

Schweizerische



Meteorologische Beobachtungen

herausgegeben

von der

schweiz. meteorologischen Centralanstalt.

Sechszehnter Jahrgang.

1879.

Zürich,

Druck von Zürcher und Furrer.

Commission von S. Höhr.

Mit dem 1. Mai ds. Jahres ist der im Vorbericht zu Jahrgang 1878 der »Schweiz. meteorologischen Beobachtungen« erwähnte Bundesbeschluss betreffend »die Errichtung einer schweiz. meteorologischen Centralanstalt« vom 23. Dezbr. 1880 in Kraft getreten und somit die Reorganisation derselben und ihre Erhebung zur Staatsanstalt vollzogen worden. Da zu Anfang nächsten Jahres von der unterzeichneten Direktion ein ausführlicher Jahresbericht über die Thätigkeit der Anstalt im Jahre 1881, sowie eine Darstellung des gegenwärtigen Standes der Meteorologie in der Schweiz erstattet wird, so beschränken wir uns hier darauf, den Wortlaut des erwähnten Bundesbeschlusses, sowie des vom h. Bundesrathe erlassenen Reglements für die Centralanstalt mitzutheilen:

Bundesbeschluss betreffend die Errichtung einer schweiz. meteorologischen Centralanstalt.

(Vom 23. Christmonat 1880.)

Die Bundesversammlung der schweizerischen Eidgenossenschaft,
nach Einsicht einer Botschaft des Bundesrathes vom 23. Wintermonat 1880,

beschliesst:

Art. 1. An der Stelle des provisorischen meteorologischen Bureau der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft wird ein amtliches ständiges Bureau errichtet, welches den Titel schweizerische meteorologische Centralanstalt führt.

Art. 2. Die Aufgabe dieser Anstalt ist:

Studium der Meteorologie durch Anstellung systematischer Beobachtungen an den Stationen, Zusammenstellung und Verarbeitung des Beobachtungsmaterials, Veröffentlichung der Resultate der Beobachtung und der Verarbeitung, Austausch der Witterungsdepeschen, Zusammenstellung, Veröffentlichung und Uebermittlung der Witterungsberichte an Anstalten und Private.

Art. 3. Die Anstalt steht unter dem eidg. Departement des Innern, welches die wissenschaftliche und technische Leitung und Beaufsichtigung derselben durch eine Fachkommission ausübt, deren Mitglieder auf Vorschlag des Departements des Innern vom Bundesrath auf eine Amtsdauer von drei Jahren gewählt werden.

Art. 4. Die Geschäfte der Anstalt besorgt ein Direktor mit den nöthigen Assistenten, welche von dem schweizerischen Bundesrath auf Grundlage eines Vorschlags seines Departements des Innern auf die gesetzliche Amtsdauer gewählt werden.

Der Direktor bezieht eine feste Besoldung von 4500 bis 5000 Franken.

Art. 5. Der jährliche Gesamtkredit für die Anstalt wird auf Fr. 25,000 im Maximum festgesetzt.

Art. 6. Der Sitz der Anstalt ist Zürich.

Art. 7. Ein besonderes Reglement, welches vom Bundesrath erlassen wird, ordnet die Obliegenheiten und Kompetenzen der Kommission, sowie diejenigen des Direktors der Anstalt, wie überhaupt Alles, was auf die Organisation und den Dienst derselben Bezug hat.

Art. 8. Der Bundesrath wird beauftragt, auf Grundlage der Bestimmungen des Bundesgesetzes vom 17. Brachmonat 1874 (Amtl. Samml. n. F., Bd. I, S. 116), betreffend die Volksabstimmung über Bundesgesetze und Bundesbeschlüsse, die Bekanntmachung dieses Beschlusses zu veranstalten und den Beginn der Wirksamkeit desselben festzusetzen.

Also beschlossen vom Nationalrathe,

Bern, den 23. Christmonat 1880.

Der Präsident: **Dr. C. Burekhardt.**

Der Protokollführer: **Schiess.**

Also beschlossen vom Ständerathe,

Bern, den 23. Christmonat 1880.

Der Präsident: **Sahli.**

Der Protokollführer: **Gisi.**

Der schweizerische Bundesrath beschliesst:

Der vorstehende, unterm 8. Jänner 1881 öffentlich bekannt gemachte Bundesbeschluss wird hiemit gemäss Art. 89 der Bundesverfassung in Kraft und mit dem 1. Mai 1881 als vollziehbar erklärt.

Bern, den 12. April 1881.

Im Namen des schweizerischen Bundesrathes,

Der Vicepräsident:

Bavier.

Der Kanzler der Eidgenossenschaft:

Schiess.

Reglement für die schweizerische meteorologische Centralanstalt.

(Vom 13. Mai 1881.)

Der schweizerische Bundesrath,

in Ausführung des Bundesbeschlusses vom 23. Dezember 1880, betreffend Errichtung einer schweizerischen meteorologischen Centralanstalt, Art. 7;

auf den Antrag seines Departements des Innern,

beschliesst:

Art. 1. Die schweizerische meteorologische Centralanstalt wird unter der Oberaufsicht des Bundesrathes geleitet und verwaltet

- 1) durch das eidg. Departement des Innern und eine demselben beigegebene Fachkommission;
- 2) durch den Direktor der Anstalt.

Art. 2. Die vom Bundesrath jeweilen auf eine Amtsdauer von drei Jahren zu wählende Kommission hat dafür zu sorgen, dass die durch Bundesbeschluss vom 23. Dezember 1880 der meteorologischen Centralanstalt gestellten Aufgaben nach allen Richtungen in einer dem jeweiligen Stande der Wissenschaft und der praktischen Bedürfnisse entsprechenden Weise zur Ausführung gelangen.

Sie bestimmt Zahl, Ort, Einrichtung und Ausrüstung der meteorologischen Beobachtungsstationen der Schweiz, sowie die von denselben zu befolgenden Beobachtungsmethoden; die leitenden Grundsätze für die Zusammenstellung und Bearbeitung der an diesen Stationen angestellten Beobachtungen und deren Veröffentlichung; den Plan für den Austausch der Witterungsdepeschen mit dem In- und Auslande; die Art und Weise der Zusammenstellung der täglichen Witterungsberichte zur anschaulichen, hauptsächlich die Schweiz berücksichtigenden Darstellung des jeweiligen Thatbestandes und der Aufstellung einer dieselbe abschliessenden, zur telegraphischen Verbreitung geeigneten Uebersicht; die Bedingungen, unter denen das meteorologische Material an öffentliche Anstalten oder Privatpersonen, welche dasselbe zu wissenschaftlichen Untersuchungen oder zu lokalen Prognosen verwenden wollen, abgegeben werden kann.

Sie setzt den allgemeinen Plan der Arbeiten fest, welche zur allmählichen Erstellung einer möglichst gründlichen Klimatologie der Schweiz auszuführen sind, und bestimmt innerhalb dieses allgemeinen Planes das jährliche Arbeitsprogramm.

Sie behandelt und entscheidet überhaupt alle wesentlichen Fragen, welche sich auf die der Centralanstalt gestellten Aufgaben beziehen.

Art. 3. Die Kommission besteht aus sieben Mitgliedern. Sie wird von dem jeweiligen Vorstand des eidg. Departements des Innern und in seiner Verhinderung durch einen von der Kommission selbst gewählten Stellvertreter präsidirt. Der Direktor der Anstalt wohnt ihren Sitzungen mit berathender Stimme bei. Das Protokoll ihrer Verhandlungen wird von dem Sekretär des Departements des Innern geführt.

Die Kommission tritt in ordentlicher Weise zwei Mal des Jahres in Bern zusammen, ausserordentlicher Weise, wenn wichtige und dringende Geschäfte es erfordern.

Die Mitglieder der Kommission, welche nicht eidgenössische Beamten bekleiden, werden für Reisen und Sitzungen nach den für eidgenössische Kommissionen bestehenden Vorschriften entschädigt.

Die Kommission führt den Namen: »Eidgenössische meteorologische Kommission« und geniesst für ihre amtliche Korrespondenz Portofreiheit.

Art. 4. Der Direktor der Anstalt ist das vorberathende und ausführende Organ der meteorologischen Kommission.

Er untersucht und begutachtet alle wichtigeren, dem Entscheide der Kommission unterliegenden Fragen und Geschäfte, und sorgt nach Mitgabe der von der Kommission aufgestellten Grundsätze und erteilten Weisungen für gehörige Erfüllung der der Anstalt gestellten Aufgaben.

Er steht in direkter Verbindung einerseits mit dem eidgenössischen Departement des Innern und durch dasselbe mit der meteorologischen Kommission, andererseits mit den Beobachtern der schweizerischen Stationen und den Empfängern der Witterungsberichte; er vertritt die schweizerische Centralanstalt gegenüber den meteorologischen Instituten der auswärtigen Staaten und dem internationalen meteorologischen Komite.

Er erstattet zu Anfang jeden Jahres einen schriftlichen Bericht über die gesammte Thätigkeit der Anstalt während des abgelaufenen Jahres.

Art. 5. Der Direktor führt die ökonomische Verwaltung der Anstalt. Er legt rechtzeitig den Entwurf des Voranschlages vor und sorgt dafür, dass die Ausgaben sich streng innerhalb des bewilligten Kredits bewegen.

Die bezüglichen Formularien, sowie allfällige spezielle Instruktionen erhält derselbe vom Finanzdepartement.

Die zur Bestreitung der Ausgaben erforderlichen Vorschüsse werden dem Rechnungsteller nach Massgabe des jeweiligen Bedürfnisses auf Anweisung des Departements des Innern durch die eidg. Staatskasse verabfolgt.

Art. 6. Der Direktor wacht über die Ordnung in der Geschäftsführung, der Registratur und der Besorgung des Archives der Anstalt. — Die amtliche Korrespondenz der Anstalt geniesst Portofreiheit.

Art. 7. Unter dem Direktor steht der Adjunkt. Er hat den Direktor bei seinen Arbeiten zu unterstützen, ihn im Falle von Abwesenheit oder Krankheit zu vertreten und seinen Weisungen nachzukommen.

Art. 8. Das untergeordnete und theilweise nur vorübergehend beigezogene Hilfspersonal wird vom Direktor angestellt und in Uebereinstimmung mit den in der eidg. Verwaltung geltenden Normen entschädigt.

Art. 9. Die Beamten und Angestellten der Centralanstalt werden bezüglich zeitweiser Beurlaubung von den Geschäften, Entschädigung bei Dienstreisen, Betreibung von Nebengeschäften, Gratifikationen nach den hiefür bestehenden

besondern Verordnungen behandelt und stehen betreffend ihre Verantwortlichkeit unter dem Bundesgesetz über die Verantwortlichkeit der eidgenössischen Beamten.

Art. 10. Vorstehendes Reglement tritt sofort in Kraft.

Bern, den 13. Mai 1881.

Im Namen des schweiz. Bundesrathes,
Der Bundespräsident:

Droz.

Der Kanzler der Eidgenossenschaft:

Schiess.

Zu Mitgliedern der im Bundesbeschluss vorgesehenen »eidgenössischen meteorologischen Kommission« hat der Bundesrath gewählt:

- Herrn Prof. **Wolf** in Zürich,
» Prof. **Plantamour** in Genf,
» Prof. **Dufour** in Morges,
» Prof. **Hagenbach-Bischoff** in Basel,
» Prof. **Forster** in Bern,
» Prof. **F. Weber** in Zürich,
» Forstinspektor **Coaz** in Bern.

Zum Direktor der Anstalt wurde, ebenfalls vom Bundesrath, der Unterzeichnete, Chef des bisherigen meteorolog. Bureau und Sekretär der frühern meteorolog. Kommission, ernannt; zum Adjunkten Herr J. Maurer. Die Kommission ihrerseits wählte zu ihrem Vicepräsidenten Herrn Prof. Wolf.

Schliesslich sei noch erwähnt, dass die schweiz. naturforschende Gesellschaft in ihrer Jahresversammlung zu Aarau im verflossenen August den Schlussrapport der seiner Zeit von ihr bestellten, nun aber ihr Mandat niederlegenden meteorologischen Kommission entgegennahm und ihr bei diesem Anlass die beinahe zwanzigjährige, erfolgreiche Thätigkeit auf dem Gebiete der Meteorologie auf's Wärmste verdankte.

Als Beilage lassen wir die Resultate der Niederschlagsmessungen auf den Regenmessstationen der Nordostschweiz folgen.

Zürich, im Oktober 1881.

Die Direktion der meteorologischen Centralanstalt:

R. Billwiller.

Resultate der Niederschlagsmessungen auf den Regenmessstationen der Nordostschweiz im Jahre 1880.

Der atmosphärische Niederschlag ist unter den meteorologischen Elementen dasjenige, welches am meisten jedem Versuche die Häufigkeit und namentlich die Intensität seines Auftretens unter ein Gesetz zu bringen, spottet. Es war dies wohl auch der Grund, warum die Regenmessungen bis in die neuere Zeit sehr vernachlässigt wurden. In der That findet man unter den klimatischen Daten fast durchgängig am spärlichsten und meist nur eine kurze Reihe von Beobachtungsjahren umfassende Angaben über Niederschlagsverhältnisse. Seit indessen die neuere Zeit die grosse praktische Bedeutung dieser Messungen namentlich für die Hydrologie und die Bodencultur an den Tag gelegt hat, wird denselben von Seite der Praktiker als auch der Meteorologen eine besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Untersuchungen über die geographische Vertheilung der Niederschläge bieten neben dem praktischen, auch ein grosses theoretisches Interesse. Dass dieselbe im Grossen und Ganzen mit der Vertheilung von Wasser und Land auf der Erdoberfläche zusammenhängt, ist eine längst erkannte und eine sozusagen a priori zu erwartende Thatsache. Viel schwieriger ist die Ermittlung des Einflusses, welchen die Configuration des Terrains auf die Regenvertheilung ausübt. Im Allgemeinen weiss man freilich, dass feuchte Luftströme beim Emporsteigen an Gebirgsgehängen in Folge der dabei stattfindenden Abkühlung ihren Wasserdampf in reichlichem Maasse abgeben, und dass daher die Niederschlagsmenge mit der Erhebung des Terrains bis zu einer gewissen Grenze zunimmt. Diese Grenze ist dadurch bedingt, dass mit der Abnahme der Lufttemperatur auch der absolute Wasserdampfgehalt abnehmen muss. Die Maximalzone des Niederschlags wird in den verschiedenen Gebirgsländern mit der Temperatur und dem Feuchtigkeitsgehalt der Luftströmungen variiren. Für unser Alpenland konnte dieselbe Mangels an Höhenstationen noch nicht constatirt werden.

Der Zusammenhang zwischen Höhe und Regenmenge einer Gebirgsstation ist nämlich kein direkter; es spielen dabei vielmehr die orographischen Verhältnisse und die Exposition der Station bezüglich der feuchten Luftströmungen eine sehr wichtige Rolle. Thäler, welche sich gegen letztere öffnen, im Hintergrund sich aber an das Hochgebirge anlehnen, zeigen in ihrem obern Theil die grössten Regenmengen, während solche, die von den regenbringenden Winden durch Gebirgszüge mehr oder weniger abgeschlossen sind, wie z. B. das Engadin und das Wallis, auch in den obern Regionen verhältnissmässig nur wenig Niederschläge aufweisen. Mündung, Richtung und Breite der Thäler, Steigungsverhältnisse und Configuration der Gehänge u. s. w. treten als Factoren zweiter und dritter Ordnung bei der Vertheilung der Niederschlagsquantität auf, welche, wie sich hieraus ergibt, im Alpengebiet ein nicht wenig complicirtes Phänomen darstellt. Es ist daher ohne Weiteres klar, dass für unser Land die circa 80 meteorologischen Stationen nicht hinreichen um die Niederschlagsverhältnisse klar zu legen. Aber nicht nur theoretische Untersuchungen lassen eine Vermehrung der Regenstationen als dringend wünschbar erscheinen, sondern auch praktische Bedürfnisse haben schon öfters die vorhandenen Daten als ungenügend gefunden. Wenn man bedenkt, dass auf den britischen Inseln circa 2000 Regenmessstationen meist von Privaten errichtet und daher gewiss praktischen Bedürfnissen entgegenkommend existiren, so kann über die Nothwendigkeit, diese Stationen in der Schweiz, deren orographisches Relief ein so mannigfaltiges ist, wesentlich zu vermehren, kein Zweifel herrschen. Ein Anfang hiezu ist in der Ostschweiz seit einigen Jahren gemacht worden.

Auf Anregung des leider zu früh verstorbenen Statistikers C. K. Müller in Zürich, sowie des Verfassers dieser Zeilen ist im Kanton Zürich in den Jahren 1876—78 allmählig ein Netz von circa 36 meist von Privaten oder Korporationen errichteten Regenmessstationen entstanden. Unser Beispiel fand sodann Nachahmung im Kanton Thurgau, wo die Regierung für die Sache eintrat und Herrn Professor Hess den nöthigen Kredit für circa 20 Regenmesser erteilte. Letztes Jahr fügte sodann der St. Gallische Ingenieur- und Architektenverein in den Kantonen St. Gallen und Appenzell noch circa 30 weitere Stationen hinzu, so dass die Gesamtzahl der Regenmesser in der Nordschweiz mit Ende 1880 sich auf circa 90 beläuft.

In nachfolgender Tabelle sind für sämtliche Stationen die Niederschlagssummen der einzelnen Monate, sowie die Jahressumme pro 1880 in Millimetern zu finden, ferner die Tagesmenge vom 27. Oktober, welche für die meisten Stationen, namentlich die nördlichen, die grösste des Jahres war.

Ktn. Zürich:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktbr.	Novbr.	Dezbr.	Jahr	Tagesmenge vom 27. Okt.
Rheinau	6	45	19	118	38	109	100	97	82	256	43	97	1010	63
Andelfingen	6	(50)	16	102	40	102	97	104	69	206	40	80	912	43
Stammheim	10	51	18	140	53	115	93	126	72	225	41	96	1040	41
Eglisau	5	52	15	104	33	102	108	114	79	190	41	80	923	42
Schöfflisdorf	12	55	26	128	73	106	132	143	95	230	41	125	1146	42
Dielsdorf	10	51	22	139	55	120	92	129	93	187	49	93	1045	40
Kollbrunn	18	67	33	174	(80)	155	101	161	137	238	37	131	1332	54
Winterthur	20	44	20	135	69	136	124	101	81	240	53	80	1109	57
Kyburg	18	63	31	162	42	146	69	114	107	204	40	89	1085	38
Dietikon	21	43	28	137	104	107	105	145	97	168	40	102	1097	32
Zürich Sternw.	27	60	29	152	73	108	129	151	122	198	38	97	1184	38
Strickhof	20	66	28	151	53	115	117	141	127	206	39	92	1160	37
Adlisberg	23	47	30	134	55	113	136	156	129	196	33	73	1125	35
Dübendorf	12	46	29	129	55	93	128	120	120	196	40	94	1062	33
Illnau	20	46	22	113	54	125	165	136	124	207	35	83	1130	34
Uster	8	47	42	150	80	134	135	161	120	218	46	117	1258	35
Fehraltorf	15	53	26	173	80	144	119	154	128	220	39	82	1238	40
Russikon	23	61	28	189	105	162	125	167	139	218	45	92	1354	33
Pfäffikon	15	55	26	149	53	162	114	153	130	192	30	83	1167	27
Wildberg	19	58	28	215	72	170	152	132	161	263	49	121	1490	42
Baum	20	55	34	229	120	204	142	246	189	250	39	166	1703	26
Fiscenthal	28	50	34	135	89	139	126	158	135	212	47	101	1254	25
Sternenberg	12	30	31	208	119	181	114	166	132	260	45	113	1461	23
Hedingen	11	31	13	87	35	79	127	70	74	158	25	86	796	20
Mettmenstetten	13	51	26	130	48	89	130	141	123	178	24	48	1001	25
Albisbrunn	18	67	30	160	84	149	144	198	153	197	34	83	1317	22
Thalweil	27	42	20	158	48	124	128	(180)	145	234	30	142	1323	26
Sihlwald	24	50	29	221	70	165	170	218	158	248	44	137	1514	28
Horgen	19	59	46	237	109	175	162	207	132	297	60	178	1731	35
Wädensweil	29	41	38	129	65	148	152	146	128	238	47	145	1306	28
Richtersweil	29	47	41	133	93	136	123	126	114	200	38	119	1199	29
Schönenberg	32	45	38	138	122	161	178	160	170	263	37	120	1464	27
Meilen	25	44	35	133	55	112	149	152	125	233	40	118	1221	27
Männedorf	25	54	34	146	70	130	155	162	123	219	35	102	1255	28
Stäfa	23	56	43	158	82	132	158	176	134	227	36	104	1329	21
Grüningen	19	52	36	132	94	131	144	156	132	213	42	104	1236	29
Ottikon	28	50	34	135	89	139	126	158	135	212	47	101	1254	22
Hinweil	23	76	41	162	103	139	140	171	156	213	40	111	1428	28
Wald	28	79	33	150	85	137	116	211	157	210	40	136	1432	25

Ktn. Thurgau:	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktbr.	Novbr.	Dezbr.	Jahr	Tagesmenge vom 27. Okt.
Aadorf	27	43	17	152	100	129	95	142	113	212	47	89	1167	36
Affeltrangen	12	51	23	148	106	128	101	111	87	211	46	68	1092	37
Eschlikon	18	40	27	168	91	128	141	120	104	227	51	115	1231	27
Wängi	8	36	18	143	76	117	72	104	74	211	45	71	974	38
Lustdorf	9	48	(22)	(163)	119	136	100	146	99	218	38	69	1166	37
Niederneunforn	10	18	(15)	117	46	105	83	140	92	207	33	86	975	40
Eschenz	8	50	15	149	53	109	89	153	85	225	47	107	1090	43
Müllheim	18	46	13	157	75	127	77	122	93	233	56	99	1117	41
Uetweilen	10	46	20	149	94	112	87	101	92	234	52	89	1085	43
Frauenfeld	13	54	21	177	88	139	94	131	117	312	49	80	1275	70
Weinfelden	11	42	23	133	95	122	80	73	77	209	47	78	989	30
Birwinken	16	44	22	144	93	127	101	105	84	211	54	97	1101	29
Amrisweil	14	54	21	116	92	128	112	87	78	194	46	96	1036	24
Bischoffszell	13	46	27	118	115	137	112	74	86	206	49	86	1070	31
Altnau	12	47	17	119	76	106	96	85	72	223	55	101	1010	32
Romanshorn	15	51	21	108	76	120	107	126	73	226	49	87	1053	38
Arbon	18	49	23	99	116	134	114	88	67	217	49	95	1083	27
Dussnang	26	49	31	135	108	145	124	117	134	246	54	121	1341	43
Steckborn	8	39	13	142	69	95	80	100	83	228	49	103	1008	47

Kantone St. Gallen
und Appenzell:

Wyl	—	—	—	145	96	130	125	88	95	213	52	88	(1150)	30
Mosnang	—	—	—	—	—	—	—	—	134	259	61	204	—	40
Flawyl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179	54	80	—	23
St. Gallen	22	63	32	131	177	209	145	176	171	306	55	94	1581	22
Degersheim	—	—	—	180	163	202	160	168	149	200	60	115	(1500)	25
Herisau	—	—	39	168	132	193	158	148	125	209	60	109	(1410)	26
Teufen	—	—	42	138	140	190	173	152	136	208	50	85	(1400)	24
Trogen	20	50	43	142	125	194	133	157	144	216	57	72	1403	24
Gäbris	7	18	20	125	105	250	250	228	182	248	52	32	1517	29
Heiden	—	—	—	—	204	163	127	116	125	254	56	97	(1370)	25
Lichtensteig	—	—	54	155	137	162	159	178	144	261	54	172	(1570)	38
Peterzell	—	—	—	—	—	—	—	—	149	228	54	158	—	31
Urnäsch	—	—	—	—	156	230	201	239	154	233	60	170	(1750)	29
Appenzell	—	—	—	—	129	192	242	162	147	220	47	141	(1500)	23
Ricken	—	—	—	—	—	—	—	—	183	266	51	183	—	34
Ebnat	31	66	74	172	125	183	191	203	186	236	57	256	1830	37
Kaltbrunn	—	—	—	—	—	—	—	—	194	229	40	139	—	27
Nesslau	—	—	—	—	—	—	—	—	178	311	49	220	—	47
Wildhaus	31	41	70	109	100	224	204	208	266	296	42	112	1703	34
Weesen	—	—	—	—	—	—	—	173	148	201	39	201	—	14
Wallenstadt	26	41	67	107	71	189	199	200	174	227	39	143	1483	16
Vättis	27	37	66	63	68	235	116	151	124	192	72	126	1271	5
Ragatz	34	42	67	95	30	239	119	251	229	228	113	105	1552	?
Sargans	26	15	97	197	137	261	133	172	174	144	51	115	1522	27
Sevelen	20	23	44	93	75	169	169	133	147	176	36	67	1152	7
Salez	—	—	—	—	—	157	179	173	174	199	40	87	—	27
Altstätten	26	43	38	116	107	218	195	118	160	244	53	133	1456	30

A n m e r k. Die in Klammern gesetzten Zahlen beruhen auf theilweiser Interpolation.

Auf der beigegebenen Karte ist die Regenvertheilung in der Nordostschweiz graphisch dargestellt. Die Curven verbinden die Orte mit gleichen Regenmengen und die Zahlen geben die Jahressumme derselben in Centimetern. Resultate nur einjähriger Messungen sind natürlich nicht hinreichend den Einfluss der Configuration des Terrains auf die Vertheilung der Regenmenge im Detail festzustellen, denn der Zufall spielt in einer so kurzen Reihe eine zu grosse Rolle. Indessen geht aus der graphischen Darstellung doch schon sehr deutlich die Zunahme der Regenmenge mit der Erhebung des Terrains vom Flachland bis zur Höhe der Voralpen, ferner die Zunahme derselben in gegen N oder NW sich öffnenden Thälern (Thal des Zürichsees, Tössthal, Thurthal, Linthal) hervor. Der Betrag dieser Zunahme ist ein sehr erheblicher, ja für so kurze horizontale Distanzen ein geradezu überraschender. Die Stationen im obern Tössthal, im obern Toggenburg ergeben ungefähr den doppelten Betrag derjenigen im nördlichen Theil der Kantone Zürich und Thurgau. Dass dieses Verhältniss kein exceptionelles ist, zeigen die Resultate der Stationen des Kantons Zürich in den Jahren 1877—79, welche ganz ähnliche Schwankungen ergeben. In einzelnen Monaten sind diese letztern natürlich noch grösser; in den Sommermonaten 1880 z. B. finden wir einzelne Maximalbeträge bis zum dreifachen Betrage der entsprechenden Minima. Die in der Tabelle beigelegten Daten für den 27. Oktober 1880 zeigten, dass die Differenzen an einzelnen Tagen noch bedeutender sein können; hiebei kann jedoch der Einfluss der Terraingestaltung vor unberechenbaren Zufälligkeiten in der Vertheilung der Regenmenge ganz zurück treten. So zeigen eben einige der nördlichen Stationen, die im Jahresresultat die geringsten Summen aufweisen, an jenem 27. Oktober die höchsten Beträge.

Soviel zeigt jedenfalls die Karte, dass, um ein irgendwie genaues Bild der Niederschlagsvertheilung zu erhalten, die gewöhnlichen, vollständigen meteorologischen Stationen nicht hinreichen. In jenen Gebieten, wo sich nur solche finden, war es nicht möglich die Curven zu ziehen. Es ist deshalb die Ausbreitung des Netzes der Regenmessstationen, welches bis jetzt nur die nordöstliche Schweiz bedeckt, über das ganze Land ein dringendes Erforderniss und wir kommen mit Erfüllung desselben nicht nur vielfachen Wünschen unserer Hydrotechniker entgegen, sondern es bildet dieselbe eine der nothwendigen Grundlagen einer vollständigen Klimatologie unseres Alpenlandes. Da überdies das Studium der Gewittererscheinungen ein viel dichteres Netz von Beobachtungsstationen erheischt, als dasjenige der vollständigen meteorologischen Stationen, so wird es am zweckmässigsten erscheinen, den Regenmessstationen gleichzeitig die Aufgabe der regelmässigen Gewitterrapporte zuzuweisen.

R. Billwiller.

Die Zahlen geben die Jahressummen
der Regenhöhen in Centimetern an.
○ Regen-Station.
● Meteorolog. Station.

REGENKARTE der Nordost-Schweiz vom Jahr 1880.



Engelberg
112

10

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Januar 1879.

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.
△ = Graupel, Riesel.	∨ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	∞ = Glatteis.	↻ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eiskadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Januar 1879.

Stündliche Temperaturen.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	6.4	6.9	7.9	7.7	7.1	6.8	5.7	4.8	3.8	3.3	4.5	5.0	6.1	6.1	5.9	5.1	4.8	4.3	4.1	3.9	3.8	4.0	3.7	3.0
2	4.7	8.0	6.5	6.1	6.4	7.2	7.4	7.8	7.3	6.5	6.5	6.8	6.4	6.2	6.3	6.5	6.1	4.9	3.8	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0
3	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.3	2.2	2.0	2.5	8.0	3.8	4.4	5.0	5.2	5.8	7.0	8.2	10.1	8.5	9.0	9.4	7.6	6.2	5.9
4	5.0	4.9	4.9	5.0	5.7	5.4	5.3	5.4	5.9	5.9	6.3	6.9	7.2	6.8	5.9	4.9	3.2	3.2	3.7	4.0	4.0	3.8	2.5	2.2
5	2.1	1.9	1.8	1.0	0.9	0.4	0.2	0.4	0.4	0.8	0.9	1.2	1.4	1.5	0.4	0.2	-0.4	-0.7	-0.8	-1.1	-1.9	-2.1	-2.9	-8.5
6	-3.7	-3.4	-4.5	-5.0	-5.0	-5.8	-5.8	-6.0	-6.0	-4.5	-3.1	-2.9	-2.0	-1.9	-1.5	-1.0	-1.4	-2.0	-2.9	-3.7	-4.5	-5.0	-5.8	-6.0
7	-6.1	-6.9	-7.2	-7.8	-7.8	-7.6	-7.7	-7.7	-7.5	-6.8	-5.9	-8.6	-3.0	-2.5	-2.0	-2.1	-3.0	-4.0	-4.7	-5.8	-6.3	-6.7	-7.1	-7.9
8	-8.1	-8.8	-8.4	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-6.0	-6.1	-6.1	-6.0	-6.0	-6.1	-6.1	-6.8	-6.5	-6.5	-6.8	-6.7	-6.8	-6.8	-6.7	-6.8	-6.9
9	-7.8	-7.7	-8.0	-8.6	-8.9	-9.1	-9.8	-10.0	-9.9	-9.5	-9.7	-9.4	-9.4	-9.5	-9.4	-9.3	-9.1	-9.0	-8.9	-9.0	-8.7	-8.9	-8.9	-9.1
10	-9.4	-9.7	-10.0	-10.0	-10.1	-10.2	-10.1	-10.0	-10.0	-9.9	-8.8	-7.9	-7.8	-7.2	-7.2	-7.5	-8.0	-8.3	-8.8	-8.9	-8.4	-8.1	-7.7	-7.7
11	-7.0	-7.3	-7.0	-6.8	-6.2	-6.0	-5.5	-4.3	-3.1	0.8	2.9	3.5	4.2	4.6	-4.7	3.7	3.9	1.8	0.7	0.0	-0.5	-0.9	-1.1	-2.1
12	-3.1	-3.8	-4.1	-4.9	-5.1	-5.9	-5.7	-5.3	-5.2	-5.0	-3.1	-1.1	0.2	1.0	1.0	1.2	0.6	-0.4	-1.2	-2.0	-2.7	-3.1	-4.1	-5.9
13	-6.6	-7.1	-7.7	-7.6	-7.2	-7.0	-7.0	-8.0	-8.3	-7.2	-5.8	-4.0	-2.4	-2.1	-1.1	-1.1	-1.4	-1.7	-1.7	-1.9	-1.8	-1.9	-2.0	-3.0
14	-4.0	-5.0	-5.8	-6.7	-7.6	-8.2	-9.4	-9.8	-9.0	-8.2	-6.7	-4.6	-1.4	-0.1	0.7	0.0	-1.0	-2.7	-4.6	-4.9	-5.8	-5.8	-6.0	-6.5
15	-6.3	-6.1	-5.5	-5.1	-4.4	-5.0	-5.6	-5.1	-2.8	-1.0	1.8	2.7	3.9	4.2	4.1	4.0	3.4	3.0	2.9	2.9	2.7	2.0	1.2	1.1
16	0.6	-0.7	-2.3	-2.9	-3.9	-4.1	-4.8	-5.0	-4.7	-4.0	-2.3	-0.9	0.5	1.2	1.8	1.1	0.8	0.2	0.0	-0.4	-1.0	-2.1	-2.0	-2.0
17	-2.0	-2.2	-2.1	-1.7	-1.6	-1.8	-1.6	-1.4	-1.2	-0.5	0.1	0.5	0.2	0.2	1.0	0.9	0.6	0.3	0.2	-0.4	-1.0	-1.8	-1.8	-2.2
18	-2.6	-2.7	-2.7	-2.4	-2.2	-2.2	-2.2	-2.4	-2.1	-2.0	-1.1	-0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.6	-1.0	-1.0	-1.5	-1.6	-1.4	-1.5	-1.3
19	-1.6	-1.7	-1.8	-1.5	-1.5	-1.6	-1.6	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-2.1	-3.1	-3.7	-3.9	-3.9	-3.9	-4.0	-4.0	-4.1
20	-4.6	-4.8	-4.9	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-4.9	-4.7	-4.1	-3.8	-3.5	-3.5	-3.8	-3.8	-3.9	-4.5	-4.9	-5.0	-5.3	-5.8	-5.4	-5.5
21	-5.7	-5.9	-6.0	-6.2	-6.4	-6.8	-6.4	-6.7	-6.7	-6.5	-5.9	-5.1	-4.9	-4.4	-4.8	-4.6	-4.7	-5.1	-5.7	-5.9	-6.0	-6.0	-5.9	-5.5
22	-5.2	-5.0	-5.0	-5.1	-5.2	-5.2	-4.8	-4.4	-4.0	-3.1	-2.8	-1.4	-0.5	0.0	0.1	0.3	0.1	-0.9	-1.8	-1.9	-2.2	-2.9	-3.1	-3.6
23	-3.9	-3.2	-3.2	-3.8	-3.5	-3.9	-2.9	-2.1	-0.7	0.8	1.9	2.7	3.6	3.6	3.8	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8
24	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	2.0	2.1	2.8	3.1	3.8	3.5	3.7	3.7	3.2	2.9	2.8	2.4	2.2	2.1	2.0	1.9
25	1.8	1.7	1.2	0.9	0.5	0.0	-0.8	-0.5	-0.5	0.0	1.2	2.4	3.7	4.0	4.5	4.9	3.5	3.0	2.1	1.0	0.1	-0.6	-1.0	-0.8
26	-1.5	-2.1	-2.9	-3.0	-3.3	-4.0	-4.4	-4.2	-4.0	-3.0	-0.8	1.1	3.4	4.9	5.3	5.2	3.9	2.8	1.1	-0.2	-1.2	-1.2	-1.9	-2.1
27	-3.1	-3.2	-3.8	-3.1	-2.9	-3.2	-3.6	-4.0	-4.0	-3.8	-3.2	-2.5	-1.7	-1.4	-1.5	-1.6	-1.8	-1.9	-2.0	-2.1	-2.6	-2.9	-3.0	-3.0
28	-2.9	-2.6	-2.6	-2.8	-2.8	-2.9	-2.8	-2.8	-2.8	-2.0	-1.9	-1.5	-0.7	-0.1	0.0	-0.3	-0.9	-1.1	-1.1	-1.8	-1.7	-1.7	-2.0	-2.3
29	-2.8	-2.8	-2.9	-2.9	-2.8	-3.1	-3.3	-3.4	-3.4	-3.1	-2.8	-2.0	-1.6	-1.4	-1.5	-1.8	-2.5	-2.8	-3.0	-3.1	-3.6	-3.5	-3.6	-3.5
30	-3.5	-3.7	-3.7	-4.0	-4.6	-4.8	-4.9	-4.8	-4.7	-4.5	-4.0	-3.1	-2.8	-2.5	-2.3	-2.0	-2.9	-3.1	-3.6	-3.7	-3.8	-4.0	-4.8	-5.1
31	-5.2	-5.1	-5.2	-5.7	-5.7	-6.1	-6.7	-7.0	-7.1	-6.0	-4.8	-3.1	-1.6	-0.3	0.8	0.5	-0.3	-1.5	-3.4	-5.0	-5.5	-5.8	-6.0	-6.3
Mittel	-2.61	-2.67	-2.93	-3.06	-3.11	-3.28	-3.41	-3.41	-3.22	-2.67	-1.65	-0.77	-0.05	0.26	0.96	0.25	-0.26	-0.75	-1.23	-1.61	-1.90	-2.19	-2.50	-2.78

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

Berechnete Normal-Pentaden
1864-1875.

Pentaden-Mittel
1879.

Abweichung vom Normalstand.

1-5. Jan.	-2.70	4.17	6.97
6-10.	-2.69	-6.82	-4.23
11-15.	-2.88	-2.76	-0.88
16-20.	-2.06	-2.17	-0.11
21-25.	-1.68	-0.90	0.73
26-30.	-1.18	-2.82	-1.14

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 0^b 21^m. Breite 46° 57'. Höhe 578^m.
Januar 1879.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	15.9	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.6	15.7	15.6	15.7	15.4	14.9	14.0	13.5	13.4	13.0	12.4	12.0	11.4	10.9	10.8	9.0	8.0	7.9
2	7.7	8.7	9.0	9.1	8.9	8.1	8.0	7.5	7.2	7.4	7.8	7.7	8.1	9.6	10.7	11.8	13.4	14.5	15.7	16.2	16.4	16.4	16.4	16.1
3	15.5	15.9	14.8	14.2	13.5	12.9	12.5	12.1	11.5	11.1	10.6	9.8	8.6	7.9	7.8	8.0	7.8	6.8	5.8	5.5	5.9	6.4	6.5	6.0
4	6.0	6.2	6.3	6.3	6.0	6.0	5.9	6.9	6.5	6.6	6.0	5.7	4.8	3.9	4.0	4.1	4.4	4.7	5.1	5.5	5.9	6.6	7.7	9.2
5	10.2	11.4	12.2	12.6	12.9	13.7	14.1	14.5	14.8	15.0	14.9	14.9	14.8	14.8	14.9	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	15.6	15.6	15.4	15.2
6	14.6	14.2	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2	14.3	14.7	15.3	15.4	15.4	15.0	14.6	14.8	14.3	15.1	15.3	15.6	15.7	15.7	15.3	16.0	15.7
7	15.2	15.1	15.0	14.5	14.3	14.2	14.0	13.7	13.3	13.2	13.0	12.0	10.9	10.0	9.9	9.6	9.3	8.9	8.4	8.3	7.6	7.2	6.4	5.8
8	5.0	4.4	3.7	3.0	2.3	1.6	1.3	0.8	0.3	-0.2	-0.8	-1.7	-2.7	-3.3	-3.7	-3.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.5	-3.5	-3.4	-3.4	-3.1
9	-3.1	-2.7	-2.4	-1.9	-1.4	-0.9	-0.5	-0.3	-0.1	0.7	1.4	1.8	1.0	1.2	1.6	1.9	2.6	3.3	3.9	3.9	3.8	3.4	3.2	3.2
10	3.0	2.7	2.6	2.3	1.8	1.1	0.9	0.5	0.7	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5
11	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	1.6	1.9	2.3	2.3	1.9	1.8	1.9	2.1	2.5	2.7	3.2	3.5	3.8	4.0	4.3	4.6
12	5.1	5.6	5.8	6.1	6.6	7.1	7.8	8.3	8.9	9.6	10.0	10.6	11.1	11.7	12.6	13.4	14.4	15.5	16.5	17.5	18.1	18.8	19.3	19.6
13	19.8	20.2	20.5	20.5	20.5	20.7	20.8	20.5	20.9	21.4	21.8	21.5	21.1	20.9	20.9	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.7	20.8
14	20.1	19.8	19.6	19.1	19.0	19.0	19.0	18.6	18.5	18.2	17.9	17.1	16.3	15.7	15.2	15.2	15.0	14.9	14.8	14.5	14.4	14.3	14.2	14.2
15	14.0	13.8	13.5	13.1	13.0	12.5	12.1	12.5	12.3	12.3	13.1	13.1	12.9	12.9	13.2	13.6	14.0	14.1	14.3	14.7	14.8	14.8	14.6	14.6
16	14.5	14.5	14.4	14.0	13.9	13.7	13.5	13.3	13.1	12.9	12.8	12.2	11.1	10.8	10.6	10.3	10.2	10.1	9.7	9.5	9.4	9.5	9.4	9.4
17	9.4	9.5	9.6	9.7	10.0	10.4	11.2	11.7	11.9	12.3	13.0	13.3	13.1	13.4	13.6	14.2	14.6	15.0	15.1	15.3	15.6	15.7	16.0	16.2
18	16.1	15.9	15.7	15.5	15.4	15.4	15.5	15.4	15.4	15.2	15.0	14.6	13.9	13.1	12.9	12.9	12.4	12.2	12.0	11.6	11.4	11.2	11.2	11.3
19	11.3	11.2	11.1	10.8	10.7	10.7	10.9	11.0	11.1	11.3	11.5	11.5	11.5	11.8	12.0	12.3	12.3	13.1	13.5	14.2	14.3	14.6	14.9	15.0
20	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	15.6	15.8	16.2	16.4	16.5	16.5	16.4	16.0	15.8	15.5	14.9	14.5	14.2	13.8	13.2	12.7	12.4	12.0	11.7
21	11.2	10.7	10.4	10.3	9.6	9.5	9.4	9.5	9.8	9.9	9.8	9.2	8.5	8.4	8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.3	8.4
22	7.9	7.8	7.6	7.3	7.5	7.5	7.7	7.9	7.9	8.5	8.4	8.1	7.6	7.9	7.8	7.2	6.8	7.0	7.2	7.5	7.7	7.5	7.2	7.2
23	7.0	7.4	7.0	6.7	7.0	6.9	7.0	7.7	7.9	8.1	8.5	8.4	7.7	7.1	6.9	7.1	7.5	7.3	7.8	7.6	7.3	7.3	7.9	7.9
24	8.0	7.7	7.5	7.5	8.0	7.9	7.9	7.8	8.0	8.1	8.0	8.2	7.8	8.0	8.0	8.1	8.3	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	8.7	8.3
25	8.8	8.8	8.7	8.5	8.3	8.3	8.4	8.5	9.1	9.3	9.6	9.5	9.0	8.7	8.8	8.9	9.0	9.3	9.5	9.7	9.8	10.0	10.2	10.2
26	10.3	10.3	10.5	10.5	10.5	10.5	10.7	10.9	11.0	11.2	11.6	11.5	11.4	11.4	11.5	11.6	12.0	12.4	12.9	13.3	13.7	14.0	14.1	14.1
27	14.3	14.3	14.5	14.6	14.6	14.9	15.1	15.2	15.6	15.9	15.9	15.6	15.3	15.2	15.3	15.4	15.6	15.9	16.0	16.3	16.4	16.4	16.4	16.7
28	16.6	16.4	16.2	15.9	15.6	15.3	15.2	15.3	16.0	16.0	15.9	15.2	15.0	14.6	14.0	13.9	13.9	14.0	14.1	14.2	14.2	14.2	14.4	14.5
29	14.4	14.4	14.5	14.3	14.2	14.4	14.4	14.8	15.1	15.3	15.2	15.0	14.7	14.4	14.4	14.2	14.3	14.5	14.6	14.8	14.9	14.9	14.9	14.9
30	14.9	14.9	14.9	14.7	14.5	14.5	14.9	15.0	15.1	15.6	15.6	15.2	14.5	14.0	13.9	14.0	14.1	14.5	14.8	15.0	15.3	15.3	15.2	15.1
31	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.5	16.0	16.3	16.2	15.9	15.2	14.4	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.3	14.4	14.0	14.0	13.8
Mittel	11.31	11.13	11.11	10.98	10.91	10.88	10.95	11.04	11.17	11.34	11.38	11.12	10.64	10.47	10.50	10.57	10.70	10.85	10.97	11.07	11.13	11.12	11.12	11.13

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Januar 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	t-	Wahres Tagesmittel.	b-	Vormittag.								Nachmittag.							
		7+1+9		7+1+9	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
		t		3	b	3	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	5.18	-0.07	13.44	0.14	S	66.6	S	61.9	S	2.5	SE	12.1	SE	4.4	SE	16.2	SE	22.3	S	14.4
2	5.69	0.09	10.92	0.09	S	93.9	SW	155.9	SW	128.1	SW	136.0	SW	165.3	SW	114.0	SW	50.4	SE	7.9
3	5.06	-0.47	9.84	0.84	SE	5.4	S	1.1	S	6.3	S	3.1	SE	10.4	S-SW	49.9	SW	72.2	SW	131.9
4	4.27	-0.63	5.80	0.43	W	105.7	W	107.3	W	93.1	W	98.3	W	68.9	SW	68.0	SW-W	71.0	W	41.9
5	0.03	0.18	14.34	-0.49	SW	12.9	SW	30.2	SW	45.4	SW	78.3	SW	57.3	W	51.3	N-NE	7.7	NE-E	0.0
6	-3.85	0.25	14.97	0.00	E	7.9	E	5.3	E	3.5	E	1.5	NE	9.9	NE	9.1	E-SE	4.3	SE	3.4
7	-5.05	-0.02	11.24	0.41	SE	0.0	SE	0.4	S	3.1	S	0.1	S-SE	0.3	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0
8	-6.75	-0.55	-0.93	0.70	NE	0.0	NE	6.1	NE-E	42.9	E-NE	36.6	NE	47.3	NE	51.3	NE	36.1	NE	56.1
9	-9.05	0.26	0.97	-0.46	E	81.9	E	85.3	NE	67.3	NE	62.7	NE	31.3	N-NE	44.6	NE	6.4	N	0.0
10	-3.79	-0.19	1.16	0.36	E	2.7	E-SE	3.0	SE	14.3	SE	24.0	SE	21.3	S	13.2	S	1.5	S	0.1
11	-1.21	-0.61	2.10	-0.07	S	12.2	S	13.5	S	5.5	S-SW	52.3	SW	43.5	SE	3.3	SE-E	9.1	SE	4.3
12	-2.30	-0.07	11.66	-0.67	SE	9.4	SE-S	3.3	S	5.9	S	0.6	S-SW	3.0	SW	46.4	NW	10.7	NW	3.9
13	-4.40	-0.67	20.33	-0.14	NW	6.5	NW	1.4	W	9.2	NW-N	0.0	NE	0.0	SE	0.0	S-SW	0.0	SW	0.0
14	-5.11	0.42	16.86	0.29	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-E	0.0	E-SE	0.0	SW	0.0	S	2.1	S-SW	0.0	SW	0.0
15	-0.29	-0.62	13.49	0.22	SW	0.9	SW	0.0	SW	21.4	W	98.4	SW	62.9	SW	34.0	SW-W	28.4	W	17.9
16	-1.56	0.21	11.79	0.46	SW-S	2.7	S	3.4	S	4.6	SE	0.0	SE-S	3.3	SW-W	1.0	SW	2.2	S	4.3
17	-0.78	0.02	12.91	-0.39	S	1.4	SE	0.0	E	0.7	SE-S	0.0	S	0.0	E-N	0.0	E	0.0	E-NE	0.0
18	-1.43	-0.20	13.30	0.20	E-S	0.0	S	1.3	SE	3.2	SE	6.2	SE-S	4.9	S	0.6	SE	14.2	SE-E	8.1
19	-2.45	0.02	12.20	-0.03	NE	0.0	NE-N	0.0	NE	1.2	NE	12.7	N	21.3	NW-N	47.5	NE	68.0	NE	54.9
20	-4.61	-0.01	14.87	0.04	N	61.3	N	50.0	N-NE	35.2	NE	17.3	NE-N	11.4	NW	4.2	N	19.9	NW-W	11.3
21	-5.72	0.05	9.06	0.36	SW	11.6	SW-S	14.3	S	4.5	W-NW	5.3	NE	1.3	N	5.0	N	17.7	N-NE	4.3
22	-2.31	-0.31	7.61	-0.06	N-NW	0.0	W-SW	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.1	E-SE	0.1	S	1.3	S-SW	0.0
23	0.29	-0.61	7.50	0.09	SE	4.3	SE-E	6.3	NS-E	1.3	S-SW	4.1	SW	0.0	SW	6.4	W	3.6	S	0.0
24	2.40	0.03	8.13	0.00	S-SE	8.7	SE	17.7	SE-NE	10.6	N-W	11.6	W	10.1	SW	2.1	SW	0.0	SE-E	0.0
25	1.36	0.19	9.12	0.05	NE	0.0	SE-S	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.3	SW	0.0	SW	0.0	SW-SE	0.0
26	-0.50	0.29	11.75	-0.16	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SW-W	0.3	NW	0.0	W	0.0	S	0.0	S	0.0
27	-2.75	-0.12	15.48	-0.12	SW	0.0	SW-NW	1.1	N	0.0	N	13.4	N	24.6	NE-N	23.2	N	13.1	N	5.9
28	-1.30	-0.07	15.03	0.23	E	0.0	E-SE	0.2	SE	0.0	E-NE	0.0	N	3.0	N	1.1	NW	0.1	SW-SE	1.3
29	-2.73	0.06	14.65	-0.02	S	0.5	S-SW	4.9	SW	1.7	NW-N	0.0	NE-N	0.1	N	4.4	N	7.3	N	0.0
30	-3.77	0.00	14.31	-0.03	NW	0.4	NE	1.2	NE-SE	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	E	0.3	E-NE	0.0	NE-SW	0.4
31	-4.23	0.32	14.32	0.05	N	0.0	N-W	0.0	W	0.0	W	0.0	SW	0.0	W	0.2	W	0.9	SW	6.0
Mittel	-1.33	-0.03	710.97	0.07	Summe	496.3		597.2		512.5		677.0		667.7		599.3		474.4		377.7

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg. Dauer Weg.
 Summe: 74 359.7 91 663.3 67 256.9 129 253.3 127 336.2 150 1607.0 69 813.9 37 62.3 = 4403.2

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Januar 1879.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe			
1	7	8	9	☔
2	1	3.65	3	1.35	.	.	3	1.12	1	0.08	.	.	.	.	.	.	10	10	10	☔ ●
3	3	3.98	.	10	10	10	p ☔ ●
4	3	5.22	.	.	1	0.12	.	.	.	.	3	2.37	1	1.20	3	3.41	10	9	10	☔ ●
5	2	0.30	.	.	.	.	.	.	10	7	1	☔, p *
6	0	0	1	
7	1	2	3	
8	1	0.31	3	1.97	3	1.35	3	1.16	3	0.99	3	1.40	10	10	10	☔ *
9	3	1.37	2	0.45	3	1.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	10	☔, a *
10	10	9	10	
11	3	1.59	3	2.01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	3	☔, a *
12	2	0.46	1	0.14	.	.	.	.	6	10	9	a ≡, √, p *
13	8	6	10	
14	10	1	3	a ≡, √
15	1	0.08	1	0.54	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	4.	△ 7 1/2°, * ●
16	2	7	3	
17	1	0.45	3	1.55	.	.	.	.	.	.	10	10	10	*
18	1	0.05	3	0.99	3	2.78	.	10	10	10	p *
19	3	3.75	3	1.59	3	0.92	3	1.10	3	0.50	3	0.44	2	0.18	.	10	10	4	*, p ☔	
20	10	10	10	☔
21	10	10	7	
22	2	0.44	3	0.36	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	a * ≡
23	10	5	10	≡°
24	7	10	10	
25	10	8	2	a ≡, p ≡°
26	8	2	2	a ≡, p ≡°
27	9	3	10	p ≡°
28	10	10	10	≡° √
29	10	10	10	≡ √
30	10	10	10	≡ √
31	10	3	10	a ≡, √, p ≡

Summe	13	15.38	11	5.40	11	3.05	14	5.64	14	4.04	11	4.16	9	3.66	12	11.57	8.5	7.5	7.5	
-------	----	-------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	---	------	----	-------	-----	-----	-----	--

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW										
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.								
Summe:	5	1.01	26	12.50	10	5.77	5	1.71	19	11.02	20	11.06	8	9.39	2	0.34	= $\begin{cases} 95^h \\ 52.80^{mm} \end{cases}$	

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

Bemerkungen. Nebel im Thal: 23. 25 Nachm. 26 id.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Januar 1879.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag																									Wahr. Tagesmittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h				
1	87	88	74	77	77	81	84	85	85	84	80	78	73	73	75	79	83	84	86	88	88	87	87	86	81.6	0.1	88	73
2	69	61	87	79	71	65	60	55	65	72	74	75	80	80	79	77	81	82	85	83	82	85	87	88	75.9	1.9	88	55
3	89	89	90	91	92	92	93	93	91	90	86	84	83	83	76	53	43	42	45	41	41	77	99	97	77.5	5.2	99	41
4	100	100	96	89	86	89	79	81	80	72	67	65	64	74	82	90	98	94	92	87	90	96	92	90	85.6	7.8	100	64
5	85	85	86	83	80	75	75	76	72	70	65	64	67	88	79	83	72	74	76	79	85	86	91	92	78.7	3.0	92	64
6	91	87	90	92	90	88	88	85	87	82	75	68	62	66	70	57	62	67	74	77	78	81	81	83	78.4	2.4	92	57
7	83	84	84	84	85	84	84	81	83	80	72	71	68	63	58	57	70	76	75	83	79	84	86	89	77.6	0.6	89	57
8	92	90	90	89	88	86	83	81	85	91	88	90	92	91	93	93	93	94	95	95	94	93	90	87	90.1	0.4	95	81
9	87	84	84	81	81	82	86	84	78	76	82	79	79	77	76	75	75	75	73	73	74	75	76	80	78.9	-0.9	87	73
10	81	82	83	81	81	82	82	82	80	78	75	71	67	64	65	68	71	76	77	77	77	79	81	85	76.9	1.6	85	64
11	89	90	93	93	93	91	91	95	93	93	90	88	77	74	67	77	82	92	95	95	95	96	96	96	89.0	1.3	96	67
12	99	96	95	94	94	96	95	98	94	93	92	90	85	83	92	94	78	72	64	67	65	66	63	68	84.7	3.0	99	63
13	71	78	79	80	79	79	82	83	83	81	76	71	68	66	62	63	68	71	74	74	74	75	81	87	75.2	0.6	87	62
14	87	88	90	92	96	97	96	96	98	94	87	87	74	73	72	67	76	82	88	88	89	90	90	92	87.0	0.7	98	67
15	92	91	91	91	89	92	94	94	88	90	91	88	78	76	69	69	71	70	70	74	73	78	80	78	82.4	0.7	94	69
16	81	86	87	87	90	90	90	89	87	83	77	72	65	64	69	67	72	77	77	79	80	83	84	86	80.1	1.3	90	64
17	85	86	83	86	87	88	88	88	84	82	80	89	95	94	92	92	93	94	94	96	96	96	97	97	90.1	-2.9	97	80
18	97	97	97	96	96	96	96	95	92	90	85	79	77	76	75	76	79	84	90	92	92	94	94	96	89.2	0.9	97	75
19	96	96	96	97	97	96	96	96	96	95	95	95	94	94	94	97	95	95	94	92	92	92	90	90	94.6	0.6	97	90
20	90	91	93	92	93	94	94	94	91	90	90	87	87	86	87	85	88	90	91	90	90	90	91	93	90.3	0.0	94	85
21	92	92	95	95	92	90	89	91	90	90	83	81	80	77	80	80	83	85	86	87	89	90	90	88	87.3	1.3	95	77
22	88	88	89	89	89	89	89	87	89	87	86	84	80	80	80	83	84	90	91	93	94	95	95	96	88.1	0.4	96	80
23	96	95	96	96	95	95	96	95	93	91	86	80	77	76	81	84	92	92	94	93	94	94	94	95	90.8	1.6	96	76
24	96	96	95	95	94	93	93	91	92	91	83	81	86	86	86	85	89	93	91	92	91	94	96	96	91.0	1.0	96	81
25	95	96	96	96	97	97	97	99	99	96	88	85	80	78	75	76	81	84	89	95	96	97	97	96	91.0	0.0	99	75
26	97	99	99	99	99	96	94	93	96	90	88	82	76	69	69	69	73	82	91	95	96	96	98	96	89.3	0.6	99	69
27	100	98	99	98	98	97	97	96	94	92	92	94	96	98	100	100	100	100	99	98	98	98	98	98	97.4	0.4	100	92
28	98	97	97	96	96	96	97	96	96	95	95	93	92	91	91	93	94	95	95	97	97	97	97	97	95.3	0.0	98	91
29	97	96	97	97	97	96	97	96	96	96	96	93	93	92	92	94	95	96	96	96	97	97	97	98	95.7	0.0	98	92
30	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	96	95	93	93	93	92	95	96	96	97	97	97	97	97	96.1	0.4	98	92
31	98	97	97	97	98	97	97	98	90	90	89	86	88	85	83	82	85	90	94	97	97	100	100	99	92.9	-1.1	100	82
Mitt.	90.5	90.2	91.2	90.6	90.2	89.9	89.6	89.2	88.5	87.1	84.1	81.3	79.9	79.7	79.4	79.3	81.3	83.7	85.1	86.1	86.5	89.0	90.2	90.8	86.4	1.1		

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

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

1879 Januar.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	8.1	9.6	6.2	7.9	8.8	724.3	723.0	719.1	78	78	81	W	2 W	1 SE	1	5	8	9	11.2	n a
2	8.2	6.4	2.6	5.6	6.5	716.5	716.0	726.0	62	84	92	W	3 W	8 W	1	8	10	10	11.0	
3	1.6	5.6	9.1	5.3	6.8	721.7	716.7	714.5	96	75	62	N	0 W	0 W	2	9	8	8	10.0	p
4	6.2	7.2	3.6	5.6	6.8	714.5	713.0	714.9	78	72	95	W	3 W	1 W	1	6	8	10	7.2	
5	-0.2	1.5	-2.0	-0.9	0.7	722.8	723.8	725.4	82	72	72	W	1 W	2 W	0	7	8	2	0.6	*° 2 1/2 -5 ^p
6	-5.2	-1.2	-4.2	-3.8	-2.6	724.5	724.5	725.4	84	68	75	SE	0 E	1 E	0	3	1	1	.	
7	-8.2	-3.2	-6.4	-6.0	-5.0	723.5	720.7	718.0	98	73	83	E	0 W	0 E	0	1	0	1	.	
8	-7.0	-5.7	-6.0	-6.3	-5.3	712.3	703.8	707.2	86	75	78	NE	1 E	2 E	0	9	10	9	.	
9	-9.2	-8.4	-8.4	-8.8	-7.9	710.5	711.5	713.4	76	73	84	E	1 NE	1 NW	0	9	10	10	0.2	*°
10	-8.4	-6.4	-7.4	-7.5	-6.6	710.8	710.0	710.2	80	62	75	N	1 SW	1 E	1	7	2	10	4.0	* 10 ^p -n
11	-4.4	2.2	0.8	-0.6	0.3	710.0	711.0	712.9	95	81	92	SE	1 SE	0 SE	0	9	7	3	.	
12	-1.2	3.4	-4.0	-0.7	0.2	717.0	719.7	728.4	90	66	74	E	1 SE	1 NW	1	3	5	6	0.9	a
13	-8.0	-1.8	-1.2	-8.8	-2.9	731.0	730.5	730.5	89	72	81	NW	0 NW	0 SE	0	5	8	1	.	a
14	-5.2	0.8	-1.4	-2.0	-1.1	723.8	725.9	724.1	98	69	98	NW	0 NW	1 N	0	4	2	9	.	a
15	-2.6	2.0	4.2	1.1	1.9	721.6	722.1	723.9	98	92	66	SE	1 SW	1 W	2	10	10	10	3.0	
16	0.0	2.8	0.2	0.9	1.7	722.9	721.0	719.8	90	70	90	E	0 SE	0 W	0	4	4	3	.	
17	-0.8	0.8	0.0	-0.2	0.6	720.8	722.8	725.8	86	98	98	NW	0 NW	0 NW	0	10	10	10	3.2	* 11 ^a -5 ^p , p
18	-1.6	1.0	-1.6	-0.8	0.0	725.1	723.2	721.8	98	84	97	NW	0 SE	0 SE	1	10	9	10	4.0	a
19	-2.5	-2.6	-3.8	-3.0	-2.8	721.8	722.3	725.3	95	87	86	N	0 E	3 E	2	10	9	10	2.4	* n-II
20	-4.6	-3.4	-4.6	-4.8	-3.6	725.9	724.9	722.9	86	77	85	E	1 E	0 SE	0	10	10	10	.	a
21	-6.2	-4.6	-5.8	-5.6	-4.9	719.8	718.6	718.2	87	81	88	NE	0 E	1 E	0	10	10	10	0.4	a
22	-4.8	-1.8	-1.4	-2.8	-2.2	717.2	717.4	717.2	88	96	98	NW	1 NW	1 NW	0	10	10	6	1.4	a *°
23	-1.8	3.8	1.6	1.1	1.7	716.7	717.8	717.8	98	75	89	W	1 SE	0 NE	0	6	4	10	.	a
24	0.6	4.6	1.6	2.2	2.8	717.5	716.8	718.3	93	79	95	W	0 NW	1 E	0	5	10	6	.	
25	-0.2	6.8	1.2	2.5	3.0	717.9	718.2	719.3	100	77	98	NW	0 NW	0 NW	0	9	5	2	.	
26	-4.6	0.4	-2.4	-2.8	-1.8	720.8	721.0	723.4	100	92	100	NW	0 W	1 W	0	10	6	7	.	a
27	-3.2	-0.6	-1.4	-1.8	-1.4	725.5	725.8	726.8	100	98	100	E	1 SE	0 E	0	10	10	10	.	
28	-1.8	-1.0	-1.2	-1.4	-1.0	725.2	724.2	724.0	98	97	97	E	0 E	1 NE	0	10	10	10	.	a
29	-1.6	-1.0	-1.5	-1.5	-1.2	724.3	724.5	725.0	100	97	98	NE	0 NW	0 NE	0	10	10	10	.	a
30	-3.0	-1.8	-2.6	-2.8	-2.4	724.8	724.3	725.6	100	97	98	SE	0 SE	0 SW	0	10	10	10	.	a
31	-3.2	0.3	-1.0	-1.4	-1.2	725.2	724.3	723.8	100	85	95	W	0 W	1 W	0	10	9	7	.	a
Mitt.	-2.41	0.50	-1.20	-1.13	±3.06	720.65	720.11	720.80	90.6	80.7	87.7				7.7	7.5	7.4	58.8		

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -0.89	Mittel: 720.85	Mittel: 86.3	Windstill 52	Mittel: 7.5
Jan. 1879 -M : -0.24	Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 721.87		N 1 S 0	Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 7.7
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1	Jan. 1879 -M : -1.32		NE 2 SW 2	1879 -M: -0.2
Pentadenmittel 1879	Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 89.7		E 14 W 25	Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 50.6
1.-5. Jan. 4.82 5.78	Jan. 1879 -M : -3.4		SE 5 NW 5	1879 -M: 8.2
6.-10. " -6.44 -5.48				
11.-15. " -1.20 -0.82				
16.-20. " -1.46 -0.72				
21.-25. " -0.52 0.08				
26.-30. " -1.92 -1.56				

Bemerkungen:	
1. Schnee gänzlich geschmolzen.	8. Scharfe Bise.
17. Höhe des gefallenen Schnee's: 2 ^{cm} .	10. Schneehöhe: 7 ^{cm} .
Föhn: 1. 2.	Hochnebel: 13. 20. 22. 27.
28. 29. 30. 31 Vorm.	Cirri: 10. 14.
Alpen sichtbar: 6 Nachm.	7 Nachm. 11 Nachm. 12. 15 Nachm. 16 Nachm. 24.
Alpenklar: 1. 3. 4. 16 Vorm.	

1879 Januar.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	9 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	9 ^h	10 ^h	6 ^h	9 ^h	10 ^h	6 ^h	9 ^h	10 ^h	6 ^h	9 ^h	10 ^h		
1	5.8	10.1	11.0	7.71	7.92	731.0	728.8	724.4	87	76	38	NE 1	NE 1	SSW 2	6	9	9	.	
2	10.0	8.0	4.8	7.18	7.42	724.2	727.4	731.7	52	85	81	SSW 9	SW 3	SSW 1	10	10	6	6.1	n a ●, n ↘
3	2.6	9.2	7.8	6.61	6.87	727.7	724.1	722.7	93	46	68	N 1	S 1	SW 1	9	10	10	5.7	p ●
4	6.4	5.8	5.8	6.47	6.75	722.0	720.1	721.7	75	74	85	SSW 2	SW 2	SW 2	9	10	10	15.2	● ↘
5	1.1	8.2	-0.7	1.91	1.60	729.1	730.7	730.1	76	56	84	SSW 1	WSW 1	SE 1	10	8	7	.	☉ 6 ^h
6	-3.2	0.4	-4.0	-2.14	-1.83	729.0	729.0	730.8	92	72	91	S 1	NNW 1	E 1	3	0	7	.	a [
7	-6.4	-1.4	-3.8	-3.86	-3.54	729.1	725.9	721.4	94	79	90	E 1	SE 1	SSE 1	3	9	9	.	a [⊕ 10 ^h
8	-4.4	-4.4	-4.2	-4.50	-4.18	716.8	711.9	710.7	96	97	97	NE 2	NNE 2	NNE 2	10	10	10	7.0	* ↘
9	-6.8	-6.6	-7.3	-6.82	-6.50	713.0	715.9	718.8	96	74	80	NNE 3	N 3	ENE 1	10	10	10	.	↘
10	-9.8	-6.0	-6.7	-7.81	-7.49	716.0	715.8	715.8	93	74	99	S 1	E 1	S 1	10	8	10	4.8	* ●
11	3.8	9.1	-0.5	3.28	3.68	716.2	716.5	718.7	79	54	93	SW 3	W 1	SW 1	10	1	3	.	n a ↘
12	-3.7	4.5	-3.2	-0.61	-0.80	722.1	727.0	733.7	89	65	70	SSW 1	S 2	SSW 1	7	10	3	.	.
13	-7.3	0.4	-6.4	-4.48	-4.18	736.2	736.4	736.2	86	73	94	SSW 1	ENE 1	S 1	0	6	1	.	.
14	-10.3	-4.0	-7.8	-7.83	-7.04	734.5	731.6	730.0	98	95	100	S 1	SSW 1	SSW 1	0	10	10	.	≡
15	-5.4	6.5	1.8	1.71	1.98	728.1	729.3	730.4	99	59	92	S 1	SSW 1	E 1	9	10	1	0.1	● °
16	-4.6	1.0	-0.5	-1.82	-1.57	728.4	725.6	724.8	100	79	92	SW 1	SW 1	SW 1	5	10	10	.	≡
17	-0.4	1.2	0.5	0.67	0.90	725.8	728.5	730.9	98	98	94	SSW 1	N 1	S 1	10	10	10	1.3	n *, ≡
18	0.0	1.0	-0.5	-0.05	0.15	730.8	727.9	726.6	87	83	86	SW 1	SE 1	NW 1	10	10	10	1.7	p *, ≡
19	3.0	3.4	0.0	1.97	2.15	726.0	726.0	729.3	80	72	82	NW 1	SW 2	NNE 2	10	10	10	0.2	● ° ↘
20	-1.8	-1.4	-2.9	-2.00	-1.80	730.5	729.7	727.2	86	88	88	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	.	.
21	-3.5	-2.2	-2.0	-2.80	-2.69	724.3	723.0	723.3	89	85	84	E 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	.	.
22	-3.2	-0.1	-1.8	-1.73	-1.65	722.5	722.5	722.2	98	88	96	NW 1	S 1	S 1	10	10	10	4.2	* △
23	-1.9	3.9	1.8	0.83	0.86	722.0	721.6	722.2	97	75	94	SW 1	E 1	SW 1	10	10	10	0.1	● ° ≡
24	1.6	3.5	2.1	2.71	2.70	721.7	722.2	722.7	92	90	90	SW 1	SSE 1	SSE 1	10	10	10	0.2	● °
25	1.7	7.4	2.4	3.60	3.54	722.6	723.1	724.8	90	73	80	SW 1	SSW 0	SE 1	10	7	9	.	.
26	0.0	6.1	1.8	2.05	1.95	724.7	726.2	723.8	97	77	90	S 1	S 1	E 1	3	10	4	.	≡
27	0.0	0.9	0.2	0.24	0.09	729.7	730.2	731.4	100	100	100	SSE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	≡ ³
28	-0.6	0.1	-0.5	-0.52	-0.73	730.3	729.1	729.9	100	95	100	E 1	NE 1	E 1	10	10	10	.	≡ ³
29	-0.5	0.3	-0.5	-0.22	-0.48	729.2	729.4	730.9	99	92	100	E 1	E 1	E 1	10	10	10	.	≡ ³
30	-1.8	-0.7	-1.1	-1.92	-1.64	729.9	729.4	730.4	98	94	95	E 1	SE 1	ESE 1	10	10	10	.	≡ ³
31	-2.4	-0.9	-2.7	-2.04	-2.42	730.7	729.9	729.4	100	95	100	ESE 1	ENE 1	ESE 1	10	10	10	.	≡ ³
Mitt.	-1.34	1.90	-0.57	-0.12	+3.11	725.93	725.59	726.19	90.8	79.3	88.4				8.2	9.0	8.3	46.1	

Temp.-Mitt. Jan. (1826-75): -0.08
 Jan. 1879 -M : -0.04
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.15
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 1.-5. Jan. 5.96 6.11
 6.-10. " -5.03 -4.71
 11.-15. " -1.49 -1.19
 16.-20. " -0.25 -0.05
 21.-25. " 0.52 0.56
 26.-30. " 0.05 -0.16

24st. Mittel: 725.94 24st. Mitt.: 86.5
 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1836-75) : 727.87
 Jan. 1879 -M : -1.43
 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1849-75) : 85.7
 Jan. 1879 -M : 0.8

Windstill 4
 N 9 S 36
 NNE 22 SSW 63
 NE 45 SW 59
 ENE 13 WSW 5
 E 32 W 7
 ESE 12 WNW 0
 SE 19 NW 4
 SSE 8 NNW 2
 (279 Beob.)

24st. Mitt.: 8.6
 Mittl. Bewölk. im Jan. 1847-75: 7.9
 1879 -M: 0.7
 Mittl. Niederschlag Jan. 1826-75: 48.7
 1879 -M: -2.6

Bemerkungen:
 8. Schneehöhe 26.0^{cm}
 17. " 1.7 "
 18. " 1.0 "
 22. " 2.2 "
 Total 30.9^{cm}

1879 Januar.

St. Bernhard, Hospiz.

Länge: 0^h19^m Breite: 45° 52' Höhe: 2478^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-2.0	4.9	0.2	0.11	8.72	568.8	567.0	565.3	—	—	—	SW	1 NE	1 NE	1	2	5	2	.
2	-3.7	-4.7	-7.0	-5.20	8.44	561.2	560.5	565.8	—	—	—	SW	2 SW	2 NE	1	10	10	10	8.1
3	-3.8	0.1	-3.7	-1.91	6.76	564.7	562.8	560.5	—	—	—	NE	1 SW	1 SW	8	8	9	9	.
4	-6.0	-6.4	-7.2	-6.78	1.92	558.7	556.5	556.7	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	2	10	10	10	15.2
5	-12.8	-12.3	-14.4	-13.73	-5.00	559.2	560.2	560.6	—	—	—	NE	8 NE	2 NE	1	10	10	4	.
6	-13.7	-10.9	-15.2	-13.40	-4.63	559.7	559.8	561.3	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	1	1	0	0	.
7	-11.9	-8.0	-12.8	-11.71	-2.91	559.4	556.6	555.2	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	1	2	6	6	.
8	-17.4	-16.9	-17.5	-17.43	-8.60	551.0	547.4	546.3	—	—	—	SW	8 SW	2 SW	2	10	9	8	.
9	-15.0	-9.8	-14.0	-11.29	-2.44	546.6	547.5	548.5	—	—	—	SW	1 NE	2 NE	1	8	10	10	6.0
10	-12.3	-6.8	-9.0	-9.69	-0.82	548.0	549.1	551.0	—	—	—	SW	1 SW	2 NE	1	4	3	3	.
11	-8.7	-6.3	-10.5	-8.12	0.77	551.9	553.8	556.1	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	1	10	3	3	11.6
12	-10.0	-6.0	-11.2	-8.95	-0.04	557.7	561.1	563.5	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	1	1	0	1	.
13	-10.6	-2.9	-5.4	-6.16	2.71	565.4	567.5	568.9	—	—	—	NE	2 NE	1 NE	1	1	0	0	.
14	-4.2	0.8	-2.3	-2.08	6.87	567.5	566.2	565.2	—	—	—	NE	1 SW	1 SW	1	0	1	3	.
15	-2.9	-6.8	-12.0	-7.25	1.72	564.0	562.1	563.2	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	2	3	10	2	9.0
16	-10.9	-4.9	-9.9	-8.02	0.97	561.5	560.8	559.9	—	—	—	NE	1 SW	1 SW	1	4	9	4	.
17	-8.8	-9.8	-11.8	-9.66	-0.65	559.8	560.4	562.2	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	2	6	10	10	6.4
18	-8.4	-7.7	-10.0	-8.66	0.86	562.3	560.8	559.6	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	1	0	9	10	10.0
19	-10.8	-7.0	-10.9	-10.10	-1.07	559.6	559.3	560.6	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	1	10	10	6	3.1
20	-11.0	-6.2	-9.4	-9.10	-0.06	561.7	561.5	560.5	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	1	1	0	0	.
21	-9.2	-6.6	-11.2	-8.69	0.86	558.4	557.4	557.9	—	—	—	SW	1 NE	1 NE	1	4	2	1	.
22	-10.4	-7.8	-8.4	-8.98	0.18	559.4	560.7	562.2	—	—	—	SW	1 SW	1 SW	2	10	10	10	11.2
23	-6.5	-5.6	-5.0	-5.99	3.03	561.5	562.6	562.0	—	—	—	SW	2 SW	2 SW	3	10	10	10	.
24	-5.2	-4.5	-4.9	-5.08	3.99	562.3	561.7	562.1	—	—	—	SW	2 SW	2 SW	1	10	10	10	22.0
25	-4.8	-4.2	-5.7	-5.85	3.78	561.5	562.0	563.1	—	—	—	SW	9 SW	2 SW	2	10	10	10	6.0
26	-5.2	-4.0	-5.0	-4.76	4.92	562.8	564.1	564.8	—	—	—	SW	1 SW	1 NE	1	10	9	10	.
27	-5.9	-5.2	-6.8	-6.20	2.32	565.4	566.0	566.1	—	—	—	SW	1 SW	1 NE	1	10	10	9	.
28	-5.6	-4.8	-6.3	-5.71	3.97	564.8	564.1	564.2	—	—	—	SW	1 SW	1 SW	2	10	2	10	4.9
29	-9.2	-5.9	-10.0	-8.65	0.49	563.9	564.4	563.5	—	—	—	NE	1 SW	1 SW	1	0	0	0	.
30	-10.3	-8.1	-10.0	-9.82	-0.75	563.3	562.5	563.1	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	1	0	0	0	.
31	-10.6	-7.4	-11.2	-9.96	-0.89	562.8	562.7	562.8	—	—	—	NE	1 NE	1 NE	1	0	0	1	.
Mitt.	-8.62	-6.18	-8.98	-8.01	±2.72	560.48	560.28	560.71	—	—	—				5.7	6.0	5.8	113.5	

Temp.-Mitt. Jan. (1841-67): -9.04
Jan. 1879 -M: 1.03
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.24
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
1.-5. Jan. -5.50 3.17
6.-10. " -12.70 -3.88
11.-15. " -6.51 2.42
16.-20. " -9.11 -0.09
21.-25. " -6.80 2.27
26.-30. " -7.04 2.04

24st. Mittel: 560.50
Mittlerer Barometerstand im Jan. (1841-67): 560.49
Jan. 1879 -M: 0.01

Windstill 0
N 0 S 0
NE 193 SW 173
E 0 W 0
SE 0 NW 0
(279 Beob.)

24st. Mit.: 5.9
Mittl. Bewölk. im Jan. 1846-67: 5.0
1879 -M: 0.9
Mittl. Niederschlag Jan. 1841-67: 129.1
1879 -M: -15.6

Bemerkungen:
2. Schneehöhe 10^{cm}
4. " 20 "
9. " 7 "
11. " 18 "
15. " 14 "
17. " 10 "
18. " 14 "
19. " 6 "
22. " 15 "
24. " 25 "
25. " 7 "
28. " 7 "
Total 154^{cm}
15. u. 17. Schnee theilweise fortgeweht.

1879 Januar.

Grächen.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	1.2	7.6	3.0	3.7	7.4	680.4	628.7	627.7	—	—	—	S	oW	oW	o	5	8	10	.	
2	0.0	-0.2	2.1	0.4	4.2	628.1	621.7	627.5	—	—	—	SW	oN	oN	o	10	10	10	.	△° 10 ^a -2 ^p , p ↘ ↗ *
3	-2.0	4.1	2.5	1.3	5.1	626.6	624.4	622.0	—	—	—	W	oW	oW	o	10	10	10	4.6	☉° III, n *
4	-1.0	-0.5	-3.0	-1.7	2.1	620.5	618.9	619.2	—	—	—	W	oW	oSW	o	10	10	10	.	≡ I, III
5	-5.0	-5.2	-8.5	-6.4	-2.6	623.9	624.7	625.8	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	8	4	.	n a ↘, ↗, ↘ ↗ III
6	-12.2	-6.0	-13.4	-10.7	-6.9	624.9	624.5	626.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	0	0	.	
7	-13.6	-9.0	-12.5	-11.9	-8.1	624.1	621.8	619.8	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	5	6	7	13.7	in (7/8) *
8	-11.0	-9.0	-11.0	-10.5	-6.7	613.4	610.5	609.9	—	—	—	NE	oNE	oNE	o	10	10	10	.	{ * ≡, n *
9	-7.5	-5.9	-14.0	-9.1	-5.9	609.8	610.3	613.8	—	—	—	NE	oNE	oNE	o	10	10	10	2.8	{ △ ≡, * II u. n., ≡ * 8u. 9 ^p
10	-16.0	-8.5	-6.5	-10.5	-6.7	611.5	610.8	613.7	—	—	—	NE	oSW	oSW	o	10	8	10	.	{ ≡ △ * III-n
11	-4.0	-0.5	-4.0	-3.2	0.6	614.8	616.1	618.4	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	10	0	.	≡ I
12	-5.0	0.6	-7.5	-4.2	-0.5	621.1	624.3	627.3	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	0	0	.	☉° I
13	-9.0	-5.5	-6.2	-7.1	-3.8	631.4	631.4	632.4	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	6	0	.	☉ 11 ^a
14	-4.0	3.6	-1.0	-0.7	3.1	631.0	628.8	627.9	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	0	0	0	.	
15	-0.6	-0.9	-3.0	-1.7	2.1	626.2	624.6	626.8	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	.	*° + 1 ^p -n
16	-7.6	-1.6	-4.0	-4.6	-0.8	625.6	624.5	622.9	—	—	—	S	oS	oS	o	0	10	0	.	
17	-4.5	-3.8	-7.0	-5.3	-1.5	628.9	624.1	626.4	—	—	—	SW	oW	oSW	o	5	10	10	1.0	* 1 ³ / ₄ ^p -p, ≡ III
18	-10.5	-3.2	-6.5	-6.8	-3.1	627.1	625.0	623.5	—	—	—	W	oW	oW	o	0	10	10	7.8	* ≡ 7 ^p -n
19	-6.8	-3.2	-7.0	-5.7	-1.9	623.4	623.4	625.4	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	.	≡ I, ≡° *°
20	-10.0	-3.4	-8.0	-7.3	-3.5	626.8	625.3	624.9	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	0	0	0	.	
21	-3.6	-2.5	-6.0	-5.9	-2.1	621.1	620.7	621.8	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	8	0	.	
22	-3.7	0.4	-1.5	-1.6	2.0	623.0	623.4	624.1	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	.	n (22/23) ↘ ↗
23	0.2	3.5	0.8	1.3	5.0	624.8	625.2	625.2	—	—	—	E	oNW	oNW	o	10	10	10	.	
24	1.3	2.0	0.2	0.9	4.6	624.6	625.0	625.2	—	—	—	NE	oSW	oSW	o	10	10	10	.	*° 3 ^p -n
25	-0.5	4.3	0.8	1.3	5.0	625.0	624.9	625.8	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	.	
26	-0.3	6.0	1.5	2.2	5.9	626.2	626.5	627.8	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	.	
27	-1.4	4.5	-1.4	0.4	4.1	629.0	629.2	629.5	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	8	3	0	.	☉ 7 ^p
28	-0.6	2.5	-1.5	-0.1	3.5	627.9	626.6	627.2	—	—	—	W	oW	oW	o	10	5	4	.	
29	-3.4	3.5	-3.3	-1.3	2.3	627.7	627.2	627.6	—	—	—	W	oW	oSW	o	0	0	0	.	☾ 3 ¹ / ₂ ^p
30	-5.5	0.8	-5.2	-3.6	0.0	627.1	626.8	627.5	—	—	—	W	oW	oW	o	0	0	10	.	
31	-7.0	1.5	-5.3	-3.8	-0.2	627.1	626.8	626.9	—	—	—	SW	oW	oW	o	0	0	2	.	
Mitt.	-5.12	-0.76	-4.40	-3.69	+3.55	623.95	623.41	624.15	—	—	—				7.2	6.8	6.0	29.7		

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -3.79
Jan. 1879 -M : 0.16
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
Normalst.
1.-5. Jan. -0.54 3.24
6.-10. " -10.54 -6.74
11.-15. " -3.38 0.44
16.-20. " -5.96 -2.16
21.-25. " -0.84 2.90
26.-30. " -0.48 3.16

Mittel: 623.84
Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864-75) : 624.56
Jan. 1879 -M : -0.72

Windstill 86
N 4 S 0
NE 0 SW 5
E 0 W 2
SE 0 NW 0

Mittel: 6.7
Mittl. Bewölk.
im Jan.
1864-75: 5.0
1879 -M: 1.7

Bemerkungen:
2. Vorm. 10-2^p Nachm. leichter Rieselschauer. 4/5. Nachts und 5. Vorm. öfters Windstöße von NW-N. 9. Oefters Rieselschauer. 10. Ab. id. 13. Vorm. früh Nebel an den Bergen; 11^h Vorm. farbiger, regenbogenartiger Sonnenhof. 20. Schneegestöber am Weisshorn. 25. Föhn. 29. Ab. 3¹/₂^p Regenbogen im S. Morgenroth: 4 (im N u. NE). 7 (N, SE u. E). 10 (S u. SW). 18 (N). 21 (N, NE u. SE, stark). 26 (NE-SE). 27. (N-E). Mondring: 3 7-8^h Ab. (schwach). 12 6¹/₂^p Vorm. (gross). 27 7^h Ab. Spuren von Erdbeben: 11 7¹/₂^p Ab. (stark). 12 6³/₄^p Ab. (id.). 20

6¹/₂, 7¹/₄ u. 8^h Ab. (id.). 25 7^h Ab. 29 7¹/₂^p Ab. 31 7¹/₂^p Ab. Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 3^{cm}; 8. 35; 9. 11; 10. 11; 11. 3; 18. 5; 19. 15.

1879 Januar.

Sils-Maria.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-7.2	-3.4	-1.8	-4.8	3.9	615.6	615.7	618.8	91	76	82	N	oW	1S	2	0	0	6	2.6	
2	-1.8	0.4	-1.8	-1.1	6.6	609.0	607.4	611.8	96	91	78	S	2S	1S	1	10	10	10	4.8	* n u. 3-7 ^h
3	-10.6	1.2	-3.0	-4.3	3.4	612.1	610.7	608.8	92	71	81	NE	oS	2S	1	0	3	5	.	n (3/4) *
4	-3.0	0.2	-8.0	-3.8	3.9	605.8	605.2	604.9	93	56	75	W	oW	1W	0	7	0	10	.	
5	-7.0	-5.2	-15.4	-9.6	-1.8	607.6	608.7	610.4	63	68	69	N	oN	1N	0	8	10	0	.	
6	-20.1	-10.8	-19.4	-17.0	-9.2	610.9	610.6	610.7	84	56	68	N	oN	1N	0	0	0	0	.	
7	-21.4	-12.2	-20.4	-18.2	-10.4	609.8	607.6	606.2	82	63	67	N	oN	1N	0	0	0	0	.	
8	-23.8	-12.4	-13.2	-16.7	-8.9	602.4	600.5	598.5	86	88	87	S	oS	2S	1	3	10	10	4.1	* 8 ^h -12 ^h
9	-14.8	-10.0	-11.4	-12.1	-4.8	597.9	597.6	597.6	88	88	94	NE	oNE	1N	0	10	10	10	2.2	* 8-9 ^h u. 2-3 ^h
10	-13.8	-7.4	-11.4	-11.1	-3.8	597.2	597.6	599.2	87	56	89	S	oS	1S	0	0	10	10	.	≡ n-1
11	-14.9	-9.0	-13.0	-12.5	-4.7	601.8	602.1	603.7	94	73	80	NE	oN	1N	0	10	10	8	.	
12	-15.8	-6.4	-11.8	-11.4	-3.6	608.0	609.5	612.0	87	65	77	NE	oW	1W	0	4	5	2	.	
13	-8.7	-5.0	-7.0	-7.1	0.7	615.7	615.7	617.5	80	55	76	SW	oN	oN	0	0	3	8	.	
14	-10.0	-2.8	-10.4	-7.8	-0.1	617.8	615.8	614.9	90	66	63	N	oN	1N	0	0	0	0	.	
15	-8.4	-1.0	-5.0	-5.0	2.8	611.0	610.2	609.9	75	37	64	N	oN	1N	1	8	5	5	.	6 ^h
16	-14.6	-4.2	-9.4	-9.6	-1.8	612.1	611.2	610.0	78	62	80	SW	oW	1W	0	0	7	8	.	
17	-9.8	-1.0	-9.0	-6.8	1.0	609.1	609.0	611.4	84	56	79	NE	oN	1N	0	10	10	0	.	* 1-2 ^h
18	-16.0	-10.0	-9.8	-12.1	-4.8	612.1	610.9	610.0	91	83	83	S	oSW	1SW	0	0	0	6	.	
19	-12.2	-5.8	-9.0	-9.2	-1.4	609.6	609.5	610.7	94	74	91	NE	oN	1N	1	10	8	3	.	
20	-17.0	-5.4	-13.2	-12.1	-4.8	611.1	610.9	610.0	91	61	74	N	oN	1N	0	0	0	0	.	
21	-14.8	-9.4	-14.8	-13.2	-5.5	607.9	607.7	608.8	92	84	92	NW	oS	1SW	0	10	9	2	.	n a ≡ n *
22	-11.0	-5.0	-2.0	-6.2	1.6	610.2	611.1	612.1	97	83	82	S	oS	1S	2	10	10	10	9.6	* 7 ^h -n
23	-1.7	-1.4	-1.6	-1.8	5.9	612.8	612.6	612.8	95	91	93	S	2S	2S	2	10	10	10	17.7	* n *
24	-0.1	2.8	0.0	0.7	8.4	612.8	612.2	610.9	89	73	88	SW	1SW	1SW	1	8	9	10	.	
25	-1.8	2.2	-2.8	-1.0	6.6	612.0	612.8	612.4	97	72	96	NE	oSW	1SW	0	10	10	10	.	≡ l, ≡
26	-7.4	2.0	-4.6	-3.5	4.1	613.2	613.7	614.0	95	71	92	S	oS	1S	0	6	5	5	.	
27	-7.9	-0.8	-5.0	-4.8	2.8	615.7	616.0	615.9	93	72	93	W	oSW	1SW	0	8	3	3	.	
28	-5.5	1.6	-2.0	-2.2	5.9	614.6	614.1	613.7	95	76	93	W	oSW	1SW	0	10	10	10	.	
29	-4.4	0.0	-10.0	-5.0	2.6	613.8	613.7	613.7	89	68	90	N	oSW	1S	0	10	2	0	.	
30	-13.6	-2.0	-9.8	-8.7	-1.2	612.7	612.4	612.8	87	70	90	S	oSW	1N	0	0	7	6	.	
31	-13.2	-2.0	-11.4	-9.1	-1.7	612.5	612.2	611.9	87	67	82	NW	oW	1SW	1	0	2	0	.	
Mitt.	-10.69	-3.94	-8.83	-7.96	+4.04	610.10	609.81	609.98	88.5	69.9	82.0				5.2	5.8	5.4	40.4		

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : -8.06
Jan. 1879 -M : 0.11
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
Normalst.

1.-5. Jan.	-4.60	3.08
6.-10. "	-15.02	-7.22
11.-15. "	-8.78	-0.98
16.-20. "	-9.98	-2.16
21.-25. "	-4.80	3.88
26.-30. "	-4.84	2.70

Mittel: 609.98 Mittel: 80.1
Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864-75) : 610.85
Jan. 1879 -M : -0.89
Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864-75) : 78.0
Jan. 1879 -M : 2.1

Windstill 50
N 9 S 24
NE 2 SW 10
E 0 W 5
SE 0 NW 0

Mittel: 5.5
Mittl. Bewölk.
im Jan.
1864-75: 4.5
1879-M: 1.0
Mittl. Niederschlag Jan.
1864-75: 62.1
1879-M: -21.7

Bemerkungen:
15. Ab. 6^h heftiger Wind.
Höhe des gefall. Schnee's:
1. 4^{cm}; 2. 6; 8. 7; 9. 4;
22. 13; 23. 23.

Chaumont.

1879 Januar.

Beobachter: E. Sire.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	4.1	7.8	6.1	5.8	7.0	669.8	668.0	668.3	89	52	59	W	2W	3W	4	7	7	7	4.0	P
2	3.6	2.1	0.2	1.8	3.9	661.0	662.8	669.0	97	100	100	W	4W	4W	8	10	10	10	7.8	●
3	1.2	5.2	3.0	2.9	5.0	664.9	662.5	661.0	80	40	95	W	1W	2W	4	10	10	10	17.0	●
4	-0.6	-1.0	-0.6	-0.9	1.9	660.1	658.1	660.7	100	100	100	W	3W	4W	4	10	10	10	12.0	*
5	-5.0	-4.7	-7.4	-5.9	-3.7	666.7	666.3	667.7	100	100	100	W	2W	1NW	1	10	7	3	3.0	*
6	-7.7	-3.0	-8.2	-6.5	-4.3	666.0	666.4	667.7	100	90	93	NE	1E	0-1E	0-1	1	1	1	.	.
7	-8.2	-3.2	-9.9	-7.8	-5.1	665.0	662.7	659.2	93	78	86	NE	0NE	0NE	1	3	3	3	.	.
8	-10.0	-10.3	-9.6	-10.2	-8.0	652.7	648.9	648.7	100	100	100	NE	2NE	2NE	2	10	10	10	5.0	*
9	-14.7	-13.1	-14.4	-14.3	-12.1	651.2	652.8	654.6	100	100	100	E	1E	0-1E	1	10	9	10	4.0	a * \equiv ∇
10	-14.1	-11.1	-7.7	-11.2	-9.0	652.2	652.1	652.4	100	100	100	NE	0SW	0W	2	10	10	10	.	.
11	-1.8	-0.9	-2.7	-2.0	0.2	652.6	655.4	658.1	100	99	100	SW	3SW	3SW	2	10	10	9	.	a
12	-2.0	-0.3	-10.8	-4.4	-2.2	661.0	663.8	669.4	93	94	100	SW	1SW	1NW	3	7	8	7	.	
13	-10.6	-0.5	0.8	-3.6	-1.4	672.4	672.8	673.2	100	98	91	SW	0SW	0-	0	5	7	7	.	a ∇
14	-0.4	4.4	-0.5	1.0	3.2	671.1	668.8	667.0	95	58	83	E	0E	0W	1	2	1	2	.	∇
15	1.6	1.8	-1.2	0.4	2.6	665.7	665.7	668.0	92	83	85	W	2W	3SW	2	10	6	9	2.0	* |,
16	-3.0	-1.8	-2.7	-2.5	-0.3	666.0	664.7	662.7	95	93	70	SW	0SW	0SW	0	4	8	7	.	.
17	-0.8	-1.5	-5.2	-2.7	-0.5	664.5	665.9	668.1	82	100	98	N	1SE	0NE	1	10	10	1	.	.
18	-5.5	-4.6	-5.1	-5.3	-3.1	667.7	665.2	663.8	100	100	100	SW	0W	0W	0	10	10	10	15.0	\equiv ∇ , * III-n
19	-3.7	-3.8	-5.2	-4.8	-2.2	663.5	664.5	666.8	100	100	100	W	0NE	0NE	1	10	10	9	6.7	* ∇
20	-10.2	-6.7	-11.2	-9.6	-7.5	667.8	666.7	664.0	100	100	100	NE	0SE	0NE	0	10	10	10	.	\equiv ∇
21	-7.7	-0.9	-3.3	-4.1	-2.0	661.2	660.7	661.0	100	68	95	W	0W	0W	0	9	8	10	.	a ∇
22	-2.0	0.2	1.0	-0.8	1.3	660.7	660.6	661.2	100	92	81	W	2SW	2SW	0	10	10	10	2.7	* |
23	3.8	7.8	4.5	5.0	7.1	661.5	661.7	662.0	58	49	68	SW	2SW	3SW	2	10	10	10	0.2	
24	4.0	5.0	4.9	4.4	6.5	662.2	662.2	663.0	69	65	73	NE	0SW	1NE	0	5	10	10	.	
25	3.0	6.9	4.4	4.6	6.7	662.6	662.8	663.9	90	65	64	SE	0SE	0SE	0	8	5	8	.	.
26	4.7	10.0	5.8	6.5	8.6	664.9	665.4	667.7	72	58	65	SE	0SE	0N	0	6	3	8	.	.
27	3.8	7.4	0.2	3.5	5.5	668.6	663.6	668.8	88	60	86	N	1SE	0-	0	8	3	2	.	.
28	-1.2	2.0	0.8	0.2	2.2	667.7	666.4	666.8	98	81	84	SW	0SW	0SW	0	9	9	3	.	.
29	0.0	6.6	1.8	2.6	4.6	667.0	667.4	667.8	88	53	80	SE	0SE	0NE	1	2	2	1	.	.
30	0.9	7.3	0.2	2.6	4.6	667.5	667.8	668.1	93	45	96	E	0SE	0N	1	2	2	1	.	.
31	-0.8	4.9	-1.5	0.7	2.7	668.0	667.9	666.7	100	61	100	NE	0NE	0NE	0	4	6	3	.	.
Mitt.	-2.59	0.41	-2.40	-1.73	\pm 4.36	663.66	663.86	663.95	92.6	79.7	88.8					7.7	7.3	6.8	79.4	Bemerkungen:

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -2.85
 Jan. 1879 -M : 0.82
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beobachtungen in Genf und auf
 dem St. Bernhard : -0.2
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 1.-5. Jan. 0.74 2.88
 6.-10. " -9.80 -7.70
 11.-15. " -1.72 0.43
 16.-20. " -4.88 -2.72
 21.-25. " 1.82 3.92
 26.-30. " 3.09 5.10

Mittel: 663.66 Mittel: 87.0
 Mittlerer Barometerstand im Jan.
 (1864-75) : 665.00
 Jan. 1879 -M : -1.34
 Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
 (1864-75) : 87.1
 Jan. 1879 -M : -0.1

Windstill 45
 N 3 S 0
 NE 11 SW 22
 E 3 W 51
 SE 0 NW 4

Mittel: 7.3
 Mittl. Bewölk.
 im Jan.
 1864-75: 6.5
 1879-M: 0.8
 Mittl. Niederschlag Jan.
 1864-75: 51.4
 1879-M: 28.0

Bemerkungen:
 7. Morgenroth. 8. Ab. 5^h
 Barometerstand: 647.1^{mm}. 16.
 Vorm. früh Nebel auf den
 See'n. 19. Vorm. 7^h unge-
 fähr 20 u. Ab. 9^h 30-35^{cm}
 frisch gefallener Schnee. 21.
 Vorm. früh Nebel bis an den
 Fuss der Alpen. 23. Rasches
 Schmelzen des Schnees. 26.
 Nachm. 3-5^h NWo-1. 26.-31.
 Nebel auf der Ebene.
 Alpen sichtbar: 1. 6. 7. 10
 Ab. 12. 13. 14. 16. 21 Vorm.
 25. 26. 27. 28 Ab. 29. 30. 31.

1879 Januar.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	7.1	9.7	9.5	8.7	9.1	723.0	721.2	719.4	85	76	73	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	5.2	☽ III		
2	7.9	5.4	3.7	5.6	6.0	714.9	716.3	723.9	68	96	71	SW 3	SW 3	NW 3	10	10	10	14.3	● 2 1/2 u. 7 1/4 u. n, ☽		
3	1.7	6.3	8.1	5.3	5.7	720.0	715.7	713.3	93	68	76	SW 1	SW 2	SW 3	10	10	10	18.6	☽ III, ● 4 p-n		
4	4.7	6.5	3.7	4.9	5.3	713.7	711.6	713.7	97	75	93	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	11.2	● 7-10 u. 1 1/4 p-n, ☽ II, n ●		
5	0.1	0.4	-1.2	-0.3	0.1	721.7	722.7	723.0	82	90	76	NW 3	SW 2	SW 1	10	10	0	0.2	☽ n-l, * 0 3/4-3 3/4 p		
6	-4.8	-0.3	-4.4	-3.1	-2.7	721.3	722.0	723.4	91	93	84	E 0	NE 1	NE 1	0	0	0	.	.		
7	-8.3	-3.2	-5.9	-5.7	-5.3	721.7	718.6	715.2	100	85	90	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	3	7	.	☽ I	
8	-5.5	-5.9	-6.2	-5.9	-5.5	708.7	707.7	703.7	85	95	97	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	3.4	* 7 1/4 u. n, ☽ III		
9	-9.1	-7.5	-8.7	-8.5	-8.1	706.8	708.7	711.3	89	72	86	NE 3	NE 2	NE 1	10	5	10	.	☽ I		
10	-9.7	-6.7	-7.9	-8.2	-7.8	708.3	708.2	707.0	88	80	94	NE 0	NE 0	NE 0	10	9	10	7.1	* 6 1/2 u. n		
11	1.9	4.6	1.1	2.4	2.8	708.0	709.0	710.3	69	75	93	SW 2	SW 1	SW 0	10	8	5	.	* 7 1/4		
12	-3.2	1.7	-3.7	-1.3	-1.5	715.2	718.6	726.0	100	68	70	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	0	.	☽ I		
13	-9.5	-2.5	-4.4	-5.6	-5.3	728.9	728.8	728.9	94	76	88	NW 1	NE 0	NE 0	0	0	3	0	.	.	
14	-6.5	-2.9	-3.3	-4.3	-4.0	726.6	724.3	722.3	95	96	100	NE 0	E 0	NE 0	10	10	10	.	.		
15	-1.5	5.0	3.5	2.2	2.5	720.0	720.1	722.4	96	69	73	SW 1	SW 3	SW 1	10	6	7	2.0	● 9 3/4-11 3/4, ☽ II		
16	-1.7	1.5	-1.5	-0.7	-0.4	721.0	719.0	717.0	92	72	94	NE 0	SW 0	SW 0	10	7	6	.	.		
17	-0.7	1.0	-2.9	-1.0	-0.7	718.9	720.9	723.4	96	83	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	6	0.3	* 10 3/4		
18	-1.3	0.3	-1.5	-0.9	-0.7	723.2	720.3	719.2	96	86	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	14.3	* 5 3/4 p-n		
19	-1.7	-1.6	-3.3	-2.9	-2.1	718.3	719.4	721.4	100	100	92	NE 1	NE 1	NE 3	10	10	10	7.1	* 7 u. n, ☽ III		
20	-4.3	-3.5	-5.4	-4.5	-4.3	723.9	723.0	720.7	93	96	93	NE 1	SW 0	NE 0	10	10	10	.	.		
21	-6.5	-4.3	-5.5	-5.5	-5.3	716.9	716.4	715.3	95	93	93	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	.	.		
22	-4.7	-1.7	-2.1	-2.0	-2.3	715.4	715.1	714.3	95	92	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	3.0	* 7 u. 4 1/2 p		
23	-2.3	2.8	1.1	0.4	0.6	714.7	715.1	715.3	96	83	89	SW 0	NE 0	NE 0	10	6	10	.	.		
24	1.7	2.7	1.5	1.9	2.0	715.0	715.3	716.1	93	89	93	NE 0	SW 0	NW 0	10	10	10	.	.		
25	0.3	4.1	1.9	1.0	1.9	715.3	716.3	717.4	96	87	96	NE 0	NW 0	NE 0	10	6	10	.	.		
26	-1.1	1.3	2.1	0.7	0.7	718.1	719.0	721.4	96	85	100	NE 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	.		
27	-2.5	-1.3	-1.3	-1.8	-1.8	723.0	723.3	724.1	100	100	100	SE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	.	☽ I		
28	-2.3	-1.3	-1.7	-1.9	-2.0	723.0	722.1	721.9	100	100	100	SW 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	☽ I		
29	-3.3	-2.1	-3.1	-2.9	-3.0	722.2	722.4	722.9	100	96	100	NW 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	☽ I		
30	-3.7	-3.3	-4.3	-3.9	-4.1	722.7	722.3	723.3	96	98	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	☽ I		
31	-5.5	-2.6	-2.6	-3.7	-3.9	723.3	722.5	722.1	100	98	100	NE 0	NE 0	E 0	10	10	10	.	☽ I		
Mitt.	-2.37	0.03	-1.44	-1.34	+3.43	718.55	718.27	718.70	92.8	86.2	91.1				9.0	8.5	7.9	86.7			
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : -0.41		Mittel: 718.54		Mittel: 90.0		Windstill 59		Mittel: 8.5													
Jan. 1879 -M : -0.93		Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75) : 720.11		Jan. 1879 -M : -1.37		N 0 S 0		Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75 : 8.1		NE 23 SW 33		1879 -M : 0.4		Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75 : 66.3		1879 -M : 19.3					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1		Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75) : 86.3		Jan. 1879 -M : 3.1		E 0 W 0				SE 0 NW 6											
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.																					
1.-5. Jan. 4.34 5.24																					
6.-10. " -6.23 -5.88																					
11.-15. " -1.42 -1.10																					
16.-20. " -1.88 -1.64																					
21.-25. " -0.34 -0.74																					
26.-30. " -1.96 -2.04																					

Bemerkungen:
 1. Ab. heftige Windstöße, 4/5. Nachts heftiger Wind. 5. Vorm. früh Schnee am Fussdes Chaumont. 24. Mitt. u. 26. Vorm. früh Nebel auf dem See. 26. Mitt. Nebeldicht auf dem Boden. — Grundnebel: 14 Mitt. 26 Nachm. bis 31. — Nebel am Chaumont: 4 Vorm. früh. 14 id. 16 id. 18 Vorm. 20 id. 21 id. 22 Vorm. früh. — Alpen sichtbar: 1 Vorm. 3 Mitt. 4 id. 6 Vorm. 7 id. 11 4 1/2 Ab. 12 Vorm. früh. 13 id. 16 Vorm. — Höhe des gefall. Schnee's: 8 Mitt. 4 u. Ab. 8^{cm}; 11. 12; 19 Vorm. früh 20, Mitt. 28 u. Ab. 28.5; 22. 7.

1879 Januar.

Trogen.

Beobachter: Aug. Meier.
Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 887^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Redn. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	6.2	7.8	7.8	7.2	8.6	689.0	687.9	684.5	69	68	69	W	0	W	0	W	0	10	7	10	15.0	n (1/2) ● ↙ ↘		
2	4.8	2.8	-1.2	1.9	8.3	680.9	680.1	689.8	63	95	100	W	8	W	8	W	1	10	10	10	12.0	a ↙, ● II, p *		
3	0.2	4.4	6.8	3.7	5.1	685.6	681.4	680.8	100	84	62	W	0	W	0	W	2	10	10	10	13.5	n * ● ↙ ↘ I, n *		
4	3.0	4.6	0.0	2.4	8.8	679.2	677.6	678.9	84	73	100	SW	4	W	1	W	2	10	0	10		↙ ↘ I, a ↙, p †		
5	-3.7	-2.6	-5.2	-3.9	-2.5	685.4	686.6	688.4	100	88	100	W	4	W	8	W	2	10	10	10				
6	-8.2	-4.6	-6.0	-6.4	-5.1	688.1	687.6	688.2	100	100	100	S	0	S	0	W	0	0	0	10				
7	-8.4	-5.6	-9.9	-8.1	-6.8	686.9	683.8	682.0	100	100	100	W	0	W	0	W	0	0	0	0				
8	-12.7	-8.2	-9.8	-10.8	-9.0	675.6	672.8	671.2	100	100	100	W	0	W	0	W	0	0	10	6				
9	-12.6	-10.6	-12.2	-11.9	-10.6	678.9	674.0	676.0	100	100	100	W	0	W	0	W	0	10	10	10	1.5	n (9/10) *		
10	-13.7	-9.2	-8.2	-10.5	-9.2	674.1	673.8	673.4	100	100	100	W	0	W	0	W	0	0	0	5	4.5			
11	0.2	1.2	1.2	0.8	2.1	674.4	675.6	677.7	100	69	71	W	1	W	1	W	0	10	10	3		n *, *° II		
12	0.8	2.8	-6.2	-1.0	0.8	681.8	683.8	692.6	98	83	100	W	0	W	1	W	0	0	8	10				
13	-6.6	-1.6	-0.4	-3.0	-1.8	698.8	693.6	693.4	100	88	85	W	0	W	0	W	0	10	10	10				
14	0.8	3.6	-2.9	0.4	1.6	681.8	689.7	687.2	93	60	100	W	0	W	0	W	0	0	0	0				
15	-4.0	0.0	0.2	1.8	2.5	685.1	685.7	687.8	52	100	82	SW	1	W	8	W	2	10	10	10	1.5	† ↙ * II		
16	-1.9	1.2	-1.2	-0.7	0.5	687.0	684.9	684.0	89	77	82	W	0	W	0	W	0	0	0	10				
17	-2.6	0.2	-3.8	-2.2	-1.0	685.0	685.7	688.9	100	94	96	W	0	W	1	W	0	10	10	10	2.2	* III, ≡° III		
18	-5.8	-2.0	-5.0	-4.4	-3.8	688.8	686.2	685.8	100	100	100	W	0	W	0	W	0	0	0	10				
19	-5.4	-3.6	-7.6	-5.6	-4.5	685.1	685.4	688.4	100	100	100	W	0	W	0	W	0	10	10	10				
20	-7.6	-5.2	-7.8	-7.0	-5.9	688.9	687.5	686.2	100	100	100	W	0	W	0	W	0	10	10	10				
21	-9.6	-5.7	-8.8	-8.1	-7.0	682.8	681.2	682.8	100	100	100	W	0	W	1	W	0	10	10	10				
22	3.0	6.5	7.8	5.7	6.7	680.5	681.1	681.0	98	66	48	S	0	S	1	S	2	10	10	10	1.7	n (22/23) ●		
23	9.0	11.5	9.0	9.7	10.7	682.0	682.0	681.6	51	100	100	S	1	S	0	S	1	10	8	10				
24	9.0	11.5	7.6	9.3	10.8	682.4	682.1	683.1	100	82	67	S	1	S	1	S	2	10	10	10				
25	9.0	11.5	7.8	9.8	10.2	682.9	682.6	683.6	54	50	63	S	2	S	1	S	0	10	10	10				
26	2.2	7.2	2.6	3.9	4.8	685.0	684.8	686.8	83	67	86	S	0	S	0	S	0	3	0	0				
27	1.0	-0.7	-4.2	-1.4	-0.5	688.4	688.9	690.0	100	100	100	S	0	S	0	S	0	0	10	10		p ≡		
28	-5.2	-2.6	-7.0	-5.0	-4.2	688.4	687.5	687.4	100	100	100	S	0	S	0	S	0	10	10	7		a ≡		
29	-0.6	-0.4	-4.8	-2.0	-1.2	688.2	687.7	687.4	100	100	100	S	0	S	0	S	0	6	10	10		≡°		
30	-6.4	-1.8	-5.4	-5.0	-4.2	687.9	687.6	688.1	100	100	100	S	0	S	0	S	0	6	10	10		≡°		
31	-1.7	2.2	0.0	0.1	0.8	688.7	687.8	687.5	100	84	100	S	0	S	0	S	0	10	10	9		a ≡°		
Mitt.	-1.92	0.45	-2.15	-1.81	±4.78	684.06	683.74	684.60	91.3	88.0	90.7						6.6	7.2	8.4	51.9		Bemerkungen: 2. Vorm. frühheftiger Sturm mit Regen. 27. Vorm. Heraufsteigen eines dichten Nebels. Nebel in der Tiefe: 27 Vorm. früh. 28 Ab. 30 Vorm. früh.		
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.30 Jan. 1879 -M: -0.01 Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfor Beob.: -0.1					Mittel: 684.14 Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75): 685.05 Jan. 1879 -M: -0.91 Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75): 81.8 Jan. 1879 -M: 8.2					Windstill 65 N 0 S 12 NE 0 SW 5 E 0 W 33 SE 0 NW 0					Mittel: 7.4 Mittl. Bewölk. im Jan. 1864-75: 6.0 1879 -M: 1.4 Mittl. Niederschlag Jan. 1864-75: 67.7 1879 -M: -15.8									
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.																								
1.-5. Jan. 2.26 3.66																								
6.-10. " -9.44 -8.14																								
11.-15. " -0.80 0.94																								
16.-20. " -3.98 -2.94																								
21.-25. " 5.18 6.18																								
26.-30. " -1.90 -1.06																								

Altstätten.

Beobachter: R. Wehli.

Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 28' Höhe: 478^m

1879 Januar.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	3.6	7.4	4.6	5.1	6.8	723.5	722.9	718.6	92	84	89	SW	0	SW	0	9	5	5	12.7	n (1/2) ●
2	8.6	6.4	1.8	5.5	7.2	715.1	714.5	725.1	49	80	96	SW	2	SW	1	5	10	10	18.6	●
3	0.6	5.2	6.2	3.9	5.6	720.9	715.6	713.4	98	77	80	NW	0	NW	0	10	7	7	7.6	☉ III
4	4.4	8.8	3.4	5.4	7.0	713.4	711.7	713.5	95	61	98	SW	0	SW	0	10	1	10	7.2	● n-1 u. 5 1/2 p-n
5	0.8	1.6	-1.5	0.2	1.8	720.9	722.2	724.6	88	68	80	SW	1	W	1	10	9	9	1.1	*
6	-5.0	-1.6	-3.6	-3.5	-1.9	724.1	723.9	724.6	86	63	80	SW	0	NW	0	0	0	7	.	
7	-7.2	-2.5	-7.0	-5.7	-4.1	722.7	719.9	717.6	81	66	97	NW	0	NW	0	0	0	1	.	
8	-10.0	-6.4	-6.4	-7.7	-6.1	711.8	708.4	706.9	100	83	86	NW	0	NW	0	3	10	3	.	
9	-10.8	-7.3	-8.2	-8.9	-7.4	709.1	710.0	712.0	100	84	100	NW	0	NW	0	6	9	9	0.2	*° II
10	-11.6	-7.3	-7.3	-8.8	-7.3	710.2	709.5	709.6	100	81	77	NW	0	NW	0	0	3	5	0.9	
11	-3.0	1.2	0.7	-0.5	1.0	709.2	710.4	712.1	93	90	72	NW	0	NW	0	10	9	10	.	*° 5 ^a u. II, ☉ 12 ^p
12	-1.6	3.1	-0.8	0.1	1.5	716.2	718.8	726.7	90	54	100	NW	0	NW	0	7	1	10	0.1	
13	-3.0	-0.2	-1.2	-1.6	-0.2	729.9	729.6	729.6	88	75	90	NW	0	NW	0	10	8	10	.	
14	-2.2	2.9	-2.0	-0.5	0.9	727.5	725.2	723.2	92	56	98	NW	0	NW	0	0	0	0	.	
15	-2.2	3.2	4.4	1.7	3.0	720.5	721.1	722.6	98	52	59	NW	0	SW	0	10	10	7	9.2	● 0 ^p
16	-0.2	3.4	1.2	1.4	2.7	722.4	720.4	718.9	89	63	70	SW	0	W	0	0	0	6	.	
17	-0.2	0.6	-0.6	-0.2	1.0	719.7	721.4	724.6	86	90	100	W	0	W	0	10	10	10	1.0	* II-n
18	-2.6	-0.2	-2.8	-2.0	-0.8	724.5	722.6	721.2	99	88	100	W	0	W	0	10	1	10	0.1	≡ I
19	-3.2	-1.9	-3.8	-3.1	-2.0	721.8	721.5	724.5	100	92	93	W	0	W	0	10	10	10	.	*° n-1
20	-4.6	-2.8	-4.8	-3.8	-2.7	725.2	724.1	722.4	98	88	98	W	0	W	0	10	10	10	.	
21	-7.4	-4.0	-6.2	-6.0	-5.0	718.7	717.8	717.8	100	89	98	W	0	W	0	9	7	5	.	
22	3.2	-0.6	11.2	4.5	5.5	715.5	716.5	715.0	45	93	30	SW	0	E	0	10	10	10	.	
23	5.2	5.9	12.8	8.0	8.9	715.4	716.5	715.5	63	79	46	S	0	S	0	10	6	10	.	
24	5.2	8.0	3.2	5.4	6.3	716.8	715.9	717.2	79	79	89	S	0	S	0	10	10	10	.	
25	2.0	9.4	3.2	4.8	5.6	717.4	717.1	718.5	92	58	92	S	0	S	0	10	9	9	.	
26	-0.4	0.0	-1.6	-0.8	-0.1	719.8	720.2	722.6	98	100	100	S	0	S	0	5	10	10	.	≡ 2 7 1/2 ^a , III, ≡
27	-2.0	-1.2	-1.8	-1.8	-1.1	724.7	725.1	725.9	100	100	100	S	0	S	0	10	10	10	.	≡ 2 I, ≡
28	-2.0	-1.5	-1.8	-1.9	-1.9	724.6	723.5	723.2	100	100	100	S	0	S	0	10	10	10	.	≡
29	-2.6	-1.2	-1.5	-1.9	-1.4	723.5	723.5	724.0	100	100	99	S	0	S	0	10	10	10	.	≡ 3 I, ≡
30	-2.5	-1.6	-2.9	-2.4	-2.0	723.9	723.6	724.4	100	100	100	S	0	S	0	10	10	10	.	≡
31	-3.0	1.8	-0.8	-0.8	-0.4	724.2	723.8	723.0	100	73	100	S	0	S	0	10	5	7	.	≡ I, *° 9-10 ^a
Mitt.	-1.70	0.94	-0.45	-0.50	±3.50	719.80	719.80	720.01	90.3	79.4	87.6				7.5	7.0	8.9	58.7		

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): -1.90
Jan. 1879 -M : 0.80
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
Normalst.
1.-5. Jan. 4.02 5.68
6.-10. " -6.92 -5.96
11.-15. " -0.16 1.24
16.-20. " -1.54 -0.36
21.-25. " 3.34 4.26
26.-30. " -1.76 -1.18

Mittel: 719.70 Mittel: 85.8
Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864-75) : 720.85
Jan. 1879 -M : -1.15
Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864-75) : 86.5
Jan. 1879 -M : -0.7

Windstill 86
N 0 S 2
NE 0 SW 4
E 0 W 1
SE 0 NW 1
Mittel: 7.6
Mittl. Bewölk.
im Jan. 1864-75: 6.5
1879-M.: 1.1
Mittl. Nieder-
schlag Jan.
1864-75: 57.8
1879 -M: 0.9

Bemerkungen:
3. Seit Ab. 6 1/2^p Mond-
ring.
11. Nachts 12^h Mondhof.
Föhn: 22 Vorm. früh und
Ab. 23 id.
Höhe des gefall. Schnees:
5. 1^{cm}; 6. 1; 10. 1; 11. 1.

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**

1879 Januar.

Länge: 0^b 25^m Breite: 46° 58' Höhe: 454^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	4.6	8.6	4.8	5.9	5.3	726.1	724.9	721.5	90	74	87	NE	0	SE	0	SE	0	5	10	5	7.2	n (1/2) ●		
2	4.1	7.0	6.6	5.8	5.2	718.8	717.8	725.5	95	84	68	W	0	NE	1	NW	2	8	10	10	8.4	p ● ↘		
3	2.2	6.0	6.2	4.7	4.1	723.0	718.5	715.5	89	74	78	SE	0	W	1	W	0	10	10	10	2.3	n (3/4) ●		
4	4.6	8.6	5.0	6.0	5.4	716.3	714.4	715.4	93	71	90	SE	0	SE	0	W	1	10	10	10	14.8	● III, n ● * ↘		
5	1.3	3.4	1.6	2.0	1.4	724.0	725.3	726.1	79	56	60	NW	2	NW	1	NW	1	10	10	9	0.2	↗ *°		
6	-4.0	-1.2	-4.0	-3.2	-3.8	725.7	725.3	727.4	95	96	95	SE	0	SE	0	SE	0	2	1	0	.	.		
7	-6.4	-1.6	-6.0	-4.8	-5.4	725.2	722.0	719.6	100	96	100	SE	0	SE	0	SE	0	1	0	0	.	.		
8	-5.2	-1.2	-1.6	-2.8	-3.4	712.6	709.3	707.1	100	100	100	NE	0	NW	1	NW	1	10	10	10	2.4	a III, ↗ *		
9	-5.2	-5.5	-7.0	-6.0	-6.6	710.4	711.7	714.5	95	97	100	NW	0	NW	0-1	NW	0-1	10	10	10	1.1	a *		
10	-12.0	-5.8	-5.8	-8.0	-8.6	717.2	711.8	711.6	100	100	100	NW	0-1	SE	0	SE	0	2	2	10	1.7	n (10/11) *		
11	-2.4	2.2	-0.6	-0.4	-1.0	711.5	713.0	714.5	100	96	89	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	5	.	III° 1		
12	-3.4	3.6	0.6	0.2	-0.4	718.6	721.4	727.9	95	69	79	SE	0	NW	0	W	2	4	1	10	0.8	↘ III, n *°		
13	-2.6	0.6	0.4	-0.9	-1.5	732.3	732.1	732.9	92	79	92	W	0	W	0	W	1	10	10	3	.	III 1		
14	-4.0	1.4	-1.8	-1.6	-2.2	730.2	727.2	724.4	100	89	98	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	10	.	.		
15	-1.8	2.4	1.6	0.7	0.0	723.4	724.1	725.6	96	82	89	SW	0	SW	0	SE	0	7	10	10	2.6	p ●		
16	-2.1	3.7	0.2	0.5	-0.2	724.9	722.3	720.6	87	63	89	SE	0	SW	0	SE	0	1	10	0	.	S 1		
17	0.0	2.0	0.6	0.8	0.1	722.4	724.0	726.7	93	82	96	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	0.9	*°		
18	-2.2	1.0	-1.0	-0.8	-1.3	726.7	724.6	723.5	96	69	89	SE	0	SE	0	SW	0	10	3	10	1.2	* III-n		
19	-0.8	2.4	-1.2	0.0	-0.3	722.7	722.9	726.0	96	86	96	SW	0	W	0-1	W	0	10	10	10	1.4	n (19/20) *		
20	-1.7	0.2	-3.2	-1.7	-2.5	726.2	726.3	724.4	96	79	96	W	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	.		
21	-4.4	-1.4	-2.4	-2.8	-3.6	720.9	720.0	719.4	95	96	98	SE	0	SW	0	SW	0	10	7	10	.	.		
22	6.0	8.0	11.0	8.2	7.3	717.6	717.5	718.0	44	44	39	S	2	S	2	S	3	10	10	10	.	n ↘ ↘ ↘		
23	12.0	13.9	12.4	12.7	11.8	718.1	718.7	718.7	40	35	48	S	2	S	2-3	S	2	10	10	10	.	↘ ↘ ↘		
24	12.5	14.2	7.6	11.3	10.4	718.4	718.3	718.9	46	41	70	S	2	S	2	S	0-1	8	10	5	.	a ↘		
25	11.2	13.2	6.0	10.0	9.0	719.1	719.3	719.9	32	46	74	S	1-2	S	2	S	0-1	7	8	0	.	.		
26	3.4	6.2	2.0	3.8	2.8	721.6	721.5	724.5	83	80	89	SE	0	NW	1	NW	0-1	3	1	1	.	.		
27	1.2	1.4	0.4	0.9	-0.2	724.6	727.0	727.7	95	93	93	W	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	.		
28	0.0	1.0	0.8	0.5	-0.6	726.7	725.6	725.2	89	88	83	NE	0-1	SW	0	SW	0	10	10	10	.	.		
29	-0.4	1.0	0.0	0.1	-1.1	725.7	725.3	726.1	92	88	93	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	.		
30	-1.6	0.4	-0.7	-0.7	-1.9	726.1	725.9	726.3	96	69	90	SE	0	W	0	W	0	10	10	10	.	.		
31	-1.8	1.0	-1.4	-0.8	-2.1	726.6	725.8	725.7	92	85	96	W	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	.		
Mitt.	0.04	3.12	0.97	1.28	+3.55	722.05	721.43	721.95	86.8	77.5	86.1						7.1	7.8	7.7	45.0		Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75):	0.37					Mittel: 721.31	Mittel: 83.5					Windstill 64			Mittel: 7.7									2. Ab. starker Wind. 4/5.
Jan. 1879 -M	: 0.31					Mittlerer Barometerstand im Jan. (1864-75)					N 0 S 22			Mittl. Bewölk. im Jan.									5. Oefters Gestöber bei NWz.	
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.	: -0.1					Jan. 1879 -M : -1.68					NE 2 SW 0			1864-75: 6.5									12. Morgenroth; Ab. windig.	
Pentadenmittel 1879	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Jan. (1864-75)					E 0 W 5			1879 -M: 1.2									14. Nachm. Nebel an den Bergen und Ab. sehr tiefgehender, dichter Nebel. 16. Vorm. früh Glatteis. 24/25. Nachts 1 3/4 starker Erdstoss. 27-31. Tiefgehender Nebel. Föhn: 21/22 Nachts (heftig). 22 (Ab. sehr heftig). 23 (heftig). 24 (Vorm. id., Nachm. schwach). 25 (Vorm. öfters mit NW u. Ab. föhnig).	
1.-5. Jan.	4.88 4.28					Jan. 1879 -M : -1.7					SE 0 NW 11			Mittl. Niederschlag Jan.									Höhe des gefall. Schnee's: 8. 2 ^{cm} ; 10. 1.5; 11. 2; 13. 1; 18. 1.5; 19. 1; 20. 1.5.	
6.-10. "	-4.96 -5.56													1864-75: 64.4										
11.-15. "	-0.40 -1.02													1879 -M: -19.4										
16.-20. "	-0.24 -0.93																							
21.-25. "	7.88 6.98																							
26.-30. "	0.32 -0.20																							

Castasegna.

1879 Januar.

Beobachter: A. Garbald.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	2.2	3.5	2.1	2.5	2.1	705.1	703.9	703.7	82	70	75	NE	0N	0NE	1	0	1	2	0.8	
2	2.2	5.2	5.9	4.3	3.0	698.5	696.1	701.0	91	83	66	NE	1E	0NE	0	10	10	2	0.9	●° n u. 5-6 ^h
3	4.0	3.6	0.4	2.6	2.2	700.5	699.5	698.2	48	61	69	NE	0NE	0NE	1	4	2	3	0.4	n (3/4) ●°
4	1.7	2.2	1.4	1.7	1.4	694.6	693.1	692.4	90	85	62	NE	0E	1NE	0	10	1	9	.	
5	3.2	1.7	-1.3	1.1	0.8	697.2	699.9	702.0	25	45	44	NE	1NE	2NE	0	3	3	0	.	
6	-3.8	-1.9	-2.8	-2.9	-3.2	702.6	701.7	702.8	33	30	38	NE	2NE	1NE	1	0	0	0	.	
7	-5.9	-5.2	-6.3	-5.7	-6.0	702.0	699.8	697.9	30	41	36	NE	1NE	1NE	0	0	0	0	.	
8	-6.8	-5.5	-6.1	-6.2	-6.5	693.9	691.2	689.1	51	80	92	E	1SW	0SW	0	10	10	10	1.2	* 9-12 ^a
9	-4.8	-1.9	-4.3	-3.8	-4.1	688.1	687.1	687.3	67	68	98	NE	0SW	0SE	0	10	10	10	1.9	* III III-n
10	-4.1	-1.9	-3.7	-3.3	-3.6	687.7	689.0	691.6	91	87	77	SW	0W	0NE	0	10	10	10	0.5	a *°
11	-5.5	-0.6	-4.4	-3.6	-3.9	691.7	692.6	695.4	80	68	74	NE	0E	0NE	0	8	10	1	.	
12	-5.8	-0.1	-2.8	-3.0	-3.3	699.0	699.7	702.0	75	54	66	NE	0NE	0NE	0	5	5	0	.	
13	3.2	3.6	-0.4	2.0	1.7	705.4	705.8	707.0	26	46	56	NE	2S	0NE	0	1	2	1	.	
14	-1.5	2.8	-0.1	0.3	0.0	705.5	704.0	703.5	69	52	59	NE	0NE	1NE	0	0	0	0	.	
15	-1.3	2.2	1.7	0.8	0.5	701.4	699.6	701.6	71	66	49	NE	0NE	0NE	0	9	2	0	.	
16	0.3	4.2	-0.5	1.2	0.8	702.3	701.9	700.3	34	48	56	NE	1SW	0NE	0	5	9	8	.	
17	-2.1	2.0	-1.6	-0.7	-1.1	699.9	699.4	701.9	66	68	69	NE	0SW	0NE	0	2	9	0	.	
18	-1.2	-0.8	-1.7	-1.9	-1.7	703.1	702.1	701.6	44	49	57	NE	1E	1-	0	0	1	10	2.9	* 8-9 ^a
19	-2.9	-0.8	-5.3	-2.9	-3.3	701.9	701.8	701.9	92	82	86	SW	0SW	0NE	0	10	10	0	.	
20	0.2	0.1	-3.6	-1.2	-1.7	700.6	699.9	700.7	46	63	82	N	0SW	1NE	0	0	0	10	.	
21	-3.9	-1.3	-3.1	-2.9	-3.4	700.4	700.4	701.0	68	63	66	E	0SW	0NE	0	10	10	5	0.9	n (21/22) *°
22	-2.7	-1.9	-2.3	-2.7	-3.3	702.8	703.7	704.6	94	91	94	NW	0W	0SW	0	10	10	10	7.1	*
23	-1.3	1.5	0.7	0.2	-0.4	703.7	703.9	703.2	97	90	98	NW	0N	0-	0	10	10	10	10.0	* ● * III
24	1.4	3.0	1.7	1.9	1.3	702.8	702.2	702.9	94	93	98	NW	0NE	0NE	0	10	10	10	4.0	a ●, III = 2 u. 4 ^p
25	2.2	6.2	3.2	3.8	3.1	701.7	702.0	702.8	94	84	90	NE	0NE	0NE	0	10	9	10	.	
26	1.9	5.7	4.2	3.8	3.1	702.8	703.1	704.4	80	71	74	NE	0E	1NE	0	1	1	10	.	
27	2.7	6.1	3.7	4.1	3.8	705.7	705.8	706.2	77	66	74	NE	0SW	0NE	0	9	9	8	.	
28	2.2	4.5	2.7	3.0	2.1	705.1	704.3	704.1	89	90	91	NE	0E	0NE	0	10	10	10	.	●° 8 ^a
29	2.7	5.8	1.8	3.3	2.4	703.4	703.2	703.6	91	80	60	NE	0SE	0NE	0	10	4	0	.	
30	2.6	7.4	3.0	4.2	3.2	702.0	701.0	701.0*	41	36	-	NE	1E	1-	0	0	8	8*	.	
31	4.8	3.5	-0.3	2.6	1.5	701.2	701.8	702.7	83	61	72	NE	2E	0E	0	1	0	0	.	
Mitt.	-0.51	1.71	-0.58	0.11	± 2.55	700.40	699.93	700.59	66.9	66.8	70.6					5.7	5.7	5.1	30.0	

Bemerkungen:
 15. Ab. 5^{1/2} Föhn (NE).
 20. Vorm. id. 31. Vorm. frühid.
 30. * Ab. 9^h interpolirte Angaben.

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): 0.17
 Jan. 1879 -M : -0.06
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.1
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 1.-5. Jan. 2.44 2.08
 6.-10. " -4.38 -4.68
 11.-15. " -0.70 -1.00
 16.-20. " -0.93 -1.40
 21.-25. " 0.06 -0.54
 26.-30. " 3.69 2.82

Mittel: 700.91 Mittel: 68.1
 Mittlerer Barometerstand im Jan.
 (1864-75) : 701.12
 Jan. 1879 -M : -0.81
 Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
 (1864-75) : 66.9
 Jan. 1879 -M : 1.2

Windstill 68
 N 0 S 0
 NE 20 SW 1
 E 5 W 0
 SE 0 NW 0
 Mittel: 5.6
 Mittl. Bewölk.
 im Jan.
 1864-75: 4.6
 1879 -M: 0.9
 Mittl. Nieder-
 schlag Jan.
 1864-75: 55.5
 1879 -M: -25.5

1879 Januar.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	0.5	7.0	3.6	3.6	2.0	742.8	741.8	740.6	99	88	100	NW	o	SW	o	SW	o	0	0	10	3.0	≡° l, n ●
2	3.4	7.9	10.0	6.8	5.2	735.0	733.8	735.8	97	89	84	NW	o	SW	o	SW	o	10	10	0	.	.
3	1.0	8.8	3.2	4.2	2.7	737.5	737.9	734.3	83	72	97	NW	o	SW	o	SW	o	3	6	10	.	.
4	2.8	7.4	2.0	4.0	2.5	732.2	730.1	729.4	95	79	92	NW	o	SW	o	NW	o	10	1	5	.	.
5	4.8	8.6	1.6	4.9	3.4	734.0	735.8	739.4	49	36	72	NE	2	NE	1	NE	1	0	0	0	.	n a ↘
6	-1.4	5.6	-2.6	0.4	-1.1	739.7	739.6	740.5	56	53	76	NW	o	SW	o	NW	o	0	0	0	.	.
7	-4.4	4.6	-3.4	-1.2	-2.7	739.9	737.6	736.0	80	59	91	NW	o	SW	o	NW	o	0	0	1	.	.
8	-2.5	-1.4	-3.2	-2.5	-3.9	733.0	730.2	727.5	84	90	90	NW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	2.6	*
9	-3.8	0.2	-2.2	-2.0	-3.4	726.1	724.9	725.2	91	87	89	SW	o	NW	o	SW	o	10	10	10	0.7	*° 2-3 ^p
10	-2.0	2.0	-0.6	-0.3	-1.7	725.8	726.4	729.6	89	81	88	N	o	W	o	NW	o	10	7	10	.	.
11	-3.4	3.2	-2.6	-1.0	-2.4	730.2	730.7	733.1	80	81	87	NW	o	SE	o	NW	o	5	8	0	.	l l l
12	-4.0	2.8	-2.0	-1.2	-2.6	736.9	737.6	739.5	89	87	91	NW	o	NW	o	NW	o	0	5	0	.	l l l
13	1.6	7.1	-0.6	2.6	1.2	741.5	743.4	744.5	86	89	85	SW	o	NE	o	NE	o	2	0	0	.	l l l
14	-3.2	6.6	-1.2	0.6	-0.8	743.7	742.1	741.2	88	83	89	NW	o	NW	o	NW	o	0	0	0	.	l l l
15	-1.0	6.0	0.6	1.7	0.2	739.6	737.9	738.0	91	81	88	NW	o	SW	o	SW	o	0	4	0	.	l l l
16	-1.6	5.0	0.4	1.4	-0.1	738.9	739.1	738.0	83	81	97	NE	o	NE	o	SW	o	0	8	0	.	l l l
17	-3.0	5.0	-0.2	0.5	-1.0	738.2	737.9	739.5	87	87	86	NW	o	NW	o	NW	o	0	5	0	.	l l l
18	-2.6	5.0	0.2	0.8	-0.7	741.5	740.8	740.4	89	84	97	NW	o	NW	o	NW	o	0	3	10	2.2	* 8 ^p -n
19	-0.8	2.8	-2.0	-0.1	-1.6	740.5	739.9	740.0	97	84	91	NW	o	NW	o	NW	o	10	5	0	.	.
20	-5.2	3.8	0.4	-0.6	-2.1	739.2	737.7	739.1	87	87	87	NW	o	NW	o	SW	o	0	0	10	.	l l
21	-0.8	0.6	-0.2	0.0	-1.6	738.9	738.0	739.6	94	88	90	NW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	1.0	*° 9 ^a -1 ^p , n *
22	-1.2	0.6	-0.2	-0.4	-2.0	741.2	742.2	742.8	94	90	90	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	12.0	*, n *
23	0.4	1.8	1.4	1.1	-0.5	742.1	742.2	741.4	93	94	98	SW	o	SW	o	SW	o	10	10	10	26.1	a *° ●°, p n ●°
24	1.6	2.8	2.2	2.0	0.3	740.9	740.0	739.7	100	98	98	NW	o	NW	o	NW	o	10	10	10	9.9	●, n ●
25	2.0	5.8	3.8	3.6	1.9	739.5	739.4	739.4	98	94	95	NW	o	NW	o	SW	o	10	9	10	0.5	●° 9 ^a
26	2.2	9.0	4.6	5.2	3.4	740.8	740.4	741.9	99	78	95	NE	o	NE	o	SW	o	5	2	7	.	.
27	2.4	6.9	4.2	4.4	2.6	742.9	743.1	743.2	97	93	98	NW	o	W	o	SW	o	5	10	10	4.9	n (27/28) ●
28	4.2	5.6	4.2	4.6	2.7	742.7	742.0	741.5	98	96	98	NW	o	W	o	SW	o	10	10	10	3.8	● 6 ^a -2 ^p
29	3.2	10.6	4.6	6.1	4.2	741.5	740.8	740.5	99	80	95	NW	o	NW	o	NW	o	8	5	2	.	.
30	0.6	8.0	1.8	3.4	1.4	739.5	738.8	739.8	99	91	94	NW	o	NW	o	NW	o	2	5	8	.	l l, u ll
31	1.8	6.0	0.8	2.8	0.7	739.8	739.8	740.5	94	77	91	NW	o	NW	o	NW	o	10	8	5	.	.
Mitt.	-0.25	4.96	0.93	1.78	+2.02	738.24	737.80	738.10	89.2	82.2	91.0							5.2	5.5	5.4	66.7	

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): 1.31
Jan. 1879 -M : 0.47
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1

Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.

1.-5. Jan. 4.70 3.16
6.-10. " -1.12 -2.56
11.-15. " 0.54 -0.88
16.-20. " 0.40 -1.10
21.-25. " 1.28 -0.88
26.-30. " 4.74 2.86

Mittel: 738.05 Mittel: 87.5
Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864-75) : 738.74
Jan. 1879 -M : -0.69
Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864-75) : 79.7
Jan. 1879 -M : 7.8

Windstill 90
N 0 S 0
NE 4 SW 0
E 0 W 0
SE 0 NW 0

Mittel: 5.4
Mittl. Bewölk.
im Jan.
1864-75: 4.6
1879 -M: 0.8
Mittl. Niederschlag Jan.
1864-75: 68.5
1879 -M: -1.8

Bemerkungen:
Höhe des gefall. Schnee's:
8. 4^{cm}; 9. 1; 19. 2; 22. 1.5;
23. 11.5.

1879 Januar.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Taggs-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	10.5	11.9	7.5	9.9	9.9	742.0	740.1	735.4	74	68	85	SW	0	W	1	SW	0	10	10	10	5.7	n (1/2) ●
2	9.0	9.6	3.0	7.1	7.1	731.9	734.7	733.8	69	81	86	SW	0	W	4	W	0	10	10	10	.	n a ^{1/2}
3	2.4	6.6	8.0	5.6	5.6	738.7	738.5	731.6	86	75	100	E	1	E	1	W	1	2	8	10	3.2	● 6 ² -n
4	7.2	10.4	2.0	6.4	6.4	730.8	729.6	733.5	97	62	100	SW	1	SW	1	E	1	10	10	7	.	.
5	1.3	2.9	0.4	1.6	1.6	740.4	741.5	742.6	76	73	81	W	1	W	1	W	1	10	10	9	1.7	a ● *
6	-3.0	0.1	-3.1	-2.1	-2.2	742.1	741.9	743.1	96	89	100	E	1	W	1	E	0	0	0	0	.	[]
7	-5.1	-2.2	-4.4	-4.0	-4.1	741.4	738.3	735.4	100	100	81	SE	1	E	1	N	1	0	0	10	.	[]
8	-3.0	-2.5	-3.8	-3.2	-3.3	728.9	725.4	724.6	100	100	100	NE	2	E	3	E	1	8	10	10	.	[] I, II
9	-9.2	-5.9	-6.2	-7.2	-7.3	728.7	729.5	731.5	100	100	100	W	1	W	1	SW	0	0	2	0	0.1	n (9/10) *°
10	-7.1	-4.3	-5.9	-5.9	-6.0	728.4	727.6	727.2	100	100	100	W	1	SE	0	E	1	10	5	10	4.0	.
11	-4.2	1.3	-0.9	-1.4	-1.6	727.0	727.4	730.0	100	94	94	E	1	E	1	E	1	10	10	10	.	* n-1
12	-0.3	3.0	-3.7	-0.4	-0.6	733.7	739.0	747.0	92	83	77	E	1	W	1	W	0	9	7	10	.	.
13	-7.9	0.1	-1.0	-3.0	-3.2	748.9	748.1	747.9	100	91	100	E	1	E	1	E	0	3	10	10	.	.
14	-3.3	1.7	-0.2	-0.7	-1.0	745.7	743.9	740.6	100	96	85	E	1	SE	0	E	1	0	1	2	.	.
15	0.0	5.8	4.6	3.4	3.1	737.6	738.4	740.9	100	73	74	SE	3	W	4	W	0	10	2	5	.	a ↘
16	1.4	5.4	3.4	3.3	3.0	740.0	737.7	736.1	89	66	68	E	1	SE	0	E	1	9	6	7	.	.
17	-0.4	1.3	0.6	0.4	0.0	738.7	740.3	744.4	100	94	92	W	0	W	0	W	0	10	8	10	0.1	≡° I, *°
18	0.4	2.3	0.2	0.9	0.5	742.9	740.4	739.1	100	82	100	W	0	E	0	E	1	10	10	10	2.8	≡° I, n *°
19	-1.0	0.6	-1.3	-0.9	-1.4	738.7	739.7	742.9	100?	89	90	E	1	N	0	E	0	10	10	10	0.7	a *°
20	-5.1	-1.0	-3.3	-3.2	-3.7	744.2	743.9	740.4	100	96	85	NW	1	E	1	E	1	10	6	10	.	.
21	-4.6	-3.0	-3.1	-3.7	-4.3	736.7	735.4	734.6	95	94	100	E	1	E	1	E	0	9	10	10	0.1	n (21/22) *°
22	-1.1	0.4	0.1	-0.8	-0.9	734.4	733.8	734.0	100	100	100	E	0	E	1	W	0	10	6	10	4.5	●
23	-1.4	2.8	-1.3	-0.2	-0.9	733.5	733.3	733.7	100	93	100	NW	1	E	1	E	1	10	10	10	.	.
24	3.6	5.8	3.4	4.2	3.5	734.1	733.6	735.0	83	77	87	E	1	W	1	E	1	10	10	10	.	.
25	0.9	1.4	0.5	0.6	-0.2	735.8	735.7	737.1	100	93	100	NE	0	W	0	NW	0	10	10	10	.	≡° I, ≡
26	0.0	0.6	-0.7	-0.1	-0.9	738.0	738.0	741.1	100	92	100	E	0	E	0	NW	0	10	10	10	.	≡° I, ≡°
27	-0.8	-0.2	0.2	-0.4	-1.3	743.2	743.5	743.9	100	100	92	NW	0	SW	0	E	0	10	10	10	.	a ≡°
28	0.4	1.2	0.6	0.6	-0.3	742.6	741.5	741.4	94	83	90	E	1	E	1	E	1	10	10	10	.	≡° I
29	0.6	1.4	0.0	0.6	-0.4	741.9	741.6	742.3	86	83	93	E	1	N	1	E	1	10	10	10	.	≡° I
30	-0.4	2.0	-0.2	0.4	-0.7	742.1	742.5	742.9	100	93	100	E	1	E	0	E	1	10	10	10	.	≡° I
31	-1.4	2.8	0.9	0.7	-0.4	742.6	741.6	741.4	100	80	92	E	1	NE	0	NE	1	10	10	10	.	.
Mitt.	-0.69	1.99	-0.18	0.29	+2.75	737.90	737.46	737.92	94.8	86.8	92.0						8.0	7.8	8.7	22.9		

Temp.-Mitt. Jan. (1864-75): 0.36
Jan. 1879 -M : -0.07
Reduction des Mittels ¹/₃ (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1
Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.}
1.-5. Jan. 6.12 6.12
6.-10. " -4.48 -4.58
11.-15. " -0.42 -0.66
16.-20. " 0.10 -0.32
21.-25. " 0.12 -0.56
26.-30. " 0.22 -0.72

Mittel: 737.76 Mittel: 91.2
Mittlerer Barometerstand im Jan.
(1864-75) : 738.76
Jan. 1879 -M : -1.00
Mittlere Feuchtigkeit im Jan.
(1864-75) : 82.5
Jan. 1879 -M : 8.7

Windstill 32
N 2 S 0
NE 3 SW 5
E 39 W 19
SE 4 NW 2
Mittel: 8.2
Mittl. Bewölk.
im Jan.
1864-75: 6.9
1879-M.: 1.9
Mittl. Niederschlag Jan.
1864-75: 47.2
1879 -M: -24.3

Bemerkungen:
1. Vorm. 5¹/₄ Erdstoss von S nach N.
1/2. Nachts und 2. Vorm. stürmisch.

1879 Januar.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	5.4	7.1	6.3	6.2	7.9	697.3	696.0	692.1	89	79	66	SW 0	SW 0	SW 0	8	9	10	7.8	n (1/2) ● ↘						
2	5.4	4.4	0.4	3.3	5.0	689.6	689.9	697.7	68	86	96	SW 4	SW 3	NW 0	9	10	10	3.0	a ↘, ● 9 ^h -n						
3	1.2	4.2	7.4	4.2	5.0	693.7	689.9	687.9	95	75	46	SW 0	W 2	W 3	10	10	10	9.9	↘ III, p n ●						
4	3.2	4.8	2.0	3.2	4.3	687.5	685.8	687.3	90	72	93	SW 1	SW 2	W 1	10	9	10	8.9	p ●, * ● III, n *						
5	-2.6	-1.2	-4.8	-3.0	-1.3	695.0	695.8	696.6	94	81	98	W 0	SW 2	SW 0	10	7	1	0.6	*° 9 ^h u. p						
6	-9.0	-3.2	-6.4	-6.3	-4.6	695.2	695.4	696.4	100	79	100	SW 0	N 0	N 0	0	0	0	.	.						
7	-9.4	-3.6	-9.8	-7.7	-6.0	695.4	691.7	688.6	94	70	100	N 0	N 0	N 0	0	0	1	.	.						
8	-8.6	-7.8	-8.4	-8.4	-6.7	682.2	678.4	676.5	94	92	100	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	7.4	* 8 ^h -n						
9	-11.9	-11.4	-11.8	-11.8	-10.1	680.2	682.1	684.2	100	94	100	NE 2	NE 2	NE 0	10	10	10	3.7	a *						
10	-12.4	-9.2	-9.2	-10.4	-8.7	681.5	681.2	681.1	100	80	91	NE 0	SW 1	SW 0	10	1	10	2.7	*° 1, n *						
11	0.0	2.6	0.0	0.8	2.5	681.3	683.4	685.2	90	80	96	SW 1	W 1	SW 0	2	9	9	.	.						
12	-2.6	1.8	-4.6	-1.9	-0.3	688.3	692.1	699.1	90	71	78	SW 0	SW 1	SW 0	3	10	10	0.2	∟° 1, *°						
13	-6.8	-1.3	-2.7	-3.9	-2.3	701.5	701.3	702.0	92	75	86	N 0	SW 0	SW 0	9	9	9	.	.						
14	-4.4	0.2	-4.6	-3.0	-1.4	699.6	697.3	695.3	80	74	91	W 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	.						
15	1.0	2.0	1.6	1.4	3.0	693.2	694.2	696.1	70	86	74	SW 0	SW 1	W 1	7	9	1	0.1	*° ↘ 11 ^h						
16	-3.8	0.6	-1.8	-1.7	-0.1	694.6	692.4	690.7	87	73	88	W 0	SW 0	NW 0	1	7	10	.	.						
17	-1.6	-0.2	-4.4	-2.2	-0.7	692.5	694.5	696.7	81	89	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	0	0.9	*° 8 ^h u. a, ≡ III						
18	-4.0	-1.8	-3.0	-3.0	-1.5	696.5	694.7	692.7	98	81	96	W 0	SW 1	W 0	10	10	10	10.5	* 6 ^h -n						
19	-3.6	-1.6	-5.8	-3.8	-2.3	692.1	692.9	695.5	98	88	100	NW 0	N 0	NW 1	10	10	10	3.5	a *						
20	-6.6	-4.8	-7.8	-6.5	-5.0	696.9	696.0	693.7	100	91	100	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	0.1	∟ |						
21	-9.4	-6.0	-7.0	-7.8	-6.2	690.2	690.2	688.8	100	83	100	NW 0	NW 0	N 0	10	7	2	.	≡ I						
22	-5.0	-0.1	-1.5	-2.3	-0.9	688.4	688.8	688.9	95	88	98	N 0	SW 0	SW 1	10	10	10	1.4	* 9 ^h						
23	-0.4	5.6	3.4	2.8	4.2	688.4	689.3	689.3	93	71	73	NW 0	SW 0	W 0	10	5	10	.	∟° I						
24	2.6	4.1	4.0	3.5	4.8	689.7	688.9	690.3	83	78	75	SW 0	NW 0	NW 0	8	10	9	.	.						
25	2.0	4.0	0.8	2.4	3.7	689.8	690.5	691.4	90	79	93	N 0	N 0	N 0	9	8	1	.	.						
26	0.9	6.2	1.6	2.8	4.0	692.1	692.9	695.0	82	62	82	N 0	N 0	N 0	4	0	1	.	.						
27	0.8	3.0	-4.4	-0.8	0.9	696.6	696.6	697.4	82	70	100	N 0	N 0	N 1	1	1	10	.	≡ 4 ^{1/2} p-n						
28	-4.8	-0.6	-3.4	-3.1	-1.9	696.1	695.4	695.3	100	85	100	N 0	N 0	N 0	10	9	10	.	≡° √ 1, ≡ III						
29	-8.0	0.2	-5.2	-4.4	-3.8	695.3	695.5	695.9	100	82	100	N 0	N 0	N 0	3	0	10	.	√ 1, ≡ 4 ^{1/2} p-n						
30	-9.5	-0.4	-3.6	-4.8	-3.5	695.7	695.5	695.4	100	89	95	N 0	N 0	N 0	0	1	0	.	√ I						
31	-4.2	1.6	-3.2	-2.0	-1.0	696.2	695.5	695.4	100	74	98	N 0	N 0	N 0	10	1	1	.	.						
Mitt.	-3.42	-0.03	-2.77	-2.17	+3.78	692.05	691.76	692.24	91.5	79.9	90.7				6.9	6.5	6.3	65.6							
Temp.-Mitt. Jan. (1864-75) : -1.58					Mittel: 692.02					Mittel: 87.4					Windstill 69					Mittel: 6.7					Bemerkungen: 1/2. Nachts SW. 15. Vorm. 11 ^h leichter Schneeschauer bei NWs. 18. Ab. Schneehöhe 135 ^{mm} . 29. Vorm. früh Nebel in der Tiefe, welcher sich erhebt.
Jan. 1879 -M : -0.59															N 1 S 0					Mittl. Bewölk. im Jan.					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1)															NE 10 SW 19					1864-75: 6.6					
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.															E 0 W 8					1879-M: 0.1					
1.-5. Jan. 2.78 4.43															SE 0 NW 1					Mittl. Niederschlag Jan.					
6.-10. " -8.92 -7.22																				1864-75: 71.8					
11.-15. " -1.92 0.30																				1879-M: -6.2					
16.-20. " -3.44 -1.92																									
21.-25. " -0.24 1.12																									
26.-30. " -1.92 -0.76																									

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Februar 1879.

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.	Ⓢ = Glätteis.	⚡ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eispadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

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

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

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

Anzeichnungen der Registrir-Apparate

Februar 1879.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	-6.0	-5.7	-5.7	-5.0	-5.0	-5.0	-4.9	-4.9	-4.9	-3.5	-2.8	-0.7	0.2	1.0	1.2	1.0	0.9	0.1	-0.2	-1.5	-2.6	-2.8	-2.9	-2.8
2	-2.7	-2.6	-2.5	-2.4	-2.1	-2.0	-2.0	-1.6	-1.0	-0.1	0.5	1.8	2.8	3.3	3.5	3.6	2.9	1.9	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0
3	0.9	0.8	0.9	0.5	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	1.0	0.7	2.0	2.2	2.1	2.2	2.4	2.2	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	2.0	2.8	2.5	2.5	2.3	2.4	2.6	2.6	2.6	3.0	4.1	5.3	6.0	6.6	6.5	6.0	5.8	5.1	4.9	5.0	4.1	3.9	3.6	3.9
5	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	1.8	1.4	1.1	0.9	1.0	1.1	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0
6	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.8	2.1	3.1	3.6	3.9	4.0	3.9	3.7	2.9	2.1	1.9	1.5	1.2	1.0	0.8
7	0.1	-0.9	-0.6	-0.9	-0.9	-0.7	-1.6	-1.6	-0.5	0.7	1.6	2.7	4.4	4.1	4.2	4.2	3.9	2.8	2.0	1.8	1.8	3.8	4.2	3.5
8	3.0	2.5	2.1	2.2	2.8	3.4	5.3	5.3	5.2	5.3	6.9	7.5	8.0	8.1	8.7	8.7	8.1	7.4	7.0	6.7	6.0	5.7	5.7	4.9
9	3.4	2.6	2.3	2.1	1.8	1.8	2.0	2.1	2.6	4.0	4.9	6.1	7.8	8.5	8.9	9.0	8.1	7.2	6.9	5.1	4.6	4.8	4.4	4.3
10	4.6	4.9	4.9	5.0	5.0	4.1	3.8	3.9	6.0	6.8	7.8	9.5	10.4	10.5	10.1	9.9	9.9	9.0	8.1	7.9	6.6	6.0	5.9	5.8
11	5.7	5.4	5.0	4.9	5.0	5.2	5.2	5.3	5.1	4.9	4.6	4.4	4.5	4.5	4.8	4.7	4.5	4.3	4.9	5.0	4.3	4.0	5.9	3.9
12	3.9	3.5	3.5	3.5	3.3	3.2	3.5	3.9	4.4	6.2	7.5	8.0	8.1	8.6	8.2	8.7	8.1	7.1	6.9	6.0	5.3	5.2	5.0	4.9
13	4.9	4.9	4.8	4.7	4.4	3.9	3.6	3.1	3.4	3.9	3.7	3.9	3.9	4.1	4.3	4.2	3.9	3.1	2.9	2.8	2.4	2.4	2.0	1.4
14	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.9	2.5	2.6	2.4	1.9	1.9	2.2	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	1.8	1.7
15	1.6	1.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	2.0	2.4	2.7	2.8	3.0	3.0	2.9	2.7	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3
16	2.3	2.3	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0	2.4	2.6	4.0	4.2	4.8	4.5	4.1	3.1	2.9	3.0	2.9	3.0	1.5	1.3	1.0	0.7	0.8
17	1.0	1.0	0.6	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	1.4	2.0	2.1	4.2	5.5	5.8	5.5	4.5	5.0	5.5	5.9	5.9	5.5	5.0	4.9	4.1
18	1.9	2.2	2.4	2.0	1.4	1.9	1.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	2.6	2.9	3.0	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	0.9	0.0	0.5	0.1
19	0.5	0.2	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	1.9	2.0	1.3	2.0	2.8	2.1	1.6	1.9	1.3	1.1	1.0	1.0	0.8	0.2	0.0
20	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	1.3	2.4	2.6	3.0	4.2	4.4	4.1	5.0	5.2	5.2	4.6	4.6	4.2	3.5	2.4	2.1	2.6	1.4	0.0	-0.2
21	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	1.3	2.5	2.9	3.5	3.3	4.1	3.6	3.2	3.2	3.0	2.6	2.5	2.0	2.0	1.5	0.9
22	1.6	2.1	2.1	1.9	1.5	1.3	1.1	0.9	1.6	1.9	1.8	2.3	4.3	4.2	3.7	3.3	2.8	2.5	2.1	1.9	1.7	1.3	0.7	-0.2
23	0.2	0.6	0.0	-0.7	-1.0	-1.5	-1.8	-1.8	-1.8	-1.7	-1.4	-1.1	-0.9	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	-0.3	-0.9	-1.0	-1.4	-1.6	-1.9	-2.2
24	-2.8	-2.5	-2.6	-2.5	-2.6	-2.7	-2.7	-2.9	-2.2	-1.6	-0.9	0.1	0.6	1.1	1.1	1.0	0.8	0.0	-1.5	-2.4	-2.8	-3.3	-4.0	-4.7
25	-5.1	-5.4	-5.8	-5.9	-5.8	-5.8	-5.4	-5.1	-5.1	-5.2	-5.2	-5.0	-5.2	-4.9	-4.9	-4.8	-4.7	-4.7	-4.6	-4.6	-4.3	-4.2	-4.1	-4.5
26	-4.6	-4.9	-5.0	-5.0	-5.5	-5.3	-5.6	-5.2	-5.0	-3.3	-1.6	-0.7	0.1	0.7	1.0	0.5	0.0	-1.0	-1.3	-1.7	-2.0	-2.2	-2.5	-2.6
27	-2.8	-2.2	-2.1	-2.1	-2.1	-2.2	-2.4	-2.6	-2.3	-1.9	-1.0	-0.1	0.1	-0.7	-0.8	-1.0	-1.1	-1.6	-1.9	-2.1	-2.3	-2.3	-2.5	-3.0
28	-3.1	-3.2	-3.3	-3.7	-3.7	-3.6	-3.5	-3.1	-2.4	-1.0	-0.1	0.8	1.2	1.4	1.2	1.3	0.5	-0.2	-1.1	-1.9	-2.6	-3.3	-3.7	-3.9
Mittel	0.58	0.54	0.44	0.38	0.38	0.80	0.82	0.36	0.82	1.47	1.97	2.71	3.30	3.43	3.49	3.26	3.03	2.56	2.20	1.86	1.59	1.34	1.10	0.31

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

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1879.			
Jan. 31-4.	Febr. -0.78		-0.23		0.55
5-9.	" -0.37		3.15		3.52
10-14.	" 0.98		4.58		4.60
15-19.	" 0.57		2.01		1.44
20-24.	" 1.09		0.75		-0.34

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 0^b 21^m. Breite 46° 57'. Höhe 573^m,
Februar 1879.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^h	2 ^b	3 ^b	4 ^h	5 ^b	6 ^b	7 ^h	8 ^h	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^h	3 ^b	4 ^h	5 ^b	6 ^b	7 ^h	8 ^h	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	13.5	13.3	13.2	13.0	12.7	12.6	12.5	12.4	12.4	12.4	12.5	12.4	11.9	11.7	11.6	11.6	11.6	11.7	11.7	11.5	11.9	11.8	11.9	11.9
2	11.3	11.7	11.7	11.4	11.0	10.8	11.0	10.7	10.6	10.7	10.7	10.2	9.7	9.5	9.4	9.5	9.5	9.7	10.0	10.1	10.2	10.1	10.0	9.8
3	9.7	9.7	9.6	9.1	8.7	8.1	7.7	7.5	7.4	7.2	7.1	6.9	6.4	5.9	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.4	5.1	5.0
4	5.0	4.9	4.7	4.3	4.3	4.1	4.3	4.3	4.6	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5	4.6	4.8	5.0	5.5	5.8	6.0	6.4	6.6	6.8	7.0
5	7.1	7.3	7.8	8.2	8.6	9.0	9.7	10.3	10.8	11.1	11.5	11.4	10.9	10.7	10.8	10.8	10.7	10.7	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.0
6	10.9	10.9	10.9	10.7	10.5	10.2	10.2	10.4	10.4	10.3	10.2	10.0	9.5	9.3	9.4	9.5	9.3	10.2	10.8	11.1	11.6	11.7	12.3	12.4
7	12.4	12.8	13.0	12.9	12.9	12.6	12.7	12.5	12.2	11.8	11.7	11.3	10.6	10.1	10.0	9.6	9.4	9.4	9.0	8.7	8.6	8.8	9.0	9.1
8	9.1	8.9	8.5	8.1	8.0	8.0	8.6	9.6	10.1	10.4	10.9	10.3	10.5	10.3	10.5	10.9	11.2	11.6	11.7	11.7	11.3	11.9	11.8	11.8
9	11.6	11.4	11.2	10.9	10.7	10.4	10.2	10.8	10.5	10.0	9.8	9.6	9.0	8.1	7.5	7.1	7.1	7.0	6.9	6.6	6.4	6.2	5.8	5.6
10	5.1	5.1	4.7	4.0	2.6	1.7	2.0	1.3	0.8	1.4	0.9	-0.1	-0.6	-1.1	-1.0	-0.8	-1.8	-1.5	-1.4	-0.7	0.1	0.3	0.0	-1.0
11	-2.0	-2.6	-2.9	-4.0	-3.2	-3.3	-3.2	-3.8	-4.1	-4.1	-4.4	-4.7	-5.1	-5.1	-5.0	-4.8	-4.6	-4.3	-4.0	-3.5	-3.2	-3.0	-2.8	-2.7
12	-2.6	-2.4	-2.4	-2.2	-2.0	-1.6	-1.1	-0.3	0.1	0.7	1.4	1.9	2.1	2.1	2.5	3.1	3.7	4.4	5.1	5.8	6.3	6.7	7.1	7.5
13	7.9	8.1	8.3	8.3	9.2	9.6	10.2	10.5	10.7	10.7	11.1	10.9	10.3	9.9	9.7	9.4	9.2	9.0	9.0	8.8	8.3	7.6	6.9	6.6
14	6.1	5.9	5.4	4.8	4.6	4.0	4.0	3.8	3.7	3.6	3.4	3.2	2.7	2.6	2.1	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.0	0.8	0.5
15	0.6	0.2	0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	0.2	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
16	0.3	0.4	0.1	-0.6	-1.2	-1.3	-2.5	-2.9	-3.6	-4.2	-4.6	-4.9	-5.2	-5.4	-4.9	-4.3	-4.2	-4.0	-3.9	-3.4	-3.6	-3.3	-3.4	-3.5
17	-3.6	-3.3	-4.2	-4.7	-5.0	-5.2	-5.9	-6.1	-6.6	-6.8	-6.6	-6.6	-7.5	-8.1	-8.4	-8.4	-8.6	-8.7	-8.6	-8.3	-8.6	-8.3	-9.1	-8.6
18	-8.6	-8.1	-8.0	-7.5	-7.4	-7.2	-6.7	-5.3	-5.3	-5.1	-4.6	-4.4	-4.2	-3.7	-3.4	-3.1	-3.0	-2.9	-2.3	-2.1	-1.6	-1.6	-1.2	-1.0
19	-0.3	0.2	0.4	0.8	1.4	2.0	2.3	2.6	3.1	3.5	4.0	4.3	4.4	4.3	4.5	4.5	4.7	4.9	4.9	4.8	4.6	4.3	3.7	3.1
20	2.3	2.4	1.8	1.1	0.0	-0.6	-0.7	-0.9	-0.9	-1.2	-2.0	-3.0	-4.0	-5.5	-6.6	-7.9	-9.1	-10.5	-11.4	-11.4	-11.0	-9.4	-6.7	-4.3
21	-2.5	-1.5	-1.6	-1.3	-2.2	-2.0	-1.7	-2.3	-2.5	-2.7	-2.8	-3.0	-3.3	-3.9	-3.4	-3.5	-3.6	-3.6	-3.3	-3.6	-3.0	-3.5	-3.1	-3.1
22	-3.1	-3.2	-3.4	-3.7	-3.9	-4.2	-4.5	-4.4	-4.5	-4.8	-4.4	-4.4	-4.1	-4.3	-4.1	-4.1	-4.3	-3.9	-3.7	-3.3	-3.3	-4.1	-4.6	-5.0
23	-5.4	-6.0	-6.7	-7.5	-8.1	-8.1	-8.5	-8.3	-8.2	-7.9	-7.6	-7.3	-7.0	-6.3	-5.6	-5.1	-4.7	-4.1	-3.3	-2.3	-2.1	-1.6	-1.2	-0.9
24	-0.6	-0.2	0.1	0.6	1.1	1.6	2.0	2.7	3.2	3.5	3.3	3.6	3.5	3.6	3.9	4.2	4.3	4.5	4.6	4.4	4.7	4.7	4.5	4.1
25	4.1	3.4	2.6	2.1	0.6	0.6	0.2	-0.1	-0.8	-1.8	-3.0	-3.9	-4.7	-4.9	-5.1	-5.2	-4.9	-4.8	-4.7	-4.3	-3.6	-3.4	-3.1	-2.5
26	-2.1	-1.8	-1.5	-1.1	-0.5	-0.1	0.3	0.7	1.7	2.2	2.6	2.9	2.3	2.9	3.6	4.1	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.1	6.1	6.3
27	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	7.0	7.5	7.6	7.7	8.0	8.1	7.7	7.9	8.0	8.1	8.1	8.3	8.5	8.8	8.8	8.9	8.8	8.7
28	8.6	8.6	8.4	8.3	8.2	8.2	8.1	8.4	8.2	8.1	7.9	7.5	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.5	7.6	7.8	8.1	8.3	8.5	8.5
Mittel	3.66	3.65	3.51	3.30	3.14	3.07	3.15	3.24	3.26	3.26	3.28	3.12	2.76	2.53	2.62	2.65	2.67	2.81	2.97	3.09	3.25	3.34	3.41	3.47

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

Anmerkung. 20. Das wahre Minimum fand 6^{1/2}^h Ab. mit Windstille (Sturmcentrum) statt, der Barometerstand war: 687.6^{mm}.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Februar 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. h	h- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h	3 ^h -6 ^h	6 ^h -9 ^h	9 ^h -12 ^h	0 ^h -3 ^h	3 ^h -6 ^h	6 ^h -9 ^h	9 ^h -12 ^h								
				Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	
1	-2.59	-0.13	12.24	0.11	SW	0.0	SW-S	0.0	SW-W	0.0	W	0.0	SW-SE	0.0	E	0.0	N	0.0	N	0.0
2	0.30	-0.27	10.41	0.11	N	0.0	N	5.8	NW	9.5	NW	0.0	NW-W	0.0	W	4.7	N-E	0.0	E	3.0
3	1.43	-0.10	6.92	0.39	SW	3.7	S	0.0	SW	0.0	W	0.0	SW	2.3	S	0.7	S	10.3	S	12.9
4	3.97	-0.26	5.09	0.02	S	4.3	S	8.5	S	10.0	SW	0.2	NW	2.4	NW	12.3	W-SW	0.0	SW	0.6
5	1.63	0.23	10.17	-0.36	S-SE	1.5	NE	14.0	E	6.9	NE	34.3	NE	13.9	NE	0.1	N	1.1	N	0.0
6	1.99	-0.04	10.55	0.12	N	0.0	N-NW	13.6	NW	2.2	NW	3.6	NW	15.2	SW	9.5	SW-S	13.5	S	12.5
7	1.61	0.08	10.83	0.25	SW	21.0	SW	14.4	SW	0.5	SW	3.8	W	0.0	SW	0.0	SW-S	8.4	S	16.5
8	5.72	-0.58	10.25	-0.02	SW	5.8	SW	12.6	W	67.3	W	74.1	W	58.4	W	23.4	NW	37.2	NW	0.0
9	4.78	-0.02	8.76	0.23	SW	11.6	SW	12.4	SW	7.1	SW	9.9	S	10.0	S	11.3	S	12.5	S	23.9
10	6.93	0.00	0.83	0.33	SW	19.6	SW-W	11.7	W-SW	11.4	SW-S	7.4	S-SW	8.1	SW	22.1	W-NW	35.9	NW-W	34.7
11	4.77	0.10	-3.77	0.06	S-SE	21.4	SE	15.8	SE-E	1.1	N-NW	4.7	SW	4.5	SW	15.0	SW	42.7	SW	3.0
12	5.71	-0.09	1.91	-0.52	SW	6.3	SW	3.6	W	0.2	NW-W	36.2	W	54.1	W	49.7	W	41.2	NW	18.0
13	3.61	0.31	9.20	-0.40	NW	15.6	N	0.7	E	4.5	E	8.6	NE	22.2	NE	19.8	NE	0.9	E	2.0
14	1.87	-0.16	2.97	0.34	N	0.3	N	0.0	N-E	0.0	E-SE	3.5	SW	0.0	N	0.0	NE-S	5.9	E	0.3
15	1.38	0.05	0.13	0.13	N	0.0	N-E	0.0	E	3.3	NE	17.1	N	6.4	W	2.0	W	0.7	W	0.0
16	2.59	-0.61	-3.10	0.67	S	1.0	S	0.6	S	2.5	SW	8.1	SW	69.3	W	89.4	W-SW	67.1	SW	37.0
17	3.20	-0.47	-6.96	0.37	SW	12.9	SW	1.0	S-W	2.2	W	33.4	W	83.1	SW	136.3	W	123.3	W	102.3
18	1.43	-0.27	-4.53	-0.36	W	87.2	W	92.3	W-NW	73.3	W	29.9	W	73.5	W	82.8	W	106.3	W	53.4
19	0.95	-0.05	3.22	-0.61	W	41.6	W	74.0	W	75.8	NW	118.6	W	105.9	W	100.9	SW	42.8	NW	0.0
20	2.62	-0.85	-1.13	1.10	NW	0.0	W	48.1	W	137.3	W	78.0	W	32.7	NW-N	6.5	NW	79.5	W	243.4
21	1.83	-0.17	-2.83	0.04	NW	135.2	SW-W	57.2	W	75.4	W	119.3	W	109.3	SW	128.2	SW-W	83.6	W	58.9
22	2.03	-0.44	-1.10	0.03	NW	47.5	SW-N	14.3	NE-E	2.3	SW	7.5	SW	101.6	NW-N	36.3	E-SE	0.0	E	17.4
23	-1.08	0.29	-5.60	0.27	E	35.3	E	63.6	E	65.0	E-NE	34.0	N	12.9	NW	11.2	NW-W	6.2	W	1.0
24	-1.35	-0.02	3.01	-0.39	NW	0.0	SW-S	0.0	S	0.0	SE	4.2	E	7.5	E	18.1	E	4.7	E	7.4
25	-5.00	-0.03	-1.97	0.73	E	46.6	E	71.8	E	71.6	E	79.2	NE	84.3	NE-N	33.7	NW-W	2.0	W	0.6
26	-2.63	-0.13	2.58	-0.42	W	0.0	S	0.0	S	1.0	SW	10.6	SW-W	54.2	W	40.9	W-SW	5.4	W	0.0
27	-1.78	-0.25	7.73	-0.10	W	15.7	W	27.3	W-NW	14.0	NW-W	43.8	W	33.6	W	23.4	W	0.0	W	0.0
28	-1.72	-0.09	7.92	0.15	W-SW	0.0	SW	0.0	S	8.4	SW-W	4.4	W	5.5	N	0.9	NW-W	0.0	SW	0.0
Mittel	1.59	-0.13	703.14	0.08	Summe	534.6		563.9		653.3		774.6		983.3		879.3		731.7		648.8

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
 Summe: 56 46.3 35 258.6 72 517.3 15 52.0 74 178.3 142 791.6 190 3143.3 38 781.6 = 5770.0

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Februar 1879.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^b	1 ^b	9 ^b			
	0 ^b -3 ^b		3 ^b -6 ^b		6 ^b -9 ^b		9 ^b -12 ^b		0 ^b -3 ^b		3 ^b -6 ^b		6 ^b -9 ^b						9 ^b -12 ^b	
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe					
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	≡	
2	.	.	.	.	1	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	10	a *	
3	.	.	.	.	1	0.10	3	0.86	3	1.34	3	3.03	3	1.92	3	2.41	10	10	10	≡ ●
4	3	3.94	2	1.30	.	.	.	.	2	0.59	3	1.27	2	1.67	2	2.20	10	9	10	●
5	3	2.48	.	.	2	0.35	1	0.04	3	0.61	.	.	.	.	.	.	10	10	10	*
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	8	≡°
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.80	2	9	10	p ●
8	.	.	.	.	2	0.87	2	0.73	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	1	☞, a ●, ▲ 9 ^b
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	9	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5.95	3	5.38	10	10	10	☞ ● 8 ^{1/2} ^p	
11	2	0.34	3	7.62	3	8.19	3	6.32	3	0.17	3	1.86	.	.	2	1.32	10	10	10	●
12	3	2.87	3	1.18	1	0.11	.	.	1	0.10	.	.	2	1.14	.	.	9	9	5	☞ ●, △ 2 ^{1/4} ^p
13	1	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	8	a ≡°, *°
14	.	.	1	0.10	2	0.20	3	0.83	3	2.31	1	0.06	.	.	.	.	10	10	10	≡ * ●
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.10	10	10	10	a ≡, y ●°
16	.	.	.	.	2	1.20	.	.	3	0.43	1	0.03	.	.	2	0.16	9	10	2	●, p ☞
17	3	2.20	1	0.48	.	.	1	0.15	2	0.69	2	0.90	.	.	2	0.94	9	4	9	* ● ☞
18	3	2.76	2	0.86	3	1.16	3	1.05	2	0.22	.	.	1	0.42	3	2.63	10	8	10	☞ +, △ 1 ^{3/4} ^p
19	3	3.01	2	1.51	1	0.07	2	0.24	.	.	1	0.19	.	.	.	.	10	9	10	☞ +
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3.89	3	0.55	10	9	10	p ● ☞ ^z
21	3	1.16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.79	7	8	5	☞ *
22	3	1.18	2	0.63	2	0.25	2	0.55	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	10	☞, a *
23	.	.	.	.	3	0.35	3	0.78	3	0.91	2	0.26	2	0.44	2	0.26	10	10	10	☞ *, p ≡°
24	3	0.60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	0	a *
25	.	.	.	.	3	0.13	3	0.24	3	0.24	1	0.05	3	0.18	3	0.18	10	10	10	* ☞
26	2	0.18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	4	☞, a *°
27	2	0.12	3	0.59	3	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	☞, a *
28	3	0.80	2	0.37	2	0.30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	3	a *

Summe	37	21.20	21	14.58	31	13.61	26	11.79	28	7.60	17	7.64	17	15.61	29	17.17	9.5	8.0	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:	7	3.78	10	1.42	17	6.65	8	12.84	23	16.14	40	19.50	68	28.59	33	20.23	=	{	206 ^b	
																				109.20 ^{mm}

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

Bemerkungen: 20. Sturm.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Februar 1879.

