0 | SW | 47.2 | ● ° n-0 ^{1/2} ^P | 10.9 | 639.8 | — | 2.3 | NE | . | . | . | |
| 17 | 14.1 | 645.6 | — | 0.0 | NE | . | ☐ I | 12.8 | 641.0 | — | 4.3 | NE | . | . | 9.1 | 644.8 | — | 1.0 | NE | . | . | . | |
| 18 | 15.3 | 647.0 | — | 0.0 | NE | . | ☐ I | 15.2 | 643.3 | — | 0.0 | S 1 | . | ☐ II | 12.7 | 642.2 | — | 2.0 | SW 1 | . | ☐ II | . | |
| 19 | 17.6 | 645.1 | — | 0.0 | NE | 1.3 | n (19/20) ☐ ● | 14.7 | 639.2 | — | 6.7 | NE | 4.7 | ● 3 ^{1/4} -4 ^P u. n. _[☐ III] | 11.0 | 640.3 | — | 2.0 | NE | 1.3 | n (19/20) ● | | |
| 20 | 18.1 | 643.3 | — | 5.7 | W 1 | . | ☐ III | 12.4 | 638.1 | — | 5.0 | NE | 2.6 | ☐ III, n ● | 8.4 | 639.3 | — | 10.0 | NE | 26.2 | ● ° | . | |
| 21 | 16.5 | 644.0 | — | 1.0 | S 1 | 4.9 | n (21/22) ☐ ● | 11.9 | 641.2 | — | 3.3 | NE | . | . | 5.9 | 638.7 | — | 10.0 | N 1 | 7.7 | ● n-9 ^P | . | |
| 22 | 17.9 | 645.0 | — | 2.7 | S 1 | . | ☐ III | 13.7 | 641.9 | — | 2.7 | S 1 | . | ☐ II | 5.9 | 638.9 | — | 5.7 | N 1 | . | . | . | |
| 23 | 18.5 | 642.5 | — | 3.3 | S 1 | 31.3 | ☐ III, ● 9 ^{1/2} ^P -n | 12.6 | 637.9 | — | 10.0 | SW 2 | 39.7 | ☐ I, n ☐ 2, ● 2 | 7.6 | 635.9 | — | 7.3 | W 2 | 20.1 | ☐ II, n ● | . | |
| 24 | 14.2 | 637.5 | — | 8.0 | NE | 1.2 | ● n-10 ^A , ≡ ° | 10.6 | 632.5 | — | 9.3 | SW 1 | 18.6 | ● 2-3 ^{1/4} ^P | 6.3 | 631.6 | — | 9.7 | W 1 | 19.6 | ● * | . | |
| 25 | 12.9 | 637.9 | — | 9.0 | SW | 34.0 | ● 2 ^P -n | 10.2 | 634.7 | — | 4.0 | E 1 | . | . | 4.5 | 631.3 | — | 10.0 | NE | 22.0 | ● * n-10 ^A | . | |
| 26 | 9.1 | 637.2 | — | 9.0 | NE 1 | 0.4 | ● ° n-1, ● 3- _[3^{1/2}^P] | 12.5 | 638.5 | — | 8.3 | SW 2 | . | ☐ II | 5.6 | 635.9 | — | 7.7 | NE 1 | . | . | . | |
| 27 | 10.0 | 636.6 | — | 9.7 | NE 1 | 0.9 | ● ° 2-2 ^{1/2} ^P | 15.2 | 641.1 | — | 2.7 | SW | . | . | 5.8 | 641.3 | — | 2.0 | NE | . | . | . | |
| 28 | 12.1 | 639.0 | — | 6.0 | NE | . | . | 15.2 | 643.0 | — | 3.7 | NE | . | ☐ III | 5.8 | 642.3 | — | 0.0 | NE | . | . | . | |
| 29 | 12.2 | 640.0 | — | 6.7 | N | 4.1 | ● | 16.2 | 643.0 | — | 6.0 | S 1 | 1.3 | n (29/30) ● | 7.1 | 642.0 | — | 0.0 | SW | . | . | . | |
| 30 | 12.6 | 640.2 | — | 7.0 | NE | 1.3 | ● | 15.3 | 639.7 | — | 10.0 | SW 2 | 24.0 | n (30/31) ☐ ● | 8.4 | 641.0 | — | 0.0 | SW 1 | . | . | . | |
| 31 | 8.2 | 641.1 | — | 8.3 | NE 1 | 3.0 | ● | 13.6 | 639.3 | — | 7.7 | S 2 | 11.9 | ≡ I, ☐ II, ● | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Mittel | 13.14 | 640.97 | — | 4.7 | | 106.1 | | 13.28 | 639.70 | — | 5.5 | | 344.3 | | 9.74 | 640.93 | — | 4.4 | | 211.4 | | | |

Windstill: 48. N: 6. NE: 30. E: 8. S: 8. SW: 5. W: 2. — 1. Ab. 9^{1/2}-10^A Donner und Regen. 4. Vorm. früh angeschnit. 19/20. Nachts Gewitter (Donner). 21/22. id. — Entfernte Blitze Ab.: 20. 22. 23.

Windstill: 53. N: 1. NE: 10. E: 2. SE: 3. S: 18. SW: 33. W: 2. — 11. Mitt. 1-1^{1/4}^h Gewitter mit Hagel. 13. Mitt. SEs. 23. Vorm. stürmisch (Mitt. 1^h: SWs). 30/31. Nachts Gewitter (Donner u. Blitz) — Entfernte Blitze Ab.: 19. 20. 23 (im E). — Mitt. Ss: 14. 18. 22. 23 Vorm. früh. 31. — Mitt. SWs: 10. 15. 26. — Bergspitzen angeschnit Vorm. früh: 1. 3. 24 Ab.

Windstill: 50. N: 5. NE: 22. E: 1. S: 9. SW: 13. W: 4. — 2. 14. u. 20. Vorm. früh Bergspitzen angeschnit. 8. Ab. entfernte Blitze. 15. u. 23. Vorm. früh Schnee bis zur Waldgrenze herab. 18. Morgenroth; Mitt. SWs. 23. Mitt. Ss. 25. Vorm. früh Schnee bis in's Thal.

Splügen.

| 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 | 7.2 | 641.6 | — | 5.7 | N | 0.6 | n (1/2) ●° | -7.2 | 637.1 | — | 1.0 | N | . | . | -5.0 | 632.8 | — | 10.0 | N | 2.1 | * | |
| 2 | 6.0 | 644.4 | — | 5.7 | N | 0.7 | < ●° 8-9 ^{1/2} P | -4.1 | 633.0 | — | 4.3 | NE 1 | . | III-n | -5.6 | 629.5 | — | 4.0 | SW 1 | . | . | |
| 3 | 7.3 | 644.5 | — | 0.0 | E | . | I | -5.3 | 633.8 | — | 8.0 | NE 8 | 1.6 | n-I, [7 ^h -3 ^p] | -10.4 | 631.2 | — | 3.3 | SE 1 | . | . | |
| 4 | 7.7 | 644.9 | — | 0.3 | NE | . | I | -6.0 | 632.3 | — | 1.3 | SW | . | U ³ III | -6.3 | 632.7 | — | 6.0 | NE | 0.4 | *° 7-12* | |
| 5 | 7.7 | 645.3 | — | 0.0 | E | . | I | -4.2 | 627.1 | — | 7.0 | SW | 0.1 | a *° | -5.9 | 633.0 | — | 4.7 | S | 0.6 | *° | |
| 6 | 9.5 | 644.0 | — | 0.3 | S | 1 | I | -5.7 | 624.5 | — | 4.7 | NE | . | III° | -7.0 | 630.3 | — | 4.7 | E | 2.8 | * | |
| 7 | 10.7 | 643.0 | — | 6.0 | SW | 2 | 1.0 | n (7/8) ● | -9.2 | 631.3 | — | 0.0 | SW | . | -11.9 | 629.2 | — | 3.7 | N | . | . | |
| 8 | 9.4 | 638.5 | — | 10.0 | SW | 115.4 | ● ³ | -6.8 | 636.3 | — | 1.3 | SW 1 | . | . | -7.9 | 622.0 | — | 5.0 | SW 1 | 1.0 | n (8/9) * | |
| 9 | 5.2 | 639.0 | — | 7.0 | N | 1 | 8.0 | ● n-11* | -4.5 | 636.6 | — | 9.3 | W 1 | 4.2 | * 8*-n | -9.2 | 623.1 | — | 8.3 | NE 1 | 0.9 | III° *° |
| 10 | 7.7 | 639.9 | — | 5.3 | S | 1 | 8.0 | ● 6-9 ^p | -4.5 | 640.8 | — | 2.3 | W 1 | . | -10.1 | 630.4 | — | 3.0 | NE 1 | . | U ³ III | |
| 11 | 6.4 | 642.1 | — | 4.3 | W | . | . | -0.7 | 636.2 | — | 6.7 | SW 2 | 3.7 | I, * 7*-9 ^p | -8.5 | 625.0 | — | 9.0 | SW 1 | 2.7 | III°, * 11*-n | |
| 12 | 4.9 | 642.3 | — | 6.3 | SW | 1 | 23.8 | ● * 5-6 ^p u. n | -1.1 | 633.2 | — | 6.0 | SE | 1.7 | n (12/13) * | -13.8 | 630.0 | — | 5.0 | N 1 | . | . |
| 13 | 2.3 | 641.4 | — | 9.7 | NE | 6.1 | ● * n-11* u. n | -0.5 | 631.0 | — | 7.7 | SW 2 | 25.0 | I, * | -8.2 | 629.0 | — | 5.7 | SW 1 | . | . | |
| 14 | 4.3 | 636.7 | — | 5.7 | SW | 1.6 | n (14/15) ● | -2.8 | 624.3 | — | 10.0 | NE 1 | 17.4 | * n-9 ^p | -9.5 | 630.4 | — | 1.0 | SW 1 | . | I III | |
| 15 | 5.3 | 638.4 | — | 2.7 | SW | 1 | . | -2.9 | 630.0 | — | 9.3 | SW 2 | 4.8 | * 1 ^p -n | -7.5 | 627.6 | — | 5.3 | NE | . | . | |
| 16 | 4.3 | 641.8 | — | 0.0 | E | . | I | -2.1 | 631.5 | — | 10.0 | W 1 | 20.2 | * | -10.4 | 630.0 | — | 3.3 | SW 2 | . | I II | |
| 17 | 7.7 | 641.7 | — | 2.0 | NE | . | I | -0.7 | 632.7 | — | 4.3 | SW 1 | . | . | -7.0 | 624.2 | — | 6.7 | SW 1 | 1.6 | n (17/18) * | |
| 18 | 9.5 | 638.7 | — | 7.0 | S | 1 | 2.5 | I II, ● 6-10 ^p | -2.5 | 636.2 | — | 2.7 | W | . | -10.3 | 628.9 | — | 4.0 | NE 1 | . | . | |
| 19 | 6.0 | 636.3 | — | 7.7 | S | 1 | 9.7 | ● n-11* | -2.9 | 639.5 | — | 2.7 | SW | . | -6.5 | 628.5 | — | 4.7 | W 1 | 1.1 | n (19/20) * | |
| 20 | 6.8 | 638.0 | — | 2.0 | S | 1 | . | -1.6 | 639.7 | — | 4.3 | W | 0.3 | III°, n *° | -2.5 | 624.7 | — | 9.0 | SW 1 | 7.5 | I II, n * | |
| 21 | 6.9 | 638.1 | — | 9.3 | SW | 2 | 3.4 | I II, n ● | 1.0 | 635.0 | — | 8.3 | S | 10.3 | * | -8.2 | 630.4 | — | 4.7 | N 1 | . | . |
| 22 | 7.5 | 633.4 | — | 7.3 | SW | 1 | 6.7 | ● | -3.4 | 635.3 | — | 7.0 | NE | 1.3 | * n-0 ^p | -13.7 | 636.1 | — | 0.3 | N | . | . |
| 23 | 4.7 | 635.6 | — | 2.0 | NE | 1 | . | III n-3* | -3.5 | 639.4 | — | 0.0 | W | . | -14.3 | 634.9 | — | 1.3 | W 1 | . | . | |
| 24 | 5.0 | 639.1 | — | 1.3 | SW | 2 | . | I III | 1.5 | 640.9 | — | 4.0 | SW 2 | 0.1 | p I, n *° | -13.3 | 640.1 | — | 4.3 | NE | . | . |
| 25 | 6.5 | 635.1 | — | 9.7 | SW | 2 | 43.1 | ● * I 9 ^p -n | 2.7 | 639.0 | — | 10.0 | SW 2 | 12.0 | ● | -9.0 | 642.9 | — | 4.0 | SW 2 | . | p I |
| 26 | 4.5 | 633.5 | — | 3.7 | SW | 1 | 4.0 | n (26/27) ● | 3.9 | 637.1 | — | 10.0 | W 1 | 31.8 | ● ³ | -2.8 | 638.5 | — | 7.7 | SW 2 | . | . |
| 27 | 5.7 | 632.4 | — | 9.7 | SW | 4 | 69.2 | I II, * * * * I III | 4.4 | 633.4 | — | 10.0 | SW 3 | 61.7 | ● ³ , p I, I II | -0.6 | 634.0 | — | 5.0 | SW | 0.4 | *° 6-7 ^p |
| 28 | -0.6 | 634.2 | — | 6.7 | NE | 5.5 | * n-10* | 3.8 | 630.9 | — | 10.0 | SW 2 | 70.4 | I n-I, ● ² , p I | -3.0 | 637.4 | — | 1.7 | SW | . | . | |
| 29 | -3.7 | 634.7 | — | 2.7 | NE | 1.7 | * 4-5 ^p , < III | 0.4 | 631.4 | — | 10.0 | NW | 10.5 | Δ I, * n-10* u. n | 0.2 | 638.5 | — | 8.3 | SW 1 | 0.6 | *° | |
| 30 | -5.4 | 631.2 | — | 5.3 | NE | 4.8 | * 11*-3 ^p | -3.2 | 635.1 | — | 7.3 | E | 1.3 | III° * | 0.9 | 641.7 | — | 6.3 | SW 1 | . | . | |
| 31 | -7.8 | 634.7 | — | 2.0 | N | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.5 | 641.2 | — | 3.3 | SW 1 | . | . | |
| Mittel | 5.12 | 638.91 | — | 4.8 | | 316.4 | | -2.25 | 634.19 | — | 6.0 | | 284.9 | | -7.24 | 631.88 | — | 4.9 | | 21.5 | | |

Windstill: 43. N: 1. NE: 11. E: 5. SE: 1. S: 22. SW: 30. W: 3. — 2. Ab. entfernte Blitze. 7. Windig. 9. Vorm. früh Schnee bis in den Wald herab. 24. u. 27. Ab. SWs. 25. Seit Ab. 9^h Sturm (NEs). 27. Sturm (Vorm. 7^h: SW; u. Mitt. 1^h: S.). 29. Ab. Blitze. — Mitt. Sa: 13. 21. — Höhe des gefallenen Schnee's: 13. 5^{cm}; 26. 3; 28. 19; 29. 6; 30. 2; 31. 3.

Windstill: 44. NE: 17. SE: 1. S: 4. SW: 44. W: 16. NW: 2. — 2. Ab. NEs. 3. Stürmisch (NEs; Vorm. 7^h: NE4). 4. Ab. grosser Mondhof. 11. Vorm. früh Ss. 19. u. 24. Morgenroth. 27. Nachm. stürmisch (Ab. 9^h: SW4); Ab. Blitze. 28. Nachm. Gewitter (Blitz u. Donner). 29. Vorm. früh Graupeln. — SWs: 13 Vorm. früh. 24 Nachm. (windig). 27 Mitt. 28 Vorm. früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 1^{cm}; 10. 6; 13. 15; 13. 2; 14. 40; 15. 30; 16. 7; 17. 25; 21. 1; 22. 12; 23. 2; 30. 10.

Windstill: 45. N: 11. NE: 10. E: 2. SE: 1. S: 3. SW: 35. W: 13. NW: 1. — 10. Ab. grosser Mondhof. 23. u. 29. Morgenroth. 26. Vorm. windig. — SWs: 14 Ab. 16 Mitt. 20 id. 25 Nachm. (stürmisch). — Höhe des gefall. Schnee's: 1. 5^{cm}; 2. 5; 7. 3; 12. 3; 17. 2; 20. 1; 21. 5.

1878. Beobachter: Bellig.

Bernhardin.

Länge: 0° 27'. Breite: 46° 30'. Höhe: 2070m.

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|-----------------|---------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | -8.8 | 595.7 | — | 0.7 | N 2 | . | | -10.2 | 592.1 | — | 0.0 | N 1 | . | | 1.8 | 597.3 | — | 5.0 | N 1 | . | |
| 2 | -6.0 | 595.3 | — | 0.7 | N 2 | . | ↙ I | -10.4 | 588.9 | — | 8.0 | N 3 | . | p ↙, ↘ III | 2.6 | 596.3 | — | 3.7 | N 2 | . | |
| 3 | -7.6 | 595.0 | — | 0.0 | N 2 | . | | -8.0 | 590.8 | — | 2.7 | N 3 | . | ↙ I, ↘ | 0.9 | 599.3 | — | 6.0 | N 2 | . | ↙ III |
| 4 | -8.3 | 593.4 | — | 0.0 | S 1 | . | | -5.2 | 596.4 | — | 0.0 | N 2 | . | | 0.2 | 604.7 | — | 3.0 | N 2 | . | |
| 5 | -2.8 | 594.3 | — | 5.3 | N 1 | . | | -2.4 | 601.1 | — | 0.0 | N 1 | . | | 3.2 | 602.8 | — | 2.3 | N 2 | . | ↙ III |
| 6 | -2.8 | 593.2 | — | 0.0 | SE 1 | . | | -1.0 | 600.1 | — | 0.0 | N 1 | . | | -1.4 | 597.6 | — | 8.0 | N 2 | . | ↙ I |
| 7 | -6.7 | 589.4 | — | 6.0 | S 2 | . | *° ≡ III | -0.7 | 600.9 | — | 0.0 | N 1 | . | | -3.4 | 589.4 | — | 10.0 | N 4 | 2.0 | ↙ I, ≡ ↘* |
| 8 | -6.9 | 582.0 | — | 10.0 | S 2 | . | ≡ *° | -0.7 | 600.9 | — | 0.7 | N 1 | . | | -2.8 | 586.7 | — | 10.0 | N 3 | 2.5 | ≡ *, p ↙* |
| 9 | -10.5 | 580.1 | — | 9.3 | N 3 | . | ≡, p ↙, ↘ III | -1.5 | 597.7 | — | 2.0 | N 1 | . | | -8.6 | 589.1 | — | 7.3 | NW 4 | . | a ≡, ↘* |
| 10 | -15.3 | 586.5 | — | 9.3 | N 4 | . | ≡ ↙, ↘ III | -2.6 | 592.9 | — | 5.3 | N 1 | . | | -6.2 | 592.4 | — | 3.0 | S 2 | . | |
| 11 | -18.1 | 590.6 | — | 0.0 | N 2 | . | | -4.0 | 589.3 | — | 0.0 | N 1 | . | | -5.2 | 595.8 | — | 7.7 | N 3 | . | ↙ |
| 12 | -14.0 | 594.5 | — | 0.0 | N 1 | . | | -6.4 | 590.8 | — | 10.0 | N 4 | . | ≡ ↘ | -3.6 | 591.7 | — | 9.3 | N 3 | 2.5 | *°, p ≡ ↘ III |
| 13 | -9.2 | 598.0 | — | 0.0 | N 8 | . | p ↙ | -5.8 | 596.9 | — | 0.0 | N 2 | . | | -10.5 | 586.8 | — | 10.0 | N 4 | . | ≡ ↙, ↘ III |
| 14 | -8.1 | 601.3 | — | 1.7 | N 3 | . | ↙ | -1.6 | 596.1 | — | 7.7 | S 1 | . | | -12.4 | 589.6 | — | 10.0 | N 4 | . | ≡ ↘ |
| 15 | -3.1 | 594.7 | — | 4.7 | N 3 | . | ↙ | -2.0 | 598.3 | — | 6.7 | N 1 | . | | -13.4 | 589.3 | — | 6.0 | N 3 | . | a ↙ |
| 16 | -2.4 | 594.8 | — | 4.0 | N 3 | . | ↙ | -1.5 | 602.9 | — | 0.0 | N 2 | . | | -15.0 | 591.3 | — | 0.7 | N 2 | . | ↙ III |
| 17 | -4.9 | 593.8 | — | 3.7 | N 4 | . | ↙ | 2.4 | 603.9 | — | 0.0 | N 1 | . | | -14.5 | 592.3 | — | 7.7 | N 4 | . | ↙ |
| 18 | -8.0 | 595.4 | — | 3.7 | N 8 | . | ↙ I, a ↙ | 2.4 | 600.7 | — | 0.0 | N 1 | . | | -9.1 | 591.4 | — | 7.3 | N 4 | 1.5 | ↙ I, ↘, n * |
| 19 | -7.0 | 597.9 | — | 0.0 | N 2 | . | | -3.6 | 597.8 | — | 9.3 | N 2 | . | | -5.2 | 589.3 | — | 9.3 | N 4 | 1.5 | ↙ I, * ↘ |
| 20 | -6.7 | 598.3 | — | 0.0 | N 2 | . | | -3.6 | 599.3 | — | 7.3 | S 2 | . | | -5.3 | 593.6 | — | 8.7 | N 4 | 1.0 | * ↘ |
| 21 | -1.6 | 602.1 | — | 5.0 | N 2 | . | | -3.2 | 601.8 | — | 0.7 | N 2 | . | | -3.4 | 595.1 | — | 2.7 | N 2 | . | ↙ I |
| 22 | 4.9 | 599.2 | — | 2.0 | N 2 | . | | -2.6 | 602.3 | — | 0.0 | N 2 | . | | -2.3 | 590.2 | — | 4.7 | S 2 | 1.3 | ≡ III, n * |
| 23 | 0.4 | 593.6 | — | 4.7 | N 2 | . | ≡ ≡ | -0.2 | 600.3 | — | 0.0 | S 1 | . | | -4.7 | 580.3 | — | 10.0 | S 2 | . | ≡, ↙ III |
| 24 | -8.4 | 583.7 | — | 10.0 | S 3 | . | ≡ *° | -0.7 | 596.2 | — | 9.3 | S 1 | . | | -13.7 | 578.0 | — | 6.0 | N 4 | . | ↙, a ≡, ↘ III |
| 25 | -8.9 | 575.7 | — | 6.7 | N 3 | . | ↙, a ≡ | -4.0 | 592.6 | — | 6.0 | N 2 | . | | -10.0 | 579.7 | — | 6.7 | N 2 | . | |
| 26 | -15.3 | 579.4 | — | 7.3 | N 3 | . | ↙ | -3.9 | 595.6 | — | 9.3 | N 3 | . | a ↙ | -13.3 | 585.9 | — | 6.7 | N 3 | . | ↙ |
| 27 | -16.8 | 586.9 | — | 0.7 | N 2 | . | ↙ | 0.5 | 597.3 | — | 7.7 | N 1 | . | | -8.3 | 589.2 | — | 0.7 | S 2 | . | |
| 28 | -13.8 | 587.7 | — | 0.0 | N 3 | . | ↙ I | 0.0 | 596.2 | — | 8.0 | SE 1 | . | | -7.4 | 586.4 | — | 10.0 | S 3 | 1.8 | ↙ ≡ * |
| 29 | -10.6 | 588.2 | — | 10.0 | N 3 | . | a ↙ | | | | | | | -5.3 | 579.6 | — | 10.0 | S 2 | 23.0 | ≡ *° | |
| 30 | -12.3 | 587.4 | — | 8.7 | N 2 | . | *° | | | | | | | -4.7 | 573.7 | — | 10.0 | S 2 | 27.0 | ≡ *° | |
| 31 | -14.2 | 588.6 | — | 6.7 | N 2 | . | | | | | | | | -7.8 | 579.3 | — | 3.7 | N 2 | 10.5 | ≡ I, ↙ III, n * | |
| Mittel | -8.20 | 591.54 | — | 3.9 | | ? | | -2.89 | 597.14 | — | 3.6 | | 0.0 | | -6.05 | 589.83 | — | 6.7 | | 74.6 | |

Windstill: 0. N: 186. SE: 5. S: 19.
 Ns: 2 Vorm. früh. 9 Nachm. 10 Ab. 13 Nachm.
 14 Vorm. 15. 16. 18 Vorm. 25. 26. 27. 28 Vorm.
 früh. 29 Vorm. — N4: 9 Ab. 10. 17. 18 Vorm.
 früh. — Morgenroth: 3. 5. 6. 13-16. 18. 19. 21-23.
 29. 30. — Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 5^{cm};
 9. 10; 25. 8; 31. 2.

Windstill: 2. N: 118. SE: 2. S: 16.
 Ns: 2 Nachm. 3. 26 Vorm. — N4:
 2 Ab. 3 Vorm. früh. 12. — Morgenroth:
 3. 6. 10. 14. 16. 19. 20. 21. 25. 28.

Windstill: 0. N: 197. S: 42. NW: 12.
 9. NW4. 28. Ss. 30. Von 2^{1/2}-4^h Nachm.
 heftiger Süd Sturm. — Ns: 3 Ab. 5 id. 6
 Vorm. früh. 7 id. 11. 12 Nachm. 15 Vorm.
 16 Ab. 18 Vorm. früh. 19 id. 21 id. 23 Ab.
 24 id. 26. 31 Ab. — N4: 7. 8 Nachm. 12
 Ab. 13. 14. 17. 18. 19. 20. 24. — Mor-
 genroth: 1. 4. 11. 27. — Höhe des gefall.
 Schnee's: 8. 8^{cm}; 9. 10; 13. 10; 19. 5;
 20. 5; 21. 3; 29. 6; 30. 80; 31. 90.

Bernhardin.

| Tag | April | | | | | | Mai | | | | | | Juni | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--------------|---|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | | |
| 1 | -6.5 | 579.4 | — | 8.7 | N 8 | . | p ↘ | 2.7 | 590.8 | — | 10.0 | N 1 | . | ≡ | 4.9 | 592.1 | — | 10.0 | N 1 | . | . | . | |
| 2 | -4.4 | 580.8 | — | 3.8 | N 2 | . | . | 3.0 | 591.1 | — | 9.8 | N 4 | . | ↘ I, a ≡ ↘ | 6.4 | 596.8 | — | 8.0 | SE 1 | . | . | . | |
| 3 | -3.4 | 590.4 | — | 1.3 | N 1 | . | . | 4.4 | 595.1 | — | 3.8 | N 1 | . | . | 7.1 | 596.9 | — | 10.0 | SE 1 | . | . | . | |
| 4 | -1.9 | 592.6 | — | 10.0 | N 2 | 1.7 | * | 7.5 | 596.5 | — | 0.7 | SW 1 | . | . | 9.2 | 597.3 | — | 8.7 | SE 1 | . | . | . | |
| 5 | -1.2 | 592.2 | — | 10.0 | N 2 | 1.0 | * | 9.2 | 596.8 | — | 4.0 | N 1 | . | ≡ III | 7.0 | 596.7 | — | 8.0 | NE 1 | 6.0 | ● 9-10* | | |
| 6 | -0.7 | 593.3 | — | 0.7 | N 2 | . | . | 3.0 | 593.0 | — | 10.0 | N 2 | 8.0 | ≡ ●, ↘ II | 3.7 | 598.1 | — | 7.7 | N 2 | . | . | . | |
| 7 | -1.2 | 593.5 | — | 0.0 | N 2 | . | . | 4.0 | 590.4 | — | 10.0 | N 1 | 2.0 | ≡ ● | 6.9 | 600.1 | — | 2.7 | N 1 | . | . | . | |
| 8 | -1.3 | 590.9 | — | 9.8 | N 2 | . | p ≡ | 3.8 | 588.5 | — | 6.7 | N 2 | 1.5 | a ≡, ● | 5.4 | 599.8 | — | 9.8 | N 1 | . | ≡ | . | |
| 9 | -3.3 | 589.5 | — | 10.0 | N 2 | . | ≡ | 5.0 | 591.7 | — | 3.0 | N 2 | . | . | 5.0 | 597.5 | — | 10.0 | N 2 | . | ≡, ↘ III | . | |
| 10 | -3.4 | 591.5 | — | 2.7 | N 2 | . | . | 6.8 | 594.1 | — | 5.7 | N 1 | . | . | 5.0 | 596.0 | — | 8.0 | N 1 | . | a ≡ | . | |
| 11 | 0.8 | 590.9 | — | 0.7 | N 2 | . | . | 5.8 | 594.7 | — | 10.0 | N 1 | . | . | 6.4 | 597.7 | — | 8.8 | N 2 | 2.0 | ●, ≡ III | . | |
| 12 | -2.6 | 589.8 | — | 9.0 | N 2 | 1.7 | * | 3.8 | 590.5 | — | 10.0 | N 1 | 10.5 | ● 7*-7P | 6.8 | 595.7 | — | 10.0 | N 2 | 17.0 | ● ≡ | . | |
| 13 | -1.2 | 593.5 | — | 2.7 | N 1 | . | . | 6.4 | 590.5 | — | 7.0 | var. 1 | 4.0 | ≡ II, ● 6-7P | 6.8 | 596.1 | — | 6.7 | N 2 | 9.0 | ● | . | |
| 14 | 2.4 | 597.0 | — | 0.0 | N 1 | . | . | 5.3 | 593.1 | — | 6.0 | N 1 | 8.0 | n (14/15) ● | 5.8 | 591.2 | — | 10.0 | N 2 | 20.0 | ● ≡ | . | |
| 15 | 3.6 | 598.4 | — | 2.0 | SE 1 | . | . | 5.9 | 596.1 | — | 7.7 | N 1 | 1.5 | ● | 5.2 | 587.1 | — | 7.0 | N 2 | 5.0 | ●, ≡ III | . | |
| 16 | 2.4 | 595.0 | — | 7.0 | N 1 | . | . | 6.2 | 598.0 | — | 6.3 | N 1 | 6.0 | ● 7-9* | 1.8 | 588.8 | — | 10.0 | N 2 | . | ≡, ☾ I | . | |
| 17 | 1.2 | 590.4 | — | 8.0 | N 1 | . | . | 9.8 | 602.5 | — | 1.8 | SW 1 | . | . | 4.4 | 592.5 | — | 3.8 | N 2 | 6.0 | n (17/18) ● | . | |
| 18 | 0.4 | 589.2 | — | 8.8 | N 2 | . | . | 10.0 | 602.7 | — | 1.7 | N 1 | . | . | 3.2 | 594.7 | — | 10.0 | N 2 | 10.0 | ● ≡ | . | |
| 19 | 2.7 | 591.7 | — | 4.7 | N 1 | . | . | 10.5 | 601.4 | — | 8.0 | N 1 | . | ☾ II | 4.8 | 595.1 | — | 10.0 | N 2 | 11.0 | * ● ≡ | . | |
| 20 | 1.7 | 591.0 | — | 9.8 | N 1 | . | n (20/21) ●° | 8.8 | 596.1 | — | 3.7 | N 1 | . | . | 1.9 | 594.9 | — | 9.0 | N 2 | . | a ≡ | . | |
| 21 | 1.9 | 586.1 | — | 10.0 | N 2 | 1.0 | * | 4.2 | 592.1 | — | 8.0 | N 1 | . | ≡ I | 8.0 | 599.7 | — | 3.0 | N 2 | . | . | . | |
| 22 | 1.1 | 589.3 | — | 9.8 | N 2 | 1.4 | * | 2.4 | 593.5 | — | 5.7 | N 1 | . | . | 11.5 | 601.0 | — | 0.7 | N 1 | . | . | . | |
| 23 | 0.9 | 588.8 | — | 10.0 | N 1 | 9.0 | * | 1.8 | 594.5 | — | 10.0 | N 2 | 8.0 | ≡ ● | 10.4 | 599.8 | — | 8.0 | N 1 | . | . | . | |
| 24 | -0.4 | 585.1 | — | 10.0 | N 1 | 3.8 | * | 3.6 | 591.8 | — | 10.0 | N 2 | 22.0 | ≡ ● | 8.8 | 597.3 | — | 10.0 | N 1 | . | . | . | |
| 25 | 1.9 | 585.1 | — | 10.0 | N 1 | 3.8 | * | -0.4 | 586.9 | — | 10.0 | N 2 | 10.0 | ≡ * ●, ↘ III | 10.2 | 600.5 | — | 3.0 | N 1 | . | . | . | |
| 26 | 2.4 | 587.3 | — | 10.0 | N 2 | . | . | 2.8 | 593.6 | — | 6.0 | N 2 | . | ≡ I | 12.4 | 600.5 | — | 0.0 | N 1 | . | . | . | |
| 27 | 1.2 | 591.3 | — | 7.3 | N 2 | . | . | 2.2 | 595.8 | — | 10.0 | N 1 | 5.5 | ≡ * ● | 10.8 | 598.1 | — | 6.0 | N 1 | 10.0 | p ● ▲, ≡ III | . | |
| 28 | 3.0 | 595.1 | — | 0.0 | N 1 | . | . | 2.0 | 590.5 | — | 10.0 | N 2 | 30.0 | ≡ * ●° | 6.8 | 594.1 | — | 9.8 | N 1 | 8.0 | ● ≡ | . | |
| 29 | 4.4 | 596.0 | — | 9.8 | SE 1 | . | p ≡ | 0.8 | 593.2 | — | 7.8 | N 2 | . | ≡ I, III | 6.7 | 595.0 | — | 10.0 | N 1 | 6.0 | ● ≡ | . | |
| 30 | 2.4 | 592.2 | — | 10.0 | N 1 | . | ≡ | 4.5 | 596.1 | — | 0.0 | N 1 | . | . | 8.4 | 596.4 | — | 10.0 | N 1 | . | ≡ | . | |
| 31 | | | | | | | | 3.9 | 594.5 | — | 10.0 | SW 1 | . | ≡ *° | | | | | | | | | |
| Mittel | 0.10 | 590.56 | — | 6.4 | | 28.9 | | 4.79 | 594.04 | — | 6.8 | | 112.0 | | 6.68 | 596.24 | — | 7.6 | | 110.0 | | | |

Windstill: 2. N: 74. NE: 2. SE: 5. S: 56.
 1. Nachm. Ss. — Morgenroth: 11. 20. —
 Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 30^{cm}; 5. 5;
 6. 2; 12. 5; 22. 2; 23. 3; 24. 5; 25. 10;
 26. 10.

Windstill: 0. N: 54. NE: 1. S: 64.
 SW: 8. NW: 2.
 2. Vorm. früh u. 25. Ab. Ns. 2. Na.
 6. Mitt. Ss. 19 Mitt. Regenbogen. 29.
 Mitt. Donner. — Höhe des gefallenen
 Schnee's: 26. 20; 28. 10; 29. 50.

Windstill: 0. N: 45. NE: 3. SE: 8.
 S: 70. SW: 2.
 9. Ab. Sa. 16. Vorm. früh Regenbo-
 gen. 27. Nachm. Hagel. 28. See eisfrei.
 — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 4^{cm};
 20. 8.

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 | 11.0 | 596.0 | — | 2.0 | 8 | 1 | | 6.9 | 596.9 | — | 2.0 | N | 2 | | 7.6 | 597.4 | — | 5.0 | N | 1 | | |
| 2 | 10.0 | 594.1 | — | 5.7 | 8 | 1 | | 7.0 | 590.0 | — | 7.7 | 8 | 8 | 15.0 | P, n-1, ● ^{1P-N} | 5.9 | 598.4 | — | 2.0 | N | 1 | |
| 3 | 3.0 | 589.8 | — | 10.0 | N | 2 | * ^o ≡, III | 4.9 | 589.1 | — | 10.0 | 8 | 2 | 31.0 | n-1, ● ^{2n-3P} | 6.4 | 600.5 | — | 0.8 | SW | 1 | |
| 4 | -0.2 | 593.6 | — | 10.0 | N | 3 | * ^o ≡ | 10.0 | 595.4 | — | 2.0 | N | 1 | | | 9.1 | 600.9 | — | 1.0 | SW | 1 | |
| 5 | 5.0 | 599.2 | — | 0.7 | N | 4 | ↙ ¹ , ↘ ² | 11.0 | 597.8 | — | 4.0 | 8 | 1 | | | 11.0 | 601.5 | — | 3.3 | SW | 1 | |
| 6 | 11.9 | 599.6 | — | 0.0 | N | 1 | | 9.8 | 597.8 | — | 6.7 | 8 | 1 | 31.5 | n (6/7) ● ² | 13.1 | 601.0 | — | 1.0 | NE | 1 | |
| 7 | 12.0 | 597.4 | — | 5.8 | 8 | 1 | | 8.0 | 597.9 | — | 5.3 | N | 1 | 10.0 | ● n-11 ^{1/2} * | 12.2 | 600.1 | — | 1.7 | SE | 1 | |
| 8 | 8.1 | 595.8 | — | 8.7 | N | 1 | | 8.5 | 599.3 | — | 3.7 | N | 1 | 4.5 | ● 3-6 ^P | 12.1 | 598.4 | — | 3.0 | 8 | 1 | |
| 9 | 9.2 | 597.6 | — | 4.0 | N | 1 | | 9.7 | 599.9 | — | 0.7 | N | 1 | | | 11.8 | 596.8 | — | 4.0 | 8 | 1 | ≡ III |
| 10 | 9.1 | 597.0 | — | 10.0 | 8 | 1 | ≡ | 11.8 | 597.8 | — | 4.7 | 8 | 1 | 15.0 | n (10/11) ● | 7.9 | 598.5 | — | 7.8 | N | 2 | |
| 11 | 9.1 | 594.5 | — | 8.7 | N | 1 | ≡ | 8.8 | 594.3 | — | 2.9 | 8 | 1 | | | 8.9 | 600.8 | — | 3.0 | 8 | 1 | |
| 12 | 8.0 | 594.7 | — | 4.0 | N | 1 | | 9.6 | 595.9 | — | 9.8 | 8 | 1 | | | 10.0 | 599.9 | — | 3.7 | 8 | 1 | |
| 13 | 10.0 | 595.2 | — | 6.3 | 8 | 1 | | 11.8 | 596.9 | — | 7.3 | 8 | 1 | | | 8.4 | 596.5 | — | 9.3 | 8 | 1 | 50.0 ● ² , p ≡ |
| 14 | 11.8 | 595.5 | — | 2.3 | N | 2 | | 9.9 | 594.8 | — | 10.0 | 8 | 2 | | ≡ | 1.8 | 594.0 | — | 10.0 | NE | 2 | 42.0 ● ² ≡, III |
| 15 | 10.8 | 597.4 | — | 0.7 | N | 2 | | 11.0 | 594.6 | — | 6.0 | 8 | 2 | 96.5 | ● ² 1 ^{1/2} P-N | 5.4 | 594.8 | — | 5.0 | 8 | 1 | |
| 16 | 8.1 | 599.5 | — | 1.7 | N | 2 | | 7.8 | 593.2 | — | 10.0 | N | 2 | 36.5 | ● ² | 9.0 | 595.5 | — | 2.0 | NE | 2 | ↙ III |
| 17 | 11.8 | 601.6 | — | 0.0 | N | 1 | | 9.4 | 597.2 | — | 0.7 | N | 1 | | | 6.2 | 599.5 | — | 2.0 | NE | 8 | ↙ |
| 18 | 14.9 | 603.2 | — | 0.0 | N | 1 | | 9.9 | 600.1 | — | 2.8 | 8 | 1 | | | 7.8 | 598.0 | — | 7.7 | SW | 1 | |
| 19 | 15.4 | 601.6 | — | 0.0 | N | 2 | | 10.0 | 595.4 | — | 7.3 | 8 | 1 | 15.0 | ● | 8.9 | 596.5 | — | 6.7 | NE | 1 | |
| 20 | 13.3 | 599.4 | — | 6.0 | 8 | 1 | 8.0 ● ▲ 4-5 ^P | 7.8 | 594.5 | — | 4.0 | N | 1 | | ☾ II | 6.2 | 594.2 | — | 9.3 | 8 | 1 | 30.0 ● ² |
| 21 | 13.8 | 600.9 | — | 4.7 | 8 | 1 | | 8.0 | 596.2 | — | 5.7 | N | 1 | 5.0 | ● | 0.8 | 593.2 | — | 10.0 | N | 2 | ≡ |
| 22 | 13.8 | 601.5 | — | 4.7 | SE | 1 | | 9.4 | 597.7 | — | 7.7 | 8 | 1 | | ≡ III | 2.5 | 593.2 | — | 3.8 | N | 2 | |
| 23 | 13.6 | 599.1 | — | 10.0 | 8 | 1 | 7.0 ≡, K ● III | 7.7 | 593.5 | — | 10.0 | 8 | 3 | 60.0 | ↙ ● ² ≡, ↘ ² II | 3.8 | 591.0 | — | 10.0 | 8 | 2 | 28.0 ≡ * ● |
| 24 | 8.6 | 593.5 | — | 7.0 | N | 1 | 9.0 ● ≡ | 6.2 | 588.7 | — | 7.7 | N | 1 | | | 2.1 | 587.2 | — | 10.0 | 8 | 2 | 15.0 * ≡ |
| 25 | 7.7 | 593.1 | — | 10.0 | N | 1 | 10.5 ● ≡ | 6.5 | 590.8 | — | 4.7 | N | 1 | | | 0.4 | 586.2 | — | 10.0 | N | 2 | ≡, ↙ III |
| 26 | 4.4 | 592.3 | — | 10.0 | N | 3 | ↙ ≡ | 6.3 | 594.2 | — | 10.0 | 8 | 2 | 18.5 | ● ≡ | 1.0 | 590.6 | — | 9.0 | N | 4 | ≡ ↙ ² |
| 27 | 5.6 | 591.9 | — | 10.0 | N | 3 | ↙ ≡ | 11.2 | 597.6 | — | 5.8 | 8 | 2 | | | 2.8 | 595.7 | — | 2.0 | N | 3 | ↙ |
| 28 | 8.6 | 594.7 | — | 4.7 | N | 2 | ↙ ≡ I | 12.3 | 600.0 | — | 2.0 | 8 | 1 | | | 4.8 | 597.7 | — | 0.0 | N | 2 | |
| 29 | 8.5 | 595.9 | — | 8.0 | 8 | 1 | | 11.7 | 599.5 | — | 8.7 | 8 | 2 | 2.0 | ● | 4.9 | 597.8 | — | 0.7 | 8 | 3 | P ↙ |
| 30 | 8.6 | 596.2 | — | 9.3 | N | 1 | | 10.5 | 596.1 | — | 10.0 | 8 | 8 | 40.0 | ● ² ≡ ↙ | 5.8 | 597.8 | — | 2.8 | 8 | 2 | |
| 31 | 3.1 | 595.7 | — | 9.3 | N | 3 | P ↙, ↘ ² III | 9.6 | 595.5 | — | 10.0 | 8 | 3 | 15.0 | ≡ ● ↙ | | | | | | | |
| Mittel | 9.99 | 596.67 | — | 5.6 | | | | 9.12 | 595.70 | — | 6.1 | | | 395.5 | | 6.57 | 596.43 | — | 4.8 | | | 160.0 |

Windstill: 0. N: 115. SE: 3. S: 23. NW: 1.
 20. Nachm. 4-5^h Hagel. 23. Ab. Gewitter
 (Blitz u. Donner). — Ns: 3 Ab. 4. 5 Vorm. früh.
 26. 27. 28 Vorm. früh. 31 Nachm. — N4: 5. 31 Ab.
 — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 3^{cm}; 5. 2.

Windstill: 0. N: 39. S: 103.
 20. Mitt. Regenbogen. 23. Mitt. 1^h S4.
 — Morgenroth: 24. 25. 27. 29. — Ss: 2
 Nachm. 3 Vorm. früh. 23. 30. 31.

Windstill: 0. N: 60. NE: 24. SE: 3.
 S: 44. SW: 12.
 26. N4. 29. Nachm. Ss. — Morgenroth:
 16. 18. 27. — Ns: 25 Ab. 27. — NEs:
 14 Ab. 16 id. 17. — Höhe des gefallenen
 Schnee's: 24. 3^{cm}; 25. 25.

Bernhardin.

| 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 | 5.0 | 596.3 | — | 8.0 | SW 1 | 8.0 | ● | -7.6 | 590.0 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -9.2 | 585.3 | — | 10.0 | N 2 | . | . | . |
| 2 | 2.7 | 598.4 | — | 3.9 | N 2 | . | . | -8.6 | 585.9 | — | 9.8 | N 3 | . | p ↘ ² | -8.3 | 583.1 | — | 7.3 | N 2 | . | . | . |
| 3 | 4.6 | 600.3 | — | 1.8 | S 1 | . | . | 10.4 | 585.6 | — | 10.0 | N 4 | . | ↘ ² , ↘ III | -9.8 | 584.0 | — | 5.3 | N 2 | . | . | . |
| 4 | 6.6 | 600.1 | — | 0.9 | N 2 | . | . | -8.1 | 585.7 | — | 0.7 | N 2 | . | . | -11.0 | 585.2 | — | 8.0 | NW 3 | . | ↘ | . |
| 5 | 8.2 | 600.7 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -8.6 | 581.2 | — | 6.7 | S 1 | . | a ≡ | -7.9 | 585.8 | — | 10.0 | NW 3 | . | ↘ | . |
| 6 | 6.6 | 600.0 | — | 3.8 | S 1 | . | . | -9.2 | 579.1 | — | 0.7 | N 1 | . | . | -8.9 | 583.3 | — | 10.0 | NW 2 | . | ↘ III-n | . |
| 7 | 4.5 | 598.0 | — | 10.0 | S 2 | . | . | -9.2 | 584.3 | — | 0.0 | N 1 | . | . | -13.4 | 581.4 | — | 3.3 | NW 2 | . | ↘ I | . |
| 8 | 5.2 | 593.5 | — | 10.0 | S 3 | 50.0 | ● | -9.9 | 589.6 | — | 0.0 | S 2 | . | . | -12.0 | 576.1 | — | 8.7 | S 2 | . | ↘ | . |
| 9 | 2.0 | 593.1 | — | 8.0 | N 1 | . | . | -7.3 | 589.5 | — | 10.0 | S 2 | . | ↘ II, ≡ | -14.0 | 575.9 | — | 10.0 | N 3 | . | ↘ | . |
| 10 | 2.8 | 594.3 | — | 10.0 | S 2 | . | . | -7.2 | 593.9 | — | 6.0 | S 2 | . | a ≡ | -15.6 | 582.1 | — | 2.7 | N 2 | . | a ↘ | . |
| 11 | 3.2 | 597.0 | — | 6.0 | NW 1 | . | . | -6.6 | 589.4 | — | 10.0 | S 3 | 9.6 | ≡ * ↘ | -11.3 | 578.8 | — | 10.0 | W 1 | . | . | . |
| 12 | 1.8 | 597.6 | — | 8.0 | S 2 | 18.0 | * ↘ III | -5.4 | 586.7 | — | 8.7 | S 2 | . | ≡ ↘ III | -15.7 | 781.2 | — | 6.7 | NW 3 | . | ↘ ² I, a ↘ | . |
| 13 | -1.8 | 595.7 | — | 10.0 | N 2 | . | *° | -6.4 | 585.2 | — | 10.0 | S 3 | 40.0 | ≡ * ² , p ↘ | -13.0 | 581.9 | — | 8.7 | S 2 | . | . | . |
| 14 | 1.5 | 591.8 | — | 8.7 | N 1 | . | . | -6.9 | 577.9 | — | 10.0 | S 3 | 20.5 | ≡ * ² , p ↘ | -11.2 | 583.8 | — | 0.0 | NW 1 | . | . | . |
| 15 | 2.2 | 593.1 | — | 6.8 | SW 1 | . | . | -7.6 | 583.4 | — | 10.0 | S 2 | 10.5 | ≡ * ² , ↘ III | -11.9 | 580.5 | — | 8.7 | NW 3 | . | p ↘ | . |
| 16 | 3.3 | 596.5 | — | 0.8 | N 2 | . | . | -6.1 | 585.3 | — | 10.0 | S 3 | 9.0 | * ≡ ↘ | -13.2 | 584.3 | — | 0.0 | NW 2 | . | . | . |
| 17 | 7.2 | 597.0 | — | 4.7 | S 1 | . | . | -5.3 | 586.4 | — | 10.0 | S 2 | . | ≡ | -10.6 | 577.4 | — | 10.0 | SW 2 | . | . | . |
| 18 | 5.1 | 594.3 | — | 6.7 | S 1 | . | . | -5.5 | 589.5 | — | 5.3 | S 1 | . | . | -13.0 | 581.3 | — | 6.0 | W 3 | . | a ↘ | . |
| 19 | 1.4 | 591.5 | — | 3.8 | S 1 | . | . | -8.6 | 593.1 | — | 4.0 | S 1 | . | . | -10.8 | 582.0 | — | 8.0 | S 2 | . | . | . |
| 20 | 2.0 | 593.6 | — | 2.0 | S 1 | . | . | -1.6 | 593.2 | — | 5.7 | S 1 | . | ≡ III | -4.6 | 579.9 | — | 10.0 | S 2 | . | ≡ | . |
| 21 | 2.2 | 593.5 | — | 10.0 | S 1 | 12.0 | ● | -4.0 | 588.6 | — | 10.0 | N 1 | . | ≡, p ↘ | -10.7 | 582.3 | — | 5.3 | N 3 | . | ☾ I, a ≡ ↘ | . |
| 22 | 3.6 | 583.2 | — | 10.0 | S 2 | 15.0 | ● ↘ III | -7.2 | 588.0 | — | 10.0 | S 3 | . | ≡, ↘ III | -13.9 | 587.9 | — | 0.7 | N 2 | . | . | . |
| 23 | 1.6 | 590.1 | — | 2.7 | SW 1 | . | . | -6.2 | 593.1 | — | 0.0 | N 2 | . | . | -13.0 | 587.5 | — | 4.0 | S 1 | . | . | . |
| 24 | 0.6 | 593.3 | — | 10.0 | S 1 | . | . | -5.0 | 594.6 | — | 10.0 | SW 2 | . | ≡ | -14.0 | 590.8 | — | 6.7 | N 2 | . | . | . |
| 25 | 1.0 | 589.5 | — | 10.0 | S 3 | 41.0 | ● p ↘ | -1.3 | 593.1 | — | 10.0 | S 2 | . | ≡ ↘ | -12.2 | 595.4 | — | 10.0 | S 3 | . | p ↘ | . |
| 26 | 0.2 | 588.4 | — | 5.0 | S 2 | . | . | -1.2 | 591.2 | — | 10.0 | S 3 | 7.0 | ≡ ● * [≡, p n | -8.6 | 591.4 | — | 10.0 | S 3 | . | ↘ | . |
| 27 | 0.3 | 587.7 | — | 10.0 | S 3 | 15.0 | * ↘ | 1.0 | 587.1 | — | 10.0 | S 2 | 20.0 | ↘ K ● ↘ ² III | -6.0 | 587.6 | — | 6.7 | S 3 | . | . | . |
| 28 | -3.6 | 587.8 | — | 6.0 | N 3 | . | p ↘ | 0.3 | 584.8 | — | 10.0 | S 3 | 15.0 | ↘ K ● ≡ III | -4.3 | 591.0 | — | 0.0 | W 1 | . | . | . |
| 29 | -4.1 | 588.5 | — | 5.3 | N 1 | . | . | -3.3 | 585.3 | — | 10.0 | S 3 | . | ● K ↘ n-6 ² , ≡ | -4.4 | 592.1 | — | 10.0 | S 2 | . | *° ≡ | . |
| 30 | -7.4 | 584.5 | — | 5.3 | S 2 | . | . | -7.6 | 587.7 | — | 8.7 | S 2 | . | ≡ | -2.2 | 595.4 | — | 7.3 | S 2 | . | a ≡ | . |
| 31 | -8.8 | 587.8 | — | 3.8 | S 2 | . | . | | | | | | | -0.9 | 596.1 | — | 4.0 | S 2 | . | . | . | . |
| Mittel | 1.99 | 593.05 | — | 6.1 | | 159.0 | | -5.89 | 587.63 | — | 7.2 | | 131.5 | | -10.20 | 584.87 | — | 6.7 | | 0.0 | | |

Windstill: 0. N: 46. S: 90. SW: 7. NW: 2. 28. Nachm. Ns. — Morgenroth: 11. 17. — Ss: 8. 12 Ab. 22. id. 25 Nachm. 27. — Höhe des gefallenen Schnees: 13. 20^{cm}; 14. 3; 28. 30.

Windstill: 0. N: 55. S: 134. SW: 4. 1. See zugefroren. 27. Mitt. 12^h-29. 6^h Vorm. heftiger S-Sturm mit Blitz und Donner (Gewitter) und heftigem Regen. — Morgenroth: 7. 10. 18. — Ns: 3 Ab. 22 id. — Ns: 2 Nachm. 3. — Ss: 11. 12 Ab. 13 Nachm. 14 id. 15 Ab. 16. 21 Nachm. 25. 27 Nachm. 28. — Ss: 27 Ab. 28 id. — Höhe des gefallenen Schnees: 12. 15^{cm}; 14. 90; 15. 50; 16. 30; 17. 20; 27. 10.

Windstill: 0. N: 55. S: 73. SW: 3. NW: 68. 12. Vorm. früh NW. 21. Vorm. früh Regenbogen. — Morgenroth: 14. 16. 18. 19. 23-25. 28. — Ns: 9. 10 Vorm. 21 id. — NWs: 4. 5. 6 Ab. 7 Vorm. früh. 12 Vorm. 15 Nachm. 18 Vorm. — Ss: 25 Nachm. 26. — Höhe des gefall. Schnees: 30. 10^{cm}.

1878. Beobachter: W. Steffen.

Davos-Platz.

Länge 0° 30'. Breite 46° 48'. Höhe: 1560m.

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|--------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | -12.0 | 635.2 | 54 | 0.0 | NR | . | . | -15.9 | 631.8 | 50 | 0.0 | NR | . | . | 3.6 | 635.1 | 57 | 5.7 | NE 1 | 0.2 | ● 11 ^a -1 ^p |
| 2 | -7.5 | 635.1 | 35 | 4.7 | NE | 0.5 | *° III-n | -7.8 | 628.9 | 67 | 10.0 | NE 2 | 0.2 | ↙ I, *° 7 ^a -3 ^p | 1.8 | 633.6 | 48 | 2.0 | NE 1 | . | . |
| 3 | -7.1 | 633.7 | 54 | 2.7 | N | 1 | . | -9.7 | 630.2 | 39 | 4.7 | NE 1 | . | . | 1.4 | 638.2 | 62 | 4.3 | NE 2 | . | ↙ II |
| 4 | -11.1 | 631.2 | 54 | 0.3 | NE | . | . | -11.0 | 635.6 | 54 | 0.0 | NE | . | . | -0.7 | 643.1 | 41 | 0.3 | NE 1 | . | . |
| 5 | -7.6 | 632.5 | 45 | 3.3 | NE | . | . | -6.6 | 639.1 | 37 | 0.0 | NE | . | . | 0.5 | 639.8 | 40 | 0.0 | N 1 | . | . |
| 6 | -5.0 | 630.9 | 56 | 0.0 | NE | . | . | -6.6 | 638.5 | 37 | 0.3 | NE | . | . | 1.3 | 635.8 | 53 | 5.7 | E 2 | 11.7 | ↙ I, n *
↙ II, n * |
| 7 | -3.1 | 626.1 | 48 | 2.3 | var.1 | . | . | -3.8 | 638.4 | 44 | 0.0 | NE | . | . | -1.0 | 627.9 | 87 | 10.0 | E 3 | 29.8 | ↙ I, n *
↙ II, n * |
| 8 | -3.3 | 619.4 | 89 | 9.3 | E 2 | 5.3 | *° p-n, ↙ III | -4.8 | 639.2 | 50 | 0.0 | NE | . | . | -1.6 | 623.8 | 71 | 10.0 | var.3 | 30.8 | *° ↙ I, n *
↙ II, n * |
| 9 | -6.8 | 619.1 | 74 | 9.7 | NE 2 | 1.5 | *° ↙ n-10 ^a , ↙ III | -8.0 | 635.9 | 47 | 0.0 | NE | . | . | -7.1 | 628.9 | 80 | 10.0 | E 3 | 11.2 | *° ↙ I, n *
↙ II, n * |
| 10 | -14.4 | 627.0 | 72 | 3.0 | NE 1 | . | . | -3.0 | 630.0 | 27 | 5.0 | NE | . | . | -4.4 | 630.1 | 34 | 5.3 | NE | . | [a ↙ II] |
| 11 | -17.5 | 630.7 | 66 | 1.3 | NE 1 | . | . | -3.3 | 626.9 | 49 | 5.7 | NE 1 | . | ↙ II | -1.9 | 634.6 | 66 | 9.7 | NE 2 | 4.1 | *° 6 ^a -9 ^p , ↙ III |
| 12 | -20.0 | 634.3 | 55 | 0.0 | NE | . | . | -3.8 | 629.9 | 74 | 9.3 | NE 2 | 4.2 | *° 6 ^a -8 ^p , ↙ II | -3.1 | 630.6 | 87 | 9.7 | NE 1 | 14.6 | *° 7 ^a -8 ^p |
| 13 | -15.6 | 637.5 | 48 | 0.0 | NE 1 | . | . | -10.4 | 635.2 | 41 | 0.0 | NE | . | . | -6.7 | 626.2 | 64 | 9.7 | E 2 | 7.5 | ↙ I, *, n * |
| 14 | -8.8 | 641.9 | 71 | 3.7 | NE 1 | 2.5 | *° ↙ 1-3 ^p | -2.4 | 633.9 | 32 | 5.7 | N 1 | . | . | -8.8 | 629.9 | 46 | 3.3 | NE 1 | 2.0 | n (14/15) * |
| 15 | -3.2 | 635.3 | 83 | 10.0 | NE | 43.9 | *° 6 ^a -n | 1.0 | 636.4 | 61 | 7.3 | N | . | . | -12.3 | 629.2 | 62 | 6.0 | NE 1 | . | . |
| 16 | -0.5 | 634.4 | 74 | 7.7 | NE 1 | 9.5 | * | -1.3 | 641.1 | 46 | 5.9 | NE | . | . | -16.3 | 631.5 | 47 | 0.0 | NE 1 | . | . |
| 17 | -2.3 | 632.8 | 60 | 10.0 | E 3 | 6.0 | *° ↙ I, ↙ II, p ↙ | -1.9 | 641.6 | 31 | 0.0 | NE 1 | . | . | -14.9 | 633.0 | 51 | 2.7 | E 2 | . | ↙ II, *° III |
| 18 | -6.3 | 634.3 | 73 | 3.3 | NE 1 | 1.7 | *° n-10 ^a | -2.4 | 637.9 | 35 | 2.0 | E 1 | . | . | -6.8 | 631.6 | 66 | 7.0 | E 2 | 9.0 | *° I, n * |
| 19 | -15.8 | 637.3 | 56 | 0.0 | NE 1 | . | . | -2.2 | 636.5 | 83 | 7.0 | E 2 | . | a ≡°, ↙ II | -3.6 | 628.6 | 73 | 10.0 | E 3 | 7.6 | *° ↙ I, n-9 ^{1/2}
↙ II, p ↙ |
| 20 | -13.3 | 638.7 | 50 | 0.0 | NE | . | . | -4.1 | 637.0 | 44 | 0.0 | N | . | . | -2.1 | 633.9 | 43 | 4.3 | NE 2 | 3.6 | ↙ I, *° 7 ^p -n |
| 21 | -4.2 | 640.7 | 47 | 5.3 | NE | . | . | -4.4 | 640.4 | 46 | 0.0 | N 1 | . | . | -1.3 | 634.0 | 53 | 5.3 | NE 1 | . | *° I |
| 22 | -1.7 | 637.3 | 44 | 2.7 | E 1 | . | . | -4.5 | 641.1 | 51 | 1.6 | NE 1 | . | . | -3.8 | 627.7 | 48 | 1.7 | NE 1 | . | . |
| 23 | -0.1 | 630.6 | 36 | 5.7 | NR | 2.3 | *° 6 ^a -n | -1.3 | 637.5 | 46 | 0.0 | NE | . | . | -0.9 | 617.4 | 41 | 8.7 | E 1 | 1.0 | *° ↙ 4 ^p -n |
| 24 | -3.3 | 621.3 | 75 | 10.0 | NE 2 | 22.1 | *°, n * | -1.1 | 633.3 | 49 | 6.0 | E 2 | . | ↙ II | -10.0 | 617.4 | 59 | 6.7 | NE 2 | 5.6 | *° n-2 ^p , ↙ III |
| 25 | -8.2 | 614.6 | 64 | 5.3 | NE 2 | 0.2 | *° n-0 ^p , ↙ III | -1.2 | 631.1 | 68 | 8.3 | NE 2 | 0.3 | ↙ II, ● *° 1-7 ^p | -10.4 | 617.3 | 68 | 5.0 | NE 2 | . | ↙ II |
| 26 | -12.0 | 619.3 | 45 | 3.7 | NE 1 | . | . | -1.1 | 634.5 | 74 | 9.3 | NE 1 | 2.3 | *° ● | -8.0 | 625.1 | 70 | 10.0 | NE 1 | 11.5 | *°, n * |
| 27 | -17.2 | 627.4 | 55 | 0.3 | NE 1 | 0.6 | n (27/28) *° | -1.0 | 635.2 | 35 | 2.0 | NE 1 | 1.5 | n (27/28) ● *° | -9.6 | 628.1 | 32 | 0.0 | var.1 | . | . |
| 28 | -17.6 | 627.3 | 46 | 0.0 | N 1 | 0.1 | . | 1.5 | 634.4 | 70 | 9.0 | NE 2 | 6.5 | ● *° n-1 u. III | -0.5 | 623.1 | 47 | 4.7 | NW 1 | . | . |
| 29 | -8.1 | 619.9 | 75 | 7.7 | E 2 | 0.7 | *° ↙ n-9 ^a , ↙ III | . | . | . | . | . | . | . | 3.9 | 615.3 | 37 | 6.7 | SW 1 | 8.0 | n (29/30) ● *° |
| 30 | -10.6 | 626.7 | 68 | 2.7 | NE 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | -0.4 | 611.4 | 74 | 8.3 | SW 1 | 13.5 | *° n-6 ^p |
| 31 | -12.3 | 628.5 | 56 | 1.7 | NE 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | -4.5 | 617.3 | 59 | 6.3 | NE 2 | . | p ↙ |
| Mittel | -8.96 | 630.38 | 59.0 | 3.3 | | 101.9 | | -4.80 | 635.42 | 49.6 | 3.5 | | 15.0 | | -4.19 | 628.40 | 56.9 | 5.3 | | 171.5 | |

Windstill: 38. N: 4. NE: 54. E: 23. SW: 2. —
6. Seit Ab. Föhn. 17. Ab. Es. — NEs: 9 Ab.
25 Mitt. — Es: 8 Ab. 17 Mitt. 29 id. (stürmisch).
— Höhe des gefallenen Schnees: 2. 2^{om}; 8. 11;
9. 5; 14. 7; 15. Vorm. 6-9^{1/2} 35 und Ab. 36;
16. 10; 17. 4; 18. 6; 23. 7; 24. 25; 25. 3;
27. 3; 28. 1; 29. 4.

Windstill: 40. N: 4. NE: 43. E: 18.
SE: 1. — 10. Beginn der Schneeschmelze.
12. Mitt. NE4 (Sturm). 14.-16. Föhn. 19.
Mitt. E4. — NEs: 11 Mitt. 25 id. — Es:
3 Vorm. früh (stürmisch). 24 Mitt. — Höhe
des gefallenen Schnees: 2. 0.5^{om}; 12. 7.

Windstill: 6. N: 3. NE: 69. E: 52.
SE: 5. SW: 12. NW: 3. — 1. Föhn. 3.
Mitt. NE4. 8. Nachm. heftiger Sturm und
Gestöber aus E, SE u. SW (Mitt. 1^b SW4
u. Ab. 9^b SE4); Wege verweht. 20. Stür-
misch. 21. Schneeschmelze. 23. Nachm. 3^b
Nebel aus SW; u. seit 4^b Ab. Sturm aus
ENE. 23. Föhn. — NEs: 13 Vorm. früh.
24 Mitt. 25 id. 31 id. (stürmisch). — Es:
6 Ab. (stürmisch). 11 id. 17 Mitt. 19 Nachm.
31 Ab. (stürmisch). — E4: 7 Vorm. früh.
9 Vorm. (Sturm). 19 Mitt. (id.). — Höhe des
gefallenen Schnees: 6. 17^{om}; 7. 27; 8. 54;
9. 14; 11. 12; 12. 15; 13. 9; 14. 5; 18. 12;
19. 14; 20. 6; 23. 4; 24. 10; 26. 25;
29. 8; 30. 20.

Davos-Platz.

| 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 | -4.6 | 616.2 | 39 | 6.0 | SW 1 | . | . | 6.9 | 626.9 | 42 | 5.7 | N 1 | 4.9 | ● 3 ^p -n | 6.9 | 629.2 | 85 | 8.3 | SW 1 | 7.5 | ● 8 ^a -3 ^p | |
| 2 | -1.9 | 618.6 | 50 | 7.7 | NE 1 | 8.7 | n (2/3) * | 3.9 | 629.0 | 84 | 10.0 | NE 1 | 10.0 | ●, n ● | 9.9 | 633.3 | 45 | 3.7 | NE 1 | . | . | |
| 3 | -1.3 | 628.7 | 37 | 1.0 | NE 1 | . | . | 5.2 | 632.7 | 66 | 5.8 | NE 1 | . | . | 9.0 | 633.8 | 69 | 10.0 | NE 1 | 6.2 | ●, n ● | |
| 4 | 3.9 | 629.1 | 43 | 5.3 | NW 1 | . | . | 6.7 | 633.0 | 39 | 0.7 | NE 1 | . | . | 11.1 | 633.4 | 65 | 5.7 | NE 1 | 8.4 | ↘ II, n ● | |
| 5 | 2.7 | 629.0 | 62 | 8.7 | SW 1 | 3.0 | ● *, n ● * | 8.1 | 632.9 | 36 | 0.0 | NE | . | . | 9.1 | 635.8 | 65 | 9.3 | NE 2 | 1.0 | ● ↘, < III | |
| 6 | 1.5 | 631.2 | 55 | 2.0 | NE 2 | . | ↘ II | 9.7 | 628.3 | 25 | 2.8 | SW 1 | 8.6 | ↘ I, n ● | 7.2 | 635.7 | 45 | 4.7 | SW 2 | 1.5 | a ↘, n ● | |
| 7 | -0.9 | 631.5 | 32 | 0.0 | NE 1 | . | . | 9.8 | 626.5 | 52 | 5.0 | SW 1 | . | . | 8.2 | 636.7 | 35 | 0.3 | NE | . | . | |
| 8 | 2.4 | 628.0 | 32 | 0.0 | NE 1 | . | . | 7.1 | 625.9 | 67 | 6.7 | NE 1 | 0.5 | ●° 3 ^p | 12.3 | 634.4 | 36 | 1.0 | NE 1 | . | . | |
| 9 | 0.6 | 626.1 | 42 | 1.9 | NE 1 | . | . | 6.5 | 628.9 | 37 | 1.7 | NE 1 | . | ↘ n-1 | 13.0 | 632.9 | 45 | 3.7 | SW 1 | . | . | |
| 10 | 1.1 | 628.4 | 43 | 1.7 | NE 2 | . | ↘ II | 8.6 | 630.4 | 33 | 0.0 | SW 1 | . | ↘ II | 7.8 | 633.5 | 62 | 7.7 | E 2 | 1.6 | ● ↘ 6-12 ^a | |
| 11 | 1.8 | 628.7 | 37 | 4.0 | NE 1 | 10.7 | n (11/12) ● * | 10.1 | 630.5 | 40 | 1.0 | SW 1 | . | ↘ II | 12.4 | 633.2 | 43 | 3.0 | SW 1 | . | . | |
| 12 | -0.1 | 628.2 | 67 | 7.0 | NE 1 | 3.5 | ● * n-11 ^a | 7.8 | 626.9 | 77 | 6.0 | NE 1 | 1.5 | ● | 12.2 | 630.9 | 39 | 7.0 | SW 1 | 13.1 | ● 5 ^p -n | |
| 13 | 0.3 | 631.4 | 41 | 0.0 | NW | . | . | 9.0 | 627.5 | 46 | 4.8 | NE 1 | 8.5 | n (13/14) ● | 11.6 | 631.4 | 38 | 4.8 | W 1 | . | . | |
| 14 | 1.3 | 634.1 | 29 | 0.0 | NE 1 | . | . | 7.8 | 629.2 | 38 | 3.0 | SW 1 | . | . | 12.8 | 627.2 | 43 | 7.3 | SW 1 | 16.5 | ● ↘ 7-10 ^p | |
| 15 | 1.8 | 635.6 | 27 | 2.8 | E 1 | . | . | 10.4 | 632.2 | 49 | 2.8 | SW 1 | . | ↘ II | 8.1 | 623.8 | 57 | 9.0 | NE 1 | 1.0 | ● n-11 ^a | |
| 16 | 6.3 | 631.5 | 33 | 5.7 | NW 1 | 6.5 | n (16/17) ● | 8.7 | 635.8 | 68 | 4.3 | NE 1 | 6.1 | ● 10-12 ^a | 4.8 | 626.1 | 84 | 8.3 | NE 1 | 13.6 | ● 1 1/2 ^p -n | |
| 17 | 2.3 | 628.2 | 82 | 7.3 | NE 1 | 1.2 | ● 6-8 ^a | 10.8 | 638.3 | 23 | 0.3 | var. 1 | . | . | 6.8 | 629.4 | 50 | 3.3 | NE 1 | . | . | |
| 18 | 1.3 | 626.9 | 83 | 8.7 | NE 2 | 0.5 | *°, ↘ II | 12.9 | 638.4 | 35 | 1.7 | SW 2 | . | p ↘ | 8.0 | 631.4 | 68 | 4.7 | W 1 | 0.2 | ●° *° II | |
| 19 | 3.2 | 628.9 | 34 | 4.0 | NE 1 | . | . | 13.6 | 635.8 | 33 | 6.3 | SW 2 | 2.5 | ● 4-5 ^p u. III-n | 11.1 | 631.2 | 63 | 7.0 | NE 1 | 27.2 | ● 7 ^p -n, n * | |
| 20 | 5.9 | 627.4 | 37 | 3.7 | SW 1 | . | . | 10.1 | 632.0 | 65 | 6.8 | NE 1 | 2.5 | p ↘, n ● | 4.9 | 633.3 | 70 | 6.7 | NE 2 | 0.7 | ●° n-0 ^p | |
| 21 | 2.8 | 623.5 | 92 | 7.7 | E 2 | . | ↘ II | 4.8 | 629.8 | 73 | 7.0 | NE 2 | 1.0 | ↘, ● n-10 ^a | 13.1 | 635.5 | 39 | 1.7 | NW 1 | . | . | |
| 22 | 3.0 | 626.7 | 73 | 4.7 | NE 1 | . | . | 4.5 | 630.8 | 43 | 3.0 | NE 2 | . | a ↘ | 14.2 | 637.1 | 39 | 2.7 | NE 1 | . | . | |
| 23 | 4.6 | 624.7 | 32 | 3.7 | E 1 | . | . | 9.2 | 629.7 | 34 | 2.0 | SW 2 | . | p ↘ | 13.1 | 636.1 | 71 | 6.7 | SW 1 | 14.6 | ● 11 ^a -1 ^p | |
| 24 | 6.1 | 621.5 | 39 | 5.0 | SW 1 | 13.6 | n (24/25) ● * | 11.5 | 627.2 | 48 | 7.3 | SW 2 | 1.3 | a ↘, ● 3-5 ^p | 11.2 | 634.2 | 83 | 9.3 | NE 1 | 2.6 | ● | |
| 25 | 3.6 | 621.6 | 48 | 7.7 | NE 1 | 12.7 | * 6-11 ^a u. [3-10 ^p | 3.2 | 624.7 | 94 | 10.0 | NE 1 | 36.4 | ● * n-11 ^a [* n-10 ^a | 12.5 | 636.8 | 70 | 4.3 | E 1 | . | . | |
| 26 | 2.5 | 624.4 | 83 | 10.0 | NE 1 | 3.4 | * ● | 3.4 | 631.1 | 50 | 4.0 | NE 1 | . | . | 14.1 | 636.4 | 36 | 2.7 | NE 2 | . | . | |
| 27 | 2.4 | 629.2 | 70 | 9.3 | NE 1 | 1.2 | ● * 11 ^a -2 ^p | 7.9 | 632.1 | 35 | 4.0 | SW 1 | 0.3 | n (27/28) ●° | 13.4 | 633.9 | 37 | 4.3 | E 1 | 3.2 | ↘ ● 4-6 ^p | |
| 28 | 4.4 | 632.7 | 51 | 2.3 | E 1 | . | . | 7.1 | 626.0 | 78 | 7.7 | SW 1 | 20.5 | ● * 11 ^a -3 ^p | 9.9 | 630.1 | 59 | 6.0 | SW 2 | 2.5 | ↘ II, ● 4 1/2 ^p [6 1/2 ^p | |
| 29 | 6.9 | 632.3 | 34 | 3.0 | W 1 | . | . | 3.2 | 630.9 | 59 | 4.3 | NE | 1.4 | * n-10 ^a | 12.3 | 630.7 | 55 | 3.3 | NE 1 | 1.3 | ● 11-12 ^a | |
| 30 | 4.7 | 625.9 | 72 | 5.7 | NE 1 | 4.2 | ● 6-10 ^a | 6.4 | 633.0 | 43 | 2.3 | SW | . | . | 12.7 | 632.1 | 68 | 5.3 | NE 1 | . | . | |
| 31 | | | | | | | | 8.8 | 630.7 | 42 | 4.7 | SW 1 | . | . | | | | | | | | |
| Mittel | 2.29 | 627.79 | 49.3 | 4.5 | | 69.2 | | 7.84 | 630.59 | 50.1 | 4.2 | | 105.7 | | 10.43 | 632.65 | 55.5 | 5.4 | | 122.6 | | |

Windstill: 13. N: 3. NE: 57. E: 15. SW: 12. W: 1. NW: 7. — 18. Erste Post per Wagen. 21. Mitt. Nebel aus NE. — NEs: 6 Mitt. 10 id. — Es: 18 Mitt. 21 id. — Höhe des gefall. Schnee's: 2. 13^{cm}; 5. 2; 24. 7; 25. 9; 26. 3.

Windstill: 15. N: 3. NE: 42. E: 4. SW: 47. W: 4. NW: 1. — 3. Mitt. Nebel aus NE. — Föhn: 10 Mitt. (heftig; SWs). 15 id. (SWs). 18 Nachm. (stürmisch; Mitt. 1^h Ws u. Ab. 9^h SWs). 23 Nachm. (heftig; Mitt. 1^h SWs u. Ab. 9^h SWs). — Windig: 6 Vorm. früh (SWs). 9 id. (NEs). 11 Mitt. (SWs). 20. Nachm. (stürmisch). 21 (id.). 22 Vorm. (NEs). — Höhe des gefallenen Schnee's: 25. 10^{cm}; 28. 15.

Windstill: 7. NE: 61. E: 12. SW: 30. W: 5. NW: 2. — 5. Ab. entfernte Blitze. 14. Ab. Gewitter (Donner). 20. Vorm. früh 1^{cm} Schnee im Thal. 27. Nachm. Gewitter. — Windig: 4 Mitt. (NEs). 5 (id.). 6 Vorm. (stürmisch; Vorm. 7^h SWs u. Mitt. 1^h SWs-s). 10 Vorm. (Es). 28 Mitt. (SWs-s).

Davos-Platz.

| 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 | 14.0 | 631.8 | 46 | 5.0 | NE 2 | 2.1 | n (1/2) K ● | 9.8 | 634.2 | 51 | 4.0 | NE 2 | . | . | 9.4 | 634.5 | 77 | 6.9 | NE 1 | 3.0 | ● 6 ^p -n |
| 2 | 12.5 | 630.1 | 51 | 6.0 | S 1 | 21.6 | K ● 10 ^a , 3 ^p u. n | 10.8 | 626.0 | 41 | 5.0 | NE 2 | 0.9 | ●° 3-4 ^p | 8.1 | 635.9 | 69 | 7.9 | NE 1 | 2.5 | ● 10-11 ^a |
| 3 | 5.9 | 627.1 | 80 | 10.0 | NE 1 | 17.6 | ●, n ● | 12.2 | 625.1 | 46 | 7.8 | S 2 | 7.6 | ☞ II, ● 8 ^p -n | 8.9 | 637.4 | 66 | 3.0 | NE 1 | . | . |
| 4 | 2.8 | 632.9 | 80 | 9.7 | NE 1 | 6.4 | * ● n-8 ^p | 11.8 | 631.9 | 48 | 2.7 | E 1 | . | . | 11.1 | 636.4 | 84 | 0.0 | NE 1 | . | . |
| 5 | 7.6 | 636.7 | 46 | 1.7 | NE | . | . | 12.9 | 632.7 | 54 | 2.9 | E 1 | 2.1 | ● 2-4 ^p | 12.5 | 637.5 | 88 | 1.3 | NE 1 | . | . |
| 6 | 12.0 | 636.0 | 41 | 3.9 | NE 1 | . | . | 15.1 | 632.6 | 48 | 5.8 | SW 1 | 8.5 | ● 8 ^p -n | 13.5 | 636.9 | 53 | 0.7 | E 1 | . | . |
| 7 | 12.0 | 633.8 | 67 | 7.0 | E 2 | 7.1 | ☞ ● K II | 11.5 | 635.2 | 63 | 6.3 | E 1 | 9.6 | ● n-11 ^a | 14.6 | 635.3 | 60 | 1.0 | NE 1 | . | . |
| 8 | 10.3 | 632.5 | 72 | 8.0 | E 1 | 2.1 | ● 1-2 ^p | 11.4 | 635.7 | 69 | 5.7 | E 1 | 2.6 | ● 6-7 ^p | 15.0 | 633.6 | 51 | 1.3 | E | . | ◁ III |
| 9 | 11.6 | 634.1 | 54 | 2.8 | E 1 | . | . | 12.8 | 636.1 | 48 | 0.3 | NE 1 | . | . | 11.5 | 632.2 | 73 | 4.7 | NE 1 | 22.1 | ● 4 ^p -n |
| 10 | 11.6 | 632.8 | 61 | 5.9 | E 1 | 8.1 | ● 3 ^{1/2} ^p -n | 15.2 | 633.1 | 36 | 0.3 | SE 1 | 12.9 | n (10/11) K ● | 10.1 | 635.8 | 84 | 8.3 | E 1 | . | . |
| 11 | 10.4 | 631.3 | 73 | 6.3 | NE 1 | . | ●° 10-11 ^a | 12.2 | 631.0 | 54 | 3.3 | E 1 | . | . | 11.5 | 636.8 | 65 | 2.3 | E 1 | . | . |
| 12 | 9.6 | 631.8 | 63 | 7.7 | NE 2 | . | ☞ II | 13.0 | 631.5 | 43 | 1.3 | SW 1 | . | . | 13.5 | 635.9 | 48 | 2.0 | NE 1 | 1.2 | ● I |
| 13 | 13.2 | 630.6 | 49 | 3.0 | NE 1 | . | . | 15.3 | 632.1 | 36 | 3.7 | SE 1 | . | . | 11.9 | 632.3 | 70 | 6.3 | SE 1 | 24.7 | ● 6 ^p -n |
| 14 | 13.4 | 632.5 | 50 | 2.7 | SE 1 | . | ☞ II, ●° 6 ^p | 14.4 | 629.6 | 46 | 6.3 | SW 1 | 1.5 | ● 5-7 ^p | 3.5 | 632.3 | 94 | 9.7 | NE | 55.7 | K * 10 ^a -6 ^p |
| 15 | 13.0 | 634.2 | 45 | 0.3 | NE 1 | . | . | 14.2 | 629.6 | 62 | 5.3 | NE 1 | 16.5 | ● 7 ^p -n | 7.9 | 631.6 | 64 | 0.7 | NE | . | ≡ 10 ^p |
| 16 | 11.0 | 636.9 | 45 | 2.3 | NE 1 | . | . | 9.9 | 629.9 | 86 | 10.0 | SE 1 | 35.7 | ●°, n ●° | 9.3 | 631.9 | 66 | 5.8 | NE 1 | 2.2 | ● 8 ^p -n |
| 17 | 12.4 | 638.0 | 37 | 0.0 | NE 1 | . | . | 11.7 | 633.7 | 63 | 3.7 | E 1 | . | . | 8.8 | 636.2 | 42 | 2.7 | NE 1 | . | . |
| 18 | 14.5 | 639.2 | 35 | 0.0 | NE | . | . | 13.2 | 635.1 | 40 | 0.0 | E 1 | . | . | 10.9 | 633.0 | 45 | 1.3 | NE 1 | . | . |
| 19 | 16.3 | 637.3 | 38 | 0.0 | NE 1 | . | . | 13.8 | 630.7 | 73 | 5.0 | E 2 | 6.5 | ● 3-5 ^p | 11.1 | 632.6 | 68 | 4.3 | NE 1 | . | . |
| 20 | 17.2 | 635.5 | 41 | 3.9 | NE | 2.7 | K III, ●-n | 11.2 | 631.7 | 68 | 6.9 | E 2 | 1.6 | ◁ III, n ● | 7.3 | 631.5 | 90 | 9.7 | NE 1 | 33.3 | ●° 8 ^a -3 ^p , ≡ III |
| 21 | 15.5 | 636.1 | 45 | 4.7 | NE 1 | 7.5 | K ● 5 ^p -n | 9.9 | 633.2 | 67 | 6.7 | NE 1 | . | ●° 1-2 ^p | 4.5 | 630.7 | 86 | 8.0 | NE 1 | 5.3 | ● n-6 ^p |
| 22 | 16.4 | 636.6 | 41 | 1.7 | NE 1 | . | . | 12.4 | 633.6 | 46 | 2.9 | NE | . | . | 4.9 | 630.9 | 81 | 5.0 | NE 2 | . | . |
| 23 | 16.9 | 633.3 | 34 | 2.7 | SE 1 | 25.7 | p K ² ▲ ●°, n | 11.9 | 629.5 | 80 | 6.7 | SW 1 | 10.1 | n (23/24) ● | 7.9 | 626.7 | 48 | 1.7 | SW 1 | . | . |
| 24 | 11.6 | 630.5 | 80 | 9.3 | S | 2.3 | K ● II, u. n | 9.9 | 624.4 | 71 | 6.0 | SE 1 | 14.5 | ● 3 ^p -n | 5.4 | 623.7 | 94 | 8.0 | NE 1 | 4.5 | ≡° II, n ● |
| 25 | 11.6 | 629.5 | 79 | 7.3 | SE | 15.8 | ● 8 ^a -n | 3.9 | 627.3 | 63 | 4.7 | E 2 | 0.3 | ☞ I, n ●° | 4.5 | 624.0 | 78 | 8.7 | E 1 | 7.5 | ≡, ● 9-10 ^a [u. III-n] |
| 26 | 7.5 | 629.9 | 91 | 10.0 | SE 1 | 2.7 | ● | 11.7 | 629.1 | 58 | 7.7 | SW 1 | 1.7 | ● 2-6 ^p | 3.2 | 629.7 | 90 | 8.0 | NE | 0.5 | ●° 1-3 ^p |
| 27 | 8.1 | 629.2 | 86 | 10.0 | SE 1 | 5.3 | ● | 13.7 | 633.1 | 42 | 4.3 | SE | 1.4 | n (27/28) ● | 4.7 | 633.4 | 77 | 3.3 | NE | . | . |
| 28 | 10.5 | 631.3 | 66 | 6.0 | SE 1 | . | . | 14.0 | 635.4 | 67 | 3.7 | SE 1 | . | ●° 1-2 ^p , ◁ III | 4.8 | 634.6 | 45 | 0.0 | NE 1 | . | . |
| 29 | 10.7 | 632.0 | 78 | 3.7 | SE 1 | 9.8 | ● 1 ^p -n | 13.8 | 635.4 | 73 | 3.0 | SW | 4.0 | n (29/30) ● | 6.1 | 633.5 | 33 | 0.0 | E 1 | . | . |
| 30 | 11.1 | 632.4 | 69 | 7.0 | SE 1 | 16.2 | ●▲ II, ● 2 ^p -n | 13.8 | 631.9 | 37 | 10.0 | NE 1 | 19.2 | ●, n K ● | 7.4 | 632.6 | 34 | 0.0 | NE | . | . |
| 31 | 5.7 | 633.9 | 85 | 10.0 | NE 1 | 6.5 | ● | 11.4 | 631.7 | 82 | 6.3 | NE 1 | 14.5 | ● 3 ^p -n | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 11.52 | 633.25 | 59.0 | 5.2 | | 159.3 | | 12.32 | 631.66 | 58.5 | 4.7 | | 171.1 | | 8.79 | 632.96 | 63.9 | 4.1 | | 162.5 | |

Windstill: 16. NE: 56. E: 12. SE: 21. S: 3. SW: 1. — 3. Schnee bis in's Thal. 7. Mitt. Es. 12. Mitt. Nebel aus NE, u. 1^a NEs. 14. Mitt. windig; Nachm. 6^p Regen auf der SW-Seite von Davos, auf der SE-Seite (Station) nur einige Tropfen. 16. Vorm. früh Nebel aus NE. 20. Nachm. 7^p Donner. 30. Mitt. 12-1^a Platzregen u. Hagel. 31. Berge angeschnit. — Gewitter: 1/2 Nachts. 2 Vorm. 10-11^a. Nachm. 3-4^a u. Nachts, 7 12-12^{1/2}^a u. 2-3^a Nachm. 20 Ab. 21 seit 5^a Ab. bis Nachts. 23 3-4^a Nachm. (heftig, mit Hagel) u. Nachts. 24 10-12^a Vorm. u. Nachts.

Windstill: 14. NE: 34. E: 35. SE: 14. S: 7. SW: 21. — 3. Mitt. Ss. 10/11. Nachts Gewitter. 20. Ab. entfernte Blitze. 23. Ab. Nebel aus NE. 25. Vorm. früh Berge angeschnit, u. Es. 28. Ab. starke Blitze. 30. Nach 9^a Ab. Gewitter.

Windstill: 25. NE: 63. E: 12. SE: 2. SW: 2. — 1. Vorm. früh ansteigende Nebel. 8. Ab. entfernte Blitze im NE. 11. Ab. Nebel aus NE. 14. Vorm. 10-6^a Nachm. Schneefall mit Donner und Blitz (Schneegewitter); Höhe des gefall. Schnee's: 4^{cm}. 19. Ab. 5^a Nebel aus NE. 24. Mitt. id. 29. Vorm. früh erstes Eis.

