Lehrerbibliothek
Kantonsschule Schaffhausen

ANNALEN

der

SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN CENTRAL-ANSTALT

1886.

Der „Schweizerischen meteorologischen Beobachtungen“

Dreiundzwanzigster Jahrgang.

ZÜRICH

Druck von Zürcher & Furrer.

Commission von S. Höhr.

Inhalt.

Verzeichniss der Mitglieder der eidgenöss. meteorologischen Commission . . . . . Pag. IV

Bericht über die Thätigkeit der meteorol. Centralanstalt und der ihr unterstellten meteorol. Stationen im Jahr 1885 „ V

Appendix I: Auszug aus dem Sitzungsprotocoll der eidgenöss. meteorologischen Commission . . . . . „ IX

„ II: Verzeichniss der im Jahre 1886 auf der Centralanstalt eingegangenen Werke . . . . . „ X

Tägliche Beobachtungen

der Stationen: Bern, Säntis, Zürich, Rigi-Kulm, Genf, St. Bernhard, Chaumont, Neuenburg, Gäbris, Altstätten, Sils-Maria, Castasegna, Lugano, Basel und Altdorf. Pag. 1—240

	Pag.		Pag.		Pag.
Januar	1—20	Mai	81—100	September	161—180
Februar	21—40	Juni	101—120	October	181—200
März	41—60	Juli	121—140	November	201—220
April	61—80	August	141—160	December	221—240

Monats- und Jahres-Uebersichten der meteorologischen Beobachtungen sämmtlicher Stationen. 241—291

Die Stationen folgen hier in alphabetischer Ordnung mit Angabe der Pag., auf welchen sie zu finden sind.

Stationen.	Pag.	Stationen.	Pag.	Stationen.	Pag.
Aarau	266 & 267	Genf	248 & 249	Reichenau	288
Affoltern i./E.	268 & 269	Gersau	289	Rheinfelden	284
Aigle	272 & 273	Glarus	258 & 259	Rigi-Kulm	242 & 243
Airolo	290	Göschenen	260 & 261	Rivera-Bironico	276 & 277
Altdorf	242 & 243	Gotthard, St.	260 & 261	Rorschach (Mariaberg)	287
Altstätten	244 & 245	Grächen	274 & 275	Säntis	244 & 245
Andermatt	260 & 261	Gurtnellen	262 & 263	id. Anhang No. 2	
Basel	246 & 247	Guttannen	270 & 271	Sargans	288
Beatenberg, St.	268 & 269	Iulier	290	Schaffhausen	287
Bern	248 & 249	Klosters	282 & 283	Schuls	280 & 281
Bernhardin	278 & 279	Kreuzlingen	287	Schwyz	286
Bevers	280 & 281	Langenbruck	289	Sépey, le (Ormont-dessous)	285
Bignasco	291	Lausanne	272 & 273	Sils-Maria	250 & 251
Böttstein	266 & 267	Leukerbad	274 & 275	Sion	272 & 273
Bourguillon (Fribourg)	285	Liestal	266 & 267	St.-Bernhard	248 & 249
Braggio	278 & 279	Linthal	258 & 259	St.-Gallen	252 & 253
Castasegna	250 & 251	Linthcolonie	256 & 257	St.-Vittore	278 & 279
Château-d'Oex	270 & 271	Locarno (Muralto)	276 & 277	Sursee	264 & 265
Chaumont	246 & 247	Lohn	254 & 255	Thun	268 & 269
Churwalden	290	Lugano	250 & 251	Trogen	252 & 253
Cuves (la Tine)	270 & 271	Luzern	264 & 265	Unter-Hallau	291
Davos-Platz	282 & 283	Muri	264 & 265	Vitznau	284
Diessenhofen	254 & 255	Neuenburg	246 & 247	Wald	256 & 257
Ebnat	252 & 253	Ober-Yberg	286	Wallenstadt	288
Einsiedeln	262 & 263	Olten	285	Weissenstein	289
Elm	258 & 259	Platta (Medels)	280 & 281	Wiesen	282 & 283
Engelberg	262 & 263	Pontresina	291	Wildhaus	284
Faido	276 & 277	Ragatz	286	Winterthur	256 & 257
Frauenfeld	254 & 255	Reckingen	274 & 275	Zürich	242 & 243
Gäbris	244 & 245				

Fünftägige Temperatur-Mittel von 15 Normal-Stationen . . . . . 292 & 293

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen.

No. 1. Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den Regenmessstationen im Jahre 1886 . . . . . 8 pp.

No. 2. Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Richtung und Geschwindigkeit des Windes auf der Station Säntis 1886 . . . . . 25 „

No. 3. Gewitterbeobachtungen im Jahre 1886 . . . . . 31 „

No. 4. Ergebnisse der Registrirungen der Sonnenscheinautographen in Davos, Lugano, Lausanne, Bern, Basel, Zürich und Hallau 1886 . . . . . 5 „

EIDGENÖSS. METEOROLOGISCHE COMMISSION

1886.

Vorsitzender: Herr Bundesrath Schenk, als Vorstand des eidg. Departements des Innern.

Mitglieder: » Prof. R. Wolf in Zürich, Vicepräsident.

» » Ch. Dufour in Morges.

» » E. Hagenbach-Bischoff in Basel.

» » A. Forster in Bern.

» » H. F. Weber in Zürich.

» Forstinspector Coaz in Bern.

» Prof. H. Dufour in Lausanne.

Bericht über die Thätigkeit der meteorologischen Centralanstalt und der ihr unterstellten meteorologischen Stationen im Jahre 1886.

Aenderungen im Stationsnetz.

Im Netz der meteorologischen Stationen sind im Berichtjahre nur wenige Aenderungen eingetreten und die Beobachtungen auf denselben in der bisherigen Weise fortgeführt worden. In Bignasco, im Valle Maggia (Canton Tessin) wurde auf Anregung des Herrn Feder. Balli eine neue Station etablirt, wofür ein Barometer bereits vorhanden war und im Uebrigen die Instrumente der frühern Station Biasca verwendet werden konnten. Als Beobachter functionirt Herr Beltrami, Secretär des Herrn Balli. Leider ist dort keine Gelegenheit, die Beobachtungen während des ganzen Jahres fortzuführen; es müssen dieselben vielmehr auf die Monate Mai bis October eingeschränkt werden. Doch bietet auch so das Beobachtungsmaterial einen werthvollen Beitrag zur Klimatographie eines grossen, in dieser Richtung bis jetzt noch nicht erforschten Theils des Cantons Tessin. Ende Juni wurde in Unter-Hallau eine weitere Station erstellt. Es geschah dies auf Anregung der Landwirthschaftsdirection des Cantons Schaffhausen, welche auch den grössern Theil der Kosten übernahm. Die Station liess sich in zweckentsprechender Weise beim Schulhause unterbringen und es functionirt als pünktlicher und durchaus zuverlässiger Beobachter Herr Reallehrer Gasser. In Churwalden, wo früher (1864—1875) sehr gute Beobachtungen von Bezirksrichter E. Brügger gemacht worden sind, hat Herr G. Brügger im Kurhaus zur Krone die nöthigen meteorologischen Instrumente angeschafft, worauf im Juli auch dieser Beobachtungsposten in das eidgenössische Netz aufgenommen wurde.

Regenmessstationen.

Ausser den schon im letzten Jahresbericht erwähnten, mit Anfang 1886 neu in Function tretenden beiden Stationen ist als weitere neu aufgenommene Station Blumenstein (Amtsbezirk Thun) zu erwähnen. Eine fernere, allmälige Erweiterung des Netzes der Regenstationen glauben wir anlässlich der Reorganisation der hydrometrischen Abtheilung der eidgenössischen Bauverwaltung unter Mithülfe der letztern durchführen zu können. Für die im hydrometrischen Bulletin neben den Wasserstandscurven publicirten Temperatur- und Regenmengencurven hat die meteorologische Centralanstalt die Daten geliefert, wobei für die Niederschlagscurven nicht wie früher die Messung einer einzelnen Station, sondern vielmehr das Mittel mehrerer, möglichst zweckmässig gewählter Stationen des betreffenden Flussgebiets, resp. Theilstücks desselben zu Grunde gelegt wurde.

Station auf dem Säntis.

Nachdem wir im letzten Jahresbericht die Uebernahme der Station auf dem Säntis durch den Bund und somit die gesicherte Fortführung dieses Unternehmens melden konnten, ist es uns diesmal vergönnt, eines weitern, sehr wichtigen Schrittes zur möglichst gedeihlichen Entwicklung desselben zu erwähnen. Auf unsern Antrag hat die meteorologische Commission in ihrer Sitzung vom 20. Februar 1886 (vide den bez. Protokollauszug in Appendix I) beschlossen, zur Unterbringung der Station am Säntisgipfel ein eigenes Gebäude zu errichten. Ein solches ist in mehrfacher Beziehung höchst wünschenswerth, wenn nicht geradezu nothwendig und es erlaubte das Brunner'sche Legat die Ausführung des Projects, ohne die Bundesfinanzen in Anspruch nehmen zu müssen. Im Berichtjahre wurde jedoch, nachdem die Regierung des Cantons Appenzell I.-Rh. die Concession zum Bau ertheilt und den erforderlichen Platz unentgeltlich abgetreten hatte, nur der grössere Theil der Sprengarbeiten ausgeführt. Das Gebäude kommt nämlich, da auf dem Gipfel selbst der Platz dazu fehlt und den zahlreichen Touristen die Aussicht nicht verbaut werden kann, in eine durch Aussprengung freigelegte Nische des obersten Felskopfes zu stehen, wobei es gleichzeitig auf der hintern Seite einen ausgezeichneten Schutz vor den heftigen Westwinden erhält. Den Plan des Gebäudes selbst setzte das von der meteorologischen Commission bestellte Subcomité gegen Ende des Jahres fest und wir werden denselben mit der äussern Ansicht des Hauses im nächsten Jahrgange der Annalen als Beilage zum Jahresbericht reproduciren.

Gewitterbeobachtungen.

Die Gewitterbeobachtungen wurden in bisheriger Weise fortgeführt. Die Verarbeitung des eingegangenen Materials sowohl als die graphische Darstellung, deren Ergebnisse sich in No. 3 des Anhangs finden, übernahm wie früher der Assistent Herr Ing. Mantel.

Sonnenschein-Registrirungen.

Die Zahl der Stationen, an welchen Sonnenscheinautographen functioniren, hat im Berichtjahre um weitere drei zugenommen. In Lausanne übernahm Herr Prof. H. Dufour die Aufstellung und Ueberwachung des Apparats; in Bern wurde ein solcher auf dem tellurischen Observatorium aufgestellt, ein dritter endlich in Unter-Hallau auf dem Dach des dortigen Schulhauses. An letzterm Ort besorgt der Beobachter der neu errichteten meteorologischen Station, Herr Reallehrer Gasser, die Bedienung des Instruments. An die Kosten dieser drei Apparate leistete die Centralanstalt einen Beitrag. Die Ergebnisse der Registrirungen sind in No. 4 des Anhangs zusammengestellt. Es wurde diesmal ein Schema gewählt, welches über die tägliche Dauer des Sonnenscheins an den 7 über das ganze Land zerstreuten Beobachtungspunkten eine synoptische Uebersicht gewährt.

Witterungsbulletin.

Das tägliche Witterungsbulletin hat mit Beginn des Jahres 1886 eine etwas vergrösserte Gestalt erhalten. Es wurden demselben die Daten über die Sonnenscheindauer des Vortags von 5 Stationen beigegeben. Ferner haben wir im Interesse der Abonnenten der französischen Schweiz nicht nur die Prognose, sondern auch in einem kurzen Text die Hauptmomente der Witterungssituation in französischer Sprache wiedergegeben. Endlich fand die tabellarische Uebersicht der Beobachtungen der schweizerischen Stationen vom 1. Juli an einen Zuwachs durch die Daten von Andermatt. Das Departement des Innern entsprach dem Gesuche des dortigen Gemeinderaths um Aufnahme der dortigen Beobachtungen in das Bulletin im Hinblick auf die Bedeutung dieses Kurorts, und es wurde in üblicher Weise die taxfreie Uebermittlung der täglichen Depesche an die Centralanstalt von der Telegraphenverwaltung bewilligt.

Witterungsprognosen.

Die Controle über das Zutreffen der Witterungsprognosen wurde im Berichtjahre ausser von den Herren Prof. Weber in Neuchâtel und Prof. Arnet in Luzern, welche eine bezügliche Statistik schon seit mehreren Jahren führen, nun auch von Herrn G. Zschokke in Aarau, Leiter der dortigen Station, geführt. Die Ergebnisse derselben sind folgende (Classe I enthält die Treffer, II die Halbtreffer und III die Nichttreffer):

	Zürich.			Aarau.			Neuchâtel.			Luzern.		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Januar	17	14	0	24	6	1	19	12	0	9	15	7
Februar	24	4	0	25	3	0	18	10	0	18	9	1
März	21	8	2	22	5	4	21	7	3	16	11	4
April	23	7	0	26	3	1	20	8	2	17	11	2
Mai	27	4	0	26	5	0	25	5	1	22	8	1
Juni	24	6	0	23	5	2	18	11	1	21	7	2
Juli	25	4	2	24	6	1	19	10	2	16	11	4
August	24	7	0	25	4	2	25	5	1	21	7	3
September . . .	25	4	1	25	4	1	21	9	0	19	10	1
October	22	6	3	24	4	2	18	9	4	15	12	4
November . . .	22	6	2	26	4	0	22	4	4	17	9	4
December	21	10	0	26	4	1	26	5	0	18	11	2
Jahr	275	80	10	297	53	15	252	95	18	209	121	35

In Procenten ergibt sich, wenn man in üblicher Weise die Hälfte der Halbtreffer zu den günstigen, die andere zu den ungünstigen zählt, für Zürich 86%, Aarau 89%, Neuchâtel 82%, Luzern 74% günstige Fälle. Für Zürich und Neuchâtel war das Ergebniss etwas günstiger, für Luzern dagegen etwas ungünstiger als im Jahre 1885. Das gegenüber Zürich sich besser stellende Resultat von Aarau mag wohl zum grossen Theil daher stammen, dass in Zürich auf der Centralanstalt bei der Beurtheilung der Prognosen vermuthlich etwas rigoroser verfahren wird als vom Herrn Beobachter in Aarau.

Die Abgabe der Prognosen nach Vorarlberg und Tirol dauert auf ausdrücklichen Wunsch der dortigen massgebenden Kreise des Publikums fort.

Inspection von Stationen.

Im Berichtjahre wurden vom Director der Anstalt folgende Stationen inspicirt: Bern, Neuchâtel, Chaumont, Langenbruck, Basel, Luzern, Andermatt, Bignasco, Schaffhausen, Unter-Hallau, Sursee, Rigi, Altdorf, Churwalden, Thun, Beatenberg, Winterthur. Ueberall wurden die Instrumente verglichen. Eine Zusammenstellung der in den letzten Jahren ermittelten Instrumentalcorrectionen werden wir publiciren, so bald auf dem ganzen Netz die Revision der Instrumente annähernd beendet sein wird. Inzwischen werden selbstverständlich bei den in den Annalen publicirten Daten die neu ermittelten Correctionen berücksichtigt.

Praktische Leistungen.

Behörden und Private haben auch in diesem Jahre öfters von der Centralanstalt Auskunft über Witterungsverhältnisse und Instrumente, Auszüge aus Witterungstabellen und Gutachten, sowie eigentliche Gutachten eingeholt. Die von der eidgenössischen meteorologischen Commission aufgestellten Grundsätze für die richtige Anlage von Blitzableitern (vide Appendix I zum Jahresbericht von 1885) wurden, nachdem dieselbe den sämmtlichen Cantonsregierungen in einer Anzahl von Exemplaren zugestellt worden waren, von mehreren Cantonen für ihre resp. Verordnungen verwerthet.

Neubau für Physik und Meteorologie.

Für die Unterbringung der meteorologischen Centralanstalt in dem projectirten eidgenössischen Physikgebäude hat die von der meteorologischen Commission bestellte, im nachstehenden Sitzungsprotokoll erwähnte Subcommission in einer Anfangs März 1886 in Zürich abgehaltenen Sitzung ein Programm aufgestellt, das vom eidgenössischen Departement adoptirt worden ist und den bauleitenden Architekten beim Entwerfen der Pläne als Vorlage gedient hat. Nach diesen kommen die Localitäten der Centralanstalt in das oberste Stockwerk des südlichen Flügels des Gebäudes zu liegen, und es wird dieselbe überdies zu Beobachtungszwecken über eine grosse, freiliegende Dachterrasse verfügen können. Für das Gebäude ist ein vortrefflich geeigneter, frei und sonnig gelegener Bauplatz am Schmelzberg (südwestlicher Hang des Zürichbergs) gewonnen worden.

Brunnor'sches Legat.

Von dem im vorjährigen Bericht erwähnten Brunner'schen Legat kamen am 1. Mai 1886 Fr. 100,000 plus Zins zur Auszahlung, d. h. diejenige Summe, welche auch das zweite Testament des Verstorbenen der Anstalt zusprach. Das Restbetreffniss der Centralanstalt, d. h. die 30% des Mehrbetrages, welcher nach dem zweiten Testament einem Freunde des Testators zufallen sollte, durch einen Vergleich aber unter den Intestat- und Testamentserben getheilt worden ist (vide Bericht pro 1885), wurde erst Mitte Februar des laufenden Jahres flüssig, nachdem durch gerichtlichen Entscheid die Klage eines der Intestaterben, welche auf Aufhebung des zweiten Testamentes zielte, abgewiesen worden war. Der gesammte, der Centralanstalt zugefallene Antheil am Brunner'schen Nachlass inclusive Zinsen beträgt Fr. 123,761. 65 Cts. und wird als Specialfond unter dem Titel «Brunner'sches Legat für die schweizerische meteorologische Centralanstalt» von der eidgenössischen Finanzverwaltung verwaltet. Seine erste Verwendung findet er bei dem oben erwähnten Bau des meteorologischen Observatoriums auf dem Säntis.

Zürich, im April 1887.

Die Direction der meteorologischen Centralanstalt:

R. Billwiller.

Appendix I.

Auszug aus dem Sitzungsprotokoll der eidgenössischen meteorologischen Commission.

Sitzung vom 20. Februar 1886.

Die Mitglieder der Commission sind vollzählig erschienen. Den Vorsitz führt Herr Bundesrath Schenk als Chef des eidgen. Departements des Innern. Den Verhandlungen wohnt bei Herr Billwiller, Director der meteorologischen Centralanstalt.

Bezüglich des im Jahresbericht der Direction der meteorolog. Centralanstalt pro 1885 (vide pag. VII des Jahrgangs 1885 der Annalen) erwähnten, der Centralanstalt seitens des Herrn F. Brunner in Winterthur zugedachten Vermächtnisses stellt Herr Prof. Hagenbach die Frage, wer das Legat verwalte. Nach seiner Ansicht sollte die meteorologische Commission unter Aufsicht des Bundesrathes die Verwaltung besorgen. Herr Bundesrath Schenk spricht sich dahin aus, dass nähere Bestimmungen hierüber vom Bundesrath getroffen würden, sobald das Vermächtniss liquid sein werde. Die eigentliche finanzielle Verwaltung derartiger Specialfonds übernehme nach bisheriger Praxis das eidgenöss. Finanzdepartement. Die einhelligen Ansichten der Commission gehen dahin, dass das Legat als selbstständige Stiftung vom übrigen Bundesvermögen getrennt verwaltet werde und dass eine Verwendung desselben nur zur Bestreitung ausserordentlicher Bedürfnisse stattfinden solle, wobei der Commission das Vorschlagsrecht einzuräumen sei.

Der Jahresbericht pro 1885 und das Arbeitsprogramm pro 1886 werden genehmigt, ebenso mit einigen unerheblichen Abänderungen die von dem Director eingereichte Budgetvorlage.

Herr Director Billwiller proponirt für die meteorologische Station auf dem Säntis, welche durch den Bundesbeschluss vom 27. März 1885 vom Bunde übernommen worden ist, am Gipfel des Berges ein eigenes Gebäude herzustellen, um sich dadurch einerseits vom Säntiswirth, in dessen Gasthaus die Station bis jetzt untergebracht ist, sowie von den Belästigungen und Störungen des Gasthausverkehrs unabhängig zu machen, und anderseits eine zweckmässige Aufstellung der meteorologischen Instrumente zu ermöglichen. Er legt gleichzeitig einen Plan für einen solchen Neubau vor. Herr Prof. Weber begrüsst das Project, findet aber die in dem vorliegenden Plane vorgesehenen Räumlichkeiten zu beschränkt. Von der Commission wird als Antrag an den Bundesrath der einstimmige Beschluss gefasst, auf dem Säntis ein meteorologisches Observatorium zu erstellen, dessen Baukosten aus dem Brunner'schen Legate zu bestreiten seien. Behufs Aufstellung eines definitiven Planes nebst Kostenberechnung wird eine aus den Herren Wolf, Weber und Billwiller bestehende Subcommission eingesetzt, deren Arbeit dann der Gesammtcommission unterbreitet werden soll.

Entsprechend dem früher von der meteorologischen Commission ausgesprochenen Wunsche ist vom eidgenöss. Departement des Innern die Unterbringung der meteorologischen Centralanstalt in dem projectirten Physikgebäude des Polytechnikums in Zürich vorgesehen worden. Die Commission begrüsst die in Aussicht stehende definitive Domicilgebung für das meteorologische Institut, das gegenwärtig noch in durchaus unzulänglichen provisorischen Localitäten untergebracht ist, und wünscht, dass im Neubau das Localitätenprogramm so festgesetzt werde, dass einer gedeihlichen Weiterentwicklung der Anstalt nichts im Wege steht. Für die Aufstellung eines solchen Programms wird eine aus den Herren Wolf, Weber, Hagenbach, Forster und Billwiller bestehende Subcommission ernannt, welche das Resultat ihrer Berathungen dem Departement einzureichen hat.

Der Präsident der meteorolog. Commission:
sig. **Schenk.**
Der Sekretär:
sig. **Pfund.**

Appendix II.

Verzeichniss der auf der Central-Anstalt im Jahre 1886 eingegangenen Werke.

Grossbritannien.

Meteorological Office, London.
Daily Weather Report, Jahrgang 1886.
Weekly Weather Report, Jahrgang 1885 No. 47—52, nebst Titel und Appendix; Jahrgang 1886, No. 1—41.
Monthly Weather Report, 1885 September-December; 1886 Januar—Juni.
Quarterly Weather Report, 1877 part IV u. 1878 part I.
Hourly Readings, 1883 part III u. 1884 part I.

Meteorological Council.
Report to the Royal Society for the year ending March 1885.

Royal Meteorological Society.
Quarterly Journal 1886. Vol. XII.
Meteorological Record No. 20—22.

Scottish Meteorol. Society, Edinburgh.
Journal, III. Series No. III.

Rousdon Observatory, Devon.
Meteor. Observations 1885.

Norwegen, Schweden und Dänemark.

Instituts météorologiques de Norwège, de Danemark et de Suède.
Bulletin météorol. du Nord, 1886.

Observatoire météorol. d'Upsala.
Bulletin mensuel, Vol. XVII, 1885.

Jahrbuch des norw. meteorolog. Instituts, 1885.

Institut météorol. danois.
Annuaire météor., 1883 II. u. 1884 I. und III. Theil.

Niederlande.

Nederlandsch Meteorol. Jaarboek, Jahrg. 1885.

Frankreich.

Société météor. de France.
Annuaire, 1885 März—December und Jahrgang 1886.

Commission départ. de météor. du Rhône.
Année IV, 1882.

Bureau central météor. de France.
Bulletin international, XXI^e année 1886, avec supplément: Bulletin mensuel.
Annales, année 1883, part. I, III und IV.

Varia.
L'ouragan de Juin 1885 dans le Golf d'Aden, par G. Cloué.
L'inclinaison des Vents etc., par M. Dechevrens, Directeur de l'observatoire à Zi-ka-wey.

Italien.

Ufficio centrale di Meteorologia, Roma.
Bolletino meteorico, anno VIII 1886.
Annali, serie II vol. V. 1883, parte I, II e III.

Associazione meteor. Italiana.
Bolletino decadico, 1885 April—November.
Bolletino mensuale, Jahrgang 1886.

Società meteorol. Italiana.
Annuario meteorologico italiano, anno I 1886.

R. Osservatorio di Brera in Milano.
Osservazioni meteor. nell' anno 1885.

Osservatorio meteor. di Riposto.
Osservazioni anno XII, Januar—December.
Sulla tromba terrestre del 7. Ottobre 1884.

Oesterreich-Ungarn.

K. K. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien.
Internationaler telegraph. Wetterbericht X. Jahrgang 1886.
Tägl. Beobachtungen an 16 Stationen in Oesterreich und 2 Stationen im Ausland, 1886.
Das Klima von Brünn, von J. Liznar.

Kaiserl. Academie der Wissenschaften.
Anzeiger, mathematisch-naturwissenschaftl. Classe. 1886.

Hydrographisches Amt zu Pola.
Meteorol. und magnetische Beobachtungen, 1886.

Maritimes Observatorium zu Triest.
Rapporto annuale, 1884.

K. K. Sternwarte in Krakau.
Meteorol. Beobachtung., 1886 u. 5jähr. Resultate 1881—85.

K. K. Sternwarte in Prag.

Magnetische und meteorol. Beobachtungen an der Sternwarte, Jahrgang 1885.

K. K. ungarische Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Budapest.

Jahrbücher, Band X—XIV (1880—84), herausgegeben von Dr. Schenzl.

Beobachtungen meteorol. und magnetische, 1886.

Rumänien.

Bulletinul, 1885 annul. I. 7—12.

Annales de l'institut météorologique, 1885. Tome I.

Deutschland.

Deutsche Seewarte.

Täglicher Wetterbericht. XI. Jahrgang 1886.

Aus dem Archiv der deutschen Seewarte, VI. u. VII. Jahrgang 1883 und 1884.

Forstliche Versuchsanstalten des Königr. Preussen, etc.

Jahresbericht 1885, XI. Jahrg. u. Beobachtungsergebnisse Juli—December 1885 u. Januar—Juni 1886.

K. statistisches Bureau in Berlin.

Statistische Correspondenz, XII. Jahrgang 1886.

Von Dr. G. Hellmann in Berlin.

Zur Statistik der Blitzschläge in Deutschland.

K. bayrische meteorol. Centralstation in München.

Wetterkarte und Wetterbericht, V. 1886.

Uebersicht der Witterungsverhältnisse im Kgr. Bayern, 1886.

Beobachtungen der meteorol. Stationen, 1885. Jahrgang VII, Heft 3 u. 4.

K. bayrische Academie der Wissenschaften in München.

Sitzungsberichte der mathematisch-physicalischen Klasse, 1886 I.

K. württembergische meteorol. Centralstation in Stuttgart.

Meteorol. Beobachtungen, angestellt im Jahre 1885 an der Centralstation Stuttgart und Uebersicht der Witterung vom Jahre 1885.

Grossh. Badisches Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie.

Jahresbericht für 1885.

Magdeburger Wetterwarte.

Jahrbuch, III. Jahrgang 1884.

K. sächsisches meteorol. Institut.

Wetterbericht, Jahrgang 1885 und 1886.

Naturforschende Gesellschaft in Emden.

70. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft.

Von Dr. H. Meyer in Göttingen.

Ueber die Witterungsverhältnisse Göttingens, 2. Theil (aus den Göttinger Nachrichten 1886, No. 12).

Russland.

Physikalisches Centralobservatorium zu St. Petersburg.

Meteorol. Bulletin, 1886.

Annalen, 1884, I. und II. Theil.

K. Academie der Wissenschaften zu St. Petersburg.

Repertorium, IX. Band, redigirt von Dr. *H. Wild.*

Terminsbeobachtungen der erdmagn. Elemente und Erdströme zu Paulowsk, September 1882—August 1883, von Dr. *H. Wild.*

Mémoires, tome XXXIV No. 7: Bestimmung der Inductionscoefficienten von Stahlmagneten, von Dr. *H. Wild.*

Mémoires, tome XXXIV No. 8: Der magnetische Bifilartheodolit, von Dr. *H. Wild.*

Dorpat, meteorol. Observatorium.

K. Weihrauch: Ueber die Berechnung meteorol. Jahresmittel.
Ueber Pendelbewegung bei ablenkenden Kräften etc.
Bericht üb. die Ergebnisse d. Beobachtungen an den Regenmessstationen f. d. J. 1885.

Von A. F. Sundell.

Ueber ein neues transportables Barometer.

Schweiz.

Schweizerische statistische Gesellschaft in Bern.

Zeitschrift für schweizer. Statistik, XXI. Jahrgang 1886.

Eidgenössisches Oberbau-Inspectorat in Bern.

Schweizer. hydrometrische Beobachtungen, 1885 II. Hälfte und Jahrgang 1886 I. Hälfte.

Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik herausgegeben von A. Waldner.

Schweizer. Bauzeitung, VII. und VIII. Band 1886.

Von der Gesellschaft der Aerzte des Cantons Zürich.

Blätter für Gesundheitspflege, XV. Jahrgang 1886.

A. Kammermann.

Résumé météor. pour Genève et le Grand St. Bernard, 1886.

A. Riggenbach.

Witterungsübersicht des Jahres 1885 (Basel).

Asien.

Japan.

Observatorium in Tokio.

Monthly and Yearly means for the years 1883—85.

Monthly summaries and monthly means for the year 1885.
Report of the meteorol. observations, 1876—85.
Tokio Meteorological Report for the year 1885.

Ost-Indien.

Meteorological Office, Calcutta.
Weather Report 1886.
Report on the administration of the Meteorolog. Departement of India 1884/85.
Meteorological observations recorded at six stations in India in the year 1885.
Report on the Meteorology of India in 1884.
Indian meteorological memoirs, Vol. II part V; Vol. III und Vol. IV je part I.

Colaba Observatory, Bombay.
Brief sketsch of the meteorology of the Bombay Presidency 1884—85.
Variations of the Prices of Staple food grains in the Bombay Presidency, by F. Chambers.
Magnetical and meteorol. Observations of the Governement Observatory Bombay 1884.

Amerika.

Vereinigte Staaten Nordamerikas.

Signal office, Washington.
Monthly Weather Review 1885.
International Meteor. Observations, Jan.—Juni 1884.
Summary and review of international meteor. observations Jan.—Dec. 1885.
Professional papers No. XVI und XVIII.
Report of the Chief Signal officer, 1884.
Report of the Expedition to Point Barrow (1881—83).

Smithsonian Institution.
Annual Report, 1883 und 1884.

Missouri Weather Service.
Monthly Review, 1886.

Agriculture Departement.
Annual Report 1884.

U. S. Geological Survey.
3., 4. u. 5. Annual report 1881/82, 82/83, 83/84.

Von der Geological and natural History Survey of Minnesota.
Annual Reports, XIII und XIV.

Mexico.

Observatorio astronomico de Tacubaja.
Anuario 1887, VII. Jahrgang.

Argentinien.

Academia nacional de ciencias en Córdoba.
Boletin, tomo VIII.

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.	ᔓ = Glatteis.	🌬 = starker Wind.	☽ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	↯ = Schneegestöber.	◠ = Regenbogen.

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

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

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

Tägliche Beobachtungen

der Stationen:

Bern, Säntis, Zürich, Rigi-Kulm, Genf, St. Bernhard, Chaumont, Neuenburg, Gäbris, Altstätten, Sils-Maria, Castasegna, Lugano, Basel und Altdorf

im Jahre 1886.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26′. **Januar 1886.** Breite: 46° 57′. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	15.8	15.5	15.6	15.7	15.8	15.8	16.0	15.5	15.6	16.1	16.8	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1	16.2	16.2	16.3	16.3	16.8	16.3	16.3	16.3
2	16.4	16.4	16.4	16.3	16.1	16.0	15.9	15.7	15.7	15.8	16.0	15.9	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.5	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9
3	15.9	16.0	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.4	16.5	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6	16.6	16.6	16.7	16.7	16.8	16.9	17.0	16.9	16.9	16.8
4	16.7	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	16.3	16.1	16.1	16.1	16.1	15.9	15.6	15.3	15.2	15.1	15.0	14.7	14.2	13.9	13.5	13.0	12.5	11.7
5	11.3	10.8	10.4	9.9	9.3	8.7	8.7	8.4	8.9	9.1	9.5	9.5	9.5	9.6	9.7	9.8	10.0	10.3	10.6	10.8	11.2	11.4	11.4	11.4
6	11.3	11.2	11.1	11.0	10.8	10.6	10.4	10.1	10.0	9.8	9.6	9.0	8.2	7.5	7.4	7.3	6.9	6.8	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	5.8
7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.6	5.7	5.8	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.6	6.7	6.9	7.1	7.4	7.4	7.3
8	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.5	6.1	5.4	5.0	4.8	4.5	4.4	4.1	3.8	3.2	2.9	2.7	2.5	2.5
9	2.3	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	3.3	3.3	3.3	3.4	3.2	3.1	2.7	2.7	2.8	2.9	3.1	3.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	4.4
10	4.5	4.6	4.8	5.1	5.4	5.7	5.9	6.2	6.9	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	8.2	8.3	8.5	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	8.9
11	8.6	8.3	8.1	8.0	7.8	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	6.9	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.9	6.9	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4
12	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.9	8.2	8.1	8.2	8.5	8.6	8.9	9.2	9.7	10.1	10.4	10.4	10.3	10.3
13	10.1	10.0	10.0	9.8	9.1	8.6	8.2	8.2	8.3	8.0	7.1	5.2	3.6	2.4	1.3	-0.4	-1.3	-2.5	-3.1	-4.2	-4.6	-4.6	-4.5	-4.3
14	-4.0	-3.8	-3.8	-2.9	-2.3	-1.8	-1.3	-0.5	0.2	1.0	1.7	2.1	2.4	3.2	4.0	4.5	5.1	6.0	6.7	7.7	8.5	8.9	10.0	10.5
15	10.1	10.7	11.3	11.6	11.9	12.3	12.3	12.7	12.9	13.2	13.3	13.2	13.0	12.6	12.6	12.6	12.3	12.3	12.3	12.3	12.2	11.6	11.2	10.6
16	9.9	9.8	9.8	9.8	9.6	9.2	9.0	8.5	8.5	8.6	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	8.5
17	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	7.9	7.8	7.6	7.5	7.1	6.7	6.3	6.8	6.1	6.0	5.6	5.6	5.6	5.5	4.9	4.6
18	4.4	4.0	3.4	2.8	1.7	1.2	0.7	0.3	0.0	-0.4	-0.7	-1.7	-2.9	-3.7	-4.0	-4.2	-4.9	-5.1	-5.1	-5.2	-4.9	-4.8	-4.6	-4.3
19	-4.2	-4.2	-4.2	-4.4	-4.5	-4.5	-4.4	-4.5	-4.4	-4.2	-4.2	-4.8	-4.3	-4.3	-4.1	-4.0	-4.0	-4.1	-4.1	-4.0	-4.1	-4.1	-4.2	-4.3
20	-4.5	-4.7	-4.8	-5.0	-5.0	-5.1	-5.1	-5.3	-5.0	-4.7	-4.4	-4.3	-4.2	-4.0	-3.4	-3.1	-2.8	-2.5	-2.4	-2.3	-2.0	-1.7	-1.4	-1.2
21	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-0.5	-0.6	-0.7	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-1.3	-1.4	-1.4	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1
22	-1.2	-1.2	-1.2	-1.4	-1.4	-1.3	-1.3	-1.6	-1.6	-1.4	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	-1.0	-0.9	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2
23	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	1.0	1.6	1.9	2.5	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.2	4.3	4.3
24	4.3	4.3	4.4	4.3	4.0	3.8	3.5	3.6	4.3	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.2	4.9	4.6	4.6	4.3	4.3	4.3	4.4
25	4.3	4.1	3.9	3.8	3.6	3.5	3.7	3.6	3.5	3.4	3.5	3.0	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.8	3.3	3.8	3.4	3.8	4.0
26	4.0	4.1	4.1	4.2	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	3.6	3.7	3.9	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	5.1	5.3	5.4
27	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	6.0	6.2	6.3	6.5	6.5	6.3	6.2	6.2	6.4	6.7	7.0	7.4	7.6	7.8	8.1	8.1	8.1
28	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1	8.5	9.1	9.2	9.0	9.1	9.1	9.2	9.3	9.5	9.6	9.7	9.8	9.8	9.8	9.8
29	9.8	9.6	9.5	9.4	9.1	8.8	8.6	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.6	8.9	9.2	9.5	9.7	10.0	10.2	10.5	10.7
30	10.7	10.8	10.8	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	11.0	11.2	11.4	11.4	11.2	11.3	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.4	11.5	11.6	11.4	11.3
31	11.3	11.1	10.8	10.4	10.2	10.2	10.3	10.2	10.1	9.9	9.7	8.4	7.6	6.6	6.2	5.6	5.1	4.8	4.5	4.0	3.6	3.3	3.0	2.9
Mittel	6.73	6.69	6.68	6.62	6.53	6.49	6.50	6.41	6.55	6.68	6.77	6.56	6.28	6.17	6.17	6.19	6.20	6.28	6.28	6.32	6.37	6.40	6.42	6.40

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
1–5. Jan.	712.98	714.72	1.74
6–10. „	713.13	706.07	−7.06
11–15. „	713.22	706.77	−6.45
16–20. „	713.23	701.29	−11.94
21–25. „	713.16	701.61	−11.55
26–30. „	713.02	708.00	−5.02

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Januar 1886.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-3.5	-3.2	-3.1	-2.6	-2.0	-2.7	-3.0	-2.8	-1.8	-1.5	-1.0	-0.9	-0.1	0.1	0.2	0.1	-1.1	-1.9	-2.9	-3.6	-4.2	-4.8	-5.1	-6.1
2	-6.3	-6.6	-6.9	-6.3	-5.4	-4.3	-3.9	-3.5	-3.0	-2.2	-1.1	-0.2	0.6	1.0	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.5	1.2	1.2
3	1.0	1.1	1.5	2.0	1.9	1.9	1.6	1.6	2.0	2.7	3.3	3.2	3.9	4.1	4.4	3.9	2.8	1.9	0.9	0.1	1.0	0.9	0.8	0.8
4	1.1	0.9	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	1.1	1.0	1.1	0.9	0.3	0.0	-0.2	-1.0	-1.4	-1.3	-1.5	-1.5	-1.7
5	-1.9	-2.0	-2.1	-2.1	2.3	4.8	4.9	5.0	4.7	4.2	4.0	4.2	4.6	5.1	5.3	4.9	4.9	4.3	3.3	3.7	3.5	3.3	3.2	2.9
6	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9	2.6	2.6	2.0	2.4	3.4	4.1	4.5	4.8	5.0	4.5	4.2	3.6	3.4	3.1	3.2	2.5	1.4	1.5	1.3
7	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	1.1	2.2	2.8	1.6	2.1	3.0	3.9	3.6	3.9	2.6	2.6	2.3	1.1	-1.2	-2.8	-3.4	-3.8	-3.9	-4.1
8	-4.0	-3.9	-4.0	-4.0	-3.9	-3.8	-3.2	-3.0	-2.6	-1.5	-0.2	0.0	0.6	0.6	0.0	-0.7	-0.9	-1.1	-1.5	-1.5	-1.2	-2.7	-2.9	-2.8
9	-2.7	-2.5	-2.3	-2.3	-2.9	-3.9	-4.6	-4.4	-3.6	-2.9	-2.9	-2.2	-2.4	-2.1	-2.5	-3.1	-3.3	-3.7	-3.8	-4.2	-4.2	-5.0	-6.0	-7.1
10	-8.0	-8.6	-9.8	-9.4	-9.2	-9.9	-10.0	-9.4	-8.1	-7.3	-6.0	-5.3	-3.9	-4.4	-4.4	-4.0	-4.3	-4.3	-5.1	-6.3	-6.6	-5.9	-6.2	-6.0
11	-6.2	-6.8	-5.7	-5.9	-5.5	-5.9	-6.2	-5.9	-6.2	-6.6	-5.0	-4.8	-5.2	-5.4	-5.4	-6.1	-7.0	-7.4	-8.1	-8.5	-8.9	-9.6	-11.6	-12.0
12	-12.8	-13.3	-13.6	-14.1	-13.7	-13.1	-13.0	-11.7	-11.0	-10.2	-9.0	-7.8	-6.9	-6.2	-5.9	-5.9	-6.4	-6.6	-6.9	-7.2	-6.7	-7.2	-7.0	-8.0
13	-8.6	-9.4	-10.5	-10.9	-10.9	-11.2	-11.2	-11.3	-10.0	-8.9	-7.5	-6.2	-4.8	-3.4	-3.6	-4.1	-4.1	-5.0	-5.0	-4.7	-5.2	-5.1	-5.1	-5.2
14	-4.9	-4.7	-4.4	-3.9	-3.2	-3.0	-2.5	-2.1	-1.5	-1.9	0.0	0.3	1.5	1.5	0.8	1.1	-0.1	-1.0	-1.9	-2.6	-3.6	-5.0	-5.4	-4.4
15	-4.0	-3.9	-3.4	-3.3	-3.0	-3.1	-2.7	-2.0	-1.3	-0.7	-0.2	0.1	0.5	0.7	0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.6	-0.6	-0.8	-1.1	-1.0	-1.0
16	-1.1	-1.3	-1.5	-1.9	-2.0	-2.0	-2.0	-2.1	-2.0	-1.2	-0.9	-0.6	-0.2	0.0	0.3	-0.1	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9
17	-0.6	-0.6	-0.8	-0.7	-0.9	-1.4	-1.4	-1.3	-2.2	-3.0	-1.0	0.1	1.1	2.0	2.0	1.3	1.0	0.4	-0.5	-0.7	-1.3	-1.9	-2.0	-3.0
18	-3.6	-4.8	-6.2	-6.7	-7.7	-8.2	-8.4	-9.4	-8.8	-7.0	-5.5	-3.4	-1.7	-0.5	0.2	-0.1	-0.9	-2.4	-2.5	-1.9	-2.4	-2.0	-2.0	-1.4
19	-0.7	-0.9	-0.9	-0.6	-1.1	-1.0	-1.5	-0.9	-1.0	-0.7	0.7	0.9	0.5	1.0	0.1	-0.3	-1.0	-1.2	-1.2	-1.3	-1.6	-1.7	-1.8	-1.9
20	-2.1	-2.2	-2.4	-2.4	-2.7	-2.9	-3.0	-2.9	-2.8	-2.4	-2.0	-1.7	-1.4	-1.4	-1.7	-1.7	-2.3	-2.9	-4.0	-6.1	-7.2	-8.1	-9.2	-9.9
21	-11.1	-11.6	-11.8	-12.0	-13.0	-13.2	-12.9	-12.8	-12.3	-11.2	-10.5	-8.5	-7.6	-5.9	-5.9	-6.1	-6.6	-6.2	-6.3	-6.8	-6.2	-6.6	-6.8	-6.7
22	-6.6	-6.6	-6.5	-6.5	-7.3	-7.5	-7.5	-8.0	-7.8	-6.9	-5.7	-4.7	-2.7	-2.1	-1.4	-2.5	-3.7	-5.1	-6.5	-7.0	-6.9	-6.9	-6.9	-6.4
23	-7.0	-6.6	-7.1	-7.9	-7.2	-7.0	-6.8	-7.0	-6.0	-5.0	-3.8	-4.0	-3.7	-2.0	-2.0	-2.6	-3.5	-5.0	-5.9	-8.0	-8.6	-8.8	-9.8	-10.6
24	-10.0	-10.0	-9.8	-9.5	-8.9	-8.8	-8.0	-7.0	-7.2	-6.7	-4.6	-3.0	-1.4	-0.9	-0.1	-1.0	-1.2	-2.5	-2.2	-2.6	-2.6	-2.6	-2.1	-2.1
25	-2.0	-2.0	-2.1	-2.7	-2.8	-2.0	-2.2	-1.9	-1.0	-0.6	-0.1	1.6	2.6	3.1	2.2	2.0	1.1	1.1	0.8	1.0	1.4	1.2	1.0	0.0
26	0.3	0.0	-0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.9	1.2	1.7	2.4	3.3	3.8	3.1	3.0	3.1	2.9	2.7	2.6	2.1	2.0	1.8	1.5	1.5
27	1.5	1.2	1.5	1.8	1.8	1.8	1.4	1.5	2.3	2.8	3.7	3.6	4.2	4.4	3.5	2.6	2.0	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	0.5
28	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.3	-0.6	-0.6	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	1.0	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	-0.1
29	-0.1	-0.3	-0.6	-0.6	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.5	0.1	0.4	0.6	0.4	0.2	-0.2	-0.6
30	-0.8	-0.5	-0.1	-0.3	-0.7	-0.3	-0.3	-0.6	0.0	0.3	1.4	2.2	2.5	3.3	3.7	3.4	3.2	2.0	1.2	0.9	0.5	-0.2	-0.8	-1.5
31	-1.7	-3.0	-3.7	-3.7	-3.7	-3.1	-2.5	-2.1	-1.6	-0.8	0.4	1.7	2.8	3.0	3.3	4.2	4.2	3.7	2.6	2.3	2.6	3.1	3.5	4.0
Mittel	-3.31	-3.49	-3.62	-3.65	-3.51	-3.48	-3.42	-3.22	-2.85	-2.35	-1.41	-0.72	-0.08	0.32	0.22	-0.10	-0.55	-1.09	-1.61	-2.01	-2.14	-2.49	-2.74	-2.95

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

	Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.	Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
1–5. Jan.	-2.15	0.25	2.40
6–10. „	-2.08	-1.70	0.38
11–15. „	-1.94	-5.37	-3.43
16–20. „	-1.74	-2.01	-0.27
21–25. „	-1.47	-5.16	-3.69
26–30. „	-1.15	0.87	2.02

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Januar 1886.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																										
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
1	86	84	84	86	86	87	87	87	86	85	83	80	77	**68**	69	75	81	89	91	94	**96**	**96**	93	**96**	85.3	-1.4	96	68
2	99	96	98	97	**95**	98	97	97	99	98	**100**	97	97	97	96	**95**	98	**100**	99	97	99	98	97	98	**97.6**	-0.1	**100**	95
3	96	96	96	96	96	96	**99**	98	98	97	96	98	96	95	**87**	89	94	96	93	96	98	98	98	98	95.8	-1.9	99	87
4	98	99	**100**	99	99	99	99	98	97	96	96	94	96	**93**	**93**	96	96	97	98	98	98	98	98	98	97.2	-0.5	**100**	93
5	97	**97**	97	96	78	**66**	67	**66**	76	87	90	89	86	83	79	80	84	90	85	77	75	78	75	76	82.2	6.2	97	66
6	73	70	69	64	62	63	63	67	67	64	58	56	53	**51**	53	56	58	58	59	59	64	70	**74**	72	**62.6**	2.6	74	51
7	75	76	77	76	76	76	**72**	74	76	75	75	77	80	85	88	92	93	95	**96**	95	95	93	**96**	94	83.6	1.3	96	72
8	93	93	**94**	93	93	93	93	92	92	90	88	88	84	81	75	**74**	75	77	81	81	81	88	91	91	86.7	0.7	94	74
9	90	93	94	85	84	79	77	80	76	74	76	74	**73**	76	76	80	83	85	85	86	88	87	90	**96**	82.8	3.5	96	73
10	**99**	98	97	92	93	90	90	89	87	87	84	81	**71**	72	73	74	72	75	84	89	91	88	87	85	85.8	1.3	99	71
11	**90**	89	86	86	88	88	88	**90**	87	88	87	70	69	67	**63**	65	75	80	84	85	85	84	85	84	81.8	1.1	90	63
12	84	83	85	82	87	84	85	**91**	90	90	89	81	81	**80**	**80**	83	85	88	89	87	86	86	86	87	85.4	1.4	91	80
13	87	**88**	**88**	86	86	86	86	87	87	86	83	80	**75**	77	77	77	77	80	79	79	81	81	83	**88**	82.7	2.0	88	75
14	90	90	92	92	90	90	91	91	91	88	86	83	81	**79**	86	84	87	91	91	94	**97**	96	96	95	89.6	-0.1	97	79
15	**95**	93	92	94	94	92	93	92	91	88	86	81	79	78	**77**	80	80	82	84	84	85	86	87	88	86.7	1.0	95	77
16	87	87	90	86	88	89	89	88	87	86	79	80	80	76	**72**	76	87	90	91	92	**93**	92	92	**93**	86.3	-1.0	93	72
17	92	93	95	96	96	95	96	93	93	**90**	94	80	69	**64**	66	72	75	80	82	84	86	89	93	90	86.8	3.1	99	64
18	93	92	91	90	91	89	90	91	91	86	83	75	67	65	**63**	**63**	68	72	78	74	86	87	91	**94**	82.1	1.1	94	63
19	95	**96**	92	88	91	92	95	94	94	92	90	83	**81**	86	89	90	92	93	93	94	94	93	94	92	91.4	1.4	96	81
20	93	**94**	**94**	93	92	92	91	90	90	89	88	87	**84**	87	86	86	86	87	87	87	88	88	89	90	89.1	1.4	94	84
21	88	88	**88**	88	88	87	87	87	86	85	83	**78**	**78**	79	80	80	82	82	83	84	86	85	87	86	84.4	0.7	88	78
22	86	84	89	87	89	89	89	**90**	88	85	82	80	75	73	**70**	73	78	81	88	88	89	89	**90**	**90**	84.3	0.0	90	70
23	91	90	90	90	90	91	97	97	95	93	92	89	89	89	86	**85**	89	94	95	96	99	**100**	97	96	92.5	-2.5	**100**	85
24	**94**	91	91	91	91	91	91	91	89	93	93	91	86	85	**83**	88	91	94	**94**	94	93	93	**94**	**94**	91.1	1.1	94	83
25	**94**	92	92	92	93	92	92	93	89	89	85	**78**	70	81	81	86	91	87	90	91	89	89	92	**94**	88.8	2.1	94	78
26	94	93	93	94	96	94	95	95	93	93	91	85	**84**	89	90	91	92	93	93	95	96	97	**98**	97	93.0	1.3	98	84
27	96	97	**98**	97	97	**98**	97	96	95	93	89	87	**83**	84	87	90	94	95	96	96	96	96	96	97	93.8	1.8	98	83
28	97	**97**	**97**	97	96	96	96	96	96	95	93	92	90	92	92	91	92	91	90	90	90	92	**89**	92	93.3	1.3	97	89
29	92	91	92	91	92	92	91	93	**94**	93	89	85	85	**83**	85	86	86	86	89	89	85	84	86	90	88.7	1.7	94	83
30	90	89	87	88	90	91	92	**93**	92	91	88	84	84	80	78	**78**	78	85	87	91	**93**	91	**93**	**93**	87.6	-1.9	93	78
31	88	89	91	**92**	91	90	90	88	85	81	73	72	68	65	57	**47**	49	58	84	91	87	87	90	86	79.1	-2.6	92	**47**
Mitt.	**91.0**	90.6	90.9	89.8	89.6	88.9	89.2	89.6	89.1	88.3	86.1	82.4	80.0	79.4	**78.6**	80.1	82.8	85.5	87.7	88.3	89.3	89.6	90.5	**91.0**	87.0	0.8		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
1–5.	Jan.	85.9	91.6	5.7
6–10.	„	85.6	80.2	-5.4
11–15.	„	85.3	85.2	-0.1
16–20.	„	84.8	87.1	2.3
21–25.	„	84.3	88.2	3.9
26–30.	„	83.7	91.3	7.6

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Januar 1886.

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde).

Tag	Vormittags.												Nachmittags.												Tagesmittel.
	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	
1	SE 10	SE 4	SE 1	SE 0	E 0	E 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 1	NE 2	E 1	E 1	NE 3	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 1	NE 0	E 0	1.0
2	SE 0	S 0	SW 1	SW 2	SW 1	S 3	S 2	S 1	S 2	S 1	SE 0	SE 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	0.5
3	W 0	W 0	W 0	SW 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 4	SE 7	SE 3	SE 2	SE 1	SE 1	S 0	S 0	S 4	S 2	S 1	S 2	1.2
4	S 1	S 1	SE 4	SE 10	SE 11	SE 8	SE 5	SE 0	S 3	S 6	S 7	S 6	SE 5	SE 4	SE 5	SE 6	SE 8	SE 7	SE 7	SE 6	SE 8	SE 7	SE 5	SE 8	5.8
5	S 4	S 2	S 3	S 3	SW 8	SW40	SW32	SW37	W 29	W 29	W 18	W 22	W 16	SW20	SW24	SW22	SW30	SW35	SW42	SW27	SW31	SW19	SW19	SW17	22.0
6	SW13	SW20	SW15	SW20	SW16	SW11	SW13	SW 6	SW 8	SW10	SW19	SW25	SW32	SW36	SW26	SW 3	S 12	S 20	S 21	S 11	SE 1	SE 1	SE 1	SE 3	14.7
7	SE 2	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	SW 1	SW 8	SW 1	SW 0	W 0	W 0	W 0	S 0	SE 1	SE 0	E 0	E 1	E 15	E 20	NE 19	NE 18	NE 13	NE 8	4.5
8	N 4	N 0	N 0	N 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	W 0	W 12	W 13	W 16	W 14	W 9	W 10	W 15	W 15	W 18	W 16	W 13	W 17	7.2
9	W 0	W 6	W 1	W 8	W 12	W 5	W 2	W 5	SW 3	SW 0	S 1	S 4	S 1	SW 2	SW 3	SW 4	SW 1	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 2	SW 0	2.5
10	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	NW 0	N 0	N 4	N 11	N 5	N 6	N 3	N 5	NE 8	NE 6	NE 6	NE 13	NE 15	3.4
11	NE 15	NE 19	NE 19	N 16	N 17	N 14	N 17	N 11	N 1	NE 2	NE 8	NE 26	NE 23	NE 23	NE 21	NE 21	NE 15	NE 3	NE 3	NE 3	N 0	N 0	N 0	NW 0	11.5
12	W 0	W 0	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	S 0	SE 1	SE 2	SE 0	SE 1	SE 1	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	E 2	E 0	SE 0	SE 0	S 0	0.3
13	SW 4	SW 0	SW 0	S 0	S 0	SW 0	W 0	W 0	W 0	W 3	W 4	W 5	W 0	W 10	SW 5	S 4	S 0	SE 0	SE 1	SE 2	SE 1	SE 1	SE 0	SE 4	1.8
14	SE 8	SE 7	SE 4	SE 3	SE 4	SE 6	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	E 12	NE 5	N 0	N 3	N 0	N 0	N 0	NW 0	NW 0	W 0	W 0	2.2
15	W 0	W 0	W 0	W 0	SW 0	SW 1	SE 1	S 0	S 2	S 1	S 1	S 2	S 3	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	S 2	SW 4	SW 8	SW 6	SW 7	1.7
16	SW 2	SW 2	SW 0	SW 1	SW 5	W 1	W 1	W 0	W 0	SW 4	S 1	S 0	S 2	SW 3	SW 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SE 1	SE 3	SE 1	SE 1	1.2
17	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SW 1	SW 3	SW 1	SW 1	SW 0	SW 0	S 2	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	0.4
18	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 2	SE 2	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 0	SE 2	SE 3	SE 1	SE 0	0.5
19	SE 1	SE 0	SE 0	SE 1	S 0	S 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	NE 0	N 0	N 0	NW 0	NW 0	W 1	W 2	W 0	W 0	0.3
20	W 0	W 0	SW 3	SW 7	SW 9	SW12	SW11	SW11	SW 6	SW 9	SW11	SW12	SW14	W 13	W 13	SW 7	SW 9	SW 5	SW 1	S 1	SE 0	SE 1	SE 1	SE 3	6.6
21	SE 3	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 2	S 2	S 0	S 0	W 4	W 0	W 0	W 0	SW 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	0.5
22	SE 2	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	W 1	W 0	W 0	W 0	SW 0	S 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	0.2
23	SE 0	SE 0	SE 0	SE 3	SE 0	SE 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	S 0	S 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 2	SE 2	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	0.3
24	SE 0	SE 0	S 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 4	SW 6	SW 1	S 0	S 0	SE 0	SE 2	SE 1	SE 1	E 0	N 4	N 4	NW 2	W 3	W 0	W 2	W 0	1.3
25	W 0	W 1	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	SW 0	SE 6	E 1	N 2	W 0	W 0	N 1	N 1	W 1	W 7	W 7	SW 1	S 2	SE 8	SE 1	SE 1	SE 3	1.8
26	SE 4	SE 3	SE 1	E 2	E 3	NE 1	N 2	NW 2	NW 1	W 0	SW 0	S 0	SW 0	SW11	W 1	W 4	NW 1	N 0	N 0	N 0	NE 0	NE 0	N 0	W 0	1.5
27	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 3	E 4	E 2	E 0	E 0	NE 1	N 3	N 5	N 3	N 2	N 0	NE 0	NE 0	NE 0	N 0	N 0	1.0
28	N 0	N 0	N 0	NE 0	E 0	SE 2	SE 0	E 0	NE 0	NE 4	NE 3	N 0	N 2	N 9	N 6	N 9	NE 9	NE 4	NE 2	NE 2	NE 1	NE 3	NE 0	NE 0	2.3
29	NE 2	NE 3	E 1	SE 3	SE 0	SE 1	SE 2	SE 1	S 1	S 2	SW 1	SW 3	W 3	W 1	SW 5	SW 4	SW 2	SW 2	SW 2	SW11	SW11	S 6	S 0	S 0	2.8
30	SE 3	SE 4	SE 2	SE 0	SE 1	SE 3	SE 4	SE 6	SE 3	SE 1	S 0	S 0	SE 0	SE 0	E 0	E 0	E 0	E 0	SE 1	S 1	SW 0	SW 1	SW 0	SW 0	1.3
31	SW 2	SW 0	SW 0	SW 3	S 2	S 2	S 1	S 2	SE 1	SE 3	SE 7	SE 11	SE 4	SE 4	SE 4	S 7	S 17	SW19	SW16	SW15	SW16	SW18	SW22	SW24	8.3
Mittel	2.6	2.4	1.8	2.6	2.9	3.6	3.2	3.1	2.6	2.7	2.8	3.9	4.1	5.8	5.1	4.0	4.3	4.3	4.5	4.8	4.4	3.8	3.3	3.6	3.6
Meter pr. Sec.	0.72	0.67	0.50	0.72	0.81	1.00	0.89	0.86	0.72	0.75	0.78	1.08	1.14	1.61	1.42	1.11	1.19	1.19	1.25	1.19	1.22	1.06	0.92	1.00	1.00

Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	
Summe:	52	169.0	61	350.2	29	64.3	231	358.9	113	201.0	154	1086.8	87	418.9	17	5.9	= 2655.0

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Januar 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel. t	t− 7+1+9 / 3	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel. b	b− 7+1+9 / 3	Niederschlag. Vormittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Nachmittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Bewölkung. 7h	1h	9h	Witterung.
1	−2.40	0.03	716.00	−0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	2	
2	−1.48	−0.81	15.81	0.14	.	.	1.3	0.2	1.1	2.7	1.1	.	10	10	10	a ≡°, ✳ ●
3	2.03	−0.14	16.55	−0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	10	a ≡°, p ≡
4	−0.03	0.07	15.24	0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
5	3.13	−1.20	10.01	0.21	.	.	1.3	2.7	.	0.6	0.6	.	10	10	8	↙ ●
6	3.11	−0.19	8.65	0.25	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	7	↙
7	0.69	−0.11	6.02	−0.01	.	.	.	.	0.3	1.7	2.1	2.2	10	10	10	p ● ✳
8	−2.01	−0.74	5.33	0.30	2.7	1.6	.	.	.	.	.	1.1	10	9	10	✳
9	−3.58	0.20	3.18	−0.12	1.2	0.7	.	.	.	.	.	.	8	6	7	a ✳
10	−6.77	0.06	7.15	−0.22	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	3	
11	−6.91	−0.14	7.28	0.18	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	1	↙
12	−9.34	−0.47	8.48	−0.22	.	.	.	.	.	0.1	.	0.1	10	10	10	a ≡, p ✳°
13	−7.16	−0.09	3.35	0.95	.	.	.	.	.	.	.	2.1	6	5	7	p ✳
14	−2.12	−0.59	2.61	−0.59	2.6	0.5	.	.	.	.	.	.	10	9	6	a ✳, p ≡
15	−1.30	−0.30	12.15	−0.52	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡
16	−1.02	−0.02	9.02	0.09	.	.	.	.	.	0.9	0.7	.	10	9	10	p ✳
17	−0.64	−0.11	6.96	−0.01	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	10	5	6	a ✳ ≡
18	−4.05	0.12	−1.60	0.77	.	.	.	.	.	.	0.4	1.3	1	6	10	a ≡°, p ✳
19	−0.78	0.09	−4.28	0.04	1.1	0.5	.	0.1	0.7	0.9	0.8	0.9	10	10	10	a ≡°, ✳
20	−3.56	0.31	−3.70	0.07	0.9	0.8	0.9	1.1	1.3	0.4	.	.	10	10	1	✳
21	−0.11	−0.21	−1.03	0.04	.	.	.	.	.	.	0.2	1.6	10	10	10	a ≡°, p ✳
22	−5.82	−0.12	−1.06	−0.06	1.6	0.8	.	.	.	.	.	.	5	4	5	a ✳
23	−6.08	0.29	2.33	−0.10	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	10	10	5	a ≡ ✳°, p ≡²
24	−4.78	−0.78	4.51	0.24	.	.	.	2.3	0.1	.	.	.	10	8	10	V l, ✳
25	0.01	−0.59	3.29	0.09	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	4	a ≡
26	1.68	−0.39	4.33	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●°, p ≡
27	2.01	−0.19	6.54	−0.09	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	10	a ≡
28	0.14	−0.03	8.88	−0.09	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡²
29	−0.19	−0.02	9.11	0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	
30	0.71	−0.02	11.12	0.02	0.4	0.7	.	.	.	.	.	.	10	10	5	a ✳ ≡
31	0.65	−0.22	7.49	0.32	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4	7	8	8	↙, p ●
Summe	−2.09	−0.20	706.44	0.06	11.1	5.8	3.5	6.5	3.6	7.3	6.2	9.7	8.7	7.7	7.5	
													8.0			

Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	
Summe:	6	4.0	5	3.5	4	2.3	44	16.7	20	9.3	25	6.3	20	9.2	4	1.4	= 128h / 53.7mm

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

1886 Januar. **Säntis.** Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm+						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a.m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3
1	-9.1	-7.6	-7.0	-4.0	-5.5	-7.1	-7.3	-6.2	-6.8	63.3	64.6	64.3	64.5	64.9	64.2	98	100	96	90	89	94.3
2	-6.4	-6.0	-4.8	-4.2	-4.9	-4.7	-5.5	-5.0	-5.1	64.4	64.7	64.0	63.8	64.4	64.3	92	100	98	95	100	96.7
3	-5.6	-6.3	-5.4	-5.1	-5.6	-7.3	-7.6	-6.2	-6.1	64.5	65.7	65.4	65.6	**66.1**	65.3	98	97	95	95	93	95.3
4	-6.4	-6.1	-4.8	-4.4	-5.2	-5.2	-5.1	-5.2	-5.3	65.7	65.6	64.8	64.6	63.5	64.7	62	55	63	68	67	64.0
5	-4.8	-5.3	-6.1	-5.8	-7.3	-9.5	-10.5	-6.9	-7.0	59.6	59.1	57.7	57.8	56.8	58.0	70	100	98	98	100	89.3
6	-11.0	-10.6	-10.6	-9.1	-9.6	-10.0	-10.3	-9.9	-10.2	57.8	58.2	57.2	56.7	56.6	57.2	100	95	98	81	80	92.7
7	-9.8	-9.7	-9.8	-8.6	-9.5	-9.5	-9.7	-9.3	-9.4	55.8	56.3	56.0	56.0	56.2	56.0	84	92	88	94	98	90.0
8	-10.2	-10.7	-11.5	-11.4	-12.0	-14.3	-14.7	-12.1	-12.1	54.7	54.4	53.1	51.8	50.5	52.6	100	100	100	100	100	100.0
9	-16.8	-17.9	-18.4	-17.3	-16.9	-17.8	-17.1	-17.4	-17.5	48.7	49.0	48.3	48.3	49.1	48.7	100	100	98	100	100	99.3
10	-16.9	-17.6	-16.6	-13.8	-14.9	-17.2	-17.0	-16.2	-16.3	50.5	50.8	51.9	52.5	53.2	51.9	100	100	100	100	100	100.0
11	-17.2	-17.6	-14.5	-11.5	-12.1	-14.0	-13.7	-14.2	-14.4	52.6	52.7	52.1	52.0	52.6	52.4	95	100	100	95	100	98.3
12	-13.6	-14.7	-14.9	-14.2	-15.7	-16.3	-15.0	-15.1	-14.9	52.8	52.9	52.7	53.1	54.7	53.4	100	93	62	67	92	84.7
13	-15.5	-16.3	-16.5	-13.4	-12.3	-9.1	-8.7	-12.9	-13.1	53.0	53.0	51.0	49.0	47.4	50.5	100	95	68	90	80	82.7
14	-8.5	-11.2	-9.8	-7.6	-8.2	-9.0	-9.8	-9.3	-9.2	49.3	51.1	52.8	54.4	57.9	53.3	85	78	71	73	80	78.7
15	-10.8	-8.0	-6.8	-5.5	-6.2	-7.9	-7.4	-7.1	-7.4	61.1	61.9	61.8	60.8	60.6	61.0	68	73	55	60	65	62.7
16	-7.4	-7.7	-6.9	-7.4	-10.3	-10.4	-11.1	-8.5	-8.7	57.5	57.7	57.1	56.8	56.9	57.2	55	53	62	82	92	69.7
17	-11.4	-12.1	-11.5	-10.7	-12.7	-12.2	-12.0	-11.7	-11.8	55.5	55.6	55.1	54.9	54.7	55.1	95	90	81	60	90	88.7
18	-12.4	-12.3	-9.1	-7.1	-7.2	-9.5	-11.3	-9.6	-9.8	51.4	51.0	49.6	48.3	47.4	49.5	70	48	47	51	**46**	54.3
19	-12.3	-12.7	-11.0	-10.3	-11.4	-14.5	-14.6	-12.5	-12.4	46.1	45.9	45.6	45.3	45.0	45.6	93	84	74	75	80	82.3
20	-14.9	-15.5	-14.9	-14.1	-14.3	-16.7	-16.3	-15.4	-15.2	**43.7**	44.1	44.3	45.0	46.0	44.7	92	90	100	90	91	94.3
21	-16.7	-16.7	-14.5	-13.5	-14.8	-14.1	-13.1	-14.8	-14.8	47.3	47.6	47.3	48.0	48.3	47.6	71	71	70	58	65	68.7
22	-13.6	-13.7	-12.3	-10.3	-11.9	-13.5	-11.5	-12.7	-12.5	48.7	48.8	48.8	48.9	49.5	49.0	75	75	70	72	70	71.7
23	-11.7	-12.7	-11.1	-8.7	-13.9	-14.3	-12.0	-11.9	-12.1	49.3	50.1	50.4	51.1	52.4	50.7	100	98	87	100	95	94.0
24	-11.0	-11.5	-9.5	-7.7	-6.7	-5.9	-5.3	-8.4	-8.4	53.9	54.9	55.8	56.8	57.0	55.6	85	93	81	75	75	80.8
25	-5.4	-5.3	-4.7	-4.2	-5.1	-4.3	-4.7	-4.6	-4.8	56.9	57.5	57.0	56.7	57.1	57.0	80	78	77	79	76	77.7
26	-5.2	-5.2	-5.1	-4.4	-4.9	-5.8	-5.7	-5.1	-5.2	57.1	56.8	56.4	56.4	56.6	56.7	87	96	82	78	82	83.7
27	-6.3	-5.6	-5.6	-5.0	-5.2	-6.6	-6.2	-5.7	-5.8	57.1	57.7	57.8	57.9	58.6	57.8	87	84	86	80	88	87.0
28	-5.7	-5.7	-4.8	-3.9	-4.5	-6.1	-6.7	-5.2	-5.3	58.8	59.6	59.6	59.8	60.1	59.5	83	92	80	77	80	81.0
29	-6.4	-6.2	-4.2	-3.0	-4.5	-7.3	-10.3	-5.5	-6.0	58.9	58.8	58.2	58.1	58.3	58.5	85	75	79	90	100	88.0
30	-9.4	-9.8	-8.3	-6.7	-8.2	-11.3	-11.3	-9.3	-9.3	58.8	59.2	59.2	59.1	59.0	59.0	100	100	100	95	98	99.3
31	-12.6	-13.1	-11.3	-9.9	-8.8	-6.3	-5.3	-9.8	-9.6	57.7	57.5	56.7	55.7	53.8	56.1	80	100	100	87	100	93.3
Mittel	-10.51	-10.67	-9.70	-8.49	-9.36	-10.25	-10.22	-9.80	-9.89	55.24	55.58	55.21	55.15	55.33	55.26	86.8	87.3	82.6	82.4	86.2	85.2

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

Säntis.

L. v. Greenwich: 9° 20′ B.: 47° 15′. Beobachter: **C. Saxer.**

Tag	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m.	10 h a. m	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	NW 0	NNE 0	ESE 1	ENE 1	SW 0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0	0	.	⋁ l, ≡ n-2ᵖ
2	W 3	W 2	W 2	W 3	W 2	10 ⁕	10 ⁕≡	10 ⁕≡	10 ⁕≡	10 ⁕≡	**20.9**	⋁ l, ⁕ ☩ ≡ 🌧 7ᵃ-n
3	W 3	W 3	W 3	WSW 3	SW 2	10 ⁕	10 ⁕	10 ≡	10 ≡	0	0.6	⋁² l, a ⁕°, ≡² 0-2ᵖ, ≡°3-5ᵖ, 🌧
4	W 1	W 4	W 4	W 4	W 4	0	2	4	6	3	.	⌙° l, 🌧², n 🌧²
5	W 4	WSW 4	SW 4	SW 4	SW 4	10	10 ≡⁕	10 ≡⁕	10 ≡⁕	10 ≡⁕	14.4	☩ ≡ 🌧² ⁕ 7½ᵃ-n
6	W 4	SW 3	W 3	WSW 3	WSW 0	10 ≡	10 ≡	3	5	5	.	⋁² l, a ≡, 🌧
7	WSW 1	SW 1	SW 2	WSW 2	WSW 2	10	10 ⁕	10	10 ⁕	10 ⁕	2.5	⁕ 9½-11ᵃ u. 1½ᵖ-n
8	WSW 2	WSW 3	W 3	W 3	W 3	10 ⁕	10 ⁕	10 ⁕	10 ⁕	10 ⁕	5.1	⁕ 🌧
9	W 2	W 2	W 1	W 0	W 1	10 ⁕≡	10 ⁕≡	10 ⁕≡	10 ⁕≡	10 ⁕≡	4.8	⁕ ≡
10	NE 2	ESE 0	SE 0	ESE 0	ENE 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ⁕	10 ⁕	0.4	≡ n-2½ᵖ, ⁕° 2½ᵖ-n
11	E 2	E 2	NE 2	NE 2	ENE 0	6	4	3	5	0	.	
12	NNE 1	W 2	W 2	NW 2	NW 0	1	0	0	1	10 ≡	.	(|) 10ᵃ, ≡ 7½ᵖ-n
13	WSW 3	WSW 3	WSW 3	W 3	SW 1	7	3	1	2	5	.	🌧
14	SW 0	SSE 1	SSE 2	S 2	S 0	8	9	8	7	3	.	
15	W 1	WSW 2	WSW 3	W 3	W 2	0	0	0	2	0	.	(|) ll, p 🌧
16	W 3	W 3	W 3	W 3	WSW 2	7	6	7	8	10 ≡	1.4	🌧, ≡ 6½ᵖ-n, n ⁕
17	WSW 3	W 3	SW 3	W 3	W 3	10 ≡⁕	10 ≡⁕	1	10	10 ≡	0.3	⋁ l, a ≡ ⁕°, ≡° 8ᵖ-n, 🌧
18	W 2	WSW 2	SW 2	W 1	WSW 0	1	1	1	5	6	1.1	n (18/19) ⁕
19	E 1	SE 0	NE 0	NW 1	SE 0	10 ⁕	10 ⁕	10 ⁕	10 ⁕	6	4.3	⁕ n-7ᵖ, ☂ lll
20	W 1	SW 2	SW 1	SW 2	W 2	10 ⁕≡	10 ⁕≡	10 ≡	2	0	0.3	⁕° ≡ n-10½ᵃ, ≡² 0-2½ᵖ
21	SW 2	SSW 1	SSW 3	SW 2	SSW 1	2	2	0	10	10	.	🌧 ll
22	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	3	5	2	1	1	0.5	n (23/24) ⁕°
23	ENE 1	ENE 1	SSE 1	SW 2	ENE 1	10 ⁕≡	10 ≡	10 ≡	10 ⁕≡	0	0.4	≡, ⁕° n-8ᵃ u. 3½-5ᵖ
24	SW 2	SW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 2	5	10 ⁕	3	10	5	0.2	⁕° ☩ 🌧 9¾-10¼ᵃ
25	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 4	8	8	8	10	10	.	🌧, n 🌧²
26	SW 3	S 3	WSW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	10	.	🌧
27	SSW 2	SSW 1	SSW 2	SSW 1	SSW 1	10	8	10	10	5	.	
28	SW 2	S 2	WSW 2	WSW 2	SSW 0	10	10	6	5	3	0.1	⁕° 8-8½ᵃ
29	E 2	E 1	SSE 0	SW 1	SW 2	10	7	6 ≡	10 ⁕	10 ⁕	4.4	≡° 11½ᵃ-2ᵖ, ⁕ 2ᵖ-n
30	WSW 2	SW 0	W 0	WNW 0	NW 0	10 ⁕	10 ⁕	10 ⁕	10 ⁕	0	2.9	⁕ n-7ᵖ
31	WSW 4	WSW 4	W 4	W 4	W 4	8	0	3	6	10 ⁕	9.9	🌧², (|) 10ᵃ, ☩ 5½ᵖ-n, n ⁕ 🌧²
Mittel	2.06	2.03	2.13	2.16	1.86	7.6	7.3	6.3	7.3	5.9	74.5	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0	S	3	7
NNE	1	1	SSW	8	12
NE	3	6	SW	34	82
ENE	5	5	WSW	24	61
E	5	8	W	43	116
ESE	1	1	WNW	1	3
SE	0	0	NW	2	3
SSE	3	4	NNW	0	0

Calmen 22.
(155 Beobachtungen).

Bemerkungen:

4/5. Nachts starker W-Sturm. **19.** Ab. Mondhof. — Sonnenhof: **12** 10ʰ Vm. **15** Mitt. **31** 10ʰ Vm. — Morgenroth: **4. 15. 16.** — Abendroth: **1. 6. 12. 15. 28.** — Alpenglühen: **28.** — Nebelmeer Vm. früh: **4** (Bodensee u. Thurgau). **11** Nm. (bis 1700ᵐ). **12** Vm. (1200ᵐ). **13** (2400ᵐ). **15** (Bodensee u. Thurgau). **16** (1200ᵐ). **23** Nm. (Rheinthal). **27** (Bodensee u. Thurgau). **28** tags (10-1200ᵐ). **29** Vm. (1200ᵐ). — Cirri: **4, 5** Vm. früh. **6** Nm. **7** Vm. früh. **11. 12** id. **13** Vm. **14** Vm. früh. **15** Nm. **16** Vm. **18** Nm. **19** Ab. **22** Nm. **23** Vm. — Vorbeiziehende Nebel: **11** Vm. — Ebene, Nebel: **12** Mitt. — Ebene dunstig, neblig: **14** Nm. **15** Ab. **16** Nm. **23** Vm. früh. **24** id. **26** Mitt. — Alpen sichtbar: **7** Vm. früh u. Mitt. **16** Nm. **24** Vm. **26** bis **29** Vm. **31** Vm. — Alpen hell: **4** Nm. **11. 13** Vm. **14. 22. 31** Mitt. — Alpen klar: **1** Ab. **4** Vm. **6** Nm. **11** Ab. **12. 13** Nm. **15. 16** Vm. **17** Mitt. **18. 31** Nm. — Alpen Nebel: **20** Ab.

1886 Januar.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{1+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−2.8	0.8	−4.2	−2.1	−0.7	724.8	725.3	725.5	87	82	95	E 0	E 0	E 0	9≡	5	1	.	≡° I
2	−2.6	1.2	1.6	0.1	1.5	724.3	723.6	723.8	100	93	93	NW 0	S 0–1	SE 0	10≡	10●	10	6.6	≡ I, △° ✳° 7¼a–9a, ●–6p,
3	1.8	5.1	0.6	2.5	3.9	725.0	725.5	**725.6**	93	88	100	S 0	S 0	S 0	8≡	6	0	0.4	≡° I, n ●° ≡² [∽ III
4	1.2	3.2	−0.2	1.4	2.8	725.0	723.6	721.7	100	90	100	SSE 0	W 0	SSE 0	10≡	7	0	0.3	≡° I, n ●°
5	3.4	4.9	3.0	3.8	5.3	716.7	718.0	719.0	83	86	89	WSW 1	WSW 3	W 0	10≡	10	5	5.5	≡° I, ↙, ●8¾a–0½p u. 6p
6	3.0	5.2	3.3	3.8	5.3	719.0	716.8	715.0	73	**67**	72	W 1	W 2	WSW 1	9≡	6	9	.	≡° I, p ↙
7	3.4	3.1	−4.4	0.7	2.2	713.8	714.8	717.2	71	91	96	W 1–2	N 1	N 0	10	10	10*	**11.9**	●° 10–11a, ● 1¼–1¾4p,
8	−5.2	−2.9	−4.2	−4.1	−2.6	715.9	714.3	711.3	96	93	91	N 0	N 0	N 1	10*	10*	10	1.1	✳°, ✳ III [✳–n
9	−4.1	−3.2	−5.0	−4.1	−2.6	712.1	711.6	712.8	89	85	90	N 1	N 0	N 0	6	5≡	10	0.2	✳° 9½a–10½2a u. 4p, ≡° II
10	−7.3	−3.7	−6.6	−5.9	−4.4	715.1	716.8	718.2	96	83	98	N 0	N 0	N 0	10≡	7	10	0.1	≡° I, ✳° a u. 2½–6p
11	−5.3	−5.0	−9.6	−6.6	−5.1	717.2	716.4	716.6	92	82	88	N 0	NE 0	N 0	10≡	3	6	.	≡° I
12	−8.2	−5.8	−7.0	−7.0	−5.5	716.1	717.2	719.5	90	90	90	N 0	NW 0	NW 0	9≡	8≡	10*	0.1	a ≡°, ✳° a u. III–n
13	−5.8	−2.2	−4.0	−4.0	−2.5	716.5	711.5	703.9	90	68	81	NW 0	W 0	ESE 0	9≡	1	8	2.5	≡° I, n ✳
14	−1.2	1.6	−2.0	−0.5	1.0	707.7	711.9	717.9	100	90	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	9	.	a ≡°
15	−1.8	−0.5	−1.5	−1.1	0.4	721.4	721.9	720.9	95	88	90	W 0	W 0	W 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
16	−1.8	1.4	−0.6	−0.3	1.2	717.9	717.5	717.9	95	73	93	W 0	W 0	W 0	10≡	8	10*	2.8	≡° I, ✳ 5¾4p–n
17	−1.2	1.1	−0.9	−0.3	1.2	717.2	716.0	714.6	96	78	94	W 0	W 0	W 0	5	0	6	.	∪ III
18	−7.9	−3.2	−2.6	−4.6	−3.1	709.7	706.2	703.9	96	88	93	W 0	W 0	SE 0	7≡	2	10	2.2	≡° I, a ∨, ✳ 9½p–n
19	−1.0	0.4	−1.8	−0.8	0.7	704.7	704.8	704.6	100	90	100	S 0	E 0	E 0	9≡	10≡	10*	7.0	≡ I, ≡°, a ✳°, p n ✳
20	−2.4	−1.0	−3.9	−2.4	−1.0	**703.2**	704.5	706.8	100	94	95	WNW 0	W 0	W 0	10*	10*	5	3.4	✳ n–II
21	−8.6	−4.9	−6.4	−6.6	−5.2	708.3	707.7	707.9	97	96	98	W 0	W 0	W 0	5≡	10≡	10	.	a ≡°
22	−7.4	−2.9	−8.8	−6.4	−5.0	708.1	708.1	708.4	98	90	98	W 0	W 0	W 0	9≡	2	2	.	≡° I
23	−9.7	−5.2	−5.0	−6.6	−5.2	709.9	711.9	713.6	100	98	100	W 0	W 0	W 0	10≡	10≡*	5	.	a V² ≡, ✳° ≡° 1–2¼p
24	−7.6	−1.8	−2.7	−4.0	−2.7	713.2	714.3	713.2	100	95	95	W 0	W 0	W 0	4≡	2	10	0.6	≡° I, ✳° 10½–11½a
25	−1.4	2.0	2.2	0.9	2.2	712.7	711.5	712.2	95	77	83	S 0	NW 0	NW 0	9≡	5	1	.	≡° I, ●° 2½p
26	−0.2	3.9	0.6	1.4	2.6	713.2	712.5	713.9	100	74	94	S 0	NW 0	NW 0	9≡	7≡	10≡	.	≡°
27	−0.6	2.6	0.4	0.8	2.0	714.8	715.7	716.9	100	92	96	NW 0	NW 0	NW 0	7≡	10≡	10≡	0.2	a ≡, p ≡°
28	−1.0	0.2	0.0	−0.3	0.8	717.3	718.4	719.1	100	94	100	ESE 0	NE 0	E 0	8≡	10≡	10≡	.	≡°, ●° III
29	−0.6	−0.2	−0.2	−0.3	0.7	717.9	716.9	718.4	100	95	94	E 0	NW 0	SE 0	9≡	10≡	10≡	0.3	≡°, ●° III, n ✳°
30	0.4	3.6	0.5	1.5	2.5	719.5	720.5	720.1	94	80	98	SW 0	S 0	S 0	9≡	9≡	1	.	a ≡°
31	−0.8	4.1	3.3	2.2	3.1	718.9	716.2	711.4	98	77	88	SE 0	W 0–1	SW 3	3	6	10	2.5	↙, ● ↙ 6½–8p u. n
Mittel	−2.67	0.06	−2.13	−1.58	—	715.39	715.23	715.22	94.3	86.0	93.3				8.5	7.1	7.4	47.7	

Mittel 715.28 — Mittel: 91.2

Mittel: 7.7

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	0	0
E	0	0
SE	0	0
S	1	1
SW	2	6
W	6	6
NW	0	0
Calmen	81.	

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.55

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–83) : 722.63
Jan. 1886 –M : −7.35

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–83) : 88.4
Jan. 1886 –M : 2.8

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–83: 7.6
1886–M: 0.1

Mittl. Niederschlag Jan.
1864–83: 48.3
1886–M: −0.6

Bemerkungen: **2.** Vm. 7½–9h leichter Riesel u. Schnee, Ab. Glatteis. **11.** Vm. Bise. **16.** Nm. Alpen hell. **17.** Ab. Mondhof. — Boden mit Schnee bedeckt: **1. 2** Vm. **7** Ab. bis **31.** — Böen: **5. 31** seit 6h Ab. — Föhnig: **3. 4. 6. 13. 17** Nm. **25. 31.** — Cirri Nm.: **1. 3** tags. **4. 6** tags. **12. 13. 14. 17** Ab. **18. 25** tags. — Hochnebel: **2. 6** Vm. früh u. Ab. **7** Vm. **8–10. 11** Ab. **12** Vm. **13** Ab. **14** Vm. **15. 16** Vm. **19. 21. 22** Vm. früh. **24** id. u. Ab. **25** Vm. **27** Nm.–**31.** — Nebel im Thal Ab.: **4** (dicht). **22. 23** (dicht). — Neblig auf dem See: **18** Nm. **22. 25** Nm. **26.** — Horizont neblig: **11. 12** Nm. **14** id. **22.** — Berge neblig: **28. 29.** — Leichter Nebelregen Ab.: **28. 29.** — Alpen sichtbar: **1. 18. 24** je Nm. — Alpen klar Nm.: **3. 4. 5** Vm. früh u. Ab. **6** tags. **13. 17. 31** tags. — Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 10cm; **9.** 1; **17.** ca. 3–4; **19.** 2; **20.** 9.5 (Total 17cm); **21.** 2; **24.** 1; **30.** 0.5.

1886 Januar.
Beobachter: Dr. **Fr. Schreiber.**

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−4.4	−2.6	−2.8	−3.3	—	614.7	615.1	615.3	100	100	80	NW 1	NW 1	NW 1	9	7	1	.	✳ 8a–n, p ↙ ☩
2	−2.0	−1.6	−1.4	−1.7	—	614.9	614.6	615.0	75	100	100	W 1	W 3	W 2	10	10*	10*	5.3	✳ 8a–n, p ↙ ☩
3	−2.4	−1.2	−3.2	−2.3	—	615.7	616.5	**616.6**	100	100	100	W 1	NW 1	NW 1	10≡	7≡	1	.	a ≡
4	−2.8	0.6	0.0	−0.7	—	616.1	615.2	614.0	100	70	65	SW 2	W 2	W 2	0	5	3	.	
5	0.1	−2.9	−4.8	−2.5	—	610.2	609.4	609.7	60	100	100	W 1	NW 4	NW 2	10	10*	10*≡	2.9	↙2 ✳ 10a–n, ≡ III
6	−7.6	−5.7	−6.8	−6.7	—	609.6	607.9	606.9	100	100	100	NW 1	SW 1	SW 1	8	4	4	.	
7	−4.6	−3.6	−5.6	−4.6	—	605.9	606.3	606.2	100	100	100	SW 1	NW 1	SW 1	9	10	10≡*	1.6	✳ ≡ 5p–n
8	−7.0	−8.5	−10.2	−8.6	—	605.6	604.8	601.5	100	100	100	SW 1	SW 3	SW 1	10≡*	10≡*	10≡	**12.6**	a ✳, ≡, ☩ ↙ II
9	−14.4	−14.0	−14.2	−14.2	—	600.4	600.5	600.8	100	100	100	SW 1	NW 1	NW 1	10≡*	10≡	10≡*	2.7	≡, ✳ I, III
10	−14.8	−13.6	**−15.0**	−14.5	—	602.8	604.3	604.9	100	100	100	N 1	NW 1	NW 1	10≡	9≡	10≡*	1.4	≡, ✳ III–n
11	−14.9	−13.2	−14.2	−14.1	—	604.5	603.5	603.9	100	100	100	NW 1	N 1	N 1	10≡	3	4	.	≡ I
12	−12.0	−14.4	−12.4	−12.9	—	604.3	604.4	607.2	100	100	100	N 1	NW 1	NW 1	1	9	10	.	
13	−13.2	−10.9	−7.0	−10.4	—	604.8	600.7	596.7	100	100	100	NW 1	NW 3	NW 1	8	3	6	2.0	↙ II, n ✳
14	−7.8	−6.0	−5.8	−6.5	—	599.2	602.6	607.9	100	100	85	W 1	SE 1	SE 1	8	9	2	.	
15	−3.8	−2.2	−3.6	−3.2	—	611.4	611.5	611.0	75	60	65	NW 1	W 1	W 1	0	1	3	.	
16	−4.3	−7.2	−7.2	−6.2	—	607.7	607.7	608.8	70	90	100	W 1	NW 2	NW 1	8	9	10*	1.2	✳ III–n
17	−8.8	−8.1	−7.0	−8.0	—	606.9	606.4	605.8	100	100	80	NW 1	NW 2	W 1	10≡	1	4	.	≡ I
18	−7.1	−1.9	−3.6	−4.2	—	601.4	599.1	596.6	70	**40**	**40**	NW 1	SW 1	SW 1	1	7	5	3.2	
19	−9.0	−8.3	−10.8	−9.4	—	596.0	595.9	595.6	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡*	10≡*	7	11.2	n a ✳ ≡
20	−10.6	−10.5	−13.0	−11.4	—	**594.5**	594.9	596.9	100	100	100	NW 1	NW 2	NW 1	10≡*	10≡	3≡	1.5	✳ I, ≡
21	−14.0	−9.6	−9.4	−11.0	—	597.8	597.5	598.5	100	100	100	SE 1	SE 1	SE 2	1	7	9	.	
22	−9.2	−6.6	−8.1	−8.1	—	598.8	598.8	599.1	100	100	75	S 1	SW 1	SW 1	3	2	2	.	
23	−10.2	−9.5	−11.4	−10.4	—	599.8	601.4	603.4	100	100	100	S 1	W 1	W 1	8	10≡*	1	0.3	≡ ✳° 0–2p
24	−6.0	−1.4	−2.0	−3.1	—	603.8	605.5	605.9	75	60	60	SE 3	SW 1	SW 2	9	5	10	.	↙ I
25	−1.4	0.9	−0.2	−0.2	—	605.5	604.9	606.4	65	60	65	S 3	S 4	S 1	8	9	9	.	a ↙2
26	−1.6	−0.1	−2.8	−1.5	—	606.4	606.2	606.3	85	70	90	SE 1	S 2	S 1	10	9	7	.	
27	−3.0	−1.2	−4.2	−2.8	—	606.8	607.3	608.5	85	85	100	S 1	SE 1	SE 1	7	9	2	.	
28	−1.9	1.0	−1.2	−0.7	—	608.8	609.1	609.7	70	60	70	SE 1	SW 1	SW 1	9	5	5	.	
29	−2.8	−1.9	−4.0	−2.9	—	608.6	608.3	609.3	75	70	90	SW 1	W 1	W 2	6	8	5	4.4	
30	−5.8	−5.5	−7.2	−6.2	—	610.0	610.6	610.4	100	100	100	W 1	NW 1	NW 1	10≡*	10≡*	10≡	2.4	✳ n–2p, ≡
31	−8.0	−3.4	−8.6	−6.3	—	609.1	608.2	604.4	100	85	100	NW 3	W 2	W 4	3	4	10*	3.2	↙ I, ↙2 ✳ III–n
Mittel	−6.96	−5.58	−6.71	−6.41	—	605.86	605.76	605.91	90.5	88.7	89.2				7.3	7.2	6.2	55.9	

Mittel: 605.84 — Mittel: 89.5 — Mittel: 6.9

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–83) : —
Jan. 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–83) : —
Jan. 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	4	4
NE	0	0
E	0	0
SE	10	13
S	8	14
SW	18	22
W	19	29
NW	34	45
Calmen	0.	

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–83: —
1886 –M: —

Mittl. Niederschlag Jan.
1864–83: —
1886 –M: —

Bemerkungen. Schneesturm: **5** seit 10h Vm. **31** Ab. — Nebelmeer: **4** Vm. **11** Nm. **12** Vm. **14** Nm. **15. 16** Vm. früh. **21** Vm. **22** id., früh. **23** id. **24** id. **27–29.**

1886 Januar.

Genf: Observatorium.

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

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−4.0	3.8	−4.3	−1.99	−1.78	730.9	730.4	731.6	98	74	96	ESE 1	S 1	SE 1	3	1	0	.	
2	−5.6	1.4	0.3	−2.16	−1.92	731.3	730.7	731.2	100	81	88	S 1	S 1	S 0	10	10	10	0.6	△° 9¾a, ●° 5p
3	0.3	8.1	−0.4	2.40	2.66	731.2	731.4	731.9	94	70	96	S 1	S 1	S 1	9	4	1	.	
4	−0.5	3.8	0.4	0.67	0.95	731.8	730.9	728.6	100	81	96	SE 1	S 1	SSE 1	10	5	6	.	a ≡2 ∽, n ●
5	6.0	6.0	4.1	4.82	5.11	725.2	725.4	727.3	76	79	78	SSW 1	SSW 2	S 1	10	10	2	6.9	●, ↙p2 n–4p
6	0.6	7.4	2.6	3.67	3.98	726.0	723.5	721.8	86	55	73	S 1	S 1	NNW 1	4	7	10	.	↙p2 4p
7	2.9	4.9	2.4	3.38	3.65	720.5	720.6	721.4	73	71	94	ENE 1	NNW 1	NNE 1	10	10	10	3.9	↙p2 4p, ● 7p–n
8	1.0	1.8	−2.2	0.57	0.89	722.3	721.4	719.0	89	79	96	WSW 1	SW 1	S 1	10	9	10	3.1	n ● △°, ∗ 0p–n
9	−2.4	0.9	−2.8	−1.57	−1.25	719.0	717.8	718.7	96	43	75	W 1	ENE 1	N 1	10	10	10	.	↙p2 7p
10	−6.9	−1.7	−2.2	−3.61	−3.29	720.6	721.3	722.4	93	65	90	E 1	N 1	NNE 2	10	1	9	.	↙p2 4 u. 9p–n
11	−4.5	−2.4	−5.2	−3.80	−3.48	721.7	720.9	722.3	100	78	82	E 2	ENE 1	NNE 1	10	9	1	.	↙p2 n–I u. 4–7p
12	−6.7	−5.0	−4.0	−5.16	−4.85	722.8	723.0	724.5	92	89	82	W 1	W 1	NNE 1	10	10	6	1.4	a ≡, ∗ 0–6p
13	−7.8	−2.5	−3.4	−5.02	−4.72	723.6	719.4	710.3	92	83	93	SSE 1	E 1	W 1	10	10	10	3.6	∗ 7p–n
14	−1.2	3.1	−0.8	0.28	0.57	713.4	716.5	723.3	94	85	96	S 1	WSW 1	SSW 1	10	10	10	.	≡ I u. III–n
15	−0.3	1.2	−0.6	0.07	0.34	728.1	730.0	727.6	93	82	89	SE 1	S 1	SW 1	10	10	10	.	≡
16	−3.5	0.4	−0.8	−1.11	−0.86	724.3	723.9	724.1	100	79	96	S 1	NNW 1	S 1	10	10	10	0.9	≡ n–4p, ∗° 7–9p
17	−4.7	3.3	−1.0	−1.14	−0.91	723.7	722.3	720.6	100	61	88	SW 1	SW 1	S 1	10	10	10	.	a ≡2
18	−7.4	1.7	3.4	−1.13	−0.95	715.7	711.6	710.2	100	83	89	S 1	S 1	S 1	1	10	10	0.5	∗° 1p, ●° 7p
19	−0.9	2.7	−1.7	0.34	0.52	709.9	709.9	710.7	82	74	94	W 1	S 1	SSW 1	10	10	10	0.2	≡ I, ∗° 4p
20	−6.0	−1.0	−8.3	−4.27	−4.15	710.3	711.4	713.3	100	75	94	S 1	WNW 1	E 1	10	10	1	.	
21	−13.0	−6.7	−6.2	−8.57	−8.46	714.0	713.7	713.8	92	100	100	SE 1	SSE 1	S 1	10	10	10	17.1	a ≡, ∗2 0p–n
22	−5.8	−2.8	−5.1	−4.61	−4.54	713.5	713.8	714.3	97	87	100	S 1	S 1	SW 1	10	10	10	.	≡2
23	−5.2	−0.2	−5.2	−3.56	−3.53	715.9	717.6	718.7	100	95	95	S 1	S 1	S 1	10	8	8	.	a ≡ V, ≡ III–n
24	−4.0	0.5	−0.4	−1.30	−1.91	719.2	719.6	719.4	100	91	100	S 1	NNW 1	SW 1	10	10	10	6.4	∗ n–8a, ≡ 10a–7p, ● 9p–n
25	0.1	2.7	1.4	1.04	0.98	718.1	717.0	718.3	97	91	96	SW 1	S 1	SSW 1	10	10	10	1.7	a ≡ ∽, ● 4–6p u. 9p–n
26	1.4	3.1	1.4	1.72	1.62	718.5	719.3	720.0	100	100	100	NNE 1	S 1	SW 1	10	10	10	21.6	●2
27	0.9	2.7	1.8	1.82	1.67	720.7	721.2	722.4	100	100	100	SSE 1	S 1	S 1	10	10	10	.	≡2
28	1.7	2.2	1.5	1.83	1.62	722.5	723.4	724.8	98	93	91	S 1	N 1	NE 1	10	10	10	.	≡
29	1.2	1.3	−0.4	1.10	0.84	723.4	723.4	725.3	88	89	95	N 1	SSW 1	W 1	10	10	10	.	≡, n △°
30	−0.3	2.6	0.4	1.07	0.75	725.9	725.9	726.5	100	92	92	N 1	NNE 1	S 1	10	10	9	.	≡
31	0.1	6.3	5.5	2.79	2.41	725.9	723.6	720.2	89	63	88	NNW 1	W 1	S 2	2	10	10	4.0	≡ 0–3p, ● 4p–n
Mittel	−2.39	1.59	−0.96	−0.71	—	721.61	721.25	721.43	94.2	80.3	91.7				9.0	8.8	8.2	71.9	

Mittel: 721.43 — Mittel: 89.9

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): −0.63

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1836–75) : 727.37
Jan. 1886 −M : −5.89

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1849–75) : 85.7
Jan. 1886 −M : 4.2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	10	11
NE	6	6
E	6	7
SE	6	6
S	40	42
SW	12	12
W	9	9
NW	3	3

Calmen 1.

Mittel: 8.4

Mittl. Bewölk. im Jan.
1847–75: 7.9
1886–M: 0.5

Mittl. Niederschlag Jan.
1826–75: 48.7
1886–M: 23.2

Bemerkungen. Schneehöhe: **8.** 0.5cm; **12.** 2.5; **13.** 4; **16.** 1; **19.** 0.2; **21.** 28. — Total 36.2cm.

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 Januar.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	$\frac{7+1+10}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	−7.6	−6.7	−7.0	−7.1	1.3	562.4	563.1	564.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	2	.	≡ I
2	−4.7	−3.3	−3.9	−4.0	4.4	564.4	564.6	564.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	5	10	10	5.0	✳ ⸝² 1P-n
3	−4.9	−5.8	−6.4	−5.7	2.8	565.0	565.9	**566.4**	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	3	0	.	⸝² ≡ n-I
4	−5.8	−4.8	−4.9	−5.2	3.3	566.1	565.8	563.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	1	.	
5	−4.8	−5.9	−8.0	−6.2	2.3	561.6	561.1	560.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	6.2	✳ n-7P, ≡ III
6	−12.0	−7.7	−7.7	−9.1	−0.5	559.3	558.0	557.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	
7	−8.5	−8.4	−10.2	−9.0	−0.4	556.4	556.3	556.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	7	10	6.4	✳ 1P-n
8	−9.5	−7.1	−13.8	−10.1	−1.5	555.3	553.8	552.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	8	6	1.0	✳ n-10a, ⸝² 7P-n
9	−18.6	−18.4	−19.1	−18.7	−10.1	548.2	547.6	547.9	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	.	≡ ⸝²
10	−20.7	−18.5	−20.6	−19.9	−11.2	549.1	550.3	550.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	≡ ⸝²
11	−19.0	−17.0	−15.9	−17.3	−8.6	550.9	551.2	552.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	1	0	.	
12	−16.1	−16.7	−18.2	−17.0	−8.3	552.4	552.0	553.6	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	1	10	10	.	≡ ⸝² 1P-n
13	−16.6	−13.3	−11.7	−13.9	−5.2	553.6	551.9	548.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	0	3	9	.	⸝² n-1P
14	−14.1	−10.9	−10.0	−11.7	−3.0	548.7	551.8	553.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	6	9	4	.	
15	−8.1	−6.6	−6.7	−7.1	1.7	560.9	560.3	561.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
16	−7.9	−2.7	−11.9	−7.5	1.3	558.5	557.4	556.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	8	9	.	≡ 7P-n
17	−12.8	−11.2	−12.7	−12.2	−3.4	555.4	555.5	554.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	≡ n-10a
18	−10.9	−5.1	−11.0	−9.0	−0.2	551.7	549.4	547.7	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	7	10	2.4	✳ 4P-n
19	−12.6	−13.3	−15.6	−13.8	−5.0	545.2	544.5	544.3	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 2	10	10	10	20.0	✳ n-1P, p n ⸝², ≡ 4P-n
20	−17.3	−13.7	−19.4	−16.8	−8.0	**543.3**	544.1	546.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	9	6	1	.	a ⸝², ≡ 10a
21	−21.7	−15.5	−17.0	−18.1	−9.2	547.6	547.3	548.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	0	10	10	9.9	✳ 1-4P, ⸝²-n, ≡ 7P-n
22	−16.1	−12.1	−14.0	−14.1	−5.2	548.3	548.5	549.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	5	4	2	.	⸝² 4P-n
23	−14.6	−10.2	−13.0	−12.6	−3.7	549.1	550.4	553.0	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	0	0	7	.	
24	−12.8	−9.6	−9.9	−10.8	−1.9	554.9	556.5	557.5	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	16.7	⸝², ✳ n-1P u. 4P, ≡ 4P u. III
25	−10.0	−8.5	−7.5	−8.7	0.2	557.8	557.9	557.5	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	.	⸝² ≡
26	−7.4	−6.8	−7.4	−7.2	1.7	556.4	556.3	556.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	10	10	10	.	≡, ⸝² 4P-n
27	−8.0	−6.5	−7.9	−7.5	1.4	557.1	557.0	558.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	6	.	a ≡
28	−7.4	−5.4	−6.6	−6.5	2.4	558.3	559.2	559.7	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	25.5	✳² n-I, ⸝² n-10a, ≡-1P u. [7P-n
29	−8.3	−4.0	−10.0	−7.6	1.3	558.0	557.8	558.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	9	.	
30	−11.0	−10.0	−11.4	−10.8	−1.9	558.2	557.7	558.4	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	⸝² ≡
31	−12.0	−5.2	−6.2	−7.8	1.1	558.8	558.3	557.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	0	3	10	7.7	≡ 4P, ⸝²-n, ✳ 7P-n
Mittel	−11.69	−9.38	−11.15	−10.74	—	555.24	555.20	555.55	—	—	—				5.9	6.3	6.6	100.8	

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): −1.70

Mittel: 555.40 — Mittel: —

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1841–67) : 560.49
Jan. 1886 –M : −5.09

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1841–67) : —
Jan. 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	65	89
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	28	40
W	0	0
NW	0	0
Calmen	0.	

Mittel: 6.1

Mittl. Bewölk. im Jan.
1846–67: 5.0
1886–M: 1.1

Mittl. Niederschlag Jan.
1841–67: 129.1
1886–M: −28.3

Bemerkungen. Schneehöhe: **2.** 10cm; **5.** 11; **7.** 13; **8.** 2; **18.** 5; **19.** 30; **21.** 13; **24.** 32; **28.** 40; **31.** 12.5. — Total 168.5cm. —

1886 Januar.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	0.1	4.7	1.5	2.1	4.2	668.4	669.3	669.4	100	86	94	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	0	.	
2	1.3	4.5	2.9	2.9	5.0	669.4	668.3	669.9	100	100	98	SW 0	W 0	W 0	10	9	3	0.8	a ●°
3	1.9	5.9	2.5	3.4	5.5	670.2	670.1	**671.2**	94	87	84	W 0	W 0	SW 0	7	1	0	.	
4	2.9	3.9	2.3	3.0	5.1	669.2	668.8	667.4	80	**76**	94	SW 0–1	SW 0–1	SW 2	0	1	9	0.4	
5	0.3	−0.1	−2.1	−0.6	1.5	662.9	663.4	664.6	100	100	100	SW 3	W 2	W 3	10	10	5	4.4	n a ● ✳, ⸝
6	−2.7	−0.1	−2.9	−1.9	0.2	663.7	663.3	660.5	100	91	100	W 1	W 0–1	W 2	1	1	7	.	
7	−2.7	−2.1	−3.3	−2.7	−0.6	659.5	658.3	658.2	100	100	100	W 3	W 3	W 1	10=	10*	10*	**14.8**	≡ I, ✳ ⸝
8	−4.5	−3.7	−8.7	−5.6	−3.5	660.3	658.9	655.0	100	100	100	W 1	W 1	W 2	10	5	10	1.4	✳ III
9	−9.5	−8.1	−10.7	−9.4	−7.3	656.3	656.5	658.0	100	100	98	W 1	W 1	N 1	10	10	9	1.2	✳
10	−11.5	−7.7	−10.9	−10.0	−7.9	659.3	660.2	660.3	100	100	100	N 0–1	N 0–1	N 0–1	8	8	8	.	
11	−11.3	−9.1	−12.9	−11.1	−9.0	660.1	659.7	659.4	100	100	100	NE 1	NE 1	N 1	2	8	7=	.	≡ III
12	**−13.5**	−9.3	−11.5	−11.4	−9.3	658.6	659.4	659.4	100	100	100	N 1	NE 0–1	NE 1	1	7	8	0.3	a ✳°
13	−9.6	−7.5	−8.1	−8.4	−6.3	659.4	656.9	656.9	100	100	100	NE 0–1	SW 1	SW 1	7	9	10	2.4	n (13/14) ✳
14	−6.3	−3.3	−6.3	−5.3	−3.2	663.4	663.5	664.5	100	100	100	SW 0–1	SW 0–1	NE 0–1	10	10	10	.	
15	−7.1	−0.5	−5.9	−4.5	−2.4	664.6	663.1	661.7	100	82	100	NE 0–1	SW 0	W 0–1	10=	1	10=	.	≡ I, III
16	−5.9	−1.5	−5.1	−4.2	−2.1	662.3	662.6	662.4	100	94	100	W 0	W 0–1	W 0–1	2	10	10	1.2	✳° 2½p–n
17	−6.1	0.1	−4.3	−3.4	−1.3	661.1	660.6	659.9	100	80	98	W 0	W 0	W 0	0	2	4	0.1	✳° 3p
18	−5.5	−1.1	−4.5	−3.7	−1.6	653.6	650.8	650.0	92	100	100	SW 0	SW 1	NW 3	1	7	10	2.6	⸝ III, n ✳
19	−6.1	−4.5	−7.1	−5.9	−3.8	650.3	649.9	649.9	100	100	100	N 1	N 1	NW 1	10*	10*	10*	2.6	✳
20	−8.3	−5.3	−9.1	−7.6	−5.5	650.2	**649.7**	650.3	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10*	10	10	2.2	✳
21	−9.7	−7.5	−7.5	−8.2	−6.1	651.2	651.8	651.4	100	100	100	NW 2	SW 0	SW 0	10=	10=	10	8.2	≡ ✳
22	−6.1	−1.5	−5.3	−4.3	−2.2	651.6	652.2	652.9	100	100	100	W 0	SW 0	SW 0	9	8	10	.	
23	−6.1	−2.7	−4.7	−4.5	−2.4	653.4	654.0	654.3	100	100	100	NW 0	W 0	W 0	10	10	5	.	
24	−4.1	−3.1	−2.9	−3.4	−1.3	655.7	656.6	658.5	100	100	100	W 0	NW 0	SW 0	10	10	10	4.3	✳ 9a–4p
25	−0.8	1.5	1.1	0.6	2.7	657.9	657.1	658.6	100	98	100	SW 0	SW 0	E 0	10	10	10	.	
26	1.7	2.5	0.7	1.6	3.7	658.4	658.0	659.0	100	100	100	E 0	E 0	E 0	10	10	10	1.8	✳ ●
27	0.1	4.7	0.9	1.9	3.9	659.4	660.1	660.8	100	98	99	SE 0	SE 0	E 0	10=	1	9	.	≡ I
28	0.1	3.7	−0.5	1.1	3.1	661.6	662.3	663.3	100	95	100	E 0	E 0	SE 0	10	10	10=	.	≡ III–n
29	−1.6	−1.1	−1.1	−1.2	0.8	661.6	661.5	662.4	100	100	100	SE 0	SE 0	E 0	10=	10=	10=	.	≡
30	−0.7	1.7	−2.9	−0.6	1.4	663.8	664.0	664.3	100	98	100	NW 0	W 0	SW 0	10=	10	10=	.	≡
31	−4.5	−2.1	−2.5	−3.0	−1.0	664.4	662.9	658.1	100	100	100	SW 1	SW 2	SW 3	10	10	10	10.4	● ✳ ⸝ 4p–n
Mittel	−4.37	−1.56	−4.16	−3.36	—	660.08	659.80	659.79	98.9	96.8	98.9				7.4	7.4	8.2	59.6	

Mittel: 659.80 Mittel: 98.0

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.33

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–83) : 666.06
Jan. 1886 –M : −6.17

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–83) : 86.3
Jan. 1886 –M : 11.7

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	8	7
NE	7	5
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	12	16
W	16	23
NW	3	6
Calmen	47.	

Mittel: 7.7

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–83: 6.2
1886–M: 1.5

Mittl. Niederschlag Jan.
1864–83: 47.7
1886–M: 11.9

Bemerkungen: 3. Mitt. Alpen klar. — Nebel auf dem See: 4. 22 Vm.

1886 Januar.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−2.6	0.6	−2.7	−1.6	0.5	723.5	723.4	724.0	90	78	75	NE 0	NE 1	NE 0	10	0	0	.	● △ 7–10a, n ●°
2	−2.5	0.7	2.3	0.2	2.3	723.6	722.9	722.9	98	88	86	NE 1	SW 0	SW 1	10	10	10	2.0	≡ III
3	2.4	4.9	0.7	2.7	4.8	723.7	724.0	724.5	93	82	98	W 1	S 0	NW 0	6	2	8≡	.	
4	1.5	1.8	2.0	1.8	3.9	724.0	723.0	720.7	98	95	92	W 1	SW 1	W 1	10	10	2	.	
5	5.3	4.1	3.6	4.3	6.4	716.3	716.9	718.6	79	92	89	W 3	SW 3	SW 3	10	10●	3	4.8	⸝, ● $7^1/_4$a–7p
6	2.3	5.5	3.6	3.9	6.0	718.1	715.3	713.2	72	64	70	W 2	SW 3	SW 3	7	4	10	.	p n ⸝
7	2.5	3.2	−2.1	0.9	3.0	712.7	712.9	714.6	90	90	96	SW 3	SW 3	NE 3	10●	10●	10*	11.9	⸝, ● ✳ 7a–8p, ✳–n
8	−3.4	0.8	−1.8	−1.5	0.6	714.4	712.5	710.6	80	70	90	NE 1	W 3	W 3	10	6≡	10	0.8	≡° ll, p ⸝, ●° ✳° $9^1/_4$p–n
9	−3.9	−2.5	−3.8	−3.4	−1.3	710.9	710.5	711.2	87	96	64	NW 2	NW 2	NW 2	9	10*	9	.	✳° n u. $0^1/_2$–4p
10	−7.7	−3.8	−6.0	−5.8	−3.7	713.4	714.6	716.1	82	71	59	NE 1	NE 1	E 0	10	10	0	.	
11	−5.5	−3.4	−7.7	−5.5	−3.4	715.0	714.2	714.9	78	62	73	NE 2	NE 2	NE 1	4	4	0	.	
12	−9.0	−6.9	−6.9	−7.6	−5.5	715.1	715.6	717.9	98	92	83	NE 1	NE 1	NE 1	10	10*	8	1.8	✳ $9^1/_2$a–p
13	−7.6	−3.4	−2.8	−4.6	−2.5	715.8	711.0	702.5	100	75	92	NE 1	SW 2	SW 2	10≡	10	10*	3.5	≡ V l, ✳ $8^3/_4$p–n
14	−1.3	1.2	−3.4	−0.9	1.2	706.2	709.7	716.4	96	79	76	N 0	NE 1	NW 0	10	8	5	.	
15	−1.8	2.0	−0.8	0.0	2.1	720.1	720.2	719.6	94	63	86	N 0	SW 1	SW 1	10	3	10	.	
16	−2.2	−0.2	−0.4	−0.9	1.2	716.4	716.3	716.4	94	94	96	SW 1	SW 1	NW 0	10	10*	10*	1.5	✳ $0^1/_2$p–n
17	−2.1	1.6	0.2	−0.1	2.0	715.5	714.6	712.9	83	74	83	W 1	SW 1	W 1	8	9	9	.	
18	−3.9	−1.6	−1.8	−2.4	−0.3	708.0	704.4	702.5	100	87	100	NE 1	NE 1	NE 0	10≡	9	10*	6.7	≡ l, ✳ 3–$9^1/_4$p
19	−2.4	−0.1	−1.8	−1.4	0.7	703.9	703.1	703.1	94	100	94	NW 0	E 1	NE 0	10	10*	10	2.5	p ✳°, n ✳
20	−2.9	−1.7	−6.7	−3.8	−1.7	702.1	703.2	705.2	96	96	83	NE 0	NE 1	SW 0	10	10*	0	.	✳° n–4p
21	−7.9	−5.6	−6.7	−6.7	−4.6	706.6	705.5	706.4	91	77	100	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10*	9.7	✳ 2p–n
22	−5.9	−1.9	−6.8	−4.9	−2.8	706.1	706.3	706.8	94	85	100	SW 0	E 1	N 0	10	8	8≡	.	✳° n–$7^1/_2$a, ≡° lll
23	−5.1	−3.2	−6.1	−4.8	−2.7	708.2	710.1	711.6	100	100	98	NE 1	NE 1	E 0	10	10*	6	0.5	✳° 10a–3p
24	−5.5	−2.5	−2.4	−3.5	−1.4	711.3	712.6	712.0	100	84	84	NE 0	NE 0	N 0	10	8	10	3.5	✳ 8–11a, n ✳°
25	−1.3	1.2	0.7	0.2	2.3	711.1	709.5	710.6	98	86	96	NE 0	NE 1	W 0	10	10	5	1.0	●°7–$7^1/_2$a u. $6^1/_2$–$7^1/_2$p, n ●
26	1.3	2.9	2.4	2.2	4.3	711.6	711.4	712.5	100	94	100	NE 0	SW 1	W 1	10	10	10	4.8	●, n ●
27	1.1	3.7	1.3	2.0	4.0	713.3	714.1	715.3	100	90	100	W 0	NE 0	NE 1	10	10	10	.	●° n–8a, ≡ $8^1/_2$–10a
28	−0.6	0.2	0.7	0.1	2.1	715.6	716.6	717.4	100	94	94	NE 1	NE 1	NE 0	10≡	10	10	.	≡ l
29	−0.5	0.2	0.1	−0.1	1.9	716.2	716.3	717.4	96	90	85	NE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.5	n (29/30) ✳°
30	0.1	2.6	−0.7	0.7	2.7	718.2	718.7	718.8	99	89	92	NE 1	NE 0	N 0	10	8	5	.	
31	1.0	4.4	2.9	2.8	4.8	717.7	715.1	711.1	83	66	93	SW 2	SW 3	SW 4	9	8	10●	9.2	p ⸝, ● ⸝2 4p–n
Mittel	−2.18	0.17	−1.64	−1.22	—	714.02	713.69	713.80	92.3	84.0	88.0				9.3	8.3	7.3	64.7	

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.59

Mittel: 713.84 — Mittel: 88.1

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–83) : 721.09
Jan. 1886 –M : −7.25
Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–83) : 86.9
Jan. 1886 –M : 1.2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	27	31
E	2	2
SE	0	0
S	0	0
SW	21	41
W	10	17
NW	3	6
Calmen	30.	

Mittel: 8.3

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–83: 8.1
1886 –M: 0.2

Mittl. Niederschlag Jan.
1864–83: 57.4
1886 –M: 7.3

Bemerkungen: **2.** Vm. 7–10h Riesel u. Regen. **22.** Vm. früh Total-Schneehöhe: 25cm. — Bodennebel Vm. früh: **3** Ab. **13. 18. 27** $8^1/_2$–10h. **28.** — Alpen sichtbar: **1** 3h Nm. **6. 17** 10h Vm. **25** Vm. früh. **31.** — Nebel am Chaumont Vm.: **4. 7. 12** früh. **16** id. **21. 23. 28** Mitt. **29** früh. **30** id. — Höhe des gefall. Schnee's: **8.** 6.5; **14.** 6; **18.** 8; **20.** 15.

1886 Januar.
Beobachter: **K. Prelsig.**

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28′.
Breite: 47° 23′. Höhe: 1258m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normal.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-3.0	2.1	-1.0	-0.6	1.3	658.5	658.8	659.0	99	75	94	W 1	W 1	S 1	10	10	1	.	
2	-1.0	0.2	1.1	0.1	2.0	658.2	657.3	657.9	76	100	100	W 1	W 2	W 2	9	10*	10×	2.0	∗ 10a-n
3	-0.1	0.4	0.3	0.2	2.1	658.9	658.8	**660.2**	100	100	89	W 2	W 2	W 1	10≡	10≡	0	.	a ≡
4	0.8	4.2	2.8	2.6	4.5	659.1	657.7	656.5	80	76	75	SW 2	SW 3	W 3	0	4	2	.	p n ↙
5	1.6	-0.2	-2.2	-0.3	1.6	652.1	651.7	652.7	75	100	95	W 3	W 4	W 4	10	10*	10≡	0.6	↙2, ∗° ⊣ II, ≡ III
6	-3.2	-1.3	-2.6	-2.4	-0.5	653.0	651.5	650.0	91	67	75	W 4	W 1	W 2	10	2	7	.	↙2 n-(
7	0.0	-0.2	-8.0	-2.7	-0.8	649.0	649.7	650.3	75	65	100	S 1	N 1	W 1	9	10	10	0.3	≡ III, n ∗°
8	-9.2	-5.7	-7.0	-7.3	-5.3	649.0	647.3	645.2	100	100	100	W 2	W 3	W 2	10≡	10	10≡	0.5	∗° V, ≡ I, III, ↙ II
9	-9.4	-10.0	-10.2	-9.9	-7.9	644.6	644.5	645.5	95	90	90	W 1	W 1	N 2	10≡	10	10≡	0.7	≡ ∗° V
10	-11.3	-9.6	-10.6	-10.7	-8.7	647.3	649.1	650.7	85	86	95	N 1	NW 1	N 1	10≡	10	10	1.4	≡ V I, ∗
11	-11.3	-8.3	-12.0	-10.9	-9.0	650.1	648.9	649.1	95	94	91	N 1	E 1	E 1	10	9	10	.	a V
12	-11.2	-11.4	-10.9	-11.2	-9.3	648.2	649.0	651.6	91	85	81	W 2	W 1	W 1	1	2	10	.	
13	-9.2	-6.3	-2.4	-6.0	-4.1	649.3	645.1	639.5	95	66	48	W 1	W 1	W 1	10	2	5	.	
14	-4.9	-2.6	-5.6	-4.4	-2.5	642.7	646.4	651.6	95	74	100	W 1	W 1	W 1	9	9	10≡	.	≡ III
15	-2.8	-1.8	-1.7	-2.1	-0.2	654.8	654.8	654.0	66	70	60	SW 1	SW 1	W 2	0	1	1	.	V III
16	-7.5	-3.2	-4.2	-5.0	-3.1	651.8	651.0	652.0	96	75	95	E 1	W 2	W 1	8	9	10	0.5	V I, n ∗°
17	-5.1	-2.6	-3.4	-3.7	-1.8	650.7	649.7	649.0	100	71	71	W 1	W 1	W 1	10≡	1	9	.	≡ I
18	-4.8	1.6	-0.2	-1.1	0.8	644.8	641.6	639.0	65	**33**	43	S 1	S 1	W 1	0	1	3	0.3	n (18/19) ∗°
19	-5.7	-5.7	-7.2	-6.2	-4.3	639.5	639.4	639.0	100	100	100	N 1	N 1	N 1	10*	10*	10×≡	3.0	∗, ≡ V III
20	-7.5	-6.8	-9.2	-7.9	-6.0	**637.5**	638.4	640.6	100	95	95	N 1	W 1	E 1	10≡	6	3	.	≡ V I
21	-10.1	-4.4	-5.6	-6.7	-4.8	641.5	641.1	641.7	95	51	50	E 1	S 1	S 1	1	1	8	.	
22	-4.4	-0.9	-5.4	-3.6	-1.8	642.1	641.9	642.8	51	49	64	N 1	W 1	S 1	3	1	1	0.4	n (22/23) ∗°
23	-1.0	-6.8	-7.0	-4.9	-3.1	643.5	645.2	647.5	95	96	90	W 1	W 1	W 1	10	10	4	.	
24	-3.6	2.4	2.6	0.5	2.3	647.3	648.4	648.9	70	47	54	S 2	S 2	S 2	3	2	8	.	
25	4.2	5.8	5.3	5.1	6.9	648.4	648.1	648.1	55	50	52	S 3	S 2	S 3	10	10	10	.	↙
26	3.4	4.9	0.6	3.0	4.8	648.9	648.1	649.0	66	64	76	SW 1	S 1	W 1	10	10	3	.	
27	0.4	4.2	-0.8	1.3	3.1	649.9	650.5	651.6	86	60	100	W 1	E 1	E 1	10	10	2	.	
28	-0.7	0.5	-5.4	-1.9	-0.2	651.4	652.1	652.9	81	71	100	E 1	E 1	NW 1	10	5	10≡	.	≡ V III
29	-2.2	0.2	0.3	-0.6	1.1	651.6	650.7	652.0	100	80	89	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	1.2	V I, n ∗
30	-2.4	-2.4	-4.2	-3.0	-1.3	653.5	654.2	653.9	100	100	100	NW 1	NW 2	NW 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ V
31	-3.2	0.6	0.8	-0.6	1.1	652.7	651.3	647.0	95	63	90	SW 1	S 1	SW 3	8	2	10	0.9	↙ III, n ∗°
Mittel	-4.05	-2.05	-3.65	-3.25	—	649.34	649.12	649.32	86.2	75.9	82.6				7.8	6.7	7.0	11.8	

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittel: 649.26 Mittel: 81.6

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–83) : —
Jan. 1886 -M : —
Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–83) : —
Jan. 1886 -M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	10	11
NE	0	0
E	9	9
SE	0	0
S	15	23
SW	7	12
W	47	72
NW	5	6
Calmen	0.	

Mittel: 7.2
Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–83: —
1886 -M: —

Mittl. Niederschlag Jan.
1864–83: —
1886 -M: —

Bemerkungen. Nebel auf dem Bodensee: **1** Vm. früh. **4** Vm. **17** Mitt. — Nebel in den Thälern: **1** Mitt. **4** Vm. (Thurgau). **12** id. **15. 16** Mitt. **17** id. (Thurgau). **18** id. **21. 22. 24–28** Vm. **29.** — Nebel am Gebirg: **2. 8** je Mitt. **11** Vm. früh. **12** Ab. **13** Vm. früh. **17** Mitt. **20** id. — Dunstig im W-N: **6** Vm. **7** id. — Ziehende Nebel: **9. 10. 11** je Mitt. **19** Vm. **23.**

1886 Januar.
Beobachter: **J. Haltiner-Graf.**

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+2/3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−3.2	0.0	−4.2	−2.5	−0.7	725.1	725.5	725.5	85	73	93	W 0	W 0	W 0	8	9	0	.	
2	−3.5	0.5	1.6	−0.5	1.3	724.3	723.7	723.8	92	83	89	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10	13.3	●11½a-0p, ⁎°-1p, ●-7½p
3	1.4	3.3	0.4	1.7	3.5	725.0	725.7	**725.8**	95	90	96	W 0	S 0	SW 0	10●	9	0	0.2	●° n-10a, a ≡ [u. n
4	−1.6	3.4	−0.3	0.5	2.3	724.3	723.4	721.4	100	56	100	SW 0	NW 0	NW 0	1≡	2	0	.	≡° l, a ∽
5	1.1	4.5	3.5	3.0	4.8	716.7	717.2	718.5	78	86	77	W 0	S 0	SW 0	9	10●	10●	3.0	● 9a-n, p ∽
6	3.4	5.8	0.5	3.2	5.0	718.9	717.1	715.7	58	60	83	S 1	SE 0	SE 0	9	1	5	.	a ∽
7	0.6	4.0	−1.9	0.9	2.7	714.0	714.6	716.9	81	70	96	S 0	S 0	W 1	10	10	10	0.8	
8	−2.6	−1.0	−1.7	−1.8	0.0	715.5	714.5	711.5	95	87	92	SE 0	SE 0	SE 0	10*	10	10	2.8	n a ⁎°, n ⁎
9	−2.7	−1.7	−3.8	−2.7	−0.9	711.4	711.4	712.5	77	63	96	W 0	W 0	W 0	10*	10	10*	2.1	⁎
10	−4.6	−3.2	−4.6	−4.1	−2.3	714.9	716.6	718.2	95	89	95	E 0	SE 0	NE 0	10	10*	10*	0.7	⁎°
11	−4.5	−3.3	−4.8	−4.2	−2.4	717.4	716.4	716.7	87	79	86	NW 1	NE 0	NE 0	9	1	10	.	
12	−8.3	−4.9	−7.5	−6.9	−5.1	716.1	717.0	719.7	94	74	92	SW 0	SE 0	SE 0	1	3	10	0.1	
13	−5.6	−2.1	−3.8	−3.8	−2.0	716.4	711.9	704.5	85	64	77	W 0	NE 0	NW 0	10	0	5	.	⁎° n u. 8-10a
14	−3.8	0.5	−2.1	−1.6	0.1	707.5	711.8	717.7	85	67	90	SW 0	S 0	S 0	9	7	7	.	
15	−4.9	0.7	−3.0	−2.4	−0.7	721.6	721.7	721.1	98	71	87	SW 0	S 0	SW 0	1	1	3	.	
16	−3.1	1.2	−0.5	−0.8	0.9	718.1	717.4	717.9	85	66	85	S 0	SE 0	SE 0	10	5	10	0.8	a ≡°
17	−2.2	1.7	−0.6	−0.4	1.2	717.1	715.9	715.0	92	70	89	SE 0	N 0	W 0	10*	0	6	.	⁎° n-7a
18	−4.2	1.7	−3.3	−1.9	−0.3	710.2	706.1	703.5	80	56	83	NW 0	N 0	W 0	0	0	1	0.1	
19	−2.1	0.5	−1.4	−1.0	0.5	704.6	704.7	704.3	90	81	94	SE 0	W 1	NW 0	10	10	10	3.8	n ⁎°, ⁎
20	−1.9	0.9	−3.7	−1.6	−0.1	**703.0**	703.8	706.8	96	77	87	SW 0	S 0	SE 0	10*	4	3	.	⁎° n-10a, a ≡°
21	−8.2	−1.6	−5.1	−5.0	−3.6	708.3	707.6	707.5	97	63	81	W 0	W 0	SW 0	1	0	3	.	
22	−6.9	−4.3	−6.7	−6.0	−4.6	708.2	707.8	708.8	97	87	100	SW 0	SW 0	SW 0	2	4	10≡	.	≡°, ≡ lll
23	−6.7	−1.9	−4.6	−4.4	−3.1	709.5	711.5	713.7	95	80	95	SW 0	SW 0	SW 0	10*	10*	1	2.1	⁎° n-l, ⁎
24	−5.8	−0.4	−2.4	−2.9	−1.6	713.6	713.7	713.7	95	74	90	N 0	S 0	S 0	3	3	1	.	
25	−0.4	10.3	**11.9**	7.3	8.5	712.5	711.5	711.5	87	**33**	34	S 1	S 3	S 3	10	10	10	.	✓ 11a-n
26	2.7	4.2	1.8	2.9	4.0	713.2	712.6	713.7	81	75	88	S 0	SE 0	SE 0	10	10	4	.	a ∽
27	−0.5	0.8	−0.1	0.1	1.2	714.7	715.7	717.3	92	83	92	SW 0	SW 0	SW 0	7≡	10≡	10≡	.	≡ ∽
28	−0.8	0.2	0.2	−0.1	0.9	717.5	718.3	719.3	96	91	95	SW 0	SW 0	SW 0	10≡	10	10	.	≡ l, ≡° ∽
29	0.0	0.9	0.3	0.4	1.3	718.1	716.8	718.0	95	83	93	SW 0	SW 0	SW 0	10≡	10	10	2.2	≡ l, ≡° ∽, ⁎° 5½-7½p
30	0.5	3.3	0.7	1.5	2.3	719.3	720.1	720.0	90	88	92	SW 0	SW 0	SE 0	10≡*	10●	1	1.5	⁎ ≡ n-7½a, ●-6p
31	−1.1	4.8	5.8	3.2	3.9	718.8	716.7	711.0	85	48	58	N 0	NE 0	SW 2	5	3	10	4.7	n (31/1) ●
Mittel	−2.55	0.93	−1.27	−0.96	—	715.37	715.12	715.21	89.0	73.1	87.3				7.6	6.2	6.5	38.2	

Mittel: 715.23 Mittel: 83.1

Mittel: 6.8

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	0	0
SE	0	0
S	4	8
SW	1	2
W	2	2
NW	1	1
Calmen	85.	

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.37

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–83) : 722.70
Jan. 1886 –M : −7.47

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–83) : 87.1
Jan. 1886 –M : −4.0

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–83: 6.6
1886–M: 0.2

Mittl. Niederschlag Jan.
1864–83: 54.9
1886–M: −16.7

Bemerkungen: **25.** Seit 11h Vm. Föhn. — Glatteis: **4** Vm. **5** Nm. **6** Vm. **26** id. **27. 28. 29.** — Hochnebel: **8. 10** Vm. früh. **16** id. **19. 20** Vm. früh. **28** Nm. **29** id. **30** Mitt. — Nebel am Horizont Mitt.: **12. 15. 20** (a. d. Bergen). — Neblig in der Thalebene: **16** Mitt. **20** id. **21. 22** je Vm. früh. **24** Vm. **25** id., früh. **26** Vm. — Höhe des gefall. Schnee's: **8.** 1.2cm; **9.** 6.8; **10.** 5; **11.** 2.5; **13.** 0.5; **17.** 1.5; **20.** 3.3; **24.** 2.4; **30.** 0.7. –

1886 Januar.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-12.0	-3.0	-9.7	-8.2	-0.2	613.0	613.1	614.0	81	66	72	S 0	E 1	E 0	0	0	0	.	.
2	-9.2	0.2	-1.8	-3.6	4.4	613.6	612.5	613.1	82	67	96	E 0	E 0	N 0	3	7	10	0.5	✳° 7-8p
3	-3.2	-1.6	-6.5	-3.8	4.2	613.3	613.4	614.8	87	68	77	SE 0	S 0	S 0	7	4	0	.	
4	-10.0	**0.8**	-5.7	-5.0	3.1	**615.5**	614.9	614.1	90	63	76	E 0	S 1	S 0	0	0	0	.	
5	-3.2	-1.1	-3.8	-2.7	5.5	611.6	608.9	608.7	91	83	82	SW 0	W 1	S 0	10	9	0	.	
6	-9.7	-2.8	-5.7	-6.1	2.1	608.3	607.4	607.2	77	59	89	S 0	SW 0	S 1	0	0	0	0.9	n (6/7) ✳°
7	-6.2	-3.4	-5.4	-5.0	3.3	606.2	606.1	606.4	94	83	89	SW 1	S 1	S 0	10	6	3	1.9	n (7/8) ✳
8	-4.8	-4.2	-6.3	-5.1	3.2	604.3	603.7	601.0	95	94	95	S 1	S 0	S 0	10	10*	10	4.8	✳ n-0p
9	-10.0	-11.0	-13.2	-11.4	-3.1	597.4	596.9	598.6	83	71	80	E 1	E 2	E 2	10	10	10	.	
10	-15.0	-11.2	-13.5	-13.2	-4.9	600.1	600.7	601.4	81	55	62	E 0	N 1	N 2	6	3	6	.	
11	-16.4	-11.4	-13.9	-13.9	-5.5	601.9	600.8	601.7	86	71	83	N 0	E 2	E 1	1	0	0	.	
12	-15.0	-7.2	-12.2	-11.5	-3.1	602.0	601.4	603.4	88	52	66	E 0	E 1	E 2	2	0	0	.	
13	-14.7	-8.8	-10.6	-11.4	-3.0	602.4	601.7	598.7	81	**51**	66	E 0	E 0	S 1	6	0	5	.	
14	-11.3	-4.8	-9.4	-8.5	-0.1	599.2	601.6	606.8	89	67	84	N 0	W 0	W 0	10	10	0	.	
15	-11.8	-4.1	-10.6	-8.8	-0.4	610.0	610.7	610.3	80	60	80	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	
16	-14.7	-4.0	-11.7	-10.1	-1.7	608.0	606.8	606.3	81	65	85	SE 0	S 0	S 0	4	2	0	.	
17	-13.5	-4.5	-8.0	-8.7	-0.3	605.0	604.3	604.1	82	65	60	S 0	E 1	S 0	0	0	0	.	
18	-16.6	-7.0	-12.4	-12.0	-3.6	601.4	599.5	597.8	83	**51**	70	SE 0	S 0	S 0	0	0	1	.	
19	-9.5	-7.4	-8.9	-8.6	-0.3	596.5	594.0	593.8	82	91	91	N 0	E 1	E 1	10	10*	10	7.7	✳ 7a-3p
20	-9.6	-6.8	-10.8	-9.1	-0.8	**593.5**	593.6	595.9	90	79	86	S 0	S 1	S 0	10	8	9	.	
21	**-19.2**	-11.6	-14.2	-15.0	-6.7	597.9	598.1	599.6	100	66	93	S 0	SW 0	E 0	0	3	10	2.9	n (21/22) ✳
22	-11.4	-6.4	-14.3	-10.7	-2.5	598.8	598.8	599.8	94	84	88	S 0	S 0	S 0	10	10	4	4.4	n (22/23) ✳
23	-8.2	-4.2	-6.4	-6.3	1.9	598.5	599.4	601.6	91	84	95	N 0	SW 0	S 0	10	5	10	1.5	a ✳
24	-8.7	-4.1	-5.6	-6.1	2.1	605.9	606.7	607.9	93	82	95	SW 0	SW 1	SW 0	10	10*	10	4.2	✳ 9a-3p
25	-3.3	-1.9	-1.9	-2.4	5.7	608.5	608.6	607.7	93	90	95	S 0	S 2	S 1	10	10	10	17.4	n (25/26) ✳
26	-2.2	-1.0	-2.7	-2.0	6.1	606.4	606.2	606.5	96	92	98	N 0	W 0	S 0	10*	10*	10	**26.9**	✳a
27	-4.8	-1.1	-4.4	-3.8	4.7	606.9	606.9	608.0	95	85	94	NW 0	W 0	W 0	10	10	10	7.1	p ✳
28	-4.8	0.4	-5.2	-3.0	4.9	608.1	608.9	609.3	95	84	95	W 0	W 0	W 0	10	10	10	.	
29	-4.0	-0.3	-2.2	-2.2	5.7	607.7	606.9	607.1	86	88	96	E 0	N 0	N 0	10	10*	10*	12.1	✳ a u. III
30	-3.7	-1.7	-5.3	-3.7	4.1	607.4	607.5	607.9	89	76	92	E 1	E 1	E 1	10	10	3	.	
31	-11.4	-4.0	-9.6	-8.3	-0.6	607.8	607.1	605.9	89	71	84	N 0	N 0	N 1	0	0	7	.	
Mittel	-9.59	-4.48	-8.14	-7.41	—	605.07	604.75	605.14	87.9	73.0	84.3				7.0	5.4	5.1	92.3	

Mittel: 604.98 Mittel: 81.7

Mittel: 5.8

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.28

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–83) : 611.66
Jan. 1886 –M : –6.68

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–83) : 77.6
Jan. 1886 –M : 4.1

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	4
NE	0	0
E	14	18
SE	0	0
S	8	9
SW	2	2
W	1	1
NW	0	0
Calmen	65.	

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–83: 4.3
1886–M: 1.5

Mittl. Niederschlag Jan.
1864–83: 40.9
1886–M: 51.4

Bemerkungen: **5.** Ab. 6-9h Nebel am nördlichen Gebirge. **12.** Vm. 6-8h Dunst. — Höhe des gefall. Schnee's: **2.** 1cm; **6.** 1; **7.** 3; **8.** 8; **19.** 9; **21.** 4; **22.** 5; **23.** 2; **24.** 7; **25.** 22; **26.** 40; **27.** 9; **29.** 17.

1886 Januar.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−3.8	−2.8	−1.4	−2.7	−3.4	702.2	703.3	703.8	47	53	61	E 0	N 0	NE 0	1	0	0	.	
2	−0.9	2.9	4.1	2.0	1.3	701.8	700.8	700.3	56	57	51	NE 0	NE 0	NE 1	1	8	1	.	
3	9.3	**11.2**	6.7	9.1	8.4	700.7	702.1	704.0	41	35	36	NE 1	N 1	N 1	3	5	0	.	
4	1.6	2.7	1.1	1.8	1.1	**705.0**	704.5	704.1	48	53	57	N 0	NE 1	NE 0	0	0	0	.	
5	2.6	2.6	2.3	2.5	1.9	700.9	699.0	698.4	66	68	74	SW 0	NW 0	N 0	10	10	10	.	
6	−0.3	0.5	1.1	0.6	0.0	697.9	697.6	697.3	63	61	78	E 0	NE 0	NE 0	0	1	10	.	
7	0.6	3.5	0.9	1.7	1.1	696.0	695.9	696.7	78	68	87	NE 0	W 0	SW 0	9	9	10	2.3	a ⸸°, n ✳
8	0.4	0.7	0.6	0.6	0.0	694.5	692.6	689.4	96	92	94	NW 0	NW 0	N 0	10	10=	10●	0.6	✳° a n. n, ≡ II
9	−0.3	−1.2	−2.3	−1.3	−1.9	686.5	686.8	688.4	42	34	33	E 2	E 2	NE 2	10	10	4	.	↙
10	−3.4	−1.7	−2.8	−2.6	−3.1	690.5	691.2	692.4	37	34	30	NE 1	E 2	NE 2	1	2	0	.	p n ↙
11	−2.8	−1.0	−2.1	−2.0	−2.5	692.1	690.7	691.0	37	28	29	NE 3	E 3	NE 2	1	0	0	.	↙
12	1.5	2.5	−0.1	1.3	0.8	690.5	690.6	693.8	41	**24**	**24**	NE 3	E 2	E 2	1	0	0	.	↙
13	−1.2	−0.5	−4.0	−1.9	−2.4	692.2	689.3	688.9	30	34	50	NE 1	NW 0	NE 0	5	0	4	.	
14	−2.3	0.0	−2.8	−1.3	−2.4	688.8	692.7	697.6	66	61	75	W 0	SW 0	NE 0	10	10	0	.	
15	−2.8	0.4	−1.8	−1.4	−1.9	700.0	700.3	700.5	66	55	56	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
16	−2.3	−0.3	−3.1	−1.9	−2.4	698.3	696.8	696.4	55	54	66	NE 0	E 0	E 0	2	0	0	.	
17	−3.3	3.2	3.6	1.2	0.7	694.3	692.4	692.2	65	46	25	NE 0	E 0	NE 2	2	0	0	.	p n ↙
18	0.2	0.7	−1.8	−0.3	−0.8	689.5	687.9	686.0	32	36	43	E 2	E 0	E 0	0	0	0	.	↙ n–I
19	−1.7	−2.3	−2.3	−2.1	−2.7	684.3	682.8	**681.6**	46	94	89	N 0	NE 0	NE 0	10	10*	10	8.0	✳ 10^{a}–III
20	−2.5	−0.6	−3.5	−2.2	−2.8	681.7	683.7	686.5	94	82	81	NW 0	NE 0	NE 0	10*	9	10	0.7	n a ✳°
21	−4.9	−2.9	−2.8	−3.5	−4.1	687.9	689.4	690.4	47	57	68	NE 0	NE 0	NE 0	8	6	10	.	n (21/22) ✳°
22	−3.6	−0.4	−2.7	−2.2	−2.8	689.5	688.9	689.7	79	74	72	N 0	W 0	NE 0	10	9	9	4.0	n (22/23) ✳
23	−1.5	1.5	−0.3	−0.3	−1.0	687.6	689.2	692.5	94	75	97	SW 0	NW 0	NE 0	10*	9	10	2.4	✳, n ✳°
24	−1.4	1.6	0.0	0.1	−0.6	696.2	697.5	699.1	91	84	98	NE 0	SW 1	SW 0	10	10	10*	7.6	✳ III–n
25	−0.3	1.6	0.9	0.7	−0.1	699.3	699.3	697.9	98	91	94	NW 0	NW 0	N 0	10*	10*	10●	26.5	✳, ● III, n ✳²
26	0.2	0.2	0.4	0.3	−0.5	696.4	696.5	696.2	96	98	96	W 0	W 0	— 0	10*	10*	10*	**41.0**	✳²
27	1.0	0.8	1.1	1.0	0.1	696.4	696.8	697.9	93	96	93	W 0	W 0	N 0	10	10*	9	11.2	● ✳
28	0.7	4.6	1.9	2.4	1.5	697.9	698.4	698.0	94	86	91	NE 0	N 0	NE 0	10*	10	0	2.9	n a ✳
29	2.5	5.4	2.2	3.4	2.4	695.5	695.7	696.2	78	72	92	NE 0	NW 0	NE 0	10	10	10●	7.0	● 4^{p}–n
30	5.0	6.5	4.4	5.3	4.3	695.8	695.9	696.9	55	47	45	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
31	0.4	4.8	0.5	1.9	0.8	696.5	696.1	695.5	61	52	61	N 0	SW 0	NE 0	1	0	0	.	
Mittel	−0.45	1.44	−0.08	0.31	—	694.41	694.36	694.81	64.3	61.3	66.0				6.0	5.7	5.1	114.2	

Mittel: 694.53 Mittel: 63.8

Mittel: 5.6

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.21

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–83) : 701.90
Jan. 1886 –M : −7.37

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–83) : 64.1
Jan. 1886 –M : −0.3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	2
NE	14	22
E	7	15
SE	0	0
S	0	0
SW	1	1
W	0	0
NW	0	0
Calmen	69.	

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–83: 4.3
1886–M: 1.3

Mittl. Niederschlag Jan.
1864–83: 42.6
1886–M: 71.6

Bemerkungen. Föhn (NE–E): **3. 9–13** Vm. **17** seit Mitt. **18. 30.** — Höhe des gefall. Schnee's: **19.** 10cm; **23.** 13; **25.** 18; **26.** 40.

1886 Januar.
Beobachter: **G. Belletti.**

Lugano.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-4.4	3.4	-2.8	-1.3	-3.1	742.6	741.8	742.3	88	53	90	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	⌙ I, III
2	-2.9	4.8	0.0	0.6	-1.2	739.9	738.5	738.2	62	57	84	NE 0	NE 0	NE 0	0	5	1	.	⌙ I
3	-0.8	7.1	0.2	2.2	0.5	738.5	738.2	741.6	84	72	93	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
4	-1.9	5.9	-0.1	1.3	-0.4	743.5	742.3	742.2	91	75	89	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	⌙ ⋁ I
5	3.2	3.8	0.8	2.6	0.9	738.5	736.4	736.2	86	95	96	NE 0	NE 0	NE 0	10	10●	0	1.7	● 10a–2p
6	-1.3	3.7	2.1	1.5	-0.2	735.7	735.0	735.1	97	91	94	NE 0	NE 0	NE 0	0	10	10	.	⋁ I
7	2.0	4.6	2.4	3.0	1.3	734.4	733.7	734.6	96	88	96	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	0.8	
8	2.4	3.3	1.3	2.3	0.7	732.3	730.5	727.0	97	95	97	NE 0	NE 0	NE 0	10●	10	3	0.2	n a ●°
9	3.4	2.6	2.2	2.7	1.1	721.4	721.9	723.9	40	26	23	NE 1	N 3	N 3	10	10	10	.	⸗, n ⸗
10	1.6	4.1	2.4	2.7	1.1	727.7	727.3	727.6	28	21	24	N 3	N 3	N 3	0	0	0	.	⸗
11	1.6	4.1	-2.4	1.1	-0.5	728.5	727.9	728.6	45	45	64	S 1	S 0	S 0	5	0	0	.	⌙ III
12	-3.8	8.5	0.0	1.6	0.0	727.0	725.3	730.2	89	22	74	S 0	N 3	N 1	0	0	0	.	⌙ I, III, ⸗ II
13	-3.8	2.8	-1.6	-0.9	-2.5	730.4	728.0	726.7	89	53	94	SE 0	SE 0	SE 0	8	0	0	.	⌙ I
14	-0.8	2.5	-1.8	0.0	-1.6	728.2	730.8	736.4	91	60	91	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	0	.	⌙ I, III
15	-3.6	4.6	-2.2	-0.4	-2.0	738.8	738.4	738.5	94	59	84	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	⌙ ⋁ I, ⌙ III
16	-3.6	4.2	-2.6	-0.5	-2.1	736.7	735.0	734.9	94	67	84	SE 0	SE 0	SE 0	0	3	0	.	⌙ ⋁ I, ⌙ III
17	-3.0	4.6	-1.6	0.0	-1.6	732.5	730.0	729.4	93	57	96	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	⌙ ⋁ I, ⌙ III
18	-4.4	3.9	-2.1	-0.9	-2.5	727.1	725.2	723.6	89	57	81	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	0.1	⌙ ⋁ I, ⌙ III, n ⁎°
19	-0.4	0.2	0.2	0.0	-1.7	721.6	720.4	719.2	93	97	97	SE 0	SE 0	SE 0	10*	10*	10*	14.3	⁎, n ⁎
20	0.4	3.6	-1.2	0.9	-0.8	719.6	720.9	724.3	99	73	90	SE 0	SE 0	SE 0	10	2	8	0.4	n (20/21) ⁎° ●°
21	-1.4	2.3	-0.6	0.1	-1.6	725.7	727.3	727.6	92	73	89	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	1.3	⌙ I, III, n ⁎
22	-1.2	1.4	-0.2	0.0	-1.8	727.4	727.2	727.5	95	77	86	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	6.4	⌙ I
23	0.3	1.9	1.6	1.3	-0.5	726.1	727.5	731.1	96	91	91	SE 0	SE 0	SE 0	10*	10*	10	5.1	⁎ n–1p, ⁎ ●–4p
24	1.4	3.6	1.4	2.2	0.3	734.8	735.7	737.0	96	87	96	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	2.3	
25	0.9	1.9	1.2	1.3	-0.6	737.6	737.2	735.8	97	94	99	SE 0	SE 0	SE 0	10	10●	10●*	13.4	● n u. 9a–III, n ● ⁎
26	0.4	1.2	0.8	0.8	-1.2	734.5	734.7	734.5	96	97	94	SE 0	SE 0	SE 0	10*	10●*	10●*	21.3	a ⁎, p ● ⁎, n ●
27	1.4	2.5	1.4	1.8	-0.2	734.5	734.8	735.4	98	97	98	SE 0	SE 0	SE 0	10	10●	10	15.9	● 8a–7p u. n
28	1.3	2.8	1.8	2.0	-0.1	736.1	636.4	735.7	97	95	94	SE 0	SE 0	SE 0	10●	10	0	2.0	● n–11a
29	1.9	5.1	2.0	3.0	0.9	733.3	732.9	733.4	93	89	96	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10●	16.0	● 3p–n
30	3.0	6.0	3.8	4.3	2.1	732.9	732.8	734.1	97	85	82	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	
31	1.8	8.2	0.8	3.6	1.8	734.6	733.4	732.9	77	64	83	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
Mittel	-0.33	3.85	0.25	1.25	—	732.33	731.85	732.43	86.4	71.4	85.5				5.9	5.8	4.6	101.7	

Mittel: 732.20 Mittel: 81.1

Mittel: 5.4

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	7	19
NE	1	1
E	0	0
SE	0	0
S	1	1
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0
Calmen	84.	

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): -0.38

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–83) : 739.58
Jan. 1886 –M : -7.38
Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–83) : 81.4
Jan. 1886 –M : -0.3

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–83: 4.3
1886–M: 1.1

Mittl. Niederschlag Jan.
1864–83: 64.1
1886–M: 87.6

Bemerkungen. N-Föhn: **8/9** Nachts bis **10/11** Nachts. **12** Vm. 11–9h Ab. — Höhe des gefall. Schnee's: **20.** 25cm; **22.** 5; **23.** 15; **24.** 7; **26.** 5; **27.** 18.

1886 Januar.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+2/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−1.2	2.0	−2.2	−0.5	−0.3	743.5	742.9	743.0	100	93	100	N 1	SE 1	E 1	10	8	0	.	∽ l, ● 8a–5p u. lll
2	−0.4	1.0	2.0	0.9	1.1	741.7	740.7	741.2	100	96	93	NE 1	NW 1	NW 1	10	10●	10●	14.4	
3	3.0	4.6	3.2	3.6	3.8	742.8	742.7	742.9	97	100	90	W 1	W 1	NW 1	10	8	10	.	
4	1.6	7.6	2.0	3.7	3.9	742.0	740.7	738.9	93	83	93	W 1	NW 1	W 1	8	8	0	.	
5	7.4	8.2	4.2	6.6	6.9	733.9	734.2	736.9	89	92	74	NW 3	W 2	W 1	10●	10	0	2.5	a ⸗, ● 7a u. p n
6	3.2	6.8	5.0	5.0	5.3	736.7	733.6	731.5	93	69	84	W 1	SW 1	W 1	10	8	10	.	⊕ 1¼p
7	4.0	−3.2	−3.8	−1.0	−0.7	730.3	733.0	735.0	93	100	100	NW 1	NW 1	N 1	10≡	10≡*	10*	10.0	a≡, ● 8a, ∗ 8½a–n
8	−4.0	−1.8	−2.8	−2.9	−2.6	733.8	732.6	729.4	100	100	100	N 1	N 1	NW 1	10	10	10	.	∗° 9p
9	−2.8	−1.4	−5.0	−3.1	−2.8	729.4	729.4	730.3	100	100	100	N 1	NW 1	NE 1	10	10	10	.	
10	−8.4	−2.8	−7.8	−6.3	−6.0	732.8	734.8	736.2	100	100	100	NE 1	N 1	N 1	10≡	10*	0	.	≡ l, ∗° 10½a u. ll
11	−7.2	−4.0	−12.2	−7.8	−7.5	734.7	734.5	734.9	100	100	100	NE 1	N 1	NE 1	10≡	10	0	.	≡ l, ∗° 11½a
12	−13.6	−5.4	−5.4	−8.1	−7.8	734.7	735.0	737.4	100	100	100	N 1	N 1	NW 1	10≡	10*	10*	0.1	≡ l, ∗° 11¼a–0p u. lll–n
13	−6.4	−2.8	−2.2	−3.8	−3.5	734.5	729.8	719.9	100	100	100	NW 1	N 1	NE 1	10	8	10	1.0	n (13/14) ∗
14	−1.8	2.6	−1.4	−0.2	0.1	724.6	728.9	735.2	100	56	100	N 1	N 1	NE 1	10	10	10≡●	.	≡² ●° lll
15	−0.8	1.4	0.4	0.3	0.5	738.9	739.8	738.9	100	74	89	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	.	
16	0.0	2.6	1.0	1.2	1.4	734.5	734.3	735.3	97	56	85	E 1	E 1	E 1	10≡	10≡	10	.	a ≡, ∗° 2p
17	−3.4	2.0	1.0	−0.1	0.1	734.7	732.9	731.8	100	65	82	N 1	NE 1	NE 1	5	8	10	.	
18	−2.4	2.6	1.0	0.4	0.6	726.0	721.4	720.0	100	60	82	E 1	NW 1	S 1	1	5	10	.	
19	−0.6	1.0	−0.6	−0.1	0.0	721.6	721.9	722.1	100	100	100	W 1	W 0	W 0	10	10*	10*	8.5	∗ 0½p–n
20	−1.4	0.1	−2.4	−1.2	−1.1	720.9	721.5	724.1	100	97	100	SW 1	SW 1	SW 1	10*	10*	8	0.3	∗° n–5p
21	−8.8	−3.5	−3.0	−5.1	−5.0	725.4	725.2	724.8	100	93	92	SE 1	E 2	E 2	0	5	10	.	p ⸗
22	−2.6	0.8	−3.1	−1.6	−1.6	724.7	724.6	725.0	96	85	100	E 1	SE 1	SE 1	5	10	1	.	⊕° 0½p
23	−5.4	−1.4	−4.4	−3.7	−3.7	727.0	729.1	730.8	95	92	100	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	0	.	∗° 10a–4p
24	−2.0	1.1	1.6	0.2	0.1	729.7	729.8	729.9	100	100	72	E 1	E 1	SE 2	10	2	10	2.1	● 4p–n
25	3.1	3.6	2.1	2.9	2.8	728.2	728.3	728.5	69	85	93	SE 2	SE 1	E 1	10	10	10	0.6	●° 7½, 10a u. n
26	1.8	5.2	2.4	3.1	2.9	729.7	730.0	731.0	100	94	100	SE 1	SE 0	NW 0	10	7	10≡	0.4	≡² lll, ●° 3p u. n
27	1.0	3.5	0.0	1.5	1.2	731.7	732.7	734.1	100	100	97	SE 0	E 1	E 1	10≡	10	10≡	.	≡² l, ≡ lll
28	0.8	3.0	1.4	1.7	1.4	734.7	735.8	736.5	96	83	100	E 0	E 0	N 1	10	10	10=	.	●° ≡ 5p–n
29	0.4	2.0	1.0	1.1	0.7	735.5	734.6	735.2	100	85	93	N 0	S 1	SE 1	10≡	10	5	0.3	≡ l, n ●°
30	1.6	5.1	1.0	2.6	2.1	736.7	737.6	737.7	96	78	93	W 1	W 1	S 1	9≡	4	3	.	≡° l
31	0.0	8.0	9.0	5.7	5.1	735.8	732.4	726.8	93	60	69	S 1	SW 1	SW 3	10	8	10●	0.5	●° ⸗ 6p–n
Mittel	−1.46	1.56	−0.58	−0.16	—	732.62	732.39	732.42	97.0	87.0	92.9				9.0	8.7	7.3	40.7	

Mittel: 732.48 — Mittel: 92.3 — Mittel: 8.3

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.29

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–83) : 739.61
Jan. 1886 –M : −7.13

Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–83) : 84.3
Jan. 1886 –M : 8.0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	15	15
NE	11	11
E	14	16
SE	12	14
S	4	4
SW	6	8
W	11	12
NW	12	14
Calmen	8.	

Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–83: 7.0
1886–M: 1.3

Mittl. Niederschlag Jan.
1864–83: 37.6
1886–M: 3.1

Bemerkungen: **1.** Abendroth. **2.** Vm. früh Glatteis. **7.** Schneehöhe: 12cm. **20** id.: 13cm. — Sonnenring Mitt.: **6** 1¼h. **22** 12¼h (schwach). — Boden mit Schnee bedeckt: **1. 2. 7–28.**

1886 Januar.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−2.3	1.7	−2.3	−1.0	−1.1	724.1	724.6	724.8	98	89	96	SE 0	SE 0–1	SE 0	10	4	0	.	
2	−1.8	1.9	1.5	0.5	0.4	724.4	723.8	723.9	100	89	98	SE 0	SE 0	W 0	10	10	10●	14.8	● III–n
3	1.5	4.5	1.5	2.5	2.4	724.3	725.2	**725.3**	98	87	98	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	3	0	.	≡° I
4	−3.3	1.3	−2.1	−1.4	−1.4	**725.8**	724.1	722.2	100	89	96	SE 0	SE 0	SE 0	1	10	10≡	.	≡ I, III
5	−0.7	2.7	1.9	1.3	1.3	716.7	717.4	718.8	100	93	94	SE 0	SE 0	SE 0	10	10●	10≡	0.8	●° 0½p–II, ≡° III
6	1.3	4.5	0.1	2.0	2.0	718.8	716.7	715.2	96	79	86	SE 0	SW 0	SE 0	10	0	0	.	
7	1.1	5.5	1.3	2.6	2.6	713.4	713.6	715.3	85	71	96	NW 0	SE 0	SE 0	8	10	10	4.2	n (7/8) ✳
8	−1.3	1.3	−0.9	−0.3	−0.3	714.9	712.8	711.8	100	82	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	7.5	
9	−3.7	−1.9	−3.5	−3.0	−3.0	711.0	710.3	712.0	100	93	100	NW 2	NW 0–1	NW 1	10*	10	10*	1.9	n ✳, ✳ ∔ I, III
10	−4.3	−1.3	−5.2	−3.6	−3.6	714.0	715.9	717.0	100	96	100	SE 0	NW 1	NW 0	10≡	10	3≡	.	≡° I, III
11	−8.3	−3.7	−5.7	−5.9	−5.9	716.9	715.4	715.8	100	100	100	SE 0	SE 0	SE 0	1	1	10	.	
12	−6.9	−2.9	−5.7	−5.2	−5.3	715.8	716.3	718.8	100	100	100	SE 0	N 0	SE 0	3≡	8≡	10	.	a ≡°
13	−6.4	−1.7	−4.3	−4.2	−4.3	716.4	709.7	**703.2**	100	100	100	SE 0	SE 0	SE 0	4	1	7	.	
14	−1.9	1.7	−0.5	−0.2	−0.3	707.0	710.8	716.9	100	85	89	NE 0	SE 0	SE 0	3	8	8	.	
15	−3.5	1.3	−1.7	−1.3	−1.4	720.9	722.5	720.8	95	79	100	E 0	SE 0	SE 0	1	1	8≡	.	≡° III–n.
16	−1.5	2.1	−0.3	0.1	−0.1	717.9	717.4	717.3	100	75	89	W 0	W 0	SE 1	8≡	10≡	10≡	0.6	≡°, n ✳°
17	−0.2	3.3	−2.7	0.1	−0.1	716.5	715.9	714.5	98	71	100	SE 0	NW 0	NW 0	10≡	0	0	0.1	≡° I, ✳° 7¼a
18	−2.7	1.5	−2.5	−1.2	−1.4	709.0	705.4	703.7	100	72	100	SE 0	SE 0	SE 0	0	2	9	.	
19	−0.5	0.9	−1.1	−0.2	−0.5	703.9	703.7	703.8	100	93	96	E 0	E 0	SE 0	10≡	10≡*	10≡	**15.4**	≡°, ✳ 7½a–III
20	−1.7	0.7	−2.1	−1.0	−1.3	703.7	703.3	706.3	100	82	100	E 0	E 0	E 0	10≡	10≡*	10≡	1.9	≡° ✳
21	−6.9	−2.4	1.4	−2.6	−3.0	707.2	706.6	706.6	100	94	87	E 0	NE 0	SE 2–3	4	10	10	.	↙ III
22	−5.3	−0.5	−4.1	−3.3	−3.7	707.1	707.6	707.8	100	96	100	SE 0	SE 0	SE 0	1	0	0	.	
23	−1.9	−0.3	−4.1	−2.1	−2.6	709.4	711.2	714.4	100	93	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡*	6	0.2	a ≡°, p ✳°
24	−3.7	5.5	8.7	3.5	3.0	711.2	712.6	712.2	100	45	**39**	N 0	S 0–1	S 2–3	10	1	2	.	↙ III–n
25	8.9	**11.3**	10.7	10.3	9.7	712.6	712.1	711.4	**39**	46	42	S 2–3	S 2–3	S 2–3	6	8	3	.	↙
26	3.7	6.1	2.5	4.1	3.5	711.9	711.5	713.6	83	77	93	NE 0	NW 0–1	NW 0	10	6	10	.	
27	1.3	4.1	1.9	2.4	1.7	713.9	714.6	716.2	96	87	96	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	5	10≡	.	≡ I, ≡° III
28	1.3	1.7	1.5	1.5	0.8	716.6	717.7	718.3	100	93	96	NW 0	NW 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
29	0.9	1.5	1.5	1.3	0.5	716.9	716.2	717.7	100	89	96	E 0	NW 0–1	SE 0	10≡	10≡	10≡	1.2	≡°, n ✳
30	1.1	3.5	1.7	2.1	1.3	719.3	719.7	719.7	100	93	96	SE 0	SE 0–1	SE 0	10≡	10≡	10	0.9	a ≡° ●° ✳°
31	−1.7	6.3	5.5	3.4	2.5	719.0	715.8	711.6	96	61	74	E 0	SE 1	SW 0	1	3	10	.	
Mittel	−1.59	1.94	−0.24	0.04	—	714.84	714.55	714.74	96.3	83.8	92.2				7.1	6.5	7.3	49.5	

Abweichung des Jan.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.47

Mittel 714.71 — Mittel: 90.8

Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864–83) : 721.70
Jan. 1886 –M : −6.99
Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864–83) : 84.9
Jan. 1886 –M : 5.9

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	0	0
SE	5	6
S	5	11
SW	0	0
W	0	0
NW	6	6
Calmen	77.	

Mittel: 7.0
Mittl. Bewölk. im Jan.
1864–83: 6.8
1886–M: 0.2

Mittl. Niederschlag Jan.
1864–83: 56.4
1886–M: −6.9

Bemerkungen. Föhn: **21** Ab. **24** seit 8¼h Vm. **25**. — Höhe des gefall. Schnee's: **7**. 7cm; **8**. 8; **9**. 2; **16**. 1; **20**. 12; **21**. 2.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26′. **Februar 1886.** Breite: 46° 57′. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	2.7	2.6	2.7	2.9	3.0	3.2	3.0	2.1	2.0	1.9	0.8	0.8	−0.2	−0.4	−0.5	−1.0	−1.8	−1.5	−1.5	−1.3	−0.5	−0.1	0.2	0.4
2	1.0	2.0	3.1	4.0	4.2	4.6	5.1	5.4	5.8	5.8	6.1	6.0	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.2	6.2	6.2	5.9	5.9
3	5.8	5.8	5.6	5.4	4.9	4.5	4.3	4.0	3.9	3.7	3.4	2.6	1.8	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.5	1.8	2.2	2.4	2.8
4	3.0	3.3	3.5	3.6	3.9	4.1	4.6	5.4	5.9	6.2	6.7	6.9	7.0	7.4	8.1	8.3	8.7	9.1	9.4	9.6	9.9	10.1	10.3	10.3
5	10.4	10.6	10.7	10.7	10.9	11.0	11.1	11.1	11.3	11.5	11.9	11.8	11.6	11.5	11.4	11.4	11.4	11.5	11.6	11.6	11.6	11.5	11.2	11.1
6	10.9	10.8	10.6	10.2	10.0	9.9	9.7	9.5	9.7	10.0	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.5	10.6	10.7	10.7	10.8	10.9	11.0
7	11.1	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.9	12.2	12.7	13.4	14.0	14.0	14.0	14.2	14.8	15.6	16.1	16.8	17.6	18.1	18.6	19.2	19.6	20.1
8	20.7	21.4	21.9	22.1	22.3	22.6	22.9	23.2	23.5	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	24.1	24.6	25.0	25.3	25.6	25.7	26.0	25.9	25.8
9	25.8	25.7	25.3	25.1	24.9	24.7	24.5	24.2	24.1	24.0	23.7	23.0	22.4	22.1	22.0	21.9	21.6	21.5	21.4	20.9	20.6	20.5	20.1	20.0
10	19.5	19.0	18.6	18.4	18.0	17.7	17.7	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	17.4	17.4	17.1	16.7	16.3	16.2	15.8	15.7	15.7	15.7	15.3	15.0
11	14.8	14.6	14.2	14.0	13.9	13.6	13.5	13.5	13.7	13.7	13.1	13.0	12.6	12.3	12.1	11.9	11.9	12.3	12.7	12.7	12.6	12.6	12.5	12.6
12	12.5	12.4	12.2	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.6	12.7	12.6	12.4	12.2	12.0	12.0	12.0	12.1	12.3	12.5	12.5	12.6	12.5	12.5	12.6
13	12.7	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.7	12.8	12.9	13.1	12.8	12.4	12.4	12.6	12.6	12.8	12.9	13.1	13.1	13.2	13.2	13.0	13.0
14	12.8	12.7	12.5	12.3	12.4	12.4	12.4	12.2	12.3	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.9	11.7	11.7	11.8	12.0	12.1	12.2	12.1	12.1	12.1
15	12.0	12.0	11.8	11.9	11.9	11.9	12.1	12.2	12.2	12.0	12.0	11.7	11.4	11.1	10.9	10.9	10.8	11.0	11.1	11.0	11.0	11.1	11.1	11.3
16	11.1	11.0	10.9	10.8	10.9	10.9	10.9	10.6	10.8	10.7	10.6	10.3	9.9	9.4	9.2	9.1	9.2	9.2	9.4	9.3	9.3	9.2	9.1	9.0
17	8.9	9.0	8.8	8.7	8.8	9.0	9.1	9.1	9.0	8.9	8.9	8.7	8.4	8.3	8.5	8.6	8.8	9.1	9.2	9.4	9.6	9.7	9.7	9.8
18	9.9	10.0	10.0	10.0	10.1	10.3	10.7	10.9	11.1	11.3	11.3	11.4	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.3	11.3	11.4	11.6	11.7	11.7	11.7
19	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.9	12.0	12.1	12.3	12.4	12.2	12.0	11.9	11.9	11.9	12.0	12.1	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3	12.4
20	12.4	12.4	12.3	12.3	12.4	12.3	12.3	12.3	12.4	12.5	12.5	12.4	12.2	12.2	12.1	12.0	12.0	12.0	12.1	12.0	12.1	12.0	12.0	11.8
21	11.8	11.7	11.6	11.5	11.6	11.5	11.5	11.6	11.7	11.8	11.8	11.7	11.5	11.5	11.7	11.9	12.1	12.2	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	13.1
22	13.4	13.6	13.6	13.8	14.2	14.3	14.5	14.6	15.0	15.4	15.5	15.4	15.3	15.4	15.7	15.9	16.0	16.2	16.5	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
23	16.2	16.0	15.7	15.5	15.5	15.5	15.3	15.4	15.4	15.1	15.1	14.8	14.5	14.2	14.2	14.1	14.1	14.1	14.4	14.5	14.5	14.4	14.2	14.1
24	14.1	13.9	13.8	13.6	13.6	13.6	13.7	13.8	13.8	13.7	13.8	13.6	13.2	13.1	12.9	12.7	12.6	12.8	13.0	13.3	13.4	13.5	13.5	13.5
25	13.5	13.6	13.5	13.5	13.5	13.6	13.6	13.4	13.5	13.6	13.7	13.5	13.1	13.1	13.0	13.0	12.9	13.0	13.1	13.1	13.0	13.0	12.8	12.8
26	12.8	12.7	12.5	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.1	12.1	11.8	11.8	11.1	10.7	10.6	10.6	10.6	10.7	10.7	11.1	11.2	11.3	11.7
27	12.3	12.9	13.4	13.6	14.2	14.6	14.9	15.2	15.4	15.5	15.8	15.6	15.1	15.0	15.0	14.9	14.9	15.0	15.1	15.4	15.5	15.4	15.2	15.0
28	15.0	14.9	14.2	14.1	14.1	14.0	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2	13.1	12.7	12.9	13.1	13.1	13.2	13.4	13.6	13.6	13.7	13.6	13.6	13.5
Mittel	12.10	12.15	12.09	12.07	12.12	12.15	12.23	12.24	12.35	12.41	12.43	12.26	11.95	11.87	11.88	11.87	11.90	12.05	12.21	12.27	12.39	12.45	12.41	12.45

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Jan. **31–4.** Febr.	712.80	704.69	−8.11
5–9. „	712.53	716.59	4.06
10–14. „	712.22	713.51	1.29
15–19. „	711.87	710.72	−1.15
20–24. „	711.52	713.54	2.02

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Februar 1886.

Tag	Stündliche Temperaturen.																						
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	4.9	4.7	4.2	3.5	3.9	3.6	4.0	4.9	5.1	5.9	6.7	5.0	4.1	4.1	5.5	6.1	6.4	5.2	5.5	5.4	4.6	4.2	3.7	3.8
2	1.8	2.1	1.8	1.1	1.4	0.9	0.5	1.0	1.1	1.8	2.1	2.3	2.8	2.2	0.7	2.1	2.0	1.6	1.0	0.5	0.8	0.9	0.6	0.2
3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	2.1	1.4	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2
4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	−0.1	−0.1	−0.4	−0.8	−0.8	−0.9	−1.0	−1.7	−2.2	−2.7	−2.9	−3.0
5	−3.4	−2.9	−2.2	−2.1	−2.1	−2.8	−3.1	−3.0	−2.8	−2.0	−1.1	−1.0	−0.6	−0.5	0.1	−0.1	−1.1	−1.9	−2.1	−3.2	−4.6	−5.0	−6.0	−6.9
6	−7.2	−8.2	−7.9	−7.7	−7.0	−7.2	−8.1	−9.0	−7.2	−6.2	−4.9	−3.9	−3.9	−3.2	−3.1	−3.0	−3.8	−4.1	−4.0	−5.1	−5.4	−5.7	−5.6	−6.0
7	−6.1	−6.1	−6.3	−6.0	−6.0	−5.6	−5.6	−5.6	−5.1	−4.9	−4.7	−4.1	−4.1	−4.3	−4.5	−4.6	−4.9	−5.1	−5.1	−5.3	−6.0	−5.9	−6.0	−6.0
8	−6.1	−6.0	−5.8	−5.9	−5.8	−5.7	−5.7	−5.2	−4.9	−4.8	−4.5	−4.8	−4.8	−4.8	−4.8	−5.0	−5.7	−6.2	−6.7	−7.1	−7.4	−8.3	−9.0	−9.6
9	−9.9	−10.0	−10.6	−10.0	−10.2	−10.3	−9.9	−9.4	−8.7	−7.7	−6.9	−6.0	−5.3	−5.1	−4.9	−4.7	−4.9	−6.0	−6.3	−7.1	−7.4	−6.9	−6.7	−6.1
10	−6.6	−6.8	−6.8	−7.0	−7.1	−7.3	−7.3	−7.0	−6.8	−6.3	−5.5	−5.0	−4.7	−4.0	−4.0	−4.0	−4.1	−4.3	−5.0	−5.0	−5.4	−5.6	−5.9	−5.9
11	−6.0	−6.2	−6.0	−6.1	−6.0	−6.3	−6.6	−6.6	−6.6	−6.6	−6.2	−5.9	−5.0	−5.0	−4.9	−4.1	−4.5	−5.1	−5.0	−5.5	−5.6	−5.0	−5.1	−5.0
12	−5.6	−5.3	−5.1	−5.3	−5.3	−4.4	−4.3	−4.1	−4.1	−3.3	−2.9	−2.0	−1.2	−1.0	−1.0	−1.0	−1.8	−2.3	−2.8	−2.6	−2.6	−2.6	−2.8	−2.9
13	−3.0	−3.0	−3.0	−3.0	−3.1	−3.1	−3.3	−3.2	−2.1	−1.2	−0.9	0.0	0.5	1.1	0.9	1.1	0.4	−0.5	−1.7	−2.8	−3.0	−2.8	−2.9	−2.4
14	−2.0	−2.3	−2.6	−1.8	−1.9	−2.1	−2.4	−2.1	−2.0	−1.9	−1.0	−0.7	−0.6	0.5	1.7	1.3	0.5	−0.4	−1.8	−2.9	−3.7	−4.7	−5.4	−6.3
15	−7.0	−7.4	−8.0	−8.6	−8.5	−8.4	−8.9	−9.3	−8.3	−6.7	−4.8	−2.0	−0.7	0.0	0.1	−0.1	−1.0	−2.1	−2.9	−4.0	−4.8	−5.6	−6.3	−6.9
16	−7.6	−7.9	−8.3	−7.9	−8.5	−9.2	−9.3	−9.1	−8.9	−6.5	−4.9	−2.2	0.1	2.1	1.9	0.8	−0.1	−0.9	−0.8	−1.1	−1.2	−1.0	−1.1	−1.5
17	−2.1	−2.0	−2.0	−2.1	−1.8	−2.0	−2.0	−2.6	−0.9	−0.2	1.3	3.5	4.5	5.5	5.6	5.9	4.9	4.0	2.3	1.1	0.0	−0.9	−1.2	−2.0
18	−2.6	−3.0	−4.0	−5.0	−4.9	−5.8	−5.8	−6.0	−5.3	−4.0	−3.0	−2.0	−1.3	−0.1	0.1	−0.2	−1.0	−1.7	−2.0	−2.1	−2.3	−2.8	−3.0	−3.0
19	−2.8	−2.7	−2.9	−2.8	−2.9	−3.0	−3.4	−3.4	−3.0	−2.8	−2.9	−2.3	−2.0	−1.7	−1.0	−1.1	−1.6	−1.9	−1.2	−2.0	−2.1	−2.1	−2.3	−2.9
20	−2.7	−2.7	−2.9	−3.2	−3.6	−3.9	−4.2	−4.3	−4.2	−3.9	−3.2	−2.1	−1.8	−1.0	−0.7	−1.0	−1.9	−2.3	−2.5	−3.0	−3.2	−3.2	−3.2	−3.4
21	−3.4	−3.6	−4.0	−4.0	−4.0	−4.3	−4.6	−4.6	−3.9	−3.2	−3.1	−3.1	−2.8	−2.1	−2.0	−1.9	−2.2	−2.0	−2.6	−3.1	−3.5	−3.1	−2.9	−3.0
22	−2.9	−2.8	−2.5	−2.5	−2.3	−2.6	−2.9	−2.8	−2.2	−1.9	−1.5	−2.0	−1.8	−1.5	−1.1	−0.8	−0.9	−1.8	−2.7	−3.1	−4.2	−3.8	−3.0	−3.1
23	−3.0	−3.4	−3.0	−3.5	−4.0	−4.1	−4.3	−4.0	−3.7	−2.8	−1.6	−1.7	−0.6	−0.8	−0.4	−0.4	−0.6	−1.0	−1.1	−1.0	−1.2	−1.0	−1.5	−1.7
24	−1.7	−1.8	−1.9	−1.9	−1.9	−2.0	−2.6	−2.6	−1.8	−1.5	−0.7	−0.1	1.0	1.9	2.9	3.2	2.7	1.8	0.8	−0.5	−1.0	−1.0	−2.0	−2.2
25	−2.8	−2.7	−3.3	−2.9	−2.9	−2.6	−2.4	−2.0	−2.0	−0.5	1.4	3.1	4.8	5.1	5.6	5.1	4.5	4.0	3.1	2.6	1.8	2.0	1.8	1.0
26	0.7	0.1	−0.1	0.0	0.0	−0.4	−1.0	−0.7	1.3	3.0	5.0	5.9	6.6	7.2	7.5	7.8	7.1	5.3	4.9	5.0	4.0	3.7	3.3	2.9
27	2.0	1.5	0.9	0.2	0.1	−0.2	−0.1	0.0	0.1	0.5	1.1	1.2	1.8	2.0	1.7	1.1	0.9	0.0	−1.0	−1.7	−1.4	−1.7	−1.7	−1.8
28	−2.0	−1.9	−2.0	−2.2	−2.2	−1.9	−2.0	−1.8	−1.5	−1.0	−0.7	0.2	0.4	0.8	1.0	0.1	−0.9	−1.1	−1.4	−1.7	−1.4	−1.6	−3.0	−3.9
Mittel	−3.06	−3.20	−3.31	−3.41	−3.41	−3.56	−3.74	−3.63	−3.10	−2.40	−1.62	−0.99	−0.48	−0.04	0.16	0.11	−0.40	−1.03	−1.48	−2.00	−2.40	−2.58	−2.82	−3.09

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

	Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Jan.	**31–4.** Febr.	−0.78	1.50	2.28
	5–9. „	−0.37	−5.43	−5.06
	10–14. „	0.08	−3.63	−3.71
	15–19. „	0.57	−2.72	−3.35
	20–24. „	1.09	−2.21	−3.30

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Februar 1886.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																									
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
1	80	83	80	94	94	94	93	85	83	66	**55**	82	91	91	86	80	76	88	86	83	**95**	94	91	86	84.8	-8.2	95	55
2	**90**	**90**	83	84	74	70	70	62	58	54	**54**	54	55	62	83	67	63	60	75	84	80	84	88	88	72.2	3.9	90	54
3	91	94	95	95	95	93	92	92	**90**	91	91	91	92	91	91	94	95	96	96	97	97	97	**99**	98	**93.9**	0.2	**99**	90
4	**99**	98	98	**99**	98	98	**99**	**99**	97	95	93	91	93	94	91	93	90	87	84	85	86	90	85	85	92.8	0.1	**99**	84
5	85	83	82	81	80	82	85	**87**	**87**	84	78	72	72	67	62	**58**	68	69	71	76	84	83	83	86	77.7	-2.6	87	58
6	86	87	87	82	81	80	81	83	84	78	67	**61**	76	74	76	72	71	72	76	78	81	85	87	**89**	78.9	-0.4	89	61
7	91	90	90	89	89	90	90	**92**	90	82	73	**68**	**68**	69	70	**68**	71	72	73	73	76	76	76	79	79.4	1.4	92	68
8	79	78	78	80	77	78	77	76	73	71	67	**66**	69	68	71	71	74	76	79	81	81	82	82	**85**	75.8	0.1	85	66
9	83	82	84	85	85	86	87	86	**89**	88	86	83	82	83	82	76	**75**	79	83	84	85	84	84	85	83.6	-1.1	89	75
10	84	84	84	87	88	86	89	**91**	90	85	80	82	80	**77**	79	79	81	82	84	86	87	87	87	89	84.5	-0.8	91	77
11	91	90	91	92	92	92	91	92	94	93	91	89	87	86	85	**85**	85	88	88	89	90	92	93	**95**	90.0	0.7	95	85
12	96	96	**96**	96	96	95	95	95	94	90	85	82	**79**	**79**	81	84	86	91	91	90	91	93	94	94	90.4	2.1	96	79
13	93	93	93	94	94	**95**	**95**	94	92	86	82	76	71	66	**62**	**62**	64	73	84	87	88	89	90	90	83.9	-0.8	95	62
14	90	**92**	91	86	87	87	90	90	88	87	83	80	76	70	67	**63**	64	70	78	82	86	89	90	91	82.4	-1.6	92	63
15	90	90	88	93	95	95	96	96	94	91	85	82	75	66	59	**58**	63	74	80	87	90	97	**99**	97	84.9	-1.4	**99**	58
16	97	**97**	97	96	95	94	95	95	94	91	86	79	72	64	**60**	65	72	77	80	83	86	86	87	91	85.0	0.7	97	60
17	89	90	90	90	89	90	90	**93**	92	87	78	67	58	42	46	**33**	37	44	56	68	71	75	79	82	72.3	-0.7	93	**33**
18	83	**82**	86	89	93	93	95	96	94	92	93	92	92	86	84	86	90	95	96	97	97	97	97	**98**	91.8	-2.9	98	82
19	98	98	**99**	**99**	98	**99**	**99**	98	96	95	93	88	88	86	**82**	**82**	86	87	88	90	93	92	92	95	92.5	-0.8	**99**	82
20	92	92	91	94	91	91	95	92	92	93	88	87	81	77	77	**76**	81	86	89	91	94	95	**97**	95	89.0	-1.0	97	76
21	94	95	96	95	**96**	**96**	93	91	90	89	87	87	87	86	84	83	84	85	**82**	84	87	88	87	85	88.8	-0.2	96	82
22	**84**	83	82	82	81	80	81	81	79	77	76	81	78	77	75	73	**71**	75	79	82	83	81	80	82	79.3	-1.4	84	71
23	82	80	80	81	84	84	**87**	85	83	80	76	71	67	**66**	**66**	68	69	71	72	72	72	72	74	76	75.8	0.5	87	66
24	77	78	80	81	84	83	84	83	82	81	79	78	73	64	61	**56**	57	63	71	76	78	84	**85**	**85**	76.0	-2.3	85	56
25	85	86	**89**	**89**	87	87	88	85	85	77	70	63	57	53	**51**	**51**	54	59	67	75	79	79	79	81	73.9	-0.8	89	51
26	82	84	85	86	86	85	88	88	81	71	66	56	51	50	**47**	**47**	50	59	65	67	87	92	92	**93**	73.3	-2.0	93	47
27	83	82	**84**	83	81	82	74	69	68	61	58	55	56	55	**54**	55	58	62	66	68	67	68	66	68	67.6	1.9	84	54
28	68	65	64	65	67	67	68	63	63	61	59	57	55	**55**	55	57	70	72	72	71	70	71	77	**81**	**65.5**	1.2	81	55
Mit.	87.2	87.2	87.3	88.1	87.8	87.6	88.1	87.1	85.7	82.0	77.8	75.7	74.3	71.6	71.0	69.4	71.6	75.4	79.0	81.6	84.3	85.8	86.4	87.5	81.6	-0.6		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Jan. **31–4.** Febr.	88.1	84.6	1.5
5–9. „	82.4	79.1	-3.3
10–14. „	81.6	86.2	4.6
15–19. „	80.8	85.3	4.5
20–24. „	80.0	81.8	1.8

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Februar 1886.

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde).

Tag	Vormittags.												Nachmittags.												Tages-mittel.
	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	
1	SW 25	SW 23	SW 18	W 21	W 7	SW 13	SW 16	SW 19	SW 27	SW 27	SW 10	SW 15	W 9	W 7	W 25	W 43	SW 46	SW 32	SW 40	SW 53	W 28	W 16	SW 13	SW 17	22.9
2	SW 29	SW 22	SW 20	SW 10	SW 12	S 9	S 7	SW 7	SW 12	SW 12	SW 15	SW 21	SW 30	SW 27	W 18	W 12	W 20	W 19	W 24	W 16	W 2	W 4	SW 0	SW 0	14.5
3	SW 3	SW 1	SW 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 3	SE 1	SE 0	SE 1	SE 3	SE 2	SE 0	E 0	E 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	E 0	E 0	S 0	W 0	W 0	0.6
4	W 0	W 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	N 0	N 1	N 0	N 2	N 6	NE 18	NE 20	NE 20	N 18	N 18	NE 22	NE 17	NE 15	NE 19	NE 20	NE 14	NE 9	NE 15	9.8
5	NE 16	NE 9	NE 11	NE 7	NE 6	NE 4	NE 4	NE 10	NE 8	NE 8	N 10	N 5	NW 6	N 2	N 0	N 5	NW 3	W 1	SW 0	SW 0	SW 1	S 0	S 1	S 2	5.0
6	SE 1	SE 0	SE 0	SE 3	SE 3	E 1	E 0	E 0	E 0	NE 0	NE 0	NE 2	N 3	N 4	N 14	NE 18	NE 19	NE 13	NE 6	NE 7	N 9	N 12	NE 16	NE 18	6.2
7	NE 17	NE 18	NE 19	NE 16	NE 17	NE 22	NE 23	NE 22	NE 24	NE 23	NE 23	NE 31	NE 36	NE 35	NE 35	NE 33	NE 35	NE 40	NE 39	NE 35	N 30	N 27	NE 11	NE 15	26.1
8	NE 15	NE 12	NE 6	NE 11	NE 2	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 1	NE 7	NE 12	NE 19	NE 21	E 21	E 20	E 16	E 7	N 1	NW 0	N 0	N 0	N 0	7.1
9	N 0	N 0	N 0	NW 0	NW 0	NW 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	NW 1	NW 5	NW 1	NW 3	NW 1	NW 2	N 1	N 0	NE 0	E 0	E 0	E 0	0.6
10	SE 1	SE 1	SE 1	SE 3	S 1	S 0	S 0	SE 3	E 2	NE 3	NE 5	N 6	W 3	W 2	NW 1	NW 0	N 0	E 2	E 1	NE 0	N 0	N 1	N 0	N 0	1.5
11	N 0	N 1	N 0	N 0	NE 0	E 0	E 0	NE 1	NE 4	N 3	N 2	N 0	NW 1	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	NE 0	NE 0	NE 3	NE 1	NE 0	NE 0	1.0
12	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	E 0	SE 1	SE 1	SE 0	SE 0	SE 1	SE 3	SE 0	E 0	E 0	NE 0	NE 0	N 1	N 1	N 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	0.4
13	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 1	N 0	N 0	N 2	NE 1	NE 0	NE 0	N 0	W 0	W 1	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	0.2
14	W 1	W 0	NW 0	NW 0	NW 3	W 1	W 4	W 6	W 3	W 8	W 7	W 6	W 2	W 0	W 0	NW 0	NE 1	E 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	1.8
15	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	E 0	NE 0	NE 0	NE 0	N 3	N 5	N 4	N 4	N 0	NW 0	NW 0	N 0	N 0	N 0	0.7
16	NW 0	NW 0	NW 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	NE 2	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	N 2	NW 3	NW 3	N 2	N 0	N 0	NE 0	NE 0	SE 0	0.5
17	S 0	S 0	SE 0	SE 0	E 0	E 0	E 0	NE 0	NE 0	N 0	N 0	NW 0	W 0	NW 3	NW 5	N 3	N 5	N 2	N 0	N 0	N 0	N 0	NW 0	NW 0	0.8
18	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	NW 0	NW 2	N 3	N 0	N 3	N 5	N 8	N 8	N 10	N 7	N 9	N 13	N 15	N 14	N 11	N 7	N 5	N 3	N 2	4.9
19	NE 2	E 2	E 1	E 0	E 0	SE 0	S 0	S 0	S 0	SW 0	SW 0	W 0	NW 0	NW 0	N 0	N 0	N 1	N 0	N 0	N 1	N 1	NE 1	SE 1	SE 1	0.5
20	SE 0	SE 0	SE 0	S 2	S 5	SW 4	SW 3	W 3	W 3	W 0	NW 0	NW 0	NE 2	NE 2	N 6	N 7	N 6	N 8	N 5	N 6	N 8	N 2	N 1	N 1	3.1
21	NE 0	NE 0	NE 2	NE 1	NE 1	NE 1	NE 6	NE 5	NE 3	NE 0	NE 0	NE 1	NE 3	N 4	N 7	N 9	NE 13	NE 7	NE 13	N 9	N 16	N 12	NE 11	NE 8	5.5
22	E 5	E 1	E 2	E 2	E 4	SE 5	SE 6	SE 5	SE 3	SE 4	E 1	E 11	NE 16	NE 19	NE 18	NE 15	NE 12	NE 10	N 11	N 8	N 9	N 7	N 5	N 4	7.6
23	NW 2	NW 3	NW 3	NW 0	NW 1	NW 1	NW 0	N 0	N 3	N 4	NE 1	NE 6	NE 4	NE 2	N 1	NW 0	W 0	W 1	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 1	SW 0	1.4
24	S 1	S 2	S 0	S 3	S 3	SE 3	SE 6	SE 4	S 3	S 0	S 4	S 7	S 3	W 0	N 0	N 2	N 2	W 1	W 1	SW 3	S 0	SE 0	SE 0	SE 1	2.0
25	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 1	SE 0	S 0	S 0	0.1
26	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SW 0	SW 0	W 0	W 0	W 1	W 0	W 0	W 0	SW 4	SW 1	SW 1	W 8	W 16	W 19	W 28	3.3
27	W 24	W 20	W 22	W 22	W 9	W 2	W 0	NW 0	N 0	N 4	N 8	N 10	N 10	N 10	N 13	N 11	N 13	N 11	N 13	N 13	N 9	N 11	N 9	N 2	10.3
28	N 1	N 0	N 0	N 0	NW 2	NW 0	W 0	N 0	N 1	N 2	N 1	N 1	N 0	NE 0	NE 0	NE 1	NE 5	NE 3	NE 2	NE 3	NE 2	NE 0	N 1	N 2	1.1
Mittel	5.1	4.1	3.8	3.6	2.8	2.4	2.8	3.2	3.5	3.6	3.7	5.6	6.0	6.3	7.0	7.8	8.8	7.6	7.0	6.7	5.5	4.6	3.6	4.2	5.0
Meter pr. Sec.	1.42	1.14	1.06	1.00	0.78	0.67	0.78	0.89	0.97	1.00	1.03	1.56	1.67	1.75	1.94	2.17	2.44	2.11	1.94	1.86	1.53	1.28	1.00	1.17	1.39

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:	172	662.4	149	1267.0	40	99.0	71	75.4	42	53.5	64	631.4	78	496.3	56	57.7	= 3342.7

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Februar 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel. t	t− 7+1+9 / 3	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel. b	b− 7+1+9 / 3	Niederschlag. Vormittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Nachmittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Bewölkung. 7h	1h	9h	Witterung.
1	4.79	0.56	700.81	0.04	1.1	1.3	.	0.8	5.0	2.8	6.0	2.9	10	10	10	● ⸙
2	1.39	0.02	5.20	−0.50	0.5	.	.	.	0.1	.	0.4	.	8	10	10	⸙, a ●, p ✳
3	0.82	−0.01	3.06	0.43	1.1	0.3	0.3	2.8	2.4	1.5	2.5	0.9	10	10	10	✳
4	−0.16	0.27	6.89	−0.28	.	.	0.5	0.2	.	0.1	.	.	10	10	2	✳ ⸙
5	−2.52	0.25	11.27	−0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	2	⌴ l
6	−5.73	0.07	10.37	0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	1	⌴ l
7	−5.33	−0.10	14.60	−0.23	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	.	.	.	10	9	3	✳ ⸙
8	−6.08	−0.06	23.77	−0.30	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	3	a ≡°
9	−7.54	−0.01	22.92	0.42	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	6	a ≡ ⌴
10	−5.70	0.10	17.11	0.18	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
11	−5.62	0.11	13.10	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
12	−3.22	−0.35	12.38	−0.05	.	.	.	0.1	0.3	0.3	.	0.1	10	10	10	V ≡ ✳
13	−1.71	0.22	12.78	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	10	a ≡
14	−1.88	0.35	12.20	−0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	2	
15	−5.09	−0.29	11.52	0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	2	a ≡ V
16	−3.88	−0.41	10.04	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	10	a ≡ V
17	0.70	−0.13	9.00	−0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	1	a ≡
18	−2.55	0.18	10.97	−0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	10	a ≡² V
19	−2.37	0.13	12.05	−0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ n-ll, V°
20	−2.84	0.23	12.21	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	10	a ≡
21	−3.21	0.42	11.95	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡ n-ll
22	−2.36	0.61	15.24	−0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	a ≡°
23	−2.10	−0.07	14.86	0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	10	a ≡° ⌴
24	−0.56	0.31	13.44	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	1	a ≡°
25	0.91	−0.49	13.27	0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	10	a ≡° ⌴
26	3.29	0.09	11.62	0.09	.	.	.	.	.	.	0.9	1.2	3	3	10	a ≡° ⌴, p ●
27	0.23	0.18	14.79	−0.36	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	9	
28	−1.32	−0.32	13.64	0.21	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	3	p ✳°
Summe	−2.14	0.06	712.18	−0.01	2.9	1.8	0.9	4.0	7.9	4.2	9.8	5.1	8.6	7.3	6.9	
														7.6		

Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	
Summe:	15	1.4	7	2.7	6	3.1	8	4.4	1	0.5	15	9.9	15	14.5	1	0.1	= { 68h / 36.6mm

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

1886 Februar. **Säntis.** Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm +						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a.m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$
1	−6.4	−7.5	−7.4	−6.3	−4.7	−6.1	−8.3	−6.6	−6.7	53.8	53.4	52.4	51.0	**50.8**	52.3	100	100	100	100	100	100.0
2	−12.5	−14.2	−14.1	−13.7	−13.4	−14.3	−12.3	−14.1	−13.5	51.1	52.1	52.2	53.2	53.8	52.4	100	100	100	100	100	100.0
3	−13.3	−13.0	−9.7	−8.9	−9.0	−9.6	−9.4	−10.5	−10.4	53.1	53.0	52.1	51.5	51.9	52.4	100	100	100	100	100	100.0
4	−10.7	−11.3	−9.8	−6.0	−9.1	−13.9	−14.3	−10.4	−10.7	53.7	54.5	54.9	55.4	56.2	54.9	100	100	100	87	97	99.0
5	−16.4	−17.1	−14.5	−9.5	−11.9	−17.3	−16.9	−14.6	−14.8	56.1	56.4	56.3	56.3	56.4	56.3	89	98	100	97	98	95.7
6	−18.4	−18.3	−16.0	−11.4	−11.6	−16.7	−16.4	−15.5	−15.5	54.9	55.1	55.0	54.9	55.0	55.0	87	93	90	100	100	92.3
7	−17.6	−18.3	−15.2	−11.3	−11.7	−14.3	−12.8	−14.6	−14.5	56.0	57.3	58.6	60.0	62.8	59.1	100	92	93	85	85	92.7
8	−13.0	−13.1	−10.2	−8.9	−8.3	−7.7	−6.9	−9.9	−9.7	66.5	67.7	68.8	70.0	72.0	69.1	67	75	80	83	80	75.7
9	−6.8	−6.9	−2.6	**0.9**	−0.6	−6.7	−8.1	−4.2	−4.4	**72.2**	71.8	70.9	69.8	67.5	70.2	65	60	55	52	58	59.3
10	−8.2	−6.8	−5.3	−3.5	−4.0	−5.6	−4.8	−5.5	−5.5	64.6	64.8	64.7	64.6	64.4	64.6	46	57	72	75	78	65.3
11	−4.9	−5.2	−3.6	−2.9	−2.6	−5.7	−6.3	−4.6	−4.5	62.2	61.9	61.3	61.0	60.8	61.4	79	75	72	74	85	78.7
12	−6.3	−6.5	−5.8	−7.4	−7.1	−8.2	−8.3	−7.4	−7.1	59.7	59.7	59.5	59.5	59.8	59.7	94	91	94	98	96	94.7
13	−9.0	−9.3	−6.7	−3.8	−5.4	−9.2	−10.0	−7.4	−7.6	59.8	60.2	60.2	60.4	61.2	60.4	84	79	73	76	75	77.3
14	−11.4	−10.5	−5.1	−2.1	−3.6	−7.4	−7.3	−6.7	−6.8	60.7	60.9	60.9	61.0	61.6	61.1	76	71	43	**41**	46	55.0
15	−8.9	−9.9	−5.1	−3.1	−5.4	−7.7	−8.1	−6.9	−6.8	61.1	61.2	61.0	60.6	60.6	60.9	64	52	43	58	76	61.0
16	−9.2	−10.2	−4.4	−2.2	−4.3	−8.1	−7.7	−6.8	−6.6	60.2	60.2	60.0	59.8	59.7	60.0	81	75	59	55	78	72.7
17	−8.3	−7.9	−4.6	−3.2	−5.3	−7.4	−7.5	−6.2	−6.3	59.4	59.5	59.4	59.6	60.2	59.7	86	84	65	70	82	77.7
18	−9.2	−10.0	−4.6	−0.6	−2.0	−8.9	−8.3	−6.5	−6.2	60.4	60.7	60.8	60.8	60.9	60.7	76	77	68	56	78	74.0
19	−8.8	−9.7	−5.2	−0.6	−4.1	−8.9	−9.3	−6.4	−6.7	60.6	60.8	60.8	60.6	61.0	60.8	82	77	65	64	90	79.0
20	−10.1	−10.1	−5.4	−1.5	−3.2	−9.6	−9.9	−7.1	−7.1	60.7	60.9	60.8	60.6	60.6	60.7	85	82	66	57	80	77.0
21	−11.3	−11.3	−5.8	−3.5	−3.1	−8.9	−9.1	−7.9	−7.6	59.6	59.8	59.8	59.9	60.6	60.0	85	81	70	64	89	81.3
22	−10.7	−10.6	−5.0	−2.4	−3.4	−10.7	−9.9	−7.9	−7.5	61.4	62.1	62.1	62.3	62.6	62.0	96	86	74	67	100	90.0
23	−11.5	−10.6	−6.4	−4.6	−5.6	−10.1	−9.7	−8.4	−8.4	61.8	61.9	61.6	61.5	61.8	61.7	95	78	70	63	85	83.3
24	−10.4	−10.1	−9.5	−6.8	−7.8	−8.8	−9.4	−8.6	−9.0	61.0	61.5	61.8	61.9	62.1	61.6	100	100	74	54	50	74.7
25	−9.7	−9.6	−8.1	−5.5	−8.3	−10.5	−9.7	−8.5	−8.8	62.0	62.1	62.1	62.1	62.2	62.1	98	85	77	78	90	88.3
26	−9.2	−9.3	−5.4	−4.2	−5.7	−7.4	−8.2	−7.0	−7.1	61.7	61.9	61.5	61.3	61.1	61.4	100	96	71	72	81	84.0
27	−11.6	−12.1	−12.0	−10.1	−11.5	−15.3	−14.4	−12.5	−12.3	59.9	60.7	60.5	60.3	60.5	60.3	100	100	91	100	100	97.0
28	−14.9	−15.5	−13.5	−12.9	−14.0	−17.6	−18.4	−15.3	−15.3	58.7	58.5	57.7	57.9	58.4	58.3	100	100	100	97	96	98.7
Mittel	−10.66	−10.89	−7.39	−5.57	−6.67	−10.09	−10.06	−8.55	−8.83	59.75	60.02	59.92	59.92	60.23	59.97	87.0	84.4	77.3	75.8	84.8	83.0

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

Säntis.

L. v. Greenwich: 9° 29′ B.: 47° 15′.

Beobachter: **C. Saxer.**

Tag.	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m	10 h a. m	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	WSW 4	W 3	SW 4	SW 4	WSW 3	10 *≡	5	10 *≡	10 *≡	10 *=	2.3	⋁ l, 🌧², ✳ ☔ ≡ n–8ª u. 0ᵖ–n
2	W 4	W 4	W 3	W 1	W 2	10 *=	10 *≡	10 *≡	10 *≡	10 *=	7.8	⋁² l, ☔ ✳ ≡, a 🌧²
3	W 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2	NW 0	10 *≡	10 *≡	10 *≡	10 *≡	10 *≡	4.5	⋁² l, ✳ ≡
4	NE 0	NW 0	NE 0	NE 1	NE 1	10 *≡	10 *≡	10 *≡	10	0	1.6	⋁² l. ✳ ≡ n–8ᵖ
5	ENE 0	NE 0	ENE 0	NE 0	NE 0	0	10 *.	10 *	8 =	6 ≡	2.7	✳ 9½–10¾ª u. 0–3ᵖ, ≡°–n
6	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	2	8 ≡	6 ≡	10 =	10 =	1.2	≡° 9ª–2ᵖ, ≡² 2ᵖ–n, n ✳
7	E 1	E 2	E 2	E 3	E 2	10 ≡	3	0	0	0	.	⋁° ≡² n–8ª, p 🌧
8	SSW 2	SW 3	SSW 4	S 4	S 4	0	1	1	0	0	.	a 🌧, p 🌧², ⊕ ll
9	E 1	SE 1	ESE 2	E 1	ESE 1	0	0	0	0	0	.	
10	SSW 2	S 3	S 3	SSW 3	SSW 2	7	7	2	8	3	.	🌧
11	S 2	SSW 2	SW 2	SW 2	SW 2	4	5	7	6	3	.	
12	NW 1	W 2	WSW 3	SW 1	SW 2	10 =	10 ≡	6 ≡	5 ≡	0	0.1	≡°, ✳° 10½–12ª, 🌧 11ª–3ᵖ
13	SW 1	S 1	S 1	SSW 1	S 0	3	0	0	0	0	.	
14	SE 1	SE 0	SW 1	W 1	NW 0	0	0	0	0	0	.	
15	WSW 1	S 1	S 2	SSE 2	S 2	0	0	0	0	0	.	◑
16	SE 0	ESE 0	SSW 0	W 1	NW 0	1	2	3	3	2	.	
17	WSW 1	W 0	SSW 1	WSW 1	S 0	8	5	4	8	4	.	ω lll
18	WSW 0	SE 0	SSW 1	SW 0	SSW 0	1	0	0	0	0	.	
19	WSW 0	SW 0	SSW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	0	2	.	
20	W 0	S 0	SW 0	SW 1	SW 0	3	2	1·	2	2	.	
21	S 0	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	2	1	1	1	1	.	
22	S 1	SE 1	S 0	E 1	E 1	2	4	4	7	7	0.3	✳° 4¼–6ᵖ
23	SE 0	S 1	WSW 1	SW 2	SW 0	2	1	1	1	0	.	⋁° l, ◑° 10ª
24	WSW 3	W 3	SW 2	SW 2	W 0	10 ≡	6	0	1	0	0.2	≡ 5–8ª, a 🌧, n ✳°
25	W 2	W 2	WSW 2	SW 2	W 1	10 *≡	7	5	9 *	0	0.3	⋁° l, ≡ ✳° n–8¾ª, ✳° 8¾–4½ᵖ
26	SW 1	SW 0	SSW 1	WSW 2	SW 2	10 *≡	5	3	5	5	1.9	✳° ≡ n–7½ª
27	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	10 *≡	10 *≡	10 *≡	0	5	1.6	⋁ l, ≡ ✳ n–2ᵖ, 🌧
28	W 2	W 2	W 2	WSW 1	NW 0	10 *=	10 *≡	10 *=	10 *	0	1.7	⋁ l, ≡ ✳ n–5ᵖ
Mittel	1.25	1.32	1.54	1.54	1.04	5.2	4.7	4.1	4.4	2.9	26.2	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0	S	12	25
NNE	0	0	SSW	10	19
NE	2	2	SW	21	38
ENE	0	0	WSW	9	20
E	9	14	W	22	52
ESE	2	3	WNW	5	8
SE	3	3	NW	1	1
SSE	1	2	NNW	0	0

Calmen 43.
(140 Beobachtungen).

Bemerkungen:

1. Sturm. **8.** Mitt. Sonnenring. **17.** Ab. Mondhof. **22.** Ab. dunstig. — Sonnenhof: **15. 23** Vm. 10ʰ (schwach). — Nebelmeer: **4** Nm. (bis zu 2400ᵐ Höhe). **5** Vm. früh (2400). **7** (1800–2400). **8** Vm. früh (1500). **9** bis **16** Vm. früh (700–1800). **18** bis **23** (900–1600). **26** Nm. (2000). — Morgenroth: **5.** — Abendroth: **7. 23.** — Alpenglühn: **7.** — Alpen neblig: **6** Vm. früh. **12. 23** Vm. **25** id. — Ebene u. Thäler neblig: **8** Vm. **9** Nm. **24** id. — Vorbeiziehende Nebel: **7** Vm. **24** id. — Alpen klar: **5** Vm. früh. **7** Nm. **9. 13. 14. 18. 19. 24** Nm. — Alpen hell: **1** Vm. **8. 15. 16. 20. 21.** — Alpen sichtbar: **10. 11. 17. 22. 23** Nm. **26.** — Cirri Vm.: **10** früh. **11. 19** Ab. **22. 25.**

1886 Februar.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	4.0	4.6	4.3	4.3	5.1	711.6	708.7	**707.7**	87	90	98	SW 2	W 1	W 1	10	10●	10●	**23.3**	●° l, ⸗, ● 0p-n
2	0.0	2.0	0.6	0.9	1.6	713.7	714.2	714.9	75	68	90	W 1	W 1	W 0	3≡	9*	10*	2.9	≡° l, * ⸗, n *
3	−0.1	0.6	0.2	0.2	0.8	713.7	711.3	710.8	99	90	96	E 0	SE 0	E 0	10*	10*	10*	10.5	*
4	−0.1	0.6	−2.4	−0.6	−0.1	714.0	716.6	719.8	99	88	100	SE 0	NNE 0	NE 0	10≡*	10*	1	0.4	*° n-2p, ≡° l
5	−3.4	−1.2	−4.8	−3.1	−2.6	720.3	720.8	720.9	100	91	94	NE 0	NE 0	E 0	10≡	9	0	0.2	≡° l, *° 7-10½a u. n
6	−8.0	−2.8	−5.6	−5.5	−5.1	719.5	720.0	720.2	98	90	96	SE 0	ENE 0	NE 1	1	9	8	0.6	*° 5p-n
7	−5.4	−3.7	−5.7	−4.9	−4.6	722.4	724.6	728.9	96	88	96	N 0	E 0	NE 1	10≡*	8	8	0.1	≡° l, *°, p ⸗
8	−6.0	−3.9	−7.8	−5.9	−5.7	732.7	733.7	**735.4**	94	85	96	E 1	E 1-2	NW 0	10≡	6	2	.	≡" l .
9	−7.5	−6.0	−5.2	−6.2	−6.2	734.2	732.4	730.2	95	95	94	E 0	SE 0	W 0	10≡	8	10≡	.	≡° l, III
10	−4.8	−3.5	−4.4	−4.2	−4.3	726.7	726.1	725.0	95	89	92	W 0	S 0	S 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
11	−5.0	−3.4	−4.2	−4.2	−4.4	723.0	722.0	721.5	90	90	90	SW 0	SW 0	W 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
12	−4.2	−2.8	−5.2	−4.1	−4.4	721.9	721.4	722.0	90	92	96	W 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	4	0.1	a ≡°, *° 5-8p
13	−3.7	0.1	−1.6	−1.7	−2.1	722.2	722.0	722.8	100	92	88	SE 0	SE 0	ESE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
14	−3.0	−0.8	−6.2	−3.3	−3.8	721.7	721.3	721.6	87	88	100	ESE 0	S 0	W 0	10≡	10≡	3	.	a ≡°
15	−6.0	−3.7	−4.4	−4.7	−5.3	721.3	721.2	720.5	100	96	100	W 0	W 0	S 0	10≡	8≡	10≡	.	a ∨ ≡, p ≡°
16	−6.0	−2.9	−4.4	−4.4	−5.1	720.3	719.5	718.7	100	100	98	S 0	S 0	SSE 0	10≡	10≡	7	.	a ∨ ≡
17	−3.8	2.2	−2.0	−1.2	−2.0	718.5	717.9	719.2	98	77	96	SSE 0	NW 0	NW 0	8≡	9	0≡	.	≡° l, III
18	−2.8	−1.0	−2.4	−2.1	−3.0	720.3	720.9	721.4	100	90	96	E 0	E 0	E 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
19	−2.8	−0.9	−2.5	−2.1	−3.1	721.2	721.4	721.5	96	92	98	E 0	E 0	E 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
20	−3.6	−2.2	−2.8	−2.9	−4.0	721.5	722.0	722.0	100	94	96	SW 0	NW 0	E 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
21	−3.8	−2.8	−2.2	−2.9	−4.1	721.1	721.3	722.2	96	96	96	SE 0	NE 0	N 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
22	−3.3	−1.3	−1.6	−2.1	−3.4	724.0	725.2	726.2	98	85	90	N 0	NE 0	E 0	10≡	10≡	9≡	.	≡°
23	−6.2	−1.2	−2.0	−3.1	−4.5	725.0	723.9	723.8	94	95	95	W 0	N 0	E 0	7≡	10≡	10≡	.	≡°
24	−2.1	1.2	−1.4	−0.8	−2.3	723.0	722.6	722.7	95	77	96	E 0	N 0	N 0	10≡	3≡	1	.	a ≡°
25	−3.4	3.6	0.3	0.3	−1.4	722.7	722.3	722.0	96	**66**	90	N 0	E 0	E 0	8≡	6	2	.	≡° l
26	−0.2	**7.8**	3.7	3.6	2.0	721.8	720.2	719.7	98	68	86	E 0	WNW 0	NW 0	8≡	4	10	1.5	≡° l, n ● ⸗
27	−1.6	−0.8	−1.2	−1.2	−3.1	724.4	725.1	724.9	94	85	90	W 0	W 2	W 0	2	8	10	.	⸗
28	−2.4	−0.6	−5.0	−2.7	−4.7	723.5	722.2	723.3	95	94	97	SE 0	W 0	N 0	7	10*	7	1.2	* 8a-5p
Mittel	−3.40	−0.81	−2.70	−2.30	—	721.68	721.46	721.81	95.2	87.5	95.0				8.7	8.8	7.2	40.8	

Mittel: 721.63 — Mittel: 92.6

Mittel: 8.2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	2	2
E	2	3
SE	0	0
S	0	0
SW	1	2
W	5	6
NW	0	0
Calmen	74.	

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −3.70

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–83) : 722.04
Febr. 1886 −M : −0.41

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–83) : 84.6
Febr. 1886 −M : 8.0

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–83: 6.8
1886–M: 1.4

Mittl. Niederschlag Febr.
1864–83: 61.8
1886–M: −21.0

Bemerkungen: **1.** Böen. **7.** Nm. Bisc. — Schneefrei: **1. 25** (beinahe). — Schneebedeckt: **2** Ab.-**24. 28** Ab. — Cirri: **16** Nm. **24** id. **26.** — Berge neblig: **6** Vm. **11. 14. 18–23.** — Horizont neblig: **8. 9. 15. 16. 24** je Nm. **25. 26.** — Hochnebel: **4. 5. 6** Nm. **7** Vm. u. Ab. **8** Vm. **9** id. **10–14** Vm. **17** Vm. **18–24** Vm. **27** Ab. — Schneehöhe: **3** Vm. früh: 3.5cm u. 4h Ab. Total: 7.5; **4.** Total: 10.5; **28.** 2.

1886 Februar.
Beobachter: Dr. **Fr. Schreiber.**

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−8.2	−2.8	−3.8	−4.9	—	604.3	601.2	**600.8**	100	100	100	W 3	NW 4	NW 2	9	10*	10*≡	5.9	a ⸗, ∗ ⸗² 0P–n, ≡ III
2	−9.9	−9.6	−9.4	−9.6	—	603.7	604.4	605.2	100	100	100	SW 3	SW 3	SW 2	10*	10*	10*≡	3.3	a ⸗ ⸗, ∗, ≡ III
3	−8.0	−4.4	−5.8	−6.1	—	604.8	601.7	602.0	100	100	100	S 1	NW 1	NW 2	10*≡	10*≡	10*≡	**18.0**	∗ ≡
4	−7.2	−5.2	−11.8	−8.1	—	604.6	606.0	607.8	100	100	100	SW 1	SE 1	SE 1	10*≡	10*≡	6	4.8	a ∗ ≡
5	−13.0	−9.3	−13.8	−12.0	—	608.4	608.6	608.9	100	100	100	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	9*≡	6	0.7	a ≡°, ∗° II
6	**−16.0**	−12.9	−14.8	−14.6	—	606.8	607.2	607.4	100	100	100	SE 1	E 1	E 1	2≡	5≡	10*≡	1.5	≡°, ≡ ∗ III–n
7	−15.2	−12.1	−15.0	−14.1	—	608.6	616.5	614.5	100	100	100	N 2	SE 1	SE 1	10≡	10≡	2	.	a ≡
8	−12.0	−7.0	−5.0	−8.0	—	618.0	619.2	621.8	100	100	100	SW 3	SE 3	SE 4	1	1	1	.	⸗
9	−0.4	3.3	−0.8	0.7	—	**622.0**	620.5	618.1	70	55	60	SE 3	NE 1	NE 1	0	0	0	.	⸗ n–l
10	−1.4	−0.6	−3.4	−1.8	—	615.0	614.7	614.2	70	75	100	S 1	S 2	S 1	7	8	3	.	
11	−1.2	−0.1	−3.8	−1.7	—	611.4	610.6	610.9	80	75	85	SE 2	SE 2	SE 1	4	8	1	.	
12	−6.4	−3.9	−7.2	−5.8	—	610.2	609.9	610.4	80	85	100	NW 1	NW 2	NW 1	9	9	2	0.5	∗° 4–6P
13	−7.2	−3.6	−7.2	−6.0	—	610.8	611.1	611.9	100	85	100	SW 1	SW 1	SW 1	3	2	0	.	
14	−6.2	−1.2	−4.0	−3.8	—	611.4	611.7	612.1	80	55	55	NW 1	SW 1	SW 1	1	0	0	.	
15	−4.5	−1.7	−4.7	−3.6	—	611.5	610.9	610.9	55	50	60	NE 1	SE 1	SW 1	0	0	0	.	
16	−5.2	−0.9	−2.6	−2.9	—	610.7	610.3	610.2	50	**45**	70	SW 1	W 1	W 1	1	3	8	.	
17	−2.9	−0.7	−3.7	−2.4	—	609.8	609.5	610.7	60	60	80	NW 1	SW 1	SW 1	9	3	2	.	
18	−3.8	0.4	−4.0	−2.5	—	611.0	611.2	611.3	75	60	80	S 1	SW 1	S 1	1	1	0	.	
19	−4.2	−0.4	−3.9	−2.8	—	611.1	611.3	611.5	65	65	80	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	2	.	
20	−5.4	−1.0	−5.8	−4.1	—	611.7	611.4	611.5	80	65	80	S 1	SW 1	SW 1	1	1	1	.	
21	−5.2	−2.5	−4.6	−4.1	—	610.4	610.2	611.2	75	70	80	SE 2	SE 1	SE 1	1	1	1	.	
22	−6.1	−6.1	−7.8	−6.7	—	612.0	612.9	613.8	80	85	90	NE 1	NE 2	NE 2	1	1	3	.	
23	−7.4	−1.6	−6.0	−5.0	—	613.0	612.6	613.0	100	60	80	NE 1	S 1	W 1	1	1	1	.	
24	−5.4	−2.8	−5.2	−4.5	—	612.6	612.8	613.0	90	80	85	NW 1	NW 1	NW 1	1	1	2	.	
25	−5.2	−2.0	−4.2	−3.8	—	613.2	613.2	613.4	80	80	85	W 1	W 1	W 1	3	8	4	.	
26	−4.0	−0.3	−3.6	−2.6	—	612.7	612.3	611.7	80	60	80	W 1	SW 1	SW 1	6	3	5	1.8	
27	−8.6	−8.0	−9.6	−8.7	—	613.0	612.8	612.9	100	100	100	SW 2	SW 2	SW 1	10≡	10≡	10≡	1.5	n ∗, ≡
28	−11.8	−11.3	−12.2	−11.8	—	611.6	610.2	610.8	100	100	100	SW 1	SW 1	SW 1	10≡	10*≡	10*≡	2.6	n ∗, ≡ ∗ 11a–n
Mittel	−6.85	−3.87	−6.56	−5.76	—	610.87	610.67	611.14	84.6	78.9	87.5				4.7	4.9	3.9	40.6	

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittel: 610.89 — Mittel: 83.7

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–83) : —
Febr. 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–83) : —
Febr. 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	2
NE	7	9
E	2	2
SE	18	28
S	8	9
SW	28	37
W	8	10
NW	12	18
Calmen	0.	

Mittel: 4.5

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag Febr.
1864–83: —
1886–M: —

Bemerkungen: **1.** Seit 12h Mitt. Schneesturm. — Nebelmeer: **7** Ab. bis **12** Vm. **13** bis **17** Vm. früh. **18** bis **24** Vm.

1886 Februar.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	7.3	7.5	7.3	7.24	6.79	718.9	715.8	716.0	84	91	84	S 2	S 2	S 1	10	10	10	25.6	n ●2 ⸝2, ●2 ⸝2
2	0.4	3.7	0.4	2.23	1.78	721.0	722.0	721.9	75	77	100	S 1	S 1	N 1	1	8	10	1.0	n ●, ≡ 4p, ✳ 1p u. 7p–n
3	1.0	6.0	3.7	2.82	2.24	719.3	716.5	717.2	89	82	93	S 1	S 1	S 1	10	10	10	7.9	⸝2 4p, ● 1p u. 7p–n
4	3.1	3.6	1.4	2.58	1.93	719.6	721.1	723.5	90	92	79	S 1	NNE 1	N 3	10	10	8	5.0	n a ●, ⸝2 4p–n, ≡ 10p
5	−0.6	1.2	−3.0	−0.70	−1.42	725.5	726.6	726.8	85	56	97	N 2	N 2	W 1	4	7	2	.	⸝2 n–1p, ✳° 3p
6	−6.0	−0.8	−2.6	−2.96	−3.76	724.6	725.1	725.1	90	89	92	SSE 1	N 1	NNE 2	10	7	3	.	a ⸗2, ⸝2 7p–n
7	−3.2	−1.5	−2.9	−2.46	−3.33	725.6	727.7	733.8	100	93	94	NNE 3	N 3	NNE 2	10	10	10	.	⸝2, ≡ 9p–n
8	−5.0	−2.0	−3.2	−3.39	−4.34	738.2	738.4	741.0	100	84	79	N 1	N 1	NE 2	10	5	10	.	≡ n–1 u. 7p–n, ⸝2 4–9p
9	−4.0	−3.2	−3.0	−3.41	−4.44	730.7	737.4	736.1	90	87	87	ENE 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	.	≡
10	−4.0	−2.9	−3.0	−3.47	−4.58	732.9	732.5	731.2	87	86	89	NNW 1	SE 1	W 1	10	10	10	.	≡
11	−2.3	−1.4	−1.5	−2.05	−3.25	728.8	727.8	727.5	75	88	84	W 1	NE 1	NNW 1	10	10	10	.	≡, n ✳°
12	−2.2	0.2	−0.8	−1.09	−2.87	727.7	727.4	727.9	92	89	84	SW 1	WSW 1	SW 1	10	10	10	0.2	≡ n–10a u. 4p–n, ✳° 0–1p
13	−1.6	0.6	0.6	−0.16	−1.53	727.8	727.7	728.1	93	79	97	SSW 1	N 1	S 1	10	10	10	0.4	✳° n–8a
14	−0.4	1.7	−1.4	0.01	−1.45	727.3	727.1	727.1	95	73	92	E 1	N 1	S 1	10	10	4	.	≡ n–1p
15	−2.2	0.2	−1.9	−1.03	−2.63	727.2	726.5	726.0	96	93	98	SSE 1	NNW 1	S 1	10	10	8	.	≡ ⸗2 n–1p
16	−1.6	1.3	0.8	0.19	−1.45	725.7	724.8	724.2	96	84	92	SE 1	NW 1	SSW 1	10	6	10	0.1	⸗° ≡ n–10a, ✳° 4½p
17	0.2	4.9	1.4	2.42	0.68	723.8	723.2	724.2	94	70	85	S 1	N 1	W 1	10	1	0	0.4	≡ n–10a, ✳° ●° 7½a
18	−2.8	4.0	−0.2	0.82	−1.01	725.4	725.5	726.2	100	74	98	S 1	N 1	NNE 1	1	1	4	.	a ⸗2, ≡ ⸗2 10p
19	−0.8	0.0	−0.4	−0.32	−2.25	726.8	727.0	727.2	94	88	89	SSE 1	ENE 1	ESE 1	10	10	10	.	≡
20	−1.2	0.2	−0.7	−0.44	−2.47	727.4	727.1	727.0	92	89	92	E 1	NNE 1	SE 1	10	10	10	.	≡
21	−1.4	−0.6	−0.8	−0.93	−3.06	726.2	726.1	727.9	93	91	92	ENE 1	ENE 1	ENE 1	10	10	10	.	≡
22	−0.9	0.1	−0.6	−0.46	−2.69	729.9	730.5	731.6	94	82	92	NNE 1	NE 1	NW 2	10	10	10	.	≡
23	−0.8	0.4	−0.7	−0.39	−2.72	730.5	729.8	729.4	91	89	89	NE 1	N 1	ESE 1	10	10	10	.	≡ n–1p u. 7p–n
24	−5.0	1.1	0.0	−1.18	−3.62	729.0	728.3	728.5	99	78	89	SE 1	N 1	SE 1	10	8	10	.	a ⸗, ≡ n–1p u. 9p–n
25	−0.6	5.4	3.4	2.41	−0.13	728.6	728.1	727.9	96	72	87	S 1	N 1	S 1	9	9	10	.	≡ 7p–n
26	−1.2	9.8	4.1	3.91	1.26	727.4	726.8	726.9	96	62	90	SW 1	SSW 1	S 1	7	10	10	4.9	a ⸗2, ≡ 10a, ● 4–9p
27	0.5	5.0	0.6	2.36	−0.40	730.2	729.9	730.8	92	70	82	SW 1	W 1	SSW 1	10	10	10	.	≡ III
28	−0.6	3.0	0.3	0.68	−2.19	729.0	727.7	728.2	84	57	75	W 1	S 1	N 2	10	8	10	.	≡ III
Mittel	−1.28	1.69	−0.96	0.12	—	727.29	726.92	727.45	91.5	80.9	89.3				9.0	8.6	8.5	45.5	

Mittel: 727.17 — Mittel: 87.3 — Mittel: 8.6

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): −1.48

Mittlerer Barometerstand im Febr. (1836–75) : 726.84
Febr. 1886 –M : 0.33

Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1849–75) : 81.9
Febr. 1886 –M : 5.4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	21	29
NE	11	15
E	6	6
SE	7	7
S	22	24
SW	6	6
W	7	7
NW	4	5
Calmen	0.	

Mittl. Bewölk. im Febr.
1847–75 : 6.7
1886 –M : 1.9

Mittl. Niederschlag Febr.
1826–75 : 36.5
1886 –M : 9.0

Bemerkungen. **13.** Schneehöhe: 0.5cm.

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 Februar.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	7+1+10/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	−5.7	−4.0	−4.6	−4.8	4.0	556.6	553.6	552.8	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	10	10	10	42.1	≡ n−10a, ⚹2 ⌿2 1p−n
2	−15.3	−13.7	−13.7	−14.2	−5.4	552.0	553.0	554.3	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	10.8	n ⚹, ≡2 ⌿2
3	−10.0	−4.7	−9.3	−8.0	0.8	554.0	552.8	552.7	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	19.0	⌿2 ⚹
4	−10.9	−8.9	−12.0	−10.6	−1.9	553.5	554.3	555.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	6.2	n ⚹, ≡ n−l, ≡ ⌿2 1p−n
5	−14.0	−12.9	−19.3	−15.4	−6.7	555.5	555.8	555.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	0	.	≡ n−4p
6	−22.1	−16.6	−21.3	−20.0	−11.3	554.4	554.2	553.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	3	3	.	
7	−21.5	−14.8	−16.2	−17.5	−8.8	554.3	557.3	563.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
8	−16.5	−10.1	−9.4	−12.0	−3.3	565.4	568.6	571.4	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	1	7	8	.	p n ⌿2, ≡ 7p−n
9	−6.8	−2.2	−8.5	−5.8	2.9	571.4	569.8	567.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	
10	−12.1	−8.4	−8.6	−9.7	−1.0	564.5	564.1	562.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	9	.	
11	−7.4	−5.0	−6.8	−6.4	2.2	560.7	560.8	560.3	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	9	8.5	⚹ n−4p, ⌿2, ≡ 7p
12	−6.8	−3.2	−7.6	−5.9	2.7	559.3	559.0	559.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	8	9	.	≡ 1p, n ⚹
13	−9.8	−6.9	−11.8	−9.5	−0.9	559.2	559.7	560.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	9	0	5.0	
14	−10.9	−5.0	−10.1	−8.7	−0.1	560.0	560.5	560.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
15	−10.0	−5.7	−10.3	−8.7	−0.2	560.3	560.3	560.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	2	.	
16	−11.4	−5.1	−9.3	−8.7	−0.2	559.6	559.5	559.3	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	4	3	6	.	⌿2 n−10a
17	−8.5	−5.0	−10.3	−7.9	0.6	558.9	558.9	559.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	4	3	0	.	
18	−10.2	−4.4	−9.9	−8.2	0.2	559.9	560.2	560.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	3	0	.	
19	−9.1	−2.6	−8.5	−6.7	1.7	559.8	560.3	560.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	3	.	
20	−8.7	−4.9	−10.9	−8.2	0.2	559.8	560.0	559.6	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	3	4	9	.	≡ 4p
21	−11.2	−8.2	−9.8	−9.7	−1.4	558.9	558.7	560.2	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	.	⌿2 n−1p, ≡
22	−9.6	−5.2	−10.1	−8.3	0.0	560.6	561.4	561.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	4	3	4	.	
23	−10.2	−6.0	−11.2	−9.2	−1.0	561.1	559.9	561.9	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	5	3	0	.	⌿2 n−4p
24	−7.8	−3.9	−9.9	−7.2	1.0	561.5	561.4	561.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
25	−11.6	−8.7	−9.8	−8.4	−0.3	561.6	561.5	561.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	6	3	.	
26	−10.0	−5.6	−10.4	−8.7	−0.6	561.2	561.2	560.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	7	3	.	≡ 4−7p, n ⚹
27	−11.8	−7.5	−11.4	−10.2	−2.2	561.2	561.3	561.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	3	10	3.0	⌿2, ≡ 7p−n
28	−11.7	−7.4	−15.8	−11.6	−3.6	559.7	558.2	558.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	8	8	10	0.6	⌿2 a u. III−n, ≡ 1 u. 7p, ⚹° [10p
Mittel	−11.13	−6.85	−10.96	−9.65	—	559.48	559.51	559.87	—	—	—				4.4	5.2	4.9	95.2	

Mittel: 559.59 — Mittel: —

Mittel: 5.0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	34	50
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	50	62
W	0	0
NW	0	0
Calmen	0.	

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): −1.04

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1841–67) : 560.24
Febr. 1886 −M : −0.65

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1841–67) : —
Febr. 1886 −M : —

Mittl. Bewölk. im Febr.
1841–67: 5.3
1886−M: −0.3

Mittl. Niederschlag Febr.
1841–67: 93.6
1886−M: 1.6

Bemerkungen. Schneehöhe: 1. 73cm; 2. 17; 3. 30; 4. 11; 11. 10; 13. 10; 27. 5; 28. 1. Total: 157cm.

1886 Februar.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	−1.7	0.1	−1.5	−1.0	0.9	658.1	**654.4**	654.7	100	100	100	SW 3	SW 3	SW 1	10	10•*	10	**13.6**	a ⸗, ● ✳, n ✳
2	−3.9	−4.3	−5.5	−4.6	−2.7	657.9	658.8	658.2	100	100	100	SW 2	NW 1	W 1	5	10*	10	4.4	✳, n ✳
3	−5.1	−2.3	−4.1	−3.8	−1.9	657.1	655.8	657.9	100	100	100	SW 1	SW 1	NE 0–1	10*	10	10	0.8	✳°
4	−2.5	−2.1	−5.1	−3.2	−1.3	658.8	660.6	662.6	100	100	100	SW 0	SW 0	NE 1	10	10≡	10≡	.	≡
5	−5.7	−2.5	−5.9	−4.7	−2.9	664.7	664.9	664.6	100	90	100	NE 0	W 0	NE 0	9	4	1	.	
6	−6.5	−4.3	−9.1	−6.6	−4.8	663.0	662.7	663.0*	96	100	100	NE 0	E 0	NE 0–1	0	9	10	5.6	✳ 2p–n
7	−9.7	−4.5	−8.7	−7.6	−5.8	664.5*	666.5*	669.0*	100	100	96	NE 0	NE 0–1	NE 0–1	10	10	10	7.8	✳
8	**−10.7**	−7.5	−10.1	−9.4	−7.7	674.6	674.6	**675.6**	100	100	100	NE 0	E 0	NE 0	10	10	0	.	
9	−9.3	1.5	−6.9	−4.9	−3.2	675.5	673.5	670.4	100	82	100	NE 0	NE 1	NE 0–1	0	0	0	.	
10	−8.1	−1.5	−7.9	−5.8	−4.2	669.3	668.8	667.8	100	98	100	NE 1	NE 0	NE 2	10	0	0	.	≡ I
11	−7.5	−1.3	−6.5	−5.1	−3.5	666.8	664.9	664.3	100	98	100	NE 0–1	NE 0	NE 1	0	0	10≡	.	≡ III–n
12	−5.9	−2.5	−5.7	−4.7	−3.1	664.4	664.6	665.3	100	100	100	NE 0	SE 0	NE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
13	−5.3	0.5	−4.9	−3.2	−1.7	665.8	665.7	666.0	100	98	100	NW 0	W 0	NW 0	10≡	10≡	3≡	.	≡
14	−5.1	2.1	−1.9	−1.6	−0.1	665.5	665.5	665.8	100	81	98	W 0	SW 0	W 0	10≡	10	0	.	≡ I
15	−0.7	3.3	−0.5	0.7	2.1	665.2	664.8	664.3	96	75	94	W 0	W 0	NE 0	0	0	0	.	
16	−0.7	4.5	1.1	1.6	3.0	664.1	663.9	663.3	96	95	98	NE 0	SE 0	NE 0	10	10	6	.	
17	1.9	6.9	1.5	3.4	4.7	662.9	662.4	663.6	88	73	98	E 0	SE 0	E 0	2	1	0	.	
18	0.5	7.1	2.1	3.2	4.5	665.0	665.5	665.6	98	74	95	E 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	
19	0.9	5.9	0.9	2.6	3.8	665.3	664.8	665.4	98	91	91	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
20	0.7	6.1	2.3	3.0	4.2	663.9	664.7	665.0	100	**66**	88	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
21	0.1	1.1	−5.7	−1.5	−0.4	663.9	664.5	665.3	98	94	100	NE 0–1	NE 0–1	NE 0	6	0	0	.	
22	−6.1	−3.5	−7.3	−5.6	−4.5	667.0	667.7	668.9	100	97	100	NE 2	NE 0–1	NE 1	10≡	10≡	0	.	≡ n–4p
23	−6.7	−4.3	−7.5	−6.2	−5.2	667.8	667.0	667.6	100	100	100	NE 1	E 0–1	NE 0	10≡	10≡	0	.	≡ n–5p
24	−6.5	1.5	−2.5	−2.5	−1.5	667.7	666.9	667.0	98	95	100	NE 0	SW 0	W 0	0	0	0	.	
25	−1.3	3.1	1.5	1.1	2.0	666.4	666.6	667.2	98	95	98	SW 0	SW 0	SW 0	7	7	7	.	
26	0.7	5.9	−3.5	1.0	1.8	666.4	665.8	667.0	98	80	100	S 0	S 0	NW 1	0	0	10	0.4	✳° III
27	−6.3	−2.7	−7.5	−5.5	−4.7	668.6	668.6	668.3	100	100	100	NE 1	N 0	NE 0–1	0	1	0	.	
28	−7.1	−3.3	−7.7	−6.0	−5.3	667.8	665.7	663.3	100	100	100	N 0–1	N 0	N 0	5	10	10	0.6	✳° III
Mittel	−4.20	0.11	−4.10	−2.75	—	665.29	664.99	665.25	98.7	92.2	98.4				5.5	5.4	4.2	33.2	

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	1	1
NE	19	16
E	1	1
SE	0	0
S	0	0
SW	6	11
W	1	1
NW	2	2
Calmen	54.	

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −2.31

Mittel: 665.18 Mittel: 96.4

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–83) : 666.07
Febr. 1886 –M : −0.89

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–83) : 84.3
Febr. 1886 –M : 12.1

Mittel: 5.0

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–83: 6.4
1886–M: −1.4

Mittl. Niederschlag Febr.
1864–83: 44.7
1886–M: −11.5

Bemerkungen. Alpen klar: **14** Nm. **15. 17–21. 24–26** Vm. — Nebel auf dem See: **9. 15. 17–20.** — Nebel in halber Bergeshöhe: **19. 21.**

1886 Februar.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	4.5	4.6	4.3	4.5	4.5	710.5	707.1	**706.7**	92	93	95	SW 3	SW 3	SW 2	10	10●	10●	**26.7**	↙ ●², n ●
2	0.8	2.0	0.2	1.0	1.0	712.5	713.2	713.7	85	84	100	SW 3	SW 3	SW 0	8	8	10*	2.6	a ↙, △ ⚹° 8a–3p, ⚹–n
3	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	711.7	709.3	709.4	98	100	100	W 1	NE 0	W 0	10	10*	10	15.3	⚹ ● △
4	0.9	0.8	-1.8	0.0	-0.1	712.1	714.6	717.6	98	94	90	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	0	.	●° △° n–8a, n ↙
5	-2.7	0.5	-3.2	-1.8	-2.0	718.8	719.4	719.3	92	91	90	NE 1	NE 2	NE 0	10	6	2	.	⚹° 0p
6	-6.3	-2.1	-3.9	-4.1	-4.4	717.5	718.1	718.5	85	84	78	NE 1	NE 1	NE 2	5≡	5≡	9	.	a ≡°, ⚹° 5p
7	-4.9	-3.2	-4.4	-4.2	-4.5	719.8	722.0	725.8	83	85	78	NE 2	NE 3	NE 3	10≡	9≡	10≡	.	⚹° 8¼a, ≡° ↙
8	-5.7	-4.6	-6.1	-5.5	-5.9	731.0	731.8	**733.7**	92	69	82	NE 2	NE 3	NE 1	10	10	0	.	a ↙
9	-6.7	-5.2	-5.9	-5.9	-6.4	732.6	730.5	728.8	79	83	72	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	
10	-5.2	-3.4	-4.8	-4.5	-5.1	725.6	724.8	723.6	83	80	83	NE 1	SE 1	NE 0	10	10	10	.	
11	-6.4	-5.4	-4.9	-5.6	-6.3	721.4	720.4	720.3	90	85	85	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	
12	-5.1	-1.7	-2.3	-3.0	-3.7	720.2	719.8	720.5	83	82	82	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	.	⚹° 9–11a
13	-3.4	0.4	-2.2	-1.7	-2.5	720.5	720.4	720.9	91	80	86	NE 1	SE 1	NE 0	10	6≡	5≡	.	△° n–10a, ≡°
14	-2.0	0.8	-3.5	-1.6	-2.5	720.1	719.9	720.5	92	88	**41**	NE 1	SE 1	NE 0	10	3	0	.	
15	-5.5	-4.3	-5.3	-5.0	-6.0	719.9	719.3	718.9	100	100	100	NE 1	NE 1	E 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ V
16	-7.1	-3.0	-1.7	-3.9	-5.0	718.7	717.7	717.0	100	100	90	NE 1	NE 0	NE 0	10≡	10	10	.	a ≡ V
17	-2.5	3.1	-0.5	0.0	-1.1	716.8	716.2	717.3	87	52	78	NE 1	E 1	N 0	9	0	0	.	
18	-4.1	-1.3	-2.0	-2.5	-3.7	718.6	718.9	719.4	95	94	90	NE 1	NE 1	NE 0	3	10≡	10	.	≡² a–2p
19	-3.2	-1.2	-2.4	-2.3	-3.6	719.7	719.7	720.1	90	84	86	NE 1	E 1	N 1	10	10	10	.	
20	-3.9	-2.1	-3.3	-3.1	-4.5	720.2	720.1	720.0	95	87	87	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	.	
21	-4.1	-2.7	-2.6	-3.1	-4.6	719.5	719.2	720.7	89	87	86	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
22	-2.6	-0.5	-3.0	-2.0	-3.6	722.4	723.3	724.4	83	78	76	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	2	.	
23	-3.0	-0.6	-2.0	-1.9	-3.6	723.4	722.2	722.3	92	71	78	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	10	.	
24	-2.4	1.3	-2.1	-1.1	-2.9	721.5	721.0	721.2	85	77	80	NE 1	NE 1	N 0	10	2	2	.	
25	-3.7	4.7	1.1	0.7	-1.2	721.3	721.0	720.6	91	68	85	NE 0	SW 1	NW 0	7	7	10	.	
26	-1.6	**6.6**	4.1	3.0	1.0	720.0	719.0	718.7	84	65	93	NW 0	S 1	W 2	6	0	10	.	●° 6¼p–n
27	-1.0	3.7	-1.5	0.4	-1.7	722.6	722.7	723.3	69	49	77	N 3	S 1	W 1	1	7	0	.	↙ n–l
28	-3.3	0.7	-2.2	-1.6	-3.8	721.3	720.5	721.5	74	82	92	NW 1	SE 1	NW 0	10	10	10*	0.3	⚹° 6¼–9½p
Mittel	-3.22	-0.42	-2.20	-1.95	—	720.02	719.72	720.17	88.5	81.9	84.3				8.9	7.9	7.1	44.9	

Mittel: 719.97 — Mittel: 84.9 — Mittel: 8.0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	4
NE	44	60
E	4	4
SE	4	4
S	2	2
SW	6	15
W	3	4
NW	1	1
Calmen	18.	

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): -3.60

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–83) : 720.61
Febr. 1886 –M : –0.64

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–83) : 82.1
Febr. 1886 –M : 2.8

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–83: 7.3
1886–M: 0.7

Mittl. Niederschlag Febr.
1864–83: 54.6
1886–M: –9.7

Bemerkungen: **1.** Schnee beinahe geschmolzen. **3.** Schneehöhe: Mitt. 1cm, Ab. 9. **4/5.** Nachts starker NE. — Riesel: **2** Vm. 8–3h Ab. **3.** 4 bis 8h Vm. **13** bis 10h Vm. (leicht). — Alpen sichtbar: **2** Vm. früh. **6** id. — Wind auf dem See: **10** Mitt. (SW). **28** Vm. früh (SSW). — Bodennebel: **15.** **16** Vm. **18** bis 2h Nm. (dicht). — Nebel am Chaumont Vm.: **1** früh. **4** id. **9** Mitt. **10** früh. **11.** **12** früh. **14.** **19–22.** **24** früh.

1886 Februar.
Beobachter: K. Preisig.

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28′.
Breite: 47° 23′. Höhe: 1253m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−1.0	0.8	−0.9	−0.4	1.3	646.9	644.8	**642.7**	95	95	95	SW 4	SW 3	SW 1	10	10●*	10	1.8	a ↙^{p2}, ● ✳ 0½^{p}–n
2	−6.8	−5.4	−5.8	−6.0	−4.3	646.7	648.0	649.1	100	82	92	SW 2	SW 2	SW 2	3	10	6	0.6	n (2/3) ✳°
3	−5.2	−2.6	−3.6	−3.8	−2.2	648.2	646.4	645.4	95	81	84	SW 1	E 1	E 1	10	10	10	9.1	✳ 9^{a}–n
4	−4.8	−5.0	−7.9	−5.9	−4.3	648.1	650.4	652.8	89	80	88	N 1	N 1	N 1	10≡	10≡*	10	0.7	⋁ I, a ≡, ✳° II
5	−9.2	−6.4	−9.2	−8.3	−6.7	652.9	653.3	653.7	89	90	100	W 1	W 1	W 1	10≡	10	10≡	.	≡ I, III
6	−10.6	−7.8	−10.4	−9.6	−8.1	652.0	652.1	652.9	95	90	100	SE 1	SE 1	N 1	1	10	10≡	2.1	p ✳, ≡ III–n
7	−11.2	−9.8	−11.0	−10.7	−9.2	654.4	656.6	660.3	95	94	95	NE 2	E 1	E 1	10≡	10	1	.	≡ I, ⋁ III
8	**−12.6**	−4.2	0.2	−5.5	−4.0	663.5	665.1	**667.6**	97	69	55	E 1	SE 1	S 1	10≡	1	1	.	≡ ⋁ I
9	−0.6	0.3	−10.6	−3.6	−2.2	665.7	664.1	662.1	50	44	100	S 2	S 2	W 2	0	0	0	.	
10	−2.2	3.0	−1.9	−0.4	1.0	658.5	658.3	657.9	84	**42**	45	SE 1	SW 1	E 1	10	2	0	.	
11	−4.8	−1.6	−6.2	−4.2	−2.8	654.0	654.0	653.9	71	53	86	NW 1	W 1	W 2	1	8	1	.	⋁ III
12	−9.0	−3.3	−7.8	−6.7	−5.4	653.7	653.8	654.9	100	91	100	E 1	E 1	E 1	10≡	10≡	10≡	.	⋁ I, ≡
13	−8.0	−4.8	−7.5	−6.8	−5.5	655.3	655.1	655.7	100	90	96	W 1	W 1	SW 1	10≡	10≡	10≡	.	≡
14	−3.8	1.5	−1.8	−1.4	−0.2	654.9	654.8	655.6	71	60	65	SW 1	W 1	E 1	0	0	0	.	
15	−1.0	3.8	−0.8	0.6	1.3	654.8	654.4	654.1	57	51	60	NE 1	E 1	E 1	1	0	0	.	
16	−0.8	4.8	−0.1	1.1	2.2	653.9	653.1	653.2	58	45	54	SW 1	SW 1	E 1	1	1	2	.	
17	0.8	4.0	0.5	1.8	2.9	652.8	652.7	653.7	50	46	53	NE 1	S 1	NE 1	10	6	7	.	
18	−0.4	4.2	−2.2	0.5	1.5	653.7	654.5	654.6	61	48	70	S 1	S 1	S 1	1	1	0	.	
19	−2.0	3.8	−0.4	0.5	1.5	654.5	654.5	654.9	67	52	56	SE 1	S 1	E 1	0	0	0	.	
20	−1.6	2.6	−3.0	−0.7	0.2	654.7	654.9	654.8	62	48	69	S 1	S 1	S 1	1	1	1	.	
21	−3.6	1.4	−7.2	−3.1	−2.2	653.8	653.8	655.1	79	58	100	E 1	E 1	E 1	1	1	0	.	⋁ III
22	−8.7	−5.2	−7.4	−7.1	−6.2	656.5	657.3	658.6	100	100	100	NW 1	NW 1	E 1	10≡	10	10	.	≡ I, ⋁ I, III
23	−7.8	−5.4	−7.6	−6.9	−6.1	657.6	656.4	656.4	100	100	100	E 1	E 1	E 1	10≡	10≡	10≡	.	⋁ I, ≡
24	−1.6	1.3	−1.5	−0.6	0.2	656.0	656.1	656.3	80	81	85	SW 1	W 2	W 1	5	1	0	.	
25	−0.6	1.8	−0.7	0.2	0.9	656.7	657.0	656.7	75	58	64	W 1	W 1	W 1	10	4	2	.	
26	0.2	4.2	0.4	1.6	2.3	656.0	655.2	654.5	64	48	62	S 1	NW 1	E 1	10	2	2	0.5	n (26/27) ✳°
27	−0.2	−7.5	−8.8	−7.5	−6.9	656.5	657.1	657.5	100	100	100	W 2	NW 2	NW 1	10	10	2	.	a ✳°
28	−9.4	−6.0	−9.7	−8.4	−7.9	655.6	654.9	655.5	96	96	85	W 1	W 1	E 1	10*	10×	2	0.7	a ✳°
Mittel	−4.73	−1.36	−4.75	−3.62	—	654.57	654.58	655.02	81.4	71.1	80.7				6.3	5.6	4.2	15.5	

Mittel: 654.72 Mittel: 77.7

Mittel: 5.4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	4	4
NE	4	4
E	23	23
SE	5	5
S	12	14
SW	13	21
W	17	20
NW	6	7
Calmen	0.	

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 26jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–83) : —
Febr. 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–83) : —
Febr. 1886 –M : —

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–83 : —
1886 –M : —

Mittl. Niederschlag Febr.
1864–83 : —
1886 –M : —

Bemerkungen: **26.** Mitt. dunstig. — Nebel am Gebirg: **1** Mitt. **2** Vm. **7** Mitt. **24** Vm. früh. **25** Mitt. **27** Vm. — Ziehende Nebel Mitt.: **3. 5. 22.** — Nebel auf dem See Vm.: **6** früh. **26.** — Nebel in den Thälern: **6** Vm. **8** Nm.–**11. 14–21. 24. 25.**

1886 Februar.
Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	3.2	6.0	4.2	4.5	5.2	712.0	708.6	**706.8**	93	80	95	SE 0	SE 0	SW 0	10	10●	10●	23.1	●² 1ᵖ-n, n ✳²
2	0.2	2.8	0.0	1.0	1.6	712.7	714.1	715.3	75	52	96	SW 0	SW 1	SW 0	1	7	5	1.3	🌂 10-12ᵃ, p n ✳
3	-0.6	0.9	0.6	0.3	0.8	714.0	712.1	710.9	91	81	87	N 0	N 0	N 0	10	10×	10	7.1	✳
4	0.2	2.1	-2.0	0.1	0.5	713.8	716.5	719.5	94	62	84	W 0	W 0	NW 0	10≡	10	0	.	≡° I, ✳° 10½ᵃ
5	-4.1	-1.5	-2.9	-2.8	-2.5	720.4	720.6	721.1	95	80	94	SE 0	SE 0	NW 0	10	10*	8	1.7	✳ a-4ᵖ
6	-6.3	-1.8	-3.4	-3.8	-3.6	720.0	719.7	720.1	92	59	85	W 0	NW 0	NW 0	1	3	10	.	n (6/7) ✳°
7	-4.7	-2.0	-5.9	-4.2	-4.1	722.0	724.8	729.1	84	68	90	N 1	NE 0	NE 0	7	10	0	.	
8	-9.6	-3.4	-6.2	-6.4	-6.4	733.2	734.0	**735.5**	100	65	90	SW 0	SE 0	SE 0	2	1	0	.	
9	-9.3	-5.9	-7.8	-7.7	-7.8	734.7	732.9	730.7	100	90	95	NW 0	NE 0	NE 0	10≡	10	10	.	≡² I
10	-5.7	-2.2	-4.1	-4.0	-4.2	727.0	726.4	725.7	95	78	91	S 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	
11	-4.9	-2.2	-3.0	-3.4	-3.7	723.0	721.9	721.6	93	82	92	SW 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
12	-3.7	-0.7	-2.1	-2.2	-2.6	721.8	721.5	722.4	93	78	86	N 0	NE 0	N 0	10	5	8	0.4	✳° 7¾-12ᵃ
13	-2.5	0.4	-0.9	-1.0	-1.5	724.5	722.3	723.0	88	73	86	NE 0	NE 0	SE 0	10	10	10	.	
14	-4.8	0.5	-3.3	-2.7	-3.3	722.1	721.4	721.8	95	70	93	SW 0	SE 0	SE 0	1	0	0	.	a ≡°
15	-6.0	-3.1	-4.4	-4.5	-5.2	721.8	721.2	720.6	100	92	98	SW 0	SE 0	SW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ V
16	-6.6	-1.3	-4.2	-4.0	-4.8	721.0	719.7	718.9	100	73	97	SW 0	SW 0	SW 0	10≡	5	0	.	a ≡ V
17	-3.1	1.0	-1.1	-1.1	-2.0	718.9	718.4	719.4	94	78	96	SW 0	SW 0	SW 0	10≡	3≡	4	.	≡°
18	-1.3	-0.1	-1.4	-0.9	-1.9	720.2	721.0	721.6	93	86	90	SW 0	E 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
19	-2.1	0.3	-2.2	-1.3	-2.4	721.6	721.5	721.7	86	75	88	SW 0	SE 1	SE 0	10	10	10	.	
20	-3.1	-1.4	-2.9	-2.5	-3.7	722.0	721.8	722.2	89	84	94	W 0	NE 1	NE 0	10	10	10	.	
21	-4.1	-2.5	-2.6	-3.1	-4.4	721.7	721.4	722.4	91	86	89	W 0	E 1	E 0	10	10	10	.	
22	-2.9	-0.3	-1.1	-1.4	-2.9	724.2	725.1	726.1	92	74	84	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	
23	-2.2	0.1	-0.9	-1.0	-2.6	725.3	724.2	724.0	90	73	81	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	
24	-2.2	2.4	-1.3	-0.4	-2.1	723.3	723.0	722.5	88	60	90	N 0	N 0	N 0	8	1≡	1	.	≡° II
25	-2.9	3.5	1.2	0.6	-1.2	723.0	722.6	722.5	92	**45**	74	NE 0	NE 0	NE 0	3≡	3≡	0	.	a ≡°
26	1.3	**8.3**	3.7	4.4	2.5	721.5	720.4	719.6	73	55	58	N 0	NE 0	NE 0	10	1	1	1.2	n (26/27) ● ✳
27	0.6	1.7	-1.1	0.4	-1.6	723.7	724.5	724.8	87	60	70	W 2	NW 1	NW 0	8	10	2	0.2	n (27/28) ✳°
28	-2.5	0.3	-3.2	-1.8	-3.9	723.8	722.5	723.5	93	72	89	W 0	NE 0	E 0	9	10*	1	0.5	✳°10ᵃ-1ᵖ, ●°✳°2½-6½ᵖ
Mittel	-3.20	0.07	-2.10	-1.74	—	721.90	721.57	721.91	91.3	72.5	87.9				8.2	7.5	6.1	35.5	

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): -3.11

Mittel: 721.79 Mittel: 83.9

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–83) : 722.08
Febr. 1886 -M : -0.29
Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–83) : 81.4
Febr. 1886 -M : 2.5

	Häufigk.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	1	1
E	1	1
SE	1	1
S	0	0
SW	1	1
W	1	2
NW	1	1

Calmen 77.

Mittel: 7.3
Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–83: 6.2
1886 -M: 1.1

Mittl. Niederschlag Febr.
1864–83: 61.2
1886 -M: -25.7

Bemerkungen: **2.** Vm. 10–12h SW 2. — Höhe des gefall. Schnee's: **2.** 8.5cm; **3.** 2.7; **4.** 8.7; **6.** 2.7; **28.** 1. — Neblig am Horizont: **4** Mitt. **6** id. **7** Vm. **27** id. **28** id., früh. — Neblig im Thal: **8. 14. 17** je Vm. **18** Vm. früh. **19–24** Vm. früh. — Hochnebel: **9** Mitt. **10–13. 17** Vm. früh. **18–24** Vm. früh.

1886 Februar.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	-8.8	-1.1	-4.0	-4.6	3.1	604.6	603.3	601.2	91	63	94	SE 0	E 1	S 0	2	7	10	.	
2	-7.4	-5.4	-11.7	-8.2	-0.6	**600**.6	601.3	603.3	91	66	85	SW 0	E 2	S 0	10	10	2	.	
3	-15.4	-6.2	-7.9	-9.8	-2.3	603.2	602.5	601.6	84	82	93	SW 0	SW 1	SW 0	4	10	10	.	
4	-12.5	-2.6	-8.4	-7.8	-0.3	602.6	603.5	604.9	90	75	85	S 1	N 0	S 0	4	10	4	.	
5	-18.2	-9.1	-18.6	-15.3	-7.9	606.5	606.0	607.2	90	71	85	SW 0	NE 0	S 0	0	0	0	.	
6	-23.0	-13.2	-20.0	-18.7	-11.4	606.3	605.9	605.3	88	57*	90	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
7	-21.3	-11.6	-17.4	-16.8	-9.6	606.6	608.9	613.6	89	73	90	NE 0	E 1	E 0	0	0	0	.	
8	-17.6	-6.0	-12.7	-12.1	-5.0	618.4	620.5	**623**.1	95	73	90	E 0	SW 0	SW 0	10	10	1	.	
9	-14.2	-2.6	-8.8	-8.3	-1.3	622.2	620.3	617.4	88	60	85	SE 0	N 0	S 0	0	0	0	.	
10	-14.2	-4.8	-5.5	-8.2	-1.2	615.8	614.7	613.6	97	79	95	S 0	N 1	S 0	4	10*	7	4.3	✳ 9a–3p
11	-7.2	1.6	-3.8	-3.1	3.6	611.6	610.6	609.8	95	74	89	SW 0	SW 0	S 0	7	10	10	.	
12	-3.9	-1.6	-5.2	-3.6	3.2	608.5	608.9	609.2	96	91	92	S 0	SW 0	SW 0	10	7	7	3.0	✳ 7–12a
13	-8.5	-2.0	-10.6	-7.0	-0.3	609.3	609.8	610.7	83	74	83	S 0	SW 0	SW 0	10	4	0	.	
14	-15.2	-1.4	-9.8	-8.8	-2.2	610.4	610.3	610.8	92	56	70	SE 0	SW 0	SE 0	0	0	0	.	
15	-13.5	-1.8	-8.2	-7.8	-1.2	611.0	610.6	610.5	89	70	83	E 0	E 0	E 0	0	0	6	.	
16	-13.2	-2.0	-10.6	-8.6	-2.1	610.0	609.4	609.3	93	70	81	S 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
17	-9.8	-1.0	-5.6	-5.5	0.9	608.8	608.8	609.4	90	63	78	SE 0	W 0	SW 0	10	10	8	.	
18	-11.2	-0.1	-9.4	-6.9	-0.6	609.9	610.1	610.4	82	56	77	SE 0	W 0	W 0	2	0	0	.	
19	-14.1	-1.8	-9.6	-8.5	-2.3	609.9	609.5	610.4	61	67	79	S 0	E 0	E 0	0	0	0	.	
20	-14.0	-0.5	-6.7	-7.1	-1.0	610.5	610.4	610.1	82	54	92	E 0	NE 1	SW 0	0	9	10	.	
21	-7.4	-0.7	-5.3	-4.5	1.5	609.3	609.3	610.4	95	71	92	E 0	SW 0	SW 0	10*	10	10	1.7	✳ 7–8a
22	-7.5	0.3	-4.4	-3.7	2.3	610.9	611.1	611.9	88	74	95	W 0	W 0	W 0	10	10	10=	.	≡ 6p–n
23	-8.6	0.0	-5.4	-4.7	1.2	611.8	611.5	611.9	95	77	77	NE 0	SW 1	S 1	8	9	7	2.9	✳ 8–10a
24	-13.5	1.0	-8.9	-6.8	-1.0	611.8	611.2	611.7	89	64	73	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
25	-12.3	-2.6	-10.7	-8.5	-2.8	611.4	611.6	612.0	78	71	77	S 0	N 1	S 0	0	0	3	.	
26	-14.2	-1.2	-10.0	-8.5	-2.9	611.8	611.2	611.2	86	70	78	S 0	W 1	S 0	0	0	0	.	
27	-9.4	-1.7	-6.4	-5.8	-0.3	610.4	610.1	610.7	94	58	73	E 0	S 0	SE 1	6	3	4	.	
28	-14.8	-2.3	-11.6	-9.6	-4.2	609.1	607.4	608.1	88	**43**	70	S 0	SW 1	SW 0	7	4	0	.	
Mittel	-12.58	-2.80	-9.19	-8.17	—	609.78	609.60	610.00	88.5	67.9	83.9				4.1	4.8	3.9	11.9	

Mittel: 609.79 Mittel: 80.1

Häufigkeit. Summe der Intensitäten.

N	2	2
NE	1	1
E	3	4
SE	1	1
S	2	2
SW	3	3
W	1	1
NW	0	0

Calmen 71.

Mittel: 4.3

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): -2.47

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–83) : 611.48
Febr. 1886 -M : -1.64

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–83) : 76.1
Febr. 1886 -M : 4.0

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–83: 5.0
1886–M: -0.7

Mittl. Niederschlag Febr.
1864–83: 29.0
1886–M: -17.1

Bemerkungen. Höhe des gefall. Schnee's: **10**. 5cm; **12**. 4; **21**. 3; **23**. 5.

1886 Februar.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	−0.7	4.4	0.7	1.5	0.3	693.8	692.2	690.6	68	51	84	NE 0	SW 0	SW 0	3	3	10*	.	✳° 8p–n
2	1.7	3.6	−0.5	1.6	0.4	**689.3**	690.9	693.8	47	**41**	59	N 1	E 2	E 1	8	8	0	.	↙ II
3	−3.4	1.6	−0.8	−0.9	−2.2	693.4	693.0	691.6	68	57	82	NE 1	W 0	N 0	1	10	10	.	✳° 4p–n
4	−3.6	2.9	1.6	0.3	−1.1	692.8	693.6	695.2	80	57	47	E 0	W 0	NE 1	2	10	0	.	
5	−2.7	0.6	−4.0	−2.0	−3.5	697.0	697.5	699.1	52	45	50	NE 2	E 0	NE 0	0	0	0	.	↙ I
6	**−5.8**	−2.0	−4.6	−4.1	**−5.6**	697.9	697.2	697.1	45	46	55	E 2	E 0	E 2	6	1	0	.	↙ I, III
7	−5.7	−0.7	−3.8	−3.4	−5.0	698.4	700.7	706.6	48	52	59	NE 2	E 2	NE 1	0	0	0	.	a ↙
8	−3.0	1.1	−1.2	−1.0	−2.7	711.0	713.6	**714.7**	52	56	73	NE 0	W 0	N 0	8	10	1	.	
9	0.4	4.2	−2.0	0.9	−0.9	712.8	710.7	710.3	48	52	75	N 0	NW 0	NE 1	0	0	1	.	
10	−3.6	−0.4	0.2	−1.3	−3.2	708.7	707.2	703.9	77	88	91	E 0	W 0	NE 0	9	10*	9	0.4	✳° a u. n
11	−0.8	1.8	1.6	0.9	−1.1	701.4	700.8	699.7	98	92	92	NW 0	W 0	NE 0	9	10*	10	2.8	a ✳°, n ✳
12	0.1	2.2	0.3	0.9	−1.1	699.7	699.9	700.0	96	89	96	W 0	W 0	NW 0	10*≡	10*≡	9	4.1	a ● ✳ ≡°, n ✳
13	1.0	5.0	0.1	2.0	−0.1	700.0	700.1	700.6	89	77	74	NE 0	W 0	NE 0	10	8	0	.	
14	0.6	5.2	−1.4	1.5	−0.7	699.9	700.4	701.7	47	58	69	NE 1	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
15	−2.6	4.7	0.6	0.9	−1.4	701.2	700.8	700.9	63	52	71	NE 0	NE 0	NE 0	0	7	10	.	
16	−0.5	5.6	0.0	1.7	−0.7	699.9	699.2	699.7	68	62	63	NE 0	SW 0	NE 1	4	2	5	.	
17	−0.4	4.8	0.8	1.7	−0.6	698.9	699.0	700.1	74	53	69	E 1	SW 0	NE 0	10	3	3	.	
18	−2.3	4.4	−0.8	0.4	−2.2	700.4	700.1	700.8	76	62	69	E 0	SW 0	NE 0	0	0	0	.	
19	−2.6	4.6	−0.9	0.4	−2.3	700.4	700.0	701.1	63	55	69	NE 1	NE 0	E 1	0	0	0	.	
20	−2.3	4.8	0.9	1.1	−1.7	701.4	700.9	701.3	66	55	87	NE 1	SW 1	NE 0	8	8	9	1.0	n (20/21) ✳
21	0.0	3.0	1.2	1.4	−1.5	700.2	700.1	701.1	92	77	98	N 0	SW 0	— 0	9	10	10	.	
22	1.0	4.8	1.6	2.5	−0.5	701.3	701.9	702.6	85	75	92	NE 0	NW 0	N 0	10	10	10	.	
23	1.2	3.0	1.7	2.0	−1.1	702.2	702.6	702.9	95	90	98	NW 0	SW 0	— 0	10	10	10	.	
24	−0.3	5.6	1.5	2.3	−0.9	702.7	701.9	702.8	68	62	78	NE 1	SW 0	NE 0	1	1	4	.	
25	−0.9	5.2	0.4	1.6	−1.7	702.6	702.6	702.9	84	58	71	NE 0	SW 0	NE 0	2	1	8	.	
26	−2.4	4.7	0.5	0.9	−2.6	702.4	702.3	702.2	73	59	65	E 0	SW 0	NE 0	0	1	0	.	
27	−0.1	6.0	1.6	2.5	−1.1	701.1	700.0	700.8	70	61	81	N 0	SW 0	NE 0	9	1	3	.	
28	−0.4	5.0	0.4	1.7	−2.0	699.4	697.3	699.4	61	44	39	NE 1	SW 0	NE 2	1	3	0	.	↙ III
Mittel	−1.36	3.42	−0.15	0.64	—	700.35	700.23	700.84	69.7	61.6	73.4				4.6	4.9	4.4	8.3	

Mittel: 700.47 Mittel: 68.2

Mittel: 4.6

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −2.47

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–83) : 701.38
Febr. 1886 –M : −0.91

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–83) : 58.2
Febr. 1886 –M : 10.0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	12	16
E	7	11
SE	0	0
S	0	0
SW	1	1
W	0	0
NW	0	0

Calmen 63.

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–83: 4.7
1886 –M: −0.1

Mittl. Niederschlag Febr.
1864–83: 29.0
1886 –M: −20.7

Bemerkungen. Föhn (NE–E): **2.** 4 Ab.–**7.** **14** Vm. **28.**

1886 Februar.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−1.0	6.6	3.4	3.0	0.7	731.6	729.7	728.5	82	58	89	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	10	.	
2	5.2	8.2	2.2	5.2	2.8	726.7	728.1	731.0	40	39	58	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
3	−1.4	5.2	1.4	1.7	−0.8	731.4	730.1	729.9	79	58	92	N 0	N 0	N 0	8	10	10•*	0.6	●° *° 8p-n
4	−1.2	5.6	−1.4	1.0	−1.6	731.6	731.2	732.5	94	57	88	N 0	N 0	N 0	5	8	0	.	
5	−1.8	4.4	0.8	1.1	−1.6	735.8	735.6	736.1	78	51	79	N 0	N 0	N 0	5	9	0	.	
6	−3.8	4.1	−3.4	−1.0	−3.8	736.4	735.4	734.8	62	35	62	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	⌊ I, III
7	−2.0	3.6	−2.4	−0.3	−3.2	737.7	738.9	745.4	64	40	81	NE 0	NE 0	NE 0	0	10	0	.	⌊ I, III
8	−2.0	2.9	−0.4	0.2	−2.8	751.1	752.2	753.0	76	54	84	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	0	.	⌊ I
9	−2.6	7.1	−0.2	1.5	−1.6	751.5	749.5	749.0	90	59	78	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	⌊ I
10	−0.6	0.8	0.8	0.3	−2.9	747.4	745.6	742.3	86	94	94	NE 0	NE 0	NE 0	10	10*	10	1.9	* 0-6p u. n
11	1.8	4.2	2.4	2.8	−0.5	739.6	738.6	737.6	94	94	96	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	2.8	n (11/12) ●
12	1.4	3.4	2.1	2.3	−1.1	738.8	738.1	738.4	96	92	96	NE 0	NE 0	NE 0	10•	10•	10	1.7	●, n ●
13	2.6	7.1	1.2	3.6	0.0	738.6	738.2	738.4	93	81	97	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	0	.	
14	0.8	7.5	3.0	3.8	0.1	738.8	738.8	739.9	83	74	92	NE 0	NE 0	SE 0	0	0	10	.	
15	−0.6	6.4	1.9	2.6	−1.2	739.7	739.0	738.9	94	67	93	SE 0	SE 0	SE 0	0	5	7	.	
16	0.2	6.2	0.0	2.1	−1.8	738.6	737.8	737.5	93	77	98	SE 0	SE 0	SE 0	5	0	10≡	.	≡ III
17	−0.4	8.3	1.8	3.2	−0.8	737.6	737.0	738.7	96	63	94	SE 0	SE 0	SE 0	10	8	10	.	
18	−0.6	7.5	1.6	2.8	−1.4	738.9	738.0	738.6	94	65	83	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
19	−0.4	8.3	3.4	3.8	−0.5	738.7	737.8	739.0	79	47	85	SE 0	SE 0	SE 0	3	0	10	.	
20	3.0	7.3	3.6	4.6	0.2	739.8	739.2	739.2	88	69	87	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10•	0.5	p u ●°
21	3.0	5.0	3.6	3.9	−0.6	738.7	738.2	739.3	97	84	90	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	
22	3.0	6.2	4.5	4.6	−0.1	739.7	739.9	740.4	93	81	89	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	7.6	
23	3.4	4.3	3.5	3.7	−1.1	740.9	740.7	741.3	96	92	97	SE 0	SE 0	SE 0	10•	10•	10	2.4	● n-p
24	1.8	8.9	5.2	5.3	0.4	740.9	740.1	740.8	92	63	89	SE 0	SE 0	SE 0	0	3	10	.	
25	4.2	7.9	2.0	4.7	−0.3	741.5	740.8	740.9	86	62	91	SE 0	SE 0	SE 0	10	5	0	.	
26	0.2	8.1	4.2	4.2	−1.0	741.2	740.4	739.7	93	61	85	SE 0	SE 0	SE 0	0	3	10	.	
27	1.4	10.1	3.6	5.0	−0.3	739.2	737.7	738.5	88	57	84	SE 0	SE 0	SE 0	3	0	0	.	
28	1.4	7.0	3.6	4.0	−1.4	737.8	735.3	736.4	73	65	31	SE 0	SE 0	SE 1	5	5	0	.	
Mittel	0.54	6.15	1.86	2.85	—	738.90	738.26	738.78	85.0	65.7	85.1				5.1	5.6	5.6	17.5	

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.32

Mittel: 738.65 Mittel: 78.6

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–83) : 738.66
Febr. 1886 −M : −0.01

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–83) : 75.3
Febr. 1886 −M : 3.3

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	0	0
E	0	0
SE	2	2
S	0	0
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0

Calmen 79.

Mittel: 5.4

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–83: 4.3
1886–M: 1.1

Mittl. Niederschlag Febr.
1864–83: 45.6
1886–M: −28.1

Bemerkungen: 2. N-Föhn. 11. Schneehöhe: 2cm.

1886 Februar.
Beobachter: **H. Preiswerk.**

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	5.1	6.0	4.2	5.1	4.5	728.8	724.7	**724.6**	83	100	100	S 1	S 1	SW 1	10	10●	10●	**9.5**	● 11^a–n [u. n, 🌂 △ 0^p
2	2.0	3.8	1.4	2.4	1.7	730.2	731.5	731.9	75	83	93	SW 1	W 2	SW 1	8	8	10	1.5	●°8^a, ✳$8^3/_4$-$10^1/_2{}^a$, $1, 3^3/_4{}^p$
3	1.0	3.2	2.0	2.1	1.3	730.7	727.6	728.0	93	90	93	E 1	E 1	E 1	5	10	10●	0.5	●° $1^1/_2{}^p$, p n ●° ✳°
4	0.6	1.0	−0.4	0.4	−0.5	731.6	734.4	737.2	100	96	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	10*	10	.	≡° l, ●° ✳° 9^a–p
5	−1.8	0.6	−1.2	−0.8	−1.8	738.3	738.7	738.6	100	96	100	N 1	N 1	SE 1	8≡	8	0	.	≡ ⌊ l, ✳° 10^a
6	−2.8	−0.8	−5.0	−2.9	−4.0	737.2	737.7	738.3	100	100	100	S 1	S 1	NW 1	5	8	3≡	0.5	✳° 9, 11^a, 3^p u. n, ≡° III
7	−5.8	−2.4	−3.4	−3.9	−5.0	740.8	742.6	747.0	100	100	100	N 1	N 1	NE 1	10≡	10	0	.	≡ l
8	−5.8	−3.4	−4.4	−4.5	−5.7	750.9	751.9	**753.5**	100	95	100	N 1	NE 1	NE 0	8	3	0	.	
9	−8.8	−2.8	−3.9	−5.2	−6.5	752.4	750.5	748.9	100	100	100	NE 1	N 1	E 1	5≡	3	0	.	≡ l
10	−5.4	−1.4	−3.4	−3.4	−4.8	744.8	744.3	743.5	100	100	100	E 1	NE 1	E 1	5≡	8	0	.	≡° ⌊ l
11	−3.2	−2.2	−2.4	−2.6	−4.1	741.2	740.1	739.8	100	100	100	E 1	S 1	SW 1	8	10	10	.	✳° 11^a
12	−2.2	−1.0	−1.4	−1.5	−3.1	739.7	739.5	740.0	100	100	100	SW 1	W 1	W 0	10	10	10	.	
13	−2.2	2.0	1.4	0.4	−1.3	739.8	739.5s	739.0	100	89	63	E 1	E 1	E 1	10	8	10	.	
14	−1.6	1.6	−1.4	−0.5	−2.3	738.9	738.3	738.5	100	82	96	E 1	E 1	E 1	5≡	0	0	.	≡ ⌊ l
15	−4.2	1.2	−2.7	−1.9	−3.8	738.6	737.9	737.9	100	78	100	E 1	N 1	W 1	5≡	0	10≡	.	≡ ⌊ l, ≡° III
16	−5.0	0.0	−2.3	−2.4	−4.4	737.5	736.6	736.1	100	93	100	E 1	E 1	NW 1	8≡	3	10≡	.	⌊ l, ≡° l, III
17	−2.4	4.4	−1.2	0.3	−1.8	735.8	735.0	736.9	100	65	100	NW 1	NW 0	W 1	10≡	2	0	.	≡° l, ⌊ III
18	−2.8	2.0	0.0	−0.3	−2.5	736.8	738.2	739.0	100	65	85	NE 1	E 1	E 1	10	5	10	.	⌊ l
19	−1.0	1.2	−1.6	−0.5	−2.8	738.4	738.5	738.7	100	82	100	E 1	SE 1	E 1	10≡	0	0	.	≡ l
20	−2.8	1.2	−2.2	−1.3	−3.7	738.7	738.9	739.4	100	76	100	E 1	SE 1	E 1	5≡	2	0	.	≡ l
21	−2.4	1.0	−3.6	−1.7	−4.2	738.6	738.5	740.1	100	93	100	SE 1	E 1	NW 1	5	3	0	.	⌊ l
22	−6.4	0.6	−3.2	−3.0	−5.6	742.0	742.7	744.0	100	86	100	N 1	NW 1	S 1	8≡	5	0	.	≡ ⌊ l
23	−6.2	1.4	−6.2	−3.7	−6.4	743.2	741.5	741.3	100	74	100	E 1	E 1	SE 1	3≡	5	0	.	≡° ⌊ l
24	−6.8	3.6	1.0	−0.7	−3.5	740.6	739.8	739.7	100	67	85	SE 1	E 1	E 1	5≡	3	0	.	≡° ⌊ l, ⊕ $3^1/_2{}^p$
25	−0.4	7.8	4.4	3.9	1.0	739.6	739.0	738.9	100	57	87	SE 1	E 1	SE 1	5≡	1	8	.	≡ l
26	2.6	**10.4**	4.6	5.9	2.9	738.3	737.1	736.9	83	**54**	100	E 1	NE 1	SW 1	8≡	3	10●	.	≡ l, ●° 6^p–n
27	−2.2	1.4	0.0	−0.3	−3.4	742.9	743.1	742.9	100	70	93	SW 1	W 1	W 1	5	8	10	.	✳° 10^a
28	−0.4	−1.2	−2.4	−1.3	−4.5	741.4	740.4	741.2	100	100	100	SW 1	N 1	NW 1	10	10	3	0.1	✳° $11^1/_4{}^a$–$0^1/_2{}^p$
Mittel	−2.55	1.40	−1.19	−0.78	—	739.20	738.88	739.39	97.6	85.4	96.3				7.3	5.6	4.8	12.1	

Mittel: 739.16 — Mittel: 93.1

Mittel: 5.9

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	9	9
NE	6	6
E	29	29
SE	8	8
S	6	6
SW	8	8
W	6	7
NW	9	9
Calmen	3.	

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −3.66

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–83) : 738.93
Febr. 1886 –M : 0.23

Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–83) : 81.9
Febr. 1886 –M : 11.2

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–83: 7.1
1886 –M: −1.2

Mittl. Niederschlag Febr.
1864–83: 41.6
1886 –M: −29.5

Bemerkungen: **2.** Mitt. 12^h Riesel. **24.** Nm. $3^1/_2{}^h$ Sonnenring. **26.** Ab. Schneefall auf den Bergen. — Boden schneebedeckt: **3** Nm. **7** Vm. früh.

1886 Februar.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	3.7	5.7	5.3	4.9	4.0	710.9	708.4	**706.8**	100	95	90	SW 0	SE 1	NW 0	6	10●	10●	**25.1**	●² 0³/₄ᵖ–n, ⸗ III, n ⫩ ✳²
2	−0.3	2.5	−0.3	0.6	−0.4	712.8	713.5	714.6	100	91	100	SE 0	N 1–2	N 1	6≡	10*	10	1.7	≡° l, ⫩ ✳ II
3	−0.3	−1.1	0.7	−0.2	−1.3	713.4	709.7	709.7	100	100	100	SE 0	SE 0	SE 0	10	10*	10	16.1	✳
4	0.7	2.7	−0.7	0.9	−0.2	713.1	715.1	718.2	100	96	94	E 0	SE 0	NW 0–1	10*≡	10≡	4	2.7	✳ n–l, a ≡°, ⸗ III
5	−2.3	0.9	−3.1	−1.5	−2.7	719.8	720.1	720.3	100	91	100	SE 0	NW 0	NW 0	10≡	10≡	6≡	0.6	≡° ✳°
6	−6.1	−0.5	−4.3	−3.6	−4.9	719.0	718.9	719.5	100	96	100	NE 0	SE 0	SE 0	0	6	10	0.7	n (6/7) ✳°
7	−5.5	−0.9	−6.5	−4.3	−5.6	721.3	722.3	727.7	100	96	100	SE 0	SE 1	SE 0	4	2	0	.	
8	−7.9	−1.1	−5.7	−4.9	−6.3	731.8	732.7	**734.4**	100	100	100	SE 0	SE 0	SE 0	3≡	10≡	1	.	a ≡°
9	−4.1	−2.3	−3.7	−3.4	−4.9	733.5	731.4	729.6	100	100	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
10	−4.3	−1.9	−2.7	−3.0	−4.5	726.5	725.8	724.9	100	100	97	SE 0	NW 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ l, ≡°
11	−2.7	−0.9	−2.3	−2.0	−3.6	722.2	721.3	720.3	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
12	−3.7	−0.9	−2.3	−2.3	−4.0	721.1	721.2	721.5	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
13	−2.3	0.5	−1.9	−1.2	−2.9	721.7	721.7	722.5	100	100	100	NE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	8≡	.	≡°
14	−3.3	0.3	−3.3	−2.1	−3.9	721.6	721.1	721.2	100	93	100	SE 0	NW 0–1	SE 0	10≡	10≡	7≡	.	≡ l, ≡°
15	−3.9	0.1	−2.9	−2.2	−4.1	721.1	720.0	720.0	100	96	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
16	−3.9	−0.5	−1.7	−2.0	−4.0	720.0	718.9	718.2	100	100	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	7≡	.	≡² l, a ≡, p ≡°
17	−0.9	4.3	0.3	1.2	−0.9	718.1	717.6	718.3	100	79	94	SE 0	NW 0–1	SE 0	8	10	1	.	
18	−0.7	0.6	−0.3	−0.1	−2.3	719.3	720.2	720.2	100	96	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
19	−1.1	1.3	−0.5	−0.1	−2.4	720.6	720.8	720.8	100	83	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
20	−1.7	1.3	−0.9	−0.4	−2.7	720.9	721.3	720.9	100	88	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ l, ≡°
21	−1.3	0.1	−0.5	−0.6	−3.0	720.7	720.3	720.4	100	96	100	NE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
22	−1.1	−0.3	−0.3	−0.6	−3.1	723.1	723.3	725.3	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
23	−1.1	0.7	−0.3	−0.2	−2.6	724.1	722.8	723.1	100	100	100	NW 0	NW 1	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
24	−3.3	1.9	1.1	−0.1	−2.8	723.0	722.6	722.3	100	77	100	NE 0	NW 0	NW 0	2≡	1	0	.	≡° l
25	1.1	5.5	2.1	2.9	0.1	722.5	721.4	721.9	94	62	81	SE 0	NW 0–1	SE 0	1	2	0	.	
26	1.5	7.9	3.1	4.2	1.3	721.3	720.0	719.2	73	**48**	81	NE 0	NW 0–1	W 0	3	3	10	0.9	n (26/27) ●°
27	1.3	0.1	−0.5	0.3	−2.7	723.8	723.8	724.6	98	84	98	SE 0	SE 0	SE 0	10	7	10	0.7	
28	−1.7	−0.1	−2.3	−1.4	−4.5	723.0	721.7	722.2	100	90	100	NE 0	NE 0	SE 0	10*	10	10	2.0	✳° n–l, n ✳
Mittel	−1.97	0.93	−1.23	−0.76	—	721.08	720.65	721.04	98.8	91.1	97.7				8.0	8.8	7.6	50.5	

Mittel: 720.92 — Mittel: 95.9 — Mittel: 8.1

Abweichung des Febr.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −3.40

Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864–83) : 721.00
Febr. 1886 –M : −0.08
Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864–83) : 80.5
Febr. 1886 –M : 15.4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	3
NE	0	0
E	0	0
SE	2	2
S	0	0
SW	0	0
W	0	0
NW	6	4
Calmen	74.	

Mittl. Bewölk. im Febr.
1864–83: 6.9
1886–M: 1.8

Mittl. Niederschlag Febr.
1864–83: 60.7
1886–M. −10.2

Bemerkungen: **1/2.** Nachts Schneegestöber (N 2). **4.** Ab. starker N. — Nebel an den Bergen: **1** (Streifen). **17** (leicht). **24** je Vm. früh.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26′. **März 1886.** Breite: 46° 57′. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	13.4	13.0	12.6	12.2	12.1	12.0	11.9	11.6	11.6	11.4	11.1	10.7	10.0	9.5	9.1	9.1	9.1	9.2	8.9	8.5	8.0	7.7	7.3	7.1
2	6.9	6.7	6.2	5.9	5.9	5.9	6.0	6.1	6.0	5.8	5.4	5.1	4.1	3.5	3.2	3.2	2.8	2.2	1.6	0.5	−0.3	−1.1	−2.1	−2.9
3	−3.4	−3.6	−4.3	−4.6	−5.2	−5.9	−6.1	−5.9	−5.0	−4.0	−3.1	−2.6	−2.0	−1.3	−0.4	0.0	0.3	0.9	1.5	1.9	2.3	2.5	2.9	2.7
4	3.1	3.4	3.7	4.1	4.7	5.4	6.0	6.7	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	7.4	7.6	7.6	7.6	7.3	6.8	6.4
5	6.2	5.5	4.5	3.5	2.8	2.3	1.7	0.6	0.0	−0.1	−0.9	−1.9	−2.7	−3.7	−4.6	−5.0	−5.5	−5.9	−6.2	−6.9	−7.2	−7.4	−7.7	−7.9
6	−8.1	−8.4	−8.7	−9.1	−9.2	−9.4	−9.4	−9.3	−9.1	−8.9	−8.6	−7.9	−7.5	−5.2	−1.4	1.1	3.2	4.7	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5
7	9.1	9.5	9.9	10.7	11.6	11.9	12.1	12.4	12.6	12.7	13.0	13.1	13.0	13.0	13.1	13.0	12.9	13.1	13.3	13.3	13.2	13.3	13.1	13.2
8	13.4	13.5	13.2	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.6	12.7	12.9	13.0	12.7	12.7	13.1	13.4	13.4	13.5	13.8	14.1	13.8	14.2	14.1	13.5
9	13.7	13.7	13.7	13.6	13.7	13.7	13.8	13.7	13.6	13.5	13.7	13.3	13.0	12.6	12.5	12.5	12.5	12.7	12.9	12.9	12.9	12.8	12.8	12.7
10	12.5	12.7	12.5	12.5	12.6	12.8	13.0	12.9	12.7	12.7	12.9	12.8	12.7	12.8	12.9	12.9	13.0	13.2	13.4	13.6	13.6	13.7	13.7	13.8
11	13.9	13.9	13.7	13.7	13.6	13.6	13.9	13.9	13.9	13.8	13.6	13.4	13.0	12.8	12.6	12.7	12.8	13.2	13.3	13.3	13.3	13.1	13.0	12.8
12	12.8	12.9	12.9	12.9	13.0	13.1	13.2	13.4	13.5	13.6	13.6	13.4	13.0	12.9	12.8	12.8	13.0	13.1	13.4	13.4	13.5	13.5	13.6	13.6
13	13.9	13.8	13.8	14.0	14.1	14.1	14.3	14.2	14.3	14.2	14.1	13.9	13.4	13.1	13.0	12.9	12.9	13.0	13.1	13.1	13.1	13.1	13.0	12.7
14	12.7	12.5	12.2	12.1	11.7	11.6	11.4	11.1	11.0	10.9	10.7	10.5	10.0	9.6	9.4	9.0	8.7	8.7	8.4	8.0	8.1	7.8	7.5	7.5
15	7.1	6.7	6.3	6.1	5.9	5.6	5.6	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.3	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3
16	5.2	5.1	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.0	4.2	4.5	4.9	5.1	5.1	5.2	5.4	5.5
17	5.7	5.9	5.9	5.9	6.1	6.3	6.9	7.0	7.2	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.8	8.1	8.6	8.9	9.2	9.4	9.6
18	9.8	10.0	10.0	10.1	10.4	10.7	11.1	11.4	11.6	11.6	11.5	11.5	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.6	11.8	12.3	12.6	12.8	12.9	12.9
19	12.9	12.9	12.9	13.0	13.3	13.6	14.0	14.1	14.1	14.0	13.9	13.7	13.6	13.4	13.4	13.4	13.4	13.6	13.7	13.9	14.1	14.2	14.3	14.3
20	14.4	14.3	14.4	14.6	14.7	14.8	15.2	15.4	15.7	15.7	15.8	15.7	15.6	15.3	15.3	15.2	15.4	15.7	15.9	16.3	16.5	16.8	17.0	17.2
21	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.5	17.6	17.7	17.4	17.3	17.1	16.8	16.4	16.3	16.3	16.3	16.3	16.4	16.6	16.5	16.6	16.6	16.4
22	16.4	16.2	16.0	16.0	15.9	16.1	16.5	16.7	17.2	17.4	17.1	17.0	16.8	16.7	16.6	16.5	16.5	16.6	16.8	16.9	16.9	16.9	16.7	16.6
23	16.6	16.3	16.0	15.7	15.6	15.6	15.9	16.1	16.3	16.5	16.5	16.4	16.2	16.0	16.0	15.8	15.6	15.5	15.4	15.5	15.5	15.5	15.3	15.2
24	15.4	15.3	15.2	15.0	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.7	14.6	14.4	14.1	14.0	13.8	13.8	13.9	13.9	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5
25	14.6	14.6	14.6	14.7	14.7	14.8	15.0	15.2	15.3	15.3	15.1	14.8	14.6	14.3	14.2	13.8	13.6	13.7	13.8	13.9	14.2	14.4	14.5	14.8
26	14.9	15.2	15.3	15.5	15.7	16.0	16.3	16.5	16.7	17.1	17.4	17.5	17.4	17.5	17.4	17.4	17.5	17.6	17.8	18.1	18.4	18.5	18.7	18.7
27	18.8	18.9	18.9	18.9	19.1	19.3	19.5	19.5	19.5	19.4	19.1	18.8	18.4	18.1	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	18.1	18.2	18.2
28	18.1	18.0	17.7	17.6	17.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.3	16.9	16.5	16.0	15.6	15.2	15.2	15.2	15.4	15.6	15.9	16.1	16.2	16.2	16.1
29	16.1	15.9	15.8	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.7	15.5	15.2	14.9	14.6	14.4	14.2	14.2	14.0	14.1	14.2	14.2	14.2	14.5	15.7
30	16.4	17.0	17.5	18.5	19.2	20.1	21.1	21.6	21.8	22.0	21.9	21.6	21.3	21.1	21.1	20.6	20.2	20.3	20.3	20.4	20.6	20.6	20.4	20.2
31	19.9	19.3	18.7	18.4	18.2	18.2	18.2	18.1	17.9	17.6	17.2	16.6	15.7	15.0	14.5	14.5	14.9	15.2	15.5	15.9	16.4	16.6	17.1	17.7
Mittel	11.61	11.55	11.39	11.35	11.38	11.45	11.62	11.66	11.75	11.77	11.70	11.55	11.27	11.15	11.18	11.19	11.26	11.42	11.56	11.65	11.70	11.73	11.71	11.70

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Febr.	**25–1.** März	711.17	712.72	1.55
	2–6. „	710.85	700.68	−10.17
	7–11. „	710.57	713.02	2.45
	12–16. „	710.34	709.44	−0.90
	17–21. „	710.18	712.96	2.78
	22–26. „	710.10	715.73	5.63
	27–31. „	710.09	717.49	7.40

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

März 1886.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-4.8	-5.1	-5.9	-6.2	-5.8	-6.3	**-6.6**	-5.0	-3.9	-2.6	-2.0	-1.5	-0.8	0.3	**1.2**	0.8	0.8	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.9
2	**-0.9**	-0.8	-0.6	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.7	1.4	2.5	4.0	5.3	7.0	8.6	8.1	7.3	6.9	6.2	6.0	5.1	6.2	7.0	8.5	**9.0**
3	**9.0**	8.1	7.7	7.5	7.3	8.1	7.4	7.9	5.3	3.1	2.0	2.1	1.6	1.5	2.1	2.5	2.0	1.7	1.3	1.0	0.6	0.6	0.0	**-0.7**
4	-0.2	-2.0	-2.1	-2.1	-2.1	-3.2	-3.7	-3.3	-2.8	-2.0	-1.3	-0.3	-0.2	0.4	0.9	**1.2**	0.9	0.0	-0.8	-1.7	**-2.5**	-2.8	-3.9	**-4.7**
5	-4.7	-5.0	-5.3	-5.5	-5.6	**-5.9**	-5.6	-4.5	-3.2	-2.2	-0.6	0.5	1.4	**1.5**	1.1	0.4	0.4	0.3	-0.2	-0.4	-0.1	-0.1	0.1	0.6
6	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.4	2.0	3.0	3.4	3.7	3.9	**5.4**	3.5	0.6	1.0	0.5	0.0	0.1	-0.1	-0.7	-0.8	-1.0	**-1.3**
7	-1.9	-2.4	-3.0	-4.0	-5.2	-5.5	**-6.4**	-5.9	-3.0	-1.9	-1.9	-1.0	-0.4	0.1	**0.2**	0.0	-0.3	-1.2	-1.9	-2.2	-2.8	-3.0	-3.2	-4.4
8	-4.1	-5.0	-5.1	-5.4	-6.5	-6.0	-6.0	-5.0	-2.9	-3.1	-2.2	-2.2	-2.2	**-1.9**	**-1.9**	-2.1	-2.8	-3.2	-3.9	-5.0	-5.4	-6.1	-6.7	**-7.0**
9	-6.9	-7.2	-7.3	-7.7	-7.9	-8.3	**-8.4**	-7.5	-7.0	-6.5	-5.5	-4.5	-4.0	-3.8	-3.5	**-3.2**	-3.8	-4.3	-5.1	-5.9	-6.6	-7.0	-7.1	-7.5
10	-7.7	-8.2	-8.5	-9.0	-9.3	-9.1	**-9.6**	-8.3	-8.0	-6.6	-5.5	-4.8	-4.1	-4.0	**-3.9**	-4.1	-4.3	-4.9	-5.1	-5.2	-5.4	-6.2	-6.5	-7.0
11	-7.5	-7.8	-7.9	**-8.1**	-7.8	-7.5	-7.6	-7.6	-7.3	-6.0	-5.7	-4.0	-4.0	-3.6	-3.7	**-3.3**	-3.3	-4.0	-4.9	-5.2	-5.9	-6.1	-7.0	-7.7
12	-8.0	-8.2	-8.8	-9.1	-9.4	**-9.8**	-9.6	-8.8	-6.1	-5.1	-3.7	-2.6	-1.2	0.0	0.8	**1.0**	**1.0**	0.0	-1.3	-2.4	-3.0	-3.9	-4.2	-4.8
13	-5.2	-5.9	-6.2	-6.7	-7.0	-7.3	**-7.7**	-5.9	-4.0	-3.2	-1.9	-0.3	0.9	1.5	2.6	**2.7**	2.1	1.1	0.0	-0.7	-1.5	-2.2	-2.9	-3.7
14	-4.2	-4.8	-5.0	-5.3	**-5.9**	**-5.9**	-5.8	-5.2	-4.2	-3.3	-1.5	-0.9	-0.4	1.0	1.6	2.0	1.6	1.0	0.3	-0.1	-0.4	-0.4	-0.8	-1.0
15	-1.2	-1.2	**-1.4**	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-0.5	0.0	0.7	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	**1.5**	**1.5**	0.8	0.6	0.6	0.4	0.2	0.0
16	-0.2	-0.1	-0.2	-0.6	-1.2	-2.0	**-2.4**	-1.8	0.0	1.2	3.1	3.3	4.0	4.4	5.2	5.3	**5.4**	4.7	2.9	2.0	1.0	0.2	-0.2	-0.5
17	-1.0	-1.4	-1.7	-1.4	-1.9	**-2.0**	-1.3	0.0	1.9	3.0	4.0	5.0	6.0	6.7	7.1	7.5	**7.6**	6.8	4.6	2.4	1.2	0.3	0.0	-0.3
18	-0.3	-0.7	-1.1	-1.6	-1.2	**-1.9**	-1.8	1.2	2.8	4.7	5.5	7.2	8.1	9.2	9.9	10.0	**10.1**	9.0	7.4	5.3	4.0	2.6	1.9	0.6
19	0.2	0.1	-0.3	-1.0	-1.1	-1.2	**-1.3**	0.3	4.3	5.0	7.2	8.7	10.0	11.0	11.2	**12.0**	11.9	10.9	7.9	6.1	4.4	3.8	2.8	1.8
20	1.7	1.3	1.3	1.1	0.4	**0.3**	0.9	2.9	5.3	7.4	9.2	10.2	11.6	12.3	12.9	13.1	**13.3**	13.1	11.0	8.0	6.8	6.1	5.3	4.8
21	3.9	4.1	**3.7**	4.2	4.0	4.3	4.4	5.0	6.6	10.3	11.2	12.3	12.8	13.8	**14.7**	13.2	13.0	12.2	12.0	10.8	10.1	9.9	9.3	8.3
22	7.9	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	**6.4**	**6.4**	7.5	8.7	10.5	11.3	12.0	12.9	**13.1**	12.2	12.1	12.1	11.1	10.0	9.4	8.0	6.7	6.5
23	6.1	5.1	4.4	3.2	2.6	2.9	**2.4**	3.4	5.2	6.4	7.9	9.5	10.6	11.0	10.6	11.2	**11.3**	10.8	10.0	9.3	8.8	8.2	7.8	7.1
24	7.0	6.4	6.4	6.2	5.9	**5.3**	5.4	7.0	9.3	10.7	11.4	12.9	13.6	14.1	14.6	15.1	**15.2**	14.7	13.8	12.2	10.9	10.0	9.2	9.1
25	8.8	7.9	7.1	7.0	6.3	**5.9**	6.1	8.1	10.5	12.1	13.2	14.2	15.2	16.0	16.0	16.3	16.6	**16.9**	14.7	13.0	10.8	10.3	8.9	8.1
26	8.0	7.3	6.8	6.8	6.2	**6.0**	6.8	8.0	10.7	10.9	11.0	**11.4**	11.0	10.5	10.8	10.5	10.2	10.0	9.9	9.8	9.4	9.4	8.8	8.9
27	8.0	7.2	7.0	6.5	6.2	6.1	**5.2**	7.2	10.9	11.1	12.8	14.0	15.0	15.1	15.8	16.0	**16.2**	15.7	13.5	13.0	11.0	9.0	8.3	8.0
28	7.6	6.9	6.2	6.0	5.4	**5.1**	5.8	8.0	10.0	11.9	13.0	14.0	15.1	16.0	17.2	**17.4**	17.0	16.4	14.4	14.0	12.6	12.0	11.8	11.1
29	10.4	9.9	10.0	9.1	9.1	9.1	8.8	9.4	11.7	13.0	**13.3**	13.3	12.2	11.3	11.0	10.7	10.5	10.4	10.0	10.0	9.7	9.7	9.9	**7.6**
30	7.1	6.6	6.9	6.4	5.6	4.9	4.9	6.8	7.8	8.0	8.8	9.5	9.8	10.1	10.6	**11.0**	10.9	10.3	9.1	7.2	6.0	5.0	3.9	**3.1**
31	2.6	2.3	2.1	1.4	**1.1**	1.1	2.4	4.9	7.5	9.4	11.3	12.7	15.0	17.0	17.4	**17.8**	17.5	17.0	15.2	14.4	13.6	13.3	13.1	11.2
Mittel	0.98	0.51	0.25	-0.03	-0.34	-0.49	**-0.53**	0.61	2.22	3.24	4.26	5.17	5.88	6.37	6.63	**6.67**	6.52	5.97	4.91	4.02	3.29	2.80	2.33	1.73

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Febr. **25–1.** März		1.65	0.13	-1.52
2–6.	„	2.24	1.14	-1.10
7–11.	„	2.86	-5.07	-7.93
12–16.	„	3.52	-1.50	-5.02
17–21.	„	4.20	5.28	1.08
22–26.	„	4.90	9.44	4.54
27–31.	„	5.63	10.05	4.42

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

März 1886.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																										
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
1	83	86	88	89	85	87	88	86	81	78	68	66	63	55	54	**54**	54	79	90	91	92	92	92	**93**	78.9	−2.1	93	54
2	**93**	**93**	92	92	91	92	92	90	91	87	84	82	78	69	72	79	86	87	89	**93**	89	85	73	**67**	85.3	−1.0	93	67
3	69	78	84	83	82	72	77	77	91	**92**	**92**	82	82	79	60	46	**42**	44	51	59	73	71	84	**92**	78.4	−3.9	92	42
4	88	**91**	89	74	75	71	66	64	60	56	55	53	54	52	51	**47**	**47**	52	60	70	75	80	82	84	66.5	1.5	91	47
5	85	86	86	85	86	84	84	83	81	80	75	65	**61**	62	68	82	82	85	91	93	93	94	95	**96**	82.6	3.9	96	61
6	96	97	97	97	**97**	97	97	97	95	95	94	94	89	91	94	84	**78**	86	84	88	84	80	81	82	90.6	0.6	97	78
7	79	81	80	84	87	**90**	89	89	85	73	67	59	52	48	**46**	47	51	55	60	67	72	73	76	76	70.3	−0.7	90	46
8	77	80	81	86	86	85	**87**	82	73	68	64	63	59	57	58	57	**56**	57	62	63	65	59	59	61	68.5	−1.3	87	56
9	61	59	58	58	58	58	59	57	55	52	49	47	46	44	44	**43**	45	47	52	57	58	60	61	**62**	53.8	−0.5	62	43
10	64	66	67	70	71	73	74	**76**	71	68	66	64	62	**59**	**59**	60	60	62	65	66	67	70	73	**76**	67.0	−0.7	76	59
11	77	76	76	**78**	77	76	75	76	75	72	69	62	**61**	60	59	**56**	**56**	59	62	65	67	69	71	71	68.5	0.8	78	56
12	72	75	76	79	80	82	83	**84**	81	74	69	63	58	55	52	50	**49**	52	57	64	67	71	71	72	68.2	−1.1	84	49
13	75	79	80	83	85	86	**88**	**88**	82	75	70	62	57	52	49	46	**40**	45	52	52	56	59	64	71	66.5	−0.5	88	40
14	75	77	81	81	84	**84**	84	82	81	80	74	71	68	63	59	**58**	**58**	61	64	67	70	70	71	71	72.3	−1.7	84	58
15	**72**	**72**	74	75	77	78	78	78	81	86	85	81	85	89	89	90	86	84	92	92	91	90	91	**93**	83.7	−1.0	93	72
16	93	94	93	93	**95**	91	92	90	90	86	73	63	55	51	48	**39**	40	42	57	64	74	82	84	83	73.3	0.1	95	39
17	86	89	**91**	90	**91**	89	87	83	75	73	62	53	47	42	40	25	**17**	21	36	39	50	68	69	72	62.3	1.0	91	**17**
18	80	82	85	89	88	**92**	90	87	80	67	58	48	45	38	34	32	**29**	35	43	53	69	80	84	86	65.6	−2.4	92	29
19	90	89	91	92	92	**93**	**93**	91	80	70	59	52	43	39	32	25	**21**	29	38	51	62	67	71	75	64.4	−1.6	93	21
20	76	77	77	79	80	**82**	81	75	69	61	50	48	47	43	42	**41**	**41**	45	59	70	75	78	78	**82**	64.8	−2.9	82	41
21	84	**85**	84	84	83	82	81	83	79	73	66	64	56	49	**47**	48	53	56	59	61	63	64	66	70	68.3	1.6	85	47
22	**73**	76	78	80	88	95	94	94	94	92	91	86	79	75	78	84	83	81	88	85	87	91	**96**	**96**	86.0	−0.7	96	73
23	96	98	100	**100**	100	99	100	**100**	**100**	100	98	91	**77**	**77**	82	**77**	**77**	83	83	87	91	91	92	92	**91.3**	2.0	**100**	77
24	93	95	97	97	**97**	97	97	96	90	82	76	76	70	66	55	**47**	55	60	67	71	81	84	85	85	80.0	−2.7	97	47
25	89	90	92	**92**	**92**	92	91	87	81	72	67	56	47	46	46	43	**37**	40	50	61	72	73	81	84	70.1	0.1	92	37
26	85	85	86	86	88	88	87	85	79	**76**	77	78	80	88	86	86	87	89	90	91	94	93	95	**97**	86.5	−0.5	97	76
27	99	100	100	**100**	100	100	99	98	92	83	70	58	55	54	47	**40**	41	41	52	62	68	78	82	84	75.1	1.1	**100**	40
28	85	89	90	91	93	92	**95**	91	84	72	64	57	52	41	**38**	39	41	46	51	54	60	65	68	71	67.9	−1.1	95	38
29	74	78	79	83	83	84	87	85	75	68	**61**	62	66	68	75	79	79	79	80	80	81	77	85	**89**	77.4	−0.6	89	61
30	**85**	84	80	73	71	68	71	67	56	52	50	40	36	33	32	**28**	29	31	38	47	57	63	67	71	55.4	0.7	85	28
31	73	74	74	77	78	**79**	77	72	67	54	47	46	41	29	27	26	**24**	27	32	33	38	49	51	64	**52.5**	0.5	79	24
Mitt.	81.5	83.3	84.1	84.5	85.2	85.1	**85.3**	83.6	79.8	74.7	69.4	64.3	60.4	57.2	55.6	53.5	**53.0**	56.8	63.1	67.6	72.3	75.0	77.4	79.6	72.2	−0.5		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Febr.	**25–1.**	März 79.1	71.8	−7.3
	2–6.	„ 78.2	79.7	1.5
	7–11.	„ 77.4	65.6	−11.8
	12–16.	„ 76.6	72.9	−3.7
	17–21.	„ 75.8	65.1	−10.7
	22–26.	„ 75.0	82.8	7.8
	27–31.	„ 74.4	65.7	−8.7

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

März 1886.

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde).