Tag	Stündliche Angaben des Hygrometers.																								Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h				
1	99	97	96	95	95	98	98	92	92	91	90	86	85	85	86	87	87	89	90	97	97	97	96	96	92.1	0.4	99	85
2	99	94	94	94	94	94	95	94	91	90	85	81	78	76	74	76	82	86	90	90	92	92	95	95	88.9	0.6	99	74
3	96	95	95	95	98	99	98	98	97	97	95	95	95	95	96	96	97	97	97	98	98	98	98	98	96.7	-0.3	99	95
4	98	98	97	97	97	97	97	97	97	95	92	89	87	86	90	94	93	94	95	95	96	97	97	98	94.7	1.4	98	86
5	98	98	98	98	97	96	96	96	95	93	90	89	90	90	89	88	91	91	93	92	90	92	93	94	93.2	1.2	98	88
6	94	94	94	90	90	92	92	92	91	88	83	80	78	78	78	79	80	85	89	90	91	90	90	92	87.5	0.5	94	78
7	93	94	94	92	92	90	93	93	90	84	78	73	69	70	69	68	71	78	81	83	83	74	81	84	82.4	0.7	94	68
8	82	85	86	86	90	85	79	86	85	86	79	71	71	63	61	68	66	69	69	69	74	76	72	79	76.3	1.6	90	61
9	85	85	85	86	87	87	86	85	83	78	75	70	64	61	57	59	61	66	70	75	77	78	79	80	75.8	0.1	87	57
10	78	77	79	79	80	85	84	86	81	75	71	69	63	62	59	65	66	68	78	90	93	92	91	91	77.6	-2.4	93	59
11	91	92	94	96	96	95	94	95	96	95	91	87	91	91	92	93	96	91	89	84	87	92	94	94	92.3	1.6	96	84
12	94	96	90	96	96	96	94	92	84	79	78	76	76	76	64	66	78	79	91	87	88	87	87	87	85.5	-0.8	96	64
13	91	91	93	93	91	87	83	82	82	80	84	84	81	79	78	80	85	87	89	90	91	94	96	97	87.0	2.0	97	78
14	98	96	96	96	96	97	96	96	95	95	93	92	94	95	95	94	94	94	95	95	96	96	99	100	95.5	0.2	100	92
15	100	100	100	99	98	98	97	97	97	95	92	91	89	88	88	84	86	88	90	93	94	94	93	93	93.5	0.2	100	84
16	95	94	94	96	96	96	96	96	95	87	87	83	81	86	92	85	81	73	67	91	88	95	96	96	89.4	1.1	96	67
17	91	91	92	92	92	90	93	91	81	81	92	75	67	70	78	80	73	59	57	58	60	74	62	88	78.6	5.3	93	57
18	95	89	90	93	95	80	87	93	91	91	92	93	69	70	60	84	77	78	84	81	86	89	93	97	85.7	5.0	97	60
19	84	86	85	85	95	91	88	87	78	76	75	78	76	68	79	78	76	70	72	67	67	73	80	81	79.0	2.0	95	67
20	80	89	89	86	70	70	75	71	72	75	76	71	60	72	72	78	78	83	87	92	86	90	98	96	80.2	3.5	98	69
21	93	92	89	85	84	79	75	71	67	65	62	66	59	58	65	64	61	60	66	71	85	79	92	92	74.2	1.2	93	58
22	79	72	73	78	87	89	92	93	89	88	86	84	73	61	64	66	68	68	72	74	75	75	81	88	78.1	-1.9	96	61
23	84	80	89	90	92	89	91	92	91	91	90	89	88	89	89	82	88	89	89	85	91	89	87	82	88.2	-1.8	92	80
24	80	80	79	78	82	83	83	83	80	76	73	62	52	51	55	55	58	66	74	78	75	78	79	81	72.5	2.5	83	51
25	84	89	88	87	87	88	84	85	86	87	88	88	93	86	87	87	85	87	87	89	88	86	89	89	87.3	-1.0	93	84
26	87	87	87	86	87	88	88	85	82	76	68	65	57	53	51	56	59	76	77	70	72	73	75	75	74.2	1.9	88	51
27	76	78	80	89	87	88	92	91	87	84	76	67	63	67	60	62	61	63	66	67	68	71	73	75	75.0	0.7	92	60
28	77	80	87	90	91	90	90	87	83	79	69	66	60	58	58	51	57	65	73	82	83	83	84	86	76.2	-1.5	91	51
Mitt.	89.3	89.3	90.3	90.3	90.3	89.7	89.8	89.6	87.3	85.1	82.5	79.4	75.6	74.4	74.9	75.6	76.5	78.6	80.9	83.5	84.6	85.9	87.5	89.4	84.2	0.9		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird.

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

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

1879 Februar.

Zürich: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-2.8	-1.0	-1.4	-1.8	-1.6	722.8	721.8	721.5	100	95	98	W	1W	1W	0	10	7	7	a ≡ III	
2	-1.6	2.3	0.0	0.1	0.2	720.8	719.1	719.4	98	85	98	S	0SE	0W	0	8	6	5	p ≡ III	
3	0.5	2.6	2.2	1.7	1.7	717.4	715.8	714.5	94	93	98	E	1SE	1SE	0	8	10	10	● 11 ^a -n	
4	2.8	6.8	4.6	4.6	4.6	713.8	713.7	715.9	97	84	97	SE	1S	0SE	0	9	8	10	●, n *	
5	0.0	1.0	-0.4	0.1	0.0	720.2	720.7	721.0	98	90	91	W	1NW	0NW	0	10	10	10	a * ≡ °	
6	-1.0	4.0	2.2	1.6	1.4	719.8	718.6	720.6	98	72	96	NE	0SW	0SE	0	10	3	4	a ≡ °	
7	0.4	6.2	3.2	3.2	3.0	722.0	719.8	717.6	90	68	80	SE	1SW	1SE	1	2	7	10	a ≡ °, ● III, n ↘	
8	8.0	8.6	6.0	7.4	7.1	717.0	718.9	721.1	75	76	86	W	9SW	1E	0	10	10	2	a ↘, ● °	
9	4.0	8.9	7.3	6.6	6.2	719.6	717.9	715.4	82	62	66	SE	1SE	1SE	1	7	5	3	● °	
10	7.0	12.4	7.0	8.7	8.2	709.8	708.0	709.7	70	65	96	SE	0S	1W	1	8	8	10	● 3 ^{1/2} , 7 ^p u. 8 ^p -n	
11	5.4	4.8	4.6	4.8	4.3	706.0	703.8	706.0	97	95	92	W	1NW	1W	1	10	10	6	● a u. 8 ^p	
12	5.0	9.8	5.8	6.7	6.1	708.0	710.5	714.9	83	76	87	W	2W	1W	1	10	8	6	●	
13	2.4	3.9	1.8	2.6	1.9	720.8	720.0	718.4	88	78	91	NW	1W	1E	0	10	10	3	a ≡ °, ● ° 1	
14	0.6	2.4	1.4	1.4	0.6	713.7	712.4	711.4	98	91	98	SE	1SE	1SE	0	10	10	7	a ≡ °, p ●	
15	0.4	2.6	1.6	1.4	0.5	709.7	709.0	710.0	96	88	95	E	0N	1E	0	10	9	10	a ≡ °	
16	2.0	7.0	2.2	3.6	2.7	707.1	708.8	705.4	95	77	82	SE	1S	0W	1	5	7	8	p ● ↘	
17	0.4	4.2	2.6	2.8	1.8	703.4	701.7	701.0	95	77	88	E	1W	1W	1	4	7	10	* 6 u. 11 ^{1/2} a, p ●, n ↘ *	
18	0.6	2.7	0.4	1.1	0.0	702.2	703.9	706.7	94	80	95	W	2W	2W	1	10	8	10	4.2	* ↘
19	0.4	2.8	0.4	0.8	-0.4	710.8	712.4	714.1	90	75	98	W	2W	2NW	1	7	5	4	1.0	* ↘
20	0.0	4.7	2.2	2.2	0.9	708.8	705.6	697.8	97	82	88	E	1SW	1NW	1	9	8	10	1.8	a ● *, ● III, n ↘ *
21	0.8	-4.8	2.2	2.3	0.9	706.7	705.8	705.5	76	68	81	W	9W	2W	2	3	8	10	2.4	↘, * 10 ^a
22	0.8	2.6	1.0	1.4	-0.1	705.5	704.9	706.8	98	92	86	SE	1SE	1NW	1	10	10	4	0.8	● ° *
23	-1.0	-1.6	-2.6	-1.8	-3.4	701.6	701.5	707.1	94	98	98	NW	1NW	1W	0	10	10	10	13.0	*
24	-3.6	0.1	-2.0	-1.9	-3.6	711.6	713.5	715.1	98	82	82	W	0NW	1E	1	5	2	2	.	.
25	-4.8	-3.4	-4.8	-4.4	-6.2	710.7	705.2	705.8	90	90	96	E	1NW	0W	0	10	10	10	7.4	*
26	-6.5	0.4	-1.6	-2.7	-4.6	709.7	711.9	715.0	89	69	75	W	0W	1W	1	4	5	8	1.4	n (26/27) *
27	-2.8	-1.1	-3.2	-2.5	-4.5	716.0	717.1	718.8	98	75	78	W	1W	1W	0	10	9	10	1.0	*
28	-3.6	1.4	-3.4	-2.0	-4.1	717.7	716.8	717.6	91	78	87	S	0NW	1N	0	7	5	1	.	* ° 9 ^a
Mitt.	0.49	3.64	1.40	1.70	±2.58	712.64	711.92	712.59	91.8	80.8	89.2				8.1	7.7	7.2	153.6		

Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.97
 Febr. 1879 -M : 0.79
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.1
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 Jan. 31.-4. Febr. 0.64 0.74
 5.-9. " 3.78 3.64
 10.-14. " 4.84 4.22
 15.-19. " 1.84 0.82
 20.-24. " 0.44 -1.08

Mittel: 712.65 Mittel: 87.8
 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 722.81
 Febr. 1879 -M : -9.86
 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 84.2
 Febr. 1879 -M : 3.1

Windstill 26
 N 1 S 1
 NE 0 SW 3
 E 4 W 37
 SE 12 NW 9

Mittel: 7.7
 Mittl. Bewölk. im Febr.
 1864-75: 6.7
 1879-M: 1.0
 Mittl. Niederschlag Febr.
 1864-75: 45.3
 1879-M: 108.3

Bemerkungen:
 12. Regenschauer 2 u. 6^h
 Nachm. 15. Vorm. Hochnebel.
 16. Nachm. u. Nachts öfters
 Regenschauer mit Windstößen.
 18. u. 19. öfters Schneeschauer.
 20. Sehr heftiger Sturm aus
 SW bis W 10-1^h Nachts. 24.
 Schneehöhe 21^{cm}.
 Föhn: 9. 10. 16,
 Alpensichtbar: 4. 6 Nachm.
 Alpen klar: 7 Nachm. 8
 Nachm. 9. 10. 16. 17 Vorm.
 20. 21 Nachm.

1879 Februar.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-3.1	0.5	-0.7	-1.38	-1.81	727.8	726.9	726.9	100	86	95	ESE 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	.	≡
2	-0.8	1.5	0.4	-0.12	-0.68	725.7	724.5	724.7	99	77	95	S 1	SSW 1	SE 1	10	10	10	1.5	a ≡, p ●
3	0.6	5.6	5.7	3.24	2.68	722.8	721.0	719.9	97	96	97	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	10	16.1	●
4	5.7	9.9	5.4	7.16	6.51	719.1	719.2	721.0	97	82	99	NE 1	SW 1	NNE 1	10	10	10	3.7	●
5	3.0	3.7	1.7	2.68	1.94	723.6	725.6	726.5	90	81	82	SW 2	SW 1	SSW 1	10	10	9	.	.
6	-0.1	5.8	1.8	2.44	1.64	725.5	723.7	726.8	93	71	96	SSW 1	SW 1	NNE 1	10	9	2	.	.
7	-1.1	7.0	7.8	4.16	3.29	727.5	724.8	724.8	100	68	73	SW 1	W 1	SW 2	1	9	10	1.1	a L ² , ≡, p ●
8	8.5	12.8	6.6	9.60	8.66	724.8	725.8	726.8	72	52	79	SW 8	SW 2	WNW 1	10	4	0	0.2	n ●, ↘
9	5.6	14.0	11.4	10.01	8.98	724.8	722.4	720.6	87	47	66	SW 1	SW 2	SSW 2	9	8	9	.	.
10	9.8	13.4	10.2	11.11	10.00	715.9	713.6	713.4	74	52	84	SW 1	SSW 4	S 1	10	10	3	2.4	p ●, ↘, < 7-8p
11	8.0	5.6	7.6	6.21	5.01	710.9	709.8	711.8	81	97	79	S 1	E 1	SSW 8	10	10	8	24.6	●, K 3 ^a , ↘
12	6.4	11.2	6.8	7.80	6.52	713.7	717.1	722.0	80	59	95	SW 1	WSW 1	SSW 1	9	7	9	0.5	p ●
13	5.5	7.8	4.0	5.61	4.24	724.4	724.5	721.7	75	60	84	SSW 1	WNW 1	N 1	8	5	7	.	.
14	1.0	1.8	2.4	1.48	0.02	718.7	716.7	715.7	98	95	95	SSW 1	NW 1	NE 1	10	10	10	9.8	● *
15	2.9	4.1	3.5	3.88	1.88	718.8	714.0	715.5	90	83	95	NE 1	N 1	S 1	10	10	10	.	.
16	3.2	4.4	3.0	3.77	2.18	712.6	711.4	711.6	92	82	78	NW 1	SSW 2	NW 1	7	10	10	4.9	p ●
17	3.2	7.2	5.5	4.89	3.15	709.4	707.6	707.5	76	71	74	SW 1	SSW 8	S 8	10	9	9	1.6	● ↘, < 2 ^{1/2} p, ☾
18	4.9	4.4	2.6	3.08	1.25	708.8	712.2	714.9	61	68	69	SW 2	SSW 2	S 3	10	8	10	4.0	● * ↘
19	1.1	3.4	2.8	2.26	0.39	718.4	720.7	719.4	85	73	66	SSW 2	SSW 8	SW 2	10	10	10	1.7	● * ↘
20	4.9	6.7	0.8	4.88	2.85	715.4	709.5	712.7	64	48	98	SW 4	SSW 2	WSW 8	10	10	10	6.8	● *, ↘ 6-8p
21	0.7	3.2	2.9	2.65	0.52	714.5	712.6	712.6	98	76	86	SSW 2	SSW 8	SSW 8	9	10	10	0.3	● ↘
22	2.8	6.2	2.0	3.69	1.46	710.1	710.6	709.4	82	68	90	SSW 2	S 1	NE 1	10	10	10	0.2	a ● ↘
23	1.5	1.6	0.4	1.22	-1.11	704.5	708.8	713.4	73	75	95	NNE 8	E 1	NE 1	8	10	10	.	.
24	-0.4	2.9	-0.3	1.00	-1.44	716.8	717.7	718.4	90	68	80	SSW 1	NNE 1	NE 1	10	6	1	.	.
25	-2.2	-2.2	-3.6	-2.79	-5.27	713.9	708.5	712.1	86	74	94	NNE 8	NE 4	NE 1	10	10	10	1.7	* ↘
26	-4.2	2.0	-0.5	-1.19	-3.84	715.0	718.4	721.4	94	72	79	SE 1	SSE 1	S 1	10	2	10	.	⊕ 0 ^p
27	-1.6	0.4	-1.4	-0.75	-3.51	721.9	722.7	723.9	88	78	75	SE 1	N 1	E 1	10	9	10	.	.
28	-3.0	1.8	-1.8	-0.67	-3.54	723.1	721.8	723.1	89	70	91	NE 1	N 1	SSW 1	10	8	1	.	.
Mitt.	2.22	5.24	3.05	3.41	+3.86	717.94	717.54	718.50	85.9	72.5	85.8				9.8	8.6	8.1	80.0	

Temp.-Mitt. Febr. (1826-75): 1.60
 Febr. 1879 -M : 1.45
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.14

Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.

Jan. 31.-4. Febr.	1.38	0.86
5.-9. "	5.77	4.00
10.-14. "	6.44	5.16
15.-19. "	3.48	1.74
20.-24. "	2.69	0.96

24st. Mittel: 718.01 24st. Mitt.: 80.7

Mittlerer Barometerstand im Febr. (1836-75) : 726.84
 Febr. 1879 -M : -3.88

Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1849-75) : 81.9
 Febr. 1879 -M : -1.2

Windstill 2

N	12	S	37
NNE	17	SSW	104
NE	39	SW	71
ENE	3	WSW	20
E	7	W	8
ESE	3	WNW	5
SE	15	NW	4
SSE	3	NNW	4

(252 Beob.)

24st. Mitt.: 8.7

Mittl. Bewölk. im Febr. 1847-75: 6.7
 1879 -M: 2.0

Mittl. Niederschlag Febr. 1826-75: 36.5
 1879 -M: 43.5

Bemerkungen:
 25. Schneehöhe 3.5^{cm}.

1879 Februar.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.	
	6 ^h	9 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	9 ^h	10 ^h	6 ^h	9 ^h	10 ^h	6 ^h	9 ^h	10 ^h	6 ^h	9 ^h	10 ^h			
1	-8.2	-4.0	-6.7	-6.36	2.71	561.9	561.7	561.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	9	3	.	
2	-6.3	-3.0	-6.9	-5.40	3.63	561.3	560.4	560.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	2	6	10	.	
3	-4.7	-3.2	-3.1	-4.36	4.69	560.0	558.9	558.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	10	9	10	10.2	*
4	-3.7	-1.9	-6.9	-4.16	4.88	557.4	557.2	558.4	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	8	1	2	.	
5	-6.9	-4.2	-5.9	-5.89	3.14	559.1	559.9	560.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	7	7	10	6.7	p *
6	-8.8	-2.2	-7.0	-6.56	2.47	560.1	559.7	561.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	6	1	.	
7	-7.9	-3.0	-5.1	-5.09	3.93	562.4	562.7	562.5	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	1	1	7	10	3.1	p *
8	-3.9	1.0	-4.5	-2.96	6.03	562.3	563.1	564.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	7	9	0	.	
9	-2.4	-1.2	-7.0	-3.67	5.30	563.8	563.1	563.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	2	4	5	4	.	
10	-5.4	-4.2	-4.3	-4.96	3.99	559.9	557.4	555.3	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	1	8	10	10	16.3	*
11	-5.0	-4.0	-6.3	-5.16	3.77	551.4	548.3	550.0	—	—	—	SW 2	NE 2	NE 1	1	4	10	8	32.6	* ≡ ≡ ↘
12	-7.7	-3.6	-7.2	-6.28	2.63	551.6	554.6	557.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	1	2	.	
13	-7.0	-3.1	-4.1	-5.17	3.71	559.5	559.4	559.4	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	10	0	10	.	a ≡ ≡ ↘
14	-7.0	-5.7	-7.0	-6.87	1.98	556.5	554.4	553.8	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	10	9	0	7.3	* ≡ ≡
15	-7.7	-1.2	-7.0	-6.18	2.64	552.2	551.3	551.6	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	9	7	10	.	p ≡ ≡
16	-10.5	-6.2	-12.0	-9.92	-0.53	550.3	548.4	548.3	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	0	10	8	8.9	* ≡ ≡
17	-10.7	-5.8	-9.0	-8.37	0.99	547.3	546.4	546.4	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	10	10	10	8.0	* ≡ ≡ ↘
18	-12.0	-11.0	-12.3	-11.99	-3.26	545.7	546.4	548.1	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 3	3	10	10	10	22.0	* ≡ ≡ ↘
19	-13.5	-11.9	-13.3	-13.21	-4.52	550.7	553.3	554.5	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 1	1	10	10	10	10.1	* ≡ ≡ ↘
20	-10.8	-8.1	-11.0	-9.37	-0.72	552.0	549.5	546.4	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	2	10	9	10	10.3	* ≡ ≡ ↘
21	-13.5	-8.3	-11.0	-11.03	-2.42	548.6	548.6	548.6	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	2	10	10	10	9.4	* ≡ ≡ ↘
22	-11.0	-7.7	-12.2	-9.69	-1.12	548.0	547.3	547.1	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	1	10	9	10	7.3	* ≡ ≡ ↘
23	-12.0	-12.0	-15.1	-13.25	-4.72	541.6	542.0	546.3	—	—	—	NE 2	NE 4	NE 2	2	10	10	10	7.3	* ≡ ≡ ↘
24	-16.4	-11.0	-13.9	-13.91	-5.42	548.8	551.6	553.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	0	10	.	≡ ≡ ↘
25	-12.5	-6.0	-16.3	-11.97	-3.53	547.8	542.6	544.0	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	2	9	10	10	9.4	* ≡ ≡ ↘
26	-12.0	-11.0	-16.4	-13.24	-4.85	548.2	551.1	552.7	—	—	—	NE 3	SW 2	SW 1	1	10	9	0	.	≡ ≡ ↘
27	-16.2	-13.3	-17.8	-15.86	-7.52	552.9	553.5	554.4	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	9	6	0	.	↘
28	-14.8	-8.2	-12.4	-10.97	-2.68	554.2	554.3	555.2	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	2	1	0	.	
Mitt.	-9.20	-5.38	-9.40	-8.26	±3.47	554.12	553.85	554.42	—	—	—				7.0	7.1	6.7	171.4		

Temp.-Mitt. Febr. (1841-67): -8.61
Febr. 1879 -M : 0.35
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.27
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
Jan. 31.-4. Febr. -6.05 3.00
5.-9. " -4.33 4.17
10.-14. " -5.09 3.22
15.-19. " -9.31 -1.06
20.-24. " -11.45 -2.33

24st. Mittel: 554.10
Mittlerer Barometerstand im Febr. (1841-67) : 560.24
Febr. 1879 -M : -6.14
Barometerstände vom 20. Febr. Nachm.
Genf: St. Bernhard:
4^h 706.0^{mm}. 548.0^{mm}.
6^h 703.5 " 546.8 "
8^h 706.7 " 545.6 "

Windstill 0
N 0 S 0
NE 236 SW 119
E 0 W 0
SE 0 NW 0
(252 Beob.)
24st. Mit.: 6.9
Mittl. Bewölk. im Febr. 1846-67: 5.3
1879 -M: 1.6
Mittl. Niederschlag Febr. 1841-67: 93.6
1879 -M: 77.3

Bemerkungen:
3. Schneehöhe 12^{cm}
5. " 8 "
7. " 4 "
10. " 23 "
11. " 38 "
14. " 12 "
16. " 14 "
17. " 12 "
18. " 36 "
19. " 14 "
20. " 15 "
21. " 16 "
22. " 9 "
23. " 9 "
25. " 12 "
Total 234^{cm}
17 Vorm.-23. hat es fast beständig geschneit, aber bei so heftigem Winde, dass ein Theil des Schnees fortgeweht worden ist.

1879 Februar.

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-4.5	0.3	-3.6	-2.8	0.7	624.0	624.8	625.2	—	—	—	W	0	W	0	SW	0	10	10	7	.	
2	-3.0	4.7	-0.3	0.5	3.8	624.8	623.0	623.7	—	—	—	NW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	
3	-1.6	-0.4	-1.4	-1.3	2.2	622.6	621.6	619.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	4.6	*° 9 ^a -1 ^p , n *
4	0.3	4.0	-0.5	1.1	4.6	619.8	619.4	621.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	
5	-2.8	1.8	-3.0	-1.5	1.9	622.7	623.1	623.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	7	6	4	.	
6	-4.5	2.2	-4.0	-2.8	1.1	623.7	622.9	624.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	0	0	.	≡ I
7	-5.8	1.4	-0.5	-1.8	1.6	626.7	625.5	625.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	3	10	10	.	
8	0.0	4.0	0.8	1.2	4.5	624.2	624.7	626.4	—	—	—	SW	0	NE	1	NE	1	10	10	0	.	p ↘
9	1.0	6.4	0.5	2.4	5.7	626.1	625.1	624.2	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	3	6	.	
10	2.0	5.6	1.5	2.8	6.1	620.9	618.4	617.5	—	—	—	SW	0	S	0	S	2	10	10	10	.	{ p n *
11	1.4	-0.4	-2.6	-0.7	2.5	612.4	609.8	611.5	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10.0	* ≡ 9 ^{1/2} ^a -2 ^p , ≡ III
12	-3.0	3.4	-1.8	-0.6	2.7	614.7	616.5	619.8	—	—	—	W	0	W	0	W	0	5	7	6	.	
13	-2.5	3.6	-3.6	-1.0	2.1	622.7	622.5	622.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	4	10	.	
14	-1.0	2.8	-1.2	0.0	3.1	617.7	617.4	616.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	*° 11 ^a
15	-3.0	3.0	-4.1	-1.6	1.5	614.1	613.4	614.4	—	—	—	W	0	W	0	W	0	7	10	10	.	
16	-3.2	-1.1	-5.6	-3.5	-0.5	613.5	610.0	611.0	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	10	4	.	
17	-6.6	-3.5	-2.2	-4.3	-1.3	609.0	608.3	608.3	—	—	—	NW	0	W	1	NW	2	10	10	10	.	↗ ↘ III-n
18	-3.4	-3.0	-5.2	-4.1	-1.2	607.5	608.6	610.9	—	—	—	NE	1	SW	2	SW	2	10	10	10	.	↘ ↗, n ↘ ↗
19	-6.5	-3.0	-7.7	-5.9	-3.0	615.1	616.6	618.4	—	—	—	S	2	W	2	NW	1	10	10	5	.	a ≡°, ↘ ↗ ↗-n
20	-8.0	0.0	-6.0	-4.9	-2.1	614.7	611.9	607.6	—	—	—	SW	1	SW	0	SW	0	10	5	10	.	≡ *° I, *° 8 ^p
21	-5.9	-6.0	-6.5	-6.1	-3.3	611.1	611.4	611.6	—	—	—	SW	2	N	1	N	1	10	10	10	.	n a ↘ ↗, *° ↗ 8 ^p , *° 8 ^{1/2} ^p
22	-6.3	-2.0	-5.4	-4.6	-2.1	610.6	610.2	609.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	2.5	*°, n *
23	-6.1	-2.5	-7.5	-5.6	-3.0	603.9	603.8	609.3	—	—	—	NW	0	S	0	SW	1	10	10	10	.	≡ I
24	-11.0	-3.2	-10.0	-8.3	-5.7	614.1	615.7	617.0	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	5	0	.	≡ I
25	-7.3	-7.0	-11.5	-8.8	-6.3	609.9	605.5	608.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	15.0	≡° I, * 7 ^{1/2} ^a -II, ≡ * III-n
26	-10.9	-6.6	-10.5	-9.5	-7.0	612.2	614.0	617.3	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	≡
27	-9.8	-6.4	-10.8	-9.2	-6.8	618.1	618.4	619.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	≡
28	-11.4	-2.6	-11.0	-8.5	-6.2	619.0	618.4	620.0	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	0	0	.	≡ I
Mitt.	-4.89	-0.16	-4.41	-3.19	+3.31	617.01	616.47	617.37	—	—	—						9.4	8.2	7.8	32.1		Bemerkungen:

Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -2.95
 Febr. 1879 -M : -0.24
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.

Jan. 31.-4. Febr.	-1.30	2.22
5.-9. "	-0.40	2.96
10.-14. "	0.12	3.90
15.-19. "	-3.88	-0.90
20.-24. "	-5.94	-3.24

Mittel: 616.95
 Mittlerer Barometerstand im Febr.
 (1864-75) : 625.24
 Febr. 1879 -M : -8.29

Windstill 65
 N 2 S 4
 NE 6 SW 8
 E 0 W 3
 SE 0 NW 3

Mittel: 8.4
 Mittl. Bewölk.
 im Febr.
 1864-75: 5.2
 1879 -M: 3.2

10. Nachm. 5^{1/2}^b Lawen-
 donner; Ab. Föhn (S2). 17. Ab.
 oft heftige Windstöße bis
 Nachts; nach Mitternacht öf-
 ters heftiger Schneesturm. 18.
 Oeffters Schneesturm (Gestöber);
 Nachts id. (heftige Windstöße).
 23. Nachm. 2-3^h Herabstürzen
 mehrerer grosser Staublawinen
 auf der SW-Seite. — Morgen-
 roth: 3 (stark, im NW-E). 5
 (Vorm. 7^h, stark, im NW-NE
 u. S). 9 (im N und NE). —
 Grundnebel: 5 Nachm. 15 Ab. —
 Nebel an den Bergen: 13 Mitt.
 17 Vorm. 18 id. — Höhe des ge-
 fallenen Schnee's: 4.5^{cm}; 11. 12;
 20. 3; 21. 2; 23. 10; 25. 25;
 26. 11.

Sils-Maria.

1879 Februar.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-13.9	-3.2	-9.0	-8.9	-1.5	610.9	610.6	610.3	87	64	79	S	0S	1S	1	8	3	3	.
2	-8.9	-0.1	-4.4	-4.6	2.7	610.9	610.1	610.0	83	62	95	S	0S	1SW	1	10	10	10	. *° 3-4 ^p
3	-5.5	-1.0	-3.8	-3.6	3.7	609.6	608.9	607.6	89	80	93	S	1S	1S	0	10	10	10	3.4 * 3-5 ^p u. n
4	-3.2	2.6	-4.6	-1.9	5.9	605.9	605.7	606.0	95	71	89	S	0SW	1SW	0	10	10	2	.
5	-9.9	1.8	-6.2	-4.8	2.4	608.6	609.1	609.5	90	64	87	SE	0W	1W	0	0	0	0	.
6	-5.4	1.4	-8.0	-4.2	2.9	608.6	608.4	608.2	90	67	80	N	0W	1W	0	10	0	4	.
7	-12.2	0.8	-5.8	-5.9	1.2	612.1	611.7	611.6	81	60	74	NW	0SW	1SW	0	0	9	10	.
8	-4.4	2.0	-5.2	-2.7	4.3	610.9	610.1	612.1	68	64	75	S	2S	1SW	0	0	3	3	.
9	-9.4	0.0	-2.2	-4.1	2.8	612.7	612.6	612.4	92	77	82	W	0S	1S	1	8	10	8	.
10	-0.6	1.8	-1.0	-0.1	6.8	609.1	607.5	605.1	91	82	93	S	1S	1S	2	10	10	10	4.5 * 4 ^p -n
11	-0.1	1.2	-1.4	-0.3	6.5	600.0	597.5	596.5	92	85	96	S	0S	1S	0	10	10	10	34.5 * ² , ↘ ↗ 5 ^p
12	-8.5	-0.4	-5.8	-5.1	1.7	599.6	601.8	604.8	95	62	92	S	0N	0N	0	6	3	7	.
13	-4.2	1.6	-10.0	-4.4	2.9	606.8	608.2	608.1	90	62	83	NE	0N	1N	0	10	2	6	.
14	-5.8	-1.8	-3.8	-3.9	2.7	605.7	604.9	603.5	71	75	95	S	1S	1S	1	10	10	10	. *° 11 ^{1/2} °-0 ^{1/2} ° u. n
15	-5.6	2.4	-2.4	-2.1	4.4	600.8	600.5	600.0	94	69	90	SW	0N	1SW	0	10	10	10	. n (15/16) *°
16	-5.8	-1.8	-4.2	-4.1	2.3	598.7	597.9	596.6	88	67	84	W	0S	1S	0	9	6	10	.
17	-11.6	0.2	-6.4	-6.1	0.9	596.4	596.0	595.5	84	56	82	N	0W	1W	0	0	5	10	3.3
18	-6.4	-2.0	-9.4	-6.1	0.2	594.5	594.4	595.1	94	63	73	W	0W	1S	0	10	8	10	. * n u. 5-6 ^{1/2} °
19	-8.4	-1.4	-9.8	-6.7	-0.5	599.0	601.1	602.7	85	64	72	SW	0W	1W	0	10	10	10	.
20	-12.6	-1.4	-5.4	-6.7	-0.6	601.3	600.4	595.7	81	71	88	N	0SW	1SW	2	9	10	10	. ↘ 4 ^{1/2} °-n
21	-7.4	-3.0	-7.4	-6.1	0.0	595.4	596.1	596.7	58	61	67	E	0SW	1SW	0	10	0	10	.
22	-11.7	-2.8	-6.0	-7.0	-1.0	596.9	596.2	596.2	91	66	92	SW	0S	1S	0	10	10	10	11.7
23	-7.2	-2.0	-8.8	-6.2	-0.3	590.1	589.1	593.1	95	71	85	S	1N	1N	1	10	10	10	13.2 * n-11°
24	-10.2	-1.0	-15.0	-8.9	-3.1	598.6	601.2	602.9	78	51	85	E	0N	1N	0	10	4	8	.
25	-12.4	-9.4	-9.4	-10.6	-4.9	597.6	594.3	591.7	90	94	94	N	3N	3N	1	10	10	10	28.3 a ↘ ↗, * ² 1-4 ^p , *-n
26	-7.5	-5.0	-14.4	-9.2	-3.6	598.6	600.1	601.9	93	73	78	SW	1SW	2S	0	10	10	3	.
27	-15.8	-2.8	-9.2	-9.5	-4.0	602.5	602.4	603.4	91	66	95	S	0S	1S	0	10	8	10	.
28	-17.2	-2.4	-13.8	-11.9	-5.9	604.5	604.1	603.9	91	56	80	SW	0W	1W	0	0	6	0	.
Mitt.	-8.29	-0.99	-6.99	-5.55	+2.79	603.04	602.86	602.94	86.7	68.0	84.9				8.2	7.0	7.6	98.9	
<p>Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -6.29 Febr. 1879 -M : 0.69 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2</p> <p>Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. -5.62 1.70 5.-9. " -4.34 2.72 10.-14. " -2.76 4.00 15.-19. " -5.02 1.34 20.-24. " -6.98 -1.00</p> <p>Mittel: 602.95 Mittel: 79.9 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 611.96 Febr. 1879 -M : -8.40 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 75.8 Febr. 1879 -M : 4.1</p> <p>Windstill 42 N 12 S 22 NE 0 SW 10 E 0 W 6 SE 0 NW 0</p> <p>Mittel: 7.6 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 5.0 1879 -M: 2.6 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 25.5 1879 -M: 73.4</p> <p>Bemerkungen: 11. Ab. 5^h heftiger Wind und Schneegestöber. 14. Vorm. 7^{1/2}°^h Spur von Erdbeben. 20. Seit 4^{1/2}°^h Ab. heftiger S-Wind. Höhe des gefall. Schnee's: 3. 3^{cm}; 10. 5; 11. 25; 17. 4; 22. 14; 23. 17; 25. bis Ab. 4^h 31 und 26. 9.</p>																			

1879 Februar.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abwech. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	-2.0	2.3	1.4	0.5	2.4	665.3	665.0	664.9	90	73	82	W	0	W	0	W	1	9	9	9	.			
2	0.5	4.3	1.0	1.8	3.7	663.8	663.0	663.1	85	66	93	S	0	S	0	—	9	7	10	.				
3	0.2	1.1	1.6	0.9	2.8	661.1	659.8	659.1	100	100	100	SW	1	SW	4	SW	4	10	10	10	16.7			
4	1.9	2.5	2.0	2.0	3.9	658.8	658.8	660.5	100	100	98	SW	1	W	2	NW	1	10	9	10	2.0			
5	-4.0	-2.5	-2.8	-3.1	-1.8	663.1	663.8	664.1	100	100	100	N	1	SW	0	W	0	8	10	10	.			
6	-3.8	0.8	-0.2	-1.1	0.7	663.1	662.8	665.2	100	92	100	W	0	NW	1	W	0-1	9	5	5	.			
7	-1.0	1.8	1.7	0.7	2.5	665.7	663.1	662.7	100	72	100	W	1	W	2	SW	4	4	9	10	1.8			
8	2.1	4.2	2.8	2.9	4.6	664.0	664.4	665.7	98	75	79	W	4	SW	4	SW	2	10	9	3	1.5			
9	3.6	8.0	7.4	6.2	7.9	664.4	662.1	660.8	79	55	58	SW	3	SW	1	SW	3	9	8	9	0.5			
10	4.7	7.8	2.8	4.9	6.5	655.8	654.2	654.1	84	65	95	SW	1	SW	4	SW	3	8	10	10	30.5			
11	0.8	0.5	0.8	0.5	2.1	651.6	649.9	651.4	100	100	92	SW	1	W	1	SW	2	10	10	10	18.1			
12	0.7	3.2	1.3	1.6	3.2	654.0	656.4	660.1	98	93	95	W	1	W	1	W	1	7	7	9	1.8			
13	-2.4	-1.5	-1.2	-1.8	-0.2	663.8	663.0	661.6	98	98	98	N	1	N	0	S	0	7	10	10	2.4			
14	-1.6	-0.6	-0.9	-1.1	0.4	657.8	656.0	655.0	100	100	100	SW	0	SE	0	SE	0	10	10	10	1.8			
15	-1.8	0.4	-1.0	-0.9	0.6	653.8	653.3	654.6	100	98	98	SE	0	E	0	SW	1	10	10	10	.			
16	-1.1	-1.5	-3.0	-2.0	-0.6	651.4	649.1	650.2	100	100	100	W	1	W	4	W	4	10	10	10	5.0			
17	-1.8	-1.0	-1.0	-1.4	0.0	647.8	646.2	646.0	100	100	100	W	3	W	4	W	4	10	10	10	7.5			
18	-3.6	-2.7	-3.9	-3.5	-2.1	647.2	649.7	651.6	100	100	100	W	2	W	2	W	2	10	7	10	4.8			
19	-4.0	-3.8	-3.7	-3.9	-2.6	655.8	657.8	657.7	100	100	100	SW	2	SW	3	SW	4	10	10	10	4.5			
20	-2.6	-1.2	-3.0	-2.4	-1.1	652.6	648.6	648.2	100	100	100	SW	3	SW	4	SW	4	10	10	10	14.0			
21	-4.1	-3.3	-2.7	-3.5	-2.3	652.1	650.8	650.3	100	100	100	SW	3	SW	2	SW	3	10	10	10	6.1			
22	-3.7	-1.0	-4.7	-3.2	-2.0	649.2	649.8	649.8	100	100	91	SW	2	SW	2	N	1	10	9	5	4.9			
23	-5.6	-6.0	-7.8	-6.6	-5.5	645.8	646.7	650.9	97	100	100	NE	1	NE	2	NE	3	10	10	6	1.0			
24	-7.4	-2.9	-7.5	-5.8	-4.7	654.9	656.4	657.5	97	76	97	N	0	SE	1	E	1	10	7	8	.			
25	-9.8	-8.8	-9.7	-9.5	-8.5	651.8	648.8	649.4	100	100	100	NE	1	NE	1	NE	0	10	10	10	.			
26	-8.7	-4.7	-6.7	-6.8	-5.8	652.8	655.6	658.6	94	88	94	SW	0-1	SW	1	SW	1	8	10	10	1.0			
27	-8.1	-7.0	-8.6	-8.0	-7.1	659.2	659.9	661.1	100	90	100	SW	1	NW	1-2	W	1	10	10	10	2.0			
28	-7.0	-4.0	-7.7	-6.9	-5.5	660.3	659.7	660.7	100	97	100	W	1	SW	0	W	0	10	10	0	6.5			
Mitt.	-2.48	-0.67	-1.91	-1.75	+3.24	656.88	656.08	656.75	97.1	90.6	95.4						9.2	9.1	8.7	133.6				
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): -1.10 Febr. 1879 -M : -0.65 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.1 Pentadeumittel 1879 Abwech. vom Normalst. Jan. 31.-4. Febr. 1.18 3.10 5.-9. " 1.12 2.88 10.-14. " 0.80 2.40 15.-19. " -2.94 -0.94 20.-24. " -4.30 -3.12					Mittel: 656.48 Mittel: 94.4 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 665.79 Febr. 1879 -M : -9.81 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 83.9 Febr. 1879 -M : 10.5					Windstill 19 N 3 S 0 NE 8 SW 75 E 1 W 43 SE 1 NW 4					Mittel: 9.0 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 6.9 1879-M: 2.7 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 36.7 1879-M: 96.9					Bemerkungen: 1. u. 2. Nebel auf der Ebene. 6. Vorm. früh Nebel auf den See'n; Schneedecke überall ver- schwunden. 7. Ab. Sturm; * An- gabe der Bewölkung 9 ^h Ab. in- terpolirt. 10. Bereits schnee- frei; Ab. 8-9 ^h Gewitter (Blitz und Donner). 11. Höhe des gefäll. Schnee's: 2 ^m . 17. Ab. 7-8 ^h Blitze im S u. SE. 19. Schneehöhe 30-40 ^{cm} in der Ebene. 20. Ab. 7-11 ^h sehr ge- waltiger Schneesturm. — Alpen sichtbar: 1 Vorm. 6-9. 15 Vorm.				

1879 Februar.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-3.3	-1.1	-1.3	-2.0	-2.3	720.4	719.3	719.6	100	100	100	NE	0E	0SE	0	10	10	10	. √ I
2	-1.7	2.3	1.1	0.5	0.2	718.3	717.3	717.4	100	91	98	NE	0NW	0SW	0	10	7	10	0.7 √ n-10 ^a , n ●
3	0.7	2.9	3.9	2.4	2.0	715.1	713.3	712.7	96	97	97	SW	0SW	0SW	0	10	10	10	18.5 ● n ●
4	4.9	6.3	4.1	5.0	4.6	711.6	711.3	713.7	94	88	97	SW	1SW	1SW	0	10	10	10	3.4 ● 1 ^p -n
5	1.3	3.0	0.9	1.9	1.4	717.2	718.4	718.5	81	82	96	SW	0NW	0N	0	10	10	10	.
6	0.9	4.5	1.1	2.1	1.5	717.7	716.4	718.9	89	70	96	SW	1SW	1NE	0	10	6	7	.
7	0.5	3.1	7.3	3.5	2.9	720.1	718.1	715.9	96	90	65	NE	0NE	0SW	2	10	9	10	3.3 ↙ II, ● 9 ^{1/2} ^p -n
8	7.3	9.8	6.3	7.7	7.0	715.9	717.6	719.0	83	61	76	W	3SW	2SW	1	10	9	1	1.4 ↙ n-1, ● 7-8 ^{1/2} ^a
9	3.1	9.1	6.9	6.3	5.6	717.2	716.3	713.5	88	70	82	NW	0NE	0W	0	10	3	10	0.4 ● 8 ^{1/4} -8 ^{1/2} ^a u. n
10	6.7	9.1	5.9	7.1	6.3	708.7	706.5	706.6	88	81	88	SW	0NE	0SW	3	10	10	10	37.5 ● 10 ^{1/2} ^a -n, < K ↙ III
11	5.3	5.1	4.6	4.9	4.0	703.3	701.3	703.9	97	91	87	NW	1SW	0SW	0	10	10	10	21.2 ● a u. n, p ● <
12	4.9	7.7	5.1	5.3	4.9	706.2	709.2	713.6	91	83	91	SW	1SW	2NW	0	10	7	10	0.5 ● 11 ^{1/4} ^a -1 ^p u. p
13	4.1	4.9	2.9	3.9	2.9	717.5	717.3	715.5	63	79	85	NW	2NE	1NE	1	7	10	10	.
14	0.5	1.5	2.4	1.4	0.3	711.3	710.3	708.7	96	96	94	NE	0E	0NE	0	10	10	10	3.5 * ● 7 ^a -II, ● *°-2 ^p
15	1.5	2.6	2.6	2.1	0.9	707.2	707.0	708.0	100	91	95	NE	0NE	1SW	1	10	10	10	.
16	2.9	3.3	1.7	2.6	1.4	704.5	702.0	703.9	93	93	85	SW	1SW	3SW	3	10	10	10	8.2 p ↙, ● 11 ^{1/4} ^a -III, *-n
17	1.3	5.9	4.7	3.9	2.6	701.1	699.7	698.9	93	82	81	SW	1SW	3SW	3	10	8	10	12.3 ● 9 ^{1/2} ^a -10 ^{1/4} ^a u. 1 ^{1/4} ^p -n, p ↙ <
18	0.7	3.0	0.3	1.2	-0.2	700.3	703.2	705.5	96	67	96	W	1W	3SW	1	10	8	10	13.2 n * * 7 ^{3/4} -11 ^{3/4} ^a u. 3 ^p -n, ↙ II
19	0.3	1.3	1.1	0.8	-0.7	709.3	711.3	712.0	92	89	85	SW	3SW	3SW	2	10	10	10	7.0 a ↙, * 7 ^a -n
20	1.6	3.5	1.5	2.1	0.5	706.3	703.2	696.0	93	82	93	SW	3SW	3SW	4	10	10	10	25.7 ● ↙ 7 ^a -n, n ↙ ² *
21	0.1	1.5	1.5	0.9	-0.3	705.3	704.2	703.5	94	85	96	SW	3SW	3SW	2	10	10	10	9.2 ↙ *° 7 ^a -II, *-n
22	1.1	4.5	1.1	2.2	0.5	702.5	702.7	703.2	95	72	72	SW	1SW	2SW	1	10	3	3	6.2 n ●, * 7 ^a -0 ^{1/4} ^p
23	-1.1	-0.3	-1.1	-0.9	-2.7	698.3	700.0	704.7	84	82	89	NE	1N	3NW	3	10	10	8	. p ↙
24	-1.9	2.3	-1.3	-0.3	-2.2	709.3	710.9	712.0	92	55	84	NW	1NE	0NE	2	10	3	0	.
25	-4.3	-3.3	-4.3	-4.6	-6.6	707.5	702.9	703.7	93	91	93	NE	2NE	1NW	1	10	10	10	0.3 *° 10 ^{1/4} ^a -1 ^{1/2} ^p u. 7 ^p -n
26	-5.1	1.3	-1.3	-1.3	-3.9	707.4	710.3	713.2	86	76	86	SW	1SW	2NW	1	9	5	10	0.5
27	-2.5	0.3	-2.0	-1.5	-3.7	714.4	715.3	716.2	92	98	81	SW	1SW	1NW	1	10	9	10	0.2 n *°, *° 7-12 ^a
28	-3.1	1.3	-3.7	-1.3	-4.2	715.6	714.7	715.6	92	79	91	SW	1SW	1NE	0	10	10	0	.
Mitt.	0.95	3.42	1.33	1.97	+2.74	710.44	710.14	710.49	91.3	82.9	88.4				9.9	8.6	8.5	174.7	

Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 1.27
Febr. 1879 -M : 0.70
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
Normalst.
Jan. 31.-1. Febr. 0.44 0.12
5.-9. " 4.30 3.68
10.-14. " 4.32 3.68
15.-19. " 2.12 0.60
20.-24. " 0.30 -0.94

Mittel: 710.36 Mittel: 87.5
Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864-75) : 720.47
Febr. 1879 -M : -10.11
Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864-75) : 82.4
Febr. 1879 -M : 5.1

Windstill 30
N 3 S 0
NE 9 SW 68
E 0 W 7
SE 0 NW 10
Mittel: 9.0
Mittl. Bewölk.
im Febr.
1864-75: 7.1
1879 -M: 1.9
Mittl. Nieder-
schlag Febr.
1864-75: 41.5
1879 -M: 133.2

Bemerkungen:
1. Grundnebel. 7. Vorm. früh
id.; Mitt. u. Nachts bis 8. Vorm.
7^h starke Windstöße. 8. Mitt.
Mont Blanc sichtbar. 10. Ab.
7^h 50^m Blitze im NW, heftiger
Wind 3^h u. Gewitter aus NW
8^{1/2}^a. 11. Ab. 7-7^{3/4}^b Blitze.
12. Vorm. früh Schnee am Chaumont.
15. Vorm. früh Grundnebel. 17. Ab. 6^h 50^m Blitze
im SW. 20. Vorm. früh starker
SW-Wind; seit Ab. 7^h 10^m
bis Nachts sehr heftiger Sturm.
— Nebel am Chaumont Vorm.:
4 früh. 5. 6 früh. 7 Mitt. 11 id.
15 id. 16 früh. 17. 18 früh. 20
Mitt. 25 früh. — Alpensichtbar:
6 Mitt. 7 id. 9 Vorm. 10 id. 16 id.
(früh). — Höhe des gefallenen
Schnee's: 18.7^{cm}; 19.15; 21.6.

Trogen.

Beobachter: **Ang. Meier.**

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

1879 Februar.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-1.0	0.8	-0.2	-0.2	0.5	686.2	685.1	685.8	100	89	100	S	oS	oS	o	10	0	9	.
2	1.6	5.8	1.8	3.0	3.7	684.7	683.7	683.2	80	60	88	S	oS	1S	o	10	10	9	.
3	1.4	4.2	2.8	2.7	3.3	681.8	675.0	678.9	84	72	100	W	oW	2W	o	10	10	10	2.8
4	4.4	7.8	4.0	5.8	5.9	678.5	678.7	680.7	86	77	97	W	oW	1W	o	10	10	10	1.5
5	1.0	1.3	-1.0	0.3	0.8	683.4	684.2	684.7	100	100	100	W	1W	oW	o	10	10	10	1.0
6	-1.6	4.0	0.0	0.8	1.3	683.5	682.4	686.2	100	67	100	W	oW	1W	o	8	0	9	.
7	0.4	6.8	3.2	3.3	3.8	686.8	683.8	681.4	86	65	82	W	oW	1W	o	0	6	10	.
8	5.6	5.6	5.6	5.5	5.9	682.0	684.0	684.1	66	81	77	W	1W	3W	3	10	10	6	.
9	5.8	9.8	8.2	7.8	8.2	684.2	683.0	679.2	77	64	81	W	1S	oS	o	7	7	10	.
10	11.4	13.3	8.0	10.8	11.1	675.6	673.6	672.6	49	41	71	S	1S	3S	3	10	7	8	2.0
11	3.2	3.5	1.2	2.5	2.8	671.2	669.5	670.2	100	97	96	W	1W	1W	2	10	10	10	2.7
12	1.4	4.0	2.0	2.4	2.6	673.8	675.7	678.8	100	91	94	W	1W	1W	1	10	10	10	34.5
13	-0.9	2.2	-1.6	-0.2	0.0	684.3	683.9	682.8	100	70	100	NW	oN	oN	o	10	10	4	.
14	-2.0	1.2	-1.0	-0.7	-0.6	677.6	676.4	676.2	100	82	100	N	oN	oN	o	10	10	6	.
15	-2.4	0.2	-2.0	-1.5	-1.4	674.1	673.8	674.4	100	94	100	N	oN	oN	o	10	10	10	.
16	0.3	5.2	0.0	1.7	1.7	672.0	668.8	670.4	92	76	86	NW	1NW	oW	1	0	0	10	1.0
17	-2.0	1.5	-0.2	-0.3	-0.9	668.8	666.7	666.0	88	96	100	W	oW	1W	o	3	10	10	20.0
18	-1.6	-1.0	-2.6	-1.8	-1.9	666.3	668.6	671.2	100	100	100	W	3W	1W	3	10	10	10	6.0
19	-2.7	-1.2	-2.6	-2.8	-2.4	674.8	676.5	678.3	96	85	100	W	3W	3W	2	10	10	10	6.1
20	-0.3	4.4	2.2	1.8	1.6	672.9	670.9	669.6	87	45	63	W	1W	oW	3	10	7	10	1.4
21	-1.6	1.0	-0.2	-0.4	-0.6	671.6	670.5	670.8	77	77	100	W	1W	1W	1	10	10	9	.
22	-1.6	0.4	-2.0	-1.2	-1.5	670.4	670.0	671.2	100	96	100	W	oW	oW	o	10	10	10	1.5
23	-3.7	-4.0	-5.2	-4.4	-4.7	666.0	665.6	671.3	100	100	100	W	oNW	oW	o	10	10	10	29.5
24	-6.2	-2.6	-7.0	-5.4	-5.8	675.6	677.6	675.8	100	100	100	W	oW	oW	o	10	0	10	.
25	-8.0	-6.8	-8.6	-7.9	-8.3	674.1	668.8	667.9	100	100	100	W	oW	oW	1	10	10	3	3.2
26	-7.6	-4.7	-5.2	-5.9	-6.4	673.8	676.0	678.9	100	100	91	W	2W	oW	o	3	3	3	3.0
27	-5.6	-4.8	-7.6	-6.1	-6.7	679.4	680.2	680.8	100	100	100	W	1W	1W	o	10	10	10	.
28	-6.4	-1.6	-6.6	-5.0	-5.6	681.2	680.3	681.8	100	100	100	W	1W	oW	o	3	0	0	.
Mitt.	-0.69	2.01	-0.32	0.17	+3.55	676.90	676.17	676.98	91.7	83.0	93.7					8.8	7.5	8.4	115.7

Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.00
 Febr. 1879 -M : 0.17
 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. -0.1
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 Jan. 31.-4. Febr. 2.18 2.34
 5.-9. " 3.54 4.00
 10.-14. " 2.96 3.19
 15.-19. " -0.84 -0.86
 20.-24. " -1.32 -2.20

Mittel: 676.65 Mittel: 89.5
 Mittlerer Barometerstand im Febr.
 (1864-75) : 685.69
 Febr. 1879 -M : -8.98
 Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
 (1864-75) : 79.6
 Febr. 1879 -M : 9.9

Windstill 45
 N 0 S 9
 NE 0 SW 0
 E 0 W 51
 SE 0 NW 1

Mittel: 8.1
 Mittl. Bewölk.
 im Febr.
 1864-75: 5.8
 1879 -M: 2.2
 Mittl. Nieder-
 schlag Febr.
 1864-75: 53.2
 1879 -M: 62.5

Bemerkungen:
12. Nachm. 3^h starker Rieselschauer.
20/21. Nachts 11^{1/2}^h sehr heftiger Sturm.

Altstätten.

1879 Februar.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-3.0	4.0	0.9	0.8	0.6	721.9	720.8	720.9	100	40	96	S	oS	oS	o	10	1	10	≡ n-9 ^a	
2	0.0	3.4	0.4	1.2	1.4	719.8	718.9	718.2	100	96	99	S	oS	oS	o	10	8	2		
3	-0.9	4.4	3.1	2.1	2.2	716.9	714.3	714.0	100	86	100	S	oS	oS	o	7	10	10	● 2 ¹ / ₂ -9 ^a u. n	
4	3.0	8.0	5.2	5.3	5.4	718.1	712.9	714.9	100	82	98	S	oS	oS	o	10	9	7	3.3	
5	3.9	2.3	1.3	2.7	2.7	717.7	719.3	719.7	100	100	99	S	oS	oS	o	10	10	10	≡ l, n a ●	
6	0.6	5.5	1.4	2.4	2.9	718.9	717.5	719.7	100	81	92	S	oS	oS	o	10	1	2	≡ n-10 ^a	
7	1.4	7.9	3.5	4.2	4.0	721.9	718.3	716.3	78	53	76	S	oS	oS	o	0	7	7		
8	4.1	9.6	5.3	6.2	5.9	715.7	718.5	720.3	78	72	87	SW	oSW	1SW	o	5	8	1	8.0 ● 8 ¹ / ₄ -11 ^a	
9	4.2	10.0	13.4	9.1	8.7	719.2	717.5	714.0	76	57	82	SW	oSW	oSW	1	9	9	7		
10	14.4	16.6	12.7	14.5	14.1	709.9	707.2	706.7	33	27	63	SW	1S	9S	2	10	8	10	1.0 ↘ II, ● 5 ¹ / ₂ u. 9 ^a	
11	7.4	7.7	4.4	6.4	5.9	704.9	702.9	704.3	74	91	98	NW	oNW	oNW	o	10	10	10	18.9 ● 7 ¹ / ₄ -n	
12	3.7	7.0	4.3	4.9	4.3	707.1	709.9	714.1	99	84	95	NW	oNW	oNW	o	10	9	10	20.3 ●	
13	2.0	3.8	2.5	2.6	1.9	719.3	719.4	718.0	94	88	91	NW	oNW	oNW	o	10	10	10	● n-1	
14	0.8	3.4	0.2	1.4	0.6	713.0	711.5	710.8	97	88	98	NW	oNW	oNW	o	7	10	0		
15	0.4	1.5	0.6	0.7	-0.2	709.0	708.6	709.4	97	92	98	NW	oNW	oNW	o	9	10	10	≡ 1	
16	0.0	8.2	2.9	3.4	2.4	707.1	702.6	703.9	100	59	85	NW	oS	oSW	o	9	2	10	1.0 ≡ 1, ● 5 ^p	
17	0.0	4.0	2.0	1.9	0.8	702.9	701.1	700.2	86	70	98	SW	oSW	oSW	o	1	9	10	23.0 ● 5-9 ^p u. n	
18	1.2	2.2	1.4	1.5	0.9	700.7	702.7	705.6	94	88	78	SW	1S	oSW	1	10	10	8	5.8 a *	
19	1.4	2.4	0.6	1.4	0.1	709.2	711.2	713.3	72	60	90	SW	1SW	2SW	o	9	4	5	1.0 *	
20	1.0	5.9	7.9	4.8	3.4	708.0	705.3	695.7	71	57	33	SW	1S	oSW	2	10	9	9	3.0 * 7 ¹ / ₂ ^p	
21	1.5	4.6	3.0	2.9	1.4	705.7	705.0	704.7	70	55	79	SW	1SW	oSW	1	10	9	10	1.4 * 5 ^p	
22	0.4	3.5	1.4	1.7	0.1	704.8	704.2	705.0	93	69	92	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	0.1	
23	-0.2	-0.4	-2.8	-1.2	-2.9	700.2	699.7	705.5	100	97	100	W	oNW	oNW	o	10	10	10	16.3 *	
24	-2.8	4.0	-2.4	-0.5	-2.3	710.7	712.8	714.3	99	41	97	NW	oNW	oNW	o	10	2	2	* n-1	
25	-6.5	-2.2	-6.8	-5.3	-7.2	709.9	704.0	708.3	100	90	97	NW	oNW	oNW	o	10	10	0	1.3 * 9 ^a -II	
26	-7.0	0.0	-4.2	-3.9	-5.8	709.2	711.2	714.0	100	67	87	NW	oNW	oNW	o	8	8	0		
27	-8.6	1.4	-3.3	-1.9	-4.0	714.6	715.6	717.4	94	74	94	NW	oS	oW	o	9	8	7	0.5 *° 1	
28	-4.2	0.3	-3.8	-2.7	-4.9	717.1	716.0	716.3	96	76	87	W	oW	oW	o	9	2	0		
Mitt.	0.83	4.62	1.94	2.86	+3.42	711.73	711.07	711.59	89.3	72.9	87.1					8.6	7.6	6.7	114.9	

Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.95
Febr. 1879 -M : 1.41
Reduction des Mittels ¹/₃ (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1

Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.}
Jan. 31.-4. Febr. 1.62 1.84
5.-9. " 4.92 4.72
10.-14. " 5.96 5.96
15.-19. " 1.78 0.68
20.-24. " 1.54 -0.08

Mittel: 711.44 Mittel: 83.1
Mittlerer Barometerstand im Febr.
(1864-75) : 721.29
Febr. 1879 -M : -9.85
Mittlere Feuchtigkeit im Febr.
(1864-75) : 80.7
Febr. 1879 -M : 2.4

Windstill 71
N 0 S 5
NE 0 SW 13
E 0 W 0
SE 0 NW 0

Mittel: 7.6
Mittl. Bewölk. im Febr.
1864-75: 6.0
1879-M.: 1.6
Mittl. Niederschlag Febr.
1864-75: 49.7
1879-M.: 65.2

Bemerkungen:
10. Vorm. früh Schnee bis zu 1200 M. herab weg. 12. Vorm. früh bis zu 900 M. herab angeschnitten. 13. Mitt. id. Föhn: 8 Mitt. 9 Ab. 10 Vorm. (Mitt. 1^b Sa). 20 Ab. Höhe des gefall. Schnee's: 18. 1^{cm}; 19. 3; 20. 1; 21. 1; 22. 1; 24. 25; 26. 1; 28. 1.

1879 Februar.

Altdorf.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abw. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-2.2	3.4	-0.2	0.2	-1.1	723.6	724.1	723.0	100	64	97	SW	0	SW	0	SW	0	10	3	10	.	≡° I
2	1.2	5.0	2.2	2.7	1.3	722.4	720.9	720.8	89	79	93	SE	0	SE	0	W	0	10	10	3	.	≡° II
3	0.0	5.0	3.6	2.8	1.4	718.6	717.4	716.7	92	79	93	W	0	SE	0-1	SE	0	10	10	10	.	.
4	8.1	10.4	5.8	6.3	4.8	715.0	714.8	717.4	97	66	97	SW	0	S	0-1	SW	0	10	7	10	4.2	● 6 ^{p-n}
5	3.0	3.6	2.2	3.0	1.5	720.4	722.3	722.5	93	87	96	SW	0	W	0-1	W	0	10	10	10	1.1	a ●
6	1.6	5.4	1.4	2.7	1.1	721.2	719.6	722.6	93	76	93	W	0	NW	1	SE	0	10	2	10	.	≡° I, ≡ III
7	1.0	6.6	4.0	3.8	2.1	723.3	721.2	718.2	75	68	71	NE	0	SE	0	S	0-1	10	10	10	0.1	n (7/8) ●°
8	3.8	7.2	6.6	5.8	4.1	718.3	720.5	723.9	83	83	67	W	1	W	1	SE	0	10	10	2	0.4	●° II
9	3.0	12.7	11.3	9.1	7.3	721.2	718.7	717.2	84	44	43	W	0	S	1	S	2	10	2	2	.	.
10	14.4	14.4	13.4	14.0	12.1	712.3	710.9	709.7	36	43	49	S	2	S	2	S	2	6	3	9	7.5	n (10/11) ●
11	7.3	6.4	4.6	6.2	4.8	707.0	705.3	707.2	76	91	90	W	0-1	W	0-1	W	0-1	10	10	10	22.4	●° II
12	4.1	9.0	6.0	6.8	4.3	709.7	712.5	715.7	91	70	82	W	0	W	0-1	W	0	10	10	10	10.3	n (12/13) ●
13	4.4	5.8	2.8	4.1	2.0	720.9	721.1	720.0	87	77	89	NE	0	SW	0	SW	0	10	10	0	.	.
14	1.4	5.2	3.2	3.2	1.0	714.9	713.7	712.0	93	72	88	SE	0	SE	0-1	SE	0-1	10	10	10	0.5	≡ I, n ●°
15	2.7	4.0	3.0	3.1	0.9	710.8	711.4	711.6	92	81	89	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	.	a ≡
16	1.6	7.3	2.5	3.9	1.8	708.3	705.9	707.3	93	67	89	SE	0	S	0	W	2	4	10	10	2.4	● 5 ^{p-n}
17	0.6	6.0	4.4	3.6	1.2	705.5	703.2	702.0	88	59	72	SE	0	W	1	W	1	6	10	10	1.3	a (17/18) *
18	1.2	1.4	1.0	1.1	-1.4	703.1	705.5	708.2	91	93	88	NW	0	NW	1-2	NW	1-2	10	10	10	2.3	p *
19	1.8	2.6	0.8	1.6	-0.9	712.0	714.5	716.2	68	80	86	NW	0-1	NW	0-1	NW	0-1	10	10	10	4.4	n (19/20) ● *
20	3.4	7.4	6.8	5.8	3.2	709.9	707.2	699.4	61	46	39	S	0-1	S	1-2	S	1-2	10	10	10	.	.
21	4.8	6.4	3.2	4.7	2.0	707.7	707.4	707.2	42	55	69	S	0-1	S	0-1	NE	0-1	10	10	10	.	.
22	1.8	3.4	2.4	2.3	-0.5	706.9	706.7	707.1	89	77	89	SE	0	SE	0-1	SE	0-1	10	10	10	1.0	.
23	1.2	0.2	0.0	0.4	-2.5	701.4	702.9	707.1	79	79	79	NW	1	NW	1	NW	1	10	10	10	6.4	n *, a * ●
24	-1.2	1.6	-0.8	-0.2	-3.2	713.3	714.6	715.6	94	96	78	NW	0-1	SE	0	SE	0	10	6	3	.	.
25	-2.0	-1.6	-3.2	-2.7	-5.8	710.6	706.2	706.6	98	100	100	N	0	NW	1	NW	1	10	10	10	2.7	p *
26	-3.5	1.0	-1.8	-1.5	-4.7	712.5	713.0	716.2	100	85	92	SE	0	SE	0	SE	0-1	7	5	5	.	.
27	-2.2	1.2	-1.2	-0.3	-4.1	716.3	717.5	719.4	98	98	98	SE	0	SE	0	SE	0	10	9	2	.	.
28	-2.4	1.8	-0.8	-0.6	-4.0	719.4	719.0	718.9	100	96	89	SE	0	SE	0	SE	0	3	2	3	.	.
Mitt.	1.91	5.10	2.99	3.23	+3.01	713.84	713.52	713.90	84.9	75.2	82.8							9.1	8.2	7.8	67.5	

Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.44
Febr. 1879 -M : 0.79
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.1
Pentadenmittel 1879 Abw. vom Normalst.
Jan. 31.-4. Febr. 2.24 0.88
5.-9. " 4.88 3.22
10.-14. " 6.76 4.74
15.-19. " 2.66 0.28
20.-24. " 2.60 -0.20

Mittel: 713.75 Mittel: 80.8
Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 723.85
Febr. 1879 -M : -10.10
Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 80.2
Febr. 1879 -M : 0.6

Windstill 43
N 0 S 15
NE 1 SW 0
E 0 W 9
SE 3 NW 11

Mittel: 8.4
Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 6.0
1879 -M: 2.4
Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 54.7
1879 -M: 12.3

Bemerkungen:
11. Mitt. heftiger Regen.
16. Ab. 5^h Regen; dann windig.
Föhn: 4 Mitt. (schwach).
7 Ab. (id). 9 Nachm. (Mitt. schwach). 10. 20 (Vorm. früh schwach). 21. Vorm. (schwach).

Castasegna.

1879 Februar.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	0.5	3.6	0.2	1.3	0.2	701.3	700.6	701.0	42	46	61	NE	0	NE	0	NE	0	4	1	2	
2	0.3	3.4	0.1	1.2	0.0	700.3	700.3	700.6	61	68	97	NE	0	SW	0	SW	0	6	10	10	0.2
3	0.5	3.6	1.3	1.7	0.5	699.8	698.6	697.5	92	78	96	SW	0	SW	0	NE	0	10	10	10	2.3
4	1.6	4.9	2.5	2.9	1.6	695.0	694.4	695.3	92	86	91	NE	0	SW	0	NE	0	10	10	9	4
5	0.9	6.5	3.6	3.6	2.2	697.3	698.5	699.3	79	54	70	NE	0	E	0	NE	0	2	1	9	
6	3.4	7.5	2.4	4.3	2.3	697.3	697.0	698.5	70	66	69	NE	0	E	0	NE	0	9	1	9	
7	4.5	7.4	3.2	4.9	3.3	700.4	700.3	701.3	26	31	50	E	1	SE	0	NE	0	0	9	9	
8	1.0	7.2	2.7	3.5	1.8	700.2	699.2	701.2	53	52	55	NE	1	E	0	NE	0	1	1	0	
9	1.3	6.9	4.2	4.2	2.5	702.9	702.4	702.0	57	48	69	NE	1	SW	0	SW	0	9	9	10	
10	4.0	4.7	3.9	4.1	2.3	698.5	696.2	692.9	75	84	85	NE	0	NW	0	—	0	10	10	10	13.3
11	3.1	4.0	4.8	3.9	2.0	688.3	688.1	682.6	92	87	80	NE	0	E	0	NE	0	10	10	5	28.4
12	4.2	10.7	4.7	6.4	4.4	686.6	688.7	693.0	54	41	55	NE	1	E	1	NE	0	4	5	0	
13	7.2	9.6	4.7	7.1	5.0	695.0	696.4	696.2	44	30	40	E	1	E	2	NE	0	8	1	2	
14	2.7	3.2	1.9	2.5	0.3	694.7	694.0	692.4	58	88	94	NE	0	E	0	NE	0	10	10	10	4.4
15	1.7	5.3	2.7	3.3	1.0	689.2	688.1	687.4	96	81	93	NE	0	NW	0	NE	0	10	10	5	
16	1.6	6.6	3.1	3.7	1.4	686.0	684.7	682.3	92	69	84	NE	0	SW	1	NE	0	9	3	10	
17	2.7	6.7	1.6	3.8	1.2	682.2	681.3	681.9	36	32	57	NE	1	SW	1	NE	0	0	9	0	
18	1.2	4.3	1.7	2.3	-0.2	680.9	681.6	684.9	80	62	33	NE	0	SW	0	NE	0	3	9	0	
19	1.1	6.3	0.5	2.5	-0.1	688.3	690.7	693.5	53	28	46	NE	1	SW	1	NE	0	9	9	0	
20	-0.3	4.9	0.5	1.6	-1.1	691.2	689.1	682.7	34	38	88	NE	1	SW	0	NE	0	9	3	10	1.1
21	1.7	6.9	1.6	3.3	0.5	684.4	685.3	685.7	92	35	47	NE	0	SW	0	NE	0	5	1	0	
22	0.3	4.7	3.2	2.6	-0.3	685.7	685.5	684.1	44	43	58	NE	1	SW	0	NE	1	2	9	10	
23	1.1	3.5	1.7	2.0	-1.0	676.5	676.0	681.3	79	51	43	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	15.4
24	0.2	5.6	-0.4	1.7	-1.4	688.1	691.3	693.7	39	37	45	NE	1	SW	0	NE	0	8	5	0	
25	0.4	1.0	0.2	0.4	-2.8	685.1	678.4	680.4	44	67	93	NE	3	NE	2	—	0	10	10	10	15.2
26	0.1	3.8	-1.6	0.7	-2.3	688.6	691.2	692.7	82	74	63	SW	0	SW	0	NE	0	10	9	0	
27	-3.0	3.1	-0.3	-0.2	-3.6	693.0	693.5	694.7	60	54	81	NE	0	SW	0	NE	0	9	8	5	
28	-3.3	3.2	-1.7	-0.7	-4.2	695.0	694.4	696.8	56	40	61	NE	1	SW	1	E	0	1	2	0	
Mitt.	1.47	5.34	1.89	2.80	±1.30	691.88	691.50	692.06	63.6	55.3	68.0						6.7	6.8	5.4	80.3	
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75):	2.62					Mittel: 691.81	Mittel: 62.5					Windstill 58	Mittel: 6.2					Bemerkungen: 12. Föhn bis gegen Ab. 13. Föhn. 22. Morgenroth. 23. Vorm. starker NE. Höhe des gefall. Schnee's: 23. 17 ^m ; 26. 30.			
Febr. 1879 -M	: 0.18					Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75)	: 701.46					N 0 S 0	Mittl. Bewölk. im Febr.								
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.	: -0.1					Febr. 1879 -M	: -9.65					E 11 W 0	1864-75: 4.8								
Pentadenmittel 1879	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75)	: 60.2					SE 0 NW 0	1879 -M: 1.4								
Jan. 31.-4. Febr.	1.94					Febr. 1879 -M	: 2.3						Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 27.0								
5.-9.	4.10												1879 -M: 53.3								
10.-14.	4.80																				
15.-19.	3.08																				
20.-24.	2.24																				
	-0.66																				

Lugano.

1879 Februar.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	0.2	8.2	1.0	3.0	0.9	739.6	738.0	738.8	93	89	96	NW	oNW	oNW	o	5	4	0	.					
2	0.6	6.4	4.4	3.7	1.5	738.5	737.7	738.5	96	67	79	NW	oSW	oSW	o	10	10	10	.					
3	3.0	6.6	4.4	4.6	2.3	738.0	736.6	734.8	76	77	89	S	oS	oSW	o	10	9	10	.					
4	3.4	7.6	4.2	5.0	2.6	733.0	731.7	733.7	92	81	97	SW	oSW	oSW	o	10	6	7	☉ III					
5	1.0	6.4	5.1	4.1	1.7	735.5	735.8	735.9	96	86	92	SW	oSW	oSW	o	5	10	10	0.1 n (5/6) ☉°					
6	3.2	9.8	3.6	5.4	2.9	735.6	734.8	735.8	97	81	90	SW	oSW	oSW	o	5	5	3	.					
7	0.2	9.4	4.2	4.5	1.9	737.5	738.2	738.0	93	73	91	NE	oNE	oNE	o	0	5	6	☉ I					
8	0.8	9.6	2.8	4.3	1.6	737.6	736.6	737.8	90	68	84	NW	oSW	oNE	o	1	0	0	☉ I					
9	1.0	6.2	4.7	3.9	1.1	740.4	740.1	739.4	92	86	95	N	oNE	oNW	o	5	10	10	0.6 ☉ I, ☉° 7 ^p -n					
10	4.5	5.7	5.6	5.2	2.3	736.1	734.1	729.9	97	96	98	NW	oNW	oNW	o	10	10	10	21.7 ☉, n ☉					
11	5.2	6.2	5.0	5.4	2.4	725.5	720.4	718.9	100	98	96	NW	oNW	oNW	o	10	10	5	26.1 ☉°, n ☉°					
12	1.6	12.1	6.8	6.7	3.6	723.1	724.5	727.9	97	71	76	NW	oSW	oNW	o	4	5	0	.					
13	2.0	15.2	5.8	7.6	4.4	731.8	732.0	732.2	89	61	75	SW	oNE	1 NE	1	0	0	0	☉ I					
14	3.4	5.4	3.0	3.8	0.5	732.2	731.2	730.0	96	98	98	NW	oNW	oNW	o	8	10	10	21.1 ☉, n ☉					
15	2.7	5.9	4.4	4.2	0.8	727.1	725.6	725.0	99	93	95	NW	oNW	oNW	o	10	10	3	2.8 ☉ 7 ^a -7 ^p					
16	2.0	8.6	6.0	5.4	1.9	723.6	722.7	719.9	94	92	95	NW	oNW	oNW	o	10	4	10	☉ I, ☉° III					
17	1.0	12.8	2.4	5.8	1.7	718.7	717.6	717.8	88	63	85	W	oSE	1 NW	o	0	5	0	☉ I					
18	1.2	9.1	2.4	4.1	0.4	716.7	717.4	721.5	79	63	72	NW	oNW	oNW	o	0	4	0	☉ I					
19	2.6	9.4	3.4	5.0	1.2	726.4	727.9	730.6	69	35	59	NW	oNE	2 NE	o	5	6	0	☉ I, ☉ 10 ^a -4 ^p					
20	1.4	8.2	3.0	4.1	0.2	728.6	726.5	720.1	88	53	86	NW	oSW	oSW	2	10	5	10	0.7 ☉ 5-7 ^p u. III, ☉° 7 ^p -n					
21	1.8	11.6	3.6	5.6	1.5	720.9	722.0	722.9	67	38	68	NW	oSW	oNW	o	0	3	0	.					
22	0.8	9.9	5.7	5.4	1.2	722.4	722.2	721.3	83	47	84	NW	oSE	oSW	o	4	8	10	11.0 n (22/23) ☉					
23	2.6	4.8	5.2	4.1	-0.2	711.3	710.4	718.5	90	74	41	N	oSE	oNE	2	10	10	10	3.2 ☉ ☉ n-10 ^a					
24	2.2	9.3	2.4	4.7	0.3	725.7	728.4	730.5	66	44	68	NE	oSE	oSE	o	2	1	3	.					
25	1.6	1.4	1.6	1.4	-3.2	721.5	714.6	717.8	75	96	97	N	oSE	1 SE	o	10	10	10	13.4 * ☉ 9 ^a u. 10 ^a -1 ^p , ☉ * 1 ^p -n					
26	2.0	6.8	1.4	3.3	-1.4	727.2	728.8	729.7	92	76	81	NW	oSW	oNW	o	10	5	3	0.7 *° 9 ^a					
27	-1.2	6.6	2.0	2.4	-2.4	731.0	730.9	732.2	82	71	82	SW	oSE	oSE	o	0	5	5	☉ I					
28	-0.6	7.2	1.8	2.7	-2.2	732.9	732.1	733.1	90	61	88	SE	oSE	oSE	o	0	1	0	☉ I					
Mitt.	1.80	8.10	3.78	4.46	+1.78	729.25	728.51	728.97	88.1	72.6	84.2					5.5	6.1	5.2	101.3					
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 3.68 Febr. 1879 -M: 0.63 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.} Jan. 31.-4. Febr. 3.82 1.60 5.-9. " 4.44 1.84 10.-14. " 5.74 2.64 15.-19. " 4.80 1.20 20.-24. " 4.78 0.60						Mittel: 728.91			Mittel: 81.8			Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 738.75 Febr. 1879 -M : -9.84			Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 74.1 Febr. 1879 -M : 7.5			Windstill 76 N 3 S 0 NE 6 SW 2 E 0 W 0 SE 2 NW 0			Mittel: 5.6 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 4.6 1879 -M: 1.0 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 49.1 1879 -M: 52.2			Bemerkungen: 4. Ab. Mondhof. 17. Mittags starker Seewind (brevia). 23. Schnee auf den Bergen bis zu 400m herab. 25. Vorm. 9 ^h NW ₂ ; dann seit 10 ^h SE.

1879 Februar.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-0.6	0.8	0.0	0.0	-1.2	739.8	739.8	738.9	96	95	91	E	1E	0E	0	10	10	10	•	☉ 1		
2	1.4	6.5	3.4	3.7	2.5	737.8	737.2	735.2	89	91	76	SE	0E	0E	0	9	10	10	•	☉ 1, a •		
3	8.5	4.4	5.5	4.4	3.1	733.1	731.2	731.3	80	93	93	E	2E	0E	0	10	10	10	5.8	a •		
4	4.9	7.4	5.2	5.7	4.3	729.7	729.1	733.3	77	97	87	SE	1SE	0W	1	10	10	10	0.1	☉ 1, a •		
5	1.2	2.4	1.5	1.6	0.2	737.6	738.7	738.6	87	75	82	SW	1W	1W	0	10	10	10	•	☉ 1, ☽ III		
6	1.2	6.4	3.0	3.4	1.9	736.6	735.3	737.6	89	67	93	SE	1E	1E	1	10	5	5	•	☉ 9 ^h /4 ^p		
7	3.4	8.9	6.2	6.1	4.6	738.5	735.5	733.7	87	70	70	E	1E	2E	0	6	7	10	1.6	☉ 1, a •		
8	10.4	12.7	8.0	10.3	8.7	733.6	735.3	737.4	65	55	73	SW	4W	3W	0	10	8	1	•	n (9/10) •		
9	5.4	11.2	8.6	8.3	6.6	735.6	733.8	731.1	80	70	78	E	2S	1NE	1	10	7	10	1.6	☉, p •, n •		
10	9.4	12.5	8.3	10.0	8.8	725.7	723.1	725.0	76	70	89	E	1SE	1W	0	10	10	10	4.7	☉ 7-9 ^h u. 4 ^p -n		
11	6.8	7.1	5.3	6.2	4.4	721.7	719.9	723.4	100	97	100	E	1E	1E	1	10	10	10	16.5	☉ 7-9 ^h u. 4 ^p -n		
12	5.5	9.2	7.4	7.3	5.4	724.4	727.5	731.8	100	89	85	SW	1W	0W	0	10	8	10	1.6	☉ 7-9 ^h u. 3-4 ^p		
13	3.2	6.1	4.1	4.4	2.5	737.7	737.3	735.1	82	72	95	SW	1SW	0E	1	10	10	10	0.4	☉ 7-9 ^h u. 3-4 ^p		
14	3.3	5.8	4.2	4.3	2.3	730.0	729.3	727.5	91	75	86	E	1E	1E	1	10	10	10	•			
15	3.4	4.6	3.9	3.9	1.8	726.6	726.0	725.3	87	82	93	E	1NW	1E	1	10	10	10	•			
16	4.8	7.4	3.0	4.9	2.8	721.9	719.9	721.3	82	71	89	E	1S	0SW	1	10	10	1	4.6	p •, n • *		
17	1.5	5.3	3.1	3.4	1.2	720.1	717.4	717.0	78	88	100	SW	1SW	2SW	0	5	10	10	9.8	p ☐ ▲ * •		
18	2.8	2.8	2.5	2.6	0.3	719.3	720.9	723.6	100	95	96	W	1W	3W	0	9	4	10	2.2	☉ 5 ^h , ☽ II, * 0-0 ^h /2 u. 4-5 ^p		
19	1.3	4.3	2.3	2.9	0.5	728.5	730.2	730.6	77	74	74	S	0W	2W	2	9	8	10	0.5	☉ * 0-1 u. 4-5 ^p , * 7-9 ^h , n ☽		
20	5.5	5.0	3.5	4.6	2.2	724.0	721.6	712.9	64	86	95	W	4NE	1W	4	10	10	10	1.0	☉ n-l, * ☽ III-n		
21	2.4	6.8	3.3	4.1	1.6	723.6	722.1	721.6	77	63	95	W	0SW	2W	2	9	6	10	1.0	☉ III, n • *		
22	1.4	3.1	1.0	1.7	-0.9	721.3	721.6	722.3	100	93	100	W	1W	1E	0	10	10	10	0.2	a * ☉		
23	-1.5	-1.5	-1.8	-1.6	-4.3	719.6	720.1	724.6	100	96	96	NW	2NW	3W	0	10	10	10	0.7	☽ II, p * ☉		
24	-2.1	1.1	-2.2	-1.2	-4.0	729.9	730.8	732.4	100	100	100	NW	1SW	0NW	0	8	3	1	0.2	p * ☉		
25	-4.3	-3.5	-2.2	-3.6	-6.5	728.9	723.4	723.3	100	100	100	NW	1N	1W	1	9	10	10	2.5	p n *		
26	-3.4	-0.2	-0.3	-1.4	-4.4	727.0	729.5	732.4	100	89	100	E	1W	1W	1	10	5	10	0.2	n (26/27) * ☉		
27	-1.4	-0.1	-1.4	-1.1	-4.1	733.6	734.9	735.9	100	100	100	W	1W	2W	1	10	8	10	0.3	n (27/28) * ☉		
28	-1.3	2.2	-2.7	-0.7	-3.8	735.2	734.1	735.0	100	68	100	SE	1W	1E	0	10	8	0	0.1	* ☉ 7-8 ^h		
Mitt.	2.42	4.97	2.98	3.36	±3.37	729.34	728.75	729.27	88.0	82.9	90.6											
Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 2.21 Febr. 1879 -M : 1.15 Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1						Mittel: 729.12 Mittel: 87.2 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 739.34 Febr. 1879 -M : -10.22 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 79.8 Febr. 1879 -M : 7.4						Windstill 25 N 1 S 1 NE 1 SW 13 E 22 W 33 SE 4 NW 9						Mittel: 8.8 Mittl. Bewölk. im Febr. 1864-75: 7.0 1879-M: 1.8 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 42.1 1879-M: 13.0			Bemerkungen: 3. Vorm. 7 ^h 25 ^m Regenbogen. 6. Ab. 9 ^h 4 ^b Mondhof. 8. Vorm. früh stürmisch. 10. Nachm. id. 17. Vorm. früh etwas Schnee auf den Bergen; Nachm. 3 ^h 4-5 ^h Gewitter mit Hagel. 18. Vorm. 4 ^h 4 ^b Sturm und Hagel. 19/20. Nachts Sturm. 20/21. Nachts Sturm (beson- ders sehr heftig von 9 ^h 1/2-12 ^h 1/2 Abends).	
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.																						
Jan. 31.-4. Febr. 2.90 1.66																						
5.-9. " 5.94 4.40																						
10.-14. " 6.44 4.58																						
15.-19. " 3.54 1.32																						
20.-24. " 1.52 -1.08																						

1879 Februar.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.											
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h													
1	-2.6	2.2	-1.4	-0.7	0.8	693.6	693.9	693.2	92	64	89	N	0	W	0	W	0	8	8	9	.									
2	-0.4	3.0	-0.1	0.7	1.6	692.0	691.8	691.9	84	80	89	W	0	NW	0	NW	0	10	9	3	. *° 8 1/2°									
3	0.2	2.0	2.4	1.4	2.2	688.8	687.9	686.8	93	93	97	W	0	W	0	SW	0	9	10	10	13.4 ● 9 1/4°-n									
4	3.2	5.4	3.2	3.8	4.6	686.1	686.4	688.1	97	95	98	SW	0	W	1	SW	0	9	9	10	6.8 ● III-n									
5	-0.2	0.8	-0.7	-0.1	0.6	690.9	692.2	692.2	100	85	98	NW	0	N	0	N	0	10	10	10	6.1 * n-9°									
6	-1.0	2.2	0.2	0.4	1.1	691.5	690.8	692.7	100	83	91	NW	0	SW	0	SW	0	10	1	4	.									
7	-0.8	3.5	3.2	1.9	2.5	693.9	691.8	690.1	91	71	68	SW	0	SW	0	SW	1	0	8	10	0.4 n (7/8) ↘ ●°									
8	5.0	6.6	5.6	5.6	6.2	689.9	691.8	693.4	82	75	69	W	4	SW	4	W	1	9	9	2	0.8 a ↘, ↘, ●° 10°									
9	3.7	8.2	6.2	5.9	6.4	691.7	690.7	688.4	75	59	72	W	0	W	1	SW	0	10	1	10	.									
10	4.7	10.6	5.0	6.7	7.1	688.2	681.4	681.6	88	69	94	SW	0	SW	0	SW	0	7	10	10	21.2 p n ●									
11	3.2	1.6	3.0	2.5	2.9	678.7	676.7	678.7	97	97	87	SW	0	SW	0	SW	1	10	10	10	19.7 ●, n ●									
12	2.5	5.6	3.3	3.7	4.0	680.8	683.8	687.9	97	88	95	SW	1	W	0	SW	0	10	10	10	6.1									
13	0.6	1.2	-0.4	0.4	0.6	691.9	691.7	689.8	96	93	100	NW	0	NW	0	N	0	10	10	5	. n ●, *° 9 1/2°									
14	0.0	1.4	0.5	0.5	0.7	685.6	684.3	682.9	100	95	100	N	0	N	0	N	0	10	10	9	1.6 * 8 1/2° u. 0 1/2°, ≡ I u. III-n									
15	-1.6	0.6	0.5	-0.3	-0.2	681.4	681.0	682.2	100	98	100	SW	0	N	0	NW	0	10	10	10	. ≡ n-I, p ≡°									
16	0.6	2.7	-0.8	0.8	0.8	679.2	676.6	678.1	96	88	100	SW	0	W	1	SW	1	9	10	9	9.9 ● * II, p n *									
17	-2.6	2.6	3.0	0.9	0.9	675.6	674.6	673.4	96	67	71	SW	1	W	2	W	2	5	9	10	7.2 * 9° u. p n									
18	0.0	-0.8	-1.4	-0.3	-0.9	675.0	677.9	679.5	95	94	89	SW	2	SW	2	SW	1	10	10	10	20.5 *, n *									
19	-2.2	-0.8	-1.4	-1.6	-1.8	683.8	685.5	686.1	96	89	79	SW	2	SW	2	SW	1	9	10	10	4.4 *									
20	-0.4	3.2	1.1	1.2	0.9	680.7	677.8	671.1	91	77	90	SW	3	W	1	SW	4	10	7	10	5.8 ↘ I, * 9°, ↘ * III-n									
21	-2.0	2.0	-0.5	-0.3	-0.7	679.7	678.5	677.8	92	63	98	SW	2	SW	2	SW	2	9	9	10	8.2 * 7°-n									
22	-1.0	0.9	-2.8	-1.1	-1.5	677.1	677.5	677.9	98	91	92	SW	0	SW	0	W	0	10	9	9	1.6 * n-I									
23	-3.8	-2.3	-8.9	-3.4	-3.9	673.1	674.1	679.0	100	90	100	N	1	NW	0	SW	0	10	10	10	14.6 n *, *									
24	-5.2	0.8	-6.0	-3.6	-4.2	683.3	685.0	686.0	93	62	90	SW	0	NW	1	N	0	9	2	1	0.1									
25	-7.4	-5.4	-7.6	-6.9	-7.6	681.2	676.6	677.5	100	86	100	NE	2	NE	1	N	0	10	10	10	8.3 n *°, *									
26	-7.4	-2.7	-4.3	-5.1	-5.9	681.1	684.0	686.9	100	78	93	SW	0	W	1	SW	0	10	9	3	1.9									
27	-5.2	-2.2	-5.8	-4.5	-5.4	687.6	688.7	689.7	98	76	93	NW	1	SW	1	NW	0	10	10	10	2.3 n a *									
28	-5.8	-0.6	-6.8	-4.5	-5.5	688.9	688.2	689.3	97	73	100	SW	1	SW	0	W	0	10	9	1	0.8 n *, *° 1									
Mitt.	-0.92	1.87	-0.25	0.13	+2.89	684.52	684.26	684.70	94.4	81.0	90.8						9.0	8.6	8.0	161.8										
<p>Temp.-Mitt. Febr. (1864-75): 0.15 Febr. 1879 -M : -0.02 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1</p> <p>Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.</p> <table border="1"> <tr><td>Jan. 31.-4. Febr. 0.64</td><td>1.54</td></tr> <tr><td>5.-9. " 2.74</td><td>3.36</td></tr> <tr><td>10.-14. " 2.76</td><td>3.06</td></tr> <tr><td>15.-19. " -0.20</td><td>-0.24</td></tr> <tr><td>20.-24. " -1.44</td><td>-1.89</td></tr> </table> <p>Mittel: 684.49 Mittel: 88.7 Mittlerer Barometerstand im Febr. (1864-75) : 693.55 Febr. 1879 -M : -9.06 Mittlere Feuchtigkeit im Febr. (1864-75) : 82.5 Febr. 1879 -M : 6.4</p> <p>Windstill 51 N 1 S 0 NE 3 SW 34 E 0 W 14 SE 0 NW 2</p> <p>Mittel: 8.5 Mittl. Bewölk. im Febr. 6.2 1864-75: 6.2 1879 -M: 2.3 Mittl. Niederschlag Febr. 1864-75: 54.1 1879 -M: 107.7</p>																					Jan. 31.-4. Febr. 0.64	1.54	5.-9. " 2.74	3.36	10.-14. " 2.76	3.06	15.-19. " -0.20	-0.24	20.-24. " -1.44	-1.89
Jan. 31.-4. Febr. 0.64	1.54																													
5.-9. " 2.74	3.36																													
10.-14. " 2.76	3.06																													
15.-19. " -0.20	-0.24																													
20.-24. " -1.44	-1.89																													
<p>Bemerkungen: 7. Seit 10^h Ab. heftiger Wind. 20. Seit 9^h Ab. sehr heftiger Sturm, welcher vielfach Schaden verursachte. Höhe des gefall. Schnee's: 17. 75mm; 19. 205; 23. 185; 25. 60.</p>																														

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

März 1879.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

März 1879.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	-4.4	-5.0	-5.1	-5.5	-5.8	-6.5	-6.8	-5.8	-3.8	-2.2	-0.8	0.6	1.8	2.8	3.0	3.4	3.5	2.6	1.5	-0.1	-0.6	-1.1	-1.8	-2.0
2	-2.8	-2.8	-3.0	-3.7	-3.9	-4.0	-4.1	-3.9	-1.0	0.8	2.5	3.4	4.1	4.6	5.8	5.8	5.0	4.5	4.8	4.0	2.9	1.8	0.8	0.3
3	0.3	0.1	-0.2	-0.8	-1.0	-1.0	-0.8	0.0	0.6	1.3	1.9	2.9	3.9	4.8	5.0	5.1	5.0	4.8	2.4	1.4	0.2	-0.2	-0.7	-0.9
4	-1.0	-1.0	-0.8	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	0.0	0.7	2.0	2.9	3.7	3.8	4.6	4.8	4.6	4.6	3.5	2.4	1.3	1.3	1.2	0.6	0.0
5	0.0	-0.2	-0.5	-0.8	-0.8	-0.7	-0.6	-0.4	-0.2	0.8	1.2	3.7	4.6	5.0	5.5	6.0	6.0	5.0	3.9	2.1	0.8	0.0	-0.4	-0.9
6	-1.2	-1.6	-1.8	-1.9	-2.1	-2.6	-2.4	-1.3	0.2	1.8	4.0	5.0	5.6	6.0	6.6	6.5	6.0	5.5	5.0	3.0	2.0	1.5	1.8	2.0
7	2.0	2.0	1.9	2.1	2.1	2.2	2.8	3.0	3.7	5.0	5.0	5.6	6.8	7.2	7.2	7.0	6.0	5.0	4.1	3.1	2.6	2.0	1.6	1.2
8	1.1	0.7	0.5	0.5	0.1	0.2	0.6	0.8	0.9	1.6	2.1	2.8	3.4	4.1	5.0	5.8	6.1	5.4	4.8	3.5	2.8	1.4	0.9	0.3
9	0.1	-0.5	-1.0	-1.3	-1.3	-1.7	-1.8	-1.8	-1.2	1.0	3.2	5.5	6.8	7.8	9.0	9.7	10.0	8.8	6.5	5.0	3.8	2.9	2.1	1.2
10	1.0	0.8	0.2	0.2	0.1	-0.1	-0.1	1.0	3.2	5.3	7.7	9.2	10.5	11.9	12.2	12.6	12.1	11.0	8.5	7.0	5.8	4.7	3.7	3.2
11	2.9	2.5	2.0	1.8	1.4	0.9	1.2	2.6	5.0	6.9	9.8	11.7	12.1	12.3	12.3	11.5	10.9	9.9	8.8	8.0	7.4	6.9	6.1	6.0
12	6.0	5.4	5.8	5.2	5.2	5.2	5.2	5.8	6.2	7.3	8.7	9.0	9.8	9.3	9.1	9.5	8.9	7.0	6.0	5.2	4.7	4.2	4.8	4.7
13	5.0	5.5	5.8	5.9	5.9	5.7	5.2	5.4	5.6	3.9	5.0	6.0	6.2	5.2	4.8	3.6	2.7	2.0	1.4	1.0	0.6	0.0	-0.6	-0.9
14	-0.9	-1.1	-1.8	-2.2	-2.8	-3.0	-3.1	-2.4	-1.7	-0.8	0.2	1.8	2.0	2.2	2.6	2.5	1.9	1.6	0.2	-0.2	-0.8	-1.8	-2.0	2.4
15	-2.9	-3.0	-3.0	-2.8	-3.9	-4.2	-4.0	-1.5	-0.8	0.4	2.0	3.2	4.8	5.6	6.3	6.9	7.1	6.5	5.0	3.0	1.9	1.3	0.5	0.1
16	0.0	-0.2	0.0	0.5	1.0	1.1	1.5	2.0	2.9	3.9	5.9	9.1	9.8	10.2	10.0	10.1	9.6	8.6	7.9	7.0	6.6	6.4	6.0	5.8
17	5.4	5.2	4.8	4.5	4.4	4.6	4.8	5.1	5.5	7.1	8.0	9.0	10.0	10.9	11.2	11.5	11.5	10.4	9.4	7.5	6.1	5.0	4.8	3.7
18	2.7	2.3	1.8	1.3	1.0	0.7	0.7	1.8	4.6	6.5	8.9	10.1	11.1	11.9	12.2	12.5	12.5	11.7	10.1	8.1	6.6	5.5	4.9	4.0
19	3.5	3.6	3.1	2.8	2.2	1.8	1.4	3.1	6.0	6.8	7.9	8.9	10.2	11.2	12.3	12.7	12.1	11.0	10.0	9.0	7.5	6.8	6.1	5.1
20	4.6	3.7	3.8	3.1	3.1	3.0	3.0	3.9	5.8	8.2	10.6	11.9	13.6	14.6	15.2	15.9	15.9	15.0	13.1	10.7	9.6	8.9	8.5	8.8
21	8.1	8.0	8.0	8.0	7.5	7.0	7.8	9.5	10.4	10.7	11.8	12.1	13.3	13.2	13.1	13.1	12.7	11.7	11.0	10.8	9.0	9.0	7.7	7.1
22	6.4	6.0	5.5	5.3	5.2	5.2	5.4	5.8	6.0	6.1	6.4	6.5	7.0	8.0	8.1	8.2	7.9	6.9	6.5	5.9	5.4	5.0	4.2	4.1
23	4.0	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	4.2	4.9	5.7	6.1	6.0	5.2	5.0	4.7	4.8	4.9	4.0	3.7	3.3	3.0	2.9	2.9	2.8
24	2.6	2.5	2.4	2.2	1.9	1.8	1.5	1.5	1.4	1.5	2.0	2.4	3.8	3.7	4.0	4.1	4.0	3.2	2.9	2.6	2.0	1.9	1.6	1.5
25	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	2.5	4.0	4.4	5.9	7.8	8.1	8.8	8.9	8.0	6.5	6.0	5.4	4.6	3.9	3.9	3.7
26	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	4.8	5.0	6.0	6.6	6.9	7.0	7.6	8.0	8.0	7.7	7.2	6.7	6.2	6.2	5.2	4.9
27	4.5	4.2	4.0	3.4	2.1	1.8	1.4	2.5	5.0	7.0	7.9	8.0	9.6	10.5	11.4	11.9	11.4	10.6	9.3	7.9	6.7	5.9	5.0	4.9
28	3.7	3.0	2.7	2.4	2.1	2.0	2.6	3.9	4.0	4.6	5.5	6.8	7.2	7.8	8.0	8.4	7.9	6.7	6.2	5.9	5.6	5.6	5.5	5.5
29	5.5	5.3	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.9	6.5	7.0	8.0	9.3	10.0	10.5	11.0	10.7	10.7	10.0	9.4	9.0	8.4	8.1	7.1	6.8
30	6.8	6.7	6.6	6.4	6.4	6.4	6.6	7.1	8.1	9.0	11.1	11.8	12.2	12.4	12.6	13.0	13.0	12.1	10.7	9.6	8.7	8.5	7.8	7.5
31	7.6	7.6	7.4	7.4	7.0	6.8	5.8	7.8	10.3	11.1	12.3	13.1	14.1	14.9	15.1	15.7	15.6	15.0	13.4	12.0	11.0	10.4	9.9	9.0
Mittel	2.45	2.20	2.01	1.85	1.64	1.47	1.56	2.31	3.89	4.49	5.75	6.81	7.63	8.15	8.52	8.69	8.42	7.54	6.49	5.43	4.58	4.02	3.48	3.11

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1879.

Febr. 25-1. März	1.59	. . . . .	-2.54	. . . . .	-4.13
2-6.	2.10	. . . . .	1.49	. . . . .	-0.61
7-11.	2.65	. . . . .	4.26	. . . . .	1.61
12-16.	3.27	. . . . .	3.25	. . . . .	-0.02
17-21.	3.94	. . . . .	7.85	. . . . .	3.91
22-26.	4.66	. . . . .	4.52	. . . . .	-0.14
27-31.	5.44	. . . . .	7.88	. . . . .	2.44

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 0^b 21^m. Breite 46° 57'. Höhe 573^m.
März 1879.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	8.9	9.1	9.2	9.5	9.9	10.3	10.8	11.4	11.6	11.9	12.2	12.3	12.3	12.5	12.5	12.7	13.1	13.5	14.0	14.3	14.6	14.8	15.0	15.1
2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.4	15.5	15.8	15.8	15.8	15.7	15.5	15.2	14.9	14.5	14.2	14.1	14.1	14.0	13.7	13.4	13.2	13.0	12.8	12.5
3	12.4	12.1	11.8	11.6	11.4	11.2	11.1	10.9	10.9	10.9	10.7	10.6	10.2	10.4	10.4	10.5	10.7	10.9	11.1	11.4	11.7	11.7	11.7	11.8
4	11.9	12.4	12.1	12.3	12.7	13.0	13.6	14.0	14.5	14.8	15.0	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.9	16.4	16.9	17.0	17.2	17.4	17.4	17.5
5	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	18.1	18.3	18.2	18.2	17.8	17.9	18.0	17.7	17.6	17.7	18.0	18.1	18.3	18.3	18.4	18.4
6	18.3	18.3	18.2	18.2	18.4	18.6	18.7	18.9	19.4	19.5	19.4	19.2	18.9	18.8	18.9	18.9	19.1	19.5	19.8	20.3	21.0	21.1	21.1	21.1
7	21.0	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	21.2	21.3	21.5	21.7	22.2	22.3	22.4	22.1	22.1	22.2	22.3	22.6	23.0	23.4	23.7	23.8	23.8	23.8
8	24.1	24.2	24.4	24.8	24.8	24.8	24.9	25.5	25.3	26.1	26.2	26.2	25.9	25.5	25.2	25.0	25.1	25.1	25.1	25.2	25.3	25.4	25.4	25.5
9	25.6	25.5	25.4	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	24.8	24.5	24.1	23.8	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.9	24.3	24.3	24.5
10	24.6	24.6	24.5	24.6	24.6	24.7	24.7	24.8	24.7	24.6	24.5	24.2	23.4	22.9	22.5	22.2	22.0	22.0	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0
11	21.8	21.5	21.1	21.0	20.8	20.1	20.1	20.2	20.1	19.9	19.6	19.4	18.8	18.4	18.2	17.9	18.0	18.2	18.6	18.7	18.9	19.1	19.2	19.3
12	19.1	19.0	18.6	18.4	18.1	18.0	17.8	17.3	17.7	17.5	16.9	16.8	16.2	15.1	14.6	14.3	14.2	14.2	14.3	14.2	14.4	14.4	14.3	14.3
13	14.2	13.8	13.1	13.1	12.8	12.8	12.9	12.9	13.1	13.5	13.6	13.8	13.8	13.3	13.3	14.2	14.5	14.7	15.3	15.7	16.0	16.2	16.2	16.3
14	16.3	16.3	16.1	16.1	16.1	16.1	16.3	16.5	16.6	16.6	16.7	16.4	15.3	15.8	15.7	15.5	15.4	15.3	15.3	15.2	15.1	15.0	15.0	15.0
15	15.0	14.3	14.3	14.1	13.9	13.7	13.7	13.6	13.6	13.5	13.0	12.5	11.9	11.3	10.9	10.6	10.3	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.2	10.2
16	10.4	10.4	10.4	10.5	10.7	10.9	11.3	11.5	11.8	12.1	12.1	12.0	12.0	11.9	11.9	12.0	12.2	12.5	13.0	13.1	13.5	13.7	14.0	14.0
17	14.2	14.2	14.1	14.1	14.2	14.4	14.6	14.4	14.8	15.0	15.3	15.2	14.8	14.3	14.1	14.0	13.8	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	13.9	13.9
18	13.0	13.8	13.5	13.3	13.2	13.1	13.1	13.1	13.0	12.9	12.5	12.0	11.4	10.9	10.5	10.1	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.1
19	10.1	9.9	9.6	9.3	8.9	8.8	8.6	8.6	8.4	8.3	8.0	7.4	6.9	6.4	6.0	5.5	5.4	5.5	5.5	5.3	5.1	4.9	4.6	4.4
20	4.3	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.4	4.4	4.0	4.0	3.8	3.4	3.1	3.3	3.5	3.8	4.1	4.7	5.7	5.9
21	6.1	6.1	6.0	6.4	6.4	6.3	6.2	6.6	6.6	6.5	6.0	5.3	4.5	4.0	3.6	3.3	3.1	2.9	2.9	2.9	2.6	2.4	2.1	1.8
22	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
23	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
24	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.6	1.6	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	2.7	2.9	3.0	3.3	3.4	3.5
25	3.5	3.5	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	4.5	4.7	4.8	4.8	4.7	4.0	4.0	3.8	3.5	3.9	4.1	4.3	4.6	4.8	4.9	5.5	5.6
26	5.6	5.5	5.4	5.2	5.0	5.0	4.9	5.0	5.3	5.3	5.1	4.3	4.3	4.1	3.6	3.3	3.2	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.9	3.8
27	3.8	3.6	3.5	3.2	3.0	2.7	2.7	2.9	2.8	2.5	2.2	1.8	1.3	0.7	0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-0.7
28	-0.3	-0.1	0.1	0.5	0.9	1.3	2.0	2.5	3.1	3.5	3.9	4.2	4.4	4.6	4.9	5.3	6.1	6.9	7.6	8.2	8.9	9.4	10.0	10.2
29	10.5	10.9	11.2	11.4	11.7	12.1	12.6	12.8	13.0	13.3	13.4	13.2	12.9	12.6	12.3	12.3	12.9	12.3	12.4	12.4	12.5	12.8	12.9	12.9
30	12.3	12.3	12.6	12.5	12.5	12.5	12.7	12.7	12.6	12.5	12.2	12.0	11.8	11.5	11.4	11.1	10.9	10.9	10.9	11.0	11.1	11.0	10.8	11.1
31	11.7	12.1	11.7	11.4	11.4	11.3	11.4	11.4	11.4	11.3	11.0	10.5	10.0	9.5	9.2	8.9	8.8	8.8	9.0	9.2	9.4	9.6	9.6	9.6
Mittel	12.11	12.09	11.94	11.93	11.93	11.95	12.09	12.22	12.35	12.41	12.33	12.16	11.82	11.58	11.32	11.30	11.33	11.33	11.64	11.77	11.92	11.99	12.06	12.09

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

März 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. h	h- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	-1.58	0.12	12.15	-0.42	S	0.1	S	0.0	S	0.5	SE-E	0.0	E	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE-S	0.5
2	0.89	-0.08	14.58	-0.05	S	0.0	S-SE	0.9	SE-S	0.3	SE-E	0.2	E	7.7	E	11.0	E	38.6	NE	16.0
3	1.40	0.36	11.17	0.17	NE	3.1	NE	3.2	NE	7.5	E	31.8	NE	23.0	NE-N	12.7	NW-W	9.5	W-SW	0.0
4	1.55	-0.02	14.92	-0.88	SW	0.0	S	0.0	W-SW	0.0	SW	1.0	SW	8.1	NW-N	4.0	NE-E	1.1	W-NE	0.0
5	1.65	0.08	17.98	0.00	NE-E	0.0	E	0.0	NE	0.0	E	0.0	E	9.4	E-NE	9.1	NW-W	0.1	W-SW	0.0
6	1.98	0.25	19.32	-0.21	SW-S	0.0	S	0.0	S	0.0	SW	3.0	SW	29.0	W-NW	15.3	N-NE	8.4	N-NW	4.0
7	3.80	-0.27	22.13	-0.30	S	0.0	S	2.2	S-SE	1.0	SE-E	28.7	NE	64.5	E	66.2	E	42.2	E	31.0
8	2.27	0.17	25.28	-0.14	NE	3.1	NE	0.0	NE-E	1.0	E-NE	1.0	NE	7.0	NE	17.3	NE-N	12.3	N-W	0.0
9	3.05	0.12	24.46	0.06	W	0.0	SW-S	0.0	SE-E	0.0	E-NE	3.0	NE	27.0	NE-N	8.4	W-SW	7.9	SW	0.0
10	5.46	0.06	23.44	0.04	S	3.0	S	7.0	S	4.4	S-SW	4.7	W	17.9	NW	14.1	SW-S	6.2	S	14.8
11	6.70	-0.20	19.68	0.26	S	12.0	S	18.2	S	8.6	S	33.2	SW	82.7	SW	46.5	SW-W	37.0	W	6.3
12	6.55	0.15	16.25	0.12	NW	0.0	NW	2.0	W	0.0	W	36.5	W-NW	59.8	NW	51.4	SW	44.5	W	55.1
13	3.77	-0.23	14.28	-0.02	SW	68.1	SW	65.4	SW	87.4	W	34.4	NW	58.9	NW	61.9	NE	21.7	NE	23.4
14	-0.48	0.15	15.84	0.11	NE	22.9	NE-N	3.2	W-SW	0.9	SW-W	12.9	W	23.1	W	11.9	W	1.4	SW-S	0.0
15	1.18	0.28	12.18	0.28	S	6.5	S-SW	1.3	SW	0.0	SW-W	0.4	W-NW	5.8	N	0.0	SW-S	0.0	S	0.0
16	5.24	-0.78	12.00	-0.27	S	5.2	SE	4.5	SE	1.3	S	23.0	SW	95.3	SW	76.6	W	29.4	W	0.0
17	7.08	0.11	14.50	-0.17	S	0.0	S	0.0	S	0.0	SW	0.0	SW	2.9	W-NW	2.4	NE-SE	0.0	SE	0.0
18	6.30	0.26	11.72	0.15	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	E	0.0	NE	4.0	NE	2.0	E-SE	0.0	SE-S	0.0
19	6.88	0.51	7.15	0.22	E	0.0	E-SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	NE	3.0	N-NE	32.0	E-S	8.3	S-SW	0.0
20	8.90	0.17	4.10	0.07	W	0.0	SW	0.0	S-SW	0.0	NW-N	3.8	E	1.0	NE	0.1	NW-N	0.5	W	40.8
21	10.00	-0.08	4.81	0.18	SE	0.8	SE-E	19.0	E	33.2	E-NE	51.9	NE	80.9	NE	63.5	N	19.6	NE	46.6
22	6.19	0.20	0.61	0.01	NE	42.2	NE-N	32.0	N	9.0	NE	3.6	NE	1.3	E	28.4	NE	40.2	NE	42.4
23	4.19	0.12	0.24	-0.08	N	18.0	NW	5.3	NW-N	1.4	NE	38.7	NE-E	73.8	NE	58.5	NE	61.8	NE	43.1
24	2.44	0.17	2.13	-0.10	NE	14.3	NE-N	12.6	N-NE	22.4	NE	19.1	NE	37.1	NE	51.2	N	51.6	NE	30.4
25	4.27	-0.10	4.27	0.00	N	4.0	N	0.0	NE	0.0	NE	12.9	NE-N	3.2	NW	7.3	N	0.0	W	16.6
26	5.55	-0.08	4.43	0.13	S	0.0	SE	0.0	SE	2.1	SE-S	4.3	W	0.3	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0
27	6.51	0.61	1.85	0.22	W	0.0	W	0.0	W-NW	0.5	N-NE	26.9	NE	36.1	NE	38.8	NE-N	25.3	N	30.3
28	5.15	0.02	4.50	-0.60	N	13.1	NE	7.0	S	0.9	NE	0.0	NE-E	0.5	SE-S	18.4	SE	4.9	SE	2.4
29	7.73	-0.20	12.96	-0.51	S	2.3	SW	0.0	SW	0.0	W	3.3	SW	26.3	SW	27.3	SW	11.5	SW	33.8
30	9.19	0.02	11.88	-0.04	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	W	37.0	W	39.0	SW	35.8	S-SE	0.1	S	8.0
31	10.82	0.52	10.34	0.07	S	11.2	W	1.0	W-NW	0.0	N	2.5	N	14.0	NW	2.5	SW	8.6	S	0.0
Mittel	4.67	0.08	711.91	-0.09	Summe	231.6		184.8		182.4		417.7		848.2		774.4		498.2		445.0

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
 Summe: 63 271.1 161 1181.6 76 429.9 63 36.5 118 184.4 120 732.3 95 488.3 48 253.8 = 3577.3

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

März 1879.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h			
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h	
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe			
1	3	2	3	☽ 8 ^{1/2} P	
2	3	7	2	☽ I, ☽ 8 ^P	
3	10	1	1	☽ ≡ ° I	
4	1	0.06	.	.	1	0.04	.	.	.	.	10	9	3	☽ I, a *°, p Δ°	
5	10	7	0	☽ ≡ ° I	
6	2	1.67	3	1.37	1	3	10	☽ I, p ●	
7	.	.	2	0.66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	1	a ≡ ●, ↘
8	10	10	1	☽ ≡ I	
9	10	1	2	☽ ≡ ° I, ☽ 8 ^P , ☽ 9 ^{1/2} P	
10	0	0	0	☽ I	
11	1	4	8	☽ I, ↘	
12	7	3	1	↘	
13	3	0.50	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	3	↘, a ●	
14	8	4	0	a ≡ °	
15	1	1	1		
16	10	8	5	p ↘	
17	10	4	1		
18	2	1	0	☽ I	
19	1	9	4	☽ I	
20	9	4	2	a ≡	
21	.	.	2	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	3	a ● ↘
22	10	10	10	↘	
23	10	10	10	↘ ≡	
24	.	.	2	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●, ↘
25	1	0.36	2	4.48	10	8	4	p ●	
26	1	0.63	1	0.18	1	0.52	.	.	.	1	0.38	.	.	.	.	10	10	8	●
27	10	3	1	a ≡ °, ↘, ☽ 8 ^P	
28	1	0.18	3	0.70	3	0.72	3	0.57	3	0.27	1	1.85	10	10	9	≡ ●
29	1	0.56	2	0.96	10	6	10	●
30	3	0.27	2	0.18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	6	a ●, ☽ 8 ^{1/2} P
31	3	3.76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	8	a ● ≡, p ☽

Summe	8	4.62	9	1.17	2	0.65	7	1.26	3	0.72	5	0.89	6	2.90	8	8.89	7.8	5.8	4.1	
-------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	-----	-----	-----	--

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.
Summe:	3 2.84	7 2.19	4 0.54	7 2.84	10 5.44	8 1.50	6 5.06	3 0.29 = $\left\{ \begin{matrix} 48^h \\ 20.70^{mm} \end{matrix} \right.$

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

Bemerkungen. Nebel im Thal: 1 Vorm. 6 Vorm. früh (leicht). 10 id. (leicht). 18 id. (dicht). 19 id.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

März 1879.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																													
Tag													Mittag													Wahr. Tages-Mittel.	1)*	Max.	Min.
	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	1 ^b		2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b					
1	86	89	89	88	88	88	89	87	84	78	70	65	58	48	45	37	38	48	61	72	76	81	84	84	72.2	-2.1	89	37	
2	84	87	87	89	89	89	89	92	90	82	71	62	55	52	55	55	59	66	68	70	79	87	88	90	76.5	2.2	92	52	
3	90	91	93	95	96	96	97	96	95	92	88	82	72	63	55	46	47	50	63	72	79	81	87	90	79.8	-2.9	97	46	
4	90	90	90	91	92	93	91	90	91	85	76	67	63	58	58	60	62	69	75	80	80	82	83	86	76.5	1.8	93	58	
5	88	88	89	89	89	89	90	90	88	85	80	69	60	58	43	32	31	36	46	56	65	78	81	82	70.9	-0.8	90	31	
6	84	85	87	87	88	89	92	91	82	70	64	61	59	58	56	57	60	63	73	90	96	98	94	94	78.3	-4.0	98	56	
7	94	94	97	96	95	95	95	98	95	92	92	92	82	81	76	79	78	86	89	91	95	95	96	98	90.9	0.2	98	76	
8	98	96	96	99	97	97	97	94	93	92	88	84	82	70	61	60	60	61	70	71	79	86	88	89	83.7	-2.3	99	60	
9	90	90	92	97	97	97	97	98	98	97	88	68	62	59	58	46	41	45	59	69	77	81	85	87	78.3	-0.4	98	41	
10	88	90	90	90	89	90	90	89	82	71	60	55	48	40	47	48	51	56	70	77	77	77	79	77	72.4	0.7	90	46	
11	76	77	78	79	80	81	78	78	71	64	57	53	49	47	47	51	54	63	69	74	75	77	76	77	68.6	0.7	81	47	
12	83	83	84	85	84	81	80	81	74	66	60	60	54	53	53	50	50	55	60	58	62	59	59	61	66.5	1.2	85	50	
13	62	62	61	65	66	74	86	85	86	90	89	72	53	57	55	55	54	54	54	56	58	66	69	70	66.2	-0.5	90	54	
14	68	61	64	64	68	71	74	74	71	64	60	52	44	37	43	40	45	46	50	57	63	70	72	78	59.8	-0.5	78	37	
15	79	79	77	74	78	81	82	83	70	56	49	42	38	36	33	30	30	33	43	57	65	67	71	73	59.4	-2.3	83	30	
16	73	74	71	70	71	74	74	72	67	66	65	58	56	54	56	56	56	62	65	70	72	74	79	80	67.8	0.6	80	54	
17	81	83	86	86	87	87	89	89	88	86	83	75	62	56	51	38	39	43	51	63	77	83	86	88	73.2	-2.8	89	33	
18	90	91	91	94	93	93	94	91	88	78	65	60	55	46	41	36	35	35	46	61	71	78	80	83	70.6	-2.7	94	35	
19	84	84	85	89	88	89	89	89	83	72	69	64	53	59	55	53	54	55	58	63	74	75	77	79	72.5	0.5	89	53	
20	88	88	89	89	92	92	92	88	82	70	63	50	42	46	47	49	52	57	62	65	68	67	63	61	69.3	2.0	92	42	
21	57	65	68	74	74	74	78	72	73	67	64	59	52	54	56	56	53	59	54	57	64	63	62	62	62.9	-1.3	78	52	
22	61	64	66	74	83	92	95	91	93	85	88	84	86	76	74	75	80	87	89	94	95	95	95	96	84.1	-7.9	96	61	
23	96	96	96	96	95	95	94	94	90	86	81	81	85	86	86	87	86	87	90	91	92	93	92	95	90.4	0.1	96	81	
24	98	99	98	98	98	97	98	98	90	97	97	93	90	88	86	84	86	88	87	87	87	88	88	88	92.4	0.7	99	84	
25	89	90	91	91	90	91	92	93	90	82	79	71	60	53	50	49	53	76	82	88	95	98	96	91	81.0	-1.3	98	49	
26	90	91	94	94	94	95	93	93	90	85	80	78	73	74	70	65	64	66	69	75	80	85	91	90	82.5	0.5	95	64	
27	94	91	93	93	98	98	99	93	92	75	75	72	54	44	45	38	40	43	54	63	71	77	82	88	74.0	-0.7	99	33	
28	91	93	92	94	94	96	94	91	92	92	92	88	84	79	81	75	78	83	87	87	90	89	92	96	88.8	-0.5	96	75	
29	93	93	94	93	95	91	88	88	82	78	70	60	54	51	47	50	50	55	59	59	64	65	83	89	73.0	4.3	95	47	
30	90	91	93	93	95	97	96	95	94	89	85	65	47	44	45	38	40	49	61	68	74	75	80	83	73.6	1.3	97	38	
31	91	92	91	91	91	96	97	96	83	73	63	59	56	52	53	46	44	51	64	76	81	86	90	93	75.6	-2.4	97	44	
Mitt.	84.7	85.4	86.2	87.3	88.2	89.3	90.0	89.2	85.7	79.5	73.9	67.8	61.1	57.6	55.7	52.9	54.0	58.7	65.4	71.5	76.8	79.9	82.2	83.3	75.3	-0.7			

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

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

1879 März.

Zürich: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-7.0	2.2	-0.2	-1.9	-4.1	720.2	721.6	724.1	98	65	79	E	oW	1 E	o	2	1	8	≡° I			
2	-0.4	5.0	1.2	1.4	-0.9	725.2	724.5	723.6	94	65	95	E	oS	1 SE	o	9	8	9	●° 4 1/2-6p			
3	-0.2	4.0	-0.4	0.9	-1.5	721.4	720.1	721.0	95	67	83	E	oE	1 NE	o	7	2	4	.			
4	-0.8	2.2	0.6	0.5	-2.0	723.0	724.5	727.2	94	74	94	N	oW	o S	o	10	10	4	△° 8°, *° II			
5	-0.8	3.6	0.0	0.7	-1.9	727.5	727.5	728.0	98	72	88	S	oNW	1 NE	o	10	9	1	≡° I			
6	-3.2	6.2	2.2	1.5	-1.3	728.1	728.1	730.2	98	58	94	NE	oW	1 W	o	3	4	10	≡° I, ●° 5p-n			
7	1.8	6.2	3.2	3.5	0.6	731.5	732.7	734.5	99	84	85	SE	oSE	1 E	o	10	9	0	a ≡° ●°			
8	0.0	4.4	1.0	1.6	-1.4	734.0	734.8	734.4	98	80	89	NW	oS	1 E	o	10	3	1	≡° I			
9	-2.6	6.5	3.2	2.2	-0.9	734.5	732.5	733.2	98	63	85	E	oW	1 E	o	10	2	0	≡° I			
10	-0.8	10.2	6.0	4.9	1.7	733.4	731.8	730.6	98	61	75	NW	oS	1 SE	o	2	0	0	≡° L I			
11	2.9	13.2	6.2	7.2	3.8	728.1	726.5	728.2	83	53	98	E	1W	2 W	o	1	4	10	p ●°			
12	4.6	6.8	5.6	5.5	2.0	726.7	724.6	722.1	95	72	63	NW	oW	1 W	2	10	3	10	1.8			
13	5.0	3.8	-1.0	2.2	-1.4	720.2	723.1	725.2	89	64	67	W	1NW	2 N	o	10	8	2	3.2			
14	-2.2	2.2	-2.2	-0.9	-4.6	724.8	724.3	724.2	62	52	80	NW	1NW	2 W	o	4	5	0	*° II u. 4p			
15	-3.7	5.4	3.0	1.4	-2.5	722.6	720.5	718.8	81	42	56	SE	oW	o SE	o	1	1	0	≡° L I			
16	7.5	9.8	8.4	5.4	4.4	719.5	720.5	722.1	60	59	72	W	2W	2 W	1	9	8	6	0.2			
17	5.6	10.8	6.6	7.5	3.4	723.8	723.2	723.0	86	69	84	NE	oE	o E	o	9	7	1	.			
18	0.8	11.8	5.6	5.9	1.7	722.2	720.2	719.4	96	62	86	E	oNE	1 E	o	1	1	1	.			
19	-0.6	13.0	10.0	7.3	2.9	718.1	715.7	714.2	100	49	62	E	oE	1 E	o	10	5	4	.			
20	3.8	14.0	8.4	8.5	3.9	712.8	712.5	712.9	90	56	92	NW	oN	1 E	o	7	3	1	.			
21	6.6	13.4	8.8	9.4	4.7	715.5	712.7	711.8	87	54	79	E	oE	1 E	1	8	3	2	.			
22	5.7	5.8	4.0	4.3	0.1	709.5	709.3	710.0	91	86	91	E	1E	1 E	1	10	9	10	.			
23	3.8	4.6	3.4	3.7	-1.3	709.0	709.4	710.1	92	82	88	E	1E	1 E	2	10	10	10	.			
24	1.0	3.2	1.8	1.7	-3.4	710.5	711.5	712.2	91	82	81	E	1E	1 E	2	10	10	10	a ≡° ●° *°			
25	0.0	6.8	3.8	3.3	-2.0	713.2	713.1	714.2	98	67	82	W	1N	o NW	o	10	7	5	0.6			
26	2.0	8.7	6.0	5.4	0.0	713.9	713.1	712.6	98	71	83	W	1W	1 W	o	8	8	10	0.8			
27	1.8	9.2	5.0	5.1	-0.4	711.9	710.0	709.1	95	70	83	NE	oN	1 NW	o	10	2	3	.			
28	2.4	8.7	6.2	5.6	-0.1	710.8	713.1	717.1	95	72	96	W	oW	o W	o	10	10	9	2.0			
29	5.0	9.0	7.2	6.9	1.0	721.3	721.5	721.1	89	76	82	NW	1SE	o SE	1	10	5	7	8.6			
30	5.0	11.0	8.0	8.1	2.1	721.3	721.0	720.0	97	80	89	SE	1S	oS	o	10	3	2	3.0			
31	7.0	16.4	12.2	11.7	5.5	720.0	718.7	718.2	93	58	56	SE	1W	1 SE	o	4	2	3	.			
Mitt.	1.64	7.66	4.31	4.34	±2.18	721.13	720.73	721.07	91.5	66.6	81.4					7.6	5.5	4.6	33.8			
Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.58					Mittel: 720.98					Mittel: 79.8					Windstill 49			Mittel: 5.9			Bemerkungen:	
März 1879 -M : 0.76					Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 713.64					März 1879 -M : 2.34					N 3 S 3			Mittl. Bewölk. im März			7. Vorm. Nebelregen.	
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob : -0.2					Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 81.8					März 1879 -M : -2.0					NE 1 SW 0			1864-75: 6.7			21. Vorm. im Thal Nebel.	
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.															E 16 W 18			1879-M: -0.9			22. u. 23. öfters Nebelregen.	
Febr. 25.-1. März -2.70 -4.70															SE 4 NW 7			Mittl. Niederschlag März			31. Föhn; Ab. prachtvoller Mondring.	
2.-6. " 1.00 -1.52																		1864-75: 71.0			Hochnebel: 8 Vorm. 22.	
7.-11. " 3.88 0.76																		1879-M: -37.2			23. 28 Vorm.	
12.-16. " 3.32 -0.42																					Cirri: 9. 18. 27. 31.	
17.-21. " 7.72 3.32																					Alpen sichtbar: 10. 15. 18.	
22.-26. " 3.80 -1.32																					19. 20. 21. 27. 30 Ab.	
27.-31. " 7.48 1.62																					Alpen klar: 31 Nachm.	

1879 März.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-4.6	2.7	-0.1	-0.98	-3.96	725.2	727.0	729.5	93	58	84	SSW 1	N 1	SE 1	1	8	0	a l	
2	-3.5	4.9	3.4	1.51	-1.58	730.5	729.2	727.4	98	60	78	ENE 1	NNE 1	SW 1	1	1	7	a l, ☉ 7-12 ^p	
3	0.5	5.9	0.6	2.74	-0.46	725.7	725.0	726.6	90	73	89	S 1	N 1	SSW 1	9	1	0	a l	
4	-1.1	6.1	3.9	2.55	-0.77	728.2	729.7	731.6	94	66	69	SE 1	NE 1	NNW 1	3	6	9		
5	1.0	6.7	1.0	3.10	-0.98	732.4	732.9	732.5	86	54	82	NE 1	N 1	S 1	3	4	0		
6	-2.1	7.8	5.5	3.81	0.20	733.6	733.7	735.7	98	45	71	SW 1	N 1	SSW 1	1	1	10	a l, ☉ 8 ^a	
7	3.0	9.6	5.6	5.80	2.14	735.7	736.2	738.5	90	68	84	SW 1	N 2	N 2	9	5	10	p ↘	
8	4.2	6.4	2.2	4.50	0.72	739.6	739.5	740.2	83	71	94	NNE 1	N 1	SW 1	10	4	5		
9	-1.2	9.3	3.7	4.05	0.15	739.4	738.0	738.9	96	58	39	SSW 1	N 1	NW 1	3	1	0	a l, ☉ 8 ^a	
10	-0.5	9.6	4.6	4.57	0.55	739.4	737.6	736.3	90	55	82	S 1	N 1	SSW 1	0	0	0	a l	
11	-0.5	15.3	8.5	7.76	3.52	735.0	733.0	733.2	92	34	76	SW 1	NW 1	N 1	0	5	9	a l	
12	4.9	13.1	6.8	8.08	3.82	732.8	730.0	729.5	87	41	56	SW 1	WW 1	S 1	10	2	3		
13	6.9	8.0	1.2	5.96	0.98	728.1	728.1	729.9	67	59	58	S 1	NNE 1	NE 1	10	9	0	p ↘	
14	-1.1	5.6	1.5	1.70	-2.81	730.5	729.4	728.8	73	30	71	NNE 1	N 1	NE 2	3	4	0		
15	-4.0	6.4	3.4	1.60	-2.83	728.0	725.2	724.5	91	38	70	SW 1	N 1	W 1	0	0	0	a l	
16	6.8	10.6	7.7	8.23	3.43	725.5	726.7	728.0	63	54	80	NW 1	WSW 2	SE 1	10	10	10		
17	5.2	10.0	5.6	7.45	2.57	728.5	727.8	727.8	89	67	86	NE 1	N 1	SSW 1	6	6	1		
18	0.6	11.4	5.8	6.56	1.96	727.1	724.3	723.7	96	53	79	S 1	N 1	SW 1	0	1	0	a l	
19	0.2	12.1	8.5	7.62	1.89	722.3	719.3	717.9	95	51	67	S 1	N 1	SSW 1	3	7	10	a l	
20	5.4	16.1	9.5	9.99	4.73	717.1	717.0	719.7	86	44	70	SSW 1	SSE 1	SW 2	6	7	10	p ↘	
21	3.9	12.3	10.7	9.08	3.65	719.2	717.2	715.4	95	54	64	SSW 1	N 1	WNW 1	1	8	9		
22	6.9	8.4	7.9	7.05	1.54	714.1	713.6	713.7	88	85	92	SSW 1	N 1	NE 1	10	9	10	0.5 a ●	
23	5.8	9.5	6.2	6.85	1.91	713.5	713.1	714.3	91	69	88	NNE 1	N 1	N 1	10	10	10		
24	5.0	7.5	5.6	5.81	0.04	714.6	715.5	717.0	84	73	80	E 1	N 1	N 1	10	10	9		
25	2.8	7.8	6.2	5.89	-0.51	717.5	717.4	719.0	94	74	88	SW 1	N 1	S 1	5	10	10	3.0 p ●	
26	5.4	9.4	4.9	6.30	0.27	718.5	717.4	717.6	92	67	92	W 1	ENE 1	S 1	9	9	1	0.9 p ●	
27	3.1	10.4	8.6	7.31	1.14	716.4	714.1	712.7	98	54	74	SW 1	NE 1	SW 1	4	6	9		
28	6.1	9.2	7.8	8.00	1.70	715.2	717.9	723.3	83	75	76	W 1	N 1	NNW 1	10	9	10	0.6 n ●	
29	5.7	12.4	7.8	8.82	2.38	726.4	726.7	727.7	91	50	82	SSW 1	SW 1	S 1	10	9	10	7.8 ● n u. p	
30	7.4	16.0	10.7	11.69	5.13	727.4	725.5	725.2	92	40	78	NNW 1	WSW 1	WSW 1	6	9	10	1.9 p ●	
31	7.3	18.1	13.5	12.43	5.73	725.0	722.9	723.2	93	45	50	ESE 1	WSW 1	S 2	6	9	7		
Mitt.	2.56	9.65	5.75	5.96	±1.99	726.19	725.50	726.09	88.9	56.9	77.4				5.4	5.3	5.8	14.7	

Temp.-Mitt. März (1826-75): 4.60	24st. Mittel: 725.00	24st. Mitt.: 74.5	Windstill 1	24st. Mitt.: 5.3
März 1879 -M : 1.36	Mittlerer Barometerstand im März (1836-75) : 725.03	März 1879 -M : 0.87	N 93 S 25	Mittl. Bewölk. im März
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.25	Mittlere Feuchtigkeit im März (1849-75) : 75.4	März 1879 -M : -0.8	NNE 22 SSW 33	1847-75: 6.1
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.			NE 42 SW 36	1879 -M: -0.8
Febr. 25.-1. März -1.14 -3.90			ENE 5 WSW 11	Mittl. Niederschlag März
2.-6. " 2.74 -0.58			E 6 W 4	1826-75: 46.2
7.-11. " 5.34 1.44			ESE 1 WNW 2	1879 -M: -31.5
12.-16. " 5.03 0.53			SE 5 NW 6	
17.-21. " 7.97 2.83			SSE 3 NNW 6	
22.-26. " 6.30 0.58			(279 Beob.)	
27.-31. " 9.65 3.22				

1879 März.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-12.0	-7.7	-10.6	-10.51	-2.28	556.8	559.3	562.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0		
2	-7.4	-6.8	-7.3	-7.89	0.48	562.8	562.4	561.7	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	9	2	4		
3	-5.8	-3.0	-6.8	-5.48	2.63	560.6	560.1	561.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	6	1	0		
4	-7.8	-8.5	-11.4	-9.91	-1.26	561.8	562.0	563.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	6	10	2	p	
5	-9.8	-6.2	-7.7	-8.25	-0.28	563.7	564.5	565.6	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 3	1	1	1		
6	-5.9	-1.0	-6.2	-4.89	3.29	566.5	567.2	567.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	0	1	0		
7	-5.5	-0.4	-2.5	-3.54	4.31	568.4	569.9	572.1	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	0	0	a	
8	-2.8	1.2	-4.0	-1.48	6.32	572.8	573.2	573.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	1		
9	-4.0	2.8	-2.9	-0.69	7.02	572.8	573.0	573.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	3		
10	-3.4	2.4	-2.9	-0.46	7.18	573.5	573.1	572.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	1	0		
11	-3.7	-3.2	-5.3	-3.64	3.92	570.0	567.6	567.3	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	0	2	10	p	
12	-6.8	-2.1	-5.8	-4.16	3.32	566.1	564.9	564.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	1	0		
13	-5.8	-5.3	-11.2	-7.56	-0.16	561.4	560.8	560.2	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 3	10	10	10		
14	-15.0	-10.8	-7.8	-12.40	-5.08	559.7	559.8	560.3	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 2	10	1	0		
15	-5.9	-1.2	-7.0	-3.62	3.61	560.7	561.4	561.8	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	0	0	2		
16	-7.0	1.3	-5.2	-2.42	4.72	561.5	562.8	564.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	3	5	0		
17	-6.9	1.8	-5.9	-3.43	3.62	564.2	564.4	564.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0		
18	-7.8	-3.0	-5.3	-4.89	2.07	563.6	563.1	562.8	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	0	3	10	p	
19	-5.7	-3.7	-5.3	-5.15	1.72	562.3	560.6	560.0	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10		
20	-4.4	-2.6	-3.3	-3.89	2.88	559.3	558.8	558.6	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	8	10	10		
21	-4.0	-2.9	-4.3	-4.37	2.30	558.5	557.6	556.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	7.4	
22	-3.9	-2.6	-4.0	-3.76	2.81	553.3	553.2	553.6	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	10	10	10	22.4	
23	-4.0	-1.8	-5.4	-4.09	2.38	552.7	552.7	552.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	7	10		
24	-7.9	1.0	-5.7	-4.92	2.05	552.3	553.0	554.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	2	0		
25	-8.6	-2.9	-6.0	-5.72	0.54	554.0	555.0	556.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	9	3		
26	-6.9	-4.0	-6.1	-5.71	0.45	555.9	555.1	555.1	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 3	5	10	10	10.4	
27	-6.8	-3.9	-5.4	-5.89	0.16	554.1	554.0	553.6	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 3	10	9	10		
28	-6.0	-1.9	-6.3	-5.07	0.87	553.7	555.4	553.4	—	—	—	SW 2	SW 1	NE 2	0	10	10	10.6	
29	-6.0	-4.2	-4.0	-5.02	0.81	560.6	562.4	563.5	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	10	1	9		
30	-3.7	-1.3	-2.6	-2.10	3.62	563.5	563.4	563.6	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	2	6	5		
31	-2.8	-1.3	-2.3	-2.36	3.24	563.3	563.3	564.0	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	3	10	10	p	
Mitt.	-6.25	-2.68	-5.67	-4.89	±2.75	561.61	561.77	562.21	—	—	—				4.5	4.7	4.8	51.0	

Temp.-Mitt. März (1841-67) : -7.32
 März 1879 -M : 2.43
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.29
 Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.}
 Febr. 25.-1. März -12.51 -4.17
 2.-6. " -7.07 0.98
 7.-11. " -1.96 5.75
 12.-16. " -6.03 1.31
 17.-21. " -4.35 2.52
 22.-26. " -4.72 1.65
 27.-31. " -4.09 1.74

24st. Mittel: 561.82
 Mittlerer Barometerstand im März (1841-67) : 559.71
 März 1879 -M : 2.11

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 268 SW 149
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mit.: 4.6
 Mittl. Bewölk. im März
 1846-67: 5.9
 1879 -M: -1.3
 Mittl. Niederschlag März
 1841-67: 96.9
 1879 -M: -45.9

Bemerkungen:
 21. Schneehöhe 8^{cm}
 22. " 25 "
 26. " 12 "
 28. " 13 "
 Total 56^{cm}

1879 März.

Grächen.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tagesmittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-10.0	1.0	-6.5	-5.5	-3.2	622.0	623.6	626.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	5	7	10	.	☉ III
2	-8.5	0.0	-5.5	-5.0	-2.8	627.0	625.5	625.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	8	5	.	.
3	-3.6	3.9	-5.0	-1.9	0.2	623.3	623.0	625.0	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	3	0	.	.
4	-4.6	2.0	-6.0	-3.2	-1.1	625.1	625.8	627.7	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	8	0	.	.
5	-5.8	1.5	-5.0	-3.4	-1.4	628.7	628.8	630.2	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	8	5	0	.	.
6	-5.1	4.2	-4.0	-1.9	0.0	630.6	630.8	632.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	2	7	7	.	☉ 7 ^p
7	-4.1	4.6	-1.0	-0.5	1.3	633.0	634.2	635.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.	.
8	-1.5	8.5	-1.3	1.6	3.3	637.0	636.9	637.3	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	8	0	.	.
9	-2.0	10.5	1.4	3.0	4.7	636.5	636.0	637.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	1	0	.	.
10	0.6	9.8	0.5	3.3	4.9	637.2	636.2	635.8	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.	.
11	-2.2	5.6	2.4	1.5	3.1	632.4	631.0	630.9	—	—	—	SW	0	W	0	W	1	0	4	10	.	☉ III
12	-3.2	4.6	0.7	0.4	1.8	629.8	628.4	626.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	3	0	.	.
13	1.5	5.0	-3.0	0.9	2.2	624.3	623.6	624.1	—	—	—	SE	1	SW	2	SW	2	7	8	0	.	☉ n u. p
14	-4.5	-1.6	-8.5	-5.2	-4.0	624.6	624.5	624.6	—	—	—	S	2	SW	2	SW	1	8	0	0	.	n a ☉
15	-8.6	4.0	-3.0	-2.8	-1.7	624.3	624.5	624.4	—	—	—	W	0	W	0	W	0	0	2	0	.	.
16	-2.0	6.0	0.0	1.0	2.6	624.7	625.6	627.3	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	8	.	.
17	-1.5	7.0	0.6	1.7	2.6	627.6	626.8	627.5	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	0	0	7	0	.	.
18	-1.5	6.8	0.5	1.6	2.4	626.5	625.7	625.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.	.
19	-1.6	7.2	0.6	1.8	2.5	624.5	623.7	623.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	10	10	.	.
20	1.2	8.0	2.0	3.4	4.0	621.4	620.8	621.4	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	7	0	.	.
21	0.5	6.4	2.0	2.7	3.1	620.8	619.3	618.6	—	—	—	S	0	NE	0	NE	0	0	10	10	8.2	.
22	0.5	6.8	1.0	2.5	2.8	615.2	614.4	615.3	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	10	0	.	* n-1
23	1.0	6.6	0.4	2.4	2.6	614.6	613.9	614.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	7	0	.	.
24	-1.5	5.6	0.0	1.1	1.2	614.7	614.3	616.2	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	0	0	7	10	.	.
25	-2.0	4.0	-1.0	0.0	-0.1	617.2	617.1	619.0	—	—	—	SW	0	NE	1	NE	0	4	10	10	.	☉ * 8 1/2 ^p
26	-2.2	4.0	-0.4	0.2	0.0	618.1	617.1	617.6	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	6	10	5	.	.
27	-1.8	4.9	-0.5	0.6	0.3	617.6	615.8	616.0	—	—	—	NE	0	N	0	N	0	0	8	3	.	☉ II
28	2.0	6.5	-1.4	2.1	1.7	616.3	617.4	621.4	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	10	10	?	* ≡ 4 1/2 ^p -n
29	-1.0	2.8	1.5	0.8	0.2	624.9	626.2	626.3	—	—	—	S	0	N	1	N	0	10	8	10	?	≡ I, n *
30	2.0	6.0	1.4	2.8	2.1	626.5	626.0	626.4	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	0	10	10	0	.	.
31	0.8	7.5	3.0	3.5	2.6	626.3	626.4	626.9	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	7	8	10	.	.
Mitt.	-2.22	5.15	-1.10	0.81	+2.13	624.92	624.64	625.41	—	—	—						4.4	6.3	3.8	?		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. März (1864-75): -1.59																						
März 1879 -M : 1.90																						
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)																						
auf das wahre 24stünd. Mittel nach																						
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3																						
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom																						
Normalst.																						
Febr. 25.-1. März -8.30 -5.90																						
2.-6. " -3.03 -1.02																						
7.-11. " 1.80 3.46																						
12.-16. " -1.14 0.06																						
17.-21. " 2.24 2.92																						
22.-26. " 1.24 1.90																						
27.-31. " 1.96 1.88																						
Mittel: 624.99						Mittlerer Barometerstand im März						Windstill 84						Mittel: 4.8				
(1864-75) : 621.98						März 1879 -M : 3.01						N 1 S 2						Mittl. Bewölk.				
												NE 1 SW 7						im März				
												E 0 W 1						1864-75: 6.0				
												SE 1 NW 0						1879 -M: -1.2				

Bemerkungen:
2. Ab. schwacher Mond-
ring. 4. Schneegestöber auf
dem Weishorn. 6. Ab. 7^h
Mondhof. 11. Ab. oft Wind-
stöße. 12/13. Nachts id.
(stark). 13. Nachm. id. 13/14.
Nachts und 14. Vorm. id.
aus NW. 21. Nachm. stürzten
viele Lawinen an der W-Seite
herunter. 27. Nachm. 12 1/2^h
Sonnenring und Ab. 7 1/2^h
Spuren von Erdbeben. —
Morgenroth: 1 (im SW, Wu. N).
3 stark (SE-S). 5 schwach. —
Grund- und Bergnebel Vorm.
früh: 7 (Ab. herumziehende
Nebel an den Bergen). 12. 24
(Grundnebel). 25. 30. — Höhe
des gefall. Schnee's: 22. 7^{cm};
29. 3; 30. 6.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

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

1879 März.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	-7.3	0.9	-4.1	-3.7	-2.9	662.9	664.7	667.5	85	79	—	NE	0	NE	0	N	0	3	6	9	.
2	-2.0	5.3	-1.5	0.4	1.2	668.4	668.2	666.5	95	66	91	NE	1	NE	1	NE	1	3	7	3	.
3	-2.5	4.9	-1.1	0.2	0.9	664.0	663.7	664.8	96	58	77	NE	0	NE	0	NW	0	2	3	1	.
4	-1.8	1.0	-3.6	-1.7	-1.1	666.4	668.1	670.0	96	83	95	SW	0	NE	0	NE	1	9	5	4	0.7
5	-2.0	3.3	-2.0	-0.4	0.1	670.7	670.6	671.3	77	64	68	N	0	SE	0	N	1	7	6	0	.
6	-2.0	1.4	0.3	-0.5	0.0	671.2	671.7	673.5	86	83	96	N	1	NE	2	W	0	6	6	10	10.0
7	1.2	4.7	-0.5	1.6	2.0	674.2	675.3	676.4	100	82	81	N	0	E	0	NE	2	10	8	2	.
8	-1.8	8.3	0.5	2.1	2.4	677.2	677.9	677.8	81	42	56	NE	0	NE	0	NE	0	2	2	1	.
9	2.5	8.3	3.2	4.5	4.7	676.8	676.6	677.0	79	59	41	NE	0	SE	1	NE	0	2	1	1	☉ III
10	3.4	9.0	5.3	5.7	5.9	677.1	676.2	675.0	57	51	58	E	0	E	0	NW	1	1	1	0	.
11	2.4	6.5	1.0	3.1	3.2	672.9	672.3	671.3	83	65	95	SW	1	W	1	W	2	2	8	10	0.3
12	0.3	3.3	0.5	1.2	1.2	670.5	668.7	666.9	87	69	78	W	2	W	2	NW	3	7*	4	2	4.0
13	0.3	1.9	-7.3	-1.9	-2.0	665.8	665.8	667.3	100	43	87	W	2	NW	4	NW	3	10	5	0	0.3
14	-6.7	-2.2	-6.8	-5.4	-5.6	667.6	667.5	666.8	64	72	88	NW	1	NE	0	NE	1	7	10	1	.
15	-5.5	3.6	1.0	-0.6	-0.8	664.8	663.9	663.2	77	48	62	SE	0	SW	0	W	1	0	1	1	.
16	1.4	2.8	2.7	2.1	1.7	664.1	665.6	666.9	92	85	87	SW	2	SW	2	SW	1	10	10	9	.
17	2.8	7.6	3.0	4.3	3.8	668.0	668.0	668.0	92	65	78	NW	1	NW	0	NW	0	10	9	1	.
18	2.3	9.0	5.0	5.2	4.6	667.2	665.1	664.1	84	58	66	NE	0	NE	0	NE	0	1	1	1	.
19	6.6	8.7	6.5	7.1	6.4	662.3	661.0	659.3	52	51	54	NE	0	NE	0	NE	1	3	7	6	.
20	6.6	13.0	6.0	8.3	7.5	658.0	658.6	659.4	52	40	72	SW	0	SW	0	SW	1	8	7	7	.
21	4.2	9.3	4.4	5.8	4.9	659.6	659.1	656.7	76	64	80	NE	0	SE	0	SE	0	4	7	7	.
22	1.7	3.0	1.5	2.2	1.2	654.6	654.3	654.0	100	98	100	SE	0	S	0	NW	0	10	7	7	☉ III
23	1.1	1.4	-0.7	0.4	-0.7	653.8	653.8	654.0	100	98	100	NE	0	NE	0	NE	1	10	10	10	☉ III
24	0.1	0.9	-0.6	-0.1	-1.3	654.9	655.4	656.4	100	98	99	NE	0	NE	0	NE	1	10	10	10	☉ III
25	-1.0	4.0	0.0	0.8	-0.6	656.6	657.3	653.1	91	77	100	SW	0	SW	0	SW	0	10	7	10	8.0
26	-0.5	1.2	0.8	0.3	-1.2	658.0	657.7	657.2	96	96	98	SW	0	SE	0	NE	0	9	10	7	1.0
27	1.8	7.7	3.7	4.2	2.6	656.1	654.8	653.7	90	56	74	SE	0	—	E	1	7	5*	2*	.	
28	2.2	3.0	0.9	2.1	0.3	655.9	658.0	662.7	89	91	100	NW	0	E	0	W	0	10	10	9	7.9
29	1.3	6.3	3.1	3.4	1.5	665.2	666.0	666.1	90	67	89	NW	0	SW	1-2	W	1	10	7	10	6.4
30	3.0	7.9	6.3	5.5	3.5	666.0	665.6	664.7	100	64	67	W	1	W	1	W	1	10	5	9	.
31	4.6	11.0	7.3	7.6	5.4	664.3	664.2	664.0	100	59	78	SW	1	SW	1	SW	1	10	8	5	4.6
Mitt.	0.51	5.12	1.13	2.05	±2.62	665.02	665.01	665.21	86.0	68.7	81.1						6.5	6.2	4.8	43.6	

Temp.-Mitt. März (1864-75): -0.25
 März 1879 -M : 2.30
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beobachtungen in Genf und auf
 dem St. Bernhard : -0.2

Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 Febr. 25.-1. März -6.86 -5.96
 2.-6. " -0.40 0.22
 7.-11. " 3.40 3.64
 12.-16. " -0.90 -1.10
 17.-21. " 6.14 5.44
 22.-26. " 0.72 -0.52
 27.-31. " 4.56 2.66

Mittel: 665.02 Mittel: 78.8
 Mittlerer Barometerstand im März
 (1864-75) : 662.59
 März 1879 -M : 2.49
 Mittlere Feuchtigkeit im März
 (1864-75) : 85.0
 März 1879 -M : -6.4

Windstill 53
 N 2 S 0
 NE 12 SW 12
 E 1 W 14
 SE 1 NW 13

Mittel: 5.3
 Mittl. Bewölk.
 im März : 7.0
 1864-75: -1.2
 1879 -M: -12.1
 Mittl. Nieder-
 schlag März
 1864-75: 55.7
 1879 -M: -12.1

Bemerkungen:
 9. Vorm. früh Schnee in
 der Ebene verschwunden;
 Ab. Mondhof.
 12. * Vorm. 7^h und 27.
 Nachm. 1^h und 9^h sind die
 Angaben der Bewölkung in-
 terpolirt.
 31. Ab. Mondhof.
 Alpen sichtbar: 1-3. 5.
 7-10. 11 Vorm. 12. 15. 18.
 19 Vorm. 20. 27 Vorm. 30. 31.

1879 März.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0^h18^m Breite: 47°0' Höhe: 488^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-6.9	1.8	-1.5	-2.4	-4.8	718.2	719.2	722.3	100	71	88	NW	oNE	oNW	0	6	6	2		
2	-4.1	5.1	-1.7	-0.4	-3.0	723.4	722.5	720.8	95	66	88	NW	oSW	oNE	0	0	6	2	∇ I	
3	0.1	6.1	0.1	1.9	-0.9	718.8	717.8	719.2	96	80	100	NE	oN	oNE	0	10	2	0		
4	2.7	5.8	1.7	3.2	0.4	721.3	722.6	724.8	87	61	81	W	oSW	1NE	0	10	10	6	∇ I	
5	-0.7	6.6	2.0	2.4	-0.5	725.6	725.1	725.8	89	61	64	NW	oNW	oNW	0	10	3	0		
6	-3.2	7.8	3.8	2.4	-0.6	726.8	726.5	728.8	94	59	95	NE	oSW	1SW	0	3	3	10	10.8	L I, ● 4 ^{3/4} p-n
7	2.5	8.7	4.5	5.0	1.9	729.0	730.0	731.8	96	74	81	NE	oNE	1NE	2	10	3	1		P ∇
8	-0.1	5.7	1.6	2.2	-1.0	732.9	738.0	732.8	89	74	74	NE	oSW	oSW	0	3	5	0		L I
9	-2.8	7.8	2.7	2.5	-0.9	732.8	731.0	731.5	96	69	81	SW	oSE	oSW	0	0	0	0		L I
10	-1.8	10.9	7.5	5.8	2.0	732.0	731.0	728.6	96	53	65	NW	oSW	oSW	1	0	0	0		L I
11	1.7	13.8	7.5	7.8	3.7	727.0	725.9	726.0	96	48	70	SW	oSW	2SW	0	1	7	9		L I, p ●
12	5.8	9.6	6.9	7.0	3.3	724.7	723.1	720.8	61	49	61	NW	oNW	2NW	4	7	4	0	0.1	∇ ³ III, n ●
13	5.1	5.9	-0.5	3.8	-0.5	720.0	719.7	723.2	35	44	86	SW	2NW	4NW	8	10	3	0	1.8	● 7-9 ^{1/2} h, ∇ ³ II, p ∇
14	-3.6	3.8	0.1	-0.2	-4.2	723.8	723.0	721.9	83	48	75	NW	oSW	1SW	1	6	8	0		L I
15	-5.0	5.2	0.7	0.1	-4.0	720.8	718.9	716.9	97	31	73	N	oSW	oSW	0	0	0	0		L I
16	5.9	9.1	6.7	6.8	2.6	718.0	719.1	720.8	79	67	84	SW	1SW	1SW	0	10	9	9		
17	4.7	12.1	6.7	7.6	3.2	721.4	721.8	720.7	91	65	70	SW	oSW	oNE	0	10	2	0		
18	1.5	11.8	6.5	6.4	1.9	719.8	718.8	716.8	94	61	71	NE	oNE	oNE	0	0	1	0		L I
19	1.8	10.5	10.7	7.2	2.6	715.5	713.6	711.1	98	62	46	NE	oSE	oE	0	1	9	5		L I
20	4.1	13.1	9.5	8.7	3.9	710.6	710.2	710.7	88	57	66	NE	oSW	oNW	0	9	4	7		
21	7.3	13.5	9.7	10.0	5.1	712.4	711.4	709.2	81	53	66	E	oNE	1NE	1	3	7	0		
22	5.7	11.8	5.9	7.4	2.1	707.5	706.8	707.1	89	78	84	NE	oSW	oNE	1	10	9	9		
23	4.5	7.1	6.1	5.7	0.5	706.6	706.6	707.0	91	75	81	NE	oNE	2NE	1	10	10	10		
24	2.1	5.2	3.8	3.6	-2.0	708.0	708.9	709.7	94	76	88	NE	1NE	1NE	1	10	10	10		
25	1.7	7.8	4.8	4.4	-1.1	710.6	710.8	711.8	90	69	88	E	oSW	oNE	0	10	7	0	7.8	● 6 ^{3/4} -8 ^{1/2} p u. n
26	3.8	7.7	4.7	5.0	-0.6	711.5	711.1	710.8	97	78	94	NE	oSW	oNE	0	9	10	10	0.9	● 0 ^{3/4} -1 ^{1/4} u. 4-5P
27	2.9	10.1	8.7	7.0	1.2	709.4	707.9	705.7	97	75	61	NE	oSW	oNE	2	10	7	2	6.2	● 8 ^{1/4} p-n
28	2.7	8.9	5.9	5.6	-0.8	708.8	711.0	715.6	92	76	97	NE	oNE	1NE	0	10	9	10		● 9P-n
29	5.7	11.6	7.7	8.1	2.1	719.8	719.8	719.6	74	63	82	NE	1SW	oSW	1	9	2	10	8.4	n (29/30) ●
30	6.7	12.7	11.1	10.0	3.8	719.6	718.6	717.6	92	57	58	SW	1SW	oSW	1	10	9	10	4.9	∇ ³ III, n ●
31	7.8	15.9	10.5	10.8	4.5	718.1	716.9	716.1	92	58	63	N	oSW	oW	0	9	7	4		
Mitt.	1.85	8.74	4.92	4.97	+2.24	719.12	718.76	718.82	90.3	63.2	76.8				6.6	5.5	4.1	40.4		

Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.79
März 1879 -M : 1.19
Reduction des Mittels ^{1/3}(7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
Normalst. :
Febr. 25.-1. März -2.44 -4.64
2.-6. " 1.90 -0.30
7.-11. " 4.50 1.14
12.-16. " 3.40 -0.56
17.-21. " 7.98 3.84
22.-26. " 5.16 -0.16
27.-31. " 8.80 2.26

Mittel: 718.90 Mittel: 76.8
Mittlerer Barometerstand im März
(1864-75) : 716.72
März 1879 -M : 2.18
Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864-75) : 76.3
März 1879 -M : 0.5

Windstill 63
N 0 S 0
NE 16 SW 13
E 0 W 4
SE 0 NW 13

Mittel: 5.4
Mittl. Bewölk.
im März
1864-75: 7.0
1879 -M: -1.6
Mittl. Nieder-
schlag März
1864-75: 65.8
1879 -M: -24.9

Bemerkungen:
7. Nachm. heftige Bise.
12. Ab. heftiger SW. 13. Mitt.
12^h heftiger NW. 27. Vorm.
früh Grundnebel. 30. Ab.
grosser Mondhof.
Vorm früh Nebel auf dem
andern Seeufer: 14. 18. 19.
27 Mitt. 30.
Eisdicke Vorm. früh: 14.
0.5^{cm}; 15. 2.5.
Alpen sichtbar: 2 Vorm.
früh. 9 id. 10 Vorm. 11 id.
12 Mitt. 14 Vorm. früh. 15
id. bis 8^h Ab. 16 Mitt. 18
Vorm. u. 6^{1/4} Ab. 19 Vorm.
20 id. 21 id. 28 3^h Ab. 29
Mitt. 30 Vorm.
Nebel am Chaumont Vorm.:
7 Mitt. 13 früh. 22. 23. 24. 25
früh. 26. 30 früh.

1879 März.

Trogen.

Beobachter: **Ang. Meier.**
Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 887m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abw. v. Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	-5.2	-0.2	-2.0	-2.7	-8.4	683.1	685.0	686.4	86	82	100	W	0	W	0	0	0	10	.						
2	-1.6	0.3	-1.4	-1.1	-1.9	688.8	687.6	687.5	100	100	100	W	0	W	1	W	0	10	10	10	3.5	n (2/3) *			
3	-2.6	0.9	-1.0	-1.1	-2.0	685.1	683.9	684.6	100	91	100	W	0	W	0	W	0	10	0	0	.	a ≡°			
4	-1.5	0.0	-2.4	-1.5	-2.4	686.4	687.7	690.8	100	84	100	W	1	W	1	W	0	10	10	10	1.7	n (4/5) *			
5	-2.2	3.2	0.4	0.9	-0.7	690.8	691.0	691.5	100	58	93	W	0	W	0	W	0	10	10	10	.				
6	-1.0	2.8	0.9	0.6	-0.6	691.5	691.6	693.2	100	62	100	W	1	W	1	W	0	0	0	10	8.0	* ● III-n			
7	1.8	5.9	0.2	2.1	0.9	694.6	696.3	696.4	77	85	93	W	0	W	0	E	0	10	10	0	.	a ≡°			
8	0.2	2.8	-1.2	0.4	-0.8	697.6	697.9	697.4	82	79	100	E	1	E	0	SE	0	0	0	0	.				
9	1.2	7.2	1.3	3.2	1.9	697.8	696.4	696.8	50	64	74	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	0	.				
10	3.6	8.2	6.2	5.8	4.4	697.1	696.1	695.0	65	57	100	SE	0	SW	1	W	1	0	0	0	.				
11	4.6	7.3	2.3	4.5	3.0	692.1	690.8	691.6	88	100	100	W	2	W	3	W	2	0	8	10	6.8	↖ II, ● III-n			
12	0.8	3.0	2.6	1.9	0.9	690.0	688.2	679.8	100	94	81	W	1	W	1	W	1	10	8	10	1.0	● I, III			
13	1.0	-2.6	-5.2	-2.5	-4.2	680.8	686.1	688.3	100	100	89	NW	2	NW	1	W	1	10	10	10	6.6	● I, n *			
14	-6.2	-5.0	-6.0	-5.9	-7.7	686.9	687.0	687.3	89	100	95	W	2	NW	2	NW	1	10	10	10	3.0	↖ I, n *			
15	-6.2	4.2	1.4	-0.4	-2.3	685.6	684.2	683.2	84	42	72	NW	0	NW	0	W	0	0	0	5	.				
16	3.8	5.0	5.0	4.4	2.4	684.1	684.7	686.4	72	100	100	W	2	W	1	W	0	10	10	10	0.5	n (16/17) ●°			
17	4.8	6.0	5.4	5.2	3.1	687.5	687.8	687.7	84	86	85	W	0	W	0	W	0	10	10	5	.				
18	2.3	6.4	6.0	4.7	2.5	686.3	684.9	683.9	85	86	58	W	0	W	0	W	0	0	0	0	.				
19	5.8	11.2	8.8	8.2	5.9	682.7	681.1	679.5	64	52	43	W	0	SE	0	SW	2	0	5	10	.				
20	9.5	14.2	9.3	10.8	8.4	677.7	677.7	677.7	87	95	94	S	0	SW	0	SW	0	10	0	0	.				
21	5.8	8.2	5.0	6.0	3.5	680.5	678.7	677.5	93	49	100	W	0	NW	0	NW	0	10	0	4	.				
22	2.2	1.4	1.4	1.5	-1.1	674.5	674.3	674.4	100	100	100	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	.	≡°			
23	0.6	0.3	0.0	0.1	-2.6	673.3	673.8	674.3	100	100	100	W	0	W	0	W	0	10	10	10	2.6	≡°° n *			
24	-2.2	0.0	-2.2	-1.7	-4.6	674.6	675.5	676.7	100	100	100	W	0	W	0	W	0	10	10	10	1.0	≡°° n *			
25	-2.8	2.2	1.4	0.1	-2.9	676.8	677.6	678.3	100	94	96	W	0	W	0	W	0	10	10	10	2.3	* I, ≡°			
26	2.2	5.6	1.3	3.0	-0.1	678.2	678.0	677.9	94	84	94	W	1	W	1	W	0	10	10	5	0.1				
27	2.4	6.8	-1.2	2.5	-0.7	676.3	675.3	674.6	86	79	100	W	0	E	0	NE	0	0	0	10	.	n ●°° ≡° III			
28	-1.0	4.2	3.2	1.9	-1.5	674.6	677.7	682.3	100	94	100	NE	0	NE	0	W	0	10	10	10	8.5	a ≡°° ● III-n			
29	2.0	4.0	4.6	3.8	-0.2	685.3	686.2	685.3	96	92	84	W	0	W	1	W	0	10	10	10	4.6	a ●			
30	5.3	8.2	5.4	6.1	2.6	685.8	685.5	684.8	87	79	82	W	2	W	2	W	1	10	10	0	.				
31	6.3	12.4	11.2	9.9	6.1	684.9	684.1	683.0	89	59	47	W	0	W	0	W	2	3	0	9	.				
Mitt.	1.05	4.91	1.97	2.24	±2.78	684.88	684.98	684.97	89.0	82.2	89.7							6.6	5.8	6.7	50.2				
Temp.-Mitt. März (1864-75): 1.25 März 1879 -M : 0.99 Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Mittel: 684.93 Mittel: 87.0 Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 682.33 März 1879 -M : 2.60 Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 80.6 März 1879 -M : 6.9						Windstill 62 N 0 S 0 NE 0 SW 3 E 1 W 33 SE 0 NW 6						Mittel: 6.3 Mittl. Bewölk. im März 1864-75: 6.3 1879 -M: 0.0 Mittl. Nieder- schlag März 1864-75: 85.8 1879 -M: -85.6						Bemerkungen: 27. Vorm. Nebel vom Thal bis über Trogen hinauf.	
Pentadenmittel 1879 Febr. 25.-1. März -5.52 -6.08 2.-6. " -0.58 -1.52 7.-11. " 3.20 1.88 12.-16. " -0.50 -2.30 17.-21. " 6.98 4.63 22.-26. " 0.60 -2.26 27.-31. " 4.74 1.24						Abw. v. Normalst.																			

Altstätten.

Beobachter: R. Wehrl.

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

1879 März.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-6.9	1.4	0.2	-2.0	-4.3	719.4	720.7	723.9	99	68	98	W	oW	oW	0	1	1	10	
2	0.0	1.8	0.0	0.4	-2.1	724.6	723.9	723.1	89	76	100	W	oW	oW	0	10	10	1	2.7 * 7 ^a -n
3	-1.4	2.6	-0.8	-0.1	-2.7	720.0	719.6	720.0	100	64	89	W	oW	oW	0	7	2	0	≡ I
4	-1.4	1.8	0.6	0.1	-2.6	721.9	723.4	726.5	100	76	90	W	oW	oW	0	7	10	10	0.9 ≡ I, *° 1 1/2 ^p -n, ●° 6 ^p
5	-1.4	3.0	1.0	0.7	-2.1	727.0	726.6	727.2	95	53	85	W	oW	oW	0	4	9	8	
6	-1.5	5.0	1.7	1.5	-1.4	727.2	727.2	729.4	83	66	94	W	oW	oW	0	3	2	10	6.5 ● 7 ^p -n
7	1.9	5.8	3.1	3.1	0.0	730.7	732.2	734.1	99	95	91	W	oW	oW	0	10	10	7	
8	-0.4	4.8	0.9	1.8	-1.6	734.1	734.8	734.0	99	81	87	W	oW	oS	0	1	2	0	
9	-1.1	6.2	2.7	2.4	-0.9	733.8	732.3	732.5	87	78	72	SW	oS	oSW	0	0	1	0	
10	-1.0	10.8	5.2	4.3	1.4	732.8	731.2	729.8	91	57	69	S	oS	oSW	0	0	0	0	
11	1.8	11.8	5.8	6.8	2.7	727.4	725.8	726.8	90	48	88	SW	oSW	1SW	0	0	7	10	6.1 ● 5 1/2 ^p -n, < III
12	4.2	8.6	4.8	5.7	2.0	725.8	723.1	720.6	98	65	85	W	oW	oW	0	9	5	10	2.0
13	6.0	0.9	-0.8	1.8	-2.0	718.5	721.8	724.8	77	87	100	SW	oNW	oN	1	10	10	5	10.8 * n-S ^a u. III-n
14	-1.6	-0.4	-3.2	-1.9	-5.8	723.3	723.2	723.0	62	97	89	SW	oS	oNW	0	9	10	10	3.8 * 11 ^a -n
15	-5.8	1.8	1.2	-1.1	-5.2	722.0	720.2	718.4	92	71	76	NW	oNW	oNW	0	0	0	0	
16	5.5	9.8	6.3	7.0	2.8	719.0	719.5	721.2	47	54	81	NW	oSW	1SW	0	10	7	10	1.7 ● 3 ^p
17	4.7	10.8	7.3	7.5	3.2	722.5	722.6	722.1	88	74	70	W	oS	oSW	0	9	9	6	●° 9 ^a
18	2.9	9.7	6.0	6.0	1.5	721.7	719.0	719.1	89	70	83	SW	oS	oS	0	0	0	0	
19	0.2	14.0	12.6	8.7	4.1	717.9	715.4	713.9	86	52	36	SW	oSE	oSE	0	0	7	4	
20	3.7	12.4	11.6	9.0	4.3	712.4	711.9	712.0	87	67	41	SE	oSE	oSE	0	7	7	0	
21	6.2	13.8	8.0	9.1	4.2	715.0	713.8	711.4	87	51	85	W	oNW	oNW	0	8	1	1	
22	5.8	5.6	5.0	5.2	0.2	708.9	708.7	709.3	93	87	90	NW	oNW	oNW	0	10	10	10	●° 7 ^p
23	4.4	4.6	4.2	4.2	-0.9	708.5	708.7	709.2	95	62	84	NW	oNW	oNW	0	10	10	10	
24	2.4	4.8	2.8	3.1	-2.2	709.7	710.5	711.6	92	78	91	NW	oNW	oNW	0	10	10	10	*° 9 ^a , ●° III
25	1.0	4.6	3.5	2.8	-2.6	712.2	712.8	713.4	75	82	97	NW	oNW	oNW	0	10	10	10	4.1 * 7 ^a , ● 4 ^p -n
26	2.4	7.8	4.2	4.6	-1.0	713.2	712.4	711.9	96	80	83	NW	oNW	oNW	0	10	10	0	
27	0.2	8.6	4.2	4.1	-1.6	711.6	710.1	708.9	100	83	92	NW	oNW	oNW	0	10	5	0	≡° 7-9 ^a
28	2.0	8.8	5.8	5.9	-0.5	709.8	712.0	716.0	94	78	89	NW	oNW	oNW	0	10	7	10	6.2 ● 8 ^p -n
29	4.8	7.8	5.6	5.9	-0.1	720.4	721.1	720.6	98	83	84	NW	oNW	oNW	0	10	10	7	6.5
30	6.9	12.2	7.2	8.6	2.5	720.9	720.2	719.9	85	62	84	NW	oNW	oNW	0	9	9	0	● n-I
31	7.1	17.6	15.4	13.2	6.9	720.0	718.3	717.5	88	34	31	NW	oS	1S	1	3	2	7	
Mitt.	1.65	7.04	4.28	4.12	+2.43	720.43	720.14	720.43	89.1	70.3	81.7				6.3	6.2	5.4	50.8	

Temp.-Mitt. März (1864-75): 3.68
März 1879 -M : 0.44
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
Febr. 25.-1. März -3.14 -5.24 Normalst.
2.-6. " 0.52 -2.18
7.-11. " 3.64 0.32
12.-16. " 2.50 -1.64
17.-21. " 8.06 3.46
22.-26. " 3.98 -1.30
27.-31. " 7.42 1.44

Mittel: 720.95 Mittel: 80.4
Mittlerer Barometerstand im März
(1864-75) : 717.63
März 1879 -M : 2.72
Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864-75) : 76.4
März 1879 -M : 4.0

Windstill 87
N 1 S 2
NE 0 SW 3
E 0 W 0
SE 0 NW 0

Mittel: 6.0
Mittl. Bewölk.
im März
1864-75: 6.2
1879-M.: -0.2
Mittl. Niederschlag März
1864-75: 79.4
1879-M.: -28.6

Bemerkungen:
11. Ab. 8^h20^m Blitz und
Donner (Gewitter) im SE.
16. Rheinthalebene schnee-
frei.
Föhn: 11 seit 10^h Vorm.
16 seit 7 1/2^h Vorm. 31 seit
12^h Mitt.
Höhe des gefall. Schnee's:
15. 7^{cm}.

1879 März.

Altdorf.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-4.1	3.0	1.2	-0.2	-3.7	721.7	723.9	725.9	95	89	82	SW	SE	SE	0	2	0	10				
2	1.6	5.0	3.3	3.1	-0.5	727.0	726.3	724.7	72	64	91	NW	NW	SE	0	10	10	10	0.4	*° I		
3	1.6	5.4	1.8	2.7	-1.0	722.5	721.4	723.0	93	70	93	SE	SE	SE	0	10	1	0		≡ I		
4	1.0	4.6	2.1	2.4	-1.4	724.1	725.6	728.5	88	72	88	SE	SE	SE	0	6	10	10				
5	0.4	5.0	0.9	1.9	-2.0	728.9	728.9	729.7	86	60	86	SE	SE	SE	0	10	10	0				
6	-1.4	6.4	4.8	3.1	-0.9	729.9	729.6	731.5	88	50	74	SW	NW	NW	0	0	2	10	3.1			
7	3.4	8.4	6.1	5.8	1.7	732.5	733.8	735.3	83	71	84	SE	SE	SE	0	10	5	10		● n-I		
8	1.9	6.8	2.5	3.5	-0.7	735.8	736.0	735.9	87	63	91	SE	SE	SE	0	10	10	0				
9	-0.6	6.2	2.8	2.6	-1.7	735.7	734.4	734.9	92	66	86	SE	NW	SE	0	0	0	0				
10	0.6	10.2	5.4	5.2	0.8	735.2	733.9	732.6	83	49	76	SE	NW	NW	0-1	0	0	0				
11	1.8	11.6	10.3	7.7	3.2	730.1	728.6	728.2	80	49	57	SE	NW	S	2	0	8	10	0.4	●° 6 ^p		
12	6.0	10.0	6.4	7.5	2.7	728.1	726.0	723.5	89	59	77	SW	SE	W	0	10	4	10	0.8			
13	8.6	5.4	0.6	4.7	0.0	721.1	723.1	726.2	58	64	69	W	SW	N	1-2	10	10	10	14.5	n ●°, ● ↙		
14	-1.4	1.8	0.0	-0.1	-4.9	726.3	725.5	725.4	96	100	100	SE	NW	NW	1	10	10	2	0.8	a *°		
15	-3.4	5.6	1.6	1.1	-3.9	724.4	721.6	720.8	100	57	60	SE	SE	SE	0	0	0	0				
16	3.2	9.8	7.0	6.5	1.4	721.8	722.0	723.4	54	41	75	SE	SE	SE	0	6	10	8	0.1			
17	5.3	10.2	8.1	7.7	2.5	724.9	725.1	724.8	92	75	85	SE	W	W	0	10	10	5	0.2	●° n-I		
18	1.7	10.5	11.2	7.6	2.8	723.8	721.5	720.4	91	55	68	SW	S	S	1-2	0	0	0				
19	12.0	15.7	13.3	13.6	8.2	718.8	717.8	716.0	56	32	31	S	1-2	S	2-3	0	10	0		p ↘		
20	14.8	18.6	14.7	15.3	10.3	713.8	713.8	714.0	38	27	41	S	S	S	2	10	3	0		↘ ↙		
21	8.2	14.2	10.2	10.7	5.0	716.1	714.8	713.6	75	49	65	SE	SW	SW	0	4	7	10				
22	7.0	9.8	7.4	7.9	2.1	710.5	710.3	710.8	85	67	83	SW	SW	SW	0	10	10	10		≡		
23	6.0	8.4	5.2	6.8	0.4	710.1	710.4	710.7	88	66	87	W	0-1	NW	1	W	0	10	0.2	≡ I, a ≡°, n ●°		
24	4.6	5.6	4.8	4.7	-1.3	711.5	711.2	713.4	87	76	85	W	0-1	NW	1	NW	0	10	0.3	≡ ●°		
25	3.2	7.9	5.3	5.2	-0.9	714.1	715.4	715.2	88	65	89	N	0	NW	1	NW	0-1	10	0.3	≡° ●°		
26	5.0	9.8	5.8	6.7	0.4	715.1	714.2	714.0	87	57	83	NW	0-1	NW	1	W	0	10		≡° I		
27	2.0	11.4	8.6	7.1	0.7	712.8	710.4	709.7	85	53	58	NW	0	NW	0-1	S	0-1	0	0	0		
28	5.0	8.8	6.6	6.8	0.1	711.6	714.8	718.5	81	74	88	SE	W	W	0-1	W	0	10	10	4.7	≡° I, ● III-n	
29	5.8	10.2	7.0	7.7	1.0	722.5	723.8	722.9	94	63	83	W	W	W	0-1	W	0	10	6	7	7.0	●° n-I
30	6.8	12.8	8.4	9.1	2.3	728.2	722.0	721.5	88	61	81	SE	W	SE	0	10	8	0		●° n-I		
31	7.6	16.4	14.8	12.7	5.8	721.5	720.6	719.8	81	45	43	SE	S	S	2-3	5	8	8		↘ III-n		
Mitt.	3.68	8.88	6.10	6.02	+2.88	722.48	722.18	722.40	82.8	60.9	76.1					6.5	6.5	5.5	32.7			

Temp.-Mitt. März (1864-75): 4.76
März 1879 -M : 1.32
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
Normalst.
Febr. 25.-1. März -1.16 -4.46
2.-6. " 2.64 -1.16
7.-11. " 4.06 0.66
12.-16. " 3.90 -0.94
17.-21. " 11.08 5.68
22.-26. " 6.76 0.14
27.-31. " 8.64 1.98

Mittel: 722.32 Mittel: 73.1
Mittlerer Barometerstand im März
(1864-75) : 720.10
März 1879 -M : 2.22
Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864-75) : 76.8
März 1879 -M : -3.4

Windstill 58
N 2 S 22
NE 0 SW 2
E 0 W 4
SE 0 NW 13

Mittel: 6.2
Mittl. Bewölk.
im März
1864-75: 6.5
1879 -M: -0.3
Mittl. Nieder-
schlag März
1864-75: 95.4
1879 -M: -62.7

Bemerkungen:
13. Wind und Regen.
24. Oeffters Regenschauer.
25. Vorm. früh tiefgehender Nebel.
Föhn: 11 seit 2^h Nachm. (schwach, mit W). 18 seit 5 1/2^h Nachm. 19 stark (besonders heftig Ab.). 20 id. (id. Vorm. früh). 21 Mitt. (schwach, mit W). 27 Ab. (schwach). 31. Nachm. (seit Ab. bis Nachts sehr stark).