Davos-Platz.

| 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 | 7.5 | 633.5 | 86 | 5.3 | E 1 | . | . | -7.4 | 628.5 | 64 | 1.0 | SW 1 | . | . | -6.4 | 624.0 | 81 | 6.7 | E 1 | . | .*° I |
| 2 | 4.4 | 636.9 | 86 | 5.7 | E 1 | 2.5 | ● 7-11* | -6.0 | 624.8 | 74 | 5.7 | SW 1 | . | ☉ III | -8.5 | 621.2 | 76 | 0.0 | SE | . | . |
| 3 | 4.9 | 636.9 | 37 | 0.7 | NE | . | . | -6.2 | 625.8 | 80 | 10.0 | E 1 | 2.5 | .* a u. n | -10.9 | 622.6 | 80 | 3.0 | E 1 | . | . |
| 4 | 4.9 | 637.1 | 32 | 0.0 | NE | . | . | -6.6 | 624.2 | 66 | 0.0 | NE | . | . | -7.7 | 624.3 | 69 | 8.8 | E 1 | 0.3 | .*° 9-11* |
| 5 | 7.1 | 637.5 | 33 | 0.0 | NE 1 | . | . | -4.9 | 619.0 | 75 | 7.3 | SE 1 | 0.5 | .*° 8-9* | -5.0 | 624.6 | 85 | 8.0 | E 1 | 5.3 | .* 8*-6° u. n |
| 6 | 9.3 | 635.2 | 27 | 0.3 | S 1 | . | . | -6.2 | 617.4 | 70 | 6.7 | E 1 | 4.6 | .* 8*-5° | -6.4 | 621.9 | 86 | 8.0 | E 1 | 2.0 | .* 11*-10° |
| 7 | 10.0 | 633.2 | 47 | 4.0 | SW 1 | . | . | -9.0 | 623.3 | 54 | 1.0 | SE | . | . | -11.9 | 620.9 | 68 | 3.7 | E | . | . |
| 8 | 10.7 | 629.9 | 52 | 7.0 | SW 1 | 0.7 | ●° 1-2° | -8.5 | 627.7 | 61 | 0.7 | SE | . | . | -10.7 | 614.0 | 66 | 6.3 | E | 0.2 | n (8/9) *° |
| 9 | 4.4 | 631.0 | 80 | 5.3 | NE | 6.2 | ● n-0°, ● * [2-5°] | -5.7 | 627.8 | 79 | 10.0 | E 1 | 29.2 | .*° 7*-n | -9.9 | 615.0 | 78 | 7.0 | E 1 | 0.9 | .*°, ☉ III |
| 10 | 6.2 | 631.5 | 46 | 4.0 | NE 1 | 9.6 | ● 7°-n | -7.5 | 631.8 | 67 | 0.7 | SE | . | . | -12.3 | 622.1 | 62 | 2.7 | E 1 | 1.0 | .* |
| 11 | 5.4 | 634.1 | 83 | 7.3 | NE 1 | . | ≡ III | -0.6 | 626.8 | 53 | 9.3 | SW 1 | 1.5 | .* 8-9°, ☉ III | -10.1 | 616.1 | 58 | 8.3 | NE 1 | 3.3 | .* † 8°-n |
| 12 | 4.8 | 634.4 | 50 | 4.7 | SW 1 | 7.7 | ● 7°-n, n * | -3.9 | 624.4 | 63 | 3.0 | E 1 | . | . | -14.2 | 621.9 | 70 | 5.3 | E 1 | . | . |
| 13 | 1.9 | 634.3 | 94 | 8.3 | NE 1 | 0.5 | .*° I, ≡° III | -2.0 | 622.1 | 43 | 5.3 | SW 1 | 9.5 | .* III-n | -8.6 | 620.0 | 49 | 4.3 | SW 1 | 0.5 | ≡ III, n *° |
| 14 | 5.1 | 628.5 | 69 | 6.0 | SW 2 | 2.4 | ● 8°-n | -4.5 | 616.8 | 88 | 10.0 | SW 1 | 12.0 | † I, *, n * | -11.8 | 621.7 | 63 | 0.0 | SE | . | . |
| 15 | 5.2 | 629.8 | 64 | 1.3 | S 1 | . | . | -6.2 | 620.7 | 67 | 1.0 | var.1 | . | . | -8.5 | 619.3 | 82 | 8.0 | E 2 | . | ↘ |
| 16 | 3.8 | 633.0 | 57 | 0.0 | NE | . | . | -3.4 | 622.3 | 77 | 9.0 | SW 1 | 0.8 | ≡° III, n *° | -12.2 | 623.4 | 63 | 1.3 | SE | . | . |
| 17 | 7.1 | 633.1 | 42 | 4.0 | SW 1 | 0.1 | ●° III | -6.3 | 622.1 | 73 | 0.7 | NE 1 | . | . | -7.6 | 614.5 | 60 | 6.3 | S 1 | 3.0 | .* 2-5° |
| 18 | 10.0 | 629.5 | 55 | 7.0 | var.1 | . | . | -6.8 | 627.4 | 69 | 1.3 | E | . | . | -11.4 | 620.6 | 61 | 3.3 | E 2 | . | a ↘ |
| 19 | 5.3 | 628.4 | 78 | 5.0 | S 1 | 0.1 | ●° 10-12* | -4.5 | 631.1 | 74 | 0.0 | NE | . | . | -8.4 | 619.2 | 56 | 5.7 | S 1 | 2.4 | .* 4°-n |
| 20 | 5.6 | 630.1 | 53 | 4.7 | NE 1 | . | . | -2.3 | 631.0 | 74 | 2.0 | SW 1 | . | . | -4.7 | 616.4 | 90 | 10.0 | SE 2 | 9.2 | .*, ↘ III |
| 21 | 6.4 | 628.6 | 55 | 5.0 | NW 1 | . | . | 0.8 | 625.7 | 60 | 8.0 | SW 1 | 5.0 | n (21/22) * | -9.4 | 621.5 | 80 | 1.0 | E 1 | 0.5 | .* n-4* |
| 22 | 8.2 | 624.4 | 59 | 5.0 | SW 1 | . | . | -4.1 | 627.1 | 92 | 7.0 | E 1 | . | . | -13.4 | 627.5 | 61 | 2.0 | E | 0.3 | n (22/23) *° |
| 23 | 3.5 | 627.3 | 75 | 4.0 | NE 1 | . | ≡ I | -7.3 | 630.5 | 73 | 0.0 | NE | . | . | -14.6 | 625.3 | 58 | 2.3 | E 1 | . | . |
| 24 | 3.8 | 629.9 | 32 | 0.7 | SW 1 | . | . | -2.0 | 631.0 | 53 | 4.7 | var.1 | . | . | -13.6 | 631.9 | 65 | 0.7 | E | . | . |
| 25 | 8.1 | 625.3 | 55 | 8.7 | SW 1 | 17.6 | ↘ III, ● *°-n | 4.6 | 629.3 | 62 | 8.0 | SW 1 | . | . | -8.8 | 632.3 | 35 | 7.7 | NE 1 | . | . |
| 26 | 1.3 | 624.9 | 74 | 2.0 | var.1 | . | . | 4.2 | 627.5 | 90 | 8.3 | SW 1 | . | . | -0.2 | 628.3 | 78 | 7.0 | SW | 0.2 | .*° 11-12* |
| 27 | 4.4 | 623.7 | 52 | 5.3 | S 2 | 19.6 | ● 7°-n, n * | 5.4 | 624.3 | 85 | 10.0 | SW 1 | 11.6 | ● 8°-n | -0.6 | 624.7 | 64 | 6.7 | SW 1 | 2.6 | n (27/28) * |
| 28 | -0.1 | 626.2 | 85 | 7.0 | NE | 0.3 | .*° 7-9* | 3.2 | 622.3 | 93 | 10.0 | SE 1 | 14.4 | ● | -4.2 | 628.6 | 79 | 3.0 | E 1 | . | . |
| 29 | -4.6 | 626.3 | 73 | 1.7 | NE 1 | 0.6 | .*° 5-6° | -1.8 | 623.0 | 88 | 9.0 | E 1 | 3.6 | .* 10°-n | -2.0 | 629.3 | 59 | 4.3 | SW 1 | . | . |
| 30 | -5.3 | 622.7 | 88 | 7.3 | var.1 | 1.8 | .* 10*-1° | -3.3 | 626.5 | 69 | 8.0 | E 1 | 2.4 | n (30/1) * | -1.3 | 633.4 | 93 | 8.3 | SW 1 | 2.7 | .* 0-5°, ●-n |
| 31 | -7.5 | 625.8 | 45 | 0.3 | NE 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.9 | 632.3 | 67 | 3.0 | E 1 | . | n (31/1) ≡° |
| Mittel | 4.80 | 630.36 | 60.3 | 4.1 | | 69.5 | | -3.67 | 625.47 | 71.5 | 5.2 | | 97.1 | | -8.19 | 623.27 | 69.1 | 4.3 | | 33.3 | |

Windstill: 22. NE: 26. E: 12. SE: 1. S: 15. SW: 25. NW: 3. — 25. Ab. 8^{1/2} h heftiger Windstoss. 27. Eingeschnitten. — Höhe des gefallenen Schnee's: 25. 8^{cm}; 27. 21; 28. 2; 29. 3; 30. 3.

Windstill: 29. NE: 6. E: 19. SE: 8. S: 1. SW: 33. — 2. Ab. Mondhof. 11. id. 21. Mitt. Föhn. 24. Seit Mitt. bis 27. Vorm. früh id. 27. u. 28. Schneeschmelze. — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 7^{cm}; 5. 2; 6. 10; 9. 48; 11. 3; 13. 20; 14. 26; 16. 7; 21. 4; 29. 6; 30. 5.

Windstill: 24. NE: 10. E: 33. SE: 6. S: 8. SW: 16. W: 2. — 9. Ab. Mondhof. 10. Schnee geschmolzen. 15. Stürmisch. 18. Vorm. id. 20. Ab. SW 2-3. 26.-31. Föhn. — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 2^{cm}; 5. 18; 6. 9; 8. 2; 9. 2; 11. 5; 13. 1; 17. 5; 19. 5; 20. 11; 21. 1; 23. 1; 26. 1; 27. 10.

1878. Beobachter: P. Rudolf.

Engelberg.

Länge 0^h 24^m. Breite 46^o 49'. Höhe: 1024^m.

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------|---------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^a | Rel. Fehlt. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Fehlt. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Fehlt. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag. | Witterung |
| 1 | -7.6 | 680.2 | 88 | 0.0 | W | . | . | -8.8 | 677.7 | 83 | 3.8 | SE | . | ≡° I | 5.2 | 679.6 | 78 | 10.0 | NE | 0.2 | a ●° |
| 2 | -3.5 | 680.4 | 65 | 10.0 | NW | . | . | -5.5 | 675.2 | 75 | 9.7 | SE | 0.5 | *° | 5.4 | 677.8 | 50 | 0.7 | SE | . | . |
| 3 | -6.1 | 678.9 | 78 | 0.7 | NW | . | . | -6.0 | 676.9 | 83 | 5.0 | SE | . | ≡° √ I | 5.8 | 683.4 | 71 | 6.0 | SW | . | ≡° II |
| 4 | -8.1 | 675.8 | 58 | 1.9 | NW | . | . | -8.1 | 680.7 | 87 | 0.8 | S | . | . | 3.2 | 687.6 | 66 | 0.8 | SW | . | . |
| 5 | -4.1 | 677.0 | 96 | 4.0 | NW | . | . | -4.5 | 683.7 | 70 | 0.8 | S | . | . | 3.9 | 685.1 | 49 | 0.0 | SW | 0.2 | . |
| 6 | -1.8 | 675.0 | 66 | 1.0 | NW | . | . | -4.8 | 682.0 | 83 | 0.8 | S | . | . | 5.1 | 680.5 | 63 | 7.8 | SE | 1.7 | ●° ≡° n-I |
| 7 | -3.0 | 670.0 | 65 | 1.8 | NW | . | . | -7.1 | 683.6 | 86 | 0.0 | S | . | . | 2.4 | 675.9 | 96 | 10.0 | W | 11.8 | n a ●° *° ≡° |
| 8 | -1.8 | 663.8 | 64 | 8.0 | NW | 10.5 | * 2 ^{1/2} p-n | -2.5 | 683.9 | 67 | 0.0 | S | . | . | 4.0 | 670.8 | 51 | 9.7 | var. 2 | 14.0 | ↓, ●° *° Δ° |
| 9 | -4.0 | 665.4 | 91 | 10.0 | SW | 8.7 | * ≡° p, †, n *° | -2.9 | 679.9 | 51 | 0.0 | S | . | . | -1.2 | 676.2 | 73 | 8.0 | var. 2 | 4.5 | * † n-I, * |
| 10 | -10.0 | 678.8 | 89 | 4.0 | SW | 0.8 | a *° ≡°, ≡° II | -0.8 | 674.8 | 59 | 5.0 | S | . | . | -0.8 | 675.3 | 73 | 5.7 | SW | 1.5 | . |
| 11 | -13.1 | 677.8 | 89 | 7.8 | SW | . | a *°, ≡° | -1.5 | 672.2 | 55 | 5.0 | S | 0.2 | n (11/12) Δ° | 1.8 | 680.6 | 82 | 10.0 | SW | 1.0 | n a *° ≡°, p ●° |
| 12 | -17.3 | 681.1 | 88 | 0.0 | SW | . | . | -1.1 | 676.8 | 97 | 10.0 | SW | 3.0 | * ≡° | 0.5 | 677.0 | 92 | 10.0 | SE | 18.8 | *° |
| 13 | -17.0 | 684.4 | 91 | 0.0 | SW | . | n ≡°, √ I | -4.7 | 680.8 | 52 | 0.0 | SW | . | . | -2.7 | 673.4 | 80 | 10.0 | W | 22.4 | *°, †, ≡° II, n |
| 14 | -7.2 | 686.2 | 75 | 7.8 | SW | 2.0 | n ≡°, √ I | 0.9 | 678.5 | 47 | 8.0 | SW | . | . | -5.9 | 677.5 | 95 | 7.0 | W | 1.5 | ≡° I, *°, n *° |
| 15 | 0.1 | 681.7 | 89 | 10.0 | SE | 18.8 | n a *° ≡°, p | 2.0 | 680.8 | 51 | 4.0 | SW | . | . | -6.0 | 676.0 | 63 | 8.0 | SW | 2.4 | *°, a |
| 16 | 2.0 | 680.5 | 81 | 8.8 | NE | 6.8 | n a ●° | 3.9 | 685.0 | 56 | 5.0 | SW | . | . | -9.5 | 679.0 | 66 | 3.8 | SW | 0.4 | a ≡°, p *° |
| 17 | 0.8 | 680.1 | 91 | 10.0 | W | 5.0 | ●° *° n-I, *° | 1.9 | 685.7 | 51 | 0.8 | SW | . | . | -9.0 | 680.4 | 61 | 3.8 | SW | 2.0 | ≡° III |
| 18 | -3.2 | 681.2 | 89 | 6.7 | SW | 2.2 | a *° ≡°, n *° | 1.8 | 682.9 | 36 | 0.0 | SW | . | . | -2.7 | 678.8 | 97 | 10.0 | SW | 6.1 | n *°, *°, ≡° III |
| 19 | -8.1 | 683.1 | 80 | 0.8 | SW | . | a *° | 1.0 | 682.9 | 86 | 7.7 | SW | 3.8 | * 6 ^a -p, p ●° | 0.7 | 675.9 | 85 | 10.0 | SW | 11.0 | n a *°, ≡° |
| 20 | -7.3 | 684.1 | 55 | 0.0 | SW | . | . | -1.4 | 681.6 | 69 | 0.0 | SW | . | . | 1.6 | 680.1 | 74 | 9.7 | SW | 1.5 | n *°, ≡°, p n |
| 21 | -0.1 | 685.8 | 56 | 7.8 | SW | 0.2 | n (21/22) ●° | 0.8 | 685.8 | 59 | 0.7 | SW | . | . | 2.4 | 678.7 | 78 | 9.7 | SW | . | ≡° |
| 22 | 3.7 | 682.5 | 63 | 3.7 | SE | 1. | . | -1.8 | 685.9 | 70 | 0.0 | SW | . | . | 1.2 | 671.9 | 60 | 1.8 | SW | 1. | . |
| 23 | 3.3 | 674.9 | 77 | 9.8 | SE | 7.8 | ●° 2 ^p -n, n ●° *° | 0.1 | 681.8 | 55 | 2.0 | SW | . | . | -0.8 | 661.1 | 96 | 9.7 | W | 16.9 | ●° II, *° ≡° |
| 24 | -0.4 | 666.7 | 71 | 10.0 | NE | 28.7 | *° ≡°, a *° | 3.0 | 678.7 | 46 | 7.8 | SW | . | . | -6.8 | 664.1 | 79 | 6.8 | SW | 0.7 | [2 ^p -n, *° III-n |
| 25 | -3.4 | 659.9 | 89 | 10.0 | W | 7.9 | n a *° ≡°, †, n *° | 3.0 | 676.1 | 61 | 10.0 | SW | 0.5 | a ●° *°, n *° | -3.0 | 663.1 | 61 | 9.7 | SW | 3.1 | ≡° I, *°, 6 ^a -n |
| 26 | -7.5 | 665.7 | 70 | 7.8 | W | 3.2 | ≡° II, p n *° | 1.7 | 680.3 | 74 | 6.7 | SW | . | a ●° *° | -4.0 | 672.7 | 76 | 9.0 | SW | 6.0 | a *° ≡° |
| 27 | -11.3 | 674.8 | 83 | 3.8 | SW | . | ≡° I, a *° | 2.8 | 679.2 | 45 | 1.0 | SW | . | . | -5.0 | 672.9 | 56 | 0.8 | SW | . | . |
| 28 | -11.7 | 672.5 | 81 | 0.0 | S | 1.0 | . | 4.5 | 679.1 | 78 | 9.7 | SE | 20.2 | ●° 6 ^a -n, ≡° III | 3.5 | 664.7 | 42 | 6.0 | SE | 1. | p |
| 29 | -4.1 | 673.9 | 86 | 10.0 | SE | 0.7 | n *°, *°, a ≡° | . | . | . | . | . | . | . | 7.7 | 655.0 | 31 | 3.7 | SE | 4. | . |
| 30 | -6.5 | 672.8 | 63 | 7.0 | SE | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3.0 | 653.6 | 58 | 8.0 | SE | 21.1 | ↓, 2 ^p -n-I, *° 1 ^{1/2} p. |
| 31 | -7.5 | 674.7 | 61 | 5.7 | SE | 1. | . | . | . | . | . | . | . | . | -1.6 | 663.6 | 78 | 9.8 | SW | 0.8 | *° n-I [n, ≡° III |
| Mittel | -5.81 | 676.26 | 77.0 | 5.3 | | 103.1 | | -1.28 | 680.40 | 65.4 | 3.6 | | 28.0 | | -0.05 | 678.89 | 70.3 | 6.8 | | 157.7 | |

Windstill: 79. NE: 4. SE: 4. SW: 2. W: 11. — 9. Seit Nachm. Schneesturm. 24. Vorm. id. a. W. 24/25. Nachts und 25. Vorm. Schneesturm; Ab. Ws. 26. Ab. starkes Schneegestöber. (8^h: Ws). — Morgenroth: 19. 21. — Schneehöhe: 15. 70^{cm}; 25. 100.

Windstill: 83. S: 1. — 11/12. Nachts etwas Graupeln. 13. Vorm. früh Nebel an den Bergen. 15. id. an den Bergspitzen. 25. Vorm. früh auf den Bergen Schnee. 28. id. — Morgenroth: 3. 10. 11.

Windstill: 57. NE: 4. SE: 23. SW: 15. W: 15. NW: 3. var.: 11. — 5. Morgenroth. 8. Graupeln. 9. Vorm. früh var. 3. 28. Vorm. früh Nebel an den Bergen; seit 2^h Mitt. Föhn im Thal (Ab. 8^h: SE4). 29. Föhn (SE4). 30. id. Vorm. früh. 31. Mitt. leichter Nebel an den Bergen. — Sturm: 8 bis Nachts (Vorm. 7^h: NEs, dann var. 4 (NE-SW). 13 bis Nachts. 14. 15. Vorm. 23 seit Ab. (8^h: Ws). 24. Vorm. — Schnee auf den Bergen: 7. Vorm. früh. 30. Mitt.

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

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 | -0.2 | 657.0 | 43 | 7.7 | SE | 16.1 | * 4 ^p -n | 11.0 | 669.4 | 54 | 8.3 | SW | 23.0 | ● III-n | 10.0 | 673.2 | 79 | 10.0 | W | 12.9 | ● n-I u. III-n, [≡° II] | | | |
| 2 | 0.5 | 663.7 | 60 | 10.0 | SE | 10.3 | * ≡°, n * | 8.8 | 672.9 | 70 | 10.0 | SW | 9.5 | p ● | 12.6 | 676.7 | 65 | 9.3 | SW | 16.5 | n (2/3) ● | | | |
| 3 | 2.6 | 672.0 | 43 | 6.5 | N | . | . | 9.8 | 676.2 | 69 | 6.0 | SW | 1.0 | n a ● | 12.7 | 676.8 | 57 | 10.0 | S | 19.2 | p n ● | | | |
| 4 | 5.4 | 672.4 | 75 | 10.0 | SE | 1.6 | ● | 11.7 | 676.2 | 48 | 1.7 | SW | . | △ I | 13.4 | 676.0 | 81 | 10.0 | W | 143.7 | ● n-I, ● ² III-n | | | |
| 5 | 4.9 | 672.9 | 83 | 9.7 | S | 13.3 | p n ● | 12.6 | 675.2 | 45 | 0.7 | SW | . | △ I | 12.9 | 677.5 | 58 | 9.0 | SW | 11.4 | ● ² ≡° n-I | | | |
| 6 | 4.0 | 676.5 | 60 | 6.8 | S | . | . | 13.4 | 671.3 | 49 | 5.0 | E | 1 | . | 9.0 | 681.0 | 90 | 9.0 | W | 1 | 6.7 | n a ●, ≡ III | | |
| 7 | 3.2 | 676.0 | 66 | 1.0 | S | . | . | 11.6 | 669.1 | 57 | 9.3 | E | 4.2 | n (7/8) ● | 12.1 | 679.7 | 63 | 0.3 | SW | 1 | . | △ I | | |
| 8 | 2.1 | 672.5 | 63 | 0.0 | SW | . | . | 8.3 | 669.5 | 85 | 10.0 | W | 1 | 4.6 | ●, n ● | 15.8 | 676.4 | 47 | 2.7 | SW | 1 | . | . | |
| 9 | 3.0 | 670.5 | 69 | 8.0 | SW | . | . | 10.6 | 671.9 | 34 | 2.7 | S | . | . | 15.5 | 674.9 | 49 | 3.7 | SW | 13.2 | n (9/10) ● | | | |
| 10 | 4.6 | 673.4 | 69 | 5.7 | SW | . | . | 12.1 | 673.2 | 40 | 0.7 | SW | . | △ I | 12.3 | 676.0 | 68 | 4.7 | SW | 4.7 | ● III | | | |
| 11 | 5.1 | 673.1 | 56 | 5.0 | SW | 1 | 2.4 | n (11/12) * ● | 14.3 | 671.8 | 37 | 1.7 | SE | 1 | . | △ I | 14.3 | 674.5 | 58 | 1.7 | SW | . | △ I | |
| 12 | 2.0 | 673.7 | 89 | 10.0 | W | 6.6 | a*, p ● * ≡° | 10.7 | 669.4 | 91 | 10.0 | SW | 6.2 | ≡° II, ● a u. III | 15.0 | 672.3 | 52 | 6.7 | S | 7.4 | p ●, ≡° III | | | |
| 13 | 3.1 | 675.7 | 56 | 0.7 | SW | . | ≡° I | 11.2 | 671.1 | 61 | 9.3 | SW | 0.5 | ●° n-I u. III | 12.8 | 674.0 | 61 | 4.3 | W | . | a ≡° | | | |
| 14 | 5.7 | 678.0 | 29 | 0.0 | SW | . | . | 11.4 | 671.7 | 40 | 4.7 | W | 1 | 5.6 | △ I, K ● III | 13.3 | 668.1 | 74 | 9.0 | SW | 7.0 | ●° III, n ● | | |
| 15 | 7.6 | 679.5 | 34 | 1.7 | SW | . | . | 12.8 | 674.6 | 52 | 3.3 | SW | 3.1 | △ I | 10.6 | 667.2 | 76 | 10.0 | SW | 13.1 | ● ≡ n-0 ^{1/2} ° | | | |
| 16 | 7.9 | 675.1 | 46 | 9.3 | SW | 3.1 | ● 5 ^p -n | 12.2 | 678.2 | 70 | 6.0 | SW | 1 | . | ● n-I | 7.7 | 670.3 | 76 | 10.0 | SW | 3.0 | ● n u. p | | |
| 17 | 5.8 | 672.9 | 77 | 9.7 | SW | 5.2 | ●, ≡° II | 14.0 | 681.8 | 48 | 0.0 | SW | . | △ I | 10.7 | 672.4 | 54 | 4.0 | SW | 1 | 1.0 | . | | |
| 18 | 3.2 | 672.0 | 92 | 10.0 | W | 2 | 14.6 | [* II, p * ●, ≡, ●] | 13.9 | 680.4 | 32 | 1.0 | SW | 1 | . | △ I | 12.3 | 673.9 | 57 | 7.7 | SW | 1.7 | ● 5 ^a u. III-n | |
| 19 | 5.3 | 673.6 | 58 | 7.0 | SW | 3.1 | p ●, 6 ^{1/2} ° | 16.3 | 678.5 | 52 | 7.7 | SW | 16.5 | K 7 ^p , ●-n | 12.1 | 674.4 | 80 | 10.0 | W | 2 | 40.8 | . | | |
| 20 | 9.1 | 668.9 | 38 | 6.7 | SE | 1 | 5.8 | p ●, n ● | 12.2 | 675.3 | 68 | 9.7 | SW | 1 | 3.1 | ≡ I | 8.8 | 677.6 | 78 | 9.7 | W | 2.7 | ● ² n-I, ≡° | |
| 21 | 4.9 | 668.9 | 84 | 10.0 | SW | 4.1 | ≡ ² I, a ≡, ● | 9.1 | 673.6 | 61 | 9.3 | SW | 1 | 1.3 | ≡° ● n-I, n ● | 12.6 | 679.1 | 73 | 3.0 | SW | . | △ I, a ≡° | | |
| 22 | 5.4 | 671.6 | 80 | 10.0 | SW | . | ● n-I, ≡° | 8.1 | 675.5 | 53 | 7.7 | SW | . | ≡° I | 16.7 | 680.1 | 54 | 6.0 | SW | 2.6 | ● 6 ^p -n | | | |
| 23 | 8.0 | 666.6 | 71 | 7.3 | SW | . | ≡° III | 11.2 | 671.4 | 70 | 3.7 | SE | 1 | 6.2 | △ L° I, n ● | 16.9 | 677.7 | 54 | 5.3 | W | 1 | 30.9 | p K° ● ² | |
| 24 | 7.3 | 663.8 | 68 | 10.0 | SW | 1.7 | ≡ I, ≡°, n ● | 12.3 | 669.7 | 77 | 10.0 | S | 30.3 | ● ² , n ● ² | 12.4 | 678.1 | 99 | 10.0 | W | 17.8 | ● II | | | |
| 25 | 6.5 | 665.4 | 72 | 10.0 | NW | 30.0 | p ≡°, ● ² ≡ III-n | 5.1 | 669.8 | 87 | 10.0 | W | 34.5 | ≡ I, a ● ² , p [● ² *] | 16.0 | 680.0 | 74 | 4.7 | SW | . | ≡ I, a ≡° | | | |
| 26 | 5.0 | 669.2 | 88 | 10.0 | W | 22.9 | ≡° ●, n ● | 7.4 | 675.1 | 50 | 5.0 | NW | . | ● n-I | 15.9 | 679.6 | 59 | 1.0 | SW | . | △ I, ≡° II | | | |
| 27 | 5.4 | 674.1 | 75 | 10.0 | SW | . | ≡°, ●° III | 11.6 | 674.5 | 39 | 3.7 | SE | 2 | . | △ I, 11°-n | 15.6 | 676.9 | 53 | 2.7 | W | 54.7 | p K ▲ ● ² | | |
| 28 | 7.3 | 677.0 | 61 | 5.7 | SW | . | ≡ I | 12.3 | 668.6 | 51 | 8.3 | W | 1 | 30.4 | n (23/20) ● ² | 13.9 | 672.3 | 75 | 6.7 | SW | 9.6 | ● III | | |
| 29 | 10.2 | 675.8 | 28 | 3.0 | SW | 11.0 | . | 6.4 | 674.5 | 54 | 9.3 | var. 1 | 5.2 | ≡ I, a ● * p ● | 13.9 | 672.8 | 65 | 2.7 | W | 4.2 | n (29/30) ● | | | |
| 30 | 8.5 | 672.9 | 91 | 9.3 | SW | 2.2 | ● n-I, ≡°, n ● | 9.9 | 676.8 | 63 | 6.7 | W | 1 | . | ≡° I | 13.3 | 675.3 | 76 | 9.0 | SW | 7.0 | ≡ ² I, n ● | | |
| 31 | . | . | . | . | . | . | . | 11.3 | 673.0 | 54 | 6.3 | W | 15.3 | n (31/1) ● | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 5.16 | 672.20 | 63.9 | 7.0 | . | 154.0 | . | 11.08 | 673.55 | 56.8 | 6.1 | . | 200.5 | . | 12.99 | 675.23 | 66.7 | 6.4 | . | 336.8 | . | . | . | . |

Windstill: 77. SE: 5. SW: 5. W: 6. NW: 1. — 1. Vorm. früh Föhn in der Höhe. 3. Vorm. früh leichter Nebel an den Bergen. 13. Mitt. Nebel an den Bergspitzen. 18. Nachm. Ws. 19. Ab. 6^{1/2}° Regenbogen. 20. Seit 11^h Vorm. Föhn (1^h: SE). 26. Vorm. früh Schnee auf den Bergen.

Windstill: 58. N: 1. NE: 1. E: 2. SE: 10. S: 3. SW: 12. W: 12. NW: 2. — 13. Ab. leichter Nebel an den Bergen. 14. Ab. 8^{1/2}° Gewitter (Blitz u. Donner). 19. Ab. vor 7^h id. 22. u. 29. Vorm. früh Schnee auf den Bergen. 23. Vorm. früh stellenweise Reif; Ab. auf den Bergen Regen (Föhn). 27. Seit 11^h Vorm. Föhn (SE-3); 8^h Ab.: SE. 28. Vorm. früh Regen auf den Bergen; Ab. Nebel an denselben.

Windstill: 61. SE: 1. S: 2. SW: 19. W: 15. — 20. Vorm. früh Anhöhen angeschnitten. 23. Nachm. 5^h leichtes Gewitter. 27. Ab. 2^{1/4}-6^h Gewitter mit Hagel (2 Minuten).

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 | 15.3 | 674.7 | 64 | 2.7 | SW | 0.2 | ≡ I | 10.9 | 677.6 | 89 | 5.7 | W | . | . | 11.8 | 678.6 | 77 | 9.7 | SW | 4.0 | a ≡°, p n ● | |
| 2 | 14.8 | 672.9 | 62 | 8.0 | SW | 25.6 | . | 11.1 | 669.2 | 90 | 6.7 | W | 10.0 | ≡ III, n ● | 10.8 | 680.3 | 84 | 10.0 | W | 6.2 | a ●, ≡° | |
| 3 | 8.9 | 670.8 | 83 | 10.0 | SW | 54.4 | n ^o ● ¹ , ● ² | 11.2 | 668.0 | 93 | 7.7 | W | 8.4 | ● II, ≡° III | 11.9 | 681.0 | 71 | 3.0 | SW | . | ≡ I | |
| 4 | 6.0 | 678.0 | 80 | 10.0 | SW | 13.3 | ● ² n-I, ● III-n | 14.8 | 674.8 | 80 | 6.0 | SW | . | . | 11.6 | 679.4 | 80 | 0.0 | SW | . | Δ ² I | |
| 5 | 10.5 | 680.1 | 48 | 1.0 | SW | . | . | 14.8 | 675.2 | 65 | 4.7 | SW | 8.8 | Δ I, p K ₁ ● | 14.8 | 679.7 | 45 | 2.0 | SW | . | Δ ² I | |
| 6 | 15.0 | 678.7 | 62 | 2.0 | SW | 1 | . | 15.4 | 674.8 | 65 | 5.8 | SW | 6.2 | ● 7 ¹ / ₂ p u. n | 14.8 | 680.0 | 59 | 0.8 | SW | . | Δ ² I | |
| 7 | 14.4 | 676.7 | 81 | 8.7 | SW | 50.4 | K ₁ 4 ^p , ● ² -n | 14.8 | 677.4 | 75 | 10.0 | SW | 6.1 | ≡° I, ● III-n | 14.7 | 678.4 | 76 | 2.8 | SW | . | Δ ² I | |
| 8 | 12.5 | 676.0 | 89 | 10.0 | SE | 8.8 | a ● | 12.9 | 679.0 | 89 | 8.0 | W | 6.0 | ≡° I, ● II | 16.4 | 676.8 | 65 | 2.0 | SW | . | Δ ² I, n | |
| 9 | 13.7 | 677.5 | 67 | 5.8 | SW | 0.6 | ●° 2 ^p | 14.2 | 679.1 | 70 | 0.7 | SW | . | Δ I | 12.7 | 676.8 | 95 | 10.0 | SW | 45.0 | ● ² , ≡° III, ● II | |
| 10 | 13.7 | 676.5 | 69 | 7.3 | SW | 3.2 | ● 6 ^p u. n | 17.1 | 674.1 | 46 | 4.0 | SW | 29.0 | Δ I, ● ² 6 ^p -n | 11.9 | 679.4 | 87 | 10.0 | SW | 1.5 | ≡° I, ≡°, ≡° III | |
| 11 | 11.7 | 674.8 | 100 | 9.8 | SW | 9.4 | ≡° I, ≡°, ● [0-2 ^p u. III-n | 14.9 | 674.4 | 73 | 6.8 | SW | 0.8 | n (11/12) ●° | 14.4 | 680.3 | 77 | 6.7 | SW | . | ≡° I, ≡° III | |
| 12 | 11.8 | 675.8 | 81 | 9.0 | SW | 0.4 | ≡° | 14.8 | 673.9 | 75 | 4.7 | SW | 0.2 | Δ I, ●° III | 15.4 | 678.0 | 56 | 5.7 | SW | . | Δ I | |
| 13 | 15.0 | 678.5 | 47 | 4.8 | W | . | ≡ III | 15.6 | 675.3 | 65 | 4.8 | SW | . | . | 11.7 | 675.8 | 100 | 7.0 | SW | 31.1 | Δ° I, p n ●° | |
| 14 | 14.9 | 675.4 | 76 | 6.7 | SW | . | a ≡ | 16.5 | 671.0 | 67 | 10.0 | SW | 30.0 | p ● ² | 9.0 | 675.8 | 83 | 10.0 | SW | 8.4 | ≡° ●, n ● | |
| 15 | 13.0 | 678.8 | 79 | 10.0 | SW | . | ≡ ² I, ≡ | 16.0 | 672.5 | 69 | 7.7 | SW | 11.8 | Δ I, p n ● | 10.4 | 675.7 | 80 | 8.7 | SW | . | ≡° | |
| 16 | 13.8 | 680.2 | 69 | 4.7 | W | 1 | a ≡° | 14.2 | 671.8 | 76 | 10.0 | W | 1.6 | ● | 12.2 | 675.7 | 68 | 7.0 | SW | 1.1 | Δ ² I, p ● | |
| 17 | 13.6 | 681.2 | 61 | 0.0 | SW | . | Δ I | 14.8 | 677.7 | 72 | 4.0 | SW | . | . | 10.0 | 680.0 | 69 | 0.7 | W | 1 | Δ ² I | |
| 18 | 15.8 | 682.1 | 63 | 0.0 | W | . | Δ I | 13.8 | 678.0 | 75 | 0.0 | SW | . | Δ I | 12.6 | 675.8 | 66 | 2.0 | SW | 0.4 | Δ ² I, n ●° | |
| 19 | 17.8 | 680.2 | 62 | 1.0 | SW | . | Δ° I | 14.8 | 674.6 | 83 | 9.7 | W | 15.8 | ● 0 ^p -n | 10.1 | 677.3 | 100 | 9.8 | SW | 1.7 | p ≡°, n ● | |
| 20 | 17.7 | 677.8 | 74 | 3.0 | SW | 1 | Δ I, ≡° II, K ₁ 5 ^p | 13.8 | 674.8 | 78 | 9.8 | SW | 18.0 | a ≡°, p n ● | 9.1 | 675.8 | 91 | 10.0 | SW | 8.9 | ≡ I, ● II u. n | |
| 21 | 18.5 | 677.5 | 52 | 2.0 | SW | 3.5 | K ₁ ° ● 4 ¹ / ₂ ^p , n ● | 12.8 | 676.6 | 78 | 6.0 | SW | . | ● u-I | 5.4 | 676.7 | 80 | 10.0 | W | 31.8 | Δ I, ≡° ● ² | |
| 22 | 18.0 | 678.1 | 51 | 3.7 | SW | 8.0 | K ₁ ° ● III | 14.4 | 675.8 | 66 | 3.8 | SW | . | . | 7.6 | 674.8 | 78 | 9.8 | W | 0.1 | ≡°, n ● ² | |
| 23 | 16.8 | 677.1 | 80 | 6.0 | SW | 24.6 | p K ₁ ●, n ● | 14.8 | 671.8 | 92 | 6.8 | SW | 19.5 | ● 9 ¹ / ₂ ^a -n | 9.0 | 669.4 | 74 | 7.8 | W | 3.5 | n (23/24) ● ² | |
| 24 | 15.7 | 672.8 | 76 | 9.0 | NE | 3.2 | p ● | 10.9 | 668.8 | 94 | 6.8 | W | 15.4 | n ●, K ₁ ° ● 5 ^p , [n ● | 5.4 | 667.8 | 96 | 10.0 | W | 55.8 | ≡° ● ² , n ● ² | |
| 25 | 13.0 | 671.5 | 81 | 8.7 | NW | 1 | ≡ I, III, p n ● ² | 11.8 | 670.1 | 64 | 6.8 | W | 5.8 | ●, n ● | 4.6 | 668.8 | 82 | 10.0 | SW | 11.4 | * ² n-I, ≡° ●, n | |
| 26 | 10.1 | 673.7 | 87 | 10.0 | SW | 3.2 | ● a u. III | 12.8 | 671.8 | 89 | 8.8 | SE | 32.5 | ● ² , n ● ² | 7.1 | 674.8 | 76 | 6.7 | SW | 0.8 | ●° n-I, ≡° II | |
| 27 | 11.0 | 672.7 | 83 | 10.0 | SW | 3.9 | ● n-8 ^a u. III | 14.1 | 677.1 | 92 | 8.0 | NW | 15.0 | ≡° I, ● 0 ¹ / ₂ ^p -n | 6.6 | 677.8 | 73 | 1.0 | SW | . | L ² I | |
| 28 | 13.7 | 674.2 | 71 | 7.8 | SW | 7.2 | n (28/29) ● | 16.8 | 677.8 | 85 | 4.0 | SE | 4.9 | ● | 7.4 | 678.8 | 75 | 1.7 | SW | . | L I, ≡° III | |
| 29 | 14.1 | 675.1 | 79 | 10.0 | W | 16.5 | ● III-n | 18.0 | 676.8 | 66 | 7.0 | SE | 4.1 | ● a u. n | 8.6 | 676.8 | 60 | 0.0 | SW | . | L° I | |
| 30 | 12.4 | 676.1 | 92 | 10.0 | W | 11.5 | ● n-I u. III-n | 14.5 | 674.1 | 91 | 10.0 | SE | 17.7 | ●, p ≡°, ≡ | 12.2 | 676.0 | 51 | 1.0 | SE | 1 | Δ ² I | |
| 31 | 8.8 | 679.0 | 97 | 9.8 | W | 11.4 | p ● | 12.8 | 676.8 | 81 | 10.0 | SW | 5.1 | a ≡°, p n ● | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 13.54 | 676.42 | 73.8 | 6.8 | | 322.6 | | 14.08 | 674.46 | 77.2 | 6.4 | | 272.8 | | 10.84 | 676.59 | 75.8 | 5.8 | | 210.4 | | |

Windstill: 73. SE: 1. SW: 12. W: 6. NW: 2. — 4. Vorm. früh Anhöhen besneit. 7. Vorm. 10 u. 12¹/₂^h Mitt. Donner, Ab. 4^h Gewitter. 20. Ab. 5^h Gewitter. 21. Ab. 4¹/₂^h id. (schwach). 22. Ab. 7¹/₂-8^h heftiges Gewitter. 23. Gewitter: Mitt. (leicht), 6 u. 7¹/₄^h Ab. 29. Ab. Donner.

Windstill: 74. SE: 3. SW: 10. W: 7. — 2. Ab. Nebel u. Dunst. 5. Ab. 4¹/₂-5^h gewitterhaft, 8¹/₂^h Ab. Gewitter. 17. Vorm. früh an den Bergspitzen Nebel. 24. Ab. 5^h leichtes Gewitter; Ab. auf den Bergspitzen Schnee oder Riesel.

Windstill: 64. SE: 2. SW: 18. W: 11. — 2. Vorm. früh Schnee auf den Bergen; 9. Ab. id. 8/9. Nachts entfernte Blitze. 9. Vorm. 5¹/₂^h Donner. 11. u. 27. je Mitt. an den Bergspitzen Nebel. 17. Vorm. früh leichter Nebel an den Bergen. 21. Vorm. früh Ws u. Schnee auf den Bergen. 25. Vorm. früh Thal übersneit.

Engelberg.

| Tag | October | | | | | | November | | | | | | December | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------|---------------|------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Fechl. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Fechl. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Fechl. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung |
| 1 | 9.9 | 677.7 | 80 | 9.7 | SW | 4.0 | ≡° p n ● | -1.9 | 672.5 | 56 | 2.0 | SW | . | . | -4.9 | 669.6 | 90 | 3.7 | SW | . | ≡° I |
| 2 | 8.1 | 681.0 | 79 | 5.3 | W | 4.0 | ≡° I, a ● | -2.4 | 671.7 | 89 | 10.0 | W 1 | 1.2 | p ≡°, * III-n | -5.1 | 665.9 | 84 | 8.3 | SW | . | p ≡° |
| 3 | 6.7 | 680.0 | 83 | 1.0 | SW | . | L° I | -3.3 | 673.6 | 98 | 10.0 | W 1 | 3.9 | a ≡°, * | -4.5 | 668.6 | 88 | 10.0 | S | . | ≡° |
| 4 | 8.5 | 680.6 | 49 | 0.9 | SW | . | L I | -3.6 | 668.9 | 69 | 3.7 | S | . | . | -3.1 | 670.3 | 84 | 9.0 | S | . | a ≡°, * II u. n |
| 5 | 9.5 | 680.9 | 57 | 0.0 | SW | . | Δ L° I | -2.3 | 663.2 | 87 | 4.0 | S | 2.8 | . | -2.1 | 670.5 | 100 | 10.0 | S | 12.0 | *, n * |
| 6 | 10.7 | 678.1 | 57 | 0.7 | SW | . | Δ I | -2.6 | 663.1 | 86 | 10.0 | S | 1.2 | n *, * | -2.6 | 666.7 | 89 | 10.0 | W 1 | 9.0 | ≡°, p n + |
| 7 | 12.4 | 676.0 | 61 | 4.0 | SW 1 | . | III | -2.2 | 668.4 | 63 | 5.7 | S | . | . | -10.6 | 666.7 | 89 | 1.3 | W | . | ≡°, p n + |
| 8 | 14.7 | 669.8 | 48 | 9.7 | SE 3 | 55.0 | a ↘°, ● 6p-n | -3.6 | 672.6 | 59 | 1.7 | S | 4.8 | n (8/9) * | -8.1 | 658.1 | 90 | 9.0 | SW | . | ≡°, p n + |
| 9 | 7.0 | 674.4 | 85 | 5.7 | SW | 2.1 | a ●, ≡° II | -1.1 | 675.7 | 70 | 10.0 | var.2 | 5.6 | ≡ I, *, ↘° II | -6.6 | 661.9 | 93 | 9.7 | SW | 3.7 | a ≡°, * |
| 10 | 8.3 | 673.7 | 56 | 5.0 | SW | . | Δ L° I, p ●° | -2.7 | 675.0 | 80 | 3.3 | NW | . | . | -9.9 | 668.0 | 82 | 3.3 | SW | . | * ≡ n-I, n * |
| 11 | 8.0 | 678.7 | 73 | 8.0 | SW | . | . | 2.6 | 669.2 | 40 | 8.7 | E 1 | 4.4 | a ↘°, n * | -10.1 | 660.9 | 90 | 10.0 | SW | 5.0 | *, n * |
| 12 | 7.1 | 679.2 | 80 | 10.0 | SW | . | . | -1.9 | 668.3 | 91 | 3.3 | SW | . | a *° ≡°, n ↘° 2 | -11.1 | 668.4 | 85 | 4.7 | SW | . | ≡ I, a *° |
| 13 | 4.4 | 678.3 | 89 | 10.0 | SW | . | n a ●°, ≡° III | 4.7 | 661.7 | 22 | 3.0 | SE 4 | 9.1 | ↘°, ● ≡ 6p-n | -8.3 | 662.4 | 69 | 4.0 | SW | . | . |
| 14 | 5.7 | 671.7 | 85 | 10.0 | SW | . | ≡° | -1.9 | 662.1 | 96 | 10.0 | W 1 | 11.5 | ≡ *, ≡° III | -8.3 | 665.3 | 72 | 0.0 | SW | . | . |
| 15 | 7.4 | 673.5 | 65 | 4.7 | SW | . | ≡° I | -1.7 | 664.7 | 86 | 4.3 | SE | . | . | -4.6 | 665.9 | 79 | 10.0 | SE 1 | 4.0 | n *°, ≡ I, * |
| 16 | 7.0 | 677.7 | 61 | 0.9 | SW | . | L° I | -0.9 | 665.7 | 65 | 1.7 | SE | 3.0 | n (16/17) * | -9.1 | 666.3 | 81 | 3.7 | SW | . | . |
| 17 | 10.9 | 675.8 | 49 | 4.3 | SW | . | Δ I | -1.3 | 668.1 | 90 | 2.3 | SE | . | . | -2.4 | 659.9 | 87 | 10.0 | NW | 14.8 | n *°, p *, n + |
| 18 | 14.5 | 670.3 | 62 | 7.7 | SE 1 | . | . | -3.4 | 670.7 | 67 | 0.7 | SE | . | . | -7.7 | 666.7 | 97 | 3.7 | SW | 0.2 | a *° ≡° |
| 19 | 8.3 | 672.1 | 81 | 9.7 | NW | 0.3 | ≡ I, ≡°, p n ●° | -2.7 | 674.4 | 91 | 9.7 | S | . | a ≡° | -5.8 | 661.3 | 67 | 6.7 | SW | 17.5 | p n * ≡ |
| 20 | 9.0 | 673.9 | 67 | 5.0 | NW | . | . | -1.3 | 674.9 | 98 | 10.0 | S | . | a ≡° | -2.3 | 659.7 | 94 | 10.0 | SW | 14.8 | ≡° I, *, p ≡° |
| 21 | 10.3 | 671.0 | 66 | 6.7 | NW | 1.2 | ● 0 1/2 p-n | -1.1 | 670.4 | 83 | 10.0 | SW | 13.8 | ≡° I, a ≡°, * III-n | -4.3 | 667.5 | 84 | 7.0 | W | 9.7 | n *, ≡ I, ≡° III |
| 22 | 9.0 | 667.6 | 92 | 7.0 | NW | 3.8 | ≡° II, p n ● | -1.9 | 672.3 | 97 | 10.0 | SW | . | a *°, p ≡° | -7.7 | 673.3 | 79 | 3.3 | SW | . | ≡° * n-I |
| 23 | 6.6 | 672.7 | 74 | 6.0 | SW | 0.5 | a ●°, ≡° II | -5.7 | 674.9 | 81 | 0.0 | SW | . | . | -8.5 | 670.3 | 65 | 2.3 | SW | 3.0 | . |
| 24 | 5.3 | 672.1 | 52 | 1.3 | SW | . | L° I | 0.6 | 674.2 | 42 | 3.0 | S | . | . | -8.6 | 673.1 | 82 | 4.7 | SW | . | ≡ * n-I |
| 25 | 10.6 | 665.8 | 41 | 9.3 | SE 1 | 19.2 | a ↘°, ≡ III, n ● | 8.1 | 669.0 | 47 | 4.7 | SE 3 | . | ↘° I, ↘° III | -5.4 | 676.0 | 58 | 7.0 | SW | . | . |
| 26 | 5.6 | 667.4 | 78 | 5.3 | SW | . | ≡ I | 9.5 | 667.6 | 59 | 5.3 | SE 2 | . | ↘° III-n | 0.5 | 671.3 | 74 | 6.3 | NW | . | . |
| 27 | 6.2 | 665.7 | 73 | 7.0 | W 1 | 36.0 | ● III-n, n ● * | 13.1 | 665.7 | 41 | 6.7 | SE 3 | 2.3 | ↘° ●, n ● | 0.3 | 667.1 | 71 | 6.0 | NW | 0.3 | p *° |
| 28 | 2.5 | 671.2 | 86 | 8.3 | SW | 2.5 | ≡ I, a * | 4.6 | 664.7 | 96 | 9.0 | SE | 21.0 | ●, ≡° II, n ● | 1.3 | 672.2 | 88 | 3.3 | W | 0.5 | *° n-I |
| 29 | 0.3 | 672.1 | 92 | 5.7 | W | 2.5 | a ≡° * | 1.2 | 668.0 | 98 | 10.0 | SW | 8.0 | ● ≡ n-I, * [9 1/2 p-n] | 1.6 | 671.4 | 57 | 8.3 | SE | . | . |
| 30 | -1.0 | 668.1 | 85 | 10.0 | SW | 4.0 | * 7 1/2 * n | -2.1 | 672.4 | 89 | 10.0 | SW | 2.3 | * ≡°, n * | 2.1 | 676.9 | 96 | 7.0 | SW | 16.5 | ●, n ● |
| 31 | 0.1 | 670.0 | 71 | 8.0 | S | 0.4 | *° ≡ III | 5.3 | 676.9 | 72 | 9.0 | E | 7.5 | p ● | 5.3 | 676.9 | 72 | 9.0 | E | 7.5 | p ● |
| Mittel | 7.55 | 673.80 | 71.0 | 6.0 | | 140.5 | | -0.29 | 669.50 | 74.7 | 6.3 | | 94.9 | | -4.86 | 667.91 | 81.5 | 6.5 | | 118.7 | |

Windstill: 77. SE: 12. SW: 9. W: 2. — 5. Vorm. früh stellenweise Reif; 10. id. 7. Ab. windig (8^b: SE₂). 8. Vorm. früh stürmisch (7^b: SE₄). 11. An den Bergen Nebel (Ab. leicht). 12. id. 23 id., Vorm. früh. 25. Vorm. seit 8^b windig (Mitt. 1^b: SE₂). 28. Vorm. früh Thal leicht überschneit; Ab. schneefrei. 29. Vorm. 10 1/2^b Thal leicht überschneit. — Auf den Bergen Schnee Vorm. früh: 9. 13. 20. 23. 26.

Windstill: 69. E: 4. SE: 35. SW: 2. W: 8. var.4. — 2/3. Nachts Schneesturm. 9. Mitt. stürmisch (1^b: var.4); Nachm. Schnee an den Bergen. 11. Seit 5 1/2^b Vorm. Föhnsturm (7^b: E₃). 12/13. Nachts stürmisch (SE₄, Föhn). 13. SE₄ (Föhn). 24. Morgenroth. 25. Stürmischer Föhn (Vorm. 7^b: SE₄ u. Ab. 8^b: SE₃). 26. Vorm. früh Thal zur Hälfte schneefrei; Ab. stürmischer Föhn (8^b: SE₄). 27. Vorm. früh Thal schneefrei; Vorm. SE₄ (stürmisch, Föhn). 29. Nachm. Thal wieder überschneit. — Nebel an den Bergspitzen: 3 Ab. 7 Vorm. früh. 15 id.

Windstill: 89. SE: 2. W: 6. — 6. Nachm. u. Nachts Schneegestöber (Ab. 8^b: W₄).

1878. Beobachter: P. Wilh. Sidler.

Einsiedeln.

Länge: 0° 26'. Breite: 47° 8'. Höhe: 910m.

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---------------------|---|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------|---------------|--|--|---|--------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^a | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | | | |
| 1 | -4.2 | 690.4 | 88 | 3.8 | SE | . | . | -8.0 | 688.8 | 85 | 3.8 | NE | . | . | 5.8 | 688.0 | 89 | 10.0 | W | 1 | 16.0 | ● | | |
| 2 | -4.7 | 690.6 | 87 | 8.0 | NW | 6.8 | * 1 ^a -n | -4.2 | 685.4 | 72 | 10.0 | N | . | ≡ 1 ^a | 6.7 | 688.0 | 82 | 5.7 | W | 1 | . | ↘ n-1 | | |
| 3 | -5.6 | 688.2 | 69 | 0.7 | NE | 1 | . | -4.9 | 685.6 | 87 | 10.0 | N | 1 | . | 4.8 | 691.9 | 81 | 7.0 | N | 1 | . | . | | |
| 4 | -9.1 | 685.6 | 85 | 0.7 | N | 1 | . | -8.4 | 691.0 | 69 | 1.0 | N | 1 | . | 4.1 | 696.3 | 75 | 2.7 | SE | 1 | . | . | | |
| 5 | -5.5 | 686.9 | 69 | 4.0 | N | 1 | . | -7.5 | 693.6 | 70 | 0.0 | N | 1 | . | 4.2 | 694.2 | 45 | 0.0 | W | . | . | . | | |
| 6 | -5.2 | 684.3 | 73 | 2.8 | N | 1 | . | -8.3 | 693.1 | 74 | 0.0 | N | 1 | . | ≡ 9 ^a | 5.6 | 689.6 | 52 | 9.3 | SW | 1 | 4.7 | ● 8 ^p , ↘ III-n | |
| 7 | -3.4 | 679.7 | 69 | 2.8 | W | 1 | . | -10.8 | 693.9 | 96 | 3.3 | N | 1 | . | ≡ 1 | 3.7 | 684.9 | 89 | 10.0 | SW | 8 | 15.7 | ● ↘ n-1, p n | |
| 8 | -1.8 | 673.6 | 94 | 7.8 | W | 1 | 14.2 | * 3 1/2-6 ^p u. n | -5.9 | 693.3 | 60 | 0.0 | N | 1 | . | 3.0 | 680.2 | 96 | 10.0 | W | 2 | 29.9 | ↘, ● 5-9 ^a u. | |
| 9 | -3.2 | 675.4 | 87 | 10.0 | NW | 15.7 | * n * | -6.8 | 689.6 | 63 | 0.0 | N | 1 | . | -1.8 | 686.5 | 91 | 10.0 | NW | 2 | 6.3 | ↘ * 5 ^a -7 ^p [1-3 ^a | | |
| 10 | -9.8 | 684.1 | 82 | 5.7 | N | 1 | . | * 0 ^p | -3.8 | 684.8 | 47 | 5.7 | N | . | -1.2 | 685.3 | 69 | 6.3 | var. 1 | . | . | . | | |
| 11 | -12.4 | 688.4 | 78 | 5.0 | NE | 1 | . | * 0 ^p 1 ^a | 0.0 | 681.7 | 74 | 5.7 | N | . | 2.3 | 690.4 | 80 | 10.0 | S | 14.2 | * 0 ^p 5 ^p , * 0-1 ^a | | | |
| 12 | -18.9 | 691.3 | 76 | 3.8 | NE | 1 | . | ≡ 8 ^a -n | -1.3 | 686.7 | 82 | 10.0 | SW | 8.5 | * n-3 ^a | 1.7 | 686.0 | 90 | 10.0 | W | 1 | 4.7 | ● * 7-11 ^a , ● [0-4 ^p | |
| 13 | -19.0 | 695.0 | 90 | 1.7 | E | 1 | . | . | -5.7 | 690.0 | 72 | 0.0 | N | 1 | . | -2.3 | 682.6 | 70 | 9.7 | W | 1 | 12.1 | * ↘ 3-5 ^p , n * | |
| 14 | -6.4 | 696.1 | 66 | 10.0 | E | 1 | 7.9 | n (14/15) * | -0.2 | 688.2 | 52 | 8.3 | N | . | -3.9 | 687.5 | 72 | 10.0 | W | 1 | 12.6 | * | | |
| 15 | 2.2 | 690.6 | 85 | 10.0 | W | 2 | 6.8 | ● * 8-11 ^a , ● [II, ● III-n | 2.0 | 690.0 | 61 | 6.7 | N | 1 | . | -2.8 | 686.4 | 58 | 5.3 | N | 1 | . | * n-8 ^a | |
| 16 | 3.2 | 690.6 | 77 | 10.0 | SW | 1 | 7.6 | ● n-7 ^a | 2.4 | 695.0 | 69 | 3.7 | N | 1 | . | -10.0 | 689.4 | 68 | 0.0 | N | 1 | . | . | |
| 17 | 1.4 | 689.3 | 90 | 10.0 | W | 1-2 | 3.1 | ● n-7 ^a , * 11 ^a [1 ^a u. n | -0.1 | 695.2 | 64 | 0.0 | N | 1 | . | -8.5 | 690.6 | 60 | 3.7 | N | 1 | 7.1 | ● 5 ^p | |
| 18 | -2.2 | 691.5 | 93 | 6.7 | NW | 1 | . | . | -0.9 | 692.4 | 56 | 0.0 | N | 1 | . | -1.9 | 688.5 | 79 | 10.0 | W | 1 | 8.5 | * n-5 ^p | |
| 19 | -9.2 | 693.4 | 95 | 0.0 | N | 1 | . | . | 2.7 | 692.4 | 74 | 10.0 | W | 1 | . | ● 7-11 ^a u. p | 0.6 | 684.7 | 91 | 9.7 | W | 2 | 4.7 | * n-6 ^p |
| 20 | -8.5 | 694.1 | 81 | 0.0 | N | 1 | . | . | 0.6 | 693.3 | 88 | 6.7 | N | . | . | 2.4 | 689.8 | 68 | 9.0 | E | 1 | 3.2 | n (20/21) * | |
| 21 | -1.0 | 695.8 | 64 | 8.3 | NW | . | . | . | 0.8 | 696.0 | 92 | 0.0 | N | 1 | . | 2.9 | 688.0 | 75 | 10.0 | N | 1 | . | . | |
| 22 | 4.8 | 691.9 | 39 | 8.0 | SW | 1 | . | . | -0.9 | 696.1 | 78 | 0.0 | N | 1 | . | 2.4 | 681.8 | 86 | 10.0 | N | 1 | . | . | |
| 23 | 3.0 | 684.3 | 80 | 10.0 | W | 2 | 21.2 | p ● ↘ n ● * * * * * | -1.5 | 691.7 | 75 | 0.0 | N | 1 | . | -0.1 | 671.3 | 94 | 10.0 | NW | 1 | 8.5 | * ● 8-10 ^a , * [II u. n | |
| 24 | 0.6 | 676.5 | 78 | 10.0 | SW | 2 | 33.0 | a ↘ 2 ● * * * * * | 1.4 | 689.3 | 70 | 5.7 | N | 1 | . | -4.5 | 673.4 | 66 | 2.3 | NW | 1 | 17.3 | * * * * * | |
| 25 | -2.0 | 669.7 | 78 | 10.0 | SW | 1 | 7.1 | * p ↘ n * [* * * | 3.5 | 685.5 | 56 | 10.0 | W | 1 | 15.7 | p n ● | -2.9 | 672.6 | 48 | 7.3 | W | 2 | 0.6 | * * * * * [II] |
| 26 | -6.3 | 675.4 | 84 | 10.0 | SW | 1 | 4.7 | * n-8 ^p | 3.5 | 688.3 | 66 | 6.7 | NW | 2 | . | ↘ 1 | -3.2 | 682.9 | 76 | 10.0 | W | 1 | 0.2 | . |
| 27 | -8.8 | 684.3 | 79 | 6.7 | NW | 1 | . | ≡ 7 ^a | 2.2 | 688.8 | 68 | 4.0 | NW | 1 | 1.5 | ● 6-9 ^a | -3.7 | 682.6 | 40 | 3.0 | SW | 1 | 4.7 | . |
| 28 | -10.8 | 682.6 | 68 | 0.0 | W | . | . | . | 5.5 | 688.0 | 70 | 10.0 | W | 1 | . | . | 1.2 | 671.9 | 37 | 8.0 | W | 1 | . | * 6-7 ^a |
| 29 | -3.1 | 684.0 | 68 | 9.0 | W | 1 | 3.9 | p ↘ * | . | . | . | . | . | . | . | 9.8 | 664.2 | 34 | 4.3 | SW | 2 | . | ● III | |
| 30 | -6.0 | 682.3 | 72 | 3.3 | S | . | . | * 4 ^p | . | . | . | . | . | . | . | 2.8 | 662.5 | 69 | 9.0 | SW | 1 | 3.1 | ≡ [2-9 ^p , ● * III | |
| 31 | -5.9 | 685.6 | 74 | 8.3 | NE | 1 | . | . | -0.1 | 672.3 | 49 | 6.7 | var. 1 | . | . | . | . | . | . | . | 3.2 | n * * * * | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|------|-----|--|-------|--|-------|--------|------|-----|--|------|--|------|--------|------|-----|--|-------|--|
| Mittel | -5.11 | 686.21 | 78.2 | 6.0 | | 131.5 | | -1.93 | 690.31 | 71.1 | 4.3 | | 25.7 | | 0.55 | 688.39 | 71.9 | 7.4 | | 177.3 | |
|--------|-------|--------|------|-----|--|-------|--|-------|--------|------|-----|--|------|--|------|--------|------|-----|--|-------|--|

Windstill: 21. N; 21. NE; 8. E; 4. SE; 2. S; 4. SW; 16. W; 21. NW; 10.
 15. Mitt. Wz-s. 20. Vorm. 7^h Nebel in der Tiefe. 22/23. Nachts föhnig. 23. Mitt. SWz-s u. Ab. Wz-4. 24. Vorm. 7^h: SWz-s, dann 7 1/2-11^h Vorm. Schneesturm (SWz-4). 25. Nachm. 2^h u. Ab. 8 1/2^h Sturm (9^h: SWz-4). 29. Nachm. 4 1/2-5 1/2^h Sturm (Wz-4). — Dunstig Vorm. früh (7^h): 5. 6. 7. 8. 13. 19. 21.
 Temperaturen: 3. Vorm. 4^h: -14.9° C.
 " 3. " 7^h: -6.5° " "
 " 13. " 7^h: -22.1° " "
 " 13. " 9^h: -24.4° " "
 " 14. " 4^h: -19.9° " "
 " 14. " 7^h: -14.9° " "
 Höhe des gefallenen Schnee's: 20. 60^{cm}.

Windstill: 23. N; 41. NE; 5. SW; 2. W; 6. NW; 8.
 6. Vorm. 7^h dunstig. 13. Vorm. 7^h Bodennebel. 26. Vorm. 7^h stürmisch (NWz-3).

Windstill: 12. N; 17. NE; 2. E; 1. SE; 1. S; 7. SW; 22. W; 35. NW; 18.
 7. Seit 7^h Ab. heftiger Sturm (9^h: SWz-4). 13. Nachm. 3-5^h Sturm. 16. Temperatur Vorm. 5^h: -16.2 u. 7^h: -15.3° C. 25. Ab. 7-8^h Sturm (9^h: Wz-3). 27. Vorm. 9^h Cirri. 28. Ab. föhnig. 29. Föhn (schmilzt eine Schneeschicht von 45^{cm} im Schatten); Ab. SWz-3. 30. Ab. SWz-3. 31. Oefters Graupelnschauer. — Stürmisch: 1/2 Nachts bis 2 Vorm. 7^h (Wz-3). 6 seit Ab. (9^h: SWz-3). 7 bis Vorm. früh (7^h: Wz-3). 8 (Mitt. 1^h: Wz-3). 9. 25/26 Nachts.

Einsiedeln.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------|--------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------|--------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------|--------------|---|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | -0.1 | 666.8 | 55 | 7.7 | SW 1 | 14.2 | * 5-9 ^p | 11.2 | 679.2 | 79 | 10.0 | NW 1 | 15.9 | ● 4-9 ^p | 11.8 | 682.8 | 74 | 10.0 | W | 15.7 | ● n-9 ^a u. 6-8 ^p | |
| 2 | 0.8 | 672.8 | 76 | 10.0 | W | 13.8 | * n-10 ^a u. 0-2 ^p | 10.0 | 682.7 | 69 | 10.0 | W 1 | 6.3 | ● n-9 ^a u. 8 ^p | 12.9 | 686.4 | 86 | 8.0 | W | 5.2 | p n ● | |
| 3 | 3.1 | 682.5 | 57 | 7.3 | W | . | * n-l | 9.7 | 685.9 | 77 | 5.7 | NW 1 | 5.2 | ● 7-9 ^a | 11.7 | 686.1 | 93 | 10.0 | NW 1 | 32.8 | ● ² , n ● ² | |
| 4 | 7.3 | 681.8 | 63 | 10.0 | var.1 | . | . | 12.2 | 685.8 | 58 | 3.8 | W 1 | . | . | 14.0 | 686.0 | 92 | 10.0 | S 1 | 45.7 | ● ² n-9 ^a u. p n | |
| 5 | 5.4 | 682.9 | 84 | 10.0 | var.1 | 7.8 | p n ● | 12.2 | 684.0 | 69 | 0.0 | NW 1 | . | . | 13.6 | 687.2 | 57 | 9.0 | NW 1 | 0.5 | ● ³ n-10 ^a | |
| 6 | 4.6 | 686.4 | 72 | 7.0 | SW 1 | . | . | 13.8 | 679.1 | 58 | 4.8 | NW 1 | . | . | 10.4 | 690.8 | 81 | 9.0 | S 1 | 4.8 | ● ^o 6 ^p , p Δ | |
| 7 | 2.9 | 685.9 | 62 | 1.0 | E | . | . | 12.4 | 678.4 | 68 | 9.8 | N | 7.1 | . | 11.9 | 689.8 | 62 | 0.7 | W 1 | . | . | |
| 8 | 2.5 | 682.0 | 68 | 1.0 | N 1 | . | . | 9.2 | 679.5 | 81 | 10.0 | W 1 | 4.7 | ● 5-9 ^a , 2-4 ^p
[u. n] | 17.1 | 686.9 | 51 | 2.0 | W 1 | . | . | |
| 9 | 3.9 | 680.0 | 74 | 6.7 | N 1 | . | . | 10.8 | 681.9 | 50 | 3.8 | N 1 | . | . | 16.4 | 683.6 | 70 | 5.7 | var. | 11.0 | ● ^o 1 ^p | |
| 10 | 4.9 | 682.9 | 60 | 3.0 | N 1 | . | . | 12.8 | 682.8 | 52 | 2.0 | NE 1 | . | . | 12.6 | 686.1 | 82 | 8.0 | NW 1 | 6.3 | ● u-5 ^a , p K ● | |
| 11 | 5.6 | 688.1 | 65 | 2.0 | N 1 | . | L I | 14.2 | 681.1 | 49 | 3.0 | N 1 | . | . | 15.2 | 684.2 | 56 | 3.7 | N 1 | . | . | |
| 12 | 2.9 | 683.1 | 75 | 7.7 | NW 1 | 7.6 | ● 7-8 ^a , * 8-
[9 1/2 ^a | 12.8 | 678.2 | 88 | 10.0 | W 1 | 11.5 | ≡ 4 ^a , ● ^o 1 ^p | 15.7 | 681.1 | 66 | 6.7 | S | 3.4 | ● ² 2 ^p , p ● | |
| 13 | 4.1 | 685.8 | 70 | 2.8 | NW 1 | . | L I | 12.1 | 679.2 | 86 | 6.8 | S | . | n ●, ● ^o 3-5 ^p | 13.0 | 683.7 | 68 | 5.7 | NW 1 | . | . | |
| 14 | 6.4 | 687.4 | 46 | 0.0 | N 1 | . | L I | 12.2 | 680.6 | 49 | 1.8 | NW | 4.7 | K ● 7 1/2 ^p | 13.8 | 677.2 | 77 | 10.0 | var.1 | . | . | |
| 15 | 8.7 | 688.5 | 42 | 0.0 | NW | . | . | 13.6 | 683.5 | 61 | 2.0 | NW 1 | . | . | 11.4 | 676.7 | 79 | 8.0 | W 1 | 33.3 | ● ² 3-4 ^a u. 0-
[5 ^p , ● ^o III | |
| 16 | 8.5 | 684.4 | 52 | 7.8 | N 1 | 3.2 | ● 7 ^p | 12.4 | 687.6 | 70 | 6.7 | var.1 | 0.1 | ● ^o n u. 1 ^p | 9.8 | 681.0 | 67 | 10.0 | N 1 | . | ● n-5 ^a | |
| 17 | 7.1 | 682.0 | 67 | 9.8 | W 1 | 12.1 | ● n-9 ^a u. p n | 14.6 | 691.6 | 53 | 0.0 | N 1 | . | Δ ^o I | 10.8 | 682.4 | 58 | 5.0 | N 1 | . | . | |
| 18 | 4.5 | 681.7 | 91 | 9.3 | W 1 | 9.4 | ● 7-9 1/2 ^a u. 1-2 ^p | 18.2 | 689.5 | 51 | 1.8 | N 1 | . | . | 13.1 | 683.4 | 58 | 3.8 | N 1 | 4.4 | ● I u. p n | |
| 19 | 6.8 | 682.8 | 61 | 4.8 | var.1 | . | ● ^o 5-6 ^p u. n | 15.9 | 688.1 | 55 | 8.7 | NW 1 | 12.6 | p n ● | 12.9 | 683.9 | 68 | 10.0 | SW 1 | 19.4 | p n ● | |
| 20 | 10.2 | 678.2 | 50 | 4.8 | NW 1 | 2.0 | n (20/21) ● | 13.4 | 684.6 | 71 | 8.0 | NW 1 | 5.5 | n (20/21) ● | 9.9 | 687.4 | 82 | 10.0 | SW 1 | 13.0 | ● n-12 ^a | |
| 21 | 5.4 | 678.0 | 86 | 10.0 | var.1 | 3.2 | ●, n ● | 8.2 | 683.7 | 82 | 10.0 | W 1 | 5.0 | Δ ● II, n ● | 13.1 | 688.7 | 74 | 2.8 | NW | . | ≡ 4 ^a | |
| 22 | 6.9 | 680.9 | 80 | 9.8 | N 1 | . | . | 8.7 | 685.2 | 58 | 7.8 | NW 1 | . | . | 16.5 | 689.7 | 62 | 3.7 | N 1 | . | Δ ^o I | |
| 23 | 7.9 | 676.0 | 82 | 8.0 | N | . | ◁ II | 11.9 | 679.7 | 55 | 4.7 | W 1 | 9.8 | L I, ● 8 ^p u. n | 16.4 | 687.0 | 73 | 8.0 | N | 10.6 | . | |
| 24 | 8.3 | 672.9 | 81 | 9.7 | N 1 | . | . | 14.0 | 678.2 | 70 | 9.8 | SW 1 | 13.9 | ● ² 10-12 ^a u. [8 ^p -n] | 13.7 | 687.6 | 92 | 10.0 | NW 1 | 32.2 | ● n-8 ^a u. II, a [≡, n ● ^o | |
| 25 | 7.1 | 674.8 | 83 | 8.7 | W 1 | 5.0 | n ● ^o , ● | 5.7 | 679.6 | 88 | 10.0 | W 1 | 11.8 | ● n-2 ^p , 5 1/2-
[8 1/2 ^p u. n] | 14.6 | 689.4 | 71 | 4.8 | NW 1 | . | . | |
| 26 | 5.9 | 678.9 | 89 | 10.0 | NW | 14.4 | ● n-9 ^a , 0-9 ^p
[u. n] | 7.2 | 685.1 | 75 | 5.8 | N 1 | . | . | 16.5 | 689.4 | 51 | 0.0 | NE 1 | . | Δ I | |
| 27 | 7.0 | 683.6 | 73 | 9.7 | NW | 16.8 | ● 8-9 ^p u. n | 11.7 | 683.0 | 37 | 2.0 | NW 1 | . | L I | 16.2 | 686.6 | 68 | 3.0 | NE 1 | . | . | |
| 28 | 8.4 | 686.6 | 63 | 5.0 | NW 1 | . | . | 11.4 | 678.4 | 68 | 9.8 | W 2 | 12.9 | p ● | 15.1 | 682.8 | 67 | 6.8 | NE 1 | . | . | |
| 29 | 10.8 | 684.8 | 44 | 5.0 | NE 1 | 6.8 | . | 7.8 | 684.0 | 65 | 7.7 | var.1 | 13.1 | ● n-8 ^a u. 3 ^p -n | 14.8 | 682.9 | 69 | 3.0 | N 1 | . | . | |
| 30 | 10.1 | 681.8 | 87 | 9.8 | var. | 6.8 | ● n-2 ^p u. n | 10.2 | 686.7 | 71 | 9.0 | W 1 | 12.6 | ● n-7 1/2 ^p | 14.5 | 685.4 | 85 | 10.0 | W 1 | . | ● ^o n u. p | |
| 31 | | | | | | | | 12.9 | 683.0 | 55 | 5.0 | W 1 | 15.7 | . | | | | | | | | |
| Mittel | 5.93 | 681.24 | 68.5 | 6.5 | | 122.1 | | 11.69 | 682.94 | 64.8 | 6.0 | | 187.9 | | 13.62 | 685.15 | 71.1 | 6.5 | | 238.1 | | |

Windstill: 23. N: 19. NE: 4. E: 2. SE: 2. S: 1. SW: 9. W: 9. NW: 15.
 2. Vorm. früh Höhe des gefallenen Schnees: 20^{cm}. 7. Vorm. früh Schnee bereits verschwunden. 10. Morgenroth. 11. Vorm. früh dunstig; 20. Vorm. 7^h id. 15. Mitt. 12^h u. Ab. Cirri. 23. Ab. 8-9^h entfernte Eklitze.

Windstill: 13. N: 16. NE: 3. SE: 1. S: 2. SW: 9. W: 23. NW: 29.
 6. Morgenroth. 19 id. 14. Ab. 7 1/2^h Gewitter. 21. Mitt. 12 1/2^h Platzregen mit Graupeln. 23. Temperatur Vorm. 4^h: 0.7 u. 7^h: 6.7° C. 28. Ab. 5^h n. 7-9^h W-Sturm (9^h: W3).

Windstill: 19. N: 16. NE: 9. E: 1. SE: 4. S: 8. SW: 6. W: 12. NW: 17.
 6. Mitt. 12 1/2^h, 2^h u. 7 1/2^h Ab. Graupeln. 10. Mitt. 2 1/2^h Gewitter u. 5 1/2^h Ab. Platzregen. 13. Mitt. 2^h Sturm (W4). 15. Ab. Wz-s. 23. Gewitterwolken u. Regen i. E. 12^h Mitt.

Einsiedeln.

| 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 | 15.7 | 684.4 | 64 | 2.7 | N | 1 | | 13.6 | 687.0 | 72 | 4.0 | NE | 1 | . | 12.9 | 688.8 | 77 | 9.0 | NW | 1 | . | | |
| 2 | 14.3 | 682.3 | 80 | 10.0 | N | | { K ● ² u. p | 12.0 | 678.4 | 77 | 7.7 | N | . | . | 12.6 | 689.4 | 69 | 9.0 | NE | 1 | 7.3 | p ● | |
| 3 | 9.6 | 680.6 | 81 | 10.0 | W | 1 | 36.1 ● ² n-9 ^a u. p n | 11.8 | 677.1 | 86 | 6.7 | N | 1 | . | 12.7 | 690.7 | 75 | 4.8 | NE | 1 | . | △ ² 1 | |
| 4 | 7.5 | 687.0 | 73 | 8.3 | SW | | 3.8 ● n-0 ^p u. 4 ^p | 15.4 | 688.5 | 74 | 4.3 | NW | 1 | II | 12.2 | 688.8 | 77 | 0.7 | N | . | . | . | |
| 5 | 11.9 | 690.3 | 84 | 3.3 | NW | 1 | . | 16.6 | 684.6 | 67 | 4.0 | N | 1 | . | 14.3 | 689.4 | 47 | 3.0 | NE | 1 | . | . | |
| 6 | 15.3 | 688.3 | 70 | 2.0 | NW | 1 | . | 17.8 | 688.0 | 75 | 5.7 | NW | 1 | 3.5 ● 9 ^p u. n | 15.8 | 689.1 | 63 | 0.7 | NW | 1 | . | . | |
| 7 | 15.6 | 685.9 | 85 | 9.3 | NW | 1 | 6.3 ● II u. n | 16.8 | 686.5 | 72 | 7.3 | NW | 1 | 2.3 ● 2 ^p | 16.7 | 687.6 | 75 | 1.7 | N | 1 | . | . | |
| 8 | 14.1 | 685.6 | 88 | 10.0 | W | 1 | 4.7 ● II, III u. n | 14.7 | 688.8 | 90 | 8.9 | W | . | ● 3 ^a | 15.7 | 685.7 | 75 | 1.8 | N | 1 | 6.4 | . | |
| 9 | 15.5 | 687.3 | 70 | 6.3 | NW | 1 | . | 15.8 | 688.5 | 75 | 1.0 | N | 1 | . | 13.7 | 686.0 | 94 | 10.0 | S | 1 | 37.0 | K 4 ^{1/2} a, ● ² n. | |
| 10 | 15.7 | 686.1 | 76 | 8.3 | NW | 1 | . | 17.6 | 683.2 | 49 | 5.7 | N | 1 | 11.1 ● 6 ^{1/2} p u. n | 13.6 | 688.8 | 90 | 10.0 | N | 1 | 6.1 | ● 2 ^p -p | |
| 11 | 12.7 | 684.2 | 80 | 10.0 | W | 1 | 23.0 ● 6-11 ^a | 15.6 | 684.3 | 71 | 4.8 | W | 1 | 14.2 ● 4 u. 7 ^p | 15.0 | 689.8 | 85 | 6.7 | N | 1 | . | . | |
| 12 | 12.4 | 685.9 | 91 | 8.0 | W | 1 | . | 15.2 | 682.9 | 76 | 2.3 | NE | 1 | . | 15.6 | 687.8 | 58 | 4.9 | N | 1 | . | . | |
| 13 | 14.5 | 683.5 | 75 | 4.0 | N | 1 | . | 17.7 | 684.6 | 73 | 6.7 | NW | . | . | 13.0 | 685.2 | 98 | 10.0 | N | 1 | 26.0 | p n ≡ ● ³ | |
| 14 | 15.6 | 684.9 | 74 | 6.7 | NW | 1 | . | 16.6 | 681.2 | 85 | 10.0 | NW | 1 | 19.5 ● ⁰ 1 ^p , ● ³ p, ● ² n | 10.2 | 685.0 | 77 | 8.7 | N | 1 | 6.4 | ● n-12 ^a | |
| 15 | 13.6 | 687.4 | 73 | 7.7 | NW | 1 | a ≡ | 16.1 | 681.1 | 85 | 5.8 | SW | 11.5 | ● 5 u. 9 ^p | 11.8 | 685.1 | 81 | 8.8 | NW | 1 | . | . | |
| 16 | 13.6 | 690.5 | 61 | 2.3 | N | 1 | . | 15.8 | 680.4 | 72 | 9.7 | NW | 1 | ● n-7 ^a | 12.9 | 685.0 | 56 | 7.0 | W | 1 | 2.0 | ● 2 ^{1/2} u. 6 ^p , [6 ^p | |
| 17 | 14.5 | 691.0 | 73 | 0.0 | N | 1 | . | 14.7 | 687.1 | 67 | 5.3 | NW | 1 | . | 10.8 | 689.6 | 77 | 1.3 | N | 1 | . | . | |
| 18 | 17.2 | 691.8 | 64 | 0.0 | NW | 1 | . | 14.3 | 687.1 | 69 | 0.0 | NW | . | . | 15.1 | 684.7 | 70 | 2.7 | N | 1 | 0.4 | . | |
| 19 | 18.4 | 689.7 | 65 | 0.0 | N | 1 | . | 15.4 | 683.3 | 76 | 9.3 | N | 23.6 | ● III | 10.7 | 686.6 | 77 | 9.0 | SW | | 0.5 | ● ² 5 ^{1/2} -6 ^a u. 2 ^p | |
| 20 | 19.3 | 687.1 | 71 | 4.0 | N | | ≡ 4 ^a , ● ⁰ ○ | 14.7 | 683.3 | 76 | 9.0 | W | . | ● n-I | 10.2 | 684.5 | 81 | 10.0 | NW | 1 | 3.3 | . | |
| 21 | 20.2 | 687.1 | 66 | 3.7 | N | 1 | 4.3 K ● III | 12.3 | 685.2 | 73 | 5.0 | W | 1 | . | 7.1 | 685.6 | 85 | 10.0 | W | | 21.7 | ● 5 ^a -n | |
| 22 | 21.3 | 687.5 | 59 | 3.7 | SW | 1 | 3.6 K ● II, < III | 14.0 | 685.5 | 78 | 4.7 | NW | 1 | . | 9.0 | 684.3 | 75 | 9.0 | var. | . | . | ≡ I | |
| 23 | 19.6 | 685.5 | 79 | 6.3 | SW | 1 | 9.4 p ● | 14.4 | 680.8 | 95 | 9.7 | NW | 11.8 | ● 6 ^p u. n, < III | 9.7 | 678.5 | 75 | 6.0 | NW | 1 | 7.3 | . | |
| 24 | 16.5 | 682.2 | 72 | 8.7 | NW | 1 | 12.2 ● ⁰ 1 ^p , n ● | 11.5 | 677.4 | 88 | 7.7 | NE | 1 | 16.0 K ● 3 ^p , n ● | 6.7 | 677.9 | 92 | 10.0 | N | 1 | 25.9 | n ●, ● ² | |
| 25 | 14.7 | 680.7 | 75 | 8.8 | NE | | 27.2 ● ² 1-4 ^p u. n | 12.8 | 679.5 | 79 | 7.3 | W | 1 | 17.3 p n ● | 6.7 | 677.4 | 86 | 10.0 | S | 1 | 14.5 | n ● ² , ● | |
| 26 | 11.8 | 682.9 | 77 | 10.0 | SW | 1 | . | 14.5 | 680.0 | 79 | 9.3 | W | 1 | 2.3 ● III | 7.6 | 683.7 | 84 | 7.3 | W | 1 | 1.1 | ● I | |
| 27 | 12.9 | 682.0 | 85 | 9.7 | SW | 1 | 8.5 ● 3 ^{1/2} p u. 7 ^p -n | 16.1 | 685.8 | 84 | 8.3 | W | 1 | 2.3 p ● | 8.6 | 687.1 | 80 | 7.0 | NW | 1 | . | . | |
| 28 | 15.3 | 683.5 | 62 | 7.7 | SW | | 4.1 ● 0-1 ^p u. III | 17.8 | 686.8 | 71 | 5.7 | NW | 1 | 23.2 ● a u. n | 8.6 | 687.9 | 76 | 5.7 | N | 1 | . | . | |
| 29 | 15.7 | 684.4 | 74 | 9.0 | NW | 1 | . | 18.3 | 685.7 | 80 | 10.0 | NW | 1 | 4.4 a ● | 10.3 | 685.3 | 70 | 0.0 | N | 1 | . | . | |
| 30 | 13.9 | 685.5 | 84 | 9.3 | N | 1 | 12.8 ● 10 ^a , 0 ^{1/2} u. [6 ^{1/2} p | 15.1 | 683.9 | 77 | 10.0 | NW | 1 | 14.2 ● | 12.5 | 685.1 | 51 | 3.7 | N | 1 | . | . | |
| 31 | 11.2 | 687.3 | 77 | 9.3 | NW | 1 | a ● ⁰ | 14.1 | 685.4 | 91 | 9.7 | NW | 1 | . | | | | | | | | | |
| Mittel | 14.84 | 685.90 | 74.4 | 6.4 | | | 229.8 | 15.12 | 683.61 | 76.8 | 6.6 | | 178.3 | | 11.76 | 686.00 | 75.9 | 6.2 | | | | 165.9 | |

Windstill: 13. N: 20. NE: 2. E: 1. SE: 2. S: 2. SW: 14. W: 12. NW: 28.

18. Temperatur Vorm. 5^h: 9.3 u. 7^h: 14.5° C. 20. Vorm. 7^h Regenbogen. 22. Ab. 8^h entfernte Blitze. — Gewitter: 2 Vorm. 1^h u. 1-4^h Nachm. 21 8-8^{1/4} Ab. (v. SW nach NE ziehend). 22 1-1^{1/2} Mitt.

Windstill: 17. N: 18. NE: 5. SE: 2. SW: 10. W: 12. NW: 28.

4. Mitt. NW 2-3. 8. Vorm. 3^h Donner. 12. Morgenroth. 14. Nachm. 3^h Ws. 23. Ab. Blitze i. N. 24. Nachm. 3^h Gewitter.

Windstill: 15. N: 31. NE: 11. SE: 3. S: 3. SW: 3. W: 8. N: 18.

9. Vorm. 9^h Gewitter. 13. Seit 12^h Mitt. dichter Nebel u. seit 1^h Nachm. öfters Regen. 16. Ab. 6^h W 2-3. 18. Morgenroth.

Einsiedeln.

| Tag | October | | | | | | November | | | | | | December | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------|--------------------------------------|-----------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|----------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|-----------------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | 10.6 | 686.1 | 77 | 9.0 | NE 1 | . | | -1.4 | 682.6 | 57 | 4.7 | var. | . | | -3.1 | 679.9 | 82 | 4.7 | NW 1 | . | |
| 2 | 8.3 | 689.4 | 78 | 4.9 | NW | . | | -2.6 | 681.5 | 85 | 10.0 | N | 1.8 | | -3.9 | 676.1 | 80 | 4.3 | NW 1 | . | |
| 3 | 7.4 | 689.6 | 78 | 2.0 | W | . | | -1.7 | 683.4 | 80 | 10.0 | NW | 4.0 | n a * | -2.8 | 678.9 | 82 | 10.0 | NE 1 | 0.4 | n (3/4) * |
| 4 | 9.4 | 689.8 | 73 | 1.9 | NW | . | | -1.6 | 678.8 | 75 | 7.3 | N 1 | . | | -2.1 | 679.6 | 80 | 10.0 | NE | 0.1 | |
| 5 | 9.6 | 689.7 | 61 | 0.8 | NW | . | | -1.9 | 672.8 | 75 | 6.3 | N 1 | 2.7 | | -0.7 | 680.1 | 86 | 10.0 | N 1 | 11.7 | * 1 ^p -n |
| 6 | 9.7 | 685.9 | 67 | 1.7 | NW | . | | -1.8 | 672.8 | 78 | 6.7 | W | 2.4 | * n-10* n.0-1 ^p | -1.8 | 675.8 | 88 | 10.0 | W | . | |
| 7 | 11.0 | 685.0 | 64 | 3.7 | NW 1 | ↘ II | | -1.4 | 678.0 | 78 | 4.7 | W | . | | -8.7 | 676.2 | 78 | 5.0 | E 1 | . | |
| 8 | 14.4 | 679.1 | 55 | 9.0 | SW 1 | 17.7 p n ● | | -1.9 | 679.8 | 67 | 0.0 | W 2 | 5.6 | p n ↘, n * | -7.4 | 667.6 | 81 | 9.3 | NW | 4.2 | |
| 9 | 9.2 | 683.9 | 79 | 5.7 | NW 1 | . | | -1.9 | 684.8 | 74 | 10.0 | W 3 | 3.8 | ↘ I, a ↘, * III | -5.7 | 671.5 | 80 | 10.0 | W 1 | 6.9 | * n-1 ^p |
| 10 | 8.6 | 683.7 | 78 | 3.7 | W 1 | 3.3 n (10/11) ● | | -3.2 | 684.1 | 80 | 2.0 | N 1 | . | | -10.1 | 677.5 | 78 | 4.9 | NE 1 | 1.2 | * n-I |
| 11 | 8.6 | 688.1 | 77 | 9.3 | W 1 | . | | 0.1 | 679.3 | 78 | 5.7 | SW 2 | 3.1 | ↘ II, n * | -10.8 | 670.8 | 81 | 9.0 | NE 1 | 8.6 | * 4 ^p -n |
| 12 | 6.9 | 688.9 | 79 | 10.0 | E 1 | 11.9 a ≡, n ● | | -0.1 | 678.2 | 79 | 3.3 | NE 1 | . | | -10.8 | 678.1 | 86 | 4.3 | NW 1 | 0.7 | * n-I |
| 13 | 5.9 | 689.7 | 76 | 10.0 | E 1 | . | | 2.8 | 672.5 | 57 | 7.7 | SE 1 | 5.7 | | -8.6 | 672.6 | 75 | 10.0 | W 1 | . | |
| 14 | 6.4 | 682.2 | 84 | 8.7 | W | 7.3 p ● | | -0.6 | 672.0 | 87 | 10.0 | SW 1 | 6.7 | * n u. 1 ^p -n | -11.2 | 674.7 | 83 | 0.0 | SW | 1.8 | |
| 15 | 7.1 | 683.7 | 79 | 4.3 | N | . | | -1.6 | 674.4 | 83 | 3.3 | SW 1 | . | | -4.2 | 676.1 | 81 | 10.0 | SW 1 | 1.9 | n *, a * ↘ |
| 16 | 7.1 | 686.9 | 78 | 0.0 | NW 1 | . | | -3.5 | 675.0 | 81 | 1.7 | W | 3.4 | n (16/17) * | -11.2 | 676.8 | 80 | 0.7 | NW 1 | 2.0 | n (16/17) * * |
| 17 | 7.6 | 685.2 | 81 | 4.9 | NW 1 | . | | -0.2 | 678.2 | 81 | 3.7 | E | . | | -1.1 | 668.8 | 86 | 10.0 | SW 1 | 19.9 | * 0-1 ^p u. III-n |
| 18 | 10.0 | 680.4 | 82 | 7.7 | NE 1 | . | | -2.1 | 680.9 | 80 | 0.0 | N | . | | -6.5 | 675.9 | 83 | 6.7 | W 1 | 0.4 | * n-I, n * * |
| 19 | 8.4 | 681.8 | 94 | 10.0 | SW 1 | 14.8 ● 0 ^p -n | | -2.6 | 684.3 | 82 | 8.8 | E | . | | -6.4 | 671.1 | 80 | 6.7 | SW | 13.7 | * 4 ^p |
| 20 | 9.8 | 683.0 | 64 | 3.3 | W 1 | . | | -2.1 | 684.7 | 86 | 10.0 | E | . | ≡ I | -1.6 | 669.8 | 98 | 10.0 | SW | 22.0 | * 1 ^p -n |
| 21 | 10.1 | 680.8 | 69 | 10.0 | var. 1 | ● 9 ^p | | 0.3 | 679.9 | 95 | 10.0 | E | 15.2 | ≡ I, * II u. n | -2.9 | 677.2 | 89 | 9.0 | W | 12.1 | n (21/22) * |
| 22 | 9.6 | 677.4 | 80 | 10.0 | SW 1 | 10.4 ● 2 ^p | | -1.0 | 682.8 | 90 | 10.0 | E | . | | -6.0 | 688.8 | 86 | 5.0 | W 1 | 0.1 | * 0 ↘ I |
| 23 | 6.9 | 681.9 | 64 | 5.0 | W 1 | . | | -6.4 | 684.6 | 80 | 0.0 | E | . | a ≡°, ≡ 1 ^p | -9.0 | 681.1 | 78 | 2.0 | NE 1 | 0.8 | n (23/24) * |
| 24 | 6.1 | 681.4 | 66 | 6.3 | NW 1 | 14.2 { n 24/25 ● | | -1.3 | 683.5 | 68 | 7.3 | E | . | | -8.8 | 688.1 | 84 | 2.7 | SW | . | |
| 25 | 11.0 | 674.4 | 37 | 9.0 | SW 1 | ● III | | 4.5 | 678.8 | 72 | 5.0 | W 1 | . | n (25/26) ↘ | -8.8 | 686.0 | 82 | 7.8 | SW 1 | . | |
| 26 | 5.3 | 676.7 | 72 | 3.7 | N | . | | 8.7 | 677.4 | 60 | 5.0 | W 2 | 4.0 | n (26/27) ● | 1.5 | 681.5 | 84 | 7.7 | E | . | |
| 27 | 6.3 | 676.6 | 73 | 7.0 | N | 28.1 ● 8 ^p -n | | 12.0 | 673.2 | 46 | 3.7 | SW 2 | 2.0 | a ↘, ● 4 ^p u. n | 0.8 | 676.9 | 74 | 6.3 | E | 3.0 | ● III-n |
| 28 | 4.5 | 680.2 | 76 | 10.0 | SW 1 | 4.0 ● n-1 ^p | | 5.0 | 673.2 | 94 | 10.0 | NW 1 | 24.4 | ● 1 ^p -n | 0.1 | 681.9 | 95 | 3.3 | E | 1.3 | ● n-I |
| 29 | 1.3 | 681.5 | 82 | 6.7 | W 1 | 2.1 * 9 ^p -1 ^p | | 2.4 | 677.1 | 92 | 10.0 | NW 1 | 4.2 | ● * II, p * | -0.9 | 681.1 | 69 | 7.3 | E | 4.0 | ● 0 ^p -n |
| 30 | 0.4 | 677.0 | 67 | 3.3 | W | 3.8 n (30/31) * | | -0.6 | 681.8 | 92 | 10.0 | NW 1 | 0.9 | * n-I | 2.8 | 685.8 | 89 | 6.7 | SW | . | |
| 31 | 0.6 | 679.8 | 50 | 9.3 | NW | . | | | | | | | | | 6.4 | 686.6 | 83 | 3.0 | SW | 11.0 | ● 4 ^p u. n |
| Mittel | 7.70 | 683.21 | 72.3 | 6.2 | | 117.6 | | -0.18 | 679.03 | 71.7 | 6.2 | | 89.4 | | -4.66 | 677.57 | 82.6 | 6.8 | | 127.8 | |

Windstill: 31. N: 8. NE: 5. E: 6 SE: 1. SW: 15. W: 16. NW: 16.
7. Mitt. NW2-s. 24. Morgenroth. 28. Mitt. Schnee auf den Bergen, bis fast in's Thal herab geschneit.