Tag	Vormittags.												Nachmittags.												Tagesmittel.
	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	
1	N 2	N 1	N 2	N 5	N 3	NW 1	NW 0	N 0	NE 0	NE 2	NE 1	N 1	N 2	N 0	N 0	N 1	N 3	NW 1	NW 0	NW 0	NE 0	SE 0	SE 0	SW 0	1.0
2	SW 0	SW 1	S 4	S 3	S 5	SE 3	SE 3	SE 5	SE 2	S 2	S 3	S 1	SW 0	SW22	SW28	SW31	SW24	SW 9	SW 0	SW 1	SW 6	S 24	S 43	SW35	10.6
3	SW42	SW36	SW35	SW29	SW25	SW40	SW30	SW30	SW38	SW17	W 14	W 17	W 23	W 35	W 45	W 25	W 31	W 28	SW23	SW29	SW32	SW31	SW18	W 14	28.6
4	W 11	W 12	SW 2	SW 1	SW 1	NW 0	N 0	N 4	N 1	N 2	N 4	SE 1	NE 3	NE 2	N 5	N 8	N 9	N 8	N 0	N 0	NW 0	NW 0	SW 0	SW 1	3.1
5	SW 0	SW 1	S 4	SE 1	SE 3	SE 0	SE 0	S 2	S 3	S 2	S 4	S 1	W 2	W 1	W 1	W 5	W 2	W 0	W 0	SW 2	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	1.4
6	SE 3	SE 5	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 1	S 0	S 1	S 0	SW11	SW52	W 43	SW28	SW28	W 23	W 9	W 6	W 3	W 4	NW 2	N 2	9.3
7	NE 15	NE 11	E 0	S 0	S 0	SW 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 0	NE 2	NE 6	N 3	N 4	N 10	NE 13	NE 15	NE 14	NE 14	NE 4	NE 8	NE 6	NE 4	NE 1	5.4
8	NE 3	NE 0	NE 0	NE 11	NE 2	E 0	E 1	E 2	E 2	E 24	E 29	NE 36	NE 34	NE 41	NE 31	NE 33	NE 41	NE 36	NE 34	NE 45	NE 40	NE 38	NE 33	NE 33	22.9
9	NE 38	NE 34	NE 31	NE 32	NE 21	NE 22	E 22	E 25	E 25	E 30	NE 31	NE 32	NE 36	NE 38	NE 37	NE 35	NE 36	NE 40	NE 26	NE 20	NE 15	NE 14	NE 13	NE 10	27.6
10	NE 4	NE 6	NE 7	N 3	N 8	N 5	N 3	N 0	N 3	N 6	N 9	N 14	N 23	NE 25	NE 26	NE 28	NE 25	NE 23	NE 15	NE 13	NE 6	N 2	N 4	N 7	11.0
11	N 9	N 10	N 7	N 2	N 11	N 10	N 14	N 15	N 17	N 14	N 13	N 5	N 13	NE 23	NE 28	NE 23	NE 20	NE 18	NE 14	NE 8	NE 9	NE 6	N 10	N 15	13.1
12	NW11	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	N 0	N 0	N 1	N 1	N 3	N 2	N 2	N 4	N 9	N 12	NE 16	NE 17	NE 18	NE 17	N 18	N 17	N 15	6.8
13	N 11	N 5	N 3	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	N 0	N 2	N 8	N 4	N 9	N 13	NE 13	NE 18	NE 21	N 17	N 15	N 15	N 15	N 16	N 15	N 15	9.0
14	N 15	N 9	N 5	N 1	N 3	N 1	N 3	N 4	N 4	N 2	N 0	NW 2	NW 3	N 2	N 1	N 5	N 6	N 4	N 13	N 17	N 3	N 6	N 7	N 1	4.9
15	NW 1	NW 0	NW 0	N 0	N 0	NE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 2	SW 1	W 1	W 2	W 3	SW 4	SW 2	SW 2	SW 0	SW 4	S 3	SE 4	SE 3	SE 3	SE 1	1.5
16	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	SW 0	SW 1	SW 0	SW 0	SW 0	W 3	W 1	NW 2	N 2	NE 2	NE 2	N 2	W 4	SW 1	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	0.9
17	SE 0	SE 0	SE 1	SE 2	SE 5	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	E 0	E 0	SE 5	SW 3	SW 7	SW 4	SW 5	W 2	W 0	NW 0	NW 0	SW 0	SW 0	S 0	SE 0	1.7
18	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	E 0	E 0	E 0	NE 0	NE 1	NE 4	NE 6	NE 9	NE 6	N 5	N 6	NE 5	NE 7	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	2.0
19	NE 0	NE 0	NE 0	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	N 0	NW 2	SW 5	SW 2	W 2	W 8	W 7	SW 1	SW 0	S 1	SE 1	SE 2	SE 5	SE 1	1.5
20	SE 1	SE 0	SE 1	SE 0	S 1	S 3	S 0	S 0	S 0	S 1	SW 3	SW 2	W 5	W 7	W 4	W 10	W 4	W 7	SW 1	SW 3	SE 1	SE 1	SE 1	SE 6	2.6
21	SE 4	SE 4	SE 1	S 1	S 1	S 2	S 0	S 0	S 1	SW11	SW17	W 19	W 19	W 25	W 21	W 14	W 11	W 7	W 1	SW 2	SW 0	SW 1	S 0	S 0	6.8
22	S 0	S 2	S 0	S 0	S 3	S 10	SE 3	SE 7	SE 3	SE 4	SE 4	SE 3	SE 3	SE 1	SE 1	E 4	NE 3	NE 0	E 1	E 6	SE 4	E 2	E 2	E 5	3.0
23	E 2	E 0	E 1	NE 2	NE 0	NE 0	N 0	N 0	N 1	N 8	N 14	N 12	N 9	NE 10	NE 13	N 6	N 4	N 12	W 2	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	4.0
24	SW 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 1	E 0	E 0	NE 0	NE 0	NE 2	NE 1	NE 2	N 1	N 0	N 0	N 4	N 5	NE 0	E 0	SE 0	SE 1	SE 1	0.8
25	SE 0	SE 0	SE 2	SE 5	SE 3	SE 2	SE 2	SE 1	SE 0	S 0	SW 0	W 3	W 4	W 0	W 1	N 0	N 0	NW 0	W 1	SW 5	SW 2	S 0	S 1	S 2	1.4
26	SE 1	SE 2	SE 3	SE 5	SE 4	SE 5	SE 2	SE 0	SE 1	S 0	SW 4	SW 5	SW26	SW22	SW17	SW15	SW 5	SW 2	SW 1	S 0	SE 1	SE 0	SE 2	SE 0	5.1
27	SE 3	SE 3	SE 2	S 0	S 1	S 4	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	S 6	SW11	SW 8	SW11	SW13	W 19	W 16	W 6	W 3	SW 9	SW 0	SW 3	S 4	S 6	5.3
28	SE 4	SE 3	SE 3	SE 1	SE 0	S 2	S 2	S 1	SW 2	SW 7	W 12	W 13	W 9	SW17	SW17	SW15	SW16	SW16	SW 8	SW16	W 14	W 3	W 1	W 2	7.7
29	SW 2	SW 0	SW 0	S 1	S 0	S 0	S 1	S 0	SW 4	SW22	SW31	SW33	SW23	SW22	SW18	SW19	SW22	SW14	SW 6	SW 9	SW12	SW 7	SW35	SW33	13.1
30	SW18	SW18	SW20	SW24	SW28	SW24	SW13	SW24	SW29	SW29	SW25	SW29	SW29	W 27	W 21	W 16	W 11	W 8	SW 2	SW 4	SW 0	S 1	S 4	S 1	16.9
31	S 2	S 2	S 2	S 0	SE 0	SE 0	SE 3	SE 3	SE 1	S 0	SW 3	SW 9	W 11	W 33	W 42	W 38	SW45	SW26	SW11	SW18	SW14	SW17	W 21	W 11	13.0
Mittel	6.5	5.4	4.4	4.2	4.1	4.4	3.4	4.1	4.5	6.1	7.9	9.1	10.7	14.7	14.8	14.2	13.8	11.3	7.4	8.2	6.7	6.6	7.9	7.0	7.8
Meter pr. Sec.	1.81	1.50	1.22	1.17	1.14	1.22	0.94	1.14	1.25	1.69	2.19	2.53	2.97	4.08	4.11	3.94	3.83	3.14	2.06	2.28	1.86	1.83	2.19	1.94	2.17

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:	130	774.3	118	1700.5	32	183.3	124	189.7	78	178.0	154	1863.4	77	882.4	31	27.6	= 5799.2

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

März 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel. t	t− 7+1+9 / 3	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel. b	b− 7+1+9 / 3	Niederschlag. Vormittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Nachmittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Bewölkung. 7h	1h	9h	Witterung.
1	−2.46	0.27	710.30	0.39	.	.	.	.	.	0.6	0.6	.	3	5	10	a ≡ ⌙², p ✳
2	4.06	−0.41	3.61	0.84	1.3	0.6	.	.	.	0.2	0.4	.	8	10	10	🌨, a ✳ ≡°, p ●
3	3.74	0.54	−1.77	0.16	.	.	2.5	2.1	0.8	.	1.0	1.0	10	10	10	🌨 ● ✳ △
4	−1.60	0.53	6.30	−0.53	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	2	
5	−1.78	−0.35	−1.94	0.70	.	.	.	.	.	1.0	2.2	3.1	5	10	10	a ≡ ⌙²
6	1.27	−0.76	−2.82	0.48	4.0	3.0	1.2	0.9	0.5	0.4	0.3	.	10	10	10	🌨
7	−2.55	0.65	12.34	−0.43	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	1	
8	−4.24	0.29	13.21	0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	2	🌨, ⌙ l
9	−6.10	0.23	13.13	−0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	⌙ l, 🌨
10	−6.49	−0.12	13.01	−0.09	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	⌙ l, 🌨
11	−5.98	−0.15	13.37	−0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	1	🌨 ✳°
12	−4.47	0.13	13.20	−0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	⌙ ≡° l
13	−2.56	0.21	13.55	−0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	⌙ ≡° l, 🌨
14	−1.98	0.22	10.05	0.22	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	
15	0.12	−0.15	5.61	0.21	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	10	10	10	a ≡°, ✳°
16	1.40	0.53	4.78	−0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	6	⌙² l, ≡, p ∈
17	2.21	0.24	7.38	−0.29	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	3	⌙ l
18	3.75	0.36	11.96	−0.31	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	⌙ l
19	4.78	0.41	13.65	−0.25	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	⌙² l
20	6.68	0.25	15.54	−0.23	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	4	⌙ l
21	8.92	−0.18	16.89	−0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	7	
22	9.27	0.00	16.63	−0.10	.	0.3	3.4	0.2	.	.	.	.	10	10	3	a ●
23	7.33	0.06	15.38	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	4	a ≡
24	10.27	0.30	14.56	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	5	a ≡
25	11.25	0.55	14.52	−0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	3	△ l
26	9.10	0.03	17.05	−0.32	.	.	.	.	0.6	1.6	0.3	.	7	10	10	p ●
27	10.78	0.38	18.60	−0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	2	a ≡
28	11.45	0.28	16.60	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	5	△ l
29	10.42	0.19	15.62	0.15	.	.	.	.	0.1	0.2	1.5	1.8	9	10	5	🌨, p ●
30	7.51	0.61	20.24	−0.76	1.0	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1	🌨, a ●
31	10.08	−0.25	16.97	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	10	🌨
Summe	3.04	0.16	711.51	−0.02	6.3	3.9	7.1	3.2	2.1	4.1	6.3	5.9	5.3	5.3	4.8	
														5.1		

Windrose:

	N Dauer.	N Höhe.	NE Dauer.	NE Höhe.	E Dauer.	E Höhe.	SE Dauer.	SE Höhe.	S Dauer.	S Höhe.	SW Dauer.	SW Höhe.	W Dauer.	W Höhe.	NW Dauer.	NW Höhe.	
Summe:	—	—	—	—	—	—	17	15.1	9	3.1	32	16.0	12	3.5	2	1.2	= { 72h / 38.9mm

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

Säntis.

1886 März. Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm+						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3
1	-19.6	-18.6	-12.8	-9.7	-10.7	-9.1	-6.5	-12.5	-12.7	57.6	57.8	57.6	57.2	57.2	57.5	95	69	47	41	100	80.7
2	-6.1	-5.6	-5.1	-4.9	-4.4	-3.3	-3.7	-4.6	-4.7	55.3	56.4	56.1	55.9	53.4	55.1	100	100	100	98	100	100.0
3	-4.1	-4.3	-4.3	-3.4	-13.5	-15.1	-14.3	-9.3	-9.1	47.8	47.9	46.3	46.9	48.5	47.5	100	100	100	100	100	100.0
4	-18.2	-19.3	-16.7	-15.5	-15.3	-13.3	-13.1	-16.0	-15.9	51.1	52.5	54.4	54.6	55.0	53.5	100	100	96	92	93	96.3
5	-10.9	-8.3	-6.8	-6.3	-7.7	-7.5	-7.7	-7.4	-7.9	52.6	51.8	50.0	48.3	46.3	49.6	33	32	49	70	100	60.7
6	-7.4	-5.3	-4.6	-3.9	-8.4	-14.7	-14.9	-8.0	-8.5	44.5	45.0	45.8	47.9	53.2	47.8	100	100	100	100	100	100.0
7	-16.9	-18.9	-15.0	-11.0	-12.3	-17.5	-17.2	-15.8	-15.5	56.2	57.0	57.5	58.0	58.4	57.4	88	95	95	85	94	92.3
8	-18.7	-19.4	-14.5	-13.0	-15.4	-20.1	-20.5	-17.5	-17.4	57.6	57.7	57.6	57.9	58.2	57.8	95	86	85	82	92	90.7
9	-22.0	-21.6	-17.6	-15.5	-16.3	-18.6	-17.6	-18.6	-18.5	57.8	58.2	58.0	57.8	57.6	57.8	80	81	75	76	75	76.7
10	-17.3	-17.6	-10.4	-7.7	-9.7	-14.5	-14.2	-13.3	-13.1	57.3	57.5	57.8	58.1	58.8	58.0	74	85	62	56	70	68.7
11	-15.1	-15.1	-10.0	-6.1	-6.5	-13.7	-13.7	-11.6	-11.5	58.5	58.5	58.7	58.6	59.1	58.8	65	58	58	40	60	61.0
12	-14.5	-14.3	-9.3	-9.7	-11.4	-14.2	-13.3	-12.7	-12.4	58.9	59.2	59.5	59.6	60.5	59.6	62	45	54	55	60	58.7
13	-12.4	-12.3	-7.9	-5.4	-5.8	-9.5	-9.2	-9.1	-8.9	60.9	61.2	61.3	61.5	61.8	61.3	44	33	25	35	37	35.3
14	-9.0	-7.0	-5.1	-5.3	-4.1	-5.3	-4.6	-5.9	-5.8	60.9	60.5	60.0	59.6	58.6	59.8	53	66	63	65	76	64.0
15	-5.6	-6.5	-2.6	-5.0	-8.7	-12.1	-12.4	-7.9	-7.6	54.9	54.3	54.0	53.9	53.9	54.3	85	73	70	85	100	85.0
16	-12.7	-12.9	-7.0	-2.1	-7.7	-12.3	-12.6	-9.1	-9.6	53.5	53.9	54.0	54.3	55.0	54.5	100	96	81	67	80	87.0
17	-11.9	-12.3	-10.6	-9.2	-9.3	-11.2	-10.9	-10.9	-10.8	55.4	56.3	56.8	57.3	58.9	57.0	100	81	60	58	69	76.3
18	-11.1	-10.9	-6.9	-2.8	-4.3	-9.0	-9.2	-7.6	-7.7	60.4	61.0	61.7	62.0	63.0	61.7	48	68	65	65	73	62.0
19	-9.0	-8.5	-6.1	-3.5	-4.2	-7.7	-8.0	-6.6	-6.7	63.6	63.8	63.9	64.0	64.6	64.0	61	58	56	47	55	57.3
20	-7.9	-7.7	-4.6	-1.8	-3.9	-4.5	-4.4	-4.7	-5.0	65.2	66.1	66.4	66.5	67.6	66.4	85	83	80	72	100	88.3
21	-4.1	-4.0	-3.1	-0.7	-2.2	-3.6	-3.9	-2.8	-3.1	67.6	67.5	67.0	66.8	66.9	67.2	100	97	83	90	95	92.7
22	-3.6	-2.7	-1.5	-0.7	-1.2	-3.9	-5.5	-2.4	-2.7	66.5	67.2	67.4	67.6	68.2	67.4	97	94	93	90	90	93.3
23	-5.3	-4.9	-0.3	4.9	6.1	-2.2	-2.2	-0.7	-0.6	67.9	68.3	68.5	68.5	68.8	68.4	80	80	60	60	60	66.7
24	-1.9	-1.2	3.7	8.5	7.1	-0.1	-0.5	2.4	2.2	68.2	68.3	68.2	68.1	68.3	68.2	56	53	43	36	46	48.3
25	-0.9	-0.3	4.9	7.7	3.9	0.3	-0.5	2.6	2.2	68.2	68.5	68.3	68.3	68.4	68.3	75	60	56	58	72	67.7
26	-0.3	-0.3	1.6	4.4	1.8	-1.1	-1.3	1.0	0.6	68.7	69.0	69.2	69.2	69.6	69.2	92	80	74	78	95	87.0
27	-2.4	-2.5	-0.7	2.0	2.8	-0.8	-1.1	-0.4	-0.4	70.4	70.8	70.9	70.7	71.0	70.8	100	95	80	73	80	86.7
28	-2.1	0.0	3.0	3.4	3.1	-0.2	-1.5	1.1	0.8	70.0	69.8	69.4	69.3	69.3	69.6	48	43	57	64	75	60.0
29	-1.7	-0.8	0.7	3.9	2.3	-1.7	-3.1	0.5	-0.1	67.9	67.8	67.5	66.8	66.3	67.2	95	75	70	78	100	88.3
30	-7.9	-9.9	-9.1	-7.3	-6.8	-7.7	-6.3	-8.3	-7.9	66.0	67.0	68.0	69.0	69.9	68.0	100	97	94	92	59	84.3
31	-4.1	-1.9	1.2	3.9	3.2	-0.7	-2.1	0.2	-0.2	69.8	69.9	69.4	69.0	69.3	69.5	60	48	51	48	68	59.7
Mittel	-9.20	-8.87	-5.73	-3.79	-5.16	-8.22	-8.26	-6.96	-7.03	60.70	60.99	61.00	61.04	61.47	61.06	79.7	75.2	70.4	69.5	79.8	76.6

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

Säntis.

L. v. Greenwich: 9° 20′ B.: 47° 15′. Beobachter: **C. Saxer.**

Tag.	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	NW 1	WSW 2	W 3	W 4	W 4	0	0	3	5	10 ⚹ ≡	2.2	☽³ ll, p n ☄², ⚹ ≡ 8ᵖ-n
2	WSW 4	WSW 4	W 4	WSW 4	SW 4	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	4.1	V l, ⚹ ≡ ☄²
3	SW 4	SSW 2	WSW 4	WSW 4	SW 4	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	15.6	V° l, ⚹ ≡ ☄²
4	WSW 2	WSW 2	W 1	WNW 1	SW 1	10 ≡	7	2	0	0	.	≡ n-8½ᵃ
5	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 4	0	5	10	10	10 ≡	1.3	≡ 7ᵖ-n, n ☄² ⚹
6	SW 3	W 3	W 3	W 2	W 2	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	11.8	V l, ⚹ ≡ ☄
7	NNW 2	N 2	N 2	N 2	N 1	3	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	.	V° l, ≡° 8ᵃ-n
8	NE 2	E 0	NE 0	NE 0	E 1	10 ≡	10 ⚹	10 ⚹	10 ⚹	0	2.1	≡° n-0ᵃ, ⚹-4½ᵖ
9	E 2	NE 2	N 2	W 1	SW 0	0	0	3	2	0	.	
10	S 0	S 0	S 1	S 2	S 0	2	2	1	0	0	.	
11	ENE 2	ENE 3	E 2	SE 2	SSE 1	2	3	2	2	1	.	a ☄
12	NW 0	WSW 1	WSW 1	W 2	W 2	0	0	0	0	0	.	
13	SW 1	SW 1	SW 1	SSW 2	SSW 1	0	0	0	2	1	.	
14	SSW 1	SW 3	SW 3	SSW 2	SSW 3	10	10	10	5	5	0.6	⚹° 8-8³/₄ᵃ, ☄
15	SSW 1	W 1	WSW 2	WSW 2	W 2	10 ⚹	10 ⚹	10 ⚹	10 ⚹	10 ⚹	4.9	⚹
16	W 2	W 0	W 1	W 2	W 2	10 ⚹ ≡	5	3	3	3	0.5	V ⚹° ≡ n-7¹/₂ᵃ, n ⚹°
17	W 2	W 3	WSW 3	W 3	W 2	10 ≡	0	0	0	0	.	≡ n-8½ᵃ, ☄
18	W 2	W 1	WSW 1	WSW 2	WSW 1	0	0	1	1	0	.	
19	W 2	WSW 2	SW 2	W 3	WSW 3	0	0	0	0	0	.	p ☄
20	WNW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 3	SW 3	1	1	4	5	10 ≡	0.9	p n ☄, ≡° 7¹/₂ᵖ-n, n ⚹°
21	WSW 3	WSW 3	W 3	W 3	SW 4	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	6.6	V l, ≡² ☄, n ⚹
22	WSW 3	W 3	W 2	W 2	W 0	10 ⚹ ≡	10 ⚹ ≡	10 ≡	10 ⚹ ≡	10 ≡	13.7	V² l, a ☄, ⚹ n-11¹/₂ᵃ, ⚹ ● 2½
23	ENE 0	E 1	E 0	E 0	ESE 0	5	4	7	8	1	.	a ⊕ [-5ᵖ, ≡
24	NW 0	NW 0	NW 1	N 0	NE 0	8	5	4	3	5	.	
25	N 1	N 0	S 1	SW 0	W 0	7	7	5	4	2	.	
26	WNW 1	SSW 1	SW 0	SW 0	SW 1	7	7	10 ≡	10	10 ≡	0.7	≡° 11ᵃ-2¹/₂ᵖ, ≡ 6ᵖ-n, n ⚹°
27	WSW 2	W 2	W 2	SW 2	W 0	10 ≡	10 ≡	5	5	0	.	V ≡ n-10¹/₂ᵃ
28	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 1	0	0	0	0	0	0.1	n (28/29) ≡
29	W 1	SSW 2	WSW 2	SW 2	SW 3	10 ≡	5	8	10 ≡	10 ⚹ ≡	6.8	⌴ l, ⊕ 10ᵃ, ≡°, n ⚹ ≡ ☄²
30	W 4	W 4	W 4	W 3	W 3	10 ⚹ ≡	10 ≡	10 ≡	2	0	0.8	V ⸭ ⚹° n-8ᵃ, ☄² ≡ n-3ᵖ, p ☄
31	W 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	W 3	0	0	0	0	5	0.1	☄ ⚹° lll-n
Mittel	1.77	1.77	1.90	1.97	1.91	5.6	5.2	5.4	5.1	4.6	72.3	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	6	10	S	3	4
NNE	0	0	SSW	9	15
NE	2	4	SW	27	62
ENE	2	5	WSW	25	61
E	4	6	W	41	100
ESE	0	0	WNW	7	12
SE	1	2	NW	2	2
SSE	1	1	NNW	1	2

Calmen 24.
(155 Beobachtungen).

Bemerkungen:

Sturm: **2. 3.** — Sonnenring: **1** Mitt. (gross). **23** Vm. **29** 10ʰ Vm. — Morgenroth: **1. 5. 11. 12. 13. 18. 26. 28. 31.** — Abendroth: **4. 9-12. 17. 18. 19. 27.** — Alpenglühen Ab.: **9. 17.** — Cirri: **1** Nm. **20** Ab. **23** Vm. **24** Ab. **25** Vm. früh. — Ebene dunstig, neblig Vm.: **1. 7** früh. **11. 13. 18. 20** Ab. — Alpen dunstig, neblig: **7** Vm. früh. **20** Vm. — Dunstig: **10** Vm. früh (i. E). **26** Vm. u. Ab. — Alpen sichtbar: **20** Ab. **25.** — Alpen hell: **1. 4** Ab. **5** Vm. früh. **10. 11. 18** Nm. **20** Vm. früh. **23. 24. 31** Nm. — Alpen klar: **9. 12. 13. 17. 18** Vm. **19. 28. 30** Ab. **31** Vm. — Nebelmeer Vm. früh: **10** (Vm. Ebene, Ab. bis zu 1800ᵐ Höhe). **11** (1500ᵐ). **13** (Bodensee u. Thurgau). **23** (Bodensee).

1886 März.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normal	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−6.5	0.2	−1.0	−2.4	−4.5	721.8	719.6	717.7	95	88	98	E 0	WNW 1–2	E 0	1	1	10*	8.5	a ↙, ✳ 8P–n
2	0.6	5.6	6.2	4.1	1.8	714.3	713.1	707.7	90	66	88	SE 0	W 0	W 1	9=	8	10●	2.5	≡° I, ↙ ● 4P–n
3	6.8	−0.2	0.2	2.3	−0.1	702.7	706.4	710.5	90	100	90	W 2–8	W 3	W 3	10●	10*	10	10.5	● n–0a, ✳–2P u. 9½P–n, ↙
4	−5.5	−1.0	−3.4	−3.3	−5.8	715.5	716.9	717.2	79	88	88	N 0	W 0	W 0	4	1	0	.	
5	−7.8	2.1	−0.6	−2.1	−4.7	711.1	705.8	701.7	96	65	100	SSE 0	W 0	NW 0	2≡	9	10*	15.7	≡° I, ✳ 7P–n
6	0.5	4.9	−2.0	1.1	−1.7	699.5	700.8	716.3	100	80	100	SE 0	W 3	W 0	10	10●	10	6.5	↙, ● 8a–2½P, ✳ ⫩–8½P
7	−6.7	−0.2	−3.2	−3.4	−6.3	722.0	722.5	723.4	95	82	95	NW 0	W 0	E 0	10≡	8	3	0.2	≡° I, ✳° 4¾–5P
8	−5.2	−1.8	−6.8	−4.6	−7.6	723.2	723.3	725.6	93	91	91	E 0	E 2–3	E 0–1	5	5	0	0.1	↙, p ✳° ⫩
9	−9.6	−4.3	−7.4	−7.1	−10.3	725.5	724.0	723.2	91	55	65	E 3	E 3	E 3	0	0	0	.	↙²
10	−9.6	−4.2	−6.2	−6.7	−10.0	723.1	723.4	723.9	86	68	78	N 0	E 1	N 0	8	9	0	.	✳° ⫩ 7½a–2P
11	−10.3	−4.7	−6.7	−7.2	−10.5	724.5	723.7	723.6	83	60	60	E 2–3	SE 1–2	E 2–3	6	1	0	.	↙
12	−11.2	−2.4	−4.3	−6.0	−9.6	723.3	723.1	723.9	85	58	63	N 0	ESE 1	E 2	0	0	0	.	↙ III
13	−9.2	−0.8	−3.8	−4.6	−8.3	724.3	723.7	723.4	94	61	80	N 0	ENE 0	NW 0	0	0	0	.	
14	−7.2	−1.2	−2.2	−3.5	−7.4	721.9	719.8	717.4	90	67	76	W 0	N 0	W 0	10≡	8	7	.	≡° I
15	−4.0	0.8	−0.8	−1.3	−5.3	715.4	714.7	714.8	96	85	96	W 0	W 0	WNW 0	10≡	10–*	10*	1.8	a ≡°, ✳ 9½a–III
16	−1.0	3.8	−0.2	0.9	−3.3	714.4	713.9	714.8	95	59	87	WNW 0	ESE 0	ESE 0	9=	6	2	.	≡° I
17	−2.6	5.8	1.0	1.4	−2.9	716.3	716.5	718.4	95	55	88	ESE 0	W 0	E 0	5≡	1	0	.	≡° I
18	−3.0	7.4	1.8	2.1	−2.3	720.9	720.7	722.2	97	50	85	E 0	SE 0–1	N 0	2=	0	0	.	≡° ⌣ I
19	−2.4	8.7	4.4	3.6	−1.0	723.5	722.3	723.4	95	55	68	E 0	W 0	ESE 0	1≡	0	0	.	⌣ I, a ≡°
20	−0.8	12.2	6.9	6.1	1.4	724.4	724.7	725.5	94	49	74	ESE 0	W 0	SE 1	2≡	2	7	.	≡° I
21	4.8	13.7	11.1	9.9	5.0	726.3	725.3	725.0	87	61	70	SE 0	W 1	W 0	9=	7	9	0.8	≡° I, n ●°
22	8.6	8.9	7.0	8.2	3.1	725.0	725.9	726.4	92	93	97	W 2	ESE 0	ESE 0	10●	10●	7≡	3.3	↙ n–I, ●–6P, ≡° III
23	4.0	11.6	8.2	7.9	2.7	725.9	725.4	724.6	97	74	89	WNW 0	ENE 0	E 0	10≡	8	0	.	≡ I
24	3.8	12.3	9.2	8.4	3.0	724.7	723.9	723.6	97	74	89	ENE 0	SW 0	E 0	8≠	4	9	0.1	≡° I
25	5.1	15.5	10.8	10.5	5.0	724.8	723.8	723.1	96	67	74	SE 0	W 0	ESE 0	6=	4	0	.	●° 6a, ≡° I
26	6.5	14.4	9.5	10.1	4.4	725.6	726.0	727.7	89	73	90	ESE 0	W 0	W 0	8	9	10	0.6	●° 2–3P
27	8.2	16.3	11.6	12.0	6.2	728.6	727.4	726.9	89	60	74	SE 1	WNW 0	E 0	7	4	0	.	
28	7.9	17.4	13.2	12.8	6.8	726.6	724.6	724.7	78	53	72	SE 0	W 1	ENE 0	0	1	5	.	p ↙
29	10.5	14.8	9.5	11.6	5.5	724.5	723.8	723.1	78	56	90	S 0	WSW 2–8	WSW 2–3	9	8	10●	6.1	↙, ●° 1¾–6P, ↙ ● III–n
30	5.2	10.6	4.5	6.8	0.5	729.9	730.5	730.1	62	44	81	W 3	W 3–4	N 0	2	3	0	.	↙
31	1.8	15.9	12.6	10.1	3.6	727.1	724.8	724.9	82	43	58	SE 0	WNW 0	ESE 1	3	0	6	4.3	⌣ I, p n ↙, ●° 10P, n ●
Mittel	−0.91	5.87	2.55	2.50	—	721.17	720.64	721.12	89.9	67.1	82.2				5.7	4.7	4.4	61.0	

Mittel: 720.98 — Mittel: 79.7

Mittel: 4.9

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	0	0
NE	0	0
E	10	21
SE	5	5
S	0	0
SW	1	3
W	12	27
NW	0	0
Calmen	65.	

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.48

Mittlerer Barometerstand im März (1864–83) : 718.79
März 1886 –M : 2.19

Mittlere Feuchtigkeit im März (1864–83) : 80.9
März 1886 –M : −1.2

Mittl. Bewölk. im März
1864–83: 6.4
1886 –M: −1.5

Mittl. Niederschlag März
1864–83: 78.5
1886 –M: −17.5

Bemerkungen: **2.** Föhnig. **4.** Alpen sichtbar. **9.** Alpen neblig. **16.** Schnee schmilzt. **17.** Schwacher Nebeldunst in der Höhe. **22.** Nebelregen. **25.** Morgenroth. — Bise: **1** Vm. **8. 9** (heftig). **11. 12** Ab. — Böen: **2** seit Nm. **3. 6. 29/30** Nachts. **30. 31** seit Nm. — Cirri: **1** Nm. **3** Ab. **5** Vm. **11** Nm. **13. 16** Nm. **19–21. 24. 25. 27. 28. 30** Ab. **31** Vm. u. Ab. — Hochnebel: **7** Vm. **10** id. **14. 15. 16** Vm. früh. — Berge neblig: **12–14. 16–18** Vm. **19** Vm. **24. 31** Vm. — Alpen hell: **18** Ab. **19** id. **27. 28. 31.** — Alpen klar Nm.: **2. 5** Ab. **23. 24** Ab. **25. 30.** — Höhe des gefall. Schnee's: **2.** 5cm; **4.** 3; **7.** 3.5; **15.** Ab. 2.

1886 März.
Beobachter: Dr. **Fr. Schreiber.**

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-14.3	-6.3	-3.8	-8.1	—	609.6	608.5	607.7	100	75	100	SW 1	W 2	W 3	1	2	10≡*	1.7	↙ * ≡ III–n
2	-1.4	0.4	0.6	-0.1	—	607.0	606.5	608.1	100	90	100	W 3	W 3	W 3	10	10	10	.	↙
3	0.0	-6.6	-10.1	-5.8	—	597.9	597.6	600.7	100	100	100	W 3	SW 3	SW 3	10*	10≡*	10≡*	7.0	↙ *, p ⫩ ≡
4	-13.2	-10.6	-12.0	-11.7	—	603.8	604.5	606.5	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	10≡	1	.	a ≡
5	-4.6	-1.4	-2.7	-2.9	—	602.5	598.5	595.2	100	85	100	SW 1	SE 2	SE 2	3	9	10*	1.5	* III–n
6	-1.4	-1.0	-10.8	-4.4	—	**594.0**	594.9	605.0	100	100	100	SE 2	W 3	NW 1	10≡*	10≡*	10≡*	6.9	≡ *, a ⫩ ↙
7	-14.6	-8.0	-13.6	-12.1	—	609.0	610.2	610.7	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	7≡	9≡	1	.	a ≡°
8	-14.6	-11.7	-15.4	-13.9	—	610.0	609.8	610.6	100	100	100	N 1	NE 2	NE 1	1	10≡	10≡	.	p ≡
9	**-16.9**	-14.4	-15.5	-15.6	—	609.4	609.7	609.3	100	100	100	E 4	E 2	E 1	1	1	1	.	↙² !
10	-12.5	-8.2	-12.4	-11.0	—	609.0	609.3	609.4	90	85	70	W 1	SW 1	SW 1	1	1	1	.	
11	-11.6	-8.4	-11.0	-10.3	—	610.7	609.9	610.6	70	65	70	NW 1	SW 1	SW 1	2	2	1	.	
12	-9.5	-6.6	-9.6	-8.6	—	610.8	611.2	611.3	60	65	80	NW 1	W 1	W 1	1	0	1	.	
13	-8.6	-5.0	-7.4	-7.0	—	612.0	612.2	612.0	50	55	60	NW 1	SE 1	S 2	1	1	1	.	
14	-5.2	-1.0	-3.5	-3.2	—	610.7	609.7	608.3	60	60	70	SE 2	S 2	SE 2	8	8	8	.	
15	-7.4	-2.6	-9.2	-6.4	—	605.7	604.7	605.0	100	80	90	W 1	SW 1	SW 1	10	10≡	10≡	2.4	p ≡, * 4–8p
16	-9.6	-4.0	-6.8	-6.8	—	604.6	604.9	606.0	100	100	90	W 1	SW 1	SW 1	4	10≡	1	.	≡ II
17	-7.2	-3.3	-4.8	-5.1	—	606.9	607.9	609.8	100	85	**30**	W 1	SW 1	SW 1	10≡	1	1	.	≡ I
18	-4.8	-0.7	-4.0	-3.0	—	611.6	612.4	613.9	60	60	80	W 1	W 1	W 1	1	1	1	.	
19	-2.6	-2.0	-1.6	-2.1	—	614.8	614.5	615.5	70	55	70	W 1	SW 1	W 1	1	1	1	.	
20	-0.8	1.6	0.2	0.3	—	616.5	617.3	616.9	80	75	90	W 1	W 1	W 2	3	5	2	.	
21	-0.5	1.5	0.6	0.5	—	618.2	618.0	617.8	100	80	100	W 1	NW 2	NW 2	10≡	9	9	2.3	≡ I
22	0.7	1.2	0.8	0.9	—	617.5	618.1	618.6	100	100	100	NW 2	NW 2	NW 1	10≡●	10≡●	5	**13.8**	● ≡ n–7p
23	1.8	7.9	4.8	4.8	—	617.9	618.1	618.3	70	35	40	S 1	SE 1	SE 1	4	9	5	.	
24	5.4	**9.6**	6.0	7.0	—	617.6	617.7	617.8	50	50	60	W 1	SW 1	W 1	8	7	6	.	
25	5.6	7.4	4.9	6.0	—	618.1	617.7	617.8	70	60	80	W 1	S 1	S 1	5	6	2	.	
26	3.0	5.8	1.0	3.3	—	618.6	618.3	619.8	100	95	100	NW 1	W 1	W 1	10≡	10≡	10●	0.6	a ≡, ●° 3p–n
27	1.8	6.4	3.6	3.9	—	620.7	620.8	620.9	95	75	90	S 1	W 1	W 1	6	4	3	.	
28	4.0	6.4	3.1	4.5	—	619.5	618.8	619.0	60	85	100	S 1	W 1	W 1	1	2	1	.	
29	2.2	4.0	1.9	2.7	—	617.7	617.4	616.4	100	100	100	NW 1	W 1	W 2	8	10≡	10	7.5	≡° II, ● 4–8p, n *
30	-4.6	-4.1	-1.9	-3.5	—	619.3	620.8	**621.0**	100	100	100	NW 2	NW 2	NW 1	10≡	3	1	.	≡ I
31	4.2	7.5	5.0	5.6	—	619.5	619.0	619.1	100	65	70	SW 1	SW 1	SW 1	2	1	6	0.7	n (31/1) ●°
Mittel	-4.41	-1.47	-3.99	-3.29	—	611.65	611.58	612.06	86.6	80.0	85.2				5.5	5.9	4.8	44.4	

Mittel: 611.76 Mittel: 83.9 Mittel: 5.4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	2	3
E	3	7
SE	8	13
S	7	9
SW	19	22
W	33	48
NW	20	26
Calmen	0.	

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im März (1864–83) : —
März 1886 –M : —
Mittlere Feuchtigkeit im März (1864–83) : —
März 1886 –M : —

Mittl. Bewölk. im März 1864–83: —
1886 –M: —

Mittl. Niederschlag März 1864–83: —
1886 –M: —

Bemerkungen. Nebelmeer Vm. früh: **1. 10** tags. **11** id. **12. 13. 14. 23** Vm.

1886 März.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	Stdl. Temp.-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−1.6	0.4	0.1	−0.44	−3.42	726.7	725.2	723.4	80	82	100	NE 1	N 1	S 1	10	10	10	1.3	a ≡, p ● ✳
2	5.0	8.4	8.9	6.59	3.50	721.5	720.5	716.2	93	86	89	E 1	SSW 1	SSW 2	10	10	10	14.4	n ●, ●, ⸝² 7p-n
3	9.1	3.2	1.0	5.43	2.23	710.1	714.4	718.7	84	77	89	SSW 2	SSW 2	SSW 1	10	10	10	12.3	n a ●, ⸝² n-l u. ll, ✳ 4¾-
4	−1.4	2.2	−0.5	0.00	−2.72	720.8	721.5	722.2	96	63	83	S 1	N 1	E 1	1	1	0	.	{5¹/₂p
5	−2.3	0.0	3.4	−0.16	−3.59	716.0	712.0	707.6	96	93	93	SW 1	E 1	WSW 2	10	10	10	10.1	a ⌙² ≡, p ✳ ●
6	6.0	3.2	1.6	3.97	0.42	705.9	711.6	722.3	88	77	82	W 1	SSW 2	N 2	10	10	10	8.1	n a ●, ⸝² ll u. lll-n, ✳° 9p
7	−1.2	1.3	0.0	0.31	−3.35	726.4	727.3	726.9	84	61	100	N 2	N 2	N 3	0	1	0	.	⸝²
8	−2.7	0.2	−2.0	−1.24	−5.02	727.0	726.6	727.2	98	67	87	N 2	N 2	N 3	4	9	1	.	⸝²
9	−5.5	−1.7	−3.2	−3.33	−7.23	727.4	727.0	727.3	93	86	62	N 3	N 3	N 2	3	0	0	.	⸝²
10	−5.8	−1.8	−3.3	−3.43	−7.45	728.3	727.6	728.7	85	64	72	N 1	N 1	N 2	10	1	0	.	⸝² 10a u. 4p-n
11	−4.0	−1.9	−2.8	−2.86	−7.00	728.8	728.2	728.3	78	65	69	NNE 1	N 1	NE 1	10	5	1	.	a ≡, ⸝² 10a, 7p u. 10p-n
12	−6.7	0.0	0.1	−1.83	−6.09	728.6	728.2	728.6	87	67	73	S 1	N 1	N 1	3	1	0	.	a ⌙°
13	−3.4	2.2	2.0	0.09	−4.29	729.4	728.1	728.2	88	58	62	NE 1	N 1	N 1	5	1	4	.	a ⌙, ⊽ 8p
14	−1.3	1.3	0.4	0.48	−4.03	726.5	725.3	723.5	84	64	96	ENE 1	N 1	WSW 1	10	10	10	0.3	✳° 7p-n
15	−0.1	4.6	1.8	1.91	−2.72	721.6	720.4	720.6	95	67	82	S 1	W 1	N 1	10	10	10	2.1	n a ✳
16	−2.5	5.0	2.3	1.68	−3.07	720.2	719.3	720.3	98	50	78	S 1	NNE 1	SSW 1	1	1	9	.	a ⌙², ⊽ 7p
17	−2.3	6.4	4.8	2.98	−1.95	722.1	722.2	723.7	96	52	78	W 1	N 1	N 1	0	8	10	.	a ⌙²
18	3.6	9.2	5.4	6.13	1.13	725.7	725.9	727.2	82	42	79	W 1	N 1	NW 1	3	6	4	.	
19	0.6	8.6	5.3	4.79	−0.34	729.1	728.2	728.9	88	47	81	SSE 1	N 1	NE 1	4	1	1	.	a ⌙²
20	1.0	10.0	7.2	5.76	0.50	730.6	730.4	728.6	89	63	77	S 1	N 1	S 1	4	7	3	.	a ⌙², ⊽ 10p
21	5.2	16.3	11.5	9.99	4.61	733.1	731.7	731.3	91	48	68	S 1	SE 1	W 1	10	9	10	.	●° 3¾p
22	7.3	13.5	8.6	9.79	4.28	732.0	731.4	731.4	100	70	91	NE 1	N 1	S 1	10	4	1	3.0	● n-l
23	6.4	10.4	8.8	8.03	2.39	730.9	730.8	730.6	94	77	89	SSW 1	N 1	SSW 1	10	10	9	.	a ⌓
24	7.0	12.4	9.8	9.48	3.66	730.2	729.1	729.1	96	71	79	N 0	N 1	SSW 1	10	3	1	.	n ●°, ⌓ 10p
25	7.8	18.3	12.3	11.25	5.35	730.0	729.2	729.4	93	50	77	NNE 1	S 1	SW 1	10	7	1	.	a ⌓²
26	9.5	13.2	10.8	11.06	5.03	731.6	732.5	733.6	94	80	78	S 1	SSE 1	S 1	10	10	10	3.1	n ●, ●
27	6.7	17.7	12.1	12.32	6.15	734.6	733.5	733.0	95	40	68	S 1	SSW 1	WSW 1	2	3	0	.	a ⌓²
28	8.5	17.4	12.8	12.14	5.84	732.7	731.2	731.5	76	40	64	S 1	S 2	S 2	1	3	10	.	a ⌓², ⸝² 1-4p u. 9p
29	10.1	11.8	11.4	10.83	4.40	731.1	730.6	730.5	80	72	76	S 1	S 1	SSW 2	10	10	10	3.3	● 0p-n, ⸝² 9p-n
30	6.4	12.6	7.2	9.27	2.71	737.3	737.0	735.5	56	28	65	SSW 1	W 1	S 1	1	0	0	.	
31	3.0	17.7	14.0	10.77	4.07	733.7	731.5	732.1	81	25	58	S 1	S 2	SSW 1	1	0	9	.	⸝² 1-7p
Mittel	2.02	7.18	4.89	4.59	—	726.75	726.41	726.67	88.3	62.3	78.9				6.2	5.5	5.3	58.6	

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): −0.01

Mittel: 726.58 Mittel: 76.0

Mittlerer Barometerstand im März
(1826–75) : 725.08
März 1886 –M : 1.55

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1849–75) : 75.4
März 1886 –M : 0.6

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	32	46
NE	7	7
E	3	4
SE	2	2
S	29	34
SW	10	14
W	8	8
NW	1	1
Calmen	1.	

Mittel: 5.8

Mittl. Bewölk. im März
1847–75: 6.1
1886 –M: −0.3

Mittl. Niederschlag März
1826–75: 47.2
1886 –M: 11.4

Bemerkungen. Schneehöhe: 5. 6.5cm; 15. 2.5.

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 März.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	7+1+10/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	−9.4	−1.8	−5.9	−5.7	2.2	557.7	558.0	558.3	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	1	4	10	4.0	↙2 n-10a u. 7p-n, ✳ 7p, ≡ III-n
2	−4.6	2.3	−2.8	−1.7	6.1	558.2	558.1	556.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	14.2	✳ n-10a u. 4p-n, ≡ II, ↙2 7p-n
3	−3.9	−0.8	−14.8	−6.5	1.2	551.1	549.3	550.1	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 3	10	10	10	18.7	↙2, ✳ n-4p, ≡ 7p-n
4	−15.6	−11.9	−11.3	−12.9	−5.2	551.6	553.2	555.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	7	0	.	≡ ↙2 n-1p
5	−10.3	−12.2	−12.1	−11.5	−3.9	553.8	551.7	549.4	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	9	10	10	8.3	↙2, ✳ 1p-n
6	−5.7	−1.9	−15.1	−7.6	−0.1	**546.1**	547.2	551.7	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 3	10	10	10	11.5	↙2, ✳ n-1p, ≡ 4p-n
7	−16.7	−14.2	−18.1	−16.3	−8.8	554.5	556.2	557.3	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 1	5	2	0	.	↙2 n-4p
8	−17.1	−11.4	−19.0	−15.8	−8.4	556.4	556.1	556.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
9	−18.0	−14.5	−17.7	−16.7	−9.4	555.3	556.3	557.0	—	—	—	NE 2	NE 1	SW 1	10	10	0	.	↙2 n-10a, a ≡
10	−18.4	−12.3	−16.6	−15.8	−8.6	556.7	556.9	558.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	3	0	0	.	
11	−19.1	−6.7	−14.7	−13.5	−6.3	557.7	557.9	558.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	3	0	0	.	
12	−13.4	−9.7	−14.5	−12.5	−5.4	558.2	558.6	560.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
13	−14.5	−10.8	−14.3	−13.2	−6.2	560.2	561.0	562.2	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	3	4	9	.	↙2, ≡ 7p-n [u. III-n
14	−10.0	−8.7	−10.4	−9.7	−2.8	561.1	560.0	558.7	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	1.5	↙2, ✳ n-1 u. 4-7p, ≡ 10a-1p
15	−8.1	−8.1	−11.7	−9.3	−2.5	554.2	553.4	553.6	—	—	—	SW 2	NE 2	NE 2	10	10	10	2.0	↙2, ≡ n-10a u. 7p-n, ✳ 1-4p
16	−12.6	−5.5	−10.9	−9.7	−3.0	553.5	553.7	554.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	0	.	
17	−10.3	−3.9	−7.2	−7.1	−0.5	555.3	557.0	559.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	4	2	.	
18	−7.9	−3.0	−8.3	−6.4	0.2	560.2	561.4	562.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	0	.	
19	−8.3	−0.1	−6.5	−5.0	1.5	563.2	563.5	564.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	
20	−5.8	−1.8	−4.6	−3.9	2.5	565.0	566.3	568.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	3	0	.	
21	−2.8	0.0	−2.7	−1.8	4.5	567.6	567.7	568.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	8	.	
22	−4.0	1.9	−2.9	−1.7	4.5	567.2	567.4	567.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	9	10	10	.	≡ 1p-n, ↙2 7p-n
23	1.1	8.5	0.4	3.3	9.4	567.4	568.0	568.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	5	8	8	.	
24	−2.9	0.7	−2.3	−1.7	4.3	567.7	567.6	568.1	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	9	9	10	.	↙2 ≡ n-10a, ≡ 7p-n
25	−3.4	−0.1	−3.5	−2.3	3.6	567.8	567.8	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	9	8	10	.	↙2 ≡ 4p-n
26	−3.2	1.7	−2.0	−1.2	4.6	568.1	568.4	569.3	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	9	10	10	2.7	↙2 1-4p, ✳ 1-7p, ≡ 10p-n
27	0.0	3.9	−2.5	0.5	6.2	569.9	570.5	570.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	3	0	10	.	↙2 ≡ 4p-n
28	−1.6	1.4	−1.1	−0.4	5.2	569.4	569.5	569.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	3	5	5	.	
29	−0.5	3.0	−1.4	0.4	5.8	567.3	567.3	566.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	6	7	10	11.0	✳ 4-7p u. n, ≡ III-n
30	−7.9	−2.5	−3.0	−4.5	0.8	567.4	569.5	**571.0**	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	2	0	.	≡ ↙2 n-10a
31	−3.5	−0.8	−3.0	−2.4	2.8	570.4	569.9	570.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
Mittel	−8.34	−3.83	−8.42	−6.86	—	560.66	560.95	561.65	—	—	—				5.2	5.2	5.2	73.9	

Mittel: 561.01 Mittel: —

Häufigkeit und Summe der Intensitäten.

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	51	68
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	42	60
W	0	0
NW	0	0
Calmen	0.	

Mittel: 5.2

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): 0.46

Mittlerer Barometerstand im März (1841–67) : 559.71
März 1886 -M : 1.30

Mittlere Feuchtigkeit im März (1841–67) : —
März 1886 -M : —

Mittl. Bewölk. im März
1841–67: 5.9
1886 -M: −0.7

Mittl. Niederschlag März
1841–67: 96.9
1886 -M: −23.0

Bemerkungen. Schneehöhe: **1.** 7cm; **2.** 16; **3.** 20; **5.** 17; **6.** 14; **14.** 2; **15.** 4; **26.** 3; **29.** 4. Total: 87cm.

1886 März.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−6.5	−2.5	−1.1	−3.4	−2.8	663.9	662.4	660.4	100	100	100	NE 0–1	SW 0–1	SW 2	10≡	8	10×	3.3	≡ I, ✳ III–n
2	−0.5	2.9	0.9	1.1	1.6	659.5	656.8	654.5	100	100	100	SW 3	SW 3	SW 3	10●	10●	10●	29.2	🌂 ●²
3	0.1	−1.5	−7.1	−2.8	−2.4	649.2	651.5	655.4	100	100	98	SW 2	W 2	W 2	10*●	10	10*	3.6	● ✳ n–I, ✳ III–n
4	−6.5	−2.3	−5.9	−4.9	−4.5	659.5	660.7	659.9	100	100	100	W 0	E 0	E 0	0	0	0	.	
5	−5.3	−2.7	−2.1	−3.4	−3.1	652.4	650.9	646.6	100	100	100	W 0	W 2	W 4	10	10*	10*	28.4	✳² 🌂² 1P–n
6	−1.9	−0.9	−5.1	−2.6	−2.4	**645.9**	649.7	659.0	100	100	100	W 3	W 3	NW 3	10≡*	10≡*	10≡*	7.0	✳ ≡ 🌂
7	−5.5	−3.3	−7.1	−5.3	−5.2	662.8	665.1	665.9	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	1	0.2	a ✳°
8	−8.3	−4.5	−9.5	−7.4	−7.4	664.7	664.8	666.1	100	98	100	NE 1	NE 1	NE 2	5	5	1	.	
9	**−12.1**	−5.9	**−11.3**	−9.8	−9.9	665.5	665.6	665.7	100	100	100	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
10	−10.9	−4.5	−9.9	−8.4	−8.6	664.7	665.1	665.6	100	100	100	SE 1	SE 1	NE 1	0	0	0	.	
11	−0.5	−3.5	−8.9	−7.3	−7.5	664.6	664.4	664.5	100	98	100	NE 1	SE 0	NE 1	10≡	4	0	0.2	≡ ✳° I
12	−8.5	−2.7	−6.7	−6.0	−6.8	664.6	665.1	665.7	100	82	98	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
13	−5.5	0.9	−4.9	−3.2	−3.6	666.2	665.0	663.6	100	84	100	NE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
14	−4.5	0.7	−4.1	−2.6	−3.1	662.2	659.6	659.0	100	98	100	NE 0	SE 0	NW 0	10	10	10	2.0	
15	−3.5	0.5	−4.5	−2.5	−3.1	658.1	658.3	658.7	100	95	100	W 1	NE 0	NE 0	10*	6	0	.	✳ n–I
16	−3.3	3.1	−3.1	−1.1	−1.8	658.7	659.1	659.6	100	82	98	N 0	NE 0	NE 0	5	3	4	.	
17	−2.7	4.3	0.1	0.5	−0.3	660.3	660.8	662.8	95	77	98	S 0	S 0	SE 0	5	1	0	.	
18	0.5	6.3	1.5	2.8	1.9	664.6	665.2	666.7	94	71	82	SE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
19	2.1	8.9	3.9	5.0	4.0	667.5	667.2	667.5	88	**50**	66	SE 0	SE 0	NE 0	0	1	0	.	
20	2.7	9.1	3.5	5.1	4.0	668.7	669.3	670.0	76	55	73	SW 1	SW 0	NE 0–1	0	2	2	.	
21	4.5	12.1	3.5	6.7	5.5	671.0	671.0	671.1	77	68	95	W 1	W 1	W 0–1	4	7	8	0.4	n (21/22) ●°
22	3.9	12.7	5.3	7.3	6.0	670.8	670.5	670.7	100	73	83	W 0	W 0	NE 0	10	10	3	0.1	
23	4.1	**13.7**	4.9	7.6	6.2	669.8	670.4	670.6	92	72	92	SW 0	SW 0	SW 0	4	5	6	.	
24	4.7	13.1	6.1	8.0	6.5	668.9	668.7	668.4	83	67	78	SW 0	SW 0	SW 0	5	2	0	.	
25	6.5	13.5	7.7	9.2	7.6	669.1	669.5	669.5	79	67	83	SW 0	SW 0	W 0	3	4	5	.	
26	3.8	8.1	5.9	5.8	4.1	670.3	671.4	672.3	98	98	98	SW 0–1	W 1	SW 0–1	9	10	10	1.2	● ≡ 11a–4p
27	5.5	13.3	6.7	8.5	6.6	673.4	673.3	672.7	98	67	82	SW 1	SW 0	SW 0–1	0	0	0	.	
28	5.9	13.5	5.7	8.4	6.4	672.5	670.6	670.8	74	67	96	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	4	.	
29	4.7	9.1	1.5	5.1	3.0	669.7	669.2	668.4	98	98	100	SW 1	SW 1	SW 2	10	10	10	7.2	● ≡ 10a–n
30	0.1	5.7	4.3	3.4	1.2	673.6	**674.5**	673.4	95	59	69	SW 1	SW 1	SW 1	1	0	0	.	
21	5.5	12.1	5.9	7.8	5.5	671.5	670.7	671.8	70	56	89	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
Mittel	−1.82	4.17	−0.77	0.69	—	664.65	664.72	665.07	94.1	83.3	92.8				4.9	4.5	3.7	83.3	

Mittel: 664.81 Mittel: 90.1

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.21

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–83) : 663.26
März 1886 –M : 1.55

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–83) : 84.4
März 1886 –M : 5.7

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	14	17
E	0	0
SE	2	2
S	0	0
SW	23	30
W	11	20
NW	1	3
Calmen	42.	

Mittel: 4.4

Mittl. Bewölk. im März
1864–83: 6.7
1886–M: −2.3

Mittl. Niederschlag März
1864–83: 57.4
1886–M: 25.9

Bemerkungen. Alpen hell: **24** Nm. — Alpen klar: **10. 27. 28. 30. 31.**

1886 März.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−5.5	−0.5	−2.1	−2.7	−5.0	719.6	717.8	715.8	90	79	100	NE 1	E 1	NE 1	7	7	10	6.1	✳ 4¼p–n
2	2.8	6.8	7.1	5.6	3.2	713.3	712.0	706.9	98	90	96	W 2	SW 3	SW 3	10	10●	10●	29.0	a ●° ✳°, ⸗, p n ●² ✳°
3	6.9	1.3	−0.5	2.6	0.1	701.3	705.3	710.1	94	80	100	SW 3	SW 3	SW 3	10●	10*	10*	4.8	a ● ✳°, ⸗, ✳ 11½a–n
4	−3.9	1.2	−1.8	−1.5	−4.1	713.5	714.6	715.1	82	79	84	N 3	S 1	NE 2	3	0	0	.	⸗ n–l
5	−4.4	0.0	−0.5	−1.6	−4.3	709.0	704.9	700.3	89	91	100	NE 1	SW 0	NW 0	8	10*	10*	28.5	✳ ● 0¾p–n
6	3.1	5.3	−1.2	2.4	−0.5	698.3	700.4	714.7	97	91	78	SW 3	SW 3	N 3	10	10●	4	2.5	✳ ● ⸗, p ⸗²
7	−4.4	1.9	−2.0	−1.5	−4.5	720.2	720.6	721.0	84	66	64	NE 1	E 1	NE 3	8	6	2	.	⸗ lll–n
8	−3.8	−0.4	−4.9	−3.0	−6.1	720.5	720.3	722.3	81	63	81	NE 3	NE 3	NE 3	8	4	4	.	⸗
9	−7.6	−1.9	−6.3	−5.3	−8.5	721.6	720.5	720.7	57	40	64	NE 3	NE 3	NE 3	0	0	0	.	⸗
10	−8.5	−3.2	−5.5	−5.7	−9.0	721.3	720.9	721.7	67	62	63	NE 3	NE 3	NE 3	3	4	2	.	⸗
11	−6.9	−1.8	−5.4	−4.7	−8.2	722.2	721.2	721.5	85	57	69	NE 3	NE 3	NE 3	10*	3	0	.	⸗, ✳° 7–9a
12	−8.9	−0.1	−2.2	−3.7	−7.3	721.6	721.0	721.3	89	64	73	NE 1	SE 1	NE 2	0	0	0	.	
13	−6.5	2.3	−0.9	−1.7	−5.5	722.6	721.4	721.2	90	60	76	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	4	.	
14	−4.5	1.4	0.1	−1.0	−4.2	719.7	718.1	716.5	79	45	75	NE 1	E 2	E 2	10	10≡	10	0.3	≡° ll
15	−1.8	2.1	1.0	0.4	−3.6	713.6	713.1	713.0	94	77	74	NE 0	SW 1	E 0	10*	10*	10	0.3	✳° n–1½p
16	−4.3	5.1	0.1	0.3	−3.8	712.8	712.3	712.9	93	56	82	NW 0	SW 1	NW 1	0	2	7	.	
17	−2.7	6.6	0.6	1.5	−2.8	714.9	714.9	716.7	92	42	67	N 0	SW 1	W 1	2	4	7	.	
18	−1.3	8.8	3.2	3.6	−0.9	719.1	718.9	720.4	89	52	69	NE 1	NE 1	NW 0	0	0	0	.	⌊ l
19	−0.7	9.9	3.7	4.3	−0.3	722.2	721.0	721.7	87	68	71	NE 1	SW 1	N 0	0	3	2	.	⌊ ⌊ l
20	−0.1	11.7	7.3	6.3	1.5	723.2	723.4	724.3	90	48	79	NE 1	SW 1	N 0	3	5≡	4	.	⌊ l, ≡° ll
21	5.9	15.0	10.2	10.4	5.5	725.3	724.4	724.3	87	49	70	SW 1	SW 1	SW 1	8	6	9	0.6	●° 8–8½p u. n
22	8.1	13.8	9.0	10.3	5.2	724.2	724.3	724.5	92	71	85	SW 2	SW 1	NW 1	10●	9	4	1.4	● n–11a
23	5.9	10.3	8.6	8.3	3.1	723.9	723.9	723.2	99	77	80	NE 2	NE 2	NW 0	10	10	9	.	
24	6.1	13.8	9.7	9.9	4.6	723.0	722.2	721.9	96	60	77	E 1	NW 1	N 0	8	8	6	.	
25	5.2	13.7	9.8	9.6	4.1	722.9	722.2	721.9	97	67	76	N 0	W 1	NW 0	5	8	3	.	
26	8.5	11.9	9.0	9.8	4.1	724.1	725.3	726.1	88	84	85	SW 0	SW 2	SW 0	8	10	8	0.5	●° 11a–1p
27	5.3	15.4	9.1	9.9	4.1	727.5	726.4	725.6	100	53	77	NE 0	SW 1	NE 0	3	6≡	3	.	⌊ l, a ≡°
28	6.0	17.0	9.6	10.9	4.9	725.4	723.8	723.9	94	45	77	W 0	SW 1	SW 0	0	3	7	.	⌊ l
29	8.9	9.7	9.3	9.3	3.2	723.5	723.0	722.1	84	89	84	SW 1	SW 2	SW 3	8	10●	10	7.7	● ⸗ 10a–n
30	5.2	10.7	5.4	7.1	0.8	729.1	729.4	728.2	61	46	63	SW 3	SW 2	SW 1	6	4	0	.	⸗² 0a, a ⸗
31	2.2	16.9	13.9	11.0	4.6	726.3	723.8	724.0	88	34	39	SW 1	SW 2	SW 2	0	0	8	.	⌊ l
Mittel	0.14	6.60	3.01	3.25	—	719.53	719.09	719.49	87.5	64.0	76.7				5.4	5.5	5.3	76.7	

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.04

Mittel: 719.37 — Mittel: 76.1

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–83) : 717.17
März 1886 –M : 2.20

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–83) : 76.1
März 1886 –M : 0.0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	2	6
NE	30	63
E	5	7
SE	1	1
S	1	1
SW	29	53
W	3	4
NW	3	3
Calmen	19.	

Mittel: 5.4

Mittl. Bewölk. im März
1864–83: 6.6
1886–M: −1.2

Mittl. Niederschlag März
1864–83: 66.0
1886–M. 10.7

Bemerkungen: **6.** Nm. 2–10h Ab. Sturm (Jorant). **25.** Vm. 7½h schwache Nebeldecke auf dem See. **27.** Vm. früh Nebel auf dem See und gegen 7½h Vm. dünner Bodennebel. **29/30.** Mitternachts heftiger Sturm. — Nebel am Chaumont Vm. früh: **2. 6. 22. 23. 26** Mitt. — Alpen sichtbar: **21** Vm. **24** 4h Ab. **28** Ab. **29** Vm. früh. **30** Nm. **31** Vm. — Schwacher SE u. SW auf dem See Vm. früh: **16. 28.** — Höhe des gefall. Schnee's: **1.** Ab. 3cm; **5.** Ab. 11.

1886 März.
Beobachter: K. Preisig.

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 1253m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-11.0	-3.6	-3.0	-5.9	-5.4	653.9	652.6	651.7	83	78	40	E 1	S 1	W 2	0	1	10	3.7	n (1/2) ✳
2	1.2	5.0	4.5	3.6	4.0	649.2	649.2	645.8	100	67	78	SW 1	SW 1	SW 2	10*●	10*●	10*●	2.0	✳ ●
3	2.6	-3.4	-6.8	-2.5	-2.2	639.1	639.0	643.2	88	100	100	SW 1	W 4	W 4	10●	10*	10*	1.8	● n–10a, 🌧2 ✳-n
4	-10.6	-7.0	-8.6	-8.7	-8.4	648.8	649.8	650.7	100	65	78	W 1	W 2	E 1	9	2	1	.	
5	-4.2	3.4	0.0	-0.3	-0.1	644.7	641.1	638.2	80	80	78	S 1	S 1	SW 3	1	9	10	4.3	🌧 III, n ✳
6	-0.4	-2.8	-7.2	-3.5	-3.4	**635.8**	636.6	648.5	98	88	100	SE 1	W 3	W 3	10	10	10*	3.0	✳ 🌧 2p-n
7	-10.8	-6.8	-9.0	-8.9	-8.8	653.6	654.7	656.1	90	58	100	NW 1	W 1	W 1	2	10*	3	1.8	⋁ I, ✳ II
8	-10.0	-7.9	-13.6	-10.5	-10.5	655.4	655.5	656.3	100	98	95	E 1	W 1	NW 2	10≡	10	1	.	≡ I
9	**-15.7**	-9.6	-13.2	-12.8	-12.9	656.3	656.0	654.9	75	63	80	NE 3	E 2	E 1	1	3	1	.	⋁ 🌧 I
10	-14.4	-10.2	-11.0	-11.9	-12.0	653.9	654.8	655.8	90	78	98	S 0	E 1	E 1	2	2	10	.	
11	-12.0	-8.5	-12.8	-11.1	-11.3	655.6	655.3	655.3	95	70	98	E 1	E 1	E 1	10	10≡	1	.	≡ II
12	-10.4	-2.9	-9.0	-7.4	-7.7	654.6	655.9	656.7	93	53	77	NW 1	W 1	E 1	0	0	0	.	
13	-5.6	-0.6	-7.2	-4.5	-4.8	656.4	656.5	656.5	73	39	80	N 1	E 1	E 1	0	1	0	.	
14	-2.7	1.8	-2.2	-1.0	-1.4	654.1	652.9	651.5	50	52	47	S 1	S 1	E 1	10	10	10	.	
15	-6.2	-4.8	-5.8	-5.6	-6.1	648.4	647.9	648.5	100	100	100	W 1	W 2	W 2	10*	10*	10	1.1	a ✳ ☩
16	-5.4	2.4	-4.0	-2.3	-2.9	648.3	648.4	649.4	100	32	90	NW 1	SE 1	E 1	10	9	2	.	⋁ I
17	-3.4	0.0	-2.3	-1.9	-2.5	650.3	651.3	652.8	85	85	65	W 1	SE 1	SE 1	9	1	1	.	
18	-1.2	4.4	-0.5	0.9	0.2	654.8	655.7	657.2	53	46	52	NW 1	SE 1	E 1	1	2	1	.	
19	0.3	6.6	2.5	3.1	2.3	657.7	657.6	658.8	60	42	51	W 1	SW 1	W 1	1	1	1	.	
20	2.0	6.8	4.8	4.5	3.6	659.1	660.1	662.1	64	51	65	SW 1	W 1	SW 1	2	2	2	.	
21	3.4	5.6	5.1	4.7	3.7	661.1	660.5	660.5	81	97	89	W 2	W 2	W 3	10	8	10	1.3	🌧 III, n ●
22	3.6	4.1	4.1	3.9	2.9	659.7	660.6	661.8	100	100	100	W 2	W 3	SW 1	10●	10●	3	2.7	a ● 🌧
23	3.7	8.4	4.9	5.7	4.6	661.0	661.0	660.6	91	60	75	S 2	SE 1	E 2	3	10	2	.	
24	7.8	**11.6**	6.8	8.7	7.5	659.4	659.3	659.9	70	52	63	W 1	W 0	E 1	8	2	5	.	
25	9.0	10.6	8.1	9.2	7.9	659.8	660.5	660.0	45	54	61	W 1	SE 1	W 1	8	7	1	.	
26	6.4	8.2	4.4	6.3	4.9	661.0	661.3	662.7	85	79	90	W 2	W 1	W 2	5	10	10	.	
27	5.9	10.3	7.4	7.9	6.4	663.8	663.6	663.4	76	75	75	W 1	W 1	E 1	10	7	1	.	
28	8.0	**11.6**	8.8	9.5	7.9	662.3	661.1	661.3	78	78	78	NE 1	NE 1	W 2	1	1	1	.	⌴ I
29	7.4	10.6	5.4	7.8	6.1	660.3	659.6	659.0	81	82	86	W 1	W 1	SW 1	10	10	10●	**6.5**	● 7p-n, n ✳
30	-2.2	2.4	1.6	0.6	-1.2	662.7	664.1	**664.6**	100	53	70	W 3	W 3	W 1	10	3	1	.	a 🌧
31	7.8	11.2	8.8	9.3	7.4	661.9	661.0	661.5	**30**	32	40	S 1	E 1	SW 1	1	1	1	.	
Mittel	-1.84	1.84	-1.26	-0.42	—	654.92	654.98	655.66	81.0	68.0	77.5				5.9	5.9	4.5	28.2	

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittel: 655.19 — Mittel: 75.5

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–83) : —
März 1886 -M : —

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–83) : —
März 1886 -M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	3	5
E	20	22
SE	7	7
S	7	8
SW	11	14
W	37	65
NW	5	6
Calmen	2.	

Mittel: 5.4

Mittl. Bewölk. im März
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag März
1864–83: —
1886–M: —

Bemerkungen: **31**. Vm. früh Reif im Thal. — Dunstig: **27** Mitt. **28**. **29** je Vm. **31** Mitt. — In den Thälern starker Dunst Vm.: **20**. **23** Mitt. **24** id. **25**. **26**. — Nebel über'm See u. Thurgau Vm.: **1**. **5** Mitt. **10**. **12** früh u. Ab. **19**. — Nebel in den Thälern Vm.: **7** früh. **12** Mitt. (im W). **13** tags. **14** id. **17**. **18**. **23** früh. **24** id. — Nebel im Gebirg: **5** Vm. **7** Nm. **8** Mitt. **10** Nm. **11** Vm. früh. **26** Mitt. **30** Vm. früh. —

1886 März.
Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-5.6	2.4	-0.8	-1.3	-3.6	722.4	719.3	718.0	92	50	80	SW 0	E 0	N 0	3≡	0	10	1.7	≡° l, n ✳
2	1.6	8.7	9.4	6.6	4.2	714.4	713.2	707.8	74	54	55	W 0	NW 0	SW 1	10●	9	10	.	●° n-8a u. 6½p, n 🌧
3	9.7	3.0	0.8	4.5	2.0	702.2	704.6	709.8	45	82	69	SW 2	W 1	W 1	10	9*	9	9.8	●🌧7-11½a, ✳🌧☂-3¾p, [n ✳
4	-2.9	2.1	-2.8	-1.2	-3.8	715.2	716.7	717.7	77	58	79	SE 0	E 1	SW 0	7	4	0	.	
5	-3.9	2.3	6.4	1.6	-1.2	711.0	706.4	701.6	72	63	38	N 1	E 0	S 3	0	10	10	0.5	🌧 5½p-n
6	4.1	8.7	-0.5	4.1	1.2	**699.5**	699.7	715.8	70	64	91	S 1	NE 0	W 0	10●	10	10*	**19.0**	●n-10a u. 1½-4p, 🌧✳☂-n
7	-4.7	0.3	-1.9	-2.1	-5.2	721.8	722.4	723.6	93	68	84	W 0	SE 0	E 0	1≡	7≡	10	2.1	a ≡°, ✳, n ✳
8	-4.8	1.2	-5.6	-3.1	-6.3	723.7	723.2	725.3	93	60	63	SW 0	N 1	N 2	9*	4	0	.	✳°
9	-7.4	0.1	-6.8	-4.7	-8.0	725.5	724.4	723.2	64	46	74	NE 1	NE 1	NE 0	0	2	0	.	
10	-9.0	-2.1	-3.7	-4.9	-8.4	723.3	723.1	723.7	85	60	76	W 0	N 1	NW 0	1	1	10	.	
11	-6.8	-1.4	-5.6	-4.6	-8.2	723.8	723.7	723.5	87	62	71	SW 0	W 0	W 1	10*	3	0	.	a ✳°
12	**-9.1**	-1.1	-5.0	-5.1	-8.8	723.6	723.6	724.3	88	66	77	W 0	NE 1	NE 0	0	0	0	.	
13	-8.3	0.1	-3.8	-4.0	-7.9	724.8	724.0	723.8	94	70	81	SW 0	E 1	E 0	1	0	0	.	
14	-5.9	-2.1	-2.9	-3.6	-7.6	721.9	720.1	717.9	90	76	85	SW 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	4	0.2	≡°
15	-2.3	-0.1	-0.7	-1.0	-5.1	715.3	714.4	714.9	88	87	93	S 0	SE 0	SE 0	10*	10*	9*	5.1	✳ 6¼a-n
16	-0.9	5.0	-0.2	1.3	-3.0	714.8	714.3	714.0	93	42	100	SE 0	SE 0	SE 0	10*	3	3	.	✳° l
17	-1.5	6.5	0.7	1.9	-2.5	716.4	716.7	718.9	89	60	72	SW 0	E 1	W 0	7≡	1≡	0	.	≡°
18	-2.1	7.8	1.9	2.5	-2.0	721.0	721.1	722.8	90	58	64	W 0	NE 1	SW 0	1≡	1	0	.	≡° ⌊ l
19	-0.9	8.7	3.7	3.8	-0.9	723.7	723.7	723.7	100	66	64	SW 0	E 1	W 0	1	0	0	.	⌊ l
20	0.9	12.6	6.3	6.6	1.8	724.5	724.5	726.1	74	48	66	W 0	NE 1	W 0	1	0	0	.	⌊ l
21	5.3	14.7	10.2	10.1	5.1	726.2	725.4	725.2	82	41	60	N 0	SW 1	W 0	10	4	10	1.6	●° 7-8a
22	7.3	9.9	7.5	8.2	3.1	724.8	725.6	726.7	89	85	92	SW 0	SE 0	E 0	10●	10	1	1.7	n a ●
23	4.7	13.6	8.3	8.9	3.6	726.6	725.7	725.2	91	60	73	W 0	NE 0	W 0	3	5	1	.	
24	4.9	13.1	8.9	9.0	3.6	725.1	724.1	724.0	87	59	85	W 0	E 1	E 0	8	1	5	.	
25	5.7	15.5	10.0	10.4	4.9	724.4	723.6	723.8	88	56	71	S 0	E 0	S 0	7	5	0	.	
26	6.9	17.9	10.2	11.7	6.0	725.5	725.7	727.4	77	50	86	W 0	E 1	W 1	3	4	10	.	
27	9.7	18.3	10.9	13.0	7.2	728.8	727.6	727.4	80	44	71	NW 0	E 1	W 0	10	3	0	.	
28	7.4	**19.5**	11.3	12.7	6.7	726.8	724.5	724.7	77	43	75	W 0	E 1	SW 0	0	0	0	.	☽ l
29	9.1	18.3	10.4	12.6	6.5	724.8	723.3	723.3	71	41	85	NW 0	N 1	E 0	8	6	10●	13.4	☽ l, ● 7¼p-n
30	5.5	11.2	5.8	7.5	1.2	729.3	**730.2**	730.1	75	**84**	60	SW 0	SW 2	W 0	8	3	0	.	🌧 8½a-2½p
31	4.6	16.4	10.9	10.6	4.2	726.9	724.5	725.3	58	38	59	N 1	E 1	SW 0	0	0	2	.	☽° l
Mittel	0.36	7.45	3.00	3.60	—	721.23	720.59	721.30	81.7	57.3	74.2				5.5	4.0	4.0	55.1	

Mittel: 721.04 — Mittel: 71.2 — Mittel: 4.5

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	6	7
NE	5	5
E	9	9
SE	0	0
S	2	4
SW	4	6
W	4	4
NW	0	0
Calmen	63.	

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): -0.60

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–83) : 718.84
März 1886 -M : 2.20

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–83) : 76.1
März 1886 -M : -4.9

Mittl. Bewölk. im März
1864–83: 6.1
1886 -M: -1.6

Mittl. Niederschlag März
1864–83: 83.3
1886 -M: -28.2

Bemerkungen: **2/3.** Nachts SW 2. **3.** Vm. 10–12½ u. 1¾–3¼h Nm. starker W u. Schneegestöber. **5.** Seit 5½h Ab. starker S. **6.** Vm. früh leichter Schneefall am Ruppen; Ab. 4–6h Schneegestöber mit starkem W. **20.** Thalebene u. Ruppen schneefrei. **24.** u. **25.** Morgenroth. **30.** Vm. früh Schneefall am Ruppen u. starker SW; Vm. 8½–2½h Nm. SW 2–3. — Neblig am Horizont: **4** Vm. früh. **16** Mitt. **22** id. (an den Bergen). — Neblig im Thal Vm.: **10** früh. **12. 13. 19** früh. **24** id. **25** id. — Leichter Bodennebel im Feld Vm. früh: **23. 26. 28.** — Höhe des gefall. Schnee's: **1.** 0.5cm; **2.** 0.5; **4.** 2.7; **7.** 15.5; **8.** 7.5; **16.** 3.

1886 März.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	-18.6	-3.9	-9.9	-10.8	-5.5	608.4	607.5	607.5	85	54	77	S 0	E 1	W 0	0	0	0	.	
2	-12.0	-2.9	-6.3	-7.1	-1.9	607.0	607.0	605.9	89	66	94	NE 0	W 1	S 1	10	4	10	3.8	n (2/3) ✳
3	-5.0	-1.4	-5.8	-4.1	1.0	600.2	597.1	596.9	95	91	70	S 1	SW 3	NE 3	10	10*	10	4.7	✳ 8a–2p, p 🌧
4	-9.6	-5.8	-12.7	-9.4	-4.4	599.5	602.4	605.4	70	48	76	NE 2	NE 2	NE 0	10	0	0	.	a 🌧
5	-18.8	-3.5	-7.7	-10.0	-5.1	604.0	601.9	599.0	85	66	84	E 0	W 1	S 2	0	5	10	.	
6	-7.8	0.8	-6.3	-4.4	0.4	595.9	595.5	600.2	100	70	71	SW 0	SW 0	N 2	10	3	10≡	.	≡ lll
7	-11.4	-7.6	-12.6	-10.5	-5.9	605.0	605.8	607.9	82	66	88	N 1	E 2	E 1	0	1	0	.	
8	-15.8	-9.1	-14.5	-13.1	-8.6	607.8	606.9	608.5	70	70	68	E 2	NE 2	NE 0	0	1	0	.	a 🌧
9	-18.0	-10.0	-16.4	-14.8	-10.4	608.9	608.6	608.7	82	65	78	E 1	E 1	SE 0	0	1	0	.	
10	-21.5	-5.7	-14.2	-13.8	-9.5	608.0	608.0	608.6	83	57	75	SE 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
11	-16.6	-3.4	-13.0	-11.0	-6.8	608.3	608.6	609.3	86	68	77	SE 0	E 0	S 0	3	2	0	.	
12	-18.8	-3.6	-13.3	-11.9	-7.8	609.0	609.1	611.0	90	64	74	E 0	W 1	S 0	0	0	0	.	
13	-18.9	-4.8	-12.8	-12.2	-8.3	611.8	612.5	613.3	90	86	88	SE 0	NW 1	W 1	0	1	3	.	≡ lll
14	-12.0	-3.0	-5.3	-6.8	-3.0	612.1	611.1	608.6	94	81	95	W 0	NW 0	SW 0	10	10	10	4.6	✳ 9–12a
15	-3.7	1.5	-4.8	-2.2	1.5	603.5	601.9	602.6	96	81	94	NW 0	NW 0	NE 0	10*	10*	10	5.3	✳
16	-6.4	1.1	-10.3	-5.4	-1.9	602.3	602.6	604.6	84	60	83	E 0	NE 0	S 0	10	4	0	.	
17	-16.6	1.4	-10.0	-8.4	-5.0	605.3	606.1	608.3	83	54	63	S 0	SW 0	S 0	0	0	0	.	
18	-13.1	3.1	-8.4	-6.1	-2.8	609.6	610.8	612.4	77	63	74	S 0	SW 1	S 0	2	0	2	.	
19	-13.4	3.4	-6.8	-5.6	-2.5	612.9	612.7	614.0	80	53	74	SE 0	SW 0	S 0	0	0	0	.	
20	-10.5	3.3	-4.9	-4.0	-1.0	614.6	615.2	616.8	72	50	75	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
21	-4.8	7.5	0.0	0.9	3.8	616.9	616.2	616.3	86	45	74	SE 0	W 0	W 0	7	8	10	.	
22	0.4	8.6	2.8	3.9	6.6	615.4	615.5	616.4	81	60	72	W 0	W 0	W 0	8	10	0	.	●° 0p
23	-4.3	6.6	-0.2	0.7	3.3	616.7	616.7	617.2	76	37	73	S 0	SW 1	S 0	4	8	0	.	
24	-0.4	5.1	1.0	1.9	4.3	617.3	617.0	617.2	77	80	88	S 0	SW 1	SW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
25	0.4	3.6	0.0	1.3	3.6	617.0	617.4	617.9	84	77	100	E 0	W 0	S 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
26	-3.5	4.4	0.9	0.6	2.8	617.7	617.6	618.3	89	75	92	E 0	W 1	S 0	1	5	10	.	
27	0.5	5.4	0.4	2.2	4.2	619.4	619.6	620.3	92	79	82	E 0	W 1	W 0	10	1	0	.	
28	-4.1	6.5	0.2	0.9	2.8	619.4	618.7	618.4	86	50	82	S 0	S 0	S 0	0	0	3	.	
29	-3.6	5.5	2.0	1.3	3.0	616.9	616.4	616.1	85	72	95	E 0	SW 1	SW 0	0	10	10	.	🌧 10a
30	0.8	1.5	-2.6	-0.1	1.5	614.8	618.4	620.1	88	48	64	SW 1	E 1	E 0	10	0	0	.	
31	-5.5	4.4	-0.5	-0.5	1.0	620.4	619.7	619.4	73	54	75	W 0	E 1	E 0	0	0	0	.	
Mittel	-9.44	0.29	-6.21	-5.12	—	610.52	610.47	611.21	84.2	64.2	79.9				4.0	3.3	3.5	18.4	

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): -1.43

Mittel: 610.73 Mittel: 76.1

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–83) : 608.66
März 1886 –M : 2.07
Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–83) : 75.8
März 1886 –M : 0.3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	3
NE	4	9
E	8	10
SE	0	0
S	3	4
SW	6	8
W	6	6
NW	1	1
Calmen	63.	

Mittel: 3.6

Mittl. Bewölk. im März
1864–83: 5.5
1886–M: -1.9

Mittl. Niederschlag März
1864–83: 56.3
1886–M: -37.9

Bemerkungen: **11.** Vm. Dunst. **30.** Post mit dem Wagen bis nach Maloja; Weg zwischen Sils-Maria u. Baselgia für Wagen geöffnet. — Höhe des gefall. Schnee's: **2.** 5cm; **3.** 6; **14.** 6; **15.** 7.

1886 März.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

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

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-3.2	2.0	-1.4	-0.9	-4.7	699.7	698.7	699.8	41	43	66	E 1	SW 1	NE 0	0	0	0	.	
2	-3.2	4.8	1.4	0.8	-3.1	698.6	697.9	696.4	66	48	64	E 0	SW 1	E 0	2	1	10	5.0	
3	-0.4	0.1	2.2	0.6	-3.4	690.1	685.4	685.8	99	91	47	NW 0	SW 0	NE 2	10	10*	0	2.8	n a ⚹, 🌧 7p–n
4	0.8	3.2	0.5	1.5	-2.9	689.4	692.2	694.0	36	32	29	NE 2	E 2	E 1	7	0	0	.	a 🌧
5	-3.3	3.2	-1.3	-0.5	-4.8	694.4	692.0	688.9	36	33	90	E 1	NW 0	N 0	0	10	10	1.1	⚹ III–n
6	-1.5	3.1	3.0	1.5	-2.9	684.6	683.7	688.7	90	70	28	N 0	NW 0	NE 2	10	10	10	.	🌧 7p–n
7	-0.9	3.5	-1.0	0.5	-4.0	695.5	696.7	699.4	34	25	35	E 3	E 2	E 2	0	3	0	.	🌧
8	-3.6	1.5	-2.8	-1.6	-6.2	699.1	698.4	700.9	31	35	41	NE 2	NE 2	NE 0	0	0	0	.	a 🌧
9	-5.2	1.4	-2.4	-2.1	-6.9	701.4	700.4	700.5	24	25	34	NE 2	NE 1	NE 0	0	0	0	.	🌧 I
10	-6.0	0.8	-3.3	-2.8	-7.7	700.6	700.1	700.6	40	29	55	NE 1	SW 1	E 1	0	0	0	.	
11	-5.4	1.4	-2.2	-2.1	-7.1	700.0	700.2	701.1	66	43	62	E 0	SW 1	NE 0	3	2	0	.	
12	-4.8	2.4	-1.8	-1.4	-6.5	701.2	700.7	702.9	51	51	63	NE 1	SW 1	NE 0	1	0	0	.	
13	-3.8	2.7	-0.3	-0.5	-5.8	705.1	705.2	706.0	50	53	62	E 1	SW 1	NE 0	7	3	9	.	
14	-1.0	0.1	-0.6	-0.5	-5.9	704.1	702.8	699.2	66	91	97	NW 0	W 0	NW 0	10	10*	10*	7.0	⚹, n ⚹
15	0.4	1.4	1.1	1.0	-4.5	692.6	691.0	691.4	94	96	95	NW 0	W 0	NE 0	10*	10*	10	6.0	⚹ ●, n ⚹° ●°
16	1.4	6.5	2.2	3.4	-2.2	691.3	691.3	693.4	80	64	45	NE 0	SW 1	NE 0	10	1	2	.	
17	0.7	7.8	3.4	4.0	-1.6	694.2	694.8	697.4	28	27	32	E 1	SW 1	NE 1	0	0	0	.	
18	2.4	8.8	2.7	4.6	-1.3	699.1	699.6	702.5	27	34	57	NE 1	SW 1	NE 0	0	0	0	.	
19	0.6	8.6	3.0	4.1	-2.0	703.3	702.8	704.0	47	47	69	E 1	SW 0	NE 0	0	0	0	.	
20	0.2	9.5	4.2	4.6	-1.6	704.5	704.3	706.3	67	52	66	NE 0	NW 0	NE 0	0	0	0	.	
21	4.4	11.4	5.6	7.1	0.7	705.7	705.3	705.2	65	44	67	NW 0	SW 1	NE 1	0	7	1	.	
22	5.6	13.0	12.2	10.3	3.8	703.4	702.6	704.3	71	70	42	N 0	SW 0	NE 2	8	5	0	.	🌧 3p–n
23	8.9	13.4	7.0	9.8	3.1	704.7	704.7	706.3	38	36	61	E 0	SW 0	E 0	4	9	0	.	
24	6.6	10.0	6.4	7.7	0.9	707.0	706.9	707.5	70	84	79	NE 0	SW 0	NE 0	10	10	10	1.1	
25	5.0	6.8	5.5	5.7	-1.2	707.5	708.0	708.6	92	83	89	NE 0	SW 0	— 0	10	10	10	0.5	n a ●
26	3.4	11.4	7.6	7.5	0.4	707.9	707.3	708.7	85	54	71	E 0	SW 1	E 1	5	9	10	.	
27	6.2	13.6	7.8	9.2	2.0	709.7	709.0	709.8	76	53	72	NE 0	SW 1	NE 0	5	3	0	.	
28	5.5	14.6	9.2	9.8	2.5	708.8	707.2	707.3	65	45	68	E 1	SW 1	NE 0	0	0	0	.	
29	6.6	13.0	9.4	9.7	2.2	706.1	705.2	705.0	68	56	73	E 1	W 0	NE 0	4	10	10	3.0	
30	7.2	12.0	8.0	9.1	1.5	704.8	703.3	709.3	94	26	31	NE 0	E 2	NE 0	10	0	0	.	n ●, 🌧 II
31	5.4	12.2	7.1	7.6	-0.1	711.4	710.1	709.2	53	36	60	NE 0	SW 1	NE 0	0	1	0	.	
Mittel	0.87	6.57	2.98	3.47	—	700.83	700.41	701.30	59.7	50.8	59.7				4.1	4.0	3.3	26.5	

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): -1.58

Mittel: 700.85 Mittel: 56.7

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–83) : 698.16
März 1886 –M : 2.69

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–83) : 61.8
März 1886 –M : -5.1

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	13	19
E	15	21
SE	0	0
S	0	0
SW	14	14
W	0	0
NW	0	0
Calmen	51.	

Mittel: 3.8

Mittl. Bewölk. im März
1864–83: 5.3
1886–M: -1.5

Mittl. Niederschlag März
1864–83: 72.4
1886–M. -45.9

Bemerkungen. **6.** Ab. 7½h Temperatur: 4.8° C. **22.** Nm. 3½h id.: 16.4°. — Föhn (NE–E): **3** seit 7h Ab. bis **5** Vm. **6** seit 7h Ab. bis **10.** **17. 18** Vm. **22** seit 3h Nm. **23** Vm. **30** Nm.

1886 März.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	−1.1	6.8	1.1	2.3	−3.2	738.3	737.1	737.6	54	45	81	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
2	0.2	5.0	3.4	2.9	−2.8	737.1	736.0	734.4	77	60	71	N	0	N	0	N	0	0	8	10	0.1	
3	1.2	2.4	5.2	2.9	−2.9	727.3	723.0	**720.3**	97	90	38	NE	0	NE	0	NE	1	10●	10	0	0.1	●° n–l, a ✳° ●°, n ↙
4	5.4	9.4	2.8	5.9	−0.1	727.2	728.4	731.7	27	**17**	49	NE	2	NE	2	NE	1	0	0	0	.	a ↙
5	0.4	5.2	1.0	2.2	−3.9	731.7	729.8	727.3	55	57	96	N	0	N	0	N	0	0	10	10*●	0.5	p n ●° ✳°
6	1.4	6.0	5.6	4.3	−1.9	721.7	720.7	725.0	94	57	29	SW	0	SW	0	N	2	10	10	5	.	↙ 8p–n
7	4.2	8.0	3.2	5.1	−1.2	729.0	733.3	736.2	38	22	21	N	2	N	3	N	2	0	0	0	.	↙
8	2.0	8.0	1.0	3.6	−2.9	735.3	734.3	736.5	34	26	26	N	0	NE	0	NE	1	0	0	0	.	
9	0.2	6.2	−1.6	1.6	−5.0	739.6	738.5	738.3	22	23	58	N	0	NE	1	NE	0	0	0	0	.	
10	−2.0	6.4	0.0	1.5	−5.2	739.5	738.6	739.1	68	49	67	N	0	N	0	N	0	0	0	0	.	⌣ l
11	−1.6	6.6	−0.4	1.5	−5.4	739.1	738.8	740.0	71	42	75	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.	
12	0.4	6.0	0.0	2.1	−4.9	740.1	739.4	741.5	61	39	67	SW	0	SW	0	SW	0	10	0	0	.	
13	0.7	6.0	0.4	2.4	−4.8	744.8	744.0	744.5	68	42	63	SW	0	SW	0	SW	0	10	3	0	0.2	
14	0.4	1.7	0.6	0.9	−6.4	743.4	741.4	737.3	93	87	93	SW	0	SW	0	SW	0	10*	10*	10*●	**11.4**	a ✳, p n ✳ ●
15	1.6	5.6	4.6	3.9	−3.5	729.9	728.3	728.7	93	83	92	SW	0	SW	0	SW	0	10●	10	10●	2.1	● n–10a u. 5p–n
16	4.2	10.0	4.4	6.2	−1.3	728.9	728.7	730.5	94	64	93	SW	0	SW	0	SW	0	10	8	5	.	
17	2.0	11.5	5.1	6.2	−1.5	732.4	732.0	734.4	78	45	57	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	∨ l
18	2.8	13.1	7.3	7.7	−0.1	737.3	737.1	740.0	75	51	79	S	0	S	0	S	0	0	0	10	.	∨ l
19	7.2	11.3	7.0	8.5	0.5	741.2	740.5	742.0	84	53	83	S	0	S	0	S	0	10	10	10	.	
20	5.0	13.9	7.8	8.9	0.8	742.6	741.9	743.4	84	51	76	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	
21	6.2	14.6	8.6	9.8	1.6	743.9	742.5	742.3	80	56	76	S	0	S	0	S	0	0	10	3	.	
22	6.4	16.8	10.0	11.1	2.7	740.8	739.3	739.9	84	50	82	S	0	S	0	S	0	10	0	0	.	
23	5.4	16.2	9.4	10.3	1.8	742.4	741.8	743.5	93	57	86	S	0	S	0	S	0	3	10	0	.	
24	8.6	10.7	9.2	9.5	0.9	744.7	744.6	744.9	86	78	88	S	0	S	0	S	0	10	10	10	.	
25	8.8	11.8	9.3	10.0	1.2	745.9	745.6	745.8	85	62	79	S	0	S	0	S	0	10	10	10	.	
26	6.6	16.2	10.2	11.0	2.1	745.5	744.4	746.0	81	52	78	S	0	S	0	S	0	0	5	3	.	
27	9.4	17.3	10.6	12.4	3.4	747.2	746.1	746.5	79	48	76	S	0	S	0	S	0	10	1	0	.	
28	9.4	**18.4**	11.4	13.1	3.9	746.2	744.0	744.0	79	48	75	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	
29	8.8	16.0	12.0	12.3	3.0	743.4	742.1	742.3	85	57	80	S	0	S	0	S	0	10	10	10	0.4	●° lll–n
30	11.0	17.2	8.2	12.1	2.7	742.1	744.3	746.8	92	**17**	52	S	0	NE	2	NE	0	10	0	0	.	↙ 11a–5p
31	8.8	16.2	9.3	11.4	1.8	**749.6**	747.5	746.5	61	47	81	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	0	.	
Mittel	4.00	10.34	5.33	6.57	—	738.65	737.88	738.63	73.3	50.3	69.9							4.6	4.3	3.4	14.3	

Mittel: 738.39 — Mittel: 64.7

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.56

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–83) : 734.88
März 1886 –M : 3.51

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–83) : 70.5
März 1886 –M : −5.8

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	4	9
NE	7	10
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0
Calmen	82.	

Mittel: 4.1

Mittl. Bewölk. im März
1864–83 : 5.1
1886 –M : −1.0

Mittl. Niederschlag März
1864–83: 94.2
1886 –M: −79.4

Bemerkungen. **14.** Schneehöhe Mitt.: 4cm. — N-Föhn: **3** seit 8h Ab. **4. 6** seit 8h Ab. **7. 8** seit 5h Ab. **9** Vm. 9–4h Nm. **30** Vm. 11–5h Ab.

1886 März.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-3.2	0.6	0.6	-0.7	-4.0	739.6	736.7	733.0	100	96	100	W 1	SE 1	NE 1	8	5	10	1.2	⌙ I, ⊕ 3p, ●° 7p-n, n ✳
2	1.4	11.0	9.6	7.3	3.9	730.6	729.0	723.6	89	66	86	SE 1	E 1	E 1	10≡	10	10●	7.5	≡ I, ● 1p u. III-n
3	2.6	2.6	0.6	1.9	-1.6	720.4	724.1	727.9	100	76	88	NE 2	NE 2	N 1	10●	10	10*	1.0	●✳ 7-10½a, ●° 3p, ✳ III-n
4	-3.4	0.0	-2.4	-1.9	-5.6	733.4	734.4	734.6	100	97	100	NE 1	E 1	NE 1	2	3	0	.	
5	-3.0	3.1	1.6	0.6	-3.2	727.4	721.8	717.5	100	70	100	NE 1	NE 1	NE 1	8	10	10●	9.5	✳° 3¾p, ●° 5¼p, ● III-n
6	1.8	0.0	-1.6	0.1	-3.6	715.1	719.9	734.5	96	93	100	E 1	NE 3	NE 1	10●	10*	10≍	5.0	●7-12a, ●✳△ ☂ 9p, p ✳
7	-6.8	-0.4	-4.4	-3.9	-7.9	739.5	740.4	741.8	100	81	100	N 1	NE 1	N 1	10	8	0	.	∽° I
8	-7.2	-0.4	-4.4	-4.0	-8.1	741.2	741.1	743.5	100	100	100	N 1	NE 1	NE 1	8≡	6	0	.	≡ I, ✳° 11a
9	-8.0	0.0	-4.4	-4.1	-8.3	743.4	742.0	740.9	100	97	100	N 1	N 2	NE 1	1	0	0	.	
10	-9.2	-2.2	-4.4	-5.3	-9.7	741.6	741.4	742.0	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 1	8≡	10	0	.	≡ I
11	-6.4	-2.0	-4.2	-4.2	-8.7	742.7	741.8	741.6	100	100	100	N 1	E 1	NE 1	8	0	0	.	
12	-7.2	0.6	-2.2	-2.9	-7.5	741.4	740.9	741.7	100	96	100	N 1	N 1	N 1	3≡	0	0	.	≡° I
13	-8.0	0.6	-3.4	-3.6	-8.3	742.3	741.5	741.5	100	100	100	N 0	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
14	-6.2	-0.2	-1.0	-2.5	-7.4	739.7	737.9	736.0	100	97	100	N 1	NE 1	N 1	10≡	10	10	.	≡ ⌙ I, ⊕ 8½-9¼a
15	-2.4	0.6	-0.4	-0.7	-5.7	733.2	732.6	732.2	100	100	100	N 1	NE 1	NE 1	10	10*	10	6.0	✳ 8a-3p
16	-2.4	4.2	-0.4	0.5	-4.6	732.0	731.3	732.3	100	62	100	E 1	E 0	E 1	10≡	5	0	.	≡° I
17	-1.6	3.3	0.2	0.6	-4.5	733.9	734.1	735.9	100	75	96	NE 1	NW 0	NE 0	10≡	0	0	.	≡° I
18	-2.2	6.3	1.1	1.7	-3.7	738.3	738.1	739.9	92	62	91	E 1	N 1	NE 0	3≡	0	0	.	≡° ⌙ I
19	-0.9	10.6	3.6	4.4	-1.1	740.7	739.6	740.4	89	52	89	E 1	N 1	E 0	0≡	0	0	.	≡° ⌙ I
20	1.1	13.2	8.6	7.6	1.9	741.1	741.4	742.7	79	60	81	E 1	E 0	NE 0	0≡	2	5	.	≡° ⌙ I
21	8.0	14.0	10.0	10.7	4.9	743.7	742.7	742.3	94	65	86	N 1	W 1	W 0	10	10	10	1.6	●° 8a, ⊕ 10½a, p n ●
22	9.6	14.0	10.1	11.2	5.3	741.7	742.4	743.1	100	75	97	W 1	W 1	E 0	10●	10	2	0.6	●° 7-9a
23	7.2	13.4	11.1	10.6	4.5	743.0	742.5	741.8	97	67	79	E 0	E 1	E 1	10	8	2	.	
24	8.1	15.0	11.9	11.7	5.5	741.3	740.5	740.0	78	61	77	E 1	E 1	NE 1	7	2	10	.	
25	9.0	18.0	11.6	12.9	6.5	740.5	740.0	739.7	81	48	83	E 1	NW 1	NE 1	4	5	0	.	
26	8.4	13.6	11.0	11.0	4.5	742.0	743.2	744.2	85	72	93	E 1	NW 1	NW 1	10	10	10	0.2	●° 0½-6p
27	8.6	17.4	12.0	12.7	6.1	745.3	743.9	743.5	92	55	81	NW 1	SE 1	E 1	3	5	0	.	
28	8.6	19.6	13.2	13.6	6.8	743.5	741.2	741.4	84	48	71	SE 1	E 1	SE 1	1	4	8	.	
29	10.3	13.6	12.4	12.1	5.2	741.1	740.9	739.5	78	69	72	SE 1	E 1	SE 1	10	10●	10	3.9	● 10a-1p u. n
30	5.6	10.6	5.0	7.1	0.0	747.3	747.9	747.3	77	47	84	W 1	W 1	W 1	7	5	0	.	△° I
31	3.6	17.0	15.2	11.9	4.7	743.9	741.2	741.3	73	35	49	NE 1	SE 1	E 1	8≡	1	8	.	≡ I
Mittel	0.51	7.02	3.75	3.76	—	738.41	737.95	738.31	93.0	74.9	90.4				6.7	5.5	4.4	36.5	

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	16	17
NE	27	31
E	20	20
SE	8	8
S	0	0
SW	0	0
W	7	7
NW	4	4
Calmen	11.	

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): -1.35

Mittel: 738.22 Mittel: 86.1

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–83) : 735.69
März 1886 -M : 2.53
Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–83) : 76.7
März 1886 -M : 9.4

Mittel: 5.5
Mittl. Bewölk. im März
1864–83: 6.7
1886-M: -1.2

Mittl. Niederschlag März
1864–83: 55.9
1886-M: -19.4

Bemerkungen: **3./4.** Nachts Boden schneebedeckt. **7.** Vm. früh id. u. starkes Glatteis. **6.** Mitt. 12h Regen, Schnee u. Riesel; Ab. 5h Schneehöhe: 6cm. **30.** Vm. früh leichter Riesel. — Zwei Nebensonnen: **30** 5h 10m Ab. **31** 5½h Ab. — Sonnenring: **1** 3h Nm. **14** 8½-9¼h Vm. **21** 10h 35m Vm.

1886 März.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39′.
Breite: 46° 53′. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−6.3	0.7	−0.3	−2.0	−5.2	721.2	718.6	717.3	100	87	95	E 0	SE 0–1	SE 0	0	2	8≡	0.7	≡° lll, n ✳°
2	0.3	8.9	9.7	6.3	3.0	714.0	712.6	708.2	100	78	54	NW 0	W 0	S 2	10	10	10	0.2	↙ lll–n
3	8.1	1.7	2.3	4.0	0.6	703.0	704.7	709.3	57	94	66	SW 2	NW 2	NW 1	10	10*	10	3.7	●° l, a ↙, ✢ ✳ △ ll, n ✳
4	−2.7	1.7	−2.9	−1.3	−4.8	714.3	715.6	716.6	100	98	100	SE 0	NW 1	NW 0	10	1	0	.	
5	−4.7	8.3	6.3	3.3	−0.3	710.3	704.9	701.3	100	27	40	N 0	S 2	S 3	1	6	0	.	p ↙
6	6.3	6.9	−1.5	3.9	0.2	**699.0**	699.9	715.6	61	87	100	W 0	NW 0–1	NW 2	10	10	10*	**14.2**	✢ ✳ ↙ 3p–n
7	−3.3	1.1	−5.1	−2.4	−6.2	720.7	721.9	722.5	100	80	100	NE 0	NW 0	NW 0	10	9	0	.	
8	−6.5	−0.3	−4.7	−3.8	−7.8	722.6	721.4	723.0	100	100	100	SE 0	NW 1–2	NW 0	0	2	0	.	↙ ll
9	−7.5	−1.3	−6.1	−5.0	−9.1	723.3	721.5	721.6	100	100	100	SE 0	NW 1	NW 0	0	1	7	.	✳° lll–n
10	−6.1	−2.9	−3.7	−4.2	−8.4	721.9	723.0	723.0	100	100	100	NW 0	NW 1	NW 1	10	8	10	.	
11	−4.3	−3.3	−3.1	−3.6	−7.9	723.2	722.6	722.9	100	100	100	E 0	NW 1	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
12	−6.8	0.5	−3.3	−3.2	−7.6	723.3	722.3	722.9	100	94	100	NW 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
13	−4.3	0.1	−2.1	−2.1	−6.6	723.4	722.7	722.8	100	91	100	NE 0	SE 0	SE 0	10≡	0	0	.	≡° l
14	−2.9	1.1	−0.7	−0.8	−5.4	720.3	718.8	716.5	98	80	98	N 0	NW 0–1	SE 0	10	6≡	0	.	≡° l
15	−0.9	0.0	0.3	−0.2	−4.9	714.6	713.9	714.3	98	98	100	SE 0	SE 0	SW 0	10≡	10	10	2.9	≡° l, ✳ 3p u. n
16	−0.3	5.1	0.3	1.7	−3.1	713.7	712.7	714.1	100	56	94	NW 0	NW 1	NW 0	6≡	3	0	.	≡° l
17	−1.3	9.1	1.1	3.0	−2.0	715.4	716.0	717.9	87	50	83	NW 0	S 0–1	SE 0	2	0	0	.	
18	−1.1	8.3	3.5	3.6	−1.6	720.1	719.9	721.7	90	52	72	SE 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
19	0.3	8.3	4.7	4.4	−0.9	722.8	721.8	724.0	94	57	82	N 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
20	3.5	13.9	6.7	8.0	2.6	724.1	723.8	725.4	72	48	89	NE 0	SE 0–1	SE 0	0	2	0	.	
21	6.1	13.5	9.3	9.6	4.0	726.0	725.3	725.4	83	53	76	E 0	NW 1	W 0	10	6	10	1.4	
22	7.7	9.7	8.3	8.6	2.9	725.5	725.7	726.2	90	87	100	SW 0	NW 0–1	W 0	10●	10	10●	0.3	● n–l, ●° lll
23	3.7	8.5	6.5	6.2	0.3	725.2	724.5	724.4	100	88	98	NE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	4	.	≡ l, a ≡°
24	5.0	16.5	9.5	10.3	4.3	724.2	723.5	723.4	97	56	85	NW 0	SE 1	SE 0	8	2	0	.	
25	7.2	16.7	10.7	11.5	5.4	723.2	723.1	723.1	86	47	69	NE 0	SE 1	SE 0	7	4	0	.	
26	7.7	14.7	9.7	10.7	4.4	725.3	725.5	727.4	76	52	70	SE 0	W 0–1	W 0	4	10	10	.	
27	9.3	16.1	10.9	12.1	5.7	728.4	727.0	727.1	91	53	73	E 0	NW 1	NW 0	7	4	0	.	
28	6.5	17.7	12.1	12.1	5.5	726.5	724.5	724.4	84	49	61	SE 0	NW 1–2	SE 0	0	0	1	.	
29	7.9	16.9	9.9	11.6	4.9	724.6	722.7	722.9	85	48	98	NE 0–1	NW 1	SW 0–1	10	8	10●	6.8	● 6¾p–n
30	6.7	11.1	5.5	7.8	0.9	728.7	729.8	**729.9**	59	35	65	NW 2	NW 2	NW 0	10	1	10	.	a ↙
31	2.7	**18.1**	12.7	11.2	4.2	726.3	724.2	724.7	84	**26**	45	SE 0	S 2	SE 0	0	0	6	1.7	↙ ll, n ●
Mittel	0.97	7.34	3.44	3.92	—	720.50	719.82	720.64	90.1	70.0	84.3				6.0	4.7	4.4	31.9	

Abweichung des März-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.17

Mittel: 720.32 Mittel: 81.5

Mittlerer Barometerstand im März
(1864–83) : 717.83
März 1886 –M : 2.49

Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864–83) : 75.3
März 1886 –M : 6.2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	1	1
E	0	0
SE	4	4
S	5	10
SW	2	3
W	1	1
NW	21	25
Calmen	59.	

Mittel: 5.0

Mittl. Bewölk. im März
1864–83: 6.3
1886–M: −1.3

Mittl. Niederschlag März
1864–83: 90.1
1886–M: −58.2

Bemerkungen: **3.** Mitt. Schneegestöber u. Graupeln. **6.** Seit 3h Nm. stürmischer NW mit Schneegestöber. **14.** Vm. früh Nebel an den Bergen. — Föhn: **2** seit Ab. (Nachts sehr stark). **3** Vm. früh. **5** Nm. (stark). **17** Mitt. **31** id.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'. **April 1886.** Breite: 46° 57'. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	18.6	19.0	19.1	19.4	19.8	20.0	20.4	20.5	20.7	20.7	20.5	20.3	20.0	19.5	19.1	18.8	18.7	18.7	18.7	18.7	18.8	18.8	18.8	18.8
2	18.5	18.3	18.1	18.0	18.1	18.3	18.6	18.9	19.0	18.7	18.3	17.6	17.0	16.6	16.1	15.8	15.8	15.7	15.6	15.8	15.9	15.8	16.1	16.2
3	16.6	16.0	16.0	15.9	15.7	16.0	16.6	17.1	17.2	17.0	16.9	16.5	16.1	15.8	15.5	15.0	15.0	15.3	15.5	15.9	16.5	16.6	16.8	16.9
4	16.9	17.0	17.1	17.3	17.6	17.9	18.2	18.3	18.1	17.9	17.8	17.5	17.3	16.9	16.8	16.3	16.3	16.5	16.5	16.8	17.2	17.4	17.3	17.2
5	17.0	17.0	16.8	16.5	16.3	16.2	16.3	16.5	16.7	16.6	16.3	15.7	15.1	14.5	13.9	13.5	13.2	13.2	13.4	13.6	13.5	13.3	13.2	13.1
6	12.8	12.1	11.6	11.4	11.2	11.0	10.9	10.9	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.3	10.1	9.9	9.8	9.9	10.1	10.1	10.3	10.3	10.4
7	10.4	11.1	12.0	13.1	13.9	14.7	15.4	15.9	16.2	16.5	16.3	15.9	15.3	14.7	14.1	13.7	13.5	13.5	13.3	13.2	13.3	13.0	12.7	12.5
8	11.8	11.3	10.8	10.3	10.1	10.3	10.2	10.1	9.8	9.3	8.7	7.6	6.8	6.1	5.7	5.4	5.0	4.9	4.9	5.1	5.1	5.0	4.8	4.9
9	4.7	4.7	6.0	7.0	8.0	8.5	8.9	9.4	9.9	9.9	9.9	9.7	9.5	9.6	9.6	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6	9.5	9.3	8.9	8.6
10	8.2	7.8	7.5	7.2	6.8	6.7	6.5	6.2	6.3	6.2	6.0	5.6	5.5	5.3	5.1	4.9	4.7	4.5	4.5	4.4	4.1	3.8	3.3	3.2
11	2.9	2.4	2.0	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.8	3.0	2.9
12	3.0	3.1	3.1	3.3	3.6	4.1	4.5	4.8	5.3	5.5	5.9	6.1	5.9	5.9	6.0	6.2	6.7	6.9	7.6	8.0	8.2	8.5	8.6	8.7
13	8.9	9.0	9.1	9.3	9.3	10.4	10.9	11.3	12.0	12.4	12.6	12.6	12.8	12.9	13.1	13.3	13.6	13.9	14.4	15.0	15.2	15.3	15.3	15.2
14	15.0	14.9	14.9	14.9	15.0	15.3	15.5	15.7	15.8	15.9	15.7	15.3	14.9	14.5	14.2	14.0	13.8	13.7	13.7	13.7	13.6	13.4	13.0	12.5
15	12.3	11.9	11.6	11.4	11.3	11.3	11.2	11.0	11.0	10.7	10.4	10.0	9.7	9.2	9.3	9.1	9.1	9.0	9.0	9.1	9.1	9.0	8.9	8.8
16	8.4	7.9	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
17	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	8.1	8.5	8.9	8.8	8.5	8.3	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	7.8	8.0	8.0	8.2	8.2	8.7
18	8.5	8.5	8.3	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.6	6.8	6.0	5.3	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3
19	4.2	4.0	3.9	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.9	4.0	3.9	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
20	2.9	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	1.9	1.6	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.9	2.5	2.9	3.2	3.6
21	3.8	4.0	4.1	4.3	4.6	5.2	5.7	6.2	6.9	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	8.3	8.5	8.8	9.1	9.6	10.0	10.3	10.5	10.5
22	10.5	10.5	10.4	10.4	10.5	10.6	10.8	10.9	11.3	11.4	11.1	11.0	10.8	10.6	10.7	10.7	10.9	11.0	11.1	11.6	11.8	12.0	12.2	12.5
23	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6	12.9	13.1	13.5	13.5	13.4	13.1	12.9	12.6	12.5	12.4	12.4	12.5	12.9	13.0	13.5	13.7	13.9	14.0	14.1
24	14.1	14.2	14.2	14.1	14.3	14.4	14.7	14.8	15.0	14.8	14.4	14.0	13.7	13.5	13.3	13.1	12.9	12.9	13.0	13.3	13.4	13.4	13.4	13.5
25	13.5	13.5	13.6	13.6	13.6	13.7	13.7	13.5	13.4	13.1	12.9	12.4	12.1	11.8	11.5	11.4	11.4	11.3	11.4	11.7	11.8	11.8	11.9	12.0
26	12.0	12.1	12.4	12.4	12.5	12.6	12.7	12.7	12.4	12.1	11.8	11.2	10.8	10.3	9.9	9.7	9.7	9.7	9.9	10.1	10.2	10.3	10.2	10.1
27	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.6	9.2	8.8	8.5	8.1	7.8	7.4	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4
28	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	6.9	6.6	6.2	5.7	5.2	4.9	4.7	4.1	4.1	4.0	4.2	4.5	4.5	4.5	4.8	4.9
29	4.9	4.8	5.0	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.4	5.4	5.1	5.0	4.5	4.0	3.5	3.4	3.5	3.5	4.2	4.7	5.6	5.6	6.2	6.2
30	6.1	5.8	5.6	5.5	5.6	5.8	6.0	6.4	6.5	6.8	6.6	6.4	6.3	6.0	6.6	6.9	7.0	7.5	7.9	8.3	8.5	8.7	8.9	9.0
Mittel	10.13	10.03	10.02	10.02	10.12	10.30	10.49	10.59	10.70	10.67	10.49	10.16	9.86	9.57	9.39	9.25	9.24	9.29	9.44	9.70	9.83	9.87	9.89	9.93

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
1–5. April	710.16	717.02	6.86
6–10. „	710.30	709.32	−0.98
11–15. „	710.50	708.95	−1.55
16–20. „	710.76	705.50	−5.26
21–25. „	711.05	711.56	0.51
26–30. „	711.36	707.38	−3.98

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

April 1886.

Tag	Stündliche Temperaturen.																						
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	10.8	9.8	9.2	8.6	8.0	8.0	8.2	8.0	8.2	9.0	9.1	9.7	11.0	11.9	12.2	12.4	12.0	11.1	10.0	9.0	8.1	7.7	7.0	6.2
2	5.3	4.8	4.0	3.2	3.1	3.1	3.1	4.9	7.8	10.1	12.0	13.8	15.2	16.3	17.1	17.3	17.4	17.0	15.1	12.9	11.8	10.3	9.1	8.4
3	7.6	8.0	9.2	8.4	7.3	7.1	8.4	10.0	12.2	13.9	15.3	16.5	17.6	18.2	18.8	19.0	18.5	17.4	15.5	14.5	13.4	12.0	10.6	9.3
4	8.9	8.4	8.0	7.1	6.5	6.2	7.6	8.4	10.7	11.2	12.9	13.9	15.3	15.1	14.5	14.0	13.4	13.2	12.4	12.1	11.4	11.0	10.4	10.2
5	9.9	9.6	9.5	9.1	9.1	9.0	9.0	10.4	11.8	13.3	15.0	15.6	16.6	17.2	18.0	18.2	18.1	18.0	16.2	15.2	12.8	11.3	11.1	10.5
6	10.3	9.9	10.1	10.2	9.2	9.7	10.3	11.6	12.9	13.0	13.7	13.0	12.6	12.1	12.0	12.1	12.0	12.0	11.5	11.3	11.0	10.7	10.2	10.1
7	10.3	7.2	7.0	6.1	5.1	4.9	5.8	6.2	7.0	8.0	8.2	9.1	9.8	10.3	11.0	11.2	11.5	11.1	10.0	7.3	6.6	5.6	4.7	4.2
8	4.4	4.0	3.6	3.8	3.2	3.2	5.4	8.0	11.1	11.3	12.8	15.5	18.4	19.0	19.4	19.6	19.3	18.6	17.0	15.9	14.2	12.9	12.1	10.0
9	10.3	11.0	8.6	7.2	6.0	4.2	4.6	4.3	3.5	4.0	4.9	5.0	5.4	5.2	4.2	4.1	4.0	3.7	2.5	2.3	2.3	2.6	2.5	2.5
10	2.5	2.2	2.0	1.9	1.4	1.6	1.6	1.7	1.9	2.4	2.7	3.0	3.4	4.1	4.8	4.4	4.2	4.0	4.1	3.8	3.5	2.8	2.0	1.5
11	1.2	1.0	0.4	0.4	0.2	0.3	0.8	2.0	4.8	4.0	5.5	6.3	6.8	7.1	7.7	7.8	7.8	6.2	5.5	5.1	4.7	4.6	4.2	4.0
12	3.6	3.0	2.5	2.7	2.9	2.4	2.5	2.2	3.1	4.3	4.3	5.8	6.5	8.1	8.8	9.2	9.2	9.0	8.2	7.9	7.8	7.2	7.1	8.1
13	8.0	7.8	7.7	7.0	6.4	6.1	5.6	5.8	5.5	6.0	6.9	7.2	7.0	7.8	7.2	7.5	8.0	8.0	7.8	7.6	7.3	7.1	6.9	6.4
14	6.4	6.8	6.1	6.0	5.2	5.0	4.4	4.2	4.6	5.3	5.5	5.9	6.2	6.3	6.9	6.2	7.0	6.9	6.5	5.4	4.6	4.1	4.0	3.3
15	2.9	3.0	2.5	2.0	3.0	3.0	3.8	6.0	6.2	7.1	7.2	7.2	6.5	8.0	6.0	6.1	5.4	5.2	4.8	4.5	3.7	3.3	3.2	3.0
16	2.5	2.2	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.5	3.0	3.9	4.1	4.2	5.0	5.4	5.8	5.4	4.8	4.2	4.0	3.7	3.1	3.0	3.1
17	3.1	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	4.5	5.0	6.4	6.5	7.3	8.5	8.5	8.9	9.0	8.9	9.2	8.8	8.2	7.1	6.8	5.9	4.5	4.2
18	4.9	4.3	4.1	4.1	4.1	3.9	5.8	8.8	8.9	10.5	10.8	11.2	12.0	12.6	13.5	13.2	13.1	13.1	12.0	11.4	10.2	7.5	7.8	6.2
19	5.9	5.0	5.0	4.5	4.1	4.0	4.9	5.8	6.9	9.0	10.6	11.0	11.8	12.0	12.3	12.0	11.9	11.7	11.0	9.9	8.8	7.9	7.1	7.0
20	6.4	6.2	5.7	5.4	5.0	5.0	5.7	7.2	9.2	11.0	13.0	14.0	14.4	15.0	15.9	15.7	15.0	14.8	14.0	12.3	11.4	11.1	10.7	10.2
21	9.5	9.5	9.1	8.9	8.9	8.7	9.1	9.2	9.5	9.5	10.1	10.5	10.6	11.0	10.9	10.8	10.2	10.1	10.0	9.4	9.4	9.4	9.1	8.9
22	8.5	8.2	8.1	8.1	7.8	8.1	7.6	8.1	10.0	10.2	11.2	12.0	12.7	13.0	12.7	12.0	12.0	12.0	10.6	9.4	8.8	8.1	6.9	6.0
23	5.3	5.0	4.1	4.0	4.0	4.3	8.0	9.8	12.7	12.4	13.7	14.6	15.6	16.1	16.8	16.9	15.5	14.0	13.1	12.0	11.7	11.4	11.3	11.1
24	10.3	10.0	9.5	9.1	8.2	8.3	9.3	13.8	15.0	15.0	16.1	16.4	17.4	17.1	17.5	18.2	18.3	18.0	17.0	14.5	12.6	11.3	10.2	9.1
25	8.4	8.0	7.3	6.8	6.3	7.2	9.6	11.8	14.2	15.0	15.9	17.5	18.5	19.0	19.2	19.4	19.3	19.0	17.5	16.1	14.8	13.0	12.4	10.9
26	9.6	8.9	8.0	8.0	7.8	8.1	10.6	13.5	15.0	15.7	16.8	17.8	18.8	19.1	19.2	19.3	19.1	19.0	17.5	16.2	15.0	12.1	11.0	10.4
27	9.0	8.2	7.5	7.0	6.9	7.2	10.1	13.2	15.0	15.9	17.0	17.9	19.0	19.5	19.6	19.9	19.9	20.1	18.6	17.2	14.2	12.7	11.6	11.2
28	10.0	9.1	8.3	8.1	7.6	8.0	10.8	13.8	16.3	16.6	17.7	18.4	19.2	19.8	19.0	18.9	19.5	19.0	16.9	16.2	15.3	14.1	12.6	12.1
29	11.9	11.6	11.3	10.8	10.1	10.4	12.0	15.0	15.9	15.9	16.1	16.9	17.9	18.3	18.7	18.2	17.8	17.0	16.1	12.6	12.6	12.4	11.5	11.2
30	11.1	10.5	10.6	9.9	9.9	9.9	10.4	11.8	12.6	13.4	15.0	15.8	15.8	16.6	13.9	11.6	11.6	11.6	11.0	11.0	10.1	9.9	9.8	9.0
Mittel	7.29	6.87	6.47	6.11	5.75	5.74	6.72	8.09	9.33	10.08	11.04	11.80	12.49	12.99	13.07	13.00	12.85	12.48	11.49	10.47	9.62	8.75	8.14	7.61

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

	Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.	Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
1–5. April	6.39	11.28	4.89
6–10. „	7.15	7.71	0.56
11–15. „	7.93	5.41	−2.52
16–20. „	8.72	7.47	−1.25
21–25. „	9.50	11.48	1.98
26–30. „	10.28	13.72	3.44

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

April 1886.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																									
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
1	74	77	86	91	**93**	**93**	90	87	82	79	79	76	68	62	**60**	61	65	**72**	81	85	89	90	92	**93**	80.2	−2.1	93	60
2	95	95	97	96	100	**100**	100	99	92	84	74	59	52	47	46	42	**41**	42	57	69	77	83	83	81	75.5	−0.8	**100**	41
3	80	**84**	77	77	80	82	82	75	70	53	46	43	37	33	32	**31**	32	38	48	47	51	56	68	76	58.8	1.6	84	31
4	80	82	83	86	86	86	86	80	73	66	58	50	47	46	**43**	49	54	55	65	69	78	78	85	**89**	69.8	−0.5	89	43
5	93	95	96	97	96	**98**	96	91	88	80	70	60	52	43	39	**38**	39	41	55	65	75	81	82	83	78.0	−1.3	98	38
6	86	87	87	86	89	86	88	83	81	74	73	**72**	84	87	92	92	91	91	91	**94**	92	93	90	89	86.6	−1.4	94	72
7	**87**	85	80	73	72	70	68	66	56	53	44	43	37	36	33	**30**	31	**30**	41	50	67	73	**78**	80	57.6	0.3	87	30
8	81	83	**83**	**83**	83	80	80	76	68	63	58	49	32	30	28	**26**	28	29	33	42	54	60	63	70	57.6	2.3	83	26
9	73	68	62	**61**	65	82	81	83	85	85	84	85	84	86	89	91	92	94	96	98	**100**	90	97	95	84.8	−3.5	**100**	61
10	95	96	97	96	96	96	**100**	97	97	96	94	93	87	80	**71**	73	80	78	75	81	83	89	92	95	89.0	−1.0	**100**	71
11	95	96	**100**	**100**	99	98	98	93	78	72	65	58	51	46	36	30	**27**	57	66	70	75	77	77	78	72.6	−2.1	**100**	27
12	80	81	83	83	81	84	86	**88**	84	77	75	66	64	58	53	48	**46**	**46**	54	57	62	64	66	66	68.8	−1.9	88	46
13	**69**	73	76	84	92	96	97	97	**100**	97	96	92	92	91	96	91	90	88	88	87	87	90	92	93	**89.8**	−2.2	**100**	69
14	92	92	93	**95**	90	89	90	90	90	87	87	86	80	81	76	74	**64**	70	69	78	89	91	92	94	85.0	−1.3	95	64
15	**96**	94	95	94	89	87	83	68	64	50	47	**46**	61	53	67	70	71	71	72	68	74	79	82	79	73.3	0.6	96	46
16	82	83	88	89	89	89	89	**90**	87	84	78	75	74	70	67	**65**	67	71	73	74	76	79	82	83	79.3	−0.4	90	65
17	83	86	87	89	90	**90**	90	87	80	72	64	60	58	55	58	57	**53**	61	63	71	71	79	83	85	73.8	0.8	90	53
18	85	85	88	**90**	87	89	**90**	82	75	59	55	52	49	46	45	45	**44**	**44**	49	52	59	71	78	79	66.6	0.6	90	44
19	83	84	88	88	88	**91**	88	87	84	67	61	62	59	**55**	**50**	51	56	56	59	70	76	85	87	90	73.5	−0.8	91	50
20	90	91	92	**93**	92	**93**	90	88	78	66	60	53	48	44	**38**	**38**	39	40	46	63	66	71	73	78	67.9	−0.1	93	38
21	87	87	90	93	93	93	93	91	89	87	87	84	82	**78**	81	85	88	90	89	91	92	92	93	**95**	88.8	−0.2	95	78
22	94	93	94	96	**98**	97	97	94	84	84	77	70	67	61	73	69	**59**	62	71	77	82	84	88	92	81.8	−0.2	98	59
23	94	95	95	**97**	96	**97**	94	85	76	76	62	54	**46**	39	37	**34**	40	53	59	65	68	70	69	70	69.6	0.3	97	34
24	73	76	79	82	84	85	**86**	75	66	57	55	45	42	42	42	32	**27**	37	38	51	67	72	74	77	61.0	−4.0	86	27
25	78	79	80	81	**82**	**82**	77	73	64	60	57	47	37	37	35	34	**33**	35	38	44	51	59	67	72	58.4	3.4	82	33
26	74	77	**79**	78	78	78	74	62	58	54	50	47	39	39	37	**33**	34	36	39	44	50	61	68	70	56.6	2.3	79	33
27	74	77	**79**	78	**79**	78	72	61	55	50	41	34	34	32	31	**30**	33	33	39	49	57	71	73	70	55.4	1.1	79	30
28	74	77	**79**	77	78	77	70	61	52	45	46	42	38	34	35	33	**24**	25	40	47	50	58	69	72	**54.3**	1.6	79	**24**
29	70	71	71	76	80	82	77	73	64	64	60	64	54	56	49	**48**	53	58	61	89	95	96	97	**98**	71.1	−4.2	98	48
30	98	96	92	93	95	97	96	91	89	86	71	64	61	**59**	81	84	90	91	94	97	98	**99**	98	**99**	88.3	3.3	99	59
Mit.	83.8	84.8	85.9	86.7	87.8	**88.2**	86.9	82.4	77.0	70.9	65.8	61.0	57.2	54.2	54.0	**52.8**	53.0	56.5	61.6	68.1	73.7	78.3	81.3	83.0	72.3	−0.3		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
1–5. April	73.8	71.4	−2.4
6–10. „	73.2	75.1	1.9
11–15. „	72.7	77.9	5.2
16–20. „	72.3	72.2	−0.1
21–25. „	72.0	71.9	−0.1
26–30. „	71.7	65.1	−6.6

11. April { Nachm. 5h 5h 10m 5h 20m 5h 30m 5h 40m 5h 50m 6h. % 27 28 28 32 46 53 57.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

April 1886.

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde).

Tag	Vormittags.												Nachmittags.												Tages-mittel.
	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	
1	NW 12	NW 16	NW 9	N 2	N 1	W 0	SW 0	S 4	SE 0	NE 0	NE 7	NE 11	NE 9	NE 8	N 3	N 11	N 17	N 21	N 15	N 14	N 9	N 5	N 0	N 0	7.3
2	N 0	N 0	NW 0	W 0	W 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	E 1	NE 0	NE 0	NE 3	NE 6	NE 7	N 6	N 5	W 2	SW 0	SW 7	SE 0	S 7	SW 3	SW 0	2.0
3	S 0	S 6	S 11	SW 5	SW 9	SW 0	SW 0	S 1	S 1	SW 1	W 4	W 2	W 1	W 2	W 3	W 3	W 1	W 0	SW 4	SW 1	SW 2	S 8	S 2	S 1	2.8
4	SE 2	SE 2	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	S 0	SW 0	SW 0	SW 8	SW 11	W 11	W 15	W 9	W 0	SW 0	S 2	S 4	S 0	S 1	S 1	S 0	2.8
5	SE 0	SE 0	S 4	S 4	S 2	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 1	W 3	W 6	W 10	W 8	W 4	W 1	SW 1	SW 0	SE 2	SE 3	SE 0	SE 0	2.0
6	S 4	S 4	S 5	SW 0	SW 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SW 1	SW 14	SW 27	SW 34	SW 31	SW 21	SW 10	SW 8	SW 4	W 9	W 8	W 14	W 18	W 18	W 21	10.5
7	W 20	W 22	W 9	W 16	W 15	W 8	W 10	W 6	W 10	W 9	W 5	W 8	W 9	W 6	W 7	W 6	W 4	W 0	SW 0	S 0	SE 1	SE 2	SE 5	SE 0	7.4
8	S 2	S 2	S 4	S 3	S 0	S 3	S 1	S 1	S 0	S 0	SW 2	SW 3	SW 36	W 48	W 33	W 44	SW 32	SW 37	SW 35	SW 31	SW 19	SW 10	SW 1	SW 8	14.8
9	SW 13	SW 20	SW 44	W 44	W 28	W 21	W 8	SW 16	SW 8	SW 6	SW 8	SW 10	SW 7	SW 12	SW 16	SW 12	SW 8	SW 8	SW 2	S 3	S 5	S 6	SE 1	SE 0	12.8
10	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	NE 1	NE 7	NE 6	NE 7	NE 5	NE 3	NE 5	NE 5	NE 2	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	1.8
11	SW 1	SW 0	W 0	W 0	SW 0	SW 0	S 0	S 0	S 0	SW 1	W 1	W 2	N 3	N 4	N 3	NW 4	NW 1	NW 10	W 11	W 2	W 3	W 6	W 3	W 9	2.7
12	N 9	N 1	N 5	N 7	N 5	N 13	N 19	N 31	NE 32	NE 31	NE 33	NE 29	NE 26	NE 21	E 27	E 27	E 28	E 27	E 12	E 2	E 7	E 1	E 0	E 11	16.8
13	NE 17	NE 9	NE 11	NE 19	NE 17	NE 16	NE 13	NE 11	NE 18	NE 17	NE 14	NE 17	NE 22	NE 23	N 19	N 9	N 3	N 9	N 9	NE 3	NE 0	N 0	NW 0	NW 2	11.6
14	NW 0	NW 0	N 3	NE 2	NE 6	E 3	SE 2	SE 4	SE 3	SE 2	E 5	E 2	NE 6	NE 8	NE 3	NE 9	NE 5	NE 5	NE 0	NE 3	NE 9	NE 2	NE 4	NE 10	4.0
15	N 6	N 5	N 9	N 0	N 2	N 1	N 1	N 15	N 22	N 25	N 27	N 27	N 38	NE 35	NE 34	NE 25	NE 19	NE 21	NE 21	NE 19	NE 12	NE 12	NE 18	NE 17	17.1
16	NE 17	NE 24	NE 19	NE 18	NE 19	NE 13	NE 12	NE 13	NE 15	NE 20	NE 20	NE 25	NE 25	NE 23	NE 22	NE 19	NE 19	NE 22	NE 13	NE 2	NE 1	N 6	N 2	N 4	15.5
17	N 0	N 3	N 5	N 6	N 3	N 3	N 0	N 2	NE 3	NE 4	NE 6	NE 4	NE 5	NE 4	NE 6	NE 11	NE 6	NE 13	NE 8	NE 4	NE 0	N 0	W 3	W 8	4.5
18	NW 2	N 0	N 0	E 0	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 2	E 3	NE 11	NE 10	NE 11	NE 15	NE 14	NE 23	NE 21	E 22	E 15	E 5	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	6.5
19	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 2	SW 0	SW 0	SW 1	S 0	E 0	NE 1	NE 2	N 7	N 2	N 0	W 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 0	0.7
20	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 0	E 0	NE 1	NE 0	NE 12	N 19	N 16	NE 15	E 18	E 16	SE 5	SE 0	S 0	SW 7	SW 12	SW 19	SW 15	6.0
21	SW 8	SW 0	SW 6	SW 0	SW 2	SW 1	SW 1	SW 0	SW 0	SW 1	SW 0	W 3	W 10	W 14	SW 15	SW 15	SW 10	SW 2	SW 2	S 0	S 0	SW 1	SW 2	SW 3	4.0
22	SW 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	E 0	N 1	N 0	N 2	NE 6	NE 6	NE 7	NE 12	E 7	E 10	NE 13	NE 13	NE 13	NE 11	NE 9	E 9	E 8	NE 4	NE 2	5.5
23	E 1	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	E 1	E 2	E 4	NE 11	NE 17	N 15	NE 16	E 6	E 9	SE 13	SE 16	SE 6	SE 12	SE 7	SE 16	SE 5	SE 7	6.9
24	SE 1	SE 1	SE 0	SE 0	SE 1	SE 3	SE 0	SE 3	SE 3	E 0	E 1	SE 6	SE 2	SW 3	NW 1	NW 1	N 0	NE 3	E 0	E 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 1	1.3
25	S 1	S 0	S 0	SE 0	SE 3	SE 5	SE 0	E 2	E 0	E 3	E 10	E 19	E 19	E 15	NE 14	NE 13	NE 12	NE 11	NE 8	NE 1	NE 0	E 0	E 0	E 0	5.7
26	SE 1	SE 0	SE 0	SE 2	SE 1	SE 0	SE 0	E 1	NE 1	NE 1	NE 2	N 8	N 11	N 13	N 14	NE 16	NE 15	NE 13	E 9	SE 1	SE 0	SE 0	S 1	S 2	4.7
27	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	SW 0	SW 6	SW 5	W 5	W 2	W 3	W 1	W 1	W 0	SW 1	SW 5	S 3	S 2	S 3	S 2	1.6
28	SE 0	SE 0	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 1	E 3	E 0	NE 2	NE 2	NE 7	N 6	NW 3	W 9	W 19	SW 6	S 0	S 8	SW 5	SW 3	S 1	S 3	S 2	3.3
29	S 1	S 2	S 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	E 0	NE 5	E 3	E 1	SE 6	SE 7	SE 12	E 11	E 9	SE 6	SE 3	S 10	S 13	S 1	S 4	S 3	S 1	4.3
30	SE 4	SE 6	SE 8	SE 4	S 0	S 0	S 0	S 2	S 0	S 4	S 4	S 7	S 3	S 6	S 13	SE 9	E 7	NE 0	NE 4	NE 4	N 9	N 14	N 15	N 14	5.7
Mittel	4.1	4.2	5.2	4.5	3.9	3.2	2.9	3.9	4.3	5.0	6.7	9.7	12.1	12.6	12.0	12.1	9.7	9.2	7.3	5.9	4.1	4.9	3.9	4.7	6.5
Meter pr. Sec.	1.14	1.17	1.44	1.25	1.08	0.89	0.64	1.08	1.19	1.89	1.86	2.69	3.36	3.50	3.33	3.36	2.69	2.56	2.03	1.47	1.14	1.36	1.08	1.31	1.31

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:	80	638.6	148	1638.5	65	41.6	139	236.5	93	198.3	103	762.8	77	682.8	15	60.7	= 4629.8

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

April 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel. t	t– (7+1+9)/3	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel. b	b– (7+1+9)/3	Niederschlag. Vormittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Nachmittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Bewölkung. 7h	1h	9h	Witterung.
1	9.38	0.28	719.43	−0.30	0.4	1.0	.	.	.	.	.	.	10	4	1	a ●
2	10.18	0.10	17.20	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	1	a ≡²
3	12.86	−0.27	16.18	−0.22	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	3	
4	10.95	−0.45	17.25	−0.32	.	.	.	.	.	0.1	.	0.7	6	10	10	p ●
5	13.10	0.30	15.06	0.09	0.9	0.3	.	.	.	.	.	.	8	4	2	a ●
6	11.31	0.01	10.69	0.16	.	.	.	.	1.2	0.2	1.3	2.9	7	10	10	⸝, p ●
7	7.84	0.44	13.93	−0.74	0.4	.	.	.	.	.	.	.	8	2	1	a ●°, p Ψ
8	11.78	−0.89	7.67	0.30	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	⸝
9	4.79	0.69	8.73	−0.57	.	.	0.3	1.0	1.7	1.2	0.5	.	10	10	10	⸝ ● ✳
10	2.81	−0.02	5.60	0.23	0.9	1.5	1.4	1.6	0.3	.	.	.	10	10	7	● ✳
11	4.10	0.00	1.88	0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	10	a ≡²
12	5.68	0.06	5.81	−0.39	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	10	⸝
13	7.03	0.40	12.43	−0.54	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	9	⸝, a ≡
14	5.53	0.46	14.54	−0.13	0.3	0.4	1.1	.	0.4	0.2	.	.	10	10	8	●
15	4.73	0.06	10.14	0.14	.	.	.	.	0.2	.	.	.	4	7	7	⌊ l, ⸝, p ●°
16	3.42	0.09	7.45	−0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	4	⸝
17	6.09	−0.51	8.00	−0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	5	
18	8.52	−0.41	6.38	0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	3	p Ψ
19	8.34	−0.16	3.43	0.06	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	5	
20	10.60	0.10	2.22	−0.01	.	.	.	.	.	0.4	.	0.4	9	6	8	p ●
21	9.68	−0.02	7.36	−0.44	0.7	1.8	0.9	0.4	0.1	0.2	.	.	10	10	10	●
22	9.67	−0.03	11.05	−0.08	.	.	.	.	.	1.0	.	.	10	7	2	⛆° ● △ 3p
23	10.98	−0.79	13.02	−0.11	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	4	3	7	● ◠ 2¾p
24	13.43	0.38	13.35	−0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	1	⌓ l
25	13.63	−0.67	12.53	0.00	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	⌓ l
26	14.02	−0.78	11.16	−0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	⌓ l
27	14.10	−0.33	8.26	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	3	⌓ l
28	14.47	−0.63	5.78	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	7	⌓ l
29	14.26	0.09	4.84	−0.29	.	.	.	.	.	.	2.4	11.4	5	5	10	⛆ ● 11a, 4 u. 5½p
30	11.76	−0.34	6.86	−0.07	1.2	.	.	.	5.2	4.1	2.9	0.1	10	7	10	⛆ ● 11a u. 2¼p
Summe	9.51	−0.10	709.96	−0.10	4.8	4.5	3.7	3.0	9.1	7.5	7.4	15.5	6.7	6.2	5.6	23. Nm. 3h fernes Gewitter.
														6.2		

Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	
Summe:	3	1.1	11	6.4	3	2.9	18	9.3	14	20.8	26	9.5	10	4.8	2	0.7	= 87h / 55.5mm

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

1886 April.

Säntis.

Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm+						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$
1	−3.4	−2.8	−1.9	2.0	1.7	−0.5	−0.9	−0.4	−0.8	70.0	70.3	70.6	70.7	71.1	70.6	96	97	72	61	60	76.0
2	−1.1	0.0	1.1	5.8	3.8	2.1	1.5	2.6	1.9	70.5	71.0	71.5	71.1	70.9	71.0	40	42	44	40	32	38.7
3	1.2	2.8	4.9	8.3	7.4	3.4	0.8	4.8	4.1	70.9	71.6	71.5	71.0	70.9	71.1	40	31	28	30	33	33.7
4	0.1	0.7	2.5	4.2	3.6	−0.6	−1.3	1.4	1.3	70.5	70.3	69.9	69.1	69.2	69.9	42	38	49	71	80	57.0
5	−1.8	−0.5	1.6	2.4	2.3	0.7	0.5*	0.9	0.7	68.2	68.8	68.4	67.9	67.9	68.2	100	95	86	84	90	92.0
6	0.6	0.4	2.3	2.1	−0.1	−0.7	−3.0	0.6	0.2	65.5	65.0	64.4	63.2	62.3	64.2	97	83	90	100	100	95.7
7	−4.4	−8.2	−6.6	−5.6	−5.6	−5.9	−8.8	−6.6	−5.7	62.8	63.6	64.0	64.0	64.1	63.6	100	100	100	78	61	87.0
8	−2.2	−0.5	1.4	4.2	3.3	−1.0	−1.0	0.9	0.6	63.5	63.6	63.2	62.4	61.5	62.7	68	70	62	61	73	67.7
9	−1.7	−2.6	−4.2	−4.4	−3.6	−8.8	−8.9	−5.3	−4.9	59.4	59.0	58.8	58.5	58.1	58.8	100	96	83	74	85	89.3
10	−10.0	−8.5	−5.1	−1.6	−4.3	−9.8	−10.5	−6.6	−7.1	55.3	55.0	54.5	53.9	53.6	54.5	87	76	64	64	90	80.3
11	−11.3	−9.3	−4.2	−4.9	−6.4	−7.7	−9.0	−7.3	−7.5	51.9	52.1	52.7	53.4	54.3	53.0	81	61	70	80	79	76.7
12	−8.8	−6.9	−1.7	0.6	−1.2	−5.9	−5.1	−4.1	−4.1	56.0	56.8	57.5	58.7	60.1	57.9	50	45	39	48	100	63.0
13	−5.2	−3.9	−0.1	0.9	0.4	−5.2	−5.7	−2.7	−2.7	61.2	62.3	63.0	63.5	64.0	62.7	100	76	72	67	100	90.7
14	−6.8	−6.3	−4.5	−1.7	−3.1	−8.0	−8.3	−5.3	−5.5	63.6	64.0	63.8	63.4	62.9	63.4	100	100	95	97	100	98.3
15	−8.0	−8.3	−6.4	−4.3	−6.0	−8.7	−9.5	−7.1	−7.4	60.4	60.1	59.7	59.2	58.7	59.6	100	100	98	98	100	99.3
16	−9.8	−8.8	−2.5	−0.5	−3.0	−7.6	−6.6	−5.6	−5.5	56.9	57.0	57.1	57.3	57.9	57.3	100	79	70	89	98	89.3
17	−6.1	−5.4	−2.9	−1.1	−1.1	−4.7	−5.1	−3.7	−3.8	58.7	59.4	60.0	60.1	60.5	59.7	72	68	66	69	73	70.3
18	−5.9	−5.1	−2.7	−0.4	0.7	−3.8	−5.3	−3.1	−3.2	59.8	60.0	60.1	59.7	59.1	59.7	70	67	66	50	70	68.7
19	−4.3	−3.3	0.5	1.1	−0.5	−2.9	−3.9	−1.7	−1.9	57.8	57.8	57.7	57.7	57.7	57.7	61	54	51	63	67	59.7
20	−4.5	−2.1	2.1	4.9	2.0	−2.4	−3.6	0.1	−0.5	56.7	56.8	57.0	57.0	57.2	57.0	68	64	60	63	74	67.3
21	−2.8	−1.7	1.9	4.8	−0.9	−2.8	−2.5	0.3	−0.5	58.5	59.5	60.2	60.7	61.9	60.2	94	80	65	100	100	86.3
22	−2.5	−1.5	4.2	2.3	0.7	−3.4	−4.3	−0.9	−0.6	62.7	63.3	63.5	63.7	64.4	63.5	100	70	68	85	90	86.0
23	−3.8	−2.6	2.1	4.1	1.3	−1.9	−2.5	−0.1	−0.5	65.2	65.9	66.2	66.2	66.9	66.1	74	67	66	77	86	75.3
24	−2.3	−1.1	2.0	6.0	3.5	−1.4	−2.2	1.2	0.6	67.0	67.3	67.3	67.2	67.2	67.2	87	70	61	70	79	75.7
25	−2.8	0.0	4.9	7.4	8.0	0.4	−1.3	2.6	2.4	67.0	67.0	67.0	66.8	66.9	67.0	80	68	56	56	75	70.3
26	−1.4	0.7	4.7	6.8	10.0	1.0	−0.5	2.8	3.0	66.5	66.7	66.4	65.9	65.9	66.3	81	65	59	54	75	71.7
27	−1.1	0.7	3.2	7.1	10.5	0.6	−0.2	2.8	3.0	64.4	64.0	63.9	63.7	63.3	63.9	68	51	50	38	56	58.0
28	−0.8	1.1	4.6	7.8	8.5	0.6	−0.5	3.2	3.0	62.5	62.2	61.9	61.4	61.1	61.8	61	51	46	36	60	55.7
29	−0.4	1.4	3.7	4.7	3.4	0.4	−1.7	2.2	1.6	60.4	60.6	60.5	60.1	60.4	60.4	69	72	72	91	94	78.3
30	−1.6	−1.2	1.7	3.3	2.3	−0.1	−1.3	0.7	0.4	60.2	61.1	61.1	61.3	62.2	61.2	100	91	80	80	92	90.7
Mittel	−3.77	−2.76	0.22	2.21	1.25	−2.80	−3.52	−1.12	−1.31	62.47	62.74	62.78	62.63	62.76	62.67	79.5	70.9	66.3	69.1	79.1	75.0

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

Säntis.

L. v. Greenwich: 9° 20′ B.: 47° 15′. Beobachter: **C. Saxer.**

Tag.	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m.	10 h a. m	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	W 3	WSW 3	WSW 2	WSW 2	SW 2	10 ≡	10 ≈	5 ≡	0	0	.	⌴° l, a ≡° ⸗
2	SW 2	SW 2	SSW 2	SW 2	SSW 2	2	3	1	0	0	.	
3	SSW 2	SW 2	SSW 1	S 1	SSW 1	5	4	5	4	5	.	
4	SSE 3	S 3	WSW 1	WNW 2	WSW 2	4	6	5	9	8	1.4	a ⸗, ⊕ 0½ᵖ, n ✳
5	W 2	WSW 1	W 3	WSW 3	W 0	10 ✳≡	10 ≈	6	4	1	1.5	⋁° l, ✳° n–7¾ᵃ, a ≡°, p ⸗, n ✳
6	WSW 3	SW 1	SW 1	W 3	WSW 3	10 ≈	10 △	10 ≡	10 ✳ ●	10 ✳	27.7	≡ ✳ ●△, ⸗6–8ᵃ n, p, n ✳² ☩ ⸗²
7	W 2	W 3	W 3	W 3	W 3	10 ✳	10 ✳	2	1	0	2.7	⋁ l, ☩ ⸗, ✳ n–11ᵃ
8	WSW 3	WSW 3	SW 3	SW 3	SW 3	1	3	4	6	5	.	⊕ l, ⸗
9	SSW 3	W 2	W 1	WSW 0	NW 0	10 ≡	10 ✳≡	10 ✳	10 ✳	10 ✳	9.1	≡² l, a ✳° ≡ ⸗, p n ✳
10	N 0	NNE 0	NE 1	NE 0	NE 0	10 ✳	10 ✳	10 ✳	10 ✳	10 ✳	4.5	✳
11	NNE 0	NNW 0	WSW 1	SW 2	SSW 3	8	5	8 ≡	7 ≡	5	.	⋁ l, ≡° 0–5ᵖ, ⸗ 7ᵖ–n
12	SE 2	ESE 2	SE 2	ENE 2	ENE 2	3	5	4	5	10 ≡	0.3	⊕ l, ≡ 5¼ᵖ–n
13	NE 1	E 2	ENE 1	NNE 1	NNW 3	10 ≡	10 ≡	10 ≈	10 ≈	10 ✳ ≡	10.6	⋁ ≡ l, ≡°, ≺ 5¾ᵖ, ✳ ⸗ ≡–n
14	NE 1	NE 1	NNW 1	NE 0	NE 0	10 ✳≡	10 ✳≈	10 ✳≡	10 ✳≈	10 ✳≡	4.2	⋁ l, ✳ ≡
15	E 2	E 1	NE 1	ENE 1	E 0	10 ✳≈	10 ✳≈	10 ✳≈	10 ✳≈	10 ✳≈	7.9	⋁ l, ✳ ⸗
16	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	ESE 1	10 ≡	10 ≈	10 ≡	10 ≡	10 ≡	.	⋁ l, ≡
17	S 2	S 3	SSW 2	S 3	S 3	4	3	2	2	5	.	a ⊕, ⸗
18	S 4	S 3	S 3	SSW 3	S 4	7	7	5	3	5	.	⸗, ☋ lll
19	ESE 1	SSE 0	SSW 1	SW 1	SW 2	9	8	7	8	4	.	
20	SSW 0	SSE 1	SSW 0	NNE 0	NNW 0	4	3	10	10 ✳	4	0.1	✳° 2½–5ᵖ
21	NW 0	NNW 0	SW 0	W 1	W 0	10 ≡	10 ✳≈	10 ≡	10 ≡	10 ✳≡	2.0	≡, ✳ 7½–11ᵃ u. 9ᵖ–n
22	WSW 0	ESE 1	SSE 1	S 0	WSW 2	10 ≡	10 ≈	10 △ ✳	10 ≡	3	5.2	⋁°l, ≡, △ ✳ 6¾–1½ᵖ, △ ²3½–3½ᵖ,
23	W 2	SW 1	SW 3	WSW 3	SSW 1	4	4	6	6	8	0.5	△° ✳° 1½–3ᵖ, p ⸗ [✳ ≡ 6–8ᵖ
24	W 1	SSW 1	SSW 1	SW 0	NW 0	8	5	4	10 △ ✳	2	4.6	✳ᵘ 6–6¾ᵃ, ☇ △ ✳ 3½–4¼ᵖ,
25	NW 1	ENE 0	ESE 0	E 1	E 0	0	4	4	4	0	.	[✳ 5¼ᵖ
26	SE 0	SSE 1	S 0	E 1	E 0	0	3	5	3	0	.	a ⊕
27	SE 2	S 2	SW 2	SW 2	SW 2	0	1	2	4	4	.	p ⊕
28	S 0	SE 2	SSW 1	WSW 2	WSW 2	0	0	3	5	4	.	[n ☩ ⸗
29	SSE 1	SW 2	WSW 2	SSW 2	SW 1	7	4	9	7	10 ✳	9.1	☇ △ ≡ ²3¼–3½ᵖ, ≺ lll, ✳ 8¾ᵖ–n,
30	W 3	SW 2	SW 1	NE 0	NW 0	10 ≡	10 ≡ ✳	9 ≡ ✳	10 △	10 ✳	9.1	⋁° l, a ≡° ✳° ⸗, p n △ ✳
Mittel	1.53	1.50	1.37	1.47	1.40	6.5	6.6	6.5	6.6	5.8	100.5	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0	S	11	31
NNE	1	1	SSW	15	26
NE	5	5	SW	22	42
ENE	4	6	WSW	16	37
E	5	7	W	15	35
ESE	4	5	WNW	2	3
SE	4	8	NW	1	1
SSE	5	7	NNW	2	4

Calmen 38.
(150 Beobachtungen).

Bemerkungen:

11. Ab. intensives Alpenglühen. **18.** Ab. Mondring. **24.** Nm. 3½–4¼ʰ Gewitter mit Schnee u. Riesel. **29.** Nm. Gewitter im NW (15–20 Km. entfernt); Ab. 3ʰ 20ᵐ–35ᵐ Gewitter mit Riesel. — Blitze Ab.: **13** 5ʰ 48ᵐ, **29** 9ʰ 8ᵐ. — Riesel: **6** (öfters). **22** Ab. 3ʰ 20ᵐ–30ᵐ (stark). **23** 1½–3ʰ Nm. **30** Nm. — Sonnenring: **4** 12½ʰ Mitt. **8** Vm. früh. **12** Vm. 6ʰ 10ᵐ–7ʰ 5ᵐ (mit zwei Nebensonnen). **17** Vm. — Intensives Morgenroth: **3. 4. 12. 19. 28.** — Cirri: **2** Vm. **3. 4. 8. 11 12. 17** Vm. **18–20** Vm. **23** Nm. **24** Vm. **27. 28** Nm. — Nebelmeer: **12** Vm. früh (Thurgau). **17** Mitt. (bis zu 1500ᵐ). **23** Vm. (Bodensee u. Thurgau). — Dunstig, neblig in den Alpen: **1** Mitt. **17** Vm. früh (u. Ebene). **24** Vm. **26** Ab. **29** Vm. — Nebel in den Alpen: **5** Nm. **7** Mitt. **11** Vm. **17. 18** Vm. — Nebel in der Ebene: **11** Vm. **17. 18** Vm. — Vorbeiziehende Nebel: **5** Nm. **29** Ab. — Alpen sichtbar: **3** Nm. **4. 8. 12. 17** Vm. früh u. Mitt. **18** Nm.–**20** Vm. **23** Vm. früh u. Ab. **25. 26** Vm. **28** Nm. **29** Vm. früh. — Alpen hell: **1** Ab.–**3** Vm. **7** Mitt. **27. 28** Vm. — Höhe des gefall. Schnee's: **7.** 29ᶜᵐ; **10.** 16; **11.** 10; **14.** 28; **15.** 13; **16.** 18; **23.** 6; **30.** 10.

1886 April.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	5.5	9.5	7.0	7.3	0.7	729.8	**730.0**	728.1	91	80	91	NW 0	S 0	E 0	10●	8	0	0.7	●° n–8²/₄ª
2	4.4	16.8	12.8	11.3	4.5	727.4	726.0	724.8	85	57	58	NE 0	S 0	E 0	0	1	0	.	
3	9.0	20.2	15.0	15.0	8.1	724.6	724.6	724.7	65	40	51	NW 1	W 0	E 0	1	3	1	.	
4	10.0	18.4	11.3	13.2	6.1	726.9	725.7	725.4	65	40	88	ESE 0	SE 0	N 0	1	5	10●	1.4	⸗ ● 5¹/₂ᵖ–n
5	9.8	18.4	12.4	13.5	6.3	725.1	723.7	721.9	86	58	79	SE 0–1	W 0	N 0	8	1	0	.	
6	10.0	14.6	10.8	11.8	4.4	719.7	718.6	718.1	86	61	95	E 0	W 2–3	WNW 1–2	7≡	9	10●	14.3	≡° l, p ⸗, ● 1³/₄ᵖ–n
7	5.5	9.6	6.0	7.0	−0.5	724.5	724.5	722.1	74	51	82	WNW 0–1	NW 2	S 0	4	1	0	.	⸗
8	5.5	18.4	14.6	12.8	5.1	719.1	715.9	713.4	80	52	53	W 0	W 0	E 0	1	2	0	.	n (S/0) ⸗²
9	4.8	6.4	1.6	4.3	−3.6	717.6	718.2	718.3	81	73	96	W 1–2	W 2	S 0	10	10	10*●	17.0	●° ⸗, ● ✳ III–n
10	0.7	2.8	1.4	1.6	−6.4	715.7	714.7	713.2	98	93	96	S 0	N 0	W 0	10*	10●	10●	8.0	● ✳ n–10¹/₂ª, ●–n
11	1.4	7.7	4.6	4.6	−3.6	710.9	**710.3**	711.1	96	69	78	SSE 0	E 1–2	E 1	9	7	8	0.1	⸗
12	2.4	10.0	7.8	6.7	−1.6	713.9	715.1	717.3	86	59	82	E 2–3	N 1	E 0	7	8	9	0.5	⸗
13	6.2	8.5	6.8	7.2	−1.3	720.0	721.8	723.6	97	87	97	NW 0	NW 1	E 0	10≡●	9	10●	25.3	n a ●° ≡°, △ 5³/₄ᵖ, ●²–n
14	4.2	6.6	5.0	5.3	−3.3	724.4	723.8	722.9	93	85	94	NW 0	NW 0	NW 0	10●	9	10●	4.5	● n–ll u. 5ᵖ–n
15	1.4	8.1	3.8	4.4	−4.4	720.8	719.1	719.0	96	64	77	N 0	SE 0	E 1	8≡	9	9	2.7	≡° l, ⸗ ll, ● 1¹/₂ᵖ–n
16	2.5	6.2	4.6	4.4	−4.5	717.0	716.7	717.1	87	71	87	NE 0	ENE 0–1	ENE 1	10●	10	9	0.1	●ᵖ n–l, 9¹/₂ª u. p
17	4.4	9.5	7.6	7.2	−1.0	717.1	717.6	716.8	87	65	78	ENE 1	NW 0	E 1–2	8	7	9	.	
18	5.2	13.9	10.7	9.9	0.7	717.5	715.7	713.7	94	59	70	SE 0	N 1	E 1	5	1	4	.	⸗, ☋ III
19	5.5	12.8	8.8	9.0	−0.4	712.5	712.1	711.8	89	60	79	NE 0	W 0–1	E 0	9≡	8	7	.	≡° l, ☋ III
20	5.6	16.6	10.8	11.0	1.4	711.3	710.4	710.7	88	51	76	N 0	W 0	N 0	6≡	7	1	.	≡° l, ⸗ III
21	9.6	13.2	9.4	10.7	1.0	714.5	716.3	718.7	81	72	95	W 0	W 0–1	NW 0	8	9	10	7.2	●° 8¹/₂ª–7¹/₂ᵖ, ●³–8ᵖ
22	8.3	12.3	8.6	9.7	−0.2	720.0	720.4	721.3	96	76	89	S 0	WNW 0	E 0	9	8	0	1.2	●° 8¹/₂ª u. p, ● 10ª–0ᵖ
23	4.4	16.6	11.2	10.7	0.7	722.5	721.3	722.6	98	54	74	S 0	E 0–1	ESE 0	10≡	2	2	0.1	≡ ⌐² l, ⌒ 6¹/₂ᵖ
24	9.6	21.4	12.2	14.1	3.9	723.6	722.4	722.2	84	54	76	SE 0	W 0	E 0	8	3	1	.	
25	9.2	19.8	15.2	14.7	4.4	722.9	721.5	720.7	84	47	56	E 0	E 0–1	E 0	0	1	0	.	
26	10.4	20.5	16.1	15.7	5.2	721.7	719.3	719.3	73	47	57	N 0	N 0	E 0	0	0	0	.	p ⸗
27	11.2	20.8	14.8	15.6	5.0	718.8	716.5	715.3	76	45	53	N 0	E 0–1	N 0	0	1	0	.	
28	12.8	**22.2**	14.2	16.4	5.6	716.2	714.0	713.1	60	**35**	62	E 0	W 0	E 0	0	1	1	.	
29	12.8	18.8	11.5	14.4	3.5	714.1	713.3	714.6	79	54	94	NW 0	NW 1–2	NW 0	8	9	10●	14.0	⸗ ll, ●° 2–2¹/₄ᵖ, ● 6³/₄ᵖ–n
30	11.8	15.3	9.4	12.2	1.1	714.8	715.6	717.8	90	78	92	SE 0	SW 1–2	E 2	9	10●	10	11.5	a ●°, ●² △° 1¹/₄–2¹/₂ᵖ, ●° [⸗ 5ᵖ–n
Mittel	6.88	13.86	9.53	10.07	—	719.50	718.87	718.65	84.8	61.2	78.5				6.2	5.6	5.0	108.5	

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.91

Mittel: 719.01 — Mittel: 74.8

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–83) : 719.51
April 1886-M : −0.30

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–83) : 74.2
April 1886-M : 0.6

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	2	2
NE	2	2
E	11	13
SE	1	1
S	0	0
SW	1	2
W	6	8
NW	5	7
Calmen	62.	

Mittel: 5.6
Mittl. Bewölk. im April
1864–83: 5.9
1886–M: −0.8

Mittl. Niederschlag April
1864–83: 102.9
1886–M: 5.6

Bemerkungen: **6.** Vm. Horizont neblig. **10.** Felder leicht schneebedeckt. — Donner: **23** Ab. ca. 6ʰ (Gewitter im SE, 6¹/₂ʰ Regenbogen). **29** Mitt. 1ʰ 37ᵐ (im W). **30** Mitt. 1ʰ 35ᵐ (u. mehrere starke Regengüsse). — Riesel: **13** Ab. 5ʰ 42ᵐ (stark). **30** Mitt. 1ʰ 10ᵐ (leicht). — Mondhof Ab.: **18. 19.** — Böen: **6** seit Mitt. 8/9 Nachts (sehr heftig). — Föhnig: **3. 4. 8. 19. 20.** — Dunstig: **2** (über'm See). **20** Vm. — Berge neblig Vm.: **17** früh. **22. 27.** — Cirri: **1** Ab. **3. 4. 7. 8. 18. 20. 22** Nm. **23** id. **24. 27. 28** Nm. **29.** — Alpen sichtbar: **1** Ab. **7** Nm. **29.** — Alpen hell: **2–5. 18. 23–26.** — Alpen klar: **6** Vm. **8. 11. 12. 19. 27. 28.**

1886 April.
Beobachter: Dr. Fr. Schreiber.

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	0.1	7.0	3.7	3.6	—	620.4	**621.0**	620.6	100	80	70	NW 1	SW 1	SW 1	10≡*	10≡*	1	.	a ≡ ✳°
2	3.6	6.0	6.1	5.2	—	619.9	620.4	619.8	55	45	40	SE 2	S 2	S 1	2	1	1	.	
3	7.8	10.0	6.4	8.1	—	619.7	620.0	620.2	**30**	35	45	SW 1	SE 2	SE 1	2	3	3	.	
4	4.4	6.8	2.4	4.5	—	620.0	619.4	619.0	65	60	100	NW 1	SW 1	SW 1	3	8	10●	3.1	● lll–n
5	2.8	7.3	5.3	5.1	—	618.1	618.0	617.3	100	70	60	W 2	SW 1	SW 1	9	6	2	.	
6	5.6	3.9	2.9	3.9	—	614.8	613.6	612.5	90	100	100	SW 1	W 2	W 2	7	10≡●	10≡●	34.8	p n ●² ≡
7	−5.0	−2.2	−2.9	−3.4	—	614.5	615.7	614.7	100	100	100	NW 2	NW 1	NW 2	10≡*	10≡	1	.	✳² n–l, a ≡
8	3.5	6.0	4.8	4.8	—	612.7	611.4	610.0	65	70	75	SW 1	SW 1	SW 2	1	2	3	0.5	
9	−3.6	−4.9	−6.3	−4.9	—	609.3	609.2	609.0	100	100	100	SW 1	NW 1	NW 1	10≡*	10≡*	10*	**35.8**	n ✳°, a ≡, ✳²
10	−7.2	−6.2	−7.1	−6.8	—	606.8	605.3	604.5	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡*	10≡*	5	9.5	a ✳ ≡
11	−5.7	−2.7	−4.4	−4.3	—	**602.3**	602.6	603.9	100	100	100	W 1	SE 1	SE 1	6≡	2	5	.	≡° l
12	−3.5	−2.1	−6.5	−4.0	—	605.0	607.5	609.7	100	100	100	SE 2	NE 2	NE 2	3	9≡	10≡	.	p ≡
13	−0.5	−0.4	−1.6	−0.8	—	611.6	613.5	615.1	100	100	100	SE 1	NW 2	NE 1	10≡	10≡	10≡*	23.0	≡, ✳ 6p–n
14	−4.5	−1.4	−3.8	−3.2	—	614.5	614.6	614.0	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡*	10≡	10≡	3.2	✳ n–l, ≡, n ✳
15	−4.7	−4.7	−6.1	−5.2	—	611.4	610.5	609.6	100	100	100	NW 1	NE 2	NE 1	10	10≡*	10≡	2.0	✳ ll, p ≡
16	−6.0	−2.0	−5.0	−4.3	—	607.6	607.7	608.5	100	100	100	N 1	E 1	E 1	10≡	10≡	10≡	.	≡
17	−4.1	−1.0	−1.5	−2.2	—	608.3	609.7	609.9	100	100	100	E 1	SE 1	SE 2	10≡	2	5	.	≡ l
18	−1.9	1.2	1.0	0.1	—	609.6	609.1	608.3	100	70	65	SE 2	SE 2	SE 3	2	4	3	.	↙ lll
19	1.7	4.6	1.2	2.5	—	606.9	606.7	606.7	45	55	75	SE 2	SE 1	SE 1	10	9	5	.	
20	2.8	6.3	2.6	3.9	—	605.8	605.9	606.3	65	75	85	SW 1	NW 1	W 1	6	8	3	9.6	
21	0.0	4.6	−0.1	1.5	—	608.0	610.0	611.7	100	90	100	W 1	NW 1	NW 1	10≡*	10≡	10≡*	17.9	✳ n–l u. lll–n, ≡
22	0.5	5.8	0.5	2.3	—	612.7	613.4	614.5	100	80	85	SW 1	SW 1	SW 1	10≡	9≡	3	2.3	a ≡°, ✳ 4–6p
23	3.0	6.2	3.3	4.2	—	615.3	616.1	617.6	70	70	70	W 1	SE 1	SW 1	5	5	9	.	
24	3.0	6.0	3.4	4.1	—	617.0	617.1	616.7	65	75	85	SW 1	W 1	SW 1	6	4	2	.	
25	4.4	6.6	4.3	4.9	—	616.5	616.3	616.2	75	70	60	SE 1	SW 1	W 1	1	1	1	.	
26	5.4	8.8	5.5	6.6	—	616.0	615.0	614.6	50	60	65	W 1	W 1	W 1	1	2	1	.	
27	4.8	9.7	5.1	6.5	—	613.4	612.9	612.0	55	50	50	SE 2	SE 1	SE 1	1	2	1	.	
28	4.4	**10.8**	6.3	7.2	—	611.3	610.3	609.6	55	45	60	SE 1	S 1	S 1	1	6	3	.	
29	4.0	9.5	4.6	6.1	—	609.5	609.3	609.4	100	55	70	NW 1	W 1	W 2	6	4	9●	12.7	● lll–n
30	2.8	4.1	1.7	2.9	—	609.4	610.2	611.6	100	90	100	W 1	NW 1	W 1	10	10●	10●	17.1	● 0p–n
Mittel	0.60	3.43	0.86	1.63	—	612.28	612.41	612.45	82.8	78.2	82.0				6.4	6.6	5.5	171.5	

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittel: 612.38 Mittel: 81.0

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–83) : —
April 1886 –M : —
Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–83) : —
April 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	5	8
E	3	3
SE	21	31
S	4	5
SW	20	21
W	16	20
NW	20	23
Calmen	0.	

Mittel: 6.2

Mittl. Bewölk. im April
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag April
1864–83: —
1886–M: —

Bemerkungen. Nebelmeer: **12** Vm. früh. **17** Mitt. **18** Vm. früh.

1886 April.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	10.2	10.8	10.0	11.49	4.66	**734.9**	733.4	733.1	82	76	77	S 1	N 1	N 1	10	4	0	.	
2	6.0	12.6	10.2	9.96	2.99	733.3	731.5	730.3	94	65	80	SE 1	N 1	E 1	1	2	2	.	a ⧋², ⧋ III
3	8.5	**21.6**	14.4	14.67	7.57	731.2	730.3	730.8	80	28	44	N 1	WSW 2	SSW 1	10	7	3	.	
4	10.7	15.6	11.6	12.85	5.61	732.8	731.8	731.9	64	49	80	W 1	SSW 1	E 1	10	10	10	2.6	● 7P–n
5	9.2	14.6	13.1	11.74	4.36	730.6	729.4	727.7	95	63	67	NNW 1	N 1	SE 1	10	3	2	.	
6	11.8	12.7	11.5	11.84	4.33	725.5	725.3	725.5	77	86	85	SE 1	SSW 1	S 2	10	10	10	7.2	● 10a–9P
7	8.1	9.5	7.4	9.37	1.72	730.1	729.7	727.8	54	49	63	NNE 1	N 1	SSW 1	5	5	0	.	⊕ 1P
8	5.6	20.9	13.9	12.78	4.99	725.3	721.9	719.9	79	**24**	67	S 1	SSW 2	S 3	1	6	1	.	a ⧋², n ●
9	4.0	4.0	2.6	4.91	−3.02	724.2	724.8	724.1	86	87	91	S 1	S 1	NNW 1	10	10	10	11.5	●, n ●
10	3.4	6.8	3.8	4.51	−3.56	721.1	719.6	718.8	87	69	83	ENE 1	N 1	W 1	10	10	3	1.0	
11	**2.2**	8.6	5.3	4.55	−3.66	716.2	**715.9**	717.0	88	62	79	W 1	SSE 1	ENE 1	9	10	10	.	a ⧋, n ●
12	2.8	7.2	8.9	5.94	−2.41	718.9	719.6	721.1	96	62	62	NNE 1	N 3	N 2	10	10	10	1.5	⸙² 10a–9P, ⧬ 8P
13	8.3	12.0	8.2	9.12	0.63	724.6	726.2	729.5	75	60	80	N 2	N 3	N 1	10	6	3	.	⸙² n–4P
14	7.6	11.1	6.5	8.32	−0.31	729.8	728.7	728.0	71	47	77	NNE 1	NNE 3	NNE 1	7	7	5	.	⸙² 10a–2P, ●° 6P
15	6.0	8.6	6.2	7.06	−1.71	725.2	723.2	722.7	76	56	72	NE 1	NNE 4	N 2	1	8	4	.	⸙² 10a–n, ●° 5P
16	4.2	6.9	5.6	5.58	−3.33	721.7	721.6	722.1	76	66	71	N 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
17	4.3	8.4	6.0	6.33	−2.72	723.1	722.9	723.4	82	63	90	NNW 1	N 1	WSW 1	10	10	10	0.1	●° 9P
18	4.8	12.8	10.1	8.71	−0.48	722.6	720.1	718.7	94	48	67	S 1	N 1	E 1	1	9	3	.	a ⧋, ⊕ 1P, ⧬ 10P
19	7.6	12.4	9.8	9.69	0.35	718.2	717.5	717.3	82	51	76	NNE 1	N 1	E 0	10	10	10	.	
20	9.8	15.9	11.9	12.07	2.59	716.6	**715.9**	717.6	81	44	64	NW 1	NNW 1	NNW 1	10	10	10	.	●° 4P, n ●
21	8.2	11.5	9.6	9.79	0.17	721.1	722.9	724.7	97	75	86	ESE 1	SSW 1	SSE 1	10	10	10	11.1	●
22	8.6	13.3	10.9	10.85	1.09	725.5	725.3	726.0	94	60	80	N 1	N 1	NE 1	10	4	7	.	
23	9.1	15.7	13.5	12.58	2.67	727.7	727.3	728.2	85	52	61	N 1	NNE 1	WSW 1	7	8	10	.	
24	10.4	17.7	12.6	13.11	3.06	729.2	727.8	727.5	79	44	64	N 1	N 1	SSW 1	0	1	3	.	
25	10.2	17.7	14.3	14.06	3.86	728.1	726.7	725.8	82	44	65	N 1	N 1	S 1	0	1	1	.	a ⧋
26	11.7	18.3	15.4	14.89	4.55	727.0	725.0	724.3	82	44	62	S 1	N 1	S 1	5	2	1	.	●° 5P, ◠ 5½P
27	11.2	21.4	14.0	15.34	4.86	724.1	722.0	721.5	77	30	70	N 1	ESE 1	S 1	9	3	0	.	
28	12.4	18.4	15.9	15.04	4.41	721.5	719.9	718.9	64	40	65	S 1	N 1	SSW 1	9	4	10	.	
29	12.6	20.8	12.6	15.90	5.13	719.6	718.2	720.0	80	36	83	N 1	S 2	WSW 1	8	7	10	1.9	≺ III, ● 7P–n
30	11.6	18.1	10.5	14.02	3.10	720.5	720.5	723.2	90	48	100	N 1	SSW 1	N 1	10	9	10	**18.9**	● 8P–n
Mittel	8.04	13.53	10.21	10.57	—	725.01	724.18	724.25	81.6	54.3	73.7				7.4	6.9	5.9	55.2	

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 1.60

Mittel: 724.35 Mittel: 69.4

Mittlerer Barometerstand im April
(1826–75) : 724.77
April 1886 –M : −0.42

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1849–75) : 69.7
April 1886 –M : −0.3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	37	46
NE	8	11
E	5	5
SE	5	5
S	18	23
SW	7	8
W	5	5
NW	4	4

Calmen 1.

Mittel: 6.9

Mittl. Bewölk. im April
1847–75: 5.8
1886 –M: 1.1

Mittl. Niederschlag April
1826–75: 56.8
1886 –M: −1.6

Bemerkungen: **9.** Die umliegenden Berge bis zum Fuss schneebedeckt. **29.** Ab. 8h Blitze im SW.

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 April.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	$\frac{7+1+10}{3}$	Abweich. vom Normalt.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	−2.4	2.8	−1.5	−0.4	4.7	570.3	570.5	571.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	
2	−4.1	−1.1	−3.2	−2.8	2.2	571.5	571.5	571.8	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	9	.	≡ n–1p u. 7p–n, ↙2 n–4p
3	−3.8	0.5	−1.5	−1.6	3.2	572.1	572.0	571.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	8	7	7	.	≡ n–l
4	−1.5	2.6	−0.2	0.3	5.0	570.1	569.8	569.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	7	9	10	1.2	✳ 7p, ≡ 10p–n
5	0.5	7.3	1.8	3.2	7.8	568.3	568.3	567.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	2	3	.	
6	0.0	3.1	−0.2	1.0	5.5	564.8	564.1	563.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	8	10	10	16.3	✳ 10a–1p u. 7p–n, ≡ 4p
7	−3.8	−0.8	−1.1	−1.9	2.5	564.3	564.5	565.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	1	2	.	≡ n–l
8	0.6	3.1	−1.6	0.7	4.9	564.8	564.7	562.5	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	8	9	10	.	≡ n–10a u. 7p–n, ↙2 1p–n
9	−1.9	−7.2	−10.7	−6.6	−2.5	558.1	557.7	556.6	—	—	—	SW 3	NE 3	NE 3	10	10	10	14.9	↙2, ≡ n–l, ✳ 10a–n
10	−11.1	−8.5	−11.0	−10.2	−6.2	553.6	553.0	553.0	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	10	8	10	14.0	↙2, ✳ n–10a, ≡ 1p–n
11	−10.5	−5.5	−8.9	−8.3	−4.5	552.0	552.0	552.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	0	3	10	1.8	✳ ↙2 7p–n
12	−7.5	−4.6	−6.6	−6.2	−2.5	555.0	555.7	558.4	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	9	10.6	✳ n–7p
13	−6.5	−2.5	−5.0	−4.7	−1.1	560.6	560.9	562.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	9	10	10	.	≡, ↙2 4p–n
14	−6.0	−4.5	−7.8	−6.1	−2.7	562.8	562.1	561.0	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	10	10	.	≡ ↙2
15	−8.7	−3.1	−7.7	−6.5	−3.2	558.0	557.9	557.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	8	10	.	≡ ↙2
16	−8.3	−1.3	−6.3	−5.3	−2.1	556.0	556.4	557.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	9	12.0	✳ 1–4p
17	−6.4	−3.5	−5.7	−5.2	−2.2	558.7	558.9	559.5	—	—	—	NE 1	NE 2	SW 2	10	10	10	7.8	≡ n–l u. 7p–n, ✳ 10a–4p
18	−6.4	−3.8	−6.2	−5.5	−2.6	559.6	559.3	559.0	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	8	.	≡ ↙2
19	−5.6	−2.5	−4.8	−4.3	−1.6	557.0	556.9	557.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	7.6	≡ n–4p, ✳ 7p–n
20	−2.3	3.7	−3.2	−0.6	2.0	555.8	555.8	556.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	6	3.0	✳ n–4p
21	−3.3	6.0	−3.3	−0.2	2.3	559.1	559.8	561.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	9	9	.	≡ 1–7p
22	−2.7	2.3	−2.4	−0.9	1.4	562.6	563.0	564.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	5	5	.	≡ n–10a
23	−3.2	1.2	−2.7	−1.6	0.6	565.2	565.8	567.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	≡
24	−3.2	3.1	−1.7	−0.6	1.4	566.9	566.9	566.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	6	4	.	≡ n–10a
25	−2.5	4.5	0.0	0.7	2.6	566.3	566.2	566.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	3	2	9	.	
26	−2.1	3.0	−0.9	0.0	1.7	565.9	565.6	565.3	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	2	5	2	.	↙2 1–4p
27	−3.2	2.2	−0.7	−0.6	1.0	563.6	563.2	563.1	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	7	3	9	.	↙2 1p–n
28	−3.5	3.9	−2.4	−0.7	0.8	561.7	561.3	561.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	3	8	9	.	
29	−3.5	3.5	−0.5	−0.2	1.1	560.4	560.4	560.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	9	9	.	
30	0.4	2.4	−0.4	0.8	2.0	560.2	560.4	560.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	7.5	✳ n–l, ≡ 10p–n
Mittel	−4.08	0.21	−3.55	−2.47	—	562.18	562.16	562.38	—	—	—				7.8	7.5	8.0	96.7	

Mittel: 562.17 Mittel: —

Mittel: 7.9

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): 0.80

Mittlerer Barometerstand im April
(1841–67) : 561.63
April 1886 –M : 0.54

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1841–67) : —
April 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	37	56
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	53	68
W	0	0
NW	0	0
Calmen	0.	

Mittl. Bewölk. im April
1841–67: 6.7
1886–M: 1.2

Mittl. Niederschlag April
1841–67: 120.1
1886–M: −23.4

Bemerkungen. Schneehöhe: **4.** 2cm; **6.** 20; **9.** 19; **10.** 23; **11.** 3; **12.** 11; **16.** 11; **17.** 4; **19.** 7; **20.** 2. Total: 102cm. — **30.** Schneehöhe unmessbar.

1886 April.
Beobachter: **L. Chevallier.**

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	3.5	9.7	5.5	6.2	3.7	672.8	**672.9**	672.4	95	72	72	NE 1	NE 1	NE 0–1	5	3	0	.	
2	6.5	15.9	8.5	10.3	7.7	672.5	671.9	671.7	62	47	63	S 0	SW 0	SW 2	0	0	0	.	
3	7.5	18.7	8.7	11.6	8.9	671.4	670.8	670.5	72	29	55	SW 2	SW 1	SW 1	2	4	6	.	
4	8.3	17.7	8.3	11.6	8.8	671.4	671.2	670.9	59	37	89	SW 0	SW 0	SW 0	5	6	7	1.4	● III
5	8.9	14.7	8.7	10.8	7.8	668.4	667.3	666.5	66	49	74	SW 0–1	W 0–1	W 0	2	5	6	.	
6	7.9	10.3	2.1	6.8	3.7	665.4	664.8	665.0	81	94	98	SW 0	SW 0–1	W 0–1	10	10≡●	10≡●	4.2	● ≡ 9a–n
7	1.7	8.9	3.7	4.8	1.6	668.1	668.3	667.8	82	65	89	W 0	E 0	W 1	10≡	0	0	.	≡ I
8	4.7	16.7	4.3	8.6	5.3	665.9	662.8	660.4	43	32	92	SW 2	SW 3	SW 3	1	1	5	.	p ↙
9	−0.9	−0.3	−1.1	−0.8	−4.3	661.2	660.5	660.1	98	100	100	SW 1	SW 1	SW 1	10*	10≡	10	3.0	a ✳, ≡
10	−1.1	5.1	0.3	1.4	−2.2	659.3	656.8	653.7	100	98	100	E 0	SW 1	SW 1	10*	10*	10	16.4	✳
11	1.7	4.9	2.7	3.1	−0.7	**650.6**	651.4	654.0	99	96	100	SW 1	SW 0–1	NE 1	7	5	7	.	
12	1.5	4.1	1.9	2.5	−1.4	658.0	660.5	662.5	98	95	100	NE 0–1	NE 1	NE 1	10	8	10	.	
13	1.5	3.5	7.5	4.2	0.2	664.8	666.7	668.6	100	98	**23**	NE 1	N 1	N 1	10≡	10≡	8	.	≡
14	1.7	2.9	1.9	2.2	−2.0	668.4	667.6	666.5	88	85	91	NE 0	NE 0	NE 0–1	10	10≡	10	8.4	≡ II, p ✳
15	1.5	4.7	−0.7	1.8	−2.5	665.4	664.4	662.5	91	74	99	N 0–1	NE 0	NE 0–1	5	10	10	1.6	✳ 2p
16	−1.3	0.9	0.3	0.0	−4.5	660.6	661.3	661.0	100	94	99	NE 0	NE 0	NE 0–1	10	10≡	10≡	.	≡
17	0.1	4.9	1.1	2.0	−2.6	661.1	661.0	662.5	99	92	98	NE 0	NE 0	NE 0–1	10	10	3	.	
18	0.7	8.1	5.1	4.6	−0.1	661.5	660.8	658.9	90	63	83	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	⌊ I
19	4.7	10.1	4.5	6.4	1.5	657.5	657.4	658.0	89	75	89	N 0	NE 0	NE 0	8	7	5	.	
20	5.9	13.1	6.7	8.6	3.6	657.0	657.1	658.4	93	78	93	W 0	W 0	W 0	5	6	10	6.2	↖ ● 3p–n
21	5.7	11.5	5.1	7.4	2.3	659.9	660.7	664.5	99	54	69	W 0	W 0	W 0	10	10	10	0.1	
22	5.1	9.9	6.5	7.2	1.9	664.4	664.3	665.9	75	88	77	W 0	SE 0	NE 0	4	4	5	.	
23	8.5	16.1	8.9	11.2	5.8	666.9	667.0	668.4	59	56	65	SE 0	SE 0	NE 0	2	4	9	1.8	n (23/24) ●
24	8.1	16.3	10.5	11.6	6.0	668.3	668.8	668.8	67	54	51	N 0	SE 0	NE 0	4	3	0	.	
25	11.5	18.5	13.1	14.4	8.7	668.3	668.9	668.1	61	47	59	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
26	11.7	19.3	13.3	14.8	8.9	667.4	667.4	665.9	61	32	56	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
27	12.9	**20.1**	11.7	14.9	8.9	664.3	662.9	662.9	54	39	59	NE 0	W 0	NE 0	0	0	0	.	
28	12.5	17.5	12.9	14.3	8.2	662.4	661.4	660.8	49	37	59	SE 0	SE 0	NW 0	0	3	4	.	
29	11.1	16.5	11.5	13.0	6.7	660.5	660.4	660.8	54	45	50	W 0	W 0	SW 0	4	4	5	6.2	n (29/30) ●
30	6.9	12.1	6.5	8.5	2.1	661.6	661.4	663.4	95	77	98	SW 0	SW 0	SW 0	10≡	10	9	17.8	≡ I, ● III–n
Mittel	5.30	11.08	6.02	7.47	—	664.19	663.92	664.05	79.6	66.7	78.3				5.5	5.4	5.6	62.1	

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 2.32

Mittel: 664.05 — Mittel: 74.9

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–83) : 664.62
April 1886 –M : −0.57

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–83) : 78.2
April 1886 –M : −3.3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	12	9
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	16	22
W	3	2
NW	0	0
Calmen	56.	

Mittel: 5.5

Mittl. Bewölk. im April
1864–83: 6.3
1886–M: −0.8

Mittl. Niederschlag April
1864–83: 75.0
1886–M: −12.9

Bemerkungen: **20.** Nm. u. Ab. Gewitter. **26.** Alpen klar.

1886 April.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.2	13.1	10.3	10.5	3.9	727.8	727.5	726.0	71	60	67	SW 2	E 2	E 2	10	3	0	.	≡ ⌙ 6–7a, a ≡°
2	2.7	13.9	10.3	9.0	2.2	726.1	724.6	723.0	100	59	65	W 1	SW 1	W 1	6≡	6≡	0	.	a ≡°
3	8.2	19.8	12.0	13.3	6.4	724.0	723.4	723.8	83	30	60	N 0	SW 1	SW 0	6≡	4≡	6	.	a ≡°
4	8.4	14.9	10.8	11.4	4.3	725.6	724.9	724.5	72	52	80	W 1	SW 1	SW 0	7	10	10	1.5	●° 3, 5 u. 9p
5	9.0	17.2	11.6	12.6	5.4	723.6	722.6	720.5	96	53	74	NE 0	SW 1	SW 0	10●	4	0	.	● n–7½a
6	9.6	10.9	10.1	10.2	2.8	718.5	718.0	717.5	89	87	94	SW 0	SW 2	SW 2	9	10●	10	6.3	● 0p–n
7	5.2	10.8	5.6	7.2	−0.3	723.0	723.3	720.4	60	38	65	SW 2	S 1	SE 0	8	2	2	.	↙2 2–3a
8	4.2	17.7	10.5	10.8	3.1	718.0	714.2	712.3	85	33	75	SW 1	SW 3	SW 1	2	2	2	1.8	⌓ l, ↙ 11a–8p, n ● ↙2
9	3.4	4.2	1.7	3.1	−4.8	716.4	716.9	716.9	92	90	96	SW 2	SW 2	NW 0	10	10●	10●	17.4	●, n ● ✳
10	1.5	5.4	2.4	3.1	−4.9	714.0	712.9	711.4	98	76	96	N 0	NE 1	NW 1	10*	10	10●	4.8	● ✳, n ●°
11	1.3	7.5	5.6	4.8	−3.4	709.0	708.7	709.6	98	57	63	NE 1	S 1	SW 1	10	7≡	10	.	≡° ll
12	3.4	7.1	8.3	6.3	−2.0	712.2	713.3	715.4	80	71	70	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
13	8.2	9.5	8.2	8.6	0.1	717.9	720.3	722.7	71	67	71	NE 2	NE 2	N 2	10	10	6	.	↙2 3–8p
14	6.1	8.5	3.8	6.1	−2.5	725.1	722.4	721.2	80	68	87	NE 1	N 1	E 0	9	10	5	4.7	● 0¾–6½p
15	4.0	9.8	4.9	6.2	−2.5	718.8	717.1	716.7	87	46	68	NE 1	NE 3	NE 3	3	7	10	1.0	⌙ l, ● 4½–7½p, p ↙
16	3.0	6.5	3.4	4.3	−4.6	715.1	714.7	715.3	80	59	73	NE 3	NE 3	NE 1	10	10	3	.	n a ↙
17	3.4	9.9	7.3	6.9	−2.1	715.7	715.8	715.5	92	59	70	SW 1	SW 1	N 1	10	9	7	.	
18	6.1	14.8	11.0	10.6	1.4	715.6	713.4	711.9	84	45	57	NE 1	NE 1	E 0	1	3	4	.	⌓ l
19	5.3	11.8	8.7	8.6	−0.7	711.0	710.8	710.3	91	58	57	NE 0	SW 1	NE 0	10	10	7	.	
20	6.6	16.5	10.5	11.2	1.7	709.8	708.8	710.2	88	50	75	N 1	SW 1	SW 1	10	5	10	5.8	● 9p–n
21	8.5	10.1	9.2	9.3	−0.3	713.4	715.1	717.3	86	80	77	SW 1	SW 2	W 1	10	10	10	0.7	●° 3¾–5½p
22	8.0	14.8	9.3	10.7	0.9	718.4	718.2	719.1	92	60	74	NE 1	NE 1	NE 0	10	4	4	.	
23	6.5	17.4	12.9	12.3	2.4	720.8	720.1	721.2	93	55	63	NE 1	SW 1	NE 1	7	3	9	2.1	⌓ l, ●° 9½–10½a, n ●
24	10.7	18.4	12.5	13.9	3.8	722.1	721.4	720.5	85	48	63	E 1	E 1	SW 0	0	3	0	.	
25	9.4	21.0	17.0	15.8	5.6	721.2	719.6	718.8	81	33	38	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	⌓ l
26	10.2	21.0	13.7	15.0	4.7	720.1	718.1	717.3	79	44	59	NE 1	E 1	NE 0	0	0	0	.	⌓ l
27	9.9	20.1	13.7	14.6	4.1	717.1	715.2	713.9	77	41	61	E 1	SW 1	SW 0	2	6≡	3	.	⌓ l, ≡° ll
28	11.3	20.7	14.5	15.5	4.9	714.7	712.7	711.6	74	44	60	NE 1	SW 1	SW 0	3	7	10	.	⌓ l
29	12.5	20.6	14.6	15.9	5.1	712.5	711.2	711.7	81	45	61	SW 1	SW 1	W 2	9	6	10	10.5	●° 6a, ● 9½p–n
30	10.8	17.6	10.5	13.0	2.1	713.4	713.6	715.9	93	67	95	NE 0	SW 1	N 1	10●	7	10●	20.5	a ●°, p n ●
Mittel	6.85	13.72	9.50	10.02	—	717.96	717.29	717.07	84.6	55.8	70.5				7.1	6.3	5.9	77.1	

Mittel: 717.44 — Mittel: 70.8

Mittel: 6.4

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.76

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–83) : 717.74
April 1886-M : −0.30

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–83) : 70.9
April 1886-M : −0.6

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	5	6
NE	25	35
E	6	8
SE	0	0
S	2	2
SW	27	36
W	5	6
NW	1	1

Calmen 19.

Mittl. Bewölk. im April
1864–83: 6.2
1886–M: 0.2

Mittl. Niederschlag April
1864–83: 78.9
1886–M: −1.8

Bemerkungen: **2.** Vm. 6–7h Bodennebel. **7.** Vm. 2–3h SW-Sturm. **8.** Vm. 11–8h Ab. starker SW; Nachts SW-Sturm. **9.** Vm. früh Chaumont schneebedeckt. **10.** Nm. id. **13.** Nm. 3–8h sehr starker Jorant. — Gewitter: **20** Ab. gegen 7h (in den Berner- u. Freiburgeralpen). **23** Ab. 4–6h (id.). **29** Mitt. 12h 50m–1h (im N), Ab. 6h (im NE). — Alpen sichtbar: **3. 7** Ab. **8. 19. 23. 24** (u. Mt. Blanc). **25** Ab.–**28.** — Nebel am Chaumont Vm. früh: **5** 8h. **9** Mitt. **10** Vm. **11. 12. 14. 17. 21** Mitt. **30.** — Wind auf dem See Vm.: **11** (E); **17** (W); **4** früh (SSE); SE: **2. 8. 14** Mitt. **18. 20. 25** je früh; SW: **2** Mitt. **11. 20** Mitt.

1886 April.
Beobachter: **K. Preisig.**

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28′.
Breite: 47° 23′. Höhe: 1253m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	0.8	6.5	4.1	3.8	1.8	664.0	**664.6**	663.8	100	60	75	W 1	W 1	SE 1	10≡	10	1	.	≡ I
2	9.4	15.6	10.1	11.7	9.6	662.3	662.9	662.0	42	33	32	S 3	S 2	S 3	1	1	1	.	☄
3	12.4	**18.4**	11.3	14.0	11.8	661.9	661.7	661.7	25	**22**	27	S 1	S 2	S 1	6	5	2	.	
4	9.0	13.9	7.6	10.2	7.9	662.6	661.2	661.6	51	50	64	NE 1	NE 1	W 1	3	8	10	0.8	n (4/5) ●°
5	7.2	12.1	9.8	9.7	7.8	660.9	660.3	659.6	85	78	78	W 1	W 1	W 1	10	4	2	.	
6	9.8	9.8	8.2	9.3	6.8	656.7	654.6	654.4	78	78	76	SW 1	W 3	SW 2	10	10●	10●	13.9	● ☄ 11^{a}-n, n ✳
7	−1.6	1.9	1.9	0.7	−2.0	658.1	659.2	657.3	100	66	70	W 2	SW 2	E 1	10	4	1	.	
8	7.8	15.4	9.2	10.8	8.0	654.7	653.0	651.3	46	40	45	S 1	S 2	S 3	1	2	3	.	p ☄
9	0.6	−0.7	−3.0	−1.0	−3.9	652.2	652.4	652.7	100	100	100	W 3	W 1	NE 2	10	10≡*	10*	6.6	☄ n-l, ✳ 10^{a}-n, ≡ II
10	−3.5	−2.0	−3.6	−3.0	−6.0	649.8	648.7	648.0	92	90	90	NE 1	NE 1	NE 1	10≡	10≡	10≡	5.8	≡, n ✳
11	−1.8	5.8	−0.2	1.3	−1.8	**645.5**	647.2	647.4	73	46	90	S 0	E 1	W 1	9	8	8	.	
12	−0.4	5.6	3.0	2.1	−1.2	648.5	650.8	653.2	55	55	90	S 2	NE 1	W 1	3	3	9	.	
13	1.4	2.4	0.0	1.3	−2.1	654.8	656.6	658.2	100	100	100	NE 1	NE 1	N 1	10≡	10≡	10*	31.0	a ≡, ✳² $5^{1}/_{2}$p-n
14	−0.6	2.0	−0.4	0.3	−3.2	658.1	658.2	657.7	100	80	90	N 2	N 1	N 1	10≡	10*	10*	0.7	≡ l, p ✳°
15	−0.8	−0.2	−2.4	−1.1	−4.7	655.2	654.0	653.4	100	80	100	NE 1	NE 2	N 2	10≡*	10≡*	10≡	0.5	a ✳°, ≡
16	−2.4	−1.0	−1.0	−1.5	−5.2	651.4	651.6	652.0	100	90	100	NE 1	NE 1	NE 1	10=	10	10≡	.	≡ V l, III
17	−0.2	4.0	2.4	2.1	−1.8	652.1	651.7	652.0	100	75	100	N 1	N 2	S 1	10≡	9	5	.	≡ l
18	4.0	9.2	6.0	6.4	2.4	652.5	652.0	650.8	64	48	48	S 1	S 2	S 1	5	4	2	.	
19	5.8	10.3	6.0	7.4	3.3	648.0	648.9	649.0	50	48	60	S 1	E 1	E 1	10	10	10	.	
20	6.4	11.4	6.8	8.2	3.9	647.9	647.7	647.9	67	53	60	W 1	NE 1	NE 1	6	8	2	.	
21	4.6	7.3	4.8	5.6	1.2	650.4	652.1	654.4	92	75	85	W 2	W 2	W 1	10	10	10●	10.6	● $8^{1}/_{2}$p-n
22	4.1	6.5	3.4	4.7	0.1	655.4	656.1	657.1	100	81	100	NW 1	W 1	E 1	10≡	10●	2	4.0	≡ l, ●
23	7.2	10.3	7.0	8.2	3.5	657.9	658.4	659.1	60	50	60	W 1	E 1	W 2	3	3	5	.	
24	6.8	13.6	7.5	9.3	4.5	659.6	659.4	659.2	54	49	64	S 1	E 1	E 2	9	3	2	.	
25	9.6	15.0	10.0	11.5	6.5	659.2	658.6	658.1	56	45	47	S 1	SE 1	E 2	0	2	1	.	
26	10.8	15.8	10.4	12.3	7.2	658.0	657.3	656.5	50	45	55	S 1	SE 1	E 2	1	2	1	.	
27	11.2	16.2	10.3	12.6	7.4	655.8	654.2	653.3	48	39	38	S 2	SE 1	S 1	0	1	1	.	
28	10.7	16.3	9.8	12.4	7.1	653.1	652.5	651.2	41	35	42	S 1	S 1	SW 1	0	2	2	.	
29	8.6	18.0	8.4	11.7	6.2	651.1	650.8	650.6	54	51	76	W 2	SW 1	W 3	8	7	9	15.0	☇ ● ▲ 2p, ☄ III
30	9.4	6.8	4.8	7.0	1.4	651.8	652.4	654.1	67	95	100	W 1	W 1	W 1	10	10●△	10●△	32.5	p n ●² △, ≡ III
Mittel	4.88	8.82	5.07	6.26	—	655.00	654.97	654.95	71.7	61.9	72.1				6.8	6.5	5.6	121.4	

Mittel: 654.97 — Mittel: 68.6 — Mittel: 6.3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	7	10
NE	16	18
E	10	13
SE	4	4
S	23	36
SW	4	5
W	24	25
NW	1	1
Calmen	1.	

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–83) : —
April 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–83) : —
April 1886 –M : —

Mittl. Bewölk. im April
1864–83: —
1886 –M: —

Mittl. Niederschlag April
1864–83: —
1886 –M: —

Bemerkungen: **16.** Mitt. ziehende Nebel. **23.** Nm. 3^{h} Donner im SW. **24.** id. **29.** Nm. 2^{h} Gewitter u. Hagel. **30.** Nm. Regen u. Graupeln. — Dunstig: **4** Vm. **8. 12. 18. 19** je Mitt. **20** Vm. **21** id., früh. **25. 26** je Vm. — Dunstig im W–E: **2** Vm. früh. **3** Mitt. **7** Vm. früh. — Dunstig im Thal: **2** Mitt. **27–29** je Vm. — Nebel im Thal Vm.: **11. 12. 18** je früh. **23. 30.** — Nebel am Gebirg: **1** Mitt. **5** Vm. früh. **7** Vm. **9** id., früh. **11. 17. 21–24** je Mitt. **30** Vm.

1886 April.
Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33′.
Breite: 47° 23′. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	7.3	12.2	7.5	9.0	2.5	729.7	730.0	728.9	77	54	70	SE 0	E 0	NW 0	9	6	0	.	●° 6a
2	3.6	16.7	17.2	12.5	5.8	727.1	726.8	725.1	85	48	31	SW 0	E 0	S 2	1	0	0	.	△ ≋° l, n ⸗
3	16.5	23.7	15.9	18.7	11.9	725.3	724.7	724.6	30	20	41	S 1	S 1	W 1	2	4	6	.	a ⸗
4	10.1	19.9	13.9	14.6	7.6	726.8	725.8	725.6	56	25	56	W 0	E 1	W 0	2	3	8	0.2	△° l, n ●°
5	11.3	20.0	12.7	14.7	7.6	725.5	723.8	722.4	81	36	69	W 0	SE 0	SW 0	10	4	0	.	
6	12.1	19.3	12.4	14.6	7.4	720.0	717.6	717.9	67	49	78	N 0	NE 0	S 0	10	9	10●	30.7	△°l, ●°10½a, ⸗●²3¾p-n
7	4.5	11.9	5.6	7.3	−0.1	723.8	724.8	722.7	84	41	71	W 1	SW 1	SW 0	9●	5	0	0.8	●° n−7¾a
8	5.1	19.2	16.3	13.5	6.0	718.9	715.8	714.3	80	45	31	SW 0	E 0	S 3	0	1	3	.	△ l, ⸗ 2p-n
9	8.9	7.5	4.8	7.1	−0.6	716.6	717.8	718.1	54	68	83	SW 1	W 0	E 0	10	10●	10●	11.8	● 0¾p−n, n ✳
10	1.5	3.1	1.9	2.2	−5.6	715.7	714.8	713.3	93	87	88	NE 0	S 0	SE 0	10*	10*	10*	9.0	✳, n ✳
11	2.1	8.7	4.4	5.1	−2.9	711.0	710.7	712.0	90	58	78	S 0	NE 1	NE 0	7≡	7	6	.	● ✳ n−6a, ≡ l
12	1.9	11.8	7.3	7.0	−1.1	714.1	714.9	717.4	86	41	80	W 0	N 1	NW 0	1	3	7	.	⌊ l
13	5.5	9.1	6.2	6.9	−1.3	719.9	721.5	723.6	82	71	94	W 0	W 0	W 0	10	10	10●	24.0	△ l, ● 4½p−n
14	6.1	10.3	6.4	7.6	−0.8	723.7	723.3	722.9	81	56	80	N 1	N 1	W 0	10●	10	10	0.2	●° n−7¾a
15	5.1	8.2	4.5	5.9	−2.6	720.4	719.4	718.8	86	70	77	SW 0	NE 0	N 1	9≡	10	5	1.2	≡° l, ● 10a−5p
16	4.3	8.5	5.9	6.2	−2.5	716.9	716.3	717.0	76	58	76	W 0	N 1	N 0	10	10	10	.	
17	4.7	14.0	7.6	8.8	0.0	717.3	717.1	717.2	85	50	79	W 0	N 1	W 0	8≡	2	3	.	≡ △ l
18	4.5	13.8	9.3	9.2	0.2	717.4	715.9	714.2	89	56	61	SW 0	E 1	W 0	8≡	2	0	.	≡ △ l
19	7.9	14.9	9.4	10.7	1.5	712.5	712.0	711.7	70	44	70	W 0	NE 0	W 0	9	8	3	.	△ l, ⊕ ll
20	6.4	17.9	11.0	11.8	2.5	711.3	710.3	710.6	78	41	60	W 0	E 1	W 0	2	4	1	.	△ l
21	9.1	14.7	9.7	11.2	1.7	714.0	715.6	718.4	74	60	89	W 0	N 1	S 0	9	8	10●	9.1	△ l, ●° 7¾-8½a u. 3p, ●
22	9.1	14.9	9.3	11.1	1.5	720.0	719.6	721.7	91	57	89	E 0	N 1	W 0	10≡	7	5	1.2	≡° l, ● 6¾-8½p [7½p-n
23	6.3	15.3	13.0	11.5	1.7	722.3	722.2	722.6	92	68	54	W 0	SE 0	W 1	9≡	3	7	.	≡ l
24	10.9	19.7	12.0	14.2	4.3	723.5	722.5	722.8	68	38	65	W 0	NE 1	W 0	5	1	0	.	△ l
25	9.6	20.5	15.1	15.0	5.0	722.9	721.4	720.8	71	35	50	W 0	E 1	N 0	0	1	0	.	△ l
26	11.3	22.5	15.2	16.3	6.1	721.7	720.1	719.3	70	31	56	W 0	NE 1	N 0	0	1	0	.	△ l, ◠ 5¾p
27	11.3	22.5	14.2	16.0	5.7	718.3	716.4	715.6	63	28	51	W 0	NE 1	SW 0	0	0	0	.	△ l
28	12.2	23.5	16.3	17.3	6.8	716.3	713.7	713.2	55	27	39	NW 0	NE 1	W 0	0	0	1	.	△ l
29	12.3	21.3	13.9	15.8	5.2	714.0	713.1	713.9	62	39	64	W 0	E 1	W 0	4	4	6	4.4	△° l, ⊼ ●° 0½ u. 4p, n ●
30	12.1	15.6	10.9	12.9	2.1	715.0	715.4	718.0	84	67	89	S 0	W 1	W 0	6	9	10●	9.2	● 10-10¾a u. p n
Mittel	7.79	15.87	10.33	11.16	—	719.41	718.76	718.82	75.3	48.9	67.3				6.0	5.1	4.7	101.8	

Mittel: 719.00 — Mittel: 63.8 — Mittel: 5.3

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.35

Mittlerer Barometerstand im April (1864–83): 719.40
April 1886 –M: –0.40
Mittlere Feuchtigkeit im April (1864–83): 69.8
April 1886 –M: –6.0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	8	8
NE	5	5
E	5	5
SE	0	0
S	4	7
SW	2	2
W	4	4
NW	0	0

Calmen 62.

Mittl. Bewölk. im April
1864–83: 5.7
1886 –M: –0.4

Mittl. Niederschlag April
1864–83: 108.1
1886 –M: –6.3

Bemerkungen: **6/7.** Nachts starker W. **10.** Schneehöhe: 1.5cm. **19.** Mitt. regenbogenfarbiger Sonnenring. **20.** Morgenroth. **26.** Ab. 5h 50m Regenbogen. **29.** Nm. 2¾–3h 50m Gewitter von W nach N. — Starker S: **2/3** Nachts. **3** Vm. S seit 2h Nm. — Neblig im Thal Vm. früh: **12. 16.** — Nebel an den Bergen Vm. früh: **1** (Ruppen). **9** Nm. **13** tags. **14. 16. 30.** — Schwacher Bodennebel im Feld Vm. früh: **2. 4. 20. 26. 27.** — Schnee am Ruppen: **7** Vm. früh. **9** Nm. **14** Vm. früh. **9** Nm. **14** Vm. früh. **15** Nm.

1886 April.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−4.5	8.8	0.7	1.7	3.0	619.2	619.1	621.2	84	43	74	E 0	W 1	S 0	0	3	0	.	
2	−0.7	6.5	2.4	2.7	3.8	621.6	621.4	621.4	85	63	73	E 0	SW 1	S 0	10	0	0	.	
3	−1.7	8.0	2.1	2.8	3.8	621.4	621.5	621.2	77	48	63	N 0	SW 1	S 0	0	7	0	.	
4	−2.6	7.8	2.6	2.6	3.4	620.1	618.6	617.8	72	49	71	E 0	SW 0	S 0	0	7	0	.	
5	2.8	10.0	2.7	5.2	5.0	616.6	616.1	616.4	63	54	76	SW 0	SW 0	S 0	3	0	0	.	
6	0.7	4.4	1.0	2.0	2.5	614.4	612.9	611.7	82	83	93	S 0	S 1	S 0	5	10	8	3.2	● ✳ 2–8p
7	1.3	4.4	−1.3	1.5	1.9	610.8	613.1	614.0	95	55	65	W 0	N 1	N 0	10	0	0	.	
8	2.0	4.0	2.8	2.9	3.1	613.6	613.4	612.2	73	84	97	SW 2	SW 1	SW 0	10	10	10	.	
9	3.0	2.8	−1.2	1.5	1.6	608.9	607.7	605.4	73	87	95	W 2	W 1	NE 1	6	10	10*	17.8	✳ 6p–n
10	−4.8	−1.6	−5.3	−3.9	−4.0	603.7	602.6	601.9	90	82	88	E 0	NE 0	NE 0	10*	10*	9	7.0	✳ n–2p
11	−4.1	−0.9	−7.0	−4.0	−4.2	600.8	601.5	603.4	78	76	79	N 0	N 1	N 0	10	10	0	.	✳° 1–2p
12	−8.2	3.6	0.1	−1.5	−1.9	605.2	605.2	607.2	83	53	75	N 0	NE 1	NE 1	2	7	8	.	
13	−1.3	7.6	1.6	2.6	2.1	609.1	609.9	611.4	72	48	72	E 0	W 1	W 0	2	8	6	.	
14	0.0	3.8	−1.4	0.6	−0.1	610.4	610.9	610.7	84	65	76	NE 0	NE 1	NE 2	10	10	4	.	
15	−2.9	3.0	−1.9	−0.6	−1.4	608.5	607.2	607.0	77	64	73	SW 0	NW 1	SE 0	8	10	7	.	
16	−4.2	2.0	−2.3	−1.5	−2.5	605.8	605.8	606.8	78	63	88	S 1	S 0	S 0	9	10	4	0.5	n (16/17) ✳°
17	−1.7	2.4	−0.7	0.0	−1.1	608.2	608.2	610.0	91	76	92	S 0	W 1	W 0	10	10	10	0.2	n (17/18) ✳°
18	−0.8	4.3	−0.6	1.0	−0.3	609.7	609.5	608.5	89	63	88	W 0	NW 1	SW 0	8	5	0	.	
19	−0.8	6.0	0.2	1.8	0.4	606.3	605.7	606.1	85	53	88	W 0	W 1	W 0	10	10	0	.	
20	0.3	4.9	1.0	2.1	0.5	605.1	604.8	605.2	71	60	94	SE 0	SW 0	SW 0	9	10	10	.	
21	1.4	6.6	1.4	3.1	1.4	606.1	607.7	609.7	81	63	94	N 0	W 0	W 0	8	9	10●	0.4	●° ≺² 7–9p
22	0.2	3.0	1.2	1.5	−0.4	611.3	612.2	613.3	90	80	91	NE 0	W 1	S 0	10	10	10	1.5	●°, n ✳
23	1.0	4.3	1.2	2.2	0.2	614.6	615.4	616.3	88	83	92	S 0	W 1	S 0	10	10	10	.	
24	0.4	6.3	1.8	2.8	0.6	616.2	615.9	616.0	77	72	84	S 0	W 0	S 0	2	0	0	.	
25	2.2	8.7	2.1	4.3	2.0	615.5	614.3	615.2	70	60	80	S 0	W 1	W 0	0	1	0	.	
26	1.8	10.0	2.8	4.9	2.4	615.2	614.1	614.0	73	51	83	NW 0	NW 1	NW 0	1	2	0	.	
27	2.0	10.1	3.8	5.3	2.7	613.2	611.9	611.9	77	51	71	NW 0	W 1	W 0	1	0	0	.	
28	1.2	10.0	4.2	5.1	2.3	610.9	609.8	609.6	72	51	74	W 0	W 1	S 0	0	0	3	1.5	n (28/29) ●
29	3.8	8.2	3.5	5.2	2.3	608.8	608.9	608.4	84	67	89	S 0	W 1	S 0	10	9	10≡	.	≡ 7p–n
30	4.2	3.5	3.0	3.6	0.5	608.5	609.4	610.1	91	91	90	S 0	S 0	S 0	10≡	10●	3	3.4	≡ n–8a, ● 0–2p
Mittel	−0.33	5.40	0.68	1.92	—	611.36	611.16	611.47	80.2	64.6	82.3				6.1	6.9	4.4	35.5	

Mittel: 611.33 Mittel: 75.7 Mittel: 5.8

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.95

Mittlerer Barometerstand im April (1864–83) : 610.70
April 1886 –M : 0.63
Mittlere Feuchtigkeit im April (1864–83) : 73.1
April 1886 –M : 2.6

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	2
NE	5	6
E	0	0
SE	0	0
S	2	2
SW	4	5
W	12	13
NW	3	3
Calmen	62.	

Mittl. Bewölk. im April
1864–83: 5.8
1886–M: 0.0

Mittl. Niederschlag April
1864–83: 77.9
1886–M: −42.4

Bemerkungen: **21.** Ab. starke Blitze. **23.** See Gazögl eisfrei. **27.** Thalsohle schneefrei. — Höhe des gefall. Schnee's: **9.** 35cm; **10.** 10; **16.** 1; **17.** 0.5.

1886 April.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

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

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	5.1	14.3	11.0	10.3	2.4	708.4	708.0	710.7	64	38	62	E 1	SW 1	E 0	0	0	0	.	
2	7.9	15.2	9.5	10.9	2.9	711.8	710.8	711.1	70	46	61	NE 0	SW 1	E 0	9	1	0	.	
3	7.5	16.5	10.2	11.4	3.2	711.2	710.4	710.4	65	30	57	E 0	SW 1	NE 0	0	3	0	.	
4	7.8	15.2	9.8	10.9	2.6	709.2	707.4	706.7	56	37	57	E 1	SW 1	NE 0	2	8	0	.	
5	7.4	16.3	10.8	11.5	3.1	704.9	704.0	704.5	68	42	62	NE 1	SW 1	NE 0	2	1	10	.	
6	10.9	12.7	8.1	10.6	2.0	702.8	701.5	700.5	63	57	90	NE 0	SW 0	— 0	9	10	10	3.2	p ●
7	6.8	15.5	9.6	10.6	1.9	699.0	700.8	702.0	86	22	30	E 0	E 2	NE 1	2	0	0	.	↙ II
8	7.8	9.2	8.9	8.6	−0.3	703.4	702.9	701.4	79	73	82	NW 0	SW 0	NE 0	10	10	10	0.1	●° III
9	8.2	8.5	6.9	7.9	−1.1	697.7	696.0	698.7	94	91	85	SW 0	NE 0	— 0	10	10●	10●	18.5	a ●°, p n ●
10	3.2	4.5	5.3	4.3	−4.8	691.8	690.9	690.0	70	67	40	NE 1	SW 1	NE 0	10	10	10	9.3	a ●
11	3.2	5.0	4.2	4.1	−5.2	689.9	691.5	692.5	70	83	67	W 0	E 0	E 0	10	9	9	.	
12	4.5	11.6	8.1	8.1	−1.3	693.8	693.1	694.9	41	28	51	E 0	SW 1	NE 0	3	9	3	.	
13	9.3	16.2	11.0	12.2	2.7	697.0	697.4	699.4	38	31	39	NE 1	E 2	NE 1	1	3	3	.	↙ II
14	9.9	14.2	8.9	11.0	1.8	699.6	699.1	699.3	36	30	38	E 2	E 1	NE 1	3	2	2	.	↙ I
15	8.0	13.2	7.5	9.6	−0.2	696.9	695.2	695.6	37	30	39	NE 1	E 1	NE 1	3	5	7	.	
16	5.8	12.3	7.1	8.4	−1.6	694.2	692.9	695.9	40	31	76	NE 2	SW 1	SW 1	4	9	10	8.3	↙ I, n ●
17	5.0	9.8	5.9	6.9	−3.2	698.2	698.7	699.8	89	61	89	NE 0	SW 0	SW 0	10●	10	10	8.3	a ●°, p n ●
18	5.8	10.2	6.6	7.5	−2.7	699.6	698.7	697.0	91	67	80	NE 0	SW 0	NE 0	10	10	5	0.2	a ●°
19	7.1	13.1	8.1	9.4	−1.0	694.2	693.2	693.8	76	43	77	N 0	NW 0	NE 0	10	10	8	.	
20	7.8	11.6	7.8	9.1	−1.4	692.5	692.4	693.2	69	67	91	NE 0	SW 0	N 0	9	10	10	1.7	p ●
21	6.6	13.0	10.4	10.1	−0.5	694.5	695.6	697.7	87	63	74	NE 0	SW 1	NE 0	4	9	10	0.5	≤ III, n ●°
22	7.1	9.2	9.1	8.5	−2.2	700.3	701.4	702.7	96	87	86	SW 1	SW 1	SW 0	10●	10	10	5.1	● a n. n
23	7.2	9.2	7.8	8.1	−2.8	704.5	705.4	706.0	94	84	89	W 0	SW 0	NE 0	10	10	9	1.4	a ●°, p ●
24	8.3	11.6	8.7	9.5	−1.5	705.7	705.5	704.9	82	69	80	E 0	SW 0	NE 0	4	10	0	.	
25	8.8	15.6	11.5	12.0	0.9	703.8	703.1	703.2	69	49	81	E 0	SW 1	NE 0	0	1	5	.	
26	11.3	16.5	12.2	13.3	2.0	703.3	701.8	701.8	64	48	70	NE 0	SW 1	NE 0	3	2	3	.	
27	11.3	18.2	11.9	13.8	2.4	701.1	699.2	699.1	66	34	60	SW 0	SW 1	NE 0	3	4	1	.	
28	11.8	17.1	12.6	13.5	2.0	698.3	696.6	696.6	45	35	67	E 1	SW 1	NE 0	1	8	8	2.0	●° 7½p
29	9.5	14.2	11.4	11.7	0.1	697.0	696.4	695.9	93	68	74	SW 1	SW 0	NE 0	10●	10●	10	1.6	n a ●, p ●°
30	10.6	10.7	10.4	10.6	−1.2	696.2	697.5	698.1	89	96	98	W 0	SW 0	NE 0	10	10●	9	6.0	●, n ●
Mittel	7.72	12.70	9.04	9.82	—	700.08	699.58	699.94	69.6	53.6	68.4				5.7	6.8	6.1	66.2	

Mittel: 699.55 Mittel: 63.9

Mittel: 6.2

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.01

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–83) : 699.18
April 1886 –M : 0.67

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–83) : 59.7
April 1886 –M : 4.2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	0	0
NE	9	10
E	8	11
SE	0	0
S	0	0
SW	17	17
W	0	0
NW	0	0
Calmen	56.	

Mittl. Bewölk. im April
1864–83: 5.3
1886–M: 0.9

Mittl. Niederschlag April
1864–83: 125.1
1886–M. −58.9

Bemerkungen: **10.** Vm. Schnee bis zu 800m herab. **21.** Ab. 8h entfernte Blitze. — Föhn (NE–E): **7** seit 9h Vm. **13–16** Vm.

1886 April.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.6	18.2	11.2	12.7	3.0	745.8	745.2	747.9	74	42	74	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
2	9.2	17.9	11.2	12.8	3.0	749.6	749.1	747.9	82	53	73	SE 0	SE 0	SE 0	0	4	0	.	
3	10.8	20.6	12.4	14.6	4.6	748.7	747.2	747.3	74	32	69	SE 0	SE 0	SE 0	0	3	3	.	
4	9.8	19.3	12.2	13.8	3.7	746.4	743.9	743.6	75	40	67	SE 0	SE 0	SE 0	0	5	5	.	
5	10.6	20.2	12.8	14.5	4.3	742.5	740.7	741.3	70	40	67	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
6	10.4	15.3	10.6	12.1	1.7	739.7	738.2	737.3	79	51	75	SE 0	SE 1	SE 0	10	10	10	0.2	10a–4p, p
7	10.2	21.6	11.3	14.4	3.9	735.9	735.2	738.4	81	20	55	SE 0	NE 2	NE 0	5	0	0	2.4	10a–5p
8	10.2	10.8	10.6	10.5	−0.2	740.9	740.0	738.4	93	92	92	NE 0	NE 0	NE 0	10●	10	10	4.1	n–0p u. n
9	9.4	10.6	7.6	9.2	−1.6	734.8	732.4	729.9	91	85	77	NE 0	NE 0	NE 2	10	10	10●	11.9	a, 8p–n
10	5.1	6.0	8.4	6.5	−4.4	726.9	726.2	725.7	75	69	40	N 2	N 3	N 2	10●	10	10	3.8	a, p
11	5.2	11.4	7.2	7.9	−3.2	727.7	727.8	729.8	70	52	78	NE 2	SE 2	SE 0	10	5	10●	0.7	n–3p, 9p–n
12	8.4	12.8	7.6	9.6	−1.6	730.5	729.7	731.6	70	55	77	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	2	.	
13	9.0	19.6	9.8	12.8	1.5	732.8	732.7	737.0	66	29	85	S 0	N 1	N 0	0	0	5	.	
14	14.4	18.4	13.0	15.3	3.8	735.6	734.1	734.2	37	24	24	N 1	N 3	N 3	2	0	0	.	p
15	11.0	16.4	9.6	12.3	0.7	732.5	731.3	732.3	59	29	72	SE 1	SE 1	SE 0	0	8	8	.	
16	7.6	15.4	8.5	10.5	−1.3	731.1	729.9	733.4	81	42	84	S 0	S 1	S 0	10	5	10●	8.1	7p–n
17	8.0	12.1	7.1	9.1	−2.8	735.8	735.6	737.3	90	68	93	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10●	35.6	a, 2 4p–n
18	8.6	11.6	9.3	9.8	−2.2	737.0	735.9	734.3	84	76	86	NE 0	NE 0	SE 0	10	10	10	0.3	
19	8.6	14.3	9.8	10.9	−1.3	730.9	729.6	730.3	84	61	91	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	
20	10.8	11.7	9.8	10.8	−1.5	729.2	729.6	729.9	79	85	97	NW 0	NW 0	NW 0	10	10●	10	5.0	8a–6p, n
21	9.8	16.8	12.4	13.0	0.5	732.0	732.2	734.8	90	61	76	SW 0	SW 0	S 0	10	3	10	10.6	ll, n
22	10.2	10.5	10.0	10.2	−2.4	738.3	738.8	740.1	95	95	98	S 0	S 0	S 0	10●	10●	10●	16.0	
23	9.6	10.6	10.0	10.1	−2.6	742.5	743.0	743.1	94	86	90	S 0	S 0	S 0	10●	10	10●	2.3	n
24	10.2	17.2	11.6	13.0	0.1	743.2	742.1	741.5	93	59	82	S 0	S 0	SE 0	10	5	0	.	
25	8.9	18.7	14.1	13.9	0.9	740.9	739.8	739.9	86	54	81	S 0	S 0	S 0	0	5	6	.	l
26	13.8	19.5	12.8	15.4	2.3	740.1	738.2	738.2	76	47	72	S 0	S 0	S 0	7	5	0	.	
27	13.6	21.1	13.0	15.9	2.6	737.3	735.7	735.2	70	39	70	S 0	S 0	S 0	5	5	0	.	
28	13.8	19.9	14.9	16.2	2.8	734.5	732.9	733.0	62	39	75	S 0	S 0	S 0	0	5	3	0.7	n (28/29)
29	13.2	17.7	12.8	14.6	1.1	733.5	732.7	732.4	85	62	85	S 0	S 0	S 0	10	10	10	1.8	n (29/30)
30	12.6	12.8	13.0	12.8	−0.8	732.8	733.5	734.5	91	94	87	S 0	S 0	S 0	10	10●	10	14.4	8a–3p, n
Mittel	10.05	15.63	10.82	12.17	—	736.96	736.10	736.68	78.5	56.0	76.4				6.3	6.3	6.1	117.9	

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.28

Mittel: 736.58 — Mittel: 70.3

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–83) : 735.43
April 1886 –M : 1.15

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–83) : 68.1
April 1886 –M : 2.2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	7	15
NE	3	6
E	0	0
SE	4	5
S	1	1
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0

Calmen 75.

Mittel: 6.2

Mittl. Bewölk. im April
1864–83: 5.1
1886 –M: 1.1

Mittl. Niederschlag April
1864–83: 151.6
1886 –M: −33.7

Bemerkungen: **21.** Ab. Blitze. — N-Föhn: **7** Vm. 10–5h Ab. **9** seit 8h Ab. bis **11** Vm. **13** Vm. 11–4h Ab. u. Nachts bis **15** 7h Ab.

1886 April.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	7.6	12.6	9.6	9.9	2.6	747.1	746.7	745.1	77	42	69	NE 1	NE 1	E 1	6	5	0	.	
2	7.0	18.6	14.4	13.4	5.9	744.2	742.5	741.0	77	44	60	SE 1	E 1	SE 1	0	3	0	.	
3	12.2	21.8	13.6	15.9	8.3	741.2	741.0	741.8	70	31	57	E 1	SE 1	E 1	2	3	2	.	
4	10.6	19.0	14.6	14.7	6.9	743.3	742.7	742.0	97	98	95	E 1	NE 1	NE 1	3	10	10	.	●° 2½p
5	12.2	18.4	13.6	14.7	6.8	741.6	740.4	738.8	98	56	78	NE 1	E 1	SE 1	10	5	3	.	
6	11.6	18.6	11.6	13.9	5.9	736.4	734.8	735.4	72	54	86	SE 1	SW 1	SW 2	5	8	10●	2.5	● 11a, 4½p u. III–n
7	7.4	10.6	7.0	8.3	0.1	741.4	741.9	739.3	70	43	68	W 1	W 1	SE 1	8	3	2	.	
8	6.6	21.0	16.4	14.7	6.4	735.2	731.1	729.5	71	36	35	SE 1	SE 1	E 1	3	3	0	0.5	
9	5.0	7.2	5.7	6.0	−2.5	734.9	735.4	735.3	94	72	80	SW 1	SW 1	E 1	10●	10	10●	0.8	●° n–I u. III–n
10	3.8	6.0	3.6	4.5	−4.1	733.2	731.8	730.4	90	85	83	E 1	W 1	E 1	10●	10	8●	0.5	●° 7a u. III–n
11	3.4	9.2	4.8	5.8	−3.0	727.5	726.9	728.9	83	54	91	SE 1	SE 1	W 0	3	3	9	.	
12	2.0	12.2	10.0	8.1	−0.9	731.7	732.0	734.6	93	55	63	W 1	N 1	N 1	10	10	8●	0.1	●° 9p
13	6.6	8.6	7.6	7.6	−1.5	737.7	739.4	741.5	76	86	94	N 1	N 3	NW 2	10●	10●	8	1.5	a ●, p ⸗
14	5.2	8.6	5.6	6.5	−2.7	742.1	741.3	740.2	97	73	91	NW 1	E 1	E 1	10	10	0	.	
15	1.4	9.6	5.2	5.4	−4.0	738.8	736.6	736.3	96	59	88	SE 1	E 1	E 1	10≡	10●	8	1.0	≡ I, ● II, ⊽ 8¾p
16	2.4	5.6	4.8	4.3	−5.3	735.1	734.5	734.6	86	75	84	NW 1	N 3	NW 1	10	10	10	.	⸗ II, ●° 4p
17	4.2	10.6	7.3	7.4	−2.3	734.7	734.8	734.2	90	59	83	NE 1	N 1	NW 1	10	10	10	.	
18	7.6	14.0	8.4	10.0	0.1	734.4	732.5	730.8	77	44	89	E 1	E 1	NW 1	3	1	1	.	⊕ 5½p
19	6.2	13.8	8.4	9.5	−0.5	729.5	729.2	728.5	85	57	86	SE 1	E 1	S 1	10	10	9	.	
20	7.6	11.4	11.4	10.1	0.0	728.1	727.3	727.5	81	93	67	SE 1	N 1	NW 1	5≡	10	2	.	⊕ 9–12a, ◺ 7¼p
21	8.4	10.8	10.1	9.8	−0.5	731.5	733.3	735.6	89	95	86	NW 1	NW 1	W 0	10	10●	10	1.5	≡ I, ●, ◠ 5½p
22	9.2	13.6	9.0	10.6	0.2	737.1	737.5	738.1	86	65	100	S 1	N 1	SE 1	10≡	10	2	1.0	≡° I, ◺ ● ◠ 4p
23	7.6	17.2	10.8	11.9	1.3	739.0	738.5	739.0	86	51	100	SE 1	NE 1	N 1	2	3	10●	0.8	●° III–n
24	10.4	19.6	14.6	14.9	4.2	740.3	739.4	738.7	84	47	68	NE 1	W 1	E 1	5	3	0	.	
25	11.8	21.6	15.0	16.1	5.2	739.3	738.0	737.3	74	36	64	SE 1	N 1	SE 1	0	5	0	.	
26	11.6	21.6	14.4	15.9	4.9	738.5	736.6	735.7	65	40	60	SE 1	NE 1	E 1	1	5	0	.	
27	12.6	21.6	14.6	16.3	5.2	735.4	732.9	731.7	70	36	58	SE 1	N 1	NE 1	0	1	0	.	⊕ II
28	12.4	21.6	14.4	16.1	4.8	732.6	730.5	729.5	68	40	70	SE 1	SE 1	SE 1	1	2	0	0.7	⊕ II, n ●°
29	12.6	11.6	12.0	12.1	0.7	730.4	730.2	730.8	75	97	100	E 1	NE 1	S 1	10	8	10	6.0	◺ ● 11a–1¼p
30	6.8	7.6	7.2	7.2	−4.3	732.1	733.4	735.5	97	100	91	SE 1	NW 1	NW 1	10≡	10●	10≡●	7.9	≡2 I, III, ●
Mittel	7.80	14.15	10.19	10.71	—	736.48	735.77	735.59	82.5	60.8	78.1				6.2	6.7	5.1	24.8	

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.80

Mittel: 735.95 Mittel: 73.8

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–83) : 735.92
April 1886 –M : 0.03

Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–83) : 70.7
April 1886 –M : 3.1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	11	15
NE	11	11
E	20	20
SE	23	23
S	3	3
SW	4	5
W	5	5
NW	11	12
Calmen	2.	

Mittel: 6.0

Mittl. Bewölk. im April
1864–83: 6.2
1886–M: −0.2

Mittl. Niederschlag April
1864–83: 71.2
1886–M: −46.4

Bemerkungen: **4.** Vm. 7½h zwei Nebensonnen. **15.** Ab. 8h 40m **Mondring. 20.** Vm. 10 u. 5¾h Ab. zwei Nebensonnen; Ab. 7¼h Blitze. **22.** Ab. 4h 5m Gewitter. **29.** Vm. 11–11¼h Mitt. id. — Regenbogen: **21** Ab. 5½h (im SE). **22** 4½h Ab. — Sonnenring: **18** 5½h Ab. **20** 9–12h Vm. **27** 1½ u. 2¼h Mitt. **28** 1¾h Mitt.

1886 April.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.5	11.3	7.3	9.0	1.8	728.7	**729.1**	727.8	89	70	91	SE 0	NW 1	SE 0	10●	3	0	.	● n–l, n
2	14.7	19.3	16.5	16.8	9.5	726.2	725.6	725.2	32	26	24	S 2	S 2	S 3	0	0	0	.	
3	16.7	**22.9**	16.7	18.8	11.3	725.3	725.0	725.1	**11**	19	28	S 2	S 2	S 2	1	3	0	.	
4	8.3	17.1	13.2	12.9	5.8	725.7	725.6	725.1	71	46	64	NE 0	NW 1	NW 0	2	8	10	3.6	n (4/5) ●
5	10.1	18.7	13.1	14.0	6.2	724.6	722.6	722.6	86	57	72	NW 0	NW 1	SE 0	10	4	0	0.5	n (5/6) ●°
6	10.5	15.3	10.9	12.2	4.3	719.3	718.2	718.2	95	64	93	W 0	W 1	W 1	10	10	10●	11.7	● $7^1/_2$n u. 2p, ● lll–n
7	4.5	9.7	5.5	6.6	−1.5	723.5	724.5	722.1	84	56	85	NW 2	NW 1–2	W 0	10●	7	0	0.3	●° n–l
8	5.3	20.1	15.9	13.8	5.6	718.4	715.8	714.2	85	34	38	SE 0	S 2–3	S 2–3	0	2	3	.	p
9	7.2	6.1	1.3	4.9	−3.5	716.1	717.4	718.0	82	85	100	W 0	W 1	W 0	10	10●	10*●	22.0	●, ● ✳ 6p–n
10	1.7	4.7	2.1	2.8	−5.7	715.1	714.0	712.6	98	87	93	W 0	SE 0	SE 0	10*	10	10	**26.5**	●² ✳²
11	3.1	7.3	4.0	4.8	−3.9	710.0	**709.5**	710.3	88	54	85	SE 0	NW 1	NW 0	10	1	2	.	
12	4.0	10.1	5.3	6.5	−2.3	714.3	715.6	716.9	85	60	86	SE 0	SE 0–1	SE 0	10	10	10	0.5	n (12/13) ●°
13	5.9	7.6	6.1	6.5	−2.4	718.9	720.9	723.4	88	90	100	NE 0	SE 0	SE 0	9	10●	10●	18.7	p ●
14	5.1	5.7	4.3	5.0	−4.1	723.5	723.4	722.4	93	82	100	SE 0	NW 1	W 0	10=	10	10	4.6	≡° l, n ●
15	5.3	8.2	4.9	6.1	−3.1	719.6	718.3	717.7	91	57	81	SE 0	NW 2	NW 0	10=	7	0	0.5	≡° l, n ●°
16	4.3	6.1	4.9	5.3	−4.1	715.9	716.0	716.2	88	68	87	NW 0	NW 1	SE 0	10≡	10≡	10	.	a ≡°
17	5.7	12.1	7.7	8.5	−1.0	716.1	716.3	716.5	82	50	67	NW 0	NW 1	NW 0	10≡	6	5	.	≡° l
18	5.4	16.1	12.7	11.4	1.7	716.7	715.0	713.8	93	36	37	SE 0	S 2	S 2	6	7	1	.	p
19	11.5	13.9	8.9	11.4	1.6	711.8	711.4	711.4	45	52	74	S 1	SE 0–1	SE 0	10	8	0	.	
20	7.1	14.9	10.9	11.0	1.0	711.0	710.7	710.3	81	53	67	NE 0	NW 1	SE 0	6	10	0	0.3	●° ⌒ $5^1/_2$p
21	9.5	12.3	8.7	10.2	0.1	714.0	716.3	718.4	86	71	95	SE 0	SE 0	SE 0	10≡●	10	10●	7.6	≡° l, ● l u. lll–n
22	9.1	12.7	8.9	10.2	0.0	719.4	719.5	720.7	95	67	84	SE 0	NW 1	NW 0	10	10	1	1.7	p ●
23	6.9	15.7	13.1	11.9	1.5	721.2	721.0	721.9	91	56	57	E 0	NW 1	SE 0	2	1	8	.	
24	10.3	17.9	12.3	13.5	3.0	722.9	721.8	722.1	80	48	60	SE 0	NW 1–2	SE 0	2	2	0	.	
25	9.9	18.5	14.1	14.2	3.6	721.9	720.6	720.3	73	64	50	SE 0	SW 0–1	SE 0	0	0	0	.	
26	11.1	22.5	13.5	15.7	4.9	720.7	719.2	718.6	65	33	53	NE 0	NW 1	SE 0	0	0	0	.	
27	14.7	21.7	16.4	17.6	6.7	717.8	716.0	715.5	41	63	34	SE 1	S 2	S 1–2	0	3	0	.	
28	13.6	20.8	16.7	17.0	5.9	715.5	713.6	713.0	39	42	36	SW 1	S 2	S 2–3	0	3	0	.	p
29	12.4	19.7	14.3	15.5	4.3	713.5	712.1	713.4	70	38	62	SE 0	NW 1	SW 0–1	5	4	10	.	
30	12.3	16.5	11.0	13.3	2.0	714.3	714.7	717.0	81	57	96	SE 0	SW 1	SW 0	9	10	10●	2.7	● lll–n
Mittel	8.51	14.18	10.04	10.91	—	718.74	718.82	718.86	76.3	56.2	70.0				6.4	6.0	4.3	101.2	

Abweichung des April-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.03

Mittel: 718.47 Mittel: 67.5

Mittlerer Barometerstand im April
(1864–83) : 718.39
April 1886 –M : 0.08
Mittlere Feuchtigkeit im April
(1864–83) : 68.4
April 1886 –M : –0.9

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	0	0
SE	3	2
S	15	31
SW	4	3
W	3	3
NW	16	19
Calmen	49.	

Mittel: 5.6
Mittl. Bewölk. im April
1864–83: 5.8
1886 –M: –0.2

Mittl. Niederschlag April
1864–83: 112.9
1886 –M: –11.7

Bemerkungen: **7.** Schnee in der Hügelregion. **20.** Ab. $5^1/_2$h Regenbogen, nachher starker Wind. — Föhn: **1/2** Nachts (stark). **2** (Nachts stark). **3.** 8 Nm. **18** id. **19** Vm. früh. **23** Nm. **27. 28.**

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'. **Mai 1886.** Breite: 46° 57'. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	9.0	9.1	9.3	9.4	9.6	10.0	10.3	10.5	10.9	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.4	11.8	12.0	12.5	12.9	13.1	13.2	13.2	13.2
2	13.0	12.9	13.0	13.1	13.1	13.2	13.5	13.5	13.5	14.0	14.1	14.1	14.1	14.0	14.0	14.0	14.2	14.4	14.8	15.2	15.4	15.7	16.0	16.0
3	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.2	16.4	16.5	16.8	17.1	17.2	17.1	17.0	17.1	17.1	17.1	17.3	17.4	17.7	18.0	18.3	18.4	18.4	18.3
4	18.0	18.0	17.9	17.9	18.1	18.3	18.3	18.1	18.2	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.2	18.3	18.4	18.8	19.2	19.3	19.4	19.4
5	19.3	19.3	19.3	19.2	19.4	19.6	19.7	19.8	20.0	19.9	19.7	19.5	19.1	18.7	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.9	18.9	19.0	18.7	18.5
6	18.4	18.2	17.9	17.4	17.4	17.2	17.4	17.3	17.2	17.2	17.3	17.0	16.8	16.7	16.4	16.2	16.4	16.5	16.6	16.6	16.7	16.7	16.7	16.6
7	16.3	16.0	15.9	15.7	15.7	15.9	15.9	15.9	15.6	15.4	15.3	14.9	14.9	14.5	14.3	14.4	14.4	14.4	14.5	14.5	14.6	14.6	14.6	14.4
8	14.1	13.9	13.8	13.6	13.8	13.9	13.8	13.8	13.7	13.5	13.2	13.2	13.0	12.9	12.7	12.5	12.4	12.4	12.6	12.9	13.2	13.3	13.5	13.4
9	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.5	13.6	13.5	13.3	13.0	12.8	12.3	11.9	11.5	11.2	11.0	10.8	10.7	10.8	10.9	10.9	10.9	10.6	10.4
10	10.4	10.3	10.1	9.7	9.7	9.6	9.5	9.5	9.4	9.5	9.2	9.3	9.4	9.4	9.4	9.3	9.2	9.2	9.0	8.9	8.9	8.7	8.5	8.3
11	8.0	7.8	7.5	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	8.1	8.3	8.5	8.6	9.0	9.2	9.2	9.3	9.1
12	9.0	8.9	8.9	8.8	8.8	8.8	8.6	8.3	7.8	7.4	7.1	6.6	6.3	5.9	5.5	4.8	4.5	4.2	4.2	3.6	3.0	2.5	2.1	1.2
13	0.3	-0.4	-0.8	-1.2	-0.2	0.1	-0.1	-0.9	-1.5	-1.7	-2.0	-0.8	-0.6	-0.7	-1.0	-1.4	-1.9	-1.4	-1.5	-1.2	-0.8	-0.5	-0.3	-0.3
14	-0.5	-0.3	-0.1	-0.5	-0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	0.3	0.8	1.2	1.8	2.0	2.3	2.4	2.7	3.1	3.5	3.8	4.2	4.4	4.4	4.5
15	4.4	4.4	4.6	5.0	5.2	5.8	6.1	6.5	6.8	7.1	7.6	7.8	8.0	9.0	9.9	10.9	11.4	11.8	12.3	12.3	13.3	13.4	13.6	13.7
16	13.7	13.9	14.2	14.8	15.7	16.2	16.7	16.7	17.0	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.8	17.9	18.1	18.6	18.8	18.8	18.8
17	18.6	18.5	18.5	18.2	18.1	18.0	18.0	17.9	17.4	17.1	16.8	16.4	16.1	15.8	15.5	15.4	15.5	15.6	15.8	15.9	16.1	16.2	16.3	16.4
18	16.5	16.4	16.3	16.2	16.4	16.5	16.5	16.5	16.3	16.1	15.8	15.6	15.2	15.0	14.7	14.7	14.5	14.5	14.6	14.7	15.1	15.3	15.3	15.2
19	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.3	15.3	15.1	15.1	14.9	14.7	14.6	14.4	14.1	14.0	13.9	14.0	14.1	14.2	14.4	14.5	14.6	14.5
20	14.5	14.5	14.6	14.7	15.0	15.0	15.2	15.1	15.0	14.9	14.7	14.5	14.2	14.0	13.9	13.9	14.0	14.3	14.7	15.4	16.1	16.5	16.6	16.8
21	16.8	16.8	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.5	16.3	16.0	15.7	15.2	14.9	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7	15.0	15.4	15.5	15.8	16.0
22	15.9	16.1	16.2	16.4	16.5	16.8	16.8	16.7	16.4	16.2	16.0	15.8	15.4	15.1	14.5	14.3	14.1	14.1	14.2	14.5	14.8	15.0	15.1	15.1
23	15.2	15.2	15.3	15.4	15.5	15.4	15.4	15.4	15.2	15.1	14.9	14.5	14.0	13.5	12.9	12.6	12.6	12.5	12.6	12.8	12.8	13.5	13.5	13.4
24	13.4	13.2	13.1	13.0	13.3	13.6	13.6	13.6	13.5	13.5	13.4	13.3	13.2	13.7	13.6	13.1	13.4	13.5	14.1	14.7	14.9	15.0	15.0	15.1
25	14.9	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.4	14.0	13.7	13.2	12.9	12.4	12.1	11.6	11.5	11.1	11.1	11.3	11.5	11.8	12.0	12.0	11.8
26	11.5	11.2	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.8	10.5	10.2	9.9	9.6	9.4	9.1	8.7	8.5	8.6	8.4	8.3	8.3	7.8	7.6	7.5
27	7.3	6.8	6.7	6.5	6.5	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	7.4	7.3	6.5	6.7	6.6	6.6	6.9	8.4	9.7	11.0	12.1	12.4
28	12.4	12.5	12.4	12.3	12.3	12.3	12.5	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	11.9	11.8	11.7	11.7	11.6	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.4	11.3
29	11.1	11.0	10.9	10.7	10.7	10.9	10.7	10.4	10.1	9.7	9.4	9.4	9.1	9.1	9.3	9.7	10.1	10.4	10.6	10.6	10.7	10.6	10.5	10.5
30	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.6	10.6	10.8	11.0	11.0	11.3	11.0	10.8	10.8	10.6	10.5	11.6	11.6	11.9	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1
31	11.9	11.8	11.9	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.6	11.5	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	10.8	10.6	10.6	10.7	10.9	11.2	11.3	11.5	11.6
Mittel	12.53	12.44	12.41	12.34	12.47	12.62	12.67	12.63	12.53	12.49	12.40	12.29	12.15	12.05	11.89	11.84	11.89	11.97	12.14	12.38	12.63	12.75	12.80	12.75

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
1–5. Mai	711.68	715.96	4.28
6–10. „	711.99	713.38	1.39
11–15. „	712.28	704.76	−7.52
16–20. „	712.54	715.81	3.27
21–25. „	712.76	714.43	1.67
26–30. „	712.94	710.12	−2.82

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Mai 1886.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	8.8	8.5	8.2	8.1	8.0	7.9	7.6	7.6	8.1	8.8	9.8	10.0	10.4	10.9	12.0	12.0	10.2	10.1	9.2	8.8	8.2	7.7	7.9	7.7
2	7.5	7.1	6.8	6.2	6.1	5.9	5.4	5.9	7.1	7.4	8.8	8.9	9.2	9.9	9.9	9.9	10.0	9.0	7.5	6.0	5.2	5.1	4.9	4.4
3	2.7	1.1	0.7	0.0	0.0	0.8	2.7	4.7	5.0	5.8	6.2	7.0	7.3	7.9	8.0	8.0	7.9	7.5	6.2	5.4	4.4	4.0	2.1	1.3
4	0.4	0.2	0.1	-0.2	-0.6	0.6	2.4	5.2	6.0	6.2	6.9	8.0	8.3	9.0	9.1	9.2	9.4	9.0	8.0	7.1	6.6	5.0	4.0	2.2
5	2.2	2.1	1.7	0.4	0.5	2.3	5.4	5.6	8.1	10.0	10.8	11.3	12.4	13.2	13.1	13.2	13.2	13.1	12.0	10.0	8.2	7.2	5.5	5.0
6	3.6	3.1	2.1	2.3	2.3	3.0	4.4	7.0	10.1	11.1	11.1	11.4	11.6	11.9	12.0	12.1	12.0	11.8	10.2	8.8	7.2	6.0	4.7	4.5
7	3.7	2.6	2.0	1.6	0.5	1.7	6.2	10.0	9.9	10.6	11.8	11.9	12.6	13.1	13.8	13.9	13.4	13.2	12.0	11.0	8.2	7.7	6.5	5.2
8	4.3	3.2	2.9	2.2	2.0	4.4	6.6	10.2	11.9	13.1	14.3	15.1	15.8	17.0	17.1	17.4	17.1	17.0	16.0	13.5	11.0	9.1	7.9	7.0
9	6.4	5.9	5.0	5.0	5.1	6.2	9.5	11.9	13.8	14.8	16.0	16.9	18.0	18.1	19.0	19.3	19.6	19.3	18.5	15.3	13.6	11.1	10.0	9.0
10	8.8	7.8	7.0	7.0	6.9	8.2	11.0	12.0	13.8	15.0	15.7	15.5	13.2	12.2	12.1	11.9	11.7	11.8	11.6	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9
11	10.5	10.5	10.2	10.1	10.2	10.2	10.4	11.0	12.1	12.5	13.8	14.8	15.2	15.2	14.2	14.1	13.5	13.2	12.6	12.1	11.2	11.0	10.7	10.7
12	11.0	11.0	10.9	11.0	10.9	10.9	12.0	13.3	14.0	14.0	15.7	16.4	17.8	18.8	19.0	19.3	19.1	18.9	17.2	15.3	14.8	13.2	12.8	12.1
13	11.9	11.9	11.6	11.2	11.6	11.7	11.9	12.9	13.9	13.7	13.9	13.5	14.3	14.9	14.1	14.0	14.2	14.0	13.7	13.0	12.2	10.5	9.9	8.5
14	7.9	7.8	7.1	6.8	6.8	6.6	5.5	6.1	5.9	6.0	5.2	4.3	5.1	6.0	6.1	8.0	7.2	7.2	6.9	6.1	5.6	5.1	4.6	4.1
15	4.1	4.1	4.4	4.5	4.7	5.0	6.0	9.0	9.1	10.3	9.0	10.2	11.6	8.7	8.4	8.1	7.8	8.0	7.9	7.3	7.0	7.2	7.1	6.7
16	7.2	7.2	5.4	4.3	4.9	4.9	5.8	6.5	7.1	7.5	8.9	9.2	10.0	10.0	10.7	10.2	10.0	10.2	9.0	7.9	7.2	5.8	6.8	6.1
17	5.7	5.0	5.0	4.3	3.9	5.0	7.1	11.1	11.9	12.9	13.3	14.4	15.9	17.2	18.8	19.0	19.3	19.0	16.9	15.0	13.7	11.2	11.0	9.1
18	8.1	7.6	7.1	6.8	6.2	8.4	11.9	15.4	16.9	17.1	18.2	19.0	19.6	20.2	21.1	21.7	22.0	22.0	20.2	18.0	15.6	14.9	13.0	11.8
19	11.1	9.8	9.1	8.5	8.0	10.1	13.1	15.0	17.0	18.1	19.0	20.0	21.0	21.6	22.1	22.9	22.8	23.0	21.1	19.3	16.8	14.9	13.5	12.6
20	12.0	10.9	10.7	10.1	10.1	12.0	14.4	17.0	19.9	20.4	21.1	22.0	22.9	24.1	24.5	24.8	24.8	24.2	22.6	21.1	19.6	18.5	17.9	16.8
21	15.0	13.6	13.1	12.7	12.3	15.0	18.0	19.1	20.1	21.6	21.7	22.7	23.8	24.1	25.0	25.2	24.9	24.3	23.8	21.0	20.0	17.0	17.1	15.3
22	14.5	13.9	13.2	13.1	12.9	13.4	17.2	18.0	20.9	21.9	23.4	24.2	24.6	26.1	26.2	26.1	26.1	25.9	24.2	21.9	20.2	18.8	17.9	17.0
23	16.2	15.9	15.9	15.1	15.0	15.8	18.2	21.5	22.2	23.2	23.6	24.3	25.1	25.7	26.1	25.9	24.2	22.4	22.0	21.2	18.6	17.9	16.2	16.0
24	15.0	15.0	14.4	14.2	14.0	13.9	15.6	16.3	17.0	16.4	16.3	14.9	14.2	13.1	13.1	13.2	12.9	12.6	11.9	11.6	11.5	11.6	11.4	10.2
25	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	12.6	14.2	15.1	16.0	16.3	17.0	17.1	18.5	18.4	18.8	18.8	19.3	17.2	15.7	13.9	13.0	11.4	10.9
26	10.0	9.1	9.1	8.7	8.6	10.6	13.1	15.0	16.5	18.3	18.9	19.0	19.6	20.0	20.0	20.5	21.2	21.0	17.1	15.1	14.8	14.2	13.5	12.8
27	12.0	11.3	11.1	10.7	10.1	12.0	13.5	15.3	16.4	16.9	17.0	18.9	18.6	18.5	18.9	19.0	18.3	17.4	15.9	15.0	11.4	9.8	9.3	9.1
28	8.9	8.9	9.1	9.4	9.1	9.2	9.9	12.0	13.6	14.1	14.0	15.0	16.2	16.4	15.7	16.0	15.4	15.1	14.9	14.2	13.9	12.9	12.1	11.1
29	10.2	10.1	9.9	9.4	9.2	10.9	13.8	16.2	17.4	17.4	18.1	18.7	19.2	19.6	19.4	18.0	15.9	15.2	15.0	14.9	14.2	13.7	13.2	13.2
30	13.3	13.1	12.4	12.9	12.8	13.1	13.2	13.9	14.6	15.1	16.4	17.4	18.2	18.2	17.8	17.4	13.2	13.2	13.3	13 3	12.8	12.5	12.1	11.8
31	11.6	11.3	11.2	11.0	10.3	10.6	11.3	13.6	15.4	16.2	17.6	18.6	19.8	20.5	20.9	21.1	21.9	22.1	21.4	20.1	18.4	17.1	16.0	15.2
Mittel	8.87	8.35	7.98	7.62	7.50	8.41	10.18	12.02	13.25	13.93	14.56	15.18	15.76	16.15	16.37	16.46	16.05	15.81	14.71	13.42	12.16	11.12	10.38	9.62

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

	Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.	Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
1–5. Mai	11.04	6.71	−4.33
6–10. „	11.78	10.14	−1.64
11–15. „	12.50	10.56	−1.94
16–20. „	13.18	13.87	0.69
21–25. „	13.83	17.60	3.77
26–30. „	14.44	14.29	−0.15

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Mai 1886.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																						Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h				
1	**100**	**100**	98	99	98	98	97	98	98	97	95	95	90	89	80	**76**	87	87	89	91	93	97	97	97	**93.6**	0.3	**100**	76
2	**96**	93	94	91	86	77	75	77	72	64	62	55	52	47	43	42	40	**39**	47	52	56	51	50	47	62.8	1.8	96	39
3	53	60	62	65	**68**	67	66	59	56	52	47	42	39	35	33	28	**26**	**26**	33	42	47	53	61	66	49.4	-1.3	68	26
4	74	75	76	76	**78**	75	74	54	46	44	45	44	41	39	37	35	**33**	**33**	35	37	40	44	52	61	52.0	0.3	78	33
5	63	65	68	75	**77**	**77**	71	63	55	43	41	41	39	34	33	30	28	**28**	28	35	44	49	60	72	50.8	-0.5	77	28
6	74	78	82	83	82	**86**	78	68	50	41	41	38	36	35	32	30	28	**27**	29	34	39	43	47	51	51.3	0.3	86	27
7	55	63	67	69	**72**	71	62	57	48	37	36	32	32	31	29	**26**	27	28	32	34	40	46	50	59	**46.0**	1.3	72	26
8	61	64	66	71	**72**	**72**	63	57	50	47	38	37	36	36	34	31	28	**26**	30	39	49	62	67	70	50.3	1.0	72	26
9	70	71	73	74	**75**	73	68	60	52	46	40	37	33	30	**27**	28	28	29	32	45	57	63	67	70	52.0	-0.7	75	27
10	73	78	81	81	80	78	72	66	59	56	**51**	59	70	78	86	92	94	95	95	**97**	**97**	95	93	92	79.9	0.2	97	51
11	94	96	96	**97**	**97**	96	95	89	84	88	79	79	**64**	**64**	68	70	71	72	76	83	90	91	**97**	91	84.8	1.3	97	64
12	93	93	92	92	93	**96**	93	82	79	72	63	59	55	51	**37**	**37**	39	38	52	60	68	74	80	86	70.2	-1.8	96	37
13	90	90	91	92	94	**95**	**95**	94	93	86	91	96	88	84	88	85	**77**	**77**	81	81	85	82	81	84	87.5	-1.8	95	77
14	91	88	**94**	**94**	92	94	93	89	91	87	87	91	91	90	86	86	**83**	84	90	91	92	91	93	92	90.0	-2.0	94	83
15	92	92	**95**	92	92	93	93	88	76	66	72	61	**51**	66	85	76	80	74	69	66	66	66	68	75	77.3	7.3	95	51
16	70	67	78	91	87	**92**	91	86	68	63	59	51	50	50	**48**	49	49	49	52	58	62	66	68	70	65.6	-2.1	92	48
17	75	77	78	80	84	**85**	80	74	62	54	53	53	48	38	33	27	**26**	28	31	35	38	51	62	69	55.9	0.6	85	26
18	72	75	77	77	**78**	74	68	59	50	45	47	45	44	41	36	34	**30**	32	39	48	61	65	71	74	55.7	-0.3	78	30
19	77	80	**82**	**82**	81	79	73	68	57	52	50	48	43	41	37	**36**	**36**	38	47	56	64	70	73	76	60.3	0.3	82	36
20	80	81	81	**83**	**83**	81	77	70	60	53	47	46	44	36	30	**26**	**26**	30	40	51	60	62	67	72	57.8	-2.5	83	26
21	76	80	**81**	**81**	80	77	70	60	60	57	54	53	48	40	36	35	**34**	35	41	48	56	67	70	76	59.0	1.0	81	34
22	78	80	81	**82**	**82**	77	67	63	58	54	48	42	39	35	32	29	**27**	28	35	47	58	67	71	74	56.4	1.7	82	27
23	77	81	80	78	77	72	64	56	54	49	45	41	33	29	**20**	21	38	47	52	65	**82**	75	78	76	57.9	-1.8	82	**20**
24	82	85	88	89	89	85	79	**69**	**69**	72	74	79	90	91	94	91	92	**95**	93	91	92	92	87	91	85.8	-1.2	95	69
25	92	92	92	**94**	90	90	83	73	62	54	50	50	49	46	43	41	37	**33**	38	52	68	72	81	85	65.3	-1.4	94	33
26	85	88	**92**	90	90	87	86	70	57	53	52	52	50	48	45	40	**39**	46	53	61	67	70	74	79	65.6	-2.1	92	39
27	83	85	87	87	90	86	82	76	76	70	58	52	**50**	51	53	55	56	64	79	88	**91**	89	90	**91**	74.3	0.0	91	50
28	88	87	89	87	90	87	88	80	75	70	69	65	58	**57**	60	68	66	71	73	75	82	86	91	**92**	76.8	2.5	92	57
29	90	89	90	90	91	89	88	76	70	68	66	59	**49**	50	60	65	85	89	89	94	96	98	99	**100**	80.8	3.1	**100**	49
30	100	**100**	**100**	100	98	98	98	97	92	88	82	76	73	**70**	**70**	75	89	93	96	98	99	99	98	**100**	91.3	1.3	**100**	70
31	98	98	**100**	98	96	95	96	95	91	82	73	68	56	47	48	48	**45**	**45**	49	54	76	85	88	89	75.8	-0.2	**100**	45
Mit.	80.7	82.3	84.2	**85.2**	**85.2**	83.9	79.8	73.3	66.8	61.5	58.5	56.3	52.9	50.9	49.8	**48.6**	49.8	51.2	55.6	61.4	68.2	71.6	75.2	78.3	67.1	0.1		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
1–5.	Mai	71.4	61.7	-9.7
6–10.	„	71.3	55.9	-15.4
11–15.	„	71.1	81.9	10.8
16–20.	„	71.0	59.1	-11.9
21–25.	„	70.9	64.9	-6.0
26–30.	„	70.8	77.8	7.0

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Mai 1886.

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde).

Tag	Vormittags.												Nachmittags.												Tagesmittel.
	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	
1	N 12	N 14	N 10	N 11	N 11	N 13	N 12	NE 10	NE 9	N 10	N 15	N 11	N 22	NE 23	NE 20	NE 22	NE 30	NE 30	NE 25	NE 20	NE 27	NE 28	NE 20	NE 16	17.5
2	NE 18	NE 21	NE 23	NE 22	N 21	N 24	N 32	N 33	NE 25	NE 27	NE 27	NE 28	NE 28	NE 27	NE 30	NE 39	NE 31	NE 33	NE 28	NE 25	NE 28	NE 29	NE 29	NE 39	27.8
3	NE 36	NE 38	NE 35	NE 36	NE 32	NE 22	NE 25	NE 34	E 44	E 40	E 36	E 46	NE 42	NE 40	NE 35	NE 39	NE 35	NE 32	NE 32	NE 20	NE 18	NE 17	NE 14	NE 13	31.7
4	NE 22	NE 30	NE 34	NE 31	NE 26	NE 25	NE 19	NE 27	NE 37	NE 42	NE 37	NE 35	NE 36	NE 48	NE 38	NE 40	E 42	E 44	E 32	E 29	E 13	E 0	E 6	E 7	29.2
5	NE 11	NE 7	NE 0	E 1	E 0	E 0	E 0	E 14	NE 18	NE 20	NE 26	NE 27	NE 27	E 28	E 28	E 30	NE 21	NE 15	NE 3	NE 1	NE 2	NE 0	E 1	E 0	11.7
6	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	NE 5	NE 18	NE 26	NE 28	NE 37	NE 32	NE 38	NE 32	NE 22	NE 21	NE 16	NE 11	NE 10	NE 4	N 3	N 7	N 3	13.0
7	E 2	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	E 0	E 1	E 0	NE 14	NE 29	NE 34	NE 36	NE 33	NE 36	NE 36	NE 24	NE 22	NE 21	NE 15	NE 13	NE 8	E 4	E 0	E 0	13.7
8	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1	E 1	NE 9	NE 20	N 13	N 8	N 11	N 11	N 5	N 5	N 2	NW 1	W 0	SW 0	S 0	S 0	S 1	8.7
9	S 0	S 1	S 0	S 1	S 1	S 0	S 0	SW 0	W 0	W 0	W 1	SW 2	SW 6	W 7	NW 16	NW 9	NW 9	W 3	S 0	SE 1	SE 0	SE 3	SE 2	SE 2	2.7
10	SE 1	SE 1	SE 0	SE 2	SE 6	SE 4	SE 2	S 0	S 3	SW 13	SW 33	SW 32	SW 30	SW 27	W 24	W 14	W 6	SW 1	SW 3	SW 0	SW 1	SW 0	SW 0	SW 2	8.5
11	SW 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	NE 0	N 2	N 7	NW 14	W 27	W 32	W 32	W 26	W 27	W 23	W 22	W 17	SW 12	SW 13	SW 6	SW 8	11.2
12	SW 5	SW 4	SW 1	SW 5	SW 8	S 0	S 0	SW 1	W 0	W 2	W 1	W 2	SW 4	SW 4	W 14	SW 18	S 5	S 0	E 0	E 0	E 0	NE 2	NE 0	NE 1	3.2
13	SE 0	SE 0	SW 0	W 3	W 5	N 12	NE 1	NE 0	NE 4	N 3	N 4	NW 5	W 4	W 5	W 5	W 0	W 1	W 3	W 0	W 0	W 5	W 5	W 6	W 10	3.4
14	W 6	W 8	W 12	W 15	W 3	W 7	W 14	SW 5	SW 2	SW 0	SW 6	S 8	S 7	SE 8	SE 9	SE 12	SE 9	SE 7	SE 6	SE 5	SE 7	SE 7	SE 4	SE 3	7.1
15	SE 0	SE 1	SE 5	SE 3	SE 5	SE 2	SE 1	S 1	S 14	SW 17	SW 30	SW 24	SW 36	W 71	W 44	W 25	SW 22	SW 14	SW 17	SW 14	SW 13	SW 19	SW 11	SW 8	16.5
16	SW 17	SW 23	SW 21	SW 23	W 7	W 9	W 2	W 3	W 8	W 14	W 15	W 18	W 19	W 21	SW 21	SW 22	SW 22	SW 18	SW 10	SW 2	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	12.8
17	S 0	S 0	SE 2	SE 2	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1	S 0	S 6	SW 7	SW 2	SW 7	W 15	W 25	W 27	W 30	W 31	W 23	W 2	W 0	S 0	S 4	S 4	7.9
18	SE 5	SE 3	SE 4	SE 7	SE 4	SE 4	SE 0	SE 0	E 0	E 0	NE 4	NE 4	NE 6	NE 6	NE 4	N 5	NW 7	NW 10	W 7	W 6	SW 5	S 0	S 5	S 4	4.2
19	SE 3	SE 0	SE 0	SE 1	SE 2	SE 1	SE 0	S 0	SW 0	SW 4	SW 2	SW 4	SW 10	W 9	W 9	W 5	W 4	W 2	W 5	W 2	SW 3	SW 0	S 1	S 0	2.8
20	SE 1	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1	SE 4	SE 0	E 1	E 1	NE 1	NE 1	NE 3	NE 1	NE 3	NE 3	N 5	NW 4	NW 11	W 8	W 4	SW 3	SW 0	SW 0	SW 0	2.8
21	SW 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 3	SE 1	E 0	E 0	E 0	NE 2	NE 3	NE 3	NE 8	NE 11	NE 15	NE 17	N 18	N 17	N 9	N 1	N 0	W 0	S 0	S 1	4.5
22	S 1	S 2	S 0	S 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 4	SE 1	E 0	E 1	NE 5	NE 5	NE 5	N 6	N 9	N 12	N 8	N 5	NW 4	SW 3	SW 4	S 2	S 1	3.6
23	SE 3	SE 0	SE 0	SE 2	SE 3	SE 5	SE 5	SE 5	SE 1	E 0	NE 2	NE 4	N 6	N 9	N 4	N 8	NW 14	NW 16	W 5	W 0	SW 3	SW 21	SW 17	SW 5	5.8
24	SW 0	SW 0	SW 1	SW 0	W 0	W 0	W 1	W 7	W 11	W 8	W 15	W 15	W 5	W 4	W 4	W 3	SW 0	SW 5	SW 10	SW 3	SW 6	SW 1	S 1	S 0	4.2
25	SE 0	SE 3	SE 0	SE 0	SE 1	S 0	S 0	S 3	S 10	SW 6	SW 8	SW 5	SW 1	W 3	NW 4	NW 4	NW 3	W 4	W 2	W 1	SW 3	SW 4	SW 0	S 0	2.7
26	S 1	S 1	S 0	S 1	S 2	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SW 6	SW 7	SW 10	SW 11	SW 13	SW 11	SW 8	S 3	S 7	SE 22	SE 10	E 13	E 10	E 4	E 3	6.0
27	SE 1	SE 4	SE 1	SE 0	S 0	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	S 0	SW 2	SW 9	W 16	W 10	NW 2	W 6	W 2	W 0	W 4	W 7	SW 29	SW 29	SW 10	SW 6	5.8
28	SW 0	SW 0	SE 1	E 0	NE 0	NE 0	N 0	N 2	N 2	N 4	NW 2	NW 2	W 3	NW 1	NW 1	N 2	NE 2	NE 0	NE 0	NE 0	N 1	W 0	SW 0	SW 1	1.0
29	SE 7	SE 1	SE 1	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	E 3	E 4	NE 1	NE 6	N 4	N 3	NW 3	W 13	W 19	W 30	NW 12	N 0	NE 1	NE 0	NE 0	N 4	N 4	4.9
30	W 0	W 2	W 0	W 0	W 0	NW 0	NW 0	NW 0	N 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 3	NE 8	NE 13	NE 21	NE 3	NE 4	NE 4	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	2.5
31	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	NE 0	N 0	N 0	N 2	N 4	N 4	N 5	N 10	N 9	N 4	NE 1	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	E 1	SE 0	SE 1	1.7
Mittel	4.9	5.3	4.9	5.5	4.6	4.4	3.8	5.2	7.4	9.5	12.4	13.3	14.6	17.1	16.4	15.5	14.8	12.5	10.0	6.5	6.7	6.5	5.0	4.6	8.8
Meter pr. Sec.	1.36	1.47	1.36	1.53	1.28	1.22	1.06	1.44	2.06	2.64	3.44	3.69	4.06	4.75	4.56	4.31	4.11	3.47	2.78	1.81	1.86	1.81	1.39	1.28	2.44

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:	67	531.9	175	2879.9	64	491.6	114	262.1	65	103.6	122	957.3	111	1067.8	26	151.6	= 6445.8

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Mai 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel. t	t− (7+1+9)/3	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel. b	b− (7+1+9)/3	Niederschlag. Vormittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Nachmittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Bewölkung. 7h	1h	9h	Witterung.
1	9.00	0.27	711.16	−0.34	1.1	3.1	5.4	0.1	.	.	.	.	10	8	9	↙, a ●
2	7.23	0.63	14.12	−0.21	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	2	↙
3	4.45	−0.35	17.06	−0.17	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	↙, ⌙²]
4	5.09	−0.68	18.32	−0.17	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	↙, ⌙²]
5	7.77	−0.90	19.13	−0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	↙, ⌙]
6	7.68	−0.05	17.03	0.06	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	1	↙
7	8.39	−0.61	15.11	−0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	↙, ⌙]
8	10.67	−0.46	13.30	−0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	⌙]
9	12.80	−0.90	12.11	−0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	⏢]
10	11.17	−0.56	9.35	0.08	.	.	.	.	.	0.8	2.0	.	7	10	10	↙, p ●
11	12.03	−0.19	8.09	−0.08	0.4	.	.	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	10	8	10	↙ ●
12	14.60	−0.27	6.12	0.15	0.1	0.6	.	.	.	.	.	.	5	5	8	a ●
13	12.63	−0.17	7.87	−0.37	.	1.6	1.4	3.7	1.9	.	.	0.2	10	8	10	●
14	6.17	0.77	1.66	−0.37	0.7	0.2	5.8	4.1	1.0	0.1	0.7	0.1	10	10	4	●
15	7.32	−0.88	8.31	−0.32	.	.	.	.	0.5	.	.	.	7	6	8	↙, p ●
16	7.62	−0.05	17.03	−0.60	2.6	5.1	.	.	.	.	.	.	7	6	3	↙, a ●
17	11.90	−0.33	16.84	0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	2	
18	15.10	−0.60	15.58	−0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	⏢]
19	16.27	−0.70	14.69	−0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2	⏢]
20	18.44	−0.53	14.92	−0.25	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	6	⏢]
21	19.43	−1.17	15.33	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	⏢]
22	20.07	−0.60	15.50	−0.17	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	⏢]
23	20.95	−0.23	14.13	0.06	.	.	.	.	.	.	2.1	.	3	3	6	⏢], ↖ ● △ ◁ 7¾ᵖ
24	13.76	−0.01	13.74	−0.16	.	.	.	0.1	4.7	1.7	1.3	.	9	10	7	● 1¾ᵖ, ↖ 4¼ᵖ, ⌒ 7¼ᵖ
25	14.39	−0.14	12.95	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	2	
26	15.25	−0.53	9.65	0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	4	⏢], ↖ 5¼ᵖ, ⌒ 6¼ᵖ
27	14.43	−0.07	7.67	−0.30	.	.	.	.	.	0.6	1.8	0.4	7	9	9	p ●, ↖ 5¼ u. 6½ᵖ, ⌒ 5¾ᵖ
28	12.80	−0.53	11.93	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	7	
29	14.70	−1.03	10.26	0.09	.	.	.	.	.	0.2	0.5	.	3	7	9	⏢], p ●
30	14.25	−0.48	11.10	−0.07	.	.	.	.	.	10.6	3.9	.	10	9	7	↖ ● 4¼ᵖ
31	16.39	−0.11	11.39	−0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	3	a ≡
Summe	12.33	−0.37	712.38	−0.10	4.9	10.6	12.6	8.3	8.3	14.1	12.6	0.9	4.8	5.1	4.5	
														4.8		

Windrose:

	N Dauer.	N Höhe.	NE Dauer.	NE Höhe.	E Dauer.	E Höhe.	SE Dauer.	SE Höhe.	S Dauer.	S Höhe.	SW Dauer.	SW Höhe.	W Dauer.	W Höhe.	NW Dauer.	NW Höhe.	
Summe:	13	8.3	11	19.2	—	—	6	0.9	3	1.6	23	24.1	22	15.0	1	3.2	= 79ʰ / 72.3ᵐᵐ

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

1886 Mai. **Säntis.** Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm +						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$
1	−1.8	0.3	6.6	7.6	4.9	−1.0	−2.5	3.8	2.0	62.8	63.5	63.8	64.0	64.8	63.8	90	68	59	68	88	79.0
2	−3.2	−1.6	2.0	1.1	2.5	−0.3	−11.2	−3.4	−2.9	63.8	63.9	64.0	64.1	64.4	64.1	90	68	65	68	100	85.0
3	−12.0	−11.3	−5.1	−5.3	−7.6	−11.5	−12.3	−9.4	−9.3	64.0	64.5	65.0	65.3	65.7	64.9	84	74	68	80	100	84.0
4	−12.6	−9.9	−6.6	−2.3	−3.7	−8.7	−8.8	−7.0	−7.5	65.2	66.0	66.9	67.4	68.2	66.8	92	75	72	73	72	78.7
5	−8.4	−5.5	−0.9	2.2	6.8	−6.3	−6.8	−3.2	−2.7	68.4	69.0	69.2	69.1	68.8	68.8	41	34	56	58	80	59.0
6	−7.4	−6.9	−5.0	0.4	2.9	−7.4	−7.7	−4.6	−4.4	66.5	66.7	66.7	66.5	66.6	66.6	94	85	60	48	80	78.0
7	−7.9	−6.5	−1.6	1.8	2.6	−5.0	−4.7	−3.2	−3.0	65.2	65.7	65.8	65.9	66.0	65.7	92	73	56	48	77	75.0
8	−6.4	−3.3	1.5	6.1	6.9	−2.7	−2.9	0.0	−0.1	65.3	65.6	65.9	66.0	66.3	65.8	81	65	57	48	71	69.7
9	−2.8	−0.5	3.4	6.3	5.3	0.5	−0.7	2.1	1.6	66.8	66.4	66.3	66.2	65.9	66.2	79	66	57	57	80	72.0
10	−0.4	0.9	5.2	4.7	6.7	−0.2	−1.7	1.8	2.2	64.7	64.6	63.8	63.1	62.6	63.7	85	65	64	62	100	83.0
11	−1.5	−1.5	−0.3	0.6	−0.1	0.1	−1.3	−0.8	−0.6	60.9	61.2	61.5	61.4	62.1	61.5	100	100	95	100	100	98.3
12	−0.3	−0.9	1.9	3.3	4.3	1.1	1.1	1.2	1.4	62.3	62.2	62.1	61.9	61.1	61.8	100	90	90	92	87	92.3
13	2.4	2.1	2.4	5.3	4.7	1.9	0.4	3.1	2.7	57.2	56.7	56.7	56.7	55.3	56.4	75	72	60	60	80	71.7
14	−0.3	−0.5	−2.5	−3.9	−4.6	−5.5	−6.2	−3.3	−3.4	53.7	53.7	53.6	54.3	56.6	54.6	100	95	96	100	100	98.7
15	−5.9	−5.6	−3.5	−2.1	−3.9	−7.1	−7.3	−4.9	−5.1	57.1	58.3	59.3	60.2	62.4	59.6	100	100	98	100	100	99.3
16	−6.9	−7.5	−4.3	−1.9	−3.7	−5.9	−5.9	−5.1	−5.2	64.1	64.8	65.9	66.4	67.2	65.7	98	92	86	90	100	94.7
17	−5.4	−3.7	−1.1	1.6	3.7	0.4	−0.9	−0.6	−0.8	68.0	68.7	68.9	69.7	70.1	69.0	95	75	65	60	70	76.7
18	−0.4	2.0	5.2	7.2	10.1	4.1	1.6	4.4	4.4	70.6	71.1	71.1	71.1	71.1	70.9	60	51	54	47	52	55.3
19	1.3	5.2	7.6	10.6	14.0	5.3	4.7*	7.0	6.9	70.8	71.1	71.6	71.4	71.4	71.3	40	40	37	26	37	38.0
20	5.5	6.4	8.9	11.7	13.7	6.0	2.6	8.0	7.8	71.1	71.5	71.5	71.7	72.7	71.8	30	32	35	32	40	35.0
21	2.4	5.9	10.4	13.6	15.5	7.3	6.6	8.9	8.8	72.6	72.3	73.0	73.1	73.3	73.0	53	48	45	40	60	52.7
22	6.6	8.2	11.8	14.5	15.9	7.9	5.8	10.2	9.8	72.9	73.1	73.2	72.9	72.7	72.9	40	36	35	45	40	38.3
23	6.0	6.8	10.4	11.2	12.9	6.3	5.8	8.1	8.0	72.0	72.2	72.0	71.2	70.3	71.4	35	45	45	43	65	48.3
24	4.1	5.2	8.4	10.0	7.5	−1.4	−1.9	4.6	4.6	68.4	68.2	67.9	66.9	66.5	67.6	68	61	66	85	100	76.3
25	−3.0	−2.5	0.3	3.8	4.9	1.9	1.3	1.1	1.0	66.4	66.6	66.6	66.1	66.4	66.5	100	100	85	82	90	91.7
26	1.1	2.2	6.4	7.5	9.7	3.9	2.9	4.5	4.8	66.0	66.3	66.0	65.7	65.9	66.0	75	68	60	56	72	69.0
27	2.8	3.6	4.6	5.3	6.5	3.7	2.4	3.5	4.1	64.0	64.2	64.3	64.3	64.4	64.2	60	60	61	57	65	62.0
28	0.5	2.1	5.1	6.4	8.9	1.8	1.6	3.4	3.1	65.5	66.3	66.4	66.4	66.5	66.1	74	65	65	100	85	74.7
29	2.6	3.3	4.2	6.0	4.5	3.6	4.3	4.3	4.1	66.0	66.0	66.1	65.9	66.4	66.2	72	66	68	70	75	70.0
30	3.6	4.5	4.7	7.2	6.0	3.3	3.1	5.0	4.6	65.9	66.3	66.9	66.6	67.5	66.8	80	84	75	76	95	83.3
31	3.5	3.9	6.1	9.2	8.5	2.6	3.4	5.2	5.3	67.8	67.5	68.1	68.0	68.4	67.9	85	70	64	65	75	74.7
Mittel	−1.44	−0.16	2.76	4.88	5.14	−0.35	−1.12	1.44	1.38	65.65	65.96	66.13	66.13	66.37	66.05	76.2	68.5	64.8	65.0	78.6	73.0

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

L. v. Greenwich: 9° 20′ B.: 47° 15′.

Säntis.

Beobachter: **A. Billwiller.**

Tag.	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m.	10 h a. m	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	NW 0	NW 0	NW 0	N 0	NNE 0	10 ≈	10 ≈	10 ≡	10 ≡	10 ≈	0.1	a ≡°, p ≡, n ✳°
2	N 1	N 0	SW 1	N 1	NE 1	8 ✳	7 ≈	10 ≈	8 ✳	10 ✳≈	2.2	✳ ≡
3	NE 2	NE 2	E 2	SE 2	NE 2	0	8 ≈	10 ✳	10 ✳	10 ✳	2.8	V° ⊕ l, a ≡°, p ✳
4	ENE 3	ENE 3	E 1	NE 2	NE 1	7 ≈	7 ≈	8 ≈	10 ≡	0	.	V l, a 🌧, ≡° n–7p
5	ENE 3	NE 2	SW 1	SW 1	N 2	0	0	4	3	5	.	🌧 l, ⊕ ll
6	NE 2	N 2	ESE 1	E 1	SE 1	10 ≡	10 ≡	9	5	7	.	a ≡°
7	E 2	E 1	ENE 1	ENE 1	NE 1	8 ≡	8 ≈	4	5	7	.	a ≡°
8	ESE 2	S 2	WSW 0	WNW 2	NNW 2	2	2	7	3	0	.	
9	N 1	NW 0	SW 2	W 3	W 2	4	4	6	7	4	.	⊕ l, p 🌧
10	W 2	W 1	W 2	WNW 0	W 1	2	5	10	10	10 ✳≡	15.0	△ ✳ ≡ 5¼p–n, n 🌧²
11	W 4	W 3	W 3	W 3	SSW 3	10 ✳≈	10 ✳≡	10 ≡	10 △≈	10 ✳≡	15.9	✳ n–11ª, 🌧 ≡, △ ✳ 2p–n
12	E 2	W 1	W 1	SW 2	SW 3	10 ≈	8 ≈	10 ≈	10 ≈	4	.	V l, ≡ n–5¼p, p 🌧
13	S 4	S 4	S 3	SSW 3	SW 4	10	4	6	7	10	0.9	🌧² 1½ª–ll n. lll, p 🌧, n ✳°
14	SW 2	W 2	W 3	W 3	W 2	10 ≈ ✳	10 ≈ ✳	10 ≈ ✳	10 ✳≈	10 ✳≈	9.0	✳ ≡, p 🌧
15	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	10 ≈ ✳	10 ≈	10 ≈	10 ✳≈	10 ✳≈	11.0	≡ 🌧, ✳ l u. p n
16	W 2	W 3	W 3	W 3	W 3	10 ≈ ✳	10 ≈ ✳	10 ≈	10 ≈	10 ≈	1.5	≡ 🌧, ✳ n–10ª
17	W 3	WSW 3	WNW 3	WNW 3	W 2	5	4	4	6	1	.	🌧
18	S 1	S 1	S 1	SW 1	S 0	2	1	1	0	0	.	⊕° 4p
19	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	S 2	0	0	0	1	0	.	
20	SSW 0	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 0	0	0	0	1	0	.	
21	S 0	SSE 1	SW 1	SW 1	S 2	0	1	2	2	0	.	
22	S 0	S 1	SSW 0	SSW 1	S 3	0	0	1	1	1	.	🌧 lll
23	SSW 0	S 0	SW 1	SW 1	S 2	0	0	2	2	2	.	⊕° 4p, ≤ lll
24	SW 2	S 2	S 1	S 2	SW 3	8	7	8	9	10 ≡ ✳	7.8	△ 2½p, ● △ 6¾p, ≡ ✳ 🌧 lll-n
25	W 3	W 2	SW 1	SW 2	SW 1	10 ≡	10 ≡	8 ≈	8 ≡	0	.	🌧 l, ≡
26	S 1	SSW 0	SSW 1	SW 1	SW 2	2	9	8	5	9	.	n (26/27) ≤
27	SSW 3	SW 3	SSW 4	SW 4	SW 4	6	8	7	8	2	.	a 🌧, p n 🌧²
28	SW 3	SSW 3	S 3	S 2	SSW 3	2	4	4	10 ≈	4	.	🌧; p ≡, ●° 5½p
29	SW 3	SSW 4	S 2	SW 4	SW 3	10	8	9	10	10	.	🌧²
30	S 2	S 1	SSW 1	S 3	S 3	10 ●	10	10 ≈	10 ≈	10 ≈	2.0	● n–7½ª, p n ≡ 🌧
31	SW 2	SW 2	SW 1	SW 1	S 1	6	5	3	8	2	.	
Mittel	1.90	1.74	1.68	1.87	2.00	5.5	5.8	6.5	6.7	5.4	68.2	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	7	S	26	51
NNE	0	0	SSW	15	31
NE	9	15	SW	31	63
ENE	5	11	WSW	1	3
E	6	9	W	30	75
ESE	2	3	WNW	3	8
SE	2	3	NW	0	0
SSE	1	1	NNW	1	2

Calmen 18.
(155 Beobachtungen).

Bemerkungen:

5. Morgenroth. **10/11.** Nachts Sturm. **12.** Vm. früh Duft (7cm). **13.** Nachts 1½h-Mitt. heftiger S-Sturm. **23.** Ab. 8h 40m ferne Blitze im S. **26/27.** Nachts Blitze (fernes Gewitter im E). **31.** Nm. 3¼–3h 40m fernes Gewitter im NE. — Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 8cm; **3.** 5; **4.** 4. — Riesel: **10** seit 5¼h Ab. **11** seit 2h Nm. **24** 2½ u. 6h 40m Nm. — Sonnenring: **3** Vm. früh. **5** Mitt. **9** Vm. früh. **18** Ab. 4h (schwach). **23** id. — Starkes Abendroth: **4. 5. 7. 18. 20. 22. 23. 27.** — Intensives Alpenglühen Ab.: **6. 7. 17–20. 22. 23.** — Alpen sichtbar: **5** Nm. **7** id. **8. 9** Nm. **24** Vm. **27. 28** Vm. **29. 30** Nm. **31** Vm. früh. — Alpen hell: **8** Vm. früh. **10** Vm. **23. 26.** — Alpen klar: **5** Vm. **10** Nm. **17–23.** — Dunstig Vm.: **9** (i. d. Alpen). **31.** — Nebel in den Alpen: **3** Vm. früh. **6** Nm. — Nebelmeer Vm.: **3** früh (i. d. Ebene). **28** (18–2200m hoch). **30** (1500m). — Aufsteigende Nebel Nm.: **10. 13. 24** Vm. **25** (ziehende). **28.** — Tiefliegende Nebel: **24** Vm. früh. **25** Ab. **30/31** Nachts. — Cirri Vm.: **5** Nm. **8** früh. **9** id. **13. 17** tags. **20** Nm. **21** tags. **22** Nm. **24. 26** früh. **27. 28** früh u. Ab.

1886 Mai.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	6.5	10.3	9.0	8.6	−2.6	719.9	720.9	722.6	95	88	84	WNW 1	N 1–2	E 1	10≡	9	10	1.5	≡° I, ●° 8½a, ● III
2	4.6	10.8	5.8	7.1	−4.3	723.5	723.8	725.7	82	53	62	NW 0	E 1–2	E 1	10	8	4	.	
3	2.1	8.1	3.2	4.5	−7.0	727.3	727.6	728.4	73	44	70	E 2–3	E 2	E 1	5	5	0	.	
4	3.6	9.6	5.8	6.3	−5.4	729.1	728.3	728.9	68	51	64	E 1	E 2	E 1	0	1	0	.	I,
5	5.4	13.4	9.2	9.3	−2.5	729.3	729.1	728.1	67	43	62	NNW 0	E 2	E 0	0	0	1	.	
6	6.6	12.2	6.8	8.5	−3.5	727.2	726.5	726.4	72	35	61	N 0	E 1	NE 0	6	1	0	.	
7	5.0	13.7	9.2	9.3	−2.8	725.0*	724.4	723.7	67	36	61	N 0	E 1	ENE 0	0	1	0	.	I,
8	6.7	18.0	11.8	12.2	−0.1	722.8	721.6	721.6	70	35	60	N 1	N 1–2	ESE 0	0	0	0	.	I,
9	8.7	21.6	13.8	14.7	2.3	722.0*	720.5	719.2	70	36	63	ESE 1	NW 2	N 0	1	0	0	.	
10	11.3	18.2	11.2	13.6	1.0	718.4	717.2	717.4	73	51	93	NE 0	W 3	S 0	1	10	10●	6.7	p , ● 4½p–n
11	10.7	17.1	12.4	13.4	0.7	716.2	715.9	717.8	94	64	86	SW 0	WSW 3	WSW 0	10	8	10●	4.6	● n–I, , ● 2 8p–n
12	11.0	19.8	15.0	15.1	2.2	717.7	715.1	712.3	95	62	81	W 0	NW 0	S 0	10	2	4	0.1	2 III
13	12.6	15.6	12.2	13.5	0.5	709.3	707.9	707.5	86	75	81	W 0	W 2–3	NW 1–2	10●	8	8	13.9	●° n–I, II, III, n ●
14	7.0	5.0	6.6	6.2	−6.9	709.1	710.5	713.4	88	94	88	WSW 2	E 0	SE 0	10●	10●	8	22.0	●2 7a–1p, ● 3–4p
15	7.2	13.1	7.2	9.2	−4.1	714.9	716.3	721.5	90	66	85	W 0	W 3	W 0	9	5	10	7.0	, ● 0½p–n
16	4.8	10.4	8.7	8.0	−5.4	725.0	726.6	727.3	89	55	67	SE 0	W 2–3	NW 2	8	8	4	.	a ●°,
17	9.6	17.8	12.5	13.3	−0.3	726.9	725.1	725.0	67	54	79	ESE 1	S 1	NE 0	7	3	1	.	
18	13.4	23.5	17.0	18.0	4.3	725.7	723.9	723.5	65	40	68	E 0	W 1	E 0	1	0	0	.	p
19	13.0	24.9	19.0	19.0	5.3	724.2	723.0	722.6	77	37	47	NW 0	E 1–2	E 0	0	0	0	.	
20	15.3	25.5	19.6	20.1	6.1	724.0	722.3	724.4	70	44	63	N 0	W 0	E 0	0	0	1	.	
21	17.2	26.7	19.8	21.2	7.1	725.3	724.3	723.8	58	41	70	E 0	SE 1	E 0	0	1	0	.	
22	17.8	28.2	20.4	22.1	7.9	725.5	724.1	723.0	68	40	71	ENE 0	W 0	E 0	0	0	0	.	
23	18.1	28.2	19.2	21.8	7.4	724.5	722.7	721.1	74	45	73	E 0	NW 1	N 0	0	1	0	.	4½p, III
24	17.2	19.8	11.0	16.0	1.5	722.0	721.2	723.6	78	66	95	E 0	W 2–3	SE 0	8	7	10	9.3	3a, , ● 4–10p, III
25	12.4	18.8	14.0	15.1	0.5	723.3	721.5	720.4	75	60	80	W 0	W 1	W 0	4	3	0	.	
26	12.5	23.6	17.2	17.8	3.1	719.8	718.0	717.2	86	50	64	ESE 0	W 0	E 0	5≡	3	5●	0.1	≡° I, ●° 7½–9p, III
27	14.2	22.6	13.0	16.6	1.7	715.1	715.6	717.8	79	53	77	W 1–2	W 1–2	W 3–4	3	6	7	0.4	, 2 7½–10p, ●° 10
28	12.9	20.9	14.1	16.0	1.0	721.6	720.7	720.3	74	48	79	S 0–1	W 1–2	N 0	5	6	1	.	III [–10½p
29	11.8	22.8	13.6	16.1	1.0	719.8	717.7	720.0	87	52	89	NW 0	WSW 1	E 0	7	5	9	0.2	3¾p–III, ●° 7–7½p
30	14.2	18.7	13.4	15.4	0.2	719.6	720.1	721.6	89	73	84	NW 0	N 0	N 0	10	9	7	6.4	● 8–9¾p, 6–8p
31	13.6	23.3	18.2	18.4	3.0	720.8	720.0	719.9	86	60	75	NW 0	W 1	E 0	5	1	2	.	
Mittel	10.55	18.12	12.58	13.72	—	721.66	721.06	721.47	77.8	53.1	73.6				4.7	3.9	3.6	72.2	

Mittel: 721.46 Mittel: 68.2

Mittel: 4.1

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	4
NE	0	0
E	14	20
SE	2	2
S	2	2
SW	1	3
W	14	28
NW	5	8
Calmen	52.	

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.44

Mittlerer Barometerstand im Mai (1864–83) : 720.51
Mai 1886 –M : 0.95
Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864–83) : 73.4
Mai 1886 –M : –5.2

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–83: 5.6
1886 –M: –1.5

Mittl. Niederschlag Mai
1864–83: 113.5
1886 –M: –41.3

Bemerkungen: **1.** Vm. Hochnebel. **20.** Vm. Nebeldunst. **22.** Vm. früh Nebel im NW. — Blitze Ab.: **13** (im W). **23** (id.). **24. 26** (im NE). **27** (heftig, im W). **28** (i. S). — Grosser Mondring: **12** Ab. **24** 3h Vm. — Starke Bise: **2–9.** — Böen: **10** seit 11½h Mitt. **11/12** Nachts (heftig). **13** Mitt. u. Nachts. **15. 26** 7½–8h Ab. **27** 7½–10h Ab. (aus W). **29** seit 3h 40m Nm. — Cirri: **4** Nm. **5** Ab. **10** Vm. **12** Nm. **13. 16. 17. 20** Ab. **21. 22** Nm. **23** id. **27. 29.** — Berge neblig Vm.: **20. 29** früh. **31** id. — Alpen sichtbar Nm.: **4** tags. **12. 30. 31.** — Alpen hell: **3** Nm. **5–10** Vm. **21–23. 26** Nm. **27. 29** Nm. — Alpen klar: **13** Nm. **16–20. 26** 8h Vm.

1886 Mai.
Beobachter: Dr. Fr. Schreiber.

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	3.1	7.4	0.8	3.8	—	612.8	613.6	614.5	100	75	100	SW 1	SW 1	SW 1	10≡	10≡	10≡●	0.9	≡°, ≡ ●° lll
2	−2.0	−2.8	−4.6	−3.1	—	614.2	614.9	615.8	100	100	100	NW 1	NW 1	N 1	10≡	10≡	S	.	a ≡
3	−6.2	−3.6	−5.6	−5.1	—	615.6	617.1	617.6	100	100	100	NE 1	NW 1	NE 1	1	5	2	.	
4	−6.4	−1.7	−3.9	−4.0	—	617.2	618.3	619.2	85	85	75	N 1	SW 1	NE 1	1	8	1	.	
5	−2.6	0.3	−0.6	−1.0	—	619.2	620.3	620.1	65	70	65	NE 1	NW 1	NW 1	0	1	1	.	
6	−1.7	−0.7	−2.4	−1.6	—	617.3	617.9	617.3	75	65	60	NW 1	NE 2	E 1	7	4	1	.	
7	−2.3	0.6	−0.9	−0.9	—	617.3	616.5	616.3	80	65	65	SE 1	E 1	SE 1	1	1	1	.	
8	0.7	4.6	3.2	2.8	—	615.3	615.9	616.4	70	70	55	E 1	NW 1	NW 1	0	1	1	.	
9	4.5	8.2	5.8	6.2	—	616.1	615.8	615.3	60	60	55	SW 1	W 1	W 1	3	1	1	.	
10	7.3	4.6	−0.9	3.7	—	618.6	612.7	611.7	55	100	100	SW 1	NW 1	NW 2	1	10≡	10●	11.2	p ≡, ● 5p–n
11	2.1	4.4	3.3	3.3	—	610.5	611.0	611.7	100	100	100	NW 2	NW 1	NW 3	10●	10≡	10≡●	13.9	● n–l, ≡, ● ⛈ lll–n
12	2.7	9.4	6.4	6.2	—	611.3	611.0	609.4	100	80	70	NW 2	SW 1	SE 2	10≡	5	3	.	≡ l
13	5.0	9.4	3.6	6.0	—	606.9	604.6	603.7	100	65	100	W 2	S 1	SW 1	10≡	6	3	14.3	≡ l, n ✳
14	−0.1	−0.8	−2.2	−1.0	—	602.3	603.6	606.1	100	100	100	W 1	NW 2	NW 3	10≡	10*	10*	23.2	≡ l, p ✳ ⛈ ☔
15	−1.8	1.8	−3.6	−1.2	—	607.7	609.9	613.2	100	80	100	W 2	W 2	NW 2	10≡	6	9	9.2	≡ l, ✳ 4–6p
16	−5.4	−2.1	−2.4	−3.3	—	615.9	617.7	618.4	100	100	100	NW 3	NW 2	NW 1	10≡*	9*	6	1.2	≡ l, a ✳ ⛈ ☔
17	0.2	6.4	5.8	4.1	—	618.8	618.9	619.4	85	60	70	NW 2	NW 1	W 2	3	2	1	.	
18	7.0	10.8	8.4	8.7	—	619.9	619.7	619.7	55	55	50	W 1	SE 1	SE 1	1	1	1	.	
19	9.0	13.6	10.4	11.0	—	619.1	619.7	619.8	45	45	40	S 2	S 2	SW 1	0	1	1	.	
20	10.0	15.2	12.0	12.4	—	619.8	620.0	621.0	40	45	45	S 1	S 1	SW 1	1	1	4	.	
21	10.6	15.7	12.4	12.9	—	621.1	621.2	621.1	45	50	40	SE 1	S 1	S 2	1	1	2	.	
22	11.1	16.6	12.8	13.5	—	621.4	621.1	620.7	80	50	35	W 1	SW 1	S 2	1	1	1	.	
23	12.1	16.4	11.9	13.5	—	620.6	620.2	618.4	85	50	60	SW 1	SW 1	SE 3	2	2	1	.	⛈ lll
24	8.5	7.2	1.5	5.7	—	617.4	616.5	617.0	90	100	100	W 1	W 1	W 2	7≡	10≡	10●	11.7	a ≡°, p ≡, ● 4p–n
25	2.0	8.6	5.3	5.3	—	616.5	615.9	615.4	100	80	100	W 1	SW 1	SW 1	8≡	9≡	2	.	a ≡°
26	8.0	11.7	7.3	9.2	—	614.9	614.3	613.4	60	75	75	SW 1	S 1	S 3	1	5	7	.	⛈ lll–n
27	10.4	12.0	7.4	9.9	—	611.9	612.3	613.0	60	65	80	S 2	S 1	W 1	3	5	8	1.1	n (27/28) ●
28	2.8	7.6	4.7	5.0	—	614.8	615.4	615.3	90	85	100	NW 1	NW 1	W 2	9	9	2	.	
29	8.0	13.2	6.0	9.0	—	614.8	614.2	615.1	70	60	100	S 2	S 2	W 0	8	4	9	.	●° 4–4½p
30	7.3	8.4	5.4	7.0	—	614.6	615.6	616.1	95	100	100	NW 1	N 1	SW 1	10	10≡	10≡●	.	p ≡°, ≡ ●° lll
31	9.5	13.1	10.0	10.9	—	615.6	616.4	616.8	65	60	62	S 3	SE 2	SE 3	5	2	5	.	⛈
Mittel	3.66	6.95	3.80	4.80	—	615.31	615.55	615.79	79.2	74.0	77.5				5.0	5.2	4.6	86.7	

Mittel: 615.55 Mittel: 76.9

Mittel: 4.9

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–83) : —
Mai 1886-M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–83) : —
Mai 1886-M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	3	3
NE	5	5
E	3	3
SE	9	15
S	15	20
SW	17	17
W	15	21
NW	25	36
Calmen	1.	

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–83: —
1886-M: —

Mittl. Niederschlag Mai
1864–83: —
1886-M: —

Bemerkungen: 31. Vm. früh theilweise Nebelmeer.

1886 Mai.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel.	Abweich. vom Normal.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	10.6	13.9	10.9	11.57	0.51	724.7	725.2	726.6	98	70	81	N 1	N 1	N 2	10	7	9	.	●° 4½p, ⸝² 7p-n
2	9.1	12.0	8.5	10.09	−1.12	726.9	727.2	728.2	78	50	51	NNE 2	N 3	N 4	10	0	0	.	⸝²
3	4.9	10.0	7.4	7.43	−3.92	730.0	729.3	730.7	55	40	43	NNE 3	N 4	N 3	0	0	0	.	⸝²
4	4.8	10.2	9.8	7.79	−3.70	730.9	730.9	732.2	51	46	36	N 3	N 4	NNE 3	0	0	0	.	⸝²
5	6.5	13.2	10.3	8.93	−2.71	734.7	733.5	733.0	59	43	61	NNW 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
6	8.9	13.4	9.6	9.80	−1.98	731.3	730.0	730.0	57	37	53	N 1	N 3	N 1	0	0	0	.	⸝² 10a–7p
7	7.6	13.2	11.4	10.20	−1.73	729.7	727.8	728.0	52	36	40	N 1	N 3	NNE 2	0	0	0	.	⸝² 10a–9p
8	8.6	15.2	12.4	11.70	−0.37	728.8	727.8	727.3	61	29	58	SW 1	N 1	SSW 1	1	0	0	.	
9	9.6	16.5	13.9	12.25	0.04	728.2	726.4	725.0	70	40	61	N 1	N 1	SSW 1	0	1	2	.	
10	11.2	13.9	12.2	11.47	−0.89	724.6	724.8	723.8	77	73	81	S 1	WSW 1	S 1	10	10	10	6.1	● 10a–6p u. 8p–n
11	10.6	12.9	12.2	11.98	−0.52	722.4	723.3	724.3	92	79	81	S 1	S 1	S 1	10	10	10	4.1	● n, 0 u. 7p
12	12.6	20.1	14.5	16.14	3.50	723.0	720.7	716.8	83	51	80	N 1	W 1	S 1	6	7	10	.	n ●°
13	11.8	14.4	10.6	12.21	−0.57	713.1	713.6	713.7	98	74	79	N 1	S 1	S 1	10	10	10	19.6	n ●, ⸝ ● ▲° 9½–10a, ●²
14	3.3	6.6	8.4	6.79	−6.13	715.0	716.5	719.1	100	93	77	ENE 1	NNE 1	S 1	10	10	10	26.3	●² [7p–n
15	9.6	8.4	8.2	8.47	−4.60	721.2	724.8	729.2	66	82	66	S 2	S 1	SSW 1	9	10	10	1.2	⸝² n–7a, ● 0½p
16	9.1	12.6	9.3	10.11	−3.10	732.2	733.4	733.6	72	49	49	S 1	WSW 1	S 1	10	7	9	0.2	n ●°
17	8.7	19.3	15.2	13.26	−0.09	733.0	731.3	730.8	75	37	48	E 1	SW 1	S 1	2	1	1	.	
18	13.3	19.4	16.5	15.69	2.20	731.0	729.7	729.7	64	48	64	N 1	NNW 1	WSW 1	0	0	0	.	a ⌓²
19	14.0	23.3	17.4	17.46	3.86	730.2	728.8	728.8	78	42	60	W 1	S 1	SSW 1	2	3	3	.	
20	16.0	23.9	17.3	18.09	4.33	729.6	728.3	730.5	73	43	57	NE 1	S 1	SSW 1	6	9	10	.	
21	15.9	22.6	20.3	19.22	5.32	731.3	729.7	729.7	76	44	65	SW 1	N 1	S 1	6	3	4	.	
22	18.9	22.8	21.8	20.82	6.79	731.1	729.5	729.3	68	49	55	E 1	N 1	SSW 1	1	3	7	.	⸜ 9¾p–n
23	18.4	23.6	18.5	20.88	6.71	729.7	728.4	728.1	64	43	54	S 1	N 1	ESE 1	1	5	8	.	⸜² 7¾p
24	15.4	18.3	12.4	15.02	1.32	728.3	728.0	729.6	79	51	69	S 1	SSW 1	W 1	10	10	0	0.1	●° 1¼p, ⌒ 4¼p, ⸜ 10p-n
25	14.8	20.8	14.7	16.18	1.74	729.1	726.6	726.1	61	40	61	S 1	S 1	SSE 1	3	1	0	.	
26	13.6	23.9	18.7	17.24	2.67	725.8	723.5	720.7	72	39	71	N 1	SSW 1	ESE 1	1	9	10	.	
27	16.1	21.6	16.5	16.56	1.85	720.9	720.8	725.8	75	35	77	S 1	SSW 2	S 2	10	10	10	1.4	⸝² 0p–n, ● 8–9p
28	11.6	16.3	14.0	13.13	−1.70	727.1	726.3	725.5	73	57	75	N 1	N 1	NNW 1	10	9	10	.	●° 8¾p, ⸜ 9p–n
29	15.2	19.2	12.9	14.41	−0.55	724.3	724.2	724.6	76	64	100	W 1	SW 1	N 1	4	10	10	9.7	● 4p–n
30	13.0	15.6	13.4	14.16	−0.93	725.1	725.6	726.2	100	89	97	N 1	NNW 1	NNW 1	10	10	9	10.8	●
31	13.8	19.8	17.6	16.68	1.42	726.1	725.7	725.2	95	55	78	S 1	N 1	N 1	10	4	1	.	
Mittel	11.53	16.60	13.25	13.48	—	727.68	726.52	726.87	74.1	52.6	65.4				5.2	5.1	5.8	79.5	

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 0.23

Mittel: 726.69 Mittel: 65.2

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1836–75) : 725.24
Mai 1886 –M : 1.45

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1849–75) : 70.4
Mai 1886 –M : −5.2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	36	59
NE	5	8
E	3	3
SE	2	2
S	28	31
SW	10	10
W	6	6
NW	3	3
Calmen	0.	

Mittel: 5.4

Mittl. Bewölk. im Mai
1847–75: 5.7
1886 –M: −0.3

Mittl. Niederschlag Mai
1826–75: 79.1
1886 –M: 0.4

Bemerkungen: **14.** Die umliegenden Berge bis zum Fusse mit Schnee bedeckt. **23.** Ab. 6h 38m, 40 u. 45m schwacher Donner im NNE.

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 Mai.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	7+1+10/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	−0.5	3.4	−1.5	0.5	1.5	561.6	562.5	562.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	8	10	7.0	n●, ≡ n-10a u. 7p-n, ⸝2 10a u. III-n.
2	−2.5	1.1	−5.4	−2.3	−1.4	562.4	562.4	562.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	≡ n-1p u. III-n, ⸝2 n-l, II u. 10p-n
3	−5.2	−1.7	−8.0	−5.0	−4.2	562.4	562.9	563.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	1	1	1	.	⸝2 1p-n
4	−8.3	−1.5	−4.6	−4.8	−4.2	563.5	564.6	566.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	⸝2 10a u. 4p
5	−3.5	1.8	−4.9	−2.2	−1.7	567.0	567.9	568.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	0	0	0	.	⸝2 10p-n
6	−5.2	−0.8	−5.6	−3.9	−3.6	565.4	565.0	565.7	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 1	3	2	0	.	⸝2 n-4p
7	−3.9	0.2	−4.2	−2.6	−2.4	563.8	564.3	564.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	⸝2 4p
8	−4.7	2.7	−1.9	−1.3	−1.2	564.7	565.2	566.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	5	.	
9	−1.1	7.9	0.8	2.4	2.3	565.9	566.0	566.0	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	0	0	0	.	
10	0.6	0.9	−0.3	0.4	0.2	564.3	563.2	562.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	7	10	9	8.4	∗ 10a-1p
11	4.4	7.3	−0.5	3.7	3.3	561.1	561.4	562.5	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	9	8	10	2.8	∗ 4p, ≡ 7p-n
12	1.1	5.3	1.2	2.5	2.0	562.8	562.2	561.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	3	3	10	.	≡ 7p-n, ⸝2 III-n, n ●2 ∗2
13	−0.2	0.0	0.7	0.2	−0.5	557.6	557.6	555.5	—	—	—	SW 3	SW 2	SW 2	10	10	10	60.4	●2 ∗2 ≡ ⸝2
14	−0.6	0.0	−5.1	−1.9	−2.7	552.5	553.9	556.1	—	—	—	SW 3	NE 1	NE 1	10	10	8	4.0	∗ n-10a, ≡ 1p-n
15	−6.5	4.0	−6.3	−2.9	−3.8	557.3	560.2	563.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	3	10	10	6.0	≡ 4p, ∗ 1 u. 7p-n
16	−6.1	−1.5	−6.1	−4.6	−5.7	563.6	566.4	568.1	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	6	10	.	⸝2 n-l, ≡ n-10a u. 4p-n
17	−2.8	6.0	1.7	1.6	0.4	569.1	570.0	570.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	2	.	
18	1.9	5.1	2.2	3.1	1.8	570.3	570.9	571.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	8	10	.	≡ 10p-n
19	1.0	5.8	2.4	3.1	1.6	570.9	570.9	571.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	6	5	4	.	⸝2 1p-n
20	1.4	6.9	3.9	4.1	2.5	571.1	571.3	572.0	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	2	1	2	.	⸝2 1-4p
21	3.0	11.7	6.5	7.1	5.4	571.3	572.0	572.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	3	0	1	.	⸝2 4 u. 10p-n
22	4.6	9.1	5.4	6.4	4.5	572.4	572.2	572.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	0	.	
23	5.5	9.3	5.2	6.7	4.7	571.4	570.9	569.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	3	1	.	
24	4.1	5.1	−1.1	2.7	0.6	567.4	566.8	566.9	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	9	9	2	3.5	⊼ ● 4¼p
25	−1.5	6.7	3.2	2.8	0.6	566.2	566.0	566.5	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	1	.	
26	1.5	6.1	2.4	3.3	1.0	565.6	565.6	565.2	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	10	7	10	3.3	≡ n-l u. III-n, ● 7p
27	1.3	2.0	1.0	1.4	−1.1	563.8	564.0	564.5	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	7.6	≡ n-7p, ⸝2, ● 10p-n
28	0.9	4.5	0.9	2.1	−0.5	565.3	565.6	565.9	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10	.	≡ ⸝2 n-l, ≡ 7p-n, ⸝2 III-n
29	1.2	1.8	1.7	1.6	−1.1	565.4	565.1	565.1	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	17.5	n ●, ⸝2 ≡ ●
30	2.1	3.0	2.6	2.6	−0.2	565.0	565.8	566.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	10	10	10	18.4	≡ n-10a, 4 u. 10p-n, ● 10a u.
31	1.8	2.0	2.4	2.1	−0.8	566.8	567.6	568.2	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	.	⸝2 n-1p, ≡ [7p, ⸝2 4 u. 7p-n
Mittel	−0.53	3.68	−0.38	0.92	—	565.00	565.47	565.92	—	—	—				5.2	5.4	5.7	138.9	

Mittel: 565.48 Mittel: —

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): 0.41

Mittlerer Barometerstand im Mai (1841–67) : 563.84
Mai 1886 -M : 1.59

Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1841–67) : —
Mai 1886 -M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	39	50
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	54	75
W	0	0
NW	0	0
Calmen	0.	

Mittel: 5.5

Mittl. Bewölk. im Mai
1841–67: 6.9
1886-M: −1.4

Mittl. Niederschlag Mai
1841–67: 120.1
1886-M: 18.8

Bemerkungen. Schneehöhe: **13.** 15cm; **14.** 8; **15.** 15. — **10.** u. **11.** Schneehöhe nicht messbar.

1886 Mai.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	5.9	9.3	3.7	6.3	−0.8	664.8	666.7	667.8	100	100	97	E 0	E 0	NE 0–1	10≡	10	10	.	≡ I
2	3.1	7.5	4.1	4.9	−1.8	668.4	668.5	669.5	97	68	83	NE 1	NE 1	NE 1	5	5	5	.	
3	2.9	8.1	2.7	4.6	−2.3	669.5	669.8	671.4	80	62	77	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	⌐ I
4	0.7	6.5	2.5	3.2	−3.8	671.1	671.4	672.4	80	55	87	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	⌐² I
5	4.1	10.9	6.1	7.0	−0.2	672.5	672.4	672.0	78	53	69	NE 1	E 0–1	NE 1	0	0	0	.	⌐² I
6	4.7	13.1	6.9	8.2	0.9	670.9	670.8	670.3	60	48	57	NE 0	NE 0–1	NE 1	4	0	0	.	
7	5.5	12.7	8.7	9.0	1.6	669.8	669.6	669.6	60	44	58	NE 1	E 1	NE 1	0	0	0	.	
8	8.9	14.3	8.1	10.4	2.8	668.5	668.5	668.4	58	41	59	NE 0–1	E 0	NE 0–1	0	0	0	.	
9	10.5	17.5	12.1	13.4	5.7	668.3	667.3	666.8	43	53	71	NE 0	SE 0	SW 0	0	0	1	.	
10	10.1	12.5	6.9	9.8	1.9	665.2	663.9	663.4	71	91	97	SW 0–1	SW 2	SW 4	2	10	10≡	7.4	⌐² ≡ III, ● 11P–n
11	5.9	11.7	6.7	8.1	0.1	661.8	660.4	661.0	100	67	89	SW 2	SW 1	SW 1	10≡	10	10	.	≡ I
12	8.9	15.1	9.5	11.2	3.1	661.6	660.0	658.3	84	59	75	SW 0–1	SE 0	E 0	4	3	7	.	
13	8.3	11.9	5.7	8.6	0.3	656.7	654.4	**653.2**	100	100	97	SW 1	SW 1	SW 1	10●	10●	10≡●	**30.5**	●³, ⌇ ▲° Sp, n ✳²
14	1.7	7.1	1.9	3.6	−4.8	655.7	657.6	661.1	100	97	100	SW 1	SW 1	SW 1	10	6	5	9.0	n (14/15) ●
15	1.1	9.1	2.5	4.2	−1.4	663.3	665.4	668.1	100	97	100	SW 1	SW 1	W 1	10	8	7	4.0	n (15/16) ● ✳
16	2.7	6.9	3.5	4.4	−4.3	670.1	**673.4**	673.0	100	96	97	SW 0–1	W 0–1	W 1	10	8	5	.	
17	2.5	16.5	9.7	9.6	0.8	671.6	671.5	671.4	96	65	55	W 1	SW 0	SW 0–1	0	0	0	.	
18	12.5	21.5	13.7	15.9	6.9	672.0	671.4	671.3	55	52	59	SW 0	S 0	SW 0	0	0	0	.	
19	14.5	22.3	15.5	17.4	8.3	669.7	669.2	669.3	56	45	62	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
20	15.9	22.9	17.7	18.8	9.6	669.8	670.1	671.7	60	46	56	SW 0	SW 0	NE 0–1	0	0	0	.	
21	15.3	**23.7**	15.9	18.3	9.1	671.9	671.2	670.6	48	**26**	56	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
22	14.7	23.3	18.1	18.7	9.2	671.4	671.4	671.6	60	56	63	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
23	15.5	22.9	14.3	17.6	8.0	670.3	669.1	668.2	56	60	78	SW 0	W 0	NW 0	0	2	10	9.8	p ⌇ ●
24	9.5	10.5	7.9	9.3	−0.4	667.6	668.1	669.4	71	74	97	NW 0	NW 0–1	NW 0–1	9	10	3	7.4	●
25	6.7	15.1	8.9	10.2	0.4	668.9	666.8	665.6	97	75	84	SW 0	NW 0	NW 0	1	0	2	.	
26	7.9	17.5	10.9	12.1	2.2	665.5	664.2	663.3	92	59	74	SW 1	SW 0–1	SW 1	3	3	6	.	
27	13.3	14.7	6.5	11.5	1.4	662.0	661.4	664.7	78	77	94	SW 1	W 1	NW 3	9	10	10	3.2	⌐² ● III
28	7.1	14.5	9.5	10.4	0.2	666.6	665.6	665.4	98	65	95	E 0	E 0	NE 0	9	9	10	2.2	● III
29	12.7	16.1	12.3	13.7	3.4	665.4	664.3	664.4	71	80	82	NE 0	SW 0	SW 0	3	10	10	2.4	p ●
30	11.1	15.9	13.1	13.4	3.0	664.1	664.9	666.5	91	79	93	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	2.8	⌇ ● 4–6P
31	13.7	19.5	13.5	15.6	5.1	666.9	666.6	666.7	80	72	70	E 0	SE 0	SW 0	2	5	0	.	
Mittel	8.32	14.55	9.00	10.62	—	667.16	666.99	667.30	78.4	68.4	78.4				3.9	4.2	4.2	84.7	

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.73

Mittel: 667.15 — Mittel: 74.4

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–83) : 666.32
Mai 1886 –M : 0.83

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–83) : 76.1
Mai 1886 –M : −1.7

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	19	16
E	2	2
SE	0	0
S	0	0
SW	21	23
W	5	5
NW	3	4
Calmen	43.	