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

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

1879 März.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalt.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-3.7	3.9	5.1	1.6	-2.0	696.2	697.8	700.8	71	43	41	NE	0	SW	1	NE	0	0	3	10		
2	5.7	10.0	6.1	7.1	3.3	700.7	699.3	699.1	46	29	37	NE	1	E	2	NE	2	8	6	7		
3	0.7	4.1	4.4	2.9	-1.0	698.8	698.0	698.5	63	69	44	NE	0	SW	1	NE	1	8	9	1		
4	0.8	8.6	3.7	4.2	0.2	698.9	699.9	703.8	71	30	34	NE	0	NE	2	NE	1	6	2	1		
5	2.7	7.7	3.2	4.3	0.2	704.4	703.8	704.6	32	22	61	NE	2	NE	2	NW	0	1	6	5		
6	-0.8	5.6	1.5	1.9	-2.3	707.0	706.7	706.9	68	52	68	NE	0	SW	1	NE	0	1	5	1		
7	8.7	12.9	8.1	9.7	5.4	706.8	708.7	710.7	41	30	34	NE	1	E	1	E	2	2	0	0		
8	2.2	9.6	3.4	5.0	0.6	713.0	713.1	713.1	40	32	58	E	0	SW	1	NE	1	0	8	0		
9	2.6	10.2	5.2	5.8	1.3	711.9	712.1	712.5	55	35	47	N	1	SW	1	NE	1	1	0	0		
10	8.2	14.7	10.2	10.8	6.1	711.1	709.8	708.2	29	30	27	N	1	SW	1	NE	1	1	0	0		
11	8.3	16.2	11.0	11.6	6.3	705.2	703.7	703.7	24	11	34	E	1	E	1	NE	2	0	5	5		
12	7.9	13.9	7.0	9.4	4.5	703.5	700.8	698.2	40	18	44	NE	1	SW	0	SW	0	0	9	0		
13	9.7	11.3	3.7	8.2	3.2	695.6	695.7	698.5	35	29	24	NE	1	NE	3	NE	2	3	5	0	☉ ☽	
14	0.2	4.1	0.8	1.5	-3.6	700.1	699.6	701.0	41	41	25	NE	1	NE	2	NE	1	3	4	0		
15	-2.6	5.2	1.5	1.2	-4.1	702.6	702.1	703.0	34	28	41	NE	1	SW	1	NE	0	0	1	1		
16	0.9	8.6	2.7	3.9	-1.5	702.9	702.4	703.5	49	39	64	NE	0	SW	0	NE	0	9	1	0		
17	0.6	9.4	4.3	4.7	-0.8	703.9	702.8	702.6	63	41	60	NE	0	SW	0	E	0	0	0	0		
18	2.9	10.2	6.2	6.0	0.4	702.3	701.7	702.2	54	40	66	E	0	SW	1	NE	0	0	1	2	0.4	
19	5.0	8.9	6.5	6.6	0.8	701.6	700.8	699.3	86	67	81	SW	0	SW	0	—	0	10	10	10	2.3	n a ☉, n ☽
20	4.9	7.7	6.1	6.0	0.1	697.5	697.4	697.3	90	86	90	NE	0	NE	0	—	0	10	10	10	5.8	a ☉, n ☽
21	5.2	11.1	6.7	7.5	1.5	696.8	695.2	693.3	95	59	97	NE	0	SW	1	—	0	10	6	10	11.2	a ☉, p n ☽
22	5.3	7.2	5.7	5.9	-0.3	690.0	690.3	691.0	87	77	90	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	16.3	☉
23	5.6	8.8	5.5	6.4	0.1	689.5	688.8	688.9	86	77	84	NE	0	SW	0	—	0	10	9	8	0.3	p ☉
24	3.4	10.5	6.9	6.7	0.2	688.8	688.7	690.1	78	60	75	E	1	SW	1	NE	0	8	4	5		☉
25	5.1	5.0	4.9	4.8	-1.8	691.5	693.2	694.3	78	86	87	NE	0	SW	0	E	0	10	10	10	12.3	☉, n ☽
26	3.6	5.9	5.0	4.6	-2.1	693.8	693.5	693.4	92	83	93	E	0	SW	0	—	0	10	10	10	4.0	a ☉, p n ☽
27	2.4	9.5	6.4	5.9	-1.0	691.8	691.2	691.6	84	51	83	E	0	SW	1	NE	0	0	5	10		
28	4.8	5.7	5.5	5.1	-1.9	691.7	693.3	695.6	81	90	89	E	0	SW	0	NE	0	9	10	6	2.6	a ☉, p ☉
29	8.7	14.7	8.2	10.3	3.1	697.7	698.6	700.3	46	36	47	NE	1	NE	1	NE	0	4	1	5		
30	6.6	12.3	8.7	9.2	1.9	700.5	700.2	701.3	57	26	80	NE	1	SW	1	SW	0	8	4	10	0.2	☉ 9 ^p
31	7.4	11.2	9.0	9.0	1.5	701.7	702.3	702.3	71	64	74	NE	0	SW	0	NE	0	8	9	10	2.0	☉ 6 ^{1/2} ^p
Mitt.	3.94	9.22	5.61	6.06	±2.05	699.93	699.74	700.36	60.3	47.8	60.6						4.5	5.3	4.7	57.6		

Temp.-Mitt. März (1864-75): 4.64
März 1879 -M : 1.42
Reduction des Mittels ^{1/3}(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
Febr. 25.-1. März 0.88 -3.04
2.-6. " 4.08 0.08
7.-11. " 3.58 4.04
12.-16. " 4.84 -0.50
17.-21. " 6.16 0.40
22.-26. " 5.68 -0.78
27.-31. " 7.90 0.72

Mittel: 700.02 Mittel: 56.2
Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 697.72
März 1879 -M : 2.30
Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 61.1
März 1879 -M : -4.9

Windstill 45
N 2 S 0
NE 32 SW 12
E 8 W 0
SE 0 NW 0
Mittel: 4.8
Mittl. Bewölk. im März
1864-75: 5.4
1879 -M: -0.6
Mittl. Niederschlag März
1864-75: 69.0
1879 -M: -11.4

Bemerkungen:
3. Morgenroth.
Föhn (NE): 1 seit 6^h Ab.
(Temp. 6^h Ab.: 6.7°). 2 (Ab. stark). 4 seit 8^{1/3}^h Vorm.
7. 29.

1879 März.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-1.2	8.4	3.0	3.2	-1.8	734.4	735.8	737.5	82	57	88	NW	SE	SE	0	5	0	..	☰ I			
2	1.0	15.8	8.8	8.2	3.0	738.1	735.4	734.7	81	44	47	NW	NE	NE	1	0	0	5	☰ I			
3	4.4	9.5	2.8	5.4	0.1	736.7	735.5	735.6	79	60	84	SW	SW	SW	0	9	5	0	☰ I			
4	0.6	10.8	7.6	6.1	0.6	736.7	736.5	739.5	89	64	35	SE	SE	NE	2	3	0	0	☰ I, p n			
5	0.0	11.0	8.0	4.5	-1.1	740.7	740.7	742.2	76	39	83	NW	S	SE	0	0	0	0	☰ I, ☰ III			
6	1.0	9.6	3.2	4.4	-1.4	744.9	744.8	744.4	88	60	80	NW	W	SE	0	5	5	0	☰ I, ☰ III			
7	0.6	13.2	5.0	6.1	0.2	744.8	746.0	747.7	88	58	87	NW	W	SE	0	0	0	0	☰ I, ☰ III			
8	1.1	13.4	6.0	6.6	0.6	751.2	750.4	750.2	91	59	84	NW	SW	SW	0	0	2	0	☰ I, ☰ III			
9	1.6	13.8	6.4	7.1	0.9	749.9	749.5	749.1	89	58	78	NW	W	N	0	0	0	0	☰ I			
10	3.2	15.4	7.2	8.4	2.1	748.1	746.6	744.8	80	40	72	NW	SW	NW	0	0	0	0	☰ I			
11	2.6	16.8	10.2	9.7	3.2	741.9	739.7	739.5	79	45	61	NW	SW	NW	2	0	1	0	☰ I, ☰ 3 ¹ / ₂ P-n			
12	7.4	16.6	7.6	10.8	3.7	739.6	737.7	735.8	74	44	86	N	SE	SW	0	0	4	0	☰ I			
13	5.8	18.8	8.0	10.7	3.9	731.2	729.7	733.9	84	35	20	N	NE	NE	1	4	0	0	☰ I, n			
14	6.2	10.6	4.7	7.0	0.1	735.1	735.9	737.7	26	26	44	NE	NE	NE	1	0	0	0	☰ I, n			
15	4.6	9.2	2.8	5.5	-1.8	740.8	740.8	740.9	60	49	72	NW	SE	SE	0	6	6	0	☰ I, n			
16	4.2	13.1	4.8	7.1	-0.1	740.9	739.2	740.9	68	40	74	W	SW	SW	0	10	8	0	☰ I, n			
17	2.2	14.6	2.2	6.1	-1.8	741.5	739.8	739.8	87	58	88	NW	NW	NW	0	0	0	0	☰ I, n			
18	4.0	13.9	7.6	8.8	0.8	739.7	738.6	739.5	87	61	84	NW	S	SW	0	0	9	10	☰ I, n			
19	9.4	14.4	8.7	9.6	2.0	738.8	738.0	737.2	71	73	98	SE	SW	SW	0	8	10	10	☰ I, n			
20	7.6	9.2	8.0	8.1	0.3	734.9	734.9	733.7	95	93	97	SW	SW	SW	0	10	10	10	☰ I, n			
21	8.2	13.6	6.6	9.8	1.4	733.7	731.8	729.9	99	72	95	SW	SW	SW	0	10	9	10	☰ I, n			
22	6.9	10.0	7.8	8.0	-0.1	727.8	726.9	727.8	92	85	94	SW	N	SW	0	10	10	10	☰ I, n			
23	7.4	10.1	9.6	8.8	0.6	726.1	725.7	725.0	97	92	84	N	SW	NW	0	10	10	2	☰ I, n			
24	9.0	11.8	8.0	9.4	1.0	725.4	725.2	726.7	88	71	92	SW	SW	NW	0	7	10	6	☰ I, n			
25	6.8	8.0	7.4	7.2	-1.3	729.0	730.0	731.1	93	84	88	NW	NW	NW	0	10	10	10	☰ I, n			
26	5.8	9.7	7.8	7.8	-1.4	731.8	731.0	729.5	100	84	92	SW	SW	SW	0	10	10	10	☰ I, n			
27	9.4	12.6	8.2	9.9	1.1	728.7	728.2	728.5	72	64	90	SW	SW	SW	0	2	9	10	☰ I, n			
28	7.2	7.6	3.4	5.9	-3.1	729.0	730.4	732.8	96	89	93	SW	SW	SW	0	10	10	0	☰ I, n			
29	4.4	16.4	10.0	10.1	1.0	785.2	734.9	736.2	87	97	93	NW	SW	SW	0	5	2	4	☰ I, n			
30	5.8	17.0	10.6	10.9	1.6	737.2	736.5	737.9	89	69	81	N	SW	SW	0	5	6	9	☰ I, n			
31	8.8	13.0	8.6	9.7	0.2	739.0	739.8	739.6	89	81	98	NW	SW	SW	0	10	10	10	☰ I, n			
Mitt.	4.88	12.40	6.62	7.70	+1.55	737.15	736.56	737.05	83.1	62.9	79.1				4.6	5.2	5.7	107.9				
Temp.-Mitt. März (1864-75) : 6.72					Mittel: 736.92					Mittel: 75.0					Windstill 83			Mittel: 4.5			Bemerkungen:	
März 1879 -M : 0.93					Mittlerer Barometerstand im März (1864-75) : 734.47										N 0 S 1			Mittl. Bewölk. im März			12. Ab. Cirri.	
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2					März 1879 -M : 2.45										NE 10 SW 0			1864-75: 5.4			30. Donner u. Blitze im NE	
Pentadennmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.}					Mittlere Feuchtigkeit im März (1864-75) : 68.7										E 0 W 0			1879 -M: -0.9			4-5 ¹ / ₂ Ab.	
Febr. 25.-1. März 2.60 -2.20					März 1879 -M : 6.8										SE 1 NW 2			Mittl. Niederschlag März			Wolkenzug: 12. 1 ^h Nachm.:	
2.-6. " 5.72 0.24																		1864-75: 91.5			N; 15. 1 ^h Nachm.: SE; 30.	
7.-11. " 7.58 1.40																		1879 -M: 16.4			7 ^h Vorm.: N, u. 1 ^h Nachm.: NE.	
12.-16. " 8.08 1.16																						
17.-21. " 8.28 0.64																						
22.-26. " 8.14 -0.24																						
27.-31. " 9.80 0.16																						

1879 März.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tagesmittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-6.8	0.6	-3.0	-3.8	-4.4	691.5	693.3	695.9	95	65	88	SW 0	SW 0	SW 0	3	1	2	L° I	
2	-4.2	5.2	0.2	0.2	-1.0	696.8	696.5	694.7	91	62	95	SW 0	NW 0	NE 1	2	9	1	≡ I	
3	-1.2	2.9	-1.0	0.0	-1.2	692.5	691.7	692.8	96	70	89	N 0	NE 0	NE 0	10	0	1	*° a u. III	
4	-0.8	2.4	-1.0	-0.2	-1.5	694.9	696.2	698.0	85	68	98	SW 0	SW 1	N 0	9	10	6	0.1	
5	-2.3	5.0	-1.6	0.2	-1.2	699.0	699.0	699.6	94	57	73	N 0	N 0	NW 0	10	8	0	.	
6	-4.4	4.8	0.4	0.1	-1.4	699.8	700.2	701.9	82	58	96	N 0	NW 0	W 0	0	1	10	3.6	
7	1.8	5.0	1.8	2.7	1.1	702.5	703.8	705.1	96	85	96	SW 0	NE 1	NE 1	10	9	10	0.2	
8	-0.2	4.0	-0.4	0.9	-0.8	706.1	706.4	706.0	96	76	96	NE 0	NW 0	NE 0	10	1	0	.	
9	-1.8	6.6	2.4	2.2	0.4	705.4	704.5	705.0	96	66	81	N 0	N 0	N 0	0	0	0	.	
10	1.4	9.7	4.9	5.1	3.2	705.4	704.4	703.1	75	51	70	SW 0	SW 0	NW 0	0	0	1	.	
11	2.8	9.0	4.0	5.4	3.8	700.7	700.0	700.0	69	56	89	SW 1	W 3	W 0	0	5	10	0.1	
12	2.7	7.3	3.0	4.1	1.9	698.6	697.0	695.1	90	64	67	W 0	W 2	SW 2	5	3	3	0.1	
13	3.2	2.6	-2.8	0.8	-1.5	693.8	694.9	696.8	87	80	84	SW 3	NE 1	NE 0	10	9	9	1.7	
14	-5.2	-0.7	-4.0	-3.5	-5.9	696.5	696.4	695.6	83	57	80	SW 1	NW 0	W 0	9	6	0	.	
15	-5.0	4.4	1.1	0.0	-2.5	694.0	692.5	691.1	77	40	79	SW 0	NW 0	W 0	0	0	0	.	
16	3.8	7.6	5.6	5.5	2.9	692.0	693.2	694.6	75	65	84	W 2	W 2	W 1	10	9	10	.	
17	4.4	10.0	4.0	5.9	3.2	695.5	695.8	695.5	87	66	89	SW 0	SW 0	NW 0	10	9	1	.	
18	1.5	10.0	5.3	5.4	2.6	694.0	692.7	691.4	95	65	76	NW 0	NW 0	NW 0	0	1	0	.	
19	2.8	11.4	6.6	6.7	3.8	689.8	688.2	686.9	77	55	73	NW 0	NE 0	NE 0	0	1	1	.	
20	4.4	13.8	8.4	8.7	5.6	685.8	685.4	685.7	75	43	71	NE 0	NE 0	NE 0	9	1	1	.	
21	4.8	11.6	6.6	7.5	4.3	687.6	686.1	685.2	89	63	79	N 0	NE 2	NE 1	1	7	2	.	
22	3.6	4.6	3.2	3.6	0.3	681.8	681.5	681.7	100	98	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	0.1	
23	2.8	2.8	1.0	2.0	-1.4	681.8	681.6	681.7	97	97	98	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	0.4	
24	0.4	1.4	0.2	0.5	-3.0	682.0	683.4	684.0	100	95	98	NE 1	NE 0	NE 1	10	10	10	0.1	
25	-0.4	6.2	2.2	2.5	-1.2	684.8	685.1	686.0	100	74	100	NE 0	NE 1	NE 0	10	9	10	6.6	
26	2.0	5.9	3.9	3.7	-0.1	686.0	685.4	684.8	97	81	91	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10	1.2	
27	2.5	9.8	4.6	5.4	1.5	683.6	682.5	681.0	93	59	82	SW 0	NE 1	NE 0	5	4	0	.	
28	3.8	6.0	2.9	4.0	-0.1	683.0	685.7	689.8	89	85	93	SW 1	SW 0	SW 0	10	10	8	3.1	
29	3.6	8.4	6.4	5.9	1.7	693.5	693.9	693.6	94	79	73	SW 0	SW 1	SW 1	10	9	9	3.9	
30	5.0	10.6	6.2	7.1	2.8	693.7	693.3	692.4	97	60	84	NW 0	NW 1	NW 0	10	9	1	1.7	
31	5.4	13.2	9.8	9.8	4.8	692.6	692.0	691.0	94	65	83	SW 0	N 1	N 0	5	4	10	.	
Mitt.	0.98	6.55	2.59	3.17	+2.28	693.02	692.99	693.00	89.4	67.9	85.6				6.4	5.8	4.7	22.9	

Temp.-Mitt. März (1864-75): 1.88
März 1879 -M : 1.94
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
Normalst.
Febr. 25.-1. März -4.86 -5.78
2.-6. " 0.08 -1.26
7.-11. " 3.26 1.44
12.-16. " 1.88 -1.02
17.-21. " 6.84 3.90
22.-26. " 2.46 -1.08
27.-31. " 6.34 2.14

Mittel: 693.03 Mittel: 81.0
Mittlerer Barometerstand im März
(1864-75) : 690.21
März 1879 -M : 2.82
Mittlere Feuchtigkeit im März
(1864-75) : 82.2
März 1879 -M : -1.2

Windstill 66
N 1 S 0
NE 12 SW 12
E 0 W 10
SE 0 NW 1
Mittel: 5.5
Mittl. Bewölk.
im März
1864-75: 6.7
1879 -M: -1.1
Mittl. Niederschlag März
1864-75: 95.3
1879 -M: -73.0

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

April 1879.

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

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

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

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

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

Anzeichnungen der Registrir-Apparate

April 1879.

Stündliche Temperaturen.																								
Tag.	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	8.2	8.0	7.8	7.0	7.9	6.8	8.0	10.0	11.8	13.1	13.9	14.2	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	14.5	13.9	13.0	11.1	11.0	10.9	9.8
2	9.0	8.9	8.2	8.2	7.9	7.2	7.2	10.0	11.1	11.2	12.0	13.0	13.5	14.1	14.5	14.4	10.0	8.9	7.9	7.1	6.0	5.1	4.1	3.6
3	3.2	2.7	2.8	2.4	2.5	2.5	3.0	3.8	4.5	5.1	5.7	5.8	5.9	6.2	7.9	7.8	7.1	6.9	5.2	4.9	4.8	4.7	4.1	4.2
4	4.0	3.1	2.9	2.1	2.0	2.1	2.1	2.8	3.7	5.5	6.0	6.2	6.9	7.8	7.4	7.4	7.2	6.9	6.3	6.1	5.8	5.3	5.1	5.0
5	4.8	4.5	4.4	4.4	3.9	3.1	4.0	5.1	6.1	7.0	8.0	8.4	8.8	8.9	9.1	9.1	9.0	8.4	8.0	7.1	6.4	5.4	5.0	4.9
6	4.8	3.9	2.9	2.2	2.0	1.8	3.2	4.1	7.5	8.4	9.9	10.8	11.2	12.0	11.7	12.0	12.4	11.8	10.1	9.4	9.2	8.5	8.0	7.6
7	6.9	6.0	5.9	5.4	4.9	4.9	5.2	6.0	7.6	9.8	10.7	11.3	12.2	12.8	12.7	12.4	12.4	12.1	11.2	10.5	9.9	9.8	9.0	8.1
8	7.1	7.1	6.9	6.5	6.2	6.8	8.1	11.2	12.1	12.7	12.9	13.0	12.7	11.8	10.2	9.5	8.0	7.1	7.1	6.8	6.2	6.0	5.9	5.9
9	5.9	5.8	5.8	5.6	5.5	5.5	5.2	5.5	5.7	6.4	6.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.1	6.8	6.1	6.0	5.6	5.2
10	5.0	4.5	3.6	3.2	2.9	2.2	2.5	4.0	7.9	7.9	9.0	10.0	11.0	11.8	12.0	12.1	11.9	11.1	10.0	9.1	8.9	7.7	6.8	6.3
11	5.9	5.5	5.2	5.3	5.9	5.9	6.1	6.4	6.6	7.0	8.8	9.0	10.1	10.0	8.7	6.8	6.5	6.4	6.2	5.9	5.4	5.2	5.0	5.0
12	4.0	2.9	1.7	1.0	0.8	0.5	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.8	1.0	0.9	0.0	-0.4	-0.4	-0.7	-0.9	-1.0	-1.3	-1.4	-1.6
13	-1.8	-2.0	-2.3	-2.7	-3.0	-3.1	-2.4	0.0	-0.5	0.0	0.1	0.3	1.0	1.6	2.1	2.3	2.1	1.6	1.0	0.6	0.4	0.3	0.1	0.3
14	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	2.4	3.7	4.0	5.6	7.1	8.8	9.0	9.0	8.4	8.0	6.0	5.7	5.0	4.9	4.8	4.9
15	4.4	4.2	4.1	3.9	3.9	4.0	4.2	4.7	4.8	5.4	6.4	6.9	7.5	8.1	9.0	9.1	8.1	6.9	6.1	5.9	5.8	5.6	5.6	5.8
16	5.3	4.5	4.2	4.3	4.2	4.3	4.6	4.8	5.5	6.3	6.9	7.2	7.8	7.0	6.6	5.5	5.0	3.0	2.2	2.1	2.1	2.4	2.3	2.7
17	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	3.0	3.9	4.7	4.8	4.8	3.2	3.5	3.4	3.5	3.8	3.4	3.4	3.0	2.9	2.2	2.1	2.1
18	2.1	2.0	1.9	1.4	1.1	1.1	1.6	2.1	2.7	4.1	6.3	3.7	5.0	5.1	4.9	5.9	5.0	4.6	3.3	2.9	2.8	2.7	2.7	2.8
19	2.7	2.4	2.1	1.9	1.6	1.4	2.1	3.7	5.5	5.9	6.9	7.1	7.9	8.0	3.5	9.0	9.1	8.8	7.8	6.4	4.9	3.9	3.2	2.4
20	1.9	1.7	1.8	0.9	0.8	1.1	3.2	5.3	6.9	7.2	7.5	8.7	9.7	10.4	10.7	11.1	10.7	10.4	9.6	9.0	8.3	8.0	7.7	7.0
21	6.5	6.1	5.8	6.0	5.9	5.8	6.0	7.0	8.0	8.5	9.1	9.0	9.0	8.0	7.9	8.1	7.5	7.3	7.0	7.0	6.6	6.5	6.2	6.4
22	6.1	5.9	4.8	4.8	4.6	5.0	5.2	5.5	6.1	7.1	8.1	7.2	8.2	7.9	6.9	7.0	7.2	7.1	6.4	5.8	5.0	4.7	4.7	3.4
23	3.1	2.7	2.4	2.1	1.7	2.0	3.4	5.7	8.1	9.1	9.9	11.0	11.4	11.8	11.4	12.3	12.6	12.1	11.2	9.8	8.1	6.9	6.7	6.7
24	6.4	6.7	7.0	7.0	6.7	6.6	6.6	7.1	8.4	9.1	9.4	10.6	10.0	10.6	10.0	9.1	9.0	8.8	8.1	7.6	7.2	7.0	6.9	6.9
25	6.5	6.4	6.0	5.9	5.8	6.0	6.2	7.1	7.9	8.4	9.4	9.5	10.8	10.9	11.0	10.7	10.5	10.1	9.4	8.9	8.8	8.0	7.7	7.0
26	5.6	6.0	5.0	4.8	4.2	4.3	5.4	7.1	7.5	7.7	8.3	8.5	8.7	9.3	8.7	8.1	7.6	7.8	7.5	7.1	6.8	6.4	5.9	5.0
27	4.5	3.8	3.9	4.1	4.0	4.6	6.0	7.9	9.1	9.1	10.1	9.2	10.5	11.5	11.3	9.6	10.6	10.0	9.5	8.9	8.4	8.0	7.7	7.2
28	6.0	6.7	6.1	5.9	5.4	5.2	5.9	6.5	7.9	9.2	10.0	8.9	10.0	11.0	7.6	8.1	8.6	9.0	8.0	8.0	7.6	7.3	6.5	6.5
29	6.2	6.0	6.0	6.0	6.0	5.7	5.8	5.5	5.2	6.3	7.2	7.9	8.2	8.5	8.1	8.2	8.0	7.8	6.0	5.1	4.0	3.7	3.5	3.8
30	3.0	3.9	3.9	3.5	2.9	2.5	3.4	5.0	4.9	6.4	5.6	5.3	7.9	6.2	6.9	6.4	6.1	6.0	5.3	5.0	4.2	4.2	4.0	3.0
Mittel	4.72	4.87	4.07	3.88	3.70	3.62	4.17	5.23	6.29	7.04	7.79	8.00	8.82	8.89	8.88	8.54	8.22	7.80	6.98	6.47	5.91	5.52	5.20	4.98

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

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1879.			
1-5. April	6.27	7.93	1.66		
6-10. "	7.12	7.85	0.73		
11-15. "	8.00	3.34	-4.66		
16-20. "	8.85	4.55	-4.30		
21-25. "	9.70	7.41	-2.29		
26-30. "	10.52	6.66	-3.86		

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

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

April 1879.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.0	9.3	9.1	8.8	8.4	8.2	7.9	7.4	7.0	6.4	6.1	5.9	5.7	5.9	5.8	5.7	5.6
2	5.3	5.0	4.9	4.4	4.0	3.7	3.4	2.9	2.1	1.1	0.2	-0.7	-1.6	-1.8	-2.1	-2.2	-1.6	-1.0	-1.0	-0.7	-0.6	-0.4	-0.1	0.2
3	0.5	0.5	0.7	1.0	1.1	1.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	2.2	2.6	2.9	3.0	3.1	3.1
4	3.5	3.4	3.5	3.6	4.0	4.6	5.3	5.9	6.4	6.6	6.8	6.9	6.8	6.9	7.2	7.5	7.9	8.5	8.9	9.5	9.7	9.9	10.0	10.2
5	10.2	10.4	10.5	10.5	10.8	10.9	11.0	11.0	11.1	10.9	10.7	10.4	10.2	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.1	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4
6	10.3	10.1	9.8	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6	9.2	8.8	8.3	7.5	6.8	6.4	6.3	5.8	5.1	5.1	5.0	4.6	4.0	3.7	3.5	2.8
7	2.5	2.1	1.8	0.7	0.2	-0.3	-0.3	-1.5	-1.5	-1.7	-2.4	-3.0	-3.3	-3.9	-4.3	-4.5	-4.5	-4.5	-4.3	-3.9	-4.2	-4.6	-5.1	-5.8
8	-6.3	-6.7	-7.5	-8.1	-8.1	-7.5	-6.8	-6.5	-6.2	-6.0	-5.7	-5.4	-5.2	-4.9	-4.2	-3.4	-3.0	-2.2	-1.7	-1.3	-1.3	-0.8	-0.6	-0.5
9	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3	-0.3	-0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.8
10	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.2	2.1	2.3	2.5	2.2	2.0	1.9	1.8	1.5	1.2	1.1	1.4	1.8	2.0	2.7	2.9	3.0	3.1
11	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.6	3.5	3.3	2.8	2.6	2.5	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2
12	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.4	3.8	4.2	4.4	4.5	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9	5.1	5.4	5.4	5.5	5.5	5.4	5.3	5.1
13	4.8	4.5	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.0	3.5	3.6	3.4	3.1	2.5	2.0	2.0	2.3	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7
14	2.3	2.2	2.0	1.5	1.3	1.3	1.3	1.9	2.0	1.9	1.6	0.6	0.9	-0.2	-1.4	-1.5	-1.0	0.1	2.1	2.3	3.4	3.0	4.1	4.4
15	4.3	4.1	4.1	4.0	3.8	3.8	3.5	3.0	2.7	2.1	1.1	0.2	0.0	-0.6	-1.1	-0.6	-0.1	0.4	0.9	1.4	1.7	1.9	2.2	2.3
16	2.4	2.4	2.3	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.0	1.7	1.5	1.4	1.6	2.0	2.2	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5
17	2.4	2.2	2.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.0	2.3	2.5	2.6	2.7	3.0	3.4	3.7	3.9	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6
18	4.7	4.7	4.8	5.0	5.3	5.7	6.1	6.5	7.0	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.9	8.2	8.3	9.3	9.6	9.7	9.8	9.7
19	9.6	9.5	9.3	9.3	9.3	9.6	10.0	10.5	10.6	10.7	10.4	10.0	9.7	9.4	9.1	8.8	8.7	8.6	8.6	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9
20	8.8	8.8	8.0	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	6.6	6.0	5.3	4.9	4.6	4.1	3.6	3.3	2.9	1.8	1.3	0.6
21	-0.3	-1.1	-1.7	-2.1	-2.4	-3.0	-3.7	-3.7	-2.9	-2.4	-1.7	-1.2	-0.8	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.3	-0.1	0.3	0.4	0.5	0.5
22	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.3	1.7	2.2	2.5	2.8	2.9	3.3	3.6	4.0	4.2	4.3	4.4	4.6	5.2	5.3	5.7	5.7	5.6	5.4
23	5.0	4.8	4.8	4.6	4.4	4.3	4.4	4.4	4.1	3.9	3.6	3.3	2.9	2.7	2.6	2.4	2.3	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	3.0	3.0
24	3.0	3.1	3.3	3.5	3.6	4.1	4.4	4.9	5.4	5.5	5.5	5.5	5.8	6.4	7.0	7.5	8.0	8.5	9.1	9.8	10.3	10.7	11.0	11.5
25	11.7	11.3	11.3	12.0	12.2	12.0	13.2	13.2	13.6	13.3	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.2	14.1	13.7	13.2
26	12.6	12.2	11.8	11.2	10.9	10.8	10.4	10.4	10.1	9.9	9.6	9.1	8.3	8.5	8.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.0	7.5
27	7.0	6.7	6.5	6.1	5.8	5.5	5.3	5.1	4.3	4.5	3.9	3.6	3.3	3.0	2.2	2.9	2.2	2.2	2.1	2.3	2.9	3.0	3.1	3.2
28	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.3	3.5	3.7	4.0	4.2	4.3	4.5	4.5	4.5	5.0	5.1	5.3	5.6	6.0	6.4	6.7	7.0	7.4	7.5
29	7.5	7.8	8.0	8.4	8.3	9.2	9.6	10.2	10.5	11.0	11.3	11.3	11.4	11.5	11.7	11.9	12.1	12.5	13.0	13.4	13.8	13.9	14.0	14.0
30	14.0	13.9	13.9	13.8	13.9	14.1	14.2	14.4	14.4	14.3	14.2	14.1	13.7	13.9	13.9	14.0	14.0	14.1	14.4	14.5	14.7	14.6	14.7	14.7
Mittel	4.88	4.75	4.66	4.53	4.49	4.59	4.71	4.79	4.90	4.89	4.75	4.68	4.40	4.30	4.18	4.18	4.28	4.52	4.78	5.03	5.18	5.24	5.26	5.18

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

April 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	11.41	0.08	7.85	0.02	8	0.8	SE	6.6	SE	0.0	E-NE	2.1	N-NE	13.6	NE-E	10.1	S-SW	30.7	W	0.2
2	9.29	0.33	0.98	0.58	SW	0.0	SW	0.0	W-NW	5.0	NW-N	77.8	NE-N	81.2	NW-W	77.0	W-SW	84.4	SW	113.7
3	4.65	0.08	1.67	-0.20	SW	92.8	SW	70.1	SW	70.2	W-SW	64.2	SW	14.6	SW	17.3	SE	20.6	SE	6.0
4	4.97	0.04	6.80	-0.47	E-NE	1.0	N	0.0	N-NE	7.8	NE-N	66.2	N	68.2	NE	48.8	NE	27.4	NE	37.5
5	6.41	0.01	10.48	-0.10	NE	40.0	NE	16.0	NE	19.0	NE-E	44.1	E	29.2	E-SE	7.1	S	0.0	SW	0.0
6	7.67	-0.20	7.18	0.80	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW-W	20.2	W	34.5	SW	16.8	S	15.8	S	2.6
7	9.09	-0.07	-2.41	0.52	SE	0.0	E	0.3	E-NE	0.3	NE	5.0	NE-N	0.5	W	0.0	SW-SE	0.0	SE	0.0
8	8.80	-0.40	-4.58	-0.15	S-SW	0.0	SW	10.0	SW	31.4	W	48.0	W-NW	70.7	W-SW	80.3	SW	9.9	SW	0.5
9	6.43	0.06	0.60	-0.20	SW	8.1	SW-S	0.2	S	3.0	E	6.2	SE	8.6	SE	5.5	SE-S	2.6	N	0.0
10	7.58	0.06	2.02	-0.25	N	0.0	SE	0.0	SE	0.0	E-NE	30.8	NE	47.7	NE	54.8	NE	30.8	N	35.8
11	6.63	-0.57	3.11	-0.06	NW-W	0.0	SW	0.0	SE	0.0	SE-E	13.4	NE-E	20.6	E	45.3	SE	11.3	E	0.9
12	0.26	0.26	4.38	-0.15	NE	22.6	NE	13.0	NE	26.9	NE	9.7	NE	11.6	N	21.9	NW	2.4	N-NE	16.9
13	-0.17	0.18	3.42	-0.05	NE	11.9	NE	24.6	NE	40.8	NE-N	34.3	NE	27.0	NE	46.0	NE-N	26.4	N	0.4
14	4.15	0.02	1.56	-0.27	NE	7.4	NE	1.8	NE	9.1	NE	43.4	N	36.7	NW	30.3	NW-SW	45.9	SW	26.0
15	5.35	0.02	1.88	0.15	SE-E	0.1	NE	0.0	NE	16.1	NE	52.8	N	39.1	W	46.6	W-SW	23.2	W	39.9
16	4.60	-0.03	2.19	-0.08	N	15.4	E-NE	0.0	NE	0.0	N-NW	19.4	NW	18.1	W	33.1	W	25.0	W-S	2.2
17	3.19	0.22	2.76	-0.07	S	4.0	S	2.0	S	8.2	SW	67.7	SW	36.4	SW	43.7	SW	25.6	W-N	3.0
18	3.22	0.09	7.30	-0.43	W	8.2	S	0.0	S	0.0	S	23.1	SE	22.5	SE	32.1	SE	15.8	SE	5.0
19	5.19	0.16	9.43	-0.10	SE	3.8	SE-S	3.4	SE	1.5	SE-E	7.9	E	8.2	E-NE	3.9	SE-S	0.0	S	7.2
20	6.63	-0.44	5.78	0.26	S-W	0.0	W	2.5	W	0.1	SW	33.8	SW	21.8	N	19.4	NE	2.5	NE	0.0
21	7.13	-0.07	-1.16	0.24	N	0.0	N	8.7	NE-N	18.2	NW-W	79.8	SW	96.8	NW	28.5	N	0.0	E-S	4.0
22	6.01	-0.12	3.29	-0.28	W	6.0	W	11.1	W	72.8	W	114.1	W	118.3	SW	87.4	SW	48.4	SW	2.8
23	7.60	-0.10	3.47	0.14	S	0.0	S	3.0	SE	2.2	S	2.2	S	23.7	SW-W	20.6	W-SW	6.2	SW	1.5
24	8.03	0.10	6.56	-0.27	SW	11.0	SW-S	30.7	SE	8.7	S	11.1	SW	83.1	SW	65.1	SW	55.4	SW-S	23.0
25	8.27	-0.16	13.37	-0.40	SE	2.0	SE	4.5	SE-S	0.0	W	14.0	W	63.3	W-SW	63.0	SW	19.2	SW-S	9.0
26	6.80	-0.17	9.48	0.29	S	0.2	SE	6.8	SE-S	1.9	W	32.4	W	22.2	SW	33.4	SW	7.0	S	0.1
27	7.89	-0.41	4.09	0.20	S	0.0	S-SE	7.9	SE	11.8	SW-W	17.0	W	20.2	W	34.4	S	1.8	S	17.8
28	7.62	-0.21	4.76	-0.14	SE	8.2	SE	7.4	SE	0.4	SE	27.7	E-NE	49.0	E	4.2	SE	5.0	SE	5.0
29	6.19	0.26	11.12	-0.43	E	4.4	E	36.6	NE	66.3	NE	87.4	NE	86.4	E	70.1	E-NE	65.1	NE	23.5
30	4.82	-0.15	14.19	-0.01	NE	20.0	NE	12.0	NE-E	40.2	E	49.7	NE	32.6	SE	46.2	SE	9.4	SE-SW	0.0
Mittel	6.19	-0.04	704.71	-0.05	Summe	267.6		279.6		461.5		1105.5		1261.4		1093.9		617.3		383.8

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer Weg. Dauer, Weg. Dauer, Weg. Dauer, Weg. Dauer, Weg. Dauer, Weg. Dauer, Weg. Dauer, Weg.
 Summe: 54 418.4 146 1323.6 56 373.2 113 310.2 95 177.1 141 1481.8 89 1076.8 26 304.8 = 5470.0

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

April 1879.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h			
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h	
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe					
1	2	10	10		
2	1	1.40	2	0.90	.	.	3	7	10	☼, ☼, ● 4 ^h /4 ^p	
3	9	9	10	☼	
4	.	.	1	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	10	☼, a ●°
5	2	8	9		
6	6	2	4	☼	
7	10	10	9		
8	1	0.96	3	2.45	3	2.04	1	0.69	9	9	9	☼, ☼, ● 1-2 ^p	
9	3	1.20	3	2.25	3	3.70	3	0.46	3	0.64	.	.	.	.	.	10	10	6	●
10	1	0.50	.	.	10	8	8	a ≡, ☼, p ◀ ●	
11	2	0.31	1	0.10	.	.	1	0.55	3	0.12	3	0.62	10	7	10	a ≡, ●
12	3	2.84	3	1.28	3	0.46	3	0.53	3	0.29	3	0.35	3	0.58	1	0.27	10	10	10	*
13	3	8	3	☼	
14	1	0.10	.	.	.	.	.	2	1.59	.	.	10	4	9	☼, a *, p ●	
15	1	2.64	3	2.57	.	.	10	10	10	☼, p ●
16	3	0.28	3	2.69	3	9.53	3	2.80	2	1.73	10	10	10	●	
17	1	0.11	3	0.96	2	0.77	2	0.87	3	1.43	3	0.48	.	.	.	10	10	5	☼, ● *	
18	1	0.13	.	.	.	.	1	0.47	.	.	10	9	10	a *°, p △	
19	5	4	1		
20	3	6	4	☼	
21	.	.	1	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	10	☼, a ●°
22	1	0.68	.	.	.	.	1	0.12	.	.	.	10	10	2	☼, ●°	
23	2	4	2	☼	
24	.	.	2	0.72	2	0.59	.	.	1	0.24	.	.	2	0.85	3	5.14	10	9	10	☼, ●
25	3	3.93	1	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	9	a ●
26	1	0.14	3	1.20	2	0.73	3	0.25	9	10	10	p ● △	
27	1	0.07	3	0.14	1	0.49	8	8	9	p ●		
28	1	0.18	.	.	.	.	.	1	0.07	.	.	1	0.07	3	2.01	8	10	10	●
29	1	0.10	.	.	9	8	10	☼, p ●°	
30	1	0.42	1	0.03	5	8	10	☼, p ●	

Summe	11	8.26	14	4.95	14	6.01	13	2.32	16	6.66	20	13.53	31	13.58	18	11.23	7.7	8.1	8.0
-------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	-------	----	-------	----	-------	-----	-----	-----

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW											
Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.										
Summe:	7	1.00	19	6.17	4	0.97	23	9.10	25	11.03	30	13.58	18	23.53	11	5.97	= $\begin{cases} 137^h \\ 71.40^{mm} \end{cases}$		

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

April 1879.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag												Mittag												Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.	
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h		1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h					12 ^h
1	88	87	89	88	87	87	81	76	64	60	50	55	51	50	49	51	54	50	48	50	54	57	66	71	65.1	3.1	89	49
2	77	83	83	84	83	84	85	79	74	74	70	64	58	55	53	53	76	81	81	88	82	82	82	84	75.4	0.4	85	53
3	87	91	93	92	92	93	92	91	87	77	73	67	67	62	56	54	55	55	77	80	84	86	90	88	78.7	-2.3	93	54
4	89	93	94	95	97	95	96	92	83	72	65	60	54	52	51	51	51	57	61	64	66	71	71	73	73.0	1.0	97	51
5	72	74	74	74	76	79	78	74	69	62	55	49	46	44	44	45	51	53	58	63	69	71	79	80	64.1	-0.2	80	44
6	84	86	86	87	87	88	90	88	76	61	54	48	46	43	43	41	38	45	56	58	57	64	69	74	65.4	1.1	90	38
7	75	82	83	85	88	90	89	86	77	74	61	55	49	42	46	45	46	54	65	65	74	77	83	81	69.7	-1.0	90	42
8	84	86	87	88	91	84	76	63	58	61	59	51	54	66	82	90	92	87	86	93	92	92	93	94	79.5	5.5	94	51
9	95	91	91	94	94	96	97	95	94	94	89	90	90	86	83	86	85	83	87	92	90	92	94	95	91.0	-1.3	97	83
10	96	96	99	100	100	99	99	96	84	81	72	64	57	54	49	45	46	46	53	66	69	70	85	88	75.6	0.6	100	45
11	90	91	93	93	93	93	94	92	89	89	84	73	69	68	73	78	86	90	88	88	88	89	90	95	86.5	2.3	95	63
12	95	96	97	99	98	99	96	97	96	96	93	90	89	88	95	92	94	92	89	89	88	91	88	84	93.0	2.0	99	84
13	78	86	89	90	90	91	88	82	71	65	66	66	64	60	58	62	65	70	74	79	82	84	85	87	76.3	-1.7	91	58
14	90	90	90	91	92	94	93	95	86	83	86	78	71	56	52	56	60	60	91	89	88	91	93	93	82.0	-2.0	95	52
15	93	94	95	96	96	97	97	94	94	92	88	82	78	74	71	71	85	94	88	87	87	88	87	81	87.9	0.6	97	71
16	82	89	89	88	92	94	94	91	88	74	68	69	73	75	87	86	89	96	99	99	98	96	96	98	87.9	-0.4	99	68
17	96	97	97	97	96	95	95	92	90	82	79	81	90	91	91	87	84	81	81	83	80	84	85	85	88.3	0.0	97	79
18	85	92	89	92	92	94	92	89	87	74	61	70	74	72	69	73	73	76	80	84	88	89	91	91	82.4	-2.3	94	61
19	91	93	94	95	95	95	93	86	79	67	60	51	41	37	36	32	32	31	40	53	69	77	81	82	67.1	-0.6	95	31
20	83	82	82	82	79	81	75	70	61	56	55	57	59	59	59	57	64	65	74	79	84	84	86	91	71.8	-0.9	91	55
21	92	94	95	96	97	98	97	93	85	78	73	70	71	77	74	67	78	79	79	83	86	86	89	81	84.1	-0.6	98	67
22	84	89	89	90	89	90	86	81	74	71	66	65	58	62	70	69	65	68	71	71	74	72	67	74	74.3	2.1	90	58
23	79	82	82	82	81	81	79	73	65	57	53	45	42	41	49	43	41	40	39	53	64	75	77	80	62.6	0.3	82	39
24	82	85	86	86	91	94	95	92	89	81	76	71	75	67	64	73	73	78	79	86	89	91	92	92	82.3	-3.5	95	64
25	95	97	96	94	95	96	95	93	91	91	82	75	66	60	58	52	54	55	65	70	73	75	78	84	78.3	0.3	97	52
26	89	89	89	91	90	90	89	84	78	81	79	77	76	67	84	84	86	85	84	88	88	91	93	93	85.2	0.9	93	67
27	93	93	93	93	91	89	84	81	71	64	48	68	61	50	46	58	51	58	60	72	77	83	80	78	72.6	-1.4	93	46
28	80	82	85	86	86	86	84	81	77	68	59	70	62	63	75	74	73	73	83	86	91	92	91	89	79.0	0.0	92	59
29	89	90	89	90	84	83	84	82	81	73	64	52	49	50	51	47	51	53	74	83	89	87	84	81	73.3	-0.7	90	47
30	79	76	75	77	80	80	74	69	67	62	62	58	47	63	52	59	61	67	73	82	86	87	89	91	71.5	2.5	91	47
Mitt.	86.4	88.5	89.1	89.8	90.1	90.5	88.9	85.2	79.5	74.0	68.3	65.7	62.9	61.1	62.3	62.7	65.2	67.4	72.3	77.3	80.2	82.5	84.5	85.3	77.5	0.2		

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

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

1879 April.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	6 ^h	9 ^h	12 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	9 ^h	12 ^h	6 ^h	9 ^h	12 ^h	6 ^h	9 ^h	12 ^h	6 ^h	9 ^h	12 ^h		
1	9.8	13.6	14.3	11.45	4.62	722.7	720.8	719.1	64	50	54	NNE 1	N 1	SW 1	6	10	10	.	
2	9.7	7.4	1.7	7.10	0.22	716.7	713.8	715.8	79	79	92	S 1	S 2	S 2	7	10	10	10.6	p ● * 10°, ↘
3	8.0	8.2	5.2	5.61	-1.49	715.9	715.0	716.5	90	56	81	N 1	N 1	WSW 1	10	9	7	.	
4	1.8	8.7	5.9	5.86	-1.99	718.1	719.8	723.2	93	55	66	SW 1	NNE 3	NE 1	3	8	1	.	a D, ↘
5	2.7	11.0	7.2	7.09	-0.29	724.7	723.8	724.4	85	37	68	ENE 1	NNE 1	SSW 1	0	1	8	.	a L°
6	1.6	15.2	10.5	9.41	1.90	723.8	720.9	716.8	90	30	54	S 1	WSW 2	SSW 1	1	7	5	.	a L°
7	7.5	13.0	8.8	10.11	2.46	712.7	709.4	707.4	82	56	87	S 1	W 1	NE 1	10	10	10	.	●
8	8.2	7.0	6.1	7.84	-0.45	707.2	710.4	713.0	86	80	86	SW 1	SSW 2	SSW 1	10	10	9	0.6	a ●, ↘
9	5.6	11.7	7.1	7.84	-0.89	714.2	713.9	715.0	98	53	80	SW 1	SE 1	N 1	10	9	6	2.7	a ●
10	2.6	12.6	7.9	8.80	0.18	715.5	715.0	716.1	97	50	72	SSW 1	N 1	S 1	0	2	3	.	a D°, p <
11	5.1	10.8	7.8	8.98	-0.15	717.1	716.5	716.9	91	64	82	SSW 1	N 1	NE 1	6	10	10	0.6	p ●
12	2.8	2.6	1.0	1.72	-6.68	716.9	718.6	718.7	99	66	65	N 1	N 1	N 2	10	10	4	7.1	a ●
13	-0.2	4.8	3.7	2.44	-6.05	718.1	716.0	716.1	89	49	70	NE 1	N 2	NNE 1	6	6	10	.	
14	1.2	5.5	4.4	3.13	-5.50	715.7	713.8	718.2	98	77	91	NNW 1	N 1	W 1	10	10	9	15.7	● * ≡, K 5°
15	4.8	6.9	4.4	5.80	-3.47	716.5	714.2	716.4	97	94	89	N 1	S 1	SW 1	10	10	4	7.7	p *
16	3.7	5.8	3.9	3.87	-5.04	715.4	716.6	716.8	98	86	91	NW 1	SW 1	E 1	9	10	10	9.4	●
17	4.2	6.0	2.9	4.08	-4.97	716.3	717.6	719.1	79	71	84	SSW 2	E 1	SW 1	10	10	10	.	
18	2.1	6.8	2.5	3.60	-5.39	720.5	722.2	724.0	91	56	91	SW 1	NNW 1	S 1	10	4	7	0.9	a ● *
19	1.8	8.8	4.0	5.29	-4.05	723.8	723.3	722.9	91	28	82	W 1	N 1	SSW 1	6	1	0	.	a L
20	2.5	10.2	6.7	6.47	-3.01	722.8	720.3	715.3	77	74	92	SW 1	W 1	NNE 1	8	9	9	.	
21	6.3	7.9	7.0	7.09	-2.53	710.7	713.6	714.3	94	75	75	SW 1	NE 1	S 1	10	10	10	6.4	a ●
22	6.1	8.4	6.0	6.42	-3.34	716.3	719.2	719.9	73	66	80	S 2	SSW 2	N 1	10	10	0	0.7	n ●, ↘
23	3.0	14.6	8.3	8.72	-1.19	718.3	716.3	716.9	90	41	86	SSW 1	SW 1	SSW 1	5	3	10	1.5	a L, p ●
24	7.6	11.1	7.2	8.68	-1.87	718.0	721.5	725.7	86	63	96	NNE 1	N 1	SSE 1	10	10	10	4.3	p ●
25	6.6	11.2	8.5	8.89	-1.31	727.6	728.8	728.0	98	55	74	E 1	NNE 1	ENE 1	10	10	10	.	
26	5.5	12.2	7.9	8.28	-2.06	724.7	722.9	722.1	92	59	75	N 1	SW 2	NE 1	10	7	8	0.6	●
27	5.2	11.9	7.2	8.84	-2.14	719.2	716.9	716.5	94	52	90	E 1	SSW 2	NNE 1	10	8	4	3.5	p ●
28	7.2	13.1	7.9	8.95	-1.68	717.1	717.7	721.0	86	49	89	NW 1	N 2	N 1	10	6	10	2.5	p ●
29	8.0	11.4	6.9	8.88	-2.44	722.2	723.9	727.0	80	35	68	NE 2	NE 3	NE 1	7	6	6	.	↘
30	5.2	10.3	4.5	6.91	-4.01	727.5	727.6	728.8	60	41	61	NE 2	NNE 2	E 1	4	7	1	.	↘
Mitt.	4.68	9.61	6.24	6.88	+2.64	718.54	718.32	719.06	87.4	58.2	79.0				7.6	7.8	7.0	74.8	

Temp.-Mitt. April (1826-75): 8.97
 April 1879 -M : -2.14
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.94

Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.

1.-5. April	7.44	0.94
6.-10. "	8.58	0.79
11.-15. "	4.18	-4.36
16.-20. "	4.70	-4.49
21.-25. "	7.96	-1.95
26.-30. "	8.16	-2.47

24st. Mittel: 718.60 24st. Mitt.: 75.0

Mittlerer Barometerstand im April (1836-75) : 724.77
 April 1879 -M : -6.17

Mittlere Feuchtigkeit im April (1849-75) : 6.9
 April 1879 -M : 5.8

Windstill 3

N	62	S	24
NNE	40	SSW	57
NE	51	SW	30
ENE	2	WSW	10
E	14	W	15
ESE	1	WNW	1
SE	10	NW	10
SSE	2	NNW	11

(270 Beob.)

24st. Mitt.: 7.6

Mittl. Bewölk. im April
 1847-75: 5.8
 1879 -M: 1.7

Mittl. Niederschlag April
 1826-75: 56.8
 1879 -M: 18.0

Bemerkungen:
 14. Schneehöhe: 1.5cm.

1879 April.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-1.9	-1.6	-2.3	-2.65	2.89	556.8	559.3	562.3	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	16.6	* ≡ ↙
2	-3.8	-3.2	-5.4	-4.53	0.73	558.3	553.7	551.9	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	10	16.3	* ≡ ↙
3	-9.6	-4.0	-9.3	-7.78	-2.54	551.5	551.8	552.6	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	10	10	10	24.2	n a * p ≡ ↙
4	-10.0	-6.3	-8.1	-8.36	-3.24	552.8	555.9	558.5	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	10	10	10	.	≡ ↙
5	-9.9	-5.2	-7.9	-7.48	-2.49	558.7	559.6	560.4	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	10	1	8	.	≡ ↙
6	-8.5	-2.5	-5.1	-5.10	-0.24	559.5	559.2	557.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	8	.	.
7	-3.9	-3.6	-3.2	-4.54	0.20	555.0	553.0	553.0	—	—	—	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	6.0	* ≡ ↙
8	-4.0	-2.9	-5.1	-4.32	0.29	549.2	550.1	550.9	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	10	9	10	6.4	* ≡ ↙
9	-6.2	-0.1	-5.9	-4.28	0.20	551.2	552.1	553.0	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	10	26.4	* ≡ ↙
10	-9.1	2.4	-4.6	-3.08	1.27	553.2	554.4	555.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	2	.	.
11	-6.3	2.0	-5.1	-2.56	1.66	554.7	554.7	554.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	1	10	.	p ≡ ↙
12	-6.0	-7.7	-14.3	-9.33	-5.24	551.9	551.8	551.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	7.4*	* ≡ ↙
13	-14.8	-2.9	-5.9	-7.02	-3.06	550.7	552.6	554.0	—	—	—	NE 2	NE 1	SW 2	10	2	10	.	≡ ↙
14	-5.3	-4.0	-5.0	-5.51	-1.65	554.4	554.4	555.3	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	8.2	* ≡ ↙
15	-6.2	-3.5	-4.0	-4.72	-1.03	556.4	553.6	553.8	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	20.4	* ≡ ↙
16	-7.9	-3.4	-4.2	-5.03	-1.59	553.5	553.0	552.5	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	2	10	10	4.0	* ≡ ↙
17	-10.1	-8.3	-11.6	-10.24	-6.83	551.2	551.3	553.4	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	.	≡ ↙
18	-11.9	-6.3	-11.7	-10.46	-7.19	553.5	555.3	557.4	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 3	10	1	10	.	≡ ↙
19	-10.3	-4.3	-8.5	-6.76	-3.63	557.4	558.5	560.2	—	—	—	NE 2	SW 1	NE 1	2	2	1	.	p ≡ ↙
20	-9.6	-3.0	-7.2	-6.38	-3.39	559.7	559.5	557.5	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 3	6	8	10	.	≡ p ↙
21	-7.0	-4.0	-5.2	-5.58	-2.73	554.3	552.3	553.1	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 1	10	10	10	15.0	* ≡ ↙
22	-5.7	0.0	-6.9	-3.35	-1.14	553.2	555.1	556.5	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	10	4	4	.	p * ↙
23	-10.3	0.0	-5.5	-3.04	-0.47	554.9	554.9	555.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	1	.	.
24	-6.3	-2.0	-5.2	-4.51	-1.08	555.3	557.5	560.2	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 3	7	10	10	*	* ≡ ↙
25	-5.0	-2.3	-5.7	-4.26	-1.97	562.5	563.2	563.3	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	10	10	*	* ≡ ↙
26	-8.4	0.7	-6.2	-4.49	-2.36	560.8	559.2	559.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	4	9	7	*	p * ↙
27	-6.7	-1.3	-5.3	-4.53	-2.54	556.6	553.4	554.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	9	8	.	.
28	-6.7	-1.3	-5.3	-4.42	-2.57	553.9	554.9	556.5	—	—	—	NE 1	NE 3	NE 2	10	10	10	.	≡ ↙
29	-5.5	-3.0	-8.0	-5.68	-3.97	556.9	559.2	560.4	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	9	10	.	≡ ↙
30	-9.0	-3.2	-9.0	-7.33	-5.76	559.8	560.7	561.7	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	8	10	.	≡ ↙
Mitt.	-7.56	-2.89	-6.57	-5.60	±2.46	555.26	555.52	556.23	—	—	—				7.7	7.2	8.7	151.4	

Temp.-Mitt. April (1841-67): -3.27
 April 1879 -M : -2.33
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.28
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 1.-5. April -6.17 -0.33
 6.-10. " -4.26 0.34
 11.-15. " -5.33 -1.37
 16.-20. " -7.78 -4.51
 21.-25. " -4.25 -1.48
 26.-30. " -5.29 -3.43

24st. Mittel: 555.63
 Mittlerer Barometerstand im April (1841-67) : 561.63
 April 1879 -M : -6.00

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 289 SW 193
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (270 Beob.)

24st. Mit.: 7.7
 Mittl. Bewölk. im April
 1846-67: 6.7
 1879 -M: 1.0
 Mittl. Niederschlag April
 1841-67: 120.1
 1879 -M: 31.3

Bemerkungen:
 1. Schneehöhe 13^{cm}
 2. " 15 "
 3. " 35 "
 7. " 6 "
 8. " 8 "
 9. " 32 "
 12. " 8 "
 14. " 10 "
 15. " 18 "
 16. " 6 "
 21. " 16 "
 Total 167^{cm}
 * Der am 12. gefallene Schnee ist grösstentheils durch den starken NE weggeblasen worden; am 24. 25. u. 26., an welchen Tagen der NE sehr heftig war, ist nichts im Behälter geblieben, obwohl der Schneefall mehrere Stunden gedauert hatte.

1879 April.

Grächen.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	3.8	7.2	4.8	4.6	3.6	626.2	626.1	624.3	—	—	—	NE	oNE	oS	o	8	10	10	
2	0.5	1.0	0.0	0.2	-0.9	620.6	616.9	614.9	—	—	—	NE	oN	zNW	o	10	10	10	26.0
3	-3.0	-0.6	-4.2	-2.9	-4.2	614.1	614.3	615.7	—	—	—	NE	oN	oN	1	10	10	10	* ¹ ≡ n-10 ^{1/2} , † * ² 1-6 ^p
4	-4.8	2.2	-2.0	-1.7	-3.1	617.0	619.0	621.9	—	—	—	N	oN	oN	o	10	10	10	n Δ°, a ≡, ≡ Δ° III
5	-2.6	2.0	-0.7	-0.7	-2.9	623.1	623.5	624.4	—	—	—	N	oN	oN	o	10	10	10	≡ Δ *
6	-3.5	5.5	-0.8	0.1	-1.6	623.2	622.0	620.6	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	10	5	10	
7	2.5	5.4	1.6	2.8	0.9	617.0	615.5	615.1	—	—	—	SW	oW	oW	o	10	10	10	
8	-0.6	4.8	-0.6	0.9	-1.1	611.3	612.3	613.2	—	—	—	N	zN	oN	o	10	10	10	22.1
9	-0.8	4.4	-0.2	0.8	-1.4	614.2	614.3	615.9	—	—	—	W	oW	oW	o	10	10	5	* † 6 ^a -4 ^p , * 6 ^{1/2} p-n
10	-4.0	8.0	0.2	1.1	-1.3	616.1	616.2	617.4	—	—	—	W	oW	oW	o	0	5	0	a ≡, ≡° II
11	-1.2	6.0	0.5	1.5	-1.0	617.5	616.7	616.7	—	—	—	SW	oN	1N	o	5	7	10	
12	-0.1	-2.6	-7.4	-3.7	-6.4	614.7	614.7	614.4	—	—	—	NE	oNE	zN	1	10	10	10	11.5
13	-5.3	0.9	-2.4	-2.6	-5.4	615.5	615.3	616.5	—	—	—	N	oW	oW	o	10	4	5	{ n a * ≡, † 10 ^a , * ≡ 9 ^p -n
14	0.0	6.0	2.3	2.5	-0.5	616.9	616.6	618.1	—	—	—	W	oNE	oNE	o	10	10	10	* n-1
15	0.5	3.3	-0.4	0.3	-2.3	618.8	615.4	615.3	—	—	—	NE	oNE	oNE	o	10	10	10	12.3
16	0.1	4.5	-1.6	0.7	-2.3	615.4	615.3	615.2	—	—	—	E	oSW	1SW	o	10	10	10	1.0
17	-3.6	2.3	-3.5	-1.9	-5.4	613.9	614.0	616.4	—	—	—	SW	oW	oN	2	10	10	10	≡ * n-1, † III
18	-3.6	1.2	-3.3	-2.4	-6.0	617.6	618.9	621.3	—	—	—	SW	oW	oSW	o	7	8	2	
19	-5.5	1.0	-2.6	-2.7	-6.5	622.1	622.3	622.8	—	—	—	SW	oSW	oSW	o	7	5	0	
20	-3.6	4.4	1.0	0.3	-3.3	622.7	621.0	621.0	—	—	—	W	oN	zN	1	2	7	10	
21	2.5	1.6	0.4	1.2	-2.9	615.8	614.2	614.6	—	—	—	SW	oW	oW	o	10	10	10	6.0
22	1.3	2.8	-0.2	1.0	-3.3	615.6	617.6	618.7	—	—	—	W	oNE	oNE	o	10	10	7	* ^o ≡° I
23	-1.6	6.0	1.5	1.7	-2.7	618.1	617.2	617.9	—	—	—	W	oNE	1NE	1	0	7	0	
24	3.7	5.6	1.2	3.2	-1.4	618.8	619.5	622.5	—	—	—	W	oNE	1NE	1	8	10	10	
25	1.0	5.6	0.8	2.2	-2.5	624.7	625.7	625.9	—	—	—	NE	1NW	1NW	o	8	6	0	≡° I
26	1.6	1.9	-0.3	0.8	-4.1	623.4	622.4	622.3	—	—	—	W	1N	oSW	o	10	10	10	* ^o ≡ 0 ^p
27	-1.4	7.0	2.0	2.2	-2.9	619.4	617.1	617.1	—	—	—	W	oNE	oNE	1	10	7	10	
28	-0.3	7.8	1.4	2.7	-2.5	616.3	616.7	619.0	—	—	—	NE	oW	oW	o	10	10	10	≡ I
29	-0.3	4.6	0.4	1.3	-4.1	621.3	622.1	623.6	—	—	—	NE	oNE	1N	2	10	10	5	≡ I, ≡°
30	-3.1	2.4	-1.0	-0.9	-6.4	623.9	624.0	625.1	—	—	—	SW	oSW	oSW	1	6	8	3	a ≡°, † III
Mitt.	-1.03	3.74	-0.47	0.44	+3.10	618.53	618.24	618.32	—	—	—					8.4	8.3	7.3	87.3

Temp.-Mitt. April (1864-75): 3.54
April 1879 -M : -3.10
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3
Pentadeumittel 1879 Abweich. vom
Normalst.
1.-5. April -0.10 -1.38
6.-10. " 1.14 -0.90
11.-15. " -0.30 -3.12
16.-20. " -1.20 -4.82
21.-25. " 1.36 -2.58
26.-30. " 1.22 -4.00

Mittel: 618.56
Mittlerer Barometerstand im April
(1864-75) : 625.60
April 1879 -M : -7.04

Windstill 69
N 13 S 0
NE 9 SW 2
E 0 W 1
SE 0 NW 1
Mittel: 8.2
Mittl. Bewölk.
im April
1864-75: 5.4
1879-M: 2.8

Bemerkungen:
2/3. Nachtschwacher Schneefiesel. 3. Ab. leichter Riesel-schauer. 4. Schnee- u. Nebelriesel. 6. Vorm. früh Morgenroth an den Hochgebirgen. 15. Ab. öfters Blitze. 16. Ab. Spuren von Erdbeben; 28. Ab. 7^{1/2}h id. 19. Lawinenfall. 27. Ab. 5^{3/4} u. 6^{1/4}h leichte Stöße von Erdbeben. 30. Vorm. früh herumziehende Nebel; Ab. Windstöße. — Föhn: 1 Ab. 2 Nachm. 6. 7 Vorm. früh. 9 Ab. 10. 22. 28. — Herumziehende Nebel an den Bergen: 13. 16. 23 Vorm. früh. — Grund- u. Bergnebel Vorm. früh: 16. 18. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 4^m; 3. 20; 5. 5; 8. 8; 9. 14; 12. 15; 13. 4; 16. 10; 17. 5; 22. 10.

1879 April.

Sils-Maria.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	-0.7	4.2	1.0	1.2	2.7	613.6	613.3	612.9	92	77	90	S	0	S	1	S	0	10	10	10	3.4	n (1/2) *							
2	3.0	5.2	-1.8	1.8	3.2	608.3	605.3	603.2	72	60	96	SW	0	S	1	S	1	10	10	10	23.0	* 4 ^p -n							
3	-2.3	2.0	-3.0	-1.4	-0.3	599.4	599.3	600.6	90	67	74	S	0	S	1	S	0	10	6	10	7.1	● 7-8 ^a , n *							
4	-3.5	2.8	-2.0	-1.2	-0.1	601.9	603.1	607.0	91	64	69	E	1	N	1	N	0	10	10	10	.	.							
5	-7.1	2.8	-4.8	-3.3	-2.4	608.7	608.3	608.6	79	62	76	N	0	N	1	N	0	4	2	0	.	.							
6	-9.4	2.6	-2.4	-3.4	-2.6	609.1	608.1	607.2	84	71	82	NW	0	SW	2	SW	1	2	10	5	0.8	n (6/7) * ^o							
7	-1.1	1.2	-1.0	-0.6	0.0	604.7	604.4	603.0	91	76	91	S	1	S	1	S	1	10	10	10	6.1	* 3 ^p -n							
8	1.0	0.8	-1.4	-0.2	0.3	599.7	600.1	600.1	88	90	93	N	0	S	1	W	0	10	10	8	8.9	* n-3 ^p u. 7-8 ^p , < III							
9	-8.3	3.0	-1.4	-2.5	-2.2	600.7	599.9	599.8	78	69	91	S	0	S	1	S	0	7	8	10	3.1	n (9/10) *							
10	-5.0	6.2	-1.0	-0.2	0.0	602.0	602.1	602.1	92	37	83	W	0	W	1	W	0	3	4	10	.	.							
11	-4.8	6.6	-0.4	0.2	0.2	603.0	602.9	602.4	82	42	91	W	0	S	1	S	0	7	3	10	.	.							
12	-2.1	3.2	-4.8	-1.5	-1.7	601.1	600.0	600.1	80	78	83	W	0	S	1	S	0	10	10	10	1.2	* 6-8 ^p							
13	-7.0	5.0	-1.8	-1.6	-1.0	600.0	600.3	602.5	76	39	73	E	1	W	1	S	0	7	8	3	.	.							
14	-1.6	1.0	-1.0	-0.8	-1.3	604.1	604.0	604.1	91	78	93	S	1	S	1	S	0	10	10	10	7.2	*, n *							
15	0.9	2.8	0.6	1.1	0.5	606.1	604.6	602.5	83	83	93	S	0	N	1	S	0	10	10	10	35.5	* ^a , n * ^a							
16	-0.3	1.8	-1.3	-0.2	-1.0	602.4	602.1	602.0	89	74	93	S	0	W	1	N	0	10	10	10	7.6	a *							
17	-2.4	2.0	-3.3	-1.7	-2.7	599.2	599.3	599.5	70	62	80	N	0	N	1	S	0	10	10	10	1.7	* 7 ^{1/2} p-n							
18	-4.1	1.2	-4.0	-2.6	-3.7	602.3	603.5	605.0	73	54	73	E	0	N	1	N	0	10	10	10	.	.							
19	-8.0	4.2	-5.0	-3.3	-4.5	607.4	607.7	608.3	66	54	73	SE	0	SW	1	N	1	0	3	3	.	.							
20	-9.5	2.8	-1.8	-3.1	-4.6	609.9	609.5	608.5	90	62	96	W	0	S	1	S	1	0	10	10	.	.							
21	-1.3	2.0	-0.4	-0.2	-1.3	604.7	602.7	601.0	85	87	93	S	2	S	0	S	0	10	10	10	22.5	*, n *							
22	-1.0	2.2	-5.4	-1.7	-3.4	602.1	602.3	603.5	87	73	83	S	0	S	1	S	0	7	10	0	4.0	* 1-4 ^{1/2} p							
23	-0.9	7.0	-3.2	0.7	-1.2	603.4	603.3	603.0	74	37	71	W	0	S	1	S	0	8	3	3	.	.							
24	-5.4	6.8	0.2	0.2	-1.0	604.3	604.0	607.1	64	40	84	S	0	N	1	N	1	2	10	10	.	.							
25	1.1	6.4	0.0	2.2	-0.1	609.6	610.5	611.1	73	48	94	N	0	N	0	SW	0	10	9	10	.	.							
26	-2.0	6.2	-0.6	0.3	-1.5	609.6	607.3	607.0	54	42	89	N	1	W	1	W	0	4	10	6	0.5	* ^o 3-4 ^p							
27	-4.2	1.8	-1.4	-1.8	-4.2	606.1	605.4	603.6	65	76	93	W	1	S	1	S	0	2	10	10	5.2	* 11 ^a -n							
28	0.5	4.6	0.0	1.4	-1.4	601.8	601.9	603.0	85	50	84	SW	0	W	1	SW	0	10	10	10	.	* ^o							
29	0.7	4.4	-1.2	1.0	-1.9	606.2	607.4	609.0	70	55	71	N	1	N	2	N	1	10	10	10	.	.							
30	-3.1	2.0	-3.4	-1.8	-4.3	609.4	609.3	610.2	77	59	70	N	1	N	1	N	0	8	8	3	.	.							
Mitt.	-2.93	3.49	-1.89	-0.74	+1.94	604.69	604.45	604.59	79.7	62.2	84.1						7.4	8.1	8.0	137.7		Bemerkungen:							
Temp.-Mitt. April (1864-75): 0.91					Mittel: 604.58					Mittel: 75.3					Windstill 46					Mittel: 7.3					8. Ab. Blitze.				
April 1879 -M : -1.65					Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 611.98					April 1879 -M : -7.40					N 15 S 20					Mittl. Bewölk. im April					30. Mittel aus 10 Messungen der Schneehöhe in der Silser-Ebene: 1.99m.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3					Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 70.6					April 1879 -M : 4.7					E 2 W 6					1864-75: 4.9					Höhe des gefall. Schnee's:				
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.															SE 0 NW 0					1879 -M: 2.9					1. 4 ^{am} ; 2. 32; 3. 6; 6. 1;				
1.-5. April -0.58 0.64																				Mittl. Niederschlag April					7. 7; 8. 8; 9. 3; 12. 2; 14. 7; 15. 22; 16. 3; 17. 2; 21. 15; 22. 3; 27. 3.				
6.-10. " -1.38 -0.90																				1864-75: 67.4									
11.-15. " -0.52 -0.84																				1879 -M: 70.3									
16.-20. " -2.16 -3.00																													
21.-25. " 0.24 -1.68																													
26.-30. " -0.02 -2.78																													

1879 April.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	7.0	11.0	9.4	8.8	6.5	663.4	662.7	660.9	63	58	66	SW	1	S	2	SW	2	5	7	7	.	
2	3.8	9.5	0.0	4.1	1.6	657.7	658.6	653.5	95	72	100	N	1	N	1	N	2	10	5	10	.	≡ I
3	-2.2	1.6	-1.6	-1.1	-3.7	654.4	654.8	656.5	100	76	98	W	1	NW	1	N	1	10	10	4	.	
4	-1.2	3.0	0.8	0.6	-2.2	658.2	660.3	662.0	98	72	89	N	0	NE	0	NE	1	10	9	7	.	
5	1.4	5.9	1.4	2.6	-0.3	664.0	663.8	664.0	78	48	74	NE	1	NE	0	—	1	7	5	.		
6	0.7	9.2	5.0	4.7	1.7	662.4	660.8	657.9	87	45	66	SW	0	SW	2	SW	2	7	3	8	.	
7	5.5	10.2	7.2	7.3	4.1	653.4	651.3	650.6	59	48	57	E	0	W	0	SW	1	10	10	7	.	
8	4.2	6.1	1.3	3.6	0.2	647.9	649.9	652.7	86	82	100	N	2	N	1	NW	1	9	10	10	6.5	● ≡ 5-8 ^h
9	0.9	5.0	0.4	1.8	-1.7	653.6	654.2	655.4	100	88	100	SW	1	—	0	N	0	10	10	6	.	● * ≡ I
10	2.8	9.0	4.3	5.1	1.4	655.6	656.2	656.8	90	62	82	SE	0	SE	1	NE	1	2	3	7	.	L I
11	2.5	3.6	0.3	1.8	-2.1	657.0	656.9	657.0	96	97	98	—	0	N	2	N	1	10	10	10	.	
12	-4.6	-4.9	-6.8	-5.7	-9.7	656.0	656.9	657.4	97	97	97	N	2	N	2	N	2	10	10	10	6.0	*
13	-6.5	-3.0	-3.8	-4.7	-8.9	656.3	655.5	655.4	97	93	95	E	1	E	1	NE	1	9	9	10	0.6	* ^o 8-10 ^a
14	-1.6	1.7	0.4	-0.1	-4.4	654.8	654.6	657.0	100	82	100	E	1	E	1	W	3	10	10	10	8.9	* ● 5-8 ^h , III
15	1.4	2.9	0.9	1.4	-3.1	656.8	653.3	655.7	100	96	98	E	0	NE	1	NW	2	10	10	10	5.1	
16	0.7	1.9	-0.9	0.6	-4.4	655.9	655.7	655.6	93	88	100	N	1	N	1	W	1	10	10	10	10.1	n *, p *
17	-0.5	-0.2	-3.1	-1.6	-6.4	654.7	655.5	657.2	98	99	95	W	0	W	0	W	1	10	10	3	1.9	* 8-10 ^a
18	-2.1	1.3	-1.6	-1.1	-6.1	658.5	660.4	662.6	91	80	93	NW	0	NW	1	NW	2	10	7	10	.	
19	-0.8	5.4	0.4	1.4	-3.8	662.9	662.8	662.4	93	52	63	SE	0	SE	0	N	0	8	5	0	.	≡ I
20	1.5	6.0	3.5	3.4	-1.9	660.5	659.9	656.4	84	75	96	SW	2	SW	3	SW	0	2	5	7	1.0	* I, II
21	4.7	2.2	1.8	2.5	-3.0	651.2	653.5	654.2	70	100	92	NE	0	NE	0	SW	0	10	10	9	4.7	
22	0.0	0.4	0.2	-0.1	-5.8	655.3	657.4	659.1	100	100	96	SW	2	SW	2	SW	1	10	10	10	0.7	n *, ≡, * ^o III
23	0.9	6.3	4.5	3.5	-2.3	657.6	657.2	656.3	91	50	69	SW	0	SW	0-1	SW	0	3	8	10	1.1	n (23/24) ●
24	2.4	4.2	2.5	2.7	-3.3	657.7	659.9	662.4	100	91	100	SW	1	W	1	W	1	10	9	10	4.5	≡ ●
25	3.5	4.1	2.8	3.0	-3.2	666.6	667.4	667.5	96	83	94	N	0	NW	1	NW	1	10	10	9	.	
26	2.7	2.3	2.0	2.0	-4.4	663.5	662.0	661.6	90	100	90	SW	1	SW	1	W	2	10	10	9	2.0	≡ ●
27	1.2	5.5	3.4	3.1	-3.4	658.7	657.1	657.0	100	68	82	S	0	SW	1	SW	0	10	7	7	.	
28	3.9	7.0	2.7	4.2	-2.5	657.2	658.3	661.0	83	78	92	N	0	N	0	N	1	7	9*	10	7.0	n (28/29) ●
29	2.8	4.3	-0.3	2.0	-4.9	662.9	664.6	666.5	100	65	86	W	0	E	0-1	N	0-1	10	9	6	.	
30	-0.4	0.7	-2.2	-0.9	-7.9	666.9	666.7	667.3	92	98	96	N	1	N	1	N	1	5	10	3	0.2	
Mitt.	1.15	4.07	1.14	1.62	±3.89	658.03	658.10	658.63	90.6	77.9	88.8						8.3	8.4	7.3	60.3		Bemerkungen:

Temp.-Mitt. April (1864-75): 5.41
 April 1879 -M : -3.59
 Reduction des Mittels 1/4 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beobachtungen in Genf und auf
 dem St. Bernhard : -0.3
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 1.-5. April 3.00 0.98
 6.-10. " 4.50 1.14
 11.-15. " -1.46 -5.64
 16.-20. " 0.48 -4.52
 21.-25. " 2.34 -3.52
 26.-30. " 2.08 -4.62

Mittel: 658.27 Mittel: 85.8
 Mittlerer Barometerstand im April
 (1864-75) : 665.84
 April 1879 -M : -7.57
 Mittlere Feuchtigkeit im April
 (1864-75) : 74.9
 April 1879 -M : 10.9

Windstill 29
 N 23 S 2
 NE 5 SW 24
 E 5 W 10
 SE 1 NW 9

Mittel: 8.2
 Mittl. Bewölk.
 im April
 1864-75: 5.7
 1879 -M: 2.5
 Mittl. Nieder-
 schlag April
 1864-75: 81.5
 1879 -M: -21.2

10. Ab. 8^h Donner.
 13. Vorm. früh Schneehöhe
 8-10^{cm}; 17. id.
 28. * Die Angabe der Be-
 wölkung Mitt. 1^h ist inter-
 polirt.

1879 April.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	9.7	15.3	11.5	11.9	5.4	716.1	714.8	712.2	78	57	70	NE	SE	NW	3	10	10	Δ I, ☉ III		
2	9.9	15.8	5.1	9.8	3.2	710.0	705.0	706.1	69	56	74	NE	NE	SW	9	5	7	10	1.8	p ▲ ●, ☉ III, n ●
3	2.1	6.3	5.3	4.3	-2.5	708.1	708.2	709.4	93	75	64	SW	SW	NE	1	10	10	6	☉ I, ▲ ° 0 ^p	
4	2.3	9.9	6.8	6.0	-0.9	712.1	713.5	716.4	84	51	53	N	NE	NE	1	10	9	10	☉ I	
5	4.9	11.9	6.1	7.0	-0.1	717.9	717.2	717.2	64	42	61	NE	NW	NW	0	0	6	1	☉ I	
6	1.5	13.0	9.7	7.8	0.6	716.6	713.5	710.6	86	50	61	NE	SE	SW	0	4	1	9	☉ I	
7	6.1	12.9	8.2	8.8	1.4	705.6	702.7	701.8	86	57	77	NE	W	NW	0	10	10	4	☉ I	
8	11.1	12.4	5.7	9.4	1.9	699.5	701.5	705.9	57	62	94	SW	SW	NW	1	10	10	10	8.2	☉ 8 ^h 4 ^a , ● 3-7 ^p u. n
9	5.3	8.8	5.1	6.1	-1.6	706.6	707.0	708.1	96	83	93	SW	SW	NW	0	10	10	2	4.6	● 7-9 ^a u. 0-6 ^h 4 ^p
10	3.0	13.1	9.9	8.2	0.4	708.6	708.4	709.2	99	61	72	NE	E	NE	1	10	3	8	1.0	☉ 6 ^h 4-9 ^h 4 ^a , n ●
11	6.9	11.6	6.9	8.2	0.2	710.0	709.6	710.2	93	69	89	NE	SW	NE	0	10	9	10	5.5	● 7-7 ^h 4 ^a , 4 ^h 2-8 ^p u. n
12	1.5	1.1	-0.5	0.4	-7.7	710.2	711.3	712.2	96	75	89	SE	N	NE	2	10	10	10	1.1	● 7 ^a -ll, p ● °
13	-0.3	3.0	0.9	1.1	-7.2	711.1	710.0	709.4	84	65	93	NE	E	N	1	6	6	5	6.0	
14	0.3	7.8	5.1	4.1	-4.4	708.7	707.0	710.6	100	64	83	NE	NE	SW	1	10	10	10	8.7	* n-9 ^h 4 ^a , ● 5 ^h 4-7 ^p
15	5.1	8.8	5.7	6.1	-2.5	709.9	706.5	708.2	92	74	92	NE	NE	SW	1	10	10	10	4.7	● 2 ^h 4-7 ^p , n ● °
16	4.7	7.7	3.7	5.1	-3.7	709.0	708.9	709.2	93	77	93	NE	NE	W	1	10	10	10	8.7	● ° 9 ^a -ll, p n ●
17	3.3	5.5	2.7	3.5	-5.4	708.1	709.0	711.3	94	74	81	SW	SW	NW	1	10	10	2	1.0	● ° 7 ^a -1 ^h 3 ^p , * ° 11 ^h 3 ^p -n
18	2.5	8.3	4.2	4.7	-4.4	712.9	714.2	716.6	81	52	70	SW	NW	W	0	9	5	10		
19	3.0	10.5	3.5	5.4	-3.8	716.9	716.7	715.6	88	54	71	NE	SW	NW	1	3	2	0		☉ I
20	3.5	10.0	7.0	6.5	-2.9	714.3	713.4	708.8	84	68	91	NE	SW	NW	0	5	9	9	1.4	☉ I, a ☉, ● 5 ^h 2-7 ^p , n ● °
21	6.5	7.5	5.7	6.3	-3.2	702.6	705.1	706.6	94	84	89	SW	SW	NE	0	10	10	9	3.9	● ° 10 ^h 4 ^a -1 ^h 4 ^p , ☉ III, n ●
22	4.7	6.1	5.5	5.1	-4.6	708.4	710.5	712.4	94	79	79	SW	SW	SW	2	10	10	10	0.2	● ° 7 ^a -1 ^p u. 5 ^h 4 ^p , ☉ II
23	3.7	11.7	7.7	7.4	-2.4	710.2	709.7	709.1	86	54	71	E	SW	NW	0	3	10	6	1.6	☉ I, n ●
24	7.5	12.6	7.2	8.8	-1.2	710.9	718.0	717.5	88	64	93	SW	SW	NW	1	10	9	10	6.0	● ° 8 ^a -0 ^h 4 ^p , ● 1 ^h 4-3 ^h 4 ^p u. [6 ^h 4 ^p -n
25	6.7	10.9	8.1	8.3	-1.8	720.0	721.2	721.0	93	63	71	SW	NW	SW	2	9	8	10		
26	5.8	8.0	7.1	6.7	-3.6	717.1	715.7	715.0	90	83	81	NE	SW	SW	1	10	10	10	2.3	● 7 ^h 3 ^a -n
27	5.7	10.5	7.7	7.7	-2.7	712.1	710.0	709.5	92	66	84	NE	NE	SW	0	10	7	9	0.4	● ° 10-10 ^h 4 ^a
28	6.9	11.4	6.9	8.1	-2.5	710.0	710.7	713.5	89	67	91	NE	NE	NE	0	9	9	10	6.5	● ▲ 9 ^a u. 2-5 ^p , ● ° 10 ^h 4 ^a -0 ^p u. [n, ☉ 3 ^h 4 ^p
29	6.6	10.0	6.0	7.2	-3.5	716.4	718.0	720.6	82	52	70	NE	NE	NE	1	10	9	10		
30	5.8	7.6	3.7	5.4	-5.5	721.3	720.9	721.7	58	60	80	NE	NE	NE	0	3	10	7		☉ 5 ^h 3 ^a , ● ° * ° 10 ^h 4 ^a -0 ^h 4 ^p
Mitt.	4.88	9.64	5.92	6.51	+3.04	711.38	711.14	711.84	85.9	64.6	79.8				8.0	8.3	7.9	73.3		

Bemerkungen:
 1. Ab. grosser Mondhof. 2. Gewitter: Nachm. 2^h 4^h im SW. 3^h 1/2^h im NW u. 5^h im SE. Nachm. 3^h 30^m-3^h 35^m Regen u. Hagel. 3. Mitt. 12^h-12^h 12^m Hagel. 8. Vorm. 8^h 10^m heftige Windstösse; Mitt. 1^h 3^h Donner im SW. 10. Vorm. früh Grundnebel; Ab. 7^h 4^h Gew. im SW. 13. Vorm. früh Eisdicke: 1/2^{cm}. 14. Vorm. früh Schneehöhe: 5^{cm}. 19. Vorm. Alpen verschleiert. 20. Vorm. 9^h 1/2-11^h 1/2^h heftige Windstösse aus SW. 21. Ab. Blitze im W. 28. Vorm. 9^h u. Nachm. 1^h 55^m-2^h Hagel u. Regen; Vorm. 11^h 47^m Gew. im SW u. Nachm. 3^h 38^m heftiger NW-Wind. — Wind auf dem See Vorm. früh: 4 (SE u. Mitt. E). 5 (SE). 7 (id.). 8 (NE). 12 Mitt. (id.). 13 id. (E). 14 Nachm. (id.). 15 Mitt. (id.). 16 (E u. Mitt. SW). 18 Mitt. (SW). 19 (SE u. Mitt. SW). 20 (SW). 23 (SE). — Nebel am Chaumont Vorm. früh: 3. 9 Vorm. 11 8^h Vorm. 15. 16. 17 Vorm. 19. 21 Mitt. 22 Vorm. 26. 27. 29. — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm. früh: 1. 4. 5. 6. 15. 21. 23. 26. — Schnee am Chaumont Vorm. früh: 3. 12. 17. — Alpen sichtbar: 1 Vorm. 2 id., früh. 6 Mitt. 7 Vorm. -8 id., früh. 10 Mitt. 15 Vorm. früh. 20 Mitt. u. 4^h Ab. 21 Vorm. früh. 23 Vorm. 24 id., früh. 27 id. 28 id.

1879 April.

Trogen.

Beobachter: Aug. Meier.

Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 892^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	10.6	14.8	12.6	12.3	8.4	683.5	683.2	680.4	55	45	44	SW	0S	1S	2	4	10	9	.			
2	12.2	15.2	3.3	9.9	5.9	677.6	673.5	671.8	46	33	100	S	2S	2S	2	10	10	10	.	☞ ³ III		
3	0.8	3.4	1.6	1.6	-2.8	672.2	674.3	676.1	100	100	95	W	3W	2W	0	10	10	10	0.8	☞ ¹ I		
4	0.6	3.8	2.4	2.0	-2.3	678.4	679.9	683.4	100	84	90	W	0W	0W	0	10	10	10	.	* ⁰ Δ ⁰ n-l		
5	0.6	7.0	3.8	3.5	-1.0	684.8	683.9	684.2	89	76	91	W	0N	1N	0	0	10	10	.			
6	4.0	8.8	6.8	6.1	1.5	682.9	680.3	676.1	91	72	75	N	0E	0W	0	10	4	3	.			
7	11.2	14.1	11.2	11.9	7.1	673.3	671.1	669.1	55	51	53	W	0W	1W	2	5	10	10	.			
8	13.0	14.8	5.8	10.7	5.8	666.9	668.7	672.0	58	53	93	SE	1S	2W	0	1	2	10	.	☞ III		
9	3.1	8.0	3.2	4.5	-0.6	673.3	673.0	674.7	95	77	97	W	0W	1W	0	3	10	10	7.2	● III-n		
10	6.0	9.0	4.2	6.1	0.9	675.6	676.0	676.8	80	80	100	W	0W	0W	0	10	8	10	.			
11	3.0	5.3	2.0	3.3	-2.1	676.7	676.8	676.5	100	92	96	N	0N	0NW	0	10	10	5	3.3	≡ ⁰ I		
12	-1.7	-2.6	-5.3	-3.5	-9.0	675.7	676.7	677.2	100	100	100	NW	0NW	1NW	0	10	10	10	8.0	n *, *		
13	-2.8	0.8	-3.2	-2.0	-7.7	677.0	676.8	675.3	100	89	100	NW	0NW	0NW	0	10	10	3	.			
14	-1.2	5.8	5.8	3.2	-2.6	675.2	674.8	675.7	100	79	82	NW	0NW	0SW	3	10	0	10	.	≡ ⁰ I, ☞ III		
15	4.0	10.8	4.0	6.0	0.0	677.2	673.7	673.8	91	82	100	SW	0SW	1W	3	3	10	10	2.6	☞ ● III-n		
16	4.8	7.2	4.5	5.2	-0.3	675.7	675.4	678.3	88	82	97	W	0W	1W	0	10	10	10	4.0			
17	0.4	0.4	-1.2	-0.4	-6.7	673.6	673.3	675.5	100	100	100	W	1W	2W	2	10	10	10	10.9	n *, *		
18	-0.9	0.2	-0.2	-0.6	-7.0	677.4	679.4	681.3	100	100	100	W	3W	2W	1	10	10	10	3.4	☞ I, a *		
19	0.8	4.8	1.3	2.0	-4.6	683.0	682.5	682.5	100	76	83	W	0W	0W	0	10	3	0	.			
20	5.6	10.2	7.8	7.6	0.8	680.0	680.0	676.0	60	69	59	W	0W	0S	2	0	10	0	.			
21	9.3	13.4	2.6	8.2	1.3	671.7	670.9	672.5	43	56	100	S	1W	2W	0	10	10	10	7.0			
22	4.3	3.2	2.2	2.9	-4.2	674.1	676.3	678.4	89	100	100	W	0W	1W	2	0	10	10	0.5	n ●, p ● ⁰		
23	4.0	7.8	5.4	5.4	-1.3	677.6	676.8	677.1	88	71	92	W	0W	1W	0	8	9	10	.			
24	5.2	5.8	4.3	4.8	-2.6	677.2	679.3	682.9	75	92	100	W	0W	1W	0	10	10	10	7.0	● 0 ^p u. III-n		
25	4.1	4.6	3.8	3.8	-3.8	684.3	686.1	685.0	100	100	100	W	2W	2W	2	10	10	10	12.9	a ●, ≡ ⁰ II		
26	4.4	8.4	3.0	5.0	-2.7	683.4	681.7	681.3	91	79	97	W	0W	1W	3	10	10	10	2.5	● ☞ III-n		
27	5.5	10.0 [*]	4.5	6.4	-1.5	679.1	678.0	676.6	85	—	86	W	0W	0W	2	0	2	10	8.0	☞ III, n ●		
28	2.8	2.0	2.3	2.1	-5.9	675.8	677.2	679.6	100	100	100	W	1W	2W	1	10	10	10	24.5	● n-l, ● *		
29	0.4	5.6	1.0	2.0	-6.2	683.1	684.8	686.8	100	80	100	W	0NE	1N	1	10	8	10	2.0	≡ ⁰ I, ● III-n		
30	-0.2	4.4	-0.2	1.0	-7.3	687.0	686.6	686.4	100	81	100	N	1N	1N	0	10	8	10	5.3	* n-l u. III-n		
Mitt.	3.80	6.90	3.28	4.30	+3.38	677.80	677.71	677.97	86.2	79.3	91.0					7.5	8.5	8.3	109.9			
Temp.-Mitt. April (1864-75): 6.76					Mittel: 677.83					Mittel: 85.5					Windstill 46			Mittel: 8.3				
April 1879 -M : -2.40					Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) * : 684.73					N 4 S 12					Mittl. Bewölk. im April			7.2		3. Ab. entfernte heftige Blitze. 8. Ab. Blitze am Horizont. 24. Mittags 12 ^h Donner u. Regen. 27. * Mitt. 1 ^h ist die Angabe der Temperatur interpolirt; Ab. Blitze.		
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3					April 1879 -M : -6.90					E 0 W 48					1864-75 : 5.1			1879 -M : 3.2				
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 72.7					SE 1 NW 1					Mittl. Niederschlag April			1864-75: 106.2				
1.-5. April 5.88 1.88					April 1879 -M : 12.3										1879 -M: 3.7							
6.-10. " 7.88 2.94																						
11.-15. " 1.40 -4.28																						
16.-20. " 2.76 -3.68																						
21.-25. " 5.02 -2.22																						
26.-30. " 3.30 -4.72																						

* Anmerkung. Seit 1. April befindet sich das Barometer an einem gegenüber dem frühern um 5.2^m höher gelegenen Ort.

1879 April.

Altstätten.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	14.6	17.4	15.7	15.6	9.2	719.8	717.9	714.9	33	28	33	S	1S	1S	1	4	9	6	.		
2	15.7	18.4	18.0	15.4	8.9	711.3	707.0	705.3	33	19	41	SW	1SW	2SW	1	10	9	7	.		
3	5.2	8.6	4.4	5.3	-0.3	707.4	708.5	710.5	60	53	82	SW	1SW	0SW	0	10	9	7	●° 5 ^p		
4	4.8	7.9	5.9	5.3	-1.0	713.3	715.2	718.3	85	66	67	S	0S	0S	0	10	9	10	●° 6 ^p		
5	3.8	12.0	6.8	7.2	0.2	719.5	718.6	718.7	85	43	66	E	0E	0E	0	2	9	9	.		
6	5.8	13.3	7.3	8.5	1.3	717.9	714.8	712.6	73	39	59	NE	0NE	1NE	0	9	6	1	.		
7	12.2	17.9	15.0	14.7	7.4	708.1	704.9	704.4	35	24	27	S	1S	2S	1	4	8	9	.		
8	15.8	16.8	8.2	13.3	5.8	700.2	701.8	705.6	33	30	78	S	1S	2S	0	7	3	0	.		
9	7.4	11.2	7.0	8.2	0.6	707.4	707.0	708.9	79	59	93	SW	0W	0W	0	9	5	10	8.6		
10	6.1	12.4	8.6	8.7	0.9	710.1	710.0	710.4	91	67	75	W	0W	0NW	0	10	7	1	.		
11	6.8	9.6	6.8	7.4	-0.5	711.2	711.2	710.7	91	72	81	NW	0NW	0NW	0	10	9	3	1.0		
12	2.0	2.2	0.0	1.1	-7.0	710.2	711.8	713.4	87	74	100	NW	0NW	0NW	0	10	10	10	3.1		
13	-0.7	3.6	0.6	0.9	-7.4	712.9	711.9	711.0	87	56	84	NW	0NW	0NW	0	10	9	0	n *, *		
14	1.4	8.9	10.1	6.5	-1.9	710.1	709.3	709.8	82	70	60	NW	0NW	0SW	1	9	5	3	*° 1		
15	5.8	13.4	8.8	9.0	0.4	712.4	707.3	707.0	87	62	69	SW	0SW	0SW	2	7	9	10	1.8		
16	7.7	11.6	6.2	6.2	-2.5	710.1	709.7	708.2	80	62	83	SW	0S	0SW	0	9	9	0	4.4		
17	4.0	5.6	3.4	4.0	-4.9	708.8	708.6	710.8	92	87	81	S	0S	0S	0	10	10	10	25.4		
18	3.8	6.0	2.8	3.9	-5.2	712.6	714.5	717.3	71	71	93	S	0SW	0SW	0	10	10	10	3.9		
19	3.5	9.4	3.7	5.2	-4.0	718.3	717.3	717.5	87	59	74	SW	0SW	0NW	1	9	3	0	a ●		
20	8.0	13.0	12.6	10.9	1.5	715.0	714.3	711.2	42	57	29	S	1SE	1S	1	0	7	2	.		
21	13.6	16.6	7.2	12.2	2.6	705.9	704.4	708.2	28	38	90	S	2S	2SW	0	5	9	10	5.4		
22	8.0	7.4	6.4	7.0	-2.7	708.7	710.6	713.1	75	74	72	SW	0W	0W	0	1	10	7	0.5		
23	6.4	12.3	6.7	8.3	-1.6	712.5	710.9	710.9	77	50	63	SW	0E	0SW	1	9	6	0	.		
24	7.0	11.3	7.0	8.3	-1.7	711.3	713.2	717.3	73	55	93	SW	0SW	1NE	0	10	8	10	11.4		
25	7.2	9.1	6.3	7.2	-3.0	720.0	720.7	721.6	90	77	97	SW	0SW	0SW	0	10	10	9	7.7		
26	6.4	12.0	7.3	8.3	-2.1	718.8	716.0	716.0	93	67	75	SW	0SE	0SW	0	9	9	7	2.7		
27	6.0	13.4	9.2	9.2	-1.3	714.0	710.7	710.2	86	49	63	SW	0NE	0W	1	1	7	10	6.9		
28	6.6	6.2	5.8	5.9	-4.8	710.6	711.8	714.2	94	94	97	W	0S	0NE	0	10	10	10	16.0		
29	4.6	8.8	4.9	5.8	-5.0	718.1	719.7	721.6	84	50	77	W	0N	1N	1	9	9	10	0.2		
30	4.3	8.2	4.9	5.5	-5.5	722.0	721.3	722.3	68	56	97	NW	1NE	0N	0	8	8	10	3.2		
Mitt.	6.79	10.85	7.09	7.94	±3.89	712.62	712.11	712.78	72.7	56.9	73.3					7.7	8.0	6.4	102.5		
Temp.-Mitt. April (1864-75):	9.37					Mittel:	712.50		Mittel:	67.6			Windstill	62			Mittel:	7.4			Bemerkungen:
April 1879 -M	-1.43					Mittlerer Barometerstand im April	(1864-75)			: 719.97			N	2 S 16		Mittl. Bewölk.	im April			9. Mitt. Donner; Nachm.	
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$	auf das wahre 24stünd. Mittel nach					April 1879 -M			: -7.47			NE	2 SW 11		1864-75: 5.1			3 ^b 45 ^m -8 ^b 57 ^m Gewitter.			
50jähr. Genfer Beob	: -0.3					Mittlere Feuchtigkeit im April			(1864-75)			: 67.9			E	0 W 1		1879-M: 2.3			13. Vorm. früh Schnee- höhe 3 ^{cm} .
Pentadenmittel 1879	Abweich. vom Normalst.					April 1879 -M			: -0.3			SE	1 NW 1		Mittl. Niederschlag April			1864-75: 113.5			19. Vorm. früh Schnee bis 666 M. herab.
1.-5. April 9.98	3.28														1879-M: -11.0			24. Vorm. 10 ^{1/2} ^b Donner.			
6.-10. " 10.68	3.20																	Föhn: 1. 2. 3 Vorm. früh.			
11.-15. " 5.98	-3.28																	7. 8. 14 Ab. 15 id. 21 Vorm.			
16.-20. " 6.04	-3.02																				
21.-25. " 8.60	-1.28																				
26.-30. " 6.94	-3.74																				

1879 April.

Aldorf.

Beobachter: Fb. Nager.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abw. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	14.2	18.6	16.2	16.0	8.9	720.2	719.9	717.5	39	28	32	S 2S 2-3	S 2-3	8	7	6		p			
2	15.4	16.8	12.5	14.8	7.4	713.0	707.7	707.4	35	36	43	S 2-3 S 8-4	S 2-3	7	8	10	3.2	☞, ☞ ² II, ● 5 ¹ / ₂ ^p			
3	5.2	7.5	5.5	5.8	-1.5	710.9	710.9	712.9	81	56	86	W 0NW 1-2	NW 0-1	10	10	10	0.1	≡ I			
4	4.9	8.4	5.8	6.1	-1.4	714.9	717.4	719.8	77	66	79	SE 0NW 1	SE 0	10	10	10	0.3	● 0 n-1			
5	5.2	9.4	7.6	7.1	-0.5	721.3	720.2	720.9	79	57	73	SE 0NW 0-1	NW 0-1	10	10	10					
6	4.6	13.2	9.8	8.9	1.1	720.1	716.6	714.9	72	34	53	SE 0NW 1	S 0	1	6	10					
7	13.2	17.4	14.2	14.6	6.7	710.1	707.8	707.1	34	26	31	S 2-3 S 2-3	S 2-3	3	10	3		☞			
8	13.4	15.0	9.1	12.2	4.2	702.6	703.9	707.8	44	48	67	S 8-4 S 2	SW 0	8	3	2		☞ ² I			
9	7.4	10.8	8.4	8.6	0.4	709.7	709.6	711.1	83	55	79	SE 0NW 1	W 0	8	10	10					
10	5.5	14.0	9.2	9.3	1.0	711.9	711.1	711.4	88	48	70	SE 0NW 1	SE 0	1	1	8					
11	8.4	10.9	6.7	8.4	-0.1	713.0	712.7	713.3	81	58	86	SE 0W 0-1	W 0-1	10	9	10	21.7	a ≡°, ● 3 ^p -n, n ●			
12	2.6	2.4	1.6	1.9	-6.7	713.0	714.1	715.1	89	86	79	NW 1SE 0	NW 1	10	10	10	7.6	● n-1. * 7 ¹ / ₄ ^p -II			
13	0.6	4.2	2.0	2.0	-6.8	714.9	713.4	712.9	75	54	89	SE 0NW 1	SE 0	9	1	2					
14	2.8	13.2	11.4	8.8	-0.2	711.7	710.0	711.9	81	44	48	SE 0S 1-2	S 3	4	3	10					
15	6.7	13.6	8.0	9.1	0.0	713.3	708.8	710.9	83	48	89	SE 0SW 8-4	SW 0-1	10	10	10	15.2	≡ I, ☞ ² ● 0 ¹ / ₄ ^p -p			
16	7.0	9.6	7.0	7.6	-1.7	712.2	712.0	711.2	77	67	92	SE 0SE 0	W 0	10	10	10	12.3	●			
17	3.8	7.7	4.0	4.9	-4.5	711.4	710.9	713.9	87	77	83	W 0W 0-1	W 0-1	10	10	10	8.7	a ●			
18	3.9	6.0	3.8	4.8	-5.3	715.4	717.3	719.6	82	68	83	SE 0NW 1	NW 0	10	10	10	0.8	≡° I, p ●			
19	2.8	9.6	4.6	5.4	-4.3	720.2	719.9	719.4	86	44	75	SE 0NW 0-1	SE 0	7	6	0		≡° I			
20	8.5	13.8	11.8	11.1	1.2	716.3	716.2	713.2	44	32	33	SE 0S 2	S 3-4	0	8	0		☞ ² III-n			
21	12.8	16.2	7.8	11.9	1.9	708.5	706.8	710.8	30	32	83	S 8-4 S 2	SW 0	3	10	10	10.3	☞ ² n-1, ● 4 ^p -n			
22	5.8	7.9	6.6	6.8	-3.9	710.9	712.9	715.3	89	71	88	SE 0W 1-2	W 0	2	10	10	1.6	● 1 ¹ / ₂ ^p			
23	4.6	13.6	7.8	8.4	-1.9	714.8	712.5	712.7	84	32	73	SE 0S 1	SE 0	6	5	0					
24	6.5	12.8	6.2	8.2	-2.9	714.0	715.9	720.4	75	48	91	SE 0NW 1	W 0	6	7	10	14.6	● 4 ³ / ₄ ^p -n			
25	6.2	10.0	6.6	7.3	-3.3	722.9	723.9	724.3	91	63	91	SW 0SW 0	SW 0	10	10	6	4.5	a ●			
26	4.7	11.2	7.4	7.5	-3.3	720.9	718.4	718.7	89	48	83	SE 0SW 0-1	SW 0	2	9	10	0.3				
27	5.0	14.0	9.0	9.0	-2.0	715.4	713.0	713.1	84	47	64	SW 0S 1	W 1-2	0	8	10	7.4	n (27/28) ●			
28	6.6	7.6	5.0	6.1	-5.0	713.3	714.9	717.1	89	76	84	SE 0SE 0	W 1	10	10	10	32.3	● ²			
29	4.8	9.0	6.9	6.5	-4.3	719.8	720.9	722.7	90	55	62	SW 0NW 2	NW 0-1	10	10	10	0.2	≡ I, ☞ II			
30	4.4	8.0	5.0	5.4	-6.1	723.7	723.8	725.2	75	48	79	W 1-2 NW 2	NW 1	10	9	9	0.1	● n-1, a ☞			
Mitt.	6.56	11.03	7.58	8.11	+3.28	714.67	714.09	715.03	73.8	51.7	72.3						6.8	8.0	7.9	136.5	

Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.30
 April 1879 -M : -1.79
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.3
Pontadenmittel 1879 Abw. von
 Normalst. :
 1.-5. April 9.92 2.53
 6.-10. " 10.72 2.58
 11.-15. " 6.94 -2.76
 16.-20. " 6.66 -2.92
 21.-25. " 8.42 -1.90
 26.-30. " 6.99 -4.24

Mittel: 714.61 Mittel: 65.9
 Mittlerer Barometerstand im April
 (1864-75) : 722.45
 April 1879 -M : -7.34
 Mittlere Feuchtigkeit im April
 (1864-75) : 70.0
 April 1879 -M : -4.1

Windstill 42
 N 0 S 45
 NE 0 SW 5
 E 0 W 3
 SE 0 NW 18
 Mittel: 7.6
 Mittl. Bewölk.
 im April
 1864-75: 5.2
 1879-M: 2.4
 Mittl. Niederschlag April
 1864-75: 125.1
 1879-M: 11.4

Bemerkungen:
 13. Vorm. früh auf den Dächern 1^{cm} Schnee. 15. Seit 12¹/₄^h Mitt. stürmischer Wind (1^h SWs-4).
 Föhn: 1 (stark). 2 bis Mitternacht (oft stürmisch). 6/7 Nachts. 7 (stark). 8 Vorm. (früh stürmisch). 14 Mitt. 12¹/₄^h bis Mitternachts (Anfang schwach, später stark). 15 Nachm. 20 (Vorm. früh schwach; Ab. u. Nachts stürmisch, oft orkanartig). 21 Vorm. (früh heftig). 23 Nachm. (leicht). 27 Mitt. (id.).

1879 April.

Castasegna.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	7.6	10.3	8.1	8.4	0.8	702.3	702.9	701.4	84	72	79	E	0SW	1E	0	10	10	10	2.2	●° 5 ^p , n ●				
2	7.1	10.5	2.7	6.5	-1.3	696.7	692.9	690.3	87	75	86	NE	0W	0NE	2	9	10	10	30.1	●° 1, ●° 4 ^{1/2} -9 ^p , n ●				
3	3.7	6.2	2.9	4.0	-3.9	688.0	688.6	690.5	83	84	90	NE	0SW	0E	0	10	10	10	5.2	a ●°, p ●				
4	5.2	10.2	7.0	7.2	-0.9	690.0	691.5	695.3	66	35	43	E	0NE	1NE	1	10	10	1	.					
5	6.3	11.7	6.9	8.0	-0.2	696.9	696.6	698.0	35	33	43	NE	1NE	2NE	1	1	0	0	.					
6	5.5	9.9	6.1	6.9	-1.5	698.1	696.3	696.0	43	45	69	NE	1SW	0NE	0	9	10	5	0.3					
7	4.7	5.5	4.2	4.5	-4.0	694.2	693.2	691.3	97	91	89	SW	0SW	0NE	0	10	10	10	23.1	n ●° ●, n ●				
8	4.2	5.4	5.0	4.5	-4.1	687.6	688.0	688.5	92	83	90	E	0NE	0N	1	10	10	1	19.3	n a u. III-n				
9	5.1	9.3	6.4	6.6	-2.2	688.4	687.6	688.4	67	64	81	E	1SW	1NE	0	9	9	1	0.4	n (9/10) ●°				
10	6.7	13.0	7.9	8.9	-0.1	689.3	689.7	691.3	59	43	71	E	0SW	1NE	0	1	8	4	.					
11	5.5	13.7	6.6	8.3	-0.8	691.0	689.3	691.2	62	40	87	NE	0SW	1—		1	3	10	4.1	●° III, n ●				
12	5.9	8.0	5.2	6.1	-3.2	688.9	687.5	687.5	90	79	43	E	0SW	0NE	1	9	10	5	0.4	p ●°, ↘ 6 ^p				
13	3.3	9.0	5.9	6.0	-3.4	688.0	688.9	691.6	36	34	70	NE	2SW	1NE	0	9	9	3	2.2					
14	4.7	4.2	2.6	3.5	-6.1	694.0	694.7	694.3	92	90	93	W	0E	0—		10	10	10	31.9	n ●, ●°, * 6 ^p				
15	5.6	5.2	4.7	4.8	-4.9	694.7	692.7	690.1	92	84	94	NE	0NE	0NE	0	10	10	10	39.7	n a ●, p n ●°				
16	4.6	7.2	4.7	5.2	-4.7	691.0	691.5	689.9	90	80	90	NE	0E	0NE	0	10	10	10	14.1	●, n ●				
17	6.2	8.6	6.2	6.7	-3.3	686.0	685.7	688.4	50	42	44	NE	1NE	1NE	2	10	10	10	.					
18	5.8	10.4	6.2	7.2	-3.0	690.3	692.0	694.9	36	28	36	NE	1E	2NE	1	9	5	1	.					
19	5.1	11.2	4.7	6.7	-3.6	696.7	697.3	698.9	35	33	57	NE	1SW	1NE	1	1	5	0	.					
20	4.6	10.5	8.3	7.5	-3.0	699.3	698.7	697.7	49	38	54	NE	1SW	1SW	1	0	8	10	4.8					
21	4.1	4.2	3.6	3.7	-6.9	694.5	690.9	689.9	97	92	92	SW	0SW	0—		10	10	10	39.0	n a ●, p ●°, n ●				
22	4.4	5.6	4.2	4.4	-6.4	691.2	691.9	692.3	90	93	89	NE	0SW	0NE	0	10	10	0	3.7	● n-2 ^p				
23	5.3	14.1	7.2	8.6	-2.3	691.4	690.5	691.3	67	39	52	NE	1E	1NE	0	1	3	0	.					
24	7.2	15.5	10.7	10.8	-0.2	691.5	691.6	695.1	41	33	46	NE	1NE	1NE	1	2	10	5	.					
25	10.6	14.4	10.7	11.6	0.4	697.5	698.2	699.4	43	33	40	NE	2NE	2NE	1	8	9	1	.					
26	9.2	13.7	8.0	10.0	-1.3	697.2	695.0	694.7	39	31	75	NE	1SW	1NE	0	7	10	2	.	p ●°				
27	6.9	10.5	4.8	7.1	-4.4	694.3	692.7	692.0	61	54	87	NE	0SW	0NE	0	1	10	10	12.6	p ●, n ●°				
28	5.1	8.1	10.1	7.5	-4.1	689.1	689.4	691.3	92	85	46	W	0SW	0NE	0	10	10	10	.					
29	10.1	12.3	8.4	10.1	-1.6	693.3	695.4	697.1	41	31	35	NE	1E	2NE	2	8	9	9	.					
30	7.2	11.3	6.3	8.1	-3.3	698.6	699.0	700.4	37	27	33	NE	1NE	2NE	0	3	2	1	.					
Mitt.	5.93	9.69	6.21	6.93	+2.68	693.05	692.71	693.33	65.1	56.4	66.8				6.9	8.3	5.6	233.6		Bemerkungen:				
Temp.-Mitt. April (1864-75): 10.20 April 1879 -M : -3.22 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.					Mittel: 693.03 Mittel: 62.3 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 700.43 April 1879 -M : -7.41 Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 58.0 April 1879 -M : 4.8					Windstill 44 N 1 S 0 NE 37 SW 9 E 6 W 0 SE 0 NW 0					Mittel: 6.9 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 4.5 1879 -M: 2.4 Mittl. Nieder- schlag April 1864-75: 96.2 1879 -M: 137.4					3. Vorm. früh Schnee bis unter Soglio. 8. Mitt. Schnee bis Soglio. 12. Seit 6 ^b Ab. starker NE. 19. Vorm. früh leichter Frost. 20. id.				
1.-5. April	6.82				-1.10																			
6.-10. "	6.30				-2.38																			
11.-15. "	5.74				-3.68																			
16.-20. "	6.66				-3.52																			
21.-25. "	7.32				-3.08																			
26.-30. "	8.56				-3.04																			

1879 April.

Lugano.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Wiederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	9.6	14.8	10.6	11.4	1.8	739.9	739.8	738.0	95	69	84	NW	0W	0W	0	9	10	10	8.9	n ●, ●° 7-9 ^p , n ●									
2	9.4	12.7	6.4	9.2	-0.5	733.1	728.4	726.1	94	83	93	N	0SW	0SW	0	10	10	10	30.2	●° 4 1/2 ^p -n									
3	6.8	7.8	5.2	6.2	-8.7	725.2	726.1	725.4	94	76	74	SW	0NE	0NE	0	10	10	6	14.2	● n-6 ^p									
4	8.1	11.7	8.8	7.6	-2.4	726.8	727.6	730.6	60	48	75	NE	1N	1N	1	10	10	0	.	.									
5	5.6	16.9	17.4	13.1	2.9	732.9	732.8	734.8	71	44	71	SW	0S	0SW	0	0	0	0	.	.									
6	7.4	10.2	8.2	8.8	-2.0	735.1	734.1	732.8	74	85	92	NW	0N	0N	0	10	10	10	6.0	● 0 1/2 ^p -n									
7	8.0	8.8	6.6	7.5	-3.0	731.8	730.1	728.1	91	91	94	N	0SW	0SW	0	10	10	10	37.8	●, n ●°									
8	7.4	10.9	7.4	8.3	-2.3	724.1	723.6	725.7	95	71	90	N	0SE	1SE	0	10	10	10	18.8	●, n ●									
9	7.9	12.6	7.0	8.9	-1.9	724.7	723.9	725.1	84	69	83	SW	0S	0SW	0	6	10	0	.	.									
10	4.7	14.9	7.4	8.7	-2.2	726.8	726.2	727.8	86	59	88	S	0SW	0SW	0	0	8	0	0.4	△ 1, ●° 1 1/2-3 ^p									
11	7.0	15.6	9.4	10.4	-0.7	727.7	726.0	727.6	85	59	81	NW	0SW	0SW	0	4	8	10	0.1	△ 1, ●° III-n									
12	7.4	8.6	7.0	7.4	-3.6	725.7	724.9	723.2	89	84	60	SW	0SW	0NE	0	10	10	0	15.0	● a u. 8-9 ^p , ●° 5-9 ^p , n ●° ↓									
13	6.8	13.4	9.6	9.6	-1.7	723.9	725.6	728.8	72	54	77	NE	0NE	0SE	1	7	5	5	8.8	a ↓, n ●									
14	6.8	7.4	6.4	6.6	-4.9	731.1	731.8	731.0	92	88	90	SE	0SE	0NE	0	10	10	10	21.8	●, n ●									
15	6.6	7.6	6.4	6.6	-5.0	731.1	729.6	727.2	94	86	84	NE	0NW	0NE	0	10	10	10	69.4	●°, K 5-9 ^p , n ●°									
16	7.8	11.6	6.2	8.2	-3.8	727.2	727.8	726.8	93	74	77	NE	0NE	0SE	0	10	10	10	30.8	●° 9-11 ^a , ▲ II, ●°-n									
17	8.8	12.0	8.4	9.4	-2.5	721.5	721.4	723.9	39	44	75	NE	2NE	1NE	1	10	10	5	.	● ↓ n-1									
18	9.4	13.4	9.0	10.3	-1.8	726.4	727.5	730.5	32	33	40	NE	2NE	2NE	2	5	3	2	.	↓, n ↓									
19	7.2	13.6	6.8	8.7	-3.5	733.1	733.8	735.8	61	37	80	NE	0SW	0SW	0	0	6	0	.	.									
20	6.4	14.9	10.0	10.1	-2.2	736.5	736.0	734.7	77	51	72	NW	0SW	0SW	0	0	7	8	10.5	┌ I, n ●									
21	5.6	5.8	4.6	5.0	-7.5	730.1	727.8	726.8	89	90	95	NE	0NW	0NW	0	10	10	10	37.4	●°, n ●									
22	6.8	8.8	5.4	6.7	-5.9	727.8	729.1	729.2	93	93	96	SW	0SW	0SW	0	8	10	0	4.1	a ●, ●°-4 ^p									
23	7.8	16.2	8.5	10.5	-2.8	728.1	726.9	727.9	90	51	69	S	0SW	0N	0	3	5	0	.	┌ I									
24	7.8	17.7	12.8	12.8	-0.5	727.7	727.7	730.6	66	46	57	S	0SE	0SE	0	2	5	0	.	△ I									
25	9.8	19.4	14.8	14.0	1.0	733.0	733.5	734.7	70	31	39	NE	1NE	1NE	0	2	4	0	.	△ I									
26	13.0	13.8	8.0	11.8	-1.9	733.2	731.9	731.5	52	62	94	NE	1NW	0NW	0	6	10	0	.	.									
27	9.2	8.6	7.4	8.1	-5.2	731.1	729.5	728.5	93	95	98	NE	0NE	0NE	0	8	10	10	7.6	● 11 1/2 ^a -10 ^p									
28	8.8	11.8	11.2	10.3	-3.1	726.0	725.8	727.9	88	72	75	S	0S	0SW	0	8	10	10	.	.									
29	9.2	16.4	12.4	12.4	-1.1	730.1	730.4	733.1	88	34	32	SW	0N	0N	1	9	10	7	.	.									
30	11.9	15.0	10.2	12.1	-1.5	733.1	734.6	736.2	26	20	30	NE	1NE	2NE	2	0	0	0	.	p ↓									
Mitt.	7.94	12.48	8.48	9.80	+2.75	729.45	729.18	729.60	77.7	63.8	75.8					6.6	8.0	5.1	321.6										
Temp.-Mitt. April (1864-75): 12.07 April 1879 -M : -2.77 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.8						Mittel: 729.41 Mittel: 72.1 Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 736.63 April 1879 -M : -7.22						Windstill 72 N 3 S 0 NE 19 SW 0 E 0 W 0 SE 2 NW 0						Mittel: 6.6 Mittl. Bewölk. im April 1864-75: 4.4 1879 -M: 2.2 Mittl. Niederschlag April 1864-75: 108.4 1879 -M: 213.1						Bemerkungen: 2. Ab. Schnee bis zu 1100 M. 12. Nachm. 5-9 ^h heftiger Wind; 12/13. Nachts id. 13. Vorm. starker Seewind (brevia). 15. Ab. 6-9 ^h Blitz u. Donner (Gewitter) mit heftigem Platz- regen. 16. Mitt. 1 ^h Regen mit Hagel. 16/17. Nachts bis 17. Vorm. früh starker Wind. 18. id. ebenso Nachts. 30. Nachm. id.					
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 64.6 April 1879 -M : 7.5																							
1.-5. April 9.50 -0.88																													
6.-10. " 8.84 -2.28																													
11.-15. " 8.12 -3.22																													
16.-20. " 9.84 -2.72																													
21.-25. " 9.70 -3.06																													
26.-30. " 10.84 -2.58																													

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: H. Preiswerk.

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

1879 April.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	11.1	17.7	14.4	14.1	7.1	733.8	722.7	730.2	71	47	52	E	1E	2E	1	1	10	9	.						
2	9.6	13.4	7.1	9.7	2.5	729.8	724.7	724.3	80	63	84	W	1NW	3W	1	9	3	10	2.9						
3	5.3	8.4	5.5	6.2	-1.1	726.3	726.8	728.7	80	65	84	W	2W	1W	0	10	6	10	.						
4	2.1	9.9	6.9	6.0	-1.4	731.3	732.9	736.1	89	54	73	SE	1NW	1NW	1	9	7	4	.						
5	4.0	11.3	7.0	7.1	-0.5	737.2	736.4	735.9	83	44	71	SE	1NW	1SE	0	0	1	4	.						
6	3.8	14.5	10.5	9.3	1.6	735.1	731.9	729.1	73	37	65	SE	1SE	1SE	0	3	1	7	.						
7	9.5	15.5	11.8	12.0	4.1	723.7	721.2	720.3	59	46	74	S	1W	1SW	1	10	10	10	.						
8	9.4	13.5	7.8	9.9	1.9	718.0	719.8	723.8	73	63	100	SW	0W	3SW	1	10	3	10	7.1						
9	7.4	11.6	9.4	9.2	1.0	724.7	725.0	726.4	96	66	79	SE	0W	1SW	0	10	5	10	0.1						
10	5.3	12.0	9.7	9.2	0.9	727.5	727.5	728.4	91	61	86	SE	1NW	1NW	0	8	10	10	2.0						
11	5.5	7.8	1.3	4.6	-3.3	729.2	729.5	730.6	90	84	100	NW	1NW	0NW	0	10	10	10	0.1						
12	-0.3	0.6	-0.4	-0.3	-8.9	730.5	731.3	732.3	90	87	96	NW	2NW	1NW	1	10	10	10	3.5						
13	-0.5	5.0	2.0	1.7	-7.0	731.1	729.3	728.6	100	40	73	W	1W	0W	0	1	3	8	4.1						
14	0.9	9.2	5.8	5.0	-3.9	727.9	725.9	728.5	100	70	100	E	1E	2SE	1	10	5	10	7.0						
15	5.6	10.2	6.6	7.2	-1.3	729.3	725.6	726.2	91	76	100	E	1NW	1SW	0	10	10	10	6.0						
16	5.6	6.6	3.7	5.0	-4.2	727.6	728.2	727.9	100	90	100	SE	1NW	1SE	0	10	8	10	9.7						
17	5.1	7.5	5.9	5.9	-8.4	726.8	727.1	729.2	100	77	72	SE	1SW	1W	1	10	10	10	.						
18	4.2	4.3	5.0	4.2	-5.3	731.4	733.6	735.0	81	70	83	W	2NE	1W	0	10	10	5	0.1						
19	4.3	11.0	4.3	6.6	-3.0	736.1	735.1	734.7	84	51	74	SE	0W	0E	1	0	0	0	.						
20	6.4	14.4	8.6	9.5	-0.2	732.4	731.1	727.2	69	53	100	SE	1SW	1NE	1	0	5	10	1.3						
21	8.0	11.4	9.3	9.6	-0.3	722.2	723.3	724.7	94	62	72	S	0W	1SE	1	10	10	10	3.6						
22	7.6	6.8	6.0	6.5	-3.5	726.7	728.5	730.9	84	100	85	NE	1S	0W	0	10	10	4	0.1						
23	8.9	14.6	10.4	11.0	0.8	729.6	727.9	727.4	67	40	82	E	1E	1E	0	3	2	5	3.9						
24	6.8	13.5	8.7	9.4	-0.9	729.4	731.2	736.6	96	46	100	SE	1W	1W	1	10	5	10	9.3						
25	8.2	12.4	8.4	9.4	-1.1	738.7	739.5	739.6	100	65	85	W	1SW	3W	0	10	5	9	0.3						
26	7.3	9.4	8.5	8.1	-2.5	735.7	734.1	733.3	84	84	82	SE	1W	1SE	1	10	10	10	1.3						
27	10.1	12.7	7.9	9.9	-0.6	731.0	728.6	728.5	72	57	100	SE	1W	1W	0	9	10	10	1.5						
28	7.9	10.3	8.2	8.7	-2.2	720.1	729.5	732.9	90	77	97	W	1SE	1SE	1	6	10	5	1.1						
29	6.2	10.5	5.0	6.9	-4.2	736.5	737.3	739.5	85	43	94	SW	1NW	1SE	1	10	10	5	.						
30	5.1	7.8	3.5	5.2	-6.0	741.0	740.7	741.0	81	61	83	SW	0N	2W	0	10	5	3	.						
Mitt.	6.08	10.50	6.98	7.55	+2.37	730.32	729.59	730.59	85.1	63.4	84.9				7.6	6.3	7.9	65.4							
Temp.-Mitt. April (1864-75): 9.93					Mittel: 730.17					Mittel: 77.3					Windstill 24					Mittel: 7.4					<p>Bemerkungen:</p> <p>10. Nachm. 2³/₄^b starker Rieselschauer.</p> <p>13. Vorm. früh leicht schneebedeckt.</p> <p>30. Vorm. früh Reif auf der Rheinbrücke.</p>
April 1879 -M : -2.38					Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 737.62					N 2 S 1					Mittl. Bewölk. im April										
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3					April 1879 -M : -7.45					NE 3 SW 8					1864-75: 5.7										
Pentadenmittel 1879					Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 68.0					E 11 W 21					1879 -M: 1.7										
1.-5. April 8.62 1.32					April 1879 -M : 9.3					SE 17 NW 15					Mittl. Niederschlag April										
6.-10. " 9.92 1.90															1864-75: 68.0										
11.-15. " 3.64 -5.08															1879 -M: -2.6										
16.-20. " 6.24 -3.22																									
21.-25. " 9.18 -1.00																									
26.-30. " 7.76 -3.16																									

1879 April.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	6.4	15.6	10.2	10.4	5.8	691.0	689.8	687.6	86	60	59	N	0N	0W	0	4	10	10	.										
2	7.4	13.6	4.4	8.2	3.4	685.1	680.1	680.5	84	64	91	N	1NE	2W	2	5	6	10	5.6	● 5P * n-1									
3	0.9	3.6	2.4	2.0	-2.9	682.1	682.5	684.1	87	81	93	SW	1NW	0NW	0	9	10	9	.										
4	1.4	6.2	4.0	3.6	-1.5	686.3	688.1	690.8	89	69	80	NW	0SE	1NE	0	10	9	10	.										
5	1.4	7.7	2.4	3.5	-1.7	692.0	691.7	691.6	86	54	81	N	0N	0NE	0	1	9	1	.										
6	2.6	10.6	7.9	6.5	1.2	690.8	688.3	685.6	77	50	66	NE	0SW	1SW	1	7	1	1	.										
7	4.8	12.8	8.0	8.2	2.7	680.6	677.7	677.3	82	58	78	SW	0NW	0NW	0	9	10	8	.										
8	6.0	11.6	4.0	6.9	1.3	674.4	676.3	680.0	76	63	92	NW	0NW	0SW	0	3	9	10	5.1	☒ ● II, n ● * I, a ●									
9	2.1	5.3	4.2	3.6	-2.2	681.4	681.8	683.1	95	91	94	SW	0SW	1SW	0	10	10	10	6.7	☒ I, ● 5 ² / ₄ P									
10	2.6	9.4	6.2	5.8	-0.1	688.2	683.4	684.0	93	68	86	SW	0NE	0NE	1	0	7	1	1.0										
11	5.0	9.4	3.9	5.8	-0.3	684.4	684.3	684.5	97	73	97	N	0N	0N	0	10	9	10	17.5	≡ I, ●° 10 ^a , p ●									
12	-2.2	0.7	-3.6	-2.0	-8.2	684.1	685.3	686.1	96	76	95	NE	0NE	0N	0	10	10	10	8.9	n *, *°, n *									
13	-4.4	0.6	-1.5	-2.1	-8.5	684.7	684.2	683.5	91	68	91	N	0N	0NE	0	9	9	9	.										
14	-0.2	6.6	3.6	3.0	-3.8	682.3	681.4	684.3	86	71	95	NE	0NE	1W	1	10	9	10	1.8	*° n-1, ● 6P-n									
15	3.6	7.2	3.6	4.5	-2.2	684.7	681.2	682.5	94	82	94	SW	0NE	0W	1	10	10	10	6.5	● 4 ¹ / ₂ P-n									
16	3.2	4.6	0.2	2.4	-4.5	683.3	683.3	683.4	95	89	100	SW	0N	1NW	0	10	10	10	12.7	p ●, * 6P-n									
17	0.8	1.3	0.5	0.6	-6.4	682.4	683.1	685.2	96	91	91	SW	0W	1SW	0	10	10	9	9.7	*, n *									
18	0.0	4.1	0.6	1.3	-5.9	686.3	688.4	690.8	89	83	96	SW	0SW	1SW	0	10	10	10	1.6	p *									
19	0.2	7.3	2.0	3.0	-4.3	690.9	690.5	690.0	89	55	79	SW	0NW	0N	0	10	8	0	.										
20	2.2	8.5	6.6	5.5	-2.0	688.6	688.0	684.0	75	63	86	N	0NW	0W	1	1	4	9	.	☒ I, ●° 5P									
21	7.1	7.5	4.6	6.1	-1.5	677.7	680.3	681.5	74	76	88	N	0W	2W	0	9	10	10	0.1	p ●°									
22	3.0	4.6	2.4	3.0	-4.8	682.3	684.6	686.8	89	63	85	W	0SW	2W	0	10	10	3	.										
23	1.8	10.0	5.0	5.9	-2.6	685.4	684.5	684.3	79	46	91	W	0W	0W	0	0	9	5	1.8	☒ I, n ●									
24	4.8	7.6	5.0	5.5	-2.6	685.6	687.2	691.5	91	84	97	SW	1NW	0W	0	10	10	10	24.0	●, △ II, n ●									
25	4.6	8.0	5.4	5.7	-2.6	694.0	694.5	695.3	97	73	85	SW	0NW	1W	0	10	8	10	0.4	●° n-11 ^a									
26	4.0	6.4	4.2	4.6	-3.3	691.4	689.9	689.3	92	80	92	SW	0SW	1SW	0	9	10	10	1.6	● 11 ^a -5P									
27	3.3	9.3	5.9	6.2	-2.4	686.5	684.9	684.3	92	59	84	SW	0N	0NW	0	6	9	10	0.4	●° 5P									
28	5.0	9.0	4.2	5.3	-2.3	684.6	685.9	687.1	88	75	96	W	0NE	0N	0	9	10	10	5.3	● 10 ^a									
29	3.0	6.0	1.0	3.0	-5.9	690.7	692.0	694.9	97	67	96	NE	1NE	1NE	0	10	9	10	3.6	≡ I, * III									
30	1.2	4.9	1.8	2.3	-6.7	695.1	695.0	695.4	89	83	88	NE	0NE	0NE	0	8	8	9	0.2	*° 11 ^a u. p									
Mitt.	2.74	7.37	3.62	4.23	+3.48	685.78	685.61	686.31	88.4	70.7	88.2				7.6	8.8	8.2	113.3		Bemerkungen:									
Temp.-Mitt. April (1864-75): 7.51					Mittel: 685.90					Mittel: 82.4					Windstill 67					Mittel: 8.2					2. Nachm. 5 ^h Gewitter im S.				
April 1879 -M : -3.23					Mittlerer Barometerstand im April (1864-75) : 692.93										N 2 S 0					Mittl. Bewölk. im April					8. Mitt. 1 ² / ₄ -2 ¹ / ₄ ^b Gewitter von S nach SE.				
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3					April 1879 -M : -7.01										E 0 W S					1864-75 : 5.5					24. Mitt. 1 ² / ₄ ^b Rieselschauer.				
Pentadennmittel 1879 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im April (1864-75) : 74.4										SE 1 NW 1					1879 -M: 2.7									
1.-5. April 5.54 0.62					April 1879 -M : 8.0															Mittl. Niederschlag April									
6.-10. " 6.20 0.58																				1864-75: 88.2									
11.-15. " 1.84 -4.56																				1879 -M: 25.7									
16.-20. " 2.56 -4.62																													
21.-25. " 5.12 -2.82																													
26.-30. " 4.38 -4.34																													

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Mai 1879.

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.
△ = Graupelu, Riesel.	∨ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	⊄ = Glatteis.	⚡ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eisnadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	☾ = Regenbogen.

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Mai 1879.

Stündliche Temperaturen.																								
Tag.	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	2.9	2.4	2.0	1.6	1.1	1.4	2.4	4.5	6.0	6.9	6.2	7.9	7.9	8.1	8.5	8.8	8.8	6.7	5.7	5.9	4.7	4.0	3.5	2.9
2	2.6	2.0	1.7	1.4	1.3	1.9	2.6	3.7	4.9	5.3	6.2	7.0	8.6	10.2	10.0	10.0	8.9	7.1	6.4	6.6	6.9	5.7	5.4	5.1
3	4.9	4.4	4.1	3.1	2.9	2.7	3.4	3.6	4.1	5.0	5.5	6.0	6.8	7.2	7.5	7.2	7.2	7.0	6.6	6.2	6.2	5.1	4.5	4.0
4	3.8	4.1	4.0	3.1	3.5	3.6	4.8	5.7	5.9	5.9	7.0	7.0	6.5	6.4	6.1	5.5	4.9	4.6	4.8	4.7	4.2	3.9	3.1	2.9
5	2.5	2.1	1.8	2.8	3.4	4.0	4.6	5.0	5.2	6.0	6.6	7.4	7.1	7.2	7.9	8.4	8.3	8.0	7.1	6.9	6.7	5.5	5.0	4.6
6	4.1	4.0	3.5	2.8	1.8	2.1	4.8	6.3	8.6	9.9	10.0	11.3	12.7	13.9	14.4	14.3	14.0	14.7	13.1	11.0	10.2	9.6	9.2	8.8
7	8.0	7.9	7.9	7.2	7.0	7.0	7.8	6.9	7.0	7.1	9.3	10.1	8.0	7.7	8.7	7.1	6.9	6.0	5.5	5.0	4.2	3.4	2.9	2.5
8	2.2	2.6	2.8	2.0	1.5	1.4	1.2	1.2	2.4	3.3	3.9	4.2	4.2	4.2	4.0	4.1	4.3	4.8	4.9	4.7	4.5	4.3	4.1	4.2
9	4.1	4.0	4.1	4.3	4.2	4.5	4.7	4.8	4.9	5.1	5.4	5.9	6.7	7.0	7.1	6.7	6.9	6.9	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1
10	5.7	5.1	5.0	4.9	4.8	3.8	3.4	4.1	4.4	4.8	5.0	5.1	5.2	6.8	7.2	7.7	6.8	5.7	5.0	5.0	4.2	3.1	3.2	3.2
11	3.3	3.1	3.1	3.0	2.8	2.9	3.1	3.8	5.0	5.3	4.9	5.0	6.0	5.6	6.8	6.4	5.5	5.4	4.9	4.3	4.1	4.0	3.5	3.0
12	2.9	3.0	3.0	2.4	2.0	3.0	4.9	6.5	6.3	6.5	7.4	7.1	8.0	8.1	9.0	9.4	8.8	8.4	7.5	7.2	6.5	5.0	4.0	2.9
13	2.2	1.9	1.5	1.0	0.9	2.3	6.4	7.3	9.1	9.9	11.0	10.4	12.0	11.7	11.9	11.9	11.9	11.9	11.2	9.9	7.6	6.0	5.0	4.5
14	4.1	3.7	3.5	3.6	3.6	4.5	6.8	8.2	9.8	11.1	13.0	13.7	14.7	15.2	15.9	16.0	16.0	15.0	14.2	13.0	12.1	10.9	9.2	8.3
15	8.2	9.0	9.0	8.8	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	9.8	11.0	11.4	11.6	11.9	12.1	12.1	12.5	12.1	11.6	9.9	9.0	8.0	7.8	7.4
16	6.8	6.9	6.1	4.9	4.0	5.4	7.0	10.0	9.8	9.2	10.5	9.9	10.8	10.9	10.8	10.8	10.3	9.7	8.2	7.6	6.9	5.9	5.8	
17	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	4.8	5.2	6.0	6.2	6.9	7.8	8.4	8.9	9.2	8.9	8.2	8.1	8.7	8.1	7.7	7.0	6.7	6.0	5.4
18	4.9	4.0	3.2	3.0	2.3	3.2	6.2	8.8	10.1	10.6	10.6	11.2	11.8	12.8	12.9	12.1	11.0	10.0	10.1	9.4	8.5	8.1	8.0	7.9
19	7.4	6.4	5.9	5.3	5.0	7.4	8.0	8.8	9.0	10.9	11.4	13.0	13.2	13.5	13.9	11.1	10.9	11.1	10.9	10.6	9.9	9.3	9.0	8.8
20	8.7	8.7	8.8	8.8	8.7	9.1	9.4	9.8	10.5	11.6	13.2	14.0	14.8	15.8	16.1	16.2	15.9	13.5	12.1	11.1	10.5	10.0	9.8	9.8
21	9.9	9.9	9.9	9.9	9.8	11.2	13.1	13.8	13.9	14.3	15.0	16.0	16.2	16.6	16.8	16.9	16.5	16.2	15.3	14.8	13.7	12.8	11.9	11.1
22	10.5	9.7	8.9	8.6	8.1	8.9	12.0	13.1	15.0	15.3	16.5	17.5	18.2	18.8	18.8	19.0	17.0	15.4	15.1	14.9	14.0	13.5	12.6	12.2
23	11.9	11.3	10.9	10.4	10.4	10.9	11.8	12.5	14.6	16.4	18.0	18.9	18.2	18.8	17.0	17.7	18.4	16.5	14.2	13.1	12.6	12.3	11.4	11.0
24	8.5	7.6	7.3	6.5	6.6	6.4	6.6	6.4	6.4	6.2	7.0	7.6	7.9	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.5
25	6.4	6.9	6.9	6.7	6.9	7.1	8.0	8.8	9.5	10.3	12.1	12.0	12.1	13.3	14.0	14.0	13.6	13.1	12.5	11.3	10.5	10.5	10.1	10.0
26	10.1	10.1	10.0	9.7	9.7	9.8	10.9	11.8	12.0	12.7	12.7	12.3	12.8	12.8	12.6	12.4	12.0	11.8	11.4	11.5	11.4	11.2	11.1	11.1
27	11.0	11.0	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	11.1	11.4	11.5	11.9	11.5	11.1	11.4	11.5	11.2	10.9	10.2	10.1	9.9	9.4	9.0	9.0	8.9
28	8.9	8.3	8.1	8.0	8.0	8.8	9.1	11.4	12.1	13.1	14.3	15.0	15.6	16.0	17.0	17.1	16.8	15.3	9.7	8.1	8.0	7.8	7.5	7.0
29	6.9	6.6	6.1	6.0	5.9	5.9	6.4	7.1	9.1	10.0	11.3	12.6	13.8	14.3	14.0	14.1	14.0	12.0	11.6	11.0	10.4	9.8	9.1	8.4
30	8.4	8.6	8.4	8.0	7.9	8.5	9.4	10.0	10.3	11.0	11.6	12.0	12.1	12.9	13.2	14.0	13.7	13.1	12.6	12.0	11.5	11.4	11.2	11.0
31	11.0	10.8	10.8	10.8	10.8	10.1	10.9	11.1	11.7	12.4	13.0	14.5	15.0	16.0	16.3	17.3	16.8	17.0	16.2	15.3	14.0	12.9	12.9	12.0
Mittel	6.39	6.17	5.94	5.61	5.39	5.85	6.89	7.75	8.50	9.17	10.01	10.49	10.92	11.34	11.53	11.46	11.11	10.56	9.73	9.09	8.47	7.85	7.39	7.01

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1879.

1-5. Mai	11.30	5.20	-6.10
6-10. "	12.08	5.94	-6.09
11-15. "	12.70	7.53	-5.17
16-20. "	13.81	8.92	-4.39
21-25. "	13.90	11.79	-2.11
26-30. "	14.39	10.82	-3.47

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 0^b 21^m. Breite 46° 57'. Höhe 578^m.
Mai 1879.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag.	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	14.4	14.1	13.7	13.6	13.9	13.1	13.0	12.5	12.4	12.2	12.1	11.8	11.4	11.0	10.7	10.6	10.5	10.5	10.6	10.8	10.8	10.8	10.6	10.4
2	9.9	9.4	9.1	8.9	8.9	8.9	9.0	8.9	9.0	8.9	8.8	8.7	8.5	8.5	8.5	8.6	9.0	9.4	10.1	10.5	10.6	10.8	11.0	11.1
3	11.2	11.4	11.6	11.8	11.9	12.1	12.5	12.8	13.2	13.4	13.4	13.5	13.5	13.6	13.7	13.9	14.1	14.2	14.6	14.7	14.8	14.9	14.9	14.8
4	14.8	14.7	14.5	14.4	14.7	14.9	14.8	14.8	14.9	15.0	14.9	14.7	14.9	14.9	15.1	15.2	15.4	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.0
5	14.6	14.2	13.7	13.4	13.6	13.8	14.0	14.8	14.6	15.0	15.2	15.4	15.7	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.7	15.6	15.8
6	15.0	14.7	14.6	14.2	14.1	13.9	13.8	13.6	13.4	12.9	12.5	11.9	11.2	10.5	10.0	9.4	8.8	8.4	8.1	7.9	7.7	7.5	7.0	6.8
7	5.6	5.0	4.4	4.0	3.4	3.0	2.6	3.4	3.7	3.7	3.8	3.8	4.1	4.1	4.1	4.6	4.8	5.0	5.3	5.7	6.3	6.4	6.6	6.6
8	6.6	6.6	6.6	6.4	6.2	6.4	6.4	6.5	6.4	6.6	6.6	6.9	6.9	7.1	7.4	7.4	7.1	6.8	6.6	6.5	6.5	6.2	5.8	5.5
9	5.1	4.5	3.9	3.5	3.0	2.7	2.7	3.0	2.7	2.6	2.4	2.8	1.6	1.3	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7
10	1.8	2.0	2.3	2.8	3.3	3.9	4.6	4.8	5.5	6.0	6.4	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.4	7.9	8.2	8.6	9.0	9.3	9.4	9.4
11	9.3	9.9	9.4	9.7	10.0	10.6	11.1	11.4	11.6	11.8	12.1	12.4	12.6	12.9	12.9	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1	14.8	14.6	14.6	14.5
12	14.4	14.4	14.2	14.2	14.4	14.5	14.8	14.9	15.0	14.9	15.0	15.0	15.0	14.9	15.0	15.0	15.3	15.5	15.8	16.2	16.6	16.7	16.7	16.7
13	16.7	16.7	16.7	16.8	16.9	17.1	17.3	17.5	17.6	17.5	17.4	17.3	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.6	16.6	16.5	16.7	16.7	16.7	16.7
14	16.6	16.3	16.2	15.8	15.8	15.8	15.7	15.5	15.3	14.9	14.5	14.1	13.7	13.4	13.0	12.9	12.8	12.8	12.8	12.8	12.9	12.9	12.8	12.7
15	12.7	12.9	13.1	13.4	13.8	14.2	14.5	14.7	14.8	14.8	14.7	14.6	14.4	14.2	14.2	14.2	14.1	14.1	14.3	14.7	14.8	14.9	14.8	14.8
16	14.7	14.7	14.6	14.4	14.4	14.5	14.5	14.2	13.9	13.7	13.6	13.5	13.3	12.9	13.0	13.1	13.3	13.2	13.5	13.8	14.1	14.1	14.0	14.0
17	13.9	13.7	13.6	13.5	13.5	13.6	13.6	13.7	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.0	13.0	13.0	12.8	12.7	12.8	12.8	12.6	12.6	12.1	11.8
18	11.1	10.7	10.1	9.7	9.5	9.1	8.8	8.4	7.9	7.5	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.5	6.6	6.8	6.9	7.0	7.2	7.1	7.0	6.6
19	6.4	5.9	5.5	5.4	5.4	5.5	5.9	6.1	6.1	6.3	6.3	6.5	6.4	6.4	6.5	7.1	7.2	7.6	8.2	8.5	8.9	9.3	9.3	9.4
20	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.6	10.4	10.7	10.9	11.1	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	11.2	12.1	12.7	13.1	13.6	13.8	13.9	14.1
21	14.1	14.0	14.0	13.9	14.0	14.4	14.4	14.5	14.5	14.4	14.4	14.1	13.9	13.8	13.7	13.7	13.7	14.0	14.4	14.7	15.3	15.6	15.5	15.5
22	15.3	15.2	15.2	15.1	15.2	15.4	15.7	15.7	15.7	15.6	15.4	15.1	15.0	14.7	14.4	14.4	14.4	14.5	15.0	15.1	15.9	16.0	15.9	15.9
23	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	16.0	16.1	16.2	16.1	15.9	15.5	15.1	14.8	14.7	14.6	14.0	13.2	13.4	13.4	13.6	13.9	14.0	13.9	13.7
24	14.9	15.3	15.9	15.9	15.2	15.2	15.8	15.2	15.1	15.0	15.0	14.7	14.4	14.1	13.7	13.6	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	12.8	12.6	12.2
25	11.7	11.5	11.2	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.7	10.3	10.1	9.8	9.4	9.1	8.8	8.7	8.5	8.6	8.6	8.6	9.0	9.1	9.1
26	9.0	8.7	8.5	8.2	8.0	7.7	7.6	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	6.7	6.7	6.6	6.6	6.4	6.8	6.2	6.1	6.1	5.9	5.4	4.9
27	4.3	3.8	3.3	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6	2.8	3.0	3.1	3.3	3.4	3.6	3.9	4.3	4.5	4.6	4.8	4.8	4.6	4.6
28	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	3.8	3.2	2.5	2.3	2.0	1.7	1.2	0.7	0.6	0.6	1.3	3.7	4.1	5.1	5.7	5.8	6.5
29	6.8	7.0	7.2	7.7	8.2	9.0	9.5	9.9	10.0	10.3	10.5	10.6	10.8	11.0	11.3	11.2	11.4	12.1	12.2	12.6	12.8	13.1	13.6	13.6
30	13.8	13.7	14.0	13.8	13.8	13.7	13.6	13.4	13.4	13.4	13.5	13.6	12.8	12.6	12.7	12.2	11.8	11.8	11.6	11.5	11.7	11.9	11.9	11.6
31	11.5	11.4	11.5	11.6	11.3	12.2	12.4	12.5	12.3	12.3	12.3	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	11.3	11.4	11.5	11.5	11.7	11.8	11.8	11.8
Mittel	11.16	11.01	10.89	10.81	10.83	10.94	11.05	11.08	11.09	11.04	10.98	10.91	10.74	10.61	10.53	10.51	10.50	10.63	10.89	11.04	11.27	11.34	11.39	11.18

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Mai 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	l- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	4.98	-0.02	11.87	0.14	W	0.0	W-SW	0.0	S	0.0	W	12.6	W-NW	27.2	NW-N	30.6	N-NE	20.9	NE	29.0
2	5.43	-0.40	9.88	0.01	NE	0.2	NE	24.9	NE	69.5	E	82.0	E	89.4	E	80.3	E-NE	56.9	NE	31.1
3	5.19	-0.28	13.95	-0.25	NE	35.1	NE	44.4	NE-E	82.0	E	94.3	E	82.1	E	86.3	E-NE	72.3	NE	68.9
4	4.89	-0.34	14.97	-0.08	E	69.3	E	64.4	NE	106.2	NE-E	131.8	E	120.6	E	108.6	NE	96.7	NE	74.5
5	5.56	-0.67	15.03	-0.10	NE	55.4	NE	85.3	NE	59.0	E-NE	55.1	NE	71.6	NE	73.0	NE	33.5	E	18.3
6	9.02	-0.21	11.14	0.24	N	0.0	NW	0.0	SW	0.0	SW	13.1	S-SW	10.0	SW	21.1	SW-W	9.3	W	6.6
7	6.75	0.08	4.58	0.15	SW-S	2.0	S	6.7	SE-S	24.0	SW	76.9	W	55.7	W-RW	22.9	N	27.7	N	38.0
8	3.38	0.08	6.53	-0.02	NE	47.9	NE	48.0	NE	53.7	NE	70.9	NE-E	63.3	NE	52.9	NE-N	63.6	N-NE	50.6
9	5.61	-0.26	2.18	0.29	E	34.1	NE	27.5	NE	35.0	NE	45.7	NE-E	64.1	E	69.5	NE	38.7	N-NW	2.5
10	4.94	0.67	6.14	-0.69	W	30.8	W-SW	14.3	SW	26.0	S	11.2	S-W	0.0	NW-NE	15.8	NE	10.9	NE	42.5
11	4.35	-0.05	12.18	-0.49	NE	46.5	E-NE	57.8	NE	50.1	NE-E	61.1	E	41.4	E-NE	31.4	NE	34.1	NE	17.3
12	5.82	-0.65	15.21	-0.26	NE	16.9	NE	10.1	NE	32.1	NE	78.2	E	61.9	E	25.5	SE	10.3	SE	0.0
13	7.48	-1.19	16.92	-0.08	SE	0.3	SE	0.1	E	1.0	E	17.1	E	18.3	SE	3.9	S	0.6	S	3.3
14	10.23	-0.97	14.25	0.15	SE	5.7	SE	5.3	SE-S	0.0	S-SW	1.9	SW	22.6	W	31.2	SW	7.4	SW-S	2.5
15	9.77	0.17	14.24	-0.36	SW	20.1	SW	43.5	SW	25.7	W	51.4	W	43.3	W-SW	39.1	SW	27.5	SW	1.7
16	8.30	-0.17	13.87	-0.10	SW	0.0	SW	0.0	SW	8.8	SW	64.6	SW-W	93.9	W-NW	40.7	N-NE	12.5	N	2.7
17	6.79	-0.24	13.16	-0.01	N	5.2	N	4.9	N	3.9	NE	13.4	NE-E	31.0	SE	12.7	SE	4.1	SE	5.7
18	8.36	-0.47	7.86	0.26	SE	3.5	SE	0.0	SE-E	0.3	SE-S	9.1	W	36.9	W	66.4	W	22.3	SW	1.0
19	9.61	-0.76	6.92	-0.15	N	0.0	N	0.0	W	3.0	W	8.0	NW	7.3	W	50.2	W-SE	1.4	SE	0.4
20	11.54	-0.09	11.25	-0.42	NE	0.0	N	0.0	N	1.0	NE	21.3	NE	33.4	E	42.6	E	8.3	SE	0.0
21	13.66	-0.77	14.35	-0.18	SE	1.6	SE	2.0	SE-E	6.4	E	52.2	E	49.6	E-NE	66.9	NE	27.2	N	18.3
22	13.90	-0.83	15.24	-0.29	W-SW	5.9	SW-S	0.0	SE-E	0.1	E	16.9	NE	36.2	NE	40.6	NE	17.4	SE	4.3
23	14.13	0.00	14.86	-0.07	S	0.0	SE	0.0	NE	4.5	S-SW	11.3	SW	48.2	SW	25.7	W-NW	27.3	NW	10.0
24	7.03	-0.09	14.28	-0.09	SW	53.1	S-SE	6.4	SE	16.3	SE-E	16.6	NE	9.5	NE	32.0	NE	16.0	NE	7.7
25	10.23	0.08	9.95	0.08	N-NW	0.0	W	0.2	SW-W	8.5	NW	7.2	NE	24.4	NE	38.4	N	45.7	N	30.6
26	11.40	-0.30	6.97	0.17	N	0.1	N-NE	2.0	NE	45.1	NE	68.4	NE	30.2	N	9.9	NW-SW	0.0	SW	0.0
27	10.63	0.26	3.59	0.06	SW	0.0	SW	0.3	SW	33.7	W	38.5	W-SW	46.8	SW	50.6	S	15.3	S-SE	2.5
28	11.29	0.39	3.41	-0.26	NE-N	0.1	N	0.0	N	26.9	N	61.5	N	37.7	NW-W	47.4	SW	133.6	SW	29.1
29	9.85	-0.35	10.52	-0.51	E	19.2	E	33.7	SE	26.0	SE	28.6	SE-S	36.4	S-SE	37.9	SE-E	1.4	E	6.5
30	10.95	-0.05	12.82	0.12	E	17.1	E-NE	7.3	NE	6.5	N	2.5	N	10.1	NW	7.2	SW	4.2	SW	4.3
31	13.30	0.00	11.80	-0.20	SW	10.2	SW	28.1	SW-W	10.0	W	22.0	SW	43.5	SW	26.3	SW	4.0	W	0.0
Mittel	8.53	-0.23	710.39	-0.09	Summe	479.0		517.2		766.5		1247.3		1347.7		1288.1		852.6		511.0

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
 Summe: 78 402.2 194 2674.7 104 1766.0 82 188.9 50 171.4 130 1018.6 79 689.8 27 97.8 = 7009.4

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Mai 1879.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h			
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h	
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe					
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	10	L ≡° l
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.55	2	0.16	.	.	8	4	6	☔, p ●
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	10	☔, p ●
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	9	☔, p ●
5	2	0.99	1	0.02	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	7	a ● ☔
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.60	9	2	7	p ●
7	2	0.51	3	0.49	1	1.64	3	1.47	3	0.46	3	0.20	.	.	3	0.34	10	10	10	☔, p ●
8	3	1.41	.	.	3	1.95	1	0.33	10	10	10	☔, p ● *
9	3	2.44	10	10	10	☔, p ●
10	3	3.45	3	6.01	3	2.34	3	2.10	2	0.77	1	0.65	2	1.51	2	0.53	10	10	10	●
11	1	0.20	8	10	8	☔, p ●
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	2	☔, p ●
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	1	L l
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	2	.
15	1	1.84	3	2.38	3	1.06	2	0.22	.	.	.	.	.	.	.	10	8	4	☔, p ●
16	.	.	.	.	.	.	1	0.07	.	.	.	1	0.06	.	.	4	5	6	☔, Δ ^u 9 ¹ / ₂ °, p ●°
17	.	.	2	0.22	2	0.09	.	.	.	.	1	0.06	.	.	.	10	9	9	●
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.10	.	.	.	1	8	9	L l, p ●°
19	3	0.59	3	0.11	.	.	10	7	4	L l, p ●, ☔ 7 ¹ / ₂ °
20	2	0.11	1	2.29	10	4	9	p ☔ ● ▲
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	9	☔
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.70	.	.	4	3	10	p ●, ☔ 5 ^p
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1.71	3	9.21	8	9	10	p ●, ☔ 6 ^p
24	3	10.28	3	1.87	3	1.37	2	0.56	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	a ●
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	9	.
26	1	0.06	.	.	3	1.11	8	10	10	p ●
27	3	2.28	3	8.80	3	4.06	.	.	.	.	.	3	0.39	.	.	10	10	9	☔, p ●
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.63	3	11.97	6	3	10	p ☔ ●
29	3	1.60	3	0.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	6	a ● ☔
30	1	0.16	3	0.71	1	0.07	2	0.92	9	10	10	●
31	2	0.44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	9	a ●

Summe	19	20.68	21	19.99	19	12.18	14	5.18	11	3.86	14	5.08	17	5.26	20	27.12	7.5	7.3	7.9
-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	-------	-----	-----	-----

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.
 Summe: 13 1.90 20 6.90 7 4.92 7 2.88 20 8.48 40 54.25 21 8.63 7 11.94 = $\begin{cases} 135^h \\ 98.70^m \end{cases}$

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Mai 1879.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag																									Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h				
1	89	89	90	92	93	92	87	82	60	53	53	48	44	43	37	35	37	62	70	74	83	86	91	92	70.1	-1.2	93	35
2	92	94	93	92	91	92	86	75	73	67	61	56	49	48	43	44	51	69	75	74	74	74	62	61	70.5	0.8	94	43
3	62	63	64	65	70	71	69	67	64	59	56	57	52	48	47	50	48	46	49	54	53	60	65	63	53.6	0.6	71	46
4	71	69	69	73	71	70	69	61	57	54	53	52	56	59	61	67	73	74	72	73	74	80	83	86	67.6	1.5	86	52
5	91	94	95	88	85	83	79	78	75	71	70	71	73	76	76	68	72	74	81	84	83	87	91	93	80.8	2.5	95	68
6	94	94	96	97	98	98	98	91	81	66	61	58	54	51	49	47	53	45	52	62	68	74	74	81	72.6	-0.7	98	45
7	90	91	90	87	86	84	82	86	92	85	75	71	80	81	81	82	84	82	83	81	91	94	95	95	85.3	1.0	95	71
8	88	82	83	91	95	95	98	98	94	93	89	88	90	91	94	95	94	94	95	95	96	97	97	98	92.9	-1.8	98	82
9	99	98	95	93	94	93	91	92	94	90	89	89	85	85	83	90	90	92	95	98	97	95	96	96	92.5	1.5	99	88
10	95	91	91	92	92	91	91	89	89	88	86	87	87	82	78	75	87	86	91	89	91	93	94	94	88.7	-1.0	95	75
11	95	95	92	90	92	92	87	82	74	61	65	61	56	62	53	55	66	68	70	75	76	73	75	81	74.8	1.8	95	53
12	87	83	81	87	90	92	78	63	52	48	42	42	44	41	31	28	46	47	50	53	58	67	73	77	60.8	0.8	92	28
13	79	82	83	85	84	84	77	71	60	45	43	39	37	35	34	35	36	38	40	49	60	72	74	76	59.1	1.1	85	34
14	76	75	76	73	73	71	66	64	55	48	41	37	40	36	35	35	36	43	44	56	62	71	77	79	57.0	1.0	79	35
15	80	80	88	90	90	89	86	83	84	79	70	66	53	50	48	46	43	42	45	57	66	76	74	77	69.3	1.0	90	42
16	82	75	82	82	83	80	77	65	55	64	52	54	51	40	41	46	42	39	51	58	78	86	88	91	65.1	-3.6	91	39
17	93	92	92	92	94	95	94	91	81	77	71	62	55	50	57	70	71	67	75	80	84	84	87	87	79.2	1.5	95	50
18	87	88	88	88	87	87	78	74	69	61	54	55	51	46	39	35	44	61	62	67	75	79	82	84	68.4	0.4	88	35
19	87	92	95	96	96	96	93	88	85	79	69	60	51	49	44	74	83	82	79	82	93	91	92	94	81.3	2.3	96	44
20	94	96	96	98	98	97	95	93	85	78	71	62	55	47	42	40	42	51	69	80	88	90	93	95	77.3	-2.0	98	40
21	95	95	97	97	96	95	90	82	78	71	66	58	52	50	47	47	55	47	51	52	64	73	77	80	71.5	2.6	97	47
22	83	84	86	86	86	85	80	75	70	66	60	51	43	42	40	38	57	62	63	70	74	77	84	85	68.6	2.9	86	38
23	87	83	90	90	87	85	83	80	76	67	50	42	53	42	53	55	50	58	78	93	95	97	98	99	74.8	-2.2	99	42
24	93	94	91	92	92	94	94	93	88	87	83	79	74	76	76	77	75	76	79	82	83	84	86	88	84.8	1.1	94	74
25	90	91	90	89	89	88	84	76	71	68	69	66	68	64	58	55	60	63	68	78	81	80	83	84	75.5	-2.2	91	55
26	85	86	88	90	90	87	82	76	75	70	73	75	71	76	78	78	85	93	95	96	97	98	97	95	84.8	1.5	98	70
27	96	97	98	98	97	97	97	95	95	91	88	84	86	83	81	83	87	91	89	90	90	94	95	95	91.5	0.5	98	81
28	95	96	96	97	98	97	94	89	77	74	68	64	67	65	59	56	65	73	75	85	87	88	89	94	81.2	-1.5	98	56
29	91	94	91	90	90	88	85	81	80	76	67	58	55	52	54	44	49	55	63	74	78	86	88	86	74.0	1.3	94	44
30	86	84	86	85	86	86	81	79	80	80	88	90	83	83	86	78	80	85	92	95	98	98	97	99	86.9	-0.4	99	78
31	98	98	97	96	95	96	94	91	84	83	80	65	53	42	32	34	33	34	38	52	62	66	60	65	68.7	-1.0	98	32
Mitt.	88.1	93.1	88.7	89.1	89.3	88.7	85.3	81.0	75.9	70.9	66.5	62.3	60.3	57.7	56.0	56.8	61.1	64.5	69.0	74.5	79.3	82.9	84.4	86.3	75.8	0.3		

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

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

1879 Mai.

Zürich: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	1.8	7.5	3.5	3.9	-7.3	722.0	720.5	720.2	95	70	83	NW	0NW	1SE	0	10	5	2	≡ 1, ●° II
2	2.2	11.2	7.2	6.5	-4.8	718.4	717.8	719.8	91	48	65	E	1NE	2W	0	8	3	3	≡ 1
3	3.0	8.2	6.2	5.4	-6.1	722.0	722.9	724.5	74	57	67	NE	0E	1E	0	4	10	9	.
4	4.6	7.0	4.0	4.8	-6.9	724.7	724.9	725.4	67	68	86	E	1E	2NE	1	7	10	9	1.7 p n ●
5	5.6	8.6	7.6	6.9	-4.9	723.6	724.8	724.8	83	72	84	E	2E	2E	0	9	10	6	.
6	6.4	14.2	9.8	9.7	-2.3	722.5	719.6	716.0	87	59	88	E	0W	0SE	1	6	3	6	4.0 ● △ 7 ^p , n ●
7	8.0	8.0	3.2	6.0	-6.1	711.4	712.1	715.8	96	89	91	N	0NW	0W	0	9	10	10	6.7 ●
8	3.4	6.2	5.2	4.5	-7.8	715.3	716.1	715.7	88	80	91	E	1NE	1E	1	10	10	7	0.6 ●° 11 ^a n. p
9	5.8	8.5	7.0	6.7	-5.8	711.4	710.6	709.5	89	81	96	NE	1NW	1N	0	10	10	10	15.0 ●°, n ●
10	3.0	5.4	4.8	4.0	-8.6	712.5	715.5	718.0	98	93	86	W	0SE	0E	0	10	10	10	11.6 ●
11	4.3	6.6	3.4	4.4	-8.4	720.2	721.2	723.4	82	79	91	E	1W	0N	0	8	9	10	3.0 △ 9 ^a , ●°
12	2.8	9.8	6.0	5.8	-7.1	723.8	723.9	725.6	91	53	75	NW	1E	1E	0	3	5	3	≡° 1
13	3.8	13.4	8.8	8.3	-4.8	726.0	725.8	725.7	90	44	46	E	0SE	0E	0	8	6	1	≡° 1
14	8.0	17.0	12.0	11.9	-1.4	724.5	722.5	721.3	64	40	78	E	1S	1E	0	2	4	3	6.7
15	8.2	10.8	8.2	8.7	-4.7	722.8	723.0	723.8	96	79	88	NW	0SE	1E	0	10	9	10	5.8 n a ●, ● 3 ^p
16	6.8	6.1	6.0	5.9	-7.6	723.2	722.7	723.1	90	88	93	S	1NW	1SE	0	10	9	10	3.7 ● △ 11 ^a , ● II
17	5.4	8.0	6.4	6.2	-7.5	722.4	722.0	721.4	89	85	89	SE	0W	1SE	0	10	10	9	4.9 ●
18	6.8	14.2	9.8	9.9	-3.9	717.8	715.3	715.8	90	58	71	SE	0E	1E	0	7	5	10	0.6 ●° 7-8 ^p
19	10.0	16.8	10.4	12.3	-1.7	714.3	714.5	717.4	74	47	85	SE	0NW	1W	0	2	5	7	●° 4 ^p
20	9.5	18.2	12.2	12.9	-1.2	719.2	719.2	722.3	86	54	89	NW	0E	1E	0	5	5	8	1.4 ● 3 1/2 ^p u. III
21	11.5	19.1	12.8	14.1	-0.2	723.5	723.0	724.3	90	57	75	E	1W	1E	1	5	4	2	●° 6 1/4 ^p , < 8 ^p
22	10.4	20.0	14.0	14.4	0.0	724.5	723.6	724.5	86	52	77	E	1E	1E	0	1	3	2	.
23	12.0	21.0	13.0	14.9	0.4	724.6	723.0	722.7	79	54	87	NW	0W	1NW	0	5	8	10	18.6 ● 3 1/2 ^p u. 9 ^p -n, 2 ^a
24	5.8	8.8	8.4	7.1	-7.6	724.4	723.8	722.6	91	81	88	W	1NW	1N	0	10	10	10	0.5 ●° n-8 ^a
25	8.8	13.0	10.1	10.3	-4.5	719.5	718.8	717.3	88	71	86	N	1W	1NW	0	10	10	4	.
26	11.0	13.7	12.2	11.9	-3.0	716.8	715.4	714.4	88	84	94	NW	0NE	1W	0	10	10	10	16.0 ● III-n
27	11.1	15.5	10.0	11.8	-3.3	710.0	710.5	713.4	97	74	88	SE	0NW	0W	0	10	8	8	0.5 ●° 6 ^p
28	8.2	17.7	10.2	11.6	-3.6	713.8	710.8	713.1	99	56	72	W	0E	0NW	2	8	8	8	8.6 2 ^a 8 ^p , n ●
29	6.2	12.8	10.4	9.4	-5.9	718.2	720.1	721.8	87	63	78	SE	1SE	1W	0	10	6	2	.
30	10.8	15.6	13.6	12.9	-2.6	722.8	721.8	719.8	74	74	83	SE	0W	0NW	0	4	10	10	1.7 ●° II, n ●
31	11.2	15.4	14.1	13.2	-2.4	720.7	720.5	720.5	86	65	72	W	1W	0NW	0	10	9	10	.
Mitt.	6.98	12.19	8.73	8.90	+4.52	719.90	719.55	720.14	86.5	66.9	81.8				7.5	7.5	7.1	111.8	

Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.57	Mittel: 719.86	Mittel: 75.9	Windstill 51	Mittel: 7.4
Mai 1879 -M : -4.67	Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 720.93		N 1 S 2	Mittl. Bewölk. im Mai
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4	Mai 1879 -M : -1.09		NE 6 SW 0	1864-75: 5.5
Pentadenmittel 1879	Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 72.1		E 20 W 6	1879 -M: 1.9
1.-5. Mai 5.50 -6.00	Mai 1879 -M : 3.8		SE 4 NW 8	Mittl. Niederschlag Mai
6.-10. " 6.18 -6.12				1864-75: 111.0
11.-15. " 7.82 -5.28				1879 -M: 0.6
16.-20. " 9.44 -4.88				
21.-25. " 12.16 -2.88				
26.-30. " 11.62 -3.68				

Bemerkungen:

11. Starker Rieselschauer mit Schneeflocken 9^h Vorm.

20. Donner- u. Regenschauer 3 1/2^h Vorm. (Gewitter im NE).

21. Donner im E zwischen 2 u. 3^h Nachm., Blitze im S bis W seit 8^h Ab.

24. Vorm. 2^h heftiger Wind (W).

28. Föhn; Ab. 8^h heftiger West. — Alpen sichtbar: 5. 6. 13. 21. — Alpen klar: 14. 19. 28. 29.

1879 Mai.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.			
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h					
1	1.7	12.0	6.6	6.96	-4.10	727.5	724.3	723.7	73	42	72	S	1	WSW	1	NNE	2	1	6	5	.	a L
2	3.4	10.2	7.9	7.10	-4.11	722.6	721.9	723.3	100	50	66	NE	1	NNE	2	NNE	3	10	8	8	1.0	a ●, ↘
3	5.8	8.6	7.0	7.17	-4.19	724.7	725.7	727.2	64	52	53	N	3	NNE	4	NE	2	4	5	1	.	↘
4	5.8	10.7	5.4	7.18	-4.98	727.4	726.8	727.2	67	51	71	NNE	3	NNE	4	N	3	4	6	1	.	↘
5	5.3	10.4	6.6	7.60	-4.04	728.0	729.1	729.6	75	62	88	NE	1	NNE	2	WNW	1	10	3	2	.	.
6	5.4	12.2	11.3	9.80	-1.93	728.1	724.4	721.2	92	60	70	SSW	1	N	1	NW	1	9	2	10	.	.
7	8.6	9.2	6.6	8.21	-3.72	717.3	718.4	719.8	80	73	94	W	2	WSW	1	N	1	10	10	10	4.0	●
8	2.2	2.4	3.4	2.23	-9.84	720.0	721.4	719.9	100	99	100	NE	2	SSW	1	SW	1	10	10	10	24.1	●
9	5.4	7.8	3.3	4.96	-7.25	716.8	714.7	716.5	90	82	95	NE	1	N	1	SE	1	10	10	10	6.8	p ●
10	2.8	8.0	6.5	5.73	-6.63	719.0	720.9	722.7	98	73	72	E	1	N	1	NE	2	10	10	10	4.8	a ●
11	5.5	8.7	5.2	6.53	-5.92	724.1	726.3	728.2	71	52	73	NE	2	NNE	2	NE	1	4	8	3	.	↘
12	3.8	9.8	5.2	7.21	-5.43	728.4	728.7	730.4	80	36	72	NE	1	NNE	2	E	1	4	5	0	.	↘
13	2.7	13.7	7.8	8.88	-3.90	731.2	730.6	730.8	86	29	68	SSW	1	N	2	SE	1	0	1	1	.	.
14	6.4	13.0	12.3	12.15	-0.77	730.1	727.0	726.6	75	38	68	SSW	1	S	1	SW	1	7	5	9	.	.
15	9.4	14.8	10.3	11.84	-1.23	728.5	728.6	728.9	81	40	52	SE	1	WSW	1	SW	1	10	7	8	2.5	n ●
16	8.0	12.3	8.0	9.51	-3.70	728.9	728.1	727.9	67	37	60	SSW	1	WSW	2	WSW	1	4	6	10	.	.
17	6.2	10.5	8.0	8.25	-5.10	727.9	727.2	726.3	85	48	77	SW	1	N	1	N	1	10	6	6	.	.
18	4.7	11.5	9.6	9.05	-4.44	723.2	721.3	720.5	92	51	74	S	1	SW	1	NE	1	3	10	9	.	a D
19	7.2	11.9	9.8	9.60	-4.02	719.6	720.9	722.8	100	74	86	NE	1	E	1	N	1	10	10	10	6.9	●
20	10.0	17.2	11.5	13.08	-0.88	724.0	724.3	727.5	88	47	81	SW	1	N	1	N	1	9	4	7	.	.
21	9.7	13.4	13.2	14.13	0.23	728.2	727.4	729.2	86	46	75	S	1	N	1	NE	1	0	3	6	.	a D
22	11.0	17.5	14.2	14.78	0.73	729.4	728.5	729.3	88	54	70	W	1	N	1	N	1	1	3	0	.	.
23	11.2	22.1	12.6	16.20	2.05	730.1	728.3	728.0	83	33	94	S	1	S	1	S	1	1	4	10	15.1	a D, p ● ↘
24	7.4	7.8	7.6	7.67	-6.83	729.1	727.9	726.9	93	77	88	E	1	NNE	3	N	1	7	10	10	6.1	n ●, p ↘
25	8.3	13.1	12.5	11.01	-3.43	725.5	723.0	722.2	88	68	83	SSE	1	NNE	1	NNW	1	4	9	10	.	.
26	12.0	13.8	12.8	12.85	-1.92	721.0	720.1	719.4	72	78	80	NE	1	NE	1	N	0	10	10	10	0.1	p ●°
27	10.9	11.8	10.0	11.08	-3.62	717.2	717.7	718.1	93	79	87	SW	1	SSW	1	S	1	10	10	10	5.3	●
28	9.6	13.6	7.1	9.49	-5.34	717.6	715.6	719.8	95	71	86	N	1	SW	1	W	1	10	10	10	4.0	●, ↘ 5°
29	7.9	17.2	13.0	12.55	-2.41	723.2	724.4	726.7	74	80	72	SW	1	WSW	2	S	1	5	4	10	.	.
30	10.6	11.0	10.6	10.30	-4.30	727.1	726.3	725.8	87	95	98	SSW	1	N	1	E	1	8	9	10	4.6	p ●
31	10.6	18.6	12.6	14.62	-0.89	726.6	725.5	725.8	90	40	74	WSW	0	SSW	1	SW	1	10	3	1	2.8	n a ●
Mitt.	7.06	12.40	8.93	9.60	+3.73	724.91	724.42	724.91	84.6	58.6	77.4						6.6	6.7	7.0	37.9		

Temp.-Mitt. Mai (1826-75): 13.20
 Mai 1879 -M : -3.60
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.24
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 1.-5. Mai 7.19 -4.18
 6.-10. " 6.19 -5.88
 11.-15. " 9.33 -3.46
 16.-20. " 9.30 -3.59
 21.-25. " 12.76 -1.41
 26.-31. " 11.25 -3.58

24st. Mittel: 724.99 24st. Mitt.: 72.2
 Mittlerer Barometerstand im Mai (1836-75) : 725.24
 Mai 1879 -M : -0.55
 Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1849-75) : 70.4
 Mai 1879 -M : 1.8

Windstill 3
 N 86 S 22
 NNE 91 SSW 29
 NE 54 SW 24
 ENE 4 WSW 16
 E 11 W 15
 ESE 1 WNW 3
 SE 5 NW 11
 SSE 1 NNW 4
 (279 Beob.)