Windstill: 42. N: 11. NE: 3. SE: 2. S: 8. SW: 12. W: 13. NW: 7.
8. Nachm. W2-s; Nachts stürmisch.
9. Vorm. früh S4 u. Mitt. Ws. 11. Mitt. S2-s. 24. Morgenroth. 25/26. Nachts windig. 27. Vorm. SW2-s.

Windstill: 42. N: 3. NE: 9. SE: 1. SW: 9. W: 14. NW: 13.
11. u. 25. Morgenroth. 15. Vorm. 9-11^h SWs. 22. Vorm. 7^h Schneewirbel (7^h: W2-s). — Schneehöhe Vorm. früh: 20. 65^{cm}; 21. 75.

1878. Beobachter: G. Rnepp.

Muri.

Länge 0° 24'. Breite 47° 16'. Höhe: 483m.

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------|--------------|------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------|--------------|--------------|-----------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | -0.1 | 728.0 | 77 | 1.0 | W | . | . | -2.0 | 726.8 | 90 | 10.0 | N | . | . | 10.8 | 725.0 | 91 | 10.0 | SW | 1 | 0.7 | n (1/2) ●° |
| 2 | -3.1 | 728.6 | 89 | 6.7 | SW | . | . | -1.9 | 728.5 | 100 | 10.0 | N | . | . | 11.7 | 722.9 | 53 | 2.7 | W | . | . | . |
| 3 | -2.0 | 726.6 | 90 | 7.3 | S | . | . | -1.7 | 724.1 | 78 | 9.7 | N | 1 | . | 8.3 | 729.3 | 83 | 7.3 | S | . | 0.4 | ●° 9 ^a -II |
| 4 | -2.0 | 723.6 | 89 | 6.7 | S | . | . | -2.1 | 729.1 | 74 | 4.7 | N | . | . | 8.0 | 733.8 | 65 | 3.3 | S | . | . | . |
| 5 | -4.1 | 724.0 | 98 | 6.7 | S | . | . | -4.7 | 732.5 | 95 | 9.0 | NE | . | ≡ I | 7.0 | 730.5 | 71 | 6.7 | W | . | . | ≡ n-7 ^a |
| 6 | -3.7 | 722.3 | 100 | 6.7 | S | . | a ≡, ≡° II | -5.1 | 732.1 | 91 | 10.0 | NR | . | ≡ I, ≡° | 8.2 | 726.4 | 55 | 8.3 | W | 1 | 2.0 | ↘ ● III-n |
| 7 | 1.2 | 716.4 | 60 | 6.7 | S | . | . | -4.0 | 732.5 | 98 | 10.0 | NE | . | ≡° | 6.9 | 721.2 | 71 | 10.0 | W | 1 | 6.2 | ↘ ● n-I, ● III-n |
| 8 | 0.8 | 709.7 | 89 | 7.3 | SR | 2.8 | ● 10 ^a u. II, * -5 ^p | -5.0 | 733.2 | 95 | 10.0 | NE | 1 | ≡° | 6.1 | 716.9 | 81 | 10.0 | W | 2 | 4.1 | n a ● ↘ |
| 9 | -1.1 | 712.4 | 98 | 10.0 | N | 11.8 | * | -6.3 | 728.6 | 100 | 10.0 | NE | . | ≡ I, ≡° | 1.4 | 724.1 | 74 | 10.0 | W | 1 | 2.2 | a * |
| 10 | -6.8 | 722.7 | 86 | 8.3 | NE | 1 | . | -4.3 | 721.9 | 99 | 7.0 | NE | . | ≡ I | 1.9 | 722.0 | 84 | 10.0 | SR | . | 1.7 | n (10/11) ● |
| 11 | -8.5 | 727.4 | 93 | 9.0 | NE | 1 | 0.3 *° 8 ^{1/2} -II | 1.0 | 718.4 | 50 | 8.3 | NE | 1.9 | . | 4.5 | 726.2 | 89 | 10.0 | SW | 1 | 6.0 | . |
| 12 | -12.3 | 731.6 | 100 | 10.0 | NE | 1 | . | 2.4 | 724.2 | 91 | 10.0 | NW | 1.1 | ● * n-I | 4.9 | 726.2 | 83 | 8.3 | SW | 2 | 9.3 | ● n-I, ↘ II, n ● |
| 13 | -12.6 | 734.0 | 100 | 6.0 | NE | 1 | . | -0.9 | 727.4 | 73 | 4.0 | W | . | . | -0.2 | 722.3 | 95 | 9.0 | W | 1 | 5.4 | p * |
| 14 | -8.6 | 735.2 | 100 | 10.0 | NE | 0.5 | *° 0 ^{1/2} p-n | 0.3 | 725.2 | 57 | 10.0 | W | . | . | -0.7 | 720.5 | 63 | 8.7 | NW | 1.5 | a * | |
| 15 | 3.0 | 728.5 | 83 | 10.0 | W | 2 | 7.9 a ●, ↘ II | 3.4 | 727.3 | 76 | 5.7 | W | . | . | -1.8 | 724.3 | 86 | 7.0 | SW | 1 | . | a *° |
| 16 | 5.3 | 727.4 | 78 | 10.0 | SW | 2 | 8.3 n (16/17) ● | 3.5 | 731.9 | 71 | 4.7 | W | . | . | -4.0 | 727.8 | 96 | 5.7 | NE | 1 | . | . |
| 17 | 4.0 | 726.8 | 83 | 10.0 | W | 1 | . | 2.6 | 732.4 | 87 | 1.0 | W | . | . | -2.6 | 728.9 | 96 | 9.7 | NE | 1 | 3.3 | * III-n |
| 18 | 0.9 | 729.2 | 96 | 6.7 | W | 0.5 | *° I | 2.6 | 728.9 | 74 | 0.7 | W | 3.1 | . | 0.3 | 726.2 | 85 | 10.0 | NE | 2.3 | n * | |
| 19 | -1.3 | 731.5 | 88 | 6.0 | W | . | L I | 3.6 | 730.2 | 98 | 10.0 | S | 1 | 6.6 n a ●, ≡ III | 2.9 | 721.8 | 79 | 10.0 | W | 2.3 | * n-I | |
| 20 | -4.0 | 732.7 | 95 | 6.8 | W | . | ≡° I | 2.9 | 728.7 | 78 | 6.3 | S | . | ●° n-I | 4.3 | 726.3 | 80 | 10.0 | W | 1 | 1.5 | ● III-n |
| 21 | -2.7 | 733.6 | 96 | 10.0 | W | . | a ≡, ≡° II | 1.7 | 732.9 | 58 | 3.3 | S | 0.2 | ≡ I | 4.2 | 725.6 | 82 | 6.7 | W | . | . | ≡ I |
| 22 | 3.2 | 729.1 | 55 | 6.7 | S | . | . | 2.8 | 732.5 | 86 | 5.0 | S | . | ≡ I | 6.2 | 718.3 | 61 | 10.0 | W | 6.4 | . | . |
| 23 | 5.9 | 721.8 | 76 | 9.7 | W | 2 | 12.4 ● 2 ^p -n | 2.5 | 728.8 | 80 | 2.7 | S | . | . | 1.8 | 707.5 | 93 | 10.0 | W | 16.2 | n a ●, p n * | |
| 24 | 2.1 | 713.1 | 75 | 10.0 | W | 2 | 35.1 * n-I, ● * ² , ● III-n | 4.2 | 725.1 | 80 | 6.0 | S | . | . | -1.2 | 710.8 | 73 | 6.7 | SW | 1 | 1.0 | * 6 ^{1/2} -p |
| 25 | 0.3 | 706.0 | 94 | 10.0 | W | 2.0 | * ² n-I, p * | 5.4 | 722.6 | 73 | 9.7 | S | 0.3 | . | 0.2 | 709.5 | 54 | 7.0 | SW | 1 | 1.3 | * n-I |
| 26 | -3.7 | 712.6 | 86 | 10.0 | SW | 1 | 1.3 a * | 5.4 | 726.6 | 68 | 6.7 | SW | 1 | . | -0.3 | 720.0 | 73 | 7.0 | W | 1 | . | a *° |
| 27 | -7.7 | 722.6 | 100 | 10.0 | W | . | ≡ 7 ^a -n | 4.6 | 725.3 | 68 | 6.7 | SW | 2.6 | . | 1.0 | 719.6 | 49 | 4.0 | S | 0.3 | . | . |
| 28 | -8.9 | 720.3 | 92 | 0.0 | W | 1.4 | ≡ 9 ^a , n * | 8.3 | 724.9 | 71 | 9.3 | SW | 2 | 9.5 n ●, ●, p ↘ | 2.6 | 710.2 | 77 | 10.0 | W | 1 | . | *° n-I |
| 29 | -0.9 | 721.4 | 62 | 8.0 | SW | 1 | *° 9, 11 ^a u. 2 ^{1/2} p | 8.8 | 698.6 | 45 | 4.3 | var. 1 | 2.0 | . | 8.8 | 698.6 | 45 | 4.3 | var. 1 | 2.0 | n (29/30) ● | |
| 30 | -3.3 | 720.7 | 85 | 8.7 | SW | . | . | 5.4 | 698.1 | 59 | 8.7 | W | 1 | 6.0 | 5.4 | 698.1 | 59 | 8.7 | W | 1 | 6.0 | ● 5 ^p |
| 31 | -2.0 | 722.7 | 89 | 10.0 | NE | 0.2 | *° 3 u. 6 ^p u. n | 2.4 | 709.5 | 70 | 7.7 | W | 1 | . | 2.4 | 709.5 | 70 | 7.7 | W | 1 | . | . |
| Mittel | -2.40 | 724.03 | 87.2 | 7.9 | | 85.7 | | 0.64 | 727.74 | 80.7 | 7.3 | | 25.3 | | 3.52 | 720.65 | 74.7 | 8.0 | | 83.3 | | |

Windstill: 52. N: 1. NE: 11. SE: 1. S: 3. SW: 14. W: 25.
15. Mitt. Wz-s. 28. Vorm. früh Nebel im Thal. — Höhe des gefallenen Schnee's: 25. 20^m.

Windstill: 63. N: 4. NE: 4. S: 5. SW: 14. W: 1.
23. Vorm. früh Nebel im Thal.
28. Nachmitt. stürmisch (1^p: WSWz-s u. 9^p: SWs).

Windstill: 47. NE: 4. E: 1. SE: 2. S: 3. SW: 11. W: 34. NW: 2.
6. Ab. Ws. 7. Vorm. früh id. 8. id. 12. Mittags SWs. — 30. Morgenroth. — Höhe des gefallenen Schnee's: 14. 0.7^m.

Muri.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|--------|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|------|----------------|-----------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|------|----------------|--|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|------|----------------|--|--|
| | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | |
| 1 | 2.3 | 703.4 | 71 | 8.0 | SW 1 | 18.0 | * ● 4 ^p -n | 13.8 | 714.0 | 69 | 9.7 | W 1 | 3.4 | ● n-l u. III-n | 12.7 | 718.1 | 79 | 9.7 | W 1 | 5.0 | ● | |
| 2 | 2.7 | 709.4 | 86 | 10.0 | SW 1 | 10.1 | * n-l, ● | 12.9 | 717.8 | 66 | 10.0 | SW 1 | 9.6 | ● n-l u. III-n | 16.0 | 721.7 | 67 | 8.3 | W | 22.2 | ● 6 ^p u. n | |
| 3 | 6.5 | 718.8 | 52 | 8.5 | SW 1 | . | ● n-l | 14.3 | 721.2 | 66 | 6.0 | W | 0.5 | ●° 2 ^p | 14.0 | 721.2 | 95 | 10.0 | NW | 68.1 | ●° | |
| 4 | 9.4 | 717.3 | 81 | 10.0 | W 1 | . | { p n ● | 14.8 | 721.0 | 55 | 5.0 | E | . | ≡ I | 16.2 | 720.7 | 88 | 10.0 | SW | 41.4 | ●° | |
| 5 | 8.9 | 718.2 | 69 | 10.0 | SW 1 | 7.3 | { a ● | 17.1 | 719.6 | 61 | 2.8 | NW 1 | . | . | 15.5 | 722.3 | 59 | 8.0 | W 1 | 0.8 | ●° n-l | |
| 6 | 7.3 | 722.6 | 71 | 6.7 | S | . | . | 16.2 | 714.4 | 60 | 8.3 | NW 1 | 1.1 | ● III | 13.4 | 726.0 | 64 | 7.7 | W 1 | 0.5 | ●° 5 ^a u. a | |
| 7 | 7.2 | 722.1 | 55 | 1.0 | N | . | ⊂ I | 15.2 | 713.7 | 76 | 10.0 | W | 11.1 | . | 14.9 | 725.3 | 60 | 2.3 | NW 1 | . | ⊂ I | |
| 8 | 6.1 | 718.3 | 50 | 0.8 | N | . | ⊂° I | 12.5 | 714.5 | 73 | 9.7 | SW 1 | 5.0 | ● n-l, K, Δ 6 ^p , ●-n | 18.9 | 720.4 | 54 | 8.3 | NW 1 | . | ⊂ I | |
| 9 | 7.1 | 715.7 | 58 | 4.3 | NE | . | . | 12.9 | 717.1 | 58 | 3.0 | W 1 | . | ⊂ I | 18.9 | 718.3 | 69 | 9.0 | N | 0.5 | ●° 9 1/2 ^p | |
| 10 | 8.1 | 718.5 | 63 | 4.3 | NW | . | . | 15.7 | 717.5 | 53 | 2.7 | W 1 | . | ⊂ I | 16.1 | 721.3 | 65 | 8.0 | SW | . | n ● | |
| 11 | 8.6 | 713.6 | 42 | 1.7 | NW | 0.6 | . | 17.5 | 715.3 | 57 | 5.7 | W 1 | . | ⊂ I | 17.5 | 719.0 | 54 | 5.0 | W 1 | 1.0 | ⊂ I | |
| 12 | 5.7 | 719.5 | 77 | 8.0 | NW | 2.6 | ●° n-l, n ● | 14.4 | 714.1 | 37 | 10.0 | W 1 | 0.7 | ●° 9 ^a -p | 16.4 | 715.9 | 62 | 9.3 | W 2 | 0.6 | ⊂ I, p, K, ●° 1/2 ^p , ⊂ III | |
| 13 | 7.3 | 721.7 | 64 | 6.0 | NE | . | . | 13.7 | 715.1 | 66 | 7.7 | W 1 | 5.4 | K, ●, Δ° 2 1/2 ^p | 15.8 | 719.8 | 58 | 7.0 | W 1 | 0.4 | . | |
| 14 | 10.7 | 723.2 | 62 | 0.7 | NW | . | ⊂ I | 14.4 | 716.2 | 53 | 8.3 | SW | 1.5 | ⊂ I, ● II | 15.7 | 711.2 | 70 | 10.0 | W 1 | 21.2 | ● 4 ^p -n | |
| 15 | 12.3 | 723.9 | 45 | 1.7 | NW | . | . | 17.8 | 719.0 | 52 | 4.7 | W | 1.9 | ⊂ I, n 1/2 | 13.4 | 711.7 | 83 | 9.3 | SW 1 | 12.6 | ● 10 ^a -p | |
| 16 | 13.5 | 719.9 | 47 | 9.7 | W 1 | 1.6 | ● III-n | 14.7 | 723.6 | 77 | 6.0 | SW 1 | 0.9 | K 3 ^a , ● n-l | 12.2 | 715.5 | 67 | 9.7 | SW 1 | 10.8 | ⊂ I, p, ●, Δ 2 ^p , ⊂ 6 1/2 ^p | |
| 17 | 10.3 | 717.9 | 52 | 8.7 | SW | 2.6 | ● n-l | 17.5 | 726.7 | 52 | 1.3 | N | . | . | 13.6 | 717.7 | 53 | 6.0 | W | . | . | |
| 18 | 8.1 | 717.1 | 82 | 9.7 | SW | 9.5 | ● n-l u. III-n | 21.0 | 724.4 | 64 | 2.7 | N 1 | . | . | 14.6 | 713.8 | 64 | 8.3 | W | 3.0 | ●° n-l, 4 ^p -n | |
| 19 | 9.2 | 718.2 | 87 | 6.0 | SW | 1.0 | n (19/20) ● | 18.3 | 723.2 | 66 | 9.7 | W 1 | 0.3 | p ●° | 15.6 | 719.0 | 64 | 9.0 | W | 21.3 | ● I u. 6 ^p -n | |
| 20 | 11.7 | 713.1 | 68 | 9.7 | W | 6.7 | ≡ I, n ● | 15.2 | 720.2 | 65 | 6.3 | W 1 | 4.0 | n (20/21) ● | 12.1 | 723.1 | 83 | 9.7 | S 1 | 2.8 | ● | |
| 21 | 8.3 | 714.1 | 79 | 10.0 | W | 4.1 | ● | 11.2 | 719.4 | 67 | 8.7 | W 2 | . | . | 15.4 | 724.6 | 66 | 7.3 | S 1 | . | ≡ n-4 ^a u. 5-7 ^a | |
| 22 | 10.2 | 716.9 | 74 | 9.7 | SW | . | ● n-l | 11.1 | 721.1 | 51 | 7.0 | W 1 | . | . | 19.2 | 724.6 | 58 | 5.3 | S | . | ≡ n-4 1/2 ^a | |
| 23 | 11.2 | 711.6 | 75 | 10.0 | W | . | ≡ n-7 ^a | 12.2 | 716.2 | 68 | 5.0 | W 1 | 3.9 | 1/2 ● III-n | 20.0 | 721.5 | 65 | 8.7 | S 1 | 33.4 | ⊂ I, K, ●° 3 ^p -n | |
| 24 | 11.6 | 708.3 | 74 | 10.0 | W 1 | 1.9 | ● III-n | 16.3 | 713.0 | 73 | 10.0 | S 1 | 28.7 | ●, K, 4 ^p , n ●° | 16.1 | 723.2 | 88 | 10.0 | NW | 4.4 | ●° n-l, ⊂ III-n | |
| 25 | 10.6 | 709.7 | 66 | 9.3 | W | 12.0 | p n ● | 8.7 | 714.7 | 82 | 10.0 | SW 1 | 18.0 | ● | 19.1 | 724.7 | 62 | 5.9 | NE 1 | . | ≡ n-6 1/2 ^a | |
| 26 | 9.3 | 713.7 | 84 | 10.0 | W | 9.7 | a ● | 11.0 | 720.6 | 68 | 4.7 | W 1 | 0.5 | ●° 2 ^p | 20.3 | 724.3 | 46 | 1.0 | E 1 | . | ⊂ I, ⊂ 10 ^p | |
| 27 | 9.5 | 719.4 | 74 | 10.0 | W | 4.0 | ● III-n | 13.7 | 718.7 | 64 | 3.0 | W 1 | . | ⊂ I | 20.1 | 721.3 | 47 | 2.3 | E | . | ⊂ I | |
| 28 | 11.3 | 722.5 | 61 | 5.7 | NW | . | . | 14.5 | 712.7 | 59 | 9.0 | W | 19.1 | K 4 ^p , ●-n | 18.4 | 717.0 | 56 | 6.0 | NE 1 | . | ⊂ I | |
| 29 | 13.9 | 720.0 | 62 | 9.0 | NW | 9.9 | ⊂ I | 11.5 | 719.5 | 52 | 7.7 | W 1 | 0.5 | . | 17.0 | 717.2 | 63 | 5.7 | SW 1 | 1.3 | ⊂ I, ● 4 ^p -n | |
| 30 | 12.2 | 716.7 | 90 | 7.0 | SN | 4.7 | n a ● | 13.6 | 722.3 | 64 | 9.3 | SW 1 | 0.6 | ●° 5 1/2 ^a -1 u. 2 ^p | 17.7 | 720.4 | 60 | 9.0 | N | 3.8 | ● n-l | |
| 31 | | | | | | | | 15.5 | 717.3 | 77 | 8.7 | W | 6.3 | ⊂ I, n ● | | | | | | | | |
| Mittel | 9.09 | 716.95 | 67.3 | 7.2 | | 106.3 | | 14.49 | 718.23 | 64.4 | 6.3 | | 129.0 | | 16.20 | 720.20 | 65.6 | 7.5 | | 255.8 | | |

Windstill: 63. NE: 3. E: 1. SE: 1. S: 1. SW: 14. W: 9.
 14. Vorm. früh Nebel bis nahe der Station.
 19. Vorm. früh Nebel im Thal. 29. id. — Morgenroth: 10. 16.

Windstill: 33. N: 4. NE: 4. E: 1. SE: 1. S: 2. SW: 12. W: 42. NW: 2.
 6. Morgenroth. 13. Mitt. nach 12^h Donner im W. 15/16. Nachts starker Wind. 23. Ab. Ws. — Gewitter: 8 6^h Ab. (Blitz, Donner u. Riesel). 13 2 1/4^h Mitt. (mit Riesel). 16 3^h Vorm. 24 4^h Ab. (v. W). 28 4-4 1/2^h Ab. — Nebel im Thal Vorm. früh: 5 bis 5^h Vorm. 14. 13 vor 7^h. 27.

Windstill: 38. N: 3. NE: 4. E: 5. SE: 1. S: 6. SW: 9. W: 22. NW: 3.
 3. Sehr heftiger Regen u. 2^h Mittags Donner; Regenmessungen: 1^h Mitt. 32.3 u. 9^h Ab. 35.3^{mm}. 12. Mitt. 1^h: W2-3 u. 1^h 20^h Gewitter; Ab. 9^h Blitze im SSE. 16. Mitt. 2^h Regen und Riesel; Ab. 6 1/2^h Regenbogen. 17. Vorm. 5 3/4-6 1/2^h Nebel am Berg. 18. Morgenroth. 23. Seit 3^h Nachm. Gewitter mit Riesel. 26. Ab. 10^h Blitze im S. — Nebel im Thal Vorm. früh: 8. 11. 17. 29 5^h Vorm.

Muri.

| Tag | Juli | | | | | | August | | | | | | September | | | | | | | | | |
|--------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|----------------|---|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|----------------|---|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|-----------------|--|---|
| | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag. | Witterung | |
| 1 | 18.6 | 719.8 | 54 | 3.7 | W | 0.7 | Δ I | 14.8 | 722.8 | 65 | 8.3 | SE | 1 | ≡ 4 ¹ / ₂ n-I | 16.5 | 723.0 | 58 | 3.7 | W | . | . | |
| 2 | 17.0 | 717.1 | 80 | 8.7 | W | 0.6 | Δ ² , ● ³ u. [0 ³ / ₄ p-p | 14.6 | 713.9 | 65 | 5.3 | NE | 1 | 3.5 Δ I, ● 5 ^p -n | 15.0 | 725.0 | 70 | 5.8 | SW | 3.1 | ● 3 ^p | |
| 3 | 12.9 | 715.9 | 79 | 9.7 | W | 31.8 | ● n-I, ● ³ , Δ ² | 14.1 | 712.7 | 82 | 6.8 | NE | 1 | 2.7 Δ I, ● 11 ^a , < III | 15.8 | 726.6 | 62 | 3.0 | NE | . | ● 2 ^a , ≡ ⁰ I | |
| 4 | 11.6 | 722.5 | 66 | 7.7 | W | 0.6 | ● n-I, ● ³ III [5 ^p | 17.9 | 718.0 | 70 | 6.7 | NE | . | 0.7 ≡ ⁰ n-I, n ● ⁰ | 14.6 | 724.5 | 78 | 7.0 | NE | . | . | |
| 5 | 14.7 | 726.0 | 51 | 4.7 | NW | . | Δ I | 19.6 | 719.9 | 68 | 7.0 | NE | . | Δ I, < III | 17.5 | 724.2 | 72 | 7.3 | NE | . | ≡ ² n-9 ¹ / ₂ a | |
| 6 | 18.1 | 723.1 | 47 | 2.0 | W | . | Δ I | 19.1 | 717.4 | 65 | 5.3 | NE | 5.0 | Δ I | 19.2 | 724.1 | 56 | 4.0 | NE | . | ≡ n-8 ^a | |
| 7 | 18.8 | 720.8 | 65 | 10.0 | NW | 1.5 | Δ I, ● 8 ^p -n | 18.0 | 721.6 | 75 | 9.7 | W | 2.7 | ● 4 ¹ / ₂ a-I u. n | 19.1 | 722.0 | 63 | 1.3 | NE | . | Δ I | |
| 8 | 16.5 | 720.9 | 85 | 10.0 | SW | 11.4 | ● n-II u. 5 ² / ₄ a ² -n | 17.8 | 724.0 | 77 | 9.7 | W | 1.5 | ≡ I, n ● | 19.2 | 720.3 | 58 | 1.8 | NE | 2.6 | Δ I, n K ● | |
| 9 | 17.9 | 722.6 | 54 | 7.3 | W | . | ≡ n-6 ¹ / ₂ a | 18.2 | 723.6 | 85 | 1.7 | NE | . | . | 16.5 | 721.3 | 90 | 10.0 | NE | 1 | 24.1 K ● | |
| 10 | 17.1 | 720.8 | 56 | 6.0 | W | 0.4 | ≡ n-6 ¹ / ₄ a | 19.8 | 717.7 | 60 | 7.8 | N | 1 | 3.4 Δ I, ● III-n | 15.3 | 724.4 | 89 | 10.0 | SE | 1 | 0.9 ≡ ⁰ I, ● ⁰ II | |
| 11 | 14.9 | 719.6 | 85 | 10.0 | SW | 11.3 | ≡ ⁰ ● ⁰ n-I, ● | 18.5 | 718.6 | 79 | 9.0 | W | 1 | 0.6 ● ⁰ 11 ^a | 16.4 | 725.2 | 78 | 8.3 | SE | 0.3 | . | |
| 12 | 15.7 | 720.5 | 67 | 8.7 | W | . | . | 17.6 | 717.8 | 68 | 8.8 | S | . | ≡ n-4 ¹ / ₂ a | 18.1 | 722.5 | 76 | 5.0 | NE | . | ≡ n-II u. n | |
| 13 | 17.6 | 718.7 | 62 | 6.7 | W | . | Δ I | 19.1 | 719.3 | 53 | 8.0 | NW | . | . | 14.9 | 720.3 | 91 | 10.0 | NE | 7.2 | ● 9 ^a -n | |
| 14 | 18.0 | 719.6 | 64 | 5.7 | NW | . | Δ I | 18.1 | 716.1 | 88 | 9.7 | N | 1 | 8.2 ● n-6 ² , ● III | 13.7 | 720.1 | 56 | 10.0 | NE | 1 | . | |
| 15 | 16.1 | 723.0 | 70 | 5.3 | NW | . | . | 17.9 | 716.2 | 83 | 8.7 | NW | 10.7 | ● III-n | 14.1 | 720.6 | 78 | 9.7 | NE | 1 | . | |
| 16 | 16.4 | 725.8 | 50 | 2.3 | NW | . | Δ I | 17.6 | 715.0 | 73 | 10.0 | S | 1.7 | n (16/17) ● | 15.4 | 720.2 | 58 | 8.0 | W | 2 | Δ I | |
| 17 | 18.0 | 726.3 | 49 | 0.0 | N | . | Δ I | 17.3 | 722.4 | 66 | 5.0 | NW | . | . | 14.1 | 725.3 | 81 | 3.7 | W | 1 | Δ ⁰ I | |
| 18 | 20.6 | 726.8 | 55 | 0.0 | N | . | Δ I | 17.7 | 722.6 | 62 | 0.0 | N | 0.3 | . | 16.7 | 719.6 | 85 | 4.3 | NW | 1 | Δ ⁰ ● 7 ¹ / ₂ a | |
| 19 | 22.2 | 724.4 | 57 | 0.3 | N | . | Δ I | 18.3 | 717.9 | 76 | 8.7 | N | 7.6 | ● ⁰ 5 n. 8 ¹ / ₂ a. [● K III | 14.8 | 722.5 | 92 | 8.7 | SW | . | . | |
| 20 | 22.0 | 721.3 | 61 | 4.7 | N | . | Δ I | 16.8 | 718.6 | 91 | 9.3 | SW | 8.2 | ● III-n | 12.8 | 719.9 | 61 | 7.3 | W | . | Δ I | |
| 21 | 22.1 | 721.2 | 61 | 3.7 | E | . | . | 16.1 | 721.6 | 72 | 5.0 | N | 0.5 | ● ^u n-I | 10.5 | 721.9 | 79 | 10.0 | W | 6.6 | Δ I, ● 8 ^a -n | |
| 22 | 23.8 | 721.4 | 47 | 3.7 | NW | 1.4 | Δ ⁰ I, ● 8 ^p | 17.1 | 720.2 | 68 | 7.3 | N | . | ≡ I | 11.1 | 720.2 | 64 | 6.0 | NE | 1 | . | |
| 23 | 21.7 | 720.5 | 68 | 7.0 | S | 10.5 | K ● 0 ^p -n | 17.1 | 715.5 | 80 | 10.0 | S | 21.7 | ● 10-10 ² / ₄ a, K [● 3 ^p -n | 11.1 | 713.5 | 82 | 10.0 | N | 10.3 | ≡ I, ● II u. n | |
| 24 | 18.7 | 717.0 | 79 | 8.7 | S | 8.5 | p K ● | 16.1 | 711.9 | 65 | 6.7 | W | 2.2 | . | 9.4 | 713.0 | 90 | 10.0 | NE | 25.3 | ● ² , n ● ² | |
| 25 | 16.9 | 715.6 | 82 | 10.0 | W | 19.7 | p ● | 16.1 | 714.4 | 64 | 8.0 | W | 1.0 | n a ● | 9.2 | 713.3 | 90 | 10.0 | NE | 1 | 9.7 ● | |
| 26 | 14.1 | 718.3 | 86 | 10.0 | S | 9.6 | a ● | 16.5 | 715.2 | 78 | 9.7 | SW | 15.2 | ● III-n | 10.8 | 719.3 | 89 | 10.0 | NE | 0.2 | ≡ ⁰ n-I | |
| 27 | 15.2 | 717.1 | 83 | 9.7 | SW | 2.0 | ● | 18.9 | 719.8 | 79 | 9.3 | W | 9.1 | ● 1 ¹ / ₂ p-n | 12.4 | 722.7 | 77 | 5.0 | NE | . | ≡ ⁰ I | |
| 28 | 18.2 | 718.3 | 53 | 8.3 | W | 0.2 | . | 19.4 | 721.0 | 88 | 6.8 | NW | 2.3 | ● n-I | 12.0 | 723.5 | 65 | 4.7 | NE | . | ≡ ⁰ I | |
| 29 | 17.3 | 719.4 | 74 | 8.3 | W | 0.8 | Δ I, ● ⁰ II | 21.4 | 719.4 | 78 | 5.7 | S | 3.2 | K 4 ^a , ● ≡ n-I | 11.5 | 721.7 | 76 | 6.0 | NE | 0.2 | ≡ 6 ¹ / ₂ a-I | |
| 30 | 17.2 | 720.7 | 63 | 9.3 | W | . | ● ⁰ Δ I | 16.4 | 718.9 | 96 | 10.0 | NW | 21.5 | n a ●, K 11 ^a | 14.6 | 719.9 | 56 | 5.8 | SW | . | ≡ ⁰ I | |
| 31 | 13.7 | 723.8 | 79 | 9.3 | var. | 26.0 | ● ² 7 ¹ / ₂ a-n | 16.5 | 720.3 | 81 | 7.7 | SW | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 17.53 | 720.94 | 65.7 | 6.5 | . | 136.9 | . | 17.54 | 718.52 | 74.2 | 7.4 | . | 134.1 | . | 14.89 | 721.85 | 74.0 | 6.3 | . | 90.4 | . | |

Windstill: 40. N: 9. E: 2. S: 6. W: 25. NW: 11.
 2. Vorm. 2^h heftige Blitze im S. 3. Ab. 5^h schwacher Riesgl. 21. Nach 6^h Ab. Gewitter im N (nahe der Station). 22. Nach 7^h Ab. Gewitter am ganzen Horizont. 23. Seit 12^h Mitt. Gewitter. 24. Nach 2^h Mitt. id. — Nebel im Thal Vorm. früh: 1 5^h Vorm. 5 id. 9^h (u. auf dem Berg). 25. 29. 30.

Windstill: 73. N: 6. NE: 7. E: 1. S: 1. SW: 2. W: 4. NW: 2.
 3. Ab. Blitze im W. 5. Ab. Blitz und Donner (Gew.) im S. 8. Mitt. Donner im SW. 14. Ab. N. 19. Ab. 7-8¹/₂ Gewitter. 23. Nachm. Blitz u. Donner (Gew.) aus W. 28. Vorm. früh Nebel im W. 29. Vorm. 4^h Gewitter. 30. Mitt. vor 11^h Blitz u. Donner (Gew.) — Nebel im Thal Vorm. früh: 3. 4. 5 (bis nahe an die Station) 9. 10. 24.

Windstill: 61. NE: 15. SE: 3. SW: 1. W: 11. NW: 2.
 4. Vorm. früh Nebel am Berg. 9. Seit Mitternacht bis 5^h Vorm. Gewitter; öfters Donner (Hochgewitter) bis gegen Ab. — Nebel im Thal Vorm. früh: 7. 8. 11. 18.

Muri.

| 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 | 13.5 | 722.9 | 83 | 9.7 | W | 2.9 | ● III-n | 3.0 | 719.2 | 90 | 8.0 | 8 | . | . | -1.0 | 716.6 | 84 | 5.7 | W | 1 | . | . | |
| 2 | 10.8 | 727.2 | 69 | 6.7 | N | . | ● n-I | 0.5 | 719.0 | 90 | 9.7 | W | 1 | . | -1.7 | 713.0 | 89 | 10.0 | W | . | . | ≡° III | |
| 3 | 10.1 | 725.9 | 81 | 7.0 | NW | 0.8 | . | 0.8 | 720.8 | 63 | 10.0 | W | 0.2 | * ⁰ 8 ^a u. 2 ^{1/2} 2 ^p -n | -0.6 | 715.8 | 88 | 10.0 | N | 1 | . | * ⁰ III | |
| 4 | 10.5 | 725.6 | 84 | 5.0 | NE | 0.4 | ≡ I | 2.4 | 715.2 | 61 | 5.9 | SW | 1 | . | -0.4 | 716.9 | 96 | 10.0 | NE | 0.4 | . | * ⁰ 11 ^{1/2} 2 ^a -n | |
| 5 | 11.8 | 725.2 | 77 | 8.7 | NW | 0.5 | ≡ I, n ● ⁰ | 1.9 | 709.6 | 67 | 7.9 | W | 2.5 | * 9 ^p -n | 1.2 | 716.9 | 95 | 10.0 | N | 10.5 | a * | . | |
| 6 | 11.0 | 722.9 | 92 | 7.0 | NE | 0.4 | ≡ I | 1.3 | 709.1 | 90 | 10.0 | SW | 1 | 1.4 a * | 0.5 | 713.2 | 84 | 10.0 | SW | 1 | 1.0 | n a * | |
| 7 | 12.5 | 720.5 | 66 | 6.0 | SW | 0.1 | ≡ u-9 ^a u. 10 ^a , 9 ^a | 2.4 | 714.5 | 81 | 8.0 | SW | 1 | . | -3.0 | 713.4 | 89 | 7.7 | W | . | . | . | |
| 8 | 10.9 | 713.9 | 84 | 10.0 | SE | 1 | ≡ 5 ^a -I, ● III-n | 3.4 | 718.9 | 56 | 4.0 | SW | 1 | 5.1 | -5.8 | 704.8 | 100 | 10.0 | W | 1.0 | * | II-n | |
| 9 | 11.9 | 719.5 | 83 | 5.7 | S | 0.4 | ● n-I | 2.1 | 721.1 | 64 | 10.0 | SW2-3 | 5.3 | ● * n-I, 2 ^p -n, [* 2 ^p -n | -3.8 | 708.6 | 97 | 10.0 | W | 2.8 | * | 8 ^a -II | |
| 10 | 10.1 | 718.9 | 75 | 8.0 | SW | 1 | ≡ I, n ● | 2.2 | 722.0 | 78 | 5.0 | SW | 1 | . | -5.1 | 715.2 | 100 | 6.0 | W | 1.0 | * | n-I | |
| 11 | 11.6 | 724.1 | 62 | 8.0 | SW | 1 | . | 2.8 | 715.4 | 87 | 9.7 | SW | 2 | 16.8 ↘ II, ● 11 ^{1/2} 2 ^a -n | -7.3 | 708.7 | 100 | 10.0 | W | 3.3 | * | 4 ^p -n | |
| 12 | 9.4 | 725.0 | 62 | 9.7 | W | 0.9 | ≡° I | 3.2 | 714.2 | 77 | 2.0 | SW | 1 | . | -6.6 | 715.7 | 100 | 10.0 | W | 0.5 | * | n-I | |
| 13 | 9.0 | 725.1 | 70 | 9.8 | NW | . | . | 2.0 | 707.2 | 74 | 10.0 | W | 4.5 | ≡ I | -8.7 | 710.7 | 100 | 10.0 | W | 0.3 | ↙ 6 ^a , * ⁰ III | . | |
| 14 | 8.7 | 717.8 | 97 | 10.0 | NE | . | . | 1.2 | 708.8 | 93 | 10.0 | 8 | 1.1 | * ● n-I | -5.4 | 711.9 | 100 | 5.0 | W | 0.3 | ≡ 7 ^{1/2} 2 ^a -II, * ⁰ III | . | |
| 15 | 10.6 | 718.4 | 88 | 4.0 | N | . | . | 3.2 | 710.1 | 59 | 7.7 | 8 | 1 | ● n-I, < 7 ^p -n | -1.9 | 713.0 | 81 | 9.7 | W | 1 | 0.4 | ↘ * ⁰ 7 ^{1/2} 2 ^a -II | |
| 16 | 9.5 | 722.4 | 77 | 4.0 | NE | . | ≡ I | 1.0 | 711.3 | 71 | 3.0 | 8 | 1 | . | -5.5 | 713.2 | 90 | 4.7 | SW | 1.8 | . | . | |
| 17 | 10.1 | 720.6 | 77 | 9.8 | NE | . | ≡ I | 3.9 | 713.7 | 80 | 5.0 | 8 | . | ≡ 7 ^{1/2} 2 ^a -II | -1.4 | 704.8 | 100 | 10.0 | SW | 1 | 3.9 | * | n-I |
| 18 | 11.8 | 715.2 | 78 | 9.9 | NE | 11.6 | ≡° I | -1.0 | 717.4 | 97 | 9.8 | NW | . | . | -2.8 | 713.4 | 98 | 4.0 | W | 1 | 0.2 | * | n-I |
| 19 | 12.0 | 716.7 | 91 | 9.7 | 8 | 10.6 | ● n-12 ^a u. III-n | 1.7 | 721.8 | 63 | 10.0 | NW | 1 | . | -9.2 | 707.9 | 100 | 7.7 | W | 1 | 7.7 | * | II u. n |
| 20 | 13.3 | 717.9 | 62 | 5.7 | W | 0.2 | ● ⁰ 7 ^a | 1.9 | 722.1 | 88 | 10.0 | NE | 1 | 0.6 | -1.2 | 706.3 | 100 | 10.0 | W | 14.9 | * | . | . |
| 21 | 10.2 | 715.1 | 88 | 10.0 | W | 0.6 | ≡ n-7 ^a u. 8 ^a | 1.2 | 716.6 | 100 | 10.0 | NE | 23.2 | ● ⁰ n-I, * 8 ^a -n | -1.8 | 714.0 | 100 | 9.0 | W | 3.0 | * | 6 ^p -n | |
| 22 | 12.6 | 711.6 | 82 | 7.0 | SE | 3.8 | ● ⁰ n-I u. n | 1.8 | 719.8 | 70 | 10.0 | NE | 0.2 | * ⁰ n-I | -2.9 | 721.1 | 78 | 1.8 | SW | 1 | . | . | . |
| 23 | 10.2 | 717.7 | 59 | 4.0 | W 1-2 | 0.2 | . | -0.9 | 721.7 | 71 | 10.0 | NE | . | . | -9.3 | 718.3 | 100 | 5.0 | SW | . | . | . | . |
| 24 | 11.0 | 717.5 | 55 | 5.3 | SW | 1 | . | -0.4 | 720.0 | 86 | 10.0 | NE | . | ≡ I | -7.5 | 725.8 | 91 | 4.7 | SW | . | . | . | . |
| 25 | 11.4 | 709.2 | 72 | 9.7 | W | 20.0 | ● III-n | 2.3 | 714.4 | 75 | 9.7 | NE | 0.8 | . | -9.2 | 724.1 | 100 | 10.0 | W | . | . | ≡° II | . |
| 26 | 9.7 | 712.5 | 72 | 5.8 | SW | 1 | . | 3.9 | 712.8 | 93 | 9.7 | N | 1 | 2.7 ● ⁰ n-I, ≡ III, n ● | -2.5 | 718.8 | 97 | 6.7 | SW | 1.9 | ● | 10 ^a -II | |
| 27 | 9.6 | 710.5 | 96 | 10.0 | W | 22.0 | ● III-n | 3.9 | 703.4 | 97 | 8.3 | W | 0.3 | a ≡, < 8 ^p | 1.7 | 712.9 | 79 | 9.0 | W | 1 | 2.5 | ● | III-n |
| 28 | 7.1 | 716.6 | 66 | 7.8 | SW | 0.7 | ● ⁰ III-n | 6.0 | 703.7 | 85 | 8.0 | N | 5.7 | ● 2 ^p -n | 2.5 | 717.7 | 90 | 8.0 | 8 | 1.1 | ● | n-I | |
| 29 | 5.1 | 717.9 | 72 | 6.0 | SW | 1 | * ⁰ n-I | 3.9 | 713.4 | 91 | 7.7 | 8 | 1 | 2.2 ● 3 ^a -II | 0.4 | 717.3 | 67 | 10.0 | 8 | 0.3 | ≡ I | . | |
| 30 | 3.4 | 713.3 | 76 | 8.7 | W | 4.7 | △ 0-2 ^p | 1.2 | 719.2 | 91 | 10.0 | W | 1.8 | * n-I u. III-n | 2.0 | 722.3 | 97 | 8.9 | 8 | 9.8 | ⌒ I, ● II, ≡ III | . | |
| 31 | 2.9 | 716.7 | 69 | 7.3 | SW | 1 | * 2 ^p -n | 9.1 | 721.8 | 77 | 9.0 | W | 1 | 10.4 | ● II u. n | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 10.07 | 718.84 | 76.5 | 7.4 | | 88.9 | | 2.09 | 715.51 | 79.6 | 8.8 | | 73.2 | | -2.79 | 714.65 | 92.5 | 7.8 | | 78.3 | | | |

Windstill: 46. N: 1. NE: 11. E: 1. SE: 4. S: 3. SW: 19. W: 15. NW: 1.
7. Nach 9^h Vorm. NW2-3. 20. Vorm. früh Schnee auf den Bergen bleibt liegen. 30. Graupeln: Mitt. 12 u. 1^h, und nach 2^h stark.

Windstill: 43. N: 2. NE: 7. S: 10. SW: 24. W: 12. NW: 3.
9. Stürmisch (SW2-3). 11. id. 15. Seit 7^h Ab. Blitze im SE. 18. Vorm. früh Nebel im Thal bis nahe an die Station. 27. Ab. 8^h Blitze im SE. 29. Vorm. früh Nebel am Berg. — Höhe des fallenen Schnee's: 6. 0.5^{cm}; 23. 12.

Windstill: 65. N: 3. NE: 1. S: 4. SW: 7. W: 16.
13. Vorm. 6^h Blitze i. E. 14. Vorm. früh Nebel bis an die Station. 15. Vorm. öfters starker Wind. 23. Vorm. früh Nebel im Thal und am Berg. 30. Vorm. früh Nebel im Thal bis nahe an die Station; 7^{1/2}2^a Vorm. Regenbogen. 31. Vorm. 5^h Donner. — Höhe des fallenen Schnee's: 21. 43^{cm}.

1878. Beobachter: Krippendorf.

Aarau.

Länge 0^b 23^m. Breite 47^o 23'. Höhe: 380^m.

| 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 | -1.3 | 736.8 | — | 0.0 | E | . | . | -0.5 | 735.2 | 65 | 5.0 | E | . | . | 10.8 | 733.3 | 85 | 8.0 | SW 2 | 9.0 | ● | |
| 2 | -2.1 | 737.5 | — | 5.0 | E | . | ≡ I | -0.7 | 732.4 | 67 | 5.0 | SE | . | . | 9.6 | 730.3 | 39 | 4.0 | SW 1 | . | ↙ II | |
| 3 | -1.3 | 735.5 | — | 2.0 | E | . | . | 0.3 | 733.9 | 68 | 5.0 | SE | . | . | 7.5 | 737.8 | 80 | 4.3 | S | . | . | |
| 4 | -1.9 | 732.2 | — | 5.3 | S | . | ≡ I | -0.3 | 738.1 | 68 | 5.0 | NE 1 | . | . | 6.8 | 742.4 | 56 | 0.0 | S | . | . | |
| 5 | -2.6 | 733.8 | — | 6.7 | S | . | . | -4.2 | 741.5 | 73 | 1.7 | SE | . | . | 8.0 | 739.2 | 54 | 0.7 | W 1 | . | ≡ n-I | |
| 6 | -2.5 | 731.2 | — | 6.7 | SW | . | . | -4.7 | 741.1 | 77 | 8.0 | E | . | ≡ I | 7.5 | 734.3 | 34 | 5.0 | W 2 | . | ↘ III-n | |
| 7 | 0.8 | 725.0 | — | 6.7 | SW | . | . | -2.9 | 741.8 | 73 | 8.0 | E | . | . | 7.9 | 729.8 | 73 | 7.7 | W 3 | 8.7 | ↘ n-I, ●, [III, n] | |
| 8 | 1.6 | 718.3 | — | 7.0 | S | 7.2 | a ● | -3.8 | 741.5 | 69 | 4.0 | S | . | . | 5.5 | 726.6 | 34 | 9.0 | W 4 | 3.6 | a ●, ↘ n-I, ↘ II | |
| 9 | 0.3 | 721.2 | — | 10.0 | E | 11.0 | p * | -5.4 | 737.3 | 80 | 6.0 | S | . | . | 1.4 | 732.6 | 73 | 7.0 | SW | 5.9 | a *, n *° | |
| 10 | -7.0 | 731.5 | — | 3.0 | E | . | . | -2.9 | 731.4 | 78 | 2.0 | SW | . | . | 2.7 | 730.3 | 62 | 5.3 | SW | 0.7 | ≡ I, n ●° | |
| 11 | -7.3 | 736.7 | — | 5.3 | NE 2 | . | ↘ III | 2.0 | 727.2 | 62 | 4.0 | SW | . | . | 5.5 | 735.6 | 72 | 6.7 | SW | . | . | |
| 12 | -13.0 | 741.0 | — | 1.3 | E 1 | . | . | 2.7 | 733.1 | 60 | 5.3 | NE 1 | 4.7 | { n a ● | 5.0 | 731.3 | 77 | 9.0 | SW 2 | 14.2 | { a ↘, ● | |
| 13 | -15.2 | 744.6 | — | 0.3 | E | . | . | -0.2 | 736.0 | 63 | 1.3 | S | . | . | 0.3 | 729.4 | 96 | 6.3 | W 2 | 6.0 | p * †, ↘ III | |
| 14 | -7.9 | 744.2 | — | 10.0 | SW | . | . | 0.9 | 734.1 | 68 | 4.3 | SW | . | . | 0.1 | 733.3 | 68 | 4.0 | SW 1 | . | . | |
| 15 | 1.9 | 737.2 | — | 8.7 | SW 2 | . | ● | 3.1 | 736.0 | 65 | 2.3 | S | . | . | -1.7 | 733.4 | 73 | 5.0 | E 1 | 1.5 | * † II | |
| 16 | 4.1 | 736.0 | — | 8.0 | SW | 27.1 | { a ● | 3.7 | 740.3 | 63 | 1.7 | S | . | . | -2.7 | 737.0 | 54 | 3.0 | NE 1 | . | . | |
| 17 | 3.6 | 735.5 | — | 7.0 | SW | . | { n a ● | 1.6 | 741.1 | 65 | 1.3 | SW | . | . | -1.5 | 737.3 | 49 | 6.0 | E 1 | 3.7 | { * III-n | |
| 18 | 1.7 | 737.7 | — | 4.7 | SE | . | ≡ III | 3.1 | 737.2 | 62 | 0.0 | SW | . | . | 0.3 | 734.9 | 76 | 8.0 | SW | . | { * n-I | |
| 19 | -1.9 | 740.3 | — | 2.0 | SE | . | . | 4.9 | 738.9 | 82 | 8.0 | S | 12.6 | a ● | 2.3 | 730.5 | 83 | 9.0 | SW | 4.9 | * ● | |
| 20 | -2.3 | 741.5 | — | 5.0 | SW | . | ≡ I | 3.9 | 737.8 | 65 | 5.0 | E | . | . | 4.6 | 735.7 | 75 | 7.0 | SW | . | . | |
| 21 | -1.6 | 742.6 | — | 6.0 | SW | . | . | 2.4 | 741.3 | 69 | 3.3 | S | . | ≡ I | 6.3 | 734.2 | 64 | 6.0 | SE | . | . | |
| 22 | 3.9 | 737.3 | — | 4.0 | S | . | . | 4.5 | 742.3 | 65 | 1.3 | E | . | . | 6.7 | 726.9 | 51 | 6.0 | W | . | . | |
| 23 | 5.3 | 729.4 | — | 6.3 | SW 2 | . | { ↘ II, ● ² | 2.2 | 738.0 | 66 | 0.7 | S | . | . | 3.3 | 715.9 | 88 | 9.0 | W | 13.5 | p * ● | |
| 24 | 2.1 | 721.4 | — | 10.0 | SW 3 | 34.3 | { ↘ * ² †, ● ² | 3.6 | 733.6 | 62 | 6.7 | SW | . | ≡ I | -0.9 | 719.7 | 63 | 3.3 | S | . | . | |
| 25 | 1.0 | 713.9 | — | 4.0 | SW | . | [III-n] | 6.1 | 730.2 | 45 | 6.0 | SW 1 | . | . | 0.1 | 717.4 | 52 | 4.7 | SW 2 | 2.1 | a *, p ↘ | |
| 26 | -3.4 | 721.3 | — | 7.0 | SW 1 | 6.0 | a * † | 4.7 | 735.3 | 77 | 4.7 | S | . | . | -0.3 | 728.3 | 91 | 6.0 | S | 4.5 | a * | |
| 27 | -6.3 | 731.9 | — | 6.7 | S | . | ≡ I | 3.9 | 733.3 | 53 | 3.0 | S | 29.1 | { n (27/28) ● | -0.1 | 728.0 | 62 | 0.3 | S | . | . | |
| 28 | -9.3 | 729.6 | — | 3.3 | S | . | . | 8.3 | 738.1 | 70 | 3.3 | SW 3 | . | ● | 2.7 | 718.9 | 70 | 7.7 | SE | 0.9 | a *° | |
| 29 | -2.9 | 730.1 | — | 4.0 | SW | . | . | 9.4 | 706.3 | 41 | 4.7 | SW 1 | . | . | 5.7 | 706.3 | 58 | 7.3 | SW 1 | 5.8 | n (30/31) ● | |
| 30 | -3.9 | 729.2 | — | 4.0 | SW | . | . | 2.9 | 713.3 | 58 | 6.0 | SW 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 31 | -0.8 | 731.4 | — | 7.0 | NE 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | -2.24 | 732.77 | — | 5.3 | | 85.6 | | 1.29 | 736.56 | 67.1 | 5.1 | | 46.4 | | 3.71 | 728.96 | 66.3 | 5.7 | | 85.0 | | |

Windstill: 74. NE: 7. E: 2. SE: 1. S: 2. SW: 19. W: 2.

11. Ab. NEa. 23. Mitt. SWs, 24 Schneegestöber bei SWs.

Windstill: 69. N: 1. NE: 2. E: 3. SE: 1. S: 2. SW: 11. W: 2.

28. SWs.

Windstill: 52. NE: 5. E: 4. S: 8. SW: 27. W: 33.

6. Seit Ab. Sturm (9^h W₄). 7. Vorm. früh W₄, und Ab. W₃; Nachts Sturm. 8. Sturm (W₄); Mitt. W₃. 18. Ab. W₃. SWs: 2 Mitt. (SSWs). 12 Vorm. 25 Nachm.

Aarau.

| 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 | 2.7 | 711.2 | 60 | 6.8 | SW 1 | 8.8 | ● | 13.5 | 722.8 | 75 | 7.0 | SW | 6.4 | p n ● | 14.0 | 726.8 | 69 | 7.0 | SW | 10.8 | a ● | |
| 2 | 3.5 | 717.4 | 80 | 9.0 | SW 1 | 5.7 | ● | 12.3 | 726.2 | 72 | 8.8 | W 1 | . | . | 15.6 | 730.2 | 60 | 6.7 | SW | 24.2 | . | |
| 3 | 7.4 | 726.7 | 49 | 7.0 | SW 1 | . | . | 15.3 | 729.6 | 70 | 4.8 | E | . | . | 14.5 | 729.1 | 89 | 9.0 | S | 48.5 | n ● ² , ● ³ , n ● | |
| 4 | 9.8 | 725.7 | 75 | 9.0 | SW 1 | . | ● | 14.5 | 729.0 | 55 | 4.0 | S | . | ≡ I | 17.2 | 728.5 | 78 | 8.7 | S | 17.0 | ●, n ● | |
| 5 | 8.8 | 726.5 | 89 | 9.0 | SW | 14.0 | ● | 15.5 | 725.9 | 55 | 0.0 | E | . | . | 16.5 | 730.8 | 51 | 5.8 | SW 2 | . | ↘ II | |
| 6 | 6.9 | 731.2 | 51 | 4.8 | SW | . | a ● | 17.7 | 728.5 | 55 | 3.8 | SW | . | . | 13.0 | 734.4 | 61 | 7.0 | SW 1 | 4.7 | a ●, p ● ^o | |
| 7 | 8.6 | 730.5 | 42 | 0.0 | NE 1 | . | . | 15.2 | 722.0 | 62 | 6.0 | SW | . | . | 14.6 | 734.1 | 60 | 2.8 | SE | . | . | |
| 8 | 7.1 | 727.0 | 37 | 0.0 | NE 1 | . | . | 12.7 | 722.6 | 59 | 6.7 | W 1 | 17.8 | { n a ● | 17.4 | 728.4 | 55 | 2.7 | SW | . | . | |
| 9 | 8.5 | 724.1 | 36 | 3.0 | NK 1 | . | . | 11.9 | 725.1 | 42 | 0.8 | N | . | . | 13.3 | 726.8 | 54 | 6.0 | SW | . | . | |
| 10 | 7.5 | 727.4 | 49 | 2.0 | NE 1 | . | . | 14.5 | 725.7 | 40 | 0.8 | S | . | . | 15.2 | 729.6 | 56 | 4.7 | SW | . | . | |
| 11 | 8.4 | 727.2 | 42 | 1.8 | NK | . | . | 16.7 | 723.8 | 49 | 3.8 | SE | . | . | 16.8 | 727.1 | 38 | 2.8 | S 1 | . | . | |
| 12 | 4.2 | 728.4 | 84 | 5.7 | SW | 4.5 | ●, Δ II | 13.5 | 721.9 | 95 | 8.8 | SW | 15.0 | ● | 14.2 | 725.8 | 77 | 4.7 | SW 1 | 18.8 | p ↘ ● | |
| 13 | 7.1 | 730.5 | 60 | 4.0 | E 1 | . | . | 13.4 | 723.0 | 65 | 7.0 | SW | . | . | 15.7 | 727.9 | 50 | 5.0 | SE | . | . | |
| 14 | 8.5 | 731.6 | 50 | 0.7 | SW | . | ≡ ^o I | 13.8 | 724.2 | 47 | 4.0 | SW 1 | . | ≡ I | 16.1 | 720.2 | 65 | 6.7 | SW | 5.4 | p ● | |
| 15 | 11.5 | 732.0 | 37 | 1.0 | SW | . | . | 16.1 | 726.9 | 49 | 2.8 | SE | . | ≡ I | 18.8 | 720.0 | 73 | 8.0 | W 1 | 6.6 | ●, ↘ III | |
| 16 | 11.3 | 728.4 | 33 | 6.7 | SW 1 | . | { n (16/17) ● | 14.8 | 732.8 | 57 | 4.7 | W 1 | . | . | 12.1 | 724.2 | 75 | 7.0 | SW 1 | 4.8 | p ● | |
| 17 | 9.7 | 725.8 | 71 | 8.0 | S 1 | 22.8 | ● | 15.7 | 735.8 | 44 | 0.0 | E | . | . | 13.8 | 726.1 | 51 | 4.0 | E | . | . | |
| 18 | 8.4 | 725.6 | 66 | 8.7 | SW 1 | . | a ● | 18.8 | 732.1 | 44 | 0.8 | SW | . | . | 15.7 | 726.8 | 52 | 7.0 | S | 1.4 | a ● | |
| 19 | 9.8 | 726.8 | 62 | 5.8 | S | 3.2 | ≡ I, p ● | 17.7 | 731.4 | 54 | 5.8 | SW 1 | . | . | 16.2 | 727.8 | 62 | 7.0 | S | . | . | |
| 20 | 12.9 | 721.5 | 57 | 7.0 | SW 1 | 15.5 | ≡ I, n ● | 15.8 | 728.1 | 54 | 4.0 | W 1 | . | . | 11.9 | 731.5 | 93 | 9.0 | S | 23.2 | ● | |
| 21 | 8.8 | 722.8 | 84 | 9.0 | SW | . | { ● n-I | 12.5 | 727.9 | 48 | 5.0 | W 2 | . | ↘ II | 15.0 | 732.9 | 59 | 5.0 | SE | 3.8 | ● | |
| 22 | 10.2 | 725.1 | 66 | 7.7 | S | 8.5 | ● | 12.1 | 729.6 | 40 | 4.0 | W 1 | . | . | 17.4 | 732.7 | 51 | 2.0 | E | . | . | |
| 23 | 11.9 | 720.0 | 68 | 7.0 | SE | . | ≡ I | 12.2 | 724.1 | 38 | 4.8 | SW 1 | 15.8 | ● ↘ III-n | 19.4 | 729.8 | 51 | 6.8 | SW | 6.4 | ⊚ ^o ● 5-7P | |
| 24 | 12.1 | 716.8 | 60 | 6.7 | SW | . | . | 15.1 | 721.1 | 74 | 9.0 | SW 1 | 39.4 | a ●, p n ● ² | 16.6 | 731.6 | 88 | 8.0 | S | 15.1 | ●, n ● ^o | |
| 25 | 9.8 | 718.2 | 84 | 8.0 | SW 1 | 17.2 | ●, n ● | 8.8 | 728.1 | 84 | 8.7 | SW 1 | 7.2 | a ● | 18.9 | 733.1 | 64 | 2.7 | E | . | . | |
| 26 | 9.5 | 722.1 | 77 | 8.7 | SW | 6.2 | ● a u. n | 10.5 | 729.0 | 76 | 4.0 | SW 1 | 4.5 | a ● | 20.5 | 732.5 | 45 | 0.0 | E 1 | . | . | |
| 27 | 10.5 | 728.1 | 64 | 8.0 | S | 8.7 | ● | 14.0 | 726.7 | 54 | 2.0 | E | . | . | 19.4 | 729.8 | 51 | 0.8 | E 1 | . | . | |
| 28 | 11.0 | 730.8 | 60 | 4.0 | E | . | . | 14.2 | 721.5 | 56 | 8.0 | SW | 14.2 | { p ●, ↘ ³ ⊚ 7P | 18.9 | 725.5 | 53 | 2.8 | E 1 | . | . | |
| 29 | 13.4 | 728.8 | 50 | 4.8 | NE | 12.5 | { ≡ I, n ● | 11.5 | 728.1 | 49 | 6.7 | SW 2 | . | { n a ● | 17.6 | 725.0 | 60 | 1.0 | SW 1 | 5.8 | n (29/30) ● | |
| 30 | 12.0 | 724.7 | 79 | 8.7 | S 1 | . | ● | 13.0 | 730.9 | 61 | 4.0 | SW 1 | . | . | 18.0 | 728.8 | 58 | 6.0 | S 1 | . | . | |
| 31 | . | . | . | . | . | . | . | 16.0 | 725.9 | 63 | 3.8 | E | . | n (31/1) ● | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 8.98 | 725.88 | 60.7 | 5.7 | . | 122.6 | . | 14.11 | 726.42 | 57.6 | 4.5 | . | 120.8 | . | 16.12 | 728.52 | 61.6 | 5.1 | . | 196.0 | . | |

Windstill: 47. NE: 12. E: 6. SE: 3. S: 11.
SW: 19. W: 2.
12. Mitt. Graupeln.

Windstill: 54. N: 1. E: 2. S: 2.
SW: 26. W: 19. NW: 1.
21. Mitt. Ws. 23. Ab. SWs. 28. Nachm.
7^h Gewitter mit Sturm.

Windstill: 59. E: 10. SE: 4. S: 5.
SW: 17. W: 6.
5. Mitt. SWs. 12. Nachm. Sturm
und Regen (1^h: SWs). 15. Ab. Ws.
23. Nachm. zwischen 5 u. 7^h leichtes
Gewitter.

Aarau.

| Tag | Juli | | | | | | August | | | | | | September | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 17.9 | 727.5 | 54 | 1.8 | SE | . | . | 15.3 | 731.0 | 60 | 0.0 | E | . | . | 15.7 | 731.7 | 62 | 2.9 | SW 1 | . | . | . |
| 2 | 17.8 | 725.4 | 72 | 6.0 | SW 1 | 10.5 | K ● II | 15.9 | 721.4 | 56 | 3.0 | NE | . | . | 15.5 | 733.6 | 63 | 6.0 | SW 1 | 1.5 | a ● | . |
| 3 | 12.9 | 724.8 | 68 | 9.0 | SW 1 | 15.7 | ●, n ● | 14.4 | 720.8 | 78 | 5.0 | SW | . | . | 15.4 | 735.1 | 62 | 2.7 | E 1 | . | ≡ I | . |
| 4 | 12.3 | 732.4 | 53 | 6.7 | SW 1 | 1.9 | ● | 18.8 | 726.5 | 65 | 3.7 | SE | . | . | 14.2 | 733.0 | 75 | 3.3 | S | . | . | . |
| 5 | 13.7 | 734.9 | 51 | 1.0 | N | . | . | 18.5 | 727.5 | 66 | 2.0 | E | . | . | 17.4 | 732.4 | 66 | 3.0 | SW | . | ≡ I | . |
| 6 | 18.1 | 731.1 | 62 | 0.7 | SE | . | . | 19.0 | 725.9 | 66 | 2.7 | S | 3.0 | K ↘ ● 3 ^{1/2} p | 18.1 | 732.3 | 56 | 3.3 | S | . | ≡ I | . |
| 7 | 17.9 | 728.9 | 74 | 6.0 | SW 2 | 1.2 | ↘ II, n ● | 16.9 | 729.8 | 88 | 7.7 | S | 6.2 | a ●, K ° 3p | 18.3 | 730.8 | 67 | 3.3 | E | . | ≡ I | . |
| 8 | 17.0 | 728.7 | 77 | 7.7 | S | 9.4 | ● | 17.7 | 731.9 | 55 | 5.0 | SW | 10.0 | ≡ I, p n K ● | 18.7 | 730.7 | 74 | 4.9 | SW | 0.9 | ≡ I | . |
| 9 | 17.8 | 731.1 | 51 | 3.7 | NE 1 | . | . | 18.1 | 731.4 | 66 | 1.7 | SE | . | ≡ I | 16.2 | 729.8 | 80 | 5.7 | S | 0.5 | n a K ● ° | . |
| 10 | 17.9 | 729.1 | 51 | 4.8 | SW 1 | . | . | 18.5 | 725.9 | 69 | 3.0 | E | 6.8 | ≡ ° I, K ● 5 ^{1/4} p | 15.3 | 732.6 | 94 | 6.3 | S | . | . | . |
| 11 | 16.1 | 727.7 | 70 | 8.3 | SW 1 | 9.5 | a ● | 17.8 | 727.0 | 65 | 6.0 | SW 1 | 2.2 | ● ↘ II | 16.9 | 733.9 | 74 | 4.7 | E 1 | . | . | . |
| 12 | 15.8 | 728.8 | 80 | 7.3 | SW 1 | . | . | 17.5 | 726.2 | 69 | 5.0 | S | . | ≡ I | 17.7 | 730.8 | 69 | 3.3 | SW | . | ≡ I | . |
| 13 | 17.4 | 726.9 | 49 | 3.0 | W | . | . | 18.1 | 727.9 | 64 | 5.0 | SW | . | . | 15.5 | 728.5 | 75 | 7.0 | SW | 5.9 | p ● | . |
| 14 | 18.1 | 727.9 | 60 | 2.7 | W | . | . | 17.3 | 724.2 | 88 | 9.0 | SW | 17.0 | p n ● | 14.1 | 728.5 | 76 | 5.0 | E | . | . | . |
| 15 | 16.4 | 731.8 | 57 | 2.7 | SW 1 | . | . | 18.3 | 724.0 | 82 | 7.0 | SW | 12.3 | p n ● | 14.5 | 728.9 | 81 | 5.0 | E | . | . | . |
| 16 | 16.4 | 734.9 | 55 | 0.3 | SE | . | . | 17.3 | 722.7 | 79 | 8.0 | S | 2.8 | K ° ● III | 14.3 | 728.8 | 93 | 6.0 | W 2 | . | p ↘ | . |
| 17 | 17.6 | 734.6 | 34 | 0.0 | E | . | . | 17.1 | 730.6 | 50 | 2.0 | SW 1 | . | . | 12.9 | 734.0 | 58 | 1.0 | SW | . | . | . |
| 18 | 19.3 | 735.3 | 51 | 0.0 | E | . | . | 16.7 | 730.8 | 63 | 0.0 | E | . | . | 14.1 | 728.4 | 64 | 1.3 | SW 1 | . | . | . |
| 19 | 21.3 | 732.7 | 60 | 0.0 | E | . | . | 18.5 | 726.1 | 74 | 6.3 | S | 2.3 | ● ° I, K ● ° III, [n ● | 18.3 | 731.0 | 67 | 6.0 | SW 1 | 3.0 | a ●, ↘ II | . |
| 20 | 22.2 | 730.0 | 51 | 0.3 | E 1 | . | . | 16.1 | 726.5 | 71 | 8.0 | W 1 | 11.7 | . | 12.6 | 728.5 | 56 | 4.0 | SW | . | . | . |
| 21 | 21.8 | 729.2 | 59 | 1.3 | S | . | ↘ K ● ° 4p | 16.0 | 729.4 | 68 | 5.0 | W | 5.6 | n a ● | 10.5 | 730.5 | 95 | 8.7 | SW | 7.8 | p n ● | . |
| 22 | 23.1 | 729.6 | 79 | 2.3 | E | 4.9 | K ● III | 17.1 | 728.4 | 69 | 4.0 | NE | . | ≡ ° I | 12.1 | 728.9 | 65 | 3.0 | NE | . | . | . |
| 23 | 20.9 | 727.9 | 52 | 3.3 | W | 7.1 | a K ● | 17.1 | 723.1 | 79 | 6.7 | SW 1 | 10.2 | K ● ° III, n ● | 11.2 | 722.0 | 88 | 8.0 | S | 7.0 | ≡ I, p n ● | . |
| 24 | 18.1 | 725.9 | 68 | 9.0 | W | 2.6 | ● ≡ n-I | 15.5 | 719.5 | 64 | 3.7 | SW | 0.2 | . | 9.9 | 721.2 | 95 | 9.0 | SE | 33.6 | ●, n ● | . |
| 25 | 16.1 | 724.6 | 78 | 8.0 | W | 18.3 | p n ● | 15.5 | 722.6 | 70 | 5.0 | S | 2.0 | a ● | 9.8 | 721.7 | 82 | 9.0 | SW 1 | 4.6 | a ● | . |
| 26 | 14.8 | 726.7 | 87 | 8.3 | SW | 4.5 | ● | 16.3 | 722.8 | 90 | 8.0 | SW 1 | 29.2 | ↘ III, n ● ° | 12.8 | 727.5 | 63 | 4.0 | SW | . | . | . |
| 27 | 14.7 | 725.8 | 84 | 7.7 | W | 8.7 | a ● | 18.0 | 727.9 | 76 | 6.3 | S | 8.9 | ●, n ● ° | 12.4 | 731.0 | 72 | 2.0 | SE | . | . | . |
| 28 | 16.2 | 729.0 | 76 | 4.3 | SW | 0.3 | ● ° II | 20.2 | 729.3 | 80 | 5.0 | S | 8.8 | ● a u. n | 12.0 | 732.2 | 68 | 2.3 | E | . | . | . |
| 29 | 18.4 | 727.4 | 49 | 3.0 | SW | . | . | 21.3 | 727.3 | 77 | 5.3 | SW 1 | 15.7 | K 4 ^h , a ●, p ● ° | 10.3 | 730.0 | 78 | 3.3 | E | . | ≡ I | . |
| 30 | 15.8 | 729.0 | 53 | 4.7 | SW | . | . | 16.1 | 727.3 | 96 | 8.0 | S | 6.0 | n a ● | 16.1 | 727.8 | 58 | 4.0 | SW 2 | . | ↘ III-n | . |
| 31 | 18.2 | 731.7 | 82 | 5.0 | SW 1 | 5.8 | a ● | 16.2 | 728.3 | 68 | 4.3 | SW | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 17.30 | 729.38 | 62.8 | 4.1 | | 100.4 | | 17.29 | 726.55 | 71.3 | 4.9 | | 160.8 | | 14.29 | 729.34 | 72.5 | 4.5 | | 63.6 | | |

Windstill: 66. NE: 2. E: 4. S: 5. SW: 13. W: 5.

2. Mitt. Gewitter. 7. Nachm. 1^h Sturm ohne Regen (1^h: SWs). 21. Nachm. 4^h Gewitter mit SW-Sturm. 22. Ab. Gewitter. 23. Vorm. 5^h und Nachm. 12^{1/2}^h Gewitter.

Windstill: 71. NE: 1. E: 2. SE: 1. S: 7. SW: 13. W: 6.

11. Mitt. SWs. 26. Ab. id. Gewitter: 6 Nachm. 3^{1/2}^h (bei SWs). 7 3^h Nachm. (leicht). 8 3 u. 6^h Ab. 10 5^{1/2}^h Ab. 16 9^h Ab. (leicht). 19 7-8^h Ab. 23 9^h Ab. 20 4^h Vorm.

Windstill: 60. NE: 3. E: 6. SE: 1. S: 4. SW: 24. W: 6.

9. Gewitter 3-5^h u. 9^h Vorm. 16. Nachm. Ws. 19. Mitt. SWs. 30. Ab. SWs.

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 | 13.9 | 731.0 | 55 | 5.7 | SW 1 | 1.5 | ☂ I, n ● | 1.5 | 727.8 | 64 | 3.0 | S | . | . | 0.1 | 724.1 | 93 | 4.0 | E | . | . | . |
| 2 | 11.3 | 735.8 | 70 | 3.0 | NE 1 | . | . | 1.7 | 727.4 | 61 | 4.7 | NE | . | . | -0.4 | 722.0 | 74 | 5.7 | NE 1 | . | . | . |
| 3 | 9.8 | 734.8 | 77 | 5.0 | SW | . | . | 1.5 | 729.3 | 63 | 5.0 | SW | 1.0 | n (3/4) ● | 0.5 | 724.5 | 80 | 7.7 | NS 1 | . | △° II | . |
| 4 | 10.5 | 735.0 | 83 | 7.7 | SE | . | ≡ I, III | 1.8 | 723.5 | 67 | 6.0 | SW | . | . | 0.7 | 725.1 | 80 | 8.3 | SW | . | ☉° I | . |
| 5 | 11.3 | 733.9 | 79 | 6.7 | S | . | ≡ I, III | 2.3 | 717.8 | 59 | 3.8 | S | 2.7 | . | 1.8 | 725.6 | 93 | 8.8 | SW | 13.6 | * | . |
| 6 | 11.5 | 731.2 | 84 | 7.0 | SE | . | ≡ I, III | 2.1 | 717.4 | 61 | 6.0 | SW 1 | 0.2 | n *, a △° | 0.9 | 721.8 | 93 | 6.7 | NW 1 | 1.6 | a ≡, p * | . |
| 7 | 12.2 | 729.1 | 60 | 4.7 | SW | . | ≡ I | 2.2 | 722.7 | 68 | 5.0 | SW 1 | . | . | -2.7 | 722.2 | 75 | 2.0 | S | . | . | . |
| 8 | 11.7 | 722.8 | 83 | 8.3 | SW | 12.0 | {≡ I | 3.1 | 727.0 | 58 | 1.7 | SW 1 | 6.7 | . | -4.7 | 718.4 | 76 | 5.0 | S | 2.0 | * III-n | . |
| 9 | 11.4 | 727.6 | 75 | 8.0 | S | 12.0 | {n a ●, ≡ III | 2.7 | 730.0 | 55 | 7.3 | SW 3 | 5.2 | ● n-I, a ☂, * | -2.8 | 717.1 | 85 | 6.7 | SW | 1.9 | a *, ≡° III | . |
| 10 | 10.7 | 727.2 | 88 | 7.0 | SW | . | ≡ I | 0.8 | 730.4 | 67 | 2.8 | S | . | . | -5.7 | 724.1 | 76 | 2.7 | S | . | ≡° III | . |
| 11 | 9.8 | 732.3 | 57 | 3.0 | SW | . | . | 1.6 | 728.8 | 93 | 7.7 | SW | 14.7 | p ● | -6.7 | 717.3 | 80 | 4.0 | SE | 3.5 | ← V I, n * | . |
| 12 | 9.5 | 733.1 | 59 | 8.3 | S | . | ≡ I | 2.7 | 722.6 | 58 | 1.7 | S | . | . | -7.5 | 724.5 | 70 | 1.3 | S | . | ≡° ← V III | . |
| 13 | 10.6 | 734.2 | 64 | 3.3 | NE 2 | . | . | 1.9 | 715.3 | 77 | 7.7 | NE | 3.7 | ≡° I, n ● | -7.6 | 719.6 | 81 | 3.7 | S | . | ≡° ← V I | . |
| 14 | 9.5 | 726.4 | 64 | 7.7 | E 1 | 3.3 | n (14/15) ● | 2.4 | 716.7 | 69 | 8.0 | S | 5.0 | ● | -7.8 | 720.5 | 81 | 4.0 | S | 6.1 | √ I, ≡°, ≡ III | . |
| 15 | 9.9 | 726.7 | 64 | 6.3 | S | . | ≡ III | 2.3 | 717.9 | 64 | 4.7 | SW | 3.7 | a ● | -1.9 | 721.7 | 66 | 5.0 | SW 1 | . | + * ≡ n-I, [≡ III] | . |
| 16 | 9.0 | 731.0 | 65 | 7.0 | S | . | ≡ I, III | 0.9 | 719.9 | 52 | 3.7 | SW | . | ≡ I | -6.5 | 721.9 | 75 | 1.7 | SW | 5.0 | √ I, ≡°, ≡° III | . |
| 17 | 10.1 | 729.0 | 72 | 6.3 | S | . | ≡ I | 2.9 | 722.2 | 66 | 6.0 | S | . | . | -0.3 | 713.3 | 96 | 6.0 | SE 1 | . | * n-I, a ≡ | . |
| 18 | 12.3 | 725.4 | 62 | 7.3 | S | 19.2 | ≡ I, K ● 4-6 ^p | 0.7 | 725.9 | 83 | 5.7 | SE | . | ≡ I | -4.2 | 721.9 | 60 | 3.0 | SW 1 | . | ≡° III | . |
| 19 | 12.5 | 725.1 | 68 | 8.7 | W | 12.5 | {● | 2.7 | 730.5 | 80 | 6.0 | NE 2 | . | ☂ III | -7.2 | 716.6 | 97 | 7.0 | SW | 19.8 | √° I, △ II, p * | . |
| 20 | 11.3 | 725.4 | 82 | 5.3 | SW | 12.5 | {n a ● | 3.3 | 730.6 | 80 | 6.0 | NE 2 | 0.5 | . | -0.9 | 714.7 | 96 | 3.0 | SE | . | {≡° I, p * | . |
| 21 | 9.7 | 723.3 | 90 | 9.0 | S | 2.2 | ≡ I, p ● | 1.7 | 725.4 | 93 | 8.7 | S | 12.2 | ● * | 0.0 | 722.6 | 84 | 6.0 | S | 1.1 | * III | . |
| 22 | 13.2 | 719.4 | 73 | 7.7 | W 1 | 4.4 | ☂ * ● 12 ^p | 1.4 | 728.6 | 83 | 7.8 | SE | 3.6 | ● | -3.5 | 730.1 | 66 | 0.0 | SW | . | . | . |
| 23 | 8.8 | 726.2 | 57 | 2.9 | W 1 | 1.6 | ● II | 0.8 | 730.5 | 75 | 6.0 | SW | . | . | -6.3 | 727.3 | 75 | 3.0 | SW | . | . | . |
| 24 | 10.3 | 725.8 | 51 | 3.7 | SW | . | . | 0.1 | 723.8 | 92 | 6.3 | S | . | . | -12.0 | 734.8 | 78 | 7.0 | SE | . | ≡° V°, ≡° II | . |
| 25 | 12.3 | 717.4 | 63 | 6.8 | SW 1 | 20.2 | ☂° 7 ^p , ● -n | 2.3 | 723.0 | 78 | 4.0 | S | 3.7 | a ● | -7.9 | 733.5 | 100 | 4.0 | SW | . | ≡° V° I | . |
| 26 | 8.1 | 721.0 | 63 | 5.0 | S | . | . | 5.4 | 720.9 | 77 | 6.0 | SE | . | ≡° III | -1.7 | 726.7 | 88 | 5.0 | SW | 1.8 | ●° II | . |
| 27 | 9.1 | 718.6 | 76 | 8.3 | W 1 | 12.7 | p n ● | 4.9 | 716.2 | 88 | 6.0 | SE | . | ≡° | 2.7 | 721.4 | 81 | 7.0 | S | 6.8 | ●° ≡° n-I, [III-n] | . |
| 28 | 7.1 | 724.8 | 69 | 6.0 | W | 1.2 | n (28/29) ● | 5.8 | 717.2 | 76 | 7.0 | SE | 20.0 | ≡° I, ● III-n | 3.5 | 726.4 | 89 | 4.0 | SW | . | ●° ≡ n-I, ≡° -II | . |
| 29 | 6.1 | 726.1 | 67 | 6.0 | S 1 | 4.8 | n (29/30) ● | 5.1 | 721.5 | 61 | 4.7 | S | . | . | 2.0 | 726.1 | 96 | 6.0 | S | 0.9 | ≡, p ●° | . |
| 30 | 2.7 | 721.4 | 73 | 8.7 | SW 1 | 1.6 | a ● *, p ☂ | 2.5 | 727.7 | 74 | 7.0 | S | . | *° I | 3.8 | 730.4 | 100 | 9.0 | W | 18.5 | ≡° I, ≡° -II, ● | . |
| 31 | 2.5 | 725.2 | 73 | 9.0 | SW 8 | 3.3 | ☂° II, n ● * | . | . | . | . | . | . | . | 7.1 | 730.4 | 91 | 7.0 | SW 1 | 16.7 | n ●, ● | . |
| Mittel | 9.94 | 727.26 | 69.9 | 6.4 | | 100.5 | | 2.95 | 728.93 | 71.4 | 5.5 | | 82.9 | | -2.44 | 723.28 | 83.1 | 5.1 | | 99.8 | | |

Windstill: 59. NE: 8. E: 4. S: 5. SW: 23. W: 8.

1. Vorm. früh SWs. 18. Nachm. 4-6^b Gewitter. 21/22. Mitternachts heftiger Sturm. 25. Abends 7^b SW-Sturm, von kurzer Dauer. 30. Nachm. stürmisch. 31. Mitt. SW₄.

Windstill: 68. NE: 13. SE: 6. S: 5. SW: 15.

6. Vorm. Graupeln. 9. Vorm. SWs. 19. Ab. NEs.

Windstill: 78. NE: 3. SE: 1. SW: 9. W: 1. NW: 3.

3. Mitt. leichter Riesel. 16. Vorm. früh Schneegestöber (SW₂). Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 7^{cm}; 12. 5; 16-22. 35.

1878. Beobachter: J. Bächler.

Sursee.

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

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | -1.8 | 724.3 | 87 | 3.0 | W | . | n (31/1) ● * | -2.1 | 723.0 | 96 | 10.0 | NE | . | ≡ ³ , n * | 9.5 | 721.5 | 86 | 10.0 | W | 1 | 0.4 | ●° 10 ^a -2 ^p u. n |
| 2 | -2.5 | 725.2 | 94 | 6.7 | W | . | ∇ ³ I | -2.1 | 720.9 | 95 | 10.0 | W | . | ≡ ³ | 10.2 | 719.5 | 62 | 7.5 | W | 1 | . | . |
| 3 | -2.6 | 723.1 | 93 | 8.0 | W | . | ∇ ³ I | -2.2 | 720.3 | 93 | 6.7 | NE | . | S I, a ≡ | 7.6 | 725.9 | 86 | 6.7 | NW | 0.2 | ●° 6 ^{1/2} -8 ^a u. n | |
| 4 | -3.9 | 720.2 | 90 | 4.0 | W | . | ≡ ³ n-11 ^a | -3.2 | 725.9 | 91 | 2.7 | NE | . | ≡ ³ n-10 ^a | 6.9 | 730.7 | 78 | 3.3 | NW | . | . | |
| 5 | -4.4 | 721.3 | 98 | 10.0 | W | . | ≡ ³ ∇ ³ | -4.7 | 728.9 | 96 | 10.0 | NW | . | ≡ ³ n-4 ^p | 7.4 | 727.4 | 77 | 3.3 | N | . | ∇ ³ I | |
| 6 | -5.0 | 718.7 | 92 | 6.7 | W | . | a ≡ ³ ∇ ³ | -7.1 | 728.4 | 100 | 10.0 | NW | . | ≡ ³ ∇ ³ | 8.0 | 723.5 | 62 | 10.0 | W | 1 | 0.3 | ∇ ³ p-n, ●° 10 ^p -n |
| 7 | -0.5 | 712.7 | 83 | 6.0 | W | 1.1 | S I, a ∇ ³ , n | -4.6 | 729.2 | 95 | 10.0 | NW | . | ≡ ³ ∇ | 6.8 | 718.1 | 79 | 10.0 | W | 2 | 3.3 | ∇ ³ I, a ●, [III-n] |
| 8 | 0.9 | 706.4 | 88 | 9.3 | W | 4.9 | S I, ● II, p n ≡ | -5.4 | 728.9 | 95 | 10.0 | NW | . | ≡ ³ ∇ ³ | 6.0 | 713.9 | 69 | 10.0 | W | 3 | 4.1 | ●° ∇ ³ , n ●, * ∇ ³ |
| 9 | -0.9 | 709.2 | 100 | 10.0 | NW | 11.6 | * ≡ ³ , n * [*] | -6.9 | 724.4 | 100 | 10.0 | NW | . | ≡ ³ ∇ ³ | 0.8 | 720.9 | 100 | 10.0 | W | 1 | 4.0 | ∇ ³ I, * ≡ ³ 2 ^{1/2} p |
| 10 | -6.6 | 719.3 | 93 | 9.0 | NE | . | a ≡ ³ , n * ^o | -5.1 | 718.5 | 90 | 9.3 | NW | . | ≡ ³ n-8 ^a , [n-4 ^p ∇ ³] | 2.6 | 718.9 | 75 | 10.0 | NW | 1.6 | ≡ ³ n-1 ^p , n ^o ● | |
| 11 | -9.2 | 723.7 | 98 | 9.3 | NE | 0.5 | a ≡ ³ , * II u. n | -0.1 | 715.4 | 85 | 7.0 | W | 0.2 | . | 5.0 | 724.0 | 72 | 10.0 | W | 4.2 | ≡ ³ n-1 ^p , ●° [3 ^{1/2} p] | |
| 12 | -12.7 | 727.3 | 91 | 10.0 | NW | 0.8 | a ≡ ³ , n * ^o | 2.1 | 720.4 | 76 | 10.0 | NW | . | ●° n u. 8 ^a , ≡, [* ^o III] | 4.2 | 720.5 | 88 | 7.0 | W | 2 | 13.7 | ● n-7 ^p , ∇ ³ II |
| 13 | -13.0 | 731.6 | 97 | 10.0 | NE | . | ≡ ³ * ^o , a u. n | -0.8 | 724.4 | 91 | 3.3 | W | . | ≡ ³ n-11 ^a | 0.2 | 717.2 | 82 | 10.0 | W | 1 | 7.4 | [I, ∇ ³ II, p n] [*] |
| 14 | -9.0 | 731.6 | 92 | 10.0 | NW | 0.4 | ≡ ³ , * ^o II u. n | 0.9 | 721.7 | 74 | 10.0 | W | . | . | -0.9 | 722.3 | 88 | 10.0 | W | 2.4 | a * ^o ≡ ³ | |
| 15 | 1.8 | 725.5 | 87 | 10.0 | NW | 4.0 | [* ^o , ● 6 ^p -n] | 2.6 | 724.4 | 75 | 10.0 | W | . | . | -1.9 | 721.0 | 88 | 7.0 | NW | 2.1 | * n-I u. p | |
| 16 | 4.7 | 724.2 | 79 | 10.0 | W | 3.9 | a ≡ ³ , n ● | 2.8 | 728.7 | 93 | 5.3 | W | . | . | -3.6 | 724.4 | 85 | 5.0 | NE | . | * ^o 4 ^{1/2} p u. n | |
| 17 | 2.7 | 723.5 | 90 | 10.0 | W | 0.5 | ●° 9-10 ^a u. n | 2.5 | 729.2 | 65 | 3.0 | W | . | L ² I | -2.9 | 725.7 | 92 | 7.0 | N | 4.3 | * 8 ^p -n | |
| 18 | 0.2 | 725.3 | 100 | 9.7 | W | 0.3 | * ^o 7-10 ^a , ≡ | 3.2 | 725.9 | 65 | 3.0 | W | 5.0 | L ² I, n ● | 0.9 | 722.9 | 82 | 10.0 | NW | 1.9 | a * ^o , ≡ | |
| 19 | -2.4 | 728.1 | 99 | 6.7 | NE | . | ∇ S I | 3.4 | 726.9 | 100 | 10.0 | W | 7.5 | ● n-4 ^p , ≡ | 2.4 | 718.4 | 78 | 10.0 | W | 1 | 1.0 | * n-8 ^a , a ≡ ³ , [n ●] |
| 20 | -3.6 | 729.1 | 87 | 6.0 | W | . | ≡ ³ n-11 ^a | 2.7 | 725.2 | 91 | 6.3 | W | . | ≡ ³ n-11 ^a | 3.8 | 723.7 | 88 | 10.0 | W | 2.0 | ≡ ³ , p n ● | |
| 21 | -2.6 | 730.1 | 85 | 9.0 | W | . | ∇ ³ I | 1.8 | 729.6 | 71 | 0.7 | W | . | ∇ ³ I | 5.2 | 722.2 | 87 | 10.0 | NE | . | . | |
| 22 | 1.6 | 726.1 | 83 | 6.7 | W | . | ≡ ³ n-11 ^a | 2.5 | 730.3 | 81 | 6.3 | NE | . | a ≡ ³ | 5.8 | 715.2 | 70 | 10.0 | W | 1 | 11.6 | n (22/23) ● |
| 23 | 4.0 | 718.5 | 92 | 10.0 | NW | 8.9 | a ≡ ³ , ● 8 ^a , 3 ^p -n | 1.9 | 725.7 | 69 | 2.7 | W | . | L ² I | 2.4 | 704.1 | 91 | 10.0 | W | 20.6 | ≡ ³ , ● 10 ^a -4 ^p , [* ^o -n] | |
| 24 | 1.7 | 710.0 | 86 | 10.0 | W | 29.5 | n ●, * ^o , ∇ ³ , * ^o I, [≡ ³ , p n ●, * ^o 2 ^o] | 3.5 | 721.3 | 67 | 9.7 | W | . | L ² I | -2.1 | 707.5 | 93 | 6.7 | W | 0.8 | * ^o 10 ^a u. n | |
| 25 | -0.2 | 703.3 | 95 | 10.0 | W | 3.5 | n ●, * ^o , ≡ ³ , * | 5.2 | 719.2 | 71 | 9.7 | NW | 1.3 | * 5-7 ^p , n ● | -0.6 | 706.2 | 64 | 10.0 | W | 2 | 1.3 | a ≡ ³ , * ^o 8 ^a u. n [6 ^p , ≡ ³ II] |
| 26 | -4.1 | 711.3 | 98 | 10.0 | NW | 1.2 | ≡ ³ , p n * [7 ^{1/2} p-n] | 4.3 | 723.3 | 78 | 6.7 | W | 1 | . | -0.3 | 716.4 | 85 | 10.0 | W | 1 | 0.8 | * n-10 ^a , ≡ ³ , p [* ^o] |
| 27 | -7.5 | 719.4 | 93 | 3.7 | NW | . | ≡ ³ 8-10 ^a , n * ^o | 4.6 | 722.0 | 69 | 2.0 | W | 3.0 | L ² I, a ≡ ³ | 0.9 | 716.5 | 75 | 1.3 | W | 1 | 0.3 | . |
| 28 | -11.4 | 717.5 | 83 | 0.0 | W | 0.7 | n (28/29) * | 7.2 | 721.6 | 84 | 10.0 | W | 14.4 | ● n-8 ^a u. 5 ^p -n | 3.2 | 706.9 | 65 | 10.0 | W | . | * ^o n-I, ≡ ³ n- [11 ^a] | |
| 29 | -2.6 | 720.2 | 89 | 6.0 | W | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7.9 | 695.1 | 54 | 5.0 | NW | 0.6 | [I, p ∇ ³ , n ●°] | |
| 30 | -3.6 | 717.2 | 96 | 7.7 | W | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4.4 | 695.4 | 83 | 9.3 | W | 2 | 5.4 | ● 2 ^p -n, ∇ ³ III |
| 31 | -2.1 | 719.4 | 94 | 10.0 | NE | . | ≡ ³ | . | . | . | . | . | . | . | 1.5 | 706.7 | 74 | 8.0 | W | 1 | 0.2 | ∇ ³ II, p * ^o |
| Mittel | -8.03 | 720.79 | 91.4 | 8.0 | | 71.3 | | 0.27 | 724.42 | 84.1 | 7.6 | | 31.4 | | 3.21 | 717.18 | 79.1 | 8.3 | | 94.2 | | |

Windstill: 82. NE: 1. W: 12. NW: 3. — 7. 8. u. 19. Vorm. früh Glatteis. 21. 7^{1/2}^h Morgenroth. 24. Vorm. früh Ws. — Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 3^{cm}; 10. 17; 12. 1; 13. 1; 15. 1; 25. 17; 26. 6.5; 27. 2.5; 29. 1.5.