Mittel: 4.1

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–83: 5.9
1886–M: −1.8

Mittl. Niederschlag Mai
1864–83: 92.4
1886–M: −7.7

Bemerkungen: **31.** Vm. früh Nebel auf dem See u. bis zur halben Bergeshöhe herauf. — Gewitter: **13** Ab. 8h (mit etwas Hagel). **23** Ab. **30** 4–6h Ab. — Alpen klar: **4. 5. 6** Vm. früh u. Ab. **7–9. 17–22.**

1886 Mai.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+2\cdot 9}{4}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.5	13.1	9.8	10.5	−0.6	717.8	718.6	720.6	97	77	76	NE 1	NE 1	NW 1	10●	9	10	4.0	● n–10a
2	7.6	12.3	7.5	9.1	−2.1	721.0	721.8	722.8	73	50	55	NE 2	NE 3	NW 3	10	5	2	.	
3	4.1	9.7	5.3	6.4	−4.9	724.0	724.8	725.8	55	37	64	NE 3	NE 3	NE 3	0	1	0	.	
4	4.5	11.1	7.1	7.6	−3.9	726.1	725.4	726.0	57	**30**	31	NE 3	NE 3	NE 2	0	0	0	.	
5	6.1	14.6	10.2	10.3	−1.3	**727.6**	726.8	726.3	57	31	44	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
6	6.8	14.7	8.7	10.1	−1.7	725.0	724.2	724.2	62	35	37	NE 2	NE 2	NE 2	6	2	0	.	
7	8.8	15.2	10.6	11.5	−0.4	723.2	722.5	721.9	48	31	35	NE 3	NE 3	NE 2	0	0	0	.	
8	6.4	19.2	11.6	12.4	0.4	721.5	720.6	720.4	68	33	50	NE 1	E 1	NE 0	0	0	0	.	
9	8.5	21.1	13.0	14.2	2.0	721.0	719.4	717.8	75	37	56	NE 0	SE 1	NE 0	0	0	0	.	△ I
10	9.5	11.6	10.0	10.4	−1.9	717.9	717.3	715.9	86	79	95	E 0	SW 3	SW 1	8	9●	10	7.8	10¾–11½a u. II, ● 11¾a [–n
11	10.1	11.9	10.3	10.8	−1.6	714.9	715.3	716.3	92	65	95	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	3.1	●, n ●
12	10.1	18.8	14.6	14.5	1.9	715.9	713.6	709.7	95	57	68	SW 1	SW 1	N 0	6	4	10	11.2	n (12/13) ●
13	11.7	12.6	8.8	11.0	−1.7	706.2	708.0	**705.9**	97	95	94	N 0	NW 0	N 3	10●	10●	10●	43.3	K ●2, ▲ 7¾p, < III, n ●2
14	4.7	6.8	6.0	5.8	−7.1	707.6	709.3	711.5	93	93	92	SW 1	SW 1	W 1	10●	10●	4	4.6	a ●, p ●°
15	8.0	9.8	6.9	8.2	−4.8	713.5	715.8	720.8	86	76	81	NE 0	SW 2	W 2	8	10●	10	4.8	●° 7½a–2p, n ●
16	5.8	12.1	7.2	8.4	−4.7	724.3	725.7	726.0	82	50	76	W 1	SW 1	SW 0	9	9	8	.	
17	8.5	17.6	12.7	12.9	−0.3	725.5	723.8	723.5	77	47	60	SW 1	SW 1	W 1	5	5	3	.	△ I
18	11.9	21.6	15.7	19.7	6.3	724.1	722.8	722.2	72	42	58	E 1	SW 1	W 0	0	0	0	.	△ I
19	12.7	22.7	15.5	17.0	3.5	722.8	721.8	721.5	80	43	70	E 0	SW 1	SW 0	0	5≡	0	.	△ I, ≡° II
20	13.4	24.2	20.7	19.4	5.8	722.6	721.5	723.2	82	41	77	SE 0	SW 0	NE 1	0	0	7	.	△ I
21	16.2	25.2	19.7	20.4	6.6	724.1	722.8	722.5	73	47	58	NE 1	S 1	S 0	2	1	0	.	△ I
22	17.0	26.4	22.5	22.0	8.1	724.1	722.8	721.9	79	45	52	NE 1	SW 1	NE 1	0	1	3	.	△ I, 6–8p, < III
23	18.7	**27.0**	14.1	19.9	5.9	722.9	721.5	721.1	76	40	97	NE 0	SW 0	NW 1	3	3	10●	7.7	3–6p, K2 ● ▲° 8¾p–n
24	14.8	13.5	9.5	12.6	−1.5	721.1	720.3	722.4	78	92	82	SW 1	W 1	NW 1	10	10●	2	6.6	● n–6p
25	12.8	19.3	15.1	15.7	1.5	722.0	719.7	718.8	75	50	60	SE 1	SW 1	NW 2	1	2	0	.	
26	12.4	20.2	16.2	16.3	1.9	718.5	716.7	715.1	81	56	49	E 1	SW 1	NE 2	7	9	4	.	
27	13.4	18.6	10.5	14.2	−0.3	713.8	714.4	717.6	88	63	69	E 0	SW 1	NW 3	8	10	10	1.1	△ I, ●° 0¼–1½, 6¾p
28	10.9	18.5	12.9	14.1	−0.5	720.0	719.2	718.8	80	55	87	E 0	SW 1	NW 1	6	7	10	2.9	● 8p–n [–n
29	13.0	21.6	12.5	15.7	1.0	717.8	716.4	718.0	88	51	97	NE 1	SW 1	NW 1	2	10	10●	4.7	● 8¾p–n
30	13.4	18.2	12.6	14.7	−0.1	717.8	718.9	719.2	94	72	97	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	6	5.7	● 3–6p
31	13.9	21.2	17.1	17.4	2.4	719.0	718.6	718.2	90	60	74	NE 1	SW 1	NW 0	9	0	0	.	
Mittel	10.46	17.11	12.09	13.22	—	720.09	719.69	719.90	78.6	54.2	68.9				4.8	4.9	4.5	107.4	

Mittel: 719.88 — Mittel: 67.2 — Mittel: 4.7

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.00

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–83) : 718.84
Mai 1886 –M : 1.05

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–83) : 69.8
Mai 1886 –M : −2.6

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	3
NE	27	53
E	3	3
SE	2	2
S	1	1
SW	23	29
W	5	6
NW	8	13
Calmen	23.	

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–83: 5.8
1886–M: −1.1

Mittl. Niederschlag Mai
1864–83: 88.8
1886–M: 18.6

Bemerkungen: **10.** Vm. 10¾–11½h starke Windstösse aus SW. **14.** Ab. Alpen frisch angeschneit. **16.** Vm. früh Chaumont schneebedeckt. **20.** Ab. 5½–8h Jorant. **22.** Ab. 6–8h id. **23.** Nm. 3–6h starker NW. **24.** Mitt. 1½h öfters Donner. **27.** Seit 6h Ab. starker NW. — Gewitter Ab.: **13** Vm. 10¾–11h 5m, 5½–5¾h, u. 8–8¼h Ab. (aus SW, Ab. 7h42m etwas Hagel). **23** 8h (i. W), 9h (auf der Station, heftig, mit einigen Hagelkörnern). **27** 6½–7½h (i. W). — **30** 3¾h (auf der SW-Seite). — Ferne Blitze Ab.: **13** 9h (im SW). **22** 10½h (i. NW). — Nebel am Chaumont Vm. früh: **1. 11** Vm. **14** Mitt. **30. 31** (u. auf der andern Seeseite). — Alpen sichtbar: **3–8. 9** Ab. **10** Vm. **14** Ab. **17–23. 25** Ab. **26.** — Wind auf dem See Vm. früh: **15** (SW). **19** (SW u. S). **25** (SW u. SE). **26** Vm. (SE).

1886 Mai.
Beobachter: K. Preisig.

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 1253m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	4.7	6.1	2.8	4.5	−1.2	655.1	658.3	658.0	100	85	100	W 1	W 1	W 2	10≡	10≡	10≡*	3.0	≡, ✳ III–n
2	−0.2	1.3	−1.2	0.0	−5.9	657.6	658.6	660.0	100	100	60	NE 1	E 1	N 2	10≡	10	10	.	≡ I
3	−4.2	0.4	−2.8	−2.2	−8.2	660.3	661.0	662.1	95	50	70	N 1	N 1	N 2	10≡	8	4	.	≡ I
4	−2.2	2.3	0.0	0.0	−6.1	661.8	662.0	662.9	65	51	54	NE 2	NE 2	NE 2	1	3	1	.	
5	1.0	5.2	3.6	3.3	−2.9	663.3	**663.9**	663.4	55	49	46	NE 1	NE 1	W 1	1	1	6	.	
6	1.8	3.9	2.3	2.7	−3.7	661.6	661.6	659.5	54	43	50	NW 2	N 2	NW 1	5	3	9	.	
7	2.9	6.1	4.6	4.5	−2.0	658.0	657.9	659.7	54	43	46	NW 1	NE 2	SW 1	2	1	8	.	
8	6.2	9.1	7.4	7.6	0.9	658.7	658.5	658.8	50	45	41	E 1	N 1	SW 1	6	1	1	.	
9	9.3	13.6	10.0	11.0	4.2	658.4	657.9	657.9	44	38	51	W 1	SW 0	SW 1	2	1	1	.	
10	11.8	15.0	6.8	11.0	4.1	655.5	654.2	653.8	48	46	90	W 1	W 1	W 2	1	10	10●	12.6	● 3p–n
11	6.3	9.5	6.4	7.4	0.4	652.6	652.9	654.6	91	68	95	W 1	W 2	W 3	10●	10●	10	3.0	a ●, p ↙
12	6.2	11.2	10.4	9.3	2.1	655.1	652.6	650.8	100	75	61	W 2	E 1	SW 3	10	8	1	.	↙ III–n
13	12.4	15.6	8.8	12.3	5.0	646.8	645.6	645.6	48	55	96	S 3	S 1	W 1	10	4	9	0.8	↙ I, n ●°
14	2.4	1.0	1.2	1.5	−5.9	**644.5**	645.3	649.1	100	100	100	W 2	W 2	W 1	10≡●	10*●	10*●	**24.0**	≡ I, ● ✳
15	2.1	3.0	0.9	2.0	−5.6	650.4	652.3	656.8	100	81	82	W 1	W 4	W 3	10*●	10*●	10*●	3.5	✳ ●, p ↙
16	−1.5	2.0	2.0	0.8	−6.9	659.1	660.8	661.7	90	70	73	W 2	W 3	W 2	10	10	2	.	↙
17	5.6	13.4	10.2	9.7	1.3	661.8	661.4	662.0	55	48	55	SW 1	SW 1	W 2	8	9	1	.	
18	12.3	17.6	14.0	14.6	6.6	662.1	661.6	661.7	40	42	37	NW 1	SE 2	S 2	1	1	0	.	
19	14.6	22.2	14.6	16.9	8.8	661.1	661.1	661.1	37	**27**	35	SE 2	S 1	S 2	0	1	1	.	
20	16.2	22.0	15.9	18.0	9.8	661.6	661.3	662.1	33	33	31	S 1	S 1	SE 1	0	1	2	.	
21	15.6	20.4	17.5	17.8	9.5	663.2	662.9	663.0	47	45	55	S 1	NE 1	E 1	1	1	1	.	
22	17.6	20.8	18.3	18.9	10.4	663.1	662.5	662.3	45	51	38	E 1	E 1	SE 1	1	1	1	.	◺ III
23	15.2	**22.4**	16.8	18.1	9.5	662.1	661.3	660.0	58	45	65	W 1	E 1	W 1	2	2	2	.	
24	12.8	14.8	4.8	10.6	1.9	659.1	658.3	659.8	81	72	100	W 2	W 1	W 1	7	10	10≡●	19.0	● ≡ 7p–n
25	6.6	12.1	8.8	9.2	0.3	659.3	658.1	657.6	72	66	78	W 1	W 1	E 1	5	7	2	.	
26	12.2	18.1	12.4	14.2	5.2	657.1	656.0	656.0	55	50	64	W 1	E 1	NE 1	3	7	3	.	
27	13.3	19.0	14.0	15.6	6.5	653.1	653.8	655.1	46	39	40	S 3	SW 1	SW 2	8	9	2	.	↙ I, ◺ III
28	8.1	12.6	9.6	10.1	0.8	657.6	657.7	657.8	65	53	65	S 1	N 1	SW 1	10	3	3	.	
29	12.4	14.6	8.8	11.9	2.5	656.4	655.8	656.9	58	51	96	SW 1	SW 1	W 3	10	9	10	.	↙ III
30	8.8	12.4	7.8	9.7	0.2	656.2	657.3	658.7	100	80	100	W 1	NW 1	W 2	10≡●	10	10≡	0.2	●° ≡ I, ≡ III
31	14.0	20.4	13.5	16.0	6.3	657.3	657.6	658.3	55	44	53	S 2	S 1	SW 1	8	3	3	.	
Mittel	7.86	11.88	8.05	9.26	—	657.74	657.76	658.29	65.8	56.3	65.4				5.8	5.6	4.9	66.1	

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittel: 657.93 — Mittel: 62.5

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–83) : —
Mai 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–83) : —
Mai 1886 –M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	7	10
NE	9	13
E	9	9
SE	4	6
S	12	16
SW	12	15
W	34	56
NW	5	6
Calmen	1.	

Mittel: 5.4

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag Mai
1864–83: —
1886–M: —

Bemerkungen: **13.** Ab. ziehende Nebel. **22.** Ab. Blitze im NW. **27.** id. im N. **31.** Ab. 2½–4h Donner im W–SW. — Nebel am Gebirg: **2. 3. 4. 7** je Mitt. **11** tags. **12. 14. 15. 16. 24. 25** je Vm. **26** Mitt. **28. 29** Ab. — Nebel im Thal: **14** Ab. **15** Vm. früh. **20** Mitt. **30** id. **31** Vm. früh (See u. Thurgau). — Dunstig Vm.: **4. 5. 7** Mitt. **8** Ab. **9** früh. **20** Ab. (im Thal). **21** (id.). **22. 23. 26. 27. 31** Mitt. (stark, im Thal). — Dunstig im W–N Vm.: **6. 7** früh. **8** (stark). **13. 17** Mitt. **18. 19. 20** früh. **29** (im W–E).

1886 Mai.
Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h		1h		9h		Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.1	10.8	9.7	9.5	−1.4	719.7	720.7	722.8	84	78	78	W	1	S	0	W	0	10	10	10	2.4	● 8p–n [u. lll, ◠ 5¾p
2	6.5	9.3	6.7	7.5	−3.5	723.1	724.1	725.8	80	65	47	W	1	E	1	NE	2	10●	10	6	0.1	● n–7¼a, ●° 8–8¾a, ⸝ a
3	3.5	10.3	4.7	6.2	−5.0	727.2	727.3	728.8	67	35	58	N	1	N	2	N	0	1	3	1	.	✳° 3–3¼p
4	3.8	10.8	6.6	7.1	−4.2	728.7	728.3	729.3	50	33	50	NE	0	N	2	N	1	0	3	0	.	⊿° ⌴ l, ⸝
5	2.9	14.2	8.4	8.5	−2.9	730.0	729.0	728.4	71	33	52	W	0	N	2	N	0	0	0	7	.	⌴ l, ⸝
6	6.5	13.3	8.4	9.4	−2.2	727.1	727.1	726.5	71	25	46	N	0	N	1	W	1	3	1	10	.	⸝
7	6.8	15.5	10.4	10.9	−0.8	725.4	724.6	724.1	67	28	50	N	0	N	2	W	1	1	1	9	.	⊿° l
8	7.7	17.9	10.1	11.9	0.0	723.5	722.2	722.2	62	24	48	W	0	NE	1	N	0	4	0	0	.	⊿° l
9	10.1	21.7	12.9	14.9	2.9	722.5	720.6	719.8	58	27	56	W	0	NE	0	W	0	1	1	0	.	⊿° l
10	12.1	20.9	12.5	15.2	3.0	718.5	716.1	717.4	61	37	80	N	1	NE	0	W	0	0	9	10●	14.9	⊿° l, ● ⸝ 2–3½p u. 7p–n
11	11.7	16.7	13.2	13.9	1.6	716.3	715.8	717.1	90	62	69	N	0	S	0	SW	1	10●	S	S	3.1	● n–10½a u. p
12	12.1	19.1	13.7	15.0	2.6	717.8	715.2	715.3	84	55	75	S	0	E	1	W	0	10	3	0	.	
13	19.3	23.3	15.6	19.4	6.8	707.7	706.0	707.0	32	26	68	S	3	S	3	S	1	10	5	4	.	⸝ n–2p [4p–n
14	10.7	7.4	8.1	8.7	−4.0	707.7	710.5	713.7	69	90	86	W	0	SW	0	W	0	10	10●	10●	21.0	●° ⸝ n–l, ● 8¼a–11½ u.
15	7.9	10.5	7.7	8.7	−4.1	714.9	716.6	721.7	82	61	75	SE	0	SW	1	SW	0	10	10●	10	12.4	●, ⸝ 2–2¼p, ◠² 4¾p
16	5.9	10.4	7.4	7.9	−5.1	725.4	726.6	727.5	82	46	71	SE	0	SW	1	SW	0	10	9	3	.	● n–l
17	9.1	17.5	12.2	12.9	−0.2	727.2	725.1	725.3	64	42	74	E	0	E	1	W	0	2	4	0	.	⊿° l
18	11.7	23.4	17.5	17.5	4.3	726.0	724.1	723.8	68	34	42	N	1	E	1	W	0	1	0	0	.	⊿ l
19	13.3	25.7	21.1	20.2	6.8	724.3	723.0	723.1	73	31	30	NE	0	NE	1	SW	1	0	0	0	.	⊿ l
20	17.6	26.6	18.9	21.0	7.5	723.8	723.0	724.1	44	30	38	NE	1	NE	1	W	0	0	0	0	.	
21	15.6	26.4	19.9	20.6	7.0	726.1	724.7	724.4	56	38	66	N	1	SE	0	W	0	0	0	0	.	⊿ l
22	18.0	27.7	20.1	21.9	8.2	725.3	724.1	723.7	52	29	53	N	1	E	1	W	0	0	0	0	.	⊿ l
23	18.9	28.6	20.6	22.7	8.8	724.5	722.7	721.3	53	34	60	N	0	E	1	W	0	0	1	0	.	⊿ l
24	17.1	24.0	12.5	17.9	3.9	721.7	720.3	724.3	76	47	88	S	0	W	1	W	0	2	4	10●	18.6	⊿ l, ⸝ 4¼-6½p, ● 6¼p–n
25	11.3	18.6	13.5	14.5	0.4	723.8	721.5	720.6	80	32	75	W	0	N	1	W	0	8	3	1	.	
26	13.3	22.9	16.6	17.6	3.4	720.0	718.3	717.9	80	40	64	W	0	E	1	SW	1	1	3	4	.	⊿ l, ≺ lll
27	20.0	24.5	21.1	21.9	7.5	715.5	715.4	716.1	35	24	28	S	2	S	3	S	2	4	5	0	.	⊿° l, ⸝ 5½a–n, ≺ lll–n
28	13.7	21.4	14.5	16.5	2.0	721.7	720.6	720.8	61	41	64	NE	0	NE	2	W	0	7	2	0	.	
29	14.7	20.3	16.3	17.1	2.5	719.7	718.2	720.0	66	58	66	W	0	E	0	W	3	8	8	10	.	●° 4a, ⸝ 7¼p–n
30	14.5	19.5	14.7	16.2	1.5	719.5	720.3	721.6	81	64	70	NE	0	E	1	W	3	10	9	9	.	●° 8½–10a, ⸝ ≺ 8½p–n
31	14.1	23.9	18.1	18.7	3.8	720.6	719.7	720.3	77	51	51	NE	0	E	1	W	1	5	2	1	.	●° 5½a u. 4–4½p
Mittel	11.58	18.61	13.35	14.58	—	721.78	721.02	721.70	67.0	42.6	60.6							4.5	4.0	4.0	72.5	

Mittel: 721.50 Mittel: 56.7

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.43

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–83) : 720.64
Mai 1886 –M : 0.86

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–83) : 70.5
Mai 1886 –M : −13.8

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	12	16
NE	6	8
E	9	9
SE	0	0
S	6	14
SW	5	5
W	8	12
NW	0	0
Calmen	47.	

Mittel: 4.2

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–83: 5.6
1886–M: −1.4

Mittl. Niederschlag Mai
1864–83: 117.9
1886–M: −45.4

Bemerkungen: **2.** Vm. 8–10h N 2–3, Ab. 6 u. 9h NE 2, 5¾h Regenbogen. **4–6.** N 2. **10.** Seit 2h Nm. SW–W 2. **13.** Bis 2h Nm. starker S. **14.** Vm. früh id. **15.** Nm. 2–2h 20m starker SW, 4h 40m prachtvoller Regenbogen. **16.** Vm. früh Schnee am Ruppen. **24.** Ab. 4¼–6h 25m starker W. **27.** Seit 5½h Vm. S 2–3. **29.** Seit 7h 20m Ab. starker W. **30.** Seit 8½h Ab. id. — Gewitter: **10** Nm. 1h 35m–2h 40m (im SW). **24** Ab. 5½–6½h (im SE–E). **31** Nm. 3½–4h (im SW). — Blitze Ab.: **26** 9½h (im NNE). **27** seit 9h (im N). **30** (im NE). — Nebel an den Bergen Vm.: **1** tags. **2** früh. **11** id. **14. 30** tags.

1886 Mai.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	3.0	7.4	5.0	5.1	1.9	610.8	611.2	611.8	87	71	75	N 0	N 0	W 0	7	10	4	.	
2	3.6	8.5	-1.0	3.7	0.4	611.8	610.9	612.1	76	45	67	NE 0	NE 1	NE 2	9	5	0	.	
3	-3.4	1.6	-4.4	-2.1	-5.6	612.8	612.6	613.8	50	58	68	E 2	N 2	NE 2	0	1	1	.	↙
4	-4.2	3.3	-1.4	-0.8	-4.4	613.9	614.2	616.7	64	50	56	E 2	NE 3	NE 1	1	0	0	.	a ↙
5	-3.8	7.4	1.0	1.5	-2.2	617.4	616.6	617.0	71	**25**	87	NE 1	N 1	N 0	0	0	0	.	
6	-0.6	3.0	-0.5	0.6	-3.3	614.1	614.2	614.6	53	51	68	NE 2	E 1	E 2	8	4	0	.	
7	-0.5	5.4	1.3	2.1	-1.9	613.2	612.8	614.2	55	31	61	N 0	NE 1	NE 0	1	0	2	.	
8	0.6	9.0	3.5	4.4	0.2	613.7	612.8	614.1	63	41	65	SW 0	E 1	E 0	1	2	0	.	
9	3.4	10.0	4.0	5.8	1.5	614.3	613.8	614.1	52	35	75	E 0	S 1	W 0	8	2	2≏	.	≡° $7^1/_2$p-n
10	3.1	9.6	4.3	5.7	1.2	612.9	611.6	610.6	73	69	84	W 0	W 0	W 0	0	7	10	0.4	●° 4-6p
11	5.3	8.3	5.0	6.2	1.6	609.0	609.1	609.8	79	77	90	S 0	W 1	W 0	10	6	10	.	●° 10a
12	5.0	8.6	5.0	6.2	1.4	610.6	610.2	610.4	87	91	87	W 0	SW 1	S 0	9	9	9	1.2	n (12/13) ●
13	4.0	4.8	4.1	4.3	-0.6	607.8	606.6	605.4	94	87	94	SW 1	W 1	NW 1	10●	10●	10●	11.4	●, ≺² III, n ●
14	3.8	6.0	1.1	3.6	-1.5	**602.1**	**602.1**	605.1	92	61	94	S 0	SW 2	SW 0	10●	10	10	9.6	● n-3p, n ✳
15	-0.4	7.3	2.3	3.1	-2.1	605.7	608.0	611.0	80	48	78	W 0	W 1	W 0	4	2	5	.	
16	2.3	5.8	1.2	3.1	-2.3	612.8	614.6	617.0	58	43	71	W 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
17	2.1	8.8	2.7	4.5	-1.0	618.0	618.4	619.1	60	50	84	S 0	W 2	W 0	1	0	0	.	
18	4.2	11.8	6.5	7.5	1.8	619.4	619.7	620.5	77	60	93	E 0	W 2	W 0	0	0	0≡	.	≡° 8p-n
19	5.8	14.3	8.4	9.5	3.7	620.1	619.7	620.4	74	50	82	S 0	W 0	W 0	0	0	4	.	
20	6.5	14.9	6.6	9.3	3.3	620.2	620.0	620.6	82	42	69	E 0	W 2	W 0	0	0	0	.	
21	7.7	17.6	7.7	11.0	4.9	620.4	620.1	**621.1**	70	43	69	W 0	W 1	NW 0	0	0	0	.	
22	7.7	18.3	8.5	11.5	5.3	620.8	620.3	620.5	64	33	67	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
23	8.7	16.7	10.6	12.0	5.6	620.1	619.3	617.3	70	**25**	54	W 0	W 1	W 0	0	0	1	.	
24	9.2	13.7	7.2	10.0	3.4	616.5	615.8	614.7	69	55	85	W 0	W 1	W 0	8	9	8	1.8	● $4^3/_4$, $6^1/_4$-$6^1/_2$ u. $6^3/_4$-7p
25	5.0	12.2	7.6	8.3	1.6	614.6	613.8	614.8	78	53	77	N 0	W 0	NW 0	0≡	3	1	.	≡° l
26	7.9	12.6	8.7	9.7	2.9	614.4	614.2	614.1	77	58	76	NW 0	SW 1	SW 0	2	5	0	.	
27	9.8	9.4	9.6	9.6	2.6	613.2	613.4	613.6	63	76	55	N 0	W 1	S 2	4	10	8	.	
28	9.2	12.0	7.1	9.4	2.3	614.4	614.5	614.9	74	65	82	W 0	W 1	W 0	4	7	6	1.8	●° 6p, n ●
29	8.4	7.5	6.4	7.4	0.2	614.7	614.9	614.6	76	91	93	W 0	W 0	S 0	10	10●	10●	4.5	●, n ●
30	7.4	9.6	6.4	7.8	0.4	614.2	615.0	615.6	92	82	79	W 0	SW 1	W 0	10●	10	10	20.5	● n-0p, 2-6p u. n
31	6.7	9.5	7.0	7.7	0.2	615.7	616.0	616.5	93	83	79	E 0	W 0	W 0	10	10	4	.	
Mittel	4.11	9.51	4.57	6.06	—	614.17	614.08	614.71	72.7	56.6	76.7				4.1	4.8	3.4	50.7	

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.59

Mittel: 614.32 Mittel: 68.7

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–83) : 612.89
Mai 1886 –M : 1.43
Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–83) : 72.5
Mai 1886 –M : –3.8

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	3
NE	8	13
E	5	8
SE	0	0
S	2	3
SW	5	6
W	11	14
NW	2	2
Calmen	58.	

Mittel: 3.9
Mittl. Bewölk. im Mai
1864–83: 6.0
1886 –M: –2.1

Mittl. Niederschlag Mai
1864–83: 93.4
1886 –M: –42.7

Bemerkungen: **11.** Silser- u. **13.** Silvaplaner-See eisfrei. **13.** Ab. $9^3/_4$h heftige Blitze u. Donner im N. **14.** Schneehöhe: 1cm. **24.** Ab. Donner im SW, später S u. SE. — Nebel über der Thalsohle: **18** seit 8h Ab. **25** Vm. früh.

1886 Mai.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

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

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	11.0	15.0	12.9	13.0	1.1	698.9	698.6	698.9	92	64	57	NE 0	NW 0	NE 0	10●	10	0	.	●° n–l
2	12.9	18.4	9.0	13.4	1.4	698.5	697.9	700.8	45	30	23	NE 1	NE 2	E 2	2	2	0	.	p n
3	5.8	11.1	5.4	7.4	−4.7	702.9	701.9	704.3	23	25	27	NE 2	E 2	NE 2	0	1	0	.	
4	5.4	13.9	9.4	9.6	−2.7	704.5	703.8	706.2	27	28	26	E 2	NE 1	NE 1	1	1	0	.	n–l
5	7.9	18.3	10.8	12.3	−0.1	706.2	704.5	705.7	26	21	16	E 2	NE 0	NE 2	0	0	0	.	l, III
6	9.5	14.8	8.9	11.1	−1.4	703.6	702.8	703.9	29	22	34	NE 2	E 2	N 0	2	2	1	.	a
7	8.8	15.7	10.5	11.7	−0.9	703.0	700.8	703.0	26	19	35	E 1	E 2	NE 0	1	0	1	.	II
8	8.2	13.6	9.4	10.4	−2.4	703.3	701.4	702.0	65	51	65	SW 0	SW 2	N 0	0	1	0	.	II
9	9.0	16.7	13.2	13.0	0.1	702.4	701.4	701.7	76	43	67	NE 0	SW 2	NE 0	5	1	8	.	II
10	10.4	14.4	10.8	11.9	−1.1	701.0	699.7	698.7	70	63	90	E 0	SW 2	SW 0	1	10	10	1.4	II, ● 5p–n
11	9.6	14.4	11.9	12.0	−1.1	697.1	696.3	697.1	97	71	86	SW 0	NE 0	NE 0	10●	10●	10	1.0	●
12	12.4	13.5	12.0	12.6	−0.7	698.2	698.4	698.0	77	79	79	NE 0	SW 1	NE 0	10	10	10	15.0	●°, n ●
13	10.1	10.2	9.4	9.9	−3.5	695.8	694.6	692.4	93	98	95	SW 2	NE 0	NE 0	10●	10●	10	72.5	l, ●²
14	9.9	11.7	7.4	9.7	−3.8	688.5	688.6	693.0	93	82	90	N 0	NE 0	N 0	10●	10	10	36.1	n a ●², p n ●
15	7.1	13.8	9.2	10.0	−3.6	694.4	696.0	699.4	92	44	74	SW 1	SW 0	NE 0	10	6	6	4.5	n (15/16) ●
16	8.9	15.3	9.6	11.3	−2.4	701.7	703.1	706.0	62	31	41	E 0	E 1	NE 0	1	1	5	.	
17	9.1	14.8	9.8	11.2	−2.7	707.8	707.7	708.2	60	43	75	NE 0	SW 2	N 0	1	3	1	.	II
18	11.0	17.6	13.4	13.9	−0.1	708.6	708.2	709.0	65	46	76	NE 0	SW 1	NE 0	1	1	8	.	
19	13.4	19.6	14.0	15.7	1.6	708.1	707.7	708.0	64	46	75	NE 0	SW 1	NE 0	0	1	1	.	
20	14.8	21.2	14.8	16.9	2.7	708.0	707.0	707.8	58	39	61	E 0	SW 1	N 0	0	0	0	.	
21	16.9	22.4	16.8	18.7	4.4	707.3	706.5	707.5	54	39	63	NW 0	SW 1	N 0	0	0	0	.	
22	17.2	24.0	17.3	19.5	5.1	707.5	706.3	706.8	51	31	56	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	0	.	
23	17.7	23.6	18.5	19.9	5.3	706.3	705.3	704.3	48	36	49	NE 0	SW 1	N 0	0	1	3	.	
24	16.4	21.2	13.8	17.1	2.4	703.4	702.2	701.6	66	37	93	NE 0	SW 1	NE 0	5	8	8	7.7	⛆ ● 5¼p–n
25	14.8	20.0	14.9	16.6	1.8	701.4	701.3	701.6	54	50	67	NE 0	SW 1	NE 0	1	5	1	.	
26	15.0	18.5	15.7	16.4	1.5	701.7	701.0	700.8	67	55	62	SW 0	SW 1	NE 0	7	8	7	.	
27	14.7	18.2	15.6	16.2	1.2	700.6	700.5	700.6	75	58	66	NE 0	SW 1	N 0	5	10	10	.	
28	14.6	20.6	14.0	16.4	1.3	702.2	701.3	702.2	80	51	78	NE 0	S 0	NE 0	7	9	10	5.5	● 4–5p u. n
29	13.2	13.8	12.2	13.1	−2.2	702.6	703.3	702.7	93	85	97	SW 0	SW 0	SW 0	10	10●	10	40.3	●, n ●²
30	12.0	13.6	11.7	12.4	−3.0	701.8	703.2	703.9	98	93	94	NE 0	NW 0	NE 0	10●	10●	10●	51.6	●², n ●
31	12.6	15.4	12.7	13.6	−1.9	703.3	703.8	704.2	93	88	89	NE 0	E 0	NE 0	10	10	8	0.5	a ●°
Mittel	11.62	16.62	12.10	13.45	—	702.28	701.78	702.59	65.1	50.6	64.7				4.2	4.9	4.8	236.1	

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.11

Mittel: 702.22 — Mittel: 60.2

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–83) : 700.54
Mai 1886 –M : 1.68
Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–83) : 64.1
Mai 1886 –M : −3.9

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	0	0
NE	8	13
E	8	14
SE	0	0
S	0	0
SW	17	22
W	0	0
NW	0	0
Calmen	60.	

Mittel: 4.6
Mittl. Bewölk. im Mai
1864–83: 5.6
1886–M: −1.0

Mittl. Niederschlag Mai
1864–83: 170.9
1886–M: 65.2

Bemerkungen: **13/14.** Nachts Donner. **15.** Vm. früh Berge angeschneit. **23.** Abendroth. **24.** Ab. 5¼h Gewitter. **28.** Ab. 4h 20m Donner. — Föhn (NE–E): **2–7. 16.**

1886 Mai.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	13.2	18.8	13.2	15.1	1.8	735.3	734.0	735.1	90	62	87	S 0	S 0	S 0	10	5	3	.	
2	13.6	21.5	12.4	15.8	1.9	733.8	732.9	736.2	76	31	23	S 0	N 2	N 3	0	0	0	.	9a–n
3	11.8	15.5	10.0	12.4	−1.6	738.3	737.8	741.0	22	17	25	NE 3	NE 3	NE 3	0	0	0	.	
4	11.8	17.6	8.9	12.8	−1.4	740.5	739.9	743.0	28	29	65	NE 2	N 1	N 0	0	0	0	.	n–l
5	9.4	18.0	14.4	13.9	−0.4	743.7	741.5	741.2	68	35	30	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	l
6	10.4	18.3	13.3	14.0	−0.4	740.3	738.7	739.4	60	20	29	E 0	NE 2	NE 1	0	0	0	.	9a–1p
7	15.0	20.5	15.0	16.8	2.2	737.8	736.3	738.6	22	**15**	29	NE 3	N 1	N 1	0	0	0	.	n–l
8	11.4	16.9	11.3	13.2	−1.5	741.0	738.8	738.8	66	46	78	SW 0	SW 1	S 0	8	1	0	.	
9	12.2	20.0	12.2	14.8	0.0	739.7	737.9	738.4	77	50	81	S 0	S 1	S 0	3	0	0	.	
10	13.0	13.6	12.6	13.1	−1.9	737.8	737.1	735.7	77	85	93	S 0	S 0	S 0	8	10●	10●	7.0	11a–n
11	12.7	18.1	13.8	14.9	−0.2	733.7	732.7	733.6	89	67	85	S 0	S 0	S 0	10	10	10	.	
12	14.2	18.2	13.6	15.3	0.1	735.2	734.8	734.3	84	65	92	S 0	S 0	S 0	10	10	10●	18.6	8p–n
13	13.0	14.0	16.4	14.5	−0.8	732.9	730.9	727.6	94	77	68	S 0	E 0	SE 3	10●	10●	10●	9.4	●, 6p–n, n ●
14	16.6	12.0	9.0	12.5	−3.0	**724**.3	725.1	730.2	55	86	87	SE 3	NE 0	NW 0	10	10	10	**51**.5	n–l, p ▲ ●z, n ●
15	9.2	16.6	10.4	12.1	−3.5	731.9	732.6	736.7	83	51	79	NW 0	SW 0	W 0	10	4	5	.	
16	10.4	19.1	12.2	13.9	−1.8	738.9	739.0	743.0	76	34	54	W 0	NE 1	SW 1	0	0	0	.	
17	11.8	17.0	11.6	13.5	−2.4	**745**.7	745.2	745.1	73	52	81	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	3	.	
18	13.0	19.8	13.2	15.3	−0.7	745.6	745.0	**745**.7	77	53	85	SW 0	SW 0	SW 0	0	8	0	.	
19	15.8	23.2	16.2	18.4	2.3	744.9	744.0	744.1	74	51	74	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
20	15.0	24.9	16.4	18.8	2.5	744.8	743.1	744.1	72	38	72	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
21	18.0	26.4	17.2	20.5	4.1	743.4	742.3	743.4	73	40	75	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
22	19.0	27.9	19.2	22.0	5.5	743.4	742.1	742.4	63	38	67	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
23	18.6	**28**.2	19.4	22.1	5.5	742.3	740.7	740.1	64	40	62	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
24	17.2	25.0	18.2	20.1	3.3	739.6	738.0	737.4	73	42	72	S 0	S 0	SW 0	5	7	8	.	≺ III
25	17.6	23.8	16.2	19.2	2.3	737.6	736.9	737.6	64	51	74	N 0	S 0	S 0	0	5	0	.	
26	16.2	24.4	19.0	19.9	2.9	737.9	736.6	736.8	74	43	67	NW 0	SW 0	SW 0	10	3	10	.	
27	17.6	23.2	18.8	19.7	2.6	736.9	736.4	736.8	75	43	72	SW 0	SW 1	SW 0	10	8	8	.	
28	17.0	22.5	17.0	18.8	1.5	738.6	737.5	737.7	72	61	81	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	7.8	●° ≺ III, n ⊼° ●
29	15.4	16.1	14.2	15.2	−2.2	739.0	739.1	738.5	89	92	97	SW 0	SW 0	SW 0	10	10●	10	40.0	●z 10a–1p u. n, p ●
30	15.2	16.9	15.0	15.7	−1.8	738.1	738.7	739.7	96	83	94	SE 0	ESE 0	SE 0	10●	10●	10	7.4	●, n ●
31	15.4	17.6	16.0	16.3	−1.3	739.5	740.1	740.0	93	87	92	S 0	S 0	S 0	10	10	8	0.3	a ●°
Mittel	14.21	19.85	14.38	16.15	—	738.77	737.96	738.78	70.9	51.1	70.2				4.6	4.6	4.0	142.0	

Mittel: 738.50 — Mittel: 64.1 — Mittel: 4.4

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	5	8
NE	8	18
E	0	0
SE	2	6
S	1	1
SW	3	3
W	0	0
NW	0	0
Calmen	74.	

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.51

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–83) : 736.41
Mai 1886 –M : 2.09

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–83) : 74.8
Mai 1886 –M : −10.7

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–83 : 5.3
1886 –M : −0.9

Mittl. Niederschlag Mai
1864–83: 175.7
1886 –M: −33.7

Bemerkungen: **13**. Seit 6h Ab. SE s. **14**. Bis 7h Vm. id.; Mitt. 12–12¾h Gewitter mit heftigem Regen u. Hagel, u. Ab. 4–4¾h nochmals Gewitter mit heftigem Regen. **15**. Vm. früh Schnee bis zu 1500m herab. **24**. Ab. Blitze. **28**. id., Nachts leichtes Gewitter. — N-Föhn: **2** Vm. 9h bis **4** 3h Ab. **6** Vm. 9h bis **7** Nachts. **16** seit 10h Vm.

1886 Mai.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	4.6	6.6	6.6	5.9	−5.8	737.4	738.6	740.1	97	100	88	W 1	W 1	NW 1	10●	10	10●	0.8	●° I u. 6p–n
2	3.8	10.8	6.6	7.1	−4.7	741.4	741.3	742.9	97	55	68	W 1	N 2	N 1	10	8	8	.	
3	2.6	9.8	7.0	6.5	−5.5	744.9	744.7	745.5	72	43	53	W 1	W 2	E 1	0	5	0	.	⌣ III
4	3.4	10.6	7.6	7.2	−4.9	746.4	745.3	746.1	70	41	59	NE 1	E 2	NE 1	0	1	0	.	
5	5.0	14.2	9.0	9.4	−2.9	747.3	746.4	745.7	72	38	81	E 1	W 1	W 1	1≡	1	0	.	≡° I
6	5.0	14.6	7.6	9.1	−3.3	745.6	743.8	743.5	78	43	72	E 1	N 1	E 1	10	10	0	.	●° 0p
7	7.2	15.0	9.6	10.6	−2.0	743.1	741.9	741.2	64	40	100	SE 1	N 1	E 1	0	1	0	.	
8	7.2	17.8	11.0	12.0	−0.7	740.7	739.3	738.8	100	98	63	E 1	W 1	S 1	0	0	0	.	
9	10.4	20.6	14.0	15.0	2.2	738.9	737.4	736.1	65	26	63	SE 1	N 1	SE 1	0	1	0	.	
10	13.0	20.6	12.2	15.3	2.4	734.9	733.5	733.7	62	48	93	SE 1	W 2	SW 1	3	10	10●	6.0	⊕ 9a, ● III–n
11	12.0	16.8	12.0	13.6	0.5	733.4	732.6	733.5	95	68	95	W 1	W 1	SW 1	10●	8●	10●	3.3	●
12	13.0	17.6	16.0	15.5	2.3	734.1	731.8	728.0	84	62	75	SW 1	N 1	E 1	10●	5	8	8.0	● I u. n
13	12.4	12.6	12.0	12.3	−1.0	726.4	724.8	724.9	90	98	87	S 1	SW 1	W 1	10●	10●	10●	23.5	●, ↙ 7p
14	6.6	8.2	7.2	7.3	−6.2	726.1	727.3	729.6	80	92	91	S 1	S 1	SE 1	10●	10●	10●	6.9	●
15	9.0	8.0	7.6	8.2	−5.4	731.5	734.2	738.4	89	92	86	S 1	W 2	S 1	10	10●	8	2.0	● II
16	8.8	12.4	7.6	9.6	−4.1	742.9	743.8	744.0	71	57	86	SE 2	SE 1	SE 1	5	8	8	.	↙ I, ●°
17	10.0	18.2	12.8	13.7	−0.1	744.0	741.5	741.7	76	72	73	E 1	N 1	S 1	8	2	3	.	
18	14.2	23.6	16.4	18.1	4.1	741.8	740.3	740.1	93	61	58	SE 1	E 1	E 1	2	0	0	.	
19	15.0	24.6	18.0	19.2	5.1	740.8	739.3	739.3	73	40	71	SE 1	E 1	SW 1	0	1	1	.	
20	17.0	25.0	19.6	20.5	6.3	740.3	739.4	741.0	70	51	55	E 1	E 1	SW 1	0	2	5	.	
21	18.4	26.2	19.4	21.3	6.9	742.1	740.6	740.6	64	45	74	SE 1	N 1	SW 1	0	2	0	.	
22	19.0	26.2	20.6	21.9	7.4	741.6	739.6	739.6	68	49	57	E 1	W 1	W 0	1	1	1	.	↘ III
23	20.0	27.0	17.6	21.5	6.9	740.5	739.3	738.0	71	42	44	SE 1	W 1	S 1	0	1	1	0.5	↖ ●° ▲° 3¾p, ↘ III
24	17.6	14.4	11.6	14.5	−0.2	738.8	739.1	739.8	67	80	100	W 1	SW 1	SE 1	5	10●	9	9.2	● 0¼p–n, ◠ 7¼p
25	14.0	18.2	15.6	15.9	1.1	740.0	738.5	737.2	74	52	79	SE 1	W 1	W 1	8	8	8	.	
26	14.6	21.2	17.0	17.6	2.6	736.1	734.7	733.2	76	50	76	SE 1	N 1	SE 1	5	8	3	.	●v 3¼p, ↖ ●° △° 5½p
27	18.6	20.0	12.0	16.9	1.8	731.4	733.0	736.4	63	53	87	E 1	W 1	SW 3	8	8	9●	2.5	● ◠ 5p, ↖ ● ↙ 8¼p–n
28	11.6	17.6	16.2	15.1	−0.1	738.4	737.7	736.7	78	58	73	W 1	N 1	E 1	8	2	5	.	●° 9¾p
29	16.6	22.2	13.6	17.5	2.2	736.3	734.6	736.1	70	52	98	E 1	N 1	NE 1	5	8	8	3.0	● 3p–n
30	13.7	21.4	13.2	16.1	0.7	736.0	736.1	737.1	100	64	98	N 1	N 1	E 1	10≡	10≡	2	9.5	a ≡°, ● 2½–7½p, ◠ 7¼p
31	17.2	22.8	19.0	19.7	4.1	737.1	736.6	736.2	74	53	81	SE 1	W 1	SW 1	1	5	5	.	
Mittel	11.66	17.57	12.73	14.00	—	738.70	737.98	738.29	77.5	58.8	76.8				4.6	5.4	4.6	75.2	

Mittel: 738.30 — Mittel: 70.9 — Mittel: 4.9

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	13	14
NE	3	3
E	19	20
SE	17	18
S	8	8
SW	10	12
W	21	24
NW	1	1
Calmen	1.	

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.35

Mittlerer Barometerstand im Mai (1864–83) : 736.97
Mai 1886 –M : 1.33

Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864–83) : 70.9
Mai 1886 –M : 0.0

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–83: 5.9
1886 –M: −1.0

Mittl. Niederschlag Mai
1864–83: 89.3
1886 –M: −14.1

Bemerkungen: **10.** Vm. 9h Sonnenring. **29.** Vm. 2¼h Donner. — Gewitter Nm.: **23** 3½–4¼h (3¾h etwas Hagel). **26** 5½h (5h 25m Riesel). **27** 8¼h. — Regenbogen Ab.: **24** 7h 20m. **27** 5h. **30** 7¼h. — Blitze Ab.: **13** 7h. **22** 9h 10m. **23** 8¾–9½h (i. N). — Abendroth: **5. 6. 18.**

1886 Mai.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	10.5	11.5	10.1	10.7	−0.8	718.8	719.9	721.3	94	82	96	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10	10	0.1	≡° I, p ●°
2	7.3	8.6	6.7	7.5	−4.1	721.9	722.6	723.8	84	71	69	SE 0	NW 1	NW 0	10≡	10	10	.	≡° I
3	2.7	9.3	5.3	5.8	−5.9	725.3	725.6	727.1	81	36	51	NE 0	NW 2	NW 0	0	3	0	.	⌙ I, ⸗ II
4	1.3	10.5	5.3	5.7	−6.2	727.3	726.8	728.1	83	48	86	E 0	NW 2–3	NW 0	0	2	0	.	⌙² I, ⸗ II
5	2.4	13.5	8.7	8.2	−3.8	728.5	727.2	727.7	89	40	51	SE 0	NW 1	SE 0	0	1	0	.	⌙ I
6	6.1	12.7	7.1	8.6	−3.5	726.5	725.8	725.6	77	31	56	E 0	NW 1	NW 0	3	4	0	.	
7	3.7	13.5	7.7	8.3	−4.0	724.2	723.2	723.3	82	33	84	SE 0	NW 1	SE 0	0	1	0	.	⌙ I
8	5.3	19.2	11.4	12.0	−0.4	722.7	721.1	721.5	80	27	64	SE 0	NW 1	NE 0	0	0	0	.	
9	9.9	19.7	15.1	14.9	2.4	721.8	720.0	719.2	63	24	52	SE 0	NW 1	SE 0	0	1	0	.	
10	10.9	18.1	11.3	13.4	0.7	718.0	716.3	717.1	67	45	98	SE 0	SE 0	SE 0	2	10	10●	6.7	● $6^1/_4$p–n
11	11.5	16.2	11.9	13.2	0.4	715.9	715.8	716.7	99	67	93	SE 0	NE 1	W 0	10●	10	10	2.3	a ●
12	11.4	18.5	13.5	14.1	3.2	716.9	713.9	712.7	100	65	38	E 0	SE 0–1	S 2	9	5	2	.	⸗ III–n
13	18.1	22.3	13.9	18.1	5.1	708.8	707.7	706.4	41	35	94	S 2	S 2–3	SE 0	10	5	9	30.2	a ⸗, n ●²
14	7.5	5.3	6.1	6.3	−6.9	708.6	710.3	713.0	98	100	100	SW 0	W 0	W 0	10●	10●	10●	40.3	●² ✳
15	7.1	14.1	6.5	9.2	−4.1	714.0	716.1	721.6	98	54	95	SE 0	SE 0	SE 0	10●	6	10	9.0	a ●
16	3.4	11.3	7.7	7.5	−6.0	725.6	726.3	727.0	100	50	82	SE 0	NW 1	SE 0	10●	9	6	.	●° I
17	7.1	18.4	12.3	12.6	−1.0	726.8	724.7	724.9	84	44	67	E 0	SE 0–1	SE 0	1	2	2	.	
18	10.5	23.7	18.3	17.5	3.8	725.0	723.3	723.7	73	34	38	E 0	S 2	S 2	0	0	0	.	p n ⸗
19	12.1	25.1	20.3	19.2	5.4	723.5	722.5	722.2	78	32	29	SE 0	SW 2	SW 2	0	0	0	.	p ⸗
20	14.7	25.9	20.9	20.5	6.6	722.6	722.9	724.3	72	26	31	S 0–1	S 2	S 2	0	0	3	.	p ⸗
21	13.7	23.7	23.3	20.2	6.1	724.3	723.6	723.7	60	46	27	SE 0	SE 1	S 2	0	1	0	.	⸗ III–n
22	14.5	24.9	23.9	21.1	6.9	724.9	723.7	723.3	71	50	20	SE 0	SE 0–1	S 1	0	0	0	.	
23	16.3	28.3	22.3	22.3	8.0	723.8	722.0	721.0	53	27	37	SE 0	S 2	S 0	0	2	0	.	⸗ II
24	16.4	19.1	11.1	15.5	1.1	721.6	720.3	723.8	81	61	86	SE 0	NW 1–2	NW 0	6	9	10●	16.4	p ⸗ ●
25	11.7	17.5	13.0	14.1	−0.4	723.4	720.4	720.1	92	55	84	SE 0	NW 2	NW 0	8	2	0	.	⸗ II
26	14.2	21.7	17.1	17.7	3.1	719.2	716.9	717.3	76	49	63	SE 0	S 0–1	S 0–1	0	4	3	.	n (26/27) ⸗
27	20.0	24.1	19.5	21.2	6.4	715.4	715.4	716.7	37	35	44	S 2–3	S 0	S 2	2	4	5	.	⸗
28	12.3	22.3	15.7	16.8	1.9	720.7	720.2	719.6	80	52	76	SE 0	SE 0–1	SE 0	5	6	4	0.5	n (28/29) ●°
29	14.3	24.1	15.7	18.0	3.0	719.7	717.6	719.6	81	35	80	SE 0	S 2	SE 0	3	3	6	.	⸗ II
30	15.1	15.9	14.1	15.0	−0.1	719.1	719.2	720.8	90	88	92	SE 0	SE 0	SE 0	10●	10●	10	3.4	● 7a–p
31	13.0	25.5	20.3	19.6	4.4	720.1	719.6	719.9	93	36	43	SE 0	S 2	S 2–3	7	4	7	.	p n ⸗
Mittel	10.48	18.21	13.53	14.09	—	721.13	720.35	721.06	79.3	47.7	65.4				4.1	4.3	4.1	108.9	

Mittel: 720.85 — Mittel: 64.1

Mittel: 4.2

Abweichung des Mai-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.35

Mittlerer Barometerstand im Mai
(1864–83) : 719.56
Mai 1886 –M : 1.29

Mittlere Feuchtigkeit im Mai
(1864–83) : 71.3
Mai 1886 –M : −7.2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	0	0
NE	1	1
E	0	0
SE	5	3
S	19	34
SW	2	4
W	0	0
NW	11	15
Calmen	55.	

Mittl. Bewölk. im Mai
1864–83: 5.6
1886 –M: −1.6

Mittl. Niederschlag Mai
1864–83: 105.9
1886 –M: 3.0

Bemerkungen: **14.** Vm. früh Schnee bis in die Waldregion. **24.** Ab. 6h Gewitter aus E, 9h id. aus SW. — Föhn: **12** seit Ab. **13** Vm. (stark). **18–23. 26** seit Nm. **27. 29** Vm. $7^1/_2$h bis Ab. **31** bis Mitternacht.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26′. **Juni 1886.** Breite: 46° 57′. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	12.0	12.1	11.8	12.0	12.3	12.5	12.3	12.5	12.3	12.1	12.0	11.7	11.4	11.1	10.4	10.4	10.5	**10.3**	10.6	11.0	11.9	12.4	**12.8**	12.6
2	**12.9**	12.8	12.7	12.6	12.4	12.5	12.6	12.7	12.3	12.1	12.0	12.0	11.8	11.4	11.2	10.8	**10.4**	10.7	11.0	11.7	12.1	12.0	12.1	12.0
3	11.2	12.6	12.3	12.2	10.5	11.2	12.0	12.3	12.8	**13.0**	12.9	12.2	11.7	11.0	10.3	10.1	**10.0**	10.1	11.1	11.4	11.9	12.1	12.0	11.8
4	**11.5**	11.4	10.9	10.8	10.7	10.7	10.6	10.5	10.3	10.2	10.1	9.7	9.1	8.6	8.2	**8.2**	8.2	8.3	8.9	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
5	**9.6**	**9.6**	9.5	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	9.5	9.4	9.3	9.0	8.6	8.2	7.9	**7.7**	7.9	8.5	8.6	8.7	8.8	8.7	8.6	8.4
6	8.3	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.1	6.9	6.8	**6.7**	6.8	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1
7	6.9	6.9	**6.7**	**6.7**	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	8.1	8.5	9.1	**9.3**	9.2	9.2
8	9.2	9.1	9.0	9.1	**9.5**	**9.5**	9.3	9.4	9.3	9.3	9.0	8.8	7.8	7.6	7.1	**6.9**	7.0	7.5	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.8
9	7.5	7.5	7.4	**7.4**	7.4	7.6	7.7	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	8.5	8.7	**9.2**	**9.4**	**9.4**	9.3
10	9.2	9.1	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.0	8.8	**8.7**	**8.7**	8.8	8.8	9.0	9.2	9.5	9.8	10.4	**10.7**	10.6
11	10.6	**10.6**	**10.6**	10.6	10.9	11.2	11.6	12.1	12.4	12.6	12.8	12.8	12.6	12.6	12.6	12.7	12.9	13.3	13.5	13.9	**14.3**	**14.3**	14.1	14.0
12	**13.7**	13.6	13.3	13.1	13.0	13.0	13.0	12.8	12.5	12.1	11.9	11.3	10.7	10.2	9.8	9.4	**9.0**	9.1	9.5	9.6	10.0	10.0	10.1	10.0
13	9.9	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.6	9.5	9.3	9.3	**9.2**	9.3	9.3	9.6	9.7	10.0	10.4	10.7	11.2	11.4	**11.5**	**11.5**
14	**11.4**	11.5	11.7	11.9	12.2	12.6	13.0	13.3	13.6	13.6	13.8	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.4	14.6	15.0	15.5	15.6	**15.6**	15.6
15	15.4	15.2	15.2	15.2	15.4	15.9	15.9	**16.0**	15.7	15.6	15.4	15.3	15.0	14.4	14.4	14.2	14.3	14.2	**14.0**	14.1	14.3	14.4	14.2	14.3
16	14.3	14.3	14.3	14.3	14.5	14.6	14.7	**14.7**	**14.7**	14.7	14.6	14.4	14.2	14.2	14.1	14.1	**14.0**	14.1	14.2	14.4	14.6	14.5	14.5	14.3
17	**14.1**	13.6	13.4	13.2	12.9	12.6	12.6	**12.6**	12.3	12.2	12.1	12.1	11.7	11.6	11.6	11.4	11.2	11.2	11.2	11.0	11.0	10.8	10.5	**10.2**
18	**10.0**	9.8	9.5	9.5	9.6	9.6	9.8	9.7	9.6	9.4	9.2	8.9	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.2	8.3	8.4	8.6	8.5	8.3	**8.0**
19	**7.7**	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	6.4	6.1	5.6	5.3	4.9	4.5	4.5	**4.3**	4.4	4.5	4.9	5.3	5.3	5.2	5.0
20	4.6	4.1	3.9	3.6	**3.3**	3.4	3.4	3.6	3.9	4.3	4.5	4.9	5.5	5.6	6.0	5.9	5.8	6.1	6.3	6.4	6.4	6.9	**6.9**	6.9
21	6.9	**6.7**	6.8	6.9	7.1	7.2	7.7	8.4	8.3	8.7	9.0	9.0	9.1	9.3	9.3	9.3	9.4	9.6	9.7	9.9	10.3	10.5	**10.6**	**10.6**
22	10.6	**10.6**	10.6	10.8	10.9	11.2	**11.3**	11.3	11.4	11.5	11.6	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4	11.6	11.7	12.0	12.0	12.4	12.3	**12.5**	12.3
23	12.3	12.1	**11.8**	11.9	12.1	12.1	12.2	12.5	12.6	12.6	12.7	12.7	12.8	12.8	12.6	12.5	12.4	12.3	12.5	12.6	13.0	13.1	13.2	**13.4**
24	13.4	**13.4**	13.4	13.7	13.8	14.2	14.4	14.7	14.8	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	**15.1**	15.0	15.0	15.2	15.4	15.7	**15.9**	15.7	15.6
25	**15.4**	15.1	14.9	14.9	15.1	15.1	15.1	15.1	14.9	14.9	14.9	14.9	14.6	14.3	14.2	14.2	14.0	**14.0**	14.0	14.2	14.7	15.0	15.0	14.9
26	14.9	14.8	14.5	14.7	14.7	14.7	14.4	14.4	14.2	14.2	14.1	13.9	13.5	13.4	13.4	13.4	**13.2**	13.3	13.7	14.7	**15.0**	14.9	14.9	14.7
27	**14.4**	14.1	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	14.2	14.2	14.1	13.9	14.0	13.7	13.6	13.6	13.5	**13.4**	13.5	13.9	13.9	14.1	14.3	14.2	14.0
28	13.9	13.7	**13.6**	13.7	13.8	13.9	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	14.0	14.0	13.8	13.7	**13.6**	13.7	13.7	14.0	14.4	14.9	**15.0**	14.9	14.7
29	14.6	14.5	14.4	14.4	14.4	14.5	**14.7**	14.7	14.6	14.6	14.4	14.2	13.6	13.4	**13.1**	**13.1**	13.9	14.2	14.5	14.2	14.5	**14.7**	14.6	14.5
30	**14.3**	14.1	13.8	13.8	13.8	13.9	13.9	13.8	13.6	13.6	13.6	13.5	13.3	13.3	**13.2**	13.4	13.4	13.3	13.5	13.6	14.1	14.1	14.0	13.9
Mittel	11.36	11.27	11.13	11.13	11.14	11.26	11.35	11.44	11.40	11.39	11.34	11.25	11.00	10.83	10.68	10.62	**10.61**	10.75	11.00	11.24	11.58	**11.69**	11.67	11.56

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

	Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.	Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Mai 31–4. Juni	713.07	711.29	−1.78
5–9. „	713.16	708.08	−5.08
10–14. „	713.21	711.34	−1.87
15–19. „	713.24	711.21	−2.03
20–24. „	713.24	710.53	−2.71
25–29. „	713.22	714.24	1.02

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juni 1886.

Tag	Stündliche Temperaturen.																						
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	14.3	14.1	13.1	12.6	12.5	14.1	16.2	19.0	20.1	21.0	22.0	22.1	22.8	23.3	23.9	24.3	24.0	24.0	23.3	22.0	19.4	18.8	18.5	18.4
2	18.0	17.7	16.9	14.7	14.9	15.9	18.8	20.1	22.2	22.2	22.8	23.1	24.3	24.9	25.0	24.5	25.1	25.0	23.2	20.7	19.8	18.9	17.9	17.2
3	16.3	15.6	15.1	15.0	14.1	15.0	15.4	15.4	16.0	17.2	17.0	19.5	20.9	22.5	23.0	22.1	21.6	19.9	16.9	16.3	15.4	15.0	13.9	14.0
4	13.5	12.1	11.0	10.8	10.1	11.3	16.0	17.8	17.3	17.9	18.7	20.2	20.5	21.0	21.3	21.5	20.9	20.2	20.0	14.5	13.7	13.3	13.1	13.0
5	12.8	12.4	12.9	13.0	13.0	13.0	13.6	13.5	13.3	13.3	14.2	15.1	15.8	16.1	17.0	18.0	14.9	14.2	14.0	14.0	13.8	12.8	12.5	12.3
6	12.1	11.9	11.9	11.8	11.9	13.1	14.4	15.5	15.8	16.3	17.0	17.3	17.7	18.7	18.9	19.2	20.0	19.8	18.0	16.9	15.2	14.5	14.1	13.3
7	13.0	12.3	12.0	11.3	11.1	12.0	13.0	14.1	15.0	15.7	16.0	16.2	15.8	15.5	16.0	16.1	15.0	15.7	15.4	13.8	13.4	13.2	13.2	13.1
8	13.1	13.0	13.0	12.9	12.7	13.1	14.4	15.9	15.9	16.2	16.5	17.4	17.5	18.0	17.7	16.8	16.1	15.0	13.2	12.4	12.2	12.1	11.8	11.3
9	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12.7	13.1	13.5	14.0	14.2	13.6	13.6	13.5	14.1	14.0	13.9	12.9	12.3	12.0	11.7	11.6	11.5
10	11.7	11.5	11.3	11.2	11.1	11.5	12.4	12.2	13.0	14.8	15.0	15.5	16.8	17.0	17.2	17.3	17.1	16.4	15.1	14.1	13.6	12.7	11.3	11.4
11	11.4	11.1	11.2	11.2	11.2	11.5	11.9	12.6	12.8	12.9	13.8	15.0	15.8	16.2	16.5	16.8	16.7	13.5	14.1	14.3	13.6	13.0	12.8	12.8
12	12.6	12.4	12.4	12.1	12.1	12.2	13.0	13.9	15.0	16.2	17.0	18.3	18.2	20.1	20.3	20.5	20.5	20.0	16.5	15.5	14.3	14.1	13.0	13.0
13	13.0	13.0	13.0	12.9	12.5	13.0	13.4	14.2	14.0	14.3	15.0	12.2	12.5	13.0	14.0	13.1	12.4	12.0	12.0	11.7	11.6	11.7	11.1	11.0
14	10.9	10.9	10.6	10.6	10.7	10.7	9.4	10.0	11.3	12.5	13.4	11.1	10.5	11.3	12.6	12.9	12.8	12.8	13.1	12.1	11.0	10.1	9.2	8.1
15	7.3	7.2	6.8	6.2	6.2	8.0	10.2	12.6	13.9	14.9	15.7	16.9	16.9	17.6	18.2	18.2	16.9	16.1	15.3	15.0	13.2	13.2	13.2	13.1
16	13.1	13.0	11.6	11.4	11.1	11.5	11.8	12.2	12.5	13.2	13.8	14.3	14.8	15.1	15.0	14.9	14.1	13.2	12.9	12.3	11.8	11.5	11.2	11.0
17	10.9	10.7	10.3	10.0	9.9	9.6	10.5	11.2	11.8	12.6	13.0	13.1	14.3	13.5	12.7	13.2	13.0	12.9	12.0	11.4	11.2	11.2	11.1	10.4
18	9.5	9.2	9.2	9.2	9.0	9.2	9.1	9.2	10.5	11.5	12.4	13.4	14.0	14.9	14.0	13.9	13.9	14.1	13.1	12.1	11.4	10.9	10.5	10.3
19	9.3	8.2	8.2	7.9	8.0	8.9	10.6	13.2	13.8	14.1	14.1	15.0	15.8	16.2	16.8	16.8	16.8	15.6	14.5	13.1	12.6	12.3	12.0	11.5
20	11.2	10.1	9.9	9.3	9.5	9.6	10.8	10.8	11.8	12.0	13.1	12.9	11.8	12.1	10.8	11.1	11.7	11.8	10.2	10.3	10.0	10.0	9.3	9.1
21	8.9	8.3	8.5	8.3	8.1	8.5	8.6	8.9	10.6	11.0	12.0	12.9	12.0	12.0	12.5	12.6	12.0	11.3	11.3	10.7	10.6	10.9	10.2	9.9
22	10.1	10.3	9.9	9.6	9.6	10.0	10.2	11.4	11.2	11.9	12.2	13.1	13.7	14.1	14.0	14.2	13.6	13.0	12.3	12.0	11.2	11.1	11.0	10.9
23	10.5	10.4	10.0	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	10.2	11.4	12.5	13.0	13.0	13.4	13.7	13.7	13.5	13.5	13.1	13.0	12.8	12.1	12.0	12.5
24	12.3	12.6	12.4	12.1	12.0	12.4	13.8	14.0	15.3	15.7	16.8	17.6	18.2	18.8	19.4	19.5	19.9	19.9	19.2	17.1	15.6	14.2	12.7	11.8
25	11.8	11.0	10.3	10.7	10.5	10.9	13.0	15.2	16.1	18.0	13.2	19.5	20.2	21.0	22.4	22.0	22.8	22.4	21.7	20.3	17.4	15.9	15.0	14.3
26	13.9	13.4	13.0	12.6	12.8	13.3	15.5	17.1	17.8	18.1	19.7	20.0	20.8	20.0	17.6	18.3	18.9	18.7	18.1	15.4	15.1	14.9	14.6	14.4
27	14.3	14.3	14.1	13.6	13.6	13.8	14.0	14.9	15.6	17.0	17.9	18.4	18.9	18.8	19.0	19.1	19.6	19.1	18.3	17.8	16.8	16.0	15.2	15.1
28	14.9	14.0	13.7	13.3	13.5	14.0	14.7	15.3	16.5	17.5	18.5	19.0	19.2	20.0	20.2	20.0	19.1	19.6	19.1	16.3	15.5	14.2	14.2	14.1
29	14.1	13.9	13.9	13.0	12.9	13.6	15.3	17.8	18.7	18.7	19.1	19.8	20.8	21.2	22.0	20.2	17.2	16.9	15.8	15.7	15.2	15.0	14.0	13.0
30	12.6	12.2	12.0	11.6	11.2	12.4	14.1	16.0	17.1	18.0	17.7	18.0	18.6	19.2	19.8	19.7	19.0	18.5	18.1	17.4	15.4	14.4	13.5	13.2
Mittel	12.29	11.94	11.66	11.35	11.25	11.79	12.87	13.88	14.61	15.32	16.00	16.47	16.86	17.30	17.53	17.49	17.10	16.63	15.76	14.68	13.63	13.32	12.79	12.50

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

	Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Mai	31–4.	Juni 15.09	17.95	2.95
	5–9.	„ 15.52	14.17	−1.35
	10–14.	„ 15.99	13.35	−2.64
	15–19.	„ 16.41	12.34	−4.07
	20–24.	„ 16.79	12.06	−4.63
	25–29.	„ 17.11	16.54	−0.57

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juni 1886.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																										
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
1	91	91	94	**95**	93	93	87	76	64	63	57	53	48	43	38	36	35	**34**	37	60	77	75	74	76	66.3	-4.4	95	34
2	79	85	88	**93**	91	88	82	76	67	61	53	56	**38**	39	39	**38**	**38**	39	43	62	61	64	65	72	63.2	2.9	93	38
3	85	75	77	85	89	88	91	92	88	83	86	66	59	53	48	**47**	52	62	72	82	84	84	91	**95**	76.4	-1.6	95	47
4	90	95	96	**99**	98	94	85	74	77	77	71	69	66	62	**56**	61	67	71	78	95	98	97	97	97	82.1	-0.9	99	56
5	98	**100**	96	96	97	96	96	91	90	91	85	80	73	63	**50**	**50**	66	81	85	83	87	82	81	81	83.3	-2.0	**100**	50
6	83	81	80	82	83	74	69	58	56	54	48	46	43	36	35	31	**31**	31	47	62	71	80	84	**88**	60.5	-0.5	88	31
7	91	91	91	**96**	95	91	88	83	69	63	53	57	68	62	62	**51**	66	62	76	79	85	86	88	92	76.9	-3.4	96	51
8	93	94	92	93	**96**	94	87	72	67	63	61	53	53	**50**	55	63	60	76	87	94	92	94	95	**96**	78.3	1.0	96	50
9	97	97	96	93	93	92	92	83	81	76	71	**70**	83	85	80	79	78	79	90	95	99	99	**100**	97	87.7	-3.6	**100**	70
10	98	98	98	**100**	**100**	99	91	88	79	75	69	61	54	50	48	**46**	54	66	74	80	83	88	95	95	78.7	2.7	**100**	46
11	93	**99**	98	98	98	96	96	91	92	91	87	78	63	**62**	65	67	65	81	83	87	90	95	97	95	86.1	3.1	99	62
12	91	95	92	**97**	**97**	94	93	76	68	65	61	53	44	36	32	30	**27**	34	47	61	71	77	93	**97**	68.0	-1.3	97	**27**
13	**95**	93	91	90	86	86	77	70	72	70	**59**	87	84	84	80	82	86	90	90	90	88	90	93	94	84.5	1.5	95	59
14	93	91	96	94	**97**	95	83	87	85	74	73	80	88	80	75	70	66	63	**61**	66	83	87	92	92	82.1	-2.6	97	61
15	92	90	91	91	90	86	77	74	62	55	45	40	47	42	**34**	40	56	67	70	73	91	96	**96**	96	70.9	-0.8	96	34
16	**97**	87	84	86	83	82	72	75	64	56	53	51	52	**49**	50	50	50	**49**	50	54	61	65	69	69	64.9	3.2	97	49
17	69	68	73	82	80	79	81	**83**	82	73	67	58	48	**46**	**46**	47	49	52	51	53	62	63	65	71	64.5	0.8	83	46
18	81	**88**	87	86	86	86	86	**88**	79	70	64	55	48	46	**44**	56	55	53	63	64	59	60	69	80	68.9	4.6	88	44
19	81	84	83	83	85	**90**	82	69	59	53	46	43	40	36	**33**	**33**	36	39	42	48	52	56	56	59	**57.8**	-0.2	90	33
20	62	75	86	90	87	**92**	84	85	70	58	**55**	58	63	63	86	85	75	72	83	80	84	80	86	86	76.9	-0.1	92	55
21	91	95	94	93	94	89	89	88	87	81	72	**65**	77	87	82	87	93	98	**100**	99	99	**100**	**100**	99	**90.0**	1.7	**100**	65
22	**99**	98	98	97	97	92	88	78	75	67	65	60	57	**52**	53	**52**	58	60	63	64	66	71	74	72	73.2	2.9	99	52
23	75	77	81	85	93	97	98	**98**	98	93	88	80	78	**71**	75	76	76	77	78	81	80	82	81	75	83.0	-2.3	98	71
24	77	79	82	87	87	87	78	70	59	57	53	51	50	47	45	42	42	**41**	42	49	64	79	87	**92**	64.5	0.5	92	41
25	94	95	**98**	94	95	95	82	79	75	66	61	56	53	50	37	40	37	**36**	39	51	58	75	81	85	68.0	3.7	98	36
26	86	90	91	93	96	91	86	78	76	73	69	62	59	**58**	69	72	65	65	68	92	99	**100**	99	99	80.7	-0.6	**100**	58
27	100	100	**100**	**100**	100	100	99	96	86	82	80	82	63	63	61	54	**51**	60	66	77	84	91	95	97	82.8	0.8	**100**	51
28	99	**100**	99	**100**	99	99	97	90	86	78	69	65	61	61	56	55	56	**54**	72	82	94	98	**100**	**100**	82.1	-1.9	**100**	54
29	100	100	**100**	**100**	100	100	98	92	87	80	72	65	56	45	**37**	55	87	83	84	81	76	76	81	87	80.9	4.2	**100**	37
30	87	88	87	87	89	87	81	78	78	71	69	63	62	56	**51**	57	59	59	60	68	79	86	92	**94**	74.3	0.3	94	51
Mit.	88.9	90.0	90.6	92.2	**92.5**	91.1	86.5	81.3	75.8	70.6	65.4	62.1	59.3	55.9	**54.1**	55.1	57.9	61.1	66.7	73.7	79.2	82.5	85.9	87.6	75.3	0.3		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Mai **31–4.** Juni	70.8	72.8	2.0
5–9. „	70.7	77.3	6.6
10–14. „	70.7	79.9	9.2
15–19. „	70.8	65.4	-5.4
20–24. „	70.8	77.5	6.7
25–29. „	70.8	78.9	8.1

29. Juni	Nm.	4h	4h 10m	4h 20m	4h 30m	4h 40m	4h 50m	5h.
	%	55	76	82	85	86	86	87.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juni 1886.

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde).

Tag	Vormittags.												Nachmittags.												Tagesmittel.
	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	
1	SE 4	SE 0	SE 1	SE 4	SE 0	SE 1	SE 6	SE 2	SE 1	E 1	NE 1	NE 2	N 5	N 4	NE 1	N 4	NW 8	NW 3	W 1	W 1	SW 4	SW 0	SW 0	SW 3	2.4
2	SW 0	SW 1	S 0	S 1	SE 2	SE 6	SE 4	SE 4	E 0	NE 0	N 3	N 5	NW 4	NW 5	W 2	W 3	W 6	W 4	SW 5	SW 2	SE 11	SE 9	SE 7	SE 5	3.7
3	S 1	S 17	SW15	SW 2	SW 2	SW 2	SW 4	SW 0	S 0	S 2	S 8	S 9	SW 5	S 7	S 9	SE 6	SE 7	SE 9	SE 11	E 8	E 12	E 7	NE 3	NE 1	6.1
4	N 4	NW 2	W 0	S 0	S 0	SE 1	SE 2	E 2	E 10	E 18	NE 21	NE 26	NE 29	NE 30	NE 34	N 21	N 2	W 0	W 13	SW 28	SW 6	SE 2	E 1	NE 0	10.5
5	NW 0	W 1	W 0	SW 0	S 0	SW 0	SW 0	W 0	W 0	W 0	NW 0	N 0	N 0	N 2	N 2	N 5	NW 15	W 14	W 1	W 2	SW 0	SW 4	S 3	S 1	2.2
6	S 1	S 0	S 0	SW 0	SW 0	SW 5	SW 15	SW 16	W 16	W 17	W 16	W 13	NW 11	NW 16	NW 14	NW 12	NW 11	NW 7	N 2	N 5	N 2	NE 1	NE 0	SE 0	7.5
7	SE 0	S 0	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	W 0	W 0	W 2	SW 6	SW 10	SW 15	SW 24	SW 24	SW 19	SW 8	SW 6	SW 5	SW 6	SW 11	SW 5	S 0	SE 0	SE 0	5.9
8	S 0	W 0	NW 0	NW 0	W 0	S 0	S 0	SW 3	SW 5	W 6	N 4	N 5	NE 8	N 2	N 6	N 8	N 15	N 7	NE 8	E 4	E 13	SE 1	S 1	S 1	4.0
9	SW 0	SW 0	SW 0	SW 1	W 3	W 1	W 0	W 3	W 7	W 10	W 6	W 2	W 1	SW 8	SE 13	SE 11	S 10	S 9	SW 5	S 0	SE 1	SE 4	SE 8	SE 7	4.6
10	SE 7	SE 4	SE 4	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 1	S 1	SW 1	NW 1	N 0	NE 1	NW 2	W 11	W 20	S 5	S 11	S 12	SE 8	SE 5	S 9	SW 4	SW 9	4.8
11	NW 5	NW 0	N 0	NE 0	E 0	SE 1	SE 4	SE 3	SE 4	SE 3	SE 4	S 2	SW 0	SW 2	W 6	W 10	W 11	SW 6	SW 4	SW 9	SW 9	SW 6	SW 7	SW 4	4.2
12	S 0	S 0	S 0	SE 0	SE 1	S 2	S 0	S 2	SW 0	SW 1	SW 4	SW 4	SW 7	W 9	W 9	W 8	W 9	SW 5	SW 15	SW 6	SW 1	SW 4	SW 7	SW 0	3.9
13	SW 6	SW 4	SW 4	SW 5	SW 0	SW 0	SW 3	SW 9	SW 13	SW 13	SW 11	SW 10	SW 9	S 6	S 8	SW 5	SW 8	SW 12	SW 3	SW 0	S 1	SW 4	SW 7	SW 4	6.0
14	SW 1	SW 0	S 0	S 0	S 0	SW 0	W 9	SW 2	S 5	S 5	SE 10	E 11	NE 4	NE 10	E 3	E 0	NE 1	NE 0	E 1	SE 0	SE 0	E 0	E 0	E 0	2.6
15	SE 0	SE 3	SE 2	S 1	S 0	S 1	S 0	S 0	SW 4	SW 5	SW 7	SW 11	SW 9	W 13	W 21	W 16	W 14	W 10	W 15	W 3	W 6	W 10	W 12	W 4	7.0
16	W 2	W 2	W 11	W 6	W 1	W 0	W 2	W 9	W 8	SW 12	SW 12	SW 12	SW 15	W 19	NW 17	NW 13	W 13	W 13	W 10	SW 5	SW 3	SW 8	SW 4	SW 8	8.5
17	W 2	W 5	W 2	W 3	W 1	W 0	W 0	W 2	W 10	W 13	W 11	W 13	W 14	W 18	W 24	W 19	W 20	W 15	W 13	SW 5	SW 8	SW 17	SW 7	SW 1	9.3
18	SW 12	SW 7	SW 5	SW 7	SW 4	SW 3	W 3	W 2	W 5	W 7	W 9	W 11	W 10	W 10	W 10	N 4	NE 1	NE 2	N 0	N 1	N 4	N 1	N 1	NE 0	5.0
19	E 0	E 0	NE 0	N 0	N 0	E 0	SE 0	SE 1	SE 2	S 2	S 6	S 11	SW 14	SW 13	W 17	W 16	W 18	SW 18	SW 16	SW 13	SW 9	SW 3	SW 14	SW 14	7.8
20	SW 12	SW 12	SW 11	SW 16	SW 9	SW 3	S 13	S 16	SW 24	SW 30	SW 30	SW 41	SW 35	SW 33	W 32	W 27	SW 31	SW 28	SW 20	SW 13	SW 13	SW 15	SW 16	SW 12	20.5
21	W 6	W 7	SW 5	SW 6	SW 5	W 8	W 0	W 0	W 7	W 9	W 2	W 2	SW 4	W 3	W 4	SW 7	SW 5	SW 1	S 2	S 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1	3.5
22	S 0	S 1	S 0	SW 0	SW 0	SW 1	W 2	W 7	W 9	W 14	W 13	W 14	W 17	NW 17	SW 15	NW 13	W 10	W 12	W 8	W 3	W 1	W 0	SW 0	SW 9	6.9
23	W 8	W 7	SW 0	SW 2	SW 1	S 1	S 0	S 0	SW 1	SW 3	SW 15	SW 23	SW 23	SW 23	SW 23	SW 21	SW 12	SW 19	SW 25	SW 12	SW 14	SW 16	SW 14	SW 20	11.8
24	SW 23	SW 20	W 20	W 19	W 18	W 12	W 22	W 25	W 27	W 29	W 34	NW 35	NW 27	W 27	W 20	W 23	NW 16	NW 9	NW 4	N 1	NE 0	NE 0	N 0	N 0	17.1
25	N 0	N 0	N 0	W 0	SW 2	SW 0	S 0	SE 0	SE 0	S 1	S 4	SW 9	W 7	W 7	NW 7	W 7	W 2	W 5	W 0	W 0	SW 3	S 0	S 0	S 2	2.3
26	SE 3	SE 3	SE 3	SE 1	SE 0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 0	SE 2	S 5	SW 11	W 14	W 19	SW 28	SW 5	S 11	S 7	S 1	SE 8	SE 8	SE 1	SE 1	SE 6	5.8
27	SE 0	SE 4	SE 2	SE 1	SE 1	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	S 0	S 2	SW 8	SW 11	SW 20	SW 17	W 18	W 16	W 8	W 7	SW 3	S 0	SE 1	SE 2	SE 2	5.5
28	SE 2	SE 0	SE 0	SE 5	SE 1	S 0	S 0	S 0	S 0	E 0	NE 1	N 5	NW 5	N 4	NE 4	NE 14	NE 5	NE 7	NE 13	E 10	E 6	E 4	E 1	E 4	3.8
29	E 1	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	NE 0	NE 0	NE 1	NE 13	N 16	N 14	N 9	NW 9	NW 10	N 22	N 10	NE 6	E 5	E 8	E 6	E 4	E 0	E 0	5.6
30	E 1	E 4	E 2	E 0	E 0	E 0	SE 1	SE 2	SE 1	E 4	E 18	E 20	NE 19	NE 20	NE 19	NE 18	E 8	E 4	E 5	E 3	E 3	E 2	E 0	E 3	6.5
Mittel	3.7	3.5	2.9	2.7	1.7	1.6	3.1	3.7	5.4	7.6	9.5	11.5	11.4	12.7	13.5	12.1	10.2	8.5	7.7	5.7	5.1	4.4	4.0	4.0	6.5
Meter pr. Sec.	1.03	0.97	0.81	0.75	0.47	0.44	0.86	1.03	1.50	2.11	2.64	3.19	3.17	3.53	3.75	3.36	2.83	2.38	2.14	1.58	1.42	1.22	1.11	1.11	1.81

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:	47	205.6	43	323.4	57	219.0	102	289.5	84	235.3	197	1699.0	155	1398.4	35	316.8	= 4682.0

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juni 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel. t	t− 7+1+9 / 3	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel. b	b− 7+1+9 / 3	Niederschlag. Vormittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Nachmittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Bewölkung. 7h	1h	9h	Witterung.
1	19.32	−0.15	711.71	−0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	7	⌴ I
2	20.53	−0.39	11.95	−0.22	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2	5	6	●° $9^3/_4$p
3	17.21	−0.02	11.61	−0.26	0.7	.	0.4	0.7	.	.	1.9	.	10	5	8	⛆ $1^1/_2$a, ⛆ ● 2 u. $5^3/_4$p
4	16.24	−0.49	9.81	0.01	.	.	.	.	.	.	22.3	0.4	2	3	10	⌓ I, ⛆² ● ▲ 🌧 $6^3/_4$p
5	13.97	−0.48	8.89	−0.04	.	.	0.4	2.3	.	4.1	1.2	.	10	5	10	●, ⛆ $4^3/_4$p
6	15.64	−0.13	7.48	0.00	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	9	
7	14.03	0.01	7.55	−0.22	.	.	.	.	.	0.1	.	.	8	8	8	p ●°
8	14.51	−0.19	8.38	0.01	.	.	.	.	.	0.9	4.2	.	6	6	10	⛆ ● $3^3/_4$p, ≺ $8^1/_4$p
9	12.64	0.14	8.13	−0.20	0.2	.	.	.	1.3	.	5.5	3.2	10	10	10	●
10	13.80	−0.47	9.27	0.00	.	.	.	.	.	.	.	4.8	9	6	8	p ●
11	13.45	−0.32	12.48	−0.35	0.1	0.1	1.1	.	0.1	.	.	.	10	7	10	●
12	15.55	0.38	11.28	0.05	.	.	.	.	.	.	.	1.6	8	5	9	p ≺ ●
13	12.78	0.28	9.95	−0.05	.	.	.	1.5	0.8	3.5	.	.	10	10	10	●
14	11.19	0.89	13.78	−0.47	.	.	4.8	.	0.2	.	.	.	10	10	4	●
15	13.03	−0.40	14.92	−0.15	.	.	.	.	.	.	1.0	0.9	5	10	10	p ●
16	12.80	0.00	14.39	−0.11	0.2	.	.	.	.	.	.	.	8	4	9	a ●° 🌧
17	11.69	−0.31	11.96	0.19	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	9	🌧
18	11.48	−0.02	8.93	−0.04	0.9	.	0.5	.	.	.	.	.	10	7	9	a ●
19	12.72	−0.28	5.87	−0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	10	
20	10.80	−0.07	5.09	−0.01	0.4	1.6	.	.	0.8	0.1	1.4	.	10	10	8	● 🌧
21	10.44	0.04	8.76	−0.37	.	.	.	.	1.1	4.9	1.1	1.4	10	10	10	p ●
22	11.69	−0.01	11.49	−0.24	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	10	
23	11.84	−0.09	12.53	−0.14	.	1.9	5.6	0.6	.	.	.	.	10	10	8	a ● 🌧
24	15.55	−0.32	14.79	−0.28	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3	🌧
25	16.78	−0.14	14.73	−0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	2	
26	16.42	−0.71	14.23	−0.07	.	.	.	.	.	.	10.0	.	5	8	9	⛆ ●² $7^1/_2$p
27	16.47	−0.10	13.95	−0.02	.	.	.	0.4	0.4	.	.	0.2	10	7	9	a ≡°, ●
28	16.52	0.05	14.05	−0.25	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	7	⛆° 4p, ⌒ $6^1/_4$ u. $7^1/_2$p
29	16.58	−0.52	14.26	−0.01	.	.	.	.	.	4.8	.	.	4	4	3	⌓ I, ⛆ ▲ ● $3^1/_2$p
30	15.82	−0.21	13.70	−0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	4	⌓ I, ⛆° $2^1/_2$p
Summe	14.38	−0.13	711.19	−0.12	2.5	3.6	12.8	5.5	4.2	18.4	48.6	12.7	7.2	6.6	8.0	
														7.3		

Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	
Summe:	5	6.2	4	3.4	3	2.6	18	21.5	11	10.5	38	47.1	16	11.6	3	5.4	= { 98h / 108.9mm

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

1886 Juni.

Säntis.

Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm+						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a.m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3
1	3.2	5.8	7.6	8.6	11.2	5.6	4.7	6.7	6.7	68.6	69.0	68.9	68.9	69.2	68.9	75	70	80	70	88	79.3
2	3.9	6.3	7.8	9.4	11.3	6.2	5.3	7.3	7.0	69.1	69.4	69.7	69.5	70.0	69.6	84	75	78	70	88	83.3
3	4.9	6.5	8.0	5.4	3.4	3.3	2.6	5.1	4.9	68.0	68.3	68.0	67.3	67.9	68.0	74	74	100	95	90	88.0
4	2.6	5.4	7.5	7.3	6.2	3.7	2.7	5.6	5.1	67.6	66.7	66.4	65.9	65.7	66.6	90	85	80	90	80	83.3
5	2.6	3.5	7.6	3.3	3.0	1.4	0.6	2.8	3.2	64.3	64.3	63.9	63.7	63.3	63.8	80	78	100	100	100	93.3
6	0.4	0.4	0.7	1.2	1.7	0.7	0.3	0.3	0.8	61.6	61.8	62.3	62.3	62.5	62.1	100	100	100	100	100	100.0
7	−0.2	0.0	1.2	0.8	0.9	−0.1	−0.4	0.2	0.3	61.4	61.6	62.9	62.1	63.3	62.5	100	100	100	100	100	100.0
8	−0.3	−0.3	1.2	3.3	2.1	0.7	0.3	1.2	1.0	63.2	63.9	63.6	62.9	62.3	63.0	100	100	90	100	100	96.7
9	0.0	0.0	1.4	−0.3	−0.4	−1.4	−1.2	−0.6	−0.3	60.9	61.3	61.3	61.5	62.2	61.5	100	100	100	100	100	100.0
10	−1.2	0.0	3.6	3.2	1.3	−0.3	−0.5	1.0	0.9	62.5	63.3	63.4	63.3	63.8	63.2	100	90	85	95	100	95.0
11	−0.4	0.8	3.5	5.1	3.8	0.5	−0.2	2.1	1.7	64.1	65.1	65.6	66.2	67.0	65.6	100	85	85	95	100	95.0
12	0.0	1.7	2.9	3.2	3.0	0.4	−1.2	1.8	1.4	66.0	65.9	65.3	64.7	64.5	65.3	100	95	98	100	85	94.3
13	−0.3	0.2	1.9	3.7	0.5	−1.3	−1.9	0.9	0.4	63.0	63.1	62.8	62.8	63.8	63.0	100	95	85	98	100	95.0
14	−2.2	−1.9	2.8	4.7	1.6	−0.9	−1.3	0.6	0.4	63.8	64.8	65.5	65.9	67.3	65.5	100	85	76	93	100	92.0
15	−1.5	0.9	2.1	2.4	1.3	1.3	−0.4	1.5	0.9	67.4	67.9	67.6	67.6	66.8	67.3	73	80	88	95	100	87.0
16	−1.4	−1.5	−1.3	−0.7	−1.4	−3.5	−3.9	−1.9	−2.0	65.8	65.8	65.7	65.1	65.0	65.5	100	100	100	100	100	100.0
17	−3.7	−3.9	−3.1	−3.9	−3.2	−4.3	−4.3	−4.0	−3.8	63.0	63.0	62.6	62.6	61.8	62.4	100	100	100	100	100	100.0
18	−4.6	−3.9	−3.6	−2.8	−2.5	−3.6	−3.5	−3.3	−3.4	60.2	60.5	60.7	60.9	61.2	60.7	100	100	100	100	100	100.0
19	−3.7	−3.9	−2.2	−0.2	0.3	−0.9	−1.2	−1.7	−1.7	59.6	59.3	59.3	59.3	59.1	59.3	100	95	90	92	100	96.7
20	−2.1	−1.3	−0.7	−2.0	−1.5	−3.3	−3.2	−2.2	−2.0	57.4	57.7	58.2	58.7	58.8	58.1	100	100	100	100	100	100.0
21	−3.4	−2.3	0.3	0.1	0.8	−1.5	−1.5	−1.2	−1.1	59.8	60.0	61.0	61.0	61.7	60.7	100	90	97	90	100	99.0
22	−1.7	−1.7	−0.7	−0.4	−0.9	−1.9	−2.2	−1.3	−1.4	62.2	62.7	63.1	63.4	63.7	63.0	100	100	100	100	100	100.0
23	−2.7	−2.5	−1.1	−1.1	−0.3	−0.1	−0.2	−1.2	−1.1	63.5	63.7	64.1	64.1	64.2	63.9	100	100	100	100	100	100.0
24	−0.5	−0.9	−0.2	0.5	1.3	1.5	0.5	0.4	0.3	65.4	66.4	67.6	68.7	69.8	67.6	100	100	100	100	100	100.0
25	1.3	4.0	5.7	7.5	8.2	3.8	3.2	5.1	4.8	69.8	70.1	70.5	70.6	70.8	70.4	38	47	65	70	94	65.7
26	2.6	4.7	7.4	8.0	6.4	2.3	2.3	5.0	4.8	70.2	70.2	69.9	69.2	69.2	69.8	84	74	78	90	100	87.3
27	2.2	2.8	2.9	4.1	4.3	2.6	2.4	3.0	3.0	68.3	68.4	68.6	68.4	68.4	68.4	100	100	100	100	100	100.0
28	2.3	2.7	3.9	4.5	5.2	2.9	1.8	3.4	3.3	68.1	68.7	68.7	68.9	69.6	68.8	100	100	96	90	100	98.7
29	1.8	4.6	6.9	6.0	5.6	2.2	1.5	4.3	4.1	68.9	69.2	69.2	69.0	69.1	69.1	83	81	100	85	100	94.3
30	1.5	4.0	2.8	2.4	2.4	1.5	0.7	2.6	2.2	67.6	67.6	67.6	67.5	67.9	67.7	95	96	98	100	100	97.7
Mittel	−0.02	0.99	2.56	2.82	2.53	0.38	0.06	1.46	1.36	64.69	64.99	65.13	65.08	65.31	65.04	92.5	89.8	92.3	93.9	97.5	94.0

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

L. v. Greenwich: 9° 20′ B.: 47° 15′.

Säntis.

Beobachter: **A. Billwiller.**

Tag.	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	NNE 1	SE 0	SSW 1	SSW 1	SW 1	0	2	3	4	4	.	
2	WNW 1	S 1	W 1	SW 1	SW 0	2	1	5	5	7	.	
3	S 2	S 1	W 2	SW 2	W 1	6	5	10 ≡ ●	10 ≡ ●	10	8.4	● ≡ $0^3/_4$–$4^1/_4$p
4	S 1	SSE 0	SW 1	NE 0	E 1	4	4	8 ≡ ●	10	7	2.2	● ≡ 0–$1^1/_4$p [p ≡
5	S 1	SW 1	W 2	W 2	W 1	8	8	10 ≡ △	10≡●*	10 ≡ ●	32.5	⊼ △ ● $0^1/_2$p, ●^{2} ✳ –$5^1/_2$p, ●^{2}–n,
6	W 3	W 3	NW 2	W 2	WNW 1	10 ≡ ●	10 ≡	10 ≡	10 ≡ ●	10 ≡	5.7	n a ⸝, ≡, ● n–8^a u. 4–7p
7	W 3	WNW 1	W 2	W 1	W 1	10 ≡	8 ≡ △	10 ≡ △	10 ≡ ●	10 ≡	10.3	⸝ l, ≡, △ $10^1/_2$^{a}–p, ●4–8p, n ✳
8	W 3	W 1	W 1	NNE 1	NE 0	10 ≡	2	8 ≡	10≡●*	10 ≡ *	24.7	⋁ ⸝ l, ≡, ●^{2} △ ✳ 3–$4^1/_2$p, ✳^{2}–n
9	W 2	W 1	W 2	W 2	NW 1	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	32.4	⋁ l, ≡ ✳^{2}
10	NW 0	N 0	W 0	SSW 1	NW 1	10 ≡ *	10 ≡ ●	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	3.4	⋁ l, ●° 10^a, ✳ n–$4^1/_4$p u. 8p–n
11	NW 2	W 1	W 1	W 1	W 1	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10≡●*	10 ≡ *	25.5	⋁ l, ✳^{2} n–$1^1/_4$p u. III–n, p ● ✳
12	W 0	SW 1	WSW 1	W 2	W 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10	.	≡
13	W 2	W 1	W 1	NW 2	W 1	10≡●*	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	27.0	● ✳ l, ≡ ✳^{2}
14	W 2	W 1	WNW 1	N 2	N 2	10 ≡ *	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	4.2	✳^{2} n–$7^1/_2$^{a}, ≡
15	WNW 1	W 1	SW 3	W 4	W 4	2	2	6	10 ≡	10 ≡ ●	12.3	p n ⸝^{2} ≡, ● △ III–n
16	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡ *	10 ≡ *	6.0	⸝ ≡, ✳ 4p–n
17	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	41.2	⋁ l, ≡ ✳^{2} ⸝
18	W 3	W 3	W 2	W 2	W 1	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡	10 ≡	10 ≡	6.2	⋁ l, ✳ ⸝ n–10^a, ≡
19	W 1	W 1	WNW 1	W 3	W 2	10 ≡	5	5	5	10 ≡	.	⋁ ≡ l, p ⸝, ≡ III
20	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	10 ≡	10 ≡	10 ≡ △	10 ≡ △	10 ≡ △	38.6	⸝ ≡, △^{2} $11^1/_2$^{a}–n
21	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	W 1	10 ≡	10 ≡ *	10 ≡	10 ≡ *	10 ≡ *	42.3	⋁ l, ≡, ✳^{2} 10^a u. 4p–n
22	W 2	W 3	W 3	W 3	W 4	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡	10 ≡	10 ≡	3.6	⋁ l, ✳ n–10^a, ⸝ ≡, n ⸝^{2}
23	W 3	W 3	W 4	W 4	W 4	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡	10 ≡	10 ≡	4.2	⋁ l, ⸝ ✳ n–10^a, ≡ ⸝^{2}, ← III
24	W 4	W 4	W 3	W 3	W 3	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	.	n a ⸝^{2}, ⋁ l, ≡
25	W 1	SW 1	SW 1	WSW 1	W 1	3	8	8	7	8	.	
26	WNW 1	W 0	S 0	WSW 1	W 1	1	5	10 ≡	10	10	15.6	p ≡, ⊼ ● $4^3/_4$–$8^1/_2$p
27	W 2	W 1	W 1	W 1	W 2	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡ ●	9.2	≡, ● $8^3/_4$p–n
28	W 1	W 1	W 1	W 1	NNW 0	10≡●*	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	13.0	≡, ● n–9^a, 0–$0^1/_2$ u. $5^1/_2$–7p
29	NW 0	WNW 1	W 1	N 1	N 1	7	10 ≡	10 ≡ ●	10 ≡	10 ≡	3.2	≡, ● 10–$10^1/_4$^{a}, 1–$1^1/_4$ u. $9^1/_4$p, △ 5p
30	N 1	NNW 1	N 1	NW 1	NE 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	20.3	≡, ● $7^1/_2$–$9^1/_4$^{a}, ✳ $0^1/_2$p, ●–4p, [△ $9^1/_2$p, n ● ✳
Mittel	1.77	1.45	1.63	1.83	1.57	8.1	8.1	9.1	9.4	9.5	392.0	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	6	8	S	5	6
NNE	2	2	SSW	3	3
NE	1	1	SW	9	12
ENE	0	0	WSW	3	3
E	1	1	W	88	189
ESE	0	0	WNW	12	12
SE	0	0	NW	6	9
SSE	0	0	NNW	1	1

Calmen 13.

(150 Beobachtungen).

Bemerkungen:

8. Vm. früh Rauhfrost (3^{cm} dick). **23.** Ab. 9^h Eisnadeln. — W-Sturm: **15** seit 2^h Nm. **22/23** Nachts. **23** Nm. bis **24** Mitt. — Gewitter: **4** Mitt. 12^h (fern). **5** Mitt. $12^1/_2$^{h} (aus SE). **26** Ab. 5^h 10^m–40^m (v. SW u. NE). **29** Ab. 4^h 10^m–6^h (fern, im S). — Graupeln: **5** $12^1/_2$–1^h Nm. **7** Vm. $10^1/_2$^{h} bis Nm. **8** Nm. 3^h (mit starkem Regen). **15/16** Nachts. **20** seit $11^1/_2$ Mitt. **29** Ab. 4^h 55^m–5^h 5^m (stark). **30** 9^h 25^m Ab. — Abendroth: **1. 4. 28.** — Cirri: **1** Ab. **2** Vm. früh u. Ab. **3** Vm. früh. **15** Vm. **25.** — Dunstig Vm.: **1** früh. **25. 26** früh. — Alpen sichtbar Vm.: **1. 2. 4** Mitt. **15** id. **19** Ab. **25** früh. **26** u. Ab. **29** früh. — Alpen hell: **3. 5** je Vm. früh. **25** Nm. — Alpen klar Vm.: **25. 26** früh. — Vorbeiziehende Nebel: **2** Nm. **4. 8** je Vm. **15** Mitt. **24** Ab. — Aufsteigende Nebel Vm.: **3. 5. 15** (in den Alpen). **29** früh. — Tiefliegende Nebel: **4** Nm. **19. 25** Ab. **26** Mitt. — Nebelmeer Vm. früh: **5** (bis zu 1500^m herauf). **15** (Bodensee u. in den Alpen, 2000^m). **29** (Bodensee). — Alpen dunstig Vm. früh: **1** Nm. **2. 4** (neblig). — Ebene dunstig, neblig Vm. früh: **4. 25.**

1886 Juni.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	17.0	26.8	20.6	21.5	6.0	721.0	720.0	719.6	78	44	70	NW 0	N 0	NE 0	0	0	5	.	
2	20.3	28.6	22.2	23.7	8.1	721.6	720.5	720.6	72	44	68	E 0	W 0	N 0	1	5	10●	5.0	⛆ ● ▲ 🌧 9–10p, n ≺²
3	17.8	22.0	17.2	19.0	3.3	720.4	720.7	720.6	75	60	78	W 0	W 0	ESE 0	9	9	9	8.5	●°2-3½p, ≺ III, ⛆ ● 10³/₄p-n
4	15.4	22.6	18.2	18.7	2.9	719.7	718.7	718.1	87	55	75	WSW 0	E 1–2	E 0	1	5	8	.	p 🌧
5	15.5	14.8	14.0	14.8	−1.2	717.7	717.6	717.3	85	88	93	E 2	W 1–2	W 0	10	9	10	3.6	● 10–11a u. III-n
6	13.6	16.9	13.6	14.7	−1.4	716.5	716.4	716.2	93	74	93	W 1–2	N 0	SE 0	9	9	4	0.3	●° 7³/₄p–n
7	13.1	17.9	13.5	14.8	−1.4	715.8	715.9	717.8	93	65	87	NW 0–1	NW 2	E 0	10	9	9	0.1	●° 5³/₄p
8	14.4	19.0	12.9	15.4	−0.9	718.5	717.2	716.0	84	64	93	W 0	NW 2	N 0	8	8	10●	28.5	●² 7³/₄p–n
9	11.8	12.7	11.5	12.0	−4.4	716.1	717.0	718.0	95	94	94	W 0–1	W 0	SE 0	10●	10●	10●	39.6	●², n ●²
10	11.8	13.4	13.4	12.9	−3.6	718.2	718.5	718.6	90	86	86	SE 0	SE 0	ESE 0	9	10	10	2.4	● n–3½p u. 8p–n
11	12.0	15.2	13.4	13.5	−3.1	720.0	721.2	722.3	93	85	98	W 0	SE 1–2	W 0	10	8	9	12.5	● 4p–n
12	13.1	19.0	12.3	14.8	−1.9	721.8	719.3	718.2	89	65	96	N 0	NNE 0	E 0	9	7	8	16.6	⛆ ●² 7³/₄–8p, n ●
13	12.2	13.2	10.4	11.9	−4.9	718.2	717.8	719.0	95	86	95	NW 0	E 0	E 0	10●	9●	10●	33.3	●², n ●²
14	9.6	13.2	11.0	11.3	−5.6	721.4	722.7	724.3	97	80	88	WNW 0	ESE 0	NE 0	10●	9	9	7.0	a ●°, ● 3³/₄–5p u. III
15	10.2	17.2	13.4	13.6	−3.4	724.3	723.1	722.5	95	62	98	NW 0	W 1	NW 0	7≡	10	10●	2.5	≡² 5–6a, ≡°l, p 🌧, ●4½p [–n
16	11.6	13.8	11.6	12.3	−4.8	723.2	722.8	722.4	83	62	76	NW 1	NW 2–3	W 0	8	8	9	3.1	🌧, ● 11p u. n
17	9.2	12.8	9.4	10.5	−6.7	721.3	720.1	719.3	95	76	85	NW 0	W 1	WNW 0	10	8	10	5.5	🌧 ●°, ● III–n
18	8.1	12.4	10.6	10.4	−6.9	718.1	717.5	717.1	90	67	85	W 2	W 1–2	S 0	10	8	7	0.1	●° 🌧
19	10.3	17.9	12.4	13.5	−3.9	715.8	713.9	713.5	85	55	76	W 0	NW 0	NW 0	4	5	9	2.3	p 🌧
20	11.0	14.2	10.7	12.0	−5.5	712.3	712.6	715.1	88	68	83	ESE 0	W 3–4	W 0	10●	9	9	0.6	● n–l u. 9–10a, 🌧², p ●°
21	10.0	12.3	10.7	11.0	−6.6	716.1	717.4	718.3	86	87	96	W 1	W 0	W 0	10	10●	9	13.0	● 11a–n
22	9.2	12.3	10.2	10.6	−7.1	719.6	720.3	720.8	95	73	86	W 1	W 2	NW 0	9	9	10	2.8	●° 9½a u. 7p, 🌧, n ●
23	9.7	11.7	12.8	11.4	−6.4	720.4	720.8	720.6	92	83	83	SW 0	WSW 2	WSW 2	10●	10●	8	4.8	● n–2p u. 5p–n, p n 🌧
24	13.7	19.6	13.6	15.6	−2.2	722.6	723.3	724.9	73	58	86	WSW 2–3	W 2–3	NNW 0	7	3	0	.	≡² n–l, 🌧
25	12.6	23.4	17.5	17.8	−0.1	723.8	722.9	723.1	83	60	85	N 0	W 0–1	N 0	4	5	1	.	
26	16.3	26.2	14.4	19.0	1.0	723.5	721.4	723.0	82	51	98	N 0	N 0	E 0	4≡	5	10	16.0	≡° l, ⛆ ● ◠² 🌧 3³/₄–7p
27	14.8	17.8	15.0	15.9	−2.1	722.7	721.9	722.4	95	90	96	SE 0	SW 0	S 0	8	9●	10●	11.0	●, n ●
28	15.5	20.0	14.8	16.8	−1.3	722.4	722.7	723.5	96	72	95	S 0	N 0	NW 0	9	9	8	3.6	● 1³/₄–3p u. 5½p–III
29	12.8	21.8	14.6	16.4	−1.8	723.3	722.6	723.7	100	69	93	NW 0	NW 0	SE 0	10≡	4	10●	1.1	≡² l, ≺ 7p, ⛆ ● 🌧 7½p-III
30	14.0	20.0	14.8	16.3	−1.9	722.7	722.2	722.7	94	71	95	WNW 0	W 0	NW 0	10	8	10	2.1	p 🌧, ● 6–6½p
Mittel	12.89	17.62	13.69	14.73	—	719.97	719.67	720.00	88.6	70.0	87.7				7.9	7.6	8.4	225.9	

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −2.13

Mittel: 719.88 Mittel: 82.1

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–83) : 721.88
Juni 1886 –M : −2.00

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–83) : 74.1
Juni 1886 –M : 8.0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	2	4
SE	1	2
S	0	0
SW	2	4
W	14	22
NW	5	8
Calmen	66.	

Mittel: 8.0

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–83: 5.7
1886 –M: 2.3

Mittl. Niederschlag Juni
1864–83: 150.5
1886 –M: 75.4

Bemerkungen: 4. Nm. Bise. 8. Ab. 8–8h 25m heftiger Platzregen. 27. Mitt. 12½–1h id. 24. Starkes Abendglühen. 26. Vm. dunstig. — Gewitter: 2 Ab. 9–10h (von SW nach NE, 9h 30m–33m Hagel, öfters Windstösse). 3 seit 9¼h Ab. (a. W u. E). 12 Ab. 7¾h–8h (a. W. u. E, mit heftigem Platzregen u. mehreren Blitzschlägen). 26. Ab. 3h 40m–4¾h (a. NW u. SE, einige Hagelkörner im Thal, 7h grosser Regenbogen). 29 Ab. 6¾h (a. SW, 8h auf der Station). — Blitze Ab.: 2 (i. S, später i. NE, heftig). 3 (i. SW). 29 7h (i. SE). — Donner: 5 Vm. (öfters). 11 Ab. 4h 30m (i. N). 28 Ab. 4h 16m–ca. 7h (öfters, i. N). — Cirri: 1 Ab. (Polarbanden aus W). 2. 4. 8. 10 Ab. 12 Nm. 15 Vm. 18 Ab. (Polarbdn. a. W). 25. 26 (früh Polarbdn. v. W u. E). 29. 30 Nm. — Böen: 20 (heftig). 23 seit Mitt. — Berge neblig Vm.: 5. 10. 17. 28 früh. 30 id. — Alpen sichtbar: 1 Nm. 2 id. 3 Vm. 4. 8 Ab. 19 Nm. 28 Ab. — Alpen klar: 3 Nm. 15 id. 25. 26 Vm.

1886 Juni.
Beobachter: Dr. Fr. Schreiber.

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	(7+1+9)/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	11.6	14.4	11.6	12.5	—	616.4	617.4	617.7	60	80	80	SW 0	SE 0–1	SE 0	0	3	10	.	≡ 4½p, ☄ III
2	11.0	16.8	10.8	12.9	—	618.0	618.3	618.4	85	45	75	SE 0	SE 0	W 2–3	3	7	10	.	≡ 4½p, ☄ III
3	10.0	10.0	9.0	9.7	—	616.5	617.3	616.9	80	80	100	NW 1	SW 1	SW 0	10	10●	10	1.7	● II
4	9.0	9.8	8.4	9.1	—	615.2	615.2	614.6	85	100	80	SW 0–1	NE 1	SW 1	3	10≡	10	.	≡ II
5	9.4	8.4	4.8	7.5	—	613.3	612.9	612.6	85	100	100	SW 0	W 1	NW 1–2	10	10≡	10●	4.2	p ≡, ● III–n
6	3.8	6.4	4.8	5.0	—	611.5	611.7	611.6	100	100	100	NW 2	SW 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	13.0	≡, n ●
7	5.0	4.6	4.0	4.5	—	610.8	611.5	612.6	100	100	100	NW 1	SW 0	NW 0	10≡	10≡●	10≡	21.6	≡ ●
8	3.4	7.2	4.8	5.1	—	613.0	612.8	611.4	100	95	100	NW 1	W 0–1	NW 1	10≡	10≡	10≡	17.9	≡ l, ≡° , ●° 1½p, n ●
9	3.2	3.6	2.5	3.2	—	610.8	611.4	612.3	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 0	10≡●	10≡●	10≡●	32.3	≡ ●²
10	3.6	6.0	4.4	4.7	—	612.4	612.9	613.4	95	80	75	W 0	NW 1	W 0–1	10≡	10●	10	14.9	≡ l, ●
11	2.4	5.8	4.8	4.3	—	614.0	615.7	616.7	95	95	85	NW 1	NW 1	NW 0	10≡	10≡	10≡	23.4	≡, ● 2 u 7p
12	4.8	9.0	6.0	6.6	—	615.8	614.8	613.8	80	75	85	W 0	W 0	NW 1	10≡	10≡	10	10.7	a ≡
13	3.0	4.6	1.6	3.1	—	612.4	611.3	612.9	90	85	90	NW 1	NW 0	NW 1	10≡●	10≡●	10≡	32.4	≡, a ●²
14	0.4	2.6	2.0	2.7	—	614.2	615.9	617.5	90	80	80	SW 0	W 1	NW 0	10*	10≡	10	1.4	n a ✳, ≡ II
15	3.6	7.8	5.4	5.6	—	617.5	617.9	616.6	70	75	95	W 1	NW 1	NW 2	5	10	10●	32.6	●² III–n
16	1.6	2.4	1.4	1.8	—	616.2	616.2	615.8	95	95	80	W 1	W 0	NW 2	10≡	10≡	10	2.5	a ≡
17	0.0	0.0	0.0	0.0	—	615.0	613.7	612.6	95	95	100	NW 1	NW 1	NW 2	10≡*	10	10≡	18.0	✳ ≡ n–l, ≡ III
18	-0.6	0.4	0.4	0.1	—	610.9	611.0	609.8	100	95	90	SW 1	NW 1	NW 0	10≡*	10≡	10	14.3	a ≡ ✳ ☩
19	1.6	4.6	2.4	2.9	—	609.3	609.0	608.3	80	70	80	NW 0	NW 1	NW 1–2	7	7	10	3.4	● 8p
20	1.8	2.0	1.4	1.7	—	606.6	608.1	608.9	90	95	95	NW 1–2	W 2	NW 1–2	7	10≡	10≡	7.2	✳ ☩ 9½a, p ≡, n ✳
21	-0.4	1.0	1.4	0.7	—	609.3	611.1	612.2	95	90	95	NW 1	NW 1	NW 1–2	10≡*	10≡	10≡	27.5	✳² ≡
22	0.6	3.0	1.6	1.7	—	612.6	613.6	614.1	100	100	95	W 1	NW 2	NW 1	10≡	10≡	10≡	6.4	≡ ✳
23	0.8	2.6	3.8	2.4	—	613.8	614.9	614.9	95	95	95	NW 2	NW 2–3	NW 2	10≡	10≡	10≡	4.2	≡ ☄ ✳
24	2.8	8.6	6.0	5.8	—	616.2	618.3	619.3	100	80	80	NW 3–4	NW 0	W 0–1	10≡	10	3	.	≡ ☄² l
25	11.4	14.0	10.0	11.8	—	618.5	619.3	619.8	35	40	70	W 0	SW 1	SW 0	3	5	7	.	
26	10.6	14.8	8.2	11.2	—	619.0	618.4	618.4	70	60	75	NW 0	SE 0	NW 1	5	5	10	18.3	● 4½p
27	7.2	9.8	7.0	8.0	—	617.9	617.8	617.7	85	75	85	NW 1	W 0	W 1	10	10●	10	26.6	●²
28	7.6	9.8	8.6	8.7	—	617.6	618.3	618.8	95	90	70	NW 1	SW 1	SW 0	10≡	10≡	10	.	a ≡
29	9.8	10.6	7.0	9.1	—	618.3	618.4	618.5	65	70	75	NW 0	NW 0	SW 1	10	5≡	10	22.0	≡° II, n ●
30	7.0	5.0	5.8	5.9	—	617.1	617.4	617.6	85	80	80	NW 0	NW 1	SE 1	10≡	10●	10	9.8	≡ l, ●
Mittel	4.87	6.85	5.07	5.60	—	614.34	614.75	614.86	86.7	84.0	87.0				8.4	9.1	9.7	366.3	

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittel: 614.65
Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–83) : —
Juni 1886–M : —
Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–83) : —
Juni 1886–M : —

Mittel: 85.9

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	1	1
E	0	0
SE	2	2
S	0	0
SW	7	7
W	11	10
NW	38	50
Calmen	31.	

Mittel: 9.1
Mittl. Bewölk. im Juni
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag Juni
1864–83: —
1886–M: —

Bemerkungen: **2.** Ab. 8h Gewitter im S. — Nebel im Thal: **2** Vm. früh (leicht). **5** id. **14** Mitt. **17** id. **18** Ab. **29** Vm. früh.

1886 Juni.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	18.8	23.0	19.3	19.85	4.61	726.5	725.5	726.5	73	56	86	NE 1	N 1	S 0	0	7	7	.	≺ 10½p
2	17.8	23.1	19.5	20.01	4.55	726.9	725.8	725.6	80	53	83	N 1	NNE 1	ESE 1	6	10	9	.	●° 8p, ≺2–n, ⊼° 11¾p
3	17.6	22.6	16.4	19.99	4.41	726.4	725.4	725.8	84	62	85	W 1	N 1	N 2	10	3	10	.	●°6½a u. 9p, ⊼ 7¼p, ↙2 III,
4	16.8	21.9	14.7	16.51	0.81	724.5	722.8	723.9	74	55	92	NNE 1	NNW 1	E 1	6	7	10	4.6	⊼ ● 3–4½p ⌊≺ 10p
5	16.4	20.0	15.3	16.80	0.98	723.7	722.8	723.1	81	62	79	SW 1	SSW 2	S 1	10	9	10	0.3	●° n u. 1¾p, ↙2 II
6	15.9	20.5	15.2	16.96	1.02	722.6	721.9	721.4	64	44	69	S 1	SSW 1	ESE 1	8	3	7	.	≺ 9¼p
7	15.2	16.3	14.1	14.90	−1.16	721.6	722.1	723.7	81	77	77	WNW 1	S 1	W 1	10	10	10	1.7	● n u. p
8	14.4	21.0	11.2	15.52	−0.85	723.7	722.0	722.5	83	47	100	NNW 1	S 1	ENE 1	9	7	10	15.4	⊼ 6½p, ●–9p
9	12.0	18.2	14.0	14.24	−2.04	722.6	722.2	723.6	92	57	75	S 1	W8W 1	SW 1	10	10	10	1.0	● n–7a
10	13.2	19.1	13.4	14.63	−1.71	723.5	723.4	724.0	82	58	80	W 1	S 1	E 1	6	10	10	2.4	◠2 7p, ●–n
11	14.4	18.1	15.1	15.20	−1.30	726.1	727.0	728.9	84	50	67	S 1	NNW 1	NNW 1	10	10	10	0.1	●° 10a
12	13.6	21.0	15.1	16.34	−0.27	727.2	724.7	724.5	86	42	68	N 1	S 1	SSW 2	8	6	10	.	⊕ 9a, ●° 5¾p u. n
13	13.2	15.6	12.4	13.89	−2.82	724.2	723.9	725.7	84	67	86	ESE 1	S 1	SE 1	10	10	9	0.9	●°
14	12.2	16.4	12.6	12.66	−4.16	727.4	727.8	729.5	76	48	72	S 1	NNE 1	NNE 1	10	8	0	.	
15	12.4	19.8	16.6	15.06	−1.86	730.7	729.7	729.0	77	43	56	SW 1	NNW 1	SSW 1	6	10	10	.	●° 11p
16	14.8	19.2	13.2	15.72	−1.30	729.1	728.3	729.1	60	42	56	NNE 1	S 1	E 1	9	5	10	.	
17	13.2	16.8	12.3	13.89	−3.22	727.1	726.0	725.7	69	41	55	N 1	NW 1	SE 1	7	10	10	.	
18	13.5	14.4	12.3	12.93	−4.28	723.9	723.0	722.4	69	43	71	S 1	NNW 1	ESE 1	7	10	9	.	n (17/18) ●°
19	11.5	18.5	13.5	13.37	−3.93	721.4	719.5	720.2	73	42	55	NNW 1	SSW 1	S 1	4	8	10	.	n ●
20	12.2	12.4	10.4	11.64	−5.75	719.1	721.2	721.8	79	74	76	S 2	SSW 1	SSW 2	10	10	10	7.8	●, ↙2 I, III, n ●
21	10.1	14.3	11.0	11.88	−6.10	722.1	723.7	725.2	92	61	95	E 1	NNW 1	SSW 1	10	10	10	3.2	●
22	13.2	18.3	12.4	13.91	−3.66	725.7	725.6	726.8	75	51	66	NNW 1	WNW 1	SSW 1	6	8	9	.	
23	13.0	17.8	14.7	14.09	−3.56	726.9	727.5	728.3	72	60	69	S 1	SSW 1	S 2	10	10	10	0.5	●° 10a u. 9½p, ↙2 III
24	16.6	21.2	15.6	17.35	−0.38	729.7	729.6	729.2	62	40	74	S 2	W 1	N 1	2	0	6	.	↙2 I
25	14.7	25.1	20.7	18.63	0.82	729.5	728.6	728.4	74	41	66	ESE 1	S 1	SSW 1	9	5	1	.	
26	15.0	21.6	16.4	18.11	0.23	728.5	728.2	728.8	86	58	81	N 1	W8W 1	E 1	10	10	9	0.3	⊼ ●° 4¼–4¾p
27	17.0	21.6	17.8	18.64	0.68	728.4	727.9	728.1	85	55	78	E 1	NNW 1	E 1	10	10	10	0.3	n ●°
28	16.6	22.0	19.6	18.42	0.39	728.2	727.7	728.1	80	51	68	W 1	NNE 1	NE 1	1	1	9	.	
29	17.4	21.5	16.5	17.98	−0.11	728.5	727.6	727.9	81	59	81	N 1	NNE 1	SE 1	1	10	1	.	⊼a 1½ u. 2½p, ●° 4p
30	16.0	21.6	16.9	16.96	−1.20	727.8	727.0	727.4	80	55	78	N 1	NNE 1	E 1	7	3	0	0.2	⊼° 11¼a u. 0p, ●° 3½p
Mittel	14.62	19.43	14.94	15.85	—	725.78	725.27	725.86	77.9	53.1	74.8				7.4	7.7	8.2	38.5	

Mittel: 725.54 Mittel: 70.6

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1836–75) : 727.19
Juni 1886 –M : −1.65

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1849–75) : 69.8
Juni 1886 –M : 0.8

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	19	20
NE	6	6
E	11	11
SE	6	6
S	24	28
SW	9	12
W	7	7
NW	7	7
Calmen	1.	

Mittel: 7.6

Mittl. Bewölk. im Juni
1847–75: 5.4
1886–M: 2.2

Mittl. Niederschlag Juni
1826–75: 75.9
1886–M: −37.4

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): −0.96

Bemerkungen: 1. Ab. 10½h Blitze im NW.

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 Juni.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	7+1+10/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	1.0	8.2	6.5	5.2	2.2	568.0	568.4	569.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	4	3	.	
2	5.4	**12.0**	3.5	7.0	3.9	568.7	568.9	569.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	7	9	.	
3	5.0	10.8	1.9	5.9	2.7	567.6	567.3	567.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	7	10	9.0	● 7p–n
4	3.2	6.0	2.9	4.0	0.7	565.8	565.2	564.6	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	3	10	10	.	≡ 7p–n, n ●
5	3.0	5.3	1.5	3.3	−0.1	563.4	563.1	563.0	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	10	10	10	8.2	●, ≡ 7p–n
6	1.6	7.5	1.2	3.4	−0.1	561.7	562.0	562.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	4	10	.	≡ n–l u. 7p–n
7	1.0	1.8	1.5	1.4	−2.2	561.0	561.7	562.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	**14.4**	≡ n-l, 4 u. 10p–n, ⚹ 10a–1p
8	1.2	4.7	0.1	2.0	−1.7	562.8	561.9	561.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	10	.	⚹° 1p, ≡ 7p–n [u. 7p
9	−0.5	1.0	−0.7	−0.1	−3.9	560.6	560.9	561.6	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	7	9	10	6.5	⸝² 1–4p, ⚹ 4p, ≡ 10p–n
10	−0.1	4.4	0.1	1.5	−2.4	561.7	562.4	563.2	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	6	10	6.8	⚹ ⸝² 7p, ≡ 10p–n
11	−0.3	1.4	0.7	0.6	−3.4	563.8	564.7	565.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	8	5	6.8	⚹ n–7a, ⸝² n-4p, ≡ 10a-4p
12	0.2	4.7	1.4	2.1	−2.0	565.0	564.7	563.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	9	10	.	≡ 7p–n
13	0.0	−0.1	−1.5	−0.5	−4.7	562.8	561.8	562.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	5.4	≡ n–10a u. 7p–n, ⚹ ⸝² 1-4p
14	−3.5	−3.1	−1.8	−2.8	−7.1	563.1	564.3	565.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	8	.	≡ n–10a
15	−3.1	5.3	1.7	1.3	−3.1	567.1	567.8	567.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	5	9	.	
16	1.4	3.7	−1.0	1.4	−3.1	566.2	565.7	565.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	1	10	.	≡ 7p–n
17	−2.1	0.8	−2.5	−1.3	−5.9	563.5	562.7	562.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	3	5	10	.	⸝² 10a–4p, ≡ 7p–n
18	−2.5	0.2	−2.2	−1.5	−6.2	560.8	560.4	560.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	≡
19	−0.2	2.1	−1.5	0.1	−4.7	559.0	559.0	558.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	6.6	⚹ n–7a, ≡ 10a–n
20	−1.2	2.9	−2.4	−0.2	−5.1	**557.7**	558.7	558.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	5	10	12.0	⚹ n–7a u. 4p–n
21	−3.5	−1.9	−2.0	−2.5	−7.5	558.4	559.9	561.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	6.0	⸝², ⚹ n–7a u. 1–7p, ≡ 10a
22	−1.2	0.6	−1.0	−0.5	−5.5	562.3	563.2	564.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	6	10	.	≡ n–10a u. 7p–n [u. 10p–n
23	−0.3	1.7	1.1	0.8	−4.3	564.3	564.8	567.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	≡ 10a–n
24	−0.1	7.0	4.5	3.8	−1.4	567.1	568.6	570.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
25	4.6	10.0	5.6	6.7	1.4	569.9	570.0	**570.2**	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	9	3	.	
26	6.3	7.5	3.8	5.9	0.5	569.6	569.1	568.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	10	10	5.0	● 7p–n
27	4.5	6.9	2.5	4.6	−0.8	567.7	567.8	568.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	9	10	1.3	● 4p, ≡ 10p–n
28	2.9	7.6	3.2	4.6	−0.9	567.6	568.0	569.0	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	8	6	8	.	≡ 10p–n
29	3.2	9.7	3.2	5.4	−0.2	568.1	568.2	568.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	6	9	.	
30	4.0	6.9	2.3	4.4	−1.2	566.8	566.8	567.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	4	3	1.0	● 2p
Mittel	1.00	4.52	1.09	2.20	—	564.39	564.61	565.00	—	—	—				6.6	7.3	8.6	89.0	

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): −1.89

Mittel: 564.65 Mittel: —

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1841–67) : 567.11
Juni 1886 –M : −2.46

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1841–67) : —
Juni 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	70	78
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	20	20
W	0	0
NW	0	0
Calmen	0.	

Mittel: 7.5

Mittl. Bewölk. im Juni
1846–67: 6.5
1886–M: 1.0

Mittl. Niederschlag Juni
1841–67: 101.4
1886 –M: −12.4

Bemerkungen. Schneehöhe: **7.** 10cm; **19.** 10; **20.** 17; **21.** 8. — **9. 10. 11.** u. **13** Schnee nicht messbar.

1886 Juni.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	14.5	22.7	15.9	17.7	7.0	666.9	667.7	667.2	74	56	67	SW 0	SW 0	SW 0	0	1	3	.	
2	15.7	22.1	16.3	18.0	7.2	667.4	667.4	667.6	74	**52**	73	S 0	S 0	SW 0	1	2	6	9.2	n (2/3) K, ●
3	13.7	18.1	14.9	15.6	4.7	667.5	666.4	667.6	88	63	80	SW 0	SW 0	SW 0	8	7	6	0.1	
4	8.3	12.1	7.5	9.3	−1.7	664.0	663.3	664.7	84	68	97	SW 0	W 0	NW 0	10	10	10	3.5	n ●°, ●
5	15.3	21.1	13.3	16.6	5.5	665.5	664.9	664.4	98	98	98	SW 0	SE 1	SW 2	0	1	10	12.5	K, ● 6½p
6	11.3	14.7	10.5	12.2	1.0	664.4	663.9	663.5	94	72	87	SW 0	SW 0	SW 1	10	10	10	15.6	●
7	9.9	15.9	11.1	12.3	0.9	663.1	662.3	662.0	98	94	98	SW 0–1	SW 0	SW 0	8	5	5	.	
8	8.5	12.7	7.7	9.6	−1.9	661.6	662.2	662.6	96	91	98	W 0	W 0	W 0–1	10	10	10	.	
9	7.5	13.9	8.1	9.8	−1.8	663.4	663.3	663.4	98	78	98	W 0	W 0	W 0	9	10	10	1.0	● ≡
10	7.5	12.5	6.9	9.0	−2.7	662.6	663.1	663.7	96	68	96	W 0	W 0	W 0	10	10	10	6.8	p ●
11	6.7	15.9	8.5	10.4	−1.4	663.9	663.5	664.7	98	88	100	W 0	S 0	W 0	10	6	10≡	1.7	● 7p, ≡ ≡
12	8.7	12.1	8.9	9.9	−2.0	665.5	666.6	667.9	94	82	100	W 0	SW 0	W 0	10	10	10	2.0	● 1½p–n
13	10.7	14.1	7.9	10.9	−1.1	666.6	665.7	664.5	100	88	99	SE 0	SE 0	N 0	5	5	10	15.6	● 5½p
14	6.9	10.9	5.7	7.8	−4.3	666.7	667.4	669.0	99	78	90	NW 0	NW 0	NE 0	10	9	8	0.1	
15	9.9	14.5	7.9	10.8	−1.4	669.3	669.2	668.3	79	66	99	W 0	SW 0–1	NW 1	2	9	8	2.0	⌒° I, ● 3p–n
16	7.7	11.7	8.1	9.2	−3.2	668.0	668.0	667.3	92	63	99	NW 2	NW 2	NW 2	2	1	8	1.0	n (16/17) ●
17	6.9	9.5	6.5	7.6	−4.9	666.1	665.5	664.0	99	79	96	NW 2	NW 2	NW 1	9	7	7	0.2	n (17/18) ●°
18	7.3	11.3	8.1	8.9	−3.7	663.6	662.6	662.4	90	76	85	NW 1	NW 0–1	NW 1	5	7	7	0.1	n (18/19) ●°
19	6.9	13.3	9.5	9.9	−2.8	661.0	659.7	**659**.1	85	74	96	NW 0	SW 0	NW 1	8	2	10	6.6	● ≡
20	7.3	7.7	6.5	7.2	−5.6	659.9	659.7	660.6	100	93	100	NW 1	N 1	NW 1	10	10	10	9.2	●
21	6.7	8.9	6.3	7.3	−5.6	661.8	663.0	664.4	100	98	99	N 1	E 0–1	NW 0–1	10	10	10	1.2	●
22	6.9	12.1	4.9	8.0	−4.9	665.1	665.1	665.6	98	90	95	NW 1	NW 1	NW 2	8	7	10	5.2	
23	6.9	9.5	7.5	8.0	−5.0	666.1	666.2	666.9	98	89	96	SW 1	W 1	NW 1	10●	10	10	2.2	n ●, ●
24	8.1	14.7	8.7	10.5	−2.6	668.5	669.4	**670**.2	92	78	82	NW 1	NW 0	N 0	10	4	2	.	
25	13.1	18.5	14.5	15.4	2.2	669.5	670.0	669.9	81	55	63	SE 0	SE 0	N 0–1	4	1	0	.	
26	15.1	19.5	14.7	16.4	3.1	668.9	669.0	668.3	74	64	75	SE 0	SW 0	W 0–1	7	5	10	**26**.4	K, ●2 4 u. 6p
27	13.9	16.5	12.5	14.3	0.9	668.4	668.3	668.5	78	70	85	SW 0	NW 0–1	N 0–1	10	8	10	2.4	●
28	11.7	17.9	13.3	14.3	0.8	668.5	668.9	669.9	92	74	88	N 0	NE 0	NE 0	9	7	4	0.2	
29	13.1	15.7	12.5	13.8	0.3	669.0	669.0	668.5	92	76	75	SE 0	E 0	E 0–1	10≡	7	2	2.0	≡ I, ● 10a–10p
30	12.1	16.5	13.9	14.2	0.6	667.9	668.4	668.5	78	67	80	SE 0	E 0	NE 0	10≡	7	4	.	≡ I
Mittel	9.90	14.55	9.95	11.50	—	665.70	665.66	665.84	90.6	75.9	89.9				7.5	6.6	7.7	126.8	

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.79

Mittel: 665.74 — Mittel: 85.5

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–83) : 668.30
Juni 1886 –M : −2.56

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–83) : 77.7
Juni 1886 –M : 7.8

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	4	3
NE	0	0
E	2	1
SE	1	1
S	0	0
SW	5	5
W	3	2
NW	20	25
Calmen	55.	

Mittel: 7.3

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–83: 5.9
1886–M: 1.4

Mittl. Niederschlag Juni
1864–83: 108.8
1886–M: 18.5

Bemerkungen. Gewitter Nm.: **2/3** Nachts. **5** 6½h (aus SW). **26** 4 u. 6h.

1886 Juni.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalt.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	16.8	25.0	17.9	19.9	4.8	719.6	718.6	718.9	82	57	79	S 1	SW 1	SW 0	0	1	9	.	⌴ l
2	18.7	26.2	20.8	21.7	6.5	719.8	719.0	718.8	77	44	61	E 1	NE 1	N 0	0	5	7	13.2	△ l, n ⛆ ●
3	15.8	22.6	17.3	18.6	3.3	719.2	718.8	718.9	89	59	78	NW 0	SE 1	N 1	10	5	8	0.7	●° 0¼–0½p u. n
4	16.1	23.0	13.5	17.5	2.1	717.8	716.1	716.9	83	52	95	E 2	E 2	NW 1	2	3	9	9.2	↙ 5½p, ⛆ ● 6–8¼p
5	14.1	19.4	13.3	15.6	0.1	716.5	715.8	715.8	95	70	97	SW 0	SE 0	SW 1	10●	9	10	16.7	●° n–8½a, ● 6¼p–n
6	14.6	18.6	15.1	16.1	0.4	715.0	714.6	714.0	80	64	65	SW 1	SW 1	NW 1	7	7	9	.	
7	14.4	16.4	13.3	14.7	-1.1	714.3	714.7	716.3	79	73	86	S 1	SW 2	SW 1	5	10	10	.	△ l, ●° 5½–7p
8	13.9	20.3	12.5	15.6	-0.3	716.4	714.9	715.0	82	66	90	SW 1	SE 0	NW 0	10	4	10	1.0	●° 4¾–7p, n ●
9	12.8	18.1	12.2	14.4	-1.6	714.8	715.0	716.2	81	63	97	SW 1	SW 1	NW 0	10	8	10	1.9	● 4½–5½p, n ●°
10	12.5	20.0	13.4	15.3	-0.3	716.2	716.0	717.1	92	51	87	E 0	SW 1	NW 1	9	6	8	2.7	● 7–8p, n ●°
11	13.1	16.3	13.3	14.2	-2.1	718.4	719.8	721.4	87	76	74	SW 1	N 1	N 1	10	9	10	3.0	● 1p–n
12	14.8	20.3	12.9	16.0	-0.4	720.0	717.8	716.9	79	50	86	E 1	SW 1	NW 0	6	6	10	4.8	● 5p–n
13	13.5	15.3	11.4	13.4	-3.1	716.6	716.3	718.1	81	75	79	W 1	SW 1	NW 1	10	10	10	3.0	● 7a–n
14	11.3	15.4	9.2	12.0	-4.6	720.1	721.1	722.8	77	65	83	SW 0	E 1	NW 0	10	9	0	1.5	● 3½–6p
15	10.5	19.2	14.3	14.7	-2.0	723.3	722.2	721.5	87	62	88	S 1	SW 2	W 2	5	9	10●	0.3	●° 3p–n
16	13.1	15.1	11.5	13.2	-3.6	721.9	721.6	721.3	56	45	67	W 3	W 3	W 2	2	2	10	0.7	↙, n ●°
17	11.4	13.1	10.3	11.3	-5.1	719.7	718.8	717.9	72	55	69	W 2	W 2	SW 1	9	10	8	.	●° 1½p
18	9.3	15.2	11.4	12.0	-5.0	716.3	715.6	715.1	73	50	53	W 3	SW 3	N 3	10	6	9	.	↙
19	11.0	20.5	12.2	14.6	-2.5	714.4	712.3	711.9	75	41	58	SE 0	SW 1	W 3	8	4	10	4.0	↙ 11i–n, n ●
20	9.6	12.4	9.5	10.5	-6.7	710.6	712.5	713.9	83	74	85	W 3	SW 3	NW 1	6	10	10●	6.5	a ↙, ●°, n ●
21	9.5	13.1	11.3	11.3	-6.0	714.9	716.1	717.6	89	76	85	W 1	SW 1	W 1	10●	10●	10●	0.5	●°
22	10.5	14.8	11.0	12.1	-5.3	718.3	718.7	719.2	70	55	65	NW 3	W 3	SW 3	7	3	10	2.9	↙
23	10.0	12.4	12.6	11.7	-5.8	719.2	719.9	720.0	96	89	76	SW 2	SW 2	W 2	10●	10●	8	3.0	● n–1p
24	14.4	21.0	15.2	16.9	-0.7	721.6	722.4	722.5	60	46	62	W 3	SW 2	SW 2	6	4	4	.	↙ l
25	13.4	20.8	16.9	17.0	-0.7	722.3	721.6	721.3	84	59	74	E 1	SW 1	E 0	2	7	2	.	
26	15.6	21.8	14.4	17.3	-0.5	721.5	720.7	721.8	83	64	99	E 0	SW 1	W 0	8	10	10●	16.0	●°0½p, ⛆●1–2 u. 4¾–10p
27	14.5	18.2	15.8	16.2	-1.7	721.2	720.8	721.2	98	74	81	NW 0	W 2	W 0	10	10	10	0.8	●°
28	14.5	24.0	16.3	18.3	0.3	721.1	720.9	721.9	92	57	81	S 0	SE 0	NE 1	10	6	8	.	●° 1½–2p
29	15.2	23.4	14.7	17.8	-0.2	721.7	720.6	721.6	87	58	82	E 0	SW 1	NW 0	4	7	4	0.9	●° 10½a–1 u. 2¾–3½p
30	15.4	22.1	16.6	18.0	-0.1	721.0	720.2	720.3	84	55	65	E 1	NE 1	N 1	8	5	8	.	
Mittel	13.34	18.80	13.67	15.28	—	718.47	718.11	718.58	81.8	60.8	78.2				7.1	6.8	8.4	93.3	

Mittel: 718.38 Mittel: 73.6

Mittel: 7.4

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): -1.48

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–83) : 720.29
Juni 1886 –M : -1.91

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–83) : 70.2
Juni 1886 –M : 3.4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	7
NE	3	3
E	7	9
SE	1	1
S	3	3
SW	27	39
W	16	36
NW	6	8
Calmen	22.	

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–83: 5.8
1886–M: 1.6

Mittl. Niederschlag Juni
1864–83: 102.1
1886-M: -8.8

Bemerkungen: **4.** Ab. 5½h starker SW. — Gewitter: **3** Vm. 1¼–2h (heftig, aus E). **4** 6–7h Ab. **8** Ab. 3¾–5h (i. NW u. SE). **26** Ab. 4¼–5h (aus W nach N). **28** Ab. 6¼–6½h (fern, im NW). **29** Nm. 2h 40m–3½h (fern, im SW), 4–6h (i. S). — Nebel am Chaumont Vm. früh: **5. 21. 23. 27. 30** Vm. — Alpen sichtbar: **24** seit 4h Ab. **25.** — Wind auf dem See Vm. früh: **2** (SW–S). **10** (SE). **15** (SW–SE). **19** Vm. (SE, Mitt. SW). **30** Mitt. (SE).

1886 Juni.
Beobachter: K. Preisig.

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 1253m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	16.1	18.8	16.4	17.1	7.2	658.7	658.5	658.7	48	50	60	S 1	S 1	E 1	0	2	2	.	
2	15.5	17.6	16.9	16.7	6.7	659.4	659.2	659.7	68	57	53	W 1	NW 1	W 1	1	7	4	.	☇ III
3	12.9	15.6	13.3	13.9	3.8	658.0	658.4	658.4	77	63	56	W 2	W 1	E 1	7	10	10	13.2	☇ ● 2–3p
4	12.6	12.2	11.0	11.9	1.7	657.0	656.7	655.8	78	95	95	E 1	NW 1	NW 1	2	9	8	.	☇ 1½–3p
5	12.8	12.6	8.6	11.3	0.9	654.8	654.1	654.0	74	90	82	E 1	N 2	W 1	10	10	10	42.2	p n ☇° ●²
6	8.1	8.8	8.6	8.5	−2.0	653.0	653.3	653.4	100	95	80	W 3	W 1	W 1	10≡	10≡	9	3.1	↙ I, a ≡ ●
7	7.5	9.6	8.1	8.4	−2.3	652.4	652.7	654.5	93	80	80	W 1	W 1	W 1	10	10	9	11.6	●
8	8.0	11.8	9.2	9.7	−1.1	654.9	654.2	653.2	90	72	75	W 1	W 1	W 1	10	10	10	12.2	●
9	7.4	6.6	5.6	6.5	−4.4	652.3	653.0	654.0	100	100	100	W 1	W 2	W 1	10≡●	10≡●	10●	42.7	●², a ≡
10	6.2	8.4	7.9	7.5	−3.6	654.4	654.7	655.6	95	87	75	W 1	W 1	W 1	10	10≡	10	4.6	●, ≡ II
11	6.8	7.5	7.8	7.4	−3.8	655.6	657.4	658.8	100	100	100	W 2	W 2	W 2	10≡●	10≡●	10≡●	48.8	●³ ≡
12	6.4	10.5	9.8	8.9	−2.4	657.9	656.5	655.3	100	78	78	W 1	N 1	SW 1	10≡	10	10	2.6	≡ I, n ●
13	7.4	8.6	5.2	7.1	−4.3	654.6	654.0	655.4	100	77	95	SW 1	W 1	W 1	10≡	10●	10●	34.5	≡ I, p n ●²
14	4.6	5.6	5.1	5.1	−6.4	656.5	658.1	660.1	100	94	85	W 1	W 1	SW 1	10	10	10	9.4	●
15	6.2	10.6	7.8	8.2	−3.4	659.7	659.3	658.6	79	50	95	W 1	W 3	W 2	3	10	10●	16.3	↙ II, ● 5p–n
16	5.3	8.8	5.0	6.4	−5.3	658.6	658.1	657.9	100	66	75	W 2	W 3	W 2	10	9	10●	5.8	● 9a–n, ↙ II
17	3.1	5.5	3.4	4.0	−7.8	656.5	655.7	655.0	100	75	89	W 1	W 1	W 3	10≡	10	10	19.1	≡ I, ↙ III, n ✳
18	0.8	6.0	4.8	3.9	−8.0	653.0	653.3	653.4	100	76	84	W 2	W 2	W 1	10●*	9●	3	3.3	≡ I, a ● ✳
19	5.1	11.9	5.6	7.5	−4.5	651.8	650.8	650.2	72	51	85	E 1	W 1	W 2	10	8●	10	1.4	● II
20	6.2	6.8	4.2	5.7	−6.4	649.0	650.0	651.5	78	81	100	W 1	W 2	W 2	10	10●	10●≡	4.6	● 0p–n, ≡ III
21	3.8	5.1	4.5	4.5	−7.7	651.6	652.8	653.8	100	86	100	W 1	W 1	W 1	10≡●	10●	10≡●	59.0	●², ≡ I, III
22	3.8	4.2	3.6	3.9	−8.4	654.9	655.7	656.1	100	100	100	NW 1	W 2	W 2	10≡●	10≡●	10	7.0	a ● ≡
23	4.6	6.6	7.0	6.1	−6.8	655.8	656.6	656.6	100	100	90	W 3	W 2	W 3	10●≡	10	10	1.9	● ≡ I, ↙
24	7.3	11.2	9.0	9.2	−3.8	658.3	659.8	661.7	75	61	76	W 3	W 2	W 2	10	9	5	.	↙ I
25	14.4	17.2	14.3	15.3	2.7	660.3	660.5	661.0	50	57	65	N 1	E 1	W 1	3	9	3	.	
26	15.4	18.1	10.1	14.5	1.8	660.6	659.6	660.3	56	52	70	SW 1	N 1	W 1	1	10	10	25.5	☇ ●² 4¾p
27	10.6	14.8	11.0	12.2	−0.6	659.5	659.6	658.7	85	62	86	W 1	W 1	W 1	10	10	10	2.4	● a u. n
28	10.8	11.0	11.0	10.9	−2.0	658.7	659.6	660.6	95	90	80	W 1	W 1	W 1	10≡	10	9	10.9	≡ I, ●
29	13.2	14.1	9.9	12.4	−0.5	660.3	660.1	660.1	79	75	100	E 1	N 1	N 1	10	9	10	2.7	n (29/30) ●
30	9.2	9.6	9.2	9.3	−3.7	659.0	659.1	659.3	100	96	85	N 1	NW 1	E 1	10≡	10≡	10●	24.0	a ≡, ● 7p–n
Mittel	8.41	10.52	8.46	9.13	—	656.24	656.38	656.72	86.4	77.2	83.1				8.2	9.4	8.7	408.5	

Mittel: 656.45 — Mittel: 82.2

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–83) : —
Juni 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–83) : —
Juni 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	7	8
NE	0	0
E	8	8
SE	0	0
S	2	2
SW	4	4
W	64	96
NW	5	5

Calmen 0.

Mittel: 8.8

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–83 : —
1886 –M : —

Mittl. Niederschlag Juni
1864–83 : —
1886 –M : —

Bemerkungen: **2.** Ab. Blitze im W. — Gewitter: **3** 2–3h Nm. **4** Nm. 1½–3h (v. SW n. E). **5** Mitt. 12–3½h (ringsum Donner). **26** Ab. 4h (im W), 4h 50m (auf der Station). — Aufsteigende Nebel in den Thälern Vm. früh: **4. 5. 8. 15. 21** Mitt. **27** (u. Sec). — Nebel im Gebirg: **4** Nm. **5** Ab. **6** id. **7. 8** Mitt. **10** Vm. früh. **12** Mitt. **13** Nm. **14. 15. 16** Nm. **17** id. **18** Mitt. **19** Vm. früh. **21** Mitt. **22** Ab. **23** Mitt. **24** Vm. **25** Nm. (Säntis). **29** Mitt. — Dunstig Vm.: **1** (früh in den Thälern). **2** früh. **19** Mitt. (im W). **25** (früh im W–E). **26** (im Thal). — Ziehende Nebel: **5** Mitt. **14** id. **16** Vm. früh. **28** Nm. **29** Vm. früh u. Ab.

1886 Juni.
Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33′.
Breite: 47° 23′. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	16.6	27.4	20.1	21.4	6.4	721.0	720.0	719.9	60	33	60	N 0	N 1	W 0	0	1	2	.	
2	18.1	27.7	20.8	22.2	7.1	721.4	720.4	720.8	62	35	52	W 0	E 1	W 0	1	3	3	1.4	⊿ I, ◺ III, ● $11^1/_4$p–n
3	18.5	22.7	16.4	19.2	4.0	720.5	720.4	720.8	68	50	74	W 0	NE 0	W 0	4	10	7	5.3	◺ ● $1^1/_4$–3 u. 4–$4^1/_2$p
4	15.8	22.4	15.4	17.9	2.6	719.6	718.7	718.2	80	55	74	N 0	W 2	W 0	1	7	3	.	⸝ II, ●° 3–$3^1/_2$p
5	16.3	22.7	13.7	17.6	2.2	717.6	716.2	717.3	76	50	91	SW 0	NW 2	SW 0	4	6	9	42.4	◺ ●a ⸝ 2–5p, ● $10^1/_2$p–n
6	13.7	14.3	13.7	13.9	−1.7	716.4	716.6	716.4	93	91	81	SW 0	E 0	SW 0	10●	10●	9	3.9	● [◠ $5^1/_4$p
7	13.1	16.5	12.9	14.2	−1.5	715.6	715.8	717.7	88	75	89	SW 0	NE 0	SW 0	10●	10	5	14.7	● $6^1/_2$-8, 10a-0p u. $4^1/_2$-$5^1/_4$p,
8	12.8	19.0	14.1	15.3	−0.5	718.9	717.1	715.8	90	66	79	SW 0	N 0	W 0	10	6	9●	5.8	● n–$6^3/_4$a, $0^3/_4$–1 u. 2p–n
9	12.7	13.6	11.5	12.6	−3.3	715.6	716.3	717.9	92	78	90	NE 1	SW 0	S 0	10●	10●	10●	20.8	●
10	11.3	15.5	12.4	13.1	−2.9	718.2	718.2	718.5	89	78	86	NW 0	N 0	W 0	10●	10●	8	3.4	●
11	12.1	13.3	13.1	12.8	−3.3	719.7	721.0	722.4	93	89	92	W 0	W 0	W 0	10●	10●	10●	26.0	●a n–$3^1/_4$ u. 5p–n
12	11.9	18.7	14.4	15.0	−1.2	721.8	719.3	717.9	97	65	79	W 0	NE 0	W 0	10●	7	5	1.8	● n–$8^1/_4$p
13	12.9	16.1	11.7	13.6	−2.7	717.9	717.3	719.3	89	70	88	W 0	E 0	N 0	10●	10●	10●	19.0	●, ⸝ $4^1/_2$–6p
14	10.5	13.4	11.0	11.6	−4.8	721.0	722.5	724.5	90	78	90	W 0	NE 0	W 0	10●	10●	10	4.7	●
15	10.9	20.4	14.2	15.2	−1.3	724.1	722.4	722.0	88	39	79	W 0	W 1	SW 0	3	7	9●	4.5	⸝ $0^1/_2$-$2^1/_2$ u. 7-8p, ● $6^1/_2$p-n
16	12.8	16.3	12.8	14.1	−2.5	722.7	722.2	722.0	73	51	58	W 0	W 2	SW 0	9	4	10	1.9	⸝ 10a–3p, n ●
17	9.6	12.6	10.4	10.9	−5.8	721.2	720.0	719.2	85	61	80	S 0	SE 1	SW 0	10	10	8	17.1	●$7^1/_2$-$10^1/_2$a u. $3^3/_4$-$4^1/_4$p, ⸝
18	7.6	12.9	10.8	10.4	−6.4	718.0	717.3	717.0	90	65	75	SW 0	SE 1	W 0	10●	9	5	2.3	● n–$9^1/_2$a u. n [2–3p
19	9.7	16.6	13.4	13.2	−3.7	715.9	713.7	712.8	86	45	57	W 0	S 0	W 2	10	5	9●	0.4	●° ⸝ III
20	11.6	12.8	11.2	11.9	−5.1	712.0	712.8	715.0	81	64	78	W 0	W 3	W 1	10	9	9	2.0	●° $6^3/_4$a, ● ⸝ $10^1/_2$a–$2^1/_2$p
21	10.9	13.1	10.1	11.4	−5.7	715.4	716.8	717.7	85	78	95	NW 0	E 0	E 0	10	10	10●	24.7	●a
22	9.8	11.9	11.0	10.9	−6.3	719.1	720.3	720.3	91	78	69	W 1	NE 1	W 1	10●	10	9	4.2	a ●°, ⸝ 8p
23	10.1	14.4	13.1	12.5	−4.7	720.5	720.7	720.2	89	59	75	S 0	SW 1	SW 0	10●	10	10	2.9	● n–$10^1/_2$a, 5 u. 8p
24	14.0	18.7	14.3	15.7	−1.6	722.0	723.1	724.9	61	57	72	SW 0	NE 1	W 0	8	7	3	.	
25	13.1	22.2	17.4	17.6	0.2	723.7	722.7	723.2	81	58	69	NW 0	NE 1	W 0	3	4	3	.	⊿ I, ◺ III–n
26	15.3	25.3	15.3	18.6	1.1	723.1	721.4	723.4	82	44	90	W 0	NE 0	SE 0	0	5	10●	8.2	⊿ I, ● ⸝ $5^3/_4$p–n [⸝ ◠ 4p
27	15.2	20.0	17.1	17.4	−0.1	722.8	722.1	722.8	91	67	80	SW 0	SE 0	W 0	10	9	10	4.0	●$10^1/_4$, $11^1/_4$–$11^3/_4$a, $1^1/_2$ u. $4^1/_2$p,
28	15.4	19.0	15.8	16.7	−0.9	722.5	722.3	723.5	93	71	88	W 0	W 2	SW 0	10●	10●	9	4.5	● n–$9^1/_2$a u. 2–7p, ⸝ II, ◠ 5p
29	15.3	21.7	16.9	18.0	0.3	723.2	722.5	723.2	86	54	78	SW 0	N 1	SE 0	4	5	10	0.3	●° $7^1/_2$–$7^3/_4$p u. n, ⸝ III
30	15.3	17.9	14.7	16.0	−1.7	722.3	722.1	722.7	90	64	87	SW 0	NW 2	NE 0	10	9	10●	4.7	⸝ II u. 8p, ●–n
Mittel	13.10	18.00	13.99	15.03	—	719.79	719.41	719.89	84.0	62.3	78.5				7.6	7.8	7.8	230.9	

Mittel: 719.70 Mittel: 74.9

Mittel: 7.7

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.45

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–83) : 722.05
Juni 1886 –M : −2.35

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–83) : 71.9
Juni 1886 –M : 3.0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	2	2
NE	4	4
E	1	1
SE	2	2
S	0	0
SW	1	1
W	9	15
NW	2	4
Calmen	69.	

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–83: 5.7
1886 –M: 2.0

Mittl. Niederschlag Juni
1864–83: 166.9
1886 –M: 64.0

Bemerkungen: **17.** Nm. 2–3h S 2. **18.** Vm. Schneefall am Kamor. **29.** Ab. 8h E 2, nachher NW 2. **30.** Ab. 8–$8^1/_4$h NE 2. — Gewitter Nm.: **2** seit 11h Nachts (im E u. NE). **3** 1h 5m–2h (von S nach NE). **4** 2h 20m–3h (im S–E). **5** 1h 50m–3h 50m (von SW nach E; 2h 20m–3h heftiger Regen). **26** 5h 35m–6h 20m (im W). **29** $8^1/_4$–8h 25m (leicht, im E). — W 2: **4** Mitt. **5** $2^1/_2$–$3^1/_4$h Nm. **13** $4^1/_2$–6h Ab. **15** Mitt. $12^1/_2$–$2^1/_2$ u. 7–8h Ab. **16** Vm. 10–3h Nm. **19** Ab. **20** 11h 50m–1h 20m Mitt. **22** 8h Ab. **26** $5^3/_4$–7h 20m Ab. **27** $3^3/_4$–4h 40m Nm. **28** $12^1/_2$–1h 5m Mitt. — Blitze Ab.: **2** (im W). **25** nach 9h (im NE). — Donner: **3** Mitt. $12^1/_2$h (im SE). **4** id. (im SW). — Regenbogen Nm.: **3** 4h 40m. **7** 5h 20m. **27** $4^1/_2$h. **28** 5h. — Nebel an den Bergen Vm.: **5** (Mitt. am S-NE-Horizont). **6** tags. **7. 8** früh. **9** u. **10** je tags. **12** früh. **13. 14** tags. **15** früh. **18** id. **19** id. (am Ruppen). **21** tags. **22. 27. 29** je früh. **30** (Mitt. NE–S-Horizont).

1886 Juni.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h		1h		9h		7h	1h	9h		
1	8.5	15.3	8.5	10.8	3.2	616.4	616.1	616.6	72	54	82	N	0	NW	0	W	0	0	0	0	.	
2	6.2	17.3	9.3	10.9	3.1	616.8	616.1	616.5	60	48	82	W	0	NW	0	NW	0	0	3	4	.	
3	11.1	11.9	9.1	10.7	2.8	615.3	615.2	614.9	74	78	83	W	0	W	0	S	0	10	10●	10	2.1	● ll u. 6p
4	8.0	14.8	7.8	10.2	2.2	613.8	613.2	613.0	83	57	94	E	0	W	1	S	1	7≡	6	8	.	≡° l
5	8.5	14.2	8.2	10.3	2.1	611.7	610.4	610.3	82	56	78	E	0	W	1	S	0	8	3	10●	5.6	● 8p-n
6	7.0	12.8	6.2	8.7	0.4	609.3	609.1	610.0	82	67	88	N	0	N	1	W	0	10	7	10	5.5	● 2-5, 6½-8p u. n
7	6.5	9.0	6.0	7.2	−1.2	608.8	609.1	610.7	90	76	85	S	0	SW	1	W	0	10	6	10	.	
8	7.7	10.0	6.3	8.0	−0.6	611.0	609.9	609.6	75	76	90	W	0	SW	1	N	0	3	8	10	0.7	●° 10-11a u. n
9	7.3	6.5	4.6	6.1	−2.6	607.6	608.6	609.4	82	77	87	E	0	NE	0	NE	0	10●	10●	10●	7.4	●
10	4.7	5.2	5.0	5.0	−3.8	610.1	611.0	611.0	83	93	92	SE	0	N	0	W	0	10	10●	7	5.2	● 0-2½ u. 6-8p
11	5.7	10.2	7.4	7.8	−1.1	610.9	611.3	614.2	80	67	74	E	0	N	0	S	0	10	5	9	.	●° 10a u. 6p
12	7.7	14.2	6.5	9.5	0.4	613.5	611.3	612.2	71	51	92	S	0	W	2	S	0	3	2	10	5.1	●° 4½-4¾a, ● 7¼-9p u. n
13	6.6	8.2	4.3	6.4	−2.8	610.5	609.7	610.3	85	83	92	N	0	N	0	S	0	10	10	10	10.4	● 4p-n
14	4.8	8.8	6.0	6.5	−2.8	611.2	611.8	614.1	84	62	70	E	0	N	1	NE	0	10	10	10	.	
15	5.2	14.5	9.8	9.8	0.4	614.8	614.5	614.5	73	48	65	E	1	N	1	S	0	0	0	9	.	
16	8.2	12.5	6.9	9.2	−0.3	613.8	613.0	612.7	65	36	56	N	0	W	0	N	0	2	0	0	.	
17	5.3	10.6	4.9	6.9	−2.8	611.4	610.4	610.4	56	46	61	N	0	W	1	S	0	3	10	7	.	
18	3.5	5.0	4.0	4.2	−5.6	608.5	608.6	608.6	67	78	77	S	0	W	1	E	1	3	10	10	3.1	● ✳ 0-1p
19	2.0	3.0	3.4	2.8	−7.1	607.6	607.4	607.0	87	94	94	NE	0	E	0	E	0	10*	10*	7	4.1	● ✳ n-6¼a u. 7a-3p
20	3.3	12.0	1.6	5.6	−4.4	605.2	605.0	606.6	91	52	92	NE	0	E	1	SE	0	7	8	10	11.4	⛆ ● 4-7p
21	2.0	8.5	4.6	5.0	−5.1	606.5	607.2	608.5	87	62	89	S	0	E	1	S	0	10	8	9	0.4	n (21/22) ●°
22	4.3	9.5	5.3	6.5	−3.7	609.3	610.7	611.6	80	44	71	E	0	NW	1	NW	0	10	3	7	.	
23	5.7	9.3	7.3	7.4	−2.8	611.3	612.2	612.9	71	65	90	N	0	NW	0	S	0	10	10	10	.	
24	8.1	14.7	7.4	10.1	−0.2	613.9	615.3	617.3	71	41	74	E	0	NE	1	NE	0	0	0	0	.	
25	8.0	13.1	9.2	10.1	−0.3	618.0	618.4	618.3	67	70	93	W	0	SW	1	S	0	8	10	10	.	
26	9.7	14.5	8.4	10.9	0.4	617.7	617.0	616.8	72	68	92	NE	0	W	2	N	0	0	10	10	2.5	● 5-7p
27	9.5	13.4	10.0	11.0	0.5	615.5	615.4	615.9	83	64	83	NE	0	N	0	E	0	10	8	7	1.5	p ●
28	10.8	14.3	10.1	11.9	1.3	615.3	615.2	616.2	72	61	83	E	1	W	1	NW	0	4	6	7	.	
29	10.1	14.3	8.6	11.0	0.3	616.1	615.6	615.9	78	61	93	NE	0	NW	0	S	0	10	10	10	4.2	● 10-11a, 3-7p u. n
30	8.0	10.6	8.3	9.0	−1.7	614.9	613.9	614.4	84	77	75	E	0	N	1	S	0	10●	10●	9	2.3	● 7-8a u. 0-1¼p
Mittel	6.82	11.29	6.83	8.32	—	612.24	612.12	612.70	76.9	63.6	82.6							6.3	6.8	8.0	72.0	

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.03

Mittel: 612.36 — Mittel: 74.3

Mittlerer Barometerstand im Juni (1864–83) : 615.09
Juni 1886 –M : −2.73
Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864–83) : 72.1
Juni 1886 –M : 2.2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	4	4
NE	1	1
E	4	4
SE	0	0
S	1	1
SW	3	3
W	7	9
NW	1	1
Calmen	69.	

Mittel: 7.0
Mittl. Bewölk. im Juni
1864–83: 6.0
1886 –M: 1.0

Mittl. Niederschlag Juni
1864–83: 98.0
1886 –M: −26.0

Bemerkungen: **4.** Vm. früh Nebel am Gebirge. **25.** Ab. id. **20.** Ab. 4-7h Gewitter. — Schneehöhe: **18.** 1cm; **20.** 2. — Angeschneit: **9** (bis zum obersten Walde). **13** (id.). **18** (Dächer u. Wiesen). **20** (bis in's Dorf).

1886 Juni.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	14.7	21.0	15.8	17.2	1.6	702.8	702.4	702.9	75	45	76	NE 0	SW 1	NE 0	0	2	1	.	
2	15.9	22.9	14.7	17.8	2.1	702.5	702.0	702.3	72	40	75	NE 0	SW 1	NE 0	1	2	3	.	
3	17.4	22.9	15.4	18.6	2.8	701.2	700.2	700.6	75	48	69	NE 0	SW 1	NE 1	8	6	8	.	●° 4P
4	17.2	19.6	14.2	17.0	1.1	699.7	699.5	699.7	61	57	92	NE 0	SW 0	NE 0	9	8	10●	2.8	● III
5	14.1	19.8	13.5	15.8	−0.2	698.8	696.8	696.5	83	62	88	N 0	SW 1	NE 0	2	8	8	2.7	p n ●
6	14.2	19.0	13.2	15.5	−0.7	695.5	695.0	696.4	77	63	86	N 0	SW 0	NE 0	8	4	10	7.7	p n ●
7	11.9	13.8	12.0	12.6	−3.7	696.2	697.1	698.2	98	80	90	NW 0	SW 1	NE 0	10	10	10●	3.4	a ●, p ●°
8	13.0	16.2	12.4	13.9	−2.5	697.9	697.4	696.6	73	71	92	SW 1	SW 1	W 0	3	10	10	4.3	p n ●
9	13.2	15.2	14.2	14.2	−2.3	694.2	694.9	695.9	89	69	55	NE 0	SW 0	NE 2	10●	10	10	0.2	●°, ⸝ III
10	12.2	14.4	12.5	13.0	−3.6	696.8	698.5	698.0	91	84	81	SW 1	N 0	NE 0	10	9	6	4.7	a ●
11	12.6	21.6	16.2	16.8	0.1	697.2	697.7	700.4	83	39	52	SW 0	NE 1	NE 1	10	3	3	.	●°
12	15.6	19.6	13.8	16.3	−0.5	699.5	698.0	698.8	59	43	81	SW 0	SW 1	NE 0	1	4	10	4.8	● 3P u. n
13	13.0	14.8	11.2	13.0	−3.9	697.7	696.7	697.5	84	79	93	E 0	E 0	NE 1	10	10	10	19.9	●
14	14.3	18.9	14.9	16.0	−1.0	697.6	698.5	701.2	50	33	36	E 2	NE 2	N 0	10	10	3	.	a ⸝
15	15.2	23.8	17.0	18.7	1.6	701.4	700.1	700.2	39	22	50	NE 1	E 1	NE 0	0	3	10	.	
16	16.4	22.2	16.2	18.3	1.:	700.0	699.0	699.4	41	27	42	NE 2	E 0	NE 0	1	1	1	.	⸝ I
17	14.5	20.1	13.8	16.1	−1.2	698.6	696.5	697.4	34	33	35	E 1	E 1	NE 0	1	9	3	.	
18	11.4	14.6	10.8	12.3	−5.1	696.4	695.9	696.6	68	49	86	NE 0	E 1	SW 0	9	10	10	6.2	●° III, n ●
19	9.4	10.0	9.8	9.7	−7.8	695.7	695.7	695.5	88	94	90	NE 0	NE 0	— 0	10●	10●	7*	11.1	●
20	13.8	18.0	11.6	14.3	−3.3	690.3	690.3	692.9	49	55	59	NE 1	SW 2	NE 3	1	4	8	8.2	⸝ ● 4P, p n ⸝
21	12.4	17.6	14.4	14.8	−2.9	692.8	693.5	694.7	46	37	41	NE 2	E 0	NE 2	10	8	10	.	⸝ I, III
22	13.8	20.6	14.1	16.2	−1.6	696.6	697.0	698.2	45	33	59	NE 2	E 2	NE 0	9	6	9	.	a ⸝
23	13.2	16.6	14.8	14.9	−3.0	699.1	699.4	700.0	67	60	73	NE 0	SW 0	NE 0	10	10	10	.	
24	14.0	21.9	15.5	17.1	−0.9	700.8	701.2	703.4	71	39	58	NE 0	SW 1	NE 0	0	1	3	.	
25	13.7	19.2	15.6	16.2	−1.9	705.4	705.6	705.4	75	60	82	NE 0	SW 1	NE 0	3	10	8	.	
26	15.2	20.4	15.3	17.0	−1.2	704.5	703.4	703.0	79	66	84	NE 0	SW 0	NE 0	1	10	10	19.1	● 5½–6¼P u. n
27	15.6	21.2	15.9	17.6	−0.6	702.4	701.0	701.7	90	67	85	NE 0	SW 1	NE 0	10	4	5	0.1	●° III
28	15.4	21.0	16.8	17.7	−0.6	701.9	701.2	702.9	83	62	84	NE 0	SW 1	NE 0	1	8	9	.	
29	16.6	21.0	14.4	17.3	−1.1	702.6	702.2	702.4	77	54	85	NE 0	SW 1	NE 0	3	9	8	5.5	p ●
30	14.6	16.4	17.6	16.2	−2.3	701.0	700.5	700.5	76	80	45	NE 0	NE 0	NE 1	4	10	9	0.8	n a ●°
Mittel	14.13	18.81	14.25	15.73	—	698.89	698.57	699.31	69.9	55.0	70.8				5.7	7.0	7.6	101.0	

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.34

Mittel: 698.93 Mittel: 65.2

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–83) : 701.81
Juni 1886 –M : −2.88
Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–83) : 65.7
Juni 1886 –M : −0.5

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	14	22
E	6	7
SE	0	0
S	0	0
SW	15	15
W	0	0
NW	0	0
Calmen	55.	

Mittel: 6.8
Mittl. Bewölk. im Juni
1864–83: 5.5
1886–M: 1.3

Mittl. Niederschlag Juni
1864–83: 162.0
1886–M: −61.0

Bemerkungen: **3.** Ab. 4h Donner in der Ferne. **5.** Nm. drei Gewitter im S. **20.** Nm. 4h Gewitter; Schnee auf den Bergen. **28.** Abendroth. — Föhn (NE–E): **9** Ab. **11** Nm. **13** Ab.–**17. 20–22. 30** Ab.

1886 Juni.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	18.2	25.0	17.4	20.2	2.4	738.8	737.9	738.2	81	58	87	S 0	S 0	S 0	10	10	8	.	
2	18.6	26.4	19.4	21.5	3.6	738.2	737.5	737.2	76	52	81	S 0	S 0	S 0	0	3	0	.	
3	19.6	24.3	16.2	20.0	2.0	736.0	735.6	736.1	82	64	85	W 0	SW 0	N 0	5	8	2	9.0	☇ ● ▲ 1¼–2¼p
4	18.6	23.9	14.6	19.0	0.9	735.4	734.2	735.1	75	63	96	N 0	N 0	S 0	9	3	9	13.1	● 10–10¾a, ☇ ● 4–8p
5	18.2	21.4	15.8	18.5	0.3	734.1	732.6	732.6	78	67	89	W 0	S 0	SE 0	0	5	5	.	
6	17.4	23.2	15.6	18.7	0.3	731.6	730.9	732.6	77	60	93	SE 0	SE 0	SE 0	8	5	10	11.4	☇° ● 1½–3½p, n ●
7	14.2	16.6	14.6	15.1	−3.4	732.9	733.2	734.3	94	77	88	S 0	S 0	S 0	10●	10	10●	4.9	● n–0p u. 7p–n
8	17.1	19.6	13.8	16.8	−1.8	734.5	733.4	732.4	83	73	90	S 0	S 0	S 0	5	10	10	3.0	p ●
9	15.4	18.8	15.8	16.7	−2.0	730.5	730.5	731.4	83	76	84	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10	1.6	
10	14.2	20.2	15.6	16.7	−2.1	733.6	733.5	734.1	92	55	86	NW 0	N 0	N 0	10●	8	5	.	● n–l
11	14.8	21.4	16.4	17.5	−1.5	733.7	733.3	736.3	87	66	91	SW 0	SW 0	SW 0	10	2	3	.	
12	16.8	19.6	16.0	17.5	−1.6	736.2	734.3	734.9	81	76	89	SW 0	W 0	W 0	0	10●	5	5.8	☇ ● ▲° 1–2p
13	16.0	18.2	13.1	15.8	−3.4	734.0	732.5	733.4	83	75	94	SE 0	SE 0	N 0	10	10	10●	7.2	a ●°, p n ●
14	14.4	21.8	19.1	18.4	−0.9	734.0	733.5	735.6	90	46	42	N 0	N 0	N 2	10	8	10	.	⛆ 6p–n
15	16.0	24.2	16.6	18.9	−0.5	737.3	736.0	735.3	66	45	82	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
16	22.2	25.3	18.9	22.3	2.7	734.3	733.3	733.6	29	27	39	NE 3	N 3	N 1	0	0	0	.	n ⛆, ⛆
17	20.0	23.8	16.5	20.1	0.4	734.1	731.9	733.0	40	33	61	NE 1	NE 1	N 1	0	3	8	.	
18	15.6	17.9	12.9	15.5	−4.3	733.3	732.0	733.1	69	65	91	N 0	S 0	S 0	5	10	10●	13.7	p n ●
19	12.0	13.4	12.0	12.5	−7.4	731.9	731.9	729.6	91	88	96	S 0	S 0	S 0	10●	10●	4	5.3	● n–2p
20	15.0	22.1	13.2	16.8	−3.3	726.9	726.2	728.1	79	56	78	S 0	S 0	S 0	0	5	4	1.9	☇° ● 3–4p
21	14.6	21.3	17.9	17.9	−2.3	728.5	728.7	730.2	71	40	46	NW 0	SE 1	SE 1	10	5	10	.	
22	20.2	24.6	16.2	20.3	0.0	732.0	731.6	733.6	46	35	63	N 1	NE 1	NE 1	5	3	1	.	
23	16.1	20.3	17.3	17.9	−2.5	735.9	735.5	736.0	78	66	81	N 0	SE 1	SE 0	10	10	4	.	
24	18.2	24.6	17.6	20.1	−0.4	737.2	737.1	739.5	78	55	84	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
25	17.2	23.5	17.8	19.5	−1.1	742.2	741.7	741.5	87	58	79	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	1	.	
26	18.6	24.4	18.6	20.5	−0.2	740.5	739.1	738.6	79	60	80	SE 0	SE 0	SW 0	5	7	3	30.7	☇ lll, n ☇ ●2
27	17.6	23.6	17.2	19.5	−1.3	738.9	736.5	738.1	88	68	95	NE 0	NE 0	NE 0	10	3	8	4.7	● 6–8p u. n
28	19.6	23.9	18.4	20.6	−0.3	737.9	737.3	738.7	81	71	91	SW 0	SW 0	SW 0	0	9	9	1.7	● 6–8p
29	19.6	23.2	17.6	20.1	−0.9	738.9	737.7	738.6	80	68	88	SE 0	SE 0	SE 0	5	9	7	1.5	p ●
30	18.4	21.2	17.6	19.1	−2.0	736.6	735.5	735.7	76	74	66	SE 0	SE 0	NE 0	10	10●	4	0.6	●° 0¾–1p
Mittel	17.15	21.94	16.33	18.47	—	734.99	734.16	734.91	76.7	60.6	80.5				5.6	6.2	5.5	116.1	

Mittel: 734.69 — Mittel: 72.6

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.91

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–83) : 737.16
Juni 1886 –M : −2.47

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–83) : 73.5
Juni 1886 –M : −0.9

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	5	8
NE	5	7
E	0	0
SE	3	3
S	0	0
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0
Calmen	77.	

Mittel: 5.8

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–83: 4.8
1886 –M: 1.0

Mittl. Niederschlag Juni
1864–83: 203.5
1886 –M: −87.4

Bemerkungen: **26.** Ab. Blitze. — Gewitter: **3** Mitt. 1¼–2¼h (mit Hagel). **4** 6–7h Ab. **6** Nm. 1½–3½h (schwach). **12** Mitt. 1–2h (mit schwachem Hagel). **20** Ab. 3–4h (leicht). **26/27** Nachts. — N-Föhn: **14** seit 6h Ab. **15/16** Nachts bis **17.** **22.**

1886 Juni.
Beobachter: **H. Preiswerk.**

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	1+1+9/3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	19.6	25.0	19.6	21.4	5.7	737.1	736.8	736.4	72	47	81	E 1	N 1	S 1	1	1	2	.	
2	20.6	23.2	21.6	21.8	6.0	737.2	736.5	736.5	70	60	77	E 1	N 1	S 1	2	5	5	12.5	⊕ 11a, ≺ III [III3/4a-0p, ≺ III
3	16.2	22.6	19.0	19.3	3.4	737.0	737.0	737.7	98	59	60	SW 1	W 1	NW 1	10	6	6	.	K2 ● 2 1/2–3 1/4a, ●° 8 1/2a u.
4	14.2	20.6	13.6	16.1	0.1	736.6	735.7	735.2	93	65	100	NW 1	N 2	W 1	10=	7	10	65.5	≡ I, K 6 1/4p, K ●2 8 u. 10p
5	13.0	13.6	14.6	13.8	−2.3	735.1	734.6	733.7	100	100	98	W 1	NW 1	W 1	10●	10	10	11.5	●2 n–10a
6	14.0	17.1	14.5	15.2	−1.0	733.8	733.1	732.7	80	66	90	W 1	N 1	W 1	10	10	10	.	●° 3 3/4p
7	14.2	18.2	15.6	16.0	−0.3	732.2	732.6	733.7	86	72	87	SE 1	W 2	W 0	10	10	10	0.2	n (7/8) ●°
8	15.1	17.6	15.0	15.9	−0.6	734.7	733.9	732.5	87	76	89	SW 0	SW 1	W 1	10	8	8	4.0	● 10a–0p, ●° △° 5a 3/4p, K
9	13.2	17.2	12.6	14.3	−2.3	732.9	733.2	733.9	88	71	89	W 1	W 1	W 1	10	10	10●	.	●° II u. III [7 1/2p, ≺ III
10	14.0	19.6	14.6	16.1	−0.6	734.3	734.0	734.8	84	58	82	SE 1	E 1	E 1	5	8	8	6.6	● 4 3/4p u. n
11	13.2	18.4	13.6	15.1	−1.7	736.7	737.7	739.5	100	67	95	S 1	S 1	W 1	10	8	10●	2.5	● 8–9a u. III–n
12	14.6	20.2	14.6	16.5	−0.4	738.5	735.9	735.0	84	56	78	W 1	W 0	S 1	8	5	10●	1.5	⊕2 3p, ● 8 1/2p–n
13	14.6	16.2	13.6	14.8	−2.2	734.7	734.1	736.2	84	64	82	W 1	W 1	SE 1	10	10	10●	4.5	● 8 1/2, 11a u. 9p
14	12.8	15.6	12.6	13.7	−3.4	738.5	739.3	740.9	86	69	86	W 1	S 1	S 1	10	10	0	.	a ●°
15	12.2	19.6	14.0	15.3	−1.7	741.0	739.9	739.4	81	54	89	S 1	SW 1	SW 1	5	10	5	0.7	n (15/16) ●°
16	15.4	15.4	13.4	14.7	−2.6	740.4	740.4	739.4	69	52	69	SW 2	W 2	SW 2	3	8	9	1.1	⸝, n ●
17	9.8	12.2	9.4	10.5	−6.9	738.5	737.6	736.0	97	72	100	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	6.6	⸝ II, p ●
18	9.6	15.0	10.6	11.7	−5.8	735.1	734.5	734.0	97	58	85	W 1	W 2	SW 1	7	10	1	.	⸝ II
19	10.8	16.6	12.0	13.1	−4.4	733.0	731.0	730.4	80	48	77	E 1	W 1	W 1	5	5	10●	2.2	● 9p–n
20	13.6	13.4	11.6	12.9	−4.7	728.3	730.1	731.6	62	69	83	W 2	SW 2	SW 1	5	10	10●	0.6	a ⸝, ●° 9p
21	13.0	13.2	11.1	12.4	−5.3	732.9	734.1	735.3	79	88	100	SE 1	W 1	S 0	10	10	10●	6.0	● 5 1/4–9p u. n
22	10.6	13.4	11.0	11.7	−6.1	736.8	737.5	737.7	82	62	87	W 1	W 2	W 1	10	10	10	6.8	⸝ II, n ●
23	10.0	12.2	13.4	11.9	−6.0	737.1	737.3	737.3	100	100	90	E 1	E 1	SW 1	10●	10	8	4.5	● n–l
24	15.0	18.6	13.6	15.7	−2.3	739.6	740.5	741.2	68	59	89	SW 2	W 3	W 1	8	5	2	.	a ⸝
25	14.0	23.6	18.0	18.5	0.4	740.5	739.5	739.6	76	53	80	S 1	W 1	SW 1	8	8	8	.	
26	17.2	23.6	16.2	19.0	0.9	739.4	738.6	739.3	71	58	100	SW 1	W 1	S 1	3	10	10●	3.0	● III–n
27	16.2	17.0	17.4	16.9	−1.3	739.3	739.0	739.1	89	96	88	SE 1	SE 1	SW 1	10	10	10	2.8	n (27/28) ●
28	16.4	20.0	17.6	18.0	−0.3	739.3	739.2	739.9	90	76	90	W 1	W 1	NW 1	10	8	5	.	
29	14.8	20.6	16.6	17.3	−1.0	740.1	739.7	740.0	95	65	78	W 1	NW 2	S 1	10=	6	8	.	≡ I, ⸝ II
30	13.6	19.6	17.2	16.8	−1.6	739.8	739.2	739.6	95	64	74	NW 1	N 1	NW 2	10	8	10	.	⸝ III
Mittel	14.05	17.98	14.63	15.55	—	736.66	736.40	736.62	84.8	66.6	85.8				8.0	8.2	7.8	142.6	

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.68

Mittel: 736.56 Mittel: 79.1

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–83) : 738.13
Juni 1886 –M : −1.57
Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–83) : 71.2
Juni 1886 –M : 7.9

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	5	6
NE	0	0
E	7	7
SE	6	6
S	11	11
SW	17	22
W	33	40
NW	7	9
Calmen	4.	

Mittel: 8.0

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–83: 5.8
1886–M: 2.2

Mittl. Niederschlag Juni
1864–83: 109.7
1886–M: 32.9

Bemerkungen: **8.** Ab. 5 3/4h leichter Riesel. **24.** Abendroth. — Gewitter: **3** Vm. 2 1/2–3h 10m (heftig). **4** Ab. 6 1/4 u. 8h (heftiger Regen 8 u. 10h Ab.), 10h (im S). **8** 7 1/2 Ab. — Blitze Ab.: **2** 8h 35m. **3** 7h 10m. **8** 9h 6m. — Donner: **3** 11h 38m Mitt. **26** 12h 55m Mitt. — Sonnenring: **2** 11h Vm. **12** 3h Nm. (gross).

1886 Juni.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	16.7	24.9	21.1	20.9	5.6	720.4	719.2	719.6	55	44	41	SE 0	NW 1	NWo-1	0	0	1	.	
2	16.9	**26.1**	20.7	21.2	5.8	721.0	719.3	720.4	67	**39**	53	SE 0	SW 1	SW 0	0	6	10	.	≺ III
3	17.5	18.9	16.3	17.7	2.2	719.3	720.8	719.8	63	89	93	SE 0	SE 0	W 0	7	10●	10	1.0	● $11^1/_4$a–II
4	16.1	21.9	15.3	17.8	2.2	719.0	717.1	717.7	86	61	97	W 0	NW 2	NW 0	0	7	10●	8.0	● Sp–n
5	15.3	19.1	13.3	15.9	0.2	717.1	716.1	717.3	90	61	97	SE 0	NW 1	NW 0	4	8	10●	**25.2**	●2 $5^1/_2$p–n
6	14.5	18.3	14.1	15.6	−0.2	716.1	715.5	715.6	88	58	99	SE 0	W 1	W 0	9	10	10●	2.9	● III
7	13.9	16.9	12.7	14.5	−1.4	714.8	715.5	717.3	97	77	97	E 0	W 0–1	W 0	10●	10	10●	3.5	●
8	13.4	18.9	13.3	15.2	−0.8	717.7	716.0	715.7	95	56	99	W 0	W 0	W 0	5	9	10●	10.5	●°, ● III–n
9	12.1	13.3	10.9	12.1	−4.1	715.6	716.3	717.4	99	90	100	SE 0	SE 0	SE 0	10●	10●	10●	17.1	●
10	11.7	15.7	12.1	13.2	−3.1	717.9	717.8	718.2	100	76	99	SE 0	NW 0	NW 0	10●	10●	10	8.6	a ●
11	12.5	14.9	12.3	13.2	−3.2	719.5	720.9	722.2	99	84	99	SE 0	NW 0	SW 0	10●	10	10●	13.9	●
12	13.3	18.9	13.3	15.2	−1.2	719.9	718.4	717.8	94	49	97	SW 0	NW 2	SE 0	10	6	10●	10.6	● III–n
13	12.9	13.7	10.3	12.3	−4.2	717.6	717.3	719.9	94	92	100	NE 0	SE 0	SE 0	10●	10●	10●	23.9	●2
14	10.9	13.7	11.2	11.9	−4.7	721.3	721.8	723.7	94	71	90	SE 0	NW 0	SE 0	10●	10	10	6.2	● n–I u. $5^1/_2$p
15	10.2	18.7	14.1	14.3	−2.4	**723.9**	722.3	721.9	90	54	88	SE 0	NW 2	W 0	2	8	10●	9.4	● $6^1/_2$p–n
16	12.7	14.1	12.9	13.2	−3.6	722.1	722.0	721.8	97	67	57	SE 0	NW 1-2	NW 2	8	7	10	.	≺ III
17	11.7	9.7	9.5	10.3	−6.6	720.4	720.3	718.9	84	88	98	SE 0–1	E 0	W 0	8	10●	10●	5.1	●, n ●
18	**9.0**	12.1	10.5	10.5	−6.5	717.5	717.1	716.8	100	69	90	SE 0	NW 1	NW 0	10●	10	10	6.1	●, n ●
19	9.3	15.5	12.3	12.4	−4.6	715.3	713.1	712.8	99	53	89	NE 0	W 0-1	W 0	10	7	10	0.5	●°, n ●p
20	11.9	12.9	9.3	11.4	−5.7	**711.4**	712.4	714.3	94	83	100	NE 0	NE 0–1	SE 0	9	10●	10	9.9	≺ 9 u. 11a, ● ▲° $11^1/_2$a, p ●
21	10.1	13.5	10.0	11.2	−6.0	715.0	716.8	718.1	99	85	100	E 0	SE 0	SE 0	10●	10●	10●	20.2	●2
22	9.9	14.1	11.5	11.8	−5.5	718.7	719.4	719.6	100	71	94	SE 0	NW 0-1	SE 0	10●	9	10	4.0	● n–I u. II
23	10.3	14.9	11.9	12.4	−4.9	720.1	720.5	720.4	99	78	97	SE 0	SE 0	SE 0	10●	9	10	3.1	a ●
24	11.1	19.1	14.7	15.0	−2.4	721.9	722.5	**723.9**	94	54	83	E 0	NW 1	SE 0	4	2	4	.	
25	12.3	23.3	18.3	18.0	0.5	723.2	722.4	722.6	92	52	78	SE 0	NW 0–1	SE 0	4	3	6	.	
26	14.7	22.5	14.3	17.2	−0.3	722.5	721.0	722.4	79	56	99	SE 0	NW 1	NW 0	4	6	10	13.7	≺ 4p, ⊼ ●2 $4^3/_4$p
27	15.4	20.3	15.3	17.0	−0.6	722.3	721.4	722.1	98	66	97	SE 0	NW 0	SE 0	10	9	10	1.2	● III
28	15.5	20.7	15.3	17.2	−0.4	721.9	722.2	722.7	97	74	90	SE 0	SE 0	SE 0	10	10●	10	0.2	●° II
29	14.7	20.1	14.1	16.3	−1.4	722.6	721.6	723.1	94	67	99	SE 0	NW 1	NW 1	8	7	10	2.6	● $5^1/_4$p
30	14.3	19.3	14.3	16.0	−1.7	722.1	721.6	722.0	94	73	99	NE 0	NW 1	SE 0	8	10	10	2.7	● III
Mittel	13.04	17.53	13.51	14.69	—	719.29	718.96	719.53	91.0	67.9	90.6				7.3	8.1	9.4	205.1	

Abweichung des Juni-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.99

Mittel: 719.26 — Mittel: 83.2

Mittlerer Barometerstand im Juni
(1864–83) : 720.92
Juni 1886 –M : −1.66

Mittlere Feuchtigkeit im Juni
(1864–83) : 74.2
Juni 1886 –M : 9.0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	1	1
E	0	0
SE	1	1
S	0	0
SW	1	1
W	3	2
NW	16	18
Calmen	68.	

Mittel: 8.3

Mittl. Bewölk. im Juni
1864–83: 5.8
1886 –M: 2.5

Mittl. Niederschlag Juni
1864–83: 147.7
1886 –M: 57.4

Bemerkungen: **2.** Vm. $10^h\,55^m$ ferner Donner im W, Ab. entfernte Blitze im W. **16.** Ab. starker NW. **20.** Vm. 9 u. 11^h NW 2–3, $11^1/_2{}^h$ Platzregen mit einzelnen Hagelkörnern. **26.** Nm. $3^1/_2{}^h$ Donner im NW, 4^h W–NW a. — Gewitter: **3** Vm. $11^1/_4{}^h$ (schwach, im W u. S). **26** Ab. $4^3/_4{}^h$ (von W nach E, mit sehr starkem Regen). — Schnee Vm. früh: **10** (an den Bergspitzen). **14** (bis an die Grenze der Waldregion herunter). **18** (id.). **20** Ab. (im Gebirge). — Nebel an den Bergen Vm. früh: **15** (Streifen). **19** (id.). **28. 30.**

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'. **Juli 1886.** Breite: 46° 57', Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	13.9	13.6	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.0	14.1	14.0	14.0	14.0	13.9	13.9	13.8	13.9	14.0	14.0	14.1	14.3	14.6	14.7	14.7	14.7
2	14.8	14.7	14.6	14.6	14.9	15.1	15.4	15.6	15.6	15.5	15.5	15.4	15.2	15.1	15.0	15.1	15.3	15.5	16.0	16.4	16.9	17.1	17.3	17.4
3	17.6	17.6	17.6	17.6	17.9	18.2	18.2	18.3	18.1	18.0	17.9	17.7	17.5	17.4	17.1	17.1	17.1	17.2	17.3	17.4	17.6	17.7	18.0	18.2
4	18.2	18.2	18.1	18.3	18.4	18.6	18.8	18.8	18.6	18.5	18.5	18.4	18.2	18.2	18.1	18.0	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.5
5	18.4	18.2	18.1	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	17.8	17.6	17.3	17.1	16.9	16.8	16.7	16.7	16.8	16.9	17.1	17.1	17.1	17.0
6	16.8	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	15.9	15.7	15.5	15.2	15.0	14.8	14.5	14.3	14.3	14.4	14.4	14.6	14.6	14.5	14.5
7	14.4	14.3	14.1	14.0	14.0	13.9	13.8	13.6	13.4	13.1	12.9	12.6	12.1	11.5	11.4	11.2	10.8	10.8	11.0	11.5	11.5	11.2	11.1	11.2
8	11.1	10.9	10.5	10.4	10.3	10.0	10.1	9.9	9.8	9.7	9.7	9.5	9.2	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	10.0	10.6	10.6	10.6	10.5	10.2
9	10.0	9.6	9.1	9.0	9.0	8.7	8.6	8.7	9.4	9.9	10.2	10.5	10.5	10.5	10.5	10.9	11.4	11.6	12.4	12.8	13.5	13.9	14.1	14.3
10	14.3	14.2	14.2	14.4	14.9	15.2	15.3	15.5	15.6	15.5	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	15.4	15.3	15.4	15.7	16.1	16.4	16.5	16.5	16.5
11	16.4	16.2	16.3	16.4	16.7	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.8	17.1	17.5	17.9	18.1	18.2	18.2
12	18.2	18.2	18.1	18.2	18.2	18.3	18.3	18.4	18.2	18.2	18.0	17.7	17.3	17.2	16.9	16.5	16.0	15.9	15.7	15.7	15.9	15.9	15.9	15.8
13	15.6	15.6	15.5	15.6	15.6	15.7	15.6	15.5	15.3	15.0	14.6	14.1	13.7	13.5	13.1	13.0	13.1	13.1	13.5	13.6	13.5	13.4	13.2	13.0
14	12.4	12.0	11.9	11.4	11.0	10.8	10.7	10.6	10.3	10.0	9.7	9.4	9.2	9.2	10.0	9.7	9.3	9.3	9.4	9.0	9.1	9.1	8.9	8.8
15	8.7	8.9	9.1	9.4	9.6	10.4	10.9	11.2	11.5	11.8	12.0	12.1	12.2	12.4	12.4	12.6	12.6	12.9	13.2	13.4	13.7	13.8	13.9	13.7
16	13.7	13.6	13.4	13.4	13.3	13.2	13.2	13.1	12.9	12.6	12.2	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.2	12.2	12.5	12.9	13.1	13.2	13.6	13.8
17	13.9	14.0	14.3	14.4	14.6	15.1	15.4	15.3	15.3	15.4	15.2	15.1	14.8	14.9	14.8	14.7	14.7	14.8	14.9	15.0	15.2	15.1	15.1	15.0
18	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.6	14.6	14.5	14.3	14.1	14.0	13.7	13.5	13.3	13.3	13.1	13.0	13.0	13.1	13.1	13.2	13.3	13.4	13.4
19	13.4	13.3	13.3	13.4	13.4	13.6	13.7	13.6	13.5	13.4	13.2	13.2	13.0	12.9	12.6	12.3	12.2	12.2	12.2	12.1	12.3	13.1	13.7	13.7
20	14.2	15.0	15.2	15.7	16.2	16.5	16.9	17.0	17.0	16.9	16.9	16.7	16.6	16.6	16.2	16.1	15.8	15.7	15.9	16.1	16.2	16.5	16.6	16.8
21	16.9	17.1	16.9	16.7	16.9	17.0	17.0	16.9	16.7	16.6	16.4	16.1	16.0	15.9	15.9	15.9	15.8	15.7	15.5	15.6	15.9	15.8	15.9	16.1
22	16.1	16.2	16.2	16.2	16.0	16.0	15.8	15.6	15.3	15.0	14.8	14.5	14.1	13.9	13.6	13.6	13.5	13.6	13.8	14.0	14.1	14.1	14.5	14.5
23	14.3	14.2	14.2	14.2	14.0	13.8	13.5	13.2	12.9	12.5	12.1	11.5	11.1	10.6	10.4	10.2	10.2	10.1	10.2	10.2	10.0	10.0	9.8	9.6
24	9.5	9.2	9.0	9.1	9.1	9.3	9.3	9.1	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.2	9.5	9.5	9.6	9.7	9.9	10.1	10.4	10.5	10.6
25	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.1	10.1	10.0	9.9	9.8	9.3	9.0	8.6	8.2	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6
26	7.6	7.4	7.1	6.6	6.3	6.4	6.5	6.2	6.7	7.4	7.7	7.6	6.8	6.9	6.5	6.5	6.1	6.2	6.8	7.2	7.7	7.8	8.1	8.1
27	8.2	8.2	8.5	8.4	8.4	8.8	8.5	8.6	8.7	8.6	9.1	9.1	9.5	9.4	9.2	9.2	10.0	10.2	10.9	11.4	11.7	12.2	12.7	13.0
28	13.4	13.4	13.5	13.8	14.1	14.6	15.1	15.6	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.4	16.5	16.7	16.7	17.0	17.4	17.7	17.7	17.8	17.8
29	17.7	17.6	17.5	17.4	17.5	17.6	17.6	17.7	17.5	17.2	17.0	16.7	16.4	16.2	16.1	16.0	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8
30	15.6	15.0	15.2	15.1	15.1	15.1	15.0	14.6	14.2	13.8	13.4	12.8	12.4	11.9	11.4	10.7	10.7	10.0	10.2	10.3	10.4	10.3	10.0	9.7
31	9.5	9.6	9.6	9.4	9.5	9.5	9.6	9.9	10.2	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.4	10.4	10.5	10.6	10.5	11.0	11.5	11.7	12.1	12.2
Mittel	13.87	13.80	13.75	13.75	13.81	13.93	13.97	13.95	13.91	13.84	13.75	13.57	13.38	13.27	13.15	13.08	13.05	13.08	13.27	13.47	13.67	13.77	13.86	13.86

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

	Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand
Juni	**30–4.** Juli	713.21	715.87	2.66
	5–9. „	713.20	713.25	0.05
	10–14. „	713.21	714.78	1.57
	15–19. „	713.24	713.28	0.04
	20–24. „	713.29	713.71	0.42
	25–29. „	713.36	711.69	−1.67

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1886

Tag	Stündliche Temperaturen.																						
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	13.0	12.4	12.0	11.8	11.9	12.4	13.7	14.0	14.3	14.7	16.0	17.2	17.5	18.0	18.0	18.3	18.0	17.8	16.9	15.8	14.8	13.7	13.7	12.1
2	11.9	10.9	10.2	10.0	10.2	11.7	12.6	14.1	15.5	17.1	18.2	19.0	20.4	21.0	21.4	21.5	21.3	20.9	19.9	19.2	18.4	17.1	15.2	14.4
3	14.0	13.2	12.9	12.0	12.4	13.9	15.4	17.2	18.1	19.2	20.3	21.1	22.1	22.8	22.9	23.0	22.6	22.1	21.3	20.5	19.0	17.1	16.9	15.0
4	14.3	13.4	13.2	12.5	12.3	14.7	17.0	18.9	20.1	20.9	21.8	22.8	23.2	23.5	23.0	23.8	23.4	23.0	21.9	20.9	19.4	18.2	16.9	16.1
5	15.3	14.9	14.0	13.6	13.3	14.6	17.2	18.9	21.1	21.9	22.8	23.2	24.4	24.3	24.0	24.0	24.1	23.9	22.2	21.2	20.2	18.9	17.2	16.0
6	15.8	14.9	14.0	14.0	14.0	14.7	17.4	20.1	21.0	22.0	23.0	24.1	24.5	25.2	25.6	25.5	25.2	24.9	23.3	22.2	21.2	20.0	18.1	17.8
7	16.6	15.3	15.2	14.7	14.1	15.9	18.0	20.0	21.5	22.9	23.7	24.9	25.8	26.3	25.0	24.1	24.6	24.3	23.6	19.3	19.6	19.1	19.2	18.5
8	17.8	17.7	17.2	17.3	17.1	17.5	17.8	17.9	17.9	19.0	20.3	21.1	21.4	20.3	18.9	20.0	17.2	17.3	17.9	15.7	15.4	15.2	15.1	15.1
9	14.7	14.9	14.4	14.2	14.2	14.9	14.8	15.0	14.1	13.5	13.9	14.0	14.2	14.3	15.9	14.2	14.0	13.4	13.0	12.3	11.9	11.9	11.9	11.8
10	11.4	11.4	11.4	11.1	11.0	12.0	13.4	14.8	15.1	16.5	16.8	17.0	16.4	17.0	17.1	17.1	17.0	16.2	15.0	14.1	13.8	12.0	10.6	10.2
11	9.6	9.1	8.3	8.2	8.1	9.3	11.9	14.1	15.1	15.9	16.3	17.0	17.7	18.0	19.0	18.3	18.5	18.1	16.9	16.0	15.3	14.1	12.9	12.0
12	11.0	10.6	10.0	9.4	9.3	10.8	13.4	15.7	17.2	17.9	18.3	19.0	20.8	20.9	21.3	22.1	22.5	22.4	21.2	19.5	17.1	16.0	15.0	14.1
13	13.0	13.1	12.5	12.1	12.0	13.5	15.2	18.9	19.6	20.9	22.3	24.0	23.6	23.8	24.6	23.5	22.8	21.2	18.4	18.0	17.4	16.8	16.8	16.1
14	16.1	16.0	15.9	16.1	16.0	16.3	17.7	19.0	20.0	20.3	21.5	22.9	22.6	22.1	18.3	17.2	17.9	17.1	17.0	17.0	16.4	16.1	16.5	16.1
15	15.1	15.0	15.0	14.7	15.0	14.0	13.6	14.2	15.0	15.0	16.4	16.1	16.4	17.5	17.8	17.5	17.8	16.3	15.8	14.5	13.5	13.6	13.0	12.2
16	11.7	11.2	11.3	11.5	11.7	12.2	13.4	15.0	15.9	17.9	20.0	20.6	20.0	21.4	21.6	21.6	20.6	21.1	20.4	18.9	18.2	17.1	16.6	15.9
17	16.0	15.2	15.1	14.3	13.3	14.8	16.1	17.2	18.1	18.4	19.8	20.0	20.6	21.4	22.0	22.7	22.6	21.2	19.4	18.2	17.2	16.1	15.1	14.2
18	13.1	12.7	12.3	11.7	11.1	12.5	15.1	17.5	19.0	19.4	20.5	21.9	22.4	23.2	24.0	24.7	24.9	24.4	23.6	22.0	19.0	18.1	16.9	15.6
19	14.2	13.2	12.7	12.2	12.2	13.9	17.1	19.2	21.3	22.4	23.8	24.9	25.1	26.8	28.0	27.9	27.9	27.3	26.0	24.0	21.4	20.1	18.9	18.3
20	17.9	17.1	16.1	16.2	16.1	17.3	20.4	22.6	25.0	24.9	26.1	26.9	27.0	27.4	28.1	28.8	28.4	28.1	27.2	25.0	24.4	23.0	22.1	21.3
21	20.6	20.1	19.2	19.0	18.1	19.8	21.2	23.1	25.2	25.6	27.0	27.4	28.4	29.1	29.0	29.4	29.1	28.3	27.2	25.3	24.4	23.1	22.6	21.1
22	20.1	20.2	18.9	18.6	18.3	19.0	21.2	24.0	25.1	26.2	26.5	27.1	27.8	28.9	30.0	29.9	28.8	27.9	26.1	25.0	22.6	22.1	21.2	20.3
23	20.0	19.0	19.0	18.7	18.7	18.9	20.5	20.9	21.9	22.3	22.5	23.7	23.7	24.8	25.2	25.0	22.3	20.1	20.0	19.3	19.2	19.0	18.3	17.7
24	17.1	17.0	16.4	16.5	16.1	17.1	19.3	20.1	21.0	22.2	22.8	23.5	23.4	24.0	24.4	23.9	23.2	22.5	22.0	21.1	20.7	19.9	19.3	18.8
25	18.0	17.4	17.1	16.7	17.1	17.3	20.2	21.3	22.1	22.3	22.7	23.3	24.2	24.2	25.7	25.2	25.7	25.4	25.0	23.2	22.6	21.9	21.3	20.7
26	18.4	18.2	18.9	18.6	18.1	18.2	20.8	24.5	23.0	23.2	22.7	21.7	20.2	20.7	21.0	22.1	22.0	19.8	18.2	17.4	16.5	16.0	16.0	15.6
27	15.0	14.6	14.7	14.1	13.2	12.9	12.9	12.6	12.8	13.3	14.1	15.6	15.1	18.0	17.9	17.0	16.2	16.5	15.8	15.0	14.2	13.7	13.1	12.6
28	12.0	12.1	12.3	12.0	12.0	12.1	12.9	13.8	14.3	16.0	16.0	16.5	16.6	17.1	17.1	17.4	15.8	15.3	14.8	14.3	13.6	12.8	11.8	10.2
29	10.4	9.3	9.1	9.2	8.5	9.0	10.6	14.0	15.0	16.0	17.0	17.9	18.6	19.2	20.2	21.1	21.2	20.2	19.9	17.9	15.8	14.5	12.6	12.5
30	11.9	11.0	10.3	10.1	9.8	10.9	13.7	16.5	19.5	19.6	20.9	22.0	23.1	24.0	24.8	24.9	25.0	25.0	23.9	22.2	20.1	19.1	17.9	17.0
31	16.2	15.9	15.2	15.4	16.7	16.7	16.6	14.0	14.5	14.5	15.6	16.2	16.8	17.9	17.1	17.4	16.7	14.7	14.6	14.1	13.3	13.8	13.2	12.4
Mittel	14.93	14.42	14.03	13.76	13.61	14.48	16.18	17.71	18.69	19.42	20.29	21.02	21.42	22.04	22.28	22.23	21.88	21.18	20.27	19.00	17.97	17.08	16.39	15.52

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Juni **30–4.** Juli	17.38	16.84	−0.54
5–9. „	17.62	18.43	0.81
10–14. „	17.79	16.21	−1.58
15–19. „	17.92	17.86	−0.06
20–24. „	18.00	22.58	4.58
25–29. „	18.02	17.01	−1.01

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juli 1886.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahr. Tages-Mittel	D*	Max.	Min.
1	94	97	98	98	**99**	96	95	92	90	85	75	71	68	61	55	55	49	**48**	50	56	62	66	69	71	75.0	0.0	99	48
2	73	77	82	**87**	86	81	73	75	71	65	61	57	52	50	44	39	**39**	39	43	47	51	57	71	77	62.6	2.3	87	39
3	81	86	90	**99**	97	95	91	80	73	67	62	56	49	44	40	36	33	**30**	33	40	48	59	67	78	63.9	1.2	99	30
4	86	91	93	94	**94**	94	88	79	70	61	49	41	33	31	34	32	28	**25**	33	42	56	63	75	74	61.1	2.1	94	25
5	75	77	78	79	80	78	69	64	61	53	47	43	40	38	**37**	40	42	42	50	61	67	77	86	**93**	61.5	2.8	93	37
6	91	91	**95**	92	91	91	86	78	69	63	53	44	40	33	28	**28**	28	29	39	55	60	65	79	79	62.8	0.8	95	28
7	82	86	83	86	**87**	84	72	65	55	52	47	46	**32**	**32**	40	50	42	45	37	61	66	66	69	74	**60.8**	4.1	87	32
8	81	84	87	87	90	87	87	88	91	85	70	64	**61**	68	82	75	96	97	94	98	99	100	**100**	100	86.3	4.0	**100**	61
9	**100**	**100**	97	**100**	**100**	99	99	**100**	99	96	93	88	86	83	**72**	87	90	89	88	92	91	91	88	89	**92.4**	0.4	**100**	72
10	95	95	**95**	95	95	92	83	76	72	63	58	51	53	47	43	**40**	**40**	45	57	65	64	73	86	92	69.8	3.1	95	40
11	94	95	97	98	**99**	98	89	81	77	68	57	46	43	45	41	40	39	**38**	48	58	64	75	81	89	69.2	3.9	99	38
12	**95**	92	92	94	**95**	90	86	79	71	59	47	42	40	38	36	**29**	**29**	36	43	59	72	81	81	84	65.4	−0.6	95	29
13	85	88	89	93	92	89	85	79	71	64	59	55	53	54	**50**	55	63	70	90	96	99	**100**	**100**	99	78.3	−0.7	**100**	50
14	**98**	97	97	95	94	92	90	86	77	70	61	46	42	**38**	64	82	85	91	94	94	97	96	92	97	82.3	6.0	98	38
15	93	87	88	**94**	88	83	78	72	73	71	59	59	59	55	49	48	**46**	49	51	63	67	66	71	81	68.8	0.8	94	46
16	**91**	**91**	88	90	90	88	86	75	75	68	54	51	56	45	**42**	46	51	51	57	66	68	73	82	88	69.7	−0.3	91	42
17	89	90	94	96	**97**	92	84	80	71	59	56	55	49	40	36	**32**	33	40	45	52	65	77	86	92	67.1	1.1	97	32
18	98	100	100	**100**	100	100	98	87	72	68	62	51	48	46	40	36	**31**	33	38	54	76	86	91	96	71.8	−2.7	**100**	31
19	96	**100**	99	**100**	99	95	80	68	65	53	52	48	40	25	**18**	24	22	25	33	54	67	74	79	85	62.5	0.2	**100**	18
20	93	97	**99**	98	**99**	96	90	89	68	57	49	40	44	39	30	**29**	31	30	37	57	64	76	83	86	65.6	−0.4	99	29
21	92	95	95	96	**98**	96	89	82	67	57	48	49	48	42	33	**31**	35	39	51	67	72	78	80	79	67.5	−2.2	98	31
22	82	83	87	**89**	**89**	88	81	73	68	59	53	50	45	46	**25**	30	38	38	43	52	64	71	75	80	62.9	−0.4	89	25
23	85	88	87	91	90	89	79	78	72	67	68	64	64	61	**58**	61	72	92	98	**100**	99	99	98	98	81.6	0.9	**100**	58
24	**96**	95	93	93	91	89	66	62	62	58	54	53	48	48	46	46	**44**	46	51	55	57	62	63	71	64.5	7.5	96	44
25	81	81	84	84	81	**85**	71	55	56	51	46	45	44	45	40	35	**33**	**33**	46	65	73	78	79	80	61.3	−1.4	85	33
26	87	88	86	83	86	86	78	65	60	**53**	57	61	77	86	85	70	70	86	**100**	**100**	99	100	**100**	100	81.8	−2.9	**100**	53
27	**100**	99	**100**	86	95	**100**	98	93	96	95	86	69	80	63	55	52	**52**	52	58	60	71	77	85	88	79.6	−3.4	**100**	52
28	94	94	93	91	93	92	88	79	71	57	55	50	53	49	**47**	49	58	61	67	75	84	89	90	**97**	74.0	−1.0	97	47
29	96	**98**	97	95	94	96	92	83	74	67	60	53	49	48	45	33	**31**	34	40	56	70	78	87	86	69.3	−1.0	98	31
30	89	93	96	97	**99**	98	96	85	72	61	54	47	39	**36**	37	37	39	42	54	65	77	84	88	88	69.7	−1.0	99	36
31	90	92	89	82	69	69	**64**	84	83	85	80	73	70	65	66	69	68	77	76	75	80	81	88	**94**	77.9	6.6	94	64
Mittel	89.7	91.2	91.9	**92.3**	92.2	90.6	84.4	78.3	72.6	65.7	59.1	53.8	51.8	48.4	**45.7**	**45.7**	47.0	50.1	56.3	65.8	72.5	78.0	82.9	86.6	70.5	1.0		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Juni **30–4.** Juli	70.9	67.4	−3.5
5–9. „	71.1	72.8	1.7
10–14. „	71.3	73.0	1.7
15–19. „	71.5	67.9	−3.6
20–24. „	71.8	68.4	−3.4
25–29. „	72.2	73.2	1.0

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1886.

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde).

Tag	Vormittags.												Nachmittags.												Tagesmittel.
	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	
1	SE 2	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	E 0	NE 0	NE 12	NE 19	NE 23	N 29	N 30	N 28	NE 30	NE 32	NE 33	NE 32	NE 26	NE 23	NE 16	N 8	N 5	N 1	N 11	15.0
2	N 10	N 11	N 10	N 5	N 3	NE 4	NE 13	NE 14	NE 15	NE 14	NE 16	NE 22	NE 16	NE 16	NE 24	NE 22	NE 23	NE 21	NE 18	NE 10	NE 4	NE 3	NE 7	NE 6	12.8
3	N 1	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 2	N 3	NE 3	NE 4	NE 11	NE 11	N 14	N 16	NE 17	NE 18	NE 19	NE 10	NE 1	NE 5	NE 2	N 0	N 0	5.7
4	NE 0	E 0	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	NE 0	NE 8	NE 15	NE 15	NE 14	NE 14	NE 14	NE 14	NE 14	NE 13	NE 8	NE 2	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	5.5
5	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	SE 1	SE 1	SE 3	SE 2	E 0	E 1	SE 4	SE 3	NE 4	N 6	N 13	N 9	SE 7	NE 11	E 4	S 0	S 0	S 0	SE 0	3.1
6	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 2	E 1	E 0	E 1	NE 2	NE 2	NE 6	N 6	N 6	N 3	N 2	N 4	N 5	NE 7	NE 9	NE 7	NE 1	NE 0	E 0	SE 0	2.7
7	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	S 0	S 0	SW 1	SW 6	SW10	SW13	SW 7	W 8	W 6	W 6	SW 3	S 23	S 20	SE 14	SE 21	SE 13	S 5	6.5
8	SE 3	SE 1	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 4	SW 2	SW 8	W 11	W 18	NW13	W 16	W 14	W 0	SW 1	SW 8	S 2	S 4	S 2	S 2	4.7
9	S 1	S 1	S 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	S 15	S 19	SW12	SW 8	SW10	SW 6	SW21	SW20	SW24	SW19	SW17	SW12	SW10	SW 6	SW 1	SW 1	8.5
10	S 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 1	E 1	E 4	NE 7	NE 7	NE 14	NE 15	NE 12	NE 10	NE 13	NE 19	NE 19	NE 15	NE 13	NE 5	NE 1	NE 3	6.6
11	NE 1	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	E 0	SE 0	E 0	NE 4	NE 15	NE 17	N 18	N 15	N 13	N 10	N 9	N 8	N 5	N 8	N 1	N 0	NW 0	W 0	W 0	5.2
12	SW 0	S 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 1	E 2	SE 2	SE 3	SE 3	S 6	S 7	SW 5	SW 6	SW 2	SW 0	SW 4	W 0	SW 3	SW 4	2.0
13	S 3	S 5	S 4	SE 2	SE 5	SE 5	SE 1	SE 1	SE 0	S 4	SW 8	SW 8	NW11	NW10	NW13	NW12	N 7	N 11	W 9	SW 3	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	5.1
14	S 0	S 2	S 1	S 0	S 0	S 0	SW 0	SW 4	SW13	SW 8	SW13	SW28	SW36	W 43	W 34	W 19	W 9	W 10	SW12	SW14	SW 7	SW10	SW10	SW 5	11.6
15	SW17	SW15	SW16	SW15	SW11	SW13	SW16	SW10	SW 0	SW 9	W 15	W 21	W 13	W 15	W 24	W 23	W 21	W 15	W 9	W 0	SW 1	SW 4	SW 0	W 0	12.2
16	N 0	NE 0	E 3	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 3	S 8	S 24	SW33	SW37	SW32	SW43	SW41	SW40	W 30	W 21	W 15	SW17	W 9	W 10	W 9	15.6
17	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 4	W 10	W 10	W 9	NW11	NW11	NW12	NW 9	NW 5	NW10	NW 8	N 9	N 3	N 0	N 0	N 0	4.6
18	N 0	N 0	N 0	NE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	NE 0	NE 1	NE 2	NE 5	NE 5	NE 4	NE 3	N 3	N 1	N 0	NW 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 0	1.1
19	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 0	SW 0	SW 4	W 4	W 7	W 3	NW 2	NW 1	N 1	N 1	N 2	NW 0	W 0	SW 0	SW 1	SW 3	1.2
20	SW 2	SW 4	S 2	S 1	S 3	SE 2	SE 1	E 3	NE 0	NE 0	NE 2	NE 4	NE 4	NE 6	N 6	N 7	N 8	N 7	NW 2	NW 1	SW 1	SW 0	SW 0	SW 0	2.8
21	S 1	S 1	S 3	S 3	SE 3	SE 0	SE 4	SE 3	E 0	E 1	N 1	N 2	NW 3	W 6	W 10	W 11	W 5	W 1	W 0	W 1	W 1	W 1	W 1	W 2	2.7
22	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	SE 2	SE 1	SE 3	SE 3	S 3	S 1	W 7	W 10	NW 5	W 13	W 20	W 15	NW18	NW 8	NW 2	N 2	E 6	E 1	E 4	E 3	5.3
23	SE 3	SE 0	SE 1	SE 1	S 1	S 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 1	W 3	W 5	NW 5	NW 4	W 7	W 7	W 8	SW 9	S 2	S 5	SE 8	SE 3	SE 4	SE 2	3.3
24	S 4	S 1	S 0	S 0	S 0	S 0	SW 0	SW11	SW21	SW21	W 25	W 21	W 22	W 24	W 22	W 22	W 24	W 18	W 13	SW 7	SW 1	SW 0	W 3	W 3	11.0
25	SW 0	SW 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	S 0	S 3	SW 5	SW 4	W 1	W 4	W 2	NW 0	N 0	NE 0	NE 0	SE 3	SE 2	SE 3	SE 3	1.3
26	SE 0	SE 2	SE 6	E 4	E 1	NE 0	N 0	N 0	NW 3	NW 6	NW12	NW13	NW 6	W 5	W 2	W 2	W 1	W 3	SW 6	SW 1	SW 7	SW 3	SW 1	SW 0	3.5
27	SW 0	SW 0	SW 2	S 15	S 2	S 2	SE 8	SE 13	SE 4	S 0	S 7	S 5	S 10	SW 9	SW12	SW30	SW30	SW22	SW13	W 17	W 11	W 10	W 13	W 9	10.2
28	SW11	SW 6	SW 7	SW 2	SW 2	SW 4	SW 7	SW13	SW10	SW 8	W 7	W 11	W 11	W 12	W 14	NW12	NW 8	NW 8	N 1	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	6.4
29	E 0	E 0	E 0	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	E 0	NE 2	NE 3	NE 2	N 3	N 4	NW 3	NW 3	N 1	N 0	N 0	N 0	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	0.9
30	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 1	SE 1	E 0	NE 0	NE 2	NE 3	NE 2	NE 3	NE 1	NE 1	N 1	NW 0	W 4	W 1	SW 5	SW 0	SW 0	SW 0	1.0
31	SW 0	SW 3	SW 3	SW 2	SW 6	SW 4	SW15	SW28	W 24	W 9	W 8	W 9	W 5	W 2	W 8	W 9	W 12	W 28	W 23	W 9	W 3	SW 1	SW 1	SW 1	8.9
Mittel	1.9	1.7	2.0	1.7	1.4	1.2	2.6	4.3	5.1	6.0	8.7	10.9	11.2	11.8	13.1	13.0	11.8	10.1	8.7	5.6	4.3	3.0	2.5	2.2	6.0
Meter pr. Sec.	0.53	0.47	0.56	0.47	0.39	0.33	0.72	1.19	1.42	1.67	2.42	3.03	3.11	3.14	3.64	3.61	3.28	2.81	2.42	1.56	1.19	0.83	0.69	0.61	1.67

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:	84	409.3	120	1047.5	38	41.8	131	201.6	78	233.8	142	1154.2	113	1114.8	38	249.4	= 4452.4

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juli 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel. t	t− $\frac{7+1+9}{3}$	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel. b	b− $\frac{7+1+9}{3}$	Niederschlag. Vormittag. 0^h–3^h mm.	3^h–6^h mm.	6^h–9^h mm.	9^h–12^h mm.	Nachmittag. 0^h–3^h mm.	3^h–6^h mm.	6^h–9^h mm.	9^h–12^h mm.	Bewölkung. 7^h	1^h	9^h	Witterung.
1	14.89	−0.44	714.05	−0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	1	↙, a ≡°
2	16.34	−0.79	15.58	−0.25	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	↙, ⌓ l
3	18.13	−0.70	17.68	−0.09	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	⌓ l
4	19.00	−0.87	18.33	−0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	3	⌓ l
5	19.65	−0.95	17.58	0.00	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	1	⌓ l
6	20.35	−0.68	15.43	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	⌓ l
7	20.51	−0.62	12.48	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	8	⊼° 3p, ≺ 9p
8	17.84	−0.36	10.03	0.06	.	.	0.2	0.1	.	1.5	4.1	.	10	7	9	●
9	13.79	0.16	10.79	−0.08	.	.	9.3	2.1	0.3	1.7	0.4	.	10	10	9	↙ ●, ⊼ 2½p
10	14.08	−0.45	15.41	−0.29	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	2	⌓ l
11	14.15	−0.82	16.92	−0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	3	⌓ l
12	16.48	−0.62	17.20	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	⌓ l
13	18.36	−0.37	14.31	0.04	.	.	.	.	.	.	3.6	.	3	6	9	⊼² 5¾p, ●, ⊼ 7½p
14	18.00	−0.90	10.05	0.38	.	0.4	.	.	.	1.3	0.8	3.1	4	8	10	↙ ●
15	15.19	0.69	11.77	−0.50	3.5	0.5	.	.	.	.	.	.	10	8	4	↙, a ●
16	16.91	−0.29	12.84	0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	3	↙
17	17.88	−0.09	14.88	−0.25	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	1	
18	18.56	−0.27	13.85	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	⌓ l
19	20.73	−0.42	13.05	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	⌓ l
20	23.23	−0.70	16.22	−0.35	.	1.6	.	.	.	.	.	.	1	1	7	⌓ l
21	24.30	−0.37	16.30	0.00	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	5	
22	23.99	0.12	14.79	0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	3	
23	20.86	−0.27	11.78	0.25	.	0.3	.	.	.	2.6	0.8	.	7	7	6	⊼ ● 4¾p
24	20.50	−0.80	9.45	−0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	5	↙
25	21.69	−0.64	9.12	0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	7	
26	19.64	0.47	7.01	0.01	.	.	.	.	.	3.0	11.4	13.5	4	8	10	p ●, ⊼ 3p u. 5¼p −n
27	14.62	0.55	9.70	−0.20	8.6	3.1	2.8	.	0.1	.	.	0.1	10	8	7	↙ ●
28	14.12	−0.25	15.93	−0.47	4.1	2.3	.	.	.	.	.	.	7	8	3	a ●
29	14.90	−0.01	16.68	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	a ≡
30	18.47	−0.50	12.62	0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	3	⌓ l
31	15.42	−0.31	10.40	−0.13	.	.	0.7	.	.	.	.	3.9	10	10	10	↙ ●
Summe	18.15	−0.37	713.62	−0.06	16.2	6.6	13.0	2.2	0.4	10.1	21.1	20.6	4.3	4.5	4.5	
														4.4		

Windrose:	N Dauer.	Höhe.	NE Dauer.	Höhe.	E Dauer.	Höhe.	SE Dauer.	Höhe.	S Dauer.	Höhe.	SW Dauer.	Höhe.	W Dauer.	Höhe.	NW Dauer.	Höhe.	
Summe:	—	—	—	—	—	—	9	5.1	10	13.4	39	62.2	11	9.5	—	—	= { 69h / 90.2mm

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

1886 Juli.

Säntis.

Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm+						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a.m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$
1	0.8	1.7	3.9	5.2	6.7	0.8	−0.3	2.6	2.7	67.4	68.0	68.4	68.7	69.4	68.4	100	100	75	65	64	79.7
2	1.1	5.4	7.4	9.3	9.0	4.1	3.5	6.2	5.7	69.7	70.6	71.0	71.1	71.7	70.8	35	35	67	78	90	64.0
3	3.0	4.5	6.4	8.3	9.6	4.7	3.6	5.8	5.7	72.3	72.8	73.1	73.3	73.2	72.9	90	70	75	75	85	83.3
4	3.7	5.8	8.2	8.8	9.1	4.0	3.3	6.2	6.1	72.9	73.3	73.5	73.4	73.2	73.2	64	70	77	70	100	80.3
5	3.7	4.5	6.1	7.1	7.2	4.7	2.9	5.4	5.2	72.5	72.8	73.1	73.1	72.8	72.8	100	95	88	82	95	94.3
6	2.6	6.0	8.9	11.7	11.3	6.4	6.2	8.0	7.6	71.7	71.8	72.1	72.0	71.9	71.9	62	66	75	72	95	77.3
7	6.8	7.8	10.4	12.8	11.4	7.4	5.9	9.3	8.9	70.6	70.8	70.6	70.0	68.9	70.0	80	72	70	84	72	74.0
8	6.5	7.1	8.4	5.6	6.3	4.0	3.3	5.6	5.9	66.9	66.9	66.0	65.9	65.7	66.2	82	91	98	94	100	93.3
9	1.7	3.9	2.9	−0.1	−0.3	−0.3	−0.9	1.2	1.0	64.2	64.1	63.0	64.0	64.8	64.0	95	100	100	100	100	98.3
10	−1.3	−0.5	0.5	0.7	0.5	−1.2	−2.3	−0.3	−0.5	66.6	67.5	67.9	68.5	69.0	67.8	100	100	95	100	94	98.3
11	−3.3	1.3	1.6	2.6	1.9	−0.3	−0.3	1.2	0.5	68.6	69.2	69.4	69.7	70.4	69.5	84	82	85	84	94	87.7
12	−0.5	1.6	3.0	6.4	7.9	3.7	3.7	3.9	3.7	70.6	71.3	71.5	71.3	71.0	71.0	75	72	70	50	80	75.0
13	3.7	4.1	5.8	9.1	8.9	6.2	4.3	6.5	6.0	69.7	70.2	70.3	70.0	69.5	69.8	70	72	65	80	100	78.3
14	5.1	5.1	8.5	8.5	6.2	5.0	3.7	6.2	6.0	67.5	67.0	66.4	65.8	65.1	66.3	85	82	84	100	100	89.7
15	2.7	3.0	1.0	1.2	1.1	0.1	−1.0	1.4	1.2	64.3	64.2	65.1	65.7	66.7	65.4	100	100	100	100	95	98.3
16	−0.8	−0.3	2.2	4.6	4.6	4.2	3.0	2.8	2.5	66.5	66.4	67.0	66.7	66.9	66.8	100	100	100	100	100	100.0
17	1.7	2.4	2.6	5.6	5.2	3.6	2.4	3.9	3.4	68.4	69.1	69.6	69.8	69.8	69.3	100	100	90	90	100	96.7
18	2.4	5.4	8.3	9.9	10.4	5.7	5.8	7.0	6.8	69.4	70.0	70.1	70.4	70.8	70.1	70	72	75	79	48	64.3
19	4.6	9.0	12.5	14.6	16.9	12.1	10.9	11.9	11.5	71.5	71.9	72.2	72.1	72.4	72.0	42	38	38	40	42	40.7
20	9.7	10.6	13.5	15.3	17.5	12.8	11.7	12.9	13.0	74.1	74.7	75.0	75.0	74.9	74.7	80	65	70	55	38	62.7
21	11.4	12.5	15.0	17.5	20.7	13.5	12.5	14.5	14.7	75.2	75.1	75.1	75.4	75.1	75.1	30	33	35	49	55	40.0
22	11.5	12.7	14.5	18.0	17.9	10.7	8.6	13.8	13.4	73.9	73.7	73.4	72.9	72.1	73.1	75	50	56	65	62	64.3
23	7.7	6.9	10.6	12.9	10.7	6.3	5.5	8.7	8.6	69.9	69.5	68.6	68.1	66.8	68.4	68	84	78	95	100	82.0
24	5.3	6.0	8.4	9.6	7.5	5.5	4.8	7.0	6.8	65.7	65.8	66.1	66.3	66.7	66.2	100	86	100	100	100	100.0
25	5.4	6.1	8.8	12.2	13.7	9.6	8.3	9.3	9.3	66.6	67.1	67.4	67.2	67.6	67.2	100	80	80	75	85	88.3
26	9.7	9.8	11.0	13.9	10.4	7.5	6.5	10.4	9.8	66.0	66.0	65.7	65.2	64.7	65.5	70	65	70	75	95	78.3
27	4.0	0.9	−0.7	−0.4	0.0	−0.2	−0.2	0.1	0.5	62.9	62.8	62.9	63.1	64.4	63.4	100	100	100	100	100	100.0
28	−1.0	−0.5	−1.0	0.2	−0.1	−0.2	−0.5	−0.2	−0.4	65.9	67.2	68.3	68.6	69.5	67.9	100	100	100	100	100	100.0
29	−0.7	−0.3	1.5	5.5	8.0	3.5	3.3	2.9	3.0	69.7	70.2	70.5	70.8	71.0	70.4	95	80	82	74	95	90.7
30	2.9	5.5	8.3	11.1	14.1	9.5	7.0	8.7	8.3	70.4	70.6	70.4	69.8	69.0	69.9	40	37	40	54	60	46.7
31	6.8	6.8	7.5	5.0	4.1	1.7	0.7	4.5	4.7	65.8	65.6	65.6	65.3	64.8	65.4	77	92	100	95	100	92.3
Mittel	3.79	4.99	6.65	8.15	8.34	5.00	4.06	6.05	5.85	68.95	69.23	69.33	69.33	69.35	69.21	79.6	77.1	78.6	80.0	85.3	81.2

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

Säntis.

L. v. Greenwich: 9° 20′ B.: 47° 15′.

Beobachter: **A. Billwiller.**

Tag.	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m.	10 h a. m	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	N 1	NNW 1	NW 0	SSW 1	SW 1	10 ≡	10 ≡	5 ≡	0	0	.	●° ✳° 7½–7¾ᵃ, ≡ n–II u. 6ᵖ
2	S 0	W 0	W 1	W 1	SSW 1	0	0	1	2	3	.	
3	WNW 2	W 1	W 0	N 0	W 1	0	0	0	0	0	.	
4	N 0	N 0	W 0	WNW 1	NNE 1	1	2	2 ≡	3	8 ≡	2.0	● 5¼–5½ᵖ, p n ≡
5	W 0	W 1	W 1	NNW 0	NNW 0	10 ≡	8 ≡	7 ≡	10 ≡	7	.	≡ n–6¾ᵖ
6	W 0	SSW 0	SSW 0	W 0	W 0	0	3	3	0	0	.	
7	W 1	SSW 1	SW 1	NNW 1	WNW 2	0	2	5	7 ≡	7	0.4	≡ 3¾ᵖ–III, ◁ ●° 9½ᵖ–n
8	SW 0	W 0	NW 3	W 2	W 2	7	10 ≡	10 ≡	8 ≡	10 ≡	14.2	● II–II¼ᵃ, 1¾, 3½ᵖ u. n, ≡, ⸝ II
9	W 2	W 2	W 4	W 3	W 3	10 ≡	10≡✳●	10≡✳●	10 ≡ ✳	10 ≡ ✳	41.0	≡, ●² ✳² 8ᵃ–4ᵖ, ✳²–n, p ⸝
10	W 1	W 1	W 2	W 1	WNW 0	10 ≡	10 ≡ ✳	10 ≡	10 ≡	7 ≡	2.1	✳ 9–10ᵃ, ≡
11	NW 0	N 0	N 1	WNW 1	NW 2	0	0	7 ≡	10	7 ≡	.	≡ I, II, ≡° III
12	N 1	W 1	S 1	W 1	W 2	0	0	0	1	0	.	n (12/13) ⸝
13	W 4	W 3	W 2	WNW 2	W 1	8	10	6	10	10 ≡	14.7	⸝ n–II³, ⊼ ●² 7½ u. 8¾–9ᵖ, ≡ III
14	W 1	S 1	SSW 2	W 1	NNW 3	10	3	10 ≡	10 ≡ ●	10 ≡ ●	33.2	p n ≡, ●² 4ᵖ–n, ⸝² III–n
15	N 2	NW 3	NNW 1	NW 2	W 1	10 ≡ ●	10 ≡ ●	10 ≡	10 ≡	10 ≡	4.8	⸝ ● n–11ᵃ, ≡
16	W 2	W 3	NW 3	W 3	WNW 4	10 ≡ ✳	10 ≡	7 ≡	10 ≡	10 ≡	15.7	⋁ I, ✳ 6ᵃ–I, ≡ ⸝, n ⸝² ●
17	W 3	W 3	W 2	W 2	WNW 1	10 ≡	10 ≡	7	10 ≡	10 ≡	.	a ⸝ ≡, ≡ 4ᵖ–n
18	W 1	SSW 1	W 1	W 1	N 1	2	0	1	1	0	.	
19	E 1	SE 1	SSE 1	S 1	SW 1	0	0	0	0	0	.	
20	E 1	ESE 1	SE 0	SSW 1	W 3	0	0	0	0	1	.	
21	SW 1	S 1	WSW 1	W 1	W 0	1	1	0	2	5	.	
22	N 1	SW 1	W 1	W 1	W 2	0	0	0	2	10 ●	5.0	⊼ ● ≡ 4¼ᵖ, ● 7–9ᵖ
23	W 2	WSW 1	SW 1	W 1	W 3	10 ≡ ●	5	7	10 ≡	10 ≡ ●	16.5	⊼ ● 2–3ᵃ, 5–6¼ᵖ, ≡ ● n–8ᵃ, p
24	W 1	W 2	W 1	W 2	W 2	10 ≡	5	10 ≡	10 ≡	10 ≡	.	≡ n–I u. p n [≡, ● ⸝² III–n
25	W 1	SW 1	S 1	WSW 1	W 1	7 ≡	5	7	5	8	.	≡° I
26	S 2	SW 2	S 2	SW 3	SW 4	5	10	2	8 ●	10 ≡ ●	9.3	⸝ ● ◠ 3¾–4ᵖ, ● ≡ ⸝² 8ᵖ–n
27	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	10 ≡ ●	10 ≡ ✳	10 ≡ ✳	10 ≡	10 ≡ ✳	32.4	≡ ⸝, ● n–I, ⊼ △² ✳² 8¾ᵃ–2½ᵖ,
28	W 2	W 3	W 3	W 3	W 1	10 ≡	10 ≡ ✳	7 ≡	10 ≡	10 ≡	5.1	⋁ I, ≡ ⸝, ✳ 7¾– [✳ 6¾ᵖ–n
29	SW 1	SW 1	W 1	WNW 1	NW 1	1	0	0	0	0	.	[10½ᵃ u. 1¾–2½ᵖ
30	WNW 2	W 2	SW 1	SW 1	SW 2	0	0	0	3	0	.	
31	S 2	S 1	S 2	W 1	W 2	4	10 ≡ ●	10 ≡	10 ≡	10 ≡ ●	21.7	≡ 10ᵃ–n, ● 10–10½ᵃ, 0¾ u. 5¼ᵖ–n
Mittel	1.32	1.35	1.39	1.39	1.65	5.0	5.0	5.0	5.9	6.2	218.1	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten
N	6	7	S	10	14
NNE	1	1	SSW	6	7
NE	0	0	SW	15	22
ENE	0	0	WSW	3	3
E	2	2	W	66	124
ESE	1	1	WNW	9	16
SE	2	2	NW	6	14
SSE	1	1	NNW	4	6

Calmen 23.

(155 Beobachtungen).

Bemerkungen:

1. Ab. intensives Nebelbild im E. **15.** Seit 2ʰ Vm. starker NW-Sturm. **16.** Vm. früh Rauhfrost (3ᶜᵐ). **28.** id. (6ᶜᵐ). **26.** Ab. 4ʰ starker Regen u. Regenbogen. — Abendroth: **1. 2. 12** (u. l. Alpenglühen). — Gewitter: **4** seit 4ʰ (im NW über'm Thurgau, 4–6ʰ Donner). **7** Ab. (im S, 4ʰ 25ᵐ–40ᵐ Donner u. 8½ʰ Blitze im ESE). **13** 7½ u. 8ʰ 40ᵐ–9ʰ Ab. **14** 2ʰ 50ᵐ Nm. (fern). **22** Ab. 4ʰ 10ᵐ (seit 4ʰ Donner, im S; 9ʰ im S u. E, über'm Wallensee und Münsterthal). **23** Vm. 2–3ʰ u. 5–6¼ʰ Ab. (5ʰ 50ᵐ im W nach E ziehend). **27** Vm. 8ʰ 40ᵐ (mit starkem Schnee- u. Graupelnfall) u. 11ʰ 40ᵐ–2ʰ 25ᵐ Nm. — Alpen sichtbar Vm.: **3. 4. 5** Nm. **6. 8** früh. **12** tags. **13** Nm. **14** früh. **26. 31** Ab. — Alpen hell Vm: **13. 14** früh. **18** tags. **20** id. **21. 26** früh. — Alpen klar: **2. 18** Ab. **19. 21** Nm. **22** Vm. **29** id., früh. **30.** — Cirri Vm.: **2. 4** Nm. **7. 10** Ab. **12** Nm. **13** Mitt. **14. 18** früh. **21** tags. **24. 29** früh. **30** Nm. — Dunstig: **5** Nm. **20** Vm. **22** id. — Alpen dunstig Vm. früh: **6. 7. 31.** — Ebene dunstig Vm. früh: **2. 5** Ab. **6. 7. 31.** — Vorbeiziehende Nebel: **1** Ab. **2** id. **11** Vm. früh. **17** Mitt. **18** Nm. **23** Vm. **25** Nm. — Aufsteigende Nebel Vm.: **2** tags (Vm. in den Alpen). **3** tags (Nm. Alpen u. Ebene). **4. 6** Nm. (Mitt. Alpen u. Ebene). **11. 12. 13** Nm. (Mitt. Alpen). **14. 22** Ab. **24. 25. 26** Mitt. **29** tags (Alpen, Nm. Ebene). — Tiefliegende Nebel Vm.: **1** Ab. (in den Alpen). **2** (Ebenalp u. Kronberg). **12** früh (i. SE–E). **29** (1500–2000ᵐ). **31** Ab. (i. d Ebene).

1886 Juli.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	12.6	17.9	14.6	15.0	−3.3	723.3	723.6	723.9	90	76	66	NW 0	NW 2	E 2	10	7	1	.	p
2	14.0	22.8	17.2	18.0	−0.3	724.4	724.4	725.9	71	49	66	E 1	E 2–3	E 2	0	2	0	.	
3	14.5	24.2	19.5	19.4	1.0	727.0	726.3	726.4	79	55	63	NW 0	NW 0	E 1	0	0	0	.	
4	16.9	25.8	17.2	20.0	1.6	727.4	726.8	726.9	74	48	81	E 0	N 1	E 0	1	5	2	.	
5	17.6	26.0	18.9	20.8	2.3	726.6	725.9	725.3	82	45	77	E 0	W 1	N 0	4–	4	1	.	≡° I
6	18.0	27.0	20.2	21.7	3.2	724.9	723.7	723.0	77	48	70	N 0	N 0–1	N 0	0	0	0	.	
7	17.9	28.4	19.4	21.9	3.4	722.2	720.3	719.6	83	51	76	N 0	W 1–2	ENE 0	1	1	10●	3.0	K⌞ ● 7¾–9p
8	17.2	23.2	15.8	18.7	0.1	718.6	717.5	718.6	92	63	96	ESE 2	W 2	W 0	9	9	9	4.2	, ● 3¾p–n
9	15.4	13.0	12.0	13.5	−5.1	717.1	719.0	721.1	96	94	98	NW 0	W 0	NW 0	10	10●	10	15.5	● 10a–n
10	12.1	13.4	11.3	12.4	−6.2	724.1	724.3	725.1	86	84	87	W 0	E 1–2	E 0	7	9●	2	1.6	● 0–1¾p, ●° 5½–6½p
11	9.2	19.9	13.6	14.2	−4.4	725.9	725.0	726.3	100	48	86	NE 0	W 1–2	N 0	10≡	5	2	0.1	≡ n–8a,
12	12.2	22.2	16.3	16.9	−1.8	726.8	725.6	724.3	86	51	82	N 0	W 1–2	W 0	0	0	1	.	
13	16.6	24.6	16.6	19.3	0.6	723.7	722.4	721.9	81	62	96	W 0	E 0	NNE 0	7≡	8	10●	15.0	≡°l, ●v 1¾p, K⌞ ● 7½–10p
14	16.2	22.9	16.2	18.4	−0.3	718.9	717.3	717.1	96	70	94	SE 0	W 2	W 1	8	9	10●	23.0	● 3¾p–n
15	12.4	16.7	14.4	14.5	−4.2	718.5	720.5	722.0	83	69	82	W 3–4	W 2	WNW 0	10	9	8	0.2	2 n–l, , n ●°
16	13.4	22.7	17.2	17.8	−0.9	721.6	719.9	721.3	87	57	81	E 0	W 3	NW 0	9	5	3	2.0	, ● 10½p–n
17	15.2	21.0	17.2	17.8	−0.9	723.3	723.6	723.7	88	59	75	NW 0	NW 1	W 0	9	3	8	.	
18	14.4	24.8	18.4	19.2	0.5	723.1	722.3	721.9	85	57	84	N 0	W 0	E 0	0	0	0	.	
19	16.2	29.3	21.0	22.2	3.5	722.1	721.1	720.2	83	52	78	SE 0	E 1–2	E 0	0	0	0	.	p
20	21.8	29.4	22.6	24.6	5.9	725.3	725.0	724.2	75	55	74	E 0	W 1	E 0	0	0	0	.	III
21	22.4	31.1	25.0	26.2	7.5	725.2	723.9	723.7	77	44	74	E 0	E 0	N 0	2	1	10	.	
22	23.6	31.3	23.5	26.3	7.7	723.7	721.8	722.0	78	46	66	E 0	SSW 0	N 0	0	1	4	5.0	K⌞ 7½p, K⌞ ● 11½p–n
23	19.0	24.9	17.6	20.5	1.9	722.2	719.4	718.8	93	65	96	SE 0	W 8W 1	NW 0	9	7	10	14.3	K⌞° ● 6¼–8¼p
24	18.3	23.0	20.0	20.6	2.0	717.2	717.2	718.0	93	62	72	NW 0	W 2	N 0	7	5	8	0.1	
25	18.4	25.0	21.2	21.5	2.9	718.9	717.7	716.1	86	63	84	NW 0	NW 0	SE 0	7	7	1	.	K⌞ III–n
26	21.0	23.4	17.8	20.7	2.2	714.5	715.4	715.9	87	67	94	NW 0	NW 2	W 0	2	8	10●	34.0	, K⌞ ●2 5¼p–n
27	13.0	14.4	11.6	13.0	−5.5	717.4	717.9	719.8	98	84	97	SE 0	ESE 0	E 0	10●	6	10	37.5	K⌞ ●2 n–0¼ u. 5p–n, p
28	11.6	15.8	13.6	13.3	−5.2	723.0	724.5	726.1	95	70	80	W 0	ESE 0	NW 0	10	7	9	5.5	● 10a–n, p
29	11.0	20.4	14.8	15.4	−3.0	726.2	725.1	724.4	95	60	85	N 0	NW 0–1	NE 0	1	1	0	.	
30	13.0	24.8	19.0	18.9	0.5	723.2	720.6	718.1	90	62	76	W 0	NW 0–1	E 0	0	0	0	.	
31	18.7	14.9	14.2	15.9	−2.4	717.4	719.2	719.2	75	88	89	E 0	SE 0	W 0	9	10●	10●	13.5	9a, ● 10¼a–2p u. 5½p–n
Mittel	15.93	22.75	17.33	18.67	—	722.39	721.85	721.99	85.8	61.2	81.5				4.9	4.5	4.8	174.5	

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.33

Mittel: 722.08 — Mittel: 76.2

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–83) : 722.19
Juli 1886 –M : −0.11

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–83) : 75.1
Juli 1886 –M : 1.1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	2	2
NE	0	0
E	8	14
SE	0	0
S	0	0
SW	0	0
W	13	23
NW	5	6
Calmen	65.	

Mittel: 4.7

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–83: 5.1
1886–M: −0.4

Mittl. Niederschlag Juli
1864–83: 124.7
1886–M: 49.8

Bemerkungen: **1.** Nm.–**3.** Bise. **4.** Ab. 5¼h öfters Donner im N. **5.** Vm. hochneblig-dunstig. **19.** Föhnig. **20.** Morgenroth. **31/1.** Nachts heftige Regengüsse. — Gewitter: **7** Ab. 7h 55m–ca. 10h (aus SW nach NW). **13** Ab. 7½–8h (aus WNW nach NE), später aus SW–S). **22** Ab. 7½h (im S nach E), u. seit 11h 25m Nachts (aus W). **23** Ab. (im S), u. 7h (leicht). **26** Ab. 5h 40m–ca. 6h (aus W nach E, Donner), u. 7h 20m–45m (aus SW u. W nach NE). **27** Vm. 8h 40m–ca. 11h (Hochgewitter, öfters Donner, von SW nach NW), u. Ab. 4h 50m–5h 35m (aus W nach E). — Blitze: **22** Ab. (im NE). **25** nach 9h Ab. (i. W). — Abendroth: **1. 2. 3. 6** (stark). **21. 29.** — Böen: **15** Vm. früh. **16. 31** 9h Vm. — Alpen sichtbar: **9** Nm. **13** id. **22. 25** Ab. — Alpen hell: **18–21. 29** Ab. **30** Nm. — Cirri: **2** Nm. (Polarbdn. v. N–S u. E–W). **4. 5** Mitt. **7. 12** Ab. (prachtvolle meergrüne u. wellenförmige, aus NW nach SE). **21. 24** Nm.–**26** Vm. **30** Nm. — Berge neblig Vm. früh: **1. 5. 6. 7. 9. 12. 23** (ziehende Nebel). **29** (u. im Thal). — Nebeldunst Vm. früh: **7. 13.** — Dichter Nebel im NW Vm. früh: **4. 5.** 8 Ab. (Nebelbank am Albis entlang). **22. 31** Nm. (Bank am Albis).

1886 Juli.
Beobachter: Dr. **Fr. Schreiber.**

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	7.0	8.4	5.2	6.9	—	617.8	618.1	618.3	80	80	81	W 0	NW 0-1	SE 1	10≡	10≡	3	.	a ≡
2	9.0	12.4	8.6	10.0	—	618.3	619.9	621.0	55	75	75	SE 1-2	S 0	SE 0	1	5	1	.	
3	10.2	12.4	10.4	11.0	—	621.6	622.3	622.3	70	75	80	NW 0	SW 0	SE 0	1	3	1	.	
4	10.0	11.8	10.0	10.6	—	622.3	**622.9**	622.7	65	70	75	SE 0	SE 1	W 1	1	3	7	.	
5	10.0	13.0	11.2	11.4	—	621.9	622.4	621.7	75	70	75	W 0	NW 0	NW 0	3	3	1	.	
6	12.0	13.6	11.6	12.4	—	620.8	620.8	620.3	60	65	70	NW 0	SE 1	SE 0	1	0	0	.	
7	13.8	15.4	12.8	14.0	—	619.0	618.8	617.3	60	70	80	SW 0	W 0	SW 1-2	0	3	10	.	
8	10.6	12.6	7.0	10.1	—	615.3	614.7	614.4	75	75	95	NW 1	SW 1	NW 1-2	10	10●	10●	38.4	p n ●²
9	6.8	2.8	3.8	4.5	—	612.9	613.5	614.9	90	95	95	NW 1	NW 3-4	NW 2	10●	10●	10	46.4	●², ⛈² II
10	2.0	6.0	3.8	3.9	—	617.0	617.9	618.9	100	65	80	NW 1	NW 1	NE 0	10≡	3	3	.	≡ I
11	4.2	7.0	5.2	5.5	—	618.9	619.4	620.4	70	65	75	NE 1	NE 1	SW 0	1	3	3	.	
12	6.0	10.8	9.0	8.8	—	620.5	620.3	620.1	60	65	65	W 0	SW 1	NW 1	3	3	3	.	
13	9.8	14.4	9.4	11.5	—	619.3	619.0	618.1	60	60	95	NW 1	NW 0	SW 1	7	7	10	15.0	
14	11.2	11.8	9.4	10.8	—	615.8	614.9	613.8	65	90	80	NW 0	NW 2	NW 2-3	7	10≡	10	33.0	n ●, ≡° II, p ⛈², n ●²
15	6.2	4.6	3.8	4.9	—	613.7	614.9	616.4	95	95	90	SW 1	W 1	W 1-2	10≡	10≡	10	2.9	a ≡ ●
16	4.8	10.4	8.2	7.8	—	616.0	616.0	617.8	75	80	100	NW 1	NW 1-2	SW 2	10	7	10	.	
17	6.4	10.4	8.6	8.5	—	618.2	618.7	619.1	100	80	95	W 1	NW 1	W 0	10≡	7≡	10≡	.	≡, ≡° II
18	11.2	13.4	12.8	12.5	—	618.2	618.7	619.2	45	65	**30**	NW 0	NW 1	W 0	0	0	0	.	
19	15.6	19.6	17.4	17.6	—	619.4	619.4	619.3	**30**	40	45	SE 1	SE 0	SE 1-2	0	0	0	.	
20	15.2	18.2	15.8	16.4	—	622.2	622.8	622.7	65	70	70	SE 1	SE 0	SE 0	0	3	0	.	
21	17.6	**21.6**	18.6	19.3	—	622.8	622.6	622.7	50	40	55	S 0	S 1-2	SW 1	3	0	10	.	
22	17.6	20.8	13.8	17.4	—	621.8	620.8	619.5	70	60	70	SW 0	SW 0	NW 1	0	3	7	10.4	● 5¼–6p
23	11.4	16.0	9.0	12.1	—	618.8	616.8	615.2	85	75	90	NW 1	NW 1	NW 3-4	7	7≡	10	13.0	● 4¾–5½a, 4¾–5 u. 8¼–
24	9.8	12.6	10.6	11.0	—	614.1	614.6	615.5	95	80	75	NW 1-2	NW 1	NW 1	10≡	10≡	10	.	a ≡° [8½p, ≡° II, ⛈² III
25	11.8	16.4	15.0	14.8	—	615.0	615.3	615.0	75	70	65	SW 0	SW 0	NW 1-2	7	7≡	7	.	≡° II
26	15.6	15.4	10.4	13.8	—	613.0	613.0	612.3	55	70	100	S 1-2	N 0	NW 0-1	3	10≡	10	31.1	≡° II, n ●²
27	4.0	4.0	3.6	3.9	—	**612.2**	612.6	614.2	100	95	90	NW 1	NW 1	NW 1-2	10●	10≡	10≡	29.6	●² 6½a–10½a, ≡
28	2.6	6.0	3.2	3.9	—	616.2	618.4	619.7	100	70	95	NW 2	NW 1	NW 1	10≡●	7	10	6.7	≡ ● 6¾–7a
29	6.0	11.4	9.2	8.7	—	619.4	619.7	619.8	75	75	80	SW 0-1	SW 0-1	SW 1	3	3	0	.	
30	12.2	15.6	13.6	13.8	—	618.9	618.0	615.9	35	50	55	NW 0	SE 1	SW 2-3	0	3	10	.	⛈ III
31	9.2	7.6	4.0	6.9		614.2	614.5	614.1	65	95	100	NW 1-2	SE 1	NW 2	10	10●	10	36.7	●² 10½a–3p
Mittel	9.69	12.14	9.53	10.45	—	617.89	618.14	618.12	70.9	71.9	78.3				5.1	5.5	6.3	263.2	

Mittel: 618.05 — Mittel: 73.7 — Mittel: 5.6

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–83) : —
Juli 1886-M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–83) : —
Juli 1886-M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	2	2
E	0	0
SE	9	10
S	2	3
SW	11	13
W	4	5
NW	33	46
Calmen	32.	

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–83: —
1886-M: —

Mittl. Niederschlag Juli
1864–83: —
1886-M: —

Bemerkungen: **14.** Ab. 4h Sturm.

1886 Juli.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	Sstd. Temp.-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	16.6	19.9	17.4	17.90	−1.22	727.7	727.0	727.7	78	62	63	N 1	N 2	NNE 2	8	1	0	.	☂2 10a–9p
2	15.3	20.8	18.9	17.86	−0.43	729.6	729.3	730.3	70	54	73	N 1	N 1	W 1	0	1	2	.	
3	17.3	22.5	20.1	19.89	1.05	732.4	731.2	731.3	62	52	69	NNW 1	NNE 1	NNE 1	9	1	1	.	
4	19.3	24.0	20.2	20.64	1.64	**732.7**	731.8	731.7	70	42	61	S 1	NNE 1	N 1	0	9	0	.	
5	19.5	25.4	21.3	20.97	2.52	732.1	731.4	730.2	72	48	57	E 1	NNE 1	NE 1	0	0	0	.	
6	18.7	25.7	22.1	21.19	2.69	730.2	729.0	727.7	73	44	64	N 1	NNW 1	N 1	0	0	0	.	
7	19.8	30.5	21.3	22.02	3.48	727.7	725.7	725.0	73	37	63	S 1	SSW 1	SSW 1	0	7	9	1.0	☂2 4p, ◺ III, ● 10p–n
8	19.6	21.8	16.6	20.11	1.52	723.6	723.5	724.4	69	59	99	NNE 1	SSW 2	ESE 1	10	10	10	2.3	☂2 1p, ● 9p–n
9	13.6	17.4	14.4	15.13	−3.50	723.3	725.1	727.7	89	71	81	S 1	S 1	ESE 1	10	10	10	6.4	●
10	13.8	18.6	14.2	15.40	−3.27	729.4	728.9	729.7	77	48	73	N 1	N 1	S 1	1	2	1	.	☂2 10a
11	14.5	19.8	15.5	16.42	−2.28	730.8	730.3	731.5	74	38	64	N 1	NNE 2	ESE 1	0	2	0	.	☂2 1p
12	15.6	21.0	18.7	17.97	−0.86	732.6	731.5	730.0	75	35	62	E 1	N 1	SSW 1	0	0	1	.	
13	18.2	27.5	21.4	20.74	1.98	729.5	727.6	727.1	68	38	56	SE 1	NNW 1	SW 1	0	9	10	.	
14	21.2	24.4	16.3	19.97	1.18	725.0	724.0	724.3	59	44	98	W 1	W8W 1	W 1	10	10	10	14.3	☂2 10a, p n ●
15	17.5	20.8	14.0	17.76	−1.05	725.4	726.5	728.0	64	49	72	NW 1	W8W 1	SSW 1	10	8	1	3.5	
16	16.5	22.6	17.7	18.93	−0.74	727.5	727.0	728.0	63	48	83	NNE 1	SSW 2	ESE 1	9	10	9	0.1	☂2 1-4p, ●° 7p
17	18.6	23.3	18.3	19.44	0.59	729.3	728.5	728.4	73	43	68	N 1	N 1	N 1	1	1	0	.	
18	16.6	22.7	19.8	19.08	0.21	728.6	727.3	726.7	78	56	66	N 1	N 1	NNE 1	0	0	0	.	
19	18.6	24.5	23.0	20.54	1.66	727.6	726.4	726.6	70	49	50	S 1	N 1	S 1	0	3	0	.	
20	21.1	28.1	23.4	23.44	4.55	730.7	729.8	730.4	73	47	63	N 0	NNE 1	SW 1	0	0	5	.	
21	21.8	31.0	25.1	25.36	6.47	731.0	729.8	729.0	68	34	58	S 1	S 1	S 1	2	9	2	.	
22	22.2	**32.1**	25.4	25.67	6.77	729.6	727.8	727.5	64	**25**	45	NNE 1	SSE 1	NW 1	2	1	10	1.2	☂2 4p, ◺ III–n, ● 10¼p
23	20.8	27.5	22.4	23.02	4.12	727.1	724.5	723.1	79	45	64	N 1	SSW 1	S 1	10	10	10	.	
24	22.8	27.6	21.4	23.98	5.09	723.2	723.4	723.5	60	37	55	SSW 2	W8W 2	S 1	8	4	1	.	☂2 n–1p
25	20.5	29.9	22.6	24.31	5.42	723.9	722.8	721.0	68	32	69	S 1	SSW 1	N 1	6	1	8	.	◺ III, n ●2
26	22.2	24.0	16.6	21.36	2.48	720.1	**719.8**	721.4	64	63	98	S 1	N 1	S 1	8	10	10	**30.8**	●3, ◺2 4¼–10½p, n ●
27	**13.0**	14.3	14.2	14.04	−4.23	722.9	723.7	726.5	92	74	81	W 1	SSE 2	W 1	10	10	9	19.3	☂2 10a–1p, p n ●
28	14.6	18.6	14.2	15.94	−2.91	729.3	730.3	731.0	88	58	84	SE 1	N 1	NE 1	4	8	0	5.4	
29	13.2	19.8	16.7	15.62	−3.22	731.7	730.5	729.5	83	45	83	S 1	N 1	NE 1	0	0	0	.	a ⌓2
30	15.2	25.5	20.7	19.29	0.47	728.6	725.9	724.0	83	55	51	S 1	N 1	S 1	0	3	2	.	a ⌓2, n ●
31	14.6	18.1	13.3	15.74	−3.05	725.5	724.4	726.4	80	56	93	W 1	SSW 2	S 1	10	10	10	10.3	●
Mittel	17.81	23.57	18.94	19.59	—	728.02	727.23	727.41	72.9	48.0	69.9				4.1	4.8	4.2	94.6	

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 0.78

Mittel: 727.45 Mittel: 65.6

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1836–75) : 727.65
Juli 1886 –M : −0.20

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1849–75) : 67.9
Juli 1886 –M : −2.3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	30	32
NE	8	9
E	4	4
SE	5	6
S	25	27
SW	8	11
W	8	8
NW	4	4
Calmen	1.	

Mittel: 4.4

Mittl. Bewölk. im Juli
1847–75: 4.4
1886 –M: 0.0

Mittl. Niederschlag Juli
1826–75: 70.8
1886 –M: 23.8

Bemerkungen. Blitze Ab.: **7** (9h im SW u. WNW, 10h im NNE). **22** seit 8h 40m (im SW u. NNW, später im NW). **25** 9h 25m (im W u. WNW). — Gewitter: **26** Vm. 10¾h (im W u. NW), Ab. 4h 12m–10½h Ab. (heftig, mehrere aufeinander folgende Gewitter von W–SW nach N–NNW). **27** Mitt. 11h 16m (leicht, im N).

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 Juli.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	7+1+10/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	2.3	9.6	5.5	5.8	0.1	567.0	567.1	568.6	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	4	.	⸝² 10a–1p
2	6.7	9.2	5.8	7.2	1.4	569.6	570.5	571.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	6	7	6.6	≡ n–10a, ● 4–7p
3	5.0	11.2	6.5	7.6	1.8	571.9	572.0	572.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	5	8	.	⸝² ≡ 7p
4	5.6	10.0	5.2	6.9	1.0	572.3	572.3	572.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	3	4	3	.	⸝² 1–7p
5	5.7	10.6	5.8	7.4	1.5	572.1	572.3	572.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	2	.	⸝² 1–4p
6	6.4	12.7	10.8	10.0	4.0	571.0	571.3	571.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
7	7.9	13.3	6.5	9.2	3.2	570.6	569.3	568.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	3	6	9	4.9	⊼ 4–4½p, ● 4–7p
8	6.1	8.6	4.4	6.4	0.3	566.7	565.7	565.5	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	9	7	8	3.6	● 4–7p
9	5.4	1.8	−0.2	2.3	−3.8	563.8	563.5	565.1	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	9	10	10	10.0	●10a, ✳ 4p, ≡ 1 u. 7p–n, ⸝²
10	−1.0	3.2	0.2	0.8	−5.4	566.0	566.8	567.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	9	4	10	.	⸝², ≡ n–l u. 7p–n [4p–n
11	0.5	4.7	1.7	2.3	−3.9	567.8	568.1	569.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	4	3	3	.	⸝²
12	1.4	9.0	6.4	5.6	−0.7	570.3	570.8	571.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
13	5.0	13.2	8.2	8.8	2.5	570.3	569.7	569.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	1	.	
14	7.8	11.5	5.6	8.3	1.9	567.8	566.8	565.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	8	9	9	.	●° 4p, n ●²
15	4.9	4.9	2.1	4.0	−2.4	564.8	565.1	566.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	10	24.0	≡ 10a–4p u. III–n
16	3.9	10.5	3.9	6.1	−0.3	566.7	567.5	568.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	2	10	3.0	● 10p–n
17	4.1	8.6	6.7	6.5	0.0	568.7	568.9	569.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	4	0	.	
18	6.2	11.8	8.4	8.8	2.3	569.4	569.6	570.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	3	0	.	
19	8.3	14.5	10.9	11.2	4.7	570.6	571.4	573.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
20	9.9	16.5	12.4	12.9	6.3	573.3	573.9	574.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
21	11.3	16.2	12.1	13.2	6.6	574.9	574.8	575.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	0	1	4	.	
22	10.4	11.5	12.4	11.4	4.8	573.3	572.3	571.7	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	2	5	2	.	⸝² 1–4p
23	8.7	14.7	11.5	11.6	5.0	569.7	568.4	567.3	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	9	6	9	.	⸝² 1p
24	8.4	15.0	7.5	10.3	3.6	566.1	566.0	567.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	5	8	9	.	
25	8.0	15.1	10.1	11.0	4.3	566.9	566.9	567.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	3	2	0	.	
26	8.9	14.5	6.6	10.0	3.3	566.1	565.4	564.2	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	8	10	1.6	⸝² ≡ n–II u. 7p–n, ● 4p
27	0.9	6.1	−1.0	2.0	−4.7	562.0	562.3	564.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	8	10	10	17.8	⸝², ⊼ 6a, ≡ n–II u. 10p–n,
28	−0.5	2.0	0.2	0.6	−6.1	566.6	568.0	569.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	⸝² ≡ [● 4–7p
29	2.0	9.9	0.7	6.2	−0.5	569.5	570.3	571.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
30	5.4	12.5	6.9	8.3	1.6	570.2	570.0	568.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	0	0	10	.	≡² 4p–n, ≡ 7p–n [7p–n
31	5.0	5.2	1.0	3.7	−3.0	565.2	564.9	564.0				SW 3	NE 2	NE 2	10	10	10	13.0	⸝², ≡ n–l u. 4p, ● 10a–II u.
Mittel	5.50	10.26	6.15	7.30	—	568.76	568.79	569.18	—	—	—				4.3	4.5	5.1	84.5	

Mittel: 568.91 Mittel: —

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): 1.14

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1841–67) : 568.48
Juli 1886 –M : 0.43

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1841–67) : —
Juli 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	58	76
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	35	43
W	0	0
NW	0	0
Calmen	0.	

Mittel: 4.9

Mittl. Bewölk. im Juli
1846–67: 5.5
1886–M: −0.6

Mittl. Niederschlag Juli
1841–67: 75.1
1886 –M: 9.4

Bemerkungen: Die Schneehöhe konnte nicht gemessen werden.

1886 Juli.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	12.9	18.5	12.3	14.6	0.9	668.5	668.8	669.0	88	61	72	NE 1	NE 0	NE 2	10≡	0	0	.	≡ I
2	13.3	19.9	15.5	16.2	2.4	669.3	670.3	671.3	67	58	62	NE 1	E 0	NE 1	0	0	0	.	
3	15.9	23.3	18.1	19.1	5.3	672.2	672.5	673.1	65	54	70	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
4	16.5	22.5	18.5	19.2	5.3	673.6	673.2	674.1	62	51	58	SE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
5	18.9	22.9	17.7	19.8	5.8	673.1	672.6	672.1	57	51	58	NE 0	E 0	NE 0	0	1	0	.	
6	17.5	23.7	18.5	19.9	5.9	671.4	670.5	669.3	62	54	59	NE 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	
7	17.3	23.3	14.7	18.4	4.3	669.3	668.0	667.3	65	53	66	SW 0	SW 0	SW 0	2	6	10	3.5	◺ ● 2½–3P, n ●
8	14.5	16.9	13.7	15.0	0.8	665.7	664.7	665.9	85	88	92	SW 0	W 0	NW 1	10	10	10	4.8	●
9	13.5	14.5	12.1	13.4	−0.8	664.4	665.3	667.5	93	93	98	SW 0–1	SW 0	NW 0	10●	10	10	16.8	●
10	11.5	12.9	10.5	11.6	−2.7	668.5	669.3	669.4	94	89	83	N 0	NE 0	SW 0–1	5	6	7	2.4	n a ●
11	11.1	15.9	12.9	13.3	−1.0	670.1	670.9	671.7	83	64	83	NE 0–1	NE 0–1	N 0–1	4	10	0	.	
12	14.5	17.5	15.7	15.9	1.5	672.3	672.4	670.5	69	55	66	NE 0	NE 0	N 0–1	0	0	4	.	
13	15.5	18.3	16.1	16.6	2.1	669.8	669.5	668.7	73	59	73	SE 0	SW 0	W 0	3	4	4	.	
14	14.9	17.5	10.9	14.4	−0.1	666.2	664.1	663.6	74	70	91	W 0	SW 0–1	S 2	8	7	10	21.6	● ⛈ 1P–III
15	9.7	18.1	12.1	13.3	−1.8	664.1	665.1	667.6	90	70	81	W 2	W 1	NW 1	10	5	1	0.2	
16	12.3	19.1	14.3	15.2	0.6	666.3	666.5	667.3	72	69	73	W 1	W 1	W 1	7	3	3	.	
17	15.1	20.9	13.7	16.6	2.0	669.0	669.3	668.3	74	65	63	W 0	NE 0	N 0–1	1	1	0	.	
18	14.1	22.1	18.5	18.2	3.6	668.4	668.3	668.5	63	49	69	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
19	18.5	23.9	19.3	20.6	5.9	668.4	667.8	669.2	65	62	65	W 0	SW 0	SE 0	0	0	0	.	
20	18.5	24.9	19.5	20.9	6.2	671.5	671.5	671.7	58	50	56	S 0	SW 0	S 0	0	1	3	.	
21	19.9	25.3	20.9	22.0	7.3	671.9	671.5	671.3	56	62	58	SE 0	S 0	NW 0	1	4	3	.	
22	21.8	25.1	21.3	22.7	8.0	670.5	669.7	669.3	53	48	58	SW 0	SW 0	N 0–1	2	2	6	2.0	n (22/23) ◺ ●
23	16.3	22.1	13.7	17.4	2.6	667.7	665.9	664.8	71	66	77	N 0	W 0	W 1	3	4	8	0.8	n (23/24) ●°
24	15.9	23.7	17.5	19.0	4.2	663.8	663.5	664.5	73	57	65	W 1	W 1	SW 0–1	3	2	3	.	
25	16.7	22.7	17.9	19.1	4.3	664.8	663.9	663.2	61	56	58	SW 0–1	SW 0	SW 0	3	2	4	.	
26	15.3	19.5	11.1	15.3	0.5	661.9	660.2	661.8	76	80	95	SW 0	W 0–1	W 1	5	6	10	28.0	●² 8½ª u. 4½P–III
27	10.7	15.3	8.7	11.6	−3.1	662.3	662.7	665.0	97	72	94	W 1	W 0–1	W 0–1	10	9	10	9.5	● a u. III
28	7.9	13.3	11.3	10.8	−3.9	668.1	669.6	669.9	94	80	68	W 1	W 1	W 0–1	10	10	6	0.2	
29	14.5	19.3	13.3	15.7	1.0	670.2	669.8	669.9	69	61	82	SW 0	NE 0	NE 0	0	1	0	.	
30	14.9	20.5	14.7	16.7	2.0	668.1	668.0	667.4	63	60	81	SE 0	SE 0	SW 1	0	0	2	1.3	
31	11.3	12.5	9.5	11.1	−3.5	663.7	664.2	665.6	97	91	97	SW 3	SW 1	W 2	10	10	10	11.5	● n u. 3–5P, ⛈ I
Mittel	14.87	19.87	14.98	16.57	—	668.24	668.05	668.35	73.2	64.4	73.3				3.8	3.7	4.0	103.1	

Mittel: 668.21 — Mittel: 70.3 — Mittel: 3.8

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	4	2
NE	6	6
E	0	0
SE	0	0
S	1	3
SW	8	8
W	17	17
NW	2	2
Calmen	55.	

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.66

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–83) : 669.08
Juli 1886 –M : −0.87

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–83) : 76.4
Juli 1886 –M : −6.1

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–83: 5.3
1886–M: −1.5

Mittl. Niederschlag Juli
1864–83: 101.8
1886–M: 1.8

Bemerkungen. Gewitter: 7 2½–3h Nm. **22/23** Nachts. — Alpen sehr klar: **18. 19. 25** Ab. **30** Vm.

1886 Juli.

Neuenburg: Observatorium.

Länge von Greenwich: 6° 57'.
Breite: 47° 0'. Höhe: 468m.

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	14.8	20.2	15.7	16.9	−1.3	721.1	721.0	721.5	77	56	53	NE 2	NE 3	NE 3	9	3	0	.	⸗
2	14.8	22.5	18.7	18.7	0.4	722.4	722.4	723.7	61	45	50	NE 3	NE 3	NE 3	0	0	0	.	⸗
3	16.7	25.2	20.3	20.7	2.4	725.4	724.5	724.7	68	44	54	E 1	E 1	NE 2	0	1	1	.	
4	16.4	26.2	20.2	20.9	2.5	725.8	725.1	725.3	74	42	65	E 0	SE 1	E 1	0	2	3	.	●° 6¾p
5	17.2	27.0	21.9	22.0	3.5	725.2	724.4	723.6	72	42	40	NE 1	SE 1	NW 2	0	3	0	.	
6	17.1	27.5	21.7	22.1	3.6	723.3	722.1	721.3	78	47	44	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	⸗ III
7	18.3	28.8	19.7	22.3	3.7	720.7	718.9	718.1	78	45	70	E 1	SW 1	SW 0	1	3	7	1.0	K● °1¾p, K 11¼p, n ●
8	18.5	20.7	14.1	17.8	−0.8	716.6	716.2	717.7	76	76	99	SW 1	SW 1	W 1	10	10	10	4.3	a ●°, p ●
9	14.7	13.9	11.6	13.4	−5.3	715.5	717.2	720.6	98	94	80	NW 0	SW 2	W 1	10	10●	10	9.4	● n–6p
10	13.8	13.9	12.9	13.5	−5.2	722.3	722.4	723.1	75	87	74	E 0	N 1	NW 1	0	7●	3	2.5	● 0½–0¾p
11	14.1	21.3	17.3	17.7	−1.0	724.0	723.6	724.5	77	47	60	NE 1	NE 1	N 2	0	4	1	.	⊿ I
12	13.6	22.6	17.1	17.8	−1.0	725.6	724.3	722.7	77	45	69	NE 0	S 1	SW 0	0	0	2	.	
13	16.0	26.3	19.1	20.7	1.9	722.3	720.6	720.2	79	46	71	E 1	SW 1	NE 1	7	8	9	2.4	⊿ I, ⸗ 5½–8p, n ●
14	18.3	22.6	15.3	18.7	−0.1	717.6	715.9	715.9	91	55	98	SW 1	SW 2	SW 3	8	10	10●	11.4	● ⸗ 1½p–n
15	13.3	17.1	12.7	14.5	−4.3	717.7	718.9	720.5	65	56	71	SW 2	W 2	W 1	9	8	3	.	
16	14.4	21.0	16.9	17.4	−1.5	720.0	718.9	720.4	76	63	76	SW 2	SW 3	SW 1	10	6	3	.	●° 7¾a, ⸗ II
17	18.3	25.0	17.8	20.4	1.5	722.0	721.6	721.9	66	46	56	SW 1	SW 1	W 1	2	3	0	.	
18	15.2	24.6	20.5	20.1	1.2	721.6	720.4	719.8	91	47	64	E 0	SW 1	NW 1	0	0	0	.	
19	17.3	27.6	21.4	22.1	3.2	720.6	719.7	719.1	76	47	60	SE 0	SW 1	S 0	0	0	0	.	
20	20.6	29.6	23.2	24.5	5.6	723.7	723.4	723.0	73	40	60	E 1	SE 0	SE 0	0	0	5	.	
21	22.4	30.3	24.1	25.6	6.7	723.9	723.0	722.5	75	36	65	SW 0	SE 0	SE 0	3	7	9	.	
22	22.4	30.8	23.6	25.6	6.7	722.6	721.0	720.7	78	43	49	SE 0	SE 1	NW 3	3	0	5	1.7	⊿ I, ⸗ 5p–II, ● 10¾p–n
23	19.1	27.1	20.2	22.1	3.2	720.3	717.6	716.4	86	48	70	N 0	S 1	NW 1	9	5	8	.	⸗ 4p–III, ●° 6¼p
24	20.0	27.2	20.3	22.5	3.7	715.7	715.6	716.3	62	35	64	W 3	W 3	NW 1	7	5	8	.	⸗ a u. 3–8p
25	20.5	26.7	22.8	23.3	4.5	717.0	715.8	713.9	69	47	61	E 1	SW 1	S 1	6	7	9	.	
26	21.7	19.6	14.8	18.7	−0.1	713.0	713.3	714.0	76	82	98	S 1	W 1	W 2	4	10●	10●	25.3	● n–1p, K ●² 5p–n
27	12.1	19.2	13.1	14.8	−4.0	715.2	716.1	718.5	95	64	76	SW 1	SW 1	W 1	10●	6	9	11.8	● n–3½p u. n, ⸗ III
28	11.9	18.1	12.4	14.1	−4.7	722.0	723.2	724.3	87	60	76	W 1	SW 2	NW 1	4	7●	4	0.8	●° 11¼a–5½p
29	12.1	20.2	15.1	15.8	−3.0	724.6	723.3	722.6	86	51	74	E 1	SW 1	NW 1	0	0	0	.	⊿ I
30	14.4	24.4	18.9	19.2	0.5	721.8	719.2	716.8	83	49	76	E 1	SW 1	SW 1	0	0	2	.	⊿ I
31	17.3	17.3	12.9	16.0	−2.7	716.2	716.8	718.1	57	68	88	SW 3	SW 3	NW 1	10	10	10	9.8	a ⸗, ● 3¼–6½p u. n
Mittel	16.70	23.42	17.95	19.35	—	720.83	720.21	720.39	76.8	53.3	68.1				3.9	4.4	4.6	80.4	

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.08

Mittel: 720.47 — Mittel: 66.1

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–83) : 720.63
Juli 1886 –M : −0.16

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–83) : 69.2
Juli 1886 –M : −3.1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	2	3
NE	14	26
E	9	9
SE	3	3
S	4	4
SW	25	38
W	11	17
NW	9	12
Calmen	16.	

Mittel: 4.3

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–83: 5.2
1886–M: −0.9

Mittl. Niederschlag Juli
1864–83: 92.8
1886–M: −12.4

Bemerkungen: **7.** Nm. 2h–2h 42m starker NW. **8.** Nm. 2h Donner im SW. **9.** Nm. 2h heftiger Regen. **27.** Ab. starker W. — Gewitter: **7** Nm. 1–2h 55m (aus NW) u. 11¼h Nachts. **13** Ab. 5¾–7h (in den Berneralpen). **23** Ab. 4–5h (fern, im SW). **26** Mitt. 12½–1½h (id.) u. 5–8½h Ab. — Starker Joranf: **6** Ab. **13** 5½–8h Ab. **22** seit 5h Ab. **23** seit 4h Nm. **24** 3–8h Ab. — Wind auf dem See Vm. früh (E): **1. 25** Mitt.; SE: **3. 5. 6. 7** Vm. **10. 12. 18** (u. NE); SSE u. SW: **13. 21** Vm. **22. 23.** — Alpen sichtbar: **16** Vm. **18** id. (verschleiert). **19. 20** Vm. **21. 25** (verschleiert). **29** Ab. **30.** — Nebel am Chaumont Vm. früh: **9. 14. 27.**

1886 Juli.
Beobachter: **K. Preisig.**

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28′.
Breite: 47° 23′. Höhe: 1253m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	7.4	11.0	8.8	9.1	−4.0	659.2	660.3	661.1	98	65	65	N 1	E 1	E 2	10≡	10	1	.	≡ I
2	9.8	16.2	10.5	12.2	−1.0	660.6	661.4	662.5	72	50	75	SE 2	E 1	N 1	1	2	1	.	≺ III
3	13.6	17.1	13.8	14.8	1.5	663.2	663.7	663.8	66	60	53	SE 1	N 2	N 1	1	1	1	.	≺ III
4	13.8	16.4	13.8	14.7	1.4	**664.1**	664.0	**664.1**	65	50	65	S 0	W 1	SW 1	1	8	2	3.7	● 6p–III
5	13.2	17.8	14.4	15.2	1.8	663.6	663.5	663.3	75	58	70	SW 1	SW 1	S 1	10	9	2	.	
6	16.0	19.2	17.3	17.5	4.0	662.1	661.9	661.6	71	55	51	S 0	E 1	NE 1	1	2	2	.	
7	17.8	20.0	18.0	18.6	5.1	659.8	659.3	657.9	60	65	55	S 0	W 2	W 1	0	7	9	.	≺ III
8	15.9	16.8	11.3	14.7	1.1	656.6	655.6	656.0	63	63	95	W 1	W 1	W 1	9	10	10●	3.7	● 5p–n
9	11.6	7.0	6.8	8.5	−5.2	654.4	654.7	656.6	71	100	100	W 1	W 3	W 3	10●	10●	10≡●	38.3	●², p ↙, ≡ III
10	5.4	9.8	7.8	7.7	−6.0	659.6	660.5	661.3	100	100	66	W 1	W 1	N 1	10≡●	8	6	2.0	≡ I, a ●
11	8.8	11.8	9.0	9.9	−3.9	661.3	661.5	662.6	64	46	65	SE 1	E 1	NE 1	0	1	6	.	
12	10.0	15.5	12.8	12.8	−1.0	662.9	662.6	661.8	65	43	58	W 1	SW 1	S 1	1	2	1	.	
13	14.4	18.6	13.2	15.4	1.6	660.6	660.3	659.5	55	63	89	SW 1	W 1	W 2	7	8	10●	7.7	⊼ ● 9p–n
14	15.3	15.6	11.9	14.3	0.4	657.1	655.4	654.3	62	73	95	SW 1	W 2	NE 1	10	10	10●	25.0	● 4½p–n
15	8.2	7.0	7.8	7.7	−6.2	654.7	657.1	658.7	100	100	84	SW 3	W 2	W 1	10≡	10	10	2.0	≡ ↙ I, n ●
16	8.6	15.1	11.2	11.6	−2.3	658.4	657.3	658.1	69	60	95	W 1	W 2	W 2	10	6	9●	7.0	● 7½p–n
17	11.0	14.6	11.4	12.3	−1.7	660.1	660.5	661.6	95	64	76	W 1	SE 1	W 1	9	8	7	.	
18	13.6	18.0	15.0	15.5	1.5	660.5	660.0	660.6	76	67	53	SE 1	SW 1	E 0	1	2	0	.	
19	17.3	24.5	20.1	20.6	6.6	660.4	660.5	659.8	43	**29**	44	SE 1	SE 1	S 0	0	0	1	.	
20	18.2	23.4	20.0	20.5	6.5	663.6	663.4	663.2	50	43	51	W 1	E 1	SE 1	1	1	1	.	
21	22.2	24.0	21.9	22.7	8.7	663.7	663.4	663.3	37	49	51	S 1	S 1	S 1	5	1	5	.	
22	19.6	**24.8**	18.2	20.9	6.9	662.7	661.5	660.7	64	63	65	W 1	E 2	W 1	1	2	9	5.7	⊼ ● III
23	14.4	18.1	13.1	15.2	1.1	659.7	657.6	656.9	84	75	100	W 1	E 1	W 1	10	10	10	25.0	●² 5p–n
24	14.4	15.6	14.1	14.7	0.6	655.1	655.2	656.5	76	80	80	W 2	NW 2	W 2	9	10	8	.	
25	13.5	18.4	17.2	16.4	2.3	656.6	656.3	656.0	88	67	75	W 1	W 1	E 1	9	9	2	.	
26	19.6	18.0	12.8	16.8	2.7	**653.5**	654.7	654.1	51	67	90	S 3	W 2	W 2	2	5	10●	17.0	↙ I, ● III–n
27	8.0	**5.3**	6.5	6.6	−7.4	653.7	654.8	656.2	100	100	90	W 1	SW 1	SW 1	10≡	10●	10	42.0	≡ I, ⊼ ●² 8½a–2p
28	6.6	8.8	7.4	7.6	−6.4	658.6	660.6	662.2	90	60	89	W 2	W 1	W 1	10	10	10	18.0	a ●
29	9.5	14.0	11.3	11.6	−2.4	661.9	661.6	661.7	69	66	69	E 1	E 1	E 1	1	5	1	.	
30	15.4	20.6	17.4	17.7	3.7	660.4	658.9	657.0	52	57	41	S 1	E 1	S 1	1	1	1	.	
31	13.4	9.0	8.8	10.4	−3.6	655.3	656.1	655.8	75	100	100	W 2	W 2	W 2	9	10≡●	10●	23.8	≡ II, p n ●
Mittel	13.13	15.88	13.02	14.01	—	659.49	659.49	659.65	71.2	65.7	72.7				5.5	6.1	5.7	220.9	

Mittel: 659.54 — Mittel: 69.9 — Mittel: 5.8

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–83) : —
Juli 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–83) : —
Juli 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	6
NE	3	3
E	13	15
SE	8	9
S	8	10
SW	10	12
W	40	58
NW	1	2
Calmen	5.	

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–83: —
1886 –M: —

Mittl. Niederschlag Juli
1864–83: —
1886 –M: —

Bemerkungen: **2.** Ab. entfernte Blitze im SE. **3.** id. **7.** Ab. 4h Donner im SW, später ringsum Blitze. **23.** Vm. 3h Donner. **29.** Vm. früh aus dem Thal aufsteigende Nebel. — Gewitter: **13** seit 7½h Ab. (Blitz u. Donner). **22** seit 7h Ab. (vom Säntis her). **27** Vm. 8½–2h Nm. — Dunstig Vm.: **1** Mitt. **2** (früh im W–E). **3. 4** früh. **6** tags (stark). **7** (id.). **12** Mitt. **13. 14. 18** früh. **20** (im Thal). **21. 22. 26** (im W–E). **30** Mitt. — Nebel am Gebirg Mitt: **1. 5** Vm. **7. 8** Nm. (Mitt. am Säntis). **10. 11** Vm. (früh im Thal. **15** Nm. **16** tags. **17** id. **18** Vm. früh (am Säntis). **23. 24** Vm. (früh am Säntis). **25** Vm. **28. 29.** — Ziehende Nebel: **9** Mitt. **14** Ab. **23** id. **28** Vm. früh.

1886 Juli.
Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33′.
Breite: 47° 23′. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	13.3	18.0	14.7	15.3	−2.5	722.9	723.7	724.2	91	61	57	W 0	N 0	N 1	10	7	0	0.5	● n–8½a
2	12.3	23.8	17.3	17.8	−0.1	724.5	723.9	725.5	81	39	59	W 0	NE 1	NW 2	0	1	0	.	◬ I
3	13.6	24.9	18.7	19.1	1.2	727.0	726.3	726.1	80	46	52	W 0	NE 1	NW 1	0	1	1	.	◬ I
4	15.3	25.3	17.2	19.3	1.4	727.4	726.7	726.9	77	38	68	NE 0	N 1	SW 0	1	4	0	0.4	◬ I, ●° ◠ 5–5½p
5	16.9	24.4	19.1	20.1	2.1	726.7	726.0	725.3	77	53	64	SW 0	E 0	W 1	7	4	1	.	◬ I, ≡°
6	16.9	27.6	20.1	21.5	3.5	725.1	723.7	723.1	74	40	63	W 0	E 1	W 1	0	1	1	.	◬ I, ≡°
7	18.0	28.0	22.2	22.7	4.6	722.2	720.6	718.7	75	44	64	NW 0	E 1	W 0	0	2	9	.	◬ I, ≡°, ≺ Ill-n
8	19.1	24.4	17.8	20.4	2.3	718.2	717.3	718.4	72	53	85	NW 0	NE 1	E 0	7	7	9	0.7	●° 5¾a, 3½–4 u. 6¼p–n
9	16.7	14.6	11.7	14.3	−3.9	716.9	717.5	720.9	84	71	90	S 0	W 3	W 0	9	10●	10●	28.0	●29a–5p, 6–6½ u. 8p–n, ⛈ II
10	11.3	15.7	10.9	12.6	−5.6	723.0	724.4	725.4	92	66	78	N 0	N 0	W 1	10●	4	2	2.2	● n–3p
11	10.3	20.1	13.9	14.8	−3.4	725.8	725.0	726.5	84	43	70	W 0	N 2	W 0	0	2	7	.	
12	13.2	22.0	16.0	17.1	−1.2	726.8	725.7	724.3	79	48	72	W 0	E 1	W 0	0	1	1	.	◬ I
13	15.3	22.4	19.0	18.9	0.6	723.6	722.7	722.2	75	54	74	W 0	N 0	E 0	4	6	8	4.3	◬ I, ≺ ● 9¾p–n
14	16.1	23.9	17.2	19.1	0.8	719.3	716.7	716.9	88	56	92	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10●	17.2	● 3¼–3¾ u. 6p–n
15	15.3	14.6	14.3	14.7	−3.6	718.3	720.6	722.2	77	69	70	W 2	SW 0	W 0	9●	10	7	0.8	●° n–9a
16	14.1	21.5	17.7	17.8	−0.5	721.9	719.9	721.2	76	55	74	W 0	E 2	W 0	10	6	8	3.6	● 7¼–8¼a u. 7¾p–n
17	16.4	19.9	16.7	17.7	−0.7	723.3	723.3	723.8	81	63	73	W 0	E 2	W 1	6	8	4	.	
18	14.7	24.7	17.4	18.9	0.5	723.1	722.4	722.3	81	48	62	W 0	E 2	W 0	0	0	0	.	◬ I
19	17.1	29.5	22.2	22.9	3.5	722.4	721.2	720.8	68	27	55	N 1	NE 0	W 0	0	0	0	.	◬ I
20	20.7	30.1	22.3	24.4	6.0	725.5	725.0	724.6	67	32	64	E 0	NE 1	W 0	0	0	0	.	◬ I
21	20.7	30.7	23.9	25.1	6.7	725.2	724.0	724.0	70	44	63	E 0	E 1	N 0	0	0	1	.	◬ I
22	21.4	30.4	23.9	25.2	6.8	724.2	722.0	721.6	64	40	66	W 0	NE 1	W 0	0	0	10●	4.6	◬ I, ≺ ● 7¼ u. 8¼–9½p
23	19.1	25.7	19.3	21.4	3.0	722.1	719.3	719.1	85	62	87	W 0	E 1	W 0	10	5	10●	13.0	⛈ ● ⛈ 3¾–5¼a, ● 6p–n
24	18.5	23.1	19.9	20.5	2.1	717.1	716.9	718.1	86	63	69	W 0	W 2	W 0	5	7	5	.	
25	19.0	26.7	20.1	21.9	3.5	718.9	717.7	717.0	76	51	75	W 0	E 1	W 0	4	3	3	.	◬ I
26	20.6	26.3	20.6	22.5	4.2	714.4	714.1	715.7	73	49	63	N 0	W 2	W 2	3	2	8	5.0	◬ I, ⛈ 8½a–n, ◠ 4¼p, n●
27	15.3	11.2	11.2	12.6	−5.7	716.8	719.2	720.4	77	93	87	W 1	SW 0	W 0	10	10●	10●	31.4	⛈ ●2 8¼a–2½p u. 7p–n
28	11.6	16.2	12.5	13.4	−4.9	722.7	724.4	726.2	85	58	86	W 0	SE 1	W 0	10	9	10	7.4	● n–10½a, ● ◠ 3½–6½p
29	11.9	21.2	15.1	16.1	−2.2	726.3	724.8	724.7	87	52	73	W 0	E 1	W 0	1	1	0	.	
30	13.3	25.3	19.4	19.3	1.0	723.3	720.4	718.6	82	54	54	N 1	NE 1	W 0	0	0	0	.	◬ I
31	18.7	17.6	15.0	17.1	−1.1	717.1	719.1	719.0	77	64	91	NE 1	W 0	W 0	5	10	10●	13.9	◬°I, ⛈ 11a, ● 1-3 u. 5½p–n
Mittel	16.02	22.90	17.65	18.86	—	722.35	721.76	722.05	78.7	52.8	71.0				4.2	4.2	4.7	133.0	

Mittel: 722.05 — Mittel: 67.5 — Mittel: 4.4

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.26

Mittlerer Barometerstand im Juli (1864–83): 722.40
Juli 1886 –M: −0.35
Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864–83): 73.8
Juli 1886 –M: −6.2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	5	6
NE	7	7
E	10	13
SE	1	1
S	0	0
SW	0	0
W	10	16
NW	2	3
Calmen	58.	

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–83: 5.2
1886 –M: −0.8

Mittl. Niederschlag Juli
1864–83: 166.0
1886 –M: −33.0

Bemerkungen: **2.** Ab. NW 2. **11** Vm. früh schwacher Bodennebel im Feld. **26** Vm. 8½–9h starker S, dann S 2. — Gewitter: **13** Ab. 7¾ u. 8¼h (im SE) u. 9¾h (im E). **14** Nm. 2¾–3h 25m (im SE). **22** Ab. 7h 35m–7¾h (im NE), u. 8h 25m–9h 10m (im S-SE). **23** Vm. 3h 50m–5h (von N nach E), Ab. 6–6h 20m (von S-SE), u. 8h 5m–20m (im N-E). **27** Vm. 9–2½h Nm. (von SSE–N). — Donner: **4** Ab. 5¾h (im E). **7** Ab. 9¾h (id.). — Blitze Ab.: **7** seit 8h (im NE-SE). **13** seit 9h (im NE-SE-SW). **22** (im S-NE). — Abendroth: **2. 3. 16.** — Regenbogen Nm.: **4** 5¾h. **26** 4¼h. **28** 4, 6h 20m u. 50m. — Starker W: **9** Vm. 11h 40m–2h Nm. **22/23** 1½h Nachts. **31** 10–11½h Vm. — W 2: **22** 7h 20m–45m Ab. **26** Nm. **28** 3½–4h Ab. — Nebel an den Bergen Vm. früh: **10. 23** (am Ruppen). **31** Nm.

1886 Juli.
Beobachter: **J. Caviezel.**

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.4	14.7	6.5	9.9	−0.9	614.7	615.0	616.5	81	52	73	E 0	NW 0	NW 0	10	7	0	.	
2	6.6	14.5	9.0	10.0	−0.9	618.0	617.9	619.7	80	67	91	E 0	W 2	W 0	0	3	10	3.4	☇ ● $7^1/_2$–$8^1/_2$p
3	9.8	15.7	8.7	11.4	0.5	620.0	619.6	620.2	82	70	81	SW 0	NW 2	S 1	3	6	2	.	
4	9.4	16.4	12.5	12.8	1.8	620.3	619.3	619.8	74	43	55	S 0	NW 1	NE 1	0	4	10	.	
5	9.9	17.6	9.8	12.4	1.4	619.5	619.1	619.6	68	43	70	E 0	NE 1	S 0	7	6	4	.	
6	9.8	18.8	10.7	13.1	2.0	619.0	618.1	618.5	71	40	75	NE 0	NE 0	NW 0	0	0	0	.	
7	11.8	17.8	11.6	13.7	2.6	618.1	617.4	616.4	81	59	86	SE 0	S 1	SW 0	1	3	10●	6.7	☇ ● 7–9p u. n
8	9.8	11.7	8.6	10.0	−1.1	614.4	613.8	613.2	95	77	94	SW 0	SW 0	S 0	10●	10●	10●	11.8	● 7a–n
9	9.7	8.7	4.1	7.5	−3.7	611.4	610.2	612.5	89	94	93	SW 0	S 0	N 1	6	10●	4	22.7	●^{2} 11a–3p
10	6.6	12.7	7.2	8.8	−2.4	614.4	614.4	616.3	72	54	62	SE 0	N 0	S 0	4	4	2	.	
11	5.5	12.9	7.0	8.5	−2.7	616.6	616.2	617.8	75	34	60	NE 1	W 1	NE 2	2	3	5	.	
12	7.4	15.6	8.1	10.4	−0.9	618.3	618.1	618.5	58	43	61	E 0	NE 0	N 0	0	0	3	.	
13	8.9	18.5	11.0	12.8	1.5	617.5	616.6	616.6	74	53	91	N 0	W 1	S 0	3	2	7	.	●° 4–5p
14	11.3	13.7	10.4	11.8	0.5	615.1	614.1	613.4	85	78	95	W 0	SW 0	S 0	8	7	10	6.2	n (14/15) ●
15	11.0	15.0	8.7	11.6	0.3	611.2	611.2	613.7	83	56	66	W 0	SW 0	W 0	10	4	1	.	p ↙
16	7.0	14.3	9.8	10.2	−1.1	614.6	614.2	615.0	76	61	88	NE 0	W 2	W 1	8	1	2	.	
17	9.3	17.2	9.5	12.0	0.7	615.9	615.7	616.7	65	35	71	S 0	NW 1	S 0	3	0	1	.	
18	9.7	17.4	12.3	13.1	1.8	616.8	616.4	617.2	73	60	56	E 0	S 1	S 0	0	4	0	.	
19	9.4	19.8	12.0	13.7	2.4	618.8	618.4	619.5	72	45	80	E 0	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
20	11.9	22.3	12.6	15.6	4.3	621.0	620.9	622.2	77	45	67	E 0	N 0	NW 1	0	0	0	.	
21	12.6	22.5	13.0	16.0	4.7	**623.0**	622.0	622.0	73	45	64	S 0	W 1	S 0	0	3	4	.	
22	13.0	**23.5**	15.6	17.4	6.1	620.7	619.4	619.0	65	36	77	SE 0	W 1	S 0	0	2	4	.	
23	13.3	18.6	14.3	15.4	4.1	616.6	615.0	614.0	82	60	80	SE 0	S 1	SW 0	0	9	10	.	
24	12.2	20.0	11.0	14.4	3.1	612.8	612.3	613.2	86	54	83	NE 0	SW 1	N 0	10	5	5	.	
25	11.7	14.1	12.8	12.9	1.6	613.7	614.2	614.9	82	80	92	NW 0	S 1	SW 1	7	10	2	.	
26	13.9	16.1	16.1	15.4	4.1	614.0	613.1	611.9	85	77	54	SE 0	N 1	SW 2	7	10	10	0.9	☇ ●° $4^1/_2$–5p
27	15.5	10.2	**2.1**	9.3	−1.9	609.7	**609.2**	612.5	56	84	92	W 1	S 0	NE 0	6	10●	10	**38.2**	☇ ●^{2} $11^1/_4$a–$8^1/_4$p
28	6.0	12.4	6.6	8.3	−2.9	613.9	615.2	617.0	75	56	67	NE 0	NE 1	S 0	3	4	0	.	
29	5.7	13.8	7.2	8.9	−2.3	618.2	618.2	618.8	66	54	83	W 0	SW 1	S 0	0	0	0	.	⌴ I
30	7.2	16.1	10.8	11.4	0.2	618.5	617.8	617.4	81	62	87	S 0	NE 2	S 1	0	1	7	.	
31	10.4	14.3	7.2	9.6	−1.6	613.9	613.7	612.5	80	80	92	S 0	S 0	SW 0	3	10	10●	23.1	●^{2} 6p–n
Mittel	9.83	15.93	9.88	11.88	—	616.47	616.02	616.65	76.2	58.0	77.0				4.2	4.5	4.3	113.0	

Mittel: 616.39 Mittel: 70.4 Mittel: 4.3

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.07

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–83) : 616.32
Juli 1886 –M : 0.07

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–83) : 72.2
Juli 1886 –M : −1.8

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	2	2
NE	6	8
E	0	0
SE	0	0
S	6	6
SW	6	7
W	8	10
NW	4	5
Calmen	61.	

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–83: 5.3
1886 –M: −1.0

Mittl. Niederschlag Juli
1864–83: 108.0
1886 –M: 5.0

Bemerkungen: **15.** Nm. starker W. **25.** Ab. Nebel am Gebirge. — Gewitter: **2** $7^1/_2$–$8^1/_2$h Ab. **7** Ab. 7–9h u. später. **9** Vm. 11–3h Nm. **26** 4h 25m–5h Ab. **27** Vm. 11h 40m–8h 20m Ab. — Schnee: **9** Nm. (bis zum obersten Walde). **31** Ab. (id.). **27** Nm. (bis nahe an's Dorf).

1886 Juli.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	17.4	22.8	15.7	18.6	0.0	700.5	700.6	702.6	49	33	49	NE 0	E 0	NE 0	1	2	0	.	≺ 10p
2	15.1	20.6	17.2	17.6	−1.1	705.7	705.0	707.0	60	51	78	SW 0	SW 1	SW 0	7	1	10	1.1	p ●°, n ●
3	15.8	21.1	16.4	17.8	−0.9	707.5	706.4	706.9	87	55	86	NE 0	SW 1	NE 0	1	2	2	.	
4	16.2	21.4	21.2	19.6	0.8	706.6	705.1	705.3	74	61	56	NE 0	SW 1	NE 2	0	4	8	.	
5	18.0	**27.2**	20.7	22.0	3.1	705.5	704.2	704.9	60	**26**	44	NE 0	E 1	NE 0	4	2	1	.	
6	18.2	25.3	19.4	21.0	2.0	704.8	704.0	704.0	53	27	60	NE 1	SW 1	NE 0	0	0	0	.	
7	19.0	24.2	17.7	20.3	1.3	703.9	702.9	702.2	69	57	85	N 0	SW 0	N 1	3	5	10●	23.3	● 6¾–7p, n ●² ⊼
8	15.8	15.2	14.3	15.1	−4.0	700.7	700.1	699.5	89	96	90	N 0	SW 0	NE 0	10●	10●	10	33.5	●²
9	15.6	14.6	13.0	14.4	−4.8	697.9	696.7	698.6	85	93	66	NE 0	NE 0	NE 1	8	10●	1	30.8	●², ⸗ III
10	15.6	22.8	16.4	18.3	−0.9	701.2	700.5	703.0	53	36	42	NE 1	NE 0	NE 0	1	1	1	.	
11	15.6	19.0	16.4	17.0	−2.3	703.3	702.6	705.0	41	53	37	E 2	SW 1	NE 1	0	3	8	.	
12	14.2	19.2	15.8	16.4	−2.9	705.9	705.0	705.3	66	54	76	NW 0	SW 1	NE 0	0	1	0	.	
13	15.6	21.3	18.3	18.6	−0.8	704.0	702.6	702.7	70	54	82	NW 0	SW 1	NE 0	2	1	10	.	
14	17.9	21.2	16.5	18.5	−1.0	701.5	699.8	699.8	84	69	89	SW 0	SW 0	NE 0	10	10	10●	16.9	p n ●
15	16.6	20.9	17.4	18.3	−1.2	697.1	696.4	699.7	91	70	44	NE 0	SW 0	NE 0	10	8	0	.	
16	13.6	21.1	16.2	17.0	−2.6	701.9	700.8	701.2	77	52	82	NE 0	SW 1	NE 0	1	2	1	.	
17	17.3	24.6	19.4	20.4	0.8	701.9	701.0	702.1	60	32	45	NE 0	SW 1	NE 0	1	3	0	.	
18	17.4	23.9	18.7	19.8	0.1	702.8	702.1	702.9	56	59	79	NE 1	SW 1	NE 1	1	2	0	.	
19	17.2	25.0	20.4	20.9	1.2	704.2	703.9	705.1	60	38	68	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	1	.	
20	19.1	26.0	20.6	21.9	2.1	706.2	706.2	708.0	66	47	72	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	0	.	
21	19.8	26.4	21.0	22.4	2.6	**708.3**	707.3	707.1	72	52	75	NE 0	SW 1	NE 0	0	1	2	.	
22	19.4	26.6	22.4	22.8	3.0	705.5	704.1	703.1	64	51	68	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	0	.	
23	20.1	25.6	20.8	22.2	2.4	701.5	699.6	698.5	76	62	70	NE 0	SW 1	NE 0	1	9	10	.	
24	19.9	24.8	18.0	20.9	1.1	697.6	696.9	697.8	75	62	77	NE 0	SW 1	NE 0	5	4	1	0.7	●° 7p
25	18.2	22.4	19.2	19.9	0.0	698.7	699.5	700.1	76	72	80	NE 0	SW 0	NE 0	8	8	1	.	●° ⸗
26	19.5	24.4	17.8	20.6	0.7	698.8	697.7	696.9	84	60	88	NE 0	SW 2	NE 0	8	5	10	2.4	● 4p
27	18.4	19.4	14.0	17.3	−2.6	694.6	**693.5**	698.0	84	73	50	N 0	NE 1	NE 3	10	10	5	24.5	⊼ ● 1–4p, ⸗ III–n
28	15.6	22.5	15.9	18.0	−1.8	700.2	701.5	704.0	47	37	41	NE 2	E 1	NE 0	1	4	0	.	
29	14.9	20.0	15.8	16.9	−2.9	705.4	704.9	705.4	49	44	68	NE 0	SW 1	NE 0	1	1	0	.	
30	15.5	21.4	17.6	18.2	−1.6	705.7	704.7	703.4	80	58	76	NE 0	SW 1	N 0	1	2	1	.	
31	18.2	19.4	12.8	16.8	−3.0	700.0	699.7	699.9	72	66	89	NE 0	SE 0	NE 0	5	10	10●	42.4	⊼ ●² 5½p–n
Mittel	17.12	22.28	17.65	19.02	—	702.56	701.78	702.58	68.7	55.0	67.5				3.2	3.9	3.6	175.6	

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.47

Mittel: 702.31 — Mittel: 68.6

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–83) : 702.18
Juli 1886-M : 0.13

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–83) : 65.6
Juli 1886-M : −2.0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	10	14
E	3	4
SE	0	0
S	0	0
SW	19	20
W	0	0
NW	0	0
Calmen	60.	

Mittel: 3.6
Mittl. Bewölk. im Juli
1864–83: 4.7
1886-M: −1.1

Mittl. Niederschlag Juli
1864–83: 157.0
1886-M: 18.6

Bemerkungen: **1.** Ab. 10h entfernte Blitze. **7/8.** Nachts Gewitter. **9.** Schnee auf den Bergen. **27.** Nm. 1–4h Gewitter; Berge angeschneit. — Donner: **7** seit 4h Ab. (ringsum), **26** Ab. 4h (öfters), **31** 6–8½h Ab. (Gewitter). — Föhn (E-NE): **4** Ab. **5. 9** Ab. **10. 11** Vm. früh u. Ab. **27** Nm. **28.**

1886 Juli.
Beobachter: **G. Belletti.**

Lugano.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	18.8	25.3	20.8	21.6	0.4	736.6	736.0	738.6	69	58	70	N 0	S 0	S, 0	0	3	6	5.7	n (1/2) ●
2	17.6	23.4	18.6	19.9	−1.4	742.4	741.4	742.6	88	59	79	SW 0	SW 0	SW 0	10	2	10	3.8	n (2/3) ●
3	19.6	24.5	20.6	21.6	0.2	**743.9**	742.7	742.9	80	61	79	SW 0	SW 0	SW 0	3	3	8	.	
4	20.0	26.3	20.4	22.2	0.7	742.5	740.8	740.4	80	58	74	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
5	22.0	29.4	20.0	23.8	2.2	740.6	739.1	739.4	64	45	72	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
6	21.6	28.8	20.6	23.7	2.0	740.0	739.1	739.2	60	40	78	W 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
7	21.6	28.0	18.1	22.5	0.7	739.8	738.6	738.2	72	51	92	NW 0	SW 0	SW 0	5	3	10●	4.9	☇° ● 8–9p u. n
8	19.6	18.4	16.9	18.3	−3.5	735.9	735.3	734.9	85	92	96	N 0	N 0	SW 0	10	10●	10	**38.8**	●2 10a–6p
9	18.0	16.8	14.3	16.4	−5.5	733.6	732.2	734.3	90	95	86	SW 0	SW 0	N 0	10	10	0	32.0	●2 8a–2p
10	20.0	24.8	18.4	21.1	−0.9	736.4	736.1	737.7	42	40	60	N 2	N 1	N 0	0	0	3	.	↙p n–l
11	19.2	20.9	15.5	18.5	−3.5	740.4	739.4	741.2	69	65	88	SW 0	S 1	S 0	5	5	0	.	
12	16.2	23.2	17.6	19.0	−3.1	742.6	741.3	741.4	79	57	81	S 0	S 1	S 0	0	0	0	.	
13	19.4	25.2	19.6	21.4	−0.7	740.4	738.6	738.4	74	61	80	S 0	S 0	S 0	0	0	6	.	
14	19.6	24.8	18.5	21.0	−1.2	737.4	735.9	735.2	83	64	95	S 0	S 0	S 0	10	10	10●	6.5	● 6p–n
15	20.6	25.5	21.0	22.4	0.2	732.7	731.9	734.1	80	71	47	S 0	S 0	N 1	5	1	0	.	
16	19.0	24.3	18.4	20.6	−1.7	737.9	736.9	737.0	76	55	83	S 0	S 0	S 0	8	3	0	.	
17	19.4	26.9	18.8	21.7	−0.6	737.4	736.9	738.2	75	53	80	S 0	S 0	S 0	0	2	0	.	
18	19.0	26.6	21.6	22.4	0.0	739.0	737.9	738.3	74	57	79	S 0	S 0	S 0	6	4	0	.	
19	21.6	27.8	20.8	23.4	1.0	740.1	739.5	740.6	79	56	85	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
20	22.2	29.2	22.1	24.5	2.1	742.1	741.5	743.4	76	54	81	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
21	23.6	**30.8**	22.4	25.6	3.2	**743.9**	742.5	742.4	73	50	75	S 0	S 1	S 0	0	0	0	.	
22	23.4	30.7	22.6	25.6	3.1	741.0	739.4	738.5	71	46	82	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
23	22.8	28.8	24.2	25.3	2.8	736.6	735.2	733.9	73	51	77	S 0	S 0	S 0	10	3	10	.	
24	23.0	28.6	22.2	24.6	2.1	733.0	732.3	732.7	82	63	86	W 0	S 0	S 0	10	8	3	.	
25	21.0	25.8	21.3	22.9	0.5	734.2	734.6	735.2	90	71	92	S 0	S 0	S 0	10	9	3	.	
26	22.2	26.0	19.6	22.6	0.2	734.2	733.5	732.7	88	68	84	S 0	S 0	S 0	10	9	6	0.5	●° 3–3½p
27	20.6	20.3	17.4	19.4	−3.0	730.1	**729.1**	731.8	84	81	64	SE 0	N 0	NW 2	10	10	9	16.5	☇° ● 1¼–4p, ↙p ll
28	20.8	25.4	19.8	22.0	−0.4	735.6	736.4	739.0	52	**36**	88	NW 0	N 1	N 1	0	8	0	.	
29	16.8	24.8	18.2	19.9	−2.4	741.9	741.0	741.6	64	52	91	N 0	NE 0	NE 0	2	2	0	.	
30	18.0	25.4	19.9	21.1	−1.2	742.0	740.6	739.2	65	52	79	NE 0	NE 0	NE 0	3	2	0	.	
31	20.6	22.6	**14.0**	19.1	−3.2	735.9	735.6	735.6	78	69	92	SE 0	SE 0	SE 0	4	10	10●	21.1	● ☇ 4¾p–n
Mittel	20.25	25.46	19.50	21.74	—	738.39	737.46	738.05	74.7	59.1	78.9				4.2	3.8	3.4	130.7	

Mittel: 737.97 — Mittel: 70.9

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.46

Mittlerer Barometerstand im Juli (1864–83) : 737.18
Juli 1886 –M : 0.79
Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864–83) : 71.6
Juli 1886 –M : −0.7

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	5	6
NE	0	0
E	0	0
SE	0	0
S	3	3
SW	0	0
W	0	0
NW	1	2
Calmen	84.	

Mittel: 3.8
Mittl. Bewölk. im Juli
1864–83: 3.7
1886–M: 0.1

Mittl. Niederschlag Juli
1864–83: 155.8
1886–M: −25.1

Bemerkungen. Gewitter: **7** Ab. 8–9h (leicht). **27** Nm. 1¼–4h (id.). **31** 5h 40m–7h 20m Ab. — N-Föhn: **9/10** Nachts bis **10** 4h Ab. **15** seit 7h Ab. **27** seit 2h Nm. **28** seit 8h Vm.