24st. Mitt.: 6.7
 Mittl. Bewölk. im Mai
 1847-75: 5.8
 1879 -M: 1.0
 Mittl. Niederschlag Mai
 1826-75: 79.1
 1879 -M: 8.1

Bemerkungen:
 10. Schnee bis am Fuss der Berge.
 28. Schnee auf dem Salève.

1879 Mai.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.	
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h			
1	-10.4	-2.7	-9.4	-7.82	-5.89	560.2	559.6	559.5	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	10	5	2	.	a ≡
2	-8.0	-3.9	-8.6	-7.09	-5.81	558.0	557.9	559.4	—	—	—	SW 2	NE 2	NE 1	1	10	10	5	*	* ≡
3	-9.5	-1.1	-7.9	-6.54	-5.40	559.0	559.0	561.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	2	6	9	10	.	p ≡
4	-9.6	-3.1	-7.7	-6.63	-5.58	560.8	561.2	561.9	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	5	7	3	.	p ≡
5	-6.0	1.7	-3.5	-1.93	-1.07	562.2	564.8	565.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	7	2	1	.	.
6	-3.9	2.0	-2.8	-1.05	-0.93	563.8	562.2	560.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	6	5	10	.	p ≡
7	-2.8	0.0	-4.0	-2.06	-1.48	556.6	555.7	556.8	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	1	7	9	9	.	.
8	-4.0	-2.0	-2.9	-3.46	-3.02	556.4	557.4	557.8	—	—	—	SW 2	SW 2	NE 1	1	10	10	10	24.0	* ≡
9	-2.2	-1.2	-3.5	-2.45	-2.15	554.7	553.6	553.0	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	1	10	10	10	12.6	* ≡
10	-7.0	-4.2	-7.5	-7.15	-6.99	558.0	555.4	557.0	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	3	10	10	10	14.0	* ≡
11	-8.0	-5.1	-9.6	-7.86	-7.84	557.2	559.3	560.2	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	10	10	.	≡
12	-10.1	-4.0	-8.9	-8.20	-8.95	559.7	561.2	563.4	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	2	10	9	8	.	≡
13	-9.4	-2.6	-7.9	-6.99	-6.95	568.6	565.1	566.0	—	—	—	NE 2	NE 2	SW 2	2	10	2	2	.	a ≡
14	-5.7	3.7	-2.5	-0.40	-0.86	565.4	565.3	565.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	1	3	.	.
15	-2.7	2.2	-4.1	-0.91	-1.44	564.4	564.7	564.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	10	7	10	.	≡
16	-6.1	2.8	-6.8	-3.46	-4.12	563.4	562.6	562.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	10	1	10	.	≡
17	-7.8	-2.6	-6.3	-6.03	-6.89	561.5	561.5	561.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 3	3	10	10	10	.	≡
18	-9.4	1.0	-3.8	-2.57	-3.50	559.3	559.1	559.1	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	1	3	7	3	.	p ≡
19	-4.0	0.3	-2.3	-2.78	-3.34	557.9	558.9	560.2	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	1	10	10	10	15.5	* ≡
20	-2.8	4.1	-1.0	0.26	-0.93	561.3	563.4	564.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	1	10	2	8	9.2	* ≡
21	-1.9	8.0	0.0	2.95	1.89	565.2	566.5	567.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	1	9	.	.
22	-1.0	8.6	0.7	3.32	1.87	567.0	568.0	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	2	2	.	.
23	0.2	7.9	-0.1	3.25	1.68	568.2	568.7	566.8	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	2	2	4	.	.
24	-4.0	-4.0	-1.9	-3.91	-5.52	564.0	562.7	563.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	1	10	10	9	30.0	* ≡
25	-1.0	-1.4	0.4	-0.93	-2.76	563.0	562.9	562.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	1	10	10	9	.	≡
26	0.6	2.8	0.4	1.05	-0.90	560.6	560.0	559.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	7	9	9	.	.
27	-0.8	-0.8	-0.9	-1.45	-3.62	557.1	557.5	557.9	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	1	10	10	10	11.8	* ≡
28	-2.2	-1.6	-2.6	-2.89	-5.08	557.7	557.9	556.9	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	2	10	10	10	19.5	* ≡
29	-5.5	0.4	-1.8	-2.20	-4.51	559.8	563.4	565.5	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	2	3	2	10	.	p ≡
30	-1.7	-0.9	-0.4	-1.81	-4.24	567.0	567.5	566.8	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	2	10	10	10	30.0	* ≡
31	0.1	2.7	1.6	0.92	-1.03	564.8	565.1	565.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	10	10	10	10.0	n * ≡
Mitt.	-4.79	0.23	-3.75	-2.76	±3.72	561.07	561.55	561.04	—	—	—				7.6	7.0	7.8	176.6		Bemerkungen:

Temp.-Mitt. Mai (1841-67): 0.51
 Mai 1879 -M : -3.27
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.98
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 1.-5. Mai -5.89 -4.75
 6.-10. " -3.23 -2.79
 11.-15. " -4.75 -5.01
 16.-20. " -2.92 -3.84
 21.-25. " 0.96 -0.62
 26.-30. " -1.47 -3.65

24st. Mittel: 561.47
 Mittlerer Barometerstand im Mai
 (1841-67) : 563.84
 Mai 1879 -M : -2.97

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 255 SW 152
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mit.: 7.3
 Mittl. Bewölk.
 im Mai
 1846-67: 6.9
 1879 -M: 0.4
 Mittl. Niederschlag Mai
 1841-67: 120.1
 1879 -M: 56.5

2. * Keine Angabe des
 Niederschlags, trotzdem es
 mehrere Stunden geschneit
 hat.
 8. Schneehöhe 18^{cm}
 9. " 16 "
 10. " 5 "
 19. " 10 "
 20. " 4 "
 24. " 32 "
 27. " 11 "
 28. " 23 "
 30. " 20 "
 31. " 9 "

Total 148^{mm}

1879 Mai.

Grächen.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-0.7	2.0	-2.6	-0.7	-6.4	624.4	623.4	623.7	—	—	—	SW	1N	1N	0	8	8	10	≡ I
2	-1.0	3.5	-5.0	-1.1	-6.9	621.4	621.3	622.3	—	—	—	W	0W	0W	0	10	10	8	.
3	-0.4	5.1	0.1	1.3	-4.7	623.3	623.2	625.5	—	—	—	SW	0N	1N	1	5	7	10	.
4	-2.3	4.6	-1.0	0.1	-6.1	625.4	624.2	625.9	—	—	—	SW	0NE	1NE	1	5	4	5	n (4/5) *°
5	1.3	8.6	2.7	3.9	-2.4	626.3	626.7	628.2	—	—	—	NE	0NE	0NE	0	10	10	5	.
6	1.4	7.6	3.8	4.0	-2.5	627.4	624.6	622.6	—	—	—	NE	1NE	1NE	0	10	6	5	≡° I
7	2.1	5.0	0.8	2.8	-4.6	618.4	617.1	619.2	—	—	—	SW	0NE	2SW	0	8	10	10	●° *° II
8	3.2	5.1	3.0	3.5	-3.3	618.4	619.0	620.3	—	—	—	NE	1NE	1NE	0	10	10	10	19.5 { u ●, * 7 ^a -1 ^{1/2} ^p u. n
9	1.2	2.9	1.2	1.3	-5.6	616.9	616.2	614.3	—	—	—	W	0W	0E	0	10	10	5	.
10	-1.6	3.3	0.5	0.4	-6.7	615.7	617.7	619.3	—	—	—	SW	0W	0NE	2	10	10	5	≡ I
11	-1.6	2.6	-0.3	-0.1	-7.3	621.7	622.3	623.7	—	—	—	SW	0N	1NE	1	10	8	4	≡ *° n-I
12	-3.5	3.4	0.0	-0.3	-7.6	624.6	624.3	627.3	—	—	—	SW	0S	1NE	1	8	7	3	.
13	-2.1	4.5	0.8	0.3	-6.7	628.3	628.3	629.4	—	—	—	S	0NE	1NE	1	5	5	0	.
14	1.4	8.6	6.0	5.0	-2.6	629.3	627.7	627.7	—	—	—	NE	0NE	0NE	1	2	4	5	.
15	4.1	7.0	3.5	4.6	-3.2	627.3	627.1	627.4	—	—	—	W	0NE	1NE	2	10	10	10	≡ I
16	0.8	5.4	1.6	2.3	-5.6	626.4	625.6	626.0	—	—	—	N	1NE	2NE	1	10	10	10	0.5 *° ≡° I, n *°
17	-2.2	1.2	-1.0	-1.0	-9.0	624.3	625.2	624.7	—	—	—	N	0NW	1N	0	10	10	2	≡ *° n-11 ^a
18	2.1	7.4	3.0	3.9	-4.9	622.3	621.1	621.5	—	—	—	SW	0NW	1W	0	2	7	10	L I
19	2.2	8.3	5.0	4.9	-3.4	620.3	621.0	623.0	—	—	—	W	0W	0W	0	6	10	10	.
20	5.0	10.3	5.4	6.7	-1.3	624.1	625.0	627.6	—	—	—	SW	0N	2NE	2	10	7	2	.
21	4.8	11.4	9.0	8.1	-0.5	628.4	623.4	629.6	—	—	—	SW	0N	1N	1	7	7	8	.
22	8.4	12.0	9.0	9.5	0.3	630.0	629.3	630.4	—	—	—	S	0N	1NE	1	4	8	10	.
23	9.4	14.2	8.0	10.2	1.4	630.3	630.4	628.3	—	—	—	SW	0NE	1NE	1	5	10	10	52.0 { * ^y 5 ^a -4 ^{1/2} ^p
24	-1.0	1.5	1.0	0.2	-3.3	626.3	626.3	626.3	—	—	—	W	0W	0W	0	10	10	10	.
25	7.0	13.3	6.0	8.6	-0.5	625.2	624.6	623.0	—	—	—	SW	0SW	0NE	0	7	7	10	.
26	11.2	11.4	6.0	9.2	0.0	621.9	621.9	621.2	—	—	—	NE	0NE	0NE	0	10	10	10	6.4 ●° II, n < ●
27	6.0	10.0	5.0	6.7	-2.7	618.3	618.7	620.4	—	—	—	NE	0NE	0N	1	10	10	10	n (27/28) ●°
28	6.4	6.6	0.5	4.2	-5.3	620.1	619.3	619.4	—	—	—	SW	0W	0W	0	10	10	10	47.3 { 0-1 ^p , ● 2 ^{2/4} ^p , ● * ^y * ^y -n
29	0.4	9.2	4.2	4.3	-5.3	624.2	625.8	627.6	—	—	—	N	0W	0W	0	10	7	10	* ^y ≡ n-9 ^a
30	7.5	5.4	6.0	6.0	-3.7	629.3	630.0	629.3	—	—	—	S	0SW	0SW	0	10	10	10	● 3 ^a -n, n ● ²
31	7.1	8.2	6.0	6.3	-3.0	627.2	627.1	626.9	—	—	—	S	0S	0SW	0	5	10	7	.
Mitt.	2.47	6.77	2.35	3.73	+4.27	624.22	624.03	624.67	—	—	—				8.0	3.5	7.5	?	Bemerkungen:

Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 8.09
 Mai 1879 -M : -4.36
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 1.-5. Mai 0.70 -5.30
 6.-10. " 2.30 -4.48
 11.-15. " 2.00 -5.48
 16.-20. " 3.36 -4.32
 21.-25. " 7.32 -1.52
 26.-30. " 6.08 -3.40

Mittel: 624.31
 Mittlerer Barometerstand im Mai
 (1864-75) : 626.66
 Mai 1879 -M : -2.35

Windstill 58
 N 11 S 1
 NE 26 SW 1
 E 0 W 0
 SE 0 NW 2

Mittel: 8.0
 Mittl. Bewölk.
 im Mai
 1864-75: 6.1
 1879-M: 1.9

Bemerkungen:
 26/27. Nachts öfters Blitze.
 28. Mitt. 12-1^h öfters hef-
 tige Windböen.
 Föhn: 9. 25. 26. 29/30
 Nachts.
 Grund- u. Bergnebel Vorm.
 früh: 12. 13 (Berg). 31.
 Höhe des gefall. Schnee's:
 9. 6^{mm}; 10. 6; 17. 4; 24. 57;
 29. 30.

Sils-Maria.

Beobachter: Johann Caviezel.

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

1879 Mai.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-4.5	1.4	-5.4	-3.1	-6.4	609.9	609.0	608.3	63	54	71	E	1W	1W	1	10	10	4		
2	-3.9	5.0	-2.0	-0.8	-4.0	608.2	607.8	607.9	80	39	82	E	0SW	1SW	0	10	6	6		
3	-2.8	4.4	-1.0	-0.1	-3.7	608.6	608.4	610.4	77	42	71	N	2N	2N	1	8	5	7		
4	-3.0	3.2	-2.0	-0.9	-4.7	610.7	610.5	611.5	87	64	82	N	2N	2N	2	10	10	10	n (4/5) *°	
5	-2.2	5.2	3.0	1.7	-2.2	612.6	612.9	613.0	82	42	71	N	1SW	1SW	0	10	7	10		
6	0.2	6.6	0.8	2.2	-1.9	612.1	610.1	608.7	89	43	68	N	0S	1N	0	10	3	7		
7	0.0	1.4	0.2	0.2	-4.0	605.0	604.5	604.4	73	84	97	N	0S	1S	0	16	10	10	19.8 * , n *	
8	1.6	3.8	0.6	1.7	-2.7	605.6	606.8	606.9	77	74	93	N	1SW	1N	0	10	10	10	8.0 *	
9	2.2	6.4	0.2	2.6	-2.0	604.6	604.0	602.6	82	72	97	N	0SW	1SW	0	10	10	10	23.2 * 7-9 ^h u. p n	
10	2.2	5.6	-1.8	1.7	-3.0	600.1	601.9	604.7	73	52	69	SW	0N	1N	2	10	10	10		
11	-2.1	3.8	-2.4	-0.5	-5.4	606.8	607.2	609.0	71	56	68	N	2N	2N	2	6	8	10		
12	-3.6	2.4	-2.8	-1.6	-6.6	609.8	610.4	612.2	71	56	74	NE	2N	2N	1	2	2	3		
13	-2.7	4.0	-1.4	-0.3	-5.5	613.3	613.7	615.0	73	54	75	N	1N	2N	1	5	5	3		
14	-5.0	4.2	0.0	-0.6	-6.0	614.7	613.9	613.6	68	31	72	N	0SW	0SW	0	0	0	5		
15	2.0	6.8	1.4	3.1	-2.4	613.1	613.2	612.7	73	48	94	SW	1SW	1S	0	8	10	10	15.6 ● < III, n *	
16	-0.4	1.6	-1.4	-0.4	-6.1	612.3	611.9	612.0	80	87	91	N	0N	0N	0	10	10	10	17.8 * , < III, n *	
17	1.6	8.0	-0.2	2.8	-3.0	610.5	609.9	609.6	73	48	84	N	1W	1S	0	6	10	10		
18	0.6	5.8	1.0	2.2	-3.8	608.0	607.3	607.3	88	52	89	N	0SW	1SW	0	4	5	10		
19	-1.0	7.4	1.0	2.2	-3.9	607.1	607.6	609.0	83	57	87	SW	1SW	1SW	0	6	10	10		
20	3.0	10.0	3.0	5.0	-1.3	610.1	611.4	612.9	67	52	88	N	0SW	1SW	0	3	8	10		
21	2.0	11.0	2.4	4.8	-1.6	614.0	614.3	615.0	74	36	77	NW	0SW	1SW	0	6	4	10	< 9 ^h	
22	1.8	9.0	2.6	4.2	-2.4	616.1	616.2	616.3	74	44	77	N	0SW	0SW	0	0	0	8	< III	
23	3.0	9.0	4.0	5.0	-1.7	616.5	616.5	615.5	75	84	84	SW	0SW	1SW	0	2	3	10	0.3 n (23/24) ●°	
24	3.3	6.0	2.8	3.7	-3.2	613.9	612.8	613.6	91	81	91	NE	0SW	1SW	0	10	10	10	6.3 ●, n ●	
25	3.6	7.0	2.4	4.0	-3.0	612.5	612.3	611.2	89	76	94	S	0SW	1SW	0	10	10	10	0.5 n (25/26) ●°	
26	5.0	6.8	3.4	4.8	-2.3	608.9	608.7	607.9	83	74	92	N	0S	1S	0	6	10	10	4.4 ●, n ●	
27	3.6	4.2	2.0	3.0	-4.3	605.6	606.0	606.2	89	79	96	S	0S	1S	0	10	10	10	1.2 ●	
28	1.6	6.2	1.0	2.6	-4.8	608.4	608.6	608.4	91	49	96	W	0W	2SW	1	8	10	10	37.5 *° 7-8 ^h , ●° 4 ^h -n, n *°	
29	1.3	4.6	3.6	3.0	-4.6	608.1	612.3	615.0	89	64	65	W	1SW	1SW	1	10	10	8	1.1 * n-9 ^h	
30	6.0	5.8	3.0	4.8	-3.1	616.7	617.4	616.0	64	78	96	S	0S	1S	0	10	10	10	29.0 * 9 ^h /1-10 ^h , ●°	
31	1.2	8.0	3.4	3.9	-3.9	614.3	613.9	613.6	95	75	97	S	0S	1S	0	10	10	10	12.3 ● * n-10 ^h , n ●	
Mitt.	0.49	5.63	0.69	1.97	+3.66	610.26	610.97	610.68	78.9	59.6	83.5				7.2	7.6	8.7	177.0	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Mai (1864-75):	5.67					Mittel: 610.44	Mittel: 74.0					Windstill 44			Mittel: 7.3			15. Ab. Blitze. 16. id.		
Mai 1879 -M	-3.70					Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 613.40					N 28 S 6			Mittl. Bewölk. im Mai			21. Ab. 9 ^h entfernte Blitze.			
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3						Mai 1879 -M : -2.96					E 0 W 6			1864-75: 5.5			Höhe des gefall. Schnee's: 7.10 ^{cm} ; 8.10; 9.12; 15.40;			
Pentadenmittel 1879 Abweich.vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 71.9					SE 0 NW 0			1879 -M: 2.8			16. 25; 28. 6; 29. 2.			
1.-5. Mai	-0.60 -4.20					Mai 1879 -M : 2.1								Mittl. Niederschlag Mai						
6.-10. "	1.68 -2.72											1864-75: 90.7								
11.-15. "	0.02 -5.18											1879 -M: 86.3								
16.-20. "	2.36 -3.62																			
21.-25. "	4.34 -2.38																			
26.-30. "	3.60 -3.80																			

Chaumont.

1879 Mai.

Beobachter: E. Sire.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-0.2	3.2	-0.8	0.4	-6.8	665.8	664.6	663.6	86	66	100?	W 1	W 1	E 0	10	10	10	0.6	*° 1 u. III
2	-1.8	6.5	2.6	2.1	-5.2	661.4	662.1	664.8	100	55	59	E 1	E 2	E 2	16	7	7	.	↓ II
3	0.0	2.0	0.9	0.7	-6.8	665.0	666.8	667.7	69	80	75	NE 2	NE 3	NE 2	7	7	7	.	n *°, * V I
4	1.8	1.7	-1.0	0.5	-7.2	667.4	667.6	667.9	70	94	91	NE 2	NE 2	NE 2	6	8	6	0.8	
5	0.0	2.0	2.3	1.1	-6.7	667.0	667.9	668.8	100	100	95	E 2	E 2	E 2	10	10	10	1.8	
6	2.9	9.8	5.4	5.6	-2.4	666.8	665.1	661.4	89	67	77	SE 1	S 0-1	N 1	10	5	8	.	●, * III
7	2.0	4.0	-2.2	1.0	-7.1	656.6	657.7	659.8	100	84	100	NW 1	N 1	N 1	10	10	10	15.5	*
8	-2.4	0.0	1.0	-0.8	-9.1	659.5	660.1	659.7	100	99	95	NE 0	NE 1	NE 1	10	10	10	9.0	● *
9	0.9	3.0	1.4	1.5	-6.9	656.3	655.1	655.4	100	96	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	11.5	● *
10	0.4	1.3	-0.3	0.2	-8.4	658.2	660.5	662.0	100	98	100	N 1	N 1	N 1	10	10	10	6.7	● *
11	-1.1	0.8	-0.9	-0.9	-9.6	663.8	665.4	667.1	100	82	85	NE 1	N 1	NE 0	9	10	9	.	
12	2.0	3.7	0.8	1.9	-7.0	667.8	668.0	669.6	67	50	79	NE 1	NE 1	NE 1	3	7	2	.	
13	4.8	7.4	4.0	5.1	-3.9	670.0	670.4	670.4	47	51	60	E 1	S 0	SE 0	7	7	4	.	n (14/15) ●
14	7.0	11.7	7.6	8.5	-0.6	668.7	667.5	666.9	58	46	73	NE 0	SW 1	NW 2	8	8	7	3.4	
15	4.5	7.4	3.4	4.8	-4.5	667.6	667.8	668.1	68	66	68	W 2	NW 2	NW 2	10	8	6	.	
16	3.8	6.4	1.0	5.4	-4.0	667.5	666.7	667.2	82	57	88	S 1	SW 1	W 0	5	7	6	0.8	⊥ I, *°
17	1.5	4.0	2.3	2.8	-7.8	666.7	666.5	666.0	86	64	92	N 1	E 0	N 0	10	10	9	0.3	≡ I
18	3.2	9.9	3.4	5.2	-4.5	662.0	661.1	660.8	82	44	86	SE 1	SW 1	NW 1	6	8	10	0.2	
19	6.1	11.0	5.0	7.1	-2.7	660.6	661.0	663.2	80	56	91	— 0	— 0	N 1	9	6	7	0.8	
20	7.8	12.3	7.5	8.7	-1.2	664.5	665.6	667.8	79	64	79	NE 0-1	SE 0	N 0	9	4	9	0.7	●° 3-5P
21	8.4	16.0	9.8	11.1	1.0	668.5	668.8	669.5	81	41	65	SE 0	SE 0	SE 1	8	5	8	.	
22	10.2	16.6	10.5	12.1	1.9	669.6	669.7	670.4	74	47	77	E 1	SE 1	NE 0	3	4	9	.	
23	10.8	12.0	7.2	9.7	-0.6	670.1	669.7	667.8	76	73	92	SW 0	W 1	NW 1	4	9	10	29.5	⊥° ▲° 4 ^{1/2} P, p ●°
24	0.8	2.9	2.0	1.6	-8.8	668.0	667.1	666.5	98	94	96	N 1	NE 0	NE 0	10	10	9	.	
25	2.9	10.6	5.0	5.8	-4.8	664.8	663.6	663.2	100	78	93	NE 0	NE 1	N 2	10	5	9	.	≡ I
26	7.7	8.6	5.0	6.9	-3.8	661.7	661.8	660.5	84	86	100	NW 1	NW 1	NW 1	7	9	10	10.0	● III-n
27	7.0	6.6	5.8	6.0	-4.8	657.0	657.4	658.8	100	96	85	NW 1	NW 1	W 1	10	10	8	8.0	● n-l
28	7.5	12.8	8.8	7.8	-3.9	658.2	656.8	657.4	90	68	83	SE 1	SE 0	W 4	10	9	10	2.1	▲° 5P, ●° 5-9P
29	3.0	10.6	6.7	6.5	-4.5	663.0	664.8	666.8	100	57	75	SW 1	SW 2	SE 0	10	7	9	1.7	≡ I, ●° 4 ^{1/2} P
30	9.0	8.9	8.2	8.4	-2.7	667.1	667.0	666.1	65	94	84	SE 0	SW 0	SW 0	7	10	9	11.4	● 10 ^e -n
31	6.2	10.0	8.5	7.9	-3.5	666.4	666.1	666.0	100	82	78	SW 0	S 1	NW 2	10	7	6	.	≡ I
Mitt.	3.75	7.18	3.72	4.58	±4.88	664.89	664.47	664.88	84.8	72.1	84.2				8.8	8.0	8.2	113.8	

Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 9.27
 Mai 1879 -M : -4.69
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittelnach
 Beobachtungen in Genf und auf
 dem St. Bernhard : -0.3
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.

1.-5. Mai	0.96	-6.54
6.-10. "	1.50	-6.78
11.-15. "	3.88	-5.12
16.-20. "	5.74	-3.94
21.-25. "	8.06	-2.26
26.-30. "	7.08	-3.82

Mittel: 664.57 Mittel: 80.4
 Mittlerer Barometerstand im Mai
 (1864-75) : 666.47
 Mai 1879 -M : -1.90
 Mittlere Feuchtigkeit im Mai
 (1864-75) : 74.0
 Mai 1879 -M : 6.4

Windstill 26
 N 12 S 3
 NE 24 SW 6
 E 13 W 10
 SE 5 NW 16

Mittel: 8.2
 Mittl. Bewölk.
 im Mai
 1864-75: 5.9
 1879 -M: 2.3
 Mittl. Nieder-
 schlag Mai
 1864-75: 91.5
 1879 -M: 21.8

Bemerkungen:
 2.-5. Bise (NE-E). 20. Ge-
 witter im NW 3-5^h Nachm.
 23. Nachm. 4^{1/2} schwaches
 Gewitter mit leichtem Ha-
 gel. 28. Ab. 5^h schwacher
 Hagel mit heftigem Wind
 (Ab. 9^h W4). 29. Ab. 4^{1/2}
 heftiger Wind und Riesel-
 schauer. — Eisdecke Vorm.
 früh: 2.4^{mm}; 12. 9; 13. sehr
 leicht. — Höhe des gefall.
 Schnee's: 8. 10-15^{cm}. —
 Alpen sichtbar: 13. 14. 21
 Vorm. 30 Ab.

1879 Mai.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	8.9	9.8	4.7	5.4	-5.6	720.0	718.4	717.5	90	54	85	SW	0	SW	1	NE	1	5	9	10	0.8	☾ 5°, ● 1-8 ^{1/4} u. n
2	2.9	11.5	7.1	6.8	-4.4	716.2	715.8	717.4	87	48	67	NE	2	E	2	NE	1	10	5	8	.	●
3	5.8	8.5	6.3	6.8	-5.0	719.2	720.1	721.5	65	51	55	NE	3	E	3	E	1	1	10	9	.	☾ ↘
4	6.5	9.1	4.5	6.8	-5.2	721.2	721.6	722.8	59	48	72	E	3	NE	3	E	3	4	10	3	0.2	☾ ↘, n ●
5	4.9	8.8	8.1	6.7	-4.9	721.2	722.7	722.7	92	74	73	NE	2	NE	2-3	NE	2	10	10	10	.	☾ ↘ II
6	5.8	14.4	11.5	10.0	-1.8	720.7	717.5	714.1	93	55	58	NE	0	SW	1	SW	2	10	3	9	2.7	☾ I, ● III, n ●
7	6.9	9.7	5.0	6.8	-5.1	709.5	710.5	712.8	86	78	71	W	2	SW	1-2	NW	1	10	10	10	10.8	● 7-11 ^{3/4} u. 3 ² -n
8	1.8	4.3	5.0	3.8	-8.7	718.4	718.9	718.2	95	92	90	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	13.3	● 7 ^a -n, n ●
9	5.8	8.3	7.5	6.6	-5.6	709.6	707.8	707.9	90	90	78	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	10.1	● 8 ^a -1 ^{1/4} u. III-n
10	5.8	6.5	4.7	5.1	-7.2	711.1	713.5	715.8	82	86	89	SW	0	SW	0	NE	0	10	10	10	5.5	● 7 ^a -n
11	4.9	6.9	4.1	5.2	-7.3	718.1	719.4	721.8	79	57	88	NE	2	N	1	NW	0	6	9	10	.	☾ 0 ^{1/2} u
12	5.8	9.8	4.9	6.8	-6.8	721.8	721.8	723.7	76	47	76	NE	0	E	1	NE	0	3	7	2	.	☾ 6 ^{1/4} u
13	5.1	13.5	6.8	8.1	-4.7	724.4	724.1	723.0	80	47	67	N	0	W	0	NE	0	4	9	1	.	☾ 6 ^{1/4} u
14	5.9	16.0	10.8	10.4	-2.5	722.5	720.5	719.5	77	46	77	NE	0	SW	0	NW	0	10	4	2	1.5	☾ I, ● 4 ^p -n, ▲ 7 ^{3/4} u, n ●
15	8.9	14.7	8.3	10.2	-2.9	721.2	721.0	721.6	70	39	63	SW	1	SW	2	SW	0	10	7	3	.	● 7-7 ^{1/4} u
16	6.8	13.1	6.5	8.4	-4.8	721.8	720.2	720.9	76	52	72	SW	0	SW	1	E	1	3	5	2	1.3	☾ I, ● 8 ^{1/4} -11 ^a , n ●
17	6.3	9.7	6.9	7.2	-6.2	720.7	720.0	719.5	85	67	84	NE	0	E	0	E	0	10	10	10	0.8	● 3-3 ^{1/2} u
18	5.3	13.5	7.5	8.4	-5.1	715.6	713.7	713.8	89	53	90	NE	0	W	0	NW	0	3	6	10	0.5	☾ I, ● 7-7 ^{1/4} u. n, ☾ III
19	7.9	15.7	10.7	11.0	-2.7	712.6	712.3	715.8	90	57	71	SW	0	SW	1	SW	1	10	5	7	.	☾ I, ☾ 4 ^{1/2} -6 ^u
20	10.3	18.1	12.1	13.1	-0.7	717.1	717.7	720.2	89	55	72	NE	0	SW	0	NW	0	10	3	7	.	☾ I, ☾ 4 ^{1/2} -6 ^u
21	11.7	20.1	15.5	15.4	1.4	721.4	720.7	721.7	84	48	57	NE	0	NE	1	NE	0	6	3	10	.	● III
22	11.9	21.3	14.9	15.6	1.5	722.6	721.7	722.5	82	47	74	NE	0	NE	0	NE	1	3	3	10	.	● III
23	12.5	17.9	12.8	13.8	-0.4	722.8	721.7	720.3	87	62	78	NE	0	NW	0	SW	1	3	10	10	17.4	☾ 4 ^{1/2} u, ● 0 ^{1/2} u-n, ☾ 11-12 ^u
24	5.9	7.9	6.9	6.6	-7.9	721.9	721.5	720.1	99	87	90	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	2.8	● 9 ^{1/4} -1 ^{1/4} u, n ●
25	7.6	13.0	12.0	10.8	-4.0	718.0	716.4	715.8	91	64	71	SW	0	NE	0	NW	1	10	5	10	.	● III
26	11.8	14.8	11.7	12.0	-2.7	714.4	713.4	712.6	79	71	88	NE	1	NE	1	SW	1	10	10	10	7.5	☾ I, ● III-n
27	10.4	12.9	8.8	10.1	-4.7	709.8	709.6	711.1	97	78	94	W	0	SW	2	SW	1	10	10	9	11.4	● 7 ^a -6 ^{3/4} u, n ●
28	10.7	17.9	7.5	11.6	-3.4	710.7	708.2	711.4	88	58	87	NE	0	NE	1	SW	2	7	7	10	3.5	☾ ☾ 5 ^{1/2} u, ● -n
29	7.9	15.7	9.1	10.5	-4.6	716.8	717.5	719.5	84	55	90	SW	0	SW	2	SW	0	10	4	9	2.7	● ☾ 4 ^{1/2} -5 ^{1/4} u, n ●
30	10.7	12.0	10.7	10.7	-4.5	720.2	719.9	718.1	81	91	97	E	1	NW	0	NW	0	8	10	10	12.4	● 10 ^a -6 ^{3/4} u. III-n
31	10.3	17.0	14.7	13.6	-1.8	719.4	718.5	718.1	95	58	50	W	0	W	0	NW	3	10	7	6	0.2	● 7-8 ^a , ☾ III
Mitt.	7.26	12.61	8.60	9.09	±4.81	717.90	717.46	717.89	84.4	61.8	76.6						7.6	7.5	8.3	104.4		

Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.52
 Mai 1879 -M : -4.43
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.4
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 1.-5. Mai 6.30 -5.02
 6.-10. " 6.36 -5.68
 11.-15. " 8.04 -4.74
 16.-20. " 9.62 -3.90
 21.-25. " 12.36 -1.88
 26.-30. " 10.98 -3.98

Mittel: 717.75 Mittel: 74.3
 Mittlerer Barometerstand im Mai
 (1864-75) : 719.08
 Mai 1879 -M : -1.29
 Mittlere Feuchtigkeit im Mai
 (1864-75) : 68.1
 Mai 1879 -M : 6.2

Windstill 46
 N 1 S 5
 NE 29 SW 21
 E 15 W 2
 SE 0 NW 5

Mittel: 7.8
 Mittl. Bewölk.
 im Mai
 1864-75: 5.6
 1879 -M: 2.2
 Mittl. Nieder-
 schlag Mai
 1864-75: 82.8
 1879 -M: 21.6

Bemerkungen:
 14. Ab. 7^h 40^m Hagel mit
 Regen. 18. Ab. 9^h 10^m Blitze
 im NW. 20. Ab. 3^h 35^m Ge-
 witter im NW; 4^{1/2}-6^h heftige
 Windstöße von NW. 23. Ab.
 4^h 38^m Gewitter u. 11-12^h Nachts
 Sturm. 28. Ab. 5^h 25^m u. 5^h 45^m
 Gewitter u. heftige Windstöße.
 29. Ab. 4^h 30^m u. 5^h 5^m heftiger
 SW-Wind. — Schnee am Chau-
 mont Vorm. früh: 8 Mitt. 9.
 10. 11. 18. — Nebel am Chau-
 mont Vorm. früh: 1. 2. 5. 8. 9
 Vorm. 10 id. 11. 17. 18. 24 Mitt.
 25. 26. 28. 29. 30 Mitt. 31. —
 Nebel auf der andern Seeseite
 Vorm. früh: 1. 6. 8. — Wind
 auf dem See: 11 Mitt. (NE).

25 id. (SW). — Alpen sichtbar: 6 Mitt. 12. 13 (verschleiert). 14 Vorm. (id). 15 Mitt. 16 Vorm. 19 id., früh. 20 Vorm. 21 id. 22 id. (ver-
 schleiert). 23 id. 25 Mitt. 28 id. 29 Vorm. 30 id., früh. 31 Mitt.

1879 Mai.

Trogen.

Beobachter: Aug. Meier.
Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 892^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	1.8	4.8	-1.2	1.6	-7.0	685.9	684.7	684.6	78	88	100	N	0NW	1W	0	9	8	0	1.4	a *		
2	0.2	6.6	0.8	2.2	-6.5	682.4	682.7	684.2	92	78	89	W	0NE	3NE	0	0	6	10	2.4	↘ II, p ● * Δ		
3	-1.0	4.5	2.5	1.6	-7.2	686.0	686.8	688.7	100	82	88	NE	0N	2NE	2	10	9	10	.	.		
4	0.6	2.1	-0.2	0.4	-8.8	688.6	688.8	689.1	94	94	100	NE	1NE	1NE	0	10	10	10	0.7	n (4/5) *°		
5	2.4	5.5	4.2	3.6	-5.5	688.0	689.1	689.0	100	93	100	N	0N	1NE	0	8	10	10	.	.		
6	5.5	10.1	6.2	6.9	-2.8	686.7	684.8	681.6	100	100	92	N	0N	0W	0	10	8	10	0.7	a ≡°, ●° III		
7	7.0	5.0	1.2	4.0	-5.4	676.4	677.3	679.6	92	100	100	W	0W	2W	0	3	10	10	9.4	↘ 11 1/2°, ● III, n ● *		
8	0.2	2.4	2.6	1.8	-8.2	680.0	680.4	680.5	100	100	100	W	0NW	0N	0	10	10	10	.	≡° I		
9	4.3	5.6	4.2	4.8	-5.4	676.3	675.4	675.4	97	100	100	N	0N	0W	1	10	10	10	16.2	≡°, ● III, n ● *		
10	0.2	0.4	0.2	-0.1	-9.9	676.1	679.5	682.2	100	100	100	W	2W	1W	0	10	10	10	13.2	*		
11	1.2	3.2	-0.2	1.0	-9.0	684.2	685.8	686.4	100	100	100	N	0N	2N	0	10	10	10	1.0	n (11/12) *		
12	1.2	5.8	1.8	2.5	-7.6	687.9	687.9	689.5	88	82	100	N	0N	1NE	0	9	10	4	.	.		
13	4.0	8.0	2.8	4.8	-6.0	689.3	690.4	690.1	88	77	83	NE	0NE	1NE	0	8	0	0	.	.		
14	7.0	12.0	9.2	9.2	-1.2	689.0	687.3	686.6	87	64	80	NE	0E	1NE	0	0	0	10	1.5	.		
15	5.0	5.5	4.6	4.6	-5.9	687.3	688.0	688.9	100	96	97	NW	1NW	1W	0	10	10	10	4.8	● n-l u. III-n		
16	5.4	5.2	2.8	4.1	-6.8	687.5	686.8	687.2	88	100	100	W	0W	1W	1	10	10	10	3.9	.		
17	1.5	6.5	2.0	2.9	-7.8	686.6	686.1	685.1	100	93	100	W	0W	1W	1	10	10	10	5.7	● ≡° n-l, n ●		
18	4.1	9.2	5.8	5.9	-5.0	682.2	680.4	680.5	97	93	92	W	0NE	1NE	1	10	8	10	0.8	n (18/19) ● Δ		
19	7.8	11.8	8.6	8.8	-2.9	679.4	680.3	682.3	87	71	84	S	0N	1NE	0	0	7	9	.	.		
20	8.8	14.8	10.0	10.8	-0.6	684.0	684.6	686.6	93	89	91	NE	0NE	1W	1	4	5	9	2.4	↘ III, n ●		
21	9.0	15.2	8.8	10.4	-0.9	687.2	688.2	689.0	93	84	96	W	1W	1NE	0	10	6	0	0.7	n (21/22) ●°		
22	11.3	16.0	8.8	11.6	0.1	689.4	689.4	689.5	88	80	85	NE	0E	1NE	0	0	2	0	0.8	n (22/23) ●°		
23	13.2	12.6	12.8	12.5	0.9	689.5	689.1	686.5	79	95	74	SE	0NW	0W	0	0	10	10	5.9	↘ ● 0 ^p , ↘ 3 ^p , n ● ↘		
24	2.8	4.8	5.0	3.8	-7.9	688.4	687.4	686.8	100	100	100	W	1W	1W	0	10	10	10	0.8	●° n-l, p ≡°		
25	4.6	9.4	7.8	6.9	-4.9	684.0	683.8	683.0	100	83	100	W	2W	1W	0	10	10	10	0.2	≡° I, n ●°		
26	8.3	12.0	10.0	9.7	-2.8	682.1	680.8	679.7	100	94	100	W	0N	1NE	0	10	10	10	2.0	≡ I, ≡° III, n ●		
27	10.2	11.3	8.0	9.4	-2.1	675.7	676.0	677.5	100	96	97	W	1NW	1W	1	10	10	10	10.2	≡° I, p ↘ ●		
28	9.5	15.4	9.8	11.2	-1.0	678.4	677.4	678.9	96	36	78	E	1S	2S	3	10	10	10	28.2	↘ III, n ● *²		
29	2.2	8.8	7.2	5.7	-6.8	683.0	685.3	686.8	96	74	94	W	1W	1W	0	10	10	5	.	● n-l		
30	9.6	14.0	11.8	11.4	-1.0	687.8	686.9	686.1	81	92	88	W	0E	0W	0	0	10	10	3.8	●° II		
31	9.3	10.6	11.2	10.0	-2.5	685.7	685.6	685.6	100	95	91	W	0W	1W	0	10	10	10	.	≡ ● n-l		
Mitt.	5.05	8.35	5.49	5.88	+4.80	684.35	684.39	684.78	93.7	88.0	93.5											
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 10.71 Mai 1879 -M : -4.89 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mittel: 684.49 Mittel: 91.7 Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 685.14 Mai 1879 -M : -						Windstill 50 N 8 S 5 NE 11 SW 0 E 3 W 23 SE 0 NW 4						Mittel: 8.1 Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75 : 5.3 1879 -M : 2.8			Bemerkungen: 2. Nachm. Regen-, Schnee- u. Graupelschauer. 7. Vorm. früh Nebel auf dem Bodensee; 11 1/2 ^h Vorm. heftiger Weststurm. 18/19. Nachts Rieselschauer. 20. Ab. 8 1/2 ^h Donner u. Blitz (Gewitter). 22. Nachm. Donner u. Ge- witter gegen Inner-Rhoden. 23. Mitt. 12 ^h Gewitter; Nachm. 3 ^h nochmals Donner u. hef- tiger W-Sturm u. Nachts eben- falls W-Sturm. 27. Nachm. 2-4 ^h heftiges Gewitter.	
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.																						
1.-5. Mai 1.84 -6.94																						
6.-10. " 3.28 -6.24																						
11.-15. " 4.92 -5.94																						
16.-20. " 6.45 -4.48																						
21.-25. " 9.04 -2.54																						
26.-30. " 9.48 -2.72																						

1879 Mai.

Altstätten.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	3.7	9.0	2.6	4.7	-6.5	721.7	720.4	719.6	84	55	82	N	0	NE	0	NE	0	7	5	0	.	
2	2.2	11.1	7.4	6.5	-4.8	717.9	716.9	718.8	88	51	50	W	0	N	1	N	1	4	9	4	1.3	
3	4.4	8.2	6.0	6.0	-5.5	720.8	721.5	723.6	67	70	59	NW	1	N	2	N	1	4	8	10	.	
4	5.2	6.8	4.8	5.2	-6.4	723.6	723.7	724.2	60	68	73	N	1	NW	3	N	1	10	7	9	.	
5	4.8	10.2	7.9	7.2	-4.6	723.9	723.7	724.0	85	59	80	N	0	N	1	N	0	7	9	10	.	
6	6.0	12.3	10.2	9.1	-2.8	721.9	719.1	715.9	92	70	74	N	0	N	0	N	0	9	9	9	0.7	
7	9.6	9.6	5.6	7.9	-4.2	710.9	711.4	714.3	77	77	89	W	0	W	0	W	0	7	10	10	7.3	
8	4.2	8.4	6.6	6.0	-6.2	715.0	715.1	715.1	89	69	84	NW	0	N	0	N	0	10	10	10	.	
9	7.2	10.8	8.4	8.4	-4.0	710.9	709.1	708.6	84	71	95	N	0	NW	0	W	0	7	10	10	7.2	
10	5.2	4.0	4.2	4.1	-8.4	710.6	714.7	717.5	83	93	91	N	0	N	0	N	0	10	10	10	9.2	
11	4.4	8.6	4.2	5.9	-7.4	719.3	720.2	722.4	73	54	76	N	0	N	1	N	1	7	9	10	.	
12	5.8	8.3	4.4	5.8	-7.0	722.8	723.1	724.7	78	60	76	N	0	NE	0	NE	1	7	7	5	.	
13	6.4	12.7	6.0	8.0	-5.0	725.6	725.2	725.2	76	48	63	NE	0	NE	0	NE	1	5	5	0	.	
14	6.3	16.4	11.0	10.8	-2.3	724.2	721.7	720.6	59	35	53	NE	0	E	1	E	0	0	1	10	.	
15	9.6	9.4	7.2	8.3	-5.0	721.9	722.9	723.3	79	79	92	NE	1	NE	0	N	0	10	10	10	5.0	
16	7.2	10.4	6.4	7.6	-5.8	722.9	721.8	722.6	88	59	92	N	0	NW	1	W	0	7	10	10	3.1	
17	5.8	8.0	6.6	6.4	-7.1	721.7	721.1	720.5	93	85	96	W	0	W	0	W	0	10	10	10	3.2	
18	6.0	13.0	9.4	9.1	-4.6	717.5	714.5	714.6	90	65	69	W	0	NE	0	SW	0	10	2	10	5.5	
19	8.8	17.9	12.2	12.6	-1.2	714.0	713.6	716.0	79	39	61	SW	0	NE	0	N	0	1	7	1	.	
20	10.0	18.4	13.8	13.7	-0.3	718.4	718.3	720.7	81	55	72	NW	0	NE	0	W	0	6	7	9	2.1	
21	11.6	18.0	10.8	13.1	-1.0	722.6	722.3	723.5	94	59	77	W	0	NE	0	N	0	9	5	0	.	
22	11.1	20.7	12.2	14.3	0.1	723.8	723.0	724.0	81	48	80	N	0	NE	0	SW	0	1	2	0	.	
23	12.0	16.4	14.6	13.9	-0.4	723.9	723.0	721.2	76	66	71	SW	0	N	0	N	0	2	9	10	2.8	
24	7.8	9.8	8.5	8.3	-6.2	723.2	722.3	721.3	73	74	87	N	1	NE	0	N	0	10	10	10	.	
25	9.1	14.6	11.2	11.2	-3.4	718.5	717.7	716.8	88	67	85	NE	0	NE	0	NE	0	8	9	9	.	
26	11.0	16.6	13.2	13.2	-1.5	716.5	714.8	713.4	92	68	95	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	0.9	
27	14.0	17.9	11.6	14.1	-0.7	709.8	709.4	712.4	90	63	94	NE	0	N	1	NW	0	9	9	10	3.9	
28	12.1	18.6	17.6	15.7	0.7	712.9	710.9	710.3	84	28	34	N	0	S	1	S	1	5	10	7	36.5	
29	4.8	14.4	9.2	9.1	-6.0	718.2	719.6	721.4	88	57	80	N	0	S	1	SW	1	10	8	2	.	
30	9.8	16.0	14.6	13.1	-2.1	722.4	721.0	718.9	82	74	73	SW	0	SW	0	SW	0	1	10	10	2.2	
31	12.6	17.7	13.9	14.3	-1.0	719.7	719.6	719.6	93	66	81	N	0	N	0	N	0	10	9	9	.	
Mitt.	4.47	12.72	9.12	8.97	+3.94	719.28	718.61	719.24	82.1	62.3	76.9						6.9	7.9	7.5	91.5		
Temp.-Mitt. Mai (1864-75):	13.40					Mittel: 719.11	Mittel: 73.8					Windstill 71			Mittel: 7.4							
Mai 1879 -M	-5.08					Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 720.02						N 12 S 3			Mittl. Bewölk. im Mai							
Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob.	-0.4					Mai 1879 -M : -0.91						E 1 W 0			1864-75: 5.3							
Pentadenmittel 1879	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 69.3						SE 0 NW 5			1879 -M: 2.1							
1.-5. Mai	5.92 -5.56					Mai 1879 -M : 4.5									Mittl. Niederschlag Mai							
6.-10. "	7.10 -5.12														1864-75: 120.8							
11.-15. "	7.64 -5.34														1879 -M: -29.8							
16.-20. "	9.88 -3.80																					
21.-25. "	12.16 -2.18																					
26.-30. "	13.04 -1.02																					

Bemerkungen:
14. Vorm. 9-11^h Föhn.
18. Ab. 5^h Regenbogen.
20. Ab. 5^h40^m Donner im SW.
22. Ab. 3^h4^h Donner u. 6^h3^h Regenbogen.
23. Vorm. 10^h43^m-10^h55^m Hagel u. Regen. — Schnee herab Vorm. früh: 1 bis zu 500^m; 11 900; 29 850.

1879 Mai.

Altdorf.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	4.4	9.8	5.4	6.1	-5.5	723.5	721.5	721.4	81	44	84	SE 0	NW 1	NW 0-1	2	8	6	.	
2	3.6	9.0	7.0	6.1	-5.7	720.0	719.1	720.8	77	59	81	NW 0-1	NW 1	NW 0	8	8	9	a ≡°	
3	6.4	7.2	6.8	6.3	-5.6	721.9	724.1	725.1	71	61	68	NW 0-1	NE 1-2	NE 0-1	8	10	10	.	
4	6.4	7.8	6.3	6.4	-5.7	724.4	724.7	725.5	61	58	67	W 1	NE 1-2	NE 1	10	10	10	.	
5	5.6	12.4	7.8	8.2	-4.0	724.4	726.0	726.2	76	51	76	SE 0	NW 1-2	W 0	6	8	10	.	
6	7.4	13.8	11.8	10.3	-2.1	725.1	720.9	717.4	83	49	68	W 0-1	W 0-1	W 0-1	10	2	9	.	
7	8.4	8.4	6.6	7.4	-5.1	713.2	713.9	715.8	79	81	88	SW 1	SW 2	W 0	9	10	10	6.4 ● II	
8	4.1	7.6	5.8	5.0	-7.1	716.4	716.8	716.5	82	65	91	W 0-1	W 1	W 0	10	10	10	2.8 ≡ I, n ●	
9	6.0	8.8	8.3	7.3	-5.5	712.8	711.9	710.7	89	77	85	W 0	W 0	W 0	10	10	10	15.2 a ●	
10	6.0	6.0	5.6	5.5	-7.5	712.7	716.5	718.6	85	80	81	SW 0	NE 0-1	SE 0	10	10	10	3.6 a ●	
11	6.9	8.6	5.6	6.6	-6.5	720.8	721.9	724.0	65	52	67	SE 0	NE 1-2	NE 0-1	5	10	10	0.8 ●° 2 ^p	
12	5.3	9.4	6.8	6.8	-6.4	724.4	725.2	726.8	66	46	70	NW 1	NW 1-2	NW 0-1	8	8	9	.	
13	5.4	12.3	8.4	8.8	-5.1	727.4	727.3	727.4	84	35	52	SE 0	NW 1	SE 1	7	6	0	.	
14	7.4	16.2	11.6	11.8	-2.2	725.8	723.5	723.0	65	34	53	SE 0	S 1	S 0-1	3	4	9	0.1	
15	10.8	10.4	8.0	9.8	-4.4	723.8	725.1	725.3	71	78	86	SE 0	SW 0	SW 0	10	10	10	12.3 n ●°, ●	
16	7.4	10.2	6.4	7.6	-6.2	724.8	723.6	724.6	85	57	88	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	8.8 ● II	
17	5.6	8.0	6.8	6.4	-7.5	724.0	723.6	723.1	85	68	85	W 0	W 0	W 0	10	10	10	1.6 ● n-1	
18	8.0	14.0	8.6	9.8	-4.3	718.4	716.2	717.2	68	48	86	SE 0	SE 1	SE 0	0	3	10	1.7 ● 5 ^p	
19	7.2	15.8	10.8	10.9	-3.8	715.6	715.6	717.9	85	46	78	SE 0-1	S 1	SE 0	1	9	8	.	
20	7.2	17.0	12.4	11.8	-2.5	720.8	720.8	723.5	88	56	83	SE 0	S 1	SW 0	6	7	10	1.4 ● 8 ^p	
21	12.0	17.8	11.2	13.3	-1.1	724.9	724.0	724.7	80	52	91	SW 0	S 1	SE 0	10	4	7	2.2 ☾ 5 ^p , ● 7 1/2 ^p , < III	
22	9.8	19.7	18.2	13.8	-0.8	725.4	724.6	723.8	84	47	76	NE 0	NW 1	SE 0	1	1	2	.	
23	12.4	19.8	15.6	15.5	0.8	724.6	724.7	723.2	74	47	63	SE 0	NW 1	W 0	1	5	8	16.3 n (23/24) ●	
24	7.6	10.4	8.8	8.5	-6.8	725.6	724.5	723.7	89	73	86	W 0	W 0	SE 0	10	10	10	2.8 a ●	
25	9.0	14.4	11.4	11.2	-3.7	720.9	719.3	718.9	84	62	85	SE 0	SE 1	W 0	10	2	9	0.7 ≡ I, n ●°	
26	10.8	14.2	12.5	12.1	-2.9	718.0	716.0	715.7	85	73	86	W 0	W 0-1	W 0	10	10	10	.	
27	11.6	19.8	12.6	14.3	-0.9	711.7	710.9	714.3	93	41	81	SW 0	S 1	SE 0	10	7	9	0.1 ●° n-1	
28	11.0	21.0	12.4	14.1	-0.9	714.3	712.1	713.3	87	29	66	SE 0	S 2	S 1	8	7	10	48.8 ●, n ●* ✱	
29	2.2	12.2	10.6	7.9	-7.5	720.7	722.2	723.1	96	68	71	NE 0-1	SW 0	SE 0-1	10	9	8	3.4 ● n-1	
30	8.6	18.6	16.6	14.2	-1.8	724.1	722.7	721.6	81	44	53	SE 0	S 2-3	S 2	3	6	10	0.5 ✱ 8 ^p -n, n ●°	
31	13.2	16.4	13.0	13.8	-1.8	721.7	721.6	722.0	77	64	84	SE 0	SE 0	SE 0	8	6	7	.	
Mitt.	7.89	12.81	9.50	9.50	±4.20	721.02	720.65	721.12	80.0	56.1	76.7				7.2	7.4	8.5	128.0	

Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.81
 Mai 1879 -M : -4.21
 Reduction des Mittels 1/6 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob : -0.4
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 1.-5. Mai 6.62 -5.30
 6.-10. " 7.22 -5.46
 11.-15. " 8.46 -4.92
 16.-20. " 9.50 -4.76
 21.-25. " 12.46 -2.22
 26.-30. " 12.58 -2.70

Mittel: 720.99 Mittel: 70.9
 Mittlerer Barometerstand im Mai
 (1864-75) : 722.40^o
 Mai 1879 -M : -1.47
 Mittlere Feuchtigkeit im Mai
 (1864-75) : 72.4
 Mai 1879 -M : -1.5

Windstill 49
 N 0 S 13
 NE 8 SW 3
 E 0 W 5
 SE 4 NW 11

Mittel: 7.7
 Mittl. Bewölk.
 im Mai
 1864-75: 5.4
 1879-M: 2.3
 Mittl. Nieder-
 schlag Mai
 1864-75: 111.4
 1879-M: 16.6

Bemerkungen:
 8. Vorm. früh Schnee bis
 in die Waldregion hinab.
 16. Vorm. früh Schnee bis
 weit in die Waldregion hinab.
 17. Vorm. früh noch tiefer
 herab Schnee. 18. Vorm. früh
 Nebelstreifen an den Ber-
 gen. 21. Ab. 5^h Regenbogen
 u. Ab. entfernte Blitze im
 W. 23/24. Nachts heftiger
 Wind. — Föhn: 14 Nachm.
 (leicht). 19 Mitt. (id.). 20 id.
 (id.). 21 id. (id.). 27 id. (id.).
 28 seit 8 1/2^h Vorm. (stark,
 Kampf zwischen Föhn u. W).
 30 seit 8^h Vorm. (Nachm.
 sehr heftig).

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

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

1879 Mai.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	5.4	11.7	5.6	7.2	-4.8	699.5	698.8	699.1	81	28	71	NE	2E	1NE	0	9	7	10											
2	4.8	8.2	5.1	5.5	-6.6	698.2	697.4	698.0	83	54	75	SW	0SW	1NE	0	9	9	4											
3	8.5	13.8	8.7	9.9	-2.4	697.1	696.7	699.8	39	28	40	E	1NE	2NE	0	1	2	7											
4	7.4	11.8	8.5	8.8	-3.6	699.7	699.7	700.8	44	34	39	NE	1NE	1E	1	4	10	10											
5	8.7	14.6	9.8	10.6	-1.9	701.8	701.1	701.7	47	38	62	E	1SW	1NE	0	1	4	1											
6	10.2	17.4	11.2	12.5	-0.1	700.2	697.0	695.7	52	36	40	E	1SW	1NE	0	0	3	0	1.8										
7	7.5	5.4	5.9	5.9	-6.9	693.4	693.3	692.7	79	87	90	SW	1NW	0SW	1	10	10	10	45.5										
8	5.9	9.2	6.6	6.6	-6.8	694.9	696.2	695.7	92	85	83	NW	0NE	0NE	0	10	10	10	21.3										
9	6.2	8.2	5.2	6.1	-6.9	693.2	691.2	689.7	96	99	90	SW	0SW	0NE	0	10	10	10	33.2										
10	5.0	10.7	7.9	7.5	-5.8	688.6	689.9	693.5	87	40	35	E	0NE	2NE	2	10	10	5											
11	7.1	11.5	7.1	8.2	-5.1	695.5	696.2	698.8	40	33	31	NE	1E	2NE	2	7	5	1											
12	6.9	11.8	7.7	8.4	-5.0	698.8	699.5	702.2	36	24	35	E	1NE	2NE	1	1	5	1											
13	8.0	13.2	8.2	9.4	-4.1	703.0	703.1	704.5	35	27	45	E	1NE	2NE	0	5	3	1											
14	8.7	16.2	9.9	11.2	-2.4	703.9	701.8	702.3	31	22	47	NE	1SW	1E	0	0	0	1											
15	10.7	13.8	10.0	11.1	-2.7	702.7	701.6	701.5	59	45	71	E	0SW	0NE	0	7	10	10	33.1										
16	7.8	8.2	3.8	6.0	-7.9	701.8	701.4	701.4	84	84	89	NW	0E	0NE	0	10	10	8	27.7										
17	6.7	11.4	9.7	8.9	-5.1	699.1	698.5	697.4	86	62	45	W	0W	0N	1	9	9	3											
18	7.3	13.2	9.5	9.6	-4.5	695.8	695.3	695.5	81	53	64	SW	1SW	1NE	0	8	9	9											
19	10.4	12.1	7.8	9.7	-4.5	695.8	696.2	698.8	60	54	90	E	0SW	1SW	0	8	10	10	0.8										
20	8.5	15.7	11.4	11.5	-2.9	699.8	699.1	701.6	75	47	75	SW	0SW	1NE	0	9	8	8											
21	14.7	21.0	12.7	15.7	1.2	701.8	701.1	703.0	41	32	57	E	1NE	1E	0	1	2	1											
22	12.7	20.1	12.8	14.8	0.2	703.4	703.1	704.4	63	36	65	E	0SW	1NE	1	0	2	1											
23	14.4	20.7	13.7	15.9	1.2	704.8	703.1	702.8	55	33	69	W	0SW	0NE	0	2	8	9	1.1										
24	12.2	12.6	10.1	11.2	-3.6	700.8	700.8	702.3	77	72	88	SW	1SE	0NE	0	10	10	10	13.2										
25	11.5	12.8	10.3	11.0	-4.0	700.4	699.9	698.6	72	81	87	E	0SW	0NE	0	10	10	10	1.8										
26	12.4	14.5	11.2	12.8	-2.8	695.9	695.2	693.8	74	75	89	SW	0W	0E	0	7	10	10	12.7										
27	9.9	10.3	9.7	9.6	-5.6	692.9	693.8	695.2	92	87	94	NE	0W	0SW	0	10	10	10	11.7										
28	9.7	15.2	8.9	10.7	-4.6	697.0	696.0	695.7	81	52	94	NW	0SW	0NE	0	10	9	10	65.4										
29	8.5	13.8	10.4	10.5	-4.9	696.6	700.7	703.9	87	71	72	NW	0SW	0NE	0	10	8	6	1.7										
30	11.0	9.2	8.8	8.9	-6.6	706.1	706.6	704.5	76	93	96	SW	0SW	0N	0	10	10	10	62.2										
31	8.4	13.0	10.2	10.1	-5.5	702.9	702.0	701.7	94	68	92	NE	0W	0NE	0	10	10	9	21.3										
Mitt.	8.89	12.98	8.96	9.86	±4.18	698.82	698.57	699.21	66.1	54.0	68.4				6.7	7.5	6.8	354.0											
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.69					Mittel: 698.87					Mittel: 62.8					Windstill 57					Mittel: 6.9					Bemerkungen: 7. Schnee bis Soglio. 16. id.				
Mai 1879 -M : -3.83					Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 700.92					Mai 1879 -M : -2.05					N 1 S 0 NE 21 SW 12 E 10 W 0 SE 0 NW 0					Mittl. Bewölk. im Mai 1864-75: 5.2 1879 -M: 1.7									
Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4					Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 64.9					Mai 1879 -M : -2.1					Mittl. Niederschlag Mai 1864-75: 155.2 1879 -M: 198.8														
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.																													
1.-5. Mai 8.40 -3.86																													
6.-10. " 7.72 -5.16																													
11.-15. " 9.66 -3.86																													
16.-20. " 9.14 -4.98																													
21.-25. " 13.72 -1.00																													
26.-30. " 10.40 -4.90																													

1879 Mai.

Lugano.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	8.0	12.0	7.4	8.7	-5.1	736.5	735.7	736.7	97	76	89	SE	0	SE	2	SE	0	6	9	8	0.2	↘ 8 ^a -1 ^p , ●° 6 ^{1/2} -8 ^p							
2	6.0	10.2	6.6	7.2	-6.8	735.7	735.8	735.8	93	85	93	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	0.2	●° 7-8 ^a							
3	7.5	14.4	9.7	10.1	-4.0	733.3	732.9	735.7	88	77	86	NW	0	SE	2	SE	0	6	3	9	.	↘ 3 ^{1/2} ^p							
4	8.6	14.4	11.0	10.9	-3.8	735.6	735.8	737.4	81	77	81	SE	0	SE	0	SE	2	5	10	3	.	↘ 9 ^a -0 ^{1/2} ^p u. 2-9 ^p							
5	10.4	17.6	12.8	13.2	-1.2	738.3	737.9	737.7	88	71	85	S	0	S	0	SE	0	5	3	0	.	.							
6	12.8	19.8	14.0	15.1	0.6	736.5	733.2	731.4	85	78	88	SW	0	SW	0	SW	0	0	3	4	14.8	n (6/7) K ●							
7	10.2	9.7	9.2	9.8	-5.8	729.2	728.9	728.2	93	100	99	N	0	S	0	S	0	10	10	10	31.9	●° 7 ^{1/2} -8 ^{1/2} ^p u. 7-9 ^p , n ●							
8	9.2	13.0	8.6	9.9	-4.9	731.5	731.7	731.8	99	90	96	NW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	48.8	a ●, ●° 2 ^{1/2} ^p -n							
9	9.4	9.4	7.8	8.5	-6.4	728.1	727.7	725.9	90	96	94	NW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	23.8	●-n							
10	8.2	12.0	11.4	10.1	-4.9	725.3	725.5	728.0	94	86	69	SW	0	SW	0	NE	2	10	10	0	.	↘ 2 ^p -n							
11	12.2	14.2	10.8	12.0	-3.2	730.5	730.7	733.0	65	67	63	NE	2	NE	2	NE	2	6	3	0	.	↘ n-l u. p n							
12	13.0	15.8	11.6	13.1	-2.2	733.9	734.6	737.6	64	60	80	NE	2	NE	2	NE	1	0	4	0	.	↘ -n							
13	12.0	17.8	12.6	13.7	-1.7	739.1	738.9	740.0	65	68	67	NE	2	NE	2	NE	2	9	4	0	.	↘							
14	13.6	18.8	11.8	14.8	-1.2	739.8	739.1	738.8	78	70	81	NE	0	S	0	S	0	0	0	0	.	.							
15	12.6	18.6	11.8	14.0	-1.7	738.9	737.9	738.1	90	95	96	SW	0	SE	0	SE	0	3	10	10	32.1	K ● III, n ●°							
16	10.4	11.6	8.6	9.8	-6.0	737.7	737.9	738.8	95	84	95	NE	0	SE	1	N	0	10	10	10	70.8	●° 1 ^p -n							
17	5.8	9.2	8.4	7.4	-8.5	737.5	736.4	733.9	98	92	91	SW	0	SW	0	SW	0	10	3	0	18.5	● n-11 ^{1/2} ^a							
18	9.2	15.8	10.8	11.4	-4.6	733.2	731.9	732.2	93	81	87	SW	0	S	1	SW	0	10	5	0	.	≡ I							
19	12.6	14.0	12.2	12.6	-3.7	732.5	732.8	734.0	88	88	96	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	12.4	●° 11 ^{1/2} ^a -0 ^{1/2} ^p , ● 1 ^{1/2} -9 ^{1/2} ^p							
20	10.8	17.8	12.6	13.2	-3.1	735.7	735.9	738.8	87	81	93	SW	0	SW	1	SW	0	10	7	9	.	.							
21	10.8	20.4	15.0	15.0	-1.4	737.5	737.8	739.8	92	81	91	SW	0	SW	1	SW	0	0	5	2	.	△ I, ●° 10 ^p							
22	12.2	22.0	15.0	16.0	-0.5	739.7	739.2	740.0	96	66	83	NW	0	S	1	SW	0	0	4	5	.	.							
23	13.0	22.1	16.0	16.6	-0.1	740.8	739.0	738.1	81	53	81	NW	0	SW	1	SW	0	0	5	0	9.6	△ I, n ●							
24	13.0	13.2	11.4	12.1	-4.7	736.2	736.0	738.0	94	81	94	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	32.0	a ●°, ●° -7 ^p , n ●°							
25	12.0	12.8	12.2	11.9	-5.0	736.7	736.8	734.6	91	90	100	NW	0	SW	0	NW	0	10	10	10	6.2	●, n ●							
26	12.6	14.4	12.9	12.9	-4.1	732.9	731.4	729.6	97	93	99	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	14.8	● 8 ^a -n							
27	12.8	13.2	11.7	12.2	-4.9	730.1	730.4	731.8	94	94	99	SW	0	NE	0	NW	0	10	10	10	19.7	● 8 ^a -n							
28	12.1	13.0	12.2	12.0	-5.3	733.5	733.0	730.9	100	94	96	NW	0	SW	1	SE	2	10	10	10	57.5	● 7-8 ^a , p ●° ↘ ² , n ●							
29	14.2	17.4	12.0	14.1	-3.3	733.6	736.7	740.4	88	77	96	SW	1	NE	1	NW	0	8	7	3	.	.							
30	11.6	11.8	10.6	10.9	-6.6	743.1	743.9	740.9	99	96	100	SW	0	SW	0	NW	0	10	10	10	85.0	● 7 ^{1/2} ^a -4 ^{1/2} ^p u. 6-9 ^p							
31	10.7	12.4	11.8	11.2	-6.4	738.7	738.8	738.1	100	88	96	SW	0	SW	0	NW	0	10	10	10	9.0	●° n-l, a ●°, p n ●							
Mitt.	10.89	14.76	11.90	11.92	± 3.89	735.22	735.18	735.25	89.0	81.9	89.2						7.0	7.2	5.9	487.5		Bemerkungen:							
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 15.76					Mittel: 735.22					Mittel: 86.7					Windstill 70					Mittel: 6.7					6. Vorm. früh Cirri; Mitt. Seewind (breva). 6/7. Nachts Gewitter (Blitze). 15. Ab 8 ^{1/2} -9 ^h Donneru. Blitze (Gewitter). 22. Nachm. 3 ^h Donner im S. 28. Ab 8-11 ^h SE4 u. heftiger Regen.				
Mai 1879 -M : -3.84					Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 736.75										Mittl. Bewölk. im Mai														
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob : -0.4					Mai 1879 -M : -1.58										1864-75: 5.0														
Pentadenmittel 1879					Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 72.8										1879 -M: 1.7														
1.-5. Mai 10.02 -4.08					Mai 1879 -M : 13.9										Mittl. Niederschlag Mai														
6.-10. „ 10.58 -4.18															1864-75: 156.5														
11.-15. „ 13.42 -2.00															1879 -M: 31.0														
16.-20. „ 10.86 -5.18																													
21.-25. „ 14.33 -2.94																													
26.-30. „ 12.42 -4.84																													

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: H. Preiswerk.

Länge: 0° 21' Breite: 47° 38' Höhe: 278'

1879 Mai.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	3.4	7.2	5.8	5.1	-6.3	739.2	738.3	736.9	83	72	82	SE	NW	SE	1	8	10	6	0.1	☉ ☌ ☉ 10-10 1/2 u. 0-0 1/4 P
2	2.4	11.7	7.8	6.8	-4.7	736.3	735.2	738.0	96	47	59	W	NW	N	1	10	10	0	.	☉ ☌ ☉ 1
3	3.8	10.8	5.9	7.1	-4.6	740.2	740.0	742.0	70	44	75	SW	NE	SE	1	3	9	3	.	☉ ☌ ☉ 1
4	9.8	12.0	6.4	9.0	-2.3	742.3	741.4	742.9	53	42	72	S	NE	E	1	5	10	6	.	☉ ☌ ☉ 1
5	7.0	11.4	9.5	8.9	-3.1	741.2	742.0	742.1	83	62	75	W	SE	SE	1	10	10	10	.	☉ ☌ ☉ 1
6	8.6	17.8	12.0	12.4	0.3	739.7	736.0	732.8	84	49	72	SE	SW	E	1	10	10	10	0.2	☉ ☌ ☉ 1, ☉ ☌ 6-6 1/4 P u. n
7	5.6	4.1	3.2	3.9	-8.3	728.7	730.3	733.3	97	100	93	NW	NW	NW	0	10	10	10	5.0	☉ ☌ ☉ a u. 3-4 P
8	3.5	5.1	5.4	4.8	-8.1	733.4	733.5	732.9	90	100	97	NW	N	N	0	10	10	10	0.6	☉ ☌ ☉ 1-2 P u. 6-6 1/2 P
9	5.8	7.0	7.0	6.0	-6.5	729.1	728.0	726.9	100	100	100	NW	N	N	1	10	10	10	10.7	☉ ☌ ☉ 1, ☉ ☌ 9 1/2 u. n
10	5.0	7.0	5.2	5.3	-7.4	730.2	732.4	735.8	100	93	94	NW	N	S	1	10	10	10	0.4	☉ ☌ ☉ n-l, ☉ ☌ 7-7 1/2 P u. n
11	4.5	8.3	6.1	5.9	-6.9	738.0	739.0	740.7	77	59	83	NW	N	SE	1	10	4	5	.	☉ ☌ ☉ * 7 1/4
12	5.2	11.1	5.7	4.2	-8.8	741.5	741.2	742.5	81	33	77	SE	N	NE	0	6	5	3	.	
13	6.5	14.2	10.2	9.9	-3.2	743.2	742.8	742.0	74	36	60	SE	E	NE	1	10	3	6	.	
14	9.4	17.0	12.3	12.7	-0.8	741.1	739.1	738.0	60	44	79	E	NE	W	0	10	6	5	4.4	n (14/15) ☉
15	10.0	14.1	9.4	10.8	-2.6	740.9	740.0	740.8	88	47	71	SW	NW	SW	1	9	5	0	.	
16	7.2	11.6	8.2	8.7	-4.8	740.4	739.7	740.3	80	65	78	SE	W	S	1	10	8	9	.	
17	7.2	12.3	8.1	9.0	-4.7	740.1	739.1	738.1	84	55	82	W	E	SE	1	10	10	3	.	
18	7.8	16.2	10.0	10.9	-2.9	734.7	731.9	732.0	80	44	82	SE	S	S	1	0	9	10	.	
19	12.1	14.9	11.6	12.5	-1.5	731.2	731.8	734.4	68	62	85	E	N	S	0	5	7	6	.	
20	12.5	17.7	12.3	13.9	-0.2	736.3	736.4	739.1	75	56	81	SE	NE	W	1	5	10	10	.	
21	12.7	18.9	13.1	14.5	0.3	740.4	740.0	740.7	87	54	85	SW	E	E	1	10	3	2	.	
22	14.0	20.5	14.6	16.0	1.6	741.4	740.6	740.8	71	47	74	E	NE	NE	0	1	3	3	.	
23	16.1	23.0	13.0	17.0	2.5	740.7	739.4	739.3	65	34	100	E	NW	W	1	0	4	10	13.1	☉ ☌ ☉ 8 P-n
24	8.0	8.5	9.6	8.3	-6.3	741.1	740.7	739.6	100	83	86	E	W	NW	1	10	10	10	3.8	☉ ☌ ☉ 7-2 P u. n
25	9.6	13.5	12.2	11.3	-3.5	736.7	735.8	734.9	92	71	81	W	NW	W	1	10	10	10	.	
26	12.6	14.3	12.4	12.7	-2.2	733.7	732.5	731.4	81	78	100	E	N	NW	1	10	10	10	10.6	☉ ☌ ☉ 10-3 P u. n
27	11.7	12.3	10.2	11.0	-4.0	727.4	727.6	729.8	100	98	95	W	SW	SW	0	10	10	9	10.9	☉ ☌ ☉ 7-6 P
28	9.5	17.6	9.2	11.7	-3.5	729.9	727.6	730.3	91	64	81	SE	W	W	1	5	7	8	0.2	☉ ☌ ☉ 6 P, ☉ ☌ 8-9 P
29	3.0	15.2	11.3	11.3	-4.0	734.5	735.8	738.8	93	60	83	SE	N	SE	1	9	5	5	0.5	☉ ☌ ☉ 4-5 P u. n
30	13.7	17.0	12.9	14.1	-1.3	739.2	738.1	736.7	64	61	100	E	E	W	0	9	10	10	5.5	p n ☉
31	10.8	17.6	13.7	13.6	-2.0	737.7	737.3	736.4	100	54	80	W	W	SW	0	10	3	2	.	
Mitt.	8.56	13.24	9.53	10.04	+3.85	737.09	736.56	737.09	82.8	61.8	82.7									

Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 13.59	Mittel: 736.91	Mittel: 75.8	Windstill 14	Mittel: 7.5
Mai 1879 -M : -3.55	Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 737.96	Mai 1879 -M : -0.45	N 9 S 5	Mittl. Bewölk. im Mai
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4	Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 63.9	Mai 1879 -M : 6.9	NE 9 SW 5	1864-75: 5.7
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.			E 14 W 14	1879 -M: 1.8
1.-5. Mai 7.38 -4.90			SE 15 NW 14	Mittl. Niederschlag Mai ☉
6.-10. " 6.38 -6.00				1864-75: 104.3
11.-15. " 8.70 -4.42				1879 -M: -38.5
16.-20. " 11.00 -2.82				
21.-25. " 13.42 -1.08				
26.-30. " 12.16 -3.00				

Bemerkungen:
 13. Vorm. früh Reif in der Nähe von Basel. 28. Ab. 6^h Sturm. 20. Ab. 7^h Donner.

1879 Mai.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^b	1 ^b	9 ^b	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^b	1 ^b	9 ^b	7 ^b	1 ^b	9 ^b	7 ^b	1 ^b	9 ^b	7 ^b	1 ^b	9 ^b			
1	1.8	6.2	1.4	2.7	-6.5	693.7	692.5	691.8	79	55	89	NE 0	NW 0	NE 0	0	9	2	0.8	☾ I, * ^o III	
2	0.4	9.0	4.0	4.1	-5.2	690.0	689.9	691.8	91	65	87	NE 0	NE 1	NE 0	10	2	3	0.6	● ^o 5 ^p u. n	
3	0.4	5.4	3.4	2.7	-6.8	693.5	694.5	695.8	86	65	72	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	.	
4	2.6	4.0	1.8	2.4	-7.2	695.7	696.5	696.5	76	75	88	NE 1	N 1	NE 1	9	10	10	2.5	p ● ^o , n *	
5	2.4	4.6	4.6	3.5	-6.3	694.9	696.8	696.8	93	95	92	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	9	.	.	
6	5.8	10.8	8.2	7.9	-2.0	694.6	692.5	688.9	84	65	76	NE 0	SW 1	SW 0	9	8	9	2.0	.	
7	7.0	6.2	1.2	4.4	-5.7	684.0	684.9	687.4	89	89	96	SW 0	W 2	N 1	10	10	10	4.5	n ●, ● II	
8	0.4	3.0	3.0	1.7	-8.5	687.5	687.9	687.5	94	90	97	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	1.7	* I, a ●	
9	2.8	5.3	4.6	3.9	-6.5	683.7	683.2	682.2	98	93	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	14.1	≡ ^o I, III, ● III-n	
10	0.6	4.6	1.4	1.8	-8.7	685.5	687.3	689.9	98	86	96	NW 0	N 0	N 0	10	10	10	11.5	* n-II, p ● *	
11	1.6	3.0	1.4	1.6	-9.0	691.9	693.7	695.1	91	83	89	N 0	N 0	N 0	9	10	10	4.0	* n-I u. III-n, Δ * 10 ^{1/2} ^a	
12	1.4	7.0	2.4	3.2	-7.6	695.6	696.0	697.5	89	56	86	NE 0	NE 2	NE 0	1	5	5	.	.	
13	4.6	10.0	4.8	6.1	-4.8	698.2	698.2	698.1	75	48	68	NE 0	NE 0	NE 0	0	8	1	.	.	
14	6.6	13.6	9.8	9.6	-1.4	696.6	695.0	694.3	64	44	78	NE 0	SW 1	NW 0	9	1	10	4.7	.	
15	6.0	9.8	6.7	7.1	-4.1	695.8	695.5	696.1	91	69	69	SW 1	SW 0	NW 0	10	9	10	0.2	● n-I	
16	5.7	7.1	3.8	5.1	-6.2	695.4	694.8	695.0	79	63	94	W 0	W 1	SW 0	9	10	10	0.3	Δ ^o 10 ^a u. 7 ^p , ● ^o -n	
17	4.2	6.3	3.6	4.3	-7.2	694.5	694.8	693.8	86	77	90	SW 0	N 0	SW 0	10	10	10	0.7	p ● ^o	
18	4.6	11.0	6.4	6.9	-4.7	689.9	688.4	688.6	86	60	84	SW 0	SW 0	NW 0	5	9	10	0.1	● ^o III	
19	8.2	12.6	6.7	8.9	-2.9	686.7	688.0	690.3	73	61	96	NW 0	NW 0	NW 0	5	7	9	2.0	● III	
20	8.4	14.4	9.8	10.5	-1.4	691.8	692.6	695.0	87	64	86	NW 0	NE 0	NE 0	10	5	9	3.9	n (20/21) ●	
21	10.1	15.3	10.0	11.8	-0.2	696.0	695.9	696.9	87	60	83	NE 0	NE 1	NE 1	8	2	8	.	.	
22	10.4	17.8	14.6	13.9	1.7	696.9	696.8	697.3	85	54	59	NE 0	NE 0	NE 0	2	1	9	.	.	
23	13.2	17.4	11.0	13.5	1.2	697.3	696.4	695.5	72	56	94	NW 0	NW 0	NW 0	9	9	10	27.9	● ² 6 ^{1/2} ^p -n	
24	3.4	5.8	4.6	4.0	-8.4	696.4	695.5	694.5	94	90	97	SW 0	N 0	N 0	10	10	10	5.1	●	
25	5.8	10.6	8.6	7.0	-4.6	692.1	691.4	690.6	88	77	89	N 0	NW 0	N 0	10	9	10	.	.	
26	9.9	11.0	9.6	9.8	-2.9	689.1	688.4	687.5	34	83	99	NE 0	N 0	N 0	9	10	10	22.6	p n ●	
27	8.8	10.0	7.2	8.9	-4.5	683.9	684.4	686.2	99	91	92	NW 0	W 1	W 0	10	10	10	2.5	● n-6 ^p	
28	8.0	15.8	5.4	9.3	-3.6	685.8	683.5	686.5	92	87	88	SW 0	NE 1	SW 2	1	2	10	17.7	☽ 6 ^p , n ●	
29	5.0	11.8	7.2	7.6	-5.4	690.7	692.4	694.3	88	62	84	SW 1	NW 1	NW 0	10	9	1	.	● ^o 2 ^p	
30	9.4	13.2	10.6	10.7	-2.5	694.9	694.5	693.1	80	67	95	NW 0	NW 0	NW 0	9	10	10	0.7	● ^o 9 ^a , 0 ^p u. p	
31	9.2	14.8	11.2	11.4	-1.9	693.7	693.4	693.3	95	67	82	NW 0	W 1	NW 0	10	9	9	.	.	
Mitt.	5.44	9.00	6.12	6.65	±4.89	692.14	692.12	692.51	86.2	70.9	86.9				7.9	7.7	8.5	130.6		
Temp.-Mitt. Mai (1864-75): 11.56						Mittel: 692.28			Mittel: 81.3			Windstill 65			Mittel: 8.0					
Mai 1879 -M : -4.91						Mittlerer Barometerstand im Mai (1864-75) : 693.18						N 1 S 0			Mittl. Bewölk. im Mai					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Mai 1879 -M : -0.90						NE 15 SW 6			1864-75 : 5.4					
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Mai (1864-75) : 75.3						E 0 W 5			1879 -M : 2.6					
1.-5. Mai 3.08 -6.40 ●						Mai 1879 -M : 6.0						SE 0 NW 1			Mittl. Niederschlag Mai					
6.-10. " 3.92 -6.28															1864-75: 123.2					
11.-15. " 5.52 -5.38															1879 -M: 7.4					
16.-20. " 7.12 -4.48																				
21.-25. " 10.22 -2.06																				
26.-30. " 9.14 -3.78																				
Bemerkungen:																				
11. Vorm. 10 ^{1/2} ^b Rieselschauer. 16. Vorm. 10 ^b und Ab. 7 ^b id. 20. Nachm. Donner im E. 23. Ab. 6 ^{1/2} ^b id. im S. 28. Ab. 6 ^b SWa. 29. Vorm. früh an den Bergen tief herab angeschneit.																				

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juni 1879.

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

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

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

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

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juni 1879.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	11.8	11.8	11.8	11.7	11.6	11.8	12.0	11.9	11.8	11.6	11.4	11.1	10.7	10.4	10.1	10.2	10.2	10.4	10.7	11.2	12.3	12.3	12.4	12.4
2	12.5	12.6	12.6	12.9	13.2	13.8	14.1	14.1	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2	13.0	12.5	12.4	12.2	12.3	12.3	12.2	12.3	12.2	12.1	11.9
3	11.7	11.6	11.6	10.9	10.6	10.4	10.6	10.5	10.6	10.6	10.6	10.4	10.3	10.5	10.3	10.3	11.0	11.6	12.2	12.6	13.0	13.1	13.5	13.5
4	13.5	13.4	13.8	13.2	13.2	13.3	13.5	13.6	13.5	13.5	13.4	13.4	13.3	13.2	13.2	13.1	12.9	12.9	12.9	12.9	13.0	13.0	12.9	12.7
5	12.6	12.4	12.1	11.9	11.8	11.8	11.9	11.8	11.2	10.9	10.2	9.9	9.5	9.5	8.9	8.1	7.5	7.1	6.9	6.5	6.4	6.4	6.4	6.6
6	6.8	7.0	7.3	8.0	9.7	9.0	9.4	9.4	9.8	9.9	10.1	10.5	10.5	10.3	10.3	10.3	10.9	11.1	11.3	11.4	11.7	11.9	12.0	11.8
7	11.6	11.4	11.2	11.0	10.9	10.9	10.6	10.4	10.2	10.0	9.6	9.2	8.8	8.4	8.0	7.5	7.1	6.9	7.0	7.0	7.3	7.5	7.5	7.7
8	7.9	8.0	8.0	8.3	9.0	9.0	9.5	9.6	9.6	9.6	9.5	9.4	9.1	8.9	8.9	8.5	8.3	8.3	8.4	8.1	9.9	10.6	10.8	11.1
9	11.1	11.1	11.4	11.5	11.7	11.7	12.0	12.2	12.2	12.3	12.3	12.9	12.1	12.0	11.9	11.9	12.1	12.4	12.6	12.9	14.6	14.6	14.6	14.6
10	14.5	14.5	14.4	14.4	14.4	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2	14.0	13.9	13.6	13.5	13.6	13.9	14.1	14.7	14.9	15.3	16.0	16.1	16.4	16.4
11	16.4	16.3	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.1	16.0	16.0	15.7	15.4	15.2	15.1	14.9	14.9	14.9	14.9	15.2	15.3	15.6	15.6	15.6
12	15.4	15.4	15.3	15.3	16.0	16.7	17.3	18.0	18.3	17.8	17.7	17.3	16.7	16.1	15.3	16.2	16.3	16.9	17.2	17.6	18.2	18.2	18.2	18.1
13	18.0	17.9	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.3	17.4	17.4	17.4	17.5	17.7	18.0	18.6	18.9	18.9	18.9	18.9
14	18.8	18.7	18.6	18.5	18.5	18.5	18.4	18.1	17.9	17.8	17.8	17.4	17.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.7	16.8	16.9	17.0	17.0	16.9	16.7
15	16.4	16.0	15.7	15.5	15.5	15.3	15.2	15.0	14.8	14.7	14.3	13.9	13.5	13.2	12.9	12.6	12.3	12.1	11.7	11.5	11.5	11.4	11.0	11.0
16	10.6	10.4	10.0	9.7	9.6	9.4	9.3	8.7	8.5	8.6	8.7	8.7	8.7	8.5	8.6	8.9	8.9	8.7	8.6	8.1	8.0	7.7	6.7	5.9
17	5.9	6.3	6.6	6.8	7.0	7.1	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.0	7.1	7.0	7.4	7.4	7.7	7.6	7.3	8.3	9.0	9.1	9.2	9.1
18	9.1	9.1	9.1	9.1	9.3	9.4	9.9	10.1	10.4	11.0	11.4	11.3	11.3	11.5	11.5	11.5	11.7	12.3	12.6	13.1	13.7	14.0	14.2	14.4
19	14.3	14.3	14.2	14.2	14.2	14.3	14.4	14.4	14.4	14.3	14.2	13.9	13.5	13.4	13.3	13.3	12.9	13.0	13.1	13.1	13.4	13.5	13.5	13.4
20	13.4	13.2	13.2	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	12.9	12.6	12.4	11.9	11.6	11.6	11.5	11.9	13.0	13.6	14.7	14.9	15.3	15.6
21	15.6	15.5	15.5	15.4	15.3	15.2	15.2	15.2	15.0	14.7	14.5	14.2	13.5	13.1	12.6	12.1	11.9	11.9	11.7	11.3	12.0	12.1	12.3	12.4
22	12.4	12.2	12.1	12.1	12.3	12.5	12.6	13.1	13.7	14.1	14.4	14.4	14.3	14.3	14.4	14.5	14.6	14.6	14.7	14.7	14.3	14.9	14.8	14.6
23	14.3	14.0	13.6	13.2	13.2	13.1	12.9	12.3	12.0	11.8	11.6	11.4	10.8	10.4	10.2	9.7	9.7	9.3	9.5	10.2	10.7	10.6	10.7	10.6
24	10.4	10.2	9.8	9.7	9.7	9.3	9.3	9.3	9.6	9.4	9.4	9.5	9.5	9.2	8.9	9.1	9.4	9.5	9.7	10.2	10.6	10.6	10.5	10.4
25	10.2	10.1	9.7	9.4	9.3	9.1	9.1	8.9	8.8	8.5	8.3	8.4	8.6	8.3	8.3	9.5	9.1	9.3	10.5	11.3	12.5	13.1	13.8	14.1
26	14.3	14.3	14.3	14.5	14.9	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	14.9	14.5	14.4	14.5	14.5	14.4	14.5	14.7	15.0	15.3	15.5	15.7	15.7
27	15.3	15.3	16.2	16.6	16.9	17.0	16.9	17.0	16.8	16.8	16.4	16.3	16.0	15.8	15.5	15.3	15.2	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4	15.4
28	15.3	15.2	15.0	14.9	14.9	15.2	15.4	15.1	15.1	14.7	14.3	13.3	12.8	12.7	12.8	12.9	13.1	13.6	13.3	14.3	14.8	15.2	15.4	15.6
29	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.6	15.6	15.5	15.1	14.7	14.5	14.0	13.6	13.3	12.9	12.7	12.5	12.7	13.0	13.9	14.1	14.7	15.1	15.6
30	16.0	16.1	16.0	15.9	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	16.4	16.3	16.3	16.4	16.4	16.6	16.5	16.5	16.6	16.5	16.1	15.6
Mittel	13.05	13.02	12.94	12.91	13.03	13.09	13.19	13.16	13.19	13.01	12.80	12.73	12.48	12.31	12.19	12.15	12.11	12.22	12.41	12.64	13.10	13.21	13.26	13.25

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juni 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	13.88	-0.89	11.41	-0.26	SW	0.0	SW	0.0	S	4.1	W-NW	14.4	NW	59.4	W	72.1	W	29.9	W	25.2
2	14.87	0.07	12.88	-0.82	W	3.6	W	26.8	W-SW	34.6	SW-W	73.5	W	93.5	S	86.9	SE	27.2	SE	15.9
3	15.66	-0.57	11.38	0.08	S	2.8	S-SW	10.8	SW-W	28.4	SW	94.0	SW	162.8	SW	107.3	SW	56.4	SW	37.4
4	14.15	-0.15	13.20	-0.07	SW	29.2	SW-W	26.8	W	24.9	W	27.4	W	35.2	NW	12.8	N	7.5	N	2.8
5	16.79	-0.61	9.50	0.23	SW	1.8	SW-NW	0.0	NE	0.0	NE	20.6	N	16.4	NE	13.7	NE-SE	8.7	SW	2.6
6	16.73	0.46	10.03	-0.54	W	10.4	W-NW	28.7	W	26.7	W-SW	54.5	SW	64.7	SW	40.1	S-SE	8.2	SE	22.3
7	18.17	-0.50	9.07	0.17	SE	27.5	SE	3.1	SE-E	5.7	S-SW	2.0	W	10.4	W-NW	24.9	NW-SW	3.6	SW	8.6
8	16.22	0.89	9.10	-0.40	W	18.0	NW	11.7	NW-W	0.0	NW-N	0.0	E-SE	9.7	SE	28.5	S-SW	16.0	SW	17.9
9	15.38	-0.52	12.42	-0.48	S	1.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SW	3.6	SE	24.0	SE-E	10.6	E-NE	15.8	NE	4.4
10	15.59	-0.48	14.58	-0.05	SE-S	0.3	SW-S	0.0	SE-S	0.2	SW	2.6	SW-S	13.9	S-SE	34.9	SE	30.4	SE	23.8
11	18.11	-0.99	15.75	-0.02	SE	8.6	SE	0.0	SE	2.4	E	2.4	NE	12.0	N-NW	26.5	W-SW	0.3	SW-S	1.2
12	15.10	-0.80	16.93	-0.47	S	9.0	S-SW	18.0	SW-W	37.9	W-NE	3.6	NE-SE	18.4	SE	37.8	S	7.5	S	25.1
13	14.18	-0.52	17.88	-0.09	SE	16.8	SE	1.5	SE-S	11.1	SW	45.9	SW	54.3	W	51.6	SW	19.3	SW	12.4
14	14.10	-0.63	17.55	0.03	S-SE	0.0	SE	0.0	SE	4.8	SE	6.6	SE	8.2	NE	6.0	NE	1.0	N	0.0
15	15.61	-0.99	13.62	0.22	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.6	NE-E	9.6	E	10.6	E	8.0	NE	1.5	NE	0.0
16	15.60	-0.83	8.73	0.06	N	0.4	NW-SW	0.0	S	0.0	S	13.0	S-SW	3.6	NW	99.1	N-NE	5.8	NE	6.5
17	12.95	0.62	7.60	-0.80	N-NW	86.8	NW-W	65.3	SW	26.9	SW	78.5	W	112.3	W	66.0	SW	26.8	SW	22.3
18	13.13	-0.44	11.29	-0.34	SW	0.2	SW	13.6	SW-W	54.3	SW	57.9	SW	100.3	SW	78.9	W	27.9	W	2.5
19	14.75	-0.88	13.76	-0.01	SW	1.1	SW	0.0	SE	5.5	SE	6.1	S	9.8	S	12.7	SW	9.6	SW	0.3
20	16.55	-1.02	13.11	-0.26	SW	0.0	SW	0.0	S	0.9	S-W	14.0	W	42.0	W	35.7	W-SW	59.0	SW	24.7
21	18.20	-0.67	13.70	0.18	S	2.6	S-E	4.2	E	2.7	E	3.2	E-NE	6.6	N-NW	9.9	NW-SW	1.7	SW-S	0.1
22	16.15	-0.92	13.80	-0.10	S	2.2	S-SW	4.9	W	43.4	W	45.1	NW	23.6	NW-W	35.2	SW	1.2	SW-W	0.4
23	17.10	-0.20	11.49	0.02	N	0.7	N-NE	0.0	NE	8.0	N	10.9	N	4.2	E-SE	3.6	SE	19.0	SE	16.2
24	16.28	0.18	9.78	-0.19	SE	6.9	SE	1.4	SE	3.2	S	7.5	SW	10.4	SW	26.7	SW	0.5	S	0.0
25	12.85	0.32	9.99	-0.14	SW	0.0	SW	0.0	W-N	0.0	N-W	0.3	SW	63.6	SW-S	53.4	SW	65.3	SW	84.3
26	15.05	-0.56	14.85	-0.12	SW	14.8	SW-S	0.0	S	6.6	SE	3.0	SE-S	13.2	S	50.2	SW	21.0	S-SE	0.0
27	20.16	-0.54	15.96	-0.11	SE	2.8	SE	6.3	SE-E	6.1	N	1.0	N	1.2	N-NW	4.1	NW-W	1.2	S	2.5
28	22.04	-0.03	14.39	0.06	S	0.0	SW	0.0	SW-W	0.1	NW	3.0	NE	9.8	N-NW	46.7	NW-W	46.0	W	19.0
29	22.90	-0.17	14.45	0.02	W-NW	15.0	N	0.0	S	0.6	E-NE	8.2	NE	4.5	NE	19.7	NE	9.8	NE	12.3
30	18.30	-0.13	16.31	-0.16	W-NW	37.7	N	2.0	N	27.3	NE	49.0	NE	36.1	NE	6.7	NE-E	5.5	E-NE	0.0
Mittel	16.24	-0.37	712.81	-0.11	Summe	298.4		225.4		368.8		662.2		1035.1		1118.5		588.4		390.0

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
 Summe: 54 154.2 79 259.4 41 76.2 110 420.4 97 334.9 177 1713.2 113 1208.8 49 464.2 = 4631.9

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juni 1879.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag	Mittag												Nacht												Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h				
1	67	73	73	76	79	79	68	67	62	61	59	58	55	51	36	46	42	44	45	51	60	64	64	69	60.4	-0.6	79	36
2	72	72	77	78	78	76	75	67	66	59	53	50	48	46	43	40	38	37	43	49	55	60	66	70	59.1	-0.2	78	37
3	71	71	73	71	71	69	67	62	50	48	51	45	45	47	50	55	58	67	69	83	81	75	73	69	63.4	-0.9	83	45
4	68	71	64	62	61	67	69	71	73	68	71	70	61	60	59	60	74	86	87	90	92	94	95	96	73.7	-0.8	96	59
5	95	95	95	94	94	93	89	75	66	65	58	55	68	65	64	50	30	50	63	64	72	76	75	80	71.9	-2.8	95	30
6	87	86	80	83	87	82	76	70	74	75	60	65	63	56	54	50	51	46	44	69	77	84	85	81	70.2	-1.8	87	44
7	77	78	79	80	81	79	68	61	60	58	54	46	44	41	40	39	37	42	45	54	74	74	80	81	61.9	-0.7	81	37
8	80	74	79	79	86	94	98	94	93	84	75	69	65	57	55	59	60	63	74	79	92	92	92	95	78.5	-4.8	95	55
9	96	95	94	94	98	91	86	83	71	67	57	52	54	61	61	68	72	61	65	78	91	92	93	93	77.6	0.6	96	52
10	92	93	93	91	91	91	88	80	73	67	65	55	50	64	66	60	61	69	82	87	86	88	88	88	77.8	3.1	93	50
11	85	86	86	85	85	82	75	70	65	59	50	41	41	35	30	28	28	25	35	58	69	74	80	78	60.2	-1.5	86	25
12	82	84	85	86	85	71	70	70	85	88	73	67	64	53	49	62	62	69	75	76	86	86	86	82	74.8	1.5	88	49
13	87	89	90	89	88	88	84	71	65	68	55	51	48	43	39	40	42	48	58	56	61	68	70	76	65.2	0.9	90	39
14	80	82	86	89	89	85	76	67	60	55	51	50	51	51	53	53	46	46	53	64	74	78	83	87	66.8	-0.2	89	46
15	87	88	88	89	89	87	76	71	68	57	50	45	45	42	35	33	32	33	37	47	66	79	83	86	63.0	0.7	89	32
16	87	87	90	90	86	80	68	64	43	45	48	66	67	66	65	69	74	88	96	96	95	96	97	97	77.5	0.8	97	43
17	97	90	91	90	92	91	90	84	75	75	68	68	65	55	66	60	66	69	69	86	90	87	90	90	79.8	-2.4	97	55
18	93	93	96	97	94	92	88	80	77	83	75	65	54	59	50	48	51	60	64	65	66	68	72	75	73.5	4.2	97	48
19	81	82	79	81	88	77	70	59	56	50	47	46	44	44	42	38	38	38	39	52	69	75	81	82	60.8	-0.2	88	38
20	82	83	82	80	80	77	72	62	56	49	49	48	54	42	45	53	52	53	72	87	88	84	83	83	67.3	-4.0	88	42
21	85	85	86	87	87	84	80	69	63	56	54	54	50	45	43	41	46	47	47	53	70	79	88	90	66.2	-0.5	90	41
22	88	91	92	98	90	85	71	65	72	69	74	74	69	63	61	62	64	60	63	67	71	81	85	91	75.0	4.7	93	60
23	94	97	99	100	99	97	91	82	76	70	63	59	57	51	57	54	56	59	78	85	92	88	93	95	78.8	-1.2	100	51
24	97	95	93	91	92	91	86	80	76	71	66	80	82	62	55	71	90	94	93	93	94	95	99	98	85.2	-2.1	99	55
25	99	100	100	100	100	97	99	97	90	78	76	85	91	80	70	91	89	87	87	87	83	77	71	70	87.7	-8.9	100	70
26	70	69	72	75	77	75	70	62	60	59	57	56	54	49	43	31	36	38	39	47	53	55	68	74	57.9	-1.1	77	31
27	76	75	76	76	76	73	67	63	54	52	54	51	48	45	40	40	40	41	44	49	62	71	71	69	58.9	-0.1	76	40
28	70	78	76	78	76	71	70	59	55	43	51	48	50	47	43	41	36	37	37	45	51	52	53	54	55.8	-1.7	78	36
29	53	60	62	63	71	69	66	56	50	51	50	50	52	47	45	41	43	50	66	66	70	73	75	75	58.7	-4.0	75	41
30	78	75	72	73	72	77	73	76	73	71	70	70	69	71	72	72	73	72	71	74	78	78	80	82	73.8	0.5	82	69
Mitt.	82.5	83.2	83.6	84.2	84.6	82.8	77.4	71.2	66.9	63.4	59.5	58.0	56.8	53.8	51.0	51.8	52.9	56.0	61.2	68.2	75.0	78.1	80.6	81.9	69.8	-0.6		

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

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

1879 Juni

Zürich: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	13.6	18.8	13.8	14.9	-0.8	720.8	719.4	720.5	70	58	85	W	1W	1N	0	0	4	4	1.1	☀ ☀ ▲° 4 1/4 ^p					
2	12.2	19.4	15.0	15.0	-0.8	722.5	721.8	721.1	80	50	69	W	1W	1S	0	7	3	3	.						
3	16.0	22.6	14.0	17.0	1.1	718.4	718.5	721.7	67	48	75	SE	1SW	1SW	2	2	5	8	1.0	p ☀					
4	13.0	14.6	13.6	13.2	-2.9	721.6	722.9	722.4	72	76	85	NW	0W	1NE	0	10	10	7	.	☀					
5	14.1	24.6	19.6	18.9	2.7	720.3	718.0	714.9	84	57	62	W	1E	1SE	0	1	5	7	.	< 10 ^p -n					
6	14.7	17.4	14.4	15.0	-1.3	717.5	718.8	720.6	91	73	90	NW	1W	2NE	1	10	10	7	0.6	☀					
7	15.0	25.2	19.6	19.4	3.0	719.8	717.1	715.7	77	40	61	E	1W	0E	0	2	4	9	.						
8	14.4	19.4	15.7	16.0	-0.5	717.9	718.4	717.9	85	65	91	W	1SE	1N	1	10	4	9	6.7	☀ I, 11* u. 4 ^p					
9	14.0	20.6	15.2	16.1	-0.5	720.5	720.8	722.5	97	60	83	SE	1SE	1E	0	9	6	8	1.4	☀					
10	15.5	22.1	14.4	16.8	0.1	723.1	722.1	725.3	84	52	90	N	0W	1E	1	3	5	9	6.2	p ☀					
11	14.4	25.0	19.2	19.0	2.2	725.2	724.8	723.8	85	49	70	SE	0SE	0S	0	1	1	2	.	☀ 11 ^p					
12	15.8	18.3	14.2	15.6	-1.3	725.6	725.8	726.4	82	70	79	SE	1SW	1SW	1	9	8	6	5.5	a ☀, < III					
13	12.3	13.3	11.8	12.1	-4.9	726.4	726.8	728.1	87	83	80	SE	1SE	1NW	0	6	8	4	3.5	☀					
14	13.0	19.6	13.7	14.9	-2.2	727.0	725.5	726.3	78	47	78	NE	0W	0E	0	7	4	0	.						
15	11.8	21.8	16.6	16.2	-1.0	724.2	721.9	719.8	78	45	73	NW	0E	1NW	0	0	0	1	.						
16	16.4	24.8	16.0	18.6	1.3	718.0	716.1	714.1	73	56	80	W	0W	1E	1	1	8	10	9.8	p ☀					
17	10.6	17.8	12.8	13.2	-4.2	716.0	715.2	717.0	92	94	82	W	1W	2W	1	10	5	10	6.2	☀ n-1, p ☀					
18	12.0	17.0	12.0	13.2	-4.2	718.0	719.9	722.0	86	64	94	W	1W	2W	0	10	5	7	3.0	a ☀					
19	12.5	20.7	15.0	15.6	-1.9	723.0	722.4	722.0	88	50	70	SE	0W	0N	0	2	2	1	.						
20	14.8	25.0	15.0	17.7	0.1	721.5	720.7	722.8	79	45	97	N	0W	1W	1	2	3	10	5.2	☀ 3 1/2 ^p , ☀ III-n					
21	16.2	23.0	18.6	18.8	1.1	723.8	722.5	720.4	84	60	80	S	0W	0N	0	5	2	1	.						
22	13.8	15.8	14.6	15.9	-1.9	720.7	723.1	723.0	78	82	85	NW	1NE	1NE	0	4	10	8	0.5	☀ 10 ^a					
23	13.0	22.6	17.2	17.1	-0.7	722.2	719.8	718.8	92	63	97	W	1E	0W	0	4	2	10	4.9	p ☀					
24	16.6	20.2	12.8	16.0	-1.9	718.5	717.7	718.9	93	75	97	S	0W	1NW	0	4	9	10	33.0	p ☀, ☀ 5 ^p -n					
25	12.2	15.2	10.6	12.2	-5.8	717.9	716.7	720.0	96	88	85	SE	0SE	0W	2	10	10	10	20.0	☀ n-9 1/2 ^a , p ☀					
26	13.6	20.4	17.8	16.7	-1.9	723.9	723.5	723.4	66	50	78	W	2W	1S	0	1	0	5	.						
27	18.4	26.4	21.8	21.7	3.6	725.3	725.1	723.7	71	43	65	SE	0NW	1S	0	1	0	0	.						
28	19.4	30.0	25.6	24.5	6.8	723.2	721.2	723.1	74	45	64	W	0SE	0NW	1	1	3	3	.	☀ 6 ^p					
29	22.4	29.6	22.4	24.3	6.1	724.4	722.0	722.3	74	58	73	N	0E	1NW	1	0	2	10	10.5	< 2 III, ☀ ☀ ▲° 10 ^p					
30	16.4	20.2	17.2	17.4	-0.8	725.9	725.4	725.2	82	69	78	W	1W	1W	0	7	8	7	.						
Mitt.	14.76	21.06	16.00	16.77	+2.22	721.75	721.08	721.47	81.5	60.5	79.9				4.6	4.7	6.2	118.2							
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.55					Mittel: 721.49					Mittel: 74.0					Windstill 41					Mittel: 5.2					<p>Bemerkungen:</p> <p>1. Nachm. seit 3 1/2^h Donner; Gewitter aus W mit starkem Regen und etwas Hagel 4 1/2^h Ab. 3. Nachm. stürmisch; Gewitterwolken. 5. Blitze im W seit 10^h Ab. 7. Föhn. 8. 9. 10 Nachm. öfters Regenschauer. 10. Donner seit 3 1/2^h Nachm. (Gewitter im W). 11. Blitze im NW 11^h Ab. 12. Schwacher Donner im SW 5^h Ab.; Blitze im W 9^h Ab. 13. Öfters Regenschauer; Mittags Donner im SW. 14. Gewitterwolken und Donner im NE 4 1/2^h Ab. 17. Starker Wind u. Donner 3^h Vorm.; Gew. im S 2^h Nachm. 20. Gewitter aus SW 8 1/2^h Ab. 21. Schwacher Donner im SW 4 1/2^h Nachm. 29. Heftiges Blitzen</p>
Juni 1879 -M : 0.22					Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 722.59					N 1 S 0					Mittl. Bewölk. im Juni										
Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5					Juni 1879 -M : -1.16					NE 2 SW 5					1864-75: 5.7										
Pentadenmittel 1879					Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 73.0					E 6 W 29					1879-M.: -0.5										
Mai 31.-4. Juni 14.66					Juni 1879 -M : 1.0					SE 7 NW 5					Mittl. Niederschlag Juni										
5.-9. „ 17.08															1864-75: 126.8										
10.-14. „ 15.68															1879 -M: -8.6										
15.-19. „ 15.96																									
20.-24. „ 17.10																									
25.-29. „ 19.89																									

ringsum seit 8^h Ab.; Gewitter mit Platzregen und etwas Hagel 10-11^h Ab. — Cirri: 15. 19. 20. 21. 28. 29. — Alpen klar: 1. 2. 3. 5 Nachm. 7. 11. 15. 21. 26. 27. — Alpen sichtbar: 18. 19. —

Genf: Observatorium.

1879 Juni.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abw. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	11.8	19.5	12.6	15.21	-0.12	725.6	724.2	726.1	76	41	75	NE 1	SW 2	SSW 1	1	3	10	●° 8 ^p	
2	12.9	20.8	16.7	16.66	1.20	728.1	727.1	725.7	74	33	54	SW 1	SSW 2	SW 1	3	2	6	●° 4 1/2 u. 6 1/4 ^p	
3	16.7	19.2	16.1	16.74	1.16	724.3	725.8	728.0	50	52	59	WSW 2	SSW 2	SW 1	10	10	9	●° 0 ^p , p <	
4	14.6	22.8	14.6	18.26	2.55	727.6	726.7	726.1	67	38	74	WSW 1	W 2	SW 1	10	6	1	●° 0 ^p , p <	
5	12.4	18.8	17.7	16.22	0.40	725.4	721.8	720.0	86	65	81	SW 1	N 1	SSW 1	10	7	6	●° 0 ^p , p <	
6	14.4	19.8	14.7	15.48	-0.48	723.3	724.6	725.8	81	49	84	W 1	NNE 1	SE 1	10	9	4	●° 0 ^p , n <	
7	14.4	23.1	19.1	16.86	0.79	724.3	721.6	721.1	83	49	61	ENE 1	N 1	NNW 1	3	4	9	●° 6 1/4 ^p	
8	14.0	21.1	17.7	17.85	1.69	723.2	721.7	723.8	83	45	63	SSW 2	SSW 1	WSW 1	10	3	10	●° 5 ^p	
9	14.0	19.6	13.4	15.81	-0.47	725.3	725.0	728.0	83	58	86	SW 1	NNE 1	N 1	3	7	10	●° 5 ^p	
10	14.0	23.1	16.4	17.71	1.82	728.1	727.4	729.3	92	65	73	S 1	WSW 2	SW 1	8	5	1		
11	13.8	23.6	19.1	18.43	1.93	730.4	728.3	729.1	87	56	58	S 1	NE 1	SE 1	0	2	2		
12	16.2	22.7	14.4	16.94	0.58	731.4	729.8	732.1	63	54	67	E 1	SSW 1	WSW 1	1	8	5	1.5	
13	13.6	19.4	12.2	15.48	-1.29	731.9	732.1	732.9	71	36	67	SE 1	SW 1	SSW 1	7	2	1		
14	10.4	18.2	14.6	14.80	-2.02	732.6	730.7	730.0	79	46	70	SE 1	N 1	NNW 0	0	6	0		
15	11.4	20.3	15.2	15.78	-1.19	729.2	726.7	724.5	81	33	68	S 1	NNE 1	SSW 1	0	2	0		
16	17.2	17.9	14.3	15.60	-1.22	723.1	723.4	720.3	68	61	92	SE 1	SSW 3	NNE 1	6	10	10	1.4	
17	13.0	17.6	13.0	14.57	-2.54	721.5	721.1	723.3	81	60	62	W 1	SSW 2	SSW 1	6	7	9	19.2	
18	13.6	18.4	13.6	15.07	-2.14	724.8	726.3	728.4	76	47	68	SW 1	SSW 1	S 1	6	6	4		
19	11.0	18.9	14.4	14.73	-2.57	728.3	727.3	727.1	84	61	73	NNE 1	N 1	NE 1	0	1	0		
20	12.2	25.2	15.5	17.60	0.11	726.9	725.7	729.3	87	40	87	SSW 1	SSW 1	NNW 1	3	9	3	0.7	
21	13.3	21.3	17.6	18.15	0.67	728.8	726.7	726.0	87	45	83	N 1	N 1	SW 1	6	0	0		
22	20.2	21.5	15.2	18.37	0.80	726.4	727.8	728.2	58	51	82	SSW 2	S 1	NE 1	6	8	3		
23	15.4	21.2	16.6	17.12	-0.33	727.0	723.3	724.1	79	58	89	SW 1	N 1	N 1	3	8	10	3.4	
24	16.6	19.7	13.2	16.48	-1.25	723.4	722.6	724.4	88	81	98	E 1	SW 1	NW 1	9	10	10	10.8	
25	13.4	19.1	12.4	14.48	-3.33	723.1	722.0	728.4	93	55	63	W 1	SSW 3	S 2	10	10	4	16.3	
26	13.3	21.9	16.6	17.68	-0.20	729.1	728.3	729.2	65	47	64	S 1	SW 1	SSE 0	1	4	0		
27	16.2	22.3	18.4	19.36	1.40	730.3	729.5	728.7	73	57	79	NE 1	N 1	SW 1	0	0	0		
28	16.8	29.5	23.4	22.52	4.49	729.1	726.5	728.9	65	44	46	SSW 1	SW 2	WSW 1	4	2	1		
29	17.9	27.0	23.3	22.81	4.72	728.9	726.6	728.7	80	40	61	S 1	N 1	SW 2	0	3	1	0.2	
30	17.9	24.1	16.9	20.48	2.32	729.9	729.7	729.7	78	53	80	SW 1	SSW 2	N 1	6	6	1		
Mitt.	14.44	21.27	15.96	17.11	+1.50	727.04	726.03	726.89	77.3	50.7	72.9				4.9	5.3	4.3	62.0	
Temp.-Mitt. Juni (1826-75) : 16.81 Juni 1879 -M : 0.30 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.58 Pentadenmittel 1879 Abw. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni 16.28 : 0.82 5.-9. " 16.44 : 0.39 10.-14. " 16.67 : 0.07 15.-19. " 15.18 : -1.33 20.-24. " 17.52 : -0.04 25.-29. " 19.37 : 1.48	24st. Mittel: 726.63 24st. Mitt.: 66.8 Mittlerer Barometerstand im Juni (1836-75) : 727.19 Juni 1879 -M : -0.56 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1849-75) : 69.3 Juni 1879 -M : -3.0	Windstill 7 N 54 S 21 NNE 16 SSW 85 NE 13 SW 57 ENE 2 WSW 25 E 5 W 18 ESE 2 WNW 1 SE 8 NNW 6 SSE 0 NNW 6 (270 Beob.)	24st. Mitt.: 5.2 Mittl. Bewölk. im Juni 1847-75: 5.4 1879 -M: -0.2 Mittl. Niederschlag Juni 1826-75: 75.9 1879 -M: -13.9																

1879 Juni.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	0 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	0.4	5.2	-0.9	1.84	-0.83	565.0	564.7	565.0	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	3	2	8	.	
2	-2.3	6.7	3.9	2.01	-0.78	565.8	566.9	567.3	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 2	2	1	4	.	
3	0.8	6.8	3.0	3.04	0.14	566.4	566.6	566.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	3	5	3	.	
4	3.8	8.8	4.9	6.75	3.74	566.8	567.7	568.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	3	7	8	.	
5	2.6	4.8	3.9	3.76	0.64	567.5	567.4	565.4	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	6	6	10	.	p ↘ ≡
6	2.2	10.2	2.8	5.09	1.86	564.0	565.0	566.1	—	—	—	SW 1	NE 0	NE 1	9	4	1	.	a ≡
7	3.5	6.9	4.3	4.48	1.09	565.8	565.8	565.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	2	6	10	.	p ↘ ≡
8	2.2	4.8	3.2	3.02	-0.43	564.9	564.3	565.3	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 2	10	9	10	.	≡ ↘ ↘
9	1.9	5.4	3.8	3.42	-0.19	565.3	566.6	567.3	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 1	10	5	3	.	a ≡
10	2.0	7.7	3.7	4.23	0.58	567.4	568.5	569.6	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	3	1	1	.	≡ 8°
11	3.8	8.1	6.1	5.60	1.85	570.1	571.0	571.4	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	0	1	.	
12	-0.9	7.8	-0.1	2.93	-0.92	570.5	570.1	570.0	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	3	5	10	.	p * ≡
13	1.7	3.5	-1.8	0.97	-2.98	568.9	568.9	569.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	8	1	10	.	≡ ↘ ≡
14	0.8	4.7	0.2	1.57	-2.47	568.9	568.7	569.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	1	3	8	.	p ↘ ≡
15	0.9	10.0	6.2	5.93	1.80	567.8	568.1	568.0	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	0	0	2	.	
16	-0.2	3.8	1.1	2.92	-1.90	566.4	565.6	564.0	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	2	10	10	20.2	● * ↘
17	-0.4	5.8	1.5	2.56	-1.75	561.1	561.5	562.7	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 2	3	2	9	10.0	□ * ↘
18	-2.0	6.8	0.2	2.46	-1.94	563.1	564.7	565.8	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	2	4	9	.	
19	2.7	8.0	2.3	4.63	0.14	566.0	567.3	568.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	.	
20	1.9	8.2	2.5	4.86	0.28	567.9	568.0	568.0	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	7	10	.	
21	5.0	9.0	6.4	6.70	2.04	568.2	569.3	569.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 0	3	2	0	.	
22	4.7	10.5	7.0	6.94	2.20	568.8	568.6	568.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 0	8	7	7	.	≡ 6°
23	4.8	9.0	7.1	6.42	1.60	567.3	567.0	566.3	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	3	6	9	4.2	● 8° ↘
24	4.0	7.7	6.0	5.42	0.52	565.6	565.9	565.1	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	7	3	8	5.8	● * ↘
25	1.2	3.8	-0.3	2.44	-2.54	563.6	563.8	565.3	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	7.2	● * ↘
26	4.9	9.8	5.0	6.52	1.47	566.3	569.4	571.1	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 0	9	1	1	.	
27	7.9	12.6	8.1	9.87	4.75	571.8	572.8	572.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	.	
28	10.0	14.7	9.4	11.82	6.68	572.9	573.2	573.1	—	—	—	SW 0	NE 1	NE 1	1	3	3	.	
29	7.2	14.0	10.0	10.99	5.78	572.5	572.1	572.6	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	4	2	2	.	
30	8.7	12.8	8.1	9.64	4.31	571.6	570.8	570.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 0	3	2	0	.	
Mitt.	2.79	7.90	3.94	4.94	±1.93	567.28	567.67	567.65	—	—	—				4.1	3.8	5.6	47.4	

Temp.-Mitt. Juni (1841-67): 4.09
Juni 1879 -M : 0.85
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.30
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
Mai 31.-4. Juni 2.91 0.18
5.-9. " 3.94 0.61
10.-14. " 3.06 -0.79
15.-19. " 3.58 -0.73
20.-24. " 6.07 1.39
25.-29. " 8.39 3.21

24st. Mittel: 567.88
Mittlerer Barometerstand im Juni (1841-67) : 567.11
Juni 1879 -M : 0.47

Windstill 19
N 0 S 0
NE 140 SW 165
E 0 W 0
SE 0 NW 0
(270 Beob.)

24st. Mit.: 4.5
Mittl. Bewölk. im Juni
1846-67: 6.5
1879 -M: -1.9
Mittl. Niederschlag Juni
1841-67: 101.3
1879 -M: -53.9

Bemerkungen:
17. Schneehöhe 7^{cm}.

1879 Juni.

Grächen.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	5.0	14.2	6.9	8.1	-1.9	627.0	626.0	627.0	—	—	—	W	0W	0W	1	0	8	7						
2	6.3	12.2	7.4	8.2	-1.9	628.8	628.6	629.4	—	—	—	W	0N	1N	0	10	7	3	≡° I, ☉ III					
3	10.0	14.0	8.5	10.4	0.2	628.1	627.5	628.4	—	—	—	S	0NE	1SW	1	5	0	10						
4	7.5	15.0	10.6	10.6	0.3	628.7	628.5	629.7	—	—	—	SW	0N	1N	1	8	10	10						
5	11.4	15.2	11.0	12.1	1.7	629.2	628.8	626.7	—	—	—	SW	0NE	1NE	0	10	10	10	●° 0 ^{1/2} ^p					
6	14.5	10.5	8.4	10.7	0.2	625.4	626.3	627.8	—	—	—	N	1N	2W	1	5	7	5	☉ ↘ ●°					
7	11.0	15.4	11.8	12.8	1.7	627.0	626.7	626.2	—	—	—	S	0NE	2NE	1	0	10	10						
8	10.5	14.0	9.3	10.9	0.1	625.2	625.8	626.5	—	—	—	SW	0NE	2NE	1	10	10	5	●° ☉ I, ●° 2 ^{1/2} ^p					
9	8.3	13.8	10.5	10.4	-0.5	627.5	627.9	628.7	—	—	—	N	1N	2NE	1	10	10	10	≡ I, ↘ 0 ^{1/2} ^p					
10	8.3	15.5	12.0	11.5	0.5	630.0	629.3	631.2	—	—	—	NE	0NE	0E	1	5	8	7						
11	11.5	17.2	11.7	13.1	2.0	632.5	632.2	632.6	—	—	—	SW	0NE	1NE	1	0	4	0						
12	14.2	13.5	6.4	11.0	-0.2	632.1	631.2	632.3	—	—	—	SW	0N	1W	0	8	10	10	●°, n ●°					
13	6.0	14.4	7.5	8.9	-2.4	631.8	631.0	632.4	—	—	—	W	0W	1N	1	10	5	3	≡ I, ↘ III					
14	6.5	13.4	9.6	9.4	-2.0	632.1	630.5	631.0	—	—	—	S	0N	2SW	1	4	10	2	⊕ 10-11 ^a					
15	9.6	15.8	11.2	11.3	0.3	630.2	629.3	629.2	—	—	—	SW	0SW	1S	0	0	0	0						
16	10.1	13.4	9.2	10.5	-1.1	629.7	626.4	625.3	—	—	—	SW	0NE	2NE	1	1	10	10	15.2 ●° 1 ^{1/2} ^p , ●° 7 ^{1/2} ^p -n					
17	5.6	12.5	7.4	8.1	-3.6	622.7	622.8	624.0	—	—	—	E	0NE	1SW	0	10	10	10	≡ ● n-I, ≡°					
18	5.8	12.6	9.5	8.9	-2.9	625.1	626.0	628.0	—	—	—	NE	0N	1N	1	10	8	9						
19	7.8	14.8	10.5	10.6	-1.3	628.9	628.6	629.3	—	—	—	SW	0N	1W	1	0	0	0						
20	12.2	17.6	12.3	13.6	1.7	629.3	629.0	629.2	—	—	—	W	0SW	1NE	2	0	10	10						
21	8.5	17.0	12.6	12.0	0.0	630.6	630.3	630.0	—	—	—	W	0NW	0NW	0	10	6	0	≡ I, ⊕ 9-11 ^a					
22	14.0	17.0	11.8	13.9	1.3	629.6	629.3	629.7	—	—	—	S	0NE	1SW	0	2	10	8						
23	9.7	17.4	14.0	13.3	1.1	629.2	627.6	626.2	—	—	—	SW	0SW	2W	1	10	7	10	≡ I					
24	11.0	15.5	10.0	11.3	-0.5	626.9	626.4	625.8	—	—	—	SW	0NE	0NE	0	10	10	10	7.0 ● III-n					
25	6.7	8.8	5.7	6.7	-5.7	624.6	624.1	625.9	—	—	—	N	1N	2NW	1	10	10	10	4.0 ● ≡ I u. 7 ^p -n					
26	6.1	15.3	10.5	10.2	-2.2	629.8	630.1	630.8	—	—	—	SW	0W	1W	0	0	7	5	⊥ I					
27	10.5	19.8	15.7	14.9	2.4	633.5	633.5	633.4	—	—	—	W	0NE	0E	0	0	0	0						
28	11.3	21.4	17.0	16.3	3.7	634.4	632.5	633.2	—	—	—	S	0W	1S	0	10	6	0						
29	12.7	23.5	17.6	17.5	4.3	633.2	631.9	632.3	—	—	—	SW	0N	2NE	0	8	7	10	< 2 III					
30	14.0	20.0	12.5	15.1	2.4	632.3	631.3	631.8	—	—	—	SW	0NE	1NE	1	8	6	0	≡ I					
Mitt.	9.57	15.34	10.62	11.44	+1.70	629.11	628.64	629.15	—	—	—				5.8	7.4	6.1	26.2	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 10.97					Mittel: 628.97					Windstill 44					Mittel: 6.4					3. Ab. 9 ^h Mondring. 4. Oef- ters Lawinendonner. 6. Vorm. oft starker Wind. 8. Vorm. früh Regenbogen. 9. Nachm. 12 ^{1/2} ^h starker Wind. 11. Spu- ren von Erdbeben 6 ^{1/2} ^h Ab. 13. Ab. starker N-NE-Wind. 14. Vorm. 10-11 ^h Sonnenhof. 21. Vorm. 9-11 ^h Sonnenring. 25. Vorm. früh leichter Staub- regen. 29. Ab. starke Blitze und schwacher Donner in NW-N. — Grund- u. Berg- Nebel Vorm. früh: 1 (Berg). 2. 6 (Berg). 10 (id.). 14 (id.). 18 (id.).				
Juni 1879 -M : 0.47					Mittlerer Barometerstand im Juni					N 21 S 0					Mittl. Bewölk.									
Reduction des Mittels ^{1/3} (7+1+9)					(1864-75) : 628.30					NE 20 SW 6					im Juni									
auf das wahre 24stünd. Mittel nach					Juni 1879 -M : 0.17					E 1 W 7					1864-75: 7.2									
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4										SE 0 NW 1					1879 -M: -0.8									
Pentadenmittel 1879																								
Abweich. vom Normalst.																								
Mai 31.-4. Juni 8.82 -1.26																								
5.-9. " 11.23 0.64																								
10.-14. " 10.78 -0.42																								
15.-19. " 9.98 -1.72																								
20.-24. " 12.92 0.82																								
25.-29. " 13.12 0.60																								

Sils-Maria.

Beobachter: Johann Caviezel.

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

1879 Juni.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	5.3	6.8	3.2	4.7	-3.3	613.1	612.9	613.0	85	81	97	W	0 S	1 SW	0	6	10	10	●°	
2	3.0	8.0	4.8	4.9	-3.2	614.0	614.7	615.4	84	73	89	N	0 SW	1 SW	0	10	7	10	≡ III	
3	5.0	8.6	5.4	5.9	-2.8	615.0	614.9	614.0	89	78	85	S	1 SW	1 S	0	10	10	10	p n ≡	
4	5.3	11.4	5.6	7.0	-1.3	614.2	615.0	615.1	83	62	83	NE	0 SW	1 SW	0	3	3	10	≡ 5 ^p -n	
5	5.3	10.8	6.4	7.3	-1.1	616.0	616.3	614.5	83	71	97	E	0 S	0 S	1	7	8	10	≡ I, n ●	
6	5.6	9.2	5.4	6.3	-2.3	612.1	612.4	613.2	94	76	88	N	0 S	1 SW	0	10	10	10	3.3 a ●	
7	5.3	13.6	6.6	8.2	-0.5	613.9	613.3	613.2	80	51	85	N	0 W	1 S	0	6	3	10	n (7/8) ●°	
8	6.5	10.0	7.5	7.6	-1.2	612.6	613.2	612.6	85	76	82	SW	1 SW	1 SW	1	10	10	10	n (8/9) ≡ ●°	
9	8.0	8.6	4.2	6.5	-2.4	613.8	614.7	615.4	84	86	89	N	1 S	1 S	0	5	10	10	.	
10	6.2	12.2	5.4	7.5	-1.5	616.4	616.4	617.0	82	56	80	S	0 SW	1 SW	0	0	10	3	.	
11	5.6	14.3	6.4	8.5	-0.6	618.6	618.4	618.6	78	45	74	N	0 SW	0 SW	0	0	0	7	.	
12	6.6	15.0	6.2	8.9	-0.3	618.1	616.9	617.1	76	53	79	SW	0 SW	1 W	0	0	3	4	●° 3 ^p u. 8 ^p	
13	6.2	12.4	5.4	7.6	-1.7	616.7	616.2	617.1	69	45	67	E	1 SW	1 SW	0	1	6	7	↘ ▲° 1 1/2 ^p	
14	4.8	12.2	5.4	7.1	-2.3	617.2	616.5	616.8	61	39	67	N	2 N	2 N	0	8	6	10	.	
15	4.6	14.6	6.0	8.0	-1.5	616.0	615.9	615.7	60	38	72	N	0 SW	1 SW	0	0	0	0	.	
16	7.0	15.0	9.0	9.9	0.3	614.7	614.0	612.4	74	52	73	S	0 SW	1 SW	0	3	4	10	9.3 n (15/16) ●	
17	6.5	9.4	3.2	6.0	-3.7	608.3	608.6	609.9	88	74	92	NE	0 S	1 S	0	10	9	3	5.1 ● 7-10 ^p , ▲ 2 1/4 ^p u. 5 1/4 ^p	
18	5.0	12.0	7.0	7.6	-2.2	610.6	611.0	612.1	80	58	74	NE	0 SW	1 SW	0	8	3	10	└ I	
19	5.8	13.2	6.0	7.9	-2.0	614.2	614.7	615.5	65	38	77	N	0 SW	1 SW	1	3	2	2	.	
20	6.8	14.2	9.0	9.6	-0.4	615.9	615.4	615.1	74	59	81	S	0 SW	1 SW	1	0	3	10	.	
21	9.8	16.2	9.0	11.3	1.2	616.1	616.4	616.6	69	48	76	N	0 W	1 SW	1	3	3	5	.	
22	9.4	16.8	10.2	11.7	1.5	616.4	615.3	615.5	74	50	75	SW	0 SW	1 S	0	6	6	10	.	
23	10.0	16.4	10.4	11.9	1.7	615.1	614.0	613.5	84	61	94	NE	0 SW	1 S	1	8	5	10	10.2 ● 6 ^p u. n	
24	9.8	14.2	9.6	10.8	0.5	613.5	613.3	612.2	84	75	94	N	0 SW	1 N	0	7	10	10	3.1 ● 6-6 1/2 ^p u. n	
25	11.0	10.0	6.6	8.8	-1.6	611.1	609.9	610.6	74	76	93	W	1 W	2 N	0	6	10	10	18.6 ● 10 ^p -n	
26	5.5	15.0	8.4	9.2	-1.3	615.5	616.1	617.6	72	28	60	NE	0 SW	1 S	0	0	2	2	Δ I	
27	7.8	18.0	9.4	11.3	0.3	619.3	619.6	619.7	70	38	65	SW	0 W	0 SW	0	0	0	0	Δ I	
28	10.0	20.0	11.2	13.3	2.7	620.6	620.4	620.5	62	36	69	N	0 SW	1 S	0	0	3	4	Δ I, ↘ 8 ^p	
29	11.8	21.0	14.8	15.4	4.7	619.5	619.3	619.4	72	47	82	SW	0 SW	1 SW	1	3	2	4	Δ I	
30	12.4	19.8	13.0	14.7	4.0	618.2	616.7	616.3	75	55	83	N	0 SW	1 SW	0	5	3	10	3.7 ●° 3 ^p , K ● 8 1/2 ^p	
Mitt.	7.08	13.31	7.36	8.35	+1.50	615.23	615.09	615.19	77.0	57.5	80.7					4.6	5.4	7.4	60.1	Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Juni (1864-75):	9.16					Mittel: 615.17	Mittel: 71.7					Windstill 50			Mittel: 5.9			13. Thalfäche schneefrei.		
Juni 1879 -M	-0.31					Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 615.33					N 5 S 6			Mittl. Bewölk. im Juni			13. Nachm. 1 ^h 45 ^m heftiger Wind u. Spuren von Hagel.			
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4						Juni 1879 -M : -0.21					E 1 W 3			1864-75: 5.7			14. Silwaplanner-See eisfrei.			
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 71.3					SE 0 NW 0			1879 -M: 0.1			17. Nachm. 2 ^h 20 ^m u. 5 ^h 10 ^m etwas Hagel. 18. Silser-See eisfrei.			
Mai 31.-4. Juni	5.28				-2.30	Juni 1879 -M : 0.4								Mittl. Niederschlag Juni			28. Starke Windstöße aus S 8 ^h Ab. 30. Donner 2 ^h Nachm., Gewitter 8 ^h 20 ^m -8 ^h 40 ^m Ab.			
5.-9. "	7.18				-1.50									1864-75: 104.0						
10.-14. "	7.92				-1.28									1879 -M: -48.9						
15.-19. "	7.83				-1.32															
20.-24. "	11.00				0.90															
25.-29. "	11.60				1.06															

1879 Juni.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	7.8	12.7	7.9	9.1	-2.2	665.9	665.4	666.4	83	62	70	W 0-1	W 1	W 2	6	7	9	0.3											
2	8.1	14.1	11.5	10.8	-0.6	668.1	667.8	667.0	73	44	58	SW 3	SW 3	SW 1	7	7	7	.	a										
3	11.0	12.6	9.6	10.7	-0.3	665.4	665.5	667.6	72	58	76	SW 4	SW 4	SW 3	9	9	8	.	☽, ☼, ☽ III										
4	8.1	12.2	11.3	10.1	-1.5	667.5	667.6	667.5	82	74	77	SW 3	SW 2	SW 0	10	9	5	.	☽ I										
5	13.4	18.0	15.8	15.3	3.6	666.4	665.2	662.5	67	62	61	SW 0	NE 0	SE 0	4	7	5	2.2											
6	11.2	14.2	10.6	11.6	-0.9	664.0	665.4	666.8	87	71	83	W 1	NW 1	NW 1	9	8	7	.	☽ ● 2-3 ^a										
7	12.0	18.4	14.7	14.6	2.7	665.4	664.5	664.2	77	54	70	— 0	SW 2	SW 0	6	4	8	7.9											
8	8.9	16.0	10.3	11.3	-0.7	664.9	664.1	664.3	100	76	95	SW 1	SE 1	N 2	10	4	10	16.5	n ●, a ≡, ☽ ● 8-10 ^p										
9	10.1	15.6	9.9	11.5	-0.6	666.5	667.0	668.7	94	62	94	SW 0	SE 0	SE 0	5	6	9	1.4	● ☽ 8-9 ^p										
10	11.8	13.1	11.1	11.6	-0.6	668.7	668.7	670.9	79	73	84	S 0	NW 0	NE 0-1	3	6	5	.											
11	13.1	19.3	14.0	15.0	2.7	670.9	671.1	670.6	78	52	63	— 0	— 0	SW 0-1	5	3	1	.											
12	8.0	12.0	9.6	9.5	-2.9	672.0	671.1	672.1	97	83	76	W 2	W 1	W 2	10	10	9	13.9	●, ☽, ▲ ° 3 ^p										
13	9.9	12.7	6.3	9.0	-3.5	671.5	671.8	672.7	74	54	61	W 1-2	W 2	NW 2-3	7	5	7	.	☽ III										
14	9.0	12.9	8.0	9.6	-3.0	672.0	671.5	670.9	79	65	83	SE 1	SE 1	NE 1-2	5	8	1	.											
15	10.3	16.5	12.4	12.9	0.2	669.1	668.6	666.7	70	55	64	SE 0-1	SE 0-1	W 0	1	1	2	.											
16	13.6	14.7	9.6	12.4	-0.3	664.2	664.0	662.7	53	68	97	SW 0	SW 0	SE 0	5	10	7	15.3	≡ III, n ●										
17	7.8	9.0	7.2	7.6	-5.2	661.7	661.8	663.6	93	85	93	NW 2	NW 2	W 3	9	6	8	7.3	●, ☽ III										
18	7.1	9.6	7.9	7.6	-5.3	664.2	665.9	667.9	94	80	79	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.											
19	9.7	14.4	10.6	11.2	-1.8	668.2	668.0	668.2	85	56	77	SE 0	SE 0	SE 0	3	2	1	.											
20	12.2	19.1	10.3	13.5	0.4	667.5	667.7	668.6	68	61	93	SW 1	SW 1	SW 3	1	7	10	7.8	☽ III, ☽ ● -n										
21	11.5	16.9	13.5	13.6	0.5	669.6	668.7	667.8	91	66	74	SE 0	SE 0	SW 0	3	1	1	.											
22	13.8	12.2	9.6	11.3	-1.9	667.6	668.7	669.3	84	81	85	W 3	NW 2	N 1	9	9	7	.	☽ I										
23	11.2	17.1	11.8	13.0	-0.3	667.6	666.0	665.4	87	63	90	SE 1	SW 1	W 0	6	3	9	3.5	● 4-5 ^p										
24	14.1	12.1	8.4	11.1	-2.3	664.6	664.0	664.9	90	98	94	W 0	NW 2	N 0	5	9	10	19.1	● III-n										
25	9.8	9.6	5.8	7.8	-5.7	663.2	663.1	666.2	97	99	96	W 0	NW 1	W 1	9	9	9	12.7	☽ ☽ ● 6-9 ^p , ▲ ° 6 1/4 ^p										
26	8.2	15.3	13.4	11.0	-1.5	668.9	669.2	670.4	84	61	62	W 1	SW 1	W 2	3	3	4	.											
27	14.9	21.9	17.0	17.5	3.9	671.6	671.8	671.2	61	52	62	SW 2	SW 2	SE 0	0	2	0	.											
28	18.0	25.8	18.2	20.3	6.6	670.5	669.0	671.1	65	44	58	W 0-1	W 0	SW 1-2	5	3	2	.											
29	17.6	23.8	18.2	19.5	5.8	671.0	669.8	670.3	76	58	83	SE 0	S 0	NW 3	1	3	7	.	☽ III										
30	12.8	14.5	11.4	12.5	-1.9	671.4	671.4	671.3	80	75	84	N 1	N 1	N 0-1	9	9	9	.											
Mitt.	11.16	15.21	11.16	12.11	±2.29	667.64	667.48	667.98	80.7	66.4	78.1				5.8	6.0	6.2	107.3											
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 11.82 Juni 1879 -M : 0.29 Reduction des Mittels 1/2(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.4 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 667.68 Mittel: 75.1 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 668.55 Juni 1879 -M : -0.97 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 76.3 Juni 1879 -M : -1.2						Windstill 30 N 6 S 0 NE 2 SW 39 E 0 W 24 SE 5 NW 17						Mittel: 6.0 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.8 1879 -M: 0.2 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 104.2 1879 -M: 3.1						Bemerkungen: 5. Vorm. früh Nebel auf den See'n. 6. Vorm. 2-3 ^h Gewitter. 8. Ab. 8-10 ^h id. 9. Ab. 8-9 ^h id. 12. Ab. 3 ^h heftiger Regenguss mit etwas Hagel und Donner (leichtes Gewitter). 20. Ab. u. Nachts Gew. 21. Vorm. früh über dem See aufsteigender Nebel. 25. Ab. seit 6 ^h 10 ^m Ge- witter und seit 6 ^h 1/4-8 ^h 1/4 ^b heftiger Sturm; 6 ^h 20 ^m leich- ter Hagel. 29. Ab. 6-9 ^h Ge- witter von W nach S ziehend. — Alpen sichtbar: 3. 4. 5. 7. 9. 10 Vorm. früh. 14 id. 15 id. 16 id. 19 id. u. Ab. 20 Vorm. früh. 21 id. u. Ab. 24 1 ^h Mitt. 25. 26. 27. 28.					

1879 Juni.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	11.9	19.0	14.0	14.5	-1.0	718.6	717.5	718.6	82	54	56	W	0	SW	0	SW	2	4	5	10	Δ I, ● 7 ^{1/4} P	
2	12.5	18.1	13.5	14.2	-1.4	720.9	720.0	718.7	68	49	68	SW	2	SW	3	SW	0	3	2	8	Δ II	
3	13.0	19.1	14.5	15.0	-0.8	717.2	716.8	719.8	86	52	66	SW	0	SW	3	SW	2	10	8	8	0.5	● 6 ^{1/2} -9 ^h u. 6-6 ^{1/2} P, Δ II, Δ 3 ^h 5 ^h P
4	13.9	17.1	13.3	14.8	-1.6	720.1	719.8	719.5	63	57	83	SW	3	SW	2	NE	1	10	1	1	Δ I	
5	10.9	20.9	17.4	15.7	-0.3	718.5	716.2	712.8	95	64	67	NE	0	SW	0	NW	1	10	10	4	1.6	Δ III, n ●
6	14.9	17.3	13.9	14.7	-1.5	716.1	717.4	719.2	88	68	81	W	1	SW	1	W	0	10	10	5	● 0 ^{1/4} P	
7	13.5	23.0	17.7	17.6	1.3	717.4	715.5	713.5	85	49	66	SW	0	SW	0	NW	0	7	2	10	7.0	Δ I, Δ III, n ●
8	11.9	20.0	13.9	14.6	-1.8	716.0	715.6	715.9	93	64	98	SW	0	SW	0	SW	0	10	2	10	22.9	● 7-8 ^h u. 8 ^{1/4} P-n, Δ III
9	14.5	21.7	13.1	15.9	-0.6	718.9	718.5	720.5	92	52	98	W	0	NE	0	NE	0	3	3	10	2.8	Δ ● 8 ^h , n ●
10	13.7	18.3	15.5	15.8	-1.3	721.2	720.4	722.7	90	68	78	NE	0	SW	1	NE	0	9	9	3	Δ 7 ^h	
11	14.6	23.8	17.2	18.0	1.2	723.3	722.4	721.6	89	56	69	NE	0	SW	0	NW	0	0	1	3	0.8	Δ I, n ●
12	14.3	18.0	14.7	15.2	-1.7	724.2	723.5	724.8	79	70	65	SW	1	NW	1	SW	2	10	9	9	11.9	Δ n-I, ● 7-9 ^h , p Δ ●, Δ III, [n ●
13	14.9	18.7	12.9	14.8	-2.2	724.3	724.1	725.4	62	43	61	W	2	W	2	NW	2	3	2	3	Δ I	
14	12.6	18.9	13.6	14.5	-2.6	725.2	723.9	723.5	80	47	65	NE	1	NE	0	NE	1	1	9	10	Δ I	
15	13.0	21.3	14.6	15.8	-1.4	721.8	720.2	717.9	77	46	68	NE	1	SW	0	NW	0	0	0	0	Δ I	
16	15.3	19.7	13.4	15.6	-1.7	715.9	715.0	714.6	76	65	95	E	0	SE	0	NE	0	1	10	10	17.2	Δ I, ● 3 ^{3/4} -5 ^h u. n
17	11.9	13.5	11.7	11.3	-5.3	714.0	713.9	715.5	87	71	84	SW	1	W	2	SW	1	9	10	10	10.6	● 7 ^h -n, Δ 7 ^h
18	12.3	14.3	12.1	12.6	-4.9	716.4	718.3	720.4	75	62	73	SW	2	W	3	NW	1	10	9	3	Δ II	
19	12.7	19.5	13.5	14.7	-2.9	721.1	720.4	719.8	80	49	81	E	0	SW	0	NW	0	0	1	0	Δ I	
20	13.7	23.3	14.5	16.9	-0.8	719.6	718.6	721.2	83	52	88	E	0	SW	0	NW	1	0	5	10	8.0	Δ I, p Δ ●
21	15.4	21.5	16.1	17.2	-0.6	721.7	720.2	718.7	87	60	86	NE	0	NE	0	W	0	7	0	0	Δ I, Δ ● 3 ^h III	
22	19.9	18.5	14.3	16.3	-1.0	719.4	720.9	721.4	73	67	77	NW	0	SW	1	NE	1	9	10	9	Δ I, Δ ● 4 ^{1/4} -5 ^h u. 7 ^{3/4} P-n, Δ III	
23	15.7	22.3	16.6	17.7	-0.3	719.7	717.5	716.9	82	55	92	NE	1	SW	0	SW	0	1	3	10	4.4	● 9 ^{3/4} -n, n ● 2
24	16.7	18.5	12.5	15.4	-2.6	716.3	715.8	717.4	89	89	95	NE	0	SW	0	SW	0	7	9	10	26.7	● 10 ^{1/2} -n u. 6-6 ^{1/2} P, p Δ, Δ 7 ^{1/2} P
25	13.3	13.7	11.3	12.3	-5.8	715.6	714.3	718.6	95	92	77	W	0	SW	1	SW	3	10	10	9	16.0	Δ I
26	13.5	20.1	16.9	16.3	-1.9	721.8	721.2	721.7	81	56	74	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	5	Δ I	
27	15.7	25.9	19.1	19.7	1.4	723.7	722.8	721.6	80	52	66	NE	0	SW	0	NW	0	0	1	0	Δ I	
28	17.5	26.1	21.5	21.2	2.8	721.9	719.4	721.5	85	54	68	SW	0	SW	0	W	0	3	0	0	Δ I	
29	19.7	28.0	23.8	23.8	4.9	722.2	720.3	720.9	81	48	69	NE	0	NE	0	SW	1	0	0	5	Δ I, Δ III	
30	18.8	22.3	16.1	18.6	0.1	723.3	723.3	723.4	75	63	80	SE	1	SW	0	SW	0	8	9	10	Δ 5 ^h	

Mitt.	14.39	20.12	15.09	16.01	+1.93	719.67	719.15	719.60	81.9	59.1	76.5							5.3	5.0	6.2	129.9		
Temp.-Mitt. Juni (1864-75):	16.59					Mittel:	719.54		Mittel:	72.5			Windstill 55			Mittel:	5.5			Bemerkungen:			
Juni 1879 -M	-0.58					Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75):	720.70					N 0 S 0			Mittl. Bewölk. im Juni				1. Vorm. früh SE-Wind auf dem See. 3. Ab. 5 ^h heftiger Wind.				
Reduction des Mittels 1/5 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.	-0.5					Juni 1879 -M	-1.16					NE 6 SW 32			1864-75: 5.7			5. Vorm. 4 ^{1/2} Grundnebel; Ab. 9 ^h Blitze im W. 7. Ab. 10 ^h Blitze im SW. 8. Ab. 6 ^{3/4} Gewitter im W u. 7 ^{3/4} -9 ^h id. auf der Station. 9. Mitt. 12 ^h Donner im NW u. Ab. 7 ^{3/4} -8 ^{1/2} Gewitter von SW. 10. Ab. 6 ^h 50 ^m -7 ^h Windstöße aus NW. 12. Vorm. 4 ^{1/2} -6 ^{1/4} heftige Windstöße; Nachm. 2 ^h 40 ^m -3 ^h 15 ^m Gew. aus NW u. 2 ^h 46 ^m Hagel; Ab. 9 ^h 10 ^m Blitze im NE u. NW. 17. Mitt. 1 ^h 4 ^h Donner im SW; 5 ^h 10 ^m id. im SE und Ab. 7 ^h 4 ^m Gew. aus W. 20. Nachm. 1 ^h 50 ^m Donner im NW; 3 ^h 50 ^m -4 ^h 50 ^m u. 5 ^h 35 ^m Gew. aus NW. 22. Ab. 7 ^h 10 ^m Gew. u. heftiger					
Pentadenmittel 1879	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75):	67.1					E 0 W 10			1879 -M: -0.2			Mittl. Niederschlag Juni			20. Nachm. 1 ^h 50 ^m Donner im NW; 3 ^h 50 ^m -4 ^h 50 ^m u. 5 ^h 35 ^m Gew. aus NW. 22. Ab. 7 ^h 10 ^m Gew. u. heftiger		
Mai 31.-4. Juni 14.32	-1.32					Juni 1879 -M	5.4					SE 1 NW 6			1879 -M: 35.7								
5.-9. „ 15.70	-0.58																						
10.-14. „ 15.56	-1.32																						
15.-19. „ 14.12	-3.28																						
20.-24. „ 16.82	-1.06																						
25.-29. „ 18.56	0.28																						

Wind. 23. Ab. 9^h 20^m Blitze im NW. 25. Gewitter: Nachm. 2^h 40^m-3^h 30^m aus SW; 6-6^{1/2} aus NW u. 7^h im S; 7^h 40^m heftiger W-Wind. 29. Ab. 9^h Blitze im NW u. 10^h Windstöße. 30. Vorm. 5^h Windstöße. — Nebel auf der andern Seeseite Vorm. früh: 11. 14. 6^h Vorm. 15 id. — Nebel am Chaumont Vorm. früh: 9. 10. 21. 24. 25. — Alpen sichtbar: 1 Vorm. 2 id. 3 id. 4 id. 5 Mitt. 6. 7 Vorm. 9 Mitt. 10 id. 11. 13 Mitt. 14 Vorm. 15 (früh verschleiert). 16 Vorm. 18 Mitt. 19 Vorm. 20 id. 21 Mitt. 22 5^h Vorm. 23 Vorm. früh. 26. 27. 28 Vorm. (verschleiert). 29 id. (id.).

1879 Juni.

Trogen.

Beobachter: **Ang. Meier.**

Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 892m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	10.6	14.2	9.2	10.8	-1.9	685.6	684.2	685.9	84	92	93	W 0	W 0	W 0	10	10	10	12.6		
2	9.0	14.3	11.6	11.1	-1.7	687.5	687.7	687.1	91	84	91	W 1	W 1	NW 0	10	5	0	1.5	n a ●	
3	13.3	16.6	10.6	13.0	0.1	684.5	684.4	687.1	78	68	100	S 1	W 2	W 2	10	10	10	4.3	● III-n	
4	12.3	13.0	11.6	12.0	-1.0	686.6	687.5	686.7	73	79	95	W 1	W 1	W 0	9	10	0	0.6	● ° II	
5	13.6	22.2	14.6	16.3	3.2	685.7	684.9	684.4	92	82	95	W 1	W 1	W 1	0	3	10	.		
6	13.6	12.2	12.6	12.3	-0.9	683.2	684.5	686.2	97	100	82	W 2	W 1	W 0	10	10	7	8.6	a ●	
7	15.4	20.0	16.3	17.0	3.7	684.3	683.7	681.9	76	67	66	W 0	NW 1	W 0	1	1	3	.		
8	13.3	13.0	12.6	14.3	0.9	683.3	684.4	683.5	84	65	88	W 1	W 1	W 0	10	10	5	0.5	● ° I	
9	12.3	16.3	12.0	13.2	-0.3	686.3	687.0	688.4	89	75	91	W 0	W 0	NW 0	10	10	9	1.3	n (9/10) ●	
10	13.4	16.6	12.2	13.5	-0.1	688.3	688.3	688.7	91	83	73	NW 0	NW 0	W 0	0	10	3	7.1	p ●, K ▲ ³ 5 ^p	
11	15.3	20.2	16.2	16.9	3.2	690.5	690.7	690.3	86	57	73	S 0	NW 0	NW 0	0	0	3	.		
12	17.4	11.6	10.8	12.6	-1.2	690.2	691.3	691.0	63	87	94	W 2	W 1	W 2	5	10	10	9.3	K III, ●-n	
13	8.2	11.2	7.3	8.4	-5.4	691.4	691.4	691.4	94	73	93	W 2	W 2	W 0	10	10	7	8.4	a ●	
14	8.3	14.3	9.5	10.2	-3.7	692.3	691.1	691.3	87	56	83	W 0	W 1	W 0	10	10	3	5.5	a ●	
15	12.4	17.6	13.4	13.9	-0.1	689.0	687.7	686.3	69	61	80	E 0	N 1	N 0	0	0	1	.		
16	19.4	22.2	12.3	17.6	3.5	683.3	682.3	682.5	68	51	89	E 0	N 1	W 0	2	5	8	5.0		
17	8.4	13.3	9.3	10.0	-4.2	680.9	681.1	682.4	94	77	80	W 9	W 1	W 0	10	10	10	10.3	↙ ³ ● 4 ^a , ↘ ³ n-l, n ●	
18	10.2	11.6	9.4	9.9	-4.4	683.3	685.2	687.2	92	85	87	W 0	W 2	W 1	10	10	1	1.5	n (18/19) ●	
19	13.2	15.4	12.0	13.0	-1.3	688.1	688.1	688.1	76	70	87	W 0	N 0	N 0	0	10	3	1	.	
20	16.3	20.5	12.3	15.9	1.5	687.0	687.0	687.2	61	61	97	NW 0	NW 1	W 0	0	0	10	5.0	● III-n	
21	13.2	19.0	16.1	15.6	1.1	689.5	688.2	687.0	89	73	92	W 0	N 0	W 0	0	1	1	.		
22	19.0	13.0	11.3	14.1	-0.5	686.5	688.6	689.1	67	83	84	W 2	W 1	W 1	0	10	10	2.2		
23	13.0	19.0	14.0	14.3	0.2	687.3	685.7	684.6	89	73	87	W 0	W 1	W 1	1	10	3	10	8.0	n ●, ≡ ° I, ● III-n
24	16.3	17.3	9.0	14.0	-0.7	684.3	683.2	684.6	75	79	100	W 0	NW 1	W 1	3	10	10	27.5	● ^a III-n	
25	10.3	13.7	7.3	10.0	-4.3	683.1	682.5	684.7	95	84	96	W 0	W 0	W 3	10	10	10	20.5	●, ↘ III	
26	9.5	16.0	15.3	13.3	-1.5	688.3	688.3	689.5	72	65	70	W 2	NW 1	W 0	2	1	9	.		
27	17.6	22.0	13.2	18.3	3.9	691.1	691.0	689.3	66	64	87	W 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.		
28	21.9	23.3	22.2	23.6	8.6	689.6	688.3	689.6	63	45	61	NW 0	S 0	W 2	0	0	5	.		
29	21.3	25.4	13.6	21.4	6.4	690.4	688.7	688.2	70	61	78	SW 0	E 1	W 0	0	0	10	59.0	K ² ● ^a 7 ^p -n	
30	15.2	16.3	13.6	14.7	-0.4	691.3	691.1	691.2	90	85	86	NW 0	NW 0	W 1	10	10	10	.		
Mitt.	13.36	17.09	12.90	14.09	±2.35	687.14	686.96	687.13	80.7	73.0	85.3				5.7	6.1	6.5	199.2		

Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 13.33
 Juni 1879 -M : 0.70
 Reducion des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.5

Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.

Mai 31.-4. Juni 11.33 -1.40
 5.-9. " 14.62 1.33
 10.-14. " 12.32 -1.44
 15.-19. " 12.33 -1.30
 20.-24. " 14.33 0.32
 25.-29. " 17.42 2.62

Mittel: 687.10 Mittel: 79.9
 Mittlerer Barometerstand im Juni
 (1864-75) : 687.0
 Juni 1879 -M : -
 Mittlere Feuchtigkeit im Juni
 (1864-75) : 76.0
 Juni 1879 -M : 3.9

Windstill 48
 N 2 S 1
 NE 0 SW 0
 E 1 W 48
 SE 0 NW 4

Mittel: 6.1
 Mittl. Bewölk.
 im Juni
 1864-75: 5.6
 1879 -M: 0.5
 Mittl. Niederschlag Juni
 1864-75: 180.0
 1879 -M: 19.2

Bemerkungen:
 6. Vorm. 7^h ferner Donner und Mitt. 12^h Platzregen.
 10. Ab. 5^h Gewitter mit ziemlich starkem Hagel. 12. Ab. 9^h Gewitter. 17. Vorm. 4^h Weststurm. 20. Seit 7^h Ab. bis Mitternachts starkes Gewitter bei heftigem Regen.

1879 Juni.

Altstätten.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	13.4	17.4	11.2	13.5	-1.9	719.9	719.0	720.0	87	62	94	NE	oNE	oW	1	9	9	10	12.2	● 3 ¹ / ₄ ^p , 6-7 ^p u. n
2	11.6	17.4	11.6	13.0	-2.5	722.1	721.8	720.8	94	69	88	W	oW	oN	o	10	5	1	0.1	●° 1
3	13.8	19.4	13.3	15.0	-0.6	719.2	717.9	721.0	77	65	77	N	oS	oSW	o	7	9	10	2.0	● 4 ^p
4	14.2	15.7	12.0	13.5	-2.2	721.0	721.6	721.7	81	76	96	SW	oS	oS	o	8	10	10	.	
5	14.1	23.6	13.0	16.4	0.6	720.0	718.8	715.1	88	49	33	S	oS	oSW	2	0	7	10	0.3	
6	16.6	15.6	12.8	14.3	-1.4	716.3	718.3	719.7	99	92	86	NW	oNE	oNE	o	10	10	1	3.0	n ●°, a ●
7	14.8	23.6	18.7	18.5	2.5	719.2	716.9	715.2	80	46	50	N	oNE	oNE	o	1	1	0	.	
8	17.4	20.4	15.2	17.2	1.1	716.6	717.7	717.0	77	59	84	N	oNE	oNE	o	10	4	2	.	●° 1
9	15.2	21.4	14.8	16.6	0.4	720.2	720.9	721.9	84	52	84	NW	oN	oNE	o	10	9	10	.	○ 5 ¹ / ₂ ^p
10	15.3	18.8	13.2	15.8	-1.0	722.4	721.7	724.7	82	72	89	N	oNW	oNW	o	1	10	9	14.2	● 11 ^a -n, p K ² ▲, ○ 7 ^p
11	14.8	23.6	17.2	18.0	1.6	724.7	723.9	723.3	76	53	68	NW	oNE	oNE	o	0	1	2	.	
12	17.0	13.6	13.0	14.2	-2.2	723.6	725.4	725.5	66	89	93	E	oS	oS	o	2	9	10	21.5	● 10 ³ / ₄ ^a -n, K III
13	12.0	14.8	11.0	11.9	-4.6	725.9	725.9	726.8	91	73	87	S	oSW	oS	o	10	9	7	6.6	● II
14	10.9	16.6	11.2	12.4	-4.2	726.6	725.3	725.7	90	62	81	S	oS	oW	o	9	7	2	2.7	● 9 ¹ / ₄ u. 10°
15	11.2	20.6	14.8	15.0	-1.7	723.8	721.7	720.0	80	50	79	W	oE	oE	o	0	0	0	.	
16	16.2	25.7	18.4	19.6	2.8	717.6	715.3	715.9	69	89	66	NE	oNE	oSW	1	2	7	9	.	
17	11.4	15.6	10.3	12.1	-4.7	714.0	714.9	716.7	96	71	91	SW	oS	oSW	o	10	9	3	12.6	● I, p K ● ○
18	11.4	15.4	13.3	12.9	-4.0	717.6	719.1	721.2	86	74	90	SW	oSW	oSW	o	10	9	9	0.9	●° 11 ¹ / ₄ -12 ^a
19	13.0	20.2	14.0	15.2	-1.3	722.7	721.6	721.6	93	91	75	W	oNE	oNE	o	8	2	1	.	
20	15.1	23.8	19.9	19.1	2.1	721.1	720.1	720.6	75	52	63	N	oNE	oSW	1	0	2	9	.	
21	16.4	22.2	17.6	18.2	1.1	723.5	721.6	720.8	88	58	77	NE	oNE	oNE	o	9	2	0	.	
22	19.0	16.2	14.6	16.1	-1.1	720.0	721.8	723.1	67	73	85	NE	oN	oN	o	0	10	10	0.7	●° 11 ¹ / ₄ ^a u. 0 ¹ / ₂ ^p
23	15.6	21.8	17.0	17.8	0.4	721.5	716.3	717.8	88	66	83	NE	oNW	oSW	o	9	3	10	4.6	● 6 ^p -n
24	16.6	21.6	12.6	16.4	-0.9	718.1	716.3	717.6	89	66	83	SW	oNW	oW	1	2	10	10	31.1	K II, p n ●°
25	13.2	17.6	10.8	13.4	-4.0	717.6	716.7	719.1	96	71	82	N	oN	oSW	o	10	10	10	23.2	●
26	11.9	18.5	15.6	14.8	-2.6	723.7	722.7	723.2	78	61	77	S	oE	oE	o	1	3	9	.	
27	16.6	25.0	19.3	20.0	2.5	724.9	724.4	723.7	72	57	68	E	oE	oE	o	0	1	0	.	
28	20.8	32.2	27.0	26.2	8.7	723.4	721.1	721.8	55	86	41	NE	oNE	oW	o	0	2	5	.	
29	22.0	28.9	20.6	23.3	5.7	723.7	721.7	722.8	69	53	78	W	oN	oSW	2	0	8	10	64.0	K ●° 8 ^p -1 ^a
30	19.1	20.2	17.2	18.8	0.7	724.8	724.6	724.9	86	77	82	SW	oSW	oSW	o	9	10	10	.	
Mitt.	15.02	20.22	15.09	16.28	+2.39	721.24	720.51	721.01	82.0	65.5	77.5									
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.05 Juni 1879 -M : 0.23 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst. : Mai 31.-4. Juni 13.86 -1.64 5.-9. " 16.64 0.64 10.-14. " 14.36 -2.08 15.-19. " 14.96 -1.38 20.-24. " 17.48 0.82 25.-29. " 19.64 2.06																				
Mittel: 720.82 Mittel: 75.0 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 721.71 Juni 1879 -M : -0.79 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 70.9 Juni 1879 -M : 4.1																				
Windstill 76 N 1 S 0 NE 4 SW 9 E 1 W 2 SE 0 NW 0																				
Mittel: 5.9 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 5.6 1879-M: 0.3 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 151.4 1879-M: 48.8																				
Bemerkungen: 1. Nachm. 6 ^h 40 ^m Donner. 9. Ab. 5 ¹ / ₂ ^p Regenbogen. 10. Mitt. 12 ¹ / ₂ ^p heftiges Ge- witter; Ab. 4 ¹ / ₂ ^p id. u. 5 ^h 10 ^m - 5 ^h 17 ^m Hagel; Ab. 7 ^h Regen- bogen. 13. Ab. 8 ¹ / ₂ ^p Ge- witter. 17. Nachm. 3-3 ¹ / ₄ ^p id. u. Ab. 8 ^h Regenbogen. 24. Mitt. 1 ¹ / ₂ -2 ¹ / ₂ ^p Gewitter. 29. Ab. 8-1 ^h Nachts id. mit heftigem Regen. — Föhn: 3 8 ¹ / ₂ ^p Vorm. 5 seit 2 ^h Nachm.																				

1879 Juni.

Aldorf.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^b	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^b	9 ^h	7 ^h	1 ^b	9 ^h	7 ^h	1 ^b	9 ^h	7 ^h	1 ^b	9 ^h							
1	13.6	19.4	12.8	14.8	-0.9	721.6	720.1	722.1	68	55	88	SE	0	S	2	W	0	1	7	10	7.8	● ☉ 5 ^p		
2	13.1	18.2	14.8	14.9	-0.9	723.9	723.2	722.7	90	51	67	SW	0	S	0-1	SE	0	10	3	0	.	● 6 ^{p-n}		
3	18.8	24.7	14.6	18.9	3.0	720.1	719.4	722.9	43	33	76	S	2	S	1	SW	0	1	4	10	4.8	.		
4	13.6	18.8	15.0	15.8	-0.7	723.0	723.3	723.3	89	50	78	SW	0	SW	0-1	SW	0	9	7	9	.	.		
5	12.4	28.0	22.5	18.8	2.7	722.5	719.9	717.4	86	40	88	NW	0	S	2	S	2	2	8	2	.	.		
6	18.4	16.8	14.4	16.0	-0.2	718.2	720.8	722.1	68	80	89	S	0	SW	0	SW	0	9	10	2	3.9	●		
7	13.0	22.6	21.8	18.6	2.3	720.8	718.2	716.9	81	43	38	SE	0	S	2	S	2	1	5	2	.	.		
8	17.2	20.6	17.6	18.0	1.6	718.9	718.8	718.3	64	55	68	SW	0	S	0-1	E	0	10	4	8	0.1	● ° 1		
9	15.6	19.8	16.0	16.6	0.1	721.6	722.4	723.6	85	55	77	SW	0	W	0-1	W	1-2	10	4	10	.	.		
10	13.8	22.8	14.8	16.5	-0.1	724.4	722.9	727.3	84	40	88	SE	0	S	1	W	0	2	2	10	9.4	☉ ☉ 5 ^p , ● -n		
11	12.5	22.6	17.4	17.0	0.3	726.8	725.4	725.5	85	49	73	NE	0	NW	0-1	SE	0	0	3	3	.	.		
12	17.8	19.4	12.8	16.5	-0.2	725.3	727.2	728.4	66	64	90	S	0	SW	0-1	W	0	2	4	10	8.9	● 10 ^{3/4} , 3 ^p u. III-n, ☉ 6 ^p		
13	12.0	13.6	11.4	11.8	-5.0	728.2	728.9	729.1	87	82	90	W	0	W	0	W	0	9	10	10	13.7	●		
14	10.6	18.2	14.7	14.0	-2.9	728.9	727.0	727.3	90	50	69	NW	0	W	0	SE	0	7	8	7	.	.		
15	12.8	20.8	15.8	15.9	-1.1	725.5	722.9	722.1	73	51	75	SE	0	S	0-1	S	0-1	0	0	0	.	.		
16	15.0	26.2	17.8	19.2	2.1	719.1	717.3	718.4	71	30	67	S	0-1	S	1-2	W	0	5	9	10	2.8	n (16/17) ☉ ●		
17	13.0	19.2	12.4	14.4	-2.7	717.0	716.4	718.9	84	59	86	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	3.3	●		
18	12.4	16.0	13.6	13.6	-3.7	719.5	721.5	723.3	87	75	80	SE	0	W	0-1	W	0-1	10	8	10	2.6	●		
19	10.6	19.8	15.0	14.6	-2.7	724.4	723.2	723.6	84	43	75	SE	0	S	1	S	0	1	1	0	.	.		
20	11.8	25.2	17.8	17.3	0.4	722.8	721.6	723.6	83	32	68	SW	0	SE	1	SW	1	0	4	10	2.4	☉ 7 ^p , n ●		
21	16.4	21.6	17.4	18.0	0.6	725.4	723.0	722.4	85	56	82	SE	0	SE	1	W	0	7	2	0	.	.		
22	17.8	17.0	16.2	16.5	-1.0	721.7	724.4	725.1	73	80	89	E	0-1	SW	0	SW	0	0	10	10	0.5	☉ ● ° 10 ^{1/4}		
23	14.6	21.8	18.0	17.6	0.0	723.3	720.0	720.1	86	60	88	SW	0	SE	0-1	W	0	7	2	10	4.4	● III-n		
24	17.6	20.6	16.4	17.7	0.1	719.7	718.9	720.6	84	69	85	SE	0	SE	0	SE	0	2	10	10	28.7	p n ●		
25	18.3	16.6	13.4	13.9	-3.8	719.4	718.2	720.9	69	75	80	SE	0	W	0-1	SW	2	10	10	10	8.9	● I, ☉ ● III-n		
26	8.8	19.0	16.0	14.1	-3.6	725.6	724.4	725.3	84	47	77	SE	0	NW	1	W	0-1	1	1	2	.	.		
27	13.2	24.4	19.2	18.4	0.6	727.3	725.9	725.7	82	49	73	NE	0	SE	0	SE	0	0	2	0	.	.		
28	17.8	26.0	22.0	21.4	3.6	724.7	722.2	724.5	55	51	62	SE	0	S	0-1	S	0-1	0	1	1	.	.		
29	19.8	26.5	19.0	21.5	3.6	725.5	723.0	724.4	66	51	87	SE	0	S	0-1	NW	1	1	3	10	23.5	☉ 7 ^{1/2} p, ☉ III, n ●		
30	17.9	20.0	16.8	17.5	-0.4	726.9	726.7	727.0	90	71	85	W	0	W	0	W	0	10	10	10	.	.		
Mitt.	14.49	20.71	16.24	16.65	+1.70	723.07	722.24	723.11	78.7	54.9	76.8						4.8	5.4	6.5	125.5				
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.52 Juni 1879 -M : 0.38 Reduction des Mittels 1/3 (7 +1 +9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst. : Mai 31.-4. Juni 15.54 -0.26 5.-9. " 17.69 1.30 10.-14. " 15.16 -1.58 15.-19. " 15.52 -1.62 20.-24. " 17.52 0.92 25.-29. " 17.86 0.08					Mittel: 722.81 Mittel: 70.0 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 723.85 Juni 1879 -M : -1.04 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 75.6 Juni 1879 -M : -5.6					Windstill 55 N 0 S 21 NE 0 SW 4 E 1 W 4 SE 3 NW 3					Mittel: 5.5 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75: 6.0 1879 -M: -0.5 Mittl. Nieder- schlag Juni 1864-75: 142.5 1879 -M: -17.0					Bemerkungen: 1. Ab. 5 ^b mehrmals Donner mit Gewitterregen u. 5 ^{1/2} ^b Ro- genbogen. 6. Vorm. früh dunstig. 10. Ab. 5 ^b Gewitter u. 5 ²⁰ ^m Regenbogen. 12. Nachm. 5 ^{1/2} ^b u. 6 ^{1/2} ^b Donner u. starker Wind. 13. 17. u. 18. Oefters kurze, hef- tige Regengüsse. 19. Vorm. früh Nebel an den Bergen. 20. Nachm. 7 ^b starker Wind (Föhn mit W). 22. Vorm. 10 ^{1/4} ^b stürmischer Wind. 25. Ab. win- dig. 26. Vorm. früh neuer Schnee auf den höchsten Bergen und Nebel an denselben. 29. Ab. 7 ^{1/2} ^b Blitz u. Donner im NW; dann heftiges Gewitter bis 9 ^{1/2} ^b Ab. - Föhn: 1 Mitt. (mit W). 3 Vorm. (früh stark, Mitt. leicht).				

5 seit 10^b Vorm. (Anfangs leicht). 6 Vorm. früh (leicht). 7 (Vorm. leicht). 8 Mitt. (leicht). 10 id. (id.). 11 id. (id.). 12 7^{1/2}^b Vorm. (id.). 13 Mitt. (id.). 14 seit 10^b Vorm. (leicht, Nachts sehr stark). 15 Mitt. (leicht). 16 Mitt. (leicht). 17 Nachm. (id.). 18 Mitt. (id.). 19 Mitt. (id.). 20 Nachm. (id.). 21 Mitt. (id.). 22 Mitt. (id.). 23 Mitt. (id.). 24 Mitt. (id.). 25 Mitt. (id.). 26 Mitt. (id.). 27 Mitt. (id.). 28 Mitt. (id.). 29 Mitt. (id.). 30 Mitt. (id.).