Windstill: 82. NE: 1. W: 2. — 3. Vorm. früh Glatteis. 21. 6^{1/2}^h Morgenroth. 27. Seit 12^h Mitt. leichter Hochnebel. 28. Schneeschmelze.

Windstill: 62. NE: 2. SW: 1. W: 60. NW: 1. — 29. Nachm. 2-5^h SWs. — Ws: 6 seit 3^h Nachm. 7 Vorm. früh u. Nachts. 8 (Mitt. 1^h: Ws-4) u. Nachts. 9 Vorm. früh (7^h: Ws-3). 12 Mitt. 13 12^{1/4}-2^{1/4}^h Nachm. (Ws-4). 25 Mitt. 26 Ab. 30 id. 31 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 4^{cm}; 13. 5.3; 14. 6; 15. 7; 18. 6.5; 19. 2.5; 24. 7; 25. 2; 26. 4.7; 28. 0.5.

Sursee.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 2.2 | 700.4 | 73 | 6.0 | W | 12.2 | Δ ² I, p n ● * | 13.0 | 711.0 | 78 | 10.0 | W | 7.7 | ● ⁰ P, ● ⁵ P-n | 13.4 | 715.1 | 83 | 10.0 | NW | 6.4 | ● a n n, ● ⁰ 7 ^p | |
| 2 | 2.1 | 706.1 | 100 | 10.0 | W | 8.9 | ≡, a *, p * | 12.8 | 714.9 | 77 | 10.0 | W | 3.6 | ● ≡ n-9 ^a , ● [III u. n] | 15.9 | 718.7 | 74 | 9.0 | NW | 27.4 | Δ III, n ● ³ | |
| 3 | 6.8 | 715.7 | 63 | 9.7 | W | 0.2 | ● ≡ n-l, ● ⁹ | 14.1 | 718.2 | 88 | 5.8 | N | 0.2 | Δ I | 15.8 | 717.8 | 72 | 10.0 | W | 46.5 | R ⁰ I, a ● ² ≡, [● ⁴ P-n] | |
| 4 | 8.4 | 714.6 | 88 | 10.0 | W | 5.9 | ● ¹⁰ a-n [7 1/2 P n] | 14.4 | 717.9 | 81 | 3.3 | NW | . | Δ ² I, Δ III | 16.0 | 717.6 | 97 | 10.0 | NW | 31.8 | ● ² , n ● ² | |
| 5 | 8.1 | 715.2 | 89 | 10.0 | W | 7.8 | ● ¹⁰ a-n | 15.9 | 716.4 | 67 | 1.0 | E | . | Δ ² I, Δ III | 15.8 | 718.9 | 53 | 9.0 | W | . | ≡ ² n-9 ^a , p | |
| 6 | 7.2 | 719.1 | 78 | 6.7 | NW | . | . | 15.5 | 711.8 | 73 | 9.7 | W | 0.7 | Δ ² I, n ● ⁰ | 13.9 | 723.0 | 73 | 6.3 | NW | 0.8 | a ● ² , ● ⁰ II | |
| 7 | 6.6 | 719.0 | 71 | 2.0 | NE | 1 | Δ ² I, Δ | 14.6 | 710.5 | 84 | 10.0 | W | 11.0 | ● ⁵ 1/2 ^a u. 0-3 ^p | 14.7 | 722.2 | 61 | 4.8 | NE | . | Δ ² ≡ ² n-8 ^a | |
| 8 | 6.2 | 715.1 | 63 | 0.0 | NE | . | Δ ² I | 12.0 | 711.5 | 86 | 9.7 | W | 11.0 | n ●, ● ⁵ 1/2 ^p | 18.4 | 717.4 | 58 | 7.0 | W | . | Δ ² I, Δ III | |
| 9 | 6.5 | 712.9 | 73 | 8.7 | NE | . | . | 12.5 | 714.3 | 57 | 2.8 | W | . | Δ ² I, Δ III | 18.0 | 715.8 | 87 | 9.8 | W | 14.1 | Δ ² I, p ● ⁰ , ● [10 ^p -n] | |
| 10 | 8.2 | 715.8 | 62 | 5.7 | NW | . | . | 14.5 | 714.8 | 59 | 0.7 | W | . | Δ ² I, Δ III | 16.4 | 718.4 | 64 | 8.7 | W | 0.2 | ● ⁰ 10 1/2 ^a | |
| 11 | 8.9 | 715.8 | 58 | 2.8 | NE | 1.4 | Δ ² I, ● ² 7-8 ^p | 16.8 | 712.9 | 68 | 8.0 | W | 0.5 | Δ ² I, Δ III, n ● ⁰ | 16.9 | 715.9 | 63 | 4.0 | W | . | Δ ² I, Δ III | |
| 12 | 5.2 | 716.5 | 83 | 10.0 | NE | 8.8 | Δ ² I, ● ² 2-3 1/2 ^p [u. n] | 13.6 | 711.9 | 93 | 10.0 | NW | 18.6 | ● ⁸ a-6 ^p , n ● ⁰ | 15.0 | 718.2 | 63 | 9.7 | W | 9.1 | Δ ² I, R ⁰ II, p ● | |
| 13 | 6.7 | 718.7 | 73 | 6.0 | NE | . | . | 13.1 | 712.0 | 80 | 6.7 | W | 9.4 | R ⁰ II, ● ² II | 14.8 | 717.8 | 64 | 8.3 | W | . | . | |
| 14 | 8.4 | 720.1 | 64 | 0.0 | SN | . | Δ ² I | 13.8 | 713.1 | 52 | 9.7 | W | 1.5 | Δ ² I, ● ⁰ 6 1/2 ^p [n ●] | 15.8 | 709.1 | 82 | 10.0 | NW | 17.7 | ● ⁰ 7 1/2 ^a , ● ⁴ p-n | |
| 15 | 12.1 | 721.0 | 48 | 1.0 | W | . | Δ ² I, Δ III | 16.5 | 716.1 | 75 | 5.7 | W | 1.9 | . | 13.8 | 709.0 | 72 | 10.0 | W | 8.6 | p ● | |
| 16 | 11.8 | 717.1 | 73 | 10.0 | W | 5.5 | Δ ² I, a ≡, p ● [III] | 15.1 | 720.5 | 70 | 7.0 | W | 0.6 | R ⁰ 2 ^a , ● ≡ n-8 ^a | 11.6 | 712.2 | 79 | 10.0 | W | 5.7 | p n ●, ▲ 3 ^p | |
| 17 | 10.8 | 715.0 | 68 | 9.7 | W | 8.5 | ≡ ● n-9 ^a | 16.8 | 724.0 | 63 | 0.3 | W | . | Δ ² I, Δ III | 14.4 | 714.1 | 73 | 6.0 | NR | 0.7 | Δ III | |
| 18 | 6.9 | 714.6 | 92 | 10.0 | W | 20.1 | ≡ ● n-1 ^p , ● [5 1/2 ^p -n] | 19.0 | 721.4 | 61 | 2.7 | W | . | Δ ² I, Δ III | 15.1 | 715.7 | 66 | 8.3 | NW | 6.5 | ● ≡ n-l, p u | |
| 19 | 8.9 | 715.4 | 79 | 7.0 | W | 2.4 | ≡ n-l, p ●, n ● ⁰ | 18.6 | 720.8 | 67 | 9.3 | NW | . | Δ ² I, III, p ● ⁰ | 15.9 | 716.4 | 83 | 10.0 | W | 33.5 | p n ● ² | |
| 20 | 11.9 | 709.5 | 73 | 10.0 | W | 4.9 | ≡ n-8 ^a , n ● | 15.5 | 716.8 | 59 | 7.0 | W | 3.2 | Δ ² I, Δ III, n ● ⁰ | 12.1 | 720.2 | 88 | 10.0 | W | 4.2 | ● ≡ n-2 ^p , n ● ⁰ | |
| 21 | 7.4 | 711.5 | 93 | 10.0 | W | 7.5 | ≡ ●, n ● | 11.7 | 716.7 | 69 | 9.7 | W | 2.1 | ● II | 15.7 | 721.5 | 77 | 4.0 | W | 0.2 | Δ ² I, Δ III | |
| 22 | 9.2 | 713.5 | 86 | 10.0 | NW | . | . | 11.4 | 717.8 | 42 | 8.0 | W | . | Δ ² I, Δ III | 19.0 | 721.2 | 57 | 5.0 | W | . | Δ ² I, Δ III | |
| 23 | 11.0 | 703.8 | 83 | 10.0 | NW | . | . | 13.1 | 713.4 | 48 | 4.0 | W | 7.4 | Δ ² I, ● ² 7 ^p , ● ⁰ -n | 19.8 | 718.3 | 66 | 9.7 | W | 52.4 | Δ ² I, p R ⁰ ● ² | |
| 24 | 11.4 | 705.6 | 79 | 10.0 | NW | 6.2 | ≡ n-11 ^a , ● [10 ^p -n] | 15.0 | 710.2 | 74 | 10.0 | W | 46.6 | ● n-l, R ⁰ 4 ^e , [● ² -n] | 16.0 | 720.4 | 93 | 9.7 | NE | 27.7 | a ≡ ² , ● ² , p ≡ | |
| 25 | 10.2 | 708.9 | 73 | 10.0 | W | 11.1 | ● ⁰ , ● ⁶ p-n | 8.5 | 711.8 | 96 | 10.0 | W | 14.8 | a ≡, p n ● | 18.5 | 721.8 | 76 | 3.7 | NE | . | ≡ ² n-l, Δ III | |
| 26 | 9.4 | 710.5 | 77 | 10.0 | W | 16.9 | a ● ≡, p ● ⁰ , n ● [●] | 11.7 | 717.7 | 74 | 6.0 | W | 0.1 | Δ ² I, ● ⁰ 11 1/2 ^a | 19.4 | 721.1 | 61 | 1.0 | NE | . | Δ ² I, Δ III | |
| 27 | 9.3 | 716.4 | 85 | 10.0 | NW | 6.2 | ● ⁰ , n ● | 13.4 | 715.8 | 69 | 6.0 | W | . | Δ ² ≡ n-8 ^a | 19.8 | 718.5 | 57 | 0.7 | NE | . | Δ ² I, Δ III | |
| 28 | 10.8 | 719.6 | 82 | 6.3 | W | . | ≡ n-8 ^a | 14.1 | 710.1 | 65 | 10.0 | W | 19.9 | Δ ² I, p R ⁰ ● [n ●] | 18.4 | 713.8 | 65 | 3.9 | NE | . | Δ ² I, Δ III | |
| 29 | 12.8 | 716.6 | 76 | 9.0 | NW | 14.2 | Δ ² I, ● ⁰ 10 ^p -n | 11.2 | 716.4 | 62 | 8.0 | W | 1.4 | ● ⁶ p | 16.6 | 714.2 | 69 | 7.0 | W | 7.5 | Δ ² I, ● ⁰ 4 ^e , Δ III | |
| 30 | 11.4 | 713.6 | 93 | 7.0 | W | 5.4 | ● ≡ n-10 ^a , ● [II u. n] | 13.2 | 719.2 | 89 | 9.0 | NW | . | ● ⁵ a, ● ⁰ 1 1/2 ^p | 17.6 | 718.9 | 72 | 9.8 | NR | . | n ● ² , ● ⁰ II, [Δ III] | |
| 31 | | | | | | | | 15.3 | 714.5 | 78 | 8.3 | NR | 10.5 | Δ ² I, Δ III, ● [10 ^p -n] | | | | | | | | |
| Mittel | 8.49 | 714.00 | 76.6 | 7.0 | | 154.1 | | 14.10 | 715.26 | 70.9 | 7.0 | | 172.6 | | 16.08 | 717.21 | 71.6 | 7.4 | | 300.0 | | |

Windstill: 73. NE: 6. W: 15. NW: 5. —
 7. Ab. NEa. 11. Ab. 7-7 1/4^h id. 16. Nachm.
 3-6^h Wa. 22. Hochnebel bis 12^h Mitt.

Windstill: 81. W: 19. NW: 2. —
 13. Mitt. 1 1/2-1 3/4^h Gewitter (Do. u. Blitze)
 v. SW nach NE ziehend mit Hagel (Dauer
 7 Minuten). 16. Vorm. 2^h Gew. (Do. u.
 Blitze). 23. Vorm. früh Reif in den Nie-
 derungen; Ab. 7-8^h Wa. 24. Nachm.
 4-4 1/4^h leichtes Gew. (Blitz u. schwach. Do.);
 dann seit 6^h heftiger Regen. 25. Ab. 5 1/2^h
 doppelter Regenbogen. 28. Nachm. 3 1/4^h
 leichtes Gew. (Blitze u. schwacher Donner)
 mit Wa; 6 3/4^h nochmals leichtes Gew.
 (schwacher Do.) und 7^h Ab. Donner.

Windstill: 74. NE: 7. SE: 2. W: 19.
 NW: 4. — 3. Vorm. 7 1/2^h leichtes Gewit-
 ter. 5. Nachm. 1-3^h Wa. 6. Vorm. 9 1/4-
 9 1/2^h id.; 1-2^h Mitt. NWs. 7. Schnee auf
 dem Rigi verschwunden. 8. Ab. 9^h Mond-
 ring. 11. Ab. 10^h Mondhof. 12. Mitt.
 1 1/2-1 3/4^h Gewitter u. 1-2^h Wa. 15. Mitt.
 12 1/2-3^h Wa. 16. Nachm. 3^h Hagel (Dauer
 5 Min.). 18. Ab. 6 3/4^h Regenbogen. 23. Mitt.
 1^h schwacher Donner (Gew. i. S. gegen Pila-
 tus); 2 3/4-3 1/4^h Gew. a. SW, 3 3/4^h Gew. a. NE
 (leicht) u. öfters heftige Platzregen; 5-6^h Ab.
 Wa. 29/30. Nachts stürmisch (SWs).

Sursee.

| Tag | Juli | | | | | | August | | | | | | September | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|----------------|---|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|----------------|---|---|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|-----------------|---|--|---|
| | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag. | Witterung | | |
| 1 | 18.8 | 716.5 | 55 | 4.0 | W | 3.1 | Δ ² I, Δ III | 14.7 | 719.4 | 67 | 4.7 | W | . | ≡ ² n-9 ^a , [Δ III] | 16.0 | 720.2 | 60 | 5.7 | W | 1 | . | Δ ² I, Δ III | |
| 2 | 17.9 | 714.5 | 82 | 10.0 | NE | 5.8 | ⊗ ¹ I ^a , ● ¹ II | 14.7 | 710.2 | 68 | 9.0 | NE | 1 | 0.9 | Δ ² I, ● ⁶ u.n. | 14.9 | 722.1 | 73 | 10.0 | W | 4.1 | Δ ² I, ● 3-5 ^p | |
| 3 | 12.4 | 713.9 | 91 | 10.0 | W | 34.4 | ● ¹ , ● ² ≡ ¹ u. ● ³ | 14.6 | 709.6 | 81 | 6.7 | W | 3.6 | n ≡ ² , ● ¹ II, n ● | 16.2 | 723.9 | 69 | 4.0 | NE | 1 | . | . | |
| 4 | 11.8 | 721.0 | 66 | 8.7 | NW | 1.2 | n (4/5) ● | 18.0 | 715.5 | 69 | 8.7 | W | . | ● ≡ ² n-I, Δ III | 15.2 | 721.4 | 73 | 4.0 | NW | . | . | ≡ ² n-10 ^a | |
| 5 | 14.5 | 723.1 | 59 | 1.3 | W | 1 | Δ III | 19.3 | 716.5 | 73 | 6.3 | NE | . | Δ ² I, Δ < III | 17.8 | 721.5 | 68 | 7.7 | W | . | . | ≡ ² Δ ² n-9 ^a , [Δ III] | |
| 6 | 18.0 | 720.1 | 54 | 0.0 | W | . | Δ ² I, Δ III | 19.1 | 714.8 | 65 | 7.0 | W | 10.7 | Δ ² I, p ⊗ ¹ ● | 18.4 | 721.2 | 64 | 0.8 | SW | . | . | Δ ² I, Δ III | |
| 7 | 19.1 | 718.1 | 54 | 9.7 | W | 14.2 | Δ ² I, p n ● | 17.8 | 718.7 | 78 | 9.0 | NW | 4.7 | ● ¹ II, ● III [v ⁰] | 18.3 | 718.7 | 64 | 2.3 | NE | . | . | Δ ² I, Δ III | |
| 8 | 16.9 | 718.2 | 83 | 10.0 | NW | 35.0 | ● ² n-8 ^p | 16.7 | 721.2 | 96 | 6.0 | NE | 11.6 | p ⊗ ¹ ● | 19.5 | 717.4 | 62 | 2.0 | W | 5.5 | Δ ² I, Δ III | | |
| 9 | 17.9 | 719.8 | 63 | 9.0 | W | . | ≡ n-9 ^a , Δ III | 17.8 | 720.7 | 73 | 1.0 | NE | . | Δ III | 15.8 | 718.1 | 93 | 10.0 | NW | 42.3 | ⊗ ¹ ≡ n-I, ● ² , [n ● ¹] | | |
| 10 | 17.6 | 718.1 | 65 | 8.7 | W | 3.0 | Δ ² I, ● ⁰ 7 ^{1/2} p | 19.1 | 714.6 | 68 | 7.0 | W | 8.8 | ≡ ² I, p n ● | 15.2 | 721.2 | 88 | 10.0 | NW | 0.3 | ≡ ² I ^p -n, ● ⁰ 3 ^p | | |
| 11 | 15.8 | 716.6 | 83 | 10.0 | W | 6.4 | ≡ n-I, n ● ¹ , [● ⁰ 6 ^p u. n] | 17.5 | 716.1 | 59 | 9.0 | W | 1 | 0.4 | ⊗ ¹ II, p ● ⁰ | 17.0 | 722.0 | 81 | 9.7 | NE | 0.3 | n (11/12) ● ⁰ | |
| 12 | 15.5 | 717.7 | 74 | 10.0 | W | . | . | 17.7 | 714.8 | 70 | 6.0 | NW | 0.2 | ≡ n-8, Δ III | 17.3 | 719.7 | 75 | 6.3 | NW | . | . | ≡ ² n-I | |
| 13 | 16.7 | 715.8 | 70 | 7.0 | NW | . | Δ III | 18.4 | 716.0 | 61 | 7.0 | W | 1 | 0.2 | ● ⁰ 6 ^a u. n, Δ III | 15.8 | 717.2 | 88 | 10.0 | NE | 3.9 | ≡ ² , ● ⁷ -8 ^p | |
| 14 | 18.2 | 716.7 | 61 | 7.3 | NW | . | Δ ² I, Δ III | 18.5 | 712.8 | 81 | 10.0 | NW | 1 | 9.8 | n ● ⁰ , p ● | 14.6 | 716.9 | 83 | 10.0 | NW | . | . | . |
| 15 | 17.5 | 720.1 | 59 | 7.0 | NE | . | Δ ² I, Δ III | 18.6 | 712.9 | 84 | 9.7 | NW | 16.5 | ● ¹ p-n | 14.5 | 717.5 | 79 | 10.0 | NW | . | . | . | |
| 16 | 16.2 | 722.8 | 54 | 4.7 | NE | . | Δ ² I, Δ III | 17.7 | 711.9 | 89 | 10.0 | W | 5.8 | . | 14.9 | 717.4 | 63 | 7.7 | W | 2 | 1.6 | Δ ² I, ⊗ ¹ , p ● | |
| 17 | 17.8 | 723.0 | 66 | 0.0 | NE | . | Δ ² I, Δ III | 17.2 | 719.2 | 60 | 7.3 | W | 2 | . | n ●, a ⊗ ¹ | 14.0 | 722.1 | 63 | 1.7 | NW | . | . | . |
| 18 | 19.1 | 724.0 | 56 | 0.0 | NE | . | Δ ² I, Δ III | 16.9 | 719.4 | 70 | 0.3 | NE | 1 | 0.3 | Δ ² I, Δ III | 15.3 | 717.1 | 72 | 4.0 | W | 0.5 | Δ III, n ● ⁰ | |
| 19 | 21.5 | 720.9 | 65 | 0.0 | NE | . | Δ ² I, Δ III | 17.4 | 715.3 | 79 | 9.0 | W | 23.2 | ● ⁰ ≡ n-I, ● ⁰ | 13.9 | 719.4 | 80 | 10.0 | NE | 0.2 | n (19/20) ● ⁰ | | |
| 20 | 22.6 | 718.9 | 64 | 5.7 | NE | . | Δ ² I, Δ III | 16.4 | 715.4 | 67 | 10.0 | W | 14.2 | [n ¹ , ⊗ ¹ , ⊗ ¹ III, n ● ¹] | 12.8 | 716.8 | 64 | 6.0 | W | 0.1 | n (20/21) ● ⁰ | | |
| 21 | 23.0 | 718.0 | 70 | 3.7 | NE | 0.4 | Δ ² I, Δ III, [● ⁰ 10 ^p] | 16.4 | 718.2 | 73 | 5.7 | N | . | ● ⁰ I, Δ III | 9.7 | 718.9 | 90 | 10.0 | W | 16.8 | ●, ≡ 11 ^a -n | | |
| 22 | 23.8 | 718.7 | 60 | 4.7 | W | 5.8 | p ⊗ ⁰ ● ⁰ n ⊗ ¹ ● | 17.9 | 717.0 | 70 | 7.3 | W | . | ≡ ² Δ ¹ n-9 ^a , [● III] [Δ III] | 11.2 | 716.8 | 77 | 5.7 | NE | . | . | Δ ² I, ≡ n-10 ^a , [n ● ²] [● ¹ p-n] | |
| 23 | 21.8 | 717.0 | 76 | 6.3 | NW | 24.5 | ⊗ ¹ , ● ¹ II, n ⊗ ¹ ● ² | 17.3 | 711.8 | 89 | 10.0 | N | 16.7 | ● ⁰ I, ● ¹ II, ⊗ ¹ | 11.3 | 710.7 | 85 | 10.0 | W | 19.0 | n ● ² , [● ¹ p-n] | | |
| 24 | 19.2 | 713.8 | 76 | 9.3 | NW | 3.3 | ● ⁴ p, ● ¹ I u. n | 15.7 | 708.7 | 64 | 6.7 | W | 1 | 4.9 | ≡ ² n-I, ● ⁰ 6 ^p | 9.9 | 710.9 | 95 | 10.0 | NE | 48.7 | ≡ ² n-1 ^v ● ² , ● ¹ ≡ n-II, [⊗ ¹ 6 ^p -n] | |
| 25 | 16.2 | 712.9 | 96 | 9.7 | W | 44.5 | ● ³ 10 ^{1/2} a-n | 16.4 | 710.9 | 65 | 8.3 | W | 2.0 | ● n-I u. n, ● ⁰ p | 8.9 | 710.1 | 97 | 10.0 | W | 10.5 | ● ≡ n-II, [⊗ ¹ 6 ^p -n] | | |
| 26 | 14.4 | 715.3 | 87 | 10.0 | W | 19.5 | ● ³ n-9 ^a , ● ⁰ 7 ^p | 16.7 | 712.9 | 92 | 10.0 | W | 28.8 | p ●, ● ² II-n | 11.3 | 716.1 | 78 | 8.0 | W | . | . | ● ≡ ² n-I | |
| 27 | 15.1 | 714.0 | 86 | 10.0 | SE | 9.0 | ● ⁰ n-I, n ● ⁰ | 13.8 | 716.8 | 75 | 9.7 | W | 9.6 | p n ● | 12.1 | 719.5 | 77 | 4.0 | W | . | . | . | |
| 28 | 17.6 | 715.2 | 75 | 9.0 | NW | 0.2 | ● ⁰ II | 20.7 | 717.3 | 83 | 5.3 | SE | 1 | 0.9 | ● ⁰ n-I, ● ⁰ 2 ^p | 12.4 | 720.3 | 77 | 4.7 | N | 0.2 | ≡ Δ n-8 ^a | |
| 29 | 17.7 | 716.5 | 85 | 10.0 | NW | . | Δ ² I, ● ¹ p, Δ III | 20.6 | 716.2 | 83 | 8.3 | W | 6.5 | ⊗ ⁰ ● ⁰ n-8 ^a , [Δ III] | 11.6 | 719.2 | 79 | 4.0 | W | . | . | ≡ ² Δ ² n-10 ^a | |
| 30 | 17.1 | 717.7 | 67 | 9.7 | SE | . | Δ ² I, Δ III | 16.8 | 715.4 | 100 | 9.3 | NW | 30.8 | n ⊗ ¹ ●, ● ² , ⊗ ¹ II | 15.7 | 716.6 | 55 | 3.0 | W | 2 | . | Δ ² I, p ⊗ ¹ | |
| 31 | 13.4 | 721.0 | 82 | 9.3 | W | 9.3 | Δ ² I, u ●, p ● ⁰ | 16.9 | 717.7 | 74 | 6.3 | W | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 17.55 | 718.04 | 70.5 | 6.9 | | 219.5 | | 17.49 | 715.40 | 75.0 | 7.4 | | 211.2 | | 14.41 | 718.32 | 75.7 | 6.7 | | 154.0 | | | |

Windstill: 80. NE: 1. SE: 2. W: 10. NW: 5. — 1² Nachts 1-2^h Gewitter (Blitz u. Do.). 2. Nachm. 1^{1/2}-3^h Ws. 3. Pilatus bis zur Hälfte herab mit Schnee bedeckt. 22. Ab. 7^{1/4}-7^{3/4}^h leichtes Gewitter (Blitz u. schwacher Do.); gleichzeitig Gew. i. S. von W nach E ziehend; Nachts nochmals Gew. 23. Mitt. 12^{1/2} u. 12^{3/4}^h schwach. Do. (Gew. i. S. gegen den Pilatus hin), dann 1-1^{1/4}^h Gew. v. W; Nachts 12^{1/4}-12^{1/2}^h nochmals Gew.

Windstill: 76. NE: 4. SE: 2. W: 19. NW: 4. — 2. Ab. 7^{1/2}^h Regenbogen. 5. Ab. 9^h Blitze i. SE. 6. Nachm. 2^{3/4}-3^h Gewitter v. W. 8. Gewitter: 1-1^{1/4}^h Mitt. u. 7^{1/2}-7^{3/4}^h Ab. (Blitz u. Do.) 10. Ab. 7^{1/2}-7^{3/4}^h Gew. v. W. 23. Gew.: 9^h Ab. i. S. (leichte Blitze u. schwacher Do.), dann 10^{1/2}^h a. d. Station. 29. Vorm. 4^h leichtes Gew. (Blitz u. schwach. Do.); Nachts seit 11^h stürmisch (W.). 30. Vorm. 11-11^{3/4}^h Gew. v. W. — Ws: 11 Mitt. 17 Vorm. 19 7-7^{3/4}^h Ab. 20 1-8^h Nachm.

Windstill: 80. NE: 5. W: 12. NW: 1. — 9. Gewitter: Vorm. 2^h, 7-7^{1/2}^h (leicht) u. 8^{1/2}-8^{3/4}^h; 7^h Vorm. Regenbogen. 16. Vorm. 10-1^h Mitt. u. 2-5^h Nachm. Ws, 1-2^h Mitt. Ws. 23. Pilatusgipfel mit Schnee bedeckt. 25/26. Nachts Ws. 30. Mitt. Ws u. 2-3^h Nachm. Ws.

Sursee.

| Tag | October | | | | | | | November | | | | | | | December | | | | | | | |
|--------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|----------------|--|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|----------------|--|---|----------------------------|---------------------------|--------------------|------|----------------|---|---------------------------------------|
| | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ⁿ | Rel. Feht. 1 ⁿ | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ⁿ | Rel. Feht. 1 ⁿ | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ⁿ | Rel. Feht. 1 ⁿ | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | |
| 1 | 13.5 | 719.7 | 89 | 8.7 | NW | 3.6 | ● 8 ^{1/2} p-n | 2.5 | 716.1 | 72 | 7.0 | NW | . | . | -1.0 | 712.5 | 91 | 6.3 | W | . | n (1/2) * ^o | |
| 2 | 11.0 | 724.0 | 83 | 7.0 | NW | . | ≡ n-8 ^a | 0.2 | 715.5 | 91 | 10.0 | W | . | ⌊ ^v l, ≡ n-1 ^p | -1.2 | 709.5 | 97 | 10.0 | NB | . | ≡ n-9 ^a , ≡ ^v n | |
| 3 | 10.2 | 722.0 | 80 | 6.7 | NW | 0.2 | ≡ n-1 ^p | 0.6 | 717.6 | 87 | 10.0 | W | 0.4 | ⌊ ^v l, * ^o 10 ^a , [2-4 ^p u. n | -0.5 | 712.3 | 88 | 10.0 | NB | . | ≡ ^v | |
| 4 | 11.0 | 722.4 | 75 | 5.8 | W | . | Δ ² l, ≡ ^v n-11 ^a | 2.0 | 712.0 | 71 | 6.8 | NW | . | . | -0.3 | 713.7 | 86 | 10.0 | NW | 0.5 | ≡ ^v , * ^o 0-7 ^p | |
| 5 | 11.2 | 722.2 | 75 | 3.9 | W | . | Δ ^v ≡ ^v n-9 ^a | 1.7 | 706.0 | 78 | 9.3 | W | 1.0 | ⌊ ^v l, n * | 1.0 | 713.8 | 85 | 10.0 | W | 9.7 | * ^o n-1, ≡ ^v p n [* | |
| 6 | 10.7 | 719.6 | 77 | 5.7 | NW | . | Δ ^v ≡ ^v n-10 ^a | 1.3 | 706.1 | 91 | 10.0 | W | 0.2 | ≡, * ^o l, H u. n | 0.5 | 710.0 | 83 | 10.0 | W | 3.2 | ≡ ^v , p n * | |
| 7 | 11.4 | 717.8 | 66 | 6.8 | W | 1 | ≡ 5-7 ^a , p | 1.7 | 711.1 | 71 | 6.7 | W | 1 | . | -5.4 | 710.8 | 79 | 3.3 | W | . | . | |
| 8 | 10.9 | 711.1 | 86 | 10.0 | W | 15.0 | Δ ² l, ● 8 ^p -n | 1.5 | 715.4 | 60 | 3.8 | W | 1 | 4.7 | ⌊ ^v l, n * | -6.6 | 701.5 | 89 | 10.0 | NW | 1.0 | ≡ ^v n-1 ^p , p * |
| 9 | 11.3 | 716.1 | 87 | 6.3 | W | 0.3 | ≡ n-11 ^a | 1.9 | 717.8 | 80 | 10.0 | W | 2 | 2.7 | ● n-10 ^a , a [≡, * 4 ^p -n | -4.2 | 705.5 | 96 | 10.0 | W | 3.1 | ≡ ^v *, n * |
| 10 | 13.0 | 716.0 | 79 | 7.7 | W | 3.0 | Δ ² ≡ ^v n-9 ^a , ● [3-4 ^p | -0.8 | 717.6 | 78 | 5.0 | W | . | . | -6.4 | 711.8 | 96 | 6.8 | NW | . | ≡ ^v n-12 ^a | |
| 11 | 10.7 | 721.0 | 67 | 9.3 | W | 1 | Δ ^v l | 1.7 | 711.9 | 80 | 10.0 | W | 13.4 | ⌊ ^v l, ● 11 ^{1/2} a-n | -8.2 | 705.4 | 100 | 10.0 | NW | 6.5 | ≡ ^v , * 4 ^p -n | |
| 12 | 9.7 | 721.7 | 74 | 9.0 | N | 0.9 | Δ ² l, ● 8-8 ^{1/2} p | 2.7 | 710.9 | 66 | 3.0 | W | 1 | . | -8.1 | 712.7 | 90 | 6.8 | NW | 0.4 | * ^o 7-9 ^a , ≡ ^v [n-12 ^a | |
| 13 | 9.0 | 721.7 | 75 | 9.0 | NE | . | . | -1.0 | 704.1 | 100 | 10.0 | W | 6.3 | ∇ ^v ≡ ^v n-4 ^p , n [● * ^o | -8.4 | 707.2 | 98 | 10.0 | NW | 0.2 | ≡ ^v , n * ^o | |
| 14 | 9.0 | 714.3 | 82 | 10.0 | NW | . | ≡ n-10 ^a n-2 ^p -n | 1.5 | 705.4 | 72 | 10.0 | SE | 0.8 | ≡ ^v n-1 ^p , n * ^o | -7.4 | 709.2 | 89 | 6.8 | W | 0.3 | ≡ ^v n-9 ^a , n * ^o | |
| 15 | 10.2 | 715.4 | 75 | 3.0 | NE | . | . | 2.9 | 707.0 | 69 | 7.7 | W | 2 | ⌊ ^v n-2 ^p | -1.8 | 709.4 | 81 | 6.7 | W | 1.4 | ≡ ^v *, * ^o 9 ^{1/2} p | |
| 16 | 9.8 | 719.0 | 74 | 0.0 | W | . | ⌊ ^o l / | 0.9 | 708.0 | 71 | 3.3 | W | . | . | -7.3 | 710.9 | 74 | 3.7 | W | 2.5 | n (16/17) * | |
| 17 | 9.0 | 718.1 | 70 | 8.7 | W | . | . | 2.5 | 710.3 | 80 | 6.8 | SW | . | ⌊ l | -0.7 | 701.6 | 86 | 10.0 | W | 5.2 | ≡ ^v , * 9 ^p -n | |
| 18 | 13.1 | 712.1 | 77 | 9.8 | W | 16.8 | n (18/19) Z ● | -0.4 | 713.9 | 84 | 5.7 | W | . | ⌊ ^v l | -3.8 | 710.1 | 81 | 3.7 | W | . | ≡ ^v n-9 ^a | |
| 19 | 11.7 | 713.9 | 86 | 9.7 | W | 9.7 | ● 9-11 ^{1/2} a u. [8 ^p -n | 1.7 | 718.2 | 82 | 10.0 | NE | 1 | ≡ n-1 ^p | -9.8 | 704.9 | 78 | 6.7 | W | 9.8 | ∇ ^v l, ≡ ^v *, 1 ^p -n | |
| 20 | 12.4 | 714.8 | 69 | 5.0 | W | . | . | 1.8 | 718.6 | 89 | 10.0 | NE | 0.6 | ≡, n ● ^o | -1.8 | 702.7 | 95 | 10.0 | W | 16.9 | ≡ ^v *, n * | |
| 21 | 10.8 | 712.9 | 84 | 10.0 | NW | 0.4 | n (21/22) ● ^o | 1.8 | 713.3 | 93 | 10.0 | W | 22.7 | ≡ ^v , ● * 9 ^a -n, [n * | -1.1 | 710.9 | 90 | 10.0 | NW | 7.3 | ≡ ^v n-12 ^a , * [3 ^p -n | |
| 22 | 12.4 | 708.9 | 85 | 10.0 | W | 9.5 | ≡ n-9 ^a , n ● | 0.4 | 716.6 | 95 | 10.0 | W | . | ≡ | -5.8 | 718.1 | 84 | 1.0 | W | . | . | |
| 23 | 8.3 | 714.7 | 69 | 6.7 | W | 1 | ⌊ ^v 10 ^a -2 ^p | -0.8 | 718.3 | 93 | 10.0 | W | . | ≡ n-1 ^{1/2} p | -12.3 | 714.9 | 76 | 4.0 | W | . | ∇ ^v l, p ≡ | |
| 24 | 9.1 | 715.5 | 57 | 3.7 | W | 0.6 | n (24/25) ● ^o | -2.0 | 716.6 | 89 | 10.0 | W | . | ≡ ^v n-1 ^p | -10.0 | 722.4 | 68 | 6.7 | W | . | ≡ ^v 8 ^p -n | |
| 25 | 10.5 | 706.6 | 74 | 10.0 | NW | 31.2 | ● ^v 6 ^p -n | 1.6 | 711.9 | 85 | 10.0 | W | 1.1 | n (25/26) ● | -9.7 | 720.4 | 100 | 10.0 | W | . | ≡ ^v ∇ ^v | |
| 26 | 8.3 | 709.5 | 69 | 9.7 | W | 1 | . | 4.6 | 709.7 | 85 | 10.0 | NE | 3.0 | ≡ ^v n-12 ^a u. [3 ^{1/2} p-n | -2.3 | 714.4 | 88 | 6.7 | W | 1.2 | ≡ ^v n-7 ^p , ● * ^o 9 [9 ^{1/2} a | |
| 27 | 8.6 | 707.4 | 79 | 10.0 | NW | 22.6 | ● 4 ^{1/2} p-n | 4.0 | 705.2 | 87 | 9.7 | W | 0.2 | n ●, ≡ ^v n-11 ^a | 0.8 | 709.5 | 75 | 9.0 | W | 1.8 | ≡ ^v ● n-1, p ≡ ^v [n ●, ≡ ^v n-10 ^a [u. 8 ^p -n | |
| 28 | 7.0 | 713.4 | 74 | 10.0 | W | 0.8 | ⌊ ^v l, ● 6 ^p | 5.1 | 706.2 | 86 | 10.0 | W | 12.4 | ≡ ^v n-9 ^a u. 0 ^p -n, [● 3 ^p -n | 1.5 | 714.4 | 62 | 6.7 | W | . | . | |
| 29 | 4.4 | 714.9 | 78 | 6.8 | W | 6.6 | * ^o 1, v-10 ^a , a | 4.5 | 710.0 | 90 | 8.0 | NW | 0.5 | n (29/30) * ^o | 0.7 | 713.6 | 83 | 10.0 | W | . | ≡ ^v n-1 ^p | |
| 30 | 3.4 | 710.1 | 68 | 6.7 | W | 1.6 | ⌊ ^v l, ⌊ ^v l, p ● | 1.8 | 715.8 | 85 | 10.0 | NW | 1.2 | ≡ n-12 ^a , n * | 1.5 | 719.3 | 76 | 10.0 | W | 6.8 | ≡ ^v , ● 8 ^a -2 ^p [u. n | |
| 31 | 2.3 | 713.6 | 57 | 10.0 | W | 4.2 | ⌊ ^v l, p ≡ ^v *, [n * | . | . | . | . | . | . | 5.6 | 718.0 | 81 | 7.3 | W | 7.5 | ∪ H, n ● | | |
| Mittel | 9.33 | 715.81 | 75.5 | 7.5 | | 126.8 | | 1.58 | 712.24 | 82.0 | 8.4 | | 71.8 | | -3.61 | 711.95 | 85.3 | 3.4 | | 85.3 | | |

Windstill: 78. W: 26. NW: 4. — 7. Nachm. 1^{1/2}-3^h Ws. 18/19. Nachts 2 u. 3^{1/2} Gewitter. 23. Vorm. 10-2^h Nachm. Ws. 26. Pilatus bereits ganz schneebedeckt. 28. Mitt. Ws; Schnee bis zum Fuss des Pilatus. 29. Vorm. 9-9^{1/2} W. 30. Mitt. Ws; Schnee auf den umliegenden Anhöhen. — Morgenroth: 7 6^{1/2}; 17 6^h; 24. 6^{1/2}h.

Windstill: 76. NE: 4. SW: 1. W: 23. — 11. Morgenroth 6^h. — Ws: 8 Mitt. 9 Vorm. 15 bis 2^h Nachm. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 2^{cm}; 6. 1.5; 10. 2.5; 14. 1; 22. 10.5; 30. 0.5.

Windstill: 93. — 23. Morgenroth 7^{1/2}h. 31. Ab. 9^{1/2}h Mondhof. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 1.5^{cm}; 5. 0.5; 6. 5; 7. 3; 9. 2; 10. 4.5; 12. 9; 13. 0.7; 14. 0.8; 15. 0.5; 16. 1; 17. 5; 18. 6; 20. 15; 21. 20; 22. 10.5.

1878. Beobachter: J. Chenux.

Vuadens.

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

| 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 | -4.1 | — | 77 | 4.7 | E | . | . | -7.9 | — | 100 | 1.9 | NE | . | . | 6.1 | — | 85 | 10.0 | W | . | . |
| 2 | -4.8 | — | 82 | 8.8 | E | . | . | -4.9 | — | 100 | 0.0 | NE | 1 | . | 7.8 | — | 51 | 9.0 | E | . | . |
| 3 | -4.8 | — | 100 | 4.9 | E | . | . | -8.7 | — | 100 | 3.9 | NR | . | . | 6.9 | — | 67 | 4.7 | E | . | . |
| 4 | -8.0 | — | 100 | 1.0 | E | . | . | -8.0 | — | 100 | 0.7 | W | . | . | 7.6 | — | 75 | 0.7 | E | . | . |
| 5 | -6.7 | — | 100 | 7.0 | E | . | . | -8.4 | — | 100 | 3.7 | W | . | ≡ n-S ^a | 5.1 | — | 88 | 3.0 | E | . | . |
| 6 | -5.9 | — | 100 | 3.9 | W | . | . | -6.9 | — | 100 | 0.7 | NE | . | . | 6.1 | — | 65 | 10.0 | W | 2 | 1.1 |
| 7 | -0.4 | — | 90 | 6.0 | W | 1 | III | -7.8 | — | 100 | 6.7 | NE | . | ≡ n-S ^a u. III-n | 4.0 | — | 85 | 10.0 | W | 1 | 3.5 n ● ● |
| 8 | -0.9 | — | 89 | 10.0 | W | 2 | 9.0? n-I, * | -6.4 | — | 100 | 0.7 | NE | . | . | 3.5 | — | 77 | 10.0 | W | 3 | 2.9 a ↘, ● |
| 9 | -2.1 | — | 95 | 9.8 | W | 1 | 1.9 * | -6.0 | — | 100 | 1.8 | NE | . | . | -0.1 | — | 96 | 10.0 | W | 1 | 4.1 * |
| 10 | -8.1 | — | 95 | 4.7 | E | . | . | 0.1 | — | 80 | 4.9 | W | . | . | 0.9 | — | 58 | 8.8 | W | . | . |
| 11 | -12.3 | — | 100 | 2.8 | NE | 2 | III | -2.4 | — | 88 | 0.7 | va | . | . | 3.5 | — | 74 | 10.0 | E | . | 0.9 n (11/12) ●° |
| 12 | -15.9 | — | 100 | 7.0 | NE | . | . | 1.2 | — | 82 | 0.9 | W | . | . | 3.1 | — | 88 | 10.0 | W | . | 4.7 ● |
| 13 | -18.6 | — | 100 | 10.0 | NE | . | . | -3.9 | — | 67 | 0.9 | W | . | . | 0.8 | — | 85 | 10.0 | W | . | 1.5 * |
| 14 | -8.7 | — | 100 | 4.7 | NE | . | . | 2.2 | — | 71 | 10.0 | W | . | . | -2.6 | — | 91 | 10.0 | E | . | 3.9 * |
| 15 | -0.5 | — | 81 | 10.0 | NE | . | ●° | 2.6 | — | 89 | 5.0 | E | . | . | -4.7 | — | 100 | 2.0 | E | . | . |
| 16 | 2.7 | — | 75 | 10.0 | E | . | a ≡, ●° | 3.4 | — | 56 | 10.0 | E | . | . | -7.6 | — | 100 | 0.9 | NE | 2 | III |
| 17 | 2.1 | — | 94 | 10.0 | W | . | ●° | 2.4 | — | 53 | 0.9 | E | . | . | -5.4 | — | 100 | 0.0 | NE | 2 | 1.0? |
| 18 | -1.8 | — | 77 | 10.0 | W | . | . | 2.3 | — | 74 | 3.0 | E | . | . | -2.1 | — | 97 | 10.0 | W | 1 | 5.0? n *, * |
| 19 | -5.8 | — | 93 | 0.7 | E | . | . | 1.9 | — | 84 | 7.0 | NE | 1.7 | a ● *° | 1.8 | — | 75 | 10.0 | W | . | 1.2? n *, ● * |
| 20 | -6.6 | — | 100 | 2.8 | E | . | . | 1.9 | — | 75 | 1.0 | NE | . | . | 3.1 | — | 64 | 10.0 | E | . | . |
| 21 | -1.7 | — | 96 | 7.0 | W | . | . | 1.1 | — | 76 | 1.0 | NE | . | . | 4.0 | — | 88 | 6.9 | W | . | . |
| 22 | 5.1 | — | 45 | 8.9 | W | . | . | -0.6 | — | 82 | 1.7 | NE | . | . | 5.2 | — | 65 | 8.0 | W | 1 | . |
| 23 | 3.7 | — | 86 | 10.0 | W | 5.7 | ● | 2.4 | — | 68 | 1.7 | W | . | . | 0.9 | — | 94 | 10.0 | W | 1 | 2.7 ● 8-11*, * n |
| 24 | 1.1 | — | 79 | 10.0 | W | 9 | 6.9 * † ↘ | 1.4 | — | 83 | 10.0 | W | . | . | -2.9 | — | 97 | 9.7 | W | 2.9 | * I, ● * III-n |
| 25 | -1.7 | — | 86 | 10.0 | W | 7.9? | * | 3.0 | — | 65 | 6.7 | W | . | . | -2.5 | — | 100 | 9.9 | W | 1 | 6.0? * 5 ^o -n, ↘ III |
| 26 | -6.2 | — | 100 | 8.0 | E | 1.7? | * | 4.2 | — | 85 | 4.0 | W | . | . | -5.0 | — | 100 | 10.0 | W | 3 | 11.0? * † ↘ |
| 27 | -10.7 | — | 100 | 2.8 | E | . | . | 3.1 | — | 61 | 5.0 | W | 1.2 | . | -3.7 | — | 90 | 4.3 | W | 2.5 | n (27/28) * |
| 28 | -9.9 | — | 100 | 4.7 | E | 2.5? | . | 4.1 | — | 80 | 10.0 | W | 4.3 | n ● ● | 1.9 | — | 67 | 8.7 | W | . | . |
| 29 | -4.7 | — | 100 | 10.0 | W | 1.0? | * n u. II | | | | | | | | 4.2 | — | 85 | 8.0 | W | . | . |
| 30 | -8.5 | — | 100 | 1.7 | W | . | . | | | | | | | | 1.8 | — | 84 | 9.7 | W | 1 | 3.9 ● * ↘ 1 ^o -n |
| 31 | -6.9 | — | 100 | 9.0 | NE | 1 | . | | | | | | | | 2.8 | — | 90 | 10.0 | W | . | 1.5 * ● 5 ^o -n |
| Mittel | -4.83 | — | 91.6 | 6.7 | | 36.8? | | -1.09 | — | 82.6 | 3.6 | | 7.2 | | 1.41 | — | 83.5 | 7.8 | | 60.8? | |

Windstill: 77. NE: 9. W: 24.

11. Ab NES. Ws: 7 Ab. 8 Vorm. früh. 24 (Schneegestöber). — Höhe des gefallenen Schnee's: 8 ca. 40^{cm}.

Windstill: 82. NE: 2.

Windstill: 58. NE: 10. W: 46.
16. Ab. NEa. 30. Seit 1^h Nachm. Wind, Regen u. Schnee. — Ws: 8 Vorm. 25 Ab. 26 (Schneegestöber).

Vuadens.

| 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 | 0.7 | — | 94 | 8.8 | W | 7.8 | ● * | 10.2 | — | 87 | 10.0 | W | 2.1 | ● | 12.6 | — | 69 | 9.7 | W | 4.5 | ● III-n | |
| 2 | 1.9 | — | 70 | 10.0 | W | 25.9 ² | † ² * ² | 10.6 | — | 64 | 6.7 | NE | . | ● | 13.5 | — | 65 | 9.0 | W | 3.1 | n (2/3) ● | |
| 3 | 4.9 | — | 78 | 8.0 | W | 3.9 | * 7 ^a | 11.5 | — | 76 | 4.9 | NE | . | . | 14.4 | — | 78 | 10.0 | W | 11.1 | ●, n ● | |
| 4 | 6.3 | — | 82 | 10.0 | W | 1.9 | a ● | 12.0 | — | 75 | 1.0 | NE | . | . | 15.1 | — | 82 | 10.0 | W | 39.1 | ● ² , n ● ² | |
| 5 | 5.8 | — | 83 | 10.0 | W | 3.4 | ● | 12.3 | — | 90 | 5.3 | W | 1.8 | ☞ ● 3 ^p | 12.3 | — | 98 | 9.3 | W | . | . | |
| 6 | 5.9 | — | 88 | 8.0 | E | . | . | 13.5 | — | 69 | 10.0 | W | 2.0 | ☞ ● 3 ^p | 11.6 | — | 74 | 9.7 | W | . | . | |
| 7 | 6.3 | — | 62 | 0.7 | E | . | . | 11.6 | — | 69 | 10.0 | W | 11.9 | ● III-n | 12.9 | — | 86 | 0.8 | W | . | . | |
| 8 | 5.1 | — | 66 | 6.0 | E | . | . | 9.2 | — | 93 | 10.0 | W | 3.9 | a ● | 16.1 | — | 66 | 6.7 | W | . | . | |
| 9 | 4.7 | — | 81 | 10.0 | W | 13.7 | ● 3 ^p -n | 9.5 | — | 68 | 4.7 | E | . | . | 15.0 | — | 67 | 10.0 | W | 21.5 | ●, n ● | |
| 10 | 6.4 | — | 92 | 10.0 | NE | 8.9 | ● | 11.4 | — | 79 | 1.0 | E | . | . | 12.4 | — | 84 | 7.0 | W | . | . | |
| 11 | 6.3 | — | 84 | 10.0 | W | 3.2 | a ● | 13.1 | — | 81 | 3.7 | W | 5.7 | n (11/12) ● | 15.0 | — | 83 | 2.0 | W | . | . | |
| 12 | 4.4 | — | 92 | 9.0 | W | . | . | 11.4 | — | 93 | 10.0 | W | 6.2 | ● | 12.6 | — | 81 | 8.3 | W | 16.5 | p ● | |
| 13 | 3.9 | — | 83 | 4.7 | E | . | a ≡ | 10.1 | — | 88 | 10.0 | W | 4.4 | ● 1-3 ^p | 13.5 | — | 87 | 9.0 | E | . | . | |
| 14 | 7.7 | — | 48 | 2.0 | W | . | . | 10.6 | — | 72 | 7.0 | W | 1.9 | ● 4 ^p | 11.9 | — | 92 | 10.0 | E | 6.0 | ● | |
| 15 | 9.1 | — | 92 | 5.0 | E | . | . | 12.4 | — | 74 | 4.7 | W | 12.7 | . | 11.8 | — | 82 | 10.0 | W | 7.9 | ● | |
| 16 | 9.3 | — | 75 | 10.0 | W | 1.7 | ● | 12.3 | — | 69 | 6.7 | W | . | ● 2-7 ^a | 9.8 | — | 72 | 10.0 | W | 16.5 | ● I u. p | |
| 17 | 7.6 | — | 76 | 8.0 | W | 9.4 | ● | 13.9 | — | 67 | 1.0 | E | . | . | 11.5 | — | 57 | 7.0 | E | 5.6 | n (17/18) ● | |
| 18 | 5.2 | — | 94 | 10.0 | W | 10.6 | ● | 17.2 | — | 54 | 1.7 | W | . | . | 12.2 | — | 68 | 10.0 | W | 4.8 | ● III | |
| 19 | 6.5 | — | 98 | 10.0 | W | 2.5 ² | ● | 15.3 | — | 62 | 9.0 | W | 1 | . | 11.4 | — | 90 | 9.7 | W | 17.9 | p n ● | |
| 20 | 9.7 | — | 64 | 9.3 | NE | 5.7 | n (20/21) ● | 12.0 | — | 67 | 9.7 | W | 1 | . | 10.1 | — | 84 | 8.0 | W | 2.8 | p ● | |
| 21 | 5.9 | — | 95 | 10.0 | W | 8.4 | ●, n ● | 10.7 | — | 86 | 9.3 | W | . | . | 14.6 | — | 64 | 4.0 | NE | . | . | |
| 22 | 7.2 | — | 92 | 10.0 | W | 7.6 | ● I u. n | 10.6 | — | 92 | 9.0 | W | . | . | 17.0 | — | 60 | 6.0 | W | . | . | |
| 23 | 7.3 | — | 91 | 10.0 | W | 5.5 | ● | 11.3 | — | 80 | 10.0 | W | 12.3 | p n ● | 17.7 | — | 50 | 7.3 | W | 3.5 | ● 2 ^p -n | |
| 24 | 6.9 | — | 77 | 10.0 | W | 4.9 | ●, n ● | 9.2 | — | 92 | 10.0 | W | 59.0 | ● ² 4 ^p -n | 14.6 | — | 80 | 7.0 | NE | 1 | . | |
| 25 | 7.9 | — | 77 | 10.0 | W | 18.7 | ● | 7.6 | — | 64 | 10.0 | W | 11.1 | ● | 16.9 | — | 69 | 5.7 | NE | . | . | |
| 26 | 6.3 | — | 95 | 10.0 | W | 21.7 | ● | 8.7 | — | 58 | 7.0 | E | . | . | 18.1 | — | 83 | 1.3 | NE | . | . | |
| 27 | 7.5 | — | 94 | 10.0 | W | 9.4 | ● | 11.9 | — | 57 | 5.3 | W | . | . | 19.0 | — | 77 | 1.7 | E | . | . | |
| 28 | 7.9 | — | 70 | 8.7 | E | . | . | 11.0 | — | 68 | 9.0 | W | 23.5 | ● 5 ^p -n | 14.9 | — | 79 | 6.3 | W | 1.7 | ☞ ● 3 ^p | |
| 29 | 10.3 | — | 58 | 10.0 | W | 3.9 | ● 6 ^p -n | 7.7 | — | 80 | 10.0 | W | 13.7 | ● | 16.3 | — | 83 | 8.0 | W | 7.5 | n (29/30) ☞ ● | |
| 30 | 10.0 | — | 80 | 10.0 | W | 11.7 | n (30/1) ● | 12.1 | — | 62 | 10.0 | W | 1 | . | 15.4 | — | 73 | 6.9 | W | . | . | |
| 31 | | | | | | | | 12.9 | — | 68 | 6.7 | W | 15.2 | ● III-n | | | | | | | | |
| Mittel | 6.52 | — | 80.7 | 8.6 | | 189.4 ² | | 11.43 | — | 74.2 | 7.2 | | 192.4 | | 13.97 | — | 76.1 | 7.3 | | 169.9 | | |

Windstill: 90.

2. Heftige Schneegestöber; Schneehöhe ca. 30^{cm}. 12. Ab. 4^h Donner i. SE.

Windstill: 80. E: 2. W: 17.

5. Nachm. 3^h Gewitter. 6. id.

Windstill: 87. NE: 4.

12. Nachm. Donner. 28. Nachm. 3^h Gewitter. 29/30. Nachts id.

Vuadens.

| 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 | 17.3 | — | 37 | 3.3 | W | 2.0 | K ● 10 ^p | 13.4 | — | 68 | 0.3 | NE 1 | . | . | 14.9 | — | 70 | 7.3 | W | . | . | . |
| 2 | 15.7 | — | 84 | 8.3 | W | . | ● ^v 7 ^p u. n | 13.3 | — | 76 | 6.7 | NE 1 | 3.7 | ● III-n | 12.5 | — | 70 | 6.7 | NE | . | p ● ^o | . |
| 3 | 10.6 | — | 93 | 10.0 | E | 11.7 | ● | 13.0 | — | 84 | 10.0 | E | 5.9 | ● | 13.0 | — | 69 | 0.3 | NE | . | . | . |
| 4 | 8.7 | — | 62 | 6.7 | E | 1.9 | a ● | 15.7 | — | 87 | 8.8 | W | . | ● n-I | 13.0 | — | 83 | 0.7 | NE | . | . | . |
| 5 | 12.6 | — | 70 | 0.7 | NE | . | . | 17.5 | — | 58 | 6.8 | E | 6.2 | K ● 7 ^p u. n | 15.6 | — | 63 | 2.3 | W | . | . | . |
| 6 | 15.6 | — | 72 | 1.7 | NE | . | . | 17.4 | — | 81 | 9.7 | W | 9.7 | p K ² ● | 16.5 | — | 71 | 0.0 | W | . | . | . |
| 7 | 17.2 | — | 60 | 8.0 | W | 4.7 | n (7/8) ● | 15.9 | — | 76 | 8.3 | E | . | . | 17.9 | — | 75 | 4.0 | E | . | . | . |
| 8 | 13.6 | — | 93 | 9.7 | W | 3.8 | ● | 16.4 | — | 70 | 8.7 | NW | 1.7 | K ● 8 ^p | 19.1 | — | 71 | 6.3 | W | 4.5 | ● 7 ^p | . |
| 9 | 16.9 | — | 57 | 5.3 | E | . | . | 17.6 | — | 69 | 5.7 | E | . | . | 13.5 | — | 95 | 10.0 | W | 10.6 | K ● 6 ^p K ¹ | 1 ^p |
| 10 | 17.3 | — | 82 | 8.8 | W | 2.9 | . | 15.9 | — | 80 | 7.0 | W | 31.9 | p n ● ² | 14.2 | — | 77 | 6.3 | NE 1 | . | . | . |
| 11 | 14.3 | — | 78 | 9.0 | W | 0.8 | n a ● | 14.1 | — | 79 | 8.7 | W | 1 | . | 15.0 | — | 73 | 8.3 | E | . | ≡ a u. III-n | . |
| 12 | 15.9 | — | 63 | 5.0 | E | . | . | 16.1 | — | 72 | 6.7 | W | . | . | 16.9 | — | 60 | 3.3 | E | . | . | . |
| 13 | 17.2 | — | 59 | 2.7 | E | . | . | 17.7 | — | 73 | 6.7 | W | 1 | . | 13.3 | — | 86 | 8.3 | E | 4.7 | ● | . |
| 14 | 17.9 | — | 82 | 3.0 | E | . | . | 17.5 | — | 89 | 10.0 | W | 27.3 | ● ² 1 ^p -n | 10.4 | — | 86 | 9.7 | W | 3.4 | p ● | . |
| 15 | 16.4 | — | 61 | 1.3 | E | . | . | 16.7 | — | 79 | 9.3 | SE | 30.5 | ● ² 3 ^p -n | 13.0 | — | 74 | 5.3 | E | . | . | . |
| 16 | 14.1 | — | 77 | 6.7 | E | . | ≡ ² I | 15.6 | — | 81 | 9.3 | W | 1 | . | 13.1 | — | 54 | 9.7 | W | 1 | 2.9 | p ● |
| 17 | 15.3 | — | 85 | 0.0 | NE | . | . | 15.0 | — | 66 | 6.0 | W | . | . | 13.0 | — | 79 | 4.0 | W | . | . | . |
| 18 | 18.3 | — | 83 | 0.3 | NE | . | . | 16.1 | — | 70 | 0.0 | E | . | . | 12.3 | — | 67 | 5.3 | W | . | . | . |
| 19 | 19.7 | — | 84 | 0.0 | E | . | . | 16.2 | — | 80 | 8.3 | W | 11.5 | ● 6 ^p -n | 11.4 | — | 83 | 7.7 | W | . | . | . |
| 20 | 20.1 | — | 76 | 1.0 | NE | . | . | 14.3 | — | 77 | 9.7 | W | 0.7 | ● ^o II | 11.3 | — | 69 | 5.3 | E | 7.3 | . | . |
| 21 | 20.1 | — | 88 | 5.7 | E | 2.6 | K ● 9 ^p -2 ^a | 14.3 | — | 73 | 3.7 | NE | . | . | 6.8 | — | 83 | 10.0 | E | 19.3 | n ●, ● | . |
| 22 | 21.6 | — | 79 | 3.7 | NE | 2.4 | K ● III | 17.2 | — | 69 | 4.0 | W | . | . | 10.2 | — | 82 | 8.7 | E | 2.9 | . | . |
| 23 | 20.1 | — | 76 | 6.7 | NE | 10.7 | K ● 8-11 ^p | 15.2 | — | 90 | 10.0 | W | 12.3 | ● I u. 6-8 ^p | 9.9 | — | 77 | 9.7 | E | 10.7 | n ●, ● | . |
| 24 | 17.0 | — | 81 | 9.0 | W | 2.8 | K ● II | 13.6 | — | 74 | 9.3 | W | 9.5 | ● a u. III | 7.3 | — | 93 | 10.0 | E | 5.9 | ● | . |
| 25 | 13.7 | — | 95 | 9.3 | W | 45.2 | p n ● ^v | 13.7 | — | 76 | 8.0 | W | . | . | 9.0 | — | 92 | 10.0 | E | 2.5 | n a ● | . |
| 26 | 12.0 | — | 79 | 8.3 | E | 3.8 | a ● | 14.9 | — | 90 | 9.7 | W | 16.7 | ● 8 ^a -n, K III | 8.1 | — | 90 | 3.0 | E | . | . | . |
| 27 | 14.2 | — | 68 | 8.3 | E | 6.1 | ● a u. III | 18.1 | — | 74 | 7.0 | W | 10.8 | ● a u. 5 ^p -n | 7.5 | — | 90 | 1.3 | E | . | . | . |
| 28 | 15.9 | — | 67 | 10.0 | E | 1.3 | ● III | 20.6 | — | 75 | 5.0 | W | 1.2 | a ● | 8.9 | — | 68 | 1.3 | E | . | . | . |
| 29 | 16.6 | — | 70 | 9.7 | E | . | ● ^o | 19.5 | — | 73 | 10.0 | W | 10.4 | ●, 2 ^p K III | 11.3 | — | 68 | 1.0 | E | . | . | . |
| 30 | 16.0 | — | 76 | 9.0 | E | . | ● ^o | 14.5 | — | 89 | 10.0 | W | 27.5 | a K, ● ² , n ● ² | 11.6 | — | 73 | 3.0 | W | . | . | . |
| 31 | 12.5 | — | 69 | 5.7 | E | . | . | 13.3 | — | 70 | 4.0 | W | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 15.98 | — | 74.4 | 5.7 | | 103.6 | | 15.86 | — | 76.5 | 7.9 | | 217.5 | | 12.36 | — | 76.4 | 5.6 | | 75.2 | | |

Windstill: 90. W: 3.
 4/5. Nachts Frost.
 Gewitter: 1 10^h Ab. 21 9^h Ab. bis 2^h Nachts
 (in allen Richtungen). 22 Ab. 23 8-11^h Ab. 24 Mitt.

Windstill: 69. NE: 5. W: 32.
 23. Ab. 6-8^h Donner u. Regen.
 Gewitter: 5 7^h Ab. u. Nachts. 6 Nachm.
 (heftig). 8 3^h Nachm. 26 8^h Ab. (Blitz u.
 Donner). 29 Ab. (bei W₄). 30 7-11^h Vorm.
 (Donner).

Windstill: 82. NE: 5. W: 5.
 8. Ab 9^h Regen u. Donner. 9. Vorm.
 6^h Gewitter; Mitt. 1^h id. mit heftigem
 Hagel. 27. Vorm. früh leichter Frost.

Vuadens.

| 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 | 11.7 | — | 67 | 7.0 | W | 1.5 | n (1/2) ● | 0.9 | — | 74 | 5.0 | E | . | . | -3.2 | — | 94 | 6.8 | E | . | . |
| 2 | 9.9 | — | 77 | 5.8 | NE 1 | . | . | -1.8 | — | 88 | 3.8 | E | . | . | -3.8 | — | 100 | 10.0 | E | . | . |
| 3 | 10.0 | — | 66 | 2.0 | E | . | . | -1.2 | — | 94 | 6.8 | E | . | . | -3.5 | — | 100 | 10.0 | NE 2 | . | . |
| 4 | 10.6 | — | 60 | 1.0 | E | . | . | -0.9 | — | 78 | 2.7 | E | . | . | -2.8 | — | 100 | 10.0 | NE 3 | . | a ↘ |
| 5 | 11.1 | — | 67 | 1.7 | E | . | . | 0.0 | — | 82 | 6.0 | E | . | . | -0.7 | — | 97 | 10.0 | E | 16.0? | * 3 ^p -n |
| 6 | 10.9 | — | 57 | 3.8 | W | . | . | 1.2 | — | 84 | 8.7 | W | 2.7 | * III-n | -1.8 | — | 90 | 10.0 | W | 2.6? | * |
| 7 | 9.1 | — | 78 | 8.0 | W 1 | 3.7 | ● II | -0.6 | — | 88 | 7.7 | E | 1.1 | a * | -9.4 | — | 100 | 3.7 | E | . | . |
| 8 | 9.5 | — | 84 | 10.0 | NE | 15.6 | ● 3 ^p -n | -0.9 | — | 90 | 5.0 | W | 11.5? | * III-n | -5.9 | — | 100 | 10.0 | E | 5.0? | * n * |
| 9 | 8.9 | — | 85 | 5.3 | W | . | . | -0.7 | — | 100 | 10.0 | W 3 | 12.7? | ↘ n-1, * ↗ † | -5.7 | — | 100 | 10.0 | W | 4.6? | * |
| 10 | 7.6 | — | 86 | 8.0 | E | 16.7 | ● 10 ^a -n | -2.0 | — | 90 | 8.8 | W | . | . | -9.2 | — | 100 | 10.0 | W | 2.0? | * |
| 11 | 8.8 | — | 74 | 9.7 | E | . | . | 0.0 | — | 95 | 10.0 | W 1 | 31.7 | * ● ↘ 9 ^a -n | -9.4 | — | 100 | 10.0 | W | 3.5? | * |
| 12 | 7.7 | — | 74 | 7.7 | W | . | . | -0.8 | — | 82 | 3.8 | W | . | . | -7.8 | — | 100 | 6.8 | W | 2.0? | a * |
| 13 | 6.0 | — | 81 | 9.0 | NE 2 | . | p ↘ | -1.1 | — | 94 | 10.0 | W 1 | . | ↘ III | -7.7 | — | 100 | 10.0 | E | 8.6? | * |
| 14 | 7.8 | — | 81 | 8.8 | NE 1 | 1.5 | ● 8 ^p | -1.2 | — | 90 | 10.0 | W | 12.9? | * III-n | -6.8 | — | 100 | 7.8 | W | 11.0? | * III-n |
| 15 | 7.4 | — | 81 | 3.0 | NE | . | . | 0.2 | — | 91 | 8.0 | W 2 | 5.0? | ↘ * † | -4.8 | — | 100 | 10.0 | W 2 | 8.0? | n a ↘, * |
| 16 | 7.0 | — | 69 | 5.0 | W | . | . | 0.2 | — | 90 | 3.7 | E | . | . | -8.6 | — | 100 | 6.8 | E | 3.0? | n (16/17) * |
| 17 | 8.9 | — | 70 | 5.7 | W | . | . | 1.6 | — | 90 | 8.8 | E | . | . | -0.9 | — | 94 | 9.8 | W | 7.5? | p n * |
| 18 | 11.5 | — | 83 | 8.8 | W 1 | 2.1 | n (18/19) ● | -0.7 | — | 75 | 5.7 | E | . | . | -6.2 | — | 100 | 3.7 | E | 3.0? | n (18/19) * |
| 19 | 10.1 | — | 75 | 9.0 | W 1 | . | . | -1.3 | — | 87 | 10.0 | E | . | a III | -9.1 | — | 100 | 8.7 | NE | 4.6? | * III-n |
| 20 | 10.9 | — | 79 | 8.8 | W 1 | . | . | -0.8 | — | 91 | 10.0 | E | . | a III | -1.4 | — | 100 | 10.0 | E | 6.0? | * |
| 21 | 8.8 | — | 95 | 10.0 | W 1 | 15.5 | ● | 1.0 | — | 92 | 10.0 | W | 4.6 | * a u. III, n † * | -2.2 | — | 97 | 8.7 | E | 3.6? | * |
| 22 | 10.5 | — | 88 | 10.0 | W 2 | 21.8 | ●, ↘ III | -2.1 | — | 82 | 10.0 | W | 7.0 | * † | -6.8 | — | 100 | 6.8 | W | . | . |
| 23 | 7.8 | — | 67 | 6.0 | W | 11.2 | n a ● | -6.7 | — | 90 | 1.8 | E | . | . | -7.3 | — | 100 | 6.0 | W | . | . |
| 24 | 7.5 | — | 66 | 4.8 | W 2 | 5.9 | n (24/25) ● | 0.0 | — | 79 | 9.8 | E | . | . | -6.5 | — | 100 | 6.7 | E | . | . |
| 25 | 8.4 | — | 89 | 10.0 | W 1 | 6.5 | ● | 3.8 | — | 77 | 10.0 | E | 8.6 | . | -7.5 | — | 100 | 6.7 | W | . | . |
| 26 | 5.9 | — | 70 | 7.5 | W 1 | . | . | 3.6 | — | 92 | 8.7 | E | 4.2 | n ●, ● | 0.6 | — | 76 | 10.0 | W | 1.6? | ● |
| 27 | 6.7 | — | 92 | 9.8 | E | 36.1 | ● III-n | 4.7 | — | 80 | 10.0 | W | 3.5 | ● | 1.8 | — | 96 | 10.0 | E | 2.5? | ● |
| 28 | 4.8 | — | 80 | 9.7 | W | 3.6 | ● III | 3.1 | — | 91 | 10.0 | E | 2.2 | ● | 1.6 | — | 84 | 3.7 | E | . | . |
| 29 | 4.0 | — | 92 | 8.8 | W 1 | 5.8 | ● | 3.3 | — | 92 | 8.8 | E | . | . | 2.8 | — | 83 | 10.0 | W | 1.7? | . |
| 30 | -1.7 | — | 100 | 10.0 | W 2 | 8.5 | * a ↘ | -0.8 | — | 88 | 9.8 | W | 2.0? | ● | 4.7 | — | 93 | 10.0 | W | 5.6? | n ●, ● |
| 31 | -0.5 | — | 50 | 10.0 | W | . | . | 7.4 | — | 85 | 10.0 | W | . | . | 7.4 | — | 85 | 10.0 | W | 6.2? | n ●, ● |

Mittel 7.99 — 76.9 7.0 155.0
 Windstill: 58. NE: 10. W: 41.
 10. Vorm. früh Frost. 13. Mitt. NEs. 22. Ab.
 Ws. 30. Mitt. id.

Mittel 0.01 — 86.9 7.6 104.6
 Windstill: 79. W: 25.
 9. Vorm. 7^h: W4. 11. Seit 9^h Vorm.
 Regen- u. Schneegestöber. 21/22. Nachts
 u. 23. Schneegestöber. — Ws: 9 (Schnee-
 gestöber). 13 Ab. 15 Vorm. (Schneegestöber).

Mittel -3.81 — 96.4 8.4 108.0
 Windstill: 82. NE: 14. W: 9.
 4. Vorm. NEs. 14/15. Nachts u. 15.
 Vorm. Ws. 22. Schneehöhe: 75^{cm}.

1878. Beobachter: H. Hirzel.

Lausanne.

Länge 0^b 17^m. Breite 46° 31'. Höhe: 507^m.

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|-----------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterang | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterang | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterang |
| 1 | 1.3 | 724.6 | 51 | 1.0 | NE 1 | . | . | -2.5 | 723.0 | 100 | 6.0 | NE 1 | . | . | 8.4 | 724.0 | 86 | 9.7 | SW 1 | . | p ≡° |
| 2 | -0.1 | 725.2 | 74 | 8.0 | NE | . | p ≡° | -0.9 | 719.3 | 96 | 5.3 | NE 1 | . | . | 9.7 | *720.8 | — | 9.3 | NW | . | ≡° |
| 3 | -0.2 | 723.3 | 78 | 5.7 | SW | . | a ≡° | -0.4 | 720.1 | 100 | 3.3 | E 1 | . | . | 10.7 | 725.7 | 56 | 5.0 | var.1 | . | . |
| 4 | -1.3 | 720.7 | 75 | 7.6 | NE | . | ≡° II | -1.7 | 725.2 | 100 | 3.0 | NE 1 | . | . | 8.4 | 730.4 | 71 | 4.7 | S | . | ≡° I |
| 5 | -1.9 | 721.7 | 89 | 7.3 | NE | . | L I, ≡° II | -2.3 | 729.4 | 100 | 7.7 | NE 1 | . | a ≡ | 8.1 | *727.3 | — | 6.0 | N 1 | . | ≡° I |
| 6 | -0.4 | 719.6 | 89 | 7.0 | N | . | a ≡ | -2.3 | 728.2 | 100 | 9.0 | NE 1 | . | a ≡, ≡° III | 7.3 | 726.0 | 51 | 10.0 | SW 1 | 3.3 | ≡° II |
| 7 | 2.1 | 714.2 | 64 | 10.3 | SW 1 | 17.8 | L I, a ≡°, III | -2.9 | 729.5 | 100 | 10.0 | NE 1 | . | ≡ | 6.3 | 720.7 | 83 | 10.0 | SW 2 | 0.7 | ● n-I |
| 8 | 1.9 | 708.2 | 96 | 9.7 | E | . | ● n-I, a * | -1.6 | 728.3 | 100 | 10.0 | W | . | a ≡ ^a , ≡ | 6.1 | 717.0 | 76 | 9.3 | SW 3 | . | ↘, ↘ ² ●° II |
| 9 | -0.3 | 710.0 | 96 | 8.7 | NE 1 | 0.2 | *° II | -2.1 | 725.0 | 100 | 10.0 | NW 1 | . | a ≡ ² , ≡ | 3.4 | 721.7 | 64 | 6.7 | W 1 | . | . |
| 10 | -5.1 | 718.7 | 95 | 5.7 | NE 2 | . | ↘ I | -0.2 | 719.2 | 96 | 9.7 | SW | . | ≡ ^a I, ≡° ² , p | 2.8 | 719.6 | 70 | 9.7 | N | 0.4 | L I, a ≡°, ⊕
[II, ⊕ ●° III] |
| 11 | -7.4 | 721.9 | 75 | 1.3 | NE 3 | . | ↘ | 1.7 | 715.3 | 77 | 4.3 | NE 1 | . | L I | 5.9 | 724.3 | 66 | 9.0 | SW | . | . |
| 12 | -10.7 | 723.5 | 94 | 3.0 | NE 1 | . | . | 3.3 | 721.4 | 68 | 6.0 | NE | . | a ≡° | 5.5 | 722.3 | 85 | 10.0 | SW 1 | 5.3 | ● |
| 13 | -11.0 | 731.0 | 93 | 3.7 | NE 1 | . | . | 1.0 | 724.6 | 81 | 7.6 | NE 1 | . | ≡ L I, ≡° III | 1.2 | 719.4 | 67 | 7.3 | NW 1 | 1.1 | * II |
| 14 | -6.2 | 732.3 | 100 | 4.7 | NE | . | . | 3.2 | 722.4 | 78 | 10.0 | var. | . | ≡ L I, ≡° III | -0.9 | 723.0 | 100 | 6.0 | N 1 | 0.8 | ⊕ II, ⊕ 11 ^p ,
[n *°] |
| 15 | 0.1 | 728.0 | 81 | 10.0 | N | . | . | 5.2 | 724.4 | 67 | 5.3 | S | . | . | -1.6 | 721.5 | 100 | 5.7 | NE 2 | . | p ↘ |
| 16 | 3.3 | 726.5 | 84 | 9.7 | var.1 | 1.1 | n (16/17) ● | 6.3 | 729.0 | 67 | 5.7 | NE 1 | . | ≡° I | -3.0 | 722.3 | 100 | 1.7 | NE 3 | . | ↘ |
| 17 | 3.0 | 725.4 | 87 | 9.7 | N | 0.2 | . | 4.2 | 729.6 | 75 | 1.0 | NE | . | . | -2.0 | 724.7 | 100 | 4.7 | NE 1 | . | L ² I, ↘ II, ≡° III |
| 18 | 2.5 | 725.2 | 60 | 3.3 | NE 2 | . | . | 5.0 | 726.3 | 75 | 6.7 | SW | 10.5 | L I, a ≡° | 0.5 | 723.9 | 73 | 9.7 | NE | 0.6 | *° I, ≡° III |
| 19 | -0.5 | 728.4 | 74 | 7.7 | NE 1 | . | L I | 5.2 | 726.7 | 58 | 7.0 | NE 1 | . | ● n-I | 2.7 | 719.9 | 87 | 9.7 | SW | 1.0 | * I, ≡° II |
| 20 | -0.6 | 729.3 | 96 | 8.0 | var. | . | ≡° III | 3.6 | 725.6 | 76 | 2.0 | NE 1 | . | . | 6.3 | 724.0 | 58 | 10.0 | NE 2 | . | ↘ III |
| 21 | -0.3 | 731.4 | 85 | 9.7 | var. | . | L I, a ≡, ≡° | 4.1 | 730.0 | 76 | 3.3 | SW | . | L I | 6.3 | 721.2 | 63 | 5.0 | NW 1 | . | . |
| 22 | 4.8 | 727.1 | 43 | 6.0 | NE | 0.1 | ≡° II, n ●° | 3.5 | 730.1 | 76 | 2.3 | NE 1 | . | L S I | 7.3 | 715.0 | 61 | 5.3 | W | 0.6 | . |
| 23 | 4.6 | 720.7 | 85 | 9.7 | var. | 1.4 | ● II | 4.0 | 726.7 | 74 | 9.7 | S | . | p ≡° | 3.5 | 705.2 | 91 | 7.3 | SW 2 | 5.4 | ● n-I, p
[●, ● * III] |
| 24 | 3.1 | 712.5 | 81 | 10.0 | SW 3 | 18.3 | ● n-I, ↘, III-n | 5.0 | 722.2 | 83 | 7.7 | NE | . | . | -0.5 | 708.3 | 100 | 5.7 | NE 1 | 2.0 | . |
| 25 | 0.3 | 705.2 | 68 | 10.0 | SW 1 | 1.5 | p * | 4.6 | 720.3 | 71 | 7.7 | NE 1 | . | . | -0.4 | 707.3 | 62 | 10.0 | SW 2 | 6.3 | * n-I, p ↘, ↘ ²
[3/4 ^p , * n] |
| 26 | -3.5 | 711.6 | 100 | 7.7 | var.1 | 1.4 | * II | 6.3 | 724.6 | 59 | 5.3 | SW | . | . | -0.4 | 718.6 | 100 | 8.3 | SW 1 | 2.0 | * |
| 27 | -4.4 | 719.2 | 96 | 1.3 | NE | . | . | 5.4 | 722.3 | 64 | 7.3 | SW | 1.3 | L I, a ≡° | 0.0 | 717.2 | 96 | 7.3 | SW | 2.0 | p ≡° |
| 28 | -5.2 | 717.3 | 100 | 6.7 | SW 1 | 2.2 | ⊕ ≡° II, n * | 6.2 | 724.5 | 85 | 10.0 | NW 1 | 19.1 | ● n-I u. III-n | 4.0 | 707.1 | 74 | 10.0 | SW 1 | . | * n-I |
| 29 | 0.2 | 719.4 | 59 | 3.3 | NE 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7.9 | 695.2 | 64 | 3.3 | SW 1 | 0.1 | . |
| 30 | -2.0 | 717.1 | 100 | 4.7 | NE 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4.0 | 696.5 | 82 | 9.0 | SW 1 | 2.3 | p ●, ↘ III |
| 31 | -1.6 | 718.5 | 100 | 6.0 | NE 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.1 | 707.7 | 63 | 8.7 | SW 1 | . | *° |
| Mittel | -1.13 | 721.41 | 82.8 | 6.4 | | 44.7 | | 2.20 | 724.33 | 82.2 | 6.5 | 30.9 | | | 3.37 | 718.07 | 77.6 | 7.7 | 35.3 | | |

Windstill: 46. N: 7. NE: 46. E: 2. SW: 21.
7. Ab. starker Wind. 11. Ab. 9^h Na. 23/24.
Nachts heftiger Wind (24. 7^h Vorm.: SW⁴). 24.
Heftiger Wind (SW³); Nachts id. 28. Mitt. Sonnenring. — NEs: 10 Vorm. früh. 11. — Dunstig Mitt.: 11. 12. 13 Nachm. 14 Vorm. 18. 20. 22 Ab. 27 Nachm. 30.

Windstill: 45. NE: 22. E: 1. S: 3.
SW: 11. W: 1. NW: 3.
10. Nachm. leichter Riesel. 14. Ab. Mondhof. 23. Vorm. früh Eis auf dem Boden u. Nebel dem Jura entlang. — Dunstig Mitt.: 1. 3. 4. 11. 13. 15 Nachm. 16 id. 17 tagsüber. 18 Vorm. früh. 20. 21 Vorm. 22. 24 Nachm.

Windstill: 35. N: 9. NE: 23. S: 3.
SW: 42. W: 5. NW: 5.
8. Mitt. 1^h: SW⁴. 10. Vorm. früh die Gipfel des Jura mit Schnee bedeckt; Mitt. Sonnenring u. Ab. Mondhof. 14. Mitt. Schneegestöber; Nachts 11^h Mondring. 20. Ab. windig. 23. Vorm. 7^h: SW⁴. 23. Nachm. 3/4^h Sturm. — NEs: 15 Nachm. 16. 17 Mitt. — SWs: 8 Vorm. 25 Nachm. 30 Ab. — Dunstig Mitt.: 4. 5 Vorm. früh. 14 Ab. 16. 17 Vorm. 22. — Höhe des gefall. Schnee's: 13. Ab. 1.7^{cm}; 14. 0.5; 25. Vorm. früh 6.5 u. Ab. 6.

Lausanne.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------|--------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------|--------------|------------------------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 1.1 | 701.8 | 97 | 7.7 | SW 2 | 14.5 | — I, a, p, *
[III-n] | 12.4 | 713.0 | 84 | 9.7 | SW 1 | 10.1 | n (1/2) ●° | 13.3 | 716.0 | 75 | 7.0 | var. 1 | 0.5 | n (1/2) ●° | |
| 2 | 4.2 | 707.4 | 74 | 9.7 | SW 2 | 6.8 | ● II u. n | 12.9 | 716.1 | 67 | 9.3 | W | . | ≡° III | 15.3 | 719.6 | 71 | 9.0 | SW | 7.3 | ≡ I, ● III-n | |
| 3 | 6.3 | 716.7 | 58 | 8.3 | SW 1 | 0.7 | n-l, ≡° III,
[n ●] | 16.0 | 717.7 | 46 | 3.0 | NR 1 | . | △ I | 15.9 | 717.2 | 88 | 10.0 | E | 7.5 | ● n-l u. III-n | |
| 4 | 7.6 | 716.1 | 86 | 10.0 | SW | 15.1 | p ● | 16.1 | 718.1 | 61 | 4.0 | var. 1 | . | △ I, ≡° II | 17.0 | 717.7 | 77 | 10.0 | W | 20.2 | a ≡°, p K ● | |
| 5 | 7.5 | 716.7 | 91 | 8.0 | E | 14.5 | n a ● | 17.1 | 716.5 | 63 | 4.3 | SW | . | △ I | 15.8 | 720.8 | 61 | 4.7 | SW 1 | . | | |
| 6 | 8.7 | 719.0 | 60 | 5.3 | SW | . | . | 15.6 | 712.1 | 68 | 10.0 | SW | 3.1 | p ● | 15.5 | 723.4 | 57 | 4.0 | NE 1 | . | | |
| 7 | 8.2 | 717.9 | 72 | 0.3 | SW 1 | . | . | 14.0 | 711.3 | 69 | 10.0 | SW | 10.7 | ● n-l u. III-n | 16.4 | 722.2 | 68 | 2.0 | 8 | . | | |
| 8 | 7.3 | 714.7 | 63 | 7.3 | SW 1 | 3.0 | . | 12.3 | 713.2 | 65 | 5.3 | SW 1 | . | ● n-l | 18.6 | 718.4 | 50 | 8.0 | SW 1 | . | ≡° I | |
| 9 | 4.7 | 713.2 | 93 | 10.0 | SE | 27.5 | n ●, ● | 14.0 | 714.9 | 60 | 8.0 | var. 1 | . | ≡° △° I | 17.0 | 716.3 | 68 | 9.7 | var. | 21.5 | p ● | |
| 10 | 7.1 | 716.1 | 83 | 10.0 | SE | 9.3 | ● ≡ n-l, ● III-n | 16.6 | 714.8 | 50 | 0.7 | var. 1 | . | △° I | 15.8 | 719.5 | 64 | 3.7 | SW 1 | . | △ II | |
| 11 | 9.3 | 716.2 | 80 | 7.3 | N | 1.1 | ● ≡ n-l | 17.5 | 713.7 | 50 | 9.7 | NW 1 | 15.3 | ≡° II, K ● III | 17.9 | 716.7 | 51 | 7.0 | SW 1 | . | ≡° II | |
| 12 | 8.0 | 715.6 | 68 | 7.0 | SW 1 | 2.4 | p K ● | 13.7 | 712.4 | 82 | 10.0 | SW 1 | 6.9 | n a ● | 14.5 | 718.3 | 78 | 8.3 | N 1 | 10.1 | K ● 11 ^a | |
| 13 | 5.7 | 718.7 | 90 | 2.0 | SW 1 | . | . | 13.3 | 713.7 | 63 | 5.7 | NE | 3.9 | ● 11 ^a , K ● 2 ^p | 15.7 | 718.6 | 66 | 9.7 | SW 1 | . | a ≡° | |
| 14 | 10.4 | 721.0 | 60 | 2.0 | SW | . | . | 14.6 | 714.4 | 65 | 9.7 | SW | 1.5 | ≡° I, ● III | 14.6 | 711.6 | 85 | 10.0 | SW | 10.0 | a ● | |
| 15 | 12.3 | 721.6 | 37 | 4.0 | SE | . | ▽ III | 16.9 | 718.4 | 59 | 6.7 | W 1 | 5.6 | ≡° III, n ● | 12.3 | 712.0 | 78 | 9.7 | SW 2 | . | a ●°, p △ | |
| 16 | 11.3 | 718.1 | 49 | 10.0 | SW 1 | 5.0 | . | 16.0 | 721.2 | 68 | 6.0 | W 1 | . | . | 12.1 | 713.4 | 98 | 9.7 | NW 1 | 6.8 | ● III-n | |
| 17 | 10.0 | 715.3 | 69 | 9.0 | SW 1 | 6.5 | ● n-l, △ II, n ● | 17.4 | 724.0 | 62 | 2.0 | NE 1 | . | . | 14.9 | 714.3 | 69 | 9.0 | SW 1 | 2.5 | ● II | |
| 18 | 8.7 | 715.2 | 84 | 9.3 | NW 1 | 1.4 | ● II | 19.8 | 722.3 | 56 | 2.0 | SW | . | . | 15.1 | 716.5 | 69 | 10.0 | SW | 2.0 | n (18/19) ● | |
| 19 | 8.5 | 716.3 | 84 | 7.3 | NE | 20.1 | { a ●
[≡° I, ● III-n] | 17.7 | 721.5 | 64 | 9.0 | SW 1 | . | . | 14.3 | 716.7 | 66 | 9.7 | SW | 23.3 | ● 8 ^p -n | |
| 20 | 11.1 | 710.9 | 76 | 9.7 | SW | . | . | 16.7 | 717.3 | 61 | 9.0 | SW 1 | . | . | 14.0 | 720.8 | 72 | 7.0 | NE 1 | . | | |
| 21 | 6.9 | 713.3 | 86 | 10.0 | SW 1 | 16.3 | ● | 14.2 | 717.1 | 53 | 6.3 | SW 1 | . | . | 15.8 | 720.7 | 67 | 4.3 | SW 1 | . | ≡° II | |
| 22 | 7.3 | 713.1 | 79 | 10.0 | SW | 0.1 | ● n-l | 12.3 | 718.4 | 43 | 2.7 | NE 1 | . | . | 18.2 | 722.0 | 68 | 7.7 | NE 1 | . | ≡° III | |
| 23 | 9.5 | 709.2 | 78 | 10.0 | W | 1.3 | ≡° I, ● II | 14.1 | 714.2 | 53 | 7.3 | SW 1 | 19.0 | ≡° II, ● III-n | 17.9 | 719.4 | 74 | 10.0 | NE | 8.3 | a ●°, K 4 ^p , ● n | |
| 24 | 8.9 | 706.4 | 76 | 10.0 | SW 1 | 3.0 | ● n-l, ≡° III | 14.8 | 710.6 | 78 | 9.7 | SW 1 | 73.3 | ● n-l, K 7 ^p
[● 2-n] | 17.6 | 720.2 | 76 | 7.0 | NE 1 | . | | |
| 25 | 9.4 | 708.3 | 88 | 9.7 | SW 1 | 16.0 | ● n-l u. III-n | 9.3 | 713.1 | 64 | 9.7 | SW 1 | 3.1 | a ●, ☾ 6 ^p | 20.1 | 720.9 | 61 | 2.7 | SE 3 | . | p △, < III | |
| 26 | 8.4 | 712.3 | 92 | 10.0 | SW | 10.0 | ● | 11.7 | 718.4 | 69 | 3.7 | SW | . | . | 20.6 | 720.5 | 72 | 2.3 | NE 1 | . | △ < III | |
| 27 | 9.1 | 717.3 | 74 | 10.0 | NW | 1.4 | ● n-l | 14.7 | 716.1 | 57 | 6.7 | SW | 1.9 | < III, n ● | 21.1 | 718.0 | 63 | 1.7 | NE 1 | . | △ III | |
| 28 | 11.7 | 719.3 | 72 | 3.3 | NE | . | △° I | 13.0 | 711.3 | 74 | 10.0 | SW 1 | 11.3 | p K ● | 18.4 | 713.7 | 76 | 6.0 | SW | 0.3 | | |
| 29 | 12.4 | 717.7 | 65 | 7.7 | SW | 9.1 | △° I, [● III-n] | 10.4 | 718.8 | 75 | 9.3 | SW 2 | 1.5 | △° I, ● II | 17.7 | 714.3 | 73 | 10.0 | SE | 13.1 | ● n-l, K ● 10 ^p | |
| 30 | 11.7 | 715.0 | 79 | 9.3 | SW 1 | 8.9 | ● n-l, K ●
[11 ^{1/2} p] | 14.1 | 712.4 | 62 | 6.0 | SW 1 | . | . | 18.0 | 718.0 | 57 | 5.1 | SW 1 | . | | |
| 31 | | | | | | | | 14.4 | 714.7 | 60 | 6.7 | SW 1 | 13.5 | ● III-n | | | | | | | | |
| Mittel | 8.51 | 714.74 | 75.5 | 7.3 | | 194.0 | | 14.03 | 716.12 | 62.3 | 6.3 | | 181.2 | | 16.41 | 717.95 | 70.1 | 7.2 | | 133.8 | | |

Windstill: 48. N: 2, NE: 4. E: 2. SE: 2. S: 2. SW: 35. W: 3. NW: 3.
 12. Mitt. Gewitter v. NW-NE ziehend; Ab. 4^h id. (über Lausanne). 15. Ab. Mondring. 28. Vorm. früh Alpen sichtbar. 29. Vorm. früh Jura sichtbar. 30. Ab. entferntes Gewitter; Nachts 11^{1/2}^h Gew. a. W. — Windig: 1 Vorm. (Mitt. 1^h: SWs). 2 (Ab. 9^h: SWs). 3 Vorm. früh (7^h: Ws). 17 Mitt. (1^h: SWs). — Dunstig Mitt.: 7 Vorm. 8 id., früh. 11. 13. 14 Vorm. 15. 20. 29 Vorm. früh.