1886 Juli.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	11.6	19.6	15.8	15.7	−2.8	740.4	740.1	740.6	76	61	63	W 1	N 1	NE 1	10	5	0	.	●° 8a
2	14.0	23.0	18.6	18.5	−0.1	741.3	740.8	742.0	74	42	100	N 1	SE 1	E 1	0	1	0	.	
3	17.4	22.8	18.2	19.5	0.9	743.7	743.0	743.0	92	50	75	SE 1	NW 1	NW 0	0	0	3	.	
4	17.6	25.0	18.6	20.4	1.7	743.9	743.3	743.4	71	40	84	E 1	N 1	S 1	0	2	0	.	⊕ 10a u. 3p
5	19.0	25.0	19.5	21.2	2.5	743.1	742.6	741.9	73	45	83	E 1	N 1	W 1	2	1	1	.	
6	18.8	26.8	21.0	22.2	3.4	741.5	741.2	739.5	70	40	78	SE 1	W 1	W 1	0	1	0	.	
7	20.6	28.0	21.6	23.4	4.6	738.6	736.6	734.6	73	53	74	E 1	W 1	E 1	0	1	8	0.4	⛆ 8¼p, n ●°
8	18.2	20.0	16.0	18.1	−0.7	734.1	734.1	734.6	90	78	96	E 1	NW 1	S 1	8	10●	10	1.2	● 11a, 1 u. 4p
9	17.0	15.1	12.0	14.7	−4.2	733.3	734.5	738.8	80	96	100	E 1	SE 1	N 1	10	10	10●	15.0	● 8¼a u. n
10	13.8	18.2	13.2	15.1	−3.8	740.8	740.9	741.8	86	45	86	E 1	N 1	W 1	6	5	0	.	
11	12.0	19.4	15.0	15.5	−3.4	742.7	742.3	742.8	83	39	89	SE 1	NW 1	W 1	0	5	5	.	
12	15.2	22.0	17.3	18.2	−0.8	743.4	742.4	740.9	78	43	80	E 1	E 1	S 0	1	1	3	.	
13	15.6	24.6	17.4	19.2	0.2	740.0	738.8	738.5	79	51	76	E 1	E 1	NW 1	10	8	10	0.3	●° 6p u. n
14	17.8	21.6	15.6	18.3	−0.7	734.9	733.9	733.2	88	98	98	E 1	W 1	SE 1	8	8	10●	7.0	●
15	13.2	18.8	15.0	15.7	−3.3	736.3	737.0	738.4	75	50	78	W 1	W 3	SW 1	8	8	8	.	⛆ II
16	13.2	23.2	18.2	18.2	−0.8	737.9	736.2	737.6	84	53	80	E 1	SW 2	W 1	10	8	5	.	
17	17.2	21.2	17.3	18.6	−0.4	740.1	740.3	740.3	80	61	72	N 1	NW 1	S 1	8	3	1	.	
18	17.4	24.6	21.6	21.2	2.2	739.9	738.3	737.7	72	48	74	E 1	E 1	E 1	0	1	0	.	
19	22.0	29.6	23.2	24.9	5.9	737.6	736.7	736.1	58	35	67	S 1	E 1	SE 1	0	0	0	.	
20	23.2	29.4	23.0	25.2	6.2	741.0	740.7	740.4	62	34	65	E 1	E 1	SE 1	1	0	4	.	
21	22.6	31.2	25.8	26.5	7.5	741.1	740.1	739.4	69	64	82	SE 1	SE 1	SE 1	5	5	9	.	
22	23.6	31.0	23.3	26.0	7.0	739.7	738.0	738.6	69	79	69	SE 1	SW 1	SW 1	1	0	5	1.4	n (22/23) ●
23	19.0	24.0	20.2	21.1	2.1	738.7	736.3	734.6	87	54	81	SW 1	W 1	SW 1	10	10	10	.	
24	20.6	25.0	20.0	21.9	3.0	733.3	733.3	734.6	68	49	74	SW 2	SW 2	SW 1	10	6	8	.	a ⛆
25	21.8	26.0	22.6	23.5	4.6	735.0	733.4	732.9	68	53	74	SE 1	E 1	N 1	9	5	8	.	
26	22.4	17.6	16.0	18.7	−0.2	731.2	731.4	732.2	68	86	100	SW 1	N 1	S 1	10	10●	10●	21.6	p n ⛆ ●, ≺ III
27	12.6	18.6	14.0	14.9	−4.0	733.1	733.6	736.1	100	80	89	E 1	S 1	S 1	10●	8●	8	10.0	●
28	16.4	17.6	14.0	16.0	−2.8	739.8	741.1	742.6	70	62	84	SW 1	SW 2	W 1	5	3	8	0.3	⛆ II, ●° III
29	12.2	20.0	16.0	16.1	−2.7	743.1	741.8	740.9	87	53	79	E 1	N 1	NE 1	1=	1	0	.	≡ I
30	15.2	25.6	20.6	20.5	1.7	739.3	736.4	734.0	89	48	73	SE 1	E 1	SE 1	0	0	0	0.3	n (30/31) ●°
31	17.6	20.0	14.6	17.4	−1.3	733.8	734.7	735.4	76	68	100	W 1	SW 1	E 1	10	10	10	7.5	●
Mittel	17.39	23.03	18.28	19.56	—	738.79	738.19	738.30	77.1	56.7	81.4				4.9	4.4	5.0	65.0	

Mittel: 738.42 Mittel: 71.8

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.11

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–83) : 738.21
Juli 1886 –M : 0.21

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–83) : 72.2
Juli 1886 –M : −0.4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	10	10
NE	2	2
E	25	25
SE	15	15
S	7	7
SW	13	17
W	14	16
NW	5	5
Calmen	2.	

Mittel: 4.8

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–83: 5.2
1886 –M: −0.4

Mittl. Niederschlag Juli
1864–83: 82.9
1886 –M: −17.9

Bemerkungen: 4. Vm. 10 u. 3h Ab. Sonnenring. 26. Ab. 8h 50m Blitze. — Gewitter: 7 8¼h Ab. 26 4½–7h 10m Ab. — Starkes Abendroth: 2. 6.

1886 Juli.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	14.3	19.1	15.1	16.2	−1.6	722.2	721.9	722.7	94	63	84	SE 0	NW 2	SE 0	10	3	0	.	↙ II
2	11.9	19.3	18.3	16.5	−1.3	723.2	723.7	724.6	94	65	78	SE 0	SE 0–1	SE 0–1	0	4	9	.	
3	13.5	23.1	17.1	17.9	0.0	725.8	725.5	725.5	94	56	83	NE 0	NW 0–1	SE 0	1	1	1	.	
4	14.7	23.9	21.7	20.1	2.2	**726.6**	725.5	725.9	88	44	49	SE 0	NW 2	NW 1	0	2	2	.	↙ II
5	17.3	24.7	19.7	20.6	2.6	725.9	724.7	724.3	75	**42**	73	SE 0	SE 0–1	SE 0	0	3	2	.	
6	18.1	25.7	20.7	21.5	3.5	723.8	722.6	722.3	62	63	72	SE 0	SE 0–1	NW 0	1	3	1	.	
7	16.5	27.3	16.7	20.2	2.2	721.5	719.5	720.8	84	55	84	SE 0	SE 0	SE 0	0	4	10●	8.4	● III–n
8	17.2	19.7	16.5	17.8	−0.3	717.7	717.3	717.7	84	84	100	NE 0	SE 0	SE 0	9	10	10	7.5	p ●
9	15.3	12.7	12.7	13.6	−4.5	716.7	718.9	720.9	97	100	90	SE 0	SE 0	SE 0	10	10●	10●	**28.0**	●², ↙ 11ª, n ●²
10	**10.8**	14.3	12.3	12.5	−5.6	723.0	723.5	724.5	100	85	89	SE 0	SE 0	SE 0	10●	8	2	0.2	● n–l
11	11.0	18.1	14.7	14.6	−3.6	725.1	724.4	725.5	93	53	76	SE 0	NW 1	SE 0	1	6	5	.	●° 7¼p
12	11.3	20.9	16.3	16.2	−2.0	726.3	724.6	723.9	82	49	81	SE 0	NW 1	SE 0	0	0	2	.	
13	14.9	22.7	17.3	18.3	0.1	723.1	721.7	721.4	92	55	97	SE 0	NW 0	NW 0	4	7	10●	4.6	⛆ ● 5p–n
14	17.1	23.7	16.3	19.0	0.8	718.1	716.4	716.4	87	73	100	SE 0	SE 0	SE 0	5	10	10●	25.3	●² 1½p–n
15	15.5	17.1	14.3	15.6	−2.6	717.6	719.8	721.0	99	79	90	SE 0	SE 0–1	SE 0	9	10	9	.	
16	13.7	21.9	21.3	19.0	0.7	721.4	719.1	719.9	85	59	48	W 0	W 1	SW 1	10	5	7	.	
17	17.5	21.7	17.3	18.8	0.5	722.2	722.5	723.0	85	56	83	SE 0	SE 1	SE 0	9	6	9	.	
18	14.7	22.7	18.7	18.7	0.4	722.2	721.0	721.4	90	65	80	NE 0	NW 0	SE 0	0	1	0	.	
19	15.9	25.1	23.1	21.4	3.1	721.5	720.4	720.1	65	54	53	E 0	SE 0	S 1	0	0	0	.	
20	19.5	27.3	23.1	23.3	5.0	724.3	723.9	722.7	70	58	74	SE 0	SE 0–1	SE 0–1	0	0	0	.	n (20/21) ↙
21	19.1	**28.7**	23.7	23.8	5.5	724.3	723.0	723.5	80	54	71	SE 0	NW 0–1	SE 0	0	0	9	.	
22	23.3	28.3	18.3	23.3	5.0	723.2	721.7	722.3	70	46	93	SE 0	SE 0	SE 0	2	0	2	16.1	⛆² ● 4p u. 3½ª
23	18.7	23.9	18.7	20.4	2.1	721.3	719.2	718.2	93	68	97	W 0	W 0–1	W 0	8	6	10●	6.2	● III–n
24	17.3	23.7	19.5	20.2	1.9	717.9	716.5	718.4	97	55	82	SE 0	NW 1	SE 0	3	7	6	.	
25	18.7	23.7	20.5	21.0	2.7	718.4	716.4	715.9	85	70	86	SE 0	SE 0–1	SE 0	1	3	0	.	
26	24.7	24.1	20.7	23.2	4.9	**712.7**	713.1	714.1	47	63	77	S 2	NW 2	NW 0	0	4	10	13.5	n a ↙
27	13.5	16.3	12.3	14.0	−4.2	717.0	717.7	718.6	99	68	97	SE 0	SE 0	SE 0	10●	10	10	22.6	a ⛆² ●
28	12.7	17.7	13.1	14.5	−3.7	722.5	723.8	725.5	94	65	97	SE 0	SE 0	W 0	10●	8	10	1.2	● l
29	12.9	20.9	16.7	16.8	−1.4	725.3	725.6	723.6	89	54	81	NE 0	SE 0–1	SE 0	0	2	0	.	
30	14.7	22.7	23.7	20.4	2.2	722.2	719.7	717.8	77	62	45	NE 0	SE 0	S 2	0	0	0	.	↙ III–n
31	20.1	15.9	13.7	16.6	−1.6	716.4	718.6	719.2	72	90	99	N 0	SE 0–1	SE 0	8	10	10●	13.6	● a u. 4¼p–n
Mittel	16.01	21.84	17.87	18.57	—	721.59	720.97	721.34	84.6	63.0	81.2				3.9	4.6	5.4	147.2	

Abweichung des Juli-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.12

Mittel: 721.30 — Mittel: 76.3

Mittlerer Barometerstand im Juli
(1864–83) : 721.23
Juli 1886 –M : 0.07

Mittlere Feuchtigkeit im Juli
(1864–83) : 75.9
Juli 1886 –M : 0.4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	0	0
SE	11	6
S	3	5
SW	1	1
W	2	2
NW	9	11
Calmen	67.	

Mittel: 4.6

Mittl. Bewölk. im Juli
1864–83: 5.4
1886 –M: −0.8

Mittl. Niederschlag Juli
1864–83: 167.6
1886 –M: −20.4

Bemerkungen. Gewitter: **7** Ab. gegen 4½h (im W, später im S). **13** seit 5h Ab. (aus W). **22** seit 4h Ab. (aus NW u. W, sehr stark). **23** 3½h Vm. **27** seit 6½h Vm. (bes. im NE). — Föhn: **19** Ab. **25/26** Nachts. **26** Vm. früh. **30** seit Ab. — Nebel an den Bergen Vm. früh: **1. 2** (Streifen im W). **4** (leicht, an den Spitzen). **11.** — Schneefall im Hochgebirge: **9** Nm. **27** Vm.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26′. **August 1886.** Breite: 46° 57′. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	12.4	12.5	12.6	12.6	13.0	13.4	13.5	13.6	13.5	13.5	13.6	13.6	13.6	13.6	13.4	13.3	13.1	13.0	13.0	13.0	12.9	13.1	13.0	13.0
2	12.5	12.1	12.0	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.4	11.4	11.4	11.2	10.8	10.8	11.1	11.0	11.4	11.8	12.0	12.6	12.6	13.0	13.1
3	13.2	13.1	12.9	13.0	13.0	13.1	13.3	13.6	13.6	13.5	13.5	13.4	13.3	13.5	13.3	13.5	13.6	14.0	14.4	14.7	15.0	15.0	15.0	14.7
4	14.6	14.5	14.5	14.3	14.2	14.2	14.1	14.2	14.2	14.0	13.9	13.7	13.3	13.3	13.1	13.0	13.0	13.1	13.4	13.7	13.7	13.5	13.5	13.3
5	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	13.3	13.5	13.7	13.6	13.8	13.8	13.8	13.7	13.6	13.6	13.7	13.8	14.0	14.1	14.1	14.2	14.3	14.3
6	14.2	14.1	14.1	14.2	14.3	14.3	14.4	14.4	14.6	14.6	14.6	14.4	14.4	14.2	14.4	14.5	14.6	14.5	14.8	15.4	15.7	15.9	15.9	16.1
7	16.0	16.1	15.8	15.7	16.0	16.4	16.3	16.3	16.4	16.3	16.2	16.2	16.1	16.2	16.2	16.2	16.4	16.8	17.1	17.5	17.9	18.0	18.1	18.0
8	18.1	18.1	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	17.8	17.5	17.2	17.1	16.9	16.6	16.5	16.5	16.6	16.7	16.9	16.8	16.7	16.6
9	16.3	16.3	16.1	16.2	16.2	16.3	16.1	16.2	16.0	16.0	16.3	16.2	15.9	15.6	15.1	14.9	14.6	14.6	14.6	14.5	14.4	14.3	14.3	14.1
10	13.8	13.6	13.5	13.1	13.0	12.6	12.5	12.4	11.8	11.3	10.6	10.0	9.6	9.3	9.1	8.9	8.6	8.7	9.0	9.6	10.3	10.6	10.9	11.3
11	11.3	11.8	11.8	12.1	12.1	12.0	11.9	12.1	11.8	11.9	11.9	12.6	12.6	12.6	12.6	12.7	12.6	12.7	12.7	13.2	13.9	14.0	14.1	14.2
12	14.1	14.0	13.9	13.9	13.8	14.2	14.4	14.5	14.6	14.7	14.7	14.6	14.5	14.4	14.2	13.8	13.7	13.5	13.3	13.4	13.3	13.4	13.5	13.4
13	13.0	12.4	12.4	12.2	12.2	12.3	12.5	12.4	12.1	12.1	11.7	11.2	10.8	10.5	10.2	10.1	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2
14	10.0	9.9	10.0	10.0	10.4	10.6	11.0	11.3	12.4	12.8	13.2	13.1	13.2	13.3	13.3	13.6	13.9	14.2	14.4	15.1	15.4	15.6	15.7	15.8
15	15.9	16.0	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9	15.8	15.9	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.2	16.4	16.3	16.3	16.3	16.1
16	15.9	15.8	15.8	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.4	15.1	14.6	14.2	13.9	13.6	13.4	13.3	13.3	13.3	13.5	13.3	13.2	13.1	13.0
17	12.6	12.4	12.0	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.7	11.8	11.8	12.0	12.3	12.3	12.5	12.8	12.8	12.8	12.9	13.2	13.4	13.5	13.5	13.3
18	13.1	13.0	12.9	12.7	12.7	12.6	12.6	12.6	12.8	12.9	12.9	13.1	13.2	13.2	13.3	13.3	13.4	13.5	13.7	14.0	14.1	14.3	14.6	14.7
19	14.9	14.9	14.8	14.7	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	15.9	15.9	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.0	16.0	16.1	16.4	16.5	16.4	16.4	16.1
20	15.8	15.5	15.2	15.0	14.9	14.8	14.8	14.9	15.0	14.9	14.7	14.6	14.3	14.2	13.9	13.7	13.4	13.2	13.2	13.4	13.5	13.8	13.8	13.8
21	13.6	13.5	13.4	13.4	13.4	13.6	13.6	13.6	13.4	13.2	13.0	12.7	12.3	11.8	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.7	11.8	11.7	11.6	11.4
22	11.3	11.4	11.5	11.4	11.5	11.6	11.7	11.7	11.8	11.6	11.4	11.3	10.9	10.6	10.5	10.6	10.9	11.5	12.1	12.5	12.6	12.5	12.5	12.6
23	12.6	12.6	12.6	12.6	12.7	13.2	13.5	13.6	13.5	13.2	13.0	12.6	11.9	11.5	11.0	10.7	10.7	10.7	10.8	11.3	11.9	11.8	11.7	11.7
24	11.9	11.7	11.5	11.2	11.2	11.3	11.2	11.0	11.0	10.9	10.6	10.2	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.6	10.6	11.0	11.1	11.1	11.1	11.0
25	10.9	10.8	10.8	10.7	10.7	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.5	11.6	11.6	11.6	11.7	11.7	11.9	12.1	12.3	12.7	13.2	13.2	13.5	13.4
26	13.4	13.5	13.6	13.7	13.9	14.2	14.8	15.1	15.3	15.3	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.4	16.0	16.5	16.6	16.7	16.6	16.5
27	16.5	16.3	16.3	16.2	16.1	16.2	16.2	16.3	16.4	16.2	16.1	16.0	15.8	15.7	15.6	15.5	15.5	15.5	15.7	16.0	16.2	16.2	16.1	16.0
28	15.8	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.6	15.4	15.5	15.4	15.2	15.0	15.0	14.8	14.8	14.7	14.6	14.6	14.7	14.9	15.0	15.1	15.2	15.2
29	15.8	15.3	15.4	15.5	15.6	15.8	16.1	16.2	16.3	16.4	16.2	16.1	16.0	15.8	15.6	15.6	15.5	15.4	15.5	15.7	15.9	16.0	16.0	16.0
30	16.1	16.1	16.1	16.2	16.2	16.2	16.6	16.6	16.6	16.7	16.6	16.5	16.4	16.2	16.0	16.1	16.0	16.1	16.3	16.6	17.0	17.1	17.3	17.3
31	17.4	17.4	17.5	17.6	17.6	17.8	18.0	18.0	18.2	18.2	18.1	18.0	17.9	17.7	17.6	17.4	17.3	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	17.7	17.7
Mittel	14.05	13.98	13.92	13.86	13.90	14.01	14.09	14.18	14.20	14.16	14.08	13.98	13.84	13.71	13.60	13.57	13.54	13.63	13.79	14.08	14.27	14.31	14.36	14.32

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand
Juli 30–3. Aug.	713.45	712.33	−1.12
4–8. „	713.56	715.21	1.65
9–13. „	713.67	712.85	−0.82
14–18. „	713.77	713.81	0.04
19–23. „	713.86	713.06	−0.80
24–28. „	713.93	713.80	−0.13

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

August 1886.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	12.5	12.1	12.0	12.0	12.0	**11.9**	12.4	14.0	15.0	14.6	16.3	15.8	16.0	17.1	18.0	17.8	18.7	**18.8**	17.8	15.6	14.2	13.1	12.6	12.7
2	**12.3**	12.8	13.0	13.1	13.2	13.3	13.5	15.0	18.3	20.2	21.2	20.0	22.0	**22.7**	21.3	20.1	21.1	18.2	18.0	17.0	17.0	16.5	16.3	15.6
3	15.6	15.8	15.2	15.0	**14.7**	14.9	16.9	17.2	17.8	18.2	18.8	18.4	**19.8**	18.1	19.2	17.2	18.4	18.0	16.9	16.1	16.1	15.8	15.1	14.9
4	14.4	14.0	14.0	13.9	13.4	**13.2**	13.7	13.9	14.7	15.9	16.8	17.0	**17.9**	17.8	17.2	16.7	15.0	14.0	14.1	14.4	14.4	14.1	14.0	13.7
5	13.7	13.9	13.7	13.4	13.1	13.0	13.0	13.2	14.3	15.3	14.0	15.5	15.5	16.4	17.2	**18.1**	17.2	16.1	15.0	14.0	13.0	12.3	12.1	**11.8**
6	11.1	10.6	10.1	9.8	**9.1**	9.2	11.6	13.6	15.3	16.3	17.2	17.9	18.5	**19.0**	**19.0**	18.6	18.3	18.4	17.9	16.4	15.3	15.1	14.8	14.2
7	13.9	13.0	12.3	11.4	**11.0**	11.7	13.4	16.7	18.0	19.1	20.6	21.4	21.9	22.2	23.2	23.4	**23.7**	23.5	22.1	19.9	19.1	17.2	16.4	15.5
8	15.0	14.3	14.0	**13.0**	13.1	13.7	16.6	18.8	21.2	21.1	22.2	23.1	24.2	25.7	26.2	**26.9**	**26.9**	26.3	24.9	22.0	20.2	19.0	18.0	17.2
9	17.0	16.8	16.3	16.1	**15.9**	16.2	17.7	19.1	20.0	21.0	22.1	20.6	22.9	23.9	24.7	**25.5**	**25.5**	25.0	**24.1**	21.7	20.5	19.3	18.9	18.0
10	17.3	17.1	16.1	15.9	15.9	**15.7**	18.2	20.5	22.7	23.8	24.3	25.1	26.0	27.2	28.0	**28.6**	28.4	27.2	25.0	25.0	24.7	23.8	23.3	21.6
11	**19.3**	18.1	18.1	18.0	17.9	17.4	17.9	18.3	18.9	19.2	19.1	16.0	17.0	16.7	16.7	16.8	16.8	16.1	15.6	15.2	14.5	14.0	14.0	**13.9**
12	14.0	13.9	13.7	13.1	12.9	13.1	13.4	14.2	16.0	16.2	16.9	17.9	18.2	17.7	18.5	**19.1**	18.9	17.9	16.2	15.3	14.4	13.4	12.8	**12.1**
13	12.0	11.2	10.8	**10.1**	10.2	10.3	12.4	14.6	16.3	17.2	18.5	20.0	21.4	22.0	23.1	24.0	**24.1**	23.3	21.2	20.1	18.2	17.2	17.1	17.0
14	16.4	16.1	15.6	15.0	16.4	16.2	16.4	15.0	15.0	15.0	15.6	17.2	18.2	19.3	**20.1**	20.0	19.0	16.9	16.2	15.9	15.0	14.5	**14.1**	**14.1**
15	14.0	14.0	**13.7**	**13.7**	13.8	14.0	16.0	17.7	17.6	18.8	19.8	20.2	**20.3**	**20.3**	20.0	**20.3**	**20.3**	19.8	18.5	17.9	17.5	16.9	15.4	14.5
16	13.9	13.2	12.5	12.1	11.8	**11.2**	14.2	16.2	18.2	18.5	20.0	20.8	21.2	21.6	**23.0**	22.5	22.1	20.3	20.0	19.0	18.2	17.8	17.3	17.6
17	16.7	16.4	15.8	15.4	15.0	14.9	16.6	**17.2**	16.8	16.3	15.8	15.0	13.9	13.2	13.2	13.1	12.3	12.8	12.6	12.1	**11.6**	11.7	**11.6**	**11.6**
18	11.4	11.4	11.0	**10.7**	10.9	10.8	10.8	10.8	10.9	11.1	11.4	11.6	11.6	11.9	12.3	12.8	**12.9**	12.8	12.7	12.7	12.6	12.6	12.6	12.6
19	12.6	12.4	12.4	12.3	**12.3**	12.3	12.8	13.2	13.2	14.0	14.3	14.1	14.8	**14.6**	14.5	14.3	**14.6**	**14.6**	14.4	14.3	14.2	14.0	13.4	13.2
20	**13.0**	**13.0**	13.1	13.1	13.5	13.4	13.8	14.4	15.3	15.9	16.1	17.1	17.5	18.3	18.9	18.9	**19.3**	19.0	18.0	17.1	16.4	16.0	15.3	14.4
21	13.3	13.0	12.8	12.9	**12.5**	13.0	13.4	15.1	17.0	17.9	19.0	19.2	20.2	21.5	21.4	**21.9**	21.0	20.8	19.3	18.3	17.2	16.3	15.7	14.9
22	15.0	14.5	14.2	14.2	**14.1**	**14.1**	14.6	15.7	16.9	18.5	20.1	20.9	21.7	**22.1**	21.7	21.1	19.1	15.7	15.8	15.9	15.8	15.2	15.0	14.5
23	14.1	14.3	14.0	13.2	12.9	**12.8**	14.8	15.8	16.9	18.0	19.1	20.4	21.0	21.8	**22.3**	21.9	21.8	20.9	20.0	19.0	17.5	16.9	16.0	15.9
24	15.1	15.0	14.9	**14.8**	**14.8**	15.0	15.6	16.2	17.4	18.2	19.1	**20.3**	19.8	17.8	17.4	18.0	18.2	18.0	17.0	16.4	16.6	16.1	16.0	15.7
25	15.6	15.2	15.2	15.2	15.2	**15.0**	15.2	16.1	16.9	17.3	**17.6**	17.3	16.2	16.3	16.5	16.2	16.2	16.3	15.9	15.4	15.2	15.1	15.1	15.1
26	15.0	15.0	15.0	15.0	**14.9**	15.1	15.5	16.3	18.2	18.8	19.3	20.0	20.6	20.9	**21.2**	20.8	20.7	20.1	19.1	18.4	17.4	16.8	15.7	15.2
27	14.8	14.1	14.1	**13.8**	13.9	13.9	15.5	17.2	18.1	19.0	20.0	20.7	21.4	22.0	**22.1**	**22.1**	21.9	21.1	20.2	20.0	18.4	17.1	16.4	15.8
28	15.1	14.5	14.1	13.3	12.9	**12.7**	14.0	16.3	18.3	18.9	20.2	21.0	22.0	22.7	23.1	**23.6**	23.0	22.2	21.1	20.0	19.0	18.0	17.2	17.1
29	16.3	15.8	15.1	14.9	14.3	**14.0**	15.3	18.1	20.0	21.0	22.1	23.1	24.0	25.0	25.2	**25.5**	25.4	24.5	23.2	21.4	20.1	19.3	18.4	17.8
30	17.7	17.1	16.7	16.2	**16.0**	16.1	17.9	19.3	21.7	22.0	23.1	24.2	25.0	25.2	**25.5**	24.9	25.1	24.3	23.0	20.5	20.2	19.2	19.7	19.0
31	18.6	18.0	17.0	17.0	16.8	**16.5**	17.3	19.4	21.4	22.4	23.2	23.9	24.3	25.0	**25.5**	**25.5**	25.2	24.4	23.2	21.3	21.0	19.7	18.8	18.3
Mittel	14.76	14.41	14.08	13.79	**13.69**	13.70	14.88	16.12	17.36	18.04	18.83	19.23	19.85	20.18	**20.62**	20.51	20.36	19.59	18.68	17.69	16.96	16.28	15.78	15.34

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

	Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.	Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Juli **30–3.** Aug.	17.98	16.53	−1.45
4–8. „	17.88	16.45	−1.43
9–13. „	17.71	18.49	0.78
14–18. „	17.47	15.46	−2.01
19–23. „	17.15	16.19	−0.96
24–28. „	16.76	17.37	0.61

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

August 1886.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahr. Tages-Mittel	D*	Max.	Min.
1	97	97	95	98	**100**	97	95	88	86	81	66	66	57	54	47	50	**41**	42	45	67	81	90	94	95	76.2	−1.5	**100**	41
2	**97**	96	95	95	93	94	95	89	66	53	49	52	48	**41**	43	72	60	87	87	90	**97**	95	92	92	78.3	−1.7	97	41
3	91	85	85	87	92	95	73	69	60	57	**56**	61	58	76	63	85	86	80	87	94	95	97	97	**100**	80.4	5.1	**100**	56
4	100	100	100	**100**	100	100	100	95	91	85	80	72	69	**68**	72	81	87	92	94	96	96	96	98	**100**	90.5	2.2	**100**	68
5	98	99	**100**	**100**	99	98	98	98	92	82	92	86	77	75	59	56	**54**	63	70	79	89	95	94	98	85.5	−2.5	**100**	54
6	**98**	**98**	97	96	97	97	93	86	80	68	53	48	41	40	41	44	41	**38**	42	59	74	72	81	82	69.4	0.1	98	38
7	86	90	90	**92**	**92**	89	90	82	73	66	55	51	50	49	46	**45**	**45**	46	52	67	71	81	86	87	70.0	−0.3	92	45
8	89	89	90	**91**	**91**	88	84	77	69	63	57	50	47	39	36	**29**	32	38	48	72	82	82	85	87	67.3	−3.7	91	29
9	86	87	87	88	90	87	84	79	78	74	73	78	59	58	54	**52**	56	61	62	77	83	88	90	**92**	76.0	0.7	92	52
10	93	93	94	**95**	93	93	87	79	76	63	58	57	55	52	53	40	**36**	40	42	42	39	41	38	50	**62.9**	2.8	95	36
11	**71**	90	94	97	97	**100**	99	98	94	91	84	97	97	97	97	99	98	99	**100**	**100**	97	99	99	**100**	95.6	−2.1	**100**	71
12	100	**100**	100	99	98	**100**	**100**	93	85	72	66	59	50	46	46	**37**	38	42	60	69	81	83	88	87	75.0	−2.0	**100**	37
13	88	88	90	**93**	91	92	89	84	79	68	63	58	50	50	43	33	**28**	**28**	41	43	58	75	80	81	66.4	0.7	93	**28**
14	86	86	91	91	81	81	85	**100**	99	96	94	81	71	57	**55**	56	63	86	87	94	98	**100**	98	97	84.7	0.0	**100**	55
15	**96**	94	95	95	95	93	88	80	77	72	66	50	47	46	54	48	**43**	49	56	68	70	73	80	87	71.8	3.5	96	43
16	**90**	88	**90**	89	88	88	84	81	72	63	60	49	49	49	37	**35**	40	60	66	71	83	82	87	82	70.1	−1.9	90	35
17	87	87	91	85	88	89	83	79	74	**66**	**66**	72	84	91	93	92	92	94	90	95	97	98	**100**	**100**	87.2	−0.9	**100**	66
18	**100**	98	**96**	97	97	99	97	97	96	**96**	96	97	97	99	97	97	**96**	**96**	98	100	100	**100**	100	100	97.8	−0.2	**100**	96
19	100	100	100	**100**	100	100	100	97	96	96	**93**	96	98	**100**	99	**100**	99	100	100	100	**100**	100	100	100	**98.9**	−0.4	**100**	93
20	100	**100**	**100**	100	99	**100**	**100**	97	92	85	84	77	73	72	68	63	**61**	62	72	82	89	92	96	97	85.9	−1.4	**100**	61
21	99	100	100	**100**	100	100	98	95	89	80	71	67	64	55	49	**45**	51	66	72	83	87	92	95	98	81.5	−1.5	**100**	45
22	98	99	99	100	**100**	**100**	100	96	92	85	75	64	61	**47**	54	63	72	97	96	95	97	**100**	99	95	86.8	0.8	**100**	47
23	**100**	99	98	99	98	95	93	90	83	77	75	65	65	56	**47**	52	57	76	85	87	93	94	91	96	82.1	−1.6	**100**	47
24	97	97	98	99	**100**	97	96	89	84	76	75	**60**	65	80	95	89	77	79	86	95	95	98	99	**100**	88.6	3.3	**100**	60
25	98	100	**100**	100	98	97	90	98	92	89	**85**	86	89	93	91	96	95	99	98	100	100	**100**	100	100	96.0	0.0	**100**	85
26	100	100	100	**100**	100	100	100	99	90	75	72	67	61	58	**51**	57	56	58	60	69	86	84	89	93	80.2	−2.1	**100**	51
27	98	99	99	100	**100**	100	98	92	83	76	67	61	59	52	49	**45**	46	47	55	60	71	85	87	91	75.8	−0.2	**100**	45
28	94	96	95	97	**98**	**98**	97	90	81	79	74	71	59	58	57	**54**	57	62	75	87	93	96	**98**	**98**	81.8	−1.2	98	54
29	97	97	**99**	97	95	95	94	88	79	73	71	66	52	47	41	**37**	40	55	63	80	85	86	88	91	75.7	−1.3	99	37
30	**94**	93	94	**94**	94	92	86	82	73	65	65	56	50	47	**42**	44	44	43	56	82	78	87	84	89	72.3	1.0	94	42
31	91	90	**93**	**93**	92	92	88	82	76	71	67	65	64	60	51	**45**	47	52	58	75	82	85	89	91	75.0	−3.0	93	45
Mit.	94.2	94.7	95.3	**95.7**	95.4	95.0	92.7	88.7	82.5	75.6	71.2	67.3	63.4	61.7	**59.0**	59.4	59.3	65.7	71.1	79.9	85.4	88.6	90.4	92.1	80.2	−0.3		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Juli 30–3. Aug.	72.7	76.5	3.8
4–8. „	73.2	76.5	3.3
9–13. „	73.8	75.2	1.4
14–18. „	74.4	82.3	7.9
19–23. „	75.1	87.0	11.9
24–28. „	75.9	84.5	8.6

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

August 1886.

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde).

Tag	Vormittags.												Nachmittags.												Tagesmittel.
	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	
1	S 6	S 10	S 3	S 0	S 1	SW 0	SW 3	SW 2	SW 5	SW 9	SW14	SW13	SW22	SW19	SW11	SW16	SW12	SW10	SW 2	SW 1	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	6.6
2	S 3	S 2	SE 0	SE 1	SE 0	SE 1	SE 3	S 2	S 20	SW30	SW42	SW38	SW32	SW48	W 43	W 24	W 17	W 16	W 2	SW12	SW 0	SW 3	SW 3	SW 4	14.4
3	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	NW 0	SW 3	SW14	SW16	SW12	W 12	W 10	W 9	W 9	W 3	SW 6	SW 2	SW 5	S 1	SE 3	E 1	E 0	E 0	E 0	4.4
4	E 0	NE 0	NE 0	N 0	N 0	NE 0	NE 0	NE 1	NE 0	NE 0	NE 2	N 4	N 6	N 9	N 14	N 9	NW12	NW 6	W 0	SW 0	S 4	S 6	S 1	S 0	3.1
5	SW 0	S 0	S 0	SW 1	SW 0	W 0	W 0	W 0	NW 0	N 1	N 4	N 1	N 8	NE 4	NE 2	E 3	E 9	E 7	E 4	SE 2	SE 0	SE 0	S 0	S 1	2.0
6	SE 2	SE 2	SE 0	SE 1	SE 1	SE 3	SE 1	SE 3	S 1	S 0	W 1	W 4	SW 6	NW 7	NW 6	NW 7	NW 5	NW 4	SW 1	W 0	W 0	SW 2	SW 0	S 1	2.4
7	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 2	S 1	SE 1	SE 4	SE 2	S 0	S 10	S 14	SW16	SW19	W 18	W 18	W 15	W 14	W 6	SW 1	SW 3	SW 1	S 2	S 3	6.3
8	S 1	S 1	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	E 0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	N 1	NW 4	NW 2	W 3	SW 0	SW 0	SE 0	SE 2	SE 4	SE 3	1.1
9	SE 3	SE 2	SE 2	SE 2	SE 3	SE 5	SE 3	SE 1	SE 1	S 0	S 3	SW14	SW 7	SW 6	SW 1	SW 6	SW 5	SW 3	S 0	S 1	SE 2	SE 2	SE 0	SE 1	3.0
10	S 3	S 1	S 0	S 0	S 2	S 3	S 1	SE 1	SE 0	SE 1	S 2	SW 1	SW 3	W 4	W 8	W 17	W 19	W 23	W 21	W 18	W 25	SW17	SW17	SW16	8.5
11	W 22	W 11	W 8	W 3	W 2	NW 0	N 0	N 0	N 0	NW 0	NW 0	W 10	W 2	W 4	W 7	NW 0	N 0	N 0	N 1	N 1	NW 5	SW 2	SW 1	SE 0	3.3
12	SE 0	S 0	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	W 0	W 0	SW 2	S 2	E 2	E 3	NE 3	NE 3	N 4	N 1	N 2	N 12	N 12	N 5	N 2	N 1	NE 0	E 0	2.3
13	SE 1	SE 5	S 1	SW 2	SW 0	S 1	S 1	S 0	S 1	S 1	SW 8	SW 7	W 6	W 5	W 5	W 16	W 24	SW21	SW 7	S 0	SE 4	SE 6	SE 2	SE 2	5.3
14	S 1	S 5	SW 1	SW 0	SW 4	W 5	W 1	W 8	W 5	SW 6	SW 3	SW11	SW15	SW21	SW24	SW29	SW15	SW 8	SW 0	SW 0	S 0	S 0	SE 1	SE 0	6.8
15	SE 1	SE 1	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	E 0	E 2	E 3	E 6	NE 8	NE 8	NE 11	NE 11	N 14	N 13	N 9	NE 7	NE 7	NE 9	NE 0	NE 0	NE 0	E 0	4.6
16	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 1	S 0	S 0	SE 0	E 0	NE 1	NE 1	N 3	N 2	NW 1	NW 1	W 7	W 6	W 11	NW 2	W 0	W 0	W 0	W 1	W 2	1.7
17	SW 1	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	W 0	W 5	NW15	NW16	N 13	NE 13	N 1	NW 2	NW 0	W 2	W 0	SW 0	SW 0	S 2	S 0	S 0	SW 0	2.9
18	SW 0	SW 0	SW 2	W 0	W 0	NW 0	N 0	N 6	N 5	N 2	NE 1	NE 4	NE 10	NE 10	N 6	N 4	N 2	N 6	N 1	N 1	N 0	N 0	N 0	N 0	2.5
19	N 0	N 0	NW 0	SW 0	SW 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	SW 0	NW 0	NW 0	NW 0	N 0	N 0	NE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	0.0
20	E 0	E 0	E 0	E 2	NE 13	NE 16	NE 17	NE 22	NE 24	NE 28	NE 32	NE 34	NE 31	NE 25	N 20	N 19	N 19	N 16	N 15	N 3	N 3	NE 0	NE 0	NE 0	14.1
21	N 0	N 0	NW 0	SW 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 1	W 2	NW 3	NW 1	N 2	N 1	N 0	NE 1	NE 4	E 4	SE 2	SE 2	SE 1	SE 0	1.0
22	SE 0	SE 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	W 1	NW 2	NW 4	NW 7	N 6	NE 9	NE 17	E 13	E 13	SE 9	SE 3	SE 8	S 3	S 0	4.0
23	SE 1	SE 0	S 1	SW 2	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	W 1	NW 1	NW 0	N 1	N 0	N 1	N 1	NE 1	NE 0	SE 2	S 9	SW15	SW 4	S 8	S 3	2.1
24	SW 0	SW 0	SW 3	S 1	S 1	SE 2	SE 2	SE 4	E 2	E 0	N 0	NW 2	NW11	NW 9	N 4	NW 1	W 1	W 9	S 3	E 1	E 2	SE 0	SE 0	SE 3	2.5
25	SE 0	SE 14	SE 0	SE 1	SE 0	SE 1	SE 3	SE 1	SE 2	SE 4	SE 4	E 9	E 7	E 10	E 8	SE 10	SE 8	SE 3	SE 3	SE 2	SE 5	SE 5	SE 2	SE 1	3.9
26	SE 3	SE 2	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1	E 3	E 0	E 7	NE 12	NE 14	NE 14	NE 18	NE 17	NE 13	NE 9	NE 7	NE 8	NE 6	NE 3	NE 0	NE 0	NE 1	5.8
27	NE 0	NE 1	NE 1	E 0	E 0	E 1	E 0	E 1	E 11	NE 26	NE 25	NE 29	NE 27	NE 27	NE 30	NE 27	NE 16	NE 14	NE 10	N 9	N 11	N 1	N 0	N 0	11.1
28	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	SE 0	NE 3	NE 1	NE 2	NE 3	NE 2	NE 1	NE 2	NE 2	N 7	N 9	N 5	N 0	N 0	W 0	SW 0	S 0	1.5
29	S 0	S 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	NE 1	N 0	N 0	N 0	N 0	SW 3	W 2	SW 0	SW 0	SE 1	SE 5	SE 8	SE 2	0.9
30	SE 2	SE 0	S 0	S 2	S 2	S 1	S 1	SE 2	SE 2	E 0	NE 0	NE 2	NE 6	N 8	N 13	N 9	N 7	N 7	NW 0	W 3	SW 9	SW 2	S 3	S 2	3.5
31	S 4	S 0	S 0	S 0	S 2	S 3	S 1	SE 2	E 1	N 0	N 1	N 6	NW 6	NW11	N 14	N 16	NE 17	NE 5	N 5	NW 2	W 1	SW 0	SW 0	S 0	4.0
Mittel	1.7	1.5	0.7	0.6	1.1	1.4	1.4	2.6	3.5	5.0	6.8	8.5	9.1	9.7	9.3	9.5	8.5	7.7	4.2	3.3	3.3	2.2	1.8	1.5	4.4
Meter pr. Sec.	0.47	0.42	0.19	0.17	0.31	0.39	0.39	0.72	0.97	1.39	1.89	2.36	2.53	2.69	2.58	2.64	2.36	2.14	1.17	0.92	0.92	0.61	0.50	0.42	1.2

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:	96	428.0	95	793.4	48	134.2	147	219.3	107	179.0	125	774.1	79	557.9	47	168.7	= 3254.6

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

August 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel. t	t− 7+1+9 / 3	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel. b	b− 7+1+9 / 3	Niederschlag. Vormittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Nachmittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Bewölkung. 7h	1h	9h	Witterung.
1	14.75	0.25	713.16	−0.17	1.7	1.2	0.8	1.2	.	.	.	.	7	5	3	a ●
2	17.15	−0.35	11.74	−0.06	.	.	.	.	.	1.3	3.2	0.5	9	5	9	⸙, p ●
3	16.84	−0.76	13.72	−0.15	.	.	.	.	0.3	0.2	.	.	6	7	6	p ●
4	14.90	−0.43	13.76	0.06	.	.	.	.	.	1.1	0.1	0.4	10	9	6	a ≡, p ●
5	14.37	0.54	13.63	−0.10	1.5	1.7	3.8	2.7	.	.	.	.	10	8	3	a ●
6	14.89	−0.24	14.69	−0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	8	⌓ I
7	17.94	−0.19	16.59	−0.18	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	⌓ I
8	20.15	−0.18	17.88	−0.02	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0	0	2	⌓ I
9	20.37	0.00	15.46	−0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	0	a ●°
10	22.55	−0.42	11.01	0.21	.	.	.	8.5	.	.	.	.	2	1	7	⸙, ⌓ I, p ≺, ⚿ 11½p
11	16.92	0.45	12.55	−0.25	0.5	3.9	.	.	4.8	0.7	3.4	2.0	8	10	10	●, ⚿ 11a
12	15.41	0.08	13.99	−0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	3	a ≡, p Ψ
13	17.19	−0.14	11.23	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	⌓ I
14	16.38	−0.15	12.36	−0.34	.	.	10.9	1.5	.	.	.	.	10	7	4	a ●
15	17.29	−0.64	16.06	−0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	0	
16	17.63	−0.24	14.46	0.09	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	6	⌓ I
17	14.23	0.20	12.39	−0.01	.	.	.	.	8.1	6.1	3.8	2.5	9	10	10	p ●
18	11.77	0.10	13.30	0.00	0.3	1.0	2.0	0.8	1.2	.	.	.	10	10	10	● ≡°
19	13.60	−0.17	15.73	−0.17	.	.	0.1	1.3	0.7	.	0.3	.	10	10	10	≡° ●
20	15.87	−0.03	14.35	0.15	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	1	⸙
21	17.00	0.07	12.51	−0.06	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	2	a ≡
22	16.93	−0.44	11.58	−0.15	.	.	.	.	.	18.8	3.9	0.1	10	4	10	⚿ ● 3½p
23	17.56	−0.22	12.14	−0.29	.	.	.	.	.	.	2.0	0.3	4	4	10	⌓ I, ⚿ ● 8¼p
24	16.83	−0.50	10.92	0.02	.	.	.	.	0.6	0.3	.	.	10	10	8	⚿ ● 1a
25	15.89	0.36	11.72	−0.18	.	0.1	1.2	1.8	2.2	4.1	3.1	4.7	10	10	10	● ≡°
26	17.69	−0.14	15.14	−0.36	.	0.5	.	.	.	.	.	.	5	4	2	a ●
27	18.07	−0.36	16.03	−0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	2	⌓ I
28	18.39	0.06	15.21	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	≡
29	20.05	−0.02	15.80	−0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	1	⌓ I
30	20.32	−0.21	16.46	−0.21	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	4	⌓ I, ⚿° 3¾p, ≺ 7p
31	21.01	−0.02	17.68	−0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	⌓ I
Summe	17.11	−0.12	713.98	−0.09	4.0	8.4	18.8	17.9	17.9	32.6	19.8	10.5	6.1	5.3	5.0	26. Nebel an den Höhen.
														5.5		

Windrose:

	N Dauer.	N Höhe.	NE Dauer.	NE Höhe.	E Dauer.	E Höhe.	SE Dauer.	SE Höhe.	S Dauer.	S Höhe.	SW Dauer.	SW Höhe.	W Dauer.	W Höhe.	NW Dauer.	NW Höhe.	
Summe:	11	15.9	7	20.9	5	7.8	16	14.2	10	9.1	18	15.3	20	39.3	12	7.4	= 99h / 129.9mm

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

1886 August.

Säntis.

Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm+						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3
1	−0.6	0.0	0.6	0.8	0.5	0.1	1.6	0.8	0.4	65.2	65.9	66.6	66.9	67.3	66.4	100	100	100	100	96	98.7
2	1.9	2.5	3.9	6.7	5.8	4.6	4.3	4.6	4.2	66.1	66.7	67.1	66.9	67.1	66.8	100	85	82	100	100	94.0
3	2.8	3.0	2.9	4.1	4.1	2.3	2.1	3.1	3.0	67.4	67.6	68.2	67.8	68.8	68.1	100	100	100	100	100	100.0
4	1.3	1.9	3.0	4.1	3.1	1.8	2.9	2.6	2.6	67.9	68.0	68.0	67.7	67.2	67.7	100	100	100	95	100	100.0
5	0.8	0.8	1.1	1.8	1.6	0.8	0.8	1.1	1.1	65.7	66.4	66.7	67.1	67.2	66.5	100	100	98	90	100	99.3
6	−0.3	−0.2	0.5	1.9	1.6	−1.0	1.0	0.2	0.5	66.6	67.2	67.5	67.8	68.1	67.4	100	100	100	100	100	100.0
7	1.7	2.6	3.3	5.9	5.7	5.9	5.3	4.8	4.3	69.4	69.9	70.6	71.1	72.8	70.9	100	100	90	100	100	96.7
8	3.9	5.5	8.4	11.5	13.6	9.1	8.3	8.7	8.6	73.2	73.9	74.1	74.0	73.9	73.7	42	35	37	38	40	39.7
9	8.0	7.9	9.7	10.8	12.6	9.0	8.6	9.1	9.5	72.5	72.8	73.0	72.8	72.2	72.6	92	88	80	66	100	90.7
10	8.2	9.5	13.3	15.9	18.1	11.9	10.8	12.4	12.5	71.0	70.6	70.0	69.5	69.2	70.1	68	56	48	46	72	62.7
11	7.0	7.2	6.1	7.1	4.7	4.1	3.3	6.1	5.6	68.4	68.0	67.6	67.6	67.6	67.9	100	88	100	100	100	100.0
12	−1.3	−0.9	0.6	2.4	1.7	1.0	1.2	0.8	0.7	66.8	67.3	67.8	68.1	67.8	67.5	100	96	95	100	80	91.7
13	4.5	4.8	6.5	9.8	12.4	6.8	6.2	7.1	7.3	67.0	67.8	67.9	67.9	67.5	67.5	50	55	47	60	60	52.3
14	5.8	5.3	6.2	2.7	2.4	2.7	2.9	3.6	4.0	66.8	67.1	66.9	67.3	69.3	67.7	95	92	100	100	100	98.3
15	1.4	3.1	5.6	6.6	7.1	4.4	3.8	4.7	4.6	70.0	70.3	70.8	70.9	71.2	70.7	95	90	86	90	88	89.7
16	3.7	4.9	7.7	8.4	8.3	5.1	3.9	6.1	6.0	69.9	70.1	69.8	69.4	69.1	69.6	80	82	82	90	100	87.3
17	4.5	4.0	4.9	5.1	5.3	1.8	1.4	3.6	3.9	66.9	66.7	66.4	66.0	65.7	66.3	98	92	89	95	98	95.0
18	0.0	0.8	2.4	3.9	4.1	2.7	2.6	2.5	2.4	64.8	65.0	65.6	66.0	67.0	65.8	100	95	95	95	96	97.0
19	2.1	3.6	4.5	4.6	4.3	3.7	3.4	4.0	3.8	68.2	68.8	69.1	69.3	69.8	69.0	94	94	94	95	100	96.0
20	2.5	3.8	6.0	6.3	8.2	4.5	3.6	4.9	5.0	69.0	69.3	69.4	69.4	69.0	69.1	98	90	90	85	78	88.9
21	2.5	6.1	8.9	11.1	9.7	6.3	6.9	7.8	7.4	68.6	68.8	68.6	68.6	68.4	68.6	74	65	72	68	75	71.6
22	6.3	7.4	9.5	7.7	7.6	5.9	8.4	7.0	8.5	67.8	67.9	67.9	67.8	68.1	67.9	68	73	72	82	80	73.3
23	4.9	5.4	7.3	9.2	10.2	7.1	9.2	7.2	7.6	68.5	68.8	68.8	68.3	68.0	68.4	76	76	78	78	78	77.3
24	5.7	5.8	9.3	9.7	8.1	4.5	4.4	6.7	6.8	67.0	66.9	66.5	66.1	66.0	66.5	86	72	68	93	87	80.3
25	4.0	4.4	5.0	4.9	5.0	4.3	3.4	4.5	4.4	67.6	65.9	66.3	66.4	67.3	67.1	98	97	97	97	97	97.3
26	4.2	5.3	5.1	6.2	5.9	5.5	5.4	5.7	5.4	68.5	70.5	69.8	70.3	71.8	70.0	92	95	96	96	96	94.7
27	4.7	6.0	6.9	8.6	9.4	6.5	5.8	7.0	6.8	71.1	71.9	72.0	71.9	72.1	71.7	95	90	80	75	83	86.0
28	5.1	7.2	10.5	12.9	12.0	8.9	7.0	9.7	9.1	71.5	72.0	72.1	71.9	72.1	71.9	72	63	73	60	35	60.0
29	7.8	8.3	11.5	13.2	12.6	8.5	7.0	10.0	9.8	72.3	73.2	73.2	73.1	73.5	73.0	60	60	61	75	65	62.0
30	7.9	10.4	12.3	12.2	11.9	9.7	9.8	10.8	10.6	73.6	74.0	74.0	73.9	74.4	74.0	60	72	82	78	77	73.0
31	8.0	10.1	13.1	15.5	13.7	10.7	10.6	12.1	11.7	74.5	74.9	75.1	75.0	75.2	74.9	80	70	67	78	76	74.3
Mittel	3.84	4.72	6.34	7.45	7.48	5.14	5.04	5.77	5.72	68.88	69.17	69.28	69.26	69.51	69.20	86.2	83.0	82.6	84.7	85.7	84.8

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

Säntis.

L. v. Greenwich: 9° 20′ B.: 47° 15′.

Beobachter: **A. Billwiller.** **F. Manser.**

Tag.	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m.	10 h a. m	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	W 2	W 2	W 1	W 1	W 1	10 ≡ *	10 ≡	10 ≡ *	10 ≡	2	4.5	V l, ≡, ● 9–9$^{3}/_{4}$^{a}, * l u. 0$^{3}/_{4}$–1$^{1}/_{4}$^{p}
2	W 4	W 3	W 2	W 2	W 4	10	10	7 ≡	10 ≡ ●	10 ≡ ●	24.0	↙^{p} ^{2}a u.6$^{1}/_{2}$^{p}–n, p ≡, ● 8–9^{a}, 4.7$^{1}/_{2}$^{p}, ●^{2}9^{p}–n
3	W 3	W 3	W 2	W 1	W 1	10 ≡	10 ≡	7	10 ≡	10 ● ≡ *	17.8	a ↙^{p}, ≡, ● 2$^{3}/_{4}$ u.3$^{1}/_{4}$^{p}, * ● 4$^{1}/_{2}$, 5–5$^{1}/_{4}$
4	W 0	W 2	W 2	W 1	W 1	10 –	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡ ●	19.6	≡, △ 0$^{3}/_{4}$^{p}, * ● 2–2$^{3}/_{4}$^{p}, ● III–n [u.6^{p}–n
5	W 1	W 1	W 0	ENE 0	ENE 1	10 ≡ *	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	6.8	* n–0^{a}, ≡, p ←
6	W 3	W 2	W 2	SW 2	SW 3	10 ≡	10 ≡	7 ≡	10 ≡	10 ≡	.	≡, △° 8^{1}/$_{2}$–8^{3}/$_{4}$^{a}, ↙^{p} l, III, n ↙^{p} ^{2}
7	W 3	SW 3	SW 3	SW 3	W 4	7 ≡	7 ≡	3	7 –	10	.	≡ ↙, ↙^{2} III–n
8	WNW 2	WNW 2	SW 1	W 2	W 2	0	0	0	0	0	0.8	⊕ II, n ●°
9	W 3	W 2	W 2	W 2	W 3	10 ≡	8	7	7	10 ≡	.	≡ ↙^{p} l u. p, ●^{p} 4^{3}/$_{4}$–5^{p}
10	W 2	SW 1	SW 1	SW 1	W 3	0	0	0	3	10	1.4	↙^{p} III, n ●
11	W 1	W 1	W 1	W 2	W 1	10 ≡	8	10 ≡ ●	10 ≡ ●	10 ≡ ●	55.6	● 8^{1}/$_{4}$–9^{1}/$_{2}$^{a}, ●^{2} ≡ 11^{a}–n, n *^{2}
12	N 2	NNE 0	N 1	N 0	W 3	7	0	10 ≡	10 ≡	0	2.3	*10^{1}/$_{4}$–10^{3}/$_{4}$^{a}, p ≡, △ 3^{1}/$_{2}$–3^{3}/$_{4}$^{p}, ↙^{p} III–n
13	W 3	SW 1	W 2	WSW 1	W 2	0	0	0	8	8	.	↙^{p} n–l
14	W 2	W 1	W 3	N 4	W 4	10 ≡	10 – ●	10 ≡ ●	10 –	10 –	11.9	≡, ● 10^{a}–II, p ↙^{p} ^{2}
15	WNW 1	W 0	W 0	SW 0	N 0	7	7	10 ≡	10 ≡	8	.	p ≡
16	W 1	WSW 1	W 3	WNW 1	W 0	0	0	7	10 ≡	0	.	≡ 4^{p}
17	W 2	N 0	N 0	E 2	NE 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡ ●	10 ≡	10 ≡ ●	15.2	≡, ● 7^{1}/$_{2}$–9^{a}, 11^{1}/$_{4}$^{a}–2^{1}/$_{4}$^{p} u.4^{1}/$_{2}$^{p}–n,
18	NW 1	NE 1	E 1	E 1	E 0	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.5	≡ [n ● *
19	E 1	NE 2	NE 2	NE 1	N 1	7	10 ≡ ●	10 ≡ ●	10 ≡ ●	10 ≡ ●	7.2	● ≡ 9^{3}/$_{4}$^{a}–n
20	E 2	E 1	E 2	NE 1	E 1	10 ≡	7	10 ≡	10 ≡	0	.	≡ l u. p, ●° 4^{3}/$_{4}$^{p}
21	W 0	SE 0	SSE 1	SSW 1	SE 0	0	0	7	3	10 ●	0.5	⌒ 5^{1}/$_{2}$^{p}, ≡° III
22	W 0	W 0	NW 0	W 1	W 0	7	4	5	10	10 ●	26.3	●^{2} 11^{1}/$_{2}$^{a}, 4^{1}/$_{4}$^{p} u. III–n, △ 0^{p}, ▲ 1^{3}/$_{4}$–2^{p}
23	WNW 1	SW 0	W 1	S 1	SW 2	2	2	7	7	4	.	[10^{p}–n
24	SSW 1	SSE 1	ESE 1	W 0	SW 1	4	5	10	10	3	24.4	⌒° ●° 3^{p}, p ≡, ≺ III, ●^{2} 5–8^{p} u.
25	W 1–2	W 2	WSW 1–2	NNW 1	NW 1	10 ≡ ●	10 ≡ ●	10 ≡ △	10 ≡	10 ≡ △	30.0	≡, a ●°, △ II u. III, ●^{2} 9^{1}/$_{2}$^{p}–n
26	NNW 2	N 2	NNE 1	ENE 2	SE 2	10 ≡ ●	10 ≡ ●	10 ≡ ●	10 ≡ ●	10 – ●	28.5	≡ ●^{2}, ⌒ 6^{1}/$_{2}$–7^{p}
27	ENE 2	NW 1	SSW 1	NW 1	ENE 1	10 ≡	10 ≡ ●	3	3	1	0.6	≡ ●° l–11^{a}
28	SSW 0–1	SSW 0–1	SW 0–1	WNW 0	NW 0	2	1	2	2	0	.	
29	NW 1–2	WSW 0–1	W 1	W 0	W 0	1	1	1	2 ≡	0	.	≡° 4^{p}
30	NW 0	SSW 0	SW 0	SW 0	ESE 0	1	1	2	2	1	.	
31	E 1	SE 1	SE 1	ESE 1	E 1	1	2	10 ≡	10 ≡	1	.	≡° 0–8^{p}
Mittel	1.60	1.19	1.28	1.16	1.42	6.3	5.9	6.9	7.9	6.4	277.9	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	10	S	1	1
NNE	1	1	SSW	5	4
NE	6	8	SW	13	23
ENE	4	6	WSW	3	3
E	10	13	W	56	113
ESE	2	2	WNW	6	9
SE	3	4	NW	5	6
SSE	2	2	NNW	2	3

Calmen 31.

(155 Beobachtungen).

Bemerkungen:

1. Vm. früh Rauhfrost (5^{cm}). **5.** Ab. Eisnadeln. **6/7.** Nachts starker W-Sturm. **8.** Mitt. Sonnenring. **9.** Vm. früh Hochnebel; Ab. 4^{h} starker Regen über d. Wallensee. **11** Vm. 11–2^{h} 35^{m} heftiger Regen. **22.** Mitt. 1^{3}/$_{4}$–2^{h} 5^{m} Hagel. **24.** Ab. Blitze. — Gewitter: **21** Ab. 5^{3}/$_{4}$^{h} (Donner i. E über'm Vorarlberg). **22** Nm. 2^{h} 20^{m} (Donner i. SE), 3^{h} (über'm Bodensee) u. 4^{h} 20^{m} (im N). **24** Nm. 3^{h} (leicht, später im E mit leichtem Hagel). **26** 6^{1}/$_{2}$–7^{h} Ab. — Riesel: **4** 12^{3}/$_{4}$^{h} Mitt. **6** 8^{h} 25^{m}–40^{m} Vm. **12** 3^{h} 30^{m}–50^{m} Nm. **22** 12^{h} Mitt. **25** Mitt. 1 u. 9^{h} Ab. — Alpen sichtbar: **3** Mitt. **4** Ab. **5** id. **9. 10** Nm. **22** Vm. früh. **29** Vm. **31** Vm. — Alpen hell: **2** Vm. **24** id., früh. — Alpen klar: **8. 13. 16** Vm. früh. — Cirri: **13** Nm. **20** Ab. **21. 22** Vm. früh. **23** Ab. **24** Vm. u. Ab. **28. 29** Vm. **30.** — Dunstig Vm.: **4** Nm. (i. d. Ebene). **10** (id. u. Alpen). **30** früh (i. d. Ferne). — Nebel in den Alpen Vm.: **15** früh. **24** id. **28.** — Tiefliegende Nebel Vm. früh: **1** Ab. **11** Vm. **12. 16** (über d. Bodensee) u. Ab. (bis zu 2500^{m}). **19** (bis 2000^{m}). **21** Vm. (bis 1200^{m}). **27** Ab. (i. d. Thälern). **28** u. Ab. (id.). **29** Ab. (am Horizont). **30** Nm. (im S u. W). **31** (i. N). — Vorbeiziehende Nebel: **3** Mitt. **5** Ab. **7** Mitt. **9** Ab. **10** Mitt. **27** Nm. **28** id. **29. 30** (i. SW). **31** je Vm. — Aufsteigende Nebel Vm.: **12. 15. 16** (in den Alpen u. aus der Ebene). **20. 21** Nm. (Alpen u. Ebene). **22. 23** tags (Alpen u. Ebene).

1886 August.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	12.8	16.6	13.2	14.2	−4.1	721.2	722.0	721.8	90	78	88	W 1–2	W 0	S 0	9	8	0	5.6	a ●
2	13.8	22.4	16.6	17.6	−0.6	720.1	718.8	720.3	91	63	96	SSE 0	W 3	W 1	10●	4	9●	4.4	● n–8½a, 4¼ u. 8p–n, ⛈
3	15.9	18.6	15.2	16.6	−1.5	721.5	721.8	723.4	86	77	91	W 0	NW 0	NW 0	7	7●	10	4.0	☾° ⛈ ●2 2½p, ●° 0½–1¼
4	13.0	16.8	13.2	14.3	−3.8	722.3	722.3	722.1	73	99	98	NW 0	NW 0	NW 0	8	10●	10●	13.8	● 0¼p–n [u. 5¾p–n
5	12.4	18.5	13.4	14.8	−3.2	721.7	722.2	722.5	99	64	88	NW 0	NE 0	N 0	10●	8	7	0.1	● n–7½a, ●° 1½p
6	12.4	18.0	15.4	15.3	−2.7	722.5	722.7	723.7	94	60	76	N 0	W 1	N 0	4	5	10	.	p ⛈, ●° 8p
7	16.6	24.0	18.0	19.5	1.6	724.2	724.1	725.9	69	60	88	SE 0	W 2–3	NNE 0	2	8	0	.	⛈
8	18.2	26.0	19.0	21.1	3.3	726.4	725.4	724.5	84	61	87	E 0	NW 1	SE 0	0	0	0	.	
9	19.2	27.0	20.8	22.3	4.5	724.2	723.7	722.7	83	61	85	SE 0	W 2	NNW 0	7	4	1	0.4	⛈, ●° 8¼a, 5¼–5½ u. 7½
10	19.3	29.8	25.2	24.8	7.1	720.4	717.3	717.3	88	59	64	NNW 0	NW 0	W 2–3	1	0	4	3.8	p ⛈, ⛈2 8¾p–n [–8p
11	18.0	16.2	14.0	16.1	−1.5	720.2	720.7	721.9	92	94	98	W 0	NW 1–2	W 1–2	10	10●	10●	18.6	n ☾, ● 4½–6½a u. 11¾a–n
12	13.4	17.4	13.2	14.7	−2.9	722.6	723.2	721.7	93	73	88	E 0	S 0	E 0	7	7	1	1.8	● 8½–9a, ☥ III
13	10.4	23.0	18.6	17.3	−0.2	720.5	719.2	718.3	97	59	81	E 0	W 0	SE 0	7≡	0	1	.	≡ I, ☥ ☥ III
14	14.6	16.2	15.8	15.5	−1.9	719.6	721.4	723.1	82	89	89	NW 2-3	SE 0–1	W 0	9	9●	9	9.2	⛈ n–I u. p, ● 8¼a–1¼p,
15	16.0	22.0	15.4	17.8	0.4	724.4	724.5	724.3	88	62	94	N 0	NNW 0	N 0	7	7	0	0.1	[●° 8p
16	14.4	23.4	18.1	18.6	1.3	723.8	722.5	721.3	91	60	78	N 0	W 0	NNW 0	1≡	3	9	.	≡° I
17	16.4	14.4	11.4	14.1	−3.1	720.0	720.0	721.7	92	92	97	NNW 0	W 1–2	SSW 0	9≡	10●	10●	30.0	≡° I, ●2 1p–n
18	10.7	12.6	12.2	11.8	−5.3	720.8	721.3	722.3	98	98	100	W 0–1	NW 0–1	NW 0	10●	10●	10	2.8	a ●°, ●–III
19	13.0	14.2	14.4	13.9	−3.1	723.5	724.3	724.6	98	98	98	NW 0	NW 0	NW 0	10	10●	10●	6.0	● 10a–3p u. 7½p–n
20	13.6	19.4	16.6	16.5	−0.4	723.7	722.8	721.9	94	73	81	ESE 0	E 2	E 1	8	7	0	0.1	⛈
21	13.4	20.8	16.2	16.8	−0.1	721.7	721.1	719.9	93	75	94	NNW 0	NW 0	E 0	10≡	2	0	.	≡ I
22	14.3	23.6	15.6	17.8	1.0	719.9	718.8	720.0	97	69	98	NE 0	W 0	E 0	9≡	3	9	14.2	≡° I, ☾ ● 3½–4¾p, ●° 5½p
23	16.2	24.0	18.7	19.6	2.9	721.0	720.0	718.9	91	70	89	E 0	W 0	NE 0	1	3	1	9.1	☾2 III, ☾° ● 11¾p–n [–III
24	17.4	23.4	15.8	18.9	2.3	719.3	718.6	718.3	92	65	90	E 0	W 0	ESE 0	7	5	10●	26.7	☾ ●2 3¼p–III
25	15.0	15.5	15.4	15.3	−1.2	719.0	719.7	720.5	98	92	96	SE 0	SE 0–1	SE 0	10●	10●	10●	42.5	●2 n–II u. III–n, ●° 6p–III
26	15.4	21.2	16.2	17.6	1.2	722.7	723.3	725.0	98	80	98	N 0	WNW 0	E 0	10	8	0	0.6	●2 n–I, n ●°
27	14.8	22.2	17.4	18.1	1.8	725.0	724.4	724.4	98	67	84	N 0	E 2–3	E 0	9≡	1	0	.	≡° I, ⛈
28	17.0	23.8	20.0	20.3	4.2	723.8	723.0	722.9	88	65	81	E 0	E 1–2	W 0	0	0	0	.	p ⛈, ☾2 III
29	16.5	25.8	18.8	20.4	4.4	724.1	723.8	724.0	92	65	90	N 0	W 0–1	N 0	0	0	0	.	
30	18.4	26.6	19.9	21.6	5.7	724.9	724.6	724.7	86	58	89	E 0	E 0	E 0	0	0	0	.	☾ III
31	17.8	26.8	23.0	22.5	6.7	726.1	725.8	725.6	92	58	72	ENE 0	SE 1	E 0	0	0	0	.	≡° I
Mittel	15.16	20.97	16.67	17.70	—	722.31	722.04	722.26	91.2	72.4	88.6				6.2	5.1	4.5	193.8	

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.26

Mittel: 722.20 Mittel: 84.1

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–83) : 722.08
Aug. 1886 –M : 0.17

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–83) : 78.7
Aug. 1886 –M : 5.4

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	4	7
SE	3	2
S	0	0
SW	0	0
W	11	18
NW	4	6

Calmen 71.

Mittel: 5.3

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–83: 5.4
1886–M: −0.1

Mittl. Niederschlag Aug.
1864–83: 141.9
1886–M: 51.4

Bemerkungen: **1.** Vm. 10½h heftiger Regenschauer. **9.** Starkes Morgenroth. **12.** Ab. Mondhof. **13.** Ab. 9h regenbogenfarbiger Mondhof und Ring. **18.** Nebelregen. **25.** Ab. nach 9¼h u. 1h Nachts heftiger Platzregen. **29.** Abendroth. — Gewitter: **3** Nm. 2½h (leicht, aus W, mit starkem Platzregen). **9** Ab. 4¼–ca. 5h (im N, öfters Donner). **22** Nm. 3¼–4½h (von W nach E, Hagelkörner im Schnau). **23** Nachts 11¾h (a. W u. E über dem See). **24** Ab. 3h 18m–ca. 5h (a. S u. N). — Böen: **2. 10** seit 8¾h Ab. (stark). — Föhnig: **8. 9.** — Starke Bise: **20. 27. 28** Nm. — Cirri: **6** Ab. **7. 9. 10** Ab. **12** id. (a. SW). **12** Nm. **20. 23. 24.** — Blitze Ab.: **11** Vm. früh (i. N u. S). **23** (heftig, i. SW–NW). **28** (id., im SE). **30** (i. W). — Donner: **22** Nm. 2¼ u. 3¼h (i. S). **24** Nm. 2h 22m (i. SE). — Hochnebel Vm.: **6** Ab. (leicht). **21. 26. 27** früh. — Berge neblig Vm.: **4. 6** tags. **9. 10. 16** je früh. **19** tags. **20** früh. **21** Nm. **23** früh. **26. 28** früh. — Alpen klar: **2. 8. 13** Mitt. — Alpen hell: **9.** — Alpen sichtbar: **14** Ab.

1886 August.
Beobachter: Dr. **Fr. Schreiber.**

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	3.2	4.8	6.0	4.7	—	615.8	616.3	616.4	100	80	75	NW 1-2	NW 0	W 1	10≡	7	7	.	≡ l, ●° 7–8¼ᵃ
2	7.6	12.6	8.0	9.4	—	615.2	615.7	616.5	75	70	95	NW 2	SW 1-2	NW 2-3	10	5	10●	18.9	● ⸗ 8¾–9½ᵖ
3	6.4	10.2	6.0	7.5	—	616.6	617.3	617.7	100	90	95	NW 1-2	NW 0	NW 1-2	10≡	10≡	10≡	27.8	≡, ●² 3¼–4ᵖ u. n
4	5.8	6.6	5.6	6.0	—	617.1	617.1	616.3	90	90	90	NW 1	SW 0	NW 0	10≡	10●	10	31.4	≡ l, ●² 1–1¾ u. 3–5¼ᵖ
5	3.6	6.0	5.0	4.9	—	615.5	616.4	616.8	95	85	70	NW 0	NE 0	NE 0	10●	10≡	7	17.2	● 6–7¼ u. 7¾–10ᵃ, ≡° ll
6	4.0	7.0	6.0	5.7	—	616.6	617.3	618.6	85	80	80	W 0-1	NW 1	NW 0	10≡	7	10	.	≡ l
7	7.0	11.0	9.6	9.2	—	619.1	620.2	620.9	70	75	85	NW 1	NW 0	NW 1-2	3	5	5	.	
8	12.0	15.6	14.6	14.1	—	622.1	622.4	622.1	45	**35**	65	NW 1	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
9	14.8	15.0	11.6	13.8	—	621.3	621.3	619.5	60	75	75	NW 1	NW 1	NW 2	7	10	3	.	
10	16.2	**19.0**	15.8	17.0	—	618.8	617.0	617.0	55	45	85	NW 0	SW 0	NW 2	1	0	10	.	
11	10.8	8.6	7.8	9.1	—	616.7	616.4	616.5	80	100	100	SW 1	NW 1-2	NW 2	10≡	10≡	10●	57.2	a ≡, ●² 0¼–0½, 3¾–7ᵖ
12	4.8	7.2	7.8	6.6	—	616.8	617.5	617.4	95	75	70	W 0	W 0	NW 2	10	10≡	0	.	≡° ll [u. III–n
13	9.8	14.8	9.0	11.2	—	615.8	615.8	615.6	40	45	45	NW 0	SW 0	NW 2-3	0	1	5	.	⸗ III–n
14	8.4	6.2	7.2	7.3	—	615.3	616.2	618.6	90	100	90	NW 2	NW 3	NW 1-2	10	10	10	.	a ⸗
15	8.4	9.6	7.8	8.6	—	619.5	619.8	619.6	70	80	90	NW 1	NE 0	NE 0	10	7	0	.	
16	8.4	11.0	8.8	9.4	—	618.6	618.5	617.1	85	80	95	NE 0	NW 1	NW 1-2	0	5	7	1.1	n (16/17) ●
17	7.2	6.8	3.8	5.9	—	615.4	614.8	**613.7**	85	100	100	N 0	NW 0	NW 0	10●≡	10●≡	10≡	49.8	u ●²
18	**3.0**	5.0	3.8	3.9	—	614.5	615.0	615.7	95	95	95	NE 0	NE 0	NW 0-1	10≡	10≡	10●	4.0	a ≡, ● III
19	6.6	7.8	6.8	7.1	—	617.4	618.5	618.3	90	85	90	NW 0	NW 0	NW 1	10	10≡	10≡	4.2	p ≡, n ●
20	6.0	9.4	8.0	7.8	—	617.6	617.9	617.5	90	85	80	NE 2	NE 1	NE 0	5	10	5	.	
21	9.0	13.6	10.8	11.1	—	617.0	617.2	615.4	75	60	80	NW 0	S 0	W 0	3	0	7	.	
22	10.6	13.4	9.4	11.1	—	616.0	616.1	615.3	75	65	80	NW 1	SW 0	NW 1	10	7	10	2.8	● 6ᵖ
23	10.6	13.6	9.8	11.3	—	617.1	616.9	614.4	80	70	80	NW 0	SW 0	NW 1	5	7	7	5.4	n (23/24) ●
24	9.8	13.0	7.8	10.2	—	615.1	614.8	614.0	70	75	90	NW 0	SW 1	NW 1	7	7	10●	36.5	●² 3–6ᵖ u. n
25	6.6	7.2	8.4	7.4	—	614.3	615.2	616.3	85	85	85	NW 1-2	NW 1	NW 1	10≡	10≡	10●≡	44.7	≡, ●² 2–9ᵖ
26	7.6	9.0	9.0	8.5	—	618.0	619.0	619.3	90	90	90	SW 1	SW 1	NE 2	10≡	10≡	10	5.0	a ≡, ● 8–8¾ᵖ
27	9.0	11.0	9.8	9.9	—	619.6	620.1	619.6	90	95	90	NE 1	NE 1	NE 1	5	10≡	7	.	≡ ll
28	11.8	15.2	12.8	13.3	—	619.4	619.7	619.5	65	60	45	NE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
29	13.2	15.0	14.4	14.1	—	620.3	621.3	621.2	60	70	50	NW 0	SW 1	E 0	0	3	3	.	
30	13.8	14.8	15.0	14.5	—	621.5	621.9	622.1	75	80	80	SE 0	SE 0	SE 0	3	3	0	.	
31	13.2	14.8	14.8	14.3	—	622.1	**622.8**	622.4	85	90	75	NE 1	NE 1	NE 0	0	10	3	.	
Mittel	8.69	10.80	9.06	9.51	—	617.59	617.95	617.78	78.9	77.7	81.1				6.4	6.9	6.6	306.0	

Mittel: 617.77 Mittel: 79.2

Mittel: 6.6

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–83) : —
Aug. 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–83) : —
Aug. 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	8	10
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	6	7
W	2	2
NW	33	48
Calmen	44.	

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag Aug.
1864–83: —
1886–M: —

1886 August.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	Sstd. Temp.-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	13.3	20.3	15.2	15.80	-2.97	727.8	727.8	726.9	94	54	77	N 1	WSW 1	S 1	10	9	0	2.7	n a ●
2	18.1	23.6	20.3	20.44	1.70	726.5	725.7	726.6	61	48	63	SSW 1	S 2	S 1	10	9	10	.	↙p 2 10a–4p, ●o 7p
3	19.3	23.2	18.0	19.92	1.22	727.4	727.4	728.4	66	50	66	SW 1	W 1	SW 1	8	9	9	.	
4	16.2	22.8	12.6	17.27	-1.40	728.1	726.9	727.7	80	54	98	E 1	S 1	SSE 1	10	10	10	3.1	a △2, p ●, ☇ 7¼ u. 8½p
5	14.5	18.1	14.9	15.82	-2.81	727.1	727.4	727.9	91	62	79	W 1	NNW 1	SW 1	10	10	3	3.1	n a ●, ≺ 10p
6	12.9	20.0	16.5	15.86	-2.73	728.5	728.2	729.3	82	41	70	S 1	N 1	ESE 1	0	3	0	.	a △2
7	14.4	25.4	19.2	18.53	-0.02	730.6	730.3	731.6	81	52	83	S 1	ESE 1	N 1	0	0	1	.	a △2
8	16.8	24.4	21.2	20.84	2.34	732.0	731.1	730.0	82	58	72	S 1	N 1	NNW 1	0	0	1	.	a △2
9	21.2	24.1	21.1	22.23	3.78	729.8	729.7	727.9	66	60	86	N 1	NNW 1	N 1	9	10	0	.	●o a u. 1p
10	19.5	30.8	24.8	23.74	5.34	726.0	723.1	724.1	84	40	35	S 1	S 1	SSW 1	0	0	5	.	a △2, ↙p 4p, ≺ III, n ●
11	16.4	16.1	14.6	17.51	-0.84	725.6	726.4	727.4	100	99	98	NNW 1	NNW 1	ESE 1	10	10	10	22.9	●
12	15.1	19.5	15.2	16.39	-1.90	728.4	728.0	726.6	94	51	83	N 1	N 1	S 1	4	2	5	.	
13	13.7	25.6	21.6	19.01	0.78	726.1	724.6	723.7	87	45	52	SSE 1	SSW 2	S 1	0	1	10	.	a △2, ↙p 2 II
14	17.6	21.0	16.3	19.14	0.97	725.1	727.3	729.0	77	58	81	W 1	SSW 1	E 1	10	8	1	2.8	n a ●, ↙p 2 10a
15	14.7	21.7	17.3	17.56	-0.54	729.7	729.6	729.6	86	54	75	S 1	N 1	E 1	7	2	0	.	a △2
16	15.3	21.8	19.4	18.11	0.08	729.4	727.9	726.9	86	55	73	ESE 1	N 1	SSW 1	0	1	9	.	a △2
17	16.4	17.5	12.2	14.90	-3.06	725.2	725.8	727.3	82	72	87	S 1	E 1	NE 1	10	10	10	3.1	●, n ●
18	11.8	12.2	14.7	12.56	-5.38	726.2	726.6	727.4	86	100	78	N 2	N 1	ENE 2	10	10	10	5.6	●
19	14.4	17.1	15.2	15.36	-2.45	729.1	729.7	730.1	89	78	90	S 1	NNE 1	W 1	10	10	10	.	●o 8p
20	16.1	19.2	17.1	17.15	-0.53	728.2	727.7	727.4	87	70	87	NNW 1	N 2	SSW 1	10	10	9	.	↙p 2 II
21	15.1	20.4	17.6	17.80	0.15	727.1	725.9	725.0	94	71	88	ENE 1	N 1	SSW 1	10	8	9	.	≺ III
22	16.5	25.2	17.9	19.16	1.59	724.3	724.4	726.5	93	62	96	SSE 1	SSE 1	SW 1	10	6	10	1.1	p ●, ≺ 8p
23	16.6	25.1	18.3	19.31	1.83	727.2	725.3	725.3	90	63	81	S 1	SE 1	NNE 1	9	5	10	.	a △2, ≺ III
24	16.0	20.6	16.7	17.26	-0.13	724.5	723.9	724.6	100	74	95	NW 1	N 1	S 1	10	10	10	18.4	● n u. p
25	16.5	21.7	18.4	18.50	1.20	724.7	724.9	726.6	93	67	84	S 1	N 1	N 1	10	9	10	.	↙p 2 7p
26	15.8	22.7	19.4	19.52	2.31	728.1	727.9	728.9	96	52	72	SSW 1	NNE 3	NNE 1	10	1	1	0.3	●o n u. 7a, ↙p 2 10a–7p
27	17.8	21.8	18.8	19.56	2.45	729.3	729.0	729.1	83	72	84	ENE 1	NNE 1	SSW 1	0	3	0	.	↙p 2 10a u. 4p
28	15.6	22.8	19.2	18.84	1.63	729.0	728.5	728.5	90	65	88	SSW 1	N 1	W 1	10	1	0	.	△2 10p
29	15.8	23.4	19.2	19.76	2.35	729.5	729.3	729.3	92	63	89	SW 1	N 1	S 1	1	9	2	.	a △2, ≺ △2 III
30	18.6	26.6	22.3	22.13	5.33	730.4	730.1	730.3	96	58	80	S 1	N 1	SSW 1	7	3	7	.	≺ 8p–n
31	19.4	25.2	21.1	21.89	5.19	731.5	730.8	731.1	87	56	85	ESE 1	NNE 1	SSW 1	7	2	3	.	≺ △2 III
Mittel	16.19	21.95	17.98	18.45	—	727.85	727.45	727.77	86.3	61.4	79.8				6.8	5.8	5.6	63.1	

Mittel: 727.55 Mittel: 76.5

Mittel: 5.9

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 0.54

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1836–75) : 727.66
Aug. 1886 –M : –0.11
Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1849–75) : 71.0
Aug. 1886 –M : 5.5

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	25	29
NE	6	7
E	9	9
SE	5	5
S	27	29
SW	12	12
W	5	5
NW	4	4
Calmen	0.	

Mittl. Bewölk. im Aug.
1847–75: 4.7
1886–M: 1.2

Mittl. Niederschlag Aug.
1826–75: 80.4
1886–M: –17.3

Bemerkungen. Gewitter: **4** 7h 18m u. 8h 25m Ab. **11** Vm. 8¾h (i. W). **23** Ab. 9h (i. N) u. 10h (leicht, i. S). **24** Mitt. 1½h (i. SSE). — Blitze Ab.: **5** 10h (im SSE). **10** 10h (im W u. N). **21** 8¾h (i. S). **22** 8h (id.). **23** (i. SE). **29** 10h (i. SSE). **30** seit 8h (i. S). **31** 9h (id.).

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 August.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	7+1+10/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	−0.9	5.0	4.5	2.9	−3.8	564.6	566.0	567.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	3	0	2.0	n ✳, ≡ n–10a, ☂2 n–4p
2	5.8	10.3	6.5	7.5	0.8	567.1	567.6	568.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	7	3	3	.	☂2 7p–n
3	7.0	8.1	3.5	6.2	−0.5	567.2	567.5	568.5	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	4	9	10	.	≡ 4p–n, ☂2 7p–n
4	3.1	8.3	3.2	4.9	−1.8	567.5	567.2	566.5	—	—	—	NE 2	SW 1	NE 2	7	8	10	12.0	☂2 n–l, ≡ 4p, ● ☂2 7p–n
5	1.0	3.0	0.5	1.5	−5.2	565.3	565.7	566.5	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	5	10	.	☂2 n–4p, ≡ n–l u. 7p–n, ✳° |10¼p
6	0.4	5.5	2.7	2.9	−3.8	566.4	567.3	568.7	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	3	3	.	≡ n–l, ☂2 n–4p
7	3.2	10.6	8.5	7.4	0.8	569.9	571.0	573.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	1	3	.	
8	9.0	15.5	10.9	11.8	5.2	573.4	573.7	**574.2**	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	.	
9	10.7	15.6	11.7	12.7	6.1	573.0	572.8	572.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	6	2	1.8	● 4p
10	11.1	**16.8**	11.4	13.1	6.5	571.4	571.1	569.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	5	.	
11	9.3	5.3	5.1	6.6	0.1	567.7	567.2	566.5	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	7	9	10	.	≡ ☂2 7p–n
12	0.1	3.4	6.4	3.3	−3.2	565.9	566.9	568.0	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	3	0	.	≡ n–10a, ☂2 n–4p
13	4.5	11.9	8.7	8.4	1.9	567.6	567.8	567.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	8	2	3	.	≡ n–l
14	6.4	8.6	2.8	5.9	−0.6	567.0	566.8	569.0	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 2	10	8	10	8.8	● n–10a, ≡ ☂2 1p–n
15	4.7	7.9	5.8	6.0	−0.4	569.1	569.5	570.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	8	6	4	.	☂2 1–4p, ≡ 7p
16	5.9	10.7	6.4	7.7	1.3	569.3	568.9	568.6	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	3	4	1	.	
17	6.2	3.9	−1.1	3.0	−3.3	565.7	564.6	564.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	10	7.3	≡ 10a, ● 1p, ✳ 4p–n
18	−0.8	0.1	−0.1	−0.3	−6.6	**562.8**	565.7	565.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	3	**35.0**	☂2 n–10a, ✳2 n–1p, ≡ 4–7p
19	0.0	3.6	2.9	2.2	−4.0	566.8	567.9	568.6	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	.	☂2 n–l, ≡
20	3.9	9.5	4.9	6.1	−0.1	567.9	568.0	568.3	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	3	8	9	2.0	● 4p
21	5.7	9.3	5.5	6.8	0.6	567.5	567.7	567.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	9	9	.	≡ n–l u. 7p–n
22	6.7	7.7	4.4	6.3	0.2	567.0	566.9	567.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	10	10	11.0	● 1–4p, ≡ 7p
23	4.9	9.1	5.8	6.6	0.6	567.7	567.7	567.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	8	10	2.4	≡ 10a–4p, ● 7p–n
24	4.4	5.8	3.5	4.6	−1.4	566.0	565.6	565.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	9	10	24.9	●2 n–10a u. 4p–n, ≡ 1p
25	3.5	4.3	3.5	3.8	−2.1	564.8	565.5	566.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	≡, ☂2 4p–n
26	4.5	6.5	5.9	5.6	−0.2	567.5	568.8	570.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	8	10	.	☂2 ≡
27	5.3	11.1	8.2	8.2	2.4	569.9	570.4	571.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	1	.	
28	6.9	12.8	8.5	9.4	3.7	570.6	570.9	571.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	5	3	.	
29	7.8	12.1	9.3	9.6	4.0	571.6	572.1	572.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	9	1	.	
30	8.5	11.9	8.9	9.8	4.3	572.1	572.8	573.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	4	3	3	.	
31	9.0	12.7	9.9	10.5	5.1	573.1	573.6	574.0	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	5	3	2	.	☂2 4p
Mittel	5.07	8.61	5.74	6.47	—	568.18	568.49	569.02	—	—	—				6.5	6.0	5.6	106.7	

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): 0.49

Mittel: 568.53 Mittel: —

Mittlerer Barometerstand im Aug. (1841–67) : 568.40
Aug. 1886 –M : 0.13

Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1841–67) : —
Aug. 1886 –M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	64	84
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	29	31
W	0	0
NW	0	0
Calmen	0.	

Mittel: 6.2

Mittl. Bewölk. im Aug.
1846–67: 5.8
1886–M: 0.4

Mittl. Niederschlag Aug.
1841–67: 85.8
1886–M: 20.9

Bemerkungen. Schneehöhe: 1. 3cm; 17. 8.

1886 August.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	9.9	15.9	10.3	12.0	−2.6	666.8	667.5	668.0	98	81	94	W 1	W 1	W 1	10	5	2	1.2	a ●
2	8.9	15.5	9.0	11.4	−3.2	667.0	666.6	667.1	96	92	98	W 1	W 1	W 1	8	10	10	5.2	●
3	8.9	15.3	12.8	12.2	−2.3	667.8	668.2	669.3	96	82	96	W 1	W 0	N 0	10	10	10	0.2	
4	10.9	12.3	9.5	10.9	−3.6	668.6	667.2	667.5	96	85	96	E 0	SE 0	NE 0–1	10≡	10	10	14.0	≡ l, ● 3p–n
5	10.1	14.1	9.3	11.2	−3.2	667.4	667.2	668.1	96	74	99	NE 0–1	E 0–1	NE 1	10	5	1	0.2	●° 0p
6	8.7	15.9	10.3	11.6	−2.8	668.3	668.5	669.1	93	64	74	W 0	N 0	N 0	2	2	1	.	
7	11.3	19.5	13.7	14.8	0.5	670.8	671.5	**675.0**	82	69	72	W 0	W 0	W 0–1	3	5	0	.	
8	17.5	24.3	17.9	19.9	5.7	672.1	671.1	671.4	68	58	66	W 0	W 1	N 0	0	0	2	.	
9	14.5	20.7	15.7	17.0	2.8	670.7	670.7	670.2	82	71	77	W 0	W 0	W 0	8	6	0	.	
10	16.5	**25.5**	19.3	20.4	6.2	666.9	665.3	**664.7**	72	53	69	SW 0	SW 1	W 1	0	0	5	.	
11	12.7	16.9	11.5	13.7	−0.3	666.6	666.5	668.2	98	97	99	W 0	W 0	W 0	10	10	10	**24.5**	●² 10a–n
12	11.3	16.5	10.3	12.7	−1.3	668.4	668.0	667.3	82	69	89	SW 0	SW 0	W 0	6	2	0	.	
13	14.3	21.5	13.7	16.5	2.6	665.3	665.7	666.2	70	63	93	W 0	W 0	N 1	0	0	3	5.2	
14	12.5	16.3	13.5	14.1	0.3	667.1	667.8	669.7	97	89	90	W 0	SW 0	NE 0	10	8	7	3.2	n a ●
15	14.5	20.5	14.9	16.6	2.9	670.7	670.4	670.7	93	62	78	NE 0	NE 0	N 0	7	2	0	.	
16	14.5	17.5	13.1	15.0	1.4	669.8	669.0	668.1	66	74	83	W 0	W 0	W 0	0	5	5	.	
17	9.7	11.9	**6.9**	9.5	−4.0	665.6	665.8	666.9	94	89	99	W 0	N 0	N 1	10	10	10	5.2	p ●
18	7.9	14.9	8.7	10.5	−2.9	665.6	666.0	667.1	100	94	96	W 0	W 0–1	W 0–1	10	10	10	5.4	●
19	9.1	12.1	9.5	10.2	−3.1	667.6	668.4	669.0	98	94	99	W 1	W 1	W 1	10≡	10≡	10≡	.	≡
20	10.1	16.5	11.5	12.7	−0.5	668.4	667.7	668.3	99	74	96	NE 0–1	SE 1	NE 1	10≡	5≡	5	.	≡
21	12.9	17.9	14.3	15.0	1.9	667.5	667.6	666.5	97	75	78	SE 0–1	SE 0	SE 0	10	4	4	.	
22	14.7	18.7	12.5	15.3	2.3	665.9	665.9	666.9	72	85	94	N 0	NW 0	N 0	8	8	10	7.2	p ●
23	11.3	19.7	10.5	13.8	0.9	668.1	666.6	665.9	96	63	94	NE 0	NE 0	N 0–1	9	5	9	1.0	n (23/24) ●
24	11.5	18.1	11.7	13.8	1.0	665.5	665.0	665.3	92	82	99	N 0	N 0	NE 0–1	10	7	10	2.2	n (24/25) ●
25	11.9	17.5	12.9	14.1	1.4	665.1	665.7	666.9	99	95	97	NE 0–1	N 0	N 0	10	10	10	3.2	●
26	11.9	20.9	14.1	15.6	3.0	668.6	669.3	670.7	78	73	80	NE 1	SE 0	NE 0	10≡	7	0	.	≡ l
27	14.9	19.5	16.5	17.0	4.5	670.3	670.0	669.8	98	58	64	NE 1	SE 0	NE 0	10≡	0	0	.	≡ l
28	13.9	20.9	14.5	16.4	4.0	669.4	669.5	669.7	74	60	61	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
29	16.5	24.1	16.3	19.0	6.7	669.6	669.9	670.6	58	54	61	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
30	18.5	23.9	17.5	20.0	7.8	670.6	671.5	672.4	62	**51**	70	NE 0	SE 0	N 0	0	0	3	.	
31	17.7	23.9	19.5	20.4	8.2	672.7	672.6	672.5	66	65	61	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
Mittel	12.56	18.35	12.97	14.63	—	668.20	668.14	668.62	86.1	74.0	84.6				6.5	5.0	4.7	77.9	

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.73

Mittel: 668.32 Mittel: 81.6

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–83) : 668.70
Aug. 1886 –M : −0.38

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–83) : 79.1
Aug. 1886 –M : 2.5

	Häufig.	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	8	6
E	1	1
SE	2	2
S	0	0
SW	1	1
W	15	14
NW	0	0

Calmen 63.

Mittel: 5.4

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–83 : 5.4
1886 –M : 0.0

Mittl. Niederschlag Aug.
1864–83: 107.5
1886 –M: −29.6

Bemerkungen: 8. Alpen klar.

1886 August.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	13.4	16.3	14.6	14.4	−4.3	720.1	720.8	719.2	90	79	71	SW 1	SW 1	SW 1	6	8	2	0.5	●° n–1p u. n
2	15.0	22.8	16.9	18.2	−0.4	718.3	717.6	719.1	75	56	82	SW 2	SW 2	SW 1	10	7	5	2.7	● 2¾p–III
3	16.9	23.2	16.4	18.8	0.2	719.9	719.7	721.5	74	47	74	SW 1	SW 1	NW 1	8	5	10	.	
4	15.7	18.0	13.0	15.6	−3.0	721.1	720.3	720.3	81	77	98	NE 1	E 0	NW 1	8	10●	9	8.6	● 0¼p–n
5	14.3	15.5	12.7	14.2	−4.3	720.1	720.6	720.8	92	87	80	NE 1	NE 1	N 1	7	7	5	5.0	● 11¾a–0¼ u. 3½–5½p
6	11.2	20.8	15.9	16.0	−2.5	721.3	721.2	722.3	94	54	65	NE 0	SE 1	NE 0	7	6	9	.	△ l
7	15.0	23.3	19.6	19.3	0.8	723.2	722.9	724.5	78	59	68	SW 1	SW 1	SW 1	0	5	0	.	△ l, ⸝ III
8	16.5	26.3	19.4	20.7	2.3	724.8	724.0	722.9	85	56	76	E 1	SW 1	NE 0	0	0	0	.	△ l
9	17.3	24.2	19.3	20.3	2.0	722.7	722.4	720.8	88	69	89	NE 0	W 1	NE 0	8	6	0	1.0	●° 7a, ● 9–11a
10	18.7	27.4	24.7	23.6	5.3	719.1	716.0	717.4	88	57	43	NE 0	SW 1	W 2	2	0	8	22.8	△ l, ◁ III, n ⸜² ●²
11	17.6	16.8	13.2	15.9	−2.3	718.5	719.4	720.4	98	95	88	S 0	W 2	N 1	10	10●	10	14.7	● 9¾p–n
12	14.2	21.2	15.4	16.9	−1.2	721.2	721.0	719.6	81	50	67	NE 0	S 1	NE 2	7	4	4	.	
13	13.3	22.8	18.1	18.1	0.0	719.0	717.3	716.3	89	59	70	E 1	SW 1	NW 1	2	0	7	2.5	△ l
14	13.9	18.5	17.1	16.6	−1.4	717.3	719.6	722.8	93	69	69	W 3	SW 3	NW 2	10●	9	9	1.5	● n–8½a, ⸝
15	15.7	24.6	15.7	18.7	0.8	722.7	722.8	723.5	85	50	81	NE 1	SE 0	SE 0	6≡	5	0	.	≡° l
16	14.7	23.3	19.6	19.2	1.4	722.4	720.8	719.7	87	63	60	E 0	SE 0	NW 1	0	2	8	.	△ l
17	16.5	14.9	11.3	14.2	−3.6	718.1	718.1	720.1	80	63	93	NW 1	N 3	NE 1	9	10	10●	4.6	p ⸝, ● 1½p–n
18	10.7	12.9	12.3	12.0	−5.7	719.3	719.3	721.0	97	92	96	NE 0	NE 1	NE 1	10●	10●	10	3.2	●
19	13.0	15.6	14.1	14.2	−3.4	722.0	722.6	723.0	95	89	98	NE 0	E 0	NW 0	10	10	10	0.4	●° 11¼a–III
20	14.5	20.2	18.1	17.6	0.1	721.7	721.1	720.1	91	65	71	E 0	NE 3	NE 2	10	3	4	.	p ⸝
21	16.0	22.6	18.3	19.0	1.6	720.1	719.1	717.9	83	63	78	E 1	SW 1	NE 1	5	4	3	.	
22	14.9	24.0	15.4	18.1	0.8	718.0	717.4	719.1	94	63	96	E 0	S 0	N 0	9	6	10	7.2	⸜ ● 1¼–8p
23	15.2	23.4	17.6	18.7	1.5	720.1	718.5	718.1	95	64	90	W 1	SW 1	SW 1	9	5	10	0.9	●° 8¼p–III
24	16.3	20.3	15.9	17.5	0.4	717.6	716.8	717.2	96	77	90	S 0	SW 1	NW 0	10	10	10	2.1	● 10½a–5p
25	15.4	19.0	16.2	16.9	−0.1	717.4	717.7	719.5	93	84	98	SW 0	SW 0	NW 0	8	9	10	3.1	●° n a u. n, p ●
26	16.9	23.8	19.8	20.2	3.3	721.4	721.7	722.9	94	56	58	NE 1	NE 2	NE 3	6	3	1	.	⸝ III–n
27	17.3	23.6	19.9	20.3	3.5	722.8	722.5	722.3	88	60	68	NE 2	NE 3	NE 1	0	2	1	.	a ⸝
28	15.8	25.0	21.4	20.7	4.0	722.1	721.5	721.2	91	63	60	E 0	E 1	NE 1	2	0	0	.	△ l
29	15.5	24.1	19.0	19.5	2.9	722.5	722.6	722.5	98	63	78	NE 0	E 1	NE 0	10≡	2	0	.	≡ △ n–10a
30	17.1	27.0	20.4	21.5	5.0	723.5	723.1	723.3	97	65	77	E 0	S 0	E 1	4	2	7	.	△ l, ●° 9½p
31	18.2	26.8	23.9	23.0	6.6	724.7	724.4	725.4	91	59	57	E 1	SE 1	NE 1	2	3	1	.	△ l
Mittel	15.38	21.56	17.26	18.06	—	720.74	720.43	720.73	89.1	66.2	77.1				6.3	5.3	5.6	80.8	

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.04

Mittel: 720.63 Mittel: 77.5

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–83) : 720.45
Aug. 1886–M : 0.18
Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–83) : 72.6
Aug. 1886–M : 4.9

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	5
NE	19	29
E	7	7
SE	2	2
S	1	1
SW	19	23
W	5	9
NW	6	7

Calmen 31.

Mittel: 5.7

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–83: 5.3
1886–M: 0.4

Mittl. Niederschlag Aug.
1864–83: 98.5
1886–M: −17.7

Bemerkungen: **31/1.** Mitternachts heftiger Regen. — **5.** Mitt. 11¾–12¼h sehr heftiger Gewitterregen. **7.** Ab. Jorant. **10.** Ab. 9h ferne Blitze im NW. **29.** Bodennebel bis 10h Vm. — Gewitter: **4** Nm. 2½–3¼h (im SW). **10/11** seit Mitternachts (heftig, mit starkem Regen). **11** Vm. 10½–11½h (im NW). **22** Ab. 4–6h (aus SE). **23** Ab. 5–6 u. 7–8½h (ferne, in den Alpen). **30** Ab. 6–7½h (im NW) u. 7—8h (in den Alpen). — Alpen sichtbar: **2** Vm. **7** Nm. **8. 12** Ab. **13** Nm. **15. 24** Vm. früh. — Nebel am Chaumont Vm.: **13. 18. 19** früh. **20** id. **22. 23** früh. **24.** — SE-Wind auf dem See Vm. früh: **6. 7** (SW). **13. 15. 16** Vm. (SW). **21. 22.**

1886 August.
Beobachter: K. Preisig.

Gähris.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 1253m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	6.8	10.6	9.8	9.1	−4.9	656.6	658.4	658.6	100	70	63	W 2	SW 2	SW 0	10≡●	8	1	.	● ≡ n-l
2	11.6	15.8	12.2	13.2	−0.7	656.8	656.8	657.7	65	64	84	W 1	WSW 3	W 2	10	5	10	11.2	●, ⸝ ll
3	11.2	11.0	9.6	10.6	−3.3	658.2	659.0	660.2	79	95	90	W 2	W 1	W 1	9	10≡	10	14.0	≡ ll, p ●
4	10.1	12.2	8.4	10.2	−3.7	659.4	659.0	658.7	94	77	91	W 1	W 1	W 1	10	10	10●	52.0	●² 11½ª-n
5	7.0	10.4	8.5	8.6	−5.3	657.5	658.6	659.2	100	68	74	N 1	N 1	N 0	10≡●	10	10	2.1	≡ ●² n-l
6	7.8	11.5	9.4	9.6	−4.2	658.5	659.1	660.5	89	54	64	W 1	N 2	N 2	9	7	10	.	
7	11.3	16.0	14.6	14.0	0.2	660.7	661.1	663.6	63	56	77	W 2	SW 3	W 2	10	5	5	.	⸝ ll
8	15.6	20.8	18.3	18.2	4.4	663.5	663.4	663.2	65	43	43	W 1	W 1	SW 0	0	1	0	.	
9	18.0	20.2	18.8	18.8	5.1	662.2	661.9	661.5	67	54	65	SW 1	SW 2	W 1	10	4	5	.	
10	20.1	**26.4**	21.9	22.8	9.1	658.6	657.2	656.6	56	38	58	S 0	S 0	SW 2	2	0	4	.	n (10/11) ⸝
11	14.2	13.8	9.0	12.3	−1.3	657.9	657.1	658.3	90	100	100	W 2	W 1	W 0	10	10●	10●	**65.7**	●² ll-n
12	8.1	11.2	8.8	9.4	−4.2	658.9	659.7	659.2	100	60	76	W 1	SW 1	S 1	10	2	0	9.0	● n-0p
13	13.2	17.6	16.2	15.7	2.2	657.3	657.1	657.2	**31**	51	46	W 1	W 1	SW 1	1	1	2	.	☋ lll
14	11.8	9.2	10.9	10.6	−2.9	656.8	657.9	660.6	89	100	84	W 2	W 3	W 3	6	10≡	8	8.6	● ⸝ 10ª-n, ≡ ll
15	11.9	14.6	12.4	13.0	−0.4	661.3	661.9	662.0	70	68	76	W 1	W 1	SW 1	6	10	6	.	
16	13.8	15.4	13.5	14.2	0.9	660.5	660.2	659.2	72	69	77	S 0	E 1	SW 0	0	5	0	.	
17	12.2	11.0	4.5	9.2	−4.0	657.0	657.0	657.5	71	96	100	W 1	W 1	W 1	10	10≡●	10≡●	43.6	●² ≡ 1p-n
18	6.5	7.8	7.8	7.4	−5.8	656.6	657.1	658.4	100	100	100	E 1	E 1	W 1	10≡●	10≡	10≡	6.5	a ●, ≡
19	8.8	9.6	9.8	9.4	−3.7	659.4	660.3	661.0	100	100	100	W 1	W 1	W 1	10	10≡	10≡	7.0	●, p ≡
20	10.2	12.9	11.6	11.6	−1.4	660.2	660.1	659.2	91	90	90	E 1	NE 1	E 1	10	10	1	.	
21	12.6	15.0	13.4	13.7	0.8	658.6	658.4	657.9	88	76	92	E 1	NE 1	N 0	2	6≡	10≡	.	p ≡, ●° 6-7p
22	13.8	17.8	13.8	15.1	2.2	656.9	657.0	657.8	90	68	80	N 1	W 1	SW 1	4	9	10●	31.3	⊕ ll, ⸜ ●² 2-3p, ●² lll-n
23	13.8	18.8	14.7	15.8	3.0	658.5	658.3	657.3	69	60	79	W 1	W 1	E 2	1	9	2	1.7	● 4½p
24	13.4	17.0	11.1	13.8	1.1	656.8	655.8	656.3	80	90	88	W 2	W 2	W 1	5	9	7	17.0	● 2p-n
25	10.6	11.6	11.1	11.1	−1.5	**655.6**	656.4	657.8	100	90	100	W 2	W 2	W 1	10≡	10	10≡	37.0	●² ≡
26	11.3	12.4	11.8	11.8	−0.8	659.2	660.1	662.1	100	100	95	W 1	W 1	E 2	10≡●	10≡●	10	33.5	a ≡, ●², ⸜ 6p
27	13.4	17.2	13.8	14.8	2.3	661.9	662.1	662.3	93	71	89	E 1	NE 2	NE 1	10≡	9	1	.	≡ l
28	14.2	18.8	15.3	16.3	3.9	661.1	661.4	661.3	76	62	70	S 1	NE 1	E 1	0	1	1	.	
29	16.8	20.0	17.8	18.2	5.9	661.3	662.4	662.7	67	70	53	S 0	W 1	S 0	0	1	1	.	
30	17.2	20.8	17.9	18.6	6.4	662.7	663.1	663.1	65	53	65	S 0	N 1	E 1	0	1	1	.	⸜ lll
31	18.2	20.6	16.8	18.5	6.4	663.5	664.2	**664.3**	71	59	73	E 1	E 1	S 1	0	1	1	.	⸜ lll
Mittel	12.44	15.10	12.69	13.41	—	659.16	659.42	659.85	80.5	72.6	78.8				6.3	6.6	5.7	340.2	

Mittel: 659.48 Mittel: 77.3

Mittel: 6.2

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–83) : —
Aug. 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–83) : —
Aug. 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	6	8
NE	5	6
E	13	15
SE	0	0
S	3	3
SW	9	14
W	45	62
NW	0	0
Calmen	12.	

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag Aug.
1864–83: —
1886–M: —

Bemerkungen: **10/11.** Nachts S s, später W s. **13.** Ab. Mondhof. **22.** Mitt. Sonnenring; Nm. 2-3h Gewitter. **26.** Ab. 6h Gewitter. **30.** Ab. Blitze im W-SW. **31.** id. im E u. W. — Donner: **21** Ab. 6-7h (im S-SE). **24** Nm. 2-6h (ringsum). **31.** Ab. 5h (i. S-SE). — Cirri (Polarbanden): **9** Vm. **13** Ab. **14. 21. 22** je Vm. früh. — Dunstig Mitt: **8. 13. 28. 29** Nm. (Mitt. stark, im W-E). **30** Vm. (früh id.). — Nebel auf dem See Vm. früh: **10. 13. 23. 31.** — Ziehende Nebel Vm. früh: **4** (im Thal). **11** Mitt. **12** (im Thal). **19. 20** Vm. **25** Mitt. — Nebel im Thal Vm. früh: **3** (im E). **11** (id.). **13** (ü. Thurgau). **16** (im W-E). **21. 22** (im W-E). **28. 29** (im W-E). **31** (ü. Thurgau). — Nebel am Gebirg Mitt.: **1. 3** Vm. früh. **4. 5. 6** tags. **7** Nm. **9** Vm. früh. **11** id. **12. 15. 16. 17** Vm. früh. **23. 24. 27. 31** (Säntis).

1886 August.
Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	12.1	17.2	14.5	14.6	−3.6	720.9	721.5	721.7	88	62	59	SE 0	SW 1	W 1	10●	8	0	0.6	●° n–8a [5½p
2	13.3	21.4	17.5	17.4	−0.8	720.0	718.9	719.7	84	60	77	W 0	N 1	W 1	10	3	9	7.1	● n–8a u. 9¼p–n, ●° 5–
3	16.1	20.9	15.0	17.3	−0.9	721.2	721.6	723.2	91	62	88	SW 0	NW 2	W 1	7	7	6	5.7	a, ● 11¾a–0p, 4–7p u. n
4	14.3	19.7	14.0	16.0	−2.1	722.8	721.8	722.1	88	60	89	SW 0	W 0	W 0	10	10	10●	24.0	●2 2–5 u. 9p–n
5	12.9	19.1	14.1	15.4	−2.7	721.1	721.7	722.4	97	52	75	W 0	NE 1	W 0	10●	9	7	0.6	●° n–8a
6	12.7	18.0	14.9	15.2	−2.9	722.4	722.4	723.9	84	67	65	W 0	NE 2	W 1	9≡	8≡	10	1.0	[9¾a a ≡°, ● 7½–8¼ u. 9½–
7	14.8	24.1	18.9	19.3	1.3	724.1	723.5	725.9	79	45	77	SW 0	SW 1	W 0	8≡	4	5	.	n ●°, ≡° [
8	16.0	25.9	19.3	20.4	2.4	**726.5**	725.1	724.7	83	56	65	NW 0	NE 1	W 0	0	0	0	.	△ I
9	18.5	28.7	21.8	23.0	5.1	724.2	723.1	722.7	84	48	72	W 0	NE 1	W 0	10	3	2	.	△ I, ●° 7¼a
10	19.1	**31.4**	24.4	25.0	7.1	720.8	717.0	**716.9**	79	**41**	67	N 1	N 1	W 0	1	0	6	.	△ I, ◺ 10p–n, n
11	20.7	20.8	15.1	18.9	1.1	719.7	719.3	721.4	76	79	94	NE 1	SE 0	N 0	10	10●	10●	**51.2**	● 6¾–9¼a, ●2 0¼p–n
12	13.7	17.0	13.2	14.6	−3.2	723.0	723.0	722.5	91	62	74	N 0	SE 1	W 1	10	4	0	1.6	● 9¼–11½a
13	**11.3**	21.9	17.2	16.8	−0.9	720.3	719.2	718.7	80	52	78	W 0	NE 1	W 0	0	0	0	.	
14	16.8	15.1	15.0	15.6	−2.0	719.0	721.6	723.8	79	91	88	W 0	E 0	W 0	5	10●	5	6.9	△ I, ● 10¼a–2¾p, ● [7–7¾p
15	14.4	22.2	17.6	18.1	0.5	724.5	724.3	724.5	86	55	74	W 0	SE 0	W 0	2	6	7	.	
16	14.3	22.4	17.9	18.2	0.7	723.6	722.4	721.2	85	62	73	W 0	E 1	SW 0	0	2	1	.	△2 I
17	16.1	18.1	12.5	15.6	−1.8	719.6	719.5	721.3	83	81	93	SW 0	E 0	SE 0	9	10●	10●	27.0	△ I, ●2 8½–9¼a u. p
18	11.9	14.6	13.7	13.4	−3.9	720.5	720.8	721.9	93	84	90	SE 0	SE 0	E 0	10●	10	10	1.5	● n–11a
19	13.9	14.9	14.7	14.5	−2.7	723.1	723.9	724.4	89	86	94	SE 0	SE 0	SE 0	10	10●	10	9.5	● 8¼a–3½p u. 6p–n
20	14.3	20.4	16.3	17.0	−0.2	723.8	722.7	721.4	90	69	79	W 0	E 0	N 0	7≡	6≡	0≡	.	≡°
21	14.9	22.8	18.2	18.6	1.5	721.4	720.7	720.0	88	62	86	W 0	N 1	W 0	1	5	7	0.1	△2 I, ●° 8¼–8½p
22	16.5	24.5	17.7	19.6	2.6	719.4	718.5	720.0	84	66	87	W 0	E 1	SW 0	3	4	10●	1.8	2p, ◕ 3¾–4 u. 5¼p–n,
23	16.7	23.5	18.9	19.7	2.8	720.8	719.9	719.0	85	62	80	N 0	NE 0	W 1	1	5	3	0.1	◠ 6½p, n ◺ ●° [◺ ll,
24	16.7	24.4	16.3	19.1	2.3	719.0	717.1	718.5	86	56	87	W 0	NE 0	SE 0	4	4	3	26.6	◪ ll, ●2 1½p–n
25	16.3	19.6	16.6	17.4	0.7	718.5	719.1	720.2	91	77	92	SW 0	E 1	W 0	10	10	10●	20.1	● n–6½, 11–11½a u. 8p–n
26	15.9	19.1	16.4	17.1	0.5	721.9	722.8	725.0	92	78	90	W 0	W 1	NW 0	10	10	10●	21.4	a, ◪ 6p, ● 10–11½a u.
27	15.7	23.5	19.1	19.4	2.9	725.2	724.3	724.3	95	66	75	E 0	E 1	NW 0	9≡	3	0	.	≡ I [2½p–n
28	15.9	25.7	19.3	20.3	3.9	724.1	722.7	723.0	88	58	72	W 0	N 0	W 0	0	0	0	.	△2 I
29	16.0	25.5	19.3	20.3	4.0	723.8	724.1	724.2	89	60	76	W 0	E 1	W 1	0	0	0	.	△2 I
30	17.0	26.9	20.4	21.4	5.2	724.8	724.5	724.7	85	59	83	W 0	E 0	W 0	0	0	0	.	△2 I, ◺ 8p–n
31	17.9	27.6	22.0	22.5	6.4	726.1	725.9	725.9	86	59	69	W 0	N 1	W 0	0	0	0	.	△2 I
Mittel	15.38	21.83	17.16	18.12	—	722.18	721.71	722.23	86.4	63.8	79.6				5.7	5.2	4.9	206.8	

Mittel: 722.02 Mittel: 76.6

Mittel: 5.3

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.61

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–83) : 722.19
Aug. 1886 –M : −0.17

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–83) : 75.7
Aug. 1886 –M : 0.9

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	5
NE	6	7
E	5	5
SE	1	1
S	0	0
SW	1	1
W	8	8
NW	1	2
Calmen	65.	

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–83: 5.3
1886 –M: 0.0

Mittl. Niederschlag Aug.
1864–83: 153.0
1886 –M: 53.8

Bemerkungen: **3.** Vm. 9¾–11½h SW 2–3, dann W 2 bis 12¾h Mitt. **7.** Vm. 11¾–3h Nm. SW 1–2. **9.** Morgenroth. **14.** id. **11.** Nm. 2½–3¼h W–NW 2; Mitt. 12h 20m–30m, 1h 25m–35m u. 2h 5m–2¼h heftiger Regen. **22.** Mitt. E 2; Nm. 2¼–2¾h Gewitter im W. **23.** Ab. 6½h Regenbogen. **24.** Mitt. 1h 25m–3¼h Gewitter von SW nach NW mit starkem Regen von 1h 50m–2h 5m Nm.; Nm. 1½–5½h W 1–2. **26.** Vm. 7½–10½h W 2; Ab. 5h 50m–6¼h Gewitter aus SW. — Blitze Ab.: **10** seit 10h (im ENE). **22** nach 8h (im N). **23/24** Nachts (im W). **30** seit 8h (i. SW). — Starker W: **2** 5–5½h Ab. **10/11** nach Mitternacht. **14** Vm. 9–10h (W 2–3). — Nebel an den Bergen Vm.: **1. 3–5** je früh. **11** tags. **12** früh. **14** Mitt. **18** tags. **19. 20** früh. **25** id. **26.** — Schwacher Bodennebel im Feld Vm. früh: **16. 29–31.** — Neblig im Thal Vm. früh: **21. 28.** — Neblig am Horizont Mitt.: **21** (im S–NE). **22** (id.). **27** (im E–NE).

1886 August.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	5.2	12.0	7.3	8.2	−2.9	612.0	613.8	615.1	80	56	72	N 0	NE 1	E 0	10	4	0	.	
2	9.2	15.0	9.6	11.3	0.2	615.0	614.5	615.2	72	57	83	E 0	W 1	W 0	8	4	6	.	
3	10.0	16.8	8.2	11.7	0.6	614.6	614.1	615.9	73	46	94	E 0	W 1	W 0	0	3	10●	10.7	⛆ ● 5¼–9¼p
4	8.4	14.6	7.4	10.1	−0.9	615.5	614.4	614.4	75	56	91	SE 0	N 1	W 0	8	4	10●	17.0	⛆ ● 7½–9½p
5	6.5	10.7	6.3	8.0	−3.0	613.0	613.0	614.4	85	68	76	S 0	N 0	NE 0	9	10	8	.	●° 11½a
6	5.0	12.7	8.5	8.7	−2.2	614.5	614.2	615.7	84	48	66	SE 0	N 0	E 0	3	3	2	.	
7	8.3	18.5	10.7	12.8	1.9	617.2	617.1	619.9	77	**40**	72	S 0	W 1	S 0	3	4	1	.	
8	9.0	19.9	10.2	13.0	2.2	621.1	620.5	620.9	74	44	83	SE 0	W 1	S 0	0	0	0	.	
9	11.5	20.0	12.9	14.5	3.7	619.8	619.3	619.1	70	60	81	E 0	N 0	S 0	2	6	4	.	
10	10.1	**21.5**	14.1	15.2	4.5	617.8	616.6	616.0	80	50	82	S 0	W 0	SW 0	0	0	3	.	
11	12.6	15.0	9.3	12.3	1.6	614.8	613.4	614.4	84	84	93	SW 0	SW 1	S 0	7	10	10	**36.5**	p ⛆ ▲ ●2, n ●2
12	5.4	11.2	6.1	7.6	−3.0	614.3	614.3	615.0	85	53	75	E 1	E 1	S 0	10	4	0	.	● 5–7a
13	5.1	14.6	8.4	9.4	−1.1	615.5	615.3	615.6	84	62	91	E 0	W 1	N 0	0	2	0	.	
14	8.2	12.0	9.7	10.0	−0.5	614.6	614.3	616.4	84	76	74	N 0	S 1	S 0	10=	10	3	0.8	≡ 6–8a, ●° 4–5p
15	7.3	15.7	8.8	10.6	0.2	617.6	617.4	618.0	82	55	85	E 0	W 2	W 0	4	4	3	.	
16	6.5	16.4	11.6	11.5	1.2	617.3	616.5	615.9	88	63	87	S 0	W 0	W 0	1	5	3	0.5	n (16/17) ●°
17	10.0	11.5	9.3	10.3	0.1	613.8	612.5	611.5	94	87	91	W 0	NW 0	W 1	10	10	10●	3.2	●
18	7.4	10.8	8.0	8.7	−1.4	**611.1**	611.6	613.6	77	77	92	S 0	N 1	N 0	10	10	10	2.3	●
19	7.3	12.4	9.3	9.7	−0.3	615.1	615.0	616.2	82	67	83	SE 0	W 1	E 0	4	6	8	0.3	p ●°
20	8.1	14.4	10.3	10.7	0.8	616.3	615.8	615.9	82	63	84	E 1	N 1	S 0	3	7	8	.	
21	7.4	15.4	10.4	11.1	1.5	615.8	615.2	615.4	90	60	93	NE 0	W 1	N 0	4	6	10	0.5	●° 7–8p
22	8.5	12.8	9.4	10.2	0.5	615.1	614.5	615.3	95	81	93	N 0	W 1	S 0	10	10	10	2.4	● 2–3 u. 7–8p
23	7.3	14.8	10.5	10.9	1.3	615.5	615.3	615.7	94	71	94	S 0	SW 1	SW 0	10−	7	10	0.5	≡ l, ●° 8–9p
24	9.7	13.5	9.7	11.0	1.5	614.3	613.6	613.4	83	66	83	S 0	SW 1	S 0	7	8	4	.	
25	7.5	11.6	10.2	9.8	0.4	612.4	612.3	613.3	83	77	84	S 0	S 0	S 0	10	10●	4	1.9	● 0¾–2 u. 7–8p
26	10.2	15.5	11.1	12.3	3.0	613.7	615.6	617.4	78	57	82	S 0	NE 0	E 1	10	6	7	0.3	●° 7–8p
27	9.4	18.7	11.1	13.1	3.9	618.0	617.6	618.2	80	51	82	E 1	NE 1	S 0	1	1	0	.	
28	8.8	18.1	10.7	12.5	3.4	618.8	618.0	618.3	84	60	83	E 0	W 1	W 1	10=	3	0	.	≡2 l
29	10.0	17.2	13.5	13.6	4.6	619.2	619.5	620.0	89	74	92	W 0	W 1	W 0	7	7	6	.	
30	9.7	18.0	12.8	13.5	4.6	620.4	620.6	620.7	85	66	92	S 0	SW 0	SW 0	0	3	10=	.	≡ lll
31	8.1	19.5	12.5	13.4	4.6	621.3	620.9	**621.8**	88	58	89	W 0	W 1	W 0	0	1	0	.	
Mittel	8.31	15.19	9.95	11.15	—	615.98	615.70	616.40	82.6	62.4	84.6				5.5	5.3	5.2	76.9	

Mittel: 616.03 Mittel: 76.5

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–83) : 615.97
Aug. 1886 –M : 0.06

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–83) : 75.4
Aug. 1886 –M : 1.1

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	2	2
E	5	5
SE	0	0
S	1	1
SW	3	3
W	14	15
NW	0	0
Calmen	65.	

Mittel: 5.3

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–83: 5.4
1886–M: −0.1

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.49

Mittl. Niederschlag Aug.
1864–83: 112.6
1886 –M: −35.7

Bemerkungen: **31.** Ab. etwas Nebel am Gebirge. — Gewitter: **3** 5h 12m–9h 20m Ab. **4** 7½–9½h Ab. **11** Nm. 1–8½h Ab. (mit Hagel). — Angeschneit: **3** (bis zu 2000m herab). **4** (bis 2400m). **12** Vm. (bis zum obersten Walde).

1886 August.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	14.9	21.1	14.4	16.8	−2.9	697.9	699.9	701.2	47	44	54	NE 2	E 1	NE 0	6	2	0	.	
2	14.1	20.8	16.0	17.0	−2.7	701.6	700.8	699.9	73	40	73	NE 0	N 0	N 0	8	2	1	.	
3	15.2	21.8	14.4	17.1	−2.6	701.0	699.9	701.9	75	56	85	N 0	NE 1	SE 0	0	5	10	7.4	⛆ ● 6–8p
4	16.8	20.4	13.2	16.8	−2.8	701.3	700.6	701.3	58	60	89	NE 1	SW 1	SW 2	5	6	10	15.9	n (4/5) ●
5	14.8	21.6	15.6	17.3	−2.3	696.6	696.7	700.5	65	45	49	SW 2	SW 1	NE 1	5	8	1	.	≺ III
6	12.0	17.6	15.0	14.9	−4.6	701.3	700.5	701.7	87	66	53	N 0	NE 1	N 0	2	6	1	.	
7	14.4	21.0	17.1	17.5	−2.0	702.7	702.3	705.9	73	48	71	NE 1	NE 1	NE 0	1	5	0	.	
8	15.6	22.9	18.2	18.9	−0.5	707.1	706.5	707.0	71	52	83	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	1	.	
9	17.4	23.0	19.0	19.8	0.5	705.9	704.9	704.4	65	64	80	NE 0	SW 1	NE 0	1	3	0	.	
10	17.6	24.2	20.4	20.7	1.4	703.0	701.5	701.1	71	64	81	NE 0	SW 0	NE 0	0	1	10	.	
11	19.4	20.6	15.0	18.3	−0.9	699.7	698.1	700.3	75	88	96	NE 0	SW 0	NE 1	8	10	10●	49.5	p ⛆ ●2 ▲°
12	13.2	21.1	14.2	16.2	−2.9	700.3	700.0	702.4	61	34	62	E 2	NE 1	NE 0	9●	4	0	.	● n–l
13	13.2	19.1	15.3	15.5	−3.1	702.8	702.1	702.0	69	53	76	E 0	SW 1	NE 0	2	1	1	.	
14	13.9	18.0	16.1	16.0	−2.9	701.3	700.3	702.4	84	73	61	N 0	SW 0	NE 0	2	10	1	.	
15	15.2	21.6	16.4	17.7	−1.1	704.1	703.8	704.1	69	48	75	NE 0	SW 1	NE 0	5	6	6	.	
16	15.6	22.4	19.2	19.1	0.4	703.9	702.4	701.4	78	54	74	NE 0	SW 1	NE 0	3	2	10	.	
17	16.8	20.4	15.2	17.5	−1.1	699.9	698.2	698.3	85	73	93	NE 0	NE 0	SW 0	10●	10●	10●	13.8	●, ≺ III, n ●
18	13.2	17.8	13.4	14.8	−3.7	697.3	697.6	700.9	94	64	92	NE 0	NE 0	NE 0	9	10	10	1.6	p ●, ●° a u. n
19	13.4	21.8	16.0	17.1	−1.3	701.3	700.7	702.5	85	58	80	NE 0	NE 0	NE 1	1	8	10	.	
20	15.1	20.0	16.2	17.1	−1.2	702.0	702.0	702.2	77	69	83	NE 0	W 0	NE 0	3	10	10●	3.7	●°, n ●
21	16.1	20.6	16.0	17.6	−0.6	701.8	701.1	701.8	72	61	93	N 0	SW 1	NE 0	8	10	10	4.5	p n ●
22	14.9	17.7	15.4	16.0	−2.1	701.3	701.3	702.5	86	86	94	NE 0	SW 0	NE 0	9	10●	10	6.9	p ●
23	14.1	19.8	16.4	16.8	−1.2	702.6	702.0	702.0	88	65	91	SW 0	SW 1	NE 0	1	8	10	0.4	●° III
24	16.2	16.6	14.9	15.9	−2.0	700.5	700.4	700.0*	86	94	86	E 1	W 0	NE 0	9	10●	3	7.5	a ●, p ●°
25	13.8	21.7	19.5	18.3	0.6	697.9	697.4	698.5	82	68	50	NE 1	E 0	E 2	9	10	10	.	
26	19.4	22.2	20.7	20.8	3.2	699.4	700.7	702.5	54	50	49	NE 1	N 0	NE 2	10	9	10	.	
27	19.3	24.7	18.0	20.7	3.2	703.2	702.7	703.5	52	43	65	NE 2	SW 1	NE 0	1	2	0	.	
28	18.1	24.4	18.5	20.3	2.9	704.1	703.2	703.9	59	52	76	NE 1	SW 1	NE 0	0	2	1	.	
29	18.8	24.4	20.3	21.2	3.9	705.3	704.9	705.9	72	59	79	E 0	SW 1	NE 0	8	2	10	.	
30	17.3	23.6	19.8	20.2	3.1	706.3	706.1	706.5	73	64	80	E 1	SW 1	NE 0	0	3	3	.	
31	17.4	24.9	20.6	21.0	4.0	706.9	706.4	707.8	79	58	74	NE 0	SW 1	NE 0	0	1	2	.	
Mittel	15.72	21.22	16.79	17.91	—	701.95	701.49	702.48	73.1	59.8	75.7				4.4	5.7	5.5	111.2	

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.36°

Mittel: 701.97 — Mittel: 69.5

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–83) : 702.00
Aug. 1886–M : −0.03
Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–83) : 68.5
Aug. 1886–M : 1.0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	15	18
E	5	7
SE	0	0
S	0	0
SW	16	18
W	0	0
NW	0	0
Calmen	57.	

Mittel: 5.2
Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–83: 4.6
1886–M: 0.6

Mittl. Niederschlag Aug.
1864–83: 171.2
1886–M: −60.0

Bemerkungen: 1. Vm. Schnee auf den Bergen. — Gewitter: 3 6–8h Ab. 11 Nm. u. 6h Ab. (Donner, 2h 20m u. 4h Platzregen mit etwas Hagel). — Entfernte Blitze Ab.: 5 9h, 17 8h. — Föhn (NE–E): 1 Vm. 5 Ab. 7 Vm. 12 Vm. 25–27 Vm.

1886 August.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	16.0	23.6	16.4	18.7	−3.5	734.0	735.1	736.6	80	46	72	NW 0	NE 1	N 0	0	3	0	.	
2	17.0	24.6	18.4	20.0	−2.2	738.0	737.0	736.9	71	58	83	N 0	NE 0	NE 0	1	1	0	.	
3	18.3	26.3	18.2	20.9	−1.2	736.5	735.6	736.3	82	62	81	SE 0	SE 0	SE 0	0	4	5	3.5	● 4–8P, ◁ Ill
4	18.2	24.4	16.4	19.7	−2.4	737.6	736.6	736.3	78	61	88	N 0	NE 0	NE 0	7	2	10●	8.3	◺ ● 7P–n
5	15.4	22.4	16.2	18.0	−4.0	735.9	734.3	737.3	94	68	87	SE 0	SE 0	SE 0	10	5	0	.	
6	16.4	22.0	16.6	18.3	−3.7	738.3	737.3	738.4	84	61	85	SW 0	S 0	S 0	5	4	0	.	
7	18.0	25.4	19.2	20.9	−1.0	739.3	740.3	741.6	77	63	86	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
8	19.6	26.7	20.0	22.1	0.2	743.2	742.4	742.4	70	57	84	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
9	20.6	27.6	22.0	23.4	1.6	741.5	740.4	739.7	80	63	89	S 0	S 0	S 0	0	5	6	.	
10	22.0	27.6	23.0	24.2	2.5	738.4	736.7	736.3	85	65	86	S 0	S 0	S 0	5	5	5	.	
11	22.6	27.3	17.8	22.7	1.1	735.0	733.3	734.6	84	61	89	S 0	SW 0	N 0	8	9	10●	21.6	◺ ●2 5–6P, ● 8P–n
12	20.6	25.0	16.6	20.7	−0.8	734.0	734.6	737.7	43	42	59	N 2	N 2	N 1	5	0	0	.	n a ◿
13	16.8	23.6	17.2	19.2	−2.3	739.5	738.2	737.5	71	50	83	NE 0	NE 0	NE 0	10	3	0	.	
14	17.6	23.0	16.4	19.0	−2.4	737.3	736.6	737.6	76	67	89	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	1	.	
15	18.8	25.6	20.4	21.6	0.3	739.7	739.2	739.9	61	58	86	NE 0	NE 0	NE 0	3	5	8	.	
16	20.6	26.4	19.8	22.3	1.1	739.8	738.1	736.8	78	51	81	NE 0	NE 0	W 0	10	2	6	.	
17	20.4	25.6	16.0	20.7	−0.4	735.0	733.5	734.7	81	52	92	W 0	SW 0	SW 0	10	9	10●	41.9	◺ ●2 5½P–n
18	14.1	16.2	15.1	15.1	−5.9	733.5	734.6	737.2	90	90	98	N 0	N 0	N 0	10●	10●	10	8.5	● n–5P u. n
19	18.8	24.3	16.8	20.2	−0.7	737.2	736.2	738.1	82	62	87	N 0	N 0	SW 0	0	5	6	.	
20	17.0	25.2	18.8	20.3	−0.5	738.7	737.4	738.6	85	60	86	S 0	S 0	S 0	5	7	10	0.1	●° Ill
21	19.0	23.6	18.8	20.5	−0.2	737.4	737.1	737.4	84	60	89	S 0	SW 1	SW 0	10	10	10	.	
22	18.8	21.3	17.5	19.4	−1.2	737.6	737.1	738.6	87	76	94	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10●	9.0	● 3P–n
23	17.6	24.6	18.5	20.2	−0.2	738.7	737.6	737.6	89	64	91	S 0	S 0	S 0	5	8	5	4.6	p ●°
24	17.6	21.5	17.6	18.9	−1.4	736.6	735.5	734.9	93	77	90	S 0	S 0	S 0	10●	5	9	27.8	●2 n–11a
25	19.2	23.3	18.4	20.5	0.3	733.9	732.9	733.5	84	67	83	S 0	SW 0	SW 0	5	8	10	.	
26	20.6	26.4	24.2	23.7	3.6	734.4	735.3	737.0	73	44	48	N 0	N 2	S 2	10	3	8	.	◿ 10a–n
27	21.6	27.9	19.4	23.0	3.0	738.3	738.5	739.3	74	55	83	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
28	21.8	28.0	21.2	23.7	3.8	739.6	738.7	740.0	76	59	85	N 0	N 0	N 0	0	0	0	2.6	n (28/29) ◺° ●
29	21.4	27.3	21.2	23.3	3.6	741.5	740.6	742.0	85	55	87	NW 0	NW 0	NW 0	10	5	6	.	
30	21.1	27.8	20.6	23.2	3.6	742.2	741.6	742.2	81	59	87	W 0	SW 0	SW 0	5	4	0	.	
31	21.8	28.3	20.8	23.6	4.1	742.5	741.9	742.7	82	65	92	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
Mittel	19.01	25.00	18.69	20.90	—	737.92	737.28	738.04	79.4	60.6	84.5				5.3	4.6	4.7	127.9	

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.03

Mittel: 737.73 Mittel: 74.8

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–83) : 737.09
Aug. 1886 –M : 0.64

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–83) : 75.0
Aug. 1886 –M : −0.2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	4	7
NE	1	1
E	0	0
SE	0	0
S	1	2
SW	1	1
W	0	0
NW	0	0
Calmen	86.	

Mittel: 4.9

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–83: 4.0
1886–M: 0.9

Mittl. Niederschlag Aug.
1864–83: 173.4
1886–M: −45.5

Bemerkungen: 3. Ab. Blitze. — Gewitter: 4/5 Nachts. 11 5–6h Ab. 17 6–7h Ab. 28/29 Nachts ((leicht). — N-Föhn: 1 12½–4h Nm. 11/12 Nachts. 12. 26 Vm. 10–9h Ab.

1886 August.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	14.8	20.4	16.2	17.1	−1.6	737.7	737.8	737.6	84	53	79	SW 1	W 2	E 1	8	6	5	1.8	⸗ II, n ●
2	14.2	24.0	19.6	19.3	0.6	735.7	734.4	736.3	93	50	72	E 1	E 3	SW 1	10	5	5	.	⸗ II
3	17.6	15.4	15.2	16.1	−2.5	737.9	738.5	740.0	76	100	93	SW 1	W 1	SW 1	10	10	10	4.0	n (3/4) ●
4	13.6	18.6	13.2	15.1	−3.5	739.6	738.8	738.6	95	75	100	NW 1	NW 1	SW 1	10	10	10●	4.0	p ●
5	13.0	18.2	13.6	14.9	−3.6	738.8	738.7	739.1	88	72	98	W 1	NE 1	SE 1	10≡	5	8≡	4.2	≡ I, III, n ●
6	13.6	19.6	16.6	16.6	−1.8	739.3	739.2	740.0	89	47	80	S 1	NW 1	S 1	5≡	5	8	.	≡° I
7	17.0	23.4	19.4	19.9	1.5	740.4	740.3	742.2	72	56	81	E 1	W 1	SW 1	1	8	5	.	
8	17.2	25.8	20.6	21.2	2.9	**742.4**	741.5	740.6	82	49	78	SE 1	N 1	N 1	3	0	1	.	
9	20.0	27.3	21.6	23.1	4.8	740.2	739.3	738.5	72	62	82	E 1	SW 1	SE 1	5	5	0	.	
10	21.6	**31.4**	25.0	26.0	7.8	735.7	**732.2**	733.0	77	44	**39**	SE 2	SE 1	W 1	3	1	5	7.2	n (10/11) ● ⸗
11	18.0	17.0	16.0	17.0	−1.2	736.4	737.3	738.4	100	100	100	SW 1	S 1	S 1	10	10●	10●	3.5	p ●
12	15.0	19.2	14.4	16.2	−1.9	739.1	739.6	738.6	83	58	80	SW 1	S 1	E 1	8	5	0	.	
13	17.6	22.6	19.0	19.7	1.7	736.7	734.8	734.1	71	54	81	SE 1	E 1	SE 1	0	0	0	**0.0**	
14	13.8	21.6	18.0	17.8	−0.1	736.3	736.3	739.5	100	58	80	W 1	SW 2	SW 1	10●	8	8	2.5	● n–7a, ⸗ II
15	17.4	22.6	16.6	18.9	1.0	740.7	740.9	741.1	80	57	90	SE 1	SW 1	W 1	5	8	0	.	
16	14.0	23.0	17.6	18.0	0.2	740.8	739.2	737.9	91	56	80	SE 1	W 1	S 1	10≡	3	7	.	≡° I
17	15.6	15.0	12.6	14.4	−3.8	736.7	737.6	738.2	83	75	100	SE 1	NW 1	S 1	10	10	10●	8.5	● 9—10p u. n
18	**11.8**	13.0	13.0	12.6	−5.0	738.0	738.4	739.2	100	95	98	W 1	NW 1	W 1	10●	10	10	3.6	●
19	14.0	15.0	15.0	14.7	−2.8	740.1	741.0	741.4	98	96	96	W 1	NW 1	W 1	10≡	10≡	10	0.8	a ≡, n ●°
20	13.4	17.8	16.0	15.7	−1.7	740.8	740.2	738.8	98	80	98	N 1	N 1	S 1	10≡	10	3	.	≡° I
21	14.2	21.6	17.1	17.6	0.3	738.5	737.4	736.2	93	66	95	SE 1	NE 1	N 0	10≡	5	0	.	≡° I
22	14.6	24.2	19.6	19.5	2.3	736.0	735.1	736.1	93	63	86	SE 1	NW 1	S 1	8	5	1	.	
23	17.4	25.0	18.8	20.4	3.3	736.9	734.7	735.3	82	63	84	SE 1	W 1	E 1	2	5	8	0.4	n (23/24) ⸗ ●°
24	18.2	24.2	17.6	20.0	3.0	735.1	734.1	735.0	84	56	84	S 1	W 1	S 1	8●	5	10	0.5	●° 7a u. 5p–n
25	17.2	19.6	17.4	18.1	1.2	735.0	735.5	737.3	90	92	90	SE 1	W 1	W 1	10	10	10●	5.9	⸗ 8p, ● 5, 8¼ u. 9p
26	16.6	22.6	18.6	19.3	2.5	739.5	739.9	741.6	83	56	90	W 1	W 1	NW 1	8	2	0	.	
27	16.6	21.6	19.2	19.2	2.5	741.7	741.2	740.9	94	72	85	W 1	N 1	S 1	10	2	10	.	
28	15.6	21.6	19.4	18.9	2.3	740.7	739.9	739.2	91	74	92	W 1	N 1	S 1	10≡	2	0	.	≡² I
29	18.2	26.6	20.6	21.8	5.3	739.9	739.8	739.9	78	56	87	S 0	S 0	SE 1	0	0	0	.	⸗ III
30	18.0	28.0	21.6	22.5	6.2	741.7	740.5	741.0	77	51	74	E 1	E 0	E 0	0	5	0	.	⸗ III
31	19.8	27.0	21.6	22.7	6.5	742.2	742.1	742.0	81	56	82	SE 1	N 1	S 1	0	3	0	.	
Mittel	16.10	21.73	17.74	18.52	—	738.73	738.28	738.63	86.4	65.9	85.6				6.9	5.6	5.0	55.4	

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.35

Mittel: 738.55 Mittel: 79.8

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–83) : 738.08
Aug. 1886 –M : 0.47
Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–83) : 74.8
Aug. 1886 –M : 5.0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	7	7
NE	2	2
E	9	11
SE	16	17
S	14	14
SW	12	13
W	20	21
NW	8	8
Calmen	5.	

Mittel: 5.8
Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–83 : 5.3
1886 –M : 0.5

Mittl. Niederschlag Aug.
1864–83 : 82.9
1886 –M : −27.5

Bemerkungen: **11.** Vm. 1h Gewitter. **23.** Seit 9½h Ab. id. **20.** Ab. Höhenrauch. **21.** Ab. Purpurlicht. **31.** id. **24.** Mitt. 1½h Donner. **25.** Ab. 9h 7m id. — Blitze Ab.: **25** 8h. **29. 30.**

1886 August.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39′.
Breite: 46° 53′. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	13.3	16.9	13.1	14.4	−3.8	720.5	720.8	721.0	91	65	80	NE 0	W 0–1	W 0	10	9	1	0.5	n (1/2) ●°
2	14.3	21.7	17.7	17.9	−0.2	719.2	718.2	719.4	78	64	84	SE 0	SE 0–1	W 0	10	6	10●	3.0	● III–n
3	17.1	20.5	14.9	17.5	−0.6	720.6	720.6	722.7	92	55	96	E 0	NW 1	W 0	9	8	10●	12.7	● III–n
4	14.7	18.5	12.5	15.2	−2.9	722.1	721.1	721.8	96	73	98	SE 0	NW 0–1	NW 0–1	6	10●	10●	20.2	p n ●
5	13.7	15.7	13.7	14.4	−3.6	720.8	721.6	721.9	95	75	89	SE 0	W 0	W 0	10●	10	10	12.0	n a ●
6	13.7	17.9	14.3	15.3	−2.7	721.9	721.4	723.8	82	54	80	SE 0	NW 2	NW 0	7	8	7	.	
7	14.5	23.1	18.5	18.7	0.7	723.7	723.5	**725.4**	80	**46**	77	E 0	NW 1	SE 0	4	4	2	.	
8	15.1	24.1	19.7	19.6	1.7	**725.4**	724.5	724.2	81	58	74	SE 0	SE 0–1	SE 0	0	0	0	.	
9	18.7	22.3	19.2	20.1	2.2	723.5	723.3	722.8	73	74	84	SE 0	SE 0	SE 0	9	10	2	.	
10	18.5	**26.1**	22.1	22.2	4.4	719.9	**716.3**	716.7	73	56	52	SE 0	S 0–1	S 1	0	1	2	.	
11	19.7	20.7	15.7	18.7	0.9	719.4	719.0	720.6	83	76	91	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10●	12.6	● III–n
12	12.9	18.7	13.3	15.0	−2.7	721.8	722.6	721.2	95	67	78	NE 0	W 0	E 0	10●	10	0	0.7	●° I
13	11.1	20.7	17.3	16.4	−1.2	719.6	718.6	718.2	83	53	77	SE 0	NW 0–1	SE 0	0	0	1	.	Ψ III
14	17.1	17.2	15.3	16.5	−1.1	718.2	721.3	723.0	75	85	96	E 0–1	SE 0	SE 0	6	10●	9	4.0	● 9a–II
15	16.3	22.1	18.1	18.8	1.3	723.6	723.1	724.0	85	53	77	SE 0	NW 2	SE 0	7	6	10	.	
16	15.7	21.7	17.7	18.4	0.9	722.7	721.5	720.6	77	65	86	SE 0	SE 0–1	W 0	2	4	5	1.6	n (16/17) ●
17	17.5	15.5	13.3	15.4	−2.0	719.1	718.3	721.1	90	91	86	SE 0	SE 0	SW 0	10	10●	10●	37.9	p n ●²
18	**10.1**	14.5	12.3	12.3	−5.0	720.8	720.0	722.0	95	75	93	E 0	SE 0	W 0	10●	10	10	3.0	● I
19	13.5	15.7	14.1	14.4	−2.9	722.9	723.4	723.9	91	83	95	SE 0	N 0	SE 0	4	10	10	2.6	n (19/20) ●
20	13.6	20.0	15.7	16.4	−0.8	722.9	721.8	721.6	95	69	96	NE 0	SW 1–2	SE 0	8	6	4	0.5	n (20/21) ●°
21	15.7	20.9	17.7	18.1	1.0	720.9	719.9	719.6	94	68	77	W 0	NW 1	W 0	10−	4	10●	5.5	≡° I, ● III–n
22	16.7	21.0	15.3	18.0	0.9	719.2	718.3	720.4	91	72	96	W 0	SE 0	SE 0	10	10	10	3.5	p ●
23	14.5	23.9	18.1	18.8	1.8	720.5	719.5	718.5	93	62	77	E 0	SE 0	SE 0	0	3	5	.	
24	17.7	22.5	16.1	18.8	1.9	718.6	717.5	718.3	84	68	96	NE 0	SW 0	SW 0	3	9	10	7.1	
25	15.9	15.7	14.5	15.4	−1.4	718.7	719.3	720.7	94	96	98	E 0	SE 0	SE 0	10●	10●	10●	34.8	n ●, ●²
26	16.1	16.4	15.3	15.9	−0.9	722.6	722.7	724.7	96	96	100	NE 0	NE 0	SE 0	10●	10●	9	11.0	a ●
27	15.3	23.3	17.7	18.8	2.1	724.4	723.5	723.7	93	67	90	E 0	NW 1	SE 0	5	6	2	.	
28	16.0	24.7	18.7	19.8	3.2	723.6	722.4	722.6	95	62	90	SE 0	SE 0–1	SE 0	0	1	0	.	
29	16.3	22.9	20.5	19.9	3.4	723.4	723.3	723.7	88	67	76	NE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
30	18.5	24.0	20.7	21.4	5.0	724.4	723.6	724.2	84	64	86	NE 0	W 0	SE 0	0	1	0	.	
31	17.9	24.7	18.9	20.5	4.2	725.3	725.1	**725.4**	90	69	94	SE 0	W 0	W 0	0	4	4	3.0	n (31/1) ●
Mittel	15.54	20.50	16.52	17.52	—	721.62	721.18	721.85	87.5	68.6	86.1				5.8	6.4	5.9	176.0	

Abweichung des Aug.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.02

Mittel: 721.55 Mittel: 80.7

Mittlerer Barometerstand im Aug.
(1864–83) : 720.90
Aug. 1886 –M : 0.65

Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
(1864–83) : 78.8
Aug. 1886 –M : 1.9

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	1	1
SE	4	2
S	2	2
SW	1	2
W	1	1
NW	9	10

Calmen 75.

Mittel: 6.0

Mittl. Bewölk. im Aug.
1864–83: 5.6
1886 –M: 0.4

Mittl. Niederschlag Aug.
1864–83: 158.0
1886 –M: 18.0

Bemerkungen: **4. Ab.** Schneefall im Gebirge. **10. Nm.** föhnig. **13. Ab.** Mondhof. **14.** Starkes Morgenroth. **22. Nm.** 3h starker Donner.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26′. **September 1886.** Breite: 46° 57′. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	17.7	17.7	17.6	17.5	17.6	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.4	17.1	16.8	16.7	16.6	16.6	16.6	16.7	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0
2	16.8	16.8	16.9	16.7	16.8	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.6	16.1	15.8	15.5	15.0	14.6	14.5	14.5	14.6	14.8	14.8	15.1	15.7	15.8
3	16.1	16.0	16.1	16.1	16.0	16.3	16.4	16.2	16.2	16.0	15.7	15.5	15.2	14.8	14.3	14.2	13.9	14.1	14.9	15.5	15.8	15.9	15.8	15.6
4	15.9	16.2	16.4	16.4	16.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.2	17.0	16.7	16.6	16.5	16.4	16.2	16.1	16.1	16.2	16.6	16.9	17.0	17.0	17.1
5	17.1	17.1	17.0	16.7	16.7	16.8	16.7	16.7	16.9	16.7	16.7	16.5	16.4	16.1	15.8	15.5	15.5	15.6	16.0	16.5	16.6	17.4	17.5	17.8
6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.6	17.8	17.9	17.8	17.6	17.3	16.8	16.5	16.1	16.1	16.0	16.1	16.1	16.3	16.3	16.4	16.5	16.5
7	16.4	16.4	16.3	16.2	16.2	16.4	16.4	16.3	16.3	16.3	16.1	15.9	15.6	15.3	15.0	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	15.1	15.0	14.7	14.7
8	14.8	14.5	14.1	14.1	13.9	14.1	14.2	14.1	14.2	14.2	14.1	13.9	13.8	13.6	13.6	13.9	14.1	14.4	14.9	15.5	15.9	16.4	16.7	16.7
9	16.7	16.7	16.6	16.6	16.7	17.0	17.2	17.4	17.5	17.4	17.1	16.7	16.3	16.0	15.6	15.5	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.2	15.1	15.1
10	14.9	14.6	14.5	14.2	14.1	14.1	14.2	14.3	14.2	14.1	13.7	13.1	12.8	12.5	12.0	11.9	12.0	12.1	12.5	12.8	13.2	13.4	13.4	13.4
11	13.3	13.3	13.2	13.4	13.8	14.3	14.6	15.0	15.5	15.4	15.1	15.0	14.8	14.7	14.7	14.6	14.8	15.1	15.5	15.9	16.1	16.4	16.3	16.3
12	16.2	16.2	16.1	16.1	16.1	16.5	16.8	16.9	17.0	16.9	16.7	16.4	16.1	15.9	15.7	15.7	15.8	15.9	16.1	16.4	16.4	16.6	16.6	16.6
13	16.5	16.5	16.6	16.6	16.7	17.1	17.2	17.3	17.2	17.1	17.0	16.7	16.6	16.4	16.1	16.0	16.0	16.2	16.4	16.6	16.7	16.9	17.0	17.1
14	17.2	17.5	17.4	17.4	17.6	18.1	18.2	18.4	18.5	18.3	18.1	17.9	17.6	17.3	17.1	17.1	17.0	17.2	17.4	17.6	17.9	18.0	18.1	18.0
15	18.3	18.5	18.5	18.5	18.6	18.9	19.1	19.2	19.2	19.1	18.7	18.5	18.2	17.8	17.8	18.0	18.1	18.2	18.6	18.8	19.2	19.2	19.2	19.1
16	19.1	19.1	18.8	18.8	18.7	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	18.7	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.7	18.8	18.8	18.8	18.7	18.6	18.4
17	18.2	18.1	18.0	17.8	17.6	17.5	17.3	17.2	17.2	17.2	17.2	17.1	16.7	16.4	16.1	15.9	16.0	16.1	16.1	16.2	16.2	16.2	16.1	16.1
18	16.1	15.9	15.8	15.8	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	14.8	14.4	14.1	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0	14.1	14.2	14.2	14.2
19	14.2	14.2	14.2	14.1	14.1	14.1	14.2	14.2	14.2	14.0	13.7	13.4	13.1	12.6	12.5	12.3	12.3	12.2	12.2	12.3	12.3	12.5	12.4	12.3
20	12.4	12.2	12.1	11.8	11.7	11.6	11.6	11.5	11.5	11.2	11.0	10.7	10.2	9.7	9.3	9.2	9.1	9.1	9.2	9.1	9.1	9.0	8.8	8.6
21	8.5	8.2	7.8	7.6	7.5	7.5	7.3	7.1	7.1	6.7	6.3	6.1	5.4	5.2	5.3	5.4	5.4	5.8	5.9	6.5	6.8	6.6	6.6	6.7
22	6.6	6.2	6.1	6.1	5.7	5.5	5.7	6.0	5.8	5.8	5.7	5.4	5.2	5.1	5.4	5.6	5.9	6.3	6.7	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
23	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	8.1	8.0	7.9	7.9	8.3	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.1	8.4	8.7	8.9	9.1	9.3
24	9.3	9.3	9.3	9.4	9.6	9.8	10.2	10.8	11.2	11.6	11.6	11.6	11.3	11.2	11.3	11.4	11.7	12.0	12.5	13.0	13.3	13.6	13.7	13.6
25	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	14.3	14.6	14.8	15.0	15.0	14.8	14.7	14.6	14.6	14.7	14.6	14.7	14.9	15.0	15.2	15.7	15.8	15.9	15.9
26	15.7	15.6	15.6	15.6	15.7	16.1	16.6	17.1	17.4	17.6	17.5	17.3	17.1	17.1	17.2	17.5	17.8	18.3	18.8	19.1	19.4	19.7	19.9	20.1
27	20.0	20.0	20.0	20.0	20.1	20.5	20.8	20.9	21.2	21.2	21.0	20.7	20.5	20.4	20.3	20.1	20.2	20.5	20.7	21.1	21.3	21.6	21.5	21.4
28	21.5	21.5	21.2	21.2	21.2	21.4	21.8	21.6	21.8	22.0	21.8	21.5	21.0	20.6	20.5	20.5	20.6	20.8	21.4	21.7	22.0	22.1	22.2	22.2
29	22.1	21.8	21.6	21.1	20.9	21.1	21.3	21.3	21.3	21.1	20.8	20.5	19.9	19.5	19.2	19.2	19.1	19.2	19.4	19.5	19.7	19.7	19.6	19.5
30	19.5	19.2	19.0	18.7	18.7	18.7	18.8	18.7	18.6	18.5	18.1	17.6	17.0	16.5	16.1	15.8	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.3	15.2
Mittel	15.67	15.60	15.52	15.44	15.48	15.61	15.75	15.84	15.90	15.84	15.64	15.41	15.10	14.95	14.68	14.62	14.65	14.79	15.02	15.27	15.44	15.57	15.58	15.58

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand
Aug. 29–2.	Sept.	713.96	716.61	2.65
3–7.	„	713.95	716.27	2.32
8–12.	„	713.89	715.08	1.19
13–17.	„	713.78	717.73	3.95
18–22.	„	713.61	710.25	-3.36
23–27.	„	713.40	714.46	1.06

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

September 1886.

Tag	Stündliche Temperaturen.																						
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	18.0	17.6	17.2	16.5	**16.4**	**16.4**	17.4	20.0	21.1	22.3	23.5	24.2	25.1	**25.9**	25.8	25.7	25.9	24.9	23.7	22.1	20.9	20.2	19.4	19.0
2	18.7	18.2	17.8	17.3	17.0	**16.7**	17.7	19.6	21.9	22.5	23.7	24.5	25.3	26.1	**26.3**	**26.3**	25.9	24.9	23.2	21.2	19.8	19.3	19.7	19.3
3	18.7	18.7	18.2	18.1	17.5	17.0	18.2	21.1	21.9	22.1	22.7	23.2	23.8	24.1	**25.0**	**25.0**	24.6	23.8	19.0	17.5	17.2	18.0	17.7	**16.7**
4	16.0	16.1	15.9	15.8	15.1	**15.0**	15.5	17.0	19.0	20.0	21.0	21.8	22.4	23.0	**23.1**	23.0	22.5	22.2	20.0	18.7	17.4	16.9	16.0	15.7
5	15.3	15.0	**14.7**	14.8	15.0	15.0	15.4	17.0	19.0	20.3	21.6	22.0	22.8	23.3	23.5	**24.1**	23.9	22.6	21.0	19.3	18.4	17.8	17.9	17.2
6	17.9	17.7	17.2	**16.4**	**16.4**	16.7	17.0	18.6	20.0	21.0	21.4	21.9	22.6	22.9	**23.1**	23.0	22.3	21.5	20.1	19.0	18.3	17.8	17.0	16.7
7	16.3	16.0	15.7	15.0	14.9	**14.4**	15.4	17.1	19.1	20.1	21.2	22.2	23.1	23.8	**24.0**	**24.0**	23.2	22.2	20.9	20.0	19.0	18.2	18.0	17.3
8	16.8	16.1	15.8	15.6	15.2	**15.0**	15.8	17.6	19.4	20.5	21.8	22.1	22.7	22.9	**23.0**	21.2	20.8	19.9	19.1	19.0	18.5	18.2	17.2	16.8
9	16.5	16.5	16.4	16.4	16.0	15.7	15.7	18.2	19.4	18.2	19.9	20.8	21.0	21.0	21.2	**21.4**	21.2	20.3	19.2	18.3	17.4	16.4	16.3	**15.5**
10	15.0	14.4	13.9	13.1	13.1	**12.5**	13.4	**15.7**	16.7	18.0	19.0	20.4	21.6	22.5	23.1	**23.4**	23.1	21.9	19.5	18.3	17.7	17.4	16.8	16.0
11	15.4	15.1	15.0	14.9	**14.2**	14.3	15.4	16.5	17.9	19.2	20.1	21.0	20.8	21.4	**21.4**	21.4	21.0	19.9	19.0	18.7	18.4	17.4	16.7	15.3
12	15.0	14.5	13.8	12.9	12.7	**12.0**	13.0	15.1	17.7	18.2	19.3	20.1	21.0	21.6	**22.0**	**22.0**	21.3	20.6	19.2	17.9	17.0	16.1	15.3	15.1
13	15.0	14.3	13.7	13.3	13.2	**12.9**	13.5	16.1	18.0	19.4	20.7	21.8	22.2	23.0	**23.1**	**23.1**	22.9	21.9	20.7	19.4	18.2	17.2	16.5	16.3
14	15.4	15.1	14.9	14.2	14.0	**13.6**	14.4	17.0	18.6	20.0	21.5	22.8	23.4	24.1	**24.4**	24.3	23.9	22.8	20.2	19.2	17.8	17.0	16.1	15.5
15	15.0	14.5	14.2	14.1	13.9	**13.6**	14.6	16.5	18.6	20.0	21.1	21.9	22.8	23.0	**23.2**	22.0	21.0	19.5	18.5	18.0	17.2	17.0	16.1	15.6
16	14.3	13.6	13.5	12.8	12.5	**12.0**	13.0	15.1	16.0	17.0	17.1	17.6	**18.0**	17.8	17.2	16.6	16.2	14.8	13.5	13.5	13.6	13.3	12.7	12.6
17	12.3	12.2	12.1	12.1	12.0	**11.9**	12.0	12.0	12.5	13.0	13.5	14.7	15.2	**15.9**	15.1	15.0	14.6	13.9	13.2	13.0	12.4	12.1	12.1	12.2
18	12.2	12.2	**12.1**	12.2	12.2	12.4	12.6	13.0	14.1	14.5	14.7	15.4	15.9	16.9	16.6	16.9	**17.0**	16.0	14.6	14.0	13.8	13.1	12.4	12.2
19	**11.6**	11.9	12.7	12.8	12.9	12.9	13.1	14.0	15.3	16.4	17.4	18.4	19.4	**19.5**	19.4	19.2	18.9	18.0	17.1	16.5	16.2	15.7	15.2	15.0
20	14.8	14.5	14.2	13.9	14.0	**13.7**	14.0	14.2	15.2	16.3	17.0	17.7	18.0	**18.3**	**18.3**	17.1	16.9	16.8	15.7	**15.4**	15.3	15.0	15.0	14.4
21	14.2	14.0	13.3	13.0	12.5	**12.2**	**12.2**	14.2	16.0	16.9	17.7	18.7	19.3	**19.4**	18.5	17.0	15.6	14.1	13.9	13.0	13.0	13.1	13.2	13.0
22	12.5	12.0	11.5	11.2	**11.0**	11.1	11.4	11.7	12.0	12.7	14.3	16.0	16.6	**18.3**	16.5	15.0	14.9	14.8	14.4	14.2	14.2	14.2	13.9	13.5
23	12.5	12.8	13.0	12.5	12.4	12.4	**12.4**	13.1	13.9	**14.4**	14.2	14.0	13.5	14.1	13.8	14.0	13.7	13.0	12.0	11.1	10.6	10.1	9.9	**9.6**
24	9.0	8.0	7.1	**7.1**	7.1	7.3	7.6	7.9	8.2	8.7	9.8	11.0	11.6	**12.0**	11.6	11.4	11.3	11.0	10.1	9.0	8.9	9.2	9.2	8.8
25	8.3	7.2	6.3	6.0	5.8	**5.5**	6.6	7.8	9.0	10.1	11.1	11.6	12.0	12.1	**12.2**	12.1	11.4	10.4	9.6	9.9	9.8	8.5	7.0	6.3
26	5.6	5.2	4.3	4.2	**3.4**	**3.4**	3.8	4.6	**7.6**	8.9	10.0	11.2	12.0	**12.5**	12.3	12.1	12.0	11.4	10.4	9.8	8.6	7.9	7.0	6.1
27	5.9	5.2	**4.4**	4.9	4.7	**4.0**	4.2	5.3	8.1	10.2	11.6	12.9	13.8	14.4	**15.3**	**15.3**	15.1	13.4	11.8	10.8	9.3	9.3	8.7	8.2
28	8.1	8.0	7.9	7.1	7.1	**7.0**	8.0	9.7	10.6	12.1	12.8	15.7	16.7	16.5	17.7	**19.0**	18.0	16.8	15.8	15.0	14.6	14.6	14.2	13.2
29	12.9	12.1	11.1	11.1	10.5	**10.1**	10.5	13.1	15.0	16.7	17.7	18.8	19.4	20.4	**21.1**	21.0	20.0	18.8	16.5	15.0	14.0	12.9	12.3	11.8
30	11.0	10.0	9.5	9.2	8.5	**7.9**	9.0	11.0	13.4	15.5	17.0	18.8	19.6	20.2	**20.8**	**20.8**	20.1	18.2	15.8	15.0	13.4	11.7	11.4	10.7
Mittel	13.67	13.29	12.89	12.61	12.37	**12.15**	12.76	14.33	15.84	16.84	17.81	18.77	19.39	19.91	**19.95**	19.74	19.27	18.29	16.92	16.06	15.37	14.84	14.35	13.86

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Aug. 29–2. Sept.		16.28	20.89	4.61
3–7.	„	15.72	19.36	3.64
8–12.	„	15.07	18.00	2.93
13–17.	„	14.34	16.56	2.22
18–22.	„	13.53	14.81	1.28
23–27.	„	12.65	9.70	−2.95

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

September 1886.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																										
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
1	91	91	95	95	**96**	94	92	87	82	76	71	58	57	55	**50**	51	52	60	77	88	93	95	**96**	94	79.0	−1.7	96	50
2	93	93	93	**94**	92	92	85	81	70	60	55	51	49	37	37	**33**	34	42	55	70	81	83	76	68	**67.7**	−4.0	94	33
3	71	76	74	77	80	82	78	77	69	62	59	54	54	50	46	**45**	48	58	84	84	**87**	82	78	86	69.2	−3.8	87	45
4	92	91	93	**95**	92	89	87	83	77	69	61	58	47	44	41	**39**	48	51	71	76	86	91	92	90	73.5	0.2	95	39
5	91	93	94	94	94	93	93	90	82	70	66	61	52	56	60	52	**48**	65	77	87	94	**100**	95	97	79.3	−0.4	**100**	48
6	96	92	95	**100**	**100**	97	95	88	82	75	71	66	61	60	**57**	**57**	60	70	86	91	96	100	**100**	100	83.1	−0.9	**100**	57
7	**100**	98	99	97	98	96	95	89	84	78	79	66	62	**51**	53	**51**	**51**	64	79	80	88	92	93	94	80.7	−1.0	**100**	51
8	95	96	**97**	96	**97**	**97**	95	91	80	71	73	72	63	**47**	**47**	65	67	72	77	78	77	82	88	**97**	80.0	1.7	97	47
9	**100**	99	100	100	**100**	100	100	94	85	86	73	62	60	57	52	**50**	**50**	52	68	75	88	96	96	98	80.9	−1.8	**100**	50
10	98	100	100	**100**	100	100	98	97	96	90	85	75	63	55	46	**32**	35	46	72	81	85	86	91	95	80.3	−1.7	**100**	32
11	95	96	96	**96**	**96**	96	96	91	84	76	67	62	60	54	57	**51**	55	64	75	75	75	83	90	95	78.5	1.5	96	51
12	98	100	100	**100**	**100**	100	100	99	92	84	80	75	69	62	55	49	**48**	61	79	89	98	99	98	99	84.8	−4.2	**100**	48
13	97	98	98	99	**100**	**100**	99	95	87	79	70	68	63	60	57	52	**50**	62	77	84	87	93	92	93	81.7	−1.8	**100**	50
14	96	95	96	**97**	96	96	91	82	75	65	54	48	44	37	**30**	32	35	43	61	72	78	84	86	89	70.1	−0.9	97	30
15	92	92	93	94	96	**98**	96	92	85	69	66	63	57	54	**43**	50	52	57	69	76	84	83	83	92	76.5	−2.5	98	43
16	94	95	96	96	97	**97**	97	88	87	87	82	80	**74**	**74**	77	75	78	89	95	96	94	95	**97**	**97**	89.0	0.7	97	74
17	95	98	98	98	98	**100**	**100**	93	93	91	87	85	79	**74**	79	78	86	87	91	92	94	100	**100**	100	91.5	0.5	**100**	74
18	100	100	**100**	**100**	100	100	98	98	92	87	89	85	82	81	83	**76**	78	83	94	96	97	100	**100**	100	92.5	0.2	**100**	76
19	**100**	**100**	98	**100**	**100**	99	99	99	97	90	81	75	69	68	61	**58**	60	78	80	85	88	79	82	82	84.5	−0.8	**100**	58
20	89	95	100	**100**	100	98	99	98	94	87	77	74	74	67	**60**	86	87	82	83	85	90	89	90	93	87.4	−0.3	**100**	60
21	93	93	97	98	**99**	**99**	98	96	89	77	72	64	59	**54**	59	66	83	91	91	95	93	96	94	95	85.5	2.2	99	54
22	97	97	98	97	**99**	98	96	88	93	93	91	83	83	**62**	72	95	93	96	96	96	98	98	98	97	92.3	0.0	99	62
23	**99**	96	97	98	97	96	97	97	94	92	**80**	89	90	88	89	84	90	93	97	97	98	94	94	95	**93.4**	−1.6	99	80
24	94	94	92	**95**	**95**	93	88	85	86	86	78	63	57	**52**	54	58	61	64	69	85	75	71	71	75	76.7	3.4	95	52
25	73	79	84	87	**90**	**90**	88	82	80	70	70	63	57	52	47	44	**41**	50	59	58	66	75	81	89	69.8	−0.5	90	41
26	93	96	96	96	**100**	98	**100**	98	86	81	72	65	65	**64**	65	65	69	71	85	90	94	94	96	96	84.3	−1.5	**100**	64
27	98	97	100	100	**100**	100	100	99	95	86	78	65	56	41	34	**27**	33	59	75	86	86	88	91	92	78.6	−2.1	**100**	**27**
28	91	91	**96**	**96**	95	93	93	91	87	82	78	68	60	59	53	**36**	44	66	68	76	77	74	75	86	76.5	−0.2	96	36
29	87	88	89	90	88	87	85	83	76	67	56	51	53	53	**45**	47	58	73	87	94	93	94	**95**	94	76.4	−0.6	95	45
30	**97**	95	**97**	**97**	96	96	**97**	94	85	74	67	55	51	51	42	**39**	40	53	75	84	92	96	96	96	77.7	−2.3	97	39
Mitt.	93.5	94.1	95.4	96.1	**96.4**	95.8	94.5	90.8	85.5	78.7	72.9	66.8	62.8	57.2	55.0	**54.8**	57.8	66.7	78.4	84.0	87.7	89.7	90.5	92.5	80.7	−0.8		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Aug. **29–2.** Sept.	76.7	73.9	−2.8
3–7. „	77.5	77.2	−0.3
8–12. „	78.3	80.9	2.6
13–17. „	79.1	81.8	2.7
18–22. „	79.9	88.4	8.5
23–27. „	80.7	80.7	0.0

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

September 1886. .

Tag	Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). Vormittags. 0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Nachmittags. 0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Tagesmittel.
1	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SW 1	S 2	SW 6	SW 4	W 3	NW 1	N 1	N 1	N 1	NW 1	W 0	SW 0	SW 2	S 1	S 1	1.0
2	S 2	S 1	S 0	S 0	S 0	S 3	S 2	S 1	SE 1	SE 0	E 0	NE 0	NE 2	NE 2	N 1	N 7	N 8	N 1	NW 0	W 0	W 0	W 0	W 13	W 2	1.9
3	W 2	W 1	W 5	W 2	SW 5	S 3	SE 4	SE 2	E 4	NE 1	NE 4	NE 5	N 5	N 2	N 4	NW 2	NW 0	NW 2	NW11	N 7	N 4	E 4	E 7	E 1	3.6
4	S 4	S 3	SW 3	SW 0	SW 3	S 4	SE 3	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	NE 2	N 1	N 3	N 4	N 2	N 0	N 0	W 1	SW 1	SW 0	SW 0	S 0	S 0	1.4
5	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	S 0	SW 0	SW 0	W 5	NW 5	NW 4	W 6	W 7	W 4	W 4	SW 0	SW 2	SW 0	SW 0	S 16	S 7	S 2	2.6
6	SE 6	SE 11	SE 2	SE 0	SE 0	SE 2	SE 2	E 3	E 3	E 0	SE 0	NE 4	N 2	N 4	N 3	N 3	N 4	NW 3	NW 0	N 1	E 1	SE 0	SE 2	SE 0	2.3
7	SE 0	SE 1	SE 2	S 1	S 2	SE 0	SE 0	E 2	E 1	NE 0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	N 2	N 2	NW 1	W 0	W 0	S 2	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1	1.0
8	S 3	S 3	S 3	S 1	S 0	S 2	S 2	S 2	S 1	SW 5	SW13	SW 9	SW10	SW24	SW30	SW28	SW10	SW13	SW 6	SW 2	SW 7	SW 2	SW 4	SW 3	7.6
9	S 1	SE 3	SE 5	SE 2	SE 3	S 0	S 0	SE 2	SE 3	E 2	NE 7	NE 9	NE 9	NE 16	NE 19	NE 14	NE 13	NE 11	NE 6	NE 6	N 1	N 0	N 0	NE 0	5.5
10	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 0	S 3	SW 1	W 3	W 4	NW12	NW12	W 12	W 17	W 7	W 0	SW 1	SW 1	SE 0	SE 1	SE 3	SE 1	3.3
11	SE 1	SE 0	SE 1	SE 1	S 0	SW 1	SW 0	SW 1	W 1	W 2	W 3	W 1	NW 3	NW 1	N 3	N 3	NE 9	NE12	NE 6	NE 8	E 7	E 0	E 0	SE 0	2.7
12	SE 0	SE 0	S 0	SW 0	SW 0	W 0	W 0	S 0	SE 0	NE 0	NE 2	NE 3	NE 1	NE 2	NE 5	N 7	N 9	N 8	NW 2	W 0	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	1.6
13	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 1	E 1	NE 1	NE 2	NE 4	NE 2	NE 4	N 2	N 3	NW 5	W 4	S 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	1.3
14	S 0	S 0	SE 0	SE 1	SE 5	S 2	S 1	SE 3	SE 3	SE 0	E 0	E 0	NE 2	NE 2	N 3	N 2	N 4	N 3	NW 0	W 0	S 0	S 1	S 2	S 1	1.5
15	S 3	S 0	SW 0	SW 0	S 1	SE 3	SE 2	SE 1	SE 2	E 0	E 1	NE 1	NE 5	NE 9	N 9	N 24	N 11	N 11	N 5	NE 3	NE 9	NE 5	NE 0	NE 0	4.4
16	E 2	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	NE 14	NE 20	NE 25	NE 33	NE 32	NE 35	NE 37	NE 34	NE 30	NE 31	NE 31	NE 23	N 19	N 13	N 14	N 12	16.9
17	N 10	N 14	N 11	N 5	N 3	N 2	N 0	N 2	N 1	NE 1	NE 3	NE 4	NE 2	N 1	N 9	N 14	N 13	N 11	N 11	N 9	N 14	NE 9	NE 4	NE 1	6.4
18	N 1	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 10	NE 7	NE 9	N 9	N 8	NW 1	NW 9	NW 6	W 0	W 1	W 4	W 3	3.5
19	NW 0	N 0	N 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 1	N 4	N 1	NE 7	NE 5	NE 1	N 0	NW 1	W 0	SW 4	SW15	SW 9	SW 2	2.1
20	SW 4	SW 8	SW 7	S 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	NE 0	N 0	NW 0	NW 4	W 6	W 5	W 2	SW 3	S 5	S 5	SE 7	SE 6	SE 4	SE 2	SE 2	SE 2	3.0
21	SE 1	SE 2	SE 5	SE 1	SE 2	SE 4	SE 2	SE 1	SE 1	S 0	S 3	SW 5	SW 7	SW16	W 22	W 28	W 39	W 18	W 2	W 0	W 0	SW 1	SE 1	SE 0	6.7
22	SE 3	SE 3	SE 0	SE 0	SE 6	SE 4	S 0	S 0	S 0	S 0	SW 0	SW 4	NW 7	W 16	W 18	SW11	SW 4	SW 0	S 0	SE 1	SE 1	SE 4	S 5	S 0	3.4
23	SW 2	SW 0	SW 0	W 1	W 0	SW 0	S 0	E 0	E 0	NE 0	NE 7	NE 8	NE 8	NE 1	NE 0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 8	N 15	N 16	N 18	N 18	N 13	4.9
24	NE 20	NE 17	NE 21	NE 19	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 11	NE 10	NE 8	NE 16	NE 14	N 14	N 7	NE 10	NE 13	NE 8	NE 5	NE 2	NE 9	NE 3	NE 4	NE 10	12.0
25	NE 11	NE 13	NE 9	NE 9	NE 6	N 7	N 3	N 9	N 12	N 12	N 16	N 20	NE 25	NE 28	NE 23	NE 21	NE 18	NE 11	NE 5	NE 13	NE 10	NE 3	E 0	E 0	11.8
26	SE 0	SE 0	S 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	NW 0	N 0	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 1	NW 1	W 0	W 1	W 1	W 0	W 0	SW 0	0.5
27	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 1	W 1	W 5	SW 2	SW 4	SW 0	SW 0	SW 2	SW 0	S 1	SW 2	SW 4	W 6	1.2
28	SW 2	S 0	S 1	S 3	S 3	S 1	S 0	SE 1	SE 1	SE 3	SE 3	SE 2	SE 2	S 0	S 0	SE 8	SE 1	SE 1	S 0	SW 0	SW 0	S 0	SE 1	SE 1	1.4
29	S 1	S 8	SE 4	SE 9	SE 4	S 2	SW 2	SW 0	S 3	E 1	NE 0	NW 1	W 3	W 2	W 2	W 6	W 5	SW 0	SW 0	SW 2	SE 2	SE 1	SE 2	SE 2	2.6
30	S 4	S 0	S 3	S 0	S 0	SE 0	SE 3	SE 1	SE 1	E 0	NE 0	NE 1	N 4	N 4	N 6	N 6	NW 7	W 1	S 0	SE 1	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	1.8
Mittel	2.3	2.9	2.7	1.9	2.0	1.9	1.5	1.6	2.2	2.1	3.3	5.4	6.4	7.3	8.4	9.3	7.7	5.3	4.2	3.7	3.7	3.4	3.6	2.1	4.0
Meter pr. Sec.	0.78	0.81	0.75	0.53	0.56	0.53	0.42	0.44	0.61	0.58	1.06	1.50	1.78	2.03	2.33	2.58	2.14	1.47	1.17	1.03	1.03	0.94	1.00	0.58	1.11

Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	Dauer.	Weg.	
Summe:	117	628.7	125	1134.3	37	41.1	137	210.1	97	138.9	94	317.6	78	299.8	35	101.7	= 2872.2

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

September 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel t	t− (7+1+9)/3	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel h	h− (7+1+9)/3	Niederschlag. Vormittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Nachmittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Bewölkung. 7h	1h	9h	Witterung.
1	21.20	0.07	717.20	−0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	△ l
2	21.37	0.44	15.93	0.06	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	△ l, p ≺
3	20.41	0.63	15.53	−0.27	.	.	.	.	.	.	9.7	.	2	2	8	⊼ $1^1/_2$a, ⊼^{2} ● △ 5p, ≺ lll
4	18.69	0.26	16.01	−0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	1	
5	19.02	0.15	16.60	0.03	.	.	.	.	.	.	.	0.3	8	2	5	△ l, p ≺, ⊼ ●° $9^1/_4$p
6	19.46	−0.01	16.55	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	1	p Ψ
7	19.21	0.04	15.64	−0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	6	△ l, p Ψ
8	18.79	−0.21	14.56	−0.01	.	.	.	.	.	.	.	1.1	7	9	8	a ≡°, p ●
9	18.29	0.26	16.21	−0.09	0.2	.	.	.	.	.	.	.	10	4	3	a ● ≡
10	17.75	0.18	13.42	0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	3	a ≡, ≺^{2} $8^1/_2$p
11	17.93	−0.27	14.88	−0.23	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	2	a ≡°, ⊼° ⌒ $5^1/_2$p
12	17.23	0.23	16.32	−0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	2	
13	18.18	0.21	16.69	−0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	a ≡
14	18.75	0.22	17.70	−0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	△ l
15	18.00	−0.20	18.64	−0.19	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2	△ l, ⌒ 4p
16	14.74	−0.13	18.75	−0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	10	⸝
17	13.13	−0.07	16.85	0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
18	14.04	−0.06	14.98	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	2	a ≡
19	15.81	−0.42	13.23	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	7	a ≡°, ⊼° $3^1/_4$p, ≺^{2} $5^1/_2$p
20	15.63	−0.14	10.40	0.10	.	0.1	0.3	.	.	6.1	.	.	10	7	6	a ●, ⌒ $6^1/_4$a, ⊼° ● $3^1/_4$p
21	14.89	0.06	6.64	0.14	.	.	.	.	.	0.8	.	.	3	7	10	△ l, p ●, ⌒^{2} $5^1/_2$p
22	13.68	−0.39	6.10	0.10	.	.	1.8	0.8	.	2.1	1.3	.	10	7	10	●
23	12.63	0.50	8.00	−0.10	.	.	.	.	1.8	0.1	0.7	0.6	10	10	10	p ●
24	9.29	−0.08	11.35	−0.25	0.2	0.6	0.4	.	.	.	.	.	10	7	9	⸝, a ●
25	9.00	−0.30	14.78	−0.19	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	⸝, △ l
26	8.09	−0.01	17.49	−0.21	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	1	a ≡^{2}, ⌴ l
27	9.47	0.20	20.67	−0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	a ≡
28	12.71	−0.39	21.42	−0.18	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	7	
29	15.12	0.49	20.85	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	0	△ l
30	14.10	0.10	17.20	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	△ l
Summe	15.89	0.05	715.37	−0.06	0.4	0.7	2.5	0.8	1.8	9.1	11.7	2.0	5.1	4.2	4.4	Dichter Nebel i. Thal Vm.: **12. 16.** — Gewitter Nm.: **11** $5^1/_2$h (i. Oberland). **19** 3h 10m (Donner). **20** $3^1/_4$h (id).
														5.6		

Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	
Summe:	3	1.3	9	3.1	—	—	5	1.1	6	3.5	7	9.5	1	0.8	1	9.7	= { 32h / 29.0mm

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

1886 September.

Säntis.

Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm+						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a.m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3
1	9.7	10.5	13.0	15.1	**16.6**	10.5	10.0	12.0	12.2	74.7	74.7	74.8	74.6	74.8	74.8	60	48	50	61	70	60.0
2	8.7	8.8	12.4	15.3	14.0	10.7	10.5	11.6	11.5	74.1	74.1	73.9	73.5	73.1	73.7	87	38	45	53	78	53.3
3	7.7	8.9	12.1	15.1	11.1	6.3	7.0	10.1	9.7	73.0	72.9	72.7	72.2	72.1	72.6	73	59	58	55	65	65.3
4	5.7	6.3	9.1	12.2	10.3	7.7	7.0	8.7	8.3	72.1	72.8	72.8	72.8	73.0	72.6	70	70	72	85	85	75.7
5	5.1	6.5	10.7	13.1	10.9	8.1	7.3	9.2	8.8	72.9	73.3	73.1	72.9	73.0	73.0	75	68	67	70	90	77.3
6	4.7	6.7	8.1	9.7	10.1	7.1	6.8	7.8	7.6	73.1	73.5	73.2	73.1	73.0	73.1	100	90	82	80	64	82.0
7	6.5	6.7	10.0	12.3	12.5	8.9	8.4	9.3	9.3	72.5	72.9	72.9	72.5	72.3	72.6	67	61	67	77	75	69.7
8	7.5	8.9	11.1	14.3	8.9	5.8	5.0*	9.5	8.7	71.1	71.2	71.1	70.2	70.8	71.0	75	66	53	79	100	76.0
9	5.0	5.7	7.0	8.8	8.7	6.9	6.4	7.1	6.9	71.3	72.0	71.9	71.5	71.3	71.5	100	100	90	92	84	91.3
10	5.7	6.9	9.3	8.7	8.5	5.1	5.2	6.9	7.1	69.6	70.0	69.4	69.1	69.3	69.4	73	70	86	86	92	83.7
11	4.1	4.9	6.1	7.9	8.3	5.3	5.2	6.2	6.0	69.8	70.5	70.7	70.9	71.7	70.8	94	98	87	85	80	87.0
12	5.0	6.6	9.3	12.3	12.1	7.7	7.3	8.8	8.7	72.0	72.4	72.4	72.3	72.7	72.4	70	65	65	82	82	72.3
13	7.0	7.3	10.3	12.2	12.5	8.3	9.4	9.3	9.5	72.9	73.1	73.3	73.3	73.6	73.3	74	47	55	72	75	68.0
14	6.3	6.3	9.5	11.9	12.4	7.1	6.3	8.4	8.6	73.6	74.0	73.9	73.7	73.9	73.8	55	55	52	62	68	58.3
15	6.9	6.1	9.1	10.3	5.7	5.3	4.4	7.2	6.8	73.7	74.2	74.0	73.8	73.8	73.8	87	82	62	80	64	71.0
16	3.5	4.9	7.3	7.2	6.4	3.3	3.6	5.1	5.2	73.0	73.2	73.1	72.3	72.7	72.9	94	86	90	84	90	91.3
17	2.9	3.5	7.0	9.5	8.0	4.1	4.6	5.7	5.7	70.9	71.1	71.1	70.6	70.6	70.9	72	64	56	56	60	62.7
18	4.3	4.0	7.1	9.8	8.7	5.1	4.5	6.3	6.2	69.7	70.0	69.9	69.7	69.8	69.8	85	75	60	74	74	76.3
19	4.4	4.3	7.7	10.3	9.5	5.9	4.6	6.8	6.7	68.8	69.0	68.8	68.4	67.8	68.5	78	58	60	64	74	70.7
20	3.8	4.0	7.6	9.3	6.6	2.1	3.1	5.1	5.2	66.4	66.2	65.9	64.9	64.6	65.6	84	84	68	75	98	83.3
21	2.5	2.7	3.1	6.3	6.3	2.5	1.3	3.3	3.6	62.9	63.0	62.3	61.9	**60.9**	62.0	95	94	80	84	100	91.7
22	1.4	1.3	1.9	4.0	3.0	2.1	1.9	2.5	2.2	61.1	61.4	61.3	61.5	61.9	61.4	100	100	75	100	100	91.7
23	1.6	1.5	1.8	1.5	0.3	0.1	1.8	1.0	1.2	62.1	62.7	62.1	62.0	61.7	62.0	100	100	100	100	100	100.0
24	−1.0	−2.5	−0.1	−0.6	−1.9	−3.3	−3.7	−2.1	−1.9	61.7	62.6	62.8	63.1	64.2	62.9	95	94	100	100	94	96.7
25	−4.0	−5.6	−2.9	−1.1	−1.9	−3.6	−3.7	−3.4	−3.4	64.6	65.6	65.8	66.2	66.7	65.7	94	90	90	85	80	88.0
26	−4.2	−3.1	0.5	2.5	0.9	−2.0	−2.2	−0.9	−1.1	67.0	68.1	68.5	68.9	70.0	68.5	64	58	70	58	60	64.7
27	−3.1	−2.6	0.4	2.5	1.5	−0.1	0.1	−0.1	−0.2	70.8	71.7	71.9	71.9	72.4	71.7	55	57	73	70	70	66.0
28	0.7	2.8	4.0	4.2	4.0	1.5	2.1	2.8	2.8	73.0	73.6	73.3	73.2	74.2	73.5	**33**	55	58	82	95	62.0
29	2.5	3.4	5.0	7.9	6.4	4.6	4.2	5.3	4.9	73.9	74.9	74.6	74.0	74.1	74.2	100	100	75	80	78	84.3
30	3.7	3.4	6.5	8.1	8.2	6.2	6.2	5.9	6.0	72.9	73.4	72.8	72.1	71.8	72.3	52	50	52	52	45	49.7
Mittel	3.81	4.30	6.82	8.68	7.63	4.64	4.52	5.86	5.77	70.17	70.60	70.48	70.25	70.39	70.34	77.0	72.6	69.9	76.1	79.7	75.7

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

L. v. Greenwich: 9° 29′ B.: 47° 15′.

Säntis.

Beobachter: A. Billwiller. F. Manser.

Tag.	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m.	10 h a. m	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	SW 1	SSW 1	SSW 1	SW 0–1	W&W 1	2	1	1	7 ≡	0	.	≡° 4p
2	WNW 0–1	SW 0–1	SSW 1	W 0	SE 1–2	2	2	2	2	3	.	≺ 7p–n
3	S 0–1	SSE 1	S 1	ENE 0–1	SW 1–2	7	2	5	8	3	.	△° 6a, ◠ 7a, p ⊼, ≺ III
4	W 0	W&W 0–1	SSW 1	SW 1	W 0	2	3	3	7	1	.	≺ 8p
5	NW 0	S 1	SW 1	SW 1	W 1	2	6	6	4	3	14.9	
6	NW 1	SW 1	W 1	W&W 1	W 0	10 ≡	7 ≡	7 ≡	4	1	.	⊼² ● 0a, ≡² l. a ●°
7	WNW 1	W&W 1	SW 1	SW 0	W 0	3	2	5 ≡	6 ≡	1	.	p ≡°
8	W 0	S 0	SW 1	SW 2	SW 1	4	4	5	10 ≡	10 ≡	26.0	⊼² ●² ≡° ▲° 3–4p, ≡–n
9	SW 0	E 0	W 0	SW 0	S 1	10 ≡	10 ≡	9 ≡	10 ≡	2	.	△° l, ≡° n–6p
10	SW 1	SW 0	SW 1	SW 1	SW 1	3	6	8 ≡	8	3	2.3	△° 0p, p ≡°, ● ◠² 5–6p, ≺ III
11	W&W 1	SW 1	W&W 1	W 1	W 0	3	6	6	8	3	0.4	≡° ●° 8½–9½a, ◠ 4p, ≺ 7p
12	SW 1	SW 0	SW 1	SW 0	SW 0	1	1	2	3	2	.	≡° 4–6p
13	SW 0	SE 1	SSW 1	WNW 1	SW 0	2	2	2	2	1	.	≺ 7–8p
14	NW 0	SSE 1	S 1	SSW 1	SW 0	0	0	1	1	0	.	
15	W 1	SW 0	SSE 0	N 1	N 1	1	7	2	10 ≡ ●	0	13.9	● 10–10½a, ≡ △ ● ⊼ 2–4p, ◠ III
16	N 1	NNE 0	W 0	NNE 1	N 0	6	5	7	0	0	.	
17	W 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	0	0	.	
18	SW 0	WNW 1	S 1	S 1	S 0	0	0	1	0	0	.	
19	W 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 0	0	1	2	7	0	.	
20	W 0	SSW 1	W 1	SW 1	W 2	8	8 ≡	7 ≡	7 ≡	10 ≡ ● *	17.7	≡, △ 6–6¼p, ⊼ ● * ≡ 7¾p–n
21	W 2	W&W 2	SW 2	WNW 1	W 3	10 ≡	10 ≡	7 ≡	10 ≡	10 ≡ ●	7.8	≡, ● ≺ ≡² 5¼p, ● ↙ ≡ III–n
22	WNW 3	WNW 3	W 2	W 3	W 3	10	10 ≡	10	10 ≡ ●	10 ≡ ●	15.8	↙, ≡ 10a, ● ≡ 3¼p–n
23	W 2	W 2	W 2	W 2	NW 0	10 ≡	10 ≡	10 ● ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10.0	a ≡², ● * 1¼p, p n ≡ *
24	N 0	N 0	N 0	N 1	NE 1	10 ≡	10 ● ≡ *	10 ≡	10 ≡	10 ≡	1.6	≡, ● * 10a, * 7p
25	N 1	NNE 1	SW 1	SSW 1	SW 1	0	0	7	0	0	.	
26	S 0	S 1	SW 1	W 1	W 3	2	3	2	8	0	.	↙ III–n
27	W 2	W 2	W 2	W 2	W 3	0	0	1	0	0	.	↙² III–n
28	W 3	W 3	WNW 4	W 4	W 4	7	8	10	10	10	0.9	a ↙, p n ↙², ●° 3¼–4p
29	W 3	W 3	W 2	W 3	W 2	10 ≡	0	1	1	0	.	≡ n–11a, ↙
30	W 2	S 1	S 1	SW 1	SW 0	3	1	0	0	0	.	
Mittel	0.97	1.03	1.13	1.17	1.07	4.3	4.2	4.6	5.4	3.1	111.3	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	5	5	S	10	10
NNE	2	2	SSW	8	8
NE	1	1	SW	32	34
ENE	1	1	WSW	6	7
E	0	0	W	34	74
ESE	0	0	WNW	9	16
SE	2	3	NW	1	1
SSE	2	2	NNW	0	0

Calmen 37.

(150 Beobachtungen).

Bemerkungen:

7. u. **8.** Vm. leichter Nebeldunst. **10.** u. **11.** Vm. ringsum neblig. **27/28.** Nachts heftiger Sturm. — Morgenroth: **3. 5. 10–13.** — Abendroth: **1. 2. 4. 9–13. 26. 27.** — Prachtvolles Alpenglühen Ab.: **10. 26. 27.** — Gewitter: **2** seit 7h (im S u. E). **3** Nm. 2 u. 7h (a. d. Station), 4h (i. N) u. Nachts (i. d. Ferne). **5/6** nach Mitternacht (heftig). **8** Nm. 3–4h (heftig, mit st. Regen, 4h Hagelkörner) u. nach 4h (leicht, i. NE). **11** Ab. 7h (i. W). **15** 2h 25m–3h 5m Nm. **20** Ab. 7¾h (mit st. Regen). — Blitze Ab.: **3** (i. S u. E). **4** 8h (i. E). **10** 9h (ferne, i. W). **13** 7–8h (ferne, i. NE). **20** seit 7h 10m Ab. **21** 5h 10m u. 5h 40m–6h Ab. — Riesel: **3** 6h Vm. **9** 7h Vm. **10** seit 12h Mitt. (je leicht). **15** 2–3h 10m Nm. **20** 6–6h 20m Ab. — Regenbogen: **3** 7h Vm. **10** Ab. 6h (zwei, grosse). **11** 4h Ab. **15** 9h Ab. — Regen: **3** (stark, Vm. früh im S u. W, Mitt. i. E). **11** Ab. 3½–4h (in den nähern Alpenthälern). **12** Ab. 4–6h (id.). — Alpen sichtbar Vm. früh: **4** Vm. **5** Nm. **6** id. **7** tags. **8** Vm. **10. 11. 14. 16. 17** tags. **20. 22. 25. 27** Nm. — Alpen hell: **3** Vm. **5** id. **12. 13. 18. 19** Vm. **22** Mitt. **26** Vm. **28.** — Alpen klar: **1. 2. 27** je Vm. **29** Nm. **30.** — Cirri: **2** Vm. früh u. Ab. **3. 4** Vm. **5** id. **8** id., früh. **9** Ab. **10. 11. 12** Nm. **13** Vm. u. Ab. **19** Vm. (i. E). **20** Vm. früh. **26. 27** Vm. früh (i. N). **29** Nm. **30** Vm. — Herumziehende Nebel Mitt.: **1. 2. 4. 5** Nm. **6** id. **8. 9. 12** Nm. **13** id. **21. 29** Vm. — Aufsteigende Nebel: **14** Nm. (aus der Ebene u. in den Alpen). **15** Vm. früh (id.). **16** Mitt. **18** Nm. **19** id. **20** Mitt. **25** (Nm. i. d. Alpen). **26** Nm. (id.). **27.** — Nebel am Horizont: **1** Ab. **4** id. (leicht). **7** Nm. — Nebel über dem Bodensee Vm. früh: **1. 5. 7. 14. 26. 27.** — Nebelmeer: **10** Vm. (i. N u. W, bis zu 1000m). **16** (1200–2000m). **17** (12–1500m). **18** Vm. (1200m). **19** id. (900–1000m). **25** id., früh (900m). **26** (Vm. früh ü. d. Zürcher-See u. Thurgau, Vm. bis 2000m). — Nebel i. Thal Vm.: **2** (i. N). **12** (id. u. W). **15** (dicht, i. d. Ebene u. i. d. Alpen). **28** früh (i. d. E-Alpen).

1886 September.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	19.4	26.2	20.0	21.9	6.2	725.9	725.1	724.5	81	66	92	NW 0	NW 0	N 0	0	0	0	0.1	≺a III
2	19.1	27.5	19.4	22.0	6.4	725.0	723.6	722.8	85	66	88	N 0	W 0	NNE 0	0	0	2	0.1	●°7½a, ⚯a●°7–7¼p, ≺a-n
3	17.8	25.8	18.1	20.6	5.1	724.5	723.0	723.6	92	58	77	N 0	NW 0	W 0–1	9	1	5	0.1	●°7½a, ⚯a●°7–7¼p, ≺a-n
4	17.2	24.6	17.8	19.9	4.5	724.9	724.6	724.6	78	62	88	NW 0–1	W 0	NW 0	0	0	0	.	
5	16.4	24.5	18.4	19.8	4.6	724.8	724.1	724.2	92	55	88	N 0	SW 0–1	NW 0	7	1	2	13.5	≺a III, ⚯a ●a ⚷ 11½p–0a
6	16.3	23.8	18.0	19.4	4.3	726.0	725.1	724.4	98	65	92	SE 0	W 0	E 0	9≡	2	3	0.1	≡° I
7	14.6	24.7	18.2	19.2	4.2	724.5	723.8	722.7	98	66	90	W 0	W 0	E 0	10≡	4	6≡	0.1	≡a I, ≡° III
8	15.6	24.4	16.0	18.7	3.8	722.1	721.5	724.0	97	66	98	NW 0	W 1–2	SE 1	5≡	4	10●	26.5	≡°I, ⚷2p, ⚯a°●a≺a3¼p–n
9	15.9	21.1	17.6	18.2	3.4	725.4	724.8	723.4	97	73	85	W 0	NE 0	E 0	9	7	5	0.1	
10	15.2	21.8	16.4	17.7	3.0	722.0	720.8	720.8	96	75	92	N 0	W 0	E 0	10	4	1	0.1	⚷ 5p, ≺a III
11	15.2	22.6	16.8	18.2	3.7	722.6	723.1	724.3	91	69	92	SE 0	W 0	E 0	5≡	3	0	0.1	≡° I, ≺a III
12	13.6	20.6	16.6	16.9	2.5	724.9	724.6	724.7	98	79	97	E 0	W 0	E 0	10	1	0	0.1	
13	14.8	22.2	17.2	18.1	3.8	725.3	724.8	724.6	100	79	93	ESE 0	W 0	NNW 0	10≡	0	0	0.1	≡ I
14	14.4	23.6	17.4	18.5	4.4	726.5	725.8	725.6	100	72	92	NNE 0	NW 0	NW 0	10≡	1	0	0.1	≡ I
15	15.2	23.0	18.8	18.9	4.9	727.2	726.6	727.2	92	65	77	N 0	NW 1–2	NW 0–1	0≡	5	5	0.2	≡° I
16	13.6	15.5	12.6	13.9	0.1	727.6	727.9	727.8	95	85	88	NW 0	E 1–2	E 1–2	8	10	10	0.1	⚷
17	10.0	13.8	12.0	11.9	−1.8	726.1	725.5	724.9	97	84	90	W 0	NE 0–1	E 0	10≡	10	10	0.1	≡0 I
18	12.2	17.0	14.2	14.5	1.0	723.9	722.9	722.5	90	78	88	N 0	W 1–2	NE 0	10≡	2	0	0.1	≡° I
19	10.8	18.8	13.2	14.3	1.0	722.5	721.4	720.2	97	69	95	WNW 0	SW 0	SW 0	10≡	3	2	0.1	≡ I, ≺a III
20	14.0	20.2	14.9	16.4	3.3	719.8	718.0	717.2	97	68	94	WSW 0	W 0	W 1–2	9	8	9	2.2	●° 8–9a, ● ≺a 5¼p-n
21	15.4	20.8	14.2	16.8	3.8	715.5	713.5	714.3	87	64	82	NE 0	NW 2	W 2–3	1	4	1	0.7	●n-l, p⚷, ⚯a°●°4½u.6½-
22	13.2	16.0	14.0	14.4	1.6	713.6	713.0	714.8	90	85	93	ESE 0	SW 0	E 0–1	9	9	10	12.5	●°8¾a-ll, ●3¼p-n [8½p
23	13.0	14.2	9.8	12.3	−0.4	716.5	716.6	717.1	92	89	92	NW 0	N 0–1	N 2	9	10●	10●	4.6	●° 0p–n, ⚷ III, n ●
24	7.7	12.6	9.5	9.9	−2.6	719.1	719.9	721.8	93	62	80	NE 0	E 0–1	N 1	10≡	6	9	0.2	≡° I, ●° 8a u. 3½p
25	5.2	12.8	6.8	8.3	−4.0	723.5	723.5	724.1	91	62	91	N 0	NNW 1–2	E 0	0	1	0	.	
26	5.1	13.3	8.4	8.9	−3.2	725.0	725.7	727.6	92	65	92	W 0	ENE 0	N 0	3	7	1	0.1	
27	4.8	14.5	10.8	10.0	−1.9	729.3	729.0	728.9	100	67	92	NW 0	NW 1–2	N 0	10≡	0	0	.	≡a n–10a
28	12.8	17.8	14.6	15.1	3.3	729.3	729.0	729.8	69	63	87	WSW 1–2	W 0	NW 0	9	9	10	.	⚷ n–11a, ●° 5p
29	13.6	21.2	14.2	16.3	4.7	729.2	728.2	727.7	87	53	91	E 0	W 1–2	N 0	8	3	0	.	
30	9.6	21.2	13.7	14.8	3.4	726.9	725.2	723.8	95	59	85	E 0	W 0	N 0	5≡	0	0	0.1	≡c n–8a
Mittel	13.39	20.20	14.97	16.19	—	723.98	723.35	723.46	92.2	69.0	89.4				6.8	3.8	3.7	62.1	

Mittel: 723.60 Mittel: 83.5

Mittel: 4.8

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.71

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–83) : 722.35
Sept. 1886 –M : 1.25
Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–83) : 82.1
Sept. 1886 –M : 1.4

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–83: 5.3
1886–M: −0.5

Mittl. Niederschlag Sept.
1864–83: 107.7
1886–M: −45.6

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	4	5
NE	1	1
E	4	4
SE	1	1
S	0	0
SW	2	2
W	6	9
NW	5	6
Calmen	67.	

Bemerkungen: **8.** Ab. 5½h öfters Donner im S; Nachts heftige Platzregen. **21.** Starkes Abendroth. **22.** Alpen klar. **27.** Nm. Alpen dunstig. **28.** Nachts bis 11h Vm. z. st. Föhn. — Gewitter: **3** Ab. 6¼–7½h (von SW nach NW, heftige Blitze). **5** Nachts 11½–12h (heftig, v. W u. E, mit Böen u. einigen st. electr. Entladungen). **8** Ab. 3h 34m–4h 5m (leicht, aus W u. E). **10** gegen 11h Ab. (i. N). **21** Ab. 4h5m–40m (v. SW–NE, leicht). — Blitze Ab. **2** 9h (i. S). **3** (id.). **5** 10h (i. W). **8.** **10** (i. W). **11** 9h (stark, i. W). **19** (i. SW–W). **20** (i. NE u. SW). — Bise: **16. 25** (leicht). — Cirri: **2** Nm. **3** id, **4** Ab. (i. N). **5. 7** Ab. **8** Vm. **9. 10. 14** Ab. **15** id. **19. 20. 26** Mitt. **27** (Polarbanden). **29. 30** je Nm. — Berge neblig: **1. 2** Vm. **9** Vm. früh. **11** id. **12–14. 17** Vm. **18. 20** Vm. früh. **21** id. (am Horizont). — Ziehende Nebel Vm. früh: **1** Nm. — Hochnebel: **6** Vm. u. Ab. **7. 8** Vm. (je leicht). **10** Vm. früh. **12** Vm. **16–18** Vm. **28** Ab. — Alpen sichtbar: **2** Ab. **5. 28–30.** — Alpen hell: **3. 29. 30** je Ab.

1886 September.
Beobachter: Dr. Fr. Schreiber.

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	14.6	18.2	14.6	15.8	—	622.1	622.5	622.0	60	50	65	SE 1	SW 0-1	SW 0	0	0	0	.	
2	14.6	18.0	14.8	15.8	—	621.9	621.8	621.5	40	45	55	NW 0	SW 0	SW 1	0	5	3	.	
3	12.8	17.0	12.8	14.2	—	620.8	620.6	620.3	65	40	50	SW 0	SE 1-2	SE 0-1	3	0	0	.	
4	10.0	12.8	12.2	11.7	—	620.4	621.3	620.6	65	65	85	NW 0	SW 0-1	SW 0	3	3	3	.	
5	11.8	14.4	11.6	12.6	—	620.8	621.3	621.2	45	45	60	S 0	SW 0-1	SW 0	7	3	0	11.8	n (5/6) ☈ ●
6	10.6	15.0	12.4	12.7	—	621.6	621.6	621.2	45	45	45	NW 1	SW 1	SW 0	10	5	3	.	
7	12.6	16.0	13.8	14.1	—	620.9	620.9	620.2	45	39	55	NW 0-1	W 0-1	SW 0	3	3	3	.	
8	13.0	15.4	8.8	12.4	—	619.1	618.7	619.9	60	75	95	SW 0	W 0	NW 1-2	3	10≡	10	40.0	p ≡°, ●² 6½–7¾P u. n
9	8.4	11.6	10.4	10.1	—	620.3	620.4	619.7	100	75	80	NW 0	NE 0-1	NW 0	10≡	7	3	.	≡ l
10	10.2	12.6	11.8	11.5	—	617.9	617.7	618.3	75	85	70	NW 1	NW 1-2	NW 1-2	5	10≡	5	4.9	≡° II
11	8.6	12.0	9.4	10.0	—	618.4	619.0	620.2	65	65	80	NW 1	SW 0-1	SE 0	10●	10	3	.	● n-l
12	10.4	15.0	11.4	12.3	—	620.1	620.6	621.5	70	65	70	SE 1	SW 0	S 0	0	3	0	.	
13	11.8	15.8	13.0	13.5	—	621.1	621.2	621.7	50	55	50	S 0	S 0-1	SE 0	3	0	0	.	
14	11.4	13.0	12.4	12.3	—	622.6	622.8	622.5	50	50	75	SE 0	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
15	10.8	18.6	9.4	12.9	—	623.2	623.0	622.5	65	70	75	SE 0	SE 0-1	SE 0	3	5	7	.	
16	10.0	10.6	8.0	9.5	—	622.0	622.0	621.7	65	65	70	NE 0-1	NE 1	NE 1	10	10≡	10≡	.	p ≡
17	9.0	12.8	9.6	10.5	—	620.1	619.9	619.4	60	40	60	NW 0-1	S 1	SE 1-2	0	5	0	.	
18	8.4	11.6	9.2	9.7	—	618.5	618.4	617.8	65	60	65	SW 0	NE 1-2	NE 2	0	3	0	.	
19	8.8	10.6	8.2	9.2	—	617.5	617.5	616.2	60	65	80	S 0	NW 1	NW 0	0	3	10	.	
20	7.0	10.4	7.6	8.3	—	615.3	614.4	613.0	85	70	65	NW 1	NW 1	NW 2-3	10	10	10	7.5	● 5–6¼P, ⸝ III
21	6.8	10.8	5.6	7.7	—	611.8	610.8	610.1	90	65	75	SW 1	S 0	NW 2-3	3	5	7	17.4	● 3¼–3¾ u. 5–7P, ⸝ III
22	7.4	8.8	6.2	7.5	—	**609.6**	**609.6**	611.1	65	65	90	NW 2	NW 3	NW 2	10	10	10	28.2	⸝ II, ● 3–7P
23	4.2	4.2	3.2	3.9	—	611.1	611.3	610.9	100	100	100	NW 1	NW 0	NW 0	10≡	10●	10	26.2	≡° l, ●² II
24	1.2	−0.4	−0.4	0.1	—	611.4	612.9	614.2	100	85	85	NW 0	N 1	NE 1	10*	10	5	1.0	✳² n-l
25	**−0.8**	3.0	−0.2	0.7	—	615.1	616.0	617.1	80	75	60	NE 1	SE 0	NE 0	3	5≡	3	.	≡° II
26	2.4	5.6	1.8	3.3	—	617.4	618.6	620.4	55	65	80	NE 1	SW 0	NW 1	3	7	0	.	
27	2.6	6.6	5.0	4.7	—	621.2	**622.1**	622.6	65	70	50	NW 1	SW 1	NW 2	3	3	0	.	
28	5.6	9.2	8.2	7.7	—	622.9	623.4	**624.4**	50	40	55	NW 2-3	NW 3	NW 2	10	7	10	.	⸝
29	8.6	13.0	9.8	10.5	—	623.9	624.1	623.3	85	45	65	NW 1-2	NW 1	NW 1-2	7	7	0	.	
30	9.6	12.2	9.6	10.5	—	622.1	621.5	619.8	40	45	60	NW 1	S 0-1	NW 0	3	3	0	.	
Mittel	8.74	11.83	9.01	9.86	—	619.04	619.20	619.18	65.5	60.8	69.0				4.7	5.4	3.8	132.0	

Mittel: 619.14 — Mittel: 65.1 — Mittel: 4.6

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–83) : —
Sept. 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–83) : —
Sept. 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	9	10
E	0	0
SE	8	8
S	3	2
SW	8	6
W	1	1
NW	27	40
Calmen	33.	

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag Sept.
1864–83: —
1886–M: —

Bemerkungen: **5/6.** Nach Mitternacht Gewitter. **8.** Ab. ca. 7h Gewitter im SW. **17.** Vm. früh Thalnebel. **25.** id.

1886 September.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	3std. Temp.-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	18.1	26.4	21.1	21.57	4.98	731.3	730.4	730.1	89	63	88	S 0	NNE 1	W 1	0	1	2	.	⊿² l, lll
2	16.4	25.4	18.6	20.92	4.44	730.4	729.1	729.4	96	65	70	S 1	N 1	S 0	0	1	10	0.1	≡ l, ⊼° 6¾p, ≺ lll
3	16.7	25.6	21.1	20.88	4.51	729.6	729.0	728.5	87	49	68	S 1	W 1	S 1	8	5	3	.	≺ 7p–n
4	17.6	23.3	18.6	19.91	3.66	730.3	730.2	730.3	84	53	81	S 1	N 1	SSW 1	2	2	4	.	
5	16.4	**26.9**	21.6	21.24	5.11	730.4	729.9	730.3	89	44	75	S 1	SSW 1	S 1	1	8	10	.	≺ 9p–n
6	18.0	23.2	19.4	20.70	4.68	731.1	730.1	730.1	86	67	81	SE 0	N 1	S 1	8	2	10	.	
7	17.0	23.8	20.6	20.39	4.36	729.9	729.1	728.4	90	63	83	S 1	N 1	N 0	1	8	9	.	
8	19.4	25.4	19.2	20.34	4.57	727.7	727.7	729.7	88	53	73	E 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	.	⊿² l, ●°
9	16.4	22.4	17.2	18.68	3.04	730.3	729.3	728.6	84	66	85	SSE 1	NNE 1	S 1	6	5	3	.	⸝² 4p
10	15.9	26.2	18.6	19.34	3.82	727.6	726.2	726.2	89	43	75	S 1	SSW 1	S 1	7	1	5	.	⊿² l, ≺ 9p
11	18.2	26.4	18.0	19.59	4.20	728.2	728.0	729.1	86	56	82	NNE 1	E 1	S 1	10	5	0	.	
12	14.5	21.6	18.4	18.34	3.09	730.2	729.3	729.7	92	70	85	ESE 1	N 1	E 1	3	1	3	.	⊿² l
13	15.7	23.8	18.7	19.22	4.10	730.7	729.9	730.4	90	57	81	S 1	N 1	SSW 1	0	1	8	.	⊿² l, ≺ 7p
14	14.9	23.8	17.9	19.39	4.41	731.5	731.0	731.2	87	61	68	SE 1	N 1	SW 0	0	1	0	.	⊿² l
15	14.6	24.6	19.2	19.24	4.39	732.8	731.7	731.9	84	50	74	S 1	NE 1	SE 1	0	1	0	.	⊿² l
16	14.0	21.2	16.7	17.35	2.54	732.6	731.6	732.0	89	68	78	S 1	NNE 1	NNE 2	1	9	10	.	⸝² 4p–n
17	15.2	18.7	16.3	16.90	2.34	730.6	729.9	729.4	87	71	82	NNE 1	NE 1	N 2	10	5	7	.	⸝² 4–9p, ≺ 8–8¾p
18	14.3	19.1	16.2	16.23	1.81	728.3	727.9	727.6	94	70	91	S 1	N 1	S 1	10	9	9	1.2	n ●
19	15.8	20.8	14.8	17.16	2.88	727.5	726.7	726.4	91	68	97	NE 0	NNW 1	SSW 1	9	10	10	12.0	● n u. p, ⊼ 8¾p, ≺ 6½–10p
20	15.2	20.6	17.2	17.06	2.93	725.1	723.8	722.6	97	76	86	S 1	SSW 1	SE 1	10	10	4	0.3	p ●°
21	14.2	20.8	14.6	16.06	2.08	720.9	719.6	720.4	91	61	81	S 1	W&W 2	NNE 1	0	10	4	3.9	⸝² 1p, ⊼ 1¾p, p n ●
22	12.6	20.8	14.4	15.46	1.63	719.4	**718.8**	720.6	95	63	99	ESE 1	W&W 2	S 1	10	10	10	**12.7**	●, ⸝² 10a–1p, ≺ 9p–n
23	13.5	13.0	12.5	13.69	0.01	720.5	721.5	721.9	98	100	97	SE 1	ENE 1	S 1	10	10	10	3.9	●
24	11.2	12.9	11.7	11.93	−1.59	723.6	724.8	726.2	80	62	72	NNE 2	NNE 2	NNE 2	10	8	1	0.5	⸝², ●° 10a, ≺ 9p
25	8.8	14.6	10.6	11.24	−2.13	727.8	728.2	729.0	79	59	69	NE 2	NNE 1	NNE 1	2	1	0	.	⸝² n–10a u. 4p
26	6.0	15.4	8.7	9.82	−3.39	730.7	731.3	733.4	91	69	96	S 1	NNE 1	S 1	5	10	2	.	⊿² l, lll
27	4.8	15.6	10.9	10.71	−2.34	734.9	734.6	735.6	100	59	83	S 1	NNE 1	S 1	3	1	1	.	⊔ l, ⊿² lll
28	7.8	23.2	14.0	14.02	1.13	**736.7**	735.5	736.1	93	**37**	72	S 1	SSW 1	SE 1	5	7	**1**	.	⊿² l, lll
29	8.8	23.8	13.2	15.21	2.48	735.4	734.1	733.3	91	52	89	S 1	SSW 1	SW 1	0	1	0	.	⊿² l, lll
30	8.5	18.7	12.5	13.68	1.11	732.4	730.8	729.2	95	63	89	S 1	N 1	SSW 1	0	4	0	.	⊿² l, lll
Mittel	14.02	21.60	16.40	17.21	—	729.30	728.67	728.92	89.7	61.3	82.0				4.7	5.2	4.9	34.6	

Mittel: 728.85 — Mittel: 78.0

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 2.55

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1836–75) : 727.63
Sept. 1886 –M : 1.22

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1849–75) : 77.0
Sept. 1886 –M : 1.0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	17	20
NE	10	13
E	5	5
SE	7	7
S	33	33
SW	8	9
W	3	4
NW	1	1
Calmen	6.	

Mittel: 4.9

Mittl. Bewölk. im Sept.
1847–75: 4.9
1886 –M: 0.0

Mittl. Niederschlag Sept.
1826–75: 94.2
1886 –M: −59.6

Bemerkungen. Dunstig: 6. 7 Nm.

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 September.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	7+1+10/3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	9.0	13.5	9.7	10.7	5.4	574.0	573.6	573.7	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	2	0	.	↙2 1-4p
2	8.4	11.3	8.3	9.3	4.1	573.1	572.7	572.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	0	3	9	.	↙2 7p-n
3	4.5	6.9	6.0	5.8	0.7	571.6	571.7	571.4	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	7	6	1	8.9	n ●
4	3.6	9.8	6.1	6.5	1.5	570.9	571.6	572.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	2	3	2	.	↙2 10p-n
5	6.5	11.5	9.0	9.0	4.1	571.9	572.3	572.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	4	1	.	
6	6.4	10.9	7.2	8.2	3.4	571.9	572.5	572.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	7	1	.	●° 3p
7	8.0	12.3	8.0	9.4	4.7	571.7	571.7	571.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	0	0	.	
8	7.4	9.6	6.2	7.7	3.1	570.2	570.1	570.0	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	5	8	9	10.0*	⊼ ● ↙2 1¼p, ≡ 4p-n
9	4.9	9.4	6.1	6.8	2.3	570.3	570.2	570.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	9	3	10	.	≡ n-10a u. 10p-n, ↙2 7p-n
10	4.4	10.8	5.9	7.0	2.6	569.5	568.7	569.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	3	0	.	
11	5.0	9.9	6.0	7.0	2.7	568.8	569.3	570.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	9	1	.	
12	5.6	10.8	6.4	7.6	3.4	571.2	571.4	572.0	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	1	8	1	.	
13	6.5	8.7	6.1	7.1	3.0	572.1	572.3	572.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	4	2	.	
14	5.9	8.7	5.9	6.8	2.8	573.0	572.9	573.3	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	4	4	0	.	↙2 1p
15	5.5	9.7	5.8	7.0	3.2	573.0	572.9	573.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	0	3	10	.	≡ ↙2 7p-n
16	6.9	8.7	6.0	7.2	3.5	572.2	571.9	571.8	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	0	5	10	.	↙2 1-4p, ≡ 4p-n
17	5.2	7.4	3.2	5.3	1.7	570.5	570.0	570.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	4	9	10	3.4	● 4p, ↙2-n, ≡ 7p-n
18	2.9	5.1	3.3	3.8	0.3	569.1	569.0	569.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	10	8	10	.	≡, ↙2 4p-n
19	3.4	4.8	3.0	3.7	0.3	568.1	568.2	567.5	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	8	8	10	.	↙2 n-l u. 7p-n, ≡ l u. 7p-n
20	2.7	6.2	3.1	4.0	0.8	565.8	565.1	564.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	8	9	.	
21	3.3	5.8	3.4	4.2	1.1	563.0	562.0	562.1	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	3	9	10	1.3	↙2, ● 4p, ≡ 7p-n
22	3.6	7.4	1.4	4.1	1.1	561.5	561.9	561.9	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	10	14.0	≡ n-l, ↙2 4-7p, ● 4p-n
23	3.1	5.5	0.4	2.3	-0.5	562.0	561.5	561.0	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	5	24.0	✳ ● n-7p, ↙2 10a
24	-1.0	0.0	-3.3	-1.4	-4.1	560.8	561.2	561.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	.	≡ n-l, ↙2 ≡ 1p-n
25	-5.6	-0.4	-1.7	-2.6	-5.2	562.4	564.0	565.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	3	0	.	↙2 10a u. 4p
26	-2.3	1.7	-1.2	-0.6	-3.0	565.4	567.5	569.0	—	—	—	SW 1	NE 2	NE 1	5	6	10	.	↙2 1p, ≡ 4p-n
27	-1.9	2.7	2.6	1.1	-1.2	568.7	571.2	572.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	
28	5.4	7.6	6.7	6.6	4.5	573.8	574.3	575.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	0	3	0	.	↙2 1-4p
29	5.6	11.0	6.0	7.5	5.5	574.9	574.4	573.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
30	7.3	10.3	7.1	8.2	6.3	572.4	572.0	570.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	3	0	.	
Mittel	4.34	7.85	4.76	5.65	—	569.47	569.60	569.77	—	—	—				3.4	5.4	4.7	61.6	

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): 2.33

Mittel: 569.60 Mittel: —

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1841–67) : 567.45
Sept. 1886 –M : 2.15
Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1841–67) : —
Sept. 1886 –M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	52	60
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	38	48
W	0	0
NW	0	0

Calmen 0.

Mittel: 4.7
Mittl. Bewölk. im Sept.
1846–67: 5.8
1886 –M: –1.1

Mittl. Niederschlag Sept.
1841–67: 116.0
1886 –M: –54.4

1886 September.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	17.3	24.3	20.5	20.9	8.9	672.1	672.2	672.2	62	60	59	NE 0	SE 0	N 0	0	0	0	.	
2	18.1	**24.9**	19.7	20.9	9.0	671.7	671.4	670.0	95	64	71	N 0	NE 0	N 0	0	0	0	**11.2**	n (2/3) ⛆ ●
3	17.5	23.2	17.9	19.6	7.9	670.7	670.1	669.8	70	74	92	NE 0	NE 0	NE 0	1	1	10	1.5	n (3/4) ●
4	14.5	21.9	16.3	17.6	6.0	671.1	670.8	671.2	82	72	72	W 0	SW 0	N 0	8	5	0	.	
5	16.7	23.1	16.3	18.7	7.2	671.6	671.3	671.6	74	75	79	SE 0	SE 0	NW 1	0	1	7	1.2	⛆ ● III
6	16.5	22.3	14.9	17.9	6.5	672.2	672.1	671.8	83	69	80	E 0	E 0	N 0	5	0	5	.	
7	16.5	21.9	15.3	17.9	6.6	671.6	670.6	670.3	85	71	78	SW 0	SE 0	SW 0	5	5	8	.	
8	13.7	20.9	13.5	16.0	4.8	668.7	668.8	669.4	92	75	74	S 0	SW 0	W 0	6	6	10	5.2	● 3P–n
9	14.3	22.5	15.9	17.6	6.6	670.6	668.6	666.4	93	68	77	N 0	NW 0	NW 0	1	1	0	.	
10	14.9	21.3	12.5	16.2	5.3	666.5	663.9	666.9	82	75	94	NW 0	W 0	W 0	1	2	1	6.4	⛆ ● 4½P
11	13.9	19.1	14.3	15.8	5.0	668.7	669.3	670.8	92	64	76	SW 0	SW 0	N 0	7	5	0	.	
12	14.9	22.7	16.1	17.9	7.2	670.7	671.1	671.2	97	69	84	NE 0	NE 0	NE 0	10≡	0	0	.	≡ I
13	16.9	22.3	17.3	18.8	8.3	671.1	671.4	672.3	80	66	78	NE 0	E 0	N 0	0	0	0	.	
14	16.9	22.3	17.9	19.0	8.6	672.7	672.3	671.7	79	62	74	NE 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	
15	16.3	21.7	15.3	17.8	7.5	673.0	673.3	673.4	85	75	88	NE 0	E 0	NE 0	0	0	0	1.2	● 5P
16	13.9	15.9	11.5	13.8	3.7	673.0	672.1	672.2	94	91	98	NE 1	NE 1	N 1	10≡	10≡	10≡	.	≡
17	8.9	14.9	10.3	11.4	1.4	670.2	669.6	669.6	98	96	100	N 0	SE 0	NE 0–1	10≡	10	1	.	≡ n–1P u. 4P–III
18	12.1	15.9	14.1	14.0	4.2	668.6	668.4	668.6	100	91	97	NE 0	E 0	NE 0	10≡	1	10	.	≡ I
19	13.3	19.5	14.6	15.8	6.1	668.2	667.4	667.6	97	83	93	W 0	NE 0	NE 1	7	5	10	5.8	n (19/20) ●
20	9.9	14.3	10.1	11.4	1.9	665.8	664.5	663.3	100	99	100	W 0	W 0	W 1	10	10	10	3.2	● ≡
21	11.9	14.9	10.7	12.5	3.1	661.4	661.3	661.4	98	92	100	W 1	W 1	W 1	10≡	10	10	.	≡ I
22	9.1	10.9	8.7	9.6	0.3	**659.9**	660.4	661.5	100	98	100	SW 0	W 0	NW 0	10	10	10	7.5	● 0P–n
23	9.3	9.7	5.7	8.2	−0.9	661.5	661.9	662.0	99	93	99	NW 0	N 0	N 1	10	10	10	.	
24	4.9	6.7	**3.6**	5.0	−4.0	663.6	665.0	666.3	100	99	100	NE 0	N 0–1	N 0–1	10≡	8	1	0.8	a ≡ ●°
25	4.7	9.9	7.1	7.2	−1.6	666.9	667.4	668.0	99	78	85	N 0	NE 0	NE 0	0	1	2	.	⌊ I
26	6.9	11.9	5.9	8.2	−0.5	669.4	670.4	672.0	90	72	87	NE 0	NE 0	NE 0	7	5	3	.	⌊ ⌊ I
27	6.9	13.9	6.5	9.1	0.6	672.7	673.3	674.6	96	64	81	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	1	.	⌊ ⌊ I
28	7.1	14.5	8.9	10.2	1.8	675.1	675.0	**675.5**	85	61	68	NW 1	NW 0	NW 1	5	4	0	.	
29	11.7	16.9	10.9	13.2	5.0	674.5	674.0	673.4	70	58	66	W 0	W 0	W 0–1	0	0	0	.	
30	13.1	19.9	14.5	15.8	7.7	672.8	671.3	670.2	67	**45**	64	NE 0	E 0	N 0	0	0	0	.	
Mittel	12.77	18.14	12.89	14.60	—	669.56	669.31	669.51	88.1	75.3	83.8				4.8	3.7	4.0	44.0	

Mittel: 669.46 — Mittel: 82.4 — Mittel: 4.2

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 3.26

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–83) : 668.63
Sept. 1886 –M : 0.83

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–83) : 81.8
Sept. 1886 –M : 0.6

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	4	3
NE	4	4
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	0	0
W	5	5
NW	3	3
Calmen	74.	

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–83: 5.1
1886 –M: −0.9

Mittl. Niederschlag Sept.
1864–83: 92.0
1886 –M: −48.0

Bemerkungen: **2.** Vm. früh Nebel auf dem See; Nachts Gewitter. **5.** Ab. 9h Gewitter. **10.** Ab. 4½h id. aus W. — Alpen klar: **27. 29. 30.**

1886 September.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	18.4	**26.9**	20.6	22.0	5.7	724.8	723.7	723.4	89	60	84	E 0	S 0	SE 0	0	1	0	.	△ I
2	18.4	**26.9**	22.0	22.4	6.3	723.6	722.3	721.2	98	54	73	NW 0	S 1	E 0	10≡	2	9	13.3	≡ n–9a, n ⛈ ●
3	17.5	25.6	17.0	20.0	4.0	722.9	721.9	721.9	84	56	96	NE 0	SW 1	NW 1	1	1	10●	2.1	⛈ 5½–7p, ● 8¼p–n
4	16.8	23.5	16.5	18.9	3.0	723.4	723.4	723.1	94	56	78	NE 1	S 1	NW 0	10	3	0	.	
5	15.3	25.5	20.2	20.3	4.6	723.4	723.1	722.9	92	55	66	E 0	SW 1	W 3	4	1	10	.	△ I, ⛈ III
6	16.7	24.6	18.5	19.9	4.3	724.2	723.4	722.9	91	60	82	NE 1	SE 0	NE 0	4	3	0	.	●° 6p
7	16.0	25.3	18.7	20.0	4.5	722.9	722.3	721.4	98	59	84	NE 1	SW 1	NW 1	10	4	8	.	△ I, ●° 5¾–6p
8	17.0	24.2	15.9	19.0	3.6	720.6	720.3	722.3	95	69	92	NE 0	SW 1	NW 2	10	9	10●	3.4	●° 7–8a, ● 1¾p–III
9	16.4	23.6	18.7	19.6	4.3	723.5	722.9	721.6	89	58	67	NE 1	NE 1	NE 1	6	3	3	.	
10	14.9	22.8	17.1	18.3	3.2	720.6	719.3	719.3	94	65	86	W 0	S 1	W 1	8	3	1	0.2	●° 4 u. 5¾–6p
11	15.7	23.3	16.1	18.4	3.4	721.1	721.5	722.5	92	54	82	NE 1	S 1	NW 0	7	4	0	.	△ I
12	14.6	23.2	17.4	18.4	3.6	723.5	722.9	722.9	96	66	81	NE 1	SW 1	S 0	4	1	0	.	△ I
13	14.8	23.7	18.1	18.9	4.2	723.8	723.2	723.1	98	61	89	N 0	S 1	SW 1	10≡	2	1	.	≡ n–8½a
14	16.3	25.2	18.6	20.0	5.5	724.8	724.2	724.0	96	56	75	NE 1	S 1	NE 0	7	2	1	.	△ I
15	15.3	21.8	20.1	19.1	4.7	725.8	724.9	725.3	91	77	52	NE 1	SW 1	NW 2	0	6	0	.	△ I, ●° 1p
16	14.7	21.2	14.3	16.7	2.4	725.7	725.1	725.5	92	62	81	NE 0	NE 3	NE 3	1	2	10	.	△ I, p n ⛈
17	12.5	19.0	13.7	15.1	1.0	724.1	723.3	722.8	90	64	83	NE 2	NE 2	NE 1	10	9	10	.	
18	13.4	18.4	13.1	15.0	1.0	722.1	721.4	721.1	91	73	90	NE 1	E 1	S 0	10	6	2	.	
19	13.4	21.2	15.3	16.6	2.8	720.8	719.7	718.9	87	61	89	NE 0	S 1	W 1	7	6	10●	8.9	△ I, ⛈ ● 8½p–n
20	13.8	19.1	15.7	16.2	2.6	718.1	716.8	715.2	98	71	85	NE 0	SW 1	W 1	10	8	9	0.3	●° 3–4p
21	14.0	19.9	13.4	15.8	2.3	713.8	712.0	712.8	97	69	88	NE 1	SW 1	W 1	9	9●	10●	1.1	● 1p–n
22	12.3	17.0	14.1	14.5	1.2	712.2	**711.5**	713.2	95	77	94	NW 1	SW 2	NW 1	10●	9	10	9.5	●
23	12.9	13.9	11.3	12.7	−0.4	714.2	714.6	715.1	79	91	95	NE 1	NE 0	NE 1	9	10●	10	6.2	● 10½a–n
24	8.5	12.5	9.9	10.3	−2.6	717.0	718.7	719.7	86	68	53	NE 2	NE 2	NE 2	10●	8	3	1.0	● n–8a, ⛈ III
25	7.0	14.7	10.1	10.6	−2.1	721.4	721.5	722.2	76	**51**	61	NE 2	NE 2	NE 1	3	1	1	.	△ I
26	5.7	13.4	8.9	9.3	−3.3	723.6	724.2	726.2	97	58	83	NE 1	E 1	N 1	2	10	1	.	△ I
27	6.5	14.0	11.2	10.6	−1.8	727.8	727.6	728.0	100	74	77	N 0	S 1	W 1	10≡	1	0	.	≡ n–11½a
28	11.2	18.6	18.3	16.0	3.8	**728.5**	728.0	**728.5**	76	60	53	SW 2	W 2	SW 2	8	3	9	.	
29	12.2	22.3	15.1	16.5	4.4	727.9	726.8	726.1	92	53	68	NW 0	SW 1	NE 1	2	0	0	.	△ I
30	9.6	20.7	12.3	14.2	2.4	725.5	723.9	722.1	95	58	76	NE 1	SW 0	W 0	1	0	0	.	△ I
Mittel	13.73	21.07	15.74	16.84	—	722.37	721.81	721.84	91.6	63.0	78.6				6.4	4.2	4.6	46.0	

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.96

Mittel: 722.00 — Mittel: 77.8

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–83) : 720.78
Sept. 1886–M : 1.21

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–83) : 77.3
Sept. 1886–M : 0.5

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	28	39
E	2	2
SE	0	0
S	8	8
SW	13	16
W	7	10
NW	6	8
Calmen	25.	

Mittel: 5.1

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–83: 5.3
1886–M: −0.2

Mittl. Niederschlag Sept.
1864–83: 84.9
1886–M: −38.9

Bemerkungen: **3.** Schwacher SSW u. SE auf d. See 1h Mitt.; Ab. 5½–7h starker Jorant. **21.** Mitt. 12¼h schwacher Donner i. W. **24.** Ab. 9h ferne Blitze im S. **30.** Ab. 4h Nebel auf dem andern Seeufer. — Gewitter: **2/3** Nachts 1–2h (mit st. Regen). **3** Ab. 5–6½h (i. N). **5** Ab. 9h (i. SW). **6** Nm. 4–5¼h (i. W). **8** Mitt. 12½–1h (i. NW). **10** Ab. 4¾–6½h (i. N). **15** Mitt. 11h 20m–45m (i. W). **19** Ab. 6–8¼h (aus W). — Bodennebel Vm.: **2** bis 9h. **13** bis 8½h. **27** bis 11½h. — Nebel am Chaumont Vm. früh: **4. 7. 8. 10. 14. 17. 18** Vm. **21.** — Alpen sichtbar: **4. 5** Vm. **29** id. **30** 1h Mitt.

1886 September.
Beobachter: K. Preisig.

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 1253m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	18.4	21.3	19.2	19.6	7.6	663.5	663.5	663.3	70	80	75	S 1	W 1	E 1	1	1	2	.	≺ III
2	19.2	22.4	18.0	19.9	8.0	663.0	662.6	661.6	57	62	60	S 1	E 1	E 1	0	1	3	.	≺ III–n
3	15.6	19.3	14.8	16.6	4.8	662.7	661.1	661.5	75	72	57	W 1	N 1	W 1	5	3	7	1.0	n (3/4) ●
4	13.6	17.2	15.0	15.3	3.6	662.0	662.9	662.7	60	70	81	W 1	W 1	S 0	1	5	1	.	
5	16.4	19.2	16.4	17.3	5.7	662.3	661.9	662.8	70	62	64	SW 1	N 1	N 1	1	3	2	3.6	
6	15.3	17.7	15.4	16.1	4.6	663.2	663.2	662.7	67	69	66	W 1	SW 1	SE 1	10	7	0	.	● n–I
7	16.0	19.6	16.0	17.2	5.9	662.1	662.1	661.5	65	64	66	W 1	W 1	W 1	1	1	1	.	
8	16.8	18.5	15.9	17.1	5.9	660.0	659.4	661.6	61	73	100	W 1	NW 1	E 0	5	5	10	56.6	☂ ●² 1½–6½P
9	11.4	15.1	12.8	13.1	2.0	662.2	662.2	661.0	100	74	95	W 1	E 1	SE 1	10≡	10	1	.	≡ I
10	13.0	16.2	14.4	14.5	3.6	658.9	658.7	658.9	89	70	61	W 1	W 2	W 1	3	7	3	.	◠ 6P, ≺ III
11	14.1	16.4	13.3	14.6	3.8	659.9	660.7	661.9	62	74	89	E 1	W 1	E 2	3	7	3	.	
12	14.4	17.2	14.8	15.5	4.8	661.7	662.0	662.3	67	76	90	S 1	E 1	SW 0	0	1	1	.	
13	15.8	18.5	15.3	16.5	6.0	662.1	662.5	662.6	54	64	81	S 1	N 1	SE 1	1	1	1	.	≺ 7P
14	15.8	18.8	16.9	17.2	6.8	663.7	663.8	663.6	48	52	50	S 1	N 1	S 1	0	1	1	.	
15	14.7	17.0	12.6	14.8	4.6	664.3	664.2	664.6	74	75	82	W 1	N 1	E 1	1	7	1	.	
16	10.8	9.8	8.5	9.7	−0.4	663.9	664.1	664.1	100	100	100	E 1	E 0	E 0	10≡●	10≡●	10≡●	0.6	≡ ●°
17	8.1	13.8	8.2	10.0	0.1	661.6	661.7	661.2	100	76	100	E 1	E 1	E 2	10≡	10≡	10≡	.	≡
18	9.8	14.8	11.0	11.9	2.2	660.0	660.1	658.8	80	50	84	E 1	NE 1	E 1	1	1	1	.	
19	13.0	15.8	12.8	13.9	4.3	658.8	658.7	657.9	56	60	40	SW 1	W 1	E 1	0	1	1	.	
20	10.9	14.8	9.6	11.8	2.3	656.7	655.9	655.2	94	60	85	W 1	W 1	SW 1	6	6	10●	17.6	● III–n
21	11.1	15.6	9.0	11.9	2.6	652.9	651.6	651.6	82	55	100	W 2	SW 1	SW 2	3	3	10●	17.1	● 4P–n
22	11.1	11.4	9.2	10.6	1.5	651.1	**650.7**	652.2	73	78	95	W 2	SW 1	W 3	9	10	10	6.3	● 9a–n
23	8.8	8.8	5.2	7.6	−1.4	652.8	652.8	653.0	100	100	100	W 1	W 2	W 1	10≡	10	10≡	13.0	≡ I, III, ●
24	2.4	6.1	3.4	4.0	−4.3	654.1	655.6	657.4	100	100	85	N 1	NE 1	E 1	10≡	9	10≡	0.2	≡ I, III, ●° III
25	2.8	7.8	3.8	4.8	−3.9	658.2	658.9	659.8	91	51	71	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	1	.	⌊ I
26	4.0	7.7	5.1	5.6	−2.9	659.6	661.2	663.1	76	68	80	NE 2	NE 1	NE 1	1	3	10	.	⌊° I
27	5.6	11.2	8.8	8.5	0.1	664.1	664.4	665.0	90	48	56	W 1	W 1	SW 1	1	2	1	.	⌊° I
28	10.0	12.8	11.2	11.3	3.1	664.4	664.9	**666.6**	55	**38**	59	W 3	W 3	SW 2	8	9	10	.	↙
29	12.6	17.2	14.0	14.6	6.6	665.6	665.2	665.0	71	53	56	SW 2	SW 2	SW 2	5	2	0	.	
30	13.8	16.6	13.2	14.5	6.6	663.7	663.1	661.8	46	42	50	W 1	W 1	E 1	1	1	0	.	
Mittel	12.18	15.29	12.12	13.20	—	660.64	660.66	660.84	74.4	67.2	75.9				3.9	4.6	4.4	116.0	

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittel: 660.71 — Mittel: 72.5

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–83) : —
Sept. 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–83) : —
Sept. 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	7	7
NE	8	9
E	17	19
SE	3	3
S	6	6
SW	12	17
W	31	40
NW	1	1
Calmen	5.	

Mittel: 4.3

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag Sept.
1864–83: —
1886–M: —

Bemerkungen: **9.** Mitt. ziehende Nebel. **10.** Ab. 6h Regenbogen. **15.** Nm. 2–3½h Donner im W–E. **16.** Nebelregen. **24.** Ab. id. **26.** u. **27.** je Vm. früh starker Reif im Thal. — Gewitter: **3** Ab. bis nach 9h (von SE über E nach SW). **8** Nm. 1½–6½h (ringsum). **20** Ab. 7h (im SW). **21** Ab. 4h (id.). — Blitze Ab: **1. 2** seit 7½h (im E–SW). **10** (im W). **13** 7h (im E). — Cirri Vm.: **7** früh. **8. 30.** — Nebel auf dem See Vm. früh: **1. 5. 7. 26. 27. 30** (Untersee). — Nebel im Thal Vm.: **10. 11–13** je früh. **18. 19. 25–27** je früh. — Nebel am Gebirg Mitt.: **10. 11. 12. 15. 20. 21** Vm. **22** Ab. **24** Mitt. **26** Nm. — Dunstig Vm.: **1** Mitt. (stark). **2** (früh id.). **3. 4–6** je tags. **7** Mitt. (stark). **8. 13** Mitt. (stark, in den Thälern). **14** (früh id.). **15** früh. **20. 27** Mitt. (stark, über dem See u. Thurgau). **29** Mitt. (i. W–E). **30** Mitt.

1886 September.
Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33′.
Breite: 47° 23′. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	18.3	28.4	21.5	22.7	6.7	725.9	724.9	724.9	86	55	79	N 0	NE 1	W 1	0	1	0	.	△² l
2	17.9	27.5	21.7	22.4	6.5	724.9	723.8	723.3	71	55	68	W 0	NE 0	W 1	0	0	5	.	△² l, ≺ III
3	19.3	26.9	18.4	21.5	5.7	724.4	723.1	723.7	69	49	70	N 0	NE 1	W 0	4	1	6	1.1	△° l, ● ⸝ 2¼–4p
4	15.3	25.4	18.5	19.7	4.1	725.1	724.7	724.9	76	50	78	NW 0	E 1	W 0	1	2	0	.	
5	15.3	25.5	18.7	19.8	4.3	724.9	724.0	724.4	74	50	72	N 0	N 0	W 0	1	1	0	3.1	△² l
6	16.3	23.5	17.9	19.2	3.8	726.1	725.5	724.9	88	59	81	W 0	NW 0	W 0	4	4	0	.	≺ ● ⸝ n–l
7	15.9	25.8	18.7	20.1	4.9	724.5	723.8	723.1	83	54	73	W 0	N 0	W 0	2≡	1	0	.	≡° △² l
8	17.3	26.7	16.1	20.0	4.9	721.8	720.8	724.3	76	51	89	W 0	N 0	SW 1	2≡	1≡	10●	34.7	△²l, a ≡°, ≺ ●² ⸝ 3¼p–n
9	15.9	21.9	16.7	18.2	3.2	725.5	725.0	723.7	93	74	85	SW 0	SE 0	W 0	10	7	0	0.1	●° 8–9a
10	15.3	21.3	16.7	17.8	3.0	721.8	721.2	721.4	90	71	78	W 0	NE 1	W 0	2	5	2	0.9	△² l, ●° 4–7½p
11	14.7	22.1	16.3	17.7	3.0	722.3	722.7	724.3	87	64	86	N 0	E 0	W 0	5	3	1	.	
12	14.1	23.5	18.2	18.6	4.1	724.7	724.2	724.6	91	60	85	W 0	SE 1	W 0	0	1	2	.	△² l
13	15.3	25.1	18.6	19.7	5.3	725.2	724.7	724.8	88	57	82	W 0	N 0	SW 0	0	1	1	.	△² l
14	16.1	25.1	17.3	19.5	5.2	726.2	725.9	725.8	71	55	73	W 0	N 1	W 0	0	0	0	.	△² l
15	14.9	25.1	16.9	19.0	4.9	727.0	726.4	727.3	81	55	77	W 0	N 1	W 1	1	3	1	.	△² l, ≺ III
16	14.9	17.8	14.2	15.6	1.6	727.5	727.6	727.9	87	72	79	W 0	NW 2	W 1	10	8	10	.	△° l, p ⸝
17	13.3	16.9	14.1	14.8	1.0	726.1	725.4	724.8	81	68	85	W 0	N 0	E 0	10	10	10	.	
18	13.1	18.9	14.3	15.4	1.7	724.0	723.0	722.6	85	64	85	SE 0	E 1	W 0	9	1	0	.	△° l
19	12.1	18.4	13.1	14.5	1.0	722.3	721.7	720.5	93	69	76	W 0	NE 1	W 0	10	3	0	.	△ l
20	11.3	21.8	14.7	15.9	2.5	719.2	718.1	717.3	88	59	82	W 0	NE 1	W 0	4	3	10●	11.3	△² l, ≺ ● 7½p–n
21	13.5	22.8	14.1	16.8	3.6	715.5	713.3	714.5	91	58	87	W 0	NE 1	W 0	3	3	10●	14.6	● ⸝ 4¾p–n
22	12.7	16.8	13.9	14.5	1.4	713.7	713.1	715.1	91	73	93	W 0	N 0	W 0	7	10	10●	9.0	● 9¾a–n
23	13.5	16.1	10.9	13.5	0.6	715.6	715.8	716.7	93	70	86	W 0	NW 0	W 1	10	10	10	9.5	● 7½–8a u. 1¼p–n
24	8.9	14.0	10.2	11.0	−1.8	718.6	719.5	721.6	93	59	69	W 0	NE 0	NW 2	10	7	9	0.1	●°, ⸝ III–n
25	6.4	15.7	7.7	9.9	−2.7	723.4	723.1	724.3	88	43	78	NW 0	N 1	E 0	0	1	0	.	⌊° △² l
26	5.5	16.3	10.1	10.6	−1.8	724.9	725.4	727.6	88	49	75	W 0	NE 1	W 0	1	1	2	.	⌊° ⌊° △² l
27	6.1	17.5	11.0	11.5	−0.8	728.6	728.4	728.9	94	54	74	W 0	NE 0	W 0	0	1	0	.	⌊° ⌊° △² l
28	9.7	17.5	13.5	13.6	1.5	728.8	728.4	730.1	87	51	83	W 0	E 0	SE 0	7	9	10	0.1	△² l, p ●°
29	12.1	22.8	14.3	16.4	4.5	729.2	727.7	727.7	88	49	80	SE 0	E 1	W 0	7	1	0	.	
30	11.5	22.9	14.7	16.4	4.6	726.7	725.1	724.1	87	55	68	NW 0	N 1	W 1	2	1	0	.	△² l
																		.	
Mittel	13.55	21.67	15.43	16.88	—	723.81	723.21	723.64	84.9	58.4	79.2				4.1	3.3	3.6	84.5	

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.99

Mittel: 723.55 Mittel: 74.2

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–83) : 722.57
Sept. 1886 –M : 0.98

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–83) : 77.8
Sept. 1886 –M : −3.6

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	4	4
NE	7	7
E	3	3
SE	1	1
S	0	0
SW	1	1
W	6	6
NW	2	4
Calmen	66.	

Mittel: 3.7

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–83: 4.8
1886 –M: −1.1

Mittl. Niederschlag Sept.
1864–83: 114.6
1886 –M: −30.1

Bemerkungen: **10.** Vm. früh stellenweise Nebel im Thal. **24.** Seit 8½h Ab. N 2. — Gewitter: **3** Nm. 1h 40m–4¼h (im SE–N). **5/6** nach Mitternacht. **8** Nm. 2h 20m–7h (heftig, von SW nach W, N, S u. E; 3h 20m–40m heftiger Regen u. 3h 10m–25m drei Blitzschläge). **11** Vm. 10¼–10½h (leicht, im SE) u. 3h 50m–4h 10m (leicht, im SW). **20** Ab. 8¼–9¼h (im NNE). **21** Ab. 6¼–6¾h (entfernt, von SW nach E). — Blitze Ab.: **2** (im SE). **15** (im S). — Donner: **15** Nm. 2h 5m–20m (fern, i. SW). — W 2: **3** 3¾–4¼ Ab. **16** seit 12h Mitt. (u. NW 2). — Starker W: **5/6** Nachts. **8** 4h 20m–50m Ab. **21** 6–6¾h Ab. — Morgenroth: **4. 5** (leicht). — Schwacher Bodennebel in der Thalebene Vm. früh: **1. 4. 12–15. 20. 25–27.** — Nebel an den Bergen Vm.: **9. 23** früh (am Ruppen). **24** früh. — Neblig am Horizont Mitt.: **10. 18** (im NE–S). **19.** — Hochnebel: **16. 17. 18** Vm. **19** id.

1886 September.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	7.1	**19.0**	11.5	12.5	3.8	622.0	621.4	621.7	92	52	80	S 0	NW 1	S 1	0	0	0	.	
2	6.1	18.7	11.6	12.1	3.5	621.5	620.2	620.0	82	54	80	S 0	W 1	S 0	0	1	10	0.9	●° 7½–8½P
3	7.2	16.7	8.0	10.6	2.2	620.0	619.0	619.6	83	60	91	S 0	W 1	S 0	4	3	4	2.8	K ● 5½–6½P
4	8.6	15.2	10.1	11.3	3.0	619.5	619.6	619.9	93	61	83	E 0	W 1	S 0	10	3	4	.	
5	4.8	15.3	8.4	9.5	1.3	619.7	619.6	619.7	91	62	83	S 0	N 1	S 0	0	7	0	.	
6	8.0	16.7	8.6	11.1	3.0	620.0	619.7	620.0	83	58	84	S 0	NE 1	S 0	8	10	0	.	
7	6.0	17.0	10.0	11.0	3.0	619.7	619.0	619.3	90	54	83	S 0	N 1	S 0	3	6	0	.	
8	6.4	16.0	9.4	10.6	2.7	618.3	617.8	618.4	92	56	87	S 0	SW 1	S 0	4	3	10	5.6	K ● 6¾–9P
9	9.7	15.5	9.5	11.6	3.8	618.0	618.1	618.6	86	64	95	NW 0	S 1	E 0	10	4	8	6.0	● 5–8P
10	8.3	12.0	9.3	9.9	2.3	617.1	616.7	616.4	95	82	91	E 0	S 0	S 0	9	10	10	.	
11	8.0	15.8	10.2	11.3	3.8	616.4	616.6	618.3	88	62	89	E 0	N 1	N 0	7	2	8	.	
12	6.2	15.8	9.0	10.3	2.9	619.4	619.3	620.0	92	62	90	S 0	W 1	S 0	1	3	3	.	
13	5.5	15.8	8.9	10.1	2.8	620.7	620.5	620.8	93	60	84	S 0	W 1	S 0	0	1	0	.	
14	8.0	15.6	8.8	10.8	3.7	621.3	621.6	621.1	84	60	85	S 0	SW 1	S 0	0	3	2	.	
15	6.6	18.3	10.4	11.8	4.8	621.1	620.0	620.5	88	44	77	S 0	E 0	S 0	1	2	3	.	
16	4.8	14.8	9.4	9.6	2.7	620.4	619.2	620.0	90	65	85	S 0	SW 1	E 0	0	6	3	.	
17	6.3	11.0	8.1	8.5	1.8	619.1	618.6	618.5	94	82	96	E 0	W 1	W 1	10	10	10	.	●° 1
18	7.3	10.5	8.1	8.6	2.0	617.5	617.5	617.5	84	83	94	S 0	S 1	S 0	10	7	3	.	
19	4.0	12.5	7.0	8.0	1.6	616.5	616.5	615.6	92	64	90	S 0	SW 1	S 0	0	4	3	.	
20	3.3	11.0	6.0	6.9	0.6	614.3	613.4	612.3	82	66	83	S 0	SW 1	S 0	8	10	2	.	
21	5.7	10.0	7.0	7.6	1.4	610.8	610.1	610.0	90	78	92	S 0	SW 1	SW 1	3	8	8	2.1	● 5–8½P
22	4.8	9.7	7.4	7.3	1.3	609.2	609.6	609.5	93	76	94	E 0	W 1	S 0	10≡	10	10●	4.2	≡ 1, ● 7P–n
23	8.0	9.0	6.3	7.8	1.9	609.5	609.1	**608.5**	94	94	85	W 0	SW 0	S 0	10	10●	10●	**12.5**	● 10a–4P u. 7½P–n
24	4.8	10.0	4.7	6.5	0.7	608.9	609.1	610.0	84	63	63	S 0	NE 1	S 1	10	7	5	.	
25	1.3	7.9	3.0	4.1	−1.5	612.4	612.6	614.3	74	50	70	E 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
26	−2.4	7.4	4.0	3.0	−2.5	615.8	615.6	617.9	94	60	91	S 0	W 0	W 0	0	1	4≡●	.	≡° III
27	0.1	9.0	2.1	3.7	−1.6	619.6	619.4	621.2	91	67	88	W 0	SW 1	S 0	0	2	0	.	
28	1.2	11.8	6.5	6.5	1.3	621.5	621.4	622.3	81	52	79	S 0	SW 1	N 0	0	3	0	.	
29	4.5	16.5	7.1	9.4	4.4	622.1	**622.4**	621.0	89	55	74	N 0	W 1	W 0	2	2	0	.	
30	3.6	17.6	5.5	8.9	4.0	620.6	618.8	618.9	83	**36**	66	N 0	NE 0	S 0	3	0	0	.	
Mittel	5.50	13.74	7.86	9.03	—	617.75	617.41	617.73	88.2	62.7	84.4				4.1	4.6	4.0	34.1	

Mittel: 617.63 Mittel: 78.4

Mittel: 4.2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	2	2
E	0	0
SE	0	0
S	4	4
SW	9	9
W	9	9
NW	1	1
Calmen	62.	

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.34

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–83) : 615.80
Sept. 1886 –M : 1.83

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–83) : 78.5
Sept. 1886 –M : −0.1

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–83: 5.3
1886–M: −1.1

Mittl. Niederschlag Sept.
1864–83: 114.6
1886 –M: −80.5

Bemerkungen: 3. Ab. 5h 35m–6½h Gewitter. 8. Ab. 6h 40m–9h id. 13. u. 14. je Vm. früh Nebel den See'n entlang. 23. Berge angeschneit. 26. Ab. Nebel am Gebirge.

1886 September.
Beobachter: **A. Garbald.**

Castasegna.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	18.8	**25.4**	19.3	21.2	4.4	707.5	706.9	707.3	68	53	69	NE 0	SW 1	NE 0	0	0	0	.	
2	18.3	23.1	17.1	19.5	2.8	707.2	705.8	705.8	62	67	81	E 0	SW 0	NE 0	0	2	1	2.8	● $3^1/_4$–6p, ◁ 8p–n
3	16.4	22.2	16.4	18.3	1.7	706.1	705.6	706.0	71	62	73	N 0	SW 1	NE 1	1	5	8	1.0	p ●
4	15.6	22.0	16.1	17.9	1.5	706.2	706.2	706.8	75	59	79	E 0	SW 0	NE 0	8	5	0	.	●° 5–6p
5	14.2	23.2	17.8	18.4	2.1	706.3	705.7	705.7	77	49	68	E 0	SW 1	NE 1	0	1	0	.	
6	15.7	22.7	17.1	18.5	2.4	705.9	705.4	705.6	70	58	69	E 0	SW 0	NE 0	6	9	0	.	
7	16.1	23.4	17.8	19.1	3.1	705.5	705.0	704.9	66	54	78	E 0	SW 0	NE 0	1	1	1	.	
8	16.9	23.2	15.3	18.5	2.7	704.2	703.1	704.9	71	64	89	NE 1	SW 1	NE 0	3	2	10●	**23.0**	◺ ●° $5^3/_4$–$6^1/_2$p, ● III–n
9	16.3	22.4	17.0	18.6	2.9	703.4	703.6	704.5	76	68	84	NE 0	SW 0	NE 0	10	6	10	8.5	● III–n
10	15.4	17.4	15.5	16.1	0.6	704.0	703.6	702.9	93	84	86	NE 0	SW 0	NE 0	10●	10	10	0.6	●°
11	13.9	22.1	17.4	17.8	2.4	702.8	702.6	704.4	82	52	77	N 0	SW 1	NE 0	5	1	5	6.3	n (11/12) ●
12	16.6	22.4	16.8	18.6	3.4	705.5	705.3	706.3	78	55	79	N 0	W 0	NE 0	8	3	2	.	
13	15.4	21.1	17.5	18.0	3.0	707.1	706.9	707.6	76	69	71	E 0	SW 0	NE 0	0	1	2	.	
14	15.2	20.7	16.3	17.4	2.5	708.4	707.7	708.1	77	65	81	N 0	SW 0	NE 0	1	2	7	.	
15	14.3	21.6	17.8	17.9	3.2	707.7	706.2	706.4	80	60	72	N 0	SW 1	NE 0	1	4	2	.	
16	16.4	22.7	16.4	18.5	4.0	706.2	705.4	706.4	59	51	74	N 0	SW 1	NE 0	0	9	1	0.1	●° 5p
17	15.0	16.1	14.9	15.3	0.9	706.6	706.4	706.5	85	82	85	NE 0	SW 0	SW 0	10	9	10	11.2	● a u. n
18	14.0	17.3	14.4	15.2	1.0	705.0	705.1	705.1	93	78	87	SW 0	SW 0	NE 0	10	8	9	.	
19	12.9	19.4	14.9	15.7	1.7	704.0	702.9	702.6	85	64	88	NE 0	SW 1	NE 0	1	1	9	.	●° 4p
20	12.6	17.4	13.8	14.6	0.8	701.8	699.9	699.0	75	62	78	NE 0	SW 0	NE 0	8	10	10	.	
21	12.2	17.2	13.5	14.3	0.6	697.0	696.0	695.3	86	73	89	NE 0	SW 0	NE 0	0	9	10	2.6	n (21/22) ●
22	11.5	17.4	13.8	14.2	0.7	695.5	695.9	695.4	87	68	88	E 1	E 1	NE 0	8	9	10	2.1	●° III, n ●
23	13.6	15.0	12.8	13.8	0.4	695.9	695.0	**694.1**	93	92	88	N 0	SE 0	NE 0	10	10●	10	8.5	●, n ●
24	13.6	20.4	13.4	15.8	2.6	694.4	694.7	698.4	55	**35**	40	NE 1	E 1	NE 1	2	6	6	.	
25	8.9	15.0	8.8	10.9	−2.1	700.6	700.8	702.7	60	49	75	NE 0	SW 1	NE 0	0	1	0	.	
26	6.6	15.4	11.0	11.0	−1.9	704.5	704.6	707.9	72	59	83	NE 0	SW 0	NE 0	1	3	10	.	
27	8.3	15.9	11.9	12.0	−0.7	708.6	708.2	710.3	82	57	83	E 0	SW 1	NE 0	1	2	10	.	
28	8.8	16.4	11.5	12.2	−0.3	710.1	710.2	**710.5**	77	59	86	NE 0	SW 1	NE 0	3	1	2	.	
29	10.7	19.4	13.8	14.6	2.3	709.2	708.4	708.5	87	59	82	NE 0	SW 0	N 0	3	0	1	.	
30	10.6	18.4	12.8	13.9	1.7	706.7	705.7	705.6	89	71	88	E 0	SW 1	NE 0	1.	0	0	.	
Mittel	13.83	19.88	15.10	16.27	—	704.45	703.96	704.52	76.9	62.6	78.8				3.4	4.3	5.2	66.6	

Mittel: 704.31 — Mittel: 72.8

Mittel: 4.3

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.17

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–83) : 702.68
Sept. 1886-M : 1.62

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–83) : 74.0
Sept. 1886-M : −1.2

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	5	5
E	3	3
SE	0	0
S	0	0
SW	12	12
W	0	0
NW	0	0
Calmen	70.	

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–83: 5.1
1886-M: −0.8

Mittl. Niederschlag Sept.
1864–83: 184.5
1886-M: −117.9

Bemerkungen: **2.** Seit 8h Ab. Blitze im SW. **7.** Vm. früh dunstig **8.** Ab. $5^3/_4$–6h 35m Gewitter. — Donner: **2** 3h 20m–6h Ab. **16** 5h Ab. — Föhn (NE–E): **22** Vm. **24.**

1886 September.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	21.0	**29.2**	20.4	23.5	4.2	743.0	742.2	742.5	78	51	79	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
2	21.0	28.4	21.4	23.6	4.4	742.7	741.8	741.3	80	50	85	NW 0	SW 0	SW 0	0	0	5	2.7	≺ ill, n ☇° ●
3	19.8	23.9	16.0	19.9	0.8	742.2	741.9	742.4	81	70	89	NW 0	NW 0	N 0	5	10	3	6.5	☇° ● 1½–2½p
4	17.2	25.6	18.0	20.3	1.4	742.5	741.8	742.6	83	56	86	NW 0	NW 0	NW 0	0	1	0	.	
5	19.6	26.8	18.0	21.5	2.7	742.4	741.3	741.3	76	59	86	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
6	19.6	26.8	19.1	21.8	3.1	741.9	740.7	741.0	80	63	91	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
7	19.6	26.8	19.4	21.9	3.4	741.4	740.2	740.4	82	62	88	NW 0	NW 0	NW 0	0	2	1	.	
8	20.0	27.0	18.4	21.8	3.4	740.1	738.1	739.5	83	57	85	S 0	S 0	S 0	5	2	10	1.8	☇° ● 4½–5½p
9	18.6	24.2	17.6	20.1	1.9	739.4	739.2	740.5	83	68	91	SE 0	SE 0	SE 0	10	8	10	18.7	☇ ● 5–7p
10	18.2	20.7	17.5	18.8	0.8	740.0	739.4	738.8	95	76	94	SE 0	SE 0	SE 0	10●	10	7	0.9	● n–8a
11	17.6	25.3	18.2	20.4	2.5	739.0	738.5	740.4	85	62	91	SE 0	SE 0	SE 0	0	1	5	.	
12	19.6	26.6	17.2	21.1	3.4	741.7	740.9	742.0	80	59	90	SE 0	SE 0	N 0	0	5	0	.	
13	18.0	26.4	18.4	20.9	3.3	743.1	742.3	743.3	84	54	82	N 0	NE 0	NE 0	0	3	0	.	
14	18.8	26.2	18.2	21.1	3.6	744.3	743.5	744.4	80	56	88	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
15	18.2	25.7	18.8	20.9	3.6	743.5	742.0	742.1	86	57	84	NE 0	NE 0	SE 0	0	0	0	.	
16	18.2	26.5	17.8	20.8	3.7	742.2	741.1	742.6	84	59	86	SE 0	SE 0	SE 0	0	2	10	41.6	● 5–6p, ≺ ill, n ☇ ●2
17	15.8	18.1	16.6	16.8	−0.1	743.7	743.0	743.2	94	78	87	SW 0	SW 0	SW 0	10●	10	10	2.0	● n–9a
18	16.0	20.9	15.4	17.4	0.7	741.8	741.2	741.4	81	62	88	SW 0	SW 0	SW 0	10	2	0	.	
19	15.2	23.0	15.2	17.8	1.3	740.5	739.1	738.7	88	61	88	SW 0	SW 0	SW 0	0	3	0	.	
20	15.0	21.3	16.0	17.4	1.0	737.6	735.8	734.9	87	65	85	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	
21	15.2	22.5	16.1	17.9	0.7	733.3	731.3	731.4	89	64	90	SW 0	SW 0	SW 0	0	9	9	0.1	p ●°
22	15.6	21.0	17.0	17.9	1.9	732.0	731.4	731.3	78	67	85	SW 0	SW 0	SW 0	9	8	10	3.5	p n ●
23	15.4	19.4	15.8	16.9	1.1	731.7	730.6	**729.7**	93	83	92	S 0	S 0	S 0	10	10	4	1.3	●
24	14.4	21.2	15.4	17.0	1.3	730.2	**729.7**	733.6	86	54	**48**	S 0	NW 0	S 2	0	10	2	.	↙p 6p–n
25	13.6	17.7	12.8	14.7	−0.8	738.4	737.8	740.3	76	59	86	S 0	S 0	S 0	5	3	10	.	
26	13.2	18.4	13.5	15.0	−0.3	741.8	741.4	743.7	81	57	87	S 0	S 0	S 0	5	3	7	.	
27	13.8	19.1	13.0	15.3	0.2	746.1	745.3	746.9	81	59	89	S 0	S 1	S 0	10	2	0	.	
28	12.6	19.7	13.4	15.2	0.2	**747.4**	746.9	747.0	85	60	92	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
29	14.6	22.0	16.0	17.5	2.7	746.8	744.5	744.4	87	64	93	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
30	16.0	21.8	15.5	17.8	3.2	743.2	742.2	742.0	89	66	94	S 0	S 0	S 0	0	4	2	.	
Mittel	17.05	23.40	16.87	19.11	—	740.78	739.81	740.46	83.9	61.9	86.6				3.3	3.9	3.8	74.4	

Mittel: 740.35 — Mittel: 77.5 — Mittel: 3.7

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	0	0
NE	0	0
E	0	0
SE	0	0
S	2	3
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0
Calmen	88.	

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.51

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–83) : 738.29
Sept. 1886 –M : 2.06

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–83) : 79.6
Sept. 1886 –M : −2.1

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–83: 4.5
1886–M: −0.8

Mittl. Niederschlag Sept.
1864–88: 191.4
1886–M: −117.0

Bemerkungen. Gewitter: **2/3** Nachts (leicht). **3** Nm. 1½–2½h (id.). **8** Ab. 4½–5½h (id.). **9** 5–7h Ab. **16/17** Nachts. — Blitze Ab.: **2. 16.**

1886 September.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	18.6	27.0	21.6	22.4	6.3	742.2	741.6	740.9	86	60	86	SE 1	SE 1	W 1	0	3	0	.	
2	18.8	28.8	21.6	23.1	7.1	741.4	739.8	738.9	88	59	82	W 1	SE 0	SE 1	0	2	0	.	●° 4a
3	19.6	26.4	18.2	21.4	5.5	740.5	739.4	740.6	81	56	84	E 1	SE 1	S 1	1	5	10●	1.0	≺ 7p, ⊼° ● 7½p–n
4	17.0	24.8	17.0	19.6	3.8	740.9	740.9	741.2	76	57	76	E 1	W 1	E 1	1	5	3	.	
5	17.0	26.4	20.6	21.3	5.7	740.9	739.8	740.8	84	50	82	E 1	E 1	W 1	8	5	3	.	≺ III
6	18.6	25.4	20.2	21.4	5.9	742.0	741.2	741.0	81	55	81	E 1	E 1	E 1	5≡	3	0	.	≡ I
7	17.2	26.6	21.6	21.8	6.4	740.7	739.7	739.1	86	55	82	E 1	N 1	E 1	5≡	3	10	.	≡ I
8	17.8	23.2	20.0	20.3	5.0	738.1	737.9	740.1	88	70	78	E 1	NW 1	NW 1	8	10	10	0.7	●° 9¼a u. n, ⊼ II
9	17.6	23.0	18.6	19.7	4.6	742.7	741.2	740.1	90	61	81	E 1	E 1	E 1	10≡	5	3	.	≡ I
10	16.0	24.6	20.0	20.2	5.2	738.4	737.0	736.9	89	54	81	E 1	W 1	W 1	3≡	2	8	.	≡ I
11	16.6	22.0	17.2	18.6	3.7	738.7	739.5	740.8	90	58	90	E 1	NW 1	W 1	8	3	8	6.2	⊼ ● 8½–8¾a
12	14.6	22.4	18.2	18.4	3.7	742.5	740.9	741.0	95	68	90	E 1	N 1	E 1	10≡	0	0	.	≡² I
13	14.8	24.6	19.4	19.6	5.0	741.3	740.9	740.9	95	63	83	E 1	E 1	E 1	10≡	3	0	.	≡² I
14	16.2	25.6	19.2	20.3	5.9	742.3	741.7	741.9	89	65	85	E 1	NW 1	E 1	10≡	5	0	.	≡² I
15	14.6	24.6	18.6	19.3	5.0	743.4	742.8	743.8	89	54	72	E 1	NE 1	W 1	8≡	8	5	.	≡² I
16	14.0	17.8	15.0	15.6	1.4	744.4	744.3	744.5	91	72	78	NW 1	NW 1	NE 1	10≡	10	0	.	≡² I
17	13.2	17.0	13.8	14.7	0.7	742.9	741.8	741.4	82	88	80	E 2	E 2	E 2	10	3	3	.	↙
18	13.6	18.6	14.2	15.5	1.6	740.3	739.6	739.3	82	66	89	E 1	E 2	E 1	3≡	1	0	.	≡ I
19	12.1	20.6	16.6	16.4	2.7	739.1	738.0	737.8	77	49	80	E 0	E 1	W 1	0	1	3	0.5	≺ III, n ●°
20	13.6	21.6	14.6	16.6	3.0	736.1	734.6	733.3	100	63	93	W 1	W 0	E 1	10●	8	5	8.5	● 1-8a, 3-3¼ u. 6p, ⊼² △ ▲ [2¾–3¼p
21	14.4	17.6	13.6	15.2	1.8	731.5	729.6	730.5	91	86	91	E 1	W 1	W 0	8	8	5	13.6	⊼ ● 0¼–3½p, ⌒ 5¾p
22	12.4	14.2	13.8	13.5	0.2	729.5	729.4	730.7	90	98	100	E 1	NW 1	E 1	10	10	10	5.0	a ●
23	10.6	10.0	9.7	10.1	−3.0	732.8	733.7	734.4	100	100	100	NW 1	NW 1	W 0	10≡	10●≡	10●	8.1	a ≡, p ●
24	7.8	10.8	8.6	9.1	−3.8	736.3	737.0	738.9	100	87	86	E 1	NW 1	NW 1	10≡	8	0	.	≡² I
25	5.6	13.2	7.6	8.8	−4.0	740.8	740.8	741.4	97	60	94	E 1	NW 1	W 1	10≡	3	0	.	≡² I
26	4.6	15.0	7.0	8.9	−3.7	742.7	742.7	744.7	100	53	94	E 1	W 1	W 0	8≡	8	0	.	≡² I
27	6.6	15.6	11.4	11.2	−1.2	745.9	745.7	745.8	91	69	90	E 1	NW 1	E 1	3≡	0	0	.	≡² I
28	11.4	20.4	15.0	15.6	3.3	745.7	745.4	746.6	80	56	89	W 2	W 2	E 1	8	8	10	.	a ↙
29	12.6	21.8	14.6	16.3	4.2	745.5	744.7	744.0	88	58	78	E 1	NW 1	E 1	8	5	0	.	
30	10.4	21.6	13.0	15.0	3.0	743.2	741.6	740.3	87	50	88	E 1	E 1	E 1	1	0	0	.	
Mittel	13.93	21.04	16.02	17.00	—	740.42	739.77	740.05	88.8	64.7	85.4				6.5	4.8	3.5	43.6	

Mittel: 740.08 Mittel: 79.6

Mittel: 4.9

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 2.02

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–83) : 738.60
Sept. 1886 –M : 1.48

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–83) : 78.6
Sept. 1886 –M : 1.0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	2	2
NE	2	2
E	46	50
SE	4	4
S	1	1
SW	0	0
W	15	17
NW	14	14
Calmen	6.	

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–83: 5.3
1886–M: −0.4

Mittl. Niederschlag Sept.
1864–83: 74.0
1886 –M: −30.4

Bemerkungen: **21.** Ab. 5¾h Regenbogen. — Gewitter: **3** Ab. 7½–8h (leicht). **8** Vm. 11½–4h Nm. (im N u. S). **10** Ab. 9h (i. SE). **11** Vm. 9h (8h 39m–41m heftiger Regen). **20** Nm. 2h 40m–3h 10m (heftig, mit Hagel u. Graupeln). **21** 12¾–2h 40m Nm. — Blitze Ab.: **3** 7h (im N u. S). **5** 9½h (i. S). **19** 7–9h (id.). — Donner: **7** 4¾h Ab. **10** 8h 5m–9h 10m Ab. — Purpurlicht: **12** 6½h Ab. **29** Ab.

1886 September.
Beobachter: **F. Nager.**

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	16.7	24.7	19.5	20.3	4.1	725.4	724.2	724.6	86	64	83	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
2	18.5	**25.6**	20.7	21.6	5.5	724.3	723.2	722.6	67	52	70	SE 0	W 0	SE 0	4	2	0	.	
3	17.1	23.7	20.7	20.5	4.6	722.8	722.6	723.2	75	54	54	E 0	SW 0	SW 0	3	0	0	.	
4	16.1	24.1	18.7	19.6	3.8	724.3	723.7	724.1	75	61	73	SE 0	SE 0	SE 0	0	3	0	.	
5	16.7	22.7	18.5	19.4	3.7	724.0	723.6	724.0	81	55	76	SE 0	SE 0	SE 0	1	2	3	4.0	n (5/6) ⛆ ●
6	17.1	23.7	19.0	19.9	4.3	725.1	724.5	724.3	94	63	86	E 0	S 0	W 0	10	4	5	.	
7	16.7	23.7	18.3	19.6	4.1	723.9	723.7	722.8	81	57	81	SE 0	SE 0	SE 0–1	2	5	2	.	⊽² III
8	16.5	25.3	15.9	19.2	3.9	721.4	720.5	723.3	86	62	96	SE 0	SE 1	SE 0	2	3	10●	**15.1**	⛆ ● III
9	16.1	20.9	16.7	17.9	2.7	724.8	724.1	723.1	96	70	92	SE 0	N 0	E 0	10	10	4	.	
10	15.9	20.1	15.1	17.0	1.9	721.4	720.4	720.5	88	71	91	NE 0	W 0	W 0	3	8	2	3.8	n (10/11) ●
11	16.1	21.7	17.7	18.5	3.5	722.5	722.3	723.3	85	69	88	SE 0	SW 0	SE 0	10	6	4	.	
12	14.6	19.7	16.7	17.0	2.2	724.0	724.0	724.4	90	76	90	SW 0	SW 0–1	SW 0	0	5	0	.	
13	14.7	22.7	16.3	17.9	3.2	724.4	723.9	724.4	89	62	85	NE 0	NW 1	SE 0	0	0	0	.	
14	15.5	23.3	16.7	18.5	3.9	725.9	725.3	725.4	72	**50**	75	W 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
15	15.7	23.5	16.5	18.6	4.1	726.6	725.3	726.6	81	63	81	SE 0	SE 0	SE 0	0	3	0	.	
16	15.3	19.7	16.1	17.0	2.7	726.5	726.5	726.8	88	78	91	E 0	SE 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
17	14.9	16.3	14.3	15.2	1.0	725.0	724.7	724.0	85	74	90	E 0	W 0	W 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
18	13.7	17.5	14.5	15.2	1.2	723.1	722.2	721.8	95	74	91	W 0	NW 1	SE 0	10≡	7	0	.	≡° l
19	13.3	18.7	14.7	15.7	1.8	721.6	720.2	720.0	90	67	93	SE 0	NW 1	SE 0	10≡	3	0	.	≡° l
20	14.7	19.7	14.1	16.2	2.4	719.5	718.1	717.2	89	72	98	SW 0	SW 0	SW 0	5	7	10●	2.4	● 6P–n
21	13.7	19.9	14.7	16.1	2.5	715.1	712.6	713.6	91	64	91	SE 0	NW 0	W 1	2	8	10●	3.0	● III
22	12.1	17.7	14.7	14.8	1.3	713.0	**712.4**	714.6	93	72	97	SE 0	SE 0	W 0	3	7	10●	6.2	● III–n
23	13.8	14.5	12.4	13.6	0.3	715.1	716.0	715.2	94	91	97	SE 0	SE 0	SE 0	10	10●	10	13.0	●
24	10.7	11.7	9.9	10.8	−2.4	717.3	718.9	720.6	93	83	86	SE 0	SW 0	SW 0	10●	10	10	0.5	● n–l
25	9.1	14.9	10.7	11.6	−1.4	721.9	721.9	723.1	92	53	80	SE 0	NW 2	SE 0	7	3	10	.	
26	8.1	13.8	10.1	10.7	−2.2	724.3	724.6	726.2	92	68	93	SE 0	W 0	SE 0	10≡	4	10	.	≡° l
27	7.5	14.9	10.7	11.0	−1.7	728.0	728.3	728.6	94	59	82	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
28	9.5	18.1	14.3	14.0	1.4	728.9	728.9	**729.8**	84	51	78	E 0	SE 0	SE 0	6	8	9	.	
29	11.3	19.7	15.3	15.4	3.0	729.1	727.5	726.6	86	63	75	E 0	S 0	SE 0	3	2	0	.	
30	12.5	20.1	14.2	15.6	3.4	726.1	724.4	723.4	79	62	73	E 0	W 0–1	SE 0	0	0	0	.	
Mittel	14.16	20.09	15.60	16.62	—	723.18	722.62	722.96	86.4	65.3	84.5				4.7	4.7	4.8	48.0	

Mittel: 722.92 Mittel: 78.7

Mittel: 4.6

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	0	0
SE	2	2
S	0	0
SW	1	**1**
W	2	2
NW	4	5
Calmen	81.	

Abweichung des Sept.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.48

Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864–83) : 721.48
Sept. 1886 –M : 1.44

Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
(1864–83) : 79.4
Sept. 1886 –M : −0.7

Mittl. Bewölk. im Sept.
1864–83: 5.1
1886 –M: −0.5

Mittl. Niederschlag Sept.
1864–83: 103.6
1886 –M: −55.6

Bemerkungen: **5/6.** Nachts Gewitter. **8.** Ab. id. **7.** Ab. doppelter Mondring. **23.** Ab. Schneefall im Gebirge. — Hochneblig: **7** Vm. früh u. Ab. **8** Vm. früh. **9** Ab. **26** Mitt.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'. **October 1886.** Breite: 46° 57'. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	15.0	14.6	14.1	13.9	13.7	13.6	13.6	13.2	12.9	12.6	12.2	11.8	11.1	10.8	10.5	10.4	10.5	10.7	10.9	11.0	11.1	11.2	11.4	11.7
2	11.9	12.0	11.9	12.0	12.3	13.0	13.5	13.9	14.4	14.6	14.5	14.5	14.4	14.4	14.5	14.5	14.6	15.0	15.5	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2
3	16.3	16.4	16.4	16.4	16.5	16.6	16.8	16.9	17.0	16.9	16.6	16.4	16.1	15.9	15.8	15.9	16.0	16.3	16.5	16.6	16.6	16.8	16.8	16.9
4	17.1	17.1	17.1	17.0	16.9	16.9	17.1	17.1	16.8	16.6	16.2	15.9	15.3	15.0	14.9	14.8	14.8	14.7	15.0	15.0	15.0	14.9	14.7	14.4
5	14.4	14.2	14.0	13.9	13.7	13.6	13.6	13.4	13.1	12.8	12.6	12.3	11.9	11.6	11.4	11.2	11.1	10.9	10.9	10.7	10.8	11.1	11.3	11.7
6	12.1	12.2	12.4	12.5	12.8	13.1	13.3	13.6	13.7	13.5	13.6	13.3	12.8	12.7	12.6	12.5	12.5	12.6	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.2
7	12.1	11.7	11.6	11.5	11.2	11.3	11.4	11.4	11.5	11.5	11.4	11.1	11.1	11.0	11.1	11.2	11.6	11.6	11.8	12.0	12.4	12.7	12.9	13.1
8	13.4	13.6	13.6	13.7	13.9	14.0	14.4	14.6	14.6	14.7	14.7	14.6	14.5	14.3	14.1	14.0	14.1	14.2	14.4	14.5	14.5	14.4	14.4	14.3
9	14.3	14.2	14.1	14.0	14.1	13.9	14.0	14.1	14.1	14.1	13.8	13.4	13.0	12.6	12.2	12.2	12.3	12.4	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4	12.5
10	12.5	12.3	12.2	12.1	12.0	12.0	12.2	12.7	13.5	14.1	14.6	14.8	14.9	15.1	15.4	15.5	16.1	16.4	16.6	16.8	17.1	17.2	17.2	17.2
11	17.1	17.0	16.7	16.7	16.8	16.6	16.5	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.3	16.5	16.6	16.6	17.0	17.2	17.3	17.8	17.9	17.8	17.6
12	17.5	17.3	16.8	16.5	16.4	16.4	16.3	16.0	15.9	15.6	15.1	14.1	13.4	12.7	12.1	11.7	11.5	11.3	11.0	10.7	10.1	9.4	8.6	7.6
13	6.5	5.3	4.5	4.0	4.4	5.2	7.6	7.9	8.1	8.1	7.7	7.0	6.3	6.1	6.0	7.1	7.1	7.7	8.5	8.7	8.7	8.5	8.2	7.6
14	7.6	7.2	7.7	7.9	8.3	8.7	9.1	9.6	9.7	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.5	10.9	11.3	11.5	11.6	11.7	11.7
15	11.7	11.8	11.5	11.2	10.7	10.3	10.1	10.0	9.8	9.4	8.7	7.8	6.8	6.0	5.8	5.2	4.8	4.8	4.8	4.5	4.7	4.5	4.0	3.6
16	3.0	2.1	0.3	-1.3	-2.8	-3.9	-4.8	-5.2	-5.9	-4.7	-3.6	-3.4	-3.5	-4.4	-5.0	-5.0	-5.2	-5.5	-6.2	-6.4	-7.0	-7.5	-7.7	-7.7
17	-7.7	-7.9	-8.1	-8.0	-7.3	-7.0	-6.6	-6.1	-5.0	-4.3	-4.1	-3.6	-3.3	-2.8	-2.5	-2.2	-1.7	-1.6	-1.5	-1.1	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6
18	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.6	0.7	0.7	0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.7	0.7	1.3	2.2	3.1	3.8	4.0
19	4.1	4.1	4.1	4.3	4.5	4.6	5.0	5.4	5.7	5.7	5.8	5.6	5.2	5.0	4.7	4.7	4.9	5.2	5.3	6.0	6.4	6.6	6.7	7.0
20	7.5	7.6	7.6	8.4	8.9	9.2	9.7	9.7	10.2	10.7	10.8	10.9	10.7	10.8	11.0	11.1	11.5	12.0	12.1	12.4	13.0	13.1	13.0	13.1
21	13.0	12.7	12.2	12.2	12.1	11.1	10.9	11.0	11.5	11.9	11.7	12.0	12.1	12.3	12.7	13.0	13.5	14.0	14.5	14.8	15.0	15.3	15.3	15.6
22	15.5	15.4	15.0	15.1	15.3	15.3	15.3	15.3	15.5	15.7	16.0	15.8	15.5	15.3	15.2	15.1	15.1	15.1	15.3	15.2	15.3	15.3	15.1	15.0
23	14.8	14.5	14.3	14.3	14.0	14.1	14.3	14.4	14.6	14.9	14.7	14.1	13.5	13.1	13.0	13.1	13.4	13.7	14.1	14.1	14.3	14.4	14.6	14.7
24	14.7	14.8	14.7	14.7	15.1	15.4	15.8	16.4	17.0	17.1	17.1	16.9	16.7	16.5	16.5	16.4	16.4	16.7	17.4	17.5	17.9	18.2	18.3	18.4
25	18.3	18.1	18.0	18.1	18.0	18.2	18.2	18.0	18.0	17.9	18.0	17.7	16.9	16.3	16.2	16.0	15.9	15.9	15.9	15.6	15.6	15.4	15.0	14.5
26	14.1	13.9	13.1	13.0	12.8	12.2	11.6	11.6	11.7	12.1	12.3	11.6	11.3	10.7	10.7	10.6	10.2	9.7	9.5	9.0	8.6	8.4	8.1	8.2
27	8.1	8.1	8.2	8.7	8.8	8.6	8.9	9.4	9.6	9.7	10.3	10.1	10.2	10.9	10.5	10.8	11.1	11.2	11.4	11.5	12.1	12.1	12.4	12.2
28	12.1	12.0	12.0	12.4	12.4	12.4	12.9	13.4	14.3	14.6	14.7	14.4	14.5	15.0	15.3	15.4	15.5	16.1	16.6	17.1	17.3	17.7	18.0	18.2
29	18.3	18.5	18.7	19.0	19.4	19.8	20.2	20.8	21.4	21.6	21.7	21.4	20.8	20.6	20.6	20.7	21.0	21.3	21.7	22.0	22.5	22.6	22.7	22.7
30	22.6	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22.1	22.1	22.3	22.3	22.0	21.4	20.8	20.5	20.3	20.2	20.2	20.4	20.5	20.4	20.5	20.4	20.2	20.1
31	19.9	19.7	19.4	19.3	19.2	19.1	19.1	19.1	19.4	19.5	19.4	19.0	18.6	18.3	18.1	18.0	18.1	18.2	18.3	18.3	18.4	18.3	18.3	18.2
Mittel	12.17	12.02	11.81	11.79	11.81	11.82	12.00	12.14	12.34	12.46	12.44	12.18	11.86	11.67	11.62	11.64	11.74	11.91	12.09	12.18	12.34	12.38	12.36	12.35

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand
Sept. 28–2. Oct.	713.14	717.08	3.94
3–7. „	712.85	713.83	0.98
8–12. „	712.54	714.48	1.94
13–17. „	712.22	703.24	-8.98
18–22. „	711.92	708.96	-2.96
23–27. „	711.64	713.76	2.12

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

October 1886.

Tag	Stündliche Temperaturen.																						
	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	10.1	9.4	8.9	8.1	8.1	7.6	8.1	10.2	12.8	14.5	16.4	17.7	18.4	19.2	19.8	19.7	19.0	16.8	15.2	14.0	13.0	12.5	11.9	11.3
2	10.9	10.1	10.1	10.0	9.4	9.0	9.4	11.5	13.6	15.3	17.2	18.5	19.3	20.1	20.1	19.5	18.5	17.5	16.4	15.9	14.3	13.7	12.9	11.6
3	11.1	10.3	10.1	9.3	9.2	8.8	9.2	11.1	13.1	15.0	16.7	18.1	18.9	19.4	20.0	20.0	19.2	18.0	16.1	15.0	14.5	13.4	13.0	12.3
4	11.3	11.1	11.0	10.8	10.2	10.2	10.2	12.4	14.5	16.2	18.0	19.3	20.4	21.5	21.6	21.3	20.1	18.9	17.2	16.0	14.6	14.1	13.6	12.3
5	11.7	11.2	10.5	10.1	9.5	9.3	9.2	10.3	13.2	15.0	15.8	16.3	17.4	19.0	18.3	18.0	16.7	15.9	15.0	14.1	13.6	13.9	13.9	13.9
6	14.0	14.2	14.4	14.3	14.0	13.6	13.1	13.0	12.9	13.0	13.2	13.2	13.7	14.5	15.0	14.4	14.4	14.0	13.5	12.8	12.2	11.6	11.6	11.3
7	11.1	11.2	11.2	11.3	11.3	11.4	11.6	11.7	12.0	13.0	13.8	14.3	14.3	14.0	13.8	13.3	12.1	12.1	12.0	11.3	11.4	10.3	10.0	9.1
8	8.3	8.0	7.8	7.4	7.1	6.6	6.5	8.5	10.1	11.8	12.5	13.9	14.8	15.3	15.3	15.7	15.0	14.1	12.9	12.2	12.0	11.3	11.1	11.1
9	11.6	11.6	11.5	11.4	10.7	10.9	10.8	11.2	12.4	13.1	14.5	15.3	14.4	15.1	15.3	15.4	14.7	13.7	12.1	11.3	11.0	10.0	9.6	9.2
10	8.9	8.5	8.8	9.1	9.1	9.2	10.8	11.2	11.7	12.0	13.0	13.5	13.8	12.1	11.1	12.0	12.0	10.8	10.0	9.6	8.6	9.1	8.2	7.2
11	6.7	6.0	5.9	5.9	5.4	5.2	5.8	7.4	9.2	10.0	11.2	11.8	11.4	11.1	11.1	11.0	10.9	10.0	9.8	9.5	9.4	9.2	9.2	9.1
12	8.9	8.3	8.1	7.2	6.2	6.1	6.2	7.0	9.0	10.8	11.8	12.5	13.1	13.5	13.7	13.4	12.7	12.1	11.1	10.7	10.2	10.3	10.0	10.1
13	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.3	9.5	10.0	9.9	11.0	11.5	12.9	13.6	13.4	13.2	9.7	10.1	9.9	8.0	7.8	8.2	8.3	8.8	8.0
14	8.0	8.2	6.7	6.3	6.1	6.0	6.5	6.8	7.5	7.7	9.2	9.6	9.6	9.0	9.4	9.2	9.0	8.3	8.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5
15	7.1	6.8	6.2	5.7	5.1	4.7	5.0	5.7	7.3	8.4	9.5	10.3	10.8	10.8	9.9	9.7	9.5	9.2	9.2	10.1	10.8	11.1	10.2	10.2
16	10.0	9.8	9.1	8.7	8.5	8.1	8.3	8.4	8.5	8.7	8.9	8.2	8.6	9.7	10.9	9.8	9.2	9.0	8.7	9.0	9.2	10.0	9.6	9.0
17	8.3	8.1	7.8	8.1	8.0	7.4	7.8	8.0	8.0	8.4	10.0	10.0	10.3	10.2	10.1	9.8	8.8	8.3	8.1	7.5	7.3	7.1	6.1	5.9
18	5.9	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.9	6.6	7.8	8.2	9.0	9.6	9.8	10.0	10.0	9.5	9.1	8.2	7.9	7.2	7.4	8.0	7.5
19	7.7	7.0	6.5	5.1	4.6	4.4	4.4	5.0	5.9	8.3	9.8	10.9	11.4	12.0	12.0	11.4	11.0	10.5	10.5	9.8	9.8	9.4	9.1	8.9
20	8.9	9.0	9.0	8.7	8.8	8.8	8.9	8.9	10.1	11.1	12.3	12.4	13.4	14.4	14.2	14.0	13.2	12.1	12.1	11.9	11.3	11.2	10.9	10.7
21	10.2	10.0	10.0	9.6	9.5	9.4	9.1	9.3	9.3	9.3	9.1	9.1	9.0	8.9	8.6	8.2	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8
22	7.6	7.1	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.9	7.6	8.9	10.0	10.7	10.9	11.0	11.1	10.9	10.2	9.5	8.1	7.3	6.2	6.0	5.2	4.7
23	4.0	3.2	2.3	2.7	2.3	2.0	1.2	2.0	2.8	4.4	5.2	6.0	6.0	6.0	6.2	6.5	6.6	5.9	5.5	5.4	5.2	4.9	5.0	5.0
24	5.0	5.0	5.2	5.0	5.1	5.5	5.5	5.5	5.9	6.8	7.3	8.8	8.8	9.1	9.1	8.8	7.6	6.9	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4
25	6.3	6.2	6.1	6.1	6.2	6.4	6.4	6.9	6.1	6.3	7.0	7.7	7.8	8.1	8.3	8.0	7.4	6.6	6.1	6.8	6.6	6.8	6.4	6.2
26	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.6	5.5	5.9	6.1	6.3	6.6	6.6	7.0	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9
27	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.3	8.0	8.8	8.9	9.8	9.7	9.9	9.9	9.2	9.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	7.2
28	7.1	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.8	8.4	8.6	8.7	9.1	9.0	9.2	8.9	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6
29	7.1	7.0	7.1	7.0	6.8	5.4	5.3	5.9	6.1	7.2	9.1	11.1	12.4	12.8	13.5	12.1	10.6	9.9	8.8	7.0	6.8	7.0	7.2	7.4
30	7.3	7.4	7.3	6.8	6.3	6.2	5.9	5.9	6.1	6.4	7.0	7.7	8.0	8.2	8.2	8.4	8.4	8.5	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.9
31	7.7	7.9	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.4	7.9	8.2	8.4	9.0	9.0	9.3	9.3	9.0	8.5	8.2	8.0	7.6	7.8	7.7	7.3
Mittel	8.57	8.31	8.07	7.83	7.60	7.45	7.52	8.18	9.04	9.98	10.95	11.66	12.06	12.35	12.40	12.08	11.55	10.91	10.22	9.78	9.46	9.31	9.06	8.73

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Sept. 28–2. Oct.		11.70	13.95	2.25
3–7.	„	10.70	13.75	3.05
8–12.	„	9.65	10.60	0.95
13–17.	„	8.57	8.78	0.21
18–22.	„	7.47	8.77	1.30
23–27.	„	6.38	6.46	0.08

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

October 1886.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
1	99	99	99	99	99	99	97	95	83	76	72	57	56	50	41	**35**	44	71	82	90	90	98	99	**100**	80.4	−0.6	**100**	**35**
2	100	**100**	100	99	98	98	98	94	90	84	75	67	58	**56**	60	65	76	79	88	91	97	98	98	**100**	86.2	1.9	**100**	56
3	**100**	99	**100**	97	99	**100**	99	99	92	81	74	68	61	61	58	**56**	62	73	91	94	97	**100**	99	99	85.8	0.1	**100**	56
4	100	**100**	100	98	97	96	96	94	85	75	62	60	60	54	**48**	**48**	57	73	86	88	95	94	95	96	81.5	−2.2	**100**	48
5	97	96	97	98	**99**	**99**	98	98	90	84	85	83	80	**68**	71	71	81	86	92	94	97	96	97	97	89.8	−1.9	99	68
6	96	95	91	85	90	87	86	92	96	91	88	91	88	80	**72**	76	81	88	91	95	96	98	**98**	98	89.5	−0.5	98	72
7	99	99	**100**	**100**	98	99	98	98	97	95	92	83	**70**	83	89	95	96	99	96	93	90	96	97	96	94.1	8.1	**100**	70
8	97	99	**99**	99	98	97	97	93	90	89	84	81	62	57	57	**55**	60	74	87	90	94	95	96	96	85.5	1.2	99	55
9	95	88	88	87	95	96	**97**	95	88	76	73	63	72	67	59	**56**	62	76	82	89	92	94	95	94	82.5	−4.5	97	56
10	**94**	**94**	93	91	91	89	82	84	83	76	64	**52**	56	74	76	63	63	72	79	77	83	78	86	92	79.0	3.7	94	52
11	89	94	**95**	90	88	86	85	80	75	73	70	**60**	67	66	67	74	68	83	86	85	92	90	90	90	81.0	−0.3	95	60
12	93	94	95	96	**96**	96	94	93	86	79	72	66	65	**61**	**61**	67	76	82	91	91	92	93	93	92	84.3	0.6	96	61
13	**92**	91	**92**	89	89	89	90	86	81	71	70	63	54	**49**	**49**	84	75	78	87	80	79	80	75	83	78.2	3.9	92	49
14	87	85	87	85	85	88	85	86	78	83	72	72	**67**	73	71	70	68	**67**	72	90	**91**	90	90	87	80.4	−0.6	91	67
15	89	90	94	93	95	**96**	95	95	91	85	75	70	**68**	75	85	88	91	92	94	93	89	84	91	83	87.5	3.5	96	68
16	81	81	90	94	96	**96**	**96**	96	94	89	84	86	79	75	57	61	59	53	**45**	46	52	**45**	50	59	**73.5**	−2.2	96	45
17	65	72	79	74	77	82	84	79	79	79	71	69	**62**	**62**	66	70	77	80	81	84	88	88	92	**93**	77.2	−0.8	93	62
18	94	94	96	**97**	96	94	94	92	90	89	86	83	**78**	83	84	85	87	90	94	95	96	96	93	95	90.9	1.6	97	78
19	94	95	97	97	98	99	**100**	95	93	86	85	75	76	74	**73**	80	85	86	89	94	93	92	95	97	89.5	−0.2	**100**	73
20	**98**	97	98	98	**98**	98	98	97	96	91	82	81	75	70	**69**	70	71	85	88	90	92	94	96	91	88.5	0.2	98	69
21	94	96	**96**	**96**	96	95	**96**	**96**	94	92	89	90	89	90	**87**	**87**	92	93	93	92	93	94	95	93	92.8	0.1	96	87
22	91	93	95	**96**	93	95	93	95	88	81	68	**59**	62	63	62	62	65	80	88	91	93	93	95	**96**	83.2	0.5	96	59
23	95	96	95	96	97	97	98	**99**	**99**	93	92	91	90	91	90	**88**	89	90	96	96	97	96	96	96	94.3	−0.7	99	88
24	95	96	96	97	97	**97**	97	97	94	93	88	82	81	**80**	81	84	90	92	92	95	93	92	93	93	91.5	1.2	97	80
25	94	**94**	94	93	92	92	90	86	87	86	**82**	**82**	83	**82**	83	86	88	91	**94**	**94**	93	94	**94**	94	89.5	0.8	94	82
26	95	95	96	96	96	96	**97**	**97**	95	93	92	**92**	**92**	92	93	94	95	95	95	93	93	92	**92**	92	94.1	0.1	97	92
27	93	95	**96**	95	93	93	92	92	88	84	84	**82**	83	83	86	87	90	92	94	94	94	92	93	**96**	90.5	0.8	96	82
28	97	97	97	97	98	**98**	98	97	96	95	93	91	91	91	**90**	91	93	93	96	97	96	96	96	97	95.0	0.0	98	90
29	96	96	97	97	97	97	96	96	96	91	84	80	76	76	**74**	79	87	91	94	95	97	98	**99**	98	91.1	1.4	99	74
30	97	**97**	97	96	96	96	**97**	96	96	96	96	96	96	97	**97**	**97**	97	96	96	96	95	**95**	**95**	95	**96.2**	0.2	97	95
31	95	95	94	94	95	95	93	93	91	90	89	**86**	**86**	87	**86**	88	90	92	95	96	97	**97**	**97**	97	92.4	0.4	97	86
Mitt.	93.6	93.9	94.9	94.2	94.6	**94.7**	94.1	93.2	89.7	85.4	80.4	76.2	73.6	73.2	**72.3**	74.6	77.9	83.6	88.2	89.9	91.6	91.5	92.6	93.1	87.0	0.5		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Sept. **28–2.**	Oct.	81.4	79.4	−2.0
3–7.	„	82.1	88.1	6.0
8–12.	„	82.7	82.5	−0.2
13–17.	„	83.3	79.4	−3.9
18–22.	„	83.9	89.0	5.1
23–27.	„	84.4	92.0	7.6

13. October.

	Nm.	3h	3h 10m	3h 20m	3h 30m	3h 40m	3h 50m	4h.
%	49	49	77	88	86	86	84	

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

October 1886.

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde).

Tag	Vormittags.												Nachmittags.												Tagesmittel.
	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	
1	SE 0	SE 3	SE 4	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	S 1	S 1	SW 0	W 0	W 1	NW 1	NW 2	W 3	W 3	W 0	W 3	W 4	SW 0	S 0	S 0	S 0	S 0	1.1
2	SE 2	SE 1	SE 3	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	S 2	W 0	NW 0	N 0	NE 1	NE 1	N 5	N 7	N 8	NE 3	NE 0	NE 0	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	1.5
3	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	NE 0	NE 0	N 1	N 0	N 2	N 5	N 3	N 2	NW 5	NW 0	SW 0	SW 0	S 0	S 0	0.8
4	S 1	S 1	S 2	S 2	S 1	S 0	SW 0	SW 0	S 0	S 1	SE 0	E 0	NE 3	NE 3	NE 7	NE 8	NE 10	NE 5	E 0	E 0	S 0	SW 0	SW 0	SW 0	1.8
5	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	SE 2	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	NE 7	NE 12	N 8	N 3	N 5	N 6	N 7	N 4	N 0	N 4	N 2	NW 4	NW 5	NW 2	3.0
6	W 3	W 2	W 3	W 3	W 1	W 3	W 1	W 1	W 2	W 4	W 0	NW 0	N 0	N 1	N 4	N 7	N 6	N 3	N 1	N 0	N 0	NW 1	NW 1	NW 0	2.0
7	NW 0	NW 0	NW 0	W 0	W 0	W 1	W 2	W 4	W 1	W 0	W 0	W 0	W 2	W 5	SW 5	SW 2	SW 2	SW 3	S 10	S 6	SW 1	SW 0	SW 0	SW 0	1.8
8	S 2	S 2	SE 3	SE 1	S 0	SW 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 1	W 4	SW 5	SW 6	W 0	NW 0	NW 0	SW 0	S 2	S 1	SW 0	SW 0	S 0	1.2
9	SE 3	SE 6	SE 7	SE 5	SE 0	SE 0	SE 2	S 0	S 0	SW 2	SW 2	SW 12	W 14	W 13	W 11	W 7	W 0	SW 0	SW 0	S 0	SE 2	SE 2	SE 3	SE 3	3.9
10	SE 2	SE 3	S 3	S 2	S 4	S 0	SW 4	SW 13	SW 15	SW 30	SW 29	SW 28	SW 24	SW 22	SW 24	SW 16	SW 12	SW 5	W 3	NW 1	N 0	NE 0	NE 0	SE 0	10.0
11	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 2	SE 5	SE 4	SE 3	SE 2	S 1	S 2	S 26	SW 29	SW 25	SW 25	SW 21	SW 20	SW 12	SW 3	S 4	S 9	SW 3	SW 2	SW 1	8.3
12	SW 2	SW 0	SW 0	SW 1	SW 1	SW 0	SW 2	SW 6	SW 1	SW 0	SW 0	SW 2	W 3	W 3	NW 3	NW 2	W 1	W 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 6	S 1	S 2	1.5
13	S 2	S 5	S 1	S 5	S 4	SW 18	SW 22	SW 21	SW 31	SW 28	SW 17	SW 19	SW 36	SW 53	SW 51	SW 42	SW 23	SW 11	SW 22	S 20	S 13	S 12	SW 13	SW 12	20.0
14	SW 14	SW 16	SW 31	SW 20	SW 17	SW 3	S 10	S 12	S 6	SW 27	SW 27	SW 34	SW 35	SW 34	SW 29	SW 30	SW 26	SW 20	SW 14	SW 18	SW 9	NW 9	NE 2	NE 15	19.1
15	E 14	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 1	S 1	S 1	SW 7	W 3	W 5	W 1	SW 0	SW 0	SW 0	S 4	SW 27	SW 29	SW 22	SW 26	5.9
16	SW 24	SW 14	SW 9	SW 0	SE 0	E 0	NE 0	NE 0	NE 2	NE 12	SE 42	SE 29	SW 30	SW 46	SW 32	SW 56	SW 28	SW 27	SW 15	SW 14	SW 22	SW 32	SW 29	SW 34	20.7
17	SW 21	SW 19	SW 15	SW 19	SW 31	SW 25	SW 19	SW 24	SW 59	SW 37	W 42	W 45	SW 40	SW 36	SW 26	SW 27	SW 31	SW 16	SW 15	S 8	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	23.2
18	SE 0	S 0	SE 0	NE 0	NE 0	E 0	E 1	NE 1	SE 1	NE 0	NE 2	N 1	N 0	N 0	NW 0	NW 0	W 0	W 0	W 0	W 0	SW 0	SW 5	SW 3	SW 0	0.6
19	SW 6	SW 2	SW 0	W 0	W 0	W 0	W 0	N 0	N 2	N 0	N 0	N 0	N 0	NE 0	NE 4	NE 7	N 6	N 1	NW 2	W 3	W 2	SW 1	SW 2	SW 0	1.6
20	SW 2	SW 0	SW 0	SW 2	S 0	S 0	S 0	S 4	S 5	SW 0	SW 1	W 6	W 8	W 2	W 4	W 0	W 2	SW 1	SW 0	SW 0	S 0	S 1	S 0	S 0	1.6
21	S 0	S 0	SW 0	W 0	NW 0	N 0	N 1	N 2	N 4	N 3	NW 1	NW 0	W 1	W 3	SW 7	SW 5	SW 1	S 1	S 1	S 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	1.3
22	SE 0	SE 0	SE 1	S 0	S 3	S 1	S 0	S 0	S 0	S 9	S 5	S 6	S 2	SW 0	SW 0	SW 1	S 0	S 0	SW 0	SW 0	S 0	S 2	S 5	SE 3	1.6
23	SE 0	SE 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 6	NE 5	N 7	N 6	NW 5	NW 4	W 4	W 4	W 10	W 0	NW 0	NE 0	SE 0	S 0	2.1
24	W 1	W 0	NW 0	NW 1	NW 0	N 0	NE 1	N 0	N 0	N 0	N 1	NW 2	NW 5	NW 10	N 11	N 15	N 15	N 14	N 8	N 14	N 9	N 10	N 4	N 3	5.2
25	N 1	N 1	N 3	N 2	N 0	NE 0	NE 0	NE 4	NE 9	NE 5	N 2	N 1	N 3	N 2	N 9	N 12	N 10	N 12	N 14	N 11	N 7	N 6	N 6	N 5	5.2
26	N 8	N 4	N 7	N 4	NE 5	NE 5	NE 10	NE 9	N 9	N 1	NW 3	NW 0	N 0	N 0	N 2	N 4	N 9	N 13	N 9	N 7	N 8	N 3	N 1	N 5	5.3
27	W 5	W 1	W 5	W 7	W 0	SW 0	SE 0	SE 0	E 1	NE 1	NE 2	N 1	NW 1	NW 4	NW 7	N 5	N 10	N 9	N 7	NE 3	NE 2	NE 8	N 9	N 10	4.1
28	N 10	N 13	N 10	N 3	N 3	N 2	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	NW 0	NW 0	NW 1	W 0	SW 0	S 2	E 2	E 3	NE 3	N 0	N 0	N 0	N 0	2.2
29	N 0	N 0	NW 0	W 0	W 0	W 1	W 1	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	S 0	S 2	E 4	NE 0	NE 1	N 4	N 1	N 0	NW 1	W 1	W 6	W 2	W 0	1.0
30	NW 0	NW 0	NW 1	NW 0	NW 0	N 0	N 1	NE 0	NE 0	NE 0	N 0	N 2	NW 2	NW 2	NW 2	NW 1	NW 0	W 0	W 0	SW 0	S 0	S 2	S 2	S 0	0.6
31	S 0	S 0	S 3	S 2	S 2	SE 1	SE 4	SE 4	SE 4	S 4	S 2	SW 0	SW 0	W 0	W 0	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	S 1	SE 1	SE 0	SE 0	SE 4	1.3
Mittel	4.0	3.0	3.6	2.6	2.5	2.1	2.7	3.6	5.1	5.4	6.3	7.5	8.7	9.3	9.5	9.5	7.7	5.5	4.7	4.0	3.8	4.6	3.6	4.0	5.1
Meter pr. Sec.	1.11	0.83	1.00	0.72	0.69	0.58	0.75	1.00	1.42	1.50	1.75	2.08	2.42	2.58	2.64	2.64	2.14	1.53	1.31	1.11	1.06	1.28	1.00	1.11	1.42

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:	130	533.8	55	176.8	23	31.6	92	177.6	112	262.9	180	2262.6	96	289.0	56	90.5	= 3824.8

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

October 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel. t	t− 7+1+9 / 3	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel. b	b− 7+1+9 / 3	Niederschlag. Vormittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Nachmittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Bewölkung. 7h	1h	9h	Witterung.
1	13.43	0.26	712.19	0.26	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	2	⌓ *l*
2	14.37	0.04	14.26	−0.37	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	2	⌓ l
3	14.24	0.04	16.48	−0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	
4	15.28	0.21	15.85	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	
5	13.83	0.43	12.34	0.24	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	10	a ≡², p ≡
6	13.41	0.41	12.78	−0.12	.	.	2.6	0.2	0.2	.	.	.	10	9	8	●
7	11.98	−0.45	11.68	0.05	.	.	0.2	0.6	0.2	3.3	0.3	.	10	10	6	a ≡ ●
8	11.22	0.12	14.23	−0.24	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	6	
9	12.36	0.29	13.23	0.06	.	0.1	0.4	.	.	.	.	.	8	8	4	a ●
10	10.43	−0.64	14.60	−0.13	.	0.1	0.9	.	0.4	.	.	.	10	7	7	● ↙
11	8.84	−0.03	16.85	−0.02	.	.	.	0.3	0.7	.	.	.	6	10	8	●
12	10.13	0.30	13.50	0.23	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	8	
13	10.16	−0.27	6.95	−0.56	.	2.4	11.7	.	1.6	0.9	3.7	0.8	10	4	8	↙ ●, ↙ ● 2¾ u. 5½p
14	7.88	0.08	9.32	−0.23	5.6	1.5	0.2	0.3	.	0.4	3.3	0.3	6	9	7	↙ ●
15	8.47	−0.40	7.60	0.40	.	.	.	.	1.0	0.2	5.6	2.0	8	7	10	p ●
16	9.08	0.38	−4.22	0.38	1.5	1.2	5.1	9.4	1.4	.	.	.	10	8	8	↙ ●
17	8.31	−0.16	−3.96	−0.39	0.2	0.7	2.8	1.1	.	.	.	.	10	10	6	↙, a ●
18	7.39	0.09	0.66	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	10	
19	8.56	0.03	5.28	−0.25	.	.	.	.	.	.	.	0.9	10	10	10	a ≡², p ●
20	11.11	−0.09	10.63	−0.50	3.1	7.0	1.5	.	.	.	0.8	1.0	8	4	10	a ≡, ●
21	8.74	0.21	12.93	0.26	1.1	1.5	4.8	5.9	5.5	1.3	.	.	10	10	10	●
22	8.03	0.13	15.32	−0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	8	
23	4.43	0.30	14.13	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	7	a ≡², ⌴ l, p ≡
24	6.65	−0.32	16.53	−0.27	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	10	≡
25	6.76	−0.17	16.91	0.01	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	a ≡°
26	6.37	0.07	11.04	0.54	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡
27	8.08	−0.25	10.18	−0.22	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	10	a ≡
28	7.78	−0.05	14.76	−0.14	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡², p ≡
29	8.36	0.19	20.83	−0.34	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	10	≡
30	7.42	0.12	21.28	0.15	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡², p ≡
31	7.96	0.09	18.80	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
Summe	9.71	0.03	712.05	−0.02	11.5	14.5	30.2	17.3	11.0	6.1	13.7	5.0	7.7	6.6	7.5	Nebel im Thal Vm: 3. 4 (je dicht). 8.
													7.3			

Windrose:	N Dauer.	N Höhe.	NE Dauer.	NE Höhe.	E Dauer.	E Höhe.	SE Dauer.	SE Höhe.	S Dauer.	S Höhe.	SW Dauer.	SW Höhe.	W Dauer.	W Höhe.	NW Dauer.	NW Höhe.	
Summe:	6	3.7	4	8.7	—	—	5	6.5	17	11.4	56	61.2	13	9.4	5	3.9	= 106h / 109.8mm

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

1886 October.

Säntis.

Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm+						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9/3
1	6.9	7.7	10.0	11.9	9.9	8.9	8.8	9.5	9.2	69.5	69.3	68.7	68.2	68.3	68.8	25	30	35	42	45	35.0
2	6.7	7.0	9.0	11.0	9.2	6.5	7.2	8.2	8.1	69.1	69.9	70.2	70.8	71.7	70.3	38	37	42	50	58	46.0
3	7.7	7.2	10.9	13.0	11.5	8.5	8.3	9.6	9.6	71.8	72.4	72.3	72.4	72.6	72.2	60	52	42	40	40	47.3
4	6.9	7.0	10.6	12.9	11.0	8.4	8.1	9.4	9.6	72.6	72.9	72.5	72.2	71.8	72.3	42	41	40	48	50	44.0
5	7.0	7.4	11.0	12.4	11.0	7.3	7.3	9.0	9.1	70.0	69.7	69.1	68.9	67.8	69.0	50	45	43	45	45	46.0
6	4.9	4.4	5.5	4.1	3.7	2.6	2.5	3.7	3.9	67.5	67.3	67.4	66.9	65.3	66.7	85	95	100	92	95	93.3
7	2.7	3.3	4.7	5.5	4.1	−0.1	0.2	3.1	3.0	65.7	65.5	65.0	64.9	65.6	65.4	92	72	78	100	100	90.0
8	−0.7	−0.3	2.4	4.6	3.1	1.1	3.0	1.8	1.9	67.0	67.5	67.8	67.8	68.1	67.6	100	95	84	100	82	88.9
9	0.7	0.9	2.1	2.4	1.1	−0.7	−0.9	0.9	0.8	66.8	66.8	66.2	65.9	65.9	66.3	84	85	100	95	100	94.7
10	−1.7	−1.2	−1.3	−3.3	−2.7	−3.7	−4.9	−2.7	−2.7	64.9	65.4	65.0	65.7	67.3	65.7	100	100	100	100	100	100.0
11	−6.4	−5.1	−5.1	−3.3	−2.9	−2.6	−2.4	−3.7	−4.0	66.5	67.0	66.9	66.7	67.4	66.9	100	100	90	100	100	96.7
12	−2.9	−2.7	−2.2	1.4	1.6	0.7	−0.7	−0.2	−0.7	67.7	67.9	66.9	66.3	65.1	66.6	100	100	80	75	65	81.7
13	−1.8	−1.3	−2.5	−1.5	−2.0	−4.2	−4.8	−2.3	−2.6	60.5	59.8	59.7	59.7	59.8	60.0	100	100	100	100	100	100.0
14	−7.1	−6.3	−6.7	−5.5	−5.7	−5.9	−6.0	−5.9	−6.2	58.1	59.2	59.4	60.2	61.2	59.6	100	100	100	100	100	100.0
15	−6.3	−6.5	−5.5	−3.9	−0.7	−0.8	−1.7	−3.7	−3.6	60.8	61.1	60.1	58.8	57.6	59.5	100	100	100	100	100	100.0
16	−2.8	−2.3	−1.9	−3.8*	−3.5*	−4.0*	−4.5*	−3.4*	−3.3*	51.9	50.0	49.5	49.4	48.6	50.0	100	100	100*	100*	100*	100.0*
17	−5.0*	−4.6*	−4.0*	−3.4*	−4.5*	−5.2*	−4.5*	−4.5*	−4.5*	47.5	48.4	49.8	51.0	52.5	49.9	100*	100*	100*	100*	100*	100.0*
18	−3.5*	−2.6*	−1.0*	0.6*	−1.4	−0.5	−1.0*	−0.8*	−1.3*	54.1	54.9	55.7	55.8	57.3	55.7	100*	100*	90*	82	80	90.0*
19	−1.3	−0.2	1.0	1.7	1.5	1.3	1.0	1.1	0.8	59.5	59.9	60.2	60.1	60.3	60.0	86	80	84	80	81	83.7
20	0.0	−0.7	−1.1	1.1	0.8	0.4	0.2	0.3	0.1	62.1	63.4	64.5	64.9	65.6	64.1	100	100	95	94	86	93.7
21	−0.7	−0.3	0.9	−0.8	−3.4	−4.3	−4.9	−1.3	−1.9	62.8	62.6	62.0	62.4	63.9	62.9	100	100	95	100	100	98.3
22	−5.4	−6.1	−5.4	−4.9	−4.8	−5.1	−5.6	−5.4	−5.3	64.3	64.9	65.1	65.2	65.8	65.1	100	100	100	100	96	98.7
23	−5.0	−4.9	−2.4	−0.5	−1.7	−3.5	−3.0	−3.0	−3.0	65.3	65.8	65.6	65.5	66.0	65.6	90	76	87	90	91	89.3
24	−3.0	−2.4	0.9	3.2	0.6	0.0	−0.1	0.3	−0.1	67.2	68.4	68.7	69.1	70.1	68.7	85	80	63	83	75	74.3
25	0.6	0.5	2.8	4.7	2.5	2.4	2.5	2.5	2.3	70.0	70.0	69.7	68.9	68.3	69.5	71	70	45	65	58	58.0
26	2.3	1.9	4.9	5.3	3.5	2.9	3.2	3.4	3.4	66.0	65.8	65.3	65.5	64.7	65.5	91	66	71	86	92	84.7
27	3.0	3.3	3.2	3.9	3.5	2.7	2.6	3.3	3.2	63.3	63.9	64.4	65.3	66.1	64.6	86	85	76	77	85	82.3
28	3.2	4.2	4.8	6.3	5.2	4.0	4.7	4.8	4.6	67.4	68.5	69.4	70.5	71.9	69.6	75	78	71	74	70	72.6
29	4.5	4.7	5.9	7.4	5.7	3.0	1.8	5.0	4.7	73.4	74.4	74.4	74.4	75.2	74.3	54	52	63	63	70	62.3
30	1.6	2.6	6.0	6.6	4.5	2.2	1.4	3.8	3.6	74.5	74.4	73.7	73.1	72.7	73.5	82	69	64	60	75	73.7
31	1.1	1.9	3.2	4.6	2.9	0.5	0.1	2.2	2.0	70.8	71.0	70.8	70.6	70.2	70.6	65	75	80	82	98	81.0
Mittel	0.20	0.54	1.96	3.02	2.05	0.75	0.58	1.44	1.31	65.12	65.44	65.37	65.39	65.65	65.38	82.6	79.9	78.0	81.4	81.8	80.8

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

Anmerkung. Die mit * bezeichneten Temperaturangaben von 7h a. m., 1h u. 9h p. m. sind mittelst Differenzenbildung nach den Daten der Station Rigi interpolirt worden, diejenigen von 4h, 10h a. m., 4h u. 12h p. m. auf Grundlage der Erstern.

Säntis.

L. v. Greenwich: 9° 20′ B.: 47° 15′.

Beobachter: C. Saxer. A. Billwiller.

Tag.	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m.	10 h a. m	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	S 1	SW 1	SW 1	SSW 2	SW 1	0	0	0	0	0	.	
2	S 0	SSE 1	SSW 1	SSW 1	S 0	1	0	1	1	0	.	
3	S 0	SSW 0	SSW 1	SW 1	SW 2	0	0	0	1	0	.	
4	W 0	S 1	SSW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	0	0	.	
5	S 0	SW 1	SSE 1	SW 1	SW 3	0	0	0	0	2	.	⸝ III
6	SSE 1	S 0	S 1	SSE 1	S 2	10	10 ≡ ●	10 ≡ ●	10 ≡ ●	7	3.6	● ≡ 9^a–$4^2/_4{}^p$, ⌒ 5^p
7	SSE 1	S 1	S 2	SSW 1	S 2	10	5	10 ≡	10 ≡	10 ≡ *	.	p ≡, ✳° III
8	SSE 1	S 1	SW 1	S 0	S 0	3	2	7 ≡	7 ≡ *	10 ≡	.	p ≡°, ✳° 4^p, ≡ III
9	S 1	S 0	S 0	W 1	W 1	5	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡	2.6	≡, ✳ 10^a–4^p
10	W 3	W 2	W 4	W 4	W 3	10 ≡	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡	24.5	≡, ⸝ I, ✳² 10^a–4^p, p n ⸝²
11	W 3	W 3	W 3	W 3	W 4	4	8	10 ≡	10 ≡ *	10 ≡ *	3.5	⋁ I, ⸝, p ≡, ✳ ⸝² 4^p–n
12	SW 3	W 2	W 2	SW 2	W 1	5	1	2	10	4	.	⸝ I
13	SW 3	W 4	SW 3	SW 3	SW 4	10 ≡ *	10 ≡ *	4	10 ≡ △	10 ≡	13.9	✳ ≡ n–10^a, ⸝, △² 4^p, ≡ ⸝²–n
14	W 4	W 3	W 2	NW 2	NW 2	10 ≡ *	10 ≡	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	20.4	a ⸝, ≡, ✳ n–I u. p
15	W 3	W 2	W 3	SW 3	SSW 3	0	10	8	10	10 ● *	19.4	⸝, ● ✳ III–n
16	W 3	W 4	W 4	W 4	W 3	10 ≡	10 ≡	10 ≡ *	2	5	2.8	⸸ ⸝², ≡ n–3^p, ✳ 11^a–3^p
17	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	.	≡² ⸝
18	W 3	W 3	W 3	SSW 3	SW 3	10	10	10	9	10	.	⸝
19	SW 4	SW 3	S 3	SSE 3	SSW 4	8	6	7	8	3	.	⸝² I, III, ⸝ [≡° $0^1/_2$–5^p, n ✳°
20	W 2	WNW 3	S 1	SSW 2	SW 1	10 ≡	10 ≡ *	10 ≡	10 ≡	5	1.2	⋁° I, ≡² n–12^a, ✳° ⸝ $9^1/_2$–$10^1/_4{}^a$,
21	SE 2	S 2	W 1	W 1	W 2	10 ≡	10 ≡	10 *	10 *	10 *	10.4	⋁ I, a ≡, ✳ $10^1/_4{}^a$–n
22	W 3	WNW 3	W 2	SW 2	SW 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	0.4	⋁ ≡, a ⸝ ⸸ ✳°
23	W 1	W 1	W 1	SW 1	SW 0	0	0	0	6	3	.	
24	WSW 1	SW 1	SW 0	SSE 1	SSW 1	1	0	3	1	0	.	
25	SE 1	SSE 1	SSW 1	SW 2	SW 0	2	5	3	6	3	.	⊕° 10^a, n ⸝
26	S 2	SW 4	SSW 3	SSE 3	WSW 4	8	4	7	6	6	0.1	⸝², n ●° ⸝²
27	SW 3	S 3	S 2	SSW 1	SW 4	9	8	8	10	8	.	a ⸝, ⸝² 8^p–n
28	SW 4	SW 3	SSE 2	S 1	SW 0	3	3	4	8	0	.	a ⸝
29	W 1	WNW 0	SW 0	W 1	W 0	0	0	0	0	0	.	
30	NE 1	NE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 0	3	4	7	3	0	.	
31	W 2	SW 1	SW 1	WSW 0	W 2	0	0	0	0	0	.	
Mittel	1.94	1.87	1.74	1.77	1.84	5.2	5.4	5.8	6.4	5.4	102.8	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0	S	16	26
NNE	0	0	SSW	14	25
NE	2	2	SW	34	73
ENE	2	2	WSW	2	5
E	0	0	W	48	122
ESE	0	0	WNW	2	6
SE	2	3	NW	2	4
SSE	11	16	NNW	0	0

Calmen 20.

(155 Beobachtungen).

Bemerkungen:

5. Nm. dunstig. **6.** Ab. 5^h Regenbogen. **13.** Ab. 4^h starker Riesel. **15.** Vm. früh Schnee bis zu 1400^m herab. **25.** Vm. 10^h leichter Sonnenring. — Alpen sichtbar Vm.: **7. 9** früh. **18** Nm. **19. 25** Nm. **26. 30.** — Alpen hell: **3. 23–25** Vm. **29.** — Alpen klar: **1. 2** Vm. **4. 5. 11** Vm. **12. 15. 31.** — Cirri: **2. 3. 5** Ab. **12. 19** Vm. **23** Nm. **24** Mitt. **25. 26** Vm. **28. 30** Vm. — Abendroth: **6. 29. 30. 31.** — Aufsteigende Nebel: **7** Mitt. **8** Vm. (aus der Ebene u. in den Alpen). **9** id. (id.). Nebelmeer: **1** Vm. früh (ü. d. Thurgau). **2** Vm. (ü. d. Bodensee). **3** Vm. früh (Bodensee u. Rhein). **4** Vm. (id. u. Thurgau). **5** (900–1000^m, Vm. früh 600^m, Bodensee, Rhein u. Thurgau). **7** Vm. (2000^m). **9** Vm. früh (tiefliegend). **19** id. (Thurgau). **24** (1000^m). **25** Vm. (id.). **26** (11–1200^m). **27** (1200^m). **28** Vm. (900^m). **29** (7—800^m). **30** (id.). **31** (8–900^m).

1886 October.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	6.6	18.0	12.6	12.4	1.2	721.6	719.6	718.8	97	73	95	N 0	W 0	NNW 0	10≡	0	0	0.1	≡² n–8½ᵃ
2	9.0	**19.8**	13.2	14.0	2.9	721.6	723.0	724.1	100	**61**	95	N 0	W 1–2	N 0	10≡	2	0	.	≡² n–8ᵃ
3	9.6	18.6	13.1	13.8	2.9	725.0	724.5	724.7	97	75	97	N 0	NNE 0	E 0	10≡	2	0	0.2	≡ n–9ᵃ
4	11.0	**19.8**	14.0	14.9	4.2	725.4	724.1	723.4	100	72	95	E 0	W 0	E 0	10≡	0	0	0.5	≡² n–8½ᵃ
5	11.8	16.2	12.2	13.4	2.8	721.9	720.7	719.1	100	83	98	E 0	NW 1	N 0	10≡	7≡	3	0.5	a ≡°
6	13.6	13.2	11.5	12.8	2.4	722.0	722.1	721.0	98	93	97	NW 0	NW 0	N 0	10●	10●	7	4.5	● n–1½ᵖ
7	11.5	13.8	12.8	12.7	2.5	719.4	719.3	720.4	97	89	79	NW 0	W 0–1	E 1–2	10	10	10	1.0	● 8½–9ᵃ u. 9½ᵖ–n
8	7.8	16.4	11.1	11.8	1.8	722.5	722.6	722.7	100	74	93	ESE 0	W 0	NW 0	2≡	0	8	.	≡° l
9	10.7	16.4	10.0	12.4	2.5	722.3	721.3	720.8	96	68	97	E 0	W 0–1	E 0	9	6	2	5.5	●°9-9½ᵃ,⛾●△°2½-3¼ᵖ
10	11.4	14.2	10.4	12.0	2.3	720.1	722.4	724.9	87	70	76	W 0–1	W 2	W 2	10●	10●	0	2.6	● ⸗ n–3ᵖ
11	9.4	12.2	10.2	10.6	1.1	724.5	724.0	725.3	86	71	89	W 0–1	W 2	W 0	8	10	8●	1.0	p ⸗ ●°, ● III
12	9.8	15.4	11.0	12.1	2.7	724.8	721.6	718.5	86	72	93	W 0	W 0	S 0	3	5	6	4.5	
13	10.8	13.6	8.0	10.8	1.6	715.3	714.1	717.2	93	74	78	W 1–2	W 3	W 4	10●	4	6	9.0	● n–10ᵃ u. 2½ᵖ–n, ⸗
14	6.2	9.4	6.5	7.4	−1.6	717.2	718.0	719.7	88	79	96	W 2–3	W 3	W 0	8	9●	10●	7.9	⸗, ● 11ᵃ–n
15	6.4	12.6	10.8	9.9	1.0	718.5	714.9	712.3	88	69	90	SSE 0	SW 0	SW 1–2	5	5	10●	10.0	●° 2¼ᵖ, ● ⸗ 3¼ᵖ–n
16	8.4	8.4	7.8	8.2	−0.5	703.5	704.5	**700.9**	94	89	89	S 0	W 3–4	E 0	10	10●	9	15.5	● l–1½ᵖ, p ⸗²
17	7.8	8.6	7.4	7.9	−0.6	701.1	704.6	707.6	89	85	91	W 0	W 2–3	S 0	10●	9	6	12.6	● n–2ᵖ, ⸗
18	4.2	12.8	7.8	8.3	0.0	709.0	708.8	709.9	97	76	97	N 0	E 1–2	E 0	6	4	3	0.1	
19	6.2	13.2	9.2	9.5	1.4	713.6	713.4	714.1	98	77	67	NW 0	WNW 0–1	NW 1	6≡	8	10	3.0	≡° l, n ●
20	8.6	15.2	12.0	11.9	4.0	717.8	719.1	720.7	100	69	93	W 0	NW 1–2	S 0	9	5	10	7.5	●° n–8ᵃ, p ⸗, ● 7ᵖ–n
21	9.8	9.0	7.6	8.8	1.0	719.2	719.5	722.6	95	97	91	NW 0	W 0	W 0	10●	10●	10	22.3	● n–III
22	7.6	11.6	6.1	8.4	0.6	723.6	723.8	724.0	91	74	95	NNW 0	W 2	NNW 0	9	7	0	0.3	
23	2.2	9.8	6.6	6.3	−1.1	723.0	722.2	722.6	96	75	97	NNW 0	E 0–1	W 0	10≡	1	1	0.1	≡ l
24	6.2	8.6	6.2	7.0	−0.2	724.6	725.6	727.0	94	83	91	ESE 0	E 2	E 0	10	7	1	0.1	⸗
25	5.4	7.8	6.6	6.6	−0.4	727.2	725.9	724.3	94	83	91	NE 0	E 2	W 0	10	4	10	.	⸗
26	5.6	8.8	7.4	7.1	0.8	720.9	719.7	717.9	94	83	90	E 2	E 0–1	E 2	10	10	7	0.1	⸗ a u. III, ●° III
27	7.1	8.7	7.4	7.7	1.1	717.0	718.9	720.8	95	90	97	E 0	SE 0	NW 0	10	10	10	.	
28	7.1	8.3	7.2	7.5	1.0	721.6	722.8	725.8	96	90	97	E 0	W 0	E 0	10	10	10≡	0.2	≡ III–n
29	5.8	9.8	5.8	7.1	0.8	728.8	729.6	**731.9**	100	92	100	NE 0	W 0–1	W 0	10≡	5	0	0.2	a ≡
30	5.6	8.4	7.2	7.1	1.0	**731.9**	729.4	729.0	100	94	100	E 0	SSW 0	E 0	10≡	10≡	10≡	0.1	≡° a u. III–n
31	7.2	8.9	8.0	8.0	2.1	725.5	726.9	726.8	100	90	94	E 0	E 0	E 0	10≡	10	10	.	≡° I
Mittel	8.08	12.48	9.29	9.95	—	720.41	720.22	720.61	95.0	79.7	91.9				8.9	6.5	5.7	109.3	

Mittel: 720.41 Mittel: 88.9

Mittel: 7.0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	0	0
NE	0	0
E	8	12
SE	0	0
S	0	0
SW	1	2
W	17	32
NW	4	4
Calmen	63.	

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.31

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864–83) : 720.86
Oct. 1886 –M : −0.45

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864–83) : 86.5
Oct. 1886 –M : 2.4

Mittl. Bewölk. im Oct.
1864–83: 6.9
1886–M: 0.1

Mittl. Niederschlag Oct.
1864–83: 108.3
1886–M: 1.0

Bemerkungen: **9.** Nm. 1¾-3ʰ Gewitter von NW nach SE, ca. 2ˢ/₄ʰ Nm. schwache Graupeln. **18.** Föhnig. **26.** Ab. Nebelregen. — Böen: **10. 11** Nm. **13. 14. 15** seit 7ʰ Ab. **16** seit 11ʰ Vm. (heftig). **17.** — Bise: **24–26.** — Cirri: **1** Mitt. **3** Ab. **11** Vm. **12. 18–20. 23** Nm. **24** id. **25** id. — Berge neblig Vm.: **24. 25. 29** Nm. (Albis u. See). — Hochnebel: **5** bis 1½ʰ Mitt. **7** Vm. früh. **12. 19. 20** je Ab. **21** Vm. früh. **24** Vm. **25** id. **26–28. 30** Nm. **31.** — Alpen sichtbar: **1–4.** — Alpen hell: **23** Nm. — Alpen klar: **11** Vm. **12. 13. 15. 16** Nm. **17** Ab. **18. 19** Nm. **20** Ab.

1886 October.
Beobachter: Dr. **Fr. Schreiber.**

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	11.4	15.0	11.6	12.7	—	617.1	616.6	616.1	29	39	38	S 2	S 1	S 1–2	0	0	0	.	
2	10.6	9.6	9.6	9.9	—	617.3	618.7	619.6	35	78	74	E 1	NE 0	NE 0	3	5	0	.	
3	10.2	14.2	12.0	12.1	—	620.2	620.1	620.5	52	65	36	SE 0	S 1	SW 1–2	0	3	0	.	
4	10.4	14.4	12.6	12.5	—	621.0	620.8	618.5	52	59	66	NW 0	SW 1	SW 2	0	0	0	.	
5	12.2	15.6	11.4	13.1	—	617.7	617.0	615.2	36	41	33	SW 1–2	S 1	SW 2	0	0	7	9.7	n (5/6) ●
6	7.2	5.8	5.6	6.2	—	616.3	616.3	615.5	97	86	83	NW 1	NW 1	NW 0	10≡	10●	5	4.6	≡l, ●$7^1/_2$–$9^1/_4$^{a} u. $0^3/_4$–$1^1/_2$^{p}
7	6.8	5.4	4.6	5.6	—	614.1	613.9	615.1	79	94	97	NW 0	NW 0	NW 2	10	10≡	10●	4.9	p ≡, ● III–n
8	3.6	5.8	4.2	4.5	—	616.8	617.3	617.3	76	69	87	NW 1	SW 0	NW 0	5	3	0	.	
9	3.4	6.6	4.4	4.8	—	616.1	615.8	615.2	88	72	88	NW 1	SW 1	NW 2	7	7	5	1.9	n (9/10) ●
10	3.0	1.6	0.6	1.7	—	614.5	616.3	616.9	94	86	93	NW 1	NW 2	NW 2–3	10	7	3	2.6	a ●, ⸝ III
11	0.4	1.6	0.6	0.9	—	617.4	617.1	617.8	74	81	93	NW 1–2	NW 1–2	NW 1	5	10	7	.	
12	1.4	7.4	5.8	4.9	—	617.8	616.0	613.9	94	74	55	NW 0	S 1	SW 0	3	7	3	2.7	
13	2.8	4.0	−0.4	2.1	—	609.2	609.2	609.6	84	68	100	SW 1–2	NW 2	NW 2	10●	10	10	16.0	● $6^1/_4$–$7^1/_2$^{a}, ⸭ ∗ 10^a
14	−2.8	−1.8	−2.4	−2.3	—	609.6	610.5	610.7	100	100	100	NW 1	NW 2	NW 2	10*	10	10	4.7	∗ ⸭ n–l, ⸝^{2} ∗ $3^1/_2$^{p}
15	−2.6	1.6	3.4	0.8	—	610.9	609.3	606.6	100	65	84	NW 1	NW 2	W 4	5	5	9	6.7	⸝^{2} III, n ●
16	2.3	−0.3	0.0	0.7	—	599.5	599.4	596.9	69	97	63	SW 2	NW 4	SW 3	10	10	5	3.9	a ⸝^{2}, p ⸝, ● $10^1/_2$^{a}
17	−0.8	0.1	−1.2	−0.6	—	596.5	599.5	601.6	100	91	100	NW 3	NW 2	SW 1	10*	10*≡	10≡	0.9	∗ ⸭ ⸝ n–l, a ∗°, p ≡ ⸝
18	1.4	4.1	4.2	3.2	—	603.3	603.8	605.1	71	49	47	S 2	SE 3	SE 3	7	8	4	.	
19	3.8	6.6	4.0	4.8	—	607.7	608.5	608.3	68	60	78	SE 2	SE 2	SE 2	9	9	4	.	
20	2.4	6.5	3.3	4.1	—	611.6	613.7	615.0	100	79	92	W 1	SW 1	W 1	10≡	7	10	1.9	≡ l
21	1.3	−0.1	−0.8	0.1	—	612.3	612.2	614.5	96	96	97	N 1	W 1	NW 2	10≡●	10*	10*	33.5	≡ ● n–l, ∗, ⸭ III
22	−1.8	−0.3	−1.2	−1.1	—	615.5	616.1	616.1	100	90	100	NW 2	W 1	SE 1	10≡	10≡	1	.	a ≡
23	0.6	4.5	1.6	2.2	—	614.9	615.2	615.5	61	50	67	SE 1	SE 1	S 1	0	1	2	.	
24	3.8	5.4	3.8	4.3	—	617.0	618.2	618.7	45	49	56	SW 1	S 4	S 4	4	2	1	.	p n ⸝^{2} ⸝
25	3.7	7.6	6.0	5.8	—	619.0	618.6	617.0	58	51	57	S 3	S 2	S 3	2	2	6	.	
26	5.9	9.2	7.8	7.6	—	614.0	613.5	612.1	59	52	56	S 4	S 4	S 4	6	9	9	.	⸝^{2}
27	5.5	8.8	5.3	6.5	—	611.0	612.8	613.9	68	61	85	S 4	S 1	S 3	9	8	1	.	⸝^{2} n–l, ⸝ III–n
28	8.4	11.5	9.2	9.7	—	615.5	617.2	620.0	55	48	53	S 4	SE 2	SE 1	7	3	2	.	⸝^{2} n–l
29	10.6	11.8	7.4	9.9	—	622.8	623.5	624.4	43	55	62	W 1	SW 1	SW 1	2	1	1	.	
30	8.0	9.1	7.1	8.1	—	623.4	622.7	621.7	56	56	57	E 1	E 1	E 1	1	1	1	.	
31	5.8	6.6	4.9	5.8	—	620.1	619.8	619.8	69	67	81	NW 1	NW 1	NW 1	0	1	0	.	
Mittel	4.48	6.38	4.68	5.18	—	614.18	614.50	614.49	71.2	68.6	73.5				5.6	5.8	4.4	94.0	

Mittel: 614.39 Mittel: 71.1 Mittel: 5.3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	0	0
E	4	4
SE	10	18
S	20	51
SW	14	21
W	7	7
NW	27	46
Calmen	10.	

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864–83) : —
Oct. 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864–83) : —
Oct. 1886 –M : —

Mittl. Bewölk. im Oct.
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag Oct.
1864–83: —
1886–M: —

Bemerkungen: **14.** Nm. $3^1/_2$h Schneesturm. **16.** Vm. $10^1/_2$h Sturm. — Nebelmeer: **7** Vm. früh. **19** Ab. **23** Vm. **24–29** Vm. **30. 31.**

1886 October.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	8std. Temp.-Mittel.	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.5	23.1	14.4	14.54	2.13	727.2	724.8	724.6	94	56	95	S 1	SW 1	W 1	0	7	3	.	⧋² I, III
2	10.2	18.4	14.4	14.07	1.83	727.3	728.1	729.5	100	69	86	S 1	N 1	SSW 1	10	10	5	.	≡² 7a, ⧋ 10p
3	9.6	19.6	14.7	14.57	2.49	730.6	729.9	730.1	98	68	90	S 1	N 1	NNW 1	10	1	0	.	⧋² I, ⧋ III
4	9.0	20.3	14.4	14.92	3.01	730.8	729.6	728.5	100	65	92	S 1	N 1	WSW 1	9	0	0	.	≡² 7a, ⧋ III
5	9.8	18.2	17.4	14.98	3.24	727.2	725.3	725.2	100	83	80	SSW 1	N 1	SSW 1	10	8	10	0.1	≡² 7a, ●° ∠₄ 9p
6	13.0	17.6	11.9	14.96	3.39	727.2	726.2	726.0	90	61	94	NNW 1	NNE 1	SW 1	10	3	7	3.4	n ●, Ψ 6p, ⧋ III
7	12.2	13.5	10.8	12.27	0.87	725.0	724.8	726.3	100	97	98	S 0	E 1	W 1	10	10	9	20.8	n ●², ●²
8	7.2	17.5	12.2	12.05	0.52	728.1	728.3	728.3	100	67	83	S 1	N 1	W 1	10	2	10	.	≡² 7a
9	11.7	18.0	12.1	13.84	2.79	728.0	726.7	726.3	93	62	82	W 1	WSW 1	W 0	8	6	1	.	⧋² I, ↙¹² 4p, ⧋ III
10	12.0	17.2	9.4	13.01	2.13	727.3	729.5	731.6	83	48	87	SW 1	S 1	SW 1	10	3	4	2.0	● n–7a
11	7.0	13.9	10.5	9.76	−0.95	731.4	731.4	733.0	93	61	88	S 1	SSW 1	NW 1	10	10	10	0.7	⧋² I, ●°
12	6.5	16.9	13.3	11.82	1.29	730.2	727.7	724.2	100	64	74	S 1	S 1	S 1	9	10	10	.	⊕ 4p, n ●
13	9.8	14.8	11.2	12.70	2.34	721.9	721.9	723.4	97	69	68	S 1	S 2	S 1	10	4	10	17.1	●, ↙¹² 10a–7p, ∠₄ 5½p, n ●
14	8.1	11.6	7.5	8.62	−1.56	724.3	725.1	726.6	76	72	97	S 2	S 1	S 1	9	10	10	9.8	↙¹² n–7a, ●
15	6.1	12.1	11.9	9.89	−0.11	724.5	721.6	719.6	100	76	92	S 1	W 1	WSW 1	10	10	10	5.6	● n u. p n, ↙¹² 7p
16	11.8	10.4	9.9	10.82	0.99	708.5	711.2	708.7	98	71	57	S 3	S 3	S 2	10	10	10	19.2	↙¹² n–4p u. 9p–n, ●, ⧹1 u. 4p
17	8.3	10.1	7.4	8.41	−1.24	709.1	712.1	713.1	94	82	87	S 1	SSW 2	NW 1	10	10	10	10.7	n ●, ↙¹² 1p, ●
18	5.5	11.0	8.2	8.13	−1.34	713.5	713.3	717.1	98	71	93	S 1	N 1	S 1	10	9	10	0.9	●° n u. 9p–n
19	4.6	9.6	8.8	7.51	−1.78	719.1	719.0	720.4	100	91	99	WNW 1	S 1	S 1	10	10	10	7.2	● 4p–n
20	8.8	14.5	11.8	11.57	2.46	723.9	724.8	726.7	100	88	76	S 0	S 1	W 1	10	10	10	9.7	● n u. p
21	8.9	10.0	7.5	8.81	−0.12	725.2	726.8	729.6	100	95	94	W 1	SSW 1	ESE 1	10	10	8	26.1	n ●², ●²
22	7.3	12.6	6.2	8.78	0.03	729.7	729.1	728.8	99	65	97	SW 1	N 1	SSW 1	10	4	1	.	⧋² III
23	5.8	10.3	7.8	7.29	−1.23	728.3	727.3	728.1	99	76	93	S 1	NNW 1	S 1	10	10	10	.	≡ 7p–n
24	7.4	11.3	9.3	9.03	0.64	729.9	730.2	732.0	100	77	86	S 0	NNE 1	ENE 1	10	6	10	.	≡
25	7.9	10.0	8.7	8.69	0.42	732.1	730.2	729.1	86	82	90	NW 1	N 1	NNE 1	10	10	10	1.3	●
26	7.8	9.4	8.0	8.24	0.20	725.1	724.7	722.5	92	84	92	E 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	3.4	●
27	7.8	10.9	10.3	9.27	1.41	722.5	723.5	725.4	100	84	91	SE 0	NNW 1	NNE 1	10	10	10	2.8	n ●, ≡
28	9.0	10.6	9.2	9.54	1.86	726.9	728.3	731.2	92	82	96	NE 1	NNE 1	E 1	10	10	10	.	≡
29	8.3	9.5	8.8	8.94	1.44	734.8	735.5	736.9	98	93	98	ESE 1	N 1	W 1	10	10	10	.	≡
30	7.9	9.9	9.3	8.96	1.64	736.3	735.2	734.7	100	89	95	ESE 1	NE 1	ESE 1	10	10	10	0.2	≡
31	7.3	9.9	8.4	8.66	1.52	733.3	732.8	732.6	98	85	100	SE 1	S 1	E 1	10	10	10	0.1	≡
Mittel	8.55	13.64	10.51	10.79	—	726.11	725.98	726.45	96.1	75.2	88.7				9.5	7.8	8.0	141.1	

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 0.91

Mittel: 726.10 Mittel: 86.4

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1836–75) : 726.51
Oct. 1886 –M : −0.41

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1849–75) : 83.1
Oct. 1886 –M : 3.3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	14	14
NE	6	6
E	7	7
SE	3	3
S	33	40
SW	9	10
W	10	10
NW	6	6
Calmen	5.	

Mittel: 8.0

Mittl. Bewölk. im Oct.
1847–75: 6.9
1886 –M: 1.1

Mittl. Niederschlag Oct.
1826–75: 101.0
1886 –M: 40.1

Bemerkungen: **14.** Schnee auf dem Jura und den Voirons.

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 October.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	7+1+10/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	6.1	8.6	6.6	7.1	5.4	569.5	568.5	568.3	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	0	3	0	.	↙P2 n-4P
2	4.6	9.0	6.2	6.6	5.1	568.5	569.5	570.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	3	5	0	.	
3	4.9	9.4	6.7	7.0	5.7	571.0	571.6	572.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	3	0	.	
4	5.2	9.7	6.7	7.2	6.0	572.0	571.9	571.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
5	5.9	8.9	3.5	6.1	5.1	569.7	568.4	567.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	0	2	8	.	↙P2 4P-n
6	0.4	3.6	2.8	2.3	1.4	566.4	566.2	566.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	9	10	14.0	● ✳ n-10a, ≡ 4P-n
7	1.8	2.3	-0.1	1.3	0.6	564.2	564.2	565.5	—	—	—	SW 3	SW 2	SW 1	10	10	8	14.6	●n-7a, ↙P2n-7P, ✳4P, ≡10a-
8	-0.2	1.8	0.8	0.6	0.0	566.1	566.9	567.2	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	5	7	10	.	↙P2n-l, ≡4P-n [1P u.7P-n
9	-0.5	2.9	1.1	1.2	0.8	566.4	565.9	565.8	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	8	9	8	.	↙P2 n-l
10	-0.6	-0.3	-3.0	-1.3	-1.6	565.7	566.0	563.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	10	10	8	1.9	✳ n-10a, ↙P2 ll, ≡ ↙P2 7P-n
11	-3.7	-1.4	-2.5	-2.5	-2.6	567.4	567.4	568.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	4	10	3	7.0	↙P2 1P-n, ✳ 1-4P, ≡ 7P
12	0.1	3.5	-0.8	0.9	0.9	567.6	567.1	565.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	8	8	.	≡ 10P-n
13	-2.4	0.1	-3.7	-2.0	-1.8	561.6	560.4	560.0	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 2	10	10	10	10.0	↙P2n-10a u.7P-n, ✳n-10a u.10P-n,
14	-6.5	-5.5	-5.8	-5.9	-5.5	559.4	560.1	561.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	17.0	↙P2, ✳n-4P, ≡ 7P-n [≡ ll u.7P
15	-5.4	2.1	0.0	-1.1	-0.6	561.2	561.0	559.7	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 2	7	9	10	2.0	✳ 4-7P, ≡ ↙P2 10P-n
16	-2.9	-3.8	-5.2	-4.0	-3.3	554.2	551.1	549.3	—	—	—	SW 2	NE 2	SW 2	10	10	9	54.4	↙P2, ✳2 n-4P
17	-3.5	1.1	-3.7	-2.0	-1.2	548.8	551.1	553.5	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 1	10	10	9	25.8	✳2 ↙P2 n-4P, ≡ 7P-n
18	-3.4	-3.0	-3.9	-3.4	-2.4	554.3	555.2	558.9	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	23.3	↙P2, ≡ n-10a u. lll-n, ✳2 1-7P
19	-2.8	-1.8	-1.2	-1.9	-0.8	559.1	559.7	560.6	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	19.8	↙P2, ≡ n-10a u. lll-n, ✳ 1-7P
20	-0.4	0.4	-0.4	-0.1	1.2	561.8	564.0	565.1	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	30.2	↙P2, ≡ n-1P u. lll-n, ✳2 4-7P
21	0.0	-2.9	-4.8	-2.6	-1.2	561.9	561.7	563.7	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 2	10	10	10	13.4	↙P2, ✳ n-1P, ≡ 4P-n
22	-5.8	-2.6	-5.1	-4.5	-2.9	564.9	564.8	565.5	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	2	3	3	.	↙P2 n-l
23	-4.5	-1.7	-3.2	-3.1	-1.4	565.1	565.1	566.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	9	7	.	
24	-3.4	-2.0	-2.4	-2.6	-0.7	566.9	568.8	569.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	≡ n-1P u. lll-n, ↙P2 4P-n
25	-2.5	-2.3	-2.0	-2.3	-0.3	570.1	569.7	568.2	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	27.0	↙P2, ≡ n-1P u. lll-n, ✳2 4-7P
26	-1.3	0.0	-0.1	-0.5	1.7	565.6	564.9	563.8	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	49.6	↙P2, ✳2 n-7P, ≡ 10P-n
27	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	2.1	562.6	563.6	565.4	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	33.1	↙P2, ✳2n-7a u.1P-n, ≡10a u.7P-n
28	-0.2	1.0	1.0	0.6	3.1	566.9	568.9	571.9	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	21.8	↙P2, ✳2n-1P, ≡ 4-7P, ●10P-n
29	1.3	5.1	2.6	3.2	5.8	573.0	573.7	574.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	6	0	0	.	
30	3.1	5.6	1.4	3.4	6.2	573.5	572.6	571.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
31	0.7	4.0	0.0	1.6	4.5	570.6	570.3	569.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
Mittel	-0.50	1.67	-0.30	0.29	—	565.03	565.17	565.74	—	—	—				6.4	7.3	6.8	354.4	

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): 0.77

Mittel: 565.32 Mittel: —

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1841–67) : 564.60
Oct. 1886 –M : 0.72

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1841–67) : —
Oct. 1886 –M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	31	42
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	62	99
W	0	0
NW	0	0
Calmen	0.	

Mittel: 6.8

Mittl. Bewölk. im Oct.
1846–67: 6.1
1886–M: 0.7

Mittl. Niederschlag Oct.
1841–67: 142.3
1886–M: 212.1

Bemerkungen. Schneehöhe: **7.** 5cm; **10.** 2; **11.** 8; **13.** 11; **14.** 18; **15.** 4; **16.** 51; **17.** 33; **18.** 20; **19.** 12; **20.** 13; **21.** 9; **25.** 24; **26.** 27; **27.** 19; **28.** 9; Total: 265 cm.

1886 October.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	13.1	19.7	12.7	15.2	7.8	668.3	666.6	665.3	67	63	87	NE 0	NE 0	NW 0	0	0	0	.	
2	13.5	19.1	14.9	15.8	8.1	666.6	667.0	669.5	67	63	69	NW 1	E 0	NE 0–1	1	2	1	.	
3	14.1	**20.9**	14.7	16.6	9.0	670.3	670.6	670.3	70	61	84	NE 0	E 0	N 0	0	0	0	.	
4	13.3	20.7	14.9	16.3	8.9	670.9	670.7	670.6	92	65	71	N 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	
5	14.5	19.5	11.5	15.2	7.9	667.9	666.4	666.0	82	67	87	NE 0	N 0	N 0	0	1	4	1.0	
6	8.5	12.8	9.3	10.0	2.9	666.8	666.4	666.7	100	98	100	W 1	W 0	NE 0	10	10≡	0	7.8	● n–11a, ≡
7	8.5	10.1	7.3	8.6	1.7	665.2	664.9	666.2	100	98	100	N 0	W 0	N 0–1	10	10	10	6.2	●
8	8.1	15.9	7.1	10.4	3.6	666.6	666.7	667.5	100	94	96	NE 0	W 0	W 0–1	10≡	1	0	.	≡ I
9	8.5	12.9	8.1	9.8	3.2	666.2	666.7	666.9	100	100	100	SW 0–1	SW 0	W 1	10≡	6	0	4.8	≡ I, ● 10a–1p
10	7.9	13.7	6.3	9.3	2.8	666.7	667.7	670.3	100	84	98	W 2	SW 3	W 3	10	6	1	2.2	a ●, ⛈
11	4.9	8.5	5.1	6.2	−0.1	668.9	668.8	669.8	100	100	100	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	3.4	● 10a–III, ⛈ III
12	4.7	13.1	6.9	8.2	2.1	669.0	666.3	664.5	100	88	96	SW 0	SW 1	SW 2	1	2	5	5.2	⌴ I, n ●
13	5.9	8.1	4.5	6.2	0.2	662.2	661.5	661.7	100	100	100	SW 3	SW 2	SW 3	10	10	10	10.6	● ≡ ⛈
14	3.1	6.5	3.7	4.4	−1.4	661.0	662.3	663.7	100	100	100	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10	9.8	● ≡
15	3.5	6.9	4.5	5.0	−0.6	662.5	661.5	658.7	100	98	100	SW 0	SW 1	SW 3	10	10	10	**25.0**	●2 1p–n, ⛈ III–n
16	3.9	6.9	3.5	4.8	−0.7	648.5	650.2	**646.9**	100	100	100	SW 4	SW 3	W 4	10●	10	10	15.2	a ●2, ⛈2
17	**2.7**	4.9	2.9	3.5	−1.8	648.4	650.2	652.5	100	100	100	W 2	W 2	W 1	10●	10	7	5.2	a ●
18	3.7	6.1	3.9	4.6	−0.5	654.1	654.5	655.0	100	96	100	E 0	NE 1	NE 1	3	4	5	.	
19	3.5	8.1	4.9	5.5	0.6	658.0	658.9	660.5	100	98	100	N 0	NE 0	NW 0	3●	9	10●	17.4	⌴ I, ● a u. III–n
20	4.1	7.5	3.7	5.1	0.4	662.5	663.2	664.2	100	98	100	E 0	E 0	E 0	10	10	10	9.2	n (20/21) ●
21	3.1	6.5	3.9	4.5	−0.1	664.3	664.4	667.2	98	100	100	W 0	W 0	W 1	10●	10●	10≡	18.9	●, ≡ III
22	4.9	9.5	6.1	6.8	2.4	668.4	668.5	667.4	100	96	98	NW 0	NE 0	N 0	10	8	0	.	
23	2.9	11.5	4.7	6.4	2.2	665.9	666.2	667.2	100	72	87	N 0	NE 0	NE 0	0	0	4	.	⌴ I
24	5.9	12.9	5.3	8.0	4.0	668.9	669.3	670.2	96	69	83	NE 0	NE 0	NE 0	1	3	2	.	
25	2.9	9.5	3.9	5.4	1.5	670.6	668.6	666.7	98	94	98	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	⌴ I
26	3.1	7.9	3.7	4.9	1.2	664.9	664.6	661.4	98	100	100	NE 0	SE 0	NE 0	10≡	9≡	10≡	0.1	≡
27	3.5	13.1	5.5	7.4	3.9	662.3	662.3	665.3	100	83	93	NE 0	SE 0	NE 0	10	5	1	.	
28	5.3	13.9	7.9	9.2	5.8	665.9	666.9	670.4	98	76	88	SE 0	SE 0	NW 0	7	1	0	.	
29	9.9	18.5	11.9	13.4	10.2	673.4	674.7	**676.7**	81	64	73	W 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	
30	11.7	19.1	13.1	14.6	11.5	675.4	673.8	673.0	80	**59**	69	E 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	
31	12.9	17.5	11.9	14.1	11.2	672.0	671.4	670.6	73	68	80	E 0	SE 0	E 0	0	0	0	.	
Mittel	6.99	12.30	7.36	8.88	—	665.24	665.24	665.58	93.6	85.5	92.2				5.7	5.1	4.2	142.0	

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 2.99

Mittel: 665.34 — Mittel: 90.4

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864–83) : 566.18
Oct. 1886 –M : −0.84

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864–83) : 86.6
Oct. 1886 –M : 3.8

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	3	3
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	17	38
W	10	18
NW	1	1
Calmen	61.	

Mittel: 5.0

Mittl. Bewölk. im Oct.
1864–83: 6.4
1886 –M: −1.4

Mittl. Niederschlag Oct.
1864–83: 104.6
1886 –M: 37.4

Bemerkungen: **13.** Ab. 3–5½h Donner. — Nebel bis zur halben Bergeshöhe: **25** Vm. **27. 28.** — Nebel auf dem See: **2** (leicht). **3. 4. 12** je Vm. **23. 24. 29.** — Alpen klar: **1–4. 29–31.**

1886 October.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.8	17.6	12.7	13.0	1.3	720.2	717.8	717.4	100	68	90	NE 0	SE 0	W 0	10≡	3	1	.	≡ n–10½a
2	11.1	18.6	13.9	14.5	3.0	720.3	721.1	722.3	100	69	86	N 0	SE 1	SW 0	5≡	9	1	.	⌓ ≡c l, ≡ 7¾–9a
3	10.3	18.8	13.9	14.3	3.0	723.6	722.9	723.2	100	72	94	NE 0	SE 1	SW 0	10≡	2	0	.	≡2 n–10¾a
4	11.6	**20.6**	14.7	15.6	4.5	723.9	722.5	721.5	100	69	72	NE 0	SW 1	W 0	10≡	0	0	.	≡ n–9a
5	12.1	17.1	14.7	14.6	3.6	720.2	718.6	717.7	100	81	88	N 1	S 1	SW 1	10≡	2	9	1.3	≡ n–0¼p
6	12.6	16.2	10.9	13.2	2.4	720.0	719.5	719.2	96	78	93	SW 1	SE 1	NW 1	10●	8	5	6.2	● n–9½a u. n
7	11.4	13.4	11.4	12.1	1.5	718.0	717.8	719.2	98	96	98	N 0	W 1	NW 0	10●	10●	9	6.8	● n–6p
8	9.1	16.9	10.2	12.1	1.7	721.1	721.2	721.2	96	67	98	NE 1	SW 1	NW 1	9	2	5	0.3	
9	10.7	16.1	9.1	12.0	1.8	720.7	719.7	719.0	97	70	94	NE 0	SW 1	W 1	8	7	2	1.0	●° n–1¾p u. n
10	10.9	16.1	10.6	12.5	2.4	719.1	721.3	723.7	94	**57**	71	SW 3	SW 3	SW 2	10●	6	6	1.6	● ↙p n–2p
11	9.8	10.3	9.9	10.0	0.1	723.2	723.4	724.7	86	93	92	SW 3	SW 2	SW 3	7	10●	10	2.0	● 10a–III, ↙
12	8.5	14.0	10.4	11.0	1.3	723.0	720.3	716.3	94	75	91	E 1	SW 1	NE 1	10	6≡	10	6.6	≡° II, n ↙p2 ●
13	9.6	15.1	8.6	11.1	1.6	713.1	712.6	715.2	98	66	76	SW 3	SW 3	W 2	10	5	10	13.8	↙p, ●n–11a, 2¾–7pn.n, ⛆25p
14	7.0	9.7	7.2	8.0	–1.3	715.9	717.0	718.2	87	76	98	SW 3	SW 2	SW 2	10	9	10●	5.7	↙p l, ●, n ●°
15	7.2	10.6	12.2	10.0	0.8	716.8	713.8	711.2	89	77	74	SW 3	SW 2	SW 2	9	10	10	9.1	● 0p–n
16	8.5	10.8	9.1	9.5	0.5	701.5	702.7	**699.6**	100	65	71	SW 1	SW 2	SW 4	10●	8	10	**26.3**	a ●2, p ●°, ↙p2 ● III–n
17	5.7	8.1	7.1	7.0	–1.8	700.3	703.6	705.7	94	94	79	SW 3	SW 3	W 2	10●	10●	8	9.0	● ↙p n–6p
18	5.4	11.0	8.1	8.2	–0.4	706.7	706.6	708.7	98	80	92	NE 1	NE 1	NW 0	6	10	7	.	
19	5.1	10.2	9.0	8.1	–0.4	711.6	712.1	713.0	100	90	96	NE 1	S 1	NE 0	10≡	10	10●	16.7	≡ l, ● 9a–n
20	7.5	14.9	11.4	11.3	3.0	716.3	717.4	719.3	98	70	95	N 0	SW 1	NW 0	8	5	10●	13.8	● 8p–n
21	8.1	8.5	7.5	8.0	–0.1	717.6	718.0	721.7	100	97	94	N 0	W 1	W 1	10●	10●	10	14.4	● n–6p
22	7.7	11.0	6.1	8.3	0.4	722.1	722.2	721.7	78	76	90	W 2	S 1	W 0	9	10	0	.	
23	3.1	5.8	4.9	4.6	–3.1	721.3	720.6	721.2	100	96	100	N 1	NE 1	N 0	10≡	10≡	7≡	.	≡ n–1p, p ≡°
24	6.4	8.8	7.2	7.5	0.0	722.8	723.7	724.9	98	85	87	NE 1	NE 1	NE 1	10≡	10	10	.	≡ n–9a
25	6.5	7.8	6.6	7.0	–0.4	725.0	723.5	722.5	93	85	91	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	
26	6.1	6.7	6.9	6.6	–0.6	718.2	718.1	715.3	96	93	90	NE 2	NE 1	NE 2	10	10	9	.	●° 4p
27	7.3	9.5	8.2	8.3	1.3	715.5	717.0	718.7	97	88	94	NW 0	SW 0	N 1	10	10	10	.	●° 2p
28	7.1	9.4	8.3	8.3	1.5	719.8	721.3	724.3	97	86	96	NE 0	NE 1	N 1	10	10	10	.	
29	6.4	9.0	6.9	7.4	0.8	727.2	728.2	**729.5**	100	94	100	W 1	S 1	NW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–1p, ≡2 4p–n
30	5.7	7.6	7.8	7.0	0.5	729.2	728.1	727.4	100	100	100	N 1	NE 1	E 1	10≡	10≡	10	.	a ≡
31	7.5	9.2	8.1	8.3	2.0	725.9	725.4	725.2	97	90	98	NW 1	SW 1	N 0	10	10	10	.	
Mittel	8.22	12.24	9.47	9.98	—	718.71	718.67	718.99	96.2	80.7	89.9				6.2	7.8	7.4	137.6	

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.13

Mittel: 718.79 — Mittel: 88.8

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864–83) : 719.28
Oct. 1886 –M : –0.49

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864–83) : 83.5
Oct. 1886 –M : 5.4

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	5	5
NE	17	20
E	2	2
SE	3	3
S	4	4
SW	26	56
W	9	11
NW	3	3
Calmen	24.	

Mittel: 7.1

Mittl. Bewölk. im Oct.
1864–83: 7.2
1886 –M: –0.1

Mittl. Niederschlag Oct.
1864–83: 98.4
1886 –M: 39.2

Bemerkungen: **9.** Mitt. 11¼ Donner im W. **12/13.** Nachts SW-Sturm. **13.** Nm. 2½–3h Gewitter im W; Ab. 4h 50m–5h 40m id., heftig, aus NW, mit sehr starkem Regen von 5¼–5½h Ab. **15.** Vm. Alpen sichtbar. **27.** Mitt. E-Wind auf dem See. — Bodennebel Vm.: **1** bis 10½h. **2** 7¾–9h. **3** bis 10¾h. **4** bis 9h. **5** bis 12¼h Mitt. **19** früh. **23** bis 1h Mitt. **24** bis 9h. **29** bis 1h Mitt. u. seit 4h Ab. (dicht). **30.** — Nebel am Chaumont: **6** Vm. **7. 8. 10. 12. 16. 20** je früh. **21. 23. 24** je Mitt. **25. 26** je Vm. **27** Vm. früh. **28. 31** je Vm.

1886 October.
Beobachter: K. Preisig.

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 1253m.

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	15.4	18.4	15.9	16.6	8.8	658.8	657.4	656.6	38	53	37	S 2	S 1	S 1	0	0	1	.	
2	14.9	15.0	12.8	14.2	6.5	658.5	660.3	661.3	42	60	75	W 1	W 1	E 1	1	2	1	.	
3	12.6	17.3	13.6	14.5	6.8	661.5	661.7	661.8	76	61	75	W 1	W 1	E 1	1	1	0	.	
4	13.6	16.9	13.4	14.6	7.2	662.2	661.9	661.3	59	60	95	W 1	SW 1	SE 1	0	0	1	.	
5	15.5	**19.1**	14.1	16.2	9.0	659.1	657.9	656.9	42	45	**35**	SW 1	S 1	S 2	0	0	1	.	
6	9.8	9.2	8.3	9.1	2.0	658.0	658.5	658.0	100	95	100	W 1	W 1	SW 1	10≡	10≡	10	6.5	a ≡, ● 10^{a-n}
7	8.8	9.1	7.2	8.4	1.5	655.6	655.8	657.2	90	94	95	SE 1	W 1	W 2	10	10	10≡	.	≡ III
8	7.5	11.6	8.8	9.3	2.5	658.6	659.1	659.0	72	64	69	W 1	W 1	SW 1	4	5	4	.	
9	7.5	8.9	6.8	7.6	1.0	658.4	658.4	657.9	83	77	80	W 1	W 1	SW 1	10	10	2	0.5	●° $3-5^1/_4$p
10	8.8	6.0	2.1	5.6	−0.9	656.5	658.0	660.8	64	90	71	W 2	W 3	W 2	10	9	5	1.5	≠ II, ● 4p
11	5.1	6.4	5.6	5.7	−0.6	659.7	659.5	660.4	60	55	72	SW 1	SW 3	SW 1	5	10	9	0.4	≠ II, ●° 7p
12	6.0	10.6	9.5	8.7	2.5	660.2	658.0	655.6	76	67	45	W 1	N 1	S 2	9	4	1	0.7	≡ 0^a
13	6.0	9.0	1.4	5.5	−0.5	651.2	651.0	652.6	100	62	95	W 2	W 2	W 2	10	10	10	8.0	●° n-l, ●
14	2.0	1.6	**0.0**	1.2	−4.7	652.0	652.7	654.5	94	100	100	W 2	W 3	W 2	10	10	10	4.4	●, ≠ II
15	1.6	8.3	6.3	5.4	−0.3	654.0	651.6	648.4	80	50	80	S 1	S 1	W 4	3	5	10	4.2	● ≠^{2} 4p-n
16	7.0	2.4	4.2	4.5	−1.1	640.9	640.4	639.2	58	100	95	S 2	W 4	W 1	10	10	2	3.8	≠^{3} II, ● 0p-p
17	3.6	2.4	2.9	3.0	−2.4	**637.8**	640.7	644.5	85	95	90	W 2	W 3	W 1	10	10	2	3.0	a ●, ≠ II
18	3.8	8.9	8.2	7.0	1.7	645.3	646.2	647.3	74	43	43	E 1	S 1	S 3	10	9	2	.	≠ III
19	7.4	12.3	10.3	10.0	4.9	649.8	650.3	649.9	62	50	52	S 1	S 1	S 1	9	6	2	.	
20	7.0	9.5	8.2	8.2	3.2	654.1	655.8	657.6	90	56	70	W 1	W 2	W 1	10	9	7	4.5	
21	4.5	4.6	1.8	3.6	−1.2	655.0	654.2	657.7	100	100	100	N 2	SW 1	W 3	10≡	10≡	10≡	24.8	≡ ●^{2} 0^a-n, ≠ III-n
22	2.1	4.1	2.2	2.8	−1.9	658.3	658.8	659.4	100	69	90	W 3	W 2	SE 1	10	10	1	0.3	≠ n-l, △° ✳° 4p
23	1.9	8.8	3.8	4.8	0.3	657.8	657.8	658.4	57	59	75	SE 1	NW 1	S 1	1	1	1	.	
24	6.0	9.4	6.2	7.2	2.8	659.3	660.6	661.7	68	60	68	S 1	S 0	S 2	2	1	0	.	
25	7.4	11.4	7.5	8.8	4.6	661.5	660.8	659.9	45	43	68	S 2	S 1	S 1	1	3	2	.	
26	10.4	13.6	13.1	12.4	8.3	656.7	655.5	654.4	59	50	53	S 2	S 1	S 3	7	6	1	.	≠ III
27	9.0	10.8	8.4	9.4	5.5	653.3	654.1	656.6	65	58	70	S 1	SW 1	S 1	10	10	2	.	
28	12.6	16.7	12.2	13.8	10.0	657.9	659.4	662.2	52	43	51	S 2	S 2	S 2	2	2	0	.	
29	12.4	15.0	10.3	12.6	9.0	663.9	665.4	**666.7**	43	51	57	SW 1	NW 1	S 1	1	1	0	.	
30	9.4	14.4	7.9	10.6	7.1	666.1	664.6	664.3	61	51	95	E 1	E 1	NE 1	1	7	0	.	
31	7.6	10.2	8.3	8.7	5.4	662.3	662.2	661.8	80	67	54	NW 1	W 1	W 1	0	0	0	.	⌴ I
Mittel	7.97	10.38	7.76	8.70	—	656.25	656.41	656.91	70.2	65.4	72.4				5.7	5.8	3.5	62.6	

Mittel: 656.52 — Mittel: 69.3 — Mittel: 5.0

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864–83) : —
Oct. 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864–83) : —
Oct. 1886 –M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	2	3
NE	1	1
E	5	5
SE	4	4
S	29	43
SW	11	13
W	37	64
NW	3	3
Calmen	1.	

Mittl. Bewölk. im Oct.
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag Oct.
1864–83: —
1886–M: —

Bemerkungen: **9.** Nm. 3–$5^1/_4$h Gewitter im W-NW. **10.** Ab. $4^1/_2$h Donner im NW. **22.** Ab. 4h Graupeln. — Cirri: **12** Mitt. **15** Vm. früh. — Dunstig Mitt: **1** Nm. (stark, im W-N). **2–5. 23** (stark, in den Thälern). — Nebel über dem Bodensee Vm. früh: **1–3. 10** (Untersee). **18** (id.). — Ziehende Nebel: **6** Ab. **7. 16. 17** je Mitt. — Nebel am Gebirge: **9** Vm. **14. 15** Vm. früh. **20** Mitt. **22** id. — Nebel in den Thälern: **1–3** je Vm. früh. **4** Vm. **5. 7** Vm. früh. **8** id. **18. 19** je Vm. **23** Vm. früh. **24–31.**

1886 October.
Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{1+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	10.5	20.4	14.2	15.0	3.4	721.4	719.3	718.6	82	55	76	W 0	N 1	NW 0	0	0	0	.	$\triangle^2$ l
2	10.1	**20.8**	14.3	15.1	3.6	721.1	722.5	724.4	90	61	84	W 0	SE 1	SE 0	0	2	0	.	$\triangle^2$ l
3	11.1	20.3	13.9	15.1	3.8	724.9	724.2	724.6	91	58	85	W 0	NE 0	W 0	0	0	0	.	$\triangle^2$ l
4	10.1	20.7	13.9	14.9	3.8	725.5	724.2	723.7	95	56	87	W 0	N 1	W 0	0	0	0	.	$\triangle^2$ l
5	8.8	18.3	12.5	13.2	2.3	722.0	720.1	719.5	93	70	95	W 0	SE 0	NW 0	0	0≡	1	.	$\triangle^2$ l, ≡° II
6	13.1	14.7	13.0	13.6	2.8	721.5	721.6	721.3	90	89	92	NW 0	E 0	W 0	10	10●	10	5.3	△ l, ● $10^1/_4{}^a$–$5^1/_2{}^p$
7	11.5	16.5	13.4	13.8	3.2	719.1	718.6	720.1	95	77	93	S 0	NE 0	W 0	9	10	9	1.0	n (7/8) ●
8	9.7	18.6	12.2	13.5	3.1	722.5	722.4	722.7	92	54	80	W 0	NE 0	W 0	3	2	4	.	●° $7^1/_4{}^p$
9	10.3	16.0	10.1	12.1	1.9	722.2	721.6	721.3	88	68	86	W 0	W 0	SW 0	7	9	1	1.3	● ⸝ 6–$6^1/_4{}^p$
10	8.7	12.8	8.4	10.0	0.0	720.0	722.4	725.1	91	59	82	W 0	W 2	W 0	10	9	3	2.8	●$8^1/_4{}^a$–$0^1/_4{}^p$ u.4–$4^3/_4{}^p$, p⸝, [◠^{2} $4^1/_4{}^p$
11	5.9	11.6	8.9	8.8	−1.1	724.8	723.7	724.9	87	70	82	W 0	N 0	SE 0	3	10	9	0.8	p ●° ⸝
12	8.7	17.5	10.1	12.1	2.4	724.8	721.5	718.4	92	48	80	W 0	NE 0	W 1	7	3	1	0.1	●° 5–$5^1/_2{}^a$, Ψ III, n ⸝
13	13.3	14.2	8.2	11.9	2.4	713.9	714.4	717.1	59	61	72	W 3	SW 1	SW 3	10●	7	10●	11.8	⸝●$6^1/_4$–$10^1/_2{}^a$, $4^1/_2$–6 u.8–$9^1/_4{}^p$
14	6.6	10.9	6.5	8.0	−1.3	716.6	717.6	719.7	81	64	91	SW 0	SW 2	SW 0	10	8	10●	11.6	● 8^a u. $11^1/_2{}^a$–n, a ⸝
15	4.3	13.9	9.7	9.3	0.1	719.0	715.1	712.3	90	43	87	NW 0	S 1	W 0	2	3	10	5.0	⸝ ● $4^1/_2{}^p$–n
16	8.1	9.1	5.7	7.6	−1.4	704.2	703.7	701.8	86	71	89	E 0	W 3	W 1	10	10●	3	4.3	⸝ n–l, ● ⸝ $11^3/_4{}^a$–$1^1/_2{}^p$
17	7.5	10.7	7.3	8.5	−0.3	**700.3**	703.9	707.5	82	69	86	NE 0	W 2	W 0	10●	5	2	3.7	⸝●7^a–$0^a/_4$u.2–3p, ◠$2^1/_2$u.3p
18	6.8	12.4	14.9	11.2	2.6	708.8	708.8	710.0	91	67	**36**	SW 0	SW 0	S 3	10 ·	9	5	.	⸝ 6p–n
19	9.8	16.7	10.4	12.1	3.6	713.1	713.0	713.0	82	58	87	SW 0	S 0	SW 0	4	4	3	.	
20	9.7	16.3	11.5	12.5	4.2	717.5	718.9	720.6	91	60	84	S 0	E 0	SW 0	8≡	7	9	0.8	≡° l, ●° $9^1/_2{}^a$
21	10.1	10.5	7.7	9.4	1.3	710.3	718.1	722.6	92	81	91	S 0	W 0	W 0	10●	10●	10●	**16.1**	● n–8^a u. $10^1/_2{}^a$–n, p ⸝
22	6.6	11.1	6.7	8.2	0.3	723.5	723.5	724.4	90	63	90	N 0	E 0	W 0	8	10	2	1.0	● △ ◠ $2^1/_4$–3p
23	2.5	13.2	7.2	7.6	−0.1	723.1	721.9	722.7	89	54	88	W 0	E 1	E 0	0	0	0	.	⊏ l
24	5.5	8.5	7.5	7.2	−0.4	724.7	725.0	727.1	91	78	92	W 0	NE 0	N 0	10	8	10	.	△ l
25	5.3	9.3	7.7	7.4	0.0	727.3	725.8	724.6	94	77	91	S 0	E 0	SW 0	10	3	10	.	
26	6.5	9.4	7.5	7.8	0.6	721.0	719.5	718.3	91	85	94	SW 0	SE 0	S 0	10	6	1	0.1	
27	6.9	9.1	8.2	8.1	1.1	717.3	718.3	720.9	94	86	90	SW 0	E 0	SE 0	10●	10	10	.	●° n–7^a
28	6.9	12.9	7.5	9.1	2.2	722.0	722.4	725.9	94	84	93	SW 0	SE 0	S 0	10≡	1≡	0	0.1	≡ l, a ≡°
29	6.1	9.5	7.1	7.6	0.9	728.3	729.4	**731.3**	97	90	97	S 0	S 0	S 0	10≡	10	10≡	0.2	●° n–l u. n, ≡ l, III
30	5.1	7.7	5.9	6.2	−0.3	731.0	729.7	728.9	97	92	99	SW 0	S 0	S 0	10≡	10	10≡	0.3	≡ l, III, n ●°
31	5.9	7.7	6.9	6.8	0.5	727.7	727.0	726.9	97	92	91	S 0	SW 0	E 0	10≡	10	10	0.1	≡ l, n ●°
Mittel	8.10	13.59	9.65	10.45	—	720.27	719.97	720.65	89.5	69.0	86.1				6.8	6.0	5.3	66.4	

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.30

Mittel: 720.30 Mittel: 81.5

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864–83) : 721.00
Oct. 1886 –M : −0.70

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864–83) : 82.3
Oct. 1886 –M : −0.8

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	2
NE	0	0
E	1	1
SE	1	1
S	2	4
SW	3	6
W	6	12
NW	0	0
Calmen	78.	

Mittel: 6.0

Mittl. Bewölk. im Oct.
1864–83: 6.1
1886–M: −0.1

Mittl. Niederschlag Oct.
1864–83: 111.1
1886–M: −44.7

Bemerkungen: **9.** Ab. $6^1/_4{}^h$ leichtes Gewitter im SE. **10.** Nm. $3^1/_2{}^h$ Donner. **13.** Ab. 4^h 10^m id. i. S. **12.** Ab. Mondhof. **14.** Vm. angeschneit bis Unter-Kamor. **22.** Vm. früh Schnee auf Ober-Kamor; Nm. 2^h 20^m Riesel. — Regenbogen: **10** Nm. $4^1/_4{}^h$ (mit Nebenbogen). **17** $2^1/_2$ u. 3^h Nm. **22** $2^3/_4{}^h$ Nm. — Starker NW: **9** $5^3/_4$–6^h 5^m Ab. — Starker W: **10** 12–$1^1/_2{}^h$ u. 4^h 5^m–$4^1/_4{}^h$ Nm. **11** 3–4^h Nm. **13** Vm. $6^1/_2$–$10^1/_4{}^h$ u. $3^3/_4$–$5^1/_2{}^h$ Ab. **15** seit Nm. **16** Vm. früh u. $11^1/_2$–$1^1/_2{}^h$ Mitt. **17** Vm. $9^1/_4$–$1^1/_4{}^h$ u. $2^3/_4$–3^h Nm. **21** $2^1/_2$–4^h Nm. — Starker SW (Föhn): **10** $1^1/_2$–3^h Nm. **13** Vm. früh. **13** Ab. 8–$9^1/_4{}^h$ (u. W). **14** Vm. 8–$1^1/_2{}^h$ Mitt. **16** $11^1/_4{}^h$ Mitt. **18** seit 6^h Ab. (u. S). — Bodennebel in der Thalebene Vm. früh: **1–4. 8. 23** (leicht). — Nebel an den Bergen: **6** Mitt. **21** Vm. — Hochnebel: **6** Ab. **7** Mitt. **24. 25** Vm. früh u. Ab. **26** Vm. früh. **27. 29** Mitt. **30** id. **31** Nm. — Nebel im Thal: **5. 7** je Vm. früh. **29–31** je Mitt. (leicht). — Nebel am Horizont Mitt.: **25. 26.**

1886 October.
Beobachter: **J. Caviezel.**

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	1.2	14.0	6.3	7.2	2.4	617.8	616.5	616.4	75	53	82	S 0	W 1	S 0	0	0	0	.	
2	2.4	13.5	5.4	7.1	2.5	616.9	617.0	619.0	84	56	73	S 0	W 1	S 0	0	0	0	.	
3	1.5	15.0	6.2	7.6	3.1	619.6	619.3	620.6	80	37	67	S 0	W 1	S 0	0	0	0	.	
4	2.4	15.4	5.8	7.9	3.6	620.6	619.6	619.6	82	41	73	S 0	SW 0	S 0	0	0	0	.	
5	2.3	14.3	7.9	8.2	4.0	617.9	616.3	616.9	87	51	94	S 0	N 2	S 0	0	0	4	.	
6	6.0	8.5	5.8	6.8	2.8	615.4	614.8	614.6	85	82	96	E 0	E 0	E 0	10	10●	10	6.7	● 10a–1p n. 5–7p
7	3.8	7.5	5.3	5.5	1.6	613.5	613.4	613.8	92	94	93	S 0	S 0	S 0	10≡	10	10●	7.0	≡ n–8a, ● 7½p–n
8	1.9	7.7	3.3	4.3	0.6	615.2	615.7	616.2	92	82	91	S 0	W 0	S 0	2	5	0	.	
9	1.8	7.5	3.7	4.3	0.7	615.1	614.0	614.2	94	74	91	S 0	N 1	S 0	10	2	6	.	
10	1.6	8.0	1.1	3.6	0.2	614.1	613.6	615.9	97	70	84	E 0	SW 0	S 0	10≡	7	0	.	≡ 1
11	−1.0	7.5	2.3	3.1	−0.2	616.3	615.4	616.1	85	46	80	SE 0	S 1	SW 0	10	5	8	.	
12	−0.8	8.9	4.0	4.0	0.9	616.8	615.7	615.0	81	53	73	S 0	W 1	S 0	0	3	4	.	
13	2.6	4.4	2.6	3.2	0.2	610.0	608.7	608.3	100	90	92	S 0	W 1	S 0	10	10	10≡	.	●° 11a, ≡ III
14	−0.3	3.0	0.4	1.0	−1.8	607.2	607.7	609.7	100	67	76	N 0	NE 1	S 0	10	10	10	2.5	✳ 7–8½a
15	−3.0	5.1	1.3	1.1	−1.5	610.1	609.7	607.9	81	46	87	S 0	N 1	S 0	0	7	0	.	
16	0.3	2.5	−1.2	0.5	−2.0	603.2	598.3	597.5	96	90	92	S 2	S 1	S 0	10	10●	1≡	4.7	● ✳ 11a–4p, ≡° III
17	−2.0	4.8	1.5	1.4	−0.9	596.8	598.2	601.2	80	66	80	SW 0	W 1	S 0	4	5	4	.	
18	1.2	2.0	0.8	1.3	−0.9	604.3	605.2	607.0	91	94	95	W 0	W 0	S 0	10	10	10	6.5	●° ✳°, n ● ✳
19	1.7	5.7	4.7	4.0	2.0	608.5	609.6	609.8	92	79	87	N 0	S 1	S 0	10	10	10●	9.4	● 3p–n
20	5.0	6.5	5.3	5.6	3.8	610.5	612.8	614.3	92	94	92	S 0	W 1	S 2	10	10	10●	17.7	● 7½p–n
21	4.2	4.2	2.2	3.5	1.8	611.8	610.1	611.5	94	94	86	W 0	NW 0	NW 0	10●	10●	10	18.4	● n–3½p
22	0.7	4.3	−2.0	1.0	−0.5	613.1	614.0	615.2	90	54	84	SE 0	NE 1	S 0	10	2	0	.	
23	−3.7	5.0	0.6	0.6	−0.7	615.1	614.7	615.3	85	61	81	S 0	W 0	S 0	0	0	0	.	
24	0.4	6.2	0.6	2.4	1.2	616.9	618.2	619.7	94	64	82	E 0	NE 1	S 0	3	1	3	.	
25	1.5	6.4	2.6	3.5	2.5	620.2	619.4	618.4	75	72	84	S 0	S 1	S 0	7	6	4	4.9	n (25/26) ●
26	3.0	5.4	3.2	4.5	3.7	616.0	614.9	614.1	94	93	97	S 0	W 0	S 0	10	10●	10	18.3	● 0½–3p n. n
27	2.2	7.4	4.6	4.7	4.1	613.3	613.3	615.1	95	83	94	S 0	W 0	W 0	10	10	10	0.9	n (27/28) ●u
28	5.1	8.4	5.5	6.3	5.3	617.3	618.7	620.9	96	79	93	S 0	S 0	S 0	10	10	10≡	.	a ●c, ≡ III
29	2.2	11.0	3.0	5.4	5.1	622.3	622.2	623.2	96	60	81	E 0	E 0	S 0	10≡	0	0	.	≡ n–8a
30	1.0	11.3	2.9	5.1	5.0	622.5	621.2	620.8	87	52	84	W 0	W 0	S 0	0	7	0	.	
31	−0.4	7.1	0.4	2.4	2.4	619.9	619.0	619.0	87	71	84	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	
Mittel	1.45	7.69	3.18	4.11	—	614.14	613.78	614.42	89.0	69.3	85.2				6.0	5.5	4.7	97.0	

Mittel: 614.11 — Mittel: 81.2 — Mittel: 5.4

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.45

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864–83) : 613.66
Oct. 1886 –M : 1.11

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864–83) : 78.6
Oct. 1886 –M : 2.6

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	3	4
NE	3	3
E	0	0
SE	0	0
S	6	8
SW	0	0
W	7	7
NW	0	0
Calmen	74.	

Mittl. Bewölk. im Oct.
1864–83: 5.6
1886 –M: −0.2

Mittl. Niederschlag Oct.
1864–83: 101.0
1886 –M: −4.0

Bemerkungen: **7.** Berge angeschneit. **19.** Schnee geschmolzen bis über den höchsten Wald. — Höhe des gefallenen Schnee's: **14.** 5cm; **16.** 3; **18.** 4; **21.** 1.

1886 October.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	10.1	19.2	15.1	14.8	2.8	704.1	703.5	703.6	69	60	73	N 0	SW 0	NE 0	0	0	9	.	
2	11.8	19.4	13.4	14.9	3.0	703.8	704.1	705.8	75	61	77	NE 0	SW 0	NE 0	1	1	0	.	
3	10.2	19.4	13.3	14.3	2.6	706.6	706.5	707.7	72	53	77	NE 0	SW 0	NE 0	0	1	0	.	
4	11.5	**20.6**	13.5	15.2	3.7	707.3	706.4	706.3	67	55	71	NE 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	
5	10.8	19.4	13.7	14.6	3.3	704.6	704.3	703.9	68	54	81	NE 0	SW 0	NE 0	0	0	10	.	
6	13.0	14.2	12.5	13.2	2.0	702.2	702.1	701.9	79	91	93	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10●	8.7	● a u. III–n
7	11.9	13.7	11.2	12.3	1.3	700.9	701.0	702.4	93	93	95	NE 0	SW 0	NE 0	10	10	10●	18.1	●, ●² 8p–n
8	9.9	15.3	9.6	11.6	0.8	703.1	703.9	704.6	85	68	87	E 0	E 0	NE 0	3	4	4	0.8	p ●°
9	9.3	13.1	9.8	10.7	0.0	703.2	702.1	702.0	84	73	87	E 0	SW 0	NE 0	10	10	0	0.1	a ●°
10	8.9	14.2	10.1	11.1	0.6	702.1	701.2	703.6	85	71	64	NE 0	SW 1	E 0	10	9	0	.	●°
11	8.8	14.9	8.4	10.7	0.4	704.1	703.6	704.5	60	50	74	NE 0	SW 0	NE 0	8	9	1	.	
12	9.3	15.4	9.9	11.5	1.4	704.5	703.7	702.7	62	53	76	E 0	SW 1	NE 0	1	2	9	0.1	
13	8.7	10.0	8.4	9.0	−1.0	698.3	695.8	696.4	94	96	93	NE 0	SW 0	NE 0	10●	10	1	3.0	a ●
14	7.6	13.2	8.5	9.8	0.0	694.3	695.1	697.6	77	**37**	54	NW 0	E 1	NE 0	10	3	8	1.6	a ●
15	6.4	12.4	7.8	8.9	−0.7	698.2	696.6	695.6	61	46	67	NE 0	SW 0	NE 0	1	9	10	.	
16	7.2	6.6	4.6	6.1	−3.3	690.0	685.4	683.4	91	91	94	NE 0	NE 0	NE 0	10●	10●	1	11.7	●
17	4.6	12.2	7.4	8.1	−1.1	**682.2**	685.0	688.9	86	60	81	NE 0	SW 1	NE 0	2	1	10	6.1	n (17/18) ●
18	7.0	8.2	6.6	7.3	−1.8	691.7	693.6	695.9	93	94	94	NE 0	SW 0	NE 0	10	10●	10●	19.7	●, n ●
19	6.8	10.0	8.8	8.5	−0.4	696.7	697.6	697.4	95	92	95	N 0	NW 0	N 0	10	10	10●	34.9	a ●°, p n ●²
20	9.4	11.4	10.8	10.5	1.8	698.0	701.2	702.1	95	93	93	N 0	NW 0	NE 0	10	10●	10●	45.0	●, n ●²
21	10.0	10.1	11.1	10.4	1.9	698.9	697.1	699.0	95	95	56	NE 0	N 0	E 1	10●	10●	10	44.6	●²
22	9.4	13.8	6.9	10.0	1.6	701.2	702.3	703.5	64	39	61	NE 1	NE 1	NE 0	1	1	0	.	
23	**4.0**	10.8	7.1	7.3	−0.9	704.2	703.5*	704.9	76	64	79	NE 0	SW 0	NE 0	1	3	8	.	
24	6.6	11.0	8.4	8.7	0.7	706.2	707.5	709.2	81	62	77	NE 0	SW 1	E 0	3	10	8	.	
25	9.0	12.2	9.0	10.1	2.2	709.9	708.8	707.4	78	70	84	NE 0	SW 0	SW 0	10	3	10	12.2	n (25/26) ●
26	8.4	10.2	9.6	9.4	1.7	704.3	702.6	701.6	95	93	97	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10●	**53.7**	●, n ●²
27	9.6	11.3	9.8	10.2	2.7	701.0	700.7	703.4	95	89	96	NE 0	SW 0	SW 0	10●	10	10	9.1	a ●, p ●°
28	9.6	11.4	10.7	10.6	3.2	706.2	707.2	709.7	98	94	96	SW 0	SW 0	SW 0	10●	10	10	4.4	n a ●
29	8.4	14.0	8.4	10.3	3.1	710.8	710.7	**712.0**	91	79	93	NE 0	E 0	NE 0	1	1	0	.	
30	6.8	11.6	9.8	9.4	2.4	711.3	710.1	710.1	89	85	93	E 1	SW 1	SW 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
31	7.8	12.6	8.4	9.6	2.7	709.2	708.4	708.7	81	74	91	E 1	SW 0	NE 0	10	2	10	.	
Mittel	8.80	13.28	9.76	10.61	—	701.95	701.66	702.45	81.7	72.4	82.2				6.2	6.1	6.4	273.8	

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.94

Mittel: 702.01 Mittel: 78.8

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864–83) : 701.06
Oct. 1886-M : 0.95
Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864–83) : 75.5
Oct. 1886-M : 3.3

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	2	2
E	4	4
SE	0	0
S	0	0
SW	5	5
W	0	0
NW	0	0
Calmen	82.	

Mittel: 6.2
Mittl. Bewölk. im Oct.
1864–83: 5.5
1886–M: 0.7

Mittl. Niederschlag Oct.
1864–83: 185.8
1886–M: 88.0

Bemerkungen: **7.** Ab. 8h 25m Donner. — Berge angeschneit: **8. 14. 17.** — Föhn (NE-E): **14** Nm. **21** seit 8h Ab. **22.**

1886 October.
Beobachter: **G. Belletti.**

Lugano.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	15.8	23.0	15.4	18.1	3.6	741.1	739.3	739.5	64	65	92	S 0	S 0	S 0	10	0	0	.	
2	14.0	22.7	15.4	17.4	3.1	740.7	740.2	742.1	91	65	92	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
3	16.4	23.8	15.5	18.4	4.3	743.1	742.4	743.9	79	60	90	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
4	14.2	**25.7**	15.4	17.8	3.9	743.9	742.4	742.0	91	61	91	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
5	14.2	23.2	15.4	17.6	2.9	740.9	739.6	739.7	90	63	86	S 0	S 0	S 0	0	0	3	7.5	
6	14.8	15.4	14.4	14.9	1.3	738.5	738.2	738.0	94	93	98	S 0	S 0	S 0	10●	10●	10	7.2	● n–4p u. n
7	15.3	18.4	12.6	15.6	2.2	737.6	737.1	738.3	94	79	93	S 0	S 0	S 0	10●	10	10	21.5	a ●°, ⛆ ●² 6½–7½p
8	12.4	14.8	12.0	13.1	−0.1	740.2	740.6	740.9	95	91	98	S 0	S 0	S 0	10	10●	6	11.7	● 8–9a, 0–3p u. n
9	12.3	17.6	12.1	14.2	1.2	739.9	738.4	738.5	95	73	92	S 0	S 0	S 0	10●	5	0	0.9	a ●°
10	12.6	18.5	11.3	14.1	1.3	738.4	737.5	739.7	89	73	90	S 0	S 0	S 0	10	8	0	.	
11	10.2	17.1	9.2	12.2	−0.5	741.1	740.0	741.2	76	60	88	S 0	S 0	S 0	0	10	0	.	
12	9.0	19.2	11.6	13.3	0.8	741.5	740.2	739.4	85	61	87	S 0	S 0	S 0	0	0	0	6.4	
13	11.6	13.4	12.2	12.4	0.1	734.4	732.2	732.9	96	88	96	S 0	S 0	S 0	10●	8	10	8.0	● n–11½a
14	10.4	17.6	9.1	12.4	0.3	731.6	731.1	734.2	84	41	75	NW 0	N 1	N 0	10	0	5	.	
15	8.0	16.5	9.2	11.2	−0.8	735.0	733.1	732.1	77	59	86	N 0	N 0	NW 0	5	0	10	4.0	
16	8.3	8.6	**6.0**	7.8	−4.0	726.3	722.4	**719.8**	83	95	97	NW 0	NW 0	SW 0	10●	10●	5	9.2	● n–3p
17	7.6	16.4	9.6	11.2	−0.4	720.3	721.6	725.6	86	59	91	NW 0	NW 0	SW 0	5	5	10	6.9	n (17/18) ●
18	9.3	10.8	9.7	10.1	−1.3	728.3	730.3	731.9	93	90	95	SE 0	S 0	S 0	10	10●	10●	34.1	●² 9a–n
19	8.9	10.5	10.2	9.9	−1.3	734.3	734.5	734.4	98	95	98	S 0	S 0	S 0	10●	10	10●	37.8	● n–10a, ●² 2p–n
20	11.2	13.4	12.8	12.5	1.5	735.8	737.7	738.9	98	95	98	W 0	W 0	W 0	10	10●	10●	41.9	●² 11a–n
21	12.8	12.2	11.0	12.0	1.2	734.2	733.1	734.3	98	96	91	W 0	S 2	S 0	10●	10●	10	73.5	●² n–8p, ⛆ ↙ ll
22	13.2	18.2	7.5	13.0	2.4	737.6	737.5	740.7	47	**40**	83	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
23	7.4	13.8	9.2	10.1	−0.3	741.3	741.0	741.9	79	65	88	N 0	N 0	N 0	5	9	10	.	
24	7.8	14.3	10.0	10.7	0.5	744.4	744.6	746.4	87	71	93	N 0	N 0	N 0	10	8	4	.	
25	10.2	14.9	11.3	12.2	2.2	746.8	745.2	744.1	93	77	97	N 0	N 0	N 0	10	10	10●	13.6	● 8p–n
26	10.8	11.0	10.9	10.9	1.1	741.8	739.7	737.9	93	94	98	N 0	W 0	W 0	10●	10●	10●	56.1	●a, n ●²
27	11.6	12.6	11.8	12.0	2.3	737.4	737.4	740.6	96	90	96	NW 0	NW 0	NW 0	10●	10	10	12.3	● n–11a u. p n
28	11.6	12.2	11.9	11.9	2.4	743.8	744.8	747.0	96	97	96	SW 0	SW 0	SW 0	10●	10	10	2.8	● n–11a
29	11.6	14.9	12.6	13.0	3.7	**748.9**	747.8	748.8	93	81	92	SW 0	SW 0	SW 0	10	0	10	.	
30	10.4	15.9	10.6	12.3	3.2	748.5	747.0	747.3	95	70	92	SW 0	SW 0	SW 0	3	5	0	.	
31	10.2	13.9	10.8	11.6	2.6	746.9	745.5	746.2	93	73	90	SW 0	S 0	S 0	10	4	10	.	
Mittel	11.49	16.06	11.51	13.03	—	738.87	738.14	738.99	88.0	74.8	91.9				7.0	5.9	5.9	355.4	

Mittel: 738.67 Mittel: 84.9

Mittel: 6.3

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	4	4
NE	0	0
E	0	0
SE	0	0
S	1	2
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0
Calmen	88.	

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.09

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864–83) : 737.39
Oct. 1886 –M : 1.28

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864–83) : 81.7
Oct. 1886 –M : 3.2

Mittl. Bewölk. im Oct.
1864–83: 5.1
1886–M: 1.2

Mittl. Niederschlag Oct.
1864–83: 187.1
1886–M: 168.3

Bemerkungen: **7.** Ab. 6½–7½h Gewitter. **14.** Schnee bis zu 1000m herab. **21.** Mitt. 12½–1½h Gewitter bei S 2. — N-Föhn: **14** Vm. 10–4h Ab. **21/22** Nachts. **22.**

1886 October.
Beobachter: **H. Preiswerk.**

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	10.8	21.0	14.0	15.3	3.5	738.0	735.5	734.5	87	**51**	89	E 1	E 1	E 1	1⚌	1	0	.	≡° I
2	10.8	21.6	15.6	16.0	4.4	737.5	739.2	740.6	85	55	89	E 1	NW 1	E 1	0≡	5	5	.	≡° I
3	10.0	21.0	14.6	15.2	3.8	741.4	740.9	740.7	95	65	93	E 1	NW 1	E 1	10≡	3	0	.	≡ I
4	11.6	**22.0**	16.0	16.5	5.2	741.5	740.4	739.6	97	66	89	E 1	E 1	E 1	3≡	0	0	.	≡ I
5	13.2	19.0	9.6	13.9	2.8	738.3	737.0	735.6	88	72	89	E 1	NW 1	E 1	3≡	0	10≡	.	≡° I, ≡² III
6	11.8	15.0	11.6	12.8	1.8	738.4	738.2	737.6	89	87	97	W 1	W 1	E 1	10	10	0≡	2.3	● ≡ 7¾ª–0p, ≡° III
7	10.6	13.2	12.4	12.1	1.3	736.4	736.3	736.8	100	98	95	W 1	W 1	W 1	10≡	10●	8	5.1	≡ I, ● 8ª–II
8	9.4	16.8	16.0	14.1	3.5	738.8	738.6	739.1	89	81	85	E 1	E 1	E 1	5	5	5	.	a ●°
9	8.5	13.2	11.4	11.1	0.6	738.8	738.1	737.4	100	100	95	E 1	E 1	E 1	10	10	0	5.0	☇ ● 11¾ª–0½p
10	10.0	15.8	11.2	12.3	2.0	736.5	739.1	741.7	95	61	80	E 1	W 2	W 1	10●	5	8	.	●° n–8ª u. 1p, ⸗ II
11	8.2	13.4	13.0	11.5	1.3	741.1	741.0	741.7	89	78	70	W 1	W 2	W 1	8≡	10	8	2.0	≡ I, ⊕ ⸗ II, n ●°
12	9.4	16.4	12.4	12.7	2.7	742.4	737.9	734.0	100	66	88	E 1	E 1	E 1	8≡	8	10	4.4	≡ I, n ●
13	10.4	11.0	10.6	10.7	0.8	730.7	731.2	733.0	100	76	75	W 2	W 2	W 2	10	10●	10	3.0	⸗, ● 1–5p
14	9.2	11.4	7.0	9.2	−0.5	733.5	734.8	736.1	79	76	100	W 1	W 1	W 1	10	10	10	4.5	p ●
15	7.2	13.6	13.0	11.3	1.8	735.0	730.4	728.3	91	67	77	W 1	W 0	W 3	10	10	10	1.1	●, ⸗ III–n
16	10.4	12.0	11.5	11.3	1.9	719.0	720.2	**716.0**	87	72	59	SW 2	SW 2	SW 3	10●	8	10	11.5	⸗, a ●
17	7.2	9.0	7.9	8.0	−1.2	717.4	720.8	723.5	100	95	85	SW 1	SW 2	SW 1	10●	10	4	7.0	● 7ª, ⸗ II
18	8.2	14.6	8.2	10.3	1.3	724.7	724.8	726.2	83	62	100	SW 2	SE 1	E 1	4	5	10≡	.	⸗ I, ≡ III
19	6.0	11.4	10.0	9.1	0.2	729.5	730.7	731.7	94	83	95	E 1	SW 1	SW 1	5≡	10	10●	8.0	≡ I, ● III–n
20	9.0	17.2	12.6	12.9	4.2	733.0	733.7	737.2	97	60	98	SW 1	E 1	E 1	8	5	10●	10.0	● 9p–n
21	10.0	10.0	8.2	9.4	0.8	736.6	736.8	739.6	95	100	92	SW 1	SW 1	SW 1	10●	10●	10	12.0	●
22	8.6	10.6	6.4	8.5	0.1	740.4	740.7	740.9	94	93	94	SW 1	SW 1	SW 1	10≡	10	0	.	≡ I
23	2.0	12.0	6.4	6.8	−1.4	740.2	739.1	739.8	93	63	100	E 1	NE 1	E 1	0≡	2	0	.	≡° ⌙ I, ⊕ 2p
24	5.0	10.4	8.0	7.8	−0.3	741.2	742.3	743.6	94	90	86	E 1	E 1	SW 2	10≡	1	10	.	≡ I, ⸗ III–n
25	7.4	9.4	7.2	8.0	0.1	743.6	743.0	741.6	83	76	89	E 2	E 2	E 1	10	5	0	.	a ⸗
26	7.2	9.6	9.0	8.6	0.9	737.9	736.7	734.9	85	79	89	E 1	E 1	SE 2	8	10	10	.	⸗ III
27	6.6	11.0	9.0	8.9	1.3	734.0	735.4	737.4	100	83	86	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	5	10	.	≡ I
28	8.6	11.8	7.2	9.2	1.8	738.1	739.4	742.4	86	74	97	E 1	E 1	E 1	10	5	0	.	
29	5.0	9.4	6.2	6.9	−0.4	745.2	746.5	**748.4**	100	89	100	SW 1	E 1	E 0	10⚍	8	10≡	.	≡² I u. 4½p–n
30	7.0	9.6	7.0	7.9	0.8	748.0	745.9	746.2	100	92	100	E 1	SE 1	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡³ I, ≡
31	8.0	12.4	9.2	9.9	3.0	744.3	743.6	743.5	94	79	92	SE 1	E 1	SE 0	10≡	1	10	.	≡ I
Mittel	8.63	13.70	10.40	10.91	—	736.82	736.72	737.08	92.5	77.1	89.7				7.8	6.5	6.4	75.9	

Mittel: 736.87 Mittel: 86.4

Mittel: 6.9

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.53

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864–83) : 737.34
Oct. 1886 –M : −0.47

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864–83) : 84.0
Oct. 1886 –M : 2.4

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	1	1
E	42	44
SE	7	8
S	0	0
SW	18	25
W	18	25
NW	3	3
Calmen	4.	

Mittl. Bewölk. im Oct.
1864–83: 6.9
1886–M: 0.0

Mittl. Niederschlag Oct.
1864–83: 74.4
1886 –M: 1.5

Bemerkungen: **8.** Mitt. 1½h Donner. **9.** Mitt. 11¾–12h 35m Gewitter. — Purpurlicht Ab.: **3. 14.** — Sonnenring: **11** 2½h Nm. **23** 2h Nm.

1886 October.
Beobachter: F. Nager.

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	10.6	18.7	19.5	16.3	4.2	721.2	718.8	717.7	87	64	45	NE 0	NW 1	S 0–1	0	0	0	.	
2	11.2	19.7	14.7	15.2	3.3	721.0	721.9	723.5	86	65	78	NE 0	SW 0–1	SE 0	0	0	0	.	
3	11.3	19.8	13.4	14.7	2.9	724.3	724.2	724.2	87	69	88	SE 0	NW 0	SE 0	0	1	0	.	
4	11.1	19.1	13.5	14.6	3.0	724.6	723.8	722.9	83	61	78	SE 0	NW 0	SE 0	0	0	0	.	
5	11.2	17.0	**20.5**	16.2	4.7	721.3	719.6	718.4	94	78	**33**	SE 0	W 0–1	S 2–3	0	0	9	.	⸗ III–n
6	14.5	15.7	13.3	14.5	3.2	720.6	720.8	720.3	91	83	93	SE 0	W 0	W 0	10	10●	2	2.0	● $7^1/_4{}^a$–II
7	12.7	16.2	12.1	13.7	2.6	718.6	718.5	721.0	95	82	96	SE 0	SE 0	SW 0	10	10≡	10●	6.4	≡° II, ● III–n
8	9.1	16.3	11.1	12.2	1.2	721.8	721.9	722.7	95	70	87	NE 0	SE 0	SE 0	2	2	1	.	
9	10.6	15.3	11.7	12.5	1.7	721.9	721.1	720.9	92	67	87	SE 0	SE 0–1	SE 0	9	6	1	.	
10	11.1	17.3	9.7	12.7	2.1	720.9	722.0	724.6	87	52	86	SE 0	NW 2	NW 0	10	6	4	0.3	a ●°
11	8.3	11.7	9.7	9.9	−0.6	724.4	723.7	724.6	81	70	86	NW 0	SE 0–1	SE 0	2	10	6	.	
12	9.7	16.1	11.3	12.4	2.1	724.0	721.1	718.8	84	57	78	NE 0	NE 0–1	SE 0	1	6	1	1.7	
13	10.1	14.9	7.5	10.8	0.6	714.9	714.0	717.5	93	73	97	SW 0	NW 2	NW 0	10●	8	10	15.4	● n–I u. III–n, ⸗ II
14	6.7	11.1	6.9	8.2	−1.8	716.4	716.9	719.0	97	76	97	NE 0	NW 1	W 0	10	10●	10	7.8	●
15	4.3	12.5	9.7	8.8	−1.1	718.3	714.5	712.4	98	62	91	SE 0	SE 0	SW 0	2	8	10●	8.1	● III–n
16	13.7	9.3	6.5	9.8	0.1	702.7	703.5	701.6	44	95	98	S 2	W 0	W 0	10	10	2	9.2	⸗ n–I, a ●
17	7.8	11.5	7.1	8.8	−0.7	**700.1**	704.0	707.1	93	68	94	SE 0	SE 0–1	SE 0	10	10	6	0.4	a ●°
18	5.3	16.3	14.3	12.0	2.7	707.8	707.8	707.8	94	40	43	SE 0	S 2	S 2	9	7	5	.	p ⸗
19	10.1	14.5	10.9	11.8	2.6	712.1	712.3	712.9	80	62	85	SE 0	NW 1–2	SE 0	8	9	4	.	
20	10.1	16.3	11.9	12.8	3.8	717.3	718.5	720.1	93	65	86	SE 0	SE 0–1	SE 0	10	9	10	1.2	
21	9.9	8.1	7.1	8.4	−0.5	719.1	719.9	722.3	97	92	98	SE 0	SW 1	SW 0	10●	10●	10●	**30.1**	n ●, ●^{2}
22	6.7	11.7	6.1	8.2	−0.5	722.9	723.0	723.8	100	81	88	SW 0	SE 0–1	NW 0	9	9	0	.	
23	**3.1**	10.1	6.1	6.4	−2.1	722.0	721.7	722.1	93	71	97	SE 0	SE 0	SE 0	0	4	1	.	⌙^{2} I
24	5.7	10.9	6.9	7.8	−0.6	723.9	724.3	725.2	98	75	94	SE 0	NW 1	NW 0	6≡	0	7≡	.	⌙ I, ≡° I, III
25	5.7	10.9	7.3	8.0	−0.2	725.3	724.3	724.3	98	76	97	NE 0	NW 1	NW 0	0	6	3	.	
26	7.3	9.1	7.7	8.0	0.0	719.5	718.9	716.9	95	86	94	SE 0	SE 0	SE 0	5	9	7	0.3	n (26/27) ⸗ ●°
27	9.7	10.9	9.3	10.0	2.1	716.4	718.1	719.2	86	83	95	SW 1	NW 0–1	NW 0	10	10	10≡	.	≡° III–n
28	8.5	14.5	13.3	12.1	4.4	720.5	720.9	724.7	97	65	61	SE 0	S 2	S 0–1	6≡	6	0	.	≡° I, ⸗ II
29	7.5	11.3	7.7	8.8	1.2	727.7	728.9	**730.6**	94	87	97	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
30	6.6	8.7	7.7	7.7	0.3	730.3	729.0	728.6	100	95	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡°
31	6.7	8.5	7.3	7.5	0.3	726.9	726.4	726.3	97	95	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡		≡°
Mittel	8.93	13.67	10.37	10.99	—	719.65	719.48	720.06	90.6	73.1	85.4				5.8	6.3	4.8	82.9	

Mittel: 719.73 — Mittel: 83.0 — Mittel: 5.6

Abweichung des Oct.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.25

Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864–83) : 719.85
Oct. 1886 –M : −0.12

Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864–83) : 81.2
Oct. 1886 –M : 1.8

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	1	1
E	0	0
SE	5	3
S	7	12
SW	3	3
W	1	1
NW	8	10
Calmen	68.	

Mittl. Bewölk. im Oct.
1864–83: 6.1
1886 –M: −0.5

Mittl. Niederschlag Oct.
1864–83: 129.2
1886 –M: −46.3

Bemerkungen. Föhn: **1** seit 3h Nm. **5** seit Ab. **15/16** Nachts. **16** Vm. früh. **18** Nm. **26/27** Nachts. **27** Vm. früh. **28** Nm. — Angeschneit: **8** Vm. früh (im Gebirge). **13** Ab. (bis in die Waldregion herab). — Nebel an den Bergen: **24** Mitt. (leicht). **29** Vm. früh.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26'. **November 1886.** Breite: 46° 57'. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	18.1	18.1	18.0	**17.8**	17.9	17.9	18.2	18.2	18.7	19.1	19.1	18.7	18.4	18.1	18.2	18.4	18.6	19.0	19.4	19.5	19.7	19.9	20.0	**20.1**
2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.2	20.3	20.6	**20.9**	**20.9**	20.8	20.2	20.0	19.8	19.7	**19.6**	19.8	20.1	20.2	20.3	20.4	20.3	20.1	20.1
3	20.0	20.0	19.6	19.5	19.6	19.7	19.9	20.0	**20.2**	**20.2**	19.6	19.3	18.7	18.6	18.6	18.4	18.3	18.3	18.4	18.4	18.3	18.1	17.9	**17.6**
4	**17.3**	17.0	16.7	16.5	16.4	16.1	15.9	15.7	15.7	15.8	15.5	14.8	14.3	14.0	13.9	13.8	13.8	13.9	14.2	14.5	14.5	14.2	14.0	**13.7**
5	**13.5**	13.2	12.8	12.4	11.8	11.5	11.1	10.9	10.4	9.7	9.3	8.6	7.7	6.8	6.0	5.3	4.9	4.3	4.0	3.6	3.7	3.5	3.4	**3.2**
6	3.0	3.0	2.6	2.9	2.9	2.9	2.8	3.0	3.4	**3.5**	3.1	2.5	**2.3**	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.2	3.4
7	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.3	3.4	3.2	2.7	2.1	**0.9**	**0.9**	1.1	1.4	1.7	2.2	2.8	3.1	3.8	4.1	4.6	**5.0**
8	5.1	5.0	5.0	**4.9**	5.3	6.1	6.5	6.5	7.0	**7.1**	7.0	6.5	6.3	6.0	6.0	6.2	6.1	6.3	6.1	6.1	6.0	5.5	5.6	5.6
9	**5.4**	4.7	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	3.6	3.3	2.5	2.1	2.0	1.6	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0	0.4	**0.1**
10	-0.6	-1.4	-1.5	-1.8	-1.8	-1.6	-1.5	-1.6	-1.5	-1.0	-1.0	-1.2	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-2.0	**-2.5**	-2.4	-2.1	-1.9	-1.4	-0.9	**0.7**
11	**1.2**	2.5	3.0	3.2	4.0	4.2	5.0	5.6	6.1	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.1	6.3	6.4	6.6	6.8	6.8	6.9	**6.9**	6.9	6.7
12	6.5	6.3	**5.5**	5.7	5.8	6.2	6.8	7.5	8.6	**8.9**	**8.9**	8.5	8.1	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	8.3	8.3	8.5	8.5	8.6	8.5
13	**8.3**	8.2	7.8	7.4	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.6	6.2	5.6	**5.4**	**5.4**	5.5	5.5	5.6	5.8	5.8	5.9	5.9	6.1	6.1
14	6.1	6.1	5.9	5.8	5.9	5.7	5.7	5.8	5.8	6.1	5.7	5.1	**5.1**	5.1	5.4	5.7	6.1	6.6	6.9	7.0	7.3	7.6	7.8	**7.9**
15	**7.8**	8.3	8.3	8.3	8.4	8.7	8.7	9.1	9.5	9.6	9.8	9.5	9.3	9.3	9.3	9.4	9.5	9.7	9.7	9.9	10.1	**10.1**	10.1	9.9
16	9.8	9.7	9.5	9.5	9.4	9.4	9.5	9.4	9.5	9.4	9.3	8.9	8.6	**8.5**	8.7	9.0	9.3	9.8	10.2	10.3	10.4	10.3	10.5	**10.7**
17	10.9	11.0	11.5	11.9	12.2	12.8	13.2	13.4	**13.7**	13.6	13.4	13.0	12.6	12.4	12.0	11.8	11.5	11.0	11.0	10.6	**10.5**	10.7	**10.5**	10.6
18	**10.6**	10.9	10.9	11.1	11.5	12.0	12.7	13.4	13.5	13.8	13.8	13.8	13.6	13.6	13.9	13.9	14.0	**14.4**	14.3	14.4	14.7	15.2	15.5	**16.2**
19	**16.3**	16.4	16.6	16.6	17.0	17.3	17.9	18.2	18.6	18.9	18.6	18.5	18.3	18.3	18.5	19.0	19.3	19.6	20.0	20.0	20.0	20.0	20.1	**20.2**
20	20.0	20.0	20.0	20.0	20.4	20.8	20.3	20.5	**21.0**	**21.0**	20.6	20.0	19.4	**19.3**	19.6	20.0	20.2	20.4	20.5	20.6	20.7	20.7	20.6	20.6
21	**20.4**	20.3	20.1	20.0	20.0	19.9	19.9	19.8	19.7	20.1	20.0	19.7	19.2	19.0	18.8	18.8	18.6	18.6	18.7	18.5	18.4	18.1	18.0	**17.7**
22	17.5	17.3	17.0	**16.7**	16.8	16.9	17.0	16.8	17.0	17.3	17.4	17.0	17.0	17.1	17.4	17.6	17.9	18.2	18.5	18.6	18.8	**18.9**	18.8	18.8
23	**18.9**	**18.9**	19.0	19.1	19.5	19.4	19.9	20.1	20.3	20.3	20.2	19.9	19.7	19.9	20.1	20.5	20.5	20.5	20.6	20.7	**20.7**	20.7	20.5	20.5
24	**20.4**	20.5	20.5	**20.4**	**20.4**	20.6	21.0	21.1	21.3	21.5	21.5	21.3	21.3	22.1	22.3	22.3	**22.5**	22.4	**22.5**	22.4	22.2	22.0	21.1	20.9
25	20.5	20.3	20.3	20.4	20.4	20.6	21.0	21.3	**21.6**	21.4	21.0	20.7	20.3	19.7	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.0	19.9	19.7	19.7	**19.6**
26	19.5	19.4	19.4	19.2	19.4	19.5	19.7	20.1	20.3	**20.7**	20.4	19.7	19.2	**19.1**	**19.1**	19.4	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4
27	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.4	19.4	19.2	19.2	19.1	19.0	18.7	**18.4**	18.5	18.7	18.9	19.0	19.0	19.3	19.5	19.7	19.9	**20.2**	**20.2**
28	20.2	20.5	20.7	20.7	20.7	20.9	21.0	20.9	21.1	**21.4**	21.1	20.8	20.5	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.0	19.9	**19.5**
29	**19.1**	18.9	18.6	18.4	18.1	18.0	17.9	17.7	17.6	17.4	16.7	16.1	15.5	14.8	14.5	14.4	14.2	14.1	13.5	13.5	13.3	13.0	12.7	**12.0**
30	**11.2**	10.7	10.0	9.6	9.1	9.0	8.9	8.6	8.6	8.7	8.8	8.6	8.4	8.3	8.2	8.4	8.4	8.4	8.3	8.2	8.2	8.1	**8.1**	8.1
Mittel	12.99	12.95	12.83	12.77	12.83	12.93	13.10	13.21	13.41	**13.50**	13.31	12.93	12.55	**12.40**	12.44	12.48	12.52	12.61	12.71	12.73	12.82	12.81	12.78	12.70

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand
Oct. **28–1.** Nov.	711.89	718.88	7.49
2–6. „	711.20	713.04	1.84
7–11. „	711.07	703.14	-7.93
12–16. „	711.01	707.82	-3.19
17–21. „	711.02	716.67	5.65
22–26. „	711.11	719.80	8.69

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

November 1886.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	7.1	7.2	7.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	7.0	7.8	8.7	10.0	10.4	**11.2**	**11.2**	10.1	8.5	7.6	7.3	6.9	6.8	6.5	6.0	5.6
2	5.2	5.3	4.8	4.5	4.1	3.9	**3.5**	3.7	4.0	5.9	8.0	9.3	10.5	11.1	**11.3**	11.0	10.3	9.6	8.9	8.8	8.6	8.3	8.2	8.0
3	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.2	7.4	7.5	8.0	8.1	9.6	10.5	**10.9**	10.6	10.7	10.6	9.5	9.3	8.5	8.1	8.1	7.9	7.0	**6.3**
4	**6.9**	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	8.0	8.5	9.4	10.4	11.2	**11.3**	11.0	10.9	10.6	10.1	9.8	9.5	8.9	8.6	8.9	8.6	8.4
5	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	**8.4**	8.7	9.2	10.0	11.1	11.5	**11.9**	11.2	11.0	10.5	9.9	9.4	9.0	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0
6	8.8	8.4	**7.9**	8.2	9.0	8.8	8.6	8.9	8.7	9.0	9.3	10.3	10.2	**10.5**	10.2	9.4	9.2	9.1	8.9	8.7	8.5	8.1	8.0	8.0
7	7.9	7.8	7.8	8.0	7.6	7.6	**7.4**	**7.4**	7.6	8.7	8.9	9.0	8.9	9.0	**9.1**	9.0	9.0	8.8	8.8	8.6	8.6	8.4	8.4	8.4
8	8.4	8.4	8.3	8.1	8.1	8.0	7.4	7.3	7.6	8.0	7.6	7.5	7.3	7.4	6.9	6.2	6.0	5.9	5.1	4.9	4.7	4.4	4.1	**3.7**
9	2.5	2.0	2.1	1.6	1.5	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	3.2	4.4	5.1	**5.4**	**5.4**	5.2	3.8	3.0	3.0	2.3	**1.4**	1.5	1.5	1.6
10	**1.7**	**1.7**	2.0	2.1	2.3	2.1	1.8	2.1	2.3	2.9	3.4	4.1	4.4	5.0	5.2	4.3	4.7	4.1	3.9	3.4	3.2	3.3	3.7	**5.4**
11	5.4	6.2	6.5	6.7	6.1	6.0	5.4	5.1	6.0	7.0	7.7	**8.0**	7.8	7.3	7.3	6.9	6.7	6.3	5.1	4.0	3.6	2.9	2.7	**2.2**
12	2.0	2.1	2.1	2.6	3.3	3.6	4.8	4.2	4.1	4.7	5.1	6.4	7.4	7.9	**8.0**	7.8	6.2	5.2	4.0	4.0	3.2	2.8	2.2	1.9
13	1.3	0.8	0.7	0.4	−0.4	−0.2	−0.4	**−0.7**	0.2	2.3	4.0	5.0	6.0	6.9	**8.0**	7.9	7.3	7.1	5.5	7.2	6.2	5.3	7.1	6.9
14	6.6	6.5	**6.5**	6.3	6.8	6.9	7.0	7.1	8.0	8.3	9.0	9.3	**9.6**	9.0	9.0	8.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
15	7.7	7.8	7.6	7.5	7.9	7.9	8.0	8.0	8.3	9.1	9.9	10.0	10.2	10.5	**10.9**	10.1	9.0	7.2	6.0	5.1	5.0	4.2	3.6	**3.1**
16	2.6	2.2	1.7	1.3	1.0	**0.5**	0.6	0.8	2.9	5.0	6.7	8.0	9.0	**9.4**	9.2	7.9	6.6	6.5	6.1	6.4	6.2	6.6	5.9	6.0
17	6.0	6.8	7.0	6.8	6.1	5.9	**5.3**	6.0	6.1	6.9	7.6	8.8	8.6	8.9	**8.9**	8.1	7.3	6.3	6.1	6.5	7.5	7.4	6.8	6.7
18	6.7	6.8	7.0	7.0	7.5	7.2	7.0	7.0	7.5	7.8	7.6	8.0	**8.3**	6.3	7.0	7.0	6.8	6.1	6.0	5.9	4.8	5.0	5.0	**4.6**
19	3.7	3.1	2.9	2.1	1.9	1.1	**1.0**	1.5	2.0	3.7	5.1	5.3	6.0	**6.5**	6.2	5.7	5.0	4.8	3.6	3.0	1.6	1.4	1.1	**1.0**
20	0.3	0.7	−0.7	−1.0	−0.5	−0.9	**−1.2**	−0.7	−0.7	2.0	2.3	3.4	5.4	**5.6**	5.2	4.9	3.8	3.6	1.7	1.8	0.8	0.3	−0.6	0.0
21	−0.4	−1.0	−1.7	−2.0	−2.0	**−2.7**	−2.1	−2.0	−0.3	0.1	1.2	2.7	4.0	**5.0**	**5.0**	4.5	4.0	3.9	3.5	3.3	3.2	3.0	3.0	2.9
22	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	**1.8**	2.0	2.6	2.5	2.6	2.2	2.7	2.8	2.7	3.1	**3.3**	2.8	3.0	3.0	3.0	2.4	2.4	2.4	2.3
23	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	1.9	**1.6**	1.8	2.2	3.1	4.0	4.1	**4.4**	4.1	3.3	3.1	3.0	2.5	2.4	2.9	2.7	2.4	2.5	2.6
24	2.0	1.4	0.6	0.1	**0.0**	0.1	0.4	0.7	0.9	1.0	1.4	1.3	1.6	1.8	**2.1**	**2.1**	2.0	1.7	1.1	0.2	0.2	1.1	1.0	0.5
25	0.0	0.0	−0.7	−1.1	−1.0	**−1.7**	**−1.7**	−1.6	−1.0	−0.3	0.0	0.3	0.6	1.1	**1.2**	0.8	0.1	−0.3	0.0	−0.2	0.0	−0.3	−0.5	−1.2
26	−1.9	−1.9	−1.7	−1.3	−2.0	−2.3	**−2.6**	−1.9	−0.9	0.6	2.2	3.1	3.8	**4.0**	3.7	3.0	2.0	1.8	1.2	0.7	0.6	−0.1	−0.7	−0.5
27	−0.5	**−0.8**	−0.2	0.6	0.6	0.7	1.0	1.3	1.5	1.6	2.1	2.2	2.4	2.9	**3.2**	3.0	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0
28	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.2	1.2	1.0	1.3	2.0	2.9	3.1	3.9	4.1	**4.4**	4.0	2.8	1.9	0.9	0.3	−0.2	−0.8	−1.0	**−1.7**
29	−1.6	−1.1	−1.0	−1.0	−1.6	**−1.8**	−1.6	−1.0	−1.0	0.3	2.0	3.2	4.4	**5.2**	**5.2**	4.7	3.0	2.0	1.0	0.9	0.5	0.1	−0.3	−0.9
30	**−1.2**	−1.0	−1.0	−1.0	−0.8	−0.2	−0.2	0.0	0.6	0.9	1.1	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	**1.9**	1.7	1.5	1.3	1.0	1.4	1.0	0.3
Mittel	3.66	3.64	3.49	3.42	3.36	3.23	**3.21**	3.38	3.85	4.69	5.48	6.14	6.63	6.77	**6.81**	6.38	5.71	5.26	4.72	4.50	4.24	4.01	3.83	3.71

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Oct. **28–1.** Nov.	5.30	. . . . .	7.85	. . . . . 2.55
2–6. „	4.25	. . . . .	8.66	. . . . . 4.41
7–11. „	3.25	. . . . .	5.40	. . . . . 2.15
12–16. „	2.31	. . . . .	5.74	. . . . . 3.43
17–21. „	1.44	. . . . .	3.98	. . . . . 2.54
22–26. „	0.65	. . . . .	1.26	. . . . . 0.61

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

November 1886.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
1	96	96	97	97	97	97	96	95	94	92	89	86	81	79	78	80	89	97	99	100	100	100	100	100	93.1	0.8	100	78
2	100	100	100	99	99	99	100	98	99	96	91	86	82	76	76	83	87	90	95	96	95	95	95	97	93.1	0.8	100	76
3	98	98	98	97	97	98	98	98	97	95	90	85	81	85	84	84	91	91	95	96	95	99	100	100	93.8	2.5	100	81
4	100	99	100	100	99	98	96	95	93	88	80	72	73	78	80	81	84	90	85	88	93	95	96	96	90.0	2.7	100	72
5	97	97	97	97	97	96	97	97	96	89	79	68	66	72	81	86	90	95	99	99	99	97	96	94	90.9	3.6	99	66
6	95	95	96	95	83	79	81	77	84	86	85	83	84	67	72	76	81	76	82	87	88	90	93	96	84.6	0.3	96	67
7	97	98	96	95	97	96	98	97	96	93	92	90	94	92	91	91	92	94	96	96	96	98	98	97	95.0	−1.0	98	90
8	97	97	97	97	98	98	89	92	92	82	85	86	87	84	87	91	90	89	87	87	88	88	88	90	90.5	2.3	98	82
9	92	93	94	94	95	95	94	94	93	90	89	89	84	77	75	72	85	88	88	89	96	100	99	97	90.1	−1.2	100	72
10	95	94	94	94	91	92	93	93	92	90	90	85	83	79	79	84	89	90	90	93	97	96	94	76	89.7	−1.3	97	76
11	78	86	83	86	87	89	91	91	92	90	86	85	90	92	92	93	89	86	93	96	99	100	96	100	90.4	−2.9	100	78
12	100	100	98	98	96	96	93	91	92	86	92	85	72	63	60	58	72	83	90	91	92	91	92	92	86.8	1.1	100	58
13	93	94	94	94	94	96	96	98	96	89	81	74	66	64	60	61	65	66	74	74	76	78	75	80	80.8	1.5	98	60
14	85	87	86	86	80	78	71	71	65	64	61	60	60	63	62	65	76	78	76	76	76	75	76	74	73.0	4.0	87	60
15	74	75	76	77	76	76	75	77	77	74	71	70	68	67	64	62	72	77	84	89	91	93	93	95	77.2	−0.8	95	62
16	95	95	95	95	96	100	99	99	96	90	81	70	65	60	63	70	83	86	85	88	91	91	92	92	86.5	1.5	100	60
17	94	94	96	97	89	90	90	87	86	86	83	70	65	53	54	58	67	75	78	80	72	71	82	82	79.1	3.4	97	53
18	84	88	91	91	81	82	82	79	78	75	75	68	61	82	80	65	69	81	78	77	92	95	92	86	80.5	2.2	95	61
19	80	75	75	81	82	90	88	85	83	73	66	64	62	54	53	56	62	66	76	79	91	92	89	89	75.5	−4.8	92	53
20	87	89	94	94	95	90	91	90	91	82	75	75	59	53	60	61	70	74	79	86	88	90	94	91	81.6	2.3	95	53
21	94	95	97	92	92	92	91	93	89	88	84	80	66	58	58	59	61	64	68	72	74	79	81	82	79.5	2.5	97	58
22	86	83	85	87	88	91	90	90	90	93	95	96	96	96	96	91	96	96	92	92	96	96	94	95	92.1	−1.9	96	83
23	97	92	96	96	95	93	94	91	86	78	69	69	69	77	81	83	82	86	87	86	87	87	84	80	85.2	1.9	97	69
24	78	74	68	73	74	77	75	74	73	72	69	68	66	62	60	61	64	67	71	77	75	69	69	68	70.2	−1.8	78	60
25	70	70	72	76	79	80	81	81	79	77	72	71	70	67	68	72	75	78	76	79	77	80	83	85	75.8	−0.2	85	67
26	86	88	89	86	86	87	90	87	82	78	82	82	77	75	75	77	82	85	90	90	90	91	94	95	85.2	−0.5	95	75
27	95	92	92	90	90	90	88	89	86	85	84	83	80	80	79	80	79	79	80	79	77	78	78	79	83.8	2.1	95	77
28	80	81	81	81	81	82	82	83	82	81	77	74	72	73	71	74	81	85	88	91	94	94	94	96	82.4	−0.3	96	71
29	95	96	94	93	92	93	92	90	90	86	84	77	74	71	71	68	74	77	79	80	86	85	87	88	84.8	0.3	96	68
30	90	90	90	90	89	90	95	99	100	98	98	98	98	97	98	98	99	100	100	100	93	97	98	99	96.0	0.7	100	89
Mit.	90.3	90.4	90.7	90.9	89.8	90.3	89.9	89.4	88.3	84.9	81.8	78.3	75.0	73.2	73.6	74.7	79.9	83.0	85.3	87.1	88.8	89.7	90.1	89.7	85.2	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 $-\frac{7+1+9}{3}$

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Oct. 28–1. Nov.	84.8	93.6	8.8
2–6. „	85.1	90.5	5.4
7–11. „	85.5	91.1	5.6
12–16. „	85.8	80.9	−4.9
17–21. „	86.0	79.2	−6.8
22–26. „	86.2	81.7	−4.5

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

November 1886.

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde).

Tag	Vormittags.												Nachmittags.												Tagesmittel.
	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	
1	SE 6	SE 4	SE 7	SE 8	SE 4	SE 5	SE 3	SE 9	SE 8	E 9	E 7	E 3	E 0	E 1	SE 4	SE 5	SE 11	SE 13	SE 8	SE 7	SE 7	SE 3	SE 3	SE 4	5.8
2	SE 2	SE 0	SE 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0.8	S 0	SE 0	NE 0	NE 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 1	NW 0	W 0	W 0	W 0	W 0	0.1
3	NW 0	NW 0	SW 0	SE 0	SE 0	E 0	E 0	NE 2	NE 0	NE 0	NE 0	NE 1	N 9	N 3	N 0	N 5	N 2	N 0	N 1	NW 0	W 0	W 0	W 0	NW 0	1.0
4	W 0	W 0	SW 0	SW 2	SW 1	S 3	SE 5	SE 3	SE 2	SE 1	SE 4	S 3	SW 0	SW 0	SW 1	S 0	SE 0	SE 8	SE 9	S 1	SW 2	SW 2	SW 0	SW 0	2.0
5	NW 0	NW 0	N 0	N 0	W 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 3	SE 5	E 0	E 0	NE 0	NE 1	N 4	N 1	N 0	N 0	N 0	N 0	W 0	W 0	W 0	SW 0	0.6
6	S 0	S 0	S 0	S 9	S 4	S 4	SE 0	S 2	S 2	S 2	S 1	S 1	S 9	SE 19	SE 9	SE 0	S 0	SW 0	W 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	2.6
7	NW 0	NW 0	SW 1	SE 0	SE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 3	NE 1	NE 2	NE 4	N 10	N 6	N 1	NW 1	NW 2	W 1	W 2	W 1	W 0	W 0	W 0	W 0	1.5
8	W 1	W 0	W 0	W 0	W 0	W 2	W 9	W 0	W 0	W 0	W 3	W 6	W 10	W 11	W 5	W 15	SW13	SW 6	SW10	SW 9	SW 6	SW 8	SW 8	SW12	5.6
9	S 6	S 5	S 7	S 5	SE 2	SE 1	SE 2	SE 1	SE 3	SE 4	SE 8	E 11	E 7	SE 11	SE 10	SE 4	SE 0	SE 1	E 9	E 5	NE 5	NE 8	N 4	N 5	5.2
10	N 7	N 3	N 2	NW 1	W 0	S 0	SE 2	SE 1	S 1	S 0.8	S 2	S 1	SE 4	SE 1	E 0	NE 0	NE 1	NE 1	NE 2	NE 1	N 3	NW 3	W 5	W 18	2.5
11	SW18	SW21	SW27	SW10	SW 0	S 6	SE 9	SE 2	SE 0	E 1	E 0	E 0	E 3	NE 1	NE 8	N 14	N 7	N 3	N 4	N 0	NE 0	N 0	W 2	W 0	5.7
12	W 0	W 0	W 0	W 3	W 5	W 3	W 13	W 15	W 24	W 16	W 2	W 6	W 13	SW13	SW14	W 3	W 3	W 4	W 4	SW 8	S 6	S 1	SW 2	SW 1	6.6
13	SW 4	SW 3	SW 3	SW 1	SW 0	SW 1	SW 0	S 0	S 0	SE 1	S 1	S 0	SW 1	W 0	W 1	W 0	SW 6	SW 8	SW 1	SW 7	SW 9	SW 0	SW 9	SW 7	2.6
14	SW17	SW14	SW14	SW18	SW24	SW21	SW23	SW24	SW28	SW20	SW36	W 42	W 33	W 39	SW37	SW28	SW29	SW27	SW29	SW30	SW30	SW23	SW23	SW27	26.5
15	SW29	SW26	SW17	SW10	SW14	SW15	SW16	SW13	SW18	SW19	SW22	SW20	SW20	W 13	W 7	SW 4	SW 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 1	11.0
16	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 1	E 0	NE 0	NE 0	NW 0	W 1	W 3	NW 1	N 2	NE 0	NE 0	NE 0	E 0	SE 0	S 0	0.3
17	SW 0	SW 3	SW 4	SW11	SW17	W 7	W 2	W 8	W 2	SW 6	SW15	SW24	SW26	SW29	SW31	SW32	SW28	SW16	SW 6	SW 9	SW18	SW25	SW26	SW18	15.1
18	W 20	W 17	W 28	W 24	W 34	W 38	W 26	W 18	W 15	W 15	W 15	W 19	W 16	SW28	SW21	W 21	W 24	W 24	W 22	W 20	NW27	NW19	NW13	W 11	21.8
19	SW10	SW 8	SW 4	SW 0	SW 0	SW 1	SW 4	SW 4	SW10	SW 3	SW 3	S 2	S 2	S 1	SE 4	SE 9	SE 2	SE 0	SE 0	E 0	E 0	E 1	SE 3	SE 3	3.1
20	SE 2	SE 1	SE 1	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1	SE 0	E 0	E 0	NE 0	NE 0	N 6	N 27	NE26	NE27	NE14	NE 1	NE 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 1	NE 0	4.8
21	E 0	E 1	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	NE 0	NE 3	NE 3	NE 2	NE10	N 6	N 7	N 9	NE12	NE11	NE 1	NE 1	N 1	N 0	NE 0	E 0	E 0	2.8
22	N 1	NW 1	NW 0	N 0	E 0	SE 0	SE 0	E 2	E 5	NE 3	NE 0	NE 0	N 4	N 1	N 2	N 13	NE21	NE14	NE22	N 15	N 15	NE17	NE20	NE22	7.4
23	NE22	NE21	NE22	NE23	NE25	NE24	NE22	NE20	NE21	NE23	NE28	N 30	N 34	N 36	NE34	NE35	NE31	NE28	NE30	NE25	NE18	NE21	NE21	NE26	25.8
24	NE28	NE34	NE40	NE41	NE38	NE37	NE39	NE28	NE29	NE35	E 38	E 39	E 34	E 35	E 35	NE27	NE29	NE23	NE19	NE21	N 20	NE15	NE 2	NE 7	28.7
25	NE27	NE29	NE17	NE19	NE23	NE20	NE24	NE23	NE19	NE16	NE18	NE20	NE18	NE13	N 18	N 21	N 14	N 10	NE 9	NE 1	NE 3	NE 1	NE 2	NE 0	15.2
26	E 0	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	E 0	E 0	NE 6	NE14	N 18	N 20	N 18	N 17	NE12	NE 4	NE 0	NE 0	NE 0	E 0	SE 0	SE 0	4.5
27	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 2	SE 1	SE 2	SE 4	SE 2	SE 3	SE 3	E 3	E 3	SE 6	SE10	SE10	SE11	SE12	SE 9	SE 8	SE 7	SE 8	4.4
28	SE 6	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 7	SE 7	SE 1	SE 2	E 1	E 0	NE 1	NE 0	NE 0	E 0	SE 0	SE 0	SE 4	SE 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 2	1.8
29	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 2	SE 2	SE 2	SE 4	S 1	SW 0	SW 1	S 1	S 0	S 0	S 0	S 1	SE 1	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 1	0.8
30	SE 1	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 1	S 2	S 1	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	S 0	S 0	SW 0	SW 0	W 0	NW 0	NW 0	W 0	W 0	0.3
Mittel	6.9	6.5	6.6	6.3	6.9	6.5	7.0	6.7	6.8	6.5	7.2	8.7	9.6	10.7	10.1	10.1	9.0	7.0	6.7	6.1	6.0	5.3	5.0	5.8	7.2
Meter pr. Sec.	1.92	1.81	1.83	1.75	1.75	1.81	1.94	1.86	1.89	1.81	2.00	2.42	2.67	2.97	2.81	2.81	2.50	1.94	1.86	1.69	1.67	1.47	1.39	1.61	2.00

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:	63	458.7	131	1622.6	52	251.1	167	441.9	63	90.1	122	1459.2	95	779.8	27	68.3	= 5171.7

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

November 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel. t	t− (7+1+9)/3	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel. b	b− (7+1+9)/3	Niederschlag. Vormittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Nachmittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Bewölkung. 7h	1h	9h	Witterung.
1	7.74	−0.19	718.71	−0.06	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	10	a ≡, p ≡²
2	7.37	−0.16	20.20	−0.03	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	10	a ≡²
3	8.58	−0.22	19.05	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	8	a ≡²
4	8.93	−0.20	15.09	0.19	.	.	.	.	.	.	0.4	1.1	10	9	10	a ≡, p ●
5	9.47	−0.23	7.98	0.48	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	10	
6	8.95	−0.15	2.88	0.15	.	.	0.5	.	.	.	0.1	.	10	10	10	●
7	8.36	0.06	2.85	0.25	1.0	1.7	0.3	.	0.6	0.1	2.0	8.1	10	10	10	● ≡
8	6.72	0.25	5.99	−0.28	5.2	6.9	4.2	.	0.2	0.8	1.9	2.7	10	10	10	●
9	2.79	0.02	2.78	0.15	3.9	3.8	3.3	0.5	.	.	.	.	10	4	10	a ∗ ●, p ≡²
10	3.32	0.19	−1.52	0.21	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	a ≡
11	5.79	0.19	5.60	−0.57	.	0.2	.	.	.	.	.	.	8	10	10	a ●°, p ≡²
12	4.40	−0.73	7.65	−0.15	.	.	3.2	0.5	.	.	.	.	10	3	1	a ●
13	3.93	0.00	6.45	0.32	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	10	⌴ l, ≡
14	7.73	−0.37	6.18	0.15	.	0.1	.	.	.	0.2	.	.	8	10	8	●° ⸗
15	7.60	−0.04	9.26	−0.11	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	3	⸗
16	4.94	−0.33	9.57	0.07	.	.	.	.	.	.	.	0.2	10	4	10	⌴ l, ≡², p ●°
17	7.04	−0.26	11.91	−0.19	1.0	3.9	1.4	.	.	.	.	0.4	10	4	10	⸗ ●
18	6.66	−0.04	13.40	−0.27	0.3	.	.	.	0.5	.	1.8	0.7	10	8	10	⸗ ●, ⌒ 11½ᵃ
19	3.30	0.43	18.51	−0.22	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7	3	⌴ l
20	1.43	−0.24	20.28	0.15	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	⌴² l
21	1.46	−0.24	19.26	0.09	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	2	⌴² l
22	2.50	0.10	17.60	0.00	.	1.5	0.2	1.0	.	.	.	.	10	10	10	a ∗ ●
23	2.72	−0.18	20.02	−0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	10	⸗
24	1.05	0.32	21.48	−0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	1	⸗
25	−0.33	−0.03	20.86	−0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	1	⌴ l, ⸗
26	0.37	−0.23	19.55	0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	⌴ l, ≡°
27	1.65	−0.22	19.25	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ≡°
28	1.66	0.03	20.50	−0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	1	
29	0.80	−0.30	15.83	0.26	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	2	⌴ l, ≡
30	0.63	−0.37	8.79	0.29	.	0.4	0.3	2.0	0.9	.	.	.	10	10	10	∗, a ≡
Summe	4.59	−0.10	712.85	0.02	11.4	18.3	14.0	4.0	2.2	1.1	6.2	13.2	8.4	6.3	6.9	
														7.2		

Windrose:	N Dauer.	N Höhe.	NE Dauer.	NE Höhe.	E Dauer.	E Höhe.	SE Dauer.	SE Höhe.	S Dauer.	S Höhe.	SW Dauer.	SW Höhe.	W Dauer.	W Höhe.	NW Dauer.	NW Höhe.	
Summe:	4	1.0	6	2.0	2	0.5	17	10.5	12	7.9	23	13.0	26	33.5	5	2.0	= 95ʰ / 70.4ᵐᵐ

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

Säntis.

1886 November.

Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm+						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel 7+1+9 / 3	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9 / 3	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel 7+1+9 / 3
1	−0.3	−0.2	1.3	2.2	−0.4	−1.0	−1.2	0.3	0.1	69.6	70.1	70.0	70.0	70.8	70.1	100	95	82	95	100	94.0
2	−1.5	−2.4	1.4	3.4	1.1	−1.2	−0.4	−0.1	0.1	71.0	71.3	71.1	71.1	71.2	71.1	70	72	80	91	98	82.7
3	−0.8	−0.8	0.5	2.0	0.7	−1.5	−1.3	0.0	−0.1	70.3	70.6	69.7	69.6	69.3	69.8	68	65	64	68	66	66.0
4	−0.7	−0.8	1.2	2.6	−0.1	−2.0	−2.3	−0.1	−0.3	67.5	67.8	66.8	66.2	65.8	66.7	74	65	69	90	100	81.0
5	−2.8	−2.1	−0.6	1.4	0.4	−0.5	−0.9	−0.4	−0.7	63.5	62.6	60.9	59.5	57.5	60.6	83	78	66	65	61	70.0
6	−1.2	−1.8	0.1	0.1	−1.3	−1.8	−1.9	−1.2	−1.1	56.8	56.8	56.3	56.3	56.7	56.6	79	74	80	89	85	81.3
7	−1.8	−1.0	0.7	1.6	1.7	1.8	0.6	0.8	0.5	57.0	57.4	56.6	56.4	57.2	56.9	89	80	75	78	80	81.3
8	−0.3	−0.6	0.3	1.0	−0.9	−2.3	−3.7	−0.6	−0.9	58.5	58.9	58.2	57.5	56.9	57.9	95	94	91	100	100	95.3
9	−6.6	−8.1	−6.3	−6.0	−6.6	−6.9	−6.3	−7.0	−6.7	53.8	54.1	53.9	54.0	54.0	53.9	100	100	93	98	86	93.0
10	−5.3	−3.9	−1.6	−0.4	−0.3	−0.1	−0.4	−1.5	−1.7	53.6	53.5	53.3	53.3	53.8	53.7	84	75	71	74	71	75.3
11	−0.9	−1.1	−1.6	−1.7	−2.5	−2.5	−2.9	−1.8	−1.9	57.5	59.1	58.9	59.3	59.7	58.7	74	77	91	100	78	81.0
12	−2.5	−3.5	−3.7	−3.4	−7.2	−6.8	−7.5	−5.6	−5.4	57.9	57.9	57.9	58.7	59.4	58.4	85	100	100	100	70	85.0
13	−6.2	−4.3	−3.2	−2.9	−4.2	−5.7	−5.9	−4.3	−4.6	58.6	58.2	57.8	57.7	57.6	58.0	35	41	59	84	85	59.7
14	−6.2	−5.9	−5.7	−5.2	−5.3	−5.6	−5.9	−5.6	−5.7	56.8	56.3	55.6	56.1	56.6	56.2	100	100	99	100	100	99.7
15	−5.5	−5.3	−4.6	−4.3	−3.6	−3.7	−4.8	−4.4	−4.5	58.6	59.6	59.8	60.4	61.3	59.9	100	100	100	100	100	100.0
16	−4.3	−3.2	−1.5	−0.2	−1.1	−2.6	−3.5	−2.0	−2.3	61.4	62.2	62.1	62.0	62.8	62.1	91	79	73	69	65	76.3
17	−4.1	−5.1	−4.7	−4.2	−5.7	−4.7	−4.2	−4.7	−4.7	61.5	63.0	62.2	61.8	61.3	61.7	100	100	100	68	65	88.3
18	−5.2	−5.8	−6.5	−6.5	−7.1	−8.3	−9.4	−6.9	−7.0	60.5	61.8	61.5	61.0	60.3	60.8	100	100	100	100	100	100.0
19	−10.7	−11.1	−10.5	−9.5	−10.4	−9.7	−9.8	−10.1	−10.2	62.1	63.4	63.5	64.3	66.1	63.9	100	100	97	100	100	99.0
20	−9.7	−10.3	−8.2	−6.6	−8.4	−11.6	−11.8	−9.5	−9.5	66.4	66.9	66.6	66.9	67.2	66.7	100	94	100	95	97	99.0
21	−11.3	−11.1	−9.0	−6.3	−8.4	−8.6	−6.7	−8.7	−8.8	66.8	67.1	66.5	66.2	65.9	66.4	88	77	78	71	95	87.0
22	−6.1	−6.5	−5.3	−3.5	−4.4	−7.9	−8.8	−6.0	−6.1	64.7	64.8	64.7	65.0	66.3	65.2	100	100	93	96	97	98.3
23	−8.7	−9.4	−8.0	−6.9	−8.7	−10.6	−12.0	−9.0	−9.2	66.6	67.1	66.9	66.9	67.0	66.8	100	100	100	100	100	100.0
24	−12.0	−10.6	−8.2	−6.3	−9.6	−13.4	−12.2	−10.1	−10.3	67.0	67.5	67.7	67.5	67.2	67.3	70	53	50	52	100	73.3
25	−9.3	−8.6	−5.6	−3.9	−3.9	−3.5	−3.9	−5.3	−5.5	67.2	68.0	67.9	68.0	68.4	67.8	52	48	64	93	97	71.0
26	−3.6	−2.6	−0.7	0.0	−1.3	−4.2	−5.4	−2.3	−2.5	68.4	69.2	68.9	69.1	69.0	68.8	98	98	77	64	62	79.0
27	−4.3	−5.2	−3.8	−0.4	−2.3	−5.3	−4.4	−3.6	−3.7	68.0	68.1	68.0	68.3	68.7	68.2	54	69	53	48	55	54.0
28	−4.5	−5.7	−2.7	1.0	−2.1	−3.5	−4.4	−2.7	−3.1	69.2	69.8	69.5	69.3	69.0	69.2	61	67	52	50	52	55.0
29	−4.1	−4.4	−2.9	−2.6	−4.6	−5.5	−6.5	−4.2	−4.4	66.6	66.1	64.7	63.8	62.1	64.5	55	53	47	45	43	48.3
30	−6.5	−7.1	−7.3	−7.0	−7.7	−10.3	−11.7	−8.1	−8.2	58.1	58.0	57.1	56.8	56.4	57.2	100	93	89	98	100	96.3
Mittel	−4.90	−4.95	−3.56	−2.52	−3.81	−4.98	−5.32	−4.15	−4.29	62.83	63.22	62.84	62.78	62.85	62.84	83.5	81.6	79.9	82.7	83.6	82.3

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

L. v. Greenwich: 9° 20′ B.: 47° 15′.

Säntis.

Beobachter: C. Saxer.

Tag.	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m	10 h a. m	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	W 2	WSW 2	WSW 2	W 3	W 2	2	5	3	4	3	.	⌙ l, p 🌧
2	WNW 0	SSE 1	SW 0	SSW 0	SW 1	1	0	7	6	8 ≡	.	≡° 8–9½p
3	SSW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 3	6	7	5	4	4	.	☋ lll, 🌧 6p–n
4	SW 2	WSW 1	SSW 1	SSW 2	SW 1	7	5	9	8	10 ≡	.	☋ 7p, ≡ 8–9¾p
5	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 4	4	7	7	8	10	.	⌙ l, a 🌧, ⊕° 10a, ☋ 6p, p n 🌧²
6	SW 3	SSW 3	SW 2	SW 2	SW 2	7	4	9	7	5	.	a 🌧, ☋ lll
7	WSW 1	SW 3	SW 3	SW 4	SW 4	9	3	10	8	10	0.8	a 🌧, p 🌧², n ✳° 🌧²
8	SSW 3	SW 3	SSW 3	SSW 3	SW 2	10 ≡	8 ✳	8 ≡	10 ✳ ≡	10 ✳	8.6	V° l, ≡° ✳° 🌧, n ✳
9	WSW 2	NW 1	SSW 2	SW 3	W 3	10 ✳	7 ✳	3	4	3	1.8	V° l, a ✳, p 🌧 ☩, n 🌧²
10	SSE 4	SSW 4	SW 4	SSW 4	SSW 4	8	9	8	8	3	.	☩² 🌧², n 🌧²
11	SSW 4	SSW 3	SSE 4	SW 1	SW 2	8	7	6	10 ✳ ≡	5	1.1	🌧² n–2p, ✳ ≡ 3½–5¾p
12	WSW 2	W 2	W 4	W 1	WSW 1	7	10 ✳	10 ✳	2	0	0.6	✳° 9¼a–1½p, 🌧² ☩ 11a–2p
13	WSW 1	WSW 1	WSW 2	SW 1	WSW 1	5	3	2	1	7	0.7	n (13/14) ✳°
14	W 3	WSW 3	W 4	W 3	W 4	10 ✳ ≡	7	10 ≡	10 ✳ ≡	10 ✳ ≡	30.9	V l, ✳ ≡ n–9½a, a 🌧, ≡° 11a–2p, p 🌧²,
15	WNW 4	W 3	W 3	W 2	W 2	10 ✳ ≡	10 ✳ ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	3.3	V ≡, a ✳ 🌧 | ✳ ≡ ☩ 3p–n, n ✳² 🌧
16	W 2	W 2	WSW 2	SW 1	S 1	1	3	5	4	5	0.8	n (16/17) ✳°
17	WSW 1	W 2	WSW 2	WSW 3	WSW 3	10 ✳	10 ✳	7 ≡	0	6	8.3	✳° n–10½a, ≡° 0–2p, p 🌧, n ✳ 🌧
18	W 3	W 2	W 3	W 3	W 3	10 ✳	10 ✳ △	10 ✳	10 ✳ △	10 ✳ △	14.7	V l, ✳ △ 🌧, n ✳
19	W 3	W 3	SW 2	SW 2	SW 0	10 ≡	10 ≡	10 ✳ ≡	10 ✳ ≡	10 ✳ ≡	17.1	V² ≡², a ☩ 🌧, p n ✳
20	SE 0	E 1	E 0	E 0	E 0	10 ≡	0	10 ≡	8 ≡	0	.	V l, ≡ n–9a, ≡° 0–5½p
21	NE 1	NE 2	NNE 1	N 1	NE 0	4	3	5	8	10	2.4	n ✳
22	NE 0	NNE 1	NE 0	NNE 0	NE 2	10 ✳	10 ≡	10 ✳	10 ≡	0	1.4	✳ ≡ n–7p
23	ENE 3	NE 3	ENE 2	NE 2	ENE 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	10 ≡	.	≡, a 🌧
24	E 4	ENE 4	E 4	ENE 3	NE 4	0	0	0	0	10 ≡	.	🌧², ≡ 6–10p
25	ENE 4	NE 4	ENE 3	E 3	E 2	4	5	8 ≡	10 ≡	0	.	a 🌧², p 🌧, ≡° 0½–6p
26	ENE 1	NE 2	ENE 2	E 1	E 0	1	0	0	0	0	.	
27	N 0	N 0	N 0	ENE 0	ENE 1	3	2	1	0	0	.	
28	NNE 1	NNE 0	NE 0	W 2	W 0	0	0	0	0	0	.	
29	W 2	W 2	W 4	W 4	W 4	0	0	0	1	0	.	p n 🌧²
30	W 4	WSW 1	WSW 1	WNW 2	W 2	10 ≡	8	8 ≡	10 ≡ ✳	10 ≡ ✳	4.0	≡° 🌧² n–8½a, ≡° 0–3½p, ≡ ✳–n
Mittel	2.13	2.10	2.17	2.03	1.97	6.2	5.4	6.4	6.0	5.6	96.5	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	1	S	1	1
NNE	3	3	SSW	13	38
NE	8	20	SW	30	71
ENE	10	24	WSW	19	32
E	6	15	W	33	91
ESE	0	0	WNW	2	6
SE	0	0	NW	1	1
SSE	3	9	NNW	0	0

Calmen 20.

(150 Beobachtungen).

Bemerkungen:

2. Mitt. aufsteigende Nebel. **5.** Vm. 10h schwacher Sonnenring. **6.** Ab. 9h Mondring. **18.** Oefters Kieselschauer. — Sturm: **5/6** Nachts. **7** seit Nm. **9/10** Nachts bis **11** 2h Nm. (Orkan). **24. 29/30** Nachts. — Morgenroth: **1. 2. 24. 27. 28. 29.** — Abendroth: **1. 3. 12** (Alpenglühen). **13. 24. 26–29.** — Mondhof Ab.: **3** 9h, **4** 7h, **5** 6h. — Cirri Vm.: **2** früh u. Nm. **3–7. 9** Nm. **12** früh. **16** tags. **21. 25. 27. 29** Nm. **30.** — Alpen sichtbar: **3–5** Vm. früh. **10** Nm. **13** Vm. **30** id. — Alpen hell Nm.: **12. 13. 14** Vm. **16.** — Alpen klar: **2** Vm. **16** id. **17** Nm. **21. 24. 25** Vm. **26–29.** — Ebene dunstig: **28** Nm. **29** Mitt. (Rheinthal). — Ebene Nebel: **9** Mitt. **12** Vm. früh. **13** Vm. (tiefe Thäler). — Alpen Nebel: **1** (leicht). **5. 6** Vm. früh. **7. 9** Mitt. **10** Vm. **11** id. **12** Vm. früh. — Nebelmeer Vm.: **1** (500–700m), **2** (600m), **3** tags (8–1200m). **4** (6–800m). **6** (16–1800m). **16** (Bodensee u. Thurg.). **21** früh (Bodensee). **26** id. (id.). **27** tags (15–1600m). **28** früh (1400m). **29** tags (Vm. Bodensee, Nm. 600m). — Höhe des gefallenen Schnee's: **9.** 18cm; **15.** 22; **18.** 12; **19.** 17; **20.** 22; **22.** 2.

1886 November.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	7.2	10.8	7.4	8.5	2.8	726.5	726.5	727.7	97	83	97	S 0	SW 0	SE 0	10	1	0	0.2	
2	4.2	7.2	6.3	5.9	0.3	728.8	728.6	728.9	100	97	100	SE 0	NNE 0	NW 0	10≡	10≡	10≡	0.2	a ≡a, p ≡°, ≡ III
3	5.1	6.8	7.4	6.4	1.0	728.6	727.5	727.0	100	94	97	NNW 0	NW 0	NW 0	10≡	10	10	.	≡° I
4	6.4	9.9	8.4	8.2	3.0	724.5	722.8	722.7	97	88	94	SW 0	S 0	NNW 0	10≡	9	10	0.2	≡° I, p n ●°
5	7.5	**12.2**	8.0	9.2	4.2	720.0	716.0	711.1	97	73	94	SE 0	NW 1-2	NNE 0	6	7	7	0.1	
6	9.2	10.0	8.4	9.2	4.4	711.3	710.9	711.3	84	75	86	W 0-1	N 0	E 0	9	8	10	0.4	●° 4¾–5¼p
7	6.6	10.8	8.4	8.6	4.0	711.5	709.7	711.8	100	87	94	NNE 0	NW 1-2	N 0	8≡	9	9	2.2	≡° I, ●° 6a, 9a u. 6p, n ●
8	7.4	7.4	1.0	5.3	0.8	713.8	714.5	714.6	100	91	100	W 0	NW 0	W 0	10●≡	10●	10*	**48.3**	≡° I, ●°, ●2 ✳2 4p–n
9	1.0	3.6	1.3	2.0	−2.3	712.5	711.2	709.8	100	92	96	S 0	SE 0	NW 0	10●	9	10	2.5	● n–II
10	1.5	4.8	4.6	3.6	−0.5	706.8	706.8	**705.6**	96	84	87	N 0	NW 2	W 0	10≡	9	8	.	≡° I, ↙ II
11	5.5	9.1	5.8	6.8	2.9	714.0	715.4	714.9	91	79	100	E 0	NW 1	E 0	9	10	2	.	●° 3½p
12	4.3	6.5	4.0	4.9	1.1	714.6	716.6	716.6	97	84	93	N 0	W 0	E 0	10≡	5	2	2.6	≡° I, ● 9¼–11a
13	−1.8	6.2	6.2	3.5	−0.1	715.2	713.9	714.0	100	77	85	SE 0	W 0	N 0	5≡	0	10●	1.2	≡° ⌙2 I, ● 8¼p–n
14	6.4	9.8	7.8	8.0	4.6	713.8	712.7	714.3	88	**66**	78	NW 1-2	W 2-3	W 3	8	10	10	2.4	●° n–I, ↙, ● 3½–8p
15	8.4	9.8	4.8	7.7	4.4	716.6	717.5	718.2	79	73	97	W 1-2	W 2-3	NNW 0	10	9	0	0.2	a ↙, ●v 8¾a u. 2p
16	1.3	5.4	5.6	4.1	1.0	717.8	717.4	718.6	100	97	97	N 0	NW 0	SE 0	10≡	6≡	9	5.0	≡, n ●
17	6.2	8.0	7.2	7.1	4.2	721.1	720.5	718.1	94	83	81	W 1	W 1	W 0	10●	8	10	3.3	●° n–9a, ● ↙ 9¾p–n
18	6.6	7.0	4.4	6.0	3.2	720.1	721.0	722.4	85	79	90	W 2-3	W 2	W 2	10●	8	10●	3.5	●n-1u.6p-n, ●△°3p, ↙a u.III
19	2.8	3.7	3.2	3.2	0.6	725.1	726.6	728.6	78	82	93	W 1	W 2	W 0	9	10	10●	1.6	● 0–1½p, ●° III–n
20	−0.8	3.7	−0.6	0.8	−1.7	729.2	729.0	729.7	100	91	96	NW 0	ENE 1-2	E 0	1	1	0	.	⌙ I, ≡ 8–12a
21	−2.4	0.7	1.2	−0.2	−2.5	729.2	728.5	727.0	100	82	91	E 0	W 0	SW 0	5≡	2	7	3.3	≡° ⌙2 I, ≡ 8–12a
22	0.5	1.3	2.0	1.3	−0.9	725.6	726.0	728.1	95	95	96	SW 0	SW 0	E 1	10*	10●*	10*●	2.5	✳2a–I, ●✳c a u. III–n, p ●°
23	2.1	2.6	2.4	2.4	0.3	729.1	729.3	730.0	94	96	89	NW 0	NW 0	N 1-2	10	10●	3	2.2	● n–III, ↙ III
24	0.2	2.2	0.2	0.9	−1.0	730.6	731.2	**732.0**	93	75	85	E 2	ENE 1-2	E 0-1	8	9	2	.	↙
25	−1.4	0.8	−0.4	−0.3	−2.1	730.6	729.4	729.0	90	83	94	NE 0	N 0	E 0	10	8	3	.	
26	0.6	3.8	3.1	2.5	0.9	728.5	728.1	728.2	92	87	91	E 0	W 0-1	E 0	10	6	10	0.2	n (26/27) ●°
27	1.8	4.7	4.6	3.7	2.2	728.2	728.3	728.6	96	80	87	E 0	SE 0	N 0	10	6	10	.	
28	2.6	3.6	−1.4	1.6	0.2	729.6	729.2	728.4	89	81	100	E 0	ESE 0	NW 0	10	9	0	.	
29	−0.6	2.6	0.0	0.7	−0.5	726.1	724.4	721.7	100	83	98	WNW 0	WNW 0	W 0	10	9	7	.	⌙ I
30	1.4	2.6	2.2	2.1	1.0	716.7	716.4	716.4	92	94	92	E 0	W 0-1	W 0-1	10≡	10●	10	2.0	≡° I, ●° ✳° 7¾a–II, ●–5p
Mittel	3.33	5.92	4.12	4.46	—	721.53	721.20	721.18	94.1	84.4	92.0				8.9	7.6	7.0	84.1	

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.94

Mittel: 721.30 Mittel: 90.4

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–83) : 720.58
Nov. 1886 –M : 0.72

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–83) : 87.5
Nov. 1886 –M : 2.9

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	2
NE	1	2
E	4	5
SE	0	0
S	0	0
SW	0	0
W	15	23
NW	6	10
Calmen	63.	

Mittel: 7.8

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–83: 7.6
1886 –M: 0.2

Mittl. Niederschlag Nov.
1864–83: 82.2
1886 –M: 1.9

Bemerkungen: **5.** Föhnig. **8.** Seit Ab. 4h heftiger Regen u. seit 6¾h starker Schneefall (3–4cm). **15.** Abendroth. **16.** Nm. ziehende dichte Nebel. **18.** Nm. 2¼–3½h leichter Riesel. **22.** Vm. früh Schneehöhe ca. 2–3cm. — Morgenroth: **10. 30** 7h (stark). — Bise: **10** Mitt. **23** Ab. **24.** — Cirri: **5. 9** Ab. **11** id. **12** Nm. **13. 16. 21** Nm. — Böen: **14. 15** Vm. **17** nach 9h Ab. **18** Vm. u. Ab. — Nebelregen: **4** seit Nm. **8** Vm. — Hochnebel: **1** Vm. **3. 4** Vm. **12** id., früh. **16. 21. 22. 25** je Ab. **26** Vm. **27–30** Vm. — Berge neblig: **3. 9** Ab. (Nebelbank dem Albis entlang). **20** Vm. früh u. Mitt. **23. 25** Vm. **26. 27** Vm. **28.** — Alpen sichtbar: **1. 27. 28** je Nm. (leicht). — Alpen klar: **10. 11. 12** Nm. **13** id. **14. 15** Vm. früh u. Ab.

1886 November.
Beobachter: Dr. Fr. Schreiber.

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	4.6	5.2	4.1	4.6	—	619.5	619.7	621.1	71	67	80	SW 1	NW 2	W 1	1	1	1	.	
2	2.7	3.6	3.1	3.1	—	621.0	621.0	**621.4**	85	80	79	SW 1	W 1	W 1	1	3	7	.	
3	2.2	2.8	1.6	2.2	—	620.4	619.4	619.2	83	83	81	NE 1	SW 1	SE 1	3	3*	3	.	
4	2.8	3.9	1.8	2.8	—	616.9	615.9	615.5	61	70	97	S 1	NW 1	W 1	2	8	10≡	.	≡ III
5	0.4	4.4	3.0	2.6	—	612.8	610.9	606.6	89	70	63	SW 1	S 2	S 1	5	7	7	.	
6	1.8	2.7	1.2	1.7	—	605.6	605.1	605.5	85	87	91	S 2	W 1	SW 1	5≡	10≡	10≡	.	≡° I, ≡
7	3.1	5.5	3.8	4.1	—	606.2	604.5	605.8	73	61	77	E 1	SE 2	SE 1	7	9	9	1.9	
8	−0.2	−0.4	−1.1	−0.6	—	608.1	607.8	606.7	100	100	100	W 1	NW 1	NW 1	10≡●	10*●	10*	41.4	≡ ● n–I, a ●² *², *² 2p–n
9	−4.2	−2.6	−3.3	−3.4	—	604.6	603.8	602.6	100	96	96	NW 1	SW 1	S 3	10≡*	10≡	1	1.7	* ≡ n–10a, ≡° II, ⸗ III–n
10	0.6	2.5	3.4	2.2	—	**601.4**	601.7	601.6	60	56	56	SE 2	SE 3	SE 2	8	9	5	.	⸗ II
11	1.1	0.2	−1.2	0.0	—	606.4	608.4	608.2	80	92	100	SE 2	SE 1	SE 1	10	10≡	3	.	≡ II
12	−1.8	−2.4	−2.8	−2.3	—	607.8	608.7	609.3	100	100	93	NW 1	NW 2	W 1	10≡	10≡	1	5.2	* 9–11a, a ≡
13	−1.0	0.9	−1.4	−0.5	—	607.8	607.4	607.3	71	62	93	SE 1	W 1	W 1	7	1	8	.	
14	−2.2	−0.6	−1.6	−1.5	—	606.8	606.4	607.2	94	87	100	W 1	NW 2	NW 2	10≡	10	10≡*	0.9	≡ I, *° ≡ 8p–n
15	−1.6	−0.5	−0.8	−1.0	—	609.2	610.7	611.1	96	97	100	NW 1	NW 1	W 1	10	10	1	.	
16	3.0	4.6	1.5	3.0	—	610.9	611.2	611.9	68	48	71	W 1	W 1	W 1	2	6	8	8.9	
17	−1.8	−1.4	0.2	−1.0	—	612.9	612.5	611.1	100	100	48	NW 2	NW 1	NW 3	10≡*	10≡	8	2.5	* n–10a, a ≡, ⸗ III–n
18	−2.2	−2.4	−3.9	−2.8	—	611.8	612.5	612.6	100	100	95	NW 4	NW 3	NW 4	10*	10≡*	10*	9.7	⸗² * ⸙², ≡ II
19	−6.8	−6.2	−6.9	−6.6	—	614.8	616.0	617.9	95	100	100	SW 1	N 2	N 1	10	10	10	1.5	⸙ II, * 2–7p
20	−6.0	−6.2	−7.0	−6.4	—	617.9	618.0	618.3	100	100	92	S 1	SE 1	SE 1	1	1	1	.	
21	−7.6	−4.4	−4.9	−5.6	—	617.9	617.9	616.9	85	67	74	W 1	E 1	E 1	5	3	10	3.3	
22	−3.2	−3.9	−5.2	−4.1	—	615.4	615.6	616.2	96	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	10≡	10≡	2.9	n a *, ≡
23	−7.0	−4.3	−6.2	−6.0	—	617.6	617.9	618.4	100	95	95	NE 1	NE 2	NE 1	1	2	10≡	.	≡ III
24	−8.6	−7.3	−8.8	−8.2	—	617.8	618.7	619.3	94	100	100	SE 1	NE 1	NE 1	10≡	1	10≡	.	≡ I, III
25	−8.8	−4.0	−2.2	−5.0	—	617.6	618.1	618.3	76	72	88	NE 1	NE 3	NE 2	3	8	2	.	⸗ II
26	−0.9	1.3	−2.7	−0.8	—	618.3	618.5	618.7	92	74	100	E 1	E 1	E 1	1	1	1	.	
27	1.1	1.4	0.5	1.0	—	618.0	618.2	618.5	82	86	84	NE 1	NE 1	NE 1	3	1	1	.	
28	0.0	3.0	0.1	1.0	—	619.3	619.6	619.1	89	85	92	W 1	W 1	W 1	0	0	0	.	
29	0.2	−0.2	−5.5	−1.8	—	616.7	615.3	612.0	91	88	100	NW 1	NW 3	NW 3	1	1	2	.	p ⸗
30	−3.0	−4.5	−7.1	−4.9	—	608.6	607.6	607.2	100	100	100	NW 1	NW 2	NW 2	6	10≡*	10≡*	10.2	* ≡ 0½p–n
Mittel	−1.46	−0.33	−1.61	−1.13	—	613.00	612.97	612.85	87.2	84.1	88.2				5.7	6.2	6.0	90.1	

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittel: 612.94 — Mittel: 86.5

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–83) : —
Nov. 1886 –M : —
Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–83) : —
Nov. 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	3
NE	12	16
E	6	6
SE	13	19
S	6	10
SW	7	7
W	18	18
NW	26	47
Calmen	0.	

Mittel: 6.0
Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–83: —
1886 –M: —

Mittl. Niederschlag Nov.
1864–83: —
1886 –M: —

Bemerkungen: **18.** Schneesturm. — Nebelmeer: **1–4** Vm. **7** Nm. **9** Ab. **23** Vm. **24** Mitt. **25** Vm. **26** id., früh u. Ab. **27. 28** Vm. **29** id., früh. — Nebel im Thal: **5** Vm. früh. **7** Mitt. **16** id.

1886 November.

Genf: Observatorium.

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

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	6.5	14.5	7.4	9.33	2.36	732.5	732.4	733.6	98	75	100	ESE 1	SE 1	N 1	10	0	2	0.1	☰² n–10ª u. 10P–n, ⌓² 7P
2	5.4	9.6	8.6	7.71	0.92	734.6	734.2	734.4	100	93	99	WSW 1	N 1	N 1	10	10	10	4.0	☰² n–1P, ● 7P–n
3	8.8	12.2	7.9	9.88	3.27	734.0	733.0	732.3	100	84	98	W 1	NNW 1	WSW 1	10	10	1	3.3	● n–8ª
4	6.1	13.0	10.2	9.48	3.04	729.3	728.3	728.6	100	81	88	S 1	SSE 1	S 1	8	10	10	0.8	a ⌓², ● 9P–n
5	7.1	13.6	10.1	10.67	4.41	725.5	721.2	718.2	97	74	93	N 1	S 1	SW 1	9	10	10	1.2	● 9P–n
6	11.0	9.5	9.2	10.61	4.52	716.8	717.0	716.6	86	86	93	S 2	SSW 1	E 1	10	10	10	4.9	⸝ᵇᵉ² 7ª, p ●, n ●²
7	8.8	9.6	9.0	9.12	3.20	716.5	715.1	717.7	100	100	100	N 0	NE 1	N 1	10	10	10	45.5	●², n ●²
8	7.0	5.7	3.9	6.05	0.31	720.2	720.7	720.3	98	98	100	SSW 1	S 1	SSE 1	10	10	10	56.7	●², n ●
9	3.6	10.4	5.0	6.01	0.44	718.3	716.0	713.7	92	61	84	SW 1	SSW 1	E 1	9	9	10	1.2	
10	3.6	5.4	5.3	4.83	−0.57	711.7	711.9	712.3	92	94	98	E 1	S 1	S 1	10	10	10	10.5	n ●, ●
11	5.0	10.1	6.2	7.36	2.12	718.4	719.8	720.7	95	79	94	ESE 1	ENE 1	SW 1	6	10	10	6.5	⸜ ⸝ᵇᵉ² 0¹/₂ª, n ●
12	3.5	9.2	4.8	5.60	0.53	722.4	722.2	722.4	97	70	94	SSW 1	NW 1	S 1	10	1	0	17.1	● n–8ª, ⌓² 9P
13	−0.4	12.3	8.2	5.74	0.83	720.9	719.9	720.6	100	57	75	S 1	S 1	SW 1	4	2	10	.	a ⌙²
14	7.7	11.0	8.6	8.95	4.21	720.8	720.5	722.4	78	62	74	S 1	WSW 1	S 1	9	10	10	0.2	●° n u. p
15	7.6	13.3	5.1	8.89	4.31	723.9	723.3	723.6	89	62	95	WSW 1	SSW 1	SSW 1	10	1	0	.	⌓² 9P
16	1.3	8.0	9.6	6.01	1.59	723.2	722.8	724.1	100	88	84	S 1	N 1	NNW 1	10	7	10	2.6	a ⌙, ● 7P–n
17	6.2	11.6	8.9	8.67	4.41	727.6	727.1	726.4	94	57	68	SSW 1	S 1	SSW 2	10	4	10	13.6	● n–7ª u. 9P–n, ⸝ᵇᵉ² 7P–n
18	8.1	9.0	7.0	8.07	3.97	727.4	729.0	730.1	78	79	83	S 1	SSW 1	S 1	10	10	10	1.6	● n u. 9P–n
19	1.5	6.9	3.2	4.60	0.65	731.9	732.4	733.4	94	53	77	S 1	NE 1	N 1	0	0	0	.	
20	0.8	6.9	4.9	4.06	0.27	733.7	733.0	734.1	85	65	84	ESE 1	N 2	NNE 2	1	1	0	.	a ⌙², ⸝ᵇᵉ² 0P–n
21	1.6	5.9	3.8	4.24	0.60	733.9	733.0	732.2	84	76	87	E 1	N 1	W 1	5	0	9	.	a ⌙², n ●°
22	2.8	6.5	5.2	4.41	0.92	731.2	730.0	731.3	86	90	78	ESE 1	N 1	NNE 3	10	10	10	.	⸝ᵇᵉ² 4P–n
23	4.7	5.2	5.0	4.97	1.63	733.6	733.2	733.4	75	70	71	N 1	NNE 2	N 3	10	10	10	.	⸝ᵇᵉ² 10ª–n
24	1.9	3.5	2.7	3.19	−0.01	734.4	735.5	734.3	82	84	71	NNE 3	N 1	NNE 3	10	10	3	.	⸝ᵇᵉ² n–0P u. 4P–n
25	0.7	2.5	1.6	1.20	−1.86	735.2	734.6	733.8	78	72	72	NNE 1	NNE 1	NE 1	10	9	1	.	⸝ᵇᵉ² 10ª
26	−1.0	3.5	3.0	1.19	−1.73	734.3	733.9	733.8	92	86	86	E 1	S 1	S 1	10	10	10	.	⌙ l, ☰
27	2.0	3.8	3.3	3.14	0.36	733.6	733.6	734.1	89	77	80	E 1	NE 1	E 1	10	10	10	.	☰
28	0.8	5.9	−0.2	2.23	−0.41	735.3	734.9	734.7	85	69	95	E 0	NNW 1	S 1	10	6	1	.	⌙ lll
29	−2.9	9.6	2.4	1.34	−0.67	732.4	730.1	727.7	100	62	82	SSW 1	SSW 1	SSW 1	0	0	0	.	⌙² l, ⌓ lll
30	0.8	2.2	1.8	1.59	−0.79	723.3	723.1	722.5	95	100	89	S 1	SE 1	NW 1	10	10	10	5.7	✳ n–11ª
Mittel	4.02	8.35	5.71	5.99	—	727.24	726.72	726.78	91.3	76.8	86.4				8.4	7.0	6.9	175.5	

Mittel: 726.89 — Mittel: 85.8

Mittel: 7.2

Häufig- keit. Summe der Intensitäten.

N	18	24
NE	8	13
E	9	9
SE	5	5
S	26	28
SW	13	13
W	4	4
NW	5	5
Calmen	2.	

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 1.44

Mittlerer Barometerstand im Nov. (1836–75) : 725.85
Nov. 1886 –M : 1.04

Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1849–75) : 83.4
Nov. 1886 –M : 1.9

Mittl. Bewölk. im Nov. 1847–75: 7.9
1886–M: −0.7

Mittl. Niederschlag Nov. 1826–75: 74.0
1886-M: 101.5

Bemerkungen: **9.** Schnee auf den umliegenden Bergen. **13.** Vm. 7h Nebel über der untern Stadt. **14.** Vm. 11h zwei Nebensonnen.

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 November.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	7+1+10/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	0.7	3.9	0.0	1.5	4.5	569.5	569.9	**570.6**	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
2	−1.3	3.4	−0.7	0.5	3.7	570.4	570.5	**570.6**	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	3	10	.	
3	−2.2	−1.8	−3.7	−2.6	0.7	569.8	569.4	569.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	9	10.5	∗ n−7a, ≡ 10a−n, ⸝2 7p
4	−3.7	−3.2	−3.2	−3.4	0.1	567.8	566.3	565.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	≡
5	−4.0	−3.2	−3.4	−3.5	0.1	563.6	561.3	559.1	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	12.0	≡ n−7p, ⸝2 10a−n, ∗ 10p−n
6	−3.3	−3.0	−3.3	−3.2	0.6	557.4	556.5	556.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	10	10	10	27.7	≡ n−1p, ∗2 4p−n, ⸝2 7p−n
7	−2.5	−2.3	−1.9	−2.2	1.7	557.0	557.2	558.1	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	46.4	≡ n−10a, ∗2 ⸝2 1p−n
8	−0.7	−0.1	−5.8	−2.2	1.8	558.2	557.6	555.6	—	—	—	SW 3	SW 2	NE 2	10	10	10	**71.2**	∗2 ⸝2
9	−8.0	−8.6	−7.7	−8.1	−4.0	554.0	553.9	554.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	8	1	10	.	≡ 4p−n, ⸝2 7p−n
10	−6.9	−5.8	−4.8	−5.8	−1.5	554.0	554.2	**553.8**	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 3	10	10	10	.	∗° ⸝2
11	−4.2	−4.6	−5.2	−4.7	−0.3	557.7	558.4	559.4	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	.	≡ ⸝2
12	−5.7	−5.8	−10.7	−7.4	−2.9	558.0	559.3	559.8	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	8	1	0	24.5	n ∗2, ≡ n−10a, ⸝2 n−l u. 4p
13	−7.0	−5.6	−7.0	−6.5	−1.8	558.7	558.0	558.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	7	2	5	.	
14	−7.5	−3.0	−5.6	−5.4	−0.6	557.6	557.6	558.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	10	.	≡ 7p−n
15	−5.0	−0.1	−4.5	−3.2	1.7	560.3	560.9	561.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	9	0	0	.	≡ n−10a
16	−3.7	0.5	−4.7	−2.6	2.4	561.9	561.9	562.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	3	7	.	
17	−4.2	−1.6	−5.0	−3.6	1.6	562.8	562.6	562.9	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	10	1	6	7.2	∗ n−7a, ≡ 10a
18	−5.3	−4.5	−8.0	−5.9	−0.6	562.1	562.8	562.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	4.5	∗ n−l u. 10p−n, 10a−7p, ⸝2−n
19	−11.5	−9.4	−10.2	−10.4	−5.0	563.8	564.4	565.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	5	0	0	.	⸝2
20	−7.7	−5.2	−8.4	−7.1	−1.6	565.5	565.6	566.4	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	.	⸝2
21	−7.1	−8.0	−7.2	−7.4	−1.8	565.9	565.6	565.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	1	0	1	.	⸝2 4p−n
22	−7.9	−5.8	−9.3	−7.7	−2.0	563.8	563.5	564.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	9	10	10	.	⸝2 n−10a u. 7p−n, ≡
23	−5.8	−3.8	−7.0	−5.5	0.3	565.7	565.7	565.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
24	−10.7	−4.1	−10.0	−8.3	−2.4	565.2	565.8	565.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	3	1	.	
25	−7.0	−0.2	−3.1	−3.4	2.6	565.6	566.1	567.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
26	−2.5	1.4	−1.5	−0.9	5.2	567.3	567.3	568.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	3	0	.	
27	−2.0	3.1	−2.2	−0.4	5.8	567.4	567.2	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	3	0	0	.	⸝2 10p−n
28	−4.6	0.9	−4.4	−2.7	3.6	568.5	568.9	568.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
29	−4.4	−0.4	−5.3	−3.4	3.0	566.7	565.1	562.5	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	0	2	3	.	
30	−6.6	−6.6	−10.0	−7.7	−1.2	558.7	557.3	556.4	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	7	10	10	2.5	∗ 10a−4p, ⸝2 10a−7p, ≡−n
Mittel	−5.08	−2.78	−5.46	−4.44	—	562.83	562.69	562.81	—	—	—				5.4	4.4	5.4	206.5	

Mittel: 562.83 — Mittel: —

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): 0.86

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1841–67) : 562.03
Nov. 1886 −M : 0.80

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1841–67) : —
Nov. 1886 −M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	46	57
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	44	64
W	0	0
NW	0	0
Calmen	0.	

Mittel: 5.0

Mittl. Bewölk. im Nov.
1846–67: 5.4
1886 −M: −0.4

Mittl. Niederschlag Nov.
1841–67: 98.5
1886 −M: 108.0

Bemerkungen: **8.** Bis 4h Ab. starker S, dann N. **10.** Schnee fortgeweht. — Schneehöhe: **3.** 10cm; **5.** 12; **6.** 18; **7.** 25; **8.** 58; **12.** 20; **17.** 11; **18.** 5; **30.** 4; Total: 163cm.

1886 November.
Beobachter: **L. Chevallier.**

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	10.7	**15.1**	9.3	11.7	8.9	670.8	672.0	672.2	84	**52**	74	W 0	W 0	SW 0	0	2	0	.	
2	8.5	11.5	7.1	9.0	6.4	**673.0**	672.9	672.8	83	69	98	SW 0	SW 0	W 0	0	4	7	1.8	n (2/3) ●
3	4.9	10.1	6.1	7.0	4.5	672.5	671.8	671.5	100	96	98	W 0	SW 0	SW 0	10	10	1	0.2	
4	5.9	10.5	5.3	7.2	4.8	669.1	668.1	667.8	100	98	100	SW 0–1	SW 0	SW 0	10≡	10	10	2.6	≡ I, ● 5P
5	4.7	9.5	3.9	6.0	3.8	664.8	661.4	658.4	100	100	100	SW 0	SW 0	W 0	10≡	10	10	.	≡ I
6	3.7	7.5	3.3	4.8	2.7	656.5	656.4	656.9	100	100	100	NW 0	NW 0	NE 0	10	10≡	10	3.2	● a u. 1–2P, ≡ II
7	2.9	5.9	2.5	3.8	1.9	656.5	656.6	658.2	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10≡	10●	10●	48.8	≡ I, ●2
8	1.7	1.7	1.1	1.5	−0.3	660.0	659.0	659.0	100	100	100	E 0	E 0	NE 0	10●	10*	10*	23.2	a ●, ✳ 1P–n
9	1.3	4.7	1.7	2.6	0.9	656.6	655.4	652.8	100	98	100	W 0	W 0	W 0	10	10	10	.	
10	1.5	5.1	2.5	3.0	1.5	**652.1**	652.5	653.1	100	100	100	SW 0	SW 0	W 0	10	10	10	0.8	n (10/11) ●°
11	2.9	8.9	2.3	4.7	3.3	657.3	659.8	660.1	100	95	98	NE 0	E 0	E 0	10	6	0	.	
12	1.7	4.7	1.7	2.7	1.4	661.2	661.1	661.2	100	89	98	W 1	W 1	W 0	10*	1	0	5.2	✳ n–11a
13	1.9	5.5	2.5	3.3	2.2	659.9	659.7	659.8	98	80	98	W 0	W 0	W 1	0	0	9	0.4	⌐2 I, n ●°
14	1.9	7.3	2.5	3.9	2.9	659.8	659.4	660.5	100	100	100	W 1	W 1	W 2	10	10	10	1.0	●
15	2.7	7.5	2.5	4.2	3.3	662.3	662.5	663.2	100	96	100	W 2	W 1	W 1	10	9	0	.	
16	2.7	6.7	3.7	4.4	3.7	662.2	662.8	663.6	98	90	98	W 0	W 0	W 1	10	2	10	2.2	⌐ I, ● III
17	2.3	3.9	1.9	2.7	2.1	665.0	666.1	663.8	100	100	100	W 0	W 0–1	W 3	10	10	10●	3.5	● ↙ III
18	1.1	4.5	0.7	2.1	1.6	665.5	665.9	667.2	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	2.8	●
19	1.5	6.5	0.7	2.9	2.5	669.5	671.0	672.4	84	84	98	NW 0	NW 0	NE 0	9	4	0	.	⌐ I
20	−0.1	2.5	−0.3	0.7	0.4	672.7	672.5	672.0	100	94	98	E 1	E 1	NE 2	0	0	0	.	⌐ I
21	−0.9	1.5	0.3	0.3	0.1	671.6	671.3	671.2	100	84	98	NE 0	NE 0	NE 0	1	5	7	1.4	
22	−0.5	2.3	0.9	0.9	0.8	669.1	669.3	670.3	100	100	100	E 0	E 0–1	E 0–1	10*	10	10	0.3	✳ n–I
23	−0.9	0.1	−2.1	−1.0	−1.0	670.8	671.4	671.9	100	100	82	E 1	E 1	NE 1	10≡	10≡	10≡	.	≡
24	−5.9	−3.9	−5.7	−5.2	−5.0	671.1	672.8	**673.0**	100	100	100	E 1	NE 1	NE 2	10≡	10	10	.	≡ I
25	−5.3	−1.9	−3.3	−3.5	−3.2	671.5	672.3	671.5	100	95	100	NE 1	NE 0–1	NE 1	4	5	4	.	
26	−2.7	1.5	−3.5	−1.6	−1.2	670.0	670.9	670.9	100	100	100	NE 1	N 0	NE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–2P u. 5P–n
27	−4.5	−3.9	−5.1	−4.5	−4.0	672.6	672.4	671.4	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	9	0	.	
28	−5.9	−4.1	−5.1	−5.0	−4.4	672.6	672.4	671.4	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	9	0	.	
29	−3.5	3.5	−1.1	−0.4	0.3	669.1	666.4	665.0	100	83	94	SW 0	SW 0	W 1	0	0	1	.	
30	−4.1	−2.7	−4.1	−3.6	−2.9	660.6	661.1	661.9	100	100	100	W 0	W 0	NW 0–1	10*	10*	9	2.6	n ✳°, a ✳
Mittel	1.01	4.40	1.07	2.16	—	665.58	665.57	665.50	98.2	93.4	97.7				7.8	7.2	6.3	100.0	

Mittel: 665.56 — Mittel: 96.4 — Mittel: 7.1

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.12

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–83) : 664.98
Nov. 1886 –M : 0.58

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–83) : 88.8
Nov. 1886 –M : 7.6

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	8	10
E	7	6
SE	0	0
S	0	0
SW	1	1
W	13	17
NW	4	4
Calmen	57.	

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–83: 7.0
1886–M: 0.1

Mittl. Niederschlag Nov.
1864–83: 81.1
1886–M: 18.9

Bemerkungen: Nebel auf dem See: **1. 2. 13** Vm. früh (leicht). — Alpen klar: **15** Ab. **20.**

1886 November.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.4	11.8	6.1	8.8	2.7	724.9	725.2	726.5	94	79	100	W 2	SE 0	NE 0	10	2	0	.	
2	6.5	9.5	8.5	8.2	2.3	727.3	727.1	727.4	100	91	97	NE 0	SW 1	E 0	10≡	10	10	3.9	≡ n-10a, n ●
3	7.4	10.0	6.7	8.0	2.3	726.9	726.0	725.1	100	93	100	E 0	E 0	NW 0	10●	10	2	.	●° n-8½a
4	7.8	11.4	8.2	9.1	3.5	723.6	721.0	721.1	98	80	94	NE 0	SW 2	SW 1	10	10	10●	2.0	● 5p-n
5	8.1	11.1	8.8	9.3	3.9	718.0	714.4	710.8	97	77	96	NE 1	SE 1	SW 0	10	10	10●	2.9	● 8½p-n
6	8.7	10.2	8.3	9.1	3.9	709.0	709.0	709.7	79	86	88	SW 1	NE 0	NW 0	10	10	10	2.0	●° n-9½a
7	7.8	8.9	8.1	8.3	3.3	707.7	707.8	710.4	97	97	100	NE 0	E 1	NW 0	10	10●	10●	45.6	n a ●, p n ●a
8	6.6	5.9	3.7	5.4	0.5	712.9	713.3	712.8	93	97	100	NW 0	SW 1	NW 1	10●	10●	10●	22.3	●, n ●
9	3.4	8.6	3.8	5.3	0.6	710.7	709.1	707.4	97	68	93	NW 1	S 1	NE 1	10	3	10	.	
10	2.6	5.5	4.8	4.3	−0.2	704.9	705.0	704.4	95	86	89	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	1.0	n (10/11) ●
11	5.1	8.5	3.4	5.7	1.3	711.7	713.2	713.7	95	85	98	N 1	N 1	NW 1	8	10	7	5.9	
12	4.5	9.3	3.3	5.7	1.5	713.7	714.7	715.0	97	74	95	SW 2	SW 2	N 0	10●	4	2	1.5	● n-9½a
13	1.0	8.1	7.8	5.6	1.6	713.6	712.4	712.4	96	77	78	NW 0	SW 1	SW 1	7	1	8	.	4p
14	6.9	8.2	7.6	7.6	3.7	712.5	712.2	714.0	77	80	78	W 2	SW 3	SW 3	10	10	9	1.3	● 11¾a-III
15	7.6	11.2	3.8	7.5	3.8	715.6	716.0	716.6	85	76	95	W 2	SW 2	NW 1	10	5	2	.	
16	3.3	5.7	5.4	4.8	1.3	716.2	715.4	716.7	98	97	100	NE 0	E 1	NE 1	9≡	10≡	10≡	7.5	≡, ●° 9p, n ●
17	4.9	10.0	6.8	7.2	3.3	719.8	719.0	717.5	95	67	82	W 2	SW 3	SW 4	10	3	10●	4.1	p , ● 2 8¼p-n
18	5.6	7.6	4.9	6.0	2.8	718.9	720.5	721.9	83	70	86	W 2	SW 2	SW 2	8	8	8	0.9	●°
19	1.7	7.7	1.9	3.8	0.7	724.8	725.2	726.8	82	56	73	NW 1	NE 2	NW 1	8	4	0	.	⌙° I
20	−0.6	6.1	3.5	3.0	0.1	727.2	726.7	727.5	95	67	67	NE 1	NE 2	NE 2	0	0	0	.	⌙ I
21	0.4	5.9	4.1	3.5	0.7	726.9	726.3	725.1	90	65	68	NE 1	NE 2	N 1	6	4	10	0.3	⌙ I
22	2.4	3.7	3.4	3.2	0.6	723.9	723.7	725.6	93	93	90	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	0.7	●° n-3½p
23	2.7	4.5	3.1	3.4	0.9	726.8	726.6	727.6	76	77	82	NE 3	NE 3	NE 3	5	10	9	.	
24	0.5	3.4	0.4	1.4	−0.9	728.2	728.8	729.1	79	66	79	NE 3	NE 3	NE 3	10	5	0	.	
25	−1.5	1.5	2.1	0.7	−1.5	728.5	727.6	726.6	80	63	65	NE 3	NE 3	NE 3	5	6	0	.	
26	1.9	4.0	3.7	3.2	1.2	726.7	726.3	726.5	82	87	90	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
27	2.4	4.7	5.0	4.0	2.1	726.5	726.4	726.7	98	76	75	NE 1	NE 2	NE 3	10	10	10	.	III
28	2.3	4.9	−0.9	2.1	0.3	728.0	727.6	727.1	88	75	84	NE 1	E 1	NE 1	10	5≡	0	.	≡° II
29	0.5	5.7	2.2	2.8	1.2	724.6	722.4	720.0	96	82	72	NE 1	SW 2	W 2	10	2	1	0.4	
30	1.1	2.2	1.4	1.6	0.1	715.4	715.1	714.8	98	96	95	W 2	SW 2	W 1	10●	10	8	2.2	●*°n-9a, ●-1F, n ●°*°
Mittel	4.00	7.19	4.66	5.29	—	719.85	719.47	719.54	91.1	79.4	87.0				8.9	7.1	6.5	104.5	

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.35

Mittel: 719.62 — Mittel: 85.8

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–83) : 719.07
Nov. 1886 −M : 0.55

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–83) : 84.6
Nov. 1886 −M : 1.2

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	32	61
E	3	3
SE	1	1
S	1	1
SW	19	35
W	7	15
NW	6	6
Calmen	18.	

Mittel: 7.5

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–83: 8.1
1886 −M: −0.6

Mittl. Niederschlag Nov.
1864–83: 83.9
1886 −M: 20.6

Bemerkungen: **9.** Vm. Chaumont schneebedeckt. **13.** Leichter SE-Wind auf dem See; gegen 4h Ab. starker SW. — Nebel am Chaumont: **1** Vm. **3** id. **4. 12. 13. 27. 29** je Vm. früh. **30** Vm. — Bodennebel: **2** bis 10h Vm. **16.** — Alpen sichtbar: **12** Ab. **13** id. **21. 25. 28** 3h Nm. **29** Ab.

1886 November.
Beobachter: **K. Preisig.**

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28′.
Breite: 47° 23′. Höhe: 1253m.

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	7.6	**10.2**	7.8	8.5	5.3	661.5	662.1	663.5	75	60	70	W 1	W 2	W 2	0	1	1	.	
2	7.0	9.2	7.0	7.7	4.7	663.7	663.7	664.2	80	69	64	NW 1	NW 1	NW 1	1	2	1	.	
3	5.2	9.5	3.9	6.2	3.3	663.1	661.8	661.9	76	56	100	E 1	E 1	W 1	3	3	1	.	
4	5.4	9.8	4.6	6.6	3.8	659.5	658.3	658.3	67	50	100	NW 1	NW 1	NW 2	8	6	10≡	.	≡ lll
5	3.3	7.4	8.2	6.5	3.9	655.7	652.2	648.0	100	71	50	SE 1	E 1	S 2	3	7	8	.	
6	4.2	4.2	4.5	4.3	1.8	647.7	647.5	648.2	95	95	90	W 1	NW 1	NW 1	8	10	10	.	
7	4.8	6.8	4.6	5.4	3.1	648.4	646.2	648.2	60	65	100	NE 1	SE 1	N 1	10	8	10≡	.	≡ lll–n
8	3.8	4.0	-0.4	2.5	-0.3	650.0	649.9	648.9	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	10●≡	10≡*	**6.0**	≡, p ●, ✳ lll
9	-1.6	1.4	1.8	0.5	-1.6	647.1	646.6	645.5	100	100	60	W 1	W 1	S 4	10≡	1	1	.	≡ l, ⸝² lll–n
10	5.8	7.6	9.3	7.6	5.7	644.6	643.4	**642.3**	45	43	41	SW 3	S 4	S 4	9	9	8	.	⸝²
11	3.0	5.0	4.0	4.0	2.2	649.8	651.1	651.2	95	69	76	W 1	NE 1	S 1	10	7	5	.	
12	1.6	0.8	1.8	1.4	-0.3	649.4	651.5	652.5	90	100	58	W 1	W 2	W 1	10≡	10*	0	2.0*	≡ l, ✳ ll
13	1.8	6.0	2.5	3.4	1.9	650.6	649.7	649.7	55	**30**	73	N 1	N 1	W 3	9	2	8	.	⸝ lll–n
14	1.1	3.8	1.5	2.1	0.7	649.3	648.4	649.3	95	62	100	W 2	W 2	W 4	10	10	10●	1.5	● ⸝² lll–n
15	1.6	4.4	3.2	3.1	1.8	651.4	652.9	653.9	100	100	85	W 3	W 2	NW 1	10	10	3	.	⸝ n–l
16	5.4	7.9	4.3	6.0	4.8	653.0	654.0	655.7	52	48	65	S 1	SW 1	W 1	0	1	3	1.5	
17	1.6	1.9	4.6	2.7	1.7	655.8	655.4	653.8	100	95	46	W 2	W 2	S 0	10≡	10	9	1.1	● ≡ n–l
18	1.0	-0.3	-6.4	-1.9	-2.8	654.6	655.7	655.5	100	100	100	W 4	W 1	W 3	10≡●	10≡	10≡*	0.8	● ⸝² n–l, ≡, ✳°✢ ⸝ lll–n
19	-3.6	-2.4	-2.6	-2.9	-3.7	657.5	657.3	662.3	100	100	100	W 2	W 1	W 1	10*	10≡*	10≡*	1.6	✳ ✢, p ≡
20	-2.3	-1.9	-3.4	-2.7	-3.4	662.3	662.3	663.4	100	100	95	W 1	NW 1	E 1	6	9	0	.	
21	-4.2	1.3	-1.6	-1.5	-2.1	662.5	661.6	660.8	70	53	70	E 1	E 1	W 1	1	4	10	0.8	
22	-2.5	-1.2	-2.6	-2.1	-2.6	659.0	659.6	661.8	85	95	100	SE 1	NW 1	W 1	10	10≡	10≡	1.9	n a ✳, p ≡
23	-3.8	-2.0	-3.2	-3.0	-3.4	662.6	662.5	663.6	100	100	100	W 1	W 1	N 1	10≡	10≡	10≡	.	≡, ⋁ lll
24	-6.2	-4.2	-7.4	-5.9	-6.2	663.3	663.3	**664.7**	100	100	100	NE 1	NE 1	E 1	1	9	10≡	.	≡ lll–n
25	-7.6	-3.3	-0.6	-3.8	-4.0	662.7	662.1	662.3	100	79	44	E 1	SE 1	E 1	5	6	1	.	
26	-2.0	3.6	-3.8	-0.7	-0.8	661.8	661.9	661.9	43	54	100	NE 2	NE 1	NE 1	1	0	10≡	.	≡ lll–n
27	-2.5	0.4	1.6	-0.2	-0.2	661.5	662.1	662.6	100	80	100	NE 1	NE 1	NE 1	10≡	4	10≡	.	≡ l, lll
28	3.6	5.0	4.0	4.2	4.3	662.7	662.8	662.0	100	39	32	W 1	N 1	N 1	10≡	0	0	.	≡ l
29	0.2	1.8	-4.0	-0.7	-0.5	660.0	658.1	655.4	65	54	90	N 2	N 2	N 3	1	0	0	.	⸝ lll
30	0.1	-0.8	-2.7	-1.1	-0.8	651.7	650.4	650.9	45	85	100	N 2	N 2	N 1	9	10	10	0.8	✳° 4p–n
Mittel	1.06	3.20	1.37	1.88	—	656.09	655.86	656.09	83.1	75.1	80.2				6.8	6.3	6.0	18.0	

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittel: 656.01 — Mittel: 79.5

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–83) : —
Nov. 1886 –M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–83) : —
Nov. 1886 –M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	12	18
NE	10	11
E	9	9
SE	4	4
S	6	16
SW	2	4
W	32	53
NW	14	15
Calmen	1.	

Mittel: 6.4
Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–83: —
1886–M: —

Mittl. Niederschlag Nov.
1864–83: —
1886–M: —

Bemerkungen: **5.** Nm. 2½h Donner im SW. **8.** Mitt. Nebelregen. **10.** Ab. 10–1½h Nachts heftiger S (Orkan). — Nebel in den Thälern: **1–4** Vm. **5** Vm. **9** Ab. **13** Vm. früh. **16** Vm. **21** id. **25. 26** Vm. (W–E). **28** Mitt. **29.** — Nebel auf dem Bodensee: **13** Vm. **21** id., früh. **29** id. — Nebel im Gebirg: **5** Vm. **6** Ab. **11** Mitt. **14** Vm. früh u. Ab. **15** Vm. **17. 24. 27. 30** je Mitt. — Ziehende Nebel Mitt.: **6. 9. 20.** — Dunstig: **7** Mitt. (im Thal). **13** Mitt. **20** Vm. früh (tiefe Thäler).

1886 November.
Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	4.9	8.3	4.1	5.8	−0.3	726.6	726.7	727.9	97	87	98	SW 0	SE 0	SE 0	10≡	10	4≡	.	≡ l, lll
2	2.7	8.1	6.9	5.9	−0.1	728.4	728.4	729.2	97	86	97	SE 0	S 0	S 0	3≡	6	10≡	0.2	⌊ l, ≡
3	4.9	7.1	6.7	6.2	0.4	728.6	727.1	727.3	97	92	96	S 0	S 0	SE 0	10≡	10	10	0.2	≡ l, ●° n u. 5p–n
4	6.1	9.1	7.0	7.4	1.8	724.3	722.7	722.7	94	87	96	SW 0	E 1	SW 0	10	10	9	.	≡ l
5	5.9	12.0	8.1	8.7	3.3	720.2	715.8	711.0	97	74	90	SW 0	SW 0	W 0	10≡	3	3	.	≡² l
6	6.3	10.1	7.9	8.1	2.9	710.9	710.9	711.7	88	80	86	W 0	N 0	W 0	4	10	7	.	⌓ l
7	6.5	11.9	9.3	9.2	4.2	711.9	709.3	711.2	93	70	86	W 0	SW 0	W 0	9	9	9	0.3	●° n–l u. n
8	8.7	10.2	7.1	8.7	3.8	713.6	713.3	713.3	93	81	87	W 1	W 1	NE 0	8	10	10●	16.9	⸙ ● 4p–n
9	3.2	6.3	3.7	4.4	−0.3	712.0	711.3	709.9	92	78	87	E 0	SE 0	W 0	10●	8	0	1.5	● n–8½a, ✳ ● 7¼a, n ⸙
10	9.1	15.4	15.7	13.4	8.9	706.8	705.9	705.6	54	32	34	N 1	S 3	S 4	4	9	2	.	⸙² 10a–n, ⊍ lll
11	8.9	12.5	9.0	10.1	5.8	713.9	714.7	714.8	69	57	76	N 0	N 0	N 0	9	3	3	0.3	●° 4½–6½p
12	5.5	7.3	3.7	5.5	1.4	713.4	716.5	717.2	91	81	87	SW 0	S 0	W 0	7≡	10	0	1.9	≡° l, ● 10¾a–0¼p
13	2.1	9.0	3.1	4.7	0.8	715.4	713.3	713.8	86	62	85	W 0	SW 0	S 0	4	1	5	.	⌊² l
14	4.1	9.6	7.9	7.2	3.4	713.7	712.2	713.7	84	61	73	W 0	E 0	W 2	10	10	6	2.7	● l u. 3p–n
15	6.7	8.3	6.5	7.2	3.6	716.3	717.2	718.4	87	83	91	SE 0	E 0	W 0	10●	10	4	0.9	●°
16	3.5	8.7	3.8	5.3	1.9	717.3	717.2	719.1	85	76	93	N 0	NE 0	E 0	1	2≡	10	0.2	⌊ l, ≡° ll
17	5.2	8.3	4.7	6.1	2.9	720.4	720.4	717.3	92	81	85	SE 0	SE 0	W 1	10●≡	10	7	2.9	≡° l, a ●°, n ●
18	7.3	7.3	3.7	6.1	3.1	719.3	720.9	721.9	81	76	92	SW 0	SW 0	NE 1	10●	10●	10●	12.5	●, ⸙ n–l u. 4p
19	4.0	4.3	4.1	4.1	1.2	723.9	725.1	728.1	63	74	77	SW 1	W 2	W 0	9	7	10	3.1	● ⸙
20	2.9	4.9	1.4	3.1	0.4	728.9	729.2	730.1	90	84	87	SE 0	SE 0	SW 0	5≡	7	1	1.8	≡° l, ● △ 10¾–11¼a
21	−1.7	4.5	1.3	1.4	−1.1	720.4	728.3	727.3	100	62	78	W 0	N 0	W 0	1	1	10	.	⌊ l
22	1.5	2.5	3.0	2.3	−0.1	725.8	726.2	728.4	82	89	91	W 0	W 0	W 0	10*	10*	10	1.6	a ✳, p ●
23	1.3	3.2	2.8	2.4	0.2	729.4	729.3	730.2	94	88	81	W 0	SW 0	SW 0	8≡	10	2	.	≡ ⌊ l
24	−0.1	3.5	1.6	1.7	−0.3	730.7	730.9	731.9	80	60	71	W 0	N 1	N 1	2	3	2	.	⌊ l
25	−2.3	2.1	−0.5	−0.2	−2.1	730.9	729.7	729.5	84	59	93	W 0	SE 0	SE 0	1	8	0	.	⌊² l
26	−1.7	4.2	1.0	1.2	−0.5	728.8	728.3	728.6	90	44	89	W 0	SW 0	SW 0	0	0	8	.	⌊² l
27	1.1	5.5	2.8	3.1	1.5	728.7	728.4	729.0	85	75	83	SW 0	E 0	SW 0	10≡	1	3	.	≡° l
28	−1.3	3.7	−0.1	0.8	−0.6	729.8	729.1	728.4	100	61	89	S 0	SE 0	SE 0	1≡	0	0	.	≡° ⌊' l
29	−2.0	1.3	0.2	−0.2	−1.5	726.0	724.2	721.9	98	74	82	SW 0	SE 0	SW 1	0	7≡	0	.	⌊² l, ≡ ll
30	−1.3	2.6	2.1	1.3	0.2	717.2	716.1	712.4	89	55	91	N 0	N 0	SW 0	8	8	10●	1.0	⌊² l, ● 4p–n
Mittel	3.40	7.06	4.62	5.02	—	721.42	720.95	721.08	87.7	72.3	85.0				6.5	6.8	5.5	48.0	

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.26

Mittel: 721.15 Mittel: 81.7

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–83) : 720.65
Nov. 1886 –M : 0.50

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–83) : 83.6
Nov. 1886 –M : −1.9

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	1	1
E	1	1
SE	0	0
S	2	7
SW	2	2
W	5	7
NW	0	0
Calmen	76.	

Mittel: 6.3

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–83: 6.9
1886 –M: −0.6

Mittl. Niederschlag Nov.
1864–83: 95.3
1886 –M: −47.3

Bemerkungen: **8.** Ab. 7½–8½h starker W. **9.** Vm. früh Ruppen bis zum Fuss angeschneit; Nachts starker S. **10.** Seit 10h Vm. starker S; seit Nm. Föhnsturm, der Bäume entwurzelte u. Gebäude beschädigte; Ab. Mondhof. **18.** Bis 6½h Vm. SW 2 u. Ab. 4–4½h W 2. **18.** Nm. u. **19.** Vm. früh Schneefall am Ruppen. **19.** Vm. 10–3h Nm. W 2. **20.** Vm. 11h Riesel. **28.** Abendroth. — Morgenroth: **10. 25. 30.** — Hochnebel: **1** Mitt. **3** Nm. **4** Vm. **16** Ab. **23** Mitt. — Neblig in der Thalebene Vm. früh: **3** Mitt. **4. 23. 24. 26. 29. 30.** — Nebel an den Bergen Vm.: **8. 9** früh. **12** id. **19** id. (Horizont NE–S). **20** Mitt. **22** tags (Horizont).

1886 November.
Beobachter: J. Caviezel.

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−1.7	7.5	0.7	2.2	2.4	618.5	618.0	619.2	90	70	76	W 0	W 0	S 0	0	0	0	.	
2	−1.6	7.5	0.7	2.2	2.6	619.9	619.6	**620.2**	93	60	81	S 0	SW 1	S 0	0	0	0	.	
3	−1.0	6.5	1.5	2.3	2.9	619.7	618.9	618.9	90	65	92	SE 0	W 1	E 0	0	3	7≡	.	≡° 7p–n
4	1.8	2.3	1.1	1.6	2.4	617.8	616.2	615.2	97	95	95	W 0	S 1	S 0	10≡	10≡	10≡	2.0	≡, n ●
5	1.0	1.8	1.0	1.3	2.3	612.9	610.9	608.4	95	93	93	S 0	SW 1	SW 1	10●	10●	10●	0.8	●° ✳°
6	1.0	1.1	0.6	0.9	2.0	606.4	605.9	605.5	95	95	97	SW 0	S 1	S 0	10	10*	10≡	7.2	✳, ≡ lll, n ✳
7	1.2	2.8	3.6	2.5	3.8	606.2	606.2	607.3	100	92	92	E 0	SW 1	W 1	10≡	10●	10●	19.4	≡ l, ● 1p–n
8	5.2	3.8	2.6	3.9	5.4	608.6	608.1	606.0	73	93	95	W 4	W 2	W 1	10●	10●	10●	28.6	●², a ↙ʷ², n ✳²
9	1.4	0.4	−2.8	−0.3	1.3	**602.7**	603.2	604.8	77	77	83	W 0	W 0	W 1	6	10	1	2.1	✳ 5–7p
10	−0.2	1.9	0.6	0.8	2.6	605.0	605.7	606.7	92	73	97	S 0	N 0	NW 0	10	10*	10	**32.1**	p ✳²
11	1.2	2.1	−0.3	1.0	3.0	608.2	608.6	608.3	94	92	95	SE 0	E 0	W 0	10	10*	10*	17.2	✳ 0–3p u. lll–n
12	−0.4	0.4	−3.2	−1.1	1.0	607.6	607.6	609.3	92	90	89	W 0	S 0	E 0	10*	10	8	4.5	a ✳
13	−6.8	−0.8	−4.6	−4.1	−1.8	608.7	607.5	606.6	92	91	92	S 0	N 0	SW 0	10	10	4	.	
14	−8.6	0.8	−5.2	−4.3	−1.8	605.9	605.3	605.2	88	73	89	N 0	N 0	S 0	0	6	3	.	
15	−2.3	3.3	−4.2	−1.1	1.5	607.7	608.9	610.4	96	58	86	W 0	W 0	S 0	10	8	0	.	
16	−7.6	0.6	−4.8	−3.9	−1.1	611.2	611.2	611.9	86	72	83	S 0	SW 0	S 0	0	4	3	.	
17	−0.5	0.4	−1.4	−0.5	2.5	611.6	611.4	611.4	95	94	87	S 0	S 1	S 0	10≡	10	3	.	≡° l, ✳°
18	−4.2	1.6	−2.7	−1.8	1.3	610.0	610.4	610.7	77	72	73	S 0	S 0	S 0	1	2	7	1.9	n (18/19) ✳
19	−5.0	−1.6	−4.8	−3.8	−0.5	611.3	612.8	614.6	81	68	83	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	.	a ✳°
20	−10.6	−2.8	−10.6	−8.0	−4.6	615.8	615.4	616.8	81	66	90	S 0	E 1	E 0	0	0	0	.	
21	−8.9	−2.3	−6.3	−5.8	−2.2	615.4	615.2	614.6	77	60	55	E 0	E 1	W 1	0	0	0	.	
22	−6.2	−0.6	−3.5	−3.4	0.3	612.9	612.5	614.6	74	75	78	N 0	N 1	N 0	7	4	2	.	
23	−8.0	−2.6	−5.7	−5.4	−1.5	615.6	615.3	616.1	93	70	78	N 1	E 2	E 2	2	0	0	.	
24	−9.1	−5.8	−9.0	−8.0	−4.0	616.4	616.0	616.4	77	74	80	E 3	E 3	E 2	0	0	0	.	a ↙ʷ
25	**−11.6**	−1.0	−5.4	−6.0	−1.8	615.8	615.8	616.5	77	**54**	70	E 1	N 1	N 0	0	0	0	.	
26	−5.2	2.9	−4.5	−2.3	2.0	616.9	616.5	617.2	88	66	77	SW 0	E 2	S 0	2	0	0	.	
27	−7.0	1.0	−7.7	−4.6	−0.2	616.4	616.5	617.9	72	60	70	S 0	S 0	S 0	3	0	0	.	
28	−9.0	−1.1	−7.2	−5.8	−1.2	618.6	618.3	618.0	73	68	73	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
29	−8.7	0.1	−7.6	−5.4	−0.7	615.9	614.1	612.1	71	71	78	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	
30	−6.8	−2.7	−4.8	−4.8	0.0	608.2	606.6	605.8	72	81	94	S 2	S 2	S 0	10	10	10	5.3	n (30/1) ✳
Mittel	−3.96	0.92	−3.19	−2.06	—	612.26	611.94	612.24	84.7	75.3	84.0				4.7	5.2	4.3	121.1	

Mittel: 612.15 — Mittel: 81.4 — Mittel: 4.7

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	3	3
NE	1	1
E	9	17
SE	0	0
S	5	7
SW	4	4
W	7	11
NW	1	1
Calmen	60.	

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.57

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–83) : 611.11
Nov. 1886 –M : 1.04

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–83) : 78.0
Nov. 1886 –M : 3.4

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–83: 5.5
1886–M: −0.8

Mittl. Niederschlag Nov.
1864–83: 79.8
1886–M: 41.3

Bemerkungen: **25.** Vm. 3h 50m Erdbeben von SSW gegen NNE. — Höhe des gefallenen Schnee's: **6.** 4cm; **8.** 5; **9.** 4; **10.** 16; **11.** 24; **12.** 5; **18.** 3; **30.** 10.

1886 November.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	5.4	11.4	8.6	8.5	1.8	707.9	707.4	708.7	92	71	93	NE 0	SW 0	SW 0	0	1	10	.	
2	6.6	11.4	8.6	8.9	2.4	709.2	708.9	**709.8**	84	71	83	NE 0	SE 0	NE 0	1	1	10	.	
3	5.6	**11.7**	8.4	8.6	2.2	709.2	708.3	708.8	86	68	83	NE 0	SW 1	NE 0	6	2	10	2.1	n (3/4) ●
4	8.0	7.2	6.9	7.4	1.2	707.2	706.3	704.6	96	97	96	SW 0	SW 0	SW 0	10●	10≙	10●	14.4	●, ≡ II, n ●
5	6.9	8.1	7.4	7.5	1.5	700.9	699.8	697.1	96	94	95	N 0	SW 0	SW 0	10	10●	10●	13.2	●, n ●
6	7.7	7.4	6.7	7.3	1.4	694.0	693.9	693.8	97	97	91	SW 0	SW 0	N 0	10●	10●	10●	27.5	●²
7	6.8	8.2	7.9	7.6	1.9	693.9	694.0	695.4	95	97	97	NE 0	SW 0	NE 0	10●	10●	10●	65.3	n a ●, p n ●²
8	9.1	9.6	8.6	9.1	3.6	696.1	695.4	692.4	92	95	95	NE 1	SW 0	NE 0	10	10●	10●	**67.2**	●², p ⊼, ▲, ⊻ III, n ●
9	6.9	8.2	3.6	6.2	0.8	**689.7**	691.0	694.0	94	75	90	SW 0	E 0	NE 0	10	10	2	10.6	● 7a–n
10	4.0	4.7	4.4	4.3	−0.9	694.6	694.6	695.1	92	92	92	E 0	E 0	NE 0	10●	10●	10●	60.6	●², n ●²
11	5.9	6.2	3.0	5.0	−0.1	696.2	697.5	698.4	94	95	91	N 0	W 0	NE 0	10	10●	10	52.3	●², ✳ 6p, n ●
12	4.3	5.8	5.1	5.1	0.2	696.8	696.8	698.4	90	90	92	NE 0	SE 0	NE 0	10●	10	9	6.8	●
13	4.1	6.6	3.6	4.8	0.0	697.6	696.4	695.2	60	74	87	E 1	SW 0	NE 0	10	10	0	.	
14	2.3	8.3	3.7	4.8	0.2	693.8	693.0	693.5	79	63	74	E 0	SW 0	NE 0	0	9	1	.	
15	3.1	8.4	4.2	5.2	0.7	695.4	696.3	699.1	79	74	76	E 1	SW 0	NE 0	4	1	0	.	
16	2.4	7.6	3.9	4.6	0.3	700.0	699.7	701.4	77	72	74	E 0	E 0	E 0	0	2	9	.	
17	5.1	7.1	4.6	5.6	1.4	700.8	700.8	701.2	84	85	86	NE 0	W 0	E 0	10	10	9	0.1	a ●°
18	3.7	7.0	6.4	5.7	1.6	698.8	698.7	699.2	81	74	49	E 1	E 0	NE 0	0	1	0	.	
19	4.7	6.3	5.3	5.4	1.5	701.8	702.5	705.2	48	53	43	NE 0	SW 0	E 1	10	10	10	.	
20	4.7	6.8	4.8	5.4	1.6	705.3	704.6	706.2	41	32	34	E 1	E 2	NE 3	1	1	1	.	p n ↙
21	5.5	8.7	6.0	6.7	3.0	704.6	703.0	703.7	28	**19**	24	NE 3	E 2	NE 2	0	0	0	.	↙
22	8.2	10.8	6.6	8.5	4.9	700.6	700.7	704.8	45	41	50	E 2	E 2	NE 0	9	5	0	.	a ↙
23	4.4	7.9	5.0	5.8	2.4	704.0	704.6	706.3	38	20	37	E 3	E 2	NE 1	0	1	0	.	a ↙
24	2.0	2.7	2.8	2.5	−0.8	707.1	706.3	708.3	37	47	54	E 2	SW 0	NE 1	0	0	0	.	↙ I, III
25	−1.2	0.9	−0.2	−0.2	−3.4	707.0	706.3	705.5	44	51	58	NE 0	E 0	NE 0	0	2	0	.	
26	1.9	4.7	9.6	5.4	2.3	705.0	704.1	704.2	60	65	34	E 1	NE 0	E 1	2	0	0	.	
27	9.1	10.7	3.1	7.6	4.6	703.5	704.0	707.5	31	27	53	E 2	E 1	NE 0	3	0	0	.	↙ I
28	0.6	2.7	0.4	1.2	−1.7	709.2	709.1	708.8	54	53	67	NE 0	E 0	E 0	0	0	0	.	
29	−0.8	1.8	0.0	0.3	−2.5	706.2	704.0	701.7	68	60	60	NE 0	NE 0	E 0	0	0	0	.	
30	1.4	2.3	0.5	1.4	−1.3	698.1	696.9	695.5	58	68	92	NE 0	SW 0	SW 0	10	10	10*	8.3	✳ 6p–n
Mittel	4.61	7.04	4.98	5.54	—	701.14	700.83	701.46	70.7	67.6	71.0				5.2	5.2	5.1	328.4	

Mittel: 701.14 Mittel: 69.7

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.08

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–83) : 700.30
Nov. 1886–M : 0.84

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–83) : 68.7
Nov. 1886–M : 1.0

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	6	11
E	15	24
SE	0	0
S	0	0
SW	1	1
W	0	0
NW	0	0
Calmen	68.	

Mittel: 5.2

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–83: 5.2
1886–M: 0.0

Mittl. Niederschlag Nov.
1864–83: 115.1
1886–M: 213.3

Bemerkungen: **5.** Schnee auf den Bergen. **8.** Nm. zwei Gewitter mit Hagel; Ab. Blitze. **19.** Schneegestöber an den Bergen. — Föhn (NE–E): **13** Vm. früh. **18** Ab.–**24.** **26** Ab.–**27** Vm.

1886 November.
Beobachter: **G. Belletti.**

Lugano.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	8.8	12.6	10.2	10.5	1.7	745.7	745.3	746.3	91	74	93	S 0	S 0	S 0	10	10	10	.	
2	10.0	12.4	9.4	10.6	2.0	747.3	746.8	747.3	91	77	88	S 0	S 0	S 0	10	10	10	.	
3	8.4	14.4	9.6	10.8	2.4	747.4	745.7	746.2	92	71	90	S 0	S 0	S 0	10	5	10	0.2	n (3/4) ●°
4	9.8	9.8	9.0	9.5	1.2	745.4	743.8	742.5	91	93	97	S 0	S 0	S 0	10●	10	10●	2.8	●, n ●°
5	9.2	10.0	9.9	9.7	1.6	739.3	737.1	734.3	99	97	97	S 0	S 0	S 0	10●	10●	10●	5.7	●°, n ●
6	9.7	10.0	8.3	9.3	1.4	731.7	731.0	731.3	97	98	96	S 0	S 0	S 0	10●	10●	10●	42.3	●, n ●²
7	8.4	9.5	9.8	9.2	1.4	731.7	731.1	732.4	98	99	98	NW 0	NW 0	NW 0	10●	10●	10●	39.5	● a u. n, p ●²
8	16.4	14.8	14.1	15.1	7.5	732.3	731.3	727.4	62	73	69	SE 1	SE 1	SE 1	10	10●	10	31.7	● 11a–n, ⊼ ●² 4–5p
9	11.6	7.5	6.0	8.4	0.9	727.3	728.7	730.8	58	86	91	SE 1	SW 0	E 0	10	10●	9	27.7	⊼ ● ▲ 0–2p, n ●²
10	6.0	5.6	5.0	5.5	−1.8	732.6	732.0	731.4	96	93	96	NE 0	NE 0	NE 0	10●	10●	10●	103.4	●², n ●²
11	10.4	9.4	6.3	8.7	1.5	733.5	734.5	735.9	90	94	95	SE 0	NE 0	W 0	10●	10●	10	52.2	●² n–7p u. n
12	7.2	8.6	5.2	7.0	0.0	733.9	734.4	735.8	98	98	99	W 0	SW 0	W 0	10●	10●	1	13.6	● n–3p
13	5.8	7.8	5.1	6.2	−0.7	734.7	733.3	732.5	91	93	99	W 0	W 0	W 0	10	10●	1	0.5	p ●°
14	2.6	10.9	3.8	5.8	−0.9	731.3	729.7	730.9	93	71	92	W 0	W 0	W 0	0	8	1	.	
15	2.4	11.8	4.3	6.2	−0.4	733.4	733.5	736.5	94	64	94	W 0	W 0	W 0	3	0	0	.	⌐
16	3.3	11.6	7.4	7.4	1.0	738.0	736.9	738.7	93	74	90	SW 0	SW 0	SW 0	3	3	10	.	
17	7.2	10.4	5.5	7.7	1.4	738.7	738.0	738.3	92	79	95	SW 0	SW 0	SW 0	10	9	0	.	
18	3.8	11.8	4.9	6.8	0.6	737.1	736.2	736.6	95	71	92	SW 0	SW 0	N 0	0	0	0	.	
19	3.6	12.0	8.2	7.9	1.9	740.0	739.6	741.9	64	41	42	N 0	NE 0	NE 1	0	0	0	.	
20	5.8	14.1	8.2	9.4	3.5	741.7	740.4	741.8	49	31	40	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
21	0.8	11.4	10.8	7.7	2.0	741.6	738.1	739.0	79	46	32	N 0	N 0	S 1	0	0	8	.	
22	4.4	10.4	2.1	5.6	0.0	739.1	738.5	741.3	77	55	91	S 0	S 0	S 0	10	1	1	.	
23	0.0	9.9	1.8	3.9	−1.6	741.4	741.5	742.9	91	60	86	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	⌐
24	−0.4	9.0	2.3	3.6	−1.7	745.5	744.6	746.5	79	62	86	S 0	S 0	S 0	0	1	0	.	⌐
25	−0.6	8.2	0.5	2.7	−2.5	746.0	744.3	744.2	86	59	84	S 0	S 0	S 0	0	3	0	.	⌐
26	−0.4	8.6	1.2	3.1	−2.0	743.6	742.1	741.3	79	61	86	S 0	S 0	S 0	3	0	0	.	⌐
27	0.6	9.4	1.8	3.9	−1.1	741.2	741.7	746.1	88	76	91	S 0	S 0	S 0	5	5	0	.	⌐
28	2.4	8.6	1.1	4.0	−0.8	748.1	747.2	746.8	91	71	95	S 0	S 0	S 0	10	4	0	.	
29	−0.6	7.6	0.0	2.3	−2.4	744.5	741.9	739.3	94	70	91	S 0	S 0	S 0	0	0	0	.	⌐
30	1.2	4.4	1.6	2.4	−2.2	736.4	734.9	733.6	88	87	98	S 0	S 0	S 0	10	10	10●	7.2	● 6p–n
Mittel	5.26	10.08	5.76	7.03	—	739.01	738.14	738.68	86.2	74.1	86.4				6.1	5.6	4.7	326.8	

Mittel: 738.61 — Mittel: 82.2 — Mittel: 5.5

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.65

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–83) : 737.22
Nov. 1886 –M : 1.39

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–83) : 79.1
Nov. 1886 –M : 3.1

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	4	4
E	0	0
SE	4	4
S	1	1
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0
Calmen	81.	

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–83: 4.8
1886–M: 0.7

Mittl. Niederschlag Nov.
1864–83: 131.4
1886–M: 195.4

Bemerkungen: 8. Ab. 4–5h Gewitter. 9. Mitt. 1–2h id. mit Hagel. — N-Föhn: 19 seit 8h Ab. bis 20 9h Ab.

1886 November.
Beobachter: H. Preiswerk.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	7.4	14.0	8.4	9.9	3.1	743.1	743.2	744.4	97	74	100	E 1	E 1	SE 1	10≡	0	0	.	≡ I
2	6.9	12.9	8.2	9.3	2.7	744.9	744.8	745.8	99	77	97	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	9	0	.	≡ I, ⊕ II
3	8.0	12.3	8.0	9.4	3.0	745.4	744.4	743.9	90	80	94	E 1	E 1	E 1	10	2	8	.	
4	7.3	13.0	8.3	9.5	3.2	741.3	739.3	739.6	93	75	100	E 1	E 1	E 0	10	10	10	1.2	● 2 u. 5–8¼p
5	8.4	13.6	11.0	11.0	4.9	736.9	732.1	727.5	99	69	76	NW 1	E 1	E 1	10	10	10	0.4	⊕ II, n ●°
6	9.7	11.3	9.6	10.2	4.3	727.7	727.5	727.5	72	76	79	W 1	SW 0	SW 1	10	10	8	0.2	⸝p2 3–4a, ●° 9a
7	8.7	8.6	7.4	8.2	2.4	727.9	727.1	729.0	91	100	100	E 1	SW 1	SW 0	10	10●	10●	42.5	●2 9a–n, ♈° 7p
8	6.3	7.2	5.0	6.3	0.7	731.9	731.9	731.4	100	100	100	SW 0	SW 1	SW 1	10●	10	10	11.9	●, n ●
9	4.5	8.0	3.7	5.4	−0.1	729.1	727.3	726.3	100	78	89	SW 1	SW 1	E 1	10	5	1	.	
10	3.4	6.3	4.0	4.6	−0.7	724.0	723.7	723.3	90	84	95	NW 1	NW 0	E 0	10	10	10	0.1	n (10/11) ≡
11	5.3	9.5	4.6	6.5	1.4	730.3	731.7	732.0	96	81	100	E 1	E 1	E 1	10≡	10	0	.	
12	5.0	8.1	5.1	6.1	1.1	731.9	733.3	733.3	94	85	92	W 1	NE 0	E 1	10	10	2	2.5	≡ I, ● 7½–10a, ♌ III
13	1.7	7.9	7.6	5.7	0.9	731.5	729.6	730.8	98	89	91	E 1	E 2	E 1	1	1	10≡●	.	⌙2 I, ≡ ●° III–10p
14	7.4	9.1	8.4	8.3	3.6	730.8	729.8	731.6	82	85	82	E 0	W 1	SW 3	10	10	9	1.0	a ●°, ⸝p ● 4p–n
15	8.5	11.0	6.4	8.6	4.1	733.3	734.1	735.0	88	75	88	W 0	W 1	SW 1	10	10	0	.	
16	4.6	11.0	6.6	7.5	3.1	733.8	733.0	734.4	97	71	90	SW 1	S 1	E 1	5	3	10	3.9	● 10p
17	6.3	10.6	6.0	7.6	3.4	737.7	737.3	734.3	100	68	100	SW 1	SW 2	SW 1	10	4	10●	4.4	●° 8a, ● 7p–n
18	6.3	8.2	6.0	6.8	2.7	737.6	738.5	739.9	97	72	94	SW 2	SW 1	SW 1	9	3	2	1.2	n (18/19) ●
19	4.6	6.6	3.0	4.7	0.8	742.5	743.7	745.0	84	76	93	W 1	SW 2	SW 1	10	10	5	.	
20	−1.6	4.6	0.4	1.1	−2.7	746.8	746.7	747.6	100	81	96	W 1	E 1	E 1	5≡	2	3≡	.	≡ ⌙ I, ≡ III
21	−1.6	4.6	3.4	2.1	−1.5	746.9	745.9	744.6	100	74	93	E 1	SE 1	SE 1	8≡	10	8	1.8	≡ ⌙ I, n ●
22	2.6	3.6	3.2	3.1	−0.4	743.1	743.6	745.8	100	97	90	SW 1	SW 1	SW 1	10●≡	10	10	1.0	≡ I, ●
23	0.6	4.4	3.2	2.7	−0.8	747.0	747.1	747.8	100	97	90	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	10	10	.	≡ I
24	1.6	5.6	−0.4	2.3	−0.8	748.5	748.6	749.7	79	46	100	SE 1	SE 1	S 1	3≡	1	5	.	≡ ⌙ I
25	−2.4	1.0	1.2	−0.1	−3.1	749.0	748.0	747.3	100	75	89	E 1	SE 1	SE 1	10≡	10	10	.	≡ ⌙ I
26	1.6	4.8	3.6	3.3	0.4	746.6	746.0	746.1	82	84	100	E 1	E 1	SW 1	10≡	10≡	10	.	a ≡
27	4.6	5.6	6.0	5.4	2.7	746.0	745.9	746.3	84	77	65	SW 1	SW 0	SW 1	10	10	10	.	
28	4.6	5.0	1.0	3.5	0.9	746.8	746.7	745.8	81	72	89	SW 1	S 1	SW 1	10	10	0	.	
29	−1.2	2.0	0.3	0.4	−2.1	743.9	742.4	738.8	100	91	88	SW 0	SW 0	SE 1	10≡	10≡	0	1.0	⌙ I, a ≡, n ●
30	1.0	3.0	2.4	2.1	−0.2	734.4	733.8	733.3	100	93	93	SE 1	SW 1	SW 1	10●≡	10●	10	1.4	≡ I, a ●
Mittel	4.35	7.78	5.06	5.73	—	738.67	738.23	738.27	93.1	80.1	91.8				9.0	7.7	6.4	74.5	

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.03

Mittel: 738.39 Mittel: 88.3

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–83) : 737.34
Nov. 1886 –M : 1.05
Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–83) : 84.2
Nov. 1886 –M : 4.1

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	0	0
E	25	26
SE	15	15
S	3	3
SW	27	32
W	6	6
NW	2	2
Calmen	12.	

Mittel: 7.7
Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–83: 7.5
1886–M: 0.2

Mittl. Niederschlag Nov.
1864–83: 67.8
1886–M: 6.7

Bemerkungen: **6.** Vm. 3–4h heftiger SW. **9.** Erster Schnee auf dem Blauen u. Jura. — Sonnenring Mitt.: **2** 12 u. 1½h. **5** 12h. — Mondring Ab.: **7** 7h (leicht). **12** 7–8h. — Purpurlicht Ab.: **10** (stark). **20.**

1886 November.
Beobachter: **F. Nager.**

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalt.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	5.9	7.9	6.1	6.6	−0.5	726.2	726.4	727.1	100	97	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡
2	3.1	8.2	7.7	6.3	−0.6	728.5	727.9	728.4	100	95	94	SE 0	NW 0	NW 0	9≡	9≡	1	.	a ≡°
3	7.9	9.7	7.3	8.3	1.6	728.8	727.0	726.7	97	84	97	NW 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	4	.	a ≡
4	6.3	9.7	7.5	7.8	1.2	723.8	721.9	722.1	95	80	94	SE 0	SE 0–1	SE 0	4	10	10	0.2	n (4/5) ●°
5	6.3	10.9	**15.3**	10.8	4.4	719.4	714.3	709.7	97	78	**42**	NW 0	W 0–1	S 2–3	8	10	5	.	↙ 5p–n
6	7.9	10.9	8.1	9.0	2.7	710.2	710.1	710.8	92	80	95	SE 0	NW 0–1	NW 0	3	10	3	.	
7	7.7	11.9	9.7	9.8	3.7	711.1	708.2	710.5	92	76	86	SE 0	SE 0–1	SE 0	4	6	9	3.1	n (7/8) ●
8	9.0	8.3	0.7	6.0	0.1	713.2	713.0	713.8	96	97	100	SE 0	SW 0	NW 1	10●	10●	10*	**78.5**	●², ✳² 7¼p–n
9	1.1	2.7	8.1	4.0	−1.8	712.4	711.0	708.2	100	97	51	E 0	SE 0	S 2–3	10*	10●	6	4.4	a ●, ✳, ↙ 7½p–n
10	10.7	12.7	12.9	12.1	6.5	**706.4**	706.9	**706.4**	44	45	49	S 3	S 3	S 3	10	10	8	15.0	↙², n ●
11	8.7	10.7	6.7	8.7	3.3	713.2	714.6	714.1	81	83	88	W 0	SE 0	SE 0	10	9	1	.	
12	6.4	8.3	2.9	5.9	0.6	713.7	716.6	716.6	92	81	97	SE 0	SE 0–1	SE 0	10	6	0	5.5	a ●
13	2.3	9.1	4.3	5.2	0.1	714.4	713.7	713.4	89	59	81	W 0	S 0–1	S 0	4	1	7	.	
14	5.0	10.3	6.9	7.4	2.5	713.7	712.6	713.7	80	69	89	S 0–1	S 0	S 0	6	10	10	1.1	n (14/15) ●
15	6.4	10.7	6.1	7.7	2.9	716.1	716.3	717.4	94	76	85	E 0	SE 0	SE 0	8	10	0	.	
16	3.3	8.3	6.3	6.0	1.4	717.1	716.5	718.2	93	94	88	NE 0	SE 0	SE 0	0	3	10	0.8	⌴² l, n ●°
17	6.1	8.9	4.8	6.6	2.1	720.4	720.0	717.6	95	86	92	SE 0	SE 0	SE 0	10●	10≡	10	6.1	a ●, ≡° II
18	5.9	7.7	5.1	6.2	1.9	719.5	720.6	721.4	97	92	94	SE 0	SE 0	SE 0	10●	10●	10●	14.6	●
19	5.1	4.9	3.5	4.5	0.3	723.5	725.8	727.9	56	67	83	N 1–2	SW 1	SE 0	10	10	2	.	
20	−0.3	5.8	−0.1	1.6	−2.4	728.8	728.4	729.2	82	48	80	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
21	−0.7	5.5	1.7	2.2	−1.7	728.6	727.5	726.6	81	57	80	NE 0	SE 0–1	SE 0	2	0	10	3.5	n (21/22) ✳
22	1.5	2.1	2.5	2.0	−1.8	725.6	725.8	726.2	93	96	97	N 0	W 0–1	SE 0	10*	10*	10	2.6	a ✳
23	1.5	4.7	2.7	3.0	−0.6	728.2	728.2	729.4	96	63	83	SE 0	NW 1	NW 0	10	7	10	.	
24	−0.7	4.9	2.1	2.1	−1.4	729.6	730.5	**730.8**	89	73	80	NE 0	NE 0–1	NE 0	8	7	6	.	
25	−2.7	2.1	−0.3	−0.3	−3.7	730.0	729.0	728.8	92	66	85	N 0	NW 0	NW 0	1	8	0	.	
26	−1.7	3.5	−0.3	0.5	−2.7	728.3	728.0	727.7	92	71	100	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
27	0.9	2.5	−1.1	0.8	−2.3	728.0	728.4	728.8	82	83	96	SE 0	NW 0–1	SE 0	10≡	10	0	.	≡° l
28	0.1	4.5	−0.3	1.4	−1.6	729.4	729.0	728.1	92	72	93	SE 0	SE 0	SE 0	2	1	0	.	
29	−1.9	3.5	−0.3	0.4	−2.5	726.2	723.6	721.3	92	81	89	SE 0	SE 0–1	SE 0	0	2	0	.	
30	−0.3	3.7	1.5	1.6	−1.1	715.3	716.2	716.0	82	83	94	SE 0	W 0	W 0	10	10	10●	2.8	● III–n
Mittel	3.69	7.14	4.60	5.14	—	720.98	720.62	720.55	88.8	77.6	86.1				6.6	7.3	5.4	138.2	

Abweichung des Nov.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 0.20

Mittel: 720.72 Mittel: 84.2

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864–83) : 719.58
Nov. 1886 –M : 1.14

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864–83) : 73.1
Nov. 1886 –M : 11.1

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	1	2
NE	1	1
E	0	0
SE	5	3
S	7	15
SW	1	1
W	2	1
NW	4	3

Calmen 69.

Mittel: 6.4

Mittl. Bewölk. im Nov.
1864–83: 7.1
1886 –M: −0.7

Mittl. Niederschlag Nov.
1864–83: 107.6
1886 –M: 30.6

Bemerkungen: **2.** Nm. Nebel im Thal. **4.** Vm. früh Nebel an den Bergen. **8.** Vm. Schneefall im Gebirge. **9.** Vm. früh Schneehöhe: 19.5cm. — Föhn: **5** seit 5h Ab. **9** seit 7½h Ab. **10** (orkanartig).

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge von Greenwich: 7° 26′. **December 1886.** Breite: 46° 57′. Höhe: 573m.

Stündliche Barometerstände.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.5	8.7	8.8	9.1	9.4	9.4	9.1	9.1	9.1	9.5	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.5	9.2	8.8
2	8.4	8.2	8.1	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	6.9	6.3	5.7	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.8	5.9	6.1	6.3
3	6.3	6.5	6.8	7.0	7.2	7.6	8.4	9.2	9.5	9.9	9.8	9.9	10.0	10.1	10.8	10.9	11.5	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.5
4	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	10.8	10.6	10.5	10.5	10.1	9.5	8.9	8.5	8.6	8.2	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5
5	7.6	7.7	7.9	8.0	8.4	8.8	9.2	9.6	10.1	10.7	11.3	11.6	11.8	12.4	13.0	13.5	14.0	14.5	15.4	15.8	15.7	16.0	16.5	16.5
6	16.7	16.9	17.0	17.1	17.2	17.5	17.6	17.6	18.2	17.9	17.5	17.4	17.0	17.0	16.7	16.6	16.3	16.1	15.8	15.5	15.3	14.9	14.5	14.0
7	13.4	12.7	12.2	11.6	11.2	10.5	9.7	9.3	8.5	7.6	7.1	6.5	6.0	5.2	4.8	5.5	5.8	6.8	7.2	8.3	8.8	9.2	9.3	9.2
8	9.2	9.2	9.0	8.9	8.3	7.0	6.6	6.0	4.7	3.8	2.8	1.6	0.4	−1.4	−2.6	−3.4	−4.1	−4.8	−5.7	−6.9	−7.8	−8.1	−8.0	−7.9
9	−7.7	−7.6	−7.7	−7.4	−7.4	−7.7	−8.0	−7.5	−7.3	−7.1	−6.9	−7.4	−7.5	−7.2	−6.8	−6.9	−6.4	−6.3	−6.1	−5.4	−4.8	−4.4	−3.9	−3.8
10	−3.8	−3.5	−3.1	−2.6	−2.3	−2.0	−1.3	−0.9	−0.3	0.5	0.6	0.6	0.8	1.4	2.1	2.8	3.5	4.0	4.3	4.7	5.1	5.7	6.4	6.8
11	7.2	8.0	8.5	8.7	9.2	9.2	9.7	10.0	10.4	10.7	10.6	10.5	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	9.5	9.3	8.8	8.6	8.6	8.4	8.0
12	7.3	6.8	6.4	6.4	6.4	6.3	6.2	6.5	6.7	7.9	7.3	7.2	8.0	7.7	7.5	6.3	6.4	7.6	9.2	10.4	11.1	11.5	11.6	11.8
13	11.7	11.9	12.0	12.3	12.3	12.6	12.8	13.4	13.7	13.5	13.3	12.8	11.8	11.4	11.2	11.0	10.5	10.1	9.5	9.2	8.9	8.5	8.6	8.4
14	8.6	8.5	8.4	8.5	8.5	8.7	9.0	9.1	9.4	9.7	9.7	9.9	9.9	9.6	9.7	9.7	9.6	9.5	9.2	9.0	8.7	8.5	8.2	8.0
15	7.6	7.5	7.2	6.8	6.6	6.4	6.2	6.5	6.7	6.7	6.5	5.9	5.3	5.0	4.6	4.7	5.4	7.2	7.6	8.0	8.5	8.3	8.4	8.1
16	7.6	6.9	6.0	4.8	4.1	3.7	3.4	2.0	1.2	1.2	0.2	−1.2	−1.5	−2.3	−3.3	−3.7	−3.6	−3.6	−3.5	−1.9	−1.3	−1.1	−0.6	−0.3
17	0.3	0.9	1.6	2.6	3.4	4.5	5.2	5.6	5.9	6.2	6.2	5.9	5.7	5.6	5.8	5.9	6.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.2
18	6.1	6.1	5.9	5.6	5.7	5.6	5.6	5.8	5.9	6.0	5.9	5.6	5.4	5.2	5.2	5.5	5.4	5.1	5.1	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7
19	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	5.0	5.3	5.6	6.0	5.5	5.5	5.2	4.8	4.2	3.7	3.2	2.9	2.7	2.8	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3
20	1.9	1.6	1.4	1.1	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	0.8	0.5	0.4	0.9	2.1	2.9	3.2	4.0	4.7	5.5	6.0	6.1	6.0	6.2
21	6.4	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	7.2	7.7	8.5	8.6	9.1	9.6	10.8	11.6	12.3	13.1	13.6	14.1	14.5	14.7	15.1	15.2
22	15.4	15.7	15.7	15.7	15.7	16.1	16.4	16.6	17.0	17.2	17.1	16.7	16.2	15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.2	14.5	13.6	13.1	12.8	12.1
23	11.3	10.6	9.6	8.8	8.4	7.9	7.8	7.9	8.1	8.6	8.6	8.4	8.2	8.2	8.6	9.4	9.9	10.2	10.9	11.1	11.5	11.7	11.7	11.6
24	11.4	11.4	11.3	11.3	11.1	11.0	10.9	10.6	10.6	10.4	9.8	8.8	8.1	7.6	7.1	6.7	6.5	5.9	5.2	5.1	5.1	5.2	5.4	5.4
25	5.6	5.8	6.1	6.4	6.8	7.7	8.3	8.8	10.3	11.3	11.7	12.3	12.3	13.0	13.3	13.5	13.8	14.1	14.2	14.5	15.1	15.1	15.1	15.2
26	15.2	15.2	15.3	15.2	15.1	15.2	15.2	15.1	15.2	15.2	14.8	14.1	13.7	13.2	12.9	12.5	12.0	11.2	10.5	10.2	9.4	8.6	7.8	7.2
27	6.5	6.2	5.8	5.2	4.9	4.6	4.3	4.5	4.8	5.7	6.2	6.4	6.9	7.2	7.8	8.2	8.7	9.4	10.0	10.3	11.1	11.9	12.7	13.1
28	13.3	13.8	14.4	14.7	15.0	15.4	15.8	16.2	16.8	17.2	17.0	16.7	16.5	16.1	15.9	15.7	15.2	15.0	14.6	14.0	12.9	12.1	11.5	11.0
29	9.9	9.5	9.1	8.5	8.4	8.0	8.2	8.1	8.5	9.0	9.4	9.8	10.3	10.5	10.9	11.1	11.2	11.5	11.5	11.3	11.3	11.3	11.2	11.1
30	11.1	11.0	11.0	10.7	10.7	10.6	10.7	10.9	11.4	11.9	12.0	12.1	12.1	12.3	12.9	13.1	13.3	13.7	13.9	14.1	14.2	14.4	14.5	14.5
31	14.4	14.4	14.4	14.3	14.3	14.3	14.5	14.5	14.6	14.6	14.7	14.4	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9
Mittel	8.15	8.15	8.09	8.01	8.00	8.03	8.15	8.25	8.45	8.64	8.53	8.25	8.05	7.93	8.00	8.05	8.15	8.31	8.38	8.48	8.51	8.53	8.56	8.47

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand
Nov.	27–1. Dec.	711.25	714.68	3.43
	2–6. „	711.45	710.85	−0.60
	7–11. „	711.70	702.65	−9.05
	12–16. „	711.97	707.12	−4.85
	17–21. „	712.25	705.41	−6.84
	22–26. „	712.53	711.52	−1.01
	27–31. „	712.78	711.82	−0.96

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

December 1886.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0.3	0.0	0.0	−0.1	−0.2	−0.1	0.0	0.2	0.4	1.0	1.5	**2.9**	2.4	2.7	2.4	2.2	1.9	1.3	0.3	−0.1	−0.1	**−0.8**	0.3	−0.6
2	−0.9	−0.7	−0.4	−0.1	−0.7	−0.8	−1.0	−1.2	−0.9	−0.7	0.0	**0.9**	0.6	0.4	0.3	**0.9**	−0.2	−0.8	−1.0	−1.1	−1.6	−1.9	**−1.9**	−1.9
3	**−2.1**	−1.8	−1.9	−1.8	−1.9	−1.9	−1.8	−1.2	−1.0	−0.7	−0.7	−0.7	**−0.4**	−0.7	−0.9	−1.0	−1.2	−1.1	−1.7	−1.8	−1.6	−1.8	−1.5	−1.8
4	−1.9	−1.9	−1.8	−1.7	−1.5	−1.3	−1.4	−1.8	−1.3	−1.2	−0.8	**−0.8**	−0.8	−0.9	−1.0	−1.3	−1.9	−2.0	−2.0	−2.7	−3.5	−4.2	−4.5	−4.6
5	−4.8	−6.1	−6.2	−6.1	**−6.7**	−6.4	**−6.7**	−6.6	−5.9	−4.2	−2.5	−1.9	−1.6	−1.0	**−0.9**	−1.7	−2.7	−3.7	−4.5	−5.0	−5.7	−6.0	−6.1	−6.5
6	−6.9	−7.0	−7.5	−7.7	**−7.9**	−7.7	−6.8	−6.1	−5.0	−5.1	−2.9	−1.2	−0.7	0.1	0.0	**0.2**	−0.1	−0.7	−0.9	−1.2	−1.8	−1.9	−1.6	−1.2
7	−1.0	−0.6	−1.0	−1.2	**−2.0**	−1.2	−0.4	−1.0	0.6	5.3	5.8	6.8	7.6	**8.2**	7.7	6.4	5.2	4.8	5.0	4.8	4.2	3.9	4.0	2.9
8	2.9	2.8	3.0	2.2	1.6	2.2	1.2	**0.4**	0.5	1.3	2.0	2.4	2.6	2.4	2.2	2.1	2.7	2.2	2.7	3.2	**3.4**	2.8	2.9	3.0
9	5.1	5.8	5.9	5.5	**6.2**	**6.2**	4.8	4.0	4.6	4.3	4.0	5.4	5.6	4.8	4.9	4.2	3.0	3.0	3.1	2.5	1.3	1.3	**1.0**	1.7
10	1.5	1.4	1.4	1.2	1.0	1.4	1.4	1.7	2.0	2.2	2.9	3.0	**3.2**	3.0	2.1	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0	1.6	0.9	**0.8**	1.0
11	1.2	0.9	1.0	0.2	0.0	0.1	−1.0	**−1.9**	−1.0	0.3	2.0	2.1	2.4	**2.9**	**2.9**	2.5	2.0	1.9	1.7	1.3	1.4	2.0	1.8	2.0
12	**1.5**	1.9	2.8	6.2	7.3	8.7	**8.8**	7.1	7.8	7.9	8.1	8.6	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	6.0	6.0	5.9	3.4	4.1	3.5	4.0
13	4.7	4.7	4.5	**4.0**	**4.0**	4.1	4.4	4.3	4.3	5.5	6.0	6.4	**6.8**	6.4	6.6	6.1	5.6	5.0	4.5	4.7	4.7	4.5	4.3	4.3
14	**4.1**	5.1	6.0	6.3	6.0	8.0	8.6	7.1	8.2	**10.3**	9.9	10.0	9.2	9.9	9.0	8.5	8.0	7.3	7.0	6.3	5.8	4.9	4.2	4.2
15	4.0	3.6	3.0	2.0	**2.2**	2.3	2.4	2.3	2.9	4.1	5.1	6.5	6.8	**7.0**	6.6	6.1	6.6	5.1	3.9	3.7	3.0	3.0	3.1	3.0
16	3.2	2.9	**2.0**	**2.0**	2.1	2.3	2.2	2.7	3.0	2.2	3.7	2.3	2.6	3.0	3.0	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	3.0	**4.0**	3.4	3.4
17	3.0	5.3	6.0	5.8	5.6	5.1	4.7	4.8	4.6	5.3	5.7	6.2	6.2	**6.8**	5.9	4.9	4.2	4.0	3.2	3.0	2.8	3.1	2.0	**1.9**
18	1.4	1.1	1.1	**0.7**	1.1	1.1	1.4	2.0	2.1	**2.8**	3.5	4.1	4.3	5.0	5.0	5.0	5.2	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.0	**5.3**
19	4.8	5.1	5.0	4.9	5.1	5.0	4.4	**4.3**	5.0	6.0	6.3	7.9	8.0	**8.7**	8.0	6.1	6.3	4.9	4.8	5.0	5.8	6.5	6.3	6.5
20	6.1	6.2	6.2	6.0	6.0	5.9	5.6	5.7	5.7	5.9	6.3	**6.8**	6.3	6.0	4.0	1.6	0.9	0.0	−0.6	−1.0	−1.3	−1.9	**−2.0**	**−2.0**
21	**−2.1**	**−2.1**	−2.5	−2.3	−2.7	−2.8	−2.4	−2.8	−2.6	−3.0	−3.3	−3.7	−3.7	−4.1	−4.3	−4.5	−4.9	−5.0	−5.0	−5.0	−5.0	−5.0	−5.0	**−5.1**
22	−5.0	−5.0	−5.0	−5.1	−5.5	−5.9	−5.8	−5.3	−5.1	−4.9	−4.3	−4.0	**−3.7**	−4.0	−4.5	−5.1	−7.0	−7.9	−9.2	−10.2	**−11.6**	−11.1	**−11.6**	−10.9
23	−9.7	**−10.0**	−8.6	−8.2	−7.5	−7.0	−6.8	−6.1	−5.9	−5.0	−4.2	−3.7	1.1	1.0	**1.2**	1.0	1.0	0.8	0.9	**0.9**	0.6	0.6	0.4	−0.7
24	−1.8	−1.9	−2.9	−4.3	−4.9	−5.2	−6.0	**−6.1**	−6.0	−4.9	−3.3	−2.9	−1.8	−2.0	−2.0	**−2.1**	−2.7	−2.9	−2.9	−2.4	−2.8	−2.2	−2.0	**−1.6**
25	−1.0	1.6	2.0	2.0	**2.2**	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.9	1.5	1.5	1.4	1.2	0.4	−0.2	−0.7	−1.7	−2.3	−3.5	−4.3	−5.8	**−6.9**
26	−7.7	−8.2	−8.8	−9.1	−9.6	−9.9	−10.9	**−11.7**	−11.0	−9.8	−8.0	−6.6	−5.6	−4.4	**−4.1**	−5.0	−6.0	−6.4	−6.6	−7.0	−6.8	−7.1	−7.4	−7.7
27	**−8.1**	**−8.1**	−7.9	−7.1	−6.5	−5.6	−5.6	−4.8	1.1	1.3	**2.6**	**2.5**	2.5	2.2	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	0.9	0.9	1.0
28	1.0	0.7	0.2	−0.7	−0.9	−1.3	−2.4	**−3.6**	−2.6	−1.3	−0.4	1.2	1.0	2.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
29	0.3	2.1	1.9	**2.9**	1.2	1.9	0.8	1.1	1.7	1.3	2.3	2.0	1.3	2.2	2.0	1.2	0.3	0.1	**0.0**	0.1	0.3	0.1	0.3	0.5
30	0.2	0.0	−0.2	−0.3	−0.4	−0.5	−0.5	−0.9	−1.0	0.0	0.2	0.8	0.5	**1.1**	1.0	0.5	0.0	−0.9	−1.5	−1.4	−1.4	−1.9	**−2.0**	−1.8
31	−2.0	−2.1	−1.8	**−1.7**	−2.0	−2.0	−2.2	−2.0	−2.3	−2.0	−2.0	−1.9	−2.1	−2.1	−2.3	−2.3	−2.8	−3.0	−3.5	−3.9	−4.2	−6.3	−6.7	**−6.9**
Mittel	−0.30	−0.14	−0.13	−0.15	−0.30	−0.13	−0.32	−0.46	0.13	0.83	1.51	2.03	2.26	**2.43**	2.14	1.67	1.23	0.78	0.47	0.26	−0.09	−0.28	−0.40	**−0.49**

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–1875.		Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Nov. **27–1.** Dec.	−0.04	1.10	1.14
2–6. „	−0.64	−2.38	−1.74
7–11. „	−1.14	2.50	3.64
12–16. „	−1.54	5.06	6.60
17–21. „	−1.83	2.73	4.56
22–26. „	−2.03	−4.16	−2.13
27–31. „	−2.13	−0.66	1.47

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

December 1886.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
1	99	98	96	97	96	95	95	93	91	90	87	**83**	**83**	85	89	92	94	97	95	93	92	**100**	94	99	93.0	3.0	**100**	83
2	**100**	98	93	88	87	83	86	86	87	87	83	74	71	70	**67**	68	77	82	85	88	90	93	94	91	84.5	2.2	**100**	67
3	90	**86**	87	90	89	90	90	90	88	88	91	91	89	94	93	**97**	96	93	93	93	93	92	91	89	91.0	0.3	97	86
4	88	91	**92**	**92**	89	**82**	**82**	84	83	84	**82**	83	85	85	85	85	85	86	87	89	90	91	91	91	86.6	1.1	92	82
5	89	95	**99**	**99**	97	95	95	95	92	89	83	77	76	75	**72**	73	80	87	91	92	95	93	93	92	88.5	−0.2	99	72
6	89	**92**	90	89	89	89	89	88	86	86	84	78	70	**68**	74	72	75	75	75	82	83	85	84	83	82.3	1.6	92	68
7	85	84	86	88	**89**	88	**89**	88	88	72	71	65	61	**56**	**56**	67	85	83	87	86	85	81	78	86	79.8	1.3	89	**56**
8	87	86	**76**	81	87	86	90	92	91	88	85	82	78	78	78	78	86	90	94	94	95	96	**96**	96	87.1	−0.6	96	76
9	92	88	78	77	71	**58**	74	89	84	81	82	65	60	67	65	63	78	76	71	81	94	**95**	91	85	77.7	1.7	95	58
10	77	76	76	88	**94**	90	87	86	82	80	78	73	70	75	82	78	79	72	69	**66**	71	92	90	85	79.8	3.8	94	66
11	**86**	**86**	84	84	84	82	85	85	82	77	72	67	66	**65**	67	67	71	71	74	73	72	71	76	85	76.6	2.0	86	65
12	88	90	**90**	91	85	75	77	93	90	86	81	**70**	89	85	86	85	85	86	77	**70**	91	82	87	81	84.4	−1.3	96	70
13	74	73	73	80	80	78	76	75	75	65	66	59	**57**	58	60	65	66	70	76	76	77	75	78	**82**	**71.4**	1.4	82	57
14	88	85	87	85	83	69	61	67	68	**57**	67	72	79	80	85	86	88	88	90	91	92	95	**95**	95	81.4	4.1	95	57
15	94	95	95	**96**	95	**96**	**96**	95	95	92	86	83	80	**76**	80	85	83	91	91	90	92	92	93	92	90.1	0.8	96	76
16	**91**	**91**	95	98	96	96	97	95	96	96	94	97	97	96	96	97	98	98	99	**100**	94	93	97	**100**	**96.1**	0.1	**100**	91
17	**99**	86	82	87	87	82	80	80	81	81	82	78	78	**76**	80	79	85	88	92	94	93	92	91	93	85.3	1.6	99	76
18	**94**	93	93	93	92	92	91	90	90	88	**87**	88	89	88	89	90	90	91	91	91	92	92	91	91	90.7	0.0	94	87
19	93	91	89	91	98	97	99	99	97	95	95	91	90	90	90	95	96	**100**	**100**	99	96	**82**	87	89	93.7	−1.3	**100**	82
20	95	96	99	99	**99**	**99**	99	99	97	98	96	95	97	97	**87**	94	92	95	90	91	91	91	91	91	94.9	−0.8	99	87
21	91	**93**	91	91	91	90	90	91	90	87	**83**	87	87	87	85	84	85	85	87	87	88	86	86	84	87.8	−0.5	93	83
22	85	**87**	85	85	85	85	84	83	85	85	80	73	67	65	**64**	**64**	77	76	84	86	85	82	82	79	79.7	1.0	87	64
23	78	80	82	82	85	**87**	86	82	81	77	77	81	83	83	82	79	78	78	76	76	76	75	**74**	78	79.3	−1.9	87	74
24	83	83	85	87	86	87	88	86	85	82	80	77	72	**71**	76	76	80	82	84	84	93	96	96	**97**	84.6	−0.3	97	71
25	**98**	94	93	89	78	93	93	94	86	74	67	63	**61**	65	63	67	73	75	80	82	83	87	87	87	80.5	1.5	98	61
26	**91**	89	89	89	89	89	89	90	87	86	80	80	72	**68**	72	74	77	79	81	83	82	85	85	85	83.0	2.0	91	68
27	87	88	87	87	85	84	89	93	**96**	90	84	81	79	77	75	**73**	77	77	77	77	81	92	89	82	83.6	0.6	96	73
28	78	77	80	82	81	82	84	86	85	80	77	71	68	**66**	68	70	77	78	79	90	96	98	**98**	98	81.2	−1.5	98	66
29	**100**	90	95	84	97	93	99	96	93	98	90	87	89	82	**72**	77	85	86	88	86	90	92	89	85	89.3	−3.4	**100**	72
30	87	91	96	**98**	97	**98**	97	95	96	93	90	86	84	80	**79**	**79**	83	87	92	96	96	96	93	90	90.8	−1.5	98	79
31	90	91	93	**95**	87	86	87	83	86	84	76	**74**	79	84	88	77	77	78	78	77	77	77	76	79	82.5	1.5	95	74
Mitt.	**89.2**	88.5	88.5	89.1	88.5	87.0	87.8	88.6	87.5	84.4	81.8	78.4	77.6	**77.2**	77.6	78.6	82.5	83.9	84.9	85.9	87.9	88.7	88.5	88.4	85.0	0.6		

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

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

Berechnete Normal-Pentaden 1864–75.			Pentaden-Mittel 1886.	Abweichung vom Normalstand.
Nov. **27–1.** Dec.		86.3	87.9	1.6
2–6.	„	86.4	86.6	0.2
7–11.	„	86.5	80.0	−6.5
12–16.	„	86.5	84.7	−1.8
17–21.	„	86.4	90.5	4.1
22–26.	„	86.3	81.4	−4.9
27–31.	„	86.1	85.5	−0.6

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

December 1886.

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde).

Tag	Vormittags.												Nachmittags.												Tagesmittel.
	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	
1	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	S 0	SE 0	E 1	E 0	E 1	NE 0	N 0	N 0	N 0	N 1	N 0	N 1	N 1	NW 0	SW 0	W 0	N 1	N 0	0.3
2	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 1	NW 0	NW 0	W 0	W 0	W 0	NW 0	NW 0	NW 0	N 1	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	0.1
3	N 0	N 0	N 2	N 7	NE 11	NE 12	NE 1	NE 1	NE 6	NE 24	NE 13	NE 21	NE 22	NE 24	NE 23	NE 21	NE 13	NE 12	NE 3	NE 3	NE 9	NE 17	NE 20	NE 18	11.8
4	NE 17	NE 13	NE 14	NE 11	NE 12	NE 7	NE 5	NE 3	NE 8	NE 11	NE 8	NE 11	N 12	N 9	N 8	N 11	N 6	N 4	N 0	N 0	W 0	W 0	W 0	W 0	7.1
5	W 0	W 0	W 0	NW 0	NW 0	N 0	NE 0	NE 0	NE 3	NE 1	NE 0	NE 1	N 1	N 7	N 7	N 9	N 9	N 11	N 2	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	2.1
6	N 0	N 0	NW 0	W 0	W 0	SW 0	SW 0	S 1	S 2	S 0	S 1	S 0	S 1	S 3	SE 2	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 3	S 2	S 3	S 0	0.8
7	SE 0	SE 1	S 0	S 0	S 1	SW 0	SW 7	SW 0	SW 2	SW 36	SW 34	SW 45	SW 50	SW 31	SW 44	SW 38	SW 33	SW 33	SW 16	SW 37	SW 35	SW 37	SW 22	SW 6	22.4
8	SW 13	SW 10	SW 16	SW 14	SW 3	SW 10	SW 1	SW 3	S 2	S 0	SE 3	SE 2	SE 2	SE 4	SE 4	S 2	S 4	SW 3	SW 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 2	4.1
9	S 12	S 47	S 61	S 43	S 32	SW 32	SW 31	SW 34	SW 23	SW 32	SW 39	SW 17	SW 39	SW 62	SW 36	SW 22	SW 37	SW 41	SW 43	SW 18	SW 10	SW 21	SW 10	SW 20	31.8
10	SW 24	SW 16	SW 6	SW 7	SW 7	SW 12	SW 10	SW 13	SW 15	SW 13	SW 15	SW 14	SW 18	SW 26	SW 22	W 26	W 30	W 27	W 23	W 15	W 8	SW 14	SW 13	SW 16	16.3
11	SW 17	SW 14	SW 1	SW 6	SW 0	S 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	S 0	S 2	S 5	S 2	S 1	S 6	SW 1	SW 1	SW 0	2.4
12	SW 2	SW 1	SW 2	SW 22	SW 32	SW 46	SW 29	SW 23	SW 25	SW 56	SW 50	SW 35	W 36	W 45	W 33	W 26	SW 21	SW 42	SW 35	SW 35	SW 35	SW 32	SW 26	SW 28	29.8
13	SW 31	SW 27	SW 38	SW 33	SW 43	S 42	S 23	SW 51	SW 23	SW 23	SW 22	SW 28	SW 29	SW 27	SW 15	S 3	S 6	S 2	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	19.4
14	SE 2	SE 6	S 14	S 20	SW 19	SW 27	SW 25	SW 15	SW 24	SW 22	SW 12	SW 21	SW 14	SW 1	W 3	W 2	W 0	W 3	W 0	SW 0	SW 0	S 3	S 1	S 3	9.9
15	S 1	S 1	SW 0	SW 0	S 0	S 0	SE 1	SE 0	SE 1	SE 2	SE 1	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 10	SW 29	SW 30	SW 29	W 18	W 3	NW 0	NW 0	5.3
16	NW 2	NW 4	W 2	SW 4	SW 3	S 0	SE 3	SE 5	E 9	NE 4	NE 1	NE 8	NW 8	NW 0	NW 0	NW 1	W 1	W 0	W 0	W 9	W 13	SW 14	SW 2	SW 0	3.9
17	SW 0	SW 7	SW 31	SW 41	SW 37	SW 30	SW 24	SW 12	SW 1	S 2	SE 2	SE 1	SE 0	SE 0	E 1	NE 6	N 2	W 0	SW 0	SW 0	SE 2	SE 0	S 0	S 1	8.3
18	SE 6	SE 2	SE 7	SE 3	SE 3	SE 0	SE 3	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 0	SE 3	SE 1	SE 2	SE 3	SE 2	E 5	E 7	E 2	E 5	SE 2	SE 2	2.8
19	SE 2	SE 4	SE 1	SE 0	E 5	NE 9	N 9	N 9	N 6	N 1	N 3	N 0	NW 0	NW 0	NW 5	N 4	N 2	NE 6	NE 2	N 2	N 1	NW 3	W 7	W 13	3.9
20	SW 5	SE 0	E 0	E 0	NE 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	NW 0	NW 0	N 1	NW 8	W 16	W 15	W 12	W 14	W 16	SW 12	SW 13	SW 14	SW 9	SW 8	6.0
21	SW 8	SW 10	SW 8	SW 4	SW 5	SW 4	SW 2	W 5	W 3	NW 8	NW 11	N 9	NE 5	N 5	N 4	N 3	NW 4	W 8	W 10	W 9	SW 10	SW 7	SW 8	SW 5	6.5
22	SW 3	SW 6	SW 3	SW 5	SW 6	SW 9	SW 13	SW 12	SW 9	SW 9	SW 6	SW 5	SW 5	S 5	S 4	S 4	S 3	S 1	S 2	SE 4	SE 5	S 3	S 2	S 3	5.3
23	SW 1	SW 0	SW 0	SW 0	S 0	SE 0	SE 4	E 8	E 8	E 3	E 2	S 1	W 13	W 25	SW 21	SW 18	SW 25	SW 29	SW 30	SW 33	SW 25	SW 10	SW 13	SW 9	11.6
24	W 1	W 0	W 0	N 0	NE 6	E 1	SE 0	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	E 0	E 0	E 0	SE 4	S 4	S 2	0.8
25	SW 1	SW 12	SW 24	SW 26	SW 29	SW 35	SW 33	W 39	W 31	W 33	W 28	W 18	W 14	W 12	W 7	SW 6	S 5	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	14.8
26	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 0	S 0	SW 0	SW 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SE 0	SE 0	SE 0	0.0
27	SE 0	SE 0	E 1	E 3	SE 5	SE 3	SE 1	SE 0	SE 13	S 17	SW 26	SW 37	SW 37	SW 39	SW 5	SW 0	SW 30	SW 36	SW 32	SW 34	SW 31	SW 31	SW 31	SW 22	18.1
28	SW 13	SW 17	SW 15	SW 16	S 5	S 1	SE 1	S 2	S 1	S 1	S 1	S 2	S 4	SW 1	SW 2	SW 2	SW 4	SW 9	SW 1	SW 0	SW 0	W 0	W 0	W 0	3.7
29	W 0	W 6	W 2	W 22	W 18	W 20	W 18	W 0	W 0	W 0	W 0	W 14	W 18	W 10	SW 14	SW 5	SW 10	SW 4	SW 3	SW 4	SW 4	SW 9	SW 13	SW 8	8.4
30	SW 4	SW 0	SW 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SW 0	SW 0	SW 0	W 0	W 1	NW 0	N 0	N 2	N 1	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 2	0.4
31	NE 0	NE 0	NE 3	NE 14	NE 18	NE 22	NE 24	NE 26	NE 22	NE 31	NE 34	NE 43	NE 29	NE 34	E 32	E 36	E 33	E 36	NE 47	NE 49	NE 47	NE 49	NE 35	NE 30	28.9
Mittel	5.4	6.6	8.1	9.7	9.7	10.4	8.6	8.6	7.7	10.7	10.2	10.9	11.6	12.8	10.1	8.5	9.8	11.3	10.7	9.7	8.9	9.0	7.2	6.4	9.3
Meter pr. Sec.	1.50	1.83	2.25	2.69	2.69	2.89	2.39	2.36	2.14	2.97	2.83	3.03	3.22	3.42	2.81	2.36	2.72	3.14	2.97	2.69	2.47	2.50	2.00	1.78	2.58

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:	85	180.4	69	1004.8	26	196.4	121	150.6	90	437.7	244	4056.9	81	799.9	28	54.1	= 6880.3

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

December 1886.

Tag.	Luft-Temperatur. Wahres Tages-Mittel. t	t− 7+1+9 / 3	Luftdruck. Wahres Tages-Mittel. b	b− 7+1+9 / 3	Niederschlag. Vormittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Nachmittag. 0h–3h mm.	3h–6h mm.	6h–9h mm.	9h–12h mm.	Bewölkung. 7h	1h	9h	Witterung.
1	0.76	−0.01	709.04	−0.18	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	10	a ≡°
2	−0.61	0.06	6.64	0.31	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	4	
3	−1.38	−0.11	9.78	−0.34	.	.	.	.	0.4	0.3	.	.	10	10	8	⸙ *
4	−1.95	−0.05	9.36	0.23	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	3	
5	−4.56	0.11	11.92	−0.31	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	2	a ≡ V
6	−3.40	−0.30	16.59	−0.04	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	4	a ≡ V
7	3.12	−0.68	8.60	0.43	.	.	.	.	.	2.5	0.3	.	2	4	4	⸙², p ●
8	2.28	−0.12	0.70	0.97	.	.	.	.	.	1.0	2.2	3.0	0	10	10	a ≡°, p ●
9	4.09	0.19	−6.62	0.14	1.5	.	0.4	.	.	.	0.4	0.9	10	10	10	⸙², a ●, p *
10	1.82	−0.25	1.23	−0.30	.	.	.	.	.	.	.	0.3	10	9	10	⸙, p *
11	1.20	0.27	9.34	−0.09	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0	10	10	p ●
12	6.07	−0.50	7.94	−0.49	2.3	1.2	3.6	1.0	3.9	4.0	1.5	.	10	10	4	⸙² ●
13	5.02	−0.28	11.31	0.14	.	.	.	.	.	.	.	0.5	7	3	10	⸙, p ●
14	7.25	−0.62	9.07	−0.13	0.1	0.1	.	.	0.6	.	.	.	2	10	3	⸙ ●
15	4.13	0.06	6.74	0.07	.	.	.	.	.	1.1	6.4	4.4	7	10	10	a ≡°, p ●
16	2.82	0.22	0.55	0.35	1.1	.	.	.	.	.	1.8	.	9	10	10	●, a ≡°
17	4.63	0.06	5.06	−0.67	.	1.8	0.1	.	.	.	.	.	10	10	7	⸙, a ●
18	3.44	−0.16	5.43	0.20	.	.	.	0.3	2.0	1.9	0.7	.	10	10	5	a ≡°, ●
19	5.89	−0.16	4.08	−0.05	.	.	0.1	.	.	.	.	1.7	10	10	10	a ≡° ●
20	3.43	−0.10	2.53	0.10	2.2	0.8	0.5	0.7	2.1	0.7	2.1	4.6	10	10	10	a ●, p *², ≡
21	−3.73	−0.03	9.96	−0.17	3.6	2.8	1.7	1.2	0.9	1.3	2.0	1.8	10	10	10	*
22	−6.57	0.46	15.49	0.09	0.7	.	1.1	1.8	.	.	.	.	10	3	2	a *
23	−3.06	−1.38	9.54	0.37	.	.	.	0.2	.	.	.	.	10	8	10	⸙, a *°
24	−3.28	0.30	8.41	0.38	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	4	8	10	a ≡, p *
25	−0.20	0.07	11.26	−0.64	1.2	2.4	0.6	.	.	.	.	.	10	4	1	⸙, a *
26	−7.70	−0.13	12.92	0.15	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	4	
27	−1.10	−0.53	7.60	0.17	.	.	0.2	.	.	.	0.3	0.7	10	9	10	⸙ *
28	−0.05	0.38	14.67	−0.20	.	.	.	.	.	.	1.6	2.6	6	10	10	p *
29	1.19	0.39	9.99	0.02	2.2	.	.	.	.	.	0.5	1.0	10	9	10	⸙ *
30	−0.44	0.03	12.38	0.05	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	8	
31	−2.32	−0.09	14.25	0.02	0.4	0.8	0.2	.	0.1	.	.	.	9	10	10	⸙ *
Summe	0.52	−0.09	708.25	0.02	15.3	9.4	8.5	4.7	10.0	12.8	20.0	23.4	8.0	8.3	7.4	5. u. 6. je Vm. Rauhfrost. 7. Vm. Nebel im Thal.
														7.9		

Windrose:	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	
Summe:	9	3.0	13	2.4	7	1.7	17	9.5	7	3.7	78	54.5	26	22.6	8	6.7	= 165h / 104.1mm

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

Säntis.

1886 December. Höhe des Barometers: 2467m.

Tag.	Temperatur.									Barometer. 500mm+						Relative Feuchtigkeit.					
	4h a. m.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	12h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$	Mittel aus 7 Beob.	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$	7h a. m.	10h a. m.	1h p. m.	4h p. m.	9h p. m.	Tagesmittel $\frac{7+1+9}{3}$
1	−11.8	−11.9	−10.5	−8.5	−11.9	−12.3	−12.1	−10.9	−11.3	56.2	56.7	56.6	56.7	56.8	56.5	97	100	96	93	95	96.0
2	−11.8	−12.1	−11.1	−8.8	−10.1	−13.0	−14.3	−11.3	−11.6	54.4	54.0	53.0	52.6	52.9	53.4	90	93	88	81	85	87.7
3	−14.4	−14.4	−12.8	−10.1	−12.3	−13.5	−13.5	−12.7	−13.0	54.6	55.7	55.9	56.5	57.1	55.9	91	92	89	85	89	89.7
4	−14.1	−15.2	−11.1	−6.9	−11.1	−15.7	−15.9	−12.6	−12.9	56.2	55.8	54.5	53.8	53.3	54.7	86	93	78	89	90	84.7
5	−16.1	−16.1	−12.2	−8.8	−10.1	−11.3	−11.3	−12.1	−12.3	54.6	56.2	57.6	59.1	61.4	57.9	100	96	90	85	92	94.0
6	−11.0	−11.0	−8.0	−6.2	−6.3	−4.9	−5.8	−7.4	−7.6	62.8	64.0	64.0	63.8	63.3	63.4	82	54	61	100	98	80.3
7	−5.1	−5.3	−4.1	−2.8	−6.3	−8.3	−10.3	−5.5	−6.0	59.3	58.7	57.1	56.1	56.4	57.8	72	62	55	82	100	75.7
8	−10.3	−11.8	−10.2	−8.1	−8.1	−6.4	−7.5	−8.8	−8.9	55.8	54.4	52.0	49.3	46.5	51.4	80	70	65	75	100	81.7
9	−6.3	−8.7	−8.3	−7.5	−8.9	−11.4	−11.6	−9.2	−9.0	45.5	45.6	45.3	45.2	45.0	45.3	100	100	100	100	100	100.0
10	−12.3	−12.0	−10.5	−10.5	−11.7	−12.1	−11.7	−11.5	−11.5	47.7	49.2	49.2	50.6	52.6	49.8	100	96	97	100	100	99.0
11	−11.6	−12.1	−12.1	−10.6	−9.3	−6.3	−6.1	−9.7	−9.7	56.7	57.9	58.2	58.8	59.1	58.0	100	84	65	58	90	85.0
12	−3.5	−2.7	−3.9	−5.1	−6.5	−8.8	−9.8	−5.5	−5.8	57.2	57.7	57.9	56.2	56.5	56.9	100	100	95	100	100	98.3
13	−9.4	−9.6	−9.5	−9.2	−9.9	−7.7	−4.2	−8.8	−8.5	59.1	60.4	59.9	59.8	59.1	59.4	100	100	100	90	100	100.0
14	−4.0	−4.9	−5.0	−3.6	−3.1	−3.3	−3.8	−3.9	−4.0	58.6	60.2	60.7	61.1	61.8	60.4	100	96	100	100	98	99.3
15	−3.7	−3.4	−3.7	−3.1	−3.1	−5.1	−7.2	−3.9	−4.2	59.9	59.8	58.9	58.1	58.3	59.0	84	85	77	80	100	87.0
16	−6.4	−5.1	−3.7	−3.1	−2.7	−4.3	−5.5	−4.2	−4.4	55.7	54.6	52.3	51.4	49.7	52.6	96	91	84	79	89	89.7
17	−6.1	−6.0	−6.7	−5.9	−7.6	−6.9	−6.4	−6.3	−6.5	54.8	56.6	56.6	56.9	57.3	56.2	100	100	97	83	85	94.0
18	−6.3	−5.8	−4.7	−2.9	−2.8	−2.1	−2.1	−3.6	−3.8	57.8	58.7	57.6	57.9	58.3	57.9	75	79	80	95	88	81.0
19	−2.3	−2.4	−1.7	−1.1	−2.4	−3.1	−4.1	−2.2	−2.4	58.5	59.6	58.7	58.2	56.0	57.7	82	86	77	75	79	79.3
20	−3.8	−3.2	−2.5	−1.7	−2.5	−5.4	−9.7	−3.4	−4.1	54.1	54.5	53.8	53.9	53.5	53.8	83	80	80	84	100	87.7
21	−14.1	−16.2	−15.5	−16.5	−18.3	−20.1	−20.0	−17.6	−17.2	52.2	52.3	52.0	52.4	55.2	53.1	100	96	91	95	100	97.0
22	−20.4	−21.1	−20.5	−20.3	−20.5	−20.9	−18.4	−20.8	−20.3	56.4	57.4	57.0	57.0	56.8	56.7	100	100	100	100	95	98.3
23	−13.3	−10.7	−11.5	−11.7	−12.6	−13.8	−12.5	−11.9	−12.2	53.7	54.2	54.3	54.6	56.2	54.7	100	100	100	100	100	100.0
24	−14.0	−14.3	−11.5	−9.0	−9.2	−9.2	−9.8	−10.8	−11.0	57.3	57.4	56.5	55.8	54.0	55.9	100	75	68	70	77	81.7
25	−10.1	−11.4	−11.7	−14.0	−15.1	−14.6	−15.2	−13.3	−13.2	53.7	55.9	57.0	58.1	59.9	56.9	100	100	100	100	100	100.0
26	−16.5	−16.7	−14.1	−9.3	−9.1	−6.6	−5.3	−10.9	−11.1	60.7	61.3	61.0	60.2	59.3	60.3	90	93	78	53	46	71.3
27	−5.6	−6.4	−7.6	−10.5	−11.2	−12.6	−12.7	−9.8	−9.5	55.6	55.6	54.9	55.5	57.5	56.0	60	74	100	100	100	86.7
28	−13.5	−13.7	−12.7	−11.6	−11.1	−8.1	−7.7	−11.1	−11.2	61.5	62.4	62.4	61.9	60.1	61.8	100	96	86	100	100	95.3
29	−9.8	−10.3	−10.6	−11.1	−12.9	−13.7	−12.9	−11.7	−11.6	55.0	56.0	55.9	56.7	57.2	56.0	100	100	100	100	100	100.0
30	−13.5	−13.5	−12.6	−12.3	−13.1	−14.5	−14.2	−13.4	−13.4	56.7	57.3	57.3	57.9	58.6	57.5	100	100	100	100	100	100.0
31	−15.1	−15.5	−15.1	−14.6	−14.9	−16.1	−15.4	−15.4	−15.2	59.0	59.3	59.2	59.2	59.1	59.1	100	100	100	100	100	100.0
Mittel	−10.20	−10.44	−9.54	−8.56	−9.51	−10.05	−10.23	−9.68	−9.79	56.19	56.75	56.34	56.30	56.41	56.31	92.5	90.0	87.0	88.8	93.4	91.0

Sämmtliche Aufzeichnungen beruhen auf directen Beobachtungen, einzig die Temperaturen von 12h p. m. und 4h a. m. werden durch zwei Umkehrthermometer von Negretti & Zambra ermittelt.

Zu den Angaben betreffend den Stand des Barometers (Gefässbarometer) sind jeweils 500mm zu addiren.

Die Daten der relativen Feuchtigkeit werden mittelst eines Haarhygrometers von Hottinger & Koppe gewonnen.

L. v. Greenwich: 9° 20′ B.: 47° 15′.

Säntis.

Beobachter: C. Saxer.

Tag.	Windrichtung und Stärke. 7 h a. m.	10 h a. m	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Bewölkung. 7 h a. m.	10 h a. m.	1 h p. m.	4 h p. m.	9 h p. m.	Niederschlag.	Witterung.
1	W 2	WSW 1	NW 1	NNW 2	N 0	10 ≡	10 *	10 *	10 *	10 *	4.5	V² ≡ n-9ª, *-n
2	NNE 0	NNE 0	N 1	N 1	N 0	10 *	10 *	10 *	10 *	8 *	6.9	*
3	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡	10 ≡ *	1.9	≡ *
4	NE 0	S 0	S 0	N 0	NE 1	5	1	1	2	0	.	V I, ≡° 2-3P, ☋ 8½P
5	NNE 1	NNE 2	NE 2	NE 2	NE 0	3	2	0	0	0	.	V° I, a ←
6	W 3	W 3	W 3	W 4	W 4	3	3	10	10 ≡	6 ≡	.	⚵, a ☄, ☄² ≡° 3½P-n
7	WSW 4	W 4	WSW 4	W 4	W 4	5	3	6	7	10 *	7.7	☄², * ⚵ 6P-n
8	W 2	WSW 2	SW 3	WSW 3	SW 4	0	0	8	10	10 *	1.2	V I, p ☄, * ⚵ ☄² 5P-n
9	WSW 3	SW 3	WSW 2	W 2	WSW 3	10 ≡	10	6	10 ≡ *	10 ≡ *	5.3	≡° * n-9ª, ☄, ≡² * 3P-n
10	W 3	W 2	SW 3	W 3	W 3	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡	10 ≡ *	7.3	V ≡ * ⚵ ☄
11	WSW 3	W 3	WSW 4	WNW 4	SW 2	10 ≡ *	7	9	10	10	2.4	V ≡ * n-8ª, a ☄, p n ☄², n *
12	WSW 4	WSW 4	W 4	W 3	W 4	10 ≡	10 ≡ *	10 *	10 ≡ *	10 ≡ *	5.8	V ≡ * ⚵ ☄²
13	NW 4	WSW 4	NW 4	W 4	W 3	10 ≡ *	10 ≡	1	5	10 *	3.2	a V ≡², ☄², * n-8½ª u. 8¾P-n
14	W 4	W 4	WNW 4	WNW 4	W 3	6	4	10	10 *	3	1.6	V° ☋ I, ☄², * 2-7P, ☋ 8-10P
15	WSW 3	SW 3	SW 4	SW 4	WSW 3	8	7	7	10	10 ≡	2.7	a ☄, p ☄², ≡ 7P-n, n *
16	SW 2	SW 2	WSW 4	WSW 4	SW 4	5	6	9	10	3	7.4	p ☄², n *
17	W 3	W 2	W 2	W 3	W 2	10 *	10 *	9	10	3	3.9	☄, a *
18	W 3	WSW 2	WSW 3	W 3	W 3	5	7	7	10	8	0.4	☄, *° 3-4P
19	WSW 3	SW 2	WSW 3	WSW 3	SW 3	10	3	6	10	9	.	☄
20	SW 3	SW 3	SW 4	SW 3	W 1	8	9	4	8	10 *	3.9	☋ 6ª, ☄, * 8P-n
21	WNW 1	NW 0	N 1	NW 1	NNW 1	10 *	10 *	10 *	10 *	10 *	8.7	*
22	WNW 2	W 3	WNW 3	W 3	W 3	10 *	10 *	10 *	10 *	0	1.5	* n-6P, ☄ ⚵², n ☄²
23	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	10 *	10 *	10 *	10 *	10 *	4.7	* ⚵² ☄²
24	W 2	W 3	W 4	W 4	W 1	2	4	8	8	10	1.4	V I, a ☄, p ☄², n *
25	W 4	W 4	W 4	W 4	W 2	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	2.5	V° ≡ * ⚵ ☄²
26	WSW 1	W 0	W 0	W 2	W 2	0	0	0	3	4	.	V² I
27	W 1	WSW 1	W 4	W 2	W 4	9	8	10 *	10 *	10 *	4.5	* ⚵ ☄² 10¼ª-n
28	W 2	WSW 3	WSW 3	W 3	W 3	10 ≡	5	10 *	10 *	10 *	3.3	V ≡ n-8½ª, ☄ ⚵, p ⚵°, n *
29	W 3	WNW 2	WNW 2	NW 2	NW 0	10 ≡ *	10 ≡ *	10 *	10 ≡ *	10 ≡ *	24.1	☄ n-l, V ≡ *²
30	WNW 0	NW 0	N 0	NNE 0	NE 0	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	20.5	V ≡ *²
31	NNW 1	WNW 1	NE 1	NNE 1	NE 2	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	10 ≡ *	5	3.9	V ≡ * n-6P
Mittel	2.32	2.19	2.65	2.68	2.26	7.7	7.2	7.8	8.8	7.7	141.0	

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.		Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	3	3	S	0	0
NNE	3	4	SSW	0	0
NE	10	13	SW	17	52
ENE	0	0	WSW	23	68
E	0	0	W	61	187
ESE	0	0	WNW	12	32
SE	0	0	NW	5	12
SSE	0	0	NNW	3	4

Calmen 18.

(155 Beobachtungen).

Bemerkungen:

4. Ab. 8½ʰ Mondring. **5.** Vm. Eisnadeln. — Sturm: **6** Nm. bis **7** Ab. **8** Ab. bis **9** Vm. (Schneeböen). **11** Mitt. bis **14** Ab. **15** Nm. **16** id. **20** Mitt. **22** Nachts bis **23** Ab. **24** Nm. **25. 27** Nm. (heftige Böen). — Cirri: **4. 5** Vm. **6** id. **7. 8** Nm. **9** Mitt. **11. 13** Nm. **14** Vm. **18** Vm. früh. **19** Mitt. **20** id. **24. 26** Nm. **28** Vm. — Morgenroth: **6. 7. 15. 24. 26. 27.** — Abendroth: **5. 26.** — Mondhof: **14** Vm. 7ʰ u. 8–10ʰ Ab. **20** 6ʰ Vm. — Nebelmeer: **4** (2400ᵐ). **19** Vm. (8–1000ᵐ). **20** Nm. (1600ᵐ). — Vorbeiziehende Nebel: **13** Mitt. **14** Vm. — Ebene dunstig: **5** Vm. **9** Mitt. **16** Nm. **18** Vm. **20** Vm. früh. — Ebene neblig Nm.: **8. 18. 19. 20** Vm. **27** id. — Ebene Nebel: **5** Nm. **17** Mitt. **20** id. — Alpen dunstig: **5** Vm. **17** Mitt. — Alpen neblig: **15. 16** Vm. **18. 19. 20** Vm. — Alpen Nebel Nm.: **8. 9** Vm. **16. 17. 20. 27** Vm. — Alpen sichtbar: **5. 6. 8** je Mitt. **11. 14** Mitt. **20** Vm. früh. **24. 27** Vm. früh. — Alpen hell: **6** Vm. **7. 8** Vm. **13** Nm. **24** Vm. früh. — Alpen klar: **5** Nm. **14** Vm. **26.** — Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 7ᶜᵐ; **2.** 12; **3.** 28; **4.** 5; **8.** 10; **10.** 11; **16.** 2; **17.** 6; **21.** 11; **22.** 35; **30.** 43; **31.** 68.

Zürich: Observatorium.

1886 December.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	1.6	3.4	0.8	2.0	1.0	716.7	717.4	717.9	91	83	92	NW 0	W 0	NW 0	10	10	9	0.1	
2	−0.3	0.0	−1.0	−0.6	−1.5	716.1	714.4	714.5	94	88	98	NW 0	NE 0	SE 0	10	10	9	1.1	✳° $10^1/_2$a–0p, n ✳
3	−1.8	−0.2	−1.8	−1.3	−2.1	717.0	718.8	720.5	100	90	96	NNW 0	NE 0–1	NE 0–1	10*	10*	8	0.6	✳° n–3p n. n
4	−1.8	−1.2	−2.9	−2.0	−2.6	719.6	717.5	716.1	96	98	86	N 0	NW 0	NW 0	10*	10*	10*	0.5	✳° n–III
5	−4.0	−2.0	−3.5	−3.2	−3.7	717.7	720.8	724.4	94	81	93	N 0	NW 0–1	W 0	10≡	6	10	.	≡° I
6	−5.2	−0.3	−0.4	−2.0	−2.4	**725.9**	724.5	722.9	96	91	92	W 0	S 0	SE 0	3	9	5	.	☋ ☌ III
7	2.8	7.8	4.3	5.0	4.7	717.5	713.1	716.2	85	66	88	W 0	SW 2–3	W 0	4	3	10●	5.9	🌧 $10^1/_2$a–p, ● 4p–n
8	0.9	3.9	3.2	2.7	2.5	714.9	708.2	699.5	98	82	93	SW 0	SE 0	SE 0	8≡	8	10●	15.1	≡° I, ● 🌧² $6^1/_4$p–n
9	6.4	5.7	1.6	4.6	4.5	**699.4**	700.2	702.5	**55**	78	94	SW 2–3	SW 0–1	W 2–3	5	8	6	2.2	●° $8^1/_2$a, 🌧, n ● 🌧²
10	1.4	4.2	1.6	2.4	2.4	706.5	708.6	712.7	93	75	82	W 1	SW 0–1	SE 2–3	10△	8	10*●	1.7	△✳ n–$8^1/_2$a, ● $3^3/_4$–6p, ✳ [●° 🌧–n
11	1.6	3.4	3.0	2.7	2.8	718.0	718.2	716.7	82	81	68	W 1	SE 0	E 0	2	9	10	9.5	● 🌧² 10p–n
12	8.2	6.5	5.2	6.6	6.8	713.5	714.9	717.4	83	95	76	SW 2–3	SW 1	SW 2–3	10	10●	9	**19.5**	● n–II, 🌧², ●² $4^3/_4$–$6^1/_2$p
13	5.0	7.2	4.6	5.6	5.9	719.7	719.8	716.9	75	67	84	SW 3–4	SW 1–2	SE 1	6	3	9	2.9	🌧 n–I, ● $10^1/_2$p–n
14	7.2	**11.0**	7.3	8.5	8.9	716.2	717.2	716.7	81	72	90	SW 2	SW 3–4	SE 0	2	10●	9	0.6	🌧², ●° $11^3/_4$a–$5^1/_2$p
15	3.2	9.8	3.8	5.6	6.0	714.0	713.0	716.5	97	79	93	E 0	S 0	W 0	5≡	9	10●	5.5	≡° I, ● 🌧 6–10p
16	2.1	3.9	3.6	3.2	3.7	712.1	706.3	706.3	98	91	90	E 0	W 0	N 0	7≡	9	10	2.0	≡° I, ● $9^1/_2$–10p, n 🌧
17	4.2	5.3	1.3	3.6	4.2	713.3	714.2	714.4	87	83	98	W 3	NE 0	NE 0	9	9	5	0.2	🌧 n–I, n ●°
18	6.2	7.5	6.2	6.6	7.3	713.5	713.5	712.9	71	86	94	SE 2	S 2–3	S 0	9	10●	10●	16.0	🌧, ●° 8a, ● $11^1/_2$a–n
19	3.5	4.4	3.2	3.7	4.4	714.2	713.3	710.3	97	97	97	W 0	NW 1	W 0	10≡	10≡	10≡	0.5	≡°, ●° 9–10p u. n
20	3.4	4.2	−1.8	1.9	2.7	709.0	708.8	714.0	99	93	96	NW 0	W 2	W 1	10≡	10	10*	12.6	≡°I, ●$7^1/_2$–9a, p 🌧, ✳ ●° [$3^3/_4$p–n
21	−3.0	−4.4	−5.4	−4.3	−3.4	715.0	716.9	722.4	96	96	96	W 0	W 1	WNW 0	10*	10*	10*	14.5	✳
22	−6.1	−4.5	−9.6	−6.7	−5.8	724.5	724.4	721.9	96	89	89	WNW 0	WSW 0	W 0	10*	10*	0	1.0	✳ n–II
23	−3.2	0.6	1.0	−0.5	0.5	715.7	715.9	718.7	83	92	85	W 3	SW 1	SW 2–3	10*	10*	10	2.0	✳, a ☩°🌧, ✳ ●°III, 🌧 5p–n
24	−3.8	−0.2	−2.0	−2.0	−1.0	719.1	716.3	713.7	89	85	96	NE 0	NW 0	NE 0	1	7≡	10*	12.8	p ≡°, ✳ $7^1/_2$p–n
25	1.0	1.5	−3.2	−0.2	0.9	714.9	720.6	723.4	91	73	86	N 2–3	N 2	N 0	10*●	6	0	1.2	n a 🌧, ● ✳ n–$9^1/_2$a
26	**−10.2**	−5.3	−7.2	−7.6	−6.5	723.7	722.5	717.7	96	90	96	NE 0	W 0	N 0	1	2	1	.	
27	−3.2	2.1	1.2	0.0	1.2	712.2	715.0	720.0	90	83	87	N 0	W 0	W 1–2	10	9	7	0.1	🌧, ✳ ●° $7^3/_4$–$9^1/_2$a, ✳° 7p
28	0.6	2.6	0.8	1.3	2.5	724.8	724.1	720.8	80	70	93	W 1	W 1	W 0	7≡	8	10*	12.8	≡° I, ●° $3^1/_4$–$3^1/_2$p, ✳ 5p–n
29	1.6	2.4	0.2	1.4	2.6	715.9	718.1	719.4	93	82	94	W 0	W 2–3	W 0	10●*	8	10*	1.8	●✳ n–I, a 🌧, ✳° ●° 11^a u.
30	−1.0	−0.2	−1.4	−0.9	0.4	719.5	720.7	722.7	96	96	85	W 0	W 0	W 0	9	10*	10	1.5	✳10^a–5p [$2^1/_4$p, ✳ 6p–n
31	−1.8	−0.8	−4.0	−2.2	−0.9	723.8	724.1	725.0	85	88	88	NW 0	W 0	E 0	10*	10*	10	1.7	✳ n–5p, 🌧 III
Mittel	0.46	2.53	0.28	1.09	—	716.25	716.17	716.61	89.3	84.5	90.2				7.7	8.4	8.8	145.9	

Mittel: 716.34 Mittel: 88.0

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864–83) : 721.26
Dec. 1886 –M : −4.92

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864–83) : 89.8
Dec. 1886 –M : −1.8

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.64

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	5
NE	2	1
E	0	0
SE	3	6
S	1	3
SW	13	26
W	12	21
NW	2	2
Calmen	58.	

Mittel: 8.1

Mittl. Bewölk. im Dec.
1864–83: 8.1
1886–M: 0.0

Mittl. Niederschlag Dec.
1864–83: 72.7
1886–M: 73.2

Bemerkungen: **6.** Ab. 9h Mondhof u. Ring. **10.** Vm. früh Riesselschauer. **12.** Ab. $4^3/_4$–$6^1/_2$h heftige Regenböen. **22.** Starkes Abendroth. **24.** Ab. Alpen leicht sichtbar.. **26.** Nm. id. **31.** Ab. Bise. — Morgenroth: **7. 11** (schwach). — Föhn: **7. 8. 13–16** Vm. **18** Vm. — Starke Böen: **7** seit $10^1/_2$h Vm. **8/9** Nachts (heftig). **9. 10** seit 5h Ab. **11/12** Nachts (sehr heftig). **12** (heftig). **14. 15** seit 6h Ab. **16/17** Nachts. **17** Vm. früh. **18. 23** Vm. u. seit 5h Ab. **24/25** Nachts. **25** Vm. **27** seit Vm. **29** Vm. — Cirri: **7. 9** Nm. **13** Mitt. **14** Vm. **24** id. **26** Nm. (Polarbanden). — Berge neblig: **1. 16** Nm. (u. See). **24** Vm. früh. (im W–NW). **26** Vm. — Hochnebel: **1** Ab.–**4. 17** Ab. **19.** — Alpen klar: **6–9. 11. 13–16** Vm. **17. 18** Vm. **20** id. **27** Nm. **28** Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: **3.** 1–1.5cm; **4.** 1; **21.** 11.5; **22.** 10; **23.** 2; **24.** 3; **25.** 10; **29.** 6; **30.** 2–3; **31.** 2–3.

1886 December.
Beobachter: Dr. Fr. Schreiber.

Rigi-Kulm.

Länge von Greenwich: 8° 30'.
Breite: 47° 3'. Höhe: 1790m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	-6.6	-5.8	-7.6	-6.6	—	607.5	607.9	608.6	100	95	96	NW 1	SW 1	SW 1	10≡	10≡	10≡*	10.0	≡, ✳ III–n
2	-9.5	-6.8	-11.2	-9.2	—	605.4	604.3	604.1	100	88	100	NW 1	SE 1	SE 1	10≡*	10≡	10≡*	5.4	≡, ✳ n–I u. III–n
3	-10.8	-9.4	-10.4	-10.2	—	606.1	607.3	608.7	100	100	100	N 1	NW 1	NW 1	10≡	10≡*	10≡	2.5	≡, ✳ II u. n
4	-11.7	-9.5	-11.4	-10.8	—	608.2	606.8	605.3	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	10≡	10	1.2	a ≡, ✳ 2p–n
5	-11.6	-9.5	-10.4	-10.6	—	606.5	608.9	612.4	100	100	95	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	1	0	.	≡ I
6	-8.5	-2.9	-0.5	-4.0	—	614.0	**614.5**	613.9	100	**31**	89	NW 1	W 2	W 3	2	9	3	.	🌧 III
7	-2.0	-1.8	-3.5	-2.4	—	609.7	606.4	607.6	83	100	95	NW 2	NW 3	NW 4	6	3	10≡*	1.0	p 🌧, ≡ ✳ III
8	-7.2	-3.4	-0.6	-3.7	—	606.2	601.1	595.4	96	70	91	W 2	SE 2	SW 3	1	9	10*	0.8	✳° 🌧 III
9	-4.0	-3.0	-7.8	-4.9	—	594.4	**594.2**	595.9	89	80	100	W 2	W 2	W 2	5	7	4	.	
10	-7.6	-7.9	-8.0	-7.8	—	597.7	600.4	604.0	93	100	100	NW 2	NW 3	NW 2	10=	10*	9	2.4	≡ I, ✳ 8a–p, 🌧 II, ⛆ III
11	-8.0	-4.1	-0.1	-4.1	—	608.4	609.2	609.3	96	34	64	W 1	W 2	W 2	2	9	10	0.6	
12	1.1	-1.2	-3.8	-1.3	—	607.9	607.6	608.6	89	100	100	NW 3	NW 4	NW 4	10●	10*	10*	1.5	● 🌧 n–I, ⛆ ✳ 🌧2
13	-5.2	-4.8	-1.5	-3.8	—	611.2	611.2	609.5	95	92	79	NW 2	NW 2	NW 3	10	3	10	.	🌧 III
14	0.9	2.1	2.9	1.9	—	609.6	611.1	611.2	76	70	66	NW 2	W 2	W 1	4	9	3	.	
15	1.1	2.3	-3.2	0.1	—	608.1	607.4	608.1	74	73	95	S 2	S 2	NW 2	8	9	10≡*	6.5	✳ ≡ III–n
16	-3.1	0.2	-0.4	-1.1	—	604.8	600.1	599.6	96	100	93	NW 2	S 2	SW 2	10≡	9	9	0.7	≡ I
17	-3.3	-2.4	-1.7	-2.5	—	605.1	606.4	607.2	96	100	86	NW 2	SW 1	SW 1	10≡*	9≡	7	.	✳° n–I, a ≡
18	0.4	1.5	2.1	1.3	—	607.6	607.4	607.4	96	94	76	W 1	SW 1	SW 1	8	9	8	1.1	● 3–8p
19	2.2	4.7	0.8	2.6	—	607.7	608.0	605.3	78	58	90	W 1	S 1	S 1	9	8	7	.	
20	0.7	2.5	-7.6	-1.5	—	603.3	602.5	603.4	78	65	100	W 1	S 1	NW 1	9	4	10≡*	8.7	✳ ≡ III–n
21	-11.9	-15.0	-15.2	-14.0	—	603.9	604.7	609.7	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡*	10≡*	10≡*	**29.8**	✳2 ≡
22	-16.1	-14.4	**-16.4**	-15.6	—	610.1	610.9	609.2	100	100	100	NW 2	NW 1	NW 2	10≡*	10≡*	1	3.7	a ✳ ≡
23	-6.4	-7.4	-9.1	-7.6	—	604.9	605.6	608.9	100	100	100	NW 3	NW 4	NW 3	10*	10*	10	1.7	a ✳ ⛆, 🌧
24	-9.9	-4.6	-4.9	-6.5	—	608.5	607.0	605.2	100	56	75	NW 1	W 1	W 1	3	8	10	2.3	n (24/25) ✳
25	-7.2	-9.2	-11.0	-9.1	—	606.4	609.3	611.8	100	100	100	NW 3	SW 3	SW 1	10	10*	1	1.1	a 🌧, ✳ ⛆ II
26	-12.3	-8.9	-3.0	-8.1	—	612.1	611.5	608.9	100	91	30	SW 1	SE 1	SE 1	1	3	3	.	
27	-4.3	-5.8	-8.1	-6.1	—	604.4	605.8	608.9	63	95	100	S 2	W 3	W 3	9	9	10*	1.2	✳ 9–11a, p 🌧, ⛆ III
28	-9.6	-6.2	-4.6	-6.8	—	613.3	613.8	611.0	95	63	95	NW 1	W 2	NW 3	2	8	10*	2.1	✳ 🌧 8p–n
29	-6.2	-7.4	-9.3	-7.6	—	606.8	607.3	608.5	100	100	100	NW 2	NW 3	NW 2	10≡*	10≡*	10≡*	6.8	✳ ≡, 🌧 II
30	-9.7	-9.5	-11.0	-10.1	—	608.1	609.3	610.4	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡*	10≡	10≡*	13.5	✳ n–I u. III–n, ≡
31	-11.8	-11.1	-12.9	-11.9	—	610.7	610.9	610.6	100	100	100	S 1	W 2	SE 1	10≡*	10≡*	10≡*	1.6	≡ ✳
Mittel	-6.28	-5.12	-6.11	-5.87	—	607.05	607.06	607.35	93.3	85.6	90.8				7.7	8.3	7.9	106.2	

Mittel: 607.15 | Mittel: 89.9 | Mittel: 8.0

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864–83) : —
Dec. 1886 –M : —
Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864–83) : —
Dec. 1886 –M : —

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	0	0
E	0	0
SE	6	7
S	8	12
SW	11	16
W	20	36
NW	47	90
Calmen	0.	

Mittl. Bewölk. im Dec.
1864–83: —
1886 –M: —

Mittl. Niederschlag Dec.
1864–83: —
1886 –M: —

Bemerkungen: **12.** Ab. Schneesturm. — Nebelmeer: **5** Nm. **6** Vm. früh. **20** Mitt.

1886 December.

Genf: Observatorium.

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

Tag	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	0.4	4.1	2.0	2.21	−0.04	722.9	722.6	723.0	97	82	66	SSE 1	N 1	NE 1	9	9	9	0.2	n ✳°
2	1.7	3.3	0.2	1.95	−0.17	721.4	719.8	719.8	55	50	77	ENE 1	N 1	SW 1	10	10	10	.	
3	0.3	2.0	0.4	0.93	−1.07	722.2	723.3	725.5	88	81	71	NE 1	NNE 2	ENE 1	10	10	4	.	n a ✳°, 🌧2 10a–n
4	0.5	1.3	0.4	0.79	−1.09	724.5	723.0	721.7	77	79	79	NNE 2	ENE 1	ENE 1	10	10	10	.	🌧2 n–7a
5	−2.0	1.5	−3.3	−0.81	−2.57	722.8	725.7	730.5	96	75	95	ENE 1	ENE 1	S 1	1	1	0	.	a ⌴°
6	−6.4	2.5	−1.4	−2.41	−4.06	**732.6**	732.3	730.3	97	70	92	SE 1	SW 1	SSE 1	5	10	7	.	a ⌴2, ☌ 7p
7	1.2	8.3	5.1	4.03	2.49	725.2	721.6	724.3	87	60	84	NNW 1	SSW 2	S 1	10	9	9	4.5	🌧2 0–7p, p ●
8	0.7	5.5	6.4	4.42	2.99	721.1	715.4	**706.7**	90	62	83	ESE 1	WSW 1	WSW 1	1	10	10	5.3	a ⌴°, p n ●, 🌧2 4–7p
9	7.1	6.7	2.8	5.94	4.62	707.1	707.6	709.8	70	62	82	SSW 2	S 1	SSW 1	10	10	9	6.6	🌧2 n–10a u. 4p, △ 0p, p ●
10	2.8	2.9	2.5	2.86	1.64	713.8	716.1	720.4	79	85	77	SSW 1	SSW 1	SW 1	10	10	9	1.9	● ✳ n u. p
11	−0.9	4.0	4.3	2.54	1.42	724.5	724.3	724.1	91	67	78	S 1	N 1	WSW 1	0	10	10	2.0	a ⌴, ● 9p–n
12	8.8	11.2	7.8	8.50	7.48	722.2	723.1	726.5	86	62	58	WSW 1	S 2	SSW 1	10	10	8	11.6	●, 🌧2 0–7p, ≺ 7p
13	5.2	11.2	7.8	7.76	6.83	728.5	726.6	723.8	79	**49**	60	SSW 1	SSW 1	NW 1	10	1	10	2.5	● 10p–n
14	7.3	10.3	7.6	8.48	7.64	724.1	724.1	722.8	82	80	87	WNW 1	WNW 1	NNW 1	10	10	9	0.2	●° 10a
15	9.7	11.3	2.3	7.76	7.01	720.1	718.7	722.4	66	56	100	S 1	NE 1	WSW 1	10	10	10	**30.7**	≺ 4 u. 4½p, ●2 1p–n
16	2.6	3.3	5.6	3.19	2.52	715.5	711.8	713.3	100	98	85	N 1	W 1	WSW 1	10	10	10	9.5	● 0–8p, 🌧2 7p
17	5.6	7.2	3.3	5.37	5.28	718.8	719.6	720.4	85	77	95	SW 1	WSW 1	SSW 1	10	7	10	1.0	n ●
18	8.8	8.8	11.4	8.60	8.09	720.1	719.2	719.3	74	80	79	S 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	0.5	●°
19	11.4	**12.7**	8.9	11.48	11.04	719.5	718.1	716.4	72	61	84	S 1	SSW 2	S 1	10	10	10	3.3	🌧2 0–1p, ● 9p–n
20	6.6	3.8	−1.6	3.59	3.22	714.0	714.8	720.6	100	85	98	N 1	S 2	S 1	10	10	10	15.1	● n–2p, ✳–n, 🌧 0–4p
21	−2.6	−1.9	−4.4	−2.78	−3.03	721.4	723.6	730.0	98	91	100	S 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	6.0	✳, 🌧2 4p
22	−5.6	−2.0	**−11.1**	−5.46	−5.70	732.0	731.0	728.9	100	97	90	SW 1	SSW 1	SW 1	10	4	1	.	n ✳°
23	−4.0	2.5	−1.0	−2.06	−2.24	723.8	723.5	726.6	91	75	90	W 1	SSW 1	E 1	10	7	1	0.9	n ✳°
24	−7.2	1.3	4.0	−2.32	−2.44	725.1	723.0	719.8	94	84	81	S 1	S 1	SSW 2	10	9	10	0.2	⊕ 10a, p ✳°, 🌧2 9p–n
25	1.4	4.4	−2.3	1.83	1.76	724.7	727.1	729.3	95	53	94	SW 1	WNW 1	S 1	10	3	0	1.7	✳ n–Sa
26	−7.8	−1.7	−5.5	−4.64	−4.66	729.6	728.5	723.9	94	80	93	E 1	NNE 1	S 1	2	5	1	.	
27	3.2	3.4	1.6	1.66	1.69	719.1	723.4	728.1	90	74	85	S 2	SSE 1	S 1	10	10	10	7.6	n ● ✳, 🌧2 n–l, ✳° 9p
28	−1.9	3.6	1.3	0.98	1.05	731.5	731.4	728.4	97	67	89	SE 1	W 1	W 1	4	10	10	1.3	✳ 7–9p, 🌧2–n, n ● ✳
29	2.8	4.2	0.6	2.46	2.57	723.1	725.8	726.7	88	66	95	S 1	W 1	SSW 1	10	10	10	6.8	● ✳, △° 7p
30	−0.4	3.0	0.5	0.65	0.80	724.9	725.9	728.1	100	70	99	E 1	NNE 1	NNW 1	10	6	10	0.9	✳ n–10a, 🌧2 ✳ 7 u. 10p–n
31	0.6	0.3	−1.5	−0.09	0.09	727.7	726.2	726.7	86	82	94	NNE 3	N 4	NNE 4	10	9	10	.	🌧2
Mittel	1.61	4.50	1.78	2.51	—	722.70	722.49	723.15	87.2	72.9	85.3				8.5	8.4	8.0	120.3	

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	9	17
NE	12	14
E	6	6
SE	5	5
S	28	33
SW	18	20
W	10	10
NW	5	5
Calmen	0.	

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 50jähr. Mittel (1826–75): 1.71

Mittel: 722.82 — Mittel: 82.3

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1836–75) : 727.96
Dec. 1886 –M : −5.14

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1849–75) : 86.5
Dec. 1886 –M : −4.2

Mittel: 8.2

Mittl. Bewölk. im Dec.
1847–75: 8.3
1886–M: −0.1

Mittl. Niederschlag Dec.
1826–75: 51.0
1886–M: 69.3

Bemerkungen. Schneehöhe: **20.** 6; **21.** 7.5; **23.** 2; **29.** 0.7; **30.** 3.2.

Anmerkung. Das Temperaturmittel von Genf ist seit Januar 1884 aus acht in 3stündigen Intervallen (1h, 4h, 7h und 10h a. m; 1h, 4h, 7h und 10h p. m) beobachteten Daten gebildet.

1886 December.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	10h	7+1+10/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	10h	Rel. Feucht. 7h	1h	10h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	10h	Bewölkung. 7h	1h	10h	Niederschlag.	Witterung.
1	-13.6	-11.6	-12.7	-12.6	-6.0	555.9	555.4	555.1	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	9	10	10	.	≡², ≡ 1p-n
2	-13.4	-12.6	-15.1	-13.7	-7.0	553.3	552.3	551.7	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	13.5	⸝² n-4p, ✳ n-10a, ≡ 1p-n
3	-15.6	-14.1	-15.7	-15.1	-8.3	552.8	554.5	556.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	8	10	.	⸝² ≡
4	-16.6	-16.2	-15.0	-15.9	-9.0	555.4	554.0	552.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	1	.	
5	-15.4	-13.3	-10.3	-13.0	-6.1	553.5	556.6	561.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
6	-7.1	-5.2	-1.5	-4.6	2.4	563.2	**564.6**	**564.6**	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	2	0	.	
7	-4.1	-3.0	-7.6	-4.9	2.2	562.1	558.8	558.1	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	1	3	10	13.0	⸝² 1p-n, ≡ 7p, ✳ 4 u. 10p-n
8	-12.0	-8.5	-12.4	-11.0	-3.8	556.4	554.8	550.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	3	7	10	16.8	✳ ⸝² 4p-n
9	-7.5	-7.7	-12.5	-9.2	-1.9	547.3	**546.2**	546.5	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	3	4.6	✳ ⸝² n-1p
10	-12.6	-9.7	-12.7	-11.7	-4.4	548.3	550.2	554.5	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	7	7	9	4.5	✳ ⸝² 4p, ≡ 7p-n
11	-11.2	-1.5	-6.4	-6.4	1.0	558.1	560.3	561.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	7	9	.	
12	-2.9	-3.8	-6.6	-4.4	3.1	560.2	560.4	560.2	—	—	—	SW 2	NE 3	NE 3	10	10	10	25.7	⸝², ✳² n-4 u. 10p-n, ≡ 7p
13	-9.4	-3.8	-3.4	-5.5	2.0	561.9	562.0	561.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	7	9	.	≡ 10p-n
14	-5.5	-1.7	-3.3	-3.5	4.1	561.4	562.5	563.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	5	7	5	6.9	n ✳
15	-6.5	-6.1	-6.2	-6.3	1.4	561.0	559.6	558.7	—	—	—	NE 2	SW 2	SW 2	10	10	10	9.0	⸝², ≡ n-1 u. 7p-n, ✳ 4p
16	-7.1	-5.6	-5.6	-6.1	1.6	556.1	553.2	552.0	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	17.6	⸝², ✳ n-10a u. 1p-n
17	-7.2	-6.5	-3.5	-5.7	2.1	555.2	556.7	558.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	7	3	.	
18	-0.9	-2.3	1.2	-0.7	7.2	559.6	559.2	560.3	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	8	10	10	8.8	⸝², ≡ n-4 u. 10p-n, ✳ 7p
19	1.0	0.0	-5.0	-1.3	6.6	560.3	559.4	556.5	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	9	7	10	.	⸝², ≡ 7p-n
20	-5.4	-3.8	-4.8	-4.7	3.3	555.5	554.7	552.4	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 2	10	10	10	**31.0**	⸝², ✳² n-1 u. 7p, ≡ 10p-n
21	-17.2	-16.9	**-20.5**	-18.2	-10.2	550.6	550.9	555.1	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	.	⸝² ≡
22	-20.4	**-20.5**	-17.0	-19.3	-11.2	557.1	557.4	557.8	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 2	8	8	3	.	⸝², ≡ n-4p
23	-9.4	-10.6	-14.5	-11.5	-3.4	556.5	556.2	558.4	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 2	4	5	10	.	≡ 4p-n, ⸝² 7p-n
24	-8.2	-4.9	-10.2	-7.8	0.4	558.6	557.6	555.8	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	10	10	10	.	≡
25	-12.0	-13.0	-15.7	-13.6	-5.4	555.6	557.6	559.9	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	8	.	≡ ⸝²
26	-10.9	-6.4	-12.8	-10.0	-1.7	560.3	561.0	560.1	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 2	2	2	1	.	⸝² 4p-n
27	-14.7	-10.6	-12.8	-12.7	-4.4	557.4	556.1	559.4	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	9.3	⸝², ✳ n-4p, ≡ 7p-n
28	-14.0	-10.3	-11.1	-11.8	-3.5	561.8	562.8	562.2	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	4	7	.	
29	-12.1	-12.2	-13.7	-12.7	-4.3	556.9	556.4	557.1	—	—	—	SW 1	NE 3	NE 2	10	10	10	9.9	✳ n-10a, ≡-n, ⸝² 1p-n
30	-14.3	-14.1	-16.5	-15.0	-6.6	555.6	556.2	556.4	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	.	⸝² ≡
31	-17.5	-16.9	-13.9	-16.1	-7.7	556.4	556.3	557.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	0	.	⸝² n-1p, ≡ n-4p
Mittel	-10.44	-8.82	-10.25	-9.84	—	556.92	556.89	557.22	—	—	—				6.8	7.5	7.4	170.6	

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 27jähr. Mittel (1841–67): -2.25

Mittel: 557.00 — Mittel: —

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1841–67) : 562.32
Dec. 1886 –M : -5.32

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1841–67) : —
Dec. 1886 –M : —

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	0	0
NE	53	91
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	40	66
W	0	0
NW	0	0
Calmen	0.	

Mittel: 7.3

Mittl. Bewölk. im Dec.
1846–67: 4.5
1886–M: 2.8

Mittl. Niederschlag Dec.
1841–67: 73.1
1886–M: 97.5

Bemerkungen. Schneehöhe: **2.** 40cm; **7.** 24; **8.** 19; **9.** 8; **10.** 9; **12.** 47; **14.** 11; **15.** 9; **16.** 20; **18.** 5; **20.** 32; **27.** 11; **29.** 15; Total: 250cm. **12.** Nm. Schneehöhe unmessbar.