1879 Juni.

Castasegna.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	11.2	13.0	9.9	10.9	-4.8	700.9	700.9	701.0	93	88	90	NE	0	W	0	E	0	9	10	10	12.6	● 9 ^a -n
2	10.7	18.0	13.6	13.6	-2.3	701.6	702.0	703.3	89	52	74	NE	0	SW	1	NE	0	3	3	9	0.2	● 0 n-1
3	10.9	15.1	12.7	12.4	-3.6	703.4	702.7	701.9	92	75	83	SW	0	SW	0	NE	0	10	10	10	.	● 0 1-2 ^p
4	14.0	17.7	13.9	14.7	-1.4	701.4	701.8	702.8	73	63	75	E	0	SW	1	E	0	1	9	1	.	● 0 7 ^p
5	15.2	20.0	16.1	16.6	0.4	703.4	702.4	701.0	71	61	74	E	0	SW	0	NE	0	9	10	9	13.3	● 0 1-2 ^p
6	14.2	15.4	14.7	14.3	-2.0	698.3	699.2	699.4	84	90	71	E	1	W	0	NE	0	9	9	3	10.7	n a K ●
7	15.2	20.2	16.0	16.6	0.2	699.9	699.6	699.9	69	53	79	NE	0	SW	1	E	0	2	5	10	0.2	● 0 7 ^p
8	13.3	20.7	15.2	16.1	-0.4	699.5	699.4	700.6	88	57	79	NE	0	SW	1	NE	0	10	5	10	.	●
9	15.2	14.4	12.7	13.8	-3.0	701.4	702.4	703.4	78	87	86	SW	0	SW	0	NE	0	10	10	10	5.2	●
10	14.5	18.9	13.6	15.1	-1.6	703.8	703.2	704.8	73	52	78	E	0	SW	1	NE	0	9	10	0	.	
11	16.4	21.4	16.3	17.5	0.7	705.3	705.2	705.5	55	41	63	SW	0	SW	1	NE	0	0	1	7	.	K ● 0 II
12	17.2	22.7	16.3	18.4	1.5	704.9	702.3	704.5	61	50	46	NE	0	SW	1	NE	0	1	5	9	.	
13	17.0	22.4	15.1	17.7	0.7	703.5	702.5	704.8	37	32	39	NE	1	E	1	NE	1	1	3	4	.	
14	15.7	18.9	15.0	16.0	-1.1	704.9	703.8	704.2	39	28	43	NE	1	NE	1	NE	1	2	4	4	.	
15	15.1	20.7	14.9	16.4	-0.8	703.0	701.7	701.9	43	29	57	SE	0	SW	1	NE	0	0	0	0	.	
16	16.2	21.9	16.5	17.5	0.2	701.4	699.9	698.7	56	43	72	NE	0	NE	0	NE	0	3	5	10	35.1	● 0 8 ^p , n ●*
17	12.0	16.9	11.7	13.0	-4.4	695.4	695.9	697.0	93	71	85	SW	0	SW	0	NE	0	10	9	2	3.6	a ●
18	11.7	19.7	16.3	15.4	-2.1	697.7	697.9	699.3	85	64	51	N	0	SW	1	NE	1	3	4	7	.	
19	16.0	19.4	14.2	16.0	-1.6	702.1	701.6	703.0	38	36	78	W	0	SW	0	NE	0	0	1	1	.	
20	15.2	20.6	16.5	17.0	-0.7	703.3	702.2	702.0	70	51	84	NE	0	SW	1	NE	0	1	2	5	.	
21	19.3	22.2	18.2	19.4	1.7	702.1	702.2	702.4	76	78	86	NE	1	SW	1	NE	0	1	3	3	.	
22	18.0	22.8	18.3	19.2	1.4	702.7	701.4	701.5	86	61	74	NE	0	SW	0	NE	0	1	8	10	.	● 0 9 ^p
23	18.0	22.4	16.2	18.4	0.6	700.5	699.9	700.4	73	80	97	NE	1	SW	1	NE	0	5	3	10	8.1	● 8 ^p -n
24	15.8	19.8	15.0	16.4	-1.8	699.3	699.1	698.2	91	74	94	E	0	SW	1	E	0	5	10	10	15.2	< 8 ^p , ● III-n
25	16.8	14.7	13.0	14.3	-3.3	697.1	696.1	696.9	86	96	93	NE	0	N	0	NE	0	10	10	9	32.4	●*, p K
26	14.2	22.0	15.2	16.6	-1.5	702.4	702.5	704.6	60	45	63	NW	0	SW	0	NE	0	0	1	0	.	
27	16.7	22.9	17.6	18.6	0.4	706.3	705.9	705.8	62	34	62	NE	0	SW	1	NE	0	0	0	0	.	
28	18.7	26.3	19.2	20.9	2.6	706.1	705.4	705.9	59	36	60	NW	0	SW	0	NE	0	3	8	0	.	
29	20.0	26.7	20.7	22.0	3.6	705.1	704.5	704.3	68	49	74	NE	0	SW	0	NE	0	1	1	7	.	
30	20.6	25.7	21.3	22.0	3.6	703.5	702.1	702.4	66	52	61	NE	0	SW	1	N	1	1	3	6	8.5	n (30/1) ●
Mitt.	15.52	20.10	15.54	16.55	±1.99	702.10	701.49	702.04	70.8	57.6	72.4							4.0	5.4	5.9	145.1	
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.38 Juni 1879 -M : 0.48 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst. Mai 31.-4. Juni 12.34 -3.52 5.-9. „ 15.44 -0.96 10.-14. „ 16.94 0.04 15.-19. „ 15.66 -1.74 20.-24. „ 18.08 0.26 25.-29. „ 18.48 0.26																						
Mittel: 701.88 Mittel: 66.9 Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 702.01 Juni 1879 -M : -0.18 Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 63.8 Juni 1879 -M : 3.1																						
Windstill 64 N 1 S 0 NE 8 SW 15 E 2 W 0 SE 0 NW 0																						
Mittel: 5.1 Mittl. Bewölk. im Juni 1864-75 : 5.2 1879 -M : -0.1 Mittl. Niederschlag Juni 1864-75 : 166.4 1879 -M : -21.3																						
Bemerkungen: 6. Vorm. 4 u. 10 ^h Gewitter. 12. Mitt. 1 1/2 id. 24. Ab. 8 ^h entfernte Blitze. 25. Nachm. 2-4 ^h Gewitter und heftiger Regen.																						

1879 Juni.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	14.8	14.0	12.6	13.8	-4.4	737.0	736.9	737.4	95	92	96	SW	oSW	oNW	o	10	10	10	58.5	● ² , n ●		
2	13.5	20.2	14.4	15.5	-2.4	733.9	737.8	739.1	100	63	96	NW	oSW	oNW	o	4	2	3	0.8	● ^o 2 1/2-3 ^p u. n		
3	15.1	18.2	15.2	15.7	-2.8	739.5	738.8	738.1	88	78	87	NW	oSW	oSW	o	10	10	9	.	△ 1		
4	15.3	21.9	16.8	17.5	-0.6	737.6	737.5	738.4	85	68	89	N	oS	oSW	o	1	7	5	.	△ 1		
5	15.7	21.6	17.6	17.8	-0.4	739.0	739.3	737.8	84	60	91	SW	oN	oN	o	8	10	3	55.2	n (5/6) ● ²		
6	17.2	19.7	16.6	17.8	-1.0	734.4	734.3	734.9	94	74	92	NW	oSE	oNE	o	8	5	1	.	.		
7	17.0	22.4	18.6	18.9	0.4	735.4	735.0	735.2	88	63	88	NE	oS	oNW	o	0	10	10	0.1	● ^o 9-9 1/2 ^p		
8	17.6	23.2	17.6	19.0	0.4	735.4	735.1	736.1	85	54	84	NW	oSW	oSW	o	10	2	5	.	.		
9	17.4	17.6	15.0	15.8	-2.9	737.9	738.6	739.1	85	88	95	SW	oSW	oSW	o	10	10	5	5.8	● 11 1/2 ^a -7 1/2 ^p		
10	16.6	21.6	16.8	17.8	-1.0	739.8	739.2	740.1	84	66	80	NW	oSW	oNE	o	3	10	1	.	.		
11	17.1	25.5	19.6	20.2	1.8	741.2	739.7	740.6	80	48	80	SE	oSE	oSE	o	0	2	5	.	△ 1		
12	19.8	25.0	19.6	21.0	2.0	740.3	738.4	738.5	67	62	51	NW	oNW	oNW	o	0	7	6	.	△ 1, ● ^o 2 ^p		
13	22.4	26.0	18.5	21.8	2.7	738.3	737.2	739.6	35	33	42	NW	oN	1N	1	0	2	0	.	.		
14	19.8	25.0	19.0	20.8	1.6	740.3	737.9	738.9	32	29	37	N	1N	1N	1	5	0	1	.	.		
15	18.4	25.1	17.5	19.8	0.5	738.5	737.0	737.3	57	34	66	NW	oSE	oNE	o	0	0	0	.	.		
16	19.4	24.7	19.8	20.6	1.2	736.8	735.1	734.1	63	42	70	NW	oSW	oNW	o	0	10	10	5.7	n (16/17) ●		
17	14.8	20.9	15.9	16.5	-3.0	732.2	731.1	732.3	88	57	83	NW	oSE	oNE	o	10	3	2	.	.		
18	17.9	22.6	17.2	18.7	-0.9	733.2	733.4	734.6	68	58	82	NE	oSE	1SE	o	0	7	6	.	△ 1		
19	17.8	22.4	17.1	18.6	-1.1	738.1	737.6	738.5	73	52	74	S	oS	1NE	o	3	2	0	.	△ 1		
20	17.6	25.0	18.4	19.8	0.0	739.0	737.6	737.6	62	50	75	W	oS	oSE	o	4	5	0	.	△ 1		
21	16.6	27.4	20.1	20.9	1.0	737.7	737.3	737.6	90	43	77	NE	oS	oNW	o	0	4	0	.	△ 1		
22	19.4	27.4	18.6	21.5	1.8	737.8	737.5	736.6	76	51	81	NW	oSW	oSW	o	0	10	10	4.5	△ 1, ● 2 1/2-4 ^p u. 7-7 1/2 ^p		
23	19.2	25.8	17.9	20.4	0.3	735.9	735.2	734.7	76	61	87	NE	oS	oSW	o	9	5	10	12.5	△ 1, ● 4 1/2 ^p -n		
24	18.8	23.8	19.4	20.1	-0.1	734.7	734.4	738.3	88	71	92	S	oS	oSW	o	10	10	10	4.1	● 3-9 ^p , ● ^o -n		
25	18.8	20.1	18.2	18.5	-1.8	732.6	731.0	732.2	89	69	90	SW	oNE	oNE	o	10	10	10	8.2	△ 10 1/2 ^a , ●-9 1/2 ^p		
26	19.4	24.6	17.4	20.0	-0.4	737.6	737.6	740.0	45	41	71	NE	1SE	oNW	o	0	2	0	.	.		
27	16.6	26.6	20.2	20.6	0.1	741.8	741.0	740.5	72	50	80	NW	oNE	oNW	o	0	0	0	.	△ 1		
28	19.3	23.0	22.0	22.6	2.1	741.6	740.6	740.3	73	55	77	NW	oNE	oNW	o	2	7	0	.	△ 1		
29	20.8	29.0	23.6	24.0	3.4	740.2	739.2	738.9	76	54	76	N	oSW	oNE	o	0	0	0	.	△ 1		
30	22.6	30.1	23.6	24.9	4.2	738.8	737.1	736.9	76	45	71	N	oS	oNW	o	0	1	3	.	△ 1		
Mitt.	17.89	23.60	18.12	19.34	+1.71	737.65	736.93	737.46	75.8	57.7	78.7					3.9	5.4	4.1	154.9			
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 19.16					Mittel: 737.65					Mittel: 70.7					Windstill 82			Mittel: 4.5			Bemerkungen: 4. Mitt. leichter Seewind. (breva). 23. Seit 5 ^h Ab. Blitze und Donner im NE (Gewitter). 25. Vorm. 10 1/2 ^h SWs.	
Juni 1879 -M : 0.18					Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 737.65										N 5 S 1			Mittl. Bewölk. im Juni				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5					Juni 1879 -M : 0.00										E 0 W 0			1864-75: 4.8				
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 71.5										SE 1 NW 0			1879-M.: -0.8				
Mai 31.-4. Juni 14.64 : -3.22					Juni 1879 -M : -0.8													Mittl. Niederschlag Juni				
5.-9. " 17.74 : -0.70																		1864-75: 212.5				
10.-14. " 20.32 : 1.32																		1879 -M: -57.6				
15.-19. " 18.84 : -0.68																						
20.-24. " 20.50 : 0.60																						
25.-29. " 21.14 : 0.68																						

Basel: Bernoullianum.

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

1879 Juni.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	13.8	18.2	14.6	15.0	-0.7	737.5	736.3	737.0	67	56	68	SW	1W	1NW	1	10	3	2	.										
2	15.5	19.6	15.2	16.9	0.5	739.4	738.5	737.2	56	44	76	W	1NW	1S	0	1	4	0	.										
3	20.3	20.8	15.2	18.3	2.4	734.1	734.4	737.5	41	51	70	SW	4W	2W	1	10	10	5	↘ 1										
4	14.4	15.3	14.6	14.3	-1.7	738.7	739.1	738.6	62	70	81	W	2W	1SE	1	10	9	9	0.9										
5	16.0	24.5	17.8	18.9	2.7	737.0	734.1	730.8	81	55	87	SE	1E	0NW	0	5	5	8	0.3										
6	16.4	20.2	16.7	17.8	1.0	734.1	735.2	736.7	80	62	76	W	1SW	1W	0	9	10	4	.										
7	17.3	25.0	19.7	20.2	3.8	735.2	733.1	731.5	80	88	87	W	1SE	1S	1	4	3	2	7.3										
8	14.5	20.4	16.1	16.6	0.0	734.3	734.2	734.3	100	62	100	SE	1SE	1SW	1	10	5	10	6.8										
9	17.1	21.6	15.9	17.7	1.1	737.2	737.1	738.9	81	51	89	SE	1SE	0SE	0	2	5	5	1.3										
10	16.0	22.5	16.1	17.7	1.0	739.2	733.7	740.9	79	56	80	SE	1W	0NE	1	10	5	0	.										
11	17.9	24.8	19.6	20.3	3.5	741.2	740.5	739.8	72	47	70	E	1E	1E	0	0	2	10	8.0										
12	13.2	19.7	15.0	15.6	-1.4	742.3	742.1	742.7	100	68	86	SW	1SW	1SW	0	10	5	8	17.6										
13	16.6	16.8	14.2	15.4	-1.6	743.1	743.3	744.5	73	54	76	SW	1W	2W	1	2	5	10	.										
14	15.4	19.8	13.8	15.8	-1.3	743.9	742.7	742.6	75	49	86	E	1W	1N	1	8	5	2	.										
15	15.1	21.4	18.2	17.7	0.5	741.2	738.6	736.0	70	27	47	SE	1E	1SE	1	0	1	0	.										
16	20.0	24.0	15.4	19.3	2.0	733.1	732.3	732.9	55	64	92	E	2E	1E	0	1	10	9	6.7										
17	11.9	14.0	13.8	12.7	-4.7	732.1	732.2	733.1	100	80	89	SE	1W	1S	0	10	10	10	0.6										
18	15.5	18.5	13.4	15.3	-2.2	735.3	736.1	738.8	68	53	82	SW	2W	4E	1	10	9	10	.										
19	14.0	20.0	16.2	16.2	-1.4	739.7	739.0	738.2	81	53	81	SE	1NE	1E	0	10	2	1	.										
20	17.9	25.5	15.5	19.1	1.4	737.6	736.5	739.1	68	41	100	SE	1E	1SW	1	0	8	10	8.5										
21	18.9	23.0	19.4	19.9	2.1	740.4	738.4	736.7	71	58	83	SE	0E	1E	0	8	5	0	.										
22	14.6	18.1	16.2	15.8	-2.0	739.2	739.3	740.1	85	72	81	W	3W	1SE	1	10	10	7	0.1										
23	14.4	21.1	18.4	17.5	-0.4	738.9	736.0	735.1	88	59	75	NE	1N	1W	0	10	4	10	.										
24	19.0	20.9	13.8	17.4	-0.6	734.4	733.9	735.1	68	71	93	SE	1W	2SE	0	4	10	10	6.7										
25	14.8	13.0	11.5	12.6	-5.4	734.1	733.4	736.5	89	100	94	SE	1W	1W	1	10	10	8	10.2										
26	16.6	19.0	17.8	17.3	-0.3	740.1	740.0	740.2	59	54	78	W	1W	1W	0	1	1	7	.										
27	18.4	27.0	21.3	21.8	3.6	741.6	740.8	739.3	70	50	74	SE	1E	1SE	0	0	0	0	.										
28	23.4	30.6	25.4	26.0	7.8	738.6	736.3	738.5	55	37	54	SE	2SE	1W	1	1	0	2	.										
29	24.2	27.9	19.8	23.5	5.2	740.4	738.1	738.7	68	51	98	SE	1W	0S	0	0	0	10	18.3										
30	18.2	22.2	17.3	18.9	0.5	742.7	742.2	742.7	72	58	72	W	1NW	0W	0	10	3	7	.										
Mitt.	16.71	21.18	16.63	17.67	+2.18	738.24	737.43	737.82	73.8	58.6	80.9					5.9	5.3	5.9	93.2										
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 16.64					Mittel: 737.83					Mittel: 70.9					Windstill 22					Mittel: 5.7					Bemerkungen: 7. Mitt. 12 ^{1/2} ^h Sonnenhof. 8. Ab. 9 ^h Gewitter. 12. Vorm. 6 ^h , Ab. 3-3 ^{1/2} ^h und Nachts 9 ^{1/2} -10 ^h id. 17. Mitt. 12 ^h 36 ^m id. 20. Nachm. 4 ^{1/2} -5 ^{1/2} ^h id. 25. Ab. 4 ^h id., kurz. 29. Ab. 6 ^{1/2} ^h Regen u. Hagel.				
Juni 1879 -M : 1.03					Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 738.93					Juni 1879 -M : -1.10					N 2 S 4					Mittl. Bewölk. im Juni									
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5					Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 69.8					Juni 1879 -M : 1.1					E 11 W 31					1864-75: 5.6									
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.															SE 18 NW 2					1879 -M: 0.1									
Mai 31.-4. Juni 15.50 -0.30																				Mittl. Niederschlag Juni									
5.-9. " 18.12 1.72																				1864-75: 111.4									
10.-14. " 16.94 0.04																				1879 -M: -18.2									
15.-19. " 16.24 -1.16																													
20.-24. " 17.94 0.10																													
25.-29. " 20.24 2.08																													

1879 Juni.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	11.0	15.6	11.6	12.2	-1.2	693.2	692.4	693.8	70	60	68	NW	0	W	0	W	1	0	8	9	•° 2 ³ / ₄ ^p , < III								
2	9.6	16.1	11.2	11.8	-1.7	695.4	695.0	694.1	79	55	73	NW	0	N	0	SW	0	9	5	1	•° 5 ^p -n								
3	14.7	18.0	11.1	14.1	0.5	692.0	692.0	694.6	57	46	97	SW	1	W	4	SW	1	6	7	9	•° 2 II, •° 5 ^p -n								
4	11.0	18.4	10.8	11.1	-2.7	694.8	695.0	694.7	73	74	96	NW	1	NW	0	N	0	10	10	1	n (4/5) •°								
5	14.9	22.2	16.0	17.2	3.3	693.4	691.4	688.8	75	59	80	N	0	NE	1	SW	0	1	8	1									
6	14.0	15.6	12.8	13.6	-0.4	691.2	692.5	693.8	81	75	84	SW	0	W	1	SW	0	9	10	1									
7	15.0	21.6	15.2	16.8	2.7	692.8	691.1	689.2	77	53	77	SW	0	N	0	NW	0	3	3	4	2.2								
8	12.2	17.6	13.2	13.6	-0.4	691.0	691.2	691.5	94	72	80	NW	0	N	0	N	0	10	5	9	17.9								
9	13.6	17.5	12.9	14.1	-0.2	693.8	694.0	695.8	89	72	89	W	0	W	1	N	0	5	10	10	2.0								
10	14.0	20.2	12.0	14.9	0.5	695.8	695.5	698.0	82	58	92	W	0	NW	1	SW	0	7	6	4	8.2								
11	14.0	22.3	15.6	16.8	2.8	698.0	697.9	697.2	84	53	74	SW	0	SW	0	SW	0	0	1	0									
12	13.6	16.7	12.0	13.6	-1.0	698.9	698.8	699.5	78	73	84	W	0	SW	1	SW	0	10	2	10	5.5								
13	11.0	15.6	9.6	11.6	-3.1	699.1	698.8	700.2	88	53	82	SW	1	NW	1	NW	0	9	5	1									
14	11.2	16.4	10.4	12.2	-2.6	699.6	698.6	698.5	76	55	88	NW	0	NW	0	NW	0	2	9	0									
15	11.6	19.7	13.6	14.5	-0.4	696.4	695.1	693.4	77	54	74	NW	0	N	0	N	0	0	0	0									
16	16.6	17.2	11.8	14.7	-0.8	691.1	690.5	690.0	72	76	98	NW	0	NW	0	NW	0	1	10	10	12.5								
17	9.0	11.8	9.8	9.5	-5.6	688.9	689.1	690.4	93	81	91	SW	0	W	1	SW	1	10	9	10	4.1								
18	10.4	18.0	10.4	11.1	-4.1	691.2	692.9	695.8	90	69	76	W	1	SW	1	NW	0	10	9	8									
19	11.2	17.6	11.8	13.0	-2.2	695.9	695.2	695.1	73	51	79	SW	0	SW	0	NW	0	0	1	0									
20	14.7	21.0	13.6	15.9	0.6	694.5	694.2	696.2	71	57	92	W	0	NW	1	NW	0	0	9	9	1.8								
21	14.4	20.2	15.2	16.1	0.7	696.9	694.4	694.2	81	59	85	SW	0	NW	0	NW	0	7	5	0									
22	17.2	14.8	12.6	14.8	-1.2	694.4	695.9	696.4	78	80	93	NW	1	W	1	NW	0	2	10	9									
23	13.8	19.8	14.0	15.4	-0.2	694.8	692.9	692.5	85	63	91	NW	1	N	0	SW	1	2	5	10	3.7								
24	15.4	16.2	11.0	13.7	-1.9	691.8	691.4	692.2	87	87	95	SW	1	NW	1	NW	0	5	10	10	20.5								
25	10.6	12.0	8.2	9.8	-5.3	690.7	690.1	693.5	97	95	95	SW	0	SW	1	SW	2	10	10	10	16.0								
26	10.0	16.9	15.2	13.6	-2.8	696.5	696.2	697.0	76	56	62	SW	1	SW	1	W	1	0	1	8									
27	16.6	23.8	18.0	19.0	3.2	698.5	698.9	697.5	66	54	80	W	0	W	0	NW	0	0	0	0									
28	17.8	25.8	19.5	20.5	4.6	697.0	695.0	697.8	70	57	70	NW	0	NW	1	SW	0	1	1	0									
29	19.6	26.6	21.8	22.0	6.0	697.6	695.9	696.8	75	57	70	SW	1	NE	0	NW	1	1	1	7									
30	16.2	18.4	14.4	15.8	-0.2	698.5	698.5	698.5	80	70	87	NE	0	N	0	N	0	8	9	9	•° 6 ¹ / ₂ ^p , < III								
Mitt.	13.49	18.14	13.15	14.42	+2.18	694.77	694.81	694.88	79.1	64.1	83.1						4.8	6.0	5.3	95.0									
Temp.-Mitt. Juni (1864-75): 14.10					Mittel: 694.64					Mittel: 75.4					Windstill 59					Mittel: 5.8					Bemerkungen: 1. Nachm. 2 ³ / ₄ ^h Donner im S und Ab. 10 ¹ / ₂ ^h Blitze im E. 8. Nachm. Donner im W und Ab. Gewitter im W. 10. Nachm. Gewitter im E und Ab. id. auf der Station. 10/17. Nachts SWs. 17. Seit 12 ^h Mitt. Donner. 20. Ab. 7 ^h Gewitter im S. 23. Nachm. Gewitter. 25. Ab. 7 ^h id. von S nach N ziehend. 30. Ab. 6 ¹ / ₂ ^h Donner im SE u. Ab. Blitze im NW u. S.				
Juni 1879 -M : 0.32					Mittlerer Barometerstand im Juni (1864-75) : 694.98										Mittl. Bewölk. im Juni														
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5					Juni 1879 -M : -0.34										1864-75 : 5.6														
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Juni (1864-75) : 77.6										1879 -M: -0.8														
Mai 31.-4. Juni 12.12 -1.40					Juni 1879 -M : -2.2										Mittl. Niederschlag Juni														
5.-9. " 15.10 1.00															1864-75: 146.2														
10.-14. " 13.82 -0.78															1879 -M: -51.2														
15.-19. " 12.56 -2.52																													
20.-24. " 15.08 -0.40																													
25.-29. " 16.98 1.12																													

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1879.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1879.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	14.6	13.6	13.0	12.6	12.2	13.6	16.6	18.0	18.9	19.9	20.4	21.5	22.4	23.7	24.0	25.0	25.5	25.0	23.7	22.5	21.0	20.9	18.9	18.2
2	18.1	17.5	17.7	17.7	14.4	12.5	12.4	12.4	11.9	10.9	10.1	11.1	12.0	13.5	15.0	15.0	15.9	15.7	15.0	13.1	11.9	11.1	10.2	9.6
3	9.0	8.4	8.0	8.0	8.0	8.4	10.5	12.4	14.0	15.0	16.5	17.4	18.0	19.0	19.5	19.9	19.9	19.5	19.0	18.5	18.0	18.4	18.5	18.9
4	19.0	19.2	18.8	18.7	18.9	17.5	15.1	14.5	13.5	13.4	14.1	14.2	14.0	12.5	13.2	13.4	15.2	15.6	14.4	13.3	12.2	11.1	10.9	10.4
5	9.1	9.2	9.1	9.3	9.9	10.1	10.6	10.7	10.6	10.0	10.0	10.8	11.7	13.1	13.0	12.9	12.1	11.1	11.9	10.9	10.3	10.8	10.1	10.8
6	10.4	10.6	10.6	10.2	10.2	9.6	9.8	11.0	12.4	13.1	14.6	13.3	13.1	14.0	13.6	13.8	13.8	12.7	11.9	11.4	11.2	11.1	11.0	10.9
7	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.1	12.0	12.5	13.0	14.7	16.5	17.1	18.6	19.0	19.0	18.9	18.3	17.9	17.3	17.0	16.2	15.9	15.6	14.3
8	13.7	12.9	12.1	11.5	11.5	13.0	15.5	18.1	21.9	22.2	22.9	23.5	24.3	25.0	25.9	23.3	23.2	21.2	20.0	16.8	16.2	16.2	16.9	16.3
9	15.9	15.6	13.8	13.4	13.0	13.0	13.2	15.7	15.2	16.5	17.1	17.1	15.3	15.9	13.4	14.1	12.0	12.0	11.0	11.0	10.8	11.0	10.3	10.4
10	10.6	9.8	9.4	9.3	9.1	9.3	9.7	10.6	11.0	9.4	11.8	12.9	13.6	14.0	13.8	13.5	12.6	12.5	11.8	11.0	10.8	10.9	11.0	11.0
11	10.5	10.1	10.0	9.9	10.0	10.0	10.4	10.9	11.9	11.5	13.3	13.7	14.4	14.7	14.9	14.4	13.9	13.9	13.5	12.2	11.0	10.6	10.3	10.7
12	10.3	10.1	9.7	9.1	8.9	9.1	11.4	13.9	14.8	15.3	16.0	16.3	17.1	17.7	18.6	18.6	18.0	17.5	17.1	16.2	15.4	15.0	14.0	13.9
13	13.5	13.6	13.2	13.0	13.0	13.5	14.3	16.1	16.9	16.8	16.6	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.1	12.8	12.2	12.0	11.8	11.5	11.3
14	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.6	11.9	11.9	11.6	11.1	11.9	14.3	15.9	16.5	17.2	17.2	16.5	16.3	14.2	13.4	12.6	12.1	12.1
15	12.0	11.0	10.6	10.5	10.0	9.9	10.6	11.0	10.2	11.4	11.0	12.5	12.1	13.1	10.7	12.1	12.2	12.0	12.0	11.6	11.0	10.9	10.7	10.6
16	10.2	10.1	10.0	10.1	10.1	10.3	11.2	12.0	13.9	14.1	15.1	15.3	16.5	17.3	17.0	17.4	17.7	17.4	16.2	15.2	14.6	13.9	12.4	11.9
17	11.4	11.1	11.0	11.0	11.0	11.5	12.9	15.3	16.6	17.4	17.9	17.0	16.3	16.0	15.4	15.4	15.7	16.2	16.0	15.4	14.8	14.3	14.2	14.0
18	14.0	13.7	13.4	13.4	13.5	13.5	14.8	15.6	16.4	16.8	16.9	17.6	18.4	18.7	18.7	19.2	20.1	20.1	17.9	16.5	15.9	15.5	15.0	14.3
19	13.9	13.0	12.5	12.0	12.2	12.2	12.3	15.3	17.0	17.8	18.3	19.3	20.1	20.9	21.1	21.4	20.8	17.7	16.3	15.7	15.0	15.0	14.9	14.3
20	13.3	13.5	12.1	13.0	13.1	13.5	14.8	16.1	17.0	18.5	19.0	19.8	20.2	20.8	20.9	21.0	20.8	20.0	19.1	18.3	18.3	18.2	17.2	15.9
21	15.3	15.3	15.0	15.0	14.6	14.7	15.2	15.3	15.3	15.5	15.9	15.3	14.8	14.3	14.9	16.0	16.2	14.7	13.1	12.9	12.9	12.7	12.3	11.0
22	11.0	11.2	11.2	11.0	10.9	11.0	11.6	11.9	12.1	13.1	13.4	13.1	13.7	13.3	13.3	12.9	13.1	12.8	12.2	12.1	12.1	12.0	11.9	11.5
23	11.4	11.9	11.9	11.1	11.2	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	13.1	13.2	13.5	13.9	14.8	14.7	14.9	14.2	14.9	13.1	12.8	12.4	12.3	12.1
24	12.1	11.9	11.3	11.6	11.4	11.3	13.5	15.0	16.2	16.5	17.2	17.9	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9	19.1	18.3	17.4	15.4	14.9	13.2	12.5
25	12.1	11.5	11.1	10.6	10.2	11.0	13.9	15.8	17.3	17.8	19.1	19.9	20.9	21.2	21.9	22.1	22.2	21.9	20.9	19.0	18.2	17.2	16.0	15.0
26	14.6	13.9	13.0	12.6	12.0	12.9	15.7	17.6	19.9	20.5	21.9	22.3	23.6	24.4	25.2	25.4	25.7	25.4	23.7	21.5	19.8	19.3	18.3	18.6
27	19.0	19.2	17.6	16.8	16.2	16.0	16.2	16.6	16.5	17.1	18.0	18.3	18.3	19.0	19.6	19.9	20.1	19.5	17.6	16.2	15.8	14.1	13.2	12.6
28	12.1	12.0	11.9	11.4	11.0	12.0	15.3	17.4	17.7	17.9	18.3	19.0	19.9	20.1	20.5	20.7	20.6	20.0	19.0	17.6	17.4	16.7	15.3	14.0
29	13.5	13.0	12.1	11.8	11.2	12.0	14.8	16.5	18.0	18.3	20.0	21.0	22.1	23.0	23.3	23.5	23.4	23.2	22.0	20.4	19.4	18.0	17.0	16.6
30	16.4	16.0	15.7	15.6	15.1	15.9	16.6	17.6	17.2	19.1	21.1	22.0	22.8	23.7	23.9	23.9	23.1	22.7	21.9	21.0	20.0	19.0	18.3	18.7
31	18.2	17.3	16.3	16.1	16.0	16.3	18.6	20.4	22.2	22.3	23.5	24.1	25.0	25.5	25.9	26.2	26.5	26.3	25.0	23.1	21.8	20.5	19.3	18.9
Mittel	13.15	12.84	12.44	12.20	11.96	12.18	13.32	14.52	15.26	15.71	16.47	16.96	17.41	17.98	18.09	18.25	18.22	17.66	16.83	15.74	15.04	14.58	13.98	13.59

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1879.

Juni 30-4.	Juli 17.88	16.21	-1.17
5-9.	17.62	13.94	-3.68
10-14.	17.79	12.83	-4.91
15-19.	17.92	14.39	-3.53
20-24.	18.00	14.49	-3.51
25-29.	18.02	17.68	-0.84

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juli 1879.

Stündliche Barometerstände.																									
Tag.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	
1	15.1	14.4	14.1	13.7	13.5	13.1	12.7	12.2	11.7	11.0	10.6	10.3	9.9	9.3	8.8	8.2	7.6	7.4	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8
2	7.9	7.2	7.2	7.4	8.7	10.2	11.0	11.5	12.5	12.5	12.3	12.3	12.2	12.1	12.3	12.2	12.1	12.2	12.2	12.4	12.6	12.7	12.7	12.6	12.6
3	12.5	12.1	12.0	11.9	11.9	11.9	12.0	11.6	11.2	11.0	10.3	10.5	10.0	9.7	9.6	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4	9.2	9.2
4	8.3	8.6	8.2	8.1	7.8	8.3	9.2	9.3	10.3	11.0	11.1	11.6	11.8	12.6	12.5	12.5	12.4	12.6	12.8	13.0	13.3	13.2	13.1	13.1	13.1
5	13.1	13.1	12.3	12.7	12.5	12.5	12.6	12.7	12.0	13.1	13.5	13.9	13.3	13.5	13.3	13.7	13.7	14.0	14.1	14.2	14.6	14.7	14.8	14.7	14.7
6	14.6	14.5	14.4	14.3	14.3	14.7	14.8	15.2	15.1	15.0	14.3	14.3	14.6	14.5	14.6	14.6	14.5	14.7	14.7	14.3	14.3	14.9	14.3	14.7	14.7
7	14.4	14.1	13.9	13.9	13.9	13.9	14.1	14.1	14.1	14.0	13.3	13.6	13.5	13.5	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.2	12.8	12.6
8	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5	11.4	11.4	11.3	10.3	10.4	10.0	9.4	9.1	8.9	8.7	8.7	8.4	8.3	9.5	9.4	9.3	10.0	9.6	9.5	9.5
9	9.6	9.4	9.7	9.8	9.9	10.0	10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.4	9.7	9.7	10.4	10.6	10.7	10.6	10.6	10.6
10	10.5	10.6	10.5	10.4	10.4	10.6	10.6	10.9	11.3	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4	11.5	11.6	11.9	11.9	12.5	12.6	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2
11	13.2	13.0	13.0	13.1	13.2	13.5	13.7	14.0	14.1	14.2	14.2	14.1	14.1	14.3	14.3	14.4	14.4	14.7	15.0	15.3	15.3	15.7	15.8	15.7	15.7
12	15.5	15.4	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	14.9	14.5	14.2	14.1	13.5	12.7	12.5	12.1	11.9	11.5	11.5	11.4	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1
13	10.4	10.0	9.2	9.1	8.3	8.6	8.2	7.5	7.8	7.9	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	8.9	8.8	9.4	9.7	9.7	9.7	9.5	9.5
14	9.4	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.5	9.5	9.5	9.7	10.0	10.1	9.3	9.6	9.6	9.4	9.4	9.5	9.5	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6
15	9.6	9.4	9.4	9.3	10.0	10.1	10.3	10.7	10.6	10.8	11.0	10.9	11.1	11.0	11.5	11.5	11.7	12.1	12.3	12.5	12.7	13.1	13.1	12.9	12.9
16	12.7	12.6	12.4	12.4	12.4	12.6	12.7	12.7	12.6	12.6	12.5	12.3	12.2	11.9	11.8	11.6	11.4	11.3	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2
17	11.1	11.0	11.0	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	10.9	10.9	11.1	11.2	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.9	11.0	10.9	11.0	10.9	11.1	11.1
18	11.2	11.3	11.3	11.3	11.4	11.6	11.9	12.1	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.8	11.7	11.7	11.3	12.0	12.4	12.3	13.2	13.4	13.4	13.3	13.3
19	13.1	13.0	12.9	12.9	12.8	13.0	13.1	13.1	13.1	12.9	12.8	12.5	12.1	11.9	11.9	11.8	11.9	12.3	12.3	13.2	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6
20	13.4	13.2	13.1	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.0	12.8	12.5	12.2	11.6	11.4	10.7	10.1	9.9	8.9	8.3	8.3	7.3	7.6	7.1	7.9	7.9
21	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.3	7.9	7.8	7.7	7.7	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
22	7.9	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.3	8.5	8.5	8.6	8.7	9.0	9.3	9.4	9.5	9.5	9.5
23	9.5	9.4	9.4	9.6	9.9	10.3	10.7	11.3	11.8	12.4	13.0	13.6	14.2	14.5	14.9	15.1	15.5	15.3	16.2	16.6	17.0	17.2	17.4	17.5	17.5
24	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	18.1	18.4	18.3	18.3	18.1	18.1	18.0	17.9	17.9	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9
25	17.3	17.3	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.3	17.1	16.8	16.7	16.1	16.3	16.1	15.8	15.5	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.5	15.4	15.4
26	15.3	15.3	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.7	14.4	13.9	13.6	13.2	12.9	12.4	12.1	11.9	11.3	11.6	11.7	12.1	12.0	12.0	11.6	11.6
27	11.5	11.6	12.3	12.2	12.5	12.5	12.8	13.3	13.6	14.2	14.5	15.2	15.5	15.3	16.1	16.5	16.6	16.3	17.2	17.7	18.1	18.4	18.4	18.4	18.4
28	18.4	18.3	18.4	18.3	18.4	18.7	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.7	18.6	18.3	18.2	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1
29	18.0	17.8	17.5	17.3	17.3	17.2	17.1	17.1	16.9	16.8	16.5	16.3	15.8	15.4	15.2	14.3	14.5	14.3	14.2	14.2	14.4	14.5	14.6	14.6	14.6
30	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.0	15.3	15.1	15.0	14.7	14.5	14.2	14.0	13.9	13.9	13.9	13.7	14.0	14.2	14.5	14.6	14.7	14.6	14.6
31	14.4	14.3	14.1	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.1	14.0	13.9	13.6	13.4	13.1	13.0	12.7	12.7	12.9	13.0	13.2	13.4	13.5	13.5	13.5
Mittel	12.61	12.48	12.37	12.34	12.39	12.51	12.64	12.70	12.71	12.71	12.65	12.53	12.46	12.33	12.32	12.22	12.16	12.20	12.33	12.46	12.66	12.73	12.70	12.66	12.66

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	19.40	-0.60	10.92	0.82	N	0.1	N-NE	0.0	NE-N	0.0	NW-W	1.2	SW	18.5	SW	10.7	W	2.8	W	0.0
2	13.58	1.48	11.18	-0.75	SW	0.0	S	65.3	SW	33.6	SW	26.1	SW	43.0	W	28.8	NW	17.9	SW-S	0.0
3	15.11	-0.39	10.51	0.08	SE	4.5	SE	2.9	SE	1.1	S-SW	29.2	W	49.0	W	65.9	W-SW	32.9	SW	53.4
4	14.71	0.84	11.05	-0.98	SW	95.8	SW	72.2	SW	64.9	S-SW	69.2	SW	81.3	SW	61.8	SW-W	40.5	W	12.0
5	10.76	-0.12	13.55	-0.12	W	0.9	W	1.1	W	26.1	NW	32.3	NW-W	49.7	W	56.7	SW	45.1	SW	46.4
6	11.85	0.48	14.70	-0.03	SW	66.1	SW	54.7	SW-W	57.4	SW	86.8	SW	81.8	SW	64.0	SW-W	46.0	W	0.0
7	15.00	-0.60	13.60	0.00	SW-S	0.0	SE	0.2	SE	0.0	S	28.6	S-W	85.5	W	59.8	W	38.5	SW	1.4
8	18.50	-0.17	10.16	0.06	S	2.0	S-SE	7.8	SE	8.9	S	108.2	SW	99.2	SW	72.8	SW-S	55.9	S	36.4
9	13.61	0.51	9.87	-0.29	S	41.8	SW	21.0	SW	60.4	SW	107.5	SW-W	118.4	W-SW	77.5	S	71.8	S	58.8
10	11.22	-0.15	11.57	-0.18	S-SW	61.0	SW	69.2	SW-W	97.7	SW	82.0	SW	112.6	SW	70.9	SW	66.2	SW	69.2
11	11.95	0.02	14.28	-0.19	SW	68.3	SW	39.2	SW	46.8	W	69.9	W-NW	92.0	W	70.8	SW	10.1	SW	0.0
12	14.98	-0.30	13.22	0.22	SW	0.0	SW-S	5.0	SE	6.7	SE-S	6.1	SW	11.1	SW	6.3	SW	0.0	SW-S	0.0
13	13.75	0.32	8.87	0.04	SW	0.5	SE-E	0.6	NE	3.5	N-NW	27.7	W	14.8	SW-W	27.6	W	45.1	W	0.0
14	13.13	0.06	9.54	-0.13	SW	0.2	SW-W	0.1	W	0.1	SW	28.3	SW	73.9	SW	67.8	SW	15.2	SW	4.5
15	11.24	0.01	11.18	-0.19	SW	23.9	SW	22.5	SW-S	24.3	S-SW	60.6	SW	81.5	SW-W	44.7	SW	27.4	SW	0.0
16	13.75	-0.55	12.00	-0.07	S	0.0	S-SE	0.0	SE-S	1.5	SW	6.9	SW-NW	11.8	N	8.8	NE	10.8	N-NW	0.0
17	14.49	-0.18	10.94	0.01	SW-S	0.0	SE	0.1	E-SE	0.0	SW-W	13.2	W-SW	23.2	SE	0.0	E	0.0	SE-S	3.7
18	16.23	-0.14	12.05	-0.25	S	3.5	S	5.5	S	2.5	SW	20.1	SW-W	11.0	W-SW	25.1	SE	15.0	SE	6.1
19	16.23	0.26	12.81	-0.12	SE	0.0	SE	0.2	SE-E	0.0	NE	24.9	NE	19.7	N-W	19.0	S-E	27.0	SE	8.7
20	17.97	-0.58	11.04	0.21	SE	0.0	SE	7.1	SE-S	0.1	S-SW	6.5	W	33.3	W	50.9	SW	67.6	SW	98.1
21	14.53	0.28	7.89	-0.08	SW	111.4	SW-W	41.1	W	66.1	W	93.8	W	108.4	W	102.5	W	56.1	SW	63.9
22	12.21	-0.26	8.23	-0.04	SW	37.4	SW	36.8	SW	81.6	SW	89.0	SW-W	98.4	W	90.5	SW	82.8	SW	43.9
23	12.70	0.18	13.45	-0.52	SW	47.4	SW	64.0	SW	69.8	SW	84.7	SW	62.6	SW	44.3	SW-W	14.1	W	0.0
24	15.62	-0.28	17.89	-0.11	SW-S	0.0	S	0.5	S-SW	0.1	W-NW	2.5	NW	8.7	NW	5.6	W	0.0	W-S	0.0
25	16.95	-0.72	16.49	0.09	S	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	E-NE	2.6	N	3.8	NE	4.1	NE-N	6.0	N	0.0
26	19.31	-0.19	13.44	0.01	SW	0.0	S	0.0	SE-S	0.0	S	3.8	W	31.9	W	61.3	W-SW	11.0	SW	0.7
27	17.23	0.46	15.07	-0.40	W	14.5	W-NW	6.5	NW	9.0	W	33.2	NW	38.8	W	29.8	S	2.8	SE	0.0
28	16.58	-0.95	18.52	-0.11	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.1	NE	19.9	NW-N	12.8	NE	21.7	NE	27.8	NE	7.0
29	18.11	-0.68	15.99	0.16	NE	0.0	NE	0.0	NE-N	0.6	N-NE	1.6	NE	7.8	N	15.6	NW-W	13.8	SW	0.0
30	19.48	-0.81	14.54	-0.03	S	0.0	SE-E	0.0	E	9.0	E	12.7	NE	9.8	NE-N	15.8	NE-SE	0.4	SE	3.7
31	21.52	-0.28	13.62	0.02	SE	2.8	SE	0.0	SE	1.0	SE-S	0.1	SW	4.1	W-SW	3.9	SW	0.0	S	2.8
Mittel	15.18	-0.03	712.50	-0.09	Summe	576.4		522.9		672.4		1178.8		1491.0		1284.1		849.7		515.2

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: 28 49.4 52 179.4 21 36.8 91 81.8 98 612.0 275 4047.0 142 1825.5 37 259.2 = 7091.1

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

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1879.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1879.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	14.5	13.5	13.0	12.6	12.2	13.6	16.6	18.0	18.9	19.9	20.4	21.5	22.4	23.7	24.0	25.0	25.5	25.0	23.7	22.5	21.0	20.9	18.9	18.2
2	18.1	17.5	17.7	17.7	14.4	12.5	12.4	12.4	11.9	10.9	10.1	11.1	12.0	13.5	15.0	15.0	15.9	15.7	15.0	13.1	11.9	11.1	10.2	9.6
3	9.0	8.4	8.0	8.0	8.0	8.4	10.5	12.4	14.0	15.0	16.5	17.4	18.0	19.0	19.5	19.9	19.9	19.5	19.0	18.5	18.0	18.4	18.5	18.9
4	19.0	19.2	18.8	18.7	18.9	17.5	15.1	14.5	13.5	13.4	14.1	14.2	14.0	12.5	13.2	13.4	15.2	15.6	14.4	13.8	12.2	11.1	10.9	10.4
5	9.1	9.2	9.1	9.3	9.9	10.1	10.6	10.7	10.6	10.0	10.0	10.8	11.7	13.1	13.0	12.9	12.1	11.1	11.9	10.9	10.9	10.8	10.1	10.8
6	10.4	10.6	10.6	10.2	10.2	9.8	9.8	11.0	12.4	13.1	14.6	13.8	13.1	14.0	13.6	13.8	13.8	12.7	11.9	11.4	11.2	11.1	11.0	10.9
7	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.1	12.0	12.5	13.0	14.7	16.5	17.1	18.6	19.0	19.0	18.9	18.8	17.9	17.9	17.0	16.2	15.9	15.6	14.9
8	13.7	12.9	12.1	11.5	11.5	13.0	15.5	18.1	21.9	22.2	22.9	23.5	24.5	25.0	25.9	23.8	23.2	21.2	20.0	16.8	16.2	16.2	16.4	16.9
9	15.9	15.6	13.8	13.4	13.0	13.0	13.2	15.7	15.2	16.5	17.1	17.1	15.3	15.9	13.4	14.1	12.0	12.0	11.0	11.0	10.9	11.0	10.8	10.4
10	10.6	9.8	9.4	9.3	9.1	9.9	9.7	10.6	11.0	9.4	11.8	12.9	13.6	14.0	13.8	13.5	12.5	12.5	11.9	11.0	10.8	10.9	11.0	11.0
11	10.5	10.1	10.0	9.9	10.0	10.0	10.4	10.9	11.9	11.5	13.3	13.7	14.4	14.7	14.9	14.4	13.9	13.9	13.5	12.2	11.0	10.6	10.8	10.7
12	10.8	10.1	9.7	9.1	8.9	9.1	11.4	13.9	14.8	15.3	16.0	16.9	17.1	17.7	18.6	18.6	18.0	17.5	17.1	16.2	15.4	15.0	14.0	13.9
13	13.5	13.5	13.2	13.0	13.0	13.5	14.8	16.1	16.9	16.8	16.6	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.1	12.8	12.2	12.0	11.8	11.5	11.3
14	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.6	11.8	11.9	11.8	11.1	11.9	14.2	15.9	16.5	17.2	17.2	16.5	16.8	14.2	13.4	12.8	12.1	12.1
15	12.0	11.0	10.6	10.5	10.0	9.9	10.6	11.0	10.2	11.4	11.0	12.5	12.1	13.1	10.7	12.1	12.2	12.0	12.0	11.6	11.0	10.9	10.7	10.6
16	10.2	10.1	10.0	10.1	10.1	10.3	11.2	12.0	13.9	14.1	15.1	15.8	16.5	17.3	17.0	17.4	17.7	17.4	16.2	15.2	14.8	13.9	12.4	11.9
17	11.4	11.1	11.0	11.0	11.0	11.5	12.9	15.3	16.6	17.4	17.9	17.0	16.3	16.0	15.4	15.4	15.7	16.2	16.0	15.4	14.8	14.3	14.2	14.0
18	14.0	13.7	13.4	13.4	13.5	13.5	14.8	15.6	16.4	16.8	16.9	17.6	18.4	18.7	18.7	19.2	20.1	20.1	17.9	16.5	15.9	15.5	15.0	14.9
19	13.9	13.0	12.5	12.0	12.2	12.2	12.8	15.8	17.0	17.6	18.3	19.3	20.1	20.9	21.1	21.4	20.6	17.7	16.3	15.7	15.0	15.0	14.9	14.8
20	13.8	13.5	13.1	13.0	13.1	13.5	14.8	16.1	17.0	18.5	19.0	19.8	20.2	20.8	20.9	21.0	20.8	20.0	19.1	18.8	18.8	18.2	17.2	15.9
21	15.3	15.3	15.0	15.0	14.6	14.7	15.2	15.3	15.3	15.5	15.9	15.3	14.8	14.8	14.9	16.0	16.2	14.7	13.1	12.9	12.9	12.7	12.3	11.0
22	11.0	11.2	11.2	11.0	10.9	11.0	11.6	11.9	12.1	13.1	13.4	13.1	13.7	13.8	13.1	12.9	13.1	12.8	12.2	12.1	12.1	12.0	11.9	11.5
23	11.4	11.9	11.9	11.1	11.2	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	13.1	13.2	13.5	13.9	14.8	14.7	14.9	14.2	14.3	13.1	12.8	12.4	12.3	12.1
24	12.1	11.9	11.8	11.0	11.4	11.9	13.5	15.0	16.2	16.5	17.2	17.9	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9	19.1	18.3	17.4	15.4	14.9	13.2	12.6
25	12.1	11.5	11.1	10.6	10.2	11.0	13.9	15.8	17.3	17.8	19.1	19.9	20.9	21.2	21.9	22.1	22.2	21.9	20.9	19.0	18.2	17.2	16.0	15.0
26	14.5	13.9	13.0	12.6	12.0	12.9	15.7	17.6	19.9	20.5	21.9	22.8	23.6	24.4	25.2	25.4	25.7	25.4	23.7	21.5	19.8	19.3	18.8	18.6
27	19.0	19.2	17.8	16.8	16.2	16.0	16.2	16.6	16.5	17.1	18.0	18.8	18.8	19.0	19.6	19.9	20.1	19.5	17.8	16.2	15.8	14.1	13.2	12.6
28	12.1	12.0	11.9	11.4	11.0	12.0	15.3	17.4	17.7	17.9	18.9	19.0	19.9	20.1	20.5	20.7	20.8	20.0	19.0	17.6	17.4	16.7	15.8	14.0
29	13.5	13.0	12.1	11.8	11.2	12.0	14.8	16.5	18.0	18.8	20.0	21.0	22.1	23.0	23.3	23.5	23.4	23.2	22.0	20.4	19.4	18.0	17.0	16.6
30	16.4	16.0	15.7	15.6	15.1	15.9	16.8	17.5	17.2	19.1	21.1	22.0	22.8	23.7	23.9	23.9	23.1	22.7	21.9	21.0	20.0	19.0	18.8	18.7
31	18.2	17.8	16.3	16.1	16.0	16.3	18.6	20.4	22.2	22.8	23.5	24.1	25.0	25.5	25.9	26.2	26.5	26.3	25.0	23.1	21.8	20.5	19.9	18.9
Mittel	13.15	12.84	12.44	12.20	11.96	12.18	13.32	14.52	15.26	15.71	16.47	16.90	17.41	17.98	18.09	18.25	18.22	17.66	16.83	15.74	15.04	14.58	13.98	13.59

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

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

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1879.

Juni 30-4.	Juli 17.98	16.21	-1.77
5-9.	17.62	13.94	-3.68
10-14.	17.79	12.88	-4.91
15-19.	17.92	14.89	-3.03
20-24.	18.00	14.49	-3.51
25-29.	18.02	17.68	-0.34

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juli 1879.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	15.1	14.4	14.1	13.7	13.5	13.1	12.7	12.2	11.7	11.0	10.6	10.3	9.9	9.3	8.8	8.2	7.6	7.4	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3
2	7.3	7.2	7.2	7.4	8.7	10.2	11.0	11.5	12.5	12.5	12.3	12.3	12.2	12.1	12.3	12.2	12.1	12.2	12.2	12.4	12.6	12.7	12.7	12.6
3	12.5	12.1	12.0	11.3	11.9	11.9	12.0	11.6	11.2	11.0	10.8	10.5	10.0	9.7	9.6	9.8	9.3	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4	9.2
4	8.3	8.6	8.2	8.1	7.8	8.3	9.2	9.3	10.3	11.0	11.1	11.6	11.8	12.6	12.5	12.5	12.4	12.6	12.3	13.0	13.3	13.2	13.1	13.1
5	13.1	13.1	12.8	12.7	12.5	12.5	12.6	12.7	12.9	13.1	13.5	13.3	13.3	13.5	13.9	13.7	13.7	14.0	14.1	14.2	14.6	14.7	14.8	14.7
6	14.6	14.5	14.4	14.3	14.3	14.7	14.8	15.2	15.1	15.0	14.3	14.3	14.6	14.5	14.6	14.6	14.5	14.7	14.7	14.3	14.3	14.3	14.3	14.7
7	14.4	14.1	13.9	13.9	13.9	13.9	14.1	14.1	14.1	14.0	13.8	13.6	13.6	13.5	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	12.6	12.6
8	12.3	12.1	11.8	11.6	11.5	11.4	11.4	11.3	10.8	10.4	10.0	9.4	9.1	8.9	8.7	8.7	8.4	8.3	9.5	9.4	9.3	10.0	9.6	9.5
9	9.6	9.4	9.7	9.3	9.9	10.0	10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.4	9.7	9.7	10.4	10.6	10.7	10.6	10.6
10	10.5	10.6	10.5	10.4	10.4	10.6	10.6	10.9	11.3	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4	11.5	11.6	11.9	11.9	12.5	12.6	13.1	13.2	13.2	13.2
11	13.2	13.0	13.0	13.1	13.2	13.5	13.7	14.0	14.1	14.2	14.2	14.1	14.1	14.3	14.3	14.4	14.4	14.7	15.0	15.3	15.6	15.7	15.8	15.7
12	15.5	15.4	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	14.9	14.5	14.2	14.1	13.5	12.7	12.5	12.1	11.8	11.6	11.5	11.4	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1
13	10.4	10.0	9.2	9.1	8.9	8.6	8.2	7.5	7.6	7.9	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	8.3	8.8	9.4	9.7	9.7	9.7	9.5
14	9.4	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.5	9.5	9.5	9.7	10.0	10.1	9.8	9.6	9.6	9.4	9.4	9.5	9.5	9.6	9.7	9.7	9.6	9.6
15	9.6	9.4	9.4	9.3	10.0	10.1	10.3	10.7	10.3	10.3	11.0	10.9	11.1	11.0	11.5	11.5	11.7	12.1	12.3	12.5	12.7	13.1	13.1	12.9
16	12.7	12.0	12.4	12.4	12.4	12.3	12.7	12.7	12.6	12.0	12.5	12.3	12.2	11.9	11.8	11.6	11.4	11.3	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.2
17	11.1	11.0	11.0	10.8	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	10.9	10.9	11.1	11.2	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.9	11.0	10.9	11.0	10.9	11.1
18	11.2	11.3	11.3	11.3	11.4	11.6	11.9	12.1	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.8	11.7	11.7	11.8	12.0	12.4	12.3	13.2	13.4	13.4	13.3
19	13.1	13.0	12.9	12.9	12.8	13.0	13.1	13.1	13.1	12.9	12.3	12.5	12.1	11.9	11.9	11.8	11.9	12.3	12.3	13.2	13.6	13.6	13.6	13.6
20	13.4	13.2	13.1	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.0	12.3	12.5	12.2	11.6	11.4	10.7	10.1	9.9	8.9	8.3	8.3	7.8	7.6	7.1	7.9
21	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.3	7.9	7.8	7.7	7.7	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1
22	7.9	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.3	8.5	8.5	8.6	8.7	9.0	9.3	9.4	9.5	9.5
23	9.5	9.4	9.4	9.6	9.3	10.3	10.7	11.3	11.3	12.4	13.0	13.6	14.2	14.5	14.9	15.1	15.5	15.8	16.2	16.6	17.0	17.2	17.4	17.5
24	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	18.1	18.4	18.3	18.3	18.1	18.1	18.0	17.9	17.9	17.8	17.7	17.7	17.7	17.7	17.9	17.9	17.9	17.9
25	17.9	17.8	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.3	17.1	16.3	16.7	16.1	16.3	16.1	15.3	15.5	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.5	15.4
26	15.5	15.3	15.1	15.0	15.0	15.0	14.9	14.7	14.4	13.9	13.6	13.2	12.9	12.4	12.1	11.9	11.3	11.6	11.7	12.1	12.0	12.0	11.6	11.6
27	11.5	11.6	12.3	12.2	12.5	12.5	12.3	13.3	13.6	14.2	14.5	15.2	15.5	15.3	16.1	16.5	16.6	16.3	17.2	17.7	18.1	18.4	18.4	18.4
28	18.4	18.3	18.4	18.3	18.4	18.7	18.3	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	18.7	18.6	18.3	18.2	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1
29	18.0	17.3	17.5	17.3	17.3	17.2	17.1	17.1	16.9	16.3	16.5	16.3	15.3	15.4	15.2	14.3	14.5	14.3	14.2	14.2	14.4	14.5	14.6	14.6
30	14.6	14.7	14.3	14.3	15.0	15.1	15.0	15.3	15.1	15.0	14.7	14.5	14.2	14.0	13.9	13.9	13.9	13.7	14.0	14.2	14.5	14.6	14.7	14.6
31	14.4	14.3	14.1	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	14.0	13.9	13.6	13.4	13.1	13.0	12.7	12.7	12.9	13.0	13.2	13.4	13.5	13.5
Mittel	12.61	12.43	12.37	12.34	12.39	12.51	12.64	12.70	12.71	12.71	12.65	12.53	12.45	12.33	12.32	12.22	12.16	12.20	12.33	12.46	12.66	12.73	12.70	12.66

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

Juli 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel.	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	19.40	-0.60	10.82	0.82	N	0.1	N-NE	0.0	NE-N	0.0	NW-W	1.2	SW	18.5	SW	10.7	W	2.8	W	0.0
2	13.53	1.43	11.18	-0.75	SW	0.0	S	65.3	SW	33.8	SW	26.1	SW	43.0	W	28.8	NW	17.8	SW-S	0.0
3	15.11	-0.99	10.51	0.08	SE	4.5	SE	2.9	SE	1.1	S-SW	29.2	W	49.0	W	65.9	W-SW	32.8	SW	53.4
4	14.71	0.94	11.05	-0.38	SW	95.3	SW	72.2	SW	64.9	S-SW	69.2	SW	81.9	SW	61.8	SW-W	40.5	W	12.0
5	10.76	-0.12	13.55	-0.12	W	0.8	W	1.1	W	26.1	NW	32.9	NW-W	49.7	W	56.7	SW	45.1	SW	46.4
6	11.85	0.48	14.70	-0.03	SW	66.1	SW	54.7	SW-W	57.4	SW	36.8	SW	31.8	SW	64.0	SW-W	46.0	W	0.0
7	15.00	-0.60	13.60	0.00	SW-S	0.0	SE	0.2	SE	0.0	S	28.0	S-W	85.5	W	59.8	W	38.5	SW	1.4
8	18.50	-0.17	10.15	0.06	S	2.0	S-SE	7.3	SE	8.9	S	108.2	SW	99.2	SW	72.8	SW-S	55.9	S	36.4
9	13.61	0.51	9.87	-0.23	S	41.8	SW	21.0	SW	60.4	SW	107.5	SW-W	118.4	W-SW	77.5	S	71.8	S	53.8
10	11.22	-0.15	11.57	-0.13	S-SW	61.0	SW	69.2	SW-W	97.7	SW	32.0	SW	112.6	SW	70.9	SW	66.2	SW	69.2
11	11.95	0.02	14.28	-0.19	SW	63.2	SW	39.2	SW	46.3	W	69.8	W-NW	92.0	W	70.8	SW	10.1	SW	0.0
12	14.53	-0.30	13.22	0.22	SW	0.0	SW-S	5.0	SE	6.7	SE-S	6.1	SW	11.1	SW	6.3	SW	0.0	SW-S	0.0
13	13.25	0.32	8.97	0.04	SW	0.5	SE-E	0.6	NE	3.5	N-NW	27.7	W	14.8	SW-W	27.6	W	45.1	W	0.0
14	13.13	0.06	9.54	-0.13	SW	0.2	SW-W	0.1	W	0.1	SW	28.6	SW	73.3	SW	67.8	SW	15.2	SW	4.5
15	11.24	0.01	11.18	-0.19	SW	28.9	SW	22.5	SW-S	24.3	S-SW	60.6	SW	81.5	SW-W	44.7	SW	27.4	SW	0.0
16	13.75	-0.35	12.00	-0.07	S	0.0	S-SE	0.0	SE-S	1.5	SW	6.9	SW-NW	11.8	N	8.8	NE	10.8	N-NW	0.0
17	14.49	-0.18	10.94	0.01	SW-S	0.0	SE	0.1	E-SE	0.0	SW-W	13.2	W-SW	23.2	SE	0.0	E	0.0	SE-S	3.7
18	16.29	-0.14	12.05	-0.25	S	3.5	S	5.5	S	2.5	SW	20.1	SW-W	11.0	W-SW	25.1	SE	15.0	SE	6.1
19	16.28	0.26	12.81	-0.12	SE	0.0	SE	0.2	SE-E	0.0	NE	24.9	NE	19.7	N-W	19.0	S-E	27.0	SE	8.7
20	17.37	-0.56	11.04	0.21	SE	0.0	SE	7.1	SE-S	0.1	S-SW	6.5	W	33.3	W	50.8	SW	67.8	SW	98.1
21	14.59	0.23	7.99	-0.08	SW	111.4	SW-W	41.1	W	66.1	W	93.8	W	108.4	W	102.5	W	56.1	SW	63.9
22	12.21	-0.26	8.23	-0.04	SW	37.4	SW	36.6	SW	81.6	SW	89.0	SW-W	98.4	W	90.5	SW	82.8	SW	43.9
23	12.70	0.13	13.45	-0.52	SW	47.4	SW	64.0	SW	69.8	SW	84.7	SW	62.6	SW	44.5	SW-W	14.1	W	0.0
24	15.62	-0.28	17.89	-0.11	SW-S	0.0	S	0.5	S-SW	0.1	W-NW	2.5	NW	8.7	NW	5.6	W	0.0	W-S	0.0
25	16.95	-0.72	16.48	0.09	S	0.0	S	0.0	S-SE	0.0	E-NE	2.6	N	3.8	NE	4.1	NE-N	6.0	N	0.0
26	19.51	-0.19	13.44	0.01	SW	0.0	S	0.0	SE-S	0.0	S	3.8	W	31.9	W	61.3	W-SW	11.0	SW	0.7
27	17.29	0.46	15.07	-0.30	W	14.5	W-NW	6.5	NW	9.0	W	33.2	NW	33.3	W	29.8	S	2.3	SE	0.0
28	16.58	-0.35	18.52	-0.11	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.1	NE	19.9	SW-N	12.8	NE	21.7	NE	27.8	NE	7.0
29	18.11	-0.66	15.99	0.16	NE	0.0	NE	0.0	NE-N	0.6	N-NE	1.6	NE	7.8	N	15.6	NW-W	13.8	SW	0.0
30	19.49	-0.31	14.54	-0.03	S	0.0	SE-E	0.0	E	9.0	E	12.7	NE	9.3	NE-N	15.8	NE-SE	0.4	SE	3.7
31	21.52	-0.28	13.62	0.02	SE	2.8	SE	0.0	SE	1.0	SE-S	0.1	SW	4.1	W-SW	3.9	SW	0.0	S	2.3
Mittel	15.18	-0.03	712.50	-0.09	Summe	576.4		522.9		672.4		1178.8		1491.6		1284.1		849.7		515.2

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: 28 49.4 52 179.4 21 36.9 91 81.3 98 612.0 275 4047.0 142 1325.5 37 259.2 = 7091.1

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juli 1879.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^b	1 ^b	9 ^b			
	0 ^b -3 ^b	3 ^b -6 ^b	6 ^b -9 ^b	9 ^b -12 ^b	0 ^b -3 ^b	3 ^b -6 ^b	6 ^b -9 ^b	9 ^b -12 ^b	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe					Dauer	Höhe
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	9	△ I, < 10 ^p	
2	.	.	2	6.08	3	7.65	2	5.89	.	.	.	.	.	.	.	10	9	1	↘, a ●, ☁ 4 ^{1/2} ^p	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	10	△ I, ↘	
4	.	.	1	1.19	3	8.40	3	1.15	2	2.76	1	0.81	.	.	.	10	10	2	● ↘	
5	.	.	.	.	2	0.54	2	1.64	.	.	1	0.80	.	.	.	10	8	7	● ↘	
6	2	0.11	2	0.46	1	0.16	.	.	2	0.59	1	1.29	3	2.44	3	1.41	7	10	10	● ↘
7	3	1.09	2	1.39	1	0.15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	9	a ● ↘, ☽ 7 ^{1/2} ^p	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1.00	3	6.04	1	1	10	△ I, ↘, p ●, ☁ 7 ^p
9	1	0.56	.	.	.	.	.	.	1	0.20	1	0.63	1	0.94	2	0.20	7	9	6	● ↘
10	3	2.02	2	1.37	3	0.94	1	0.81	.	.	2	0.87	1	0.29	.	.	8	7	9	● ↘
11	1	0.21	2	1.88	1	0.14	1	1.50	.	.	.	.	.	.	.	10	5	5	↘, a ● △	
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	9	△ I	
13	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3.86	3	5.54	3	1.76	3	0.89	9	10	10	p ●
14	3	0.69	3	3.59	3	1.54	3	6.31	1	0.08	.	.	.	.	.	10	4	7	●	
15	1	2.74	3	6.89	3	1.38	2	0.63	1	1.84	1	0.16	.	.	3	0.70	6	8	10	↘ ●, △ 8 ^a , ☁ 2 ^{5/4} ^p , [☽ 7 ^p
16	2	0.16	1	0.15	1	0.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	2	a ●	
17	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.56	3	0.89	3	0.36	3	3.48	5	10	10	△ I, p ●
18	3	7.33	2	0.09	.	.	2	0.21	.	.	.	.	.	.	1	0.48	9	5	9	●
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6.18	2	20.87	.	.	9	2	9	a ≡, ☁ 5 ^{1/2} ^p , ☽ 6 ^p
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1.69	4	6	10	↘, p ●
21	2	4.47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.22	3	8	8	↘, a ●
22	3	0.18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	9	↘, a ●
23	.	.	3	1.36	3	2.69	3	0.75	2	0.90	.	.	.	.	.	.	10	10	9	↘ ●
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	△ I
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	3	△ I, p <
27	1	0.19	3	4.25	3	2.49	1	0.67	.	.	.	.	.	.	.	10	8	4	a ●	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	△ I
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	△ I
30	.	.	.	.	2	1.18	3	0.37	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	4	△ I, ☁ 8 ^a , ☁ 8 ^{1/2} ^p
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	5	△ I

Summe	25	19.74	26	28.17	29	26.71	23	19.93	13	10.12	14	16.02	14	27.06	21	15.05	6.0	5.9	6.4
-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	-----	-----	-----

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe. Dauer. Höhe.
 Summe: — — — — 9 2.00 9 2.56 28 49.68 82 75.25 30 25.72 7 6.99 = $\begin{cases} 165^h \\ 162.20^{mm} \end{cases}$

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

Bemerkungen. 11. Vorm. 9^h40^m Platzregen und Graupeln. 19. Nachm. 5^{1/2}^p Gewitter mit Platzregen.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Juli 1879.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag																									Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Nittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h				
1	88	89	89	89	87	87	78	78	72	68	65	62	61	58	46	44	41	46	55	70	78	80	81	86	70.8	-1.5	89	41
2	89	92	91	80	98	98	98	96	98	92	94	90	84	75	61	56	57	58	60	64	75	82	90	89	81.8	-3.9	98	56
3	92	91	91	90	89	87	84	78	70	67	59	55	53	53	54	51	51	52	54	58	62	58	58	56	67.2	0.9	92	51
4	51	49	51	51	50	66	96	97	96	87	81	81	78	90	86	89	66	65	69	76	84	90	90	81	75.8	-10.2	97	49
5	88	86	89	90	90	89	83	88	89	97	93	77	73	62	65	65	73	81	76	72	74	70	79	70	80.0	3.8	97	62
6	74	71	71	79	75	91	90	85	77	62	54	61	75	58	70	64	68	83	88	92	97	98	99	100	78.4	-8.9	100	54
7	100	100	100	100	100	99	97	97	97	92	78	70	62	60	57	60	61	64	65	66	70	73	75	89	80.5	4.2	100	57
8	93	94	96	99	98	98	94	84	64	57	52	50	43	41	35	42	49	62	75	94	95	96	96	91	74.9	-2.4	99	35
9	97	98	82	81	81	76	67	59	60	51	48	47	62	60	85	80	82	89	86	76	71	70	80	74	73.4	6.7	98	47
10	75	97	91	92	92	88	88	81	75	87	74	65	57	56	58	57	69	69	75	76	73	72	72	70	75.4	2.7	97	56
11	80	86	87	92	89	92	89	87	79	80	71	65	58	50	47	52	55	54	56	64	75	75	76	72	72.1	-1.9	92	47
12	80	84	85	86	86	85	75	70	65	57	51	50	47	45	45	42	46	55	60	68	79	83	89	90	67.6	0.6	90	42
13	92	93	95	95	94	94	90	82	77	74	82	88	96	98	99	99	98	95	91	95	95	98	100	100	92.5	-1.2	100	74
14	100	100	98	96	95	94	95	91	92	90	91	90	66	60	54	50	50	57	57	69	75	80	81	84	79.8	1.1	100	50
15	81	87	95	94	91	91	85	86	89	83	89	74	83	70	81	86	84	79	79	80	85	87	92	95	85.3	1.0	95	70
16	95	95	96	95	95	95	94	91	84	78	71	64	50	46	53	51	47	46	57	68	78	82	90	91	75.3	3.0	96	46
17	91	92	92	92	90	88	85	76	71	64	61	78	77	84	90	90	85	78	84	91	98	97	96	99	85.2	-1.5	99	61
18	99	99	97	96	95	95	93	86	80	80	78	71	63	59	62	56	51	50	66	74	83	91	95	98	79.7	0.0	99	50
19	98	98	98	98	99	100	99	94	88	78	73	66	59	48	45	48	54	84	95	96	95	96	98	98	83.5	-0.8	100	45
20	99	100	100	99	99	97	95	91	85	76	69	63	59	59	52	51	53	60	65	64	56	57	73	81	75.1	5.1	100	51
21	95	88	81	81	76	69	65	62	56	53	51	54	54	52	52	46	42	52	68	69	65	67	74	88	65.0	3.7	95	42
22	83	78	79	76	79	78	72	72	68	61	60	64	61	61	64	74	71	74	72	71	70	72	78	80	71.6	3.9	83	60
23	81	78	80	90	91	94	94	94	95	94	88	85	81	81	76	75	74	77	75	84	87	90	93	93	85.8	-2.0	95	74
24	95	94	94	93	93	92	85	79	72	60	55	48	53	40	49	44	40	45	50	60	81	80	87	90	70.0	-3.0	95	40
25	90	89	90	88	80	87	82	77	69	66	64	62	57	57	55	53	53	55	60	77	83	86	90	92	73.8	-0.2	92	53
26	91	90	90	91	90	88	85	80	73	68	64	60	60	49	34	31	26	29	37	48	59	62	69	71	64.4	-3.0	91	26
27	75	70	83	91	94	96	96	96	95	85	70	60	58	56	49	48	42	44	55	63	69	79	85	86	72.9	-1.4	96	42
28	87	87	87	86	85	85	78	77	72	64	54	54	49	43	41	36	40	42	49	56	52	52	59	67	62.6	2.9	87	36
29	74	78	80	82	84	84	78	75	71	67	64	61	59	56	57	56	56	59	65	71	79	85	90	92	71.8	-0.2	92	56
30	94	94	96	95	94	94	91	89	86	82	70	67	56	50	47	50	56	61	68	74	79	82	82	78	76.5	1.2	96	47
31	80	82	87	88	89	90	86	80	76	72	67	69	60	58	54	52	53	59	68	78	86	86	86	87	74.7	-2.0	90	52
Mitt.	87.8	88.0	88.6	88.9	88.9	89.3	86.7	83.2	78.6	73.9	68.9	66.0	63.0	59.2	58.8	58.0	57.8	62.1	67.1	73.0	77.5	79.9	83.8	85.1	75.0	-0.2		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hilfe des Psychrometers bestimmt wird.

*Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

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

1879 Juli.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Redn. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	15.6	25.4	21.2	20.2	1.9	721.5	718.2	715.7	85	65	81	NW	0W	1S	1	2	3	8	2.6	< III
2	12.0	10.2	11.6	10.8	-7.6	719.4	721.1	721.1	94	91	82	W	1S	1E	1	10	10	1	10.0	☉ I, a ●
3	13.0	19.5	17.1	16.0	-2.4	720.8	718.7	717.8	76	64	78	SE	1W	1N	0	3	5	9	0.5	☉ 8 ^p
4	14.0	12.8	12.8	12.7	-5.8	717.5	720.0	721.5	97	96	73	NW	1NW	2W	1	10	10	3	21.0	●
5	10.8	12.8	10.4	10.8	-7.7	720.7	722.0	722.4	83	74	78	NW	1W	2W	2	8	9	10	9.2	●
6	9.6	13.8	11.2	11.0	-7.5	722.4	723.0	723.1	87	83	94	W	1W	1W	0	10	10	10	15.2	●, Δ 11 ^h
7	12.0	16.6	14.8	14.0	-4.8	722.1	722.0	721.5	95	84	94	W	2W	0SE	0	10	10	10	3.0	●
8	17.4	25.6	17.2	19.6	1.0	719.8	717.4	717.6	79	58	89	E	0W	1W	2	2	1	10	17.2	p ●, n ●
9	12.6	18.8	12.0	14.0	-4.6	718.2	716.9	718.7	85	68	84	W	1W	3W	2	6	4	8	4.8	p n ●
10	9.0	15.0	11.4	11.8	-7.4	718.9	719.2	720.7	96	77	86	W	3W	2W	3	8	5	10	10.0	☉ ●
11	10.8	11.0	10.6	10.1	-8.6	721.9	722.3	724.0	95	95	88	W	1SW	1NW	0	10	10	8	5.4	●
12	13.2	19.4	15.2	15.4	-3.3	723.8	721.6	719.7	87	79	79	S	0W	0NE	0	3	2	5	0.4	n ●, ☉ II
13	14.6	18.4	13.4	15.0	-3.7	717.4	716.8	717.7	88	74	87	NW	0W	2NE	0	8	10	10	8.0	p n ●
14	12.4	15.8	13.2	13.8	-5.6	718.1	718.5	718.8	96	77	89	S	0W	1NE	0	10	6	3	9.4	a ●
15	10.0	14.8	11.8	11.7	-7.1	718.6	719.4	720.5	94	75	77	W	0W	1SW	1	10	10	10	7.9	●, K 2 ^{1/3} p
16	11.6	16.8	13.8	13.6	-5.2	721.1	721.2	720.1	89	73	83	W	0SE	1W	0	10	5	1	1.8	a ●
17	10.8	21.0	14.4	14.9	-3.9	719.5	719.0	719.8	98	63	94	W	0NE	0SE	0	4	7	4	7.0	K ● 2 ^{1/4} p
18	13.0	21.6	16.2	16.4	-2.4	720.6	720.8	721.5	95	70	84	W	0W	0NW	0	10	4	4	0.5	● n-7 ^{1/3} a, ● 6 ^p
19	14.2	22.6	15.8	17.0	-1.8	721.5	720.7	721.9	99	64	97	SW	0W	1E	0	10	3	10	11.5	≡ I, K ● 7 ^p u. 10 ^p
20	16.2	23.8	19.4	19.8	0.5	721.4	719.8	716.1	95	68	73	E	0W	1W	2	8	6	9	8.0	● III-n
21	14.6	18.2	13.4	14.9	-3.9	715.9	715.1	716.2	77	63	64	W	1W	2W	2	2	4	7	.	☉, p ●
22	13.4	14.2	13.0	13.0	-5.8	715.6	715.9	717.0	70	67	74	W	3W	3W	2	10	10	7	7.0	●
23	11.4	14.0	13.4	12.4	-6.4	718.6	722.0	725.0	94	92	85	W	2W	2W	1	10	10	10	5.0	●
24	13.8	20.6	15.8	16.2	-2.6	726.7	726.7	726.5	87	60	84	W	0W	1NW	0	9	3	0	.	●
25	15.0	22.6	17.6	17.9	-0.9	726.2	725.2	724.1	79	60	77	NE	0W	1NW	0	1	1	2	.	●
26	15.6	25.5	20.2	19.9	1.1	723.5	721.6	720.1	86	61	80	NW	0NW	1NE	0	0	1	4	10.0	< III
27	15.8	16.9	15.0	15.4	-3.3	721.4	724.1	726.8	95	81	77	W	1SW	1N	0	10	9	2	6.0	a ●
28	14.2	21.3	17.2	17.1	-1.6	727.7	727.7	726.8	83	52	71	N	0E	1NE	0	0	0	0	.	●
29	15.8	24.1	20.8	19.6	0.9	726.1	724.5	723.2	72	52	71	E	1NE	1E	0	0	0	0	.	● II, < 8 ^p
30	18.0	23.0	20.6	20.0	1.3	723.6	723.3	722.9	83	67	85	E	0W	0N	0	2	4	5	.	●
31	18.2	27.3	21.8	21.9	3.3	722.6	721.9	721.4	91	55	79	NE	0NE	0N	0	1	1	3	.	●
Mitt.	13.49	13.82	15.21	15.34	+3.96	721.05	720.88	720.96	88.2	71.2	81.8				6.4	5.6	6.2	180.9		

Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.07	Mittel: 720.96	Mittel: 80.4	Windstill 41	Mittel: 6.1
Juli 1879 -M: -3.78	Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75): 722.45	Juli 1879 -M: -1.50	N 0 S 2	Mittl. Bewölk. im Juli: 5.0
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.: -0.5	Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75): 74.1	Juli 1879 -M: 6.3	NE 2 SW 3	1864-75: 118.0
Pentadenmittel 1879			E 3 W 59	1879 -M: 1.1
Juni 30.-4. Juli 15.42			SE 2 NW 5	Mittl. Niederschlag Juli: 62.9
5.-9. " 13.88				1864-75: 118.0
10.-14. " 13.02				1879 -M: 62.9
15.-19. " 14.72				
20.-24. " 15.18				
25.-29. " 17.98				

Bemerkungen:

1. Blitze 10^h Ab. 2. Vorm. heftiger Wind u. Regenschauer; Mittags Donner. 4. 5. Vorm. öfters heftige Regenböen. 9. Seit Mittags stürmisch; Ab. u. Nachts Regenböen, id. am 10. 15. Gewitter aus NW mit Platzregen 2^{1/2} Nachm. 17. Gew. aus NW 2^{1/4} Nachm. 19. Gew. von NW nach E ziehend 7^h Ab.; 10^h Ab. nochmals heftiges Gew. aus W. 23. Häufige Regenböen. 26. Blitze im S u. NW 9^h Ab. 27. Heftiger Platzregen nach 7^h Vorm. 30. Blitze im SE u. SW nach 8^h Ab. — Cirri: 1. 12. 25 Ab. 31. — Alpen sichtbar: 1. 28. 29. 30. — Alpen klar: 8 Vorm. 12. 13 Vorm.

Genf: Observatorium.

1879 Juli.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.										
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abwech. von Normal.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h												
1	15.0	28.8	22.7	21.21	2.99	727.1	722.5	720.6	84	86	60	E	1SSW	2WSW	2	1	4	6	a Δ										
2	12.9	16.4	11.5	12.74	-5.54	724.7	726.0	726.8	88	54	87	ESE	1SSE	1SW	1	10	3	0	39.2 a ●, K 3-4 ⁿ										
3	11.8	21.7	20.8	17.88	-0.46	726.1	724.2	724.0	77	40	50	SSE	1SW	3S	2	1	6	10	↙ a ●, n a ↘										
4	15.9	14.4	11.5	14.42	-3.98	723.6	727.2	727.7	87	74	83	S	3SSW	1SSE	1	10	10	4	22.1 a ●, n a ↘										
5	10.4	16.0	10.2	12.15	-6.50	727.3	728.8	729.7	91	46	87	SSW	1SSE	1SE	1	10	4	7	3.4 ●										
6	11.2	17.2	13.1	13.86	-4.64	729.7	729.5	729.1	83	58	83	SE	1SSW	1SW	1	9	8	10	1.7 ●										
7	13.4	20.9	17.2	17.21	-1.38	728.6	728.9	727.2	87	59	76	ENE	1S	1N	1	10	9	1	.										
8	15.4	27.8	17.6	20.62	2.08	725.8	723.1	728.8	79	45	88	NNE	1SW	2SSW	1	0	7	10	4.5 a Δ, p ↘ ●, K 5 u. 8 ^p										
9	14.4	16.7	10.4	14.29	-4.54	724.6	724.3	726.1	58	62	91	SSW	2SSW	3SSW	2	7	10	10	6.0 ● ↘										
10	11.6	15.8	11.7	12.67	-6.00	726.2	726.7	728.0	69	58	73	SSW	2SSW	2S	1	9	8	3	2.2 ● ↘										
11	11.4	18.2	10.7	13.67	-5.08	728.5	729.1	730.0	81	49	79	SE	1WSW	1W	1	9	6	0	0.7 n ●°										
12	9.5	18.2	14.8	14.47	-4.20	729.5	726.5	725.0	86	46	83	NNE	1N	1NE	0	0	2	10	0.2 a Δ, p ●°										
13	13.8	13.4	12.7	12.74	-6.02	721.5	722.3	723.9	88	100	85	NNE	1N	1NNW	1	9	10	10	45.7 ●°										
14	12.0	18.4	13.6	13.77	-5.02	723.2	723.8	723.5	98	50	88	N	1SSW	2SE	1	10	5	10	20.9 ●										
15	12.6	15.8	12.5	12.98	-5.99	724.7	725.5	727.3	74	58	82	SSW	1SSW	2NNW	1	9	9	9	5.6 ●										
16	12.0	19.0	13.7	15.87	-3.46	726.5	725.5	724.9	87	51	83	E	1N	1SW	1	6	6	2	.										
17	13.5	20.4	14.6	16.81	-2.04	724.4	724.4	725.0	85	72	100	S	1E	1S	1	5	4	10	6.9 p ●, K										
18	14.8	21.4	15.6	17.41	-1.46	725.5	725.8	726.6	92	51	87	NW	1SSW	1SW	1	10	8	4	1.7 n a ●										
19	12.4	21.9	13.0	17.79	-1.09	726.5	725.9	726.9	93	56	78	S	1NNE	1E	1	4	5	8	. a Δ										
20	15.2	23.8	20.1	19.52	0.69	726.7	725.1	722.7	91	56	60	SSW	1W	2SSW	3	7	10	10	1.0 a Δ, p ● ↘, ⊕ 0-4 ^p										
21	15.4	18.0	13.4	15.61	-3.28	723.1	723.2	722.9	73	46	71	S	2SW	2SSW	1	3	6	9	1.5 ● ↘										
22	11.6	13.8	12.6	12.20	-6.70	722.6	723.4	724.3	77	64	78	S	2S	2SE	1	10	10	10	1.0 ● ↘										
23	12.6	16.2	13.5	13.80	-5.10	725.7	729.5	731.4	83	74	91	SSW	2SW	1W	1	10	9	10	1.3 ●, n ↘										
24	10.2	19.6	15.2	15.48	-3.41	731.9	731.9	731.4	100	50	83	E	1N	1NNE	0	10	2	0	. a ≡										
25	11.9	21.2	17.1	17.09	-1.80	731.4	729.9	729.0	90	49	88	S	1N	1N	0	0	1	0	. a Δ ²										
26	14.2	28.0	21.8	21.12	2.24	728.7	726.4	726.0	91	35	49	SE	1SSW	2S	2	0	0	10	. a Δ, p ↙										
27	15.7	21.9	15.8	17.96	-0.91	727.2	729.7	731.6	100	51	78	SSE	1N	1NE	1	10	7	1	13.1 n ● K										
28	14.0	21.5	17.0	17.45	-1.40	732.5	732.1	731.4	86	45	76	SW	1N	1SSW	1	0	0	0	. a Δ										
29	13.7	21.6	18.0	18.08	-0.76	730.5	729.1	728.3	85	63	89	SSW	1N	1SSW	1	0	0	0	. a Δ										
30	16.7	24.9	19.6	20.68	1.67	728.3	727.3	727.9	86	55	83	NE	1N	1SSW	1	8	2	3	0.2 a ●°										
31	16.2	24.7	20.3	21.87	2.78	727.6	726.8	726.8	88	60	87	SW	1N	1NNE	0	1	1	3	. a Δ										
Mitt.	13.60	19.92	15.39	16.21	+3.82	726.79	726.56	726.75	85.1	55.3	79.9					6.1	5.8	5.8	179.4										
Temp.-Mitt. Juli (1826-75): 18.81					24st. Mittel: 726.65					24st. Mitt.: 73.0					Windstill 6					24st. Mitt.: 5.9					Bemerkungen: 2. Schnee auf dem Jura.				
Juli 1879 -M : -2.60					Mittlerer Barometerstand im Juli (1836-75) : 727.65					N 41 S 50					Mittl. Bewölk. im Juli														
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.51					Juli 1879 -M : -1.00					NE 9 SW 49					1847-75: 4.4														
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1849-75) : 67.9					ENE 3 WSW 14					1879 -M: 1.5														
Juni 30.-4. Juli 17.85 -0.98					Juli 1879 -M : 5.1					E 9 W 9					Mittl. Niederschlag Juli														
5.-9. " 15.63 -2.92										ESE 1 WNW 0					1826-75: 70.3														
10.-14. " 13.46 -5.27										SE 8 NW 4					1879 -M: 108.6														
15.-19. " 16.05 -2.80										SSE 4 NNW 7																			
20.-24. " 15.82 -3.57										(279 Beob.)																			
25.-29. " 18.34 -0.58																													

1879 Juli.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	8.7	12.2	8.1	9.45	4.05	569.5	568.5	567.4	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	2	4	9		
2	7.5	4.1	-0.9	0.82	-4.64	568.8	564.9	565.0	—	—	—	SW 2	NE 2	NE 2	10	10	10	13.8	
3	-1.0	10.4	7.2	7.48	1.96	564.1	566.3	566.9	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	0	6	6		
4	5.8	2.0	-1.4	2.88	-3.20	565.7	565.2	565.2	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 2	7	10	9	10.2	
5	-2.3	-1.0	-3.0	-2.57	-8.21	563.2	564.4	565.6	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	9	10	6		
6	-3.3	2.0	-0.3	-0.84	-6.54	565.4	566.1	566.6	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 2	8	3	9		
7	-0.8	5.5	5.0	3.90	-1.85	566.6	568.2	569.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	9	9	4		
8	4.4	11.8	5.2	7.10	1.30	568.0	567.9	566.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 9	1	3	10	10.8	
9	3.2	7.3	-1.7	2.88	-3.47	564.8	563.6	563.6	—	—	—	SW 1	SW 2	NE 2	10	7	10	27.6	
10	-2.8	0.5	-2.6	-1.18	-7.08	562.6	563.5	565.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	8	9	9	4.8	
11	-3.2	4.0	-1.7	-0.55	-6.50	565.0	565.8	566.6	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	9	8	10		
12	-3.0	8.3	5.7	4.43	-1.56	566.8	566.7	567.3	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	3	5		
13	3.2	2.1	-0.1	1.05	-4.98	565.5	563.5	563.9	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	10	42.4	
14	-0.7	7.5	1.9	2.85	-3.22	562.7	563.2	563.8	—	—	—	SW 1	NE 1	SW 1	8	6	2		
15	-1.0	2.1	-0.4	0.86	-5.25	562.1	563.3	565.3	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	3		
16	-1.4	8.1	4.5	4.04	-2.10	564.5	565.4	566.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	6	4	0		
17	3.2	6.6	5.0	4.98	-1.24	565.2	565.8	565.5	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	4	10	9	6.4	
18	2.0	6.3	3.8	4.43	-1.77	565.5	566.0	567.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	3	10	4.6	
19	4.0	10.3	4.5	6.28	0.05	566.9	567.1	567.9	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	4	3	10		
20	4.2	10.0	6.8	7.08	0.82	567.1	567.2	565.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 2	3	6	8		
21	4.0	7.7	-0.8	4.18	-2.16	563.7	562.2	561.3	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	1	2	10		
22	-1.3	1.9	-0.1	-0.53	-6.84	560.7	561.4	563.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	3	4.9	
23	0.5	1.6	0.4	0.20	-6.19	563.5	566.7	568.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	4.0	
24	-0.8	6.0	4.4	3.14	-3.21	569.2	570.7	571.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	0		
25	5.7	12.0	8.6	9.21	2.84	571.1	571.4	570.9	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	1		
26	6.1	12.8	8.0	9.61	3.29	570.7	570.1	570.1	—	—	—	NE 1	SW 2	SW 1	0	3	1		
27	5.0	3.9	2.2	3.41	-2.98	568.6	569.1	570.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	12.9	
28	1.7	9.1	6.9	6.63	0.23	570.9	572.4	572.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	0	0		
29	6.3	14.3	9.0	10.64	4.13	572.3	572.2	571.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 0	0	0	0		
30	6.8	13.5	9.7	10.90	4.49	571.4	570.8	571.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	3	1		
31	7.7	15.6	10.2	11.63	5.11	570.6	571.1	571.3	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 0	3	2	3		
Mitt.	2.21	7.05	3.86	4.29	±3.59	566.38	566.78	567.17	—	—	—				5.5	5.6	6.1	142.4	

Temp.-Mitt. Juli (1841-67): 6.16	24st. Mittel: 566.72	Windstill 3	24st. Mit.: 5.6
Juli 1879 -M : -1.87	Mittlerer Barometerstand im Juli (1841-67) : 568.48	N 0 S 0	Mittl. Bewölk. im Juli
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.56	Juli 1879 -M : -1.76	NE 243 SW 113	1846-67: 5.5
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.		E 0 W 0	1879 -M: 0.1
Juni 30.-4. Juli 5.95 0.50		SE 0 NW 0	Mittl. Niederschlag Juli
5.-9. " 1.99 -3.75		(279 Beob.)	1841-67: 75.1
10.-14. " 1.32 -4.67			1879 -M: 67.3
15.-19. " 4.11 -2.06			
20.-24. " 2.80 -3.50			
25.-29. " 7.88 1.49			

Bemerkungen:	
2. Schneehöhe 7 ^{cm}	
4. " 4 "	
9. " 4 "	
13. " 6 "	
Total 21 ^{cm}	

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

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

1879 Juli.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reine. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^a	1 ^h	9 ^b	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	12.8	15.4	14.0	13.7	0.9	629.9	627.6	627.5	—	—	—	W	0	W	0	W	0	7	10	.		
2	13.6	5.5	6.0	8.0	-4.9	628.9	626.1	626.9	—	—	—	NE	1	NW	0	NE	1	10	10	7.2	☐ I, ● 9-12°, ≡ II	
3	5.0	14.6	12.8	10.4	-2.5	627.0	626.8	627.9	—	—	—	NW	0	W	0	W	0	4	8	10	☐ I	
4	12.0	10.0	6.8	9.1	-3.9	625.5	625.8	627.1	—	—	—	W	0	W	0	NW	1	10	10	4.8	≡ ● 10 ^a -p	
5	4.2	9.0	5.0	5.7	-7.4	626.4	626.8	628.2	—	—	—	N	1	NW	1	NE	2	10	7	5	≡ I, n ☐	
6	7.2	11.8	6.2	8.0	-5.1	628.2	628.2	628.6	—	—	—	SW	1	SW	2	SW	1	7	5	10	.	
7	6.0	12.4	10.5	9.2	-4.0	628.4	629.7	630.1	—	—	—	W	0	NW	0	W	0	8	10	10	.	
8	12.0	19.4	15.5	15.2	2.0	628.7	628.1	627.4	—	—	—	W	0	N	1	NW	1	0	6	10	.	
9	7.7	12.0	7.0	8.7	-4.5	626.0	624.5	624.9	—	—	—	W	0	NE	2	NW	2	10	7	10	22.0	{ ● III ≡ ● n-10 ^{1/2} °, p ☐ ☐ ^o ☐ 10 ^a -n
10	7.5	9.8	5.5	7.2	-6.1	624.9	625.7	627.2	—	—	—	NE	1	N	2	NW	2	8	7	8	.	
11	4.4	10.4	6.0	6.5	-6.8	627.4	627.5	628.6	—	—	—	W	0	NE	1	NE	1	5	7	4	.	
12	3.6	13.2	10.5	8.7	-4.7	629.4	628.8	628.4	—	—	—	SW	0	N	1	N	1	3	6	10	☐ I, ⊙ ² 1 ^p	
13	10.8	11.0	6.0	8.8	-4.6	626.6	625.5	626.1	—	—	—	NE	0	W	0	W	0	10	10	10	8.0	● 0-1 ^p u. 7 ^{1/2} °p-n
14	6.2	9.5	7.0	7.2	-6.2	624.4	624.7	625.6	—	—	—	SW	0	N	2	NE	0	10	10	3	1.8	● ≡ n-l, ☐ II
15	4.0	10.4	5.2	6.1	-7.3	624.4	625.0	626.9	—	—	—	N	0	N	2	NE	1	10	5	6	.	
16	5.0	13.8	5.6	7.7	-5.8	627.1	626.8	627.1	—	—	—	W	0	NE	1	N	1	5	6	0	.	
17	7.8	14.4	9.8	10.3	-3.2	626.6	626.0	626.9	—	—	—	SW	0	NE	1	SE	0	10	10	10	9.7	{ ● 3 ^{1/4} -4 ^{3/4} ° u. n ● ≡ 6 ^{3/4} -9 ^{3/4} °, p ⊙ ^o ● ° 7 ^p
18	7.0	12.3	9.6	9.2	-4.3	627.1	627.5	628.3	—	—	—	N	1	N	1	N	0	10	10	7	.	
19	8.8	16.2	9.2	10.8	-2.7	628.6	628.0	629.6	—	—	—	W	0	S	0	SW	0	4	5	10	.	
20	9.0	17.2	12.8	12.6	-0.9	629.1	627.8	626.9	—	—	—	SW	0	NE	0	NE	0	10	10	10	3.0	● n-l, p ☐
21	3.8	14.8	8.5	10.3	-3.2	624.0	622.4	622.5	—	—	—	S	0	N	2	NW	2	10	4	6	2.0	{ ● ° 10 ^a ● ≡ n-l
22	7.4	7.6	5.5	6.4	-7.1	622.4	622.9	624.4	—	—	—	W	0	NE	1	N	1	5	10	10	.	
23	5.0	9.2	6.2	6.4	-7.1	625.7	628.8	630.9	—	—	—	N	0	N	1	N	1	10	8	5	.	
24	4.6	13.2	10.5	9.0	-4.5	632.1	632.7	633.8	—	—	—	SW	0	N	1	SW	0	4	3	0	.	
25	7.2	18.8	12.6	12.6	-0.9	633.3	632.1	632.6	—	—	—	SW	0	NW	0	NE	0	0	2	0	.	
26	10.6	20.5	15.0	15.0	1.5	632.1	630.7	629.5	—	—	—	NE	0	N	1	NE	1	0	3	5	.	
27	10.0	12.3	10.5	10.5	-3.0	629.8	630.4	631.9	—	—	—	SW	0	NE	0	N	1	10	10	2	● ° 6-10 ^a	
28	8.8	12.0	11.0	10.5	-2.9	633.6	633.6	634.2	—	—	—	S	0	S	0	NE	0	10	0	0	.	
29	12.8	21.0	15.0	15.9	2.5	638.5	632.2	632.4	—	—	—	W	0	W	0	W	0	0	0	0	.	
30	14.1	18.0	15.3	15.1	2.0	631.8	631.0	631.2	—	—	—	NW	0	W	1	SW	0	10	8	10	● °, < 2 III-n	
31	14.2	21.4	16.5	17.0	3.6	631.7	631.3	631.3	—	—	—	SW	0	N	1	SE	0	4	6	10	.	
Mitt.	8.30	13.49	9.59	10.08	+4.07	628.08	627.90	628.51	—	—	—						6.7	6.8	6.8	58.0	Bemerkungen:	

Temp.-Mitt. Juli (1864-75) : 13.93
 Juli 1879 -M : -3.67
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4
 Pentadennmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 Juni 30.-4. Juli 11.28 -1.50
 5.-9. " 9.58 -3.80
 10.-14. " 7.68 -5.68
 15.-19. " 8.82 -4.66
 20.-24. " 8.94 -4.56
 25.-29. " 12.90 -0.56

Mittel: 628.15
 Mittlerer Barometerstand im Juli
 (1864-75) : 629.84
 Juli 1879 -M : -1.69

Windstill 53
 N 22 S 0
 NE 14 SW 4
 E 0 W 1
 SE 0 NW 9

Mittel: 6.6
 Mittl. Bewölk.
 im Juli
 1864-75: 5.4
 1879-M: 1.2

Bemerkungen:
 2. Vorm. früh Windstöße.
 5/6. Nachts id., oft heftig.
 9. Mitt. starker NE u. Nachm.
 leichtes Schneegestöber bei star-
 kem W-N. 10. Seit 10^h Vorm.
 bis Nachts starker NW-N. 12.
 Mitt. 1^h grosser Sonnenhof.
 14. Vorm. früh heranziehende
 Nebel. 15. Schneegestöber an
 den Bergen u. Nachm. Wind-
 stöße. 18. Ab. schwacher Son-
 nenring. 21. Mitt. 12^h starker
 N-E u. Nachm. öfters starke
 Windstöße aus NW-NE. 30.
 Ab. u. Nachts starke Blitze
 im SW-S. 31. Ab. Föhn. —
 Dunst im Grund: 1 Vorm. früh.
 25 id. 31 id. — Nebel an den
 Bergen Vorm. früh: 3. 7. 11.

16 (u. im Grund). 17 Ab. 19 7^{1/4}° Vorm. 22 (u. im Grund). 23 (den ganzen Tag). 24 (u. im Grund). 27. 31. — An den Bergen tief herab ge-
 schneit: 8. 13/14 Nachts. — Spuren von Erdbeben: 6 Ab. 12 6^{1/2}° Ab. (öfters). 16 7-8^{1/2}° Ab.

Sils-Maria.

Beobachter: Johann Caviezel.

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

1879 Juli.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Kodno. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	11.2	16.8	13.0	13.8	2.5	616.7	615.8	614.8	85	76	85	NE	0	SW	1	SW	0	9	6	10	2.8	n (1/2) ●°			
2	13.0	14.9	3.6	10.1	-0.7	618.2	609.5	612.0	73	56	84	SW	2	S	2	E	1	7	10	5	17.5	p K ●			
3	8.4	14.6	9.4	8.7	-2.2	612.7	612.7	612.8	75	84	65	NE	0	NE	1	N	1	1	1	3	.	l l			
4	10.2	10.4	5.0	8.1	-2.8	612.7	611.9	612.5	63	76	85	S	1	S	1	E	1	5	10	6	5.6	● 3-5 ^p			
5	4.8	10.4	4.4	6.1	-4.9	611.3	611.3	612.0	64	48	53	E	1	N		NE	2	8	9	9	.	l l			
6	5.2	8.4	5.2	5.3	-5.1	612.5	613.2	613.8	49	50	67	SE	1	N	1	SW	1	7	9	10	.	Δ l			
7	5.0	11.6	9.2	8.2	-2.9	614.0	614.5	615.3	82	57	76	N	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.	Δ l			
8	9.0	15.4	10.6	11.3	0.2	615.8	615.1	614.1	76	62	94	SW	1	SW	1	S	1	4	2	10	9.6	Δ l, n ●			
9	9.6	8.0	5.8	7.4	-3.7	610.6	610.7	609.6	94	91	93	S	0	N	1	N	0	10	10	10	31.4	● n-11 ^a u. 0 ^{1/4} -6 ^p			
10	4.8	11.0	4.4	6.3	-4.3	609.9	610.0	611.2	77	45	77	NE	0	W	1	NW	0	4	7	10	.	l l, *° 4 ^{3/4} ^p			
11	5.0	10.8	3.2	5.9	-5.3	612.0	612.5	614.0	73	47	83	N	0	NE	1	S	0	4	6	5	.	☞ 3 ^{3/4} ^p , ●° 5 ^{3/4} ^p			
12	5.1	11.6	5.8	7.1	-4.1	615.0	614.8	615.0	82	52	75	NE	0	SW	1	SW	0	0	2	5	.	l l			
13	7.1	8.8	7.4	7.4	-3.9	614.4	613.7	612.0	82	78	80	S	1	S	2	SW	2	10	10	10	17.2	● 2 ^p -n			
14	3.8	8.8	3.4	4.9	-6.4	610.7	610.4	611.0	92	82	92	N	0	W	1	SW	0	10	10	4	5.1	● n-10 ^a u. 2-5 ^p			
15	1.8	9.6	4.0	4.7	-6.6	610.0	610.7	611.7	92	59	79	N	0	N	1	S	0	10	5	7	13.6	● 6-7 ^a , ● * -10 ^{1/2} ^a			
16	5.8	10.8	4.8	6.7	-4.6	612.4	613.0	613.1	72	56	74	NE	0	W	1	N	0	9	7	2	.	Δ l			
17	5.0	14.8	8.8	9.1	-2.3	613.9	613.1	613.1	75	53	82	NE	0	SW	1	N	0	8	7	10	.				
18	7.3	13.6	7.2	9.0	-2.4	613.2	613.6	613.7	83	60	83	NE	1	NE	2	W	0	10	7	8	7.2	● 7-10 ^a , 5 u. 6 ^p			
19	7.4	14.4	7.4	9.3	-2.1	614.9	614.8	615.0	91	59	94	N	0	SW	1	SW	0	8	5	10	2.2	≡ n-8 ^a , ● 5-6 ^p			
20	8.1	14.6	10.2	10.6	-0.8	615.3	615.0	613.4	92	63	82	S	0	S	1	S	0	10	8	10	8.3				
21	9.2	13.6	8.6	10.1	-1.3	609.8	609.0	608.1	95	71	68	W	0	S	1	N	0	10	7	10	0.8	● n-6 ^a			
22	5.6	11.2	6.8	7.5	-3.9	607.8	607.8	608.8	78	47	79	NE	0	SW	1	N	1	4	6	10	.				
23	6.8	11.8	7.4	8.8	-3.1	610.8	612.9	615.7	76	54	67	S	0	SW	1	SW	0	10	8	10	.	●° 9 ^{1/2} ^a u. 3 ^{1/2} ^p , ☞ 4 ^p			
24	7.2	14.8	6.8	9.2	-2.2	617.9	617.8	618.8	66	82	74	E	0	SW	1	SW	0	2	2	0	.	Δ l			
25	7.4	17.2	8.4	10.6	-0.8	619.1	618.4	618.5	70	44	82	N	0	SW	1	SW	0	0	0	0	.	Δ l			
26	8.0	17.4	11.4	11.9	0.5	618.6	617.5	617.2	67	57	94	S	0	SW	1	S	1	0	0	4	.	Δ l			
27	11.8	13.4	8.4	10.8	-0.6	615.4	614.8	617.1	70	70	58	S	1	S	1	NE	2	10	10	10	2.3	● 3-4 ^p , ☞ 5 ^p -n			
28	6.0	16.0	8.0	9.6	-1.8	619.4	619.5	619.6	65	33	73	E	0	N	0	N	0	0	0	0	.	l l			
29	7.4	15.4	9.2	10.3	-1.1	620.2	619.5	618.0	74	59	86	N	0	SW	1	SW	0	0	0	0	.	Δ l			
30	9.0	19.4	9.8	12.3	1.0	618.6	617.3	618.1	82	59	94	SW	0	SW	1	SW	0	0	4	5	8.3	Δ l, ● 6-6 ^{1/2} ^p			
31	9.8	18.3	11.2	12.7	1.4	618.0	617.9	618.2	85	62	85	NE	0	SW	0	SW	0	3	3	2	.	Δ l			
Mitt.	7.12	13.16	7.38	8.82	±2.78	614.08	613.82	614.12	77.4	59.4	79.4						5.9	5.8	6.6	130.4		Bemerkungen:			
Temp.-Mitt. Juli (1864-75):	11.72					Mittel: 614.00	Mittel: 72.1					Windstill 47			Mittel: 6.1										
Juli 1879 -M	-2.90					Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 616.54						N 5 S 13			Mittl. Bewölk. im Juli										
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.4						Juli 1879 -M : -2.54						NE 8 SW 18			1864-75: 5.1										
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 72.7						E 3 W 2			1879 -M: 1.0										
Juni 30.-4. Juli	10.88				0.16	Juli 1879 -M : -0.6						SE 1 NW 0			Mittl. Niederschlag Juli										
5.-9. "	7.76				-3.28										1864-75: 106.3										
10.-14. "	6.32				-4.92										1879 -M: 24.1										
15.-19. "	7.76				-3.60																				
20.-24. "	9.14				-2.26																				
25.-29. "	10.64				-0.76																				

Bemerkungen:
 2. Nachm. 1^h40^m-4^h50^m Gewitter (fortwährendes Donnern); Schnee bis zu 2000 M. herunter. 9. Vorm. früh Schnee bis zu 2000 M. herunter; Nachm. nur noch bis zu 2600 M. 10. Ab. 4^{3/4}^a leichtes Schneegestöber. 11. Ab. 3^h40^m heftiger N u. 5^{3/4}^a Schnee oder Hagel auf der Nordseite des Gebirgs. 18. Ab. 5 u. 6^h kurze Regenschauer aus N. 21. Nachm. 2 u. 3^h Gewitter im SW. 22. Ab. 3-4^h Regen im NE (von N nach S ziehend). 23. Ab. nach 4^h starker Wind. 27. Seit 5^h Ab. starker E.

1879 Juli.

Neuenburg: Observatorium.

Länge: 0^h18^m Breite: 47°0' Höhe: 488^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^o	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	16.1	23.8	20.9	19.8	1.2	719.7	716.5	713.8	76	61	71	W	0	NW	0	0	4	9	23.1	Δ I, n
2	11.4	13.6	11.9	11.8	-6.8	717.5	718.5	719.3	94	81	64	SW	2	SW	2	10	9	2	8.9	Δ 3 ^o , ● -10 ^a
3	11.3	19.5	18.5	15.9	-2.8	718.6	716.6	715.7	88	55	65	NE	0	SW	3	7	9	10	2.0	Δ II
4	14.5	13.9	11.5	12.8	-5.9	715.6	718.4	720.2	92	77	72	SW	2	SW	2	10	10	2	2.1	● 2 ^{1/2} -9 ^h 4 ^a , ● 1-2 ^h 4 ^a u. n
5	10.1	13.8	11.1	11.2	-7.6	719.3	720.4	721.5	81	71	72	W	1	E	0	10	7	9	5.5	● 7-11 ^a u. n, ● 1 ^h -III
6	11.5	12.4	10.7	11.0	-7.8	721.9	721.5	721.7	79	89	95	SW	2	SW	2	9	10	10	15.3	● 10 ^a -n
7	12.3	18.1	16.3	15.1	-3.8	720.9	720.9	719.7	93	74	68	SW	1	SW	2	10	10	9	.	
8	17.3	24.5	15.9	18.7	-0.2	718.0	715.7	716.3	72	42	96	W	2	SW	3	1	2	10	23.6	Δ II, Δ 7 ^h , ● 5 ^{1/2} u. n
9	13.5	15.5	12.7	13.4	-5.6	717.1	715.9	717.4	66	74	85	SW	3	SW	3	7	9	10	7.7	● 8 ^{1/2} u. n, p Δ, n ●
10	9.7	12.7	11.7	10.9	-8.1	717.8	718.4	719.6	90	69	70	SW	3	SW	3	10	10	9	5.1	Δ, ● 6 ^{1/2} -8 ^h 4 ^a , 9 ^h 4 ^a -10 ^{1/2} u. n
11	10.1	16.7	11.8	12.4	-6.6	720.7	721.0	722.2	91	54	69	W	1	SW	2	1	7	9	.	
12	13.3	19.8	14.7	15.4	-3.7	721.9	719.9	717.3	74	55	75	SW	0	SW	1	2	5	10	0.6	Δ I, n ●
13	14.5	13.5	12.3	12.9	-6.3	714.5	715.2	716.1	88	94	89	NE	0	SW	1	10	10	10	32.8	● 9-6 ^h u. n
14	12.5	13.9	12.7	12.5	-6.6	715.9	716.6	716.2	95	57	72	SW	1-2	SW	1	10	8	8	24.1	● 8 ^{1/2} u. 0 ^{1/2} u. 10 ^{1/2} u. n
15	10.2	13.7	10.7	11.0	-8.1	717.1	717.7	719.6	91	77	91	SW	1	SW	1	10	10	10	8.9	● 6 ^{1/2} -10 ^a u. 1 ^{1/2} u. n
16	11.7	20.0	14.9	15.0	-4.2	719.4	718.8	717.7	91	60	74	SW	1	SW	1	10	5	1	.	
17	13.2	17.0	13.8	14.2	-5.0	717.5	717.9	717.6	90	77	98	NE	0	SW	0	5	10	10	5.5	Δ I, ● 11 ^{1/2} u. n
18	16.4	21.1	16.7	17.6	-1.6	718.6	718.4	719.7	86	70	73	SW	1	SW	1	8	5	8	1.0	● 10-10 ^h 4 ^a
19	14.9	23.4	16.9	17.9	-1.3	719.6	718.9	720.0	88	61	77	NE	0	SW	0	4	3	9	.	Δ I
20	16.8	21.9	18.3	18.5	-0.7	719.3	718.1	714.4	85	60	73	NE	0	SW	1	6	10	10	7.7	Δ I, Δ III, ● 9 ^h -n
21	14.5	17.0	13.1	14.4	-4.8	714.4	714.3	714.8	61	52	70	SW	4	SW	4	1	1	10	.	a Δ ² , ● 5 ^h
22	11.0	11.1	10.7	10.4	-8.8	714.5	715.0	716.2	82	91	95	SW	3	SW	3	10	10	10	13.9	Δ, ● 8 ^h u. n
23	11.1	14.2	12.5	12.1	-7.2	717.4	721.1	723.9	97	85	84	SW	3	SW	1	10	10	10	4.2	Δ I, a ●, p n ●
24	13.7	20.4	16.5	16.4	-2.9	725.1	724.9	724.6	87	65	73	SW	0	SW	1	9	7	0	.	
25	13.3	22.9	17.7	17.6	-1.7	724.3	723.2	722.1	90	59	85	NE	0	SW	0	0	1	0	.	Δ ² I
26	14.1	24.1	21.0	19.2	0.0	721.8	719.7	718.6	98	64	62	E	0	NE	1	10	1	10	12.0	< III, ● -n
27	15.7	19.7	16.1	16.7	-2.5	719.8	722.3	724.3	92	54	70	W	1	W	2	10	3	7	1.4	● 7 ^{1/2} u. n
28	14.7	22.6	17.0	17.6	-1.6	726.0	725.7	724.7	86	31	85	NE	0	NE	1	0	1	0	.	Δ ² I
29	16.3	23.4	18.9	19.0	-0.2	723.9	722.7	721.4	81	61	78	SW	0	SW	0	0	0	0	.	Δ ² I
30	17.5	25.1	19.9	20.8	1.1	722.0	721.0	721.2	91	62	84	SW	0	S	0	10	2	7	.	Δ ² I
31	18.3	26.5	20.7	21.3	2.1	720.9	720.1	719.5	87	58	83	W	0	NW	0	1	1	4	.	Δ ² I
Mitt.	13.60	18.57	15.10	15.26	±4.55	719.40	719.19	719.30	85.9	60.8	78.0					6.8	6.1	7.2	205.6	

Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.37
 Juli 1879 -M : -4.11
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittelnach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.5
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 Juni 30.-4. Juli 15.73 -2.84
 5.-9. „ 13.83 -5.00
 10.-14. „ 12.82 -6.24
 15.-19. „ 15.14 -4.04
 20.-24. „ 14.36 -4.88
 25.-29. „ 18.00 -1.20

Mittel: 719.30 Mittel: 76.9
 Mittlerer Barometerstand im Juli
 (1864-75) : 720.64
 Juli 1879 -M : -1.34
 Mittlere Feuchtigkeit im Juli
 (1864-75) : 67.4
 Juli 1879 -M : 9.5

Windstill 35
 N 0 S 0
 NE 4 SW 78
 E 0 W 15
 SE 0 NW 7

Mittel: 6.7
 Mittl. Bewölk.
 im Juli
 1864-75: 5.1
 1879 -M: 1.6
 Mittl. Niederschlag Juli
 1864-75: 77.7
 1879 -M: 127.9

Bemerkungen:

1./2. Nachts heftiger Wind.
 2. Vorm. 3^h Gewitter aus W.
 8. Ab. 6^h20^m-7^{1/2} u. Gewitter von
 NW. 20. Vorm. früh SW-Wind
 auf dem Sec. 21. Vorm. heftiger
 SW, besonders Mitt. heftige
 Stöße (1^h SW). 25. Vorm. früh
 Nebel auf der andern Seeseite.
 26. Vorm. 5-9^h Grundnebel; Mitt.
 1^h Gewitter im NW und Ab.
 9^h10^m Blitze im NW. 30. Vorm.
 7^h20^m Donner im SW u. Mitt.
 2^{1/2} u. 3^h10^m Gewitter im NE.
 31. Ab. 5^h40^m Donner im NE.
 — Nebel am Chaumont Vorm.
 früh: 3. 10. 13 Mitt. 14 Vorm.
 18. 20 8^h Vorm. 22. Vorm.
 23. 24. 27. — Alpen sichtbar.

1 Vorm. früh (verschleiert). 3 Vorm. 8 id. 12 id. 13 id., früh. 16 id. 28 Vorm. 29 id. 30 id. 31 Mitt. (verschleiert).

1879 Juli.

Trogen.

Beobachter: Aug. Meier.
Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 892^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	15.8	21.5	18.6	18.1	8.0	686.6	684.7	682.4	90	70	78	NE	0	NW	1	NW	0	3	0	3	3.6	n ●°, n ↘ ●							
2	11.3	6.3	8.3	8.1	-7.1	683.6	686.3	686.5	100	100	91	W	3	W	1	W	0	10	10	3	32.0	↘ I, a ●°							
3	12.6	16.6	15.4	14.4	-0.9	685.6	684.2	683.1	88	66	74	W	0	NW	0	W	0	3	7	10	0.6	n (3/4) ●°							
4	12.4	11.3	8.3	10.3	-5.0	682.3	685.1	685.5	100	100	94	W	1	W	3	W	0	10	10	10	19.3	≡° I, ● ↘ II							
5	7.2	8.2	6.3	6.7	-8.7	685.3	686.2	687.3	94	90	93	W	2	W	2	W	1	10	10	10	14.0	p ●							
6	6.2	8.3	8.2	7.1	-8.3	687.4	687.6	687.3	94	80	87	W	1	W	1	W	0	10	10	10	18.0	△ ↘ 10°, ● III-n							
7	8.6	13.3	13.0	11.1	-4.4	687.3	687.3	686.6	100	78	91	W	1	W	1	W	0	10	10	10	4.5	● n-I u. III							
8	16.3	21.6	14.3	17.2	1.7	685.3	683.3	683.0	77	67	90	W	0	W	1	W	0	3	0	10	7.0	● III-n							
9	9.0	14.3	7.3	9.9	-5.7	683.2	682.6	682.3	100	72	87	W	1	W	2	W	1	10	7	10	10.6	● n-I u. III-n							
10	6.5	11.2	7.6	7.9	-7.7	683.6	683.9	684.2	96	66	86	W	2	W	3	W	0	10	8	10	12.5	↘ II, ● III-n							
11	8.0	8.1	6.3	7.1	-8.5	686.7	687.0	687.3	91	90	97	W	1	W	2	W	1	10	10	10	8.0	● II							
12	11.0	15.0	11.2	11.9	-3.3	683.1	687.4	685.3	72	75	89	W	1	N	1	W	0	2	3	8	.								
13	16.6	16.3	11.3	14.4	-1.3	682.6	681.3	682.5	80	83	86	S	0	SW	1	W	1	3	10	10	4.0	n (13/14) ●							
14	10.2	8.6	10.6	9.3	-6.4	682.9	684.1	684.2	90	96	91	W	0	W	1	W	0	10	10	2	12.5	● II							
15	7.4	12.2	8.2	8.3	-7.0	683.3	684.2	687.4	92	73	90	W	2	W	2	W	1	10	8	10	13.7	● n-I u. III-n							
16	9.4	13.3	10.2	10.3	-5.2	686.5	686.3	687.6	93	75	100	W	1	W	1	SE	0	10	8	1	1.7	● n-I							
17	13.4	17.2	11.4	13.5	-2.3	684.4	685.0	686.7	91	85	94	W	0	W	0	W	0	8	6	6	3.7	n (17/18) ●							
18	11.6	17.0	11.3	13.0	-2.3	686.0	686.1	686.3	97	79	100	W	0	W	0	W	0	10	6	4	0.3	●° I							
19	14.7	18.2	14.4	15.3	-0.6	687.0	686.3	686.7	91	78	90	W	0	W	0	W	0	2	5	8	.								
20	15.3	20.5	16.0	16.9	1.0	687.0	685.3	681.9	92	75	100	W	0	W	0	W	0	7	6	6	8.0	n (20/21) ●							
21	13.4	13.3	10.3	12.0	-3.9	681.2	681.2	681.7	91	77	86	W	0	NW	1	W	1	8	10	10	0.3	n (21/22) ●°							
22	9.5	12.6	9.3	10.0	-5.9	681.2	680.3	682.4	84	72	84	W	1	W	2	W	1	4	10	10	2.5	.							
23	8.3	9.3	10.0	9.0	-6.9	683.6	686.3	689.5	94	93	92	W	2	W	2	W	1	10	10	10	12.0	n a ●							
24	12.2	16.3	13.4	13.5	-2.4	691.4	691.3	691.4	87	70	87	SW	0	NW	1	NW	0	5	7	0	.								
25	14.4	18.4	15.4	15.6	-0.4	691.2	690.3	689.4	89	79	92	NW	0	NW	1	NW	0	0	3	0	.								
26	18.3	22.2	19.2	19.4	3.5	688.3	687.3	686.0	90	60	76	NW	0	NW	1	NW	0	0	0	0	5.7	◁ III							
27	13.6	13.2	12.2	12.5	-3.4	687.1	689.0	691.4	97	85	84	W	1	W	1	W	0	10	10	10	19.0	● n-I, p K ●							
28	13.4	16.5	13.4	13.9	-2.0	692.3	693.2	692.3	87	88	89	NW	0	NW	1	NW	0	0	2	0	.								
29	15.3	20.6	16.3	17.2	1.3	691.5	690.3	689.3	86	83	96	N	0	N	1	N	0	0	0	0	.								
30	19.5	21.7	18.6	19.4	3.5	689.2	689.0	689.6	80	79	91	SW	1	SW	0	W	0	3	10	10	.								
31	18.3	23.3	20.0	20.2	4.3	688.3	688.4	688.4	86	75	89	W	0	W	0	N	0	2	0	0	.								
Mitt.	12.31	15.09	12.35	12.72	+4.16	686.22	686.26	686.36	90.3	79.3	89.5						6.2	6.6	6.5	213.5									
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 16.24					Mittel: 686.23					Mittel: 86.4					Windstill 46					Mittel: 6.4					Bemerkungen: 1. Vorm. früh Nebel am See und 1/2. Nachts starker Föhn. 2. Mitt. einige Mal Donner. 6. Vorm. 10 ^h W-Sturm mit Graupelnschauer. 19. Ab. gewitterhaft. 26. Ab. 9 ^h entfernte Blitze. 27. Nachm. Gewitter.				
Juli 1879 -M : -3.52					Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 687.20										Mittel. Bewölk. im Juli														
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5					Juli 1879 -M : -										1864-75: 4.8														
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 75.5										1879 -M: 1.6														
Juni 30.-4. Juli 13.12 -2.03					Juli 1879 -M : 10.9										Mittel. Niederschlag Juli														
5.-9. " 10.40 -5.03															1864-75: 178.0														
10.-14. " 10.12 -5.54															1879 -M: 35.5														
15.-19. " 12.24 -3.53																													
20.-24. " 12.23 -3.52																													
25.-29. " 15.72 -0.20																													

Altstätten.

Beobachter: R. Wehrli.

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

1879 Juli.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tagesmittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	17.2	23.8	19.9	19.6	1.9	721.0	717.6	715.9	86	66	77	SW	0S	0W	1	1	4	7	4.2				
2	14.8	10.8	9.2	11.1	-6.6	716.5	720.9	721.4	88	82	93	W	0N	0N	0	10	10	6	39.4	● 6 ^h / ₄ , 1, K, ● 20 ^h / ₂ -3 ^h / ₄ P			
3	11.0	19.4	15.2	14.7	-3.1	720.1	718.2	717.7	80	71	78	NE	0NE	0NE	0	6	7	8	.				
4	14.8	14.2	11.4	13.0	-4.8	716.4	718.8	720.9	82	89	91	N	0N	0SW	0	10	9	9	13.5	●, ☉ 6P			
5	11.4	12.0	9.8	10.5	-7.4	720.1	720.7	722.0	84	74	85	SW	0SW	1SW	0	9	9	10	21.0	● n-4 ^h / ₄ P, ☉ 5 ^h / ₄ P			
6	9.0	13.4	10.0	10.3	-7.8	722.2	722.2	722.4	85	68	91	S	0SW	0SW	0	10	10	9	22.5	●			
7	9.5	15.2	14.3	12.5	-5.4	722.1	721.7	721.2	98	76	86	SW	0SW	0SW	0	10	10	10	3.8	● n-1 u. III			
8	14.6	23.2	19.4	18.6	0.8	719.4	717.2	717.1	91	64	68	W	0NE	0SW	2	2	0	10	5.5	● 5P, ☉ 5 ^h / ₄ P			
9	13.4	18.4	11.5	13.9	-4.1	717.4	716.6	717.6	80	54	73	NE	0S	1SW	0	10	5	6	10.5	● 3-3 ^h / ₄ P			
10	10.2	14.2	11.0	11.8	-6.7	716.8	718.9	719.8	85	53	76	SW	0S	3S	0	10	5	9	14.2	●, ☉ II, ☉ 5 ^h / ₄ P			
11	10.2	11.8	10.1	10.2	-7.9	721.2	721.8	723.5	92	76	95	S	0SW	0SW	0	10	9	10	9.6	●			
12	10.8	18.8	18.6	18.9	-4.2	723.4	721.1	720.0	88	59	80	S	0E	1NE	0	9	4	1	6.7	{ u a ●			
13	18.4	21.4	15.3	17.9	-0.2	716.7	714.9	716.7	51	40	85	NE	1SW	2SW	0	2	10	9	.				
14	12.6	12.4	11.0	11.5	-6.7	717.0	718.3	718.2	97	93	84	NE	0NE	0NE	0	10	10	0	.				
15	10.4	14.0	11.2	11.4	-6.8	717.7	718.4	720.9	83	71	80	SW	1SW	0SW	0	10	10	10	16.2	● 6 ^h / ₂ P-n			
16	11.0	16.2	12.6	12.8	-5.4	720.5	720.7	719.8	96	67	81	SW	0S	0W	0	10	7	0	1.1	● n-1			
17	11.8	13.4	12.9	13.9	-4.3	719.9	718.9	719.9	84	66	90	W	0W	0W	0	7	7	6	2.2	● n-1			
18	13.0	18.9	15.4	15.8	-3.0	721.1	721.0	720.5	92	83	74	W	0W	0W	0	10	8	5	.	● n-1			
19	14.9	23.5	16.6	17.8	-0.5	720.8	720.0	720.9	85	58	86	W	0NE	0W	0	0	5	7	.				
20	15.6	23.0	17.7	18.3	0.0	720.9	719.1	715.7	93	67	86	W	0W	0W	0	9	5	10	8.5	● 3 ^h / ₄ P			
21	16.8	19.8	13.3	16.1	-2.2	714.8	714.4	715.4	77	52	74	SW	0W	0W	0	8	4	10	.	● 1 ^a			
22	12.8	16.8	13.5	13.9	-4.4	715.1	714.7	716.2	74	51	64	SW	0NW	0NW	1	9	10	10	1.5	● 1			
23	12.0	12.6	14.0	12.4	-5.9	717.8	720.8	724.5	91	85	69	SW	0S	0S	0	10	10	9	11.0	● 4 ^a -1 ^h / ₂ P u. 5 ^h / ₄ P, ☉ 5P			
24	13.0	19.9	15.2	15.9	-3.0	725.8	725.8	726.0	90	66	78	SW	0S	0S	0	4	9	0	.				
25	14.2	22.4	17.2	17.4	-0.8	725.6	724.4	723.7	83	64	79	SW	0E	1E	1	0	3	0	.				
26	16.4	24.4	19.4	19.6	1.8	723.9	721.2	720.1	87	61	81	E	0E	0E	0	0	0	2	3.5	◁ 9P			
27	16.6	15.8	14.0	15.0	-3.8	720.7	723.1	726.5	87	88	88	SW	0SW	0SW	0	10	10	9	18.7	● 3 ^a -II, K, 5P			
28	13.4	21.1	24.8	19.9	1.0	727.1	726.9	726.8	87	55	68	NW	0N	0NE	0	0	2	0	.				
29	14.7	24.9	18.2	18.8	0.8	726.0	723.9	722.9	78	50	74	NE	0N	0N	0	0	0	0	.				
30	17.6	22.0	20.2	19.4	1.2	722.9	722.4	722.6	82	76	74	NW	0SW	0SW	0	1	9	9	0.1	● 0 ^h / ₄ P u. III, ◁ 9 ^h / ₂ P			
31	18.8	27.8	20.8	22.0	3.8	722.4	721.2	721.1	77	54	74	SW	0SE	1W	0	2	1	3	.				
Mitt.	13.58	18.88	14.77	15.08	+3.70	720.46	720.24	720.56	84.9	67.1	80.1								6.4	6.5	6.9	213.7	

Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 18.59
 Juli 1879 -M : -3.51
 Reducation des Mittels¹/₃ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.5
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Juni 30.-4. Juli 15.84 -2.38
 5.-9. „ 13.16 -4.78
 10.-14. „ 12.98 -5.14
 15.-19. „ 14.24 -4.00
 20.-24. „ 15.20 -3.10
 25.-29. „ 18.02 -0.26

Mittel: 720.42 Mittel: 77.4
 Mittlerer Barometerstand im Juli
 (1864-75) : 721.69
 Juli 1879 -M : -1.21
 Mittlere Feuchtigkeit im Juli
 (1864-75) : 73.0
 Juli 1879 -M : 4.4

Windstill 79
 N 0 S 4
 NE 1 SW 6
 E 3 W 4
 SE 1 NW 1

Mittel: 6.4
 Mittl. Bewölk.
 im Juli
 1864-75: 5.0
 1879 -M: 1.4
 Mittl. Nieder-
 schlag Juli
 1864-75: 152.4
 1879 -M: 61.8

Bemerkungen:
 2. Nachm. 12^h/₄-3^h/₄^b Ge-
 witter mit heftigem Regen.
 4. Ab. 6^h Regenbogen. 5. Ab.
 5^h20^m-5^h50^m id. 8. Ab. 5^h/₄^b
 id. 10. Ab. 5^h/₄^b id. 11. Ab.
 1864-75: Donner u. Schnee bis zu
 1879 -M: herab. 23. Ab. 5^h
 Regenbogen. 26. Ab. 9^h Blitze
 im SE. 27. Ab. 4^h40^m-5^h
 Gewitter. 30. Ab. 9^h/₄^b Blitze
 im S. — Föhn: 13 seit 7^h/₄^b
 Vorm. bis Nachm. 21 Vorm.
 früh. 22 9^h Vorm. u. seit
 1^h/₄^b Mitt. bis Ab. 30 11^h
 Mitt.

Aldorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**

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

1879 Juli.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abwech. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	15.0	22.4	25.1	20.3	2.3	723.2	719.1	716.7	87	65	44	SW	0	SW 0-1	S 2-3	5	3	9	16.3	↘ 6 ^p -n
2	16.2	11.4	10.5	12.2	-5.9	719.6	722.9	723.2	80	80	88	NW	3	NW 0	SE 0	10	10	3	34.8	↘ I, n a ☀
3	9.2	18.6	15.6	14.0	-4.1	721.9	720.1	719.6	86	55	79	SE	0	W 0	W 0	3	5	10	.	.
4	15.6	15.0	12.4	13.8	-4.3	718.5	721.0	722.8	79	80	79	SW	0	SW 0	W 0	10	10	10	14.7	● 7 ^h -4 ^{1/4} ^p
5	11.6	13.2	10.6	11.3	-6.8	722.1	723.5	724.4	87	76	87	SW	0	SW 0	SW 0	10	10	10	3.2	●
6	10.2	14.4	11.6	11.6	-6.6	724.5	723.7	724.9	93	53	87	SW	0	NW 1	W 0	10	10	10	9.6	●
7	10.6	17.6	15.0	13.8	-4.4	724.3	723.3	723.1	93	73	89	W	0	NW 0	SE 0	10	10	10	0.3	●°
8	13.1	23.8	20.0	18.5	0.3	721.4	718.6	719.1	85	54	70	SE	0	S 0-1	SW 0	0	0	10	5.2	☾ 5 ^{1/2} ^p , ●-n
9	14.5	18.4	13.2	14.9	-3.4	719.0	718.8	719.9	81	54	74	SW	1	NW 1	NW 1	10	10	10	4.7	● n-l, ↘ 7 ^{1/2} ^p
10	12.4	15.6	12.2	12.9	-5.4	719.7	720.6	722.5	77	63	76	SE	0	NW 1	NW 1	9	7	10	1.6	n (9/10) ●
11	11.6	17.2	11.6	13.0	-5.3	723.3	723.3	725.6	85	73	87	E	0	W 0	W 0	10	10	10	1.8	☾ I u. p, ● III
12	8.4	18.2	14.4	13.2	-5.2	725.7	722.5	722.3	89	47	80	SE	0	SE 0-1	SE 0	1	6	9	.	.
13	20.4	21.8	15.4	18.7	0.3	718.0	719.4	719.5	38	34	74	S	2-3	S 2-3	W 0	4	10	10	2.9	n a ↘
14	13.6	13.2	12.0	12.4	-6.0	719.0	720.5	720.0	89	86	87	SW	0	SW 0	SW 0	10	10	8	15.8	n a ●, ↘ 2 ^p
15	10.8	15.0	11.4	11.9	-6.6	720.3	721.0	722.5	85	61	87	SE	0	SE 0	SE 0	10	10	10	3.2	● n u. p
16	12.0	20.2	13.0	14.6	-3.9	722.8	721.6	722.0	83	45	86	SE	0	S 1	SE 0	10	4	0	0.8	.
17	13.0	20.2	13.6	15.1	-3.4	720.7	720.3	721.4	79	55	95	SE	0	SE 0	W 0	3	3	10	8.2	n (17/18) ●
18	14.0	19.6	15.6	15.9	-2.6	722.2	721.8	722.8	93	68	89	W	0	W 0-1	W 0-1	10	6	10	0.9	● n-l
19	13.4	20.4	15.2	15.8	-2.7	723.1	722.0	722.8	93	63	87	W	0-1	SE 0-1	SW 0	2	7	10	5.6	n (19/20) ●
20	16.6	22.0	18.0	18.4	-0.1	723.1	720.7	718.7	75	57	84	W	0	NW 1	W 0	8	7	10	6.1	p ●
21	17.2	18.4	14.6	16.2	-2.3	717.7	716.1	717.3	73	54	69	SE	0	NW 2	W 1	1	10	10	2.9	n (21/22) ●
22	14.1	15.6	12.8	13.7	-4.8	717.3	716.9	718.9	75	65	86	SE	0	SE 0	SE 0	8	9	10	10.4	.
23	12.4	12.2	12.0	11.7	-6.6	720.2	724.3	727.0	86	87	93	SW	0	SW 0	SW 0	10	10	10	12.3	n a ●
24	14.4	19.0	14.4	15.4	-3.1	728.1	727.3	728.0	78	55	84	SE	0	NW 1	SE 0	5	4	1	.	.
25	13.6	21.4	17.6	17.0	-1.5	727.4	725.7	725.7	84	62	84	SE	0	NW 1	W 0	0	0	1	.	.
26	14.4	23.8	18.0	18.2	-0.8	724.7	722.6	722.5	89	62	88	SE	0	SE 0	W 0	0	1	5	16.8	☀ ▲° ● 6 ^{1/2} ^p
27	16.8	15.5	14.6	15.1	-3.4	722.9	725.8	728.3	93	88	89	SE	0	SE 0	SE 0	10	10	10	17.5	n a ●
28	14.6	21.0	16.2	16.8	-1.7	728.8	728.6	728.4	75	89	77	SE	0	SE 0	SE 0	0	2	0	.	.
29	14.0	21.6	17.6	17.2	-1.2	727.5	726.2	724.5	78	63	84	SE	0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	.
30	17.8	24.2	20.4	20.9	1.9	724.8	724.0	724.5	82	67	78	SE	0	NW 1	SE 0	3	3	2	.	☀ 7 ^p
31	18.0	25.0	20.6	20.7	2.3	724.1	723.1	723.2	77	66	76	SE	0	SE 0-1	SE 0-1	0	1	3	.	.
Mitt.	13.85	18.58	15.01	15.31	±3.51	722.45	722.12	722.66	82.21	64.5	81.5					5.9	6.5	7.6	195.1	

Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 18.71
 Juli 1879 -M : -3.40
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.5

Pentadenmittel 1879 Abwech. vom
 Normalst.

Juni 30.-4. Juli	15.56	-2.46
5.-9. "	14.02	-4.13
10.-14. "	14.04	-4.32
15.-19. "	14.66	-3.72
20.-24. "	15.08	-3.42
25.-29. "	16.36	-1.62

Mittel: 722.41 Mittel: 76.2
 Mittlerer Barometerstand im Juli
 (1864-75) : 723.70
 Juli 1879 -M : -1.29
 Mittlere Feuchtigkeit im Juli
 (1864-75) : 77.3
 Juli 1879 -M : -1.6

Windstill 67
 N 0 S 9
 NE 0 SW 2
 E 0 W 3
 SE 2 NW 14

Mittel: 6.6
 Mittl. Bewölk.
 im Juli
 1864-75: 5.2
 1879 -M: 1.4
 Mittl. Nieder-
 schlag Juli
 1864-75: 171.0
 1879 -M: 24.1

Bemerkungen:
 1. Vorm. früh Nebelstreifen
 an den Bergen und Ab. 7^{1/2}^p
 schwaches Alpenglühen. 2. Vorm.
 6^{1/2}-7^{1/2}^p stürmischer Wind (7^p
 NWs) mit starkem Regenschauer;
 9^h40^m u. 11^{1/2}-2^h Nachm. öfters
 Blitz u. Donner (Gewitter) und
 Schnee bis in die Waldregion
 herab. 2. Vorm. 6^{1/4}-7^{1/2}^p sank
 die Temperatur von 18.5 auf
 14.6°. 8. Ab. 5^{1/2}^p Regenbogen.
 9. Ab. 7^{1/2}^p u. 14. Nachm. 2^h
 kurzer, sehr heftiger Wind. 11.
 Vorm. 6^{1/2}^p u. Nachm. 3^{1/2} u. 5^h
 Regenbogen. 12. Vorm. früh
 Nebel an den Bergen. 19. Vorm.
 früh neblig an den Bergen u.
 Ab. Gewitter gegen N. 26. Ab.
 6^{1/2}^p heftiges Gewitter mit et-
 was Hagel. 30. Ab. 7^h Gewitter

ohne Regen. — Föhn: 1 seit 6^h Ab. (heftig). 8 Mitt. (leicht). 12/13 Nachts (heftig). 13 Vorm. 14 Mitt. (leicht). — Neuer Schnee
 im Gebirge Vorm. früh: 5. 10. 11 (tief gehend). 14. 15 (tief gehend).

Castasegna.

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

1879 Juli.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abwech. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	16.4	23.2	18.6	18.9	0.4	702.6	701.1	700.1	93	68	91	NE	0SW	0NE	0	10	8	10	11.5	● 8 ^{1/2} u. n
2	17.6	19.5	14.9	16.8	-1.8	697.4	693.3	698.6	89	81	43	NE	0N	0NE	2	9	10	1	14.6	☉ ● 2-3 ^p
3	18.4	20.5	15.2	17.5	-1.1	698.8	699.1	699.8	14	36	65	NE	2SW	1NE	0	0	1	1	.	
4	16.2	17.4	15.6	15.9	-2.8	699.0	698.0	698.9	64	75	45	E	0SE	0NE	2	1	10	0	1.9	p ●
5	15.0	20.8	13.7	16.0	-2.7	698.1	697.3	700.6	51	28	40	NE	1E	0NE	1	3	8	8	.	
6	13.4	19.3	15.0	15.4	-3.4	700.3	699.9	701.0	50	39	40	NE	1NE	1NE	1	4	2	3	.	
7	15.2	18.9	16.6	16.4	-2.4	701.0	701.5	701.9	65	48	64	NE	0SW	0NE	0	8	9	9	.	
8	17.2	21.6	18.6	18.7	-0.2	702.0	701.4	700.2	68	57	77	NE	0SW	1NE	0	1	3	10	32.4	
9	15.2	14.0	11.9	13.2	-5.7	698.7	696.8	695.2	91	96	87	E	0NW	0NE	0	10	10	5	40.1	n ● ² , ● ¹
10	14.2	19.0	12.9	14.7	-4.8	696.2	696.3	698.8	50	36	51	NE	1N	0NF	0	1	5	1	.	
11	14.2	16.7	14.6	14.7	-4.9	699.5	699.7	701.6	53	54	44	N	0SW	1NE	0	1	9	1	.	
12	13.1	18.0	14.2	14.6	-4.4	702.7	702.9	702.5	58	41	69	N	0SW	1NE	0	1	3	7	.	
13	14.2	15.2	12.1	13.3	-5.8	701.6	701.1	699.9	72	84	95	NE	0SW	0N	0	10	10	10	29.4	● 11 ^h -n, n ● ²
14	11.1	16.6	11.6	12.6	-6.5	698.1	697.1	697.9	92	50	84	NE	0SW	0NE	0	10	9	4	12.9	a ● ⁰ , p n ●
15	9.9	18.8	13.6	13.6	-5.5	697.9	697.1	698.9	94	38	51	E	0E	0NE	0	10	3	2	3.3	n ●
16	11.3	22.0	14.4	15.8	-3.4	699.3	699.3	699.5	70	33	59	NE	0E	1NE	0	2	4	0	.	
17	14.8	18.2	15.7	15.6	-3.6	699.4	699.2	699.8	57	55	77	NE	1SW	1NE	0	9	10	10	.	● ⁰ 8 ^p
18	13.0	19.4	16.0	15.6	-3.6	700.5	699.8	700.8	89	66	80	SW	0SW	0NE	0	10	9	9	5.5	a ●
19	15.2	19.3	15.4	16.1	-3.1	701.0	700.9	701.7	81	70	82	NE	0SW	0N	0	1	4	2	.	● ⁰ 3-4 ^p
20	16.0	21.1	16.9	17.5	-1.7	701.6	700.9	699.4	74	59	81	E	0SW	0NE	0	10	7	10	10.6	
21	14.7	18.1	15.3	15.5	-3.8	696.0	694.1	693.5	96	82	66	W	0SW	0NE	0	10	10	10	3.2	n ●, p ●, ☉ III
22	15.6	19.1	14.5	15.9	-3.4	698.6	693.3	695.9	47	55	75	NE	1SW	1NE	0	3	4	9	.	
23	13.0	18.9	16.0	15.5	-3.8	698.2	699.6	703.0	84	53	47	NE	0SE	0NE	1	8	9	1	.	● ⁰ II
24	15.9	22.5	16.8	17.9	-1.4	705.0	704.2	705.1	55	39	51	E	0SW	1NE	0	0	1	0	.	
25	15.8	22.3	17.2	17.9	-1.4	705.5	704.7	704.6	55	42	76	NE	0SW	1N	0	0	0	0	.	
26	17.3	23.4	18.5	19.2	-0.1	704.4	703.2	703.1	68	54	80	E	0SW	1NE	0	0	2	5	.	
27	17.7	19.4	17.3	17.8	-1.5	701.1	700.2	704.2	83	80	37	N	0SW	1NE	1	10	10	5	2.6	● 0-2 ^p , p ●
28	17.0	25.1	17.2	19.3	0.0	706.0	705.2	706.2	38	30	58	NE	0E	1NE	0	0	0	0	.	
29	15.6	21.9	17.0	17.7	-1.6	707.1	706.3	705.8	64	52	74	SW	0SW	1NE	0	0	1	0	.	
30	16.3	22.2	17.6	18.2	-1.1	705.0	703.3	703.9	78	59	78	NE	0SW	0NE	0	1	8	2	.	< III
31	18.1	24.7	19.3	20.2	0.9	703.3	703.1	703.5	70	55	84	E	1SW	1NE	0	1	2	2	.	
Mitt.	15.12	19.93	15.63	16.39	±2.76	700.63	699.97	700.82	68.6	55.7	66.1									

Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.85
 Juli 1879 -M : -2.96
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.5
 Pentadenmittel 1879 Abwech. vom
 Normalst.
 Juni 30.-4. Juli 18.22 -0.34
 5.-9. " 15.94 -2.88
 10.-14. " 13.98 -5.08
 15.-19. " 15.34 -3.84
 20.-24. " 16.46 -2.82
 25.-29. " 18.38 -0.92

Mittel: 700.47 Mittel: 63.5
 Mittlerer Barometerstand im Juli
 (1864-75) : 702.28
 Juli 1879 -M : -1.81
 Mittlere Feuchtigkeit im Juli
 (1864-75) : 67.0
 Juli 1879 -M : -3.5

Windstill 65
 N 0 S 0
 NE 16 SW 12
 E 3 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 4.9
 Mittl. Bewölk.
 im Juli
 1864-75: 4.6
 1879-M: 0.8
 Mittl. Niederschlag Juli
 1864-75: 158.3
 1879-M: 10.0

Bemerkungen:
 2. Nachm. 2-3^h Gewitter
 bei starkem NW. 14. Schnee
 auf den Bergen. 15. id.
 21. Ab. 8-9^h Blitz u. Donner
 (Gewitter). 27. Nachm. star-
 ker NE. 30. Ab. 8-9^h ent-
 fernte Blitze.

1879 Juli.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	22.2	27.8	22.2	23.6	2.8	737.8	736.2	734.6	76	55	81	NW	0SE	0SW	0	5	5	3	1.2	n (1/2) ●
2	22.2	24.2	18.6	21.5	0.6	732.2	729.8	732.5	84	59	60	SW	0SW	3SW	3	8	10	0	10.4	●° 0-1 ^v , K ● 1-1 1/2 ^v , p n ↘
3	16.4	24.2	17.6	18.9	-2.0	733.7	734.4	735.4	65	45	71	NE	0SE	0NW	0	0	0	1	.	
4	17.6	23.9	18.8	19.5	-1.5	734.6	733.1	732.7	71	56	58	N	0SW	0SW	1	0	10	1	10.1	K ● 2 1/2-3 1/2 ^v , ↘ 5 ^v -n
5	18.6	24.2	17.0	19.4	-1.7	732.8	732.5	735.2	78	41	61	N	2NE	1N	1	3	3	0	.	↘ n-9 ^v u. n
6	16.2	23.2	17.0	18.9	-2.8	736.2	735.2	735.7	53	73	68	N	0SW	0NW	0	0	1	0	.	
7	17.0	24.6	19.0	19.7	-1.5	736.7	736.7	737.2	70	56	77	NE	0SE	0SW	0	5	2	0	.	
8	18.2	25.6	21.0	21.1	-0.2	737.9	737.1	736.9	79	53	75	NE	0SW	1SW	1	0	3	10	1.4	
9	19.2	21.0	17.4	18.7	-2.6	733.3	731.9	730.0	81	76	85	SW	1SW	1SW	0	10	5	3	8.5	● 6-10 ^a , K ° 8 ^a
10	18.6	22.6	17.8	19.2	-2.2	731.8	731.9	733.6	77	75	79	NW	1NE	1NE	1	0	3	0	.	
11	14.8	23.4	18.4	18.4	-3.0	735.8	735.1	736.2	71	77	80	NE	0SW	0NE	0	0	0	0	.	
12	15.4	22.2	17.2	17.8	-3.7	738.7	738.1	738.1	79	74	80	NE	0SE	0N	0	0	6	0	.	
13	16.8	18.6	14.0	16.0	-5.5	737.4	736.7	735.6	78	81	88	NW	0NW	0NW	0	8	10	10	13.2	●° 0 1/2-1 ^v , ● 2-8 ^v u. n
14	13.8	19.0	13.2	14.9	-6.8	733.4	733.1	733.3	92	70	90	SW	0SE	0NW	0	7	7	0	34.6	●° 2 ▲ ↘ 1-3 1/2 ^v , n ●
15	14.2	20.8	14.6	16.0	-5.6	732.4	732.3	733.9	92	81	79	SW	0SE	0NW	0	7	1	0	.	●° 4 ^v
16	15.0	24.4	16.4	18.1	-3.6	734.6	734.3	735.0	77	80	73	N	0SE	0SW	0	0	1	0	.	
17	15.6	23.4	18.8	18.7	-3.0	735.3	734.4	734.6	84	74	79	NW	0S	0SW	0	5	8	1	1.0	
18	15.7	23.0	19.6	18.9	-2.8	735.4	735.1	735.8	94	67	80	SW	0SE	0NW	0	8	3	5	0.6	● 5-8 ^a , < III
19	17.5	24.2	17.7	19.8	-2.5	736.6	736.4	737.0	87	79	84	NW	0SW	1SW	0	8	7	0	0.1	●° 1 1/4-1 3/4 ^v
20	18.4	22.6	20.4	20.0	-1.8	737.0	736.4	734.9	82	79	84	NW	0S	0SW	0	8	9	0	0.9	●° 1-2 ^v
21	18.4	24.1	17.0	19.8	-2.5	731.2	729.4	728.5	82	68	76	N	0S	0SW	2	10	5	9	7.2	● 1 1/4-2 ^v , K 7 ^v , ● -9 ^v
22	15.0	20.6	16.4	16.8	-5.0	728.9	729.1	731.5	79	74	87	N	0SW	0SW	0	1	9	8	1.7	● 0 1/4-1 1/2 ^v
23	15.6	22.8	18.0	18.8	-3.5	733.9	734.6	737.4	81	72	72	NW	0SE	0NE	1	6	3	0	.	↘ 6 ^v -n
24	16.4	25.8	18.2	19.6	-2.3	739.9	740.0	740.2	73	62	74	N	0SW	0N	0	0	0	0	.	
25	17.1	26.6	17.6	20.0	-1.9	740.9	740.2	739.2	73	47	70	NW	0S	0NW	0	0	0	0	.	
26	18.6	28.2	21.2	22.2	0.3	739.3	738.5	738.0	81	55	78	NW	0SW	0NW	0	0	2	0	.	
27	19.0	24.8	22.6	21.6	-0.9	736.5	735.9	738.2	85	71	67	NW	0NE	0NE	2	8	8	0	.	●° 2 1/2 ^v , ↘ 3 ^v -n
28	16.2	26.2	19.0	20.0	-1.9	741.4	740.9	741.6	76	48	72	NE	0S	0SE	0	0	0	0	.	
29	19.4	26.2	19.8	21.8	-0.6	742.9	741.6	741.1	71	44	75	NW	0SE	0NW	0	0	0	0	.	
30	17.2	27.4	21.2	21.4	-0.5	740.6	738.5	738.6	83	54	78	NW	0SW	0NW	0	0	4	3	.	< III
31	20.0	29.0	22.4	23.8	1.4	739.1	738.2	738.1	83	58	75	NW	0SE	0NE	0	4	3	0	.	
Mitt.	17.80	24.02	18.40	19.41	+2.48	736.06	735.88	735.80	78.6	64.8	76.0					3.6	4.1	2.1	95.3	

Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 21.88
 Juli 1879 -M : -2.57
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.6
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 Juni 30.-4. Juli 21.68 0.82
 5.-9. " 19.44 -1.76
 10.-14. " 17.24 -4.24
 15.-19. " 18.20 -3.50
 20.-24. " 18.80 -3.02
 25.-29. " 21.02 -0.88

Mittel: 735.74 Mittel: 73.1
 Mittlerer Barometerstand im Juli
 (1864-75) : 737.27
 Juli 1879 -M : -1.53
 Mittlere Feuchtigkeit im Juli
 (1864-75) : 70.2
 Juli 1879 -M : 2.9

Windstill 76
 N 3 S 0
 NE 6 SW 10
 E 0 W 0
 SE 0 NW 5

Mittel: 3.3
 Mittl. Bewölk.
 im Juli
 1864-75: 3.9
 1879 -M: -0.6
 Mittl. Nieder-
 schlag Juli
 1864-75: 149.5
 1879 -M: -54.2

Bemerkungen:
 2. Mitt. 1-1 1/2^h Gewitter
 u. Nachts. bis Nachts star-
 ker Wind. 4. Nachts. 2 1/2-
 3 1/2^h Gewitter u. Ab. 5^h bis
 5. Vorm. 9^h Wind. 5/6. Nachts
 Wind. 7. u. 8. Vorm. früh
 Seewind (breva). 9. Vorm.
 8^h leichtes Gew. 14. Nachts.
 3-3 1/2^h heftiger Hagel und
 Regen bei NNWs. 18. Ab.
 9^h Blitze. 21. Mitt. 1 1/2^h
 Donner im NW u. Ab. 7^h
 Gewitter. 23. Seit 6^h Ab.
 bis Nachts Wind. 27. Seit
 3^h Nachts. bis Nachts id.
 30. Ab. 8 1/2^h Blitze im NW.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: H. Preiswerk.

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

1879 Juli.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	18.2	24.4	23.2	21.5	3.1	737.6	734.2	730.9	70	57	72	SE 1	SE 1	SE 1	0	3	9	7.8	
2	12.9	12.8	12.6	12.3	-6.2	735.4	737.2	738.5	100	93	81	SW 0	SE 1	E 1	10	10	3	6.8	☉ 2-3 ^h , ● 2 ⁵ / ₄ -11 ^h
3	12.4	18.6	17.9	15.8	-2.7	736.8	735.0	733.6	82	56	69	SE 1	SW 1	SE 0	10	3	6	1.5	● 4-7 ^h
4	13.6	15.9	13.6	13.9	-4.7	734.1	736.7	737.9	95	74	72	SW 2	SW 1	SW 0	10	10	4	0.3	☉ 7-9 ^h
5	12.6	15.3	11.4	12.8	-5.8	737.7	738.6	739.6	81	59	84	W 1	W 1	W 0	10	8	10	0.2	p n ☉
6	13.0	12.7	12.1	12.1	-6.6	739.9	739.7	739.8	71	77	100	W 1	N 1	W 0	5	10	9	5.2	●, n ●
7	12.2	18.7	14.4	14.6	-4.1	739.0	738.6	737.5	100	69	98	SE 1	SW 1	SE 1	10	10	8	1.6	● 7 ³ / ₄ -10 ^h
8	15.0	25.2	17.4	18.7	0.0	736.1	733.4	733.5	87	51	100	S 0	NW 2	W 0	8	0	10	0.1	☉ 7 ³ / ₄ ^p
9	16.2	16.3	13.0	14.7	-4.1	735.1	734.1	735.2	63	67	75	SW 1	W 4	S 0	5	10	10	0.8	☉ II, ☉ 10 ^p
10	12.8	14.3	12.6	12.7	-6.1	735.4	736.2	737.7	69	70	83	W 3	W 3	SW 1	3	10	10	3.9	a ☉, ● 11 ¹ / ₂ ^h -n
11	12.2	14.1	12.8	12.5	-6.3	738.9	739.4	740.8	90	66	77	W 1	W 4	SW 0	10	10	9	0.1	☉ I u. 10 ³ / ₄ ^h , ☉ II
12	17.5	19.6	16.2	17.3	-1.6	740.3	738.1	735.8	60	52	77	S 1	E 1	SE 0	8	7	10	0.2	n (12/13) ☉
13	16.6	15.5	14.2	14.9	-4.0	733.0	733.3	733.9	81	100	94	SE 1	N 1	E 0	10	10	10	10.7	●, n ●
14	12.4	18.4	13.6	14.3	-4.6	734.3	734.1	734.4	100	56	89	SW 0	SW 2	SW 1	10	8	6	3.6	●, n ●
15	12.4	11.5	12.8	11.7	-7.2	735.0	735.6	737.4	86	96	93	S 0	W 3	W 0	10	10	8	7.6	☉ II, ●, n ●
16	13.0	19.4	14.4	15.1	-3.8	737.6	737.4	736.4	100	54	91	W 1	W 1	W 0	10	3	5	.	
17	15.3	19.4	16.8	16.7	-2.3	735.7	735.6	735.6	79	72	85	SE 0	SW 1	SE 0	7	10	7	3.2	● 0-0 ¹ / ₂ ^p , 6-7 ^p u. n
18	14.6	22.2	15.6	17.0	-2.0	736.9	736.6	736.2	99	62	93	SE 1	S 1	SW 0	10	8	0	0.1	☉ 7-7 ¹ / ₂ ^h
19	16.4	22.7	18.4	18.7	-0.3	738.1	737.4	738.0	83	52	84	S 1	SE 0	W 0	10	2	5	0.1	
20	17.3	23.1	18.1	19.0	0.0	737.9	736.2	731.6	81	59	91	SE 1	SE 0	S 1	10	10	5	3.5	n ☉, ● 10 ^p -n
21	15.0	17.2	14.3	15.0	-4.0	732.9	732.6	732.8	66	54	70	W 4	W 4	W 0	5	5	9	.	☉ 1 ^h -II
22	14.2	16.3	15.0	14.8	-4.2	732.0	732.0	733.0	70	58	68	W 1	W 2	W 0	10	10	5	2.6	● 10 ^p -n
23	12.6	15.2	15.7	14.0	-5.0	735.3	738.2	739.3	95	75	69	W 3	W 2	W 0	10	10	10	1.1	☉ I, n ●
24	14.3	20.9	15.9	16.7	-2.3	743.3	743.2	743.2	85	53	86	SE 1	SW 1	S 0	10	2	0	.	
25	16.5	22.7	17.6	18.4	-0.6	742.7	741.7	740.9	75	52	82	SE 1	NW 1	NW 0	1	1	2	.	
26	16.5	24.3	20.8	20.1	1.1	739.0	737.9	736.1	80	61	85	W 1	W 1	SW 0	2	0	8	14.0	● 2 ³ / ₄ ^p u. n
27	16.7	21.0	17.3	17.3	-1.2	738.1	740.3	743.3	98	50	79	W 2	W 2	W 0	10	3	2	.	
28	16.8	21.3	16.6	17.7	-1.3	744.5	744.2	743.6	73	44	85	SE 1	N 0	N 0	0	0	0	.	
29	17.1	25.0	19.4	20.0	1.0	742.6	740.8	739.3	74	40	77	N 1	SE 2	SE 0	0	0	0	.	
30	19.2	25.8	21.5	21.7	2.3	739.3	739.0	739.1	73	54	78	SE 1	NE 1	NE 0	7	2	3	.	
31	20.0	28.0	22.6	23.0	4.1	738.8	737.9	737.3	74	52	64	SE 1	SE 1	S 0	1	1	7	.	☉ 6 ^p
Mitt.	15.04	19.32	16.06	16.31	±3.33	737.53	737.26	737.18	81.9	62.4	82.3				7.2	6.0	6.1	74.4	

Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 19.23	Mittel: 737.32	Mittel: 75.5	Windstill 33	Mittel: 6.4	Bemerkungen: 1./2. Nachts 1 ³ / ₄ -3 ¹ / ₄ ^h heftiger Sturm. 2. Mitt. 1 ¹ / ₃ ^h Donner. 3. Ab. 7 ³ / ₄ ^h kurzes Gewitter. 20./21. Seit Nachts 1 ^h heftiger Weststurm. 21. Vorm. id. 26. Ab. 10 ¹ / ₂ ^h Donner. 31. Ab. 6 ^p kurzes Gewitter ohne Regen.
Juli 1879 -M : -2.97	Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 738.50	Juli 1879 -M : -1.18	N 3 S 4	Mittl. Bewölk. im Juli	
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.5	Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 70.1	Juli 1879 -M : 5.4	NE 1 SW 12	1864-75: 4.8	
Pentadenmittel 1879			E 2 W 45	1879 -M: 1.6	
Juni 30.-4. Juli 16.48			SE 18 NW 3	Mittl. Niederschlag Juli	
5.-9. " 14.58				1864-75: 93.2	
10.-14. " 14.34				1879 -M: -13.8	
15.-19. " 15.84					
20.-24. " 15.90					
25.-29. " 18.30					

1879 Juli.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abwech. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	14.6	22.1	18.4	17.9	1.8	694.5	692.1	689.6	83	68	70	N	oNW	oSW	o	0	3	8	16.8		
2	9.6	9.4	8.4	8.6	-7.5	692.7	693.7	694.2	98	86	90	W	oW	1NW	o	10	10	0	11.5	● n-0 ^p	
3	10.0	16.6	16.8	14.0	-2.2	693.5	691.8	691.2	78	57	61	W	oNW	1W	2	8	10	9	1.5		
4	18.2	11.6	9.4	10.9	-5.3	690.7	693.2	694.1	93	98	88	W	3SW	1W	1	10	10	1	12.3	↙ I, ● n-10 ^a u. p	
5	9.0	8.8	7.6	8.0	-8.8	693.7	695.3	695.8	87	84	86	SW	1NW	1SW	1	9	9	8	13.6	●	
6	7.8	10.8	8.6	8.6	-7.7	695.8	695.9	696.3	89	76	99	SW	3SW	2SW	2	9	10	10	10.6	↙ I, ● II	
7	11.4	16.0	14.4	13.4	-3.0	695.4	695.5	695.1	88	76	79	SW	1SW	2W	1	10	9	10	.		
8	14.8	23.0	14.4	16.9	0.5	698.2	691.4	691.8	76	48	94	W	1NW	2W	0	0	1	9	13.7	● 7 ^p -n	
9	10.2	14.2	8.2	10.4	-6.0	691.9	690.8	692.1	98	65	84	W	1NW	1SW	1	9	10	9	5.7	p ●	
10	7.5	11.2	8.8	8.7	-7.8	692.1	692.7	694.3	90	75	79	SW	1W	2SW	2	9	9	10	9.8	p n ●	
11	8.2	12.9	9.6	9.7	-6.8	695.1	695.2	696.7	95	62	76	SW	1NW	2NW	0	9	9	9	1.7	●	
12	9.5	16.4	13.0	12.6	-3.9	696.5	694.5	693.0	78	56	79	SW	1SW	0NW	0	1	1	10	.		
13	14.1	14.9	9.8	12.4	-4.2	690.1	690.6	690.9	82	87	97	W	oSW	1SW	0	10	10	10	20.9	● 11 ^a -n	
14	10.1	12.6	10.4	10.5	-6.1	691.0	691.4	691.4	94	84	90	SW	oSW	2NW	0	10	8	9	14.5	● n-11 ^a u. n	
15	8.0	11.4	8.7	8.9	-7.7	691.6	692.3	694.1	95	79	90	SW	1W	1W	0	10	9	9	10.6	●, n ●	
16	9.4	15.5	11.3	11.6	-5.0	694.0	693.9	693.0	92	59	89	SW	oNW	1NW	0	9	1	1	.		
17	11.9	14.8	12.6	12.5	-4.2	692.3	692.9	692.7	88	77	93	NW	oW	2W	0	2	10	10	12.3	p ●	
18	12.3	16.8	13.2	13.8	-2.9	698.5	693.6	695.0	93	75	97	SW	oNW	1SW	0	9	5	10	14.3	● 9 ^a u. 7 ^p -n	
19	14.0	19.2	12.6	14.8	-1.9	694.6	694.0	695.4	91	68	94	SW	oN	0SW	0	9	2	9	4.8	● 6 ^p -n	
20	13.0	19.2	16.3	15.7	-1.0	694.3	698.5	689.9	93	69	67	SW	oNW	1SW	1	9	9	9	5.7		
21	12.4	14.7	10.4	12.0	-4.7	689.5	689.0	689.6	75	59	77	SW	2W	4SW	1	1	2	10	0.6	n ●, ↘ ² II, ● ^o 7 ^p	
22	9.6	11.7	9.8	9.9	-6.8	688.9	689.3	690.8	81	71	80	SW	3SW	3SW	2	9	10	10	3.3	a ↘, p ●	
23	9.2	12.1	10.4	10.1	-6.8	692.1	695.4	698.5	96	92	96	SW	1W	2SW	0	10	10	10	8.1	● n-I u. III	
24	11.2	17.8	13.2	13.6	-3.1	699.4	699.7	699.6	86	62	87	SW	oNW	1NW	0	2	3	0	.		
25	13.0	20.1	15.4	15.7	-1.0	699.0	698.2	697.4	88	59	89	NW	oNW	1NW	0	0	1	1	.		
26	15.2	22.3	16.3	17.8	1.1	696.6	695.4	694.1	89	66	69	NW	oW	oW	0	0	1	0	3.5		
27	15.3	16.1	12.1	14.0	-2.7	694.3	697.4	700.7	84	73	85	SW	1NW	0NW	0	10	9	1	4.8	● n-8 ^a	
28	13.4	19.0	13.2	14.7	-2.0	700.5	700.7	700.1	82	61	79	NW	oN	1N	0	0	1	0	.		
29	14.3	22.4	17.4	17.7	1.0	698.6	698.1	696.7	81	66	83	N	oN	oN	0	0	0	0	.		
30	17.6	22.6	18.4	19.0	2.3	697.0	696.6	696.7	81	64	89	N	oN	oN	0	9	1	8	0.9	a ● ^o	
31	17.3	24.2	18.8	19.3	3.0	696.0	695.9	695.4	81	67	80	N	oN	oNW	0	0	0	2	.		
Mitt.	11.88	16.15	12.54	13.02	+4.18	694.17	694.18	694.39	87.3	70.6	84.4					6.2	5.9	6.4	201.7		
Temp.-Mitt. Juli (1864-75): 16.04	Mittel: 694.25		Mittel: 80.8		Windstill 46		Mittel: 6.3														
Juli 1879 -M : -3.92	Mittlerer Barometerstand im Juli (1864-75) : 695.13		Juli 1879 -M : -0.88		Mittlere Feuchtigkeit im Juli (1864-75) : 77.3		Juli 1879 -M : 3.5		N 1 S 0		NE 0 SW 37		E 0 W 23		SE 0 NW 10		Mittl. Bewölk. im Juli		1864-75: 4.8		
Reduction des Mittels 2/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.5	Mittl. Nieder-schlag Juli		1864-75: 116.3		1879 -M: 1.4																
Pentadenmittel 1879 Abwech. vom Normalst.	Juni 31.-4. Juli 13.44 -2.68		5.-9. " 11.46 -4.90		10.-14. " 10.78 -5.76		15.-19. " 12.92 -4.34		20.-24. " 12.26 -4.44		25.-29. " 15.98 -0.72										
Bemerkungen:																					
5. Nachm. 3 ^{3/4} Donner im S. 19. Ab. 7 ^h Gewitter im S.																					

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

August 1879.

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

● = Regen.	Ⓓ = Thau.	⚡ = Gewitter.	☉ = Sonnenhof.
* = Schnee.	Ⓘ = Rcif.	⚡ = Blitz, Wetterleuchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	√ = Duft.	⚡ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	Ⓢ = Glatteis.	⚡ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eiskadeln.	≡ = Nebel.	⚡ = Schneegestöber.	∩ = Regenbogen.

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

August 1879.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	18.6	18.1	17.8	16.9	16.5	17.0	19.6	21.1	23.2	23.9	24.7	25.2	26.2	27.9	28.0	28.1	27.4	26.4	25.1	24.5	23.0	21.8	21.0	20.1
2	19.9	19.1	18.6	18.1	17.4	17.9	20.1	22.0	24.2	24.9	25.4	26.4	27.4	28.0	28.0	28.2	28.0	27.3	26.0	24.9	24.4	23.6	22.0	21.7
3	21.4	21.1	20.7	20.2	20.0	20.0	21.7	24.3	25.4	26.1	26.8	27.7	28.4	28.9	29.0	29.0	27.3	24.7	23.1	23.0	22.4	22.0	21.0	20.6
4	20.0	19.9	19.1	18.7	18.1	18.1	18.6	19.2	22.0	22.8	23.5	23.9	24.5	25.0	25.5	25.5	25.8	25.0	23.7	22.9	21.4	20.2	19.9	19.9
5	19.1	18.6	18.5	18.2	17.9	17.6	19.8	21.6	22.2	22.9	23.0	24.0	24.9	25.1	25.6	26.0	25.9	25.1	24.1	22.9	22.6	22.6	21.0	20.7
6	19.0	18.4	17.9	18.0	18.0	18.0	18.7	19.4	19.7	19.5	17.9	16.1	16.6	17.7	18.0	17.8	16.4	16.1	16.0	15.7	15.7	15.6	15.6	15.2
7	14.3	14.8	14.4	14.1	13.9	14.0	16.0	17.1	17.0	17.0	17.6	18.0	18.6	18.9	19.1	19.4	19.1	18.2	17.0	16.2	15.6	15.5	15.1	14.9
8	14.7	14.1	13.5	12.9	12.8	13.0	13.7	15.3	16.8	17.5	18.4	18.9	19.3	20.1	20.2	20.6	20.4	19.9	19.0	18.1	17.7	17.5	17.2	16.8
9	16.5	16.2	16.5	17.1	17.2	17.2	17.6	17.0	16.2	17.0	17.0	16.9	17.2	18.0	18.0	17.6	18.3	18.0	17.0	16.5	16.9	16.8	16.2	16.1
10	16.0	15.9	15.9	15.5	15.4	15.2	15.2	15.9	15.9	15.9	15.9	16.1	16.1	16.3	17.1	17.5	17.0	17.0	16.5	15.7	15.3	15.1	14.8	13.9
11	18.0	12.1	11.5	11.1	11.1	11.4	11.7	12.4	13.9	15.1	16.4	17.7	19.3	20.3	20.7	20.9	20.7	20.0	18.9	17.3	16.6	15.9	15.0	14.8
12	13.9	13.2	12.7	12.5	12.0	12.1	13.9	16.2	18.0	19.0	20.1	21.1	21.8	22.5	22.9	23.0	22.6	22.0	20.4	19.2	18.4	17.4	16.0	15.9
13	15.3	14.8	14.3	14.1	13.6	13.4	14.4	17.9	19.5	20.5	21.8	22.8	23.8	24.3	25.0	24.9	24.0	24.0	23.1	21.1	19.9	18.8	18.0	17.9
14	16.8	16.2	15.8	15.8	14.7	14.4	16.8	18.3	20.0	21.5	22.0	22.3	22.6	22.8	23.2	23.0	23.0	22.6	21.2	20.5	19.8	19.0	18.7	18.4
15	17.6	17.4	16.9	16.8	16.5	16.1	16.4	17.0	18.9	19.4	21.0	22.3	23.1	23.9	24.3	24.3	24.0	23.2	22.2	20.5	18.6	17.9	17.2	17.0
16	16.9	16.7	16.7	16.4	16.7	16.7	16.5	16.5	16.9	17.1	17.5	17.1	16.6	17.0	17.8	18.0	17.9	16.8	16.8	17.1	16.8	15.6	15.8	14.5
17	14.1	13.9	13.1	13.1	13.3	13.2	13.9	14.2	15.0	15.9	16.1	17.0	17.4	17.9	18.0	17.7	17.9	17.1	16.0	14.9	13.3	12.1	12.2	11.7
18	11.1	10.9	10.8	10.7	10.8	11.0	11.9	13.8	14.9	15.9	15.6	15.7	15.2	15.1	15.1	14.5	14.7	14.9	14.2	13.7	13.3	13.1	13.1	12.9
19	12.9	13.0	13.0	12.9	13.1	13.5	13.4	14.0	15.0	16.0	18.4	20.0	20.8	21.3	21.2	21.1	20.7	19.8	18.9	18.1	17.0	16.0	15.1	14.7
20	14.2	13.7	12.4	12.9	12.5	12.8	15.1	17.9	19.0	19.9	20.8	21.9	22.7	23.3	24.0	24.2	24.5	24.2	22.9	21.0	19.3	18.4	17.5	17.0
21	16.2	15.9	15.4	14.5	14.1	14.1	16.1	18.9	20.8	21.7	22.7	23.8	24.8	25.0	25.8	26.1	26.2	26.1	24.7	22.9	21.2	20.7	20.0	19.4
22	19.0	19.0	19.4	18.3	18.5	18.7	18.8	19.8	19.0	20.0	20.9	19.4	20.0	19.6	20.5	20.0	19.2	19.3	19.0	18.0	17.0	17.0	16.5	16.0
23	15.8	15.0	14.3	14.1	13.8	13.4	14.0	14.8	15.5	17.2	18.5	19.3	20.6	21.0	21.3	21.9	22.1	21.7	20.4	19.1	18.5	18.1	18.0	17.8
24	17.5	17.9	17.0	17.0	17.0	16.9	16.8	18.5	20.0	20.3	20.9	20.7	21.8	21.9	22.0	22.0	21.0	20.4	19.0	18.3	17.4	17.0	16.1	15.0
25	14.0	14.2	13.8	13.3	13.0	12.9	13.7	16.5	18.0	18.8	18.9	19.1	19.6	20.5	21.1	21.1	20.9	20.5	18.5	17.4	16.2	15.8	15.0	14.5
26	14.0	13.8	13.6	13.3	13.8	13.2	14.6	15.8	17.5	18.5	17.9	17.1	16.9	17.1	15.0	14.7	14.0	14.3	14.2	14.2	14.1	14.0	13.4	13.5
27	12.8	12.5	12.2	12.0	11.7	11.3	12.0	14.1	15.3	16.0	16.9	17.9	18.6	19.5	20.1	20.2	20.3	19.1	18.2	17.7	17.2	16.6	15.9	15.4
28	15.0	14.5	14.1	13.8	13.4	13.1	13.6	15.9	18.2	20.2	23.2	24.8	24.9	25.5	26.2	26.5	26.4	25.1	23.2	21.1	19.7	18.9	18.2	17.9
29	17.0	18.1	17.0	16.1	15.7	15.5	16.4	18.5	21.4	23.0	23.9	24.6	25.0	25.1	25.5	25.7	25.8	25.4	23.5	21.6	20.4	19.6	19.0	18.1
30	17.7	17.2	16.9	16.5	16.3	16.4	16.8	18.8	20.4	21.7	22.8	23.8	24.0	24.6	25.1	25.1	25.0	23.6	22.1	21.0	20.2	20.0	19.7	19.1
31	18.4	18.0	17.9	17.8	17.6	17.6	17.8	18.1	18.8	20.1	21.2	22.2	22.4	21.9	20.1	20.1	19.7	19.0	17.9	17.2	16.9	16.1	15.5	15.1
Mittel	16.25	15.92	15.56	15.23	15.02	15.02	15.99	17.41	18.65	19.53	20.21	20.74	21.33	21.78	22.05	22.08	21.77	21.19	20.09	19.09	18.27	17.68	17.07	16.60

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

Berechnete Normal-Pentaden	Pentaden-Mittel	Abweichung vom Normalstand.
1864-1875.	1879.	
Juli 30-3. Aug.	17.99	22.20
4-8.	17.88	18.94
9-13.	17.71	17.16
14-18.	17.47	16.87
19-23.	17.15	18.66
24-28.	16.78	17.29
		4.22
		1.06
		-0.55
		-0.60
		1.41
		0.53

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

August 1879.