Windstill: 37. N: 1. NE: 10. E: 1. SE: 4. S: 1. SW: 44. W: 4. NW: 2.
 11. Ab. Gewitter a. NW. 13. Nachm. 2^h drei Gewitter a. NW, SW u. NE. 24. Ab. 7^h Gewitter, Windstöße u. dann sehr heftiger Regen. 25. Mitt. Schneefall auf den Alpen; Ab. 6^h Regenbogen. 27. Ab. 9^h Blitze. 28. Nachm. zwischen 4-5^h Gewitter. 29. Vorm. 7^h: SWs; Mitt. frischer Schnee auf den Alpen u. dem Jura. — Dunstig Vorm. früh: 3. 4. 5 (tagsüber). 10. 31.

Windstill: 45. N: 3. NE: 23. E: 1. SE: 3. S: 1. SW: 25. W: 2. NW: 3.
 10. und 15. Mitt. 1^h: SWs. 25. Ab. Blitze. 26. id. — Gewitter: 4 5^{1/2}^h Nachm. 12 11^h Vorm. (a. SW). 23 4^h Ab. 29 10^h Ab. — Ns: 25 Nachm. 26 Ab. 27 id. — Dunstig Vorm. früh: 11. 21. 22 Mitt. 25 id. 26. 27 Vorm.

Lausanne.

| Tag | Juli | | | | | | August | | | | | | September | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------------------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|-----------|---------------|---|
| | 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 | 19.1 | 716.5 | 59 | 4.3 | NW | 0.8 | n (1/2) ●° | 17.7 | 718.4 | 70 | 1.0 | NE | 9 | ↘ | 16.2 | 721.2 | 69 | 5.7 | N | . | . | . | |
| 2 | 18.4 | 715.5 | 60 | 8.7 | SW | 1 | 7.5 ● III-n | 17.4 | 709.2 | 69 | 6.8 | NE | 1 | 8.0 ● III-n | 15.9 | 722.8 | 75 | 5.7 | N | 1 | . | . | |
| 3 | 13.6 | 715.8 | 86 | 10.0 | SW | 1 | 12.5 ● | 15.8 | 710.6 | 96 | 9.7 | S | 0.5 ● n-l | 16.5 | 722.0 | 77 | 2.0 | NE | 3 | . | p ↘ | . | |
| 4 | 12.0 | 722.2 | 57 | 6.0 | NW | 1 | 0.1 | 17.7 | 716.6 | 74 | 4.0 | SW | . | 15.7 | 721.9 | 86 | 7.8 | SW | 1 | . | . | . | |
| 5 | 15.3 | 723.6 | 71 | 1.7 | SW | 1 | △ I | 18.6 | 716.6 | 83 | 7.3 | SE | 3.6 ≡° I, K ● 5-6 ^p | 17.4 | 722.0 | 90 | 6.8 | SW | . | . | ≡° I | . | |
| 6 | 18.8 | 720.8 | 63 | 3.7 | SW | 1 | △ I | 18.2 | 715.4 | 88 | 9.0 | SW | 1 | 12.0 ≡° I, K ● 9 ^a [u. 4 ^p] | 19.1 | 721.2 | 78 | 1.0 | NE | . | . | . | |
| 7 | 19.7 | 718.9 | 67 | 8.8 | SW | 1 | 12.0 n (7/8) ● | 18.2 | 719.0 | 76 | 7.0 | NE | . | 19.2 | 719.4 | 81 | 5.3 | SW | . | . | △ I | . | |
| 8 | 16.9 | 718.9 | 82 | 8.0 | var. | 0.8 | a ●° | 19.7 | 721.9 | 74 | 7.8 | NE | 1 | . | 20.6 | 717.9 | 98 | 7.8 | NE | 1 | 0.8 | ≡° I, < III | |
| 9 | 18.9 | 719.8 | 68 | 5.7 | NE | 1 | △ I | 19.1 | 720.7 | 78 | 4.7 | SW | . | 17.0 | 719.1 | 80 | 6.7 | NE | 1 | 6.2 | K ●, ↘ II | . | |
| 10 | 19.7 | 719.9 | 62 | 6.7 | SW | 1 | 2.0 ● III-n | 19.8 | 715.7 | 75 | 9.7 | SW | 1 | 12.8 ≡° I, K ● 6 ^p | 17.9 | 720.4 | 62 | 5.0 | NE | 3 | . | p n ↘ | . |
| 11 | 17.3 | 718.1 | 67 | 10.0 | SW | 1 | . | 16.9 | 717.7 | 70 | 9.0 | SW | 1 | . | 17.4 | 721.8 | 83 | 3.8 | NE | 1 | . | . | |
| 12 | 17.4 | 718.1 | 65 | 9.7 | SE | 1 | . | 18.0 | 715.7 | 71 | 7.7 | SW | 1 | . | 17.7 | 720.2 | 85 | 6.0 | SW | . | . | ≡° I | |
| 13 | 18.8 | 715.4 | 70 | 7.0 | SE | . | . | 20.9 | 716.7 | 72 | 8.0 | SW | 1 | ↘ II | 16.9 | 717.6 | 83 | 9.7 | NE | 1 | . | . | |
| 14 | 19.4 | 716.8 | 74 | 5.8 | NE | 1 | . | 19.4 | 715.0 | 85 | 9.7 | SW | 2 | 17.0 ↘ I, p ● | 12.6 | 717.5 | 90 | 7.8 | N | 1 | . | ●° II | |
| 15 | 19.8 | 719.7 | 72 | 1.3 | NE | 1 | ↘ III | 13.8 | 713.8 | 83 | 9.7 | W | 31.0 ●° III-n | 14.7 | 717.9 | 80 | 3.0 | SW | . | . | . | . | |
| 16 | 18.8 | 722.4 | 73 | 0.7 | N | 1 | . | 17.8 | 713.1 | 85 | 9.8 | SW | 1 | . | 15.1 | 720.1 | 84 | 9.8 | SW | 2 | . | p ↘ | |
| 17 | 20.0 | 723.1 | 70 | 0.0 | NE | 1 | . | 17.8 | 720.3 | 76 | 3.0 | SW | 2 | . | 14.7 | 723.8 | 96 | 7.7 | NE | 1 | . | . | |
| 18 | 21.3 | 723.6 | 69 | 0.0 | NE | 1 | . | 17.7 | 719.6 | 77 | 2.7 | SW | . | △ I | 18.2 | *717.3 | — | 6.0 | SW | 1 | . | ≡° III | |
| 19 | 22.1 | 721.2 | 69 | 0.8 | SW | . | . | 18.5 | 716.0 | 78 | 9.0 | SW | 1 | 1.8 ● 6 ^p | 16.6 | 718.7 | 72 | 9.0 | SW | 1 | . | . | |
| 20 | 22.9 | 718.1 | 78 | 3.8 | SW | . | < III | 17.2 | 717.3 | 78 | 9.7 | SW | 1 | 1.8 ● III | 13.7 | 716.9 | 81 | 7.0 | NE | 1 | 8.1 | ≡° II | |
| 21 | 23.3 | 718.5 | 71 | 6.0 | N | 1 | . | 17.1 | 718.8 | 76 | 7.7 | SW | 1 | . | 10.4 | 719.9 | 87 | 9.0 | E | 1 | 3.8 | n a ● | |
| 22 | 23.8 | 718.7 | 70 | 5.8 | S | . | < III | 18.8 | 717.6 | 78 | 8.0 | NE | 0.9 | . | 11.8 | 717.0 | 82 | 4.0 | NE | 1 | . | ↘ I | |
| 23 | 22.8 | 717.4 | 67 | 6.7 | N | 1 | 23.6 ↘ K ● 7-9 ^p | 17.4 | 712.8 | 88 | 8.3 | SW | 1 | 21.5 ●° < n-l, K [● 6-10 ^p] | 12.4 | 712.0 | 93 | 10.0 | SW | 1 | 4.5 | △ I, p ● | |
| 24 | 19.8 | 714.8 | 77 | 7.7 | SW | 1 | 3.0 ● 4 ^a u. n | 15.9 | 709.8 | 80 | 9.0 | SW | 1 | 13.5 p ● | 10.7 | 709.9 | 83 | 9.7 | NE | 1 | 6.1 | ● III-n | |
| 25 | 16.4 | 714.1 | 77 | 9.7 | NW | 1 | 4.6 p ● | 16.5 | 712.7 | 80 | 9.0 | SW | 1 | 0.5 ↘ ●° II | 9.8 | 711.7 | 84 | 10.0 | NW | 1 | . | ● n-l, ●° III | |
| 26 | 15.7 | 716.4 | 72 | 6.8 | SE | 1 | 1.9 n (26/27) ● | 16.4 | 714.4 | 91 | 10.0 | SW | 3 | 20.0 ↘ I, p ●, K [↘ 2 III] | 12.1 | 716.4 | 71 | 3.8 | NE | 1 | . | . | |
| 27 | 16.9 | 715.0 | 82 | 9.7 | SW | 0.5 | n (27/28) ●° | 18.1 | 717.4 | 87 | 8.0 | E | 1 | 14.8 ● III-n | 12.8 | 719.6 | 85 | 2.8 | NE | 1 | . | ↘ III | |
| 28 | 18.8 | 716.4 | 66 | 9.0 | var. | . | . | 21.4 | 718.4 | 80 | 4.0 | SW | 0.2 | . | 12.9 | 720.9 | 70 | 2.1 | NE | . | . | . | |
| 29 | 18.9 | *716.6 | — | 7.8 | NE | 1 | 1.0 ● 8 ^p | 21.1 | 715.8 | 80 | 9.0 | SE | 11.8 ●° n-l, K [III-n] | 12.9 | 719.0 | 76 | 5.0 | SW | 1 | . | ≡° △° I | | |
| 30 | 19.0 | 718.3 | 68 | 6.7 | NE | 1 | . | 16.6 | 717.8 | 89 | 9.7 | E | 22.5 a K ● | 15.9 | 718.8 | 70 | 6.7 | SW | 1 | . | △° I | | |
| 31 | 16.0 | 720.4 | 65 | 5.0 | NE | 2 | . | 16.8 | 718.9 | 77 | 3.7 | SW | 1 | < III | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Mittel | 18.67 | 718.60 | 69.9 | 5.8 | | 69.6 | | 18.05 | 716.20 | 79.5 | 6.8 | | 193.1 | | 15.18 | 718.77 | 80.9 | 6.1 | | 29.5 | | | |

Windstill: 45. N: 7. NE: 21. SE: 5. S: 2. SW: 18. W: 2. NW: 3.

4. Vorm. früh frischer Schnee auf den Alpen. 15. u. 31. Ab. NEs. 20. Ab. Blitze. 22. id. 23. Ab. Ns. — Gewitter: 21 Mitt. (a. NW) u. Ab. (a. N). 23 7-9^p Ab. (a. SE). — Dunstig Vorm. früh: 6 Vorm. 10. 15 tagsüber. 16 Vorm. 17. 18. 10 Nachm. 20 u. Ab. 22 Vorm. 23 id. 30.

Windstill: 50. NE: 14. E: 4. SE: 1. S: 1. SW: 49. W: 1. NW: 2.

1. Vorm. u. Ab. NEs. 6. Vorm. früh Nebel auf dem See. 23. Vorm. 4^p Blitze. 25. Vorm. früh Schnee auf den Alpen. 31. Ab. Blitze. — Mitt. SWs: 13. 14. 25. 26 Vorm. früh. — Gewitter: 5 5-6^p Ab. (v. SE). 6 9^a Vorm. u. 4^p Ab. 10 6^p Ab. 23 6-10^p Ab. 26 Ab. (mit SW₄). 29 6^p Ab. (v. NE) bis Nachts. 30 seit früh (a. SW) bis Mittags. — Dunstig: 4 Mitt. 7 Vorm. früh. 9 Nachm. 13 Vorm.

Windstill: 37. N: 7. NE: 40. E: 1. SE: 4. S: 2. SW: 17. NW: 2.

3. Ab. Na. 8. Ab. Blitze. 9. Vorm. 3 1/2^p u. Nachm. Gewitter. 22. Vorm. früh Schnee auf den Alpen. 25. id. — NEs: 3 Nachm. 9 Mitt. 10 Nachm. (heftige Bise Nachts). 16 Ab. 22 Vorm. früh. 27 Ab. — Dunstig Mitt.: 3 Vorm. 4. 7 Vorm. früh. 8. 11 tagsüber. 12. 15 Vorm. früh. 16. 29.

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 | 14.9 | 719.9 | 76 | 6.7 | NE 1 | . | | 3.1 | 715.8 | 70 | 6.8 | NE 1 | . | ☾ I, ☽ II | 0.3 | 713.1 | 73 | 7.0 | NW 1 | . | ☽ ☽ III |
| 2 | 12.5 | 722.1 | 75 | 4.7 | NE 1 | . | ☉ I, ☽ II | 2.3 | 715.7 | 70 | 5.7 | NE 1 | . | ☾ I | -0.3 | 709.3 | 93 | 9.7 | NE 1 | . | a ☽, ☽ III |
| 3 | 12.2 | 723.2 | 82 | 6.0 | SW | . | | 1.5 | 718.5 | 64 | 7.0 | NE 1 | . | | -0.6 | 712.3 | 100 | 10.0 | NE 3 | . | ☽ |
| 4 | 12.8 | 722.8 | 70 | 6.7 | NE 1 | . | ☽ I, a ☽ | 2.1 | 712.2 | 72 | 8.0 | SW 1 | . | ☽ I, ☽ III | 0.4 | 714.1 | 96 | 9.7 | NE 1 | 0.1 | ☽ n-I, * 6 ^p |
| 5 | 12.5 | 722.9 | 74 | 1.8 | NE 1 | . | ☽ I | 2.0 | 706.8 | 68 | 9.3 | NW 1 | 0.4 | a ☽, * III-n | 1.0 | 715.2 | 82 | 10.0 | SW | 11.9 | a * ^p , p n * |
| 6 | 13.5 | 719.9 | 72 | 8.7 | SW | . | ☽ I, ☽ | 1.3 | 707.9 | 65 | 9.3 | NW 1 | 10.3 | * | -0.1 | 711.4 | 93 | 9.3 | SW 1 | 1.7 | ☽ I, * n-4 ^p |
| 7 | 11.8 | 718.8 | 83 | 9.7 | NE 1 | 2.5 | ☽ I, ☽ II, ☽ III | 2.4 | 713.1 | 68 | 9.3 | SW 1 | . | * n-I, ☽ II | -2.4 | 711.1 | 100 | 7.7 | NE 1 | . | ☽ I |
| 8 | 11.3 | 711.7 | 98 | 10.0 | E 1 | 18.5 | ☽ I, ☽ | 3.1 | 716.8 | 63 | 7.0 | SW 1 | 1.8 | ☽ II, ☽ III-n | -2.5 | 702.3 | 97 | 9.7 | N 1 | 9.4 | * 7 1/2 ^a -n |
| 9 | 12.2 | 716.5 | 70 | 5.7 | NE 1 | . | ☽ n-I | 3.5 | 722.3 | 60 | 8.7 | SW 2 | . | ☽ n-I, a ☽, [P] | -2.9 | 706.8 | 100 | 10.0 | N | 3.8 | ☽ I, * a u. n |
| 10 | 11.5 | 717.1 | 90 | 9.3 | SE 1 | 6.8 | ☽ I, p ☽ | 1.5 | 719.7 | 67 | 5.3 | E 1 | . | ☾ I | -3.7 | 711.6 | 96 | 6.8 | N 1 | 0.3 | ☽ I, a * ^o |
| 11 | 11.7 | 722.2 | 62 | 9.3 | W 1 | . | ☽ II | 4.7 | 713.0 | 81 | 7.7 | SW 1 | 23.4 | ☽ I, a ☽, p ☽ | -5.0 | 705.7 | 98 | 10.0 | NE 1 | 4.1 | ☽ I, * III-n |
| 12 | 10.7 | 722.2 | 71 | 8.7 | NE 1 | . | | 3.9 | 711.6 | 75 | 3.7 | SW 1 | . | | -6.0 | 713.3 | 95 | 10.0 | NW 1 | . | a * ^o |
| 13 | 9.0 | 719.7 | 66 | 5.7 | NE 3 | . | ☽ I, ☽ | 3.5 | 702.9 | 70 | 10.0 | SW 2 | 0.7 | ☽ I, ☽ II, ☽ III | -3.7 | 708.6 | 100 | 10.0 | SW 1 | 3.3 | * ☽ III, n * |
| 14 | 8.5 | 714.3 | 75 | 8.0 | NE 3 | . | a ☽ | 2.5 | 705.3 | 71 | 9.3 | SW 3 | 1.9 | ☽ III, n ☽ | -2.1 | 709.4 | 97 | 7.0 | SW 1 | 6.1 | * ☽ III-n |
| 15 | 9.6 | 716.2 | 75 | 1.0 | N 1 | . | | 4.4 | 708.3 | 78 | 10.0 | SW 3 | . | a ☽ | -0.9 | 711.7 | 92 | 9.0 | SW 1 | 0.1 | ☽ n-I, a ☽ ^o |
| 16 | 10.5 | 720.1 | 68 | 0.7 | SW | . | ☽ I | 5.0 | 708.4 | 67 | 6.8 | SW 1 | . | ☽ II | -3.6 | 710.3 | 97 | 10.0 | NE 1 | 13.0 | ☽ II, * III-n |
| 17 | 11.4 | 713.0 | 76 | 8.3 | NE | . | ☽ I, a ☽ | 4.7 | 710.7 | 77 | 8.7 | SW 1 | 0.3 | n (16/17) ☽ ^o | 0.9 | 702.4 | 89 | 10.0 | E 1 | 5.3 | * |
| 18 | 13.2 | 711.2 | 72 | 10.0 | SW | 0.7 | ☽ I, a ☽, n ☽ | 3.4 | 713.3 | 97 | 6.7 | SW | . | ☾ I | -2.6 | 711.4 | 96 | 4.0 | SW 1 | . | ☽ II |
| 19 | 11.7 | 714.9 | 76 | 10.0 | SW 1 | 7.3 | ☽ II, ☽ III-n | 1.5 | 716.8 | 82 | 10.0 | NE 2 | . | ☽ I, a ☽ | -2.6 | 705.0 | 97 | 10.0 | SW | 18.5 | * n * |
| 20 | 12.1 | 716.4 | 75 | 5.0 | W | . | | 2.2 | 713.3 | 81 | 7.7 | NE 2 | . | a ☽ | -0.2 | 702.4 | 97 | 10.0 | N | 24.2 | * p ☽, * III-n |
| 21 | 11.1 | 713.0 | 93 | 9.7 | NE 1 | 22.5 | ☽ I, ☽ II | 2.5 | 714.2 | 89 | 10.0 | SW | 7.4 | a ☽, p ☽ | -0.1 | 711.7 | 88 | 9.3 | NW 1 | 4.8 | p * |
| 22 | 12.9 | *710.3 | - | 9.0 | W 1 | 6.0 | ☽ n-I u. III-n | 2.0 | 716.7 | 68 | 6.0 | N 1 | . | ☽ * ☽ n-I | -3.2 | 719.0 | 96 | 3.7 | W | . | |
| 23 | 10.1 | 716.4 | 66 | 6.7 | SW 1 | . | ☽ II | 1.1 | 718.3 | 76 | 7.3 | SW | . | ☾ I, ☽ | -4.3 | 716.2 | 96 | 6.7 | E 1 | . | |
| 24 | 10.3 | 715.7 | 66 | 5.3 | SW 1 | 2.4 | ☽ I, ☽ II, ☽ III | 1.8 | 717.3 | 86 | 8.3 | NE | . | ☽ I | -2.3 | 721.3 | 97 | 6.7 | NE 1 | . | ☽ II |
| 25 | 11.3 | 707.3 | 75 | 10.0 | SW 1 | 36.9 | ☽ n-I, ☽ II, ☽ III | 7.3 | 711.5 | 81 | 8.3 | SW 1 | 9.4 | a ☽, ☽ III-n | -4.1 | 721.3 | 100 | 10.0 | SW 1 | 1.3 | |
| 26 | 10.0 | 710.0 | 75 | 9.3 | SW 2 | 0.1 | ☽ II, p ☽ | 7.4 | 709.3 | 93 | 9.3 | N | 2.9 | ☽ n-I, ☽ II, ☽ III-n | 1.0 | 715.3 | 89 | 9.7 | E | 5.3 | ☽ n-I, p ☽, ☽ III |
| 27 | 9.9 | 707.7 | 73 | 10.0 | NW 1 | 23.5 | ☽ n-I, ☽ III-n | 6.1 | 705.6 | 83 | 7.0 | NE 1 | 3.6 | ☽ I, ☽ II, ☽ III-n | 2.3 | 711.3 | 97 | 10.0 | SW | 7.3 | a ☽, ☽ III |
| 28 | 7.0 | 715.3 | 77 | 8.7 | SW 1 | 0.6 | | 6.5 | 706.5 | 95 | 10.0 | NW | 7.3 | p ☽ [III-n] | 3.1 | 714.6 | 100 | 4.0 | NE | 2.5 | ☽ n-I |
| 29 | 6.3 | 715.9 | 62 | 9.3 | SW 2 | 4.4 | ☽ n-I | 4.5 | 710.8 | 86 | 7.7 | SW 1 | 1.0 | n (29/30) * | 3.3 | 714.3 | 84 | 10.0 | NE 1 | 18.5 | ☽ n-I, p n |
| 30 | 3.0 | 712.6 | 89 | 9.0 | SW 2 | 1.5 | ☽ n-I, * [n-I, a *] | 1.8 | 716.5 | 71 | 7.0 | NE 1 | . | ☽ 8 ^a | 4.3 | 721.1 | 97 | 10.0 | SE | 3.5 | ☽ n-I u. p, ☽ III |
| 31 | 3.2 | 715.6 | 71 | 9.7 | SW 2 | 0.1 | a ☽ | | | | | | | | 7.1 | 720.3 | 79 | 9.7 | N 1 | 6.7 | p n ☽ |
| Mittel | 10.60 | 716.48 | 75.1 | 7.5 | | 139.0 | | 3.32 | 712.86 | 75.8 | 7.9 | | 70.7 | | -0.91 | 712.03 | 93.8 | 8.7 | | 150.5 | |

Windstill: 36. N: 2. NE: 29. E: 3. SE: 2. SW: 48. W: 5. NW: 3.
 8. Vorm. 7^h stürmisch (Es). 23. Vorm. früh frischer Schnee auf den Alpen. 25. Ab. 6-8^h Gewitter mit heftigem Regen. 26. Vorm. früh Schnee auf dem Jura. 27. Vorm. Schneefall auf den Gipfeln des Jura. 29. Schnee weit herab auf den Alpen u. dem Jura. 29/30. Nachts Sturm. 30. Vorm. SW u. Riesel; Schnee bis zu dem savoy'schen Secufer herab. — NEs: 2 Mitt. 13. 14 Vorm. — SWs: 19 Mitt. 23 id. 24 Ab. 26. Nachm. 31 Vorm. — Dunstig: 5. 15 Mitt.

Windstill: 31. N: 5. NE: 23. E: 1. SE: 1. SW: 47. W: 4. NW: 5.
 1. Vorm. früh Schnee bis an den Fuss des Jura. 4. Ab. Mondring. 9. Vorm. Schneegestöber u. Nachm. windig. 11. Mitt. Sturm. 18. Mitt. dunstig. 19. Mitt. NEs. 27. Ab. Blitze. 30. Vorm. 8^h Riesel. — SWs: 7 Mitt. 8 Ab. 15 Vorm. 16 Mitt. — SWs: 9 Vorm. früh. 13 Ab. 14 Ab.

Windstill: 39. N: 8. NE: 23. E: 4. SE: 1. SW: 22. W: 4. NW: 4.
 1. Ab. 8^h Mondring. 7. Vorm. früh Glatteis. 10. Vorm. früh u. 15. Vorm. Riesel. 21. Vorm. früh Schneehöhe: 58^{cm}. — NEs: 2 Ab. 3. 4 Vorm. früh. — SWs: 13 Ab. 14 Ab. bis Nachts. 15 Vorm. früh. 18 Mitt. — Neblig auf dem See Mitt.: 1. 5 Vorm. früh. 8 id. 11. 12 Vorm. (früh dicht). 13 Vorm. früh. 16. 19 Vorm. früh. 22. 24. 25 Vorm. 26 id., früh. 29. — Dunstig Mitt.: 10. 22. 23 Vorm. früh.

1878. Beobachter: **B. Gross.**

Martigny.

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

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|-------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|-----------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | -1.4 | 727.0 | 82 | 0.0 | NW | . | L I | -5.1 | 725.3 | 61 | 0.0 | SE | . | L I | 6.6 | 726.7 | 84 | 10.0 | NW | 12.2 | ● n-9 ^a |
| 2 | -4.3 | 727.9 | 73 | 1.7 | E | . | L I | -5.6 | 721.5 | 70 | 1.0 | NW | . | L I | 8.8 | 723.0 | 64 | 4.3 | SE | 1 | . |
| 3 | -5.2 | 725.5 | 86 | 0.0 | E | . | L I | -1.8 | 722.3 | 62 | 1.0 | NE | . | L I | 10.6 | 727.6 | 57 | 3.7 | NW | 1 | . |
| 4 | -6.1 | 723.1 | 79 | 1.0 | SE | . | L I | -3.4 | 727.2 | 67 | 0.0 | SE | . | L I | 8.3 | 732.9 | 56 | 0.7 | SE | . | . |
| 5 | -5.8 | 723.7 | 71 | 5.0 | E | . | L I | -4.2 | 731.3 | 61 | 0.0 | SE | . | L I | 9.1 | 730.1 | 48 | 1.3 | NW | . | n (5/6) ↘ |
| 6 | -4.1 | 721.6 | 71 | 3.0 | SE | . | L I | -2.7 | 730.2 | 59 | 0.0 | SE | . | L I | 8.9 | 726.5 | 58 | 6.0 | NW | 1 | . |
| 7 | -2.9 | 716.1 | 76 | 1.3 | SE | . | L I | -3.2 | 731.2 | 72 | 0.0 | SE | . | L I | 7.6 | 721.8 | 67 | 9.3 | NW | 3 | 1.0 |
| 8 | 1.2 | 709.6 | 86 | 9.0 | SE | 3.4 | *n-6 ^a , ● ^o 1 ^p -n | -2.5 | 731.4 | 73 | 0.0 | SE | . | L I | 8.0 | 717.7 | 51 | 10.0 | NW | 3 | 1.6 |
| 9 | 0.2 | 712.4 | 85 | 7.3 | NW | 0.5 | * ^o 9 ^{1/2} ^a -1 ^p | -2.1 | 727.0 | 34 | 0.0 | SE | . | L I | 5.3 | 723.2 | 48 | 5.0 | NW | 2 | n a ↘ ² |
| 10 | -2.2 | 720.4 | 61 | 8.7 | NW | . | . | -0.1 | 720.4 | 52 | 5.0 | E | . | L I | 4.7 | 720.3 | 61 | 4.0 | E | . | L I |
| 11 | -6.7 | 723.4 | 74 | 3.3 | E | . | . | 0.7 | 717.3 | 55 | 0.0 | E | . | L I | 7.0 | 726.6 | 46 | 3.0 | NW | 1 | . |
| 12 | -10.3 | 728.9 | 83 | 0.0 | E | . | L I | 2.5 | 722.5 | 63 | 4.7 | NW | . | . | 7.6 | 723.2 | 29 | 10.0 | NW | 1 | 1.0 |
| 13 | -11.8 | 732.7 | 84 | 0.3 | NW | . | L I | 1.8 | 726.7 | 55 | 0.0 | SE | . | L I | 2.2 | 720.3 | 61 | 10.0 | NW | 2 | 6.2 |
| 14 | -10.4 | 734.7 | 80 | 1.0 | E | . | L I | 2.4 | 724.0 | 69 | 3.3 | E | . | L I, U ³ III | 0.3 | 724.4 | 54 | 1.7 | N | 1 | 3.3 |
| 15 | -1.9 | 729.1 | 79 | 9.3 | NW | . | ● ^o 7 ^p | 5.5 | 727.1 | 65 | 3.3 | SE | . | . | 0.0 | 722.3 | 58 | 3.3 | SE | . | L I |
| 16 | 3.5 | 727.6 | 63 | 5.0 | NW | 0.1 | ● ^o 1-5 ^p | 3.3 | 731.3 | 81 | 0.0 | NE | . | L I | -0.4 | 724.1 | 56 | 0.3 | NW | 1 | . |
| 17 | 2.8 | 726.4 | 97 | 6.3 | NW | 0.5 | . | 4.5 | 731.5 | 58 | 0.0 | SE | . | L I | 0.1 | 725.9 | 78 | 0.7 | NE | . | L I |
| 18 | 2.9 | 726.7 | 55 | 7.9 | N | . | . | 4.4 | 728.1 | 63 | 3.7 | SE | . | L I | 2.5 | 724.8 | 62 | 5.7 | N | 1 | . |
| 19 | -3.1 | 730.2 | 69 | 0.0 | SE | . | L I | 4.4 | 727.9 | 70 | 6.7 | N | 5.2 | ● n-9 ^a | 5.1 | 721.2 | 63 | 8.3 | N | 2 | 1.3 |
| 20 | -4.2 | 731.7 | 73 | 0.0 | SE | . | L I | 2.6 | 723.9 | 61 | 0.0 | NW | . | L I | 6.8 | 724.6 | 54 | 5.0 | NW | 1 | . |
| 21 | -1.4 | 733.3 | 67 | 7.0 | SE | . | . | 4.3 | 731.3 | 58 | 0.0 | SE | . | L I | 7.7 | 721.7 | 43 | 0.0 | NW | 1 | L I |
| 22 | 2.4 | 729.8 | 81 | 2.3 | SE | 1 | . | 2.3 | 731.1 | 97 | 0.0 | SE | . | L I | 7.8 | 716.6 | 54 | 0.3 | NW | . | . |
| 23 | 4.0 | 721.3 | 67 | 8.3 | E | . | a ↘ ● 2-7 ^p , * ^o -n | 3.9 | 727.9 | 65 | 2.7 | E | . | L I | 5.3 | 705.9 | 79 | 10.0 | NW | 2 | ↘ ● 1 ^p -n |
| 24 | 2.7 | 713.2 | 86 | 10.0 | NW | 12.6 | ● n-1, * ^o -n | 5.3 | 723.5 | 66 | 4.0 | E | . | L I | -0.3 | 710.1 | 59 | 4.3 | NW | 2 | 13.3 |
| 25 | 1.7 | 705.8 | 62 | 10.0 | NW | 32.4 | ↘ ² II, n * ^o | 5.7 | 721.3 | 57 | 6.3 | N | . | . | 1.4 | 707.7 | 45 | 10.0 | NW | 2 | 1.0 |
| 26 | -2.0 | 713.3 | 84 | 10.0 | NW | 0.5 | ↘ * ^o 1 ^p -n | 5.9 | 725.9 | 56 | 4.3 | NW | 1 | . | 1.3 | 719.1 | 62 | 8.3 | NW | 1 | 5.6 |
| 27 | -4.1 | 721.3 | 97 | 0.0 | SE | 0.5 | . | 4.9 | 724.2 | 78 | 1.7 | SE | 1 | . | 1.1 | 718.5 | 51 | 6.3 | SE | 0.6 | L I |
| 28 | -8.1 | 719.9 | 69 | 6.7 | E | . | L I | 6.4 | 726.0 | 83 | 9.3 | W | . | ● 5 ^p -n | 6.8 | 710.1 | 50 | 7.0 | SE | 1 | 0.5 |
| 29 | -0.3 | 720.8 | 63 | 4.3 | N | . | . | 10.0 | 701.1 | 27 | 3.0 | SE | 3 | . | 5.9 | 698.1 | 75 | 8.3 | NW | 3 | 0.1 |
| 30 | -3.1 | 719.3 | 59 | 0.7 | E | . | L I | 3.7 | 708.7 | 52 | 4.3 | NW | 2 | . | 3.7 | 708.7 | 52 | 4.3 | NW | 2 | 0.1 |
| 31 | -5.8 | 721.1 | 91 | 0.3 | SE | . | L I | | | | | | | | | | | | | | |
| Mittel | -2.75 | 723.16 | 76.1 | 4.2 | | 50.5 | | 1.45 | 726.66 | 64.9 | 2.0 | | 5.2 | | 5.16 | 719.49 | 66.5 | 5.3 | | 48.7 | |

Windstill: 74. SE: 2. SW: 1. NW: 29.
 16. Nachm. 1-5^h NWs u. Regentropfen. 23. Vorm.
 8-11^h um 7^{1/2}^h Ab. bis 3^{1/2}^h Nachts stürmisch.
 25. Mitt. NW. 26. Seit 2^h Nachm. stürmisch bis
 Nachts (Mitt. 1^h: NWs).

Windstill: 78. N: 3. SE: 2. NW: 4.
 11. Schneedecke verschwunden. 14. Ab.
 grosser Mondhof.

Windstill: 45. N: 9. SE: 6. W: 4.
 NW: 78.
 5/6. Nachts Windstösse. 19/20. id. —
 Stürmisch (NWs): 7 Seit Mitternacht bis
 4^h Ab. 8 bis 4^h Ab.; dann Nachts NW.
 9 bis Mitt. (NW). 13 bis 7^h Ab. 23 seit
 1^{1/2}^h Mitt. 24 bis 9^h Vorm. 31 bis 6^{1/2}^h Vorm.

Anmerkung. Der Niederschlag vom Januar-März auf der Station Martigny wurde um 1^h Nachm. gemessen.

Martigny.

| 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 | 1.3 | 705.8 | 78 | 7.0 | N | 32.9 | l, * 0-1 ^p | 12.6 | 714.3 | 85 | 10.0 | NW | 11.7 | ● n-9 ^{1/2} u. [11 ^{3/4} a-n | 14.3 | 717.2 | 67 | 7.0 | NW | 1 | . | . | | |
| 2 | 2.7 | 709.8 | 89 | 10.0 | NW | 35.9 | ● ^x [● ^a -n | 13.4 | 717.2 | 56 | 5.5 | NW | 1 | ● n-6 ^{1/2} a | 15.9 | 721.0 | 69 | 7.7 | W | | 3.5 | . | | |
| 3 | 6.8 | 718.9 | 64 | 6.3 | NW | 0.1 | ● ^a n-6 ^{1/2} a [9 ^p -n | 16.5 | 719.3 | 47 | 1.0 | NW | 1 | . | 16.0 | 721.5 | 80 | 10.0 | SE | | 7.7 | n a ● | | |
| 4 | 7.1 | 718.8 | 81 | 10.0 | SE | 1.7 | ● 8 ^{3/4} a-n | 17.4 | 719.4 | 43 | 0.7 | N | . | . | 18.5 | 719.0 | 68 | 7.7 | NW | 1 | 24.2 | ● 4 ^{1/2} p-n | | |
| 5 | 7.8 | 718.9 | 88 | 10.0 | E | 8.3 | ● 7 ^p -n | 18.6 | 718.0 | 39 | 1.7 | NW | . | . | 17.3 | 722.4 | 57 | 5.7 | NW | 1 | 1.2 | ● n-8 ^a | | |
| 6 | 10.1 | 720.4 | 56 | 3.7 | W | 1 | . | 16.5 | 710.0 | 38 | 9.3 | SE | 1 | 6.1 | 16.6 | 724.7 | 47 | 2.3 | NW | 1 | . | . | | |
| 7 | 9.0 | 718.2 | 48 | 0.0 | W | 1 | . | 14.8 | 712.5 | 65 | 10.0 | NW | 1 | 6.3 | ● 3 ^{1/2} -8 ^{1/4} a u. [8 ^{1/4} p-n | 17.6 | 723.5 | 47 | 0.0 | NE | 1 | . | . | |
| 8 | 9.3 | 716.6 | 58 | 1.3 | W | 1 | 12.5 n (8/9) ● | 13.7 | 714.5 | 62 | 4.7 | NW | 1 | . | 20.2 | 719.8 | 49 | 1.7 | W | | . | . | | |
| 9 | 8.1 | 715.1 | 96 | 10.0 | E | 29.6 | ● ^a , n ● ^a | 15.1 | 716.1 | 37 | 1.0 | N | 1 | . | 18.2 | 718.2 | 68 | 9.0 | SE | 1 | 18.3 | . | | |
| 10 | 10.0 | 717.8 | 67 | 8.7 | NW | 3.0 | ● n-II | 17.4 | 716.2 | 41 | 0.0 | N | 1 | . | 16.6 | 720.2 | 54 | 3.0 | N | 1 | . | ● n-6 ^{1/2} a | | |
| 11 | 11.9 | 717.8 | 60 | 7.3 | NW | 1 | 1.6 ● n-9 ^a | 18.2 | 714.9 | 43 | 3.3 | W | 1 | 4.8 | 18.5 | 718.2 | 52 | 1.7 | NW | | . | . | | |
| 12 | 9.1 | 718.1 | 48 | 8.0 | NW | 2 | 18.4 ● 6-9 ^a , 11-12 ^a [u. 5-8 ^{1/2} p | 15.4 | 713.9 | 75 | 10.0 | NW | 1 | 4.0 | ● n-5 ^p | 16.9 | 717.0 | 64 | 5.0 | N | 1 | 18.5 | ● 0-1 ^p , p | |
| 13 | 9.5 | 719.6 | 54 | 0.3 | W | 1 | . | 14.0 | 714.9 | 60 | 6.7 | N | 1 | . | 15.9 | 717.1 | 57 | 4.3 | SE | | . | . | | |
| 14 | 11.7 | 722.2 | 47 | 0.0 | NW | . | . | 13.9 | 716.6 | 60 | 7.7 | E | 1 | 5.3 | ● 5 ^{1/2} -7 ^p u. [8 ^{3/4} p-n | 15.2 | 712.3 | 75 | 10.0 | NW | 1 | 13.0 | ● 9 ^a -n | |
| 15 | 13.5 | 722.8 | 28 | 0.7 | W | 1 | n (15/16) U ^a | 19.1 | 717.7 | 51 | 4.7 | SE | 1 | . | n (15/16) U ^a | 15.4 | 712.2 | 67 | 6.7 | NW | 2 | 2.5 | ● | |
| 16 | 12.3 | 720.3 | 56 | 10.0 | W | 0.5 | ● ^o 2 ^{1/2} -8 ^{1/2} p | 16.9 | 722.6 | 60 | 5.0 | NW | 1 | . | ● ^o n-7 ^a | 13.9 | 714.6 | 58 | 7.3 | NW | 2 | 1.9 | n (16/17) ● | |
| 17 | 11.2 | 717.0 | 57 | 7.3 | NW | 1 | 0.6 ● 6 ^{1/2} -8 ^a u. [3 ^{1/4} -5 ^p | 19.2 | 725.0 | 47 | 0.7 | W | . | . | 16.3 | 715.6 | 48 | 5.3 | NW | 2 | 8.2 | ● 8 ^p -n | | |
| 18 | 9.6 | 716.4 | 59 | 6.0 | NW | 1 | 2.0 ● 6 ^{1/4} -9 ^a | 21.4 | 723.3 | 46 | 0.0 | W | . | . | 14.2 | 717.8 | 93 | 10.0 | NW | | 7.1 | ● 8 ^{1/4} p-n | | |
| 19 | 9.2 | 718.9 | 68 | 10.0 | W | 0.1 | ● 8 ^{1/2} -12 ^a | 19.8 | 723.1 | 54 | 8.7 | W | 1 | . | 15.1 | 717.7 | 56 | 8.7 | NW | 1 | 4.4 | ● 2 ^{1/4} p-n | | |
| 20 | 13.6 | 712.3 | 63 | 6.3 | SE | 1 | 12.0 | 18.1 | 717.9 | 47 | 3.3 | NW | . | . | 14.3 | 721.9 | 55 | 5.3 | NW | 1 | . | . | | |
| 21 | 7.6 | 714.7 | 72 | 10.0 | W | 5.7 | ● n-7 ^p | 13.6 | 718.0 | 50 | 5.7 | N | 2 | . | 17.3 | 722.6 | 53 | 1.0 | E | | . | . | | |
| 22 | 9.5 | 715.8 | 63 | 6.7 | NW | 1 | 0.1 ● n-8 ^a | 14.1 | 719.1 | 38 | 0.7 | N | 1 | . | 20.6 | 723.2 | 47 | 2.3 | N | 1 | . | . | | |
| 23 | 12.9 | 710.2 | 54 | 6.0 | NW | 1 | . | 15.1 | 714.8 | 45 | 4.3 | SW | 1 | 24.9 | ● ^a 7 ^p -n | 18.1 | 721.5 | 71 | 9.7 | NW | 1 | 13.9 | ● 3 ^{1/2} p-n | |
| 24 | 11.3 | 707.5 | 68 | 10.0 | NE | 1 | . | 15.0 | 713.0 | 73 | 9.3 | SE | 1 | 68.6 | ● ^a , n ● ^a U ^a | 18.8 | 721.6 | 72 | 9.0 | NW | | 2.1 | ● 4-8 ^p | |
| 25 | 11.9 | 709.6 | 56 | 6.3 | NW | 1 | 5.0 ● 7 ^p -n | 10.7 | 714.2 | 66 | 9.0 | NW | 1 | 4.5 | ● n-I | 20.8 | 721.9 | 53 | 1.0 | NW | 1 | . | . | |
| 26 | 10.2 | 713.4 | 69 | 10.0 | NW | 1 | 3.1 ● n-6 ^{3/2} a u. [3 ^{3/4} p-n | 12.9 | 719.5 | 46 | 1.7 | N | 1 | . | 23.2 | 721.7 | 49 | 1.7 | N | 1 | . | . | | |
| 27 | 11.0 | 718.1 | 56 | 3.3 | NW | 1 | . | 15.3 | 717.9 | 49 | 4.7 | SE | . | . | 21.7 | 719.5 | 49 | 1.7 | NW | 1 | . | . | | |
| 28 | 13.1 | 720.2 | 77 | 0.3 | NW | 1 | . | 13.7 | 713.7 | 70 | 10.0 | E | 12.0 | ● 6 ^{1/2} p-n | 17.9 | 716.1 | 55 | 3.3 | NW | 1 | . | . | | |
| 29 | 14.8 | 719.0 | 55 | 7.3 | E | 11.2 | ● 5 ^p -n | 12.7 | 719.0 | 39 | 6.0 | W | 1 | 0.1 | ● n-6 ^{1/4} a, ● ^o [7 ^{1/2} -8 ^p | 17.3 | 716.8 | 66 | 10.0 | SE | | 16.7 | . | |
| 30 | 14.5 | 716.4 | 62 | 8.3 | SE | 17.9 | ● n-11 ^a | 15.5 | 720.5 | 45 | 3.0 | NW | 1 | . | 18.9 | 719.0 | 68 | 3.7 | NW | 1 | . | ● n-6 ^{1/2} a | | |
| 31 | | | | | | | | 16.6 | 715.7 | 44 | 7.0 | SE | 7.0 | n (31/1) ● | | | | | | | | | | |
| Mittel | 10.05 | 716.92 | 63.2 | 6.4 | | 201.7 | | 15.74 | 717.17 | 62.3 | 5.0 | | 155.3 | | 17.42 | 719.20 | 60.3 | 5.4 | | | 143.2 | | | |

Windstill: 55. NE: 2. E: 2. SE: 3. W: 16. NW: 33.
 12. Mitt. 11^{1/4} Donner. 15/16. Nachts sehr grosser Mondhof. 19. Vorm. 8^{1/2} bis Mitt. Staubregen.

Windstill: 54. N: 19. E: 2. SE: 6. SW: 4. W: 9. NW: 26.
 24. Heftiger Regen bis 12^{1/2} Mitt. u. seit 1^{1/2} Nachm. 25. Seit Mitternacht bis 5^{1/2} Vorm. stürmisch.

Windstill: 46. N: 12. E: 1. SE: 1. W: 2. NW: 56.
 11. Nachm. 2^{1/4}-2^{3/4} Donner. 12. Nachm. 2-4^h stürmisch (Mitt. 1^h; Ns). 28. Seit 10^{1/2} bis Mittags Donner.

Martigny.

| 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 | 19.8 | 717.5 | 50 | 4.8 | NW 1 | 2.4 | | 18.0 | 719.0 | 42 | 0.8 | NW 1 | . | | 17.2 | 722.1 | 53 | 1.7 | N 1 | . | | |
| 2 | 18.9 | 716.4 | 63 | 9.8 | NW | 5.9 | ● n-6 ^{1/2} ^a | 17.9 | 710.6 | 52 | 5.0 | NW 1 | 9.6 | ● 7 ^{1/2} ^p -n | 16.2 | 724.0 | 57 | 4.7 | NW 1 | . | | |
| 3 | 13.8 | 716.7 | 89 | 10.0 | NW 2 | 8.8 | ● n-8 ^{1/2} ^a , n ^u | 15.4 | 712.9 | 82 | 10.0 | SE | 4.1 | ● n-1 ^p | 15.9 | 722.9 | 51 | 0.0 | N | . | | |
| 4 | 11.4 | 723.5 | 90 | 9.0 | NW 2 | . | ● n-6 ^a | 19.8 | 717.4 | 54 | 5.7 | N 1 | . | | 15.8 | 723.8 | 65 | 1.0 | SE | . | | |
| 5 | 15.7 | 724.4 | 99 | 0.8 | NW | . | | 20.6 | 718.0 | 58 | 4.7 | NW 1 | . | | 18.4 | 723.0 | 57 | 1.0 | NW | . | | |
| 6 | 19.3 | 721.7 | 43 | 0.8 | E 1 | . | | 17.8 | 719.4 | 70 | 7.0 | N 1 | 9.7 | ☾ ● 3-4 ^{1/2} ^p | 19.6 | 722.8 | 46 | 0.0 | E 1 | . | | |
| 7 | 20.1 | 720.0 | 93 | 7.7 | NW 1 | . | | 20.8 | 720.3 | 53 | 3.7 | N 1 | . | | 20.1 | 720.4 | 60 | 1.0 | NW | . | | |
| 8 | 21.1 | 720.7 | 43 | 8.8 | NW 1 | 1.0 | ● 7 ^a -II | 20.0 | 722.6 | 51 | 3.7 | N | . | | 20.8 | 719.0 | 58 | 1.8 | NW 1 | . | | |
| 9 | 17.0 | 720.5 | 78 | 3.8 | SE | . | | 20.2 | 721.8 | 54 | 2.0 | SE | . | | 18.2 | 720.6 | 63 | 9.0 | N 1 | 10.0 | ● 7 ^{1/2} ^p -n | |
| 10 | 19.1 | 720.8 | 53 | 2.7 | SE | . | | 18.6 | 718.2 | 71 | 7.0 | N 1 | 12.6 | p ⁿ ☾ ● | 17.7 | 721.8 | 57 | 3.8 | N 1 | . | ● n-4 ^a | |
| 11 | 16.8 | 719.1 | 78 | 10.0 | NW 2 | 1.2 | ● 7 ^a -3 ^{1/2} ^p | 17.5 | 718.7 | 62 | 2.7 | N 1 | . | | 17.8 | 723.0 | 62 | 1.8 | NW 1 | . | | |
| 12 | 18.5 | 719.1 | 58 | 4.7 | NW 1 | . | | 18.8 | 716.6 | 55 | 2.8 | E 1 | . | | 20.4 | 720.8 | 59 | 5.8 | NW | . | | |
| 13 | 19.6 | 716.2 | 50 | 1.0 | W 1 | . | | 21.1 | 717.2 | 22 | 5.0 | W 1 | . | | 17.7 | 718.4 | 64 | 8.8 | NW 1 | 2.5 | ● | |
| 14 | 20.9 | 718.9 | 45 | 3.0 | N 1 | . | | 22.9 | 714.4 | 23 | 7.7 | W 1 | 26.2 | p ⁿ ● ² , n ● ² | 14.4 | 718.1 | 61 | 7.0 | N 1 | 1.7 | ● 1 ^{1/2} -3 ^{1/2} ^p | |
| 15 | 21.0 | 720.5 | 44 | 1.0 | N 1 | . | | 19.0 | 715.7 | 72 | 9.7 | SE | 20.9 | | 14.5 | 718.5 | 57 | 0.7 | NW | . | | |
| 16 | 19.4 | 723.0 | 45 | 0.0 | NW 1 | . | | 16.1 | 715.7 | 84 | 7.7 | SE | 9.1 | ● n-5 ^{1/2} ^p | 16.4 | 720.7 | 52 | 6.8 | N 1 | . | | |
| 17 | 20.4 | 723.8 | 54 | 0.0 | N 1 | . | | 17.1 | 721.5 | 50 | 1.7 | NW 2 | . | | 14.9 | 724.1 | 51 | 1.0 | N 1 | . | | |
| 18 | 23.2 | 724.1 | 40 | 0.0 | NW 1 | . | | 17.7 | 720.8 | 57 | 0.0 | W | . | | 15.8 | 719.9 | 57 | 0.7 | N | . | | |
| 19 | 23.9 | 721.9 | 42 | 0.0 | NW 1 | . | | 19.7 | 716.5 | 59 | 8.0 | NW 2 | 1.6 | ● III-n | 17.1 | 719.7 | 59 | 7.0 | N 1 | . | | |
| 20 | 23.8 | 719.5 | 43 | 0.0 | NW 1 | . | | 17.5 | 718.1 | 55 | 7.0 | N 1 | 2.0 | ● 7 ^{1/2} ^p -n | 14.8 | 717.9 | 67 | 2.7 | NW | . | | |
| 21 | 24.1 | 719.7 | 47 | 5.0 | W 1 | . | | 17.0 | 719.5 | 52 | 1.0 | N | . | | 10.6 | 720.8 | 77 | 10.0 | N 1 | 3.6 | ↘ 5 ^{1/4} -7 ^{3/4} ^a , [●-1 ^p | |
| 22 | 24.0 | 719.5 | 44 | 2.8 | W 1 | . | | 18.0 | 717.2 | 58 | 0.7 | E | . | | 11.9 | 717.9 | 58 | 3.0 | NW | . | | |
| 23 | 22.7 | 718.2 | 50 | 5.0 | N 1 | 11.9 | ☾ ● 7-9 ^{1/2} ^p | 16.8 | 715.6 | 94 | 10.0 | SE | 16.2 | ☾ ●, n ● ☾ | 12.6 | 714.0 | 47 | 7.0 | NW | 3.6 | ● 11 ^{1/2} ^p -n | |
| 24 | 19.6 | 716.0 | 65 | 10.0 | NW | 1.0 | ● n-9 ^a u. 2 ^{3/4} -[3 ^{1/2} ^p | 15.6 | 710.9 | 59 | 8.7 | NW 1 | 8.6 | ● 8 ^{1/4} -9 ^{3/4} ^a , [4-5 ^{1/4} ^p u. n | 10.8 | 711.4 | 86 | 10.0 | N | 15.8 | ↘ ● n-1, ● 11 ^a -n | |
| 25 | 16.8 | 715.1 | 87 | 10.0 | NW 1 | 15.9 | ● n-7 ^{1/2} ^p | 16.6 | 713.5 | 59 | 7.0 | W 1 | 1.7 | n (25/26) ● | 10.7 | 712.7 | 68 | 10.0 | NW 1 | 0.1 | ● 2 ^p | |
| 26 | 16.4 | 717.4 | 56 | 9.0 | NW 1 | 1.2 | ● a u. n | 15.2 | 717.8 | 87 | 10.0 | SE 1 | 39.7 | ● 7 ^{3/4} -4 ^{1/2} ^p | 13.1 | 717.6 | 51 | 1.8 | N | . | | |
| 27 | 17.8 | 716.1 | 58 | 9.0 | NW 1 | 1.9 | ● 9 ^p -n | 18.7 | 719.4 | 78 | 9.0 | E 1 | 20.1 | ● 5 ^p -n | 12.1 | 721.5 | 56 | 0.7 | E | . | | |
| 28 | 19.4 | 717.2 | 64 | 6.8 | NW 1 | . | | 20.8 | 719.8 | 63 | 4.8 | W 1 | . | | 12.7 | 721.6 | 56 | 0.8 | E | . | | |
| 29 | 19.7 | 718.0 | 65 | 5.0 | N 1 | . | ● 4-6 ^p | 20.1 | 720.8 | 73 | 6.0 | SE 1 | 3.0 | ● 9 ^{1/4} -11 ^{1/4} ^a | 13.8 | 720.0 | 57 | 0.6 | E | . | | |
| 30 | 20.0 | 718.4 | 53 | 3.0 | N 2 | 0.8 | ● 4 ^{1/2} -5 ^{1/2} ^p | 17.1 | 718.7 | 80 | 10.0 | NW 1 | 4.8 | a ☾ ● ↘ | 15.9 | 719.0 | 43 | 1.8 | var. | . | | |
| 31 | 16.8 | 722.2 | 49 | 2.0 | NW 1 | . | | 17.2 | 718.9 | 62 | 1.8 | NW 1 | . | | | | | | | | | |
| Mittel | 19.41 | 719.23 | 59.3 | 4.0 | | 52.0 | | 18.84 | 717.61 | 61.0 | 5.4 | | 194.0 | | 15.68 | 719.92 | 58.7 | 3.6 | | 37.8 | | |

Windstill: 45. N: 19. E: 3. SE: 1. W: 10. NW: 49.
 3/4. Nachts stürmisch. 23. Ab. 7-9^{1/2}^a Donner und Regen (Gewitter). 24. Staubregen bis 9^h Vorm.

Windstill: 55. N: 21. E: 7. SE: 6. W: 11. NW: 25.
 6. Nachm. 3-4^{1/2}^a Donner u. Regen (Gewitter). 10. Nachm. 1^{1/4}-2^{1/4}^a u. 6^h Ab. bis Nachts id. 14. Seit Mitt. bis 5^h Ab. stürmisch u. seit 3^h40^m Regen. 19. Seit 8^{3/4}^a Ab. stürmisch (9^h: NW). 23. Vorm. 8^h-9^h Nachm. u. seit 7^{1/4}^a Ab. bis Nachts Regen u. Blitze (Gewitter). 30. Vorm. 5^{1/4}-6^{1/4}^a, 8^{1/2}-9^{1/4}^a u. 10^{1/4}-1^{3/4}^a Mitt. Regen u. Donner (Gew.); Vorm. 10^{1/4}-1^{3/4}^a Mitt. stürmisch.

Windstill: 60. N: 27. E: 2. NW: 23.
 10. Hochnebel bis 10^h Vorm. 21. Vorm. 5^{1/4}-7^{3/4}^a stürmisch (7^h: Ns). 24. Vorm. früh stürmisch u. Regen bis 8^h Vorm.

Martigny.

| Tag | October | | | | | | | November | | | | | | | December | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | 15.8 | 721.4 | 56 | 3.8 | N 1 | . | . | 1.6 | 717.9 | 71 | 1.0 | E | . | . | 0.7 | 714.8 | 75 | 4.0 | E | . | ☉ ² 6 ^p |
| 2 | 14.1 | 723.5 | 48 | 1.8 | NW | . | . | 3.7 | 716.9 | 56 | 4.7 | N 1 | . | . | 0.7 | 711.0 | 88 | 6.8 | W 1 | . | . |
| 3 | 12.7 | 723.7 | 40 | 0.0 | NW | . | . | 2.8 | 719.7 | 50 | 3.7 | N 2 | . | . | 0.6 | 713.6 | 67 | 10.0 | NW | . | ☾ 1 |
| 4 | 12.6 | 724.7 | 50 | 1.8 | E | . | . | 2.1 | 714.4 | 51 | 0.7 | E | ☾ 1 | . | -0.9 | 715.9 | 74 | 7.3 | N | . | . |
| 5 | 12.8 | 724.2 | 50 | 0.0 | E | . | . | 1.5 | 708.1 | 48 | 9.8 | NW | . | . | -0.2 | 717.1 | 84 | 10.0 | NW | 2.1 | ☾ 1, ☉ 8 ^{1/2} p-n |
| 6 | 13.3 | 721.5 | 55 | 3.8 | NW | . | . | 1.2 | 709.3 | 88 | 7.0 | NW 1 | 5.5 | * 10 ^{3/4} p-4 ^p | 5.0 | 715.6 | 75 | 10.0 | NW 1 | . | * ^u , n * ^o ☉ ² |
| 7 | 13.1 | 721.2 | 60 | 5.7 | NW 1 | 1.0 | ● 1-2 ^{1/2} p | 2.0 | 715.1 | 70 | 4.3 | E | . | . | -2.1 | 712.7 | 92 | 2.0 | NW | . | ☾ 1 |
| 8 | 15.5 | 713.9 | 46 | 9.8 | SE 2 | 24.5 | ● 1 ^p -n | 1.8 | 719.3 | 28 | 0.7 | SE | . | . | -2.8 | 704.4 | 86 | 9.8 | NW | 0.1 | ☾ 1 |
| 9 | 12.7 | 713.7 | 64 | 4.8 | NW | . | . | 1.7 | 724.3 | 82 | 9.7 | NW 2 | 4.8 | * 6 ^o -1 ^{1/2} p | -2.0 | 708.1 | 75 | 10.0 | NW 1 | 4.1 | * n-10 ^o |
| 10 | 11.2 | 718.6 | 64 | 8.0 | E 1 | 8.7 | ● 2 ^{1/4} -6 ^{1/4} p | 0.2 | 722.0 | 58 | 1.0 | SE | . | . | -3.1 | 714.2 | 79 | 1.7 | E 1 | . | ☾ 1 |
| 11 | 10.2 | 723.2 | 68 | 2.7 | N 1 | . | . | 2.2 | 716.2 | 76 | 7.7 | SE 1 | 16.4 | ☾ 1, ● 5 ^p -n | -3.4 | 707.2 | 84 | 10.0 | NW | . | * ^o 6 ^{1/2} p-n |
| 12 | 10.6 | 723.8 | 61 | 4.7 | NW 1 | 1.3 | n (12/13) ● | 3.1 | 715.0 | 70 | 3.7 | E | . | . | -5.9 | 714.8 | 81 | 4.0 | N 1 | . | ☾ 0-3 ^o |
| 13 | 10.1 | 721.1 | 73 | 6.8 | NW 1 | . | . | 5.0 | 705.4 | 90 | 3.8 | SE 1 | 0.4 | ● 5 ^{1/2} -6 ^{1/2} p | -3.0 | 710.7 | 55 | 6.7 | SE 1 | . | . |
| 14 | 8.0 | 716.0 | 77 | 4.7 | SE | . | . | 3.3 | 706.1 | 59 | 9.0 | NW 1 | . | . | -4.9 | 711.9 | 75 | 3.7 | E | 5.7 | ☾ 1 |
| 15 | 10.6 | 713.4 | 63 | 3.8 | E | . | . | 2.0 | 711.6 | 81 | 6.0 | SE | 0.2 | * ^o n-9 ^{1/2} p | -2.2 | 713.6 | 96 | 10.0 | NW 2 | 5.3 | * n-10 ^o , ☾ |
| 16 | 10.8 | 722.2 | 55 | 0.8 | SE | . | . | 1.6 | 711.7 | 54 | 6.0 | SE | . | ☾ 1 | -5.8 | 712.8 | 72 | 6.0 | E | 2.1 | ☾ 1 |
| 17 | 11.6 | 719.9 | 58 | 2.8 | SE | . | . | 2.0 | 713.7 | 51 | 2.0 | SE | . | . | -2.2 | 705.0 | 94 | 10.0 | E | 10.9 | ☾ n-6 ^o , * n-6 ^p |
| 18 | 13.9 | 712.8 | 69 | 6.7 | SE 1 | 0.6 | . | 2.4 | 716.1 | 63 | 6.8 | SE | . | . | -3.9 | 713.9 | 79 | 3.7 | NW 1 | 9.0 | * n-7 ^o u. n |
| 19 | 12.2 | 715.8 | 48 | 9.8 | NW 1 | 1.5 | ●, n ● | 2.7 | 718.7 | 79 | 3.0 | SE | . | ☾ 1 | -4.5 | 710.1 | 86 | 10.0 | E | 30.9 | ☾ 1, * ² 11 ^{1/2} p-n |
| 20 | 14.2 | 717.6 | 53 | 1.7 | E | . | . | 2.9 | 719.5 | 78 | 5.0 | E | . | ☾ 1 | 0.2 | 704.7 | 95 | 10.0 | E | 17.5 | * ^o , n * ^u |
| 21 | 10.9 | 716.2 | 92 | 10.0 | SE | 8.1 | ● 8 ^{3/4} -8 ^{1/2} p | 3.1 | 715.7 | 76 | 10.0 | NW | 2.5 | ● 5 ^p -n | -0.4 | 713.2 | 90 | 6.8 | W | . | * ^o 5 ^{1/2} p-n |
| 22 | 12.2 | 712.1 | 86 | 10.0 | SE | 9.6 | ● n-10 ^{3/4} u. [8 ^{3/4} p-n] | 2.6 | 718.4 | 82 | 6.7 | NW | 0.4 | ● ^o n-10 ^o | -6.8 | 721.5 | 84 | 3.7 | NW | . | ☾ n-6 ^o |
| 23 | 11.2 | 718.8 | 58 | 4.8 | NW 3 | . | ● n-1, n a ☾ | -0.2 | 720.9 | 85 | 0.0 | SE | . | ☾ 1 | -7.4 | 720.8 | 75 | 6.0 | E | . | ☾ 1 |
| 24 | 8.5 | 717.1 | 62 | 4.0 | W | 1.4 | . | 3.9 | 719.8 | 61 | 9.0 | E | . | ☾ 1 | -9.0 | 724.3 | 80 | 7.8 | E | . | . |
| 25 | 11.7 | 711.1 | 74 | 10.0 | NW 1 | 20.0 | ● n-8 ^o , ● [8 ^{3/4} p-n] | 10.6 | 716.1 | 40 | 7.8 | SE 1 | 0.4 | ● ^o 8 ^{1/4} p-n | -4.8 | 723.0 | 57 | 9.8 | E | . | . |
| 26 | 10.2 | 712.3 | 56 | 5.0 | SE | . | . | 9.5 | 712.9 | 57 | 5.7 | SE 1 | . | . | -0.2 | 717.3 | 82 | 6.7 | SE | 0.2 | ● ^o 2-6 ^p |
| 27 | 10.6 | 709.0 | 53 | 8.7 | NW | 11.7 | ● 4 ^{1/2} p-n | 12.0 | 706.9 | 40 | 5.0 | SE 1 | 0.2 | ● ^o 5 ^p | 1.4 | 715.2 | 91 | 9.8 | SE | 2.2 | n (27/28) ● |
| 28 | 7.6 | 716.8 | 63 | 7.0 | NW 1 | 3.1 | ● 6 ^{1/2} -9 ^o u. [10 ^o -1 ^{1/2} p] | 8.1 | 708.2 | 89 | 6.7 | N 1 | 7.0 | ● 9-10 ^o u. 5 ^{1/2} p-n | 1.3 | 717.8 | 90 | 3.8 | E | . | . |
| 29 | 5.1 | 717.5 | 72 | 5.7 | N 1 | 2.7 | . | 6.1 | 711.6 | 85 | 10.0 | NW 2 | . | ● n-6 ^o | 4.5 | 718.0 | 81 | 5.8 | SE | 0.9 | . |
| 30 | 1.5 | 714.3 | 98 | 10.0 | N 1 | 13.6 | * n-6 ^p , ☾ 4 ^p | 3.4 | 717.9 | 66 | 10.0 | NW 1 | . | . | 2.5 | 725.3 | 93 | 6.7 | E | 8.8 | ● ^o n-6 ^o , ● |
| 31 | 1.5 | 717.9 | 67 | 7.7 | SE | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3.3 | 722.5 | 87 | 10.0 | SE | 3.3 | ● n-5 ^p |
| Mittel | 10.86 | 718.23 | 62.4 | 5.2 | . | 108.5 | . | 3.47 | 714.98 | 65.8 | 4.7 | . | 37.9 | . | -1.76 | 714.51 | 81.3 | 7.1 | . | 102.6 | . |

Windstill: 65. N: 7. E: 5. SE: 8. NW: 27.
 19. Seit Vorm. früh bis Nachts Staubreger.
 22/23. Nachts und 23. Vorm. stürmisch (NWs).
 25. Seit 8^{1/4} Ab. id. u. Regen bis Nachts. 30. Nachm.
 3^h 35^m-4^h stürmisch.

Windstill: 59. N: 10. NE: 4. E: 2.
 SE: 18. NW: 19.
 21. Nebel in der Höhe.

Windstill: 78. N: 2. E: 3. SE: 3.
 W: 2. NW: 16.
 1. Ab. grosser Mondhof. 5. Boden mit
 Schnee bedeckt. 6/7. Nachts id. 20. Schnee-
 höhe: 78cm. — Stürmisch (NWs): 12 Mitter-
 nachts bis 3^h Vorm. 15 Vorm. 10^{3/4}-4^h Ab.
 17 seit Mitternachts bis 6^h Vorm. 20/21
 Nachts. 22 Nachts bis 6^h Vorm.

1878. Beobachter: R. Krähenbühl.

St. Beatenberg.

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

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------|---------------|----------------|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------|---------------|----------------|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------|---------------|---------------------|--------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fchl. 1 ^h | Mittl. Bwölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fchl. 1 ^h | Mittl. Bwölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fchl. 1 ^h | Mittl. Bwölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | -4.1 | 669.8 | 89 | 0.8 | NW 1 | . | . | -7.7 | 667.4 | 98 | 3.7 | NW 1 | . | . | 5.2 | 669.9 | 86 | 10.0 | NW 1 | . | . | ● ^a n-l |
| 2 | -0.8 | 670.2 | 64 | 7.0 | NW 1 | . | . | -5.8 | 664.8 | 98 | 5.7 | NW 1 | . | ≡° II | 7.1 | 667.8 | 56 | 4.0 | NW 1 | . | . | . |
| 3 | -3.5 | 668.4 | 95 | 0.7 | NW 1 | . | . | -4.6 | 665.5 | 96 | 6.0 | NW 1 | . | ≡° II | 6.8 | 672.6 | 70 | 3.8 | NW 1 | . | . | . |
| 4 | -4.4 | 665.8 | 98 | 1.9 | NW 1 | . | . | -4.5 | 669.8 | 100 | 0.0 | NW 1 | . | . | 5.0 | 676.9 | 72 | 0.7 | NW 1 | . | . | . |
| 5 | -0.9 | 666.8 | 98 | 6.7 | NW 1 | . | . | 0.0 | 673.8 | 76 | 0.0 | NW 1 | . | . | 7.5 | 674.8 | 55 | 0.0 | NW 1 | . | . | . |
| 6 | -0.1 | 665.0 | 83 | 2.8 | NW 1 | . | . | 0.5 | 672.7 | 65 | 0.0 | NW 1 | . | . | 4.8 | 670.7 | 78 | 7.7 | NW 1 | . | . | . |
| 7 | -0.9 | 669.8 | 76 | 1.7 | NW 1 | . | . | 0.6 | 672.9 | 72 | 0.0 | NW 1 | . | . | 2.5 | 665.6 | 90 | 10.0 | W 2 | 2.9 | P ^a , * | ● III-n |
| 8 | -1.3 | 658.8 | 98 | 10.0 | NW 1 | 7.6 | * ≡ III-n | 1.8 | 673.5 | 59 | 0.0 | NW 1 | . | . | 2.0 | 662.2 | 83 | 10.0 | NW 1 | . | . | { a ●, p Δ, * |
| 9 | -4.4 | 655.4 | 100 | 10.0 | NW 1 | 8.2 | * ≡ III | 0.8 | 669.5 | 58 | 0.0 | NW 1 | . | . | -1.6 | 667.2 | 92 | 9.0 | NW 1 | . | 6.4 | { a * ≡ III-n |
| 10 | -9.5 | 663.1 | 96 | 8.7 | NW 1 | 0.4 | a *° ≡ III | 1.5 | 664.4 | 58 | 7.0 | NW 1 | . | . | -0.4 | 664.9 | 82 | 6.7 | NW 1 | . | . | . |
| 11 | -11.6 | 665.5 | 100 | 10.0 | NW 1 | 0.5 | ≡, p *° | -1.2 | 661.8 | 74 | 0.8 | NW 1 | . | . | 0.6 | 670.4 | 93 | 10.0 | NW 1 | . | . | { ≡ *° n-l, a |
| 12 | -14.3 | 670.0 | 100 | 10.0 | NW 1 | . | ≡ *° | -0.1 | 666.6 | 79 | 6.7 | NW 1 | 0.9 | a *° | 0.7 | 667.5 | 93 | 10.0 | NW 2 | . | . | { ≡ III ● |
| 13 | -11.6 | 673.5 | 89 | 0.0 | NW 1 | . | . | -1.7 | 669.4 | 73 | 0.8 | NW 1 | . | . | -3.9 | 668.7 | 93 | 10.0 | NW 1 | . | 84.4 | { *² ≡, ≡ III |
| 14 | -3.7 | 676.0 | 74 | 5.7 | NW 1 | . | . | 2.2 | 668.2 | 65 | 5.7 | NW 1 | . | ☽ III | -6.6 | 667.1 | 98 | 9.7 | NW 1 | 6.7 | ≡ I, ≡°, n * | |
| 15 | 0.6 | 672.0 | 87 | 8.7 | NW 1 | 28.1 | ≡ *° n, ● III | 3.8 | 670.5 | 64 | 3.0 | NW 1 | . | . | -8.0 | 665.1 | 99 | 10.0 | NW 1 | 5.0 | ≡° I, * II, ≡ | |
| 16 | 1.6 | 671.2 | 89 | 9.8 | NW 1 | . | ● ≡ III n-l | 5.0 | 675.1 | 61 | 5.7 | NW 1 | . | ☉ 11* | -8.2 | 667.8 | 92 | 2.0 | NW 1 | . | . | . |
| 17 | 0.7 | 670.1 | 91 | 10.0 | NW 1 | 7.4 | p ●, n * | 4.4 | 675.4 | 66 | 0.0 | NW 1 | . | . | -8.8 | 669.4 | 97 | 4.7 | NW 1 | . | . | . |
| 18 | -2.8 | 670.8 | 87 | 7.7 | NW 1 | . | . | 3.5 | 672.5 | 61 | 0.0 | NW 1 | 5.5 | . | -4.0 | 668.4 | 100 | 9.8 | NW 1 | 9.0 | * ≡ III | |
| 19 | -4.9 | 672.5 | 85 | 0.0 | NW 1 | . | . | 0.2 | 672.3 | 98 | 10.0 | NW 1 | 1.1 | n *, * | -0.6 | 665.5 | 90 | 10.0 | NW 1 | 4.6 | * ≡ III | |
| 20 | -3.8 | 673.8 | 77 | 0.0 | NW 1 | . | . | 0.8 | 670.9 | 80 | 0.7 | NW 1 | . | . | 0.7 | 669.7 | 88 | 10.0 | NW 1 | . | . | *° ≡ III |
| 21 | 2.1 | 675.9 | 58 | 8.7 | NW 1 | . | ●° III | 2.0 | 675.4 | 68 | 0.0 | NW 1 | . | . | 2.8 | 668.0 | 72 | 5.7 | NW 1 | . | . | . |
| 22 | 4.9 | 671.5 | 68 | 4.0 | NW 1 | . | . | 1.8 | 675.3 | 76 | 0.8 | NW 1 | . | . | 2.4 | 662.9 | 80 | 2.8 | NW 1 | . | . | . |
| 23 | 4.5 | 665.9 | 68 | 9.8 | NW 2 | 16.8 | p n, * ≡ III-n | 1.9 | 671.5 | 78 | 2.7 | NW 1 | . | . | 0.7 | 651.8 | 82 | 10.0 | NW 1 | 13.6 | * ≡ III 1 1/2 p-n | |
| 24 | -0.9 | 657.2 | 89 | 10.0 | NW 3 | 27.5 | ↙ n-l, *² ↘ | 3.8 | 668.4 | 72 | 9.0 | NW 1 | . | . | -6.6 | 658.5 | 86 | 6.0 | NW 1 | 2.9 | * ≡ III n-l | |
| 25 | -3.5 | 650.0 | 87 | 10.0 | NW 2 | 11.8 | ≡ I, *, ↘ III | 2.4 | 666.8 | 74 | 7.8 | NW 1 | . | . | -4.5 | 652.7 | 82 | 8.8 | NW 1 | 7.0 | . | . |
| 26 | -8.4 | 655.7 | 98 | 10.0 | NW 1 | 9.5 | * | 1.1 | 670.1 | 80 | 7.0 | NW 1 | . | *° I | -5.1 | 662.5 | 98 | 10.0 | SW 2 | 1.2 | n *, * ≡ III, ↘ III | |
| 27 | -9.4 | 663.4 | 100 | 6.8 | NW 1 | . | * n-l | 4.4 | 668.9 | 65 | 1.8 | NW 1 | . | ☉ II | -3.8 | 661.7 | 86 | 3.8 | NW 1 | . | . | . |
| 28 | -8.8 | 662.1 | 95 | 2.0 | NW 1 | 1.7 | . | 4.8 | 669.5 | 77 | 10.0 | NW 2 | 29.8 | ↘ ● I, ● III-n | 1.8 | 654.2 | 66 | 8.7 | NW 1 | . | . | . |
| 29 | -5.6 | 668.6 | 100 | 6.8 | NW 1 | . | n *, *° II | . | . | . | . | . | . | . | 6.4 | 644.1 | 57 | 2.7 | NW 1 | . | . | . |
| 30 | -6.7 | 661.9 | 100 | 5.8 | NW 1 | 0.5 | *° III-n | . | . | . | . | . | . | . | 0.5 | 643.9 | 93 | 9.8 | NW 1 | 14.9 | * 0 1/4 p-n | |
| 31 | -6.7 | 663.7 | 98 | 9.0 | NW 1 | . | *° n-l u. III | . | . | . | . | . | . | . | -2.7 | 653.0 | 92 | 10.0 | NW 1 | . | . | * n-l |
| Mittel | -3.78 | 666.24 | 88.8 | 6.4 | | 119.0 | | 0.70 | 670.07 | 74.7 | 8.2 | | 36.8 | | -0.82 | 663.64 | 83.9 | 7.2 | | 109.4 | | |

Windstill: 2. NE: 1. E: 4. SE: 10. S: 7. SW: 3. W: 6. NW: 73. — 23. Mitt. 1^h: NW₂₋₃ u. Ab. 9^h: NWs. 24. Schneesturm (Vorm. 7^h: NW₂₋₃, Mitt. 1^h: W₃₋₄ u. Ab. 9^h: NW₃₋₄). 25. Ab. NWs. — Nebelmeer: 4 Vorm. bis zu 950^m (Mitt. Dunst); 5 Vorm. früh; 6 id. 850; 13 Tags über 1000 u. Ab. 950; 20 Mitt. — Lawinen: 16. 19. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 5^{cm}; 9. 11; 10. 10; 11. 10; 16. 6; 18. 5; 24. 25; 26. 9; 27. 17; 29. 2; 31. 4.

Windstill: 1. NE: 1. SE: 6. S: 16. SW: 3. W: 1. NW: 58. — 2. Mitt. dunstig. 4. id. 14. Ab. Mondring. 16. Vorm. 11^h Sonnenhof. 27. Mitt. id. u. dunstig. 28. Vorm. früh NWs. — Alpenglühn Ab.: 15. 23. 23. 27. — Nebelmeer: 4 Vorm. früh bis zu 1000^m; 5 Vorm. früh 950 u. Tags über 1000; 6 900; 7 1000; 8 800; 9 Vorm. früh 850, Mitt. 800 u. Ab. 700; 10 Vorm. 700. — Lawinen: 6. 9. 14. 16. 17. 18. 20. 21. 23. 26. 28. — Höhe des gefall. Schnee's: 19. 3^{cm}; 20. 1.

Windstill: 3. SE: 10. S: 13. SW: 11. W: 5. NW: 68. — 7. Mitt. 1^h: SWs u. Ab. 9^h: Ws. 8. Nachm. Riesel. 9. Vorm. früh Schnee bis zu 800^m herab. 12. Ab. NWs. 13. Vorm. früh Schnee bis zu 950^m auf der Sonnenseite und bis 850^m herab auf der Schattenseite. 24. Ab. Alpenglühn. 26. Mitt. SWs. — Lawinen: 1. 2. 3. 4. 20. 21. 28. — Höhe des gefall. Schnee's: 9. 35^{cm}; 11. 2; 12. 1; 13. 11; 14. 14; 15. 11; 16. 5; 19. 9; 20. 5; 24. 24; 25. 2; 26. 14; 27. 10; 31. 12.

St. Beatenberg.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--------------------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | -0.6 | 648.0 | 73 | 8.7 | NW 1 | 15.8 | * ≡ III-n | 10.1 | 661.2 | 86 | 9.7 | NW 1 | 15.2 | ● | 9.0 | 663.4 | 90 | 10.0 | NW 1 | 9.2 | a ● ≡ | |
| 2 | -0.4 | 653.4 | 80 | 10.0 | NW 1 | 20.5 | * ≡ | 8.2 | 662.2 | 81 | 10.0 | NW 1 | 5.9 | n a ● | 10.9 | 667.2 | 87 | 6.0 | NW 1 | 13.8 | ☾ 5 ^p , n ● | |
| 3 | 2.5 | 663.1 | 69 | 9.8 | NW 1 | . | . | 9.9 | 666.1 | 83 | 3.0 | NW 1 | . | . | 11.9 | 666.8 | 87 | 10.0 | NW 1 | 4.7 | ● | |
| 4 | 4.4 | 661.8 | 80 | 10.0 | NW 1 | 0.2 | p ●° | 12.1 | 666.4 | 77 | 0.7 | NW 1 | . | △ I, < III | 14.1 | 666.1 | 84 | 10.0 | NW 1 | 46.5 | ● ³ III-n | |
| 5 | 3.7 | 662.9 | 93 | 10.0 | NW 1 | 7.6 | ● | 14.1 | 665.8 | 58 | 1.7 | NW 1 | . | . | 11.6 | 667.9 | 73 | 7.7 | NW 2 | 2.7 | ● ² n-I, ☽ II | |
| 6 | 4.2 | 665.9 | 74 | 4.0 | NW 1 | . | ● n-I | 12.0 | 660.8 | 73 | 10.0 | NW 1 | . | ☾ 4 ^p | 10.8 | 670.8 | 75 | 7.0 | NW 2 | 0.6 | ● ☾ n-I, ☽ II | |
| 7 | 5.9 | 665.0 | 70 | 0.0 | NW 1 | . | . | 10.4 | 659.6 | 87 | 10.0 | NW 1 | 6.5 | ● III-n | 12.5 | 670.4 | 75 | 0.7 | NW 1 | . | △ I | |
| 8 | 5.1 | 661.8 | 70 | 1.8 | NW 1 | . | . | 6.9 | 660.2 | 94 | 9.8 | NW 1 | 3.1 | a ● | 15.8 | 667.1 | 68 | 1.7 | NW 2 | . | △ I | |
| 9 | 3.9 | 660.2 | 84 | 10.0 | NW 1 | 10.0 | ● III-n | 10.8 | 662.5 | 68 | 5.0 | NW 1 | . | . | 13.5 | 665.0 | 87 | 9.0 | NW 1 | 20.0 | p ●, ≡ III | |
| 10 | 4.2 | 663.1 | 93 | 10.0 | NW 1 | . | a ●° | 13.6 | 663.4 | 67 | 2.0 | NW 1 | . | . | 11.1 | 666.4 | 75 | 3.0 | NW 1 | 1.8 | ☾ 5 ^p , n ● | |
| 11 | 6.1 | 662.7 | 82 | 7.0 | NW 1 | . | . | 15.6 | 662.1 | 66 | 2.0 | NW 1 | . | . | 14.6 | 664.9 | 78 | 2.0 | NW 1 | . | △ I | |
| 12 | 1.8 | 662.8 | 95 | 10.0 | NW 1 | 11.8 | △ II, p*, ≡ III | 9.8 | 659.7 | 95 | 10.0 | NW 1 | 13.4 | ●, p ≡ | 12.9 | 663.1 | 77 | 7.3 | NW 1 | 11.5 | p ●, ☾ 7 ^p | |
| 13 | 3.9 | 665.0 | 74 | 1.7 | NW 1 | . | . | 10.8 | 660.8 | 77 | 9.0 | NW 1 | 4.1 | ☾ 6 u. 7 ^p , n ● | 12.4 | 664.7 | 81 | 3.7 | NW 1 | . | a ○ | |
| 14 | 8.0 | 668.1 | 64 | 0.0 | NW 1 | . | . | 11.7 | 662.4 | 74 | 3.0 | NW 1 | 0.3 | . | 12.5 | 658.4 | 86 | 10.0 | NW 1 | 14.0 | p n ● | |
| 15 | 10.6 | 669.2 | 51 | 2.7 | NW 1 | . | . | 12.9 | 665.0 | 74 | 2.7 | NW 1 | 5.0 | △ I | 9.7 | 657.9 | 86 | 10.0 | NW 1 | 19.5 | ● | |
| 16 | 7.5 | 665.2 | 83 | 9.7 | NW 1 | 8.9 | ● 2 ^p -n | 11.2 | 668.7 | 82 | 6.0 | NW 1 | . | ● n-I | 6.7 | 660.7 | 91 | 10.0 | NW 1 | 6.1 | n a ● | |
| 17 | 5.9 | 662.4 | 86 | 8.7 | NW 1 | . | ≡ ● n-I, ☾ 6 ^p | 15.2 | 672.2 | 69 | 0.0 | NW 1 | . | △ I | 9.9 | 662.8 | 79 | 5.7 | NW 1 | 1.8 | ● n-I | |
| 18 | 1.6 | 662.9 | 97 | 8.3 | NW 1 | 15.8 | a ●, * 0 ^{1/2} p-p | 18.2 | 671.8 | 65 | 2.7 | NW 1 | . | △ I | 11.0 | 664.3 | 81 | 9.8 | NW 1 | 1.9 | ● n-I u. III | |
| 19 | 5.1 | 668.1 | 77 | 6.7 | NW 1 | 1.1 | ● III | 16.5 | 669.1 | 74 | 10.0 | NW 1 | 1.5 | ☾ ● II | 10.8 | 664.6 | 87 | 10.0 | NW 1 | 38.6 | ● ³ ≡ III-n | |
| 20 | 10.0 | 658.7 | 61 | 6.7 | NW 1 | . | ○ 0 ^p | 11.8 | 667.4 | 78 | 6.0 | NW 1 | 3.0 | △ I, ○ II, < III | 7.2 | 668.4 | 94 | 7.7 | NW 1 | 2.9 | a ● | |
| 21 | 2.7 | 659.0 | 90 | 10.0 | NW 1 | 18.9 | ● ≡, n ● ≡ | 8.0 | 663.7 | 90 | 9.0 | var.2 | 1.2 | n a ●, ☽ II, 7 ^p | 12.8 | 669.6 | 79 | 2.7 | NW 1 | . | △ I | |
| 22 | 4.6 | 661.0 | 93 | 10.0 | NW 1 | 0.5 | a ●° ≡ | 8.2 | 665.8 | 74 | 4.0 | var.2 | . | ☽ II | 16.7 | 670.8 | 75 | 2.7 | NW 1 | . | △ I | |
| 23 | 6.7 | 656.8 | 84 | 8.7 | NW 1 | . | △ III | 10.8 | 661.9 | 76 | 3.7 | NW 1 | 2.1 | ☽ I, ○ II, 7 ^p -n | 15.6 | 668.2 | 83 | 6.0 | NW 1 | 17.5 | p ☾ ●, n < | |
| 24 | 6.2 | 653.4 | 84 | 10.0 | NW 1 | 0.2 | . | 11.9 | 659.4 | 94 | 10.0 | NW 1 | 45.5 | ● ² , n ● ² | 12.4 | 668.7 | 95 | 10.0 | NW 1 | 14.6 | ●, p ≡ | |
| 25 | 6.8 | 655.4 | 77 | 10.0 | NW 1 | 42.2 | ● ² III-n | 4.2 | 659.2 | 94 | 10.0 | NW 1 | 7.0 | ● | 15.9 | 670.4 | 83 | 5.7 | NW 1 | . | ● ≡ n-I | |
| 26 | 3.9 | 660.0 | 95 | 10.0 | NW 1 | 12.5 | ● | 7.9 | 665.2 | 77 | 4.0 | var.2 | . | ☽ II | 16.3 | 670.0 | 77 | 1.7 | NW 1 | . | △ I | |
| 27 | 5.1 | 664.0 | 84 | 10.0 | NW 1 | 0.9 | p ●° | 11.7 | 664.3 | 68 | 5.8 | NW 1 | . | △ I, ○ 3 ^p | 15.8 | 667.2 | 83 | 3.8 | NW 1 | . | △ I, ☾ 2-3 ^p | |
| 28 | 7.8 | 666.7 | 97 | 3.9 | NW 1 | . | . | 9.9 | 659.1 | 76 | 9.8 | NW 1 | 13.1 | ☾ ● 7 ^p | 12.9 | 663.1 | 86 | 4.7 | NW 1 | 5.6 | △ I, ☾ ▲ ● II | |
| 29 | 11.2 | 665.8 | 55 | 6.7 | NW 1 | 13.8 | . | 6.8 | 664.5 | 74 | 9.8 | NW 1 | 0.8 | ≡ I | 13.9 | 663.4 | 82 | 8.8 | NW 1 | 3.8 | . | |
| 30 | 8.4 | 662.2 | 93 | 6.7 | NW 1 | . | n ●, a ●° | 9.6 | 667.0 | 78 | 5.7 | NW 2 | . | . | 13.5 | 666.1 | 89 | 9.8 | NW 1 | . | ● n-I | |
| 31 | | | | | | | | 11.8 | 663.1 | 77 | 8.0 | NW 1 | 21.5 | △ I, ● III-n | | | | | | | | |
| Mittel | 5.20 | 661.61 | 80.8 | 7.4 | | 179.8 | | 10.99 | 663.87 | 77.6 | 6.0 | | 148.0 | | 12.49 | 665.93 | 82.4 | 6.5 | | 230.5 | | |

Windstill: 4. N: 1. NE: 1. SE: 6. S: 18. SW: 2. NW: 60. — 9. Morgenroth. 12. Mitt. Riesel. 13. Vorm. früh bis zu 1000^m herab angeschnit. 17. Ab. 6^h Regenbogen. 20. Mitt. 12^h Sonnenhof. — Lawinen: 4. 5. 6. 9. 10. 17. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. — Alpenglühn Ab.: 6. 14. — Höhe des gefall. Schnee's: 2. 16^{cm}; 3. 18; 13. 2; 18. 2.