1886 December.
Beobachter: L. Chevallier.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−4.5	−4.3	−6.1	−5.0	−4.2	660.6	660.9	661.4	100	**93**	100	NW 0	N 0–1	N 1	6	7	10	.	
2	−6.5	−3.9	−8.5	−6.3	−5.4	659.2	658.5	657.9	100	**93**	100	N 0	NE 0	N 0	10	8	8	0.1	n (2/3) ∗°
3	−8.1	−3.5	−7.7	−6.4	−5.4	660.2	661.2	663.5	100	96	100	NE 0	N 1	NE 0	10	10	10	0.3	
4	−7.7	−5.3	−8.7	−7.2	−6.1	661.5	660.4	659.8	100	100	95	NE 0	NE 6	NE 0	10*	10	0	.	n a ∗°
5	−9.1	−5.5	−9.7	−8.1	−6.9	661.2	663.2	666.6	100	**93**	100	NE 0	SE 0	NE 1	0	0	0	.	
6	−6.9	−2.1	−1.7	−3.6	−2.4	667.3	**667**.9	667.7	100	98	100	W 0	W 0	W 2	0	10	8	.	
7	0.3	2.9	0.1	1.1	2.4	661.5	658.3	661.0	98	97	100	SW 3	SW 3	SW 1	6	10•*	9	4.8	a ⸗, ● ∗ 2–6p
8	−3.5	−1.5	−0.1	−1.7	−0.3	660.2	652.7	645.9	100	100	100	SW 1	SW 2	SW 4	0	10	10	**16**.8	∗ 2p–n, ⸗² ● ∗ III–n
9	−2.3	−1.5	−4.1	−2.6	−1.2	645.9	**645**.8	646.4	100	100	100	W 3	SW 2	W 2	9	9	8	12.3	⸗ n–I, ∗
10	−4.5	−2.5	−4.1	−3.7	−2.2	651.6	653.2	657.5	100	100	100	W 1	W 2	W 3	10	10	10	3.0	∗, ⸗ III
11	−3.9	−0.9	−0.9	−1.9	−0.3	661.4	662.3	660.3	100	100	100	W 1	W 2	W 2	0	10	10	6.2	n (11/12) ●
12	0.1	1.3	−0.9	0.2	1.8	660.3	659.3	662.9	100	100	100	W 3	W 2	W 3	10•	10•	10•	13.6	● ⸗, ∗ III
13	−1.1	2.5	1.7	1.0	2.7	665.1	665.2	661.5	100	95	100	W 3	W 1	W 2	10	5	10	0.3	a ⸗ ∗°
14	1.9	4.5	1.3	2.6	4.3	662.3	662.3	662.2	100	98	100	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	2.2	● 9a–0p
15	1.7	3.3	0.1	1.7	3.4	660.3	658.4	661.4	100	100	100	SW 1	SW 1	W 2	8	10	10	16.2	● 9a–n, n ∗
16	−1.1	1.5	−0.7	−0.1	1.7	654.7	652.2	652.4	98	98	98	NE 0	NE 0	NW 2	10	10	10	2.0	∗ III
17	0.1	1.3	0.9	0.8	2.6	657.7	658.7	659.3	100	98	100	NW 0	NW 0	SW 2	10	10	5	.	
18	2.5	3.9	2.7	3.0	4.9	659.7	659.3	659.5*	100	100	100	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	14.8	● 10p–n
19	2.1	3.1	1.5	2.2	4.1	658.7	658.9	655.9	100	100	100	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	6.4	n (19/20) ●
20	0.3	−1.5	−5.9	−2.4	−0.5	654.6	654.9	656.5	100	100	100	SW 1	NW 1	N 1	10	10	10	12.0	∗ 1p–n
21	−7.7	−6.3	−8.3	−7.4	−5.4	658.5	659.4	664.3	100	100	100	NE 1	N 1	NW 1	10*	10*	10*	4.0	∗
22	**−12**.1	−8.7	−10.3	−10.4	−8.4	666.1	666.3	665.3	100	100	100	NW 0	NW 0	W 0	10	10	0	1.0	n (22/23) ∗
23	−6.3	−4.5	−8.5	−6.4	−4.4	659.4	659.9	661.9	100	100	100	SW 2	SW 2	SW 1	10≡	10	10	3.2	≡ ⋁ I, ∗
24	−6.5	−3.9	−5.3	−5.2	−3.2	661.6	660.0*	656.4	100	98	100	SW 0	W 0	W 2	0	0	2	7.8	∗ III–n
25	−6.5	−2.9	−7.1	−5.5	−3.5	659.7	664.1	666.1	100	94	100	W 0	W 0	NE 0	10	6	0	.	
26	−8.7	−4.1	−7.1	−6.6	−4.6	666.0	664.1	661.4	100	100	100	NE 0	NE 0	W 0	1	1	1	.	
27	−6.3	−2.5	−5.5	−4.8	−2.8	657.3	659.9	663.5	100	100	100	SW 0	SW 0	SW 0	10*	10	10	8.4	n ∗°, ∗
28	−5.3	−2.9	−2.7	−3.6	−1.5	667.8	**667**.9	664.3	100	98	100	N 0	SW 0	SW 0	0	10	10	15.2	∗ 2p–n
29	−2.5	−4.1	−5.5	−4.0	−1.9	660.3	661.7	663.0	100	98	100	W 0	W 0	W 0–1	10	10	10	6.8	∗
30	−7.1	−3.1	−7.5	−5.9	−3.8	662.6	663.3	665.3	100	100	100	NE 0	NE 0	N 0	10	10	9	.	
31	−8.1	−3.3	−8.3	−6.6	−4.5	665.7	666.1	665.4	100	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	2.2	∗
Mittel	−4.11	−1.76	−4.09	−3.32	—	660.32	660.23	660.55	99.9	98.3	99.8				7.4	8.6	7.7	160.1	

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.61

Mittel: 660.37 — Mittel: 99.8

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864–83) : 565.17
Dec. 1886 –M : −4.80

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864–83) : 86.4
Dec. 1886 –M : 12.9

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	5	5
NE	2	2
E	0	0
SE	0	0
S	0	0
SW	22	38
W	19	37
NW	8	4
Calmen	42.	

Mittel: 7.9

Mittl. Bewölk. im Dec.
1864–83: 6.4
1886–M: 1.5

Mittl. Niederschlag Dec.
1864–83: 58.7
1886–M: 101.4

Bemerkungen: **26.** Vm. Nebel auf dem See.

1886 December.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	0.9	2.9	2.0	2.3	0.9	715.2	715.6	716.0	95	88	72	W 2	NE 1	N 3	9	10	10	.	☀° 0–1p, 🌧 4p–n
2	−0.7	1.3	−1.2	−0.2	−1.4	714.2	712.7	712.6	71	73	82	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	8	.	
3	−1.2	1.3	−0.5	−0.1	−1.2	715.3	716.8	718.7	86	75	85	NE 1	NE 2	NE 2	10	10*	10	.	☀° 2p–p
4	−1.5	−0.4	−5.0	−2.3	−3.3	717.8	715.8	714.5	88	97	79	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	0	.	☀a 7½a–2p
5	−7.4	0.2	−5.2	−4.1	−5.0	716.1	718.7	722.9	80	67	83	NW 1	NE 1	N 0	6	2	0	.	
6	−4.5	0.0	0.9	−1.2	−2.0	**724.6**	723.9	722.0	90	73	79	NE 1	SW 2	SW 3	10	10	8	.	p n 🌧
7	4.2	**9.1**	4.7	6.0	5.3	716.4	712.6	715.4	79	63	79	SW 3	SW 3	SW 3	9	7	7	4.5	🌧, ● 2½p–n
8	1.0	4.0	5.1	3.4	2.9	713.1	706.6	**698.5**	83	65	96	SW 2	SW 3	SW 3	8	10	10●	**29.5**	🌧, ●3 🌧2 3p–n
9	5.0	5.2	1.8	4.0	3.6	698.7	699.2	701.7	79	72	95	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	4.1	🌧, ● △ n–1 u. 8p–n
10	1.2	1.8	0.5	1.2	0.9	705.4	707.7	712.0	96	93	96	SW 3	SW 2	SW 3	10●	10*	10*	3.3	🌧, ●° n–8a, ☀0s/4p–n, n △
11	−0.5	3.2	4.2	2.3	2.1	716.6	716.9	715.4	89	72	71	W 1	SW 3	SW 2	1	10	10	14.0	p 🌧, n ●
12	7.4	7.7	4.2	6.4	6.3	713.0	714.1	717.3	94	90	78	SW 3	SW 3	SW 3	10●	10	4	16.0	● 🌧
13	4.3	7.2	7.0	6.2	6.2	719.5	718.6	715.6	85	72	65	SW 3	SW 3	SW 3	9	3	10	1.0	🌧, ● n–7a u. 9p–n
14	7.2	9.0	7.7	8.0	8.0	715.5	716.3	715.0	83	88	86	SW 3	SW 3	SW 2	5	10	8	1.2	🌧, ● 10½a–2p
15	8.1	8.0	0.8	4.0	4.1	712.7	711.4	715.1	100	82	100	SW 1	SE 0	NW 1	8≡	10	10*	19.0	≡ l, 🌧 4p, ● 2–8p, ● ☀–n
16	1.5	3.9	3.6	3.0	3.2	709.9	705.0	705.3	100	92	97	NE 2	E 1	SW 3	10	10	10	1.8	● 🌧 7p–n
17	4.5	6.3	3.7	4.8	5.0	711.5	712.5	712.9	81	74	92	SW 2	E 0	N 0	8	10	10	.	
18	2.7	6.5	8.9	6.0	6.3	712.3	711.6	711.1	100	97	93	SW 2	W 1	SW 3	10	10●	10●	11.1	● 10a–n, 🌧 lll
19	6.8	7.6	5.5	6.6	7.0	712.1	711.1	709.2	93	90	97	E 1	NE 1	SW 1	10	10	10	7.1	● 8¾p–n
20	5.6	5.9	−2.3	3.1	3.5	707.3	707.3	712.6	100	99	99	NE 1	E 1	W 2	10●	10●	10*	21.5	● n–2p, ● ☀–n, 🌧 4–5p
21	−3.0	−3.9	−4.7	−3.9	−3.4	713.9	716.2	721.7	100	80	90	W 1	N 3	NE 2	10*	10	10*	1.2	☀, p 🌧
22	−5.5	−2.7	−8.3	−5.5	−5.0	723.5	723.3	720.7	85	55	69	NW 3	SW 2	NW 1	10	7	0	1.6	a 🌧, n ☀
23	−2.1	0.2	1.0	−0.3	0.2	714.6	715.1	718.4	96	89	80	SW 3	W 3	W 3	10	10*	10	0.8	🌧 ☀°
24	−4.3	−0.7	0.4	−1.5	−0.9	717.6	714.9	711.5	86	79	91	NE 1	SE 1	SW 2	5≡	7≡	10*	6.6	a ≡°, ☀ 7–9p, ☀ ●–n
25	1.1	3.4	−2.7	0.6	1.2	715.5	719.5	722.2	88	**53**	92	W 3	W 3	W 0	10	7	1	.	☀° n–7½a, a 🌧
26	−7.5	−5.2	−6.0	−6.2	−5.6	722.4	721.0	716.5	100	83	87	NE 1	NE 1	NE 1	10	7≡	9	8.6	a ≡, n ☀ ●°
27	−3.3	1.7	1.0	−0.4	0.8	711.4	714.4	719.7	100	85	85	NE 0	SW 3	SW 2	10*	10*	10*	2.7	☀ ●°, p 🌧
28	−0.5	2.2	0.3	0.7	1.4	723.8	723.3	720.0	78	73	100	W 2	SW 2	W 3	3	10	10*	11.3	☀ 🌧 4p–n
29	1.1	1.7	−0.1	0.9	1.6	714.3	717.5	718.4	96	74	100	W 2	W 2	NW 1	10	10*	10*	6.3	☀
30	−0.9	0.9	−1.7	−0.6	0.1	717.8	719.2	721.1	92	93	92	NE 1	E 1	NE 0	10	9	7	0.7	☀° 4¼–6p
31	−0.7	−0.4	−3.4	−1.5	−0.8	721.5	721.1	721.7	85	80	76	NE 2	NE 3	NE 3	10	9	10	.	☀° n–4½p, 🌧
Mittel	0.49	2.84	0.79	1.35	—	714.97	714.86	715.35	89.6	79.5	86.7				8.5	9.0	8.1	173.9	

Mittel: 715.06 Mittel: 85.3

Mittel: 8.5

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.43

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864–83) : 719.76
Dec. 1886 –M : −4.70

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864–83) : 87.3
Dec. 1886 –M : −2.0

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	6
NE	25	34
E	4	4
SE	1	1
S	0	0
SW	36	97
W	13	28
NW	5	7

Calmen 7.

Mittl. Bewölk. im Dec.
1864–83: 8.4
1886–M: 0.1

Mittl. Niederschlag Dec.
1864–83: 68.7
1886 –M: 105.2

Bemerkungen: **1.** Seit 4h Ab. starker Jorant. **4.** Mitt. Boden leicht schneebedeckt. **5.** Vm. früh SE–Wind auf dem See. **6.** Vm. 8h W-Wind auf dem See. **8.** Seit 8h Nm. SW–Sturm. **15.** Vm. früh Bodennebel; nach 4h Ab. starker Jorant. **16/17.** Nachts 1h starker Wind. **20.** Ab. 4–5h starke Böen aus W. **26.** Vm. Bodennebel. — Nebel am Chaumont Vm. früh: **6. 10. 12. 16. 20. 21. 26. 29.** — Riesel: **9** bis 1h Mitt. u. seit 8h Ab. **10/11** Nachts. — Alpen sichtbar: **7** Vm. **8** id. **11. 14.** — Höhe des gefallenen Schnee's: **21.** 7cm; **24.** 3; **27.** 9.

1886 December.
Beobachter: K. Preisig.

Gäbris.

Länge von Greenwich: 9° 28'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 1258m.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschlag.	Witterung.
	7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normlst.	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h		
1	−3.2	−2.6	−4.0	−3.3	−2.9	650.8	651.5	652.1	85	85	100	W 1	NW 1	NW 1	10	10	10≡	.	≡ III-n
2	−5.7	−6.2	−7.0	−6.3	−5.8	649.6	647.9	648.5	100	100	100	N 1	N 1	N 1	10≡	10≡	10≡	11.6	a V, ≡ ✳
3	−6.8	−5.7	−7.2	−6.6	−6.1	650.4	652.1	653.6	100	100	100	NE 1	NE 1	N 1	10≡	10≡	10≡	2.8	≡ ✳
4	−7.3	−7.0	−7.8	−7.3	−6.7	652.8	650.5	649.4	100	100	100	N 1	NW 1	NW 1	10≡	10≡	10≡	0.8	≡ ✳°
5	−8.5	−5.5	−8.4	−7.5	−6.8	650.7	653.4	657.1	100	100	95	W 0	NW 1	E 1	10	3	0	.	
6	−7.2	0.2	0.1	−2.3	−1.5	**657.7**	657.4	656.7	70	45	58	NW 2	W 3	W 3	1	10	10	.	⸙
7	0.4	2.4	−0.9	0.6	1.5	652.6	648.9	650.6	90	61	100	W 3	W 2	W 3	8	6	10	0.8	⸙, ⸸ ✳° 5p-n
8	−4.0	0.4	0.4	−1.1	−0.2	650.1	643.8	637.7	100	47	70	W 1	S 2	S 3	1	9	10	.	⸸ II, p ⸙, n ⸙²
9	0.6	0.0	−2.8	−0.7	0.3	**636.5**	636.7	637.6	70	80	75	W 3	W 1	W 4	9	8	3	.	⸙ n-I, ⸙² III-n
10	−4.9	−3.6	−4.9	−4.5	−3.4	641.6	643.4	647.4	85	95	100	W 2	WSW 4	WSW 2	10	7	10	0.6	⸙² ⸸ ✳° 8a-n
11	−4.2	−0.3	2.2	−0.7	0.4	652.3	652.6	652.0	85	53	42	W 3	E 1	S 0	10	9	10	3.2	⸙ I, n ●
12	5.0	2.0	−0.5	2.2	3.4	649.4	649.5	651.0	80	100	100	WSW 4	W 4	W 4	10	10●	10*	7.0	⸙², ● 9a-7p, ✳-n
13	−1.5	0.6	1.6	0.2	1.5	653.4	654.7	652.5	90	65	38	W 4	W 1	W 1	10*	3	10	.	✳ ⸸ ⸙² n-I
14	4.4	7.3	7.0	6.2	7.5	651.5	653.1	653.3	67	46	55	W 4	W 1	S 1	8	9	3	.	⸙² I
15	6.8	7.4	0.2	4.8	6.2	650.1	650.3	650.9	45	45	100	S 2	S 1	S 2	10	10	10	.	
16	2.4	5.6	5.3	4.4	5.9	647.2	643.3	641.3	85	54	54	N 2	S 1	S 3	5	10	2	.	⸙ III-n
17	−0.2	1.4	2.0	1.1	2.6	647.3	649.5	650.2	100	85	55	W 4	W 1	W 1	10	9	0	.	⸙² n-I
18	3.4	5.1	6.9	5.1	6.7	649.9	649.0	649.6	47	57	58	S 1	W 2	W 1	2	10	8	.	
19	4.8	**10.3**	6.2	7.1	8.7	649.9	649.7	647.2	74	43	47	W 3	SW 1	S 3	9	6	10	.	◠ I, ⸙ I, III
20	2.4	5.8	−6.0	0.7	2.3	645.1	644.5	647.0	80	60	100	SE 1	N 0	NW 3	7	3	10*	3.2	✳ ⸙ 6p-n
21	−8.3	−9.8	−11.2	−9.7	−8.0	648.0	648.7	652.7	100	95	95	NW 1	NW 2	NW 3	10≡*	10*	10*	3.5	≡ I, ✳, ⸙ III-n
22	−12.2	−11.3	**−12.9**	−12.1	−10.4	654.8	655.4	654.2	85	95	90	NW 3	NW 3	W 1	10	10	0	.	a ⸙ ⸸
23	−3.8	−4.0	−5.2	−4.3	−2.6	648.8	649.0	651.6	89	95	95	W 2	W 3	W 4	10	10	10	.	p ⸙ ⸸
24	−6.2	−2.6	−3.9	−4.2	−2.5	653.0	650.9	647.6	80	43	48	SW 1	W 1	W 3	1	10	10	3.9	⸙ III-n, n ✳
25	−3.7	−5.2	−6.8	−5.2	−3.4	648.1	652.7	656.4	100	100	95	W 4	W 4	W 1	10*	10*	10	0.5	a ✳° ⸸ ⸙²
26	−8.4	−3.4	−0.2	−4.0	−2.2	657.4	655.9	652.0	85	37	**22**	W 1	SE 1	S 1	1	1	1	.	
27	−0.1	0.3	−4.5	−1.4	0.4	647.7	648.9	653.3	35	54	90	S 2	W 3	W 3	10	10	10	.	⸙
28	−5.2	−1.4	−0.7	−2.4	−0.6	**657.7**	657.5	654.6	90	43	85	W 2	W 1	W 2	10	10	10	.	
29	−3.8	−3.3	−5.9	−4.3	−2.5	649.8	650.8	653.3	100	100	100	W 4	W 3	NW 1	10*	10*	10*	1.6	a ⸙, ✳ ⸸
30	−5.8	−6.0	−6.9	−6.2	−4.4	652.5	653.2	655.6	100	100	100	NW 1	NW 1	N 1	10≡	10≡	10≡*	7.7	≡ V, ✳ 4p-n
31	−7.6	−7.6	−10.2	−8.5	−6.6	655.9	656.1	656.7	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	10≡	10≡	1.0	✳ ⸸ V ≡
Mittel	−2.85	−1.19	−2.78	−2.27	—	650.39	650.34	650.76	84.4	73.6	79.6				8.1	8.5	8.0	48.2	

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): —

Mittel: 650.50 Mittel: 79.2

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864–83) : —
Dec. 1886-M : —

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864–83) : —
Dec. 1886-M : —

	Häufig-keit.	Summe der Intensitäten.
N	8	9
NE	2	2
E	2	2
SE	2	2
S	12	22
SW	4	8
W	43	106
NW	18	28
Calmen	2.	

Mittel: 8.2

Mittl. Bewölk. im Dec.
1864–83: —
1886-M: —

Mittl. Niederschlag Dec.
1864–83: —
1886-M: —

Bemerkungen: **7.** Vm. früh Cirri. **8/9.** Nachts sehr heftiger Sturm. **18.** Vm. ziehende Nebel. **19.** Vm. früh Regenbogen im W. — Nebel am Gebirg: **1** Vm. **8** id., früh (im E). **10** id. **16** (Säntis). **18** (i. E). **27** je Mitt. — Nebel auf dem Bodensee: **6** Vm. **8. 18. 24** je Mitt. **27** Vm. früh. **28** Vm. — Nebel im Thal Vm.: **6** (Thurgau). **8** Mitt. (id). **18** früh (Rheinthal). **19** tags. **20. 24** Mitt. (Thurgau). **26** Mitt. (im N). **27** früh (Thurgau).

1886 December.
Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Altstätten.

Länge von Greenwich: 9° 33'.
Breite: 47° 23'. Höhe: 470m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normalst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	1.5	2.9	0.9	1.8	0.8	716.9	717.3	718.3	86	82	96	SW 0	W 0	W 0	10≡	10	10*	5.7	≡° l, ∗ 11a u. 6p–n
2	0.3	0.1	-1.0	-0.2	-1.0	715.7	714.3	714.7	94	94	94	W 0	N 0	W 0	10*	10*	10*	7.2	∗
3	-1.5	0.4	-0.4	-0.5	-1.2	717.1	718.7	720.5	96	84	85	W 0	W 0	N 1	10*	10	10	2.6	∗
4	-1.9	-0.7	-1.9	-1.5	-2.1	719.5	717.2	716.1	96	89	93	N 0	N 0	W 0	10≡	10*≡	10≡	0.4	≡°, p ∗°
5	-3.3	-1.5	-5.4	-3.4	-3.8	717.8	720.6	724.6	96	84	93	W 0	N 0	N 0	2≡	1	0	.	≡° l
6	-7.7	-2.3	-0.5	-3.5	-3.8	725.6	724.1	722.8	92	75	85	W 0	E 0	E 0	0	6	6	..	
7	-1.5	2.7	2.5	1.2	1.0	717.9	713.1	715.9	90	62	91	N 0	E 0	W 0	2	3	9	10.4	● 5¼p–n
8	0.4	4.5	8.5	4.5	4.5	715.5	708.0	700.0	90	63	30	W 1	NE 1	S 3	0	5	9	4.9	≡ᔕ 7½–8¾a, ⸔ 2p–n, ●°
9	4.7	6.5	4.1	5.1	5.2	700.1	699.8	702.0	79	76	56	SW 0	SE 1	SW 1	6	9	3	.	n (8/9) ● [7½p
10	2.6	2.7	2.0	2.4	2.6	706.4	708.8	713.0	66	83	69	W 0	W 0	S 0	10≡	10	9	0.3	≡° l, ∗° a u. n
11	0.2	4.5	2.9	2.5	2.8	718.7	718.1	716.6	88	51	57	E 0	S 1	N 1	9≡	7	5	2.5	≡° l, ᔓ III
12	7.7	6.5	5.4	6.5	6.9	713.4	714.7	716.7	71	93	81	S 0	SW 1	SW 1	10	10●	10●	29.9	⸔ ● n–l, ●2 9a–3p u. 5p–n
13	5.3	7.9	4.5	5.9	6.4	719.4	719.7	717.3	64	51	67	SW 2	SW 2	W 0	4	2	10	0.1	n a ⸔, n ●°
14	5.0	9.4	7.2	7.2	7.8	715.8	717.0	716.9	71	57	71	E 0	NE 0	NW 0	5	8	2	.	p ●°
15	13.6	9.3	7.7	10.2	10.9	713.2	713.5	715.4	33	68	67	S 3	NE 1	S 0	8	10	10	0.4	⸔ n–11½a u. 6–8½p, n ●°
16	3.1	5.9	11.6	6.9	7.7	711.7	706.8	703.8	88	80	47	N 0	N 0	S 3	3	10	6	0.4	⸔ 5¼p–n
17	6.8	6.5	3.1	5.5	6.4	712.3	714.4	714.5	73	73	85	SW 1	NE 0	E 0	10●	8	1	.	●° n–7¼a
18	5.2	8.3	6.9	6.8	7.8	713.3	712.3	712.6	65	71	83	E 0	S 0	SW 0	1	6	10	.	⌙° l, ●° 3¾p
19	5.2	6.6	12.2	8.0	9.1	713.9	713.4	710.3	92	84	42	S 0	E 0	S 2	10	10	10	.	⸔ 8p–n
20	2.2	4.6	1.7	2.8	4.0	709.1	708.4	712.8	91	86	74	SW 0	S 0	NE 1	5≡	10	10	5.0	≡ l, ∗° 8p, n ∗
21	-1.1	-2.1	-4.0	-2.4	-1.2	714.5	715.6	721.1	92	100	82	NE 0	NW 0	NE 0	10*	10*	10*	21.4	∗, n ∗
22	-4.8	-3.4	-7.1	-5.1	-3.8	723.6	724.1	722.6	95	82	90	NE 0	NE 0	NE 0	10*	10	0	0.8	a ∗°
23	-3.8	-1.3	0.1	-1.7	-0.4	715.1	715.8	718.5	74	77	87	NE 1	NE 0	N 0	10	10*	10	1.9	∗ 8–9a u. p
24	-3.1	0.7	-0.6	-1.0	0.4	719.5	716.6	712.9	85	69	78	W 0	N 0	NW 0	1	7	10	4.0	
25	0.5	1.1	-1.7	0.0	1.5	714.1	719.3	723.6	89	80	92	SW 0	W 2	E 0	10	10	3	3.8	n a ∗
26	-5.3	-1.9	-2.7	-3.3	-1.8	724.5	723.1	717.9	88	65	71	NW 1	NE 1	NE 0	0	0	0	.	
27	4.0	4.1	2.5	3.5	5.1	712.1	714.1	719.5	46	53	66	S 2	S 1	SW 1	10	9	9	0.2	⸔, ●° 4–5p, n ∗°
28	1.1	3.3	2.4	2.3	3.9	724.9	723.9	720.3	78	68	69	S 0	W 0	W 0	10≡	6	10	2.6	≡° l, n ∗
29	0.1	2.0	0.3	0.8	2.5	715.9	716.8	719.6	96	63	85	W 0	W 1	W 0	10*	9*	10	7.2	∗ n–2½p u. n
30	-1.0	1.5	-0.3	0.1	1.8	719.1	720.0	722.4	94	73	83	W 0	N 0	N 1	10*	9*	10*	6.6	∗, n ∗
31	-1.1	-0.3	-3.5	-1.6	0.1	723.3	723.8	724.7	85	75	74	N 1	N 1	N 2	10	8≡	1	0.2	∗°, ≡° ll, ⸔ 6p–n
Mittel	1.08	2.85	1.85	1.93	—	716.13	715.93	716.38	82.0	74.5	75.6				7.0	7.8	7.2	119.1	

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 2.92

Mittel: 716.15 Mittel: 77.4

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864–83) : 721.34
Dec. 1886 –M : –5.19

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864–83) : 88.8
Dec. 1886 –M : –11.4

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	6	7
NE	5	5
E	0	0
SE	1	1
S	7	15
SW	7	9
W	3	4
NW	1	1
Calmen	63.	

Mittel: 7.3
Mittl. Bewölk. im Dec.
1864–83: 7.0
1886–M: 0.3

Mittl. Niederschlag Dec.
1864–83: 77.5
1886–M: 41.6

Bemerkungen: **1.** Vm. früh Schnee am Ruppen. **8.** Vm. früh Glatteis. **11.** Ab. Mondhof. **18.** Vm. schwacher Bodennebel im Thal. **31.** Seit 6h Ab. N 2. — Starker Föhn: **8** seit 2h Nm. **15** bis 11½h Mitt. u. 6–8½h Ab. **16** seit 5h 20m Ab. **19** seit 8h Ab. **27** 6½–10h Vm. — SW 2: **11/12** Nachts. **12/13** id. **27** 4½–7h Ab. — Nebel am Horizont: **3.** **10** (a. d. Bergen). **29** je Mitt. — Hochnebel: **19** Vm. **20** Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 4.2cm; **3.** 6.5; **4.** 2.5; **5.** 1.3; **21.** 6; **22.** 30.5; **23.** 2; **24.** 1.7; **25.** 6.3; **26.** 2; **29.** 2; **30.** 3.7; **31.** 8.

1886 December.
Beobachter: **J. Caviezel.**

Sils-Maria.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	$\frac{7+1+9}{3}$	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	−5.6	−4.6	−6.8	−5.5	−0.5	605.1	605.4	605.4	90	84	92	S 0	SE 1	W 1	10	10*	10	7.0	✳
2	−7.3	−6.4	−8.0	−7.2	−2.1	603.4	601.3	601.4	92	84	88	S 1	S 1	W 1	10*	10*	10	6.8	✳
3	−9.4	−8.1	−9.2	−8.9	−3.7	604.0	604.9	606.4	92	85	87	SE 1	NE 2	E 2	10	10	10	.	
4	−13.2	−8.6	−11.5	−11.1	−5.7	606.3	603.7	603.1	97	73	85	NE 0	NW 1	NW 1	0	0	3	.	
5	−11.4	−8.8	−12.7	−11.0	−5.5	604.2	606.6	610.7	82	73	90	E 1	E 1	E 0	0	0	0	.	
6	−13.0	−2.8	−6.9	−7.6	−2.0	612.5	**613.5**	613.3	88	66	87	S 0	E 0	E 0	0	2	0	.	
7	−4.3	−3.7	−5.3	−4.3	1.1	610.3	608.3	607.0	79	77	77	S 0	SW 1	SW 1	0	4	10	.	✳° III
8	−11.1	−3.5	−5.7	−6.8	−1.0	606.0	604.3	601.6	82	60	85	S 0	SW 0	SW 1	0	2	10	7.0	
9	−3.5	−3.2	−5.4	−4.0	1.9	596.7	595.3	**594.6**	93	93	100	S 1	S 1	S 0	10	10	10≡	.	n ✳, ≡ III
10	−11.6	−4.0	−11.8	−9.1	−3.0	596.7	598.7	602.5	89	65	82	S 0	W 0	W 0	0	10	2	.	
11	−12.8	−6.8	−7.4	−9.0	−2.8	607.1	609.0	610.3	81	**58**	77	S 0	S 0	SW 1	0	7	10	.	
12	−3.7	−2.8	−2.4	−3.0	3.8	609.5	607.5	606.5	88	92	95	S 0	S 1	SW 0	10	10	10≡	2.2	✳ 1½–3p u. n, ≡° III
13	−5.0	−2.7	−9.8	−5.7	0.7	609.6	610.4	610.2	75	60	73	S 0	SW 1	S 0	9	0	4	.	
14	−5.1	1.4	−4.3	−2.7	3.8	610.1	610.6	611.7	75	66	72	S 0	W 1	W 0	9	1	4	.	
15	−0.6	−0.7	−1.2	−0.8	5.8	610.9	609.8	608.4	93	93	93	S 0	S 1	S 2	10	10*	10*	15.2	✳
16	0.1	0.0	−0.3	−0.1	6.6	605.2	604.2	601.3	93	93	96	W 0	S 0	S 2	10	10*	10*	24.3	✳², n ✳²
17	−1.9	0.8	−3.0	−1.4	5.3	604.5	605.7	608.0	95	85	90	S 0	N 0	W 1	9	10	3	.	
18	−3.2	0.5	1.6	−0.6	6.2	609.2	607.9	608.8	95	90	87	S 0	S 1	S 2	7	10	10●	1.0	≡ I, ● 8p–n
19	1.0	1.9	0.0	1.0	7.9	608.9	608.9	607.3	94	89	93	W 2	W 2	W 0	10	10	10*	12.0	✳ III–n
20	−0.4	0.8	0.2	0.0	7.0	604.0	603.8	602.3	97	90	97	SW 0	S 2	S 1	10	10	10*	27.0	✳² ⛆ III–n
21	−7.2	−9.7	−13.2	−10.0	−2.9	599.0	600.0	604.7	95	84	74	E 2	E 2	E 3	10	10	0	8.5	✳ ⛆ n–0p, ↙ III
22	−15.2	−11.7	−18.4	−15.1	−7.9	607.3	608.1	608.8	84	77	85	E 0	N 0	N 0	4	2	0	.	
23	−17.5	−9.7	−13.2	−13.5	−6.2	606.0	605.2	606.7	74	**58**	90	S 0	SW 1	S 0	4	0	3	.	
24	−13.8	−7.3	−7.8	−9.6	−2.3	608.1	607.6	605.6	90	80	75	S 0	S 0	W 3	0	0	4	.	↙ III
25	−8.2	−5.5	−12.4	−8.7	−1.3	604.2	605.7	609.7	85	93	84	N 0	N 1	N 0	10	10	0	.	✳° 0½p
26	−19.2	−11.6	−14.7	−15.2	−7.7	611.8	611.8	611.4	90	66	85	NW 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
27	−9.5	−6.8	−7.7	−8.0	−0.4	607.4	605.4	606.6	92	89	93	E 0	SW 0	S 0	10*	10*	0	4.8	✳ n–2p
28	−13.3	−6.2	−10.0	−9.8	−2.1	612.2	612.6	611.6	90	72	81	S 0	SW 0	SW 1	0	4	10	.	
29	−7.4	−3.2	−8.4	−6.3	1.4	605.6	604.7	606.8	93	75	71	SW 0	N 2	E 0	10	10	10	.	
30	−11.0	−7.0	−9.8	−9.3	−1.5	606.4	605.8	607.1	89	76	84	E 0	E 1	E 0	10	10	10	.	
31	−12.0	−9.0	−11.7	−10.9	−3.0	608.0	608.1	608.7	89	70	85	NE 0	NE 2	W 2	6	4	3	.	
Mittel	−8.29	−4.82	−7.64	−6.92	—	606.46	606.28	606.72	88.4	78.0	85.6				6.1	6.3	6.0	109.0	

Mittel: 606.49 Mittel: 84.0

Mittel: 6.1

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.31

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864–83) : 610.53
Dec. 1886 –M : −4.04

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864–83) : 78.2
Dec. 1886 –M : 5.8

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	2	3
NE	2	4
E	7	12
SE	2	2
S	12	16
SW	7	7
W	8	13
NW	3	3
Calmen	50.	

Mittl. Bewölk. im Dec.
1864–83: 4.9
1886–M: 1.2

Mittl. Niederschlag Dec.
1864–83: 65.8
1886–M: 43.2

Bemerkungen: **22.** Silser- u. **26.** Silvaplaner-See zugefroren. — Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 9cm; **2.** 8; **8.** 10; **12.** 3; **15.** 20; **16.** 38; **19.** 20; **20.** 34; **21.** 12; **27.** 8.

1886 December.
Beobachter: A. Garbald.

Castasegna.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	0.8	3.9	3.8	2.8	0.1	694.3	694.3	693.9	95	59	44	SW 0	N 1	N 1	10	10	10	.	
2	2.8	2.8	2.2	2.6	0.1	691.2	689.6	690.2	56	51	40	NE 2	NE 2	N 1	10	10	9	.	a ⸗
3	0.9	2.6	1.4	1.6	−0.8	693.1	694.9	696.4	44	43	43	NE 1	E 1	E 2	10	10	10	.	⸗ III–n
4	−1.2	0.6	0.6	0.0	−2.3	696.2	693.0	690.8	46	65	34	E 2	NE 0	E 2	0	0	1	.	⸗ n–1 u. III–n
5	−0.2	2.2	1.2	1.1	−1.1	693.1	696.1	700.6	38	42	36	NE 2	E 2	NE 0	1	1	0	.	a ⸗
6	−1.9	−0.2	−0.8	−1.0	−3.1	702.9	703.2	703.3	60	62	61	NE 0	NE 0	NE 0	0	2	0	.	
7	−1.0	1.3	2.0	1.0	−1.1	701.2	698.9	696.7	80	60	72	NE 0	NE 0	NE 0	2	6	10	.	
8	2.0	1.4	0.6	1.3	−0.7	694.6	693.9	690.4	43	50	78	N 0	NE 0	NE 0	0	5	10	9.1	n (8/9) ✳
9	−0.4	2.0	0.6	0.7	−1.2	684.3	682.4	**681.5**	95	91	91	W 0	N 0	N 0	10	10	10	.	
10	0.1	3.0	−0.1	1.0	−0.8	685.0	686.5	692.0	60	53	46	NE 1	NE 0	NE 0	1	3	1	.	
11	−0.4	0.0	−0.4	−0.3	−2.1	697.0	699.1	701.2	50	51	53	N 0	NE 0	NE 0	1	1	10	.	
12	0.6	4.4	1.3	2.1	0.4	699.9	697.8	696.4	76	70	90	N 0	E 0	NE 1	10	10	10	.	✳° III
13	0.2	0.9	0.9	0.7	−1.0	699.4	699.9	699.9	61	59	46	E 1	NE 0	NE 1	1	0	2	.	
14	−0.6	0.5	1.0	0.3	−1.3	699.9	700.0	702.2	54	56	55	NE 1	E 0	E 1	0	3	1	.	
15	1.4	1.2	0.6	1.1	−0.4	701.4	700.1	699.0	79	95	96	NW 0	N 0	NW 0	10	10*	10*	29.8	✳² 9a–n
16	0.9	1.7	1.2	1.3	−0.2	695.8	693.7	689.7	96	94	94	NE 0	NE 0	— 0	10	10*	10*	49.4	✳², n ✳²
17	2.6	4.2	3.0	3.3	1.3	692.6	695.0	697.2	87	87	86	N 1	E 0	NE 0	7	10	10	.	
18	3.0	3.7	2.5	3.1	1.8	698.3	697.8	698.1	84	92	93	NE 0	NE 0	— 0	10	10	10	5.2	p ●°, n ●
19	3.6	4.4	3.4	3.8	2.5	697.8	698.2	696.0	95	95	95	NE 0	NE 0	— 0	10•	10	10•	21.8	●, n ●
20	2.2	3.4	3.3	3.0	1.8	693.6	693.0	690.5	95	92	89	NE 0	NE 0	— 0	10•	10•	10•	**59.4**	●², n ●²
21	1.0	−2.4	−4.0	−1.8	−3.0	685.8	689.6	696.6	91	79	47	NE 2	NE 1	NE 1	10*	10	0	11.1	n a ⸗² ✳² ⸸²
22	−4.4	−3.6	−4.6	−4.2	−5.3	698.8	700.1	699.7	40	40	38	NE 2	NE 2	NE 2	1	1	0	.	⸗
23	−6.6	−5.9	−5.2	−5.9	−7.0	697.7	696.9	697.8	54	66	65	NE 1	NE 0	NE 0	1	0	0	.	
24	−5.0	−1.6	−3.6	−3.4	−4.4	698.4	697.9	696.4	75	63	84	NE 0	E 0	SW 0	0	5	5	.	
25	−3.6	3.0	0.4	−0.1	−1.1	694.6	694.8	700.7	71	56	41	NE 1	NE 1	NE 2	10	9	0	.	p ⸗
26	−2.7	−1.3	−3.6	−2.5	−3.5	702.0	702.7	**703.4**	45	41	51	E 1	N 0	E 0	0	0	0	.	
27	−2.0	−2.8	−3.5	−2.8	−3.7	699.1	697.2	697.0	56	93	95	NE 0	SW 0	W 0	10	10*	6	4.9	✳ 9a–5p
28	1.8	3.0	0.1	1.6	0.7	701.8	702.5	700.4	36	37	51	NE 1	NW 0	NE 0	1	5	8	.	
29	−1.1	1.2	1.3	0.5	−0.4	695.6	693.4	696.9	77	60	39	NE 0	SW 2	NE 1	10	9	0	.	⸗ II
30	0.8	2.8	0.7	1.4	0.6	695.9	695.8	697.6	43	36	41	N 2	N 1	NE 1	1	9	5	.	⸗ I
31	−0.7	1.0	−0.8	−0.2	−1.0	698.6	698.9	699.6	42	**33**	37	N 1	NE 1	NE 2	10	2	0	.	⸗ III
Mittel	−0.23	1.23	0.18	0.39	—	696.13	696.04	696.51	65.3	63.6	62.8				5.4	6.2	5.4	190.8	

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −1.02

Mittel: 696.28 Mittel: 63.7

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864–83) : 700.28
Dec. 1886–M : −4.05

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864–83) : 63.6
Dec. 1886–M : 0.1

	Häufigk.	Summe der Intensitäten.
N	7	8
NE	23	32
E	8	12
SE	0	0
S	0	0
SW	1	2
W	0	0
NW	0	0

Calmen 54.

Mittel: 5.7

Mittl. Bewölk. im Dec.
1864–83: 4.8
1886–M: 0.9

Mittl. Niederschlag Dec.
1864–83: 59.1
1886–M: 131.7

Bemerkungen: **21.** Vm. heftiger Schneesturm. — Föhn (NE–E): **1** Nm.–**5. 10. 13. 14. 21–23** Vm. **25. 26. 28** Vm. **29** Ab.–**31.** — Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 10cm; **9.** 12; **17.** 12; **21.** 25.

1886 December.
Beobachter: G. Belletti.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	2.2	4.4	5.6	4.1	−0.4	732.4	731.2	730.1	99	93	82	S 0	S 0	S 0	10	10	10	.	
2	5.2	3.8	4.3	4.4	0.0	727.1	726.0	727.1	64	75	68	N 2	N 1	N 1	10	10●	10	1.6	● 10a–1p, p n ●°
3	2.4	2.5	2.8	2.6	−1.6	731.4	732.7	734.0	86	95	86	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	2.0	✳ ● 11a–0p
4	−1.2	5.6	0.8	1.7	−2.4	734.0	730.9	727.0	91	61	75	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	⌊
5	3.0	7.2	−0.4	3.3	−0.7	730.1	733.7	739.5	70	49	84	SE 0	SE 1	SE 0	5	0	0	.	
6	−2.0	5.6	−0.8	0.9	−3.0	741.8	741.3	741.3	82	65	88	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	⌊
7	−0.8	2.8	2.4	1.5	−2.3	739.2	737.1	734.2	84	77	89	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	⌊
8	−1.6	5.8	2.2	2.1	−1.6	733.2	731.0	727.9	97	72	94	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	10●	20.3	● ✳ 8p–n
9	0.8	2.6	0.3	1.2	−2.4	721.7	719.5	718.7	95	96	96	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	5	.	
10	−1.6	5.0	−0.6	0.9	−2.6	722.6	723.8	729.7	89	78	82	SE 0	SE 0	SE 0	3	0	0	.	
11	−2.6	5.4	0.8	1.2	−2.2	735.5	736.5	738.9	88	66	76	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	10	.	
12	2.8	6.4	0.6	3.3	0.0	737.3	735.0	734.9	81	72	94	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	0	.	
13	−0.1	8.0	1.6	3.2	0.0	736.6	736.8	736.9	93	69	83	NW 0	S 0	S 0	0	0	5	.	⌊
14	−0.8	6.7	3.2	3.0	−0.1	737.9	737.5	739.4	80	52	79	S 0	S 0	S 0	0	3	10	0.6	n (14/15) ●°
15	2.9	3.6	2.6	3.0	0.0	739.3	738.0	736.3	97	98	98	S 0	S 0	S 0	10	10	10●	19.5	● 8a–0½p n, 1½p–n
16	3.1	4.1	6.8	4.7	1.8	733.4	729.7	726.0	97	98	96	S 0	S 0	S 0	10●	10●	10●	65.9	●², n ●²
17	3.3	7.8	5.8	5.6	2.8	731.1	731.7	734.9	97	90	93	NW 0	NW 0	NW 0	8	10	10	1.3	n (17/18) ●
18	5.2	6.4	5.8	5.8	3.1	736.3	735.6	736.1	98	97	97	NW 0	NW 0	NW 0	10	10●	10●	13.4	●, n ●
19	5.8	7.2	7.0	6.7	4.1	736.2	735.6	733.7	97	99	99	NW 0	NW 0	NW 0	10●	10●	10●	58.8	n ●, p n ●²
20	6.8	6.8	6.4	6.7	4.2	730.4	729.7	727.0	97	96	98	S 0	S 0	S 0	10●	10●	10●	48.1	●²
21	1.8	0.6	0.4	0.9	−1.6	722.0	725.5	733.0	90	80	42	N 4	NE 2	NE 2	10●	10*	7	9.9	⸝²●²n-8a, ⸜°9a, ✳8½a-[1½p, ⸝
22	−0.2	2.0	0.0	0.6	−1.8	736.4	736.4	737.4	42	33	40	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
23	−4.6	1.8	−3.4	−2.1	−4.4	736.5	735.1	736.5	47	66	67	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
24	−3.8	2.2	−2.4	−1.3	−3.6	738.0	736.5	734.9	87	62	91	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
25	−3.4	7.6	4.8	3.0	0.8	733.0	732.8	737.2	82	28	26	N 0	N 1	N 1	0	0	0	.	
26	−1.2	6.4	−1.8	1.1	−1.0	740.5	740.3	741.6	61	67	66	N 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
27	−0.8	−0.2	−2.2	−1.1	−3.2	737.7	735.7	735.5	69	94	95	SE 0	E 0	E 0	10	10*	0	17.4	✳ 11a–4p
28	−3.2	5.8	−1.4	0.4	−1.6	739.5	739.7	738.8	91	57	93	SE 0	SE 0	SE 0	0	5	0	.	
29	−2.4	3.8	3.6	1.7	−0.3	734.2	731.6	733.4	85	66	41	SE 0	SE 0	S 1	7	0	0	.	
30	3.8	6.4	3.4	4.5	2.6	732.9	732.6	734.4	36	35	48	N 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
31	3.6	5.2	3.4	4.1	2.2	735.4	734.9	735.6	34	35	48	NE 1	N 1	N 1	10	4	0	.	
Mittel	0.72	4.81	1.98	2.50	—	733.98	733.87	733.94	80.8	71.6	77.9				5.3	4.9	4.7	258.8	

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): −0.35

Mittel: 733.76 Mittel: 76.8

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864–83) : 737.65
Dec. 1886 –M : −3.89

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864–83) : 80.6
Dec. 1886 –M : −3.8

	Häufigkeit.	Summe der Intensitäten.
N	9	13
NE	8	10
E	0	0
SE	1	1
S	1	1
SW	0	0
W	0	0
NW	0	0
Calmen	74.	

Mittel: 5.0
Mittl. Bewölk. im Dec.
1864–83: 4.7
1886–M: 0.3

Mittl. Niederschlag Dec.
1864–83: 72.3
1886–M: 186.5

Bemerkungen: **21.** Vm. 8½–9½h schwaches Gewitter. — N-Föhn: **1/2** Nachts. **2. 20/21** Nachts (Sturm). **21. 22. 25** seit 12h Mitt. **30. 31.** — Höhe des gefallenen Schnee's: **9.** 5cm; **22.** 5; **27.** 6.

1886 December.
Beobachter: **H. Preiswerk.**

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9 / 3	Abweich. vom Normist.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	1.9	5.0	0.6	2.5	0.3	733.9	734.6	735.7	95	78	100	SW 0	SW 1	SW 1	10	10	0	0.1	●° ⚹ᵘ 11ᵃ
2	−1.2	1.4	−0.4	−0.1	−2.2	733.7	732.0	732.0	100	74	100	SW 1	NW 2	SW 1	10≡	10	10	0.6	≡ ⌙ l, ☋ 6ᵖ, n ⚹°
3	−0.8	0.1	−0.4	−0.4	−2.4	735.0	736.6	738.5	100	97	100	SW 1	NW 1	NW 1	10≡	10	10	0.2	≡ l, ⚹° n–9ᵃ
4	−1.7	−1.9	−2.5	−2.0	−3.9	738.0	735.8	734.5	100	100	90	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	10≡	10	.	a ≡, ⚹°
5	−3.2	−1.8	−4.0	−3.0	−4.7	735.9	739.1	743.2	91	92	91	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	.	
6	−5.8	−0.3	0.6	−1.6	−3.4	743.9	742.6	740.4	100	87	88	NW 1	E 1	E 1	10≡	10	10	.	≡ l
7	6.5	11.6	3.1	7.1	5.6	733.7	729.0	733.7	75	43	100	S 1	SW 3	NW 2	10	9	10	5.5	⸝ᵖ² 11ᵃ, ● 2½ u. 5½ᵖ-n, p⸝
8	0.4	6.4	10.5	5.8	4.4	731.2	723.5	714.2	96	49	61	E 2	SE 2	SE 4	0	10	10	1.1	⋁ l, p n ⸝² ●
9	6.9	6.1	2.6	5.2	3.9	716.2	716.8	719.2	64	69	83	SW 4	SW 2	SW 1	10	10	8	0.4	⸝ᵖ² n–l, ●° 2ᵖ
10	2.8	5.7	2.7	3.7	2.5	723.5	725.3	730.0	100	69	88	NW 1	W 1	SW 1	10	10	10	0.2	●° 1–2½ u. 5ᵖ-n
11	0.6	5.0	4.2	3.3	2.2	734.8	734.8	732.4	88	69	74	SW 0	SW 1	SW 1	7≡	10	10	.	≡° l
12	12.2	9.4	6.0	9.2	8.2	728.9	731.0	735.6	70	86	74	SW 4	SW 1	SW 2	10	5	5	12.0	⸝ᵖ² l, ●
13	6.4	9.0	7.2	7.5	6.6	736.7	736.8	732.6	100	64	64	SW 3	SW 2	W 1	8	8	10	1.6	⸝ l, a ●°, p ●
14	10.8	13.1	9.6	11.2	10.3	733.0	733.1	732.9	67	70	91	S 1	SW 1	E 1	8	10	10	.	
15	7.6	11.7	4.0	7.8	7.0	729.8	728.3	732.4	100	63	100	E 1	E 0	SW 3	10	10	10	9.5	⸝ lll, n ●
16	4.6	5.8	4.4	4.9	4.2	727.8	723.7	722.2	84	82	100	SW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	3.5	● 8–9ᵖ
17	4.0	5.4	4.6	4.7	4.1	730.7	731.1	730.9	83	81	84	SW 2	SE 1	SE 1	10	10	5	0.1	n (17/18) ●°
18	3.6	4.7	6.0	4.8	4.3	729.5	729.8	731.1	87	100	100	SE 2	E 1	E 1	10	10●	10●	13.0	● 10ᵃ–n
19	−0.2	−0.2	−1.0	−0.5	−1.0	731.9	732.3	729.0	100	100	100	E 1	E 1	E 1	10	10	10≡	9.0	≡ ● lll–n
20	−0.4	−1.1	−1.8	−1.1	−1.5	727.3	729.0	731.8	100	100	100	SW 1	NW 1	N 1	10●	10*	10*	22.4	● ᔕ n–10¾ᵃ, ⚹–n
21	−3.0	−4.4	−4.0	−3.8	−4.1	733.2	736.2	741.0	100	100	91	N 1	N 3	N 1	10*	10*	10*	3.4	⚹, ⸝ ll, n ⚹
22	−6.0	−4.9	−9.8	−6.9	−7.2	742.9	742.9	739.4	100	93	100	SW 1	SW 1	NE 1	10*	10	0	0.6	⚹°, n ⚹°
23	−5.0	1.0	1.6	−0.8	−1.0	732.5	732.9	735.9	100	79	89	E 1	NW 1	NW 1	10	10	10	0.5	●° 0ᵖ, ⚹° 8ᵃ–p
24	−2.2	0.9	−1.4	−0.9	−1.1	736.4	733.3	730.9	100	79	100	N 1	S 0	S 1	10	10	10*	0.5	⊕ 0ᵖ, ⚹° lll–n
25	2.0	2.2	0.0	1.4	1.3	733.7	738.1	740.9	85	100	100	SW 3	SW 1	SW 1	10	10	10	.	⸝ l
26	−6.8	−0.4	−2.4	−3.2	−3.3	741.3	739.7	733.8	100	100	100	SW 1	S 1	SW 2	10	5	10	.	
27	1.6	3.2	2.0	2.3	2.3	728.5	731.5	737.6	100	97	85	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	.	
28	1.4	2.6	1.2	1.7	1.7	742.2	741.3	737.3	85	83	100	W 1	E 1	E 1	10	10	10●	13.0	p ●°
29	2.4	2.6	1.4	2.1	2.1	733.5	735.3	736.6	93	83	96	SW 1	SW 1	SW 1	10●	5	10	.	● ⚹ 4ᵖ–n
30	1.0	1.1	0.0	0.7	0.8	737.0	738.4	740.7	93	93	100	S 1	W 1	W 1	10	9	10	0.1	● n–l, ●° ⚹° 4ᵖ
31	−1.2	−0.3	−1.6	−1.0	−0.9	741.9	742.1	743.1	100	87	84	N 1	N 2	N 1	10	10	10	.	⚹° 8½ᵃ u. 4ᵖ
Mittel	1.26	3.18	1.39	1.94	—	733.50	733.45	733.85	92.1	82.8	91.4				9.5	9.4	9.0	97.3	

Mittel: 733.60 — Mittel: 88.8

Mittel: 9.3

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten
N	8	11
NE	1	1
E	13	14
SE	5	10
S	5	5
SW	35	56
W	5	5
NW	17	18
Calmen	4.	

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.43

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864–83) : 738.23
Dec. 1886 –M : −4.63

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864–83) : 87.0
Dec. 1886 –M : 1.8

Mittl. Bewölk. im Dec.
1864–83: 7.4
1886–M: 1.9

Mittl. Niederschlag Dec.
1864–83: 50.2
1886 –M: 47.1

Bemerkungen: **2.** Ab. 5½–6½ʰ Mondring. **7.** Vm. 11ʰ Sturm. **8.** Vm. früh Vogesen sichtbar. **20.** Vm. früh Glatteis. **24.** Mitt. 12ʰ Sonnenring. — Schneedecke: **3. 4. 20–28.** — Schneehöhe: **21.** 25cm; **22.** 30–35.

1886 December.
Beobachter: **F. Nager.**

Altdorf.

Länge von Greenwich: 8° 39'.
Breite: 46° 53'. Höhe: 484m.

Tag.	Temperatur. 7h	1h	9h	7+1+9/3	Abweich. vom Normlst.	Barometer. 7h	1h	9h	Rel. Feucht. 7h	1h	9h	Windrichtung und Stärke. 7h	1h	9h	Bewölkung. 7h	1h	9h	Niederschlag.	Witterung.
1	0.7	3.9	1.7	2.1	−0.5	716.4	716.7	717.0	96	83	93	SE 0	W 0	W 0	10	10	10	2.3	
2	0.7	0.5	−0.9	0.1	−2.4	714.9	713.4	713.6	89	96	100	SE 0	SE 0	SE 0	10*	10*	10≡	5.5	n a ✳, ≡° III
3	−1.3	1.3	−0.3	−0.1	−2.5	715.9	717.9	719.3	100	89	100	SE 0	NW 0	NW 0	10	10	10	1.5	n (3/4) ✳
4	−1.3	−0.1	−1.9	−1.1	−3.4	718.5	716.9	715.8	100	93	100	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	
5	−1.7	1.5	−2.9	−1.0	−3.1	717.1	720.7	723.6	100	89	100	SE 0	SE 0	NE 0	10	6	0	.	
6	−4.3	0.9	−1.1	−1.5	−3.5	**726.4**	724.3	723.1	100	73	94	NE 0	NW 1	NW 0	1	9	1	.	
7	0.1	4.1	2.3	2.2	0.3	717.2	713.5	716.7	96	84	97	NE 0	S 0	SE 0	6	1	10≡	.	≡° III
8	0.1	8.7	8.3	5.7	3.9	714.5	707.4	700.8	92	**31**	38	NE 0	S 3	S 3	1	10	0	3.6	🌧 1p–n, n ●
9	3.9	7.7	3.7	5.1	3.4	699.1	**698.9**	701.6	83	66	78	SE 0	SW 1	SE 0	10	8	9	.	
10	1.1	3.7	1.3	2.0	0.4	705.9	707.9	712.6	85	90	96	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	0.9	n (10/11) ●°
11	−1.3	2.3	1.5	0.8	−0.7	717.8	717.7	716.4	100	80	82	E 0	SW 0	SW 0	1	10	4	2.4	n (11/12) 🌧 ●
12	5.7	5.9	7.1	6.2	4.8	713.8	714.7	716.7	94	98	65	NW 0–1	SW 1	SW 1–2	10●	10●	10●	24.6	●²
13	3.7	7.5	4.3	5.2	3.9	719.8	719.4	716.9	83	67	75	SE 0	SW 1	SW 0	10	4	10	.	
14	3.3	9.7	7.0	6.7	5.5	715.9	717.4	716.6	90	75	70	SE 0	SW 0–1	SW 0	1	10	1	.	p ●°
15	11.9	13.7	7.8	11.1	10.0	713.8	712.9	714.6	47	39	78	S 2–3	S 2–3	SE 1	10	7	10	0.8	n a 🌧, n ●°
16	3.5	11.3	10.1	8.5	7.5	711.6	704.5	704.7	95	50	60	SE 0	S 2–3	SW 2–3	10	9	10●	1.6	🌧 0p–n, ● 5p–n
17	4.3	7.1	3.3	4.6	3.7	712.8	713.8	713.6	97	81	90	NE 0	NW 0	NW 0	10≡	10	0	.	≡° I
18	8.3	7.9	6.3	7.5	6.7	712.9	712.7	712.2	83	71	79	SE 1	SE 1	SE 1	2	10	0	.	
19	4.7	**14.8**	12.3	10.6	9.8	713.4	711.5	710.2	94	40	51	SE 0	S 2	S 2	8	4	10	.	p 🌧
20	5.5	8.5	0.9	5.0	4.3	708.4	707.5	713.1	92	81	96	NE 0	NW 1	NW 1	10	4	10*	18.1	● 6p, ✳–n
21	−1.9	−3.5	−4.5	−3.3	−3.9	714.1	715.7	721.7	98	92	91	NE 0	NW 2	NW 0–1	10≡*	10*	10*	9.8	≡ I, ✳ ⸸
22	−4.5	−1.3	−7.9	−4.6	−5.2	723.3	723.6	722.5	95	92	100	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10	0	.	≡° I
23	−4.1	−0.9	−0.1	−1.7	−2.2	715.9	715.3	718.7	100	100	96	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	10≡	10≡	3.0	≡ I, ≡°, ✳ 7½a–a u. 2p
24	−2.3	1.1	−0.1	−0.4	−0.8	718.9	715.2	712.4	100	82	86	E 0	W 0	W 0	0	9	10	11.0	
25	0.3	2.1	−2.7	−0.1	−0.5	715.0	719.7	722.9	100	66	96	E 0	W 1	SE 0	10*≡	10	0	1.9	✳ ≡° n–I
26	−6.1	−0.5	−3.9	−3.5	−3.8	723.8	721.7	717.9	95	78	100	N 0	NW 0	SE 0	0	0	0	.	
27	4.5	3.5	4.1	4.0	3.7	712.8	715.0	719.2	36	68	48	S 3	NW 1	S 1–2	10	10	10	.	🌧³ n–I, 🌧 III
28	−1.3	2.9	1.1	0.9	0.6	724.6	723.7	720.9	89	61	82	E 0	SW 0	SE 0	1	10	10	0.6	n (28/29) ●°
29	2.1	1.9	0.1	1.4	1.2	715.7	718.0	719.0	93	96	92	SE 0	NW 1	NW 0	10≡●	10*	10	9.7	≡° I, a ●, p n ✳, ⸸ 0–3p
30	0.1	0.7	−0.5	0.1	−0.1	718.6	719.2	721.2	86	85	97	NW 0	NW 1	NW 0–1	10*	10*	10	8.3	a ✳, ⸸° II
31	−0.9	−0.1	−2.1	−1.0	−1.1	722.0	722.9	722.9	96	96	96	N 1	W 0	NW 0	10≡	10	10	0.3	≡° I, n ✳°
Mittel	1.08	4.11	1.75	2.31	—	715.82	715.47	716.08	90.5	77.2	84.7				7.4	8.4	6.9	105.8	

Mittel: 715.79 Mittel: 84.1

Mittel: 7.6

	Häufigkeit	Summe der Intensitäten.
N	1	1
NE	0	0
E	0	0
SE	4	4
S	9	22
SW	6	8
W	1	1
NW	10	10
Calmen	62.	

Abweichung des Dec.-Mittels 1886 vom 20jähr. Mittel (1864–83): 1.44

Mittlerer Barometerstand im Dec.
(1864–83) : 720.31
Dec. 1886 –M : −4.52

Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
(1864–83) : 86.5
Dec. 1886 –M : −2.4

Mittl. Bewölk. im Dec.
1864–83: 7.4
1886 –M: 0.2

Mittl. Niederschlag Dec.
1864–83: 93.2
1886 –M: 12.6

Bemerkungen: **30.** Vm. Schneekörner. — Starker Föhn: **8** seit ca. 1h Mitt. **14/15** Nachts. **15** Vm. **16** seit ca. 12h Mitt. (mit W). **17/18** Nachts. **18** Vm. früh (leicht). **19** seit ca. 12h Mitt. **26/27** Nachts (heftig). **27** Vm. früh u. 9h Ab. — Höhe des gefallenen Schnee's: **21.** Vm. früh 10cm u. Ab. 9; **24.** 7; **25.** ca. 12; **30.** 8; **31.** ca. 7.

Monats- und Jahresübersichten

sämmtlicher schweiz. meteorologischen Stationen.

In die hier folgende Uebersicht wurden die Beobachtungsresultate aller schweizerischen Stationen, soweit es die Zuverlässigkeit und Vollständigkeit derselben gestattete, aufgenommen.

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

Zu beachten ist:

1. Die Minima und Maxima bei Luftdruck und Temperatur sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen (7^h 1^h 9^h, resp. 7^h 1^h 8^h, 7^h 1^h 10^h).
2. Die Monatsmittel der Temperatur wurden aus den 3 Terminbeobachtungen in der Weise abgeleitet, dass der Abendbeobachtung (9^h) das doppelte Gewicht beigelegt ist ($m = 1/4 (7 + 1 + 2 . 9)$. Bei den wenigen Stationen, die eine andere Combination der Beobachtungsstunden haben, wurde die entsprechende Reduction nach den stündlichen Werthen von Bern angebracht.
3. Zu den Tagen mit Niederschlag wurden alle gezählt, an denen derselbe den Betrag von wenigstens 0.3^{mm} erreicht, sei diess nun Regen oder Schnee, oder beides zugleich.
4. Tage mit mehreren Gewittern werden nur einfach gezählt.
5. Als heitere Tage werden solche bezeichnet, deren mittlere Bewölkung ≤ 2.
   » trübe » » » » » » » ≥ 8.
6. Bei der Uebersicht der Windvertheilung wurde nur die Häufigkeit der verschiedenen Windrichtungen, nicht aber deren Intensität berücksichtigt.
7. λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, h die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden.

Zürich.

$\lambda = 8°33'$, $\beta = 47°23'$, $H = 470^m$, $h = 1.8^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	715.3	703.2	20	725.6	3	−2.7	0.1	−2.1	−1.7	−9.7	23	5.2	6	94	86	93	91	67	6
Februar	721.6	707.7	1	735.4	8	−3.4	−0.8	−2.7	−2.4	−8.0	6	7.8	26	95	88	95	93	66	25
März	721.0	699.5	6	730.5	30	−0.9	5.9	2.6	2.5	−11.2	12	17.4	28	90	67	82	80	43	31
April	719.0	710.3	11	730.0	1	6.8	13.9	9.5	9.9	0.7	10	22.2	28	85	61	78	75	35	28
Mai	721.5	707.5	13	729.8	5	10.6	18.1	12.6	13.5	2.1	3	28.2	22. 23	78	53	74	68	35	6. 8
Juni	719.9	712.3	20	724.9	24	12.3	17.6	13.7	14.5	8.1	18	28.6	2	89	70	88	82	44	1. 2
Juli	722.1	714.5	26	727.4	4	15.9	22.8	17.3	18.3	9.2	11	31.3	22	86	61	82	76	44	21
August	722.2	717.3	10	726.4	8	15.2	21.0	16.7	17.4	10.4	13	29.8	10	91	72	89	84	58	30. 31
September	723.6	713.0	22	729.8	28	13.4	20.2	15.0	15.9	4.8	27	27.5	2	92	69	89	83	53	29
October	720.4	700.9	16	731.9	29. 30	8.1	12.5	9.3	9.8	2.2	23	19.8	2. 4	95	80	92	89	61	2
November	721.3	705.8	10	732.0	24	3.3	5.9	4.1	4.3	−2.4	21	12.2	5	94	84	93	90	66	14
December	716.4	699.4	9	725.9	6	0.5	2.5	0.3	0.9	−10.2	26	11.0	14	89	85	90	88	55	9
Jahr	720.4	699.4	XII	735.4	II	6.6	11.6	8.0	8.5	−11.2	III	31.3	VII	89.8	73.0	87.1	83.3	35	IV V

Rigi-Kulm.

$\lambda = 8°30'$, $\beta = 47°3'$, $H = 1790^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	605.8	594.5	20	616.6	3	−7.0	−5.6	−6.7	−6.5	−15.0	10	1.0	28	91	89	89	90	40	18
Februar	610.9	600.8	1	622.0	9	−6.9	−3.9	−6.6	−6.0	−16.0	6	3.3	9	85	79	88	84	45	16
März	611.8	594.0	6	621.0	30	−4.4	−1.5	−4.0	−3.5	−16.9	9	9.6	24	87	80	85	84	30	17
April	612.4	602.3	11	621.0	1	0.6	3.4	0.9	1.4	−7.2	10	10.3	28	83	78	82	81	30	3
Mai	615.6	602.3	14	621.4	22	3.7	7.0	3.8	4.6	−6.4	4	16.6	22	79	74	77	77	35	22
Juni	614.7	606.6	20	619.3	25	4.9	6.9	5.1	5.5	−0.6	18	16.3	2	87	84	87	86	35	25
Juli	618.1	612.2	27	622.9	4	9.7	12.1	9.5	10.2	2.0	10	21.6	21	71	72	78	74	30	19
August	617.8	613.7	17	622.8	31	8.7	10.8	9.1	9.4	3.0	18	19.0	10	79	78	81	79	35	8
September	619.1	609.6	22	624.4	28	8.7	11.8	9.0	9.6	−0.8	25	18.6	15	66	61	69	65	39	7
October	614.4	596.5	17	624.4	29	4.5	6.4	4.7	5.1	−2.8	14	15.6	5	71	69	73	71	29	1
November	613.0	601.4	10	621.4	2	−1.5	−0.3	−1.6	−1.2	−8.8	25	5.5	7	87	84	88	86	48	16. 17
December	607.2	594.2	9	614.5	6	−6.4	−5.1	−6.1	−5.9	−16.4	22	4.7	19	93	86	91	90	31	6
Jahr	613.4	594.0	III	624.4	IX X	1.2	3.5	1.4	1.9	−16.9	III	21.6	VII	81.6	77.8	82.5	80.6	29	X

Altdorf.

$\lambda = 8°39'$, $\beta = 46°53'$, $H = 484^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	714.7	703.2	13	725.3	3. 4	−1.6	1.9	−0.2	0.0	−8.3	11	11.3	25	96	84	92	91	39	24. 15
Februar	720.9	706.8	1	734.4	8	−2.0	0.9	−1.2	−0.9	−7.9	8	7.9	26	99	91	98	96	48	26
März	720.3	699.0	6	729.9	30	1.0	7.3	3.4	3.8	−7.5	9	18.1	31	90	70	84	81	26	31
April	718.5	709.5	11	729.1	1	8.5	14.2	10.0	10.7	1.3	9	22.9	3	76	56	70	67	11	3
Mai	720.9	706.4	13	728.5	5	10.5	18.2	13.6	14.0	1.3	4	28.3	23	79	48	65	64	20	22
Juni	719.3	711.4	20	723.9	15. 24	13.0	17.5	13.5	14.4	9.0	18	26.1	2	91	68	91	83	39	2
Juli	721.3	712.7	26	726.6	4	16.0	21.8	17.9	18.4	10.3	10	28.7	21	85	63	81	76	42	5
August	721.6	716.3	10	725.4	7.8.31	15.5	20.5	16.5	17.2	10.1	18	26.1	10	88	69	86	81	46	7
September	722.9	712.4	22	729.8	28	14.2	20.1	15.6	16.4	7.5	27	25.6	2	86	65	85	79	50	14
October	719.7	700.1	17	730.6	29	8.9	13.7	10.4	10.8	3.1	23	20.5	5	91	73	85	83	33	5
November	720.7	706.4	10	730.8	24	3.7	7.1	4.6	5.0	−2.7	25	15.3	5	89	78	86	84	42	5
December	715.8	698.9	9	726.4	6	1.1	4.1	1.8	2.2	−7.9	22	14.8	19	91	77	85	84	31	8
Jahr	719.7	698.9	XII	734.4	II	7.4	12.3	8.8	9.3	−8.3	I	28.7	VII	88.4	70.2	84.0	80.9	11	IV

Zürich.

Beobachter: Observatorium.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung									1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.5	7.1	7.4	7.7	48	12	7	14	10	—	—	26	0	18	3	0	0	0	1	2	6	0	81	Januar
8.7	8.8	7.2	8.2	41	23	1	7	5	—	—	23	0	17	0	2	2	0	0	1	5	0	74	Februar
5.7	4.7	4.4	4.9	61	16	5	11	5	—	—	15	9	9	0	0	10	5	0	1	12	0	65	März
6.2	5.6	5.0	5.6	109	25	13	13	2	—	—	6	8	14	2	2	11	1	0.	1	6	5	62	April
4.7	3.9	3.6	4.1	72	22	14	9	—	—	—	2	11	7	3	0	14	2	2	1	14	5	52	Mai
7.9	7.6	8.4	8.0	226	40	9	24	—	1	5	4	1	21	0	0	2	1	0	2	14	5	66	Juni
4.9	4.5	4.8	4.7	175	38	27	13	—	—	6	3	10	9	2	0	8	0	0	0	13	5	65	Juli
6.2	5.1	4.5	5.3	193	43	25	17	—	—	4	7	7	9	0	0	4	3	0	0	11	4	71	August
6.8	3.8	3.7	4.8	62	27	8	6	—	—	4	13	6	7	4	1	4	1	0	2	6	5	67	September
8.9	6.5	5.7	7.0	109	22	21	17	—	—	1	12	0	15	0	0	8	0	0	1	17	4	63	October
8.9	7.6	7.0	7.8	84	48	8	15	4	—	—	12	1	18	1	1	4	0	0	0	15	6	63	November
7.7	8.4	8.3	8.1	146	20	12	25	14	—	—	8	1	20	2	2	0	3	1	13	12	2	58	December
7.1	6.1	5.8	6.3	1326	48	XI	171	40	1	20	131	54	164	17	8	67	16	4	24	131	41	787	Jahr

Rigi-Kulm.

Beobachter: F. Schreiber.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
7.3	7.2	6.2	6.9	56	13	8	15	15	—	—	12	1	12	4	0	0	10	8	18	19	34	0	Januar
4.7	4.9	3.9	4.5	41	18	3	10	10	—	—	9	12	7	1	7	2	18	8	23	8	12	0	Februar
5.5	5.9	4.8	5.4	44	14	22	10	6	—	—	14	8	9	1	2	3	8	7	19	33	20	0	März
6.4	6.6	5.5	6.2	172	36	9	13	10	—	—	14	5	10	1	5	3	21	4	20	16	20	0	April
5.0	5.2	4.6	4.9	87	23	14	9	4	—	—	12	11	8	3	5	3	9	15	17	15	25	1	Mai
8.4	9.1	9.7	9.1	366	33	15	24	9	—	—	23	0	24	0	1	0	2	0	7	11	38	31	Juni
5.1	5.5	6.3	5.6	263	46	9	11	—	—	—	11	6	12	0	2	0	9	2	11	4	33	32	Juli
6.4	6.9	6.6	6.6	306	57	11	14	—	—	—	12	5	16	0	8	0	0	0	6	2	33	44	August
4.7	5.4	3.8	4.6	132	40	8	8	2	—	1	5	9	6	1	9	0	8	3	8	1	27	33	September
5.6	5.8	4.4	5.3	94	34	21	13	5	—	—	6	7	9	1	0	4	10	20	14	7	27	10	October
5.7	6.2	6.0	6.0	90	41	8	12	11	—	—	13	6	9	2	12	6	13	6	7	18	26	0	November
7.7	8.3	7.9	8.0	106	30	21	23	21	—	—	16	0	16	1	0	0	6	8	11	20	47	0	December
6.1	6.4	5.8	6.1	1757	57	VIII	162	93	—	1	147	70	138	15	51	21	114	81	166	154	342	151	Jahr

Altdorf.

Beobachter: F. Nager.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
7.1	6.5	7.3	7.0	50	15	19	10	8	—	—	15	1	15	0	0	0	5	5	0	0	6	77	Januar
8.0	8.6	7.6	8.1	51	25	1	9	8	—	—	19	3	21	2	0	0	2	0	0	0	6	74	Februar
6.0	4.7	4.4	5.0	32	14	6	8	4	—	—	7	8	11	0	1	0	4	5	2	1	21	59	März
6.4	6.0	4.8	5.6	101	27	10	14	2	—	—	5	8	9	0	0	0	3	15	4	3	16	49	April
4.1	4.3	4.1	4.2	109	40	14	8	1	—	1	2	15	9	0	1	0	5	5	19	2	0	61	Mai
7.3	8.1	9.4	8.3	205	25	5	24	—	1	1	0	1	22	0	1	0	1	0	1	3	16	68	Juni
3.9	4.6	5.4	4.6	147	28	9	11	—	—	3	0	12	8	0	0	0	11	3	1	2	9	67	Juli
5.8	6.4	5.9	6.0	176	38	17	19	—	—	—	1	6	13	0	0	1	4	2	1	1	9	75	August
4.7	4.7	4.3	4.6	48	15	8	8	—	—	2	5	12	7	0	0	0	2	0	1	2	4	81	September
5.8	6.3	4.8	5.6	83	30	21	12	—	—	—	6	7	9	0	1	0	5	7	3	1	8	68	October
6.0	7.3	5.4	6.4	138	79	8	12	4	—	—	5	4	12	1	1	0	5	7	1	2	4	69	November
7.4	8.4	6.9	7.6	106	25	12	18	11	—	—	9	1	17	1	0	0	4	9	6	1	10	62	December
6.1	6.3	5.8	6.1	1246	79	XI	153	38	1	7	74	78	153	4	5	1	51	58	39	18	109	810	Jahr

Altstätten.

$\lambda = 9°33'$, $\beta = 47°23'$, $H = 470^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	715.2	703.0	20	725.8	3	-2.6	0.9	-1.3	-1.1	-8.3	12	11.9	25	89	73	87	83	33	25
Februar	721.8	706.8	1	735.5	8	-3.2	0.1	-2.1	-1.8	-9.6	8	8.3	26	91	73	88	84	45	25
März	721.0	699.5	6	730.2	30	0.4	7.4	3.0	3.4	-9.1	12	19.5	28	82	58	74	71	34	30
April	719.0	710.8	20	730.0	1	7.8	15.4	10.3	10.9	1.5	10	23.7	3	75	49	67	64	20	3
Mai	721.5	706.0	13	730.0	5	11.6	18.8	13.3	14.2	2.9	5	28.6	23	67	42	61	57	24	27
Juni	719.7	712.0	20	724.9	24	13.1	18.0	14.0	14.8	7.6	18	27.7	2	84	62	79	75	33	1
Juli	722.1	714.1	26	727.4	4	16.0	22.9	17.6	18.5	10.3	11	30.7	21	79	53	71	68	27	19
August	722.0	716.9	10	726.5	8	15.4	21.8	17.2	17.9	11.3	13	31.4	10	86	64	80	76	41	10
September	723.5	713.1	22	730.1	28	13.5	21.7	15.4	16.5	5.5	26	28.4	1	85	58	79	74	43	25
October	720.3	700.3	17	731.3	29	8.1	13.6	9.6	10.2	2.5	23	20.8	2	90	69	86	82	36	18
November	721.2	705.6	10	731.9	24	3.4	7.1	4.6	4.4	-2.3	25	15.7	10	88	72	85	82	32	10
Dezember	716.1	699.8	9	725.6	6	1.1	2.8	1.9	1.9	-7.7	6	13.6	15	82	75	76	78	30	8
Jahr	720.3	699.5	III	735.5	II	7.0	12.5	8.6	9.2	-9.6	II	31.4	VIII	83.2	62.3	77.8	74.4	20	IV

Gäbris.

$\lambda = 9°28'$, $\beta = 47°23'$, $H = 1253^m$, $h = 2.1^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	649.2	637.5	20	660.2	3	-4.1	-2.0	-3.7	-3.4	-12.0	11	5.8	25	86	76	83	82	33	18
Februar	654.7	642.7	1	667.6	8	-4.7	-1.4	-4.7	-3.9	-12.6	8	4.3	16	81	71	81	78	42	10
März	655.2	635.8	6	664.6	30	-1.8	1.8	-1.3	-0.7	-15.7	9	11.6	24. 28	81	68	78	76	30	31
April	655.0	645.5	11	664.6	1	4.9	8.8	5.1	6.0	-3.6	10	18.4	3	72	62	72	69	22	3
Mai	657.9	644.5	14	663.9	5	7.9	11.9	8.0	8.9	-4.2	3	22.4	23	66	56	65	62	27	19
Juni	656.4	649.0	20	661.7	24	8.4	10.5	8.5	9.0	0.8	18	18.8	1	86	77	83	82	48	1
Juli	659.5	653.6	26	664.1	4	13.1	15.9	13.0	13.7	5.3	27	24.8	22	71	66	73	70	29	19
August	659.5	655.6	25	664.3	31	12.4	15.1	12.7	13.2	4.5	17	26.4	10	81	73	79	78	31	13
September	660.7	650.7	22	666.6	28	12.2	15.3	12.1	12.9	2.4	24	22.4	2	74	67	76	72	38	28
October	656.5	637.8	17	666.7	29	8.0	10.4	7.8	8.5	0.0	14	19.1	5	70	65	72	69	35	5
November	656.0	642.3	10	664.7	24	1.1	3.2	1.4	1.8	-7.6	25	10.2	1	83	75	80	79	30	13
December	650.5	636.5	9	657.7	6. 28	-2.9	-2.0	-2.8	-2.6	-12.9	22	10.3	19	84	74	80	79	22	26
Jahr	655.9	635.8	III	667.6	II	4.5	7.3	4.7	5.3	-15.7	III	26.4	VIII	77.9	69.2	76.8	74.6	22	IV XII

Säntis.

$\lambda = 9°20'$, $\beta = 47°15'$, $H = 2467^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	552.2	543.7	20	566.1	3	-10.7	-8.5	-10.2	-9.9	-17.9	9	-3.0	29	87	83	86	85	46	18
Februar	559.9	550.8	1	572.2	9	-10.9	-5.6	-10.1	-9.2	-18.3	6. 7	0.9	9	87	77	85	83	43	14. 15
März	561.1	544.5	6	571.0	27	-8.3	-3.8	-8.2	-7.3	-21.6	9	8.5	24	80	70	80	77	25	13
April	562.7	551.9	11	571.5	2. 3	-2.8	2.2	-2.8	-1.6	-9.8	10	8.3	3	80	66	79	75	28	3
Mai	566.0	553.6	14	573.3	21	-0.2	4.8	-0.4	0.9	-11.5	3	14.5	22	76	64	79	73	30	20
Juni	565.0	557.4	20	570.8	25	1.0	2.8	0.6	1.2	-4.8	17	9.4	2	93	92	98	94	38	25
Juli	569.2	562.9	27	575.2	21	5.0	8.2	5.0	5.8	-1.2	10	18.0	22	80	79	85	81	30	21
August	569.2	564.8	18	575.2	31	4.7	7.5	5.1	5.6	-1.0	6	15.9	10	86	83	86	85	35	28
September	570.4	560.9	21	574.8	1	4.3	8.7	4.6	5.6	-5.0	25	15.3	2	77	70	80	76	33	28
October	565.4	547.5	17	575.2	29	0.5	3.0	0.8	1.3	-6.5	15	13.0	3	83	78	82	81	25	1
November	562.8	553.6	10	571.2	2	-5.0	-2.5	-5.0	-4.4	-13.4	24	3.4	2	84	80	84	83	35	13
December	556.3	545.0	9	564.0	6	-10.4	-8.6	-10.1	-9.8	-21.1	22	-1.1	19	93	87	93	91	46	26
Jahr	563.6	543.7	I	575.2	VII VIII X	-2.8	0.7	-2.6	-1.8	-21.6	III	18.0	VII	83.8	77.4	84.8	82.0	25	III X

Altstätten.

Beobachter: J. Haltiner-Graf.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.6	6.2	6.5	6.8	38	13	2	12	10	—	—	9	4	13	0	0	0	0	4	1	2	1	85	Januar
8.2	7.5	6.1	7.3	36	23	1	7	7	—	—	9	3	14	1	1	1	1	0	1	1	1	77	Februar
5.5	4.0	4.0	4.5	55	19	6	9	5	—	—	5	8	7	6	5	9	0	2	4	4	0	63	März
6.0	5.1	4.7	5.3	102	31	6	10	2	—	1	6	7	9	8	5	5	0	4	2	4	0	62	April
4.5	4.0	4.0	4.2	73	21	14	6	—	—	—	0	11	7	12	6	9	0	6	3	8	0	47	Mai
7.6	7.8	7.8	7.7	231	42	5	26	—	—	2	0	1	18	2	4	1	2	0	1	9	2	69	Juni
4.2	4.2	4.7	4.4	133	31	27	15	—	—	2	3	11	8	5	7	10	1	0	0	10	2	58	Juli
5.7	5.2	4.5	5.3	207	51	11	16	—	—	2	4	7	9	5	6	5	1	0	1	8	1	66	August
4.1	3.3	3.6	3.7	85	35	8	8	—	—	3	2	13	6	4	7	3	1	0	1	6	2	66	September
6.8	6.0	5.3	6.0	66	16	21	14	—	—	—	6	6	12	2	0	1	1	2	3	6	0	78	October
6.5	6.8	5.5	6.3	48	17	8	13	2	—	—	13	1	12	3	1	1	0	2	2	5	0	76	November
7.0	7.8	7.2	7.3	119	30	12	20	14	—	—	9	2	15	6	5	0	1	7	7	3	1	63	December
6.1	5.7	5.3	5.7	1193	51	VIII	156	40	—	10	66	74	130	54	47	45	8	27	28	66	10	810	Jahr

Gäbris.

Beobachter: K. Preisig.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
7.3	6.7	7.0	7.2	12	3	19	12	12	—	—	12	4	15	10	0	9	0	15	7	47	5	0	Januar
6.3	5.6	4.2	5.4	16	9	3	7	7	—	—	9	9	10	4	4	23	5	12	13	17	6	0	Februar
5.9	5.9	4.5	5.4	28	7	29	10	8	—	—	2	8	8	1	3	20	7	7	11	37	5	2	März
6.8	6.5	5.6	6.3	121	33	30	11	6	1	1	10	6	13	7	16	10	4	23	4	24	1	1	April
5.8	5.6	4.9	5.4	66	24	14	7	3	—	—	6	8	8	7	9	9	4	12	12	34	5	1	Mai
8.2	9.4	8.7	8.8	408	59	21	25	2	—	4	14	1	23	7	0	8	0	2	4	64	5	0	Juni
5.5	6.1	5.7	5.8	221	42	27	14	—	—	3	6	8	13	5	3	13	8	8	10	40	1	5	Juli
6.3	6.6	5.7	6.2	340	66	11	15	—	—	2	11	8	13	6	5	13	0	3	9	45	0	12	August
3.9	4.6	4.4	4.3	116	57	8	8	—	—	1	5	12	6	7	8	17	3	6	12	31	1	5	September
5.7	5.8	3.5	5.0	63	25	21	13	1	—	—	4	13	6	2	1	5	4	29	11	37	3	1	October
6.8	6.3	6.0	6.4	18	6	8	10	7	—	—	14	4	12	12	10	9	4	6	2	32	14	1	November
8.1	8.5	8.0	8.2	48	12	2	14	13	—	—	7	1	19	8	2	2	2	12	4	43	18	2	December
6.4	6.5	5.7	6.2	1457	66	VIII	146	59	1	11	100	82	146	76	61	138	41	135	99	451	64	30	Jahr

Säntis.

Beobachter: C. Saxer. A. Billwiller.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
7.3	7.2	6.2	6.9	75	21	2	17	17	—	—	13	2	12	1	4	4	2	4	28	34	1	15	Januar
5.2	4.1	2.9	4.1	26	8	2	11	11	—	—	13	11	4	0	1	6	2	11	17	15	3	29	Februar
5.6	5.4	4.6	5.2	72	16	3	15	15	—	—	18	9	10	4	2	3	0	5	28	30	7	14	März
6.5	6.5	5.8	6.3	101	28	6	16	16	—	2	13	4	10	0	5	3	6	12	22	15	3	24	April
5.5	6.5	5.4	5.8	68	16	11	10	9	—	—	16	6	12	3	7	6	2	20	24	18	2	11	Mai
8.1	9.1	9.5	8.9	392	42	21	24	16	—	2	25	0	24	5	1	1	0	4	5	58	8	8	Juni
5.0	5.0	6.2	5.4	218	41	9	15	6	—	4	21	9	14	6	1	2	1	7	11	42	8	15	Juli
6.3	6.9	6.4	6.5	278	56	11	19	7	1	2	24	4	14	4	4	8	4	3	7	40	6	17	August
4.3	4.6	3.1	4.0	111	26	8	11	3	1	5	15	12	6	3	1	0	1	8	21	26	4	26	September
5.2	5.8	5.4	5.5	103	25	10	11	10	—	—	13	9	14	0	2	0	5	16	24	32	1	13	October
6.2	6.4	5.6	6.1	97	31	14	15	15	—	—	14	4	10	2	7	7	0	7	27	26	0	14	November
7.7	7.8	7.7	7.7	141	24	29	26	26	—	—	15	3	17	4	6	0	0	0	17	47	8	11	December
6.1	6.3	5.7	6.0	1682	56	VIII	190	151	2	15	200	73	147	32	41	40	23	97	231	383	51	197	Jahr

Basel.

$\lambda = 7°35'$, $\beta = 47°33'$, $H = 278^m$, $h = 13.0^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	732.5	719.9	13	743.5	1	−1.5	1.6	−0.6	−0.6	−13.6	12	9.0	31	97	87	93	92	56	14. 16
Februar	739.2	724.6	1	753.5	8	−2.6	1.4	−1.2	−1.3	−8.8	9	10.4	26	98	85	96	93	54	26
März	738.2	715.1	6	747.9	30	0.5	7.0	3.7	3.7	−9.2	10	19.0	28	93	75	90	86	35	31
April	736.0	726.9	11	747.1	1	7.8	14.2	10.2	10.6	1.4	15	21.8	3	83	61	78	74	31	3
Mai	738.8	724.8	13	747.5	5	11.7	17.6	12.8	13.7	2.6	3	27.0	23	78	59	77	71	26	9
Juni	736.6	728.3	20	741.2	24	14.1	18.0	14.6	15.3	9.4	17	25.0	1	85	67	86	79	47	1
Juli	738.4	731.2	26	743.9	4	17.4	23.0	18.2	19.2	11.6	1	31.2	21	77	57	81	72	34	20
August	738.5	732.2	10	742.4	8	16.1	21.7	17.7	18.3	11.8	18	31.4	10	86	66	86	79	39	10
September	740.1	729.4	22	746.6	28	13.9	21.0	16.6	16.7	4.6	26	28.8	2	89	65	85	80	49	19
October	736.9	716.0	16	748.4	29	8.6	13.7	10.4	10.8	2.0	23	22.6	4	93	77	90	86	51	1
November	738.4	723.3	10	749.7	24	4.4	7.8	5.1	5.6	−2.4	25	14.0	1	93	80	92	88	46	24
December	733.6	714.2	8	743.9	6	1.3	3.2	1.4	1.8	−9.8	22	13.1	14	92	83	91	89	43	7
Jahr	737.2	714.2	XII	753.5	II	7.6	12.5	9.0	9.5	−13.6	I	31.4	VIII	88.7	71.8	87.1	82.5	26	V

Neuenburg.

$\lambda = 6°57'$, $\beta = 47°0'$, $H = 488^m$, $h = 1.3^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	713.8	702.1	20	724.5	3	−2.2	0.2	−1.6	−1.3	−9.0	12	5.9	6	92	84	88	88	59	10
Februar	720.0	706.7	1	733.7	8	−3.2	−0.4	−2.2	−2.0	−7.1	16	6.6	26	89	82	84	85	41	14
März	719.4	698.3	6	729.4	30	0.1	6.6	3.0	3.2	−8.9	12	17.0	28	88	64	77	76	34	31
April	717.4	708.7	11	727.8	1	6.9	13.7	9.5	9.9	1.3	11	21.0	25. 26	85	56	71	70	30	3
Mai	719.9	705.9	13	727.6	5	10.5	17.1	12.1	12.9	4.1	3	27.0	23	79	54	69	67	30	4
Juni	718.4	710.6	20	723.3	15	13.3	18.8	13.7	14.9	9.2	14	26.2	2	82	61	78	74	41	19
Juli	720.5	713.0	26	725.8	4	16.7	23.4	18.0	19.0	11.6	9	30.8	22	77	53	68	66	35	24
August	720.6	716.0	10	724.8	8	15.4	21.6	17.3	17.9	10.7	18	27.4	10	89	66	77	77	43	10
September	722.0	711.5	22	728.5	28	13.7	21.1	15.7	16.5	5.7	26	26.9	1, 2	92	63	79	78	51	25
October	718.8	699.6	16	729.5	29	8.2	12.2	9.5	9.9	3.1	23	20.5	4	96	81	90	89	57	10
November	719.6	704.4	10	729.1	24	4.0	7.2	4.7	5.2	−1.5	25	11.8	1	91	79	87	86	56	19
December	715.1	698.5	8	724.6	6	0.4	2.8	0.8	1.2	−8.3	22	9.1	7	90	80	87	86	53	25
Jahr	718.8	698.3	III	733.7	II	7.0	12.0	8.4	8.9	−9.0	I	30.8	VII	87.5	68.6	79.6	78.2	30	IV V

Chaumont.

$\lambda = 6°59'$, $\beta = 47°1'$, $H = 1128^m$, $h = 1.3^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	659.7	649.7	20	671.2	3	−4.4	−1.6	−4.2	−3.6	−13.5	12	5.9	3	99	96	99	98	76	4
Februar	665.2	654.4	1	675.6	8	−4.2	0.1	−4.2	−2.1	−10.7	8	7.1	18	99	92	98	96	66	20
März	664.8	645.9	6	674.5	30	−1.8	4.2	−0.8	0.8	−12.1	9	13.7	23	94	83	93	90	50	19
April	664.1	650.6	11	672.9	1	5.3	11.1	6.0	7.1	−1.3	16	20.1	27	80	67	78	75	23	13
Mai	667.2	653.2	13	673.4	16	8.3	14.6	9.0	10.2	0.7	4	23.7	21	78	66	78	74	26	21
Juni	665.7	659.1	19	670.2	24	10.0	14.6	10.0	11.1	4.9	22	22.7	1	91	76	90	86	52	2
Juli	668.2	660.2	26	674.1	4	14.3	19.9	15.0	16.2	7.9	28	25.3	21	73	64	73	70	48	22
August	668.3	664.7	10	673.0	7	12.6	18.4	13.0	14.2	6.9	17	25.5	10	86	74	85	82	51	30
September	669.5	659.9	22	675.5	28	12.8	18.1	12.9	14.2	3.5	24	24.9	2	88	75	84	82	45	30
October	665.8	646.9	16	676.7	29	7.0	12.8	7.4	8.5	2.7	17	20.9	3	94	86	92	90	59	30
November	665.6	652.1	10	673.0	2. 24	1.0	4.4	1.0	1.8	−5.9	24. 28	15.1	1	98	93	98	96	52	1
December	660.4	645.8	9	667.9	6. 28	−4.1	−1.8	−4.1	−3.5	−12.1	22	4.5	14	100	98	100	99	93	1. 2. 5
Jahr	665.4	645.8	XII	676.7	X	4.8	9.5	5.1	6.1	−13.5	I	25.5	VIII	90.0	80.8	89.0	86.6	23	IV

Basel.

Beobachter: Bernoullianum.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☀	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.0	8.7	7.3	8.3	41	14	2	11	4	—	—	10	0	19	15	11	14	12	4	6	11	12	8	Januar
7.3	5.6	4.8	5.9	12	10	1	4	3	—	—	17	1	8	9	6	29	8	6	8	6	9	3	Februar
6.7	5.5	4.4	5.5	37	10	5	9	5	—	—	11	6	9	16	27	20	3	0	0	7	4	11	März
6.2	6.7	5.1	6.0	25	8	30	12	—	—	2	4	7	12	11	11	20	23	3	4	5	11	2	April
4.8	5.4	4.6	4.9	75	24	13	12	—	1	3	2	11	9	13	3	19	17	8	10	21	1	1	Mai
8.0	8.2	7.8	8.0	143	66	4	18	—	—	3	2	1	17	5	0	7	6	11	17	33	7	4	Juni
4.9	4.4	5.0	4.8	65	22	26	11	—	—	2	1	11	10	10	2	25	15	7	13	14	5	2	Juli
6.9	5.6	5.0	5.8	55	9	13	14	—	—	2	7	5	8	7	2	9	16	14	12	20	8	5	August
6.5	4.8	3.5	4.9	44	14	21	8	—	1	5	15	6	4	2	2	46	4	1	0	15	14	6	September
7.8	6.5	6.4	6.9	76	12	21	13	—	—	1	18	3	14	0	1	42	7	0	18	18	3	4	October
9.0	7.7	6.4	7.7	75	43	7	13	—	—	—	14	0	16	0	0	25	15	3	27	6	2	12	November
9.5	9.4	9.0	9.3	97	22	20	16	7	—	—	6	0	27	8	1	13	5	5	35	5	17	4	December
7.2	6.5	5.8	6.5	745	66	VI	141	19	2	18	107	51	153	96	66	269	136	62	150	161	93	62	Jahr

Neuenburg.

Beobachter: Observatorium.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☀	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
9.3	8.3	7.3	8.3	65	12	7	16	11	—	—	6	0	19	0	27	2	0	0	21	10	3	30	Januar
8.9	7.9	7.1	8.0	45	27	1	4	3	—	—	6	1	16	2	44	4	4	2	6	3	1	18	Februar
5.4	5.5	5.3	5.4	77	29	2	11	7	—	—	3	6	10	2	30	5	1	1	29	3	3	19	März
7.1	6.3	5.9	6.4	77	21	30	12	2	—	—	4	4	14	5	25	6	0	2	27	5	1	19	April
4.8	4.9	4.5	4.7	107	43	13	13	—	2	2	1	11	9	1	27	3	2	1	23	5	8	23	Mai
7.1	6.8	8.4	7.4	93	17	5	21	—	—	3	0	0	15	5	3	7	1	3	27	16	6	22	Juni
3.9	4.4	4.6	4.3	80	25	26	11	—	—	2	0	14	7	2	14	9	3	4	25	11	9	16	Juli
6.3	5.3	5.6	5.7	81	23	10	16	—	—	2	2	5	10	3	19	7	2	1	19	5	6	31	August
6.4	4.2	4.6	5.1	46	13	2	9	—	—	2	3	6	6	1	28	2	0	8	13	7	6	25	September
6.2	7.8	7.4	7.1	138	26	16	16	—	—	1	11	0	19	5	17	2	3	4	26	9	3	24	October
8.9	7.1	6.5	7.5	105	46	7	17	2	—	—	3	1	15	3	32	3	1	1	19	7	6	18	November
8.5	9.0	8.1	8.5	174	30	8	22	12	—	—	3	0	20	2	25	4	1	0	36	13	5	7	December
6.9	6.5	6.3	6.6	1088	46	XI	168	37	2	12	42	48	160	31	291	54	18	27	271	94	57	252	Jahr

Chaumont.

Beobachter: L. Chevallier.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☀	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
7.4	7.4	8.2	7.7	60	15	7	16	15	—	—	8	2	19	8	7	0	0	0	12	16	3	47	Januar
5.5	5.4	4.2	5.0	33	14	1	7	7	—	—	8	9	8	1	19	1	0	0	6	1	2	54	Februar
4.9	4.5	3.7	4.4	83	29	2	9	6	—	—	5	13	8	0	14	0	2	0	23	11	1	42	März
5.5	5.4	5.6	5.5	62	18	30	10	4	—	1	7	5	10	3	12	0	0	0	16	3	0	56	April
3.9	4.2	4.2	4.1	85	37	13	10	2	1	3	3	8	13	0	19	2	0	0	21	5	3	43	Mai
7.5	6.6	7.7	7.3	127	26	26	19	—	—	3	3	2	13	4	0	2	1	0	5	3	20	55	Juni
3.8	3.7	4.0	3.8	103	28	26	11	—	—	2	1	12	6	4	6	0	0	1	8	17	2	55	Juli
6.5	5.0	4.7	5.4	78	25	11	12	—	—	—	5	8	11	3	8	1	2	0	1	15	0	63	August
4.8	3.7	4.0	4.2	44	11	2	10	—	—	3	7	11	5	4	4	0	0	0	0	5	3	74	September
5.7	5.1	4.2	5.0	142	25	15	15	—	—	—	7	11	10	1	3	0	0	0	17	10	1	61	October
7.8	7.2	6.3	7.1	100	49	7	15	5	—	—	7	3	15	0	8	7	0	0	1	13	4	57	November
7.4	8.6	7.7	7.9	160	17	8	22	18	—	—	1	3	20	5	2	0	0	0	22	19	3	42	December
5.9	5.6	5.4	5.6	1077	49	XI	156	57	1	12	62	87	138	33	102	13	5	1	132	118	42	649	Jahr

Bern.

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$, $H = 573^m$, $h = 20.6^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	706.4	694.9	20	717.0	3	-3.4	-0.1	-2.1	-1.9	-13.0	12	4.9	5	89	80	89	86	53	6
Februar	712.2	699.5	1	725.7	8	-3.7	-0.5	-2.4	-2.2	-9.9	9	6.6	26	88	74	84	82	51	26
März	711.5	690.6	6	721.3	30	-0.5	5.0	3.3	3.0	-9.6	10. 12	15.2	25	85	60	72	72	36	30
April	710.1	701.1	11	720.4	1	6.7	12.5	9.6	9.6	0.8	11	19.2	28	87	57	74	73	32	8
Mai	712.5	699.2	13	719.7	5	10.2	15.8	12.2	12.6	2.4	4	25.1	23	80	53	68	67	32	7
Juni	711.3	703.4	20	715.9	15	12.9	16.9	13.8	14.3	8.6	21	24.3	2	87	59	79	75	38	2
Juli	713.7	706.5	26	718.8	4	16.2	21.4	18.0	18.4	10.6	29	28.4	21	84	52	73	70	32	7
August	714.1	709.6	10	718.1	8	14.0	19.9	17.0	17.2	10.8	18	26.0	10	93	63	85	80	39	10
September	715.4	705.2	22	722.0	28	12.8	19.4	15.4	15.7	3.8	26	25.3	2	95	62	88	82	44	14
October	712.1	698.0	16	722.5	29	7.5	12.1	9.5	9.7	1.2	23	20.4	4	94	74	92	87	52	16
November	712.8	698.1	10	722.2	24	3.2	6.6	4.2	4.6	-2.6	26	11.9	5	90	75	89	85	59	20
December	708.3	692.0	9	717.6	6	-0.3	2.3	-0.1	0.4	-11.6	22	9.2	14	88	78	88	85	57	30
Jahr	711.7	690.6	III	725.7	II	6.4	11.0	8.2	8.4	-13.0	I	28.4	VII	88.4	65.6	81.8	78.6	32	IV V VII

Genf.

$\lambda = 6°9'$, $\beta = 46°12'$, $H = 408^m$, $h = 1.6^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	721.5	709.9	19	731.9	3	-2.4	1.6	-1.0	-0.7	-13.0	21	8.1	3	94	80	92	90	43	9
Februar	727.2	715.8	1	741.0	8	-1.3	1.7	-1.0	-0.4	-6.0	6	9.8	26	92	81	89	87	56	5
März	726.6	705.9	6	737.3	30	2.0	7.2	4.9	4.7	-6.7	12	18.3	25	88	62	79	76	25	31
April	724.4	715.9	11. 20	734.9	1	8.0	13.5	10.2	10.5	2.2	11	21.6	3	82	54	74	69	24	8
Mai	726.7	713.1	13	734.7	5	11.5	16.7	13.3	13.7	3.3	14	23.9	20. 26	74	53	65	65	29	8
Juni	725.5	719.1	20	730.7	15	14.6	19.4	14.9	15.9	10.1	21	25.1	25	78	53	75	71	40	24
Juli	727.5	719.8	26	732.7	4	17.8	23.6	18.9	19.8	13.0	27	32.1	22	73	48	70	66	25	22
August	727.6	723.1	10	732.0	8	16.2	22.0	17.9	18.5	11.8	18	30.8	10	86	61	80	77	35	10
September	728.9	718.8	22	736.7	28	14.0	21.6	16.4	17.1	4.8	27	26.9	5	90	61	82	78	37	28
October	726.1	708.5	16	736.9	29	8.6	13.6	10.5	10.8	4.6	19	23.1	1	96	75	89	86	48	10
November	726.9	711.7	10	735.5	24	4.0	8.4	5.7	5.9	-2.9	29	14.5	1	91	77	86	85	53	19
December	722.8	706.7	8	732.6	6	1.6	4.5	1.8	2.4	-11.1	22	12.7	19	87	73	85	82	49	13
Jahr	726.0	705.9	III	741.0	II	7.9	12.8	9.4	9.9	-13.0	I	32.1	VII	85.9	64.8	80.5	77.1	24	IV

St. Bernhard.

$\lambda = 7°11'$, $\beta = 45°52'$, $H = 2478^m$, $h = 5.2^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	10h	$\frac{7+1+10}{3}$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	10h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	555.4	543.3	20	566.4	3	-11.7	-9.4	-11.2	-10.8	-21.7	21	-2.7	16	—	—	—	—	—	—
Februar	559.6	552.0	2	571.4	8. 9	-11.1	-6.9	-11.0	-9.7	-22.1	6	-2.2	9	—	—	—	—	—	—
März	561.0	546.1	6	571.0	30	-8.3	-3.8	-8.4	-6.8	-19.1	11	8.5	23	—	—	—	—	—	—
April	562.2	552.0	11	572.1	3	-4.1	0.2	-3.6	-2.5	-11.1	10	7.3	5	—	—	—	—	—	—
Mai	565.4	552.5	14	572.7	21	-0.5	3.7	-0.4	0.9	-8.3	4	11.7	21	—	—	—	—	—	—
Juni	564.7	557.7	20	570.2	25	1.0	4.5	1.1	2.2	-3.5	14. 21	12.0	2	—	—	—	—	—	—
Juli	568.9	562.0	27	575.0	21	5.5	10.3	6.2	7.3	-1.0	10. 27	16.5	20	—	—	—	—	—	—
August	568.5	562.8	18	574.2	8	5.1	8.6	5.7	6.5	-1.1	17	16.8	10	—	—	—	—	—	—
September	569.6	560.8	24	575.0	28	4.3	7.8	4.8	5.6	-5.6	25	13.5	1	—	—	—	—	—	—
October	565.3	548.8	17	574.6	29	-0.5	1.7	-0.3	0.3	-6.5	14	9.7	4	—	—	—	—	—	—
November	562.8	553.8	10	570.6	1. 2	-5.1	-2.8	-5.5	-4.5	-11.5	19	3.9	1	—	—	—	—	—	—
December	557.0	546.2	9	564.6	6	-10.4	-8.8	-10.3	-9.8	-20.5	21. 22	1.2	13	—	—	—	—	—	—
Jahr	563.4	543.3	I	575.0	VII IX	-2.9	0.4	-2.7	-1.7	-22.1	II	16.8	VIII	—	—	—	—	—	—

Bern.

Beobachter: Tellur. Observatorium.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung									1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.7	7.7	7.5	8.0	54	11	7	13	11	—	—	16	0	17	3	4	0	8	3	10	8	0	57	Januar
8.6	7.3	6.9	7.6	37	18	1	8	6	—	—	18	1	14	9	11	0	5	2	3	6	0	48	Februar
5.3	5.3	4.8	5.1	39	13	5	10	2	—	—	9	6	8	9	8	2	7	0	15	5	0	47	März
6.7	6.2	5.6	6.2	56	17	30	12	2	—	3	3	2	12	10	15	3	4	2	7	6	0	43	April
4.8	5.1	4.5	4.8	72	15	30	13	—	—	5	1	9	8	9	15	4	6	1	12	7	0	39	Mai
7.2	6.6	8.0	7.3	108	23	4	22	—	2	9	1	0	14	5	4	5	5	1	18	12	3	37	Juni
4.3	4.5	4.5	4.4	90	40	26	10	—	—	5	2	9	4	5	11	1	4	6	8	10	4	44	Juli
6.1	5.3	5.0	5.5	130	23	22	15	—	—	6	7	6	8	7	9	1	8	4	11	5	2	46	August
5.1	4.2	4.4	4.6	29	10	3	8	—	—	6	10	10	5	10	11	1	2	3	6	2	3	52	September
7.7	6.6	7.5	7.3	110	26	13	14	—	—	1	13	3	17	8	4	1	4	4	14	5	1	52	October
8.4	6.3	6.9	7.2	70	23	7	14	6	—	—	14	3	16	9	5	4	5	2	9	11	1	44	November
8.0	8.3	7.4	7.9	104	17	20	23	13	—	—	10	0	19	6	7	1	7	6	18	11	1	36	December
6.7	6.1	6.1	6.3	899	40	VII	162	40	2	35	104	49	142	90	104	23	65	34	131	88	15	545	Jahr

Genf.

Beobachter: Observatorium.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
9.0	8.8	8.2	8.4	72	22	26	15	8	—	—	17	1	21	10	6	6	6	40	12	9	3	1	Januar
9.0	8.6	8.5	8.6	46	26	1	8	4	—	—	23	1	23	21	11	6	7	22	6	7	4	0	Februar
6.2	5.5	5.3	5.8	59	14	2	11	6	—	—	3	7	11	32	7	3	2	29	10	8	1	1	März
7.4	6.9	5.9	6.9	55	19	30	9	—	—	—	0	3	13	37	8	5	5	18	7	5	4	1	April
5.2	5.1	5.3	5.4	80	26	14	9	—	1	1	0	10	11	36	5	3	2	28	10	6	3	0	Mai
7.4	7.7	8.2	7.6	39	15	8	12	—	—	7	0	0	17	19	6	11	6	24	9	7	7	1	Juni
4.1	4.8	4.2	4.4	95	31	26	9	—	—	1	0	12	8	30	8	4	5	25	8	8	4	1	Juli
6.8	5.8	5.6	5.9	63	23	11	13	—	—	1	0	5	13	25	6	9	5	27	12	5	4	0	August
4.7	5.2	4.9	4.9	35	13	22	8	—	—	3	1	7	6	17	10	5	7	33	8	3	1	6	September
9.5	7.8	8.0	8.0	141	26	21	16	—	—	1	11	0	23	14	6	7	3	33	9	10	6	5	October
8.4	7.0	6.9	7.2	176	57	8	16	2	—	1	4	3	18	18	8	9	5	26	13	4	5	2	November
8.5	8.4	8.0	8.2	120	31	15	21	12	—	—	0	1	22	9	12	6	5	28	18	10	5	0	December
7.2	6.8	6.6	6.8	981	57	XI	147	32	1	15	59	50	186	268	93	74	58	333	122	82	47	18	Jahr

St. Bernhard.

Beobachter: Hospiz.

7h	1h	10h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
5.9	6.3	6.6	6.1	101	26	28	12	12	—	—	18	4	13	0	65	0	0	0	28	0	0	0	Januar
4.4	5.2	4.9	5.0	95	42	1	7	7	—	—	12	8	8	0	34	0	0	0	50	0	0	0	Februar
5.2	5.2	5.2	5.2	74	19	3	10	10	—	—	16	9	11	0	51	0	0	0	42	0	0	0	März
7.8	7.5	8.0	7.9	97	17	6	12	11	—	—	19	1	19	0	37	0	0	0	53	0	0	0	April
5.2	5.4	5.7	5.5	139	60	13	12	6	—	1	15	13	13	0	39	0	0	0	54	0	0	0	Mai
6.6	7.3	8.6	7.5	89	14	7	14	8	—	—	20	1	14	0	70	0	0	0	20	0	0	0	Juni
4.3	4.5	5.4	4.9	85	24	15	9	2	—	2	10	12	9	0	58	0	0	0	35	0	0	0	Juli
6.5	6.0	5.6	6.2	107	35	18	10	2	—	—	19	3	12	0	64	0	0	0	29	0	0	0	August
3.4	5.4	4.7	4.7	62	24	23	6	2	—	1	11	9	5	0	52	0	0	0	38	0	0	0	September
6.4	7.3	6.8	6.8	354	54	16	20	20	—	—	19	6	18	0	31	0	0	0	62	0	0	0	October
5.4	4.4	5.4	5.0	207	71	8	10	10	—	—	13	11	11	0	46	0	0	0	44	0	0	0	November
6.8	7.5	7.4	7.3	171	31	20	18	18	—	—	20	4	15	0	53	0	0	0	40	0	0	0	December
5.6	6.0	6.2	5.9	1581	71	XI	140	108	—	4	192	81	148	0	600	0	0	0	495	0	0	0	Jahr

Sils-Maria.

$\lambda = 9°46'$, $\beta = 46°26'$, $H = 1810^m$, $h = 1.7^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	605.0	593.5	20	615.5	4	-9.6	-4.5	-8.1	-7.8	-19.2	21	0.8	4	88	73	84	82	51	13. 18
Februar	609.8	600.6	2	623.1	8	-12.5	-2.8	-9.2	-8.4	-23.0	6	1.9	24	88	68	84	80	43	28
März	610.7	595.5	6	620.4	31	-9.4	0.3	-6.2	-5.4	-21.5	10	8.6	22	84	64	80	76	37	23
April	611.3	600.8	11	621.6	2	-0.3	5.4	0.7	1.6	-8.2	12	10.1	27	80	65	82	76	43	1
Mai	614.3	602.1	14	621.1	21	4.1	9.5	4.6	5.7	-4.4	3	18.3	22	73	57	77	69	25	5. 23
Juni	612.3	605.0	20	618.4	25	6.8	11.3	6.8	7.9	1.6	20	17.3	2	77	64	83	74	36	16
Juli	616.4	609.2	27	623.0	21	9.3	15.9	9.9	11.4	2.1	27	23.5	22	76	58	77	70	34	11
August	616.0	611.1	18	621.8	31	8.3	15.2	10.0	10.9	5.0	6	21.5	10	83	62	85	77	40	7
September	617.6	608.5	23	622.4	29	5.5	13.7	7.9	8.7	-2.4	26	19.0	1	88	63	84	78	36	30
October	614.1	596.8	17	623.2	29	1.5	7.7	3.2	3.9	-3.7	23	15.4	4	89	69	85	81	37	3
November	612.1	602.7	19	620.2	2	-4.0	0.9	-3.1	-2.8	-11.6	25	7.5	1. 2	85	76	84	81	54	25
December	606.5	594.6	9	618.5	6	-8.3	-4.8	-7.6	-7.1	-19.2	26	1.9	19	88	78	86	84	58	11. 23
Jahr	612.3	593.5	I	623.2	X	-0.7	5.7	0.7	1.6	-23.0	II	23.5	VII	83.2	66.4	82.6	77.4	25	V

Castasegna.

$\lambda = 9°31'$, $\beta = 46°20'$, $H = 700^m$, $h = 3.8^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	694.5	681.6	19	705.0	4	-0.4	1.4	-0.1	0.2	-4.9	21	11.2	3	64	61	66	64	24	12
Februar	700.5	689.3	2	714.7	8	-1.4	3.4	-0.2	0.4	-5.8	6	6.0	27	70	62	73	68	41	2
März	700.8	688.7	6	711.4	31	0.9	6.6	3.0	3.4	-6.0	10	14.6	28	60	51	60	57	24	9
April	699.8	689.9	11	711.8	2	7.7	12.7	9.0	9.6	3.2	10. 11	18.2	27	70	54	68	64	22	7
Mai	702.2	688.5	14	709.0	18	11.6	16.6	12.1	13.1	5.4	3. 4	24.0	22	65	51	65	60	16	5
Juni	698.9	690.3	20	705.6	25	14.1	18.8	14.3	15.4	9.4	19	23.8	15	70	55	71	65	22	15
Juli	702.3	693.5	27	708.3	21	17.1	22.3	17.7	18.7	12.8	31	27.2	5	69	55	68	64	26	5
August	702.0	696.6	5	707.8	31	15.7	21.2	16.8	17.6	12.0	6	24.9	31	73	60	76	70	34	12
September	704.3	694.1	23	710.5	28	13.8	19.9	15.1	16.0	6.6	26	25.4	1	77	63	79	73	35	24
October	702.0	682.9	17	712.0	29	8.8	13.3	9.8	10.4	4.0	23	20.6	4	82	72	82	79	37	14
November	701.1	689.7	9	709.8	2	4.6	7.0	5.0	5.4	-1.2	25	11.7	3	71	68	71	70	19	21
December	696.2	681.5	9	708.4	26	-0.2	1.2	0.2	0.3	-6.6	23	4.4	12. 19	65	64	62	64	33	31
Jahr	700.4	681.5	XII	714.7	II	7.7	12.0	8.6	9.2	-6.6	XII	27.2	VII	69.7	59.7	70.0	66.5	16	V

Lugano.

$\lambda = 8°57'$, $\beta = 46°0'$, $H = 275^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	732.2	719.2	19	743.5	4	-0.8	3.8	0.3	1.0	-4.4	1. 18	8.5	12	86	71	86	81	21	10
Februar	738.7	726.7	2	753.0	8	0.5	6.2	1.9	2.6	-3.8	6	10.1	27	85	66	85	79	31	28
März	738.4	720.3	3	749.6	31	4.0	10.3	5.4	6.3	-2.0	10	18.4	28	73	51	70	65	17	30
April	736.6	725.7	10	749.6	2	10.1	15.6	10.8	11.8	5.1	10	21.6	7	79	56	76	70	20	7
Mai	738.5	724.3	14	745.7	17. 18	14.2	19.9	14.4	15.7	8.9	4	28.2	23	71	51	70	64	15	7
Juni	734.7	726.2	20	742.2	25	17.2	21.9	16.8	17.9	12.0	19	26.4	2	77	61	81	73	27	16
Juli	738.0	729.1	27	743.9	21	20.3	25.5	19.5	21.2	14.0	31	30.8	21	75	59	79	71	36	28
August	737.7	732.9	25	743.2	8	19.0	25.0	18.7	20.3	14.1	18	28.3	31	79	61	85	75	42	12
September	740.4	729.7	23. 24	747.4	28	17.0	23.4	16.9	18.6	12.6	28	29.2	1	84	62	87	78	48	24
October	738.7	719.8	16	748.9	29	11.5	16.1	11.5	12.7	6.0	16	23.7	4	88	75	92	85	40	22
November	738.6	727.3	9	748.1	28	5.3	10.1	5.8	6.7	-0.6	25. 29	16.4	8	86	74	86	82	31	20
December	733.8	718.7	9	741.8	6	0.7	4.8	2.0	2.4	-4.6	23	8.0	13	81	72	78	77	26	25
Jahr	737.2	718.7	XII	753.0	II	9.9	15.2	10.3	11.4	-4.6	XII	30.8	VII	80.3	63.2	81.3	74.9	15	V

Sils-Maria.

Beobachter: J. Caviezel.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.0	5.4	5.1	5.8	92	27	26	13	13	—	—	0	9	12	3	0	14	0	8	2	1	0	65	Januar
4.1	4.8	3.9	4.3	12	4	10	4	4	—	—	1	12	6	2	1	3	1	2	3	1	0	71	Februar
4.0	3.3	3.5	3.6	18	5	15	4	4	—	—	4	14	7	2	4	8	0	3	6	6	1	63	März
6.1	6.9	4.4	5.8	36	18	9	8	5	—	—	2	6	11	2	5	0	0	2	4	12	3	62	April
4.1	4.3	3.4	3.9	51	21	30	8	1	—	—	3	14	7	2	8	5	0	2	5	11	2	58	Mai
6.3	6.8	8.0	7.0	72	11	20	16	2	—	1	1	3	16	4	1	4	0	1	3	7	1	69	Juni
4.2	4.5	4.3	4.3	113	38	27	8	—	—	4	0	8	4	2	6	0	0	6	6	8	4	61	Juli
5.5	5.3	5.2	5.3	77	37	11	13	—	1	3	4	5	7	3	2	5	0	1	3	14	0	65	August
4.1	4.6	4.0	4.2	34	13	23	7	—	—	2	2	10	4	3	2	0	0	4	9	9	1	62	September
6.0	5.5	4.7	5.4	97	18	21	11	3	—	—	6	7	11	3	3	0	0	6	0	7	0	74	October
4.7	5.2	4.3	4.7	121	32	10	11	9	—	—	5	11	11	3	1	9	0	5	4	7	1	60	November
6.1	6.3	6.0	6.1	109	27	20	11	10	—	—	3	6	12	2	2	7	2	12	7	8	3	50	December
5.2	5.2	4.7	5.0	832	38	VII	114	51	1	10	31	105	108	31	35	55	3	52	52	91	16	760	Jahr

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
6.0	5.7	5.1	5.6	114	41	26	12	11	—	—	1	10	15	2	14	7	0	0	1	0	0	69	Januar
4.6	4.9	4.4	4.6	8	4	12	4	4	—	—	1	9	7	1	12	7	0	0	1	0	0	63	Februar
4.1	4.0	3.3	3.8	27	7	14	8	5	—	—	0	13	7	0	13	15	0	0	14	0	0	51	März
5.7	6.8	6.1	6.2	66	19	9	12	—	—	—	0	5	12	0	9	8	0	0	17	0	0	56	April
4.2	4.9	4.8	4.6	236	73	13	11	—	—	1	0	13	9	0	8	8	0	0	17	0	0	60	Mai
5.7	7.0	7.6	6.8	101	20	13	14	—	—	1	0	4	10	0	14	6	0	0	15	0	0	55	Juni
3.2	3.9	3.6	3.6	176	42	31	9	—	—	3	0	15	4	1	10	3	0	0	19	0	0	60	Juli
4.4	5.7	5.5	5.2	111	50	11	10	—	1	2	0	8	7	0	15	5	0	0	16	0	0	57	August
3.4	4.3	5.2	4.3	67	23	8	10	—	—	1	0	9	9	0	5	3	0	0	12	0	0	70	September
6.2	6.1	6.4	6.2	274	54	26	15	—	—	—	1	5	10	0	2	4	0	0	5	0	0	82	October
5.2	5.2	5.1	5.5	328	67	8	11	2	1	1	1	11	11	0	6	15	0	0	1	0	0	68	November
5.4	6.2	5.4	5.7	191	59	20	8	6	—	—	0	9	12	7	23	8	0	0	1	0	0	54	December
4.3	5.4	5.2	5.1	1699	73	V	124	28	2	9	4	111	113	11	131	89	0	0	119	0	0	745	Jahr

Lugano.

Beobachter: G. Belletti.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
5.9	5.8	4.6	5.4	102	21	26	13	7	—	—	0	12	11	7	1	0	0	1	0	0	0	84	Januar
5.1	5.6	5.6	5.4	18	8	22	7	2	—	—	1	5	9	3	0	0	2	0	0	0	0	79	Februar
4.6	4.3	3.4	4.1	15	11	14	4	2	—	—	0	11	7	4	7	0	0	0	0	0	0	82	März
6.3	6.3	6.1	6.2	118	36	17	15	—	—	—	0	7	14	7	3	0	4	1	0	0	0	75	April
4.6	4.6	4.0	4.4	142	52	14	8	—	1	2	0	14	10	5	8	0	2	1	3	0	0	74	Mai
5.6	6.2	5.5	5.8	116	31	26	16	—	2	6	0	4	11	5	5	0	3	0	0	0	0	77	Juni
4.2	3.8	3.4	3.8	131	39	8	9	—	—	3	0	14	5	5	0	0	0	3	0	0	1	84	Juli
5.3	4.6	4.7	4.9	128	42	17	9	—	—	4	0	8	6	4	1	0	0	1	1	0	0	86	August
3.3	3.9	3.8	3.7	74	42	16	9	—	—	5	0	15	6	0	0	0	0	2	0	0	0	88	September
7.0	5.9	5.9	6.3	355	74	21	18	—	—	2	0	6	15	4	0	0	0	1	0	0	0	88	October
6.1	5.6	4.7	5.6	327	103	10	11	—	1	2	0	9	12	0	4	0	4	1	0	0	0	81	November
5.3	4.9	4.7	5.0	259	66	16	12	4	—	1	0	12	12	9	8	0	1	1	0	0	0	74	December
5.3	5.1	4.7	5.0	1785	103	XI	131	15	4	25	1	117	118	53	37	0	16	12	4	0	1	972	Jahr

Trogen.

$\lambda = 9°28'$, $\beta = 47°25'$, $H = 876^m$, $h = 1.4^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	679.9	682.2	20	690.8	3	−2.5	−0.5	−1.9	−1.7	−12.2	12	8.8	25	94	93	94	94	39	24
Februar	686.1	672.9	1	698.8	8	−5.3	−2.1	−4.5	−4.1	−11.2	8	5.4	26	98	95	99	97	61	26
März	686.1	665.5	6	695.6	30	−0.8	3.9	0.5	1.0	−13.7	10	14.8	29	92	86	90	89	43	31
April	684.9	676.2	11	695.5	1	7.0	11.0	7.7	8.3	−1.2	12	19.2	3	88	81	88	86	29	3
Mai	687.7	673.9	13	694.6	5	10.2	14.2	10.8	11.5	−0.6	3	23.6	23	89	82	89	87	55	19
Juni	686.1	678.7	20	691.2	24	11.5	14.6	11.6	12.3	5.2	18	22.0	2	95	90	97	94	73	26
Juli	688.9	681.6	26	693.9	3. 4	16.1	18.8	15.3	16.4	8.4	27	26.3	19	89	81	92	87	19	19
August	688.8	684.6	24	693.4	31	14.6	18.2	15.0	15.8	9.3	18	27.6	10	93	90	97	93	77	6
September	690.2	679.4	22	695.4	29	13.3	17.2	13.8	14.5	3.8	25	22.8	1. 2	94	89	94	92	67	28
October	686.3	667.7	17	696.1	29	8.3	11.2	8.4	9.1	3.2	23	18.4	2. 28	94	92	97	94	67	18. 28
November	686.6	673.2	10	695.4	24	3.0	4.9	3.6	3.8	−5.2	25	13.2	10	96	91	95	94	65	10
Dezember	681.4	666.0	9	689.7	6	−0.2	1.4	−0.3	0.1	−9.0	22	10.8	15	92	87	89	89	46	15
Jahr	686.0	665.5	III	698.8	II	6.3	9.4	6.7	7.3	−13.7	III	27.6	VIII	92.8	88.1	93.4	91.4	19	VII

Ebnat.

$\lambda = 9°8'$, $\beta = 47°16'$, $H = 647^m$, $h = 2.0^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	699.8	687.9	20	710.0	3	−4.7	−0.1	−4.5	−3.3	−15.9	12	6.8	3	—	—	—	—	—	—
Februar	705.8	692.0	1	719.2	8	−6.2	−1.2	−5.0	−4.3	−15.4	6	6.0	26	—	—	—	—	—	—
März	705.6	684.4	6	715.1	30	−3.4	4.5	−1.6	−0.6	−17.0	9	16.6	31	—	—	—	—	—	—
April	703.6	694.5	11	714.6	1	5.5	13.2	6.9	8.1	−0.2	10	24.1	28	—	—	—	—	—	—
Mai	706.3	692.2	13	713.3	5	9.6	16.4	9.0	11.0	−1.0	3. 4	25.6	23	—	—	—	—	—	—
Juni	705.0	698.4	19	709.9	24	12.0	15.7	11.5	12.7	4.3	18	24.0	2	—	—	—	—	—	—
Juli	707.4	699.8	26	712.9	3. 4	14.4	20.3	14.6	16.0	9.0	27	28.4	21	—	—	—	—	—	—
August	707.3	702.6	10	711.5	8	13.6	19.8	14.2	15.3	8.8	12	25.6	10	—	—	—	—	—	—
September	708.8	698.4	22	715.3	28	11.4	19.0	12.1	13.7	1.8	27	25.8	2	—	—	—	—	—	—
October	705.2	684.6	16	715.7	29	5.8	11.5	6.4	7.6	−1.8	23	20.6	4	—	—	—	—	—	—
November	706.1	691.1	10	715.2	25	1.0	6.3	2.6	3.1	−5.9	25	14.5	1	—	—	—	—	—	—
December	700.9	684.6	8	709.8	6	−1.7	1.5	0.6	0.2	−12.9	26	8.4	15	—	—	—	—	—	—
Jahr	705.1	684.4	III	719.2	II	4.8	10.4	5.6	6.6	−17.0	III	28.4	VII	—	—	—	—	—	—

St. Gallen.

$\lambda = 9°23'$, $\beta = 47°26'$, $H = 680^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	696.5	684.5	20	707.4	3	−3.2	0.5	−2.6	−2.0	−11.4	12	9.7	3	89	80	88	86	40	25
Februar	702.9	689.1	1	716.3	8	−4.7	−0.8	−3.7	−3.2	−11.5	6	6.5	26	94	81	93	89	58	26
März	702.8	681.0	6	712.0	30	−2.0	5.3	0.4	1.0	−13.8	12	16.3	27	89	66	86	80	39	30
April	701.2	692.6	11. 20	712.0	1	6.9	12.7	7.9	8.8	0.3	10	21.2	3	79	59	76	71	32	8
Mai	703.7	689.5	13	711.3	5	11.5	16.9	11.0	12.6	0.9	3	26.7	23	68	50	70	63	25	20
Juni	702.0	694.5	20	707.4	24	12.7	16.7	12.1	13.4	6.1	18	24.4	2	84	67	86	79	42	1
Juli	704.6	696.8	26	709.8	4	16.5	21.3	15.5	17.2	9.7	27	28.7	21. 22	77	62	82	74	38	12
August	704.6	700.2	10	708.7	31	14.9	19.9	15.1	16.2	10.1	18	29.9	10	86	69	86	80	49	10
September	706.0	695.7	22	712.0	28	13.0	19.3	13.4	14.8	3.5	26	25.7	2	89	71	87	82	48	28
October	702.3	682.2	17	712.7	29	7.5	11.9	8.1	8.9	0.3	23	20.6	2	91	79	92	87	58	15
November	703.0	688.5	10	713.3	24	2.3	6.1	3.7	3.9	−4.2	21	14.3	10	91	82	91	88	46	10
December	697.7	681.9	9	706.7	6	−0.4	2.6	−0.4	0.3	−10.6	26	11.9	14	88	78	87	84	48	14
Jahr	702.3	681.0	III	716.3	II	6.3	10.9	6.7	7.7	−13.8	III	29.9	VIII	85.4	70.8	85.3	80.3	25	V

Trogen.

Beobachter: A. Meier.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.1	6.0	6.8	7.0	59	20	2	11	10	—	—	2	4	17	2	0	0	0	0	8	8	3	72	Januar
8.2	6.6	6.2	7.0	40	27	1	5	5	—	—	11	4	16	9	0	2	0	0	0	3	0	70	Februar
5.1	3.2	3.5	3.9	74	24	6	10	5	—	—	0	14	7	11	0	2	0	0	1	9	10	60	März
6.0	5.4	5.8	5.7	131	30	13	11	4	—	1	3	5	12	8	6	0	0	0	5	7	11	53	April
4.7	3.2	4.1	4.0	83	33	14	6	1	—	1	3	15	9	15	0	0	0	0	3	7	13	55	Mai
7.7	8.0	8.7	8.1	270	40	11	25	—	—	3	3	3	21	4	1	0	0	0	0	6	8	71	Juni
5.0	4.7	4.5	4.7	158	30	9	14	—	—	2	1	13	11	8	2	0	1	0	1	5	10	66	Juli
6.0	5.2	5.6	5.6	217	38	11	15	—	—	1	1	8	13	2	0	1	0	0	0	2	6	82	August
5.0	3.1	3.7	3.9	83	41	8	8	—	—	3	3	12	7	13	0	0	1	0	0	3	1	72	September
6.9	6.3	6.1	6.4	88	24	21	13	—	—	—	7	8	17	1	1	0	0	0	6	9	0	76	October
6.7	5.9	5.7	6.1	61	34	8	10	7	—	—	6	5	13	7	2	1	0	0	6	8	1	65	November
8.1	8.1	6.8	7.7	141	23	14. 21	17	14	—	—	0	3	19	4	1	2	0	0	8	8	10	60	December
6.5	5.5	5.6	5.9	1410	41	IX	145	46	—	11	40	94	162	84	13	8	2	0	88	75	73	802	Jahr

Ebnat.

Beobachter: J. Kuratle.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
7.1	6.7	6.5	6.8	52	12	31	8	6	—	—	0	5	15	9	1	1	0	1	0	1	5	75	Januar
8.0	6.5	6.9	7.1	59	32	1	6	6	—	—	4	3	18	3	0	1	1	1	0	1	3	74	Februar
5.3	4.9	4.7	5.0	71	18	29	9	5	—	—	0	7	8	7	0	0	0	0	3	4	7	72	März
6.3	5.6	5.2	5.7	122	29	6	11	2	—	—	0	7	9	0	0	0	0	0	2	5	3	80	April
4.5	4.5	4.4	4.5	111	28	15	9	—	1	—	0	10	8	4	0	0	1	3	3	1	4	77	Mai
7.6	7.9	8.0	7.8	278	36	9	23	—	—	1	0	3	19	0	0	0	2	0	2	2	0	84	Juni
4.3	4.9	4.9	4.7	167	33	27	12	—	—	3	0	10	7	0	0	0	1	0	0	0	2	90	Juli
5.6	5.6	5.3	5.5	223	44	25	16	—	—	1	0	9	12	1	0	0	0	0	0	1	0	91	August
4.1	4.6	4.4	4.4	126	66	8	8	—	—	3	3	11	6	6	0	0	0	0	1	0	2	81	September
5.9	5.8	6.1	5.9	138	38	13	11	—	—	—	1	6	11	5	0	0	0	0	1	1	3	83	October
6.0	6.3	6.0	6.1	89	34	8	10	4	—	—	2	2	9	5	1	0	0	2	0	5	1	76	November
7.2	7.6	7.7	7.5	191	44	12	23	16	—	—	0	1	12	6	0	0	0	1	2	1	5	78	December
5.9	5.9	5.8	5.9	1627	66	IX	146	39	1	8	10	74	134	46	2	2	5	8	14	22	35	961	Jahr

St. Gallen.

Beobachter: H. Eppenberger.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
8.1	7.1	6.5	7.2	48	13	19	13	11	—	—	5	2	14	0	2	0	0	1	38	0	0	52	Januar
8.9	8.4	7.8	8.2	39	23	1	6	6	—	—	11	1	20	0	12	1	1	0	9	0	1	60	Februar
6.1	5.0	3.8	5.0	54	17	6	10	5	—	—	5	8	9	1	14	0	0	1	23	0	3	51	März
6.6	6.0	4.9	5.8	162	30	6	11	2	—	1	1	7	12	3	10	0	2	1	25	0	0	49	April
4.9	4.9	3.7	4.5	94	31	14	10	2	—	1	0	9	6	17	12	1	1	8	22	2	4	26	Mai
8.0	8.6	7.8	8.1	409	68	11	24	—	—	2	1	3	11	1	4	1	0	0	42	2	0	40	Juni
5.5	4.9	5.3	5.2	202	31	31	14	—	—	3	1	9	9	1	12	1	2	0	34	2	0	41	Juli
6.0	6.0	5.4	5.8	354	65	4	16	—	—	2	1	9	12	2	11	0	2	2	32	2	1	41	August
5.6	4.6	3.7	4.6	116	64	8	10	—	—	2	5	10	7	6	6	0	0	1	21	0	0	56	September
7.8	7.0	5.4	6.7	136	34	21	17	—	—	1	9	5	16	0	0	0	1	2	43	0	1	46	October
7.2	7.1	6.9	7.1	63	32	8	15	7	—	—	11	1	15	0	7	0	0	2	25	0	0	56	November
7.6	8.3	8.2	8.0	127	20	12	20	13	—	—	1	1	17	1	9	0	0	0	59	0	1	23	December
6.8	6.5	5.7	6.3	1804	68	VI	166	46	—	12	51	55	148	32	99	4	9	18	373	8	11	541	Jahr

Frauenfeld.

$\lambda = 8°54'$, $\beta = 47°34'$, $H = 427^m$, $h = 1.8^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	719.3	707.1	20	729.6	1	-2.7	0.5	-2.4	-1.7	-13.5	21	8.0	6	87	77	88	84	50	31
Februar	725.8	711.0	1	739.8	8	-3.3	0.0	-2.4	-2.0	-11.0	6	7.0	26	87	71	86	81	55	27. 28
März	725.1	703.3	6	734.3	30	-1.3	6.5	1.8	2.2	-12.9	12	18.1	28	86	55	76	72	30	31
April	723.1	714.4	20	734.4	1	6.5	14.4	8.8	9.6	1.2	10	22.0	3. 28	84	51	76	70	28	3
Mai	725.5	711.1	13	734.2	5	10.1	18.5	11.4	12.8	1.5	4	28.0	23	76	43	71	63	25	8
Juni	723.6	716.0	20	728.7	24	13.2	18.3	14.0	14.9	8.7	18	27.1	2	85	60	84	76	35	1
Juli	726.0	718.6	26	731.3	4	15.7	22.7	16.8	18.0	11.3	29	31.5	22	83	52	78	71	37	2. 6. 20. 21
August	725.9	721.0	10	730.1	8	14.8	21.6	16.3	17.2	11.0	13	29.5	10	91	63	86	80	40	6
September	727.5	717.1	22	733.5	28	12.6	20.7	14.6	15.6	3.5	26	27.5	2	94	61	86	80	44	29
October	724.3	704.4	17	735.2	29	7.5	12.9	8.8	9.5	4.2	18	21.3	2	94	73	88	85	50	12
November	725.3	710.3	10	735.9	24	3.2	6.3	3.8	4.3	-2.7	29	13.0	7	90	78	88	85	55	7
December	720.1	703.2	9	729.6	6	0.1	2.9	0.5	1.0	-14.0	26	11.7	14	84	75	81	80	55	11. 13
Jahr	724.3	703.2	XII	739.8	II	6.4	12.1	7.7	8.5	-14.0	XII	31.5	VII	86.3	63.2	82.3	77.4	25	V

Diessenhofen.

$\lambda = 8°45'$, $\beta = 47°42'$, $H = 415^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	720.7	708.6	20	731.2	1	-3.3	-0.1	-3.1	-2.3	-13.0	22	5.4	6	—	—	—	—	62	6
Februar	727.3	712.4	1	741.4	8	-3.4	-0.7	-2.7	-2.4	-9.2	9	7.0	26	93	78	94	88	48	25
März	726.5	704.6	6	735.5	30	-1.4	6.1	1.7	2.0	-10.2	12	17.5	28	91	62	84	79	29	31
April	724.8	715.6	20	735.4	1	6.0	14.1	8.3	9.2	1.2	10	21.4	3	88	56	82	75	29	3
Mai	726.7	712.8	13	735.4	5	9.9	17.5	11.1	12.5	3.0	3	27.1	23	82	52	81	72	29	6
Juni	724.9	717.0	20	730.3	24	12.7	17.3	13.1	14.1	8.5	18	26.2	2	89	68	89	82	44	1
Juli	727.1	719.7	26	732.3	3. 4	15.1	21.9	16.2	17.4	9.4	11	30.0	22	86	57	85	76	41	2. 12
August	727.1	721.4	10	731.4	8	14.5	20.7	15.7	16.6	9.5	13	27.5	10	92	69	91	84	52	8. 31
September	728.7	718.0	22	735.1	28	12.3	19.9	13.8	14.9	2.6	26	26.5	2	93	67	90	83	52	25
October	725.6	706.0	17	736.7	29	7.3	12.5	8.4	9.1	1.7	23	20.9	2	96	78	93	89	58	1
November	726.6	711.6	10	737.9	24	3.0	6.2	3.7	4.1	-2.6	29	12.2	5	95	83	92	90	65	6
December	721.5	704.5	9	731.2	31	-0.3	2.3	-0.1	0.4	-13.8	26	11.8	14	92	84	92	89	67	13
Jahr	725.6	704.5	XII	741.4	II	6.0	11.5	7.2	8.0	-13.8	XII	30.0	VII	—	—	—	—	29	III IV V

Lohn.

$\lambda = 8°40'$, $\beta = 47°45'$, $H = 645^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	701.1	689.1	20	711.3	3	-3.2	-1.2	-2.7	-2.4	-9.4	23	6.0	26	94	88	93	92	57	25
Februar	707.5	693.7	1	721.1	8	-4.4	-2.0	-3.4	-3.3	-10.1	9	5.6	26	96	87	93	92	63	8
März	707.0	685.8	6	715.9	30	-1.1	4.3	1.6	1.6	-11.8	11	16.2	28	87	71	80	79	33	31
April	705.4	697.1	11	715.6	1	6.9	12.8	8.3	9.3	0.1	11	20.6	3	79	57	66	67	25	3
Mai	707.9	694.3	13	715.6	5	10.5	16.7	12.0	12.8	0.6	3	27.1	23	71	50	64	62	28	7. 10
Juni	706.1	698.4	20	711.2	24	12.1	16.1	12.4	13.2	7.1	17	24.9	2	84	67	81	77	40	25
Juli	708.6	701.8	26	713.5	4	15.4	21.0	16.8	17.5	10.6	10	29.6	22	77	59	70	69	43	19
August	708.6	703.6	10	712.9	31	14.3	19.7	16.1	16.6	10.8	18	26.4	10	87	68	80	78	44	8
September	710.0	699.4	22	715.8	28	12.8	19.0	14.9	15.4	4.6	25	25.7	1	88	67	77	77	51	5
October	706.5	687.1	17	717.0	29	7.9	11.6	8.7	9.2	3.8	23. 28	20.0	2	93	78	88	86	55	1
November	707.2	692.8	10	717.9	24	2.6	4.7	3.3	4.5	-3.2	25	10.5	5	93	86	90	90	66	25
December	701.9	685.7	9	711.1	31	-0.9	1.0	-0.9	-0.4	-10.5	22	9.4	14	91	83	91	88	60	2
Jahr	706.5	685.7	XII	721.1	II	6.1	10.3	7.3	7.8	-11.8	III	29.6	VII	86.7	71.8	81.1	79.9	25	IV

Frauenfeld.

Beobachter: Cl. Hess.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung									1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.6	7.5	6.4	7.5	49	15	7	11	8	—	—	6	2	16	3	0	0	1	0	25	3	2	59	Januar
9.0	7.9	6.3	7.7	35	25	1	4	4	—	—	4	0	16	1	12	15	5	0	9	1	1	40	Februar
5.9	4.1	3.4	4.5	71	16	5	11	5	—	—	1	11	6	0	20	2	6	2	15	5	1	42	März
6.3	4.8	4.8	5.3	75	16	13	10	2	—	1	3	8	12	3	21	2	0	0	9	8	5	42	April
4.5	4.6	3.9	4.3	87	29	14	8	—	—	1	1	13	7	10	10	1	2	4	14	4	6	42	Mai
7.6	7.7	7.8	7.7	197	35	9	23	—	—	3	5	0	17	5	2	0	0	1	13	9	10	45	Juni
4.8	4.4	4.4	4.5	164	34	14	14	—	—	5	3	12	8	2	11	0	1	3	16	10	4	46	Juli
6.7	5.5	4.2	5.5	233	76	25	16	—	—	3	9	8	11	16	0	0	1	3	18	3	6	46	August
6.5	2.8	3.2	4.2	38	11	23	8	—	—	1	10	5	6	16	2	0	1	0	6	2	7	56	September
8.3	6.7	6.4	7.1	147	32	21	15	—	—	1	13	3	16	8	0	0	0	0	22	2	6	55	October
8.8	8.2	6.5	7.8	71	47	8	12	4	—	—	9	2	18	4	10	0	1	3	12	7	1	52	November
7.6	8.4	8.8	8.3	131	19	8	18	11	—	—	5	1	20	2	3	0	0	4	36	8	0	40	December
7.1	6.2	5.5	6.3	1298	76	VIII	150	34	—	15	69	65	153	70	91	20	18	20	200	62	49	565	Jahr

Diessenhofen.

Beobachter: J. Mettler.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
9.8	3.0	8.5	8.7	48	14	7	12	8	—	—	9	0	24	0	3	1	0	1	26	0	0	62	Januar
8.9	6.6	6.4	7.3	29	23	1	5	5	—	—	11	1	15	0	18	0	3	0	7	2	0	54	Februar
5.7	4.4	4.1	4.7	51	15	2. 5	11	6	—	—	3	9	8	0	20	0	1	2	10	7	1	52	März
6.3	5.6	5.0	5.6	72	16	13	11	1	—	1	3	8	13	2	12	1	0	2	4	2	1	66	April
3.8	4.0	4.2	4.0	46	11	13	8	—	—	—	2	16	7	0	13	2	2	3	13	8	0	52	Mai
7.9	7.2	8.4	7.6	158	37	9	20	—	—	3	3	1	18	0	3	0	0	1	12	9	5	60	Juni
4.7	4.3	4.3	4.4	87	28	26	11	—	—	4	3	11	8	0	5	2	2	3	8	5	2	66	Juli
6.8	4.9	4.6	5.4	95	24	11	14	—	—	3	11	5	11	2	6	0	0	3	12	2	1	67	August
8.0	3.2	4.2	5.1	17	7	22	8	—	—	2	15	5	9	1	5	1	1	2	5	1	4	70	September
9.4	5.8	6.8	7.3	64	16	16	15	—	—	1	16	0	15	0	19	0	1	3	10	4	0	56	October
9.2	9.0	8.3	8.8	58	32	8	14	5	—	—	11	0	23	0	8	1	1	1	13	6	1	59	November
8.2	8.7	8.2	8.4	133	34	8	21	13	—	—	3	0	20	1	8	0	0	7	23	5	2	47	December
7.4	5.9	6.1	6.5	858	37	VI	150	38	—	14	90	56	171	6	120	8	11	28	143	51	17	711	Jahr

Lohn.

Beobachter: G. Weber.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
9.1	7.8	7.6	8.2	44	9	5	13	7	—	—	7	0	18	2	16	1	0	1	23	10	4	36	Januar
9.2	6.8	6.6	7.5	23	17	1	4	3	—	—	9	1	14	1	32	1	1	3	9	3	0	34	Februar
4.9	4.3	4.1	4.4	54	23	2	12	5	—	—	4	13	7	1	31	1	0	3	19	2	0	36	März
5.3	5.5	4.5	5.1	58	10	13	11	2	—	—	3	8	8	4	26	1	1	7	18	2	4	27	April
4.0	4.1	4.3	4.1	49	11	14	10	—	—	—	2	13	5	0	27	2	0	9	23	5	0	27	Mai
7.6	7.1	6.7	7.1	215	53	9	21	—	—	1	3	3	16	2	11	0	0	7	25	12	0	33	Juni
4.2	4.0	3.9	4.0	116	38	26	11	—	—	1	0	12	7	0	16	0	3	15	22	4	0	33	Juli
5.1	4.9	4.2	4.7	195	40	11	14	—	1	5	4	8	6	1	19	1	0	4	15	9	2	42	August
4.0	3.7	3.0	3.6	26	8	22	8	—	—	1	4	12	4	1	18	0	0	1	24	1	3	42	September
7.2	5.4	5.5	6.0	95	24	21	13	—	—	—	9	8	13	0	17	1	0	1	27	4	0	43	October
8.6	8.6	7.3	8.2	83	38	8	12	5	—	—	10	3	20	5	11	0	0	1	20	11	1	41	November
7.9	8.4	8.9	8.4	118	35	8	19	11	—	—	4	0	18	9	8	0	0	1	38	11	3	23	December
6.4	5.9	5.6	6.0	1076	53	VI	148	33	1	8	59	81	136	26	232	8	5	53	263	74	17	417	Jahr

Winterthur.

$\lambda = 8°44'$, $\beta = 47°30'$, $H = 448^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	717.5*	705.4*	20	727.9*	1	-3.4	-0.1	-3.0	-2.4	-15.4	23	6.2	3	93	76	93	87	57	31
Februar	724.0*	709.5*	1	737.8*	8	-4.0	-0.8	-3.2	-2.8	-10.0	6	7.1	26	93	73	91	86	58	26
März	723.3*	701.6*	6	732.6*	30	-1.8	6.1	1.1	1.6	-14.7	12	18.0	28	90	59	83	77	34	31
April	721.2*	712.4*	20	732.0*	1	6.4	14.0	8.2	9.2	0.8	10	21.6	28	88	60	83	77	34	3
Mai	723.8	709.4	13	732.3	5	11.1	17.5	11.4	12.8	2.0	3. 4	26.3	23	76	52	81	69	31	6. 8
Juni	722.0	713.9	20	727.3	24	13.9	17.6	13.6	14.7	9.0	18	25.8	2	83	65	85	78	46	1
Juli	724.2	716.8	26	729.5	4	16.8	22.0	16.5	17.9	11.0	11	29.6	21. 22	79	57	85	74	42	6
August	724.3	718.9	10	728.5	8	15.5	20.8	15.9	17.0	11.7	13	27.7	10	87	67	90	81	46	10
September	725.8	715.1	22	732.3	28	13.0	20.4	14.0	15.8	4.1	26	27.0	2	90	66	92	83	55	30
October	722.6	703.0	16	733.7	29	7.6	12.7	8.4	9.3	3.4	23	20.2	2	94	78	94	89	60	15
November	723.6	708.4	10	734.7	24	3.1	6.5	3.7	4.2	-3.0	29	12.6	5	89	76	88	84	54	24
Dezember	718.6	701.5	9	728.0	6	-0.2	2.7	0.2	0.7	-17.9	26	11.6	14	81	70	79	77	54	11
Jahr	722.6	701.5	XII	737.8	II	6.5	11.6	7.2	8.1	-17.9	XII	29.6	VII	87.0	66.7	87.0	80.2	31	V

Wald (Ct. Zürich).

$\lambda = 8°55'$, $\beta = 47°16'$, $H = 621^m$, $h = 1.8^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	702.7	690.9	20	713.2	3	-3.0	0.6	-2.8	-2.0	-12.4	21	4.7	26	95	88	95	93	60	6
Februar	708.8	695.6	1	722.0	8	-4.7	0.2	-3.9	-3.1	-11.9	16	6.2	26	94	88	96	93	54	26
März	708.5	687.5	6	718.0	30	-1.7	5.5	0.4	1.1	-13.8	10	16.3	28	89	71	88	83	39	31
April	706.8	697.8	11	717.8	1	7.5	13.0	7.5	8.9	0.9	12	20.1	28	76	60	79	72	31	3
Mai	709.2	695.0	13	716.5	5	11.7	17.6	10.3	12.5	0.2	4	25.4	22	68	51	74	64	26	7. 8
Juni	707.7	699.8	20	713.2	28	13.0	16.4	12.0	13.3	7.2	18	25.3	2	85	71	88	81	47	1. 2
Juli	710.0	702.6	26	714.9	4	16.3	21.3	15.3	17.1	9.7	27	29.1	21	78	60	81	73	22	13
August	710.0	705.4	10	715.0*	8	15.5	20.2	15.0	16.4	9.3	1	25.6	10	86	78	90	85	51	31
September	711.5	701.2	22	717.9	28	13.2	19.6	13.2	14.8	4.5	27	26.3	2	90	82	91	88	69	24
October	707.9	688.7	17	718.3	29. 30	7.6	12.3	8.2	9.1	2.3	23	20.5	4	93	87	93	91	64	20
November	708.6	698.6	10	718.5	24	2.1	6.3	2.6	3.4	-3.5	29	12.1	7	91	80	90	87	54	24
December	708.9	687.3	8	718.1	6	-0.8	2.4	-0.4	0.2	-12.1	22	9.0	19	92	83	89	88	61	13
Jahr	707.9	687.3	XII	722.0	II	6.8	11.3	6.5	7.6	-13.8	III	29.1	VII	86.5	75.0	87.8	83.1	22	VII

Linthcolonie.

$\lambda = 9°2'$, $\beta = 47°9'$, $H = 434^m$, $h = 1.4^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	-3.1	-0.8	-2.4	-2.2	-14.2	12	11.9	25	93	95	93	94	68	12
Februar	—	—	—	—	—	-3.0	-0.1	-2.5	-2.0	-11.6	8	7.4	26	94	93	92	93	74	7
März	—	—	—	—	—	1.0	6.8	1.7	2.8	-10.0	12	18.1	28	91	85	90	89	57	30
April	—	—	—	—	—	8.6	14.7	9.7	10.7	0.6	10	22.2	3	85	71	81	79	50	3
Mai	—	—	—	—	—	11.0	18.6	12.5	13.6	2.8	4	29.1	23	83	67	78	76	32	22
Juni	—	—	—	—	—	13.1	16.7	13.4	14.1	8.8	18	25.4	1	88	80	89	86	50	1. 26
Juli	—	—	—	—	—	16.5	21.9	17.2	18.2	11.0	28	28.7	22	80	65	77	74	46	6
August	—	—	—	—	—	14.7	20.3	15.7	16.6	10.9	18	27.2	10	84	71	80	78	49	28
September	—	—	—	—	—	13.0	20.0	14.2	15.3	4.5	27	25.6	2	83	64	79	75	52	2. 20
October	—	—	—	—	—	8.2	14.1	9.3	10.2	2.6	25	19.9	3. 4	92	82	90	88	60	12
November	—	—	—	—	—	3.3	7.4	4.0	4.7	-4.7	30	14.9	5	95	89	94	93	69	5
December	—	—	—	—	—	0.4	2.8	0.4	1.0	-9.8	6. 22	12.6	19	94	90	97	94	72	19
Jahr	—	—	—	—	—	6.9	11.8	7.8	8.6	-14.2	I	29.1	V	88.5	79.3	86.7	84.8	32	V

Anmerkung. Die Station Winterthur wurde am 3. Mai translocirt und sind in Folge dessen die mit * bezeichneten Barometerdaten auf die neue Höhe von 448^m reducirt worden.

Winterthur.

Beobachter: Fr. Krebs.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.6	7.2	7.3	7.7	55	14	7	11	8	—	—	18	1	18	1	0	3	1	0	20	3	0	65	Januar
8.7	7.8	7.6	8.0	39	25	1	6	5	—	—	21	0	17	3	14	4	1	0	10	2	1	49	Februar
5.2	4.1	4.9	4.6	73	21	5	11	6	—	—	16	10	8	1	12	8	1	0	15	6	0	50	März
6.0	5.3	4.9	5.4	88	38	30	12	2	—	1	13	8	12	2	13	1	2	1	8	6	0	57	April
4.5	3.9	3.4	3.9	57	14	14	7	—	—	—	3	13	7	6	8	4	0	6	11	9	1	48	Mai
7.3	7.0	7.5	7.5	136	22	5	25	—	—	2	1	2	15	1	0	2	1	2	14	18	1	51	Juni
4.5	4.1	4.4	4.3	111	21	14	14	—	—	4	1	11	7	5	3	1	2	6	5	14	1	56	Juli
5.6	4.5	4.4	4.8	204	74	24	16	—	—	3	6	7	8	2	1	2	0	0	13	10	3	62	August
5.8	2.9	3.4	4.0	27	8	23	9	—	—	1	16	8	6	4	3	4	0	0	11	6	1	61	September
7.4	6.4	6.1	6.6	89	15	21	16	—	—	1	11	4	14	4	7	3	0	4	18	6	1	50	October
9.0	7.7	7.4	8.0	69	40	8	13	3	—	—	13	1	19	2	4	2	0	0	14	9	1	58	November
7.0	8.0	8.3	7.8	170	22	8	25	16	—	—	9	1	17	2	3	0	0	2	41	5	6	34	December
6.6	5.7	5.8	6.0	1118	74	VIII	163	40	—	12	128	66	148	33	68	34	8	21	180	94	16	641	Jahr

Wald (Ct. Zürich).

Beobachter: F. Küng.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
8.4	7.2	6.6	7.4	45	13	19	10	6	—	—	5	3	15	1	0	0	0	0	0	0	0	92	Januar
8.1	6.8	7.5	7.5	58	19	2	8	7	—	—	4	2	17	5	2	2	0	1	1	0	2	71	Februar
5.2	5.1	5.1	5.1	82	25	6	7	3	—	—	0	9	10	15	5	0	0	3	3	2	5	60	März
6.4	6.2	5.1	5.9	124	30	13	13	2	—	—	1	7	12	12	4	1	1	2	6	4	0	60	April
4.4	3.5	3.3	3.7	97	37	14	7	—	—	—	1	14	6	12	6	0	0	0	5	3	5	62	Mai
8.0	8.6	8.9	8.5	293	40	9	24	—	—	3	2	1	22	2	2	0	0	0	4	3	4	75	Juni
4.9	4.4	5.0	4.8	148	45	27	11	—	—	5	0	10	8	6	0	0	0	0	3	3	2	79	Juli
5.9	5.6	5.1	5.5	211	35	25	14	—	—	3	0	7	10	6	2	0	0	1	3	3	0	78	August
5.0	5.0	2.8	4.3	98	56	8	8	—	—	6	0	11	7	7	2	0	0	0	2	0	0	79	September
6.0	6.1	5.0	5.7	94	19	20	10	—	—	—	6	8	11	4	0	0	0	0	2	0	0	87	October
6.2	6.9	5.3	6.1	82	60	8	7	2	—	—	5	6	11	10	1	0	0	0	0	1	0	78	November
7.7	7.7	7.8	7.7	145	36	10	19	13	—	—	1	2	17	9	0	0	0	0	0	2	1	81	December
6.3	6.1	5.6	6.0	1477	60	XI	138	33	—	17	25	80	146	89	24	3	1	7	29	21	19	812	Jahr

Linthcolonie.

Beobachter: H. Aebli.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
6.0	6.3	4.6	5.6	49	13	2	12	9	—	—	4	7	10	4	1	5	10	4	0	1	8	60	Januar
7.6	6.2	5.3	6.4	60	29	1	8	7	—	—	12	4	13	6	3	5	2	0	0	2	7	59	Februar
5.0	4.4	4.2	4.5	37	15	29	8	4	—	—	2	8	8	10	0	7	9	10	2	3	9	43	März
6.1	5.2	4.8	5.4	112	30	6	10	2	—	—	0	6	9	4	0	10	11	1	2	2	10	50	April
4.5	4.3	4.4	4.4	102	35	14	8	—	—	1	3	12	7	13	0	2	12	10	1	0	4	51	Mai
7.9	8.4	8.7	8.3	314	34	26	25	—	1	2	0	1	20	4	1	1	7	0	0	0	27	50	Juni
4.7	4.3	4.8	4.6	295	56	27	13	—	—	5	0	11	9	5	0	3	13	6	1	6	7	52	Juli
5.3	5.7	5.2	5.4	363	67	25	17	—	—	—	0	8	10	3	1	0	14	0	0	3	5	67	August
3.1	3.4	4.2	3.6	183	98	8	7	—	—	2	3	10	2	3	0	5	13	7	0	2	8	52	September
6.3	5.7	5.8	5.9	153	40	13	13	—	—	—	7	7	14	2	1	2	3	7	0	1	4	73	October
6.7	5.9	3.9	5.5	59	20	18	11	3	—	—	6	5	7	11	0	3	7	6	0	2	9	52	November
7.3	7.9	6.6	7.3	76	12	12	18	13	—	—	1	2	11	10	1	0	8	7	1	3	8	55	December
5.9	5.6	5.2	5.6	1803	98	IX	150	38	1	10	38	81	120	75	8	43	109	58	7	25	106	664	Jahr

Glarus.

$\lambda = 9°4'$, $\beta = 47°3'$, $H = 471^m$, $h = 2.9^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	715.5	703.3	20	727.2	1	−4.5	−0.8	−3.2	−2.9	−11.3	22	8.7	25	96	90	95	94	46	25
Februar	721.7	707.4	1	735.5	8	−5.6	−1.2	−4.6	−4.0	−16.1	8	3.9	26	95	87	96	93	55	25
März	721.2	700.7	6	730.8	30	−2.7	5.5	0.8	1.1	−13.2	10	17.5	31	93	72	90	85	26	31
April	719.1	710.2	11. 20	729.7	1	5.8	13.8	9.2	9.5	0.4	12	21.4	3	85	54	76	72	23	3
Mai	721.6	706.6	15	730.1	5	8.8	18.2	12.8	12.9	0.1	4. 5	26.7	23	81	47	71	66	31	9. 19
Juni	720.1	712.7	20	725.3	24	11.9	17.0	13.1	13.8	7.5	18	27.5	2	89	69	90	83	36	2
Juli	722.3	714.6	26	728.1	4	13.8	21.8	16.3	17.0	8.3	11	29.7	22	88	60	86	78	41	6
August	722.4	717.1	10	727.0	8	15.7	20.5	15.7	16.4	8.3	13	27.8	10	92	69	91	84	51	13
September	723.9	713.3	22	730.5	28	11.9	19.9	14.4	15.1	4.2	26	25.5	8	91	65	90	82	48	3
October	720.6	702.0	17	731.4	29	6.8	12.8	8.3	9.1	1.0	23	19.9	2	94	75	94	88	42	18
November	721.5	705.8	10	731.7	24	2.0	6.1	3.0	3.5	−4.7	29	15.5	10	93	78	93	88	42	10
December	716.5	700.0	9	726.2	6	−0.9	1.3	−0.4	0.0	−13.5	26	10.9	15	92	84	91	89	46	8
Jahr	720.5	700.0	XII	735.5	II	5.1	11.3	7.1	7.6	−16.1	II	29.7	VII	90.8	70.8	88.6	83.4	23	IV

Linthal.

$\lambda = 8°59'$, $\beta = 46°54'$, $H = 656^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	699.2	687.0	20	709.8	3	−4.5	−0.2	−4.1	−3.2	−12.9	11. 12	9.7	25	87	84	87	86	50	25
Februar	705.1	691.0	1	718.4	8	−6.6	−0.2	−5.0	−4.2	−16.1	8	5.1	25. 26	86	82	87	85	54	2
März	704.8	684.9	6	714.4	30	−3.1	3.8	−0.1	0.6	−14.9	10	17.3	31	86	81	87	85	66	7
April	708.3	694.3	11	713.2	1	5.6	14.0	7.2	8.5	−1.9	12	22.3	3	90	75	86	84	43	28
Mai	705.8	691.1	13	718.2	5	7.7	17.8	10.0	11.4	−0.7	4	27.3	23	89	72	86	82	45	20
Juni	704.2	696.5	20	709.3	24	10.5	17.0	12.1	12.9	5.3	15	26.1	1. 2	95	88	95	93	56	2
Juli	706.6	699.5	26	712.7	4	12.9	21.8	14.9	16.1	7.3	29	29.3	21	90	79	91	87	63	4
August	706.7	702.0	24	711.4	8	12.0	20.1	14.2	15.1	6.3	13	28.3	10	93	81	92	89	58	10
September	708.4	697.6	22	714.7	28	9.9	20.3	13.5	14.3	2.9	26	25.1	3	90	80	91	87	61	3
October	704.8	686.4	17	715.0	29	6.1	13.2	7.9	8.8	−0.1	23	20.9	4	91	79	90	87	43	18
November	705.3	691.4	10	715.3	24	1.1	7.0	3.5	3.8	−6.5	25	14.1	10	88	85	87	87	58	10
December	700.3	684.4	9	709.2	6	−1.8	1.3	−1.3	−0.8	−12.3	22. 26	12.5	15	88	79	85	84	35	15
Jahr	704.5	684.4	XII	718.4	II	4.2	11.5	6.1	7.0	−16.1	II	29.3	VII	89.4	80.4	88.7	86.2	35	XII

Elm.

$\lambda = 9°10'$, $\beta = 46°55'$, $H = 961^m$, $h = 0.4^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel $^1/_4(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^h	1^h	9^h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	672.8	660.9	20	683.5	3	−5.3	−2.9	−4.5	−4.3	−15.3	11	7.9	25	81	69	78	76	40	25
Februar	678.3	665.9	1	691.1	8	−7.3	−2.1	−6.4	−5.6	−16.8	8	4.2	26	81	68	81	77	48	26
März	678.5	658.9	6	688.5	30	−3.6	4.2	−1.5	−0.6	−16.2	9	14.8	31	73	51	69	64	28	31
April	677.6	668.3	11	687.2	1	5.7	11.2	6.4	7.4	−1.5	10	18.2	26	70	49	69	63	14	3
Mai	680.4	666.5	14	686.4	5	9.1	15.0	8.4	10.2	−2.3	4	24.9	22	66	40	67	58	23	20
Juni	678.8	671.6	20	684.0	24	10.4	13.9	9.7	10.9	5.3	17. 18	23.5	2	80	62	89	77	29	2
Juli	681.7	675.3	26	687.4	4	14.4	18.5	12.8	14.6	5.5	27	29.1	21	68	53	82	68	23	21
August	681.6	677.0	24	687.0	8	12.4	17.5	12.6	13.8	6.8	11	27.8	10	84	63	89	79	28	10
September	683.0	672.7	22	688.8	28. 29	10.0	17.2	11.7	12.6	1.8	26	23.3	2	85	56	86	76	33	2
October	679.1	660.8	17	689.1	29	6.7	12.3	7.9	8.7	−1.1	23	22.5	1	78	58	74	70	24	1
November	679.3	666.9	10	688.1	24	−0.3	2.5	0.8	0.9	−9.1	25	13.2	7	83	73	81	79	44	10
December	674.0	658.7	9	682.2	28	−2.4	0.3	−2.3	−1.7	−12.7	26	10.7	18. 19	81	69	82	77	39	18
Jahr	678.8	658.7	XII	691.1	II	4.2	8.9	4.6	5.6	−16.8	II	29.1	VII	77.5	59.2	78.9	71.9	14	IV

Glarus.

Beobachter: J. J. Lamprecht

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.8	6.1	6.4	6.8	47	16	2	13	10	—	—	5	4	15	3	0	0	3	1	1	3	4	78	Januar
7.5	5.5	5.9	6.3	81	37	1	8	8	—	—	13	5	10	3	0	0	1	1	0	6	5	68	Februar
5.0	4.6	4.2	4.4	55	17	6	9	5	—	—	2	10	8	6	0	0	1	0	0	14	8	64	März
5.8	5.9	5.4	5.7	76	20	9	10	2	—	1	0	7	12	15	0	0	1	4	0	16	6	48	April
4.5	3.7	4.0	4.1	106	47	14	9	—	—	1	0	15	9	21	0	0	4	7	0	6	5	50	Mai
7.2	8.3	9.2	8.2	183	24	26	26	—	—	2	0	1	21	12	0	0	0	0	0	4	11	63	Juni
4.2	4.2	5.4	4.6	177	33	27	15	—	—	7	0	11	9	17	0	0	1	2	0	10	6	57	Juli
5.5	6.1	4.7	5.4	190	40	25	17	—	—	4	0	11	12	8	0	0	0	0	0	5	12	68	August
4.4	4.1	3.8	4.1	82	19	8	10	—	—	4	0	12	4	1	0	0	0	2	0	11	15	61	September
5.2	5.2	5.1	5.2	73	24	21	10	—	—	—	6	11	11	3	0	0	2	2	0	6	5	75	October
6.4	5.5	5.4	5.8	93	47	8	11	6	—	—	6	5	10	1	0	0	3	0	0	6	9	71	November
8.0	8.2	7.7	8.0	151	35	12	21	15	—	—	2	1	17	3	0	0	0	5	1	11	7	66	December
5.9	5.6	5.6	5.7	1314	47	V XI	159	46	—	19	34	93	138	93	0	0	16	24	2	98	93	769	Jahr

Linthal.

Beobachter: L. Albertini.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
6.3	5.8	5.0	5.9	32	7	2	10	8	—	—	11	6	10	0	22	0	18	3	3	0	17	30	Januar
6.1	4.1	4.6	4.9	91	29	3	6	6	—	—	15	9	8	0	29	0	25	0	0	0	10	20	Februar
4.7	3.6	3.9	4.1	28	6	6	9	7	—	—	11	11	5	5	27	0	36	2	0	0	5	18	März
5.5	5.4	4.6	5.2	64	15	10	9	2	—	—	14	7	10	2	28	0	22	14	0	0	13	11	April
5.2	4.9	3.9	4.7	136	73	14	12	3	—	1	12	10	9	1	31	0	21	11	0	0	15	14	Mai
7.7	8.4	8.8	8.3	184	29	13	26	—	—	1	25	2	22	0	25	0	14	0	0	0	28	23	Juni
4.5	5.2	5.8	5.2	142	34	27	16	—	—	5	13	9	10	0	24	0	28	0	2	0	22	17	Juli
5.6	6.5	5.4	5.8	243	43	25	18	—	—	1	20	11	9	0	21	0	29	0	1	0	20	22	August
3.8	4.6	3.7	4.0	61	?	?	9	—	—	1	7	12	2	1	6	0	37	0	0	0	32	14	September
5.1	5.1	4.4	4.9	90	26	21	9	—	—	—	8	11	10	0	8	0	33	4	0	0	24	24	October
5.2	5.4	5.1	5.2	112	47	8	10	6	—	—	13	8	8	1	9	0	26	5	0	0	21	28	November
7.8	7.9	7.3	7.7	187	42	10	19	14	—	—	21	1	18	2	4	0	23	8	0	0	36	20	December
5.7	5.6	5.2	5.5	1370	73	V	153	46	—	9	170	97	121	12	234	0	312	47	6	0	243	241	Jahr

Elm.

Beobachter: J. Weiss.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
6.0	5.3	4.9	5.4	60	14	2	12	11	—	—	3	7	9	0	4	0	0	2	0	0	0	87	Januar
4.5	3.4	4.7	4.2	58	23	1	8	8	—	—	5	12	8	1	0	0	0	0	0	0	0	83	Februar
4.3	3.7	3.3	3.8	35	9	6	9	7	—	—	0	13	5	5	0	0	7	0	0	0	0	81	März
5.2	5.0	5.1	5.1	85	29	9	11	5	—	—	1	8	10	6	0	1	11	2	1	0	0	69	April
4.4	4.2	3.9	4.2	139	74	14	10	2	—	—	1	13	6	8	0	0	11	4	0	0	1	69	Mai
7.2	7.8	8.8	7.9	183	21	9	26	—	—	3	0	2	20	3	0	0	0	0	0	0	0	87	Juni
4.1	4.4	5.4	4.6	216	56	27	16	—	—	5	0	8	8	7	0	0	5	2	1	0	2	76	Juli
5.6	6.1	5.7	5.8	161	40	11	17	—	—	1	0	8	12	2	0	0	1	0	0	0	0	90	August
2.9	3.9	4.1	3.6	47	16	23	9	—	—	1	5	10	3	1	0	0	1	0	0	0	0	88	September
5.1	5.7	4.4	5.1	99	40	21	12	—	—	1	1	13	11	3	0	3	11	1	1	0	0	74	October
5.2	4.6	4.2	4.7	152	84	8	11	7	—	—	2	8	6	2	0	0	5	0	1	0	0	82	November
7.9	8.1	7.4	7.8	192	28	12	18	16	—	—	0	1	19	6	0	0	10	1	0	0	0	76	December
5.2	5.2	5.2	5.2	1427	84	XI	159	56	—	11	18	103	117	44	4	4	62	12	4	0	3	962	Jahr

St. Gotthard.

$\lambda = 8°34'$, $\beta = 46°33'$, $H = 2100^m$, $h = 4.2^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel $^1/_3(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	582.6	575.5	13	593.8	3	−9.6	−7.9	−9.7	−9.3	−19.0	11	0.0	4	—	—	—	—	—	—
Februar	587.7	578.9	1. 2	600.8	8	−10.1	−6.4	−9.7	−9.0	−20.1	5	−0.2	18	—	—	—	—	—	—
März	588.9	576.4	3	598.4	27	−8.5	−3.8	−7.8	−7.0	−21.0	9	8.0	23	—	—	—	—	—	—
April	589.9	578.8	11	600.0	1	−2.1	0.4	−2.0	−1.4	−9.0	10. 11	7.8	28	—	—	—	—	—	—
Mai	592.9	579.0	14	600.1	21	−0.1	3.6	0.6	1.2	−11.4	3	12.1	21. 23	—	—	—	—	—	—
Juni	591.5	585.0	20	598.3	25	2.3	5.3	2.3	3.1	−2.4	15	12.0	4. 26	—	—	—	—	—	—
Juli	595.6	588.3	27	601.6	21	6.6	10.8	7.0	7.8	0.6	10	19.0	22	—	—	—	—	—	—
August	595.3	590.8	18	601.1	31	5.9	9.7	6.2	7.0	−1.0	18	17.3	31	—	—	—	—	—	—
September	596.6	587.6	23	601.6	28	5.7	9.4	5.9	6.7	−3.0	25	16.0	1	—	—	—	—	—	—
October	592.7	576.0	17	601.7	29	0.8	4.0	0.9	1.6	−6.4	22	13.0	3	—	—	—	—	—	—
November	590.3	581.0	9	598.2	2	−4.9	−2.2	−4.2	−4.2	−13.2	24	8.0	1	—	—	—	—	—	—
Dezember	584.4	576.6	9	591.1	6	−10.4	−8.4	−9.8	−9.6	−18.3	22	0.0	14	—	—	—	—	—	—
Jahr	590.7	575.5	I	601.7	X	−2.1	1.1	−1.7	−1.1	−21.0	III	19.0	VII	—	—	—	—	—	—

Andermatt.

$\lambda = 8°35'$, $\beta = 46°38'$, $H = 1418^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	8h	Mittel $^1/_3(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	8h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	632.6	620.8	19	643.6	3	−7.6	−4.3	−6.2	−6.1	−19.4	11	2.5	26. 28	66	53	56	58	40	18
Februar	638.1	628.4	1	651.1	8	−8.8	−2.4	−6.4	−6.0	−22.5	6	3.8	12	62	43	58	54	39	12
März	639.1	621.8	6	648.6	30	−6.9	0.1	−3.2	−3.4	−19.8	8. 12	10.2	24. 27	62	46	56	55	38	18. 19
April	639.2	629.1	11	649.6	2	2.0	6.0	3.3	3.5	−6.1	11	12.2	25. 28	65	54	59	59	37	5
Mai	642.1	628.4	14	648.2	21	4.0	10.2	6.5	6.4	−5.1	4	19.5	29 23	66	52	60	59	35	21
Juni	640.6	633.6	20	645.4	25. 26	6.3	10.2	7.5	7.5	0.8	18	19.2	26	77	62	72	70	38	2
Juli	644.1	637.7	27	649.5	21	9.8	15.6	12.1	12.0	4.2	11	26.7	22	62	54	61	59	39	19. 22
August	643.9	640.9	24	648.6	31	8.4	13.8	11.1	10.8	1.0	18	24.5	10	77	65	76	73	39	8
September	645.4	636.4	22	649.9	29	6.6	14.3	10.2	10.1	−1.8	26	22.0	1	67	57	64	63	48	4
October	641.6	623.8	17	650.5	30	3.9	9.6	5.9	6.4	−3.1	15	19.2	3	72	63	68	68	40	2
November	640.6	631.2	9	647.9	1. 2	−3.3	−0.6	−2.5	−2.4	−14.8	21	8.7	1	73	63	65	67	49	14
December	635.2	621.7	9	642.3	28	−5.7	−4.1	−5.1	−5.2	−17.1	26	4.3	18	69	58	64	64	45	7
Jahr	640.2	620.8	1	651.1	II	0.7	5.8	2.8	2.8	−22.5	II	26.7	VII	68.2	55.8	63.3	62.4	35	V

Göschenen.

$\lambda = 8°35'$, $\beta = 46°40'$, $H = 1128^m$, $h =$ ca. 1.5^m.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel $^1/_3(7,1,2.9)$	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	660.2	648.6	20	671.7	3	−3.6	−1.4	−2.8	−2.7	−12.2	11	4.8	4	—	—	—	—	—	—
Februar	666.4	654.0	1	679.1	8	−4.0	−1.4	−3.8	−3.2	−12.6	7	4.4	15	—	—	—	—	—	—
März	667.2	648.4	6	676.2	30	−1.6	4.0	−0.2	0.5	−14.0	9. 10	14.2	28	—	—	—	—	—	—
April	666.4	656.7	11	676.3	2	5.0	9.6	5.8	6.6	−2.2	10	17.4	25	—	—	—	—	—	—
Mai	669.2	655.1	14	674.9	22	7.8	13.5	8.9	9.8	−2.2	4	24.4	22	—	—	—	—	—	—
Juni	667.4	660.0	20	672.4	25. 26	10.5	13.4	9.0	10.9	3.9	18	24.2	2	—	—	—	—	—	—
Juli	670.4	664.2	26	674.7	4. 21	14.2	19.2	14.2	15.5	6.8	10	29.2	21	—	—	—	—	—	—
August	670.3	666.5	24	675.3	31	12.0	17.2	13.3	13.9	5.7	18	28.4	10	—	—	—	—	—	—
September	671.7	662.0	22	677.4	28	11.4	17.8	13.1	13.9	3.0	26	26.7	1	—	—	—	—	—	—
October	670.5	650.2	17	677.0	30	8.7	12.2	9.0	9.7	1.2	14	22.8	3	—	—	—	—	—	—
November	667.3	657.4	9	676.4	24	1.5	3.6	2.3	2.4	−7.1	24	11.3	1	—	—	—	—	—	—
December	662.7	647.3	9	670.7	6	−1.8	−0.5	−1.8	−1.5	−10.6	22	7.6	19	—	—	—	—	—	—
Jahr	667.5	647.3	XII	679.1	II	5.0	8.9	5.6	6.3	−14.0	III	29.2	VII	—	—	—	—	—	—

St. Gotthard.

Beobachter: F. Lombardi.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.9	5.9	7.1	6.6	370*	60*	27	13	13	—	—	19	3	14	35	0	0	0	32	1	0	0	25	Januar
4.9	5.0	5.0	5.0	195*	70*	10	7	7	—	—	13	9	9	13	0	0	0	19	2	0	0	50	Februar
4.6	5.3	5.3	5.1	75*	30*	5	4	4	—	—	18	10	11	23	0	0	0	26	0	0	0	44	März
6.5	7.7	7.3	7.3	170*	47*	17	7	7	—	—	22	3	16	25	0	0	0	37	0	0	0	28	April
4.8	5.4	5.3	5.2	259	83*	14	10	5	—	—	19	12	12	30	0	0	0	38	0	0	0	25	Mai
6.6	6.7	8.4	7.1	90	22	8	8	2	—	1	26	3	16	49	2	0	0	6	0	0	0	33	Juni
3.8	3.6	5.3	4.2	138	35	26	9	2	—	—	19	12	8	23	0	0	0	16	0	0	0	54	Juli
5.0	5.3	5.8	5.4	96	18	17	10	1	—	—	23	8	11	40	0	0	0	10	0	0	0	43	August
2.8	4.4	3.6	3.6	32	13	23	3	—	—	—	16	16	6	23	0	0	0	17	0	0	0	50	September
6.5	6.6	6.5	6.5	349*	77*	19	16	10	—	—	22	8	19	8	0	0	0	50	0	0	0	35	October
5.4	5.0	5.4	5.3	275*	60*	8	11	11	—	—	18	10	11	33	0	0	0	31	0	0	0	26	November
6.6	7.4	6.8	6.9	351*	55*	16	10	10	—	—	27	5	13	43	0	0	0	34	0	0	0	16	December
5.4	5.7	5.9	5.7	2400	83*	V	108	72	—	1	242	99	146	345	2	0	0	316	3	0	0	429	Jahr

Andermatt.

Beobachter: P. Alban.

7h	1h	8h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
6.2	5.4	5.8	5.8	78	16	19	12	12	—	—	2	9	15	1	2	2	0	1	11	12	2	62	Januar
2.6	3.7	2.7	3.0	37	13	3	5	5	—	—	4	16	7	0	0	0	0	0	8	2	1	73	Februar
3.1	2.9	4.0	3.3	34	14	3	6	5	—	—	4	15	6	0	3	1	0	0	10	10	1	68	März
3.5	3.6	3.8	3.7	128	85*	9	5	5	—	—	4	14	6	0	3	1	0	1	10	2	0	73	April
4.3	3.2	4.5	4.0	178	67	14	11	3	—	2	3	17	6	0	2	0	1	0	17	3	5	65	Mai
5.9	4.8	7.2	6.0	78	14	13	18	2	—	—	6	4	9	0	8	1	1	1	6	5	1	67	Juni
2.7	2.6	3.9	3.1	149	52	27	11	—	—	3	2	16	4	0	11	1	1	0	8	6	2	64	Juli
4.3	4.0	5.0	4.4	112	68	17	9	1	—	—	8	11	8	0	10	1	0	0	14	1	1	66	August
1.3	1.8	2.4	1.8	32	7	23	7	—	—	—	2	4	23	2	0	5	1	0	1	16	5	0	62	September
4.9	5.2	3.9	4.7	95	38	21	14	3	—	—	2	12	9	0	1	0	0	1	18	6	2	65	October
3.6	3.8	2.7	3.4	219	66	8	10	8	—	1	0	15	5	0	1	1	0	1	24	0	0	63	November
6.7	6.0	5.4	6.0	168	38	12. 20	13	12	—	—	2	5	11	0	11	0	7	2	20	8	0	45	December
4.1	3.9	4.3	4.1	1308	85*	IV	121	56	—	8	41	157	88	1	57	9	10	8	162	60	15	776	Jahr

Göschenen.

Beobachter: Ch. Schirmer.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
6.5	5.5	5.9	6.0	79	28	8	10	9	—	—	8	3	9	11	0	1	0	26	1	0	0	54	Januar
4.3	4.2	5.1	4.5	74	36	3	8	8	—	—	12	12	9	5	1	0	2	14	7	2	3	50	Februar
4.2	3.8	3.5	3.8	44	23	3	5	4	—	—	0	11	5	4	1	0	0	35	6	0	0	47	März
5.5	5.0	5.3	5.3	118	64	9	12	6	—	—	4	8	10	4	0	0	0	36	2	1	0	47	April
4.6	4.9	4.0	4.5	114	57	14	9	1	—	1	3	13	7	10	0	0	0	41	0	0	1	41	Mai
7.6	7.8	8.2	7.9	91	13	5	21	—	—	2	7	2	20	38	7	1	0	12	0	0	3	29	Juni
4.1	4.4	4.7	4.4	130	32	27	10	—	—	—	3	12	8	24	1	0	0	31	0	0	1	36	Juli
4.6	5.6	5.3	5.2	120	61	17	13	—	—	—	2	7	8	28	0	1	0	17	3	3	5	36	August
2.9	4.0	2.5	3.1	33	10	8	6	—	—	—	5	16	3	17	2	0	0	41	1	3	0	26	September
4.8	5.4	4.5	4.9	118	44	21	11	2	—	—	2	11	10	6	0	0	0	61	1	2	1	22	October
5.3	5.0	4.4	5.1	222	73	8	10	6	—	1	3	10	11	11	0	1	1	44	3	3	3	24	November
7.3	5.1	6.3	6.2	166	30	24	15	13	—	—	1	1	15	20	2	0	1	51	1	2	0	16	December
5.1	5.1	4.9	5.0	1309	73	XI	130	49	—	4	50	106	115	178	14	4	4	409	25	16	17	428	Jahr

Die mit * bezeichneten Niederschlagsangaben der Stationen St. Gotthard und Andermatt sind aus den gefallenen Schneehöhen berechnet worden.

Gurtnellen.

$\lambda = 8°37'$, $\beta = 46°44'$, $H = 742^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	692.6	680.9	20	703.4	3	-1.0	0.9	-0.4	-0.2	-9.1	12	8.4	26	88	85	89	87	42	24
Februar	698.4	685.4	1	711.2	8	-3.5	0.0	-2.1	-1.9	-10.6	8	7.9	26	93	87	93	91	29	26
März	698.4	678.2	6	708.2	30	1.0	6.3	3.1	3.4	-8.4	9	15.1	27	78	67	77	74	26	31
April	697.1	687.7	11	707.3	1	8.1	12.8	9.1	9.8	0.8	11	19.6	25	71	56	72	66	22	4
Mai	699.7	685.8	13	706.9	5	10.2	16.0	11.8	12.5	1.2	4	27.2	22	72	53	70	65	17	22
Juni	697.6	690.1	20	702.9	24	12.0	15.3	12.3	13.0	7.4	18	25.4	2	85	75	88	83	42	2
Juli	700.2	693.1	26	705.1	4	13.9	20.6	16.1	16.7	8.1	11	31.4	21	84	62	81	76	33	30
August	700.8	696.5	24	704.6	8	13.1	18.7	15.0	15.6	9.2	18	30.2	10	87	72	86	82	14	10
September	701.7	691.1	22	708.3	28	12.6	18.4	14.0	14.7	6.1	27	26.0	3	82	68	85	78	33	3
October	698.1	680.1	16	707.0	29	10.0	13.8	11.0	11.5	4.0	31	25.1	1	75	70	76	74	30	1
November	699.0	687.8	7	708.3	24	3.1	6.1	3.2	4.2	-3.5	25	14.9	5	87	74	86	82	38	16
Dezember	694.0	678.2	9	703.2	6	0.9	3.0	1.3	1.6	-8.0	22	13.1	19	87	80	85	84	32	8
Jahr	698.1	678.2	III XII	711.2	II	6.7	11.0	7.9	8.4	-10.6	II	31.4	VII	82.4	70.7	82.8	78.5	14	VIII

Engelberg.

$\lambda = 8°25'$, $\beta = 46°49'$, $H = 1021^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	8h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	8h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	668.6	657.0	20	679.4	1. 3	-5.6	-2.1	-4.6	-4.2	-14.3	12	7.8	25	89	82	88	86	34	25
Februar	674.1	661.2	1	686.4	8	-7.8	-2.0	-5.6	-5.1	-13.7	10	4.4	26	91	80	89	87	47	26
März	674.5	654.5	6	684.3	30	-3.4	3.5	-1.4	-0.6	-15.7	10	13.0	25. 31	84	67	82	78	27	31
April	673.7	664.4	11	683.4	1	3.7	10.1	5.3	6.1	-2.3	11	17.5	3	80	59	78	72	27	2
Mai	676.4	663.4	13	682.7	5	6.9	14.0	9.3	9.6	-1.9	4	23.6	23	76	53	71	67	25	13
Juni	675.0	667.0	20	679.7	24	9.6	13.3	10.4	10.6	5.4	18	22.1	1	88	75	89	84	40	2
Juli	677.6	670.7	26	682.3	4	12.4	18.5	14.3	14.6	6.8	11	25.7	21	83	64	84	77	43	19
August	677.4	673.5	1. 24	681.8	8	11.3	16.9	13.2	13.5	6.5	13	25.1	10	90	74	89	84	48	10
September	678.9	668.7	22	684.9	28	9.7	16.5	11.4	12.1	3.0	26	22.5	2	88	69	90	82	41	30
October	675.2	656.6	17	685.1	29	5.3	10.8	7.0	7.6	0.4	23	18.7	4	87	70	85	81	38	28
November	675.1	662.0	10	683.9	24	-0.2	3.6	0.5	1.1	-8.9	25	11.1	10	87	74	85	82	32	10
December	669.9	654.6	9	678.3	6	-2.7	-0.1	-2.0	-1.8	-13.5	22	9.1	15	89	80	86	85	32	15
Jahr	674.7	654.3	III	686.4	II	3.3	8.6	4.8	5.3	-15.7	III	25.7	VII	86.0	70.6	84.7	80.4	25	V

Einsiedeln.

$\lambda = 8°45'$, $\beta = 47°8'$, $H = 910^m$, $h = 1.9^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	677.1	665.5	20	687.6	3	-5.2	-1.0	-4.4	-3.7	-16.4	12	6.4	25	85	72	85	81	30	25
Februar	682.9	670.2	1	694.8	8	-7.3	-2.4	-5.2	-5.0	-13.8	9	4.6	26	92	77	88	86	46	17
März	682.9	662.8	6	692.6	30	-4.0	3.3	-1.1	-0.7	-15.4	9	13.4	28	87	60	82	76	28	31
April	682.1	672.9	11	692.1	1	4.2	10.6	6.0	6.7	-2.1	11	17.6	3	85	55	80	73	21	3
Mai	684.8	671.0	13	691.3	5	7.7	14.4	9.1	10.1	-2.2	5	23.6	23	72	47	69	63	25	31
Juni	683.4	675.9	20	688.4	24	10.4	14.4	11.3	11.8	5.0	18	23.4	2	84	65	87	79	27	2
Juli	685.9	679.2	26	690.8	4	13.2	19.2	14.5	15.3	7.2	29	26.4	22	83	54	81	73	30	11
August	686.0	682.1	24	690.0	31	12.7	17.6	13.8	14.5	8.6	13	25.8	10	90	69	92	84	45	6
September	687.2	677.5	22	693.1	28	10.5	17.7	12.3	13.2	1.1	27	24.4	1	82	57	82	74	31	29
October	683.4	664.8	16	693.3	29	5.6	11.4	7.1	7.8	0.2	23	18.2	4	89	65	88	81	43	2
November	683.6	670.0	10	692.4	24	0.4	4.9	1.5	2.1	-8.4	25	13.0	2	91	75	91	86	55	2. 14
December	678.4	663.7	9	686.7	6	-2.2	0.9	-1.5	-1.1	-12.4	6	9.4	19	84	72	84	80	38	19
Jahr	683.2	662.8	III	694.8	II	3.8	9.2	5.3	5.9	-16.4	I	26.4	VII	85.3	64.0	84.1	77.8	21	IV

Gurtnellen.

Beobachter: J. Wolfensberger. R. Weber.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.5	5.5	4.9	5.6	34	11	2	9	8	—	—	9	5	10	0	13	0	0	S	14	0	0	58	Januar
6.4	5.6	6.3	6.1	36	18	1	6	6	—	—	13	6	12	0	20	0	0	1	10	0	0	53	Februar
5.4	4.1	3.7	4.4	19	10	29	5	3	—	—	2	11	7	0	31	0	0	5	20	0	0	37	März
5.8	5.2	4.7	5.2	64	28	9	8	2	—	—	3	9	9	0	19	0	3	20	17	0	0	31	April
4.5	4.6	4.2	4.4	126	54	14	11	2	—	1	2	14	8	0	22	0	0	16	12	0	0	43	Mai
7.4	7.6	8.7	7.9	100	18	13	22	—	—	1	3	2	22	2	27	0	0	0	1	0	0	60	Juni
4.6	4.8	5.3	4.9	118	27	27	13	—	—	4	0	11	9	3	27	0	0	7	5	0	0	51	Juli
5.8	6.6	5.6	6.0	120	46	17	15	—	—	—	0	5	12	2	21	0	0	1	4	0	1	64	August
3.6	5.6	3.1	4.1	33	7	23	8	—	—	—	3	8	2	0	29	0	0	2	7	0	0	52	September
5.4	5.8	4.5	5.2	84	38	21	12	—	—	—	7	10	12	0	17	0	3	9	29	0	4	31	October
5.9	5.8	4.6	5.4	137	48	8	12	6	—	1	6	7	9	1	8	0	2	2	20	0	0	57	November
7.3	7.9	7.1	7.4	86	13	29	20	16	—	—	3	0	14	3	23	0	0	1	28	0	0	38	December
5.7	5.7	5.2	5.5	957	54	V	141	43	—	7	51	88	126	11	257	0	8	72	167	0	5	575	Jahr

Engelberg.

Beobachter: P. R. Kenel.

7h	1h	8h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
7.1	5.6	5.8	6.2	67	17	2	12	10	—	—	6	5	10	0	0	0	3	0	0	5	0	85	Januar
5.1	3.9	5.5	4.8	56	21	1	7	7	—	—	9	9	10	0	0	0	0	0	0	3	0	81	Februar
4.6	4.2	4.8	4.5	61	15	6	10	7	—	—	3	10	7	0	0	2	0	0	0	3	1	87	März
6.4	5.5	4.9	5.6	152	50	9	12	5	—	—	4	8	10	0	0	0	3	0	0	13	0	74	April
4.2	4.4	4.3	4.3	148	45	14	10	2	—	—	3	14	9	0	0	0	4	2	0	20	0	67	Mai
6.9	8.0	9.3	8.1	328	39	13	27	—	—	4	4	2	21	0	0	0	0	0	0	8	0	82	Juni
3.4	4.3	5.3	4.3	328	55	14	13	—	1	4	3	11	6	0	0	0	1	1	2	21	0	68	Juli
5.4	6.1	6.4	6.0	358	80	17	18	—	—	1	4	4	10	0	0	0	0	0	0	12	0	81	August
3.7	4.0	3.9	3.9	114	45	8	7	—	—	2	5	14	5	0	0	0	0	0	1	3	0	86	September
5.0	5.0	4.7	4.9	147	43	21	10	—	—	—	6	7	8	0	0	0	4	0	1	4	0	84	October
6.0	5.8	4.6	5.5	157	92	8	11	7	—	—	4	8	9	0	0	0	1	0	0	2	0	87	November
7.4	8.3	7.8	7.8	102	31	12	15	15	—	—	1	1	17	0	1	0	4	0	0	14	0	74	December
5.4	5.4	5.6	5.5	2018	92	XI	152	53	1	11	52	93	122	0	1	2	20	3	4	108	1	956	Jahr

Einsiedeln.

Beobachter: P. M. Egger.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
7.7	6.5	4.9	6.4	56	11	2	13	12	—	—	1	2	12	0	3	0	0	0	12	4	2	72	Januar
6.4	5.9	5.5	5.9	78	33	1	9	9	—	—	9	7	14	1	5	1	4	0	6	0	3	64	Februar
5.9	4.9	4.5	5.1	92	26	6	11	10	—	—	0	8	9	2	0	0	0	0	8	0	5	78	März
6.8	6.3	6.5	6.5	142	27	13	14	5	—	2	7	4	13	1	2	0	0	0	4	3	22	58	April
4.8	5.2	4.5	4.8	89	22	15	8	3	—	—	4	11	10	5	8	0	2	0	13	1	15	49	Mai
7.9	8.5	8.9	8.4	246	28	8	26	—	—	2	3	0	20	2	3	0	0	0	17	2	21	45	Juni
4.6	4.9	5.3	4.9	172	34	27	13	—	—	4	1	11	8	2	3	0	1	0	5	1	21	60	Juli
5.7	5.9	5.9	5.8	221	55	24	15	—	—	1	6	6	13	2	4	0	0	0	4	0	11	72	August
4.1	4.7	4.4	4.4	123	27	8	10	—	—	4	4	10	6	6	0	0	0	0	0	3	11	70	September
5.3	5.0	4.6	5.0	114	27	21	13	—	—	—	8	9	8	4	2	0	4	0	6	0	16	61	October
6.1	6.0	6.1	6.1	88	61	8	10	6	—	—	3	4	10	0	2	2	3	0	11	3	2	67	November
7.2	8.2	7.6	7.6	121	22	21	22	22	—	—	2	1	15	0	4	0	2	0	19	1	15	52	December
6.0	6.0	5.7	5.9	1542	61	XI	164	67	—	13	48	73	138	25	36	3	16	0	105	18	144	748	Jahr

Luzern.

$\lambda = 8°19'$, $\beta = 47°3'$, $H = 454^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	717.0	705.0	20	727.4	3	−2.9	0.4	−1.9	−1.6	−11.8	21	5.6	6	90	75	89	85	48	6
Februar	723.2	709.2	1	737.1	8	−3.2	−0.1	−2.1	−1.9	−8.4	6	7.2	26	89	72	86	82	44	26
März	722.5	701.1	6	732.0	30	−0.4	6.3	2.2	2.6	−9.7	12	16.4	28	84	55	80	73	22	30
April	720.5	711.6	11	731.5	1	7.0	13.0	8.7	9.3	1.0	10	20.6	28	82	54	79	72	29	27
Mai	723.0	709.2	13	731.1	5	11.0	17.6	12.0	13.2	3.0	4	25.8	23	72	43	70	62	23	18
Juni	721.4	713.5	20	726.4	24	13.7	17.4	13.8	14.7	9.0	18	25.4	2	80	61	84	75	38	1
Juli	723.5	716.0	26	728.9	4	16.7	22.3	17.2	18.3	10.8	11	29.7	21	75	49	77	67	26	4
August	723.7	718.6	10	727.7	8	15.4	20.5	16.2	17.1	10.8	18	26.5	10	88	64	91	81	34	2
September	725.1	714.5	22	731.9	28	13.4	19.9	14.8	15.7	5.2	26	25.4	1	92	60	92	81	38	4
October	722.0	702.5	16	732.8	29	8.2	12.8	9.3	9.9	3.4	23	19.9	2	96	71	94	87	44	10
November	722.9	707.1	10	733.1	24	3.3	6.8	4.0	4.5	−2.5	29	12.8	5	92	75	92	86	52	19
December	718.1	700.9	9	728.1	6	−0.1	2.9	0.4	0.9	−9.0	22	11.2	14	90	75	85	83	44	13
Jahr	721.9	700.9	XII	737.1	11	6.8	11.7	7.9	8.6	−11.8	I	29.7	VII	85.8	62.8	85.0	77.9	22	III

Sursee.

$\lambda = 8°6'$, $\beta = 47°10'$, $H = 505^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	712.4	701.2	20	722.9	3	−3.4	−0.2	−3.0	−2.4	−13.4	21	5.0	6	94	86	95	92	58	6
Februar	718.7	705.4	1	732.5	8	−3.9	−0.7	−3.0	−2.6	−12.0	6	6.3	26	95	88	96	93	63	26
März	718.1	696.9	6	727.7	30	−0.2	6.1	2.0	2.5	−10.4	12	17.0	25	90	69	89	83	36	31
April	716.3	707.6	11	727.4	1	6.4	13.5	8.6	9.3	0.9	11	22.9	28	86	63	84	78	33	28
Mai	718.9	705.2	13	726.6	5	9.0	17.5	11.4	12.3	1.9	7	28.1	20	85	55	82	74	31	8
Juni	717.3	709.2	20	722.1	24	12.7	17.6	13.6	14.4	8.6	15	25.1	1	88	69	88	82	51	24
Juli	719.4	711.8	26	723.8	4	15.3	22.4	17.4	18.1	10.9	11	30.4	22	88	62	90	80	42	7
August	719.5	714.5	10	724.1	8	15.2	21.2	17.0	17.6	10.9	18	29.5	10	92	71	95	86	50	8
September	721.0	710.3	22	727.3	28	13.4	21.0	15.0	16.1	4.3	26	28.2	2	90	67	89	82	48	29
October	717.6	697.5	16	728.5	29	8.0	12.9	9.3	9.9	2.9	23	20.5	2	93	80	94	89	62	10
November	718.5	702.8	10	728.8	24	3.7	6.7	4.1	4.6	−2.3	21	12.8	5	92	84	93	90	72	14
December	713.7	697.4	8. 9	723.2	6	−0.1	2.4	−0.2	0.4	−11.8	26	9.7	14	93	86	95	91	64	7
Jahr	717.6	696.9	III	732.5	II	6.8	11.7	7.7	8.3	−13.4	I	30.4	VII	90.5	73.3	90.8	84.9	31	V

Muri.

$\lambda = 8°20'$, $\beta = 47°16'$, $H = 483^m$, $h = 2.0^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	714.8	702.8	20	725.7	1	−2.8	0.4	−2.3	−1.7	−11.3	12	6.0	5. 6	92	88	96	92	23	5
Februar	721.0	707.1	1	734.5	8	−3.5	0.0	−2.5	−2.2	−7.9	6	8.2	26	100	93	100	98	36	25
März	720.2	698.5	6	729.8	30	−0.1	6.4	2.7	2.9	−9.4	12	17.6	25	89	70	88	83	26	18
April	718.4	709.7	11	729.3	1	6.6	13.9	9.5	9.9	1.3	10	21.5	28	87	69	82	79	42	27
Mai	720.9	706.3	13	728.8	5	10.4	17.8	12.2	13.2	2.5	4	27.0	22. 23	81	58	78	72	40	8
Juni	719.2	711.4	20	724.5	24	13.6	17.7	14.0	14.8	8.8	18	26.0	1	87	72	86	82	48	24
Juli	721.4	714.0	26	726.5	4	16.0	22.5	17.7	18.5	10.0	11. 29	30.5	21	86	64	80	77	44	4
August	721.5	716.2	10	725.6	8	15.0	20.9	17.0	17.5	10.5	18	28.7	10	91	76	89	85	58	6
September	722.9	712.2	22	729.3	28	13.3	20.5	15.0	15.9	5.3	26	27.2	2	92	74	85	84	56	28
October	719.7	700.3	16	730.5	29	8.4	12.9	9.6	10.1	2.3	23	20.4	2	95	82	92	89	65	11
November	720.7	705.0	10	731.3	24	3.3	6.2	4.3	4.5	−3.0	29	12.9	5	94	82	92	89	30	13
December	715.8	698.7	9	725.4	6	0.5	2.9	0.5	1.1	−9.1	26	11.0	14	92	82	90	88	45	27
Jahr	719.7	698.5	III	734.5	II	6.7	11.8	8.2	8.7	−11.3	I	30.5	VII	90.5	75.8	88.2	84.8	23	I

Luzern.

Beobachter: X. Arnet.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung									1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.0	7.1	7.8	7.6	46	13	2	13	10	—	—	23	2	15	4	3	1	1	5	6	2	8	63	Januar
8.9	8.1	7.6	8.2	51	27	3	8	8	—	—	24	0	18	3	5	1	1	0	7	3	3	61	Februar
6.2	5.0	4.4	5.2	57	15	6	10	5	—	—	11	9	11	4	4	3	11	3	7	4	3	54	März
6.4	6.0	5.0	5.8	129	42	13	11	3	—	—	3	7	12	4	2	5	6	0	9	3	1	60	April
4.3	4.0	3.7	4.0	74	17	14	12	—	—	1	0	14	6	5	6	3	3	3	8	2	1	62	Mai
7.2	7.6	9.0	7.9	216	24	13	28	—	—	6	2	0	21	2	4	2	5	1	3	0	1	72	Juni
4.2	4.2	4.6	4.3	156	34	26	11	—	—	4	2	12	7	4	4	0	10	2	0	0	2	71	Juli
6.1	5.4	5.3	5.6	238	46	17	16	—	—	2	6	6	10	2	0	3	2	4	1	1	2	78	August
5.2	3.8	3.8	4.3	103	33	8	8	—	—	4	6	9	7	2	1	0	1	0	1	1	0	84	September
7.6	6.8	6.5	7.0	90	22	13	14	—	—	1	11	5	17	3	5	3	6	0	4	6	0	66	October
8.1	6.9	6.5	7.2	91	63	8	12	4	—	—	6	1	16	4	4	1	7	3	10	3	3	55	November
7.7	8.0	7.5	7.7	98	18	12	22	14	—	1	12	1	17	1	8	3	2	3	16	0	3	57	December
6.6	6.1	6.0	6.2	1349	63	XI	165	44	—	19	106	66	157	38	46	25	55	24	72	25	27	783	Jahr

Sursee.

Beobachter: J. Bächler.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
8.3	7.5	7.8	7.9	51	16	7	13	10	—	—	26	1	20	0	1	0	0	0	0	4	2	86	Januar
9.5	8.5	7.5	8.5	41	20	3	9	8	—	—	26	1	21	0	1	0	0	0	0	3	0	80	Februar
7.1	6.3	4.5	6.0	44	8	3	11	5	—	—	15	9	13	0	9	0	0	2	0	12	1	69	März
7.5	7.0	5.8	6.8	132	37	30	14	5	1	1	14	5	15	0	7	0	2	0	1	11	0	69	April
5.3	5.5	3.6	4.8	80	18	24	12	—	—	—	6	18	10	0	6	0	2	0	0	16	1	68	Mai
8.6	8.9	8.7	8.7	223	31	27	27	—	1	2	7	0	25	0	2	0	0	0	0	12	4	72	Juni
5.3	5.4	4.8	5.2	159	42	26	12	—	—	2	7	11	10	0	3	0	1	0	0	8	5	76	Juli
6.9	6.1	4.9	6.0	166	32	17	16	—	1	1	15	5	12	0	3	0	2	0	1	6	5	76	August
6.8	5.3	3.6	5.2	40	12	20	10	—	—	—	12	8	8	2	4	0	3	0	0	4	1	76	September
8.2	7.6	7.8	7.9	93	17	14	15	—	—	—	22	3	21	0	2	0	0	0	0	11	0	80	October
9.8	7.9	7.6	8.3	74	38	8	14	5	—	—	22	0	21	0	4	0	0	0	0	11	0	75	November
7.9	8.9	8.0	8.3	138	19	12	23	14	—	—	25	1	20	0	2	0	0	0	0	16	9	66	December
7.7	7.1	6.2	7.0	1241	42	VII	176	47	3	6	197	57	196	2	44	0	10	2	2	114	28	893	Jahr

Muri.

Beobachter: Familie Ruepp.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
9.8	7.9	6.1	7.9	42	13	7	10	8	—	—	9	0	17	0	0	0	0	0	6	1	0	86	Januar
9.6	9.6	5.6	8.3	25	15	3	5	4	—	—	6	0	14	0	0	0	0	0	0	3	0	81	Februar
6.6	6.0	4.0	5.5	45	12	5	10	5	—	—	1	7	10	0	0	0	2	0	1	9	0	81	März
7.4	7.0	5.8	6.7	112	32	13	11	2	—	—	3	5	16	0	0	0	1	0	0	3	0	86	April
4.9	4.9	3.3	4.4	73	17	14	11	—	—	—	1	11	7	0	3	2	0	0	2	2	1	83	Mai
8.0	8.7	8.6	8.7	234	25	13	27	—	—	4	2	0	25	0	2	0	0	0	0	5	3	80	Juni
5.6	5.8	5.2	5.5	186	41	26	12	—	—	3	2	8	10	0	3	1	1	1	0	4	1	82	Juli
7.0	6.4	5.0	6.1	141	45	17	14	—	—	2	5	4	11	2	2	1	0	0	4	2	3	79	August
7.4	5.6	3.7	5.6	56	13	8	7	—	—	3	5	5	8	0	5	0	0	0	0	1	0	84	September
9.3	7.6	6.2	7.7	113	20	16	15	—	—	1	11	0	19	0	0	0	1	0	3	3	3	83	October
9.4	8.9	7.6	8.4	77	51	8	7	2	—	—	10	1	29	0	1	1	1	0	0	11	0	76	November
7.7	9.2	8.4	8.4	90	14	8	17	9	—	—	3	1	22	1	1	0	0	0	5	11	1	74	December
7.8	7.2	5.8	6.9	1194	51	XI	146	30	—	13	58	42	188	3	17	5	6	1	21	55	12	975	Jahr

Aarau.

$\lambda = 8°2'$, $\beta = 47°23'$, $H = 398^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	722.1	710.1	20	732.6	3	-3.2	0.1	-2.6	-2.1	-11.2	11	5.3	6	92	68	91	84	40	6
Februar	728.6	714.1	1	742.4	8	-2.9	-0.1	-2.3	-1.9	-7.6	8	7.2	26	87	59	86	77	34	26
März	727.7	705.6	6	737.0	30	-0.5	6.0	2.5	2.6	-9.5	12	16.6	28	82	48	75	68	20	9
April	725.5	716.5	20	736.3	1	6.5	13.5	8.4	9.2	2.2	10	19.6	27	84	58	87	76	40	27
Mai	727.9	713.9	13	736.2	5	10.0	17.0	11.3	12.4	3.5	3	26.4	23	64	44	84	64	24	8
Juni	726.1	718.1	20	731.1	15	13.4	17.6	13.6	14.5	9.0	15. 18	25.3	2	75	56	91	74	37	2
Juli	728.3	720.3	26	733.6	4	15.4	21.5	16.3	17.4	9.9	11	28.3	21	68	48	87	68	35	21
August	728.3	722.3	10	732.6	8	14.6	20.3	16.0	16.7	10.7	13	26.0	10	82	59	95	79	37	6
September	729.0	719.2	22	736.0	28	12.7	19.3	14.1	15.1	4.0	26	24.8	2	93	59	96	83	45	25
October	726.6	706.8	16	737.6	30	8.0	11.9	8.6	9.3	3.8	23	18.0	2	94	67	91	84	51	10
November	727.6	713.0	10	738.8	24	3.6	6.3	4.1	4.5	-3.2	21	11.8	5	82	71	89	81	50	24
Dezember	728.1	705.7	9	732.6	6	-0.1	2.3	0.3	0.7	-12.7	26	10.1	14	87	70	81	79	55	13
Jahr	726.8	705.6	III	742.4	II	6.5	11.8	7.5	8.2	-12.7	XII	28.3	VII	82.5	58.9	87.8	76.4	20	III

Böttstein.

$\lambda = 8°13'$, $\beta = 47°34'$, $H = 370^m$, $h = 1.4^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	-2.8	0.6	-2.1	-1.1	-11.1	10	7.1	31	93	81	89	88	52	31
Februar	—	—	—	—	—	-2.6	0.4	-2.2	-1.1	-8.1	23	6.0	1	89	77	90	85	53	17
März	—	—	—	—	—	-0.9	7.0	2.5	2.8	-11.8	12	18.3	28	90	66	82	79	28	31
April	—	—	—	—	—	6.8	14.6	8.5	9.6	1.1	15	21.7	28	86	57	77	73	29	8
Mai	—	—	—	—	—	11.3	17.8	10.9	12.7	2.7	4	27.1	22	79	55	80	71	32	9
Juni	—	—	—	—	—	12.9	18.3	13.4	14.5	7.5	19	26.1	2	86	66	86	79	48	19
Juli	—	—	—	—	—	15.5	22.6	15.9	17.5	9.9	12	30.1	21	86	59	84	76	42	21
August	—	—	—	—	—	14.9	21.5	15.7	16.9	10.3	13	27.6	10	91	70	91	84	54	8
September	—	—	—	—	—	12.6	20.2	14.1	15.2	3.5	25. 26	26.3	1	91	70	92	84	47	5
October	—	—	—	—	—	8.1	13.0	8.6	9.6	3.1	23	20.9	2	93	79	89	87	63	2
November	—	—	—	—	—	3.7	6.4	4.3	4.7	-2.9	21	12.3	1. 5	90	84	91	88	72	6. 14
December	—	—	—	—	—	0.4	2.6	0.6	1.1	-12.5	22	12.5	14	89	79	89	86	57	7
Jahr	—	—	—	—	—	6.7	12.1	7.5	8.5	-12.5	XII	30.1	VII	88.6	70.3	86.7	81.9	28	III

Liestal.

$\lambda = 7°44'$, $\beta = 47°29'$, $H = 325^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	728.0	715.6	13	738.3	1	-2.4	1.7	-1.1	-0.7	-15.5	12	8.9	31	—	—	—	—	—	—
Februar	734.6	720.1	1	748.7	8	-2.1	2.6	-1.6	-0.7	-7.8	9	10.8	26	—	—	—	—	—	—
März	733.8	710.9	6	742.8	30	0.5	7.9	2.7	3.4	-7.5	13	20.0	28	—	—	—	—	—	—
April	731.5	722.5	11. 20	742.7	1	7.4	14.4	8.4	9.6	1.4	15	23.1	3	—	—	—	—	—	—
Mai	733.5	720.2	13	742.7	5	11.5	17.6	11.7	13.1	2.0	4	27.2	23	—	—	—	—	—	—
Juni	731.8	723.7	20	736.4	14. 24	14.3	18.3	15.0	15.6	9.7	18	27.1	2	—	—	—	—	—	—
Juli	733.6	726.6	26	739.1	4	17.4	22.6	18.0	19.0	11.0	29	30.1	21	—	—	—	—	—	—
August	733.7	727.3	10	737.3	8	16.3	21.5	17.3	18.5	12.2	6	28.1	31	—	—	—	—	—	—
September	735.1	724.5	22	741.6	28	15.4	21.3	16.2	17.3	4.8	25	28.3	2	—	—	—	—	—	—
October	731.3	710.6	16	743.2	29	10.5	14.3	10.1	11.2	3.2	22	21.9	4	—	—	—	—	—	—
November	733.1	718.5	10	743.5	24	4.9	8.4	4.9	5.8	-2.8	29	15.0	1	—	—	—	—	—	—
December	728.3	710.1	8	738.4	6	1.3	4.0	1.6	2.2	-13.4	22	13.6	14	—	—	—	—	—	—
Jahr	732.4	710.1	XII	748.7	II	8.0	12.9	8.6	9.5	-15.5	I	30.1	VII	—	—	—	—	—	—

Aarau.

Beobachter: G. Zschokke.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung									1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☀	✳	▲	☇	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.9	8.8	8.0	8.7	75	17	5	16	11	—	—	8	0	23	0	0	0	0	0	14	1	1	77	Januar
9.4	8.2	7.6	8.4	39	22	1	6	4	—	—	7	0	18	0	10	2	0	0	4	2	1	65	Februar
6.5	6.4	4.5	5.8	71	30	2	11	5	—	—	1	6	11	0	14	2	0	2	9	4	2	60	März
6.5	6.4	5.1	6.0	92	28	29	9	—	—	1	3	8	11	2	5	1	3	1	3	3	0	72	April
5.2	5.1	3.8	4.7	67	14	30	12	—	—	1	2	12	9	2	8	2	1	1	10	5	2	62	Mai
8.4	8.3	8.1	8.3	210	42	26	22	—	—	3	3	1	21	1	0	1	0	0	5	5	6	72	Juni
5.8	5.2	4.5	5.2	164	45	26	14	—	—	7	5	9	10	1	7	0	1	0	6	3	7	68	Juli
8.0	5.0	4.6	5.9	193	40	17	16	—	—	3	12	4	7	0	3	3	1	1	8	4	2	71	August
8.3	7.7	3.2	6.4	44	13	5	8	—	—	4	14	3	8	1	7	0	3	0	3	0	0	76	September
9.8	7.2	6.0	7.7	104	16	19. 21	18	—	—	1	14	0	16	0	9	1	0	0	19	1	1	62	October
9.6	8.6	7.1	8.4	92	34	8	17	4	—	—	10	0	21	0	6	2	0	0	7	8	2	65	November
8.0	9.4	8.9	8.8	193	29	28	24	13	—	—	5	0	21	1	4	0	0	0	25	5	7	51	December
7.9	7.1	5.9	7.0	1344	45	VII	173	87	—	20	84	43	176	8	73	14	9	5	113	41	31	801	Jahr

Böttstein.

Beobachter: J. Pfyffer.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☀	✳	▲	☇	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
9.8	7.9	7.8	8.5	59	14	7	12	9	—	—	7	1	21	2	5	8	9	3	7	0	0	59	Januar
9.0	7.4	6.4	7.6	46	27	1	5	4	—	—	4	1	14	2	17	14	4	2	6	0	1	38	Februar
6.0	5.3	4.2	5.2	52	18	5	11	4	—	—	2	10	9	2	17	7	4	1	7	3	3	49	März
6.1	5.4	4.7	5.4	57	19	13	9	—	—	1	2	10	12	4	8	11	1	1	3	0	1	61	April
4.5	3.8	3.6	4.0	55	10	29	10	—	—	1	4	15	7	4	6	15	3	1	4	2	1	57	Mai
7.8	6.9	7.4	7.4	116	28	28	19	—	—	3	5	1	17	10	18	5	1	3	8	5	2	38	Juni
6.1	3.7	4.3	4.7	93	40	26	8	—	—	1	12	6	7	11	11	5	2	1	0	2	1	60	Juli
7.9	4.6	4.5	5.7	118	21	10	13	—	—	1	15	5	9	10	7	6	1	4	0	4	1	60	August
7.8	3.0	3.2	4.7	31	13	10	8	—	—	3	19	3	5	4	7	11	2	1	2	0	1	62	September
9.3	6.2	6.0	7.2	132	36	9	15	—	—	1	12	0	15	4	10	6	0	3	2	8	2	58	October
9.3	8.3	7.4	8.3	77	25	8	14	—	—	—	11	0	21	5	5	6	2	2	3	8	4	55	November
8.7	8.4	6.3	7.8	151	29	28	20	10	—	—	5	0	16	9	10	9	3	2	10	11	2	37	December
7.7	5.9	5.5	6.4	987	40	VII	145	27	—	11	98	50	153	67	121	103	32	24	52	43	19	634	Jahr

Liestal.

Beobachter: A. Schaub. E. Buser.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☀	✳	▲	☇	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
7.6	7.5	7.5	7.5	56	16	7	16	9	—	—	4	0	15	1	0	0	6	2	6	1	0	77	Januar
6.5	4.9	4.1	5.2	32	22	1	6	3	—	—	8	5	6	3	0	0	6	1	0	0	4	70	Februar
5.6	5.0	4.4	5.0	57	14	2	9	2	—	—	5	8	10	20	5	2	10	5	2	2	5	42	März
5.5	6.2	4.4	5.4	43	12	6	12	—	—	1	4	6	7	8	5	2	7	1	2	1	2	62	April
4.8	5.5	4.5	4.9	76	17	13	10	—	1	1	4	11	11	18	4	3	8	3	3	3	3	48	Mai
8.2	7.6	7.6	7.8	185	91	4	18	—	—	2	9	1	19	23	3	5	7	1	2	3	3	43	Juni
4.1	4.2	3.6	4.0	102	33	26	12	—	—	1	2	15	7	21	1	3	6	3	4	4	0	51	Juli
6.6	5.9	4.5	5.7	135	28	25	13	—	—	3	6	6	11	21	2	1	7	4	3	3	1	51	August
4.2	4.4	3.1	3.9	51	31	8	7	—	—	4	5	12	5	11	1	12	18	6	1	4	1	36	September
7.2	6.5	6.6	6.8	93	16	21	15	—	—	—	5	6	17	6	1	14	29	10	2	4	2	25	October
7.9	8.1	6.8	7.6	82	42	7	13	1	—	—	5	1	16	6	0	4	16	2	3	10	5	44	November
7.7	9.2	8.4	8.4	127	22	20	17	5	—	—	1	1	22	16	0	3	6	10	4	14	4	36	December
6.3	6.2	5.5	6.0	1039	91	VI	148	20	1	12	58	72	146	154	22	49	126	48	32	49	30	585	Jahr

Affoltern (Ct. Bern).

$\lambda = 7°45'$, $\beta = 47°6'$, $H = 795^m$, $h = 1.1^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	687.4	675.9	20	698.0	3	-4.1	-0.8	-3.4	-2.9	-14.4	12	5.1	26	96	82	95	91	65	25
Februar	693.1	680.9	1	705.8	8	-5.5	-1.1	-4.4	-3.8	-11.4	11	5.7	26	96	76	96	89	48	15
März	693.1	672.4	6	703.1	30	-1.6	4.5	0.7	1.1	-12.2	10	15.0	25	90	67	85	81	42	30
April	691.9	682.7	11	701.9	1	5.8	11.2	7.1	7.8	-1.4	11	18.6	28	87	66	82	78	42	3. 28
Mai	694.5	681.4	13	701.2	5	9.6	14.8	9.5	10.8	1.1	4	24.4	23	78	59	80	72	37	9
Juni	693.2	685.1	20	697.7	24	11.4	15.5	11.3	12.4	6.7	18	23.4	2	87	71	89	82	52	19
Juli	695.6	688.7	26	700.5	4	15.0	20.1	14.8	16.2	9.8	9	27.5	21	82	64	85	77	47	4
August	695.7	691.8	24	700.0	7	13.4	18.5	14.4	15.2	8.8	18	26.2	10	90	73	90	84	53	6
September	696.9	686.9	22	704.1	29	12.4	18.6	13.1	14.3	3.4	26	24.6	2	91	71	90	84	53	29
October	693.3	674.4	16	703.5	29	6.6	11.4	7.8	8.4	1.4	23	20.6	4	95	81	93	90	64	29
November	693.6	679.1	10	702.7	24	2.1	5.1	2.5	3.1	-3.6	25	12.4	2	94	83	93	90	68	14
December	688.7	672.7	9	695.7	6	-1.2	0.9	-1.7	-0.9	-11.4	22	8.8	19	91	83	93	89	64	7
Jahr	693.1	672.4	III	705.8	II	5.8	9.9	5.9	6.8	-14.4	I	27.5	VII	89.8	73.0	89.3	84.0	37	V

Thun.

$\lambda = 7°37'$, $\beta = 46°46'$, $H = 565^m$, $h = 2.3^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	707.7	696.3	20	718.4	3	-5.5	-0.9	-4.0	-3.6	-20.7	21	3.1	7	97	87	95	93	60	6
Februar	713.7	700.7	1	727.2	8	-4.9	-0.3	-3.6	-3.1	-12.5	6	5.6	26	94	78	89	87	58	26
März	713.2	692.5	6	722.8	30	-1.4	6.5	2.0	2.3	-9.9	1	17.0	25	91	67	86	81	33	30
April	711.4	702.5	11	721.8	1	6.0	13.0	7.9	8.7	-0.9	11	20.5	28	87	62	84	78	33	28
Mai	713.7	700.5	13	721.1	5	10.1	17.1	10.9	12.2	2.7	4	26.7	23	79	54	74	69	30	9
Juni	712.4	705.6	20	716.9	15	13.0	17.9	12.8	14.1	8.7	23	25.2	2	84	64	87	78	45	2
Juli	714.4	707.0	26	719.6	4	15.8	22.7	16.4	17.8	10.5	9	29.6	21	81	53	81	72	38	6
August	714.6	709.8	10	718.8	7	14.7	20.1	15.3	16.3	9.9	18	27.7	10	89	68	91	83	42	8
September	716.0	705.4	22	722.8*	28	12.4	20.5	14.2	15.3	2.4	26	26.5	2	91	63	91	82	43	14
October	712.7*	693.7*	16	723.0*	29	7.3	13.5	9.3	9.8	0.6	23	21.7	5	91	69	88	83	50	10
November	713.3*	698.6*	10	722.4*	24	2.7	7.2	3.9	4.4	-4.3	29	12.3	3	89	72	85	82	56	19
December	708.9*	692.3*	8	718.5*	6	-1.1	2.6	-0.1	0.3	-14.1	26	10.1	14	88	78	87	84	50	9
Jahr	712.7	692.3*	XII	727.2	II	5.8	11.6	7.1	7.9	-20.7	I	29.6	VII	88.4	68.0	86.5	81.0	30	V

St. Beatenberg.

$\lambda = 7°48'$, $\beta = 46°41'$, $H = 1150^m$, $h = 1.1^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	657.6	646.4	13. 20	668.2	3	-4.4	-0.8	-3.8	-3.2	-12.6	21	6.2	25	95	92	94	94	47	5
Februar	662.8	652.1	1	674.7	8	-4.8	-0.6	-4.4	-3.5	-13.0	8	5.5	26	97	89	94	93	69	26
März	663.3	644.0	6	673.0	30	-1.2	4.2	-0.5	0.5	-12.4	9	13.4	27	86	77	84	82	46	30
April	662.6	653.3	11	671.8	1	5.0	9.8	4.7	6.1	-3.5	11	17.4	25. 27	79	68	77	75	36	8
Mai	665.4	652.7	13	671.8	5	8.7	14.0	7.4	9.4	-0.2	4	23.6	23	72	65	72	70	37	23
Juni	664.3	656.3	20	670.6	23	9.9	13.6	8.7	10.2	4.6	18	23.2	2	87	78	87	84	53	1
Juli	667.0	660.0	26	671.9	4	14.0	19.0	12.9	14.7	7.2	10	26.4	21. 22	80	70	79	76	41	19
August	666.9	663.1	17	671.9	30. 31	13.1	17.6	12.4	13.9	6.8	17	26.0	10	84	75	86	82	49	2
September	668.2	658.4	22	674.5	28	12.2	17.4	11.8	13.3	3.4	24	23.8	2	82	74	83	80	58	2
October	664.4	647.3	16	674.4	29	7.5	11.3	7.4	8.4	1.8	22	19.8	4	80	74	79	78	37	16
November	664.0	650.8	10	671.9	2	1.4	4.3	1.5	2.2	-5.4	25	11.3	1	87	84	84	85	57	14
December	658.9	644.3	8	667.5	6	-2.8	0.3	-2.6	-1.9	-12.3	22	9.2	19	90	89	90	90	50	14
Jahr	663.8	644.0	III	674.7	II	4.9	9.2	4.6	5.8	-13.0	II	26.4	VII	85.0	78.0	84.1	82.4	36	IV

* Das Barometer der Station Thun wurde Ende September an einen um 5^m höher gelegenen Ort versetzt; die Daten der Monate October bis December sind jedoch auf die bisherige Höhe reducirt worden.

Affoltern (Ct. Bern).

Beobachter: E. F. Kuhn.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	☇	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.4	8.2	7.9	8.2	73	12	2	15	14	—	—	4	0	17	0	4	1	0	2	9	6	0	71	Januar
8.1	7.2	7.7	7.7	52	21	1	7	7	—	—	9	1	16	0	9	1	0	0	3	2	0	69	Februar
5.3	4.8	5.1	5.1	67	15	3	11	5	—	—	1	7	11	0	16	0	0	0	7	11	2	57	März
5.9	6.2	5.2	5.8	120	32	30	14	5	—	4	1	8	11	1	12	1	0	0	4	7	2	63	April
4.7	5.0	4.1	4.6	89	21	30	11	2	—	2	1	11	9	1	19	2	0	0	9	3	3	56	Mai
8.0	7.5	8.1	7.9	124	16	26	22	—	—	2	0	2	19	1	4	0	0	0	10	11	3	61	Juni
3.4	4.4	4.6	4.1	113	57	26	10	—	—	5	1	13	7	4	5	0	0	0	9	7	5	63	Juli
6.1	5.9	5.9	6.0	176	36	17	15	—	—	4	4	6	10	0	4	0	0	0	7	2	0	80	August
4.6	3.7	3.9	4.1	38	14	3	7	—	—	3	4	10	7	0	8	0	0	0	3	4	1	74	September
6.8	5.9	6.9	6.5	111	25	13	15	—	—	2	8	6	16	0	6	0	0	4	15	4	0	64	October
8.3	6.8	6.5	7.2	66	18	8	13	6	—	—	6	1	15	3	13	0	0	1	1	2	5	65	November
7.7	8.2	8.4	8.1	148	17	15	24	19	—	—	2	0	20	2	4	0	1	1	10	17	9	49	December
6.4	6.2	6.2	6.3	1177	57	VII	164	58	—	22	41	65	158	12	104	5	1	8	87	76	30	772	Jahr

Thun.

Beobachter: Eidg. Munitionsfabrik.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	☇	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
8.7	8.0	7.6	8.1	127	14	2	8	5	—	—	12	0	20	3	3	0	4	0	0	0	7	76	Januar
8.9	7.0	6.9	7.6	21	12	1	5	3	—	—	14	1	18	6	4	2	1	0	2	12	20	37	Februar
5.3	4.4	4.5	4.7	23	6	5	10	5	—	—	2	8	9	6	10	1	3	0	0	5	18	50	März
6.1	6.6	5.6	6.1	55	15	29	8	2	—	—	1	6	11	10	13	0	3	0	0	5	14	45	April
4.2	4.6	3.9	4.2	59	18	14	10	1	—	2	1	12	9	9	17	0	4	0	0	3	22	38	Mai
7.4	7.9	8.7	8.0	158	16	26	27	—	—	3	0	1	21	6	12	0	15	0	0	0	13	44	Juni
3.4	4.2	4.6	4.1	101	44	26	10	—	—	3	0	12	6	7	9	0	11	0	0	2	19	45	Juli
5.8	5.5	5.3	5.5	233	65	17	15	—	—	4	2	8	11	5	3	0	7	0	0	1	16	61	August
4.6	4.0	4.2	4.3	79	18	15	11	—	—	5	5	11	6	7	2	0	4	0	0	7	13	57	September
7.4	6.2	6.6	6.7	82	19	13	12	—	—	—	11	6	18	3	5	2	7	0	1	0	10	65	October
7.3	6.5	9.0	7.6	42	26	8	10	3	—	—	6	5	17	3	9	0	2	0	0	0	17	59	November
6.9	8.3	7.9	7.7	69	12	20	18	10	—	—	1	2	17	5	6	3	7	0	1	1	20	50	December
6.3	6.1	6.2	6.2	1049	65	VIII	144	29	—	17	55	72	163	70	93	8	68	0	4	36	189	627	Jahr

St. Beatenberg.

Beobachter: J. Dumermuth.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	☇	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
6.2	6.5	6.0	6.2	70	17	2	12	12	—	—	16	2	11	2	0	0	2	1	4	5	1	78	Januar
5.4	5.7	5.5	5.5	72	39	1	8	8	—	—	14	7	10	0	0	0	2	2	4	8	3	65	Februar
5.5	5.0	4.6	5.0	71	16	6	12	8	—	—	6	7	7	2	0	0	6	5	5	16	7	52	März
6.3	6.9	5.2	6.1	98	27	9	14	6	—	—	9	4	11	3	0	0	6	8	4	14	1	54	April
4.6	5.0	3.3	4.3	82	24	14	13	3	—	1	6	13	7	2	2	2	21	28	3	19	1	15	Mai
7.9	8.1	8.3	8.1	256	25	21	26	—	—	3	16	0	20	4	1	0	17	18	18	12	0	20	Juni
3.8	4.4	4.3	4.2	144	27	31	14	—	1	3	7	9	4	1	0	0	29	21	8	12	4	18	Juli
5.2	5.8	4.9	5.3	253	62	4	18	—	—	—	10	4	7	1	0	0	18	16	6	17	3	32	August
4.4	5.5	3.1	4.3	141	56	8	8	—	—	4	7	11	5	5	1	0	24	8	4	13	6	20	September
6.4	4.8	4.8	5.3	131	31	13	13	1	—	—	6	9	8	2	2	0	19	21	10	9	7	23	October
6.4	5.7	5.2	5.8	62	40	8	7	5	—	—	12	5	10	1	3	1	26	16	5	14	7	17	November
6.7	8.3	7.2	7.4	146	26	13	19	17	—	—	15	2	16	0	4	5	16	21	9	20	4	14	December
5.7	5.9	5.2	5.6	1526	62	VIII	164	60	1	11	124	73	116	23	13	8	186	165	80	159	44	417	Jahr

Guttannen.

$\lambda = 8°17'$, $\beta = 46°39'$, $H = 1070^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	665.4	654.8	13, 19, 20	676.2	3	−3.4	−1.5	−2.7	−2.6	−13.0	12	5.6	26	94	94	95	94	52	24
Februar	670.8	659.4	1	683.1	8	−5.2	−1.2	−4.5	−3.7	−13.0	8	4.7	9	97	96	98	97	75	1
März	671.1	651.8	6	680.8	30	−2.3	4.4	−0.6	0.2	−13.8	9	13.3	25	91	80	88	86	40	31
April	670.6	661.1	11	679.7	1	5.7	10.6	6.9	7.5	−2.3	11	18.2	26	76	61	78	72	37	3
Mai	673.5	660.6	14	679.0	5	8.4	14.4	10.3	10.8	−1.8	4	24.5	21	78	61	76	72	36	21
Juni	672.1	664.4	20	676.7	24	9.5	14.1	10.8	11.3	5.3	18	23.6	2	91	81	88	87	43	1
Juli	674.6	667.9	26	679.3	3. 4	12.9	19.2	15.0	15.5	6.7	11	28.3	21	83	71	87	80	33	21
August	674.7	670.8	24	679.0	8	12.1	17.5	13.7	14.2	8.0	18	29.3	10	90	78	91	86	53	10
September	675.9	665.8	22	681.9	28	10.8	17.6	12.8	13.5	3.6	26	25.4	2	91	80	88	86	56	2. 3
October	672.4	654.0	17	681.9	29	8.4	12.1	9.5	9.9	2.5	22	22.2	1	86	81	83	83	53	1
November	672.1	661.9	7	679.7	2	1.5	4.6	2.3	2.5	−5.1	27	12.4	5	93	91	93	92	56	16
Dezember	666.8	652.2	9	674.9	28	−1.8	0.4	−1.0	−0.8	−11.8	22	10.3	19	91	87	87	88	47	18
Jahr	671.7	651.8	III	683.1	II	4.7	9.3	6.1	6.5	−13.8	III	29.3	VIII	88.4	80.1	86.8	85.1	33	VII

Cuves (la Tine).

$\lambda = 7°2'$, $\beta = 46°29'$, $H = 883^m$, $h = 1.2^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	−7.2	−1.2	−5.2	−4.7	−19.4	21	6.0	5	97	89	96	94	36	5
Februar	—	—	—	—	—	−8.0	−0.4	−5.1	−4.7	−17.1	8	6.7	17	97	82	95	91	47	17. 26
März	—	—	—	—	—	−4.0	5.0	−0.6	−0.1	−15.6	10	17.6	31	92	70	88	83	41	30
April	—	—	—	—	—	3.6	11.5	5.6	6.6	−3.2	11	20.6	3	85	60	81	75	18	3
Mai	—	—	—	—	—	7.2	15.2	7.8	9.5	−0.6	4	24.2	22	81	60	78	73	33	7. 17
Juni	—	—	—	—	—	9.6	15.3	10.0	11.2	5.6	21	23.5	1	90	70	85	82	53	2
Juli	—	—	—	—	—	12.3	20.7	13.2	14.8	7.6	11	27.0	7	86	64	84	78	42	7
August	—	—	—	—	—	11.2	18.6	12.6	13.7	7.4	6	26.8	10	91	73	87	84	57	29
September	—	—	—	—	—	9.6	19.1	11.5	12.8	1.0	26	25.1	2	94	66	87	82	41	2
October	—	—	—	—	—	4.5	12.1	6.4	7.3	−0.4	23	20.9	4	90	72	91	84	55	1. 15. 24
November	—	—	—	—	—	−0.5	5.2	1.1	1.7	−8.2	25	13.4	1	91	73	84	83	52	20
December	—	—	—	—	—	−2.9	0.6	−2.4	−1.8	−16.2	26	13.8	19	91	84	91	89	22	19
Jahr	—	—	—	—	—	2.9	10.2	4.6	5.6	−19.4	I	27.0	VII	90.4	72.0	87.3	83.2	18	IV

Château-d'Oex.

$\lambda = 7°7'$, $\beta = 46°29'$, $H = 970^m$, $h = 0.6^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	673.2	661.9	20	684.1	3	−6.4	−1.9	−5.1	−4.6	−17.9	21	5.6	5	85	74	85	81	45	31
Februar	678.6	667.5	1	692.0	8	−7.9	−0.9	−5.2	−4.8	−16.6	6	4.7	26	86	68	84	79	44	15
März	678.8	659.5	6	689.6	30	−3.8	4.6	−0.4	0.0	−15.2	10	14.8	31	86	54	76	72	15	31
April	677.7	668.1	11	687.7	1	4.1	11.2	5.7	6.7	−2.5	11	18.1	3	84	51	76	70	18	3
Mai	680.4	667.3	13	686.5	16	8.0	14.7	8.5	9.9	2.3	16	23.5	22. 23	78	51	68	66	12	7
Juni	679.5	672.4	20	683.9	24	9.8	14.8	10.0	11.1	5.4	21	22.8	2	76	57	73	69	35	2
Juli	682.0	674.6	26	686.3	4	13.3	19.3	13.8	15.2	8.5	11	26.5	22	74	49	71	65	26	7
August	682.1	678.1	10	686.9	7	11.7	18.3	12.8	13.9	7.8	6	25.5	10	86	63	83	77	29	13
September	683.3	673.1	22	690.0	28	9.3	18.0	11.8	12.7	0.7	25	22.9	1	90	60	84	78	42	2
October	679.5	661.8	16	689.6	29	4.6	11.3	6.6	7.3	−1.1	23	19.0	3. 4	93	68	89	83	45	2
November	679.2	665.0	10	687.6	2	−0.2	4.6	1.4	1.8	−7.1	27	12.2	1	86	70	82	79	34	10
December	674.6	659.1	9	683.4	6	−3.2	0.0	−2.4	−1.5	−16.1	22	11.4	19	86	69	81	79	28	19
Jahr	679.1	659.1	XII	692.0	II	3.3	9.6	4.8	5.6	−17.9	I	26.5	VII	84.1	61.2	79.3	74.9	12	V

Guttannen.

Beobachter: K. Fischer.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.6	5.8	6.1	6.2	75	23	2	7	7	—	—	7	5	12	0	0	0	21	0	0	0	12	60	Januar
4.7	4.6	5.0	4.8	54	18	1	7	7	—	—	8	10	9	0	0	0	7	0	0	0	5	72	Februar
4.3	4.1	4.6	4.3	43	13	29	8	5	—	—	0	11	6	0	0	0	8	2	1	5	7	70	März
5.2	5.0	5.0	5.1	119	44	9	10	5	—	—	1	8	10	0	0	0	33	1	1	1	17	37	April
4.4	4.4	4.2	4.3	125	53	14	9	2	—	—	4	13	9	0	0	0	31	1	1	0	13	47	Mai
7.6	7.6	8.5	7.9	161	20	21	25	—	—	—	6	2	21	0	0	0	4	0	0	0	18	68	Juni
3.8	4.7	6.1	4.9	178	38	27	11	—	—	1	4	8	8	0	0	0	7	0	1	1	19	65	Juli
5.0	5.7	6.1	5.6	137	47	17	12	—	—	—	10	6	11	0	0	0	4	0	0	0	12	77	August
3.5	3.6	4.3	3.8	63	15	23	9	—	—	—	7	13	4	0	0	0	8	1	1	0	12	68	September
4.7	5.2	4.6	4.8	89	40	21	10	—	—	—	6	11	10	0	0	0	36	0	0	0	10	47	October
5.3	5.3	5.5	5.4	224	119	8	10	4	—	—	5	9	10	0	0	0	18	1	1	3	2	65	November
7.2	7.8	6.8	7.3	124	15	20	17	16	—	—	1	4	17	0	0	0	22	2	0	2	18	49	December
5.2	5.3	5.6	5.4	1392	119	XI	135	46	—	1	59	100	127	0	0	0	199	8	6	12	145	725	Jahr

Cuves (la Tine).

Beobachter: L. Burnier.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
5.5	5.4	5.8	5.6	66	16	5	13	12	—	—	4	5	11	4	3	6	2	0	0	0	7	71	Januar
4.7	4.0	4.3	4.3	65	50	1	4	4	—	—	9	9	6	2	0	2	5	2	0	0	4	69	Februar
4.0	3.6	3.1	3.6	119	39	3	9	2	—	—	2	15	6	8	5	3	8	0	0	0	7	62	März
5.5	5.8	4.6	5.3	86	24	29	10	2	—	1	8	8	10	10	5	1	4	1	0	0	9	60	April
3.9	4.6	2.9	3.8	73	22	14	12	3	—	1	5	16	7	8	3	2	3	0	0	0	13	64	Mai
6.6	6.6	7.1	6.8	135	16	20	21	—	1	2	17	1	14	1	0	4	0	1	0	0	10	74	Juni
2.8	3.3	3.3	3.1	184	51	14	11	—	1	2	9	18	5	3	2	0	7	1	0	0	19	61	Juli
4.8	5.0	3.4	4.4	175	32	19	15	—	—	—	8	12	9	4	4	0	6	0	1	0	6	72	August
2.6	3.1	3.1	2.9	64	14	23	12	—	—	—	8	16	3	1	2	2	6	0	0	1	15	63	September
5.6	5.3	5.1	5.3	249	52	16	16	1	—	—	9	6	9	5	2	2	9	0	0	0	3	72	October
5.0	5.6	5.2	5.3	93	30	7	12	2	—	—	10	7	10	6	1	4	4	0	0	0	1	74	November
6.2	7.9	6.9	7.0	243	42	12	25	18	—	—	6	4	15	8	3	2	14	0	0	0	7	59	December
4.8	5.0	4.6	4.8	1552	52	X	160	44	2	6	95	117	105	60	30	28	68	5	1	1	101	801	Jahr

Château-d'Oex.

Beobachter: H. Pittier.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
6.8	6.1	5.8	6.2	57	9	5	14	12	—	—	1	4	11	0	1	13	0	0	2	1	0	76	Januar
5.2	4.2	4.8	4.7	46	28	1	6	6	—	—	6	11	9	9	0	14	4	0	2	1	1	62	Februar
4.7	4.5	4.0	4.4	83	24	3	9	5	—	—	0	12	7	0	0	15	3	0	8	11	0	56	März
6.1	6.2	4.8	5.7	73	16	30	12	3	—	2	1	5	9	0	0	9	3	3	5	11	0	59	April
4.2	4.9	3.2	4.1	37	7	24	9	2	1	3	0	13	5	0	0	14	2	2	16	6	2	51	Mai
7.7	8.0	7.9	7.9	130	20	5	23	—	—	3	0	1	17	0	0	5	0	1	15	17	0	52	Juni
3.9	5.1	4.3	4.4	140	32	14	11	—	—	3	1	9	5	2	1	9	1	0	5	24	0	51	Juli
5.5	6.9	5.4	5.9	134	25	17	17	—	—	3	0	5	10	0	2	7	3	0	11	12	0	58	August
3.1	4.4	3.2	3.6	59	12	22	13	—	1	3	1	15	4	0	1	11	1	0	20	2	0	55	September
5.7	5.5	5.4	5.5	138	24	13	16	—	—	—	0	9	15	0	2	11	2	1	8	5	0	64	October
5.1	5.0	5.6	5.2	70	21	8	10	3	—	—	2	8	9	1	3	13	1	0	5	8	1	58	November
6.8	8.3	7.3	7.5	159	22	15	20	16	—	1	1	2	14	0	3	11	2	0	5	10	3	59	December
5.4	5.8	5.2	5.0	1126	32	VII	160	47	2	18	13	94	115	3	13	132	22	7	102	108	7	761	Jahr

Lausanne.

$\lambda = 6°37'$, $\beta = 46°31'$, $H = 507^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	712.4	701.2	19	723.0	3	-1.1	1.0	-0.6	-0.3	-7.1	13	6.0	5	91	83	90	88	62	10
Februar	718.2	706.1	1	731.9	8	-1.7	1.2	-1.0	-0.6	-7.2	9	6.6	26	88	81	87	85	53	28
März	717.8	697.7	6	728.3	30	1.9	6.2	3.9	4.0	-8.0	9	14.3	25. 28	79	67	77	74	44	31
April	715.9	707.3	11. 20	726.2	1	8.7	13.1	9.9	10.4	2.8	10	20.4	26	75	56	70	67	26	3
Mai	718.3	705.3	13	725.6	5	11.7	15.6	12.2	12.9	3.6	3	23.9	23	70	59	69	66	30	6
Juni	717.1	710.4	20	722.0	15	14.3	17.8	14.5	15.3	9.3	20	23.5	2	78	64	75	72	49	2
Juli	719.1	711.8	26	724.0	12	18.2	21.7	18.5	19.2	12.8	9	27.4	22	72	60	69	67	36	4
August	719.1	714.5	10	722.8	8	16.6	20.1	17.6	18.0	11.9	17	25.2	10	85	76	82	81	56	27
September	720.4	710.3	22	727.7	28	15.7	20.0	16.5	17.2	7.8	25	25.1	2	82	68	78	76	51	25
October	717.4	699.7	17	727.5	29	9.4	12.7	10.2	10.6	6.1	23. 24 25	18.4	3. 4	89	79	87	85	64	8
November	718.1	703.1	10	726.6	24	4.4	6.9	5.4	5.5	-1.7	25	12.1	3	91	84	88	88	67	19
December	713.9	697.8	8	722.6	6	1.2	3.0	1.4	1.7	-6.9	22	9.9	19	91	84	91	89	68	22
Jahr	717.3	697.7	III	731.9	II	8.3	11.6	9.1	9.5	-8.0	III	27.4	VII	82.6	71.8	80.2	78.2	26	IV

Aigle.

$\lambda = 6°58'$, $\beta = 46°19'$, $H = 425^m$, $h = 0.7^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	-1.2	2.3	-0.3	0.1	-10.8	12	12.0	25	82	76	85	81	31	25
Februar	—	—	—	—	—	-1.7	2.4	-0.2	0.1	-7.5	7. 8	8.5	26	84	72	84	80	42	26
März	—	—	—	—	—	2.1	7.4	4.8	4.8	-7.0	10	15.9	25	75	64	71	70	37	20
April	—	—	—	—	—	9.0	14.2	11.0	11.3	2.7	11	21.4	3	71	55	64	63	18	3
Mai	—	—	—	—	—	12.6	17.3	13.5	14.2	5.3	4	25.2	23	67	54	64	62	29	7. 9
Juni	—	—	—	—	—	14.7	18.8	14.6	15.7	10.1	21	24.1	2	78	59	79	72	42	19
Juli	—	—	—	—	—	18.4	23.0	18.7	19.7	12.6	28	27.8	21	70	55	67	64	40	26
August	—	—	—	—	—	16.5	21.5	17.9	18.4	12.4	1. 18	27.0	10	77	63	73	71	44	6
September	—	—	—	—	—	15.1	20.8	17.1	17.5	7.2	25	25.2	2	76	68	73	71	42	14
October	—	—	—	—	—	9.4	13.6	10.8	11.1	5.7	23	20.1	4	85	75	85	82	54	22
November	—	—	—	—	—	3.9	8.3	5.5	5.8	-2.2	27	13.9	6	87	67	79	78	40	10
December	—	—	—	—	—	1.0	4.3	1.8	2.2	-6.8	22	13.2	15	79	68	78	75	37	15
Jahr	—	—	—	—	—	8.3	12.8	9.6	10.1	-10.8	I	27.8	VII	77.6	64.3	75.2	72.4	18	IV

Sion.

$\lambda = 7°21'$, $\beta = 46°14'$, $H = 540^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	-3.6	0.7	-1.8	-1.6	-11.0	21	8.2	25	94	86	91	90	52	25
Februar	—	—	—	—	—	-1.9	1.5	-0.6	-0.4	-10.4	8	7.6*	26	90	82	92	88	44	26
März	—	—	—	—	—	1.2	7.7	3.8	4.1	-8.6	10	17.0	28	82	69	79	77	33	31
April	—	—	—	—	—	9.3	15.5	10.9	11.7	-0.6	11	20.8	28	75	67	73	72	29	27
Mai	—	—	—	—	—	12.8	19.0	14.1	15.0	4.8	4	27.1	23	69	50	59	59	24	6
Juni	—	—	—	—	—	15.2	20.1	15.2	16.4	11.0	21	27.0	2	72	54	67	64	43	2
Juli	—	—	—	—	—	18.2	23.1	19.2	19.9	12.9	29	31.4	21	68	55	63	62	40	21
August	—	—	—	—	—	16.2	21.5	17.6	18.2	12.0	17	28.7	10	81	61	75	72	28	20
September	—	—	—	—	—	13.5	20.7	16.6	16.8	5.8	26	26.0	2	81	60	75	72	42	2
October	—	—	—	—	—	8.4	14.1	10.5	10.9	4.4	18. 23 31	21.3	5	86	68	82	79	50	25
November	—	—	—	—	—	2.7	7.4	4.1	4.6	-3.4	27	14.0	4	85	73	79	79	51	13
December	—	—	—	—	—	-1.7	1.3	-0.5	-0.3	-7.6	31	9.5	20	93	88	93	91	65	19
Jahr	—	—	—	—	—	7.5	12.7	9.1	9.6	-11.0	I	31.4	VII	81.3	67.8	77.8	75.5	24	V

Lausanne.

Beobachter: H. Hirzel.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.8	8.6	7.5	8.3	82	22	7	17	13	—	—	24	0	19	0	19	0	1	0	14	0	6	53	Januar
7.9	8.5	7.2	7.9	42	19	3	6	5	—	—	26	1	16	1	28	0	0	0	15	2	4	34	Februar
6.8	5.9	5.3	6.0	92	28	5	12	5	—	—	22	3	11	2	23	0	2	0	26	0	0	40	März
7.3	8.1	6.6	7.5	65	24	30	10	1	—	—	13	3	17	0	21	0	1	0	28	0	0	40	April
5.4	5.5	5.0	5.3	106	26	13	13	—	—	4	9	9	11	0	21	0	0	0	15	0	4	53	Mai
7.9	7.1	8.3	7.8	85	28	4	20	—	—	4	5	0	17	1	16	1	1	0	24	0	2	45	Juni
4.9	5.9	4.4	5.1	110	39	26	9	—	—	3	4	11	7	0	18	0	0	0	19	1	4	51	Juli
5.9	5.6	5.3	5.6	73	25	11	15	—	—	6	7	4	9	0	19	0	1	0	14	0	3	56	August
5.2	5.3	5.1	5.2	29	8	22	9	—	—	3	10	3	6	0	9	1	0	0	12	1	2	65	September
8.1	8.0	5.9	7.3	155	30	15	16	—	1	1	11	1	16	1	6	0	1	0	18	0	1	66	October
7.2	6.7	6.3	6.7	154	51	7	15	1	—	—	14	3	14	0	13	0	2	0	18	1	7	49	November
8.5	8.7	7.6	8.3	171	35	15	22	11	—	—	6	1	22	1	17	0	1	2	25	0	4	43	December
7.0	7.0	6.2	6.7	1164	51	XI	164	36	1	21	151	39	165	6	210	2	10	2	228	5	37	595	Jahr

Aigle.

Beobachter: Dr. Bezencenet.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
6.1	6.5	5.4	6.0	58	13	7	11	6	—	—	0	6	13	0	0	4	13	0	1	0	14	61	Januar
6.2	6.6	6.1	6.3	57	27	3	5	4	—	—	0	7	16	0	1	8	6	0	0	1	11	57	Februar
5.3	5.1	2.9	4.4	51	13	6	11	4	—	—	0	12	9	0	0	16	16	0	0	2	17	42	März
6.1	6.6	5.2	6.0	54	11	29	11	—	—	1	0	5	12	0	0	10	7	0	1	3	19	50	April
4.4	4.9	4.1	4.5	35	9	14	12	—	—	2	0	9	9	0	0	4	9	0	1	4	22	53	Mai
7.5	7.1	8.0	7.5	120	34	4	23	—	1	5	0	0	15	0	0	4	6	0	0	1	23	56	Juni
4.3	5.0	4.4	4.6	74	21	14	10	—	—	4	0	10	7	0	0	10	8	0	0	2	23	50	Juli
5.3	8.9	8.4	7.5	66	14	17	13	—	—	4	0	7	9	0	1	2	7	0	0	1	13	69	August
4.2	5.3	4.3	4.6	55	15	22	9	—	—	6	0	10	6	0	0	9	7	0	0	0	12	62	September
7.0	6.8	5.6	6.5	91	21	13	15	—	—	—	2	3	14	0	0	5	6	0	0	0	5	77	October
5.0	5.7	4.2	5.0	73	24	8	10	1	—	—	0	9	10	0	0	3	3	0	1	2	3	78	November
7.0	6.8	5.6	6.5	127	22	15	16	7	—	—	0	2	15	0	0	8	22	0	2	0	7	54	December
5.7	6.3	5.3	5.8	861	34	VI	146	22	1	22	2	80	135	0	2	83	110	0	6	16	169	709	Jahr

Sion.

Beobachter: Couvent des Capucins.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
4.9	4.4	4.3	4.5	21	10	31	5	5	—	—	1	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
5.0	3.6	4.1	4.2	29	17	3	3	3	—	—	0	10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
3.5	3.3	3.9	3.6	21	9	5	7	5	—	—	0	17	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
3.5	4.4	4.2	4.0	1	1	9	1	1	—	—	0	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
4.3	3.9	3.2	3.8	12	6	24	4	—	—	—	1	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
5.8	5.6	6.2	5.9	10	3	3	6	—	—	—	0	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
2.9	3.9	3.7	3.5	41	23	14	7	—	—	—	0	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
5.2	5.3	3.6	4.7	56	25	17	7	—	—	—	0	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
3.0	4.5	2.0	3.2	32	23	22	5	—	—	2	0	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
5.4	5.6	4.1	5.0	62	19	13	11	—	—	1	0	6	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	October
5.0	4.9	5.0	5.0	26	22	8	5	2	—	—	0	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
5.8	7.0	5.9	6.2	63	41	8	12	9	—	—	2	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
4.5	4.7	4.2	4.5	374 ?	41	XII	78 ?	25	—	3 ?	4	116	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Grächen.

$\lambda = 7°51'$, $\beta = 46°12'$, $H = 1632^m$, $h = 1.8^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	619.8	607.1	20	630.1	3	-8.2	-2.9	-7.2	-6.4	-16.9	11	3.6	4. 27	—	—	—	—	—	—
Februar	624.1	614.6	1	636.9	8	-7.2	-0.5	-6.0	-4.9	-16.4	7	4.8	9	—	—	—	—	—	—
März	625.1	608.4	6	634.1	27	-4.1	2.6	-3.4	-2.1	-15.4	8. 9	12.6	23	—	—	—	—	—	—
April	625.1	615.1	11	634.9	2	2.3	7.2	2.7	3.7	-5.8	10	13.6	24	—	—	—	—	—	—
Mai	628.1	614.8	14	633.5	20	6.6	11.5	6.6	7.8	-3.4	4	18.6	21. 22	—	—	—	—	—	—
Juni	626.8	619.8	20	633.2	25	7.5	12.5	7.7	8.9	1.8	21	17.6	2	—	—	—	—	—	—
Juli	630.8	623.8	26	636.0	21	11.3	17.5	12.9	13.6	4.4	10	24.6	21. 22	—	—	—	—	—	—
August	630.2	626.3	18	635.4	8	10.2	15.4	11.2	12.0	4.2	18	21.6	10. 13	—	—	—	—	—	—
September	631.5	622.5	21	637.5	28	8.9	15.1	10.0	11.0	1.7	26	20.6	1	—	—	—	—	—	—
October	627.8	610.5	17	637.1	29	4.6	9.2	5.1	6.0	-1.4	14. 15 17	18.0	4	—	—	—	—	—	—
November	626.1	617.8	9	634.4	2	-1.9	3.4	-1.7	-0.5	-9.9	24	9.6	1. 3	—	—	—	—	—	—
December	620.8	607.8	9	628.7	6	-6.9	-3.0	-6.3	-5.6	-14.5	31	6.1	15	—	—	—	—	—	—
Jahr	626.3	607.1	I	637.5	IX	1.9	7.8	2.6	3.6	-16.9	I	24.6	VII	—	—	—	—	—	—

Leukerbad.

$\lambda = 7°37'$, $\beta = 46°23'$, $H = 1415^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	637.8	625.7	20	648.9	3	-5.9	-1.4	-5.2	-4.4	-15.2	11	5.7	25	88	88	83	86	51	25
Februar	642.6	632.8	1	655.0	8	-6.0	0.3	-4.2	-3.5	-14.7	7	4.8	9	89	85	82	85	55	26
März	643.4	626.4	6	652.7	30	-3.6	3.9	-1.2	-0.5	-14.5	9	11.1	25	83	77	83	81	43	30
April	642.8	633.3	11	652.6	2	3.0	9.3	4.3	5.2	-4.7	11	14.5	25	83	63	75	73	37	25
Mai	645.7	632.6	14	650.6	23	7.3	12.7	8.1	9.1	-1.7	4	20.1	22	68	50	64	61	26	22
Juni	644.4	637.9	20	649.1	25	9.3	13.0	9.2	10.2	4.9	21	17.9	2	75	56	78	70	31	16
Juli	647.7	641.4	26	652.7	21	12.0	18.3	13.0	14.1	5.3	12	24.7	22	66	50	64	60	32	21
August	647.6	643.9	18	652.5	8	10.8	16.5	12.2	14.0	5.9	6	23.7	10	79	61	74	71	37	6
September	648.6	639.6	21	654.5	28	9.8	16.0	11.2	12.1	1.1	25	20.9	2	75	60	73	69	36	3
October	645.2	628.6	17	655.1	29	5.5	10.2	6.6	7.2	0.1	15. 28	18.1	5	74	67	73	71	40	5
November	644.3	634.0	10	652.4	2	0.1	4.3	0.6	1.4	-7.3	24	11.3	1	81	73	80	78	44	13
December	639.5	625.5	9	646.9	6	-4.9	-1.5	-4.3	-3.7	-14.3	22	5.7	20	90	88	91	90	48	19
Jahr	644.1	625.5	XII	655.1	X	3.1	8.5	4.2	5.0	-15.2	I	24.7	VII	79.2	68.1	76.7	74.7	26	V

Reckingen.

$\lambda = 8°14'$, $\beta = 46°28'$, $H = 1349^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	642.8	630.7	20	653.5	3	-8.5	-3.3	-7.4	-6.7	-20.5	11	2.9	28	91	88	92	90	65	16
Februar	647.5	637.0	1	661.2	8	-10.1	-1.9	-6.6	-6.8	-21.9	6	2.6	11. 17	92	92	92	92	67	15
März	648.2	631.3	6	657.8	30	-7.0	2.5	-3.7	-3.0	-19.1	8	11.6	25	90	79	88	86	52	20
April	648.0	638.2	11	658.5	2	0.8	9.3	3.1	4.1	-8.6	9	15.5	25	87	62	84	78	43	25
Mai	650.7	636.6	14	657.1	21	5.9	13.0	6.2	7.8	-2.4	3	21.1	22	85	71	85	80	32	5
Juni	648.9	641.4	20	654.0	24. 25	8.6	14.6	8.6	10.1	4.2	18	21.1	26	85	68	83	79	31	30
Juli	652.1	645.5	27	657.8	21	11.6	19.7	12.0	13.8	6.1	12	28.2	22	82	60	83	75	33	22
August	652.2	648.7	18	657.4	8	10.4	17.9	11.4	12.8	5.8	1	25.4	10	89	68	87	81	50	8
September	653.6	644.2	21	659.6	28	6.2	18.1	9.3	10.7	-1.5	25	23.6	8	91	57	87	78	47	1
October	650.3	633.0	17	659.6	29	2.9	10.7	4.4	5.6	-2.9	23	20.6	3. 4. 5	92	73	90	85	39	2
November	649.1	640.1	9	657.0	2	-3.7	1.8	-2.6	-1.8	-14.3	24	11.8	1	91	83	90	88	58	2
December	644.2	630.9	9	651.8	6	-6.7	-3.5	-6.3	-5.7	-18.4	26	4.6	20	91	88	91	90	66	3
Jahr	649.0	630.7	I	661.2	II	0.9	8.2	2.4	3.5	-21.9	II	28.2	VII	88.8	74.1	87.7	83.5	31	VI

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung									1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.2	6.4	7.1	6.6	19	11	31	2	2	—	—	6	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	93	Januar
4.2	4.3	4.4	4.3	25	15	1	2	2	—	—	5	11	9	1	0	0	0	0	2	0	0	81	Februar
5.4	5.4	5.0	5.3	13	10	2	3	2	—	—	2	11	13	0	0	0	0	0	7	0	0	86	März
6.1	7.2	6.6	6.6	21	21	9	1	1	—	—	3	14	4	4	1	2	0	0	8	3	13	59	April
5.2	5.1	5.2	5.2	22	13	14	5	1	—	—	4	9	12	5	6	0	0	2	2	11	12	55	Mai
7.0	8.6	8.8	8.1	21	9	3	7	—	—	—	10	2	22	2	6	0	0	0	4	15	6	57	Juni
4.6	5.7	4.1	4.8	50	18	27	9	—	—	1	3	8	6	4	8	0	0	0	4	10	9	58	Juli
5.5	6.6	4.8	5.6	49	?	?	3	—	—	—	6	8	7	1	4	0	0	0	3	8	2	75	August
3.8	6.2	4.7	4.9	25	13	22	4	—	1	2	2	9	6	0	1	0	0	1	6	11	2	69	September
4.9	6.6	5.4	5.6	66	?	?	9	3	—	—	4	9	14	3	0	0	0	0	2	2	1	85	October
5.2	5.4	4.4	5.0	70	?	?	4	4	—	—	4	10	9	1	0	0	0	0	0	1	0	88	November
7.7	7.7	7.6	7.7	50	22	8	5	5	—	—	12	1	18	3	0	1	0	0	5	0	2	82	December
5.5	6.3	5.7	5.8	431 ?	?	?	54 ?	20 ?	1	3	61	96	134	24	26	3	0	3	43	61	47	888	Jahr

Leukerbad.

Beobachter: Schw. Ildephonsa.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
5.0	4.9	3.6	4.5	36	18	31	4	4	—	—	1	8	5	0	0	0	0	0	0	0	6	87	Januar
3.0	2.6	2.7	2.8	48	23	3	6	6	—	—	1	19	4	0	0	0	0	0	0	0	2	82	Februar
2.8	2.9	1.9	2.5	78	45	2	4	4	—	—	0	19	4	0	0	0	0	0	2	0	5	86	März
4.2	4.4	3.6	4.1	29	10	30	5	2	—	—	0	12	7	0	1	0	0	0	1	0	9	79	April
3.7	3.8	2.9	3.3	49	21	14	7	2	—	1	1	16	4	0	0	0	0	0	6	1	10	76	Mai
6.4	6.5	7.4	6.8	63	11	21	18	—	—	—	2	3	15	0	0	0	0	0	5	0	13	72	Juni
2.8	4.0	3.9	3.6	90	34	14	10	—	—	2	0	12	5	0	0	0	0	0	4	0	3	86	Juli
4.1	4.6	3.6	4.1	91	31	17	14	—	—	—	0	13	6	0	0	0	0	0	1	0	7	85	August
2.6	4.4	3.6	3.5	40	17	22	7	—	—	1	2	13	5	0	0	0	0	0	5	0	4	81	September
4.6	5.4	3.6	4.5	120	37	16	10	4	—	—	2	9	7	0	0	0	1	0	5	0	2	85	October
3.6	3.3	2.4	3.1	6?	5	18	2	2	—	—	1	14	2	0	0	0	0	0	5	0	6	79	November
5.9	7.0	3.1	5.3	137	37	8	7	7	—	—	2	6	5	0	0	0	0	0	5	1	11	76	December
4.1	4.4	3.6	4.0	787	45	111	94	31	—	4	12	144	69	0	1	0	1	0	39	2	78	974	Jahr

Reckingen.

Beobachter: J. Lagger.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
6.8	6.2	5.2	6.1	63	21	31	6	6	—	—	2	3	7	0	0	1	1	0	1	0	0	90	Januar
4.8	4.8	4.8	4.8	48	28	1	6	6	—	—	4	9	8	0	3	0	0	0	2	0	0	79	Februar
4.9	4.3	4.6	4.6	60	31	2	6	4	—	—	1	11	7	0	7	0	0	0	0	0	0	86	März
5.1	4.6	4.9	4.9	39	30	9	3	3	—	—	0	7	7	0	4	0	5	2	6	0	0	73	April
5.0	4.7	4.8	4.8	94	60	14	6	1	—	—	0	12	9	0	10	0	7	2	3	0	0	71	Mai
6.9	6.0	7.6	6.8	61	20	8	8	—	—	—	0	1	11	0	4	0	1	2	4	0	1	78	Juni
3.8	4.0	4.3	4.0	87	38	27	8	—	1	3	1	6	7	0	2	0	6	2	5	1	0	77	Juli
5.2	5.1	4.5	4.9	87	50	17	8	—	—	—	2	12	4	0	1	0	5	3	4	1	0	79	August
4.1	4.0	3.7	3.9	21	13	22	5	—	—	—	2	12	3	0	1	0	1	0	2	0	0	86	September
5.6	6.0	5.0	5.5	135	29	21	11	7	—	1	1	8	12	0	3	0	0	1	5	0	0	84	October
5.0	5.0	3.7	4.6	119	56	8	5	5	—	—	1	12	8	0	2	0	0	0	2	0	0	86	November
7.8	7.1	7.0	7.3	97	20	8	9	9	—	—	1	2	13	0	5	0	0	2	2	0	0	84	December
5.4	5.2	5.0	5.2	911	60	V	81	41	1	4	15	95	96	0	42	1	26	14	36	2	1	973	Jahr

Faido.

$\lambda = 8°48'$, $\beta = 46°29'$, $H = 759^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	690.2	676.6	20	700.3	4	−1.1	1.4	−1.0	−0.4	−5.1	20	10.5	3	—	—	—	—	—	—
Februar	695.8	685.8	1	709.7	8	−3.1	2.6	−1.6	−0.9	−8.5	6	5.4	13	—	—	—	—	—	—
März	696.1	679.9	6	705.0	27	0.6	6.2	1.7	2.6	−8.1	1	14.9	22	—	—	—	—	—	—
April	695.1	685.1	10, 11, 20	706.7	3	8.3	13.0	7.4	9.0	1.6	10	18.3	28	—	—	—	—	—	—
Mai	697.5	682.1	14	703.6	18	14.1	16.2	10.4	12.8	1.1	14	25.3	23	—	—	—	—	—	—
Juni	694.3	685.9	20	700.1	25. 26	15.8	19.1	13.8	15.6	9.9	19	24.9	28	—	—	—	—	—	—
Juli	697.5	689.3	27	703.4	21	18.3	22.3	16.5	18.4	9.9	27	28.2	22	—	—	—	—	—	—
August	697.5	693.0	18	702.5	31	16.8	21.0	15.7	17.8	9.5	17	25.9	27	—	—	—	—	—	—
September	699.5	689.2	23	705.2	28	14.0	19.5	14.2	15.5	9.3	29	25.5	1	—	—	—	—	—	—
October	697.4	678.8*	16	706.9	29	7.8	12.1	8.8	9.4	2.5	23	18.5	2. 4	—	—	—	—	—	—
November	696.3	685.1	9	704.9	28	3.1	5.9	3.5	4.0	−2.9	25	10.7	8	—	—	—	—	—	—
Dezember	691.5	676.5	9	698.0	26	−1.4	1.0	−0.7	−0.5	−7.3	22	4.7	1	—	—	—	—	—	—
Jahr	695.7	676.5	XII	709.7	II	7.8	11.7	7.4	8.6	−8.5	II	28.2	VII	—	—	—	—	—	—

Locarno (Muralto).

$\lambda = 8°48'$, $\beta = 46°10'$, $H = 230^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	736.1	723.3	20	747.3	4	0.4	3.8	1.4	1.7	−2.4	15	11.7	3	—	—	—	—	—	—
Februar	742.7	730.3	2	758.0	8	5.7	5.1	2.3	2.6	−3.2	7	8.0	24. 25. 27	—	—	—	—	—	—
März	742.5	725.1	3	753.7	31	4.2	9.6	6.3	6.6	−2.4	10	15.8	29	—	—	—	—	—	—
April	740.7	730.3	10	753.7	2	10.1	14.8	11.4	11.9	4.2	10	20.6	28	—	—	—	—	—	—
Mai	742.5	728.2	14	749.9	18	14.2	18.6	14.7	15.5	7.8	14	26.0	23	—	—	—	—	—	—
Juni	738.5	729.8	20	746.0	25	17.2	21.5	17.0	18.2	12.0	19	25.6	28	—	—	—	—	—	—
Juli	741.9	733.7	27	748.3	3	20.3	24.1	20.2	21.2	12.6	31	29.3	21	—	—	—	—	—	—
August	741.6	737.0	1	747.2	8	18.4	22.8	19.1	19.8	13.4	18	26.5	10	—	—	—	—	—	—
September	743.9	733.6	23	751.2	28	16.8	21.7	17.5	18.4	13.0	26	26.3	1	—	—	—	—	—	—
October	742.7	723.6	17	753.3	29	11.4	14.7	11.9	12.5	6.3	17	20.9	4	—	—	—	—	—	—
November	742.5	730.9	9	752.4	28	5.5	8.8	6.7	6.9	0.2	30	14.7	8	—	—	—	—	—	—
December	738.0	722.9	9	745.8	26	1.1	4.0	2.3	2.4	−3.4	23	7.2	19. 30	—	—	—	—	—	—
Jahr	741.1	722.9	XII	758.0	II	10.0	14.1	10.9	11.5	−3.4	XII	29.3	VII	—	—	—	—	—	—

Rivera-Bironico.

$\lambda = 8°55'$, $\beta = 46°7'$, $H = 475^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	0.0	3.1	0.4	1.0	−6.1	1	13.7	3	88	75	84	82	23	31
Februar	—	—	—	—	—	−0.2	4.7	1.1	1.7	−4.9	4	8.0	27	87	66	82	78	29	2
März	—	—	—	—	—	2.3	8.3	3.5	4.4	−5.5	11	16.8	28	78	54	76	69	27	30
April	—	—	—	—	—	8.2	13.8	8.9	10.0	3.0	10	19.7	28	80	60	79	73	28	7
Mai	—	—	—	—	—	12.3	17.9	12.3	13.7	5.3	6	28.3	22	70	56	76	67	23	7. 22. 23
Juni	—	—	—	—	—	16.6	20.6	15.7	17.1	10.5	19	24.6	2	72	58	73	68	29	22
Juli	—	—	—	—	—	17.4	23.8	17.2	18.9	11.3	29	30.4	22	77	59	81	72	35	5. 15
August	—	—	—	—	—	16.9	23.2	17.1	18.6	13.1	18	26.9	10	78	62	83	74	38	12
September	—	—	—	—	—	15.2	22.0	14.8	16.7	8.1	29	27.6	1	85	61	87	78	42	22
October	—	—	—	—	—	9.9	14.2	10.2	11.1	3.5	23	21.6	4	88	77	86	84	43	15
November	—	—	—	—	—	5.2	8.5	5.2	6.0	−1.3	29	13.5	8	80	71	81	77	27	21
December	—	—	—	—	—	1.1	3.9	1.9	2.2	−5.9	24	6.5	13. 19	83	75	81	80	37	10
Jahr	—	—	—	—	—	8.7	13.7	9.0	10.1	−6.1	I	30.4	VII	80.5	64.6	80.7	75.2	23	I V

Faido.

Beobachter: Graf.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.5	6.2	4.7	5.5	77	25	25	6	6	—	—	3	11	12	3	0	1	0	3	6	41	20	19	Januar
3.6	5.0	3.2	3.7	11	5	10	5	5	—	—	2	15	6	16	1	0	0	0	8	47	10	2	Februar
4.3	4.7	3.4	4.1	7	3	3	3	3	—	—	1	15	6	16	0	11	1	2	1	44	5	13	März
5.0	6.5	5.0	5.5	115	32	17	10	2	—	—	0	4	9	0	0	21	0	0	0	35	5	29	April
4.7	5.5	4.5	4.9	396	124	30	7	1	—	2	0	12	10	5	3	28	0	0	0	36	5	16	Mai
5.5	7.6	7.5	6.9	46	10	6	9	—	—	1	0	2	12	0	0	15	0	0	0	47	8	20	Juni
4.1	5.9	4.1	4.7	197	56	26	7	—	—	1	0	11	7	1	1	10	0	0	0	57	2	22	Juli
5.3	6.3	5.0	5.5	86*	?	?	7	—	—	4	0	5	11	0	0	13	5	1	2	51	0	21	August
3.4	5.6	3.5	4.2	40*	?	?	4	—	—	—	0	10	3	5	13	4	1	0	2	50	2	13	September
5.8	6.6	6.6	6.3	336	70	21	14	—	—	—	1	6	15	1	3	16	2	0	3	51	10	7	October
5.6	6.0	4.9	5.5	345	83	8	8	1	—	1	2	7	12	4	0	10	0	5	8	48	12	3	November
5.2	6.7	5.5	5.8	400*	?	?	10	7	—	—	2	8	11	1	0	4	0	0	1	58	18	11	December
4.9	6.1	4.8	5.3	2056	124	V	90	25	—	9	11	106	114	52	21	133	9	11	31	565	97	176	Jahr

Locarno (Muralto).

Beobachter: G. Mariani.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
5.9	5.7	4.4	5.3	192	53	25	12	7	—	—	2	10	12	0	3	2	0	0	0	1	0	87	Januar
4.6	4.5	5.2	4.8	36	11	22	6	1	—	—	3	5	6	0	0	1	0	0	1	3	1	78	Februar
4.2	3.8	3.5	3.8	29	9	14	6	4	—	—	0	12	6	1	0	4	0	0	1	2	0	85	März
5.8	5.9	5.4	5.7	219	72	9	16	—	—	—	0	6	12	0	2	2	0	1	1	1	1	82	April
4.0	4.1	3.8	4.0	329	108	14	10	—	—	3	0	15	8	0	0	5	1	0	3	3	0	81	Mai
4.2	5.5	5.2	5.0	92	36	4	14	—	—	3	0	5	4	1	0	3	2	1	3	3	1	76	Juni
2.7	4.1	3.5	3.4	225	57	27	9	—	1	5	0	15	5	0	2	0	1	0	10	0	0	80	Juli
4.2	4.4	4.0	4.2	206	92	11	10	—	—	5	0	11	6	0	0	0	0	1	5	1	0	86	August
3.6	3.5	3.2	3.4	61	26	2	9	—	—	5	0	14	2	0	1	0	0	1	7	0	0	81	September
6.7	5.7	6.5	6.3	389	83	26	17	—	—	1	2	5	12	0	0	1	0	0	4	0	0	88	October
5.0	5.3	4.4	4.9	414	152	10	11	1	1	2	1	13	12	0	0	1	0	0	1	1	0	87	November
4.5	5.5	4.9	5.0	288	78	20	11	4	—	—	2	11	10	0	2	1	1	0	0	1	0	88	December
4.6	4.8	4.5	4.6	2480	152	XI	131	17	2	24	10	122	95	2	10	20	5	4	36	16	3	999	Jahr

Rivera-Bironico.

Beobachter: R. Grossmann.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
5.5	5.6	3.9	5.0	285	108	25	13	8	—	—	4	12	11	0	69	0	2	0	21	0	0	1	Januar
4.0	4.4	3.8	4.1	18	3	1. 23	7	2	—	—	1	11	6	0	61	0	0	0	20	0	1	2	Februar
3.9	3.5	3.4	3.6	25	8	14	5	3	—	—	1	14	6	0	60	0	2	0	28	0	3	0	März
5.6	5.9	5.6	5.7	191	46	9	14	2	—	—	0	9	14	0	49	0	0	0	37	0	3	1	April
3.8	4.1	3.0	3.6	242	63	14	8	—	—	1	0	17	6	0	47	0	0	0	39	0	7	0	Mai
4.7	4.9	3.1	4.2	83	13	4	12	—	—	6	0	7	3	0	70	0	0	0	20	0	0	0	Juni
2.7	3.3	3.1	3.0	109	31	25	9	—	1	6	0	17	4	0	54	0	0	0	35	0	4	0	Juli
3.2	3.7	3.0	3.3	174	66	11	9	—	—	1	1	13	5	0	57	0	0	0	33	0	3	0	August
2.4	2.5	2.1	2.3	125	39	16	10	—	—	1	0	16	0	0	50	0	2	0	36	0	1	1	September
5.6	5.4	4.1	5.0	404	77	21	18	—	—	—	1	10	12	0	64	0	0	0	29	0	0	0	October
5.0	5.5	4.1	4.9	394	97	10	12	2	1	1	2	13	11	0	75	0	0	0	14	0	0	1	November
4.1	4.8	4.6	4.5	348	84	20	10	5	—	1	3	14	10	0	77	0	0	0	14	0	0	2	December
4.2	4.5	3.6	4.1	2398	108	I	127	22	2	17	13	153	88	0	733	0	6	0	326	0	22	8	Jahr

St. Vittore.

$\lambda = 9°6'$, $\beta = 46°14'$, $H = 268^m$, $h = 1.0^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	732.4	719.8	20	743.5	4	−0.9	2.5	−0.1	0.3	−7.0	1	7.0	3	91	82	90	88	22	12
Februar	738.7	726.7	2	754.2	8	−1.2	5.0	0.8	1.3	−6.5	6	8.5	27	93	70	89	84	37	15
März	738.5	721.0	6	749.7	31	2.5	9.9	5.0	5.6	−5.0	10	18.5	28	82	51	76	70	25	4. 8
April	736.7	726.7	10	749.8	2	9.4	15.7	11.1	11.8	4.2	10	20.6	27	84	58	79	74	28	14
Mai	738.4	723.6	14	745.7	18	13.8	19.8	14.8	15.6	8.0	14	27.7	22. 23	77	52	74	68	25	7
Juni	734.7	725.4	20	742.2	25	17.0	22.2	16.3	17.9	11.2	19	26.8	2	79	57	83	73	30	17
Juli	738.1	729.7	27	744.4	3	19.8	25.4	19.7	21.1	13.2	9	31.0	21. 22	78	51	76	68	35	5
August	737.7	733.5	17	743.0	8	17.7	24.6	18.5	19.8	13.9	6	28.7	31	86	58	85	76	41	2. 27
September	740.3	730.1	24	747.4	28	14.7	23.4	16.9	18.0	8.0	25	29.5	1	92	60	88	80	40	1. 24
October	738.8	719.9	17	749.5	29	9.3	15.7	10.8	11.7	3.6	28	22.5	1. 2. 4	94	76	91	87	41	22
November	738.5	726.8	9	747.7	28	4.1	8.5	4.9	5.6	−2.3	25	13.5	1	91	74	88	84	22	21
December	734.0	718.7	9	741.9	26	−0.3	2.2	0.5	0.7	−6.9	23	6.5	1	87	82	85	85	44	5
Jahr	737.2	718.7	XII	754.2	II	8.8	14.6	9.9	10.8	−7.0	I	31.0	VII	86.2	64.3	83.7	78.1	22	I XI

Braggio.

$\lambda = 9°7'$, $\beta = 46°18'$, $H = 1284^m$, $h =$ ca. 2.0^m.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	−3.2	0.4	−2.8	−2.1	−8.2	10	8.8	3	80	72	81	78	20	12
Februar	—	—	—	—	—	−4.3	1.8	−3.3	−2.3	−12.0	7	4.6	27	79	69	82	77	18	6
März	—	—	—	—	—	−2.3	4.0	−1.0	−0.1	−11.0	9	12.5	23	79	61	76	72	34	18
April	—	—	—	—	—	3.8	8.6	4.9	5.6	−2.0	10	14.6	28	75	61	78	70	15	7
Mai	—	—	—	—	—	7.3	12.9	8.3	9.2	−0.3	4	21.3	22	67	50	66	61	18	5
Juni	—	—	—	—	—	10.2	15.2	10.5	11.6	5.4	19	20.2	2	70	57	70	66	29	16
Juli	—	—	—	—	—	13.3	19.1	14.4	15.3	8.4	31	25.5	22	65	53	63	60	34	11. 12
August	—	—	—	—	—	12.6	18.6	13.5	14.5	6.8	1	23.2	10. 31	73	55	76	68	39	12
September	—	—	—	—	—	11.0	17.3	12.1	13.1	4.1	26	22.7	1	78	74	81	78	41	16. 24
October	—	—	—	—	—	6.1	10.4	6.7	7.5	1.6	16	18.3	5	78	74	81	78	39	22
November	—	—	—	—	—	1.5	5.5	2.1	2.8	−5.3	25	10.2	27	72	69	73	71	13	22
December	—	—	—	—	—	−3.6	0.1	−3.0	−2.4	−10.0	22	3.7	19	78	74	75	76	39	30
Jahr	—	—	—	—	—	4.4	9.5	5.2	6.1	−12.0	II	25.5	VII	74.5	64.0	74.8	71.1	13	XI

Bernhardin.

$\lambda = 9°13'$, $\beta = 46°30'$, $H = 2070^m$, $h = 7.8^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	8h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	8h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	585.1	572.9	20	595.5	4	−8.3	−6.2	−8.2	−7.7	−16.3	11	0.1	29	—	—	—	—	—	—
Februar	589.9	580.7	2	602.5	8	−9.2	−4.7	−8.5	−7.6	−17.7	7	0.5	9	—	—	—	—	—	—
März	590.9	575.7	6	600.6	27	−7.2	−2.5	−6.5	−5.5	−19.1	9	7.3	23	—	—	—	—	—	—
April	592.1	581.3	11	602.1	2	−0.6	3.4	−0.9	0.4	−7.9	10	8.7	5. 26	—	—	—	—	—	—
Mai	595.3	582.0	14	602.0	21. 22	3.4	5.6	2.1	3.2	−7.7	4	13.5	21	—	—	—	—	—	—
Juni	593.6	585.9	20	599.6	25	5.3	7.9	4.4	5.3	−0.3	21	13.5	26	—	—	—	—	—	—
Juli	597.8	591.0	27	604.2	21	10.2	11.9	8.6	9.8	0.5	27	19.9	22	—	—	—	—	—	—
August	597.4	592.7	18	603.0	31	8.5	11.1	8.3	9.0	2.3	12	16.9	10	—	—	—	—	—	—
September	598.8	589.8	24	603.3	28	7.3	10.6	7.5	8.1	−1.5	25	14.9	1	—	—	—	—	—	—
October	594.9	577.5	17	603.7	29	1.8	4.7	2.2	2.8	−3.7	14	12.3	4	—	—	—	—	—	—
November	592.5	582.5	9	600.4	2	−3.2	−1.1	−2.9	−2.6	−10.7	24	6.1	1	—	—	—	—	—	—
December	586.6	574.5	9	593.5	6	−8.8	−6.6	−8.3	−8.1	−18.1	22	−0.4	19	—	—	—	—	—	—
Jahr	592.9	572.9	I	604.2	VII	−0.1	2.8	−0.2	0.6	−19.1	III	19.9	VII	—	—	—	—	—	—

St. Vittore.

Beobachter: Ch. Lorez.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☀	⚹	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.4	5.1	4.6	5.0	145	32	25	9	6	—	—	2	13	13	0	3	0	2	0	4	0	0	84	Januar
3.5	4.8	2.7	3.7	20	7	10	6	1	—	—	1	13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	84	Februar
3.5	3.1	2.7	3.1	22	10	14	5	3	—	—	0	16	4	0	1	0	4	0	7	1	0	80	März
5.5	5.3	3.9	4.9	97	37	9	15	—	—	—	0	10	11	0	0	0	1	0	14	0	0	75	April
3.6	3.9	3.8	3.8	172	61	14	7	—	—	2	0	17	8	0	0	0	12	0	12	2	0	67	Mai
4.8	5.2	3.4	4.5	67	12	13	12	—	—	2	0	9	4	0	0	0	3	0	6	3	0	78	Juni
2.8	3.2	2.8	2.9	138	46	31	10	—	1	4	0	18	5	0	0	0	1	0	10	12	0	70	Juli
3.9	3.7	3.6	3.7	168	87	11	9	—	—	3	0	13	5	0	0	0	0	0	9	7	0	77	August
2.3	2.6	3.6	2.8	59	20	8	9	—	—	2	0	14	2	0	0	0	0	0	5	2	0	83	September
5.4	4.8	4.5	4.9	207	58	21	14	—	—	1	0	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	93	October
4.7	5.1	3.6	4.5	245	69	10	10	—	—	1	0	14	10	0	1	0	5	0	0	1	0	83	November
3.5	5.5	4.6	4.5	203	59	16	10	3	—	—	4	13	8	0	1	0	2	0	0	0	1	89	December
4.1	4.3	3.6	4.0	1543	87	VIII	116	13	1	15	7	161	84	0	6	0	30	0	67	28	1	963	Jahr

Braggio.

Beobachter: { Cl. Rigassi. / Manzoni.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☀	⚹	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
5.9	5.8	5.6	5.8	142	37	26	12	12	—	—	12	10	15	8	1	0	0	0	0	0	2	82	Januar
4.2	5.3	4.0	4.6	27	7	1. 22	7	7	—	—	8	9	7	0	3	0	1	0	0	0	3	77	Februar
4.4	4.5	3.3	4.1	31	11	14	5	4	—	—	11	11	5	8	3	0	1	4	6	0	0	71	März
6.2	6.3	4.9	5.8	88	20	9	13	5	—	—	9	6	11	7	2	1	0	2	2	3	0	73	April
4.2	4.7	4.4	4.4	152	40	13	10	1	2	4	4	13	9	14	1	0	1	5	16	1	2	53	Mai
5.4	6.4	6.1	6.0	78	13	13	18	—	—	5	4	2	6	8	6	0	1	4	6	1	2	62	Juni
3.4	4.6	3.6	3.9	147	38	21	10	—	1	5	6	12	5	3	3	0	0	8	12	0	0	62	Juli
4.0	5.5	4.2	4.6	177	90	11	11	—	—	5	3	6	3	3	2	1	1	3	12	1	2	68	August
3.2	4.6	4.0	3.9	44	18	8	10	—	1	6	6	10	5	1	5	0	0	3	19	0	1	61	September
5.6	5.9	5.4	5.6	247	57	21	16	2	—	2	8	9	12	4	2	0	3	1	4	1	0	78	October
5.3	5.9	3.8	5.0	271	69	10	12	6	—	1	11	12	10	10	3	1	1	3	3	0	0	69	November
4.6	6.1	5.3	5.3	233	61	20	13	11	—	—	11	9	10	12	5	0	2	2	2	0	2	68	December
4.7	5.5	4.6	4.9	1637	90	VIII	137	48	4	28	93	103	98	78	41	3	11	35	82	7	14	824	Jahr

Bernhardin.

Beobachter: Ch. Bellig.

7h	1h	8h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☀	⚹	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
6.7	6.6	6.9	6.7	365	74	25	16	16	—	—	?	7	16	27	0	0	0	30	23	0	13	0	Januar
5.5	5.4	5.4	5.4	75	12	3	8	8	—	—	?	9	10	29	0	0	0	38	13	0	4	0	Februar
3.8	3.5	3.9	3.7	74	42	29	3	3	—	—	?	13	4	48	0	0	0	34	1	0	2	8	März
5.7	5.2	5.5	5.5	213	49	9	12	12	—	—	?	8	8	20	0	0	0	55	2	0	3	1	April
5.3	5.4	6.7	5.8	357	106	14	10	2	—	1	?	6	11	27	0	0	0	38	17	0	4	7	Mai
5.7	6.3	7.6	6.5	115	18	4	13	1	1	—	?	1	10	63	0	0	0	19	4	0	2	2	Juni
4.1	4.1	5.2	4.5	249	47	27	11	1	—	2	?	10	6	49	0	0	0	44	0	0	0	0	Juli
4.1	3.9	5.0	4.3	105	40	11	12	—	—	—	?	10	3	52	0	0	0	34	0	0	0	7	August
3.6	3.7	4.3	3.9	75	19	8	8	—	—	—	?	10	3	24	2	0	0	63	0	0	0	1	September
5.4	5.1	5.3	5.3	517	105	18	15	8	—	—	?	11	11	14	0	0	1	77	0	0	0	1	October
4.8	4.9	4.8	4.8	685	141	8	10	9	—	1	?	15	9	17	0	0	0	44	8	0	20	1	November
5.6	5.4	5.9	5.6	434	109	16	10	10	—	—	?	7	10	18	0	0	0	6	44	0	25	0	December
5.0	4.9	5.6	5.2	3264	141	XI	128	70	1	4	?	107	101	397	2	0	1	482	112	0	73	28	Jahr

Bevers.

$\lambda = 9°53'$, $\beta = 46°33'$, $H = 1711^m$, $h = 1.9^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	613.1	600.3	20	624.2	3	-11.2	-4.2	-9.2	-8.4	-22.1	21	3.2	3	89	64	84	79	41	12
Februar	618.0	608.3	1	631.7	8	-14.6	-2.7	-9.8	-9.2	-26.4	6	2.4	1	91	52	82	75	35	27
März	618.9	602.8	6	628.5	31	-11.0	0.6	-6.4	-5.8	-25.2	9	7.9	27	86	52	78	72	26	17
April	619.2	608.8	11	629.7	3	-1.1	7.4	1.6	2.4	-13.0	12	13.4	5	88	48	79	72	29	25. 28
Mai	622.2	609.7	14	628.9	22	4.0	11.4	5.4	6.5	-4.3	5	20.6	22	77	44	70	64	20	22
Juni	620.2	612.8	20	626.0	25	6.7	12.1	7.3	8.3	1.4	19	19.7	2	80	53	82	72	24	2
Juli	624.0	616.9	27	630.7	21	9.1	17.7	10.8	12.1	1.7	29	26.3	22	81	42	74	66	22	21
August	623.8	619.1	18	629.5	31	7.3	16.8	10.3	11.2	2.5	13	23.7	10	93	43	87	76	25	8
September	625.4	616.2	23	630.4	28	4.1	15.9	8.4	9.2	-4.4	26	21.8	1	96	43	85	75	17	30
October	621.8	604.2	17	631.3	29	0.4	10.1	3.5	4.4	-6.3	23	19.5	3	95	53	86	78	20	3
November	620.2	610.4	9	628.3	2	-6.9	1.1	-4.3	-3.6	-18.8	25	10.7	1	95	65	89	83	33	2
December	614.5	601.4	9	621.4	6	-10.1	-5.4	-8.8	-8.3	-23.2	26	3.2	19	90	73	87	83	36	13
Jahr	620.1	600.3	I	631.7	II	-1.9	6.7	0.7	1.6	-26.4	II	26.3	VII	88.4	53.1	82.0	74.6	17	IX

Schuls.

$\lambda = 10°18'$, $\beta = 46°48'$, $H = 1243^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	649.5	636.6	20	661.9	1	-7.6	-2.6	-6.1	-5.6	-16.6	13	3.0	29	99	96	97	97	51	31
Februar	654.5	643.8	1	669.2	8	-7.4	-0.2	-4.8	-4.3	-17.1	6	4.0	11	97	94	95	95	75	11
März	655.0	637.7	3. 6	664.6	30	-3.1	5.4	-1.0	0.1	-14.7	9	15.0	27. 28	90	77	85	84	29	31
April	654.4	644.9	11	665.1	3	5.9	11.9	5.8	7.3	-2.5	12	17.4	5	71	47	69	62	22	3
Mai	657.2	644.6	14	663.6	22	8.4	15.7	9.7	10.9	-1.3	3	23.3	22. 23	72	47	62	60	26	23
Juni	655.1	648.0	20	660.8	25	10.9	15.9	11.9	12.6	6.4	19	24.0	2	81	61	80	74	33	26
Juli	658.5	652.0	9	665.1	21	13.9	21.2	14.6	16.1	8.0	27	28.0	20	80	59	78	72	39	6
August	658.3	654.3	18	664.0	8	12.9	19.2	13.3	14.7	8.3	12	25.0	9	84	62	83	76	29	8
September	659.9	650.0	21. 22	665.5	28	9.9	18.8	11.8	13.1	0.0	26	24.0	7	83	53	80	72	32	30
October	657.0	639.1	17	666.5	30	4.4	13.0	6.5	7.6	-1.8	23	20.8	4	89	62	82	78	43	1. 2
November	656.1	645.1	9	664.0	2	-0.8	3.7	-0.1	0.8	-10.0	25	12.4	8	93	80	93	89	38	9
December	650.9	636.4	9	659.0	25	-6.4	-2.6	-5.3	-4.9	-15.8	26	3.0	16. 20	99	97	100	99	83	3
Jahr	655.5	636.4	XII	669.2	II	3.4	10.0	4.7	5.7	-17.1	II	28.0	VII	86.5	69.6	83.7	79.9	22	IV

Platta-Medels.

$\lambda = 8°51'$, $\beta = 46°39'$, $H = 1379^m$, $h = 1.4^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	639.8	627.6	20	651.1	3	-5.7	-1.5	-4.7	-4.2	-14.8	12	4.8	4	83	73	81	79	32	18
Februar	644.8	634.1	1	658.3	8	-7.0	-0.3	-5.4	-4.5	-17.0	6	4.2	18	78	67	82	76	38	18
März	645.5	627.8	6	655.4	30	-3.8	2.7	-1.9	-1.1	-14.4	10	11.0	28	73	57	72	67	26	18
April	645.4	635.6	11	655.6	2	2.9	7.8	3.6	4.5	-6.2	12	13.4	25	72	56	72	67	22	4
Mai	648.3	633.6	14	654.5	21	5.2	11.6	6.2	7.3	-4.6	4	20.0	21	73	48	72	64	18	20
Juni	646.4	639.0	20	653.3	25	7.5	13.5	7.9	9.2	3.6	17	22.2	2	89	62	87	79	30	2
Juli	649.8	641.8	27	655.3	21	10.4	18.4	11.3	12.8	3.2	27	26.2	22	85	51	81	72	27	3
August	649.6	646.0	25	654.8	31	10.0	17.3	11.2	12.4	5.0	18	25.0	31	87	61	88	79	39	16
September	651.0	641.7	22	655.9	29	8.4	16.6	9.9	11.2	0.6	26	22.2	1	84	53	82	73	36	1
October	647.3	629.4	17	657.6	30	5.8	10.5	6.5	7.3	-1.4	23	20.6	4	82	67	82	77	37	12
November	646.5	637.0	9	654.7	2	-0.9	3.4	-0.4	0.4	-10.0	25	13.2	1	83	69	82	78	39	26. 29
December	641.2	627.0	9	648.4	6	-4.8	-2.4	-4.5	-4.0	-14.6	26	5.4	14. 18	83	77	81	80	46	16
Jahr	646.3	627.0	XII	658.3	II	2.4	8.1	3.3	4.3	-17.0	II	26.2	VII	81.0	61.8	80.0	74.3	18	V

Bevers.

Beobachter: J. L. Krättli.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung									1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.7	5.0	4.0	5.2	56	16	26	13	13	—	—	0	7	9	2	6	0	3	0	8	8	0	66	Januar
4.2	4.4	3.8	4.1	8	3	12	5	5	—	—	0	12	3	1	3	0	2	0	2	2	2	72	Februar
4.2	3.2	2.8	3.4	11	3	15	5	5	—	—	0	14	4	2	6	0	0	1	17	5	2	60	März
5.1	6.0	3.8	5.0	53	28	9	6	3	—	—	3	6	3	4	3	0	1	2	17	7	1	55	April
4.5	5.0	4.6	4.7	64	21	14	8	1	—	—	2	10	7	1	9	0	0	0	20	9	5	49	Mai
6.6	7.3	7.5	7.1	86	16	13	19	3	1	1	5	2	13	1	6	1	0	2	12	11	5	52	Juni
3.5	5.3	4.8	4.5	95	32	27	10	1	—	2	0	8	3	0	2	0	0	2	16	13	0	60	Juli
5.3	6.0	5.3	5.5	74	25	11	14	—	—	2	3	4	6	2	4	0	0	4	12	12	2	57	August
4.5	5.0	4.2	4.6	16	6	23	8	—	—	—	6	6	6	0	0	0	0	2	17	7	4	60	September
5.5	5.5	4.4	5.1	65	21	21	11	3	—	—	5	7	8	0	2	9	0	4	19	2	0	66	October
5.3	5.3	4.0	4.9	107	28	8	12	10	—	—	2	10	9	3	2	0	0	0	10	2	1	72	November
5.7	6.4	5.8	6.0	165	84	20	15	15	—	—	0	4	10	8	5	0	1	3	13	5	1	57	December
5.1	5.4	4.6	5.0	800	84	XII	126	59	1	5	26	90	81	24	48	1	7	20	163	83	23	726	Jahr

Schuls.

Beobachter: B. Planta.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
5.2	4.9	3.6	4.6	30	10	26. 29	5	5	—	—	0	11	7	0	0	0	0	0	0	0	1	92	Januar
3.3	4.0	2.1	3.1	10	6	1	2	2	—	—	0	15	1	0	0	0	0	1	0	5	4	74	Februar
3.3	3.0	1.9	2.7	9	8	15	2	1	—	—	0	17	2	0	0	2	0	0	0	4	1	86	März
4.8	5.4	4.6	4.9	16	16	10	1	1	—	—	0	7	4	1	2	6	0	0	6	3	2	70	April
4.5	4.8	3.7	4.3	30	11	14	4	—	—	—	0	10	6	1	2	10	1	1	4	3	4	67	Mai
6.5	7.6	6.9	7.0	90	17	5	13	—	—	—	0	2	13	0	3	4	0	0	0	6	0	77	Juni
3.1	3.8	2.8	3.2	65	33	27	5	—	—	—	0	13	2	0	0	3	0	0	0	1	2	87	Juli
4.8	5.4	4.1	4.8	51	16	11	9	—	—	—	0	7	5	1	0	2	0	0	0	1	1	88	August
3.2	4.7	3.2	3.7	36	23	8	2	—	—	1	0	9	1	0	0	0	0	1	0	3	2	84	September
4.0	5.3	3.7	4.3	38	26	21	4	—	—	—	0	11	7	0	1	1	0	0	0	1	1	89	October
4.1	4.7	3.4	4.1	60	30	8	5	3	—	—	0	12	5	0	0	0	0	0	0	3	2	85	November
5.6	6.7	4.9	5.7	111	30	20	11	8	—	—	0	3	8	1	0	0	0	0	0	5	0	87	December
4.4	5.0	3.7	4.4	536	33	VII	62	20	—	1	0	117	61	4	8	28	1	3	10	35	20	986	Jahr

Platta-Medels.

Beobachter: G. A. Simeon.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
7.1	6.1	6.0	6.4	72	20	19	15	15	—	—	24	2	13	7	0	1	0	2	28	0	8	47	Januar
4.3	4.8	4.0	4.4	15	4	2. 3	7	7	—	—	14	9	6	4	2	3	4	1	14	0	1	55	Februar
4.2	3.5	2.9	3.5	10	8	15	4	3	—	—	14	12	4	7	1	0	0	3	36	3	5	38	März
6.1	6.5	4.7	5.8	68	36	9	12	7	—	—	15	6	8	14	2	0	2	2	43	0	6	21	April
5.3	5.1	4.4	4.9	210	83	14	13	2	1	2	12	12	13	2	6	0	0	1	37	2	16	29	Mai
7.9	7.2	7.9	7.7	62	14	13	24	—	1	1	26	2	16	23	2	0	0	0	12	0	24	29	Juni
5.3	4.5	4.6	4.8	142	35	27	11	—	1	4	16	7	7	14	1	0	0	5	22	1	10	40	Juli
6.1	6.4	6.2	6.2	123	36	17	15	—	—	1	21	3	13	25	2	0	0	3	28	0	9	26	August
3.7	5.8	3.6	4.4	28	10	23	7	—	—	1	14	8	4	8	1	3	1	0	35	2	5	35	September
6.2	6.4	6.0	6.2	186	45	21	13	1	—	—	16	4	15	4	1	0	0	3	45	4	4	32	October
5.8	5.8	4.9	5.5	214	84	8	10	6	—	1	19	8	12	3	3	0	0	1	21	1	2	59	November
7.5	7.5	7.2	7.4	124	29	20	17	15	—	—	28	3	18	10	6	1	3	5	33	0	3	32	December
5.9	5.8	5.2	5.6	1204	84	XI	148	56	3	10	219	76	129	121	27	8	10	26	354	13	93	443	Jahr

Wiesen.

$\lambda = 9°43'$, $\beta = 46°42'$, $H = 1454^m$, $h = 1.5^m$.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	633.9	622.2	20	644.5	3	-5.7	-1.3	-5.5	-4.5	-14.3	11. 12	4.9	4	75	58	74	69	35	18
Februar	638.8	628.3	1	652.2	8	-6.7	0.5	-5.2	-4.2	-16.3	6	4.9	11	71	51	71	64	33	9
März	639.5	621.9	6	648.9	30	-4.2	4.2	-2.4	-1.2	-16.1	9	13.9	28	67	42	64	58	28	5
April	639.5	629.9	11	649.3	3	3.8	9.7	3.4	5.1	-4.1	12	15.1	25	63	44	68	58	18	3
Mai	642.4	628.5	14	648.5	22	7.4	13.1	7.0	8.6	-2.8	3	22.2	22	57	41	59	52	25	20
Juni	640.8	633.1	20	646.5	24	8.7	13.1	8.5	9.7	3.7	19. 20	21.8	2	71	56	77	68	30	2
Juli	644.3	637.0	27	649.8	21	12.7	18.6	12.4	14.0	4.5	27	27.0	22	62	44	68	58	24	21
August	644.2	640.4	18	649.6	31	10.7	16.7	11.7	12.7	4.4	12	22.7	10	76	55	79	70	37	8
September	645.5	636.1	21	650.9	28	9.4	17.1	10.7	12.0	0.7	26	22.8	1	74	46	72	64	33	1
October	641.8	623.6	17	651.3	29	5.2	11.9	6.3	7.4	-1.3	23	20.9	5	70	51	65	62	27	3
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	621.9	III	652.2	II	—	—	—	—	-16.3	II	27.9	VII	—	—	—	—	18	IV

Davos-Platz.

$\lambda = 9°49'$, $\beta = 46°48'$, $H = 1560^m$, $h = 2.0^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	624.5	612.2	20	635.8	3	-9.3	-3.4	-9.2	-7.8	-21.1	21	5.7	25	95	74	94	88	54	25
Februar	629.5	619.4	1	643.2	8	-11.0	-1.7	-9.4	-7.9	-21.5	6	4.2	1	95	64	94	84	48	26
März	630.2	612.7	6	640.0	30	-6.9	2.3	-5.8	-4.1	-20.9	9	11.1	31	87	50	88	75	28	5
April	630.5	620.4	11	640.0	2	4.4	8.8	1.1	3.8	-4.7	10	15.1	6	72	52	88	71	22	3
Mai	633.4	619.9	14	639.5	22	8.1	12.8	4.8	7.6	-4.1	3	21.6	21	68	45	76	63	19	22
Juni	631.7	624.2	20	637.1	24	8.7	11.6	6.8	8.5	2.5	18. 20	21.1	2	90	74	97	87	30	2
Juli	635.5	627.8	27	641.2	20	13.0	17.2	10.1	12.6	1.5	27	26.7	21	80	53	91	75	23	29
August	635.1	631.2	18	640.6	31	10.2	16.0	9.7	11.4	2.9	12	25.1	10	95	69	98	87	31	10
September	636.5	627.4	22	641.9	28	7.6	16.2	8.0	9.9	-0.5	26	22.8	1	99	55	99	84	26	30
October	632.8	614.8	17	642.3	29	2.4	11.3	3.1	5.0	-2.5	22	20.1	3	93	58	94	82	30	3
November	631.5	621.9	9	639.4	2	-3.2	3.0	-2.9	-1.5	-15.5	25	11.3	1	93	71	93	86	42	3
December	626.0	612.6	9	633.4	6	-7.4	-2.7	-6.4	-5.7	-20.1	26	6.7	19	94	78	90	87	56	8
Jahr	631.4	612.2	I	643.2	II	1.4	7.6	0.8	2.7	-21.5	II	26.7	VII	88.4	62.0	91.8	80.7	19	V

Klosters.

$\lambda = 9°53'$, $\beta = 46°52'$, $H = 1214^m$, $h = \text{ca. } 1.5^m$.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	652.3	640.0	20	663.2	3	-5.9	-2.8	-5.5	-4.9	-19.5	12	3.6	26	—	—	—	—	—	—
Februar	657.6	646.3	1	669.6	9	-6.5	-0.8	-5.5	-4.7	-14.5	6	4.6	19	—	—	—	—	—	—
März	658.1	639.7	6	667.6	30	-4.3	2.5	-2.4	-1.6	-19.8	9	14.4	28	—	—	—	—	—	—
April	657.5	648.2	11	667.1	3	5.7	10.3	4.3	6.2	-3.5	11	16.6	3	69	57	76	68	17	3
Mai	660.5	646.3	14	666.1	4	9.5	14.1	7.9	9.8	-1.8	3	24.0	22	64	53	70	63	32	26
Juni	658.8	651.0	20	664.1	24	10.0	13.3	8.7	10.2	3.8	20	21.9	2	83	73	91	82	42	1
Juli	662.3	655.0	27	667.2	21	14.1	18.2	12.3	14.2	5.0	27	26.3	21	75	65	84	75	42	21
August	661.8	658.1	24	666.9	31	12.5	16.7	12.0	13.3	6.7	12	24.8	10	85	75	91	84	53	8
September	663.2	653.4	22	668.9	28	11.9	17.1	10.6	12.6	1.9	25	22.5	2	78	66	87	77	50	2. 30
October	659.6	641.4	17	669.3	29	6.6	12.0	6.2	7.8	0.2	22	19.6	4	80	68	83	77	46	1. 4. 18
November	659.0	649.1	9	667.0	2	-0.5	3.9	0.3	1.0	-9.7	21	11.4	1	—	—	—	—	—	—
December	654.0	638.7	9	661.3	28	-4.9	-2.2	-3.8	-3.7	-14.3	22	7.7	16	—	—	—	—	—	—
Jahr	658.7	638.7	XII	669.6	II	3.9	8.6	3.8	5.0	-19.5	I	26.3	VII	—	—	—	—	17	IV

Wiesen.

Beobachter: G. Schmidt.

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung									1886
7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.6	5.9	4.7	5.7	29	8	19	8	8	—	—	3	6	11	1	2	0	0	0	3	1	2	84	Januar
4.6	4.3	3.9	4.3	14	5	1	5	5	—	—	3	10	7	0	3	0	0	0	9	1	3	68	Februar
4.6	3.4	3.3	3.8	14	11	15	3	2	—	—	1	12	5	2	5	0	1	1	20	0	1	63	März
5.3	5.9	4.1	5.1	46	25	9	6	4	—	—	4	6	5	0	1	0	0	2	24	1	0	62	April
5.1	4.5	4.8	4.8	46	23	14	7	1	—	1	2	10	8	2	11	1	0	2	21	0	2	54	Mai
7.5	7.1	8.1	7.6	129	18	13	22	—	—	5	10	2	21	2	2	2	5	1	23	0	3	52	Juni
4.4	4.6	4.9	4.6	127	39	31	14	—	—	3	3	8	5	1	4	0	1	3	26	1	0	57	Juli
5.2	6.5	5.6	5.8	111	39	11	14	—	—	3	6	6	8	2	1	2	0	0	20	0	0	68	August
3.1	4.7	5.0	4.3	36	11	23	9	—	—	2	3	9	4	3	2	0	0	0	20	0	1	64	September
5.2	5.3	4.9	5.1	62	30	21	9	3	—	—	1	9	9	2	0	0	0	0	11	0	1	79	October
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Davos-Platz.

Beobachter: C. Wetzel.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
—	—	—	—	26	7	2	11	11	—	—	3	—	—	0	3	6	0	0	0	1	0	83	Januar
—	—	—	—	27	10	4	9	9	—	—	2	—	—	0	0	5	0	0	1	1	0	77	Februar
—	—	—	—	17	5	29	6	5	—	—	0	—	—	0	6	14	0	0	5	2	0	66	März
—	—	—	—	39	20	9	6	3	2	—	2	—	—	0	3	17	0	0	6	1	0	63	April
—	—	—	—	36	23	14	7	2	—	1	2	—	—	1	4	18	0	0	15	3	0	52	Mai
—	—	—	—	137	23	13	24	—	—	2	12	—	—	3	1	24	1	0	2	2	0	57	Juni
—	—	—	—	133	36	27	10	3	—	2	3	—	—	1	4	25	0	0	5	2	0	56	Juli
—	—	—	—	116	46	11	19	1	1	1	9	—	—	4	4	22	0	0	3	0	0	60	August
—	—	—	—	42	9	12	11	—	—	—	2	—	—	0	18	10	0	0	0	5	0	57	September
—	—	—	—	50	22	21	9	4	—	—	2	—	—	0	2	13	1	2	5	3	0	67	October
—	—	—	—	52	14	19	11	8	—	—	1	—	—	0	3	13	7	1	5	5	0	56	November
—	—	—	—	87	17	21	20	20	—	—	0	—	—	7	12	6	0	0	3	8	0	57	December
—	—	—	—	762	46	VIII	143	66	3	6	38	—	—	16	60	173	9	3	50	33	0	751	Jahr

Klosters.

Beobachter: Dr. Siebenmann.

7h	1h	9h	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	K	≡	heiter	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1886
4.9	4.3	4.1	4.4	42	9	2	11	11	—	—	9	11	6	0	0	3	2	1	1	0	4	82	Januar
3.5	3.4	3.3	3.4	28	9	1	8	8	—	—	9	13	5	2	0	1	0	0	0	0	0	81	Februar
4.0	2.4	3.3	3.2	29	9	29	7	5	—	—	1	14	4	1	0	4	1	0	0	0	6	81	März
3.5	4.8	3.6	4.0	65	23	9	8	6	—	—	7	11	5	0	0	8	7	3	0	0	16	56	April
4.1	3.6	3.7	3.8	56	38	14	7	2	—	—	5	11	5	2	3	3	3	5	1	2	19	55	Mai
7.2	6.9	8.4	7.5	213	25	9	26	—	—	1	4	3	20	4	3	1	0	0	0	1	22	59	Juni
2.9	3.3	3.8	3.3	149	45	27	12	1	—	3	4	13	4	0	2	6	0	0	0	2	10	73	Juli
4.9	4.4	5.7	5.0	156	64	11	16	—	—	5	4	7	8	1	1	0	0	0	0	0	16	75	August
2.4	3.6	3.6	3.2	32	13	23	8	—	—	1	4	13	3	3	3	6	2	1	0	0	6	69	September
4.2	5.1	3.2	4.2	67	27	21	10	3	—	1	3	12	7	0	1	4	17	2	0	0	5	64	October
5.2	5.3	4.5	5.0	70	18	8	10	9	—	—	2	9	2	0	0	5	14	2	0	0	8	61	November
4.9	6.0	6.1	5.7	99	19	20	15	15	—	—	9	7	9	1	1	2	1	5	0	2	10	71	December
4.3	4.4	4.4	4.4	1006	64	VIII	138	60	—	11	61	124	78	14	14	43	47	19	2	7	122	827	Jahr

Vitznau.