Stündliche Barometerstände.																								
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	13.5	13.6	13.6	13.6	13.6	13.8	14.2	14.5	14.5	14.5	14.4	14.2	14.1	14.0	13.7	13.6	13.6	13.6	13.7	13.9	14.3	14.6	14.7	14.7
2	14.5	14.4	14.4	14.4	14.5	14.7	15.0	15.1	15.0	14.8	14.5	14.2	13.9	13.6	13.9	13.2	13.1	13.1	13.2	13.6	13.8	14.0	14.3	14.4
3	14.5	14.5	14.6	14.6	14.5	14.9	14.2	14.0	14.0	14.1	14.1	14.2	13.8	13.8	13.9	13.1	13.1	13.9	13.6	13.7	14.4	14.8	14.5	15.0
4	14.9	14.6	14.4	14.8	14.3	14.4	14.9	15.4	15.5	15.7	15.7	15.5	15.1	14.9	14.8	14.5	14.3	14.5	14.7	15.0	15.3	15.5	15.5	15.6
5	15.4	15.1	14.7	14.8	14.1	14.0	14.0	13.9	13.8	13.6	13.3	13.1	12.7	12.3	11.8	11.6	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	11.1	11.2	12.2
6	11.9	11.8	11.8	11.9	12.0	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	13.1	14.1	14.4	13.8	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0	14.2	14.2	14.2	14.2
7	14.3	14.3	14.4	14.4	14.5	14.5	14.7	14.6	14.6	14.7	14.5	14.3	14.0	13.9	13.7	13.8	13.8	14.0	14.2	14.7	15.0	15.2	15.2	15.1
8	15.0	14.9	14.8	14.8	14.9	15.0	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	14.7	14.4	14.9	14.2	14.2	14.0	14.2	14.5	14.6	14.7	14.7	14.4	14.9
9	14.1	13.9	13.5	13.0	12.6	12.4	12.2	12.6	12.6	12.6	13.1	12.9	12.9	12.6	13.0	12.7	12.6	12.9	13.1	13.9	13.9	14.1	14.1	14.1
10	14.1	13.9	13.8	13.8	13.8	14.0	14.1	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.9	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0	15.3	15.3	15.2	15.1	15.0
11	15.0	14.9	14.8	14.5	14.5	14.6	14.5	14.3	14.9	14.2	13.8	13.2	12.8	12.5	12.4	12.3	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3	12.4	12.4	12.3
12	12.2	12.0	11.9	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8	11.5	11.2	11.0	10.9	10.6	10.4	10.3	10.3	10.2	10.3	10.5	10.6	10.6	10.6	10.7
13	10.9	10.8	10.8	10.9	10.9	11.1	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.2	11.4	11.9	11.3	11.3	11.3	11.3	11.5	12.0	12.4	12.6	12.8
14	12.9	12.9	13.0	13.0	13.0	13.1	13.2	13.3	13.3	13.4	13.6	13.7	13.8	13.8	13.7	13.6	13.5	13.3	13.3	13.6	13.6	13.6	13.9	13.8
15	13.9	13.0	12.9	12.7	12.7	12.7	12.5	12.2	12.1	12.1	11.9	11.6	11.1	10.8	10.5	10.1	10.2	10.0	10.5	11.7	12.0	11.7	10.8	10.6
16	10.5	10.3	10.3	9.8	9.6	10.0	10.0	9.9	9.6	9.9	10.3	10.2	10.0	9.9	9.6	9.6	9.6	9.5	9.6	10.1	10.3	11.3	11.4	11.8
17	11.6	11.7	11.6	11.6	11.6	12.1	12.4	12.5	12.5	12.4	12.4	12.2	12.1	12.0	11.9	11.9	11.8	11.7	11.8	12.1	12.3	12.3	12.4	12.5
18	12.5	12.4	11.9	11.6	11.8	11.8	11.6	11.6	11.5	11.2	11.2	11.0	11.0	11.1	11.1	11.3	11.3	11.4	11.9	12.1	12.1	12.1	12.2	12.0
19	11.5	11.6	11.6	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	12.9	13.1	12.8	12.3	12.6	12.7	12.8	13.0	13.0	13.0	13.3	13.6	13.8	14.0	14.2	14.1
20	14.2	14.0	13.9	13.8	13.7	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2	13.2	13.0	13.0	13.0	13.1	13.3	13.4	13.4	13.4	13.4
21	13.3	13.2	13.1	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.7	12.5	12.0	11.5	11.0	10.9	10.4	10.0	9.7	9.6	9.6	9.7	9.9	9.9	10.4	10.9
22	11.4	11.7	12.0	12.2	12.5	12.5	12.9	12.8	12.8	12.7	13.5	13.5	13.3	12.9	12.6	12.6	12.5	12.4	12.6	13.5	14.6	15.0	14.7	14.8
23	14.6	14.7	14.7	14.7	14.7	15.1	15.3	15.4	15.4	15.3	15.3	15.0	14.6	14.6	14.5	14.4	14.4	14.1	14.1	14.4	14.7	14.8	15.0	14.9
24	14.9	14.9	14.9	14.7	14.9	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.1	15.1	14.8	14.6	14.7	14.8	15.0	15.0	15.3	15.7	16.0	16.1	16.1	16.0
25	16.0	15.9	15.6	15.5	15.4	15.3	15.3	15.1	15.2	15.1	15.1	15.0	14.7	14.5	14.5	14.4	14.3	14.4	14.6	14.8	14.9	14.8	14.7	14.7
26	14.5	14.4	14.0	13.7	13.2	13.2	13.0	12.9	12.4	12.4	12.5	12.4	12.4	12.2	12.0	13.1	13.4	13.8	14.0	14.2	14.5	14.7	14.9	14.9
27	14.8	14.7	14.6	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.3	14.3	14.1	13.9	13.6	13.4	13.3	13.4	13.6	13.8	13.7	13.8	13.9	13.9	13.8
28	13.7	13.6	13.6	13.6	13.9	14.0	14.2	14.0	14.0	14.0	13.8	13.6	13.3	13.1	12.9	12.9	12.9	12.8	12.7	12.8	12.9	13.0	13.2	13.4
29	13.4	13.4	13.4	13.4	13.5	13.7	13.9	14.0	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8	14.0	14.1	14.2	14.2	14.3
30	14.3	14.1	13.9	13.7	13.6	13.6	13.5	13.4	13.3	13.1	12.9	12.8	12.3	12.0	12.1	12.1	12.3	12.4	12.7	13.2	13.4	13.5	13.6	13.6
31	13.5	13.4	13.4	13.6	13.6	13.9	14.1	14.3	14.3	14.5	14.6	14.5	14.5	14.4	14.6	14.8	15.1	15.5	15.7	16.4	16.7	17.0	17.2	17.4
Mittel	13.60	13.50	13.42	13.31	13.31	13.40	13.49	13.52	13.50	13.48	13.45	13.34	13.14	12.97	12.87	12.83	12.84	12.85	13.02	13.82	13.58	13.69	13.72	13.79

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

August 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	22.56	-0.37	14.02	-0.13	S	0.2	S-SE	0.0	SE-S	0.0	SW-W	0.2	NW-W	7.5	NW	5.4	NW-SW	0.0	S	0.0
2	23.43	-0.49	14.13	-0.10	SE	1.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE-N	3.5	NW	42.8	NW	43.4	NW-N	18.9	W	0.0
3	23.95	-0.22	14.08	-0.03	SW-S	0.0	S-SE	2.5	SE-S	0.5	S-SW	13.5	SW	4.5	S	11.8	S-SW	19.1	S	16.5
4	21.75	0.25	14.87	-0.13	S	4.3	SW	1.2	W	0.5	NW	5.7	N-NE	3.5	NE	24.2	NE-SE	23.4	SE	2.0
5	22.09	-0.35	12.83	0.20	S	0.0	E	0.2	E	0.0	E-S	3.0	SW	4.0	W-NW	10.5	NE-SE	22.9	SE	14.9
6	17.84	0.34	13.18	-0.42	SE	15.9	SE	0.0	SE	3.6	S	22.9	S-SW	1.5	SW	5.0	SW-S	3.9	SW	2.4
7	16.51	-0.19	14.49	-0.14	SW	2.7	SW	0.0	W	2.0	W-SW	14.8	SW-W	19.0	W-NW	18.4	NW-N	2.1	NW-W	0.0
8	17.02	0.12	14.56	-0.07	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-S	0.0	SW	26.0	W	28.4	W	21.2	W-SW	6.0	SW	1.0
9	17.00	-0.03	13.12	0.12	W	10.0	W-SW	51.9	SW	64.8	SW-S	67.2	SW	81.2	SW	67.1	SW-W	6.0	W	9.8
10	15.63	0.35	14.42	-0.11	SW	0.0	SW	0.3	W	10.4	W	6.2	W-SW	1.0	SE	0.2	E	4.3	E-N	1.0
11	15.72	-0.15	13.87	0.17	N	0.0	N	0.0	NE	2.9	NE	27.2	N-NE	35.7	N	24.0	N	12.7	N	0.0
12	17.78	-0.25	11.09	-0.01	N	0.0	N	0.0	N-NW	0.0	NW	3.5	NE	11.8	N	27.5	N-NW	20.4	NW	0.0
13	19.43	0.06	11.45	-0.15	NW	0.2	W-SW	0.0	S	0.0	S-SW	2.7	SW-W	6.6	W-N	7.1	N-NW	0.0	SW-S	0.3
14	19.59	-0.20	13.41	-0.12	SE	0.0	SE	2.2	E	0.0	N-NW	0.0	SW-NW	0.1	NW-N	33.3	N-NE	9.0	N-NW	0.0
15	19.70	0.33	11.65	-0.22	E	0.0	E	0.0	E-NE	0.0	NE	1.0	NE	10.0	N-NW	35.1	NE-E	24.9	E	19.0
16	16.75	0.12	10.15	-0.12	SE	4.9	SE-NE	2.3	E	1.7	E	3.0	SE	0.0	SE-S	3.6	S-SW	0.2	SW	26.0
17	14.91	0.04	12.07	-0.20	W	27.8	W	12.0	W	5.0	W-NW	16.8	NW	30.0	NW-W	18.9	SW	10.1	S	0.0
18	13.45	-0.02	11.65	0.08	SW	0.0	SW-NW	0.7	NE-N	19.5	NW	35.4	SW	7.7	NW	1.2	NW-W	0.0	W-S	1.4
19	16.66	-0.41	12.79	-0.11	S	3.4	S	2.4	SE	0.5	S-SW	38.7	W	83.6	W	55.0	S-SE	0.0	SE	2.0
20	18.85	-0.18	13.55	-0.02	SE	2.2	SE	2.9	SE-S	0.0	SW	0.1	W	4.0	W-NW	1.5	NW-NE	0.0	E-SE	0.0
21	20.67	-0.08	11.45	0.18	SW	0.0	SW	0.0	S	0.0	SE-NE	0.0	NW	5.6	NW	3.1	W-SW	2.9	SW	0.0
22	18.87	0.07	12.99	-0.54	SW	9.0	SW-SE	1.7	E	1.0	SE	5.9	SE	25.0	SE	26.2	SE-SW	3.2	S	4.0
23	17.74	0.04	14.79	-0.03	SW	4.7	S-SE	0.3	SE	0.0	E-N	0.1	NW	0.2	NW	2.0	W-SW	0.0	SW	0.0
24	18.83	0.16	15.15	-0.03	SW	0.3	W	4.3	W	8.8	NW-W	66.2	W	62.9	W	54.0	SW	19.0	SW	0.0
25	17.01	0.31	14.99	0.02	W-SW	0.0	SE	0.0	SE-S	1.0	SW	16.0	SW	30.5	W	42.7	W-SW	19.2	SW-S	0.0
26	14.92	-0.28	13.47	0.17	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	S-SW	4.6	SW	33.3	SW	17.6	W-SW	0.3	SW	0.0
27	15.98	0.06	14.06	0.02	SW	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	SW	3.9	W-NW	7.2	W	7.2	SW	3.1	S	1.1
28	19.70	0.30	13.41	-0.06	S	4.3	S	3.4	SE	5.0	S	30.5	SW	76.2	SW	35.1	S	0.5	S	0.0
29	20.30	0.30	13.88	-0.15	SE	0.0	SE	0.0	SE-S	0.3	S	21.0	W	29.8	NW	2.9	NW	1.0	NW-W	0.0
30	20.60	0.27	13.13	0.06	SW	0.7	S	0.5	SE-S	0.0	SW	2.0	SW	5.8	NW	4.9	NW	7.4	NW-N	0.0
31	13.64	-0.39	14.88	-0.22	NW	0.3	NW	0.0	NW-N	0.5	NE	0.5	NE	22.4	E-NE	49.0	NE	16.4	NE	34.5
Mittel	18.52	-0.01	713.33	-0.07	Summe	93.5		88.7		128.1		442.1		681.5		660.6		256.8		136.3

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
 Summe: 50 148.8 50 239.9 45 75.1 113 135.2 104 207.4 172 716.8 108 610.1 102 354.3 = 2487.8

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

August 1879.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h			
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h	
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe			
1	1	2	2	△ I	
2	1	2	7	△ I	
3	2	2	9	△ I, K, ● 4, 7 ^{1/2} u. 9 ^{1/2} P		
4	1	0.13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	6	a ●, K 7 ^{1/2} u. 9 ^{1/2} P	
5	1	1.43	2	2	8	△ I, < 8 ^h , K ● [9 u. 12 ^h	
6	2	1.77	.	.	1	0.14	3	4.15	2	0.21	2	0.97	2	0.19	.	9	10	9	K ● 7 ^{1/2} P	
7	5	8	10	.	
8	8	3	10	a ≡	
9	2	1.49	3	2.81	3	2.42	3	1.43	3	1.73	3	1.58	10	10	10	↘ ●, a K
10	3	1.74	3	1.57	3	1.48	3	1.92	3	1.05	3	1.80	3	2.06	3	1.48	10	10	7	a ≡, ●
11	1	0.04	10	1	0	a ● ≡
12	5	1	0	a ≡	
13	2	2	2	a ≡	
14	4	10	4	△ I	
15	2	0.80	1	0.41	2	1.51	10	2	10	a ≡ ●, K ● 7 ^{1/2} P
16	.	.	3	2.66	3	3.84	3	8.30	2	1.69	2	0.79	10	10	10	●
17	9	5	3	< 8 ^h P	
18	3	0.18	2	0.13	3	0.27	1	0.43	10	10	10	p ●
19	.	.	1	0.19	10	7	2	↘, a ●
20	2	1	0	△ I	
21	0	0	0	△ I	
22	.	.	1	0.10	.	.	2	1.00	3	12.49	2	3.31	9	8	10	K ● 5 ^h , K ● 5 ^h -n
23	10	5	10	a ≡
24	1	0.88	3	1.34	.	.	1	0.20	.	.	.	.	.	.	.	7	5	1	a ● ↘
25	3	4	2	△ I	
26	2	0.71	3	6.27	3	7.38	1	0.04	.	8	10	8	△ I, ●	
27	5	4	7	a ≡*	
28	4	2	6	△ I	
29	0	1	0	△ I	
30	1	3	5	△ I	
31	1	0.91	.	.	2	1.73	3	0.36	.	.	.	9	6	9	●, K 1 ^{1/2} P	

Summe	8	4.54	11	5.88	12	8.46	17	18.49	18	13.55	16	12.07	16	17.13	16	15.90	5.9	4.7	5.7	
-------	---	------	----	------	----	------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	-----	-----	-----	--

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW										
	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.	Dauer.	Höhe.								
Summe:	2	0.24	7	4.42	16	17.59	13	12.62	13	15.76	36	35.77	18	8.05	9	1.55	= { 114 ^h 96.00 ^{mm}	

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

Bemerkungen. 9. Den ganzen Vormittag Gewitter. 22. Nachm. von 5^h an bis in die Nacht Gewitter, sehr stark von 6-7^h Ab.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

August 1879.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																													
Tag													Mittag													Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	1 ^h		2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h					
1	83	83	83	83	82	82	77	73	67	59	59	59	55	49	41	45	53	66	71	79	87	92	90	90	71.2	-1.8	92	41	
2	87	88	88	87	87	88	81	75	70	66	66	68	62	58	57	52	54	58	67	73	75	82	90	87	73.6	0.9	90	52	
3	90	90	91	91	91	89	81	77	75	67	67	61	56	57	57	57	69	80	79	76	83	90	91	90	77.9	4.0	91	56	
4	93	93	93	94	95	92	92	88	83	74	64	59	52	51	50	49	47	50	62	70	71	74	77	82	73.1	1.4	95	47	
5	82	85	85	86	86	87	80	77	74	69	69	61	60	57	53	47	49	56	65	65	65	64	77	84	70.1	1.8	87	47	
6	88	83	86	89	91	91	90	87	88	84	88	92	91	89	81	85	94	91	92	91	89	90	90	89	88.7	-1.8	94	81	
7	85	80	79	79	76	77	70	61	58	56	51	52	50	48	45	43	45	56	63	66	71	67	72	77	63.8	-0.1	85	43	
8	79	85	87	90	90	90	87	82	74	69	69	56	54	54	54	53	56	61	64	66	71	74	71	76	71.8	0.6	90	53	
9	79	86	83	73	73	72	70	82	92	89	93	95	91	81	85	85	79	87	97	99	100	99	99	99	87.0	0.0	100	70	
10	99	99	96	95	96	98	98	100	98	96	96	94	94	95	93	94	94	82	97	98	97	95	97	98	95.8	-0.6	100	82	
11	100	100	100	100	100	99	98	96	92	87	82	81	74	65	60	60	58	60	63	70	76	79	82	87	82.0	-0.7	100	58	
12	92	95	97	97	98	98	94	90	86	82	78	75	67	65	60	55	56	59	65	74	77	88	95	96	80.8	1.5	98	55	
13	97	97	99	99	100	100	100	98	87	82	67	60	58	55	43	43	54	55	62	79	86	91	91	91	78.9	-2.4	100	48	
14	91	90	92	89	89	89	86	75	71	64	61	64	64	69	69	73	69	77	86	89	94	95	95	96	80.7	-0.6	96	61	
15	97	99	100	100	100	97	96	92	89	81	73	67	62	54	39	35	38	55	76	90	92	93	97	97	80.1	-4.6	100	35	
16	97	97	96	95	95	100	100	100	99	99	100	97	99	99	95	94	94	95	94	96	98	94	98	95	96.9	-2.1	100	94	
17	91	86	91	87	86	86	80	75	66	61	59	58	55	53	50	50	50	52	62	65	70	82	85	85	70.2	1.9	91	50	
18	85	88	88	89	89	88	86	78	76	71	71	74	76	83	86	94	92	93	95	96	92	96	96	95	86.5	1.8	96	71	
19	97	97	97	98	97	97	98	91	88	85	75	69	63	62	63	60	63	68	74	80	87	90	89	90	82.4	-0.5	98	60	
20	90	90	90	91	91	89	87	83	73	69	63	60	57	57	53	54	58	61	70	83	90	91	93	92	76.5	-1.5	93	53	
21	92	92	90	90	90	90	87	83	75	70	65	60	60	60	64	65	66	70	78	89	93	96	97	99	80.0	0.0	99	60	
22	100	94	86	91	88	87	87	87	91	85	91	94	87	76	74	76	76	84	94	96	98	95	92	94	88.5	-2.2	100	74	
23	94	95	97	98	98	98	98	96	95	86	75	71	66	66	60	54	53	61	80	89	92	91	95	96	83.5	-1.6	98	53	
24	95	95	95	95	92	93	93	88	76	68	66	61	55	55	54	52	61	67	73	75	76	78	82	88	76.4	1.7	95	52	
25	88	91	94	94	94	93	91	84	75	69	65	60	57	52	50	55	50	53	63	64	68	69	76	81	72.8	0.3	94	50	
26	84	87	90	90	90	91	87	84	78	72	86	93	91	87	90	99	98	83	87	88	91	94	93	95	89.0	-0.7	99	72	
27	96	96	95	96	97	97	93	90	85	71	68	63	61	57	58	53	60	68	75	66	60	64	69	76	75.0	4.8	97	53	
28	79	88	85	90	87	89	88	86	79	73	54	49	44	39	34	31	33	41	57	64	75	79	79	80	66.8	-2.2	90	31	
29	84	80	80	80	81	81	80	78	74	61	56	52	53	54	54	53	54	56	69	86	93	97	96	98	72.9	-2.4	98	52	
30	98	98	99	99	100	99	96	91	83	80	72	70	63	60	60	61	66	77	88	90	92	93	93	96	84.8	0.6	100	60	
31	100	100	99	99	99	99	99	99	97	93	84	78	78	76	92	87	86	93	97	98	99	97	96	97	93.4	1.4	100	76	
Mitt.	90.7	91.2	91.3	91.4	91.2	91.3	88.7	85.5	81.2	75.7	72.3	69.6	66.5	64.2	62.8	61.9	63.6	67.7	75.6	80.5	84.1	86.4	88.4	90.2	79.7	-0.1			

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

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

1879 August.

Zürich: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	20.8	30.0	23.0	24.2	5.6	722.4	722.2	722.7	82	56	77	NE	oNW	oSW	o	4	2	1						
2	20.8	30.4	26.0	25.8	6.7	723.3	722.5	721.2	87	54	70	SW	oE	oE	o	0	2	1						
3	22.7	30.8	25.4	25.9	7.4	722.7	722.0	721.6	86	63	88	NE	oW	oW	o	2	3	8	n (3/4) < ●°					
4	21.6	28.0	23.0	23.8	5.3	722.1	723.6	723.6	82	60	77	SE	oW	oW	o	6	3	8	K ●° III					
5	19.8	26.3	23.0	22.6	4.1	722.9	721.1	719.7	75	66	78	N	oW	oE	o	4	0	8	< III, n K ●					
6	18.6	16.2	15.8	16.5	-1.9	721.2	722.6	722.4	93	99	92	NW	oW	oW	o	10	10	8	a K ●, ●° 6 ^p					
7	16.0	19.0	16.0	16.6	-1.8	723.3	722.6	723.5	75	55	73	N	oW	oW	o	3	4	9						
8	15.0	20.6	17.6	17.3	-1.0	723.8	722.6	722.9	82	58	78	NW	oW	oNW	o	3	3	10						
9	18.2	18.0	16.3	17.1	-1.1	720.0	720.7	721.7	73	82	94	W	oW	oW	o	10	10	10	●					
10	14.8	15.2	14.4	14.4	-3.8	722.7	722.9	724.0	92	88	97	NW	oW	oE	o	10	8	4	a ●°					
11	12.6	20.6	15.2	15.7	-2.4	723.4	721.7	721.2	96	63	88	W	oNE	oE	o	10	0	0	≡ I					
12	14.0	23.4	16.6	17.6	-0.6	720.7	719.6	719.2	77	53	77	NE	oE	oE	o	0	1	2						
13	14.4	24.6	19.2	19.0	1.0	720.1	719.9	720.6	83	66	87	N	oNE	oNE	o	0	1	3						
14	16.6	26.2	20.8	20.8	2.9	721.9	721.1	722.1	86	66	74	NE	oNW	oE	o	3	4	5						
15	16.4	25.8	21.0	20.7	2.8	721.0	719.7	719.0	77	59	68	W	oW	oNE	o	3	2	7	< 8 ^p -n					
16	19.8	18.6	16.8	17.8	0.0	718.0	718.6	718.6	83	85	95	N	oW	oE	o	10	10	10	p ●					
17	14.6	17.2	13.2	14.6	-3.1	720.6	720.8	720.7	88	64	75	W	oW	oNW	o	10	7	2	< III					
18	14.0	15.4	12.0	13.4	-4.2	719.9	719.9	720.9	72	75	94	W	oW	oW	o	10	10	10	p ●					
19	13.8	20.4	16.8	16.5	-1.0	720.5	720.9	722.0	94	70	88	W	oW	oW	o	10	8	1	● n-8 ^a					
20	17.0	25.0	19.4	20.1	2.7	722.2	722.1	721.6	81	64	87	E	oSW	oE	o	2	0	0						
21	16.6	28.6	22.2	22.1	4.7	721.4	719.3	717.4	93	61	86	E	oE	oE	o	2	0	0	≡ 5 ^a , n < 1 ^a					
22	20.2	19.2	15.8	18.0	0.7	721.4	721.9	721.9	86	91	97	E	oW	oNW	o	8	10	10	K ●, n ●					
23	16.8	23.0	18.4	18.9	1.7	723.6	723.1	722.6	97	67	93	E	oW	oNE	o	8	3	8	2.4					
24	17.8	22.5	17.4	18.8	1.7	723.0	723.1	724.2	82	69	82	W	oW	oW	o	8	4	1	● n-6 1/2 ^a					
25	17.0	20.8	17.4	18.0	1.0	723.7	723.2	723.1	76	70	73	NW	oW	oNW	o	6	3	4						
26	15.4	16.4	13.0	14.5	-2.4	721.6	720.6	722.7	91	88	81	N	oW	oW	o	4	10	4	● 12-6 ^p					
27	12.2	20.4	16.4	15.8	-0.9	723.0	722.1	721.7	96	63	84	N	oW	oNE	o	6	3	5	⊕ 2 ^p , ●° 6 ^p					
28	17.4	26.8	20.4	21.0	4.4	722.2	721.4	720.8	78	58	85	SE	oS	oSE	o	4	2	1						
29	19.6	25.8	18.8	21.0	4.6	722.6	722.6	722.9	79	64	91	S	oNE	oNW	o	0	0	3						
30	18.0	25.6	17.6	20.0	3.6	721.9	721.1	722.4	95	66	93	NW	oNW	oNW	o	3	2	8	K ● 10 1/4 ^p					
31	17.8	22.8	16.4	18.4	2.1	722.7	723.6	725.5	98	77	95	NW	oW	oN	o	10	6	10	K ● 2-6 ^a , p ●					
Mitt.	17.06	22.68	18.24	18.92	+2.81	721.93	721.66	721.75	85.0	68.4	84.4				5.5	4.2	5.0	80.2	Bemerkungen:					
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.12 Aug. 1879 -M : 1.90 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.					Mittel: 721.76 Mittel: 79.3 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 722.61 Aug. 1879 -M : -0.86 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 78.1 Aug. 1879 -M : 1.2					Windstill 61 N 1 S 1 NE 2 SW 1 E 2 W 39 SE 0 NW 3					Mittel: 4.9 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.4 1879 -M: -0.5 Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-75: 147.8 1879 -M: -67.1					4. Vorm. 1-2 ^h Donnern und anhaltendes Blitzen; Ab. 9 ^h Gewitter von SE nach NW ziehend. 5. Seit 9 ^h Ab. heftige Blitze im NW. 6. 1 1/2 ^h Vorm. Gewitter aus W; 5 ^h Vorm. id.; 10 ^h Vorm. Gewitter aus W mit heftigem Platzregen u. anhalt- endem Donnern; Mittags 1 ^h wieder Gewitter. 15. Blitze von W-N-NE seit 8 ^h Ab. 17. Ab. Blitze im S. 22. Vorm. seit 2 ^h heftiges Blitzen im SW, kontinuierlicher schwacher Donner (hoch) u. et- was Regen; Vorm. 11 ^h Gewitter- regen bei schwachem Donner, id. 1 ^h u. 3 1/2 ^h Nachm. 26. Föhn in der Höhe. 28. Föhn. 30. Ab.				
10 1/4 ^h kurzes Gewitter mit Platzregen. 31. Vorm. 2-6 ^h heftige Gewitterzüge; Donner bis 8 ^h Vorm. — Alpen sichtbar: 13. 13. 14. 15. 20. 26 Vorm. 27 Vorm. — Alpen klar: 11. 18 Vorm. 21 Nachm. 27 Nachm. 28. — Cirri: 1. 13. 14. 15. 24. 27. 28. — Cirrostrati: 8. 27.																								

Genf: Observatorium.

1879 August.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.	
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h			
1	17.4	25.9	21.2	21.88	3.06	727.5	727.9	727.6	87	65	87	SSW 1	N 1	SSW 1	1	1	0	a Δ		
2	18.4	27.6	23.0	23.70	4.96	728.0	727.0	727.9	86	55	81	SSW 1	NNW 1	SW 1	2	7	3	a Δ		
3	19.9	30.2	23.3	25.04	6.34	728.0	726.6	728.1	87	52	75	SSW 1	NNW 1	NNE 1	1	1	2	a Δ, p <		
4	18.7	26.7	22.4	22.80	4.18	728.4	728.1	728.7	91	44	75	SSW 1	N 1	N 1	3	5	2	a Δ		
5	18.6	25.8	22.5	22.24	3.61	727.4	725.5	724.9	91	63	89	SSW 1	N 1	NW 1	8	1	10	0.2 a Δ°, p ° K		
6	21.0	17.7	15.6	17.75	-0.84	725.1	727.9	728.1	75	82	80	SSW 2	W 1	SW 1	5	10	4	5.1 a ● K		
7	11.6	21.9	14.8	16.98	-1.62	728.6	727.4	728.7	89	37	70	SSW 1	S 1	SSE 1	1	3	3	a Δ*		
8	11.6	23.3	18.6	18.10	-0.40	728.7	727.9	728.5	87	49	63	S 1	S 1	SW 1	5	1	10	a Δ		
9	18.6	18.2	17.3	18.41	-0.04	727.5	728.0	728.3	66	84	92	WSW 1	S 2	NE 1	10	10	10	6.4 p ●		
10	16.9	21.7	17.1	18.71	0.31	728.1	727.9	728.3	92	76	97	N 1	SSW 2	NNE 1	10	7	1	2.1 a ●		
11	15.2	21.4	17.4	18.10	-0.25	727.9	726.0	725.7	93	60	87	N 1	N 1	SSE 1	5	0	0	a Δ*		
12	14.3	23.6	18.2	19.21	0.92	725.2	723.9	724.0	95	53	80	SSW 1	NNE 1	SW 1	0	0	0	a Δ		
13	14.6	24.3	19.7	19.86	1.68	724.5	724.7	725.8	94	58	87	S 1	N 1	SW 1	0	4	9	a Δ		
14	17.0	23.8	20.1	20.58	2.86	726.5	726.8	727.0	90	66	91	SSE 1	N 1	NE 1	10	6	8	a Δ		
15	17.2	25.9	19.6	21.01	2.91	725.7	723.8	724.8	96	48	74	S 1	N 1	NE 1	10	2	10	p <		
16	17.8	22.3	16.2	17.47	-0.56	723.2	723.4	725.9	94	71	69	N 1	SSW 1	S 1	8	10	5	34.6 ● K 0 1/2°-8°		
17	13.8	20.4	12.4	16.18	-1.78	726.1	725.9	726.4	69	44	82	SSW 2	SSW 2	SSW 1	8	8	1	.		
18	13.7	18.9	16.3	16.62	-1.37	726.0	725.1	725.7	77	58	79	SSE 1	SW 2	W 1	10	10	10	.		
19	15.3	23.3	17.1	19.82	1.51	727.0	727.2	727.4	82	60	79	SSW 1	SSW 2	ESE 1	10	3	6	0.6 n ●°		
20	13.8	22.5	17.9	18.21	0.48	727.7	726.7	726.7	89	64	96	SSW 1	N 1	SW 1	0	0	6	a Δ		
21	14.7	24.7	19.4	20.89	2.74	726.4	724.0	723.8	94	66	81	S 1	N 1	W 1	0	0	0	a Δ*, p <		
22	19.6	22.9	16.4	19.88	2.26	725.9	725.9	728.5	75	67	86	S 1	NE 1	W 1	10	7	9	4.5 p ● K		
23	13.2	22.3	19.3	18.38	0.75	728.6	728.1	728.7	97	59	87	SSW 1	NNE 1	S 1	1	6	10	.		
24	19.0	25.0	17.6	20.96	3.57	729.2	728.8	729.9	70	52	64	S 1	SW 1	SSE 1	7	5	2	0.9 n ●°		
25	13.3	23.6	16.0	18.48	1.18	729.1	728.9	728.5	92	45	79	SSW 1	WSW 1	S 1	0	3	0	a Δ		
26	13.9	17.8	14.5	15.42	-1.79	727.1	726.9	728.8	88	85	86	S 1	SW 2	SW 1	8	10	6	11.1 a Δ, ● K		
27	10.1	23.2	15.7	17.28	0.12	728.1	727.2	727.9	94	43	73	SSW 1	SW 2	SW 1	5	3	4	.		
28	14.2	29.8	24.5	23.01	6.00	728.4	726.8	727.1	80	40	49	NW 1	SW 2	SSW 2	3	1	1	a Δ		
29	17.7	23.4	20.0	22.97	6.06	727.3	727.5	727.5	78	40	78	NNW 1	SSW 2	E 0	0	0	0	a Δ°		
30	16.3	27.0	21.0	21.11	4.31	727.1	725.6	726.9	94	59	87	E 1	S 1	SE 0	6	4	2	.		
31	19.8	27.8	18.4	22.10	5.40	727.4	727.4	730.2	94	52	82	SW 1	WSW 2	SW 1	7	4	9	0.5 ●° K 1°		
Mitt.	16.02	23.89	18.50	19.78	±2.86	727.16	726.61	727.28	86.6	58.0	80.2				4.8	4.1	4.2	65.4		
Temp.-Mitt. Aug. (1826-75): 17.91					24st. Mittel: 726.94					24st. Mitt.: 73.7			Windstill 5			24st. Mitt.: 4.5				
Aug. 1879 -M : 1.82					Mittlerer Barometerstand im Aug. (1836-75) : 727.68								N 49 S 47			Mittl. Bewölk. im Aug.				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.31					Aug. 1879 -M : -0.72								NNE 24 SSW 74			1847-75: 4.7				
Pentadennmittel 1879 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1849-75) : 71.0								NE 13 SW 42			1879 -M: -0.2				
Juli 30.-3. Aug. 22.57 3.80					Aug. 1879 -M : 2.7								ENE 1 WSW 9			Mittl. Niederschlag Aug.				
4.-8. " 19.56 0.98													E 3 W 21			1826-75: 80.4				
9.-13. " 18.86 0.51													ESE 1 WNW 0			1879 -M: -15.0				
14.-18. " 18.34 0.81													SE 3 NW 8							
19.-23. " 19.20 1.55													SSE 8 NNW 8							
24.-28. " 19.02 1.82													(279 Beob.)							

1879 August.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.		
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h				
1	8.3	15.4	10.4	11.64	5.44	571.4	571.7	572.7	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	3	1	0	
2	10.7	17.7	13.6	14.29	7.69	572.1	572.4	573.2	—	—	—	NE	1	NE	1	SW	1	0	1	1	
3	11.0	16.1	12.1	13.00	6.61	572.9	572.9	572.7	—	—	—	NE	1	SW	1	NE	1	1	3	4	
4	10.4	14.4	10.0	11.91	5.62	572.8	572.2	572.1	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	3	4	4	
5	9.0	14.6	10.2	11.51	5.18	571.2	570.5	569.5	—	—	—	NE	1	SW	1	SW	2	5	2	8	p ≡, ↘
6	9.0	6.2	6.0	7.42	1.05	569.4	568.5	568.4	—	—	—	SW	1	NE	1	NE	1	7	10	2	10.6
7	2.5	9.0	4.9	5.14	-1.21	567.7	567.9	568.8	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	9	3	3	● ≡, K 11 ^a
8	4.8	10.0	9.1	7.98	1.05	568.2	569.1	569.5	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	2	2	5	≡
9	7.3	7.8	6.3	6.07	-0.24	568.7	568.9	569.0	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	9	10	10	● ≡
10	5.8	8.0	6.2	6.04	-0.24	568.6	568.8	569.0	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	2	10	10	10	● ≡
11	6.0	12.5	9.6	10.14	3.89	568.2	568.5	568.9	—	—	—	NE	1	SW	1	SW	1	1	2	0	
12	8.8	14.9	11.2	11.89	5.61	568.4	568.2	568.2	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	1	0	
13	10.0	13.8	10.6	11.41	5.22	568.1	569.5	570.3	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	2	
14	10.0	15.4	11.2	12.48	6.32	570.5	571.1	571.6	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	4	3	2	
15	11.7	14.0	10.0	10.64	4.52	570.1	568.8	568.8	—	—	—	SW	1	SW	1	SW	1	5	6	10	●, K 3 ^p
16	6.8	8.3	7.9	7.28	1.18	566.5	566.5	566.2	—	—	—	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	● ≡
17	6.2	10.3	3.8	6.10	0.06	565.6	565.8	565.8	—	—	—	SW	1	SW	2	NE	1	10	1	1	≡
18	2.7	6.5	3.5	4.74	-1.26	565.6	565.0	566.3	—	—	—	SW	1	NE	1	NE	1	8	5	10	p ≡
19	5.2	10.0	8.8	7.80	1.85	567.9	568.9	569.5	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	8	1	0	
20	9.3	16.6	10.8	12.41	6.51	569.8	570.9	571.7	—	—	—	NE	1	SW	1	NE	1	0	0	0	
21	10.0	15.6	10.8	12.27	6.42	571.5	570.8	570.6	—	—	—	NE	1	SW	2	SW	1	0	1	10	p ≡
22	9.7	11.8	7.4	9.11	3.32	569.5	569.2	569.6	—	—	—	SW	1	SW	1	SW	1	10	9	10	● ≡
23	5.8	13.8	9.9	10.41	4.68	569.8	570.5	571.4	—	—	—	SW	1	SW	1	NE	1	5	3	3	
24	8.0	11.3	6.0	7.98	2.31	571.0	570.8	570.8	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	4	3	10	p ≡
25	3.9	11.5	9.6	8.61	3.01	569.4	569.8	570.0	—	—	—	NE	1	NE	1	NE	1	1	0	0	
26	6.9	8.2	4.2	6.58	1.05	569.3	566.1	567.8	—	—	—	NE	1	SW	3	NE	1	2	10	10	p ● ↘
27	3.9	13.2	9.2	9.41	3.95	567.8	569.2	570.4	—	—	—	NE	1	SW	1	NE	1	0	4	1	
28	8.6	15.7	11.6	12.26	6.37	571.8	572.0	572.3	—	—	—	NE	1	SW	1	NE	0	2	2	3	
29	10.1	18.0	14.4	14.81	9.49	572.4	572.8	572.8	—	—	—	NE	0	SW	2	NE	0	1	1	1	
30	10.1	16.4	12.8	13.41	8.17	571.4	570.7	571.0	—	—	—	NE	1	SW	2	SW	2	1	3	2	
31	10.1	15.7	10.9	12.09	6.98	570.8	571.1	571.7	—	—	—	NE	1	SW	2	SW	1	1	3	2	
Mitt.	7.81	12.69	9.11	9.58	+4.10	569.59	569.64	570.00	—	—	—						3.6	3.7	4.8	113.9	

Temp.-Mitt. Aug. (1841-67): 5.98
 Aug. 1879 -M : 3.90
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.39
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 Juli 30.-3. Aug. 12.31 5.91
 4.-8. " 8.67 2.61
 9.-13. " 9.10 2.66
 14.-18. " 8.24 2.18
 19.-23. " 10.40 4.56
 24.-28. " 8.97 3.44

24st. Mittel: 569.69
 Mittlerer Barometerstand im Aug.
 (1841-67) : 568.40
 Aug. 1879 -M : 1.29

Windstill 9
 N 0 S 0
 NE 177 SW 120
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mit.: 3.8
 Mittl. Bewölk.
 im Aug.
 1846-67: 5.8
 1879 -M: -2.0
 Mittl. Niederschlag Aug.
 1841-67: 85.8
 1879 -M: 28.1

Grächen.

1879 August.

Beobachter: M. Tscheinen.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tagesmittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	15.8	21.8	18.0	18.1	4.7	631.9	631.9	632.6	—	—	—	S	0	N	1	NE	0	0	0	.		
2	16.5	21.5	19.2	18.8	5.5	633.1	632.4	633.0	—	—	—	NE	0	NE	1	NE	0	0	5	0	.	
3	16.2	23.5	20.0	19.6	6.9	633.1	632.8	632.6	—	—	—	SW	0	N	1	NE	0	4	5	10	.	
4	16.8	23.0	16.0	18.3	5.0	632.6	632.0	632.8	—	—	—	SW	0	N	2	NE	2	10	7	10	3.2	p n ☐ ●
5	14.0	22.0	17.0	17.4	4.2	631.6	629.9	630.9	—	—	—	W	0	NE	1	NE	0	5	7	10	.	☐ III
6	15.5	14.2	9.5	12.8	-0.4	629.8	629.5	630.8	—	—	—	S	0	W	0	N	1	10	7	10	3.4	☐ ● II, p ● ≡
7	9.4	15.0	10.0	11.2	-2.0	629.5	629.8	630.1	—	—	—	W	0	NW	1	NW	0	10	8	10	.	≡ I, ⊕ 0-2 ^p
8	11.4	16.2	13.1	13.8	0.2	630.5	629.8	630.1	—	—	—	W	0	W	1	E	1	7	4	10	.	⊕ 11 ^a
9	10.6	11.8	10.0	10.3	-2.8	630.0	629.9	631.4	—	—	—	SW	0	W	0	N	1	10	10	10	14.6	p n ●, ≡ III
10	10.0	15.4	13.5	12.7	-0.8	629.8	628.9	629.8	—	—	—	NW	0	N	0	NW	1	10	10	10	.	≡ I, ≡ ^u
11	12.5	18.6	13.5	14.6	1.6	630.0	629.2	629.5	—	—	—	W	0	W	0	NW	0	0	2	10	.	
12	12.5	13.9	14.5	15.0	2.1	628.4	628.0	628.1	—	—	—	NW	0	NW	0	NW	1	0	5	0	.	
13	11.5	20.8	15.5	15.6	2.7	630.4	629.1	630.5	—	—	—	S	0	N	0	N	0	0	0	0	.	
14	15.4	22.0	15.2	17.2	4.4	631.8	631.2	631.9	—	—	—	NE	0	NE	0	NE	0	6	10	5	.	⊕ 10 ^{1/2} ^a
15	16.2	22.4	15.4	17.7	4.9	630.5	628.4	629.4	—	—	—	NW	0	NW	1	NW	1	7	8	10	.	☐ ● 4 ^p , ☐ III
16	13.8	13.6	10.5	12.9	-0.4	627.2	627.2	627.8	—	—	—	SW	0	W	1	W	0	8	10	10	6.2	● 0 ^p -p, p ≡, ☐ III
17	9.5	14.0	12.0	11.5	-1.2	627.2	626.9	627.9	—	—	—	SW	0	NW	1	NW	1	10	5	0	.	≡ I
18	6.5	11.0	7.0	7.9	-4.7	627.2	626.0	627.2	—	—	—	N	0	N	1	NE	0	10	10	10	.	≡ I, p ● ^o
19	9.0	19.0	10.8	12.6	0.1	628.8	628.4	630.3	—	—	—	S	0	NE	0	N	0	10	5	0	.	
20	8.7	20.8	15.0	14.5	2.0	631.0	630.6	632.0	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	3	0	0	.	
21	13.8	23.4	17.0	17.8	5.4	631.8	629.9	630.2	—	—	—	W	0	N	1	N	0	0	4	0	.	
22	16.0	24.0	11.0	16.7	4.4	630.1	629.6	630.3	—	—	—	W	0	W	1	W	0	10	10	10	12.0	☐ ● ≡ 11 ^a -p, ☐ III, n ●
23	9.5	22.5	12.4	14.5	2.2	631.8	631.3	630.0	—	—	—	SW	0	N	0	N	0	2	1	0	.	
24	10.0	18.8	14.0	14.0	1.8	631.8	630.9	631.5	—	—	—	SW	0	NE	1	NE	1	7	4	3	.	
25	9.5	16.6	11.6	12.2	0.1	631.4	630.4	631.1	—	—	—	SW	0	NW	1	N	0	0	0	0	.	
26	9.0	14.8	8.5	10.8	-1.7	630.1	628.9	629.2	—	—	—	W	0	SW	0	S	0	5	10	10	7.7	p n ●
27	6.6	16.0	10.5	10.8	-1.1	629.9	630.4	631.2	—	—	—	SW	0	SW	0	N	1	10	3	0	.	≡ I
28	11.4	26.0	15.8	17.4	5.5	632.0	632.2	632.5	—	—	—	W	0	W	0	W	0	5	2	10	.	
29	16.2	23.8	16.5	18.5	6.7	633.0	632.0	632.4	—	—	—	W	0	W	0	W	0	2	3	0	.	
30	14.0	23.4	15.0	17.2	5.5	631.2	630.2	631.2	—	—	—	N	0	NE	0	NE	1	0	5	5	.	☐ ● 6 ^{1/2} ^p
31	12.8	20.4	14.5	15.6	4.0	631.7	631.1	632.8	—	—	—	SW	0	N	1	SW	0	7	8	7	.	☐ III
Mitt.	12.28	19.16	13.62	14.72	+3.03	630.56	629.95	630.63	—	—	—						5.4	5.4	5.5	47.1		

Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 11.94
 Aug. 1879 -M : 2.78
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 Juli 30.-3. Aug. 17.78 4.62
 4.-8. " 14.60 1.40
 9.-13. " 13.64 0.66
 14.-18. " 13.32 0.60
 19.-23. " 15.23 2.82
 24.-28. " 12.94 0.92

Mittel: 630.56
 Mittlerer Barometerstand im Aug.
 (1864-75) : 629.48
 Aug. 1879 -M : 0.90

Windstill 66
 N 10 S 0
 NE 7 SW 0
 E 1 W 3
 SE 0 NW 8

Mittel: 5.4
 Mittl. Bewölk.
 im Aug.
 1864-75: 5.6
 1879-M: -0.2

Bemerkungen:
 2. Spitze des Weisshorn's
 leicht umwölkt. 4. Nachm. 5^h
 Donner; Ab. 7-8^h id. u. Blitze
 (Gew.) u. 8^{1/2}^h bis Nachts noch-
 mals Gew. (heftige Blitze). 5.
 Ab. 8^{1/2}-10^h starke Blitze im
 NE u. SW. 6. Mitt. 11-12^h
 sehr heftiger Donner (Hochge-
 witter, ohne Blitze) u. Nachm.
 öfters Donner. 7. Mitt. 12-2^h,
 8. Mitt. 10^{1/2}-11^{1/2}^h u. 14. Vorm.
 10^{1/2}^h grosser Sonnenring. 10.
 Nebelzüge. 15. Nachm. 4^h Blitze
 u. Donner (Gew.) mit starkem
 E-Wind; nach 9^h Ab. heftige
 Blitze im E u. SW. 16. Ab. vom
 Grund aufsteigende Nebel, spä-
 ter starke Blitze im SW. 18. Ab.
 Gebirge angeschnitten. 22. Seit

11^h Mitt. fortwährend Donner u. Blitze (Gew.); Ab. Blitze. 26. Mitt. 12^h Donner. 30. Ab. 6^{1/2}^h starker Donner u. Blitze (Gew.) 31. Ab. Blitze im N. — Dunst: 4 Vorm. 29. 30. — Morgenroth: 6 (stark, im N-E u. SW). 14 (im NE). 24. 28 (stark). — Berg- u. Grundnebel Vorm. früh: 8. 9. 11 Ab. — Nebelzüge an den Hochgebirgen Vorm. früh: 11. 17 (den Tag über). 25.

Sils-Maria.

Beobachter: **Johann Caviezel.**

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

1879 August.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	12.0	20.7	13.2	15.0	3.7	618.5	618.2	618.4	77	47	67	S	oW	oSW	o	0	0	2	Δ I		
2	12.0	22.4	14.0	15.8	4.5	619.7	619.4	619.5	75	44	79	S	oSW	oSW	o	0	0	2	Δ I		
3	12.7	22.3	13.8	15.9	4.6	620.4	620.2	620.0	79	49	79	S	oSW	1SW	o	3	2	5	Δ I		
4	14.7	22.4	13.8	16.7	5.5	618.8	618.4	618.9	72	51	83	NE	oSW	1N	1	8	3	10	Δ I, K ² ● 7 ^p -n		
5	12.0	19.8	12.0	14.3	3.1	618.8	618.0	617.5	86	51	77	NE	oSW	oSW	o	10	4	2	2.6 n (5/6) ●		
6	13.9	17.5	9.2	13.2	2.0	616.7	615.4	616.0	82	59	91	N	oNE	oN	1	5	7	10	23.7 K ² ● 0-1 u. 2 ^{1/4} -7 ^p		
7	7.0	17.2	7.8	10.4	-0.7	614.9	614.8	615.2	93	47	73	N	oSW	1SW	o	1	3	4	≡ n-7 ^{1/4} ^a		
8	8.8	17.5	12.4	12.8	1.5	615.9	615.8	615.9	82	45	87	N	oSW	oSW	o	0	8	10	≡ 8 ^p -n		
9	11.9	13.4	10.0	11.5	0.5	615.3	615.0	615.0	84	85	82	S	oS	1S	1	10	10	10	6.1 ● 1-3 u. 5-6 ^p		
10	10.4	16.0	10.0	11.8	0.8	615.1	614.3	615.4	77	56	78	N	oSW	1N	1	10	10	10	1.4 ●, n ●		
11	6.2	15.4	9.2	10.0	-1.0	616.5	615.9	615.0	90	33	78	N	1W	1SW	o	0	0	0	≡ n-7 ^{1/4} ^a		
12	8.0	18.8	12.2	12.7	1.8	615.0	613.9	614.0	77	39	69	SW	oW	1W	o	3	3	3	Δ I		
13	8.4	20.0	11.0	12.8	1.9	614.8	614.9	616.0	71	31	56	N	oW	1SW	o	1	0	0	Δ I		
14	8.6	21.6	13.0	14.1	3.3	616.8	617.2	617.4	62	23	59	SW	oW	oW	o	3	3	5	Δ I		
15	12.0	17.7	12.2	13.7	3.0	616.9	615.7	615.4	70	66	85	S	oS	1S	o	2	6	6			
16	13.8	14.2	9.4	12.2	1.5	614.9	613.8	613.7	76	73	94	S	oS	1S	o	10	10	10	17.5 ≡ n-I, ● 11-12 ^a u. 4-8 ^p		
17	8.5	13.4	9.8	10.3	-0.9	613.1	613.0	612.3	94	76	84	NE	oS	1S	o	10	7	10	12.2 ≡ n-I, ● 6-7 ^p , K ● III		
18	7.0	13.0	7.6	8.9	-1.7	612.6	612.3	612.0	88	58	91	N	oSW	1S	o	10	9	10	1.8 ● 3-4 ^p		
19	7.8	15.8	9.8	10.8	0.9	613.6	614.6	615.7	84	56	86	N	1W	1SW	o	9	6	2	Δ I		
20	7.6	19.7	11.0	12.5	2.1	616.0	617.1	617.9	75	54	77	E	oW	oSW	o	0	3	0	Δ I		
21	8.8	19.8	13.8	13.8	3.5	618.6	617.9	617.3	82	53	92	SW	oS	1SW	o	0	0	3	Δ I		
22	9.8	17.8	8.4	11.6	1.3	617.2	617.0	616.9	83	64	97	N	oSW	1SW	o	3	5	10	31.1 Δ I, p K ² ● ● ▲, n ●		
23	9.1	16.5	12.4	12.4	2.2	617.5	617.6	617.9	88	69	81	N	1W	1SW	1	3	4	4	1.0 n (23/24) ●		
24	11.7	18.8	11.0	13.5	3.4	617.4	617.2	616.9	78	52	77	S	oSW	1N	o	7	5	3	Δ I		
25	8.8	17.6	10.2	11.9	1.9	617.0	616.8	616.6	78	59	86	N	oW	1SW	o	2	3	4	Δ I		
26	10.7	13.0	8.0	10.3	0.9	616.0	615.3	614.5	81	85	92	NE	oS	oN	1	8	10	10	12.3 Δ I, ● 4-9 ^p , 8 ^p		
27	5.7	16.0	9.4	10.1	0.2	615.8	616.0	617.0	90	36	74	N	1SW	1SW	o	3	0	4	Δ I		
28	7.8	18.0	11.0	12.0	2.2	618.4	618.3	618.4	82	58	77	S	oW	1SW	o	7	1	0	Δ I		
29	7.2	19.3	13.4	13.0	3.3	619.3	618.9	618.7	80	51	66	SE	oW	oSW	1	0	0	0	Δ I		
30	8.2	20.0	11.2	12.8	3.2	618.8	618.2	617.8	77	45	69	E	oSW	1SW	o	0	0	0	Δ I		
31	8.8	17.8	11.2	12.3	2.8	618.0	617.8	617.9	84	62	77	S	oS	1S	o	0	4	3	Δ I		
Mitt.	9.65	17.88	11.01	12.55	+2.20	616.71	616.45	616.49	80.8	53.9	79.5					4.1	4.1	4.9	122.7	Bemerkungen:	
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75):	10.15					Mittel:	616.55		Mittel:	71.3			Windstill	60			Mittel:	4.4			4. Ab. 7 ^h 10 ^m -9 ^h heftiges
Aug. 1879 -M	: 2.40					Mittlerer Barometerstand im Aug.	(1864-75)			: 616.13			N	8 S 7		Mittl. Bewölk.	im Aug.			Donnern u. Blitzen (Gewitter).	
Reduction des Mittels ^{1/3} (7+1+9)	auf das wahre 24stünd. Mittel nach					Aug. 1879 -M	: 0.42					NE	0 SW 11		1864-75:	5.3			6. Nachm. id. 15. Nachm.		
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3	Pentadenmittel 1879					Mittlere Feuchtigkeit im Aug.	(1864-75)			: 75.8			E	0 W 7		1879 -M:	-0.9			2 ^h Donner; in Silvaplana fiel	
	Abweich. vom Normalst.					Aug. 1879 -M	: -4.5					SE	0 NW 0		Mittl. Niederschlag Aug.	1864-75: 117.1			etwas Hagel. 17. Ab. 8 ^{1/2} -9 ^{3/4} ^b		
Juli 30.-3. Aug.	14.84				3.04												Mittl. Niederschlag Aug.	1864-75: 117.1			die höchsten Berge ange-
4.-8.	" 13.44				2.28												1879 -M: 5.8	schneit. 22. Ab. 5 ^h starkes			
9.-13.	" 11.76				0.80													Gewitter mit Hagel u. 9-10 ^b			
14.-18.	" 11.84				1.16													nochmals Gew. 23. Nebel bis			
19.-23.	" 12.32				1.88													8 ^h Vorm. dem Inn nach. 26.			
24.-28.	" 11.56				1.60													Ab. 8 ^h starker Wind. 30. Ab.			
																		Nebel an den Thalwänden.			

1879 August.

Chaumont.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	19.0	24.3	19.1	20.5	5.9	669.6	670.2	670.8	79	48	82	SW	0	W	1	E	0	1	6	1	.
2	20.0	25.0	21.0	21.7	7.1	670.7	670.5	670.6	79	57	70	—	0	NE	0	NE	0	2	5	2	.
3	21.0	26.0	17.0	21.0	6.5	670.2	670.2	670.1	86	61	86	NE	0	SW	0	N	1	1	1	8	6.5
4	15.2	22.9	15.2	17.8	2.8	670.0	670.9	671.8	79	71	96	NW	4	NW	8	N	2	8	6	4	.
5	15.0	21.8	18.8	18.1	3.8	669.4	668.5	667.5	97	74	90	NE	0	SW	2	NW	0	9	3	10	2.8
6	14.2	18.7	8.9	12.0	-2.5	667.2	668.5	668.5	87	91	86	NW	8	NW	1	NW	2	10	10	3	1.8
7	10.3	13.0	9.5	10.6	-3.8	669.0	668.7	669.5	73	89	76	NW	1	W	0-1	NW	1	4	7	7	.
8	11.0	17.0	13.0	13.4	-1.0	669.8	669.2	669.5	85	69	70	NW	1	W	1	NW	2	6	7	9	.
9	12.0	12.6	12.1	11.9	-2.4	667.5	667.9	668.9	94	100	100	W	1	W	1	W	1	10	10	10	25.0
10	11.3	12.8	11.8	11.5	-2.8	660.7	668.9	670.1	94	95	89	NW	0	W	1	NW	1	10	9	8	4.6
11	12.7	18.7	13.9	14.8	0.5	668.8	668.0	667.7	89	67	44	E	0	E	0-1	NE	1	1	1	1	.
12	14.1	20.5	15.0	16.9	2.1	666.7	666.5	666.4	57	73	69	E	0-1	SE	0	NE	0-1	0	2	1	.
13	16.4	22.9	17.1	18.5	4.3	666.2	667.8	668.0	74	61	89	SE	0	S	0	SE	0	0	3	8	.
14	17.8	23.0	17.5	19.0	4.9	668.5	669.4	669.8	78	58	65	W	0	SE	0	NE	0	5	6	8	.
15	17.0	22.5	14.2	17.6	3.6	667.6	667.1	667.0	74	69	85	NE	0-1	NE	1	SW	1	8	2	10	18.0
16	13.8	14.4	10.9	12.6	-1.4	665.8	664.8	665.7	100	95	94	W	0	W	0	NW	8	10	10	10	4.8
17	9.9	15.1	8.4	10.8	-3.1	666.4	666.6	666.7	80	60	80	NW	2	W	2	W	1	6	5	1	.
18	9.1	11.2	14.4	11.3	-2.5	665.8	665.4	664.8	87	83	95	W	2	NW	2	W	1	10	10	9	3.2
19	13.2	17.4	13.4	14.4	0.6	667.1	667.9	668.8	98	82	78	W	2	SW	2	SW	1	10	8	1	.
20	14.6	20.8	16.5	17.0	3.3	669.0	669.2	669.3	89	70	72	SW	1	SW	0	SW	0	3	1	0	.
21	19.0	24.8	18.5	20.5	6.8	668.8	667.6	667.6	70	54	75	NW	0	SE	0	SE	0	0	0	1	.
22	16.1	18.8	11.9	15.1	1.5	668.1	667.8	669.3	71	84	95	SW	0	SW	0	W	0	7	8	10	5.8
23	13.5	16.7	14.4	14.6	1.1	669.8	669.7	669.9	94	89	85	W	0	SE	0	SE	0	9	7	8	5.5
24	14.1	19.5	12.8	15.2	1.8	670.0	670.0	670.9	91	69	84	W	2	W	2	W	2	8	4	3	.
25	18.7	17.2	12.0	14.0	0.7	669.8	669.5	669.5	83	64	81	W	0	W	0-1	W	1	4	6	2	.
26	13.8	10.0	8.4	10.3	-2.9	667.5	667.2	668.5	78	100	98	W	1	NW	1	NW	2	9	10	4	9.5
27	11.0	16.7	15.5	14.1	1.0	668.4	668.8	668.9	62	70	51	W	0-1	SW	1-2	W	8	5	4	7	.
28	16.0	21.1	18.0	18.1	5.1	669.8	669.2	669.8	70	54	66	W	2	SW	8	W	8	5	5	1	.
29	17.8	23.4	14.9	18.2	5.3	669.5	670.0	670.1	71	61	93	SW	3	SW	2	NW	0	1	1	1	.
30	16.5	20.9	17.2	17.9	5.1	668.9	668.4	669.2	91	81	89	NW	0	SE	0	W	1	9	9	8	14.1
31	15.3	20.0	12.0	15.5	2.8	669.5	670.2	670.9	99	95	100	W	0	W	0	N	0	10	9	10	.
Mitt.	14.60	18.82	14.27	15.80	±3.19	668.84	667.86	668.87	82.5	74.0	81.8						5.8	5.8	5.2	101.0	

Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 13.25
 Aug. 1879 -M : 2.35
 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beobachtungen in Genf und auf
 dem St. Bernhard : -0.8
 Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.}
 Juli 30.-3. Aug. 19.86 5.28
 4.-8. " 14.28 -0.18
 9.-13. " 14.60 0.84
 14.-18. " 14.26 0.80
 19.-23. " 16.82 2.68
 24.-28. " 14.84 1.14

Mittel: 668.82 Mittel: 79.3
 Mittlerer Barometerstand im Aug.
 (1864-75) : 668.86
 Aug. 1879 -M : -0.84
 Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
 (1864-75) : 78.8
 Aug. 1879 -M : 0.7

Windstill 38
 N 3 S 0
 NE 3 SW 17
 E 1 W 33
 SE 0 NW 29

Mittel: 5.6
 Mittl. Bewölk.
 im Aug.
 1864-75: 5.6
 1879-M: -0.1
 Mittl. Niederschlag Aug.
 1864-75: 98.4
 1879-M: 2.6

Bemerkungen:
 14. Ab. entfernte Blitze.
 15. Ab. gegen 8^h heftiger
 Wind. 21/22. Nachts W-
 Sturm.
 Gewitter: 3 8-10^h Ab.
 5/6 Nachts. 6 Vorm. früh.
 15 8-9^h Ab. 22 Ab. 31 3^h
 Vorm.
 Alpen sichtbar: 2. 7 (die
 Gipfel). 8 (id.). 11-13. 14
 (die Gipfel). 20. 21. 23 Ab.
 27-29 Vorm. früh.

1879 August.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	19.6	28.9	22.5	23.0	3.9	720.9	720.8	720.7	90	55	80	E	0	W	0	0	4	1	Δ ² I, ● ⁰ 5 ^{1/2} P			
2	20.7	29.9	26.8	25.3	6.2	721.5	720.4	720.5	84	48	55	NE	0	NE	1	NE	0	3	3	Δ I		
3	21.9	30.9	20.5	24.0	4.9	720.8	720.4	720.5	89	58	88	NE	0	NE	0	W	2	0	2	10	11.2	Δ I, K ● III
4	18.9	27.5	21.9	22.9	3.8	721.4	721.7	721.6	87	55	70	SW	1	NE	0	NW	3	2	1	3	Δ III	
5	21.9	26.9	22.5	23.4	4.4	720.7	719.4	718.9	72	61	81	NE	2	SW	0	SW	0	4	1	9	4.5	Δ ² I, K 10 ^{1/2} P, ●-n
6	19.7	15.7	14.7	16.3	-2.7	718.6	720.8	720.8	77	88	69	SW	1	NW	1	W	1	10	10	1	4.7	K I, ● 6 ^{3/4} P-1 ^{1/2} P
7	18.0	23.1	15.9	16.9	-2.0	721.4	720.8	721.6	78	49	57	W	0	S	1	NW	2	3	6	10	Δ ⁰ I	
8	14.8	22.9	18.3	18.3	-0.6	721.9	721.1	721.2	76	53	82	NW	0	SW	1	W	2	5	3	10	Δ I	
9	17.3	16.1	16.3	16.3	-2.6	719.1	719.9	720.6	79	97	98	SW	3	SW	3	SW	1	10	10	10	30.7	a Δ, ● ² 7 ^{3/4} P-n
10	15.0	18.9	17.2	16.6	-2.2	720.5	720.8	721.9	92	84	73	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	9	1.6	● n-0 ^{1/2} P
11	13.4	21.7	18.5	17.5	-1.2	721.2	719.4	718.9	94	59	64	NE	1	NE	1	W	1	10	1	0	Δ I	
12	16.8	24.0	20.1	19.8	1.1	718.6	717.5	717.2	68	66	84	SW	0	SW	0	SW	1	0	1	0	Δ I	
13	15.9	25.3	20.1	20.0	1.4	717.9	718.0	718.3	88	53	84	NE	0	NE	0	NW	0	0	1	0	Δ I	
14	16.0	22.5	18.3	18.3	0.3	719.8	720.3	720.4	90	77	78	NE	0	W	0	W	0	6	10	9	Δ ² I	
15	17.9	25.4	16.7	19.6	1.2	718.9	717.8	717.9	87	60	94	NE	0	SW	0	NW	1	10	1	10	25.1	K 7 ^{1/2} P, ●-n
16	16.8	18.1	15.5	16.4	-2.0	716.5	716.6	717.3	97	92	90	SW	0	SW	0	SW	1	10	10	10	12.8	● 7 ⁿ -3P, ● ⁰ 8 ^{1/4} -8 ^{1/2} P
17	14.9	20.0	13.7	15.3	-2.5	718.9	718.7	719.0	67	46	67	SW	1	SW	1	NW	1	5	2	1	Δ I	
18	14.1	16.8	13.3	14.3	-3.9	718.2	717.5	718.7	73	67	83	W	1	SW	1	NW	1	10	10	10	4.7	● 0 ^{3/4} -7 ² u. n
19	14.3	22.7	18.1	18.0	-0.1	719.2	719.4	720.0	90	67	69	SW	1	SW	2	SW	0	10	7	0	● ⁰ I	
20	15.5	24.5	18.3	19.0	1.0	720.7	720.1	719.9	89	61	79	SE	1	SW	1	NW	0	0	0	0	Δ ² I	
21	17.8	26.2	20.1	20.8	2.8	719.7	717.6	716.4	91	56	81	SW	0	SW	0	NW	0	0	0	0	Δ ² I, < III	
22	19.8	22.0	16.7	18.9	1.0	719.3	719.8	720.9	80	69	95	NE	0	NE	0	NW	0	10	7	10	8.2	● ⁰ 8 ^{3/4} -11 ^a , ● ⁵ 5 ^{1/2} P-n, < III
23	15.3	22.4	18.1	18.2	0.4	722.0	721.3	721.1	95	65	84	NE	0	NW	0	W	0	2	7	10	6.9	● III-n
24	17.9	23.5	16.9	19.0	1.3	721.5	721.4	722.7	88	55	78	SW	1	W	2	SW	0	5	5	3	Δ ² I	
25	15.8	23.3	16.8	18.2	0.6	721.7	721.2	721.4	86	51	69	SE	1	SW	1	NW	2	1	5	1	Δ ² I	
26	15.8	16.2	13.5	14.6	-2.9	719.6	719.0	721.2	90	90	79	NE	3	SW	1	SW	1	10	10	7	13.5	Δ ² I, ● 10 ^a -4 ^{1/2} P
27	12.1	21.1	17.9	16.6	-0.7	721.0	720.4	720.1	89	62	78	NE	0	SW	1	SW	1	6	4	9	Δ I	
28	17.0	25.7	21.7	21.0	3.8	720.7	719.7	719.2	69	58	67	W	1	SW	2	W	1	5	1	1	Δ I	
29	20.5	27.1	20.8	22.2	5.1	720.2	720.6	720.7	73	61	81	NW	0	SW	1	NW	0	0	0	0	Δ I	
30	18.9	26.4	21.7	21.9	4.9	719.9	719.0	720.0	91	65	87	W	0	NE	0	NW	0	8	3	10	15.3	Δ I, K ● 11 ^{1/2} P-n
31	18.8	22.8	16.7	18.9	2.0	720.9	721.8	723.6	98	78	96	NE	0	NE	0	NW	0	5	9	10	2.6	● 6 ^{3/4} -7 ^a u. 8 ^{3/4} P-n
Mitt.	16.99	23.16	18.86	19.10	+2.95	720.10	719.76	720.11	84.4	64.7	78.7						5.1	4.6	5.4	140.8		
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75):	17.55					Mittel: 719.99	Mittel: 75.9					Windstill 46	Mittel: 5.0			Bemerkungen:						
Aug. 1879 -M	: 1.55					Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75)	: 720.79					N 0 S 1	Mittl. Bewölk. im Aug.			3. Gewitter Ab. 5 ^h 25 ^m i. NW; id. 8 ^{3/4} -9 ^{1/2} ^h auf der Station (v. NW nach SE ziehend). 5. Gew.: Mitt. im SW u. N mit starkem Wind; 10 ^{1/2} ^h Ab. auf der Station, u. 11 ^h Nachts i. E. 6. Vorm. 7 ^h Donner u. 7 ^h 10 ^m Gewitter. 15. Ab. 7 ^h 10 ^m Gewitter a. NW. 21. Ab. 10 ^h Blitze i. NW. 23. Nachm. 8 ^{3/4} -8 ^{1/2} ^h Gew. i. NW, u. Ab. 9 ^h Blitze i. NE. 31. Vorm. 2 ^h 10 ^m -3 ^h 30 ^m Gew. aus SW, u. 2 ^h 30 ^m -2 ^h 40 ^m heftiger Regen; Mitt. 12 ^h 7 ^m -12 ^h 20 ^m Donner, u. Ab. Gew. i. SW. — Nebelauf der andern Seeseite Vorm. früh: 1. 2. 3. 5. 11. 12. 14. 15. 20. 21. 25. — Nebel am Chaumont Vorm.						
Reduction des Mittels ^{1/3} (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.	: -0.4					Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75)	: 70.9					NE 5 SW 32	1864-75: 5.2			1879 -M: -0.2						
Pentadenmittel 1879	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75)	: 70.9					E 0 W 11	1879 -M: -0.2			Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 90.5 1879 -M: 50.3						
Juli 30.-3. Aug.	22.78	3.64				Aug. 1879 -M	: 5.0					SE 2 NW 11										
4.-8. "	19.44	0.48																				
9.-13. "	18.02	-0.70																				
14.-18. "	16.98	-1.38																				
19.-23. "	18.98	1.02																				
24.-28. "	17.88	0.42																				
früh: 5. 9 Mitt. 10 id. 11. 16 Vorm. 19. 23. 26 Mitt. 30. — Wind auf dem See Vorm. früh: 3 (SE). 4 Mitt. (SW). 12 (SE). 15 (id.) 21 (id.) 23 (id.) 31 (E). — Alpen sichtbar: 1 Mitt. (verschleiert). 4 Vorm. früh. 7 Vorm. 8 id. 9 id., früh. 11 Mitt. (einige Gipfel). 12 Nachm. 13. 14 Vorm. 15 id., früh. 16 Mitt. 18 Vorm. früh. 19 Vorm. 20 id. 21 id. 22 id., früh. 24 Mitt. 25 Vorm. 26 id., früh. 27 Vorm. 28. 29 Vorm.																						

1879 August.

Altstätten.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	20.0	28.2	24.0	23.7	5.5	721.9	721.6	722.0	80	55	57	W	o S	o W	o	1	1	9	
2	21.0	30.2	24.3	24.8	6.6	723.1	722.2	721.9	70	55	71	W	o W	o N	o	0	0	0	
3	22.1	30.0	23.6	24.9	6.7	722.4	721.3	721.5	80	60	58	N	o N	o N	o	1	1	3	
4	22.0	27.4	23.6	23.9	5.8	721.5	722.9	723.0	76	62	62	N	o NE	1 NE	o	7	2	10	7.1 K ●° 3 ^a , K ● 11 ^p
5	18.9	25.6	22.0	21.8	8.7	722.7	720.7	719.7	88	61	74	W	o W	o W	o	7	0	10	0.1 K ●° III
6	20.4	18.1	15.4	17.6	-0.4	719.8	720.6	722.0	79	91	92	NW	o W	o W	o	3	10	10	36.4 a K ² ●°
7	14.0	19.4	16.2	16.1	-1.9	723.1	722.3	722.3	86	59	69	SW	o N	o NE	o	8	5	8	
8	16.2	21.8	18.4	18.4	0.4	723.1	721.3	722.4	67	56	66	W	o N	o W	o	8	2	9	0.5
9	16.8	18.0	15.6	16.4	-1.5	719.8	719.3	720.7	90	83	95	W	o S	o S	o	9	10	5	11.2 n ●°, a ●
10	15.0	15.8	13.9	14.8	-3.4	722.0	722.2	723.8	94	83	90	SW	o SW	o SW	o	10	10	5	5.3 a ●
11	12.3	21.1	14.9	15.7	-2.1	723.3	721.2	721.0	91	60	69	SW	o S	o W	o	0	0	0	
12	14.6	23.2	16.6	17.7	-0.1	720.3	719.1	719.0	81	47	77	W	o N	o W	o	0	0	0	
13	15.8	24.2	18.7	19.2	1.5	719.5	719.3	720.4	84	60	73	W	o W	o NE	o	0	0	0	
14	17.0	26.8	19.2	20.6	2.9	721.6	721.4	721.3	80	59	74	N	o N	o N	o	0	3	0	
15	17.6	25.9	19.4	20.6	3.0	720.6	719.1	718.3	84	58	77	NE	o NE	o NW	o	0	2	0	
16	18.6	20.8	17.8	18.8	1.0	717.8	717.3	718.2	82	87	82	W	o W	o W	o	7	10	10	11.8 ● 0 ^{1/2} p-n
17	14.6	16.3	15.0	14.9	-2.6	720.2	720.3	720.2	87	76	87	NE	o NE	o NE	o	10	10	10	0.1 ●° n-l u. III
18	13.8	17.3	13.0	14.5	-2.9	719.6	718.4	720.4	81	53	94	NE	o N	o N	o	9	10	10	11.7 ● 2 ^p -n
19	12.4	19.0	16.8	15.7	-1.7	720.1	720.3	721.6	96	78	93	N	o N	o N	o	10	9	9	5.5 ● n-l
20	16.8	23.8	18.8	19.4	2.1	721.9	721.7	721.7	91	64	73	N	o N	o N	o	7	7	0	
21	17.8	28.2	22.9	22.6	5.4	721.2	719.3	717.7	74	57	59	N	o N	o N	o	0	0	0	
22	21.3	24.0	15.5	20.1	2.3	721.0	720.1	721.2	68	64	92	NE	o NW	o NW	o	1	6	0	27.5 K 3 ^p , p ●°
23	15.8	23.2	18.4	18.7	1.8	723.3	722.6	722.2	95	65	83	W	o NW	o NW	o	7	5	8	1.5
24	18.8	22.4	18.0	19.3	2.3	722.5	722.5	723.4	87	64	81	N	o NW	o NW	o	8	7	9	
25	17.3	22.0	18.1	18.7	1.8	723.4	722.4	722.6	77	67	68	W	o W	o W	o	1	4	4	
26	17.0	21.5	13.2	16.8	0.0	721.2	719.4	722.3	80	56	93	NW	o W	o W	o	2	10	10	5.1 ● 1-4 ^p
27	12.2	20.5	16.9	16.1	-0.7	722.8	721.7	721.2	90	63	67	SW	o SE	1 W	o	3	2	9	
28	17.9	25.0	20.2	20.6	3.9	721.7	721.3	720.8	68	59	62	W	o W	o W	o	6	3	0	
29	17.8	26.2	20.4	21.1	4.5	721.9	721.9	722.2	71	61	78	W	o NE	o	o	0	0	4	
30	18.6	26.0	20.1	21.2	4.7	721.7	720.5	720.9	86	64	89	NE	o NE	o W	o	0	4	1	
31	19.6	24.6	17.6	20.2	3.8	722.6	722.5	724.3	83	70	84	NW	o N	o N	o	10	7	10	0.3 p K ●
Mitt.	17.24	23.12	18.93	19.16	+2.82	721.59	720.96	721.89	81.9	64.7	77.1				4.4	4.5	5.1	124.4	

Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.08
 Aug. 1879 -M : 2.13
 Reduction des Mittels 1/5 (7 + 1 + 9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. -0.4

Pentadenumittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.

Juli 30.-3. Aug. 22.94 4.76
 4.-8. " 19.56 1.52
 9.-13. " 16.70 -1.12
 14.-18. " 17.84 0.28
 19.-23. " 19.30 2.06
 24.-28. " 18.80 1.46

Mittel: 721.81 Mittel: 74.6
 Mittlerer Barometerstand im Aug.
 (1864-75) : 721.75
 Aug. 1879 -M : -0.44
 Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
 (1864-75) : 76.0
 Aug. 1879 -M : -1.4

Windstill 91
 N 0 S 0
 NE 1 SW 0
 E 0 W 0
 SE 1 NW 0

Mittel: 4.7
 Mittl. Bewölk.
 im Aug.
 1864-75: 5.2
 1879-M: -0.5
 Mittl. Niederschlag Aug.
 1864-75: 163.2
 1879-M: -38.8

Bemerkungen:
 1. Ab. Cirri im SE. 5. Ka-
 mor vom Schnee frei. —
 Gewitter: 4 3^h Vorm. u. 11^h
 Nachts. 5 9^h Ab. 6 Vorm.
 7^h 1/4-8^h 1/4^h, 11^h 1/4-11^h 1/4^h Vorm.
 u. 1-2^h 1/2^h Nachm. (heftig).
 22 2^h 40^m-3^h 20^m Nachm.
 31 5^h 1/4-7^h Ab.

1879 August.

Aldorf.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	20.0	27.4	22.2	22.8	4.4	723.8	723.8	724.4	81	62	81	SE	S	0-1	S	0-1	0	2	4	.				
2	19.6	27.2	22.9	22.6	4.4	724.8	723.8	723.9	77	64	70	SE	SE	0	SE	0	0	1	0	.				
3	21.6	29.0	24.7	24.7	6.4	724.0	723.4	722.8	77	77	64	NE	SE	0	SE	0	0	2	3	< III-n				
4	21.8	27.2	21.2	23.0	4.7	723.8	724.5	726.8	75	54	73	SE	W	1	W	0	3	2	8	☉ 6 ^p				
5	18.6	25.2	22.0	21.6	3.8	724.1	722.8	722.2	78	63	82	SE	SE	0	SE	0	4	2	10	☉ 6 1/2 ^p				
6	20.4	15.2	16.8	17.1	-1.1	722.2	724.2	723.9	75	98	88	W	SW	0	SW	0	8	10	10	☉ II				
7	16.0	20.9	17.8	17.6	-0.6	724.6	723.8	724.8	77	47	78	SE	SE	0	SE	0	9	4	10	.				
8	16.4	21.4	18.6	18.4	0.8	725.0	728.8	724.8	74	50	81	SE	S	1	W	0-1	10	8	10	.				
9	18.8	18.2	16.0	17.2	-0.9	721.5	722.5	723.4	77	80	91	W	W	0	W	0	8	10	10	☉, n ☉				
10	16.2	16.2	14.7	15.3	-2.8	724.0	724.1	726.0	88	89	92	W	W	0	W	0	10	10	10	☉				
11	18.0	19.6	16.8	16.1	-1.9	724.8	722.5	722.5	89	66	90	SE	W	1	SE	0	0	1	1	.				
12	16.2	21.8	18.2	18.3	0.8	722.0	720.6	720.6	89	68	88	W	SW	1	SW	0	10	1	0	.				
13	16.8	23.4	19.8	19.5	1.6	721.1	721.0	722.8	83	57	87	SE	SE	0	SE	0	0	1	0	.				
14	18.4	24.0	20.2	20.5	2.6	723.0	723.2	724.8	75	60	85	NW	SW	0	SW	0	6	3	1	.				
15	18.1	24.6	20.6	20.7	2.9	723.8	720.6	720.6	83	62	85	SW	SW	0-1	SW	0	4	2	10	< III				
16	20.4	22.8	17.9	19.7	2.9	719.8	718.9	720.8	78	61	92	SW	S	2	W	0	8	10	10	☉ 2-4 ^p u. 10 ^p				
17	15.4	17.4	15.6	15.7	-2.0	722.0	722.0	721.9	85	62	79	W	W	0	W	0	10	10	10	< III				
18	15.6	18.2	14.5	15.7	-1.9	721.7	720.0	722.1	79	52	90	W	W	1	W	0	8	10	10	p ☉				
19	15.4	21.4	18.0	17.9	0.8	722.8	722.1	723.8	83	68	87	SE	SW	0-1	SE	0	10	8	4	.				
20	17.6	24.4	19.0	19.9	2.4	723.9	728.1	723.7	80	54	79	SE	S	0-1	SE	0	1	0	0	.				
21	18.9	24.8	25.9	22.6	5.2	722.6	720.5	719.8	79	57	40	SE	S	0-1	S	2	0	0	0	.				
22	22.0	22.4	16.0	19.7	2.4	722.8	723.0	723.5	67	66	90	W	W	1	SE	0	8	10	0	☉ II				
23	15.6	22.4	19.6	18.8	1.5	725.1	723.9	724.0	88	64	81	SE	NW	1	SE	0	1	2	4	.				
24	18.4	22.2	18.6	19.3	2.1	724.7	724.6	725.8	90	66	86	W	W	1	SE	0	10	8	9	☉ 6 ^p				
25	17.0	22.8	18.6	19.1	2.0	725.0	723.7	724.8	88	54	83	SE	W	1	SE	0	1	3	8	.				
26	18.4	21.2	15.0	17.8	0.8	722.8	722.6	723.9	78	64	91	SE	W	1	W	0	2	10	10	☉ 5 ^p				
27	14.2	20.8	17.4	17.1	0.2	724.2	723.4	723.9	86	49	78	SE	S	0-1	W	0	1	4	5	.				
28	15.0	23.2	18.6	18.5	1.7	724.8	723.1	722.9	78	60	78	SW	NW	0-1	SE	0	5	1	8	.				
29	18.0	25.8	29.0	20.8	4.1	723.6	723.5	724.1	70	47	74	SE	SE	0-1	SE	0-1	0	0	0	.				
30	17.8	25.4	20.8	20.8	4.2	723.6	722.2	722.8	84	61	84	SE	S	0-1	SE	0	0	1	1	.				
31	20.2	24.6	18.8	20.8	4.8	723.9	724.0	726.6	85	68	88	SE	SE	0	SE	0	5	6	10	☉ III				
Mitt.	17.76	22.58	18.89	19.94	± 2.48	723.56	722.68	723.40	80.41	62.61	81.6						4.4	4.4	5.4	134.8				
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 16.88 Aug. 1879 -M : 2.88 Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittelnach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4					Mittel: 723.16 Mittel: 74.9 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 723.80 Aug. 1879 -M : -0.88 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 80.0 Aug. 1879 -M : -5.1					Windstill 66 N 0 S 8 NE 0 SW 8 E 0 W 9 SE 1 NW 2					Mittel: 4.7 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: ? 1879 -M: — Mittl. Nieder- schlag Aug. 1864-75: 167.4 1879 -M: -32.6					Bemerkungen: 8. Ab. u. Nachts öfters entfernte Blitze. 11. 25. u. 27. Vorm. früh Nebel an den Bergen. 12. Vorm. bis gegen 10 ^h tiefgehender Ne- bel. 13. Vorm. früh Nebel- streifen an den Bergen. 15. Ab. entfernte Blitze. 17. id. 26. Ab. 5 ^h sehr starker Re- gen u. Wind. — Gewitter: 4 6 ^h Ab. 5 6 1/2 ^h id. 6 12 1/2 ^h Mitt. (heftig). 22 nach 1 ^h Mitt. (mit heftigem Platz- regen). 31 Ab. (heftig). — Föhn: 1 Mitt. (leicht). 8 id. (id.). 16 id. (mit W). 21 Nachm. (Mitt. leicht).				
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.																								
Juli 30.-3. Aug. 22.26 3.88																								
4.-8. " 19.52 1.90																								
9.-13. " 17.28 -0.74																								
14.-18. " 18.46 0.72																								
19.-23. " 19.76 2.96																								
24.-28. " 18.86 1.86																								

1879 August.

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	19.0	25.9	20.8	21.5	2.2	703.7	703.0	703.5	75	57	68	E	oSW	1NE	1	0	1	0							
2	20.8	28.0	22.4	23.8	4.1	704.1	703.7	704.5	68	50	69	N	oSW	1NE	0	0	1	2							
3	21.5	27.7	22.4	23.5	4.8	705.1	704.8	704.0	70	57	73	NE	oSW	oNE	1	1	2	1							
4	20.8	26.8	18.2	21.5	2.8	703.4	702.8	704.7	79	61	86	N	oSW	1E	1	7	2	9	43.5						
5	17.6	25.2	19.8	20.4	1.2	704.4	702.7	702.8	86	66	74	NE	oSW	1N	0	10	1	5	0.4						
6	20.5	23.9	15.0	19.4	0.3	702.0	699.8	700.8	80	73	89	NE	oNE	oE	0	4	10	9	22.2						
7	17.2	22.6	17.2	18.6	-0.5	700.2	699.8	700.5	74	53	70	NE	1SW	1NE	0	1	2	5							
8	16.9	24.6	19.7	20.0	1.0	701.4	701.1	702.0	67	48	77	E	oSW	oE	0	1	2	8							
9	18.8	21.5	17.7	18.9	-0.1	701.2	700.8	700.8	84	75	72	W	oW	oNE	0	10	10	5							
10	18.2	23.4	20.1	20.2	1.2	700.2	699.6	701.8	67	58	48	NE	oSW	oNE	1	9	9	7							
11	17.5	22.7	17.9	19.0	0.1	702.1	701.8	701.0	54	45	78	NE	oSW	1NE	0	0	1	0							
12	16.2	22.7	18.1	18.6	-0.8	700.1	699.2	699.8	70	68	84	E	1SW	1NE	0	1	1	0							
13	16.3	24.0	18.7	19.8	0.5	699.6	699.9	701.0	78	58	66	NE	oSW	oNE	1	0	0	1							
14	19.4	24.7	19.8	20.7	2.0	701.8	702.2	702.4	49	47	61	N	oSW	oNE	1	4	7	8							
15	17.8	24.7	17.7	19.5	0.8	702.8	700.7	701.4	69	69	92	NE	1SW	1NE	0	4	8	4	10.8						
16	18.1	22.0	14.9	17.9	-0.7	699.6	699.0	699.1	86	78	92	E	oNE	oNE	0	10	9	9	27.0						
17	16.1	21.0	15.2	17.0	-1.6	698.8	698.7	698.6	81	78	95	E	oSW	o—	0	9	8	10	11.2						
18	18.6	19.4	14.0	15.3	-3.2	698.5	697.7	698.8	89	73	85	NE	oSW	oNE	0	9	4	0	0.8						
19	14.9	22.2	17.5	17.8	-0.6	699.6	700.1	701.0	82	63	72	NE	oSW	oNE	0	1	2	0							
20	15.9	22.7	18.6	18.7	0.4	702.8	702.6	703.8	68	58	75	NE	oSW	oNE	0	1	0	0							
21	17.2	24.1	20.1	20.1	1.9	703.6	703.3	702.8	72	67	86	E	1SW	1NE	0	0	1	5							
22	18.2	25.1	15.3	19.1	0.9	702.5	700.7	702.4	77	58	91	NE	oSW	1NE	0	1	3	10	81.5						
23	15.2	23.1	19.0	18.7	0.6	703.4	703.0	703.8	86	57	82	E	oSW	1N	0	1	1	8	0.1						
24	18.9	25.1	20.0	20.9	2.9	703.0	701.9	701.7	62	63	63	E	oSW	oNE	0	1	1	0							
25	17.9	23.7	18.6	19.7	1.8	702.8	702.2	702.5	65	57	77	NE	oSW	oNE	0	0	2	0							
26	16.2	18.0	13.9	15.6	-2.2	701.7	701.8	700.4	90	92	85	NE	oW	oN	0	10	10	1	14.2						
27	15.0	22.2	16.6	17.5	-0.2	701.5	701.8	704.6	61	47	70	E	oSW	1NE	0	1	3	10							
28	15.7	22.4	17.5	18.1	0.5	704.8	704.1	705.8	71	58	73	E	oSW	oNE	0	8	6	1							
29	15.0	23.4	18.2	18.8	1.9	705.1	704.7	704.9	73	54	81	NE	1SW	oE	1	0	0	0							
30	17.0	24.4	19.5	19.9	2.6	704.0	702.8	703.4	70	59	86	E	oSW	oE	0	1	1	6							
31	18.7	25.7	21.2	21.5	4.8	703.0	702.8	703.2	76	63	77	NE	1SW	1NE	1	0	1	7							
Mitt.	17.80	23.87	18.22	19.40	+1.59	702.09	701.50	702.12	73.2	61.8	77.3					3.4	3.5	4.2	160.7						
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.88					Mittel: 701.90					Mittel: 70.6					Windstill 65					Mittel: 3.7					<p>Bemerkungen:</p> <p>4. Ab. 6-9^h Gewitter und Spuren von Hagel; später entfernte Blitze. 4/5. Nachts Gew. 5. Ab. vor 9^h entfernte Blitze. 6. Nachm. 2-5^h Gew. u. Ab. 5^h Regenbogen. 15. Nachm. 3-4^h Gew. 16. Nachm. Donner. 17. Ab. 5^h40^m Spuren v. Hagel; 8-8^h5^h entfernte Blitze und seit 8^h40^m Gew. 22. Gew. mit heftigem Regen 4^h5^h Nachm. und Nachts; Abends 8-9^h entfernte Blitze. 26. Vorm. 7^h Regenbogen. 31. Ab. 7-9^h entfernte Blitze.</p>
Aug. 1879 -M : 1.52					Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 702.25					NE 0 S 0					Mittl. Bewölk. im Aug.										
Reduction des Mittels 1/3 (7 + 1 + 9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.4					Aug. 1879 -M : -0.35					E 4 W 0					1864-75: 4.5										
Pentadecimittel 1879 Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 69.1					SE 0 NW 0					1879 -M: -0.8										
Juli 30.-3. Aug. 21.84 2.08					Aug. 1879 -M : 1.5										Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 175.0										
4.-8. " 19.98 0.86															1879 -M: -14.8										
9.-13. " 19.20 0.28																									
14.-18. " 18.08 -0.54																									
19.-23. " 18.88 0.64																									
24.-28. " 18.86 0.56																									

Lugano.

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

1879 August.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	21.0	30.4	24.4	24.9	3.1	738.9	737.7	737.7	82	59	77	N	NE	NE	0	0	0	Δ I, ☉ III			
2	21.6	31.8	25.8	26.0	4.2	738.9	738.1	738.4	83	49	75	NW	SW	NW	0	0	0	Δ I			
3	23.8	32.6	24.6	26.6	4.8	739.8	739.0	738.1	79	50	84	NW	NE	NE	0	1	2	4	☉ 4 ^{1/2} , Δ I, ☉ III, ☉ K, ▲ °		
4	22.8	31.6	25.8	26.3	4.5	738.4	737.4	738.0	79	59	73	N	S	SW	0	5	4	8	☉ III		
5	20.0	27.4	22.8	23.0	1.8	739.2	737.7	737.1	91	57	80	NE	SW	SW	0	9	0	7	☉ III		
6	21.0	26.6	17.6	21.8	-0.4	736.6	734.5	735.6	86	63	88	NW	SE	NE	0	5	8	5	☉ K, ▲ ° II, ☉ K, ☉ 4 ^{1/2} , ☉ 4 ^{1/2}		
7	16.8	26.8	19.8	20.7	-1.0	735.5	734.6	735.2	83	75	82	N	SW	SW	0	2	1	0	☉ III		
8	19.4	26.8	22.0	22.3	0.7	736.5	736.5	736.9	74	63	81	N	S	SE	0	0	3	2	☉ III		
9	20.6	26.2	20.7	22.1	0.6	736.5	735.4	734.8	91	66	74	NW	SE	NW	0	5	7	7	☉ III		
10	18.2	25.0	21.0	21.0	-0.5	735.5	734.9	734.8	80	66	78	NW	NW	NW	0	10	6	0	☉ III		
11	17.8	27.0	21.8	21.8	0.8	737.8	736.7	736.1	74	58	84	SE	W	SE	0	1	8	5	☉ III		
12	19.7	26.0	21.0	21.8	0.4	735.6	734.6	734.1	77	55	84	N	SE	SW	0	5	0	0	☉ III		
13	18.2	28.4	22.4	22.6	1.8	734.9	734.7	735.2	88	61	80	N	SE	SE	0	0	0	0	☉ III		
14	19.0	28.2	23.6	23.2	1.9	737.1	737.0	737.0	80	72	84	N	SW	NE	0	3	8	7	☉ III		
15	21.6	27.8	22.6	23.6	2.4	737.0	736.0	735.6	87	58	83	N	SE	SE	0	8	5	8	☉ III		
16	21.8	23.2	18.4	20.7	-0.4	735.0	734.5	734.1	81	76	91	NW	NW	NW	0	8	6	9	☉ 9 ^{1/2} -10 ^{1/2} , ☉ 2 ^{1/2} -4 ^{1/2}		
17	18.4	24.8	19.4	20.3	-0.8	734.3	734.2	733.4	88	74	86	NW	SW	SW	0	4	5	10	☉ III		
18	15.7	24.3	17.7	18.8	-2.2	734.1	733.8	733.9	92	66	83	N	SW	NW	0	6	3	4	☉ III		
19	14.8	26.4	19.6	19.9	-1.0	734.9	735.5	736.2	81	59	82	N	S	SW	0	0	2	0	☉ III		
20	17.2	27.0	20.8	21.8	0.8	737.4	737.5	738.7	89	60	87	N	SE	SE	0	0	0	0	☉ III		
21	18.6	28.0	21.6	22.8	1.6	738.9	738.4	737.5	90	62	88	NW	SW	NE	0	0	1	0	☉ III		
22	20.4	28.4	18.2	21.9	1.8	737.2	735.7	737.7	88	62	89	NW	SE	NW	0	5	4	10	☉ I, ☉ K, ☉ III, ☉ III		
23	17.0	26.0	21.8	21.2	0.7	738.4	738.2	738.4	93	68	86	N	SW	N	0	0	2	4	☉ III		
24	21.6	28.8	21.6	23.4	3.0	738.1	736.9	736.1	81	61	88	NW	SW	SW	0	0	0	0	☉ III		
25	18.8	26.6	21.0	21.7	1.4	737.5	737.5	737.1	80	64	87	NE	NE	NE	0	0	1	0	☉ III		
26	19.2	24.2	17.8	20.0	-0.2	737.2	735.8	735.4	95	77	94	NE	SW	NW	0	9	7	1	☉ 7-10 ^h , 2-3 u. 4-7 ^h		
27	15.9	25.0	19.4	19.5	-0.6	736.4	736.9	738.5	88	64	83	NE	SE	SE	0	0	2	5	☉ III		
28	16.2	26.1	19.8	20.3	0.5	739.6	739.6	740.0	90	68	87	N	NE	NE	0	3	2	0	☉ I, ☉ III		
29	17.6	27.4	21.0	21.6	1.7	740.8	739.6	739.7	91	60	91	N	NE	NW	0	0	0	0	☉ I, ☉ III		
30	19.6	27.8	22.0	22.8	3.1	739.0	737.7	737.8	91	61	87	NW	SW	SW	0	2	2	2	☉ I, ☉ III		
31	20.6	29.0	22.6	23.7	4.1	737.5	737.1	737.4	89	62	86	NW	SW	NW	0	0	1	0	☉ I, ☉ III		
Mitt.	19.17	27.25	21.25	22.16	+1.62	737.21	736.55	736.65	85.2	63.1	84.1				2.9	2.7	3.2	200.5	Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 20.42						Mittel: 736.50						Mittel: 77.5						Mittel: 2.9			4. Vorm 4 ^{1/2} Regenbogen im NW; Ab. Blitz u. Donner (Gewitter). 4/5. Nachts Gew. mit etwas Hagel. 5. Ab. Blitze im NW. 6. Vorm. 7 ^h Donner im NW; Mitt. 1 ^{1/4} -2 ^{1/4} Gewitter mit Hagel u. Platzregen bei NE-NW; Nachm. 4-4 ^{1/2} nochmals Gew. u. 4 ^{1/2} Regenbogen. 15. Abends Blitze. 17. Ab. 7 ^h Blitze u. Donner (Gew.) u. 9-9 ^{1/2} id. 22. Nachm. 3 ^{1/2} Gew.; 3 ^{1/2} -5 ^h Hagel auf den Bergen i. NW; Ab. 8-9 ^h Gew. u. Nachts id. mit heftigem Platzregen, während in Castagnola Hagel fiel. — Mondhof Ab: 1. 28. 29. 30. 31.
Aug. 1879 -M : 1.74						Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 737.43						Windstill 92						Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 4.1			
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4						Aug. 1879 -M : -0.68						E 0 W 0						1879-M.: -1.2			
Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.}						Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 78.2						SE 1 NW 0						Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 173.0			
Juli 30.-3. Aug. 24.44 2.60						Aug. 1879 -M : 4.8												1879 -M: 27.8			
4.-8. " 22.72 1.02																					
9.-13. " 21.86 0.40																					
14.-18. " 21.92 0.18																					
19.-23. " 21.82 0.62																					
24.-28. " 20.98 0.78																					

1879 Augst.

Basel: Bernoullianum.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^a	9 ^b	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	20.3	30.0	24.0	24.4	5.5	737.5	737.3	738.6	79	48	76	SE	1	NW	1	SE	0	5	5	8	.	
2	23.1	30.0	26.2	26.0	7.1	739.4	738.6	737.9	74	58	82	SE	1	N	1	N	0	1	2	10	.	
3	25.0	30.4	25.7	26.6	7.8	738.5	738.0	737.7	68	58	88	SE	1	NW	1	W	0	0	2	10	.	
4	24.8	27.5	24.5	25.2	6.4	739.0	739.9	739.5	62	49	64	SW	1	N	1	SW	0	7	1	5	.	
5	22.3	26.9	24.0	24.0	5.2	739.4	737.1	735.2	72	57	78	SW	1	SE	0	SE	1	5	0	10	4.7	☾ ● ▲ ° III-n
6	20.5	18.8	17.0	18.4	-0.3	737.3	739.0	740.1	75	75	82	W	1	NW	1	SW	0	10	10	5	0.1	● ° 2 ^v
7	17.4	20.5	16.9	17.9	-0.8	740.0	739.6	740.3	75	52	72	E	1	W	1	W	0	1	8	9	.	
8	18.2	22.3	18.9	19.4	0.8	740.1	739.3	739.4	63	50	72	SE	1	W	1	SW	0	1	5	10	1.1	
9	19.2	21.2	17.4	18.9	0.8	736.2	736.3	738.4	73	70	90	W	1	SW	3	SW	0	10	10	10	4.9	● n-10 ^a , ☽ II, ● 3-3 1/2 ^v u. n
10	16.3	20.4	16.7	17.4	-1.1	739.3	739.1	739.6	86	64	83	W	1	W	1	W	0	10	3	5	.	
11	14.2	21.8	16.9	17.2	-1.3	740.1	738.2	737.6	88	54	78	E	0	E	1	W	0	10	1	0	.	≡ I
12	15.3	23.1	17.9	18.4	0.0	737.1	735.9	735.6	79	56	87	E	1	NW	1	NW	0	10	0	0	.	≡ I
13	16.3	25.2	19.0	19.8	1.5	736.1	735.9	737.2	77	55	89	E	1	NW	1	NE	1	0	1	0	.	
14	16.8	23.5	21.0	20.0	1.7	737.1	738.4	738.5	85	70	82	S	1	S	1	S	1	5	10	5	.	
15	19.4	26.3	21.0	21.8	3.6	737.2	735.9	735.4	72	49	82	S	1	S	0	W	0	9	3	3	5.6	< 11 ^v
16	17.4	18.1	16.2	16.8	-1.3	733.9	734.1	735.2	100	100	96	SE	1	E	0	S	1	10	10	10	1.2	● 5-7 ^a , 11 1/2 ^a -0 1/4 ^v u. S 1/2-11 ^v
17	17.0	19.4	14.3	16.5	-1.5	737.6	737.4	737.1	68	51	75	S	1	SW	1	W	0	1	2	0	.	
18	15.6	17.0	14.5	15.3	-2.6	736.2	735.9	737.3	88	68	91	S	1	S	1	S	1	10	10	10	1.8	n (18/19) ●
19	15.0	22.0	17.4	17.7	-0.2	737.2	737.3	738.1	85	64	81	W	1	W	1	S	1	4	8	0	.	
20	20.0	25.4	19.5	21.2	3.4	738.4	737.9	736.9	72	55	79	E	1	NW	1	NW	0	0	0	0	.	
21	21.3	28.8	22.4	23.8	6.1	735.5	734.8	733.7	71	49	61	E	1	SE	1	S	1	0	0	0	.	n (21/22) ☽ ²
22	20.0	22.3	17.0	19.4	1.8	737.5	737.3	738.9	72	75	100	S	1	S	1	W	1	9	10	10	9.5	● 11-11 1/4 ^a , ☾ ² ● III
23	18.0	23.3	19.9	20.0	2.5	740.1	739.5	739.2	86	62	81	SE	1	W	1	W	0	10	3	10	0.5	n (23/24) ● °
24	17.8	22.8	18.9	19.4	2.0	739.3	739.6	740.9	92	58	86	W	0	W	2	W	1	7	7	7	.	
25	16.6	22.7	17.3	18.5	1.8	740.3	739.6	739.4	85	48	76	W	1	W	1	W	0	6	3	1	.	
26	17.8	16.6	13.5	15.6	-1.5	737.7	737.5	739.3	76	83	85	W	1	W	1	W	1	10	10	5	4.1	●, n ●
27	11.3	21.0	17.2	16.1	-0.9	739.5	738.8	738.0	90	57	80	W	1	W	1	W	1	5	5	10	.	
28	17.1	23.1	21.4	21.8	4.9	737.7	736.9	736.1	74	46	79	SE	2	W	1	SE	0	7	5	3	.	
29	21.0	25.1	21.5	22.1	5.3	738.6	739.1	739.2	73	65	82	SE	1	NW	2	N	0	0	2	5	.	
30	19.0	18.3	16.8	17.6	0.9	738.5	738.3	739.1	88	75	85	NW	1	NW	1	W	1	10	10	5	.	< 8 ^v -n
31	16.5	17.8	15.9	16.9	-0.2	739.5	740.9	743.0	87	84	92	E	1	W	1	NW	1	10	10	10	2.0	● 6 1/2 ^v -n
Mitt.	18.40	23.12	19.06	19.79	±2.57	738.13	737.88	738.14	78.5	61.4	81.7						5.9	5.0	5.7	35.5		Bemerkungen:

Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 17.45
 Aug. 1879 -M : 2.94
 Reducion des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittelnach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.4

Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 Juli 30.-3. Aug. 24.34 5.46
 4.-8. " 20.96 2.26
 9.-13. " 18.34 -0.12
 14.-18. " 18.08 -0.02
 19.-23. " 20.42 2.72
 24.-28. " 18.28 1.16

Mittel: 738.05 Mittel: 73.9
 Mittlerer Barometerstand im Aug.
 (1864-75) : 738.75
 Aug. 1879 -M : -0.70
 Mittlere Feuchtigkeit im Aug.
 (1864-75) : 73.2
 Aug 1879 -M : 0.7

Windstill 23
 N 2 S 18
 NE 1 SW 6
 E 7 W 24
 SE 11 NW 11

Mittel: 5.5
 Mittl. Bewölk.
 im Aug.
 1864-75: 5.2
 1879 -M: 0.8
 Mittl. Niederschlag Aug.
 1864-75: 81.2
 1879 -M: -45.7

5. Ab. 9^h Gewitter ohne Regen aus SW; 10-11^h Nachts noch Gewitter mit Regen und einzelnen grossen Hagelkörnern. 15. Nachts 11^h entfernte Blitze. 21/22. Nachts 1^h heftiger Sturm. 22. Ab. 9^h starkes Gewitter. 30. Ab. seit 8^h bis Nachts Blitze.

1879 August.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	19.0	26.2	20.6	21.5	4.9	696.0	696.4	696.7	83	58	82	NW	oNW	oNW	o	0	2	1	.					
2	20.3	27.4	21.6	22.7	6.1	696.9	696.4	696.8	83	61	84	NW	oNE	1NE	o	0	1	1	.					
3	21.2	27.6	21.8	23.1	6.5	696.4	696.5	696.4	86	64	89	W	oNW	oNW	o	1	1	9	< 7 ^{1/2} p-n					
4	18.8	24.8	18.8	20.8	3.8	696.8	697.4	697.5	81	64	89	SW	oNW	1N	o	8	1	3	.					
5	18.0	24.0	18.5	19.8	3.3	696.0	694.9	693.5	90	72	85	N	oNW	oNW	o	5	0	9	< III-n					
6	17.4	14.6	13.2	14.6	-1.9	694.2	696.1	695.9	93	92	95	SW	oSW	1W	o	8	10	10	9.8 ☉ 0-1 ^a , ☉ 10-12 ^a u. p					
7	11.6	17.0	13.2	13.6	-2.9	696.4	695.7	696.7	86	60	87	W	oNW	1NW	o	2	8	10	.					
8	13.1	18.2	15.2	15.1	-1.9	696.7	696.0	696.8	80	61	78	NW	oNW	1NW	1	9	6	10	.					
9	15.2	15.0	14.6	14.5	-1.8	693.9	694.7	695.4	79	93	98	W	1SW	3SW	1	10	10	10	43.0 ☉ II, ☉ 8 ^a -n ☉ n-1 u. a					
10	13.0	14.1	11.9	12.6	-3.7	695.7	696.0	697.1	98	94	98	SW	oSW	oSW	o	10	10	2	6.5					
11	12.5	19.4	14.4	15.0	-1.2	695.9	694.7	694.4	92	74	84	W	oNE	1N	o	0	0	0	.					
12	14.8	22.0	14.8	16.8	0.4	693.4	692.9	692.8	90	72	94	N	oN	1N	o	0	1	0	.					
13	15.8	24.8	17.6	18.8	2.7	693.0	693.6	694.5	92	64	93	N	oNW	1NW	o	0	1	0	.					
14	16.2	23.0	18.2	18.7	2.7	696.0	695.9	695.8	88	74	94	NW	oNW	oN	o	5	10	1	.					
15	16.8	24.0	17.4	19.0	3.0	694.2	693.0	693.9	92	63	82	N	oN	oSW	o	9	1	10	2.9 ☉ III-n					
16	15.0	15.0	14.9	14.6	-1.8	692.1	691.9	692.3	96	96	97	SW	oSW	oSW	o	10	10	10	8.8 ☉					
17	11.2	16.7	11.2	12.6	-3.2	693.9	693.9	694.0	84	77	87	NW	oSW	1NW	o	10	8	2	.					
18	11.1	13.4	11.0	11.4	-4.4	693.2	692.6	693.7	81	79	93	NW	oNW	oW	o	10	10	10	1.3 p ☉					
19	12.2	18.5	13.8	14.4	-1.3	693.8	694.5	695.7	95	76	89	SW	oSW	2W	o	10	9	1	.					
20	15.2	22.4	17.0	17.8	2.2	695.7	695.7	695.6	79	55	83	W	oW	1W	o	0	0	0	.					
21	17.6	26.2	19.9	20.8	5.3	694.6	693.9	692.2	81	62	95	W	oNW	oNW	o	0	0	0	7.1 n (21/22) ☉					
22	15.6	17.6	15.7	16.0	0.6	694.9	695.8	696.0	96	94	98	NW	oSW	1SW	o	10	10	10	11.3 ☉, ☉ I u. 7 ^{1/2} p					
23	14.4	20.0	16.6	16.6	1.2	697.0	696.6	696.5	93	75	89	SW	oNW	1N	o	6	8	10	1.8 n (23/24) ☉					
24	15.8	20.4	14.8	16.5	1.2	696.6	696.8	697.8	89	61	86	SW	1SW	1SW	o	2	1	1	.					
25	13.8	18.8	13.4	14.9	-0.3	696.8	696.5	696.6	88	69	85	SW	1SW	2W	o	8	9	0	.					
26	14.8	15.2	11.4	13.3	-1.8	694.6	694.0	696.0	86	92	95	W	oW	oNW	o	9	10	10	13.5 ≡° I, ☉ 10 ^{5/4} -n					
27	11.1	18.3	14.4	14.2	-0.8	695.8	695.6	695.3	89	64	75	W	oW	1SW	o	6	1	6	.					
28	15.4	24.4	18.8	19.1	4.2	695.8	695.5	695.0	68	57	67	SW	1SW	1SW	o	6	1	1	.					
29	18.6	24.1	17.8	19.8	5.0	695.7	696.4	696.4	69	60	93	W	oNW	1NW	o	0	1	0	.					
30	16.8	24.0	18.0	19.2	4.5	695.8	694.6	695.5	94	67	92	NW	oNW	oNW	o	0	1	8	12.0					
31	17.0	21.0	14.6	17.1	2.5	696.3	696.9	698.4	98	86	95	NW	oN	oN	1	10	8	10	3.2 ☉ n-1 u. p					
Mitt.	15.43	20.56	15.97	16.92	±2.77	695.27	695.17	695.49	87.1	72.1	88.7					5.8	4.8	5.0	131.4					
Temp.-Mitt. Aug. (1864-75): 15.11 Aug. 1879 -M : 1.81 Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.4					Mittel: 695.81 Mittel: 82.6 Mittlerer Barometerstand im Aug. (1864-75) : 695.15 Aug. 1879 -M : 0.16 Mittlere Feuchtigkeit im Aug. (1864-75) : 81.1 Aug. 1879 -M : 1.5					Windstill 67 N 2 S 0 NE 2 SW 16 E 0 W 3 SE 0 NW 7					Mittel: 5.0 Mittl. Bewölk. im Aug. 1864-75: 5.1 1879-M: -0.1 Mittl. Niederschlag Aug. 1864-75: 137.4 1879-M: -6.0					Bemerkungen: 3. Seit 7 ^{1/2} Ab. Blitze im E bis gegen 4. Vorm. sehr früh. 5. Ab. 8 ^{1/2} Donner im E, später Donner u. Blitze (Gew.) im W; dann Blitze im E bis 1 ^h Nachts u. 12 ^h Nachts Gewitter aus S. 6. Vorm. 8 ^h Donner im NW, 9 ^h im E u. bis gegen 12 ^h Mitt. fortdauernd. 15. Ab. 8 ^h Donner im E. 23. Ge- witter: Vorm. 6-7 ^h aus E-SE u. Ab. 7 ^{1/2} aus S-SE; den Tag über öfters Donner im S. 30/31. Nachts Donner. 31. Nachm. id. im S.				
Pentadenmittel 1879 Juli 30.-3. Aug. 21.19 4.56 4.-8. „ 16.66 0.20 9.-13. „ 15.50 -0.72 14.-18. „ 15.26 -0.64 19.-23. „ 17.12 1.60 24.-28. „ 15.60 0.50					Abweich. vom Normalst.																			

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

September 1879.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

September 1879.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	15.0	14.6	14.0	13.6	13.3	13.1	13.0	13.0	13.0	13.9	14.4	15.0	15.8	15.8	15.9	15.9	15.5	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9
2	14.8	14.1	13.9	13.8	13.6	13.3	13.5	13.7	14.6	15.0	15.1	15.2	16.0	16.4	16.2	16.6	16.5	16.0	15.8	15.3	15.3	14.5	14.0	13.4
3	13.1	12.9	12.7	11.9	11.1	11.1	11.5	13.0	14.9	16.1	16.7	13.0	18.5	19.4	19.7	20.0	20.0	19.3	18.3	17.5	16.6	16.0	15.4	15.1
4	14.9	14.9	14.1	13.9	13.6	13.4	13.4	15.9	17.0	20.9	21.0	21.8	22.4	23.0	23.5	23.7	23.1	22.1	21.0	20.0	19.0	18.2	17.8	17.2
5	17.0	16.4	15.9	15.6	15.3	15.2	15.5	17.1	18.4	20.0	21.4	22.4	23.3	23.7	23.8	23.3	22.3	22.1	21.1	20.0	19.0	18.4	18.1	18.2
6	17.5	17.0	16.6	16.4	16.3	16.3	16.1	16.9	17.9	19.1	20.0	20.6	21.4	21.9	19.2	17.7	17.0	16.4	16.2	16.0	15.6	15.6	15.5	15.5
7	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.3	17.1	18.2	18.7	19.7	20.4	21.1	21.6	22.0	21.9	21.2	20.0	18.5	17.6	17.0	16.6	16.0
8	15.4	15.1	14.8	14.2	13.9	13.2	14.0	16.0	17.6	18.4	19.9	21.1	21.6	21.1	20.9	21.1	20.5	19.9	19.0	18.0	17.4	15.8	15.2	15.0
9	14.9	14.2	13.9	13.4	12.8	12.0	11.4	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	11.9	12.3	12.9	13.0	12.1	11.5	11.1	10.9	10.3	10.4	10.4
10	10.4	10.9	11.0	11.1	11.3	11.0	11.0	11.3	12.1	12.9	13.3	13.8	13.9	13.9	13.8	14.2	14.1	13.2	12.8	11.1	11.0	11.0	10.9	10.1
11	9.8	9.4	8.9	8.4	8.0	8.0	8.4	9.5	11.9	13.0	13.2	14.7	15.2	15.8	15.8	15.6	15.3	15.0	13.5	12.1	10.8	10.1	9.9	9.1
12	8.9	8.8	8.2	7.9	7.0	6.3	7.4	10.1	11.9	12.8	14.1	15.4	16.2	17.3	17.9	17.9	18.0	17.4	16.3	15.1	14.0	13.9	13.6	13.2
13	13.0	12.9	12.8	12.8	12.7	12.5	12.5	13.8	14.5	15.6	16.6	17.6	18.2	19.0	19.2	19.0	18.9	18.4	16.9	15.5	14.6	13.9	13.2	12.9
14	12.5	12.1	11.9	11.5	11.1	11.0	11.6	14.9	16.1	16.9	18.0	19.0	19.6	20.1	20.5	20.5	20.7	20.1	18.7	17.9	16.9	16.1	15.9	15.8
15	15.2	14.9	14.7	14.3	14.0	13.4	13.6	15.8	16.9	17.7	18.7	19.6	20.4	20.8	20.2	20.0	19.5	18.5	17.7	16.9	16.4	15.7	15.1	14.9
16	14.1	13.6	13.1	12.1	11.9	11.7	11.7	13.4	15.3	17.0	18.0	19.1	19.5	20.0	20.1	20.3	19.9	18.5	18.0	17.0	16.4	15.9	15.0	14.2
17	14.0	14.0	14.2	14.2	14.1	14.2	14.3	14.8	15.1	16.1	16.9	17.2	17.4	17.6	17.8	17.1	16.0	15.4	15.1	15.0	14.6	14.0	13.8	12.9
18	12.1	12.0	12.0	11.9	11.9	12.0	12.8	14.2	15.4	16.3	17.5	18.5	19.5	19.7	20.1	20.2	20.5	19.5	18.2	17.2	16.2	15.5	15.0	14.3
19	14.1	14.0	13.9	13.8	13.5	13.3	13.4	14.2	16.2	17.4	18.5	19.2	20.1	20.3	20.9	20.4	20.0	19.0	17.9	16.4	16.0	16.0	15.8	15.0
20	15.0	14.6	14.1	14.0	14.0	13.9	14.0	15.1	16.2	16.5	17.3	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2	17.8	17.1	16.6	15.9	15.0	14.7	14.1	13.9
21	13.0	12.4	12.0	11.6	11.1	11.0	10.8	11.5	13.0	14.8	15.8	16.7	17.8	18.0	17.9	17.9	17.1	16.7	15.3	14.9	14.3	13.2	12.9	12.4
22	12.3	12.0	12.0	12.1	12.1	12.4	12.6	12.9	13.9	15.1	16.0	16.9	16.6	17.0	16.8	16.3	16.0	15.0	13.9	13.1	12.2	11.2	11.0	10.9
23	10.5	10.4	10.1	9.8	9.2	8.9	8.9	9.0	10.4	11.6	12.3	13.8	14.9	15.1	16.0	16.1	16.2	15.1	13.2	12.2	11.4	11.1	11.1	11.1
24	11.0	11.0	10.9	10.9	11.4	11.0	11.0	12.4	13.3	15.1	16.2	17.3	18.0	19.0	19.3	19.3	19.5	18.1	16.0	14.4	13.4	12.1	11.4	11.1
25	10.9	10.7	11.4	11.9	11.0	10.8	10.6	10.5	10.1	10.0	10.0	10.0	9.5	9.4	9.3	9.1	8.9	8.6	8.2	8.1	7.4	7.4	6.9	6.3
26	6.1	5.9	5.2	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.5	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.2	5.6	5.8	5.4	5.4	5.3	5.3	5.1	5.0	4.9
27	4.9	4.9	5.0	5.0	5.2	5.4	5.6	5.7	6.1	6.7	7.3	8.1	8.6	8.8	8.6	8.4	8.0	7.8	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1
28	6.9	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	7.5	8.8	9.3	10.0	10.2	10.3	10.4	10.3	10.1	10.0	9.4	9.4	9.6	9.5	9.3	9.2
29	9.5	9.3	9.1	9.0	8.8	8.9	8.5	9.0	9.3	10.0	10.0	10.0	10.2	10.4	10.4	10.1	10.0	9.7	9.5	9.3	9.2	9.0	9.0	8.8
30	8.6	8.8	8.7	8.5	8.5	8.4	8.6	9.2	10.0	10.3	11.1	12.1	12.7	12.2	11.9	11.5	11.1	11.0	10.5	10.1	9.4	8.9	8.2	8.2
Mittel	12.39	12.08	11.90	11.67	11.48	11.26	11.39	12.94	13.46	14.40	15.12	15.89	16.88	16.75	16.78	16.72	16.45	15.79	14.94	14.19	13.59	13.03	12.72	12.42

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

Berechnete Normal-Pentaden

Pentaden-Mittel

Abweichung vom Normalstand.

1864-1875.

1879.

Aug. 29-2. Sept.	16.28	17.91	1.63
3-7.	15.72	17.80	2.08
8-12.	15.07	13.21	-1.86
13-17.	14.94	15.94	1.00
18-22.	13.53	15.29	1.76
23-27.	12.65	9.55	-3.10

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

September 1879.

Tag	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	17.5	17.6	17.8	17.9	18.4	18.8	19.2	19.4	19.6	19.9	19.9	19.8	19.8	19.6	19.5	19.5	19.4	19.6	19.6	19.7	20.0	20.2	20.4	20.4
2	20.4	20.1	20.1	20.0	20.0	20.1	20.2	20.2	20.4	20.6	20.7	20.8	20.8	20.9	20.9	20.7	20.7	20.7	20.9	21.2	21.4	21.4	21.2	21.1
3	20.9	20.6	20.4	20.3	20.0	20.0	19.9	19.8	19.9	19.6	19.5	19.2	18.7	18.4	18.1	17.7	17.2	17.1	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8
4	16.7	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.8	15.7	15.9	14.8	14.6	14.1	13.9	13.5	13.1	13.0	12.8	12.8	12.9	12.8	12.8	12.7	12.7
5	12.2	12.1	11.9	11.8	11.7	11.6	11.7	11.6	11.6	11.5	11.3	10.9	10.8	10.4	10.0	9.8	9.7	9.5	9.5	9.7	9.8	9.8	10.1	10.0
6	9.8	9.7	9.5	9.4	9.4	9.4	9.4	9.2	9.1	9.0	8.9	8.7	8.4	8.3	8.6	9.1	9.4	9.5	9.6	9.8	10.0	10.2	10.6	10.5
7	10.8	10.2	10.1	10.1	10.1	10.4	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.5	10.3	10.2	10.2	10.3	10.4	10.8	11.0	11.5	11.6	11.6	11.6	11.6
8	11.4	11.4	11.4	11.3	11.0	11.0	10.7	10.7	10.6	10.6	10.9	10.6	9.8	9.5	9.0	8.5	8.4	8.5	8.6	9.1	9.7	10.4	10.6	10.8
9	11.1	10.8	10.2	9.7	10.6	11.7	12.0	12.0	12.0	12.4	12.5	13.0	13.0	13.0	12.9	13.0	13.1	13.2	13.2	13.4	13.4	13.5	13.4	13.4
10	12.8	13.0	12.9	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.5	13.6	13.6	13.8	14.1	14.4	14.4	14.4	14.6	14.9	15.4	15.9	16.1	16.4	16.5	16.5
11	16.4	16.4	16.3	16.1	16.1	16.1	16.2	16.1	16.1	16.0	15.8	15.6	15.2	15.0	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.4
12	14.2	14.0	13.6	13.5	13.5	13.6	13.8	13.8	13.7	13.6	13.3	12.8	12.4	12.0	11.7	11.7	11.7	11.8	12.0	12.4	12.7	12.9	13.0	12.9
13	12.8	12.7	12.7	12.7	12.6	12.6	12.7	12.8	12.9	12.8	12.4	12.1	12.0	11.7	11.7	11.7	11.8	11.9	11.9	12.0	12.0	12.0	12.1	12.1
14	12.0	12.0	11.8	11.8	11.7	11.7	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.6	11.3	11.1	11.1	11.2	11.2	11.4	11.6	11.9	12.4	12.4	12.4	12.4
15	12.9	12.2	11.9	11.8	11.8	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.9	10.6	9.9	9.6	9.7	9.7	10.0	10.1	10.1	10.3	10.4	10.5	11.1	11.2
16	11.2	11.0	11.0	11.1	11.1	11.3	11.3	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.7	10.4	10.4	10.4	10.5	11.1	11.4	11.5	11.6	11.6	11.6
17	11.6	11.3	11.3	11.2	11.0	10.9	10.9	10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.8	10.8	10.7	11.0	11.1	11.4	11.5	11.6	11.7
18	12.0	12.1	12.2	12.3	12.5	12.6	12.8	12.8	12.9	12.9	12.7	12.6	12.5	12.4	12.5	12.5	12.5	12.9	13.1	13.4	13.6	13.9	14.0	14.0
19	14.1	14.2	14.3	14.2	14.2	14.4	14.6	14.7	14.9	15.0	15.0	14.9	14.5	14.4	14.2	14.2	14.2	14.5	14.6	14.9	15.4	15.2	15.2	15.1
20	15.0	14.9	14.7	14.6	14.6	14.6	14.7	14.7	14.7	14.7	14.5	14.3	13.9	13.6	13.5	13.9	13.7	14.0	14.3	14.6	14.9	15.0	15.0	15.0
21	15.0	14.9	14.8	14.8	14.9	15.0	15.3	15.4	15.4	15.3	15.1	14.8	14.4	14.0	13.7	13.5	13.4	13.3	13.3	13.4	13.4	13.2	13.1	13.0
22	12.9	12.7	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.1	12.0	11.9	11.6	11.6	11.5	11.3	11.3	11.4	11.5	11.6	12.2	12.9	13.2	13.4	13.5	13.4
23	13.3	13.1	12.8	12.6	12.6	12.6	12.6	12.5	12.2	12.0	11.8	11.8	11.3	11.2	11.0	10.6	10.7	10.9	11.0	11.2	11.3	11.3	11.0	10.9
24	10.9	10.7	10.6	10.4	10.4	10.2	10.1	10.5	10.5	10.6	10.5	10.5	10.4	10.5	10.6	10.8	11.0	11.4	11.6	12.0	12.2	12.6	12.8	13.2
25	13.6	13.8	14.1	14.4	14.6	14.9	15.2	15.5	15.9	16.0	16.1	16.4	16.3	16.8	16.8	16.9	17.1	17.4	17.6	17.8	17.9	17.9	17.9	17.8
26	17.7	17.6	17.5	17.2	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.6	16.5	16.3	16.1	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.9	16.4	16.5	16.5	16.5	16.4
27	16.8	16.1	16.0	15.8	15.8	15.8	15.9	16.0	16.1	16.1	16.1	16.0	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.4	16.3	16.2
28	16.1	16.0	16.0	15.9	15.9	15.9	16.1	16.2	16.5	16.7	16.7	16.5	16.3	16.2	16.2	16.3	16.4	16.6	16.6	16.7	16.7	16.7	16.5	16.4
29	16.4	16.1	15.7	15.5	15.3	15.6	16.0	16.3	16.5	16.5	16.6	16.6	16.4	16.2	16.2	16.4	16.5	17.0	17.1	17.1	17.4	17.4	17.1	17.1
30	17.0	16.9	16.9	16.9	16.7	16.7	16.7	16.8	17.3	17.3	17.2	16.8	16.2	15.9	15.8	15.8	15.7	15.8	16.1	16.2	16.1	16.0	16.0	16.0
Mittel	14.15	14.08	13.91	13.88	13.82	13.89	13.99	14.00	14.07	14.07	13.95	13.89	13.60	13.46	13.37	13.33	13.37	13.50	13.68	13.89	14.06	14.14	14.18	14.15

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

September 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.			
1	14.55	0.12	19.31	-0.36	NE	51.8	NE	53.9	NE-E	57.7	E-NE	66.5	NE	78.6	NE	62.2	NE	51.5	NE	5.9
2	14.84	-0.09	20.65	-0.15	N	19.4	N	13.2	N	9.2	NE	37.1	NE	40.1	N-NW	26.7	NW-NE	9.1	NW	0.2
3	15.76	0.25	18.68	0.18	NW	0.0	S	0.0	NE-N	0.0	NW	0.2	SW-W	1.4	NW	5.0	NW-SW	2.1	SW	0.0
4	18.59	0.52	14.48	0.18	S	0.0	S	0.0	S	0.0	SE-E	0.3	NE	6.1	NE	14.3	NE	2.3	N	0.1
5	19.86	0.09	10.79	0.02	NE	0.0	E-SE	0.0	SE-SW	0.0	SW	0.0	NW	0.0	NW	1.0	W	1.8	SW	0.6
6	17.45	-0.25	9.39	0.12	SW	0.2	S-SE	0.0	E	0.0	E-NE	0.0	NW	26.1	W	22.3	S-SW	4.0	SW	0.0
7	17.84	0.14	10.66	-0.15	S	0.0	S	0.0	SE	1.0	S	2.1	W	4.5	W	5.3	S-SE	1.0	SE	0.1
8	17.48	-0.19	10.14	0.07	S	0.0	S-SW	0.0	W	0.0	SW	0.0	W	9.4	NW	2.4	NW-W	5.4	W	14.0
9	11.88	0.71	12.35	-0.45	W	1.1	NW	23.4	NW-W	6.0	S	13.7	SE	30.8	SE	17.9	SE	16.0	SE	6.3
10	12.07	0.10	14.26	-0.17	S-SW	6.2	SW	22.2	SW	7.2	SW-W	27.2	W	29.7	SW	24.9	SW-SE	1.2	SE	0.0
11	11.73	0.26	15.38	0.05	SW	1.1	S	0.0	S	0.0	S-E	3.3	SE	6.8	E	21.4	NE-N	0.2	E	0.0
12	12.90	0.37	12.94	-0.08	SE-S	0.0	S-SE	0.0	SE-NE	0.5	NE	3.2	NE-N	1.7	NW	3.0	S-SW	0.0	SW-S	0.0
13	15.29	0.19	12.28	0.05	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.7	E-NE	0.2	W	5.5	NW-N	0.0	NW-SW	0.0	SW	0.0
14	16.23	0.20	11.78	-0.12	S	0.0	S	0.1	S	0.7	SW-W	2.1	NW	6.9	SW-S	0.0	S-SE	0.0	SE	4.0
15	16.87	0.07	10.80	0.58	SE	0.4	SE-E	0.0	NE	0.0	NE	2.5	NE	24.7	N	17.7	W	20.7	SW	4.4
16	16.08	0.21	11.09	-0.17	S	0.0	SW	2.6	SW-S	1.1	SE-E	2.0	NE	18.9	N-NW	10.3	SW-S	17.0	SW	1.5
17	15.22	-0.21	11.04	0.01	W	16.1	W-S	0.0	SE	0.0	E-NE	0.0	N-E	2.0	E	9.5	SE	0.5	SE	2.7
18	15.96	-0.19	12.62	-0.15	SW	0.0	SE	0.0	SE	0.0	NE-N	0.3	NE-N	1.3	NW	0.0	SW-S	0.0	SW	0.0
19	16.65	0.15	14.62	-0.21	S	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	N	5.8	NW	19.1	NW	13.2	SW	26.8
20	15.84	0.17	14.46	-0.04	S	67.4	S-SE	25.3	SE	0.0	E-NE	10.3	NE-N	57.5	NE	10.3	NE	4.1	N	1.0
21	14.25	-0.05	14.27	-0.10	NE	0.0	N-NW	0.0	SW	0.0	SE	4.4	NE	16.3	NE	2.3	NE-N	1.0	N	0.0
22	13.76	-0.04	12.23	-0.04	N	0.0	NW-W	0.0	S	0.0	S-SW	1.7	W-SW	52.2	SW	30.3	SW	17.6	SW	0.0
23	12.04	0.31	11.76	0.03	S	3.0	N	0.0	S	0.4	SW-W	3.4	W	1.8	W-SW	2.2	S	0.0	S	0.2
24	14.31	0.18	11.04	0.14	S-SE	2.5	SE	0.0	SE	0.0	S-SW	0.0	NW	2.6	W	17.1	SE	6.1	S-SW	0.0
25	9.45	0.28	16.20	-0.33	W-NW	4.7	NW-W	0.0	SW-W	5.5	N	0.4	N	8.3	N	14.3	NE	15.0	NE	45.4
26	5.13	0.16	16.60	0.13	NE	41.7	NE	41.5	NE	50.8	NE	26.0	NE	5.2	E-SE	0.0	S-SW	0.0	SW-S	0.0
27	6.83	-0.34	16.07	0.00	SE	0.0	SE-S	0.0	S-E	0.0	NE	1.8	N	8.7	N	19.3	N-NE	3.3	N	0.0
28	8.59	-0.14	16.34	-0.03	N	7.1	N-NW	1.9	NW	5.9	NW	0.7	NE	0.0	NE	0.0	NE-E	11.5	E	2.4
29	9.46	0.16	16.48	-0.12	E-N	0.0	N	0.0	N	0.0	NE	1.0	NE	1.7	NE	10.1	N	5.7	W	10.5
30	9.94	-0.20	16.44	0.11	W-NW	0.0	NE	2.1	NE	0.0	NE-N	1.8	N	14.2	NW	8.3	N	6.9	W-SW	5.2
Mittel	13.88	0.09	713.84	-0.04	Summe	219.7		186.4		156.7		212.0		468.8		378.9		217.2		131.1

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer Weg.	Dauer Weg.	Dauer Weg.	Dauer Weg.	Dauer Weg.	Dauer Weg.	Dauer Weg.	Dauer Weg.	Dauer Weg.
Summe:	92 205.2	143 871.2	40 85.4	101 109.1	102 113.0	99 233.0	71 206.8	72 147.8 = 1970.8

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

September 1879.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.		
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h			
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h	
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe					
1	10	9	10	↙	
2	10	9	9		
3	10	2	0		
4	4	3	3	a ≡	
5	5	4	4	a ≡, < 7 ^h /4 ^p , ☽ III	
6	1	0.48	3	8.17	3	1.28	1	0.17	8	8	8	☼ ● 2 ^h /4 ^p	
7	3	0.70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	1	a ●, < 8 ^h /2 ^p
8	3	9.17	3	9	10	< 7 ^h , ☼ ● 9 ^p	
9	3	5.03	3	11.82	3	10.55	3	7.29	1	0.92	.	.	.	.	.	10	10	4	●
10	.	.	1	0.32	.	.	.	.	.	.	1	0.10	.	.	.	7	10	9	●
11	8	4	0		
12	3	2	6		
13	9	2	1	p ☽	
14	4	4	6		
15	1	5	2	< 8 ^p -II	
16	2	1.22	1	0.08	8	4	4	a ≡ ^s , ☼ ● 6 ^p , < [8 ^h /4 ^p]	
17	2	1.94	1	0.46	.	.	10	10	5	a ≡ ^s , p ●, ☽ 6 ^p	
18	9	3	1		
19	4	4	9	< 7 ^h , ☼	
20	4	3	1		
21	10	4	1	a ≡ ^s , < 9 ^p	
22	1	0.10	1	0.16	9	8	10	a ≡, p ●	
23	.	.	2	0.44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	8	a ≡ ^s ● ^o
24	5	2	0		
25	2	2.16	3	4.20	8	4.06	3	3.57	3	0.75	3	1.65	10	10	10	●
26	3	1.96	3	0.98	3	1.06	3	1.35	3	1.00	3	2.75	3	1.74	1	0.07	10	10	10	●
27	10	10	10	
28	9	10	10	a ≡
29	10	10	10	
30	10	7	1	

Summe	9	7.69	9	13.56	8	18.77	9	12.84	8	5.86	12	16.53	13	5.55	10	11.90	7.7	6.2	5.4
-------	---	------	---	-------	---	-------	---	-------	---	------	----	-------	----	------	----	-------	-----	-----	-----

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.	Dauer. Höhe.
Summe:	9 11.83	21 8.75	3 2.70	4 2.77	13 11.50	10 2.47	13 32.82	5 15.06 = $\sqrt[78^b]{87.10^{mm}}$

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

Bemerkungen. Nebel im Thal: 6 Vorm. 18 Nachm. 20 id. 21 id.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.
September 1879.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																													
Tag													Mittag													Wahr. Tagesmittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	1 ^h		2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h					
1	97	91	94	95	98	97	97	96	94	91	89	86	86	85	81	82	83	85	86	88	88	88	89	89	89.8	-0.6	98	81	
2	90	91	92	93	94	95	96	95	94	91	88	88	87	86	85	84	82	89	92	94	94	95	97	97	91.2	-1.1	97	82	
3	98	98	100	100	100	99	99	98	91	85	81	77	73	74	70	67	70	75	87	91	95	98	99	99	88.5	-0.6	100	67	
4	100	100	100	100	100	100	99	95	89	83	71	66	70	65	47	50	57	67	71	84	95	95	99	100	83.6	-4.5	100	47	
5	100	100	100	100	100	100	98	98	91	81	80	70	60	57	60	70	72	73	87	97	94	94	98	91	86.1	2.1	100	57	
6	94	96	97	96	98	98	98	94	90	80	76	71	66	75	88	97	97	97	98	100	100	100	99	100	91.9	3.9	100	66	
7	100	100	100	99	98	98	99	99	94	86	82	75	70	65	58	58	59	63	85	88	95	96	94	96	85.7	-2.3	100	58	
8	95	95	95	96	96	95	93	88	84	83	74	69	64	71	63	60	76	82	88	84	93	100	100	98	84.9	1.6	100	60	
9	96	93	98	100	100	93	96	97	94	96	96	89	88	81	78	73	71	76	80	84	86	89	89	92	89.0	-1.0	100	71	
10	92	90	95	90	94	96	95	93	81	72	65	65	56	63	58	54	64	69	81	89	89	89	94	92	80.3	0.3	96	54	
11	93	99	97	97	97	96	95	94	85	74	63	60	52	59	54	53	60	61	75	84	96	100	100	99	80.7	-0.5	100	52	
12	100	99	100	99	98	97	98	95	86	83	72	62	64	53	55	53	55	69	85	93	96	95	98	98	83.5	-2.5	100	53	
13	99	99	99	97	98	98	96	92	89	81	71	67	54	55	61	59	60	64	80	90	95	98	99	100	83.4	1.7	100	54	
14	100	99	93	98	98	99	97	93	88	84	65	61	64	62	61	64	64	74	84	91	95	97	96	95	84.5	-0.8	100	61	
15	96	98	97	96	97	97	95	92	83	80	76	71	68	66	69	74	82	82	85	89	94	90	98	96	86.1	0.4	98	66	
16	97	97	97	98	96	98	99	96	90	86	79	75	71	68	66	58	69	82	87	96	97	97	96	97	87.2	-1.8	99	58	
17	97	97	97	96	97	98	98	98	95	92	91	83	87	85	89	91	95	97	98	98	98	99	99	98	94.0	0.6	99	85	
18	98	96	97	98	97	97	97	94	85	85	78	67	71	71	66	58	59	71	86	91	97	97	98	98	85.5	-2.8	98	58	
19	99	99	99	97	97	97	97	96	89	85	79	74	69	61	57	57	61	70	68	79	85	86	90	91	82.6	-1.1	99	57	
20	93	95	96	97	97	97	97	95	90	89	85	80	80	79	74	66	72	80	84	92	94	94	96	97	88.3	-2.0	97	66	
21	96	99	100	99	99	97	97	97	93	88	80	77	66	60	62	66	71	76	88	92	94	95	97	98	87.0	1.3	100	60	
22	97	99	97	97	97	97	96	96	91	87	80	68	60	52	56	61	62	70	74	80	90	94	98	98	83.2	1.2	99	52	
23	99	98	96	96	100	96	97	98	95	90	75	59	55	53	43	39	45	65	82	84	86	87	88	91	79.9	0.6	100	39	
24	91	94	94	95	94	95	95	90	84	70	65	55	57	54	46	49	46	59	75	86	87	92	99	95	77.8	-1.9	99	46	
25	89	95	89	79	88	90	92	92	90	94	93	90	90	90	92	94	94	93	91	91	90	94	90	93	91.0	0.3	95	79	
26	91	94	95	96	96	95	95	95	96	94	94	91	92	92	93	93	94	95	95	94	92	95	98	98	94.3	1.3	98	91	
27	97	96	95	95	95	93	94	94	89	84	81	75	72	75	77	80	85	89	93	93	94	93	92	95	88.6	1.9	97	72	
28	96	96	96	96	96	97	96	96	91	78	75	69	69	63	69	70	72	76	80	75	72	70	72	76	81.2	2.2	97	65	
29	84	89	92	92	90	92	90	84	77	72	68	68	67	70	74	75	77	80	84	86	84	89	89	90	81.8	1.5	92	67	
30	90	90	90	91	94	96	95	86	69	69	68	66	68	75	76	80	81	86	91	91	95	95	96	99	84.9	-1.1	99	66	
Mitt.	95.5	96.1	96.4	95.9	96.6	96.4	96.2	94.2	88.6	83.8	78.0	72.6	69.0	68.7	67.6	67.8	71.2	77.2	84.5	89.1	92.0	98.4	94.6	95.2	85.9	-0.1			

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

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

1879 September.

Zürich: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	12.2	17.4	15.2	14.6	-1.6	728.6	729.3	729.1	94	69	96	NE	1	NE	1	E	2	10	10	7	.	
2	13.8	16.2	16.2	15.1	-0.9	729.3	729.9	729.9	92	82	90	W	0	NW	1	E	0	10	8	7	.	
3	12.8	20.8	16.6	16.4	0.5	728.7	727.2	725.2	94	73	94	W	0	NW	0	E	0	10	4	1	.	
4	15.0	24.6	19.2	19.3	3.5	724.4	722.6	721.1	99	68	91	E	0	NW	0	NE	0	10	2	4	.	
5	15.8	24.6	19.2	19.5	3.9	720.2	719.2	718.2	98	71	92	N	0	N	1	NE	0	4	3	1	.	
6	16.4	24.2	16.4	18.7	3.2	718.0	716.2	718.2	99	67	95	NW	0	W	1	E	0	4	5	10	5.8	
7	16.8	22.4	17.2	18.6	3.2	718.9	719.1	719.9	89	67	89	W	1	W	0	E	1	10	2	1	.	
8	13.4	23.0	16.4	17.3	2.1	718.8	718.1	717.3	99	69	81	E	1	NW	1	NW	1	1	4	5	10.2	
9	12.2	9.4	9.0	9.9	-5.2	720.2	721.7	721.9	99	96	81	W	1	E	1	E	1	10	10	4	31.2	
10	10.8	12.2	10.4	10.8	-4.3	721.5	722.5	724.4	95	86	88	SE	0	NW	0	E	0	10	10	5	2.0	
11	10.2	16.4	10.4	12.0	-2.8	724.7	724.2	723.4	96	54	94	E	0	NW	1	NE	0	9	4	0	.	
12	6.8	17.0	12.6	11.8	-2.9	722.9	721.4	721.0	98	71	94	NW	1	W	0	NW	0	10	3	6	.	
13	13.8	20.4	14.0	15.8	1.1	721.0	720.5	720.8	85	62	92	E	0	W	0	N	0	6	2	0	.	
14	10.6	22.4	16.2	16.1	1.8	720.4	719.6	720.2	98	69	90	W	0	NW	0	NE	0	1	0	3	.	
15	13.0	23.2	18.2	17.8	3.6	720.2	718.7	718.1	99	63	89	E	0	NE	1	N	0	3	6	8	.	
16	15.8	21.6	16.6	17.7	3.7	719.5	719.3	719.7	93	70	95	E	0	N	0	NW	0	4	2	4	.	
17	16.0	19.0	14.8	16.8	2.4	719.5	719.3	719.4	90	81	99	NW	0	S	0	SE	0	10	10	3	1.8	
18	15.4	21.6	15.5	17.2	3.5	721.2	720.8	721.9	91	64	93	E	0	NW	1	E	0	4	2	2	.	
19	14.3	21.0	15.2	16.5	3.0	723.3	723.2	723.4	98	70	94	NE	0	W	0	NE	0	10	4	2	.	
20	13.0	18.6	14.4	15.0	1.6	723.4	722.7	723.5	99	77	97	NW	0	N	0	E	0	10	5	7	4.0	
21	13.4	19.2	14.6	15.4	2.2	723.6	722.8	721.8	99	71	95	N	0	SE	0	E	0	10	5	3	.	
22	13.4	13.8	11.6	12.6	-0.4	720.5	720.1	721.5	99	82	93	W	0	W	1	W	0	10	10	10	4.6	
23	9.8	17.0	12.0	12.7	-2.9	721.2	719.8	719.4	98	71	87	E	0	W	0	N	0	8	5	8	.	
24	11.0	20.4	13.6	14.7	2.0	718.8	719.1	720.6	98	62	85	NW	0	S	0	NE	0	8	6	0	0.5	
25	10.2	9.4	7.4	8.7	-3.8	723.9	725.2	726.8	96	98	95	W	1	W	1	NW	1	10	10	10	52.0	
26	6.0	6.8	5.4	5.7	-6.6	725.8	724.4	724.0	95	92	95	NW	1	W	0	W	0	10	10	10	24.0	
27	5.8	8.8	6.8	6.8	-5.3	724.6	724.5	725.4	93	82	98	W	1	W	1	W	0	10	10	10	5.2	
28	5.6	10.6	9.4	8.2	-3.7	725.2	725.6	725.4	98	80	80	W	0	NE	0	E	1	6	10	10	.	
29	8.2	10.6	9.8	9.2	-2.6	724.6	725.4	726.1	93	81	80	W	1	NE	1	E	1	10	10	10	.	
30	9.0	13.2	8.8	10.0	-1.6	725.7	725.3	725.1	98	72	96	E	0	NW	1	N	0	9	5	0	.	
Mitt.	11.98	17.61	13.44	14.00	+2.77	722.61	722.28	722.45	95.6	74.0	90.6						7.9	5.9	5.0	141.3		
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 14.88						Mittel: 722.44			Mittel: 86.7			Windstill 60			Mittel: 6.3			Bemerkungen: 1. 2. 29. Hochnebel. 6. Kurzes Gewitter aus W mit starkem Wind 5 ^h Ab. 8. Blitze im W seit 8 ^h Ab. 10. Oefters Regenschauer. 15. Heftiges Blitzen im NW seit 8 ^h Ab. 16. Blitze im NW seit 7 ^h Ab. 18. Blitze im W 8 ^h Ab. 19. Blitze im W seit 7 ^{1/2} Ab. 20. Gewitter mit Platzregen 6-7 ^h Ab. 21. Ab. Blitze. 22. Vorm. öfters Regenschauer. 24. Mitt. Föhn. 25/26. Continuirlicher Föhn. — Cirri: 4. 7. 8. 11. 12. 16. 18. 23. — Alpen sichtbar: 4. 8. 12. 14. 15. — Alpen klar: 9 Nachm. 24 Mitt.				
Sept. 1879 -M : -0.88						Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 723.21						N 1 S 0			Mittl. Bewölk. im Sept.							
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3						Sept. 1879 -M : -0.77						E 8 W 9			1864-75: 4.5							
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 79.9						SE 0 NW 9			1879 -M: 1.8							
Aug. 20.-2. Sept. 17.82 1.54						Sept. 1879 -M : 6.8									Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 81.0							
3.-7. „ 18.50 2.84															1879 -M: 60.8							
8.-12. „ 12.38 -2.60																						
13.-17. „ 16.70 2.52																						
18.-22. „ 15.34 1.98																						
23.-27. „ 9.70 -2.78																						

1879 September.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	9 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	9 ^h	10 ^h	6 ^h	9 ^h	10 ^h	6 ^h	9 ^h	10 ^h	6 ^h	9 ^h	10 ^h		
1	17.4	19.8	17.1	17.47	0.88	731.7	732.6	734.1	83	68	79	NE 2	NNE 2	NNE 2	9	4	10	.	
2	16.2	21.0	17.1	17.81	1.33	733.8	734.4	734.8	81	69	78	N 2	N 1	NE 1	10	9	7	.	
3	14.8	20.6	15.8	17.24	0.87	733.6	732.0	730.6	92	69	93	SW 1	NNW 1	S 1	10	0	0	.	
4	12.4	21.8	18.4	18.14	1.89	729.8	726.8	726.2	97	72	89	S 1	N 1	SSE 1	1	1	1	a Δ	
5	15.2	24.7	16.6	19.46	3.33	725.0	723.5	724.2	97	67	93	SSW 1	NE 1	S 1	3	3	10	8.5 a Δ, p ● K	
6	16.4	20.6	16.7	17.94	1.92	722.6	722.7	723.9	97	67	90	SSE 1	SSW 2	SW 1	9	10	10	1.9 ● n u. p	
7	16.2	25.2	18.4	20.86	4.47	723.9	723.6	724.6	91	53	86	S 1	SSW 2	NE 1	6	1	2	.	
8	13.4	23.0	17.2	17.78	2.01	724.4	722.4	723.2	95	72	76	E 1	NNW 1	S 1	3	8	10	2.8 p ● K	
9	11.7	15.8	12.4	13.09	-2.55	725.8	726.8	727.5	94	58	86	SW 1	SSW 1	W 1	10	6	10	13.8 ● n u. p	
10	11.9	16.5	10.0	13.09	-2.43	727.2	728.4	730.4	80	52	87	SSW 1	WSW 1	NNE 1	9	9	3	.	
11	8.5	17.8	10.5	12.82	-2.57	729.9	728.5	728.1	96	53	94	SSW 1	NW 2	SW 1	6	4	0	.	
12	7.4	17.8	16.7	13.82	-1.48	727.6	725.4	726.4	95	64	65	SE 1	N 1	SSW 1	3	6	6	a Δ	
13	13.2	23.2	15.5	17.29	2.17	726.3	725.0	725.8	83	49	83	NNW 1	SSW 1	SE 0	8	1	0	.	
14	12.8	24.4	15.9	17.82	2.84	725.5	724.6	725.6	94	47	92	SW 1	SW 1	N 1	4	5	2	a Δ	
15	11.7	20.5	14.0	16.55	1.70	725.0	724.4	724.7	99	71	95	SSW 1	SSW 1	WSW 1	3	10	0	a Δ, p <	
16	11.8	22.0	16.2	16.86	2.15	724.8	724.2	725.4	97	63	97	S 1	WSW 1	SE 0	7	8	10	8.0 a Δ, p ● <	
17	12.4	18.6	15.0	15.38	0.82	724.5	724.3	725.3	100	84	95	SSW 1	N 1	SW 1	10	10	3	0.1 a III, ● 12*	
18	12.1	23.7	15.0	17.61	3.19	726.4	726.1	727.4	99	64	92	SW 1	SE 1	N 1	7	5	1	a Δ	
19	11.2	21.6	15.9	16.10	1.82	728.2	727.7	728.7	99	64	87	SSW 1	NW 1	W 1	4	4	9	a Δ, p K	
20	11.6	20.6	14.8	15.72	1.59	728.1	727.1	728.8	99	66	94	SW 1	WNW 1	SW 1	4	6	0	1.1 a Δ, p ● K	
21	12.7	19.8	13.8	15.59	1.81	728.7	727.7	726.8	99	64	95	NE 1	N 1	SW 1	9	2	0	p <	
22	13.2	20.5	12.1	15.40	1.57	726.0	725.4	726.7	95	47	83	SE 1	W 1	SW 1	9	7	0	a Δ	
23	7.8	19.0	12.7	13.07	-0.61	726.4	724.9	724.8	97	48	85	SSE 1	W 1	SE 1	7	3	7	a Δ, p ⊕	
24	10.7	24.2	15.5	17.06	3.54	724.2	724.2	726.2	95	36	71	SE 1	SW 2	N 1	6	2	1	.	
25	11.1	9.0	6.9	8.47	-4.90	728.8	730.9	731.8	92	95	100	NE 1	NE 2	NNE 2	10	10	10	19.0 ●	
26	7.1	6.7	5.1	5.83	-7.58	730.0	729.9	730.7	85	93	99	N 2	NNE 2	ENE 1	10	10	10	8.7 ●	
27	7.8	10.8	9.2	8.49	-4.56	729.7	729.7	730.8	75	65	76	N 2	N 2	NE 1	10	10	9	.	
28	7.8	12.7	10.7	10.24	-2.65	729.9	730.2	730.2	92	67	82	SE 1	N 1	N 0	10	10	10	.	
29	9.8	14.4	10.5	11.28	-1.45	729.4	729.7	731.8	89	63	80	SE 1	NE 1	NE 0	10	9	9	.	
30	5.8	14.6	8.0	9.95	-2.82	730.8	730.0	730.4	99	67	97	S 1	NNE 1	SSW 1	4	10	0	a Δ	
Mitt.	11.17	19.04	13.77	14.92	+2.43	727.80	727.11	727.82	92.9	63.9	87.8				7.0	6.1	5.0	63.9	
Temp.-Mitt. Sept. (1826-75): 14.66 Sept. 1879 -M : 0.28 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.37					24st. Mittel: 727.47 24st. Mitt.: 80.8					Windstill 8					24st. Mitt.: 6.1				
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.					Mittlerer Barometerstand im Sept. (1836-75) : 727.83 Sept. 1879 -M : -0.16					N 55 S 21 NNE 42 SSW 35 NE 36 SW 34 ENE 9 WSW 12 E 6 W 9 ESE 0 WNW 1 SE 16 NW 7 SSE 8 NNW 7					Mittl. Bewölk. im Sept. 1847-75: 4.9 1879 -M: 1.2 Mittl. Niederschlag Sept. 1826-75: 94.2 1879 -M: -30.8				
Aug. 29.-2. Sept. 20.29 3.60 3.-7. " 18.83 2.60 8.-12. " 14.12 -1.39 13.-17. " 16.78 1.94 18.-22. " 16.03 1.96 23.-27. " 10.54 -2.82					Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1849-75) : 77.0 Sept. 1879 -M : 3.8					(270 Beob.)									

1879 September.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	8.2	13.3	10.7	11.47	6.39	572.0	573.5	574.1	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	1	1	0		
2	9.3	11.9	7.7	9.50	4.51	574.0	574.4	575.0	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	4	7	0	p ≡	
3	8.7	14.4	12.0	11.37	6.97	574.3	573.9	573.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0		
4	9.0	14.9	10.7	11.76	6.95	572.5	570.7	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 0	1	2	4		
5	8.2	13.4	9.0	10.74	6.02	569.0	567.5	567.8	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	4	3	1		
6	5.0	5.1	5.7	4.77	0.15	566.4	565.5	566.0	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	9	14.2 ● ≡	
7	5.7	12.1	8.7	8.80	4.28	565.9	567.3	568.3	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	6	3	0		
8	6.4	7.2	5.8	6.07	1.65	568.4	567.6	567.0	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 3	8	9	10	≡ ↘	
9	5.0	0.4	-1.9	-0.09	-4.41	564.4	564.8	565.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	1	29.4 n ● ≡ ≡ ↘	
10	-2.0	-0.4	-1.9	-1.42	-5.63	564.6	565.1	566.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	2	10	10	p ≡, ↘	
11	-3.9	2.0	2.9	0.22	-3.88	566.1	566.8	567.4	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	0	0	0	↘	
12	0.4	6.1	2.7	3.67	-0.32	567.1	567.6	567.9	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	3	5	5		
13	2.1	6.7	4.1	4.75	0.87	567.1	567.6	568.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	9	7	10	p ≡	
14	3.9	6.8	5.5	5.04	1.28	567.5	567.8	568.4	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	6	8	≡	
15	3.6	5.4	3.4	3.73	0.09	567.6	567.1	567.4	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	4.2 ● ≡ ↘	
16	3.3	4.8	4.2	4.00	0.48	567.0	567.2	567.2	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 1	8	10	10	6.8 ● ≡	
17	3.5	3.9	3.9	3.16	-0.24	566.1	566.0	566.6	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	10	8	6	24.2 n ●, ≡	
18	2.8	7.4	5.5	5.01	1.74	566.8	568.0	568.8	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	5	1		
19	4.7	8.8	5.0	6.34	3.19	568.8	569.8	569.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	7	7		
20	4.6	7.3	3.0	4.80	1.84	568.8	568.4	568.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	3	6	0		
21	2.7	5.7	3.2	3.62	0.73	568.2	567.8	567.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	2	10	≡	
22	2.8	4.2	0.4	2.51	-0.25	565.9	565.2	565.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	● ≡	
23	-0.8	9.9	4.8	4.50	1.87	564.8	565.0	565.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	10	6	0	≡	
24	3.8	9.0	5.3	5.81	3.31	565.8	565.3	568.0	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 1	5	2	4		
25	3.2	-1.4	-3.9	-0.77	-3.13	566.9	566.2	566.1	—	—	—	SW 2	NE 1	NE 2	10	10	10	28.8 ● * ≡ ≡ ↘	
26	-5.4	5.6	6.8	6.29	-8.51	564.1	563.1	563.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 9	10	10	10	40.0 * ≡ ≡ ↘	
27	7.6	-2.8	4.9	4.99	-7.07	563.5	564.8	565.5	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	≡	
28	1.5	0.6	-0.8	-0.84	-2.78	565.3	567.1	567.5	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	9	8	4	≡	
29	-2.8	2.0	1.9	0.23	-1.57	566.2	567.1	568.4	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	0	0	1		
30	1.0	5.4	2.8	2.84	1.15	568.2	568.6	569.2	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 0	0	3	0		
Mitt.	2.82	5.35	3.62	4.03	±3.04	567.46	567.58	568.05	—	—	—				5.9	6.0	5.0	147.6	

Temp.-Mitt. Sept. (1841-67) : 3.83
 Sept. 1879 -M : 0.71
 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.24
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 Aug. 29.-2. Sept. 12.26 7.10
 3.-7. " 9.59 4.87
 8.-12. " 1.69 -2.52
 13.-17. " 4.14 0.50
 18.-22. " 4.47 1.45
 23.-27. " -0.35 -2.71

24st. Mittel: 567.66
 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1841-67) : 567.45
 Sept. 1879 -M : 0.21

Windstill 4
 N 0 S 0
 NE 190 SW 142
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (270 Beob.)

24st. Mit.: 5.8
 Mittl. Bewölk. im Sept.
 1846-67: 5.8
 1879 -M: 0.0
 Mittl. Niederschlag Sept.
 1841-67: 116.0
 1879 -M: 31.6

Bemerkungen:
 3. An diesem Tage, nämlich 7 Wochen später als gewöhnlich ist der See neben dem Hospiz vom Eise frei gewesen.
 25. Schneehöhe 15^{cm}
 26. " 45["]
 Total 60^{cm}

1879 September.

Grächen.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	12.2	18.1	11.0	13.5	2.0	634.2	634.2	635.0	—	—	—	SW	oNW	1NW	o10	3	10	—	≡ I u. 7 ^p -n
2	11.4	19.0	12.0	13.8	2.4	635.5	636.1	636.6	—	—	—	W	oW	oW	o10	7	0	—	R ●° 3 ^p
3	11.6	20.2	13.5	14.8	3.2	635.1	634.3	634.0	—	—	—	S	oS	oS	o0	2	0	—	
4	12.0	21.2	13.0	15.3	4.6	633.5	631.0	631.5	—	—	—	W	oW	oNW	o0	3	2	—	
5	13.5	24.0	14.0	16.9	5.8	629.3	627.9	628.0	—	—	—	NE	oN	1N	o4	5	0	—	
6	12.3	14.0	10.0	12.0	1.0	626.7	626.3	626.4	—	—	—	SW	oNW	1NW	110	10	10	—	∅ 0 ^{1/2} °, ●°
7	10.3	17.0	12.5	13.1	2.2	627.1	627.3	629.2	—	—	—	NW	oN	1N	o10	5	0	—	
8	11.4	18.6	13.0	14.0	3.2	628.6	627.9	626.9	—	—	—	SW	oNW	1NW	o0	10	10	—	
9	9.0	8.5	3.6	6.7	-4.0	624.6	626.2	627.9	—	—	—	NE	1N	1N	110	10	0	34.7	{ ●° 0 ^a -1, a ●° ≡
10	2.8	9.2	6.0	5.7	-4.6	627.5	627.1	628.6	—	—	—	W	oNE	1NE	15	8	0	—	⊥ I
11	2.7	10.6	6.0	6.1	-4.3	629.3	629.0	629.5	—	—	—	W	1N	1N	110	5	0	—	≡ I
12	4.6	13.0	8.8	8.4	-1.9	629.5	628.3	628.4	—	—	—	W	oW	1NW	o0	3	0	—	⊥ I, ⊕° 0 ^p
13	7.6	14.3	9.0	10.0	-0.2	628.7	628.1	629.4	—	—	—	NW	oNW	1NE	o10	4	5	—	⊙ 0 ^{1/2} ^p
14	8.5	16.3	11.0	11.3	1.8	629.1	628.0	629.3	—	—	—	W	oN	1N	o2	7	0	—	
15	10.4	16.3	10.0	12.1	2.2	628.7	627.9	628.5	—	—	—	W	oN	1NW	o0	7	0	—	⊕° 10 ^a
16	8.3	16.0	11.0	11.5	1.7	627.7	627.9	628.5	—	—	—	W	oN	oN	o2	7	0	—	⊙ 11 ^{1/2} ^a
17	10.0	11.0	9.0	9.7	0.1	627.2	628.0	628.2	—	—	—	S	oS	oS	o10	10	10	0.0	●° ≡ 10 ^a
18	10.1	15.3	10.3	11.3	2.3	628.6	628.5	629.9	—	—	—	SW	oW	oW	o4	5	7	—	
19	9.0	15.2	10.0	11.1	1.8	630.7	630.4	631.4	—	—	—	W	oW	oW	o4	10	8	—	
20	9.6	14.6	9.5	10.9	1.7	630.1	629.4	630.3	—	—	—	SW	oW	1W	o10	10	10	1.5	●° 4-5 ^a , ●° < 2 ^p -n
21	8.0	13.3	10.0	10.2	1.2	630.2	629.4	629.3	—	—	—	SW	oW	oSW	o10	6	10	—	≡° I, < III
22	8.4	11.6	8.0	9.0	0.1	627.0	626.5	626.3	—	—	—	SW	oN	oW	o10	10	8	—	≡ I, ●° III
23	8.0	11.6	6.3	8.1	-0.6	627.0	626.7	627.6	—	—	—	W	oNW	oNW	o10	10	3	—	
24	7.6	15.0	9.5	10.4	1.3	626.3	627.3	628.6	—	—	—	NW	oNW	oNW	o8	5	0	—	
25	6.8	5.5	2.0	4.5	-3.9	628.3	628.3	629.0	—	—	—	N	oNW	oNW	o10	10	10	*15.3	≡, ●° I u. 0 ^p -n
26	-2.0	8.0	-2.0	1.0	-7.2	627.5	626.3	628.1	—	—	—	NW	oW	oNW	o10	10	10	50.4	*° ≡ n-6 ^p , ≡ Δ III
27	-4.0	6.1	0.5	0.6	-7.6	627.9	628.4	629.3	—	—	—	NW	oW	oW	o10	10	10	—	*°, ≡ I u. III
28	1.2	10.2	2.0	4.3	-3.7	629.6	629.3	630.3	—	—	—	W	oW	oSW	o10	5	10	—	
29	2.0	7.2	2.5	3.6	-4.1	629.2	629.4	631.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	o0	0	0	—	
30	3.4	11.5	6.5	6.8	-0.7	631.1	630.7	631.3	—	—	—	SW	oSW	oSW	o0	0	5	—	
Mitt.	7.59	13.79	8.35	9.61	+2.74	629.23	628.92	629.64	—	—	—				6.3	6.6	4.6	103.0	

Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 10.43
Sept. 1879 -M : -0.62
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.3
Pentadenmittel 1879^{Abweich. vom}
Normalst.

Aug. 29.-2. Sept.	15.72	4.12
3.-7.	14.52	3.42
8.-12.	8.13	-2.96
13.-17.	11.02	1.12
18.-22.	10.60	1.42
23.-27.	4.92	-3.48

Mittel: 629.23
Mittlerer Barometerstand im Sept.
(1864-75) : 630.05
Sept. 1879 -M : -0.79

Windstill 71
N 8 S 0
NE 3 SW 0
E 0 W 3
SE 0 NW 5

Mittel: 5.3
Mittl. Bewölk.
im Sept.
1864-75: 4.5
1879 -M: 1.3

Bemerkungen:
1. Dunst. 2. Nachm. 3^p Donner u. Blitze (Gewitter). 4. Ab. 8^p schwacher Donner. 5/6. Nachts 12^{1/2}^h Mondring. 8/9. Nachts seit 12^h Regen u. Wind. 9. Tief herab geschneit. 20. Vorm. früh dunstig; Ab. heftige Blitze im S-SW bis Nachts. 21. Ab. öfters Blitze. 24. Ab. 10^h heftiger Erdbebenstoss. 25. * Niederschlag 9^h Ab. gemessen. 26. Ab. nach 6^h Riesel u. Nebel. — Sonnenring: 12 12^h Mitt. (gross). 15 10^h Vorm. (schwach). — Sonnenhof: 13 12^{1/2}^h Mitt. 16 11^{1/2}^h Vorm. — Morgenroth: 5 (stark, im N-NE). 10 (id.). 16. — Nebelzüge an den Bergen Vorm.

früh: 10. 20. 22. 29 1^h Mitt. — Grundnebel Vorm. früh: 21. 28 Ab. 29. — Höhe des gefallenen Schnees: 27. 35^{cm}.

Sils-Maria.

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

1879 September.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.									
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h											
1	11.2	19.8	10.2	13.4	4.0	619.9	620.4	620.4	81	46	67	N	0	E	0	E	0	4	4	0	● 1 u. 4 ^p							
2	11.0	17.8	11.0	13.0	3.7	622.2	621.9	621.6	81	59	85	SW	0	SW	1	N	0	10	2	3	≡ n-3 ^a u. 7 ^p -n							
3	7.8	18.4	11.0	12.1	2.9	622.4	621.4	620.8	92	58	87	NE	0	W	1	S	0	10	0	10	△ I, ≡ III							
4	7.8	19.4	12.4	12.9	3.8	619.9	617.7	617.1	84	63	87	S	0	S	1	S	0	0	0	4	≡ n-I u. III							
5	9.2	18.0	13.0	13.1	4.1	616.0	615.2	614.8	86	64	87	S	0	W	0	S	0	2	4	10	≡ n-I, ● 7 ^{1/2} p							
6	9.7	12.4	9.0	10.1	1.2	614.1	613.3	613.0	86	77	95	S	0	SW	1	SW	1	7	10	10	△ I							
7	9.6	15.8	8.0	10.6	1.9	613.4	613.8	615.7	83	63	91	S	0	SW	1	SW	0	6	5	3	△ I							
8	5.5	14.2	11.0	9.9	1.3	616.5	616.2	615.0	90	77	85	S	0	S	1	S	0	8	10	10	△ I							
9	12.4	8.0	2.4	7.1	-1.4	611.8	610.0	613.1	58	82	88	S	0	N	1	N	1	4	10	3	△ I, ● 8 ^a -5 ^p							
10	0.3	10.8	5.8	5.9	-3.1	613.5	613.0	613.7	78	56	67	NE	0	N	1	SW	0	0	5	5	△ I							
11	3.2	10.0	2.4	4.9	-3.3	615.2	615.1	615.5	77	52	84	N	0	N	1	SW	0	3	2	2	△ I							
12	2.0	9.8	4.0	5.0	-3.1	615.8	615.4	615.3	81	67	84	S	0	SW	1	SW	0	2	6	3	△ I							
13	4.5	11.4	5.2	6.7	-1.9	615.3	615.2	615.7	91	64	84	SE	0	SW	1	SW	0	10	2	2	△ I							
14	2.8	12.4	8.2	7.5	-0.4	615.6	615.8	615.9	91	66	91	S	0	SW	2	SW	1	7	3	10	△ I							
15	3.8	13.6	9.2	8.6	0.9	616.5	615.5	615.2	92	67	91	SW	0	SW	1	SW	0	2	10	10	n (15/16) ●°							
16	8.6	9.8	9.2	8.9	1.9	615.1	615.9	615.3	94	94	94	S	0	S	1	S	0	10	10	10	≡, n ●							
17	8.0	10.0	8.0	8.4	0.9	614.4	614.3	613.8	91	82	94	NE	0	S	0	S	0	10	10	10	● 10 ^a -n							
18	6.8	13.8	6.0	8.4	1.1	615.1	615.2	615.9	94	78	93	SW	0	SW	0	SW	0	8	8	3	●° 4 ^p							
19	5.9	13.0	7.4	8.5	1.3	616.9	616.7	617.2	93	76	85	NE	0	SW	1	SW	0	4	10	3	● 6 ^{1/2} -8 ^p							
20	4.1	14.0	8.4	8.5	1.5	616.5	615.8	615.9	91	61	97	S	0	S	1	S	0	0	10	10	●° 4 ^p							
21	8.0	13.0	8.4	9.5	2.6	615.8	615.7	615.4	84	59	84	N	0	SW	1	SW	0	10	10	10	● 6 ^{1/2} -8 ^p							
22	7.2	11.6	7.0	8.9	1.6	613.9	612.4	612.1	94	72	85	NE	0	SW	1	SW	0	10	10	10	△ I							
23	4.8	12.0	7.0	7.6	1.0	612.9	612.7	613.0	77	56	85	E	0	SW	1	SW	0	8	3	10	△ I							
24	5.9	11.0	8.0	8.0	1.6	613.8	614.1	615.3	92	74	91	S	0	W	1	SW	0	9	8	10	△ I							
25	7.1	11.4	5.4	7.7	1.4	615.5	614.8	614.7	90	64	90	N	0	SW	2	SW	0	10	10	10	p ●°, n ● *							
26	0.9	1.2	0.8	0.7	-5.4	613.0	612.3	612.2	88	88	80	E	1	E	1	N	1	10	10	10	* ● n-5 ^p							
27	0.6	5.0	2.2	2.3	-3.6	612.7	613.4	613.8	87	64	82	E	1	N	1	N	1	10	7	8	n (27/28) ●°							
28	1.2	8.2	2.0	3.5	-2.3	615.8	616.4	615.8	94	65	88	N	0	W	1	SW	0	10	4	4	a ≡							
29	0.0	10.2	1.8	3.7	-1.9	615.1	614.9	615.9	81	51	72	NE	0	N	1	N	0	0	0	5	△ I							
30	-1.4	9.5	3.0	3.4	-2.1	617.3	617.4	617.3	86	62	80	E	0	W	2	SW	0	0	3	5	△ I							
Mitt.	5.58	12.16	6.91	7.92	+2.20	615.69	615.37	615.55	86.2	66.9	85.8						5.8	6.0	6.8	53.6								
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75):	7.84					Mittel: 615.54	Mittel: 79.8					Windstill 57	Mittel: 6.2															
Sept. 1879 -M	: 0.08					Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75)	: 616.83					N 8	S 4					Mittl. Bewölk. im Sept.	1864-75: 4.5									
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard:	-0.8					Sept. 1879 -M	: -1.29					E 3	W 5					Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 100.8	1879 -M: -47.2									
Pentadenmittel 1879	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75)	: 78.9					SE 0	NW 0					Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 100.8	1879 -M: -47.2									
Aug. 29.-2. Sept. 12.90	3.40					Sept. 1879 -M	: 0.7																					
3.-7. "	11.76																											
8.-12. "	6.44																											
13.-17. "	8.02																											
18.-22. "	8.64																											
23.-27. "	5.26																											

Bemerkungen:

1. Vorm. früh Nebel am Gebirge. 9. Vorm. 7^{1/2}^p heftiger Wind; Schnee bis zu circa 1950 M. herab. Höhe des gefall. Schnees: 25. 1^{cm}; 26. 4.

1879 September.

Chaumont.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	9.8	11.7	10.4	10.3	-2.3	673.0	673.9	674.5	100	97	95	NE 1	SE 1	NE 2	10	10	9	.			
2	10.0	12.5	10.5	10.7	-1.8	674.4	675.2	675.6	99	94	94	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	2	.			
3	10.7	18.9	13.6	14.1	1.7	664.0	663.3	661.9	97	76	100	NE 0	SE 0	NE 0	3	2	0	.			
4	16.7	22.1	16.8	18.2	5.9	670.7	667.0	668.9	78	51	67	NE 0	NE 0	NE 0-1	0	2	1	.			
5	17.0	22.6	16.3	18.3	6.1	666.9	666.8	666.1	82	67	82	SE 0	SW 0	SW 0	1	5	10	.			
6	14.7	14.9	12.2	13.6	1.5	664.4	664.4	665.0	76	77	98	SE 0	W 1	—	8	10	10	18.0			
7	12.0	18.7	14.0	14.6	2.6	665.3	666.0	667.0	100	73	91	W 1	W 1	SE 0	4	2	5	.			
8	14.8	17.5	11.0	14.1	2.2	666.1	664.9	664.8	85	76	100	SE 0	SW 0	NW 2	4	8	10	35.0			
9	6.0	8.0	7.1	6.7	-5.0	665.7	666.7	667.2	99	100	93	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	9	20.3			
10	6.7	10.0	5.8	7.2	-4.4	666.7	668.0	669.9	84	82	92	NW 2	NW 1	NE 1	7	8	8	.			
11	6.9	10.1	7.2	7.8	-3.7	669.5	669.2	668.8	85	82	91	NE 0	NE 0	NE 0	6	7	1	.			
12	8.3	14.7	7.1	9.7	-1.7	667.5	667.1	667.9	84	68	91	W 1	W 1	W 1	4	3	6	.			
13	10.0	15.4	11.3	11.9	0.7	667.3	667.0	667.1	87	66	94	W 0-1	W 0-1	SE 0	7	7	3	.			
14	12.8	19.3	13.2	14.8	3.7	666.5	666.6	667.8	77	67	84	SW 0	SW 0	SE 0	6	4	2	.			
15	14.9	19.2	13.0	15.4	4.5	666.8	665.6	665.7	82	70	97	W 0	SE 0	NE 0	7	7	3	.			
16	14.0	18.2	11.5	14.9	3.5	665.7	666.2	666.6	90	74	93	NE 0	NE 0	N 1	3	4	9	2.0			
17	13.1	13.6	10.9	12.0	1.3	665.7	666.0	666.3	89	100	96	E 0	S 0	W 1	9	10	1	.			
18	12.2	16.4	12.5	13.4	2.9	667.5	667.8	668.8	87	76	89	SW 0	SE 0	SE 0	8	3	1	.			
19	14.8	16.4	11.8	14.0	3.6	669.4	669.7	670.2	91	76	91	NE 0	NE 0	NE 0	3	7	9	5.0			
20	12.4	15.9	10.2	12.9	2.1	669.4	669.5	669.6	92	89	96	NE 0	NE 0	NE 0	7	7	1	.			
21	10.4	16.4	10.0	12.0	2.0	669.4	669.2	668.2	100	77	95	NE 0	E 0	NE 0	9	4	2	.			
22	10.0	11.2	7.0	9.1	-0.8	666.4	665.9	667.0	98	78	94	NE 0	NW 1	NW 2	9	7	9	.			
23	7.3	11.0	9.4	8.9	-0.8	666.3	665.5	665.7	96	72	87	NE 0	—	NW 1	10	7	8	.			
24	10.2	17.3	11.9	12.8	3.2	664.7	665.7	667.1	81	63	78	SW 1	W 1	NE 0	7	3	1	.			
25	5.0	4.9	2.0	3.7	-5.7	668.9	670.3	671.1	99	91	100	NE 0	NE 0-1	NE 1	10	10	10	25.5			
26	0.8	1.3	0.3	0.5	-8.7	669.5	668.9	669.1	100	100	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	27.3			
27	1.0	2.3	2.6	1.8	-7.9	669.0	669.2	669.6	100	100	100	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	0.5			
28	3.0	5.7	4.6	4.1	-4.8	669.5	669.8	670.1	100	94	91	E 0	E 0	NE 0-1	10	9	10	.			
29	3.9	5.7	4.0	4.2	-4.5	669.4	669.7	670.5	90	92	97	E 0	SE 0	SE 0-1	10	10	10	.			
30	5.5	7.3	5.7	5.9	-2.6	670.3	670.3	670.1	93	92	99	SE 0	F 0	E 0	10	9	3	.			
Mitt.	9.83	13.80	9.44	10.56	±3.39	667.99	667.85	668.20	90.5	80.7	92.5				7.1	6.8	5.8	133.6			
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 11.89 Sept. 1879 -M : -1.32 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.8						Mittel: 667.99 Mittel: 87.9 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 669.22 Sept. 1879 -M : -1.23						Windstill 49 N 2 S 0 NE 15 SW 1 E 0 W 9 SE 2 NW 12						Mittel: 6.6 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.6 1879-M: 2.0			Bemerkungen: 8. Ab. 6-10 ^h u. Nachts Gewitter mit heftigem Re- gen. 10. Vorm. früh die Gipfel der tiefern Alpen mit Schnee bedeckt. 16. Nachm. 3-4 ^h Gewitter im NW, 7-9 ^h Ab. id. im NE. 21. Ab. 9 ^h Blitze im SE. 27. Mitt. Schnee verschwun- den. — Alpen sichtbar: 3. 5 Vorm. 7 Ab. 8 Vorm. 9 Ab. 11 Vorm. 14 id. 15 id. 18 id. 19 id. 23 Ab. 24. 30.
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst. Aug. 29.-2. Sept. 14.52 1.82 3.-7. " 15.76 3.56 8.-12. " 9.10 -2.52 13.-17. " 13.68 2.74 18.-22. " 12.16 1.98 23.-27. " 5.64 -3.86						Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 78.6 Sept. 1879 -M : 9.3						Mit. l. Nieder- schlag Sept. 1864-75: 75.8 1879-M: 57.8									

● 3-5^p
 ☼ ● 6-10^p u. n
 a ●
 ● 5-7^p
 ● 11-12^p
 < III
 a *^o, ●³ ≡
 ●³ *³ ≡
 ●^o ≡

1879 September.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	14.4	18.1	16.1	15.9	-0.9	726.1	726.5	727.1	91	74	74	NE	NE	NE	10	5	10	P	
2	14.7	19.1	15.6	16.2	-0.4	727.4	727.7	728.4	83	73	76	NE	NE	NE	10	9	0		
3	12.4	20.6	16.2	16.1	-0.4	727.0	725.4	723.6	99	71	95	NE	SW	SW	10	1	0	Δ ² I	
4	13.9	22.9	18.0	18.0	1.6	722.6	720.7	719.3	100	71	76	NE	NE	SW	10	2	0	Δ ² I	
5	15.5	24.5	19.0	19.4	3.2	718.1	717.5	716.3	97	64	73	NE	E	SW	3	2	8	Δ ² I, < III	
6	16.8	21.5	14.9	17.5	1.4	715.9	715.1	716.7	90	76	100	NE	SW	W	9	10	10	P, K, n	
7	15.3	23.2	16.4	18.0	2.0	717.0	716.9	718.1	98	66	84	SW	SW	W	10	1	0		
8	15.0	19.5	14.7	16.1	0.3	717.4	716.2	716.2	99	84	98	W	NE	SW	1	8	10	< 6 ^{1/2} °P, K III, ● 6 ^{1/4} °P-n	
9	9.7	12.4	12.1	11.1	-4.6	719.0	719.7	719.7	95	29	80	NW	SW	SW	10	10	10	● n-0 ^{1/4} °P	
10	11.2	14.3	9.4	11.8	-4.2	719.7	720.8	722.8	70	57	83	SW	NW	NW	5	9	3		
11	9.1	16.8	12.5	12.5	-2.9	723.0	722.0	721.4	90	61	73	NW	E	NE	1	8	0		
12	8.3	16.9	13.7	12.7	-2.5	720.3	719.2	719.2	100	68	90	NE	E	NW	2	2	5		
13	12.9	20.6	13.7	15.4	0.3	719.4	718.6	718.7	95	61	90	NE	SW	SW	9	2	0	Δ ² I	
14	12.9	22.0	15.7	16.6	1.7	718.6	717.9	718.9	97	67	86	NE	SW	NE	9	1	5	Δ ² I	
15	14.1	22.1	15.7	17.0	2.2	717.9	716.5	717.1	95	72	90	NE	SE	NW	0	3	0	Δ ² I, < III	
16	14.9	21.3	15.7	17.0	2.4	717.7	717.3	718.0	96	71	92	E	SW	NE	1	10	2	P, K, n ●	
17	15.0	18.7	14.8	15.9	1.4	717.5	717.4	718.0	95	84	97	NE	W	W	10	10	8	● 2-5 ^{1/4} °P	
18	13.5	20.8	15.8	16.2	1.3	719.4	719.1	720.1	98	68	84	SE	W	NE	10	3	10		
19	14.5	23.4	16.1	17.7	3.6	721.5	721.2	722.1	98	67	84	NE	N	NE	8	5	10	Δ ² I, ● 2°P u. 8°P-n, K 7 ^{1/2} °P	
20	14.5	21.9	14.1	16.5	2.6	721.3	720.4	721.4	95	63	93	NE	E	E	7	3	0	● K 3°P, < 7 ^{1/2} °P	
21	12.9	20.7	14.2	15.4	1.7	722.0	721.1	720.1	100	77	93	NE	SE	W	7	3	0	● 6-6 ^{1/2} °P, < 8°P	
22	13.9	17.2	11.6	13.9	0.3	718.7	723.1	719.3	98	57	88	N	W	SW	10	9	10	● 7 ^{1/2} °P-n	
23	8.5	16.3	17.5	13.9	0.5	719.1	718.0	717.3	99	62	45	N	W	SW	10	8	10	< 7°, ω ² III	
24	10.9	20.3	13.7	14.7	1.5	717.0	717.0	718.7	96	60	87	SE	NE	SW	8	2	0		
25	10.9	8.0	5.9	8.0	-5.0	721.8	723.5	724.5	74	93	97	NW	NE	NE	10	10	10	Δ ² I, ● 7°-n	
26	5.3	6.0	5.5	5.3	-7.5	723.8	723.1	723.5	97	96	95	NE	NE	NE	10	10	10	●, n ●	
27	6.3	9.1	7.7	7.4	-5.2	722.8	722.9	723.0	89	76	87	N	NE	NE	10	10	10		
28	7.2	12.2	9.9	9.5	-2.9	722.9	723.5	723.3	90	71	79	NE	E	NE	9	10	10		
29	9.4	12.3	9.7	10.3	-1.9	723.9	723.2	724.3	78	66	80	W	NE	NE	1	10	9		
30	9.3	13.1	9.1	10.2	-1.8	723.7	723.2	723.3	82	72	87	NE	NE	NE	1	8	10		
Mitt.	12.09	17.89	13.49	14.19	+2.29	720.71	720.31	720.73	92.6	71.4	85.2				8.3	5.9	5.6	133.4	

Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.40
 Sept. 1879 -M : -1.21
 Reduction des Mittels 1/2(7-1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. -0.3
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.