Windstill: 0. SE: 19. S: 15. SW: 7. NW: 64. — 4. Ab. Blitze. 13. Ab. 6 u. 7^h Regenbogen. 20. Ab. Blitze. 21. Mitt. SW2-3; Ab. 7^h doppelter Regenbogen im W. 22. Mitt. Ss. 25. Vorm. früh bis zu 1300^m herab angeschnit; 29. id. bis zu 1500^m. 26. Mitt. SEs. — Gewitter: 5 1-2^h Nachm. im N. 6 4^h Ab. 14 6-7^h Ab. im N. u. NW. 19 2^{1/2} Mitt. 28 7-7^{1/4} Ab. — Sonnenhof: 20 Mitt. 23 id. 27 3^h Nachm. — Lawinen: 1. 2. 3. 4. 5. 14. 15. 16. 17.

Windstill: 0. SE: 22. S: 2. SW: 7. W: 4. NW: 67. — 2. Ab. 5^h Regenbogen; 6. Vorm. früh id. 5. Mitt. NW2-3. 6. Mitt. Ws. 10. Ab. 5^h Regenbogen. 12. Ab. 7^h id. u. Alpenglühn. 13. Vorm. 7-8^h u. 11^h Mitt. Sonnenhof. 23. Ab. 3-4^h Gewitter; Nachts Blitze. 27. Ab. 2-3^h Gewitter. 28. Mitt. 12^h Gewitter mit Hagel. — Alpenglühn Ab.: 17. 21. 30.

St. Beatenberg.

| 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 | 15.8 | 665.4 | 78 | 1.8 | NW | 0.7 | Δ I, < III, n ●° | 12.3 | 667.6 | 80 | 1.7 | NW | 1 | Δ I | 11.6 | 669.9 | 85 | 8.0 | NW | 1 | . | . | |
| 2 | 13.7 | 663.4 | 87 | 10.0 | NW | 23.4 | p K ●, ☾ 5 ^p | 12.2 | 658.8 | 93 | 6.9 | NW | 1 | 5.6 ● II | 10.8 | 670.5 | 89 | 7.7 | NW | 1 | 3.2 | Δ I, ● II | |
| 3 | 7.8 | 662.0 | 97 | 10.0 | NW | 40.1 | n ●, ●° | 10.1 | 658.6 | 97 | 7.0 | NW | 1 | 3.5 a ● ≡ | 12.2 | 671.6 | 82 | 4.7 | NW | 1 | . | ≡ I | |
| 4 | 6.7 | 663.7 | 84 | 8.7 | NW | 5.2 | ●° n-I, a Δ, ☾ 5 ^p | 15.2 | 664.9 | 99 | 2.7 | NW | 1 | Δ I | 13.7 | 670.2 | 86 | 0.7 | NW | 1 | . | Δ I | |
| 5 | 10.5 | 671.1 | 76 | 1.0 | NW | . | Δ I | 16.5 | 667.7 | 95 | 4.3 | NW | 1 | 6.6 Δ I, K ● 6 ^p | 17.7 | 670.6 | 78 | 2.0 | NW | 1 | . | Δ I | |
| 6 | 15.9 | 669.5 | 73 | 0.7 | NW | . | Δ I | 16.7 | 664.5 | 88 | 4.7 | NW | 1 | 16.2 p K ☽ ● | 17.8 | 670.9 | 82 | 2.0 | NW | 1 | . | Δ I | |
| 7 | 16.1 | 667.4 | 76 | 4.7 | NW | 13.6 | p n K ● | 14.9 | 667.6 | 89 | 8.7 | NW | 1 | 13.1 ● n-I u, n | 16.9 | 668.9 | 80 | 2.0 | NW | 1 | . | Δ I | |
| 8 | 11.9 | 666.8 | 94 | 8.7 | NW | 6.7 | n a ● ≡ | 13.3 | 670.1 | 88 | 8.3 | NW | 1 | 1.2 a ● | 17.9 | 667.3 | 80 | 3.3 | NW | 1 | 8.7 | Δ I, ☾ 5 1/2 ^p | |
| 9 | 14.1 | 668.5 | 80 | 5.3 | NW | . | Δ I | 15.5 | 669.5 | 82 | 0.7 | NW | 1 | Δ I | 13.8 | 667.2 | 92 | 9.7 | NW | 1 | 34.0 | K ●° | |
| 10 | 16.0 | 667.0 | 76 | 6.0 | NW | 1.4 | Δ I, n ● | 16.9 | 664.7 | 89 | 6.0 | NW | 1 | 13.0 Δ I, K ● III | 12.2 | 669.5 | 92 | 10.0 | NW | 1 | 0.1 | ●° n-I | |
| 11 | 11.2 | 665.7 | 95 | 10.0 | NW | 7.0 | ● ≡ 8 ^a -n | 14.2 | 664.7 | 97 | 9.0 | NW | 1 | 0.1 | 13.7 | 670.8 | 88 | 4.0 | NW | 1 | . | Δ ≡° I | |
| 12 | 12.4 | 665.9 | 78 | 6.7 | NW | 0.1 | . | 15.2 | 664.2 | 88 | 3.7 | NW | 1 | . | 16.5 | 669.4 | 78 | 3.0 | NW | 1 | . | Δ I | |
| 13 | 14.2 | 664.9 | 82 | 1.7 | NW | . | Δ I | 16.6 | 665.6 | 83 | 2.7 | NW | 1 | Δ I | 12.7 | 666.2 | 95 | 7.7 | NW | 1 | 9.8 | p n ●, ≡ III | |
| 14 | 15.3 | 666.1 | 83 | 2.3 | NW | . | Δ I | 16.1 | 662.8 | 80 | 10.0 | NW | 1 | 19.0 ● III-n | 8.7 | 665.4 | 95 | 10.0 | NW | 1 | 1.0 | ● ≡ | |
| 15 | 15.4 | 668.6 | 77 | 1.7 | NW | 0.2 | Δ I | 14.7 | 662.8 | 86 | 6.7 | NW | 1 | 16.3 ● III-n | 10.2 | 666.3 | 88 | 5.7 | NW | 1 | . | Δ I | |
| 16 | 14.4 | 671.2 | 85 | 1.8 | NW | . | Δ I | 13.3 | 661.6 | 91 | 10.0 | NW | 1 | 5.6 ● | 12.2 | 667.3 | 80 | 6.7 | NW | 2 | 0.4 | Δ I, ☽ II | |
| 17 | 16.4 | 671.9 | 73 | 0.0 | NW | . | Δ I | 14.6 | 668.2 | 77 | 6.3 | NW | 1 | Δ I | 11.4 | 670.9 | 83 | 2.0 | NW | 1 | . | Δ I | |
| 18 | 18.3 | 673.1 | 73 | 0.0 | NW | . | Δ I | 15.9 | 668.6 | 81 | 0.3 | NW | 1 | Δ I | 13.6 | 666.4 | 82 | 0.3 | NW | 1 | 0.1 | . | |
| 19 | 19.4 | 671.0 | 79 | 1.3 | NW | . | Δ I | 15.0 | 665.2 | 89 | 7.7 | NW | 1 | 8.0 ● III-n | 12.9 | 667.1 | 82 | 6.3 | NW | 2 | 0.7 | Δ I, ☽ II, n ●° | |
| 20 | 19.2 | 669.6 | 83 | 1.7 | NW | 4.1 | Δ I, p K ●, < III | 12.5 | 664.9 | 89 | 8.0 | NW | 1 | 5.8 ● III-n | 8.6 | 665.5 | 95 | 8.0 | NW | 1 | 2.1 | ≡ I | |
| 21 | 20.6 | 669.5 | 70 | 2.0 | NW | 3.3 | Δ I, n ● | 13.0 | 667.2 | 91 | 3.3 | NW | 1 | 0.2 | 5.2 | 666.6 | 99 | 10.0 | NW | 1 | 10.3 | n a ● ≡ | |
| 22 | 20.4 | 669.1 | 72 | 2.3 | NW | 11.4 | Δ I, p K ●, Δ, < III | 15.5 | 666.2 | 82 | 3.7 | NW | 1 | Δ I | 6.3 | 665.0 | 90 | 6.3 | NW | 1 | 0.1 | ≡ I | |
| 23 | 16.7 | 667.7 | 80 | 4.7 | NW | 37.3 | [☽ II, < III-n | 14.0 | 662.4 | 95 | 9.3 | NW | 1 | 18.4 ● 8 1/2 ^a -n | 9.1 | 659.3 | 88 | 7.7 | NW | 1 | 11.3 | Δ I, n ● III | |
| 24 | 14.3 | 663.9 | 87 | 10.0 | NW | 2.5 | ●° n-I, ● III | 12.3 | 658.4 | 89 | 7.0 | NW | 1 | 8.4 K ● 3 ^p | 5.4 | 658.1 | 96 | 10.0 | NW | 1 | 33.4 | ●° ≡ | |
| 25 | 13.1 | 663.2 | 94 | 7.7 | NW | 30.0 | Δ I, p n ●° | 11.6 | 660.7 | 88 | 3.3 | NW | 1 | 0.4 ☾ 6 ^p | 3.8 | 659.0 | 97 | 10.0 | NW | 1 | 4.3 | * ≡ n-I, a ● | |
| 26 | 9.7 | 664.8 | 87 | 10.0 | NW | 1.3 | a ● | 13.9 | 662.8 | 88 | 8.7 | NW | 1 | 20.0 ●° n-I, n ☽ [K ● | 7.2 | 664.6 | 89 | 5.0 | NW | 1 | . | ● n-I | |
| 27 | 11.8 | 663.4 | 87 | 8.0 | NW | 10.4 | n (27/28) ● | 14.8 | 667.1 | 89 | 6.7 | NW | 1 | 6.3 Δ I, ● III-n | 8.9 | 667.9 | 81 | 1.3 | NW | 1 | . | Δ I | |
| 28 | 14.8 | 665.1 | 83 | 8.9 | NW | 0.7 | . | 17.9 | 668.4 | 88 | 5.7 | NW | 1 | 1.0 n (28/29) ● | 8.7 | 668.8 | 85 | 0.0 | NW | 1 | . | Δ I | |
| 29 | 14.2 | 665.7 | 87 | 10.0 | NW | 5.7 | ●° n-I | 17.6 | 667.1 | 82 | 9.3 | NW | 1 | 5.0 | 11.4 | 667.5 | 82 | 0.0 | NW | 1 | . | Δ I | |
| 30 | 13.2 | 667.7 | 90 | 10.0 | NW | 3.8 | n ●, ●, p K | 14.1 | 665.3 | 88 | 10.0 | NW | 1 | 15.6 n a K, ● | 13.5 | 666.9 | 68 | 2.0 | NW | 1 | . | Δ I | |
| 31 | 8.7 | 669.1 | 94 | 6.7 | NW | 7.0 | ● II-7 ^p | 12.1 | 666.9 | 91 | 4.3 | NW | 1 | . | | | | | | | | | |
| Mittel | 14.25 | 667.32 | 82.6 | 5.2 | | 218.6 | . | 14.43 | 665.00 | 88.1 | 6.0 | 189.3 | | 11.47 | 667.23 | 86.1 | 5.2 | | | 119.5 | | | |

Windstill: 1. E: 1. SE: 13. S: 14. SW: 1. W: 2. NW: 61. — 1. Ab. Blitze. 2. Ab. 5^p doppelter Regenbogen. 4. Vorm. früh bis zu 1700^m herab angeschnit; Vorm. 10 1/2^h u. später Rieselschauer u. 5^p Regenbogen. 20. Ab. 9-10^h Blitze. 22. Ab. id. 23 id. — Gewitter: 2 1 1/2^h, 4 1/2^h Nachm. u. 10^h Nachts. 7 4^h Nachm. u. Nachts. 20 seit 3^h Nachm. 22 Nachm. mit kurz anhaltendem aber heftigem Hagel (Grösse der Körner bis 5-6^{mm} Durchmesser). 23 11 1/2-12^h Mitt. (mit stürmischem Wind) u. Ab. (im N, NW, S u. SW). 30 1 1/2^h u. 4 3/4^h Nachm.

Windstill: 0. NE: 1. E: 1. SE: 12. S: 16. NW: 63. — 12. Vorm. früh aufsteigende Nebel. 25. Ab. 6^p Regenbogen. — Gewitter: 5 6-7^h Ab. 6 1 1/2^h Mitt. (mit Sturm) u. 6 1/2^h Ab. 10 Ab. 23 id. (i. N). 24 3^h Nachm. 26/27 Nachts (mit heftigem Wind). 30 5^h, 7 1/2^h, 10 3/4^h, 11 1/4^h Vorm. u. 1 1/2^h Mitt. — Alpenglühn Ab.: 12. 17. 31.

Windstill: 0. SE: 18. S: 7. SW: 1. W: 3. NW: 65. — 8. Ab. 5 1/2^h Gewitter i. SE u. Regenbogen. 9. Gewitter: 2^h, 4^h, 11 1/4^h Vorm., 2^h u. 3 1/2^h Nachm.; 5 1/2^h Ab. Regenbogen. 16. Mitt. N2-s. 18. Vorm. früh Nebelmeer bis zu 800^m hinauf. 19. Mitt. NW2-s. 23. Morgenroth. 27. Vorm. früh starker Reif in den Waldungen. — Alpenglühn Ab.: 5 (leicht). 12. 17. 18. 26. 27. 28. 29. — Angeschnit: 21 Vorm. früh bis 1700^m herab; u. 5^h Ab. bis 1600. 24 Ab. bis 1650. 25 Vorm. früh bis 1100. — Höhe des gefallenen Schnee's: 25. 1^{cm}.

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 | 10.8 | 668.0 | 85 | 9.8 | NW 1 | 0.6 | Δ I | -2.9 | 662.5 | 97 | 5.0 | NW 1 | . | . | -3.7 | 659.4 | 92 | 5.0 | NW 1 | . | ☉ I |
| 2 | 7.8 | 671.1 | 92 | 6.0 | NW 1 | 0.4 | ☉ n-I | -3.1 | 661.3 | 97 | 10.0 | NW 1 | . | a *° III | -4.6 | 656.2 | 100 | 5.3 | NW 1 | . | ☉ I, ☉ III |
| 3 | 9.0 | 670.9 | 83 | 1.7 | NW 1 | . | Δ I | -3.3 | 663.6 | 92 | 10.0 | NW 1 | 1.1 | * III I | -4.7 | 658.2 | 96 | 10.0 | NW 1 | . | . |
| 4 | 11.2 | 671.0 | 76 | 1.8 | NW 1 | . | Δ I | -1.9 | 658.7 | 80 | 1.7 | NW 1 | . | ☉ III | -3.8 | 659.9 | 100 | 10.0 | NW 1 | . | a *° |
| 5 | 11.9 | 671.8 | 75 | 0.0 | NW 1 | . | Δ I | -2.0 | 653.4 | 92 | 6.7 | NW 1 | 4.5 | * III-n | -3.5 | 660.7 | 100 | 10.0 | NW 1 | 11.8 | p n * III |
| 6 | 12.7 | 668.7 | 76 | 0.8 | NW 1 | . | Δ I | -3.4 | 653.5 | 100 | 10.0 | NW 1 | 3.9 | a *° III II | -3.4 | 657.0 | 100 | 10.0 | NW 1 | 8.8 | * III |
| 7 | 12.0 | 667.0 | 81 | 3.8 | NW 1 | . | Δ I | -2.5 | 658.7 | 100 | 9.3 | NW 1 | . | * III n-I | -8.6 | 656.6 | 100 | 1.3 | NW 1 | . | . |
| 8 | 12.9 | 660.1 | 75 | 7.3 | NW 1 | 28.8 | ☉ III-n | -1.6 | 662.5 | 92 | 1.3 | NW 1 | . | ☉ III | -6.9 | 648.1 | 95 | 8.0 | NW 1 | . | ☉ III |
| 9 | 8.7 | 664.7 | 81 | 4.3 | NW 1 | . | ☉ n-I | -2.2 | 666.7 | 97 | 10.0 | NW 2 | 12.1 | ☉ *° III n-I, [*° III n-I] | -7.4 | 651.7 | 98 | 10.0 | NW 1 | 8.7 | a ☉°, * II, p III |
| 10 | 7.8 | 664.7 | 93 | 4.7 | NW 1 | 7.0 | Δ I, n ● | -1.3 | 665.5 | 92 | 4.3 | NW 1 | . | . | -8.3 | 657.5 | 93 | 3.0 | NW 1 | . | . |
| 11 | 7.9 | 669.0 | 86 | 7.0 | NW 1 | . | . | 0.8 | 660.2 | 80 | 7.7 | NW 1 | 6.8 | ● III, n * | -8.4 | 651.0 | 96 | 9.0 | NW 1 | 7.9 | a III, p n * |
| 12 | 6.6 | 669.4 | 83 | 6.3 | NW 1 | 14.7 | Δ I, ● III-n | 0.8 | 658.7 | 80 | 1.0 | NW 1 | . | . | -10.4 | 657.9 | 98 | 6.7 | NW 1 | . | a III° |
| 13 | 4.2 | 668.3 | 97 | 10.0 | NW 1 | 0.6 | ☉° | 2.3 | 651.8 | 61 | 7.9 | NW 1 | 11.1 | . | -6.1 | 653.3 | 93 | 10.0 | NW 1 | . | *° III |
| 14 | 4.7 | 662.3 | 94 | 7.7 | NW 1 | . | ☉° I | -2.3 | 652.4 | 100 | 10.0 | NW 1 | 8.1 | n *° III, *° III | -4.7 | 654.9 | 91 | 1.0 | NW 1 | 8.5 | . |
| 15 | 7.2 | 663.7 | 83 | 1.8 | NW 1 | . | Δ I | -1.1 | 654.8 | 80 | 4.8 | NW 1 | . | . | -5.7 | 656.2 | 95 | 10.0 | NW 1 | 2.1 | ☉° *° III n-I, * |
| 16 | 8.5 | 668.1 | 88 | 0.0 | NW 1 | . | Δ I | -0.5 | 655.7 | 79 | 5.0 | NW 1 | . | . | -5.6 | 655.9 | 93 | 3.7 | NW 1 | . | . |
| 17 | 13.3 | 666.7 | 66 | 4.0 | NW 1 | . | ⊙ II | -0.9 | 653.1 | 81 | 2.8 | NW 1 | . | . | -2.1 | 649.3 | 100 | 10.0 | NW 1 | 11.3 | p n *, n ☉ |
| 18 | 14.1 | 661.3 | 71 | 4.0 | NW 1 | . | . | -0.8 | 660.8 | 84 | 5.0 | NW 1 | . | . | -6.4 | 656.6 | 98 | 3.7 | NW 1 | . | * n-I |
| 19 | 8.6 | 662.4 | 94 | 10.0 | NW 1 | 6.0 | ● III | -2.1 | 663.6 | 92 | 10.0 | NW 1 | . | III | -3.4 | 651.2 | 100 | 8.0 | NW 1 | 22.4 | p n * |
| 20 | 9.5 | 664.4 | 85 | 0.7 | NW 1 | . | . | -2.3 | 664.4 | 98 | 10.0 | NW 1 | . | III | -2.3 | 649.4 | 100 | 10.0 | NW 1 | 22.1 | * |
| 21 | 10.1 | 661.6 | 78 | 10.0 | NW 1 | 1.5 | ● III | -1.7 | 660.6 | 97 | 10.0 | NW 1 | 10.6 | III, * 2 ^p -n | -4.0 | 657.1 | 100 | 9.7 | NW 1 | 11.1 | III II, * III-n, [☉] |
| 22 | 9.6 | 658.5 | 93 | 6.0 | NW 1 | 4.0 | . | -2.3 | 662.7 | 98 | 7.7 | NW 1 | . | * n-I, a III | -7.7 | 663.6 | 95 | 3.3 | NW 1 | . | . |
| 23 | 6.6 | 663.2 | 74 | 5.0 | NW 2 | . | ☉ n-I | -1.3 | 664.5 | 92 | 0.3 | NW 1 | . | . | -7.1 | 660.8 | 100 | 6.7 | NW 1 | . | . |
| 24 | 7.0 | 663.2 | 75 | 1.8 | NW 1 | . | . | 1.4 | 664.0 | 66 | 7.3 | NW 1 | . | . | -7.3 | 667.7 | 100 | 6.7 | NW 1 | . | III I |
| 25 | 9.1 | 656.6 | 71 | 7.3 | NW 1 | 20.4 | Δ I, ● III, ☉ III-n | 6.5 | 659.9 | 71 | 8.0 | NW 1 | . | . | -1.1 | 665.7 | 100 | 10.0 | NW 1 | . | . |
| 26 | 5.3 | 657.8 | 86 | 3.7 | NW 1 | . | . | 6.9 | 653.0 | 80 | 5.0 | NW 1 | 6.8 | n (26/27) ● | 1.7 | 661.6 | 73 | 8.0 | NW 1 | . | . |
| 27 | 6.8 | 656.1 | 83 | 8.3 | NW 1 | 17.0 | ● III-n | 8.5 | 654.0 | 100 | 6.0 | NW 1 | . | ☉° III | 3.8 | 658.1 | 71 | 5.7 | NW 1 | 2.0 | III II, n * |
| 28 | 8.0 | 661.6 | 83 | 9.8 | NW 2 | 4.5 | a *°, ●, n * | 4.5 | 654.5 | 82 | 9.0 | NW 1 | 13.1 | p n ● | 3.2 | 662.1 | 81 | 0.3 | NW 1 | . | . |
| 29 | 0.2 | 662.6 | 97 | 3.7 | NW 1 | 4.4 | . | 0.8 | 656.8 | 92 | 10.0 | NW 1 | . | ☉°, n *° | 3.2 | 661.7 | 79 | 10.0 | NW 1 | . | . |
| 30 | -2.5 | 658.3 | 93 | 10.0 | NW 1 | 6.8 | n ● *, ● * | -2.6 | 662.3 | 97 | 10.0 | NW 1 | 4.0 | * III | 5.1 | 667.2 | 86 | 10.0 | NW 1 | 10.1 | ● |
| 31 | -1.8 | 661.2 | 85 | 8.3 | NW 1 | . | * n-I | . | . | . | . | . | . | . | 9.7 | 666.5 | 68 | 8.0 | NW 1 | . | . |
| Mittel | 7.79 | 664.38 | 83.3 | 5.2 | | 116.6 | | -0.33 | 659.49 | 83.3 | 6.8 | | 81.9 | . | -3.51 | 657.90 | 93.1 | 7.2 | | 127.1 | |

Windstill: 0. SE: 2. S: 21. SW: 10. W: 1. NW: 67. — 8. Morgenroth. 17. Mitt. Sonnenhof. 22/23. Nachts stürmisch (23. Vorm. 7^h: NWs-4). 25. Ab. stürmisch. 28. Vorm. 7^h: NWs u. Mitt. 1^h: SWs. — Alpenglühn Ab.: 2. 3. 4. 5. 15. 16. — Angeschneit: 0 Vorm. früh bis zu 1900^m herab. 13 Vorm. früh bis 1600. 23 Vorm. früh bis 1700. 26. Vorm. früh bis 1600. — Höhe des gefallenen Schnees: 29. 4^{cm}; 30. 6; 31. 5.

Windstill: 4. SE: 10. S: 9. SW: 6. W: 2. NW: 63. — 4. Ab. Mondhof. 8. id. 8/9. Nachts Schneesturm. (9. Vorm. 7^h: NWs-4). 11. u. 24. Morgenroth. 23. Mitt. u. 26. Ab. Nebelmeer. 27. Ab. Blitz u. Donner (Gewitter). — Lawinen: 25. 26. 27. — Höhe des gefall. Schnees: 4. 1^{cm}; 6. 6; 10. 9; 12. 4; 14. 9.5; 15. 7; 22. 15; 30. 6.

Windstill: 3. N: 1. SE: 7. S: 7. SW: 8. W: 5. NW: 63. — 15. Vorm. früh Schneesturm. 17/18. Nachts stürmisch. 21/22. Nachts heftiger Sturm. 23. Morgenroth. 25. id.; Mitt. Nebel in der Tiefe. 30. Föhn. — Lawinen: 20. 20. 20. 30. 31. — Höhe des gefallenen Schnees: 6. 20^{cm}; 7. 12; 10. 9; 12. 9; 15. 9; 18. 16; 20. 20; 21. 27; 22. 9.

1878. Beobachter: J. Donauer.

Andermatt.

Länge 0° 25' Breiße 46° 38' Höhe: 1448m.

| 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 | -9.9 | 645.6 | — | 3.3 | N | . | . | -17.2 | 642.0 | — | 0.0 | S | 0.7 | . | 3.4 | 644.0 | — | 9.7 | SW | . | . | | | |
| 2 | -8.4 | 645.2 | — | 5.7 | SW | . | . | -9.6 | 639.2 | — | 9.3 | N | 2.2 | n *°, *, n * | 2.0 | 644.1 | — | 0.3 | SW | . | . | | | |
| 3 | -12.6 | 643.7 | — | 0.3 | N | . | . | -8.8 | 640.5 | — | 4.0 | NE | . | . | 1.4 | 648.5 | — | 7.7 | SW | . | . | | | |
| 4 | -8.9 | 641.1 | — | 0.0 | N | . | . | -12.1 | 645.5 | — | 0.0 | NE | . | . | 0.1 | 653.0 | — | 0.0 | SW | . | . | | | |
| 5 | -9.3 | 642.6 | — | 3.8 | E | . | . | -8.9 | 649.3 | — | 0.0 | NE | . | . | -0.4 | 650.2 | — | 0.0 | SW | . | . | | | |
| 6 | -8.8 | 640.9 | — | 0.0 | E | . | . | -7.9 | 648.0 | — | 0.0 | NE | . | . | 1.1 | 647.0 | — | 8.0 | NE | 1 | 5.6 | ≡ n-9°, n * | | |
| 7 | -3.1 | 636.1 | — | 4.8 | E | 1 | . | -8.0 | 648.4 | — | 0.0 | NE | . | . | -0.6 | 638.5 | — | 10.0 | NE | 1 | 17.6 | * | | |
| 8 | -3.0 | 629.3 | — | 9.0 | N | 1 | 1.2 | * 3 ^p -n | -7.1 | 648.3 | — | 0.0 | NE | . | -0.2 | 634.2 | — | 10.0 | NW | | 19.1 | * | | |
| 9 | -7.1 | 629.4 | — | 10.0 | N | 2 | 1.6 | * †, ‡ III | -9.5 | 645.4 | — | 0.0 | NE | . | -4.7 | 639.3 | — | 10.0 | E | 1 | 6.1 | *, n * | | |
| 10 | -1.2 | 637.3 | — | 7.7 | NE | 1 | 1.5 | * n-4 ^p | -6.7 | 640.4 | — | 3.7 | NE | . | -4.2 | 640.2 | — | 4.3 | NE | | 2.6 | . | | |
| 11 | -22.7 | 641.4 | — | 0.0 | NE | . | . | -9.0 | 636.3 | — | 0.7 | NE | 0.9 | n (11/12) *° | -1.3 | 644.9 | — | 10.0 | N | | 5.1 | n *, * | | |
| 12 | -17.1 | 644.5 | — | 0.0 | S | . | . | -3.6 | 640.2 | — | 10.0 | N | 4.6 | *, ≡ * III-n | -2.9 | 640.6 | — | 10.0 | NE | 1 | 18.5 | * | | |
| 13 | -18.4 | 647.9 | — | 0.0 | S | . | . | -11.4 | 645.1 | — | 0.0 | N | . | . | -6.5 | 636.6 | — | 10.0 | NE | 1 | 16.1 | *, † III | | |
| 14 | -14.3 | 651.0 | — | 2.7 | S | | 2.1 | | -3.5 | 643.8 | — | 6.0 | N | . | -7.3 | 640.6 | — | 10.0 | NE | 1 | 6.3 | * | | |
| 15 | -2.3 | 646.0 | — | 10.0 | N | 1 | 14.7 | n *, * | -1.7 | 645.9 | — | 6.0 | N | . | -11.0 | 639.3 | — | 9.0 | N | 1 | 0.7 | *° n-8 ^p | | |
| 16 | -1.3 | 644.8 | — | 9.0 | W | | 7.3 | * n-1 ^p | -4.4 | 650.3 | — | 3.3 | N | . | -15.4 | 641.9 | — | 5.7 | N | | . | . | | |
| 17 | -2.4 | 643.7 | — | 10.0 | N | 2 | 6.5 | n *, *, † III-n | -4.3 | 651.5 | — | 0.0 | N | . | -14.5 | 643.6 | — | 4.3 | N | 1 | 2.3 | * † 5 ^p -n | | |
| 18 | -6.2 | 645.4 | — | 7.3 | N | 2 | 0.8 | † 1, *° n-3 ^p | -2.3 | 648.4 | — | 0.0 | N | . | -6.0 | 642.4 | — | 10.0 | N | 2 | 8.5 | *, † ‡ III | | |
| 19 | -15.3 | 647.3 | — | 0.0 | N | . | . | | -2.1 | 646.3 | — | 9.3 | N | 1.2 | * 7 1/2°-6 ^p | -2.3 | 639.3 | — | 10.0 | N | 1 | 7.3 | * | |
| 20 | -14.3 | 649.2 | — | 0.0 | N | . | . | | 0.2 | 647.4 | — | 4.3 | SW | . | -1.6 | 643.3 | — | 8.3 | N | 1 | 4.7 | * n-I u. 3 ^p -n | | |
| 21 | -6.2 | 650.7 | — | 6.3 | W | . | . | | -6.1 | 650.3 | — | 0.0 | SW | . | -1.4 | 644.0 | — | 3.3 | NW | | . | * n-8° | | |
| 22 | 0.3 | 647.3 | — | 4.3 | SW | . | . | | -5.0 | 650.3 | — | 1.3 | SW | . | -3.3 | 637.5 | — | 1.3 | N | | . | [III-n] | | |
| 23 | -0.5 | 640.8 | — | 7.7 | SW | | 4.5 | * 5 ^p -n | 0.5 | 647.2 | — | 2.3 | S | . | 0.1 | 627.1 | — | 9.7 | S | 2 | 5.5 | † 1, * 8°-n, † 2 | | |
| 24 | -3.3 | 631.4 | — | 10.0 | SE | 1 | 17.0 | a †, * | 0.3 | 644.3 | — | 8.3 | NE | 2.4 | * 5 ^p -n | -9.5 | 627.3 | — | 8.7 | N | 2 | 0.3 | † *° n-5 ^p | |
| 25 | -6.3 | 624.1 | — | 10.0 | SE | 1 | 4.8 | *, n * | -0.3 | 641.5 | — | 9.0 | NW | 1 | 4.5 | * n-10° u. 4 ^p -n | -7.5 | 628.1 | — | 4.7 | NE | | 2.7 | n (25/26) * |
| 26 | -10.3 | 629.3 | — | 9.0 | SE | 1 | 6.4 | * 10°-n | -1.1 | 644.5 | — | 8.7 | N | 1 | . | * ≡ n-7 1/2° | -7.4 | 636.3 | — | 10.0 | N | 1 | 10.2 | *, n * |
| 27 | -11.7 | 637.9 | — | 3.3 | SE | | 0.9 | *° n-0 ^p | -3.0 | 644.3 | — | 2.7 | N | . | | | -7.1 | 637.3 | — | 1.3 | N | | . | . |
| 28 | -13.4 | 637.5 | — | 1.7 | SE | | 1.5 | | 2.3 | 644.7 | — | 9.3 | SW | 12.9 | * 7-11°, n * | -3.1 | 633.7 | — | 10.0 | W | | . | † 1, III | |
| 29 | -7.6 | 637.3 | — | 10.0 | SE | 1 | 2.5 | n *, * | | | | | | | 0.4 | 625.7 | — | 10.0 | SW | 2 | 13.1 | † 2 II, * 1 ^p -n | | |
| 30 | -13.0 | 637.6 | — | 3.3 | NE | | . | * n-9° | | | | | | | -1.6 | 620.2 | — | 10.0 | SW | 1 | | { *° | | |
| 31 | -15.3 | 638.3 | — | 0.7 | S | | . | | | | | | | | -5.5 | 628.4 | — | 10.0 | N | 1 | 43.3 | { n a *°, p *° | | |
| Mittel | -9.40 | 640.33 | — | 4.9 | | | 73.3 | | -5.33 | 645.45 | — | 3.5 | | 29.4 | | -3.78 | 638.70 | — | 7.0 | | | 197.0 | | |

Windstill: 62. N: 21. NE: 5. E: 3. SE: 12. SW: 3. W: 1. NW: 2. — 21. Morgenroth. 24. Vorm. orkanartige Windstöße. — Ns: 9 Ab. 17 id. 18 Vorm. früh. — Höhe des gefallenen Schnees: 1. 3^{cm}; 9. 2; 10. 3; 11. 4; 15. 3; 16. 15; 17. 8; 18. 7; 19. 1; 24. 5; 25. 18; 26. 5; 27. 7; 28. 1; 29. 2; 30. 3.

Windstill: 74. N: 9. SW: 2. NW: 2. — Morgenroth: 6. 11. 16. 23. 27. — Höhe des gefallenen Schnees: 2. 1^{cm}; 3. 3; 12. 1; 13. 5; 20. 2; 26. 6; 28. 2.

Windstill: 50. N: 35. NE: 12. E: 2. S: 3. SW: 11. W: 5. NW: 2. — 23. Vorm. früh Sa. 23. Ab. stürmisch (8^p; N4). 28. Vorm. früh SWs u. Ab.Ws. 29. Mitt SW4. — Ns: 17 Ab. 18 id. 24 Vorm. — Morgenroth: 5. 23. 27 (schwach) — Höhe des gefallenen Schnees: 1. 7^{cm}; 7. 5; 8. 14; 9. 18; 10. 7; 11. 3; 12. 6; 13. 19; 14. 17; 15. 7; 16. 1; 13. 3; 19. 9; 20. 8; 21. 5; 24. 6; 25. 1; 26. 3; 27. 11; 30. 14; 31. 50; totale Höhe: 3 M. u. darüber.

Anmerkung. Die Abendbeobachtung auf der Station Andermatt geschieht um 8^h.

Andermatt.

| Tag | April | | | | | | Mai | | | | | | Juni | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | | |
| 1 | -5.0 | 626.1 | — | 7.7 | W | 77 | * 3 ^p -n | 6.4 | 637.1 | — | 8.0 | SW | 4.0 | ● 3 ^p -n | 7.5 | 639.3 | — | 8.3 | N | 1.4 | ● n-9 ^a n. 5 ^p -n | | |
| 2 | -2.0 | 629.0 | — | 10.0 | N | 50.3 | * ² | 4.8 | 639.0 | — | 10.0 | N | 1.8 | ● ⁰ 6-9 ^a , ●6 ^p -n | 9.2 | 643.2 | — | 9.0 | N | 4.8 | ● 8 ^p -n | | |
| 3 | -0.2 | 638.4 | — | 5.8 | N | 1 | * ³ n-8 ^a | 6.2 | 642.7 | — | 6.7 | N | 1 | | 10.2 | 643.4 | — | 10.0 | W | 6.5 | ● n-11 ^a u. 4 ^p -n | | |
| 4 | 2.9 | 639.2 | — | 7.0 | W | 2 | III | 7.4 | 642.9 | — | 2.0 | W | | | 13.6 | 642.5 | — | 8.7 | NW | 10.6 | ● 3 ^p -n | | |
| 5 | 3.8 | 638.6 | — | 6.0 | SW | | | 9.2 | 642.3 | — | 2.0 | NW | | | 8.7 | 643.7 | — | 7.7 | N | 1.2 | ● ≡ 5 ^{1/2} -11 ^a | | |
| 6 | 2.4 | 641.5 | — | 5.3 | N | | | 9.4 | 638.6 | — | 7.3 | SW | 1 | | 6.2 | 646.0 | — | 6.7 | N | 1 | 2.6 | ● | |
| 7 | 0.3 | 641.7 | — | 0.0 | N | | | 8.6 | 636.7 | — | 8.7 | SW | | | 8.8 | 646.3 | — | 0.3 | NE | | | | |
| 8 | 0.5 | 638.1 | — | 0.3 | N | | | 5.8 | 635.5 | — | 9.3 | N | | ≡ I, III | 11.9 | 645.4 | — | 2.7 | SW | 1 | | △ I, III | |
| 9 | 1.9 | 636.4 | — | 7.3 | SW | 0.5 | n (9/10) * ⁰ | 7.1 | 638.5 | — | 4.0 | N | | | 11.6 | 643.4 | — | 8.0 | SW | 1 | 8.2 | | |
| 10 | 4.4 | 638.8 | — | 8.7 | N | | | 9.5 | 639.6 | — | 1.3 | var. | | | 8.9 | 642.3 | — | 8.7 | N | | | ● n-7 ^a | |
| 11 | 2.5 | 638.9 | — | 3.0 | N | 6.1 | | 11.5 | 640.3 | — | 5.3 | SW | | | 14.5 | 642.7 | — | 4.7 | S | 1 | 0.7 | ∪ III | |
| 12 | 0.3 | 638.2 | — | 10.0 | N | 1.5 | * n-7 ^p | 8.2 | 636.5 | — | 8.3 | SW | 4.2 | ● III-n | 11.0 | 641.2 | — | 10.0 | SW | 2 | 11.9 | ● ⁰ 3-4 ^a , ∪ I, ● | |
| 13 | 0.7 | 641.2 | — | 0.0 | NE | | | 8.4 | 636.7 | — | 7.0 | N | 2.7 | ● ≡ III | 11.5 | 641.3 | — | 5.7 | SW | 1 | 1.4 | [n ● | |
| 14 | 1.3 | 644.1 | — | 0.0 | NE | | | 10.3 | 638.8 | — | 3.3 | SW | | | 10.2 | 636.8 | — | 10.0 | SW | 1 | 5.2 | ● 5 ^a -n | |
| 15 | 3.5 | 645.7 | — | 0.0 | NE | | | 12.3 | 641.3 | — | 3.3 | SW | | | 7.8 | 633.6 | — | 7.0 | N | 2 | 3.2 | ≡ ● n-6 ^a , ● 3 ^p -n | |
| 16 | 5.8 | 641.9 | — | 9.0 | NW | 1.5 | ● 6 ^p -n | 9.4 | 644.4 | — | 8.0 | SW | 1 | ≡ I | 3.9 | 636.4 | — | 10.0 | N | 1 | 3.4 | ≡ n-8 ^a , ≡ 0 ^p -n | |
| 17 | 2.6 | 638.2 | — | 10.0 | W | 1.2 | ● ≡ III | 11.7 | 647.8 | — | 0.0 | N | | | 7.5 | 638.6 | — | 7.0 | N | 1 | 5.0 | ● 8 ^p -n | |
| 18 | 1.3 | 636.3 | — | 10.0 | N | 1.7 | a ●, ● * ≡ III, [p n * ⁰ | 14.8 | 648.1 | — | 1.3 | SW | | | 9.0 | 641.1 | — | 7.0 | SW | 1 | 0.6 | ● ⁰ n-10 ^a u. n | |
| 19 | 2.7 | 639.0 | — | 5.7 | N | 2.1 | ● 1-6 ^p | 14.4 | 645.7 | — | 7.3 | SW | 2.3 | | 9.3 | 641.5 | — | 10.0 | W | | 29.1 | ● ² | |
| 20 | 6.2 | 637.6 | — | 9.8 | S | | | 10.6 | 641.0 | — | 5.7 | N | | ● n-1 | 4.9 | 643.2 | — | 10.0 | N | 1 | | ● ² n-8 ^a , ≡-n | |
| 21 | 1.2 | 634.3 | — | 10.0 | N | 2.6 | ● ≡, * II | 5.0 | 638.9 | — | 8.9 | N | 1 | ≡ I, III | 12.3 | 645.7 | — | 1.7 | W | | | ∪ I | |
| 22 | 3.5 | 636.9 | — | 6.0 | NE | | ● * n-8 ^a | 4.0 | 640.6 | — | 5.0 | N | | | 13.7 | 647.0 | — | 4.0 | N | 1 | | △ I | |
| 23 | 4.7 | 634.7 | — | 10.0 | SW | 2.8 | ● 8 ^a -n | 9.2 | 639.6 | — | 5.3 | W | 1 | | 13.3 | 645.0 | — | 6.3 | N | 4.4 | △ I, ● 6 ^p -n | | |
| 24 | 4.1 | 631.4 | — | 10.0 | SW | 0.3 | ● n-7 ^{1/2} , ● ⁰ [5 ^p -n | 10.1 | 637.6 | — | 10.0 | W | 11.3 | ● ⁰ 7-8 ^a , n ● ≡ | 10.3 | 644.4 | — | 10.0 | N | 1.9 | ● n-8 ^a , ≡ 11 ^a -n | | |
| 25 | 3.8 | 631.3 | — | 8.0 | SW | 18.6 | ● 5-7 ^p | 1.7 | 634.3 | — | 10.0 | N | 30.3 | * ² 9 ^a -4 ^p | 13.3 | 646.3 | — | 4.3 | N | 1 | | ≡ n-6 ^a | |
| 26 | 2.4 | 634.4 | — | 10.0 | N | 6.1 | * n-11 ^a , ●-1 ^p [n, 5 ^p -n | 4.7 | 641.1 | — | 5.0 | N | | | 13.6 | 646.5 | — | 1.7 | N | 1 | | △ I, < III | |
| 27 | 1.9 | 639.4 | — | 9.3 | N | 1 | ● ≡ n-9 ^a | 8.1 | 642.6 | — | 8.7 | SW | 5.2 | ● 10-11 ^a | 12.7 | 643.7 | — | 3.0 | N | 1 | 0.7 | △ I, K ● ⁰ 4 ^p | |
| 28 | 3.4 | 642.6 | — | 1.3 | S | | | 8.1 | 636.7 | — | 8.7 | SW | 15.6 | ● n-11 ^a u. 7 ^p -n | 11.6 | 639.6 | — | 3.7 | N | 2.5 | △ I, p K ● | | |
| 29 | 6.0 | 642.3 | — | 6.3 | SW | | | 3.3 | 640.7 | — | 7.3 | N | 4.3 | * n-10 ^a , ● 5-8 ^p | 13.6 | 640.7 | — | 6.3 | SW | 1 | | | |
| 30 | 5.9 | 638.1 | — | 8.3 | SW | 0.5 | ● ⁰ 6-11 ^p | 7.4 | 642.7 | — | 5.3 | NE | | | 11.5 | 642.5 | — | 8.7 | N | 1 | | ≡ n-10 ^a u. 5 ^p -n | |
| 31 | | | | | | | | 10.2 | 640.5 | — | 8.0 | SW | 2.2 | | | | | | | | | | |
| Mittel | 2.43 | 637.88 | — | 6.4 | | 97.5 | | 8.35 | 640.32 | — | 6.1 | | 84.9 | | 10.43 | 642.45 | — | 6.7 | | | 105.3 | | |

Windstill: 64. N: 9. NE: 1. S: 1. SW: 15. W: 6 — 4. Ab. Ws. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 1^m; 2. 2; 3. 60; 10. 1; 12. 7; 13. 2; 19. 0.5; 22. 0.5; 26. 3.

Windstill: 61. N: 13. NE: 1. SW: 17. W: 9. — 1. Ab. starke Schneeschmelze. 14. Ab. Thalboden schneefrei. 27. Morgenroth. — Höhe des gefallenen Schnee's: 25 15^{cm}; 29. 8.

Windstill: 43. N: 36. NE: 2. E: 1. SE: 4. SW: 21. W: 2. NW: 1. — 8. Mitt. SWs. 11. Ab. Mondhof. 12. Vorm. früh SWs. 20. Vorm. früh Berge tief herunter angeschnit. 26. Ab. 9^{1/2}^h entfernte Blitze. 27. Gewitter 4-5^h Ab. 28. id. 3-6^h Ab.

Andermatt.

| 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 | 12.8 | 641.6 | — | 4.3 | N | . | | 9.0 | 643.5 | — | 3.7 | N | . | [² 8 ^p -n | 9.4 | 644.9 | — | 9.0 | N | 1 | 0.7 | n (1/2) ●° ≡ | |
| 2 | 14.1 | 639.4 | — | 7.0 | NW | 2.4 | Δ I, ≡ 8 ^p -n | 9.8 | 635.5 | — | 5.8 | NE | 26.0 | Δ I, ●° 2 1/2 ^p | 7.8 | 646.0 | — | 8.3 | N | 1 | 1.8 | ● ≡, n ● ≡ | |
| 3 | 5.6 | 637.0 | — | 10.0 | N | 22.7 | ≡ ● | 8.0 | 635.8 | — | 7.0 | W | 33.4 | ●° n-6 ^p | 9.0 | 647.1 | — | 2.7 | N | . | . | . | |
| 4 | 2.1 | 643.0 | — | 10.0 | N | 6.5 | ● * n-1, ●-n | 10.7 | 641.2 | — | 3.8 | W | . | Δ I | 11.1 | 646.0 | — | 0.0 | SW | . | . | Δ I | |
| 5 | 8.0 | 646.4 | — | 2.7 | N | . | . | 13.3 | 642.4 | — | 6.0 | W | . | Δ I, ●° 8 ^p | 11.5 | 647.1 | — | 0.7 | N | . | . | Δ I | |
| 6 | 11.5 | 645.7 | — | 1.7 | NE | . | Δ I | 15.8 | 642.4 | — | 6.3 | SW | 9.9 | ● 3-4 ^p u. 6 ^p -n | 11.9 | 646.9 | — | 1.8 | NW | . | . | Δ I | |
| 7 | 11.8 | 643.1 | — | 8.9 | N | 6.4 | Δ I, p K, ●, n ● | 11.7 | 643.8 | — | 6.3 | N | . | ● n-7 1/2 ^a | 12.7 | 645.2 | — | 3.7 | NE | . | . | Δ I | |
| 8 | 10.8 | 642.5 | — | 9.3 | N | . | p ●° | 11.6 | 645.7 | — | 6.0 | N | 9.5 | Δ I, p K° ● | 12.3 | 643.4 | — | 2.7 | N | . | . | Δ I | |
| 9 | 11.7 | 644.3 | — | 4.3 | N | . | Δ I | 12.0 | 645.8 | — | 0.8 | N | . | Δ I | 9.5 | 643.2 | — | 9.0 | N | . | . | Δ I, K° | |
| 10 | 11.4 | 642.6 | — | 7.9 | N | 0.6 | Δ I, n ●° | 15.5 | 642.8 | — | 4.0 | SW | 10.5 | Δ I, ● 7 1/2 ^p -n | 9.3 | 645.1 | — | 9.7 | N | . | . | ≡ n-1 u. III | |
| 11 | 9.4 | 641.0 | — | 10.0 | N | 2.8 | ≡, ● 4 ^p -n | 11.5 | 640.8 | — | 8.0 | N | . | ●° 4 ^p , ≡ 6 ^p -n | 9.5 | 646.4 | — | 3.7 | NE | . | . | Δ I, ≡ p-9 ^p | |
| 12 | 9.1 | 642.1 | — | 8.3 | N | . | . | 15.2 | 641.1 | — | 5.8 | var. | . | Δ I | 11.9 | 645.0 | — | 3.8 | SW | . | . | Δ I | |
| 13 | 12.0 | 640.6 | — | 3.7 | NE | . | Δ I | 13.0 | 642.1 | — | 4.0 | N | . | Δ I | 11.8 | 641.8 | — | 7.3 | SW | 10.8 | . | Δ I, ● ≡ 3 ^p -n | |
| 14 | 11.8 | 642.0 | — | 7.8 | N | 3.0 | Δ I, p K° ● | 15.5 | 639.6 | — | 9.0 | SW | 5.3 | ● 4 ^p -n | 5.5 | 640.0 | — | 10.0 | NE | 6.0 | . | ≡ ● n-9 ^a , ≡ III | |
| 15 | 11.6 | 643.9 | — | 4.0 | N | . | . | 13.2 | 739.8 | — | 6.7 | N | 18.9 | ● 4 1/2 ^p -n, K, III | 7.2 | 640.9 | — | 7.0 | NW | . | . | ≡ I, III | |
| 16 | 10.7 | 646.9 | — | 1.3 | N | . | Δ I, ≡ 7 1/2-11 ^a | 12.5 | 638.7 | — | 8.7 | SW | 3.6 | ● n-5 ^a , 7-10 ^u . | 3.8 | 642.8 | — | 3.8 | var. | . | . | Δ I, ≡ III | |
| 17 | 11.5 | 647.9 | — | 0.0 | N | . | Δ I | 11.5 | 644.0 | — | 5.7 | SW | . | [1-3 ^p | 9.1 | 645.9 | — | 8.7 | NW | . | . | . | |
| 18 | 15.1 | 649.5 | — | 0.0 | N | . | Δ I | 14.0 | 645.3 | — | 0.8 | SW | . | Δ I | 11.9 | 643.0 | — | 9.0 | NW | . | . | . | |
| 19 | 15.9 | 647.2 | — | 2.7 | N | . | Δ I | 12.5 | 641.7 | — | 7.7 | N | 11.4 | Δ I, ● 11 ^a -3 ^p u. n | 9.6 | 642.9 | — | 7.0 | NW | 6.0 | . | Δ I, n ● | |
| 20 | 14.8 | 644.9 | — | 4.3 | N | 15.2 | Δ I, K, ● 6 ^p -n | 10.9 | 640.6 | — | 8.0 | N | 2.0 | ≡ ● 7 1/2 ^p -n | 6.4 | 640.4 | — | 10.0 | NW | 4.0 | . | Δ I, n ● | |
| 21 | 16.1 | 645.8 | — | 2.3 | W | 1.9 | p n K, ● | 9.6 | 643.0 | — | 5.0 | N | . | ≡ ● n-4 ^a | 2.6 | 641.1 | — | 10.0 | NE | 21.1 | . | Δ I, ≡ ● III-n | |
| 22 | 18.5 | 646.3 | — | 3.7 | W | . | < III | 13.7 | 643.0 | — | 2.8 | SW | . | Δ I | 4.4 | 640.2 | — | 7.0 | NE | . | . | . | |
| 23 | 17.6 | 643.6 | — | 7.7 | N | 33.2 | Δ I, ●° u. K, ● [5 ^p -n | 13.5 | 638.9 | — | 10.0 | SW | 14.9 | ● 10 ^a -n | 9.8 | 636.4 | — | 9.8 | NW | 5.8 | . | n (23/24) ● | |
| 24 | 12.0 | 640.1 | — | 8.8 | N | . | ●° n-6 ^a | 9.5 | 634.9 | — | 7.7 | N | 5.6 | ● 11 ^a -n | 3.1 | 638.5 | — | 10.0 | N | 55.1 | . | Δ I, ●° ≡ a-n | |
| 25 | 11.2 | 639.5 | — | 9.7 | N | 41.8 | ●° 10 ^a -n | 9.4 | 637.0 | — | 7.8 | N | . | Δ II | 2.7 | 633.5 | — | 9.8 | N | 3.8 | . | * 2 n-7 ^a , ≡ ● [III-n | |
| 26 | 6.4 | 640.0 | — | 10.0 | N | 1.0 | ●° n-9 ^a , ≡ ●-n | 12.0 | 639.8 | — | 9.8 | W | 15.7 | ● 8 ^a -7 1/2 ^p u. n | 3.3 | 638.0 | — | 10.0 | N | 3.2 | . | a ≡ ● | |
| 27 | 8.2 | 638.9 | — | 9.3 | N | 0.4 | ≡ ●° n ≡ ●° | 12.8 | 643.2 | — | 6.7 | N | 0.4 | . | 4.5 | 642.8 | — | 5.0 | W | . | . | Δ I | |
| 28 | 10.9 | 641.2 | — | 8.3 | N | . | . | 14.4 | 644.8 | — | 4.3 | NE | . | n a ●° | 5.0 | 643.8 | — | 0.0 | N | . | . | Δ I | |
| 29 | 11.4 | 641.7 | — | 7.8 | N | 2.1 | Δ I | 16.9 | 644.5 | — | 8.0 | SW | 4.0 | Δ I, ●° 9-12 ^a | 7.8 | 642.9 | — | 2.0 | N | . | . | Δ I | |
| 30 | 10.4 | 642.8 | — | 8.0 | N | 7.6 | ● 4 ^a -n | 12.4 | 642.3 | — | 10.0 | N | 13.1 | ● 4 ^a -n, ≡ III-n | 9.4 | 642.3 | — | 3.0 | SW | . | . | Δ I | |
| 31 | 5.9 | 644.2 | — | 9.8 | N | 7.8 | ●, p ≡, n ● ≡ | 10.0 | 642.6 | — | 9.7 | N | 0.4 | ●° n-9 ^a , Δ° 0 ^p , [≡, n ≡ | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Mittel | 11.27 | 643.07 | — | 6.2 | . | 154.3 | . | 12.31 | 641.47 | — | 6.2 | . | 184.6 | . | 8.26 | 642.60 | — | 6.1 | . | 117.8 | . | . | . |

Windstill: 49. N: 50. NE: 4. W: 4. NW: 2. — 10. Morgenroth. 22. Ab. ferner Donner u. Blitze (Gewitter). 23. Mitt. Donner. 27. Oefters Nebelregen. 30. Ab. ferner Donner. — Gewitter: 7 3-5^p Ab. 14 3-7^b Ab. (leicht). 20 6^b Ab. bis Nachts. 21 6-6 1/2^b Ab. u. Nachts. 23 5^b Ab. bis Nachts.

Windstill: 47. N: 34. NE: 3. E: 1. SW: 18. W: 9. — 3. Ab. Berge ange-schneit. 24. Mitt. 12^b u. 30. Vorm. früh zweimaliges Donnern. 25. Mitt. Ns. 31. Mitt. 12^b Graupeln. — Gewitter: 8 3-4^b Nachm. (leicht). 15 10-11^b Nachts (Do. u. Blitz). — Morgenroth: 5. 6. 10. 12. 13. 19. 20. 28.

Windstill: 62. N: 16. NE: 4. S: 1. SW: 3. W: 1. NW: 10. — 9. Vorm. 10 1/2-11 1/2^b u. 1 1/2^b Mitt. bis Nachts leichtes Gewitter. 21. Ab. Schnee tief herunter. 24. Vorm. früh id. 26. Vorm. früh Schnee schmilzt. — Morgenroth: 8. 9. 16. — Höhe des gefallenen Schnee's: 25. 40^{cm}.

Anmerk. Seit 10. Sept. werden die Beobachtungen von Hrn. P. F. Müller ange-stellt.

Andermatt.

| Tag | October | | | | | | November | | | | | | December | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|----------------|----|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 6.1 | 643.0 | — | 9.8 | N | 2.0 | ● III-n | -9.0 | 637.9 | — | 5.7 | SW | . | . | -9.4 | 635.1 | — | 5.7 | N | . | . | . |
| 2 | 4.1 | 645.9 | — | 6.0 | NW | 0.8 | ●° | -2.5 | 636.2 | — | 9.0 | N | 0.6 | *° III | -5.9 | 630.8 | — | 7.7 | var. | . | . | . |
| 3 | 7.5 | 647.0 | — | 2.3 | NE | . | LI | -6.3 | 636.5 | — | 10.0 | W | 2.6 | * | -11.6 | 632.8 | — | 5.7 | var. | . | . | . |
| 4 | 5.5 | 646.2 | — | 0.7 | N | . | LI | -6.6 | 634.0 | — | 3.3 | SW | . | . | -8.1 | 634.4 | — | 7.7 | NW | . | . | . |
| 5 | 6.7 | 646.6 | — | 0.3 | N | . | LI | -4.8 | 628.5 | — | 5.0 | SW | . | *° | -7.2 | 634.9 | — | 9.3 | W | 7.1 | * | . |
| 6 | 10.2 | 644.9 | — | 6.0 | W | 2 | LI, III-n | -6.0 | 627.7 | — | 10.0 | var. | 2.2 | * | -5.9 | 632.5 | — | 9.0 | N | 1.8 | * | . |
| 7 | 10.0 | 642.2 | — | 8.0 | SW | 1 | n-I | -8.5 | 634.3 | — | 2.3 | SW | . | . | -13.8 | 631.0 | — | 3.0 | NW | . | . | . |
| 8 | 8.4 | 639.2 | — | 10.0 | SW | 2 | 6 ^a -n, n * ² | -6.2 | 637.4 | — | 0.0 | SW | 2.4 | . | -8.1 | 623.8 | — | 9.3 | SW | 2.7 | * | . |
| 9 | 4.0 | 640.3 | — | 6.7 | S | . | . | -5.0 | 639.2 | — | 10.0 | NW | 10.1 | * n-I u. III-n | -10.1 | 625.1 | — | 10.0 | N | 1 | . | *° |
| 10 | 7.4 | 640.9 | — | 6.3 | W | 1 | 5.1 ● | -2.9 | 641.1 | — | 4.3 | NE | 1 | . | -13.0 | 632.1 | — | 5.3 | N | 1 | . | . |
| 11 | 5.0 | 644.0 | — | 7.7 | NE | 1 | LI | -1.5 | 634.8 | — | 9.0 | SW | 1 | *° | -8.8 | 627.9 | — | 10.0 | NW | 1 | 1.7 | * |
| 12 | 4.8 | 644.2 | — | 8.7 | N | 1 | 30.5 LI, * ² | -1.5 | 634.6 | — | 7.0 | SW | . | . | -13.4 | 631.7 | — | 6.7 | N | 1 | . | . |
| 13 | 1.2 | 644.1 | — | 10.0 | W | 3.8 | * | -1.1 | 631.7 | — | 10.0 | SW | 20.5 | * III-n | -9.0 | 630.3 | — | 6.7 | SW | 1 | . | . |
| 14 | 5.8 | 637.5 | — | 7.0 | SW | . | . | -4.9 | 626.6 | — | 10.0 | W | 11.5 | * | -7.2 | 631.3 | — | 0.0 | SE | . | . | . |
| 15 | 5.7 | 639.6 | — | 4.0 | S | . | . | -2.1 | 630.6 | — | 5.7 | SE | . | . | -8.4 | 629.6 | — | 10.0 | W | . | . | *° |
| 16 | 3.9 | 643.4 | — | 0.0 | NE | . | LI | -0.4 | 632.4 | — | 10.0 | SW | 12.0 | * | -11.0 | 632.7 | — | 4.3 | NE | . | . | . |
| 17 | 9.0 | 642.6 | — | 7.3 | E | . | LI | 0.3 | 633.5 | — | 9.0 | S | . | . | -6.5 | 625.4 | — | 9.7 | W | 7.5 | * | . |
| 18 | 9.6 | 639.1 | — | 8.0 | W | 1 | 0.3 ●° | 0.5 | 636.9 | — | 9.3 | SW | 1 | . | -10.1 | 630.5 | — | 5.0 | N | . | . | . |
| 19 | 7.4 | 637.7 | — | 8.0 | SW | 4.0 | ● | 1.4 | 640.4 | — | 6.0 | SW | 2.0 | * | -6.6 | 629.2 | — | 3.3 | W | 6.7 | * | . |
| 20 | 6.2 | 639.7 | — | 5.0 | NE | . | . | 2.4 | 639.2 | — | 7.3 | SE | . | . | -4.1 | 626.1 | — | 10.0 | N | 1 | 4.5 | * |
| 21 | 8.7 | 639.3 | — | 9.0 | SW | 2 | . | -0.4 | 635.7 | — | 10.0 | SW | 7.3 | * | -7.2 | 631.7 | — | 9.0 | NW | . | . | . |
| 22 | 8.5 | 634.0 | — | 6.7 | W | 1 | 3.0 ● | -4.5 | 637.3 | — | 10.0 | NW | 1 | . | -12.4 | 637.9 | — | 2.3 | N | . | III | I |
| 23 | 3.0 | 637.7 | — | 5.7 | SW | 1 | III° | -3.2 | 639.9 | — | 2.7 | NE | . | . | -13.8 | 635.7 | — | 2.3 | N | . | . | . |
| 24 | 4.8 | 639.9 | — | 1.3 | W | 1 | LI | -1.1 | 641.6 | — | 3.3 | SW | 2.5 | a * | -13.2 | 641.5 | — | 5.0 | N | . | . | . |
| 25 | 6.7 | 635.2 | — | 8.7 | W | 1 | 21.5 * | 4.0 | 639.5 | — | 8.0 | W | 0.5 | ●° | -6.3 | 642.2 | — | 6.7 | NW | . | . | . |
| 26 | 3.7 | 634.6 | — | 5.0 | SW | . | . | 4.4 | 637.3 | — | 9.0 | SW | 1.5 | ● | -1.6 | 638.8 | — | 6.0 | SW | 2 | . | a |
| 27 | 5.5 | 633.3 | — | 9.0 | SW | 1 | 30.8 * ² | 4.8 | 632.7 | — | 10.0 | SW | 44.6 | ● ² III-n | -0.7 | 634.9 | — | 6.7 | SW | . | . | . |
| 28 | -0.7 | 635.9 | — | 9.8 | N | 1.2 | * | 2.7 | 630.6 | — | 10.0 | SW | 41.0 | ● ² , n ● ² | -1.3 | 638.6 | — | 0.0 | var. | . | . | . |
| 29 | -1.7 | 636.8 | — | *5.0 | N | 1.0 | * | -1.0 | 632.4 | — | 10.0 | S | 10.3 | * 10 ^a -II | 1.4 | 639.4 | — | 10.0 | SW | 1 | . | . |
| 30 | -3.5 | 632.4 | — | 5.3 | SW | 2.1 | * | -5.2 | 636.5 | — | *10.0 | N | 1.2 | III * | 1.2 | 643.1 | — | 9.0 | SW | 8.1 | ● III-n | . |
| 31 | -3.5 | 635.8 | — | 7.0 | SE | . | . | . | . | — | . | . | . | . | 5.8 | 642.6 | — | 6.3 | var. | 3.5 | ● n-I u. III-n | . |

Windstill: 59. N: 5. NE: 2. SE: 1. S: 3. SW: 24. W: 13. NW: 3. — 6. Ab. Ws. 7. Vorm. früh SWs. 17. Morgenroth. 29. * Angabe der Bewölkung interpolirt. — Föhn: 18 Ab. 21. — Höhe des gefallenen Schnee's: 28. 13^{cm}; 31. 2.

Windstill: 48. N: 5. E: 1. SE: 5. S: 2. SW: 22. W: 12. NW: 4. — 2. Ab. Ns. 15. Mitt. Föhn. 27. Vorm. id. 19. u. 24. Morgenroth. 31. * Angabe der Bewölkung interpolirt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 2^{cm}; 4. 4; 9. 7; 10. 15; 14. 45; 15. 22; 17. 25; 22. 10; 30. 10.

Windstill: 69. N: 12. SE: 1. SW: 11. W: 6. NW: 4. — 2. Mitt. Föhn. 25. u. 28. Morgenroth. 26. Vorm. stürmisch (7^h Ws u. Mitt. 1^h: SWs). — Höhe des gefall. Schnee's: 6. 13^{cm}; 7. 5; 9. 7; 10. 5; 13. 12; 20. 15.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|---|-----|--|-------|--|-------|--------|---|-----|--|-------|--|-------|--------|---|-----|--|------|--|--|
| Mittel | 5.18 | 640.10 | — | 6.2 | | 158.6 | | -2.15 | 635.23 | — | 7.5 | | 173.3 | | -7.23 | 633.34 | — | 6.5 | | 43.6 | | |
|--------|------|--------|---|-----|--|-------|--|-------|--------|---|-----|--|-------|--|-------|--------|---|-----|--|------|--|--|

1878. Beobachter: K. Preisig.

Gäbris.

Länge: 0° 29'. Breite: 47° 28'. Höhe: 1253m.

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|-------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|-------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | -4.8 | — | — | 4.0 | W 1 | . | | -8.4 | — | — | 8.7 | SE 1 | . | | 5.6 | — | — | 10.0 | W 3 | . | ☁, ☁ III-n |
| 2 | -3.8 | — | — | 9.7 | S | . | | -7.9 | — | — | 10.0 | W 1 | 1.4 | ≡ III, n * | 6.8 | — | — | 6.0 | W 2 | . | ☁ n-I |
| 3 | -3.5 | — | — | 6.7 | SE 1 | . | | -6.4 | — | — | 7.0 | SE 1 | . | ≡ I' | 3.5 | — | — | 10.0 | W 1 | 8.3 | a ●, ≡ II |
| 4 | -4.0 | — | — | 1.0 | SW 1 | . | | -4.5 | — | — | 0.7 | SE 1 | . | | 4.4 | — | — | 5.0 | SE 1 | . | |
| 5 | 0.5 | — | — | 7.0 | SW 1 | . | | 1.1 | — | — | 0.3 | E 1 | . | | 6.1 | — | — | 1.9 | W 1 | 1.9 | n (5/6) ● |
| 6 | 2.4 | — | — | 3.7 | W 1 | . | | 2.0 | — | — | 1.0 | SE 1 | . | | 2.8 | — | — | 10.0 | W 3 | 0.8 | ≡ I, p, ☁, III-n |
| 7 | -0.2 | — | — | 3.8 | W 3 | a | ☁ | 2.2 | — | — | 0.8 | SE 1 | . | | -0.9 | — | — | 10.0 | W 4 | 0.7 | ☁, ☁, ≡ I, p, ☁ * |
| 8 | -2.1 | — | — | 9.7 | W 1 | 1.0 | ≡ * III-n | 3.5 | — | — | 0.8 | SE | . | | -1.7 | — | — | 10.0 | W 4 | 2.8 | ≡ I, a *, ☁ |
| 9 | -6.4 | — | — | 10.0 | W 1 | 4.7 | ≡ * | 2.9 | — | — | 0.8 | S | . | | -6.1 | — | — | 10.0 | W 2 | . | ☁ n-I, a ≡ |
| 10 | -12.2 | — | — | 6.8 | W 1 | . | | 2.4 | — | — | 8.7 | W 2 | . | | -2.9 | — | — | 9.3 | W 1 | 0.7 | n (10/11) *° |
| 11 | -13.8 | — | — | 9.7 | E 1 | . | ≡ I, III | -0.6 | — | — | 10.0 | W 2 | 3.8 | * III-n | -1.7 | — | — | 10.0 | W 2 | 0.5 | a ≡, ☁, III, n *° |
| 12 | -14.0 | — | — | 0.0 | SE 2 | . | | -4.5 | — | — | 9.7 | W 1 | 8.0 | n a * ≡ | -1.6 | — | — | 10.0 | W 4 | . | ≡ ☁, ☁ III |
| 13 | -9.3 | — | — | 0.8 | E 1 | . | | -0.9 | — | — | 1.8 | SW | . | | -6.5 | — | — | 10.0 | W 3 | 3.8 | ☁, n * |
| 14 | -3.7 | — | — | 10.0 | W 2 | . | ≡ ☁ III-n | 3.9 | — | — | 9.7 | SW 1 | . | | -7.7 | — | — | 9.0 | SW 1 | 4.8 | ≡ * II |
| 15 | -2.1 | — | — | 10.0 | W 4 | 4.7 | * ☁ | 3.9 | — | — | 10.0 | SE | . | | -8.9 | — | — | 8.0 | SE 1 | 0.8 | n (15/16) *° |
| 16 | -0.7 | — | — | 10.0 | W 3 | 3.5 | * ☁ | 5.8 | — | — | 5.0 | SE 1 | . | | -9.9 | — | — | 2.7 | SE 1 | . | |
| 17 | -2.8 | — | — | 10.0 | W 3 | 3.6 | a * ☁ | 6.1 | — | — | 4.8 | SE 1 | . | | -9.5 | — | — | 6.7 | W 1 | 0.6 | *° III |
| 18 | -2.9 | — | — | 6.7 | W 1 | . | * n-I, a ≡, ☁, 8° | 4.5 | — | — | 1.7 | SW 1 | . | | -5.5 | — | — | 10.0 | W 2 | 0.5 | ≡ *° |
| 19 | -5.4 | — | — | 0.8 | E 1 | . | | -0.6 | — | — | 10.0 | W 2 | 1.6 | ☁ II, p ≡, * III | -2.6 | — | — | 10.0 | W 3 | 2.2 | ≡ * ☁ |
| 20 | -2.7 | — | — | 1.0 | NW 1 | . | | 1.8 | — | — | 1.0 | SE 1 | . | | -2.5 | — | — | 10.0 | W 2 | 3.8 | ☁ I, ≡ * I, III |
| 21 | 1.3 | — | — | 9.0 | W 2 | . | | 2.8 | — | — | 2.3 | W 1 | . | | 0.5 | — | — | 10.0 | W 1 | . | a ≡ |
| 22 | 3.8 | — | — | 10.0 | W 3 | . | a ☁ | 1.2 | — | — | 2.3 | SE 1 | . | | 0.1 | — | — | 10.0 | W 1 | . | |
| 23 | 1.5 | — | — | 10.0 | W 3 | 2.9 | ☁ II, p * ☁ | 2.1 | — | — | 2.0 | W 1 | . | | -2.1 | — | — | 10.0 | W 1 | 2.8 | * |
| 24 | -4.0 | — | — | 10.0 | W 4 | 5.0 | a * ☁, ☁, p, ☁ | 1.6 | — | — | 3.8 | W 1 | . | | -8.6 | — | — | 7.8 | SW 1 | . | |
| 25 | -5.9 | — | — | 10.0 | W 2 | 0.6 | a ≡, ☁, III, n *° | 1.4 | — | — | 9.7 | W 2 | . | ☁ III | -6.6 | — | — | 10.0 | W 1 | . | |
| 26 | -10.1 | — | — | 9.7 | W 2 | 0.7 | *° ☁ III | -0.6 | — | — | 7.7 | W 3 | . | ≡ I, ☁ | -7.5 | — | — | 10.0 | W 2 | 0.6 | ≡ *° ☁ ☁ II |
| 27 | -10.7 | — | — | 7.0 | W 1 | 0.9 | *° ☁ III | 5.4 | — | — | 6.7 | SW 1 | . | | -4.1 | — | — | 2.0 | SW 1 | . | |
| 28 | -8.4 | — | — | 4.0 | SE 1 | . | | 2.6 | — | — | 10.0 | W 2 | 3.2 | p ☁, ● III-n | 1.6 | — | — | 10.0 | S 2 | . | *° I |
| 29 | -6.5 | — | — | 7.3 | W 3 | . | ☁ I, a ☁ | 6.0 | — | — | 8.8 | S 3 | . | | 6.0 | — | — | 8.8 | S 3 | . | ☁, ☁ 8° |
| 30 | -7.9 | — | — | 9.7 | E 1 | . | | 1.5 | — | — | 8.8 | S 2 | 0.5 | p *°, ☁ III | 1.5 | — | — | 8.8 | S 2 | 0.5 | p *°, ☁ III |
| 31 | -7.9 | — | — | 10.0 | E 1 | . | ≡ I, III | 4.5 | — | — | 9.8 | W 2 | 0.2 | ☁ I, p *° | 4.5 | — | — | 9.8 | W 2 | 0.2 | ☁ I, p *° |
| Mittel | -4.86 | — | — | 7.0 | | 27.6 | | 0.76 | — | — | 5.1 | | 12.8 | | -2.03 | — | — | 8.5 | | 34.6 | |

Windstill: 11. NE: 1. E: 14. SE: 10. S: 3. SW: 11. W: 102. NW: 10. — 7. Mitt. Nebel auf dem See. 18. Ab. 7^{3/4} entfernte Blitze i. S. 19. Vorm. früh Nebel a. d. See. 30. Vorm. früh Nebel im nördlichen Thal. — Nebel im Thal: 4 Vorm. 12, 13 Vorm. — Nebel in den tiefen Thälern: 5. 6. 14 Vorm. 18. Ab. 19 Mitt. 20. 21 Vorm. — Herumziehende Nebel Vorm.: 10. 11 Mitt. 30 Ab. — Ws: 7 Vorm. 16. 17. 22 Vorm. 23 Nachm. 24 Ab. 25 id. 29 Vorm. — Ws: 14 Ab. 15. 23 Mitt. 24.

Windstill: 12. NE: 1. E: 6. SE: 24. S: 4. SW: 9. W: 48. NW: 1. — 17. Mitt. Nebel auf dem See. 18. Vorm. id. — Dunstig: 16 Mitt. 24 Vorm. (i. W u. N). 27 Vorm. — Herumziehende Nebel: 2 Mitt. 3 id. 20 Vorm. — Nebel in den tiefen Thälern: 4 Nachm. 5 Vorm. früh. 8. 9. 10 Vorm. 13 id. 21 id. 23 Mitt. — Nebel im Thal: 5 Nachm. 6. 7. — Nebel Vorm.: 4 früh (i. W u. N). 14 id. (in den nördlichen Thälern). 23 Mitt. (i. W u. N). 28 früh (id.). — Ws: 19 Mitt. 25 Ab. 26. 28 Nachm.

Windstill: 9. SE: 4. S: 18. SW: 22. W: 133. NW: 5. — 1. Nebel am Gebirg. 26. Vorm. früh id. 7. Mitt. NW 4. 14. Vorm. früh Nebel im Thal. 20. Mitt. Nebel im N u. W. 20. Ss; Ab. 8^h Blitze i. W. — Mitt. dunstig i. W u. N: 4. 5. 6. — Nebel in den tiefen Thälern Vorm. früh: 16. 17. — Nebel auf dem See Vorm.: 5 früh. 10. — Herumziehende Nebel Vorm.: 15. 16 Mitt. — SWs: 6 Mitt. 31 Vorm. früh — Ws: 1 Vorm. 11 Ab. 12 id. 13. 19. 20 Vorm. früh. 26 Mitt. 30 Ab. — Ws: 1 Ab. 2 Vorm. früh. 6 Ab. 7 Vorm. früh u. Ab. 8. 9 Vorm. früh. 12 Vorm.

Gäbris.

| 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 | -1.7 | — | — | 7.7 | 8 | 1 | 2.8 | ≡ * III-n | 9.8 | — | — | 10.0 | W 1 | 18.2 | n (1/2) ● | 7.6 | 653.8 | — | 10.0 | W 1 | 29.1 | ≡ ● |
| 2 | -0.7 | — | — | 8.7 | W 2 | 1.4 | ≡ I | 6.8 | — | — | 10.0 | W 2 | 7.2 | n (2/3) ● | 10.8 | 660.5 | — | 7.7 | S 1 | 8.6 | ● III-n | |
| 3 | 2.8 | — | — | 7.7 | SW 2 | . | ↙ ↘ * n-I | 9.2 | — | — | 7.0 | SE 1 | 9.2 | ≡ I, a ● | 8.9 | 659.2 | — | 10.0 | SW 1 | 70.7 | ● ² , n ● ² | |
| 4 | 5.1 | — | — | 10.0 | SW 1 | . | . | 11.5 | — | — | 5.7 | SE 1 | . | < 8-10 ^p | 11.9 | 659.4 | — | 10.0 | W 1 | 63.0 | ● ² , n ● ² | |
| 5 | 8.5 | — | — | 10.0 | W 1 | 5.1 | ≡ II, p ● * | 13.7 | — | — | 1.7 | E 1 | . | . | 8.9 | 660.0 | — | 9.7 | W 2 | 16.2 | ≡ I, a ● | |
| 6 | 2.7 | — | — | 8.3 | SW 1 | . | . | 14.0 | — | — | 6.7 | S 1 | . | . | 6.5 | 662.5 | — | 10.0 | W 1 | 6.7 | ≡ ● n-I | |
| 7 | 1.8 | — | — | 0.7 | E 1 | . | . | 8.9 | — | — | 10.0 | E 1 | 46.8 | ● ² , n ● ² | 10.8 | 662.8 | — | 1.7 | SE 1 | . | ● n-I | |
| 8 | 1.2 | — | — | 1.0 | NR 1 | . | . | 5.4 | — | — | 10.0 | W 6 | 15.1 | ≡ I, ↘, n ● | 16.5 | 659.0 | — | 3.7 | SE 1 | . | . | |
| 9 | 2.8 | — | — | 3.8 | SE 1 | . | . | 8.5 | — | — | 3.0 | SW 1 | . | . | 14.8 | 658.0 | — | 6.0 | W | . | . | |
| 10 | 4.1 | — | — | 3.7 | SE 1 | . | . | 11.2 | — | — | 3.7 | SE 1 | . | . | 9.1 | 659.8 | — | 9.8 | W 1 | 7.7 | . | |
| 11 | 4.1 | — | — | 4.7 | E 1 | 18.2 | * III-n | 14.8 | — | — | 1.7 | SE 1 | . | . | 14.8 | 657.4 | — | 4.7 | SE 1 | . | ● n-I | |
| 12 | 0.9 | — | — | 10.0 | E 1 | 2.5 | a *, ≡ III | 9.5 | — | — | 10.0 | W 1 | 13.5 | n (12/13) ● | 14.1 | 655.8 | — | 7.7 | S 2 | 8.4 | . | |
| 13 | 3.7 | — | — | 5.7 | SE 1 | . | ≡ I | 8.4 | 652.8 | — | 8.0 | SW 2 | 1.4 | ● III | 10.8 | 657.1 | — | 5.0 | var. I | . | ● n-I | |
| 14 | 8.1 | — | — | 1.0 | SE 1 | . | . | 10.8 | 652.9 | — | 5.7 | W 1 | 6.8 | ≡ III, ● III | 12.5 | 651.9 | — | 10.0 | S 2 | 9.4 | ↘ ≡ ● III-n | |
| 15 | 10.2 | — | — | 1.7 | S 1 | . | . | 12.5 | 658.7 | — | 4.7 | S | . | . | 7.8 | 649.7 | — | 10.0 | W 2 | 12.5 | ●, ≡ I, III, ↘ III | |
| 16 | 7.9 | — | — | 9.7 | W 1 | 3.7 | ● III-n | 10.2 | 661.8 | — | 7.0 | W 2 | 3.6 | ↘ I, ● 9 ¹ / ₂ -3 ^p | 5.4 | 652.5 | — | 9.7 | W 1 | 1.7 | " (16/17) ● | |
| 17 | 3.8 | — | — | 8.7 | W 2 | 3.9 | ≡ I, n ● | 14.5 | 665.9 | — | 0.7 | E 1 | . | . | 8.2 | 655.7 | — | 5.7 | E 1 | . | . | |
| 18 | 2.9 | — | — | 9.7 | W 1 | 1.1 | n (18/19) ● | 18.0 | 664.5 | — | 1.7 | SE 1 | . | . | 9.8 | 656.7 | — | 9.7 | W 1 | 12.5 | ● 7 ^p -n, ≡ III | |
| 19 | 6.0 | — | — | 6.7 | S 1 | 2.6 | n (19/20) ● | 18.1 | 661.8 | — | 9.8 | SW 1 | 12.5 | ● ² II, ≡ III, ● | 10.4 | 657.9 | — | 9.3 | W 2 | 40.8 | ↘ 5-6 ^p , ● ² -n, ● III | |
| 20 | 10.4 | — | — | 4.7 | SE 1 | . | . | 9.3 | 658.5 | — | 9.7 | W 1 | 2.7 | n (20/21) ● | 5.7 | 659.1 | — | 10.0 | W 2 | 9.4 | ● ² -n-I, ● III-n | |
| 21 | 2.7 | — | — | 10.0 | W 1 | 3.7 | ≡ I, ● II | 4.1 | 656.8 | — | 9.7 | NW 2 | 7.5 | n (21/22) ● | 10.8 | 662.8 | — | 7.0 | SE 1 | . | . | |
| 22 | 3.8 | — | — | 7.0 | SW 1 | . | a ≡ | 4.8 | 658.8 | — | 8.0 | W 1 | . | . | 15.9 | 663.2 | — | 3.8 | SE 1 | . | . | |
| 23 | 8.6 | — | — | 7.0 | SW 1 | . | < III | 10.1 | 655.2 | — | 5.7 | SW 1 | 1.0 | n (23/24) ● | 15.8 | 660.5 | — | 7.3 | S 1 | 5.4 | p ● | |
| 24 | 7.9 | — | — | 9.5 | SE 1 | . | < III | 10.8 | 651.2 | — | 10.0 | W 1 | 28.0 | ● ² 5 ^p -n | 11.1 | 660.6 | 90 | 10.0 | W 1 | 6.8 | ●, a ≡ | |
| 25 | 3.9 | — | — | 9.7 | SW 2 | 4.6 | ↘ III, n ● | 1.8 | 651.4 | — | 10.0 | W 2 | 13.8 | ↘ ² I, * 10 ^a -4 ^p , [n ● | 13.8 | 662.9 | 50 | 6.0 | NR 0 | . | ≡ I | |
| 26 | 2.4 | — | — | 10.0 | W 2 | 12.1 | ≡ ● | 8.9 | 658.1 | — | 6.3 | W 1 | 2.8 | ≡ I, ● | 15.2 | 662.8 | 37 | 1.7 | NR 1 | . | < III | |
| 27 | 2.9 | — | — | 10.0 | W 1 | 7.7 | ≡, n ● | 11.0 | 657.1 | — | 2.0 | S 1 | . | . | 14.9 | 659.7 | 44 | 2.7 | E 1 | . | . | |
| 28 | 6.8 | — | — | 6.7 | S 1 | . | . | 8.8 | 652.4 | — | 10.0 | SE 2 | 6.2 | ↘ ● 5-6 ^p , [III, n ● | 12.4 | 655.5 | 62 | 7.7 | SE 1 | . | ↘ 2-3 ^p | |
| 29 | 10.9 | — | — | 5.7 | SE 1 | 6.7 | n (29/30) ● | 4.1 | 656.5 | — | 9.7 | W 2 | 6.9 | ● 5 ^p -n | 13.8 | 655.9 | 60 | 4.9 | E 1 | 4.9 | ↘ ● 5-6 ¹ / ₂ ^p | |
| 30 | 7.8 | — | — | 10.0 | SW 1 | 4.6 | n (30/1) ● | 7.9 | 659.7 | — | 8.0 | SW 1 | . | . | 12.6 | 659.8 | 74 | 10.0 | W 2 | 3.4 | n (30/1) ● | |
| 31 | | | | | | | | 10.8 | 656.2 | — | 8.7 | E 1 | . | . | | | | | | | | |
| Mittel | 4.58 | — | — | 7.0 | | 75.1 | | 9.59 | ? | — | 6.9 | | 203.2 | | 11.86 | 658.82 | ? | 6.6 | | 316.7 | | |

Windstill: 11. N: 1. NE: 6. E: 10. SE: 24. S: 5. SW: 27. W: 26. — 3. Vorm. früh Schneegestöber (7^h: Wa). 10. Vorm. früh kleine Nebelzüge auf dem Untersee. 23. Ab. 7¹/₂-9^h Blitze i. NW-NE u. SE. 24. Ab. 7-8^h id. i. NW-E. 25. Ab. SWs. — Herumziehende Nebel: 7 früh (i. W u. N). 8 (id.). 9 früh (id.). 10 Mitt. (id.). 15 früh. 28 id. 24. 29. — Herumziehende Nebel: 6 Mitt. 12 id. 18 Vorm. 28 id., früh. — Nebel Vorm.: 2 Mitt. (i. E). 11 früh (auf d. See). 14 id. (id.). 19 Mitt. (i. Gebirge). 20 früh (auf d. Untersee).

Windstill: 10. NE: 1. E: 15. SE: 16. S: 11. SW: 14. W: 54. NW: 6. — 4. Ab. 7¹/₂-10^h Blitze im N. 25. Vorm. früh W4. — Gewitter: 13 3-3¹/₂^p (i. E). 14 9-10^h Ab. (id.). 24 4¹/₂-5^h Ab. (i. W). 28 5-5¹/₂^p Ab. 29 3-4¹/₂^p Nachm. (i. W). — Ws: 8 Nachm. 16 Vorm. früh. 28 Ab. — Nebel im Gebirge Mitt.: 2. 4. 13. 15. 16 Vorm. 22 id. 26. 30 Vorm. früh. — Herumziehende Nebel: 2 Vorm. früh. 3 Mitt. 8 Nachm. 12 Vorm. früh. 21 Mitt. — Nebel Vorm. früh: 1 (theilweise über dem Thurgau). 4 (id. u. auf dem See). 5 (id.). 10 (id. u. St. Gallen). 14 (auf dem Untersee u. Bregenzerwald). 15 (a. d. Untersee). 17 (a. d. See u. Bregenzerwald). 27 (a. d. See u. theilweise ü. d. Thurgau). 31 (a. d. Untersee. — Dunstig Mitt.: 5. 6 (i. W). 19 Vorm. früh. 23.

Windstill: 12. NE: 9. E: 10. SE: 19. S: 8. SW: 10. W: 44. NW: 4. — 6. Nachm. 4^h Donner i. W. 26. Ab. Blitze i. SE u. SW. — Gewitter: 5 8-9^h Ab. (i. SE). 19 5-6^h Ab. 23 12-1^h Mitt. (i. SW). 27 2-3^h Nachm. (v. S-N). 28 2-3^h Nachm. 29 5-6¹/₂^p Ab. — Ab. Ws: 14. 15. 19. — Nebel Vorm. früh: 22 (auf dem Untersee). 24 (im Thal). 26 (a. d. See u. i. d. nördl. Thal). 29 (a. d. Untersee). — Nebel im Gebirg Mitt.: 5. 6. 10. 19 Vorm. 28. 30 Vorm. früh. — Herumziehende Nebel Vorm. früh: 2 Vorm. 17 Nachm. 4 Mitt. 6 Ab. 7. 10. 13. 16 (u. Ab.) 17. 21. 28. 30 Mitt. — Dunstig Vorm.: 8. 9. 11 früh. 13. 18 Mitt. 26 id. 27.