$\lambda = 8°29'$, $\beta = 47°1'$, $H = 440^m$, $h = 1.4^m$. Beobachter: J. Meyer.

1886	Luftdruck					Luft-Temperatur								Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage						
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	☀	∗	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	718.9	707.1	20	729.5	4	-1.1	1.7	-0.4	-0.1	-6.4	13	6.0	7	9.2	8.2	8.3	8.6	58	15	2	9	6	—	—	12	1	22
Febr.	725.2	716.5	1	738.5	8	-1.6	1.1	-0.5	-0.4	-6.0	6	7.0	26	9.1	9.0	8.0	8.7	66	29	1	8	6	—	—	19	0	23
März	724.6	702.7	6	733.8	30	0.9	6.4	3.1	3.4	-8.0	9	17.6	29	6.4	5.2	5.5	5.9	62	17	6	8	4	—	—	9	6	13
April	721.8	714.0	20	733.2	1	7.1	13.0	9.9	10.0	1.0	9	20.0	27. 28	6.7	6.4	5.4	6.2	159	32	9	12	2	—	—	7	5	13
Mai	724.8	709.6	13	732.6	5	10.4	17.2	13.4	13.6	2.0	4	25.4	22	4.6	4.9	4.4	4.6	92	42	14	7	—	—	—	5	11	7
Juni	723.3	715.6	20	727.5	15	13.9	18.2	14.1	15.1	9.0	18	26.0	2	7.2	8.4	8.7	8.1	283	37	21	24	—	—	1	8	0	18
Juli	725.4	717.2	26	730.2	4	16.6	22.0	17.8	18.6	11.2	10	28.4	22	4.0	4.1	5.1	4.4	192	35	9	12	—	—	2	3	13	6
Aug.	725.5	720.4	10	729.7	8	16.0	20.6	16.7	17.5	11.0	18	26.2	10	6.2	6.4	6.0	6.2	247	71	17	15	—	—	2	9	5	14
Sept.	726.9	716.7	22	732.3	27	14.2	19.6	15.2	16.1	9.0	25. 26	25.4	8	6.2	4.8	3.7	4.9	115	37	8	9	—	—	2	9	8	7
Oct.	723.6	703.8	17	734.2	30	9.3	13.0	9.9	10.5	5.0	15	18.2	2	8.0	7.6	6.1	7.2	85	25	21	11	—	—	—	15	2	15
Nov.	724.7	708.4	10	735.0	24	4.8	7.6	5.3	5.7	-0.6	21	13.0	6	8.6	7.4	7.5	7.8	128	38	8	11	3	—	—	15	0	16
Dec.	720.0	703.3	9	729.7	6	1.3	3.8	2.1	2.3	-6.8	22	10.3	14	7.0	8.7	8.5	8.1	117	18	12. 21	20	15	—	1	5	0	17
Jahr	723.7	702.7	III	738.5	II	7.6	12.0	8.9	9.3	-8.0	III	28.4	VII	6.9	6.8	6.4	6.7	1604	88	XI	146	36	—	8	116	51	171

Rheinfelden.

$\lambda = 7°47'$, $\beta = 47°33'$, $H =$ ca. 290^m, $h =$ ca. 14.0^m. Beobachter: R. Ausfeld.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	☀	∗	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	731.1	718.8	13	741.6	1. 3	-1.7	1.9	-0.5	-0.2	-12.8	12	8.0	4	8.7	7.4	7.2	7.8	64	18	7	14	7	—	—	6	0	17
Febr.	737.8	723.2	1	752.2	8	-1.8	2.1	-0.5	-0.2	-7.1	23	11.0	26	6.7	4.7	4.9	5.4	33	21	1	5	2	—	—	4	5	9
März	736.8	713.7	6	746.5	30	0.8	8.0	3.6	4.1	-6.8	12	20.6	28	5.2	4.3	4.1	4.5	43	11	5	9	4	—	—	4	10	9
April	734.5	725.4	20	745.9	1	7.5	15.4	9.5	10.6	1.7	15	23.6	27	5.3	4.6	4.6	4.8	52	9	29	15	—	—	2	5	10	9
Mai	736.9	723.6	13	745.8	5	11.8	18.8	12.4	13.7	4.2	7	28.2	23	3.9	4.4	4.1	4.1	81	13	24	12	—	—	1	0	13	6
Juni	735.1	726.9	20	740.1	15	14.2	19.0	15.0	15.8	10.2	15. 18 19	27.9	2	7.7	7.4	6.8	7.3	173	59	4	21	—	—	2	1	2	15
Juli	737.1	729.8	26	742.9	4	16.7	23.9	18.1	19.2	11.3	29	32.0	21	3.9	3.6	3.9	3.8	95	32	26	12	—	—	3	1	15	8
Aug.	737.1	731.0	10	741.4	27	16.1	22.8	17.4	18.4	12.8	18	30.4	10	6.6	4.4	3.7	4.9	120	37	10	15	—	—	3	10	8	9
Sept.	738.7	727.6	22	745.2	28	14.0	22.3	15.6	16.9	6.0	26	29.3	2	4.9	3.3	3.3	3.8	109	87	8	8	—	1	2	16	11	5
Oct.	735.5	714.8	16	747.1	29	9.1	14.5	10.4	11.1	2.3	23	22.7	4	6.8	5.4	6.0	6.1	100	17	21	14	—	—	2	7	6	10
Nov.	736.9	721.6	10	748.5	24	4.7	8.4	5.1	5.8	-2.2	20	15.0	1	8.2	6.9	6.1	7.1	90	41	7	15	2	—	—	5	1	14
Dec.	732.1	713.7	9	742.3	6	1.3	4.0	1.7	2.2	-12.8	22	13.5	14	7.8	8.2	8.1	8.0	126	25	28	19	8	—	—	2	1	22
Jahr	735.8	713.7	III XII	752.2	II	7.7	13.4	9.0	9.8	-12.8	I XII	32.0	VII	6.3	5.4	5.2	5.6	1086	87	IX	159	23	1	15	61	82	133

Wildhaus.

$\lambda = 9°21'$, $\beta = 47°12'$, $H = 1103^m$, $h = 1.0^m$. Beobachter: J. Frey.

1886	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum	Tag	☀	∗	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	661.3	649.4	20	671.8	3	-3.3	-1.4	-3.7	-3.1	-12.4	11	6.7	25	7.4	6.3	7.2	7.0	49	16	2	11	10	—	—	13	4	15
Febr.	666.6	654.5	1	679.3	8	-4.8	-1.4	-5.1	-4.1	-11.9	9	5.5	26	5.9	5.3	6.4	5.9	51	20	1	9	9	—	—	10	9	14
März	666.9	647.5	6	675.8	30	-1.3	3.8	-1.4	-0.1	-13.5	9	14.6	29	5.7	5.0	5.7	5.5	45	10	6	11	9	—	—	5	8	9
April	666.3	657.0	11	676.1	1	5.7	10.5	5.2	6.6	-2.9	10	18.1	3	7.1	6.8	5.7	6.5	86	24	6	13	6	—	—	6	5	12
Mai	669.1	655.4	14	675.3	5	9.6	14.3	8.0	10.0	-1.8	3	23.5	22	5.7	5.7	4.5	5.3	91	39	14	8	3	—	—	6	7	10
Juni	667.6	659.5	20	672.2	24	9.5	13.1	9.1	10.2	2.1	18	22.8	2	8.4	8.8	8.9	8.7	277	44	21	26	2	—	2	8	1	24
Juli	670.5	663.3	26	674.5	4	13.9	18.3	12.9	14.5	5.1	27	26.1	21	5.8	6.1	5.8	5.7	180	41	27	15	—	—	2	7	7	10
Aug.	670.3	666.0	10	674.8	31	13.1	17.2	12.7	13.9	6.8	17	27.0	10	6.4	7.0	6.0	6.5	228	34	11	16	—	—	—	10	7	12
Sept.	671.6	661.5	22	678.1	28	12.2	17.4	11.9	13.4	2.4	25	23.8	2	3.7	5.2	3.9	4.3	117	43	8	10	—	—	—	5	9	6
Oct.	667.8	649.9	17	678.1	29	7.9	11.6	7.5	8.6	1.2	14	20.6	1	5.4	6.0	4.9	5.4	96	22	13	13	1	—	—	2	10	13
Nov.	667.5	655.3	10	676.1	24	0.7	4.5	1.8	2.2	-7.2	25	12.5	1	6.4	6.6	5.6	6.2	93	38	8	10	7	—	—	10	3	10
Dec.	662.3	647.4	9	670.3	6	-2.6	-0.1	-2.0	-1.7	-13.0	22	10.3	19	7.2	8.8	7.9	8.0	164	28	12	21	19	—	—	4	2	17
Jahr	667.3	647.4	XII	679.3	II	5.0	8.9	4.7	5.8	-13.5	III	27.0	VIII	6.2	6.5	6.1	6.3	1477	44	VI	163	66	—	4	86	72	152

$\lambda = 7°10'$, $\beta = 46°48'$, $H = 656^m$, $h = 1.5^m$. **Bourguillon (Fribourg).** Beobachter: Ch. Racmy.

1886	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2,9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	✳	▲	⛆	≡	helle	trübe
Jan.	−4.6	0.1	−3.5	−2.5	−17.0	12	5.0	3. 5. 6	88	64	87	80	30	31	6.2	4.3	5.4	5.3	65	15 7	12	9	—	—	3	6	9
Febr.	−5.1	0.3	−3.7	−3.1	−11.0	6.9.15	8.0	26	91	52	87	76	25	17	7.2	5.2	5.1	5.8	30	16 1	5	4	—	—	1	6	11
März	−1.4	6.8	1.9	2.3	−12.0	10	19.0	25	87	41	75	68	18	31	3.0	2.6	3.0	2.9	35	11 3	6	3	—	—	0	18	4
April	5.1	14.1	7.8	8.7	−2.0	11	22.0	27. 28 29	84	39	80	68	15	3	4.8	3.8	4.3	4.3	54	12 9	9	1	—	3	0	11	7
Mai	9.2	18.8	10.5	12.1	−1.0	5	27.0	22. 23	70	33	71	58	12	19. 22	3.1	2.7	2.6	2.8	77	18 13	9	—	—	3	0	18	3
Juni	11.5	20.3	12.5	14.2	8.0	15. 19	27.0	2	81	36	78	65	15	24. 25	4.8	4.5	6.3	5.2	83	15 26	17	—	—	3	0	8	7
Juli	14.5	24.0	16.0	17.6	9.0	12	30.0	21. 22	73	30	73	59	10	4	1.8	1.7	2.6	2.0	115	41 26	7	—	1	1	0	19	8
Aug.	13.5	21.6	15.4	16.5	8.0	6	30.0	10	82	47	83	71	26	6	3.6	2.8	3.5	3.3	106	22 11	12	—	—	1	0	16	5
Sept.	11.9	21.2	14.2	15.4	2.0	26	27.0	1	89	46	82	72	30	2	2.3	1.7	3.5	2.5	27	22 23	5	—	—	3	1	17	4
Oct.	6.0	13.0	8.6	9.1	0.0	23	23.0	4	92	63	86	80	40	1. 2	5.9	4.7	5.4	5.3	141	40 13	15	—	—	1	4	10	7
Nov.	1.2	6.8	3.1	3.6	−5.0	20. 25 29	13.0	1. 5	88	64	84	79	43	13	4.6	6.9	4.1	5.2	98	45 7	10	2	—	—	1	8	11
Dec.	−0.2	0.3	−0.1	0.0	−15.0	26	11.0	19	82	65	80	76	45	9. 25	5.3	5.6	6.2	5.7	147	50 20	18	9	—	—	1	5	10
Jahr	5.1	12.4	6.9	7.8	−17.0	I	30.0	VII VIII	84.0	48.3	80.5	70.9	10	VII	4.4	3.9	4.3	4.2	978	50 XII	125	28	1	15	11	142	86

$\lambda = 7°3'$, $\beta = 46°22'$, $H = 1051^m$, $h = 1.4^m$. **Le Sépey (Ormont-dessous).** Beobachter: L. Reymond.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2,9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	✳	▲	⛆	≡	helle	trübe
Jan.	−3.9	0.0	−3.5	−2.7	−13.7	11	6.6	25	89	88	89	89	45	25	6.4	6.8	6.1	6.4	76	17 7	13	13	—	—	11	5	13
Febr.	−4.1	0.4	−4.2	−3.0	−12.5	7	5.6	26	89	88	92	90	48	26	4.9	4.9	4.2	4.7	73	34 1	5	5	—	—	7	10	10
März	0.2	5.3	0.0	1.4	−11.3	11	15.0	31	76	75	82	78	32	31	4.7	3.9	3.6	4.1	86	21 2	9	5	—	—	3	13	8
April	6.8	11.9	6.2	7.8	−0.4	10	19.0	28	72	58	75	68	22	3	3.7	4.8	3.8	4.1	58	21 9	10	2	—	—	2	10	6
Mai	9.8	15.1	8.8	10.6	1.2	4	23.6	22	68	62	72	67	35	7	4.2	3.8	3.1	3.7	21	9 13	5	—	—	1	6	17	8
Juni	10.9	15.8	9.8	11.6	5.2	21	24.0	2	80	69	84	78	48	2	4.3	7.2	7.9	6.5	118	12 21	22	—	1	1	10	1	17
Juli	15.5	20.9	13.8	16.0	8.2	10	26.8	21	69	61	78	69	48	5. 19	3.2	4.1	4.4	3.9	142	32 14	12	—	—	3	4	12	7
Aug.	14.5	18.7	13.4	15.0	7.6	1	27.1	10	77	71	82	87	46	26	5.3	5.3	4.6	5.1	112	23 25	12	—	—	1	4	10	11
Sept.	14.1	17.9	12.4	14.2	4.6	24	23.2	1. 2	72	68	82	74	48	2	2.7	3.8	2.4	3.0	54	17 23	11	—	—	3	2	15	3
Oct.	6.9	11.1	7.7	8.4	1.2	23	19.2	4	82	79	82	81	33	27	5.6	5.9	4.6	5.4	141	27 16	11	—	—	—	2	8	12
Nov.	1.2	5.0	2.0	2.6	−6.0	25	10.6	1	93	90	89	91	54	16	4.3	4.4	3.8	4.2	82	30 8	8	5	—	—	6	12	7
Dec.	−2.5	1.1	−2.2	−1.4	−12.8	22	9.8	19	93	94	93	93	73	19	7.3	7.7	7.0	7.3	167	27 12	21	18	—	—	7	3	17
Jahr	5.8	10.3	5.4	6.7	−13.7	I	27.1	VIII	80.0	75.3	83.3	79.5	22	IV	4.7	5.2	4.6	4.8	1130	34 II	139	48	1	9	64	116	113

$\lambda = 7°54'$, $\beta = 47°21'$, $H = 393^m$, $h = 0.9^m$. **Olten.** Beobachter: Th. Munzinger-Meyer.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2,9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	✳	▲	⛆	≡	helle	trübe
Jan.	−2.9	0.1	−2.4	−1.9	−11.8	10	5.5	5	95	91	99	95	70	5	9.0	8.2	8.8	8.7	56	14 7	13	10	—	—	16	0	18
Febr.	−2.4	−0.1	−2.0	−1.6	−7.6	6	8.2	26	95	86	94	92	66	26	8.7	7.9	6.8	7.8	27	13 2	4	3	—	—	12	1	18
März	−0.1	6.6	2.5	2.9	−9.1	12	17.0	25	93	71	88	84	42	31	5.5	5.7	4.5	5.2	63	21 2	11	5	—	—	4	8	11
April	6.9	14.0	8.3	9.4	1.9	2	21.8	27	84	63	84	77	38	28	6.1	6.1	5.2	5.8	54	16 29	11	—	—	—	7	7	12
Mai	11.4	17.8	10.9	12.7	4.0	3	27.9	23	75	60	83	73	36	8	4.1	4.7	4.3	4.4	65	20 24	10	—	—	1	2	12	7
Juni	14.2	18.2	13.6	14.9	9.0	14	26.6	2	85	68	87	80	47	2	8.0	7.4	7.7	7.7	202	65 4	22	—	—	—	8	0	19
Juli	17.1	22.9	16.2	18.1	10.8	29	30.6	21	86	64	84	78	48	5	4.6	4.4	4.2	4.4	166	45 26	11	—	—	1	7	11	8
Aug.	15.2	21.1	16.0	17.1	11.1	13	27.7	10	92	81	93	89	58	6	7.0	5.4	5.4	5.9	151	30 25	14	—	—	1	11	6	5
Sept.	13.4	20.5	14.3	15.6	4.6	26	27.1	2	94	82	94	90	75	25. 29	7.6	4.2	3.9	5.2	36	10 20	8	—	—	4	17	5	6
Oct.	8.4	12.7	9.0	9.8	4.2	23	20.9	2	96	88	95	93	75	2	9.4	7.1	7.0	7.8	114	24 13	15	—	—	1	19	1	18
Nov.	4.1	6.7	4.4	4.9	−1.8	20	12.6	5	95	90	96	94	82	24	9.4	8.0	7.8	8.4	71	30 7	10	2	—	—	9	0	20
Dec.	0.2	2.5	0.3	0.8	−12.6	26	9.7	14	97	91	97	95	82	2	8.4	8.4	8.6	8.5	146	20 8	23	12	—	—	4	0	21
Jahr	7.1	12.0	7.6	8.6	−12.6	XII	30.6	VII	90.6	78.0	91.2	86.6	36	V	7.3	6.5	6.2	6.7	1151	65 VI	152	32	—	8	116	51	163

Ober-Yberg.

$\lambda = 8°47'$, $\beta = 47°2'$, $H = 1126^m$, $h =$ ca. 1.5^m. Beobachter: F. Holdener.

1886	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit.						Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	✳	▲	⛆	≡	helle	trübe
Jan.	−5.8	−1.8	−5.5	−4.7	−14.7	11	8.0	25	—	—	—	—	—	—	7.4	6.6	5.1	6.4	70	14 2	14	11	—	—	3	4	11
Febr.	−7.1	−1.6	−6.3	−5.3	−17.8	8	4.0	26	—	—	—	—	—	—	4.8	4.0	4.4	4.4	77	30 1	9	9	—	—	4	9	7
März	−4.2	3.0	−2.6	−1.6	−18.4	10	12.1	31	93	83	92	89	42	31	5.4	4.7	4.1	4.7	79	22 6	12	8	—	—	0	9	11
April	4.3	9.5	4.1	5.5	−2.9	11	17.3	3	79	65	82	75	34	19. 28	6.2	6.7	4.4	5.8	122	29 9	17	6	—	—	1	7	11
Mai	8.7	13.8	7.2	9.2	−1.7	4	22.8	22	71	56	78	68	25	23	4.9	5.1	3.8	4.6	117	40 14	9	1	—	—	1	13	9
Juni	10.1	13.1	9.5	10.6	3.9	18	22.2	2	84	73	88	82	46	2	8.0	8.7	8.4	8.4	320	30 13	26	—	—	1	0	1	23
Juli	14.0	18.2	12.6	14.3	6.0	10	27.0	21	79	64	84	76	29	19	4.2	5.3	4.7	4.7	217	46 9	13	—	—	3	0	10	7
Aug.	13.2	17.2	12.1	13.6	7.2	12	27.1	10	84	73	90	82	44	10	4.9	6.4	4.6	5.3	268	36 25	15	—	—	1	0	11	12
Sept.	10.8	17.3	10.8	12.4	2.8	26	23.2	1. 2	86	77	92	85	57	2	3.9	4.5	3.5	4.0	145	42 8	10	—	—	3	0	12	4
Oct.	5.4	11.8	6.0	7.3	0.0	23	19.7	5	89	79	88	85	65	29. 30	4.6	4.7	3.5	4.3	117	27 21	11	—	—	1	0	13	9
Nov.	−0.8	4.0	−0.1	0.7	−9.5	25	12.7	1	—	—	—	—	59	10	6.0	6.5	5.1	5.9	124	63 8	12	8	—	—	0	8	11
Dec.	−3.6	−0.3	−3.1	−2.5	−14.0	22	8.8	19	—	—	—	—	48	15	7.0	7.5	7.8	7.6	179	40 12	22	19	—	—	0	1	15
Jahr	3.8	8.7	3.7	5.0	−18.4	III	27.1	VIII	?	?	?	?	25	V	5.6	5.9	4.9	5.5	1835	63 XI	170	62	—	9	9	98	130

Schwyz.

$\lambda = 8°39'$, $\beta = 47°1'$, $H = 547^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: J. Sigrou.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	✳	▲	⛆	≡	helle	trübe
Jan.	−2.0	0.7	−1.5	−1.1	−9.0	21	11.4	25	93	86	92	91	36	25	8.0	7.2	6.6	7.3	58	14 2	10	7	—	—	3	1	15
Febr.	−3.1	−0.7	−2.2	−2.1	−7.2	6. 9	5.4	26	96	89	95	93	57	26	8.7	8.2	6.9	7.9	80	36 1	6	6	—	—	7	3	19
März	0.2	5.3	2.8	2.8	−9.0	9	15.2	29	82	73	81	79	29	5	6.0	5.1	3.3	4.8	74	26 6	8	4	—	—	1	9	8
April	7.4	12.6	9.1	9.6	1.0	9. 10	19.6	27	83	65	78	75	30	3	6.5	5.5	4.7	5.6	162	43 6	14	2	—	1	0	7	10
Mai	11.0	16.5	12.3	13.0	2.8	16	25.4	23	72	58	69	66	32	7	4.1	3.8	3.6	3.8	130	47 14	8	1	—	—	0	15	8
Juni	13.0	16.7	13.1	14.0	8.0	18	24.4	2	86	72	87	82	50	2	8.1	8.6	9.3	8.7	322	32 8	22	—	—	—	0	1	23
Juli	16.1	21.3	17.1	17.9	10.8	10	28.4	22	79	64	82	75	45	22	3.8	4.7	4.7	4.4	156	39 31	8	—	—	1	0	12	7
Aug.	14.5	19.5	16.1	16.6	10.2	18	26.3	10	88	75	86	83	54	7	5.4	6.2	5.4	5.7	280	49 25	13	—	—	—	1	8	11
Sept.	14.0	19.3	14.3	15.7	7.2	27	25.8	2	87	71	87	82	53	14	4.7	4.7	4.0	4.5	126	39 8	5	—	—	1	0	11	6
Oct.	8.4	12.4	9.6	10.0	3.4	23	19.0	4	91	79	87	86	54	15	6.9	7.4	6.1	6.8	125	44 21	7	—	—	1	6	6	16
Nov.	3.6	6.4	4.2	4.6	−2.0	25	13.6	10	88	79	88	85	42	10	7.9	7.5	5.0	6.8	173	120 8	9	3	—	—	4	2	13
Dec.	0.7	2.3	0.8	1.6	−9.0	22	9.8	14	87	85	87	86	40	15	7.3	8.8	7.4	7.8	150	36 12	13	12	—	1	1	1	16
Jahr	6.9	10.9	8.0	8.5	−9.0	I. III XII	28.4	VII	86.0	74.7	84.9	81.9	29	III	6.4	6.5	5.6	6.2	1836	120 XI	128	35	—	5	23	76	152

Ragatz.

$\lambda = 9°29'$, $\beta = 47°1'$, $H = 541^m$, $h = 1.1^m$. Beobachter: S. Vogel, J. Ekert.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	✳	▲	⛆	≡	helle	trübe
Jan.	−1.9	0.8	−1.2	−0.9	−8.0	21	8.0	25	95	90	95	93	51	23	7.6	5.6	6.1	6.4	47	18 19	7	6	—	—	0	5	14
Febr.	−4.1	−0.3	−2.8	−2.5	−10.4	9	9.4	26	99	92	98	96	47	26	7.6	5.2	6.1	6.3	27	13 3	4	4	—	—	12	5	15
März	0.4	7.5	2.6	3.3	−9.6	13	19.8	31	90	64	85	80	28	5. 31	5.0	3.4	3.3	3.9	23	7 15	5	4	—	—	0	13	7
April	8.5	14.2	9.6	10.5	0.6	10	22.6	28	86	63	82	77	22	3	5.6	5.1	4.3	5.0	104	31 13	9	2	—	—	0	9	10
Mai	11.6	18.4	13.3	14.1	3.0	4	28.8	23	81	56	73	70	27	20	5.2	4.6	4.9	4.9	140	90 14	8	—	—	—	0	13	13
Juni	13.5	17.1	13.2	14.2	8.0	18	29.6	2	96	84	96	92	41	1	7.5	7.5	8.2	7.7	194	34 9	22	—	—	—	0	2	18
Juli	17.0	22.1	16.9	18.2	9.8	27	32.0	21	89	74	91	85	34	19	4.2	4.2	4.3	4.3	252	78 27	13	—	—	—	0	13	8
Aug.	16.1	20.3	16.2	17.8	10.8	1	29.0	10	98	88	99	95	44	10	6.0	5.2	4.3	5.2	253	65 11	12	—	—	—	0	10	11
Sept.	14.1	20.1	14.5	15.8	4.0	26	27.0	2	98	83	98	93	60	2	3.4	3.1	3.4	3.3	54	18 23	7	—	—	—	0	16	4
Oct.	9.5	13.9	11.0	11.3	3.4	30	21.8	1	92	82	87	87	40	1	5.2	5.0	4.9	5.0	94	40 21	8	—	—	—	2	8	9
Nov.	3.3	7.2	4.0	4.6	−4.2	28	15.8	5	94	86	95	92	40	10	5.9	5.7	4.3	5.3	98	55 8	9	2	—	—	2	7	8
Dec.	0.3	2.6	0.9	1.2	−9.2	6	13.8	15	97	91	92	93	50	15	6.9	6.8	6.7	6.8	80	21 12	8	7	—	—	0	3	12
Jahr	7.3	12.0	8.2	8.9	−10.4	II.	32.0	VII	92.9	79.4	90.9	87.7	22	IV	5.9	5.1	5.1	5.4	1366	90 V	112	25	—	?	16	104	129

Rorschach (Mariaberg).

$\lambda = 9°30'$, $\beta = 47°29'$, $H = 455^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: Seminar.

1886	Luft-Temperatur 7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Bewölk. Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ☼	✳	▲	☇	≡	heit.	trübe	Windvertheilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−1.9	2.6	−2.4	−0.9	−9.7	11	9.3	31	6.8	39	12	2	9	6	—	—	2	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	−3.1	1.5	−1.6	−1.2	−9.2	8	12.2	26	7.7	37	23	1	6	3	—	—	7	1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	?	?	?	?	−9.6	12	?	?	4.4	76	20	6	7	4	—	—	6	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	8.6	? 16.5	10.0	?	1.4	10	25.0	26	6.2	88	26	13	10	2	1	—	2	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	12.2	? 20.5	12.8	?	3.0	3	29.2	22	4.9	63	23	14	5	—	1	2	2	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	13.6	? 18.9	13.5	?	7.8	18	28.6	1	8.3	240	46	5	24	—	—	2	0	2	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	17.3	? 23.4	16.8	?	9.4	10	?	?	5.6	112	20	9. 27	10	—	—	1	0	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug.	16.1	? 23.1	15.6	?	13.0	7	?32.0	10	6.6	201	35	25	10	—	—	1	0	6	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept.	15.3	? 23.7	14.8	?	7.2	26	?30.0	4	4.9	74	30	8	6	—	—	4	0	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct.	9.0	14.7	9.3	10.8	2.2	30	23.4	3. 4	7.4	65	20	20. 21	9	—	—	—	0	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov.	4.4	7.5	4.5	5.2	−2.4	28	17.4	10	6.4	45	20	9	8	—	—	—	1	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec.	0.5	2.6	0.6	1.1	−7.2	17. 22	13.8	14	7.7	89	26	10	12	7	—	—	0	3	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	?	?	?	?	−9.7	I	?	?	6.4	1129	46	VI	116 ?	22	2	10	20	58	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Kreuzlingen.

$\lambda = 9°11'$, $\beta = 47°39'$, $H = 428^m$, $h = 1.6^m$. Beobachter: J. Dünner.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☼	✳	▲	☇	≡	heit.	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−1.9	−0.8	−1.4	−1.2	−7.7	23	6.4	3	8.5	39	11	7	9	6	—	—	7	0	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	−2.8	−0.5	−2.2	−1.9	−7.9	9	6.5	26	7.5	24	19	1	4	3	—	—	5	0	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	−0.2	5.0	2.2	2.3	−8.7	11	16.7	29	5.4	65	19	2	9	4	—	—	2	6	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	7.9	12.7	9.6	9.9	0.7	10	20.5	28	6.3	47	10	13	10	1	—	—	1	5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	12.2	17.5	12.7	13.8	1.8	14	27.3	22	4.5	53	15	14	8	—	—	—	0	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	13.9	17.7	13.8	14.8	8.7	18	25.5	2	7.7	150	43	11	16	—	—	2	1	0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	17.9	21.4	18.1	18.9	12.3	27	28.7	21	5.6	93	17	27	11	—	—	2	0	6	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug.	16.3	20.7	17.3	17.9	12.3	17	27.5	9	6.2	97	28	25	14	-	—	2	6	4	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept.	14.5	19.4	15.4	16.2	6.7	27	26.1	1	5.8	22	6	23	8	—	—	2	6	0	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct.	8.4	12.4	9.9	10.2	3.1	23	19.9	1	7.9	66	19	21	12	—	—	—	12	0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov.	4.0	6.4	4.9	5.0	−0.6	25	13.0	2	8.0	35	22	8	9	1	—	—	7	0	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec.	0.9	2.7	0.8	1.3	−7.9	26	11.5	14	8.2	93	18	8	16	9	—	—	1	1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	7.6	11.3	8.4	8.9	−8.7	III	28.7	VII	6.8	784	43	VI	126	24	—	8	48	32	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Schaffhausen.

$\lambda = 8°38'$, $\beta = 47°42'$, $H = 439^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: O. Erzinger.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Summe	Maximum	Tag	☼	✳	▲	☇	≡	heit.	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−2.7	0.2	−2.5	−1.9	−12.6	22	4.6	3. 5. 6. 31	8.6	48	10	7	10	7	—	—	4	0	22	0	6	0	22	2	14	0	0	49
Febr.	−3.4	−0.3	−2.8	−2.3	−9.2	9	7.2	26	7.7	23	18	1	5	4	—	—	2	0	13	1	14	2	8	0	7	0	0	52
März	−0.9	6.0	1.5	2.0	−11.0	12	17.0	28. 29	5.1	56	?	?	11	5	—	—	2	7	9	1	15	2	11	2	12	0	0	50
April	8.1	14.2	7.8	9.5	1.4	10	21.0	28	5.6	53	11	29	11	2	—	—	2	7	11	1	14	0	15	0	6	0	2	52
Mai	13.5	17.9	10.5	13.1	2.4	3	27.2	23	4.4	43	?	?	9	—	—	—	1	12	7	3	9	5	20	5	5	0	0	46
Juni	14.9	17.9	13.1	14.7	8.8	18	26.6	2	7.6	167	41	29	23	—	—	2	1	2	17	0	6	0	16	6	18	0	0	44
Juli	15.4	22.2	15.6	17.2	10.8	10. 11	30.2	22	4.4	92	?	?	12	—	—	5	4	10	8	0	9	0	17	3	9	0	0	55
Aug.	15.2	21.2	15.2	16.7	10.4	13	27.2	31	5.5	95	21	11	16	—	—	4	7	5	9	2	5	2	13	2	7	0	1	61
Sept.	13.4	20.2	13.5	15.1	5.2	27	26.6	2	4.8	16	5	22	9	—	—	2	11	5	8	1	8	2	7	1	6	0	0	65
Oct.	7.6	12.8	8.2	9.2	2.2	23	20.2	2	7.0	77	?	?	15	—	—	1	15	2	14	0	16	0	11	0	11	1	0	54
Nov.	3.3	6.5	3.7	4.5	−3.0	28	12.2	5	8.7	69	?	?	17	5	—	—	12	1	20	0	7	0	8	4	12	0	0	59
Dec.	−0.3	2.6	0.3	0.7	−10.8	22. 26	10.8	14	8.6	123	31	8	24	16	—	—	8	0	21	1	4	1	13	11	21	0	0	42
Jahr	7.0	11.8	7.0	8.2	−12.6	I	30.2	VII	6.5	862	41	VI	162	39	—	14	69	51	159	10	113	14	161	36	128	1	3	629

Sargans.

$\lambda = 9°26'$, $\beta = 47°3'$, $H = 501^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: A. Geel.

1886	Luft-Temperatur 7h	1h	9h	Mittel ¼(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Bewölk. Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●	✳	▲	⛆	≡	heit.	trübe	Windvertheilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−1.9	1.2	−1.5	−0.9	−7.0	13	11.0	25	6.2	9	3	2	5	2	—	—	8	4	13	0	0	68	10	0	0	15	0	0
Febr.	−3.3	0.9	−1.4	−1.3	−11.0	16	8.0	26	6.7	27	13	1	5	2	—	—	8	2	11	0	0	61	6	0	0	12	0	5
März	1.0	7.9	3.6	4.1	−9.0	10	19.0	31	4.1	14	11	15	2	1	—	—	1	11	3	0	0	46	19	7	0	21	0	0
April	8.2	15.2	10.5	11.1	1.0	10	22.8	27	5.2	69	27	13	8	1	—	—	0	7	8	0	0	14	31	14	0	31	0	0
Mai	10.6	18.9	13.1	13.9	2.0	4. 5	29.0	23	4.6	81	49	14	6	—	—	—	0	12	6	0	0	24	20	23	0	26	0	0
Juni	12.5	17.9	13.5	14.3	8.0	15	29.4	2	7.5	182	37	21	16	—	—	2	6	3	19	0	0	9	11	8	0	62	0	0
Juli	15.0	22.2	16.1	17.3	9.6	11	31.0	22	4.7	217	50	27	14	—	1	7	0	8	6	0	0	15	20	32	0	26	0	0
Aug.	14.5	21.0	16.2	17.0	11.0	13	31.0	10	5.6	226	59	26	12	—	—	—	4	8	8	0	0	17	30	18	0	28	0	0
Sept.	13.9	20.9	16.0	16.7	6.4	25	28.2	2	3.8	20	7	23	6	—	—	1	0	11	3	0	0	29	19	26	0	16	0	0
Oct.	9.6	14.8	10.6	11.4	5.2	15. 23 25	24.6	1	4.9	73	39	21	5	—	—	—	4	4	8	0	0	38	19	9	0	21	0	6
Nov.	3.6	8.4	4.7	5.3	−3.0	26	15.0	10	5.4	31	23	8	4	—	—	—	4	7	6	0	0	67	8	0	0	15	0	0
Dec.	0.4	3.6	1.3	1.7	−6.6	23	14.0	15	6.1	145	31	12	12	9	—	—	1	4	12	0	0	45	25	0	0	23	0	0
Jahr	7.0	12.7	8.6	9.2	−11.0	II	31.0	VII VIII	5.3	1094	59	VIII	95	15	1	10	36	81	103	0	0	483	218	137	0	296	0	11

Reichenau.

$\lambda = 8°48'$, $\beta = 46°29'$, $H = 597^m$, $h = 1.5^m$. Beobachter: J. Welz.

1886		1h	9h	Mittel ¼(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heit.	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−3.4	0.8	−2.6	−1.9	−11.3	11	8.0	25	7.0	33	13	19	10	8	—	—	0	3	15	19	10	0	0	15	21	10	0	18
Febr.	−4.3	1.1	−2.9	−2.2	−10.9	8	8.0	26	5.6	25	16	1	6	4	—	—	2	6	13	37	16	0	0	5	10	11	0	5
März	−0.4	8.4	1.5	2.7	−10.7	9	19.8	28	4.6	15	8	15	6	5	—	—	0	10	8	23	22	0	0	17	17	10	0	4
April	7.0	14.7	8.1	9.6	0.2	12	20.9	25	5.9	41	13	10	8	2	—	1	0	6	9	6	28	0	0	21	21	1	0	13
Mai	10.2	18.0	11.6	12.8	−0.1	5	27.5	22	5.0	144	100	14	5	2	—	—	0	9	11	25	14	0	0	20	24	5	0	5
Juni	12.2	17.5	12.4	13.6	7.8	18	26.8	2	8.1	111	16	9	16	—	—	—	0	1	21	34	19	0	0	4	6	2	0	25
Juli	15.3	22.2	15.8	17.3	7.7	27	31.6	21	4.8	144	28	31	9	—	—	—	0	8	5	23	24	0	0	8	18	5	0	15
Aug.	14.3	20.6	15.0	16.2	9.7	1	29.3	10	5.3	90	36	11	8	—	—	—	0	6	9	24	20	0	0	5	17	1	0	26
Sept.	12.3	20.3	13.3	14.9	3.7	26	27.7	1	4.0	37	10	8	7	—	—	1	0	10	3	12	23	0	0	10	18	5	0	22
Oct.	8.2	15.2	9.2	10.4	1.7	31	24.6	1	5.5	65	43	21	7	—	—	—	1	9	10	16	11	0	0	23	25	5	0	13
Nov.	2.0	7.2	3.3	3.9	−4.5	27. 30	14.4	4	6.2	86	40	8	9	3	—	—	0	6	13	19	7	0	0	9	28	6	0	21
Dec.	−1.7	1.9	−0.8	−0.3	−9.7	22	14.5	19	7.8	93	25	21	15	12	—	—	0	1	19	22	5	0	0	25	24	7	0	10
Jahr	5.9	12.4	7.0	8.1	−11.3	I	31.6	VII	5.8	884	100	V	106	36	—	2	3	75	136	260	199	0	0	162	229	68	0	177

Wallenstadt.

$\lambda = 9°18'$, $\beta = 47°8'$, $H = 439^m$, $h =$ ca. 1.5^m. Beobachter: J. Anselmier.

1886	7h	1h	9h	Mittel ¼(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛆	≡	heit.	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−2.0	1.8	−0.9	−0.5	−10.2	21	11.0	25	7.1	40	14	2	9	7	—	—	9	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	−3.3	0.8	−1.9	−1.6	−12.3	8	7.4	26	7.2	55	25	1	7	6	—	—	13	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	0.7	7.2	3.4	3.7	−7.6	9. 12	20.4	31	5.1	19	6	6	8	4	—	—	3	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	8.2	15.1	9.8	10.7	2.0	17	25.1	26	5.8	63	18	6	11	—	—	1	2	5	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	11.7	18.4	12.7	13.9	3.6	3	28.0	19. 20	5.0	76	39	14	8	—	—	1	3	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	13.4	17.2	13.4	14.3	8.4	18	25.0	2	8.2	142	25	21	24	—	—	4	5	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	16.4	21.9	17.0	18.1	9.7	27	29.8	19	4.9	147	32	9	16	—	—	6	5	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug.	15.6	20.6	17.9	18.0	10.0	13	28.4	10. 31	5.9	115	28	26	16	—	—	2	3	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept.	?	?	?	?	?	?	?	?	?	66	21	8	9	—	—	5	?	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct.	8.8	13.9	9.8	10.6	3.0	23	24.6*	1	5.9	70	19	21	10	—	—	—	7	10	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov.	3.3	7.7	4.5	5.0	−3.3	29	16.6	10	5.9	50	39	8	9	3	—	—	7	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec.	0.6	3.3	1.6	1.7	−8.2	6	14.1	15	7.6	81	10	24	18	14	—	—	6	1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	?	?	?	?	−12.3	II	29.8	VII	?	924	39	V XI	145	34	—	19	?	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Langenbruck.

$\lambda = 7°46'$, $\beta = 47°21'$, $H =$ ca. 718m, $h =$ ca. 1m. Beobachter: A. Glur.

1886	Luft-Temperatur								Bewölk.	Niederschlag			Zahl der Tage							Windvertheilung								
	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2,9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Summe	Maximum	Tag	❄	∗	▲	⇱	≡	heit.	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−4.1	−0.3	−3.9	−3.1	−14.7	10	6.2	5	7.7	65	14	7	14	12	—	—	6	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	−5.7	−1.2	−4.9	−4.2	−12.9	16	6.4	26	7.5	33	14	1	7	5	—	—	11	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	−2.0	5.0	0.1	0.8	−10.7	12	16.2	31	4.7	55	13	2	11	5	—	—	2	12	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	5.4	11.7	6.1	7.8	−0.6	11	23.1	27	5.7	85	26	29	14	3	2	3	4	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	10.0	15.2	8.4	10.5	1.2	3	24.5	21	4.4	88	19	24	10	—	—	1	1	14	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	11.5	14.9	10.9	12.1	5.7	18	25.1	2	7.5	168	55	4	20	—	—	1	1	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	14.9	20.0	13.8	15.6	7.5	10	28.4	22	4.1	158	56	26	11	—	—	—	—	14	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug.	13.6	18.4	13.5	14.7	8.5	18	25.7	10	5.0	212	39	25	14	—	—	—	1	10	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept.	11.6	19.2	11.6	13.5	2.7	25. 27	26.3	2	4.2	47	13	10	9	—	—	—	3	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct.	6.0	11.5	6.9	7.8	0.3	23	21.6	4	6.4	111	22	21	15	—	—	1	13	5	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov.	2.2	5.0	2.4	3.0	−4.8	20	10.4	3	7.6	83	31	7	12	5	1	—	6	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec.	−1.3	0.8	−1.5	−0.9	−15.0	26	9.1	15	8.4	163	21	28	26	19	—	—	2	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	5.2	10.0	5.3	6.4	−15.0	XII	28.4	VII	6.1	1268	56	VII	163	49	3	6	50	77	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Weissenstein.

$\lambda = 7°30'$, $\beta = 47°15'$, $H = 1290$m, $h = 1.5$m. Beobachter: J. Gschwind.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2,9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Summe	Maximum	Tag	❄	∗	▲	⇱	≡	heit.	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−4.7	−3.0	−4.4	−4.1	−13.1	11	6.0	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	0	0	0	33	2	21	32
Febr.	−4.5	−2.0	−4.5	−3.9	−11.2	8	3.0	9. 25 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	11	0	3	0	12	2	10	46
März	−2.4	0.7	−1.3	−1.3	−14.2	9	11.4	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	10	1	1	0	26	2	19	34
April	4.0	6.9	5.4	5.4	−3.0	16	15.0	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	12	0	9	0	11	1	9	48
Mai	6.9	10.6	7.1	7.9	0.0	2. 3	20.0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	18	0	2	0	31	0	11	31
Juni	7.8	11.0	8.4	8.9	2.0	18	22.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	0	0	0	17	0	29	43
Juli	11.8	16.2	12.6	13.3	5.3	10	23.4	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9	7	5	0	24	0	23	22
Aug.	11.4	14.5	12.2	12.6	5.3	18	22.1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	16	0	0	0	21	0	24	19
Sept.	11.2	15.0	11.8	12.4	0.2	25	22.1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	5	4	3	2	8	6	13	38
Oct.	6.8	9.1	7.3	7.6	0.4	14	17.4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	0	4	1	23	3	14	44
Nov.	0.5	2.1	1.1	1.2	−7.0	25	10.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	25	0	11	0	12	0	28	14
Dec.	−3.0	−2.7	−3.8	−3.5	−12.4	23	5.3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	21	0	0	0	25	0	44	3
Jahr	3.8	6.5	4.3	4.7	−14.2	III	23.4	VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	134	12	38	3	243	16	245	374

Gersau.

$\lambda = 8°31'$, $\beta = 46°59'$, $H = 440$m, $h = 4.6$m. Beobachter: J. Müller.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2,9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Summe	Maximum	Tag	❄	∗	▲	⇱	≡	heit.	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−0.4	2.0	0.3	0.5	−4.8	12. 21	11.7	25	4.5	75	?	?	10	7	—	—	0	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	−0.9	1.2	−0.3	−0.1	−4.5	6	7.3	26	8.1	68	25	1	5	5	—	—	0	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	1.8	6.4	3.9	4.0	−7.2	9	16.7	20	4.5	85	?	?	6	2	—	—	0	12	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	9.0	12.9	10.6	10.8	1.9	9	19.5	3	5.0	159	37	9	13	2	—	—	0	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	12.6	17.1	14.0	14.4	3.7	16	24.9	23	3.3	98	31	14	6	1	—	—	0	18	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	14.3	18.1	14.6	15.4	9.4	18	25.7	2	7.3	263	35	26	23	—	—	2	0	2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	17.2	21.7	18.7	19.1	11.9	10	26.9	22	2.9	184	40	9	12	—	—	2	0	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug.	16.6	20.4	17.7	18.1	11.8	18	24.7	10	4.5	223	48	17	15	—	—	2	0	12	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept.	15.3	19.8	16.4	17.0	9.7	26	24.7	8	3.5	126	32	5	8	—	—	4	0	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct.	10.0	13.4	10.7	11.2	5.2	23	18.5	2. 4	5.9	103	39	21	9	—	—	—	0	7	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov.	5.4	7.8	5.7	6.1	0.3	25	15.4	10	6.2	138	95	8	9	3	—	—	0	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec.	2.1	4.1	2.2	2.7	−6.4	22	10.5	14	7.6	148	?	?	16	11	—	—	0	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	8.6	12.1	9.5	9.9	−7.2	III	26.9	VII	5.3	1670	95	XI	132	31	—	10	0 ?	97	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Airolo.

$\lambda = 8°36'$, $\beta = 46°31'$, $H = 1154^m$, $h = 1.5^m$.

Beobachter: C. Fischer. G. Bosshard.

1886	Luft-Temperatur 7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2,9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Bewölk. Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●	✳	▲	⛥	≡	heit.	trübe	Windvertheilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−3.1	−0.8	−2.4	−2.2	−8.6	21	7.2	2	5.7	67	27	25	9	9	—	—	0	10	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	−5.7	0.1	−4.1	−3.5	−13.2	7	4.0	11	3.4	19	9	1	5	5	—	—	1	15	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	−2.5	3.8	−1.6	−0.6	−11.9	9	13.0	28	4.2	12	6	2	4	4	—	—	2	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	4.7	9.0	5.3	6.1	−1.4	9	15.7	26	5.2	110	35	17	8	3	—	—	4	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	8.3	13.3	8.6	9.8	1.3	3	22.5	21	4.7	415	89	14	10	1	—	—	1	13	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	12.0	16.6	12.0	13.2	7.9	14. 19	23.5	21. 24	6.0	27	10	13	7	—	—	—	0	5	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	15.1	19.8	14.9	16.2	8.9	31	26.8	21	4.5	171	?	?	7	—	—	—	1	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug.	13.7	17.7	14.2	15.0	6.8	18	27.2	30	4.8	84	54	17	6	—	—	—	1	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept.	11.2	17.3	11.8	13.0	4.2	26	22.2	2. 8	3.5	34	11	22	6	—	—	—	4	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct.	6.5	10.7	6.6	7.6	1.4	16	18.2	1. 3. 4	6.0	339	60	26	16	—	—	—	1	8	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov.	0.7	3.0	1.6	1.7	−8.0	25	9.9	1	4.7	438	153	8	9	5	—	—	4	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec.	−3.1	−1.8	−2.7	−2.6	−12.2	22	3.0	28	5.8	485*	218*	16	12	12	—	—	3	7	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	4.9	9.1	5.4	6.2	−13.2	11	27.2	VIII	4.8	2251	218*	XII	99	39	—	?	22	121	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Julier.

$\lambda = 9°44'$, $\beta = 46°28'$, $H = 2243^m$, $h = 1.0^m$.

Beobachter: G. Spinas.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2,9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛥	≡	heit.	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	−10.9	−7.9	−10.5	−9.7	−19.0	10. 11	−2.1	26	6.3	119	30	25	12	12	—	—	25	5	13	0	0	22	5	0	20	18	0	28
Febr.	−11.3	−7.2	−10.2	−9.7	−23.2	5. 6	−3.2	18. 22	4.4	11	4	1. 3	4	4	—	—	16	11	10	0	0	40	0	0	3	9	0	32
März	−8.8	−3.4	−8.6	−7.3	−24.1	9	8.2	27	4.4	16	8	7	4	4	—	—	19	11	8	6	0	26	1	2	4	24	0	30
April	−2.5	4.2	−2.3	−0.7	−9.4	12. 16	10.2	27	6.0	43	22	9	6	6	—	—	21	8	13	0	0	28	2	0	14	19	0	27
Mai	0.8	6.7	1.9	2.3	−10.2	3	16.4	21	4.3	100	28	13	9	2	—	—	21	11	8	0	0	12	7	1	7	31	1	34
Juni	3.9	7.7	4.0	4.9	−2.1	13. 22	15.2	2	7.5	209	26	13. 30	20	6	—	—	28	2	13	0	0	3	4	0	22	27	0	34
Juli	8.4	13.8	8.4	9.7	1.1	31	21.4	20	4.0	104	25	26	8	3	—	—	21	12	8	0	0	15	0	0	0	49	0	29
Aug.	6.4	12.1	7.5	8.4	0.0	12	20.1	8	5.2	118	22	11	10	1	—	—	20	9	11	0	0	26	0	0	4	23	0	40
Sept.	5.2	9.9	5.4	6.5	−3.1	26	17.2	2	4.1	42	19	23	7	1	—	—	20	9	5	0	0	25	0	5	0	28	0	32
Oct.	1.5	6.2	1.6	2.7	−5.2	22. 23	16.2	2	5.2	126	34	21	14	9	—	—	20	13	12	0	0	49	0	0	4	13	0	27
Nov.	−7.2	−3.6	−6.6	−6.0	−16.0	23. 25	6.2	2	5.3	115	18	11	12	12	—	—	20	11	12	0	0	35	0	0	7	15	0	33
Dec.	−12.6	−8.9	−11.3	−11.0	−19.3	28	0.0	16	7.2	174	45	20	16	16	—	—	27	4	18	2	0	14	0	0	6	27	13	31
Jahr	−2.3	2.5	−1.7	−0.8	−24.1	III	21.4	VII	5.3	1177	45	XII	122	76	—	—	258	106	136	8	0	295	19	8	91	283	14	377

Churwalden.

$\lambda = 9°32'$, $\beta = 46°47'$, $H = 1256^m$, $h = 1.5^m$.

Beobachter: G. Brügger.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2,9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●	✳	▲	⛥	≡	heit.	trübe	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen
Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug.	11.5	15.7	11.4	12.5	7.0	1. 16. 17	26.1	10	5.4	120	49	11	14	—	—	2	12	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept.	9.8	16.6	10.7	11.9	1.2	26	24.0	1	3.0	34	14	23	6	—	—	—	4	17	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oct.	6.8	11.3	6.7	7.9	−0.9	15	20.9	5	4.2	74	45	21	8	3	—	—	8	13	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov.	0.2	3.8	0.8	1.4	−9.3	25	11.7	3	4.9	86	40	8	11	6	—	—	3	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec.	−4.0	−1.6	−3.4	−3.1	−12.2	22	8.2	19	5.7	104	39	16	8	8	—	—	0	8	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Die Niederschlagsangaben des Monats December der Station Airolo sind aus den gefallenen Schneehöhen berechnet worden.

$\lambda = 8°27'$, $\beta = 47°42'$, $H = 465^m$, $h = 1.5^m$.

Unter-Hallau.

Beobachter: J. C. Gasser.

1886	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	✳	▲	⛆	≡	helle	trübe
Juli	15.1	22.4	17.3	18.0	9.6	29	30.9	21	—	—	—	—	—	—	3.9	3.4	3.4	3.6	79	30 26	12	—	—	1	4	14	6
Aug.	14.6	21.4	16.7	17.4	9.7	13	27.0	31	—	—	—	—	—	—	5.3	4.7	4.0	4.7	113	17 24	14	—	1	2	3	8	8
Sept.	12.3	20.1	15.1	15.6	3.0	27	27.2	2	—	—	—	—	—	—	4.2	2.9	3.2	3.4	24	6 22	9	—	—	2	8	13	4
Oct.	7.4	12.6	8.9	9.4	0.5	23	22.4	2	—	—	—	—	—	—	8.0	5.2	4.9	6.0	98	21 16	15	—	—	1	9	3	12
Nov.	3.2	6.1	4.3	4.5	−2.3	21	11.8	5	—	—	—	—	—	—	8.9	8.5	6.2	7.9	81	33 8	16	3	—	—	11	1	20
Dec.	−0.4	2.2	−0.2	0.3	−12.9	26	11.3	14	—	—	—	—	—	—	8.1	8.4	7.9	8.1	149	33 8	24	15	—	—	8	0	18

$\lambda = 9°54'$, $\beta = 46°30'$, $H = 1805^m$, $h = 2.2^m$.

Pontresina.

Beobachter: E. Pallioppi.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	✳	▲	⛆	≡	helle	trübe
Juni	6.0	11.8	6.3	7.6	1.2	20	17.4	2	82	62	84	76	37	24	6.8	7.2	8.1	7.4	69	11 19	14	2	1	—	3	2	17
Juli	7.6	16.8	9.5	10.8	0.8	29	23.6	21	82	49	81	71	36	19	3.6	4.1	4.6	4.1	106	34 31	10	1	—	—	1	8	3
Aug.	7.2	15.9	9.2	10.4	1.7	13	21.8	31	87	61	88	79	36	8	5.7	6.8	5.1	5.7	97	32 11	10	—	—	—	2	4	6
Sept.	5.1	15.0	7.4	8.7	−3.2	26	20.0	1	88	53	86	76	36	30	3.5	5.1	4.2	4.3	19	12 23	4	—	—	—	8	10	4

$\lambda = 8°36'$, $\beta = 46°21'$, $H = 435^m$, $h = 1.5^m$.

Bignasco.

Beobachter: G. Beltrami.

1886	7h	1h	9h	Mittel 1/4(7,1,2.9)	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7h	1h	9h	Mittel	Minimum	Tag	7h	1h	9h	Mitt.	Summe	Maximum Tag	●	✳	▲	⛆	≡	helle	trübe
Juni	15.0	21.0	15.8	16.9	10.6	20	25.8	2. 28	—	—	—	—	—	—	3.9	5.8	4.3	4.7	36	12 13	12	—	—	2	0	7	3
Juli	17.3	24.2	18.6	19.7	11.9	31	30.1	21. 22	—	—	—	—	—	—	3.2	4.6	3.7	3.8	112	39 27	7	—	—	1	5	13	6
Aug.	16.5	23.4	17.6	18.8	11.8	6	26.9	30	—	—	—	—	—	—	3.8	4.8	3.6	4.1	86	43 17	8	—	—	1	4	11	5
Sept.	14.6	21.8	15.9	17.1	8.2	25	28.1	1	—	—	—	—	—	—	3.4	4.9	2.5	3.6	19	7 22	6	—	—	1	2	10	3
Oct.	9.9	14.5	11.1	11.6	6.8	16	21.5	4	—	—	—	—	—	—	6.5	5.7	5.2	5.8	380	76 19	11	—	—	—	5	7	13

Fünftägige Temperatur-Mittel von 15 Normal-Stationen.

1886	Basel	Neuenburg	Genf	Bern	Zürich	Altstätten	Altdorf	Lugano	Castasegna	Chaumont	Gäbris	Sils	Rigi-Kulm	Säntis	St. Bernhard
1.–5. Januar	2.86	1.48	0.75	0.25	1.14	0.44	0.38	1.08	2.54	2.16	0.40	−4.66	−2.10	−5.90	−5.04
6.–10. „	−1.66	−1.18	0.48	−1.70	−1.92	−0.90	−0.46	2.44	−0.20	−5.92	−6.60	−8.16	−9.72	−12.98	−13.36
11.–15. „	−3.92	−3.72	−2.78	−5.37	−3.84	−3.78	−3.36	0.28	−1.18	−8.14	−6.92	−10.82	−9.42	−11.72	−13.40
16.–20. „	0.04	−1.72	−1.46	−2.01	−1.68	−1.14	−0.44	−0.10	−1.06	−4.96	−4.78	−9.70	−7.84	−11.54	−11.86
21.–25. „	−1.46	−3.94	−3.52	−5.16	−4.54	−2.20	1.16	0.98	−1.04	−3.96	−1.92	−8.10	−6.56	−10.48	−12.86
26.–30. „	2.00	0.98	1.51	0.87	0.62	0.96	2.28	2.38	2.48	0.56	−0.24	−2.84	−2.82	−6.16	−7.92
31.–4. Februar	3.14	1.70	3.54	1.50	1.40	1.82	1.92	2.90	0.88	−3.12	−3.34	−7.74	−7.00	−10.28	−9.08
5.–9. „	−3.46	−4.30	−2.58	−5.42	−5.12	−4.98	−3.54	0.80	−1.92	−6.64	−7.54	−14.24	−9.60	−11.76	−14.14
10.–14. „	−1.52	−3.28	−1.35	−3.63	−3.50	−2.66	−2.12	2.56	0.80	−4.08	−3.96	−6.14	−3.84	−6.28	−8.04
15.–19. „	−0.96	−2.74	−0.41	−2.72	−2.90	−2.36	−0.64	2.90	1.02	2.30	0.90	−7.46	−2.84	−6.56	−8.04
20.–24. „	−2.08	−2.24	−0.68	−2.21	−2.36	−1.88	−0.38	4.42	1.86	−2.56	−3.68	−5.36	−4.86	−7.98	−8.52
25.–1. März	1.50	−0.04	1.78	0.13	−0.44	0.46	0.80	4.04	1.16	−2.56	−4.00	−8.64	−7.00	−11.16	−8.92
2.–6. März	1.60	1.50	3.29	1.14	0.42	3.12	3.24	3.04	0.74	−2.52	−2.28	−7.00	−4.98	−9.06	−8.04
7.–11. „	−4.30	−4.04	−2.11	−5.07	−5.80	−3.88	−3.80	2.66	−1.62	−7.64	−11.04	−12.64	−12.58	−15.36	−15.62
12.–16. „	−1.84	−1.14	0.47	−1.50	−2.90	−2.48	−0.92	3.10	0.40	−3.08	−4.16	−7.70	−6.40	−8.94	−10.88
17.–21. „	5.04	5.22	5.92	5.28	4.62	4.98	5.72	8.22	4.88	4.02	2.26	−4.64	−1.88	−6.52	−4.84
22.–26. „	11.48	9.58	9.91	9.44	9.02	9.64	9.46	10.38	8.20	7.58	6.76	1.68	4.40	0.58	−0.72
27.–31. „	11.48	9.64	11.07	10.05	10.66	11.28	10.96	12.26	9.08	6.64	7.02	0.76	2.64	−1.38	−1.28
1.–5. April	13.72	11.36	12.14	11.28	12.06	13.20	14.30	13.68	11.00	10.10	9.88	3.00	5.30	1.86	−0.26
6.–10. „	9.48	6.88	8.68	7.71	7.50	8.94	8.06	10.54	8.40	4.16	3.86	0.80	−1.28	−3.40	−3.40
11.–15. „	6.68	6.40	7.00	5.41	5.64	6.50	5.78	11.58	9.00	2.76	0.98	−0.58	−3.50	−5.30	−6.36
16.–20. „	8.26	8.52	8.48	7.47	8.30	9.34	9.52	10.22	8.26	4.32	4.52	0.68	0.00	−2.50	−4.18
21.–25. „	12.66	12.40	12.08	11.48	11.98	12.60	12.00	12.04	9.64	10.36	7.56	2.78	3.40	0.62	−0.52
26.–30. „	13.52	14.80	15.04	13.72	14.86	15.66	15.82	14.98	12.58	13.10	11.20	4.82	5.86	2.34	−0.14
1.–5. Mai	7.22	8.78	9.16	6.71	7.16	7.76	7.58	14.00	11.14	5.20	1.12	1.48	−1.88	−3.94	−2.76
6.–10. „	12.40	11.72	11.08	10.14	11.66	12.46	11.44	14.36	11.62	10.16	7.36	3.72	2.04	−0.78	−1.00
11.–15. „	11.38	10.06	11.12	10.56	11.48	13.14	12.58	13.86	10.84	7.14	6.50	4.68	2.66	−0.84	0.32
16.–20. „	16.22	15.48	14.98	13.87	15.68	15.90	15.46	15.98	13.80	13.22	12.00	6.78	6.58	2.74	1.46
21.–25. „	19.02	18.12	18.54	17.60	19.24	19.52	18.64	20.78	18.36	14.82	14.92	10.56	10.18	6.58	5.14
26.–30. „	16.64	15.00	15.10	14.29	16.38	17.86	17.74	17.86	14.90	12.22	12.80	8.78	8.02	4.14	2.20
31.–4. Juni	19.66	19.02	18.60	17.95	20.26	19.88	19.44	19.40	16.84	15.24	15.12	10.06	11.02	5.98	4.84
5.–9. „	15.04	15.28	15.64	14.17	14.34	14.72	14.66	17.16	14.40	12.10	8.88	8.06	5.06	0.88	2.00
10.–14. „	15.24	14.18	14.55	13.35	12.88	13.22	13.16	17.18	15.02	9.60	7.20	7.04	4.28	1.28	0.18
15.–19. „	13.10	13.26	14.19	12.34	12.06	12.76	12.14	17.86	15.02	9.28	6.00	6.58	2.08	−1.88	0.00
20.–24. „	12.02	12.50	13.67	12.06	12.12	12.48	12.36	18.60	15.46	8.20	5.88	6.92	2.46	−1.10	0.28
25.–29. „	17.04	17.32	18.36	16.54	17.18	17.66	17.14	20.04	17.16	14.84	13.06	10.98	9.76	4.16	5.44

1886	Basel	Neuenburg	Genf	Bern	Zürich	Altstätten	Altdorf	Lugano	Castasegna	Chaumont	Gäbris	Sils	Rigi-Kulm	Säntis	St. Bernhard
30.–4. Juli	18.18	19.04	18.25	16.84	17.34	17.50	17.34	20.88	17.96	16.66	12.02	10.62	8.88	4.68	6.38
5.–9. „	19.92	19.52	19.88	18.48	19.32	19.80	18.74	20.94	18.56	17.30	14.90	11.34	10.48	5.90	7.06
10.–14. „	17.26	17.68	18.08	16.21	16.24	16.50	16.12	20.20	17.76	14.86	12.02	10.46	8.10	3.50	5.16
15.–19. „	19.72	18.90	18.98	17.86	18.30	18.40	18.70	22.10	19.28	16.78	13.54	12.12	10.24	5.40	7.32
20.–24. „	24.14	24.06	24.29	22.58	23.64	23.82	22.20	25.12	22.04	20.40	18.80	15.76	15.24	11.38	11.88
25.–29. „	17.84	17.34	18.37	17.01	16.78	17.30	17.90	21.36	18.54	14.50	11.80	10.96	9.02	4.50	5.96
30.–3. August	18.08	17.32	18.24	16.58	16.64	17.14	17.36	19.76	17.18	12.68	12.20	10.44	8.46	4.24	5.72
4.–8. „	17.54	17.16	17.66	16.45	17.00	17.26	16.64	19.80	17.08	13.08	12.12	10.52	7.98	3.48	5.70
9.–13. „	20.40	18.96	19.78	18.49	19.04	19.66	18.48	22.04	18.18	16.06	15.80	11.80	11.54	7.10	8.82
14.–18. „	16.34	16.14	16.45	15.46	15.56	16.18	16.28	19.74	17.02	13.14	10.88	10.22	7.02	4.10	4.46
19.–23. „	17.58	17.52	17.76	16.19	16.92	17.38	17.14	20.12	16.92	13.40	13.12	10.52	9.68	6.18	5.60
24.–28. „	19.10	19.12	18.74	17.87	18.04	18.66	17.74	21.96	19.20	15.38	13.56	11.74	9.86	6.72	6.32
29.–2. September	22.50	21.68	21.25	20.89	21.66	21.86	20.74	23.44	20.62	20.24	18.96	13.02	14.90	11.30	9.98
3.–7. „	21.10	19.82	20.62	19.36	19.78	20.06	19.80	21.08	18.44	18.34	16.50	10.70	13.06	9.02	7.78
8.–12. „	19.44	18.74	19.26	18.00	17.94	18.46	17.92	20.44	17.92	16.70	14.96	10.74	11.26	7.70	7.32
13.–17. „	17.90	17.96	18.40	16.56	16.26	17.72	17.44	20.10	17.42	16.16	13.64	10.16	11.74	7.14	6.68
18.–22. „	15.44	15.62	16.39	14.81	15.28	15.42	15.60	17.68	14.80	12.66	12.02	7.68	8.46	4.90	3.96
23.–27. „	9.62	10.70	11.48	9.70	9.88	11.30	11.54	15.78	12.70	7.54	6.16	5.02	2.54	−1.10	−0.24
28.–2. October	15.64	14.84	14.80	13.95	14.52	15.30	15.80	17.20	14.08	14.04	14.24	7.82	10.26	6.34	7.20
3.–7. „	14.10	13.96	14.34	13.75	13.52	14.12	14.74	16.66	13.92	13.34	12.52	7.20	9.90	6.96	4.78
8.–12. „	12.54	11.52	12.10	10.60	11.78	11.30	11.94	13.88	11.12	8.78	7.88	3.86	3.36	−0.78	−0.22
13.–17. „	10.10	9.12	10.09	8.78	8.84	9.06	9.28	11.00	8.38	4.78	3.92	1.44	0.14	−3.96	−3.00
18.–22. „	10.04	8.78	8.96	8.77	9.38	10.68	10.64	11.50	9.34	5.30	6.32	3.08	2.22	−1.32	−2.50
23.–27. „	8.02	6.80	8.49	6.46	6.94	7.62	8.04	11.18	9.14	6.42	8.52	3.14	5.28	1.30	−1.74
28.–1. November	8.76	7.96	9.09	7.85	7.64	7.10	8.54	11.86	9.68	12.60	10.34	4.28	7.62	3.22	2.06
2.–6. „	9.38	8.74	9.67	8.66	7.78	7.20	8.44	9.98	7.94	6.80	6.26	1.66	2.48	−0.36	−2.44
7.–11. „	6.20	5.80	6.67	5.40	5.26	9.16	8.12	9.38	6.44	3.12	4.00	1.58	0.46	−2.02	−4.60
12.–16. „	7.24	6.24	7.04	5.74	5.64	5.98	6.44	6.52	4.90	3.70	3.20	−2.90	−0.46	−4.38	−5.02
17.–21. „	4.46	4.70	5.93	3.98	3.58	4.16	4.22	7.90	5.76	1.74	−1.26	−3.98	−4.48	−7.98	−6.88
27.–26. „	2.26	2.38	2.99	1.26	1.36	1.48	1.46	3.78	4.40	−2.08	−3.10	−5.02	−4.82	−6.54	−5.16
27.–1. December	2.78	2.56	2.20	1.10	2.02	1.36	1.26	3.34	2.62	−3.70	−0.22	−5.22	−2.26	−5.90	−5.36
2.–6. „	−1.46	−1.58	0.09	−2.38	−1.82	−1.82	−0.72	2.58	0.86	−6.32	−6.00	−9.16	−8.96	−11.22	−12.46
7.–11. „	5.02	3.38	3.96	2.50	3.48	3.14	3.16	1.38	0.74	−1.76	−1.28	−6.70	−4.58	−8.94	−8.64
12.–16. „	8.12	5.52	7.14	5.06	5.90	7.34	7.54	3.44	1.10	1.08	3.56	−2.46	−0.84	−5.26	−5.16
17.–21. „	0.82	3.32	5.36	2.73	2.30	4.14	4.88	5.14	2.28	−0.76	0.86	−2.20	−2.82	−8.62	−6.12
22.–26. „	−2.08	−2.54	−2.53	−4.16	−3.40	−2.22	−2.06	0.26	−3.22	−6.82	−5.96	−12.42	−9.38	−13.54	−12.44
27.–31. „	1.16	−0.18	1.18	−0.66	−0.08	1.02	1.08	1.22	0.10	−4.98	−4.56	−8.66	−8.50	−12.28	−13.66

Anmerkung: Den Pentadenmitteln von Bern und Genf liegen die wahren Tagesmittel zu Grunde, denjenigen der übrigen Stationen dagegen die aus den gewöhnlichen Terminablesungen 7^h, 1^h u. 9^h (St. Bernhard 7^h, 1^h u. 10^h) ohne Reduction gebildeten rohen Mittel.

Anhang

zum Jahrgang 1886 der

Annalen der schweizerischen meteorologischen Centralanstalt.

Ergänzende Beobachtungen und

Abhandlungen.

Nr. 1.

Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den Regenmessstationen im Jahre 1886.

(Mit zwei Tafeln.)

Von **R. Billwiller.**

Im Netz der schweizerischen Regenmessstationen sind im Jahre 1886 nur wenige Aenderungen eingetreten. Einerseits erhielt dasselbe einen Zuwachs durch die neu errichteten vollständigen meteorologischen Stationen: Unterhallau, Bignasco und Churwalden, anderseits wurde die grosse Lücke im Canton Bern wenigstens einigermassen ausgefüllt durch Aufstellung von Regenmessern in Lauenen und an der Lenk, und Aufnahme der frühern Privatstation Blumenstein. Einige weitere Aenderungen sind im Jahresbericht erwähnt.

Die im Jahre 1886 gefallenen Niederschlagsmengen weichen von dem normalen Betrage nicht sehr erheblich ab. Im Norden, Osten und in der Centralschweiz bleibt die Jahressumme hinter dem letztern etwas zurück (nur Zürich macht eine Ausnahme), im Westen und namentlich im Süden überschreitet sie dieselbe. Hier fällt der Mehrbetrag übrigens fast ausschliesslich auf das letzte Quartal, während die Ost- und Centralschweiz einen solchen im Juni, der sehr regnerisch war, aufweist. Zürich hatte einen solchen in Folge ausgiebiger Gewitterregen auch im Juli und August. Allgemein zu trocken waren, wie sich aus nachstehender Tabelle ergiebt, die Monate Februar, März, April, Mai und September, während der December überall einen Ueberschuss zeigt.

Abweichungen der Monatssummen der Niederschlagsmengen vom Mittel 1864—83 auf den Normalstationen:

1886	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr
Zürich	0	-21	-18	6	-41	75	50	51	-46	1	2	73	132
Altstätten	-17	-25	-28	-6	-45	64	-33	54	-30	-45	-47	41	-117
Trogen	0	-20	-12	25	-51	74	-28	35	-40	-26	-29	68	-4
Basel	3	-30	-19	-46	-14	33	-18	-28	-30	2	7	47	-93
Altdorf	-6	-10	-58	-12	3	57	-21	18	-56	-46	30	13	-88
Neuchâtel	8	-10	11	-2	18	-9	-13	-18	-39	40	21	105	112
Chaumont	12	-12	26	-13	-7	19	2	-30	-48	37	19	101	106
Bern	1	-16	-32	-24	-21	-4	-15	22	-58	16	-10	34	-107
Affoltern i/E.	9	-12	-27	19	-33	-34	-10	36	-66	5	-24	68	-69
Genf	29	5	7	-12	-4	-36	17	-29	-44	40	100	62	135
St. Bernhard	87	33	7	-2	3	-22	-22	-22	-65	204	101	89	341
Sils-Maria	51	-17	-38	-42	-42	-26	5	-36	-81	-4	41	43	-146
Castasegna	71	-21	-45	-59	65	-61	19	-60	-118	88	213	132	224
Lugano	38	-28	-79	-34	-34	-88	-25	-45	-117	168	196	187	139

In der nachfolgenden Zusammenstellung folgen für die einzelnen nach Flussgebieten geordneten Stationen die Monats- und Jahressummen der Niederschläge, sowie die Maximalbeträge für die zwei Tage mit den grössten Regenmengen unter Beifügung des Datums. Kleinere Lücken wurden überall, wo es zulässig erschien, mittelst der Angaben von Nachbarstationen interpolirt.

*

A. Rheingebiet.

I. Quellgebiet bis Bodensee.

Stationen:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr	Maxima in 24 Stunden.			
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.	
Platta (Medels)	72	15	10	68	210	62	142	123	28	136	214	124	1204	84	S. XI.	83	14. V.
Bernhardin	365	75	74	213	357	115	249	105	75	517	685	434	3264	141	S. XI.	110	7. XI.
Julier	119	11	16	43	100	209	104	118	42	126	115	174	1177	45	20. XII.	34	21. X.
Wiesen	29	14	14	46	46	129	127	111	36	62	60*	90*	764	39	11. VIII.	37	31. VII.
Davos-Platz	26	27	17	39	36	137	133	116	42	50	52	87	762	46	11. VIII.	36	27. VII.
Reichenau	33	25	15	41	144	111	144	90	37	65	86	93	884	100	14. V.	43	21. X.
Churwalden	.	.	.	.	.	.	.	120	34	74	86	104	.		—	49	11. VIII.
Klosters	42	28	29	65	56	213	149	156	32	67	70	99	1006	64	11. VIII.	45	27. VII.
Schiers	35	30	26	52	65	100	120	123	22	54	58	99	784	41	14. V.	38	11. VIII.
Vättis (Kunkels)	28	28	27	32	109	118	145	114	44	67	72	125	909	78	14. V.	43	27. VII.
Valens	73	69	51	106	104	179	192	117	31	69	75	222	1288	52	27. VII.	50	14. V.
Ragatz	47	27	23	104	140	194	252	253	54	94	98	80	1366	90	14. V.	78	27. VII.
Sargans	9	27	14	69	81	182	217	226	20	73	31	145	1094	59	26. VIII.	50	27. VII.
Sevelen	21	19	11	73	88	179	173	185	62	70	52	74	1007	41	27. VII.	40	25. VIII.
Salez	25	15	27	48	78	158	?	?	?	?	?	100	979*		?		?
Altstätten	38	36	55	102	73	231	133	207	85	66	48	119	1193	51	11. VIII.	42	5. VI.
id. (Mittel 1864–83)	*56*	*61*	*83*	*108*	*118*	*167*	*166*	*158*	*115*	*111*	*95*	*78*	*1310*		—		—
St. Margrethen	82	55	68	104	65	277	98	180	70	45	29	134	1207	36	11. VIII.	33	8. IX.
Heiden	64	41	63	100	96	270	148	220	92	80	44	131	1349	58	5. VI.	37	11. VIII.

II. Bodensee bis Basel.

Trogen	59	40	74	131	83	270	158	217	88	88	61	141	1410	41	8. IX.	40	11. VI.
id. (Mittel 1864–83)	*59*	*60*	*86*	*106*	*134*	*196*	*186*	*182*	*128*	*114*	*90*	*73*	*1414*		—		—
Rorschach (Mariaberg)	39	37	76	88	63	240	112	201	74	65	45	89	1129	46	5. VI.	35	25. VIII.
St. Gallen	48	39	54	162	94	409	202	354	116	136	63	127	1804	68	11. VI.	65	4. VIII.
Arbon	35	38	36	77	44	190	77	129	45	43	31	101	846	36	5. VI. 11. VI.	26	21. VI. 8. IX.
Amrisweil	38	36	58	61	44	196	92	148	57	72	45	100	947	30	21. VI.	28	8. IX.
Romanshorn	40	28	42	49	39	228	96	142	44	55	41	86	890	38	11. VI. 21. VI.	31	25. VIII.
Altnau	52	28	67	50	47	181	86	137	29	80	53	112	922	28	8. IX.	26	11. VIII.
Kreuzlingen	30	24	65	47	53	150	93	97	22	66	35	93	784	43	11. VI.	28	25. VIII.
Steckborn	52	30	75	56	56	128	80	123	12	74	49	134	859	34	24. VIII.	28	5. VI.
Eschenz	51	39	63	71	54	134	84	127	13	69	52	135	890	45	24. VIII.	33	9. VI.
Lohn	44	23	54	58	49	215	116	195	26	95	83	118	1076	53	9. VI.	42	29. VI.
Ober-Stammheim	47	38	59	64	58	149	80	100	15	66	64	130	870	44	9. VI.	32	8. XI.
Diessenhofen	48	29	51	72	46	158	87	95	17	64	58	133	858	37	9. VI.	34	8. XII.
Schaffhausen	48	23	56	53	43	167	92	95	16	77	69	123	862	41	29. VI.	31	8. XII.
Löhningen	48	25	46	53	47	104	105	117	10	87	80*	180	900	35	26. VII.	21	14. VII.
Rheinau	44	31	51	64	44	114	97	127	26	71	72	130	871	35	8. XI.	29	9. VII.
Wyl (Rafz)	49	39	55	65*	49	154	107	149	47	89	102	172	1077	33	26. VII.	32	8. XI.
Eglisau	48	35	61	67	54	168	95	128	18	92	96	140	1002	52	8. XI.	27	26. VII.
Schleitheim	40	20	51	46	30	116	76	106	37	80	78	125	805	32	8. XI.	30	26. VII.
Wilchingen	57	14	64	52	33	121	113	153	25	102	87	160	961	37	26. VII.	36	8. XI.
Unter-Hallau	.	.	.	.	.	.	79	113	24	98	81	149	843*		—	38	8. XI. 8. XII.
Frick	65	78	43	55	52	134	102	159	27	95	88	132	1030	48	25. VIII.	42	9. II.
Wittnau	72	42	36	66	67	158	117	147	29	88	83	106	1011	40	26. VII.	25	1. II.
Möhlin	64	82	37	47	80	172	101	118	88	93	90	132	1054	62	8. IX.	51	4. VI.
Buus	58	36	43	63	77	205	132	180	48	90	88	134	1149	58	4. VI.	39	26. VII.
Rheinfelden	64	33	43	52	81	173	95	120	109	100	90	126	1086	87	8. IX.	59	4. VI.
Kilchberg	49	29	30	71	76	233	119	157	33	77	79	88	1041	122	4. VI.	37	26. VII.
Böckten	64	27	41	59	69	228	104	170	43	92	82	131	1110	129	4. VI.	51	25. VIII.

Anmerkung. Die mit * bezeichneten Daten sind interpolirt.

Stationen:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr	Maxima in 24 Stunden.			
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.	
Kilchzimmer	37	19	26	68	73	187	124	166	34	84	69	103	990	81	4. VI.	49	26. VII.
Eptingen	74	36	48	75	82	214	143	191	40	92	74	161	1322	96	4. VI.	54	26. VII.
Bennwil	61	27	43	66	80	168	112	186	42	81	78	142	1086	54	4. VI.	47	25. VIII.
Waldenburg	70	38	47	76	87	161	131	179	31	89	74	158	1141	48	4. VI.	41	26. VII.
Langenbruck	65	33	55	85	88	168	158	212	47	111	83	163	1268	56	26. VII.	55	4. VI.
Reigoldswil	60	37	53	63	92	156	143	156	33	85	84	162	1124	45	4. VI.	39	26. VII.
Liestal	56	32	57	43	76	185	102	135	51	93	82	127	1039	91	4. VI.	42	7. XI.
Frenkendorf	56	30	55	42	84	192	98	120	61	83	83	134	1038	98	4. VI.	42	7. XI.
Basel-Augst	53	27	38	36	80	181	97	92	50	88	76	118	936	91	4. VI.	37	20. XII.
Gänsbrunnen	97	44	145	65	93	133	131	152	52	157	111	220	1400	76	2. III.	40	26. VII.
Seewen	48	35	60	63	101	205	123	163	37	91	80	109	1115	42	7. XI.	34	25. VIII.
Grellingen	73	30	54	45	86	140	103	103	42	77	84	143	1040	41	7. XI.	31	4. VI. 20. XII.
Aesch	61	29	50	40	84	158	94	116	53	80	81	155	1001	45	7. XI.	40	28. XII.
Neue Welt	62	20	38	35	81	180	85	71	34	90	78	108	882	85	4. VI.	41	7. XI.
Mariastein	.	.	.	.	.	.	.	130	30	84	90	.	.	46	7. XI.		—
Therwil	51	24	50	45	99	178	115	71	29	86	83	118	949	42	4. VI.	34	9. VII.
Binningen	55	20	45	36	86	159	78	69	35	89	78	120	870	68	4. VI.	44	7. XI.
Basel	41	12	37	25	75	143	65	55	44	76	75	97	745	66	4. VI.	43	7. XI.
id. (Mittel 1864–83)	*38*	*42*	*56*	*71*	*89*	*110*	*83*	*83*	*74*	*74*	*68*	*50*	*888*		—		—
III. Thur.																	
Wildhaus	49	51	45	86	91	277	180	228	117	96	93	164	1477	44	21. VI.	43	8. IX.
Nesslau	63	66	75	123	71	320	200	237	130	148	109	149	1691	64	8. IX.	60	25. VIII.
Ebnat	52	59	71	122	111	278	167	223	126	138	89	191	1627	66	8. IX.	44	25. VIII. 12. XII.
Ricken	54	49	64	116	88	271	136	185	94	92	64	101	1314	45	8. IX.	40	9. VI.
Lichtensteig	46	45	77	131	76	244	147	250	88	137	67	197	1505	44	22. VIII.	43	24. VIII.
Hulftegg	35	76	77	122	84	202	152	244	101	111	82	211	1497	56	8. IX.	53	9. VI.
Mosnang	64	52	91	105	76	211	103	217	92	131	71	210	1483	45	24. VIII.	37	27. VII. 25. VIII.
Peterzell	64	56	76	101	79	218	161	248	103	90	88	185	1469	69	8. IX.	66	25. VIII.
Degersheim	47	38	69	79	70	281	173	287	96	113	108	242	1603	76	8. XI.	48	25. VIII.
Herisau	73	26	48	118	51	258	116	228	113	77	49	173	1330	70	8. IX.	44	22. VIII.
Flawyl	38	37	53	86	56	219	117	197	82	89	59	140	1173	50	11. VI. 8. IX.	38	4. VIII.
Wyl	35	30	30	71	48	147	114	155	55	100	55	102	942	31	25. VIII.	25	4. VIII. 24. VIII.
Nollen	36	32	56	84	55	208	116	174	49	84	46	97	1037	57	11. VI.	33	22. VIII.
Bischofszell	38	24	45	79	41	231	101	147	62	79	50	108	1005	49	11. VI.	32	5. VI.
Säntis	75	26	72	101	68	392	218	278	111	103	97	141	1682	56	11. VIII.	42	21. VI.
Meglisalp	.	.	.	.	.	367	222	334	142	.	.	.	.	64	27. VII.	59	11. VIII.
Appenzell	52	34	71	132	94	273	147	216	155	97	57	157	1485	68	8. IX.	35	11. VIII.
Urnäsch	45	36	51	109	61	259	133	217	.	.	.	.	1328*		—	42	25. VIII.
Gäbris	12	16	28	121	66	408	221	340	116	63	18	48	1457	66	11. VIII.	59	21. VI.
Teufen	49	44	62	140	67	287	145	235	83	77	62	153	1404	49	8. IX.	39	21. VI.
Oberstrasse (St.Gallen)	51	42	66	116	59	261	143	237	77	76	61	151	1304	45	8. IX.	43	11. VI.
Sulgen	39	45	56	75	56	224	114	124	59	95	69	119	1075	47	11. VI.	40	8. XI.
Birrwinken	32	28	65	67	57	188	113	115	35	74	43	105	922	37	5. VI.	25	9. VI.
Weinfelden	37	35	58	61	49	191	105	148	30	78	42	86	920	73	11. VI.	34	25. VIII.
Uetweilen	42	28	62	66	56	252	107	133	50	74	57	98	1025	71	11. VI.	44	5. VI.
Müllheim	33	32	64	62	65	154	58	124	38	82	53	131	896	41	5. VI. 25. VIII.	31	8. XI.
Mühlberg	50	33	63	63	75	123	99	117	31	79	50	137	920	33	25. VIII.	30	8. XI.
Oberwangen	58	43	80	105	77	190	126	206	70	131	72	171	1329	52	13. IV.	43	24. VIII.
Eschlikon	47	43	71	81	56	158	130	148	34	105	62	157	1092	43	13. IV.	35	25. VIII.
Wängi	28	30	49	58	50	133	117	132	39	84	45	108	873	34	25. VIII.	29	8. XI.
Aadorf	41	41	73	49	48	127	108	187	36	89	74	157	1030	49	25. VIII.	43	24. VIII.
Affeltrangen	37	28	51	70	63	132	101	122	44	82	57	105	892	34	25. VIII. 8. XI.	26	24. XII.
Thundorf	44	35	63	71	59	129	123	120	32	84	48	125	933	33	25. VIII.	31	8. XI.

Stationen:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr	Maxima in 24 Stunden.			
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.	
Frauenfeld	49	35	71	75	87	197	164	233	38	147	71	131	1298	76	25. VIII.	47	8. XI.
Kalchrain	28	31	45	58	43	128	79	134	12	70	33	91	752	42	24. VIII. 25. VIII.	29	9. VI.
Nieder-Neunform	49	31	51	53	48	142	71	90	17	67	56	115	790	34	8. XI.	30	9. VI.
Andelfingen	53	22	43	54	43	152	95	110	15	70*	84	89	830	50	8. XI.	46	28. VI.
IV. Töss.																	
Bauma	51	41	82	109	100	253	184	203	86	110	95	150	1464	63	8. XI.	56	8. IX.
Sternenberg	67	68	103	114	105	248	175	227	91	133	95	201	1627	54	8. XI.	52	8. IX.
Kollbrunn	48	47	66	76	71	160	148	210	42	115	89	172	1244	56	24. VIII.	49	8. XI.
Fehraltorf	27	27	57	66	67	173	199	275	71	84	70	111	1227	76	25. VIII.	55	24. VIII.
Illnau	40	33	70	69	57	160	156	222	41	76	79	138	1141	65	24. VIII.	56	8. XI.
Töss	57	39	65	91	60	167	123	228	29	90	73	151	1173	81	24. VIII.	51	24. VIII.
Winterthur	55	39	73	88	57	136	111	204	27	89	69	170	1118	74	24. VIII.	40	8. XI.
V. Glatt.																	
Hinweil	48	28	83	83	96	278	172	202	84	95	79	126	1374	60	9. VI.	54	8. XI.
Grüningen	44	31	73	81	77	226	171	199	98	96	74	121	1291	68	8. IX.	52	8. XI.
Pfäffikon	48	30	73	85	62	193	187	254	72	98	68	129	1299	66	25. VIII.	44	8. XI.
Grüt (Wetzikon)	61	35	87	89	74	191	162	269	83	115	72	145	1383	66	25. VIII.	60	8. IX.
Uster	39	27	48	67	63	169	180	217	70	81	77	115	1153	60	25. VIII.	56	8. XI.
Nieder-Uster	42	41	78	98	74	178	182	208	71	99	83	136	1290	50	25. VIII.	47	8. IX.
Dübendorf	52	27	53	67	50	168	154	141	37	78	80	127	1034	57	8. XI.	38	26. VI.
Kloten	47	30	49	58	47	152	113	167	30	79	77	130	979	50	8. XI.	44	24. VIII.
Dielsdorf	40	34	35	71	44	151	114	122	23	72	77	125	908	47	8. XI.	30	26. VII.
Hochfelden	49	30	51	67	44	145	105	130	20	71	74	145	931	42	8. XI.	31	28. VI.
VI. Limmat.																	
Ehn	60	58	35	85	139	183	216	161	47	99	152	192	1427	84	8. XI.	74	14. V.
Linthal	32	91	28	64	136	184	142	243	61	90	112	187	1370	73	14. V.	47	8. XI.
Glarus	47	81	55	76	106	183	177	190	82	73	93	151	1314	47	14. V. 8. XI.	40	25. VIII.
Weisstannen	49	49	39	115	96	146	122	123	62	61	94	183	1139	53	14. V.	40	8. IX.
Wallenstadt	40	55	19	63	76	142	147	115	66	70	50	81	924	39	14. V. 8. XI.	32	9. VII.
Weesen	49	73	63	83	96	297	184	221	136	86	83	119	1490	69	8. IX.	52	25. VIII.
Linthkolonie	49	60	37	112	102	314	295	363	183	153	59	76	1803	98	8. IX.	67	25. VIII.
Kaltbrunn	61	49	63	126	114	329	204	215	133	86	85	127	1592	59	8. IX.	45	8. XI.
Lachen	50	33	69	116	107	263	186	200	98	92	84	110	1408	48	8. XI.	36	26. VI.
Wald	45	58	82	124	97	293	148	211	98	94	82	145	1477	60	8. XI.	56	8. IX.
Rappersweil	51	39	66	117	88	260	170	203	88	87	82	94	1345	57	8. XI.	56	29. VI.
Richtersweil	52	55	88	139	96	286	201	255	100	107	97	141	1617	65	8. XI.	60	25. VIII.
Stäfa	42	17	53	91	56	220	155	230	83	94	75	130	1246	64	8. XI.	52	25. VIII.
Schönenberg	46	53	66	116	85	207	193	187	70	106	102	140*	1371	69	8. XI.	49	25. VIII.
Wädensweil	47	57	67	113	81	220	185	201	81	108	95	139	1394	67	8. XI.	47	25. VIII.
Horgen	39	51	73	117	92	242	216	236	79	127	110	149	1531	71	8. XI.	51	24. VIII.
Meilen	41	35	63	80	61	191	187	189	68	97	79	130	1221	60	8. XI.	43	24. VIII.
Thalweil	41	41	58	81	67	262	209	304	105	132	103	123	1526	76	24. VIII.	75	8. XI.
Küssnach	38	34	54	91	57	223	151	196	74	91	71	119	1199	51	8. XI.	38	29. VI.
Ober-Yberg	70	77	79	122	117	320	217	268	145	117	124	179	1835	63	8. XI.	46	9. VII.
Einsiedeln	56	78	92	142	89	246	172	221	123	114	88	121	1542	61	8. XI.	55	24. VIII.
Sihlwald	53	51	73	118	79	215	211	285	110	92	93	130	1510	82	24. VIII.	64	8. XI.
Adlisberg	32	29	68	82	44	198	147	141	59	91	74	142	1107		—		—
Zürich (Sternwarte)	48	41	61	109	72	226	175	193	62	109	84	146	1326	48	8. XI.	43	25. VIII.
id. Mittel (1864–83)	*48*	*62*	*79*	*103*	*113*	*151*	*125*	*142*	*103*	*103*	*82*	*73*	*1194*		—		—
Uto-Kulm	36	21	27	69	42	.	.	.	.	.	.	.	.		—		—
Dietikon	44	36	53	86	54	223	146	152	42	101	80	129	1146	48	8. XI.	40	26. VII.

VII. Reuss.

Stationen:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr	Maxima in 24 Stunden.			
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.	
St. Gotthard-Hospiz	370*	195*	75*	170*	259	90	138	96	32	349*	275*	351*	2400*	83*	14. V.	77*	19. X.
Andermatt	78	37	34	128	178	78	149	112	32	95	219	168	1308	85*	9. IV.	68	17. VIII.
Göschenen	79	74	44	118	114	91	130	120	33	118	222	166	1309	73	8. XI.	64	9. IV.
Gurtnellen	34	36	19	64	126	100	118	120	33	84	137	86	957	54	14. V.	48	8. XI.
Altorf	50	51	32	101	109	205	147	176	48	83	138	106	1246	79	8. XI.	40	14. V.
id. (Mittel 1864–83)	*56*	*61*	*90*	*113*	*106*	*148*	*168*	*158*	*104*	*139*	*108*	*93*	*1334*		—		—
Schwyz	58	80	74	162	130	322	156	280	126	125	173	150	1836	120	8. XI.	49	25. VIII.
Sattel	60	63	71	150	107	258	194	201	107	127	101	98	1537	62	8. XI.	41	9. VII.
Gersau	75	68	85	159	98	263	184	223	126	103	138	148	1670	95	8. XI.	48	17. VIII.
Vitznau	58	66	62	159	92	283	192	247	115	85	128	117	1604	88	8. XI.	71	17. VIII.
Rigi-Kulm	56	41	44	172	87	366	263	306	132	94	90	106	1757	57	11. VIII.	50	17. VIII.
Engelberg	67	56	61	152	148	328	328	358	114	147	157	102	2018	92	8. XI.	80	17. VIII.
Küssnach	39	55	56	141	74	224	204	216	83	94	105	100	1391	78	8. XI.	47	3. II.
Horw	42	56	53	124	68	186	164	214	88	98	96	101	1290	54	17. VIII.	53	8. XI.
Sonnenberg	45*	66	66	162	87	290	191	308	124	102	97	111	1649	94	17. VIII.	69	8. XI.
Luzern	46	51	57	129	74	216	156	238	103	90	91	98	1349	63	8. XI.	46	17. VIII.
Flüehli	.	.	.	192	156	204	.	.	.	.	.	.	.		—		—
Schüpfheim	54	55	70	96	92	197	142	210	88	84	77	150*	1315	45	8. XI.	39	4. VIII.
Entlebuch	67	63	71	129	82	205	130	265	73	108	76	156	1425	47	17. VIII. 8. XI.	39	4. VIII.
Menzberg	.	.	.	105	85	190	105	157	58	124	.	.	1202*		—	34	26. VII.
Eigenthal	57	60*	60	158	95	261	169	310*	75*	109	49	149	1552	44	13. IV.	37	5. VI. 9. VII.
Malters	57	55	54	131	70	217	134	243	72	97	69	125	1324	45	17. VIII. 8. XI.	42	13. IV.
Emmen	36	41	44	112	86	238	151	218	95	95	81	96	1293	56	8. XI.	46	17. VIII.
Sins	42	37	51	101	58	219	161	171	47	89	93	111	1180	62	8. XI.	36	26. VII.
Walchwyl	45	51	62	139	82	221	198	224	78	113	109	96	1418	78	8. XI.	43	25. VIII.
Zugerberg (Felsenegg)	40	33	45	136	71	201	191	220	83	85	48?	48?	1201	37	25. VIII.	34	17. VIII.
Zug	47	41	68	139	74	206	198	194	66	97	88	99	1317	69	8. XI.	35	17. VIII.
Cham	44	36	46	114	61	206	170	194	65	92	83	109	1220	57	8. XI.	40	17. VIII.
Hauptsee	45	73	81	106	98	221	206	176	113	124	128	102	1473	80	8. XI.	40	8. VII. 14. VII.
Menzingen(†)-Gubel	50†	54†	69†	145†	77	215	202	237	89	92	95	106	1431	65	8. XI.	37	13. IV.
Mettmenstetten	45	25	49	100	58	256	175	195	76	76	82	109	1246	61	8. XI.	42	27. VII.
Hausen a./A.	33	31	62	165	80	243	252	263	85	104	109	123	1550	89	8. XI.	76	13. IV.
Hedingen	38	35	39	95	49	266	160	196	91	70	77	140	1256	55	8. XI.	45	25. VIII.
Bremgarten	41	21	34	73	48	149	128	142	38	72*	66	106	918	30	8. XI.	29	26. VII.
Mellingen	48	27	42	75	43	156	128	122	30	84	63	107	925	41	26. VII.	27	8. XI.

VIII. Aare.

Guttannen	75	54	43	119	125	161	178	137	63	89	224	124	1392	119	8. XI.	55	10. XI.
St. Beatenberg	70	72	71	98	82	256	144	253	141	131	62	146	1526	62	4. VIII.	56	8. IX.
Lenk	59	69	35	67	54	121	114	127	90	112	37	152	1037	40	17. VIII.	36	14. VII.
Thun	127	21	23	55	59	158	101	233	79	82	42	69	1049	65	17. VIII.	44	26. VII.
Blumenstein	61	52	68	74	61	233	142	229	61	139	61	160	1341	89	4. VI.	55	17. VIII.
Bern	54	37	39	56	72	108	90	130	29	110	70	104	899	40	26. VII.	26	13. X.
id. (Mittel 1864–83)	*53*	*53*	*71*	*80*	*93*	*112*	*105*	*103*	*87*	*94*	*80*	*70*	*1006*		—		—
Lauenen	50*	45*	55	80	37	139	144	119	88	102	49	141	1049	44	26. VII.	30	14. VII.
Saanen	60	48	41	67	57	171	139	156	62	162	62	155	1180	47	29. VI.	42	14. VII.
Château-d'Oex	57	46	83	73	37	130	140	134	59	138	70	159	1126	32	14. VII.	28	1. II.
L'Etivaz	63	68	118	82	50	124	146	123	80	195	57	227	1333	50	2. III.	48	1. II.
Rossinières	37	53	105	81	40	133	177	154	65	192	76	203	1316	60	13. X.	40	26. VII.
Cuves (la Tine)	66	65	119	86	73	135	184	175	64	249	93	243	1552	52	16. X.	51	14. VII.
Albeuve	65	53	120	73	47	157	184	156	86	204	94	226	1465	49	14. VII. 13. X.	36	26. VII.
La Valsainte	129	108	116	114	76	188	194	195	64	188	109	221	1702	69	26. VII.	53	13. X.

**

Stationen:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jahr	Maxima in 24 Stunden.			
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.	
La Roche	.	.	.	79	71	96	127	148	41	163	86	179	1191*	52	26. VII.	36	7. XI.
Romont	67	35	67	64	64	128	95	93	38	142	114	176	1083	43	7. XI.	32	8. VI.
Plaffeyen	77	49	97	101	109	156	137	144	41	154	85	171	1321	55	26. VII.	52	13. X.
St. Antoine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87	105	.		—		—
Bourguillon (Fribourg)	65	30	35	54	77	83	115	106	27	141	98	147	978	50	20. XII.	45	7. XI.
Courtepin	60	33	42	58	73	78	77	114	43	129	98	136	941	43	7. XI.	26	20. XII.
Châtel St. Denis	90	71	121	69	66	118	146	106	39	222	127	231	1406	48	13. X.	40	1. II.
Moudon	87	21	85	77	76	120	101	163	33	182	121	199	1265	47	26. VII.	44	7. XI.
Montagny-la-Ville	60*	26	30	48	48	58	80	148	37	115	86	130*	866	37	22. VIII.	34	26. VII.
Avenches	61	30	42	50	62	73	112	121	59	134	113	146	1003	44	7. XI.	37	26. VII.
Echallens	69	38	74	71	83	102	103	81	20	92	131	178	1051	43	7. XI.	38	26. VII.
Châlet Capt	118	45	131	90	155	205	164	258	91	251	223	415	2146	63	10. VIII.	55	7. XI.
Mines Risoux	164	80	167	166	153	185	162	267	103	267	233	422	2369	99	10. VIII.	66	11. VIII.
Valeyres s./Rances	74	22	48	62	75	124	81	83	39	125	107	140	980	51	7. XI.	32	30. IV. 13. V.
Estavayer-le-Lac	63	29	51	84	75	61	73	103	85	129	99	121	923	44	11. VIII.	39	7. XI.
Fleurier	.	.	.	57	124	148	65	113	72	204	.	.	1414*		—	43	12. X.
Boudry	93	45	115	58	77	62	70	80	73	182	110	214	1179	54	2. III. 7. XI.	46	8. XII.
Les Ponts	73	52	77	57	130	158	141	102	68	185	144	200	1387	55	7. XI.	44	13. V.
Dombresson	57	47	81	62	73	84	109	75	50	138	113	180	1069	51	7. XI.	30	2. III.
Chaumont	60	33	83	62	85	127	103	78	44	142	100	160	1077	49	7. XI.	37	13. V.
id. (Mittel 1864–83)	*48*	*46*	*57*	*75*	*92*	*108*	*101*	*108*	*92*	*105*	*81*	*59*	*971*		—		—
Neuchâtel	65	45	77	77	107	93	80	81	46	138	105	174	1088	46	7. XI.	43	13. V.
id. (Mittel 1864–83)	*57*	*55*	*66*	*79*	*89*	*102*	*93*	*99*	*85*	*98*	*84*	*69*	*976*		—		—
Biel	87	71	127	49	78	109	129	113	84	164	118	310	1439	53	2. III.	51	7. XI.
Schnottwyl	50	31	59	47	68	90	110	131	31	111	65	141	934	41	8. XI.	40	21. X.
Grenchen	61	45	71	41	63	77	125	99	52	135	90	173	1032	45	26. VII.	41	7. XI.
Hessigkofen	66	52	65	59	65	149	143	147	64	146	99	168	1223	52	26. VII.	49	3. IX.
Kriegstetten	62	34	64	65	72	116	131	150	32	.	.	.	1096*	52	26. VII.		—
Solothurn	93	67	118	54	97	165	175	193	54	203	122	282	1623		—		—
Niederwil	98	53	95	54	80	123	170	153	53	178	88	285	1430	56	26. VII.	41	13. X.
Herbetswil	65	45	98	87	73	118	122	139	64	98	83	225	1217	54	2. III.	47	8. XII.
Laupersdorf	40	26	69	59	63	110	129	185	70	113	77	183	1124	45	26. VII.	44	2. III.
Balsthal	51	36	90	67	67	130	144	184	90	108	76	189	1232	55	2. III.	48	26. VII.
Neuendorf	68	34	63	47	64	131	159	171	69	?	?	?	1131*	59	26. VII.	43	25. VIII.
Affoltern i./E.	73	52	67	120	89	124	113	176	38	111	66	148	1177	57	26. VII.	36	17. VIII.
id. (Mittel 1864–83)	*64*	*64*	*94*	*101*	*122*	*158*	*123*	*140*	*104*	*106*	*90*	*80*	*1246*		—		—
Luthern	61	64	69	108	74	186	114	174	57	134	62	172	1275	40	26. VII.	36	17. VIII.
Willisau	49	48	58	99	74	191	91	168	49	100	64	135	1126	37	22. VIII.	32	3. II.
Reiden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	101	81	153	.		—		—
Zofingen	61	40	60	77	57	191	141	133	40	106	75	169	1150	50	26. VII.	28	4. VI.
Olten	56	27	63	54	65	202	166	151	36	114	71	146	1151	65	4. VI.	45	26. VII.
Sursee	51	41	44	132	80	223	159	166	40	93	74	138	1241	42	26. VII.	38	8. XI.
Triengen	56	42	48	88	69	207	124	151	46	88	63	136	1118	61	26. VI.	37	26. VII.
Kölliken	63	33	64	84	56	204	152	130	38	96	74	150	1144	55	4. VI.	50	26. VII.
Münster	49	52	45	116	64	213	133	137	45	94	64	134	1146	33	8. XI.	32	26. VII.
Reinach	43	38	35	82	53	175	120	129	29	91	62	165	1022	29	8. XI.	27	9. VII.
Unter-Kulm	56	31	31	69	58	232	126	133	27	82	48	143	1036	51	4. VI.	43	26. VII.
Aarau	75	39	71	92	67	210	164	193	44	104	92	193	1344	45	26. VII.	42	26. VI.
Hohenrain	36	30	43	93	44	187	118	139	52	90*	60*	110*	1002	34	21. IX.	33	17. VIII.
Sulz	45	42	44	108	59	193	145	135	46	94	68	117	1096	42	8. XI.	33	26. VII.
Muri	42	25	45	112	73	234	186	141	56	113	77	90	1194	51	8. XI.	45	17. VIII.
Brugg	47	35	38	69	52	109	112	108	21	80	74	119	864	48	26. VII.	26	10. VIII.
Schöffisdorf	47	35	62	70	43	107	105	126	18	70	82	153	918	44	26. VII.	41	8. XI.
Böttstein	59	46	52	57	55	116	93	118	31	132	77	151	987	40	26. VII.	36	9. X.

IX. Doubs.

Stationen:	Jan. mm.	Febr. mm.	März mm.	April mm.	Mai mm.	Juni mm.	Juli mm.	Aug. mm.	Sept. mm.	Oct. mm.	Nov. mm.	Dec. mm.	Jahr mm.	Maxima in 24 Stunden. mm.		mm.	
Les Verrières	75	42	115	55	146	159	105	101	55	211	175	264	1503	59	7. XI.	50	13. V.
Le Locle	72	45	53	50	88	152	154	135	57	105	121	125	1152	47	26. VII.	26	27. VII.

B. Rhonegebiet.

Rhone und Genfersee.

Reckingen	63	48	60	39	94	61	87	87	21	135	193	97	985	60	14. V.	56	8. XI.
Grächen	19	25	13	21	22	21	50	49	25	66	70	50	431?		—		—
Leukerbad	36	48	78	29	49	63	90	91	40	120	6?	137	787	45	2. III.	37	16. X. 8. XII.
Sion	21	29	21	1	12	10	41	56	32	62	26	63	374?	41	8. XII.	25	17. VIII.
St. Bernhard	101	95	74	97	139	89	85	107	62	354	207	171	1581	71	8. XI.	60	13. V.
id. (Mittel 1864–83)	*64*	*62*	*67*	*99*	*136*	*111*	*107*	*129*	*127*	*150*	*106*	*82*	*1240*		—		—
St. Maurice (Pont de)	50*	55*	50*	57	31	65	111	103	52	84	69	133	860	37	17. VIII.	34	15. VII.
Gryon	97	75	77	97	61	154	126	113	70	122	82	184	1258	46	8. XI.	36	17. VIII.
Collombey (Pont de)	48	56	51	49	29	91	72	81	50	104	67	130	828	26	8. XI.	25	1. II.
Le Sépey (Ormont-dessous)	76	73	86	58	21	118	142	112	54	141	82	167	1130	34	1. II.	32	14. VII.
Aigle	58	57	51	54	35	120	74	66	55	91	73	127	861	34	4. VI.	29	21. VI.
Montreux	50	44	56	75	55	153	158	102	37	114	102	132	1058	42	14. VII.	36	7. XI.
Cully	68	40	83	59	73	65	130	70	42	123	110	163	1026	31	5. III.	29	14. VII. 15. XII.
Cery	?	51	68	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.		—		—
Lausanne	82	42	92	65	106	85	110	73	20	155	154	171	1164	51	7. XI.	39	26. VII.
Cossonay	75	32	77	51	79	107	92	65	24	138	148	145	1033	63	7. XI.	37	13. V. 26. VII.
Morges	97	51	111	54	79	65	91	80	26	161	149	185	1149	58	7. XI.	40	26. VII.
Gimel	79	33	101	52	94	83	87	81	43	196	152	150	1151	57	7. XI.	45	2. III.
Longirod	75*	35*	100*	54	110	73	97	86	33	199	158	203	1223	54	16. X.	51	7. XI.
Nyon	74	42	94	68	75	69	96	80	51	164	158	151	1122	67	7. XI.	46	26. VII.
Genf	72	46	59	55	80	89	95	63	35	141	176	120	981	57	8. XI.	31	26. VII. 15. XII.
id. (Mittel 1864–83)	*43*	*41*	*52*	*67*	*84*	*75*	*78*	*92*	*79*	*101*	*76*	*58*	*846*		—		—
id. (Mittel 1826–75)	*49*	*36*	*48*	*57*	*79*	*76*	*71*	*80*	*94*	*101*	*74*	*51*	*816*		—		—
Jussy	66	46	42	60	81	39	102	69	43	128	160	111	947	62	7. XI.	35	26. VII. 15. XII.
Compesières	.	.	.	.	.	.	.	.	.	163	180	184	.	71	7. XI.	41	19. X.
Satigny	90	38	129	34	96	40	101	76	39	164	167	174	1148	67	26. VII.	66	7. XI.
Athenaz	68	38	50	38	98	47	90	112	27	155	130	121	974	55	7. XI.	43	13. V.

C. Pogebiet.

I. Tessin.

Airolo	67	19	12	110	415	27	171	84	34	389	438	485*	2251	218*	16. XII.	153	8. XI.
Faido	77	11	7	115	396	46	197	86*	40*	336	345	400*	2056	100	13. V.	88	8. XI.
Braggio	142	27	31	88	152	78	147	177	44	247	271	233	1637	90	11. VIII.	69	10. XI.
San Vittore	145	20	22	97	172	67	138	168	59	207	245	203	1543	87	11. VIII.	69	10. XI.
Bignasco	.	.	.	.	.	36	112	86	19	380	.	.	.		—	76	19. X.
Locarno (Muralto)	192	36	29	219	329	92	225	206	61	389	414	288	2480	152	10. XI.	108	14. V.
Rivera-Bironico	285	18	25	191	242	83	109	174	125	404	394	348	2398	108	25. I.	97	10. XI.
Lugano	102	18	15	118	142	116	131	128	74	355	327	259	1785	103	10. XI.	74	21. X.
id. (Mittel 1864–83)	*64*	*46*	*94*	*152*	*176*	*204*	*156*	*173*	*191*	*187*	*131*	*72*	*1646*		—		—

II. Comersee.

Casaccia	84	10	10	11	144	102	135	159	55	150	200*	150*	1210	48	14. V.	36	31. VII.
Soglio	134	13	32	65	171	87	142	100	50	200	270	197	1461	69	20. XII.	63	7. XI.
Castasegna	114	8	27	66	236	101	176	111	67	274	328	191	1699	73	13. V.	67	8. XI.
id. (Mittel 1864–83)	*43*	*29*	*72*	*125*	*171*	*162*	*157*	*171*	*185*	*186*	*115*	*59*	*1475*		—		—

D. Inngebiet.

Stationen:	Jan. mm.	Febr. mm.	März mm.	April mm.	Mai mm.	Juni mm.	Juli mm.	Aug. mm.	Sept. mm.	Oct. mm.	Nov. mm.	Dec. mm.	Jahr mm.	Maxima in 24 Stunden. mm.		mm.	
Sils-Maria	92	12	18	36	51	72	113	77	34	97	121	109	832	38	27. VII.	37	11. VIII.
id. (Mittel 1864–83)	*41*	*29*	*56*	*78*	*93*	*98*	*108*	*115*	*115*	*101*	*80*	*66*	*973*		—		—
Pontresina	.	.	.	.	.	69	106	97	19	.	.	.	.	34	31. VII.	32	11. VIII.
Bevers	56	8	11	53	64	86	95	74	16	65	107	165	800	84	20. XII.	32	27. VII.
Valcava	.	.	.	.	.	.	81	70	22	.	.	.	.		—	35	27. VII.
Schuls	30	10	9	16	30	90	65	51	36	38	60	111	536	33	27. VII.	30	8. XI. 20. XII.

Die der Jahreskarte beigegebenen Uebersichtskärtchen über die Vertheilung der grössten Tagesniederschläge begleiten wir mit folgenden Erläuterungen:

14. Mai. An diesem Tage fielen sehr beträchtliche Regenmengen am Südfuss der Alpen. Das Maximum im Canton Tessin übersteigt 100 mm. Nordwärts vom Alpenkamm nimmt die Regenmenge rasch ab. Eine ausgedehnte Depression bedeckt an diesem Tage den ganzen Continent. Aus dem Gebiet relativ höhern Drucks, das im Südosten liegt, wehen frische südöstliche Winde, welche die warmen, feuchten Luftmassen des östlichen Mittelmeergebietes dem Alpenkamm zuführen, wodurch die massenhafte Condensation genügend erklärt ist. Der Luftdruck nimmt dabei von Morgens bis Abends um 6 mm zu.

4. Juni. Dieser Tag ist bemerkenswerth durch das Zusammentreffen von Gewittern entgegengesetzter Richtung, welche zu einem, allerdings local ziemlich beschränkten, wolkenbruchartigen Regen im Basler Jura, sowie auf einigen andern Stellen des Landes Veranlassung gaben. Die Details sind in der nachfolgenden Abhandlung über die Gewitterzüge pag. 13 zu finden.

8. Sept. Auch die Niederschläge dieses Tages, deren Maximalgebiet auf die Nordostschweiz fällt, wurden durch Gewitter veranlasst. Wir verweisen auf die bezügliche Beschreibung in der erwähnten nachfolgenden Abhandlung pag. 26. Es sei an dieser Stelle nur die im Laufe des Nachmittags mit den Niederschlägen auch hier eingetretene rasche Luftdruckzunahme hervorgehoben.

7.8.10. Nov. Die Periode vom 6. bis 11. November war für unser Land, namentlich für den Süden, sehr niederschlagsreich. Ein ausgedehntes Depressionsgebiet bedeckt West- und Mitteleuropa, während über dem Osten hoher Luftdruck lagert. Am 7. finden wir die grössten Regenmengen auf den hochgelegenen Stationen der Südseite des Alpenkamms und ein secundäres Maximalgebiet, das sich über den ganzen Jura hinzieht, wobei von Westen her der Luftruck um ca. 5 mm stieg. Am 8. November fällt das Maximalgebiet des Niederschlags auf den Ctn. Tessin und die östliche Centralschweiz. Dabei wehen aus SE warme feuchte Winde und es finden in der Südschweiz, sowie im Reussthal, Gewitter statt. Die Niederschläge dauern im Süden des Landes, wo sich am 9. eine secundäre Depression ausbildet, fort und erreichen am 10. Nov. im südwestlichen Theil von Tessin einen sehr hohen Betrag (Locarno 152 mm). Dieselben erklären sich aus der anhaltenden Luftzufuhr vom mittelländischen Meer her, wie sie durch die Luftdruckvertheilung bedingt war. Dabei steigt in Lugano der Barometerstand vom 9. Vorm. bis 11. Abends um ca. 9 mm.

REGENKARTE
der
SCHWEIZ
vom Jahre
1886.

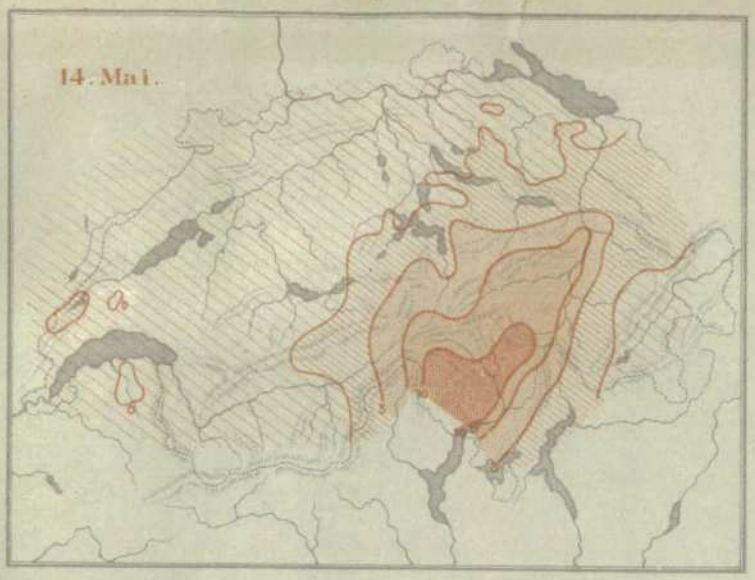
Die Zahlen geben die Jahressummen der Regenhöhen in Centimetern.

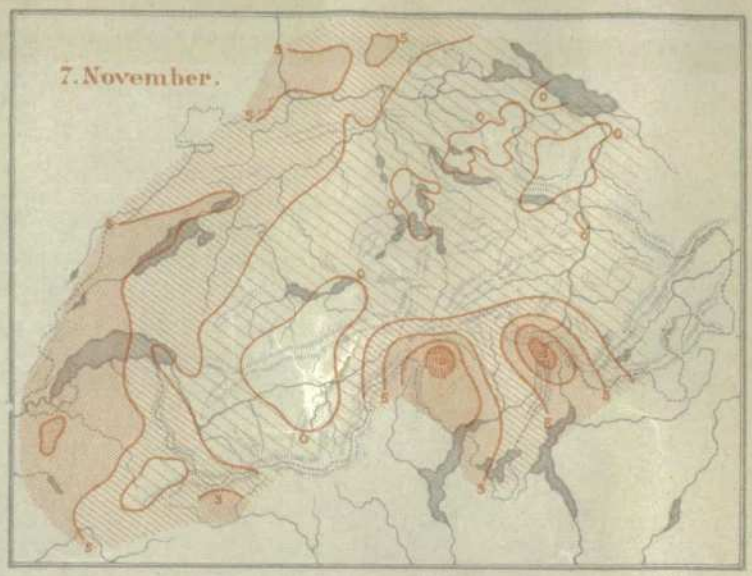
Entworfen von R. Keplер.

Maassstab 1 : 1000000.

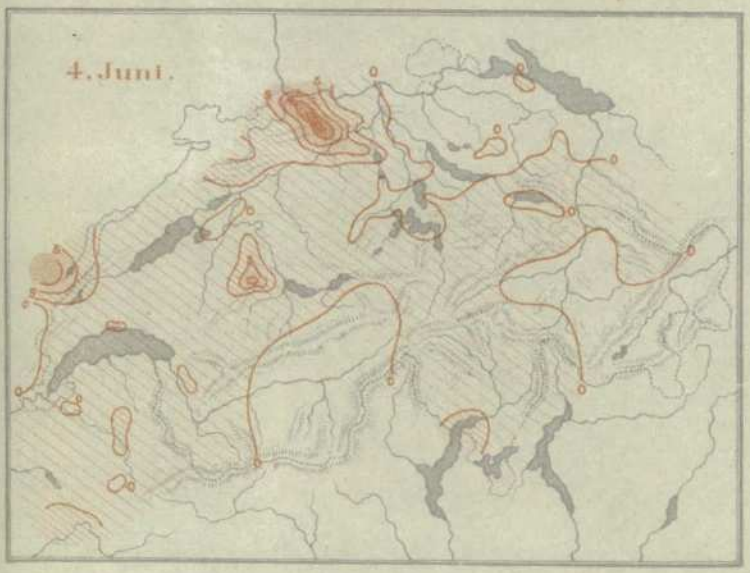
Wurster, Randegger & Cº in Winterthur.

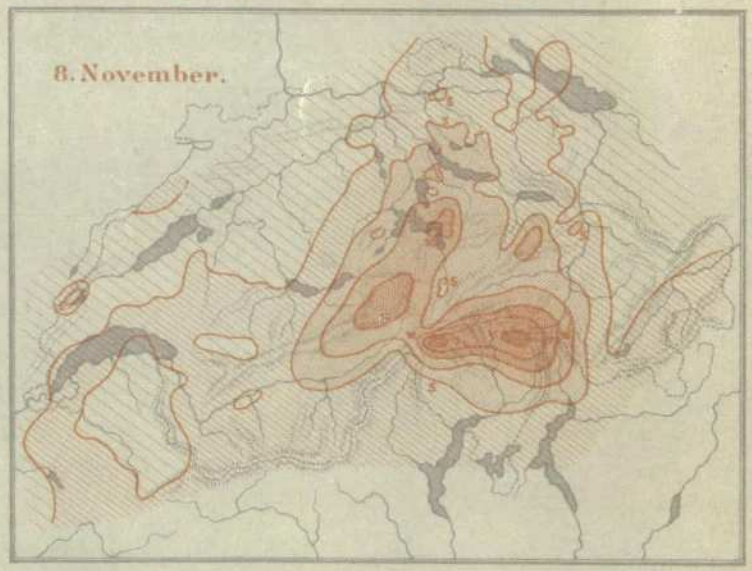
Grösste Tagesniederschläge im Jahre 1886.



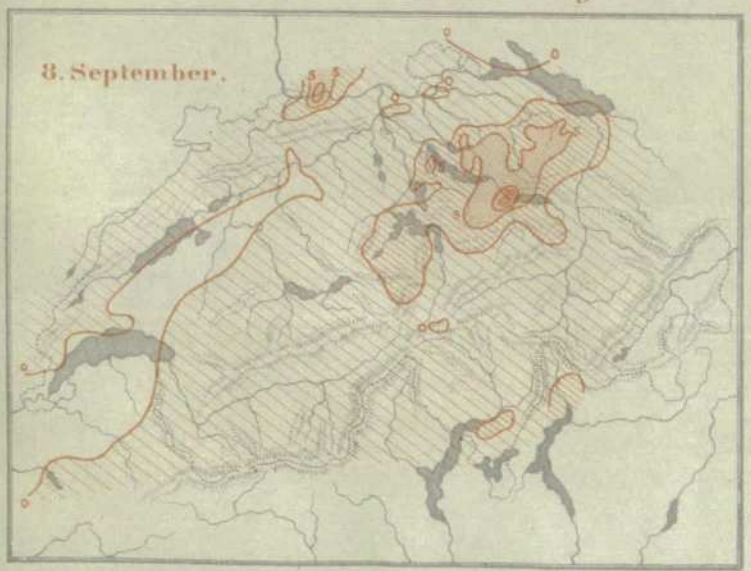


Die Curven zeigen die Vertheilung der an den betreffenden Tagen gefallenen Regenmengen.





Die Zahlen geben die Regenhöhen in Centimetern.





Geo. v. R. Kopte

Lith. Jak. Frey, Zürich.

No. 2.

Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Richtung und Geschwindigkeit des Windes auf der Station Säntis

im Jahre 1886.

Stündliche Barometerstände.

Für die Termine 7^h und 10^h a. m., 1^h, 4^h und 9^h p. m. wurden die directen Ablesungen am Quecksilber-Barometer benutzt, für die übrigen Stunden dagegen die Aufzeichnungen des registrirenden Barographen (von Hottinger) als Interpolationswerthe auf Grundlage der erstern verwendet.

Für diejenigen Monate, in welchen der Gang des Barographen zeitweise unterbrochen war, sind gleichwohl die Mittel aller Stunden für den ganzen Monat gebildet worden, indem zunächst der tägliche Gang des Luftdrucks für die Tage mit vollständigen Aufzeichnungen berechnet, und dieser hernach mittelst Differenzenbildung aus den Stunden 7^h und 10^h a. m., 1^h, 4^h und 9^h p. m., für welche von allen 30 resp. 31 Tagen die directen Ablesungen vorliegen, auf den vollen Monat reducirt wurde.

1886 Januar. **Stündliche Barometerstände** (500mm +). Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	62.1	62.1	62.8	62.8	62.6	63.2	63.3	63.7	64.0	64.6	64.5	64.4	64.3	64.2	64.2	64.5	64.6	64.7	64.8	64.9	64.9	65.0	65.0	64.8	64.0
2	64.7	64.7	64.6	64.6	64.5	64.3	64.4	64.3	64.6	64.7	64.8	64.1	64.0	63.9	63.9	63.8	63.6	63.4	63.9	64.2	64.4	64.6	64.2	63.9	64.3
3	64.1	64.0	64.1	64.1	64.0	64.0	64.5	64.9	65.3	65.7	65.6	65.6	65.4	65.5	65.5	65.6	65.7	65.9	66.0	66.1	66.1	66.1	**66.7**	66.1	65.3
4	66.1	66.0	66.0	65.9	65.8	65.4	65.7	65.4	65.5	65.6	65.1	65.0	64.8	64.7	64.7	64.6	64 8	64.4	64.0	63.9	63.5	63.4	63.0	62.6	64.8
5	62.1	61.8	61.3	60.9	60.4	60.0	59.6	58.9	59.2	59.1	58.8	57.9	57.7	57.6	57.7	57.8	58.0	58.0	57.6	57.4	56.8	57.0	57.1	57.2	58.7
6	57.1	57.2	57.4	57.5	57.5	57.6	57.8	57.9	58.0	58.2	58.3	57.8	57.3	57.0	57.0	56.7	56.8	56.8	56.7	56.6	56.6	56.5	56.4	56.3	57.2
7	56.1	56.1	56.1	56 0	56.0	55.5	55.8	55.9	56.0	56.3	56.2	56.1	56.0	56.0	56.0	56.0	56.1	56.1	56.1	56.1	56.2	56.2	56.0	55.9	56.0
8	55.8	55.7	55.2	55.1	55.0	54.8	54.7	54.6	54.5	54.4	54.4	54.0	53.1	52.5	52.1	51.8	51.6	51.4	51.1	51.0	50.5	50.0	49.7	49.8	53.0
9	48.7	48.4	48.4	48.3	48.3	48.6	48.7	48.4	48.8	49.0	49.0	48.7	48.3	48.2	48.2	48.3	48.2	48.7	48.9	49.0	49.1	49.0	49.0	49.3	48.6
10	49.1	49.1	49.4	49.6	49 8	50.0	50.5	50.6	50.7	50.8	51.3	51.8	51.9	51.9	52.0	52.5	52.8	53.0	53.0	53.1	53.2	53.4	53.5	53.4	51.5
11	53.1	53.0	53.0	53.0	52.7	52.5	52.6	52.6	52.6	52.7	52.8	52.9	52.1	51.8	51.9	52.0	52.0	52.0	52.0	52.2	52.6	52.7	52.7	52.6	52.5
12	52.5	52.5	52.4	52.9	53.0	53.0	52.8	52.7	52.7	52.9	52.9	52.9	52.7	52.7	52.8	53.1	53.4	53.7	54.0	54.3	54.7	55.0	55.0	55.0	53.3
13	55.0	55.0	55.0	54.8	53.9	53.2	53.0	53.0	53.0	53.0	52.4	51.9	51.0	50.4	49.8	49.0	48.0	48.0	48.0	47.7	47.4	47.2	47.1	47.0	51.0
14	47.0	47.4	47.6	47.8	48.3	48.5	49.3	49.9	50.5	51.1	51.6	52.1	52.8	53.4	53.8	54.4	55.0	55.9	56.4	57.2	57.9	58.3	58.8	59.1	52.7
15	59.1	59.5	59.9	60.3	60.3	60.8	61.1	61.4	61.6	61.9	61.9	61.7	61.3	61.0	61.0	60.8	60.9	60.8	60.7	60.6	60.6	60.0	60.0	59.3	60.7
16	59.0	58.9	58.7	58.3	58.2	58.0	57.5	57.5	57.6	57.7	57.5	57.3	57.1	57.0	56.9	56.8	56.7	56.8	56.9	56.9	56.9	56.9	56.5	56.3	57.4
17	56.0	55.9	55.6	55.4	55.2	55.1	55.5	55.5	55.5	55.6	55.5	55.3	55.1	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.8	54.7	54.6	54.4	54.1	55.1
18	53.8	53.5	53.1	52.8	52.8	51.9	51.4	51.4	51.1	51.0	50.8	50.0	49.6	49.3	48.9	48 3	48.1	47.7	47.7	47.7	47.4	47.6	47.6	47.6	50.0
19	47.5	47.1	46.9	46.7	46.3	46.1	46.1	46.1	46.0	45.9	46.0	45.8	45.6	45.5	45.4	45.3	45.1	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	44.9	44.7	45.8
20	44.4	44.2	44.0	43.9	**43.7**	**43.7**	**43.7**	43.9	44.0	44.1	44.1	44.2	44.3	44.5	44.8	45.0	45.2	45.3	45.6	45.8	46.0	46 3	46.5	46.6	44.7
21	46.7	46.8	46.9	46.9	47.0	47.1	47.3	47.5	47.6	47.8	47.9	47.5	47.3	47.4	47.8	48.0	48.0	48.1	48.1	48.2	48.3	48.5	48.7	48.6	47.7
22	48.5	48.5	48.7	48.6	48.6	48.7	48.7	48.7	48.8	48.8	48.9	48.9	48.8	48.8	48.9	48.9	49.0	49.1	49.1	49.4	49.5	49.5	49.5	49.6	48.9
23	49.7	49.7	49.7	49.7	49.6	49.5	49.3	49.5	49.9	50.1	50.3	50.2	50.4	50.6	50.9	51.1	51.5	51.9	52.0	52.3	52.4	52.5	52 9	53.0	50 8
24	53.1	53.4	53.6	53.9	53.9	53.9	53.9	54.2	54.4	54.9	55.1	55.4	55.8	56.0	56.1	56.3	57.0	57.0	57.0	56.9	57.0	57.0	57.0	56.8	55.4
25	56.9	56.7	56.7	56.6	56.5	56.7	56.9	57.0	57.2	57.5	57.4	57.3	57.0	56.8	56.6	56.7	56.5	56.3	56.5	56.4	57.1	56.8	56.9	57.1	56.8
26	57.1	57.1	57.2	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	56.9	56.8	56.9	56.4	56.4	56.2	56.3	56.4	56.6	56.7	56.8	56.8	56.6	56.6	56.6	56.8	56.8
27	56.9	56.8	56.9	56.8	56.5	56.9	57.1	57.3	57.0	57.7	57.9	57.8	57.8	57.7	57.8	57.9	58.0	58.2	58.3	58.5	58.6	58.7	58.8	58.7	57.7
28	58.8	58.8	58.7	58.6	58.3	58.6	58.8	59.0	59.3	59.5	59.6	59.7	59.6	59.8	59.8	59.8	59.8	59.9	60.0	60.0	60.1	60.1	60.1	60.0	59.4
29	59.8	59.6	59.7	59.4	59.3	59.0	58.9	58.8	58.8	58.8	58.7	58.5	58.2	58.0	58.0	58.1	58.2	58.3	58.4	58.0	58.3	58.4	58.5	58.7	58.7
30	58.6	58.7	58.7	58.9	58.8	58.8	58.8	59.2	59.2	59.2	59.1	59.3	59.2	59.1	59.1	59.1	59.2	59.3	59.1	59.0	59.0	58.9	59.0	58.9	59.0
31	58.6	58.3	58.1	58.0	57.1	58.1	57.7	57.9	57.5	57.5	57.4	57.3	56.7	56.1	55.8	55.7	55.3	55.2	54.9	54.1	53.8	53.1	52.9	52.7	56.2
Mittel	55.42	55.37	55.37	55.33	55.18	55.18	55.24	55.32	55.41	**55**.58	55.57	55.41	55.21	**55**.11	55.12	55.15	55.18	55.24	55.27	55.29	55.33	55.32	55.32	55.23	55.29

1886 Februar. (500mm +). Seehöhe: 2467m.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	52.9	53.1	53.2	53.3	53.5	53.6	53.8	53.5	53.4	53.4	53.2	52.9	52.4	51.8	50.9	51.0	51.0	50.9	50.8	51.1	50.8	50.9	50.9	50.8	52.2
2	50.3	**50**.0	50.3	50.5	50.7	50.9	51.1	51.2	51.8	52.1	52.1	51.3	52.2	52.5	53.0	53.2	53.3	53.0	53.6	53.7	53.8	53.9	53.6	53.7	52.2
3	53.6	53.4	53.3	53.4	53.1	53.3	53.1	52.9	53.1	53.0	52.9	52.6	52.1	51.8	51.6	51.5	51.5	51.4	51.4	51.6	51.9	52.0	52.1	52 3	52.5
4	52.5	52 8	52.8	52.9	53.1	53.3	53.7	53.9	54.0	54.5	54.7	54.9	54.9	55.0	55.1	55.4	55.6	55.9	56.0	56.1	56.2	56.3	56.3	56.1	54.7
5	55.9	56.0	56.1	56.2	56.1	56.1	56.1	56.2	56.3	56.4	56.4	56.3	56.3	56.1	56.2	56.3	56.4	56.5	56.4	56.3	56.4	56.4	56.1	56.0	56.2
6	55.8	55.7	55.5	55.3	55.1	55.0	54.9	54.9	55.0	55.1	55.2	55.3	55.0	55.1	55.0	54.9	54.9	54.9	55.0	55.0	55.0	55.1	55.1	55.1	55.1
7	55.0	55.1	55.1	55.1	55.3	55.5	56.0	56.4	56.8	57.3	57.6	58.0	58.6	58.8	59.4	60.0	60.5	61.1	61.6	62.1	62.8	63.1	63.3	63 7	58.7
8	64.1	64.4	64.8	65.0	65.8	65.9	66.5	66.8	67.0	67.7	68.2	68.7	68.8	69.3	69.9	70.0	70.5	70.5	71.4	71.7	72.0	72.0	72.6	**72**.7	68.6
9	72.6	72.6	**72** 7	72.6	72.3	72.2	72.2	72.1	72.1	71.8	71.8	71.3	70.9	70.5	70.0	69.8	69.2	69.1	68.6	68.1	67.5	66.6	66.2	65.7	70.4
10	65.4	65.0	64.8	64.7	64.6	64.6	64.6	64.9	64.7	64.8	64.8	64.9	64.7	64.5	64.6	64.6	64.7	64.7	64.5	64.6	64.4	64.2	64.1	63.7	64.6
11	63.4	63.3	62.9	62.7	62.0	61.8	62.2	62.0	62.0	61.9	61.7	61.5	61.8	61.1	61.1	61.0	61.0	61.0	60.9	60.9	60.8	60.7	60.5	60.4	61.6
12	60.3	60.2	59.9	59.8	59.7	59.6	59.7	59.7	59.6	59.7	59.8	59.6	59.5	59.4	59.3	59.5	59.6	59.7	59.7	59.8	59.8	59.8	59.7	59.6	59.7
13	59.8	59.8	59.7	59.6	59.5	59.6	59.8	59.9	60.1	60.2	60.1	60.1	60.2	60.0	60.2	60.4	60.3	60.7	60.9	61.0	61.2	61.1	61.0	61.0	60.3
14	61.0	60.9	60.7	60.6	60.3	60.4	60.7	60.7	60.6	60.9	60.9	60.9	60.9	60.8	60.9	61.0	61.0	61.1	61.3	61.3	61.6	61.4	61.5	61.5	61.0
15	61.4	61.3	61.1	61.0	61.0	61.1	61.1	61.3	61.2	61.2	61.2	61.2	61.0	60.9	60.8	60.6	60.5	60.5	59.9	60.2	60.6	60.6	60.8	60.8	60.9
16	60.7	60.8	60.5	60.3	60.3	60.5	60.2	60.1	60.3	60.2	60.1	60.2	60.0	60.0	59.9	59.8	59.7	59.8	60.0	59.9	59.7	59.8	59.9	59.9	60.1
17	59.5	59.5	59.3	59.1	59.0	59.0	59.4	59.9	59.7	59.5	59.4	59.3	59.4	59.3	59.3	59.6	59.6	59.9	59.9	60.0	60.2	60.3	60.2	60.4	59.6
18	60.0	60.1	60.2	60.0	60.2	60.3	60.4	60.6	60.5	60.7	60.9	61.0	60.8	60.8	60.7	60.8	60.8	61.1	60.6	60.9	60.9	60.9	60.8	60.6	60.6
19	60.5	60.3	60.2	60.2	60.2	60.5	60.6	60.7	60.7	60.8	60.8	60.8	60.8	60.5	60.5	60.6	60.5	60.9	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	60.9	60.7
20	61.1	60.7	60.9	60.9	61.0	60.7	60.7	60.7	60.8	60.9	60.9	60.9	60.8	60.8	60.7	60.6	60.7	60.8	60.6	60.7	60.6	60.5	60.3	60.2	60.7
21	60.0	60.0	59.9	59.6	59.5	59.4	59.6	59.7	59.6	59.8	59.8	59.7	59.8	59.6	59.7	59.9	60.0	60.1	60.3	60.5	60.6	61.0	60.6	60.8	60.0
22	60.9	60.9	61.0	61.0	61.1	61.1	61.4	61.8	62.0	62.1	62.5	62.3	62.1	61.7	61.9	62.3	62.8	62.7	62.8	62.7	62.6	62.7	62.4	62.1	62.0
23	62.0	62.0	61.9	61.7	61.6	61.8	61.8	61.8	61.9	61.9	61.9	61.8	61.6	61.7	61.8	61.5	61.5	61.6	61.6	61.7	61.8	61.8	61.6	61.5	61.7
24	61.1	61.4	61.3	61.2	61.0	61.0	61.0	61.1	61.1	61.5	61.8	61.8	61.8	61.9	61.7	61.9	62.0	62.2	62.4	62.0	62.1	62.0	62.0	62.2	61.6
25	62.1	62.7	62.2	62.3	62.0	62.0	62.0	61.6	62.2	62.1	62.1	62.4	62.1	62.1	62.2	62.1	61.7	61.7	62.3	62.3	62.2	62.3	62.0	62.0	62.1
26	61.9	62.0	61.8	61.7	61.6	61.5	61.7	61.9	61.8	61.9	61.9	61.8	61.5	61.6	61.4	61.3	61.2	61.2	61.2	61.0	61.1	61.0	60.6	60.1	61.4
27	60.3	60.3	60.0	60.0	59.9	59.9	59.9	60.1	60.4	60.7	60.7	60.6	60.5	60.4	60.2	60.3	60.5	60.7	60.3	60.7	60.5	60.2	60.2	59.9	60.3
28	59.8	59.4	59.2	59.0	58.9	58.8	58.7	58.9	58.5	58.5	58.3	58.0	57.7	57.3	57.5	57.9	58.0	58.3	58.4	58.1	58.4	58.3	58.5	58.5	58.5
Mittel	59.78	59.77	59.69	59.63	**59**.57	59.61	59.75	59.83	59.90	60.02	60.06	60.00	59.92	59.83	59.84	59.92	59.96	60.07	60.12	60.18	**60**.23	60.21	60.14	60.08	59.92

1886 März. **Stündliche Barometerstände** (500mm +). Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	58.5	58.0	58.0	57.2	57.5	57.4	57.6	57.8	57.9	57.8	57.5	57.5	57.6	57.5	57.4	57.2	57.1	57.2	57.1	57.0	57.2	56.7	56.7	56.9	57.5
2	56.3	56.0	55.8	55.7	55.8	55.9	55.8	56.2	56.1	56.4	56.3	56.6	56.1	55.9	55.9	55.9	55.9	55.0	54.6	53.7	53.4	52.9	52 9	51.8	55.2
3	50.9	50.5	50.1	49.3	48.8	48.3	47.8	47.9	47.5	47.0	47.1	46.8	46.3	46.3	46.4	46.9	46.8	47.3	47.7	48.0	48.5	49.0	49.2	49.1	48.1
4	49.4	49.8	49.9	49.9	50.0	50.3	51.1	51.9	52.1	52.5	53.1	53.9	54.4	54.1	54.5	54.6	54.6	54.7	55.2	55.0	55.0	55.0	55.0	54.4	52.9
5	54.5	54.3	54.1	53.5	53.0	52.8	52.6	52.2	52.2	51.8	51.3	50.7	50.0	49.4	49.0	48.5	47.8	47.3	47.0	46.4	46.3	45.8	45.8	45.7	50.1
6	45.3	45.2	44.9	44.8	44.7	44.6	**44.5**	**44.5**	44.8	45.0	45.2	45.6	45.8	45.5	46.2	47.9	48.9	50.8	51.9	52.8	53.2	53.8	54.0	54.2	47.7
7	54.5	54.8	55.0	55.0	55.5	55.7	56.2	56.4	56.8	57.0	57.2	57.4	57.5	57.7	58.0	58.0	58.3	58.4	58.6	58.5	58.4	58.4	58.2	58.0	57.1
8	58.2	58.1	57.9	57.7	57.6	57.5	57.6	57.7	57.6	57.7	57.7	57.6	57.6	57.6	57.7	57.9	58.0	58.0	58.0	58.0	58.2	58.2	58.1	58.1	57.8
9	58.0	57.9	57.1	57.0	57.9	57.4	57.8	57.9	58.0	58.2	58.1	58.1	58.0	57.9	57.9	57.8	57.7	57.6	57.6	57.6	57.6	57.5	57.5	57.2	57.7
10	57.1	57.0	57.0	56.9	57.0	57.0	57.3	57.4	57.4	57.5	57.6	57.8	57.8	57.9	58.0	58.1	58.2	58.4	58.6	58.8	58.8	58.9	58.8	58.7	57.8
11	58.7	58.7	58.6	58.4	58.4	58.4	58.5	58.5	58.5	58.5	58.8	58.7	58.7	58.9	58.7	58.6	58.8	58.9	59.0	59.0	59.1	59.0	59.0	59.0	58.7
12	58.9	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.9	59.0	59.0	59.2	59.5	59.6	59.5	59.6	59.7	59.6	60.0	60.0	60.1	60.4	60.5	60.8	60.7	60.6	59.6
13	60.7	60.8	60.7	60.7	60.6	60.8	60.9	61.1	61.2	61.2	61.4	61.4	61.3	61.3	61.4	61.5	61.6	61.8	62.0	61.9	61.8	62.0	62.0	62.0	61.3
14	61.8	61.1	61.3	61.2	61.0	61.0	60.9	60.7	60.5	60.5	60.2	60.3	60.0	59.9	59.6	59.6	59.5	59.5	59.2	59.0	58.6	58.5	58.0	57.8	60.0
15	57.0	56.6	56.1	55.7	55.5	55.1	54.9	54 8	54.4	54.3	54.1	54.0	54.0	53.8	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	53.8	53.7	53.6	54.5
16	53.6	53.5	53.5	53.5	53.5	53.6	53.5	53.6	53.3	53.9	54.0	54.0	54.0	54.0	54.1	54.3	54.4	54.7	54.9	54.9	55.0	55.0	55.0	55.1	54.1
17	55.0	55.0	55.0	55.1	55.0	55.1	55.4	55.6	55.9	56.3	56 5	56.6	56.8	56.9	57.0	57.3	57.8	58.0	58.3	58.7	58.9	59.0	59.1	59.1	56.8
18	59.5	59.6	59.6	59.7	59.9	60.0	60.4	60.7	60.9	61.0	61.1	61.3	61.7	61.7	61.9	62.0	62.0	62.2	62.6	62.9	63.0	63.0	63.1	63.1	61.4
19	63.1	63.1	63.0	63.0	63.1	63.3	63.6	63.7	63.8	63.8	63.8	63.9	63.9	63.9	63.8	64.0	63.6	63.6	64.0	64.3	64.6	64.8	64.8	64.9	63.8
20	64.9	64.9	64.8	64.8	64.8	64.9	65.2	65.6	65.9	66.1	66.2	66.3	66.4	66.5	66.6	66.5	66.5	66.7	67.0	67.2	67.6	67.5	67.6	67.8	66.2
21	67.6	67.6	67.5	67.5	67.6	67.4	67.6	67.6	67.5	67.5	67.2	67.2	67.0	66.9	66.7	66.8	66.7	66.8	66.9	67.0	66.9	66.9	67.0	66.5	67.2
22	66.6	66.3	66.2	66.1	66.2	66.3	66.5	66.9	67.0	67.2	67.2	67.3	67.4	67.5	67.6	67.6	67.8	68.0	68.0	68.1	68.2	68.7	68.5	68.4	67.3
23	68.2	68.1	67.9	67.8	67.6	67.7	67.9	68.0	68.1	68.3	68.4	68.6	68.5	68.5	68.6	68.5	68.6	68.7	68.7	68.7	68.8	68.7	68.6	68.1	68.3
24	68.6	68.7	68 3	68.0	68.1	68.1	68.2	67.9	68.4	68.3	68.4	68.3	68.2	68.1	68.1	68.1	68.0	68.0	68.1	68.2	68.3	68.4	68.2	68.3	68.2
25	68.2	68.1	68.0	68.0	68.0	68.0	68.2	68.1	68.1	68.5	68.5	68.5	68.3	68.1	68.2	68.3	68.5	68.5	68.5	68.4	68.4	68.7	68.6	68.7	68.3
26	68.5	68.3	68.2	68.1	68.2	68.2	68.7	68.5	68.9	69.0	69.3	69.4	69.2	69.2	69.2	69.2	68.5	69.2	69.3	69.4	69.6	69.7	69.9	70.0	69.0
27	69.9	69.8	70.0	70.0	70.1	70.2	70.4	70.4	70.6	70.8	70.9	70.9	70.9	70.9	70.7	70.7	70.9	70.8	70.9	**71.0**	**71.0**	70.9	70.9	70.8	70.6
28	70.7	70.5	70.1	69.9	69.6	69.8	70.0	70.0	69.9	69.8	69.7	69.7	69.4	69.5	69.6	69.3	69.6	69.5	69.6	69.6	69.3	69.0	69.0	69.0	69.7
29	68.7	68.4	68.1	68.5	67.9	67.8	67.9	68.0	68.0	67.8	67.9	67.7	67.5	67.3	67.1	66.8	66.6	66.3	66.6	66.7	66.3	66.3	65.2	65.0	67.3
30	65.1	64.2	63.9	63.9	64.5	65.2	66.0	66.5	66.8	67.0	67.3	68.0	68.0	68.3	68 6	69.0	69.3	69.2	69.1	69.7	69.9	69.9	70.0	70.2	67.5
31	70.3	70.3	70.1	70.0	69.9	69.8	69.8	70.0	69.9	69.9	69.8	69.5	69.4	69.2	69.1	69.0	68.9	69.0	69.1	69.3	69.3	69.5	69.4	69.5	69.8
Mittel	60.91	60.77	60.63	**60.51**	60.53	60.53	60.70	60.81	60.89	60.99	61.01	61.07	61.00	60.96	61.01	61.04	61.10	61.23	61.36	61.44	61.47	**61.49**	61.41	61.34	61.01

1886 April. (500mm +). Seehöhe: 2467m.

1	69.3	69.4	69.1	69.2	69.2	69.5	70.0	70.5	70.1	70.3	70.7	70.7	70.6	70.9	70.8	70.7	71.0	70.9	71.0	71.1	71.1	71.2	71.2	71.1	70.4
2	71.0	70.9	70.6	70.6	70.4	70.4	70.5	70.7	70.9	71.0	71.1	71.3	71.5	71.4	71.2	71.1	71.1	70.9	70.6	70.8	70.9	70.9	71.0	70.5	70.9
3	70.6	70.1	70.1	70.0	69.9	70.2	70.9	71.0	71.4	71.6	**71.8**	71.6	71.5	71.3	71.1	71.0	70.9	70.7	70.7	70.9	70.9	71.0	70.9	70.9	70.9
4	70.8	70.7	70.3	70.1	70.1	70.1	70.5	70.4	70.2	70.3	70.3	70.2	69.9	69.9	69.2	69.1	68.8	68.9	68.9	69.3	69.2	69.0	68.9	68.5	69.7
5	67.8	67.7	67.5	67.5	67.8	68.0	68.2	68.3	68.5	68.8	68.9	68.6	68.4	68.3	68.3	67.9	67.8	67.7	67.6	67.8	67.9	67.8	67.4	67.1	68.0
6	67.0	66.8	66.2	66.0	65.7	65.5	65.5	65.5	65.1	65.0	65.0	64.8	64.4	64.4	63.9	63.2	63.3	62.9	63.0	63.1	62.8	62.2	61.1	60.6	64.3
7	60.2	59.5	58.2	61.1	61.7	62.4	62.8	63.0	63.2	63.6	63.7	63.7	64.0	64.1	64.0	64.0	64.0	63.7	63.7	63.7	64 1	64.3	64.3	64.3	63.0
8	64.3	64.1	64.0	63.7	63.5	63.4	63.5	63.6	63.6	63.6	63.6	63.5	63.2	62.9	62.7	62.4	62.0	61.9	61.7	61.6	61.5	61.4	61.0	60.9	62.8
9	60.5	60.2	60.1	60.2	60.2	60.2	59.4	59.2	59.0	59.0	59.0	58.8	58.8	58.6	58.5	58.5	58.5	58.5	58.2	58.3	58.1	57.9	57.7	57.4	59.0
10	56.9	56.6	56.2	55.9	55.7	55.6	55.3	54.9	55.0	55.0	54.9	54.6	54.5	54.3	54.1	53.9	53.7	53.3	53.1	53.5	53.6	53.3	52.9	52.8	54.6
11	52.8	52.5	52.3	52.1	**51.9**	**51.9**	**51.9**	**51.9**	52.0	52.1	52.3	52.4	52.7	52.8	53.0	53.4	53.5	53.5	53.8	54.1	54.3	54.4	54.8	55.0	53.0
12	54.9	54.9	55.1	55.2	55.3	55.8	56.0	56.1	56.3	56.8	57.1	57.3	57.5	57.8	58.3	58.7	58.8	59.1	59.4	60.0	60.1	60.1	60.2	60.2	57.5
13	60.3	60.4	60.5	60.6	60.7	60.9	61.2	61.6	61.9	62.3	62.8	62.9	63.0	63.2	63.3	63.5	63.6	63.6	63.7	63.9	64.0	64.1	64.1	64.1	62.5
14	64.1	64.0	63.9	63.7	63.5	63.6	63.6	63.7	63.8	64.0	64.0	63.9	63.8	63.7	63.5	63.4	63.3	63.1	62.9	63.0	62.9	62.8	62.3	61.9	63.4
15	61.8	61.5	61.0	60.8	60.5	60.7	60.4	60.3	60.3	60.1	60.0	59.9	59.7	59.7	59.5	59.2	59.0	58.8	59.0	58.8	58.7	58.5	58.2	58.0	59.8
16	57.7	57.5	57.0	57.0	56.9	56.9	56.9	56.9	57.0	57.0	57.0	57.1	57.2	57.2	57.3	57.6	57.9	58.0	58.0	57.9	57.9	58.2	58.3	57.4	
17	58.3	58.2	58.1	58.2	58.3	58.4	58.7	59.0	59.2	59.4	59.7	59.8	60.0	60.1	60.1	60.1	60.3	60.2	60.3	60.6	60.5	60.5	60.2	60.0	59.5
18	60.0	60.0	60.0	59.9	59.7	59.6	59.8	59.8	59.7	60.0	60.0	60.2	60.1	60.0	59.8	59.7	59.6	59.5	59.5	59.3	59.1	59.0	58.9	58.9	59.7
19	58.7	58.6	58.4	58.1	58.0	57.9	57.8	57.8	57.9	57.8	57.8	57.7	57.7	57.7	57.6	57.7	57.7	57.7	57.6	57.7	57.7	57.6	57.4	57.4	57.8
20	57.2	57.0	57.0	56.8	56.8	56.9	56.7	56.6	56.7	56.8	56.9	56.9	57.0	57.1	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.1	57.2	57.4	57.5	57.6	57.0
21	57.6	57.4	57.6	57.7	57.7	58.0	58.5	58.8	59.2	59.5	59.7	59.9	60.2	60.4	60.5	60.7	60.9	61.0	61.1	61.6	61.9	62.0	62.1	62.3	59.8
22	62.4	62.3	62.3	62.2	62.4	62.6	62.7	62.9	63.1	63.3	63.3	63.5	63.5	63.5	63.6	63.7	63.9	64.0	64.0	64.3	64 4	64.7	64.9	65.0	63.4
23	65.0	65.0	65.0	64.9	64.9	65.1	65.2	65.4	65.7	65.9	66.0	66.1	66.2	66.2	66.2	66.2	66.2	66.3	66.5	66.7	66.9	67.0	67.0	67.0	65.9
24	67.0	67.0	66.9	66.8	66.8	66.8	67.0	67.1	67.0	67.3	67.1	67.3	67.3	67.5	67.4	67.2	67.1	67.2	67.1	67.2	67.2	67.2	67.2	67.1	67.1
25	67.1	67.1	67.0	67.0	67.0	66.9	67.0	67.0	66.9	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	66.9	66.8	66.7	66.7	66.8	66.9	66.9	67.1	66.9	66.9	66.9
26	66.8	66.6	66.5	66.5	66.3	66.4	66.5	66.6	66.6	66.7	66.8	66.6	66.4	66.2	66.0	65.9	65.8	65.9	65.7	65.8	65.9	66.0	65.9	65.7	66.3
27	65.4	65.0	64.9	64.8	64.7	64.6	64.4	64.2	64.1	64.0	64.0	63.9	63.9	63.9	63.8	63.7	63.5	63.4	63.3	63.3	63.3	63.1	63.0	63.0	64.0
28	62.9	62.8	62.8	62.7	62.6	62.5	62.5	62.4	62.3	62.2	62.1	62.0	61.9	61.7	61.6	61.4	61.3	61.3	61.1	61.3	61.1	61.2	61.1	61.0	61.9
29	60.9	60.5	60.5	60.2	60.0	60.3	60.4	60.4	60.5	60.6	60.7	60.6	60.5	60.4	60.2	60.1	60.0	60.0	60.1	60.3	60.4	60.4	60.3	60.2	60.4
30	60.1	60.0	60.0	59 9	59.9	60.0	60.2	60.6	60.9	61.1	61.2	61.1	61.1	61.2	61.2	61.3	61.5	61.7	61.9	62.2	62.2	62.4	62.5	62.3	61.1
Mittel	62.65	62.48	62.30	62.31	**62.27**	62.37	62.47	62.54	62.60	62.74	**62.82**	62.79	62.78	62.78	62.68	62.63	62.61	62.57	62.58	62.74	62.76	62.75	62.64	62.54	62.60

1886 Mai. **Stündliche Barometerstände** (500mm +). Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	62.2	62.1	62.1	62.1	62.2	62.6	62.8	62.9	63.1	63.5	63.6	63.7	63.8	64.0	63.9	64.0	64.2	64.3	64.4	64.7	64.8	64.9	64.7	64.6	63.6
2	64.4	64.1	64.0	64.0	63.9	63.9	63.8	63.9	63.9	63.9	64.0	64.1	64.0	64.0	64.0	64.1	64.4	64.1	64.4	64.1	64.4	64.5	64.4	64.3	64.1
3	64.0	63.9	63 9	63.8	63.7	63.8	64.0	64.1	64.3	64.5	64.6	64.7	65.0	65.1	65.1	65.3	65.3	65.3	65.3	65.1	65.7	65.6	65.1	65.3	64.7
4	65.0	65.1	65.0	64.8	65.1	65.3	65.2	65.8	65.9	66.0	66.2	66.6	66.9	67.0	67.2	67.4	67.5	67.6	67.8	68.0	68.2	68.2	68.3	68.5	66.6
5	68.5	68.3	68.2	68.1	68.1	68.2	68.4	68.4	68.7	69.0	69.0	69.1	69.2	69.1	69.1	69.1	69.1	69.0	68.9	68.9	68.8	68.7	68.5	68.1	68.7
6	67.8	67.6	67.2	66.9	66.7	66.7	66.5	66.3	66.4	66.7	66.7	66.7	66.7	66.2	66.1	66.5	66.2	66.2	66.4	66.5	66.6	66.4	66.3	66.2	66.6
7	65.9	65.6	65.0	65.1	65.1	65.1	65.2	65.3	65.5	65.7	65.5	65.7	65.8	65.8	65.8	65.9	65.9	65.9	66.0	66.0	66.0	65.9	65.7	65.6	65.6
8	65.5	65.4	65.7	65.5	65.4	65.2	65.3	65.4	65.5	65.6	65.7	65.9	65.9	66.0	65.8	66.0	66.0	66.0	66.0	66.1	66.3	66.3	66.4	66.3	65.8
9	66.3	66.2	66.2	66.2	66.1	66.1	66.3	66.4	66.4	66.4	66.5	66.5	66.3	66.4	66.2	66.2	66.2	66.1	66.0	66.0	65.9	65.9	65.8	65.5	66.2
10	65.2	65.0	64.9	64.8	64.8	64.8	64.7	64.6	64.7	64.6	64.4	64.0	63.8	63.6	63.3	63.1	63.0	63.0	62.9	62.8	62.6	62.4	62.0	61.8	63.8
11	61.2	61.0	60.8	60.5	60.5	60.6	60.9	60.8	61.0	61.2	61.1	61.3	61.5	61.6	61.5	61.4	61.6	61.4	61.5	62.0	62.1	62.1	62.1	61.9	61.3
12	61.7	61.5	61.5	61.9	62.0	62.1	62.3	62.3	62.3	62.2	62.2	62.1	62.1	62.1	62.0	61.9	61.4	61.4	61.5	61.5	61.1	60.9	60.5	60.1	61.7
13	59.5	58.4	58.0	57.5	57.1	56.5	57.2	57.1	56.9	56.7	55.9	55.9	56.7	57.1	57.3	56.7	56.5	56.0	55.7	55.3	55.3	55.1	55.2	55.0	56.6
14	54.5	54.0	53.6	53.5	53.2	53.3	53.7	53.5	53.6	53.7	**53.3**	**53.3**	53.6	54.0	54.3	54.8	55.0	55.1	55.6	55.8	56.6	56.8	56.8	57.0	54.6
15	57.0	56.9	56.8	56.8	57.1	56.8	57.1	56.9	57.9	58.3	58.5	59.0	59.3	59.8	60.0	60.2	60.5	61.0	61.3	61.9	62.4	63.0	63.2	63.2	59.4
16	62 8	63.4	63.7	63.1	63.5	63.9	64.1	64.2	64.6	64.8	65.0	65.1	65.9	66.1	66.3	66.4	66.6	66.9	66.9	67.0	67.2	67.5	67.5	67.9	65.4
17	68.0	67.9	67.8	67.9	68.0	68.0	68.0	68.3	68.5	68.7	68.8	69.0	68.9	69.1	69.3	69.7	69.8	69.9	70.0	70.0	70.1	70.1	70.1	70.1	69.0
18	70.1	70.1	70.0	70.0	70.1	70.4	70.6	70.8	70.9	71.1	71.2	71.1	71.1	71.0	71.0	71.1	71.1	71.0	70.9	70.9	71.1	71.2	71.2	71.1	70.8
19	71.0	70.8	70.7	70.4	70.4	70.5	70.8	70.9	70.9	71.1	71.3	71.7	71.6	71.5	71.5	71.4	71.4	71.3	71.3	71.4	71.4	71.5	71.3	71.2	71.1
20	71.0	70.9	70.9	70 9	70.8	70.9	71.1	71.4	71.4	71.5	71.5	71.5	71.5	71.6	71.7	71.7	71.7	71.9	72.0	72.2	72.7	72.8	72.9	72.9	71.6
21	72.2	72.3	72.8	72.5	72.4	72.4	72.6	72.5	72.6	72.8	72.9	72.9	73.0	73.0	73.1	73.1	73.1	73.1	**73.3**	**73.3**	**73.3**	73.2	73.1	73.1	72.9
22	73.1	73.0	72.9	72.8	72.7	72.7	72.9	72.9	72.9	73.1	73.1	73.1	73.2	73.1	73.0	72.9	72.6	71.9	71.8	71.9	72.7	72.8	72.6	72.5	72.7
23	72.4	72.2	72.1	72.1	72.0	72.0	72.0	72.0	72.1	72.2	72.1	72.0	72.0	71.8	71.5	71.2	71.0	70.8	70.4	70.4	70.3	70.1	69.9	69.8	71.4
24	69.4	69.2	68.8	68.7	68.8	68.4	68.4	68.3	68.3	68.2	68.2	68.2	67.9	67.4	66.9	66.9	66.9	66.7	66.3	66.1	66.5	66.6	66.5	66.2	67.7
25	66.3	66.1	66.0	65.9	66.0	66.1	66.4	66.5	66.5	66.6	66.5	66.6	66.6	66.3	66.2	66.1	66.1	66.1	66.1	66.2	66.4	66.4	66.5	66.2	66.3
26	66.1	66.1	65.8	65.8	65.7	65.8	66.0	66.1	66.2	66.3	66.2	66.1	66.0	65.9	65.8	65.7	65.5	65.7	65.5	65.8	65.9	65.6	65.1	65.0	65.8
27	64.9	64 8	64.4	64.4	64.6	64.8	64.0	64.2	64.3	64.2	64.1	64.1	64.3	64.3	64.3	64.3	64.1	64.0	64.0	64.0	64.4	64.9	64.9	65.1	64.4
28	65.1	65.1	65.0	64.9	65.0	65.2	65.5	65.9	66.1	66.3	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.5	66.5	66.2	66.1	66.0
29	66.0	66.1	66.1	65.9	65.9	65.8	66.0	66.0	66.0	66.0	65.9	66.0	66.1	66.0	65.9	65.9	66.1	66.3	66.9	67.0	66.4	66.3	65.8	65.9	66.1
30	65.9	65.8	65.9	65.0	65.7	65.6	65.9	66.1	66.1	66.3	66.1	66.9	66.9	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	67.1	67.6	67.5	67.4	67.3	67.2	66.5
31	67.2	67.1	67.0	67.1	67.3	67.3	67.3	67.5	67.5	67.5	67.7	68.0	68.1	68.0	68.0	68.0	67.7	68.0	68.0	68.2	68.4	68.4	68.4	68.3	67.8
Mittel	65.81	65.68	65 57	**65.45**	65.50	65.52	65.65	65.72	65.84	65.96	65.94	66.04	66.13	66.13	66.10	66.13	66.11	66.10	66.15	66.25	66.37	**66.39**	66.27	66.19	65.96

1886 Juni. (500mm +). Seehöhe: 2467m.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	68.2	68.1	68.1	68.1	68.1	68.2	68.6	68.8	68.9	69.0	69.0	69.0	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	69.0	69.0	69.0	69.2	69.2	69.7	69.9	64.7
2	69.9	69.5	69.4	69.2	69.2	69.1	69.1	69.0	69.0	69.4	69.6	69.6	69.7	69.9	69.7	69.5	69.3	69.7	69.8	69.9	70.0	70.0	69.8	69.7	69.5
3	69.5	68.8	68.4	68.3	68.3	68.1	68.0	68.0	68.1	68.3	68.4	68.5	68.0	67.9	67.9	67.8	67.7	67.2	67.5	67.6	67.9	68.0	68.0	68.0	68.1
4	67.8	67.8	67.6	67.5	67.4	67.5	67.6	67.5	66.9	66.7	66.8	66.5	66.4	66.4	65.7	65.9	65.6	65.3	65.5	65.6	65.7	65.6	65.4	65.1	66.5
5	64.9	64.6	64.3	64.2	64.1	64.3	64.3	64.3	64.3	64.3	64.2	64.1	63.9	63.8	63.7	63.7	63.5	63.5	63.5	63.3	63.3	63.1	62.8	62.9	63.9
6	62.5	62.2	62.1	62.0	62.0	62.0	61.6	61.4	61.6	61.8	62.0	62.2	62.3	62.3	62.2	62.3	62.2	62.2	62.2	62.1	62.5	62.1	62.1	62.0	66.2
7	61.9	61.8	61.5	61.4	61.4	61.4	61.4	61.3	61.3	61.6	61.9	62.3	62.9	62.9	62.5	62.1	62.2	62.2	62.1	62.5	63.3	62.6	62.6	62.6	62.0
8	62.6	62.5	62.5	62.5	62.8	63.0	63.2	63.4	63.5	63.9	64.0	63.9	63.6	63.3	63.1	62.9	62.8	62.7	62.4	62.3	62.3	62.2	61.9	61.9	62.9
9	61.3	61.2	60.9	60.8	60.6	60.7	60.9	61.0	61.2	61.3	61.3	61.4	61.3	61.3	61.3	61.5	61.4	61.3	61.9	62.0	62.2	62.3	62.6	62.7	61.4
10	62.5	62.5	62.3	62.0	62.0	62.1	62.5	62.3	62.9	63.3	63.5	63.5	63.4	63.4	63.4	63.5	63.2	63.2	63.4	63.6	63.8	63.9	63.8	63.7	63.1
11	63.6	63.5	63.4	63.4	63.6	63.5	64.1	64.4	64.8	65.1	65.3	65.5	65.6	65.8	66.1	66.2	66.4	66.5	66.7	66.8	67.0	66.9	66.9	66.5	65.3
12	66.3	66.1	65.9	65.8	65.8	65.9	66.0	66.0	65.9	65.8	65.7	65.5	65.3	65.1	64.9	64.7	64.5	64.4	64.5	64.2	64.5	64.6	64.4	64.1	65.2
13	63.9	63.6	63.3	63.1	63.0	63.0	63.0	63.1	63.1	63.1	63.0	63.9	62.8	62.8	62.8	62.8	62.9	62.9	63.0	63.0	63.3	63.2	63.4	63.4	63.1
14	63.1	63.0	62.9	63.0	63.1	63.3	63.6	64.0	64.2	64.8	65.0	65.3	65.5	65.6	65.8	65.9	66.0	66.3	66.7	66.9	67.3	67.6	67.6	67.6	65.2
15	67.5	67.2	67.1	67.0	67.0	67.1	67.4	67.8	67.8	67.9	67.8	67.9	67.6	67.6	67.6	67.6	67.2	67.0	66.9	66.9	66.8	66.4	66.7	66.5	67.3
16	66.2	66.1	65.9	65.8	65.7	65.5	65.8	65.7	65.7	65.8	65.8	65.7	65.7	65.6	65.5	65.1	65.1	65.0	64.9	64.9	65.0	65.0	64.9	64.8	65.5
17	64.4	64.0	63.8	63.8	63.4	63.2	63.0	63.0	63.0	63.0	62.9	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.3	62.0	62.0	62.0	61.8	61.8	61.4	61.1	62.7
18	60.8	60.2	60.1	60.0	60.0	60.0	60.2	60.3	60.3	60.5	60.7	60.7	60.7	60.8	60.9	60.9	60.9	60.9	61.0	61.1	61.2	61.1	61.0	60.6	60.6
19	60.3	60.1	59.9	59.7	59.6	59.6	59.6	59.6	59.3	59.3	59.4	59.4	59.3	59.3	59.5	59.3	59.2	59.3	59.2	59.1	59.1	59.0	58.9	58.6	59.4
20	58.4	58.1	57.8	57.5	57.5	**57.3**	57.4	57.7	57.8	57.7	57.9	57.9	58.2	58.5	58.9	58.7	58.7	58.8	58.5	58.5	58.8	59.0	59.2	59.2	58.3
21	58.8	58.9	58.9	58.8	58.8	59.0	59.3	59.1	59.6	60.0	60.4	60.9	61.0	61.3	61.2	61.0	61.1	61.2	61.4	61.5	61.7	61.9	61.9	61.8	60.4
22	61.8	61.8	61.9	62.0	62.0	62.0	62.2	62.4	62.5	62.7	62.8	62.9	63.1	63.3	63.3	63.4	63.5	63.7	63.7	63.6	63.7	63.6	63.5	63.4	62.9
23	63.0	63.0	63.0	63.0	63.1	63.2	63.5	63.6	63.7	63.7	63.9	64.1	64.1	64.1	64.1	64.1	64.0	64.0	63.9	63.8	64.2	64.5	64.2	64.5	63.8
24	64.4	64.2	64.2	64.6	64.8	65.2	65.4	65.9	66.1	66.4	66.9	67.5	67.6	68.1	68.3	68.7	68.9	69.0	68.9	69.3	69.8	69.9	69.9	69.9	67.2
25	69.8	69.6	69.5	69.4	69.4	69.4	69.8	69.9	70.0	70.1	70.2	70.4	70.5	70.5	70.6	70.6	70.5	70.5	70.6	70.8	70.8	**70.9**	**70.9**	70.7	70.2
26	70.5	70.3	70.1	70.0	70.0	70.0	70.2	70.2	70.2	70.2	70.2	70.0	69.9	69.7	69.6	69.2	69.4	68.9	68.8	68.5	69.2	69.2	69.0	68.9	69.7
27	68.8	68.4	68.0	68.0	68.1	68.2	68.3	68.1	68.3	68.4	68.5	68.6	68.6	68.2	68.3	68.4	68.3	68.1	68.2	68.3	68.4	68.4	68.4	68.2	68.3
28	68.1	68.0	67.9	67.8	67.7	68.0	68.1	68.3	68.5	68.7	68.7	68.7	68.7	68.8	68.9	68.9	68.9	68.9	69.0	69.3	69.6	69.9	69.7	69.5	68.7
29	69.4	69.1	68.9	68.9	68.8	68.8	68.9	69.0	69.0	69.2	69.3	69.3	69.2	69.0	69.1	69.0	69.0	69.0	69.1	69.1	69.1	69.1	69.0	68.9	69.1
30	68.5	68.3	68.0	67.7	67.4	67.3	67.6	67.5	67.2	67.6	67.6	67.7	67.6	67.6	67.5	67.5	67.6	67.5	67.2	67.2	67.9	67.8	67.8	67.8	67.6
Mittel	64.96	64.75	64.59	64.51	**64.49**	64.54	64.69	64.75	64.82	64.99	65.09	65.16	65.13	65.15	65.12	65.08	65.04	65.00	65.04	65.09	65.31	**65.32**	65.25	65.15	64.96

1886 Juli. **Stündliche Barometerstände** (500mm +). Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	67.6	67.4	67.1	67.1	67.1	67.5	67.4	68.9	68.7	68.0	68.2	68.5	68.4	68.5	68.6	68.7	68.9	68.9	68.6	69.1	69.4	69.5	69.5	69.4	68.4
2	69.0	69.2	69.1	69.1	69.0	69.3	69.7	70.0	70.1	70.6	71.0	71.1	71.0	70.9	71.7	71.1	71.1	71.1	71.2	71.3	71.7	71.8	71.9	72.0	70.6
3	72.6	72.0	71.9	71.8	71.9	72.0	72.3	72.4	72.6	72.8	72.9	73.0	73.1	73.1	73.2	73.3	73.3	73.3	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	72.8
4	73.2	73.1	72.9	72.7	72.7	72.9	72.9	73.0	73.1	73.3	73.4	73.5	73.5	73.5	73.5	73.4	73.3	73.3	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.1	73.2
5	73.0	72.8	72.5	72.2	72.2	72.2	72.5	72.6	72.8	72.8	72.9	73.0	73.1	73.1	73.2	73.1	73.1	73.0	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8	72.5	72.8
6	72.4	72.1	71.9	71.8	71.8	71.7	71.7	71.8	71.8	71.8	71.9	72.0	72.1	72.1	72.1	72.0	71.9	71.1	71.1	71.9	71.9	71.8	71.7	71.5	71.8
7	71.3	71.1	71.0	70.9	70.7	70.7	70.6	70.6	70.8	70.8	70.8	70.7	70.6	70.5	70.2	70.0	69.7	69.4	69.1	69.1	68.9	68.5	68.3	68.2	70.1
8	68.1	67.9	67.4	67.1	67.1	67.1	66.9	66.8	66.7	66.9	66.4	66.1	66.0	65.9	65.9	65.9	65.7	65.6	65.3	65.5	65.7	65.7	65.7	65.4	66.4
9	65.2	65.1	64.8	64.6	64.5	64.2	64.2	64.2	64.0	64.1	64.0	63.1	63.0	63.4	64.0	64.0	63.8	63.8	63.9	64.2	64.8	65.0	65.2	65.5	64.3
10	65.5	65.7	65.7	65.8	66.1	66.3	66.6	66.9	67.1	67.5	67.7	67.9	67.9	68.2	68.4	68.5	68.5	68.6	68.9	68.9	69.0	69.0	69.0	68.9	67.6
11	68.7	68.5	68.3	68.2	68.3	68.4	68.6	68.9	69.0	69.2	69.3	69.4	69.4	69.7	69.6	69.7	69.8	69.9	70.0	70.1	70.4	70.6	70.6	70.6	69.4
12	70.6	70.6	70.4	70.4	70.2	70.3	70.6	70.7	71.1	71.3	71.6	71.5	71.5	71.9	72.0	71.3	70.9	70.8	70.7	70.7	71.0	70.8	71.3	70.8	71.0
13	71.1	71.0	70.7	70.6	70.6	70.7	69.7	70.3	70.2	70.2	70.2	70.3*	70.3	70.2	70.1	70.0	70.0	70.0	70.7	70.9	69.5	69.5	69.2	69.0	70.3
14	68.6	68.5	68.4	68.0	67.9	67.6	67.5	67.2	67.1	67.0	66.8	66.6	66.4	66.3	66.0	65.8	65.8	65.7	65.7	65.5	65.1	64.3	64.1	64.0	66.5
15	64.0	63.6	63.0	63.2	63.1	63.3	64.3	64.3	64.2	64.2	64.4	64.6	65.1	65.0	64.0	64.0*	64.3	64.6	66.5	66.7	66.7	66.8	66.9	66.5	64.7
16	66.5	66.5	66.1	66.3	66.3	66.5	66.5	65.8	65.9	66.4	66.6	66.9	67.0	66.8	66.8	66.7	66.2	66.6	66.8	67.0	66.9	67.0	67.6	67.6	66.6
17	67.6	67.7	67.8	68.0	68.0	68.2	68.4	68.5	68.9	69.1	69.7	69.8	69.6	69.8	69.9	69.8	70.1	70.0	69.9	69.8	69.8	69.8	69.6	69.4	69.1
18	69.3	69.2	69.2	69.1	69.0	69.2	69.4	69.6	69.8	70.0	70.0	70.1	70.1	70.0	69.9	70.4	70.3	70.1	70.3	70.3	70.8	70.8	70.0	71.0	69.9
19	71.0	70.9	70.7	70.9	70.5	71.0	71.5	71.1	71.9	71.9	71.9	72.2	72.3	72.2	72.2	72.1	72.0	72.1	72.1	72.3	72.4	72.4	72.8	73.0	71.8
20	72.9	72.9	73.1	73.3	73.8	74.2	74.1	74.9	74.2	74.7	74.6	75.0	75.0	74.9	74.7	75.0	74.9	74.8	74.7	74.9	74.9	75.0	75.0	75.0	74.4
21	75.0	75.0	74.9	75.0	75.0	75.0	75.2	75.2	75.1	75.1	75.0	75.1	75.1	75.1	75.1	**75.4**	**75.4**	75.1	75.0	75.1	75.1	75.0	75.0	74.9	75.1
22	74.6	74.6	74.4	74.5	74.4	74.1	73.9	73.8	73.8	73.7	73.9	73.5	73.4	73.2	73.1	72.9	72.7	72.4	72.4	72.3	72.1	71.9	71.9	71.6	73.3
23	71.4	71.3	71.0	70.7	70.5	70.3	69.9	69.9	69.7	69.5	69.1	68.9	68.6	68.4	68.2	68.1	67.6	67.2	66.9	66.4	66.8	66.3	66.2	66.1	68.7
24	65.9	65.6	65.1	65.2	65.4	65.4	65.7	65.7	65.4	65.8	65.9	66.0	66.1	66.1	66.2	66.3	66.4	66.4	66.5	66.4	66.7	66.7	66.7	66.7	66.0
25	66.7	66.7	66.5	66.5	66.3	66.4	66.6	66.8	66.8	67.1	67.2	67.3	67.4	67.3	67.4	67.2	67.2	67.2	67.4	67.5	67.6	67.6	67.5	67.3	67.1
26	67.2	67.0	66.9	66.8	66.6	66.2	66.0	65.9	66.0	66.0	66.0	66.0	65.7	65.4	65.3	65.2	65.2	64.9	64.5	64.7	64.7	64.4	64.4	64.3	65.6
27	64.8	64.1	63.9	63.8	63.4	63.0	62.9	63.1	63.1	62.8	**62.5**	62.7	62.9	63.0	63.0	63.1	63.3	63.6	63.9	64.4	64.4	64.6	64.9	64.9	63.6
28	64.9	64.9	65.0	65.1	65.3	65.6	65.9	66.5	66.9	67.2	67.4	68.0	68.3	68.5	68.5	68.6	68.7	68.9	68.8	69.1	69.5	68.9	69.7	69.6	67.5
29	69.5	69.4	69.3	69.2	69.2	68.8	69.7	69.8	70.0	70.2	70.2	70.3	70.5	70.7	70.7	70.8	70.8	70.9	71.0	71.0	71.0	71.0	71.1	71.1	70.3
30	70.9	70.4	70.5	70.4	70.1	70.4	70.4	70.3	70.4	70.6	70.6*	70.6	70.4	70.2	69.9	69.8	69.8	69.0	69.0	69.0	69.0	68.7	68.3	68.1	69.8
31	67.4	67.1	66.8	66.6	66.4	66.1	65.8	65.8	65.9	65.6	65.3	65.4	65.6	65.5	65.4	65.3	64.9	65.0	65.1	64.9	64.8	64.8	64.6	64.3	65.6
Mittel	69.21	69.09	68.91	68.87	**68.82**	68.80	68.95	69.08	69.13	69.23	69.28	69.33	69.33	69.34	69.30	69.27	69.23	69.17	69.20	69.30	**69.35**	69.26	69.29	69.22	69.17

1886 August. (500mm +). Seehöhe: 2467m.

1	**64.1**	64.2	64.2	64.3	64.7	64.9	65.2	65.3	65.5	65.9	66.1	66.3	66.6	66.8	66.9	66.9	66.8	67.0	67.0	67.3	67.3	67.4	67.1	67.1	66.0
2	67.0	66.8	66.7	66.4	66.3	66.2	66.1	66.3	66.3	66.7	66.8	66.9	67.1	66.9	66.9	66.9	66.8	66.8	66.9	67.1	67.1	67.3	67.4	67.4	66.8
3	67.4	67.3	67.3	67.2	67.3	67.3	67.4	67.4	67.3	67.6	67.2	68.6	68.2	68.2	68.1	67.8	68.0	68.1	68.3	68.5	68.8	68.9	68.9	68.7	67.9
4	68.4	68.2	68.0	67.8	67.9	67.8	67.9	67.9	67.9	68.0	68.0	68.1	68.0	67.9	67.8	67.7	67.8	67.1	67.0	67.1	67.2	67.1	66.9	66.7	67.7
5	66.4	66.1	66.0	65.9	65.8	65.6	65.7	66.0	66.2	66.4	66.6	66.6	66.7	66.8	67.0	67.1	67.1	67.2	67.3	67.3	67.2	67.1	67.2	67.1	66.6
6	67.0	66.8	66.6	66.5	66.4	66.5	66.6	66.7	67.0	67.2	67.3	67.4	67.5	67.5	67.7	67.8	67.9	67.7	67.9	68.0	68.1	68.3	68.4	68.4	67.4
7	68.5	68.7	68.5	68.7	69.0	69.1	69.4	69.5	69.7	69.9	70.1	70.3	70.6	70.8	71.1	71.1	71.3	71.8	72.0	72.6	72.8	72.9	72.0	72.9	70.6
8	72.8	72.9	72.9	72.9	73.0	73.1	73.2	73.6	73.6	73.9	74.0	74.1	74.1	74.1	74.1	74.0	74.1	74.1	74.1	74.1	73.9	73.8	73.5	73.1	73.6
9	72.6	72.6	72.5	72.5	72.4	72.5	72.5	72.5	72.8	72.8	73.0	73.1	73.0	73.0	72.9	72.8	72.6	72.3	72.2	72.2	72.2	72.2	72.1	72.0	72.6
10	71.7	71.4	71.3	71.1	71.0	70.9	71.0	70.9	70.8	70.6	70.5	70.4	70.0	70.1	69.8	69.5	69.3	69.2	69.2	69.6	69.2	69.1	69.0	68.9	70.2
11	68.8	68.5	68.5	68.3	68.2	68.3	68.4	68.3	68.1	68.0	67.9	67.8	67.6	67.6	67.5	67.6	67.5	67.6	67.6	67.6	67.6	67.3	67.1	67.0	67.9
12	67.7	67.5	67.2	67.2	67.2	67.5	66.8	66.9	67.1	67.3	67.3	67.4	67.8	67.9	68.0	68.1	68.2	68.1	68.1	68.0	67.8	67.6	67.8	67.9	67.6
13	67.6	67.5	67.2	67.0	67.0	67.1	67.0	66.9	67.4	67.8	67.9	67.9	67.9	67.6	67.6	67.9	67.9	67.8	67.5	67.6	67.5	67.5	67.7	67.8	67.5
14	67.5	67.3	66.9	66.8	66.7	66.8	66.8	67.0	67.1	67.1	67.1	67.0	66.9	66.9	67.1	67.3	67.9	68.1	68.3	69.0	69.3	69.5	69.7	69.8	67.7
15	69.8	69.8	69.9	69.8	69.8	69.9	70.0	70.1	70.1	70.3	70.5	70.6	70.8	70.8	70.9	70.9	71.0	71.0	71.0	71.2	71.2	71.1	71.0	70.5	70.5
16	70.6	70.3	70.2	70.1	70.0	69.9	69.9	69.8	70.1	70.1	70.1	70.0	69.8	69.7	69.5	69.4	69.4	69.2	69.2	69.4	69.1	69.0	68.8	68.6	69.7
17	68.3	67.9	67.6	67.1	67.1	67.0	66.9	66.9	66.8	66.7	66.3	66.5	66.4	66.1	66.1	66.0	65.9	65.6	65.5	65.5	65.7	65.8	65.7	65.4	66.5
18	65.3	65.1	65.0	64.9	64.8	64.8	64.8	64.8	64.9	65.0	65.1	65.3	65.6	65.8	65.9	66.0	66.1	66.3	66.8	66.9	67.0	67.1	67.3	67.5	65.8
19	67.6	67.8	67.8	67.8	67.9	68.0	68.2	68.4	68.6	68.8	68.9	69.1	69.1	69.1	69.3	69.3	69.3	69.3	69.7	69.8	69.8	69.8	69.8	69.6	68.9
20	69.4	69.2	69.2	69.0	69.0	69.0	69.0	69.1	69.2	69.3	69.4	69.4	69.4	69.5	69.4	69.4	69.2	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.1	69.1	69.2
21	69.0	68.8	68.7	68.4	68.3	68.4	68.6	68.8	68.8	68.8	68.8	68.8	68.8	68.7	68.7	68.6	68.5	68.5	68.5	68.5	68.4	68.4	68.1	68.1	68.6
22	67.5	67.4	67.1	67.1	67.3	67.6	67.8	67.2	67.6	67.9	68.1	68.1	67.9	67.9	67.8	67.8	67.8	67.9	68.0	68.0	68.1	68.0	68.0	68.0	67.8
23	68.0	68.0	68.0	68.1	68.1	68.3	68.5	68.5	68.7	68.8	68.9	68.8	68.8	68.7	68.6	68.3	68.0	68.0	67.9	68.0	68.0	68.0	68.0	67.9	68.3
24	67.8	67.7	67.3	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	66.9	66.8	66.6	66.4	66.3	66.0	66.1	66.0	66.0	66.0	66.1	66.0	66.1	66.0	65.9	66.6
25	65.7	65.6	65.5	65.4	65.4	65.4	65.6	65.7	65.9	65.9	66.1	66.2	66.3	66.3	66.2	66.4	66.4	66.8	66.9	67.1	67.3	67.5	67.4	67.5	66.3
26	67.4	67.5	67.5	67.6	67.8	68.0	68.5	68.9	69.1	70.5	69.6	69.6	69.8	70.1	70.1	70.3	70.5	70.8	71.1	71.5	71.8	71.8	71.7	71.5	69.7
27	71.4	71.3	71.1	71.0	71.0	71.0	71.1	71.5	71.8	71.9	71.9	72.0	72.0	71.8	71.9	71.9	71.9	71.8	71.7	71.4	72.1	71.0	70.9	70.9	71.5
28	71.0	71.1	71.1	71.2	71.6	71.5	71.5	71.9	71.9	72.0	72.1	72.1	72.1	72.1	72.0	71.9	72.1	72.1	72.1	72.1	72.1	72.0	71.9	71.9	71.8
29	71.9	72.1	72.2	72.3	72.2	72.2	72.3	72.4	72.5	72.7	72.9	73.1	73.2	73.2	73.0	73.1	73.2	73.3	73.5	73.5	73.5	73.5	73.2	73.1	72.8
30	73.3	73.5	73.6	73.7	73.8	73.7	73.6	73.8	73.9	74.0	73.6	73.9	74.0	73.9	74.0	73.9	73.7	74.2	74.5	74.4	74.4	74.3	74.3	74.1	73.8
31	74.0	74.1	74.1	74.1	74.3	74.5	74.5	74.5	74.6	74.9	75.0	75.0	75.1	74.9	74.9	75.0	75.1	75.0	75.0	75.1	**75.2**	75.1	75.0	74.8	74.7
Mittel	68.90	68.81	68.77	**68.63**	68.65	68.72	68.77	68.85	68.97	69.15	69.17	69.24	69.27	69.26	69.25	69.25	69.25	69.28	69.34	69.47	**69.51**	69.47	69.39	69.34	69.11

1886 September. **Stündliche Barometerstände** (500mm +). Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	74.9	74.8	74.5	74.4	74.5	74.5	74.7	74.8	74.9	74.7	74.7	74.8	74.8	74.6	74.5	74.6	74.6	74.7	74.9	74.8	74.8	74.7	74.6	74.5	74.7
2	74.5	74.2	73.7	74.0	74.0	74.0	74.1	73.9	74.1	74.1	74.0	74.0	73.9	73.9	73.7	73.5	73.1	73.2	73.0	73.0	73.1	73.0	73.0	73.0	73.7
3	73.0	72.9	72.9	72.6	72.8	73.1	73.0	73.1	73.0	72.9	72.9	72.8	72.7	72.0	72.2	72.2	72.0	71.9	72.0	72.4	72.1	72.5	72.4	72.3	72.6
4	72.1	71.9	71.9	71.9	71.9	72.0	72.1	72.4	72.6	72.8	72.8	72.8	72.8	72.6	72.4	72.8	72.9	72.0	72.8	72.8	73.0	73.0	73.0	73.1	72.4
5	73.1	72.9	73.1	73.0	73.0	72.9	72.9	72.7	73.1	73.3	73.1	73.1	73.1	72.9	72.9	72.9	72.8	72.7	72.8	73.0	73.0	72.9	72.9	73.0	73.0
6	73.1	73.0	72.9	72.9	72.8	72.9	73.1	73.0	73.5	73.5	73.5	73.5	73.2	73.2	73.1	73.1	73.0	72.5	73.0	73.0	73.0	72.9	72.9	72.9	73.1
7	72.7	72.6	72.5	72.4	72.4	72.3	72.5	72.6	72.9	72.9	73.0	72.9	72.9	72.9	72.6	72.5	72.5	72.5	72.5	72.0	72.3	72.1	72.0	71.9	72.5
8	71.8	71.6	71.5	71.1	70.9	71.1	71.1	71.1	71.2	71.2	71.0	71.1	71.1	71.0	70.6	70.2	70.7	70.7	70.9	70.9	70.8	70.8	70.8	70.8	71.0
9	70.9	70.9	70.9	70.7	70.6	71.0	71.3	71.8	72.0	72.0	72.0	72.0	71.9	71.7	71.6	71.5	71.5	71.2	71.3	71.5	71.3	71.1	71.0	70.7	71.4
10	70.3	70.1	70.0	69.8	69.7	69.5	69.6	69.8	69.9	70.0	69.9	69.8	69.4	69.4	69.2	69.1	69.0	69.0	68.9	69.1	69.3	69.5	69.8	69.7	69.6
11	69.7	69.5	69.5	69.4	69.4	69.4	69.8	70.0	70.1	70.5	70.7	70.7	70.7	70.7	70.8	70.9	71.0	70.8	70.9	71.3	71.7	71.9	72.0	72.0	70.6
12	72.0	71.9	71.8	71.6	71.6	71.6	72.0	72.0	72.2	72.4	72.6	72.7	72.4	72.6	72.4	72.3	72.3	72.3	72.4	72.6	72.7	72.9	72.9	72.9	72.3
13	72.9	72.7	72.6	72.5	72.5	72.7	72.9	72.9	73.0	73.1	73.1	73.2	73.3	73.4	73.4	73.2	73.3	73.1	73.2	73.5	73.6	73.6	73.6	73.5	73.1
14	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.5	73.6	73.9	74.0	74.0	74.0	73.9	73.9	73.8	73.8	73.7	73.7	73.7	73.8	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9	73.7
15	73.8	73.6	73.6	73.4	73.3	73.4	73.7	74.0	74.1	74.2	74.1	74.0	74.0	73.5	73.5	73.3	73.7	73.7	73.7	73.8	73.8	73.8	73.7	73.5	73.7
16	73.3	73.1	73.0	73.0	72.8	72.9	73.0	73.1	73.1	73.2	73.2	73.3	73.1	73.0	72.9	72.8	72.7	72.7	72.7	72.8	72.7	72.6	72.4	72.1	72.9
17	72.0	71.9	71.6	71.4	71.1	71.0	70.9	70.9	71.0	71.1	71.2	71.2	71.1	70.9	70.8	70.6	70.6	70.5	70.5	70.6	70.6	70.6	70.4	70.1	70.9
18	70.1	70.0	69.9	69.8	69.8	69.7	69.7	69.7	69.9	70.0	70.0	69.9	69.9	69.9	69.8	69.7	69.2	69.4	69.7	69.9	69.8	69.9	69.8	69.5	69.8
19	69.5	69.4	69.3	69.2	68.9	68.8	68.8	68.8	69.0	69.0	69.0	68.9	68.8	68.7	68.5	68.4	68.3	68.1	68.1	67.9	67.8	67.6	67.4	67.3	68.6
20	67.1	66.9	66.8	66.8	66.7	66.4	66.4	66.3	66.3	66.2	66.1	66.1	65.9	65.7	65.5	64.9	64.9	64.9	64.7	64.7	64.6	64.5	64.3	64.1	65.7
21	63.9	63.5	63.2	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	63.0	62.9	62.6	62.3	62.0	62.0	61.9	61.6	61.1	61.3	61.3	60.9	61.1	60.8	60.4	62.2
22	60.3	60.4	60.5	60.5	60.6	60.7	61.1	61.1	61.1	61.4	61.2	61.2	61.3	61.4	61.5	61.5	61.7	61.5	61.6	61.8	61.9	61.9	62.0	61.9	61.3
23	62.1	61.9	61.8	62.1	61.9	61.9	62.1	62.5	63.0	62.7	62.5	62.5	62.1	61.9	62.0	62.0	61.7	61.5	61.5	61.8	61.7	61.2	61.1	61.1	61.9
24	61.4	61.0	60.8	61.1	60.6	60.8	61.7	61.8	62.1	62.6	62.4	62.4	62.8	62.9	63.0	63.1	63.1	63.3	63.7	63.9	64.2	64.0	64.0	64.3	62.5
25	63.9	64.8	64.7	63.8	64.4	64.3	64.6	64.3	64.8	65.6	65.8	65.8	65.8	65.8	65.9	66.1	66.2	66.3	66.5	66.3	65.9	66.7	66.7	67.0	66.6	65.5
26	66.6	66.8	66.5	66.2	66.8	66.5	67.0	67.1	67.9	68.1	68.2	68.5	68.5	68.8	68.8	68.9	69.1	69.5	70.0	69.9	70.0	70.1	70.1	70.1	68.3
27	70.0	70.0	69.8	69.9	70.4	70.5	70.8	71.0	71.1	71.1	71.4	71.7	71.9	71.9	71.8	71.9	71.9	72.0	72.0	72.2	72.4	72.7	72.8	72.9	71.4
28	72.9	72.8	72.4	72.5	72.3	72.4	73.0	73.7	73.6	73.6	73.3	73.3	73.5	73.3	73.2	73.2	73.2	73.5	73.9	74.1	74.2	74.2	74.1	74.0	73.3
29	74.0	73.8	73.9	73.8	73.3	73.5	73.9	74.3	74.7	74.9	74.9	75.1	74.6	74.5	74.2	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.1	74.1	73.9	73.6	74.1
30	73.3	73.2	73.0	72.8	72.2	72.6	72.9	73.0	73.1	73.4	73.2	73.1	72.8	72.6	72.2	72.1	72.0	71.9	71.9	71.9	71.8	71.6	71.3	71.3	72.5
Mittel	70.29	70.18	70.07	69.96	69.92	69.96	70.17	70.37	70.47	70.58	70.56	70.56	70.48	70.39	70.28	70.25	70.18	70.15	70.27	70.34	70.39	70.39	70.33	70.28	70.28

1886 October. (500mm +). Seehöhe: 2467m.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	71.1	70.8	70.4	70.2	70.0	70.8	69.5	69.5	69.4	69.3	69.1	68.9	68.7	68.5	68.3	68.2	67.9	68.4	68.5	68.4	68.3	68.4	68.4	68.3	69.1
2	68.4	68.6	68.3	68.5	68.2	68.9	69.1	69.3	69.2	69.9	70.0	70.1	70.2	70.5	70.1	70.8	71.0	71.1	71.5	71.7	71.7	71.9	70.9	71.1	70.0
3	71.1	71.2	71.7	71.5	71.6	71.7	71.8	72.0	72.2	72.4	72.1	72.2	72.3	72.2	72.4	72.4	72.5	72.6	72.7	72.6	72.6	72.6	72.5	72.1	72.1
4	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.5	72.6	72.8	72.9	72.9	72.5	72.5	72.5	72.4	72.4	72.2	72.1	72.1	72.0	72.0	71.8	71.8	71.1	71.1	72.2
5	71.0	70.8	70.5	70.3	70.2	70.0	70.0	70.0	70.0	69.7	69.8	69.4	69.1	69.0	69.0	68.9	68.8	68.7	68.5	68.1	67.8	67.4	67.3	67.4	69.2
6	67.5	67.5	67.7	67.5	67.3	67.2	67.5	67.6	67.8	67.8	67.9	67.9	67.4	67.3	67.0	66.9	66.5	66.1	66.0	65.7	65.3	65.3	65.5	65.6	66.9
7	65.8	65.8	65.7	65.8	65.8	65.8	65.7	65.6	65.5	65.5	65.8	65.2	65.0	64.9	64.9	64.9	64.9	65.2	65.3	65.5	65.6	65.8	65.9	66.0	65.5
8	66.1	66.3	66.3	66.6	66.6	66.8	67.0	67.1	67.3	67.5	67.6	67.7	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	68.0	68.0	68.1	68.1	68.1	68.1	67.9	67.4
9	67.7	67.5	67.3	67.1	67.1	66.9	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.6	66.2	66.0	65.9	65.9	65.8	65.9	65.9	65.9	65.9	65.8	65.7	65.6	66.4
10	65.5	65.3	65.1	64.9	64.8	64.8	64.9	65.1	65.2	65.4	65.6	65.1	65.0	65.3	65.5	65.7	66.1	66.3	66.9	67.1	67.3	67.4	67.1	67.0	65.8
11	67.2	67.1	67.0	66.8	66.9	66.6	66.5	66.9	67.0	67.0	66.9	66.7	66.9	66.8	66.8	66.7	66.5	66.6	67.0	67.3	67.4	67.6	67.6	67.7	67.0
12	67.6	67.5	67.5	67.4	67.4	67.5	67.7	67.8	67.9	67.9	67.9	67.4	66.9	66.7	66.5	66.3	66.0	66.0	65.8	65.4	65.1	64.8	64.3	63.4	66.6
13	62.8	61.9	61.2	60.8	60.0	60.0	60.5	60.4	60.3	59.8	59.7	59.8	59.7	59.7	59.7	59.8	59.7	59.8	59.9	59.8	59.6	59.4	59.0	60.1	60.1
14	59.1	59.0	59.0	58.3	58.3	57.9	58.1	58.9	59.1	59.2	59.5	59.4	59.4	59.6	59.8	60.2	60.2	60.7	60.9	61.1	61.2	61.2	61.3	61.1	59.7
15	61.2	61.0	61.2	61.1	61.1	60.9	60.8	61.0	61.3	61.1	60.9	60.6	60.1	59.8	59.4	58.8	58.4	58.2	58.0	57.7	57.6	57.1	56.5	56.5	59.6
16	56.5	56.0	55.4	54.6	53.8	52.8	51.9	50.8	50.8	50.0	49.7	49.8	49.5	49.3	49.4	49.4	49.2	49.2	49.0	48.6	48.6	48.2	48.0	47.8	50.8
17	47.6	47.5	47.2	47.1	47.0	47.0	47.5	47.6	48.0	48.4	49.1	49.5	49.8	50.1	50.7	51.0	51.8	51.9	52.1	52.4	52.5	52.8	52.9	53.0	49.8
18	53.1	53.4	53.6	53.8	54.0	54.0	54.1	54.4	54.7	54.9	55.2	55.2	55.7	55.8	55.9	55.8	55.9	56.2	56.8	57.0	57.3	57.6	57.8	58.1	55.4
19	58.6	59.0	59.1	59.1	59.1	59.3	59.5	59.7	59.9	59.9	60.0	60.0	60.2	60.3	60.4	60.1	60.1	60.1	60.2	60.1	60.3	60.4	60.5	60.8	59.9
20	60.9	60.9	61.0	61.0	61.5	61.7	62.1	62.5	63.0	63.4	64.1	64.4	64.5	64.6	64.8	64.9	65.0	65.2	65.4	65.5	65.6	65.6	65.5	65.3	63.7
21	65.1	64.9	64.7	64.3	63.9	63.4	62.8	62.5	62.4	62.6	62.3	62.1	62.0	62.1	62.3	62.4	62.8	63.3	63.6	63.7	63.9	64.0	64.1	64.1	63.3
22	64.1	64.1	64.0	64.1	64.1	64.1	64.3	64.6	64.8	64.9	65.2	65.2	65.1	65.2	65.2	65.2	65.1	65.5	65.6	65.9	65.8	65.9	65.9	65.7	65.0
23	65.8	65.6	65.3	65.1	65.0	65.2	65.3	65.4	65.8	65.8	65.9	65.8	65.6	65.6	65.5	65.5	65.6	65.7	65.8	65.9	66.0	66.2	66.3	66.3	65.7
24	66.5	66.6	66.7	66.8	66.9	67.0	67.2	67.7	68.0	68.4	68.7	68.7	68.7	68.8	69.0	69.1	69.3	69.4	69.8	69.9	70.1	70.5	70.8	70.8	68.5
25	70.8	70.8	70.1	70.0	70.0	70.0	70.0	70.2	70.1	70.0	70.0	69.9	69.7	69.4	68.9	68.9	69.0	68.8	68.8	68.8	68.8	68.8	68.4	68.1	69.5
26	67.9	67.2	67.1	66.9	66.4	66.0	66.0	65.9	65.8	65.8	65.9	66.0	65.8	65.6	65.6	65.5	65.6	65.7	65.5	65.1	64.7	64.7	64.4	64.2	65.8
27	63.9	63.7	62.9	62.8	63.0	63.6	63.3	63.5	63.6	63.9	64.1	64.2	64.4	64.6	64.9	65.3	65.5	65.8	65.9	66.0	66.1	66.4	66.7	66.7	64.6
28	66.7	66.8	66.9	66.8	67.0	67.1	67.4	67.9	68.3	68.5	68.9	69.1	69.4	69.9	70.0	70.5	70.7	70.9	71.2	71.4	71.9	72.0	72.0	72.3	69.3
29	72.4	72.6	72.6	72.8	72.9	73.1	73.4	73.6	74.2	74.4	74.4	74.5	74.4	74.4	74.3	74.5	74.9	75.0	75.1	75.2	75.3	75.2	75.1	74.1	
30	75.1	75.0	74.8	74.8	74.8	74.6	74.5	74.5	74.6	74.4	74.3	74.1	73.7	73.5	73.3	73.1	73.0	73.0	73.0	72.8	72.7	72.4	72.1	72.0	73.8
31	71.7	71.6	71.3	71.1	71.0	70.8	70.8	70.8	70.7	71.0	71.0	70.9	70.8	70.3	70.7	70.6	70.5	70.4	70.3	70.2	70.2	70.1	70.0	70.0	70.7
Mittel	65.51	65.42	65.30	65.16	65.11	65.08	65.12	65.23	65.37	65.44	65.50	65.44	65.37	65.37	65.37	65.39	65.42	65.54	65.64	65.65	65.65	65.65	65.55	65.48	65.41

1886 November. **Stündliche Barometerstände** (500mm +). Säntis.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	70.0	69.9	69.7	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.8	70.1	70.4	70.3	70.0	70.0	70.0	70.0	70.1	70.2	70.4	70.6	70.8	70.9	70.9	70.9	70.1
2	71.0	71.0	71.0	70.9	70.9	70.9	71.0	71.1	71.1	**71.3**	**71.3**	71.2	71.1	71.0	71.0	71.1	71.2	**71.3**	**71.3**	71.3	71.2	71.2	71.0	71.0	71.1
3	71.0	70.9	70.6	70.5	70.2	70.2	70.3	70.5	70.6	70.6	70.3	69.9	69.7	69.5	69.8	69.6	69.7	69.8	69.7	69.6	69.3	69.4	69.1	68.9	70.0
4	68.7	68.4	68.1	68.0	67.9	67.7	67.5	67.4	67.3	67.3	67.3	67.0	66.8	66.6	66.4	66.2	66.1	66.1	65.9	65.8	65.8	65.8	65.6	65.2	66.9
5	65.0	64.9	64.5	64.3	64.1	63.8	63.5	63.1	62.9	62.6	62.1	61.4	60.9	60.4	60.1	59.5	58.9	58.3	58.2	58.0	57.5	57.4	57.3	57.3	61.1
6	57.2	57.2	57.2	57.1	57.1	57.0	56.8	56.8	56.8	56.8	56.6	56.5	56.3	56.2	56.3	56.3	56.3	56.4	56.4	56.5	56.7	56.9	56.9	56.9	56.7
7	56.9	56.9	56.9	56.9	56.8	56.8	57.0	57.4	57.4	57.4	57.4	57.0	56.6	56.5	56.1	56.4	56.6	56.7	56.8	57.2	57.2	57.7	58.1	58.2	57.0
8	58.4	58.6	58.4	58.3	58.1	58.2	58.5	58.9	58.9	58.9	58.7	58.4	58.2	58.1	57.9	57.5	57.4	57.5	57.4	57.1	56.9	56.5	56.2	55.8	57.9
9	55.3	55.1	54.9	54.7	54.2	53.9	53.8	53.9	54.0	54.1	53.8	53.6	53.9	53.8	53.9	54.0	54.0	54.1	54.1	54.2	54.0	54.1	54.1	54.1	54.2
10	54.1	54.0	53.7	53.3	**53.1**	53.2	53.6	53.6	53.5	53.5	53.5	53.7	53.8	53.4	53.5	53.8	53.9	53.9	53.8	53.8	53.8	54.0	53.5	53.3	53.6
11	53.7	55.9	56.0	56.4	56.6	57.1	57.5	58.1	58.7	59.1	59.2	59.0	58.9	59.0	59.0	59.3	59.4	59.6	59.4	59.5	59.7	59.6	59.6	59.5	58.3
12	59.5	59.0	58.8	58.4	58.1	57.9	57.9	57.9	58.0	57.9	57.7	57.7	57.9	58.1	58.5	58.7	59.0	58.9	59.2	59.3	59.4	59.6	59.7	59.7	58.6
13	59.1	59.1	59.0	59.0	58.7	58.5	58.6	58.5	58.4	58.2	58.1	58.0	57.8	57.8	57.8	57.7	57.8	57.8	57.8	57.8	57.6	57.6	57.1	57.1	58.1
14	57.0	57.0	56.9	56.7	56.6	56.3	56.3	56.4	56.3	56.3	56.1	55.9	55.6	55.8	55.9	56.1	56.1	56.0	56.1	56.3	56.6	56.3	56.7	56.9	56.4
15	57.0	57.4	57.6	57.8	58.1	58.4	58.6	58.8	59.0	59.6	59.8	59.8	59.8	60.0	60.2	60.4	60.5	61.0	61.0	61.1	61.3	61.3	61.5	61.5	59.6
16	61.4	61.5	61.4	61.3	61.3	61.3	61.4	61.7	62.0	62.2	62.3	62.3	62.1	62.1	62.0	62.0	62.1	62.4	62.5	62.7	62.8	62.6	62.4	62.1	62.0
17	62.1	62.0	61.9	61.6	61.5	61.4	61.5	62.1	62.7	63.0	62.9	62.7	62.2	62.0	62.0	61.8	61.7	61.5	61.4	61.3	61.3	61.5	61.1	60.8	61.8
18	60.1	60.1	60.1	60.0	60.0	60.0	60.5	60.9	61.2	61.8	61.9	61.6	61.5	61.2	60.9	61.0	60.6	60.6	60.6	60.3	60.3	60.6	61.0	61.5	60.8
19	61.6	61.7	61.8	61.7	61.8	61.9	62.1	62.3	62.9	63.4	63.5	63.6	63.5	63.7	63.9	64.2	64.7	65.1	65.7	65.9	66.1	66.4	66.5	66.6	63.8
20	66.6	66.5	66.5	66.1	66.2	66.3	66.4	66.5	66.7	66.9	66.9	66.7	66.6	66.6	66.8	66.9	66.7	66.9	67.0	66.9	67.2	67.0	67.1	67.1	66.7
21	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	66.9	66.8	66.9	67.0	67.1	67.0	66.9	66.5	66.4	66.4	66.2	66.1	66.1	66.0	66.0	65.9	65.9	65.9	65.7	66.5
22	65.6	65.4	65.2	64.9	64.9	64.8	64.7	65.0	64.9	64.8	64.4	64.8	64.7	64.6	64.8	65.0	65.2	65.8	65.9	66.1	66.3	66.3	66.2	66.4	65.3
23	66.5	66.4	66.3	66.0	65.9	66.0	66.6	66.8	66.9	67.1	67.2	67.0	66.9	66.8	66.9	66.9	67.0	67.1	67.1	67.1	67.0	67.0	66.9	66.8	66.8
24	66.7	66.5	66.4	66.4	66.5	66.7	67.0	67.1	67.4	67.5	67.7	67.8	67.7	67.6	67.5	67.5	67.2	67.2	67.3	67.2	67.2	67.1	67.0	66.8	67.1
25	66.7	66.7	66.8	66.8	66.8	67.0	67.2	67.4	67.7	68.0	68.0	67.9	67.9	68.0	68.2	68.0	68.4	68.1	68.5	68.6	68.4	68.1	68.5	68.4	67.8
26	68.3	68.2	68.1	68.0	68.1	68.3	68.4	68.7	69.0	69.2	69.1	69.0	68.9	68.9	69.0	69.1	68.9	69.1	69.1	69.1	69.0	69.0	68.9	68.9	68.8
27	68.7	68.6	68.3	68.1	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.1	67.7	67.9	68.0	68.1	68.1	68.3	68.4	68.2	68.2	68.3	68.7	68.7	68.8	69.0	68.3
28	69.0	69.0	69.0	69.1	68.3	69.0	69.2	69.4	69.6	69.8	69.8	69.5	69.5	69.4	69.3	69.3	69.2	69.2	69.0	69.0	69.0	68.8	68.7	68.4	69.2
29	68.1	67.9	67.5	67.1	66.9	66.7	66.6	66.5	66.4	66.1	65.9	65.4	64.7	64.7	64.0	63.8	63.5	63.2	62.8	62.3	62.1	61.9	61.5	60.9	64.9
30	60.5	60.2	60.0	59.4	58.9	58.4	58.1	58.1	58.1	58.0	57.7	57.5	57.1	56.9	56.8	56.8	56.9	56.8	56.7	56.5	56.4	56.4	56.3	56.3	57.7
Mittel	63.09	63.10	62.99	62.85	62.76	62.74	62.85	62.98	63.11	**63.22**	63.14	63.01	62.84	62.78	62.77	62.78	62.79	62.83	62.84	62.85	62.85	62.85	62.80	**62.73**	62.90

1886 December. (500mm +). Seehöhe: 2467m.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tagesmittel
1	56.0	56.0	55.9	55.9	55.9	56.0	56.2	56.5	56.7	56.7	56.8	56.7	56.6	56.5	56.6	56.7	56.7	56.7	56.8	56.8	56.8	56.7	56.5	56.1	56.5
2	55.9	55.6	55.2	55.0	54.9	54.8	54.4	54.3	54.1	54.0	53.7	53.4	53.0	52.8	52.7	52.6	52.6	52.7	52.7	52.8	52.9	52.9	52.9	53.1	53.7
3	53.1	53.2	53.5	53.8	53.8	54.2	54.6	54.9	55.2	55.7	55.8	55.8	55.9	56.1	56.3	56.5	56.8	56.9	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.0	55.6
4	56.9	56.7	56.6	56.3	56.2	56.2	56.2	56.1	55.9	55.8	55.5	55.0	54.5	54.0	53.9	53.8	53.7	53.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.2	53.1	54.8
5	53.1	53.2	53.3	53.4	53.7	54.1	54.6	55.0	55.5	56.2	56.9	57.1	57.6	58.0	58.5	59.1	59.5	60.0	60.6	61.0	61.4	61.8	61.9	61.9	57.4
6	62.0	62.0	62.1	62.2	62.4	62.6	62.8	63.0	63.6	64.0	**64.1**	**64.1**	64.0	63.9	63.8	63.9	63.8	63.5	63.4	63.4	63.3	63.0	62.7	62.8	63.2
7	62.2	61.8	61.2	60.8	60.2	60.1	59.8	59.4	59.1	58.7	58.1	57.7	57.1	56.6	56.5	56.1	56.1	56.2	56.3	56.5	56.4	56.8	56.8	56.7	58.2
8	56.9	57.0	57.1	56.7	56.6	56.0	55.8	55.4	55.0	54.4	53.9	53.1	52.0	51.1	50.1	49.3	48.8	48.0	47.3	46.9	46.5	46.0	45.7	45.5	51.9
9	45.8	46.0	46.1	46.0	45.4	45.3	45.5	45.2	45.7	45.6	45.5	45.6	45.3	45.3	45.2	45.2	45.1	45.1	45.1	**45.0**	**45.0**	45.3	45.5	45.9	45.4
10	45.9	46.1	46.3	46.5	47.0	47.2	47.7	48.6	48.8	49.2	49.4	49.3	49.2	49.7	50.0	50.6	50.9	51.1	51.6	52.1	52.6	52.5	53.1	53.6	49.5
11	54.0	54.4	55.0	55.3	55.7	56.0	56.7	57.0	57.4	57.9	58.0	58.2	58.2	58.4	58.4	58.8	59.0	59.1	59.1	59.1	59.1	59.0	59.0	58.1	57.5
12	57.5	57.1	56.3	55.9	55.9	56.5	57.2	57.3	57.5	57.7	57.1	56.3	57.0	56.7	56.2	56.2	56.0	55.4	56.2	56.4	56.5	57.0	57.4	57.8	56.7
13	57.7	57.8	57.6	57.8	58.2	58.6	59.1	59.7	60.3	60.4	60.1	60.0	59.6	60.0	59.7	59.8	59.8	59.4	59.6	59.3	59.1	58.7	58.3	58.3	59.1
14	58.2	58.1	58.3	58.4	58.5	58.6	58.6	59.1	59.7	60.2	60.3	60.4	60.7	61.0	61.0	61.1	61.2	61.4	61.7	61.9	61.8	61.8	61.8	61.6	60.2
15	61.3	61.1	60.9	60.6	60.1	60.0	59.9	59.8	59.7	59.3	59.4	59.0	58.9	58.7	58.7	58.1	57.5	57.8	58.2	58.4	58.3	58.3	58.1	57.9	59.2
16	57.7	57.4	57.4	57.1	56.3	55.8	55.7	55.8	55.1	54.6	53.7	53.0	52.3	51.7	51.6	51.4	50.5	50.1	50.1	49.5	49.7	50.7	50.9	51.3	53.3
17	51.6	52.0	52.3	52.9	53.1	54.0	54.8	55.4	55.8	56.6	56.8	56.7	56.6	56.5	56.4	56.9	57.1	57.2	57.3	57.4	57.3	57.2	57.4	57.5	55.7
18	57.7	57.6	57.6	57.5	57.6	57.6	57.8	57.9	58.4	58.7	58.8	58.0	57.6	57.5	57.8	57.9	58.1	58.3	58.5	58.3	58.3	58.4	58.3	59.0	58.1
19	59.0	58.9	58.8	58.7	58.3	58.3	58.5	59.0	59.2	59.6	59.7	59.1	58.7	58.6	58.6	58.2	57.5	57.1	56.9	56.4	56.0	55.7	55.6	55.5	58.0
20	55.1	54.9	54.8	54.3	54.3	54.2	54.1	53.9	54.2	54.5	54.1	54.0	53.8	53.6	53.7	53.9	54.0	53.9	53.8	53.7	53.5	53.6	53.6	53.3	54.0
21	53.0	52.9	52.7	52.6	52.2	52.3	52.2	52.2	52.2	52.3	52.3	52.2	52.0	52.0	52.2	52.4	53.0	53.6	54.3	54.8	55.2	55.7	56.0	56.2	53.2
22	56.3	56.5	56.6	56.5	56.3	56.4	56.4	56.6	56.8	57.4	57.3	57.2	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	56.9	56.7	56.6	56.2	56.0	55.9	56.7
23	55.1	55.0	54.9	54.5	54.0	53.8	53.7	53.6	53.8	54.2	54.5	54.7	54.3	54.1	54.3	54.6	55.1	55.7	55.9	56.0	56.2	56.3	56.9	57.0	54.9
24	57.1	57.1	57.1	57.0	57.0	57.2	57.3	57.2	57.4	57.4	57.1	56.9	56.5	56.1	55.9	55.8	55.6	55.3	55.1	54.6	54.0	53.4	53.3	53.0	56.0
25	52.9	53.0	53.1	53.2	53.3	53.7	53.7	53.7	54.7	55.9	56.2	56.7	57.0	57.3	58.0	58.1	58.7	59.0	59.2	59.5	59.9	60.0	60.1	60.1	56.5
26	60.1	60.2	60.3	60.2	60.3	60.5	60.7	60.9	61.0	61.3	61.2	61.1	61.0	60.7	60.3	60.2	60.1	60.0	59.8	59.6	59.3	59.2	58.8	58.1	60.2
27	57.7	57.0	56.7	56.3	56.1	55.9	55.6	55.3	55.1	55.6	55.7	55.2	54.9	55.0	55.1	55.5	55.4	55.8	56.5	56.9	57.5	58.0	58.5	58.9	56.3
28	59.0	59.3	59.9	60.1	60.9	61.2	61.5	61.9	62.1	62.4	62.7	62.6	62.4	62.3	62.2	61.9	61.6	61.2	60.9	60.5	60.1	59.7	59.1	58.3	61.0
29	57.9	57.0	56.9	56.3	55.8	55.4	55.0	55.2	55.5	56.0	56.1	56.0	55.9	56.0	56.2	56.7	56.9	57.0	57.1	57.2	57.2	57.0	57.0	56.9	56.4
30	56.8	56.8	56.8	56.8	56.7	56.7	56.7	56.9	57.0	57.3	57.4	57.4	57.3	57.4	57.7	57.9	58.0	58.1	58.3	58.4	58.6	58.8	58.9	59.0	57.6
31	58.9	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.2	59.2	59.3	59.4	59.3	59.2	59.1	59.2	59.2	59.3	59.2	59.1	59.1	59.1	59.1	59.0	58.9	59.1
Mittel	56.21	56.15	56.14	56.05	**55.99**	56.07	56.19	56.32	56.51	**56.75**	56.70	56.51	56.34	56.25	56.25	56.30	56.30	56.30	56.41	56.41	56.41	56.44	56.45	56.41	56.33

1886. **Uebersicht über den täglichen Gang des Luftdruckes.** Säntis.

Die in dieser Tabelle enthaltenen Zahlen geben die Abweichungen der einzelnen Stundenmittel von dem jeweiligen Monatsmittel.

	Mittel 500mm +	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Amplitude
Januar	55.29	.13	.08	.08	.04	−.11	−.11	−.05	.03	.12	.29	.28	.12	−.08	−.18	−.17	−.14	−.11	−.05	−.02	.00	.04	.03	.03	−.06	0.47
Februar	59.92	−.14	−.15	−.23	−.29	−.35	−.31	−.17	−.09	−.02	.10	.14	.08	.00	−.09	−.08	.00	.04	.15	.20	.26	.31	.29	.22	.16	0.66
März	61.01	−.10	−.24	−.38	−.50	−.48	−.48	−.31	− 20	−.12	−.02	.00	.06	−.01	−.05	.00	.03	.09	.22	.35	.43	.40	.48	.40	.33	0.98
April	62.60	.05	−.12	−.30	−.29	−.33	−.23	−.13	−.06	.00	.14	.22	.19	.18	.18	.08	.03	.01	−.03	−.02	.14	.16	.15	.04	−.06	0.55
Mai	65.96	−.15	−.28	−.39	−.51	−.46	−.44	−.31	−.24	−.12	.00	−.02	.08	.17	.17	.14	.17	.15	.14	.19	.29	.41	.43	.31	.23	0.94
Juni	64.96	.00	−.21	−.37	−.45	−.47	−.42	−.27	−.21	−.14	.03	.13	.20	.17	.19	.16	.12	.08	.04	.08	.13	.35	.36	.29	.19	0.83
Juli	69.17	.04	−.08	−.26	−.30	−.35	−.31	−.22	−.09	−.04	.06	.11	.16	.16	.17	.13	.10	.06	.00	.03	.13	.18	.09	.12	−.05	0.53
August	69.11	−.21	−.30	−.34	−.48	−.46	−.39	−.34	−.26	−.14	.04	.06	.13	.16	.15	.14	.14	.14	.17	.23	.36	.40	.36	.28	.23	0.68
Septbr.	70.28	.01	−.10	−.21	−.32	−.36	−.32	−.11	.09	.19	.30	.28	.28	.20	.11	.00	−.03	−.10	−.13	−.01	.06	.11	.11	.05	−.05	0.60
October	65.41	.10	.02	−.11	−.25	−.30	−.33	−.29	−.18	−.04	.03	.09	.03	−.04	−.04	−.04	−.02	.01	.13	.23	.24	.24	.24	.14	.07	0.57
Novbr.	62.90	.19	.20	.09	−.05	−.14	−.16	−.07	.08	.21	.33	.24	.11	−.06	−.12	−.13	−.12	−.11	−.07	−.06	−.05	−.05	−.05	−.10	−.17	0.50
Decbr.	56.33	−.12	−.18	−.19	−.28	−.31	−.26	−.14	−.01	.13	.42	.37	.18	.01	−.08	−.08	−.03	−.03	−.03	.08	.08	.08	.11	.12	.08	0.76

Extreme der Barometerstände.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Mittleres Maximum	556.92	561.07	562.51	563.84	567.04	566.02	570.34	570.05	571.14	567.06	564.09	558.34
Mittleres Minimum	553.73	558.70	559.55	561.25	564.87	563.94	567.84	568.19	569.33	563.77	561.61	554.26
Differenz	3.19	2.37	2.96	2.59	2.17	2.08	2.50	1.86	1.81	3.29	2.48	4.08
Absolutes Maximum	566.7	572.7	571.0	571.8	573.3	570.9	575.4	575.2	575.1	575.3	571.3	564.1
Absolutes Minimum	543.7	550.0	544.5	551.9	553.3	557.8	562.5	564.1	560.3	547.0	553.1	545.0
Differenz	23.0	22.7	26.5	19.9	20.0	13.6	12.9	11.1	14.8	28.3	18.2	19.1

Temperaturmittel.

In nachstehender Tabelle folgen die mittleren Abweichungen vom Tagesmittel der Temperatur für die geraden Stunden. Hiebei ist zu bemerken, dass für die Nacht-Stunden (10h, 12h, 2h u. 4h) die Angaben der Umkehrthermometer verwendet wurden. Die Mittelwerthe für die Stunden 7h a. m., 1h u. 9h p. m. finden sich in den Monatstabellen der Stationen im ersten Theile der Annalen. — Die nachfolgenden Extreme sind sämmtlichen Angaben entnommen, also nicht Ablesungen eines Max- u. Min.-Thermometers.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December
2h a. m.	−0.44	−1.26	−1.95	−2.07	−2.70	−1.27	−1.82	−1.57	−1.61	−1.02	−0.66	−0.40
4h „	−0.56	−1.69	−2.08	−2.35	−2.72	−1.36	−1.94	−1.79	−2.02	−1.04	−0.54	−0.39
6h „	−0.80	−2.06	−1.97	−2.33	−2.26	−0.80	−1.35	−1.43	−1.92	−0.99	−0.70	−0.31
8h „	−0.78	−1.50	−0.80	−0.33	−0.35	0.13	−0.10	−0.40	−0.44	−0.20	−0.40	−0.56
10h „	0.25	1.05	1.44	1.64	1.48	1.23	0.92	0.71	1.15	0.76	0.80	0.27
12h Mittags	1.09	2.58	2.95	3.31	3.13	1.95	1.76	1.71	2.54	1.52	1.60	1.01
2h p. m.	1.36	3.70	3.44	3.97	4.05	1.57	2.68	2.07	3.13	1.96	1.80	1.14
4h „	0.59	2.27	2.01	2.67	3.86	1.13	2.61	1.85	2.01	0.91	0.55	0.30
6h „	0.04	0.02	−0.19	0.20	0.99	0.17	0.77	0.36	0.17	0.01	−0.28	−0.16
8h „	−0.29	−1.01	−0.97	−1.12	−1.18	−0.56	−0.58	−0.30	−0.74	−0.33	−0.55	−0.14
10h „	−0.23	−0.98	−0.78	−1.50	−1.89	−0.91	−1.23	−0.64	−1.13	−0.80	−0.64	−0.39
12h Mitt.-N.	−0.27	−1.12	−1.09	−2.10	−2.40	−1.29	−1.67	−0.59	−1.19	−0.74	−0.96	−0.42
2std. Monats-Mittel	−9.95	−8.94	−7.17	−1.42	1.28	1.35	5.73	5.68	5.02	1.20	−4.36	−9.81

1886. **Extreme der Temperatur.** Säntis.

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Mittleres Maximum	−7.73	−4.89	−2.93	3.18	6.18	3.91	9.49	8.43	9.05	4.09	−2.02	−7.03
Mittleres Minimum	−11.98	−11.61	−10.65	−4.65	−2.66	−0.61	2.47	3.22	3.05	−0.42	−6.56	−12.44
Differenz	4.25	6.72	7.72	7.83	8.84	4.52	7.02	5.21	6.00	4.51	4.54	5.41
Absolutes Maximum	−1.8	1.5	9.2	10.5	16.2	11.3	20.7	18.1	16.6	13.4	3.1	−0.9
Absolutes Minimum	−18.4	−18.7	−22.1	−11.3	−13.3	−4.6	−3.3	−1.3	−6.5	−7.1	−18.3	−21.4
Differenz	16.6	20.2	31.3	21.8	29.5	15.9	24.0	19.4	23.1	20.5	16.4	20.5

Resultate der Anemometeraufzeichnungen.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Summe
Häufigkeit der 16 Windrichtungen (in Stunden).																	
Januar 22 Tage	29	10	22	7	21	8	8	9	30	64	97	77	78	18	24	26	528
Februar 24 „	1	0	39	25	36	8	52	28	49	44	128	76	74	11	2	3	576
März 24 „	20	10	15	29	11	10	8	40	18	36	53	126	155	22	15	8	576
April 21 „	25	1	10	13	16	11	34	24	46	49	79	82	61	12	36	5	504
Mai 18 „	33	24	74	27	8	0	11	9	40	92	43	19	23	5	14	10	432
Juni 7 „	3	2	4	2	6	7	7	6	8	10	18	11	62	5	11	6	168
Juli 23 „	15	6	0	0	8	2	0	6	11	48	68	135	178	34	36	5	552
August 18 „	41	17	28	27	26	6	5	3	0	14	30	89	92	24	23	7	432
September 28 „	6	22	2	5	12	5	15	29	70	134	85	137	107	10	33	0	672
October 16 „	0	0	8	9	5	7	17	45	54	83	90	30	31	2	2	1	384
November 25 „	17	21	71	48	9	0	6	12	34	94	115	102	65	2	1	3	600
December 15 „	22	6	6	12	0	0	0	2	3	7	110	82	83	11	14	2	360
Summe 241 Tage	212	119	279	204	158	64	163	213	363	675	916	966	1009	156	211	76	5784
id. in Procenten	3.7	2.1	4.8	3.5	2.7	1.1	2.8	3.7	6.3	11.7	15.8	16.7	17.4	2.7	3.6	1.3	100.0
Weg in Kilometern.																	
Januar 22 Tage	458	220	407	119	238	165	150	240	809	2068	3315	4581	3137	265	478	318	16968
Februar 24 „	13	0	497	529	578	101	1449	891	610	859	1775	2031	1589	171	18	46	11157
März 24 „	289	133	202	1178	352	202	136	537	379	879	1238	4593	5006	440	231	120	15915
April 21 „	228	12	220	282	248	213	608	507	846	1121	2067	2655	1824	102	259	46	11238
Mai 18 „	487	421	1248	761	125	0	199	251	1075	3356	1076	463	635	84	26	131	10338
Juni 7 „	31	23	42	41	119	71	129	101	89	174	316	276	1715	84	209	99	3519
Juli 23 „	115	41	0	0	28	29	0	188	190	1289	1456	5258	7836	577	162	43	17212
August 18 „	637	373	638	591	556	49	50	38	0	154	692	3920	3689	503	185	110	12135
September 28 „	47	138	15	59	134	68	162	373	748	1846	1084	5610	4808	93	242	0	15427
October 16 „	0	0	128	227	62	139	567	1224	1457	2622	2176	676	627	42	49	25	10021
November 25 „	278	346	1849	2368	226	0	168	335	1204	4907	4760	4108	2591	39	29	75	23283
December 15 „	365	102	192	115	0	0	0	44	66	223	5717	4417	3012	272	232	18	15675
Summe 241 Tage	2948	1809	5438	6270	2666	1037	3618	4729	7473	19498	25672	38588	37319	2672	2120	1031	162888
id. in Procenten	1.8	1.1	3.3	3.9	1.6	0.6	2.2	2.9	4.6	12.0	15.8	23.7	22.9	1.6	1.3	0.6	100.0

1886. **Resultate der Anemometeraufzeichnungen.**

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Mittel
Mittlere Geschwindigkeit (Meter pro Secunde).																		
Januar	22 Tage	4.4	6.1	5.1	4.7	3.1	5.7	5.2	7.4	7.5	9.0	9.5	16.5	11.2	4.1	5.5	3.4	8.9
Februar	24 „	3.6	—	3.5	5.9	4.5	3.5	7.7	8.8	3.5	5.4	3.9	7.4	6.0	4.3	2.5	4.3	5.4
März	24 „	4.0	3.7	3.7	11.3	8.9	5.6	4.7	3.7	5.8	6.8	6.5	10.2	8.2	5.6	4.3	4.2	7.7
April	21 „	2.5	3.8	6.1	6.0	4.3	5.4	4.6	5.9	5.1	6.4	7.3	9.0	8.3	2.4	2.0	2.6	6.2
Mai	18 „	4.1	4.9	4.7	7.8	4.3	—	5.0	7.8	7.5	10.1	6.9	6.8	7.7	4.7	0.5	3.6	6.6
Juni	7 „	2.9	3.2	2.9	5.7	5.5	2.8	5.1	4.7	3.1	4.8	4.9	7.0	7.7	4.7	5.3	4.6	5.8
Juli	23 „	2.1	1.9	—	—	1.0	4.0	—	8.7	4.3	7.5	5.9	10.8	12.2	4.7	1.3	2.4	8.7
August	18 „	4.4	6.1	6.3	6.1	5.9	4.5	4.6	3.5	—	3.6	7.7	12.2	11.0	5.3	2.2	4.4	7.3
September	28 „	2.2	1.7	2.1	3.3	3.1	3.8	3.0	3.6	3.0	3.8	3.5	11.4	12.5	2.6	2.0	—	6.4
October	16 „	—	—	1.5	7.0	3.4	5.5	9.3	7.5	7.5	8.8	6.7	6.3	5.6	5.8	6.8	6.9	7.2
November	25 „	4.5	4.6	7.2	13.7	7.0	—	7.8	7.8	9.8	14.5	11.5	11.2	11.1	5.4	8.1	6.9	10.8
December	15 „	4.6	4.7	8.9	2.7	—	—	—	6.1	6.1	8.8	14.4	15.0	13.1	6.9	4.6	2.5	12.1
Mittel		3.9	4.2	5.4	8.5	4.7	4.5	6.2	6.2	5.7	8.0	7.8	11.1	10.3	4.8	2.8	3.8	

1886 **Januar** (22 Tage). **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11h–Mitt.
1	26.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2		NNW 29	NNW 24	NW 24	W 30	W 33	W 35	WSW 43	WSW 32	SW 35	WSW 35	WSW 29	WSW 29
4	77.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW 76	WSW 80
5		WSW 77	WSW 87	WSW 83	WSW 72	WSW 81	WSW 73	WSW 82	WSW 92	WSW 80	WSW 69	—	—
9	13.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	10.6	N 11	N 12	N 14	N 15	NNW 18	NNW 18	NNW 8	NNW 13	NNW 12	NNW 10	NNW 6	NNW 6
11	24.5	N 10	N 11	N 10	N 6	N 6	N 8	N 9	N 22	N 33	N 41	N 44	N 44
12	26.2	N 13	NNW 17	NNW 16	NW 12	NW 16	NW 26	NW 34	NW 34	WNW30	W 34	W 34	W 31
13	44.4	NW 19	NW 19	NW 14	NW 6	NW 7	NW 18	WNW39	W 56	W 57	W 59	WSW 51	WSW 52
14	11.8	WSW 2	SW 3	WSW 16	W 20	W 13	SW 11	SSW 2	SSW 5	SSW 4	S 18	SE 18	ESE 21
15	38.8	E 1	E 0	E 0	E 1	S 9	SW 12	W 21	W 29	SW 32	SW 40	WSW 43	SW 42
16	54.2	W 62	W 60	W 50	W 40	W 37	WSW 53	WSW 54	WSW 59	WSW 52	WSW 58	W 65	W 60
19	14.7	W 59	SW 26	S 24	SE 31	SE 29	ESE 16	E 11	ENE 7	ENE 0	ENE 5	NE 6	NNE 16
20	20.3	NNW 14	NNW 12	NNW 17	NNW 16	NNW 17	NW 19	NW 21	WNW24	W 20	W 17	W 15	W 21
21	31.2	SW 26	SSW 27	SW 32	SW 29	SW 23	SW 36	SW 30	SW 30	S 31	S 32	S 33	SSW 43
22	28.3	SW 28	SW 23	SW 22	SW 12	SW 18	SW 29	SW 31	SW 33	SW 37	SSW 35	SSW 35	SW 33
23	20.7	SW 34	SW 20	SW 8	SSW 9	SSE 15	SE 5	E 19	NE 19	NE 18	NE 12	ENE 20	E 17
24	34.0	SW 34	WSW 33	WSW 33	WSW 23	SW 16	S 29	SSW 31	SW 34	SW 34	SW 33	WSW 47	WSW 49
25	57.4	SW 45	SW 45	SSW 43	SW 47	SW 46	SSW 46	SSW 48	SSW 48	SW 52	SSW 46	SSW 43	SSW 48
26	43.6	SW 57	SW 52	SW 52	SW 51	SW 44	SSW 42	S 34	S 33	ESE 39	SE 38	S 43	SSW 41
27	27.9	SW 33	SW 34	SW 33	SW 30	SW 26	SW 27	SW 30	SW 27	SSW 22	SSW 25	S 31	SSE 35
28	24.8	SSW 27	SSW 27	SSW 30	SSW 35	SSW 36	S 29	S 28	SSW 35	SSW 30	S 37	SSE 34	SSW 36
29	26.9	S 4	S 8	E 11	E 16	E 22	E 23	E 28	E 24	E 29	E 23	ESE 18	ESE 15
30	14.0	W 63	W 45	W 36	W 26	W 17	W 8	W 7	W 4	W 5	W 10	W 15	W 7
31	69.8	WSW 33	WSW 40	WSW 50	WSW 67	W 58	W 73	W 92	WSW 94	WSW 78	WSW 55	WSW 50	WSW 55

Resultate der Anemometeraufzeichnungen. Säntis.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Maximale Geschwindigkeiten (Meter pro Secunde).																
Januar 22 Tage	12.2	11.4	11.7	9.7	8.1	10.8	10.6	9.7	15.0	23.6	23.6	27.8	25.6	10.6	9.4	8.1
Februar 24 „	3.6	—	11.4	16.7	8.1	8.7	21.7	19.4	10.3	14.2	13.1	19.4	16.1	6.1	5.0	5.0
März 24 „	10.0	5.0	4.7	18.3	11.9	9.2	9.2	10.8	10.0	13.1	18.6	20.6	21.1	13.1	9.2	10.0
April 21 „	5.8	3.3	14.7	12.2	8.6	10.3	14.4	10.6	13.1	18.4	21.1	21.9	23.6	5.6	4.4	4.4
Mai 18 „	9.2	9.7	11.1	14.4	6.9	—	11.9	14.2	15.6	18.6	23.1	17.5	10.3	6.1	2.8	5.0
Juni 7 „	4.4	3.3	3.9	6.4	6.9	4.2	7.8	6.7	5.0	6.9	6.4	15.0	15.6	7.8	9.4	6.9
Juli 23 „	6.4	5.3	—	—	2.5	4.4	—	13.1	9.2	14.4	13.3	23.3	27.8	12.8	8.6	3.9
August 18 „	11.1	10.3	10.0	12.8	11.4	5.8	5.3	4.4	—	6.7	12.2	24.7	22.8	10.8	7.8	8.1
September 28 „	6.1	4.4	2.2	3.9	5.3	5.3	5.0	8.3	9.2	10.3	7.8	28.1	28.9	5.0	11.1	—
October 16 „	—	—	7.8	8.3	3.9	12.2	20.6	14.7	16.9	19.7	21.7	11.4	12.2	7.2	7.2	6.9
November 25 „	10.8	18.3	17.5	22.5	8.6	—	14.2	18.9	21.7	37.5	41.7	26.9	23.6	5.6	8.1	4.7
December 14 „	11.1	11.1	10.6	3.1	—	—	—	7.5	10.8	14.7	30.6	35.3	24.7	10.6	7.8	2.8
Jahr	12.2	18.3	17.5	22.5	11.9	12.2	21.7	19.4	21.7	37.5	41.7	35.3	28.9	13.1	11.1	10.0

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Januar.** Säntis.

Tag	Mitt.–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
1	NE 10	NE 16	NE 29	NE 28	NE 24	NE 30	NE 31	NE 21	NE 20	NE 12	NNE 12	NNE 16	249
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	378
4	WSW 75	WSW 78	WSW 70	WSW 76	WSW 76	WSW 73	WSW 76	WSW 71	WSW 71	WSW 81	WSW 77	WSW 79	1059
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	796
9	WNW14	WNW19	WNW15	WNW17	WNW13	WNW 7	NW 8	NNW 7	NW 18	NW 18	NNW 13	N 11	160
10	NNW 5	NNW 5	NNW 5	NNW 7	NNW 6	NNW 7	N 15	N 12	N 11	N 12	N 13	N 13	254
11	NNE 34	NNE 35	NNE 31	NNE 41	NE 42	ENE 35	ENE 28	ENE 24	NE 35	NE 15	NNE 12	NNE 11	587
12	W 36	W 30	W 29	W 33	WNW38	NW 32	NW 29	NW 24	NW 21	NW 21	NW 19	NW 19	628
13	SW 47	SW 35	WSW 61	W 81	W 82	W 75	W 64	W 65	WSW 55	WSW 41	WSW 33	WSW 29	1065
14	ESE 20	ESE 22	SE 22	SSE 27	SSE 23	SSW 9	SSW 2	SSW 12	E 11	E 0	E 0	E 2	283
15	SW 46	WSW 48	W 53	W 59	W 60	W 57	W 65	W 63	W 63	W 63	W 61	W 63	931
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	650
19	N 13	N 14	N 12	N 12	NNE 12	NE 14	NE 10	NE 5	NE 2	NE 8	N 11	NNW 10	353
20	SW 24	SW 20	SW 19	SSW 27	SW 24	SW 26	SW 21	SW 17	SW 21	SW 26	SW 25	SW 24	487
21	SSW 39	SSW 32	SW 33	SW 28	SSW 26	S 30	S 29	SSE 32	SSE 30	S 33	SSW 30	SW 34	748
22	SW 31	SW 27	SSW 26	SSW 27	SSW 19	SSW 19	S 23	S 32	SSW 28	SSW 23	SW 40	SW 47	678
23	ESE 14	SW 21	W 35	W 42	W 29	W 17	W 25	W 28	W 21	WSW 11	S 21	SSW 36	496
24	WSW 33	WSW 43	WSW 60	WSW 41	SW 28	SSW 26	S 28	SSW 27	SSW 32	SSW 30	SSW 33	SW 40	817
25	SSW 48	SW 70	SSW 66	S 54	SSW 85	SW 85	SW 79	SW 71	SSW 61	SW 69	SW 75	SW 58	1378
26	SW 42	SW 46	SSW 55	SW 47	SW 43	SW 36	S 37	S 35	SSW 47	SSW 51	SW 45	SW 37	1047
27	SSE 24	SSE 20	S 17	S 17	SSW 33	SSW 33	SSW 32	SSW 32	SSW 30	SSW 27	SSW 25	SSW 27	670
28	SW 40	SW 33	SW 33	SW 27	SW 23	S 19	SSW 14	W 7	W 4	SW 9	S 3	S 0	596
29	SE 5	SE 2	S 8	SW 11	SW 15	WSW 27	W 52	W 59	W 67	W 70	W 50	W 60	647
30	W 1	W 6	WNW12	WNW 9	WNW 1	WNW 0	WNW 0	WNW 4	WNW10	WNW13	W 19	W 19	337
31	WSW 65	WSW 62	WSW 60	WSW 64	WSW 85	WSW 85	WSW 87	W8W100	WSW 94	WSW 79	WSW 77	WSW 71	1674

1886 **Februar** (24 Tage). **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11h–Mitt.
5	4.2	NE 11	NE 8	NE 8	NE 10	NE 6	ENE 0	ENE 0	ENE 1	NE 2	NE 0	NE 0	NE 1
6	2.4	W 4	W 3	W 1	W 0	W 0	NW 0	NE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 1	ENE 1	ENE 2
7	28.0	NE 9	NE 10	NE 11	NE 16	NE 16	NE 13	NE 18	NE 20	NE 26	ENE 26	ENE 28	ENE 27
8	48.5	S 16	S 17	S 10	S 12	S 15	S 15	SSW 21	SW 34	SW 47	SSW 51	SSE 42	SE 60
9	20.9	SE 64	SE 50	ESE 81	E 25	E 24	E 19	E 21	E 27	E 28	E 24	E 24	E 24
10	33.9	S 16	SSW 17	SSW 29	SSW 44	SW 42	SW 42	SW 39	SSW 48	SSW 40	SSE 38	SSE 40	SE 53
11	26.3	SE 40	SE 37	SE 39	SE 38	SE 37	SSE 30	SSE 28	S 17	S 23	SSW 29	SW 29	SSW 29
12	21.7	S 12	S 11	S 12	N 13	NNW 18	NNW 18	NNW 10	NW 18	WNW 20	W 28	W 36	W 33
13	18.5	SSW 28	SSW 25	SSW 19	SSW 19	SSW 19	SSW 23	SSW 20	SSW 22	S 17	S 18	SSW 17	SSW 20
14	12.9	SE 9	SE 5	SE 2	SE 4	SE 7	SE 9	SE 17	SE 12	SE 11	SE 5	SE 0	S 4
15	19.9	SW 16	SW 10	SW 10	SW 10	SW 1	SW 2	SW 12	SW 8	SSW 13	SSE 22	SSE 27	SSE 30
16	11.2	SSE 15	SSE 16	SE 18	SE 13	SE 9	SE 6	SE 3	SE 9	SE 12	ESE 11	ESE 7	SE 6
17	8.7	W 2	W 2	W 3	W 0	W 2	W 16	W 16	W 9	W 1	W 0	S 6	S 11
18	5.4	SW 7	SW 10	SW 11	SW 5	SW 7	SW 6	SW 4	SW 2	SW 9	SSE 7	ESE 6	S 4
19	8.6	SW 7	SW 9	SW 10	SW 11	SW 9	SW 9	SW 6	SW 0	SW 0	SW 0	SSW 2	SSW 1
20	6.2	WSW 13	WSW 6	WSW 7	WSW 6	WSW 7	WSW 10	WSW 8	WSW 4	WSW 0	S 5	S 8	SSW 6
21	9.0	SW 9	SW 8	SW 5	SW 5	SW 11	SW 2	SW 2	SW 9	SW 7	SW 8	SW 9	SW 10
22	7.7	S 6	S 0	S 1	S 3	S 3	S 10	S 12	SSE 9	SE 7	ESE 6	ESE 5	SE 2
23	14.9	E 7	E 3	E 2	E 10	E 7	E 9	E 1	E 0	E 8	S 12	SSW 17	SW 22
24	35.2	WSW 47	WSW 56	WSW 61	WSW 63	WSW 70	W 57	WSW 49	WSW 44	WSW 38	WSW 45	WSW 49	SW 40
25	24.8	WSW 16	W 7	W 4	W 31	W 25	W 17	W 18	W 18	W 18	W 29	WSW 28	WSW 30
26	20.4	W 30	W 26	W 18	W 19	W 15	W 17	WSW 16	WSW 11	WSW 6	WSW 5	SW 8	SW 16
27	41.1	WSW 57	WSW 62	W 58	WSW 52	WSW 38	W 40	W 38	W 35	W 27	W 23	WSW 36	W 31
28	25.5	WSW 29	WSW 30	WSW 38	WSW 35	WSW 31	WSW 30	WSW 29	WSW 30	WSW 26	WSW 24	WSW 26	W 43

März (24 Tage).

1	37.9	WNW 26	WNW 20	WNW 20	WNW 5	WNW 6	WNW 7	WNW 4	WNW 10	WNW 7	W 16	WSW 31	W 40
2	50.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3		WSW 56	WSW 58	WSW 53	WSW 58	WSW 60	WSW 56	WSW 57	WSW 51	WSW 48	WSW 26	WSW 27	W 48
5	43.5	SW 57	WSW 63	WSW 55	WSW 52	WSW 46	WSW 45	WSW 44	WSW 44	WSW 29	SW 28	SW 27	SW 36
7	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	19.4	NNE 13	NNE 8	NE 10	NE 15	ENE 17	ENE 20	ENE 19	ENE 18	ENE 18	NE 12	NE 11	NE 15
9	34.8	ENE 49	ENE 51	ENE 49	ENE 53	ENE 51	ENE 56	ENE 66	ENE 51	ENE 50	ENE 47	ENE 40	E 38
10	9.3	SSE 3	SSE 7	SSE 8	SSE 7	SSE 6	SSE 14	SSE 12	SSE 9	SSE 5	SSE 1	SSE 1	SSE 5
11	31.5	SSE 25	ESE 33	E 27	E 26	E 29	E 41	ENE 48	ENE 55	ENE 55	ENE 53	ENE 44	E 43
12	20.7	S 8	SW 9	SW 3	SW 4	W 8	NNW 8	NNW 5	NNW 6	NNW 6	NW 11	W 12	SW 24
13	19.8	W 28	W 25	W 23	W 19	W 19	W 15	WSW 16	WSW 17	WSW 12	WSW 12	WSW 14	WSW 20
14	39.0	SSW 14	SSW 23	SSW 26	SSW 29	SSW 33	SSW 35	SSW 38	SSW 37	SW 47	SW 47	SSW 39	SW 55
15	24.8	SSE 38	SSE 37	SE 33	SE 16	SSE 20	SSE 16	S 14	SSW 13	SW 12	WSW 14	NW 9	NW 0
16	20.2	W 31	W 26	W 21	W 20	W 13	W 14	W 12	W 10	W 7	W 5	W 5	WNW 5
17	41.8	W 40	W 43	W 42	W 32	W 31	W 28	W 28	W 36	WNW 47	W 50	WSW 41	WSW 44

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Februar.** **Säntis.**

Tag	Mitt.–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
5	NE 0	NE 0	NE 1	NE 1	WNW 10	W 4	W 1	W 12	W 14	W 10	W 1	W 0	101
6	ENE 0	ENE 1	ENE 2	ENE 2	NE 2	NE 1	NE 1	NE 0	NE 2	NE 8	NE 14	NE 9	58
7	ENE 32	ENE 38	ENE 51	ENE 52	ENE 60	ENE 45	ENE 55	ENE 45	ENE 28	E 18	SE 15	SSE 14	673
8	SE 69	SSE 59	SSE 53	SE 64	SSE 67	SE 60	SE 86	SE 77	SE 77	SE 78	SSE 70	SSE 64	1164
9	E 22	E 21	ENE 29	NE 29	NE 29	NE 32	NE 41	NE 36	NE 37	NE 40	NE 28	E 13	718
10	SSE 41	S 37	SSE 34	SE 35	SE 28	E 28	E 29	E 22	E 27	E 25	ESE 29	SE 30	813
11	SSW 30	SW 27	SSW 23	S 20	SSW 22	S 28	SSE 24	SSE 24	SSE 22	SSE 20	S 12	S 3	631
12	WSW 32	SW 32	SW 26	SW 20	SW 15	SSW 20	SSW 25	SSW 21	SSW 22	SW 24	SW 27	SW 27	520
13	SSW 17	SSW 16	SSW 19	SSW 18	S 14	S 11	S 7	S 18	SE 25	SE 15	SE 19	SE 17	443
14	SW 10	SW 12	SW 10	WSW 11	W 18	WSW 25	SW 29	SW 27	SW 24	SW 24	SW 19	SW 16	310
15	SSE 25	S 26	S 27	SSE 28	SSE 30	SE 34	SE 36	SE 36	SE 26	SE 26	SE 10	SSE 12	477
16	S 8	SSW 2	SSW 4	WSW 15	WSW 18	W 16	W 15	W 12	W 17	W 20	W 11	W 7	270
17	S 19	SSW 17	SSW 13	SW 11	SW 11	SW 8	SW 10	SW 12	SW 10	SW 10	SW 11	SW 9	209
18	SSW 7	SSW 6	SSW 6	SW 5	SW 1	SW 0	SW 1	SW 0	SW 1	SW 7	SW 8	SW 10	130
19	SSW 4	SW 6	SW 8	SW 9	SW 12	WSW 13	WSW 16	WSW 17	WSW 18	WSW 12	WSW 12	WSW 15	206
20	SW 9	SW 6	SW 8	SW 7	SW 8	SW 6	SW 1	SW 5	SW 5	SW 4	SW 4	SW 7	150
21	SW 8	SW 12	SW 11	SW 10	SSW 8	S 9	S 17	S 14	S 15	S 14	S 7	S 6	216
22	S 2	SE 2	ESE 6	E 11	E 22	E 14	E 14	E 10	E 11	E 8	E 8	E 12	184
23	SW 20	SW 19	SW 16	SW 21	SW 18	SW 19	SW 15	SW 17	SW 19	SW 23	SW 34	SW 38	357
24	SW 33	SW 27	SW 30	SW 31	SW 24	SW 19	SW 16	WSW 10	WSW 6	WSW 9	WSW 10	WSW 11	845
25	WSW 25	WSW 29	WSW 36	WSW 31	WSW 33	W 35	W 21	W 22	W 29	W 27	W 33	W 33	595
26	SW 16	SW 15	SW 19	SW 22	WSW 32	WSW 32	WSW 28	WSW 31	WSW 28	WSW 20	SW 29	WSW 30	489
27	WSW 30	WSW 32	WSW 34	W 43	W 46	W 43	W 48	W 51	W 58	W 42	WSW 32	WSW 30	986
28	W 38	W 38	W 24	WNW 18	WNW 9	WNW 19	WNW 22	WNW 12	WNW 16	WNW 13	WNW 15	WNW 17	612

März.

1	W 41	W 49	W 55	W 70	W 73	W 76	W 65	W 51	W 62	W 74	W 56	W 45	909
2	W 36	W 37	WSW 43	WSW 43	WSW 51	WSW 57	WSW 56	WSW 60	WSW 63	WSW 57	WSW 54	WSW 56	1211
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	SW 32	SW 34	SSW 29	SSW 34	SSW 35	SSW 39	SW 46	WSW 62	WSW 74	WSW 61	WSW 40	WSW 33	1045
7	N 25	N 23	N 19	N 18	N 15	N 13	NNE 12	NNE 16	NNE 12	NNE 16	NNE 14	NNE 14	197
8	NE 14	NE 13	NE 15	NE 17	NE 17	NE 17	NE 15	ENE 18	ENE 36	ENE 38	ENE 45	ENE 45	466
9	E 37	E 31	E 26	ESE 25	SE 19	SE 27	SE 9	SE 8	SSE 20	SSE 16	SSE 13	SSE 3	835
10	SSE 13	SSE 16	SSE 15	SSE 21	SSE 13	SSE 11	SSE 9	SSE 10	SSE 4	SSE 8	SSE 10	SSE 15	223
11	ENE 43	ENE 38	E 31	ESE 23	ESE 25	E 23	ESE 23	ESE 18	ESE 18	ESE 18	SE 10	SSE 8	757
12	WSW 31	WSW 34	WSW 40	WSW 38	WSW 39	W 32	W 32	W 33	W 32	W 28	W 27	W 27	497
13	SW 19	SW 14	SSW 18	SSW 24	SSW 27	S 28	S 30	S 29	S 21	S 14	SSW 16	SSW 15	475
14	SW 67	SW 51	SW 54	SW 39	SW 31	SSW 35	SSW 47	SSW 46	S 36	SSE 39	SSE 34	S 35	937
15	NW 17	NW 20	NW 17	WNW 25	W 35	W 38	W 44	W 42	W 41	W 30	W 31	W 34	596
16	W 7	W 11	WSW 16	WSW 25	W 27	W 24	W 28	W 33	W 37	W 35	W 36	W 36	484
17	WSW 51	WSW 47	WSW 55	W 57	W 50	W 46	W 42	W 39	WSW 43	WSW 40	WSW 32	WSW 40	1004

1886 März (Fortsetzung). **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11h–Mitt.
18	27.3	WSW 38	WSW 42	W 43	W 33	W 30	W 26	W 25	WNW 24	WNW 27	W 24	W 25	WSW 27
19	36.3	W 34	W 36	W 30	W 31	W 35	W 34	W 36	W 36	W 34	W 36	WSW 27	WSW 22
20	34.8	WNW 29	WNW 31	W 33	W 34	W 35	W 32	WNW 27	WNW 26	W 22	W 30	WSW 31	WSW 30
21	28.4	W 28	W 27	W 26	W 26	W 25	W 23	W 24	W 23	W 25	W 22	W 28	W 64
24	11.9	N 6	N 13	NE 17	NE 5	N 7	N 9	NNW 8	NW 11	NW 12	NW 13	NW 9	NW 13
25	16.5	NW 33	NW 29	NNW 35	NNW 36	N 36	N 30	N 20	NNE 18	NNE 10	NE 9	ENE 5	ESE 6
26	16.4	WSW 38	WSW 32	W 30	W 28	W 26	W 29	WNW 16	W 8	S 11	S 19	S 14	SSW 10
27	21.5	SW 16	W 21	W 21	W 25	W 25	W 24	W 20	W 21	W 21	W 16	W 20	W 21
28	16.2	SW 13	SW 11	SW 9	SW 7	SW 13	SW 16	SW 11	SW 6	SW 7	SW 13	SSW 14	SSW 19
29	26.5	SW 24	WSW 25	W 30	W 24	WSW 17	WSW 19	W 16	WSW 10	SSW 11	S 23	SW 30	WSW 21
31	40.2	WSW 64	WSW 49	WSW 46	W 42	WSW 37	WSW 31	W8W 33	WSW 47	WSW 37	WSW 37	WSW 28	WSW 51

April (21 Tage).

1	35.3	W 46	WSW 41	SW 38	WSW 29	WSW 31	WSW 39	WSW 45	WSW 47	WSW 51	WSW 54	WSW 50	WSW 48
2	28.3	SSW 35	SSW 36	SSW 42	SSW 31	SSW 32	SSW 31	SSW 29	SW 37	SW 35	SW 42	SW 31	SSW 25
4		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	30.2	WSW 41	WSW 33	WSW 41	WSW 39	W 40	W 33	W 26	W 27	W 22	W 25	W 24	W 38
6	47.9	W 28	W 37	WSW 35	WSW 33	WSW 28	WSW 36	WSW 40	WSW 31	WSW 26	WSW 27	WSW 39	WSW 36
7		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	44.2	W 53	W 49	WSW 39	SW 31	WSW 38	SW 37	WSW 45	WSW 50	WSW 37	WSW 34	WSW 44	SW 40
9	26.7	SW 76	SW 71	SW 64	SSW 38	SSW 27	SSW 32	SSE 39	SSE 33	S 24	SW 24	W 22	W 24
10	18.0	NW 8	NW 8	NW 9	NW 12	NW 10	N 12	N 8	N 8	N 13	N 10	N 7	NNE 12
11		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	28.4	SSE 37	SE 33	ESE 35	ESE 37	ESE 36	E 30	E 31	E 23	E 18	E 18	E 25	E 28
18	35.3	SSW 44	SSW 41	S 41	SSE 30	SSE 38	S 42	S 46	S 38	S 47	S 45	S 21	SSW 36
19	14.3	SE 21	ESE 23	SSE 24	S 22	S 20	ESE 4	E 9	SE 8	SE 7	SE 1	SE 1	SE 7
20	5.1	S 12	S 2	S 1	S 1	S 2	S 4	S 4	S 3	SE 7	SE 7	S 3	SSW 11
21	10.7	NW 2	NW 10	NW 15	NW 14	N 18	N 17	N 16	N 6	N 6	N 6	N 0	N 1
22	13.8	NW 2	NW 1	NW 0	NW 0	NW 1	NW 1	NW 2	NW 2	NE 11	E 8	E 6	SE 7
23	26.4	WSW 43	WSW 40	W 47	W 43	W 37	W 32	W 30	W 22	WSW 17	SW 14	SW 12	SW 26
24	11.2	W 28	W 21	W 20	W 8	W 5	W 7	W 7	SSW 3	SSE 1	SSE 9	S 8	S 5
25	7.8	NW 1	NNW 4	N 7	N 4	N 5	N 7	NW 11	N 7	N 4	NW 2	E 5	E 4
26	8.2	SW 2	SSW 9	S 7	WSW 7	WNW 2	WNW 3	WNW 0	WNW 1	WNW 3	S 8	SSE 10	SSE 7
27	21.5	SSE 11	SE 20	SE 26	ESE 24	SE 20	SE 27	ESE 21	SE 26	SE 29	SE 14	SSE 17	S 16
28	18.1	WSW 35	WSW 25	W 16	W 13	W 18	WSW 4	S 3	SE 8	SE 9	SE 14	S 13	SSW 17
29	20.4	WSW 25	WSW 28	WSW 31	WSW 27	W 8	SE 8	SE 13	SSE 11	SSW 16	SW 17	SW 6	SW 25
30	16.8	SW 37	WSW 33	WSW 25	SW 25	SW 30	WSW 35	W 24	W 29	W 10	W 12	SW 9	SW 11

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **März.** **Säntis.**

Tag	Mitt.–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
18	WSW 21	WSW 19	WSW 20	WSW 22	WSW 26	W 24	W 26	W 20	W 25	W 29	W 30	W 30	656
19	WSW 19	SW 23	WSW 32	WSW 41	WSW 39	W 45	W 52	W 50	W 50	W 47	W 43	W 40	872
20	WSW 32	WSW 30	WSW 40	WSW 46	WSW 50	W 55	W 57	W 41	W 37	W 31	W 26	W 30	835
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	341
24	NW 13	NNW 16	N 16	N 12	N 8	N 6	N 2	N 6	N 5	WNW 12	WNW 31	WNW 35	285
25	SSE 9	S 11	SW 14	SW 11	WSW 4	WSW 1	WSW 3	SSW 11	SSW 10	SW 11	SW 21	SW 22	395
26	SW 10	WSW 8	SW 7	SW 10	SSW 2	SSE 6	SE 14	ESE 13	SSE 18	SSE 12	SSW 13	S 19	393
27	W 20	W 24	WSW 23	WSW 22	WSW 22	WSW 28	SW 28	WSW 29	WSW 23	WSW 16	WSW 13	WSW 16	515
28	SSW 28	SW 25	SW 23	SW 21	SW 22	SW 16	SW 13	SSW 15	S 16	SSW 20	S 24	SSW 26	388
29	WSW 19	WSW 17	SW 15	SSW 17	S 27	SSW 31	SW 34	WSW 29	WSW 27	WSW 30	WSW 72	WSW 67	635
31	WSW 33	W 21	W 25	W 22	WSW 36	WSW 35	WSW 30	WSW 40	WSW 60	WSW 51	WSW 48	W 61	964

April.

1	WSW 44	WSW 28	SW 23	WSW 27	WSW 29	WSW 27	WSW 23	WSW 22	SW 20	SW 20	SW 29	SSW 37	848
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	406
4	SW 17	WSW 21	WSW 22	W 22	WSW 20	SW 19	SW 19	SW 19	SW 22	WSW 30	WSW 32	WSW 29	272
5	W 42	WSW 40	WSW 40	WSW 30	SW 18	WSW 20	WSW 29	WSW 16	WSW 19	WSW 25	WSW 27	WSW 30	725
6	SW 22	SW 29	WSW 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	492
7	—	—	—	W 62	W 68	W 75	W 85	W 80	WSW 77	WSW 79	WSW 68	W 64	658
8	SW 36	SW 40	SW 43	SW 47	SW 49	SW 48	SW 48	SSW 46	S 41	SW 40	SW 60	SSW 66	1061
9	W 23	W 11	WNW 20	WNW 9	WNW 17	NW 11	NW 10	NW 15	NW 11	NW 15	NW 15	NW 10	641
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117
11	SSW 17	SW 17	SW 22	SW 23	SW 20	SSW 17	SSW 30	S 32	SSE 30	SE 35	SE 37	SSE 35	315
12	E 22	ENE 23	ENE 29	ENE 39	ENE 44	NE 53	NE 38	NE 26	ENE 18	NE 14	NE 11	ENE 13	681
18	S 29	SE 26	S 25	S 22	S 33	S 22	SSE 27	SE 37	SE 52	SE 42	SSE 35	SSE 27	846
19	S 13	SSW 15	SW 14	SW 11	SSW 13	S 13	S 13	S 17	S 19	S 23	SSE 23	SSE 23	344
20	SSW 7	SSW 8	SSW 7	E 4	NNW 9	NW 3	W 8	SSW 6	SSW 55	SSW 0	SSW 3	W 6	123
21	NNW 3	WNW 5	W 21	WNW 20	WNW 19	W 24	WSW 24	W 15	NW 7	NW 6	NW 1	NW 0	256
22	SE 9	SSE 12	SW 16	WSW 15	W 10	W 9	WSW 17	W 37	W 42	W 39	W 42	W 41	330
23	SW 28	SW 28	SSW 26	SSW 23	SW 19	SW 16	S 19	SSW 23	SSW 24	SW 16	W 22	W 26	633
24	SSW 10	SSW 12	SW 3	SSW 11	SSE 15	N 21	N 18	NNW 12	NW 16	NW 15	NW 8	NW 5	268
25	E 6	ESE 9	SE 9	ESE 5	NE 11	ENE 19	NE 26	ENE 23	E 11	WSW 3	WSW 3	SW 0	186
26	SSE 6	SE 8	SE 8	ESE 10	ENE 18	NE 21	ENE 25	ENE 14	SSE 7	S 8	S 7	S 5	196
27	SSW 18	SW 15	SW 14	SW 20	SW 22	SW 23	SSW 18	S 20	SSW 22	SW 25	WSW 27	WSW 38	513
28	SSW 20	SW 20	SW 21	SW 24	SW 19	SW 24	SW 26	SW 31	SW 23	WSW 13	W 19	WSW 20	435
29	SW 25	SW 33	SSW 24	S 24	SSW 24	SW 21	SW 11	NE 9	SE 26	S 23	SSW 24	SSW 30	489
30	SW 12	SW 17	WSW 14	SE 6	NNW 5	NNW 16	N 20	N 6	N 1	ENE 6	ENE 11	ESE 9	403

1886 **Mai** (18 Tage). **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11h–Mitt.
1	6.0	SE 11	SSW 10	SW 9	SW 6	W 5	WNW 7	NW 5	NW 1	NW 1	NW 0	NW 1	NW 0
2	14.3	N 6	N 10	N 9	NNW 15	NNW 16	NNW 18	N 11	N 8	NNW 7	NW 3	NW 4	W 4
3	18.2	NNE 13	NNE 8	NNE 9	NNE 16	NNE 17	NE 30	NE 26	NE 24	NE 18	NE 15	NE 11	NE 15
4	25.9	NE 17	NE 17	NE 19	NE 16	NE 13	NE 40	ENE 35	ENE 52	ENE 36	ENE 28	ENE 17	NE 15
5	20.1	ENE 36	NE 36	ENE 33	ENE 41	ENE 40	ENE 43	ENE 30	ENE 32	NE 22	NE 17	NE 1	S 9
6	14.4	NNW 13	NNW 12	NNW 14	NNW 11	N 16	N 13	NNE 13	NNE 17	NNE 23	NNE 18	NNE 18	NE 11
7	14.8	NE 19	NE 19	NE 14	NE 12	NE 19	NE 11	NE 9	NE 11	NE 15	ENE 12	ENE 10	ENE 14
8	18.3	NE 20	ENE 21	ENE 26	ENE 26	E 25	E 22	E 21	E 20	E 4	S 6	SSW 7	SW 10
9	18.3	N 24	N 21	N 17	N 13	N 12	N 14	N 6	N 1	N 2	W 8	WSW 8	WSW 12
10	25.8	W 30	W 30	W 33	W 37	WSW 41	WSW 33	WSW 26	WSW 29	WSW 21	WSW 21	WSW 19	WSW 21
13	} 52.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14		SSE 45	S 45	SSW 54	S 48	S 56	S 44	S 36	SW 41	W 42	W 35	WSW 63	W 50
19	25.8	E 13	E 14	ENE 20	NE 21	SE 13	S 23	S 25	S 28	SSW 26	SSW 35	SSW 41	SSW 37
20	20.3	SW 31	SW 25	SW 25	SW 21	SW 20	SW 24	SW 16	S 23	S 22	S 24	SE 23	S 22
21	24.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	20.3	S 19	SSW 12	SW 13	SW 19	SW 7	SW 0	SW 3	SE 11	SE 14	SE 18	SE 16	SSW 18
23	18.0	SSW 36	SSW 31	SSW 18	WSW 12	W 22	WSW 17	SW 16	S 10	SE 7	S 8	SW 21	SW 19
27	49.4	S 40	SSW 37	SSW 44	SSW 50	SSW 36	SSW 43	SSW 43	SSW 53	SSW 51	SSW 58	SSW 54	SSW 66
28	40.3	S 29	S 38	SSE 36	S 45	SSW 53	SSW 53	SSW 51	SSW 49	SSW 45	SSW 48	SSW 46	SSW 52
31	25.1	SW 42	SW 37	SW 36	SW 28	SSW 31	SSW 38	SSW 42	SSW 38	SSW 30	SSW 33	SSW 26	SSW 25

Juni (7 Tage).

1	14.5	ESE 1	NNE 12	NNE 11	N 13	N 16	NE 11	NE 14	NE 9	NE 8	ESE 9	S 9	S 13
2	17.7	W 17	W 15	WNW 22	NW 20	NNW 9	N 2	E 11	ESE 14	SSE 16	SSW 18	SSW 15	SW 15
3	19.1	WSW 15	WSW 2	SSW 17	SW 15	SW 11	SE 12	SE 27	SE 28	SSE 23	S 12	S 14	SW 16
4	14.5	SSE 9	SSW 14	SW 16	S 9	S 7	SE 15	SE 18	SE 11	ESE 11	ESE 11	S 7	SW 15
27	34.5	W 56	W 52	W 40	W 41	W 47	W 50	W 37	W 38	W 41	W 34	W 32	W 28
28	31.1	W 43	W 37	W 36	W 37	W 28	W 17	W 25	W 24	W 23	W 25	W 18	W 20
29	14.8	W 11	W 7	W 11	W 8	W 7	W 11	W 5	W 4	W 4	WNW 4	WSW 6	WNW 14

Juli (23 Tage).

2	9.0	ESE 16	ESE 13	E 11	E 9	E 4	E 1	E 0	E 1	E 0	E 2	S 8	S 10
3	9.9	WSW 28	WSW 30	WSW 24	WSW 35	W 38	W 32	W 20	W 16	WSW 0	WSW 1	WSW 5	WSW 7
4	4.5	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NNW 4	N 2	N 0	N 0	NNE 0	NNE 0	NNE 0	N 1
5	11.9	NW 2	W 8	W 15	W 11	W 23	W 17	W 15	W 12	W 17	W 16	W 12	W 17
6	11.6	NW 10	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	WNW 0	W 0	WSW 0	SSW 0	SSW 0	SW 3
7	25.0	WSW 30	SW 28	SW 26	SW 30	SW 31	SW 31	WSW 39	SW 20	SW 16	SSW 15	SW 11	SSW 17

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Mai.** **Säntis.**

Tag	Mitt.–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
1	NW 0	NW 0	NW 4	N 2	N 14	NNE 20	NE 15	NE 12	NE 9	NNE 4	NNE 4	NNE 5	145
2	SE 6	N 9	NNE 11	N 17	NNE 23	NNE 25	NNE 26	NNE 35	NNE 22	NE 21	NE 17	NNE 20	343
3	NE 17	NE 22	NNE 31	NNE 29	NE 23	NE 23	NE 11	NE 20	NE 16	NE 13	NE 16	NE 19	437
4	NE 15	NE 14	NE 14	NE 16	NE 18	NE 17	ENE 26	ENE 41	ENE 34	ENE 46	NE 35	ENE 39	620
5	SSW 8	SSW 13	SW 6	WSW 8	S 4	N 10	N 18	N 22	N 27	NNE 14	NE 4	N 9	483
6	NE 5	NE 8	ENE 6	ENE 9	NE 11	NE 14	NE 13	NE 15	NE 21	NE 22	NE 20	NE 22	345
7	ENE 8	NE 7	NE 11	NE 9	NE 11	NE 5	NE 18	NE 15	NE 28	NE 33	NE 22	NE 23	355
8	WSW 6	WNW 8	W 14	WNW 13	NW 10	NNW 13	N 25	N 33	N 31	N 28	N 25	N 24	438
9	WSW 16	WSW 13	WNW 18	WNW 22	W 25	W 25	W 24	W 31	W 39	W 31	W 29	W 29	440
10	W 32	W 19	WNW 16	NW 6	NW 3	SW 16	SW 22	SW 19	SW 17	W 32	WSW 49	WSW 48	620
13	SW 47	SW 49	SW 58	SSW 65	SSW 58	SW 63	SSW 56	SW 83	SSW 56	SSW 48	SSW 56	SSE 51	690
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	568
19	SSW 31	SSW 37	SSW 28	SSW 29	SSW 26	S 25	SSE 27	S 31	S 27	S 21	SW 20	SW 20	618
20	SSW 33	SSW 30	SSW 25	SSW 25	SSW 22	SW 21	SW 17	SW 11	SSW 10	E 6	N 8	N 2	486
21	SSW 17	SSW 23	SSW 25	SSW 23	SSW 19	S 19	S 17	SSE 18	SSE 20	S 30	SE 43	SE 37	291
22	SSW 20	SSW 16	SSW 22	SSW 23	SSW 23	SSW 23	SSW 25	S 28	S 38	SSW 40	SSW 41	SSW 38	487
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217
27	SSW 61	SSW 50	SSW 43	SSW 44	SSW 51	SSW 45	SSW 48	SSW 64	SSW 67	SSW 53	SSW 38	SSW 47	1186
28	S 44	SW 31	SW 30	SW 25	SSW 22	S 35	S 39	SSE 35	S 30	S 35	SSW 48	SSW 48	967
31	SW 25	SW 27	SSW 23	SSW 27	SSW 23	S 12	S 21	SSE 4	SSE 11	S 7	S 12	SSE 4	602

Juni.

1	S 18	SSW 25	SSW 24	SSW 18	SW 12	SW 13	SW 18	SW 19	SSW 20	SSW 16	W 17	W 22	348
2	SW 20	SW 19	SW 23	SW 17	WSW 15	WSW 21	WSW 30	WSW 30	WSW 21	NW 15	W 17	SW 22	424
3	W 23	W 14	NW 34	WSW 43	SW 33	SW 22	WNW 16	NW 15	NW 20	NW 23	NW 16	NW 8	459
4	SW 10	W 20	NW 9	ENE 8	E 21	E 22	E 19	E 21	E 25	ESE 15	SE 18	SSE 17	348
27	SSW 7	SSE 24	SSE 12	ESE 10	ENE 23	NW 30	WSW 39	WSW 54	W 36	W 37	W 32	W 28	828
28	W 26	W 26	W 30	W 34	W 34	W 45	W 42	W 38	W 34	W 34	W 34	W 36	746
29	W 34	W 33	W 27	NW 19	W 20	W 13	WNW 28	NNW 25	NNW 23	NNW 16	NNW 15	NNW 11	356

Juli.

2	SW 7	SW 8	SW 11	SW 10	SW 5	SW 4	WNW 7	NW 11	SW 11	SW 20	SW 21	WSW 25	215
3	WSW 0	W 0	NW 0	NNW 0	NW 0	NW 1	NW 0	NW 0	WNW 0	SW 0	NW 0	NW 0	237
4	NW 0	WNW 1	W 3	W 7	WNW 3	N 1	WNW 13	N 15	N 17	N 23	N 13	N 5	108
5	W 7	W 10	WNW 1	W 2	NW 7	WNW 25	NW 14	NNW 11	NW 2	WNW 8	WNW 18	NW 16	286
6	SW 1	SW 15	SW 19	WSW 19	WSW 19	W 19	W 26	W 25	W 28	W 26	W 34	W 34	278
7	SSW 14	WSW 14	WSW 16	W 17	WNW 18	W 25	W 37	W 38	WSW 36	WSW 39	SW 33	SW 27	599

1886 **Juli** (Fortsetzung). **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11h–Mitt.
8	30.9	SW 22	WSW 20	WSW 35	WSW 34	SW 38	SW 24	SW 7	S 11	S 16	S 14	W 45	W 45
9	31.1	W 36	W 32	WSW 31	WSW 31	SW 34	SW 36	WSW 35	WSW 22	W 13	W 32	WSW 31	W 82
11	10.5	NW 14	NW 4	NW 0	NW 1	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 2	NW 3	NW 6
12	27.0	WNW 29	WNW 26	WNW 22	WNW 25	WNW 17	WNW 20	WNW 25	WNW 14	W 13	WSW 12	SSW 17	SSW 14
13	51.7	W 52	W 61	W 67	W 78	W 87	W 86	W 77	W 64	W 66	W 60	W 58	WSW 41
14	50.8	W 58	WSW 59	WSW 66	W 56	WSW 69	WSW 59	WSW 50	WSW 42	WSW 32	S 12	S 24	SSW 24
15	61.5	WSW 84	WSW 63	W 100	W 100	W 91	W 74	W 45	W 40	W 65	W 76	W 81	W 73
16	60.5	WSW 41	W 37	W 41	WSW 34	W 48	W 40	WSW 31	WSW 49	WSW 69	W 70	WSW 63	WSW 57
17	40.7	W 53	W 61	W 51	W 32	W 39	W 39	WSW 44	WSW 49	WSW 50	WSW 43	WSW 35	WSW 31
18	24.2	WSW 50	WSW 44	WSW 36	W 39	W 36	W 23	W 16	W 13	SW 12	SW 19	SW 22	SW 22
22	20.1	W 19	WSW 19	WSW 9	W 5	WNW 9	WNW 8	WNW 20	SSE 22	S 26	SSW 24	SW 14	SW 17
23	39.8	WNW 23	WNW 27	S 9	SW 10	WSW 41	WSW 45	WSW 50	WSW 49	WSW 27	SW 24	SW 13	SSW 18
24	56.4	W 77	W 78	W 75	WSW 60	WSW 66	WSW 60	WSW 52	WSW 50	WSW 52	WSW 49	WSW 42	WSW 33
25	36.2	W 53	WSW 36	WSW 47	WSW 42	WSW 48	WSW 42	WSW 41	WSW 45	WSW 42	WSW 30	SW 20	SW 19
26	36.0	SW 32	SW 35	SW 27	WSW 31	SW 19	SSW 32	SSW 34	SSW 38	SSW 40	SSW 47	SSW 26	SSW 35
30	35.7	SW 48	WSW 48	W 56	W 56	WSW 51	W 53	W 59	W 52	W 51	WSW 40	SW 23	SW 24
31	31.8	SSW 26	SSW 26	SSW 35	SW 30	SW 28	SSW 16	SSE 30	SSW 31	SSW 16	SSE 29	SSE 47	SSE 28

August (18 Tage).

2	61.3	WSW 33	WSW 48	WSW 50	WSW 50	WSW 50	WSW 71	WSW 79	WSW 79	WSW 77	WSW 72	WSW 61	WSW 54
3	44.2	WSW 54	W 64	W 58	W 63	W 62	W 59	W 58	W 58	W 65	W 60	WSW 39	WSW 49
4	25.0	WNW 20	WNW 19	WNW 20	WNW 19	WNW 22	W 18	W 26	W 33	W 38	WSW 35	WSW 39	WSW 32
5	14.9	W 27	W 23	W 18	W 21	W 28	W 33	NNW 21	NE 14	NE 20	NE 24	NE 16	NE 11
6	36.6	W 20	W 27	W 33	W 25	WNW 22	W 22	W 26	W 31	W 32	W 46	W 44	SW 21
9	56.1	W 76	W 67	W 58	W 50	W 44	W 51	W 60	W 78	WSW 61	WSW 55	WSW 40	WSW 42
10	39.3	W 59	W 59	W 55	W 36	W 59	W 50	W 37	WSW 31	SW 25	SW 25	SW 25	SSW 24
13	42.8	SW 22	SW 24	SW 24	SW 33	WSW 40	WSW 49	W 70	W 82	WSW 48	SW 22	SW 28	SW 34
14	43.4	SW 32	WSW 32	SW 15	SSE 16	ESE 21	SSW 19	W 35	WSW 20	SSW 12	SSW 13	WSW 23	WSW 37
15	10.2	WNW 28	W 15	W 21	W 28	W 25	W 14	WSW 11	WSW 5	SSW 5	SSW 5	SSW 7	SSW 7
16	21.1	SSE 13	SSW 16	SSW 11	SSW 11	SSW 8	WSW 11	WSW 12	WSW 19	WSW 20	WSW 21	WSW 23	WSW 29
17	14.4	WSW 27	WSW 24	WSW 25	W 21	W 15	WNW 7	N 16	NNW 15	NW 20	NW 10	NW 1	NW 0
18	13.8	N 5	N 5	N 11	N 12	N 13	N 11	N 8	N 13	N 12	N 15	NNE 5	NE 9
19	20.9	ENE 18	ENE 23	ENE 21	E 19	E 21	E 16	ENE 14	NE 22	NE 16	NNE 26	NE 23	NNE 30
20	25.1	ENE 34	ENE 37	E 41	E 40	ENE 39	ENE 46	ENE 32	E 30	E 21	E 22	E 22	E 21
25	18.9	WSW 18	WNW 18	WNW 19	WSW 23	W 16	WSW 18	WSW 24	WNW 15	W 12	WNW 23	WNW 23	WNW 18
26	28.5	N 18	N 16	N 19	N 30	N 38	N 28	N 40	N 36	N 37	N 24	N 21	N 32
31	15.4	ESE 8	ESE 6	NE 10	NE 10	ENE 14	ENE 19	ENE 20	E 21	ENE 15	E 17	E 12	ESE 10

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **Juli.** **Säntis.**

Tag	Mitt.–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
8	W 39	W 30	W 29	W 19	W 22	W 47	W 64	W 53	W 43	W 23	W 31	W 30	741
9	W 69	W 53	W 30	W 35	W 38	W 34	W 38	W 27	W 6	W 1	W 0	W 0	746
11	WNW 8	NW 12	WNW 18	WNW 9	NNW 7	NNW 11	WNW 24	NW 31	WNW 34	WNW 24	NW 20	WNW 21	251
12	SSW 12	SSW 14	WSW 20	WSW 25	WSW 28	W 32	W 51	W 52	W 45	W 40	W 43	W 51	647
13	WSW 36	WSW 30	WSW 28	WSW 38	WSW 34	WSW 35	W 24	W 22	W 35	W 56	W 53	W 53	1241
14	SSW 35	WSW 29	WSW 37	WSW 54	WSW 61	WSW 48	WSW 58	WSW 58	WSW 66	WSW 59	WSW 74	WSW 90	1220
15	W 53	W 63	W 66	W 60	W 58	W 55	W 40	W 40	W 43	W 36	W 41	W 40	1487
16	WSW 53	WSW 62	W 65	W 74	W 87	W 77	W 89	W 73	W 88	W 81	W 63	W 61	1453
17	WSW 31	WSW 36	WSW 34	WSW 38	WSW 33	WSW 38	WSW 37	W 33	W 34	WNW 34	WSW 49	WSW 53	977
18	SW 24	SW 24	SW 28	WSW 30	W 26	WSW 23	NNW 14	N 16	N 22	NNE 19	NNE 14	NNE 8	580
22	SW 19	SSW 14	SW 14	WSW 19	W 26	WSW 20	WSW 37	W 60	WSW 43	WSW 16	W 12	W 10	482
23	SW 20	SW 21	WSW 24	WSW 24	W 36	WNW 46	WSW 66	W 67	W 80	W 76	W 84	W 76	956
24	WSW 34	WSW 45	W 59	W 57	W 64	W 50	W 51	W 56	W 58	W 61	W 70	W 55	1354
25	SSW 21	SW 22	WSW 37	WSW 34	WSW 44	WSW 44	WSW 35	WSW 41	WSW 38	WSW 28	SW 31	SW 29	869
26	SSW 31	SSW 40	SSW 31	SSW 48	SSW 42	SSW 40	SSW 52	SSW 37	SSW 50	SSW 41	SSW 33	SSW 24	865
30	SW 23	SW 24	SSW 26	SSW 21	S 33	SSW 39	SSW 37	SSW 29	SSW 23	SW 20	SSW 10	SSW 11	857
31	SSE 32	S 27	SW 32	SW 28	SW 29	SW 37	SW 24	WSW 40	W 46	W 51	W 39	W 36	763

August.

2	WSW 57	WSW 50	WSW 60	WSW 60	WSW 59	WSW 63	WSW 63	W 76	W 69	WSW 62	W 59	WSW 69	1471
3	WSW 44	WSW 38	W 23	W 39	WNW 27	W 34	NW 28	WNW 32	WNW 39	WNW 31	WNW 17	WNW 19	1060
4	WSW 23	WNW 18	WSW 8	NW 11	W 27	W 36	W 33	W 20	W 19	W 23	W 35	W 26	600
5	NNE 7	NNE 8	NE 8	NNE 8	NNE 16	NNE 7	N 4	N 2	NNW 5	NNW 7	WNW 15	WNW 14	357
6	SW 27	SW 28	SW 30	WSW 45	W 42	W 39	W 47	W 42	W 47	W 58	W 60	W 64	878
9	WSW 47	WSW 49	WSW 41	WSW 52	W 57	W 59	W 62	W 58	W 61	W 60	W 64	W 55	1347
10	SSW 23	SW 27	SW 22	SW 22	SW 18	SW 26	SW 32	WSW 29	WSW 55	W 62	W 71	W 70	942
13	SW 44	SW 42	SW 31	SW 27	SW 41	WSW 41	WSW 52	WSW 65	WSW 75	WSW 57	WSW 42	WSW 34	1027
14	WSW 71	WSW 85	WSW 89	WSW 83	WSW 81	WSW 78	WSW 70	WSW 53	WSW 54	WSW 42	WSW 34	W 27	1042
15	SSW 6	SW 7	SW 10	SW 2	WSW 4	W 3	NNW 7	NNE 11	ENE 7	E 2	ESE 7	SE 8	245
16	WSW 37	WSW 30	WSW 28	WSW 22	WSW 24	W 24	W 22	W 21	WSW 28	WSW 23	WSW 25	WSW 29	507
17	NW 1	NNE 17	NNE 18	NE 21	NE 12	NW 23	N 21	N 18	N 6	NNW 12	WNW 8	N 7	345
18	NE 19	NE 18	NE 11	NE 20	NE 21	NE 22	NE 19	ENE 14	E 12	E 15	E 23	NE 19	332
19	NNE 24	NE 17	NE 15	NE 12	NE 11	NNE 22	NNE 25	NNE 27	ENE 19	ENE 17	ENE 29	NE 36	503
20	E 26	ENE 23	ENE 15	ENE 9	ENE 18	NE 20	ENE 24	E 30	E 20	SE 19	SE 10	SE 4	603
25	WNW 10	NW 9	NNW 14	NW 16	NW 16	NW 13	NW 22	NW 15	NNW 29	N 31	N 34	N 19	455
26	N 35	NNE 27	NNE 33	NNE 37	NNE 25	NE 27	NE 32	NE 36	NE 25	NE 23	ENE 25	ENE 21	685
31	ESE 11	SSE 9	E 10	ENE 12	NE 19	ENE 25	E 21	E 16	E 25	E 22	E 21	SE 17	370

1886 **September** (28 Tage). **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0-1h	1-2h	2-3h	3-4h	4-5h	5-6h	6-7h	7-8h	8-9h	9-10h	10-11h	11h-Mitt.
1	15.8	SE 11	S 14	SSW 17	SSW 18	SW 15	SSW 17	S 19	S 16	SE 13	SSE 13	SE 18	SSE 19
2	14.7	SW 23	SW 14	SW 16	SW 10	SW 13	WSW 18	WSW 26	SW 17	SSW 15	SSW 13	SSW 17	SSW 16
3	12.7	S 14	S 7	S 3	ENE 14	ENE 12	NE 8	SSE 8	SE 11	ENE 9	SE 11	SE 10	S 7
4	14.0	SSW 21	SSW 32	SSW 27	WSW 23	WSW 21	WSW 9	WSW 9	SSW 6	SSE 5	S 12	SSW 14	SSW 16
5	18.4	WSW 19	W 17	WNW 18	W 18	NW 21	NW 22	NW 7	NW 6	SSE 11	SSE 10	S 14	SSW 16
6	22.5	W 14	WSW 60	W 57	WSW 47	W 40	W 32	WSW 30	WSW 27	WSW 21	SW 17	SW 15	SW 16
7	17.5	WSW 16	WSW 16	WSW 21	WSW 29	WSW 35	W 32	W 34	W 30	SW 23	SW 16	SSW 17	SSW 15
8	25.6	SW 27	WSW 27	WSW 30	WSW 25	WSW 20	WSW 15	WSW 9	SSE 4	SE 5	SSE 12	SSW 10	SSW 13
9	10.5	W 35	W 22	WSW 8	WNW 11	NW 7	N 7	NNE 7	N 4	N 1	N 1	E 4	E 3
10	22.7	SSW 26	SW 21	SW 19	SW 16	SW 16	SW 18	SW 15	SW 10	SW 8	SSW 10	SSW 9	SSW 9
11	18.0	W 50	W 40	W 44	W 39	W 30	W 23	W 20	W 12	SW 7	SSW 10	SW 13	SW 12
12	10.5	E 18	ESE 21	SSE 15	SSE 21	S 12	S 1	S 9	S 9	S 5	S 7	S 12	S 14
13	13.7	SSW 20	SSW 15	SSE 15	SW 15	SSW 8	SSW 0	SSW 4	SSW 3	SE 11	SSE 12	SE 18	SSE 14
14	9.1	S 33	S 31	SSW 16	SSW 1	WNW 6	WNW 4	WNW 5	WNW 3	S 7	SSE 7	SE 7	SSE 10
17	13.0	S 6	S 6	S 7	NW 9	NW 7	NW 6	WSW 16	SW 17	SW 16	SW 17	SSW 14	SSW 17
18	10.6	SW 15	SW 14	SW 7	SW 1	SW 0	SW 7	SW 4	SW 4	SSW 5	E 6	ESE 10	SE 12
19	14.1	SW 19	SW 17	SW 18	WSW 18	WSW 20	WSW 19	WSW 19	WSW 15	SSW 8	SSW 11	SSW 16	SSW 16
20	16.6	SW 20	WSW 15	WSW 16	WNW 10	WNW 6	W 4	W 1	W 3	SSE 8	SSW 10	SSW 13	SSW 16
21	44.3	WSW 39	WSW 46	WSW 55	WSW 59	WSW 51	W 55	W 54	W 51	W 41	WSW 37	WSW 36	SW 25
22	59.1	W 83	W 84	W 75	W 71	WSW 64	WSW 62	WSW 60	WSW 56	WSW 51	WSW 39	SSW 37	WSW 50
23	27.7	W 64	W 71	W 63	WSW 65	WSW 39	WSW 45	WSW 47	WSW 39	WSW 40	W 31	W 28	WNW 18
24	7.4	NW 9	NW 10	NW 11	NW 13	NW 12	NW 12	NW 2	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 3
25	5.1	NNE 5	NNE 3	NNE 4	NNE 0	NNE 0	NNE 4	NNE 4	NNE 2	NNE 1	NNE 7	NNE 1	NNE 3
26	10.9	S 7	S 10	S 11	S 11	S 9	S 10	S 2	S 1	S 1	S 5	S 6	S 9
27	38.7	W 21	W 21	W 22	W 29	W 30	W 29	W 36	W 31	WSW 31	WSW 27	WSW 25	SW 23
28	85.1	WSW 80	WSW 77	WSW 77	WSW 72	WSW 77	WSW 74	WSW 73	WSW 70	W 88	W 95	W 88	W 104
29	62.1	WSW 90	WSW 82	WSW 74	WSW 72	WSW 73	W 76	W 69	W 69	W 48	WSW 44	WSW 48	WSW 51
30	22.5	WSW 55	WSW 47	WSW 46	W 48	W 41	W 29	W 29	W 18	WSW 6	S 7	S 9	SSW 12

October (16 Tage).

1	27.1	WSW 15	WSW 18	WSW 18	WSW 19	WSW 22	SW 24	S 21	SSW 25	SSW 23	SSW 29	SSE 26	SSW 30
2	16.0	SSW 22	SW 15	SW 17	SW 14	SW 11	SW 1	SSE 5	SSE 14	SSE 25	SSE 26	SSE 23	S 23
3	22.5	SW 19	SW 18	SW 12	SW 10	SW 11	SSW 17	S 16	S 17	S 16	S 16	SSW 19	SSW 26
4	15.0	SW 25	SW 17	SW 16	WSW 16	WSW 13	WSW 14	WSW 5	WSW 4	SSE 8	S 8	S 16	SSW 17
5	25.1	SW 12	SW 10	SW 6	SW 5	S 6	S 9	S 8	S 5	S 10	S 14	SSE 16	SSE 20
6	18.3	SW 31	WSW 34	SW 23	SSW 25	SSE 23	SSE 20	SSE 22	SSE 14	SSE 11	S 6	S 5	S 8
20	31.4	SW 35	SW 44	SSW 32	SSW 45	SW 42	SW 23	W 27	W 35	W 36	W 44	W 36	W 29
21	23.3	ESE 11	ESE 17	SE 16	ESE 16	ESE 21	SSE 27	SSE 31	SSE 36	SSE 43	S 32	SSW 20	SW 16
24	10.9	SSW 13	S 10	SSW 7	SSW 3	SW 7	SW 13	WSW 9	WSW 8	WSW 2	SW 9	SSW 6	S 4
25	26.6	E 8	SE 15	SE 23	SSE 21	SE 28	ESE 23	SE 21	SSE 28	SSE 29	SE 24	SSE 30	S 35

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **September.** **Säntis.**

Tag	Mitt.–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
1	S 13	SSW 17	SW 19	SSW 15	SSW 11	SSW 5	SSW 10	SW 12	SW 18	SW 17	SW 28	SW 25	380
2	S 15	SSW 12	WSW 15	SW 11	W 13	SSW 4	SSW 0	SSE 5	ESE 17	SSE 20	SSW 20	SSW 23	353
3	S 13	E 11	ENE 14	ENE 10	SSE 8	SSW 5	ESE 10	SSW 35	SSW 30	SW 23	SSW 16	SSW 15	304
4	S 17	SSW 13	S 13	SW 15	SW 15	SW 9	SW 8	SSW 7	SSW 11	SSW 10	SSW 10	WSW 14	337
5	SSW 18	SSW 22	WSW 21	WSW 27	SW 17	WSW 15	WSW 24	W 17	WSW 20	WSW 34	WSW 31	W 17	442
6	SSW 11	SSW 11	SW 12	WSW 17	WSW 14	WSW 14	WSW 17	WSW 12	WSW 11	WSW 14	WSW 14	WSW 16	539
7	SSW 15	SSW 15	SSW 15	SSW 15	SW 6	SW 2	SW 2	SSE 7	SSE 6	SSE 12	S 20	SW 21	420
8	S 17	SSW 14	E 18	N 22	W 31	W 45	WSW 55	W 35	WSW 43	WSW 42	W 50	W 45	614
9	E 2	SE 4	S 3	S 4	SSW 4	SE 6	ESE 10	SE 13	SSE 13	SSE 22	SSE 30	SSE 30	251
10	SSW 14	SSW 20	S 11	SSW 12	SSW 26	WSW 44	W 42	W 48	W 40	W 37	W 37	W 36	544
11	SW 12	SSW 12	WSW 9	WSW 5	SW 3	NNE 12	NE 7	E 11	E 11	E 19	E 16	E 15	432
12	S 11	SSW 13	SSW 10	SW 10	SW 8	SW 6	SW 3	SW 2	SW 1	SSW 11	SSE 13	SSE 20	252
13	S 15	SSW 20	SSW 17	SSW 16	SSW 11	SSW 7	SSW 6	S 9	SE 12	S 18	S 32	S 30	328
14	S 12	SSW 16	SSW 18	SSW 15	SSW 12	SSW 6	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 5	219
17	SSW 20	SSW 17	SSW 19	SSW 18	SW 12	SW 17	SW 15	SW 12	SW 10	SW 12	SSW 14	SSW 8	312
18	SSE 9	SSE 9	SSW 12	SSW 13	SSW 13	SSW 15	S 10	S 10	SSW 13	S 15	SSW 24	SSW 26	254
19	SSW 14	SSW 14	SSW 12	SSW 9	SSW 5	S 4	S 6	S 10	S 13	SW 18	SW 20	SW 18	339
20	SSW 19	SSW 13	SSW 11	SSW 16	SW 13	SW 8	SSW 7	SSW 24	WSW 38	WSW 45	WSW 39	WSW 43	398
21	SW 21	SSW 18	SSW 18	SW 15	SW 10	WSW 38	W 38	W 56	W 76	W 82	W 82	W 64	1062
22	WSW 57	WSW 58	W 61	W 61	WSW 46	W 58	W 58	WSW 54	W 55	W 55	W 58	W 66	1419
23	NW 24	NW 40	W 25	WNW 12	NW 3	NW 7	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 3	664
24	NW 3	NW 2	NW 3	N 12	NNE 16	NNE 14	NNE 9	NNE 9	NNE 10	NNE 11	NNE 10	NNE 6	177
25	SSW 7	SSW 8	SSW 10	S 8	S 3	S 5	S 9	S 6	S 5	S 9	S 7	S 12	123
26	SSW 10	SW 9	SW 10	WSW 8	W 6	WSW 6	W 7	W 16	W 27	W 26	W 25	W 29	261
27	SSW 22	SSW 23	SW 29	WSW 33	W 43	W 45	W 59	W 58	WSW 70	WSW 72	WSW 77	WSW 73	929
28	W 99	WSW 93	WSW 97	WSW 96	WSW 101	WSW 75	WSW 82	WSW 74	WSW 85	WSW 86	WSW 87	WSW 93	2043
29	WSW 51	WSW 53	W 61	W 62	W 63	W 62	W 59	W 60	W 59	W 50	W 55	W 60	1491
30	SSW 15	SSW 17	SSW 15	WSW 12	WSW 14	WSW 11	WSW 16	WSW 20	WSW 20	WSW 20	WSW 18	WSW 15	540

October.

1	SSW 30	SSW 33	SSW 31	SSW 32	SSW 36	SSW 48	SSW 30	SW 31	SW 28	SW 29	SSW 24	SSW 28	650
2	SSW 21	SSW 20	SSW 15	SSW 18	SSW 15	SSW 10	SSE 12	SSE 16	SSE 17	S 13	S 12	SW 19	384
3	SSW 25	SSW 23	SW 27	SW 27	SW 28	SW 28	SW 28	SW 32	SW 35	SW 30	SW 31	SW 29	540
4	SSW 17	SSW 17	SSW 19	SW 19	SW 19	SW 15	SW 15	SW 20	SW 15	SW 13	SW 17	SW 16	361
5	S 20	SSW 26	SW 33	SW 29	SW 32	SW 35	SSW 43	SSE 41	SSE 51	SSW 64	SW 63	SW 44	602
6	SSE 16	S 19	SSE 30	SSE 28	SSE 26	SSE 23	SSE 22	SSW 16	SW 13	SW 13	SW 8	SW 4	440
20	SW 23	S 27	S 32	SSW 42	SSW 38	SSW 27	SSW 32	SSW 25	SSW 26	S 23	SSE 16	SE 15	754
21	W 21	NW 26	NW 23	WNW 26	W 20	W 19	W 22	W 23	W 25	W 26	W 21	W 21	559
24	S 7	SSW 16	SSW 19	S 13	SSE 16	SSE 18	SSE 20	SSE 16	SE 19	SE 16	SE 4	ESE 7	262
25	SSW 33	SSW 26	SSW 32	SSW 36	SW 39	SW 38	SSW 32	SSW 30	WSW 10	SW 6	SSW 28	SSW 43	638

1886 **October** (Fortsetzung). **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0-1h	1-2h	2-3h	3-4h	4-5h	5-6h	6-7h	7-8h	8-9h	9-10h	10-11h	11h-Mitt.
26	50.4	S 35	S 43	SW 44	SSW 33	SSE 53	S 49	SSW 47	S 53	SSW 68	SW 75	SW 78	SW 57
27	48.5	S 61	SE 61	SE 73	SE 74	S 56	SSW 58	SSW 50	SSW 57	S 51	SSE 44	S 43	SSW 42
28	38.3	SE 61	SSE 49	S 44	S 58	SSW 58	SSW 62	SSW 71	SSW 59	SSW 56	SSW 57	SSW 54	SSW 45
29	18.2	SW 27	SW 24	SW 24	SW 25	WSW 36	WSW 36	WSW 36	W 27	WNW 16	W 7	WSW 5	SSW 6
30	17.4	W 0	W 8	W 11	W 17	ENE 26	ENE 30	ENE 30	ENE 33	ENE 28	ENE 29	ENE 19	E 13
31	28.5	NE 28	NNW 25	W 21	W 19	W 20	W 28	W 35	WSW 35	WSW 33	SW 28	SW 29	SW 30
						November (25 Tage).							
1	47.2	WSW 40	WSW 41	WSW 45	WSW 42	WSW 46	W 44	WSW 43	WSW 46	W 52	WSW 43	WSW 39	WSW 43
2	14.8	W 27	WSW 28	W 22	W 21	W 11	W 2	W 0	W 6	SW 14	SE 12	SSE 10	SSE 9
3	32.7	SW 26	SW 26	SSW 31	SSW 33	SSW 33	SSW 31	SW 30	SSW 34	SSW 32	SSW 36	S 24	SSE 23
4	29.8	SSW 50	SW 47	SW 41	SW 43	SW 32	SW 32	SW 35	SW 35	WSW 29	SW 27	SW 24	SW 27
5	48.7	SW 22	SW 36	SW 24	SW 21	SW 20	SW 29	SW 33	SW 40	SSW 43	SSW 49	SSW 49	SSW 54
6	39.8	SW 52	SW 44	SW 36	SW 33	SW 32	SW 27	SSW 32	S 46	S 50	SSW 54	SSW 51	SW 52
7	52.0	S 36	S 36	SSW 31	S 31	S 32	SSW 35	SW 40	SW 36	SW 40	SW 50	SW 75	SW 54
8	39.4	SSW 34	SSW 30	S 42	SSW 46	S 38	S 49	S 52	SSW 50	S 50	SSW 56	SSW 52	SSW 50
9	32.9	SW 15	W 27	WNW 19	W 13	W 15	WNW 20	W 29	W 27	W 27	W 16	W 14	WSW 12
10	92.5	SSW 68	SW 82	SW 79	SSE 60	SSW 73	S 78	SSE 68	SE 51	SSW 82	SSW 89	SSW 101	SSW 99
11	60.1	SW 150	SW 97	SW 96	SW 73	SSW 87	SSW 93	SSW 95	SSW 83	SSW 70	SSW 55	S 40	S 45
12	39.4	SW 30	SSW 30	SSW 46	SSW 49	SSW 31	SSW 33	SW 47	SSW 42	SSW 39	SW 36	W 61	W 82
13	33.9	WSW 20	WSW 33	WSW 39	WSW 31	SW 24	SSW 23	SW 22	SW 25	SW 30	SW 25	SW 31	SW 33
14	37.1	WSW 64	WSW 66	WSW 50	WSW 52	WSW 44	W 48	WSW 36	WSW 35	WSW 33	WSW 33	WSW 46	WSW 69
15	37.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	24.3	SW 23	SW 19	WSW 22	WSW 19	WSW 20	WSW 21	WSW 21	WSW 24	WSW 22	WSW 21	WSW 32	WSW 33
17	43.0	S 18	SSW 18	WSW 14	WSW 19	W 22	W 24	W 20	W 22	W 25	W 21	W 17	WSW 20
21	28.8	NE 34	NNE 33	NE 32	NE 33	NE 36	NE 33	NE 31	NE 32	NE 35	NE 35	NE 29	NE 24
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	30.9	ENE 58	ENE 50	ENE 44	NE 45	ENE 49	ENE 60	ENE 51	ENE 47	ENE 41	ENE 43	ENE 43	NE 31
24	51.8	NE 14	NE 10	NE 12	NE 22	NE 66	ENE 72	ENE 74	ENE 66	ENE 75	ENE 75	ENE 73	ENE 72
25	48.8	ENE 81	ENE 76	ENE 70	ENE 63	ENE 64	NE 63	NE 60	NE 60	NE 61	NE 62	NE 55	ENE 45
26	24.8	NE 16	NE 13	NE 15	NE 16	NE 17	NE 21	NE 22	NE 25	ENE 25	ENE 26	ENE 31	ENE 36
27	17.4	N 21	NNW 24	NNW 24	NNW 27	NW 29	N 26	N 20	N 5	N 2	N 3	N 9	N 12
28	15.0	E 27	E 23	ENE 21	ENE 19	NNE 11	NNE 13	NNE 15	NNE 16	NNE 1	NNE 0	NE 1	NNE 1
29	57.0	W 33	WSW 36	WSW 36	WSW 36	W 37	W 40	W 42	W 50	W 49	W 54	W 60	WSW 63
30	—	WSW 57	WSW 49	WSW 39	WSW 44	WSW 61	W 85	W 64	W 42	WSW 36	WSW 17	SW 11	SW 17
						December (15 Tage).							
2	14.0	ENE 10	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 8	ENE 6	ENE 9	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11
5	18.8	NW 6	NW 10	NW 8	NW 4	N 8	N 7	N 12	N 26	N 25	N 40	NNE 40	NE 39
6	58.5	W 33	W 38	W 44	W 51	W 58	W 62	W 62	W 66	W 73	W 62	WSW 52	WSW 51

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **October.** **Säntis.**

Tag	Mitt.–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
26	SW 57	SW 51	SSW 44	S 37	S 51	SSW 39	SSE 48	SSE 64	SE 52	ESE 44	SE 38	S 50	1210
27	SSW 34	SE 27	SSW 37	SSW 32	SSE 33	SSE 44	S 43	S 41	S 54	SSW 54	S 46	SSE 49	1164
28	S 33	S 29	S 26	S 19	S 30	S 30	S 24	SW 7	W 2	SW 13	SSW 10	SSW 22	919
29	SSW 16	SW 14	SW 17	SW 20	SW 23	WSW 21	WSW 15	WSW 14	W 10	W 13	W 4	W 0	436
30	E 14	E 13	E 14	ENE 16	ENE 16	NE 9	NE 6	NE 15	NE 11	NE 14	NE 22	NE 23	417
31	SW 21	SW 18	SW 18	SW 16	SW 19	SW 24	WSW 39	WSW 40	WSW 40	WSW 39	WSW 39	WSW 41	685
						November.							
1	WSW 47	WSW 50	WSW 60	W 68	W 63	W 61	W 55	W 53	W 47	WSW 37	WSW 35	WSW 32	1132
2	S 10	SSW 10	SSW 13	SSW 11	SSW 10	S 12	S 12	S 20	S 18	SSW 26	SW 24	SW 27	355
3	S 36	SSW 32	SW 32	SSW 33	SSW 33	SW 28	SSW 30	SSW 29	SW 36	SW 44	SW 42	SSW 50	784
4	SW 19	S 7	SSE 12	S 31	SSW 31	SW 28	SSW 22	SW 29	WSW 24	SW 29	SW 28	SW 22	704
5	SW 57	SSW 58	SSW 61	SSW 55	SSW 61	SSW 68	SSW 76	SW 57	SW 67	SW 71	SW 67	SW 51	1169
6	SW 47	SSW 36	SSW 38	SSW 32	SW 35	SW 33	SW 38	SW 38	SW 39	SW 37	SSW 36	S 37	955
7	SSW 55	SSW 52	SW 64	SW 75	SW 72	SW 73	SW 78	SW 70	SW 66	SW 58	SW 48	SW 41	1248
8	SSW 50	S 37	S 36	S 46	S 39	SSW 36	S 47	SSE 31	SSE 25	SSE 26	SSE 13	SE 10	945
9	SW 23	SW 35	SW 34	SW 28	SW 46	SSW 45	SSW 49	SSW 38	S 52	SSW 70	SSW 69	SSW 66	789
10	SSW 118	SSW 96	SSW 93	SSW 98	SSW 92	SSW 108	SSW 86	SSW 105	SSW 89	SSW 135	SW 133	SW 136	2219
11	S 53	SSW 48	S 35	SSW 25	SSW 22	SSW 31	SSW 50	SW 44	SW 38	SW 36	SW 40	SW 37	1443
12	W 70	WSW 48	WSW 41	WSW 32	WSW 26	WSW 22	WSW 25	WSW 26	WSW 28	WSW 38	WSW 37	WSW 27	946
13	SW 30	SW 27	SW 25	SW 26	WSW 36	WSW 39	WSW 45	WSW 40	WSW 40	WSW 53	WSW 53	WSW 63	813
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	576
15	WSW 24	WSW 34	WSW 38	WSW 32	WSW 26	W 23	WSW 22	WSW 22	WSW 26	WSW 27	SW 21	SW 20	315
16	SW 32	SW 20	SW 18	SW 22	SW 27	WSW 25	S 9	SE 21	SSE 26	SE 34	SE 40	SSE 32	583
17	WSW 24	WSW 39	WSW 56	WSW 71	WSW 73	WSW 73	WSW 77	WSW 76	WSW 75	WSW 62	WSW 72	WSW 95	1033
21	NE 18	NNE 20	N 24	N 18	N 24	N 30	N 39	N 27	NNE 19	ENE 35	ENE 31	NE 19	691
22	NNE 6	NNE 8	NNE 8	NE 6	NE 9	NE 11	NE 8	NE 11	NE 20	NE 18	NE 20	NE 38	163
23	NE 27	NE 29	NE 22	NE 16	NE 15	NE 13	NE 10	NE 10	NE 6	NE 12	NE 9	NE 10	741
24	ENE 68	NE 50	NE 51	NE 56	NNE 62	NNE 66	NE 26	NE 18	ENE 23	ENE 60	ENE 64	ENE 69	1244
25	ENE 53	ENE 39	ENE 38	ENE 51	ENE 37	ENE 38	ENE 34	NE 29	NE 28	NE 23	NE 23	NE 19	1172
26	ENE 36	ENE 36	ENE 38	ENE 35	ENE 33	NE 25	NE 30	NE 21	NE 18	NNE 17	NNE 18	NNE 25	595
27	N 11	N 5	N 2	NNE 7	NE 14	E 17	E 23	E 24	E 26	E 27	E 31	E 28	417
28	NNE 0	NNE 0	W 4	SW 20	W 28	W 30	W 26	W 20	W 20	W 20	W 20	W 24	360
29	WSW 64	W 68	W 74	W 76	W 71	W 74	W 77	W 78	W 71	W 55	W 64	WSW 61	1369
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	522
						December.							
2	N 14	N 14	N 14	N 16	N 13	N 13	N 15	N 15	N 26	NNE 23	NE 26	NE 31	335
5	NE 32	NE 33	NE 31	NNE 22	NNE 13	NNE 2	NNE 2	N 17	NNW 10	WNW 18	W 21	W 24	450
6	WSW 55	WSW 59	W 69	W 65	W 67	W 64	W 64	W 71	W 66	W 68	W 57	WSW 46	1403

1886 **December** (Fortsetzung). **Stündliche Aufzeichnungen des Anemometers.**

Tag	Mittel	0–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11h–Mitt.
7	69.9	WSW 44	WSW 57	WSW 67	WSW 72	W 85	W 80	W 73	WSW 79	WSW 68	WSW 63	WSW 105	WSW 75
8	63.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9		WSW 82	WSW 63	WSW 55	WSW 43	WSW 49	WSW 60	WSW 57	SW 27	WSW 31	WSW 48	WSW 35	SW 31
14	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	41.3	SW 17	SW 21	SW 23	SW 28	SW 27	SW 31	SW 39	SW 36	SW 48	SW 49	SW 54	SW 70
16	54.5	W 29	W 21	SW 18	WSW 23	SW 27	SW 30	SW 21	SSW 21	S 23	SSW 25	SW 60	SW 70
17	37.5	W 33	W 42	W 44	W 43	W 40	W 31	W 33	W 31	W 28	W 20	W 10	WSW 18
18	52.8	WSW 41	WSW 54	WSW 68	WSW 56	WSW 60	WSW 67	WSW 53	WSW 36	SW 30	SW 40	SW 46	SW 50
19	52.5	SW 49	SW 49	SW 49	SW 49	SW 57	SW 51	SW 48	SW 51	SW 47	SW 34	SW 42	SW 46
20	50.1	SW 58	SW 59	SW 66	SW 65	SW 77	SW 75	SW 65	SW 55	SW 54	SW 52	SW 53	SW 55
21	18.5	W 12	W 17	W 21	W 31	WNW 30	WNW 21	W 15	WNW 11	WNW 13	NW 15	NNW 8	N 21
22	31.5	NW 25	NW 20	NW 15	NW 17	WNW 30	WNW 29	WNW 35	W 42	WNW 38	W 42	W 43	W 42
24	50.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W 57	W 53
25		W 86	W 67	W 54	W 48	W 45	W 40	W 39	W 41	W 34	W 37	—	—
27	36.9	WSW 34	WSW 36	W 38	W 55	W 18	WSW 12	W 17	SW 15	S 4	WSW 16	W 41	WSW 72

Monatsmittel der Windgeschwindigkeit.