Aug. 29.-2. Sept. 19.02 2.14
 3.-7. " 17.80 1.56
 8.-12. " 12.74 -2.78
 13.-17. " 16.93 1.60
 18.-22. " 15.94 2.02
 23.-27. " 9.86 -3.14

Mittl.: 720.58 Mittel: 83.1
 Mittlerer Barometerstand im Sept.
 (1864-75) : 721.51
 Sept. 1879 -M : -0.98
 Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
 (1864-75) : 74.1
 Sept. 1879 -M : 9.0

Windstill 57
 N 1 S 0
 NE 25 SW 6
 E 3 W 3
 SE 0 NW 7

Mittel: 6.6
 Mittl. Bewölk.
 im Sept.
 1864-75: 4.6
 1879 -M: 2.0
 Mittl. Niederschlag Sept.
 1864-75: 60.0
 1879 -M: 73.4

Bemerkungen:
 5. Ab. 7^h25^m Blitze im SW, NW u. NE; 9^h1/2^h Gewitter im SW. 6. Gewitter von SW 2^h4^h 3^h10^m Nachm. 8. Mitt. 11^h1/2^h Donner; Ab. 6^h35^m Blitze im NE, u. 8^h1/2^h Gewitter. 15. Ab. Blitze im NE. 16. Nachm. 3^h20^m 7^h1/2^h Gewitter von NE u. SW. 19. Ab. 6^h1/2^h Gew. im SE, u. 7^h1/2^h auf der Station. 20. Nachm. 2^h10^m Gew. aus W, u. Ab. 7^h1/2^h Blitze im SE. 21. Ab. 8^h Blitze im SW u. SE. 23. Ab. 7^h Blitze im NW, u. Ab. grosser Mondhof. — Nebel am Chaumont Vorm.: 1. 2. 7 früh. 8 id. 9 Mitt. 12 früh. 16 id. 17 Mitt. 19 früh. 23 id. 26 Mitt. 27. — Wind auf dem See Vorm. früh. 3 (SE). 11 Vorm. (id.). 13 (E). 14 (SE). 15 (id.). 19 Mitt. (SW). 24 Vorm. (SE). — Grundnebel: 3 6^h35^m-9^h Vorm. 4 Vorm. früh. 8 6^h Vorm. 12 id. — Nebel am dem andern Seeufer Vorm. früh: 5. 8. 12. 15. 19. 21. 22. 23. — Alpen sichtbar: 4 Mitt. 6 Vorm. früh. 8 Mitt. 11 Vorm. früh. 12 Mitt. 13 Vorm. 14 id. 15 Mitt. 18 Vorm. früh. 23 Mitt. 24 Vorm. 23 id., früh. 30 Mitt.

Trogen.

Beobachter: **Aug. Meier.**

Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 892^m

1879 September.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	9.4	13.0	12.3	11.3	-2.7	693.5	694.5	694.6	—	—	—	NW	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡° ● n-I
2	11.0	13.2	13.4	12.2	-1.6	694.4	695.0	695.4	—	—	—	N	0	N	0	NE	0	10	10	5	.	a ≡, ≡° II
3	12.6	19.0	16.0	15.6	1.9	694.0	693.1	690.7	—	—	—	NE	0	E	0	E	0	10	3	0	.	≡ I
4	16.2	22.6	17.3	18.4	4.8	689.9	688.8	687.5	—	—	—	E	0	E	0	SE	0	0	0	0	.	
5	16.3	21.2	17.8	18.3	4.8	686.0	685.6	684.9	—	—	—	SE	0	N	0	N	0	3	0	0	.	
6	17.2	20.8	13.4	16.3	3.4	683.8	682.7	683.5	—	—	—	N	0	N	0	W	0	2	7	10	9.2	● III-n
7	14.4	19.6	15.4	16.1	2.9	684.7	684.9	686.0	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	5	0	.	
8	19.2	21.8	17.3	19.5	6.1	684.8	684.3	683.1	—	—	—	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	8.4	n ● a ●
9	10.0	5.0	7.2	7.1	-6.0	684.9	686.5	686.9	—	—	—	NW	1	W	2	W	0	10	10	1	37.0	n (10/11) ●
10	9.0	9.3	6.8	8.1	-4.8	686.5	687.6	689.4	—	—	—	SW	1	W	1	W	0	9	10	3	1.1	
11	8.6	12.3	7.3	9.4	-3.4	689.6	689.5	688.4	—	—	—	W	0	W	0	W	0	9	10	0	.	
12	9.0	16.3	7.8	10.9	-1.8	687.2	686.8	686.4	—	—	—	S	0	N	0	N	0	0	0	3	.	
13	13.6	17.2	13.0	14.3	1.8	686.6	686.4	685.9	—	—	—	N	0	N	0	N	0	10	0	0	.	
14	15.1	19.2	16.0	16.5	4.1	685.6	685.6	685.7	—	—	—	N	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	
15	15.2	21.7	16.6	17.5	5.2	685.7	684.3	684.3	—	—	—	NE	0	E	1	E	0	0	0	5	.	◁ III
16	14.3	19.3	17.3	17.2	5.1	685.9	685.2	685.2	—	—	—	S	1	SW	1	SW	0	0	5	2	.	≡° II, ◁ III
17	13.3	15.3	12.4	13.5	1.5	685.1	685.1	685.1	—	—	—	SW	0	W	0	W	0	10	10	0	3.7	a ≡°, ● II
18	13.3	18.0	14.6	15.0	3.2	686.7	686.8	687.7	—	—	—	W	0	W	0	W	0	5	2	8	.	
19	14.3	16.3	14.0	14.7	3.0	688.6	688.3	689.4	—	—	—	W	1	SW	0	SW	0	10	8	2	4.0	n (19/20) ●
20	11.4	15.4	12.4	12.3	1.3	688.4	688.0	689.1	—	—	—	SW	0	SW	0	W	0	10	7	10	23.0	a ≡°, K 7 ^v , ●-n
21	12.2	15.0	12.6	13.0	1.7	689.0	688.6	687.1	—	—	—	W	1	W	1	W	0	10	7	6	6.5	a ≡°, n ●
22	11.2	12.0	9.3	10.3	-0.7	686.0	685.2	686.1	—	—	—	W	0	W	2	W	1	10	10	10	9.4	p ●
23	7.5	13.2	9.3	9.7	-1.3	686.3	685.3	685.2	—	—	—	W	0	W	0	W	0	8	5	2	.	
24	10.6	17.8	14.2	13.3	3.0	684.3	684.9	685.6	—	—	—	W	0	NW	0	W	0	10	5	0	.	
25	9.3	8.1	4.2	6.9	-3.8	688.6	689.5	691.1	—	—	—	W	0	NW	1	N	0	10	10	10	19.3	p ●, ≡° III
26	3.6	3.6	2.8	3.0	-7.5	689.6	688.3	688.1	—	—	—	N	0	W	0	W	1	10	10	10	18.0	≡° I, n a ●
27	3.4	4.0	3.4	3.3	-7.0	688.3	689.0	689.5	—	—	—	W	0	W	1	W	0	10	10	10	16.3	p ●
28	4.4	7.2	6.2	5.6	-4.5	689.8	689.3	690.1	—	—	—	W	0	NW	0	W	0	10	10	10	.	
29	5.4	7.3	6.4	6.1	-3.9	689.4	689.3	690.2	—	—	—	W	1	W	0	W	0	10	10	10	0.5	≡° I, n ●°
30	6.4	10.4	8.3	8.1	-1.7	690.3	690.2	690.0	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	7	8	.	
Mitt.	11.30	14.56	11.55	12.17	±3.48	687.76	687.69	687.84	—	—	—						7.2	6.0	4.5	156.4		

Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 13.03
 Sept. 1879 -M : -0.88
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittelnach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.3

Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.

Aug. 29.-2. Sept. 15.72 1.89
 3.-7. „ 17.04 3.54
 8.-12. „ 10.96 -1.98
 13.-17. „ 15.60 3.54
 18.-22. „ 13.20 1.70
 23.-27. „ 7.34 -8.32

Mittel: 687.75 Mittel: —
 Mittlerer Barometerstand im Sept.
 (1864-75) : 687.75
 Sept. 1879 -M : —
 Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
 (1864-75) : 76.7
 Sept. 1879 -M : —

Windstill 73
 N 0 S 1
 NE 0 SW 2
 E 1 W 13
 SE 0 NW 2

Mittel: 5.3
 Mittl. Bewölk.
 im Sept.
 1864-75: 4.1
 1879 -M: 1.8
 Mittl. Niederschlag Sept.
 1864-75: 104.6
 1879 -M: 52.4

Bemerkungen:
 15. Ab. Blitze. 16. Vorm.
 früh neblig auf dem See;
 Ab. Blitze im E. 20. Ab.
 7^h Gewitter. 26. Auf dem
 Gühris geschneit.

Altstätten.

Beobachter: **R. Wehrli.**

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

1879 September.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	13.4	18.0	15.8	15.4	-0.9	728.0	728.7	728.8	85	71	89	N	oN	oN	o	10	9	9	.	
2	14.8	18.4	16.2	16.2	0.0	728.8	723.7	729.6	91	73	90	N	oW	oW	o	10	10	10	.	
3	15.6	22.1	17.6	18.1	2.0	728.5	726.4	724.9	92	71	87	W	oNW	oW	o	7	0	0	.	
4	17.6	24.8	18.2	19.9	3.9	723.9	722.1	721.2	86	67	82	W	oW	oW	o	0	3	4	.	
5	16.5	25.3	19.8	20.1	4.2	719.7	718.6	717.9	89	65	90	NW	oW	oNE	o	4	1	4	.	
6	18.1	24.4	16.8	19.5	3.8	717.8	715.7	717.6	89	70	88	N	oNE	1N	o	2	6	5	0.7	
7	16.0	21.4	17.8	18.0	2.4	718.3	718.5	719.9	94	70	81	N	oN	oN	o	10	3	0	.	
8	16.1	25.9	18.6	19.9	4.4	718.9	716.9	716.1	86	60	73	N	oNE	oN	o	0	5	2	1.8	
9	14.6	9.2	7.0	10.0	-5.4	718.2	721.1	721.8	79	78	92	N	oSW	oW	o	10	10	0	52.8	
10	9.8	12.5	9.7	10.4	-4.9	721.3	722.0	723.8	83	86	87	W	oNW	oSW	o	5	10	0	.	
11	11.9	16.0	9.9	12.9	-2.8	724.1	723.6	723.3	82	66	82	SW	oNE	oNE	o	9	9	0	.	
12	9.0	18.6	12.4	13.0	-2.0	721.9	720.8	720.8	85	68	73	NE	oNE	oNE	o	0	3	0	.	
13	12.2	20.7	15.0	15.7	0.9	720.9	720.0	720.0	90	63	83	NE	oNE	oNE	o	8	0	0	.	
14	13.8	21.8	17.0	17.2	2.5	719.9	719.0	719.8	74	62	68	NE	oNE	oNE	o	0	0	4	.	
15	15.4	24.4	17.8	18.9	4.8	719.7	718.2	717.5	74	56	83	NE	oNE	oNE	o	0	6	9	.	
16	15.5	22.4	17.3	18.1	3.7	719.1	718.7	718.8	88	67	88	NE	oNE	oNE	o	2	3	0	.	
17	15.2	18.8	13.8	15.8	1.3	719.0	718.7	719.0	84	81	97	NE	oNE	oNE	o	8	10	0	2.2	
18	15.9	21.4	16.8	17.7	3.6	720.4	720.3	721.2	83	67	81	NE	oNE	oNE	o	1	2	0	.	
19	14.9	18.3	16.0	16.2	2.2	722.6	722.9	722.9	90	78	89	NE	oNE	oNE	o	9	9	1	1.2	
20	23.0	21.2	15.8	19.7	5.9	722.9	721.9	722.5	94	73	82	NE	oNE	oSW	o	0	5	10	23.8	
21	14.8	19.2	14.0	15.7	2.1	722.7	722.6	721.8	94	77	90	S	oS	oW	o	10	5	4	6.0	
22	13.0	15.4	13.0	13.5	0.0	720.2	719.3	720.4	96	90	85	W	oW	oW	o	9	10	10	8.8	
23	10.4	16.0	11.6	12.4	-0.9	720.9	719.5	719.5	90	74	87	W	oW	oW	o	1	6	0	.	
24	11.1	20.0	14.8	15.0	1.9	718.8	718.5	720.4	92	69	76	W	oW	oW	o	9	4	5	.	
25	13.2	12.0	8.2	10.8	-2.2	722.8	723.8	726.2	89	94	92	W	oW	oN	o	10	10	10	7.1	
26	7.4	8.4	6.9	7.8	-5.5	724.9	723.5	723.6	93	77	92	N	oN	oN	o	10	10	10	11.7	
27	6.9	6.4	5.8	6.1	-6.5	723.8	724.4	724.9	93	96	97	N	oN	oN	o	10	10	7	21.5	
28	7.0	11.1	9.0	8.7	-3.7	724.8	725.0	725.1	84	78	88	E	oN	oN	o	6	10	10	.	
29	9.0	10.8	9.6	9.5	-2.7	724.1	724.7	725.9	91	82	90	N	oN	oN	o	10	10	10	.	
30	9.8	14.4	10.2	11.0	-1.1	725.2	724.7	724.8	85	67	94	N	oN	oN	o	5	6	7	.	
Mitt.	13.87	17.99	13.72	14.73	+2.94	722.10	721.67	722.03	87.5	73.2	85.9					5.8	6.2	4.4	136.9	

≡ n-I
 ●° 8^p u. n., < 7^p
 ●° 9-10^a
 n ●, ●²
 < III
 < 6^{1/2}-7^p
 ● 1-4^p
 ● 10^{1/2}^a
 K ● 8^p
 ● n-I u. 1^{1/2}-2^p, ☉ 6^{3/4}^a
 ● 0-2^p u. III
 ☽ III
 ● 11^{1/2}^a-n
 ●
 p ●

Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.26
 Sept. 1879 -M : -0.63
 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittelnach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.3
 Pentadenmittel 1879^{Abweich. vom}
 Normalst.
 Aug. 29.-2. Sept. 18.89 2.42
 3.-7. " 19.12 3.26
 8.-12. " 13.12 -2.14
 13.-17. " 17.10 2.54
 18.-22. " 16.58 2.76
 23.-27. " 10.82 -2.64

Mittel: 721.93 Mittel: 82.2
 Mittlerer Barometerstand im Sept.
 (1864-75) : 722.46
 Sept. 1879 -M : -0.53
 Mittlere Feuchtigkeit im Sept.
 (1864-75) : 75.1
 Sept. 1879 -M : 7.1

Windstill 89
 N 0 S 0
 NE 1 SW 0
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 5.5
 Mittl. Bewölk.
 im Sept.
 1864-75: 4.1
 1879-M.: 1.4
 Mittl. Niederschlag Sept.
 1864-75: 96.9
 1879 -M: 40.1

Bemerkungen:
 3. Vorm. früh Nebel bis
 fast in's Thal herab. 6. Ab.
 7^h Blitze. 9. Nachm. Schneeflocken bis zu 950 M. herab;
 angeschnitten bis zu 1200 M.
 herab. 15. Ab. 9^h Blitze im
 W. 16. Ab. 6^{1/2}-7^h id. im
 NE. 20. Ab. 8^h Gewitter.
 21. Vorm. 6^{3/4}^a Regenbogen.
 23. Ab. 9^h Mondring. 27.
 Vorm. früh Schnee bis zu
 1250 M. herab.

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**

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

1879 September.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	16.8	17.2	16.0	16.4	0.0	729.4	730.1	730.5	86	76	89	SE	0SE	0SE	0	10	10	10	.	≡				
2	16.2	17.4	16.4	16.4	0.1	730.5	731.1	731.8	87	80	87	SE	0SE	0SE	0	10	10	10	.	≡				
3	16.2	20.2	16.2	17.2	1.0	730.2	728.4	727.0	83	67	94	SE	0NW	0SE	0	10	0	0	.	≡ I				
4	15.8	22.9	19.0	18.9	2.8	725.7	723.6	723.0	89	68	86	SE	0SE	0W	0	0	0	1	.	.				
5	17.2	24.2	19.4	20.0	4.0	721.7	720.4	719.9	88	60	79	W	0SE	0SE	0	1	3	0	.	☾ 5 ^{1/2} h				
6	16.8	21.8	17.8	18.8	2.4	718.9	717.5	718.6	82	71	78	SE	0NW	0SW	0	4	8	10	1.9	n (6/7) ●				
7	16.4	22.1	16.8	18.1	2.3	720.2	720.1	721.5	91	62	83	SW	0W	0-1SW	0	10	3	0	.	.				
8	15.0	24.8	22.8	20.6	4.9	719.8	719.1	717.8	81	44	48	E	0S	2S	2	0	7	1	8.5	n (8/9) ●				
9	14.8	9.4	8.4	10.6	-4.9	721.2	724.8	724.0	82	84	92	SE	0SE	1SE	0	10	10	2	32.7	a ● ²				
10	11.2	14.4	11.2	12.0	-3.4	723.2	724.0	726.0	72	58	87	SE	0SW	1SE	0	9	10	10	1.8	≡° I, ● III				
11	10.8	16.2	10.4	12.2	-3.1	726.1	725.1	724.9	90	51	87	SE	0NW	1SW	0	9	10	0	.	.				
12	8.1	20.2	12.7	13.4	-1.7	723.6	721.8	722.7	89	50	86	NW	0W	0SE	0	0	2	0	.	.				
13	13.1	20.6	14.3	15.7	0.7	722.3	721.3	721.3	77	53	88	SE	0SW	0NW	0	9	6	0	.	.				
14	14.0	21.0	15.8	16.8	1.7	721.7	720.9	721.8	82	51	89	SE	0NW	0NW	0	0	4	1	.	.				
15	13.6	22.3	18.6	17.9	3.2	720.7	719.9	719.6	82	50	60	SE	0SE	0S	2	2	2	4	.	.				
16	14.2	21.8	17.2	17.4	2.8	721.0	720.3	720.8	86	63	78	SE	0NW	1NW	0-1	2	3	5	.	.				
17	16.2	17.6	14.0	15.6	1.2	720.5	720.4	721.2	77	88	86	SE	0W	0SE	0	10	10	0	2.7	≡ I, ● 11 ^{1/2} h				
18	13.0	21.6	16.2	16.6	2.3	722.8	722.1	723.5	87	52	86	SE	0SW	1SE	0	2	6	0	.	.				
19	14.6	18.2	15.2	15.7	1.5	724.4	724.4	725.0	87	77	89	SE	0SE	0SE	0	4	8	0	.	.				
20	14.4	18.2	15.8	15.8	1.8	724.7	724.1	724.7	86	73	89	SE	0W	0-1W	0-1	3	7	10	1.2	● III				
21	14.0	18.2	13.6	15.0	1.1	724.4	724.3	723.7	89	70	91	W	0W	0W	0	10	10	0	.	.				
22	13.6	17.6	13.2	14.3	0.8	722.0	721.0	722.5	89	77	88	W	0W	1W	0	10	10	10	2.9	n (22/23) ●				
23	10.8	17.2	11.6	12.9	-0.6	722.5	721.2	721.5	90	58	87	SE	0W	1W	0	10	3	0	.	.				
24	11.4	18.6	13.2	14.1	0.7	719.9	720.2	722.4	93	60	86	SW	0NW	1W	0	10	2	1	.	.				
25	13.0	11.0	6.6	9.9	-3.3	725.3	726.8	728.5	86	87	91	W	1NW	1NW	1	10	10	10	72.8	● ²				
26	4.9	6.2	5.4	5.2	-7.9	727.1	726.3	726.8	90	88	90	NW	1NW	0-1NW	0-1	10	10	10	14.5	●				
27	6.2	9.6	8.4	7.8	-5.1	726.2	726.0	726.7	94	72	89	NE	0NW	1NW	0-1	10	10	10	1.8	n (27/28) ●				
28	6.4	11.7	10.0	9.1	-3.6	726.8	726.7	727.3	88	78	86	W	0NW	1SE	0	10	10	10	.	.				
29	8.9	14.2	10.6	10.9	-1.7	726.3	726.9	727.6	85	77	87	SE	0SE	0SE	0	10	3	10	.	≡° I				
30	7.0	14.2	11.0	10.4	-2.0	727.3	726.4	727.0	91	64	90	SE	0SE	0SE	0	3	4	8	.	.				
Mitt.	12.80	17.69	13.93	14.51	±2.42	723.80	723.49	723.98	86.0	66.8	84.7				6.6	6.4	4.4	140.8						
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.40 Sept. 1879 -M : -0.89 Reduction des Mittels ^{1/3} (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.} Aug. 29.-2. Sept. 19.04 : 2.54 3.-7. " 18.50 : -2.50 8.-12. " 13.76 : -1.64 13.-17. " 16.64 : 1.92 18.-22. " 15.52 : 1.60 23.-27. " 9.98 : -3.24					Mittel: 723.79 Mittel: 79.2 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 724.50 Sept. 1879 -M : -0.71 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : — Sept. 1879 -M : —					Windstill 66 N 0 S 6 NE 0 SW 2 E 0 W 5 SE 1 NW 10					Mittel: 5.8 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.1 1879 -M: 1.7 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 75.0 1879 -M: 65.8					Bemerkungen: 5. Ab. 5 ^{1/2} h Gewitterwolken; später Regenbogen. 23. Vorm. früh Schnee an den Bergen. 26. Vorm. früh bis tief herab Schnee. — Föhn: 8 Nachm. 15 Ab.				

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

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

1879 September.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	20.5	27.1	20.9	22.5	5.4	704.6	704.7	705.9	59	57	51	NE	1 SW	0 NE	0	3	1	0	1.8			
2	16.1	23.2	18.1	18.8	1.8	708.9	708.2	708.9	89	68	87	N	0 W	0 NE	0	9	1	9		● n-1		
3	17.3	22.2	19.3	19.3	2.4	708.5	707.4	707.0	70	76	85	NE	0 SW	0 E	0	0	1	10				
4	16.1	23.2	19.6	19.3	2.6	705.0	703.8	702.8	83	72	87	NE	0 SW	1 NE	0	1	2	8				
5	17.6	21.3	19.2	19.1	2.5	701.3	700.9	701.0	85	73	84	NE	0 SW	1 NE	0	1	4	9				
6	16.5	18.6	15.7	16.6	0.1	700.1	699.6	699.3	80	80	93	E	0 SW	0 NE	0	5	10	10	0.6	● 5 ^p -n		
7	15.1	20.9	16.4	17.2	0.9	700.0	699.9	702.1	84	63	83	E	0 SW	1 NE	0	4	5	0				
8	14.9	20.7	18.0	17.4	1.2	703.0	702.3	701.0	76	69	80	NE	0 SW	0 NE	0	1	9	8	4.0	n (8/9) ●		
9	15.6	14.7	12.3	14.1	-1.3	697.4	695.0	700.2	94	92	48	SE	0 SW	2 NE	2	10	10	0	35.3	●, ●, ▲ ° II, III		
10	11.9	18.6	14.6	14.7	-1.2	699.9	699.1	701.6	41	47	45	E	1 SW	1 NE	1	0	4	1				
11	10.7	18.5	11.1	13.1	-2.6	703.0	701.7	703.5	55	36	75	E	0 SW	0 NE	0	1	0	0				
12	9.7	15.8	11.7	12.0	-3.6	704.0	703.4	703.1	84	70	82	NE	0 SW	0 NE	0	1	9	1				
13	11.7	18.6	12.9	14.1	-1.3	702.8	702.5	703.4	76	60	80	NE	0 SW	1 NE	0	9	2	3				
14	11.0	17.7	14.4	14.1	-1.2	703.1	702.4	703.0	84	70	83	NE	0 SW	0 NE	0	1	5	1				
15	11.6	19.8	14.7	15.1	0.0	703.5	701.8	702.6	89	59	98	N	0 SW	0 —		4	9	10	4.7	● 6 ^p -n		
16	14.3	17.2	15.1	15.2	0.3	702.0	702.9	702.8	93	89	96	NE	0 SW	0 —		10	9	10	7.9	● a u. n		
17	13.7	16.2	14.0	14.3	-0.5	700.3	700.4	701.7	95	90	96	E	0 NE	0 —		10	10	10	12.1	p ●, ● a u. n		
18	11.4	18.5	13.8	14.3	-0.8	702.0	702.0	703.2	92	77	88	E	0 W	0 E	0	1	3	1				
19	13.0	20.3	14.7	15.7	1.3	703.5	702.9	702.9	80	67	88	NE	0 W	0 E	0	3	7	0	0.3	● 4 ^p		
20	13.7	22.3	14.9	16.7	2.4	702.2	701.2	702.6	78	64	86	NE	0 SW	1 NE	0	1	3	8	0.3	● 4 ^p , < 6-7 ^p		
21	13.6	18.7	13.2	15.5	1.4	702.1	701.4	701.4	89	75	90	NE	0 SW	0 NE	0	3	9	5	0.3	< 6-7 ^p		
22	13.7	17.5	13.1	14.5	0.6	699.5	698.4	698.4	83	79	83	NE	0 SW	0 N	0	9	10	1		● n u. 5 ^p		
23	13.5	18.9	13.7	15.1	1.3	699.3	699.1	700.5	68	61	86	NE	0 SW	0 NE	0	5	2	9				
24	12.6	16.6	14.7	14.3	0.7	700.7	701.2	702.8	85	80	83	NE	0 SW	1 NE	0	10	9	10				
25	13.8	15.1	12.7	13.6	0.2	702.1	701.9	702.1	82	90	96	SW	0 W	0 NE	0	10	10	10	39.0	a ●, p n ●		
26	9.2	9.9	7.8	8.7	-4.5	700.2	700.0	700.7	83	91	89	N	0 W	0 NE	0	10	10	10	16.7	●, n ●		
27	9.9	16.2	10.0	11.7	-1.4	700.2	700.3	702.4	67	56	88	NE	0 E	1 NE	0	9	3	10				
28	10.0	13.2	9.4	10.6	-2.3	704.0	704.7	704.6	74	78	89	NE	1 SW	0 NE	0	4	10	1				
29	9.0	16.9	10.5	11.8	-0.9	701.9	701.7	704.9	74	65	77	NE	0 SW	0 NE	0	0	0	2				
30	8.9	16.2	10.4	11.5	-1.0	705.3	705.4	705.3	76	64	86	NE	0 SW	0 SE	0	0	3	0				
Mitt.	13.20	18.48	14.31	15.03	+1.59	702.36	701.38	702.74	79.2	70.6	82.7					4.5	5.7	5.2	122.9			
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 15.41						Mittel: 702.82			Mittel: 77.5			Windstill 73			Mittel: 5.1						Bemerkungen:	
Sept. 1879 -M : -0.38						Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 703.68						N 0 S 0			Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.7						9. Nachm. 1-2 ^h heftiger SW mit etwas Hagel und heftigem Regen; Ab. starker NE, Schnee auf den Bergen. 20. Ab. 6-7 ^h entfernte Blitze. 21. id. 26. Schnee auf den Bergen.	
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.5						Sept. 1879 -M : -1.38						E 2 W 0			1879 -M: 0.4							
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 73.9						SE 0 NW 0			Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 175.3							
Aug. 20.-2. Sept. 20.30 3.08						Sept. 1879 -M : 3.6									1879 -M: -52.4							
3.-7. „ 18.30 1.70																						
8.-12. „ 14.28 -1.32																						
13.-17. „ 14.56 -0.54																						
18.-22. „ 15.34 1.08																						
23.-27. „ 12.68 -0.74																						

1879 September.

Lugano.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	21.4	28.6	22.6	23.0	4.4	738.9	739.5	740.7	85	60	83	N	NE	NE	0	4	0	0	7.7			
2	18.9	26.4	20.8	21.7	2.3	744.0	743.5	743.9	89	66	90	N	SE	NE	0	0	0	0	.	☉ 0 1/2-3 1/2		
3	20.2	24.9	20.4	21.5	2.3	745.2	743.3	742.4	89	68	89	N	SE	SW	0	8	6	0	.			
4	20.2	26.1	21.0	22.1	3.0	739.9	738.4	738.0	88	70	89	SW	SW	SW	0	8	5	3	.			
5	20.0	26.0	19.2	21.4	2.4	737.3	736.4	736.2	81	56	86	NW	SE	SE	0	10	4	0	.			
6	18.4	22.4	18.1	19.8	0.5	735.6	734.6	735.4	88	69	78	NW	NW	NW	0	10	10	9	0.4	☉ 5 1/2-6 ^p		
7	17.6	25.8	17.2	19.9	1.2	735.6	735.5	737.6	74	58	90	W	SW	SW	0	3	4	0	.			
8	19.2	24.8	19.8	21.0	2.5	738.5	737.6	736.8	80	62	86	N	SW	NW	0	6	10	10	12.9	☉ III-n		
9	18.4	18.8	12.6	14.6	-3.8	732.9	732.4	735.2	94	94	77	NE	NE	NE	2	10	10	0	42.6	☉ n-2 1/2 ^p , ☉ 9 ^a -7 ^p		
10	14.4	21.4	16.8	17.2	-1.0	735.2	735.0	736.5	73	51	94	NE	SE	SE	0	0	0	0	.			
11	16.1	22.0	13.0	16.7	-1.4	738.3	737.7	739.5	63	46	85	NE	S	NE	0	0	0	0	.			
12	12.8	21.4	14.1	15.8	-2.1	740.2	738.9	738.9	78	55	84	NW	SW	NW	0	0	8	0	.			
13	14.4	22.0	14.4	16.6	-1.1	737.7	738.3	739.0	81	60	85	NE	SW	NW	0	9	6	0	.			
14	14.6	19.7	14.6	16.0	-1.8	738.8	738.6	739.0	93	74	87	NW	SW	SW	0	10	10	0	.			
15	14.7	22.2	16.1	17.4	0.0	739.0	737.2	737.5	86	61	90	SW	SW	SW	0	0	8	10	1.5	☉ 5 1/2-6 ^p , n ●		
16	16.3	19.9	16.2	17.2	-0.1	737.9	738.2	738.2	89	81	98	NE	SW	NW	0	10	10	10	31.6	p ☉ ●, n ●		
17	16.0	17.0	15.6	15.9	-1.2	736.3	736.4	737.1	93	94	96	NW	NW	NW	0	10	10	10	34.8	☉ n-9 1/2 ^p		
18	13.1	22.9	16.4	17.2	0.3	737.5	737.6	738.7	97	70	93	SW	SW	SW	0	0	3	0	.			
19	16.6	23.3	17.2	18.3	2.2	739.0	738.0	738.4	90	66	95	SE	SE	SE	0	3	6	0	.			
20	16.3	24.6	16.6	18.9	2.3	737.8	736.5	738.1	87	67	90	NW	SW	SW	0	5	5	10	1.0	☉ 5-5 1/2 ^p		
21	14.9	23.1	15.2	17.4	1.0	738.1	736.7	737.2	98	64	94	NW	SW	SW	0	2	3	8	20.8	☉ ● 5 1/4-8 ^p		
22	14.8	22.6	15.4	17.3	1.1	735.4	734.1	733.7	94	74	92	SE	SE	NW	0	9	6	0	.	☉ III		
23	12.6	22.2	15.0	16.3	0.2	735.0	734.9	736.0	88	64	91	N	NE	NE	0	6	3	3	.			
24	14.9	19.8	15.4	16.4	0.5	736.6	737.0	738.2	92	79	92	NW	NE	NE	0	8	7	0	0.5	n (24/25) ●		
25	15.0	19.4	12.8	15.4	-0.3	738.0	737.2	738.2	93	83	87	N	SW	N	2	9	10	10	73.3	☉ 9-10 ^a , ☉ 3 ^p -n		
26	10.8	10.8	10.4	10.4	-5.1	735.6	735.6	736.5	82	82	79	NW	NE	N	2	10	10	10	21.1	☉ ●, n ●		
27	10.4	15.4	12.8	12.9	-2.7	736.5	737.1	738.6	90	67	94	NW	SW	NW	0	5	5	7	4.2	n (27/28) ●		
28	11.3	15.6	10.8	12.3	-2.8	740.9	741.3	740.4	98	82	89	N	SW	NW	0	3	6	0	.	☉ III		
29	8.4	19.2	12.2	13.0	-2.0	738.3	737.9	740.6	91	75	94	N	S	SW	0	0	0	0	.	☉ III		
30	9.0	19.6	12.4	13.4	-1.4	741.5	741.3	741.2	95	69	90	NW	SE	SE	0	0	3	0	.	☉ III		
Mitt.	15.89	21.45	15.83	17.26	+1.76	738.05	737.56	738.24	87.3	68.3	88.9					5.1	5.6	3.3	252.4			
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 17.80 Sept. 1879 -M : -0.54 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3						Mittel: 737.85			Mittel: 81.7			Windstill 84			Mittel: 4.3			Bemerkungen: 1/2. Nachts 12 1/2-3 1/2 ^h Gewitter. 9. Vorm. 9-7 ^h Ab. starker Wind; Schnee an den Bergen bis zu 2100 ^m herab. 16. Ab. 5 3/4-9 ^h heftiger Regen u. 6 1/2-7 ^h Gew. 18. Nebel an den umliegenden Bergen. 21. Ab. 6-8 ^h Gew. 22. Ab. Blitze. 25. Nachm. 3-7 ^h starker Wind; Nachts id., heftig. 26. Starker Wind; Nachts id. — Mondhof: 28. 29. 30.				
Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.}						Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 739.33 Sept. 1879 -M : -1.33			Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 77.0 Sept. 1879 -M : 4.7			N 4 S 0 NE 8 SW 0 E 0 W 0 SE 0 NW 3			Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.3 1879-M.: 0.0 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 156.6 1879 -M.: 95.8							
Aug. 29.-2. Sept. 22.74 3.12 3.-7. " 20.84 1.88 8.-12. " 17.06 -1.16 13.-17. " 16.62 -0.80 18.-22. " 17.94 1.33 23.-27. " 14.22 -1.48																						

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: H. Preiswerk.

1879 September.

Länge: 0^h 21^m Breite: 47° 38' Höhe: 278^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	13.2	16.8	14.4	14.5	-1.9	745.5	746.1	746.5	100	80	84	W	N	NE	0	10	10	10	0.2	●° n-l
2	11.4	19.6	15.9	15.9	-1.0	746.9	745.7	746.7	93	67	85	W	E	E	0	10	10	0	.	≡° l
3	11.6	21.5	17.4	16.5	0.4	745.7	743.8	741.6	96	63	92	SE	N	S	0	10	0	0	.	≡° l
4	17.5	25.3	18.4	20.1	4.1	740.2	738.8	737.7	84	54	94	SE	SE	S	0	0	5	1	.	≡° l
5	17.0	24.5	19.7	20.1	4.3	736.7	735.4	734.4	94	72	91	S	S	S	1	10	0	8	.	≡° l
6	18.3	25.1	16.4	19.8	3.9	733.8	732.5	733.8	88	61	98	S	W	S	1	5	10	10	5.6	●° 5 ^p -n
7	16.6	22.3	19.0	19.0	3.4	735.1	734.8	735.7	100	67	89	S	N	S	1	10	1	0	0.2	●° 7-8 ^{1/2} ^a
8	20.0	25.3	15.2	19.9	4.5	735.0	734.1	735.5	74	60	100	S	S	W	0	1	10	10	34.8	⊠ 7 ^p , ●° 8 ^p -n
9	11.8	13.7	12.9	12.5	-2.8	736.6	737.6	737.7	100	86	86	W	SE	S	1	10	10	4	0.9	●° 7-8 ^a u. 5-6 ^p
10	13.6	16.2	12.7	13.9	-1.2	738.4	739.8	741.8	78	51	81	W	W	W	1	3	5	1	.	
11	11.7	18.1	12.0	13.8	-1.4	741.5	740.9	740.8	85	62	87	SW	S	NW	0	7	8	0	.	
12	11.1	19.7	16.0	15.3	0.5	738.8	737.3	736.8	83	52	81	S	S	S	1	2	3	10	.	
13	15.2	22.6	16.2	17.7	3.0	737.4	736.3	736.4	80	52	81	E	S	S	1	9	3	0	.	
14	17.8	24.0	17.8	19.6	5.1	736.1	735.8	737.1	74	58	88	S	SE	SE	1	9	0	5	.	
15	16.0	22.6	17.3	18.5	4.2	736.4	735.3	735.0	88	61	96	S	N	W	0	0	2	10	21.0	⊠ 7 ^{1/4} -9 ^p , ⊠ ●° 2-10 ^{1/2} ^p
16	16.1	22.1	17.8	18.4	4.2	736.0	735.8	736.8	100	67	92	E	W	SW	1	8	8	6	.	
17	17.0	20.8	17.9	18.3	4.3	735.9	735.7	735.9	89	73	100	S	W	W	0	10	10	9	.	≡° l
18	17.0	22.7	18.5	19.1	5.3	737.4	737.1	738.4	86	61	91	SE	SE	W	0	3	2	4	.	
19	17.8	22.9	16.5	18.6	4.9	739.8	739.4	740.1	82	69	93	SE	SE	SE	0	2	3	5	.	
20	15.8	17.6	16.9	16.5	3.0	740.3	739.9	740.2	91	87	90	S	W	W	0	10	10	10	.	≡° l
21	16.0	20.4	15.5	17.0	3.7	740.2	739.6	738.9	91	64	91	N	W	W	1	10	3	10	.	≡° l
22	14.9	18.0	13.4	15.1	1.9	737.2	737.0	738.2	93	62	92	W	W	W	0	10	10	5	0.2	≡° l, ●° 6 u. 8 ^p
23	10.8	18.1	13.2	13.7	0.7	737.8	737.3	735.9	93	56	83	SE	N	N	0	10	2	10	.	≡° l
24	13.5	21.6	14.4	16.2	3.4	734.6	734.3	737.4	80	51	84	E	E	E	0	9	2	0	.	
25	12.0	9.5	8.4	9.7	-3.0	741.0	742.9	744.8	87	100	100	NW	NW	E	0	10	10	10	37.8	●° 7 ^{1/4} ^a -n
26	7.0	7.6	6.4	6.7	-5.8	743.6	742.2	742.4	100	100	100	E	SE	SE	0	10	10	10	15.0	●, n ●
27	7.0	8.7	7.9	7.6	-4.7	741.2	742.2	742.6	100	86	100	SW	SW	SW	0	10	10	10	4.8	● 7-10 ^p u. n
28	8.5	13.0	10.4	10.8	-1.8	742.3	742.5	742.4	100	65	93	E	E	E	0	8	10	8	.	
29	10.0	13.7	11.2	11.3	-0.7	742.1	742.1	743.5	92	62	85	E	SE	SE	1	10	10	9	.	
30	10.8	13.8	9.6	11.1	-0.7	742.7	742.0	742.2	85	69	95	SE	E	E	0	10	10	5	.	
Mitt.	13.91	18.90	14.68	15.52	+2.99	739.27	738.81	739.19	89.4	67.3	90.7				7.5	6.2	6.0	120.0		Bemerkungen:
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 14.97																				
Sept. 1879 -M : 0.55																				
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)																				
auf das wahre 24stünd. Mittel nach																				
50jähr. Genfer Beob. : -0.3																				
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom																				
Aug. 29.-2. Sept. 17.16 0.62 Normalst.																				
3.-7. " 19.06 3.22																				
8.-12. " 15.04 -0.08																				
13.-17. " 18.50 4.16																				
18.-22. " 17.26 3.76																				
23.-27. " 10.78 -1.88																				
Mittel: 739.07																				
Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 739.50																				
Sept. 1879 -M : -0.43																				
Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 75.8																				
Sept. 1879 -M : 6.7																				
Windstill 33																				
N 6 S 19																				
NE 0 SW 3																				
E 6 W 13																				
SE 13 NW 2																				
Mittel: 6.6																				
Mittl. Bewölk. im Sept.																				
1864-75: 4.5																				
1879 -M: 2.1																				
Mittl. Niederschlag Sept.																				
1864-75: 52.9																				
1879 -M: -67.1																				
8. Ab. circa 7 ^h Gewitter.																				
15. Seit Ab. 7 ^{1/4} ^a fortwäh-																				
rend Blitze; Gewitter auf																				
der Station mit heftigem																				
Regen 9-10 ^{1/2} ^a Nachts.																				

1879 September.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	11.4	13.1	13.0	12.2	-2.3	700.7	701.6	701.3	98	98	98	NE	1	NE	1	NE	0	10	10	10	0.1	≡° I
2	12.0	13.8	13.9	12.7	-1.7	701.8	702.6	703.0	95	90	93	NE	0	N	0	N	0	10	10	10	.	≡ I
3	12.5	18.5	14.4	14.8	0.6	701.3	700.3	698.7	94	79	97	NE	0	NE	0	N	0	7	1	0	.	.
4	14.6	22.9	16.9	17.8	3.7	697.4	696.3	694.9	91	74	95	W	0	NW	1	N	0	0	6	2	0.4	n (4/5) ●°
5	16.0	23.0	17.4	18.5	4.5	693.7	693.1	692.0	92	64	94	N	0	NW	0	NW	0	7	1	1	0.1	◁ III, n ●°
6	16.0	21.5	13.7	16.3	2.9	691.3	690.8	691.7	93	67	93	NW	0	NW	1	SW	0	7	8	3	8.3	p n ●
7	13.7	19.4	15.7	16.1	2.3	692.8	692.7	693.6	97	75	93	SW	0	SW	0	NW	0	10	1	0	.	● n-l
8	14.5	21.4	15.8	16.9	3.3	692.1	692.0	691.9	89	63	94	NW	0	NW	0	NW	0	2	8	10	25.0	n (8/9) ●°
9	8.6	9.6	8.6	8.8	-4.7	693.4	694.3	694.7	97	89	90	NW	0	SW	2	SW	0	10	10	3	21.0	● a u. n
10	8.6	11.8	8.6	9.4	-4.0	694.4	695.4	697.2	97	77	95	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10	1.7	n (10/11) ●
11	8.4	13.4	8.1	9.7	-3.5	697.3	696.8	696.0	92	66	93	W	0	N	0	N	0	9	6	0	.	.
12	7.5	16.6	11.9	11.7	-1.4	694.9	694.1	694.3	92	63	93	N	0	SW	0	SW	0	1	1	1	.	.
13	11.4	17.8	13.0	13.3	0.9	694.2	693.8	693.8	88	69	93	NW	0	NW	0	NW	0	7	2	0	.	.
14	12.0	19.6	14.6	15.1	2.3	693.6	693.3	694.2	92	65	92	NW	0	NW	1	NW	0	7	1	0	.	.
15	13.6	19.8	14.9	15.8	3.2	692.8	692.0	692.9	93	73	95	NW	0	NE	1	N	0	0	5	0	0.2	◁ ●° III
16	12.8	19.6	15.8	15.3	3.3	692.8	692.8	693.4	95	75	95	N	0	N	1	N	0	1	3	9	0.7	p ●° ◁ III
17	13.7	16.7	12.9	14.1	1.8	692.6	692.5	693.0	97	85	95	N	0	N	0	SW	0	9	10	9	0.9	●° III
18	12.6	19.0	13.6	14.3	2.6	694.3	694.9	695.3	92	74	96	SW	0	N	1	NW	0	8	2	0	0.1	.
19	13.4	18.4	13.6	14.3	2.3	696.4	696.4	696.9	95	80	91	NW	0	NW	1	N	0	8	7	0	.	.
20	13.6	16.0	13.4	14.0	2.1	696.1	695.9	696.6	93	84	95	N	0	NE	1	NE	0	1	7	6	.	.
21	12.5	18.2	13.0	14.3	2.6	696.6	695.9	695.0	94	72	94	NE	0	NE	1	NE	0	9	2	1	1.1	.
22	12.2	12.0	9.9	11.1	-0.4	693.6	691.4	694.4	98	91	93	NE	0	NW	1	NW	0	10	9	10	1.7	● 6 1/2°-a u. 11 3/4°-n
23	8.0	13.9	9.6	10.2	-1.2	693.5	693.1	692.7	96	69	84	W	0	NW	0	W	0	8	9	9	.	.
24	9.8	17.8	11.6	12.3	1.3	691.7	692.4	693.9	91	60	86	W	0	SW	1	W	0	6	1	0	0.7	n (24/25) ●°
25	9.0	8.4	5.5	7.3	-3.7	696.3	697.7	698.9	95	92	97	NW	0	N	0	N	0	10	10	10	39.3	●°, n ●°
26	2.8	3.8	3.0	2.9	-7.9	697.5	696.8	697.2	97	94	97	NE	0	NE	0	N	0	10	10	10	15.7	● *° I, ●
27	4.0	7.2	4.9	5.1	-5.6	696.9	697.0	697.4	97	83	95	N	0	N	0	N	0	10	10	10	.	●° n-l
28	5.0	9.6	7.1	6.9	-3.6	697.1	697.6	697.7	97	80	92	N	0	N	0	N	0	9	10	10	.	≡° I
29	6.8	8.8	7.2	7.3	-3.0	697.5	697.7	698.6	89	79	92	N	0	N	0	N	0	10	10	10	.	.
30	7.0	12.6	7.0	8.6	-1.5	698.0	697.7	697.5	89	71	97	N	0	N	1	N	0	10	5	0	.	.
Mitt.	10.81	15.48	11.60	12.39	±2.89	695.40	695.26	695.60	93.8	76.5	93.4						7.2	6.2	4.8	117.5		
Temp.-Mitt. Sept. (1864-75): 13.40 Sept. 1879 -M : -1.07 Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.3 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst. Aug. 29.-2. Sept. 16.20 1.60 3.-7. " 16.80 2.80 8.-12. " 11.30 -2.06 13.-17. " 14.92 2.30 18.-22. " 13.80 1.94 23.-27. " 7.66 -3.36					Mittel: 695.42 Mittel: 87.9 Mittlerer Barometerstand im Sept. (1864-75) : 695.76 Sept. 1879 -M : -0.34 Mittlere Feuchtigkeit im Sept. (1864-75) : 82.4 Sept. 1879 -M : 5.6					Windstill 74 N 3 S 0 NE 5 SW 4 E 0 W 0 SE 0 NW 5					Mittel: 6.1 Mittl. Bewölk. im Sept. 1864-75: 4.3 1879 -M: 1.3 Mittl. Niederschlag Sept. 1864-75: 79.9 1879 -M: 37.3					Bemerkungen: 5. Ab. 7-8 ^h Blitze im SW. 6. Nachm. Gewitter im S. 15. Ab. Blitze im N. 10. id. im S. 19. Nachm. Donner im S. 26. Vorm. früh bis tief herab Schnee.		

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

October 1879.

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

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

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ^o als schwach, durch ¹ als stark bezeichnet.

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

October 1879.

Tag	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	8.0	7.7	7.5	7.3	7.1	6.9	7.0	7.1	7.3	8.7	10.3	11.6	12.7	12.9	15.0	16.6	15.0	13.8	12.3	11.5	10.6	10.1	9.6	9.1
2	8.9	8.2	8.0	7.5	7.1	7.1	7.6	9.2	10.8	11.8	12.1	12.0	12.3	13.0	13.9	14.0	13.7	13.0	12.9	12.9	12.7	12.9	12.4	12.3
3	12.1	12.1	12.0	12.0	11.9	11.1	10.4	10.0	10.2	11.8	12.6	13.0	13.3	13.2	13.1	12.9	12.9	12.0	11.6	11.0	10.1	9.3	9.0	8.6
4	7.9	6.3	6.1	5.3	5.3	5.3	5.7	6.4	8.4	9.7	10.8	11.5	12.3	12.6	12.8	12.9	12.9	11.1	10.1	9.7	8.9	7.5	7.0	6.9
5	5.5	5.5	6.3	6.6	6.8	6.8	7.2	7.7	8.2	8.3	9.3	9.9	10.6	10.9	11.0	11.0	11.1	11.0	10.3	9.5	8.8	7.9	7.2	7.2
6	7.5	8.0	8.2	8.2	8.3	8.7	9.0	9.1	9.3	9.3	10.5	11.1	11.3	12.0	12.3	12.4	12.4	11.1	10.6	10.0	9.4	8.9	8.1	7.1
7	6.6	6.3	6.9	7.1	7.3	7.7	8.0	8.5	9.1	9.5	10.5	12.0	12.9	13.5	13.8	14.0	13.1	12.1	11.0	10.0	8.3	8.0	8.0	7.0
8	6.1	5.9	5.6	5.6	5.9	6.1	6.8	6.9	7.2	8.0	8.3	10.9	10.9	11.6	12.2	12.5	11.9	10.7	9.4	9.1	8.8	9.0	9.0	8.7
9	8.5	8.2	8.1	8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	8.6	9.6	10.0	10.9	11.6	11.9	12.0	11.9	11.3	10.3	9.0	8.0	7.6	7.5	7.5	7.0
10	6.4	5.9	4.7	3.7	3.9	3.9	4.0	4.1	6.0	7.7	9.4	10.8	11.8	12.7	13.1	13.1	13.0	10.8	9.2	8.1	7.6	7.3	7.9	7.6
11	7.5	7.7	7.4	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.2	8.0	8.9	9.8	10.4	10.9	11.0	11.0	11.0	10.0	8.9	7.8	6.6	6.0	5.7	5.2
12	6.1	5.5	5.1	4.7	4.9	4.1	3.8	5.0	6.7	8.5	10.0	11.2	12.6	13.7	13.9	14.0	13.5	12.1	10.9	9.8	8.7	8.0	7.0	6.5
13	6.0	5.8	5.9	6.0	6.3	6.5	6.3	7.1	7.6	7.9	8.0	8.1	8.2	8.4	8.7	8.4	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.5	7.5	7.3
14	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.1	6.0	6.0	6.7	7.0	7.5	8.4	9.9	10.9	11.3	12.0	12.2	10.8	9.1	8.6	7.3	6.7	6.0	5.9
15	5.0	5.0	4.6	4.3	4.0	4.1	4.6	5.0	5.9	7.1	8.2	9.0	8.6	7.1	6.1	6.0	5.4	5.0	5.0	5.0	4.8	4.2	4.1	3.6
16	2.4	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.5	1.3	2.3	3.1	3.9	3.6	3.5	1.9	1.2	1.2	0.5	0.4	0.7	0.9	0.7	0.8	1.1
17	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	2.0	2.5	3.0	3.1	4.0	5.0	5.4	5.1	5.0	4.5	4.0	3.8	3.8	3.9	4.2	4.9
18	4.7	4.6	4.4	4.0	3.6	3.8	3.9	3.9	4.1	4.5	5.1	5.3	6.1	6.2	6.1	6.0	6.0	5.8	5.3	4.9	4.4	4.4	4.4	4.6
19	4.5	4.3	4.1	4.1	4.0	3.4	3.8	5.0	5.7	6.2	6.1	6.0	6.6	6.9	6.9	6.9	6.6	6.3	6.9	7.0	7.3	7.3	7.9	7.2
20	7.2	7.5	7.9	8.2	8.1	8.5	8.5	8.6	9.3	11.9	12.7	12.2	11.8	11.2	11.2	10.9	10.1	9.4	8.7	9.0	8.1	8.0	7.9	7.5
21	7.1	6.2	5.5	4.9	4.8	4.8	4.4	4.4	5.1	5.9	5.4	6.5	7.2	7.0	7.0	7.0	6.7	6.9	6.0	5.6	5.4	5.2	5.1	5.0
22	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	4.3	4.2	4.0	4.0	4.2	4.5	5.0	5.9	6.0	6.5	6.0	6.0	5.0	3.8	2.7	1.4	0.5	0.1	0.1
23	0.0	0.0	-0.4	-0.6	-1.1	-1.1	-1.2	-1.0	0.1	2.4	4.1	5.7	6.7	7.9	8.1	8.5	8.1	7.0	5.2	4.0	3.2	2.9	2.1	1.7
24	1.1	0.9	0.3	0.2	-0.1	-0.7	-0.8	-0.7	0.5	2.7	4.9	6.1	7.2	8.3	9.0	9.2	9.0	7.4	5.5	4.1	3.1	2.7	2.5	2.0
25	1.8	1.2	0.9	0.9	0.4	0.3	0.4	0.7	2.3	4.1	6.9	8.6	9.6	10.3	10.6	11.0	10.0	9.0	8.1	7.7	7.0	6.6	6.3	6.0
26	6.0	6.0	5.5	5.0	4.6	4.5	4.3	4.6	5.0	6.1	8.3	10.0	11.4	12.5	12.7	12.7	12.0	10.8	9.5	8.1	6.6	6.5	5.7	4.6
27	3.3	2.7	2.0	1.4	1.3	1.0	1.6	1.6	2.3	3.2	4.0	4.9	6.4	6.8	6.7	6.6	6.1	6.0	6.0	5.6	5.2	5.0	5.0	5.0
28	4.9	4.8	4.6	4.6	4.4	4.0	3.8	3.6	3.6	4.0	4.4	4.4	4.7	4.4	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0	4.3	4.4	4.4	4.0	4.0
29	4.0	4.0	3.8	3.8	4.0	4.0	3.6	4.0	3.7	4.0	4.1	4.3	4.4	4.5	4.9	4.7	5.0	4.3	4.5	4.4	4.3	4.1	4.1	4.0
30	4.1	4.0	4.1	4.1	4.4	4.4	4.4	4.7	5.2	6.0	6.1	6.5	7.6	8.6	9.1	9.2	8.6	7.5	6.3	5.0	4.2	4.0	3.9	4.0
31	4.1	4.1	4.1	4.3	4.3	4.2	4.1	4.2	4.5	4.6	5.0	5.0	5.1	5.5	5.7	5.8	5.9	5.5	5.5	5.3	5.0	5.1	5.1	5.1
Mittel	5.52	5.28	5.11	4.94	4.88	4.75	4.89	5.07	5.77	6.74	7.57	8.33	8.97	9.38	9.57	9.63	9.26	8.48	7.71	7.13	6.54	6.23	5.97	5.71

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

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1879.			
Sept. 28-2.	Oct. 11.70		9.88		-1.82
3-7.	10.69		9.67		-1.02
8-12.	9.65		8.52		-1.13
13-17.	8.57		5.15		-3.42
18-22.	7.47		6.00		-1.47
23-27.	6.38		4.75		-1.63

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

October 1879.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																								
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	
1	16.0	15.9	15.8	15.7	15.7	15.6	15.6	15.6	15.7	15.5	15.5	15.2	14.9	14.6	14.5	14.5	14.5	14.6	14.8	15.0	15.1	15.1	15.1	15.0	
2	14.9	14.6	14.4	14.4	14.1	14.1	14.2	14.3	14.3	14.5	14.4	14.6	14.3	14.3	14.2	14.3	14.7	15.1	15.3	15.7	15.7	15.9	16.0	16.0	
3	16.2	16.5	16.9	17.2	17.5	17.6	18.2	18.6	18.9	19.1	19.1	19.0	18.8	18.8	18.8	18.8	18.9	19.1	19.1	19.4	19.6	19.8	19.8	19.7	
4	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.3	19.6	19.7	19.6	19.6	19.4	19.2	18.8	18.6	18.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3	18.3
5	18.8	18.4	18.5	18.5	18.5	18.6	18.8	18.8	18.9	18.9	18.8	18.5	18.2	18.1	18.0	18.0	18.0	18.2	18.4	18.5	18.6	18.7	18.7	18.7	
6	18.7	18.7	18.6	18.5	18.5	18.6	18.8	19.1	19.3	19.5	19.5	19.8	18.9	18.6	18.6	18.3	18.1	18.1	18.3	18.3	19.0	18.8	18.8	18.8	
7	18.8	18.8	18.8	18.7	18.8	18.8	18.9	19.0	19.9	19.6	19.6	19.4	18.9	18.6	18.5	18.5	18.6	18.7	18.9	19.0	19.2	19.4	19.4	19.4	
8	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.6	19.9	20.0	20.3	20.4	20.4	20.1	19.8	19.5	19.3	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.7	19.7	19.6	
9	19.6	19.6	19.4	19.2	19.1	18.9	18.9	18.9	19.0	18.9	18.7	18.6	18.0	17.8	17.8	17.8	18.0	18.3	18.5	18.6	18.6	18.4	18.4	18.4	
10	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3	18.4	18.5	18.6	18.9	19.0	19.1	18.7	18.1	18.0	18.0	18.0	18.2	18.3	18.9	19.2	19.4	19.3	19.2	19.2	
11	19.1	19.0	19.3	19.2	19.2	19.5	19.8	20.3	20.9	20.8	20.4	20.1	19.6	19.5	19.6	19.6	20.0	20.4	20.6	21.0	21.4	21.4	21.4	21.4	
12	21.4	21.2	21.2	21.1	21.1	21.4	21.7	21.9	22.1	22.2	22.2	22.2	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.2	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	
13	22.2	22.1	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.5	20.9	20.4	20.1	19.8	19.5	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.1	19.0	19.0	
14	18.9	18.6	18.1	17.9	17.8	17.6	17.4	17.4	17.5	17.3	16.7	16.5	15.2	14.6	14.1	14.0	13.8	13.8	13.6	13.4	13.3	13.0	12.6	12.1	
15	12.0	11.6	11.1	11.1	11.3	11.2	11.4	11.6	11.5	11.3	10.7	10.6	9.8	9.5	9.6	9.0	8.6	8.5	8.5	8.1	8.1	8.1	8.3	8.5	
16	8.8	8.6	8.5	8.7	8.7	9.0	9.4	10.0	10.2	10.1	10.0	9.8	9.5	9.6	9.9	9.9	10.2	10.7	11.0	11.4	11.7	11.9	12.0	12.3	
17	12.5	12.6	12.8	13.0	13.1	13.5	13.8	14.6	14.9	14.8	14.6	14.1	13.6	13.3	13.0	13.0	12.7	12.7	12.6	12.5	12.0	11.7	11.2	10.9	
18	10.5	10.5	10.1	9.9	9.7	9.5	9.6	9.9	10.4	10.6	10.8	10.6	10.6	11.0	11.4	11.5	11.9	12.3	13.0	13.6	14.4	14.7	14.9	14.9	
19	14.8	14.8	14.7	14.7	14.6	14.9	15.3	15.5	15.4	15.4	15.0	14.5	14.1	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9	13.6	13.2	13.3	12.6	12.4		
20	11.6	11.1	10.4	9.7	9.1	8.5	8.1	7.1	6.4	5.8	5.6	4.8	3.9	2.8	2.5	2.0	2.0	2.2	2.2	2.4	2.9	2.9	3.1	3.1	
21	4.0	5.1	5.8	6.3	6.7	7.1	7.4	8.2	8.8	9.0	9.0	8.6	8.8	9.0	9.4	9.5	10.3	10.3	10.5	10.6	10.9	11.0	10.8	10.8	
22	11.1	11.0	11.0	11.2	11.5	11.7	12.4	12.9	13.6	13.8	14.2	14.2	14.1	14.3	14.4	14.5	14.7	15.0	15.3	15.8	15.6	15.7	15.7	15.7	
23	15.7	15.6	15.6	15.5	15.6	15.6	15.9	16.1	16.0	15.9	15.9	15.5	15.0	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7	14.8	14.6	14.7	14.6	14.4	
24	14.8	14.1	13.9	13.8	13.7	13.5	13.5	13.4	13.1	13.3	13.1	12.7	12.2	12.0	11.7	11.7	11.7	11.8	11.9	11.8	11.8	11.8	11.7	11.5	
25	11.5	11.3	11.1	11.0	10.9	10.7	10.7	10.6	10.5	10.4	10.1	9.7	9.5	9.4	9.4	9.5	9.6	9.9	10.1	10.2	10.4	10.5	10.6	10.9	
26	11.0	11.1	11.4	11.5	11.7	11.8	12.2	12.6	12.7	12.7	12.7	12.5	12.2	12.2	12.1	12.1	12.2	12.5	12.7	13.0	13.3	13.4	13.5	13.6	
27	13.8	13.9	13.9	14.1	14.4	14.6	15.0	15.6	15.6	15.6	15.6	15.3	15.3	15.4	15.4	15.6	15.9	16.1	16.4	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	
28	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.3	16.3	16.5	16.4	16.3	16.0	15.8	15.7	15.4	15.3	15.4	15.4	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	
29	15.2	15.2	14.9	14.7	14.4	14.3	14.3	14.3	14.0	14.0	13.9	13.8	13.7	13.7	13.7	13.5	13.5	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	13.9	13.9	
30	13.8	13.8	13.8	14.0	14.1	14.2	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7	14.6	
31	14.6	14.3	13.7	13.6	13.7	13.5	13.6	13.8	13.8	13.9	13.8	13.5	13.3	13.2	13.3	13.3	13.4	13.5	13.6	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	
Mittel	15.28	15.24	15.15	15.18	15.14	15.16	15.34	15.51	15.63	15.64	15.54	15.28	14.92	14.75	14.69	14.64	14.71	14.87	14.98	15.10	15.25	15.29	15.24	15.20	

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

October 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^a -3 ^b		3 ^a -6 ^b		6 ^a -9 ^b		9 ^a -12 ^b		0 ^b -3 ^b		3 ^b -6 ^b		6 ^b -9 ^b		9 ^b -12 ^b	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	10.30	0.20	15.24	0.04	S	0.0	S	1.1	SW-S	0.2	S-SW	1.8	SW-W	3.5	NW	1.8	NW-W	0.0	W	0.0
2	11.09	0.22	14.76	0.03	SE	0.0	S	1.8	SW	0.0	SW-NW	2.5	NE-N	0.0	NW-W	0.8	W-NW	8.2	W-SW	0.0
3	11.51	0.24	18.56	-0.01	SW	0.0	SW-NW	0.0	NE	3.7	NE	3.5	NE-N	29.4	N	28.7	N	9.8	N	0.1
4	8.90	-0.07	18.95	0.02	N-NE	0.0	SE	0.0	SE-NE	0.1	NE	7.4	N	13.3	N	31.3	N-NE	5.8	N	0.0
5	8.55	-0.32	18.48	-0.05	SW	0.0	S-SE	0.0	E	0.0	N	0.2	N	0.0	N	0.6	N-NE	0.0	SW-W	0.0
6	.75	-0.32	18.74	-0.18	SW	0.0	S-SE	0.0	SE-S	0.0	S-SE	0.0	NE	1.2	NE	24.7	NE	6.3	NE	0.0
7	9.64	-0.26	18.99	-0.02	NE	0.0	NE	0.0	NE-E	0.0	NE-N	0.0	N	18.0	N	50.6	NE	21.0	E	0.0
8	8.65	-0.18	19.70	-0.10	S-SE	0.0	E-NE	0.0	E-N	0.0	N-NW	3.3	NW	2.0	NW-N	26.2	N-NE	7.0	NE	59.8
9	9.15	0.08	18.63	0.16	NE	55.0	NE	56.8	NE-N	52.3	N	57.8	NE	72.9	NE	54.5	NE	5.4	N	2.1
10	8.05	0.25	18.52	-0.08	N-NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW-N	0.0	NE	10.8	NE	27.9	NE	63.8	NE	62.3
11	8.15	0.22	20.15	-0.12	N	40.1	N	35.7	N-NE	43.1	NE	48.8	NE	70.2	N	53.0	NW-N	17.7	N	13.6
12	8.60	0.23	21.91	-0.16	NE	12.1	NE	0.5	NE	4.5	NE-N	45.7	NE	35.0	NE	35.0	NE	5.0	N	0.0
13	7.41	-0.16	20.63	0.13	NW	0.0	NW-NE	0.0	SE	0.0	E-NE	0.0	N	0.0	NW-W	0.0	W-SW	0.0	SW	7.5
14	8.07	0.34	15.63	0.33	W	0.5	SW-S	4.2	S	0.3	W	1.7	W	0.3	W-NW	4.3	W-SW	0.0	S	0.1
15	5.51	-0.49	9.93	0.16	S-SE	0.3	E	3.2	NE	1.8	NE-N	7.2	N	38.4	NW	35.7	N-NE	19.2	NE	12.6
16	1.76	-0.24	10.11	-0.09	N	40.8	N	40.4	N-NE	48.2	NE	59.4	NE-E	44.5	NE	27.3	NE	23.1	NE	42.6
17	3.00	0.07	13.05	-0.08	NE	17.8	N-NW	2.2	W	0.1	NW-W	7.4	SW	1.0	SW	4.8	SW	3.0	SW	31.7
18	4.86	0.06	11.51	-0.02	W	70.9	W	33.4	W-NW	37.1	W	50.0	W-SW	63.5	SW	51.4	SW	20.3	SW	0.1
19	5.90	0.00	14.35	0.02	SW	0.0	SW	0.0	SW	38.0	SW	10.4	SW	22.0	S-SW	0.0	SW-W	7.4	W	3.0
20	9.35	-0.12	5.43	0.46	S	3.9	S	0.4	SE-S	1.1	SW	85.6	SW	107.4	W-NW	104.9	W-SW	67.5	SW	25.6
21	5.77	0.10	8.66	-0.37	W	30.4	W	11.3	W-SW	8.0	SW	38.5	W	24.3	W	23.8	SW	1.1	SW	7.3
22	4.14	0.31	13.70	-0.33	SW	11.4	SW-W	7.0	N	2.3	N-NE	1.5	SE	4.9	SE	0.0	S-SW	0.0	SE	0.0
23	3.01	0.11	15.21	-0.02	SW	3.0	SW	0.0	S	1.0	SE-E	2.4	N	0.4	N-NE	2.3	E	0.0	SE	3.0
24	3.54	0.37	12.68	0.18	NE	0.0	NE-SE	0.0	SE-E	0.0	NE	0.0	NE	0.0	SE	5.1	SE-S	0.0	SE	0.4
25	5.42	-0.25	10.35	0.15	NE	0.0	NE-NE	0.0	SE-E	0.0	NE-N	3.0	NW	0.0	NW	0.7	N	0.0	SW	0.0
26	7.65	0.05	12.36	-0.21	SW	0.0	SW	0.0	SW-W	0.0	N	0.0	N-NE	22.3	N	29.7	NW	0.0	NW	0.0
27	4.15	-0.25	15.43	-0.24	NW	0.0	NW	0.0	NW	0.0	NW	6.5	NW-N	11.6	NE	7.8	NE-N	3.6	N	1.6
28	4.44	0.14	16.03	0.03	N-NW	0.0	NW-W	2.3	SW-W	0.9	SW-N	2.9	N	1.3	NE	5.7	N	11.3	N	3.6
29	4.20	0.10	14.06	0.13	N	0.2	N	0.0	N	3.5	NE-N	0.1	NW	0.6	NW-N	9.3	N	5.1	NW	0.3
30	5.67	0.27	14.33	-0.07	NW-W	0.0	W-NW	1.3	NE	0.9	E-NE	1.3	NE	6.1	N	19.9	N-NE	6.6	NE	1.6
31	4.38	0.15	13.68	0.11	NE	1.0	E	0.0	E	0.0	NE	0.0	N-NW	0.0	W-SW	0.0	SW-W	0.5	W	10.8
Mittel	6.81	0.03	715.16	-0.02	Summe	285.3		201.8		247.1		448.4		605.4		667.8		318.2		289.7

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
 Summe: 157 744.0 178 1100.2 35 37.7 46 16.2 44 12.2 117 555.3 78 433.2 89 164.7 = 3063.5

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

October 1879.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.			
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h				
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h		
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe						
1	10	2	5	a ≡ ² , p ∪		
2	2	0.41	1	0.70	1	2.25	3	3.69	3	1.15	8	10	10	a ≡, ●	
3	10	9	1	
4	8	3	1	
5	10	10	1	a ≡
6	10	9	1	p ∪
7	10	2	1	a a ≡
8	10	9	2	a a ≡
9	10	4	1	☞
10	9	2	10	a ≡ ²
11	9	2	0	☞
12	2	2	0	a [
13	10	10	10	a ≡ ²
14	10	0	1	a ≡ ¹
15	2	4.56	3	2.61	3	1.59	3	3.20	8	10	10	a ≡, p ●		
16	2	0.34	3	0.51	2	1.06	3	0.39	3	1.54	3	0.51	3	0.50	3	0.44	10	9	7	* ● ☞, Δ 11 ^h u. [2 ^h]	
17	2	0.92	.	.	.	.	.	1	0.14	3	1.04	2	0.32	.	.	.	5	3	10	●
18	2	1.15	3	0.95	1	0.10	.	.	.	.	.	.	10	10	8	● ☞	
19	2	0.21	3	2.10	3	0.18	2	0.21	.	.	.	9	10	10	[] ●	
20	3	0.55	3	1.42	3	5.53	3	9.51	3	7.96	3	7.25	10	10	10	● ☞	
21	3	5.44	3	0.84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	10	a ●
22	1	0.08	3	0.94	1	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	6	a ●
23	3	2	1	[]	
24	2*	0.14*	1*	0.03*	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	[] ≡ 1	
25	2	5	10	[] ≡ 1	
26	10	3	2	a ≡ ² , p ∪	
27	2*	0.17*	1*	0.03*	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	a ≡ ² , p ≡	
28	10	10	10	≡ ^o	
29	10	10	10	a ≡	
30	10	4	10	a ≡ ^o , p ≡ ²	
31	10	10	10	≡ ^o	

Summe	8	6.78	9	2.39	8	2.84	13	3.38	14	14.67	16	16.13	16	14.27	12	12.04	8.5	6.2	5.7	
-------	---	------	---	------	---	------	----	------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	-----	-----	-----	--

Nebel u. Reif: 4* 0.31* 2* 0.09*

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: 10 6.50 22 8.53 2 1.41 1 0.29 4 0.40 28 21.61 20 22.07 9 11.69 = $\left. \begin{matrix} 96^h \\ 72.50^{mm} \end{matrix} \right\}$

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

Bemerkungen. Die Niederschläge am 24. u. 27. sind durch Condensation aus dichtem Nebel oder durch Schmelzen des Reifes entstanden. — Nebel im Thal: 1 Nachm. (dicht). 4 id. 5 id. 12 Vorm. (dicht). 14 Nachm. (id.). 24 id. 26 id.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

October 1879.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																													
Tag	Mittag												Nacht												Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.	
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h					
1	99	99	99	99	99	98	98	98	97	96	91	84	81	75	65	66	77	86	93	94	96	97	98	97	90.9	-0.8	99	65	
2	97	97	98	98	97	97	97	95	94	90	93	95	94	93	89	91	95	96	97	97	97	98	99	98	95.5	-0.5	99	89	
3	99	100	99	99	98	93	96	86	84	78	73	70	70	71	76	76	78	79	78	91	90	95	97	97	86.4	1.1	100	70	
4	97	98	99	100	100	98	96	95	93	89	86	78	77	76	71	71	75	85	90	94	96	100	97	97	90.0	0.5	100	71	
5	97	100	100	100	100	99	97	96	93	90	88	83	82	84	84	83	85	86	94	95	96	97	99	99	92.8	1.1	100	82	
6	100	100	99	99	98	96	91	91	89	87	85	81	80	79	81	80	79	89	95	96	98	100	99	100	91.5	1.6	100	79	
7	100	100	100	100	99	99	98	98	95	94	86	80	68	63	60	60	66	76	84	90	93	94	96	98	87.4	1.1	100	60	
8	97	97	99	98	98	97	97	96	95	93	90	87	83	79	78	75	79	87	92	95	96	98	94	94	91.4	-0.6	99	73	
9	93	94	95	95	95	95	95	95	93	89	85	80	76	75	71	70	70	75	87	95	96	95	94	94	87.6	-1.4	96	70	
10	95	94	94	97	98	99	99	100	100	92	82	74	73	68	70	71	84	93	94	95	89	93	96	96	89.4	2.4	100	68	
11	90	92	94	94	96	96	94	93	88	82	74	71	70	62	61	61	63	70	78	85	89	89	94	86	82.2	-2.1	96	61	
12	89	91	95	95	95	97	95	95	91	83	76	74	69	70	67	68	76	85	93	95	99	99	99	100	87.8	-0.4	100	67	
13	100	100	99	98	97	96	95	95	93	93	92	98	92	94	94	94	94	95	96	96	95	96	97	97	95.5	1.5	100	92	
14	97	97	96	94	96	96	96	96	94	91	89	86	80	75	74	69	79	90	93	95	95	99	100	99	90.7	0.4	100	69	
15	98	97	99	98	97	97	96	96	95	81	68	66	75	91	95	97	95	97	96	95	95	96	94	95	92.0	3.3	99	66	
16	96	97	97	97	97	98	98	97	94	81	79	81	80	81	95	94	97	97	96	97	98	96	90	91	92.7	0.7	98	79	
17	94	95	94	94	95	91	91	91	81	75	75	64	54	51	50	54	64	75	74	70	71	64	62	64	74.7	2.7	95	50	
18	65	62	76	88	89	93	93	94	94	93	87	88	89	88	89	86	89	90	94	92	90	94	87	90	87.5	-3.2	94	62	
19	93	98	98	95	96	97	82	76	67	74	86	88	92	93	95	97	97	98	98	97	98	96	99	98	92.0	1.5	99	67	
20	98	99	96	99	99	96	96	92	83	66	83	79	88	90	97	95	93	100	95	96	93	97	92	98	92.5	0.2	100	66	
21	95	92	92	92	89	90	94	89	87	87	79	58	69	69	72	75	77	80	85	85	84	85	84	81	82.9	0.6	95	58	
22	87	92	95	96	94	95	95	79	76	70	72	67	65	60	62	66	70	85	91	95	100	100	100	100	83.8	-2.9	100	60	
23	100	100	100	100	100	97	98	99	96	90	75	70	63	55	48	55	59	69	82	92	95	96	96	98	84.7	-0.6	100	48	
24	99	99	98	100	99	97	100	100	96	85	73	67	65	61	54	51	57	76	85	91	97	97	97	97	85.0	-2.3	100	51	
25	99	99	100	100	100	99	98	97	95	88	79	68	64	62	66	69	75	85	90	95	97	97	97	95	88.1	1.8	100	62	
26	98	97	98	97	95	96	97	97	97	86	71	70	61	67	65	68	78	84	89	94	96	95	95	95	86.9	2.2	98	61	
27	95	96	96	96	97	97	98	97	97	98	97	95	92	91	92	95	95	95	95	95	96	98	96	97	96	95.7	-0.3	98	91
28	98	98	97	97	98	98	98	98	97	96	95	95	95	93	94	94	95	96	97	97	98	98	97	98	96.5	-0.5	98	93	
29	97	97	95	97	96	96	96	96	93	92	94	95	93	93	93	91	94	95	96	97	97	97	97	96	95.2	-0.1	97	91	
30	97	97	95	95	94	95	94	93	91	90	86	83	81	79	78	80	85	90	94	96	98	99	99	99	91.2	0.2	99	78	
31	98	99	99	99	99	98	97	96	94	92	92	91	89	88	90	91	92	93	93	95	95	96	96	97	94.5	0.8	99	88	
Mitt.	95.4	95.9	96.5	97.0	96.8	96.3	95.6	94.1	91.4	86.8	83.3	79.4	77.7	76.5	76.6	77.2	81.0	87.0	90.8	93.3	94.4	95.1	94.8	94.8	89.5	0.2			

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

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

Zürich: Observatorium.

1879 October.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	6.0	12.2	10.4	9.3	-2.1	724.2	723.6	723.5	98	86	96	N	oNW	1S	o	10	1	3	a ≡	
2	8.0	15.6	13.6	12.2	1.0	722.5	722.6	724.2	98	88	96	N	oW	1NW	o	10	7	10	5.4 a ≡°, p ●°, ● 6 ^h -n	
3	11.0	14.4	10.2	11.7	0.7	727.2	728.0	728.4	86	75	94	NW	oW	oNE	o	10	8	1	.	
4	7.2	13.0	8.0	9.2	-1.6	728.5	727.8	727.5	95	77	98	NW	oSW	1NW	o	10	4	2	a ≡°	
5	8.2	13.4	11.8	10.9	0.3	727.5	727.0	727.4	98	80	85	E	oSE	1NE	1	10	4	5	a ≡°	
6	8.8	14.6	11.4	11.4	1.0	727.7	727.9	727.6	96	76	83	NW	1N	1E	1	10	6	5	a ≡°, ☾ III	
7	8.2	14.2	8.8	10.2	0.0	727.8	727.7	728.6	96	76	90	W	1N	1E	o	9	1	1	≡° I	
8	8.2	13.0	9.4	10.0	0.0	728.7	728.4	729.2	97	79	86	NW	oN	oE	1	10	6	5	a ≡°	
9	8.6	13.0	9.0	10.0	0.1	728.5	727.2	727.4	83	71	85	NW	1NE	1NE	o	10	2	1	≡° I	
10	5.0	11.4	8.8	8.2	-1.5	727.5	727.2	729.1	98	79	81	NE	oNE	1E	1	10	3	8	a ≡	
11	7.6	12.0	7.2	8.7	-0.8	729.6	729.4	730.5	83	64	82	E	2E	1NW	o	8	2	1	≡° I	
12	5.2	14.2	8.0	8.9	-0.4	731.1	731.2	731.4	95	66	91	NW	1E	1NE	o	7	2	0	a ≡°	
13	7.8	10.8	8.4	8.8	-0.3	730.5	729.1	727.5	91	80	94	E	oNW	1N	o	10	8	8	.	
14	7.0	12.0	7.4	8.6	-0.8	726.0	723.3	721.8	92	72	95	W	oSW	oE	o	10	1	1	a ≡°	
15	7.0	6.3	4.4	5.7	-3.0	720.3	719.5	717.0	91	91	92	W	1W	1E	2	10	10	10	14.6 p n ●	
16	2.2	8.2	1.8	2.0	-6.5	718.4	718.7	720.8	94	83	96	NW	1N	1W	1	9	10	10	3.4 p ● *	
17	0.8	4.4	4.4	2.9	-5.4	722.4	722.4	720.1	88	66	67	N	oW	1W	2	6	4	10	5.6 L i, n ●	
18	4.4	5.8	4.4	4.7	-3.4	717.5	718.3	722.5	92	92	89	W	3W	2NW	o	10	10	1	12.0 a ↓ ●	
19	4.8	8.2	10.6	7.7	-0.2	723.3	721.7	720.5	87	81	81	W	1W	2SW	3	7	10	8	3.8 ● n ↓	
20	10.4	13.4	7.0	10.1	2.4	715.3	711.3	709.6	90	82	97	SW	2W	3W	1	8	10	10	32.8 ↓ ● 11 ^a , p u. n	
21	5.2	7.6	5.5	5.9	-1.6	715.6	716.9	718.8	83	76	81	W	1W	1S	o	8	9	10	4.4 ● 9 ^a , ●° 3 ^h , ● 10 ^h -n	
22	4.0	7.0	2.2	4.2	-3.1	720.9	722.7	724.3	98	67	95	NW	1W	1N	o	8	10	1	1.6 p ● △	
23	-0.4	7.0	5.0	3.7	-3.4	724.7	723.7	723.6	100	70	91	S	oSW	oE	o	10	2	0	≡ I	
24	-1.6	8.0	2.8	2.9	-4.0	722.5	720.9	720.2	100	76	98	E	oW	oN	o	10	1	0	≡ I	
25	1.8	9.8	6.8	5.9	-0.8	719.4	718.1	718.8	96	80	93	E	1W	1N	o	10	3	8	≡ I	
26	5.0	12.0	5.4	7.8	0.8	721.1	721.3	722.5	99	76	92	N	oNW	1N	o	8	2	1	a ≡°	
27	5.2	7.6	4.6	5.6	-0.7	723.8	724.4	725.6	95	81	95	N	oNW	oNE	1	10	9	10	.	
28	4.2	6.0	4.6	4.7	-1.5	725.6	725.0	724.6	96	88	93	NE	1E	1E	1	10	10	10	0.2 a ≡°, ●° 9 ^a	
29	4.6	6.5	5.0	5.2	-0.8	723.2	722.5	722.5	93	85	91	E	1NW	1E	o	10	10	10	.	
30	4.4	8.3	5.0	5.7	-0.1	723.4	723.4	723.9	90	73	96	W	oNW	1E	1	10	5	10	.	
31	4.8	5.6	4.8	4.9	-0.7	722.4	722.3	722.3	92	85	97	E	1NE	oN	o	10	10	10	≡° ●° I	
Mitt.	5.59	10.02	6.97	7.93	+1.56	724.10	723.68	723.89	93.4	77.9	90.3					9.8	5.8	5.6	83.6	

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 8.42
 Oct. 1879 -M : -1.09
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.

Sept. 28.-2. Oct.	9.78	-1.80
3.-7. "	10.68	0.08
8.-12. "	9.16	-0.52
13.-17. "	5.60	-3.10
18.-22. "	6.52	-1.18
23.-27. "	5.08	-1.62

Mittel: 723.88 Mittel: 87.2
 Mittlerer Barometerstand im Oct.
 (1864-75) : 720.81
 Oct. 1879 -M : 3.07
 Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
 (1864-75) : 86.0
 Oct. 1879 -M : 1.2

Windstill 41
 N 3 S 0
 NE 5 SW 6
 E 15 W 24
 SE 1 NW 10

Mittel: 6.9
 Mittl. Bewölk.
 im Oct.
 1864-75: 6.8
 1879 -M: 0.0
 Mittl. Nieder-
 schlag Oct.
 1864-75: 116.8
 1879 -M: -83.2

Bemerkungen:
 2. Föhn. 16. Schnee auf dem Uto. 16. Regen seit Mitt., dann erster Schneefall, 4^h Riesel-schauer, später öfters Regen mit Schneeflocken vermischt. 17. Temp. 6^h Vorm. -1.0°; Nachts heftige Regenböen. 19/20. Nachts stürmisch. 22. Regenschauer aus NW 2^h/4^h Nachm.; 3^h Riesel. — Cirri: 12. Cirrostrati: 26 Nachm. — Hochnebel: 13 Vorm. 27. 28. 29. 30. 31. — Alpen sichtbar: 7. 23 Mitt. — Alpen klar: 1. 2. 14 Nachm. 17 Nachm. 19 Vorm. 20 Vorm. 23 Ab.

1879 October.

Genf: Observatorium.

Länge: 0^h15^m Breite: 46° 12' Höhe: 408^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.		
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h				
1	7.0	15.4	10.6	11.98	-1.08	729.7	728.6	729.1	99	75	97	S	1 N	1 SW	1	10	1	4	.	a ≡	
2	9.2	15.2	13.2	12.48	0.25	728.2	728.9	729.9	100	89	100	SE	1 SE	1 SW	1	10	10	10	6.7	a ≡, p ●	
3	10.9	16.8	11.4	13.06	0.98	731.3	732.0	733.4	100	55	85	WSW	1 N	1 N	1	6	1	0	.	a ≡	
4	9.2	15.1	9.2	11.58	-0.33	733.2	732.5	732.6	91	67	96	SSW	1 N	1 SW	1	10	1	0	.	.	
5	11.2	14.1	11.6	11.60	-0.14	732.5	732.0	733.0	87	68	85	NE	1 N	2 NE	1	10	9	10	.	.	
6	11.1	15.8	11.4	12.61	1.04	732.4	732.0	732.8	89	68	90	NE	1 N	1 SW	1	10	1	10	.	.	
7	11.3	14.6	9.4	12.08	0.68	732.5	732.7	733.5	90	70	99	SSE	1 NE	1 SW	1	10	2	1	.	.	
8	11.3	13.8	10.8	11.40	0.17	733.5	733.5	733.3	87	73	91	NE	1 NE	1 SSW	1	10	6	10	.	a Δ°	
9	10.7	12.4	11.8	11.14	0.09	732.4	732.2	732.4	78	75	83	NE	2 NE	2 E	1	10	10	10	.	↘ ↙ 10 ^h	
10	10.6	14.4	10.9	11.76	0.88	732.2	731.8	732.6	83	66	80	NE	1 N	1 NNE	3	10	1	8	.	↘ ↙ 10 ^h	
11	9.4	12.4	9.7	10.37	-0.34	732.8	733.5	734.6	97	67	77	NE	2 NE	1 NE	1	10	6	10	.	n ↘	
12	8.9	13.4	9.1	10.16	-0.37	735.4	736.3	736.6	79	69	94	N	1 N	1 SW	1	8	2	4	.	.	
13	9.2	11.6	9.7	9.90	-0.46	735.5	734.3	733.6	95	76	87	SW	1 NNE	1 E	1	10	10	10	.	.	
14	8.6	12.4	6.4	9.19	-0.99	731.6	729.2	727.6	92	75	100	NW	1 SSE	1 S	1	10	4	0	.	a ≡	
15	6.4	12.6	5.4	8.75	-1.35	725.5	722.6	722.4	100	62	96	S	1 SSW	2 E	1	4	10	10	12.7	a Δ°, p ● ↘	
16	5.0	7.9	5.0	5.11	-4.72	721.9	722.7	725.0	80	52	61	NNE	3 NNE	3 NNE	3	10	7	8	.	↘ ↙ ▲°	
17	3.4	7.4	5.2	5.16	-4.49	727.5	727.8	727.7	62	41	61	NE	2 NW	1 S	2	4	4	10	.	a ↘ ↙	
18	3.6	10.0	5.8	5.89	-3.58	725.8	726.2	729.5	94	76	95	SE	1 SSW	1 SSE	1	10	9	3	2.9	a ●	
19	1.4	8.4	7.5	6.12	-3.17	730.3	730.0	728.7	95	88	98	SSE	1 W	1 S	1	1	10	10	1.5	a L°, ●	
20	11.7	13.3	8.9	11.61	2.50	723.9	718.9	718.0	76	77	85	SSW	1 SSW	3 S	2	10	10	10	19.5	● ↘ ↙	
21	6.2	10.2	6.6	7.82	-1.11	721.6	723.7	725.7	82	57	86	SSW	1 WNW	1 SSW	0	9	7	10	.	.	
22	5.6	8.0	0.8	5.27	-3.48	726.1	728.2	729.6	94	50	87	NNW	1 NNE	2 SW	1	10	4	0	0.4	n ●°	
23	-1.2	8.8	3.4	4.27	-4.30	729.3	728.5	728.6	94	65	90	SSW	1 N	1 SW	1	1	1	0	.	n L°	
24	-0.8	9.9	1.1	4.49	-3.90	727.7	726.3	726.0	98	66	97	S	1 N	1 SW	1	1	0	0	.	a L°	
25	1.6	10.8	7.2	7.19	-1.02	724.6	723.3	724.5	97	68	95	SW	1 N	1 SE	1	5	10	9	.	a L°	
26	2.4	12.3	5.4	6.93	-1.11	725.8	726.0	727.4	100	69	94	SW	1 NNE	1 NW	1	3	2	7	.	a Δ°, ≡, p ∇	
27	2.0	9.7	6.4	5.76	-2.10	728.4	729.0	730.3	100	83	96	NE	1 NNE	1 E	1	1	3	10	.	≡	
28	6.2	8.4	6.0	6.50	-1.18	730.7	729.6	729.4	93	83	91	E	1 NE	1 ENE	1	10	10	10	.	.	
29	5.3	6.4	5.7	5.54	-1.96	728.0	727.4	728.1	94	82	84	ENE	1 NE	1 E	1	10	10	10	.	.	
30	5.6	8.0	6.9	6.58	-0.74	728.1	728.3	728.3	95	81	93	ESE	1 N	1 ENE	1	10	10	10	.	.	
31	6.2	7.2	6.1	6.18	-0.96	727.3	727.2	728.5	93	81	92	E	1 NNE	1 SSE	1	10	10	10	.	.	
Mitt.	6.77	11.48	7.69	8.62	+1.81	729.25	728.86	729.49	90.8	70.1	89.2										
Temp.-Mitt. Oct. (1826-75): 9.88 Oct. 1879 -M : -1.28 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}$ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.29 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst. Sept. 28.-2. Oct. 11.06 -1.51 3.-7. " 12.19 0.45 8.-12. " 10.97 0.09 13.-17. " 7.50 -2.50 18.-22. " 7.94 -1.77 23.-27. " 5.73 -2.49					24st. Mittel: 729.22 24st. Mitt.: 83.7 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1836-75) : 726.50 Oct. 1879 -M : 2.72 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1849-75) : 83.1 Oct. 1879 -M : 0.6					Windstill 7 N 46 S 26 NNE 52 SSW 16 NE 67 SW 37 ENE 13 WSW 10 E 15 W 4 ESE 4 WNW 2 SE 9 NW 12 SSE 6 NNW 14 (279 Beob.)					24st. Mitt.: 6.7 Mittl. Bewölk. im Oct. 1847-75: 6.9 1879 -M: 0.2 Mittl. Niederschlag Oct. 1826-75: 101.0 1879 -M: -57.9					Bemerkungen: 15. Schnee auf allen Bergen der Umgegend.	

1879 October.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	2.2	8.2	5.2	5.56	4.05	568.6	569.0	569.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
2	4.8	8.8	2.0	5.99	4.68	569.1	568.7	569.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	2	8	10	6.8	
3	0.4	3.4	4.0	1.92	0.71	569.1	569.7	570.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	10	1	2	.	
4	1.6	5.7	2.2	3.01	1.95	570.8	571.0	570.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	8	3	1	.	
5	1.0	6.8	3.5	3.88	2.92	570.1	570.7	571.2	—	—	—	NE 1	SW 2	NE 1	1	1	1	.	
6	2.4	6.0	4.6	4.27	3.51	570.9	571.0	571.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	.	
7	2.2	8.2	4.3	4.97	4.86	570.7	571.1	571.5	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	0	0	.	
8	3.6	7.6	5.8	5.39	4.92	571.6	571.8	572.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	
9	6.2	8.5	4.3	6.28	5.91	571.0	570.7	570.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
10	3.0	4.2	1.1	2.88	2.86	569.4	569.4	569.4	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	1	.	
11	2.2	8.0	5.8	5.41	5.89	569.6	570.7	571.5	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	1	.	
12	6.6	7.7	4.7	6.23	6.37	572.4	573.9	574.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	1	.	
13	5.8	10.8	5.0	7.21	7.51	573.0	572.4	572.0	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	1	0	.	
14	4.4	8.8	4.0	5.67	6.12	570.0	569.1	567.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
15	2.2	1.8	-2.8	0.80	1.10	564.4	562.0	557.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	6	10	.	
16	-6.6	-9.0	11.1	-9.52	-8.77	555.8	555.0	556.0	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 3	10	7	6	9.2	
17	11.8	8.8	5.8	9.82	-8.91	557.9	560.2	561.1	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	4	0	9	.	
18	4.8	-4.2	-6.0	5.10	-4.08	560.5	560.9	563.0	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 3	10	9	10	16.0	
19	-6.9	1.8	1.9	-1.30	-0.08	563.8	566.0	566.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	7	4	3.8	
20	1.2	2.6	-0.8	1.01	2.88	565.8	561.0	556.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	9	10	10	9.5	
21	-7.0	-6.7	8.0	-7.65	-6.18	556.2	558.0	559.8	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	10	10	10	18.8	
22	7.9	6.3	9.7	8.19	-6.82	560.4	561.0	562.6	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	8	10	1	.	
23	6.2	-3.9	2.0	-4.68	-2.80	562.8	563.6	564.5	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 1	1	2	5	.	
24	1.9	3.2	1.4	0.05	2.03	563.7	564.0	563.8	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	0	.	
25	2.8	-2.8	3.4	-3.09	-0.96	561.7	561.2	562.2	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	2	7	10	.	
26	3.6	-2.6	8.9	3.68	-1.40	562.7	564.0	565.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	8	5	.	
27	3.9	1.6	-0.7	-1.17	1.26	565.8	566.9	567.9	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	0	4	0	.	
28	0.7	5.2	1.8	2.61	5.19	567.5	567.9	567.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	3	3	0	.	
29	0.2	1.2	-1.1	-0.34	2.39	567.1	566.9	566.8	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	5	4	.	
30	2.4	0.5	0.7	-1.05	1.88	566.2	566.5	566.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	7	3	7	.	
31	1.8	0.3	1.8	-0.67	2.35	565.1	565.0	565.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	7	10	10	.	
Mitt.	-0.59	2.45	0.02	0.92	±3.83	566.22	566.41	566.62	—	—	—				3.4	3.8	3.8	63.7	

Temp.-Mitt. Oct. (1841-67): -0.48
 Oct. 1879 -M : 1.00
 Reduction des Mittels 1/3(7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.82
 Pentadenmittel 1879^{Abweich. vom Normalst.}
 Sept. 28.-2. Oct. 2.76 1.10
 3.-7. " 3.60 2.69
 8.-12. " 5.16 4.99
 13.-17. " -1.19 -0.59
 18.-22. " -4.25 -2.88
 23.-27. " -2.50 -0.87

24st. Mittel: 566.40
 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1841-67) : 564.60
 Oct. 1879 -M : 1.80

Windstill 0
 N 0 S 0
 NE 282 SW 76
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mit.: 3.7
 Mittl. Bewölk. im Oct. 1846-67: 6.1
 1879 -M: 2.4
 Mittl. Niederschlag Oct. 1841-67: 142.8
 1879 -M: -78.8

Bemerkungen:
 16. Schneehöhe 8^{cm}
 18. " 19 "
 19. " 4 "
 21. " 26 "
 Total 57^{cm}
 22/23. Nachts See zugefroren.

1879 October.

Grächen.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	7.8	8.0	7.5	7.4	0.0	630.6	630.1	631.6	—	—	—	SW	oSW	oSW	0	0	0	—	☐ ^o I
2	7.2	13.2	6.0	8.6	1.4	630.3	630.0	630.9	—	—	—	SW	oSW	oW	0	3	10	10	● ^o 5 ^{1/2} P-n
3	6.7	10.2	5.6	7.8	0.3	631.7	632.1	633.6	—	—	—	W	oW	1W	0	10	5	5	☐ I
4	4.6	12.2	5.0	7.0	0.2	633.5	632.6	633.2	—	—	—	NW	oNW	oNW	0	0	0	0	☐ I
5	4.0	13.8	6.5	7.9	1.3	633.1	632.0	633.5	—	—	—	SW	oSW	oSW	0	0	0	0	—
6	5.6	11.6	6.5	7.8	1.4	633.1	632.5	633.1	—	—	—	SW	oW	oW	0	0	0	0	☐ I
7	5.5	13.6	5.7	8.1	1.9	632.8	632.5	633.6	—	—	—	W	oW	oW	0	0	0	0	—
8	5.6	13.2	6.6	8.2	2.3	633.8	633.5	633.8	—	—	—	W	oW	oW	0	0	0	0	—
9	6.4	13.2	4.5	7.8	2.0	632.8	631.4	632.1	—	—	—	W	oW	oW	0	0	0	10	☐ 8 ^p -n
10	4.4	7.0	4.0	4.9	-0.7	631.5	631.8	632.2	—	—	—	W	oW	oW	0	0	0	10	☐ ☐ ☐
11	6.4	11.4	5.0	7.4	1.9	632.3	632.3	633.7	—	—	—	W	oW	oW	0	0	0	0	☐ I
12	6.6	12.2	5.0	7.7	2.4	634.9	635.6	636.6	—	—	—	W	oW	oW	0	0	2	0	☐ I
13	6.0	13.8	7.0	8.7	3.6	635.0	633.8	633.5	—	—	—	SW	oSW	oSW	0	4	0	0	—
14	6.0	13.3	5.5	8.1	3.2	631.9	630.4	629.5	—	—	—	SW	oSW	oSW	0	0	0	0	—
15	3.4	7.4	1.5	3.9	-0.8	625.1	622.5	621.0	—	—	—	SW	oN	oN	1	10	10	10	☐ I, ☐ ☐ ☐, n *
16	-1.0	0.8	-3.0	-1.8	-5.8	618.8	618.3	619.4	—	—	—	NW	oN	2N	1	10	10	10	☐ ☐ ☐
17	-4.5	0.6	-1.0	-1.8	-6.1	622.6	623.3	624.4	—	—	—	NW	oNW	oNW	0	2	0	10	☐ ☐ ☐
18	-1.4	0.5	-1.5	-1.0	-5.1	623.2	623.5	625.6	—	—	—	SW	oW	oN	1	10	10	5	8.3 { * n-1 ^{1/2} P, ☐ ☐
19	-4.0	2.6	2.0	0.0	-3.9	627.8	628.5	629.0	—	—	—	SW	oSW	oSW	0	0	10	10	6.7 ☐ ☐ ☐, ● 5 ^{1/2} P, ☐ ☐ ☐
20	4.6	7.3	3.0	4.8	1.1	625.6	621.3	617.7	—	—	—	SW	oW	oW	2	10	10	10	8.8 ● n-1 u. 4 ^{1/2} P-n, ☐ ☐ ☐
21	1.0	3.2	0.5	1.4	-2.1	619.8	621.1	623.8	—	—	—	S	1NW	1N	2	7	8	5	☐ * * ^o
22	-0.6	3.0	-3.5	-0.6	-3.9	623.9	624.7	626.6	—	—	—	NW	oNW	oN	1	7	5	10	☐ ☐ ☐
23	-4.0	1.2	-2.0	-1.8	-4.9	627.4	627.2	627.7	—	—	—	NW	oNW	1NW	0	10	0	2	☐ ☐ ☐
24	-0.4	7.3	0.7	2.5	-0.4	626.4	625.6	625.6	—	—	—	W	oW	oW	0	0	0	0	☐ ☐ ☐
25	-0.5	4.2	3.0	2.0	-0.7	624.9	623.6	624.5	—	—	—	W	oW	oW	0	0	4	10	☐ ☐ ☐
26	3.0	5.5	1.5	3.1	0.6	626.6	626.7	628.0	—	—	—	W	oNW	1NW	0	10	10	0	☐ ☐ ☐
27	0.6	7.8	4.0	3.9	1.5	629.2	629.2	629.9	—	—	—	N	oN	oN	0	0	5	0	☐ ☐ ☐
28	3.0	11.2	5.0	6.2	4.0	630.4	629.3	629.9	—	—	—	NW	oW	oW	0	0	3	0	☐ ☐ ☐
29	4.4	10.5	5.5	6.5	4.6	629.1	628.8	628.4	—	—	—	W	oW	oW	0	6	10	10	☐ ☐ ☐
30	4.2	9.4	5.5	6.2	4.4	628.1	628.4	628.7	—	—	—	NW	oNW	oNW	0	4	4	10	☐ ☐ ☐
31	5.8	8.2	4.5	6.0	4.4	627.2	627.1	628.2	—	—	—	W	oW	oW	0	10	10	10	● ^o 5 ^p
Mitt.	3.09	8.33	3.41	4.74	+2.48	628.79	628.87	629.00	—	—	—				3.6	4.1	4.7	23.3	

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 4.31
Oct. 1879 -M : 0.43
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
Normalst.
Sept. 28.-2. Oct. 6.12 -1.42
3.-7. " 7.62 1.02
8.-12. " 7.20 1.56
13.-17. " 3.52 -1.18
18.-22. " 0.92 -2.78
23.-27. " 1.94 -0.78

Mittel: 623.72
Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864-75) : 626.14
Oct. 1879 -M : 2.58

Windstill 81
N 8 S 1
NE 0 SW 0
E 0 W 3
SE 0 NW 3

Mittel: 4.1
Mittl. Bewölk.
im Oct.
1864-75: 5.8
1879 -M: -1.7

Bemerkungen:
10. Dunst im Thal. 12. Dunst.
16. u. 21. Nachm. Schneegestöber an den Bergen. 19. Ab.
4^{1/2} leichter Regen, später
Riesel. 29. Ab. 3^{1/4} leichter
Erdbebenstoss; u. 4^h 40^m-5^h
öfters Spuren von Erdheben.
29. u. 30. Ab. Föhn. — Ne-
belzüge an den Bergen: 3. Ab.
10. 15 Mitt. 28 Nachm. —
Grundnebel Vorm. früh: 10.
11. 15 Mitt.

1879 October.

Sils-Maria.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	0.0	12.0	3.4	4.9	-0.4	617.0	616.7	617.5	84	54	78	NE	0SW	1SW	0	0	0	0	L I	
2	1.3	13.5	5.4	6.5	1.4	617.1	615.8	615.8	80	52	80	S	0W	1SW	0	3	3	8	1.5	L I
3	6.4	11.0	6.2	7.7	2.8	617.7	617.4	618.6	88	56	75	E	0N	1SW	0	10	10	4	0	● 5-7 ^a
4	2.8	11.6	2.8	5.5	0.7	620.0	618.9	618.8	91	58	84	N	0SW	1SW	0	10	2	4	0	≡ n-8 ^a
5	0.6	12.4	3.2	5.2	0.6	619.4	618.9	618.9	90	49	78	NE	0SW	1SW	0	0	0	0	0	L I
6	0.2	11.3	3.0	4.6	0.2	619.5	618.7	618.7	82	56	83	S	0S	1S	0	0	0	0	0	L I
7	0.6	11.8	5.2	5.8	1.4	619.1	618.4	619.8	87	55	67	N	0W	0SW	0	0	0	0	0	L I
8	1.1	15.4	6.2	7.4	3.3	619.9	618.6	618.6	80	39	60	N	0NE	1SW	0	0	0	0	0	L I
9	0.2	10.4	6.0	5.5	1.4	619.3	618.0	617.4	94	76	62	E	0W	1SW	0	10	2	0	0	≡ 1
10	-0.7	12.4	5.2	5.4	1.7	617.7	616.4	616.9	95	37	52	NE	0N	1SW	0	0	0	0	0	L I
11	1.7	12.4	5.8	6.4	2.9	617.9	618.3	618.7	69	38	73	N	0N	1N	0	0	3	2	0	L I
12	1.4	13.0	5.8	6.5	3.1	621.3	621.3	621.6	82	46	56	N	0N	1N	0	0	3	2	0	L I
13	3.0	12.6	3.8	6.3	3.1	621.5	620.4	619.8	52	47	60	N	0N	0SW	0	4	0	0	0	L I
14	-0.8	14.4	4.8	6.0	3.0	617.9	615.9	614.9	71	26	43	E	0W	0SW	0	0	0	0	0	L I
15	3.0	6.8	3.4	4.2	1.4	611.3	610.2	607.2	97	74	84	S	0W	1SW	0	10	10	10	4.5	≡ 1, * III-n
16	-0.9	-3.4	-5.0	-3.9	-5.9	604.7	605.1	605.0	81	89	73	NE	1N	2N	2	10	10	10	0	*°
17	-5.8	-3.8	-7.8	-6.0	-8.4	607.0	608.5	608.5	63	60	70	N	1N	2N	1	10	3	8	0	
18	-3.0	3.0	0.6	0.0	-2.3	607.7	607.1	608.9	63	64	77	S	0S	1SW	2	10	10	10	0	
19	-5.0	7.8	3.2	1.8	-0.3	612.7	612.9	613.3	85	43	83	N	0N	1SW	0	0	5	10	1.5	
20	5.9	4.2	3.2	4.2	2.3	611.0	609.0	604.9	71	71	84	SW	0S	1S	1	9	10	10	7.3	● n n. 3 ^p -n
21	-0.3	2.2	-1.2	0.0	-1.7	603.9	605.6	607.5	76	70	73	E	0N	1N	1	9	9	9	0	* n-1, L I
22	-1.6	0.2	-3.6	-1.5	-3.0	608.3	609.1	611.7	72	72	70	NE	0NE	2N	0	1	5	3	0	L I
23	-5.7	3.8	-1.0	-1.2	-2.5	611.9	611.8	612.2	73	62	87	N	0N	1N	2	0	0	0	0	L I
24	-3.5	5.0	-2.0	-0.4	-1.5	612.4	612.2	611.7	66	46	88	N	0SW	1SW	0	0	0	0	0	L I
25	-4.2	3.2	-2.2	-1.3	-2.2	610.7	610.0	611.0	90	73	86	S	0SW	1SW	0	0	3	5	0	L I
26	-3.4	4.0	-1.2	-0.4	-1.1	612.8	613.0	614.0	91	67	80	SE	0SW	1SW	0	6	4	5	0	L I
27	-4.1	6.0	-1.4	0.0	-0.6	615.7	615.7	616.1	89	49	91	S	0SW	1SW	0	0	0	0	0	L I
28	-3.0	3.9	-0.4	1.6	1.2	616.5	616.2	616.4	87	43	67	S	0N	0SW	0	0	0	0	0	L I
29	-3.6	6.2	-1.2	0.3	0.1	616.2	615.3	615.8	76	42	76	SE	0S	0SW	0	0	4	3	0	L I
30	-3.4	6.4	-1.4	0.3	0.8	615.8	615.7	615.3	85	46	91	E	0SW	1SW	0	0	4	3	0	L I
31	-1.4	2.8	1.6	0.8	1.0	614.1	613.8	613.9	87	77	94	E	0S	1S	0	10	10	10	0	≡ 1, ● *° 2 ^p
Mitt.	-0.71	7.66	1.62	2.66	±1.99	614.77	614.40	614.48	80.5	56.0	75.0					3.6	3.6	3.7	15.2	
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75):	2.95					Mittel: 614.55			Mittel: 70.5			Windstill 59			Mittel: 3.6					
Oct. 1879 -M	: 0.23											N 17 S 5								
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75)			: 612.96			NE 4 SW 10			Mittl. Bewölk. im Oct.			9. Vorm. Nebel in der Thalebene, später nur noch im SW (Maloja).		
auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard -0.2						Oct. 1879 -M			: 1.59			E 0 W 3			1864-75 : 5.7			Höhe des gefall. Schnee's: 15. 4 ^{cm} ; 20. 1.		
Pentadenmittel 1879	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75)			: 79.8			SE 0 NW 0			1879 -M : -2.1					
Sept. 28.-2. Oct.	4.40 -1.08					Oct. 1879 -M			: -9.1						Mittl. Niederschlag Oct.					
3.-7. "	5.72 1.14														1864-75: 108.5					
8.-12. "	6.20 2.48														1879 -M: -93.3					
13.-17. "	1.44 -1.86																			
18.-22. "	0.90 -1.00																			
23.-27. "	-0.66 -1.58																			

Bemerkungen:
9. Vorm. Nebel in der Thalebene, später nur noch im SW (Maloja).
Höhe des gefall. Schnee's: 15. 4^{cm}; 20. 1.

1879 October.

Chaumont.

Beobachter: E. Sire.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	6.8	16.0	9.8	10.7	2.3	669.3	669.1	669.6	96	72	93	SW 0-1	S 0	SW 0	0	1	3		
2	10.5	12.3	9.7	10.7	2.5	668.4	668.6	670.0	92	94	100	NW 0	W 0	W 1	8	10	9	18.5	● 6 ^h /4-11 ^h u. III, ☉ I
3	5.5	9.4	6.0	6.8	-1.2	671.9	672.8	673.1	94	87	89	NW 1	SE 0	NE 1	6	7	1		
4	6.0	11.8	7.2	8.0	0.2	673.1	672.8	672.2	100	86	75	NE 1	NE 0	NE 1	9	3	0		≡ I
5	6.0	9.8	7.4	7.5	-0.1	672.1	671.6	672.4	100	90	93	NE 0	E 0	NE 1	10	4	7		≡
6	5.8	9.8	7.4	7.5	0.1	672.0	672.7	672.7	100	90	81	E 0	E 0-1	NE 1-2	10	5	8		
7	6.2	11.7	7.5	8.3	1.1	672.3	672.4	673.3	100	75	79	NE 0	E 0	NE 2	10	4	1		
8	5.0	11.6	6.4	7.5	0.5	672.9	673.2	673.0	100	77	99	NE 0	SE 0	SE 2	9	2	9		≡ I
9	4.5	9.5	5.8	6.4	-0.5	672.0	671.8	672.1	100	90	96	NE 2	E 0	NE 2	10	3	1		≡ n-12 ^a
10	7.6	11.6	4.8	7.8	1.1	672.0	671.8	672.4	85	86	96	NE 0	S 0	NE 1	0	1	1		
11	2.8	7.6	4.4	4.7	-1.8	672.6	673.3	674.3	99	76	82	NE 2	NE 2	NE 2	7	1	1		≡ I
12	5.5	11.1	7.5	7.8	1.5	674.4	675.7	676.1	97	78	93	NE 2	NE 1	NE 2	1	2	0		
13	4.0	16.0	9.0	9.5	3.4	674.7	673.6	672.6	100	33	37	NE 0	NE 0	NE 0	2	0	1		
14	9.9	16.8	7.5	11.2	5.3	670.6	669.3	666.7	44	58	57	NE 0	NE 0	W 1	0	0	0		
15	0.3	3.0	-0.3	0.8	-4.9	664.9	663.6	661.4	94	87	100	NW 2	NW 2	N 2	10	10	10	19.5	●, * III
16	-1.6	-0.3	*-2.0	-1.5	-7.0	662.6	662.1	*663.5	96	90	—	NE 0-1	NW 1	—	10	10	10	4.8	* III
17	*-4.0	*2.0	-1.0	-1.2	-6.5	*665.5	*666.0	665.6	—	—	82	—	—	NW 1	*2	*3	9	5.0	
18	-0.5	1.1	0.7	0.2	-4.9	662.7	663.9	665.9	100	100	100	W 2	W 1	W 1	10	10	10	10.0	● * n-1, ● 11 ^h /4 ^h -n
19	-0.5	2.5	5.0	2.1	-2.8	666.4	667.4	667.7	93	100	100	W 1	W 2	W 3	6	10	10	10.0	p ≡ ●, * III
20	5.0	7.0	3.7	5.0	0.3	662.6	657.7	656.4	99	100	100	SW 2	SW 4	NW 3	10	10	10	30.0	● ² 10 ^h -III, * II, p, *
21	1.0	2.1	0.9	1.1	-3.4	660.2	662.0	664.2	96	94	96	NW 1	NW 1	NW 1	9	8	9	3.6	* n-1
22	-1.6	1.3	-2.4	-1.1	-5.4	664.3	666.3	668.2	94	77	100	N 2	NE 0-1	NE 0-1	7	7	1	0.5	a * ⁰
23	-2.2	5.6	3.0	1.9	-2.2	668.3	667.2	667.3	94	79	84	NE 0	NE 0	NE 0	2	2	2		
24	2.4	7.0	2.4	3.7	-0.2	666.1	665.2	665.2	77	82	82	SE 0	S 0	N 0	1	1	0		
25	4.0	6.6	4.3	4.8	1.1	663.5	663.1	664.4	91	83	93	W 2	SW 1	SW 0	9	9	8		
26	3.2	10.5	5.3	6.1	2.6	665.7	666.3	667.0	97	69	77	SE 0	NE 0	NE 1	4	4	2		[]
27	3.3	10.2	5.4	6.1	2.7	667.6	668.4	669.6	97	59	60	E 0	SE 0	NE 0-1	3	3	1		[]
28	8.3	13.2	5.6	9.0	5.8	669.4	668.8	668.1	52	39	59	SE 0	SE 0	NE 0-1	2	3	1		[]
29	2.3	11.6	5.3	6.5	3.5	666.7	666.6	667.6	77	49	60	W 0-1	W 1	NE 0	4	6	4		[]
30	5.3	13.4	6.3	8.2	5.4	667.1	667.2	667.9	68	47	60	SE 0	NE 0	NE 0-1	7	5	1		[]
31	2.7	4.8	4.9	3.9	1.3	666.1	666.0	667.0	76	82	70	NE 1	W 0	NW 0	3	6	3		[] ≡ n-2 ^p
Mitt.	3.70	8.59	4.77	5.49	± 2.63	668.35	668.29	668.63	90.3	77.6	83.1				5.3	4.9	4.3	101.9	

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 5.55
 Oct. 1879 -M : -0.06
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beobachtungen in Genf und auf
 dem St. Bernhard : -0.2
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 Sept. 28.-2. Oct. 7.12 -1.42
 3.-7. " 7.62 0.02
 8.-12. " 6.84 0.16
 13.-17. " 3.76 -1.94
 18.-22. " 1.46 -3.24
 23.-27. " 4.52 0.80

Mittel: 668.42 Mittel: 83.7
 Mittlerer Barometerstand im Oct.
 (1864-75) : 665.73
 Oct. 1879 -M : 2.69
 Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
 (1864-75) : 85.6
 Oct. 1879 -M : -1.9

Windstill 39
 N 4 S 0
 NE 28 SW 8
 E 1 W 16
 SE 2 NW 13
 Mittel: 5.0
 Mittl. Bewölk.
 im Oct.
 1864-75: 6.5
 1879-M: -1.5
 Mittl. Nieder-
 schlag Oct.
 1864-75: 102.3
 1879-M: -0.4

Bemerkungen:
 2. Vorm. 6^h/4-7^h Regenbo-
 gen. 5. Mitt. 1^h vom See auf-
 steigender Nebel. 10. Vorm.
 auf den See'n herumflutende
 Nebel. * 16. Ab. 9^h u. 17. Vorm.
 7^h u. 1^h Mitt. interpolirte Da-
 ten. 24. Vorm. früh auf der
 Ebeneherumflutende Nebel. —
 Nebel bis an den Fuss der
 Alpen Vorm. früh: 1. 13 (bis
 zur Station hinauf). 14 (den
 Tag über). 27 (id.). 28 (id.).
 29 (id.). 30 (bis 3^h Nachm.). —
 Alpensichtbar: 5 Nachm. (die
 Gipfel). 9 id. (id.). 10. 11 Nachm.
 12 (Vorm. die Gipfel; Nachm.
 die Hochalpen). 17 Nachm.
 (theilweise). 18 Vorm. (id.). 23
 Nachm. 25 (die Gipfel der
 Hochalpen). 26 Vorm. (theil-
 weise). 31 id. (id.). — Alpen klar: 1. 2 Vorm. 4 Nachm. 6 id. 7 id. 8 id. 13. 14. 24 (sehr klar). 26 Nachm. 27 (sehr klar). 28 (id.).
 29 (id.). 30 (id.). 31 Nachm. — Höhe des gefallenen Schnees: 18. 3^{cm}.

Neuenburg: Observatorium.

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

1879 October.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	7.9	13.4	11.1	10.6	-1.2	722.4	721.6	722.0	100	81	94	NE	0	NE	0	NE	0	10	0	7	.	
2	10.5	13.7	13.5	12.4	0.8	721.0	721.9	722.9	100	93	95	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	25.9	● ² 6 1/2 ⁿ -n
3	11.7	17.6	9.3	12.6	1.2	724.7	725.5	726.8	67	64	85	NW	1	NE	0	NE	0	7	5	1	.	
4	9.3	14.7	8.5	10.6	-0.6	726.2	725.7	725.8	93	71	96	E	1	E	2	NE	0	9	1	0	.	D ² I
5	8.5	12.4	10.1	10.1	-0.9	725.8	725.2	725.1	97	84	95	NE	0	W	0	SW	0	10	10	9	.	
6	9.9	15.3	12.9	12.9	1.5	725.1	725.7	725.7	95	64	78	NE	0	E	0	NE	1	10	4	2	.	
7	9.9	15.5	13.1	12.6	2.0	725.9	725.8	725.9	90	63	63	N	1	E	1	E	1	10	1	0	.	
8	6.9	14.7	11.5	10.8	0.4	727.0	726.6	726.8	99	73	87	NE	1	SW	1	N	1	8	5	0	.	
9	9.5	13.1	10.9	11.0	0.8	725.8	725.2	725.3	97	72	76	NE	2	NE	3	NE	2	10	3	0	.	↖ II
10	5.5	13.5	7.7	8.7	-1.3	725.4	725.0	726.0	100	77	90	NW	0	SW	0-1	NE	1	0	1	0	.	D I
11	7.0	12.9	9.9	9.5	-0.3	726.7	726.8	728.0	82	66	64	NE	2	NE	3	NE	3	2	1	0	.	p ↘
12	8.1	14.9	12.2	11.5	1.9	728.4	729.2	729.3	87	67	76	NE	3	NE	2	NE	1	0	2	0	.	↖ u-l
13	7.5	9.3	8.1	8.1	-1.3	728.8	727.4	726.2	97	90	94	NE	0	W	0	W	0	10	10	10	.	
14	6.5	11.1	7.1	8.4	-0.8	724.8	722.1	720.0	89	81	100	SW	0	NE	0	SW	0	10	9	0	.	D ² III
15	8.3	8.9	5.9	7.5	-1.5	718.0	716.3	715.2	68	87	97	SW	2	SW	0	W	0	9	10	10	31.0	● ² 0 ^p -n
16	2.5	6.1	3.1	3.7	-5.0	716.4	716.0	718.6	90	64	71	NE	1	NE	3	NE	1	10	5	8	.	↖ II
17	1.5	7.8	4.9	4.5	-4.0	720.7	720.6	718.7	72	59	72	NE	1	NE	0	SW	2	3	4	10	1.8	L I, n ●
18	4.1	5.9	5.5	5.0	-3.3	716.6	717.7	720.9	95	94	89	SW	3	SW	2	SW	1	10	10	10	4.9	↖ I, ● n-2 ³ /4 ^p
19	4.8	6.7	9.5	6.8	-1.3	722.3	721.5	720.3	82	97	90	W	1-2	SW	3	SW	3	10	10	10	6.1	● 9 1/4 ⁿ -4 ^p , p ↘, n ● ^o
20	10.9	11.3	7.3	9.6	1.7	714.6	710.6	709.3	91	91	97	W	2	SW	3	SW	1	10	10	10	44.7	● ² 9 1/4 ⁿ -n, ↖ II
21	4.9	8.0	6.1	6.1	-1.6	714.4	715.8	717.9	88	68	77	W	1	SW	1	NW	1	9	9	10	.	
22	3.7	7.5	2.5	4.4	-3.1	719.0	721.0	722.5	69	66	85	NW	3	NE	0	NE	0	3	8	0	.	↖ I
23	-0.7	8.1	3.9	3.6	-3.7	723.1	722.0	721.8	100	67	93	NE	1	NE	0	NE	0	5	7	0	.	L I
24	1.3	7.7	2.5	3.6	-3.5	720.6	719.3	718.9	100	68	94	NE	0	NE	0	NE	0	10	0	0	.	
25	2.5	8.2	6.7	5.6	-1.3	717.6	716.5	717.3	100	85	94	NE	0	SW	0	NE	0	0	9	10	1.1	n (25/26) ●
26	4.9	11.4	8.6	7.9	1.2	719.1	719.2	720.1	100	79	80	NE	0	S	0	NE	1	7	5	2	.	
27	4.1	7.1	5.7	5.4	-1.1	722.1	722.5	723.9	100	90	92	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	
28	3.9	5.3	4.1	4.2	-2.2	724.1	723.0	722.4	97	94	97	E	0	NE	0	NE	0-1	10	10	10	.	
29	3.1	4.9	4.2	3.9	-2.3	721.3	720.7	720.9	97	92	95	NE	0	SW	0	NE	0	10	10	10	.	
30	4.5	7.4	3.3	4.8	-1.2	721.2	721.5	721.4	97	85	99	NE	1	SW	0	NE	0	10	10	10	.	
31	4.3	5.9	5.1	4.9	-0.9	720.6	720.3	720.7	93	90	94	NE	0	NW	0	NW	0	10	10	10	.	
Mitt.	6.02	10.28	7.56	7.75	+1.74	722.23	721.36	722.11	91.4	78.1	87.4						7.8	6.4	5.1	115.5		

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 8.72
 Oct. 1879 -M : -0.97
 Reduc. des Mittels 1/2(7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 Sept. 28.-2. Oct. 10.60 -1.40
 3.-7. " 11.84 0.64
 8.-12. " 10.30 0.30
 13.-17. " 6.44 -2.52
 18.-22. " 6.38 -1.52
 23.-27. " 5.22 -1.68

Mittel: 722.07 Mittel: 85.6
 Mittlerer Barometerstand im Oct.
 (1864-75) : 718.96
 Oct. 1879 -M : 3.11
 Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
 (1864-75) : 82.6
 Oct. 1879 -M : 3.1

Windstill 49
 N 2 S 0
 NE 34 SW 23
 E 5 W 5
 SE 0 NW 5

Mittel: 6.4
 Mittl. Bewölk.
 im Oct. 7.2
 1864-75: -0.8
 1879 -M: -0.8
 Mittl. Niederschlag Oct.
 1864-75: 98.0
 1879 -M: 17.5

Bemerkungen:
 11. Ab. heftige Windstöße aus NE. 17. Mitt. SW-Wind auf dem See. — Nebel auf dem See Vorm. früh: 1. 2. 10. — Nebel am Chaumont Vorm.: 1 früh. 2 id. 5. 6 früh. 7 id. 8 id. 13. 14. 18. 20 früh. 27 Nachm. 28 den Tag über. 29 id. 30. 31 den Tag über. — Grundnebel Vorm. früh: 10 7 1/2-9^h Vorm. 22. 23. 24. 25. 26 8-11^h Vorm. 27. — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm.: 13 früh. 26. 28. 30. 31. — Schnee am Chaumont Vorm. früh: 16. 19. 21. — Alpen sichtbar: 1 Mitt. (einige Gipfel). 4 Vorm. früh. 12 Vorm. 15 id., früh. 19 id. 21 id. (einige Gipfel). 22 Nachm. 23 id. 24 id.

1879 October.

Trogen.

Beobachter: **Aug. Meier.**
Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 892^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	7.8	13.6	11.2	10.7	1.1	688.8	688.8	688.0	—	—	—	W	0	W	0	0	0	0				
2	11.4	15.2	12.0	12.7	3.3	687.4	687.6	689.0	—	—	—	S	0	NW	1	W	2	2	10	10	8.0	n (2/3) ●
3	9.2	13.0	7.9	9.8	0.6	691.4	692.5	692.5	—	—	—	W	1	W	0	W	0	10	10	0		a ≡
4	6.8	10.5	8.0	8.2	-0.8	692.5	692.6	692.2	—	—	—	W	0	NW	1	W	0	10	10	0		a ≡, ≡ ^u II
5	6.8	12.0	8.3	8.9	0.0	692.2	691.8	692.3	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	2	10		≡ I
6	7.8	11.2	9.2	9.2	0.5	692.5	693.0	692.2	—	—	—	W	0	N	0	W	0	10	5	10		≡ I
7	5.6	10.6	7.4	7.7	-0.8	692.5	692.3	692.6	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	2	0		≡ I
8	4.8	9.8	6.4	6.8	-1.5	693.4	693.4	693.3	—	—	—	NW	0	NW	0	NW	0	10	5	10		a ≡, ≡ ^o II
9	6.8	10.8	6.2	7.7	-0.4	693.2	692.6	691.8	—	—	—	NW	0	NW	0	NW	0	5	5	0		≡ ^o I
10	5.4	7.8	5.0	5.9	-2.0	691.7	692.3	694.5	—	—	—	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10		a ≡, ≡ ^o II
11	4.8	8.6	5.4	6.1	-1.6	693.8	694.0	694.9	—	—	—	NW	0	NW	0	N	0	10	10	0		≡ I
12	5.2	11.4	5.0	7.0	-0.5	695.4	695.8	695.5	—	—	—	N	0	N	1	N	0	0	0	10		≡ ^o III
13	4.2	10.2	6.6	6.8	-0.5	694.9	693.6	692.0	—	—	—	NW	0	N	0	N	0	10	10	0		a ≡, ≡ ^o II
14	5.8	11.0	8.2	8.1	1.0	689.9	688.2	686.3	—	—	—	S	0	NW	0	NW	0	0	0	0		
15	5.0	4.6	1.8	3.6	-3.8	684.5	683.7	680.8	—	—	—	W	2	W	0	W	0	5	10	10	5.0	a ≡ ^o , ● III-n
16	-0.8	0.0	-1.2	-0.9	-7.6	682.0	682.3	683.9	—	—	—	E	0	E	0	W	2	10	10	10	16.5	n a *
17	-2.4	-0.2	-2.4	-1.9	-8.3	686.0	685.9	683.9	—	—	—	NE	0	NW	1	W	4	10	3	10	2.0	n (17/18) ● *
18	1.8	2.0	2.0	1.8	-4.8	681.4	682.4	686.3	—	—	—	W	4	W	2	W	1	10	10	10	11.3	↘ ² I, *, ● III-n
19	3.2	7.3	10.2	0.7	0.5	687.1	686.1	684.9	—	—	—	W	1	W	1	W	0	10	10	10	1.6	● II
20	11.6	10.3	6.0	9.3	3.3	680.4	676.8	675.0	—	—	—	S	1	SW	1	W	2	10	10	10	32.0	p ● ²
21	2.0	4.2	1.8	2.5	-3.3	679.7	681.1	683.3	—	—	—	W	2	W	2	W	1	10	10	10	7.7	● n-I, * II
22	0.4	0.8	-0.3	0.1	-5.5	684.6	686.8	687.6	—	—	—	W	1	W	1	W	0	10	10	0	3.6	n a *
23	0.2	4.2	0.6	1.5	-3.9	688.6	688.0	688.4	—	—	—	W	0	NE	0	NE	0	0	0	0		
24	0.6	6.2	3.0	3.1	-2.1	686.2	685.1	684.1	—	—	—	NE	0	N	0	N	0	0	0	0		
25	4.2	9.2	6.2	6.3	1.3	683.5	683.0	683.6	—	—	—	W	0	W	0	W	0	0	5	7		
26	5.3	9.6	5.2	6.8	1.7	685.7	685.7	685.9	—	—	—	W	0	W	0	W	0	7	0	0		
27	1.6	4.2	0.8	2.0	-2.6	688.1	688.7	689.4	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	10	10		≡
28	0.2	4.6	2.2	2.1	-2.4	690.1	689.2	688.7	—	—	—	W	0	W	0	W	0	10	10	10		≡
29	2.0	4.3	2.4	2.7	-1.6	687.1	686.2	686.2	—	—	—	W	0	N	0	N	0	10	10	10		≡
30	2.0	4.2	1.2	2.8	-1.8	687.5	687.7	687.2	—	—	—	N	0	N	0	N	0	10	10	10		≡
31	1.4	2.6	2.0	1.8	-2.1	686.5	686.1	686.5	—	—	—	N	0	NW	0	W	0	10	10	10		≡
Mitt.	4.23	7.55	4.78	5.32	±2.29	683.34	683.15	683.16	—	—	—						7.4	6.7	6.0	87.7		

Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 6.78
Oct. 1879 -M : -1.46
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittelnach
50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
Sept. 28.-2. Oct. 8.84 -1.14
3.-7. " 8.74 -0.10
8.-12. " 6.70 -1.20
13.-17. " 8.14 -3.78
18.-22. " 4.04 -1.96
23.-27. " 3.68 -1.12

Mittel: 688.22 Mittel: —
Mittlerer Barometerstand im Oct.
(1864-75) : 684.70
Oct. 1879 -M : —
Mittlere Feuchtigkeit im Oct.
(1864-75) : 83.0
Oct. 1879 -M : —

Windstill 71
N 1 S 1
NE 0 SW 1
E 0 W 29
SE 0 NW 3
Mittel: 6.7
Mittl. Bewölk.
im Oct.
1864-75: 5.8
1879 -M: 0.9
Mittl. Nieder-
schlag Oct.
1864-75: ?
1879 -M: ?

Bemerkungen:
1. Vorm. früh u. 26. Ab. Nebel in der Tiefe.
2. u. 20. Vorm. föhlig.
17. Vorm. früh theilweise neblig am Horizont.
21. Vorm. früh Schnee auf der Höhe von Speicher.

Altstätten.

1879 October.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	7.1	14.8	9.6	10.2	-1.7	723.8	723.0	723.4	69	81	95	N	oN	oN	o	0	0	3					
2	9.0	17.9	13.9	13.4	1.7	722.1	722.0	723.2	91	65	97	N	oN	oN	o	2	9	10	8.6				
3	11.6	16.2	11.6	12.9	1.4	726.0	727.5	728.1	96	89	84	N	oN	oN	o	8	8	10					
4	9.4	14.4	10.7	11.8	0.0	727.9	727.2	727.1	94	77	88	N	oN	oN	o	10	10	4					
5	11.4	15.0	12.6	12.8	1.7	727.9	726.9	726.7	84	79	93	N	oN	oN	o	10	1	10					
6	10.6	15.4	12.2	12.5	1.6	727.1	727.1	727.2	96	72	93	N	oN	oN	o	10	1	7					
7	9.8	12.4	9.6	10.3	-0.4	727.6	727.5	728.1	96	83	91	N	oN	oN	o	9	8	0					
8	7.8	11.0	10.2	9.5	-1.0	728.8	728.2	728.8	98	87	81	N	oN	oN	o	10	8	10	≡ I				
9	9.2	13.7	9.1	10.8	0.2	728.2	727.2	726.7	94	72	88	N	oN	oN	o	4	6	0					
10	7.2	10.4	8.8	8.6	-1.5	726.8	726.6	728.3	98	87	75	N	oN	oN	o	10	9	10					
11	8.1	12.3	7.8	9.2	-0.7	728.9	729.0	729.9	94	67	82	N	oN	oN	o	10	5	0					
12	6.1	14.2	8.8	9.5	-0.2	730.8	730.6	730.9	91	69	92	N	oN	oN	o	0	2	0					
13	7.2	11.8	6.9	8.4	-1.1	730.1	728.3	726.7	100	83	99	N	oN	oN	o	10	0	0	≡ n-11 ^a				
14	6.0	12.7	7.4	8.5	-0.8	725.2	722.8	720.8	98	80	89	N	oN	oN	o	8	0	0					
15	5.6	9.1	5.7	6.6	-2.5	718.9	718.2	716.2	96	75	85	N	oNW	1 N	o	5	10	10	7.1				
16	3.1	3.2	2.8	2.8	-6.1	717.0	717.6	719.0	86	78	75	N	oN	1 N	1	10	10	10	6.0				
17	1.5	4.6	2.2	2.6	-6.1	721.6	721.5	719.7	76	62	80	N	oN	o W	o	8	3	10	3.9				
18	1.8	6.4	4.2	3.9	-4.6	716.4	717.0	721.3	96	77	98	W	oSW	1 SW	o	10	10	10	14.1				
19	6.8	8.2	10.0	8.1	-0.2	722.4	721.1	719.4	81	66	73	SW	oSW	oSW	o	9	10	10	2.9				
20	10.4	14.4	10.0	11.4	3.9	714.6	710.5	709.0	90	75	82	NE	o W	1 SW	2	10	10	10	51.0				
21	5.6	8.7	4.2	6.0	-1.9	714.3	715.6	718.6	81	61	91	SW	oSW	1 SW	o	9	7	9	10.3				
22	4.0	4.4	4.0	3.9	-3.8	719.6	722.8	723.8	92	88	90	W	o W	o W	o	10	10	10	0.5				
23	0.6	7.6	2.7	3.4	-4.1	724.0	723.2	723.6	94	67	86	W	oNW	oNW	o	0	0	0					
24	0.6	9.2	3.5	4.2	-3.1	721.9	719.9	719.7	80	64	93	NW	oNW	oNW	o	0	0	0					
25	1.3	10.8	7.4	6.3	-0.8	718.7	717.6	718.5	92	69	86	NW	oNW	oNW	o	0	4	7					
26	4.7	11.3	5.6	7.0	0.1	720.3	720.5	721.3	88	69	98	NW	oNW	oNW	o	7	3	1	∩ III				
27	4.2	7.2	5.0	5.3	-1.4	723.6	723.8	725.1	96	90	92	NW	oNW	oNW	o	8	10	10					
28	3.6	6.2	5.0	4.7	-1.8	725.4	724.7	728.9	97	89	98	NW	oNW	oNW	o	10	10	10					
29	3.8	7.2	5.4	5.3	-1.0	722.8	721.5	721.8	100	87	89	NW	oNW	oNW	o	9	9	9					
30	4.0	8.1	5.0	5.5	-0.6	722.7	722.8	723.2	89	84	92	NW	oNW	oNW	o	9	9	9					
31	4.6	5.2	5.0	4.7	-1.2	721.9	721.5	721.7	97	96	98	NW	oNW	oNW	o	10	10	10					
Mitt.	6.02	10.44	7.31	7.72	+1.83	723.48	723.01	723.34	91.9	77.0	88.8				7.3	6.2	6.4	10.4					
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75):	8.89					Mittel: 723.28	Mittel: 85.7					Windstill 86			Mittel: 6.6								
Oct. 1879 -M	: -1.17					Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 719.82						N	2	S	0	Mittl. Bewölk. im Oct.							
Reduction des Mittels ¹ / ₃ (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.	: -0.2					Oct. 1879 -M : -3.46						NE	0	SW	4	1864-75: 6.0							
Pentadennmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.}						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 80.6						E	0	W	1	1879 -M: 0.6							
Sept. 28.-2. Oct. 10.56	-1.50					Oct. 1879 -M : 5.1						SE	0	NW	1	Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 115.6							
3.-7. " 11.96	0.86																		1879 -M: -11.4				
8.-12. " 9.46	-0.64																						
13.-17. " 5.78	-3.32																						
18.-22. " 6.66	-1.44																						
23.-27. " 5.21	-1.86																						
																			Bemerkungen:				
																			16. Vorm. früh Schnee bis zu 500 M. herab; 22 id. bis zu 900 M.				
																			26. Ab. 9 ^h Mondring.				
																			27. u. 28. Nebel bis fast in's Thal herab (Hochnebel). Höhe des gefall. Schnee's: 17. 1 ^{cm} .				

1879 October.

Altdorf.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	6.9	15.0	10.8	10.7	-1.5	725.5	724.4	725.5	87	67	90	SE	0SE	1SE	0	2	1	1	.						
2	9.8	16.6	14.2	13.8	1.8	724.1	724.4	725.6	84	67	89	SE	0W	1W	0	1	8	10	5.7	● 6 ^p -n					
3	12.8	15.0	11.2	12.8	0.9	727.9	729.4	730.0	93	73	93	W	0W	0NW	0	10	10	7	.						
4	8.8	14.4	10.8	11.1	-0.6	729.9	729.1	729.1	89	68	90	NW	0NW	1SE	0	4	1	8	.						
5	8.1	13.4	12.0	11.0	-0.6	729.0	728.4	729.1	90	69	87	SE	0N	1NE	0	0	0	10	.						
6	10.0	13.8	9.6	10.9	-0.4	729.2	729.1	729.2	85	68	89	SE	0NW	1E	0	10	1	0	.	≡ I					
7	9.2	14.4	11.6	11.5	0.4	729.1	729.0	729.9	84	67	86	SE	0NW	1SE	0	8	1	0	.						
8	9.2	13.4	11.7	11.2	0.9	730.1	730.2	730.5	85	65	89	SE	0SE	0-1SE	0	9	3	10	.						
9	9.2	13.8	11.4	11.3	0.6	729.8	729.1	728.9	84	70	86	SE	0SE	0SE	0	10	10	10	.	≡					
10	10.8	13.0	11.0	11.4	0.8	728.8	728.2	729.7	78	69	87	SE	0SE	0SE	0	9	1	10	.	≡ III					
11	10.2	12.9	11.0	11.2	0.8	729.8	730.0	731.7	84	68	85	SE	0NW	1SE	0	10	2	10	.	≡ ² I					
12	10.2	12.8	8.1	10.2	0.0	732.5	732.7	733.0	82	71	85	SE	0NW	1NW	0	10	2	0	.	≡ I					
13	8.4	12.7	8.8	9.8	-0.2	732.2	730.4	729.6	89	69	89	SE	0SW	1N	0-1	10	9	10	.	≡, ≡ ⁰ II					
14	7.0	12.0	7.0	8.5	-1.4	727.8	725.4	723.6	88	75	94	SE	0NW	0-1NE	0	10	0	0	.	≡ I,					
15	7.6	11.0	7.0	8.3	-1.4	722.2	719.5	718.3	86	71	88	SE	0NW	0-1NW	1	10	10	10	15.8	a ≡, ● III-n					
16	4.2	4.8	3.6	4.0	-5.5	718.8	719.2	720.8	78	72	71	NW	2NW	1NW	2	10	10	10	5.6	a ●, ↗ I, III					
17	1.8	7.6	3.6	4.1	-5.2	723.8	723.8	722.7	82	49	81	NW	2NW	1-2NW	1	10	4	10	7.8	n a ● * ↗ ↘					
18	2.4	4.0	6.0	3.9	-5.2	719.8	720.7	723.9	98	90	76	W	0NW	1W	0-1	10	10	10	12.3	●					
19	2.6	10.2	8.0	6.7	-2.2	725.4	723.9	723.8	98	60	89	SE	0SW	0SW	0	8	10	10	5.9	● III-n					
20	9.6	12.8	9.8	10.5	1.7	716.8	718.0	711.8	92	86	95	SW	1SW	1SW	1	10	10	10	32.8	p ● ²					
21	6.0	10.2	6.6	7.4	-1.2	716.9	718.2	720.8	88	84	90	SE	0NW	1SE	0	10	8	10	3.3	● ↗					
22	5.2	7.2	3.6	5.1	-3.3	722.0	724.4	726.2	81	67	90	NE	0NE	0SE	0	10	10	5	0.8	● ⁰ n-1					
23	0.0	8.0	2.0	3.1	-5.1	726.4	725.0	725.6	92	48	89	SE	0SE	0SE	0	1	1	0	.						
24	0.0	7.8	2.6	3.9	-4.7	724.1	722.8	722.0	92	62	89	SE	0SE	0SE	0	0	0	0	.						
25	1.8	10.4	6.2	5.9	-2.0	721.0	719.7	720.6	93	61	91	SE	0NW	1NW	0	0	8	2	.						
26	4.8	11.2	5.8	7.1	-0.6	722.5	722.6	723.5	87	60	88	W	0NW	0-1SE	0	9	6	0	.						
27	4.8	8.8	3.2	5.4	-2.1	725.3	725.9	727.1	90	71	93	SE	0SE	0SE	0	10	10	10	.	≡ I, III					
28	4.4	6.6	5.6	5.3	-2.0	727.2	726.5	726.1	93	88	91	SE	0SE	0-1SE	0	10	10	10	.	≡ I					
29	5.1	7.0	5.6	5.7	-1.6	725.3	724.8	724.2	89	84	91	SE	0E	0W	0	10	10	10	.	≡ III					
30	5.0	9.8	4.4	6.2	-0.8	725.0	724.5	725.1	97	65	95	W	0NW	1SE	0	8	3	10	.	≡ ⁰ I, ≡ III					
31	6.2	7.4	6.6	6.5	-0.3	723.7	723.5	723.8	91	83	94	W	0NW	0W	0	10	10	10	.	≡					
Mitt.	6.52	10.90	7.72	8.18	+1.76	725.64	725.07	725.52	87.7	70.2	88.4					7.7	5.8	6.7	90.2						
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 9.70 Oct. 1879 -M : -1.52 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Mittel: 725.38 Mittel: 82.1 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 722.00 Oct. 1879 -M : 3.35						Windstill 63 N 2 S 0 NE 0 SW 4 E 0 W 2 SE 2 NW 21						Mittel: 6.7 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.9 1879 -M: 0.8 Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: ? 1879 -M: ?						Bemerkungen: 16. Vorm. früh und Ab. starker Wind; tiefgehender Schnee. 17. Vorm. früh windig und Schneegeästober. 21. Ofters heftiger Wind und starker Regen.	
Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.} Sept. 28.-2. Oct. 10.88 -1.50 3.-7. " 11.46 -0.04 8.-12. " 11.06 0.50 13.-17. " 6.94 -2.74 18.-22. " 6.72 -2.04 23.-27. " 4.96 -2.90						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 83.1 Oct. 1879 -M : -1.0																			

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

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

1879 October.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^a	1 ^b	9 ^b	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^b	1 ^b	9 ^b	7 ^a	1 ^b	9 ^b	7 ^b	1 ^b	9 ^b	7 ^a	1 ^b	9 ^b												
1	8.9	17.4	10.8	12.0	-0.3	704.7	703.8	704.5	76	61	75	NE	1SW	0NE	0	0	0												
2	9.8	18.7	12.3	13.4	1.2	703.8	702.3	702.3	74	60	84	NE	0SW	1NE	0	3	3	9	0.4										
3	13.2	21.6	11.7	15.3	3.3	704.3	703.8	706.6	83	48	82	E	0NE	1E	0	10	4	1	● ^o n-l										
4	11.3	17.9	12.7	13.9	2.1	707.5	706.5	705.9	70	56	82	NE	0SW	0NE	0	3	1	6											
5	10.7	18.2	11.7	18.9	1.7	706.4	706.1	707.0	70	61	79	NE	0SW	0E	0	0	1	0											
6	9.2	17.5	12.7	12.9	1.6	706.9	706.1	707.0	78	67	72	E	0SW	0NE	1	0	0	8	☽ 10 ^o										
7	8.9	17.2	11.0	12.2	0.9	706.5	706.1	707.2	78	71	87	NE	0SW	1NE	0	1	1	0											
8	8.4	17.2	15.6	13.6	2.4	706.8	705.1	704.8	78	67	59	NE	0SW	0NE	1	2	1	0											
9	9.7	15.3	12.1	12.2	1.3	706.5	706.2	706.1	94	72	86	NE	0SW	2E	0	3	8	9											
10	9.5*	16.0	15.4	13.4	2.7	705.5*	703.5	704.1	—	64	27	—	SW	0NE	2	0	0	1											
11	12.2	16.0	14.3	14.3	3.3	704.9	705.1	706.7	34	55	43	E	1SW	0NE	0	1	4	0											
12	8.4	15.9	9.8	11.2	0.9	708.5	709.4	709.6	89	63	92	NE	0SW	0NE	0	1	5	0											
13	8.7	15.7	11.7	11.8	1.6	708.9	708.2	707.7	98	61	83	NE	0SW	1NE	0	8	0	6											
14	7.0	15.2	9.1	10.2	0.2	704.3	702.7	701.7	80	65	82	NE	0SW	0NE	0	0	0	0											
15	11.4	14.2	9.7	11.6	1.3	698.4	695.7	692.7	74	73	97	NE	0W	0—	8	10	10	9.1	● ^o 8 ^o -n										
16	8.7	5.6	5.5	6.4	-3.2	690.8	692.1	693.5	43	48	37	NE	2NE	2NE	2	9	10	10											
17	4.4	6.3	5.6	5.2	-4.3	696.1	697.9	698.2	29	28	20	NE	2NE	2NE	1	5	1	1											
18	3.1	10.9	9.0	7.6	-1.8	697.3	696.1	698.7	56	34	43	NE	0SW	1NE	1	5	5	4											
19	7.3	12.7	7.4	8.9	-0.2	700.9	700.7	701.4	32	41	68	NE	1SW	0NE	0	1	1	3											
20	6.7	12.2	7.8	8.7	-0.2	699.5	696.6	690.6	84	66	92	NE	0SW	0—	8	10	10	9.3	● ^o , ● III-n										
21	8.7	11.5	8.0	9.2	0.6	690.9	692.8	696.4	43	34	35	NE	2NE	2NE	1	1	3	2											
22	5.6	10.2	5.2	6.8	-1.8	696.8	698.8	701.6	55	34	45	NE	0NE	1NE	1	5	7	1											
23	6.2	14.3	9.4	9.8	1.4	700.1	698.7	700.4	27	12	20	NE	2NE	2NE	0	0	0	0											
24	2.2	10.5	3.7	5.3	-2.9	701.2	701.1	701.2	68	48	71	E	0SW	1NE	0	0	0	0	|||										
25	2.2	9.4	4.5	5.2	-2.8	700.4	699.1	701.0	83	60	78	NE	0SW	1NE	0	0	1	8	|||										
26	3.2	9.2	4.7	5.5	-2.4	702.2	702.8	704.4	83	68	86	E	0SW	0NE	0	8	4	1	|||										
27	2.0	10.3	4.3	5.3	-2.4	705.7	704.8	705.5	83	64	76	NE	0SE	0NE	0	0	0	0	|||										
28	3.7	13.0	6.4	7.5	0.0	704.4	704.0	704.8	72	56	61	NE	1E	0NE	1	0	0	1	|||										
29	3.5	10.7	4.6	6.1	-1.3	705.2	705.1	705.5	70	65	87	E	0SW	0NE	0	3	3	2	|||										
30	2.9	9.1	5.2	5.5	-1.7	704.7	704.5	704.8	81	67	80	NE	1SW	0NE	0	1	9	2											
31	4.6	8.2	7.2	6.5	-0.5	703.5	703.3	703.3	87	81	95	NE	0SW	0NE	0	10	10	10	0.7	p ● ^o									
Mitt.	7.17	13.48	9.00	9.68	+1.71	702.71	702.28	702.79	69.1	56.9	68.5				3.1	3.3	3.4	19.5											
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 9.47 Oct. 1879 -M : 0.21 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2 Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.} Sept. 28.-2. Oct. 11.86 -0.66 3.-7. " 13.52 1.90 8.-12. " 12.92 2.22 13.-17. " 9.04 -0.78 18.-22. " 8.22 -0.70 23.-27. " 6.22 -1.32						Mittel: 702.58 Mittel: 64.6 Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 700.97 Oct. 1879 -M : 1.61 Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 77.2 Oct. 1879 -M : -12.6						Windstill 59 N 0 S 0 NE 33 SW 8 E 1 W 0 SE 0 NW 0						Mittel: 3.3 Mittl. Bewölk. im Oct. 1864-75: 5.7 1879 -M: -2.4 Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 214.4 1879 -M: -194.9						Bemerkungen: 6. Ab. 10 ^{1/2} ^b doppelter Mondring. 10. * Vorm. 7 ^b interpolirte Daten. 15. Ab. 8 ^b Donner. 16. Vorm. früh Schnee auf den Bergen. Föhn (NE): 8 Ab. 10 seit 7 ^b Ab.					

Lugano.

Beobachter: **Cesar Rezzonico.**

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

1879. October.

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	10.0	20.0	13.0	14.1	-0.5	740.8	739.9	740.1	94	64	90	SE	SE	SE	0	0	0	. .	Δ I
2	10.4	21.6	14.6	15.3	0.9	739.5	738.1	738.1	95	66	91	SE	SE	SE	0	0	2	0.3	Δ I, n ●°
3	14.2	21.0	15.3	16.6	2.4	738.9	739.5	742.4	97	70	92	N	SE	SE	0	9	0	. .	≡ I
4	12.2	21.6	13.6	15.6	1.6	743.7	742.4	742.7	94	63	91	SE	SW	SE	0	5	0	. .	Δ I
5	10.8	21.4	13.6	15.1	1.3	742.6	742.2	742.6	94	67	91	NW	SW	NW	0	0	0	. .	Δ I
6	11.0	21.2	13.7	15.1	1.4	743.0	742.9	742.7	94	73	91	NW	SW	SW	0	0	0	. .	Δ I
7	12.8	20.8	14.2	15.6	2.1	742.7	742.3	743.1	94	76	90	NW	SW	SW	0	6	1	. .	Δ I
8	10.6	21.2	13.1	14.8	1.5	743.1	741.3	740.1	93	69	94	NW	SW	NW	0	0	0	. .	Δ I
9	13.8	17.9	15.0	15.4	2.3	742.7	743.1	742.1	94	73	92	N	SW	NW	0	7	8	. .	Δ I
10	13.4	20.2	12.0	15.0	2.1	741.8	739.7	739.1	91	78	91	SW	S	SW	0	1	0	. .	Δ I
11	8.4	19.8	12.0	13.2	0.5	741.6	741.6	742.8	93	81	93	N	SW	SW	0	0	2	. .	Δ I
12	12.0	18.2	12.9	14.0	1.5	745.6	746.0	746.1	93	74	88	NW	SW	SW	0	6	5	. .	Δ ≡ I
13	9.4	19.8	14.8	14.5	2.3	745.9	744.8	743.8	91	64	91	NW	SE	SW	0	3	3	. .	Δ I
14	10.4	20.2	14.9	14.9	2.8	740.9	738.9	737.4	90	69	91	N	SW	SW	0	0	0	. .	Δ I
15	13.0	17.4	13.6	14.5	2.6	734.5	732.2	728.4	94	77	94	SW	SW	SW	0	3	9	0.9	Δ I, K ●° III
16	13.4	10.7	9.2	10.9	-0.9	725.2	725.9	727.8	88	40	67	N	NE	NE	2	6	10	. .	n ●° ↘ ↙
17	7.6	12.2	4.2	7.8	-3.8	731.8	733.3	735.0	84	22	66	NE	NE	NE	0	1	0	. .	n-6 ^p
18	3.8	15.0	5.9	8.0	-3.4	734.4	732.9	735.2	69	51	88	NW	S	SW	0	8	0	. .	L ² I
19	3.6	17.2	7.8	9.3	-1.9	737.3	737.4	737.8	83	47	85	S	SE	SE	0	0	1	. .	L I
20	7.4	13.4	10.8	10.8	-0.7	736.0	732.9	727.0	88	74	95	SW	SW	SW	0	7	10	8.7	Δ I, ● 1 ^{1/2} p-n
21	10.2	16.3	11.0	12.3	1.5	726.0	727.7	731.9	59	37	64	NW	NE	NE	2	0	0	. .	n ● ↘ ↙
22	3.9	12.6	9.6	8.5	-2.1	734.1	734.0	736.8	82	66	55	N	SE	NE	1	1	3	. .	Δ I, ↘ 2 ^p -n
23	2.2	14.4	4.8	6.9	-3.5	736.9	735.9	737.1	79	44	80	N	SE	SW	0	0	0	. .	n-7 ^{1/2} °, U III
24	2.4	14.6	5.2	7.3	-3.0	738.4	738.1	737.8	89	60	84	N	NE	SE	0	0	0	. .	L I, U III
25	2.8	13.8	7.2	7.7	-2.4	737.9	736.0	737.4	95	58	83	N	SW	SE	0	0	0	. .	L I
26	7.2	11.5	8.0	8.7	-1.2	739.4	739.7	741.3	87	77	86	N	N	N	0	10	9	. .	
27	7.6	14.4	6.2	9.2	-0.5	742.3	741.7	742.1	89	61	86	N	SW	SW	0	9	0	. .	
28	3.4	14.6	6.6	8.0	-1.5	741.7	740.5	741.1	93	64	86	NW	W	N	0	0	0	. .	Δ I, U III
29	3.8	14.6	7.9	8.3	-1.0	742.3	742.0	742.2	95	65	92	N	SW	SW	0	5	5	. .	U III
30	5.1	18.4	9.4	9.1	0.0	741.8	741.2	741.2	95	70	91	N	W	NW	0	6	5	0.9	●° 5 ^p u. n
31	9.4	11.4	9.8	9.9	0.9	739.9	739.9	739.8	94	89	96	SW	SW	SW	0	10	10	2.6	● 10 ^a -4 ^p
Mitt.	8.59	16.84	10.58	11.60	+1.74	739.08	738.50	738.80	86.1	64.2	86.1								
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75): 11.70						Mittel: 738.79			Mittel: 78.8			Windstill 83			Mittel: 3.1			Bemerkungen:	
Oct. 1879 -M : 0.10						Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75) : 737.28						N 3 S 0			Mittl. Bewölk. im Oct.			9. Vorm. früh Nebel an den Bergen.	
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2						Oct. 1879 -M : 1.53						E 0 W 0			1864-75: 5.5			15. Ab. 7 ^{1/2} -7 ^{3/4} leichter Regen u. 8 ^h Gewitter (Blitz u. Donner).	
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75) : 79.8						SE 0 NW 2			1879 -M: -2.4			Ab. Mondhof: 23. 24. 28. 29.	
Sept. 28.-3. Oct. 13.62 -1.16						Oct. 1879 -M : -1.0									Mittl. Niederschlag Oct. 1864-75: 192.0				
3.-7. " 15.80 1.76															1879 -M: -178.6				
8.-12. " 14.48 1.59																			
13.-17. " 12.52 0.59																			
18.-22. " 9.68 -1.32																			
23.-27. " 7.94 -2.12																			

1879 October.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: H. Preiswerk.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	10.0	16.4	12.8	12.9	1.8	740.9	739.9	740.2	76	69	87	SE	SE	SE	1	2	1	5		
2	11.4	14.3	13.8	13.0	1.6	739.3	739.0	740.7	90	93	100	SE	SE	SE	0	10	10	10	5.9	● 7 ¹ / ₂ -12 ^a u. 6 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ ^p
3	11.7	16.0	9.0	12.0	0.8	744.2	744.8	746.0	87	69	97	SE	SW	SW	0	5	5	5		≡° I
4	7.7	12.3	7.8	9.1	-2.0	745.9	745.2	744.9	97	83	97	SW	SW	SW	1	10	0	0		≡° I
5	8.5	14.4	10.0	10.8	-0.1	745.0	744.1	744.7	96	73	100	SW	SW	SW	0	10	5	0		≡° I
6	9.0	15.0	9.2	10.9	0.2	744.6	744.6	744.7	100	75	97	W	W	SW	0	10	0	0		≡° I, ☉ 10 ^p
7	6.9	13.0	8.8	9.4	-1.1	745.2	744.9	745.8	100	74	100	SW	SW	W	0	10	0	0		≡° I
8	8.9	10.2	10.4	9.4	-0.9	746.2	746.3	746.6	97	86	93	E	W	SW	1	10	10	10		n ≡°
9	10.7	14.5	9.1	11.2	1.0	745.8	744.8	744.9	79	67	95	SE	E	E	1	9	2	0		≡° I
10	7.9	9.4	9.0	8.6	-1.4	744.9	745.2	746.4	100	86	88	E	E	W	0	10	10	10		≡° I
11	7.8	12.6	7.3	9.0	-0.8	747.1	747.0	748.2	94	66	91	W	SE	W	0	10	3	0		≡°
12	5.4	12.2	8.8	8.6	-1.0	748.7	748.5	749.0	96	87	86	W	W	W	0	0	0	10		≡° III
13	8.8	12.1	7.4	9.3	-0.1	747.9	746.3	744.7	94	72	94	E	E	W	0	10	3	0		≡° I
14	5.5	13.9	9.1	9.3	0.1	748.1	740.5	739.2	94	76	95	SE	S	NW	0	0	0	10		⊥ I
15	7.8	7.7	5.8	6.9	-2.2	737.7	736.5	734.9	86	97	100	SW	SW	NW	1	10	10	10	13.0	● 2 ¹ / ₂ -4 ^p , 9-11 ¹ / ₂ ^p u. n
16	2.5	4.3	3.1	3.1	-5.8	736.7	736.6	738.6	100	90	87	W	W	NW	1	10	10	9		●° 7-7 ¹ / ₂ ^p
17	1.4	4.5	5.2	3.5	-5.2	741.0	740.2	737.3	95	75	69	NW	SW	SW	0	10	1	10	0.2	●° 6-7 ^a , ☽ I, ● 7-12 ^a u. 1 ¹ / ₄ -3 ^p
18	6.9	8.6	6.4	7.2	-1.3	734.1	735.4	740.0	84	81	85	SW	SW	E	0	10	10	7	2.1	●° 0-3 ^p
19	7.5	7.5	13.9	9.4	1.1	740.2	738.0	736.9	75	97	79	E	E	SE	2	10	10	10	0.5	●, ☽ ² II, n ●
20	15.1	14.4	7.8	12.2	4.1	731.0	727.2	727.8	70	81	100	SW	E	SW	0	10	10	10	23.0	☽ II, ●° 8 ¹ / ₂ -10 ^p
21	6.5	10.2	5.8	7.3	-0.7	732.6	734.0	736.4	88	72	100	SW	SW	SW	0	5	7	10	0.3	●° n-I
22	5.1	9.6	3.2	5.5	-2.0	738.5	740.0	741.8	94	71	90	SW	W	W	0	5	7	0		≡° I
23	0.6	9.8	7.4	5.7	-1.9	741.3	740.8	740.8	97	63	83	E	E	E	0	10	5	6		≡° I
24	2.3	11.1	5.0	5.9	-1.5	739.7	738.0	737.4	93	62	87	E	SE	E	1	0	0	0		≡° I, III, ●° 6-10 ^p
25	3.0	10.1	8.4	7.0	-0.2	736.0	735.0	735.7	93	76	94	SE	SE	SE	0	10	9	10	0.3	≡° I, ≡° III
26	7.1	12.3	8.4	9.1	2.0	738.2	738.1	739.5	94	76	100	E	E	E	0	9	3	10		≡° I, ≡° III
27	6.7	9.7	6.2	7.3	0.4	740.9	741.4	742.9	88	76	85	E	E	E	1	6	10	10		
28	6.0	8.0	5.8	6.4	-0.3	742.9	742.9	741.6	86	78	88	E	E	E	0	10	10	10		
29	6.5	9.2	7.2	7.4	0.9	740.3	739.6	739.6	85	63	80	E	E	E	0	10	10	10		
30	6.3	10.2	3.0	6.3	0.0	739.9	740.3	740.9	83	70	100	E	E	E	0	10	6	0		≡° I
31	5.8	7.3	5.8	6.1	-0.1	739.7	739.3	739.5	88	80	88	E	E	E	1	10	10	10		
Mitt.	6.99	11.00	7.77	8.39	±1.96	741.29	740.76	741.32	90.3	76.3	91.4									8.1 9.0 6.2 45.3
Temp.-Mitt. Oct. (1864-75):	8.33					Mittel: 740.09			Mittel: 86.2			Windstill 36			Mittel: 7.8					
Oct. 1879 -M	-0.54					Mittlerer Barometerstand im Oct. (1864-75): 737.33			N 0 S 0			NE 0 SW 18			Mittl. Bewölk. im Oct.				6. Ab. 10 ^h Mondhof.	
Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.	-0.2					Oct. 1879 -M: -2.76			E 26 W 8			SE 13 NW 3			1864-75: 6.8				18. Vorm. früh Schnee auf dem Jura u. windig (7 ^h SWs).	
Pentadenmittel 1879	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Oct. (1864-75): 82.3									1879 -M: 1.0				20. Mitt. windig (1 ^h Es).	
Sept. 28.-2. Oct. 11.72	-0.06					Oct. 1879 -M: 3.9									Mittl. Niederschlag Oct.					
3.-7.	10.44														1864-75: 82.7					
8.-12.	9.36														1879 -M: -37.4					
13.-17.	6.42																			
18.-22.	8.38																			
23.-27.	7.00																			

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

November 1879.