Gäbris.

| 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 | 13.4 | 657.5 | 53 | 2.7 | SW 1 | 5.1 | ◁ III | 10.3 | 661.0 | 62 | 7.3 | E 1 | 2.5 | n (1/2) ● | 9.7 | 660.6 | 71 | 8.7 | W 2 | 1.5 | ● 6 ^p -n, ☽ III | |
| 2 | 11.5 | 656.0 | 76 | 9.7 | NW 2 | 39.4 | ● n-1, ● ² , ☽ [3-4 ^p] | 9.7 | 652.9 | 60 | 8.7 | E 1 | . | ≡ I | 9.3 | 662.1 | 62 | 9.3 | W 1 | 10.2 | ● | |
| 3 | 6.0 | 652.1 | 90 | 10.0 | W 2 | 37.7 | ≡ I, ● ² | 10.5 | 650.3 | 86 | 10.0 | W 1 | . | ≡ II | 10.3 | 664.4 | 67 | 6.0 | S 1 | . | ≡ I | |
| 4 | 3.5 | 653.6 | 98 | 10.0 | W 1 | 15.3 | ≡ I, p ☽ ● | 14.0 | 656.3 | 67 | 4.7 | var.1 | . | . | 13.3 | 662.1 | 63 | 0.3 | SE 1 | . | . | |
| 5 | 9.0 | 663.7 | 41 | 4.3 | SW 1 | . | . | 16.2 | 658.1 | 55 | 4.0 | SE 1 | . | . | 17.7 | 663.3 | 44 | 4.7 | SE 1 | . | . | |
| 6 | 14.7 | 661.0 | 38 | 4.3 | SW 1 | . | . | 17.3 | 656.3 | 50 | 5.7 | var.1 | 14.1 | ☽ ● 5-5 ^{1/2} ^p | 16.3 | 663.2 | 60 | 1.3 | var.1 | . | . | |
| 7 | 13.0 | 658.9 | 65 | 9.7 | W 1 | 3.5 | ● 7 ^p -n | 14.5 | 659.3 | 65 | 6.7 | SE 1 | 18.9 | ● 2 ^p -III | 16.5 | 660.8 | 68 | 2.7 | E 1 | . | . | |
| 8 | 10.4 | 658.1 | 91 | 10.0 | SW 1 | 17.1 | ☽ 11-12 ^a , ●-n | 13.3 | 661.3 | 74 | 9.0 | SW 1 | . | . | 16.5 | 659.1 | 75 | 1.7 | SW | . | . | |
| 9 | 12.2 | 660.6 | 60 | 8.0 | SW 1 | . | . | 13.4 | 661.3 | 60 | 2.3 | SE 1 | . | . | 11.5 | 658.5 | 89 | 10.0 | W 1 | 21.7 | ≡ I, ● 11 ^a -n | |
| 10 | 11.0 | 658.2 | 73 | 8.3 | W 1 | 3.0 | n (10/11) ● | 17.4 | 657.6 | 50 | 1.7 | SE 2 | 4.7 | ☽ ● 5-8 ^p , ☽ III | 10.3 | 660.0 | 89 | 10.0 | var.1 | 11.1 | ≡, ● 0 ^p -n | |
| 11 | 8.5 | 656.7 | 96 | 10.0 | W 2 | 28.0 | a ● ² , p ≡ | 11.7 | 656.4 | 63 | 7.3 | W 2 | 0.1 | ☽ II | 12.3 | 662.6 | 74 | 10.0 | E 1 | . | ≡ | |
| 12 | 8.4 | 657.5 | 91 | 10.0 | W 2 | 1.3 | a ●, ≡ II | 14.3 | 657.1 | 63 | 6.7 | W 1 | . | . | 16.1 | 661.3 | 58 | 3.7 | W 1 | 0.5 | n (12/13) ● ^o | |
| 13 | 12.2 | 656.7 | 76 | 6.0 | W 1 | 0.5 | n (13/14) ● ^o | 15.4 | 657.8 | 61 | 8.0 | W 1 | . | . | 10.3 | 657.8 | 80 | 10.0 | W 1 | 24.1 | ●, ≡ III | |
| 14 | 11.8 | 657.6 | 62 | 8.3 | W 2 | . | . | 12.7 | 654.0 | 73 | 9.7 | W 1 | 7.3 | ● II-n | 5.6 | 657.7 | 93 | 10.0 | SW 1 | 18.3 | ● ≡ | |
| 15 | 9.4 | 660.5 | 67 | 9.3 | NE 1 | . | . | 14.0 | 654.3 | 65 | 8.3 | SW 1 | 17.6 | ● 4 ^p -n | 9.0 | 657.6 | 81 | 10.0 | SE 1 | . | ≡ II | |
| 16 | 11.3 | 663.1 | 55 | 4.7 | SE 1 | . | . | 12.7 | 653.4 | 68 | 8.3 | W 1 | 0.3 | . | 9.9 | 657.3 | 88 | 7.7 | W 3 | 2.5 | ☽, ● II | |
| 17 | 14.5 | 664.4 | 56 | 1.0 | SE 1 | . | . | 11.1 | 660.1 | 70 | 6.7 | W 2 | . | ☽ I | 9.2 | 661.3 | 57 | 6.0 | W 1 | . | . | |
| 18 | 17.7 | 665.2 | 59 | 1.0 | E 1 | . | . | 13.7 | 660.4 | 60 | 1.0 | E 1 | . | . | 12.3 | 657.9 | 57 | 5.7 | SW 1 | . | . | |
| 19 | 17.4 | 663.1 | 60 | 1.7 | E 1 | . | . | 13.3 | 656.7 | 75 | 9.3 | W 2 | 12.2 | p ●, ☽ III | 8.0 | 659.0 | 93 | 10.0 | W 1 | 1.3 | ≡ II, ● 0 ^p -n | |
| 20 | 17.5 | 661.0 | 65 | 4.0 | SE 1 | . | . | 11.0 | 656.0 | 91 | 10.0 | W 2 | 31.3 | ≡ III, n ● ² | 7.4 | 656.3 | 80 | 9.3 | W 1 | 2.2 | . | |
| 21 | 19.4 | 660.3 | 53 | 4.3 | SE 1 | . | ☽ ^o III | 10.1 | 659.0 | 71 | 6.7 | W 1 | . | . | 4.7 | 657.3 | 91 | 10.0 | E 1 | 41.7 | ≡ ● ² 5 ^{1/2} ^a -n | |
| 22 | 21.5 | 661.1 | 47 | 5.7 | SE 1 | 2.2 | ☽ ● 8 ^p -n | 14.2 | 658.3 | 66 | 5.3 | SE | . | . | 5.3 | 656.9 | 87 | 10.0 | E 1 | . | ≡ I, III | |
| 23 | 17.9 | 659.7 | 45 | 6.0 | W 1 | 22.0 | ☽ ● 2 ^{1/2} -10 ^p | 13.9 | 654.4 | 83 | 9.0 | SW 1 | 17.1 | ● 11 ^a -n | 9.4 | 651.5 | 60 | 8.0 | E 1 | 3.7 | . | |
| 24 | 12.4 | 655.7 | 80 | 7.7 | W 1 | . | ≡ I | 9.9 | 650.5 | 90 | 8.3 | W 1 | 10.5 | ◁ II, ● 1 ^p -n, [≡ III] | 4.1 | 650.0 | 95 | 10.0 | SE 1 | 36.3 | ≡ ● ² | |
| 25 | 11.0 | 653.3 | 74 | 9.3 | W 1 | 75.4 | ● ² 3 ^p -n, ≡ III | 9.3 | 651.6 | 68 | 8.7 | NW 1 | 1.4 | . | 4.3 | 649.6 | 95 | 10.0 | SW 1 | 41.2 | ● ² , ≡ I, III | |
| 26 | 7.3 | 656.0 | 97 | 10.0 | W 1 | 15.0 | a ≡, ● | 14.2 | 653.1 | 53 | 9.7 | SE | 21.6 | n a ● | 5.2 | 655.9 | 95 | 9.3 | SW 1 | 4.3 | a ≡ | |
| 27 | 9.3 | 654.6 | 81 | 10.0 | W 1 | 1.2 | ● | 13.9 | 658.3 | 71 | 9.7 | W 1 | 14.3 | ● 1 ^p -n | 7.7 | 660.0 | 80 | 6.3 | S | . | ● n-1 | |
| 28 | 12.3 | 656.5 | 60 | 8.3 | W 1 | 10.0 | ≡ I, ● | 15.5 | 660.2 | 76 | 7.0 | SW 1 | 17.3 | n a ● | 7.7 | 660.4 | 80 | 6.0 | SE 1 | . | . | |
| 29 | 13.3 | 657.1 | 58 | 9.3 | S 1 | 2.4 | ● | 18.1 | 659.5 | 58 | 8.3 | S 1 | 9.0 | ◁ 7 ^p , n ● | 11.7 | 658.3 | 48 | 1.0 | var.1 | . | . | |
| 30 | 10.9 | 658.4 | 75 | 9.7 | W 1 | 17.5 | ●, ◁ III | 13.1 | 657.2 | 93 | 10.0 | W 1 | 15.7 | ● 9 ^a -n, ◁ III | 12.7 | 658.5 | 45 | 5.0 | W 2 | 1.0 | n (30/1) ● | |
| 31 | 6.3 | 659.0 | 90 | 10.0 | W 2 | 16.4 | ●, ≡ I, III | 10.3 | 658.6 | 90 | 10.0 | NW | 0.7 | ≡ II, ◁ III, n ● ^o | | | | | | | | |
| Mittel | 12.17 | 658.33 | 68.8 | 7.2 | | 313.0 | | 13.27 | 656.95 | 69.3 | 7.4 | | 217.7 | | 10.17 | 658.73 | 74.2 | 7.1 | | 222.7 | | |

Windstill: 7. N: 3. NE: 5. E: 6. SE: 16. S: 1. SW: 22. W: 48. NW: 9. — 1. Ab. Blitze i. S. 8. Vorm. früh kleine Nebelzüge in den Thälern. 20. Vorm. früh Nebel im Thal. 29. Vorm. früh Nebel auf dem See u. Thurgau. 30. Mitt. Donner i. S. u. W. Ab. ringsum Blitze. — Gewitter: 2 3-4^a Ab. 4 2^a Mitt. u. 5-5^{1/2} Ab. 7 Mitt. (i. SW). 8 11-12^a Mitt. 20 seit 7^a Ab. (i. E-SW). 21 Ab. (ringsum). 23 seit 8^a Ab. bis Mitternachts (id.). 23 seit 2^{1/2}^a Nachm. bis Nachts (in verschied. Richtungen). 25 12-1^{1/2}^a Mitt. (i. S-W). — Dunstig: 10 Vorm. früh. 18 id. (i. W u. N). — Herumziehende Nebel: 3 Ab. 4 Mitt. 8 Ab. 9 Vorm. 15 id. früh. 16 id. 24 Mitt. 27 Ab. 30 Vorm. früh. 31 Mitt. — Nebel im Gebirg Vorm.: 5. 7 früh. 12 id. u. Ab. 14 früh.

Windstill: 11. E: 12. SE: 18. S: 3. SW: 17. W: 56. NW: 5. — 6. Vorm. früh kleine Nebelzüge auf dem Untersee. 16. id. im westlichen Thale. 23. id. i. W. 24. id.; Mitt. Blitze i. N. 29. Ab. 7^a Blitze i. NW. 30. Mitt. aufsteigende Nebel; Ab. Blitze i. S-W. 31. Ab. Blitze i. SW-SE. — Gewitter: 6-5^{1/2}^a Ab. u. später i. E. 10. Ab. 5-3^b (i. verschied. Richtungen). 23 Ab. (i. N-NW). 28 Ab. 7-9^a (i. S-E). — Ws: 10 Ab. 11 Mitt. 17 Vorm. früh. 19 Ab. — Herumziehende Nebel Vorm.: 1 früh. 3 Ab. 12. 15 früh. 28 Mitt. — Nebel im Gebirg Vorm. früh: 2 Ab. 4 Mitt. 17 (tagsüber). 21. 29. 31. — Nebel Vorm. früh: 3 (i. Thal). 4 (a. d. See). 10 (theilw. a. d. See u. Thurgau). 22 (i. d. tiefen Thälern). — Dunstig: 5 Mitt. 10 id. 12 Vorm.

Windstill: 14. N: 1. NE: 3. E: 20. SE: 10. S: 2. SW: 13. W: 44. NW: 4. — 9. Mitt. ringsum Donner. 30. Mitt. SWs. — Ws: 1 Ab. 16 Nachm. 30 Ab. — Dunstig Mitt.: 4. 7 Vorm. (i. N u. W). 8 Vorm. früh. 17. 23. — Herumziehende Nebel Mitt.: 2 Ab. 13 Vorm. früh. 15 id. 20. 22. 25. 28 Vorm. — Nebel im Gebirg: 1 Vorm. 3 Nachm. 8 Mitt. 27 id. — Nebel Vorm. früh: 4 (i. Thal). 5 (a. d. Untersee). 6 (id.). 12 Vorm. (i. d. tief. Thälern). 29 (theilweise a. d. See). 23 (i. d. tief. Thälern). 29 (id.) u. Mitt. (a. d. See u. Thurgau). 30 (a. d. See).

Dussnang.

Beobachter: Eugster.

$\lambda = 0^{\circ}27'$, $\beta = 47^{\circ}26'$, $H = 595^m$

| 1878 | 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 | Nied-
schlag | Schnee | Regen | Gewitt. | heiser | fröhe | | |
| Januar | 713.85 | 698.8 | 25 | 725.7 | 13 | -4.72 | -1.07 | -4.04 | -3.38 | -17.7 | 13 | 6.6 | 22 | ? | ? | ? | ? | 7.5 | 114.8 | 13 | 13 | — | — | 2 | 20 |
| Februar | 717.30 | 707.9 | 11 | 724.1 | 22 | -2.62 | 3.11 | -1.58 | -0.45 | -13.5 | 10 | 10.2 | 27 | ? | ? | ? | ? | 6.6 | 40.2 | 7 | 2 | — | — | 5 | 13 |
| März | 710.83 | 688.7 | 30 | 724.7 | 4 | 0.35 | 4.86 | 0.75 | 1.79 | -9.7 | 16 | 14.6 | 2 | ? | ? | ? | ? | 7.7 | 120.7 | 22 | 12 | — | — | 2 | 19 |
| April | 707.80 | 693.0 | 1 | 715.4 | 15 | 5.18 | 11.53 | 6.24 | 7.35 | -1.1 | 1 | 18.7 | 29 | 88.7 | 63.4 | 88.6 | 80.2 | 6.2 | 129.8 | 17 | 3 | — | — | 7 | 10 |
| Mai | 708.98 | 703.4 | 7 | 717.3 | 17 | 11.47 | 17.93 | 10.41 | 12.67 | 5.8 | 26 | 25.7 | 18 | 84.2 | 60.0 | 89.9 | 78.0 | 5.8 | 156.1 | 19 | — | 1 | 4 | 5 | 9 |
| Juni | 710.99 | 702.0 | 15 | 717.2 | 7 | 13.88 | 18.82 | 12.46 | 14.55 | 7.9 | 17 | 25.0 | 8 | 86.5 | 65.9 | 91.8 | 81.4 | 6.4 | 254.3 | 19 | — | 1 | 5 | 3 | 12 |
| Juli | 711.74 | 705.6 | 3 | 718.1 | 18 | 15.28 | 19.71 | 13.81 | 15.77 | 8.6 | 3 | 27.5 | 21 | 85.2 | 68.4 | 89.3 | 81.0 | 6.5 | 152.7 | 16 | — | — | 4 | 4 | 14 |
| August | 709.89 | 701.5 | 3 | 716.1 | 8 | 14.70 | 19.52 | 14.13 | 15.72 | 11.0 | 21 | 26.5 | 10 | 91.5 | 71.2 | 94.9 | 85.9 | 6.3 | 163.7 | 21 | — | — | 5 | 2 | 11 |
| September | 712.16 | 702.8 | 25 | 717.7 | 3 | 11.81 | 16.67 | 11.00 | 12.69 | 5.5 | 29 | 24.8 | 6 | 94.6 | 74.2 | 93.8 | 87.5 | 6.1 | 152.8 | 18 | — | — | 2 | 4 | 12 |
| October | 709.71 | 699.7 | 25 | 718.9 | 2 | 6.62 | 12.42 | 6.85 | 8.85 | -1.6 | 31 | 17.9 | 7 | 93.7 | 72.9 | 94.7 | 87.1 | 6.1 | 101.8 | 16 | 3 | — | 1 | 5 | 13 |
| November | 706.07 | 695.8 | 13 | 716.0 | 9 | -0.84 | 2.84 | 0.02 | 0.64 | -5.6 | 24 | 7.6 | 27 | ? | ? | ? | ? | 7.1 | 82.6 | 14 | 9 | — | — | 1 | 15 |
| December | 705.11 | 694.8 | 17 | 718.6 | 24 | -4.59 | -1.45 | -4.12 | -3.49 | -15.3 | 25 | 6.9 | 31 | ? | ? | ? | ? | 7.5 | 116.2 | 19 | 14 | — | — | 1 | 18 |
| Jahr | 710.20 | 688.1 | III | 725.7 | I | 5.54 | 10.88 | 5.50 | 6.85 | -17.7 | I | 27.5 | VII | ? | ? | ? | ? | 6.7 | 1585.2 | 196 | 56 | 2 | 21 | 41 | 166 |

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

Einsiedeln.

v. pag.: 293-296.

| 1878 | 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 | Nied-
schlag | Schnee | Regen | Gewitt. | heiser | fröhe | | |
| Januar | 686.39 | 668.2 | 25 | 697.7 | 14 | -6.71 | -2.75 | -5.84 | -5.21 | -22.5 | 12 | 7.6 | 22 | 85.9 | 78.2 | 89.5 | 84.6 | 6.0 | 131.5 | 12 | 11 | — | — | 6 | 14 |
| Februar | 690.50 | 681.7 | 11 | 697.0 | 21 | -5.07 | 2.10 | -2.82 | -2.03 | -15.6 | 7 | 8.4 | 28 | 90.9 | 71.1 | 90.3 | 84.1 | 4.3 | 25.7 | 4 | 1 | — | — | 11 | 7 |
| März | 683.73 | 662.5 | 30 | 696.5 | 4 | -1.20 | 2.88 | -0.03 | 0.85 | -16.0 | 16 | 12.5 | 29 | 86.0 | 71.9 | 84.7 | 80.9 | 7.4 | 177.3 | 19 | 15 | — | — | 2 | 18 |
| April | 681.42 | 666.6 | 1 | 689.5 | 15 | 3.86 | 8.37 | 4.98 | 5.63 | -5.3 | 1 | 15.9 | 29 | 87.2 | 68.5 | 86.6 | 80.8 | 6.5 | 122.1 | 14 | 3 | — | — | 5 | 13 |
| Mai | 683.38 | 678.0 | 8 | 691.8 | 17 | 9.83 | 15.08 | 10.19 | 11.29 | 4.5 | 25 | 22.7 | 18 | 82.3 | 64.8 | 86.3 | 77.5 | 6.0 | 187.9 | 17 | — | — | 1 | 7 | 12 |
| Juni | 685.40 | 676.4 | 15 | 691.1 | 6 | 12.39 | 16.63 | 11.90 | 13.12 | 7.5 | 20 | 24.5 | 8 | 85.1 | 71.1 | 89.5 | 81.8 | 6.5 | 238.1 | 16 | — | — | 1 | 8 | 15 |
| Juli | 686.12 | 679.2 | 3 | 692.0 | 18 | 13.57 | 17.81 | 13.61 | 14.34 | 5.9 | 4 | 24.3 | 21 | 84.9 | 74.4 | 87.4 | 82.3 | 6.4 | 229.8 | 15 | — | — | 4 | 4 | 15 |
| August | 683.82 | 676.0 | 8 | 690.1 | 8 | 13.87 | 17.52 | 13.36 | 14.76 | 9.7 | 2 | 23.2 | 10 | 86.3 | 76.8 | 89.9 | 84.3 | 6.6 | 178.9 | 15 | — | — | 1 | 2 | 11 |
| September | 686.20 | 676.1 | 25 | 690.9 | 3 | 9.89 | 14.77 | 10.83 | 11.46 | 4.5 | 29 | 22.3 | 5 | 92.5 | 75.9 | 89.6 | 86.0 | 6.2 | 165.9 | 14 | — | — | 1 | 6 | 13 |
| October | 683.61 | 674.4 | 25 | 691.0 | 13 | 5.83 | 10.99 | 6.30 | 7.50 | -1.7 | 31 | 17.0 | 25 | 87.6 | 72.8 | 91.4 | 83.8 | 6.2 | 117.6 | 12 | 2 | — | — | 5 | 18 |
| November | 679.22 | 669.1 | 13 | 689.6 | 9 | -1.84 | 2.37 | -1.08 | -0.38 | -8.1 | 23 | 15.5 | 27 | 85.7 | 77.7 | 85.8 | 82.9 | 6.2 | 89.4 | 16 | 13 | — | — | 5 | 11 |
| December | 677.92 | 667.0 | 8 | 690.2 | 24 | -5.56 | -2.62 | -5.78 | -4.76 | -17.1 | 16 | 7.2 | 31 | 92.0 | 82.6 | 93.0 | 89.2 | 6.8 | 127.8 | 18 | 14 | — | — | 3 | 13 |
| Jahr | 683.97 | 662.5 | III | 697.7 | I | 4.05 | 8.60 | 4.63 | 5.50 | -22.5 | I | 24.5 | VI | 87.2 | 73.8 | 88.6 | 83.2 | 6.3 | 1791.4 | 172 | 59 | — | 8 | 59 | 155 |

$\lambda = 0^{\circ}27'$, $\beta = 46^{\circ}55'$, $H = 980^m$

Elm.

Beobachter: J. Weiss.

| 1878 | 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 | Nied-
schlag | Schnee | Regen | Gewitt. | heiser | fröhe | | | |
| Januar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Februar | — | — | — | — | — | -1.72 | 2.77 | -0.10 | 0.22 | -10.6 | 1 | 9.4 | 17 | — | — | — | — | 4.0 | 37.1 | 15 | 3 | — | — | 13 | 7 | |
| März | — | — | — | — | — | -1.27 | 3.04 | -0.28 | 0.29 | -12.6 | 16 | 10.0 | 29 | — | — | — | — | 7.3 | 126.3 | 16 | 13 | — | — | 6 | 20 | |
| April | — | — | — | — | — | 4.83 | 10.89 | 5.80 | 6.70 | -4.4 | 1 | 16.4 | 29 | — | — | — | — | 6.0 | 84.2 | 15 | 3 | — | — | 6 | 12 | |
| Mai | — | — | — | — | — | 10.77 | 15.43 | 11.02 | 12.00 | 3.0 | 25 | 23.7 | 18 | — | — | — | — | 6.2 | 108.3 | 12 | 3 | — | — | 5 | 12 | |
| Juni | — | — | — | — | — | 13.02 | 16.55 | 12.88 | 13.64 | 6.6 | 16 | 21.4 | 8 | — | — | — | — | 6.6 | 151.9 | 15 | 2 | — | — | 3 | 14 | |
| Juli | — | — | — | — | — | 14.20 | 17.13 | 13.67 | 14.52 | 4.2 | 4 | 25.7 | 22 | — | — | — | — | 6.8 | 201.8 | 20 | 1 | — | 4 | 4 | 14 | |
| August | — | — | — | — | — | 14.02 | 17.58 | 14.64 | 15.00 | 11.1 | 25 | 24.5 | 6 | — | — | — | — | 6.7 | 188.9 | 24 | — | — | 4 | 3 | 13 | |
| September | — | — | — | — | — | 9.79 | 14.62 | 11.51 | 11.67 | 5.1 | 25 | 21.6 | 5 | — | — | — | — | 5.4 | 104.7 | 18 | 2 | — | — | 7 | 11 | |
| October | — | — | — | — | — | 6.99 | 11.51 | 8.01 | 8.54 | -3.5 | 31 | 17.8 | 18 | — | — | — | — | 5.9 | 137.8 | 18 | 7 | — | — | 6 | 16 | |
| November | — | — | — | — | — | 0.28 | 2.52 | 0.92 | 1.05 | -5.3 | 7 | 13.5 | 27 | — | — | — | — | 6.8 | 153.4 | 14 | 11 | — | — | 3 | 14 | |
| December | — | — | — | — | — | -4.04 | -1.83 | -3.98 | -3.39 | -11.5 | 12 | 8.5 | 29 | — | — | — | — | 6.6 | 82.1 | 15 | 14 | — | — | 3 | 10 | |
| Jahr | — | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 25.7 | VII | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | — | 8 | ? | ? | |

Engelberg.

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

v. pag.: 289-292.

| 1878 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewol-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-----|
| | 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 | Nöthig | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | |
| Januar | 676.47 | 657.8 | 25 687.8 | 14 | - 6.90 | - 3.37 | - 5.67 | - 5.51 | - 19.6 | 13 | 5.7 | ²² ₂₃ | 85.2 | 77.0 | 85.6 | 82.6 | 5.3 | 103.1 | 13 | 12 | — | — | 10 | 10 |
| Februar | 680.68 | 672.2 | 11 687.1 | 17 | - 3.58 | 2.05 | - 2.15 | - 1.53 | - 11.6 | ¹ ₇ | 7.8 | 18 | 79.1 | 65.4 | 79.7 | 74.8 | 3.6 | 28.0 | 5 | 4 | — | — | 14 | 5 |
| März | 674.13 | 653.6 | 30 687.6 | 4 | - 1.90 | 2.69 | - 0.97 | - 0.45 | - 15.5 | 17 | 10.8 | 29 | 82.7 | 70.3 | 82.1 | 78.4 | 6.8 | 157.7 | 19 | 19 | — | — | 5 | 17 |
| April | 672.18 | 657.9 | 1 680.8 | 15 | 2.77 | 8.83 | 4.40 | 4.66 | - 6.7 | 1 | 15.8 | 29 | 86.3 | 63.9 | 82.9 | 77.7 | 7.0 | 154.0 | 17 | 5 | — | — | 5 | 15 |
| Mai | 673.82 | 668.5 | ⁸ ₂₅ 682.5 | 17 | 8.52 | 14.51 | 10.18 | 10.46 | 1.9 | 29 | 23.7 | 18 | 82.0 | 56.8 | 79.3 | 72.7 | 6.1 | 200.5 | 18 | 2 | — | 2 | 6 | 12 |
| Juni | 675.79 | 667.2 | 15 681.5 | 6 | 10.97 | 16.21 | 11.77 | 12.39 | 6.1 | 16 | 21.4 | 27 | 84.4 | 66.7 | 86.3 | 79.3 | 6.4 | 336.8 | 23 | — | 1 | 2 | 3 | 13 |
| Juli | 676.70 | 670.5 | 3 682.7 | 18 | 11.84 | 16.34 | 12.93 | 12.94 | 4.4 | 4 | 24.2 | 21 | 89.0 | 73.3 | 89.0 | 83.8 | 6.6 | 322.5 | 20 | — | — | 5 | 6 | 15 |
| August | 674.61 | 666.6 | 3 680.5 | 8 | 12.90 | 16.62 | 13.32 | 13.58 | 6.5 | 1 | 23.1 | 10 | 87.8 | 77.2 | 92.1 | 85.7 | 6.4 | 272.8 | 22 | — | — | 2 | 2 | 10 |
| September | 676.84 | 667.8 | 25 681.3 | 3 | 8.24 | 13.67 | 10.02 | 10.24 | 1.1 | 25 | 21.6 | 8 | 91.4 | 75.8 | 91.7 | 86.3 | 5.8 | 210.4 | 13 | 1 | — | — | 6 | 11 |
| October | 674.18 | 665.7 | 27 681.4 | ⁴ ₅ | 5.70 | 10.40 | 6.54 | 7.25 | - 3.1 | 31 | 17.5 | 8 | 81.8 | 71.0 | 85.9 | 79.6 | 6.0 | 140.5 | 12 | 4 | — | — | 5 | 14 |
| November | 669.72 | 659.8 | 14 680.2 | 9 | - 1.29 | 1.42 | - 1.11 | - 0.49 | - 7.8 | 23 | 14.5 | 27 | 82.2 | 74.7 | 88.3 | 80.1 | 6.3 | 94.9 | 15 | 13 | — | — | 2 | 13 |
| December | 668.31 | 657.1 | 17 680.1 | 24 | - 5.87 | - 2.89 | - 5.89 | - 5.06 | - 14.8 | 12 | 6.5 | 31 | 88.9 | 81.8 | 90.3 | 87.1 | 6.5 | 118.7 | 14 | 12 | — | — | 2 | 13 |
| Jahr | 674.45 | 653.6 | III 687.8 | I | 3.37 | 8.01 | 4.45 | 4.87 | - 19.6 | I | 24.2 | VII | 85.1 | 71.2 | 86.1 | 80.8 | 6.1 | 2139.4 | 191 | 72 | 1 | 11 | 74 | 147 |

Faido.

$\lambda = 0^{\circ}26', \beta = 46^{\circ}29', H = 730^m$

Beobachter: E. Orelli.

| 1878 | 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 | Nöthig | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|----|-----|
| Januar | — | — | — | — | - 0.41 | 1.83 | - 0.48 | - 0.05 | - 9.4 | 12 | 10.8 | 16 | — | — | — | 3.4 | 23.1 | 2 | 2 | — | — | 13 | 4 |
| Februar | — | — | — | — | 2.37 | 7.36 | 3.06 | 3.76 | - 5.4 | 1 | 13.8 | 28 | — | — | — | 3.2 | 1.0 | 1 | — | — | — | 13 | 2 |
| März | — | — | — | — | 4.87 | 7.52 | 4.10 | 4.70 | - 2.8 | 16 | 17.0 | 4 | — | — | — | 4.7 | 115.7 | 6 | 4 | — | — | 7 | 7 |
| April | — | — | — | — | 9.01 | 13.79 | 8.37 | 9.39 | 1.0 | 1 | 19.2 | 29 | — | — | — | 5.2 | 79.3 | 9 | 1 | — | — | 7 | 10 |
| Mai | — | — | — | — | 14.31 | 18.09 | 13.45 | 14.03 | 4.8 | 29 | 25.2 | 20 | — | — | — | 6.2 | 181.5 | 13 | — | — | 1 | 2 | 12 |
| Juni | — | — | — | — | 16.56 | 21.13 | 15.47 | 16.32 | 10.7 | 18 | 26.6 | 26 | — | — | — | 6.5 | 138.7 | 10 | — | — | — | 3 | 15 |
| Juli | — | — | — | — | 19.65 | 24.05 | 18.71 | 19.40 | 12.2 | 4 | 29.0 | ¹⁹ ₂₃ | — | — | — | 4.8 | 88.9 | 6 | — | — | 1 | 8 | 5 |
| August | — | — | — | — | 17.84 | 21.87 | 16.86 | 17.56 | 10.6 | 3 | 25.6 | 11 | — | — | — | 6.2 | 381.0 | 15 | — | — | 1 | 6 | 11 |
| September | — | — | — | — | 15.79 | 20.18 | 15.45 | 16.04 | 8.6 | 25 | 25.5 | 8 | — | — | — | 4.3 | 77.6 | 6 | — | — | — | 9 | 9 |
| October | — | — | — | — | 8.02 | 12.59 | 9.56 | 9.49 | - 0.8 | 31 | 18.6 | 2 | — | — | — | 6.3 | 326.1 | 14 | — | — | — | 5 | 12 |
| November | — | — | — | — | 1.74 | 4.03 | 1.94 | 2.17 | - 1.6 | 8 | 6.6 | 28 | — | — | — | 7.4 | 371.7 | 14 | 7 | — | 2 | 2 | 16 |
| December | — | — | — | — | 1.51 | 0.70 | - 1.65 | - 1.12 | - 6.2 | 25 | 5.0 | 6 | — | — | — | 6.3 | 20.0 | 3 | 3 | — | — | 6 | 13 |
| Jahr | — | — | — | — | 9.09 | 12.74 | 8.72 | 9.31 | - 9.4 | 1 | 29.0 | VII | — | — | — | 5.4 | 1804.6 | 99 | 17 | — | 5 | 81 | 116 |

Gäbris.

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

v. pag.: 329-332.

| 1878 | 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 | Nöthig | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|----|-----|----|
| Januar | — | — | — | — | - 5.45 | - 3.50 | - 5.05 | - 4.78 | - 16.4 | 12 | 3.4 | 22 | — | — | — | 7.0 | 27.6 | 10 | 10 | — | — | 5 | 16 | |
| Februar | — | — | — | — | - 0.77 | 2.65 | 0.89 | 0.66 | - 10.2 | ¹ ₂ | 8.0 | 17 | — | — | — | 5.1 | 12.3 | 5 | 4 | — | — | 10 | 10 | |
| März | — | — | — | — | - 2.87 | - 0.24 | - 2.99 | - 2.23 | - 12.4 | 15 | 8.6 | ² ₂₉ | — | — | — | 8.5 | 34.6 | 17 | 2 | — | — | 2 | 24 | |
| April | — | — | — | — | 3.29 | 6.81 | 3.64 | 4.28 | - 4.6 | 2 | 14.2 | 29 | — | — | — | 7.0 | 75.1 | 15 | 5 | — | — | 4 | 13 | |
| Mai | ? | 649.0 | 25 665.9 | 17 | 8.26 | 12.20 | 8.32 | 9.29 | 0.6 | 25 | 20.3 | 18 | — | — | — | 6.9 | 203.2 | 18 | 1 | — | 1 | 5 | 16 | |
| Juni | 658.19 | 648.9 | 15 663.3 | 22 | 10.58 | 15.49 | 10.00 | 10.96 | 3.9 | 16 | 20.2 | 8 | — | — | — | 6.6 | 316.7 | 18 | — | — | 3 | 2 | 14 | |
| Juli | 658.93 | 652.1 | 3 665.2 | 18 | 11.52 | 13.85 | 11.15 | 11.77 | 3.2 | 4 | 23.6 | 22 | 76.5 | 63.6 | 77.8 | 74.4 | 7.2 | 313.6 | 19 | — | — | 6 | 8 | 18 |
| August | 656.86 | 648.8 | 3 662.5 | 9 | 12.25 | 15.00 | 12.57 | 12.97 | 6.6 | 2 | 22.2 | 6 | 75.7 | 69.8 | 72.5 | 72.8 | 7.4 | 217.7 | 17 | — | — | 2 | 2 | 17 |
| September | 658.82 | 648.3 | 25 664.4 | 3 | 9.80 | 11.75 | 9.45 | 9.87 | 3.2 | 25 | 20.6 | 5 | 78.3 | 74.2 | 81.2 | 77.1 | 7.1 | 222.7 | 16 | — | — | — | 4 | 16 |
| October | 655.74 | 647.1 | 25 663.7 | 2 | 6.13 | 8.75 | 6.25 | 6.84 | - 3.8 | 31 | 16.6 | 18 | 73.8 | 65.7 | 75.9 | 71.9 | 6.7 | 117.3 | 10 | — | — | — | 4 | 15 |
| November | 650.76 | 641.0 | 14 659.6 | 10 | - 1.24 | 0.69 | - 0.35 | - 0.67 | - 6.2 | 3 | 11.0 | 27 | 78.5 | 70.4 | 74.6 | 74.5 | 6.8 | 37.7 | 11 | 11 | — | 1 | 3 | 12 |
| December | 649.04 | 639.0 | 8 661.1 | 24 | - 4.91 | - 3.28 | - 4.47 | - 4.42 | - 12.6 | 10 | 10.5 | 31 | 78.6 | 73.5 | 78.7 | 76.9 | 7.5 | 25.9 | 9 | 7 | — | — | 0 | 13 |
| Jahr | ? | ? | ? | ? | 3.94 | 6.51 | 3.99 | 4.58 | - 16.4 | I | 23.6 | VII | ? | ? | ? | 7.0 | 1604.3 | 165 | 40 | — | 13 | 44 | 184 | |

St. Gallen.

v. pag.: 241-244.

$\lambda = 0^h 28^m$, $\beta = 47^{\circ} 26'$, $H = 666^m$

| 1878 | 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 | Neblig. | Schnee | Fogel | Gewitt. | heiter | trübe | | |
| Januar | 707.15 | 637.8 | 25 | 719.0 | 13 | -3.98 | -0.86 | -3.40 | -2.83 | -15.1 | 13 | 8.1 | 23 | 91.9 | 83.7 | 92.4 | 89.1 | 7.8 | 97.2 | 11 | 9 | — | — | 2 | 20 |
| Februar | 711.21 | 701.7 | 11 | 717.6 | 21 | -2.11 | 3.08 | 0.01 | 0.21 | -10.5 | 8 | 9.7 | 24 | 94.9 | 80.5 | 86.5 | 87.1 | 6.7 | 27.6 | 6 | 3 | — | — | 5 | 14 |
| März | 704.08 | 681.7 | 29 | 718.0 | 4 | 0.55 | 4.50 | 1.44 | 1.96 | -11.9 | 16 | 14.3 | 2 | 89.1 | 74.0 | 86.5 | 83.2 | 8.1 | 132.3 | 20 | 12 | — | — | 1 | 22 |
| April | 701.28 | 686.9 | 1 | 709.2 | 15 | 5.62 | 10.95 | 7.29 | 7.65 | -0.3 | 9 | 17.9 | 20 | 86.7 | 67.9 | 82.5 | 78.8 | 6.8 | 91.2 | 15 | 3 | — | — | 6 | 14 |
| Mai | 702.98 | 697.2 | 25 | 711.7 | 17 | 11.58 | 16.88 | 11.99 | 13.07 | 6.9 | 29 | 23.9 | 19 | 80.9 | 63.5 | 82.1 | 75.5 | 5.8 | 139.3 | 14 | — | 1 | 2 | 7 | 9 |
| Juni | 704.94 | 696.0 | 15 | 711.1 | 7 | 13.67 | 18.56 | 13.48 | 14.73 | 8.3 | 20 | 24.7 | 23 | 83.9 | 66.7 | 87.3 | 79.3 | 6.3 | 213.8 | 19 | — | 2 | 1 | 5 | 13 |
| Juli | 705.71 | 699.2 | 3 | 711.9 | 18 | 14.03 | 19.21 | 14.77 | 15.80 | 8.4 | 4 | 26.9 | 21 | 83.5 | 67.4 | 83.7 | 78.2 | 6.4 | 251.4 | 19 | — | 2 | 6 | 6 | 14 |
| August | 703.24 | 696.0 | 3 | 709.8 | 9 | 15.17 | 19.90 | 15.48 | 16.43 | 11.1 | 2 | 24.4 | 10 | 85.6 | 70.2 | 88.3 | 81.3 | 6.6 | 165.0 | 19 | — | — | 6 | 4 | 12 |
| September | 705.83 | 696.1 | 25 | 711.5 | 3 | 11.66 | 16.05 | 12.31 | 13.04 | 6.9 | 22 | 22.5 | 6 | 91.1 | 74.4 | 89.9 | 85.1 | 6.4 | 197.5 | 11 | — | — | 1 | 3 | 12 |
| October | 703.26 | 698.6 | 25 | 712.0 | 2 | 7.65 | 12.33 | 7.89 | 8.95 | -1.9 | 13 | 17.9 | 17 | 86.7 | 71.8 | 92.7 | 83.8 | 5.9 | 106.0 | 13 | 3 | — | — | 6 | 12 |
| November | 699.30 | 688.8 | 13 | 709.3 | 9 | 0.84 | 3.89 | 1.02 | 1.70 | -4.1 | 13 | 16.7 | 27 | 90.4 | 73.9 | 90.3 | 84.9 | 7.4 | 72.5 | 9 | 6 | — | — | 1 | 15 |
| December | 698.25 | 687.8 | 17 | 711.9 | 24 | -4.06 | -0.65 | -3.82 | -2.84 | -13.2 | 25 | 8.7 | 31 | 94.6 | 83.2 | 92.9 | 90.2 | 7.7 | 92.0 | 16 | 13 | — | — | 0 | 17 |
| Jahr | 703.94 | 681.7 | III | 719.0 | I | 5.95 | 10.29 | 6.68 | 7.33 | -15.1 | I | 26.9 | VII | 88.2 | 73.1 | 88.4 | 83.2 | 6.8 | 1585.7 | 171 | 49 | 5 | 16 | 46 | 174 |

Genf.

v. pag.: 8, 28, 48 etc.

$\lambda = 0^h 15^m$, $\beta = 46^{\circ} 12'$, $H = 408^m$

| 1878 | 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 | Neblig. | Schnee | Fogel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---|----|----|-----|
| Januar | 730.73 | 711.7 | 25 | 743.4 | 14 | -2.19 | 1.78 | -1.22 | -0.73 | -9.6 | 13 | 12.2 | 22 | 88.4 | 70.2 | 85.2 | 81.8 | 6.1 | 39.5 | 5 | 2 | — | — | 2 | 9 |
| Februar | 734.11 | 724.6 | 11 | 740.0 | 22 | -0.73 | 5.19 | 1.62 | 1.91 | -5.2 | 1 | 12.5 | 18 | 91.4 | 66.8 | 87.3 | 82.7 | 5.6 | 13.8 | 2 | — | — | 4 | 8 | |
| März | 727.38 | 703.7 | 29 | 739.6 | 4 | 2.10 | 7.46 | 3.91 | 4.43 | -5.9 | 27 | 14.3 | 22 | 86.2 | 59.9 | 78.6 | 75.2 | 6.3 | 28.1 | 8 | 2 | — | 1 | 2 | 12 |
| April | 723.61 | 710.2 | 1 | 731.3 | 15 | 6.49 | 11.66 | 8.52 | 8.89 | -0.9 | 1 | 16.7 | 30 | 88.2 | 64.2 | 82.0 | 77.9 | 7.3 | 121.2 | 22 | — | — | 1 | 2 | 17 |
| Mai | 724.84 | 718.9 | 24 | 733.4 | 17 | 11.16 | 18.57 | 13.86 | 14.34 | 7.2 | 25 | 27.2 | 18 | 83.9 | 51.7 | 76.9 | 70.2 | 5.6 | 147.5 | 14 | — | — | 4 | 5 | 9 |
| Juni | 726.72 | 719.9 | 15 | 732.7 | 6 | 13.98 | 19.19 | 15.20 | 16.21 | 10.1 | 16 | 25.4 | 11 | 86.8 | 62.9 | 81.6 | 75.6 | 6.1 | 113.5 | 14 | — | — | 4 | 4 | 12 |
| Juli | 727.17 | 722.0 | 8 | 733.4 | 18 | 15.15 | 22.65 | 17.95 | 18.50 | 10.0 | 5 | 29.4 | 23 | 85.9 | 53.2 | 75.0 | 70.9 | 4.4 | 46.6 | 8 | — | — | 3 | 10 | 4 |
| August | 724.84 | 716.0 | 3 | 731.6 | 8 | 15.22 | 22.16 | 17.09 | 18.17 | 11.9 | 18 | 29.2 | 28 | 86.5 | 60.6 | 81.4 | 76.5 | 6.2 | 227.6 | 15 | — | — | 11 | 4 | 10 |
| September | 727.48 | 718.0 | 24 | 732.3 | 17 | 11.14 | 18.95 | 13.92 | 14.94 | 5.6 | 27 | 24.3 | 18 | 91.3 | 58.3 | 82.4 | 76.9 | 4.1 | 21.4 | 3 | — | — | — | 9 | 4 |
| October | 725.58 | 715.7 | 25 | 733.2 | 3 | 8.25 | 13.92 | 9.49 | 10.54 | -0.7 | 31 | 20.8 | 1 | 87.3 | 66.5 | 85.9 | 80.2 | 6.6 | 148.7 | 11 | 2 | 1 | 2 | 0 | 11 |
| November | 721.96 | 711.3 | 14 | 735.1 | 9 | 1.81 | 5.95 | 3.11 | 3.43 | -3.4 | 10 | 10.2 | 16 | 87.3 | 67.0 | 80.7 | 79.7 | 7.3 | 59.6 | 15 | 4 | — | — | 1 | 17 |
| December | 721.46 | 710.5 | 17 | 738.3 | 24 | -4.67 | 0.94 | -1.89 | -1.33 | -13.8 | 12 | 12.4 | 31 | 93.0 | 82.7 | 90.3 | 88.9 | 7.9 | 121.6 | 18 | 13 | — | — | 0 | 18 |
| Jahr | 726.92 | 703.7 | III | 743.4 | I | 6.47 | 12.36 | 8.86 | 9.11 | -13.8 | XII | 29.4 | VII | 88.0 | 63.7 | 82.3 | 78.0 | 6.1 | 1084.1 | 135 | 23 | 1 | 26 | 43 | 131 |

Gersau.

Beobachter: J. Müller.

$\lambda = 0^h 25^m$, $\beta = 46^{\circ} 59'$, $H = 440^m$

| 1878 | 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 | Neblig. | Schnee | Fogel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---|---|----|-----|
| Januar | — | — | — | — | — | -1.27 | 0.94 | -0.69 | -0.44 | -9.0 | 13 | 6.9 | 23 | 88.7 | 81.2 | 87.9 | 85.9 | 7.7 | 145.0 | ? | ? | — | — | 0 | 16 |
| Februar | — | — | — | — | — | 0.56 | 3.62 | 1.85 | 1.91 | -4.5 | 1 | 9.2 | 25 | 91.0 | 80.0 | 86.5 | 85.8 | 5.8 | 7.5 | ? | ? | — | — | 4 | 6 |
| März | — | — | — | — | — | 2.31 | 6.16 | 3.75 | 4.04 | -6.8 | 17 | 14.3 | 29 | 80.7 | 71.4 | 80.9 | 77.5 | 7.6 | 90.5 | ? | ? | — | — | 2 | 20 |
| April | — | — | — | — | — | 7.74 | 12.01 | 9.29 | 9.38 | 1.5 | 2 | 13.8 | 20 | 83.2 | 67.3 | 78.5 | 76.3 | 6.5 | 107.1 | ? | ? | — | — | 5 | 15 |
| Mai | — | — | — | — | — | 13.65 | 17.63 | 14.26 | 14.50 | 8.4 | 29 | 24.3 | 19 | 80.3 | 63.8 | 76.4 | 73.5 | 5.7 | 116.4 | ? | — | — | — | 10 | 22 |
| Juni | — | — | — | — | — | 15.73 | 18.95 | 15.72 | 16.30 | 10.5 | 20 | 22.8 | 25 | 81.8 | 70.9 | 80.4 | 77.7 | 6.8 | ? 90.6 | ? | — | — | — | 5 | 17 |
| Juli | — | — | — | — | — | 17.56 | 19.31 | 17.29 | 17.72 | 8.9 | 4 | 28.0 | 22 | 78.4 | 70.7 | 78.0 | 75.7 | 6.1 | 205.2 | ? | — | — | ? | 7 | 13 |
| August | — | — | — | — | — | 17.98 | 20.40 | 17.47 | 18.02 | 13.7 | 24 | 23.6 | 13 | 83.3 | 72.0 | 79.9 | 78.6 | 5.9 | 112.4 | ? | — | — | ? | 4 | 7 |
| September | — | — | — | — | — | 13.59 | 17.03 | 14.77 | 14.85 | 7.6 | 25 | 21.8 | 8 | 86.7 | 75.7 | 84.5 | 82.3 | 5.3 | 141.2 | ? | ? | — | — | 5 | 10 |
| October | — | — | — | — | — | 9.99 | 13.27 | 10.44 | 10.91 | 2.2 | 31 | 21.4 | 8 | 85.4 | 72.2 | 83.4 | 80.3 | 5.4 | 63.6 | ? | ? | — | — | 4 | 8 |
| November | — | — | — | — | — | 3.13 | 5.28 | 3.81 | 3.87 | 0.8 | 23 | 14.6 | 25 | 82.0 | 75.6 | 80.1 | 79.2 | 6.1 | 65.7 | ? | ? | — | — | 3 | 10 |
| Dezember | — | — | — | — | — | -1.29 | 0.67 | -0.90 | -0.62 | -6.8 | 25 | 7.1 | 31 | 87.7 | 81.9 | 88.6 | 86.1 | 7.4 | 94.5 | ? | ? | — | — | 1 | 13 |
| Jahr | — | — | — | — | — | 8.50 | 11.32 | 8.91 | 9.29 | -9.0 | I | 28.0 | VII | 84.1 | 73.6 | 82.0 | 79.9 | 6.4 | ? | ? | ? | ? | ? | 50 | 157 |

Glarus.

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

Beobachter: Dr. med. J. Oertly.

| 1878 | 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 | Nochig. | Schnee | Hagel | Gewitt. | heiser | trübe | | |
| Januar | 724.66 | 704.6 | 25 | 738.1 | 14 | -5.63 | -1.00 | -4.41 | -3.78 | -16.7 | 12 | 7.6 | 22 | 92.1 | 82.9 | 89.9 | 88.1 | 6.1 | 115.5 | 12 | 8 | — | — | 6 | 13 |
| Februar | 728.93 | 718.7 | 11 | 735.2 | 22 | -4.02 | 2.95 | -1.92 | -1.10 | -11.4 | 6 | 9.5 | 25 | 90.4 | 73.9 | 88.1 | 83.9 | 4.7 | 34.1 | 7 | 3 | — | — | 11 | 7 |
| März | 721.14 | 698.3 | 29 | 735.4 | 4 | -0.01 | 5.25 | 1.76 | 2.13 | -11.8 | 16 | 18.5 | 29 | 87.6 | 68.4 | 81.2 | 79.1 | 7.5 | 124.8 | 18 | 13 | — | 1 | 3 | 17 |
| April | 717.85 | 703.1 | 1 | 726.5 | 15 | 5.24 | 13.05 | 8.99 | 8.59 | -1.8 | 1 | 21.3 | 29 | 85.1 | 54.4 | 75.9 | 71.8 | 6.5 | 97.5 | 16 | 2 | — | — | 5 | 12 |
| Mai | 719.93 | 713.9 | 8 | 728.4 | 17 | 10.46 | 18.88 | 13.48 | 13.70 | 5.4 | 27 | 27.6 | 11 | 84.0 | 53.6 | 71.7 | 69.8 | 6.5 | 124.9 | 14 | — | — | 1 | 3 | 12 |
| Juni | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Juli | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| August | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| September | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| October | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| November | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| December | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Jahr | ? | 698.3 | III | 738.1 | I | ? | ? | ? | ? | -16.7 | I | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

Göschenen.

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 45^{\circ}40'$, $H = 1128^m$

Beobachter: G. Tschudy.

| 1878 | 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 | Nochig. | Schnee | Hagel | Gewitt. | heiser | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|----|---|-----|-----|
| | Januar | 667.70 | 650.2 | 25 | 678.8 | 14 | -5.76 | -2.89 | -5.70 | -4.89 | -17.5 | 13 | 5.0 | 23 | 96.9 | 88.8 | 97.7 | 94.5 | 3.8 | 102.6 | 14 | 14 | — | — | 16 | 8 |
| Februar | 672.08 | 663.8 | 11 | 679.0 | 17 | -1.00 | 2.77 | -0.98 | 0.98 | -11.7 | 1 | 8.8 | 17 | 91.1 | 70.0 | 92.2 | 84.4 | 2.5 | 24.1 | 7 | 7 | — | — | 13 | 4 |
| März | 665.17 | 646.3 | 30 | 679.1 | 4 | -2.46 | 0.98 | -2.27 | -1.45 | -14.2 | 17 | 9.8 | 2 | 90.8 | 82.8 | 91.5 | 88.4 | 6.0 | 131.1 | 16 | 16 | — | — | 9 | 16 |
| April | 663.54 | 652.2 | 1 | 671.7 | 15 | 3.42 | 7.80 | 4.06 | 4.79 | -5.0 | 1 | 15.0 | 29 | 77.0 | 60.0 | 76.7 | 71.2 | 6.1 | 91.5 | 16 | 5 | — | — | 6 | 13 |
| Mai | 665.63 | 659.0 | 25 | 674.0 | 17 | 8.87 | 13.70 | 9.27 | 10.21 | 1.1 | 25 | 21.1 | 19 | 67.9 | 53.2 | 68.1 | 63.1 | 5.8 | 115.0 | 14 | 2 | — | — | 7 | 9 |
| Juni | 667.48 | 657.8 | 15 | 672.6 | 7 | 10.56 | 14.51 | 10.63 | 11.49 | 4.0 | 20 | 19.9 | 11 | 76.4 | 62.4 | 79.6 | 72.8 | 6.7 | 107.0 | 20 | — | — | — | 5 | 15 |
| Juli | 667.94 | 661.9 | 3 | 674.2 | 18 | 11.88 | 15.17 | 11.98 | 12.50 | 3.1 | 4 | 25.5 | 22 | 76.9 | 70.9 | 84.4 | 77.4 | 5.9 | 170.8 | 18 | — | — | 3 | 8 | 11 |
| August | 666.46 | 658.7 | 3 | 672.1 | 9 | 12.87 | 16.05 | 13.03 | 13.58 | 7.6 | 1 | 22.1 | 10 | 76.7 | 67.8 | 79.3 | 74.6 | 5.8 | 166.8 | 17 | — | — | 1 | 4 | 7 |
| September | 668.25 | 658.8 | 25 | 672.7 | 3 | 9.41 | 13.07 | 9.69 | 10.42 | 0.8 | 25 | 20.4 | 5 | 80.4 | 72.5 | 80.1 | 77.7 | 4.6 | 137.8 | 10 | 2 | — | 1 | 13 | 11 |
| October | 665.97 | 658.4 | 27 | 673.2 | 5 | 6.59 | 10.04 | 6.55 | 7.48 | -4.2 | 31 | 20.1 | 6 | 83.2 | 72.0 | 82.6 | 79.6 | 5.5 | 186.7 | 13 | 4 | — | — | 10 | 13 |
| November | 661.58 | 653.0 | 14 | 669.8 | 10 | 0.09 | 2.04 | 0.00 | 0.51 | -6.1 | 7 | 9.6 | 25 | 88.8 | 79.7 | 98.9 | 87.9 | 6.0 | 198.3 | 14 | 10 | — | — | 7 | 13 |
| December | 659.89 | 649.5 | 17 | 670.1 | 24 | -3.97 | -2.39 | -3.81 | -3.49 | -10.3 | 12 | 7.9 | 31 | ? | ? | ? | ? | 4.6 | 49.4 | 9 | 9 | — | — | 8 | 5 |
| Jahr | 665.98 | 646.3 | III | 679.1 | III | 4.21 | 7.57 | 4.42 | 5.13 | -17.5 | I | 25.5 | VII | ? | ? | ? | ? | 5.3 | 1480.9 | 168 | 69 | — | 5 | 111 | 125 |

St. Gotthard.

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H = 2100^m$

v. pag.: 265-268.

| 1878 | 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 | Nochig. | Schnee | Hagel | Gewitt. | heiser | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---|---|----|-----|
| | Januar | 589.37 | 572.6 | 25 | 600.4 | 21 | -9.99 | -7.82 | -10.03 | -9.48 | -20.0 | 11 | 5.0 | 23 | — | — | — | — | 4.8 | ? | 6 | 6 | — | — | 12 | 12 |
| Februar | 594.86 | 584.0 | 2 | 602.0 | 17 | -5.90 | -1.48 | -5.18 | -4.17 | -14.5 | 3 | 7.5 | 18 | — | — | — | — | 3.7 | ? | 3 | 3 | — | — | 15 | 8 |
| März | 587.33 | 570.8 | 30 | 602.2 | 4 | -8.40 | -5.70 | -8.42 | -7.91 | -21.0 | 17 | 5.5 | 3 | — | — | — | — | 6.5 | ? | 11 | 11 | — | — | 8 | 18 |
| April | 588.99 | 576.2 | 1 | 596.2 | 15 | -2.95 | 0.80 | -2.60 | -1.88 | -10.0 | 1 | 5.5 | 29 | — | — | — | — | 6.6 | ? | 9 | 7 | — | — | 7 | 17 |
| Mai | 591.77 | 584.4 | 25 | 600.9 | 17 | 2.09 | 5.06 | 2.14 | 2.80 | -3.5 | 29 | 12.5 | 19 | — | — | — | — | 6.7 | ? | 9 | 6 | — | — | 5 | 16 |
| Juni | 598.87 | 585.3 | 15 | 598.8 | 25 | 3.65 | 7.10 | 4.17 | 4.57 | -1.0 | 117 | 14.0 | 22 | — | — | — | — | 7.6 | ? | 11 | 5 | — | — | 3 | 17 |
| Juli | 594.54 | 587.0 | 3 | 600.2 | 18 | 6.84 | 9.98 | 5.81 | 6.98 | -2.0 | 34 | 16.5 | 20 | — | — | — | — | 5.4 | ? | 7 | 1 | 1 | 1 | 7 | 10 |
| August | 593.56 | 585.8 | 3 | 598.0 | 11 | 6.47 | 10.27 | 6.78 | 7.53 | 1.0 | 1 | 15.0 | 9 | — | — | — | — | 5.8 | ? | 10 | 1 | — | — | 6 | 9 |
| September | 594.12 | 583.9 | 25 | 599.6 | 5 | 4.40 | 8.23 | 5.02 | 5.58 | -2.8 | 25 | 16.5 | 5 | — | — | — | — | 4.7 | ? | 4 | 4 | — | 1 | 12 | 10 |
| October | 591.79 | 583.5 | 30 | 598.7 | 19 | 0.63 | 2.82 | 0.87 | 1.24 | -11.3 | 31 | 11.0 | 4 | — | — | — | — | 6.4 | ? | 9 | 4 | — | — | 6 | 13 |
| November | 585.62 | 575.2 | 14 | 592.4 | 13 | -7.92 | -5.59 | -7.49 | -7.20 | -18.0 | 8 | 0.0 | 20 | — | — | — | — | 7.9 | ? | 14 | 14 | — | — | 1 | 19 |
| December | 582.84 | 573.6 | 9 | 594.6 | 13 | -12.09 | -10.36 | -11.91 | -11.65 | -13.0 | 12 | 0.2 | 130 | — | — | — | — | 7.1 | ? | 5 | 5 | — | — | 2 | 16 |
| Jahr | 589.84 | 570.8 | III | 602.2 | III | -1.94 | 1.11 | -1.72 | -1.41 | -21.0 | III | 16.5 | VII | — | — | — | — | 6.1 | ? | 98 | 67 | 1 | 2 | 84 | 165 |

Guttannen.

$\lambda = 0^{\circ}24''$, $\beta = 46^{\circ}39'$, $H = 1070^m$

Beobachter: K. Fischer.

| 1878 | 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 | 673.51 | 655.4 | 25 | 684.5 | 14 | -5.51 | -3.62 | -5.00 | -4.91 | -17.1 | 13 | 4.6 | 23 | 97.9 | 96.2 | 96.9 | 96.8 | 5.4 | 160.8 | 12 | 11 | — | — | — | — | 8 | 9 |
| Februar | 677.59 | 669.0 | 11 | 684.3 | 17 | -2.71 | 1.09 | -1.43 | -1.12 | -10.6 | 2 | 6.8 | 20 | 93.6 | 88.1 | 92.4 | 91.3 | 3.2 | 28.0 | 4 | 3 | — | — | — | — | 14 | 5 |
| März | 671.00 | 652.0 | 30 | 684.3 | 4 | -1.66 | 1.91 | -0.95 | -0.43 | -13.7 | 16 | 7.5 | 2 | 93.2 | 88.2 | 92.5 | 91.3 | 7.1 | 165.1 | 19 | 16 | — | — | — | — | 4 | 19 |
| April | 668.93 | 656.1 | 1 | 677.0 | 15 | 3.63 | 8.10 | 4.75 | 5.19 | -2.7 | 1 | 15.1 | 29 | 84.9 | 74.3 | 84.3 | 81.2 | 7.0 | 182.7 | 17 | 4 | — | — | — | — | 5 | 17 |
| Mai | 671.37 | 665.6 | 25 | 679.8 | 17 | 9.29 | 15.93 | 10.97 | 11.58 | 3.1 | 29 | 22.7 | 18 | 80.0 | 61.0 | 76.3 | 72.4 | 6.0 | 139.6 | 16 | 2 | — | — | — | 1 | 4 | 12 |
| Juni | 673.18 | 664.6 | 15 | 678.6 | 6 | 11.04 | 16.15 | 12.23 | 12.74 | 5.4 | 20 | 21.0 | 23 | 83.0 | 67.0 | 86.1 | 78.7 | 6.7 | 188.2 | 21 | — | — | — | — | 1 | 3 | 13 |
| Juli | 673.98 | 668.0 | 3 | 679.8 | 18 | 11.47 | 17.13 | 13.69 | 13.70 | 4.0 | 5 | 25.0 | 22 | 90.5 | 77.0 | 89.0 | 85.5 | 6.3 | 209.3 | 19 | — | — | — | — | 4 | 7 | 13 |
| August | 671.92 | 663.9 | 3 | 678.2 | 8 | 12.40 | 17.77 | 14.06 | 14.44 | 8.2 | 1 | 24.9 | 10 | 87.4 | 76.3 | 88.1 | 84.0 | 6.3 | 180.3 | 21 | — | — | — | — | — | 2 | 11 |
| September | 673.92 | 664.9 | 24 | 678.4 | $\frac{8}{3}$ | 8.71 | 14.21 | 10.60 | 10.87 | 3.2 | 25 | 21.2 | 6 | 92.4 | 79.1 | 90.3 | 87.3 | 5.3 | 132.4 | 11 | 1 | — | — | — | — | 10 | 12 |
| October | 670.91 | 662.5 | 25 | 678.7 | 5 | 6.86 | 11.08 | 7.77 | 8.37 | -3.3 | 31 | 18.3 | 7 | 80.3 | 74.6 | 81.8 | 78.9 | 5.9 | 165.3 | 13 | 3 | — | — | — | — | 6 | 12 |
| November | 666.93 | 657.0 | 14 | 676.7 | 9 | 0.64 | 2.12 | 1.87 | 1.13 | -5.6 | $\frac{8}{123}$ | 11.2 | $\frac{26}{27}$ | 87.7 | 79.9 | 83.7 | 83.9 | 7.0 | 196.1 | 16 | 14 | — | — | — | — | 1 | 14 |
| December | 665.31 | 654.8 | 17 | 677.1 | 24 | -3.77 | -2.15 | -3.77 | -3.43 | -13.2 | 12 | 8.0 | 31 | 93.5 | 92.0 | 95.3 | 93.6 | 6.5 | 163.5 | 15 | 14 | — | — | — | — | 1 | 11 |
| Jahr | 671.54 | 652.0 | III | 684.5 | I | 4.20 | 8.26 | 5.36 | 5.69 | -17.1 | I | 25.0 | VII | 88.7 | 79.8 | 88.1 | 85.4 | 6.0 | 1912.4 | 184 | 68 | — | — | — | 6 | 65 | 148 |

$\lambda = 0^{\circ}23''$, $\beta = 46^{\circ}41'$, $H = 568^m$

Interlaken.

Beobachter: F. Schaffer.

| 1878 | 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 | — | — | — | — | -4.15 | -0.96 | -3.42 | -2.94 | -11.6 | 28 | 4.6 | 23 | — | — | 101.1 | 11 | 6 | — | — | ? | ? |
| Februar | — | — | — | — | -2.04 | 2.73 | -0.34 | -0.18 | -8.1 | 4 | 8.0 | 24 | — | — | 27.5 | 3 | — | — | — | ? | ? |
| März | — | — | — | — | 1.10 | 5.60 | 2.89 | 2.79 | -8.0 | 16 | 15.6 | 29 | — | — | 126.0 | 15 | 10 | — | — | ? | ? |
| April | — | — | — | — | 6.10 | 11.19 | 7.79 | 8.06 | -1.2 | 1 | 17.9 | 20 | — | — | 22.0 | 16 | 2 | — | — | ? | ? |
| Mai | — | — | — | — | 12.13 | 17.33 | 13.33 | 14.05 | 8.2 | 25 | 24.8 | 16 | — | — | 203.0 | 14 | — | — | — | ? | ? |
| Juni | — | — | — | — | 13.69 | 17.98 | 14.69 | 14.95 | 9.4 | 20 | 22.8 | 26 | — | — | 320.3 | 18 | — | — | ? | ? | ? |
| Juli | — | — | — | — | 15.65 | 20.26 | 16.29 | 16.90 | 9.2 | 4 | 27.3 | 21 | — | — | 231.9 | 18 | — | — | ? | ? | ? |
| August | — | — | — | — | 15.11 | 19.43 | 16.05 | 16.46 | 11.3 | 1 | 23.2 | 10 | — | — | 237.2 | 20 | — | — | ? | ? | ? |
| September | — | — | — | — | 11.33 | 16.51 | 12.98 | 13.31 | 3.6 | 25 | 23.7 | 8 | — | — | 168.5 | 7 | — | — | ? | ? | ? |
| October | — | — | — | — | 7.80 | 12.31 | 8.53 | 9.18 | -1.2 | 31 | 17.0 | 7 | — | — | 144.1 | 10 | 1 | — | — | ? | ? |
| November | — | — | — | — | 0.70 | 3.91 | 1.45 | 1.78 | -2.2 | 8 | 9.6 | 13 | — | — | 81.3 | 13 | 9 | — | — | ? | ? |
| December | — | — | — | — | -3.70 | -1.32 | -3.37 | -2.90 | -11.3 | 19 | 3.6 | 31 | — | — | 83.9 | 11 | 10 | — | — | ? | ? |
| Jahr | — | — | — | — | 6.10 | 10.44 | 7.15 | 7.82 | -11.3 | XII | 27.3 | VII | — | — | 1947.6 | 156 | 38 | ? | ? | ? | ? |

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

Julier.

Beobachter: G. Spinas.

| 1878 | 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 | — | — | — | — | -13.21 | -9.08 | -13.54 | -12.14 | -24.2 | 11 | 3.0 | 22 | — | — | 4.7 | ? | 12 | 12 | — | — | 11 | 8 |
| Februar | — | — | — | — | -8.04 | -2.06 | -7.58 | -6.28 | -18.1 | 3 | 4.0 | 27 | — | — | 3.8 | ? | 2 | 2 | — | — | 15 | 9 |
| März | — | — | — | — | -9.90 | -5.28 | -9.41 | -8.50 | -24.1 | 17 | 5.0 | 5 | — | — | 7.1 | ? | 18 | 18 | — | — | 5 | 18 |
| April | — | — | — | — | -4.43 | 3.20 | -3.24 | -1.79 | -11.0 | 2 | 12.2 | 29 | — | — | 5.7 | ? | 1 | 1 | — | — | 7 | 12 |
| Mai | — | — | — | — | 2.69 | 8.13 | 4.15 | 4.39 | -2.1 | 29 | 15.2 | 18 | — | — | 6.2 | ? | 7 | 4 | — | — | 4 | 12 |
| Juni | — | — | — | — | 4.58 | 9.89 | 5.33 | 6.03 | -4.0 | 16 | 16.2 | 26 | — | — | 7.0 | ? | 9 | 2 | — | — | 4 | 15 |
| Juli | — | — | — | — | 6.55 | 10.73 | 6.77 | 7.65 | -3.1 | 4 | 18.2 | 15 | — | — | 5.9 | ? | 16 | 1 | — | — | 5 | 12 |
| August | — | — | — | — | 6.49 | 10.22 | 7.73 | 7.55 | 1.0 | 1 | 15.0 | 28 | — | — | 6.3 | ? | 14 | 1 | — | — | 2 | 10 |
| September | — | — | — | — | 5.26 | 9.33 | 6.42 | 6.72 | -2.0 | $\frac{21}{22}$ | 18.1 | $\frac{7}{5}$ | — | — | 5.1 | ? | 10 | 6 | — | — | 9 | 12 |
| October | — | — | — | — | -0.50 | 1.65 | -0.73 | -0.16 | -16.1 | 31 | 8.1 | 13 | — | — | 5.9 | ? | 12 | 7 | — | — | 9 | 15 |
| November | — | — | — | — | -9.27 | -6.98 | -8.50 | -8.25 | -17.0 | 6 | 2.3 | 26 | — | — | 7.5 | ? | 13 | 17 | — | — | 3 | 18 |
| December | — | — | — | — | -12.89 | -8.90 | -13.73 | -12.04 | -21.0 | 12 | 5.0 | 31 | — | — | 6.6 | ? | 9 | 9 | — | — | 6 | 14 |
| Jahr | — | — | — | — | -2.79 | 1.75 | -2.19 | -1.36 | -24.2 | I | 18.2 | VII | — | — | 6.0 | ? | 123 | 80 | ? | ? | 80 | 155 |

Kreuzlingen.

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

Beobachter: J. Dünner.

| 1878 | 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 | Nebel | Sonne | Regel | Gewit. | heiler |
| Januar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 53.5 | 10 | 10 | — | — | — | 1 | 20 |
| Februar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.4 | 31.9 | 6 | 2 | — | — | — | 1 | 15 |
| März | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 78.0 | 19 | 7 | — | — | — | 2 | 18 |
| April | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | — | — | — | ? | ? |
| Mai | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 145.7 | 14 | — | — | — | 3 | 5 | 10 |
| Juni | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.1 | 196.2 | 17 | — | — | — | 5 | 2 | 11 |
| Juli | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 280.5 | 18 | — | 1 | — | 6 | 3 | 10 |
| August | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 240.2 | 20 | — | — | — | 5 | 1 | 7 |
| September | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5.7 | 256.2 | 11 | — | — | — | 2 | 4 | 8 |
| October | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.5 | 82.9 | 11 | 1 | — | — | — | 0 | 12 |
| November | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 108.8 | 14 | 7 | — | — | — | 1 | 11 |
| Dezember | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 182.3 | 14 | 11 | — | — | — | 0 | 19 |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | 1 | 21 | ? | ? | ? |

Lausanne.

$\lambda = 0^{\circ}17'$, $\beta = 46^{\circ}31'$, $H = 507^m$

v. pag.: 313-316.

| 1878 | 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 | Sonne | Regel | Gewit. | heiler | trübe | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|----|----|-----|
| Januar | 721.50 | 703.4 | 737.8 | 14 | 2.15 | 0.28 | 1.51 | 1.28 | 12.7 | 13 | 7.9 | 22 | 88.0 | 82.8 | 85.4 | 6.4 | 44.7 | 8 | 4 | — | 3 | 13 | | |
| Februar | 725.04 | 715.6 | 781.7 | 17 | 0.86 | 4.16 | 2.09 | 2.10 | 4.4 | 7 | 8.9 | 26 | 90.4 | 82.2 | 84.5 | 85.7 | 6.5 | 30.9 | 3 | — | — | 2 | 8 | |
| März | 718.51 | 695.2 | 781.2 | 4 | 2.19 | 5.87 | 3.55 | 3.87 | 5.2 | 16 | 14.0 | 3 | 86.8 | 77.6 | 80.7 | 81.7 | 7.7 | 35.9 | 14 | 9 | — | 1 | 17 | |
| April | 714.92 | 701.8 | 722.9 | 15 | 7.08 | 10.14 | 8.88 | 8.21 | 0.2 | 1 | 15.8 | 15 | 83.9 | 75.5 | 80.5 | 79.8 | 7.8 | 194.0 | 23 | 1 | — | 2 | 3 | 18 |
| Mai | 716.46 | 710.6 | 724.7 | 17 | 13.84 | 16.86 | 13.89 | 14.28 | 7.4 | 25 | 21.9 | 18 | 75.0 | 62.9 | 73.5 | 70.5 | 6.8 | 181.2 | 15 | — | — | 4 | 3 | 14 |
| Juni | 718.16 | 710.8 | 724.8 | 6 | 15.99 | 18.48 | 15.44 | 15.91 | 10.5 | 16 | 22.9 | 25 | 79.2 | 70.1 | 78.0 | 75.8 | 7.2 | 133.8 | 13 | — | — | 4 | 2 | 15 |
| Juli | 718.70 | 714.1 | 724.7 | 18 | 17.54 | 20.78 | 17.76 | 18.17 | 10.5 | 4 | 26.1 | 22 | 78.8 | 69.9 | 74.1 | 74.8 | 5.8 | 69.6 | 11 | — | — | 2 | 6 | 9 |
| August | 716.40 | 708.8 | 722.7 | 8 | 17.24 | 19.78 | 17.18 | 17.68 | 13.7 | 3 | 23.8 | 28 | 84.0 | 79.5 | 85.2 | 82.9 | 6.8 | 193.1 | 17 | — | — | 7 | 1 | 18 |
| September | 718.99 | 709.4 | 728.6 | 17 | 13.78 | 17.38 | 14.28 | 14.89 | 8.1 | 25 | 23.0 | 18 | 87.0 | 80.9 | 85.5 | 84.5 | 6.1 | 29.5 | 6 | — | — | 1 | 2 | 7 |
| October | 716.88 | 707.7 | 724.4 | 9 | 9.57 | 12.82 | 9.82 | 10.40 | 1.4 | 30 | 17.1 | 1 | 84.1 | 75.1 | 84.0 | 81.1 | 7.5 | 139.0 | 13 | 2 | — | 1 | 3 | 19 |
| November | 713.13 | 702.8 | 726.1 | 9 | 2.84 | 4.72 | 2.90 | 3.12 | 0.7 | 10 | 9.8 | 26 | 82.5 | 75.8 | 82.4 | 80.2 | 7.9 | 70.7 | 13 | 3 | — | — | 0 | 15 |
| Dezember | 712.50 | 701.8 | 724.4 | 24 | 1.66 | 0.16 | 1.25 | 1.01 | 7.0 | 12 | 8.4 | 31 | 96.6 | 98.8 | 96.6 | 95.7 | 8.7 | 150.5 | 19 | 12 | — | — | 0 | 22 |
| Jahr | 717.81 | 695.2 | 738.8 | I | 7.92 | 10.92 | 8.51 | 8.84 | 12.7 | I | 26.1 | VII | 84.6 | 77.2 | 82.8 | 81.5 | 7.1 | 1182.8 | 155 | 31 | — | 21 | 26 | 175 |

Linthkolonie.

$\lambda = 0^{\circ}27'$, $\beta = 47^{\circ}9'$, $H = 434^m$

Beobachter: H. Aebli.

| 1878 | 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 | Sonne | Regel | Gewit. | heiler | trübe | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|----|
| Januar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 152.8 | 11 | 7 | — | — | 5 | 14 |
| Februar | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5.1 | 33.0 | 6 | 1 | — | — | 10 | 12 |
| März | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.3 | 110.1 | 17 | 8 | — | — | 3 | 15 |
| April | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 142.6 | 18 | 2 | — | — | 5 | 13 |
| Mai | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 187.4 | 20 | — | — | 2 | 4 | 12 |
| Juni | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 283.0 | 19 | — | — | 5 | 5 | 13 |
| Juli | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 279.3 | 18 | — | — | 3 | 5 | 13 |
| August | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.8 | 163.8 | 21 | — | 1 | 5 | 2 | 12 |
| September | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ? | 122.4 | 13 | — | — | — | ? | ? |
| October | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.6 | 153.5 | 17 | 3 | — | 2 | 5 | 12 |
| November | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.7 | 88.7 | 14 | 9 | — | — | 2 | 12 |
| Dezember | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.9 | 106.1 | 11 | 10 | — | — | 2 | 16 |
| Jahr | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ? | 1821.7 | 185 | 40 | 1 | 17 | ? | ? |

$\lambda = 0^{\circ}26'$, $\beta = 46^{\circ}10'$, $H = 210^m$

Locarno.

Beobachter: { C. Ramelli.
G. Mariani.

| 1878 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewölkung | Niederschlag | 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 | Nebel | Sonne | Regen | Gewitt. | heiler | trübe | | | | |
| Januar | — | — | — | — | — | 0.45 | 5.10 | 1.90 | 2.38 | - 7.0 | 13 | 14.4 | 17 | — | — | — | — | 1.5 | 8.1 | 2 | 1 | — | — | — | 19 | 2 | |
| Februar | — | — | — | — | — | 2.92 | 9.00 | 4.88 | 5.50 | - 3.0 | 4 | 15.0 | 12 | — | — | — | — | 2.2 | 0.0 | 0 | — | — | — | — | 19 | 2 | |
| März | — | — | — | — | — | 5.61 | 11.95 | 7.75 | 8.04 | 0.4 | 16 | 19.6 | 4 | — | — | — | — | 2.8 | 139.6 | 4 | 2 | — | — | — | 18 | 4 | |
| April | — | — | — | — | — | 10.97 | 16.43 | 11.58 | 12.69 | 3.0 | 1 | 22.6 | 28 | — | — | — | — | 5.4 | 89.3 | 6 | — | — | — | — | 8 | 11 | |
| Mai | — | — | — | — | — | 15.72 | 21.26 | 16.05 | 17.28 | 10.0 | 28 | 27.2 | 18 | — | — | — | — | 5.9 | 199.6 | 12 | — | — | — | — | — | 9 | 12 |
| Juni | — | — | — | — | — | 19.47 | 23.99 | 18.27 | 20.08 | 13.4 | 14 | 25.2 | 27 | — | — | — | — | 6.1 | 177.9 | 9 | — | — | — | 1 | 7 | 14 | |
| Juli | — | — | — | — | — | 23.11 | 26.86 | 21.06 | 23.17 | 15.0 | 4 | 32.0 | 20 | — | — | — | — | 2.9 | 60.6 | 4 | — | — | — | 2 | 14 | 8 | |
| August | — | — | — | — | — | 19.66 | 25.10 | 19.44 | 21.00 | 13.8 | 26 | 28.6 | 9 | — | — | — | — | 5.6 | 568.7 | 17 | — | — | — | — | — | 8 | 11 |
| September | — | — | — | — | — | 17.00 | 23.38 | 17.15 | 18.88 | 11.4 | 24 | 23.6 | 9 | — | — | — | — | 3.8 | 176.0 | 6 | — | — | — | — | — | 16 | 7 |
| October | — | — | — | — | — | 11.12 | 16.24 | 11.78 | 12.86 | 3.2 | 31 | 23.6 | 2 | — | — | — | — | 6.3 | 403.1 | 14 | — | — | — | — | — | 4 | 14 |
| November | — | — | — | — | — | 4.55 | 7.94 | 5.96 | 5.92 | 0.0 | 1 | 13.8 | 28 | — | — | — | — | 7.1 | 283.0 | 15 | — | — | — | — | — | 6 | 19 |
| December | — | — | — | — | — | -0.26 | 5.41 | -1.28 | 2.04 | - 6.4 | 24 | 15.0 | 29 | — | — | — | — | 5.6 | 22.9 | 5 | 4 | — | — | — | 10 | 13 | |
| Jahr | — | — | — | — | — | 10.86 | 16.00 | 11.42 | 12.48 | - 7.0 | 1 | 32.0 | VII | — | — | — | — | 4.5 | 2128.8 | 94 | 7 | — | — | — | 3 | 138 | 112 |

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

Lohn.

v. pag.: 245—248.

| 1878 | 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 | Sonne | Regen | Gewitt. | heiler | trübe | | | | | |
|-----------|--------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|---|----|----|----|-----|
| Januar | 709.45 | 689.7 | 721.4 | 13 | - 3.77 | - 1.71 | - 3.00 | - 2.98 | - 14.0 | 13 | 5.9 | 23 | 96.7 | 89.0 | 90.3 | 92.0 | 6.9 | 34.0 | 12 | 10 | — | — | — | 5 | 16 | |
| Februar | 713.52 | 703.8 | 719.9 | 21 | - 0.84 | 2.33 | 0.80 | 0.66 | - 0.8 | 10 | 8.8 | 23 | 92.3 | 84.2 | 85.9 | 87.5 | 6.3 | 22.6 | 5 | 1 | — | — | — | 6 | 12 | |
| März | 706.24 | 684.1 | 720.7 | 4 | 0.59 | 4.37 | 1.52 | 1.96 | - 7.2 | 17 | 13.2 | 29 | 88.1 | 73.6 | 84.3 | 82.0 | 6.8 | 50.8 | 16 | 8 | — | — | — | 3 | 11 | |
| April | 703.58 | 689.4 | 711.3 | 15 | 5.58 | 10.77 | 7.61 | 7.69 | - 1.0 | 1 | 18.5 | 15 | 88.4 | 67.2 | 78.0 | 77.9 | 5.9 | 104.7 | 17 | 2 | — | — | — | 7 | 11 | |
| Mai | 705.11 | 699.9 | 713.9 | 17 | 11.44 | 17.06 | 12.59 | 13.30 | 6.8 | 26 | 25.0 | 18 | 81.8 | 60.2 | 74.0 | 72.0 | 5.1 | 136.8 | 14 | — | — | — | — | 7 | 7 | |
| Juni | 707.21 | 698.0 | 713.6 | 7 | 13.68 | 18.82 | 14.21 | 15.07 | 8.9 | 16 | 25.7 | 23 | 85.3 | 66.1 | 79.4 | 76.9 | 5.6 | 201.2 | 16 | — | — | 3 | 6 | 10 | | |
| Juli | 707.92 | 701.4 | 714.5 | 18 | 14.89 | 19.75 | 15.44 | 16.10 | 8.9 | 3 | 27.5 | 22 | 82.9 | 63.9 | 79.2 | 75.3 | 5.3 | 84.1 | 17 | — | — | 1 | 7 | 8 | | |
| August | 705.41 | 697.6 | 712.9 | 9 | 14.51 | 19.28 | 15.76 | 16.10 | 11.1 | 2 | 25.2 | 10 | 89.3 | 71.7 | 85.7 | 82.2 | 5.7 | 180.9 | 21 | — | — | 3 | 2 | 6 | | |
| September | 708.16 | 698.0 | 713.9 | 3 | 11.59 | 16.25 | 13.17 | 13.57 | 7.2 | 22 | 24.1 | 6 | 89.7 | 73.9 | 80.2 | 81.3 | 5.3 | 109.8 | 9 | — | — | 1 | 11 | 12 | | |
| October | 705.48 | 695.8 | 714.5 | 2 | 7.56 | 11.18 | 8.17 | 8.77 | - 1.2 | 31 | 16.3 | 7 | 91.6 | 80.8 | 89.6 | 87.9 | 6.3 | 69.3 | 13 | 2 | — | — | — | 4 | 11 | |
| November | 701.73 | 691.3 | 711.5 | 9 | 0.68 | 2.80 | 1.25 | 1.37 | - 2.4 | 2 | 11.4 | 27 | 91.9 | 81.7 | 89.2 | 87.6 | 6.9 | 59.6 | 13 | 8 | — | — | — | 3 | 14 | |
| December | 700.71 | 690.7 | 714.2 | 24 | - 4.05 | - 2.04 | - 3.62 | - 3.34 | - 9.3 | 13 | 8.5 | 31 | 96.3 | 88.7 | 94.6 | 93.2 | 6.9 | 58.9 | 10 | 7 | — | — | — | 3 | 13 | |
| Jahr | 706.31 | 684.1 | 721.4 | I | 5.90 | 9.90 | 6.99 | 7.33 | - 14.0 | I | 27.5 | VII | 89.5 | 75.1 | 84.2 | 82.9 | 6.1 | 1112.1 | 163 | 38 | — | — | — | 8 | 64 | 130 |

$\lambda = 0^{\circ}26'$, $\beta = 46^{\circ}28'$, $H = 656^m$

Lottigna.

Beobachter: M. Bertoni.

| 1878 | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nebel | Sonne | Regen | Gewitt. | heiler | trübe | | | | |
|-----------|--------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|----|----|-----|----|
| Januar | 707.31 | 687.7 | 717.3 | 21 | - 0.38 | 4.41 | 0.19 | 1.31 | - 11.8 | 12 | 13.8 | 16 | 53.2 | 42.8 | 53.3 | 49.8 | 2.9 | 26.0 | 5 | 4 | — | — | — | 15 | 4 |
| Februar | 711.70 | 702.4 | 719.6 | 17 | 1.94 | 10.59 | 3.23 | 5.16 | - 5.1 | 1 | 15.7 | 28 | 59.1 | 39.0 | 56.6 | 51.6 | 2.7 | 1.5 | 1 | — | — | — | 14 | 2 | |
| März | 704.55 | 687.3 | 717.1 | 4 | 2.88 | 9.97 | 4.18 | 5.48 | - 6.3 | 17 | 20.4 | 4 | 55.6 | 40.0 | 50.4 | 48.7 | 3.2 | 164.7 | 6 | 4 | — | — | — | 9 | 7 |
| April | 703.19 | 691.7 | 711.8 | 15 | 6.59 | 14.61 | 7.54 | 9.23 | - 1.2 | 2 | 22.0 | 15 | 69.6 | 46.6 | 71.3 | 62.5 | 4.5 | 76.1 | 11 | 1 | — | — | — | 8 | 12 |
| Mai | 704.97 | 697.9 | 713.9 | 17 | 11.62 | 18.57 | 12.60 | 13.85 | 5.7 | 29 | 25.8 | 17 | 78.2 | 54.6 | 74.6 | 69.3 | 5.6 | 172.8 | 14 | — | — | 2 | 7 | 12 | |
| Juni | 706.51 | 695.1 | 711.9 | 7 | 14.26 | 20.59 | 14.96 | 15.92 | 10.1 | 18 | 27.3 | 22 | 84.8 | 61.8 | 83.5 | 76.7 | 5.8 | 122.7 | 12 | — | — | 2 | 3 | 10 | |
| Juli | 705.89 | 698.1 | 711.8 | 17 | 15.57 | 24.91 | 17.10 | 18.69 | 11.5 | 5 | 31.9 | 20 | 76.8 | 54.7 | 72.3 | 67.9 | 6.3 | 128.5 | 7 | — | 1 | 5 | 10 | 5 | |
| August | 704.84 | 697.4 | 710.0 | 9 | 14.89 | 22.68 | 16.15 | 17.55 | 9.5 | 4 | 28.2 | 28 | 90.9 | 65.9 | 90.6 | 82.6 | 5.8 | 287.7 | 17 | — | — | 3 | 7 | 10 | |
| September | 706.29 | 695.5 | 712.9 | 5 | 13.80 | 21.69 | 14.99 | 16.34 | 8.0 | 25 | 27.4 | 8 | 83.4 | 57.7 | 79.2 | 73.4 | 4.1 | 101.1 | 9 | — | — | 1 | 11 | 8 | |
| October | 705.86 | 697.2 | 714.5 | 3 | 7.82 | 14.02 | 8.80 | 10.01 | - 1.1 | 31 | 21.1 | 1 | 93.7 | 68.2 | 89.9 | 83.9 | 5.8 | 240.4 | 14 | — | — | — | — | 6 | 11 |
| November | 702.19 | 689.2 | 710.6 | 9 | 1.12 | 5.48 | 1.82 | 2.60 | - 2.0 | 8 | 11.6 | 27 | 81.0 | 65.0 | 79.7 | 75.2 | 7.3 | 268.2 | 15 | 5 | — | — | 2 | 4 | 19 |
| December | 700.64 | 688.9 | 715.5 | 25 | - 1.75 | 2.11 | - 1.81 | - 0.58 | - 7.2 | 23 | 7.0 | 31 | 58.9 | 50.8 | 63.9 | 57.4 | 5.7 | 23.9 | 8 | 7 | — | — | — | 5 | 9 |
| Jahr | 705.82 | 687.9 | 719.6 | I | 7.32 | 14.18 | 8.81 | 9.64 | - 11.3 | 1 | 31.9 | VII | 73.7 | 53.9 | 72.1 | 66.6 | 5.0 | 1613.8 | 119 | 21 | 1 | 15 | 99 | 109 | |

Lugano.

$\lambda = 0^{\text{h}}27^{\text{m}}$, $\beta = 46^{\circ}0'$, $H = 275^{\text{m}}$

v. pag.: 18, 38, 58 etc.

| 1878 | 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 | Nied-
schlag | Schnee | Eisegel | Gewitt. | heiter | trübe | | |
| Januar | 739.05 | 717.9 | 25 | 751.1 | 21 | - 0.35 | 6.16 | 1.22 | 2.24 | - 7.9 | 13 | 17.3 | 16 | 81.3 | 66.1 | 77.6 | 75.1 | 3.6 | 10.5 | 2 | 2 | — | — | 14 | 5 |
| Februar | 743.92 | 734.3 | 12 | 751.9 | 17 | 0.71 | 10.54 | 3.67 | 4.87 | - 4.0 | 1 | 17.0 | 26 | 87.9 | 61.7 | 80.9 | 76.6 | 2.8 | 1.1 | 1 | — | — | — | 15 | 3 |
| März | 735.89 | 717.7 | 30 | 748.8 | 5 | 3.93 | 11.82 | 6.58 | 7.26 | - 4.4 | 17 | 23.6 | 4 | 75.6 | 55.0 | 66.6 | 65.7 | 3.8 | 115.4 | 6 | 2 | — | 1 | 10 | 5 |
| April | 734.69 | 724.1 | 1 | 743.4 | 15 | 3.78 | 15.57 | 10.32 | 11.28 | 1.8 | 1 | 21.3 | 15 | 85.2 | 66.9 | 83.3 | 78.5 | 6.1 | 75.0 | 12 | — | 1 | 2 | 5 | 12 |
| Mai | 735.92 | 728.6 | 25 | 744.6 | 18 | 14.33 | 19.76 | 15.10 | 16.00 | 9.1 | 29 | 26.6 | 18 | 86.1 | 67.4 | 83.4 | 79.0 | 6.7 | 136.2 | 16 | — | 2 | 5 | 3 | 14 |
| Juni | 737.21 | 725.9 | 15 | 743.2 | 8 | 17.07 | 22.19 | 17.79 | 18.52 | 12.8 | 18 | 26.6 | 22 | 85.6 | 71.6 | 84.4 | 80.5 | 6.3 | *100.0 | 14 | — | — | 1 | 4 | 13 |
| Juli | 735.91 | 729.2 | 3 | 742.9 | 18 | 19.39 | 25.60 | 20.19 | 21.59 | 16.2 | 6 | 30.2 | 22 | 87.5 | 65.2 | 79.8 | 75.2 | 5.2 | *150.0 | 11 | — | 1 | 4 | 14 | 3 |
| August | 735.29 | 728.0 | 24 | 740.6 | 13 | 18.83 | 24.68 | 19.24 | 20.93 | 13.6 | 25 | 27.4 | 23 | 80.8 | 75.7 | 91.2 | 84.9 | 3.5 | 391.6 | 15 | — | — | 2 | 6 | 8 |
| September | 736.80 | 724.9 | 25 | 743.2 | 5 | 16.81 | 23.12 | 16.60 | 18.51 | 11.5 | 23 | 23.0 | 8 | 85.6 | 74.6 | 88.1 | 82.3 | 4.1 | 248.4 | 9 | — | — | 1 | 12 | 5 |
| October | 737.14 | 728.1 | 27 | 745.8 | 3 | 10.29 | 16.05 | 11.33 | 12.27 | 1.3 | 31 | 23.6 | 2 | 91.7 | 76.9 | 90.5 | 86.4 | 5.7 | 330.2 | 14 | — | — | 1 | 6 | 12 |
| November | 734.33 | 719.5 | 14 | 743.3 | 24 | 3.56 | 8.14 | 4.83 | 5.21 | - 1.4 | 8 | 14.8 | 27 | 85.9 | 69.4 | 84.0 | 80.1 | 7.0 | 213.9 | 16 | 3 | — | — | 5 | 16 |
| December | 732.91 | 721.0 | 17 | 748.2 | 25 | - 0.78 | 3.76 | - 0.80 | 0.68 | - 6.8 | 24 | 8.2 | 21 | 87.7 | 74.6 | 88.0 | 83.4 | 6.1 | 27.6 | 6 | 4 | — | — | 4 | 11 |
| Jahr | 736.59 | 717.7 | III | 751.9 | II | 9.38 | 15.62 | 10.47 | 11.54 | - 7.9 | I | 30.2 | VII | 85.1 | 68.3 | 83.2 | 79.0 | 5.1 | 1799.3 | 122 | 11 | 4 | 17 | 98 | 107 |

Luzern.

$\lambda = 0^{\text{h}}24^{\text{m}}$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 590^{\text{m}}$

Beobachter: J. Portmann.

| 1878 | 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 | Eisegel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-----------------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|----|-----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Januar | — | — | — |
| Februar | — | — | — | — | - 0.96 | 2.88 | 0.73 | 0.78 | - 8.8 | 10 | 9.7 | 28 | — | — | — | — | 6.5 | ? | 4 | 1 | — | — | — | 2 | 9 |
| März | — | — | — | — | 1.40 | 6.35 | 2.55 | 3.23 | - 7.8 | 17 | 14.2 | 5 | — | — | — | — | 7.7 | ? | 10 | 8 | — | — | — | 2 | 18 |
| April | — | — | — | — | 6.62 | 11.40 | 8.99 | 8.50 | 0.1 | 1 | 17.5 | 29 | — | — | — | — | 6.7 | ? | 11 | 4 | — | — | — | 4 | 13 |
| Mai | — | — | — | — | 12.73 | 16.46 | 13.38 | 13.31 | 8.6 | 22 | 21.7 | 11 | — | — | — | — | 5.3 | ? | 8 | — | — | 2 | 7 | 9 | |
| Juni | — | — | — | — | 14.07 | 17.97 | 14.00 | 14.85 | 8.2 | 1 | 25.0 | 26 | — | — | — | — | 6.7 | ? | 15 | — | — | 2 | 3 | 13 | |
| Juli | — | — | — | — | 15.81 | 19.35 | 15.58 | 16.41 | 9.2 | 4 | 27.2 | 22 | — | — | — | — | 6.7 | ? | 13 | — | — | 3 | 6 | 15 | |
| August | — | — | — | — | 15.63 | 19.68 | 16.09 | 16.75 | 10.8 | 1 | 24.9 | 6 | — | — | — | — | 6.9 | ? | 17 | — | — | 4 | 2 | 11 | |
| September | — | — | — | — | 12.21 | 16.51 | 12.97 | 13.59 | 6.0 | 25 | 22.3 | 7 | — | — | — | — | 6.1 | ? | 11 | — | — | 2 | 4 | 12 | |
| October | — | — | — | — | 8.12 | 12.52 | 8.70 | 9.58 | 0.0 | 31 | 18.0 | 7 | — | — | — | — | 6.7 | ? | 11 | 1 | — | — | 3 | 15 | |
| November | — | — | — | — | 0.79 | 3.59 | 1.93 | 1.90 | - 2.0 | 13 | 8.4 | 27 | — | — | — | — | 7.3 | ? | 9 | 7 | — | — | — | 1 | 18 |
| December | — | — | — | — | - 3.21 | - 0.73 | - 2.60 | - 2.23 | - 10.0 | 13 | 6.2 | 31 | — | — | — | — | 7.3 | ? | 13 | 10 | — | — | — | 3 | 18 |
| Jahr | — | — | — | — | 6.68 | 10.42 | 7.44 | 7.90 | - 13.6 | 1 | 27.2 | VII | — | — | — | — | 6.8 | ? | 132 | 40 | — | 13 | 39 | 170 | |

Marschlin.