1886. a) in Kilometern pro Stunde.

		12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	Mittel
Jan.	22 Tage	31.0	28.4	28.1	27.0	26.7	28.9	31.9	34.3	33.2	33.3	34.4	35.5	30.3	31.1	34.1	35.2	35.8	33.7	34.3	34.0	34.2	32.4	31.5	32.1	32.1
Febr.	24 „	19.6	17.8	17.0	18.5	17.5	16.7	16.2	16.2	16.2	17.4	18.8	21.0	20.7	20.0	20.4	21.4	22.4	21.7	23.2	22.1	22.4	20.7	19.1	17.9	19.4
März	24 „	29.6	30.0	28.7	26.1	26.0	26.2	25.0	24.5	23.3	23.5	22.2	27.4	26.5	25.5	27.0	28.5	28.9	29.7	29.9	30.0	32.1	30.5	30.8	31.3	27.6
April	21 „	28.0	26.9	26.8	22.8	21.2	21.0	21.4	20.0	18.7	18.6	16.8	20.2	19.5	19.9	21.2	21.6	23.0	23.9	25.4	24.1	23.5	22.7	24.0	24.5	22.3
Mai	18 „	24.7	23.5	23.8	24.3	24.6	26.3	23.0	24.9	21.2	21.5	21.4	22.7	21.7	20.9	21.4	21.8	21.4	22.8	24.9	28.7	27.9	26.9	27.1	26.9	23.9
Juni	7 „	21.7	19.9	21.9	20.4	17.9	16.9	19.6	18.3	18.0	16.1	14.4	17.3	19.7	23.0	22.7	21.3	22.6	23.7	27.4	28.9	25.6	22.3	21.3	20.6	20.9
Juli	23 „	34.9	32.8	34.1	32.6	35.7	32.2	29.6	27.8	27.1	26.8	26.1	27.1	24.7	25.8	27.3	29.0	31.3	32.7	36.4	36.3	36.9	34.0	34.2	32.8	31.2
Aug.	18 „	28.3	29.1	28.3	28.2	29.8	30.1	32.7	33.4	29.8	28.6	25.1	25.6	28.4	27.9	25.9	27.7	28.8	31.2	32.4	31.4	33.1	31.4	32.2	29.9	30.8
Sept.	28 „	30.0	30.0	28.8	27.3	24.5	22.8	22.1	19.1	17.3	17.4	18.2	19.3	19.9	20.5	20.5	20.2	18.8	19.5	20.4	22.3	25.5	27.9	29.8	29.6	23.0
Oct.	16 „	25.2	25.6	24.2	25.0	27.1	27.1	27.1	28.1	28.4	28.0	26.6	25.1	24.3	24.1	26.1	25.3	27.6	26.8	26.9	26.9	25.5	25.6	23.9	25.7	26.1
Nov.	25 „	40.6	39.0	37.2	35.6	37.2	40.1	39.3	37.8	38.5	37.5	39.1	40.2	39.1	35.4	36.7	38.8	39.4	40.4	39.6	37.5	37.1	42.0	41.5	41.6	38.8
Dez.	15 „	37.9	37.5	38.6	39.6	41.3	40.1	38.5	36.5	35.1	36.9	43.8	46.9	52.5	50.9	50.5	52.7	53.3	50.5	48.7	49.1	44.4	38.6	41.3	40.3	43.5
Mittel d.	241 Tage	29.9	29.0	28.5	27.6	27.8	27.7	27.4	26.8	25.7	25.7	25.8	27.6	27.2	26.8	27.6	29.0	29.3	29.6	30.6	30.6	30.3	30.1	30.3	30.0	28.4

Windrichtung und Geschwindigkeit (Kilometer pro Stunde). **December.** **Säntis.**

Tag	Mitt.–1h	1–2h	2–3h	3–4h	4–5h	5–6h	6–7h	7–8h	8–9h	9–10h	10–11h	11–12h	Summe
7	WSW 77	WSW 80	WSW 69	WSW 74	WSW 81	WSW 82	W 67	W 60	W 64	W 52	W 54	WSW 50	1678
8	SW 45	SW 45	SW 51	SW 66	SW 72	WSW 83	WSW 127	WSW 109	WSW 99	WSW 81	SW 84	SW 90	952
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	581
14	W 50	WSW 49	WSW 52	WSW 49	W 48	WSW 48	WSW 40	SW 28	SW 23	SW 21	SW 15	SSW 14	432
15	SW 61	SW 58	SSW 53	SW 62	SW 77	SW 73	SW 33	SW 31	SW 25	WSW 25	W 26	WSW 25	992
16	SW 82	SW 74	SW 82	SW 98	SW 92	SW 95	SW 102	SW 110	SW 102	WSW 43	WSW 30	WSW 30	1308
17	WSW 33	WSW 46	W 56	WSW 59	WSW 40	SW 26	SW 22	SW 36	WSW 48	WSW 50	WSW 64	WSW 46	899
18	SW 51	SW 56	SW 52	SW 62	SW 57	SW 59	SW 58	SW 60	SW 54	SW 54	SW 53	SW 49	1266
19	SW 55	SW 48	SW 42	SW 48	SW 66	SW 61	SW 70	SW 75	SW 65	SW 63	SW 51	SW 45	1261
20	SW 67	SW 66	SW 64	SW 51	SSW 46	SSW 46	S 39	SSE 27	SSE 17	SW 11	W 22	W 13	1203
21	N 21	N 13	N 11	N 13	N 11	NW 18	NW 20	NW 24	WNW 24	WNW 23	NW 28	NW 22	443
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	378
24	W 65	W 60	W 67	W 70	W 64	WSW 42	WSW 31	WSW 33	SW 9	SSW 18	WSW 59	W 89	717
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	491
27	WSW 80	W 63	WSW 44	WSW 35	WSW 53	WSW 51	WSW 40	WSW 40	WSW 34	WSW 29	W 29	W 30	886

Monatsmittel der Windgeschwindigkeit. Säntis.

b) in Metern pro Secunde.

		12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	Mittel
Jan.	22 Tage	8.6	7.9	7.8	7.5	7.4	8.0	8.9	9.5	9.2	9.2	9.6	9.9	8.4	8.6	9.5	9.8	9.9	9.4	9.5	9.4	9.5	9.0	8.7	8.9	8.9
Febr.	24 „	5.4	4.9	4.7	5.1	4.9	4.6	4.5	4.5	4.5	4.8	5.2	5.8	5.7	5.6	5.7	5.9	6.2	6.0	6.4	6.1	6.2	5.7	5.3	5.0	5.4
März	24 „	8.2	8.3	8.0	7.2	7.2	7.3	6.9	6.8	6.5	6.5	6.2	7.6	7.4	7.1	7.5	7.9	8.0	8.3	8.3	8.3	8.9	8.5	8.6	8.7	7.7
April	21 „	7.8	7.5	7.4	6.2	5.9	5.8	5.9	5.6	5.2	5.2	4.7	5.6	5.4	5.5	5.9	6.0	6.4	6.6	7.1	6.7	6.5	6.3	6.7	6.8	6.2
Mai	18 „	6.9	6.5	6.6	6.7	6.8	7.3	6.4	6.9	5.9	6.0	5.9	6.3	6.0	5.8	5.9	6.1	5.9	6.3	6.9	8.0	7.7	7.5	7.5	7.5	6.6
Juni	7 „	6.0	5.5	6.1	5.7	5.0	4.7	5.4	5.1	5.0	4.5	4.0	4.8	5.5	6.4	6.3	5.9	6.3	6.6	7.6	8.0	7.1	6.2	5.9	5.7	5.8
Juli	23 „	9.7	9.1	9.5	9.1	9.9	8.9	8.2	7.7	7.5	7.4	7.2	7.5	6.9	7.2	7.6	8.1	8.7	9.1	10.1	10.1	10.2	9.4	9.5	9.1	8.7
Aug.	18 „	7.9	8.1	7.9	7.8	8.3	8.4	9.1	9.3	8.3	7.9	7.0	7.1	7.9	7.7	7.2	7.7	8.0	8.7	9.0	8.7	9.2	8.7	8.9	8.3	8.6
Sept.	28 „	8.3	8.3	7.9	7.6	6.8	6.3	6.1	5.3	4.8	4.8	5.1	5.4	5.5	5.7	5.7	5.6	5.2	5.4	5.7	6.2	7.1	7.7	8.3	8.2	6.4
Oct.	16 „	7.0	7.1	6.7	6.9	7.5	7.5	7.5	7.8	7.9	7.8	7.4	7.0	6.7	6.7	7.2	7.1	7.7	7.4	7.5	7.5	7.1	7.1	6.6	7.1	7.2
Nov.	25 „	11.3	10.8	10.8	9.9	10.3	11.1	10.9	10.5	10.7	10.4	10.9	11.2	10.9	9.8	10.2	10.8	10.9	11.2	11.1	10.4	10.3	11.7	11.5	11.6	10.8
Dez.	15 „	10.4	10.4	10.7	11.0	11.5	11.1	10.7	10.1	9.7	10.2	12.2	13.0	14.6	14.1	14.0	14.6	17.6	14.0	13.5	13.6	12.3	10.7	11.5	11.2	12.1
Mittel d.	241 Tage	8.3	8.1	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4	7.1	7.1	7.2	7.7	7.6	7.4	7.7	8.1	8.1	8.2	8.5	8.5	8.6	8.4	8.4	8.3	7.9

Nr. 3.

Gewitterbeobachtungen im Jahre 1886.

(Mit 11 Tafeln.)

Einleitung.

Die Gewitterbeobachtungen wurden auch in ihrem vierten Jahrgang, dessen Ergebnisse wir im Nachstehenden zur Darstellung bringen, nach demselben System und, einzelne Ausnahmen abgerechnet, von denselben Beobachtungsstationen ausgeführt wie im Vorjahre. Das unten stehende Verzeichniss enthält die Stationen (in der Richtung von West nach Ost fortschreitend nach Cantonen geordnet), die Namen der Beobachter mit den Daten der Gewittertage, von welchen Berichte vorliegen. Wird das Datum mehrfach erwähnt, so deutet dies darauf hin, dass eben so viele Berichte von demselben Tag eingegangen sind. Die Colonnen rechts enthalten die Zahl der Berichte in den einzelnen Monaten, sowie die Gesammtsumme. Ganz vereinzelte Rapporte einzelner Orte wurden hier weggelassen, in der nachstehenden Darstellung jedoch immerhin benützt.

Canton Genf.	Apr. IV	Mai V	Juni VI	Juli VII	Aug. VIII	Sept. IX	Oct. X	Jahres-Summe
Genf – Observatorium – V 13. VI 4. 8. 26. 29. 30. VII 26. 26. VIII 4. 11. IX 2. 19. 21. X 16. XI 11.	.	1	5	2	2	3	1	15*
Satigny – Ant. Yaux – VI 4. 26. VII 26. VIII 22. IX 2.	.	.	2	1	1	1	.	5
Canton Waadt.								
Aigle – Dr. Bezenzenet – IV 29. V 13. 24. VI 3. 4. 26. 29. 30. VII 7. 23. VIII 4. 14. 22. 23. 30. IX 2. 6. 15. 17. 22. 23.	1	2	5	2	5	6	.	21
Aubonne – L. Rochat, instituteur – V 10. 23. VI 2. 3. 3. 4. 26. 29. VII 26. VIII 11. 11. X 13.	.	2	6	1	2	.	1	12
Avenches – Caspari, pharmacien – IV 20. 29. V 27. VI 2. 29. VII 13. 23. 26. 26. VIII 10. 11. 22. IX 5.	2	1	2	4	3	1	.	13
Château-d'Oex – H. Pittier, instituteur – V 24. 26. VI 3. 4. VII 7.	.	2	2	1	.	.	.	5
Cossonay – Louis Hussy – IV 20. V 13. 23. VI 2. VIII 4. 21. 22. IX 13. 13.	1	2	1	.	3	2	.	9
Cully – Dl. Schmideli – IV 29. V 23. VI 2. 3. 4. VII 26.	1	1	3	1	.	.	.	6
Forel – Brocard, instituteur – IV 29. V 13. 23. 23. VI 2. 2. 3. 4.	1	3	4	.	.	.	.	8
Gimel – Dr. Chausson – V 23. VI 2. 4. 29. VII 26. VIII 23. IX 2. 19.	.	1	3	1	1	2	.	8
Lausanne – Directeur Hirzel et Prof. Marguet – IV 26. 29. V 13. 23. 23. 24. 24. 27. VI 2. 3. 4. 26. 29. VII 26. VIII 11. 23. IX 2. X 13.	2	6	5	1	2	1	1	18
Montreux – Dr. H. Schardt – IV 29. V 24. VI 2. 3. 3. 4. 4. 26. 26. 28. 29. VII 7. 8. 26. VIII 23. 24.	1	1	9	3	2	.	.	16
Nyon – Directeur Wellauer – V 13. 13. 13. 23. VI 3. 4. 26. 30. VII 26. 26. VIII 4. 10. 11. 22. IX 2. 3. 17. 19. X 13. 13.	.	4	4	2	4	4	2	20
Le Sépey – L. Reymond, pasteur – VI 4. 5. VII 3. 7. 26. VIII 23. IX 5. 15.	.	.	2	3	1	2	.	8
Canton Wallis.								
Collombey – Depierraz, gensd'arme – IV 29. V 13. VI 2. 3. 4. VII 7. 23. 26. IX 5.	1	1	3	3	.	1	.	9
Grächen – Pfarrer M. Tscheinen – VII 7. 27. IX 6. 8.	.	.	.	2	.	2	.	4
Leukerbad – Schwester Ildefonsa – V 24. 24. IX 8. 22.	.	2	.	.	.	2	.	4
Reckingen – Pfarrer J. Lagger — VII 7. 8. 22. 27. X 7.	.	.	.	4	.	.	1	5
Sion – Couvent des Capucins – VII 7. 31. IX 8. 15. 22. X 7. 15. 26.	.	.	.	2	.	3	3	8

	Apr. IV	Mai V	Juni VI	Juli VII	Aug. VIII	Sept. IX	Oct. X	Jahres-Summe
Canton Neuenburg.								
St. Aubin – Dir. Schwaar – V 23. 27. VI 2. 29.	.	2	2	.	.	.	.	4
Boudry – Gentil, instituteur – V 13. 23. VI 4. VII 7. 13. 26. 26. VIII 10. IX 3. 19. X 13.	.	2	1	4	1	2	1	11
Chaumont – L. Chevallier – IV 20. V 13. 30. VI 2. 5. 26. VII 7. IX 5. 10.	1	2	3	1	.	2	.	9
Dombresson – Dir. E. Bille – VII 7. 26. VIII 10. IX 19.	.	.	.	2	1	1	.	4
Fleurier – L. Kaufmann – V 10. 23. VI 3. 4. VII 7. VIII 11. IX 19. X 13. 13.	.	2	2	1	1	1	2	9
Neuchâtel – Observatorium – VI 26. 29. VII 7. 26. VIII 30.	.	.	2	2	1	.	.	5
Les Ponts – U. Perrenoud, instituteur – V 13. 23. VI 2. 2. 2. 3. 3. 4. 8. 26. VII 7. 26. VIII 11. 11. 22. 29. 30. IX 3. 3. 5. 6. 8. 10. 13. 15. 15. 17. 18. 19. 19. X 13.	.	2	8	2	5	13	1	31
Verrières – A. Duvoisin, pharmacien – V 13. 13. 23. VI 3. 4. VII 7. 26. VIII 23. IX 3. 6. 17. 19. X 13.	.	3	2	2	1	4	1	13
Canton Freiburg.								
Bourguillon – Pfarrer Ch. Rämy – IV 20. 22. 23. V 24. 27. 30. VI 2. 3. 26. 29. VII 9. 13. 26. 26. VIII 23. IX 5. X 13.	3	3	4	4	1	1	1	17
Châtel St. Denis – A. Wetzstein, pharmacien – V 13. 23. 27. VI 2. 3. 3. 4. 4. 4. 29. VII 7. 8. 23. 26. VIII 22. 23. 24. IX 3.	.	3	7	4	3	1	.	18
Courtepin – Lehrer Joh. H. Wyss – IV 20. 22. 23. 29. V 13. 13. 23. 24. 27. 30. VI 2. 3. 3. 4. 8. 26. 26. 26. 28. 29. VII 9. 13. 23. 26. 26. 26. VIII 10. 22. 23. IX 3. 3. 5. 19. X 9. 13. 13.	4	6	10	6	3	4	3	36
Montagny – A. Vez, instituteur – IV 22. VI 2. 8. 29. VII 26. VIII 22. 23.	1	.	3	1	2	.	.	7
Payerne – Pasteur E. Wild – IV 22. 23. V 10. 13. 23. 24. 27. 27. VI 2. 4. 8. 10. 28. 29. VII 7. 9. 10. 23. 26. 26. 26. 26. 26. 26. VIII 11. 23. IX 3. 3. 5. 19. X 13. 13.	2	6	6	10	2	4	2	32
Plaffeyen – Bannwart J. Purro – IV 22. 23. 29. VI 2. 3. 4. 29. 29. VII 23. 26. 26. 26. VIII 23. 23. 23. 30. IX 3. 5. X 13.	3	.	5	4	4	2	1	19
Romont – Prof. Romanens – IV 20. 22. V 13. 27. VI 2. 4. 7. 29. VII 9. 23. 26. VIII 22. 23. X 13.	2	2	4	3	2	.	1	14
Valsainte – Z. J. Giraudier – IV 22. 23. VII 7. 23. VIII 4. 22. 23.	2	.	.	2	3	.	.	7
Canton Solothurn.								
Balsthal – Bez.-Lehrer Käser – IV 22. 29. V 27. VI 3. 4. VIII 11. 24. 25. IX 3. 5. X 13.	2	1	2	.	3	2	1	11
Gänsbrunnen – Bez.-Lehrer E. Otter – IV 22. 29. VI 3. 4. VII 26. IX 3.	2	.	2	1	.	1	.	6
Grenchen – Bez.-Lehrer Aug. Flury – IV 22. 29. V 27. VI 2. 3. 3. 4. 5. VII 26. 26. VIII 11. IX 3. 5. X 13.	2	1	5	2	1	2	1	14
Kriegstetten – Bez.-Lehrer A. Brunner – IV 29. VI 3. 4. 5. 28. VII 26. 26. 27. VIII 10. 11. 11. 11. IX 3. 5. X 13.	1	.	4	3	4	2	1	15
Mariastein – Bez.-Lehrer J. Bloch – IV 22. 29. 29. 29. 29. V 23. VI 2. 2. 3. 3. 26. 26. VII 7. 8. 26. 26. VIII 9. 10. 11. 14. 22. 23. 24. IX 3. 21.	5	1	6	4	7	2	.	25
Neuendorf – Bez.-Lehrer J. von Arb – V 29. 29. VII 26. 26. 26. 27. VIII 9. 11. 22.	.	2	.	4	3	.	.	9
Niederwyl – Lehrer A. Morach – IV 22. 29. 29. VI 3. VII 26. IX. 3. 5. X 13.	3	.	1	1	.	2	1	8
Canton Bern.								
Affoltern – Pfarrer F. Kuhn – IV 22. 22. 23. V 30. VIII 22.	3	1	.	.	1	.	.	5
St. Beatenberg – Pfr. R. Krähenbühl – IV 22. 29. V 26. VI 4. 26. 26. VII 7. 7. 22. 23. 23. 27. VIII 4. 22. 23. IX 3. 5. 5. 6. 8. 10. 12. 15.	2	1	3	6	3	8	.	23
Belp – Dr. Döbeli – IV 23. 23. 23. 29. 29. 30. V 23. 24. 26. 27. 27. 30. VI 2. 3. 26. 29. VII 23. 26. 26. VIII 22. 23. IX 3. 5.	6	6	4	3	2	2	.	23
Bern – Tellur. Observatorium – IV 22. 29. 29. 29. 30. V 24. 24. 26. 26. 27. 27. 30. VI 2. 2. 3. 3. 4. 5. 8. 26. 28. 29. VII 7. 13. 13. 23. 26. 26. VIII 10. 11. 22. 23. 24. 30. IX 3. 3. 5. 11. 20. 20. X 13. 13. 13.	5	7	10	6	6	6	3	43
Biel – Dr. Cramer – IV 22. 29. V 23. VI 2. 4. 5. 8. VII 7. 9. 26. VIII 11. 11. 22. 23. IX 3. 3. 5.	2	1	4	3	4	3	.	17
Burgdorf – Prof. Wegelin – V 27. 30. VI 4. VII 23. 26. 26. 26. 26. VIII 10. 22. 25. 29. IX 3. 20.	.	2	1	5	4	2	.	14
Guttannen – Gemeindschreiber K. Fischer – VI 25. VII 7. 22. 23. 23. 26. 27. IX 9. 21.	.	.	1	6	.	2	.	9
Herzogenbuchsee – Lehrer F. Meier – IV 20. 22. 23. 29. 29. 29. 29. 30. V 15. 23. 24. 26. 27. 27. 29. 30. VI 1. 2. 2. 3. 3. 4. 4. 5. 7. 12. 26. 29. VII 7. 23. 26. 26. VII 19. 9. 10. 11. 11. 22. 24. 25. IX 3. 4. 5. 10. 15. 20. 20.	8	8	12	4	8	7	.	47
Huttwyl – Müller, Sec.-Lehrer – V 26. 29. VIII 22. 23. IX 3.	.	2	.	.	2	1	.	5
Oberwyl – Lehrer J. G. Meier-Beerli – IV 29. V 23. VI 2. 5. 5. 8. 11. IX 5. X 13.	1	1	5	.	.	1	1	9
Sumiswald – Posthalter Schmutz – IV 30. V 29. 30. VI 3. VII 13. 23. 26. 26. IX 3. 20.	1	2	1	4	4	.	7	10
Wiedlisbach – Lehrer Leuenberger – IV 29. 29. 29. V 27. VII 26. 26. 26.	3	1	.	3	.	.	.	7

	Apr. IV	Mai V	Juni VI	Juli VII	Aug. VIII	Sept. IX	Oct. X	Jahres-Summe
Canton Basel.								
Basel – Dr. Riggenbach u. Förster C. Bär – IV 22. 29. 29. V 23. 23. 29. VI 2. 3. 8. VII 7. IX 3. 10. 11. 20. 21. X 9.	3	3	3	1	.	5	1	16
Basel-Augst – Lehrer Heitz – IV 22. V 27. VI 4. IX 3.	1	1	1	.	.	1	.	4
Böckten – P. Hoffmann – IV 22. 29. 29. V 27. VI 4. 8. 12. 26. 29. VII 7. 7. 7. 26. 26. 31. VIII 9. 11. 24. 25. 25. IX 3. 8. 8. 10. 21. 21. X 9. 13.	3	1	5	6	5	6	2	28
Buus – Lehrer J. Tschudin – IV 22. 29. 29. VI 8. 12. 26. 26. 29. 30. VII 7. 26. 26. 26. VIII 9. 11. 11. 25. 25. IX 8. 8. 10. 10. 21. X 9. 13.	3	.	6	4	5	5	2	25
Eptingen – Lehrer A. Madörin – IV 22. 29. V 27. VI 4. 26. VII 7. 13. 26. 27. VIII 11. IX 8. 10. 15. 21.	2	1	2	4	1	4	.	14
Langenbruck – A. Glur – IV 20. 22. 29. V 27. VI 4. VII 26. 26. VIII 24. IX 10. X 13.	3	1	1	2	1	1	1	10
Liestal – A. Schaub – IV 22. V 23. 27. VI 4. 26. VII 7. VIII 9. 11. IX 8. 8. 10. 21.	1	2	2	1	2	4	.	12
Olsberg – Lehrer Jaeger – VI 6. VII 26. 26. VIII 9. 11. IX 8.	.	.	1	2	2	1	.	6
Therwil – Bez.-Lehrer K. Heyer – IV 20. 22. 29. 29. 29. 29. 29. V 23. VI 2. 3. 4. 8. 26. 26. VII 7. 8. 26. IX 3. 21. X 9.	7	1	6	3	.	2	1	20
Waldenburg – Ed. Heunis – IV 20. 22. 29. 29. 29. V 23. 27. VI 4. 26. VII 7. 26. VIII 9. 11. 24. IX 3. 5. 8. 10. 15. X 9.	5	2	2	2	3	5	1	20
Canton Aargau.								
Aarau – G. Zschokke – IV 20. 22. 29. 29. 29. 29. V 27. 27. VI 3. 3. 4. 8. 11. 12. 26. 28. 29. VII 4. 7. 7. 7. 10. 13. 22. 23. 26. 26. 26. VIII 3. 9. 24. 26. IX 3. 5. 8. 8. 10. 15. 21. X 9. 13.	6	2	9	11	4	7	2	41
Böttstein – Lehrer J. Pfyffer – IV 29. V 27. VI 26. 28. 29. VII 4. 13. VIII 9. 24. IX 3. 8. 10. X 9. 13.	1	1	3	2	2	3	2	14
Bremgarten – Dr. Weissenbach – IV 29. 29. VI 3. 26. 28. 29. 30. VII 7. 13. 22. 26. 27. VIII 24. IX 3. 5. X 9.	2	.	5	5	1	2	1	16
Frick – Dr. Forster – VI 26. VII 26. 26. VIII 9. 11. IX 8. 8.	.	.	1	2	2	2	.	7
Köllikon – Lehrer E. Matter – V 27. VI 3. 4. 4. 26. X 13.	.	1	4	.	.	.	1	6
Mellingen – Dr. J. Hofer – V 27. VI 2. 3. 4. 26. 26. 27. 28. 28. 28. 29. 29. 30. VII 4. 7. 7. 7. 10. 13. 13. 22. 23. 26. 26. 26. 26. 27. 27. 27. 27. VIII 3. 9. 9. 11. 11. 11. 22. 22. 23. 24. IX 3. 5. 8. 8. 8. 10. 10. 15. 21. X 9. 9. 9. 13. 13.	.	1	12	17	10	9	5	54
Möhlin – Pfarrer Wirz – IV 22. 29. 29. V 27. 27. 27. VI 4. 26. 29. VII 26. 26. VIII 9. IX 8. 8. X 9. 13.	3	3	3	2	1	2	2	16
Olten – Th. Munzinger-Meyer – V 27. VI 4. 26. 26. VII 7. VIII 9. IX 10. 15. X 13.	.	1	3	1	1	2	1	9
Rheinfelden – R. Ausfeld – IV 22. 29. 29. V 23. 26. 27. VI 4. 26. 29. VII 7. 7. 26. 26. 31. 31. VIII 9. 11. 11. 25. IX 3. 8. 8. 8. 10. X 9. 13.	3	3	3	6	4	5	2	26
Wittnau – Pfarrer H. Müller – IV 29. V 27. VI 3. 4. 26. IX 8. X 13.	1	1	3	.	.	1	1	7
Zofingen – E. Niggli – VI 3. 26. 29. VII 26. X 13.	.	.	3	1	.	.	1	5
Zurzach – Lehrer J. Eichenberger – IV 29. VII 26. VIII 11. 24. IX 3. 3. 8. 8. 8. 10. X 9.	1	.	.	1	2	6	1	11
Canton Luzern.								
Eigenthal – Lehrer Burri – IV 29. VI 2. 2. 5. 26. VII 7. IX 3. 8.	1	.	4	1	.	2	.	8
Emmen – Gerichtspräs. H. Schnieper – VI 2. 5. 7. 7. 12. 26. 27. 29. VII 7. 13. 22. 23. 26. 27. VIII 12. 22. 31. IX 5. 8. 11. 21. X 9.	.	.	8	6	3	4	1	22
Entlebuch – J. Ackermann – IV 29. V 27. VI 2. 26. 29. VII 7. 22. 23. 23. 26. 26. 26. IX 3. 20. 21. X 9.	1	1	3	7	.	3	1	16
Hohenrain – Lehrer J. Lang – VI 2. 3. VII 23. VIII 22. IX 21.	.	.	2	1	1	1	.	5
Horw – F. Grossmann – V 26. VI 2. 5. 7. 29. VII 7. IX 8. 11.	.	1	4	1	.	2	.	8
Luthern – Lehrer A. Eggermann – IV 22. 23. 24. 29. 29. VI 26. 29. VII 13. VIII 22. IX 3. 20. X 9.	5	.	2	1	1	2	1	12
Luzern – Prof. Arnet – VI 2. 5. 7. 7. 12. 26. 29. 29. VII 13. 13. 22. 22. 23. 23. 27. VIII 12. 22. IX 21. X 9. XII 12.	.	.	8	7	2	1	1	19
Malters – J. Bächler – VI 29. VII 13. 23. IX 8. 10.	.	.	1	2	.	2	.	5
Münster – Prof. J. Lindegger – IV 29. 29. 30. V 26. VI 2. 3. 7. 7. 26. 27. 28. 28. 29. VII 13. 22. 23. 26. 26. 26. 27. 27. VIII 12. 14. 22. 23. 24. IX 3. 3. 5. 8. 11. 20. 20. 21. X 9.	3	1	9	8	5	8	1	35
Schüpfheim – Capuzinerkloster – VI 3. 26. VII 23. 23.	.	.	2	2	.	.	.	4
Sursee – Real-Lehrer J. Bächler – IV 23. 29. 29. 29. VI 2. 3. 27. 29. VII 13. 22. 26. 26. VIII 22. 22. 23. IX 3. 5. 11. 11. 20. 20. 21.	4	.	4	4	3	7	.	22
Triengen – Gem.-Schreiber Fischer – IV 29. 29. VI 3. 12. 26. VIII 22. 23. 24.	2	.	3	.	3	.	.	8
Vitznau – Pfarrer J. Meyer – VI 26. VII 22. 23. VIII 22. IX 4. 8. 11. 21.	.	.	1	2	1	4	.	8
Willisau – Prof. Schönbächler – IV 29. 29. VI 2. 7. 7. 26. VIII 22. 23. IX 3. 5. 11. 20. 20. X 9.	2	.	4	.	2	5	1	14

Canton Zürich.	Apr. IV	Mai V	Juni VI	Juli VII	Aug. VIII	Sept. IX	Oct. X	Jahres-Summe
Andelfingen – Sec.-Lehrer Th. Gubler – IV 24. 29. VI 2. 5. 8. 28. 29. VII 4. 7. 7. 10. 22. 27. VIII 9. 11. 22. 24. 25. IX 3. 10. X 9.	2	.	5	6	5	2	1	21
Bauma – F. Schuler – IV 23. 29. 29. V 30. VI 2. 5. 26. 27. 28. 29. 29. 29. VII 7. 13. 23. 23. IX 3. 8. X 9.	3	1	8	4	.	2	1	19
Dietikon – Lehrer A. Lier – VI 2. 3. 26. VII 7. 7. 13. 27. VIII 24. IX 3. X 9.	.	.	3	4	1	1	1	10
Eglisau – Sec.-Lehrer R. Rüegg – VI 5. 28. VII 26. IX 3. X 9.	.	.	2	1	.	1	1	5
Grüningen – Sec.-Lehrer J. Heusser – IV 20. 23. VI 2. 26. VII 7. 13. 22. 23. VIII 23. 26. IX 8. 21.	2	.	2	4	2	2	.	12
Hausen – Th. Zürrer, Kfm. – III 2. 3. VII 13. 23. 26. VIII 22. 23. 24. IX 3. 5. 8. 8. 21.	.	.	2	3	3	5	.	13
Hochfelden – Cd. Keller – VI 5. 8. 28. VIII 3. 12. 24. X 9.	.	.	.	3	1	.	.	4
Hinweil – Lehrer J. Fürst – VII 4. 7. 13. VIII 23.	.	.	3	.	3	.	1	7
Kollbrunn – H. Hagenbuch, Stationsgeh. – VI 2. 5. 29. VII 7. VIII 22. 24. X 9.	.	.	3	1	2	.	1	7
Küsnacht – Sec.-Lehrer H. Langhard – VI 2. 12. 29. VII 7. 7. 13. 13. 26. 26. 27. VIII 22. 24. IX 21.	.	.	3	7	2	1	.	13
Meilen – Sec.-Lehrer J. R. Surber – VI 26. 29. VII 7. 13. 22. 23. 23. VIII 24. IX 8. 21.	.	.	2	5	1	2	.	10
Mettmenstetten – Sec.-Lehrer R. Gubler – IV 22. 30. VI 2. 3. 26. 29. 30. VII 7. 13. 22. 22. 26. 27. 27. VIII 22. 24. IX 21. X 9.	2	.	5	7	2	1	1	18
Rheinau – Pflegeanstalt – VI 5. 28. 29. VII 4. 10. 26. VIII 9. 11. IX 3. 13. X 9.	.	.	3	3	2	2	1	11
Richtersweil – Lehrer G. Ammann – IV 23. V 15. 26. 29. VII 4.	1	3	.	1	.	.	.	5
Rüti – Heusser, Sec.-Lehrer – V 15. VI 2. 26. 28. 29. 29. VII 7. VIII 23. IX 8.	.	1	5	1	1	1	.	9
Stammheim – L. Hasler, Gmd.-Schreiber – IV 29. 30. VI 2. 8. 26. 28. 29. VII 7. 13. 26. VIII 3. 9. 11. 11. 12. 22. 22. 24. 24. IX 3. 15. X 9. 13.	2	.	5	3	9	2	2	23
Stäfa – Lehrer F. Hunziker – IV 23. 29. VI 26. 29. VII 4. 13. 22. 23. 23.	2	.	2	5	.	.	.	9
Schönenberg – J. Huber, Lehrer – IV 23. VI 26. VII 13. 23. 23.	1	.	1	3	.	.	.	5
Thalweil – Lehrer Bräm – VII 7. 13. 13. 26. VIII 22. 23. 24. IX 8. 8. 8. 8. 21. 21. X 9.	.	.	.	4	3	6	1	14
Töss – Pfr. J. Stauber – IV 30. VI 2. 5. 26. 29. VII 4. 7. 10. 13. 23. 23. 26. VIII 3. 22. 23. 24. 25. IX 5. 8. X 9.	1	.	4	7	5	2	1	20
Uster – H. Weber, Techniker – VI 2. 3. 5. 12. 26. 27. 29. 29. VII 7. 13. 23. 23. 27. VIII 22. 23. 24. IX 3. 5. 8. 10. 21. X 9.	.	.	8	5	3	5	1	22
Wädensweil – Lehrer A. Sigg – IV 23. 26. VII 4. 13. 22. 23. 23. 27. 27. VIII 12. 23. 24. IX 6. 8. 21.	2	.	.	7	3	3	.	15
Wald – Lehrer Küng – IV 23. 29. V 13. VI 2. 26. 29. VII 7. 13. 22. 23. 23. VIII 22. 24. 31. IX 4. 9. 11. 15.	2	1	3	5	3	4	.	18
Wermetshausen – Lehrer E. Benz – IV 23. 29. V 15. VI 2. 3. 7. 26. 27. 28. 29. 29. VII 4. 4. 7. 22. 23. 23. 23. 27. 27. VIII 22. 22. 23. 24. 26. IX 3. 3. 5. 8. 8. 10. 11. 21. X 9.	2	1	8	9	5	8	1	34
Winterthur – Prof. Krebs – IV 30. VI 2. 5. 26. 27. 28. 29. VII 4. 7. 7. 13. 23. 23. 26. 27. VIII 3. 11. 22. 23. 24. 25. IX 3. 5. 8. 10. X 9.	1	.	6	8	6	4	1	26
Wyl b. Rafz – Sec.-Lehrer G. Egli – VI 5. 26. 29. VII 10. 22. 26. VIII 9. 11. 24. IX 3. 10. X 9.	.	.	3	3	3	2	1	12
Zürich – Meteorolog. Centralanstalt – IV 29. VI 2. 3. 5. 11. 12. 26. 28. 29. VII 4. 7. 13. 26. 26. 27. 27. VIII 3. 9. 22. 24. IX 3. 8. 21. X 9.	1	.	8	7	4	3	1	24
Canton Schaffhausen.								
U. Hallau – Oberlehrer J. C. Gasser – IV 22. 24. 29. VI 26. 28. 29. 29. VII 4. 7. 10. 13. 22. 26. 26. 31. VIII 9. 11. 12. 19. 22. 24. IX 3. 8. 8. 10. 15. X 9. 13.	3	.	4	8	6	5	2	28
Lohn – Lehrer G. Weber – V 27. 29. 29. VI 1. 2. 3. 5. 6. 8. 8. 29. 29. VII 7. 10. 23. 23. 26. 26. 26. VIII 9. 11. 19. 22. 23. 23. 24. 25. IX 2. 3. 5. 8. 8. 10. 15. X 9.	.	3	9	7	8	7	1	35
Neunkirch – Ober-Lehrer W. Wildberger – IV 22. 24. 29. VII 26. 26. VIII 9. 11. 19. IX 3.	3	.	.	2	3	1	.	9
Schaffhausen – O. Erzinger – IV 22. 24. VI 8. 29. VII 4. 7. 10. 26. 31. VIII 9. 11. 19. 22. 25. IX 3. 3. 10. X 9.	2	.	2	5	5	3	1	18
Schleitheim – Real-Lehrer Hans Pletscher – IV 22. 24. 29. V 29. 29. VII 4. 10. 26. 26. 26. VIII 9. 11. 22. IX 3. 8. X 9.	3	2	.	5	3	2	1	16
Stein – Apotheker Guhl – VI 8. 28. 29. 29. VII 4. 7. 22. 26. 27. VIII 11. 14. 22. 24. 25. IX 3. 15. X 9.	.	.	4	5	5	2	1	17
Wilchingen – C. Gisel – IV 22. 24. 29. V 27. VI 5. 8. 26. 29. VII 4. 7. 10. 26. VIII 11. 22. IX 3. X 9. 13.	3	1	4	4	2	1	2	17

	Apr. IV	Mai V	Juni VI	Juli VII	Aug. VIII	Sept. IX	Oct. X	Jahres-Summe
Canton Thurgau.								
Affeltrangen – Stickereibesitzer Hatt – IV 29. 29. V 31. VI 2. VII 4. 22. 26. IX 3. 6. X 9.	2	1	1	3	.	2	1	10
Bischofszell – Sec.-Lehrer Huber – IV 29. VI 2. 5. 26. VII 4. 7. 22. 22. 26. VIII 22. 24. 24. IX 8. 8. X 9.	1	.	3	5	3	2	1	15
Diessenhofen – Sec.-Lehrer J. Mettler – VI 5. 8. 29. 29. VII 26. 26. VIII 11. 25. IX 3. 15.	.	.	4	2	2	2	.	10
Frauenfeld – Prof. Hess – VI 5. 26. VII 4. 7. 22. 26. VIII 11. 22. 24. 25. IX 3. 8. X 9.	.	.	2	4	4	2	1	13
Kreuzlingen – Sem.-Lehrer J. Dünner – VI 2. VII 22. 26. VIII 22. 24. IX 3. 15	.	.	1	2	2	2	.	7
Müllheim – Sec.-Lehrer A. Kaiser – VI 2. VII 4. 22. IX 15.	.	.	1	2	.	1	.	4
Romanshorn – Pfr. Zollikofer – VI 2. 3. 5. 17. VII 13. 22. VIII 11. 22. 24. 24. 25. 26.	.	.	4	2	6	.	.	12
Steckborn – Apotheker Dr. Hartmann – V 29. VI 5. 26. VII 4.	.	1	2	1	.	.	.	4
Sulgen – Lehrer J. Keller – IV 29. 30. V 15. VI 2. 5. 26. 29. VII 4. 7. 10. 13. 22. 22. 22. 23. 27. VIII 22. 24. 24. IX 3. 8. 15. X 9. 13.	2	1	4	9	3	3	2	24
Thundorf – Ober-Lehrer Sailer – IV 29. VI 5. VII 4. 22. 26. VIII 25. IX 8. X 9.	1	.	1	3	1	1	1	8
Weinfelden – Sec.-Lehrer Graf – V 15. VI 2. 5. 26. VII 4. 10. 22. 27. VIII 22. IX 8. 15. X 9.	.	1	3	4	1	2	1	12
Canton Zug.								
Walchwil – Kaplan J. Fuchs – V 15. VI 26. 29. VII 13. 23. IX 5. 11.	.	1	2	2	.	2	.	7
Zug – Abbé Bosshard – IV 23. VI 2. 3. 26. VIII 23.	1	.	3	.	1	.	.	5
Canton Schwyz.								
Einsiedeln – Pater M. Egger – IV 23. 29. VI 26. 29. VII 4. 13. 22. 23. 23. 27. IX 6. 8. 10.	2	.	2	6	.	3	.	13
Gersau – Hotelbesitzer Müller – VII 22. 23. VIII 21. IX 8. 20. 21.	.	.	.	2	1	3	.	6
Rigi-Kulm – Dr. Schreiber – VI 26. 29. VII 22. 23. IX 11.	.	.	2	2	.	1	.	5
Vitznau – Pfarrer J. Meyer – VI 26. VII 22. 23. VIII 22. IX 4. 8. 11. 21.	.	.	1	2	1	4	.	8
Canton Unterwalden.								
Engelberg – Pater R. Kenel – VI 12. 25. 26. VII 7. 13. 22. 22. 23. 23. VIII 26. 31. IX 8. 8. 15. 21.	.	.	3	6	2	4	.	15
Canton Uri.								
Altdorf – Prof. F. Nager – V 24. VI 2. 3. 26. VII 7. 13. 22. 23. 27. VIII 22.	.	1	3	5	1	.	.	10
Andermatt – Pater Alban – VII 3. 7. 23. 27. IX 8.	.	.	.	4	.	1	.	5
Göschenen – Schirmer, Bahnhofvorstand – V 24. VI 25. VII 2. 7. 22. VIII 26. IX 6. 8. XI 8.	.	1	1	3	1	2	.	9*
Gurtnellen – Weber, Stationsvorstand – VI 25. 26. VII 2. 7. 7. 13. 22. 22. 23. 23. 27. VIII 29. IX 8. 12. XI 8.	.	.	2	9	1	2	.	15*
Canton Glarus.								
Elm – Lehrer J. Weiss – V 24. 24. VI 3. 26. VII 7. 13. 22. 22. 23. 23. 27. VIII 31. 31. IX 8. X 13.	.	2	2	7	2	1	1	15
Glarus – J. Lamprecht – VI 26. VII 7. 13. 14. 22. 22. 23. 23. 23. 26. VIII 31. IX 6. 8. 21.	.	.	1	9	1	3	.	14
Linthal – Lehrer L. Albertini – VI 26. 29. VII 7. 7. 13. 22. 23. 27. VIII 31.	.	.	2	6	1	.	.	9
Linthcolonie – Lehrer H. Aebli – IV 29. VI 26. VII 4. 13. 23. 23. 23. IX 6. 8.	1	.	1	5	.	2	.	9
Cantone St. Gallen u. Appenzell.								
Altstätten – J. Haltiner-Graf – IV 29. V 10. 24. 31. VI 2. 3. 4. 5. 26. 29. VII 13. 14. 22. 23. 23. 23. 27. VIII 11. 22. 24. 26. IX 3. 6. 8. 11. 20. 21. X 9.	1	3	6	7	4	6	1	28
Degersheim – Lenggenhager – IV 29. VI 5. VIII 22. IX 8. 8. 15.	1	.	1	.	1	3	.	6
Ebnat – Lehrer J. Reich – V 15. VI 26. VII 26. IX 8.	.	1	1	1	.	1	.	4
Flawyl – Real-Lehrer Steiger – V 10. 30. VI 2. 5. 26. VII 7. 27. VIII 22. 24. 24. IX 8. 8. 11. 15. X 9.	.	2	3	2	3	4	1	15
Gäbris – Gastwirth K. Preisig u. G. Mantel – IV 29. VI 3. 4. 26. VII 13. 22. 22. 27. VIII 21. 22. 22. 24. 24. 24. 31. IX 3. 3. 8. 8. 11. 11. 13. 15. X 20. 21.	1	.	3	4	7	8	2	25
St. Gallen – Eppenberger, Lehrer a. Waisenh. – IV 29. V 10. VI 4. 5. 26. VII 22. 23. 27. VIII 26. IX 3. 8.	1	1	3	3	1	2	.	11
Goldingen – Lehrer Lüchinger – IV 23. 23. 24. 29. V 15. 24. 26. 30. VI 26. 29. VII 4. 7. 13. 13. 22. 23. 23. 27. VIII 22. 24. 31. IX 3. 8. 11. 11. 15. 26.	4	4	2	8	3	6	.	27
Heiden – G. Mantel – VII 22. 23. 27. IX 20.	.	.	.	3	.	1	.	4
Kunkels – Landjäger Fl. Caderas – VII 7. 13. 27. VIII 3. 11. IX 8.	.	.	.	3	2	1	.	6
St. Margrethen – Lehrer J. Forrer – IV 29. VI 2. 4. 5. 26. 29. VII 7. 13. 22. 22. 27. VIII 26. IX 3. 8. 11.	1	.	5	5	1	3	.	15

	Apr. IV	Mai V	Juni VI	Juli VII	Aug. VIII	Sept. IX	Oct. X	Jahres-Summe
Rapperswyl – J. Gmür – IV 23. 29. VI 26. 26. 29. IX 15.	2	.	3	.	.	1	.	6
Rorschach – Lehrerseminar – V 10. VII 27. VIII 24. IX 8.	.	1	.	1	1	1	.	4
Säntis – C. Saxer u. A. Billwiller – IV 24. 29. 29. VI 5. 26. 29. VII 13. 22. 23. 23. 27. 27. VIII 21. 22. 22. 22. 24. 26. IX 3. 3. 8. 15. 20.	3	.	3	6	6	5	.	23
Wallenstadt – Ingenieur Anselmier – IV 29. V 24. VI 26. 29. VII 4. 7. 7. 13. 14. 22. 22. 23. 23. 23. 27. VIII 10. 22. IX 6. 8.	1	1	2	12	2	2	.	20
Wildhaus – Pfarrer J. Bammert – IV 24. 28. VI 5. 26. VII 13. 14. 23. 27. 27. VIII 24.	2	.	2	5	1	.	.	10
Canton Graubünden.								
Andeer – Pfarrer J. Lutta – V 25. VI 2. 7. 13. 26. 27. VIII 11.	.	1	5	.	1	.	.	7
Bergün – Posthalter L. Screna – VII 2. 27. VIII 3. 11.	.	.	.	2	2	.	.	4
Braggio – Manzoni – V 14. 14. 14. 24. 24. 28. VI 3. 4. 5. 12. VII 4. 26. 27. 27. 27. 27. 31. VIII 3. 11. 17. IX 2. 3. 8. XI 8. 9.	.	6	4	7	3	3	.	25*
Castasegna – Zolleinnehmer A. Garbald – V 24. VII 27. 31. VIII 11. 11. IX 8. XI 8.	.	1	.	2	2	1	.	7*
Churwalden – Dir. Billwiller – VII 22. 23. 23. 27. 27.	.	.	.	5	.	.	.	5
Chur – Prof. Brügger – V 24. VI 3. VII 7. 13. 22. 23. 27. VIII 4. 22. IX 2. X 13. 13.	.	1	1	5	2	1	2	12
Davos – Ing. Wetzel – V 25. VI 2. 3. VII 23. 27. 27. VIII 11. 21. 30. IX 3.	.	1	2	3	3	1	.	10
Flims – L. Candrian – IV 30. V 25. VII 27. VIII 11. 14. 24. IX 8.	1	1	.	1	3	1	.	7
Hinterrhein – Willy – VI 26. 29. VII 7. 13. XI 8.	.	.	2	2	.	1	.	5
Klosters – Med. Dr. Siebenmann – VII 7. 8. 11. VIII 11.	.	.	.	3	1	.	.	4
Langwies – Pfarrer Fehlmann – V 24. VI 2. 3. 6. 12. VII 23. 27. VIII 11. 21. 31.	.	1	4	2	3	.	.	10
Platta – Pfarrer Simeon – V 13. 24. VI 3. 4. 6. 12. VII 7. 7. 13. 22. VIII 4. 11. IX 2. 8. XI 8.	.	2	4	4	2	2	1	15
Schiers – Sem.-Lehrer Ulrich – VI 3. 26. VII 13. 22. 23. 23. 27. 27. VIII 14. 21. 22. 31. IX 3. 8.	.	.	2	6	4	2	.	15*
Sils-Maria – J. Caviezel – V 24. 24. VI 20. VII 2. 7. 26. 27. VIII 3. 4. 11. IX 3. 8.	.	2	1	4	3	2	.	12
Tarasp – Dr. Killias – VI 3. 26. VII 7. VIII 3. 4. 11. 14.	.	.	2	1	4	.	.	7
Valcava – Punchera, Bez.-Präs. – VI 3. 26. VII 9. 22. 27. 27. VIII 3. 4. 11. 14. IX 8.	.	.	2	4	4	1	.	11
St. Vittore – Policeicomm. Ch. Lorez – V 14. 24. 24. VII 7. 8. 26. 27. VIII 4. 11. IX 2. 8. X 7.	.	3	.	4	2	2	1	12
Wiesen – G. Schmidt – VI 29. VII 3. 8. 27. VIII 14. 22. 31.	.	.	1	3	3	.	.	7
Canton Tessin.								
Bignasco – Secretär Beltrami – V 24. 24. 27. VI 2. 3. 3. 26.	.	3	4	.	.	.	.	7
Brissago – G. Giovanelli – IV 9. V 13. 14. 24. 24. 28. VI 3. 4. 5. 6. 12. VII 7. 8. 8. 9. 26. 27. 31. VIII 4. 11. 11. 17. IX 2. 3. 8. 9. 16. X 8. XI 8. 9. XII 21.	1	5	5	7	4	5	1	31*
Fusio – Lehrerin Dazio – VI 20. VIII 3. 4. 11. IX 3. 8.	.	.	1	.	3	2	.	6
Locarno – Prof. Mariani – V 14. 14. 24. 28. VI 12. 27. 27. 28. VII 3. 7. 8. 26. 27. VIII 3. 4. 11. 11. 11. 26. 29. IX 2. 3. 8. 10. X 7. XI 8. 9.	.	4	4	5	7	4	1	27*
Lugano – Prof. G. Belletti – V 14. 14. VI 3. 4. 6. 12. 20. VII 7. 27. 31. VIII 11. 17. IX 3. 8. 9. 16. X 7. 21. XI 8. 9. XII 21.	.	2	5	3	2	4	2	21*
Olivone – S. Boschetti, sotto ispettore forestale – V 24. VII 3. 4. 7. 27. VIII 17.	.	1	.	4	1	.	.	6
Rivera-Bironico – Stationsvorst. Grossmann – V 14. 28. VI 27. 27. VII 7. 8. 26. 26. 27. VIII 11. 11. IX 2. XI 8. 9. XII 21.	.	2	2	5	2	1	.	15*
Vorarlberg.								
Bregenz – Carl Freiherr von Seiffertitz – III 26. IV 22. 26. 29. V 13. 15. 24. 30. VI 2. 4. 5. 26. 29. VII 4. 7. 7. 11. 13. 22. 23. 27. VIII 11. 21. 22. 24. 26. IX 3. 6. 8. 20. X 10. 13.	3	4	5	8	5	4	2	32*
Départ. Doubs.								
Mouthe – Cordier, instituteur – IV 20. 22. 23. 28. VI 30. VIII 21. 22. 23. IX 3. 3. 5. 13. 15. 17. 18. 19.	4	.	1	.	3	8	.	16

In den mit einem * bezeichneten Summen sind die Daten aus den letzten 2 Monaten des Jahres, für welche der Raumersparniss wegen die vertikalen Colonnen weggelassen wurden, inbegriffen. Die Monate Januar, Februar und März waren in der Schweiz gänzlich gewitterfrei.

An vereinzelt eingegangenen Meldungen (weniger als 4 pro Station) kommen zu den Obigen hinzu:

im Monat	IV	V	VI	VII	VIII	IX	XI	XII	
	12	10	34	28	15	25	8	1	Stück.

Die Gesammtsumme von benutzten Notizen, nämlich 2733 Stück, von welchen ca. 300 aus den Tabellen der meteorologischen und der Regenmess-Stationen ausgezogen, die Uebrigen den Gewitterkarten entnommen wurden, vertheilt sich auf die einzelnen Gewittertage wie folgt:

Apr.	9.	1	Mai	14.	11	Juni	1.	3	Juni	13.	1	Juli	4.	34	Juli	27.	90	Aug.	21.	9	Sept.	3.	97	Sept.	16.	2	Oct.	10.	1
„	20.	13	„	15.	10	„	2.	81	„	17.	1	„	7.	117	„	31.	10	„	22.	80	„	4.	3	„	17.	5	„	13.	48
„	22.	44	„	23.	31	„	3.	77	„	20.	3	„	8.	13	Aug.	3.	16	„	23.	41	„	5.	38	„	18.	2	„	14.	1
„	23.	27	„	24.	41	„	4.	64	„	25.	4	„	9.	7	„	4.	14	„	24.	58	„	6.	14	„	19.	13	„	15.	1
„	24.	9	„	25.	3	„	5.	45	„	26.	115	„	10.	13	„	9.	27	„	25.	18	„	8.	112	„	20.	22	„	16.	1
„	26.	1	„	26.	11	„	6.	6	„	27.	11	„	11.	2	„	10.	12	„	26.	7	„	9.	6	„	21.	39	„	21.	1
„	28.	3	„	27.	41	„	7.	9	„	28.	28	„	13.	70	„	11.	83	„	27.	5	„	10.	31	„	22.	3	„	26.	1
„	29.	111	„	28.	4	„	8.	21	„	29.	95	„	14.	4	„	12.	7	„	29.	5	„	11.	20	„	23.	1	Nov.	8.	9
„	30.	14	„	29.	10	„	10.	2	„	30.	8	„	22.	59	„	14.	11	„	30.	8	„	12.	2	Oct.	7.	5	„	9.	5
Mai	10.	4	„	30.	11	„	11.	2	Juli	2.	8	„	23.	109	„	17.	4	„	31.	12	„	13.	3	„	8.	1	„	11.	1
„	13.	29	„	31.	4	„	12.	18	„	3.	3	„	26.	149	„	19.	4	Sept.	2.	15	„	15.	32	„	9.	57	Dec.	12.	1
																											„	21.	4

so dass auf die einzelnen Monate folgende Summen fallen:

April 223, Mai 210, Juni 594, Juli 688, Aug. 421, Sept. 460, Oct. 117, Nov. 15, Dec. 5.

Die zu unserer Kenntniss gelangten Hagelschläge sind in nachfolgender Tabelle, zum Unterschied gegen die frühern Jahre nicht nach den eingegangenen Berichten, sondern nach der Anzahl der in den verschiedenen Cantonen betroffenen Bezirke, geordnet.

Vertheilung der Hagelschläge nach der Anzahl der betroffenen Bezirke:

	April		Mai			Juni									Juli					August				September							October		
Cantone	*24.*	*29.*	*23.*	*24.*	*26.*	*2.*	*3.*	*4.*	*5.*	*7.*	*8.*	*26.*	*29.*	*30.*	*7.*	*10.*	*26.*	*27.*	*28.*	*3.*	*12.*	*22.*	*24.*	*5.*	*5.*	*8.*	*15.*	*17.*	*21.*	*27.*	*2.*	*9.*	*13.*
Waadt	.	.	2	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Freiburg	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bern	.	.	1	.	.	2	3	1	1	1	.	.	9	1	4	.	2	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Solothurn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Basel-Land	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.
Aargau	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	2	.	.	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	1	1
Luzern	.	.	.	.	1	2	1	.	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.
Obwalden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zürich	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	2	1	.	2	4	2	1	1	.	1	2	1	1	5	.
Thurgau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graubünden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Tessin	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Die Summe der betroffenen Bezirke beträgt 101. Specielle Berichte über Hagelschläge sind uns 37 durch die Forstbeamten und theils auch durch die Gemeindevorsteher der genannten Cantone eingegangen. Neben diesen und unserm eigenen Material ist die durch die Direction der schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft uns wieder in freundlichster Weise zur Verfügung gestellte Uebersicht der bei ihr eingegangenen Schadenersatzmeldungen zur Aufstellung obiger Tabelle benutzt worden.

Die Direction der schweizerischen meteorologischen Centralanstalt.

Beschreibung der Gewitter und Hagelschläge.

Januar, Februar und März

dieses Jahres blieben in der Schweiz ohne Gewittererscheinungen. Bis Mitte März herrschte ruhiges, kaltes, trockenes Winterwetter, das nur selten unterbrochen wurde durch kurz dauernde und ohne stürmische Windbewegung sich einstellende Erwärmungen. Es fehlte daher die Veranlassung zu Wintergewittern.

April.

Die Witterung dieses Monats zerfällt in drei Perioden. Die erste dauerte bis zum 6. und zeichnete sich durch helles und sehr warmes Wetter aus bei tiefem Luftdruck über der nordwestlichen und hohem über der südöstlichen Hälfte des Erdtheils; die zweite, bis zum 20. dauernd, brachte uns kühles, trübes, regnerisches Wetter in Begleitung von Depressionen über dem mittlern und südlichen Theil des Continents; endlich in der dritten Periode vom 20. bis Monatsschluss lag die Temperatur wieder erheblich über der normalen und bei ziemlich veränderlichen Luftdruckverhältnissen brachten 8 von den 10 Tagen derselben Gewitter, die ersten des Jahres, wenn von einem vereinzelten und kurzen in Brissago am **9.** Abends 5^h abgesehen wird.

20. Eine ausgedehnte, aber sehr flache Depression, mit Centrum über dem Alpengebiet, zog sich durch die Südhälfte des Erdtheils; bei trüber Witterung stellten sich gegen Abend in der Schweiz leichte Niederschläge ein, die an folgenden Orten von vereinzelten Gewittern begleitet waren: Chaumont 3^h p. und Abends; Waldenburg und Langenbruck $5^1/_2{}^h$ p., hier ostwärts ziehend; Romont 6^h; Courtepin $7^1/_2{}^h$; Avenches 8^h p.

22. Das Barometer war in Central- und Osteuropa im Steigen begriffen; ein Maximalgebiet lagerte über den nordöstlichen Theilen des Festlandes, während sich an den W-Küsten Frankreichs und Englands eine neue Depression einstellte. Bei trüber, aber milder Witterung, bildeten sich im Lauf des Nachmittags in der W- und NW-Schweiz Gewitter aus, die zwischen 1 und 3^h p. im Broye-, Saane- und Aaregebiet, und zwischen 3 und $4^1/_4{}^h$ im Solothurner und Basler Jura zwei kleine, westwärts ziehende Züge bildeten. Riesel an einigen Stationen des Jura und an der Leuk. Später, $6^1/_2{}^h$ p., Regen und leichter Riesel im westlichen Theil des Cantons Schaffhausen mit einmaligem Donner. Niederschlagsmenge durchschnittlich mässig, Maxim. 26^{mm} in Herbetswyl, wo der starke Riesel das junge Gras knickte.

23. Ausser einem leichten Steigen des Barometers im W Frankreichs und Englands keine erhebliche Aenderung in der Luftdruckvertheilung. Bei heiterem, warmem Wetter bildeten sich Nachmittags zwischen 1 und 6^h 3 lokale Gewitterzüge am Rand der Freiburger und der Berner Voralpen nordwestwärts sich fortpflanzend und aus dem Sihlthal über den obern Zürichsee in's Tössthal schreitend. In Affoltern (Bern) und Richtersweil (Zürich) fiel etwas Hagel; an ersterm Ort Schaden an Baumnüssen. In Bourguillon und Valsainte wird das Gewitter heftig genannt; namentlich an letztgenanntem Ort sollen sich die Donnerschläge in einer für die Jahreszeit ungewöhnlichen Häufigkeit gefolgt sein.

24. Bei ungeänderter Witterungslage leichter Riesel und Regen mit einem oder wenigen Donnerschlägen im Klettgau um $3^1/_4{}^h$ p. und um die nämliche Zeit ein Gewitter mit Riesel am Säntis.

26. Einzelnes Gewitter nördlich von Lausanne ca. 7^h p.

28. Vereinzeltes Gewitter an der Napfkette $3—4^h$ p.

29. Eine breite Zone niedern Luftdruckes zog sich von Spanien in nordöstlicher Richtung über Frankreich und Deutschland nach dem nordwestlichen Russland. In derselben machten sich drei Centren bemerkbar mit 750^{mm} Luftdruck oder wenig mehr, das eine an der Westküste Frankreichs gelegen, das zweite im mittlern Deutschland und das dritte in den Ostseeprovinzen. Diese drei Centren bewegten sich in und mit der Zone selbst ostwärts, in Frankreich, Deutschland, Oesterreich und auch bei uns zahlreiche Gewitter veranlassend. In Bern fiel das Barometer langsam bis

3 h p, um dann bis Mitternacht etwas rascher wieder zu steigen. Die Temperatur stieg bis Nachmittags, obgleich die Gewitterausbrüche schon mit 10 h a begannen. In nicht unbeträchtlicher Zahl (über 100 Meldungen) vertheilten sich diese auf eine Reihe von 10 Gruppen und kleinen Zügen, die sich bis 9 h p in den verschiedenen Gegenden der Nordschweiz vom Genfersee bis zum Bodensee successive ablösten. Diese kleinen Züge a—k, wie sie einzeln aus Tafel I ersichtlich, bewegten sich alle aus W und SW und trafen hauptsächlich den mittlern Theil des genannten Gebietes, und zwar nicht sowohl die Tiefebene, als vielmehr fast ausschliesslich den Jura und die Voralpen nebst den Appenzeller und St. Galler Bergen, also die mittlern Höhen. Die Niederschlagsmengen waren in der Mehrzahl unerheblich, 5—10 mm; etwas mehr hatten Balsthal und Niederwyl mit 20, Sursee mit 28 und Kriegstetten mit 33 mm. Dagegen fiel vielfach zerstreut Riesel und leichter Hagel, letzterer auch zusammenhängend über einer grösseren Fläche im nördlichen Theil des Cts. Aargau gleich nach 12 h Mittag. Es zog sich hier ein Hagelschlagstrich von 9 Km. Länge und durchschnittlich 1½ Km. Breite von Wittnau bis Frick hin, in welchem die gefallenen Körner im Mittel Haselnussgrösse, im Maximum bis Baumnussgrösse hatten. Der Beobachter schreibt:

Das Gewitter kam von Rothenfluh her durch Rotthal-Eichthal und zog sich der Strasse nach Frick entlang bis an den Frickberg, wo es seine Direction änderte und von einem Nordwest- bis Nordwind gegen Ueken und Herznach getrieben wurde. Am meisten Hagelkörner fielen bei Wittnau, wo der Hagelschlag eine ganze Viertelstunde anhielt; dann wurde die Gegend von Wittnau bis zur Kirche Frick südöstlich der Landstrasse bis an den Fuss des parallel laufenden Höhenzuges ziemlich stark betroffen. Die übrigen von dem Gewitter heimgesuchten Gegenden hatten wenig zu leiden, die Hagelkörner waren dort klein und fielen nur spärlich während eines Zeitraums von ca. 5 Minuten; es ist daher auch kein nennenswerther Schaden entstanden. Fr. Salathe, Kreisförster.

30. Das vorerwähnte Depressionsgebiet nahm heute nur noch die südliche Hälfte Europas ein, mit Centrum über Ostfrankreich und der Westschweiz und von den britischen Inseln her schob sich ein Streifen hohen Druckes über Deutschland nach Russland vor. In der Schweiz wurden Nachmittags bei trüber Witterung noch eine unerhebliche Anzahl vereinzelter Gewitter constatirt, zwischen 1½—2½ h p an einigen Orten des Cts. Zürich (Hedingen, Töss, Zürich, Winterthur), zwischen 2¼ und 3 h p an einigen Orten des Cts. Bern (Belp, Bern, Sumiswald, Herzogenbuchsee), hier einen kleinen, ostwärts schreitenden Zug bildend. Die Niederschläge waren im Gewittergebiet und auch ausserhalb desselben nicht unbedeutend (Winterthur 38 mm, Töss 35, Hedingen 24); an einigen Orten fiel Riesel und vereinzelte Hagelkörner.

Mai.

In diesem Monat lassen sich vier Witterungsperioden unterscheiden. Die erste, bis zum 9. dauernd, ist charakterisirt durch eine ausgedehnte stationäre Zone hohen Druckes über den nordwestlichen Theilen Europas und eine ebensolche Depression im S und SE, deren vereinte Wirkung einen breiten Strom nördlicher Winde über Mitteleuropa hinführte, welcher sehr helles und trockenes, aber auch kühles Wetter mit tiefen Morgentemperaturen (Fröste) brachte. Die Umstände waren also der Gewitterbildung durchaus ungünstig und es wurden auch in der That keine solchen beobachtet. Hierauf folgte bis zum 15. eine wärmere Periode mit reichlichen Regenfällen und einer der vorigen nahe entgegengesetzten Luftdruckvertheilung, indem bei höherm Luftdruck über der Südhälfte Europas die Nordhälfte von einer Reihe theils sehr ausgedehnten Depressionen durchzogen wurde. Gewitter fanden in der Schweiz am 10., 13., 14. und 15. statt bei vom 14. an rasch fallender Temperatur. Die nun folgende sehr warme, helle und trockene, bis zum 22. andauernde Periode blieb wieder ganz ohne Gewitter; diese traten erst mit dem 23. wieder auf, folgten sich jetzt aber Tag für Tag bis Monatschluss oder vielmehr bis in den Juni hinein mit zum Theil sehr zahlreichen Ausbrüchen und bei Temperaturen, die sich trotz der täglichen, allerdings mit lokalen Ausnahmen nur mässigen Niederschläge meist noch über den normalen hielten.

10. Vereinzelter kleiner Gewitterzug in der nordöstlichen Ecke des Landes zwischen 1¼ und 2½ h p (St. Gallen, Rorschach, Altstätten).

13. Eine ausgedehnte Depression bedeckte Westeuropa. In derselben machten sich verschiedene Centren bemerkbar, deren eines über Südfrankreich gelegen, offenbar die Veranlassung eines kleinen Gewitterzuges war, welcher schon Vorm. zwischen 9 und 11 h längs dem N.-Ufer des Genfersees sich ostwärts bis ins Saanegebiet verpflanzte. In Genf fiel leichter Hagel, an den übrigen Orten ein mässiger Regen. — Abends von 6 h an, namentlich aber um 8¼, eine geringe Anzahl mehr zerstreuter Gewitter im Neuenburger Jura und im freiburgischen Broye- und Sensegebiet,

***

welche in Payerne und auf dem Chaumont von etwas Hagel, im allgemeinen von reichlichen Regen-, auf den Höhen von Schneefällen begleitet waren, die übrigens mit Unterbruch schon den ganzen Tag angedauert hatten. Namentlich die in der Westschweiz, d. h. mit den Gewittern gefallenen Niederschlagsmengen waren erheblich; sie erreichten in den Ctn. Genf und Neuenburg vielfach über 40 mm, Max. hier Verrières mit 50 mm (andererseits vereinzelt noch bedeutender). — Um die nämliche Zeit, $8^1/_4$—9 h p, Gewitter in Dissentis und Platta, $7^1/_2$—9 h p in Brissago, ganz vereinzelt Donner um 1 h p in Wald (auf dem Bachtel Schnee).

14. Ein zweites, im westlichen Theil der lombardischen Ebene gelegenes Centrum des nun ganz Centraleuropa bedeckenden Depressionsgebietes veranlasste an diesem Tag Gewitter im Tessin, die den südlichen Theil des Cts. zwei Mal von S nach N scheinen durchzogen zu haben, das erste Mal zwischen $11^3/_4$ a und $3^1/_4$ h p, das zweite Mal zwischen 4 und 7 h p. Die, namentlich in der Südschweiz, den Central- und Ostalpen sehr reichlichen Niederschläge (Maximi Locarno 108 mm, Bernhardin 106, Reichenau 100) dauerten, wie in der übrigen Schweiz, schon seit gestern, an den meisten vom Gewitter betroffenen Stationen fiel daneben noch Riesel, in höhern Lagen, wie Braggio, Schnee und Riesel. An diesem Ort waren übrigens schon in der Morgenfrühe, kurz nach 2 h und wieder zwischen 6 und 7 h a Gewitter vorausgegangen; in Dissentis einmal Donner 10 h a bei continuirlichem Schneefall.

15. Bei ungeänderter Witterung fanden zwischen $1^1/_2$ und 3 h p einige zerstreute Ausbrüche in der N-Schweiz (Herzogenbuchsee, Walchwyl, oberes Tössthal, Thurthal) statt, meist mit Rieselschauern, die im Thurgau stellenweise an den jungen Trieben der Rebe einigen Schaden veranlassten. — Die drei Tage vom 13.—15. bildeten eine Periode gleichartiger Gewittererscheinungen. Bei continuirlichen Niederschlägen und tiefen Temperaturen, Folgen einer ausgedehnten, von Westen her sich ausbreitenden Depression, brachen jeweils eine beschränkte Anzahl cyclonaler Gewitter aus, die an denjenigen Tagen (13. und 14.) kleine Züge bildeten, wo eines der Centren der Depression in der Nähe der Schweiz lagerte.

Nach der in der Einleitung erwähnten trockenen und sehr warmen, aber gewitterfreien Periode vom 15.—22. setzten die Gewitter mit dem 23. wieder ein, zuerst in der W-Schweiz, später in der S- und SE- und zuletzt auch in der N- und NE-Schweiz. Immer aber blieb die Gewitterthätigkeit noch eine sehr mässige und räumlich beschränkte insofern, als die Ausbrüche nur schmale und kurze Züge oder aber kleine Gruppen bildeten. Es spricht sich hierin der Charakter sommerlicher Wärmegewitter aus, wenn, wie es in der That der Fall war, grössere atmosphärische Störungen in der Nähe fehlen und der Barometerstand relativ ein hoher ist. Dieser betrug in Zürich im Mittel aus den letzten 9 Monatstagen ca. 762 mm, während er in der verflossenen, trotz der bedeutend höhern Temperaturen ohne Gewitter gebliebenen Periode vom 16.—22. nahezu $766^1/_2$ mm im Mittel erreicht hatte. Der die Gewitterthätigkeit hemmende Einfluss des hohen Luftdruckes springt hier besonders deutlich in die Augen.

23. Bei im Uebrigen sehr gleichmässig vertheiltem Luftdruck von ca. 765 mm lagerte früh über dem mittlern und westlichen Deutschland eine von S-England und den Niederlanden westwärts sich erstreckende flache Mulde relativ tiefern Druckes (von etwas über 760 mm), von welcher eine breite Ausbuchtung über E-Frankreich und die W-Schweiz hinunter reichte. In diesen Gebieten wurden allgemein Gewitter konstatirt. In der Schweiz beschränkten sich dieselben in der Hauptsache auf die westlichen Grenzgebiete. Um 4—$4^1/_2$ h p durchzog eine Anzahl Ausbrüche die nördlichsten Theile der Cte. Solothurn und Basel in nordöstlicher Richtung (Gruppe a). Circa 6 und $6^1/_2$ h p Gewitter in Belp und Bern (Gruppe b). — Zwischen $5^1/_2$ und $7^1/_2$ h p pflanzten sich Gewitter am nördlichen Ufergebiet des Genfersees, von N und NW her treibend, in der Richtung von W nach E fort. Auf der Westhälfte des Zuges fiel Riesel und Hagel, zusammenhängend über dem Uferstrich von St. Saphorin bis Pully. Die Körner hatten Haselnuss-, vereinzelt bis Baumnussgrösse, fielen aber dicht nur an vereinzelten Stellen, daher sich der Schaden auf wenige Oertlichkeiten beschränkte. (Der Hagelschlag erstreckte sich überdiess weit in den See hinein.) — In Lausanne schlug der Blitz in den Blitzableiter des Kantonsspitals und aus Longirod schreibt der Beobachter:

Le 27 mai du soir, trois orages venant de l'E, SW et N se sont rencontrés sur notre localité. Les tonnerres, très rapprochés, ne discontinuaient pas. La foudre est tombée sur un jeune garçon qu'il a affreusement brûlé. Le choc en retour du même coup, a fait tomber une jeune fille à 300 m environ plus loin, et elle est restée paralysée pendant trois jours.

Niederschlagsmengen mässig, über 10 mm nur in Lausanne mit 22 mm, wo die Bahn Lausanne-Ouchy durch angeschwemmte Erde aufgehalten wurde. — Zwischen 8 und 10 h p endlich zogen Gewitter aus dem Neuenburger Jura über den Neuenburger- und Bielersee bis an die Saane und Aare.

24. Bei etwas tieferm aber gleichmässig vertheiltem Luftdruck lag Mittags eine flache Depression über dem mittlern Deutschland, die sich langsam ostwärts verschob. Zugleich stieg der Luftdruck wieder aus SW her. Einige Gewittergruppen (a—e) und vereinzelte Gewitter zeigen keinen andern Zusammenhang, als dass sie, um Mittag in Lausanne beginnend, im Lauf des Nachmittags immer weiter im E des Landes auftraten, 6 h p im Glarnerland und am Walensee. Die Gewitterregen aber (durchschnittlich 10—20 mm) erstreckten sich über das ganze Land. Am Südabhang der Alpen scheint ein Zug, der zwischen 4 1/2 und 6 h p den mittlern Theil des Cts. Tessin überschritt, ostwärts bis nach Sils im Oberengadin gedrungen zu sein. Im Val Malvaglia fiel leichter Hagel, von der westlichen Bergseite bis Anzana herunter, ebenso in Braggio. Zwischen 9 1/2 und 10 h p wiederholte sich der Zug im Ct. Tessin und desgleichen, nur heftiger, der Hagel in Braggio (dégats aux cerisiers et pâturages); zwischen 10 1/2 und 11 1/2 folgten im Domleschg, Schanfigg und Rheinthal bei Chur eine Gruppe von Gewittern. Ganz vereinzelte Gewitter Lauenen 4 h mit Hagel ohne Schaden, St. Bernhard 4 1/4 h, Leukerbad 6 1/2 h, Platta Gewitter seit 6 h, Hagel 8 1/2—9 1/2 h p.

25. Flims 11 h p, Davos n. 24/25, Andeer 1 h a am 26. vereinzelte Gewitter.

26. Ein ausgedehntes Depressionsgebiet, an dessen SE-Rand die Schweiz lag, nahm die Nordwesthälfte Europas ein. Nach leicht bewölktem Vormittag stellten sich Nachmittags in der Nordschweiz, vom Genfersee bis in den Canton Zürich, leichte Niederschläge ein, die von spärlichen, sprungweise fortschreitenden Gewitter-Ausbrüchen begleitet waren, einen längs den Voralpen von SW nach NE schreitenden Zug andeutend.

27. Der Luftdruck war über W-Europa wieder im Fallen begriffen und eine ziemlich tiefe Depression bildete sich über den britischen Inseln aus. Ein secundäres Centrum bewegte sich aus S-Frankreich nordostwärts und lag Abends 8 h über NE-Deutschland. Einige Zeit nach dem Vorübergang dieses Centrums, von 5 1/4 h p an, machten sich in der S-Schweiz schon Gewitter bemerkbar. Zwischen 6 und 7 h fing das Barometer an lebhaft zu steigen in Folge eines aus dem S und E heraufrückenden Gebietes höhern Druckes, und bei steigendem Barometer fanden dann die meisten Ausbrüche statt. Die ersten Gewitter — Bern und Belp 5 1/2 h, Herzogenbuchsee 6 h, Olten kurz nachher, Möhlin und Aarau 6 1/4—6 1/2 h p — treten zwar ziemlich regelmässig immer weiter im NE auf, bilden aber doch keinen zusammenhängenden Zug. Als Fortsetzung einer Gruppe von Ausbrüchen ca. 6 1/2 h im Gebiet von Freiburg, Courtepin, Avenches und Payerne wurden 6 1/2 und 8 1/2 h von Bern aus zwei Gewitter rasch hintereinander dem Jura entlang, nordostwärts schreitend, gesehen, weitere aber erst wieder im Solothurner und allgemeiner im Basler Jura und Rheinthal, hierauf in Böttstein und endlich im westlichen Theil des Cts. Schaffhausen constatirt, die zusammen einem, jedenfalls sehr sprungweise fortschreitenden Zug anzugehören scheinen. Vereinzelte Gewitter zwischen 7 und 9 h p in Payerne, Romont, Lausanne, Châtel St. Denis, Entlebuch, Bignasco; 6 1/2—6 3/4 h p nördlich von Lohn. Die Gewitter waren nicht heftig, Niederschläge gering, meist unter 5 mm; in Langenbruck fiel leichter Riesel.

28. Von 2 1/2 h p an Gewitter in Braggio mit Riesel, von 5 1/4 an in Brissago, 5 3/4 in Locarno, 10 1/2 h p in Rivera, eine mehrtägige Regenperiode einleitend.

29. Die Depression im NW des Continents hatte sich verflacht, über dem westlichen Mittelmeer aber machte sich eine neue bemerkbar. Unter ihrem Einfluss stellte sich Trübung und Regen ein, zuerst wieder auf der Südseite der Alpen, wo die Niederschläge bis an den Kamm hinauf sehr bedeutend waren (Max. Locarno mit 67 mm), dann auch im N derselben, wo die Regenmengen aber mässig blieben. Hier machten sich im Lauf des Nachmittags zwischen 4 und 8 h einige zerstreute Gewitter bemerkbar, so in Basel, in den Voralpen des Emmenthals, in Steckborn, im Ct. Schaffhausen, in Neuendorf (Solothurn). In Huttwyl fiel mit starkem Regen grobkörniger Riesel, das Getreide niederlegend.

30. Ueber dem östlichen Centraleuropa hatte sich eine flache Depression ausgebildet, während diejenige über dem SW des Erdtheils fortbestand. Bei andauernden, namentlich im S und SE reichlichen Niederschlägen (Maximi Bernhardin 67 mm, Castasegna 52, Locarno 43) wurde nördlich der Alpen ein kleiner Gewitterzug constatirt, welcher zwischen 4 und 5 h aus dem Saanegebiet bei Freiburg (auch Chaumont Gew. 4—6 h p) am Rand der Voralpen nordostwärts über Bern und Belp bis nach Sumiswald, Affoltern, Burgdorf und Herzogenbuchsee zog. Die Niederschlagsmengen in diesem Gebiet betrugen zwischen 10 und 20 mm.

31. Bei aufhellender Witterung und zerstreuten leichten Gewitterregen Donner hörbar aus S in Affeltrangen, Flawil, Altstätten von 4—5 h p, Goldingen nur einmal 4 1/4 h.

Juni.

Dieser Monat war äusserst unfreundlich. In der Central- und Ostschweiz zählte man im Ganzen nur zwei Tage ohne Niederschläge und bei einer mittlern Bewölkung von 8 Zehnteln des Himmels blieb die Temperatur nördlich der Alpen um 2°, südlich derselben um 1° hinter der normalen zurück. Nur die ersten 4 Monatstage waren erheblich zu warm, die übrigen, und zwar meist beträchtlich, zu kühl, und erst in der letzten Woche hob sich die Temperatur wieder einigermassen. Trotzdem fanden Gewitterausbrüche in grosser Zahl und an 19 Tagen statt, so dass von dreien durchschnittlich nur einer ohne solche blieb. Ursache der lebhaften Gewitterthätigkeit waren die häufigen Störungen im atmosphärischen Gleichgewicht durch tiefe Depressionen im mittlern, südlichen und südöstlichen Theil Europas und fördernd wirkte die grosse Luftfeuchtigkeit, eine Folge der fast ununterbrochenen Niederschläge. Diese grosse Feuchtigkeit im Verein mit den, wenn auch zu niedern, doch immerhin der vorgerückten Jahreszeit entsprechenden Temperaturen, die der Luft die Aufnahme grosser Wasserdampfmengen gestatten, erzeugte oft, wie aus den Notirungen ersichtlich, jenen schwülen, dampfbadartigen Zustand der Atmosphäre, der der Ausbildung von Gewittern günstig ist und denselben manchmal vorangeht.

1. Locales Gewitter im obern Entlebuch — Flühli $5^1/_2$—6^h p — mit etwas Hagel an genannter Station.

2. Bei sehr warmer und ruhiger Witterung — die Luftdruckvertheilung über Europa war eine sehr gleichmässige — bildete sich Abends nach 7^h im Entlebuch und im Napfgebiet der Anfang eines Gewitterzuges aus (nachdem schon seit Mittag einige ganz lokale Gewitter beobachtet wurden in Altdorf, Herzogenbuchsee, Ponts, Mariastein und Bignasco), welch letzterer nordostwärts durch die Cte. Luzern, Zug, Zürich, Thurgau und St. Gallen und über den obern Theil des Bodensees schritt. In Bregenz Gewitter $11^3/_4{}^h$ p und nachher «rasender Sturm aus SE»; im Bregenzerwald ein Haus vom Blitz entzündet. In Pfäffikon und Kollbrunn (Zürich) fiel etwas Hagel, ebenso im Entstehungsgebiet des Gewitters, in Schüpfheim, Willisauland, Menznau (Luzern) und Schangnau (Bern). Von 10^h p an bis nach Mitternacht zerstreute Gewitterausbrüche in der W-Schweiz vom Genfersee bis Basel. Hagelschaden in Heitenried, St. Antoine, Villarimboud (Freibourg) und in den Gemeinden Aarberg und Bargen (Bern). Hier fiel der Hagel von $10^h\,40$—$10^h\,50$, in Erbsen- und Haselnussgrösse, ohne bedeutenden Schaden zu verursachen, und nachts 2^h wiederholte sich das Gewitter bei heftigem SW. — Die elektrischen Entladungen scheinen sehr reichlich gewesen zu sein; Romont: »éclaires continuellement pendant une heure«; Avenches: »von $1^h\,05$—$1^h\,15$ wenigstens 600 Entladungen». Niederschlagsmengen mässig, Maximum in Montagny (mit etwas Hagel) 39 mm.

3. Bei ungeänderter sehr gleichmässiger Luftdruckvertheilung über Centraleuropa seit Mittag eine Reihe Gewittergruppen und kleinere Züge (Tafel I, a) in der W-, N-, S- und SE-Schweiz. Hervorgehoben mag Zug d werden, der etwas grössere Ausdehnung erlangte und zwischen Jura und Voralpen aus dem Ct. Bern nach dem Ct. Zürich wanderte (8—10^h p); ferner die Andeutung zweier sich rasch wiederholenden Züge am östlichen Theil des Genfersees (e und f) zwischen 5 und 7^h p mit etwas Hagel in Montreux — »grêle pas très serrée; grêlons de 4—5 gr. relativement rares, degats pas graves« und in Vevey. — Hagel fiel übrigens noch in andern Gebieten. Aus dem Ct. Bern werden 3 Striche gemeldet. Der erste zog sich nördlich der Stadt selbst aus dem grossen Bremgartenwald nach der Waldau in der Breite von ca. 1 Km.; die Körner in der Grösse von flachgedrückten Haselnüssen fielen zwischen $4^h\,40$ und 50^m. Der zweite etwas grössere Strich zog sich in einer Breite von ca. 12 Km., d. h. vom Zusammenfluss der Aare und Saane über Frieswyl, Wahlendorf, Winterswyl und den Frienisberg bis Schüpfen, nur über eine Strecke von 2—3 Km. Länge, was daraus erklärt wird, dass das Gewitter, aus SE kommend, vom NW gestaut worden sei. Die Körner hatten 1—4, im Mittel $1^1/_2$ cm Durchmesser und fielen über einem meist bewaldeten Hügelzug und Hochplateau. «Die Beschädigung auf der Ostseite des Hagelbezirkes ist ziemlich gross, bei Saurenhorn, Maykirch und Wahlendorf ist der Roggen gänzlich zerschlagen; Korn und Kartoffeln litten weniger. Im Frienisbergwald ist der Boden mit abgeschlagenen Blättern, Aestchen, Tannenzapfen besäet und merkt man hier nicht, dass der Hagel weniger intensiv gewesen sei als auf freiem Feld.» Auf der südwestlichen Flanke ist der Schaden unbedeutend. Zeit des Hagelfalls ca. 6^h p. — Endlich der dritte Hagelschlag fand um $7^h\,25$ und um 9^h p über den Gemeinden Arch und Leuzingen statt. Derselbe wiederholte sich nämlich, indem dem ersten aus SW kommenden nach $1^1/_2$ Stunden ein zweiter aus NE folgte, ungefähr das gleiche Gebiet treffend. Die elektrischen Erscheinungen waren beide Mal häufig und heftig. Die Körner, das erste Mal von

Riesel bis Baumnussgrösse, im Mittel aber nur 5 mm im Durchmesser haltend, fielen das zweite Mal dichter, aber noch kleiner. »Dieser Hagelschlag fand nicht über Wald statt und begann am Nordabfall des Bucheggberg- und Höhenzuges erst, nachdem die bedeutenden dortigen Waldmassen vom Gewitter überschritten waren« (Schlup, Staatsbannwart).

Im Tessin fand eine Anzahl Gewitterausbrüche zwischen 0 und 2 h p statt und um 1 3/4 h fiel ebenfalls etwas Hagel von 2—4 cm Durchmesser in Lugano, namentlich aber vom See zwischen Lugano und Gandria aus nordwärts bis Cadro. — Im Bündnerland Gewitter zwischen 11 h a und Mittag; ganz lokal Gewitter 2 3/4 h p in Elm, das über die Calanda gezogen zu sein scheint, und auf dem Gäbris von 2—3 h p, welches auch von Romanshorn aus gesehen und vernommen wurde.

4. Bei zunehmendem Luftdruck über dem Nord- und Ostseegebiet bildete sich im S und SE Europas durch Abnahme desselben eine Depression aus. Die Winde waren in ganz Central-Europa, wie auch bei uns, durchgehends nordöstlich, seit Mittags auch auf den meisten Höhenstationen. Um so auffälliger ist es daher, dass ein Gewitterzug (a) zwischen 3 und 8 h p die ganze Westschweiz von der S-Grenze des Cts. Genf (Mont Salève) bis in den Solothurner Jura in nordöstlicher Richtung durchzog. Er wurde offenbar durch eine aus dem SE Frankreich's heraufziehende südwestliche Luftströmung gebracht, die in die allgemeine nordöstliche einbrach, wie dies sehr schön die folgenden Registrirungen des Berner Observatoriums zeigen:

11–12 h a	12–1 h p	1–2 h p	2–3 h p	3–4 h p	4–5 h p	5–6 h p	6–7 h p	7–8 h p	8–9 h p	9–10 h p	10–11 h p	11–12 h p
NE 26	NE 29	NE 30	NE 34	N 21	N 2	W 0	W 13	SW 28	SW 6	SE 2	E 1	NE 0
								7 1/2 h K.				

(Es schien sich zudem schon um 1 h über dem Gebiete des Genfersees eine lokale Barometer-Depression anzudeuten.) Im östlichen Theil des Solothurner Jura aber kam der Zug zum Stehen, indem er auf zwei kleinere, aus dem Aargauer und Basler Jura von entgegengesetzter Richtung herkommende Züge (b) stiess, die sich also in der dem vorherrschenden Wind entsprechenden Richtung bewegten. — Neben diesen Zügen fanden wenige lokalere Gewitter statt; nach 2 h Gewitter in St. Gallen und auf dem Gäbris; zwischen 3 und 5 h p zog ein solches von der Berra über den Sensebezirk, Plaffeyen nach dem Guggisberg und an die Stockhornkette (in Blumenstein lokal 89 mm Regen); um 4 1/4—5 1/2 h folgte ein weiteres auf Beatenberg und zu unbestimmter Zeit eines über der Gemeinde Langnau, Trub und Trubschachen im obern Emmenthal mit leichten lokalen Hagelfällen. In Braggio um Mittag Donner von einem Gewitter im S, Lugano Gewitter 6 1/2 h, Platta 6—9 h p.

Charakteristisch für die aufeinander stossenden Züge a und b, deren erster wohl als selten klares Beispiel für diejenige Art der Gewitter betrachtet werden kann, deren Entstehungsursache man in der Mischung verschiedenartiger Luftströme sieht, sind neben einigen lokalen Hagelfällen. die wir nachher aufführen werden, die reichlichen Niederschlagsmengen, welche namentlich im Gebiete der nur langsam westwärts schreitenden kleinern Züge im Basler und Solothurner Jura ungewöhnliche Beträge erreichen. Schon mit den ersten Gewittern selbst fielen grosse Niederschlagsmengen, die sich dann ohne oder mit nur geringem Unterbruch in die Nacht hinein fortsetzten. Der Beobachter in Liestal schreibt:

4 h 30 Donner hörbar; 5 h 30 p zog das erste Gewitter vorüber, von N kommend nach SE über Arisdorf, Hessberg nach dem obern Theil unsers Cantons; Regen trat ein um 5 h 30 m und ergab eine Menge von 26 mm; Wind vor dem Gewitter NE 3. — Um 6 h 45 kam ein zweites Gewitter von SE nach NW gerade über unsere Gegend, von da an unaufhörlich Gewitter aus W kommend nach E bis Nachts 12 h, Regen fast unaufhörlich, bis 7 h a des 5. 91,4 mm.

Es fanden also nach dem ersten Gewitter noch weitere aus der ursprünglichen östlichen und später aus der entgegengesetzten Richtung statt, indem der erste Zug die Oberhand gewann. Die Hauptmasse des Regens fiel über die Flanken des Gelterkinder Berges und des Hauensteins, das Homburg- und Eithal, im Betrag von über 120 mm bis 7 h a des 5. (Böckten 129 mm). Circa 100 mm oder darüber hatte fast das ganze Thal der Ergolz (Frenkendorf noch 98 mm, Basel-Augst 91 mm). Durch die ganze Breite des Cts. Basel und über die nächstgelegenen Grenztheile der Cte. Aargau und Solothurn zieht sich von NW nach SE ein Streifen mit über 50 mm, der auf der Südostseite noch tief in erstgenannten Canton eindringt (Olten 65, Hellikon 55, Unterkulm 51 mm). Dass der Ueberschwemmungsschaden im Ergolzthal nicht klein war, ist zu erwarten, Brücken wurden fortgeschwemmt, ganze Dörfer unter Wasser gesetzt (Rümlingen), Strassen zerstört, das Kulturland entweder fortgeschwemmt oder mit Geschiebe überführt u. s. w. Der

****

höchste Wasserstand wurde erst nach Mitternacht erreicht und der Regen dauerte immer fort bis in den folgenden Tag hinein. Aus dem Bericht des Beobachters in Böckten:

In der Nacht Wolkenbruch, der Wasserstand erreichte die grösste Höhe Morgens 3 h; Rümlingen war vollkommen unter Wasser, in einigen Häusern stand dasselbe 1½ m hoch in den Zimmern. In der Hauensteinstrasse oberhalb Diepflingen finden sich metertiefe Gräben eingefressen. Wiesen ganz mit Kies und Geröll überdeckt. Der Wasserstand im Homburgthal war mindestens 45 cm höher als im Jahre 1881. Die Verwüstung spottet jeder Beschreibung. — Die Regenmenge, welche während diesem Gewitter und Wolkenbruch fiel, war die folgende:

Während des Gewitters 4 h 45—7 h p	42,1 mm
Von 7 h p—7 h Morgens den 5. Juni	87,0 „
Von 7 h a bis Mittags 12 h den 5. Juni	11,9 „
Also in ca. 19 Stunden	141,0 mm

Die Hagelfälle waren nicht bedeutend und durchgehends nur lokal. In erster Linie seien diejenigen im eben beschriebenen Gebiet der stärksten Niederschläge erwähnt. Im ganzen Homburgthal, in Thurnen, Diepflingen, Rümlingen, Buckten, Läufelfingen, Wenslingen und Mettenberg wurden durch die haselnussgrossen Körner die Bäume und Pflanzungen allgemein geschädigt, doch war dieser Schaden unbedeutend gegenüber dem Hagelschaden. Der Zug a brachte Hagel den folgenden Orten: Gryon, haselnuss- bis baumnussgross: » Feuilles des arbres abattues, jardins et prés endommagés « und » la colonne de grêle a commencé sur la hauteur des Tailles près Chésières, passé sur ce dernier village et celui de Villars, atteint le territoire de Gryon à la Gryonne et s'est terminée près de l'Avençon. — De mémoire d'homme aucune grêle de ce genre n'a été observée à Gryon où elle est heureusement assez rare « (Amiguet, garde forestier); ferner Sépey; Sentier: » Une colonne de grêle assez forte est venue du Risoux, a traversé le Sentier et s'est terminée entre l'orient de l'Orbe et les Bioux. Du Risoux au Sentier sol blanchi; grêlons grosseur d'un pois « (Ganty, observateur).

Sechs andere Orte meldeten Riesel. Oberhalb Beatenberg vom Burgfeld her erbsen- bis haselnussgrosser Hagel über eine Fläche von ca. 15 Km². Schaden nicht bedeutend. — Endlich bleibt noch der Blitzschlag in der Nähe von Genf und Pully zu erwähnen; über ersteru hat Herr Prof. Colladon dem » Journal de Genève « folgenden Bericht erstattet:

L'orage de vendredi dernier a reproduit presque identiquement, sauf le degré d'intensité, un fait signalé en 1884 dans le „Journal de Genève" (n° du 13 juillet) et dans le T. XII des Archives des sciences de la „Bibliothèque universelle", p. 602.

Sur la route de Frontenex à Vandœuvres quatre poteaux télégraphiques consécutifs avaient été foudroyés le 8 juillet 1884, entre la campagne Mallet et la campagne de M. le colonel Gautier, et le télégraphe de Cologny distant de 800 mètres de ces poteaux avait eu le papier isolant de son parafoudre traversé par une étincelle.

Le même fait s'est reproduit vendredi: à 3 h ¾ après-midi, les quatre mêmes poteaux ont été foudroyés dans toute leur hauteur, mais leurs blessures sont quatre à cinq fois plus fortes qu'en 1884, et dans le bureau du télégraphe de Cologny il s'est produit une violente étincelle dont le bruit était comparable à un fort coup de pistolet. Le bureau a paru fortement illuminé et plusieurs appareils ont été avariés.

La maison de la campagne Mallet avait été pourvue depuis 1884 d'un appareil téléphonique et d'un fil spécial partant du poteau le plus voisin de cette maison, lequel n'a pas eu de blessure apparente. Le fil du téléphone, placé contre la façade Est, a été rompu en divers points et sur les diverses façades les gouttes de pluie fortement électrisées et très lumineuses ont été prises pour des étincelles.

Sur la route de Bessinge, près de la fontaine des Hauts-Crêts, le fil télégraphique qui réunit Cologny et Vandœuvres aurait, dit-on, fait entendre un coup sec accompagné d'une vive lueur électrique.

Recommandation de ne pas écouter au téléphone, quand un orage électrique passe sur notre canton. D. C.

Für Näheres über den Blitzschlag bei Pully müssen wir auf den ausführlichen Bericht von Prof. Henri Dufour im Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. XXII, 95 verweisen. Herr Prof. Dufour beschreibt die Wirkung eines heftigen Blitzschlages auf die Reben eines Weinberges, namentlich auch die eigenthümliche Form der getroffenen Fläche.

5. Bei fortdauernd hohem Luftdruck im NW und tiefem im SE des Erdtheils, nordöstlichen, bei uns in der Tiefe sehr schwachen Winden (während in Säntishöhe frischer W blies), trüber und regnerischer Witterung fanden im Lauf des Nachmittags vier ungleichgrosse Gewitterzüge und Gruppen statt. Der bedeutendste Zug (a) nahm seinen Anfang etwas vor Mittag im östlichen bergigen Theil des Cts. Zürich und im westlichen des Cts. Schaffhausen und wanderte durch die NE-Schweiz an den Bodensee (Bregenz 3½ h p). Zwischen 5 und 5¼ h p Gewitter (b) von Bern nach der Aare bei Büren und Solothurn; 6—7 h Gewitter (c) am Nordabhang des Pilatus und über Luzern ostwärts ziehend; 1½—5 h Gewitter in Brissago und Braggio. Die Niederschläge waren in der Schweiz allgemein und erreichten

erhebliche Beträge, namentlich im Gebiet von Zug a, wo 40 mm mehrfach überschritten wurden (Max. Heiden 58 mm). — Hagel fiel mit Zug b an der Aare wieder in den Gemeinden Arch und Leuzingen (wie zwei Tage vorher) über einem Strich von ca. 5 Km.²; Körner nur erbsengross, Schaden vom wolkenbruchartigen Regen bedeutender als Hagelschaden, der etwa 10 % betrug. — Mit Zug c fiel schädigender Hagel in Malters, endlich im Tessin auf der westlichen Seite des Blegnothales bei Ponte Valentino solcher um 6¼ h p in der Grösse von Haselnüssen; Schaden unerheblich.

6. Bei abnehmenden Niederschlägen, aber noch kühler und trüber Witterung einige vereinzelte Gewitter: Lugano 1½—3½ h p, Langwies 3—4 h, Platta 6¾ h, Brissago 5—8½ h und Olsberg bei Rheinfelden 8½—10½ h p.

7. Eine Zone niedern Luftdrucks zog sich vom äussersten N Europas bis S-Italien. Bei geringen Luftdruckdifferenzen über dem Continent herrschte im Alpengebiet noch meist trübes Wetter mit vielfachen Gewitterregen, die zwischen 0 und 2¼ h p an einigen Orten von electrischen Erscheinungen begleitet waren, so in Romont, Horw, Luzern, Emmen, Willisau, Münster, Herzogenbuchsee, Wernetshausen. Riesel in Romont und Willisau, schädigender Hagel in Langenthal (Bern) und Alberswil (Luzern).

8. Obgleich von NW her der Luftdruck zugenommen hatte, bestand die Depression über Mitteleuropa fort und ebenso dauerten die Niederschläge in unserm Lande ganz allgemein an. Zwischen 3 und 7½ h p fand wieder eine Anzahl zerstreuter Gewitter statt; um 3 h in Ponts, 4—5 in Montagny, 5—5½ Hochfelden, 6 h Diessenhofen, im Canton Schaffhausen (Lohn, Schaffhausen, Wilchingen) 6½—7½, Therwil und Genf 6½ (ohne der Orte zu erwähnen, die nur entfernten Donner hörten), zum Theil von Rieselfällen (Schaden in Fischbach, Luzern), im Ct. Bern von einem Hagelfall begleitet. Dieser traf den nordöstlichen Winkel bei der Einmündung der Sense in die Saane mit den Gemeinden Mühleberg, Laupen und Neuenegg in einer Ausdehnung von ca. 30 Km². Das Gewitter kam von W; Körner, erbsen- bis baumnussgross deckten den Boden 3 cm hoch. Der Schaden an Kartoffeln und Getreide soll im stärkst betroffenen Gebiet bedeutend gewesen sein.

10. Bei trüber, kühler Witterung und allgemeinen Niederschlägen Donner hörbar um 5 h 10 und 8 h 40 p in Münsterlingen.

11. Unter den nämlichen Umständen leichte Gewitter bei Zürich und in Oberwil b. Büren (Bern).

12. Bei von W- und E-Europa her fallendem Luftdruck stellten sich nach einem etwas wärmern Tag gegen Abend wieder allgemeine Gewitterregen ein, von einigen isolirten Gewittergruppen begleitet: a) im Basler und Aargauer Jura 7½ h p; b) zwischen Zürich und Pfäffikon 7¾—8¼ h p; c) bei Luzern 8¾—9¼ h p; d) kleiner Zug von W nach E durch den mittlern Theil des Cts. Tessin 0½—1½ h p mit leichten Rieselfällen. Dazu ganz lokal Donner in Langwies um 3 h und 5¼ h (von einem Gewitter in Arosa?) und in Platta 2 h Regen mit haselnussgr. Hagelkörnern.

13. Bei continuirlichem Regenwetter Abends 9—9¼ h Gewitter in Engelberg.

17. Idem in Romanshorn 0,25—50 h p.

20. Das tiefere Centrum einer das ganze Alpengebiet bedeckenden Depression lag über der Adria; die im S und SE der Schweiz sich erst Nachmittags einstellenden Niederschläge waren von einigen leichten Gewittern eingeleitet: Lugano 3¼ h; Castasegna 4 h; Sils 4¼ h, hier mit Schneefall.

25. Ueber dem Alpengebiet lag eine Zone hohen Luftdruckes. Nachdem seit zwei Tagen die Niederschläge aufgehört, war die Temperatur gestiegen und zwar bedeutender in den höhern Luftschichten als in der Tiefe; alle Höhenstationen hatten am 25. Temperaturen, die erheblich über der normalen lagen. Gegen Abend entwickelte sich im Alpenmassiv zwischen Reuss- und Haslethal ein interessanter kleiner Gewitterzug, der zwischen 6½ und 8¼ h p die Hochthäler aufwärts dem Centralstock der Alpen zu wanderte. Es waren offenbar Gewitter des in der sehr feuchten Atmosphäre am Abhang der Alpen rasch und lebhaft sich entwickelnden aufsteigenden Luftstromes.

26. Die Gradienten über dem ganzen mittlern Theil Europas waren sehr gering, der Luftdruck in diesem Gebiet noch hoch (765 mm). Ueber der Schweiz zeigte sich um 1 h p eine in Ausbildung begriffene Depression, deren langgestrecktes Centrum über der Ostschweiz lag; doch fiel das Barometer in Zürich noch um weitere 1½ mm bis zum Gewitterausbruch (4 h p); in Bern, das westwärts vom grössern Gewitterzug b lag, nur noch um 0,2—0,3 mm. Die Temperatur lag allgemein etwas über der normalen. — Ein erster kleiner Gewitterzug (a) durchstrich zwischen 1 und 2 h p den Jura von der W-Grenze des Cts. Basel bis in den westlichen Theil des Cts. Aargau. Der Zug b nahm,

nach einigen vorangehenden Gewittern am Napf und im Entlebuch, seinen Anfang $2^1/_2{}^h$ p im Aarethal bei Olten und im Wiggerthal und pflanzte sich westwärts über das Tiefland und die Voralpenthäler an den obern Theil des Bodensees fort (Bregenz 6^h p), aber nicht ohne Lücken zu lassen, wo nur Regen fiel, wie daneben auch im ganzen nördlichen Gebiet der Cte. Zürich, Thurgau und St. Gallen. Nach 4^h p vereinzelte Ausbrüche im Neuenburger Jura (c); zwischen 4^h und 7^h p ein kleiner, NEwärts schreitender Gewitterzug am N-Ufer des Genfersees, von lokalen Ausbrüchen bei Freiburg und am Thunersee gefolgt (7^h p). — Vereinzelte Gewitter in Valcava, Hinterrhein und Bignasco ca. 4^h p. — Niederschläge ziemlich reichlich (10—20 mm durchschnittlich), namentlich da, wo die Gewitterausbrüche zahlreich waren, d. h. in den Flussthälern und an den Seen. Ueber 30 mm hatten folgende Stationen: Willisau 31; Wädensweil, Richtersweil, Linthcolonie 34; Dübendorf 38; Aarau 41 mm. — Hagel fiel nur vereinzelt, doch etwelchen Schaden verursachend in Staffelbach (Aargau), Zullwil, Meltingen, Nunnigen (Solothurn), Luthern, Büron (Luzern).

27. Bei vielfachen Gewitterregen $1^1/_2{}^h$ p zwei kleine Gruppen von Gewittern, a) am Sempachersee, b) Greifensee bis Tössthal; ferner um $1^1/_2{}^h$ und 7^h p im mittlern Theil des Cts. Tessin einige nach N ziehende Gewitter. In Sursee unschädlicher Hagel. In Locarno schlug der Blitz in eine Pappel; in Vogorno (Val Verzasca) tödtete er 3 Kühe und verwundete leicht ein Mädchen.

28. Im NW Europas lag eine ausgedehnte aber flache Zone hohen Luftdruckes; nach NE und SE nahm letzterer um resp. 10 und 5 mm ab. Die leichten Winde waren im mittlern Deutschland östlich, bei uns in der Tiefe nordöstlich, in der Höhe westlich. Die Temperatur lag wenig unter der normalen; bei schwülem Wetter dauerten die zeitweiligen Regenschauer fast überall fort. Zwischen Mittag und 7^h p fanden in den tiefern Theilen der N-Schweiz, namentlich in den Ctn. Aargau und Zürich, eine Anzahl Gewitterausbrüche statt, die nach Ort und Zeit durchaus unregelmässig vertheilt waren und nirgends fortschreitende Erscheinungen bildeten. Die im Lauf des Tages gefallenen Regenmengen waren nicht unbedeutend, örtlich sehr ungleich vertheilt. Max. Andelfingen 45 mm mit etwas Riesel.

29. Die Zunahme des Luftdrucks dauerte über den britischen Inseln fort, während sich im SE des Erdtheils ein Theilminimum der im NE gelegenen Depression ausbildete. Die früher östlichen Winde drehten nach N und NW; die Temperatur war bei uns wenig unter der normalen. Am Morgen lagerte über Zürich ein dichter Nebel, der im Lauf des Vormittages aufstieg und gegen Mittag sich zu Cumuli zusammenballte. Gegen Abend zog aus SW rasch eine dicke Cirrusdecke herauf, durch welche die Sonne als blasse Scheibe erschien und die um 6^h schon beinahe das ganze Himmelsgewölbe bedeckte, das Anzeichen eines in sehr grosser Höhe einbrechenden südwestlichen Luftstromes (noch in Säntishöhe wurde der West seit Mittag durch den Nordwind abgelöst). Die Luftdruckvertheilung über der Schweiz zeigt um 1^h p einen Rücken hohen Druckes, der sich von Basel über Aarau und den Vierwaldstättersee bis Altorf in den über der N-Schweiz sonst gleichmässigen Luftdruck vorschiebt. — Schon am Vorm. wurde vereinzelt in Lausanne und Aubonne über den Jura her Donner gehört, aber erst um 4^h p wurden die Gewitter allgemein. Sie erscheinen zu einem grossen Theil regellos zerstreut oder bilden kleine, sprungweise fortschreitende Züge, wie b, c, d, e, g, hauptsächlich im Gebiet zwischen Jura und Rhein einerseits und Alpen anderseits. Zug c streicht von W nach E oder ENE, ähnlich Zug d; Zug e scheint sich entgegengesetzt bewegt zu haben, wie auch einige Gewitter in Gruppe a, und Zug b zog von NW nach SE. Dieser war auch von einem deutlichen Drehen und Auffrischen der früher östlichen Winde über N nach NW in Bern begleitet, dem nach dem Gewitter ein Abflauen und Zurückdrehen nach E folgte. Die Niederschläge waren im Durchschnitt mässig, erreichten jedoch stellenweise, wo die Ausbrüche reichlich waren oder Hagel fiel, erhebliche Beträge, so am Zürichsee: Lachen 33, Küsnach 38, Rapperswil 56 mm; fernere Maximi: Weesen 30, Schaffhausen 42, Saanen 47 mm. Hagel fiel an einer grössern Zahl Orte, so in Saanen (seit Menschengedenken hier kein solches Hagelwetter; doch Schaden nicht sehr gross), in Yverdon, auf Rigi-Kulm, am Zürichsee in Rapperswil und Küsnach, in Lohn, Wyl bei Rafz und Schaffhausen, im Emmenthal in Langnau, Trub und Trubschachen; ferner über einer grössern zusammenhängenden Fläche mit Zug b von Radelfingen und Seedorf (Amt Aarberg) aus über Frauenkappeln, Wohlen, Bern, Bümplitz, Könitz, Zimmerwald, den südlichen Theil des Belpberges bis Wichtrach. Die Länge der genau von NW nach SE sich erstreckenden Fläche von ca. 100 Km^2. Inhalt beträgt ca. 33 Km., die sehr variable Breite schwankt zwischen ca. 700 und fast 6000 m. Ein Einfluss der Bodengestaltung auf die Form der getroffenen Fläche lässt sich nicht erkennen, wenn man nicht die grössere Breite in der Nähe der Stadt Bern einem solchen zuschreiben will; im Uebrigen zieht sich dieselbe ungestört quer über Flussthäler und Hügel mit einer Höhen-

differenz von ca. 400 m hinweg. Aus den Berichten der Forstbeamten geht hervor, dass die Hagelkörner von Haselnussgrösse im Anfang des Zuges bis Baumnussgrösse in der Nähe der Stadt Bern anwuchsen und den Boden im Durchschnitt 7 cm hoch bedeckend. Der Schaden war stellenweise sehr bedeutend und betrug meist 10—40%.

30. Bei fortdauernden Regenfällen namentlich in der E- und Centralschweiz um die Mittagszeit ein Gewitter von Genf aus über Nyon dem Jura entlang; Abends ca. 6 h Gewitter in Mellingen, Bremgarten, Mettmenstetten; einmal Donner in Buus um 3 h 15 p.

Juli.

Die Witterung war sowohl in Bezug auf Temperatur als Niederschläge nahezu normal und im allgemeinen beherrscht durch das abwechselnde Vorhandensein und Verdrängtwerden einer Zone hohen Luftdrucks über Europa. Bis zum 7. war das Wetter unter ihrem Einfluss hell und warm; bis zum 17. dann, da dieselbe mehrfach durch Depressionen gestört und schliesslich auf den S des Erdtheils beschränkt wurde, trüber und kühler. Vom 17.—24. erhielt sie sich wieder stationär über Centraleuropa bei im W und theils auch im E tiefem Luftdruck. Von Westen her breitete sich dieser jetzt ostwärts aus und überzog ganz Europa mit einem Gebiet niedern Druckes, aber erst vom 27. an fiel die Temperatur erheblich unter die normale und mit diesem Tag hatte auch die Gewitterthätigkeit, welche ohnehin für die Jahreszeit nicht bedeutend gewesen war, ihr Ende erreicht. Nur an 14 Tagen hatten Gewitter stattgefunden und nur an der Hälfte dieser Tage in erheblicher Anzahl.

2. Vom Monatsanfang bis zum 4. lagerte über dem W des Erdtheils eine Zone hohen Druckes, im E und NE dagegen stand das Barometer erheblich tiefer. Bei aus dieser Situation resultirenden östlichen und nordöstlichen Winden, hellem Himmel und etwas über der normalen liegender Temperatur fand am 2., 3. und 4. eine Anzahl zerstreuter Wärmegewitter statt, speciell am 2. zwischen 6½ und 8 h p in der Ostschweiz in Bevers, Andeer, Wiesen, Bergün, Sils und in der Centralschweiz: in Gurtnellen, Göschenen, Andermatt.

3. Gewitter in Olivone ca. 4 h p; Sepey 4—5 h p; Locarno ca. 8 h p.

4. An diesem Tag waren die Gewitterausbrüche etwas zahlreicher und bildeten zwischen 5½ und 7 h p eine Anzahl kleiner Gruppen, hauptsächlich in den Flussthälern und an den Seen der NE-Schweiz: am Untersee und Rhein bei Schaffhausen, an der Thur und Murg, am Walensee, Linthkanal und obern Theil des Zürichsee; daneben lokal ein Gewitter in Olivone um 6¼ und in Braggio eines um 9 h p. Die Gewitter der Nordschweiz zogen meist aus nördlicher Richtung. Niederschläge nicht bedeutend; sie beschränkten sich im Ganzen auf das Gebiet der Gewitterthätigkeit. In Weinfelden schlug der Blitz in die Telegraphenleitung dicht beim Dorf und beschädigte 4 Stangen und den Apparat.

7. Seit einigen Tagen herrschte helle, warme Witterung; der Luftdruck war allgemein im Sinken begriffen in Folge Erscheinens einer ausgedehnten Depression im N, die sich südwärts ausbreitete. Ueber dem Golf von Genua deutete sich ebenfalls eine flache Depression an. In der Schweiz zog sich um 1 h p längs des nördlichen Alpenrandes ein schmales Band hin, in welchem das Barometer um ca. ½ mm tiefer stand als ausserhalb und in welchem (Bern) dasselbe weiter sank bis Abends zwischen 5 und 6 h. Eine grosse Zahl Gewitterausbrüche fand in der Schweiz von Mittag an bis gegen Mitternacht statt. Die Vertheilung der einzelnen kleinen Züge und Gruppen (a—h) war eine so unregelmässige, dass wir, statt sie einzeln zu beschreiben, auf die Tafel verweisen. Nur Gruppe e und Zug (e) wollen wir erwähnen, welche eine grosse Anzahl Ausbrüche zwischen 4½ und 8 h p umfassen, die am Nordabhang der Alpen und im Kammgebiet selbst auftraten. Ueberhaupt waren es ausschliesslich die gebirgigen Theile der Schweiz, in denen an diesem Tag Gewitter stattfanden. In den tiefern und ebenern Theilen der Cte. Aargau, Solothurn, Bern, Freiburg, Waadt und Genf fehlten die electrischen Entladungen gänzlich, und hier waren auch die Gewitterregen, die dagegen überall auftraten, lückenhafter und der Menge nach noch unbedeutender als sie es ohnehin im Allgemeinen waren. Sie blieben nämlich meist unter 10 mm und erreichten 20 mm und mehr nur an folgenden Orten: Dombresson und Lintthal 20, Fehraltorf 22, Castasegna 23, Casaccia 26 mm. Vereinzelte Hagel- und Rieselfälle hatten Fleurier, Ponts und Mellingen. Schadenersatzforderungen gingen der Hagelversicherungsgesellschaft ein aus Sarnen und Sachseln im Ct. Obwalden, wo sich der Hagel nach 5 h namentlich über einem Streifen von ca. 6½ Km. Länge und ca. 1 Km. Breite längs dem nordwestlichen Ufer des Sarnersees entlud; ferner aus Oberrohrdorf (Aargau), Saignelegier, Soubey, les Enfers, Montfaucon, St. Braix, Alle, Courgenay und La Joux im Berner Jura, wo sich einige grössere Hagelstriche

***

fanden. Der erste (um $1^1/_2{}^h$ p) traf das Thal der Suze von SW nach NE zwischen Renan und Cormoret in einer Länge von ca. 12 Km. und einer Breite von 2—3 Km. Die Körner hatten Erbsen- bis Haselnussgrösse. «Le sol a été blanchi par places par les grêlons. A part les jardins il n'y a pas eu grand dommage.» — Der zweite, kleinere (um $2^1/_2{}^h$ p) über einer Fläche von ca. 10 Km.^{2} erstreckte sich von Saulce westwärts bis gegen das Ende des Thales. «La grêle (grosseur d'une noisette) étant mêlée de pluie, le dommage causé s'accentue sur la graine des pommes de terre et le jardinage; du reste pas grand dommage; Saulce est rarement visité par la grêle.» — Der drite Strich endlich zog sich, entgegengesetzt zu den ersten beiden, aus W nach E vom Gehöft sur les Roches (wo vor 6—7 Jahren südwestwärts ein 50—80jähriger Wald abgeholzt wurde) über Montfaucon, les Enfers und mit Wendung nach N über Soubey und über die Kantonsgrenze hinaus. Grösse der getroffenen Fläche ca. 70 Km^2. Die Körner hatten bis Baumnussgrösse in La Joux und Fornet. «A La Joux, principalement à la ferme dite sur les Roches, les dommages sont très importants ainsi que dans les finages au dessus de Fornet».

8. Mit weiterer Ausdehnung der erwähnten Depression stellten sich allgemeine Niederschläge bei sinkender Temperatur ein, begleitet von spärlichen Gewittererscheinungen. Zwischen 0 und 1^h p zogen einige Gewitter aus SW und W durch den mittlern Theil des Cts. Tessin; 6^h p Gewitter in Mariastein und Therwil; $8^1/_4{}^h$ p Gewitter in Montreux und Châtel St. Denis. Ganz vereinzelt 5^h Gewitter in Lauenen und $7^3/_4{}^h$ in Reckingen.

9. Bei fortdauernder regnerischer Witterung zwischen 7 und 8^h a einige Gewitter im Broye- und Saanethal und zwischen Payerne und Schwarzenberg. Brissago Donner von $10^1/_2$ a—1^h p mit Regen von 9^h a—3^h p; Biel Gewitter $2^1/_2{}^h$ p.

10. Das langsam nach E abziehende Depressionsgebiet wurde durch eine von W anrückende Zone hohen Druckes ersetzt. Bei abnehmenden Niederschlägen fanden in Töss, Weinfelden und Sulgen kurz vor und nach Mittag vereinzelte Gewitter statt, zwischen 3 und $4^1/_2{}^h$ p eine grössere Anzahl im Ct. Schaffhausen und dem nördlichen Theil des Cts. Zürich; und endlich wurde in Aarau ca. 5^h p zweimal Donner gehört.

11. Klosters einmal Donner 2^h 55 p und 6—$7^1/_2{}^h$ p Gewitter hinter Pfänderkette (östlich von Bregenz).

13. Ein den N bedeckendes Depressionsgebiet sandte einen Ausläufer gegen das mittlere Europa hin, wo schon stellenweise Regen eintrat und welcher in Verbindung mit einer flachen Depression im SE die Winde im Lauf des Nachmittages für kurze Zeit nach NW drehte, bei uns sowohl an den tiefern Stationen als in den höhern Schichten. Die Temperatur lag wenig über der normalen, doch war der Himmel schon seit Vorm. bewölkt. Die Luftdruckvertheilung über der Schweiz zeigte um 1^h noch nichts Auffälliges. Kurz nach Mittag stellten sich vereinzelt leichte Regenschauer ein, aber erst vor 6^h nahm Zug a im Basler Jura seinen Anfang. Die Gewitter schienen sich durchgehends von W nach E zu bewegen, der Zug als solcher pflanzte sich aber SEwärts fort. Namentlich zahlreich waren die Ausbrüche im Reuss-, Limmat- und Zürichseegebiet. Die Ostgrenze des Cts. Zürich überschritten sie nur vereinzelt (Linthcolonie 8^h 50), auf der nördlichen Flanke aber erreichte der Zug mit allerdings nur sporadischen Ausbrüchen den obern Theil des Bodensees (Bregenz $10^1/_4{}^h$ p). Getrennt vom Zug, aber der Zeit nach ihm zugehörig, bewegten sich parallel einige Gewitter aus dem Broyegebiet über Bern nach der Napfkette. — Kurz vor Beginn dieses Zuges a waren im östlichen Alpengebiet eine Anzahl ostwärts schreitender Gewitter zum Ausbruch gelangt (b), die vom Engelberg bis ins Prättigäu verfolgt werden können und denen sich weiter südwärts welche in Platta, Hinterrhein und Andeer anschliessen. — Die Niederschlagsmengen betrugen im Gewittergebiet ca. 10 ^{mm}, in den andern Theilen des Landes weniger und waren relativ sehr gleichmässig vertheilt, indem sie nirgends 20 ^{mm} erreichten. Die electrischen Entladungen waren stellenweise lebhaft; in der Umgebung von Bern schlug der Blitz in Bäume und in ein Haus, in Dorenberg bei Littau in die electrische Lichtübertragung nach Luzern, doch ohne Schädigung zu verursachen.

14. Ein barometrisches Minimum von beträchtlicher Intensität hatte sich östlich von Schottland eingestellt und brachte auch unserm Lande im Lauf des Nachmittags reichliche Regenfälle. Electrische Erscheinungen wurden nur ganz vereinzelt wahrgenommen, nämlich in Wallenstadt, Glarus, Wildhaus und Altstätten zwischen $2^1/_4$ und $3^1/_2{}^h$ p.

22. Nach einer Periode heller und trockener Witterung, veranlasst durch eine flache, stationäre Zone hohen Luftdrucks über dem mittlern Europa, war die Temperatur bis auf 7° über die normale gestiegen. Nun begann aber das Barometer unter dem Einfluss einer erheblichen Depression über den britischen Inseln, die langsam nordostwärts zog, allgemein zu fallen und da zugleich eine Theildepression über das nördliche Deutschland sich nach E bewegte, waren die Bedingungen zu Gewitterausbrüchen auf der N-Seite der Alpen gegeben. Diese stellten sich auch am Abend.

des 22. in der Ostschweiz ein, setzten sich die Nacht durch fort und wiederholten sich am Nachmittag des 23. — In erster Linie bildeten sich am 22. zwischen $3^1/_2$ und $4^1/_2{}^h$ p zerstreute Gewitter (a) in den Centralalpen zwischen Obwalden einerseits und dem obern Linthgebiet anderseits und in den entsprechenden Voralpen (vereinzelt an der Ostgrenze Gewitter in Valcava $4^1/_2{}^h$ p). Zwischen 5 und $8^1/_2{}^h$ p wiederholten sich die Ausbrüche über dem etwas erweiterten Gebiet vom Thunersee bis ins Prättigau, diesmal ziemlich regelmässig von W nach E weiterschreitend (b). Endlich zwischen 7 und 8^h p Gewitter (c) im Thur- und Sittergebiet, die nordostwärts auf den Bodensee zu sich bewegten und an dessen oberem Theil das Rheinthal überschritten (Bregenz $7^3/_4{}^h$ p). — Die Niederschlagsmengen — leichte Gewitterregen hatte fast die ganze Schweiz nördlich vom Alpenkamm — waren auch im Gewittergebiet selbst unbedeutend, indem sie mit Einschluss der Niederschläge in der folgenden Nacht nur selten 10—12 mm erreichten (Altorf 16). In den Bergen fiel stellenweise etwas Hagel, so in Beatenberg, Reckingen, Engelberg, am Kärpfstock u. s. w.

22./23. In der Nacht zwischen $11^1/_2{}^h$ p und 1^h a wurde das Tiefland der NE-Schweiz von einem nordostwärts sich bewegenden Zug überschritten (a), während die am Abend vorher betroffenen Alpengebiete zwischen 2 und 6^h a eine Reihe ganz isolirter Ausbrüche hatten.

23. Bei fortdauerndem Sinken des Barometers stellten sich gegen Abend in der Schweiz nördlich der Alpen wieder Gewitterregen ein, die von zahlreichen aber regellosen Gewitterausbrüchen begleitet waren. Diese trafen in erster Linie wieder das nämliche Gebiet wie am Vorabend, waren jetzt aber am reichlichsten am Fuss der Voralpen d. h. an den Seen der Central- und Ostschweiz. Dazu gesellten sich mehr zerstreute Gewitter im Tiefland der mittlern und westlichen Schweiz bis ins Broyegebiet und das untere Rhonethal. Vereinzelt (Aarau) gelangten noch welche am Jurafuss zum Ausbruch, der Jura selbst aber blieb an beiden Tagen völlig frei. — Die Niederschläge waren erheblicher als am Vortag; blieben sie auch im Durchschnitt mässig, so erreichten sie doch stellenweise nennenswerthe Beträge: Meilen, Uster, Grüningen, Gubel 22, Interlaken und Ragaz 24, Soglio, Valens und Gäbris 25, Glarus 26, Hulftegg 30, Sargans 46 mm. In Avenches, in Murten und Umgebung fiel etwas Hagel.

Unter dem Einfluss der unterm 22. erwähnten, sich ostwärts fortpflanzenden Depression dauerte bei allgemein niederm Luftdruck am 24. und 25. das unbeständige, meist trübe, aber warme und mit lokalen Ausnahmen trockene Wetter fort. Am 26. zeigte sich aber über der Nordsee eine neue Depression und die bisanhin geringen Druckunterschiede über dem Continent wurden, namentlich auch in Folge einer aus SW andrängenden Zone hohen Luftdruckes, bedeutender. Während das erwähnte Depressionscentrum nordostwärts abzog, stellte sich eine 3tägige Regenperiode ein, die am 26. und 27. von reichlichen Gewitterausbrüchen begleitet war.

26. Die Niederschläge begannen in der W-Schweiz stellenweise schon in der Nacht und am Vormittag, allgemein wurden sie hier und in der mittlern Schweiz im Lauf des Nachm. und in der Ostschweiz gegen Abend. Von $1^1/_2{}^h$ p dauerten die Gewitterausbrüche bis um Mitternacht. Dieselben traten unregelmässig auf und wiederholten sich vielfach in den nämlichen Gebieten. Die beiden Züge a im Jura und b im Flachland zwischen Jura und Voralpen suchen zusammengehörige Ausbrüche zu verbinden, sind aber nicht sicher. Aus der graphischen Darstellung ist ersichtlich, dass die Gewitter im Juragebiet und im Tiefland zwischen Jura und Voralpen stellenweise sehr zahlreich auftraten, in den Voralpen vom Genfersee bis zum Bodensee aber gänzlich fehlten, ebenso in den Hochalpen selbst mit Ausnahme einiger ganz lokalen Ausbrüche in Guttannen, Platta, Andeer und Sils. Am Südabhang einige Gewitter im mittlern Theil des Cts. Tessin, offenbar veranlasst durch eine Theildepression über der lombardischen Ebene. — Die Niederschläge waren sehr beträchtlich und da es sich weniger um eng begrenzte Gewitterzüge als vielmehr um allgemeine Gewitterregen handelt, ziemlich gleichmässig vertheilt. Im Durchschnitt mögen 30—40 mm gefallen sein, 12 Stationen massen zwischen 50 und 60 mm, über 60 hatten Blumenstein mit 63 und Satigny mit 67 mm. Lokale Rieselund Hagelfälle wurden von mehreren Orten gemeldet: Satigny, Nyon, Cossonay, Payerne, Bourguillon, Burgdorf, Langenbruck, Eptingen, St. Stephan, Braggio (dégats aux jardins). Der Hagelversicherungs-Gesellschaft meldeten Schaden die Gemeinden: Denens (Waadt), Ursenbach, Dietwyl, Rohrbachgraben (Bern), Mettmenstetten (Zürich). Endlich bleiben noch einige Blitzschläge zu erwähnen. In Betreff desjenigen in das Haus des Herrn Perrin-Perrin bei Ouchy müssen wir auf die ausführliche Beschreibung durch Prof. H. Dufour im schon citirten »Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. XXII. 95« verweisen. In Rheinheim, Zurzach gegenüber, entzündete der Blitz ein Haus. — In Günzgen bei Wasterkingen (Ct. Zürich) schlug der Blitz in einen grossen, neben einem Haus stehenden Nussbaum, fuhr von da in

das Haus, zerriss den steinernen Giebel bis in die Stube und zerstörte daselbst einen ganzen Kreuzstock sammt den Fensterscheiben. Ganze Wellen Rauch und Feuer strömten aus der Stube. In dieser befand sich ein kleines Kind, das ohne Schaden mit dem Schrecken davonkam (Landbote vom 29. Juli). — In Avenches zerriss der Blitz eine Pappel auf dem Friedhof und der Beobachter hier meldet überdies: Une jeune fille de 14 ans a été foudroyée à 5 h 15 à Domdidier (Freiburg) au premier coup de foudre. In der Gemeinde Andwil (Thurgau) schlug der Blitz in das Haus des Herrn Koller Säger in Guggenbühl, zwar ohne zu zünden, jedoch viel Schaden anrichtend, indem der Dachstuhl stark beschädigt, zwei Dachrafen arg zersplittert und über 100 Dachziegel zerstört wurden. Eine beim Kochen beschäftigte Frau wurde halb betäubt auf die Seite geschleudert, kam aber glücklicher Weise mit dem Schrecken davon.

27. Die Niederschläge dauerten unregelmässig in die Nacht hinein fort oder stellten sich am Morgen des 27. wieder ein. Diese Gewitterregen waren in der Osthälfte der Schweiz und vereinzelt auch in den übrigen Theilen der Alpenkette fast während des ganzen Vorm. von unregelmässigen electrischen Entladungen begleitet; so zählte z. B. der Beobachter in Kaltbrunn (St. Gallen) von 6 h 28 a—1 h 05 p 98 Schläge, während »sich das Gewitter im ganzen Thalbecken im Kreise herum drehte«. Als nach Mittag im N der Alpen die Niederschläge und mit diesen die Gewitterthätigkeit aufhörte, stellten sich Niederschläge und Gewitter im südlichen und mittlern Theil des Cts. Tessin ein (b) und nachher von neuem in den Ostalpen (c), wo letztere eigentlich nie ganz erloschen waren. — Zwischen 4 3/4 h und 5 1/2 h p pflanzte sich ein kleiner Zug (d) von der Reuss her über den untern Theil des Zürichsees, den Greifen- und Pfäffikersee bis an den Fuss der Hörnlikette fort und diesem Zug schlossen sich zeitlich noch einige weitere zerstreute Ausbrüche an. Die im Lauf des Tages gefallenen Niederschläge waren wieder recht erheblich, in der Westschweiz meist geringer, in der Ostschweiz zum Theil bedeutender als am Vortag (Max.: Locarno, Gäbris, Sargans 50; Valens 52; Engelberg 54; Glarus und Linthal 56; Ragaz 78 mm). Leichter Hagel fiel am Südabhang der Alpen in Brissago, Rivera, Braggio (dégats sensibles); in der Nordschweiz in Erlinsbach und Birrwyl (Aargau), Lutry (Vaud). In den Bergen und in den Hochthälern (Davos, Bergün) fiel Schnee, wie denn auch ganz allgemein die Mitteltemperatur des 27. 5°—10° unter diejenige des Vortages gefallen war.

31. Ein Depressionsgebiet hatte sich über der W-Hälfte Europas eingestellt mit secundärem Centrum über dem Golf von Genua, die oben erwähnte Zone hohen Luftdruckes verdrängend. Bei sinkender Temperatur traten Nachmittags und Abends in der ganzen Schweiz reichliche Niederschläge ein, welche von einigen wenigen Gewittern eingeleitet wurden, und zwar sowohl auf der Südseite der Alpen (Brissago, Lugano, Braggio, Castasegna zwischen 2 1/2 bis 9 h p), als auch auf der Nordseite (Rheinfelden und Böckten 4—4 1/2 h p, U-Hallau, Schaffhausen, Sion zwischen 7 1/4 und 8 1/2 h p, Rheinfelden um 11 1/4 h p).

August.

Das schon im Bericht des vorigen Monats erwähnte Gebiet hohen Luftdruckes lagerte nun mit seltener Beständigkeit über West- und Centraleuropa, während häufige und relativ tiefe Depressionen den Nordwesten des Erdtheils durchzogen und wenn diese auch mehrfach Central- und Südeuropa heimsuchten und die Zone hohen Druckes für kurze Zeit ganz oder theilweise aus ihrer Position verdrängten, so gelang ihnen dies für längere Zeit doch erst im letzten Drittel des Monats. Die Witterung war bei uns sehr unbeständig, die Niederschläge an circa 20 Regentagen in der Nordost- und Centralschweiz beträchtlich, stellenweise sogar sehr gross. Die Temperatur erreichte im Mittel ungefähr den normalen Betrag, schwankte aber innert weiter Grenzen vielfach hin und her. Nur in den letzten 10 Tagen hielt sie sich fast constant über der normalen. Gewitter wurden an 19 Tagen beobachtet, aber nur an drei Tagen traten sie sehr reichlich auf.

3. und **4.** Die erste Pentade war kühl und regnerisch; am 3. und 4. waren die Niederschläge von spärlichen Gewittern begleitet. Einer nach NE abziehenden Depression drängte von SW her eine Zone hohen Druckes nach und nur am Südfuss blieb ein kleines secundäres Centrum bestehen, wesshalb denn auch die grössere Anzahl der Gewitterausbrüche im S und SE des Landes constatirt wurde. Im N der Alpen zog am **3.** ein Gewitterzug (a) von Aarau über Mellingen und Zürich bis Winterthur, am **4.** lokale Gewitter um 3 1/2 h p in Valsainte und Beatenberg, zwischen 7 1/4 und 8 1/2 h p in Nyon, Genf, Cossonay; im S und SE der Alpen am **3.** vereinzelte Gewitter zwischen 4 1/4 und 7 1/2 h an der Calanda (Vättis) und im Bündnerland, namentlich im ganzen Engadin, auch in St. Vittore (7—8 h p) und im Ct. Tessin (in Fusio, Braggio und nordwestlich von Locarno); am **4.** noch spärlichere Ausbrüche in den nämlichen Gebieten

(Schuls, Valcava, Sils, St. Vittore, Lugano zwischen 7 und 8 h p, Platta 4 3/4 h und Fusio 6 3/4 h p). Niederschläge am 4. stellenweise erheblich, Beatenberg 32, Valsainte 41 mm. Hagel fiel am 3. in Fehraltorf (Zürich), etwas Schaden verursachend, und an einigen Stellen im Gebirge.

9. Nachdem bei hellem Föhnwetter am 7. und 8. die Temperatur sich im Alpengebiet gehoben hatte, stellte sich bei über Westeuropa fallendem Barometer wieder Trübung ein. Schon am Vorm. fielen stellenweise leichte Niederschläge und Nachm. zwischen 3 1/2 und 6 h bewegte sich ein Gewitterzug durch den Basler und Aargauer Jura und den Ct. Schaffhausen nach NE. Die Niederschläge waren stellenweise heftig, dauerten aber nur kurze Zeit, erreichten daher nirgends übermässige Beträge; Max. in Buus 34 1/2 mm.

10. Bei fortdauernder allgemeiner Abnahme des Luftdruckes hatte sich nun über dem Canal das Centrum einer Depression eingestellt, welche, sich erheblich vertiefend, langsam nordostwärts wanderte, während mit dem Abend des 11. die Zone hohen Luftdruckes von neuem aus SW heraufrückte. Die Witterung war am 10. hell und sehr warm; gegen Abend stellten sich in der N-Schweiz Gewitterniederschläge ein, die aber erst 11 h p von vereinzelten Gewitterausbrüchen im Broyethal und Jura (Avenches und Dombresson) begleitet waren, welchen einige weitere ca. 11 3/4 h p an der Aare und Emme (Weissenstein, Kriegstetten, Herzogenbuchsee, Burgdorf) folgten. Wallenstadt einmal Donner 10 1/4 h p. Die in der Nacht folgenden Niederschläge waren, namentlich im Juragebiet, nicht unerheblich. (Max. Buus 35 mm.)

11. Die eigentliche Gewitterthätigkeit begann erst nach Mitternacht vom 11./12. Zwischen 0 3/4 und 1 1/2 h a durchwanderte ein Zug (a), mit allerdings nur sprungweis in grössern Zwischenräumen auftretenden Gewitterausbrüchen den Jura von Biel aus bis durch den Ct. Schaffhausen (a) und hinter diesem wiederholten sich die Ausbrüche zwischen 2 und 3 h a im Ergolzgebiet und im Aarethal bei Kriegstetten und Herzogenbuchsee (b), an letztgenannten Orten auch wieder zwischen 4 und 5 h a. — 9 1/4—3/4 h a Gewitter (c) am nordwestlichen Ufer des Genfersees (Aubonne und Nyon), 11—11 1/2 h a ein kleiner Zug mit sporadischen Ausbrüchen aus dem Neuenburger Jura über den Murtnersee nach Bern und den Bielersee bis Kriegstetten (d). — Am Nachmittag pflanzte sich die Gewitterthätigkeit in die Südostalpen und an den Südfuss derselben fort, wohl im Zusammenhang mit der stattfindenden Ausbildung einer secundären Depression auf dieser Seite der Alpen. Die ersten Gewitter wurden in Brissago, Locarno und Fusio noch am Vormittag zwischen 11 und 12 h beobachtet; diesen folgten zwischen 0 1/2 und 1 1/2 h p welche im Bündnerland, aus dem Rhein- südostwärts ins Inngebiet schreitend; 1 3/4—2 3/4 h p wieder Gewitter aus NE im Tessin, am obern Theil des Langensees, und endlich 4 1/2—5 1/2 h p in Locarno, Rivera und Lugano, wahrscheinlich von W nach Ost sich fortpflanzend. Die Niederschlagsmengen dieses Tages waren sehr beträchtlich, erheblich sowohl im Flachland und Jura, bedeutend namentlich in den Voralpen und Alpen der Ostschweiz. So hatten die Cte. St. Gallen und Appenzell im Durchschnitt 32 mm ohne Gewittererscheinungen, darunter zwei Stationen über 50 und zwei über 60 mm. Aehnliche Mengen fielen im Bündnerland, Max. Klosters mit 64 mm. Die grössten Beträge aber hatte der Südabhang der Alpen, wo Casaccia 60, Rivera 66, Braggio 90 und Locarno 92 mm massen. Hier fiel auch etwas Hagel, so in Brissago (dégâts sensibles; vent a abattu branches et arbres) und auf dem M. Ceneri, wo der Schaden gross gewesen sein soll.

12. Bei steigendem Luftdruck und abnehmenden Niederschlägen fanden Vorm. noch einige vereinzelte Gewitter in der Nordostschweiz statt, so in Münster, Luzern und Emmen zwischen 7 3/4 und 9 h a; in Stammheim, Wädensweil und Hochfelden um 8 3/4, 9 1/2 und 12 h a; in U-Hallau wurde um 8 h a ein einziger Donnerschlag vernommen. In Aristau (Aargau) fiel etwas schädigender Hagel.

Die Temperatur war nun wieder etwas gesunken und das wechselnde Spiel zwischen einigen hellern und wärmern Tagen und diese ablösende Niederschlagsperioden, die jeweils von einigen spärlichen Gewitter-Erscheinungen eingeleitet wurden, wiederholte sich bis zum 20. noch zweimal, entsprechend der Störung der die Witterung Europas beherrschenden mehrerwähnten Zone hohen Drucks im W- und Centraleuropa durch die Nordsee kreuzende Depressionscentren (am 14. und 17.).

14. Vorm. Gewitter 2 h in Mariastein; Münster (Luzern) einmal Donner 11 h 37 von einem Blitz, der in den Kirchthurm von Rickenbach einschlug; Aigle Donner 10 1/2 h a. Nachm. Gewitter im Bündnerland, Chur, Schiers, Flims, Wiesen, Parpan, Tarasp, Valcava zwischen 3 1/2 und 5 h p. In Tarasp und Parpan etwas Hagel, eine Stunde nördlich von Valcava soll welcher in der Grösse von Kastanien gefallen sein. Die von diesem Gewitter eingeleiteten Niederschläge waren im ganzen Land mässig.

***

17. Eine neue Periode zum Theil reichlicher Niederschläge war diesmal, im Zusammenhang mit einer am Südfuss der Alpen sich ausbildenden Depression nur in dem am 14. verschonten Tessin von einigen zerstreuten Gewitter-Ausbrüchen begleitet. Brissago Donner $0^3/_4$—7^h p; Braggio, Olivone, Lugano Gewitter 5—$8^1/_2{}^h$ p. Gesammter Niederschlag in Lugano 42^{mm}, in Locarno 71^{mm}.

19. Am letzten Tag der mit dem 17. eingeleiteten dreitägigen Regenperiode einige Gewitter zwischen $4^1/_4$ und $5^1/_4{}^h$ p im Ct. Schaffhausen.

Mit dem 21. verdrängte eine flache aber ausgedehnte Zone niedern Druckes über Mitteleuropa den seit einigen Tagen wieder bis hieher reichenden Theil des im Westen Europas stationären Maximums; während diese Zone sich langsam ostwärts bewegte, veranlasste sie in Mittel- und Süddeutschland sowie in der Schweiz eine mehrtägige Regenperiode mit reichlichen Gewitter-Erscheinungen.

21. An diesem Tag wurden vorläufig nur vereinzelt einige solche in der Ostschweiz constatirt, so in Davos, Langwies, Schiers zwischen $3^3/_4$ und $6^1/_2{}^h$ p (diese und weitere im Vorarlberg wurden auch vom Gäbris und Säntis aus beobachtet); in Gersau Gew. $5^1/_2$—$6^1/_2{}^h$ mit Regen bis 8^h p; in Cossonay $4^1/_2{}^h$ p.

22. Das oben erwähnte Depressionsgebiet drang aus S und SE her vor, indem sowohl aus dem Mittelmeergebiet über das nordöstliche Frankreich sich ein Centrum vorschob, als auch nördlich vom Alpengebiet ein solches sich ausgebildet hatte. Im Lauf des Nachmittags trat bei ziemlich hoher Temperatur sowohl auf der Süd- wie auf der Nordseite der Alpen Regen ein, aber nur auf der letztern war derselbe von Gewittern begleitet. Diese Gewitterausbrüche, zwischen 1 und 7^h p zahlreich aber ganz unregelmässig über die ganze Niederung zwischen Jura und Alpen vertheilt, bewegten sich aus allen vier Himmelsgegenden durcheinander, oder besser gesagt, konnten sich überall ganz den lokalen Verhältnissen entsprechend ausbreiten und fortpflanzen, da sowohl an den Höhenstationen wie in der Tiefe eine allgemeine und ausgesprochene Windrichtung fehlte. Dies schliesst natürlich nicht aus, dass die Gewitter selbst von ihren verstärkten lokalen Böen begleitet waren, was auch in der That vielfach der Fall war. Mit diesem Charakter der Gewitter stimmt überein, dass die Beobachter dieselben vielfach über ihrer Station oder in der Nähe entstanden sein lassen. Die Niederschläge waren äusserst ungleichmässig vertheilt und gingen meist in der Menge parallel zu der Gewitterthätigkeit; wo diese ganz fehlte, wie z. B. im Ct. Basel fiel kein Tropfen Regen (wohl aber fiel solcher in den Alpen und auf deren Südseite ohne Gewitter), in andern Gebieten fiel er nur stellenweise und auch da, wo alle Stationen solchen verzeichneten, in sehr ungleichen Mengen innerhalb kleinster Gebiete. Hervorragende Max. hatten Herisau und Lichtensteig mit 44, Ragaz mit 64^{mm}. Auch Riesel und Hagel fiel vereinzelt; so im Ct. Bern über einer Fläche von ca. 5 Km.^{2} (Meienried-Büren-Dotzigen) aus NW mit haselnuss- bis baumnussgrossen Körnern. Doch betrug der Schaden am Spätgetreide nicht über 25 %. Der Hagelschlag fand über einem offenen ebenen Terrain statt und war von heftigem Regen gefolgt. Er wurde von einem Gewitter gebracht, das aus SW (Freiburg) dem Jura entlang über Biel herkam, in welcher Gemeinde ebenfalls schädigender Hagel fiel, und welches in der Höhe von Büren durch den Bergwind (Joran) aufgehalten und nach SE getrieben wurde. Wahrscheinlich bezieht sich auf das nämliche Gewitter, was uns der Beobachter von Courtepin aus dem »Murtnerbieter« mittheilt:

„Gegen 5^h ging ein starkes Hagelwetter über die Gegend von Gengenach (Murtenbiet). Auf der Strecke Büchslen-Gengenach hat der Blitz vier Telegraphenstangen zerschmettert, jedoch nicht der Reihe nach. Namentlich soll von dem Unwetter der Tabak gelitten haben, besonders zwischen Gengenach und Bibern, weniger in der Richtung nach Büchslen. Die Hagelkörner hatten die Grösse von Taubeneiern."

Weiter fiel mehr oder weniger schädigender Hagel in folgenden Gemeinden: Huttwyl, Wynachengraben, Teuffenthal (Bern), Kl.-Wangen (Luzern), Wiedikon und Hedingen (Zürich), Schönholzersweilen und Buhweil (Thurgau), Lohn, Schiers.

Auch die Wasser verursachten stellenweise Schaden, indem der Regen wolkenbruchartig fiel. So schreibt der Beobachter von Châtel St. Denis:

„Der Wolkenbruch hatte statt am Fusse des Moléson und Dent de Lys, also an der Molésonkette. In Châtel hatten wir verhältnissmässig wenig Regen. Die Veveyse kam um 7^h 30 plötzlich heran unter kolossalem Getöse mit Holz: Stöcken und Tannen, Theilen von Brücken (hinter Châtel in den Bergen sollen zwei Brücken zerstört und weggetragen worden sein) etc., alles vor sich herstossend. Das „plötzlich" ist buchstäblich aufzufassen. Lange hörte ich das Getöse, ehe der mächtige Sturm ausbrach, dann auf einmal wie aus einer Kanone schossen die Wogen daher und füllten das ganze Flussbett, das doch hier eine Breite von ca. 60 Schritten hat."

Auch von zu Boden fahrenden Blitzschlägen wird noch mehrfach gesprochen und ausser in die erwähnten Telegraphenstangen fuhr er in Biel in zwei Häuser, ohne zu schaden, von einem derselben in eine Telegraphenstange abspringend.

23. Ueber Centraleuropa fand ein weiteres Sinken des Barometers statt und es bildete sich eine Zone relativ niedern Luftdruckes aus, welche vom N der britischen Inseln durch Frankreich und das westliche Centraleuropa südwärts bis Algier sich erstreckte. In diesem flachen Depressionsgebiet zeigten sich kleine lokale Minima (unter welchen das am Vortage erwähnte, vom Alpengebiet aus an die Nordseeküste wandernde), welche im mittlern und südlichen Deutschland zahlreiche Gewitter zur Folge hatten. Auch bei uns veranlasste ein solches, von einer kleinen Welle höhern Druckes gefolgt, die Gewitter-Erscheinungen vom Abend des 23. und der darauf folgenden Nacht. Das Barometer fiel in Bern bis 5^h p, blieb nahe constant bis 7^h, stieg dann bis 9^h um 1^{mm} und mitten in diesem Steigen ($8^1/_4{}^h$) passirte der Gewitterzug die Station. Denn in der That unterschieden sich die Erscheinungen dieses Tages von denjenigen am verflossenen 22. dadurch, dass sie statt einer Menge unregelmässiger eine beschränkte, auf einen schmalen Streifen vertheilte Anzahl Ausbrüche darstellten, die sich aber regelmässig in einen längs den Voralpen vom östlichen Theil des Genfer- bis nahe an den östlichen Theil des Bodensees mit der gleichmässigen, aber geringen Geschwindigkeit von circa 27 Km. pro Stunde bewegenden Zug einfügten, der also in 8 Stunden (6^h p—2^h a) circa 215 Km. zurücklegte. Hiezu gesellten sich einige sporadische Ausbrüche im Jura und am Genfersee. Etwas Hagel fiel in Mariastein (Schaden gering), Wädensweil, am Schwarzsee (Freiburg). Die Niederschlagsmengen waren wieder sehr ungleichmässig vertheilt und erreichten im Gewittergebiet lokal ansehnliche Beträge, wie z. B. aus dem Bericht des Saanen Anzeigers hervorgeht:

„Gestern Abend, den 23. Aug., zog ein wolkenbruchähnliches Gewitter über die hiesige Gegend und richtete im Kalberhöhnithal einen Schaden von mehreren tausend Franken an. Der Thalweg Saanen-Kalberhöhni in einer Länge von 1 Stunde ist an acht Orten vollständig zerstört und sämmtliche darüber führende Brücken sind weggerissen. Im Kalberhöhni sind einige Wiesen mit Kies überführt."

24. Das Gebiet niedern Luftdruckes über Centraleuropa bewegte sich langsam ostwärts. Die warme, zu Gewittern geneigte Witterung dauerte in der Schweiz bei leicht bewölktem Himmel an. Um 1^h p machte sich eine kleine Gewitterdepression, mit Centrum bei Aarau, bemerkbar und zwischen 3 und 4^h p schritt ein Zug (a) aus dem östlichen Theil des Cts. Aargau über Reuss-, Limmat- und Zürichseegebiet bis ins Tössthal. Westwärts gingen einige vereinzelte Ausbrüche im Basler Jura, in Bern, Herzogenbuchsee, Triengen voran, in E zog ein Gewitter zwischen $1^1/_2$ und $2^1/_2{}^h$ p von Flawyl über Bischofszell nach Romanshorn. Gleichzeitig Ausbrüche in Kreuzlingen, Gäbris, Altstätten, später Säntis und Rheinthal; $4^1/_4$—$^3/_4$ in Montreux und am Moléson, und bis 6^h noch einige vereinzelte in der Ostschweiz. Die Regenmengen waren namentlich im Gebiet von Zug a sehr bedeutend. Der Niederschlag dauerte in den folgenden Morgen hinein fort und ergab bis 7^h a 25, in Kaltbrunn 56, Illnau 65, Thalweil 76, Töss 81 (davon $46^1/_2{}^{mm}$ während des Gewitters in 1^h 5^m), Sihlwald 82^{mm}. Im Gewittergebiet der NE-Schweiz gingen die Niederschlagsmengen nicht über 45^{mm} (Mosnang und Peterzell, einzig Frauenfeld hatte ohne Gewitter 46^{mm}), waren aber immerhin beträchtlich, fehlten übrigens in geringerem Mass in keinem Theile der Schweiz. Lokale Hagelschädigungen wurden gemeldet aus Rümlang, Oberrieden und Langnau (Ct. Zürich).

25. Die Zone niedern Luftdruckes setzte ihre Bewegung ostwärts fort, am S-Fuss der Alpen eine secundäre Depression zurücklassend. Zugleich drang nun aus SW das Gebiet hohen Luftdruckes vor und bei nordwestlichen Winden hatten die namentlich in der NE-Schweiz intensiven Niederschläge meist fortgedauert. Auch Tags über hielten dieselben mit Unterbrechungen an und am späten Abend erschienen an der Nordgrenze des Landes Gewitter, die entsprechend der Luftdruckvertheilung und den dadurch bedingten nordwestlichen Winden in Höhe und Tiefe, SEwärts schritten. Nach einem isolirten Ausbruch $6^1/_4{}^h$ p im obern Thal der Ergolz drang ein Zug zwischen $8^1/_4$ und $9^1/_4{}^h$ p durch den östlichen Theil des Cts. Schaffhausen in die nördlichen Theile der Cte. Zürich und Thurgau, und von $8^3/_4$—$9^1/_4{}^h$ p wiederholten sich einige Ausbrüche im Jura zwischen Rhein und Ergolz. Die Niederschlagsmengen, die sich heut auf die Schweiz nördlich der Alpen beschränkten, waren, wenn auch keine so hohen Einzelwerthe vorkamen, durchschnittlich noch bedeutender als am Vortag, gehörten aber natürlich nur zum geringsten Theil den erwähnten Gewittern an.

26. Noch leichte zerstreute Niederschläge und Abends $5^1/_4$—$6^1/_4{}^h$ ein kleiner Gewitterzug, der vom obern Ende des Bodensees in nördlicher und nordöstlicher Richtung, entsprechend der jetzigen Lage der Depression im SE

Europas, ins Appenzellerland eindrang. Die Niederschläge in Verbindung mit den in der folgenden Nacht fallenden waren bedeutend, Säntis hatte 40 mm und ausserhalb des Gewittergebietes waren die Mengen noch beträchtlicher. — Vereinzelt Gewitter in Locarno 5 h 20 p.

27. Bei aufhellender Witterung nur noch ganz vereinzelte Gewitter, Vorm. zwischen 7 und 11½ h in Engelberg und Göschenen und in Grüningen (Zürich). In Romanshorn Regen mit Donner von 9 h a—0,50 p und in Aarau von 4 h 20—5 h 30 p. Niederschläge an diesen Orten noch immer erheblich.

Bei heller warmer Witterung — das Centrum einer ausgedehnten Zone hohen Luftdruckes lagerte über Mitteleuropa — fanden an den letzten drei Monatstagen noch eine geringe Anzahl lokaler Gewitter statt und zwar meist in den Bergen.

29. Lokale Gewitter: Locarno 1 h 44—2 h a; Ponts und Locle 2¼—4 h p.

30. Lokale Gewitter: 3½ h p an der kalten Sense, in Bern und Plaffeyen vernommen; Aigle 4 h; Davos 5 h; St. Stephan 6¾ h mit etwas unschädlichem Hagel; Neuchâtel 6¼ h; Ponts 7 h; Thun nach 10 h p.

31. Zwischen 4¾ und 7 h p eine Anzahl Gewitter in den Ostalpen: im hintern Theil des Cts. Glarus und dessen südlichen Gebirgsstöcken, im untern Prättigau, Schanfigg und Davos (Wiesen), im Hintergrund des Engelberger Thals. In Wiesen, am Vorab- und Hausstock, im Engelberg fiel Hagel, im übrigen waren die Niederschlagsmengen nicht bedeutend und ganz lokal.

September.

Der September dieses Jahres zeichnet sich durch eine ungewöhnlich grosse Gewitterthätigkeit aus. Gleich wie im verflossenen August fanden Gewitter an 20 Tagen statt und es ging sogar eine noch grössere Anzahl von Meldungen ein (460 gegen 421). Es hängt dies zusammen mit der günstigen warmen Witterung des Monats. Die Mitteltemperatur lag 1½—2° über der normalen, die ersten 15 Tage hatten aber geradezu sommerlichen Charakter. Das Gebiet hohen Luftdruckes, das sich mit den letzten Tagen des August über Centraleuropa eingestellt hatte, erhielt sich während dieser Zeit beständig oder bildete sich neu, ungestört durch eine Anzahl immerhin nicht unbedeutender Depressionen, welche sich im äussersten W und NW des Erdtheils bewegten. Auch noch während der Uebergangsperiode bis zum 22. ca., bei tiefem Luftdruck südwest- und westwärts von Europa hielt sich die Temperatur über der normalen und in diesen ersten zwei Drittheilen des Monats fanden auch ausschliesslich alle Gewittererscheinungen statt. Die letzte Periode, in welcher die Temperatur mit dem Eindringen des tiefen Luftdruckes in den Erdtheil selbst erheblich sank, um erst in den letzten Monatstagen wieder etwas zu steigen, blieb von solchen völlig frei.

2. Nach zwei sehr warmen Tagen zeigte sich im äussersten südwestlichsten Theil der Schweiz zwischen Genfersee und Jura (andeutungsweise bis in den Neuenburger Jura hinein) Abends zwischen 8 und 10 h ein kleiner NEwärts schreitender Gewitterzug, dessen Entstehung in Verbindung mit dem allgemeinen Fallen des Luftdruckes in Frankreich stehen dürfte, und ebenfalls von 8 h an bis in die Nacht durchzogen einige unregelmässige Gewitter den mittlern Theil des Cts. Tessin. Vereinzelt Gewitter in Platta 5 h 40—6 h p und in Genf ein leichtes schon 6¾ h p. Niederschläge nur lokal in den Gewittergebieten von einiger Bedeutung, im übrigen in der W-Schweiz und in den Ost- und Centralalpen leichte lokale Gewitterregen.

3. Der Barometerstand war über dem ganzen Festland Europas gleichmässig ziemlich hoch, im biskayschen Meerbusen aber hatte sich eine Depression eingestellt, welche sich NWwärts nach dem S Irlands hin bewegte und auch im östl. Centraleuropa machten sich mehrere kleinere Centren bemerkbar. In der Schweiz nördlich der Alpen zeigte sich 1 h p eine leichte Vertiefung über dem mittlern und östlichen Gebietstheil. Die Gewittererscheinungen dieses Tages sind sehr eigenthümlicher Natur. In erster Linie sind einige Gewitter Morgens zwischen 1 und 2 h im Gebiet des Neuenburger und Bielersees und im Neuenburger Jura zu erwähnen, wohl zum Theil im Zusammenhang mit dem kleinen Gewitterzug vom Vorabend. — Circa von 2 h p an Gewitter im Vorarlberg und St. Galler Rheinthal, nordwärts ziehend (Bregenz 3¼ h p) und sich westwärts noch etwas in die Appenzellerberge ausdehnend. Zwischen 4 und 6 zogen dann Gewitter von E nach W, vielleicht als Fortsetzung der Vorigen, über den Bodensee und seine nördlichen Ufergebiete und bildeten den Anfang eines Zuges (c), welcher in der seltenen Richtung von E nach W die Nordschweiz, allerdings stellenweise mit sehr spärlichen Ausbrüchen durchwanderte und dieselbe an der nordwestlichen Grenze wieder verliess

Noch beachtenswerther ist aber der Umstand, dass diesem Gewitterzug ein anderer (d) $6^1/_2$—$8^1/_2{}^h$ zwischen den ersten Jurahöhen (und im Berner Jura selbst?) und den Voralpen im Ct. Bern und Solothurn bis in die Cte. Aargau und Luzern sich entgegen bewegte, und zwar mit ca. der halben Fortpflanzungsgeschwindigkeit von Zug c. Die die gleichzeitigen Ausbrüche verbindende Curve von 8^h fällt für beide Züge nahezu in eine Gerade, auf deren nördlichen Hälfte die Gewitter westwärts, auf deren südlichen sie ostwärts schreiten (vergl. auch den 4. Juni dieses Jahres). Ob in diesem und ähnlichen Fällen ein Einfluss der beiden Züge auf einander stattfand, ob der frühere die Bewegungsrichtung des spätern beeinflusst, müssen wir vorläufig unentschieden lassen. Aus den Daten über die vorhandenen sehr leichten Winde verschiedenartiger Richtung lassen sich in diesem Fall keine sichern Schlüsse ziehen. — Die Niederschläge des Tages sind im allgemeinen gering, erheblich wurden sie nur im Gebiet des langsam sich bewegenden Zuges d, wo sie stellenweise grössere Beträge erreichten (Grenchen 33, Biel 40, Hessigkofen 44 mm). Dagegen ist dieser Zug ausgezeichnet durch vielfache Hagel- und Rieselfälle. Als erster grösserer Hagelstrich gehört demselben offenbar derjenige an, der sich in einer Länge von 15 Km. und in einer Breite von 4—5 Km. von der W-Grenze des Berner Jura über les Bois und les Breuleux zog und zwischen La Theurre (Gem. Saignelégier) und Rouges-Terres allmälig erlosch. Der Hagel fiel kurz vor 6^h in der Grösse von Haselnüssen bis Baumnüssen, den Boden 1—2 cm hoch bedeckend. Förster A. Morel schreibt:

On doit admettre que l'orage, venant du SW, après avoir passé la couche du Doubs, a rencontré un vent contraire. Beaucoup de vitres ont été enfoncées, l'église des Bois en a eu 60 de brisées, la plupart du côté E. Les récoltes ont beaucoup souffert aussi.

Eine zweite grössere vom Hagel betroffene Fläche von, so weit bekannt, ca. 30 Km.^{2} findet sich, ebenfalls im Ct. Bern, bei Schüpfen, Wengi und Rapperswyl zwischen Aare und Emme. Der Hagel in der Grösse von 1—$1^1/_2$ cm fiel hier theils aus SW, theils aus NW um 7^h. Die Forstbeamten Roth und Schluep melden über diesen Hagelfall:

Am stärksten war der Hagel in Seewyl und zwischen Rapperswyl und Dieterswyl. Innert der breiten, meist jedoch schwach betroffenen Hagelzone lassen sich ein sehr starker Hagelzug von Schüpfen gegen Dieterswyl und weiter, ein etwas weniger stark betroffener Strich von Grossaffoltern (Kaltbrunnen) über Wengi durch das Limpachthal ausscheiden. Im Striche Schüpfen-Dieterswyl wurden Bohnen, Rüben, Klee, Gras etc. total verhackt und in den Boden geschlagen, in Wengi etc. nur stark durchlöchert und an den übrigen Orten wenig beschädigt. Man könnte zwischen beiden starken Zügen beinahe eine hagelfreie Zone sich denken.

Daneben fiel Hagel etwas weiter nördlich in Meinisberg (in Haselnussgrösse, Ertrag des Rebberges ganz verloren); in Estavayer (forte grêle), Grenchen (ohne Schaden), Hessigkofen (handhoch in Haselnuss- bis Baumnussgrösse, Schaden!), Eriswyl bei Huttwyl, Wyl bei Rafz. Der Hagelversicherungsgesellschaft wurde Schaden gemeldet aus Freschels (Freiburg), La Chaux, Les Breuleux (Bern), Eschholzmatt (Luzern), Ottenbach und Hedingen (Zürich). Graupeln, Regen und Wind schlugen vielerorts Obst von den Bäumen. — Heftig waren die Gewitter auch in Bezug auf die electrischen Entladungen; von einzelnen Beobachtern werden sie als die heftigsten des Sommers bezeichnet, so von demjenigen in Sumiswald, in Bregenz. Der Blitz schlug vielfach ein: ausser an uns nicht genauer bekannt gegebenen Orten soll er am Pfänder (Vorarlberg) 3 Häuser eingeäschert haben und in der Gegend von Lindau (St. Gallen) 5—6. Der Donner rollte stundenlang ununterbrochen. Es bleiben zum Schluss noch eine Anzahl unregelmässiger Ausbrüche zu erwähnen, sowohl im Gebiet der beschriebenen Gewitterzüge als im Bündnerland (Sils, Schiers, Davos, zwischen $4^1/_2$ und 6^h p) und im Tessin (Locarno, Lugano, Brissago, Fusio zwischen 10^h a und 3^h p).

4. Vereinzelte Gewitter in Wald (Zürich) 5—8^h p und Herzogenbuchsee $6^1/_2$—$9^1/_2{}^h$ p bei in der Schweiz nur ganz lokalen Gewitterregen.

5./6. In der Nacht vom 5./6., während sich das im NW Grossbritanniens gelegene Depressionscentrum vertiefte und in W-Centraleuropa, wie bei uns, gegentheils das Barometer stieg, durchschritt zwischen 9^h p und $1^1/_2{}^h$ a ein Gewitterzug, ohne dass sich eine lokale Depression angedeutet fände (dieselbe müsste sehr unbedeutend gewesen sein) das Flachland der Schweiz vom Saanegebiet und Neuenburger Jura bis ins St. Galler Rheinthal. Zwischen Neuenburger- und Genfersee keine, in der NE-Schweiz nur ganz seltene, im übrigen Gebiet ziemlich gleichmässig vertheilte, aber nicht häufige Ausbrüche. Niederschlagsmengen im Durchschnitt sehr mässig, nur wenige vereinzelte Stationen mit 20—30 mm. Dagegen meldet der Beobachter von Beatenberg, dass der Blitz in Leissigen am Thunersee eine Scheune entzündet und auf der Holzfluh 2 Kühe getödtet habe.

***

6. Nachm. Einige vereinzelte Gewitter: Verrières $3^1/_2$—$5^1/_2{}^h$ p, Ponts 4—5^h p, Beatenberg Donner $6^1/_2$—$8^1/_2{}^h$ p von einem Gewitter am Südufer des Thunersees; Göschenen Gewitter $9^1/_2{}^h$ p.

8. Die Zone hohen Luftdruckes über Centraleuropa hatte an Intensität etwas abgenommen; über den britischen Inseln lagerte eine tiefe Depression und über NW-Deutschland hatte sich ein Theilminimum eingestellt, welches im Verlauf des Nachmittags ostwärts schritt, von vielfachen Gewittern begleitet. Ueber der Ostschweiz zeigte sich um 1^h p eine kleine Gewitterdepression, und da der Luftdruck von SW-Europa her wieder zu steigen begann, blieb derselbe in der W-Schweiz bis Mittag constant, während er in der E-Schweiz sank und hier erst nach 3^h zu steigen begann. Die Gewitter stellten sich schon am Vorm. ein, namentlich im Basler und Aargauer Jura, wo sie sich vereinzelt bis gegen 3^h p wiederholten, wie auch spärlicher im Ct. Schaffhausen und zusammen auf nicht näher bestimmbare Züge zwischen Jura und Schwarzwald deuten. Von $3^1/_2{}^h$ an durchzogen dann Gewitter die ganze E-Schweiz, im allgemeinen strahlenförmig sich ausbreitend, südsüdostwärts über die Centralschweiz (Urserenthal) bis ins Tessin und an den Vorderrhein, ostsüdostwärts über die Schwyzer und Glarnerberge ins Rheinthal bei Reichenau, ost- und nordostwärts durch die Cte. Zürich und Thurgau ins Thur- und Sittergebiet. Hinter diesem Zug (c) traten wieder Gewitter auf, überhaupt waren die Ausbrüche ziemlich selbständig und regellos und ausser in den Bergen nur in der S-Hälfte des Cts. Zürich und im Thurthal zahlreich. In der NE-Schweiz war von 2—4^h p schon ein kleiner Gewitterzug (b) vorangegangen, der sich von Degersheim aus über das Appenzellerland ins St. Galler Rheinthal und über Bregenz hinaus verfolgen lässt. Auch im Wallis, Tessin und Graubünden fanden Gewitter statt (über dem nördlichen Mittelmeer wie über der Adria deuteten sich Zonen relativ niedern Druckes an), namentlich scheint sich von $4^1/_2{}^h$ p an ein Zug von Locarno aus nordostwärts bis ins mittlere Engadin verpflanzt zu haben, und um $8^1/_2{}^h$ p folgten, wohl als Fortsetzung, noch Ausbrüche in Schuls und Valcava. — Die Niederschläge waren sehr ungleichmässig vertheilt, in der W-Schweiz und im flachen Theil der mittlern Schweiz, wo die Gewitter fehlten, sehr unbedeutend, in der Ostschweiz durchgehends beträchtlich und auf lokalen Zonen, welche in die Karte eingezeichnet sind, sehr bedeutend. Die ausgedehnteste Zone von über 50^{mm} findet sich im Appenzellerland, wo im Quellgebiet der Glatt und Urnäsch ca. 70^{mm} fielen. Eine Correspondenz in der Neuen Zürcher Zeitung berichtet aus dieser Gegend Folgendes:

„Heute Nachmittag zog sich ein furchtbares Hochgewitter verbunden mit Hagelschlag über unsere Gegend. Um 2 Uhr nahm es seinen Anfang und war von halb 4 bis 5 Uhr am heftigsten und verursachte an der Glatt, die beim Dorfe Schwellbrunn entspringt, ein Hochwasser, ärger als im Juni 1876. Fast alle Stege über die Glatt sind in der Gemeinde Herisau weggerissen. Gegen 6 Uhr sank das Wasser ziemlich rasch. Die Höhen von Schwellbrunn zeigten sich im Schneegewand, so dicht waren dort Schlossen gefallen. Selbstverständlich werden sie dort arge Verwüstungen angerichtet haben."

Auch aus dem Toggenburg wird von Schaden berichtet. Unterhalb Krummenau soll die Landstrasse weggerissen worden sein. Der Necker stieg 3^m und riss Wuhrbanken von Mühlen und Fabriken zum Theil weg. Kleiner ist die Zone im Gebiet des Linthcanals, die Beträge dagegen noch grösser, indem in Linthcolonie von $4^h\,10$—$9^h\,40$, also in $5^1/_2{}^h$ 98^{mm} fielen. Die Ortschaften Bilten und Niederurnen wurden schwer heimgesucht, indem sämmtliche Gebirgsbäche verheerend austraten, alle Brücken wegrissen, Felder mit Schlamm und Geröll überführten, ja beide Dörfer sollen in kürzester Zeit mit Wasser und Schutt bis zu den ersten Stockwerken der Häuser erfüllt gewesen sein. Im Basler Jura hatten 5 Stationen 27—30^{mm}, das Maximum von 61^{mm} in Möhlin und 86 in Rheinfelden war nur lokal (wie diejenigen von Beatenberg mit 56, Engelberg mit 45 und Einsiedeln mit 27^{mm}) und brachte keinen Schaden. Dagegen verursachte im Jura der Hagel erheblichen Schaden. Ersatzmeldungen gingen ein von den Gemeinden: Dornach (Solothurn), Aesch, Liestal (Basel), Keisten, Mumpf, Obermumpf, Schupfart, Rheinfelden (Aargau). Daneben fiel noch Hagel in Etzgen, Mettau, Frick, Oeschgen, Ittenthal, Stein, Eiken, also überhaupt im ganzen Frickthal und benachbarten Rheingebiet. Der Schaden in den Weinbergen war gross, es sollen vielerorts Steine von 200—250 Gramm gefallen sein. Der im Appenzellerland gefallene Hagel dagegen verursachte keine oder nur ganz lokale Schädigungen. — Schliesslich bleibt noch zu erwähnen, dass die sehr heftigen und reichlichen elektrischen Entladungen sehr oft niederwärts fuhren. In Metta bei Laufenburg schlug der Blitz in ein Haus, ohne zu entzünden. Er zertrümmerte das Kamin und riss eine Giebeldecke, sowie eine Reihe Ziegel nieder. Die im Hause befindlichen Personen kamen mit dem Schrecken davon. In Rorschach traf der Strahl das Hotel Frohsinn, zertrümmerte das Kamin und richtete sonst noch einigen Schaden an, und ebenso die Conservenfabrik im »Gut«, doch ohne Menschen zu beschädigen. In Schuls schlug er in die Thurmknuppel, streifte das Dach und riss Schindeln und Gesims brennend mit, verschonte jedoch das Innere.

9. Vereinzelte Gewitterregen in der N-, namentlich aber SE- und S-Schweiz. Lokale Gewitter in Guttannen, Schwyz, Malters, Wald, Lugano, Brissago zwischen 3 und 8 h p.

10. Von der ausgedehnten, den NW Europas einnehmenden Depression hatte sich am Abend des 10. über dem mittlern Frankreich eine Theildepression abgetrennt, welche rasch nach N-Deutschland vorrückte. Die Witterung war bei uns noch wolkig, aber warm und auf den Abend aufhellend. Von 8 h p an Gewitter im östlichen Theil des Basler Jura, die offenbar hier entstanden und welche von 9 h p an rheinaufwärts nach dem Ct. Schaffhausen und nördlichsten Theil des Cts. Zürich sich verpflanzten, wo sie auf einer Linie von Lohn über Schaffhausen nach Andelfingen sich auflösten. Vereinzelte Ausbrüche in Einsiedeln, Iberg, Wernetshausen 1 1/2—2 1/2 h p; Chaumont 4 1/2 h p; in Ponts, Beatenberg und Locarno wurden entfernte Gewitter beobachtet. Zerstreute Niederschläge fanden in der ganzen Schweiz statt, waren aber überall gering bis mässig, auch im Gewittergebiet. In Dietenberg (Grhzm. Baden) wurden 11 1/2 h p 3 Häuser vom Blitz entzündet.

11. Die erwähnte Theildepression lag nun über der südlichen Ostsee; der Witterungscharakter war bei uns ungeändert. Morgens zwischen 6 und 7 h zogen einige Gewitter von W nach E über den Vierwaldstätter- und Zugersee; 8 1/2—8 3/4 h a Gewitter in Basel aus W; 10 1/2 h a welche im untern St. Gallischen Rheinthal. Nachm. kurz vor 4 h Gewitter am Säntis; zwischen 3 1/2 und 7 h an 7 vereinzelten weitern Stationen der N-Schweiz Donner von entfernten Gewittern. Die vereinzelten Regenschauer waren nirgends von Belang und erreichten nur an wenigen Orten, wo Gewitter stattgefunden, etwas über 20 mm.

12. Vereinzelte Gewitterregen in Jura und Alpen; auf Beatenberg zudem etwas Graupeln 4 h 20 p ohne Donner.

13. Lokales Gewitter im Vallée Bréviue (Neuenburg), dessen Donner von 2 3/4—5 1/2 h p in Ponts vernommen wurde.

15. Eine erhebliche Depression mit Centrum über Finnland und eine Zone hohen Druckes über den britischen Inseln bedingte eine nördliche bis nordwestliche Luftströmung, in welcher namentlich die Ostschweiz noch lag. Bei heller, warmer Witterung wurde schon vor Mittag im Ct. Schaffhausen Donner aus dem Wutachthale her vernommen und zwischen 0 3/4 und 2 1/4 h p pflanzte sich eine geringe Anzahl Gewitter, vom östlichen Kantonstheil aus, durch das Thurthal bis ins Sittergebiet fort und in den westlichen Toggenburgerbergen noch weiter südostwärts. Zur nämlichen Zeit zog ein Gewitter von W nach E über Waldenburg und Eptingen, dessen Donner ziemlich weit vernommen wurde (z. B. in Mellingen). Vereinzeltes Gewitter 3 1/2 h p in Thun mit etwas Hagel, während an einem halben Dutzend anderer Orte nur Donner vernommen wurde. Niederschläge ganz lokal und unbedeutend. Im Bündnerland soll auf einem ca. 15 Km. langen, aber nur 1,8 Km. breiten Streifen, der sich vom Piz d'Aela über Ross-Maisäss Siala-Filisur-Cavierwald-Jennisberg bis zum Söserwald zog, Hagel in der Grösse von Erbsen bis Haselnüssen gefallen sein, den Boden 1 1/2—2 cm hoch bedeckend. Der Hagelstrich zog sich also quer über das Albulathal (bei der Filisurer Brücke) und bewegte sich innert der Waldregion zwischen den Höhenquoten 1300 m und 1800 m.

16. Abends von 4 1/2—9 h Donner in Brissago mit Regen von 6 3/4 h p an und in der Nacht Gewitter in Lugano mit 42 mm Regen.

17. In Verrières lokales Gewitter aus NW von 4—5 h p, in Ponts schon von 3 1/2 h an Donner aus NW. Es fanden offenbar Gewitter an der E-Grenze Frankreichs statt (Mouthe Gewitter 2 1/2—5 h p). In Nyon und Aigle wurde zwischen 2 1/2 und 3 h Donner aus SW und S vernommen.

18. Gewitter in den französischen Grenzgebieten (Mouthe 2—7 h p), deren Donner 2 1/4—4 1/4 h p in Les Ponts gehört wurde.

Mit dem Morgen des 19. begann das Barometer über Centraleuropa allgemein zu fallen. Vom atlantischen Ocean her näherten sich hinter einander 2 Cyclonen, die am 21. und 22. durch das nördliche Frankreich in nahe östlicher Richtung nach Deutschland eindrangen, wo die eine am Abend des 22. in S-Deutschland erlosch, während die andere nach einer Wendung nordostwärts zur nämlichen Zeit in Ostpreussen verschwand. Gleichzeitig, d. h. 20.—21., war eine Cyclone südostwärts durch Mittel-Scandinavien geschritten, von welcher sich am 20. überdies eine Theildepsession über S-Schweden abgetrennt hatte, und indem sich nun die Gebiete tiefen Barometerstandes im SW und NE Europas berührten, entstand eine breite Zone niedern Druckes, welche sich von SW nach NE durch den ganzen Erdtheil zog, und in welcher sich immer mehrere Kerne bemerklich machten. An diesen 4 Tagen vom 19.—21. trat in der Schweiz

bei noch warmer Witterung ein Anzahl kleinerer Gewitterzüge auf, bis mit der erneuerten Herrschaft der aus W vordringenden Anticyclone die Temperatur sank und die Gewitterthätigkeit für den Monat gänzlich erlosch.

19. Dem oben erwähnten Fallen des Luftdrucks von W her entsprechend fanden die ersten Gewitter im westlichen Jura statt. Zwischen $4^1/_2$ und 5^h p drangen solche aus Frankreich ins Neuenburgische ein über Verrières, Fleurier und Ponts; im Traversthal, über dem Neuenburgersee und den beiderseitigen Ufergebieten wiederholten sie sich zwischen 7 und 8^h p, dem Jura entlang nordostwärts ziehend. Noch um 10^h p wurde ein Gewitter in Dombresson constatirt, weitere mehr vereinzelte in Genf $8^3/_4{}^h$, Nyon $9^3/_4{}^h$, Gimel 9—11^h p. Die Niederschläge waren im Gewittergebiet erheblich (Fleurier 38, Estavayer 32, Boudry 25), aber nur lokal, denn schon in den benachbarten Gebieten der W-Schweiz waren sie unbedeutend und in der E-Schweiz fehlten sie fast ganz. In La Baroche und Sauge (Neuenburg) soll der Hagel die Weinberge schwer geschädigt haben.

20. Nachmittag zwischen $2^1/_2$ und 4^h wurden im nördl. Voralpengebiet und in den anstossenden Niederungen eine Anzahl ostwärts ziehender, meist vereinzelter Gewitter beobachtet; $2^3/_4{}^h$ ein ganz lokales in Basel mit etwas Riesel. Zwischen 7 und 9^h p bewegte sich ein kleiner Zug (c) aus dem Appenzellerland nordostwärts dem obern Ende des Bodensees entlang bis über Bregenz hinaus. Von Herzogenbuchsee aus wurde ein von 6—7^h p zwischen Jura und Aare schreitendes Gewitter notirt. Die Gewitterregen waren in der Schweiz nördlich der Alpen ziemlich allgemein, überall aber geringfügig.

21. Der Luftdruck zeigte sich in der ganzen mittlern und Ostschweiz etwas aufgelockert, speziell über dem Rheinthal bei Basel und auf einer Zone vom Vierwaldstättersee nach dem obern Ende des Bodensees. Gleich nach Mittag erschien in Mariastein aus W ein Gewitter, welches sich nordostwärts über Basel hinaus und ostwärts durch den mittlern Theil des Basler Jura (durch das Ergolzthal) fortpflanzte, aber schon im Aargauer Jura nicht mehr constatirt werden konnte, wo nur noch Gewitterregen fielen. Am Vierwaldstättersee hatte sich ein Gewitterherd ausgebildet, von welchem aus um 3^h p die Gewitterausbrüche strahlenförmig im nordöstlichen Quadranten sich ausbreiteten, nördl. und nordöstlich an den Baldeggersee und über den Zürichsee an die Hörnlikette, östlich ins Glarnerland. Um 6 und $6^1/_4{}^h$ folgten, offenbar als abgetrennte Fortsetzung, Gewitter in Trogen und auf dem Gäbris, wo der Donner schon seit 4^h p vernommen wurde. Vereinzelte Gewitter: Genf $1^3/_4{}^h$; Aigle $3^1/_2{}^h$; Sion $4^1/_4{}^h$; Guttannen $7^1/_4$ und Engelberg $7^1/_2{}^h$ p. Es fiel etwas Hagel in Hohenrain, beinahe ohne Schaden zu verursachen, schädigend dagegen in Hasle im Entlebuch, Langnau und Mettmenstetten im Ct. Zürich. Die Niederschläge waren etwas ausgiebiger als am Vortag und lieferten öfter 20^{mm}; die absoluten Maxima hatten Thalweil mit 27, Mettmenstetten mit 29, Hohenrain mit 33^{mm}. Die electrischen Erscheinungen waren lebhaft und der Blitz schlug mehrfach in den Boden. In Büsserach (Solothurn) fuhr derselbe in ein Haus, Kamin und Dachstuhl beschädigend.

22. Bei allgemeinen Niederschlägen in der ganzen Schweiz und sinkender Temperatur zwischen 5 und 6^h p Gewitter im Wallis, in Leukerbad, Sion und Aigle.

23. Bei fortdauernd kühlem, regnerischem Wetter in Aigle 11^h a Donner.

October.

Aus der Isobarenkarte des Monats ist ersichtlich, dass das Gebiet hohen Luftdrucks nun im E des Erdtheils lagerte, während der W von tiefen Depressionen beherrscht wurde. Die Witterung war namentlich in der ersten Monatshälfte noch mild, kalte Tage waren gar keine zu verzeichnen. Die Temperatur lag circa $1^1/_2{}^\circ$ über der normalen; Niederschläge und Bewölkung im N der Alpen normal, im S etwas zu gross, namentlich die Regenmenge. In der ersten Periode bis zum 13. erhielt sich die Anticyclone constant über Ost- und Centraleuropa, und während dieser besonders und gleichmässig warmen Periode fanden fast alle Gewitter des Monats statt (am 7., 8., 9. und 13.). Reichlich traten sie übrigens nur am 9. und 13. auf. Zwischen dem 13. und 23. drangen die Depressionen in Centraleuropa selbst ein und während dieser Zeit wurden noch einige wenige ganz vereinzelte Ausbrüche constatirt.

7. Der Luftdruck von wenig über 760^{mm} war über Centraleuropa ziemlich gleichmässig vertheilt. Eine flache Depression bestrich die Nordwestküste Frankreichs, eine andere machte sich über Ungarn bemerkbar und eine dritte

bildete sich in der lombardischen Ebene. Die Witterung war in der ganzen Schweiz trübe und regnerisch, Abends fanden hauptsächlich am S-Fuss der Alpen einige Gewitter statt: Sion $4^1/_4{}^h$ p; Reckingen, Locarno, Lugano, St. Vittore zwischen 6 und 7^h, die letzteren im mittlern und südlichen Tessin von W nach E ziehend. Niederschläge auch hier sehr mässig, Max. Lugano mit 22^{mm}.

8. Bei in Folge Föhnwirkung aufhellender Witterung fand ein einziges Gewitter in Brissago statt zwischen 8 und $8^1/_2{}^h$ p mit etwas Graupelfall während einiger Minuten; Donner von $5^h\,50$—$8^h\,30$ p. Im äussersten NW der Schweiz, in Mariastein, Therwil und Basel wurde zwischen $11^1/_2{}^h$ a und $1^3/_4{}^h$ p Donner von Gewittern im NW vernommen.

9. Die Witterung war noch mild, aber unbeständig; eine tiefe Depression hatte sich westlich von Irland eingestellt, die sich rasch ostwärts ausdehnte. Um Mittag drang aus W ein Gewitterzug in den Basler Jura ein, der, ostwärts schreitend, nach S hin an Ausdehnung gewann (bis an den Vierwaldstättersee). Um 4^h p erloschen die letzten Ausläufer im Thurthal, um $6^1/_4{}^h$ p wurde noch ein vereinzelter Donnerschlag in Altstetten vernommen. Die Gewitterausbrüche waren noch recht zahlreich und für die vorgerückte Jahreszeit von ungewöhnlicher Heftigkeit. In Basel zeigte die Gewitterwolke die Form eines von N nach S sich erstreckenden geradlinigen Bandes, das vom Jura bis über den Schwarzwald reichte; die bei uns constatirten Gewitter bildeten also offenbar nur den nördlichen Flügel eines breiten Zuges. Die Niederschläge, die im westlichsten Theil unseres Landes ganz fehlten und im Süden der Alpen sehr gering waren, blieben auch im Gewittergebiet unbedeutend, meist unter 10^{mm}, grössere Beträge nur etwa da erreichend, wo zugleich Hagel fiel. Das Max. mit 35^{mm} wurde in Böttstein gemessen, wo auch der Hagel, der übrigens, sei es als solcher oder nur in Form von Graupeln im ganzen Zuge zerstreut vorkam, am heftigsten war, den Boden 3^{cm} hoch mit haselnuss- bis baumnussgrossen Körnern bedeckend. Schaden an Obst und Trauben bedeutend. » 17 Minuten lang fielen die Hagelkörner und verwüsteten die Trauben so sehr, dass die Weinlese jetzt schon begonnen werden musste. In Döttingen und Degerfelden ist der angerichtete Schaden weniger gross.« Schädigender Hagel fiel ferner im Ober-Aargau in Sulz, Oberhofen, Wyl, Klingnau, Baldingen; in Muttenz (Ct. Basel); in Höngg, Seebach, Oberwenigen (Ct. Zürich); in Ruswyl (Ct. Luzern). — Mehrfach schlug auch der Blitz ein, so in ein Haus in Stilli (Aargau) ohne zu zünden, und die Thurgauer Zeitung vom 12. October meldete:

„Letzten Samstag von halb 4 bis gegen halb 5 Uhr zog über das Thurthal, den Ober-Thurgau und die obere Seegegend ein Spätgewitter mit Donnerschlägen, wie man sie in solcher Gewalt sonst nur im Hochsommer hört und fürchtet ... In Moos bei Istighofen habe der Blitz in eine Scheune geschlagen, jedoch sich mit der Zertrümmerung der Dachstuhlrafen begnügt; einen ähnlichen Besuch habe er einer Scheune in Hessenreuti abgestattet. Schlimmer erging es im benachbarten Steinach (bei Arbon), wo ein Haus mit Scheune eingeäschert worden sei."

13. Die Temperatur war nach den Gewittern vom 9. nicht gefallen, das unbeständige, regnerische Wetter dauerte aber fort. Das Centrum eines neuen barom. Minimums von beträchtlicher Tiefe lag im NW Schottlands und eine Theildepression bewegte sich aus dem mittlern England durch die Nordsee nach der norwegischen Küste. Nachdem schon am Vorm. Niederschläge gefallen, brachen zwischen 2^h und $2^1/_2{}^h$ p eine Anzahl aus W und SW schreitender Gewitter aus über einem Strich, der sich vom Genfersee längs dem Jurafuss bis in den Ct. Schaffhausen zog, und denen einige im Solothurner und Basler Jura selbst vorangingen. Zwischen 5 und 6^h p wiederholten sich die Ausbrüche im Neuenburger Jura, am nördl. Ufer des Genfersees und im Broye- und Saanegebiet. Vereinzelt einmal Blitz und Donner $5^3/_4{}^h$ in Elm und Gewitter in Schwyz $7^1/_4{}^h$ p. Die meistenorts fast den ganzen Tag dauernden Niederschläge lieferten durchgehends nur mässige Beträge, lokale Max. verzeichneten Moudon mit 41 und Bourguillon mit 42^{mm}. An verschiedenen Stationen wurden Rieselschauer notirt (in Effingen, Aargau, etwas Schaden) und auf den Bergen fiel bei lebhaft sinkender Temperatur Schnee.

Bei unsteter, regnerischer Witterung und tiefen Temperaturen am **14.** vereinzeltes Gewitter vom Etzel nach dem Speer, von welchem ein einziger Donnerschlag vernommen wurde in Utznach um $3^h\,44^m$; am **15.** hagelte es in Matzwyl und Frieswyl (Ct. Bern) ziemlich stark mit Gewitter aus SW um $3^1/_2{}^h$ p; Körner haselnussgross. In Sion einmal Donner $9^h\,5^m$ p.

16. 1^h und 4^h p Gew. in Genf; Hagel in Dettligen (Bern).

21. Lugano leichtes Gew. $0^1/_2$—$1^1/_2{}^h$ p bei continuirlichem Regen seit der vorigen Nacht.

26. Gew. 11^h p in Sion bei allgemeinen Niederschlägen.

November.

Der November war in Bezug auf Bewölkung und Niederschläge nahezu normal, hinsichtlich der Temperatur aber etwas zu mild, indem dieselbe im Durchschnitt etwa um 1° über dem normalen Mittel lag; Frosttemperaturen kamen in der Tiefe nur vereinzelt vor. Die Gewittererscheinungen waren sehr spärlich und beschränken sich auf 15 Meldungen, von welchen 14 auf die beiden Tage vom 8. und 9. fallen.

Am 8. war Central-, W- und N-Europa von einem ausgedehnten Gebiete niedern Druckes bedeckt, von dessen Hauptcentrum am 9. eine tiefe Theildepression westlich vom Canal sich abgetrennt hatte, die langsam südwärts zog. Andere secündäre Centren machten sich in Mittel- und in Südeuropa bemerklich. Ein solches, über Spanien herkommend, zog am 8. und 9. durch Ober-Italien ostwärts und überschritt mit Wendung nach NNE im Lauf des 9. die Ostalpen. Die Gewitter des 8. und 9. beschränken sich auf den Südhang der Alpen und das Urserenthal und stehen daher wohl mit dieser Depression und den mit ihr verbundenen raschen Aenderungen der Windrichtung in directem Zusammenhang. Der Südsturm vom 8. auf dem Gotthard verwandelte sich bei der Annäherung des Minimums in der Nacht und auf den folgenden Morgen vorübergehend in Nordsturm.

8. Bei sehr reichlichen Niederschlägen in der ganzen Schweiz, tiefen Temperaturen im N und relativ hohen im S der Alpen fanden, meist aus SW, doch scheinbar auch aus andern Richtungen kommend, einige zerstreute Gewitterausbrüche im Tessin, südwestl. Bünden und im Urserenthal statt, deren Donner hörbar von $0^1/_2$—8^h p. 1^h 50 p Gew. in Castasegna von NE nach SW mit Riesel; $2^3/_4$—$7^3/_4$ wurde in Braggio Donner vernommen von Gew. im S, die nach W und NW zogen. Lugano 4^h 30 Gew. aus SE; Rivera idem 4^h 30 aus N; Hinterrhein 4^h 50—8^h aus SW; Locarno Gew. 6^h 35 mit Riesel von 7—$7^1/_2{}^h$; Gurtnellen und Göschenen bei continuirlichem Regen Donner resp. von 6^h 25—35 und 5^h 10—7^h 30 p; in Gurtnellen schlugen die Glockensignale der Gotthardbahn an. Der Beobachter in Göschenen schreibt uns: »Nachdem es den ganzen Tag bei dichtem Nebel ziemlich stark geregnet hatte, verwandelte sich der Regen um 4^h 30 p plötzlich in Schnee. Um 5^h 10 zuckten die Blitze, worauf jeweils ein heftiger Donner folgte bis 7^h 30 und dieses alles während einem ziemlich heftigen Schneefall.« Auch in Gurtnellen fing es gleich nach dem Gewitter zu schneien an. Maximum der Niederschläge auf der S-Seite 67^{mm} in Locarno; die N-Seite hatte stellenweise noch grössere Beträge.

9. An diesem Tag beschränkten sich die Gewitter ganz auf den Süden: Locarno Gew. $0^1/_2{}^h$ p bei continuirlichem Regen und mit Schneefall bis auf 300^m hinunter; Lugano und Rivera Gew. um 1^h p mit Graupeln; Braggio sah ein leichtes Gew. im S um $1^1/_4{}^h$ p; einzig Brissago will Donner seit Morgens 6^h gehört haben, über der Station $0^1/_4{}^h$ p. Niederschläge noch bedeutend, immerhin etwas mässiger als am Vortage; in der N-Schweiz nur gering und zerstreut.

11. In Genf Gewitter bei starkem Wind $0^1/_2{}^h$ a.

December.

Der letzte Monat des Jahres zeichnete sich durch grosse Unbeständigkeit in der Witterung aus, die zwar wieder mild war, indem die Mitteltemperatur ca. $1^1/_2$° über der normalen lag, aber dabei auch sehr feucht. Die Niederschläge waren sehr reichlich und, wenigstens nördlich der Alpen, sehr häufig; Zürich hatte 25 Niederschlagstage. Tiefe Depressionen durchfurchten den ganzen Erdtheil, am häufigsten natürlich die nördlicher gelegenen Gebiete desselben. Gewittererscheinungen wurden nur noch von fünf Stationen an zwei Tagen wahrgenommen.

12. Ein Depressionscentrum über der Nordsee verursachte bei böigem, aber mildem Wetter Niederschläge in der Nordschweiz. In Luzern und Emmen wurden 5^h 50 und 52 p zwei Donnerschläge vernommen, der erstere aus der Richtung vom Bürgenstock her, der zweite, schwächere, aus der Richtung gegen den Rigi. In Bourguillon Abends 6^h Blitze.

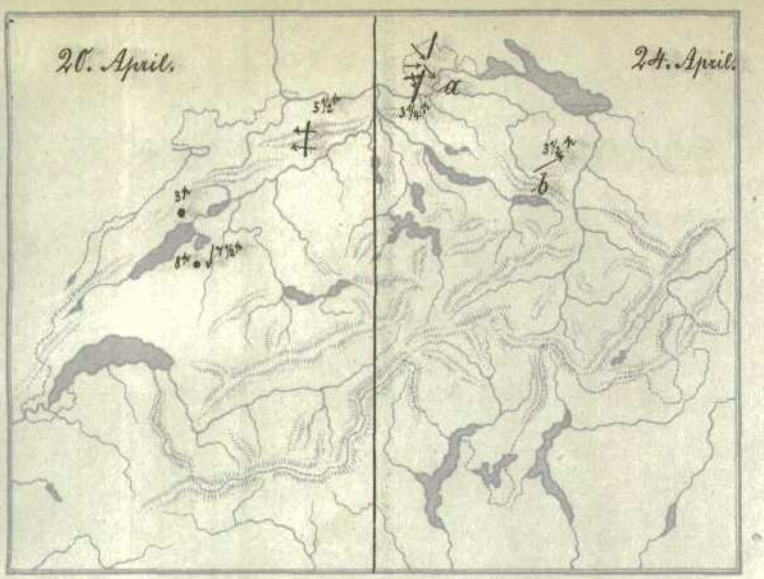
21. Ein tiefes barometr. Minimum lag am Südfuss der Alpen, während sich ein ziemlich intensives Maximum über S-England, der Nordsee und W-Frankreich eingestellt hatte. In der Nordschweiz fiel früh 7^h allgemein Schnee, in der Südschweiz noch Regen. Um $8^1/_2{}^h$ verwandelte sich dieser aber auch hier in Schnee, offenbar mit Einbruch der kalten nördlichen Luftströmung von den Alpen her; Gotthard hatte Nordsturm. Die Mischung dieser verschieden temperirten Luftströme war im südlichen Theil des Cts. Tessin von Gewittern begleitet, die zwischen 8 und $8^1/_2{}^h$ a vom Monte Cenere (bei heftigen N- und NE-Winden) aus über den Luganersee südwärts schritten und überall, wo überhaupt Ausbrüche beobachtet wurden, — Rivera, Lugano, Tremona, Brissago — von Schneefällen begleitet waren. Die Temperatur sank in Lugano von $6^1/_2{}^\circ$ von 9^h p des Vortags auf $^1/_2{}^\circ$ um 1^h Mittags.

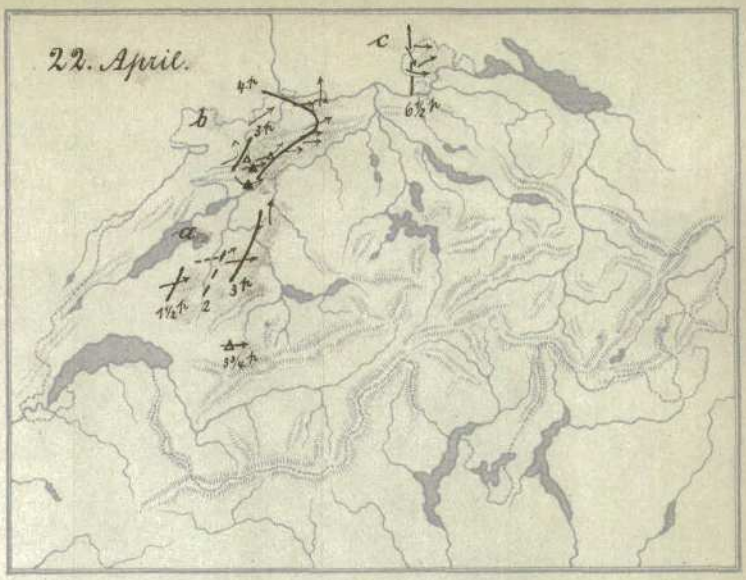
Diess waren die letzten Gewittererscheinungen des Jahres.

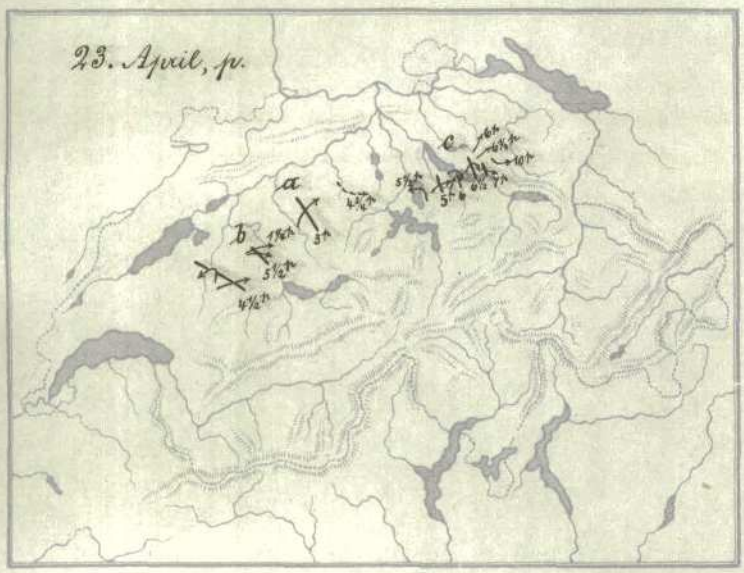
G. Mantel, *Ing.*

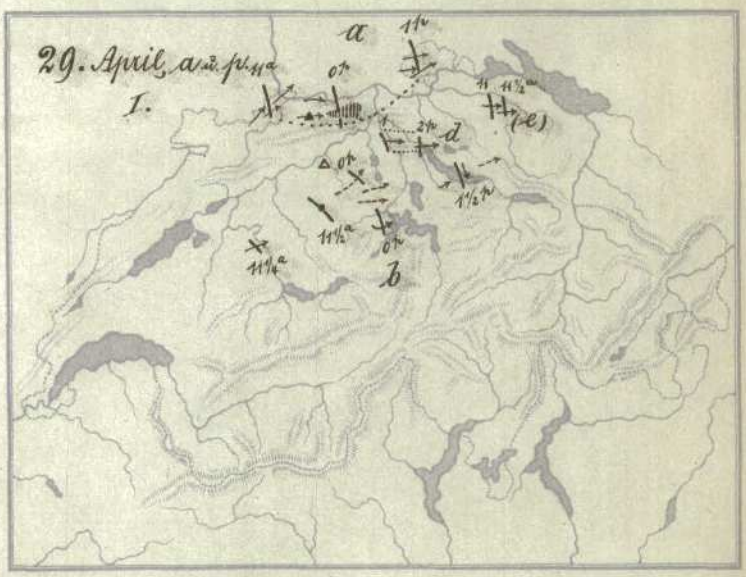
Erklärung zu den Tafeln.

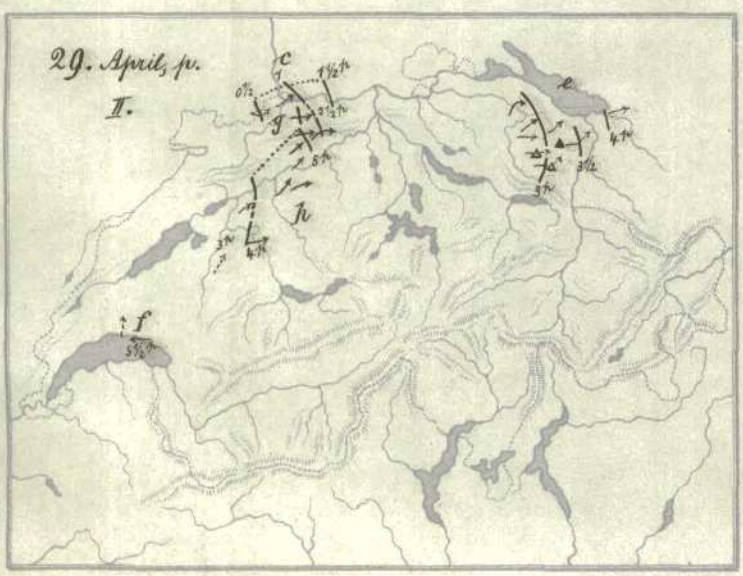
In den nachfolgenden Kärtchen bedeutet das Zeichen ▲ vereinzelten Hagelschlag, während grössere Hagelstriche durch Schraffirung markirt sind. Die Curven verbinden die Orte von gleichzeitigem Eintreten des Gewitters im Zenith des Beobachters. Die Pfeile deuten die Richtung der Gewitter an. Die Zahlen geben die Stunden (a = Vormittags, p = Nachmittags).

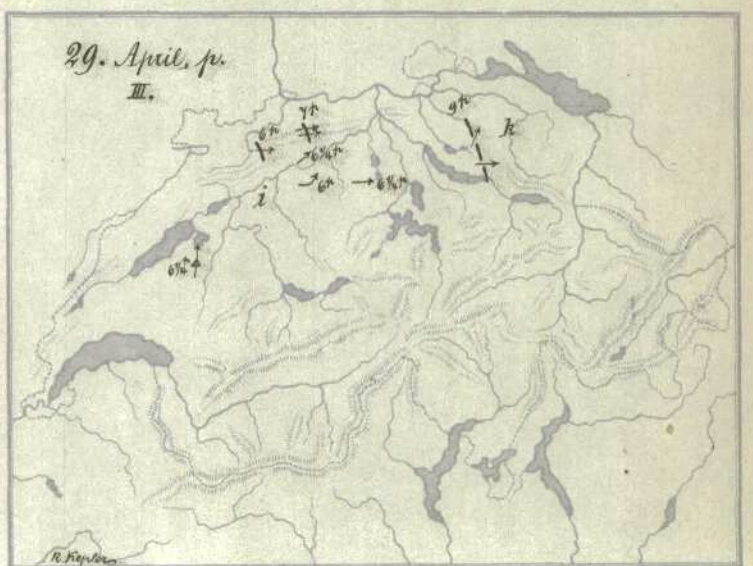




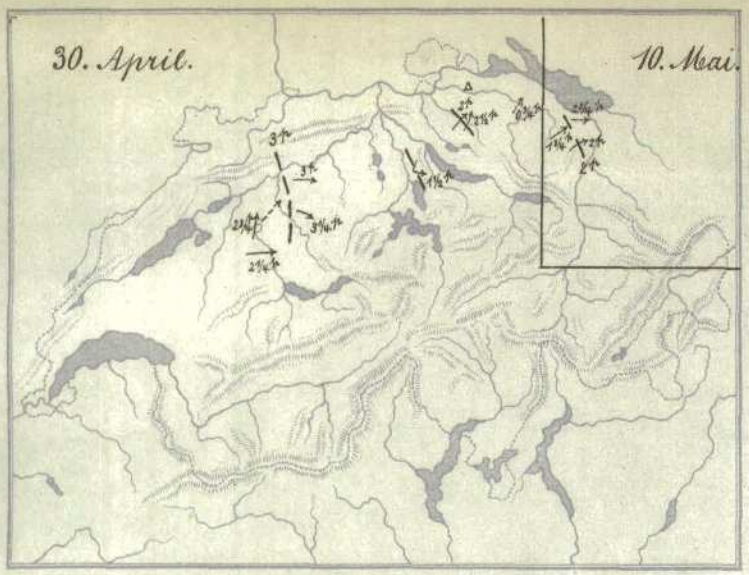


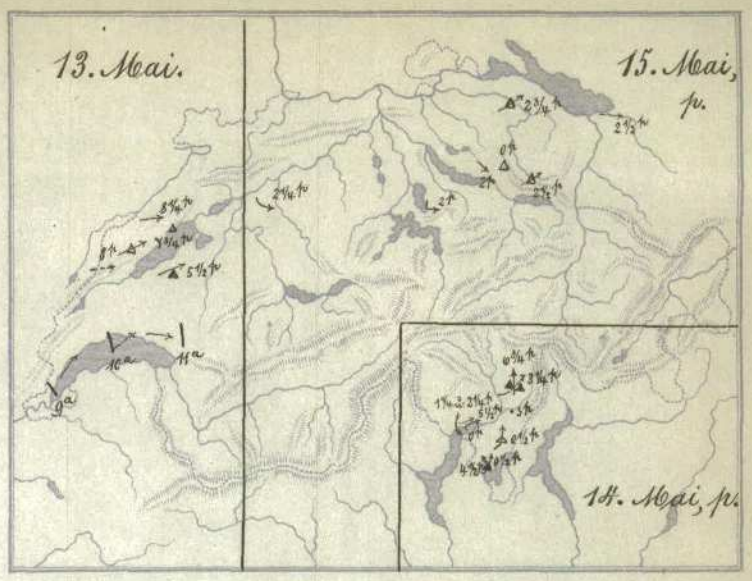


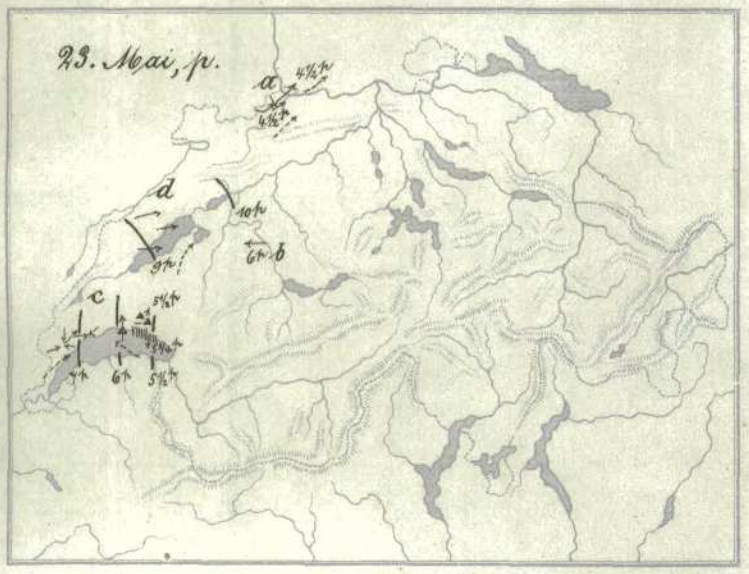


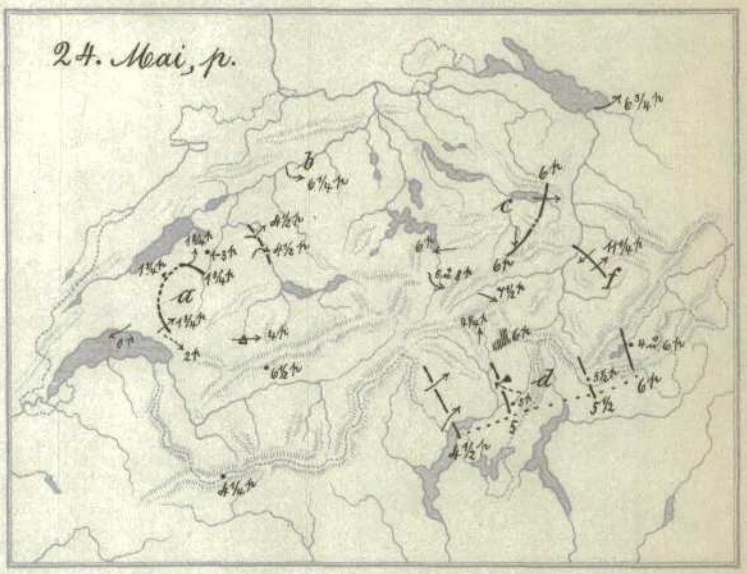


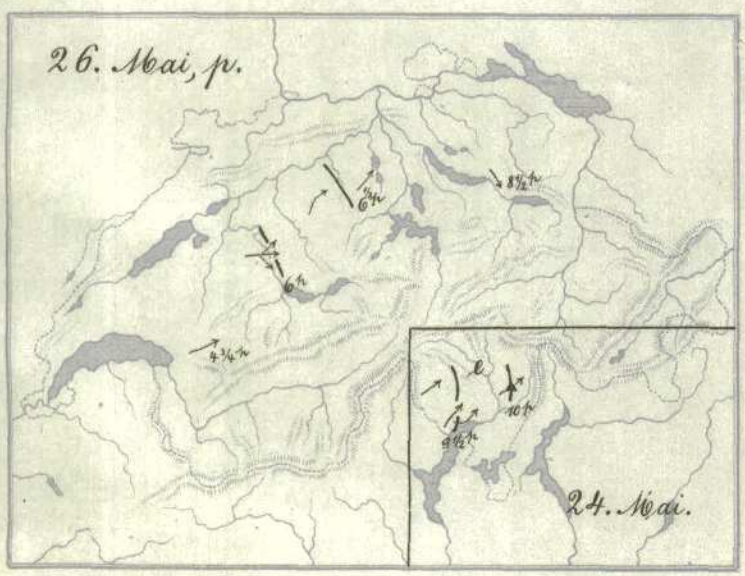
Lith. v. Joh. Frey, Zürich.

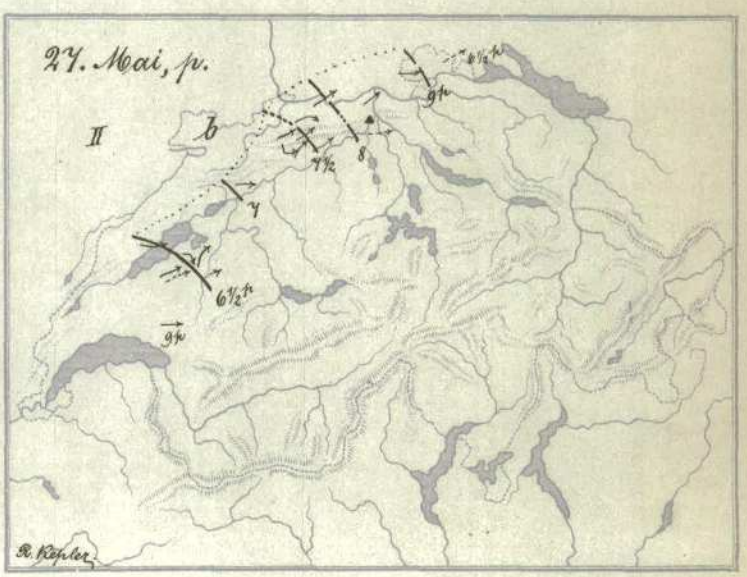




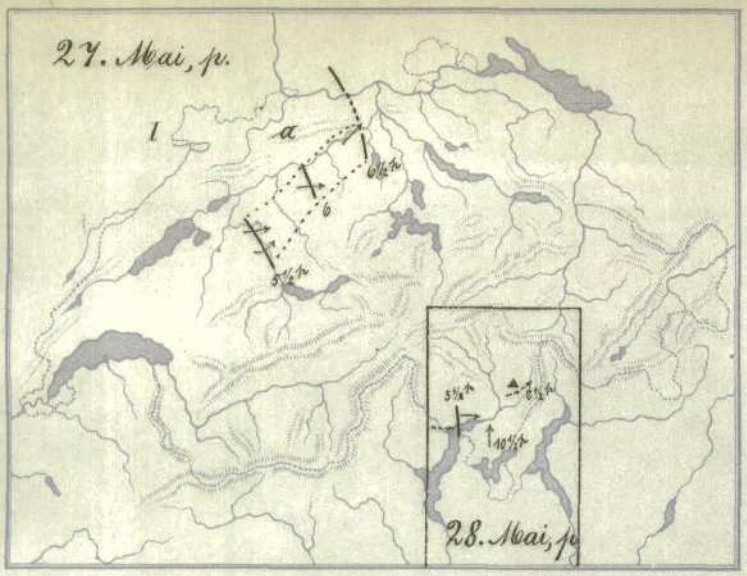


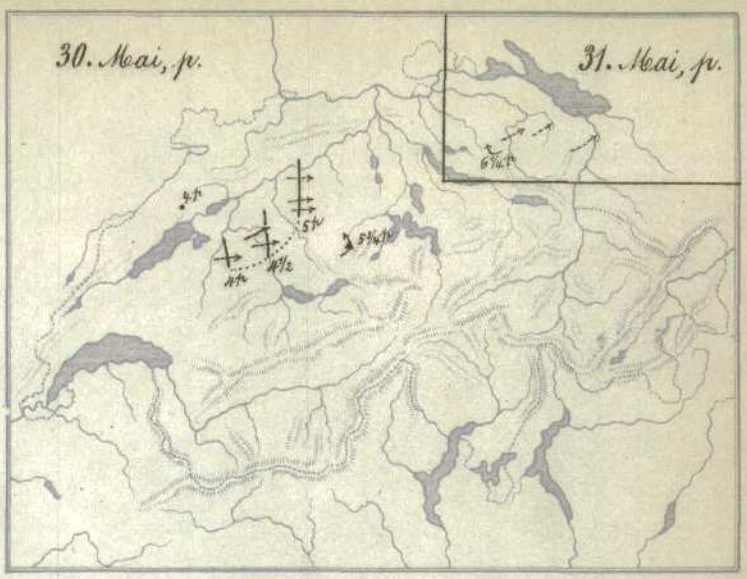


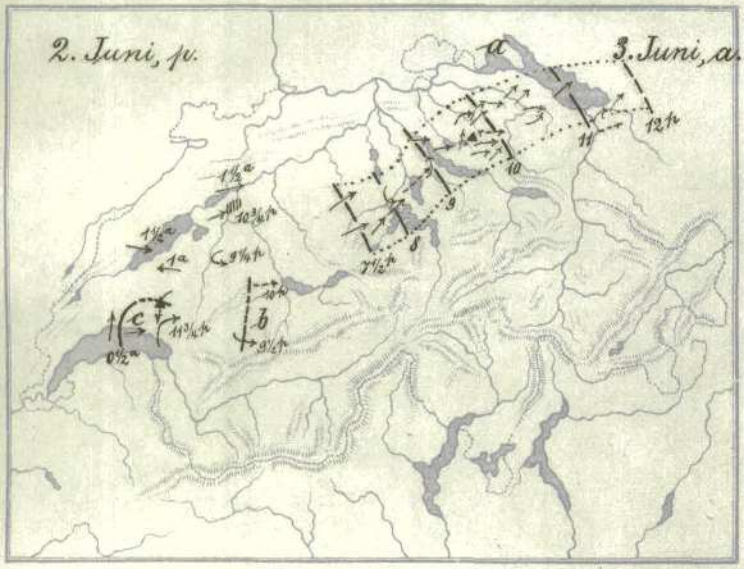


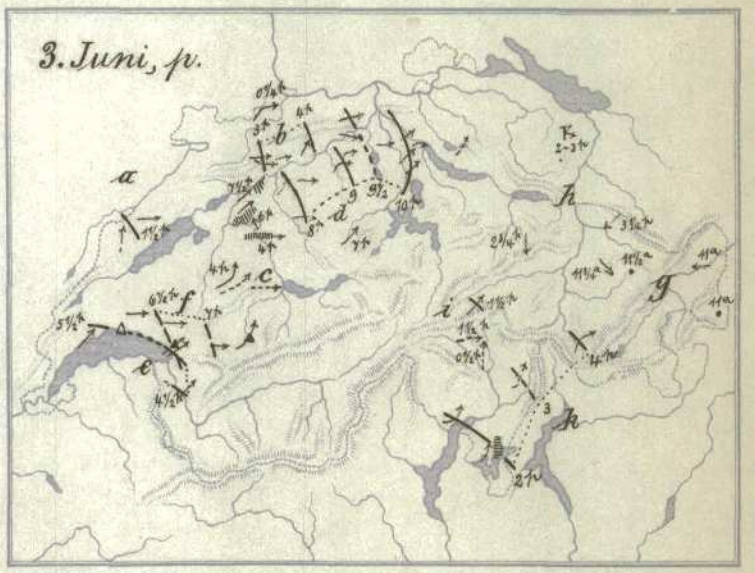


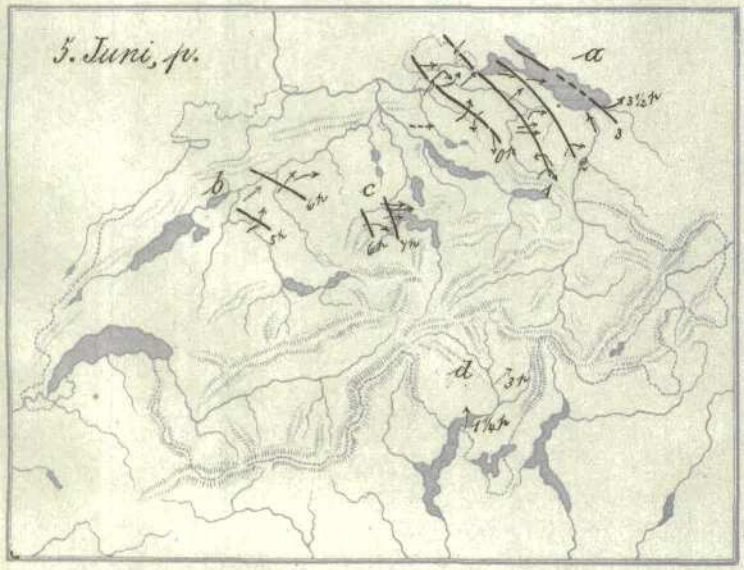
Lith. v. Joh. Frey, Zürich.

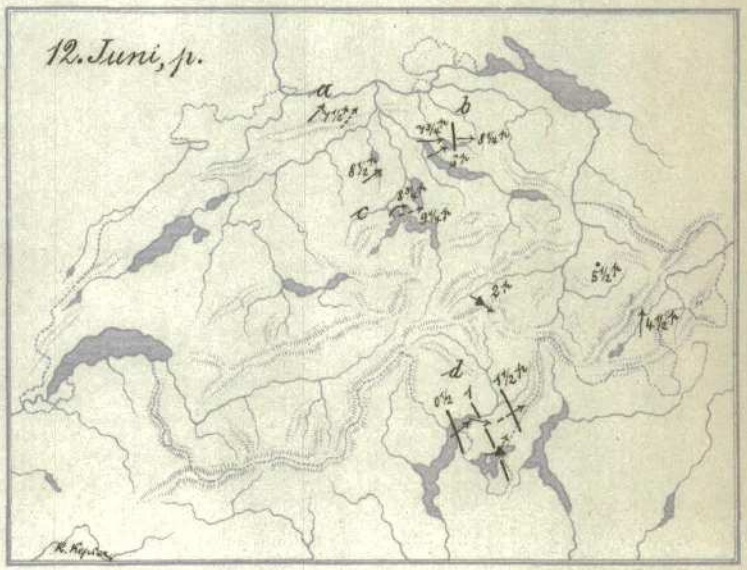




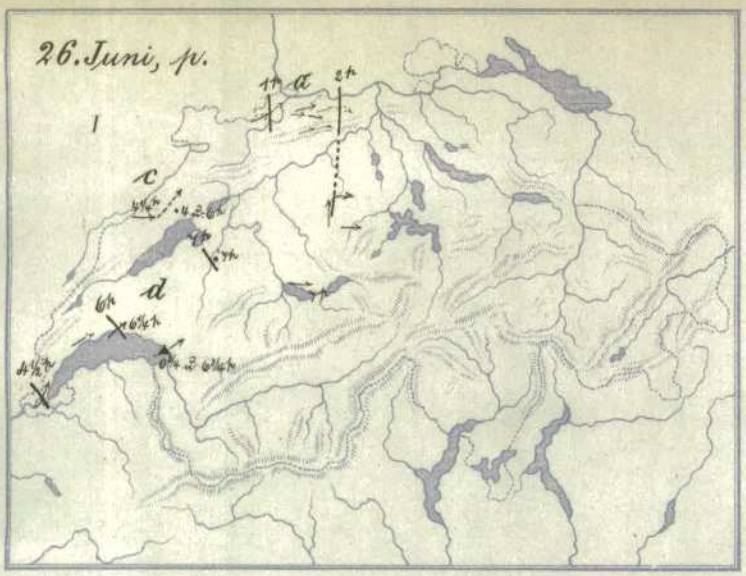


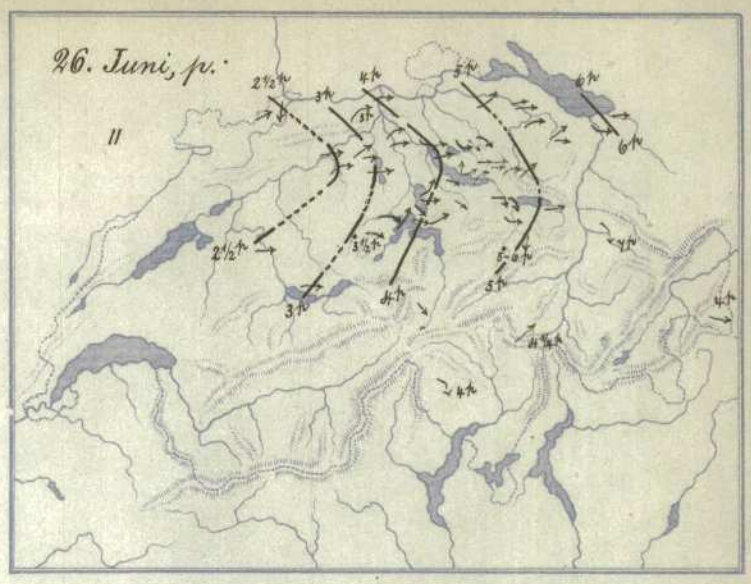


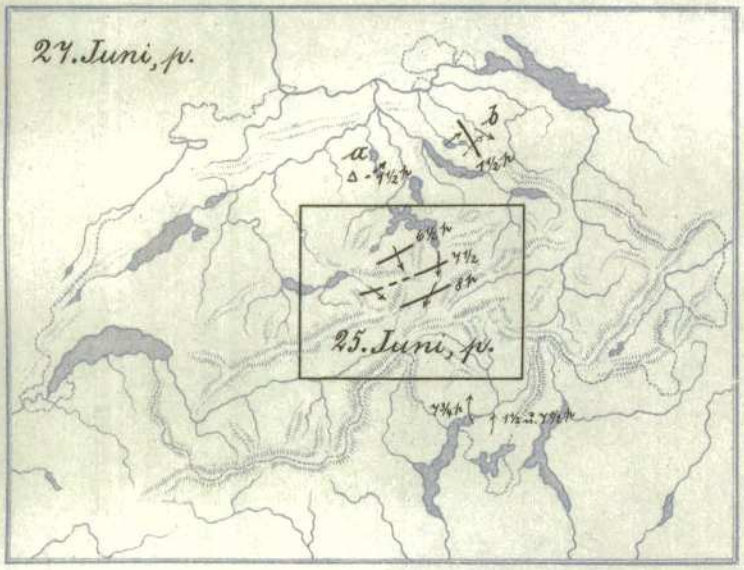




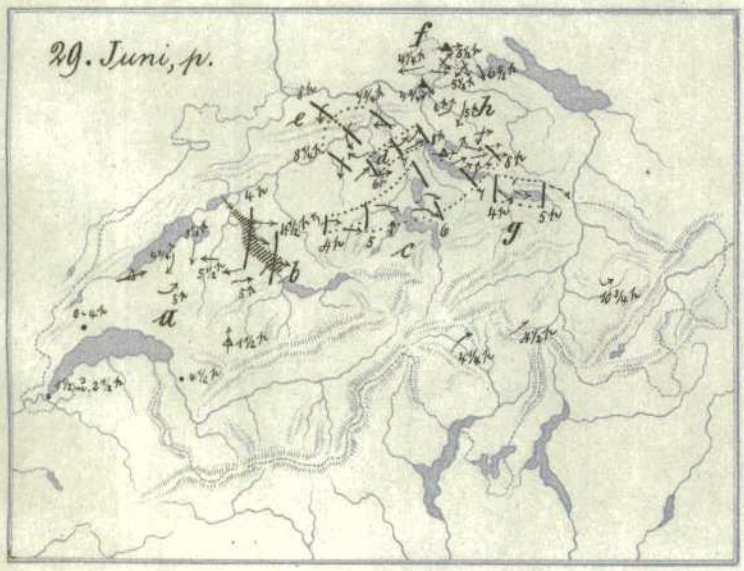
Lith. v. Joh. Frey, Zürich.

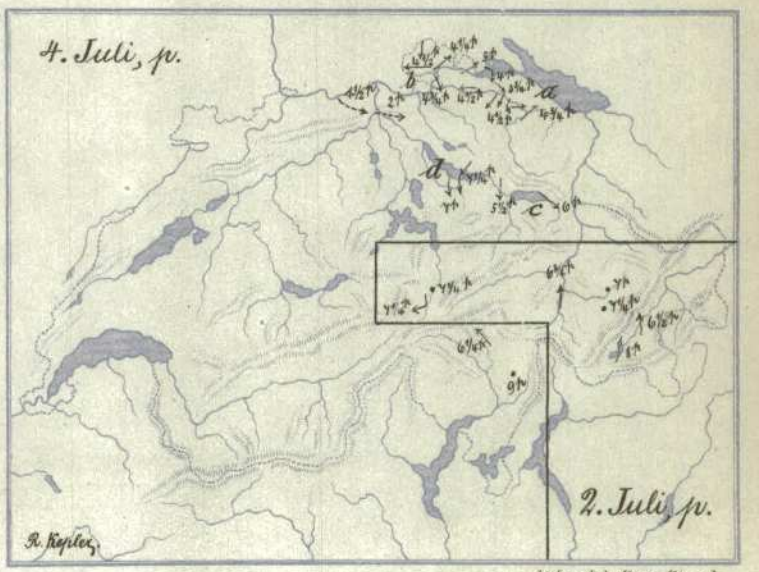




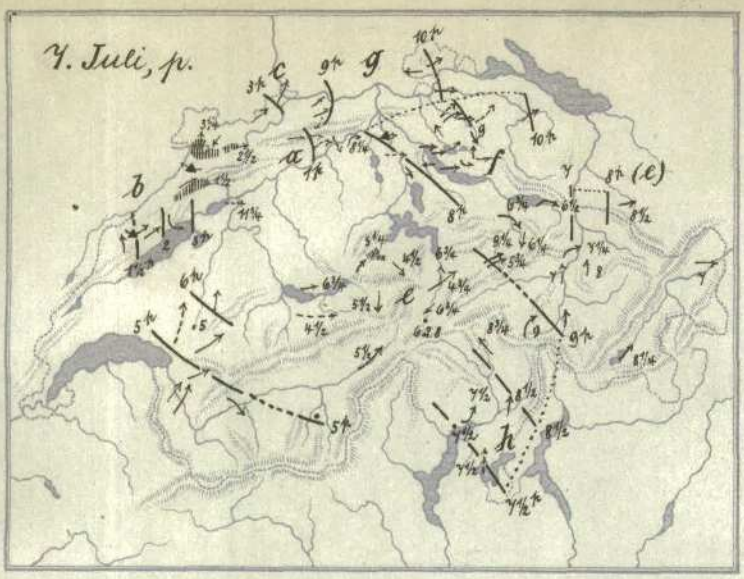


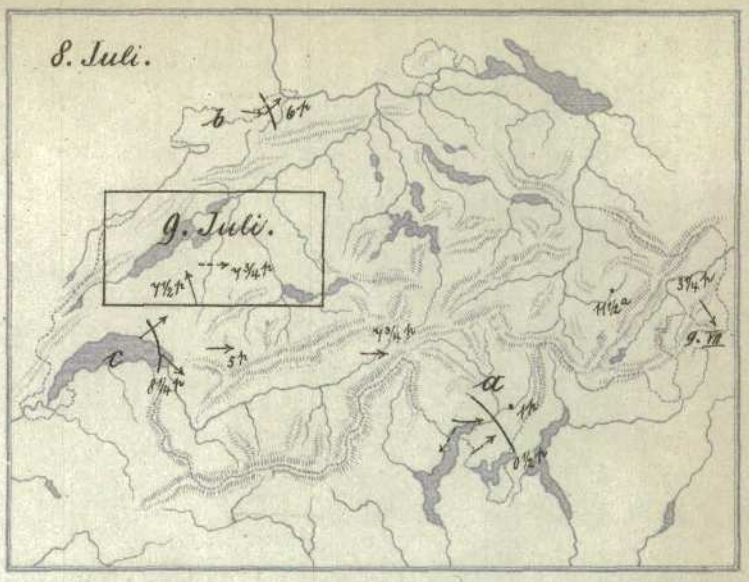


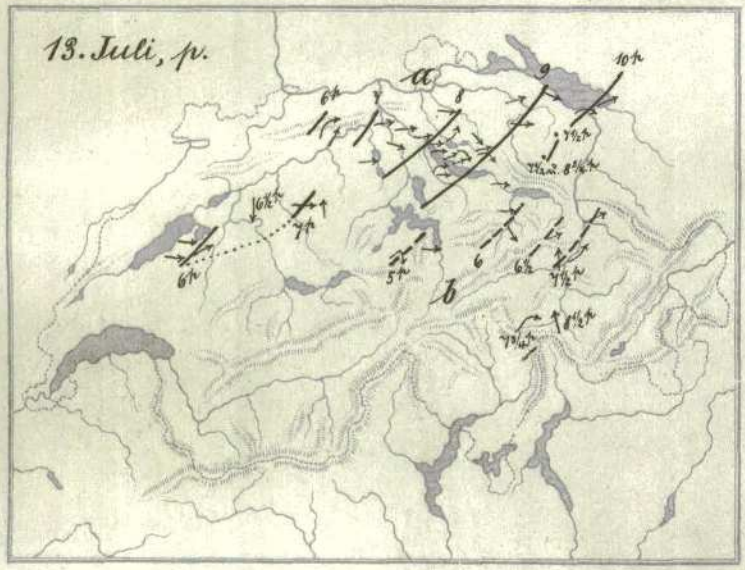


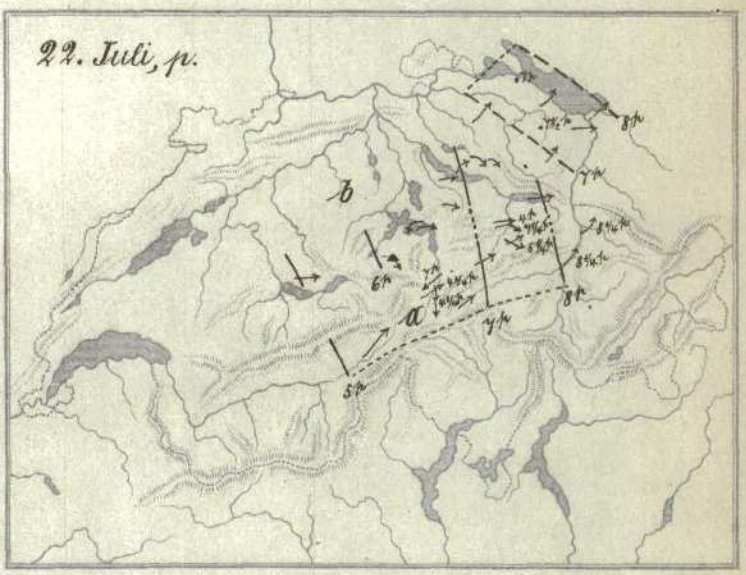


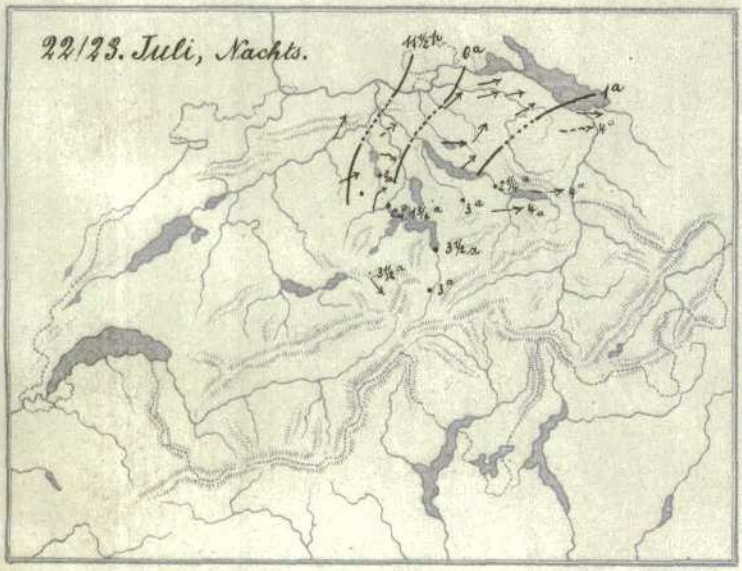
Lith. v. Joh. Frey, Zürich.





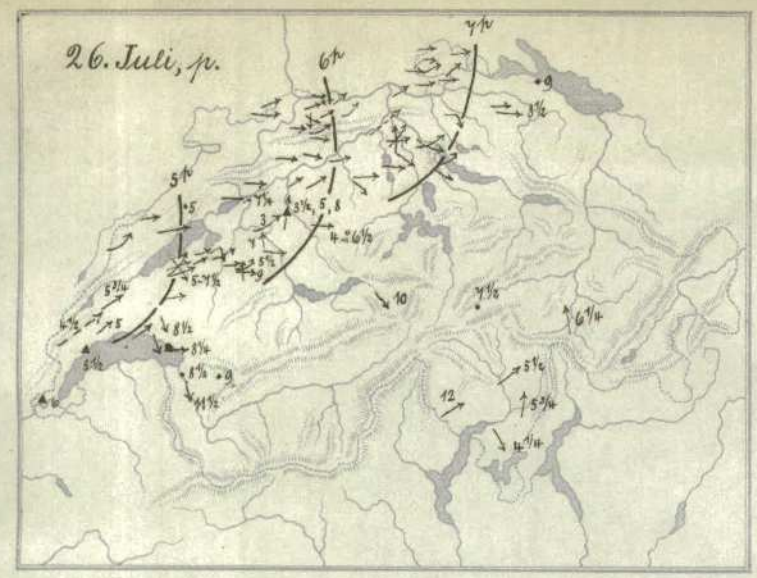


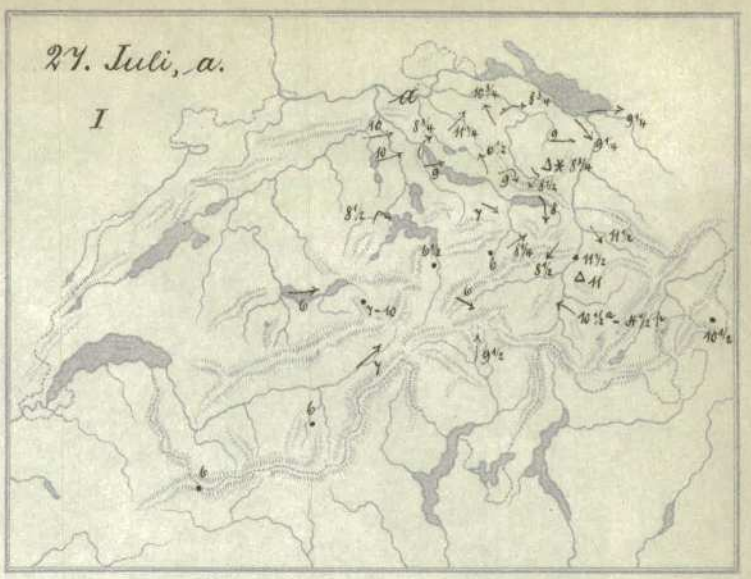


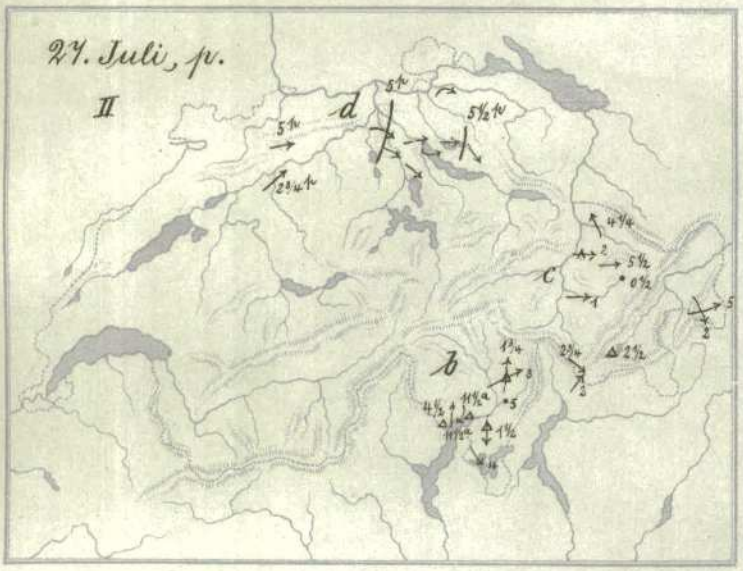


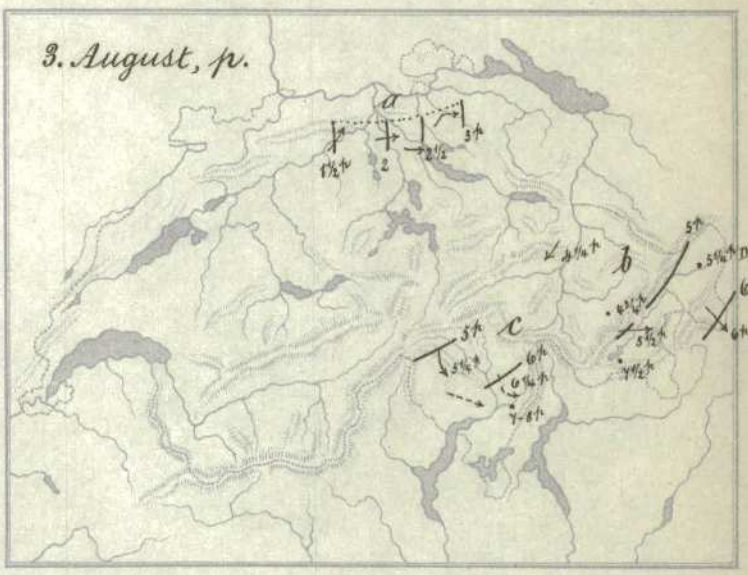


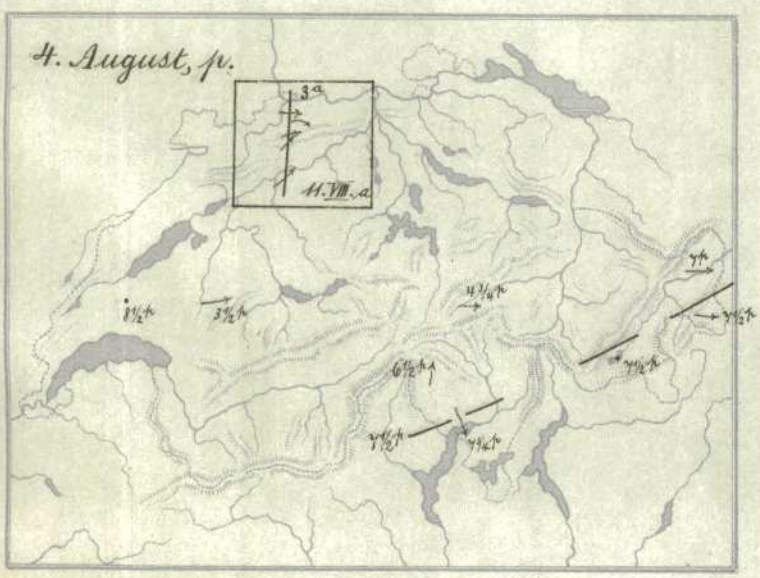
Lith. v. Joh. Frey. Zürich.

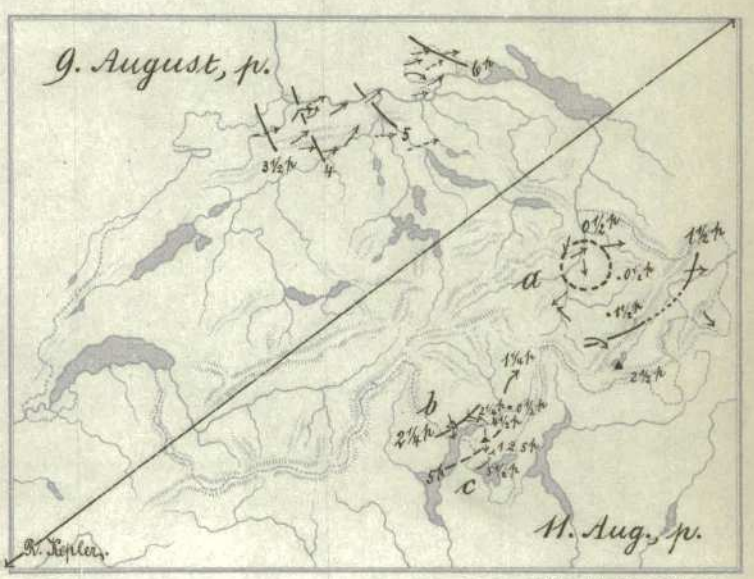




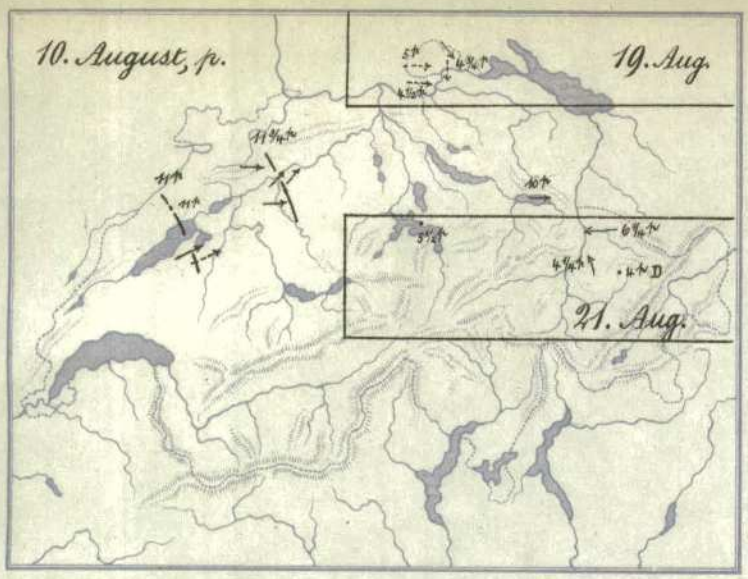


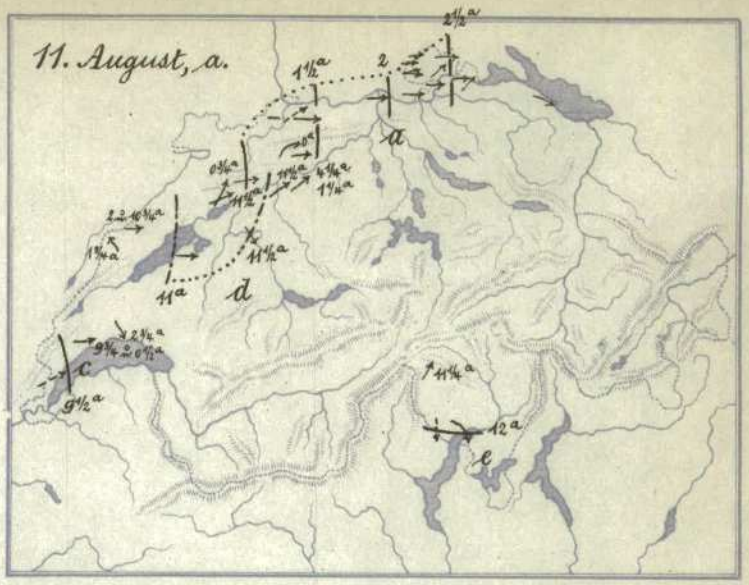


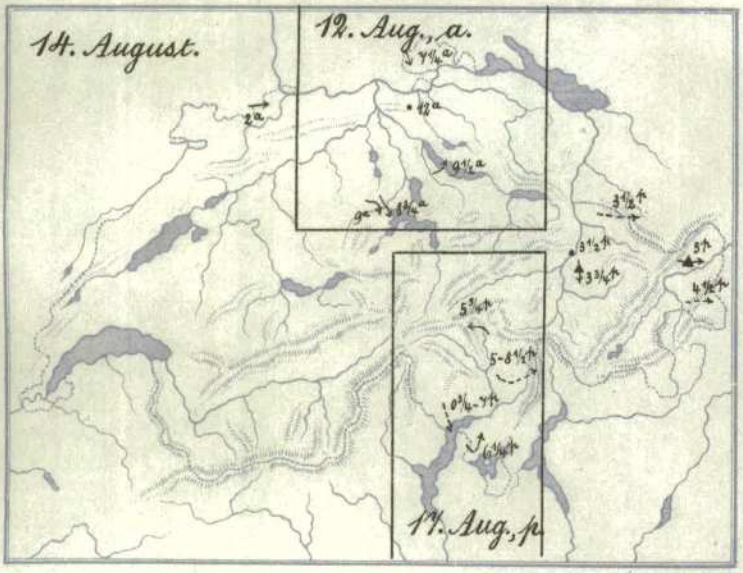




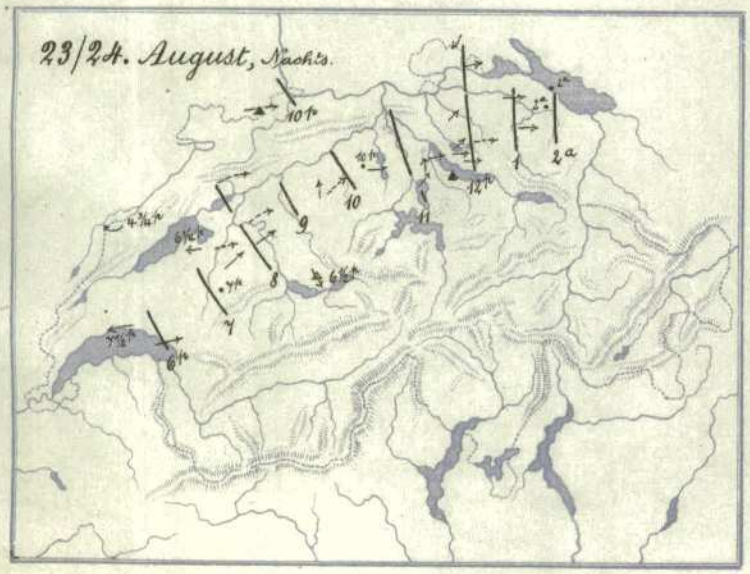
Lith. v. Joh. Frey, Zürich.

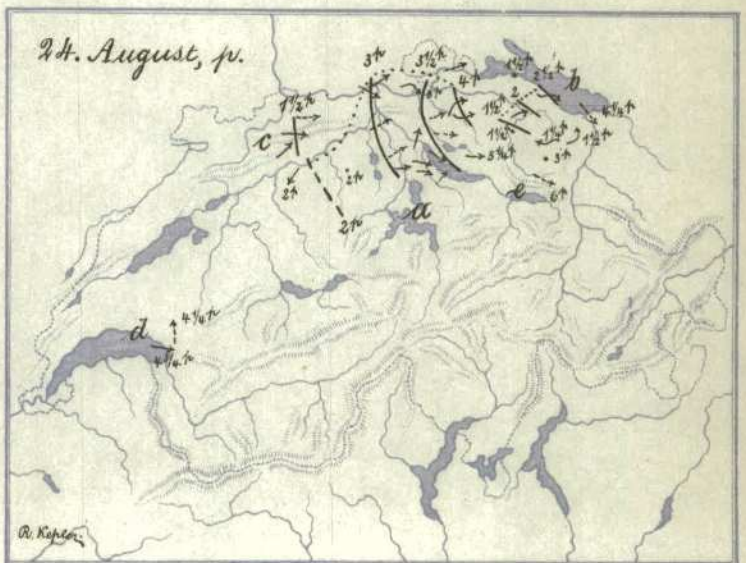




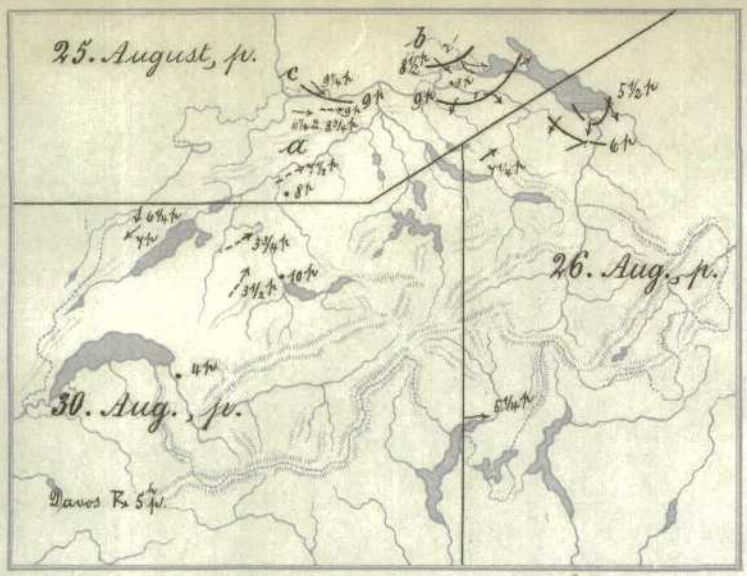


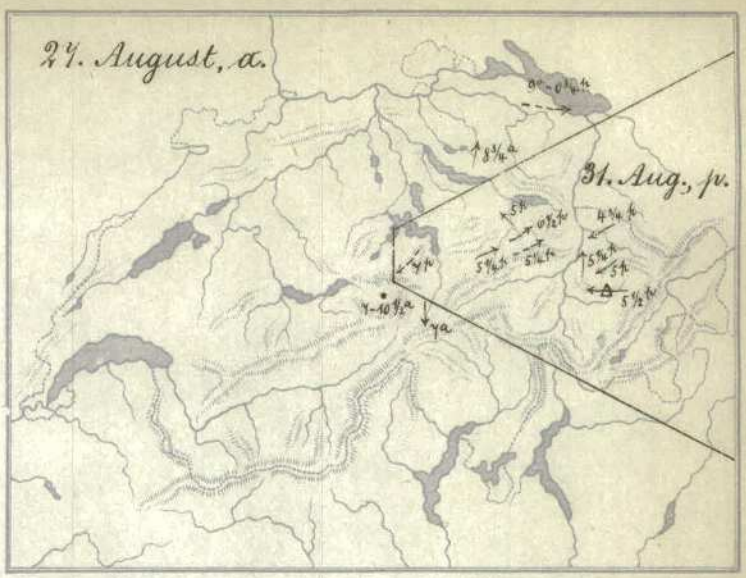


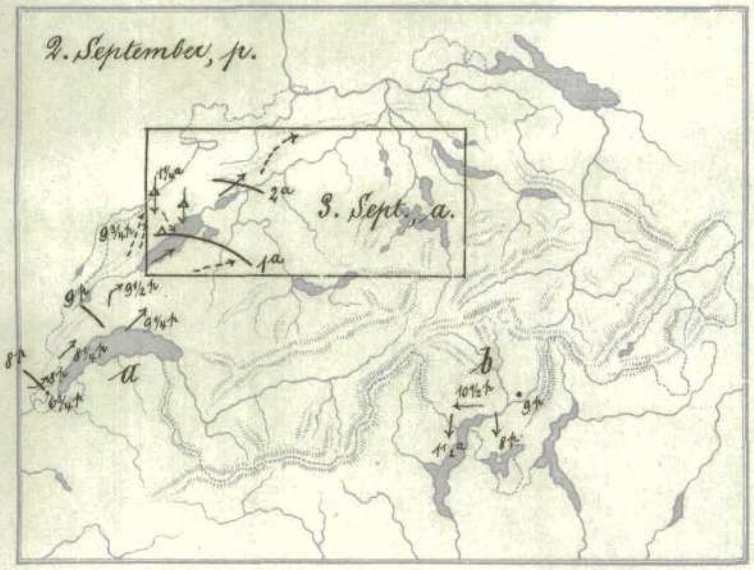


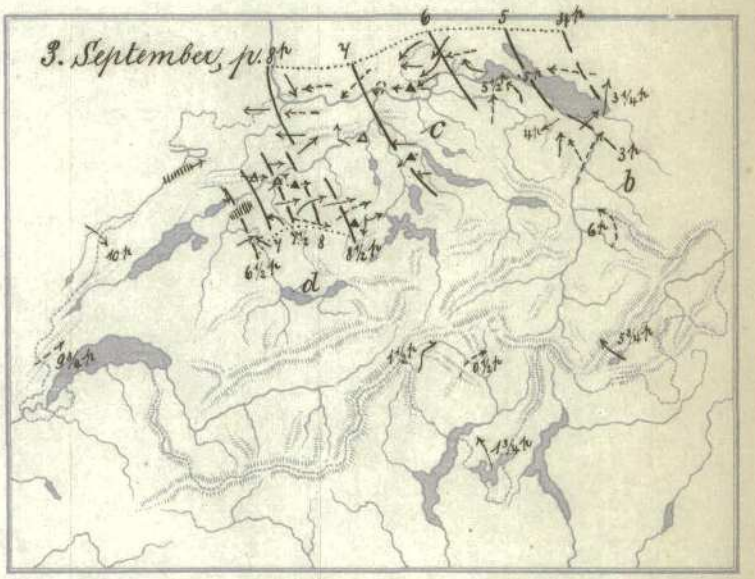


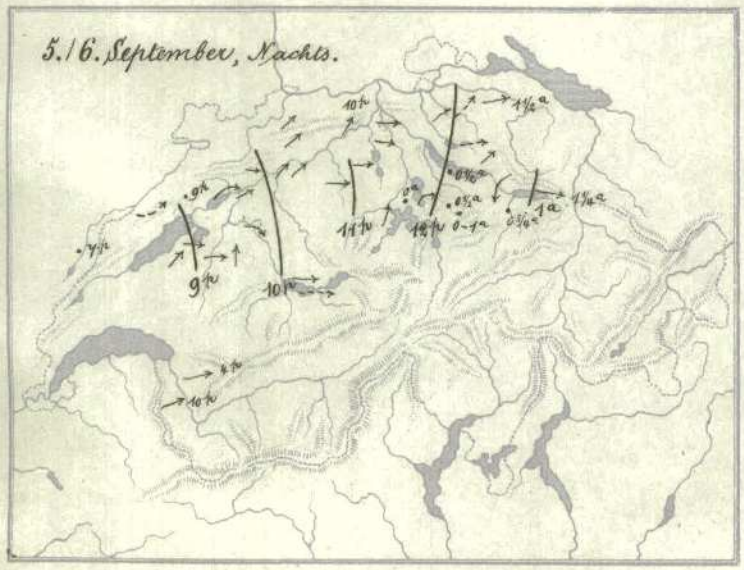
Lith. v. Joh. Frey, Zürich.

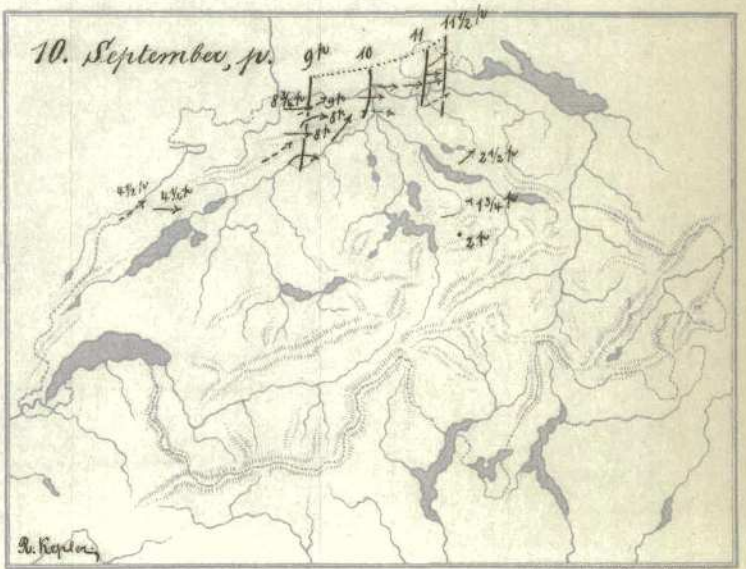






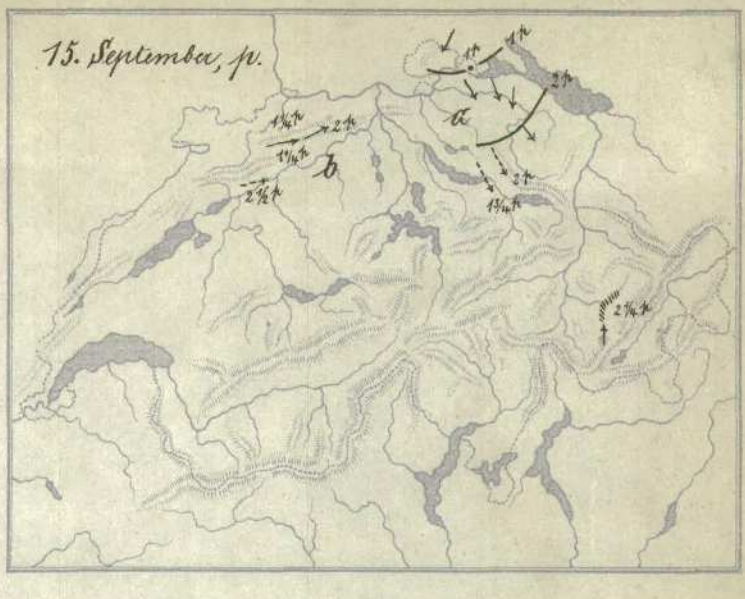


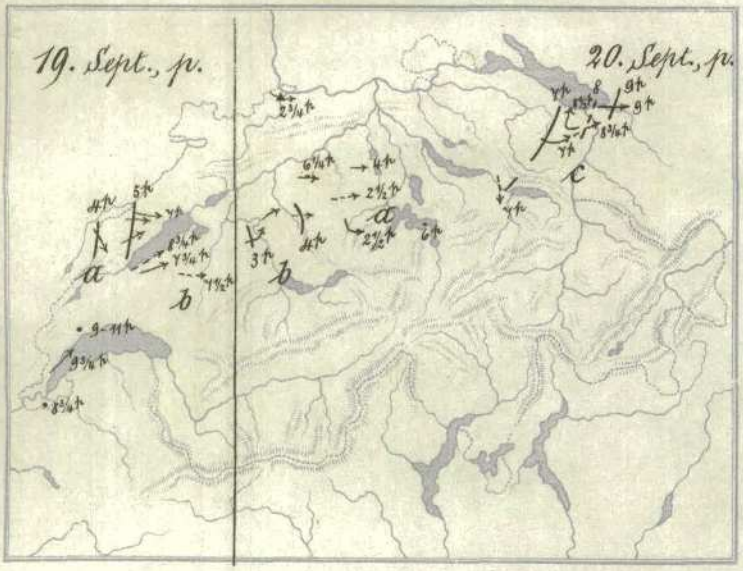


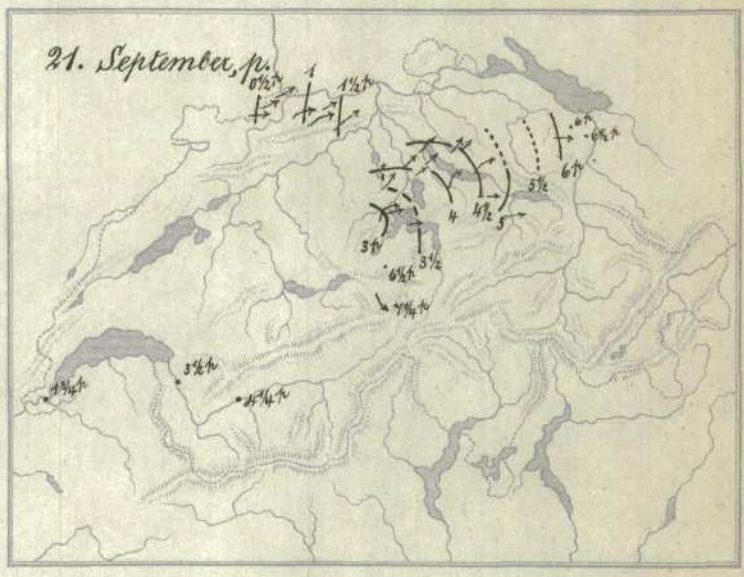


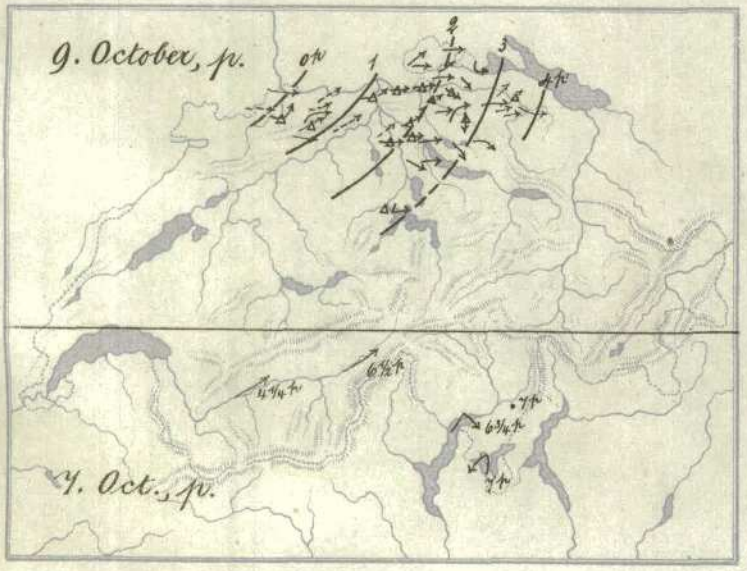
Lith. v. Joh. Frey. Zürich

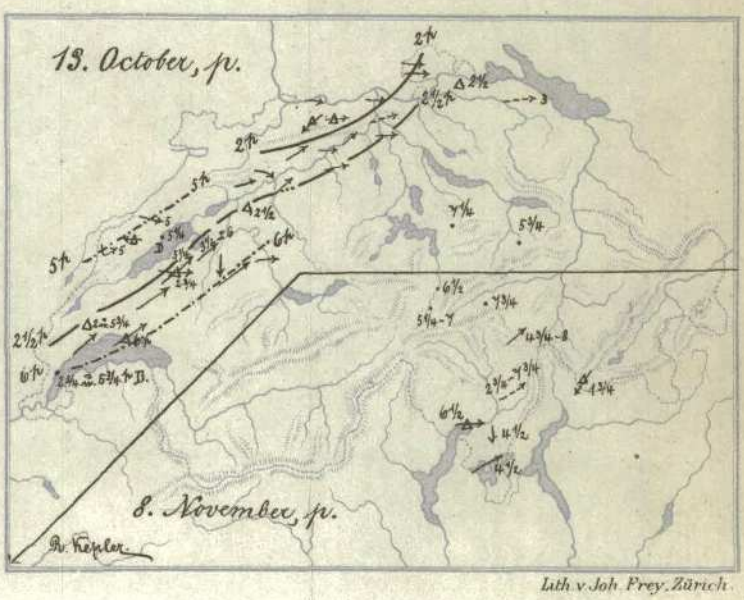












Lith. v. Joh. Frey, Zürich.



Topogr. Anstalt von Wurster, Randegger & Cie. Winterthur



autog. von R. Kepler

Topogr. Anstalt von Wurster, Randegger & Cie Winterthur

Nr. 4.

Ergebnisse der Registrirungen des Sonnenscheinautographen auf den Stationen Davos, Lugano, Lausanne, Bern, Basel, Zürich und Hallau im Jahr 1886.

Die nachstehenden Tabellen geben einerseits für jeden Tag des Jahres eine synoptische Uebersicht der Sonnenscheindauer an den verschiedenen Stationen, anderseits die Monats- und Jahressummen für jede Tagesstunde. In Lausanne haben die Registrirungen im Februar, in Bern im März, in Hallau erst im Juli begonnen.

1886. **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.** 1886.

Tag	Januar						
	Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau
1	0.0	6.6	—	—	3.3	2.7	—
2	0.0	4.4	—	—	0.0	0.0	—
3	2.5	6.9	—	—	2.2	2.3	—
4	4.4	6.7	—	—	4.9	2.7	—
5	0.3	0.0	—	—	0.0	0.0	—
6	5.1	0.6	—	—	4.2	4.8	—
7	2.1	0.2	—	—	0.0	0.0	—
8	0.0	0.2	—	—	0.0	0.0	—
9	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	—
10	1.0	7.0	—	—	0.0	1.8	—
11	2.0	6.2	—	—	0.0	4.8	—
12	5.1	6.6	—	—	0.0	0.0	—
13	4.6	5.8	—	—	1.2	3.7	—
14	2.0	0.2	—	—	0.0	0.0	—
15	4.6	7.5	—	—	0.0	0.0	—
16	5.6	2.9	—	—	0.0	0.2	—
17	4.5	6.9	—	—	3.6	4.4	—
18	4.9	7.5	—	—	4.1	2.1	—
19	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	—
20	4.8	3.6	—	—	0.0	0.0	—
21	3.4	0.8	—	—	3.2	0.0	—
22	3.6	0.0	—	—	0.0	6.3	—
23	2.8	0.0	—	—	0.0	0.0	—
24	0.9	0.0	—	—	2.5	1.0	—
25	1.6	0.0	—	—	0.0	0.6	—
26	0.0	0.0	—	—	0.2	0.0	—
27	0.0	0.0	—	—	2.1	0.0	—
28	2.7	0.0	—	—	0.0	0.0	—
29	0.1	0.0	—	—	0.0	0.0	—
30	0.0	0.0	—	—	2.9	0.0	—
31	6.0	6.8	—	—	2.2	5.8	—
Mittel	2.39	2.83	—	—	1.18	1.39	—

Tag	Februar						
	Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau
1	2.8	4.8	0.0	—	0.0	0.0	—
2	0.0	8.1	1.8	—	1.7	2.1	—
3	0.0	1.0	0.6	—	0.0	0.0	—
4	0.0	2.2	0.0	—	0.0	0.0	—
5	0.3	5.0	5.3	—	2.0	0.0	—
6	5.5	8.3	6.8	—	1.6	2.8	—
7	6.5	4.4	7.8	—	0.2	0.4	—
8	5.4	0.0	8.7	—	4.0	3.2	—
9	6.9	8.5	0.0	—	7.7	2.7	—
10	4.8	0.0	0.0	—	3.1	0.0	—
11	3.5	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—
12	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—
13	6.8	2.4	1.5	—	3.1	0.0	—
14	6.1	8.6	4.3	—	9.3	0.0	—
15	7.1	6.1	3.7	—	9.3	1.8	—
16	6.4	7.6	0.3	—	3.9	1.7	—
17	2.5	5.6	6.2	—	7.0	0.6	—
18	7.2	8.6	9.1	—	3.4	0.0	—
19	6.6	8.4	0.0	—	4.7	0.0	—
20	4.5	0.1	0.0	—	9.0	0.0	—
21	6.4	0.4	0.0	—	8.3	0.0	—
22	0.0	0.0	0.0	—	5.3	0.7	—
23	3.8	0.0	0.0	—	8.9	0.0	—
24	6.6	7.5	2.1	—	6.2	3.6	—
25	7.3	4.3	0.0	—	6.9	3.3	—
26	7.7	7.3	5.7	—	5.4	6.9	—
27	5.8	6.7	1.6	—	4.5	3.4	—
28	3.9	6.6	0.5	—	5.6	0.0	—
Mittel	4.44	4.87	2.36	—	4.34	1.19	—

Tag	März						
	Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau
1	7.2	9.6	2.9	—	0.3	7.7	—
2	2.7	3.4	0.0	—	0.0	0.0	—
3	0.0	0.0	1.4	—	1.4	0.8	—
4	6.7	10.1	9.8	—	9.3	7.5	—
5	3.2	2.9	0.0	—	0.7	1.1	—
6	1.7	0.7	0.0	—	0.0	0.0	—
7	4.9	10.5	10.2	—	4.4	2.1	—
8	6.9	10.6	10.0	—	3.0	7.0	—
9	8.2	10.4	10.0	—	9.8	10.4	—
10	7.9	10.2	7.0	—	8.9	2.4	—
11	7.9	9.0	4.5	—	9.7	9.6	—
12	8.5	7.5	5.7	8.5	10.4	10.0	—
13	8.7	6.7	9.6	9.1	10.3	9.8	—
14	6.0	0.0	0.3	0.0	2.9	2.8	—
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
16	2.0	6.6	9.3	7.2	7.5	7.4	—
17	8.2	10.4	8.6	10.1	6.4	9.2	—
18	7.4	9.5	9.7	10.4	10.4	9.8	—
19	9.4	3.7	10.5	9.6	10.4	10.2	—
20	9.4	10.1	10.2	10.0	10.2	9.0	—
21	3.5	5.9	2.6	4.6	3.2	3.6	—
22	0.0	7.4	1.4	0.0	0.1	0.0	—
23	7.9	4.9	0.8	2.0	2.2	0.5	—
24	5.6	0.0	4.8	2.1	7.8	4.9	—
25	7.5	0.0	6.7	6.5	7.8	6.0	—
26	7.9	6.9	0.0	0.0	0.5	0.2	—
27	7.1	7.1	10.6	10.5	9.5	8.0	—
28	9.4	9.8	10.4	10.1	8.9	10.9	—
29	7.9	2.1	0.8	0.0	0.6	1.3	—
30	6.8	10.3	10.9	10.9	10.9	10.4	—
31	10.0	11.2	10.6	11.1	10.7	11.1	—
Mittel	6.12	6.37	5.78	—	5.75	5.60	—

1886. **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.** 1886.

Tag	April						
	Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau
1	10.1	11.1	9.0	5.4	8.4	3.9	—
2	10.1	10.6	10.6	9.6	10.6	11.0	—
3	10.1	10.3	6.5	7.7	8.8	9.5	—
4	5.4	6.0	0.4	0.0	4.4	4.5	—
5	9.0	11.1	6.9	8.1	7.8	8.8	—
6	5.6	0.7	0.0	0.4	3.7	0.9	—
7	7.5	12.0	10.8	9.1	9.5	11.3	—
8	10.2	0.0	10.9	10.8	10.8	11.7	—
9	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—
11	6.6	4.7	4.5	4.3	7.6	4.5	—
12	6.7	1.2	1.4	0.0	2.3	2.4	—
13	4.4	11.7	6.8	0.0	0.0	0.4	—
14	5.2	11.4	0.6	0.0	0.1	0.3	—
15	0.9	5.5	6.7	3.9	1.5	3.1	—
16	0.0	6.5	0.1	0.0	2.1	0.0	—
17	7.4	0.9	4.4	2.4	2.2	1.5	—
18	5.8	1.7	10.3	9.6	9.3	9.4	—
19	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	—
20	3.6	0.0	6.8	7.1	8.7	7.3	—
21	0.8	6.6	0.0	0.0	0.1	0.3	—
22	3.5	0.0	6.7	4.5	4.8	1.1	—
23	1.3	0.0	8.1	10.0	9.9	8.8	—
24	5.6	8.0	10.0	10.8	12.6	9.2	—
25	9.8	12.4	9.8	13.2	13.0	13.3	—
26	8.4	9.8	6.7	13.0	12.6	13.3	—
27	9.1	11.5	10.7	11.6	11.7	11.0	—
28	11.6	10.9	7.5	9.6	8.9	10.5	—
29	6.4	1.9	5.0	6.7	4.1	6.8	—
30	3.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	—
Mittel	5.81	5.59	5.37	5.26	5.89	5.57	—

Tag	Mai						
	Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau
1	2.1	6.5	2.6	3.8	0.0	0.2	—
2	5.2	12.8	13.6	4.2	7.3	6.5	—
3	8.3	13.1	13.7	13.7	12.0	11.2	—
4	9.1	13.1	13.7	13.7	13.2	13.5	—
5	11.0	13.2	13.8	13.4	13.0	13.3	—
6	3.7	13.3	12.7	10.4	9.6	12.4	—
7	10.0	13.2	13.8	13.6	13.3	13.8	—
8	10.4	11.0	12.9	13.5	13.6	13.3	—
9	9.7	12.5	13.8	13.7	13.3	13.6	—
10	6.6	1.9	0.0	2.5	4.0	6.5	—
11	0.3	5.1	0.0	0.0	1.1	4.0	—
12	7.9	1.6	10.5	7.7	7.8	7.7	—
13	5.5	0.0	0.8	0.0	0.3	4.0	—
14	1.3	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	—
15	5.4	8.2	0.7	2.7	2.8	4.9	—
16	5.7	13.3	4.2	3.8	3.4	5.2	—
17	10.0	8.5	14.2	11.7	9.5	8.3	—
18	11.2	12.3	12.5	13.8	13.9	14.1	—
19	10.9	13.3	14.2	13.2	12.7	13.9	—
20	11.1	13.4	13.1	12.9	12.3	12.3	—
21	11.2	13.4	14.2	13.5	13.4	14.0	—
22	11.0	13.5	13.5	13.6	13.5	14.1	—
23	11.0	13.4	12.5	12.2	10.1	13.7	—
24	5.6	7.4	1.1	0.4	2.2	5.6	—
25	10.2	13.2	12.7	12.6	7.9	11.0	—
26	9.8	10.9	9.6	8.1	9.7	9.3	—
27	2.8	6.3	2.3	5.6	8.2	10.1	—
28	8.5	5.2	2.3	0.0	6.0	6.9	—
29	0.5	0.0	3.9	5.6	6.5	6.2	—
30	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	—
31	3.7	0.1	7.9	10.1	12.5	12.3	—
Mittel	7.13	8.72	8.41	8.06	8.19	9.14	—

Tag	Juni						
	Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau
1	12.1	12.6	11.5	12.2	10.1	13.2	—
2	11.2	11.0	11.0	12.5	11.1	10.0	—
3	5.2	4.4	0.0	5.2	5.9	1.9	—
4	3.6	5.2	10.0	9.6	5.3	11.8	—
5	3.2	10.5	4.9	3.4	0.0	0.5	—
6	1.2	5.8	10.6	9.5	0.3	0.3	—
7	0.1	0.7	1.9	2.2	0.3	0.3	—
8	4.3	5.4	7.6	1.0	3.9	6.6	—
9	0.0	0.1	4.6	0.0	0.0	0.0	—
10	0.3	6.5	3.2	3.3	2.3	0.0	—
11	0.2	7.0	0.3	1.1	1.2	0.9	—
12	3.4	7.6	10.6	6.4	10.8	3.4	—
13	0.0	0.7	0.0	0.0	0.6	0.0	—
14	0.0	3.5	0.7	0.5	0.9	0.0	—
15	7.2	10.6	4.5	4.7	3.8	3.8	—
16	10.5	13.9	8.0	3.3	8.2	5.6	—
17	1.6	12.1	3.7	1.7	2.0	1.2	—
18	0.5	7.0	3.7	2.6	6.5	3.8	—
19	0.3	8.9	11.1	11.2	12.9	11.3	—
20	2.6	0.0	0.0	0.0	3.4	4.9	—
21	0.0	6.3	0.8	0.3	0.4	0.0	—
22	5.1	12.1	6.0	3.3	0.4	1.0	—
23	1.3	4.3	0.0	0.0	0.6	0.0	—
24	11.4	13.7	13.9	13.2	10.9	14.0	—
25	9.0	6.1	11.4	9.6	9.9	7.8	—
26	7.4	7.9	3.7	4.0	3.2	7.3	—
27	0.3	7.1	5.9	4.1	3.3	1.6	—
28	2.1	10.7	8.3	4.5	2.8	2.1	—
29	2.2	7.9	7.8	8.5	5.7	6.9	—
30	0.0	7.1	11.7	7.1	1.6	2.0	—
Mittel	3.54	7.22	5.91	4.84	4.29	4.07	—

Davos. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1886.

	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11-Mitt.	Mitt.-1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	Monats-Summe
Januar	—	—	—	—	—	2.7	11.9	15.3	16.0	15.2	12.3	0.7	—	—	—	—	74.1
Februar	—	—	—	—	1.0	13.3	19.7	20.5	19.7	18.1	17.6	13.2	1.3	—	—	—	124.4
März	—	—	1.2	8.6	15.5	20.8	24.0	25.1	23.6	22.4	21.0	19.3	8.1	—	—	—	189.6
April	—	1.4	10.6	18.2	20.1	19.6	17.1	17.8	16.0	15.4	15.9	16.2	5.9	—	—	—	174.2
Mai	—	10.2	17.6	17.8	17.8	20.7	22.8	23.3	21.9	22.8	21.5	19.9	4.7	0.0	—	—	221.0
Juni	—	1.6	8.1	8.6	8.6	13.0	11.4	12.2	9.5	8.9	7.6	8.1	6.7	2.6	—	—	106.2
Juli	—	5.6	20.5	21.7	22.2	23.3	24.8	22.3	21.6	22.7	22.5	19.6	14.6	5.1	—	—	246.5
August	—	0.6	3.9	14.7	19.9	20.9	20.5	20.5	17.8	15.9	14.8	13.1	9.3	0.1	—	—	172.6
September	—	0.0	0.7	16.7	22.5	22.5	21.7	18.9	18.3	17.8	17.0	14.5	5.3	—	—	—	175.9
October	—	—	—	4.0	15.3	19.4	19.2	19.2	19.2	19.0	17.7	9.5	0.3	—	—	—	142.8
November	—	—	—	—	2.1	11.8	15.4	16.8	14.0	14.1	12.4	0.9	—	—	—	—	87.5
December	—	—	—	—	—	1.5	7.6	11.7	10.2	7.9	5.3	1.6	—	—	—	—	45.8
Jahres-Summe	0.0	19.4	62.6	109.7	145.0	189.5	216.1	223.6	207.8	200.2	185.6	136.6	56.2	7.8	0.0	0.0	1760.1

1886. **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.** 1886.

Tag	Juli							Tag	August							Tag	September						
	Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau		Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau		Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau
1	4.6	13.0	12.2	9.4	5.3	6.4	7.0	1	3.9	12.1	7.5	7.8	8.4	5.1	10.0	1	9.2	11.7	10.4	11.7	10.0	12.2	11.8
2	11.3	9.0	11.4	14.9	13.0	14.5	14.4	2	7.2	11.1	7.2	6.2	6.1	7.8	7.1	2	8.7	11.0	10.7	11.9	9.9	11.5	11.8
3	10.2	13.4	12.4	14.1	13.5	14.6	14.4	3	7.8	8.9	4.9	4.0	0.4	3.3	3.8	3	6.8	7.6	10.0	11.3	8.3	8.7	8.8
4	9.7	12.7	12.9	13.2	13.3	12.5	10.7	4	4.0	8.8	1.9	0.0	0.2	0.9	0.9	4	2.5	10.9	10.1	10.2	9.9	11.8	11.6
5	9.4	13.4	13.3	14.0	11.9	13.7	13.1	5	0.5	8.2	2.9	4.0	3.2	5.2	3.9	5	6.2	11.0	9.8	9.9	9.2	8.7	10.3
6	11.6	13.5	14.2	13.5	12.5	13.6	13.4	6	4.5	12.4	10.0	10.9	8.2	9.8	6.2	6	3.2	9.6	9.0	9.2	9.3	8.0	8.1
7	9.0	9.2	9.3	10.1	8.8	10.1	10.0	7	9.1	13.2	13.2	13.0	9.3	10.7	8.8	7	6.3	9.7	9.0	9.1	8.7	8.3	10.1
8	4.9	0.1	0.2	0.0	0.2	1.6	0.0	8	11.3	13.1	12.9	13.8	13.2	13.1	13.4	8	9.0	6.8	0.3	5.0	3.4	7.0	4.2
9	2.6	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9	5.9	11.1	7.8	6.9	7.8	7.9	9.5	9	1.5	2.8	9.6	9.1	8.7	4.2	7.1
10	2.1	11.5	13.1	11.8	11.5	6.4	4.1	10	9.6	12.5	11.1	12.7	8.6	12.6	13.1	10	1.1	0.1	8.8	10.5	9.7	4.9	5.6
11	10.9	13.1	9.7	12.9	12.4	7.6	10.5	11	4.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	11	7.7	9.7	7.9	7.9	6.0	10.0	7.7
12	11.6	12.6	13.6	14.2	13.3	14.0	13.9	12	4.6	12.3	10.2	9.1	8.3	8.4	6.8	12	7.5	8.6	9.7	10.7	8.4	6.1	11.3
13	8.8	10.7	10.3	8.0	1.2	2.9	2.6	13	10.2	9.0	12.1	12.9	9.8	11.3	13.0	13	8.9	10.9	11.1	10.6	8.5	7.8	11.2
14	3.8	4.2	4.0	2.4	0.7	1.4	1.5	14	3.2	6.6	5.9	3.8	3.1	3.9	4.9	14	8.9	10.9	10.7	11.2	9.2	9.1	7.5
15	5.5	10.0	10.1	4.2	10.1	3.5	11.5	15	8.6	9.6	12.3	10.8	6.6	8.0	7.4	15	9.0	10.8	10.0	10.4	7.7	9.0	7.1
16	8.1	12.3	2.0	8.6	7.2	7.5	6.0	16	10.0	9.7	11.3	11.4	8.2	12.2	12.9	16	3.0	9.5	8.8	9.9	0.3	0.1	0.5
17	10.7	13.6	13.1	12.5	11.3	11.9	13.9	17	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	17	4.6	0.0	1.4	0.1	6.4	0.0	0.0
18	11.4	12.1	13.9	14.3	13.4	14.3	14.1	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18	5.9	7.0	4.6	3.8	9.3	5.3	5.5
19	11.8	13.3	14.0	14.4	13.5	14.3	14.1	19	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	19	7.9	9.6	1.9	5.4	9.1	6.2	9.6
20	10.8	13.6	12.9	13.1	13.3	13.9	13.9	20	5.1	9.3	6.0	9.8	1.0	8.3	6.7	20	6.1	3.7	2.1	1.0	1.8	2.5	1.7
21	11.4	12.9	11.0	12.3	8.9	10.2	11.8	21	6.5	3.6	8.7	7.9	9.1	7.9	6.3	21	6.0	6.4	4.5	6.1	4.7	8.4	5.3
22	11.3	10.7	13.0	12.5	11.3	13.4	13.7	22	3.2	1.5	8.8	4.6	7.5	6.2	4.5	22	2.3	4.7	2.1	1.8	0.1	0.3	0.1
23	7.3	8.2	7.0	5.8	2.4	5.0	3.9	23	3.6	6.8	10.7	8.7	8.4	10.4	7.6	23	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
24	6.3	9.7	9.1	8.9	8.5	8.4	9.7	24	6.2	3.8	0.5	2.0	3.6	7.5	6.1	24	1.8	6.7	1.4	1.3	4.6	3.3	4.8
25	8.5	5.9	10.5	10.3	11.6	9.9	9.3	25	0.1	9.2	5.9	0.0	1.7	0.0	0.0	25	8.5	9.2	10.0	10.7	7.3	10.7	9.6
26	5.5	2.0	5.2	5.2	3.1	7.8	3.3	26	0.0	5.9	11.8	9.4	9.3	3.1	6.4	26	2.6	5.9	1.4	3.4	4.3	7.2	5.9
27	1.1	1.6	3.1	3.5	5.5	1.1	1.8	27	8.1	12.1	11.7	11.7	5.1	11.5	9.3	27	7.6	7.5	8.1	9.5	8.9	6.6	9.4
28	1.4	13.0	4.9	4.7	3.9	4.2	1.7	28	9.8	12.1	11.6	11.9	6.5	12.2	12.4	28	5.3	8.5	7.2	3.2	1.9	5.2	4.1
29	11.5	13.4	13.5	12.5	12.9	13.2	13.7	29	9.0	9.6	11.3	11.9	10.6	12.1	12.4	29	8.9	10.0	10.7	10.6	8.7	9.5	9.3
30	11.4	12.9	12.1	13.1	12.6	12.3	12.9	30	7.3	11.2	10.9	10.9	9.9	12.3	12.4	30	9.0	8.0	10.3	10.8	9.7	10.2	9.3
31	2.6	1.4	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	31	8.6	12.0	12.1	11.7	9.8	11.7	12.1								
Mittel	7.95	9.91	9.42	9.50	8.58	8.73	8.74	Mittel	5.55	8.87	7.78	7.35	5.95	7.25	7.06	Mittel	5.86	7.69	7.08	7.56	6.80	6.77	6.99

Lugano. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1886.

	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11-Mit.	Mitt.-1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	Monats-Summe
Januar	—	—	—	—	4.6	11.5	11.9	12.1	13.4	13.5	12.2	8.3	0.1	—	—	—	87.6
Februar	—	—	0.0	4.5	14.6	15.3	14.8	15.8	15.4	14.2	13.5	12.7	1.4	—	—	—	122.5
März	—	—	3.2	16.1	18.1	19.6	21.4	21.1	20.9	18.6	20.5	19.3	15.5	3.2	—	—	197.5
April	—	0.4	9.5	12.8	13.2	13.0	15.6	16.9	16.9	17.5	16.0	14.2	12.6	7.4	1.7	—	167.7
Mai	—	10.8	18.3	17.6	21.3	22.4	21.2	20.9	21.7	21.2	21.6	21.7	19.9	19.9	11.8	—	270.3
Juni	0.0	7.2	14.3	17.2	18.1	19.7	20.0	20.8	19.5	16.6	16.7	14.2	13.2	12.1	6.7	0.2	216.5
Juli	0.0	13.4	19.8	22.4	22.7	22.4	25.4	25.2	24.0	24.0	24.5	25.3	22.2	20.4	15.3	0.1	307.1
August	—	3.3	15.6	19.7	21.1	23.1	24.3	24.8	25.0	25.2	22.9	22.2	21.7	19.4	7.4	—	275.1
September	—	—	7.2	19.9	21.3	22.3	22.3	22.7	23.9	23.0	22.8	21.7	17.7	5.8	—	—	230.6
October	—	—	0.2	7.0	11.4	11.3	12.5	15.0	15.9	15.8	15.9	14.0	11.5	1.1	—	—	131.6
November	—	—	—	6.2	12.3	13.6	13.6	14.5	15.6	15.2	14.4	1.7	0.0	—	—	—	107.1
December	—	—	—	0.3	14.5	15.6	16.8	16.2	15.3	13.6	10.1	0.0	—	—	—	—	102.4
Jahres-Summe	0.0	35.1	88.1	143.7	193.2	209.8	219.8	226.0	227.5	218.4	210.8	175.3	135.8	89.3	42.9	0.3	2216.0

1886. **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.** 1886.

Tag	October							Tag	November							Tag	December						
	Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau		Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau		Davos	Lugano	Lausanne	Bern	Basel	Zürich	Hallau
1	8.7	9.2	10.4	10.5	10.1	9.4	10.3	1	6.5	0.0	4.6	3.8	7.4	6.0	2.7	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
2	8.9	9.4	0.9	8.3	7.4	9.1	9.8	2	6.4	0.5	1.0	2.6	3.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	8.8	10.0	10.5	10.3	9.0	7.9	10.3	3	4.1	2.7	3.3	1.1	2.7	0.0	0.0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	8.6	10.2	10.2	10.2	8.6	7.5	7.5	4	3.5	0.0	2.2	0.0	0.2	0.0	0.0	4	3.0	6.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
5	8.1	9.7	8.2	8.7	7.9	3.8	5.1	5	2.2	0.0	0.0	1.8	0.7	3.0	0.9	5	5.4	7.0	8.4	4.5	0.0	3.4	1.8
6	0.0	0.0	5.2	1.7	0.0	0.0	0.3	6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	6	1.4	5.7	0.0	0.8	0.6	0.0	0.3
7	3.4	1.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	7	0.6	0.0	1.1	0.0	4.6	1.3	0.0	7	4.1	0.0	5.6	6.0	5.1	6.3	5.8
8	6.2	1.8	6.3	9.6	9.7	9.7	8.2	8	1.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	8	3.5	4.2	0.4	0.0	1.2	3.3	1.8
9	4.3	5.5	7.1	7.5	4.0	4.0	3.0	9	3.9	0.7	3.5	3.1	0.0	0.3	0.2	9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.4	0.3
10	0.4	5.4	5.1	4.7	5.8	3.6	5.2	10	2.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	10	0.6	4.8	0.0	0.0	1.9	2.3	1.7
11	0.6	6.2	0.0	0.1	1.2	0.3	0.0	11	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	11	3.2	6.9	2.7	3.6	2.4	2.2	1.7
12	7.0	8.5	5.5	7.8	5.3	6.8	4.7	12	0.8	0.0	5.9	4.5	0.3	2.0	2.0	12	0.0	0.6	0.0	0.6	0.7	0.0	0.2
13	1.9	0.7	2.6	3.8	3.0	2.9	2.1	13	0.0	0.0	7.4	7.2	8.0	6.9	3.2	13	3.8	6.8	3.7	6.2	2.4	3.7	2.2
14	1.3	7.3	1.8	1.5	0.9	3.5	1.9	14	1.9	6.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	14	3.3	4.8	0.0	0.0	2.5	3.5	1.3
15	4.0	9.3	0.7	2.2	1.0	3.0	1.6	15	0.8	7.6	4.2	2.3	0.7	0.0	0.2	15	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
16	0.0	0.0	2.0	2.4	3.3	1.5	0.6	16	5.7	7.7	6.9	6.4	7.2	2.4	1.6	16	0.9	0.0	1.2	0.0	0.2	0.4	0.3
17	4.0	7.5	0.0	0.5	1.2	0.7	0.0	17	0.0	0.8	5.0	5.7	7.1	2.8	4.8	17	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	7.0	0.0	0.2	0.4	2.3	5.5	4.5	18	0.0	7.7	1.0	2.5	4.2	1.2	5.1	18	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	4.2	0.0	0.0	0.0	0.4	3.1	1.1	19	0.0	7.7	8.8	2.9	2.3	0.0	1.3	19	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	5.2	0.0	3.5	5.9	6.7	4.2	5.0	20	2.5	7.8	8.8	6.7	7.0	3.8	3.0	20	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21	5.1	7.6	6.0	3.9	1.4	3.1	0.0	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	3.9	9.2	4.7	0.0	4.3	5.0	2.5	22	0.6	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22	0.0	6.6	5.1	3.5	0.0	0.0	0.0
23	6.7	2.6	5.6	4.8	7.5	5.5	6.1	23	5.9	7.5	4.8	3.0	0.0	0.0	0.1	23	0.1	6.8	0.4	0.0	0.0	0.9	0.0
24	6.9	0.9	5.6	4.2	6.2	2.7	0.0	24	5.9	7.5	0.3	3.7	7.9	1.5	7.1	24	2.4	4.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
25	6.1	0.8	0.0	0.0	1.5	2.5	0.0	25	3.5	6.2	2.0	5.6	0.8	1.0	0.0	25	0.0	6.7	5.2	0.0	0.0	1.8	0.0
26	4.3	0.0	0.0	0.3	0.9	3.2	0.0	26	5.2	7.4	8.8	5.8	0.0	2.5	0.0	26	4.7	6.8	6.9	4.4	5.6	3.0	4.4
27	0.0	0.0	2.0	0.3	1.5	0.0	0.0	27	5.3	6.5	0.9	0.0	2.0	1.8	0.0	27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	5.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	4.9	28	5.6	2.6	7.9	4.6	0.0	1.3	0.0	28	1.2	6.5	0.6	0.0	0.0	0.6	0.9
29	7.0	3.6	0.0	6.2	3.8	2.8	2.8	29	5.6	7.1	7.7	6.4	0.0	0.1	2.5	29	0.0	5.4	0.3	0.0	1.8	1.9	0.6
30	2.8	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	30	1.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	30	0.3	6.9	0.8	1.2	0.3	0.1	0.3
31	6.9	5.2	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0									31	1.3	4.3	6.5	0.9	0.1	0.0	0.0
Mittel	4.61	4.25	3.17	3.61	3.99	3.49	3.28	Mittel	2.92	3.57	3.36	2.80	2.34	1.40	1.18	Mittel	1.48	3.30	1.58	1.00	0.82	1.10	0.82

Basel. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1886.

	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11-Mitt.	Mitt.-1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	Monats-Summe
Januar	—	—	—	0.2	2.1	5.7	5.8	5.5	6.6	4.9	3.5	2.3	—	—	—	—	36.6
Februar	—	—	—	2.6	8.0	11.4	13.2	14.7	17.4	17.8	16.4	12.9	7.0	—	—	—	121.4
März	—	—	2.4	12.6	14.4	17.6	18.3	18.5	18.1	18.2	20.7	17.6	15.4	4.2	—	—	178.2
April	—	2.8	10.3	12.3	13.7	16.2	18.5	18.0	15.8	16.2	16.8	13.1	11.4	7.9	1.8	—	174.8
Mai	0.1	13.7	20.1	20.1	18.9	20.1	20.4	21.4	19.9	19.7	18.1	18.8	17.8	15.8	8.9	—	253.8
Juni	0.0	4.7	7.1	8.9	10.0	7.4	8.3	9.9	10.7	12.6	13.2	10.4	10.0	9.9	5.5	0.2	128.8
Juli	—	9.2	17.6	19.7	20.6	19.8	20.9	22.5	22.6	23.6	22.1	21.7	18.2	17.1	10.3	—	265.9
August	—	0.9	3.9	11.1	14.1	13.7	15.9	21.1	22.0	19.2	18.2	17.8	15.7	7.1	3.7	—	184.4
September	—	—	0.3	11.3	19.8	21.0	22.9	25.0	24.3	23.0	21.6	19.2	14.2	1.4	—	—	204.0
October	—	—	0.2	3.5	9.2	10.6	13.6	14.3	15.0	16.9	16.7	13.9	9.6	0.1	—	—	123.6
November	—	—	—	0.4	4.0	7.7	8.5	10.5	8.7	9.3	9.9	8.7	2.4	—	—	—	70.1
December	—	—	—	—	3.3	4.9	5.2	3.1	3.6	3.2	1.7	0.4	—	—	—	—	25.4
Jahres-Summe	0.1	31.3	61.9	102.7	138.1	156.1	171.5	184.5	184.7	184.6	178.9	157.0	121.7	63.5	30.2	0.2	1767.0

Zürich. **Täglicher Gang der Sonnenscheindauer.** 1886.

	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11-Mit.	Mit.-1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	Monats-Summe
Januar	—	—	—	—	2.1	3.7	5.8	8.3	8.4	7.0	5.7	2.2	—	—	—	—	43.2
Februar	—	—	—	0.9	2.4	2.5	3.2	2.4	4.1	6.1	6.7	4.8	0.1	—	—	—	33.3
März	—	—	2.4	9.2	14.9	16.4	17.8	18.6	19.1	19.8	18.6	18.0	15.2	3.7	—	—	173.7
April	—	2.5	7.5	11.0	14.5	16.0	16.5	16.4	14.9	15.0	13.9	14.5	11.5	10.4	2.5	—	167.1
Mai	—	14.1	18.0	18.9	20.4	22.7	24.4	25.2	25.3	23.2	22.2	20.0	18.9	15.8	13.5	0.7	283.3
Juni	0.1	5.1	6.4	8.5	8.1	10.1	12.0	11.0	11.4	11.6	9.0	7.8	10.4	6.9	3.0	0.8	122.2
Juli	0.4	12.0	17.6	18.0	21.1	21.9	21.3	21.9	24.3	21.8	21.4	19.6	17.5	16.4	13.1	2.8	270.6
August	—	1.7	11.2	15.8	15.4	19.3	22.1	20.1	18.7	21.9	19.8	19.1	17.9	15.6	5.6	—	224.2
September	—	0.2	4.6	11.1	14.0	16.4	20.7	21.7	24.0	23.7	22.4	18.8	17.3	8.1	—	—	203.0
October	—	—	0.1	3.0	6.5	9.2	12.6	14.2	15.0	15.1	12.7	11.7	7.9	0.2	—	—	108.2
November	—	—	—	—	0.3	1.1	3.4	5.7	6.9	8.1	8.1	6.5	2.0	—	—	—	42.1
December	—	—	—	—	2.3	5.0	6.6	6.1	7.6	5.1	2.0	0.3	—	—	—	—	35.0
Jahres-Summe	0.5	35.6	67.6	96.4	122.0	144.3	166.4	171.6	179.7	177.9	162.5	143.3	118.7	77.1	37.7	4.3	1705.8

Lausanne.

Februar	—	—	—	—	4.4	5.5	6.9	6.7	9.0	9.2	8.4	8.2	6.2	0.8	—	—	66.0
März	—	—	2.6	11.2	14.5	15.3	16.4	19.3	20.1	19.6	18.5	19.2	18.0	4.6	—	—	179.3
April	—	—	7.3	11.1	14.5	17.0	17.9	18.3	16.6	17.3	17.2	13.9	6.8	2.9	—	—	161.2
Mai	—	0.4	19.5	18.7	18.3	19.1	18.5	19.7	20.6	19.6	20.4	20.3	18.8	19.5	12.4	0.1	260.8
Juni	0.6	14.5	9.5	12.5	14.2	17.9	18.6	16.5	16.1	16.6	15.0	14.2	9.8	6.0	2.8	0.0	177.4
Juli	0.7	7.0	19.7	21.8	23.4	23.9	24.4	23.0	21.3	23.0	22.2	22.4	20.3	18.9	11.6	0.6	291.9
August	0.5	14.9	14.8	16.9	18.6	19.0	19.3	21.5	23.0	23.0	22.1	21.7	19.4	16.0	3.3	—	241.2
September	—	2.6	2.6	14.9	18.1	20.0	21.6	23.4	22.5	21.6	23.1	21.6	18.1	4.8	—	—	212.3
October	—	—	1.4	5.0	6.4	7.7	11.5	11.8	13.2	11.5	11.5	10.9	7.2	0.3	—	—	98.4
November	—	—	—	2.1	7.9	10.7	11.3	11.5	12.2	13.6	14.4	12.9	4.8	—	—	—	100.9
December	—	—	—	0.4	4.2	5.6	6.4	7.1	6.9	7.4	6.7	4.1	0.3	—	—	—	49.1
													Summe Februar–December:				1838.5

Bern.

April	—	1.7	4.7	10.1	12.3	13.1	13.8	14.8	15.9	15.8	13.5	13.0	13.2	11.7	4.2	—	157.8
Mai	—	11.0	16.3	18.7	20.0	20.2	19.3	19.1	18.4	19.4	18.8	19.1	17.4	17.4	14.0	0.9	250.0
Juni	0.2	4.9	9.3	9.9	10.4	10.7	9.4	9.1	9.1	14.7	15.2	14.0	11.2	10.0	6.0	1.2	145.3
Juli	1.8	12.9	21.1	22.2	21.2	22.4	21.8	22.3	20.6	23.0	22.5	22.3	22.3	20.7	14.8	2.5	294.4
August	—	3.1	11.5	13.3	17.4	19.0	18.9	19.4	21.0	20.9	20.6	19.0	18.7	16.9	7.8	0.3	227.8
September	—	—	4.4	15.3	20.3	20.8	21.5	22.7	24.3	22.7	21.2	21.7	19.3	11.8	0.7	—	226.7
October	—	—	—	5.5	7.0	9.4	11.8	13.8	13.6	13.7	14.6	11.5	8.8	2.2	—	—	111.9
November	—	—	—	—	1.6	3.4	7.3	11.8	12.9	15.9	13.2	12.4	5.1	—	—	—	84.1
December	—	—	—	—	1.4	2.9	3.8	4.5	5.2	5.2	4.8	3.1	0.2	—	—	—	31.1
													Summe März–December:				1529.1

Hallau.

Juli	0.4	15.6	17.1	19.8	20.5	20.3	19.6	21.2	21.2	21.7	20.2	19.4	19.2	18.9	14.9	0.9	270.9
August	—	3.3	8.6	14.0	13.9	18.3	18.9	19.3	19.1	19.4	21.0	18.1	19.2	17.9	7.8	—	218.8
September	—	—	5.7	11.9	16.7	20.2	21.1	22.0	22.6	21.3	21.1	21.0	18.5	7.5	—	—	209.6
October	—	—	0.4	3.3	4.8	7.5	8.9	12.8	14.4	14.2	13.6	13.3	7.7	0.9	—	—	101.8
November	—	—	—	0.1	1.9	3.1	3.5	4.4	4.1	5.3	7.3	4.8	1.1	—	—	—	35.5
December	—	—	—	—	2.1	4.7	4.4	5.4	3.9	2.9	1.8	0.2	—	—	—	—	25.4
													Summe Juli–December:				862.0

Errata im Jahrgang 1886.

Pag. 10. Temperatur. Titel lies 8 std. Temp.-Mittel statt $\frac{7+1+9}{3}$.

„ 12. Barometer. Jan. **12.** 9^h lies 662.0 statt 659.4; **13.** 9^h 649.9 st. 656.9; **14.** 7^h 653.4 st. 663.4, 1^h 657.0 st. 663.5; **15.** 9^h 664.0 st. 661.7; Monatsmittel 7^h 659.76 st. 660.08, 1^h 659.59 st. 659.80, 9^h 659.72 st. 659.79; Gesammtmittel 659.69 st. 659.89 u. Jan. 1886–M: −6.37 st. −6.17.

„ 146. Barometer. Aug. **25.** 7^h lies 65.6 statt 67.6; Tagesmittel 66.7 st. 67.1; Monatsmittel 68.77 st. 68.88 u. Gesammtmittel 69.19 st. 69.20.

„ 165. Bewölkung. Gesammtmonatsmittel lies 4.6 statt 5.6.

„ 166. Barometer. Sept. **27.** 10^h lies 71.1 statt 71.7, Monatsmittel 10^h 70.58 st. 70.60.

„ 245. Säntis. Bewölkung, Jan., 7^h lies 7.6 statt 7.3, 1^h 6.3 st. 7.2, 9^h 5.9 st. 6.2 u. Mittel 6.6 st. 6.9.

„ 250. Sils-Maria. Luftdruck, Minimum lies **9.** statt **19.** November.

„ 252. Trogen. „ „ im Januar lies 668.2 statt 682.2.

„ 272. Lausanne. „ „ im Aug. lies 714.8 statt 714.5, Dec. 698.1 st. 697.8, Maximum im Aug. 723.1 st. 722.8 u. Dec. 722.9 st. 722.6.

„ 277. Faido. Niederschlag, Maximum lies 100 am **13.** statt 124 am **30.** Mai, ebenso Jahresmaximum.

„ 283. Wiesen. Niederschlag, Maximum im Juli lies 37 statt 39.