$\lambda = 0^{\text{h}}29^{\text{m}}$, $\beta = 46^{\circ}57'$, $H = 545^{\text{m}}$

v. pag.: 249-252.

| 1878 | 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 | Eisegel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-----------------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|-------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Januar | 718.52 | 698.4 | 25 |
| Februar | 722.45 | 712.4 | 11 | 729.2 | 22 | - 3.32 | 2.19 | - 1.80 | - 1.08 | - 15.1 | 9 | 8.9 | 27 | 94.9 | 79.5 | 92.5 | 89.0 | 4.4 | 30.5 | 5 | 2 | — | — | 11 | 5 |
| März | 715.21 | 694.1 | 30 | 729.5 | 4 | 0.58 | 4.96 | 1.16 | 2.01 | - 11.5 | 16 | 13.1 | 29 | 85.9 | 73.5 | 90.7 | 83.4 | 6.7 | 172.3 | 14 | 8 | — | — | 3 | 13 |
| April | 712.11 | 698.9 | 1 | 721.1 | 15 | 6.36 | 13.57 | 8.54 | 9.19 | - 0.1 | 1 | 20.2 | 23 | 81.0 | 55.8 | 76.5 | 71.3 | 5.7 | 53.0 | 12 | 2 | — | — | 4 | 4 |
| Mai | 713.70 | 707.1 | 25 | 722.7 | 17 | 11.26 | 18.97 | 13.08 | 14.04 | 5.6 | 25 | 26.3 | 18 | 81.6 | 57.4 | 77.6 | 72.2 | 5.4 | 90.4 | 9 | — | — | 1 | 3 | 2 |
| Juni | 715.58 | 706.3 | 15 | 722.6 | 7 | 13.40 | 19.61 | 14.45 | 15.32 | 8.5 | 7 | 24.6 | 26 | 86.9 | 66.4 | 83.6 | 79.0 | 6.0 | 109.0 | 15 | — | — | 1 | 3 | 3 |
| Juli | 716.14 | 709.7 | 3 | 723.1 | 18 | 14.67 | 20.47 | 15.43 | 16.33 | 7.7 | 4 | 23.3 | 22 | 89.3 | 72.5 | 88.2 | 83.5 | 5.6 | 125.9 | 18 | — | — | 4 | 3 | 5 |
| August | 713.93 | 705.9 | 24 | 721.9 | 9 | 15.16 | 20.32 | 16.06 | 16.94 | 11.7 | 18 | 26.1 | 6 | 91.0 | 74.8 | 91.8 | 85.8 | 5.9 | 160.4 | 18 | — | — | 2 | 2 | 2 |
| September | 716.47 | 707.0 | 25 | 722.1 | 3 | 11.74 | 17.46 | 12.73 | 13.68 | 6.7 | 28 | 23.5 | 8 | 92.6 | 79.6 | 93.9 | 88.7 | 5.4 | 99.7 | 11 | — | — | — | 4 | 6 |
| October | 714.35 | 704.4 | 27 | 723.0 | 2 | 7.49 | 14.04 | 9.47 | 10.13 | - 1.3 | 31 | 19.5 | 7 | 90.5 | 73.6 | 89.3 | 84.5 | 5.4 | 100.6 | 12 | 2 | — | — | 5 | 1 |
| November | 710.35 | 700.1 | 14 | 721.5 | 10 | 1.95 | 5.12 | 3.13 | 3.26 | - 3.2 | 8 | 14.1 | 27 | 87.6 | 70.8 | 83.6 | 80.7 | 6.4 | 108.2 | 8 | 5 | — | — | 1 | 8 |
| December | 709.79 | 698.4 | 17 | 723.3 | 24 | - 2.33 | 0.78 | - 1.35 | - 1.25 | - 10.7 | 23 | 10.0 | 31 | 89.7 | 84.7 | 90.3 | 88.2 | 6.4 | 42.7 | 11 | 9 | — | — | 0 | 6 |
| Jahr | 714.33 | 694.1 | III | 731.6 | I | 5.99 | 11.39 | 7.25 | 7.92 | - 18.7 | I | 23.3 | VII | 88.6 | 72.5 | 87.5 | 82.9 | 5.8 | 1181.3 | 139 | 34 | — | 8 | 44 | 65 |

*) Die Niederschlagssummen für Juni und Juli auf der Station Lugano sind interpolirt.

Martigny.

$\lambda = 0^{\text{h}}19^{\text{m}}$, $\beta = 46^{\circ}6'$, $H = 498^{\text{m}}$

v. pag.: 317—320.

| 1878 | 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 | Nebel | Schnee | Fogel | Gewitt. | Kalter | frühe | |
| Januar | 723.28 | 702.9 | 25 736.1 | 14 | -4.53 | -0.58 | -3.13 | -2.85 | -14.2 | 14 | 6.9 | 16 | 84.7 | 76.1 | 83.9 | 81.4 | 4.2 | 50.5 | 8 | 6 | — | — | 13 | 7 |
| Februar | 727.07 | 717.8 | 11 733.6 | 17 | -2.85 | 6.24 | 0.46 | 1.35 | - 9.1 | 11 | 11.8 | 17 | 86.9 | 64.9 | 83.9 | 78.6 | 2.0 | 5.2 | 3 | — | — | — | 17 | 1 |
| März | 720.11 | 698.1 | 30 733.7 | 4 | 2.14 | 8.99 | 4.34 | 4.96 | - 5.5 | 27 | 17.8 | 3 | 80.9 | 56.5 | 76.2 | 71.2 | 5.3 | 48.7 | 12 | 6 | — | — | 7 | 10 |
| April | 716.88 | 705.5 | 1 726.1 | 15 | 7.27 | 13.91 | 8.98 | 9.75 | 0.3 | 1 | 21.4 | 29 | 83.6 | 63.2 | 83.5 | 76.8 | 6.4 | 201.7 | 18 | 1 | — | — | 6 | 12 |
| Mai | 718.25 | 713.0 | 24 727.1 | 17 | 13.17 | 19.67 | 14.48 | 15.94 | 9.0 | 25 | 27.7 | 18 | 75.7 | 52.9 | 70.9 | 66.9 | 5.0 | 155.3 | 11 | — | — | — | 9 | 8 |
| Juni | 719.86 | 711.9 | 15 726.0 | 7 | 15.59 | 20.76 | 15.90 | 16.92 | 12.0 | 19 | 27.3 | 26 | 78.5 | 60.9 | 77.5 | 72.1 | 5.4 | 143.2 | 15 | — | — | — | 7 | 8 |
| Juli | 720.21 | 714.8 | 3 726.6 | 18 | 16.82 | 23.27 | 18.13 | 18.91 | 9.9 | 4 | 29.7 | 22 | 80.0 | 59.3 | 75.5 | 71.6 | 4.6 | 52.0 | 11 | — | — | 1 | 10 | 9 |
| August | 718.21 | 710.4 | 3 723.7 | 18 | 15.47 | 22.39 | 17.16 | 17.94 | 12.5 | 22 | 32.1 | 14 | 87.7 | 61.0 | 82.4 | 77.0 | 5.4 | 194.6 | 16 | — | — | 4 | 7 | 8 |
| September | 720.69 | 711.1 | 24 725.3 | 5 | 11.72 | 20.23 | 14.69 | 15.23 | 6.6 | 27 | 26.7 | 6 | 87.4 | 58.7 | 78.6 | 74.9 | 3.6 | 37.3 | 6 | — | — | — | 16 | 5 |
| October | 718.96 | 709.0 | 27 726.6 | 3 | 7.65 | 15.50 | 9.62 | 10.68 | - 1.8 | 31 | 20.9 | 5 | 87.8 | 62.4 | 86.4 | 78.9 | 5.2 | 108.5 | 14 | 2 | — | — | 6 | 8 |
| November | 715.47 | 704.2 | 13 727.5 | 9 | 1.57 | 6.11 | 2.74 | 3.27 | - 2.5 | 8 | 17.0 | 27 | 81.0 | 65.8 | 79.4 | 75.8 | 4.7 | 37.3 | 5 | 2 | — | — | 6 | 8 |
| December | 715.56 | 703.7 | 17 727.5 | 24 | -2.84 | - 0.39 | -2.04 | -1.88 | -10.7 | 24 | 7.1 | 6 | 86.9 | 81.3 | 86.4 | 84.9 | 7.1 | 102.6 | 13 | 8 | — | — | 2 | 13 |
| Jahr | 719.56 | 698.1 | III 736.1 | I | 6.81 | 13.00 | 8.44 | 9.13 | -14.2 | I | 32.1 | VIII | 83.5 | 63.5 | 80.3 | 75.8 | 4.9 | 1136.9 | 131 | 25 | — | 5 | 106 | 97 |

$\lambda = 0^{\text{h}}26^{\text{m}}$, $\beta = 46^{\circ}8'$, $H = 550^{\text{m}}$

Monte Ceneri.

Beobachter: { T. Caffo.
G. Meroni.

| 1878 | 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 | Nebel | Schnee | Fogel | Gewitt. | Kalter | frühe | |
| Januar | 712.75 | 693.9 | 25 723.9 | 21 | - 0.94 | 3.78 | - 0.49 | 0.68 | -10.0 | 12 | 13.4 | 16 | 86.5 | 65.0 | 83.7 | 78.4 | 3.6 | 13.5 | 3 | 3 | — | — | 11 | 2 |
| Februar | 713.07 | 708.9 | 11 725.6 | 17 | 1.95 | 8.76 | 2.50 | 4.23 | - 5.6 | 5 | 14.3 | 27 | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | 3.0 | 0.0 | 0 | — | — | — | 15 | 1 |
| März | 710.82 | 693.2 | 30 723.0 | 4 | 2.77 | 9.74 | 3.38 | 5.10 | - 7.0 | 17 | 20.6 | 4 | 78.4 | 53.1 | 74.9 | 68.8 | 4.0 | 120.8 | 4 | 2 | — | — | 5 | 4 |
| April | 709.42 | 698.2 | 2 717.8 | 14 | 9.16 | 13.68 | 8.91 | 10.33 | 0.2 | 2 | 19.8 | 23 | 72.3 | 58.2 | 73.8 | 68.1 | 5.7 | 150.7 | 6 | — | — | — | 1 | 8 |
| Mai | 711.54 | 704.0 | 25 719.0 | 18 | 13.95 | 18.30 | 13.56 | 14.87 | 5.6 | 29 | 25.3 | 19 | 75.8 | 64.9 | 77.1 | 72.6 | 5.1 | 362.2 | 11 | — | — | 4 | 7 | 7 |
| Juni | 711.63 | 699.8 | 15 722.1 | 8 | 15.55 | 19.85 | 14.94 | 16.29 | 10.0 | 18 | 25.2 | 27 | 84.1 | 75.2 | 86.6 | 82.0 | 4.9 | 278.0 | 9 | — | — | — | 8 | 7 |
| Juli | 710.62 | 703.6 | 23 716.2 | 18 | 18.78 | 24.57 | 17.84 | 19.00 | 12.2 | 4 | 29.0 | 20 | 75.6 | 64.5 | 75.6 | 71.9 | 3.9 | 100.5 | 5 | — | — | 2 | 9 | 2 |
| August | 710.07 | 702.8 | 24 715.4 | 9 | 18.08 | 22.14 | 17.19 | 18.74 | 12.4 | 3 | 27.8 | 22 | 87.9 | 80.8 | 93.0 | 87.2 | 4.5 | 467.0 | 15 | — | — | — | 5 | 0 |
| September | 711.57 | 700.8 | 25 718.0 | 4 | 15.30 | 20.77 | 15.49 | 16.89 | 9.2 | 25 | 25.8 | 8 | 86.4 | 77.7 | 88.4 | 84.2 | 2.4 | 268.0 | 6 | — | — | — | 14 | 0 |
| October | 711.53 | 703.7 | 28 720.3 | 3 | 9.48 | 13.45 | 11.00 | 11.11 | 0.2 | 31 | 21.2 | 2 | 92.6 | 84.2 | 92.8 | 89.9 | 4.0 | 455.0 | 11 | — | — | — | 15 | 3 |
| November | 707.68 | 692.5 | 14 716.7 | 23 | 2.22 | 4.69 | 3.45 | 3.23 | - 6.4 | 8 | 11.0 | 28 | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | 3.5 | 195.0 | 8 | — | — | — | 14 | 3 |
| December | 705.32 | 696.0 | 19 716.8 | 31 | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | 4.8 | 20.5 | 5 | 5 | — | — | 13 | 6 |
| Jahr | 710.86 | 693.2 | III 725.6 | II | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | -10.0 | I | 29.0 | VII | ? ? | ? ? | ? ? | ? ? | 4.1 | 2411.2 | 83 | 10 | — | 6 | 117 | 43 |

$\lambda = 0^{\text{h}}30^{\text{m}}$, $\beta = 46^{\circ}30'$, $H = 1835^{\text{m}}$

St. Moritz (Dorf).

Beobachter: M. Schmidt.

| 1878 | 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 | Nebel | Schnee | Fogel | Gewitt. | Kalter | frühe | |
| Januar | 608.54 | 591.1 | 25 619.6 | 21 | -10.09 | - 2.19 | - 8.99 | - 7.27 | -23.0 | 12 | 9.9 | 22 | 66.8 | 45.6 | 63.8 | 58.6 | 4.2 | 18.9 | 5 | 5 | — | — | 12 | 7 |
| Februar | 613.83 | 605.1 | 12 621.0 | 17 | - 7.60 | 3.60 | - 4.39 | - 2.96 | -17.4 | 13 | 8.6 | 18 | 72.2 | 42.8 | 63.8 | 59.4 | 3.2 | 0.3 | 1 | 1 | — | — | 14 | 4 |
| März | 606.51 | 591.3 | 30 620.8 | 4 | - 6.42 | 1.98 | - 4.99 | - 3.44 | -20.4 | 17 | 10.0 | 2 | 76.7 | 50.3 | 68.6 | 65.2 | 6.8 | 84.0 | 10 | 10 | — | — | 5 | 16 |
| April | 606.73 | 595.0 | 1 614.9 | 15 | - 0.35 | 7.03 | 0.29 | 2.02 | -10.7 | 1 | 10.8 | 19 | 71.4 | 48.5 | 79.5 | 66.5 | 6.1 | 14.7 | 8 | 6 | — | — | 5 | 13 |
| Mai | 609.80 | 602.7 | 25 618.8 | 17 | 5.85 | 11.53 | 5.24 | 7.25 | 0.0 | 25 | 20.8 | 19 | 78.3 | 52.7 | 81.6 | 70.9 | 6.5 | 90.7 | 7 | 2 | — | — | 4 | 14 |
| Juni | 611.95 | 602.6 | 15 617.1 | 22 | 8.41 | 13.53 | 7.87 | 9.55 | 2.7 | 20 | 18.3 | 22 | 79.5 | 54.0 | 83.0 | 72.2 | 7.2 | 60.7 | 8 | 1 | — | — | 3 | 15 |
| Juli | 612.30 | 604.9 | 3 619.1 | 18 | 10.02 | 16.06 | 10.06 | 11.65 | 2.3 | 4 | 23.4 | 19 | 76.4 | 49.6 | 76.5 | 67.5 | 5.9 | 99.5 | 12 | 1 | — | 2 | 6 | 11 |
| August | 611.35 | 604.0 | 24 616.1 | 9 | 9.93 | 15.77 | 10.52 | 11.78 | 5.5 | 24 | 20.8 | 15 | 87.2 | 54.9 | 87.4 | 76.5 | 6.0 | 171.8 | 12 | 1 | — | — | 0 | 12 |
| September | 612.27 | 600.9 | 25 617.6 | 5 | 6.29 | 13.29 | 7.63 | 8.75 | 1.2 | 28 | 18.8 | 7 | 83.1 | 56.0 | 85.3 | 76.5 | 5.2 | 190.3 | 9 | 3 | 1 | 1 | 6 | 8 |
| October | 609.59 | 600.4 | 30 617.3 | 5 | 1.37 | 8.48 | 2.78 | 4.00 | -11.8 | 31 | 16.5 | 5 | 87.9 | 57.6 | 86.0 | 77.9 | 6.1 | 129.8 | 10 | 5 | — | — | 4 | 11 |
| November | 604.50 | 592.9 | 14 611.8 | 13 | - 5.97 | - 0.94 | - 4.56 | - 3.72 | -13.4 | 8 | 4.9 | 27 | 85.0 | 61.6 | 80.6 | 75.7 | 7.3 | 158.8 | 11 | 9 | — | 1 | 2 | 15 |
| December | 601.89 | 592.1 | 17 613.3 | 30 | -11.09 | - 4.78 | -10.27 | - 8.91 | -19.2 | 25 | 2.0 | 31 | 77.3 | 60.1 | 77.8 | 71.7 | 6.5 | 36.7 | 8 | 8 | — | — | 5 | 12 |
| Jahr | 609.12 | 591.1 | III 621.0 | II | 0.03 | 7.03 | 0.94 | 2.39 | -23.0 | I | 23.4 | VII | 78.9 | 52.8 | 77.8 | 69.8 | 6.0 | 1056.2 | 101 | 52 | 1 | 4 | 66 | 133 |

Muri.

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

| 1878 | 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 | | | Regel | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | Trübe | | |
| Januar | 724.15 | 704.7 | 25 | 736.9 | 13 | - 3.58 | - 0.54 | - 3.06 | - 2.50 | - 15.6 | 12 | 8.2 | 23 | 93.8 | 87.2 | 92.7 | 91.2 | 7.9 | 35.7 | 11 | 9 | — | — | 2 | 17 |
| Februar | 727.87 | 718.4 | 11 | 734.7 | 22 | - 1.54 | 3.29 | 0.32 | 0.58 | - 7.5 | 9 | 10.4 | 23 | 94.6 | 80.7 | 89.9 | 88.4 | 7.2 | 25.3 | 6 | 2 | — | — | 2 | 14 |
| März | 720.78 | 697.5 | 29 | 734.7 | 4 | 1.87 | 5.93 | 2.06 | 3.22 | - 5.4 | 16 | 16.8 | 2 | 88.5 | 74.7 | 83.4 | 82.2 | 8.0 | 88.3 | 20 | 9 | — | — | 0 | 18 |
| April | 717.28 | 703.4 | 1 | 725.4 | 15 | 6.34 | 12.04 | 8.87 | 8.79 | 0.5 | 1 | 18.9 | 15 | 83.0 | 67.3 | 78.3 | 76.2 | 7.2 | 106.3 | 18 | 2 | — | — | 5 | 18 |
| Mai | 718.69 | 712.7 | 28 | 727.6 | 17 | 11.74 | 18.09 | 13.71 | 14.09 | 7.1 | 25 | 26.1 | 18 | 85.7 | 64.4 | 78.5 | 76.2 | 6.8 | 129.0 | 20 | — | — | 5 | 1 | 14 |
| Juni | 720.63 | 711.7 | 15 | 727.0 | 6 | 13.98 | 19.48 | 15.15 | 15.70 | 10.3 | 17 | 26.8 | 23 | 87.3 | 65.6 | 82.8 | 78.5 | 7.5 | 253.8 | 18 | — | — | 2 | 1 | 18 |
| Juli | 721.30 | 715.2 | 3 | 727.7 | 18 | 15.24 | 20.63 | 16.73 | 17.08 | 10.3 | 4 | 29.1 | 22 | 81.8 | 65.7 | 81.4 | 76.3 | 6.5 | 136.9 | 15 | — | — | 2 | 4 | 14 |
| August | 718.76 | 711.0 | 3 | 725.6 | 3 | 15.06 | 20.66 | 16.90 | 17.14 | 10.8 | 1 | 25.7 | 10 | 88.2 | 74.2 | 85.6 | 82.7 | 7.4 | 134.1 | 22 | — | — | 4 | 2 | 15 |
| September | 721.71 | 712.2 | 25 | 727.3 | 3 | 12.02 | 17.94 | 13.79 | 14.09 | 6.8 | 30 | 24.7 | 6 | 91.4 | 74.0 | 87.2 | 84.2 | 6.8 | 90.4 | 9 | — | — | 2 | 2 | 13 |
| October | 719.18 | 710.5 | 27 | 727.3 | 3 | 7.89 | 12.98 | 9.34 | 9.87 | 1.9 | 30 | 18.1 | 7 | 90.7 | 76.5 | 87.6 | 84.9 | 7.4 | 88.0 | 13 | 2 | — | — | 0 | 14 |
| November | 715.66 | 705.1 | 14 | 727.9 | 9 | 0.55 | 3.82 | 1.90 | 1.89 | - 3.7 | 13 | 8.3 | 28 | 90.0 | 79.6 | 86.7 | 85.4 | 8.3 | 73.2 | 14 | 9 | — | — | 1 | 21 |
| December | 714.93 | 704.0 | 17 | 723.7 | 24 | - 4.04 | - 1.21 | - 3.12 | - 2.89 | - 11.2 | 23 | 10.3 | 31 | 95.9 | 92.6 | 94.7 | 94.4 | 7.8 | 73.3 | 17 | 12 | — | — | 1 | 20 |
| Jahr | 720.03 | 697.5 | III | 736.9 | I | 6.28 | 11.04 | 7.79 | 8.09 | - 15.6 | I | 29.1 | VII | 89.2 | 75.2 | 85.7 | 83.4 | 7.4 | 1287.2 | 183 | 45 | — | 15 | 21 | 196 |

Neuchâtel.

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

| 1878 | 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 | | | Regel | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | Trübe | | |
| Januar | 723.06 | 704.8 | 25 | 735.8 | 14 | - 2.39 | 0.18 | - 1.58 | - 1.86 | - 14.8 | 13 | 9.8 | 23 | 83.2 | 78.9 | 80.3 | 80.6 | 7.1 | 44.3 | 10 | 6 | — | — | 1 | 14 |
| Februar | 726.59 | 717.2 | 11 | 732.7 | 22 | - 0.91 | 3.21 | 1.09 | 1.01 | - 7.5 | 6 | 8.3 | 18 | 90.1 | 79.5 | 84.6 | 84.7 | 7.0 | 25.7 | 3 | — | — | — | 1 | 13 |
| März | 719.65 | 696.7 | 29 | 732.3 | 4 | 1.59 | 6.17 | 3.15 | 3.44 | - 5.3 | 17 | 14.5 | 3 | 85.4 | 68.7 | 76.4 | 76.8 | 7.0 | 49.4 | 17 | 8 | — | — | 2 | 12 |
| April | 716.12 | 702.3 | 1 | 724.3 | 15 | 6.17 | 11.02 | 8.06 | 8.12 | 0.7 | 1 | 18.0 | 15 | 86.3 | 68.8 | 80.3 | 78.5 | 7.4 | 175.7 | 20 | 2 | — | — | 4 | 13 |
| Mai | 717.57 | 711.8 | 24 | 726.4 | 17 | 11.74 | 17.91 | 13.41 | 13.95 | 5.7 | 25 | 24.5 | 13 | 84.7 | 61.4 | 73.4 | 73.2 | 5.9 | 152.0 | 15 | — | — | 2 | 6 | 12 |
| Juni | 719.60 | 711.4 | 15 | 725.9 | 6 | 14.54 | 19.50 | 15.23 | 15.92 | 10.7 | 15 | 24.8 | 27 | 86.3 | 67.9 | 81.2 | 78.5 | 6.3 | 133.3 | 13 | — | — | 2 | 3 | 12 |
| Juli | 720.20 | 714.4 | 3 | 726.7 | 18 | 16.09 | 21.83 | 17.20 | 17.87 | 10.5 | 4 | 29.3 | 21 | 84.6 | 63.3 | 73.7 | 73.9 | 5.2 | 100.9 | 11 | — | — | 2 | 8 | 11 |
| August | 717.71 | 710.7 | 2 | 724.4 | 8 | 15.80 | 20.98 | 16.85 | 17.48 | 12.9 | 4 | 25.5 | 28 | 86.4 | 69.4 | 80.1 | 78.6 | 6.2 | 131.7 | 17 | — | — | 9 | 3 | 11 |
| September | 720.53 | 711.3 | 23 | 725.6 | 3 | 12.25 | 18.04 | 14.08 | 14.48 | 7.3 | 29 | 25.1 | 7 | 89.2 | 66.1 | 77.3 | 77.7 | 5.4 | 38.3 | 6 | — | — | — | 6 | 7 |
| October | 718.22 | 708.5 | 25 | 726.2 | 3 | 8.29 | 12.58 | 9.24 | 9.74 | - 0.3 | 30 | 17.8 | 1 | 89.5 | 73.6 | 85.9 | 83.0 | 7.7 | 120.2 | 12 | — | — | 1 | 0 | 15 |
| November | 714.53 | 703.7 | 14 | 727.2 | 9 | 1.43 | 4.48 | 2.46 | 2.67 | - 2.4 | 3 | 9.1 | 27 | 86.9 | 76.3 | 83.0 | 82.0 | 7.7 | 54.5 | 12 | 4 | — | — | 2 | 15 |
| December | 713.89 | 702.9 | 17 | 726.6 | 24 | - 2.88 | - 0.67 | - 2.04 | - 1.96 | - 10.1 | 23 | 10.3 | 31 | 89.5 | 82.7 | 91.3 | 87.8 | 8.7 | 117.1 | 17 | 11 | — | — | 0 | 22 |
| Jahr | 718.93 | 696.7 | III | 735.8 | I | 6.81 | 11.27 | 8.07 | 8.44 | - 14.3 | I | 29.3 | VII | 86.3 | 71.8 | 80.3 | 79.5 | 6.8 | 1144.3 | 153 | 31 | — | 16 | 36 | 162 |

Olten.

$\lambda = 0^{\circ}22'$, $\beta = 47^{\circ}21'$, $H = 393^m$

| 1878 | 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 | | | Regel | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | Trübe | | |
| Januar | 731.69 | 713.0 | 25 | 745.2 | 13 | - 3.34 | - 0.48 | - 3.19 | - 2.44 | - 16.9 | 12 | 6.6 | 23 | — | — | — | — | 7.7 | 111.6 | 9 | 7 | — | — | 2 | 16 |
| Februar | 735.14 | 725.8 | 11 | 741.4 | 22 | - 1.06 | 3.84 | 0.41 | 0.96 | - 8.2 | 6 | 9.8 | 25 | — | — | — | — | 7.0 | 33.5 | 4 | — | — | — | 1 | 13 |
| März | 723.05 | 705.0 | 29 | 741.4 | 4 | 2.31 | 6.31 | 3.10 | 3.72 | - 3.4 | 17 | 15.4 | 2 | — | — | — | — | 7.5 | 79.0 | 20 | 10 | — | — | 1 | 16 |
| April | 724.50 | 709.9 | 1 | 732.6 | 15 | 6.69 | 12.36 | 8.15 | 8.73 | 1.2 | 1 | 19.3 | 29 | — | — | — | — | 7.1 | 114.9 | 19 | 2 | — | — | 4 | 18 |
| Mai | 725.78 | 719.3 | 24 | 735.0 | 17 | 13.13 | 18.78 | 13.33 | 14.63 | 8.2 | 25 | 25.0 | 18 | — | — | — | — | 6.2 | 143.2 | 15 | — | — | 1 | 3 | 12 |
| Juni | 727.65 | 718.7 | 15 | 734.0 | 6 | 15.81 | 19.96 | 14.28 | 16.02 | 10.0 | 17 | 26.4 | 27 | — | — | — | — | 6.4 | 190.3 | 16 | — | — | 1 | 3 | 12 |
| Juli | 728.30 | 722.3 | 3 | 735.0 | 18 | 17.15 | 21.25 | 15.90 | 17.61 | 8.6 | 4 | 29.3 | 22 | — | — | — | — | 5.3 | 140.0 | 15 | — | — | 1 | 8 | 10 |
| August | 725.76 | 718.3 | 3 | 732.6 | 3 | 15.56 | 21.07 | 16.11 | 17.18 | 12.2 | 22 | 25.0 | 10 | — | — | — | — | 7.0 | 164.9 | 19 | — | — | 2 | 1 | 13 |
| September | 723.73 | 719.3 | 23 | 734.5 | 3 | 12.52 | 17.90 | 13.51 | 14.38 | 7.4 | 29 | 25.1 | 8 | — | — | — | — | 6.5 | 64.4 | 10 | — | — | — | 1 | 10 |
| October | 726.40 | 716.4 | 25 | 734.8 | 3 | 8.49 | 13.10 | 8.82 | 9.34 | 1.4 | 31 | 17.8 | 7 | — | — | — | — | 7.5 | 94.2 | 12 | 1 | — | — | 0 | 18 |
| November | 723.12 | 712.2 | 14 | 734.3 | 9 | 1.01 | 4.27 | 1.97 | 2.23 | - 2.0 | 24 | 7.2 | 28 | — | — | — | — | 7.3 | 78.3 | 11 | 6 | — | — | 1 | 19 |
| December | 722.53 | 711.4 | 17 | 736.3 | 24 | - 3.32 | - 0.82 | - 3.90 | - 2.58 | - 14.4 | 24 | 6.2 | 31 | — | — | — | — | 8.1 | 91.4 | 17 | 10 | — | — | 0 | 19 |
| Jahr | 727.31 | 705.0 | III | 745.2 | I | 7.02 | 11.47 | 7.50 | 8.87 | - 16.9 | I | 29.3 | VII | — | — | — | — | 7.0 | 1305.7 | 167 | 36 | — | 5 | 25 | 176 |

Platta (Medels).

$\lambda = 0^h26^m$, $\beta = 46^{\circ}39'$, $H = 1379^m$

v. pag.: 269-272.

| 1878 | 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 | | Nebig. | Schnee | Egel | Gewitt. | heiser | fröhe | | |
| Januar | 647.10 | 628.5 | 25 657.8 | 14
21 | -7.64 | -2.15 | -6.95 | -5.78 | -18.2 | 11 | 6.2 | 9 | 75.9 | 86.9 | 77.9 | 80.0 | 4.8 | 36.5 | 11 | 11 | — | — | 8 | 11 |
| Februar | 651.87 | 643.0 | 11 658.5 | 17 | -4.59 | 3.70 | -2.91 | -1.45 | -15.0 | 1 | 9.4 | 18 | 75.7 | 79.9 | 79.0 | 78.2 | 3.4 | 13.6 | 5 | 5 | — | — | 11 | 5 |
| März | 644.61 | 626.2 | 30 658.7 | 4 | -4.28 | 1.47 | -3.25 | -2.35 | -17.1 | 1 | 10.1 | 5 | 85.5 | 85.7 | 83.4 | 84.9 | 6.8 | 137.1 | 17 | 17 | — | — | 3 | 17 |
| April | 643.83 | 631.6 | 1 652.0 | 15 | 1.64 | 7.26 | 2.93 | 3.65 | -8.0 | 1 | 12.2 | 29 | 83.9 | 74.4 | 84.3 | 80.9 | 6.3 | 40.5 | 13 | 5 | — | — | 4 | 13 |
| Mai | 646.48 | 638.9 | 25 655.4 | 17 | 7.59 | 12.95 | 8.26 | 9.18 | 0.3 | 29 | 20.0 | 17 | 81.5 | 67.1 | 81.5 | 76.9 | 6.5 | 122.1 | 10 | 1 | — | — | 2 | 10 |
| Juni | 648.38 | 639.0 | 15 653.2 | 7
26 | 9.15 | 15.06 | 10.06 | 11.02 | 4.4 | 20 | 21.2 | 26 | 86.9 | 68.7 | 85.5 | 80.5 | 7.1 | 121.0 | 20 | — | — | — | 2 | 15 |
| Juli | 648.86 | 641.7 | 3 655.7 | 18 | 10.49 | 17.43 | 10.94 | 12.55 | 1.2 | 4 | 25.6 | 20 | 89.1 | 70.5 | 91.0 | 83.5 | 6.4 | 173.0 | 17 | — | — | 2 | 4 | 12 |
| August | 647.43 | 639.8 | 3 653.1 | 9 | 10.92 | 16.96 | 12.25 | 13.03 | 6.0 | 3 | 21.0 | 15 | 83.5 | 71.0 | 88.2 | 82.5 | 7.0 | 344.0 | 18 | — | — | 1 | 2 | 13 |
| September | 648.37 | 638.3 | 25 653.5 | 11 | 7.66 | 14.56 | 9.03 | 10.08 | 1.0 | 25 | 22.6 | 8 | 87.1 | 72.1 | 83.1 | 82.3 | 5.8 | 136.8 | 12 | 1 | — | — | 6 | 12 |
| October | 646.54 | 638.0 | 25 654.3 | 2 | 4.33 | 9.74 | 5.80 | 6.26 | -8.6 | 31 | 18.3 | 6 | 82.2 | 74.7 | 85.2 | 80.7 | 6.1 | 210.1 | 14 | 5 | — | — | 6 | 14 |
| November | 642.38 | 630.6 | 14 650.3 | 10 | -2.21 | 0.85 | -1.44 | -1.15 | -9.0 | 23 | 7.4 | 27 | 86.2 | 82.8 | 85.3 | 84.8 | 6.9 | 219.2 | 16 | 12 | — | 1 | 2 | 15 |
| December | 639.78 | 628.8 | 17 651.3 | 24 | -5.97 | -3.06 | -6.11 | -5.23 | -14.6 | 12 | 7.0 | 31 | 79.1 | 83.7 | 80.0 | 80.9 | 6.0 | 15.8 | 10 | 5 | — | — | 2 | 9 |
| Jahr | 646.34 | 626.2 | III 658.7 | II | 2.25 | 7.89 | 3.18 | 4.16 | -18.2 | I | 25.6 | VII | 83.4 | 76.5 | 84.2 | 81.4 | 6.1 | 1569.7 | 163 | 62 | — | 4 | 52 | 146 |

$\lambda = 0^h29^m$, $\beta = 47^{\circ}1'$, $H = 541^m$

Ragatz.

v. pag.: 261-264.

| 1878 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nebig. | Schnee | Egel | Gewitt. | heiser | fröhe | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----|------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|---|-----|----|
| Januar | 720.79 | 703.1 | 25 734.7 | 13
14 | -4.70 | -1.55 | -4.03 | -3.45 | -18.2 | 12 | 5.8 | 16 | 89.9 | 77.8 | 90.5 | 86.1 | 3.7 | 118.5 | 12 | 10 | — | — | 14 | 6 |
| Februar | 724.77 | 714.7 | 11 732.2 | 17 | -3.07 | 1.80 | -1.62 | -1.05 | -12.6 | 8 | 8.2 | 27 | 91.7 | 76.4 | 92.0 | 86.7 | 3.1 | 12.0 | 3 | 1 | — | — | 16 | 4 |
| März | 717.13 | 695.8 | 29 732.0 | 4 | 0.90 | 4.62 | 1.34 | 2.09 | -8.8 | 17 | 15.8 | 29 | 86.5 | 72.0 | 86.3 | 81.6 | 5.9 | 166.5 | 18 | 14 | — | — | 8 | 10 |
| April | 714.30 | 700.9 | 1 723.5 | 14 | 7.74 | 13.23 | 7.83 | 9.33 | 0.8 | 1 | 20.3 | 29 | 81.5 | 54.1 | 77.0 | 70.8 | 3.8 | 110.5 | 15 | 2 | — | — | 11 | 3 |
| Mai | 715.83 | 709.6 | 25 725.1 | 17 | 12.33 | 18.69 | 12.83 | 14.42 | 5.3 | 25 | 27.8 | 18 | ? | ? | ? | ? | 3.9 | 71.0 | 12 | — | — | — | 11 | 3 |
| Juni | 717.91 | 709.6 | 14 724.5 | 7 | 15.51 | 19.55 | 13.77 | 15.71 | 10.0 | 16 | 25.2 | 27 | ? | ? | ? | ? | 4.9 | 140.0 | 19 | — | — | 1 | 7 | 6 |
| Juli | 718.97 | 712.0 | 3 725.5 | 18 | 16.14 | 20.18 | 14.49 | 16.44 | 7.4 | 4 | 29.6 | 22 | 81.9 | 66.9 | 87.9 | 78.7 | 5.3 | 161.0 | 20 | — | — | 5 | 6 | 8 |
| August | 716.06 | 707.4 | 2 723.4 | 9 | 16.69 | 20.56 | 15.60 | 17.22 | 12.0 | 3 | 26.9 | 6 | 84.8 | 68.5 | 87.0 | 80.0 | 4.5 | 174.0 | 22 | — | — | — | 7 | 3 |
| September | 718.74 | 708.4 | 24 723.7 | 3 | 13.06 | 17.49 | 12.31 | 13.99 | 7.8 | 26 | 23.5 | 7 | 87.6 | 69.7 | 89.4 | 82.2 | 4.6 | 88.5 | 11 | — | — | — | 12 | 9 |
| October | 716.73 | 706.2 | 27 724.6 | 3 | 8.89 | 13.93 | 8.64 | 10.80 | -0.2 | 31 | 22.3 | 8 | 82.8 | 60.1 | 84.3 | 75.7 | 4.0 | 141.5 | 15 | 4 | — | — | 9 | 3 |
| November | 712.94 | 702.9 | 14 723.2 | 10 | 2.38 | 5.23 | 2.83 | 3.30 | -2.0 | 20 | 14.0 | 25 | 78.8 | 66.3 | 75.4 | 73.5 | 4.5 | 98.5 | 12 | 8 | — | — | 11 | 8 |
| December | 711.37 | 700.0 | 17 724.3 | 25 | -1.80 | 0.73 | -1.06 | -0.81 | -8.2 | 25 | 9.8 | 29 | 72.6 | 63.5 | 72.6 | 69.6 | 4.5 | 39.5 | 10 | 9 | — | — | 5 | 0 |
| Jahr | 717.07 | 695.8 | III 734.7 | I | 7.05 | 11.22 | 6.92 | 8.12 | -18.2 | I | 29.6 | VII | ? | ? | ? | ? | 4.5 | 1321.5 | 169 | 48 | — | 6 | 117 | 68 |

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

Reichenau.

Beobachter: J. Welz.

| 1878 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nebig. | Schnee | Egel | Gewitt. | heiser | fröhe | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----|------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|------|---------|--------|-------|-----|
| Januar | — | — | — | — | -5.88 | -0.89 | -4.97 | -4.01 | -19.6 | 13 | 7.0 | 22 | — | — | 6.0 | 85.7 | 5 | 4 | — | — | 6 | 12 |
| Februar | — | — | — | — | -3.49 | 3.34 | -2.39 | -1.01 | -13.4 | 7 | 9.1 | 16 | — | — | 4.2 | 8.1 | 3 | 2 | — | — | 13 | 6 |
| März | — | — | — | — | -1.27 | 4.97 | 0.32 | 1.11 | -10.9 | 17 | 13.6 | 29 | — | — | 7.7 | 199.9 | 17 | 11 | — | — | 2 | 19 |
| April | — | — | — | — | 6.16 | 13.66 | 7.56 | 8.33 | -0.6 | 1 | 19.6 | 20 | — | — | 6.6 | 69.7 | 10 | 3 | — | — | 4 | 12 |
| Mai | — | — | — | — | 11.33 | 18.32 | 12.20 | 13.72 | 4.0 | 25 | 25.0 | 18 | — | — | 6.1 | 144.0 | 7 | — | — | — | 3 | 13 |
| Juni | — | — | — | — | 13.75 | 19.47 | 13.65 | 15.19 | 10.2 | 20 | 24.6 | 27 | — | — | 6.8 | 130.5 | 13 | — | — | ? | 3 | 13 |
| Juli | — | — | — | — | 15.14 | 20.63 | 15.55 | 16.61 | 7.0 | 9 | 30.2 | 22 | — | — | 9.7 | 117.7 | 12 | — | — | ? | 4 | 13 |
| August | — | — | — | — | 14.82 | 20.75 | 15.97 | 16.53 | 10.3 | 1 | 25.6 | 10 | — | — | 7.2 | 205.4 | 17 | — | — | ? | 2 | 14 |
| September | — | — | — | — | 11.64 | 17.63 | 12.39 | 13.59 | 6.5 | 28 | 23.3 | 12 | — | — | 6.0 | 152.0 | 10 | — | — | — | 4 | 13 |
| October | — | — | — | — | 7.19 | 13.70 | 8.69 | 9.64 | -3.3 | 31 | 19.8 | 6 | — | — | 6.1 | 147.7 | 10 | 1 | — | — | 4 | 11 |
| November | — | — | — | — | 0.65 | 4.53 | 1.73 | 2.10 | -4.4 | 8 | 10.6 | 26 | — | — | 7.4 | 137.2 | 12 | 7 | — | — | 1 | 18 |
| December | — | — | — | — | -3.49 | 0.81 | -2.81 | -1.93 | -10.6 | 25 | 7.6 | 27 | — | — | 7.1 | 22.6 | 11 | 9 | — | — | 2 | 13 |
| Jahr | — | — | — | — | 5.57 | 11.40 | 6.46 | 7.53 | -19.6 | I | 30.2 | VII | — | — | 6.5 | 1420.5 | 127 | 37 | ? | ? | 48 | 157 |

Sils-Maria.

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

v. pag.: 11, 31, 51 etc.

| 1878 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
erschlag | 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 | 611.49 | 596.0 | 25 621.8 | 21 | -10.90 | -4.45 | -9.91 | -8.62 | -25.6 | 12 | 6.8 | 22 | 77.1 | 60.4 | 78.4 | 72.0 | 4.0 | 78.9 | 3 | 3 | — | — | 11 | 5 | |
| Februar | 616.71 | 608.0 | 12 623.9 | 17 | -8.79 | 1.39 | -5.98 | -4.66 | -15.9 | 1 | 5.4 | 28 | 78.9 | 59.8 | 76.9 | 71.6 | 3.4 | 1.6 | 1 | 1 | — | — | 13 | 4 | |
| März | 609.44 | 594.7 | 30 623.2 | 4 | -7.49 | -0.01 | -5.98 | -4.79 | -21.0 | 16 | 9.0 | 1 | 78.8 | 61.6 | 75.9 | 72.1 | 6.4 | 103.3 | 10 | 10 | — | — | 5 | 15 | |
| April | 609.65 | 598.8 | 1 617.9 | 15 | -2.64 | 5.40 | -0.44 | 0.51 | -14.1 | 1 | 9.2 | 29 | 80.0 | 58.9 | 82.1 | 73.7 | 6.3 | 20.1 | 7 | 4 | — | — | 4 | 13 | |
| Mai | 612.70 | 605.7 | 25 621.9 | 18 | 4.49 | 9.07 | 4.74 | 6.00 | -1.0 | 25 | 19.0 | 19 | 81.0 | 61.0 | 82.7 | 74.9 | 6.7 | 151.0 | 16 | 3 | — | — | 3 | 14 | |
| Juni | 614.66 | 605.9 | 15 619.6 | 22 | 7.17 | 12.95 | 7.75 | 8.69 | 1.8 | 20 | 18.0 | 26 | 81.5 | 62.0 | 81.9 | 75.1 | 7.5 | 93.5 | 18 | 1 | — | — | 3 | 15 | |
| Juli | 615.17 | 608.0 | 3 621.9 | 18 | 8.89 | 15.29 | 9.64 | 10.87 | 2.4 | 4 | 21.8 | 19 | 75.9 | 54.8 | 76.1 | 68.8 | 5.5 | 84.3 | 15 | 1 | — | 4 | 8 | 11 | |
| August | 614.25 | 607.9 | 3 619.0 | 9 | 8.81 | 14.75 | 10.08 | 10.90 | 4.6 | 25 | 19.0 | 28 | 85.6 | 64.1 | 86.4 | 78.7 | 6.9 | 191.2 | 16 | — | — | 2 | 1 | 10 | |
| September | 615.15 | 604.9 | 25 620.5 | 5 | 4.89 | 12.02 | 7.30 | 7.77 | 0.0 | ²⁸ ₁₃₀ | 17.0 | ¹ ₉ | 86.4 | 66.8 | 82.5 | 78.5 | 5.9 | 205.9 | 9 | 1 | — | — | 1 | 5 | 10 |
| October | 612.87 | 604.9 | 30 620.8 | 5 | 0.77 | 6.74 | 2.97 | 3.09 | -11.5 | 31 | 14.1 | 5 | 88.1 | 71.2 | 85.8 | 81.6 | 6.6 | 153.5 | 14 | 6 | — | — | 3 | 13 | |
| November | 607.54 | 598.1 | 14 614.7 | ¹⁰ ₂₄ | -6.22 | -1.77 | -5.19 | -4.57 | -14.1 | 8 | 4.4 | 27 | 86.2 | 73.8 | 83.2 | 80.9 | 7.4 | 173.0 | 14 | 18 | — | 1 | 3 | 16 | |
| December | 605.07 | 596.6 | 9 616.8 | ¹⁰ ₃₀ | -12.05 | -6.26 | -11.07 | -10.00 | -22.1 | 19 | 2.0 | 31 | 84.9 | 68.8 | 84.9 | 79.5 | 6.4 | 40.1 | 10 | 10 | — | — | 4 | 12 | |
| Jahr | 612.06 | 594.7 | III 623.9 | II | -1.08 | 5.48 | 0.28 | 1.28 | -25.6 | I | 21.8 | VII | 82.0 | 63.4 | 81.4 | 75.6 | 6.1 | 1236.4 | 128 | 58 | — | 8 | 63 | 138 | |

Sion.

$\lambda = 0^{\text{h}}28^{\text{m}}$, $\beta = 46^{\circ}14'$, $H = 544^{\text{m}}$

Beobachter: Dép. des Ponts & Chaussées.

| 1878 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
erschlag | 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 | 714.19 | 693.9 | 25 725.0 | 14 | -4.45 | -0.93 | -3.19 | -2.76 | -14.9 | 13 | 7.0 | 17 | 89.5 | 81.5 | 92.5 | 87.8 | 3.5 | 28.1 | 3 | 2 | — | — | 13 | 2 |
| Februar | 717.58 | 709.2 | 11 723.2 | 21 | -1.49 | 5.09 | 1.15 | 1.46 | -10.4 | 1 | 10.2 | 27 | 84.1 | 74.1 | 84.2 | 80.8 | 2.1 | 19.0 | 2 | — | — | — | 17 | 1 |
| März | 710.81 | 689.5 | 30 723.8 | 4 | 2.97 | 8.77 | 4.94 | 4.96 | -5.0 | 17 | 14.2 | 29 | 78.8 | 60.0 | 76.4 | 71.7 | 4.8 | 213.3 | 9 | 4 | — | — | 7 | 3 |
| April | 707.91 | 697.8 | 1 716.7 | 15 | 7.47 | 13.85 | 8.89 | 9.76 | -0.2 | 1 | 21.0 | 29 | 79.9 | 59.0 | 78.0 | 72.3 | 5.6 | 94.9 | 16 | 2 | — | — | 5 | 6 |
| Mai | 709.60 | 704.4 | ⁷ ₂₈ 717.5 | 17 | 13.55 | 20.01 | 14.86 | 15.67 | 9.8 | ²⁶ ₂₆ | 26.6 | 18 | 73.4 | 49.5 | 64.6 | 62.5 | 4.2 | 62.8 | 9 | — | — | 1 | 9 | 4 |
| Juni | 711.10 | 702.4 | 15 716.0 | 22 | 15.63 | 20.96 | 15.90 | 16.98 | 12.0 | 20 | 26.0 | 26 | 76.7 | 59.1 | 73.5 | 69.8 | 4.1 | 89.5 | 11 | — | — | 2 | 8 | 2 |
| Juli | 711.58 | 706.8 | 3 717.3 | 18 | 17.85 | 22.52 | 18.30 | 19.08 | 10.2 | 4 | 28.6 | 22 | 72.5 | 56.6 | 68.6 | 65.9 | 3.9 | 29.6 | 6 | — | — | — | 11 | 1 |
| August | 709.77 | 702.0 | 8 715.4 | 9 | 16.27 | 21.18 | 17.49 | 17.89 | 12.6 | 25 | 27.0 | 10 | 81.8 | 63.4 | 77.0 | 73.9 | 4.2 | 116.4 | 14 | — | — | 4 | 10 | 6 |
| September | 711.91 | 702.4 | 25 716.4 | 3 | 12.17 | 18.88 | 14.71 | 14.95 | 5.4 | 25 | 24.0 | 9 | 81.9 | 60.2 | 75.8 | 72.6 | 2.4 | *30.0 | *6 | — | — | 1 | 16 | 2 |
| October | 710.22 | 701.0 | 27 717.4 | 4 | 7.66 | 14.42 | 10.12 | 10.58 | -0.1 | 31 | 19.0 | 8 | 82.6 | 66.2 | 80.9 | 76.4 | 4.4 | 68.4 | 8 | 1 | — | 2 | 11 | 7 |
| November | 706.57 | 697.9 | ¹³ ₁₄ 718.0 | 10 | 1.42 | 5.91 | 2.89 | 3.21 | -3.2 | 10 | 16.0 | 27 | 81.4 | 69.7 | 75.2 | 75.4 | 6.5 | 28.6 | 8 | 4 | — | — | 1 | 10 |
| December | 706.09 | 695.9 | 8 716.9 | ¹⁴ ₁₃₀ | -3.10 | 0.25 | -1.95 | -1.70 | -11.6 | 23 | 6.6 | 30 | 84.6 | 85.0 | 88.2 | 85.9 | 6.8 | 93.8 | 9 | 6 | — | — | 4 | 16 |
| Jahr | 710.60 | 689.6 | III 725.0 | I | 7.11 | 12.61 | 8.60 | 9.17 | -14.8 | I | 28.8 | VII | 80.6 | 65.4 | 77.8 | 74.6 | 4.4 | 674.4 | 101 | 19 | — | 10 | 112 | 60 |

Splügen (Dorf).

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

v. pag.: 277-280.

| 1878 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
erschlag | 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 | 639.09 | 621.8 | 25 649.4 | 21 | -11.59 | -4.86 | -10.52 | -9.18 | -25.4 | 12 | 5.6 | 22 | — | — | — | — | 3.8 | 35.6 | 10 | 10 | — | — | 10 | 3 |
| Februar | 644.00 | 635.5 | 11 650.9 | 16 | -9.46 | 1.19 | -7.30 | -5.39 | -18.8 | 1 | 8.1 | 27 | — | — | — | — | 2.5 | 0.8 | 1 | 1 | — | — | 15 | 0 |
| März | 636.79 | 620.1 | 30 650.6 | 4 | -6.11 | 0.64 | -4.55 | -3.64 | -21.6 | 16 | 7.9 | 5 | — | — | — | — | 5.7 | 161.9 | 17 | 17 | — | — | 4 | 10 |
| April | 636.89 | 624.8 | 1 644.4 | 15 | 0.61 | 7.11 | 1.42 | 2.75 | -8.6 | 1 | 13.0 | 28 | — | — | — | — | 4.7 | 74.0 | 13 | 5 | — | — | 9 | 5 |
| Mai | 639.10 | 632.3 | 8 647.6 | ¹⁷ ₁₁₈ | 7.55 | 12.09 | 6.29 | 8.99 | 0.6 | 29 | 19.8 | 19 | — | — | — | — | 5.0 | 248.5 | 13 | 3 | — | — | 7 | 5 |
| Juni | 640.92 | 631.6 | 15 645.5 | 26 | 9.69 | 14.15 | 9.18 | 10.59 | 3.7 | 20 | 21.0 | 26 | — | — | — | — | 5.7 | 156.5 | 15 | — | — | 1 | 5 | 6 |
| Juli | 641.40 | 634.4 | 3 648.1 | 18 | 11.23 | 17.95 | 10.89 | 12.74 | 5.0 | 4 | 24.8 | 20 | — | — | — | — | 4.7 | 106.1 | 15 | — | — | 2 | 7 | 8 |
| August | 639.99 | 632.5 | 24 645.9 | 9 | 11.27 | 16.78 | 11.80 | 12.89 | 7.4 | 4 | 20.5 | 27 | — | — | — | — | 5.5 | 344.8 | 17 | — | 1 | 2 | 3 | 8 |
| September | 641.88 | 630.9 | 25 646.9 | 11 | 6.75 | 14.45 | 8.02 | 9.44 | 1.0 | 25 | 22.0 | 5 | — | — | — | — | 4.4 | 211.4 | 10 | 2 | — | — | 13 | 8 |
| October | 639.18 | 630.7 | 30 646.3 | ² ₃
10 | 2.61 | 9.04 | 3.71 | 4.92 | -13.0 | 31 | 17.6 | 6 | — | — | — | — | 4.8 | 316.4 | 19 | 7 | — | — | 10 | 5 |
| November | 634.40 | 622.7 | 14 642.6 | 6 | -3.88 | 0.07 | -2.95 | -2.48 | -14.0 | 1 | 5.4 | 28 | — | — | — | — | 6.0 | 284.9 | 17 | 14 | — | 1 | 5 | 11 |
| December | 632.18 | 622.1 | 8 643.7 | 25 | -9.16 | -4.05 | -8.62 | -7.44 | -19.4 | 23 | 6.4 | 31 | — | — | — | — | 4.9 | 21.5 | 10 | 10 | — | — | 4 | 5 |
| Jahr | 638.78 | 620.1 | III 650.9 | II | 0.79 | 6.99 | 1.45 | 2.60 | -25.4 | I | 24.8 | VII | — | — | — | — | 4.8 | 1961.9 | 157 | 69 | 1 | 6 | 92 | 74 |

1878. Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

| Stunde | Januar | | | | | Februar | | | | | März | | | | |
|----------|--------|---------|--------------|---------------|---------|---------|---------|--------------|---------------|---------|-------|---------|--------------|---------------|---------|
| | 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. | -1.77* | 730.55* | 87.1* | -10.76* | 561.80* | 0.52* | 734.12* | 89.1* | -5.63* | 567.60* | 3.04* | 727.44* | 83.4* | -9.37* | 560.59* |
| 1 | -1.96* | 730.64* | 87.5* | -10.94* | 561.70* | 0.16* | 733.89* | 89.6* | -5.80* | 567.40* | 2.62* | 727.30* | 85.3* | -9.52* | 560.46* |
| 2 | -2.05* | 730.50* | 88.6* | -11.03* | 561.60* | -0.23* | 733.87* | 90.0* | -5.95* | 567.20* | 2.25* | 727.21* | 87.9* | -9.78* | 560.40* |
| 3 | -2.08* | 730.47* | 88.9* | -11.05* | 561.55* | -0.62* | 733.73* | 90.5* | -6.07* | 567.07* | 1.96* | 727.19* | 89.1* | -9.92* | 560.39* |
| 4 | -2.12* | 730.49* | 89.1* | -11.01* | 561.55* | -0.96* | 733.81* | 90.7* | -6.15* | 567.00* | 1.60* | 727.25* | 89.4* | -9.99* | 560.41* |
| 5 | -2.17* | 730.59* | 89.2* | -10.95* | 561.61* | -1.04* | 733.91* | 91.2* | -6.19* | 567.02* | 1.82* | 727.40* | 88.4* | -9.88* | 560.48* |
| 6 | -2.19 | 730.81 | 88.4 | -10.82 | 561.77 | -0.73 | 734.13 | 91.4 | -6.15 | 567.10 | 2.10 | 727.64 | 86.2 | -9.56 | 560.59 |
| 7 | -2.34* | 731.03* | 87.7* | -10.74* | 561.86* | -0.68* | 734.35* | 91.2* | -5.96* | 567.17* | 2.53* | 727.81* | 83.2* | -9.09* | 560.62* |
| 8 | -2.26 | 731.19 | 86.6 | -10.47 | 561.92 | -0.32 | 734.59 | 89.6 | -5.53 | 567.21 | 3.19 | 727.97 | 79.0 | -8.53 | 560.64 |
| 9 | -1.59* | 731.42* | 82.7* | -10.13* | 562.05* | 0.90* | 734.74* | 86.3* | -4.91* | 567.29* | 4.14* | 728.06* | 74.6* | -7.79* | 560.66* |
| 10 | -0.07 | 731.60 | 78.2 | -9.72 | 562.10 | 2.20 | 734.71 | 81.7 | -3.89 | 567.34 | 5.17 | 727.97 | 69.8 | -7.08 | 560.68 |
| 11 | 0.11* | 731.29* | 75.1* | -9.15* | 562.02* | 3.20* | 734.62* | 76.6* | -2.90* | 567.32* | 6.08* | 727.81* | 65.7* | -6.68* | 560.66* |
| Mittag | 0.94 | 731.03 | 72.0 | -8.72 | 561.96 | 4.22 | 734.45 | 72.1 | -2.06 | 567.30 | 6.67 | 727.58 | 63.4 | -6.29 | 560.65 |
| 1 | 1.60* | 730.77* | 69.9* | -8.51* | 561.90* | 4.91* | 734.05* | 68.5* | -1.76* | 567.29* | 7.21* | 727.17* | 61.1* | -6.14* | 560.59* |
| 2 | 1.78 | 730.47 | 70.2 | -8.46 | 561.83 | 5.19 | 733.71 | 66.8 | -2.03 | 567.26 | 7.46 | 726.91 | 59.9 | -6.33 | 560.46 |
| 3 | 1.67* | 730.42* | 71.0* | -8.78* | 561.85* | 5.23* | 733.59* | 68.3* | -2.53* | 567.24* | 7.21* | 726.68* | 62.0* | -6.65* | 560.45* |
| 4 | 1.29 | 730.61 | 72.7 | -9.28 | 561.90 | 4.95 | 733.60 | 71.6 | -3.26 | 567.22 | 6.80 | 726.66 | 64.3 | -6.87 | 560.44 |
| 5 | 0.65* | 730.45* | 76.6* | -9.51* | 561.91* | 4.46* | 733.68* | 74.7* | -4.32* | 567.27* | 6.38* | 726.77* | 66.0* | -7.61* | 560.47* |
| 6 | 0.16 | 730.46 | 80.0 | -9.74 | 561.95 | 3.96 | 733.88 | 77.9 | -5.17 | 567.41 | 5.87 | 727.01 | 68.8 | -8.32 | 560.57 |
| 7 | -0.22* | 730.58* | 81.8* | -9.97* | 561.95* | 3.31* | 734.04* | 81.5* | -5.41* | 567.50* | 5.36* | 727.24* | 70.5* | -8.61* | 560.66* |
| 8 | -0.64 | 730.61 | 83.5 | -10.04 | 561.97 | 2.66 | 734.15 | 84.2 | -5.44 | 567.60 | 4.90 | 727.44 | 71.7 | -8.85 | 560.73 |
| 9 | -0.92 | 730.61* | 84.5* | -10.19* | 561.99* | 2.12* | 734.28* | 85.9* | -5.51* | 567.77* | 4.41* | 727.58* | 75.2* | -9.60* | 560.81* |
| 10 | -1.22 | 730.64 | 85.2 | -10.45 | 561.98 | 1.52 | 734.29 | 87.3 | -5.50 | 567.83 | 3.91 | 727.68 | 78.6 | -9.16 | 560.86 |
| 11 | -1.51* | 730.59* | 86.3* | -10.55* | 561.89* | 1.02* | 734.28* | 88.8* | -5.50* | 567.74* | 3.50* | 727.54* | 80.6* | -9.24* | 560.71* |

Genf. **Januar.**

$$T = -0.73 + 1.86 \sin(\mu + 41.5) + 0.62 \sin(2\mu + 32.6) + 0.22 \sin(3\mu + 40.1)$$

$$B = 730.73 + 0.33 \sin(\mu + 130.6) + 0.29 \sin(2\mu + 166.6) + 0.09 \sin(3\mu + 191.6)$$

$$H = 81.8 + 8.9 \sin(\mu + 234.8) + 3.0 \sin(2\mu + 230.8) + 0.6 \sin(3\mu + 211.0)$$

Februar.

$$T = 1.01 + 3.03 \sin(\mu + 35.2) + 0.60 \sin(2\mu + 48.9) + 0.11 \sin(3\mu + 76.6)$$

$$B = 734.11 + 0.22 \sin(\mu + 143.4) + 0.42 \sin(2\mu + 161.8) + 0.05 \sin(3\mu + 169.3)$$

$$H = 82.7 + 10.9 \sin(\mu + 228.2) + 4.1 \sin(2\mu + 213.7) + 0.8 \sin(3\mu + 217.4)$$

März.

$$T = 4.43 + 2.64 \sin(\mu + 43.2) + 0.50 \sin(2\mu + 72.0) + 0.05 \sin(3\mu + 65.4)$$

$$B = 727.38 + 0.99 \sin(\mu + 177.2) + 0.45 \sin(2\mu + 168.8) + 0.03 \sin(3\mu + 131.3)$$

$$H = 75.2 + 13.7 \sin(\mu + 227.6) + 2.2 \sin(2\mu + 278.8) + 0.3 \sin(3\mu + 237.3)$$

Januar. **St. Bernhard.**

$$T = -10.04 + 1.17 \sin(\mu + 54.4) + 0.32 \sin(2\mu + 67.0) + 0.16 \sin(3\mu + 37.9)$$

$$B = 561.86 + 0.14 \sin(\mu + 46.7) + 0.16 \sin(2\mu + 172.1) + 0.03 \sin(3\mu + 244.3)$$

Februar.

$$T = -4.79 + 1.81 \sin(\mu + 64.2) + 0.96 \sin(2\mu + 63.4) + 0.26 \sin(3\mu + 30.0)$$

$$B = 567.34 + 0.22 \sin(\mu + 326.0) + 0.22 \sin(2\mu + 149.1) + 0.05 \sin(3\mu + 336.8)$$

März.

$$T = -8.84 + 1.75 \sin(\mu + 65.7) + 0.54 \sin(2\mu + 78.9) + 0.08 \sin(3\mu + 277.8)$$

$$B = 560.68 + 0.03 \sin(\mu + 352.7) + 0.17 \sin(2\mu + 171.1) + 0.04 \sin(3\mu + 26.6)$$

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

1878.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

| April | | | | Mai | | | | | Juni | | | | | | |
|----------|--------|---------|---------------|--------|---------|--------|---------|---------------|--------|---------|--------|---------|---------------|-------|---------|
| Genf. | | | St. Bernhard. | | Genf. | | | St. Bernhard. | | Genf. | | | St. Bernhard. | | |
| Stunde | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. |
| Mittern. | 7.67* | 723.70* | 85.1* | -3.65* | 561.55* | 12.11* | 725.00* | 81.8* | 0.87* | 564.72* | 13.76* | 727.00* | 86.6* | 2.65* | 567.01* |
| 1 | 7.00* | 723.58* | 87.0* | -3.99* | 561.14* | 11.94* | 724.96* | 83.9* | 0.11* | 564.61* | 13.19* | 726.90* | 88.6* | 2.16* | 566.94* |
| 2 | 6.44* | 723.48* | 88.8* | -4.62* | 560.92* | 10.82* | 724.89* | 83.9* | -0.23* | 564.33* | 12.80* | 726.78* | 89.3* | 1.69* | 566.68* |
| 3 | 6.03* | 723.45* | 90.3* | -5.22* | 560.75* | 10.04* | 724.96* | 87.5* | -0.58* | 564.25* | 12.92* | 726.79* | 90.3* | 1.40* | 566.57* |
| 4 | 5.90* | 723.50* | 90.9* | -5.82* | 560.61* | 9.85* | 725.04* | 88.0* | -0.67* | 564.15* | 12.40* | 726.77* | 89.9* | 1.41* | 566.55* |
| 5 | 6.03* | 723.59* | 90.4* | -5.38* | 560.58* | 10.31* | 725.17* | 86.9* | -0.43* | 564.19* | 12.97* | 726.86* | 88.6* | 1.76* | 566.57* |
| 6 | 6.49 | 723.71 | 88.2 | -4.85 | 560.67 | 11.16 | 725.23 | 83.9 | 0.13 | 564.31 | 13.96 | 726.96 | 86.6 | 2.36 | 566.65 |
| 7 | 7.27* | 723.86* | 85.3* | -3.86* | 560.72* | 12.42* | 725.30* | 78.0* | 0.99* | 564.39* | 15.05* | 727.03* | 81.9* | 3.18* | 566.70* |
| 8 | 8.10 | 723.95 | 81.0 | -2.34 | 560.78 | 13.87 | 725.37 | 72.9 | 1.74 | 564.45 | 16.21 | 727.02 | 76.2 | 3.32 | 566.73 |
| 9 | 8.77* | 724.08* | 77.1* | -1.27* | 560.92* | 14.98* | 725.30* | 67.8* | 2.67* | 564.56* | 17.02* | 726.97* | 72.9* | 4.54* | 566.78* |
| 10 | 9.42 | 724.07 | 73.5 | -0.55 | 561.01 | 15.96 | 725.18 | 62.9 | 3.54 | 564.62 | 17.45 | 726.91 | 70.8 | 5.13 | 566.81 |
| 11 | 10.10* | 723.92* | 69.6* | 0.37* | 561.04* | 16.87* | 725.02* | 58.9* | 4.09* | 564.65* | 18.16* | 726.79* | 66.2* | 5.51* | 566.85* |
| Mittag | 10.74 | 723.76 | 66.5 | 0.79 | 561.09 | 17.45 | 724.84 | 56.5 | 4.57 | 564.69 | 18.80 | 726.68 | 63.4 | 5.84 | 566.91 |
| 1 | 11.25* | 723.54* | 65.0* | 0.97* | 561.11* | 18.03* | 724.61* | 53.3* | 4.95* | 564.67* | 18.92* | 726.61* | 63.1* | 6.16* | 566.92* |
| 2 | 11.66 | 723.33 | 64.2 | 0.90 | 561.10 | 18.57 | 724.38 | 51.7 | 5.04 | 564.63 | 19.19 | 726.52 | 62.9 | 6.38 | 566.92 |
| 3 | 11.83* | 723.15* | 64.4* | 0.57* | 561.13* | 18.85* | 724.24* | 52.1* | 4.88* | 564.62* | 19.53* | 726.36* | 62.0* | 6.25* | 566.98* |
| 4 | 11.72 | 723.12 | 66.3 | -0.02 | 561.16 | 17.81 | 724.19 | 53.9 | 4.45 | 564.60 | 19.57 | 726.22 | 61.7 | 5.84 | 566.91 |
| 5 | 11.30* | 723.12* | 68.0* | -0.86* | 561.19* | 17.39* | 724.15* | 55.3* | 3.59* | 564.63* | 19.25* | 726.16* | 63.2* | 5.46* | 566.91* |
| 6 | 10.71 | 723.20 | 70.6 | -1.74 | 561.27 | 16.80 | 724.21 | 58.7 | 2.67 | 564.73 | 18.63 | 726.21 | 65.9 | 5.09 | 566.96 |
| 7 | 10.04* | 723.47* | 74.9* | -2.56* | 561.85* | 15.57* | 724.44* | 64.1* | 1.85* | 564.80* | 17.44* | 726.34* | 68.8* | 4.31* | 567.02* |
| 8 | 9.41 | 723.79 | 77.7 | -3.16 | 561.45 | 14.75 | 724.68 | 69.4 | 1.17 | 564.80 | 16.81 | 726.69 | 72.4 | 3.74 | 567.10 |
| 9 | 8.93* | 723.91* | 79.8* | -3.32* | 561.54* | 13.99* | 724.85* | 73.6* | 0.85* | 564.95* | 15.97* | 726.81* | 77.2* | 3.57* | 567.20* |
| 10 | 8.52 | 723.88 | 82.0 | -3.28 | 561.55 | 13.96 | 724.98 | 76.9 | 0.79 | 564.98 | 15.20 | 727.04 | 81.6 | 3.39 | 567.21 |
| 11 | 8.07* | 723.81* | 83.6* | -3.87* | 561.50* | 12.79* | 725.02* | 79.7* | 0.59* | 564.98* | 14.47* | 727.07* | 84.4* | 3.04* | 567.15* |

| Genf. | April. | St. Bernhard. |
|-------|---|---|
| T = | $8.99 + 2.74 \sin(\mu + 40.6) + 0.25 \sin(2\mu + 80.9) + 0.21 \sin(3\mu + 276.2)$ | $-2.91 + 2.84 \sin(\mu + 60.5) + 0.99 \sin(2\mu + 90.9) + 0.91 \sin(3\mu + 255.7)$ |
| B = | $723.61 + 0.21 \sin(\mu + 180.0) + 0.33 \sin(2\mu + 159.4) + 0.03 \sin(3\mu + 48.7)$ | $561.09 + 0.36 \sin(\mu + 342.6) + 0.20 \sin(2\mu + 137.4) + 0.04 \sin(3\mu + 307.5)$ |
| H = | $77.9 + 12.8 \sin(\mu + 228.8) + 1.9 \sin(2\mu + 253.0) + 0.5 \sin(3\mu + 62.5)$ | |
| | Mai. | Mai. |
| T = | $14.54 + 3.98 \sin(\mu + 48.8) + 0.50 \sin(2\mu + 106.8) + 0.29 \sin(3\mu + 262.7)$ | $1.96 + 2.67 \sin(\mu + 61.8) + 0.58 \sin(2\mu + 71.0) + 0.24 \sin(3\mu + 271.2)$ |
| B = | $724.94 + 0.47 \sin(\mu + 191.0) + 0.25 \sin(2\mu + 162.9) + 0.05 \sin(3\mu + 3.4)$ | $564.59 + 0.25 \sin(\mu + 357.5) + 0.21 \sin(2\mu + 149.9) + 0.04 \sin(3\mu + 344.0)$ |
| H = | $70.2 + 17.8 \sin(\mu + 230.6) + 1.3 \sin(2\mu + 253.1) + 1.2 \sin(3\mu + 44.0)$ | |
| | Juni. | Juni. |
| T = | $16.21 + 3.48 \sin(\mu + 49.5) + 0.29 \sin(2\mu + 187.8) + 0.23 \sin(3\mu + 253.2)$ | $3.94 + 2.25 \sin(\mu + 54.5) + 0.34 \sin(2\mu + 110.1) + 0.23 \sin(3\mu + 285.7)$ |
| B = | $726.72 + 0.31 \sin(\mu + 201.7) + 0.22 \sin(2\mu + 140.3) + 0.11 \sin(3\mu + 338.2)$ | $566.87 + 0.22 \sin(\mu + 348.8) + 0.14 \sin(2\mu + 145.4) + 0.06 \sin(3\mu + 341.6)$ |
| H = | $75.8 + 14.7 \sin(\mu + 230.6) + 0.5 \sin(2\mu + 354.7) + 0.3 \sin(3\mu + 12.0)$ | |

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

1878.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

| Juli | | | | | | August | | | | | | September | | | | | | |
|----------|--------|---------|--------------|---------------|---------|--------------|---------|--------|--------------|---------------|--------|--------------|-------|--------|--------------|---------------|--------|--------------|
| Stunde | Genf. | | | St. Bernhard. | | | Genf. | | | St. Bernhard. | | | Genf. | | | St. Bernhard. | | |
| | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. |
| Mittern. | 15.91* | 727.33* | 80.5* | 4.88* | 568.45* | 15.90* | 725.02* | 86.2* | 6.28* | 567.24* | 12.58* | 727.50* | 87.0* | 4.21* | 567.67* | | | |
| 1 | 15.07* | 727.23* | 84.1* | 4.65* | 568.27* | 15.81* | 724.91* | 88.6* | 5.96* | 567.10* | 12.22* | 727.34* | 89.2* | 3.68* | 567.49* | | | |
| 2 | 14.26* | 727.18* | 86.9* | 4.21* | 568.11* | 14.78* | 724.86* | 90.5* | 5.59* | 566.96* | 11.50* | 727.24* | 91.2* | 3.23* | 567.36* | | | |
| 3 | 13.79* | 727.14* | 88.7* | 3.76* | 568.01* | 14.39* | 724.78* | 91.4* | 5.26* | 566.86* | 10.82* | 727.22* | 92.9* | 3.00* | 567.29* | | | |
| 4 | 13.70* | 727.10* | 89.2* | 3.96* | 567.99* | 14.24* | 724.76* | 90.9* | 5.06* | 566.82* | 10.82* | 727.29* | 93.7* | 3.00* | 567.28* | | | |
| 5 | 14.32* | 727.31* | 88.6* | 4.23* | 568.02* | 14.58* | 724.88* | 89.2* | 5.19* | 566.85* | 10.65* | 727.46* | 93.2* | 3.37* | 567.34* | | | |
| 6 | 15.16 | 727.45 | 85.9 | 4.88 | 568.09 | 15.22 | 724.98 | 86.5 | 5.47 | 566.94 | 11.14 | 727.68 | 91.3 | 3.88 | 567.44 | | | |
| 7 | 16.70* | 727.56* | 80.4* | 5.84* | 568.19* | 16.39* | 725.12* | 92.5* | 6.21* | 566.96* | 12.62* | 727.88* | 86.7* | 4.50* | 567.52* | | | |
| 8 | 18.42 | 727.58 | 73.7 | 6.97 | 568.14 | 17.70 | 725.20 | 78.4 | 7.11 | 566.98 | 14.33 | 727.94 | 80.9 | 5.23 | 567.56 | | | |
| 9 | 19.31* | 727.56* | 69.8* | 7.72* | 568.17* | 18.70* | 725.25* | 74.8* | 7.83* | 567.04* | 15.48* | 728.03* | 75.3* | 5.79* | 567.66* | | | |
| 10 | 20.08 | 727.48 | 66.3 | 8.28 | 568.18 | 19.66 | 725.26 | 71.0 | 8.58 | 567.07 | 16.53 | 728.02 | 69.6 | 6.36 | 567.72 | | | |
| 11 | 20.99* | 727.35* | 60.8* | 8.89* | 568.21* | 20.58* | 725.14* | 67.9* | 9.13* | 567.09* | 17.57* | 727.87* | 64.8* | 6.95* | 567.71* | | | |
| Mittag | 21.55 | 727.22 | 57.4 | 9.20 | 568.28 | 21.19 | 724.98 | 65.4 | 9.45 | 567.14 | 18.22 | 727.85 | 61.8 | 7.33 | 567.71 | | | |
| 1 | 21.97* | 727.07* | 55.8* | 9.25* | 568.30* | 21.75* | 724.81* | 62.5* | 9.71* | 567.14* | 18.65* | 727.43* | 59.5* | 7.57* | 567.69* | | | |
| 2 | 22.65 | 726.90 | 53.2 | 9.28 | 568.31 | 22.16 | 724.56 | 60.6 | 9.84 | 567.18 | 18.95 | 727.19 | 58.3 | 7.56 | 567.68 | | | |
| 3 | 22.67* | 726.76* | 53.3* | 9.04* | 568.34* | 22.01* | 724.40* | 61.1* | 9.58* | 567.15* | 18.95* | 727.06* | 59.9* | 7.16* | 567.63* | | | |
| 4 | 22.39 | 726.61 | 56.3 | 8.67 | 568.33 | 21.61 | 724.38 | 62.7 | 9.16 | 567.15 | 18.73 | 726.94 | 62.6 | 6.59 | 567.59 | | | |
| 5 | 22.09* | 726.57* | 56.7* | 8.20* | 568.35* | 21.03* | 724.24* | 65.2* | 8.83* | 567.12* | 18.19* | 726.96* | 64.7* | 6.16* | 567.63* | | | |
| 6 | 21.99 | 726.65 | 58.3 | 7.57 | 568.38 | 20.18 | 724.28 | 68.9 | 8.39 | 567.14 | 17.19 | 727.07 | 67.6 | 5.88 | 567.75 | | | |
| 7 | 20.35* | 726.77* | 63.6* | 6.92* | 568.42* | 19.25* | 724.62* | 72.4* | 7.90* | 567.20* | 16.27* | 727.91* | 72.2* | 5.97* | 567.78* | | | |
| 8 | 19.18 | 726.95 | 68.0 | 6.35 | 568.50 | 18.47 | 724.77 | 75.5 | 7.28 | 567.27 | 15.37 | 727.56 | 76.4 | 5.24 | 567.81 | | | |
| 9 | 18.23 | 727.23* | 71.3* | 5.84* | 568.59* | 17.65* | 724.98* | 78.7* | 7.01* | 567.35* | 14.51* | 727.67* | 79.5* | 5.17* | 567.90* | | | |
| 10 | 17.35 | 727.44 | 75.0 | 5.48 | 568.60 | 17.03 | 725.15 | 81.4 | 6.86 | 567.38 | 13.92 | 727.68 | 82.4 | 5.07 | 567.89 | | | |
| 11 | 16.60* | 727.45* | 78.0* | 5.19* | 568.58* | 16.48* | 725.15* | 83.7* | 6.54* | 567.34* | 13.41* | 727.64* | 84.9* | 4.70* | 567.80* | | | |

Genf. Juli.
 $T = 18.60 + 4.23 \sin(\mu + 48.3) + 0.33 \sin(2\mu + 146.0) + 0.33 \sin(3\mu + 253.1)$
 $B = 727.17 + 0.38 \sin(\mu + 189.4) + 0.27 \sin(2\mu + 149.1) + 0.09 \sin(3\mu + 337.6)$
 $H = 70.9 + 17.3 \sin(\mu + 225.2) + 1.5 \sin(2\mu + 283.7) + 0.7 \sin(3\mu + 54.1)$

August.
 $T = 18.17 + 3.74 \sin(\mu + 50.3) + 0.42 \sin(2\mu + 90.4) + 0.21 \sin(3\mu + 258.4)$
 $B = 724.84 + 0.37 \sin(\mu + 185.3) + 0.33 \sin(2\mu + 146.9) + 0.08 \sin(3\mu + 0.0)$
 $H = 76.5 + 14.5 \sin(\mu + 231.7) + 1.0 \sin(2\mu + 255.1) + 0.8 \sin(3\mu + 114.0)$

September.
 $T = 14.94 + 4.02 \sin(\mu + 47.1) + 0.61 \sin(2\mu + 95.1) + 0.34 \sin(3\mu + 234.0)$
 $B = 727.48 + 0.25 \sin(\mu + 164.2) + 0.38 \sin(2\mu + 164.5) + 0.04 \sin(3\mu + 31.7)$
 $H = 76.9 + 16.9 \sin(\mu + 230.5) + 2.7 \sin(2\mu + 259.4) + 0.6 \sin(3\mu + 19.3)$

Juli. St. Bernhard.
 $T = 6.64 + 2.60 \sin(\mu + 61.9) + 0.40 \sin(2\mu + 110.2) + 0.19 \sin(3\mu + 240.9)$
 $B = 568.28 + 0.21 \sin(\mu + 343.3) + 0.12 \sin(2\mu + 147.9) + 0.07 \sin(3\mu + 335.7)$

August.
 $T = 7.49 + 2.15 \sin(\mu + 52.7) + 0.48 \sin(2\mu + 90.0) + 0.12 \sin(3\mu + 237.5)$
 $B = 567.10 + 0.17 \sin(\mu + 348.7) + 0.12 \sin(2\mu + 139.2) + 0.05 \sin(3\mu + 326.3)$

September.
 $T = 5.29 + 1.95 \sin(\mu + 56.9) + 0.55 \sin(2\mu + 111.5) + 0.19 \sin(3\mu + 342.6)$
 $B = 567.62 + 0.17 \sin(\mu + 10.4) + 0.17 \sin(2\mu + 159.1) + 0.04 \sin(3\mu + 355.4)$

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

1878.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

| <i>October</i> | | | | <i>November</i> | | | | | <i>December</i> | | | | | | |
|----------------|--------|---------|--------------|-----------------|---------|-------|---------|--------------|-----------------|---------|--------|---------|--------------|---------------|---------|
| 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. | 8.68* | 725.70* | 87.9* | -0.68* | 564.61* | 2.55* | 721.80* | 84.4* | -9.28* | 557.85* | -2.24* | 721.65* | 90.9* | -11.90* | 555.46* |
| 1 | 8.32* | 725.48* | 87.9* | -0.70* | 564.49* | 2.19* | 721.64* | 86.2* | -9.48* | 557.78* | -2.91* | 721.47* | 91.2* | -12.04* | 555.92* |
| 2 | 7.95* | 725.30* | 88.4* | -0.88* | 564.38* | 1.86* | 721.46* | 87.4* | -9.55* | 557.69* | -2.92* | 721.25* | 91.6* | -12.10* | 555.18* |
| 3 | 7.67* | 725.20* | 88.4* | -0.90* | 564.26* | 1.66* | 721.45* | 88.1* | -9.49* | 557.59* | -2.98* | 721.07* | 92.3* | -12.15* | 555.07* |
| 4 | 7.53* | 725.23* | 89.0* | -0.90* | 564.29* | 1.48* | 721.50* | 88.5* | -9.36* | 557.60* | -2.47* | 721.06* | 93.0* | -12.22* | 555.08* |
| 5 | 7.67* | 725.39* | 89.6* | -0.75* | 564.35* | 1.52* | 721.70* | 88.1* | -9.20* | 557.72* | -2.56* | 721.11* | 93.4* | -12.30* | 555.08* |
| 6 | 8.25 | 725.61 | 87.8 | -0.46 | 564.47 | 1.81 | 722.04 | 87.3 | -9.02 | 557.88 | -2.61 | 721.96 | 93.0 | -12.51 | 555.21 |
| 7 | 8.79* | 725.83* | 87.3* | -0.28* | 564.56* | 1.92* | 722.32* | 86.7* | -8.97* | 557.97* | -2.76* | 721.56* | 93.6* | -12.95* | 555.34* |
| 8 | 9.56 | 726.00 | 85.8 | 0.08 | 564.63 | 2.28 | 722.52 | 85.4 | -8.89 | 558.03 | -2.56 | 721.69 | 91.9 | -12.18 | 555.41 |
| 9 | 10.80* | 726.05* | 80.2* | 0.99* | 564.67* | 3.15* | 722.69* | 82.5* | -8.54* | 558.08* | -1.99* | 721.90* | 89.4* | -11.86* | 555.54* |
| 10 | 12.09 | 725.95 | 74.5 | 0.68 | 564.66 | 4.09 | 722.68 | 78.7 | -8.14 | 558.05 | -1.05 | 721.90 | 87.4 | -11.59 | 555.69 |
| 11 | 12.40* | 725.80* | 71.2* | 1.09* | 564.64* | 4.89* | 722.48* | 74.7* | -7.64* | 557.99* | -0.11* | 721.68* | 84.0* | -11.11* | 555.47* |
| Mittag | 13.43 | 725.59 | 68.2 | 1.42 | 564.61 | 5.59 | 722.16 | 71.1 | -7.22 | 557.93 | 0.69 | 721.98 | 80.6 | -10.84 | 555.38 |
| 1 | 13.86* | 725.35* | 66.2* | 1.46* | 564.57* | 5.96* | 721.91* | 68.5* | -7.02* | 557.85* | 1.00* | 721.18* | 81.2* | -10.90* | 555.26* |
| 2 | 13.92 | 725.15 | 66.5 | 1.39 | 564.54 | 5.95 | 721.70 | 67.0 | -7.07 | 557.80 | 0.94 | 721.00 | 82.7 | -11.06 | 555.17 |
| 3 | 13.74* | 725.06* | 67.6* | 1.20* | 564.55* | 5.56* | 721.66* | 63.5* | -7.44* | 557.79* | 0.55* | 721.00* | 83.5* | -11.31* | 555.20* |
| 4 | 13.27 | 725.02 | 69.5 | 0.84 | 564.54 | 4.98 | 721.71 | 71.5 | -7.95 | 557.81 | -0.09 | 721.16 | 85.9 | -11.61 | 555.27 |
| 5 | 12.64* | 725.11* | 73.0* | 0.58* | 564.58* | 4.41* | 721.76* | 73.5* | -8.36* | 557.86* | -0.55* | 721.24* | 87.5* | -11.59* | 555.30* |
| 6 | 11.96 | 725.28 | 76.3 | 0.26 | 564.65 | 3.96 | 721.86 | 75.2 | -8.65 | 557.97 | -0.86 | 721.39 | 87.6 | -11.42 | 555.88 |
| 7 | 11.19* | 725.46* | 79.4* | 0.00* | 564.67* | 3.65* | 721.97* | 77.6* | -8.77* | 558.01* | -1.25* | 721.63* | 90.1* | -11.43* | 555.46* |
| 8 | 10.42 | 725.66 | 82.7 | -0.09 | 564.70 | 3.49 | 722.01 | 79.2 | -8.74 | 558.04 | -1.50 | 721.79 | 91.9 | -11.41 | 555.50 |
| 9 | 9.64* | 725.81* | 84.6* | -0.20* | 564.77* | 3.95* | 722.06* | 79.7* | -8.77* | 558.10* | -1.64* | 721.86* | 90.6* | -11.40* | 555.68* |
| 10 | 9.49 | 725.87 | 85.9 | -0.36 | 564.76 | 3.11 | 722.06 | 80.7 | -8.91 | 558.09 | -1.89 | 721.90 | 90.3 | -11.58 | 555.62 |
| 11 | 9.05* | 725.83* | 87.4* | -0.83* | 564.71* | 2.90* | 721.95* | 82.5* | -9.04* | 557.99* | -2.08* | 721.82* | 90.6* | -11.72* | 555.55* |

| | |
|--|-----------------|
| Genf. | October. |
| T = 10.54 + 3.06 sin(μ + 52.5) + 0.57 sin(2μ + 72.8) + 0.05 sin(3μ + 209.9) | |
| B = 725.59 + 0.15 sin(μ + 182.6) + 0.41 sin(2μ + 166.4) + 0.04 sin(3μ + 293.0) | |
| H = 80.2 + 11.2 sin(μ + 237.1) + 3.2 sin(2μ + 227.0) + 0.8 sin(3μ + 300.3) | |
| November. | |
| T = 3.43 + 1.92 sin(μ + 47.3) + 0.67 sin(2μ + 74.4) + 0.18 sin(3μ + 35.8) | |
| B = 721.96 + 0.26 sin(μ + 113.8) + 0.42 sin(2μ + 176.6) + 0.07 sin(3μ + 238.3) | |
| H = 79.7 + 8.6 sin(μ + 222.7) + 2.5 sin(2μ + 235.5) + 1.1 sin(3μ + 202.7) | |
| December. | |
| T = -1.33 + 1.55 sin(μ + 49.9) + 0.68 sin(2μ + 50.5) + 0.27 sin(3μ + 66.8) | |
| B = 721.46 + 0.07 sin(μ + 282.8) + 0.43 sin(2μ + 168.4) + 0.06 sin(3μ + 225.0) | |
| H = 88.9 + 4.7 sin(μ + 238.1) + 2.7 sin(2μ + 245.9) + 0.5 sin(3μ + 242.4) | |

| | |
|--|----------------------|
| October. | St. Bernhard. |
| T = 0.12 + 1.05 sin(μ + 64.0) + 0.28 sin(2μ + 84.6) + 0.07 sin(3μ + 354.5) | |
| B = 564.67 + 0.11 sin(μ + 12.4) + 0.15 sin(2μ + 167.1) + 0.04 sin(3μ + 301.2) | |
| November. | |
| T = -8.56 + 1.05 sin(μ + 65.0) + 0.32 sin(2μ + 72.5) + 0.25 sin(3μ + 26.6) | |
| B = 557.89 + 0.08 sin(μ + 37.2) + 0.20 sin(2μ + 180.6) + 0.03 sin(3μ + 315.0) | |
| December. | |
| T = -11.58 + 0.54 sin(μ + 35.9) + 0.29 sin(2μ + 100.7) + 0.19 sin(3μ + 83.2) | |
| B = 555.85 + 0.09 sin(μ + 356.3) + 0.22 sin(2μ + 162.9) + 0.04 sin(3μ + 244.1) | |

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

Errata im Jahrgang 1878.

pag.

70. April 16. Witterung lies ● 5^p-n statt ● 5-n.
94. Mai. Mittl. Barometerstand (1864-75) lies 635.57 statt 635.76.
107. Juni. Erste Pentade soll heißen Mai 31.-4. Juni statt Mai 29.-4. Juni.
116. Juni. Wie pag. 107.
127. Juli 6. Windrichtung u. Stärke 9^b lies NW^o statt NW^o.
167. Sept. Rel. Feucht. Monatsmittel lies 86.0 statt 79.4; Abweich. v. Normalstd. 6.1 statt -0.5.
174. Sept. 3. Barometer 9^b lies 692.0 statt 602.0.
241. St. Gallen. Höhe lies 666^m statt 660.
281. Bernhardin. Anmerk. Die Abendbeobachtung auf der Station Bernhardin geschieht um 8^b.
284. Nov. 29. Witterung lies ● K₁ 2^p n-6^a statt n-6^a.
298. Juni 23. Witterung lies K₁ ●² Δ 3^p-n statt K₁ ●² 3^p-n.
308. Dec. Bewölkungsmittel lies 8.4 statt 3.4.
325. Jan. 10. Temp. Tages-Mitt. lies -12.2 statt -1.2.
329. Jan. Temp. Mon.-Mittel lies -4.68 statt -4.86.
334. Altstätten. Zahl der Gewittertage Sept. lies 1 statt —; Gesamtsumme derselben 13 statt 12.
- ~~~~~