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

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

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

November 1879.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	5.2	5.2	5.0	4.8	4.8	4.3	4.3	5.0	5.0	5.1	5.8	6.2	7.3	8.4	9.1	9.0	8.1	6.9	6.1	5.9	5.8	5.0	5.0	4.6
2	4.5	4.2	4.1	4.5	5.0	5.1	5.1	5.8	5.7	5.9	6.0	6.0	4.9	4.1	3.0	1.6	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.9
3	1.1	1.0	0.8	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6	1.4	1.9	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2	1.9	0.6	0.1	-0.4	-1.2	-2.1	-2.6	-3.1
4	-3.4	-3.2	-4.4	-4.8	-4.7	-4.4	-4.8	-5.1	-3.1	-1.2	0.1	1.1	2.4	3.0	3.9	4.0	3.6	2.8	1.1	0.9	-0.4	-0.2	-0.2	-1.0
5	-1.8	-2.0	-2.5	-2.9	-3.2	-3.7	-4.0	-3.9	-2.6	-0.9	0.7	2.4	3.3	4.3	5.0	5.1	3.8	2.1	1.0	0.6	-0.8	-1.3	-1.5	-1.9
6	-2.0	-1.5	-1.3	-0.9	-0.1	0.3	0.1	0.4	1.1	1.9	3.1	4.1	5.0	5.7	6.1	6.1	5.0	3.9	3.2	3.1	2.9	2.8	3.0	3.6
7	3.9	3.7	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1	4.5	4.6	4.6	4.6	4.3	4.1	3.4	3.2	2.7	2.0
8	1.9	1.6	1.6	0.5	0.1	0.1	-0.5	0.2	0.4	1.3	1.8	2.8	3.8	5.0	6.0	5.9	4.5	3.4	2.4	1.4	1.0	0.6	0.5	0.1
9	0.0	-0.7	-1.1	-1.1	-0.7	-0.6	-0.6	-0.5	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.9	0.4	0.4	0.1	0.0	-0.5	-1.0	-1.3	-1.1	-1.1
10	-1.1	-1.4	-1.8	-1.9	-1.8	-1.8	-1.7	-1.7	-1.5	-1.3	-0.6	0.8	1.8	2.0	2.4	2.0	1.0	0.1	0.0	-0.2	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8
11	-0.6	-0.5	0.0	0.4	0.5	0.9	1.1	1.4	1.9	2.1	3.2	5.1	7.3	7.8	7.7	7.2	6.5	6.1	5.5	5.0	4.5	4.2	4.1	4.0
12	4.6	5.4	5.7	5.9	5.9	6.0	5.5	5.3	5.2	5.1	5.1	5.7	5.4	5.5	4.8	3.2	3.2	3.2	2.7	2.5	1.6	1.8	2.4	2.3
13	2.0	1.9	1.5	1.0	0.9	0.1	-0.3	-0.7	-0.8	-0.4	0.0	0.6	1.2	1.1	1.1	0.9	0.6	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	-0.7	-0.5	-0.5
14	-0.5	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	-0.5	-0.5	0.0	1.0	1.5	1.0	0.9	0.3	0.0	-0.5	-1.0	-1.0	-1.0	-1.1	-1.2	-1.4
15	-1.6	-1.8	-2.0	-2.1	-2.9	-3.0	-4.0	-4.1	-4.7	-4.7	-4.2	-4.3	-4.3	-4.3	-4.1	-4.1	-4.6	-5.0	-5.5	-6.4	-7.0	-7.1	-7.0	-8.1
16	-8.6	-8.8	-8.8	-9.0	-9.1	-9.1	-9.4	-9.4	-7.9	-6.1	-5.0	-4.0	-3.0	-2.3	-2.1	-2.2	-2.4	-2.7	-3.0	-3.7	-4.2	-4.2	-3.9	-3.9
17	-3.5	-3.0	-2.6	-2.9	-2.7	-2.4	-2.7	-2.5	-2.5	-2.1	-1.3	-1.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	1.5	2.6	2.2	2.1	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3
19	1.2	1.1	1.1	1.2	1.6	1.6	1.3	1.6	1.5	2.6	1.7	1.4	1.4	1.9	1.9	1.0	0.5	-0.3	-1.0	-1.0	-1.6	-2.0	-2.0	-2.0
20	-2.0	-2.1	-2.3	-2.9	-3.0	-3.0	-3.4	-3.9	-3.5	-3.0	-2.8	-2.1	-1.7	-1.6	-1.0	-1.1	-1.3	-2.1	-2.9	-3.7	-4.4	-5.0	-5.4	-5.7
21	-5.9	-6.0	-6.0	-6.2	-6.7	-6.7	-6.9	-6.7	-6.0	-4.3	-3.1	-2.0	-0.5	0.9	0.9	0.9	0.5	0.0	0.0	0.2	-0.2	-0.9	-1.0	-1.0
22	-0.8	-0.2	-0.4	-0.9	-1.0	-1.1	-0.9	-0.9	0.0	0.9	1.5	3.6	4.9	5.2	5.0	4.6	4.0	3.3	3.0	2.7	2.4	2.5	2.9	3.1
23	3.9	4.2	4.1	3.4	3.0	3.0	3.3	3.6	3.7	3.9	4.0	4.6	5.0	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0	4.3	4.0	3.6	3.0	2.9	3.1
24	3.0	3.0	3.0	3.0	3.7	4.1	4.6	5.0	4.8	3.9	3.4	4.1	4.8	5.0	4.5	3.7	2.9	2.6	2.4	2.0	1.8	1.1	0.7	0.7
25	0.5	0.6	0.9	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.8	1.6	1.5	1.3	1.1	0.9	0.9	0.3	0.1	0.0	-0.1
26	-0.3	-0.6	-0.9	-1.1	-1.1	-1.1	-1.4	-1.0	-1.0	-2.4	-2.0	-1.9	-1.2	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	-1.9	-1.5	-1.9	-2.1	-2.9	-2.9	-2.8
27	-2.9	-3.0	-3.0	-2.6	-2.6	-2.5	-2.3	-2.3	-2.2	-2.1	-1.3	-1.2	-0.9	-0.4	-0.7	-1.0	-1.2	-1.6	-1.7	-1.8	-2.0	-2.3	-2.5	-3.0
28	-3.7	-4.2	-4.8	-4.9	-5.0	-5.7	-5.8	-5.8	-6.0	-6.0	-5.5	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-4.9	-5.0	-5.2	-5.1	-5.2	-5.1	-5.7	-5.9	-6.0
29	-6.2	-6.3	-6.2	-6.1	-6.0	-5.9	-5.8	-5.8	-5.2	-5.1	-4.9	-4.5	-4.3	-4.1	-4.2	-4.5	-4.3	-5.3	-6.3	-7.0	-7.2	-7.9	-7.7	-7.7
30	-7.9	-8.1	-8.2	-8.0	-7.3	-6.8	-7.0	-7.1	-6.6	-5.8	-5.0	-4.1	-3.9	-3.6	-3.4	-3.5	-3.6	-4.0	-4.0	-4.1	-4.3	-4.6	-4.6	-5.0
Mittel	-0.70	-0.76	-0.90	-1.00	-0.94	-0.93	-1.02	-0.94	-0.58	-0.16	0.31	0.95	1.81	1.80	1.99	1.63	1.19	0.67	0.25	-0.06	-0.46	-0.77	-0.83	-0.97

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

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1879.			
Oct. 28-1.	Nov. 5.90		5.02		-0.28
2-6.	" 4.25		1.07		-3.18
7-11.	" 3.25		1.68		-1.57
12-16.	" 2.31		-1.16		-3.47
17-21.	" 1.44		-0.95		-2.39
22-26.	" 0.65		1.67		1.02

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

Länge 0^b 21^m. Breite 46° 57'. Höhe 573^m.
November 1879.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	13.8	13.7	13.5	13.4	13.2	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	12.8	12.5	11.7	11.4	11.3	11.1	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	10.8	10.5	10.2
2	9.8	9.5	8.7	8.3	7.9	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	8.1	8.6	9.5	10.0	10.4	10.6	11.3	11.4	11.9	12.1	12.2	12.5
3	12.0	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	13.1	13.6	14.0	14.3	14.7	14.7	14.7	14.9	15.3	15.9	16.3	16.9	17.5	17.7	18.0	18.3	18.4	18.6
4	18.7	19.0	19.4	19.5	19.9	20.0	20.7	21.3	21.5	21.4	21.6	21.6	21.6	21.8	22.0	22.4	22.8	23.0	23.1	23.2	23.2	23.2	23.3	23.4
5	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.5	23.2	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	23.1	23.3	23.4	23.4	23.7	24.0
6	24.0	24.0	23.9	23.9	24.0	24.0	24.2	24.4	24.4	24.3	24.0	23.5	22.8	22.9	23.0	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8	22.6	22.2	22.1
7	22.0	21.7	21.5	21.2	21.2	21.2	21.1	21.3	21.3	21.4	21.6	21.6	21.8	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2	23.2	23.2	23.6	23.9	24.2	24.2
8	24.2	24.3	24.2	24.3	24.3	24.3	25.1	25.2	25.2	25.2	25.4	25.1	24.8	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.2	24.1	24.0
9	23.7	23.6	23.4	23.2	23.1	23.1	23.2	23.4	23.4	23.4	23.2	22.9	22.4	21.9	21.8	21.6	21.6	21.8	21.9	21.9	22.0	22.1	22.1	22.1
10	22.0	21.9	21.6	21.5	21.4	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	20.6	20.1	19.4	19.0	18.7	18.6	18.4	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	17.9	17.8
11	17.4	17.3	16.7	16.6	16.5	16.2	16.2	16.2	16.3	16.3	16.1	15.4	14.9	14.5	14.5	14.5	14.5	14.4	14.4	13.9	13.6	13.3	12.8	12.7
12	12.0	11.5	10.9	10.6	10.0	9.9	9.9	9.9	10.1	10.4	10.4	10.3	10.1	9.9	10.5	10.6	10.7	10.7	11.0	10.7	10.9	10.8	10.8	10.8
13	10.6	10.7	10.7	10.7	10.8	10.8	11.1	11.9	11.9	12.7	12.9	12.9	12.9	13.0	13.0	13.1	13.4	13.7	13.9	14.1	14.3	14.5	14.4	14.3
14	14.1	14.0	13.8	13.8	13.8	13.7	13.8	13.8	13.9	14.0	13.9	13.5	13.3	13.4	13.4	13.9	14.4	14.8	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	14.9
15	14.8	14.9	15.0	15.0	15.2	15.4	16.0	16.3	16.3	16.3	17.0	17.0	17.0	17.3	17.7	18.0	18.4	18.7	19.0	19.2	19.2	19.3	19.4	20.0
16	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	20.1	20.6	20.6	20.6	20.9	21.0	20.7	20.5	20.4	20.3	20.3	19.9	19.9	19.9	19.8	19.3	20.0	20.0	19.0
17	18.6	18.1	18.0	17.7	17.6	17.6	17.3	18.6	19.4	19.4	19.4	19.3	19.1	19.0	19.0	19.1	19.2	19.3	19.3	19.3	19.1	19.1	18.9	18.8
18	18.3	18.2	17.6	17.3	17.0	16.5	16.0	15.9	15.9	15.8	15.5	15.1	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.7	14.6	14.6	14.6	14.5	14.3	14.1
19	14.0	13.9	13.6	13.5	13.5	13.5	13.4	13.2	13.0	12.2	12.3	12.1	12.0	11.6	11.6	11.2	11.1	10.9	10.4	10.3	10.0	9.4	9.2	8.8
20	8.2	7.9	7.2	6.8	6.8	6.5	6.5	6.5	6.6	6.9	6.9	7.0	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.7	8.9	9.0	9.1	9.3	9.4	9.8
21	9.9	10.1	10.0	9.9	9.9	9.9	10.1	10.6	11.2	11.4	12.1	12.0	11.9	11.8	12.0	12.3	12.6	12.6	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	14.1
22	14.5	14.6	14.3	14.9	15.1	15.2	15.5	16.1	16.0	16.0	15.9	15.5	15.1	15.0	15.0	15.0	14.8	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	15.3	15.6
23	14.3	14.2	14.0	14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.9	13.6	13.0	13.0	12.7	12.4	11.7	11.1	11.1	10.8	10.5	10.1	9.9	9.4	9.1
24	9.0	8.6	8.1	7.9	8.3	9.1	10.0	11.3	12.1	12.4	12.4	12.4	12.3	12.5	12.8	13.0	13.3	13.5	13.5	13.3	13.1	12.8	12.6	12.5
25	12.4	12.4	12.3	12.0	12.0	12.1	12.2	12.1	12.1	12.0	11.8	11.6	11.3	11.0	10.6	10.2	9.9	9.6	9.2	8.9	8.7	8.3	8.0	8.1
26	8.0	8.0	7.9	7.9	7.3	7.7	7.7	7.3	8.2	8.4	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
27	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.4
28	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
29	6.6	6.6	6.3	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	5.6	5.2	5.1	5.2	4.9	4.6	4.4	4.3	4.2	4.1	4.1	3.6	3.3
30	2.9	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.2	2.5	2.7	2.9	2.9	3.1	3.3	3.4	3.3	3.2
Mittel	14.40	14.42	14.23	14.13	14.09	14.07	14.20	14.39	14.52	14.61	14.60	14.38	14.13	14.13	14.23	14.27	14.31	14.39	14.42	14.41	14.43	14.41	14.36	14.31

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

November 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	t- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	5.90	0.27	712.07	0.20	SW-S	2.3	S	1.0	SW	1.4	SW-W	0.6	SW	0.0	S	0.0	SE-S	0.0	S	1.1
2	3.50	-0.23	9.35	0.25	S	13.1	S	7.0	S	18.3	W-NW	8.2	N	18.7	NW-W	9.6	SW-S	0.0	S	0.0
3	0.52	0.05	15.13	-0.04	S	0.0	S-SW	0.0	W-N	0.2	NE	4.0	NE-E	6.2	E-SE	1.2	SE-S	0.0	S	4.0
4	-0.77	0.16	21.57	-0.26	SE	1.2	E	9.4	NE-E	5.6	SE	5.0	SE-E	0.9	SE	7.1	SE	7.9	SE	5.8
5	-0.22	0.28	23.35	0.02	SE	4.7	SE	0.7	SE	1.4	S	0.0	SW-S	0.0	S-SW	0.0	SW-S	1.0	S	2.9
6	2.30	-0.37	23.36	0.09	S	2.5	S	0.2	S	2.0	SW	2.1	SW	3.3	SW	12.6	W	4.1	W	5.3
7	3.74	0.11	22.23	0.06	SW	8.3	S	1.9	SW	1.0	SW-S	0.0	SW-S	14.3	NE-E	27.3	E	6.0	E	2.7
8	1.33	0.45	24.61	-0.16	E	11.5	E	1.8	SE-E	5.7	NE	14.7	NE-N	37.2	N	65.1	NE	23.1	NE	1.0
9	-0.30	0.10	22.62	0.09	NE	0.0	NE	0.0	NE-N	0.8	W-SW	0.1	SW	1.9	SW	0.0	S-SW	7.2	SW	3.6
10	-0.45	-0.05	19.80	0.27	S	5.0	S	2.3	SE-S	5.6	SW	0.1	SW	0.8	S	9.5	SE	11.3	SE	4.4
11	3.54	-0.76	15.22	0.32	SE-S	6.5	S	0.0	S	0.0	SW-W	0.9	W-N	23.5	E-SE	2.1	S	0.1	S	0.1
12	4.50	0.13	10.55	0.26	SW	67.0	SW	94.7	SW	118.4	W	114.5	W-NW	125.0	NW-W	84.4	W	7.4	W	42.7
13	0.33	0.09	12.60	-0.17	W	46.3	W-NW	61.8	NW	55.5	NW-W	61.5	SW	53.1	SW	30.7	SW-W	32.9	W	28.1
14	-0.44	-0.27	14.13	0.10	SW	14.9	SW	2.1	SW	2.9	SW	1.0	SW-W	68.7	SW	46.0	SW-S	6.4	SW	15.7
15	-4.49	0.61	17.22	-0.18	W	25.9	NW-N	22.3	NE	25.4	NE	50.0	NE	82.3	NE	51.6	NE	27.9	NE	4.9
16	-5.53	0.00	20.19	-0.14	NE	0.2	E-SE	1.1	SE-E	13.1	E-SE	14.5	SE	3.6	SE-S	8.0	SW-W	4.9	W	0.6
17	-1.25	-0.35	18.73	0.11	SW	10.0	SW-S	37.7	S	6.3	S	3.4	S	0.0	SE	4.4	SE-S	1.0	S	0.0
18	1.63	-0.64	15.63	0.50	S-SW	0.2	SW	13.6	W	50.8	W	69.9	W-SW	32.2	S	12.5	E-SE	10.8	SE-E	19.4
19	0.61	0.24	11.86	0.08	NE	23.0	NE	7.1	NE	31.9	NE	49.2	NE	49.0	N-NE	59.8	NE-E	42.2	NE	41.9
20	-2.92	0.25	7.75	0.22	E	62.1	E-NE	58.1	NE	50.2	N	29.5	N-NE	2.0	NE-N	0.0	N-NE	0.0	NE	0.0
21	-2.83	-0.30	11.66	-0.01	SE	0.6	SE	1.0	SE	1.7	SE-E	0.5	N-NW	0.0	W-SW	9.6	SE-E	4.1	NE	5.7
22	1.32	-0.31	15.10	0.03	NE	16.7	N-SW	7.3	NW-N	0.9	N-NE	0.5	E-NE	0.0	N	0.0	N-NE	17.4	NW	27.0
23	3.98	0.01	12.33	0.15	SW-S	18.0	S-SE	9.0	S	4.2	SE-E	5.6	E	22.0	S	19.0	SE-S	8.4	S	1.5
24	3.24	-0.49	11.53	-0.27	S-SW	0.0	SW	11.2	SW	72.5	W	66.7	NW	33.6	NE	34.6	NE	45.6	NE	40.5
25	0.80	0.13	10.78	0.05	NE	58.9	NE	69.5	NE-E	46.1	E	65.8	NW-E	68.0	NE	65.9	NE	74.1	NE	65.8
26	-1.48	0.09	7.95	0.12	NE	43.0	NE-N	39.3	N-NE	57.5	NE	44.6	NE	25.6	E-NE	19.2	NE	30.0	NE	29.7
27	-1.97	-0.24	7.41	0.08	N	28.1	NE	25.2	NE	23.3	E	45.7	NE	53.4	NE	69.3	NE-E	64.5	E	63.2
28	-5.23	0.07	7.35	0.02	E	83.1	E-NE	86.0	NE	76.3	NE	82.7	NE	88.7	NE	63.7	NE	50.1	NE-E	61.0
29	-5.79	-0.02	5.24	0.17	NE	39.3	N-NE	30.8	NE	30.1	NE	33.0	NE	46.0	E-NE	58.1	NE	64.5	NE	52.9
30	-5.44	-0.37	2.58	0.11	E-SE	46.0	E-NE	38.8	NE	44.1	NE	60.2	NE	57.2	NE	49.0	NE	21.2	NE	0.0
Mittel	-0.03	-0.05	714.33	0.07	Summe	648.9		641.4		752.8		834.5		913.2		820.2		634.1		531.7

Windrose:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Dauer, Weg.	Dauer, Weg.	Dauer, Weg.	Dauer, Weg.	Dauer, Weg.	Dauer, Weg.	Dauer, Weg.	Dauer, Weg.	Dauer, Weg.
Summe:	42 325.6	206 2622.9	75 711.4	77 148.9	119 140.4	114 711.1	60 814.7	27 306.9 = 5781.3

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

November 1879.

Tag.	Niederschlag.																Bewölkung.			Witterung.
	Vormittag.								Nachmittag.								7 ^h	1 ^h	9 ^h	
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h					
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe					
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	10	a ≡, p ≡ ^s	
2	.	.	1	0.17	3	2.68	3	4.97	3	7.52	3	2.64	3	1.96	3	1.92	10	10	10	● *
3	3	0.91	3	0.53	1	0.97	.	.	.	.	2	1.98	.	.	.	.	10	8	2	*
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	[ |
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	[ |
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	10	[ |
7	1	0.11	3	1.87	3	0.85	1	0.14	1	0.08	1	0.05	.	.	.	10	10	4	●	
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	10	≡°
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	≡
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	10	≡
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	8	a ≡
12	.	.	.	.	3	1.18	1	0.03	2	0.49	1	0.56	3	1.02	3	1.21	10	5	10	↘ ●, Δ ^{2 1/2 p} , Δ * 7 ^h
13	1	0.31	3	0.75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	2	a * ↘
14	.	.	.	.	.	.	1	0.02	2	0.34	1	0.06	1	0.19	.	.	10	10	8	*
15	2	0.31	1	0.12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	1	↘, a *
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	10	
17	2	0.62	3	1.13	3	0.87	3	0.87	3	1.09	3	1.56	3	0.88	3	0.93	10	10	10	*
18	3	0.65	.	.	3	0.30	3	0.87	3	0.86	.	.	1	0.45	2	1.09	10	10	10	↘ ●
19	2	2.55	3	4.98	2	0.70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	4	↘, a ●
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	10	1	a ↘
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	9	[ |
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	10	a ≡
23	.	.	.	.	.	.	2	1.10	3	2.45	.	.	.	.	.	.	10	10	8	●, p ≡ €
24	.	.	3	4.50	3	6.35	1	0.40	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	10	↘, a ●
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↘
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	6	↘
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↘, a ≡°
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	10	↘
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	6	↘, a ≡°
30	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.04	.	.	.	.	3	1.06	3	10	10	↘, [ |, p *

Summe	14	5.46	20	14.05	21	13.90	15	8.51	18	12.87	11	6.40	11	4.40	14	6.21	8.2	7.9	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. Dauer. Höhe.
 Summe: 5 8.53 10 9.29 8 5.68 8 2.98 34 13.93 25 13.47 26 8.15 8 6.49 = $\begin{cases} 124^h \\ 71.80^{mm} \end{cases}$

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

November 1879.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																													
Tag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Wahr. Tagesmittel.	D*	Max.	Min.	
1	97	98	98	97	96	98	98	98	98	94	91	89	86	84	81	83	91	94	97	99	98	98	98	98	98	94.1	0.1	99	81
2	98	97	97	96	96	96	98	97	97	97	90	95	92	92	94	96	97	98	98	98	97	96	96	96	96	96.4	0.7	99	92
3	97	98	98	98	97	97	97	97	95	85	79	73	68	69	68	78	88	81	94	95	94	93	93	92	82.5	2.2	98	68	
4	91	92	91	90	90	90	91	90	83	80	76	70	68	64	65	66	67	78	85	85	86	87	89	88	81.9	-0.6	94	64	
5	87	88	89	90	90	91	92	90	86	83	78	72	70	66	64	68	81	85	94	95	95	95	95	96	85.0	-0.7	96	64	
6	95	94	94	94	94	94	95	95	94	92	85	69	66	65	66	67	77	81	83	87	85	84	82	76	83.9	1.9	95	65	
7	80	89	92	94	97	98	98	98	99	99	98	97	98	98	96	95	95	97	97	97	98	99	99	99	96.1	-1.9	99	80	
8	99	100	100	100	99	99	98	98	96	100	99	97	93	85	80	91	95	96	98	99	98	98	97	99	96.4	0.1	100	80	
9	99	100	100	100	100	99	98	99	100	100	100	100	97	100	100	100	99	99	99	98	98	98	98	97	99.1	1.4	100	97	
10	96	97	97	97	97	97	98	98	99	99	99	98	97	97	97	99	99	99	100	99	98	97	97	98	97.9	0.2	100	96	
11	97	96	97	98	97	97	98	96	95	94	90	87	76	71	71	79	83	90	93	95	98	97	98	95	91.2	0.5	98	71	
12	80	76	75	81	74	91	88	87	89	88	74	82	84	78	95	86	89	83	94	95	98	86	83	86	84.9	-5.1	98	74	
13	81	82	96	73	86	100	88	72	61	62	61	60	59	57	55	56	57	62	61	62	67	65	63	60	68.6	-2.7	100	55	
14	61	64	65	68	75	80	78	79	77	86	84	68	71	94	100	87	77	75	80	76	84	91	90	90	79.2	1.5	100	61	
15	90	92	95	91	84	78	81	80	74	71	75	76	78	69	65	60	65	64	67	70	74	78	80	82	76.6	-1.1	95	60	
16	84	82	81	82	83	85	88	84	82	79	74	70	62	62	61	63	63	66	72	72	73	74	77	80	74.8	2.1	85	61	
17	78	83	90	91	93	96	96	97	96	97	97	97	97	97	95	98	99	99	99	99	98	99	98	99	95.3	-1.7	99	78	
18	99	98	99	95	94	86	87	95	90	92	90	92	92	95	95	96	97	97	98	98	98	97	97	97	94.5	2.5	99	86	
19	97	96	96	97	97	98	98	100	97	97	97	93	85	71	80	68	75	78	80	75	80	72	79	86	77.2	-0.5	100	68	
20	86	85	87	89	88	86	90	90	89	86	85	82	82	79	75	77	82	87	90	95	98	93	93	92	86.7	-1.6	95	75	
21	95	93	91	90	90	92	90	91	91	90	84	79	75	72	69	70	76	79	76	80	84	86	87	88	84.1	1.1	95	69	
22	88	90	91	91	91	91	92	93	86	84	78	71	70	70	71	74	81	81	85	86	90	89	87	87	84.0	0.0	98	70	
23	83	83	87	87	89	88	90	88	91	90	91	89	90	93	95	95	93	97	97	98	98	98	97	96	91.4	-0.9	98	83	
24	96	96	95	95	94	93	92	91	91	91	90	82	74	68	71	73	77	73	73	75	76	84	90	90	84.6	3.9	96	68	
25	90	91	93	93	93	92	90	83	83	85	85	80	77	75	76	76	77	77	77	75	76	77	77	77	82.3	1.3	93	75	
26	78	80	83	83	83	84	84	86	91	92	90	86	84	83	82	80	82	85	86	91	91	91	89	93	85.7	-0.6	93	78	
27	93	89	87	87	85	85	86	87	88	87	87	85	80	80	80	84	85	85	77	75	79	83	83	82	84.1	2.4	93	75	
28	82	84	84	84	85	85	85	83	85	84	84	83	82	80	80	81	82	82	82	82	82	82	83	84	82.9	-0.1	85	80	
29	86	86	86	87	87	88	89	89	88	88	86	85	86	86	86	87	90	91	94	94	93	93	93	92	88.8	-0.5	94	85	
30	92	92	92	89	83	81	83	83	79	72	68	63	61	64	66	72	77	78	77	79	83	86	89	92	79.2	3.5	92	61	
Mitt.	89.2	89.7	90.9	90.2	90.2	91.2	91.1	90.5	89.0	88.0	85.8	82.3	80.0	78.8	79.3	80.2	83.2	84.6	86.8	87.5	83.7	88.9	89.2	89.6	86.9	0.2			

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

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

1879 November.

Zürich: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	3.6	10.6	5.2	6.3	0.9	721.4	720.0	718.8	98	76	98	NW	oNW	oNW	0	7	1	9	3.8	≡° I
2	6.8	5.2	0.4	3.8	-1.3	715.4	716.5	720.4	95	95	98	E	1NW	1NW	0	10	10	10	38.6	n a ●, p ● * *
3	0.4	2.6	0.6	1.0	-4.0	721.7	723.4	726.9	98	76	94	NW	oNW	oN	0	7	6	6	0.4	*° III
4	-2.4	2.4	2.2	0.5	-4.4	729.9	730.6	732.4	96	77	80	W	oW	1SE	0	8	2	8	.	≡° I
5	-2.0	4.9	2.2	1.5	-3.2	732.8	731.8	732.1	95	67	86	SE	oW	oE	0	5	0	4	.	≡° I
6	-0.2	6.2	5.4	3.6	-0.9	733.1	731.5	730.5	98	66	70	E	oW	1W	2	5	4	10	1.4	≡° I, ●° III
7	4.2	5.2	3.8	4.2	-0.1	728.0	729.6	734.6	86	91	97	W	1W	oS	0	10	10	8	4.4	n ●, n ●, n ●
8	-1.2	2.4	0.4	0.8	-3.9	734.9	734.9	733.7	100	89	94	S	oE	1N	0	10	5	1	.	n ≡°
9	-2.8	3.0	-1.0	-0.5	-4.5	732.0	731.0	730.4	100	82	95	N	oNW	oW	0	10	0	0	.	n ≡°
10	-0.4	2.4	1.0	0.8	-3.0	729.5	727.9	726.2	99	86	99	S	oSW	oSE	0	10	1	10	.	≡ a u. 5 ^p -n
11	2.4	6.2	4.4	4.1	0.4	724.4	723.4	721.8	98	88	95	SW	oS	oSE	0	10	8	6	1.2	≡° ●° n ●
12	6.2	6.4	2.6	4.9	1.4	717.8	717.1	718.0	82	68	89	W	oW	2W	3	10	8	7	6.0	*° III, n *
13	-1.0	0.8	-0.2	-0.3	-3.7	719.2	720.8	722.4	78	69	91	NW	1W	2W	2	10	8	10	0.2	*° III
14	-0.2	1.7	-1.4	-0.2	-3.4	722.1	721.8	723.2	91	85	100	W	1W	oW	0	10	10	10	4.0	*
15	-4.0	-3.4	-8.6	-5.5	-8.5	724.8	726.8	728.4	85	67	90	NE	oE	1E	0	4	2	0	.	
16	-8.6	-2.2	-2.6	-4.7	-7.6	729.0	729.1	728.1	95	65	78	NE	1W	oW	0	10	8	10	4.0	p n *
17	-1.8	-0.6	0.8	-0.7	-3.4	725.6	727.3	727.6	90	82	95	NW	1W	1W	0	10	10	10	8.4	p n *
18	2.6	1.7	1.6	1.8	-0.8	723.6	723.1	723.3	88	93	94	W	1SW	oE	0	10	10	10	19.0	a ●, *°, p ●
19	1.4	0.6	-1.4	0.1	-2.3	722.9	721.5	719.7	91	81	84	E	2N	1N	1	10	10	9	0.5	p △, n *°
20	-3.4	-0.8	-2.6	-2.5	-4.8	716.0	715.7	717.9	85	75	80	E	1E	1E	0	7	8	2	.	
21	-2.8	-0.8	-1.0	-1.7	-3.9	719.7	721.0	722.0	90	86	88	NE	oW	oS	0	10	9	7	.	a ≡°
22	-3.6	2.4	2.6	0.8	-1.7	724.7	723.9	722.5	97	80	82	NE	oNW	1W	1	4	8	8	.	
23	4.6	6.1	4.6	4.9	3.0	721.8	721.8	718.5	78	88	98	E	oW	1N	0	10	9	10	5.8	a ≡° ●°, p ●
24	5.0	2.8	1.0	2.7	1.0	717.9	721.5	722.4	98	81	94	W	1W	2W	0	10	8	10	4.0	a ●
25	0.8	1.8	0.2	0.7	-0.9	721.9	721.8	718.4	84	81	75	E	2SE	1E	1	10	10	10	.	
26	-1.4	-1.4	-1.6	-1.7	-3.2	716.9	717.3	716.8	85	88	90	NE	1NW	1NW	0	10	10	10	0.5	a S, *°
27	-2.1	-0.7	-3.0	-2.1	-3.5	716.6	716.7	717.6	88	80	77	NW	oNE	1NE	1	10	10	8	.	a ≡°
28	-6.2	-5.2	-5.9	-6.0	-7.3	718.0	717.3	716.5	79	77	79	N	1NE	2NE	2	10	7	7	.	≡°
29	-6.4	-5.2	-7.1	-6.4	-7.5	715.8	714.8	714.1	85	82	85	NE	oNE	oN	0	10	10	4	.	≡°
30	-8.0	-5.4	-4.5	-6.2	-7.2	711.5	711.3	712.4	84	74	85	N	oNE	oE	0	7	10	8	.	p *°
Mitt.	-0.68	1.66	-0.07	0.10	±3.28	722.95	723.00	723.24	90.7	79.8	88.7					8.8	7.1	7.4	102.0	

Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 3.18
Nov. 1879 -M : -3.08
Reduction des Mittels 1/3(7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. : -0.2
Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.}
Oct. 28.-1. Nov. 5.86 -0.44
2.-6. " 2.10 -2.76
7.-11. " 1.78 -2.22
12.-16. " -1.16 -4.86
17.-21. " -0.60 -3.04
22.-26. " 1.88 -0.36

Mittel: 723.06 Mittel: 86.4
Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864-75) : 720.61
Nov. 1879 -M : 2.45
Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864-75) : 87.8
Nov. 1879 -M : -1.4

Windstill 51
N 3 S 0
NE 8 SW 0
E 10 W 25
SE 1 NW 5

Mittel: 7.8
Mittl. Bewölk.
im Nov.
1864-75: 7.9
1879 -M: -0.1
Mittl. Nieder-
schlag Nov.
1864-75: 83.4
1879 -M: 18.6

Bemerkungen:
 1. In der Höhe Föhn.
 3. Höhe des gefallenen Schnees: 5^{cm}.
 12. Oefters starke Regenböen.
 19. Riesel seit 2^h Nachmittags bis circa 4^h.
 23. Vorm. leichter Nebelregnen.
 26. Vorm. Glatteis.
 Hochnebel: 16. 21. 28
 Vorm. u. Ab. 29.
 Alpen sichtbar: 1.4 Nachm.
 5 Nachm.

1879 November.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	4.7	7.9	5.2	5.58	-1.98	727.5	725.8	724.6	97	89	98	SSE 1	S 1	S 1	10	10	9	≡	
2	4.7	7.9	5.2	5.58	-1.98	727.5	725.8	724.6	97	89	98	SSE 1	S 1	S 1	10	10	9	≡	
3	8.9	5.8	3.8	5.74	-1.05	721.6	722.0	725.5	98	100	96	NE 1	NNE 9	NE 2	10	10	10	●	
4	2.6	4.2	2.7	3.17	-3.44	726.9	728.8	731.8	73	55	66	E 1	N 2	NNE 2	10	9	1	●	
5	0.7	5.7	1.4	2.70	-3.74	734.0	736.0	737.6	81	52	82	NE 1	N 1	S 1	1	0	0	≡	
6	-3.2	6.1	-0.6	1.40	-4.86	737.9	737.6	738.2	100	63	100	S 1	NNE 1	SSE 1	0	0	0	a L	
7	2.3	6.9	2.2	2.16	-3.99	738.7	737.5	737.4	100	62	88	SSW 1	NNE 1	S 1	3	0	8	a L, p ≡	
8	2.3	9.9	8.7	6.43	0.51	736.1	735.3	736.9	92	63	73	S 1	NE 1	N 3	7	3	0	n ●, p ≡	
9	4.6	7.5	2.2	5.13	-0.61	739.0	738.5	738.1	87	62	89	NE 2	N 2	SSW 1	9	7	2	≡	
10	2.5	4.2	2.6	2.98	-2.59	737.5	736.4	736.9	91	78	88	S 1	NE 1	SE 1	3	10	10	≡	
11	0.4	4.0	1.5	1.54	-3.86	735.9	733.5	731.9	96	87	96	E 1	SSW 1	SSW 1	10	4	7	≡	
12	3.4	9.6	6.6	6.46	1.22	730.4	728.5	728.2	82	73	87	SSW 1	N 1	SSW 1	8	4	7	●	
13	7.7	8.6	3.0	5.94	0.87	726.0	726.1	726.5	70	62	88	SSW 2	SW 2	S 2	10	10	9	●	
14	1.7	3.6	-0.8	1.22	-3.69	726.5	728.5	729.5	71	60	100	S 2	W 1	W 1	8	9	9	●	
15	-0.8	3.0	0.5	0.83	-3.91	728.8	728.7	729.6	95	71	88	SE 1	SSW 1	S 1	9	10	10	●	
16	1.2	-0.8	-3.3	-1.67	-6.25	729.4	730.5	733.2	80	69	73	NNE 1	NNE 3	N 3	7	1	0	≡	
17	5.6	-0.3	3.5	3.10	-7.52	734.9	734.5	734.9	89	69	93	SSE 1	N 1	SSW 1	1	3	0	●	
18	2.3	0.8	1.0	0.77	-5.03	733.8	733.4	733.8	97	87	94	SSE 1	NW 1	SE 1	10	10	10	●	
19	0.8	3.8	2.8	2.16	-1.94	732.5	729.5	729.2	86	86	96	SSW 1	NNE 1	N 1	10	10	10	p ●	
20	1.9	5.0	1.0	2.87	-1.03	726.8	725.1	723.0	93	70	71	SSW 1	NE 1	N 2	10	10	4	a ≡, p ≡	
21	0.6	0.1	-1.1	-0.55	-4.34	720.3	721.6	728.6	80	84	91	NE 1	E 1	SW 1	10	10	10	●	
22	-2.1	2.0	0.7	0.14	-3.78	725.2	726.1	727.7	92	71	93	ESE 1	SSE 1	SSE 1	10	10	10	p ●	
23	1.3	5.9	4.1	3.40	-0.09	730.0	728.8	728.8	95	74	96	S 1	N 1	NW 1	10	9	10	a ≡, p ●	
24	4.6	7.8	7.2	6.01	2.67	727.6	726.1	723.6	93	97	95	NW 1	N 1	NNE 1	10	10	10	≡, p ●	
25	5.2	7.4	4.2	5.23	2.03	725.0	726.5	726.6	88	74	71	SSW 2	ESE 1	NNW 2	10	3	10	≡	
26	3.1	4.0	2.9	2.99	-0.07	725.7	724.0	722.0	81	71	74	NNE 2	N 2	NNE 2	10	10	10	≡	
27	1.7	2.6	1.0	1.84	-1.28	721.8	721.6	721.6	74	68	74	NE 1	N 1	N 1	10	10	10	≡	
28	-0.1	1.4	0.5	0.46	-2.32	721.2	720.8	720.8	73	63	75	NE 2	NE 2	NE 2	7	8	10	≡	
29	1.2	-1.5	-2.2	-1.95	-4.59	721.0	721.0	721.0	78	79	82	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	≡	
30	2.2	0.9	2.7	2.08	-4.59	719.9	718.7	717.6	84	81	77	E 1	NE 1	NNE 1	10	9	9	≡	
Mitt.	1.12	4.13	1.65	2.19	+2.92	728.58	728.25	728.59	86.6	73.0	86.1				7.9	7.3	7.2	52.3	

Temp.-Mitt. Nov. (1826-75): 4.55
 Nov. 1879 -M : -2.42
 Reduction des Mittels $\frac{1}{2}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.28
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 Oct. 28.-1. Nov. 6.08 -1.25
 2.-6. " 3.03 -3.40
 7.-11. " 4.51 -1.07
 12.-16. " 0.64 -4.10
 17.-21. " 0.71 -3.23
 22.-26. " 3.35 0.65

24st. Mittel: 728.52 24st. Mitt.: 82.7
 Mittlerer Barometerstand im Nov. (1836-75) : 725.85
 Nov. 1879 -M : 2.67
 Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1849-75) : 83.4
 Nov. 1879 -M : -0.7

Windstill 5
 N 45 S 34
 NNE 72 SSW 29
 NE 88 SW 22
 ENE 6 WSW 2
 E 12 W 5
 ESE 8 WNW 0
 SE 8 NW 5
 SSE 10 NNW 8
 (270 Beob.)

24st. Mitt.: 7.4
 Mittl. Bewölk. im Nov. 7.8
 1847-75: 7.8
 1879 -M: -0.4
 Mittl. Niederschlag Nov. 1826-75: 74.0
 1879 -M: -21.7

Bemerkungen:
 14. Schneehöhe 1 cm
 17. " 5.5 "
 Total 6.5 cm

1879 November.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.	
	0 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abw. v. Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h			
1	-2.0	2.0	-1.9	-0.34	2.82	564.7	563.8	563.4	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	2	4	2			
2	-2.4	-0.8	-7.2	-3.99	-0.63	561.3	558.8	558.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	2	10	10	10	20.0	* ↓
3	-11.9	-12.5	-14.6	-12.95	-9.51	557.5	559.8	562.0	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 2	2	8	1	9		≡ ↓
4	-7.4	-3.7	-3.8	-4.99	-1.41	564.8	568.0	569.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	1	0	0	2		≡ ↓
5	-3.3	-1.8	-2.0	-2.33	1.39	570.1	570.9	571.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0		
6	-5.0	-3.4	-6.8	-4.66	-0.80	570.4	569.8	568.5	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 3	1	2	2			≡ ↓
7	-7.2	-4.3	-6.8	-5.90	-1.91	567.3	567.4	570.2	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 1	1	10	10	0		≡ ↓
8	-4.2	1.9	1.2	-0.14	3.98	570.8	572.4	572.2	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 1	1	0	2	5		
9	-0.9	2.9	-0.4	0.12	4.97	572.0	571.9	572.2	—	—	—	NE 1	SW 1	SW 1	1	1	1	0		
10	-2.3	1.8	-2.5	-0.89	3.49	571.3	560.6	568.4	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	0	0	0		
11	-5.9	-4.8	-7.4	-6.20	-1.69	565.8	564.1	563.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	2	0	9	5		≡ ↓
12	-7.0	-4.9	-10.8	-7.24	-2.59	560.8	559.8	559.0	—	—	—	NE 1	NE 3	NE 2	2	4	10	10	7.0	* ↓
13	-13.0	-14.9	-15.6	-14.98	-10.18	556.1	557.6	558.3	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	3	10	10	9		≡ ↓
14	-14.5	-12.9	-15.4	-13.95	-9.05	559.1	559.1	559.5	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 3	3	10	10	10	4.8	* ↓
15	-15.7	-14.7	-18.6	-16.52	-11.50	558.4	558.5	561.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	10	0		≡ ↓
16	-17.1	-14.2	-12.0	-14.88	-9.74	561.3	561.8	562.9	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	0	2	0		≡ ↓
17	-11.1	-7.3	-7.7	-8.78	-3.52	563.9	563.8	565.1	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	3	10	10	10	6.2	* ≡ ↓
18	-7.5	-6.2	-7.0	-6.68	-1.30	563.7	562.2	562.4	—	—	—	NE 2	NE 3	NE 3	3	10	10	10	6.0	* ≡ ↓
19	-7.0	-8.0	-11.6	-8.73	-3.24	560.8	558.9	555.3	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	8	10	3.4	* ≡ ↓
20	-12.0	-11.4	-11.3	-11.76	-6.16	553.7	555.1	558.8	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 3	3	10	10	10	4.0	* ≡ ↓
21	-9.3	-7.0	-4.5	-7.10	-1.39	561.3	564.2	567.3	—	—	—	SW 2	SW 3	SW 3	3	10	10	10	6.5	* ≡ ↓
22	-3.5	-2.6	-2.9	-3.18	2.64	568.7	569.3	569.3	—	—	—	SW 3	SW 1	SW 1	1	10	10	10	7.9	* ≡ ↓
23	-3.0	-2.2	-3.8	-3.02	2.91	568.4	566.2	565.0	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	10	10	10	12.0	* ≡ ↓
24	-4.0	-4.0	-10.0	-5.69	0.40	560.9	560.6	560.6	—	—	—	NE 1	SW 1	NE 1	1	10	10	0	4.8	* ≡
25	-11.9	-7.6	-9.4	-9.41	-3.28	559.4	558.7	557.4	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	1	2	5		
26	-10.9	-10.5	-12.6	-11.51	-5.28	555.4	554.5	554.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	1	1	1	0		
27	-13.0	-7.9	-9.8	-10.64	-4.31	554.1	554.7	555.5	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	2	1	5	4		p ↓
28	-7.9	-4.4	-6.0	-6.00	0.43	555.9	555.2	555.4	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	1	4	6	7		
29	-6.2	-2.3	-4.9	-4.60	1.99	555.2	554.5	553.1	—	—	—	NE 1	NE 1	SW 1	1	7	8	9		* °
30	-6.3	-12.7	-17.6	-12.74	-6.11	549.9	547.4	548.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	2	10	10	10		≡ ↓
Mitt.	-8.10	-5.93	-8.11	-7.32	±3.93	562.08	561.94	562.32	—	—	—				5.7	6.4	5.6	82.6		

Temp.-Mitt. Nov. (1841-67): -5.30	24st. Mittel: 562.10	Windstill 0	24st. Mit.: 6.0
Nov. 1879 -M: -2.02	Mittlerer Barometerstand im Nov. (1841-67): 562.03	N 0 S 0	Mittl. Bewölk. im Nov. 1846-67: 5.4
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.11	Nov. 1879 -M: 0.07	NE 351 SW 121	1879 -M: 0.6
Pentadenmittel 1879 ^A abweich. vom Normalst.		E 0 W 0	Mittl. Niederschlag Nov. 1841-67: 98.6
Oct. 28.-1. Nov. 0.04 2.92		SE 0 NW 0	1879 -M: -15.9
2.-6. " -5.78 -2.19		(270 Beob.)	
7.-11. " -2.60 1.65			
12.-16. " -13.51 -8.61			
17.-21. " -8.61 -3.12			
22.-26. " -6.56 -0.52			

Bemerkungen:	
2. Schneehöhe 25 ^{cm}	9 "
14. " "	6 "
17. " "	7 "
18. " "	8 "
19. " "	4 "
20. " "	4 "
21. " "	6 "
22. " "	9 "
23. " "	15 "
24. " "	6 "
Total 99 ^{cm}	

Anmerk. Vom 11.-22. fiel der Schnee bei heftigem Winde, so dass die gemessene Niederschlagsmenge nur einen Theil der wirklich gefallenen repräsentirt.

1879 November.

Grächen.

Beobachter: M. Tscheinen.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	5.1	7.8	2.5	4.9	3.4	627.1	625.8	625.9	—	—	—	W	oW	oW	0	8	8	0		I
2	2.0	1.0	-2.6	0.0	-1.8	623.1	620.8	621.8	—	—	—	W	oSW	oSW	2	10	10	10	3.8	I, * 7 ^a -n, † III
3	-2.6	-2.3	-8.6	-4.7	-5.9	621.4	623.6	626.5	—	—	—	NW	oNW	oN	1	5	0	0		
4	-10.0	-1.5	-7.0	-6.4	-7.8	630.9	631.5	633.5	—	—	—	NE	oSW	oSW	0	0	4	0		
5	-3.5	4.0	-2.5	-0.9	-1.7	634.2	634.2	634.8	—	—	—	W	oW	oW	0	0	0	0		
6	-4.0	0.8	-3.5	-2.4	-3.0	634.0	633.3	633.0	—	—	—	W	oW	oW	0	0	2	10		
7	2.8	4.4	-2.1	1.4	0.9	631.5	631.8	632.9	—	—	—	NW	oN	2NE	2	8	8	0		p Δ° ↘
8	-3.0	4.4	0.8	0.5	0.2	635.6	635.5	636.8	—	—	—	NW	oW	oW	0	0	5	0		S I, ⊕ 8p
9	-3.0	9.0	-2.0	1.1	0.9	634.9	634.4	634.5	—	—	—	SW	oSW	oSW	0	0	0	0		
10	1.4	7.8	1.2	3.3	3.3	633.8	632.2	631.4	—	—	—	SW	oSW	oSW	0	0	0	0		S III
11	-2.0	2.8	-2.3	-0.8	-0.7	628.8	627.6	627.2	—	—	—	SW	oSW	oSW	0	0	0	0		S I, ⊕ II
12	-1.8	1.0	-3.2	-1.5	-1.3	622.8	622.1	622.0	—	—	—	SW	oN	2N	2	10	10	10		*°, p n ↘, † III, n *°
13	-5.0	-5.4	-9.3	-6.8	-6.4	620.3	622.7	623.8	—	—	—	NE	2NE	2N	1	10	6	10		↘ III
14	-10.0	-6.1	-7.6	-8.1	-7.6	624.6	623.5	623.7	—	—	—	NW	oNW	oNW	2	6	10	7		S I, ↘
15	-9.7	-7.0	-12.6	-9.9	-9.2	623.5	623.9	626.9	—	—	—	NW	oNE	1N	0	6	5	0		
16	-14.5	-10.3	-11.7	-12.4	-11.6	627.3	627.6	628.1	—	—	—	N	oW	oNW	0	0	5	0		
17	-5.0	-3.8	-5.4	-4.9	-4.0	627.2	628.0	629.0	—	—	—	NW	oNW	1NW	0	10	10	10		
18	-4.5	-1.0	-4.2	-3.4	-2.4	627.2	626.5	625.7	—	—	—	NW	oNW	oNW	0	10	10	10	3.5	{ * * * ≡ a, III
19	-3.2	-1.6	-5.3	-3.6	-2.5	624.8	622.7	619.5	—	—	—	NW	oNW	oNW	0	10	10	10		≡ Δ°, n *°
20	-7.5	-4.8	-5.2	-6.0	-4.7	617.9	618.8	621.2	—	—	—	NW	oSW	oSW	0	10	10	10		≡ Δ°
21	-3.0	0.5	-0.3	-1.1	0.3	624.9	627.9	630.0	—	—	—	S	oSW	oSW	0	10	10	10		{ * ≡ 2 ^{1/2} p-n
22	1.4	6.3	3.0	3.4	4.9	631.9	632.6	631.3	—	—	—	S	oSW	oSW	0	10	7	8	4.8	{ * n-1
23	4.0	5.3	3.0	3.9	5.5	629.4	628.4	626.8	—	—	—	SW	oSW	oSW	0	10	10	10		
24	1.0	0.4	-2.5	-0.6	1.1	623.9	623.6	624.4	—	—	—	NE	oNW	1NW	1	10	10	10	1.0	* 7-7 ^{1/2} h, ≡
25	-4.6	-1.5	-6.0	-4.2	-2.4	623.7	622.4	620.9	—	—	—	NW	oW	oW	0	10	0	0		S I
26	-7.1	-5.4	-8.5	-7.2	-5.8	619.0	618.7	618.5	—	—	—	NW	oW	oNW	0	8	10	10		S I, ≡
27	-11.5	-5.0	-8.0	-8.4	-6.4	618.6	618.6	618.4	—	—	—	W	oW	oW	0	0	4	5		S I
28	-6.4	0.0	-4.0	-3.7	-1.6	618.3	617.9	618.3	—	—	—	W	oW	oW	0	7	8	8		€ 8p
29	-3.0	1.0	-2.4	-1.7	0.5	618.1	617.3	615.5	—	—	—	W	oW	oW	0	10	10	10		S I
30	-8.0	-8.1	-11.2	-9.3	-7.1	611.5	610.9	611.9	—	—	—	NW	oNW	oN	0	10	10	10		*° I. ≡ S
Mitt.	-3.84	-0.24	-4.24	-2.97	+3.78	625.64	625.49	625.77	—	—	—				6.3	6.2	5.8	12.9		Bemerkungen:

Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): -0.81
 Nov. 1879 -M : -2.16
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.

Oct. 28.-1. Nov. 5.88	4.18
2.-6. " -2.88	-3.88
7.-11. " 1.10	0.92
12.-16. " -7.74	-7.92
17.-21. " -3.80	-2.68
22.-26. " -0.84	0.78

Mittel: 625.63
 Mittlerer Barometerstand im Nov.
 (1864-75) : 624.40
 Nov. 1879 -M : 1.28

Windstill 76
 N 8 S 0
 NE 7 SW 2
 E 0 W 0
 SE 0 NW 5
 Mittel: 6.0
 Mittl. Bewölk.
 im Nov.
 1864-75: 5.8
 1879-M: 0.4

8. Nachm. 2^{1/2}-3^{1/2}h u. 11.
 1^h Sonnenring. 12. Vorm. früh
 Schneefall in den Bergen; seit
 Ab. bis 12^h Nachts stürmischer
 N-NE, dann bis 13. Vorm. 7^h
 S-W. 15. Schneegestöber auf
 dem Weisshorn. 17. Herum-
 ziehender Nebel. 28. Nachm.
 4^{1/4}h Spuren von Erdbeben; Ab.
 8^h grosser Mondhof. — Schnee-
 gestöber auf den Bergen; 8. 7.
 12. — Grundnebel Vorm. früh:
 7. 16 (u. Ab.). 18 Ab. 26. 27. —
 Nebel an den Bergen Vorm.
 früh: 7. 18 Ab. 21. — Oefers
 Windstöße: 7 Nachm. 12 id.
 (v. N). 13 Vorm. (v. W-NW).
 14 Ab. 15. — Föhn: 21. 22.
 23. — Morgenroth: 14 (stark,

im N-NE). 21 (im N). 22 (im E-SE). 26 (im E-SE u. SW). — Riesel: 7 Nachm. 19. 20. — Glatteis Vorm. früh: 8. 10 Ab. 11. 15.
 25. 26. 27. 29. 30 (den Tag über). — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 13^{cm}; 18. 9; 20. 5; 22. 6; 24. 3.

Sils-Maria.

1879 November.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	-1.0	7.2	2.0	2.5	2.9	613.0	612.0	611.6	92	71	84	SW	0	W	1	SW	0	4	4	10	.	≡ I							
2	1.4	1.7	0.2	0.0	1.4	609.7	608.4	605.9	94	89	90	S	1	S	1	S	0	10	10	10	10.8	≡ I, ● * 11 ^h -n							
3	-5.8	-8.2	-8.0	-5.9	-5.2	607.4	608.0	610.4	74	66	75	N	1	N	2	N	8	4	4	4	.	.							
4	-10.2	0.8	-4.2	-4.7	-3.8	615.2	616.0	618.4	88	70	70	N	0	N	1	N	1	4	8	5	.	.							
5	-8.8	3.4	-5.2	-3.6	-2.5	619.8	620.1	620.0	88	59	68	N	0	N	1	N	0	0	0	0	.	.							
6	-6.8	3.2	0.0	-1.1	0.2	618.7	618.1	616.8	71	48	77	N	0	N	1	S	8	3	0	10	5.2	↘ 6 ^{1/2} ^p -n, n *							
7	-3.2	-0.2	-3.4	-2.5	-1.1	614.7	614.6	618.0	96	77	56	N	0	N	1	N	8	10	10	5	4.1	* a-2 ^p , ↘ 7 ^{1/2} ^p -n							
8	-8.7	2.2	-5.8	-4.3	-2.7	621.5	621.6	622.1	77	56	74	S	0	N	0	N	0	0	0	0	.	.							
9	-8.1	4.8	-4.4	-2.8	-1.0	621.7	621.6	621.5	78	42	70	N	0	N	1	N	0	0	0	0	.	.							
10	-7.0	4.2	-4.2	-2.5	-0.5	620.2	618.7	617.8	71	58	76	S	0	S	0	S	0	0	0	0	.	.							
11	-3.0	4.2	-5.0	-1.5	0.6	613.6	613.0	612.0	69	51	75	N	0	NW	1	SW	0	10	5	3	.	.							
12	-5.8	0.8	-4.0	-3.2	-0.9	608.2	606.8	606.1	88	68	73	S	0	S	1	S	2	10	5	10	0.7	n (12/13) *°							
13	-7.8	-6.4	-8.0	-7.6	-5.1	605.4	606.1	607.6	86	61	66	E	2	N	2	N	1	10	10	6	.	.							
14	-9.0	-4.4	-8.0	-7.8	-4.6	609.1	608.6	608.1	69	64	66	NE	0	N	1	N	0	10	10	10	.	.							
15	-11.0	-9.6	-13.8	-11.7	-8.9	608.8	609.8	611.1	74	54	65	E	0	E	1	E	1	10	3	3	.	.							
16	-12.8	-9.0	-11.2	-11.0	-8.0	611.2	612.1	612.0	76	69	71	E	0	E	2	E	0	2	9	5	.	.							
17	-7.7	-3.0	-5.0	-5.4	-2.3	609.1	612.6	613.0	88	66	61	NE	0	NE	1	NE	8	10	10	3	1.2	* ↘ 6 ^{1/2} ^p -n, n *							
18	-3.5	1.4	-2.0	-1.8	1.7	611.6	610.6	609.9	94	74	82	E	0	N	0	N	1	10	10	10	.	*°							
19	-4.6	-2.4	-6.2	-4.6	-1.1	609.8	608.7	605.7	78	61	87	E	0	N	1	N	0	2	0	10	16.2	† III, n *							
20	-7.7	-6.0	-5.0	-6.4	-2.8	604.5	605.6	608.0	98	92	79	NE	1	W	1	W	1	10	10	10	16.0	*							
21	-2.9	-1.4	-1.0	-2.0	1.8	612.2	615.1	616.0	98	91	98	W	0	S	2	S	1	10	10	10	.	†							
22	-0.1	2.0	0.0	0.4	4.8	620.0	619.8	619.7	97	84	88	S	0	S	1	S	0	10	8	10	.	.							
23	0.5	2.6	0.4	1.0	5.1	616.4	615.7	614.7	87	82	94	W	0	S	1	S	1	10	9	10	.	.							
24	0.0	0.2	-2.0	-0.8	3.4	609.6	608.9	608.8	95	94	78	S	1	S	1	S	0	10	10	3	8.2	* 3-4 ^p							
25	-6.8	-4.2	-9.2	-6.9	-2.5	609.0	609.0	608.5	84	78	68	N	0	N	1	N	0	0	0	0	.	.							
26	-8.8	-3.0	-9.0	-7.0	-2.5	604.8	604.2	604.0	98	71	79	N	0	N	1	N	0	10	0	0	.	.							
27	-16.8	-7.2	-12.0	-12.2	-7.6	604.0	604.8	604.8	74	67	40	N	0	N	1	N	0	0	0	0	.	↘ 6-8 ^p							
28	-12.4	-5.0	-12.0	-10.0	-5.2	604.8	604.6	604.6	90	75	69	N	0	N	1	N	0	4	6	3	.	.							
29	-13.8	-3.8	-11.2	-9.8	-4.9	604.6	604.4	604.2	78	58	66	E	0	N	1	N	0	0	8	3	.	.							
30	-6.6	-6.8	-11.4	-8.5	-3.4	599.4	598.6	597.8	69	77	71	NE	0	N	2	N	0	10	10	5	.	.							
Mitt.	-6.58	-1.28	-5.62	-4.87	+3.27	611.24	611.24	611.28	82.9	68.8	73.7						6.1	5.8	5.8	62.2		Bemerkungen:							
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): -2.94					Mittel: 611.24					Mittel: 75.1					Windstill 46					Mittel: 5.8					27. Starker E von 6-8 ^h Ab.				
Nov. 1879 -M : -1.73					Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 610.77										N 22 S 16					Mittl. Bewölk. im Nov.					Heftiger Wind: 6 u. 17 Ab. 6 ^{1/2} ^h bis Nachts. 7 Ab. 7 ^{1/2} ^h bis Nachts.				
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2					Nov. 1879 -M : 0.47										E 6 W 3					1864-75: 5.7					Höhe des gefall. Schnee's: 2. 9 ^{cm} ; 7. 4; 8. 4; 13. 1; 17. 1; 19. 20; 20. 24; 24. 7.				
Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.}					Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 78.1										SE 0 NW 1					1879 -M: -0.1									
Oct. 28.-1. Nov. 1.10					Nov. 1879 -M : -3.0															Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 82.1									
2.-6. " -2.88																				1879 -M: -19.8									
7.-11. " -2.72																													
12.-16. " -5.18																													
17.-21. " -4.00																													
22.-26. " -2.66																													

1879 November.

Chaumont.

Beobachter: L. Chevallier.
Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1128^m

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung ^A und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.				
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h						
1	5.8	12.9	5.2	7.7	5.2	664.7	665.6	664.4	61	41	94	NW	0	SW	1	W	2	1	1	1	1.9	n (1/2) ●	
2	5.2	-0.8	-2.4	0.5	-1.8	661.0	660.8	664.0	100	100	100	W	2	NW	2	NE	0	10	10	10	8.8	≡, * 9 ^a -n	
3	-3.8	-2.0	-4.2	-3.3	-5.8	665.5	666.9	676.1	100	98	95	NE	2	NE	1	NE	0	9	7	1	.	[] []	
4	-4.8	2.3	-1.4	-1.5	-3.4	672.2	673.7	675.2	95	70	89	NE	0	NE	0	NE	1	1	1	0	.	[] []	
5	-1.0	3.8	-1.9	0.8	-1.5	675.3	675.5	675.0	66	69	96	NE	0-1	SE	0-1	NE	2	0	0	0	.	[] []	
6	-2.4	2.7	0.1	-0.1	-1.7	676.3	675.2	674.9	93	74	97	NE	0	NE	1	NW	2-3	8	5	9	3.7	[] 1, ↘ III	
7	0.0	0.1	0.6	0.0	-1.5	673.6	673.8	676.3	97	100	100	W	1	NW	1	NE	0	10	10	5	.	● * n-1, [] 1, a ≡	
8	-0.4	3.0	0.9	1.0	-0.8	676.0	677.2	676.4	71	84	84	NE	0	NE	0	NE	1	2	6	2	.	[] [] []	
9	-0.2	6.2	3.8	3.1	1.9	674.7	674.3	674.2	90	53	47	NE	0	NE	0	NE	0	1	0	0	.	[] [] []	
10	4.8	1.9	4.2	3.4	2.4	673.3	671.9	670.6	46	39	70	SW	1	SW	2	SW	3	0	0	2	.	[] 1, ↘ III	
11	3.0	5.0	2.3	3.2	2.3	669.1	668.1	666.8	94	76	92	W	0-1	NW	0-1	NW	1	10	7	10	.	[] 1, ● 9-10 ^a , a ≡	
12	0.9	0.4	-2.4	-0.6	-1.4	663.2	662.8	662.9	95	90	100	NW	3	NW	3	NW	4	10	9	10	7.7	* ↘, ↘, ↘ III	
13	-1.2	-4.7	-5.4	-4.0	-4.6	663.5	664.9	666.1	100	100	88	var.	0-1	W	0-1	W	1	10	10	10	2.0	*	
14	-5.1	-3.8	-5.2	-4.8	-5.3	665.5	665.8	666.3	100	100	100	SW	2	SW	0	var.	0	10	10	10	8.0	*	
15	-10.6	-3.6	-11.9	-8.7	-9.1	667.1	668.0	669.7	100	100	91	N	1	var.	0	NE	0	3	9	0	.		
16	-10.8	-5.8	-7.2	-8.1	-8.3	671.0	671.5	672.2	100	100	100	E	0	NE	0	var.	0	4	8	6	5.0		
17	-5.3	-3.0	-1.6	-3.5	-3.6	666.1	670.1	671.0	100	100	100	NW	1	NW	1	NW	2	10	10	10	9.7	n *, *	
18	-2.9	-0.2	0.6	-1.0	-1.0	668.5	667.1	667.2	100	100	90	SW	4	W	1	NE	1	10	10	10	8.0	≡ ↘ ² 1, * n-4 ^p	
19	-1.0	-1.6	-6.0	-3.1	-3.0	666.8	664.5	662.1	100	100	100	NE	0	var.	0	NE	0	10	10	6	.	≡ n-3 ^p	
20	-1.8	-6.0	-6.4	-4.8	-4.7	658.3	659.0	661.1	100	100	100	NE	1-2	NE	0	W	0	10	10	10	.	[] [] []	
21	-5.6	2.0	2.4	-0.6	-0.3	663.1	664.2	666.2	100	81	77	NE	0	NE	0	SW	2	0	9	6	.	p ≡	
22	4.7	7.2	7.6	6.9	6.7	669.0	668.7	668.3	88	58	68	NE	0	NE	0	SW	1	8	9	10	4.2	n (22/23) ●	
23	7.8	*8.3	5.4	7.0	7.5	667.4	*666.1	668.9	64	—	89	SW	1	—	SW	2	10	*10	9	11.8	↘ ³ 9 ^{1/2} ^a , ●-n		
24	-0.4	-0.2	-2.8	-1.8	-0.7	663.3	665.0	665.4	100	100	96	W	2	NW	1	NE	0	10	4	10	.	* n-1	
25	-3.6	-3.8	-5.0	-4.8	-3.6	664.4	663.5	660.9	100	100	100	NE	1	var.	1	W	2	10	10	10	.	[] [] []	
26	-5.0	-5.2	-6.0	-5.6	-4.9	661.1	660.3	659.6	100	100	100	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	.	∇ [] [] []	
27	-6.4	-6.0	-7.4	-6.8	-6.0	659.4	659.6	659.5	100	100	100	SE	0	SE	0	SE	1	10	10	10	.	∇ [] [] [] 9 ^a -n	
28	-9.5	-9.0	-9.2	-9.4	-8.5	659.2	658.9	658.6	100	100	100	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	5	.	∇ [] [] [] n-4 ^p	
29	-6.0	-2.1	-8.0	-5.6	-4.6	657.6	657.1	655.8	81	98	100	NE	0	NE	0	NE	2	9	6	3	.		
30	-8.4	-8.0	-9.0	-8.7	-7.7	654.1	654.1	656.8	98	98	100	NE	1	NE	1	NE	0	9	10	10	4.5	* 11 ^a -n	
Mitt.	-2.13	-0.53	-2.50	-1.79	±3.07	666.34	666.46	666.91	91.3	87.0	92.3						7.2	7.4	6.5	75.3			
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75):		0.39		Mittel: 666.57		Mittel: 90.2		Windstill 38		Mittel: 7.0													
Nov. 1879 -M		-2.18		Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75)		: 664.53		N 1 S 0		Mittl. Bewölk. im Nov.													
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard		-0.2		Nov. 1879 -M		: 2.04		E 0 W 12		1864-75: 7.0													
Pentadenmittel 1879		Abweich. vom Normalst.		Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75)		: 88.2		SE 2 NW 19		1879-M: 0.0													
Oct. 23.-1. Nov.		7.06		Nov. 1879 -M		: 2.0		var. 2		Mittl. Niederschlag Nov.													
2.-6.		-0.86								1864-75: 75.3													
7.-11.		2.14								1879-M: -0.5													
12.-16.		-5.24																					
17.-21.		-2.62																					
22.-26.		0.42																					
Bemerkungen:																							
3. Vorm. früh Schnee bis zu den Ufern der See'n hin-																							
zu den Ufern der See'n hin-																							
unter. 12. Ab. heftiger Wind																							
(9 ^h NW ^a). 23. Vorm. 9 ^{1/2} ^p																							
heftiger Wind; * Mitt. 1 ^h																							
interpolirte Daten. — Nebel																							
auf den See'n Vorm. früh:																							
5. 7. 8. 9 (den Tag über). 21.																							
29. — Höhe des gefallenen																							
Schnee's: 2. 3-4 ^{cm} ; 12. 13;																							
13. 5; 14. 10; 17. 6.																							

1879 November.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	4.0	7.9	6.3	5.9	0.3	720.3	718.7	717.5	95	87	99	W	1 SW	1 W	0	10	5	10	2.0	n (1/2) ●
2	5.0	4.5	11.9	7.2	1.8	714.0	715.0	718.7	100	97	98	E	0 SE	0 NE	1	10	10	10	19.3	● 7 ^a -n, n *
3	0.7	3.3	0.1	1.2	-4.0	720.2	721.8	725.2	96	70	88	E	0 NE	2 NE	1	9	9	4	0.7	● * 9 ^h /4-10 ^h /4
4	-3.1	4.7	-0.1	0.3	-4.8	727.9	729.2	730.3	96	68	94	NE	0 E	1 E	1	0	0	0	.	L I
5	-2.7	4.7	-0.5	0.3	-4.6	731.1	730.5	730.5	98	75	100	NE	1 SW	0 NE	0	0	0	0	.	L I
6	0.7	7.5	5.6	4.4	-0.9	731.7	730.1	729.7	89	79	71	NW	0 SW	0 W	1	3	3	10	1.7	
7	3.9	7.2	4.9	5.1	0.5	728.5	728.6	730.7	95	79	94	W	1 NW	2 NW	1	10	10	6	2.3	● n u. 7-11 ^h /4
8	1.9	6.7	2.3	3.4	-1.0	732.4	732.4	731.5	90	67	96	NE	1 NE	2 NE	1	5	4	3	.	
9	1.1	2.9	1.5	1.6	-2.0	730.4	729.5	727.3	94	85	93	E	1 E	1 E	0	10	10	10	.	
10	0.1	3.9	2.4	1.7	-2.4	725.4	726.5	725.0	96	87	96	NW	1 SW	1 NE	1	10	8	10	.	
11	2.1	9.3	7.0	5.9	2.0	723.0	721.6	720.3	100	70	94	NE	0 SW	1 SW	1	10	6	10	1.2	
12	6.5	6.6	2.3	4.9	1.1	716.9	716.7	717.6	77	65	93	SW	2 SW	3 SW	2	10	9	3	9.6	● n, 7-7 ^h /3 n, 2-9 ^h , * II, n *
13	-1.4	1.2	0.2	-0.2	-3.8	718.0	720.2	721.5	91	71	82	NW	2 SW	1 SW	1	7	10	8	0.7	n (13/14) *°
14	-0.8	0.7	-1.3	-0.5	-3.9	720.9	720.5	721.9	91	91	100	NW	3 W	1 SW	1	10	10	10	8.4	* I, * 9 ^h /4-n
15	-5.1	-2.2	-6.4	-4.8	-8.1	722.8	724.5	726.3	87	73	85	NE	1 NE	2 NE	1	3	6	0	.	
16	-8.3	-0.3	-2.6	-3.9	-7.1	727.9	727.7	727.4	97	65	86	NE	1 SE	0 NE	0	10	9	10	2.4	n (16/17) *
17	-1.1	0.0	0.3	-0.5	-3.5	724.3	726.2	726.2	92	95	100	SW	2 SW	1 NE	0	10	10	10	4.6	* 7 ^a -n
18	1.9	2.7	3.3	2.4	-0.5	723.3	721.9	721.4	93	97	93	W	3 SW	1 SW	1	10	10	10	5.3	* I, * 7 ^a -n
19	2.6	2.9	-1.0	1.8	-1.4	720.2	718.9	717.0	99	86	87	NE	2 NE	1 NE	1	10	9	3	0.3	n (19/20) *°
20	-2.9	-0.7	-1.3	-2.0	-4.6	713.5	714.0	716.1	93	74	88	NE	2-3 NE	1 NE	1	8	10	10	.	* I
21	-6.1	0.2	-0.1	-2.2	-4.7	718.2	718.9	720.4	100	88	89	NE	0-1 NE	0 SW	0	2	10	8	.	
22	0.3	4.7	3.5	2.6	0.3	722.7	722.2	721.3	89	79	89	NE	0 SW	0 SW	0	8	9	10	.	●° 9 ^a -n
23	3.7	6.3	4.9	4.3	2.6	720.3	719.7	716.3	99	89	100	NW	0 NE	0 NW	0	10	10	10	21.4	●° 10 ^a -n, n ●
24	4.3	5.1	2.1	3.6	1.5	717.1	719.3	720.1	88	63	80	W	3 NW	1 NE	2	10	2	10	1.3	* I, ● 7-3 ^h /3
25	1.3	1.9	0.7	1.1	-0.8	719.1	718.2	715.8	83	74	77	NE	2 NE	2-3 NE	9	10	10	10	.	P * I
26	-0.5	-0.7	-1.3	-1.0	-2.3	714.3	715.1	714.1	89	85	84	NE	1 NE	0 NE	1-2	10	10	10	.	
27	-1.3	-0.1	-1.3	-1.3	-3.0	714.4	714.2	714.5	89	85	88	NE	0 NE	1 NE	3	10	10	10	.	* III
28	-4.3	-3.9	-5.5	-4.3	-6.4	714.9	714.5	714.1	97	83	91	NE	2 NE	3 NE	3	10	10	10	.	P * I
29	-5.3	-4.3	-5.7	-5.3	-6.8	713.1	712.4	711.2	91	95	85	NE	1 NE	0 NE	2-3	10	10	6	.	* III
30	-6.3	-2.3	-4.1	-4.4	-5.3	709.9	709.1	710.3	85	74	92	NE	1 NE	0 NW	0	8	10	10	0.2	*° 11 ^h /4-n

Mitt.	-0.23	2.64	0.92	0.89	±3.10	721.96	721.27	721.36	92.6	79.9	90.4					8.1	8.0	7.7	82.5
-------	-------	------	------	------	-------	--------	--------	--------	------	------	------	--	--	--	--	-----	-----	-----	------

Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 3.57
 Nov. 1879 -M : -2.63
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 Oct. 28.-1. Nov. 4.74 -1.26
 2.-6. " 2.63 -2.33
 7.-11. " 3.54 -0.70
 12.-16. " -0.90 -4.36
 17.-21. " -0.20 -2.94
 22.-26. " 2.22 0.16

Mittel: 721.33 Mittel: 87.6
 Mittlerer Barometerstand im Nov.
 (1864-75) : 718.33
 Nov. 1879 -M : 2.50
 Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
 (1864-75) : 84.0
 Nov. 1879 -M : 3.6

Windstill 27
 N 0 S 0
 NE 53 SW 19
 E 4 W 10
 SE 0 NW 10

Mittel: 7.9
 Mittl. Bewölk.
 im Nov.
 1864-75: 8.0
 1879 -M: -0.1
 Mittl. Nieder-
 schlag Nov.
 1864-75: 78.6
 1879 -M: 3.9

Bemerkungen:
 11. Vorm. früh Grundnebel. 23. Mitt. Nebel auf dem See. — SW-Wind auf dem See: 1 Vorm. früh. 6 Mitt. — Nebel auf dem andern Seeufer Vorm. früh: 1 Vorm. 2. 5. 10 Vorm. 23. — Nebel am Chaumont Vorm.: 1 früh. 2 id. 7 id. 9. 10 früh. 18. 19. 20 Mitt. 24 früh. 25 id. 26 (den Tag über). 28 Mitt. 29. — Schnee am Chaumont: 2 Mitt. 3 Vorm. früh. 7 Mitt. 27 Vorm. früh. — Alpen sichtbar: 4 Vorm. früh. 5 bis 5^h Ab. 8 Vorm. 16 bis 4^h/2 Ab. 22 Vorm. — Höhe des gefallenen Schnees: 13. 1.5^{cm}; 14. Vorm. früh 1 u. Ab. 5; 15. 10.5; 17. Vorm. früh 6.6 u. Mitt. 14.

1879 November.

Trogen.

Beobachter: Aug. Meier.

Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25' Höhe: 892^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	7.8	11.4	7.8	8.7	5.0	685.6	684.4	684.1	79	73	79	W	0W	1S	0	5	0	0	.					
2	7.2	3.9	-1.2	2.9	-0.7	680.3	680.2	683.0	94	100	100	S	0NW	1NW	0	10	10	10	24.7	● II, p n *				
3	-2.4	-0.4	-3.2	-2.2	-5.6	684.3	686.4	689.9	100	92	100	NW	1NW	0NW	0	10	10	10	11.0	*				
4	-5.2	0.6	0.2	-1.7	-4.9	692.1	693.9	695.5	100	100	94	NW	0W	0W	0	0	0	10	.					
5	-1.2	2.4	-0.2	0.1	-3.0	696.2	695.7	*695.5	93	86	100	NW	0NW	0W	0	0	0	2	.					
6	-0.6	2.6	0.8	0.7	-2.2	696.6	695.1	693.7	100	63	91	W	0W	1W	1	3	0	10	2.5	* III-n				
7	0.8	1.5	0.3	0.8	-1.9	691.5	692.9	697.2	94	100	100	W	4W	3W	0	10	10	10	3.8	↘ ↗ + n-l, a ↘ ● *				
8	-1.8	3.2	-1.2	-0.1	-2.7	697.3	697.3	696.6	86	84	100	S	0S	0S	0	0	0	0	.					
9	-2.2	2.4	0.2	-0.1	-2.5	695.4	694.5	694.2	100	100	96	SW	0NW	0NW	0	0	0	0	.					
10	4.5	9.0	3.6	5.5	3.2	693.2	691.9	689.8	80	82	87	S	0S	0S	0	0	0	0	.					
11	4.3	4.2	3.6	3.8	1.7	688.4	687.6	686.0	88	91	100	SW	0W	1W	2	10	10	10	1.0	● II, n ↘				
12	2.5	2.4	-0.2	1.4	-0.6	681.5	681.0	681.5	94	86	100	W	3W	2W	4	10	10	10	6.0	● ↘ ↗ n-l, p * ↘ ↗ III				
13	-3.7	-3.3	-4.6	-4.2	-6.0	682.0	683.2	685.3	100	97	100	W	4W	4W	3	10	10	10	0.0	↘ ↗ ↘ ↗ + * III				
14	-3.2	-1.7	-6.0	-3.3	-5.5	684.3	684.6	685.4	90	100	100	W	3W	3W	1	10	10	10	13.0	a ↘ ↗ * III-n				
15	-7.7	-4.0	-10.2	-7.5	-9.0	687.7	689.4	691.1	100	100	100	N	0N	0N	0	10	10	0	0.6	a *°				
16	-8.5	-6.2	-5.2	-6.8	-8.2	690.8	691.2	691.2	100	95	100	W	2W	2W	2	10	10	10	1.5	p *				
17	-4.0	-1.9	-0.2	-2.2	-3.5	688.1	690.2	689.9	100	100	100	W	4W	1W	2	10	10	10	7.0	↘ ↗ * n-l, * III-n				
18	0.6	0.6	0.2	0.3	-0.9	686.9	686.1	686.4	100	100	100	W	4W	4W	2	10	10	10	8.0	n a ↘ ↗ + I, *				
19	-1.9	-2.3	-5.2	-3.5	-4.5	686.4	685.4	682.3	100	100	100	W	0W	0W	0	10	10	10	2.5	III, n *				
20	-5.7	-2.0	-4.7	-4.3	-5.2	680.0	679.2	682.1	100	100	100	N	0N	0N	0	10	10	10	.	III, III° II				
21	-5.2	8.2	9.8	4.1	3.9	682.5	684.1	685.1	100	38	57	N	0S	2S	3	10	2	0	.	III, I, ↘ III-n				
22	10.6	12.6	12.4	11.7	11.0	688.9	688.6	687.3	56	65	53	S	2S	1S	1	10	10	10	.					
23	8.6	11.6	7.7	9.1	8.5	687.0	686.5	683.0	77	77	90	S	1SW	1SW	0	10	10	10	0.5	n (23/24) ●°				
24	3.6	0.3	-1.6	0.6	0.1	681.8	684.9	685.3	100	100	100	W	2W	3W	0	10	10	10	3.8	III° I, a ●, ↘ II				
25	-2.7	-0.8	-3.0	-2.4	-2.8	685.8	685.1	682.3	100	100	100	N	0N	0N	0	10	10	5	.	III° I				
26	-4.6	-4.0	-4.8	-4.7	-5.0	680.4	680.4	680.5	100	100	100	N	0NW	0N	0	10	10	10	2.5	III, * II				
27	-5.6	-3.4	-8.0	-5.9	-6.1	680.3	680.6	680.6	100	100	100	N	0N	0N	0	10	10	10	.	III, III° II				
28	-3.7	-7.4	-9.1	-8.6	-8.7	681.2	680.5	678.6	100	100	100	N	0N	0N	0	10	10	10	.	III				
29	-9.4	-7.4	-10.8	-9.4	-9.4	678.6	677.7	677.1	100	100	100	N	0N	0N	0	10	10	10	.	III				
30	-10.6	-8.0	-10.0	-9.7	-9.6	674.4	673.8	674.6	100	100	100	N	0N	0N	0	10	10	10	8.2	III, III°, * III-n				
Mitt.	-1.48	0.75	-1.42	-0.92	+4.71	686.35	686.43	686.47	94.4	91.0	94.0					7.9	7.4	7.6	97.2					
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75):	1.58					Mittel:	686.42			Mittel:			93.4			Windstill	54			Mittel:	7.6			Bemerkungen:
Nov. 1879 -M	-2.50					Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75)							N	0		S	10		Mittl. Bewölk. im Nov.				1. Föhn in der Höhe.	
Reduction des Mittels 1/2 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.	-0.2					Nov. 1879 -M							NE	0		SW	1		1864-75:	7.2			21. Föhn, heftig in der Nacht; Nachm. Nebel in der Tiefe.	
Pentadenmittel 1879 ^A abweich. vom Normalst.						Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75)							E	0		W	68		1870 -M:	0.4			Nachts Sturm: 6/7. 11/12. 16/17. 17/18.	
Oct. 28.-1. Nov.	3.52 -0.58					Nov. 1879 -M							SE	0		NW	2		Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75:	?				
2.-6. "	-0.04 -3.23																		1879 -M:	?				
7.-11. "	1.98 -0.44																							
12.-16. "	-4.18 -5.86																							
17.-21. "	-1.12 -2.16																							
22.-26. "	2.88 2.36																							

Altstätten.

1879 November.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abwech. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	4.5	10.5	6.2	6.9	1.2	720.5	719.1	718.3	99	82	93	NW	NW	NW	7	0	1	.	● 10 ⁿ -n
2	5.4	7.4	1.2	4.5	-1.0	714.7	714.6	719.8	96	86	98	NW	W	NW	9	10	10	15.5	*
3	1.2	1.1	0.2	0.8	-4.7	720.7	722.5	726.0	90	93	98	NW	NW	NW	10	9	10	10.2	.
4	-3.0	1.0	1.4	-0.4	-5.5	729.1	729.9	731.7	93	83	86	NW	NW	NW	0	3	10	.	.
5	-1.2	5.2	0.6	1.3	-3.7	732.1	731.2	731.2	100	76	90	NW	NW	NW	0	0	0	.	.
6	0.6	7.4	2.6	3.4	-1.4	732.4	730.1	729.3	94	58	95	NW	NW	SW	6	7	10	20.1	● 6 ⁿ -n
7	4.2	6.0	4.9	4.6	0.0	726.6	728.1	732.2	86	80	83	SW	W	W	10	10	5	8.8	a ●
8	0.9	5.6	1.2	2.2	-2.2	734.9	733.9	733.8	91	71	82	W	W	W	0	0	0	.	.
9	-1.6	5.6	1.3	1.6	-2.6	731.2	730.1	729.3	88	71	85	W	W	W	0	0	0	.	.
10	-2.4	2.4	0.2	-0.1	-4.1	728.8	727.1	725.2	100	63	95	W	W	W	1	5	0	.	.
11	1.2	3.9	3.0	2.5	-1.4	723.5	722.9	721.6	86	85	98	W	W	W	10	9	9	0.4	● II-5 ⁿ
12	5.3	6.8	4.0	5.3	1.6	716.4	716.0	716.6	80	65	72	S	SW	SW	10	9	10	15.1	a ●
13	0.0	0.0	-1.2	-0.6	-4.1	717.3	718.8	721.3	96	74	96	SW	SW	SW	9	10	10	1.5	* Δ n-1, * 9 ⁿ -n, II
14	-1.4	1.3	-1.2	-0.6	-4.0	721.1	720.4	721.9	90	77	100	S	W	SW	9	7	10	12.7	* 11 ^{1/2} -n
15	-3.6	-2.0	-6.8	-4.3	-7.5	724.1	725.8	727.8	80	80	96	NW	N	N	9	5	4	.	.
16	-7.4	-3.4	-3.8	-5.1	-8.1	728.1	728.1	727.8	98	98	96	N	N	N	10	10	10	6.1	*
17	-3.6	-0.3	-1.0	-1.3	-4.7	724.2	725.9	726.4	100	96	100	N	W	W	10	9	10	15.2	* n-1 u. n
18	0.4	0.8	0.8	0.4	-2.3	722.3	721.9	721.8	92	88	94	W	W	W	10	10	10	27.4	* ²
19	0.8	0.6	-2.0	-0.4	-2.9	721.9	720.8	719.0	100	86	89	W	W	W	9	10	8	1.2	.
20	-2.7	-0.2	-1.6	-1.4	-3.8	715.5	715.0	717.7	96	100	95	W	W	W	10	10	7	.	* n-1
21	-4.0	-0.9	-1.8	-2.4	-4.6	718.6	720.0	721.5	100	95	100	W	W	W	0	7	1	.	.
22	-1.6	3.4	10.8	4.0	1.9	724.0	723.4	721.7	100	48	52	SW	S	S	4	7	3	.	≡ I, ☉ 7 ^{1/2} ⁿ
23	3.2	5.7	5.9	4.5	2.6	721.4	720.8	717.6	92	82	81	NW	NW	NW	9	8	10	.	.
24	8.2	2.6	1.8	3.9	2.1	715.6	719.8	721.7	71	95	92	NW	N	N	10	10	7	2.9	a ●
25	1.4	2.6	0.4	1.3	-0.3	721.4	720.7	717.9	82	84	87	N	N	N	10	10	7	.	☉ III
26	-0.4	-0.2	-1.9	-0.7	-2.2	715.9	716.0	716.0	100	95	99	N	N	N	10	10	10	0.2	* ^o 0 ⁿ -n
27	-1.8	-0.9	-1.8	-1.7	-3.0	716.3	716.1	716.4	94	84	90	N	N	N	10	2	7	.	.
28	-4.0	-2.5	-4.4	-3.8	-5.0	717.0	716.5	716.1	94	87	92	N	N	N	10	10	7	.	.
29	-6.0	-5.3	-5.6	-5.8	-6.8	714.8	714.3	713.5	97	100	99	N	N	N	10	10	10	.	.
30	-6.8	-5.7	-5.8	-6.3	-7.2	710.8	710.4	711.4	98	99	98	N	N	N	7	10	10	3.2	* 11 ⁿ -n
Mitt.	-0.43	1.64	0.21	0.26	+3.42	722.06	722.06	722.42	92.8	82.7	91.0				7.3	7.2	6.9	139.9	
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75):		8.33		Mittel: 722.18		Mittel: 88.8		Windstill 86		Mittel: 7.1		13. Vorm. früh Graupeln.							
Nov. 1879 -M		-3.07		Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75):		719.57		N 0 S 1		Mittl. Bewölk. im Nov.		22. Vorm. 8 ^{1/2} heftiger Föhn in der Höhe.							
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob.		-0.2		Nov. 1879 -M		2.61		NE 0 SW 5		1864-75: 7.1		Mondhof: 22 7 ^{1/2} Ab. 25 9 ⁿ Ab.							
Pentadenmittel 1879		Abwech. vom Normalst.		Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75):		85.4		E 0 W 0		1879 -M: 0.0		Höhe des gefall. Schnee's: 3. 2 ^{cm} ; 4. 9; 13. 4; 14. 4; 15. 21; 17. 11; 18. 11; 19. 5 (?); 20. 2; 27. 1.							
Oct. 28.-1. Nov.		5.42 -0.68		Nov. 1879 -M		3.4		SE 0 NW 0		Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 86.7									
2.-6. "		1.88 -3.28								1879 -M: 53.2									
7.-11. "		2.18 -2.08																	
12.-16. "		-1.00 -4.42																	
17.-21. "		-1.12 -3.66																	
22.-26. "		2.60 0.82																	

1879 November.

Altdorf.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.															
	7 ^h	1 ^h	0 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h																	
1	5.4	7.6	5.0	5.8	-0.9	723.8	723.0	721.2	91	89	97	SE	0SE	0SE	0	10	8	10	•	≡ I, ≡ III														
2	5.4	8.0	3.6	5.5	-1.0	717.4	717.2	721.0	94	86	90	SW	0W	1W	0	10	10	10	14.2	p ●														
3	1.8	2.8	1.0	1.7	-4.6	723.8	724.8	728.8	93	67	85	W	0-1NW	1NW	1	10	8	10	0.9	*° n-I, †														
4	-1.8	4.2	-0.4	0.5	-5.7	731.6	732.5	734.4	92	53	69	SE	0NW	1NW	1	2	5	0	.	.														
5	-1.8	5.6	0.0	1.1	-4.9	734.4	733.7	733.8	96	76	89	SE	0SE	0SE	0	0	0	0	.	.														
6	2.4	7.4	3.8	4.3	-1.5	735.0	732.8	733.2	89	54	87	SE	0NW	1W	0	9	5	10	11.2	● III-n														
7	2.1	4.2	2.4	2.7	-3.0	730.9	731.4	734.4	95	90	96	W	0W	1W	0	10	10	1	4.7	a ●														
8	-0.4	6.0	4.8	3.8	-2.2	736.4	736.0	735.6	92	62	90	SE	0SE	0SE	0	0	3	0	.	.														
9	0.2	2.6	0.2	0.8	-4.6	733.7	733.0	731.6	93	83	96	SE	0SE	0-1SE	0	10	10	10	.	≡° I														
10	-0.8	2.8	-1.0	0.1	-5.1	731.8	729.9	728.5	96	76	100	SE	0SW	0SW	0	10	10	10	.	≡° I, III, ≡°														
11	1.4	6.4	4.2	3.8	-1.8	726.2	724.8	724.4	82	71	90	SW	0SW	0SW	0	10	10	10	0.8	a ≡, n ●°														
12	4.4	7.0	4.6	5.1	0.2	719.8	718.7	719.4	90	72	66	SW	1W	1-2W	1-2	10	10	10	7.1	●, ● * III														
13	0.4	2.2	0.0	0.7	-4.1	720.3	722.4	724.5	89	62	100	NW	1-2NW	1-2W	2	10	10	10	1.2	† * n-I														
14	-0.8	1.8	-1.0	-0.2	-4.8	724.5	723.3	725.0	100	89	100	SE	0NW	1NW	1	10	10	10	1.4	† *														
15	-1.8	-1.0	-4.0	-2.5	-7.0	725.6	727.1	730.0	96	96	100	NW	1NW	1NW	1	10	10	10	.	.														
16	-5.5	-1.6	-2.6	-3.4	-7.8	731.4	731.2	731.1	100	100	100	W	0W	0W	0	10	10	10	8.4	n (16/17) *														
17	-2.1	-1.8	0.7	-1.8	-5.5	727.7	728.9	729.4	100	100	92	W	0W	0W	0	10	10	10	11.2	n (17/18) *														
18	0.8	1.0	0.8	0.7	-3.4	725.4	725.4	725.0	96	96	96	NE	0E	0NW	0	10	10	10	32.1	●° III-n, n *°														
19	1.2	3.4	0.2	1.4	-2.5	724.1	721.9	720.7	96	83	92	SE	0W	0W	0	10	10	10	16.5	n (19/20) *														
20	-1.4	-0.4	-0.2	-0.9	-4.7	717.8	717.0	719.7	100	92	92	W	0W	0W	0	10	10	10	2.7	a *														
21	-1.4	10.6	11.9	6.8	3.1	720.7	721.1	723.6	92	38	43	SW	1S	2S	3	2	3	5	.	↘ 0 ^p -n														
22	14.2	15.8	15.6	15.0	11.4	726.1	725.7	724.8	86	37	37	S	2S	2S	2	3	8	8	.	↘														
23	9.4	11.2	14.2	11.4	8.0	724.1	724.5	719.5	60	65	38	S	1-2S	0-1S	1-2	10	10	2	.	.														
24	9.3	7.1	8.4	6.4	3.1	719.8	724.0	723.9	48	62	87	W	0-1W	0W	0	10	10	10	4.8	a ●														
25	3.2	4.4	2.2	3.1	-0.1	722.9	721.7	719.0	86	68	73	SE	0SE	0SE	0	10	10	7	.	.														
26	1.4	0.6	0.0	0.5	-2.6	717.9	718.0	718.0	85	96	97	W	0W	0W	0	10	10	10	0.8	*° II														
27	-0.2	1.8	-1.8	-0.3	-3.2	718.4	718.0	718.0	82	57	96	SE	0NW	1NW	0	10	8	6	.	.														
28	-1.6	-1.0	-2.8	-2.0	-4.8	718.4	718.2	717.8	100	90	100	SE	0SE	0SE	0	10	10	10	.	.														
29	-1.8	-1.2	-1.8	-1.8	-4.5	716.5	715.9	714.8	96	100	100	N	0SE	0SE	0	10	10	10	.	≡°														
30	-2.2	-2.2	-3.0	-2.7	-5.3	712.5	712.0	713.5	100	100	96	NW	0NW	0-1NW	1	10	10	10	0.8	n (30/1) *°														
Mitt.	1.81	3.84	2.00	2.18	+4.03	724.55	724.46	724.77	88.8	77.7	86.5				8.5	8.6	8.0	117.8																
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 4.77 Nov. 1879 -M : -2.59					Mittel: 724.59					Mittel: 84.3					Windstill 57					Mittel: 8.4					Bemerkungen: Föhn: 21 seit 12 ^h Mitt. (Ab. stark). 22. 23 (leicht). Höhe des gefall. Schnee's: 13. 1 ^{cm} ; 20. 35 (totale Höhe).									
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2					Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 721.80 Nov. 1879 -M : 2.79					Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 82.5 Nov. 1879 -M : 1.8					N 0 S 15 NE 0 SW 2 E 0 W 8 SE 1 NW 16					Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 7.2 1879 -M: 1.2 Mittl. Nieder- schlag Nov. 1864-75: ? 1879 -M: ?														
Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.}																																		
Oct. 28.-1. Nov. 5.90 -1.10																																		
2.-6. " 2.62 -3.54																																		
7.-11. " 2.14 -3.24																																		
12.-16. " -0.08 -4.70																																		
17.-21. " 1.84 -2.80																																		
22.-26. " 7.28 3.96																																		

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

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

1879 November.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. von Normist.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	5.2	9.4	7.8	7.3	0.5	701.6	700.3	700.1	93	82	85	E	0	SW	1	NE	0	0	3	10	0.6	
2	7.4	7.4	5.5	6.6	-0.1	697.9	695.7	694.5	97	97	85	E	0	SW	0	NE	1	9	10	10	23.8	● n-I, ● ≡
3	4.5	5.7	2.8	4.1	-2.4	696.6	697.7	701.6	35	22	28	E	3	E	2	NE	3	3	7	7	.	↘ I, III
4	3.7	10.7	7.8	7.0	0.7	704.5	704.4	708.0	36	30	27	NE	3	NE	3	NE	2	1	3	0	.	a ↘
5	6.7	10.2	2.5	6.3	0.1	708.8	708.8	708.9	32	40	67	E	1	SW	0	NE	1	0	0	0	.	
6	9.8	13.9	8.4	10.4	4.4	707.3	705.9	705.5	26	23	45	N	2	E	1	NE	1	2	0	7	.	
7	7.8	7.6	8.0	7.4	1.3	704.4	704.0	707.7	46	65	25	E	1	NE	1	NE	3	9	10	0	0.5	a ●, ↘ III
8	3.1	7.9	2.2	4.2	-1.5	710.7	710.9	711.8	60	59	74	SW	1	SW	1	NE	0	0	1	0	.	
9	0.5	6.9	1.7	2.8	-2.7	713.0	711.9	712.3	71	56	72	NE	0	E	0	NE	0	3	0	0	.	┌ 1
10	1.9	6.7	3.1	3.7	-1.7	710.0	707.6	705.5	53	47	52	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	┌ 1
11	3.2	8.5	3.7	4.9	-0.3	701.7	700.7	700.5	54	45	68	NE	1	SW	0	NE	0	1	1	0	.	
12	1.2	5.9	4.1	3.5	-1.6	697.2	694.5	695.0	69	56	44	E	0	SE	0	E	1	4	1	0	.	↘ 7 ^p
13	1.7	3.5	1.7	2.1	-2.8	695.2	696.0	698.4	61	21	35	NE	1	NE	2	NE	3	10	8	1	.	↕ n-I, ↘ III
14	1.1	5.4	1.3	2.4	-2.3	699.8	698.4	700.2	34	22	35	NE	1	E	1	NE	1	2	4	1	.	
15	-0.5	0.2	-2.3	-1.2	-5.3	700.2	701.6	703.9	29	39	23	NE	1	NE	1	E	2	8	1	0	.	↕ n-I
16	-0.3	1.2	0.8	0.4	-4.0	702.9	703.4	703.0	29	51	34	NE	2	NE	1	NE	2	1	5	1	.	
17	1.4	6.6	6.9	4.8	0.6	700.2	702.4	702.9	47	33	19	NE	2	E	2	NE	2	10	3	0	.	
18	1.3	6.6	3.7	3.7	-0.4	701.2	699.7	698.0	74	50	59	W	1	NE	0	W	0	6	9	8	.	● 8 ^p
19	6.7	4.1	0.1	3.4	-0.6	698.7	696.4	695.3	32	64	98	NE	1	SW	1	NE	0	1	2	10	23.0	* 8 ^p -n
20	-1.4	-1.2	-1.3	-1.5	-5.4	695.0	697.3	701.1	98	98	99	SW	0	SW	0	SW	0	16	10	16	16.1	*
21	-0.1	1.2	1.7	0.7	-3.0	704.3	706.5	709.1	98	99	94	SW	0	SW	0	NE	0	10	10	10	13.8	* ●
22	2.5	5.8	3.7	3.8	0.2	711.0	710.3	709.0	91	83	87	SW	0	NE	0	NE	0	10	9	5	.	
23	3.1	5.2	3.7	3.8	0.9	701.2	705.6	703.9	90	81	87	NE	0	SW	1	NE	0	9	10	10	2.5	
24	2.1	3.2	4.6	3.1	-0.2	699.9	693.7	698.0	97	90	64	N	0	NE	0	E	1	10	10	1	13.7	● n-3 ^p
25	3.4	5.2	1.4	3.1	-0.1	697.4	697.6	697.5	42	34	45	NE	2	NE	2	NE	1	0	0	0	.	
26	0.7	0.5	0.8	0.5	-2.6	693.2	692.9	692.9	65	75	43	NE	0	E	1	NE	2	10	1	0	.	↘ 7 ^p -n
27	-0.9	-1.2	-3.3	-2.1	-5.1	693.0	694.3	695.6	40	62	68	E	3	E	0	NE	0	0	1	5	.	
28	-2.6	1.5	-3.3	-1.7	-4.5	695.6	694.7	695.5	58	68	62	NE	0	E	0	E	0	10	10	2	.	
29	-4.1	-0.4	-2.9	-2.7	-5.4	694.3	692.8	691.8	65	65	66	NE	0	SW	0	W	0	9	7	4	.	
30	-2.0	-1.1	-1.0	-1.3	-4.2	686.1	683.5	686.2	81	75	35	SE	0	SW	1	NE	3	10	10	9	.	↘ 4 ^p -n
Mitt.	2.21	4.90	2.42	2.97	±2.17	700.34	700.47	701.14	60.1	57.4	57.7						5.3	4.9	3.7	93.8		

Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 4.49
 Nov. 1879 -M : -1.52
 Reduction des Mittels $\frac{1}{4}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.2

Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.

Oct. 28.-1. Nov.	6.89	-0.80
2.-6. "	6.85	0.54
7.-11. "	4.60	-0.92
12.-16. "	1.44	-3.30
17.-21. "	2.22	-1.78
22.-26. "	2.86	-0.48

Mittel: 700.85 Mittel: 58.4
 Mittlerer Barometerstand im Nov.
 (1864-75) : 699.91
 Nov. 1879 -M : 0.94
 Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
 (1864-75) : 69.8
 Nov. 1879 -M : -11.4

Windstill 42
 N 2 S 0
 NE 49 SW 6
 E 18 W 1
 SE 0 NW 0

Mittel: 4.6
 Mittl. Bewölk.
 im Nov.
 1864-75: 5.5
 1879 -M: -0.9
 Mittl. Niederschlag Nov.
 1864-75: 104.5
 1879 -M: -10.7

Bemerkungen:
 3. Vorm. früh Schnee weit
 herunter. 7. Schnee bis ob
 Soglio. 8. Morgenroth im
 W. 11. Vorm. früh leichter
 Frost. 14. Vorm. früh Frost.
 15. Vorm. früh Schneegestö-
 ber a. N. 20. Höhe des ge-
 fallenen Schnee's: 50^{cm}. —
 Starker NE: 12 7^h Ab. 26
 seit 7^h Ab. 30 seit 4^h Ab.

1879 November.

Lugano.

Beobachter: Cesar Rezzonico.
Länge: 0° 27' Breite: 46° 0' Höhe: 275m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	7.2	12.6	6.8	8.7	-0.1	738.7	737.1	736.6	95	81	92	NW	oSW	oSW	o	6	2	2	≡° I			
2	7.0	9.8	8.8	8.8	-0.8	734.8	732.6	729.7	95	93	96	N	oNE	oNW	o	10	10	10	≡ I, ● 10 ^{1/2} -n			
3	7.6	10.2	6.6	7.9	-0.5	730.5	733.0	737.7	36	34	45	NE	sNE	sNE	s	3	0	0	n ● ° ↘ ↘ ↘ II			
4	0.6	11.2	4.6	5.8	-3.0	740.2	740.7	742.7	84	51	71	NE	oNE	oNE	o	0	0	0	n (3/4) ↘ ↘ ↘			
5	0.6	12.0	3.2	5.1	-3.0	746.8	745.7	746.1	84	62	84	N	oSW	oSW	o	0	0	0	L I			
6	1.0	12.0	11.6	8.0	0.1	744.8	742.6	740.3	85	53	47	NW	oW	oNE	2	0	0	2	L I, ↘ III, n ↘ ↘			
7	13.2	15.4	12.2	13.4	5.6	737.9	738.5	741.8	33	36	42	N	sNE	sNE	s	2	0	0	↘ ↘ ↘ II, n ↘ ↘			
8	2.4	12.2	4.2	6.1	-1.3	748.8	748.2	749.2	89	52	85	NW	oSW	oSW	o	0	0	0	L I			
9	1.8	11.4	2.8	5.1	-2.3	750.5	749.2	750.0	94	61	81	N	oSW	oSW	o	1	0	0	L I			
10	0.4	11.0	2.6	4.5	-2.7	747.7	745.0	742.6	96	61	81	NW	oSW	oNW	o	0	0	0	L I			
11	1.4	12.2	3.6	5.5	-1.6	739.2	737.3	737.5	92	53	90	NW	oNW	oSW	o	1	0	0	L I			
12	3.0	11.8	6.4	6.9	0.0	734.4	731.6	731.5	90	66	59	N	oNE	oNE	1	0	0	0	Δ I, ↘ 5-7 ^p u. n			
13	5.6	8.0	5.2	6.1	-0.7	731.8	731.8	734.1	44	62	60	N	sNE	sNE	1	0	0	0	↘ III u. n			
14	4.0	10.8	4.6	6.8	-0.3	736.1	735.1	736.7	56	30	35	N	oSW	oNE	1	0	0	0	L I, ↘ 8 ^a -12 ^p			
15	0.8	5.2	1.8	2.4	-4.0	737.8	738.8	740.0	57	23	64	N	oNE	sNE	2	0	0	0	↘ 8 ^a -n			
16	1.2	8.2	2.0	3.6	-2.7	739.7	738.8	738.4	78	22	60	N	1NE	sNE	1	4	0	0	↘ n-6 ^p			
17	6.2	11.2	0.8	5.9	-0.2	737.4	737.5	740.0	53	36	81	NE	sSW	sSW	o	4	0	0	L I, ● 5-8 ^p , * ² -n			
18	0.4	11.2	3.7	4.9	-1.1	739.1	736.7	735.2	88	53	79	NW	oSW	oSW	o	0	0	0	* ² , n * ² ● ²			
19	0.0	9.0	1.2	3.2	-2.6	735.5	734.4	733.8	87	63	92	N	oNE	oNW	o	0	0	10	44.8			
20	0.6	1.1	0.4	0.6	-5.2	733.9	735.8	739.9	92	95	96	W	oW	oW	o	10	10	10	36.5			
21	0.8	2.4	2.0	1.5	-4.0	742.7	744.4	746.6	91	98	96	W	oW	oW	o	10	10	10	24.9			
22	2.2	6.4	2.2	3.4	-2.0	748.8	748.8	746.4	97	79	98	NW	oNW	oNW	o	10	6	3	● n-4 ^a , ≡° I, ☉ III			
23	1.8	5.8	2.8	3.8	-1.9	744.9	743.0	741.8	94	96	95	NW	oSW	oSW	o	10	8	9	6.0			
24	2.4	4.0	1.6	2.4	-2.7	737.9	736.2	734.6	97	97	98	NW	oNW	oNW	o	10	10	9	11.5			
25	-0.6	8.6	1.6	3.0	-2.0	734.4	734.4	735.1	95	71	98	NW	oW	oNW	o	0	0	9	● n-2 ^p			
26	1.8	6.4	-0.1	2.5	-2.3	730.9	729.8	729.5	92	83	93	NW	oSW	oNW	o	8	4	3	≡° I			
27	-3.0	5.6	-1.2	0.8	-4.4	731.2	731.4	733.9	96	58	82	NW	oNW	oNW	o	0	0	1	☉ III			
28	-0.6	4.8	-0.4	1.1	-3.5	733.8	732.6	733.2	98	68	90	NW	oNW	oNW	o	4	7	5	L I, ☉ III			
29	-2.0	3.8	-1.6	-0.1	-4.5	731.9	730.6	728.5	91	75	88	NW	oW	oNW	o	3	1	3	☉ III			
30	-0.2	2.2	-0.8	0.4	-3.9	723.6	721.6	721.8	84	76	88	NW	oSW	oSW	o	7	10	8	☉ III			
Mitt.	2.25	8.55	3.88	4.61	±2.29	738.12	737.87	737.80	82.1	62.6	78.7							3.0	2.8	3.1	130.3	

Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 6.38
Nov. 1879 -M : -1.37
Reduction des Mittels ¹/₈ (7+1+9)
auf das wahre 24stünd. Mittel nach
50jähr. Genfer Beob. -0.2

Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.

Oct. 28.-1. Nov.	8.80	-0.94
2.-6. "	6.92	-1.34
7.-11. "	6.92	-0.50
12.-16. "	5.08	-1.54
17.-21. "	3.20	-2.62
22.-26. "	2.92	-2.18

Mittel: 737.76 Mittel: 74.5

Mittlerer Barometerstand im Nov.
(1864-75) : 736.79

Nov. 1879 -M : 0.97

Mittlere Feuchtigkeit im Nov.
(1864-75) : 77.1

Nov. 1879 -M : -2.6

Windstill 71

N	6	S	0
NE	37	SW	3
E	0	W	0
SE	0	NW	0

Mittel: 3.1

Mittl. Bewölk.
im Nov. 1864-75: 5.2
1879 -M: -2.1

Mittl. Niederschlag Nov.
1864-75: 133.6
1879 -M: -3.2

Bemerkungen:

3. Vorm. früh Schnee an den Bergen bis zu 1900 M. herunter. 20. Höhe des gefallenen Schnee's: 22cm. 25. Vorm. früh Nebel am Fusse der Berge. — Ab. Mondhof: 22. 26-29. — Heftiger Wind (Nordföhn): 2/3 Nachts (sehr heftig). 3 u. Nachts (Mitt. id.). 9 8-9^h Ab. u. Nachts (Nachts id.). 7 u. Nachts (Mitt. id.). 12 5-7^h Ab. u. Nachts. 13. 14 8-9^h Ab. u. Nachts. 15 Vorm. 8-12^h Nachts. 16 seit 8^h Vorm. bis 17 6^h Nachm. (17. Mitt. 1^h: SWs).

1879 November.

Affoltern (Ctn. Bern).

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.						
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h								
1	1.6	10.0	3.2	4.7	0.8	693.8	692.7	691.6	100	78	100	SW 0	SW 0	SW 0	10	0	0	1.6	≡° I						
2	5.1	2.8	-0.4	2.9	-1.4	688.4	689.1	692.3	95	97	100	SW 1	NW 0	N 0	10	10	10	34.6	● n-l, a ●, ● * * 2, p * *						
3	-1.8	1.0	-3.3	-1.5	-5.0	693.7	695.2	698.5	96	76	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	3	9	0.2	* * n-l, *° 2 ^p						
4	-6.2	1.6	-2.4	-2.5	-5.8	701.0	702.1	703.6	100	74	96	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	0.1	⊥ I						
5	-4.5	3.6	-1.6	-1.0	-4.2	703.2	703.7	703.9	98	68	100	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	⊥ I						
6	-0.4	4.0	1.5	1.5	-1.5	704.7	703.5	703.0	94	73	84	NW 0	W 0	W 0	10	5	10	4.6	.						
7	1.1	2.4	1.6	1.5	-1.3	701.6	702.2	704.4	97	97	100	SW 1	SW 1	NW 0	10	10	9	4.4	● * n-l, a ●						
8	0.0	4.0	0.0	1.1	-1.6	704.5	705.4	704.7	100	81	98	NE 0	NE 0	NE 1	1	2	9	0.1	⊥ I						
9	-2.3	3.6	-1.4	-0.2	-2.7	703.2	702.5	702.1	100	84	100	NE 0	NE 0	NE 0	10	0	2	0.1	⊥ I ≡ I						
10	-3.6	6.4	1.2	1.1	-1.3	701.0	699.7	698.4	95	74	87	NE 0	N 0	W 0	0	0	1	.	⊥ I						
11	3.6	5.8	4.0	4.9	2.1	696.6	695.8	694.4	81	85	87	W 0	W 0	W 0	10	10	10	1.9	n (11/12) ●						
12	3.8	4.0	0.2	2.5	0.4	690.6	690.7	691.1	91	80	96	W 3	W 3	W 2	10	9	10	7.0	a *°, ● * 11 3/4°, p n *						
13	-3.2	-1.8	-3.6	-3.1	-5.0	691.3	693.2	694.6	96	73	95	W 2	SW 2	SW 1	9	10	1	0.3	*°						
14	-3.6	-0.6	-4.2	-3.0	-4.8	693.9	693.4	694.9	91	82	91	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10	8.0	*°, * III-n						
15	-7.2	-6.0	-11.9	-8.6	-10.2	695.9	697.2	699.1	100	85	100	NW 0	NE 1	NE 0	10	8	0	0.2	.						
16	-11.2	-4.0	-6.9	-7.6	-9.1	700.3	700.4	699.9	100	72	94	NE 0	NE 0	NE 0	10	9	2	5.9	⊥ I, n *						
17	-3.8	-1.1	-0.4	-2.0	-3.4	697.9	699.2	699.2	98	94	96	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	9.6	a *°, n *						
18	0.7	0.6	0.4	0.4	-0.8	696.0	695.4	695.2	91	98	100	SW 1	W 0	W 1	10	10	10	23.9	● * I, *, n *						
19	0.2	-0.2	-3.6	-1.4	-2.5	694.1	692.8	690.4	100	100	95	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	0.6	≡ n-l, n *°						
20	-5.2	-3.6	-7.6	-5.7	-6.7	686.9	687.3	689.5	98	91	100	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	1	0.1	.						
21	-7.4	-0.6	-0.6	-3.1	-3.9	691.4	692.2	693.6	100	75	93	NE 0	NE 0	NE 0	0	2	10	.	⊥ I						
22	0.4	4.6	3.7	2.7	2.0	696.2	695.9	695.6	81	86	90	NE 0	NE 0	NE 0	3	9	9	.	.						
23	5.6	5.7	3.9	4.6	4.2	694.6	694.4	691.0	77	85	99	W 0	W 0	W 0	10	10	9	10.5	●° I						
24	2.3	2.3	-0.6	1.2	0.7	690.8	693.0	693.7	95	86	95	SW 4	W 1	NE 0	10	9	10	2.2	● * 2 n-l						
25	-1.6	-0.9	-2.1	-1.7	-2.0	693.2	692.2	689.4	96	89	94	NE 3	NE 0	E 1	10	10	10	.	.						
26	-3.6	-3.8	-3.7	-3.7	-3.9	688.4	688.6	688.2	95	96	98	NE 1	NE 0	NE 1	10	10	10	0.2	⊥ I, n *°						
27	-4.2	-2.9	-4.6	-4.1	-4.2	687.9	687.8	688.0	100	92	95	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	.	.						
28	-7.8	-6.8	-7.0	-7.4	-7.4	688.3	687.0	686.6	100	97	100	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	.						
29	-7.4	-5.8	-7.4	-7.1	-7.0	686.2	685.5	684.8	100	95	100	NE 0	NE 0	NE 1	10	10	10	.	.						
30	-3.8	-5.6	-6.5	-7.2	-7.0	682.2	682.6	683.7	100	86	97	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	0.7	*° 10 1/2°-n						
Mitt.	-2.61	0.64	-2.00	-1.42	+3.76	694.62	694.69	694.83	95.5	85.0	96.0				8.1	7.2	7.1	116.2	Bemerkungen:						
Temp.-Mitt. Nov. (1864-75): 1.79					Mittel: 694.71					Mittel: 92.2					Windstill 62					Mittel: 7.5					Höhe des gefall. Schnee's: 2. 180 ^{mm} ; 13. Vorm. früh 30 u. Ab. 10; 14. 75; 17. 150; 20. 3; 27. 2; 30. 7.
Nov. 1879 -M : -3.21					Mittlerer Barometerstand im Nov. (1864-75) : 692.09					Nov. 1879 -M : 2.62					N 0 S 0					Mittl. Bewölk. im Nov. 1864-75: 7.4					
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.2					Mittlere Feuchtigkeit im Nov. (1864-75) : 88.0					E 1 W 12					1879 -M: 0.1										
Pentadenmittel 1879					Nov. 1879 -M : 4.2					SE 0 NW 0					Mittl. Niederschlag Nov. 1864-75: 86.7										
Oct. 28.-1. Nov. 2.92															1879 -M: 29.5										
2.-6. : -0.24																									
7.-11. : 1.36																									
12.-16. : -3.96																									
17.-21. : -2.36																									
22.-26. : 0.66																									

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

December 1879.

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, Wetterlenchten.	⊕ = Sonnenring.
△ = Graupeln, Riesel.	∇ = Duft.	☾ = Nordlicht.	☾ = Mondhof.
▲ = Hagel.	⊂ = Glatteis.	↯ = starker Wind.	☾ = Mondring.
← = Eismadeln.	≡ = Nebel.	⊕ = Schneegestöber.	∩ = Regenbogen.

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

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

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

December 1879.

Tag.	Stündliche Temperaturen.																							
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h
1	-5.1	-5.3	-5.3	-5.4	-5.5	-5.9	-6.2	-6.0	-5.9	-5.2	-4.5	-3.7	-3.2	-2.8	-3.1	-3.7	-4.4	-5.0	-5.3	-5.3	-5.5	-5.8	-5.8	-5.9
2	-6.0	-6.2	-6.3	-6.5	-6.6	-6.5	-6.6	-6.5	-6.5	-6.1	-5.1	-4.8	-4.1	-3.8	-3.8	-4.1	-4.9	-5.7	-6.5	-7.0	-8.9	-9.9	-10.1	-10.9
3	-11.8	-12.5	-13.0	-13.6	-14.9	-15.0	-14.6	-13.9	-13.3	-12.7	-11.8	-11.0	-10.2	-9.8	-9.6	-9.3	-9.3	-9.0	-9.2	-9.4	-9.4	-9.2	-9.1	-8.9
4	-8.5	-8.0	-7.7	-7.7	-7.5	-7.2	-7.0	-6.9	-6.3	-6.2	-5.9	-5.7	-5.4	-4.8	-4.2	-4.0	-4.5	-4.9	-5.0	-4.9	-4.7	-5.0	-4.7	-4.5
5	-4.5	-4.2	2.9	3.9	4.5	4.6	3.0	0.0	-0.8	-2.0	-2.2	-2.7	-3.0	-3.0	-2.9	-3.7	-4.9	-5.3	-5.4	-5.2	-5.3	-5.3	-6.0	-6.3
6	-7.0	-7.3	-7.3	-7.5	-7.2	-7.1	-7.0	-6.7	-5.1	-3.8	-2.2	-1.9	-2.2	-2.1	-2.0	-2.0	-2.1	-2.1	-2.7	-4.3	-5.3	-6.5	-7.1	-7.7
7	-8.1	-8.3	-8.5	-8.8	-9.3	-10.0	-10.6	-11.2	-11.5	-11.7	-11.4	-11.4	-11.0	-11.0	-11.0	-11.1	-11.7	-12.6	-12.6	-12.9	-12.6	-12.6	-12.6	-12.5
8	-12.5	-13.0	-13.5	-14.5	-15.4	-16.1	-17.0	-17.1	-16.8	-16.5	-15.1	-13.4	-11.4	-10.8	-10.6	-11.0	-12.0	-13.2	-14.9	-15.7	-16.9	-17.0	-16.9	-18.0
9	-13.1	-13.0	-13.1	-13.9	-13.9	-19.6	-19.6	-19.3	-15.5	-14.9	-12.4	-11.5	-11.1	-11.0	-11.0	-11.1	-11.3	-11.6	-11.5	-11.5	-11.6	-12.0	-12.9	-13.3
10	-13.8	-14.1	-15.0	-15.5	-16.0	-17.1	-17.9	-18.8	-19.0	-17.1	-14.7	-13.1	-11.8	-10.7	-10.4	-10.7	-11.2	-11.3	-12.4	-13.1	-14.4	-14.7	-14.5	-14.0
11	-13.7	-13.6	-13.6	-13.7	-14.0	-14.7	-15.3	-16.0	-16.0	-15.0	-13.1	-11.2	-10.0	-9.3	-9.1	-9.1	-9.9	-10.9	-11.9	-13.0	-13.2	-13.8	-13.2	-12.5
12	-12.3	-11.3	-11.0	-10.8	-11.0	-11.0	-11.8	-12.3	-12.7	-10.6	-8.5	-6.0	-5.2	-4.3	-4.1	-4.4	-5.0	-5.9	-6.2	-7.0	-8.0	-8.5	-9.2	-9.4
13	-9.1	-8.5	-7.7	-7.0	-6.5	-4.3	-4.6	-4.6	-4.4	-4.0	-4.0	-3.6	-3.3	-3.1	-3.0	-3.5	-3.8	-4.2	-5.5	-6.0	-6.2	-6.0	-6.2	-6.7
14	-6.8	-6.8	-6.3	-9.5	-9.7	-9.8	-10.0	-10.5	-10.9	-10.0	-8.4	-7.7	-7.2	-7.1	-7.2	-7.7	-8.2	-9.1	-9.3	-9.0	-10.4	-10.6	-11.0	-11.4
15	-11.8	-11.3	-13.5	-14.7	-14.3	-14.1	-13.6	-13.3	-13.7	-13.6	-12.4	-11.0	-10.1	-9.9	-10.0	-10.3	-11.0	-12.1	-13.1	-14.4	-14.8	-15.1	-15.9	-15.7
16	-15.7	-15.1	-15.0	-15.0	-15.0	-15.1	-15.2	-15.8	-15.8	-15.6	-15.2	-14.5	-13.9	-12.9	-12.3	-11.8	-11.9	-12.6	-13.7	-14.0	-14.5	-15.0	-15.9	-15.9
17	-16.0	-16.2	-16.3	-16.3	-17.0	-17.3	-17.2	-17.0	-16.9	-16.3	-16.0	-14.9	-12.6	-12.0	-11.9	-12.2	-12.9	-13.4	-14.1	-14.7	-15.0	-15.3	-15.8	-15.8
18	-16.4	-17.0	-16.6	-15.8	-16.8	-16.7	-17.3	-17.2	-17.0	-16.2	-15.0	-13.0	-10.8	-9.3	-8.9	-9.2	-10.5	-11.0	-11.9	-12.5	-13.7	-14.5	-15.0	-15.7
19	-16.0	-15.9	-15.9	-16.0	-16.1	-16.0	-16.3	-17.4	-16.6	-14.9	-13.0	-10.7	-9.2	-8.4	-8.0	-8.2	-9.2	-10.0	-10.0	-11.3	-12.3	-13.3	-14.0	-14.3
20	-14.6	-14.3	-13.9	-13.1	-13.0	-12.9	-12.4	-12.1	-11.3	-11.5	-11.1	-10.4	-9.4	-8.7	-8.8	-8.3	-9.5	-9.7	-9.2	-8.9	-9.0	-9.7	-9.9	-10.0
21	-10.4	-10.5	-10.7	-11.0	-11.3	-12.3	-13.6	-13.3	-13.2	-12.6	-11.7	-9.3	-8.4	-7.4	-7.0	-6.9	-8.0	-9.4	-10.7	-11.3	-12.2	-12.3	-13.0	-13.1
22	-13.6	-13.3	-13.3	-14.1	-14.0	-13.4	-14.2	-13.9	-13.7	-13.0	-11.5	-9.1	-7.6	-6.1	-5.7	-5.9	-6.8	-7.4	-8.1	-10.0	-12.1	-12.0	-12.5	-13.5
23	-14.0	-14.3	-15.0	-15.7	-15.7	-15.7	-15.3	-16.4	-16.1	-15.3	-13.5	-11.0	-8.2	-7.8	-7.1	-7.4	-8.2	-9.1	-10.0	-11.0	-11.7	-12.1	-12.8	-12.1
24	-12.1	-12.0	-11.3	-12.5	-13.0	-13.3	-13.3	-13.6	-13.4	-13.2	-12.0	-9.1	-7.8	-6.5	-6.0	-6.2	-7.0	-8.5	-10.0	-11.0	-12.0	-13.0	-13.3	-13.6
25	-14.0	-14.3	-14.7	-15.0	-15.0	-15.2	-15.7	-16.0	-16.0	-15.3	-13.6	-10.5	-8.7	-7.3	-7.0	-6.9	-7.7	-9.4	-10.3	-11.9	-13.0	-14.0	-14.3	-14.3
26	-15.8	-16.4	-16.3	-17.0	-17.1	-17.1	-17.4	-17.4	-17.0	-14.9	-12.8	-11.1	-9.8	-8.6	-8.0	-8.8	-10.0	-11.0	-11.9	-13.2	-14.0	-14.3	-15.2	-15.1
27	-15.0	-15.0	-15.0	-15.0	-14.9	-14.3	-13.8	-13.7	-13.1	-12.7	-12.0	-11.5	-10.7	-10.0	-10.0	-10.6	-11.5	-12.1	-12.1	-12.5	-13.6	-13.3	-14.1	-14.3
28	-15.2	-15.7	-15.5	-15.0	-14.2	-13.9	-13.8	-13.5	-12.9	-11.6	-10.9	-10.0	-8.2	-7.1	-6.9	-7.3	-8.2	-9.0	-9.6	-10.0	-10.4	-10.9	-10.9	-10.9
29	-11.1	-11.0	-10.0	-9.0	-8.0	-7.1	-6.2	-5.5	-5.1	-4.3	-3.2	-2.1	-1.0	-0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.2	0.0	3.9	4.0
30	3.9	3.9	3.9	3.3	3.0	2.5	2.2	2.1	2.2	2.9	3.4	3.9	4.1	4.8	4.2	3.3	3.2	3.0	2.9	2.1	2.0	2.0	2.2	3.0
31	3.3	3.3	2.6	2.1	2.6	2.8	2.3	2.3	3.0	3.0	3.3	4.5	4.4	4.3	4.2	4.3	3.8	3.5	3.5	3.2	3.0	2.8	3.9	4.3
Mittel	-11.02	-11.10	-10.95	-11.19	-11.25	-11.23	-11.52	-11.69	-11.35	-10.69	-9.55	-8.32	-7.32	-6.68	-6.48	-6.70	-7.37	-8.05	-8.60	-9.25	-9.39	-10.23	-10.89	-10.50

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

Berechnete Normal-Pentaden		Pentaden-Mittel		Abweichung vom Normalstand.	
1864-1875.		1879.			
Nov. 27-1.	Dec. -0.04		-4.63		-4.64
2-6.	-0.64		-6.13		-5.49
7-11.	-1.14		-13.39		-12.25
12-16.	-1.54		-10.07		-8.53
17-21.	-1.83		-12.85		-11.02
22-26.	-2.08		-12.17		-10.14
27-31.	-2.13		-4.19		-2.06

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

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

December 1879.

Tag.	Stündliche Barometerstände.																							
	1 ^a	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	12 ^b
1	3.0	3.0	3.0	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1	2.4	2.6	2.6	2.5	2.2	2.3	2.5	2.7	3.1	3.2	3.3	3.5	3.7	3.6	3.8	3.9
2	3.9	3.9	4.1	4.1	4.2	4.5	4.9	5.9	6.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.7	8.0	8.5	8.9	9.4	9.7	10.0	10.2	10.4	10.5	10.5
3	10.2	10.1	10.0	9.7	9.5	9.4	9.4	9.5	9.5	9.6	9.4	8.7	8.0	7.5	7.2	7.0	6.4	5.9	5.1	4.0	3.0	2.0	1.2	0.0
4	-0.8	-1.4	-2.1	-2.7	-2.8	-3.1	-2.8	-2.6	-2.6	-2.4	-2.2	-2.7	-3.3	-3.5	-3.8	-4.1	-4.0	-4.0	-4.1	-4.4	-4.7	-4.9	-5.1	-5.5
5	-5.6	-6.5	-6.7	-7.5	-7.5	-7.3	-6.4	-5.0	-2.3	0.4	2.5	3.6	3.9	4.0	4.4	5.3	5.9	6.6	7.6	8.1	8.6	8.9	9.2	9.3
6	8.9	9.0	8.9	8.1	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	6.9	6.8	6.5	6.6	6.6	7.1	7.4	7.9	8.0	9.2	10.0	11.1	11.5	12.3	12.6
7	13.2	13.9	14.3	14.5	15.0	15.5	16.1	17.0	17.5	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	18.3	18.8	19.2	19.5	19.9	20.3	20.6	20.9	21.1	21.4
8	21.5	21.6	21.8	21.9	22.0	22.3	22.7	23.1	23.1	23.1	22.9	22.5	21.9	21.9	21.9	22.0	22.2	22.4	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.5
9	22.5	22.5	22.5	22.3	22.1	22.1	22.1	22.3	22.2	22.2	22.0	21.5	21.0	20.9	21.2	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.3	21.2	21.1	21.1
10	21.1	21.3	21.2	21.1	20.9	20.8	20.9	21.1	21.2	21.0	21.0	20.9	20.6	20.5	20.4	20.4	20.4	20.2	20.3	20.0	20.0	19.9	19.9	20.0
11	20.0	20.1	19.9	19.8	19.9	20.2	20.8	21.3	22.0	22.6	22.8	22.5	22.3	22.4	22.6	22.9	23.4	23.5	23.6	23.9	24.0	24.1	24.1	24.2
12	24.2	24.2	24.2	24.0	24.0	23.9	23.9	24.1	24.4	24.5	24.4	24.2	24.0	23.9	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6
13	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.6	23.8	24.2	24.4	24.6	24.6	24.4	24.1	24.2	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.2	24.2	24.3
14	21.3	21.1	20.9	20.6	20.5	20.5	20.5	20.6	20.9	21.0	20.9	20.6	20.4	20.3	20.4	20.9	21.2	21.2	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	22.0
15	21.9	21.7	21.1	20.7	20.5	20.4	20.5	20.6	20.9	21.0	20.9	20.6	20.4	20.3	20.4	20.9	21.2	21.2	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	22.0
16	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	22.1	22.6	23.0	23.1	22.9	22.3	21.9	21.9	22.0	22.0	22.0	21.9	21.7	21.6	21.5	21.5	21.5	21.3
17	20.9	20.7	20.6	20.4	20.2	20.0	20.0	20.0	20.1	20.1	19.8	19.9	18.5	18.4	18.3	18.1	18.0	17.6	17.5	17.3	17.1	17.3	18.0	18.5
18	19.2	19.5	20.3	20.8	20.6	21.0	21.3	21.7	22.4	22.4	22.5	22.4	22.0	22.0	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.0	21.9	21.4	21.0	20.8
19	20.5	20.6	20.6	20.4	20.5	20.8	21.6	22.0	22.7	23.0	22.9	22.6	22.5	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0
20	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	23.0	23.0	23.2	23.6	23.6	23.4	22.9	22.6	22.5	22.6	22.6	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9
21	22.9	22.9	23.0	23.1	23.2	23.4	23.6	23.6	24.1	24.5	24.6	24.2	24.0	23.8	23.8	23.5	23.5	23.6	23.7	23.7	23.8	23.9	24.0	24.1
22	24.1	24.2	24.2	24.3	24.4	24.6	24.9	25.5	26.1	26.4	26.5	26.5	26.2	26.4	26.6	26.8	27.0	27.5	27.6	28.1	28.3	28.5	28.9	29.0
23	29.0	29.2	29.3	29.4	29.2	29.3	29.2	29.5	30.1	30.3	30.1	29.6	29.3	29.1	29.0	28.8	28.8	28.6	28.3	28.0	28.0	27.8	27.6	27.4
24	27.3	27.0	26.9	26.8	26.6	26.6	26.7	27.0	27.5	27.5	27.3	26.9	26.0	26.0	25.9	25.9	25.6	25.5	25.5	25.5	25.3	25.2	25.2	25.2
25	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.4	23.9	23.6	23.6	23.7	23.9	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2
26	24.0	23.9	23.8	23.7	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	23.3	23.3	23.0	22.8	23.2	23.3	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.7	23.7	23.7
27	23.6	23.6	23.6	23.5	23.0	24.0	24.2	24.3	24.6	24.9	24.8	24.4	24.2	24.0	23.8	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.5	23.9	24.2	24.7
28	24.6	24.3	25.2	25.4	25.6	26.5	26.8	26.9	27.2	27.3	27.4	27.1	26.5	26.1	26.1	26.1	26.5	26.7	26.6	26.7	26.7	26.5	26.0	25.8
29	25.6	25.8	25.1	24.4	23.8	23.6	23.5	22.8	23.3	23.6	23.4	22.7	21.7	21.5	20.9	20.3	20.0	19.9	19.4	19.2	18.9	18.6	18.4	18.4
30	18.6	19.1	19.2	19.2	19.0	19.0	19.0	19.2	19.8	19.6	19.5	18.8	17.8	17.5	17.4	17.4	17.5	17.4	16.9	17.1	17.2	17.2	16.3	15.7
31	15.0	15.4	15.4	15.4	15.8	16.5	17.8	18.3	19.0	19.3	19.3	19.0	18.6	18.4	18.0	18.0	18.1	18.2	18.2	18.0	17.6	17.0	17.0	
Mittel	18.61	18.60	18.61	18.47	18.42	18.52	18.74	19.02	19.41	19.62	19.61	19.32	18.95	18.89	18.90	18.99	19.08	19.18	19.19	19.19	19.21	19.19	19.16	19.13

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

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate

December 1879.

Tag.	Luft-Temperatur.		Luftdruck.		Wind.															
	Wahres Tagesmittel. t	1- 7+1+9 3	Wahres Tagesmittel. b	b- 7+1+9 3	Vormittag.								Nachmittag.							
					0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h	
					Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.	Richt.	Weg.
1	-4.98	-0.08	702.87	0.17	E	0.0	E-SE	0.0	SE-S	0.0	SW	0.0	W	3.2	W-SW	0.5	W-NW	0.0	W	0.0
2	-6.39	0.14	7.29	-0.21	NW	0.0	N-NE	0.0	NE	0.0	N-NW	0.0	W	0.0	SW	0.1	S	3.4	S	7.7
3	-11.27	0.13	7.18	0.38	SE	0.0	SE-E	0.0	N	0.0	N	0.7	NE-N	1.5	N	1.7	N-NE	9.5		32.7
4	-5.88	-0.18	-3.32	0.23	N	57.1	N	34.5	N-NE	9.4	NE	12.6	NE-N	7.0	NW	0.5	NW-W	2.0	W	0.0
5	-2.25	-0.49	1.40	-0.63	W	48.4	W	207.7	W-SW	236.1	SW-W	206.9	W	151.1	W	92.8	W	63.3	W	52.6
6	-4.88	0.12	8.45	0.08	W	33.0	SW	8.9	SW	4.0	SW-W	95.5	W	103.0	W	88.1	NW	57.9	W	33.0
7	-11.04	0.36	17.77	-0.53	NW	5.5	N-NE	24.0	E	31.0	NE	39.8	NE-E	48.2	NE	62.8	NE	42.2	NE	42.7
8	-14.55	0.56	22.34	-0.08	E	37.9	E	1.3	SE-E	0.5	E-NE	0.0	NE	7.4	N	11.6	NW-W	0.0	W-N	0.0
9	-14.36	-0.20	21.70	0.29	NE-E	0.0	E-SE	0.0	SE	5.0	E	50.3	E-NE	76.7	NE-E	60.3	NE	52.9	NE	44.5
10	-14.24	0.48	20.69	0.13	N	6.1	N-NW	0.0	SW-S	0.0	SE	0.0	NE-E	0.0	NE-N	0.0	NW	0.0	SW-N	0.0
11	-12.74	0.09	22.19	-0.18	NE	4.3	NE	0.0	NE-N	0.0	NE	0.0	NE	3.8	NE	0.0	E	0.0	E	0.0
12	-8.65	-0.32	23.32	0.12	E	0.0	E-NE	0.0	NW	0.0	NW	0.0	N	0.0	NE	7.7	E-SE	0.0	SE	0.0
13	-5.25	-0.56	24.12	0.02	E	0.0	NE	7.0	N	26.8	N-NE	56.9	NE-E	63.8	NE	37.3	N-NE	27.2	NE	47.5
14	-8.98	0.22	22.55	0.25	E	32.7	SE	1.6	SE-E	0.8	NE	56.9	NE	46.7	E-NE	32.9	NE	6.5	NE	3.0
15	-12.98	-0.08	21.03	0.15	E-SE	0.5	E	0.0	E-SE	0.0	S-SW	0.0	SW-S	1.5	SE-NE	0.0	NE-N	0.0	N	0.0
16	-14.48	0.05	22.01	0.18	N	0.0	N-NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	NE	0.0	N-W	0.0	W-S	0.0
17	-15.18	-0.25	19.03	0.50	SE-NE	0.0	NE	0.0	N	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE-N	0.0	N-NW	0.0	NW	3.2
18	-14.15	-0.05	21.49	-0.24	NW	0.0	NW-SW	0.0	SW	0.0	SE	0.0	NE	0.0	NE-E	0.0	E-SE	0.0	SE-E	0.0
19	-13.06	-0.29	22.27	-0.13	SW	0.0	W	0.0	NW	0.0	SW-S	0.0	S-SE	0.0	SE	0.0	SW-W	0.0	W	0.0
20	-10.95	-0.68	22.33	0.13	N-NE	0.0	SE-SW	0.0	W-SW	0.0	S-SE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	N-NW	0.0	NW	0.0
21	-10.92	0.48	23.68	-0.12	W	0.0	W	0.0	W	2.5	W-SW	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SE-E	0.0	E	0.0
22	-11.03	0.22	26.37	-0.10	SE-S	0.0	E-SW	0.0	W	0.0	W	0.0	W	0.0	S	0.0	SE	0.0	S	0.0
23	-12.36	-0.43	23.35	0.12	SW	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.0	N-SE	0.0	SE-E	0.0	SE	0.0	SE	0.0
24	-11.03	0.17	26.29	0.29	S	0.0	S	0.0	SW-S	0.0	S	0.0	S	0.0	S-SW	0.0	NW	0.0	W	1.5
25	-12.57	-0.10	24.48	0.16	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	SW-W	0.0	W	0.0	SW	0.0	SW	0.0
26	-13.80	-0.07	23.50	0.20	W-S	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE	0.0	SE-E	0.0	NE-N	0.0	W	0.0	W-N	0.0
27	-13.00	-0.30	23.98	0.01	N	0.0	N-NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	NE	0.0	N-NW	0.0	W	0.0	W	0.0
28	-11.32	-0.52	26.30	-0.37	W	0.0	SW-S	0.0	SE-S	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	S-SW	0.0	SW-W	0.0	SW	0.0
29	-3.12	-0.65	21.84	0.47	S	0.0	S	0.0	SW-S	0.0	S	0.0	S	0.0	SW	0.0	SW-S	0.0	SW	16.2
30	3.10	0.33	18.14	0.14	W	40.5	W	33.3	W	2.5	SW	6.1	SW	66.3	SW	55.0	SW	81.6	SW	80.7
31	3.41	0.01	17.55	-0.53	SW	107.4	SW	113.5	SW	87.0	W	58.4	W-NW	83.9	W	63.6	W	36.3	W	27.4
Mittel	-9.64	-0.06	719.00	0.03	Summe	368.4		432.2		405.9		585.0		663.9		514.9		383.3		392.7

Windrose: N NE E SE S SW W NW
 Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg. Dauer. Weg.
 Summe: 77 224.0 148 768.2 71 276.1 70 7.9 80 11.6 114 876.0 133 1489.1 51 93.1 = 3746.3

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

des tellurischen Observatoriums zu Bern.

December 1879.

Tag.	Niederschlag.														Bewölkung.			Witterung.	
	Vormittag.							Nachmittag.							7 ^h	1 ^h	9 ^h		
	0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h		9 ^h -12 ^h		0 ^h -3 ^h		3 ^h -6 ^h		6 ^h -9 ^h						9 ^h -12 ^h
Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe		
1	1	0.16	3	0.67	6	7	10	a ≡, p *
2	3	1.55	3	1.48	3	0.30	1	0.04	.	.	.	.	.	.	.	10	5	1	a *
3	2	0.68	3	2.42	10	9	10	a ≡, p *
4	3	5.54	2	2.56	1	0.43	3	1.53	1	0.29	.	.	.	.	.	8	7	8	* Δ ●
5	1	0.21	1	0.23	.	.	1	0.26	.	.	.	8	10	3	† ↘ ↙
6	1	0.15	3	0.88	2	0.53	.	.	.	10	10	4	↘ *
7	1	0.16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	4	↘, a *
8	2	2	1	.
9	1	4	2	↘
10	1	5	2	.
11	1	2	8	.
12	2	6	0	.
13	1	0.02	2	0.08	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	3	a * ° ↘
14	5	2	0	.
15	5	10	8	a ≡ ² , p ≡
16	10	1	4	≡ ²
17	10	2	0	a ≡ ²
18	2	2	1	.
19	2	3	8	p ≡ ²
20	10	2	10	≡ ²
21	10	2	8	a ≡, p ≡ ²
22	10	2	6	a ≡ ² , p ≡
23	10	4	8	a ≡ ² , p ≡ ≡ €
24	10	2	8	a ≡ ² , p ≡
25	10	7	8	≡
26	10	4	3	a ≡
27	10	4	10	≡
28	10	7	5	a ≡
29	1	0.12	7	10	10	p ● °
30	3	1.97	3	2.51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	2	a ● ↘
31	9	9	10	↘

Summe	10	9.08	10	6.63	6	1.15	6	1.93	4	1.17	3	0.79	3	1.04	7	3.51	7.4	4.9	5.3	
-------	----	------	----	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	-----	-----	-----	--

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:	10 11.29	14 4.31	2 0.18	— —	— —	3 0.56	16 7.25	4 1.71 = { 49 ^h 25.30 ^{mm}

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

5. Heftiger W-Sturm. — Raufrost: 3. 9. 16. 17. 19. 20. 21. 22. 23. 24. — Nebel im Thal: 8 (dicht). 9 Vorm. 10. 11 Vorm. 12. 18 (dicht). 26 Nachm. (id). 29 Vorm.

Aufzeichnungen der Registrir-Apparate des tellurischen Observatoriums zu Bern.

December 1879.

Stündliche Angaben des Hygrometers.																												
Tag													Mittag												Wahr. Tages-Mittel.	D*	Max.	Min.
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h					
1	92	91	93	93	94	94	93	92	89	88	82	80	77	79	82	85	84	84	89	92	91	92	93	94	88.5	1.5	94	77
2	94	94	95	93	98	93	93	92	90	89	85	83	76	76	74	76	79	86	85	86	88	86	86	86	86.0	1.5	95	74
3	88	90	89	88	87	84	88	90	91	91	90	88	87	85	85	84	85	85	86	86	87	87	88	89	87.4	0.1	91	84
4	90	91	91	91	91	91	90	90	89	89	89	87	88	87	86	87	89	90	91	91	92	92	92	95	90.0	0.0	95	86
5	96	94	60	50	40	37	48	59	64	69	67	70	67	67	67	80	83	83	78	79	65	67	71	69	67.9	7.9	96	87
6	67	69	68	68	69	72	74	73	72	68	68	79	88	86	86	83	80	77	72	66	68	69	69	69	73.3	-3.1	88	66
7	70	73	76	75	72	72	76	81	77	74	73	73	72	72	72	74	75	75	76	76	77	77	78	78	74.5	-0.2	81	70
8	78	78	79	79	78	78	79	79	79	78	78	78	78	77	75	76	77	78	78	79	79	82	82	81	78.5	-0.2	82	75
9	80	80	80	79	79	79	79	79	81	81	80	77	76	76	75	75	75	75	73	74	74	76	76	77	77.3	1.0	81	78
10	77	77	79	78	78	77	77	77	78	79	78	77	75	73	72	72	73	74	75	76	76	77	77	76	76.2	0.2	79	72
11	76	76	76	77	77	77	77	79	79	79	78	77	76	75	73	73	76	77	78	78	77	78	78	77	76.8	0.1	79	73
12	77	78	79	78	79	79	80	80	79	79	74	71	70	70	70	72	73	74	78	80	81	83	84	88	77.3	0.3	88	70
13	87	86	87	91	91	89	89	90	87	87	85	71	69	67	69	69	71	77	82	83	82	84	86	88	82.0	2.0	91	67
14	87	86	85	85	87	85	86	88	85	85	80	84	81	78	78	78	80	82	82	83	85	87	87	87	83.4	0.1	88	78
15	85	85	83	83	85	84	86	85	87	85	84	85	84	82	82	82	84	87	85	85	85	84	89	88	84.8	-0.2	89	82
16	87	88	88	87	87	87	86	86	85	85	86	86	86	80	76	75	81	83	87	85	86	86	90	90	85.1	-0.9	90	75
17	90	90	89	88	88	88	86	86	86	85	84	84	85	85	81	76	81	81	85	85	86	86	87	86	85.5	-0.4	90	76
18	87	86	84	84	83	86	87	86	86	86	86	84	83	81	75	79	79	84	82	80	84	84	84	86	83.6	-1.1	87	75
19	86	84	85	86	85	85	85	86	86	87	86	85	84	83	81	82	86	90	92	90	90	89	88	88	86.2	-0.1	92	81
20	89	89	90	90	90	90	90	91	90	89	90	90	90	89	87	87	90	91	92	91	93	92	93	92	90.2	-0.8	93	87
21	93	93	93	94	94	95	94	93	93	92	92	92	91	89	88	87	88	93	93	93	93	91	91	90	91.3	-0.8	95	87
22	91	90	90	90	90	92	93	90	89	90	89	90	87	84	83	82	86	91	94	95	94	93	92	92	89.9	-1.4	95	82
23	92	93	92	92	92	92	93	92	92	91	91	90	89	86	84	85	86	87	87	90	92	91	91	92	90.1	-1.2	93	84
24	92	93	93	94	91	92	92	92	90	89	88	89	89	87	84	83	85	87	92	95	95	95	95	95	90.7	-0.3	95	83
25	94	92	93	93	93	92	96	92	92	91	91	95	94	93	90	87	87	90	90	93	93	95	93	92	92.1	-2.2	96	87
26	92	91	91	92	92	91	92	92	92	92	90	91	89	88	89	89	89	91	91	93	90	90	91	92	90.8	0.5	93	88
27	91	90	90	91	91	91	90	94	94	95	93	92	91	92	90	88	90	92	97	97	92	91	92	91	91.9	0.9	97	88
28	91	90	91	91	91	92	92	90	91	91	91	91	92	93	93	93	92	92	93	94	93	94	93	93	92.0	-0.5	94	90
29	93	93	94	94	94	95	95	95	95	95	94	93	91	93	93	89	88	89	92	97	97	95	41	60	89.3	-5.1	97	41
30	75	75	81	87	90	96	97	97	94	88	89	84	81	75	76	76	79	79	77	78	73	65	57	56	80.2	-3.5	97	56
31	64	80	85	81	76	80	82	80	80	76	71	66	66	67	65	68	70	70	72	74	83	77	68	67	73.7	-3.3	85	64
Mitt.	85.5	86.0	85.5	85.2	84.7	85.0	86.0	86.3	85.9	85.3	84.0	83.3	82.4	81.1	80.0	80.3	81.9	83.6	84.6	85.3	85.0	85.0	83.3	84.0	84.1	-0.3		

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

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

1879 December.

Zürich: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-6.3	-3.8	-5.4	-5.6	-6.5	711.2	711.1	712.5	95	87	92	N	oNW	oNW	o	10	10	10	2.7	*
2	-10.6	-5.1	-9.6	-8.4	-9.2	714.0	716.5	719.8	90	82	82	NW	oW	oNW	o	10	6	2	0.5	*° 1, ≡° R
3	-14.0	-8.0	-7.9	-10.1	-10.9	719.0	717.2	712.7	93	83	85	W	oNW	oSW	o	7	3	10	6.0	≡° 1, * Sp-n
4	-7.6	-5.8	-6.4	-6.7	-7.3	706.9	705.8	703.6	90	90	94	W	4W	3W	2	9	10	10	6.6	a *, p Δ
5	2.0	-4.4	-5.8	-2.8	-3.3	700.6	710.5	716.8	54	85	70	W	2W	3W	1	8	10	2	1.0	↘ *
6	-5.0	-2.6	-6.6	-4.8	-5.2	715.0	714.5	719.7	71	85	80	NW	oNE	oNW	o	10	10	3	2.8	* ↘
7	-11.2	-10.6	-12.2	-11.4	-11.7	726.5	728.4	731.2	86	78	86	NW	oN	1NE	o	4	1	10	.	a ≡°
8	-14.0	-10.8	-14.1	-13.1	-13.3	731.7	732.1	732.6	91	83	90	N	oE	1E	1	7	2	1	.	a ≡°
9	-16.3	-9.8	-12.3	-12.9	-13.0	732.2	731.5	731.6	90	75	80	NW	oNW	oW	o	8	4	2	.	a ≡° *°
10	-14.7	-12.2	-14.4	-13.8	-13.9	730.5	730.2	729.7	88	82	87	NE	oW	oNW	o	10	5	2	.	a ≡°
11	-17.7	-10.6	-12.9	-14.0	-14.0	731.2	732.4	734.0	89	85	90	NE	oW	oNW	o	6	1	8	.	a ≡°
12	-8.8	-2.8	-5.8	-5.9	-5.8	733.2	733.1	733.0	92	89	95	NW	oNW	oNW	o	10	9	10	2.8	a ≡°, p *°, n *
13	-4.8	-3.2	-6.4	-4.9	-4.8	733.1	734.2	734.5	98	88	88	NW	oE	1E	1	10	6	1	.	a ≡°
14	-8.4	-7.0	-10.2	-8.6	-8.4	733.5	732.4	731.7	94	85	91	NW	1E	1E	1	10	1	2	.	a ≡°
15	-12.4	-11.8	-13.0	-12.5	-12.2	730.2	729.7	731.4	92	90	89	E	2E	oE	1	10	1	7	.	a ≡° *°, ↑ II
16	-14.4	-11.6	-16.6	-14.8	-14.0	731.9	731.3	730.7	93	86	90	E	oNW	1E	o	10	1	1	.	a ≡°, ↑ II
17	-15.4	-12.4	-12.6	-13.6	-13.2	729.9	728.4	726.9	90	92	92	NW	oNW	oE	o	10	3	9	.	a ≡ √² ↑
18	-13.6	-10.8	-13.2	-12.6	-12.1	730.4	731.7	731.6	92	90	95	SW	oW	oN	o	8	1	5	.	a ≡ √
19	-11.0	-7.6	-10.8	-9.9	-9.4	730.6	731.3	732.3	95	95	96	E	oSW	oSE	o	5	2	4	.	a ≡° √
20	-8.2	-7.0	-8.2	-7.9	-7.5	732.4	732.1	731.8	100	98	100	SE	oE	oE	1	10	10	10	.	≡°
21	-9.6	-7.2	-8.8	-8.3	-7.7	733.0	733.4	732.8	100	100	100	E	oE	oE	o	10	10	10	.	≡ √
22	-10.8	-8.6	-9.0	-8.9	-8.2	734.1	735.1	737.8	100	100	100	S	oS	oS	o	10	10	10	.	≡ √²
23	-12.6	-8.0	-8.0	-9.6	-8.9	738.7	738.5	737.9	100	100	100	S	oS	oS	o	10	2	10	.	a ≡ √², ≡ p
24	-12.2	-8.8	-10.0	-10.4	-9.7	735.7	734.7	734.4	100	100	100	S	oS	oS	o	10	3	10	.	≡ √²
25	-14.5	-10.8	-10.4	-12.0	-11.2	734.4	733.4	733.7	100	100	100	W	oW	oS	o	10	3	10	.	≡ √²
26	-15.0	-8.8	-10.0	-11.4	-10.6	732.9	732.6	732.9	100	100	100	NE	oNE	oNE	o	10	10	10	.	≡ √
27	-10.4	-8.8	-10.0	-9.8	-9.0	733.5	733.4	734.5	100	100	100	E	1E	oE	o	10	10	10	.	≡° √
28	-11.0	-7.5	-9.6	-9.5	-8.6	735.5	735.1	733.7	100	100	100	S	oSW	oS	o	10	3	7	.	a ≡° √, ∪ III
29	-6.0	-0.8	3.4	-1.3	-0.4	732.0	729.0	726.4	100	80	61	S	oSE	oNW	o	7	8	10	2.6	a ≡°, n ↘ ●
30	3.4	3.0	2.8	2.9	3.8	727.0	725.9	724.5	90	94	64	NW	1NW	oW	2	10	7	1	2.3	p ≡°, n ↘ ●
31	2.2	4.2	4.4	3.5	4.4	725.2	726.5	724.7	89	76	82	W	2W	1W	2	10	8	10	35.0	a ↘ ●, n ↘ ●
Mitt.	-9.91	-7.10	-8.70	-8.66	+8.96	727.94	728.13	728.41	92.3	89.8	89.8					9.0	5.5	6.7	62.9	

Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -1.10	Mittel: 728.16	Mittel: 90.6	Windstill 70	Mittel: 6.9
Dec. 1879 -M : -7.56	Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 721.66		N 1 S 0	
Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1	Dec. 1879 -M : 6.50		NE 0 SW 0	Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 8.9
Pentadenmittel 1879 <small>Abweich. vom Normalst.</small>	Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 90.9		E 11 W 22	1879 -M: -1.4
Nov. 27.-1. Dec. -5.36 -6.40	Dec. 1879 -M : 0.3		SE 0 NW 3	Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 60.3
2.-6. " -6.56 -7.16				1879 -M: 2.0
7.-11. " -13.04 -13.18				
12.-16. " -9.24 -9.04				
17.-21. " -10.46 -9.94				
22.-26. " -10.46 -9.72				
27.-31. " -2.84 -1.96				

Bemerkungen:	
4.	Nachm. Riesel u. zeitweise Eisregen. 5. Seit früh ca. 6 ^h heftiger Wind. Starke Böen mit Schneewehen den ganzen Tag. 22. Gegen 2 ^h Nachm. etwas aufheiternd, dann seit 4 ^h intermittierende Nebel. 29. Duft geschmolzen. 24. 25. 26. Nachm. jeweils etwas aufheiternd. 30/31 u. 31/1 Nachts heftige Böen u. Regenschauer. — Höhe des gefall. Schnee's: 1. 4 ^{cm} . — Hochnebel: 10. 13. 16. 18. je Vorm. 20. 26 Ab. 27. 28 Vorm. — Alpen sichtbar: 29 Vorm.

1879 December.

Genf: Observatorium.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag.	Witterung.	
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h			
1	-5.4	-2.0	-3.0	-3.88	-5.69	716.8	717.0	719.2	81	72	82	SW	SE	SSE	3	8	10	0.8	*°	
2	-3.6	-1.7	-3.5	-4.11	-6.23	719.4	722.2	724.8	81	67	92	SSW	S	S	10	4	0			
3	-11.8	-5.2	-4.8	-7.68	-9.68	723.8	721.8	715.0	92	88	100	E	NE	E	1	10	10	15.1	a ≡, p *	
4	-4.1	-0.4	-3.9	-2.67	-4.56	711.4	710.8	709.8	90	93	97	E	NE	SE	10	9	9	14.0	n *, a ▲, R 11°	
5	4.8	-1.7	-6.4	-2.04	-3.80	711.7	721.0	724.4	50	71	80	SW	W	SSW	10	0	0		↘ ↗	
6	-10.8	-1.0	-4.2	-4.81	-5.96	723.7	723.6	727.0	95	81	65	SW	W	NNW	2	10	0	0.9	p *° ▲°	
7	-9.6	-7.7	-9.5	-8.89	-10.48	730.8	732.3	734.9	89	73	85	SSW	ENE	N	2	10	4	10		↘ ↗
8	-10.4	-8.4	-10.2	-9.75	-11.18	736.4	737.0	737.4	88	80	85	NE	NE	ENE	2	4	9	9		↘ ↗
9	-11.4	-7.8	-9.6	-9.77	-11.09	736.4	735.4	736.1	86	83	84	E	NNE	NE	8	9	7	10		↘ ↗
10	-11.1	-9.0	-11.0	-10.29	-11.51	736.0	735.5	735.0	90	85	87	N	E	SSE	1	10	10	9		*°
11	-12.2	-6.8	-14.0	-10.92	-12.04	735.2	737.4	739.2	91	75	95	E	E	S	1	1	0	0		
12	-13.2	-3.0	-8.3	-9.02	-10.04	739.4	738.8	738.0	95	86	96	SSW	W	SE	1	3	3	8		
13	-1.8	-1.0	-4.2	-2.79	-3.72	737.2	737.4	738.9	80	73	86	NNE	NE	ENE	2	7	2	2		↘ ↗
14	-5.0	-4.6	-6.7	-5.52	-6.36	737.7	736.1	736.0	83	77	88	NE	ENE	NE	2	10	4	7		↘ ↗
15	-8.0	-7.1	-7.6	-7.68	-8.48	735.8	735.2	736.8	85	78	89	NE	E	E	1	10	10	10		
16	-9.1	-7.7	-8.7	-8.60	-9.27	736.7	736.8	736.5	100	92	100	E	SSW	E	1	10	10	10		
17	-8.7	-7.1	-7.6	-8.20	-8.79	735.2	733.4	732.2	98	98	98	SSW	ESE	SE	1	10	10	10		≡
18	-8.2	-6.2	-6.2	-7.05	-7.56	736.1	737.3	736.3	100	90	90	ESE	S	SSE	1	10	10	10		≡
19	-8.8	-4.1	-7.0	-6.74	-7.18	736.8	737.0	738.0	100	80	93	SE	E	SE	1	9	3	10		≡
20	-6.4	-5.8	-6.4	-6.26	-6.68	737.9	737.5	737.7	97	95	100	SSE	ENE	SSE	1	10	10	10		≡
21	-8.1	-5.8	-6.2	-6.79	-7.09	737.8	738.9	739.4	100	100	100	E	SSW	E	1	10	10	10		≡
22	-9.2	-5.8	-7.0	-7.68	-7.87	740.8	741.6	743.9	100	100	100	E	S	SSW	1	10	10	10		≡
23	-7.0	-3.8	-5.8	-5.62	-5.80	744.2	744.3	743.4	100	98	100	SE	SE	SE	0	10	10	10		≡
24	-8.8	-6.4	-8.8	-7.95	-8.07	742.0	740.9	740.7	100	100	100	SE	SSW	SW	1	10	10	10		≡
25	-11.8	-5.8	-7.0	-8.18	-8.20	740.4	739.0	739.4	100	100	100	SW	SW	S	1	10	10	10		≡
26	-7.2	-4.7	-6.2	-6.11	-6.18	738.7	737.6	738.6	100	100	100	S	E	SE	1	10	10	10		≡
27	-6.5	-5.8	-6.8	-6.68	-6.60	738.9	739.1	741.0	98	97	100	SE	SE	E	1	10	10	10		≡
28	-9.0	-6.8	-9.1	-8.56	-8.29	742.1	741.9	741.2	100	100	100	E	SE	SE	1	10	10	10		≡
29	-11.2	-1.2	5.4	-4.05	-3.94	739.0	736.8	734.4	100	86	31	SE	SSW	S	1	8	10	10	4.8	a ≡, p ●
30	2.0	5.5	4.4	3.51	3.66	734.3	732.5	733.3	97	77	57	SSW	W	SSE	1	10	4	10		
31	4.4	6.4	5.1	4.90	5.08	733.7	734.8	734.3	74	68	66	SSW	SSW	NW	2	10	9	10		n ↘
Mitt.	-7.36	-4.25	-6.18	-6.05	+7.45	733.75	733.85	734.26	91.6	85.9	88.4				8.8	7.9	8.2	35.6		

Temp.-Mitt. Dec. (1826-75): 0.80
 Dec. 1879 -M : -6.68
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.21
 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 Nov. 27.-1. Dec. -1.78 -4.29
 2.-6. " -4.16 -6.04
 7.-11. " -9.02 -11.25
 12.-16. " -6.72 -7.56
 17.-21. " -7.01 -7.45
 22.-26. " -7.09 -7.21
 27.-31. " -2.18 -2.02

24st. Mittel: 734.08 24st. Mitt.: 88.9
 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1836-75) : 727.96
 Dec. 1879 -M : 6.07
 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1849-75) : 86.5
 Dec. 1879 -M : 2.4

Windstill 1
 N 8 S 24
 NNE 24 SSW 28
 NE 67 SW 34
 ENE 11 WSW 6
 E 52 W 9
 ESE 11 WNW 1
 SE 47 NW 9
 SSE 17 NNW 2
 (279 Beob.)

24st. Mitt.: 8.8
 Mittl. Bewölk. im Dec. 1847-75: 8.8
 1879 -M: 0.0
 Mittl. Niederschlag Dec. 1826-75: 51.0
 1879 -M: -15.4

Bemerkungen:
 1. Schneehöhe 1.7^{cm}
 3. " 17.5 "
 4. " 9.0 "
 6. " 1.7 "
 Total 29.9^{cm}

1879 December.

St. Bernhard, Hospiz.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	6 ^h	2 ^h	10 ^h	24 stünd. Mittel.	Abweich. vom Normalst.	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h	6 ^h	2 ^h	10 ^h		
1	-19.5	-18.9	-20.0	-19.83	-18.11	547.1	546.8	547.4	—	—	—	NE 3	NE 3	NE 3	10	8	4	—	≡ ↘
2	-19.8	-18.7	-21.5	-20.06	-18.26	547.9	551.1	553.8	—	—	—	NE 3	NE 2	NE 2	9	9	0	—	≡ ↘
3	-21.4	-19.7	-17.8	-19.69	-12.81	554.3	554.6	553.7	—	—	—	SW 1	SW 2	SW 2	1	10	10	9.1	* ↘
4	-9.8	-1.7	-5.0	-4.44	2.52	550.5	549.8	549.5	—	—	—	SW 2	SW 1	SW 2	10	7	10	16.4	* ↘
5	-9.0	-15.2	-19.8	-15.04	-8.00	548.6	550.4	552.1	—	—	—	SW 3	SW 3	NE 3	3	8	8	6.0	* ↘
6	-16.8	-11.8	-15.1	-13.69	-6.57	553.9	554.5	554.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 3	2	9	10	7.8	* ↘
7	-21.0	-21.4	-22.5	-21.89	-14.68	555.5	556.9	558.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	3	1	0	—	* ↘
8	-21.8	-19.7	-20.7	-20.52	-13.23	560.2	561.3	560.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	—	—
9	-21.7	-17.7	-18.1	-19.26	-11.89	559.9	559.7	560.4	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	0	0	0	—	—
10	-17.0	-12.5	-16.9	-15.04	-7.60	560.9	561.6	561.8	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 2	0	3	0	—	—
11	-15.3	-13.9	-12.1	-14.00	-6.49	561.8	564.1	566.7	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	—	—
12	-11.0	-9.4	-12.0	-11.29	-3.65	566.8	566.3	566.1	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	4	7	0	—	↘
13	-14.5	-14.0	-13.5	-14.40	-6.75	565.2	565.2	565.6	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 1	5	1	0	—	—
14	-13.6	-11.8	-11.6	-12.34	-4.62	564.9	564.2	564.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	—	—
15	-13.4	-12.9	-9.8	-13.40	-5.62	563.9	565.0	567.2	—	—	—	NE 0	SW 2	SW 1	1	1	0	—	—
16	-8.5	-3.8	-4.4	-5.48	2.98	568.6	569.2	569.2	—	—	—	SW 2	SW 2	SW 1	0	0	0	—	—
17	-7.0	-4.7	-13.2	-8.18	-0.26	567.8	566.0	565.1	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 2	0	1	6	—	—
18	-11.9	-4.0	-5.0	-6.61	1.35	567.1	568.6	567.7	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 1	2	4	0	—	—
19	-3.8	-1.9	-3.6	-3.45	4.57	568.5	569.4	569.9	—	—	—	SW 1	SW 1	SW 0	1	0	0	—	—
20	-3.0	-1.5	-4.9	-3.52	4.56	569.9	570.3	570.3	—	—	—	SW 0	SW 1	SW 1	0	0	0	—	—
21	-4.2	-2.9	-2.5	-3.40	4.78	570.8	571.2	573.1	—	—	—	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	—	—
22	-6.0	-3.2	-3.7	-4.98	3.20	573.1	573.7	574.8	—	—	—	SW 1	SW 1	NE 1	0	0	0	—	—
23	-4.8	-3.0	-4.2	-3.86	4.37	575.1	576.2	575.3	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	—	—
24	-3.9	-0.6	-3.0	-3.14	5.14	574.6	573.5	573.1	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	—	—
25	-3.2	0.7	-2.2	-1.93	6.40	571.8	571.9	571.6	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	1	0	0	—	—
26	-3.1	0.8	-2.8	-2.31	6.06	570.8	570.4	570.4	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	—	—
27	-4.0	-1.8	-4.0	-3.72	4.69	570.1	570.6	571.8	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	—	—
28	-3.9	-3.2	-3.7	-3.88	4.57	573.4	573.8	573.7	—	—	—	NE 1	NE 2	NE 1	8	3	8	—	—
29	-2.8	-1.9	-2.1	-1.96	6.53	572.6	570.9	569.2	—	—	—	NE 1	NE 1	NE 1	7	6	7	—	—
30	-7.2	-7.4	-8.3	-7.65	0.88	567.1	565.5	564.8	—	—	—	NE 2	NE 1	NE 2	7	3	3	—	↘
31	-9.9	-6.9	-6.8	-7.98	0.59	564.4	566.5	566.8	—	—	—	NE 2	NE 2	NE 2	10	7	9	—	* ↘
Mitt.	-10.72	-8.58	-10.03	-9.80	±6.16	564.10	564.49	564.82	—	—	—				2.6	2.8	2.4	39.8	

Temp.-Mitt. Dec. (1841-67): -7.59
 Dec. 1879 -M: -2.31
 Reduktion des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittel: -0.22
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 Nov. 27.-1. Dec. -10.78 -4.22
 2.-6. " -14.58 -7.62
 7.-11. " -18.14 -10.78
 12.-16. " -11.97 -3.65
 17.-21. " -5.03 2.99
 22.-26. " -3.24 5.03
 27.-31. " -5.04 3.46

24st. Mittel: 564.47
 Mittlerer Barometerstand im Dec.
 (1841-67) : 562.32
 Dec. 1879 -M : 2.15

Windstill 6
 N 0 S 0
 NE 295 SW 114
 E 0 W 0
 SE 0 NW 0
 (279 Beob.)

24st. Mit.: 2.8
 Mittl. Bewölk.
 im Dec.
 1846-67: 4.5
 1879 -M: -1.7
 Mittl. Niederschlag Dec.
 1841-67: 73.1
 1879 -M: -33.8

Bemerkungen:
 3. Schneehöhe 10^{cm}
 4. " 26 "
 5. " 8 "
 6. " 9 "
 Total 53^{cm}

1879 December.

Grächen.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.					
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h							
1	-13.0	-11.0	-12.5	-12.4	-10.1	611.2	611.7	612.4	—	—	—	SW	0	W	2	NW	2	10	10	10	.	≡ S I, ↘, ☉ III		
2	-12.6	-10.7	-15.7	-13.2	-10.3	614.5	615.9	618.4	—	—	—	E	2	SW	1	SW	0	10	10	0	.	↘ I		
3	-15.6	-10.0	-10.2	-12.3	-9.8	619.6	619.6	617.0	—	—	—	W	0	NW	0	NW	0	5	10	10	.			
4	-7.2	-5.0	-0.5	-4.5	-1.9	612.4	611.8	611.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	17.5	* 0 ^{1/2} P-n + ↘ 8 ⁿ -n		
5	-3.5	-6.5	-11.0	-7.2	-4.6	609.3	614.0	616.1	—	—	—	NE	1	N	2	N	2	10	10	5	.			
6	-11.3	-9.9	-8.5	-10.3	-7.6	618.5	617.9	619.2	—	—	—	NW	1	N	1	SW	2	10	10	10	.	≡° I, *° 0 ^{1/2} P, ↘ ² + III-n		
7	-16.0	-14.0	-17.0	-15.9	-13.1	622.4	623.6	625.9	—	—	—	N	1	SW	0	SW	0	5	8	10	.			
8	-19.0	-15.0	-19.3	-18.0	-15.2	627.1	627.3	628.0	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	0	10	.	≡ I, III		
9	-19.6	-15.5	-19.4	-18.4	-15.5	627.3	625.3	627.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
10	-16.7	-11.2	-14.5	-14.3	-11.3	627.6	627.2	627.3	—	—	—	W	0	W	0	SW	0	0	7	0	.			
11	-13.4	-8.1	-11.2	-11.1	-8.1	628.6	629.3	631.8	—	—	—	W	0	W	0	W	0	0	0	0	.			
12	-10.0	-5.0	-11.6	-9.1	-6.0	632.0	631.3	632.1	—	—	—	W	0	W	0	W	0	6	5	0	.			
13	-11.5	-6.6	-13.2	-10.6	-7.6	631.3	630.5	631.6	—	—	—	W	0	NW	0	N	0	0	0	0	.			
14	-13.5	-5.4	-11.3	-10.3	-7.1	630.3	629.1	629.3	—	—	—	N	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
15	-10.8	-4.4	-7.3	-7.3	-4.6	628.3	629.1	631.3	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
16	-4.6	3.0	-2.5	-1.6	1.7	633.5	632.9	632.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
17	-3.4	3.5	-6.4	-2.3	1.0	630.9	629.5	629.2	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
18	-5.4	3.6	-3.5	-2.0	1.4	632.1	631.9	632.1	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	4	0	.			
19	0.0	3.9	-2.5	0.3	3.7	631.9	631.7	633.7	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	5	0	0	.			
20	-0.6	5.1	-0.6	1.1	4.5	633.7	633.4	633.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
21	-1.6	4.4	-1.0	0.4	3.9	634.7	634.3	635.3	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
22	-0.5	4.3	-2.0	0.4	3.9	637.2	637.3	639.3	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
23	-2.4	4.0	-0.5	0.3	3.7	640.1	639.6	639.5	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
24	-1.5	4.0	-1.2	0.2	3.3	638.2	637.5	636.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
25	-2.3	4.5	-1.0	0.2	3.3	635.7	635.0	635.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
26	-1.2	4.8	-1.0	0.7	4.3	633.9	633.6	633.9	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
27	-1.5	3.0	-2.2	-0.4	3.2	634.1	634.5	635.6	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	0	.			
28	-3.5	1.4	-1.6	-1.4	2.3	637.7	637.3	638.0	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	0	0	10	.			
29	0.0	5.0	2.6	2.3	6.0	635.9	634.5	633.0	—	—	—	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	.			
30	-2.5	-2.0	-5.5	-3.5	0.2	630.5	629.4	628.3	—	—	—	SW	0	W	0	NE	1	10	8	5	.	*° I, ≡° II		
31	-2.5	-2.3	-3.5	-3.0	0.7	628.7	628.4	630.3	—	—	—	NW	2	NW	0	NW	0	10	10	10	.	≡ *° + ↘ I		
Mitt.	-7.34	-2.84	-7.00	-5.33	+5.85	628.70	628.60	629.29	—	—	—						3.6	3.6	3.2	17.5		Bemerkungen:		
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -3.36					Mittel: 628.66					Windstill 80					Mittel: 3.5					<p>1. Vorm. früh Glatteis; Ab. Mondhof. 6. Ab. 9-10^{1/2} h heftiger Schneesturm. 12. Schnee-Gestöber auf dem Weisshorn. 13. id.; ebenso auf dem Gabelhorn. 29. Föhn. — Oesters Windstöße: 1 (v. W-NW). 2 Vorm. früh. 5 Nachm. u. Nachts (v. S-W). 6 Ab. u. Nachts. 31. Vorm. früh. — Grundnebel: 2. 7. 8. 9.30 (herumziehende). — Bergnebel: 7. 8. 9 (theilweise). 30 (herumziehende). — Morgenroth: 4 7^{1/4} h Vorm. (im NW-NE). 7 (im N-NE). 12 (id.). 16 (im S-SE). 13 (im NE-E). 19 (leicht). 24 (im N-E). 29 (id.). — Spuren</p>				
Dec. 1879 -M : -2.57					Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 624.30					N 6 S 0					Mittl. Bewölk. im Dec.									
Reduction des Mittels 1/8 (7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard: -0.2					Dec. 1879 -M : 4.56					NE 2 SW 3					1864-75: 5.0									
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.										E 2 W 2					1879 -M: -1.5									
Nov. 27.-1. Dec. -7.10 -4.94										SE 0 NW 5														
2.-6. " -9.50 -6.94																								
7.-11. " -15.54 -12.64																								
12.-16. " -7.88 -4.70																								
17.-21. " -0.50 2.90																								
22.-26. " 0.34 3.90																								
27.-31. " -1.20 2.48																								
von Erdbeben: 3 5 ^h Ab. 12 6 ^{1/4} u. 7 ^{1/2} h id. 14 5 ^h id. 30 12 ^h 25 ^m Mitt. (heftig). — Höhe des gefallenen Schnees: 4 bis 5 ^h Ab. 10 ^{cm} ; 5. 20.																								

1879 December.

Sils-Maria.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h		
1	-13.8	-11.0	-13.8	-13.1	-7.9	596.7	597.2	597.2	93	66	58	N	2N	2N	1	10	10	10	.
2	-15.2	-12.2	-17.0	-15.0	-9.7	598.1	600.2	603.9	73	18	56	NE	0N	1N	0	9	9	1	.
3	-23.4	-12.4	-14.4	-16.9	-11.5	606.2	606.8	605.7	88	44	78	S	0S	1S	1	0	10	10	4.2
4	-9.8	-4.0	-3.8	-5.9	-0.4	600.5	600.1	599.5	90	98	95	S	2S	2S	1	10	10	10	8.2
5	-3.7	-3.6	-9.6	-5.8	-0.1	596.7	597.1	598.5	84	71	67	S	0S	2N	2	4	5	10	.
6	-17.8	-8.0	-11.4	-12.4	-6.8	603.8	603.1	602.9	42	54	77	N	0S	1S	0	0	3	3	.
7	-15.4	-15.0	-17.6	-16.2	-10.3	606.6	608.8	610.8	76	69	82	E	2E	2E	2	0	2	3	.
8	-19.8	-16.4	-20.0	-18.9	-12.9	611.9	612.4	611.8	90	67	73	E	2E	1E	2	0	0	0	.
9	-20.6	-17.2	-18.0	-18.9	-12.8	612.0	611.9	611.6	77	64	70	E	8E	2E	1	0	0	0	.
10	-19.6	-10.2	-14.0	-14.8	-8.6	611.9	611.9	611.6	84	56	34	E	0N	0E	1	0	0	3	.
11	-16.0	-9.6	-15.8	-14.0	-7.7	613.1	614.4	615.8	84	58	84	E	0N	1N	0	0	0	0	.
12	-10.8	-4.6	-9.4	-8.5	-2.1	616.4	616.1	616.5	84	70	73	N	0N	1N	1	10	10	4	.
13	-9.8	-9.4	-17.2	-12.8	-5.8	615.6	617.1	617.2	63	63	72	N	0N	1N	0	8	2	0	.
14	-18.6	-9.0	-11.8	-13.9	-6.7	616.2	615.8	615.0	84	54	59	E	1E	1E	2	0	0	0	.
15	-21.4	-13.0	-16.0	-17.0	-10.3	615.7	616.6	618.1	75	48	59	E	0E	1E	1	0	0	0	.
16	-14.8	-5.2	-13.2	-11.8	-4.6	620.4	620.0	619.4	77	61	67	E	0N	0N	0	0	0	0	.
17	-14.4	-4.4	-11.0	-10.1	-3.3	617.9	616.2	615.6	68	65	89	E	0N	1S	2	6	0	4	.* 8-9 ^h
18	-14.4	-3.0	-2.0	-6.7	0.2	618.3	618.7	617.0	88	64	63	E	0N	1S	2	2	4	0	.
19	-10.2	-1.8	-8.2	-6.9	0.1	618.4	619.3	618.9	78	67	75	NE	0N	1N	0	10	0	0	.
20	-10.0	-2.8	-8.0	-7.1	-0.1	619.7	620.8	620.1	76	66	66	E	0N	1N	0	0	0	0	.
21	-11.9	-2.6	-9.2	-8.1	-1.0	621.1	620.9	622.0	78	56	52	N	0N	1N	0	0	0	0	.
22	-10.7	-4.0	-9.4	-8.2	-1.0	623.4	623.9	624.9	66	65	79	E	0S	1S	0	0	0	0	.
23	-11.4	-3.8	-10.0	-8.6	-1.4	626.2	626.6	626.1	77	61	72	E	0S	1S	0	0	0	0	.
24	-10.4	-2.0	-8.4	-7.1	0.2	624.1	623.8	622.4	64	64	75	S	0N	1S	0	0	0	0	.
25	-11.4	-2.4	-8.8	-7.7	-0.4	622.1	621.8	621.3	68	54	69	S	0N	1N	0	0	0	0	.
26	-10.6	-3.0	-9.0	-7.7	-0.3	620.5	620.1	619.6	61	64	64	S	0N	1S	0	0	0	0	.
27	-11.4	-4.4	-10.6	-9.0	-1.6	620.2	620.5	621.5	68	66	66	S	0NE	0S	0	0	0	0	.
28	-12.0	-2.8	-8.2	-7.9	-0.4	623.2	623.1	623.0	70	64	70	S	0S	0S	0	0	4	3	.
29	-8.0	0.1	-2.0	-3.6	4.0	621.1	619.8	617.9	70	55	72	S	0NW	0S	0	10	8	8	.
30	-6.7	-1.0	-9.4	-5.9	1.7	615.8	614.0	613.5	82	71	73	S	0W	0W	0	10	1	3	≡ 3-6 ^h
31	-8.0	-2.8	-7.6	-6.8	1.8	612.3	614.6	614.5	75	66	91	W	0S	1S	0	7	10	10	.* 1-2 ^h
Mitt.	-13.25	-6.50	-11.14	-10.50	+4.85	614.37	614.65	614.60	76.0	61.8	70.9				3.1	2.8	2.7	12.4	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75):	-6.90					Mittel: 614.54			Mittel: 69.4			Windstill 49			Mittel: 2.9			Bemerkungen:	
Dec. 1879 -M	: -3.60											N 18 S 16					6. Silser- u. 11. Silvaplanner-See ganz zugefroren.		
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)						Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75)			: 610.59			NE 0 SW 0			Mittl. Bewölk. im Dec.		17. Ab. 8-9 ^h heftiger Wind.		
auf das wahre 24stünd. Mittel nach Beob. auf dem St. Bernhard:	-0.2					Dec. 1879 -M			: 3.95			E 24 W 0			1864-75: 4.8		Höhe des gefall. Schne's: 3. 4 ^{cm} ; 4. 9.		
Pentadeumittel 1879	Abweich. vom Normalst.					Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75)			: 78.5			SE 0 NW 0			1879 -M: -1.9				
Nov. 27.-1. Dec. -10.72	-5.80					Dec. 1879 -M			: -9.1						Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 73.8				
2.-6. " -11.20	-5.66														1879 -M: -60.9				
7.-11. " -16.56	-10.46																		
12.-16. " -12.48	-5.90																		
17.-21. " -7.78	-0.82																		
22.-26. " -7.86	-0.68																		
27.-31. " -6.52	1.00																		

1879 December.

Chaumont.

Beobachter: L. Chevallier.
Länge: 0° 18' Breite: 47° 1' Höhe: 1128^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tagesmittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-11.2	-7.5	-10.2	-9.8	-8.7	654.1	654.4	655.5	97	100	100	N	0	N	0	7	9	0	1.2	* 1 ^p -n		
2	-11.2	-9.8	-12.2	-11.3	-10.1	656.7	659.5	661.8	100	92	97	N	0	N	0	8	9	0	.	.		
3	-13.4	-9.0	-7.4	-10.1	-8.9	660.0	658.9	654.4	93	78	100	E	0	SE	0	SE	2	1	7	10	11.0	* 4 ^p -n, ↘ III-n
4	-6.0	-4.0	1.4	-3.1	-1.8	649.8	649.7	648.8	98	100	100	var.	1	SW	1	SW	4	10	10	8	3.0	* n-2 ^p , ≡-n, ↘ ² ● III
5	-6.1	-9.7	-11.6	-9.4	-8.1	649.8	655.2	659.8	100	100	94	W	4	W	4	NW	2	10	10	2	2.6	n a ↘ ² , * n-6 ^p
6	-10.4	-7.7	-12.0	-10.2	-8.8	658.9	660.8	662.2	97	100	97	W	3	SW	2	SW	2	10	10	1	3.2	↘ I, * n-6 ^p
7	-16.4	-13.8	-16.8	-15.9	-14.5	666.6	668.1	670.4	96	90	100	N	0	E	0	E	0	10	0	0	0.8	* ^o I
8	-16.4	-12.0	-16.6	-15.2	-13.7	671.3	671.8	671.9	96	94	100	E	1	E	0	E	1	1	0	1	.	∇ I
9	-16.4	-15.0	-17.4	-16.5	-15.0	671.4	670.8	670.7	100	100	100	E	0	SE	0	E	1	0	10	8	0.5	∇ I, ≡ 9 ^a -4 ^p , n * ^o
10	-16.0	-9.3	-10.6	-12.2	-10.6	670.0	670.2	669.9	96	92	94	E	0	E	0	E	0	0	5	1	.	.
11	-11.6	-7.6	-7.3	-9.0	-7.4	670.9	672.8	674.8	80	61	59	N	0	E	1	N	0	0	0	0	.	.
12	-6.6	-5.8	-8.0	-6.8	-5.2	674.8	674.9	674.8	81	91	100	N	0	E	0	E	0	1	6	0	.	.
13	-7.4	-6.1	-10.0	-8.0	-6.3	674.9	674.9	674.9	100	95	100	NE	0	NE	0	E	2	9	3	0	.	≡ 9 ^a
14	-12.0	-7.1	-7.5	-9.1	-7.4	672.9	672.5	671.7	100	85	88	NE	2	E	1	E	1	1	0	0	.	.
15	-13.0	-10.1	-7.8	-10.4	-8.6	670.9	670.2	671.9	97	88	95	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	.
16	-2.5	4.0	1.0	0.6	2.4	672.6	672.4	672.1	96	72	100	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	.
17	-0.8	4.0	-8.6	-2.0	-0.2	670.6	669.4	670.6	100	82	100	NE	0	E	0	NE	0	1	0	0	.	.
18	-0.4	4.0	-4.0	-0.3	1.5	672.1	672.6	672.7	100	86	100	NE	0	NE	0	NE	0	1	0	0	.	.
19	-7.8	-1.4	-2.2	-4.0	-2.1	671.9	672.8	673.8	98	89	100	NE	1	NE	0	NE	0	1	0	0	.	.
20	-0.6	6.0	-0.2	1.5	3.4	673.6	673.6	673.5	100	55	100	W	0	W	0	W	0	0	0	0	.	.
21	-1.6	6.2	0.6	1.6	3.4	674.5	675.5	675.7	100	48	93	SW	0	SW	0	W	0	0	0	8	.	.
22	1.6	7.2	2.2	3.5	5.5	675.7	677.4	680.0	73	82	74	W	0	W	0	NE	0	0	0	0	.	.
23	-0.2	1.4	1.4	0.7	2.7	680.4	680.8	679.9	100	76	68	NE	0-1	SE	0-1	NE	0	0	0	0	.	.
24	2.7	7.2	2.8	4.0	6.0	678.2	678.2	677.8	73	26	66	W	0	SW	0	N	0	0	0	0	.	.
25	1.8	7.3	-1.4	2.4	4.4	676.5	676.2	675.7	70	35	100	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	.
26	0.0	5.5	-0.2	1.6	3.6	674.5	674.0	674.9	100	39	97	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	.
27	-1.3	5.9	1.2	1.7	3.8	674.4	674.5	676.4	98	58	75	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	0	.	.
28	0.2	6.8	2.8	3.1	5.2	677.7	677.4	677.4	76	40	45	W	0	W	0	W	1	1	6	2	.	.
29	3.8	5.0	2.8	3.7	5.8	676.1	674.5	672.0	97	35	94	W	2	W	1-2	W	8	8	10	10	0.5	● ^o ↘ III, n * ^o
30	-0.2	1.3	-1.1	-0.2	1.9	671.6	670.5	669.8	100	85	100	SW	0	W	1	W	8	10	4	6	2.5	↘ III, n *
31	-1.6	-1.2	-2.2	-1.9	0.2	670.7	672.1	670.5	100	100	100	W	2	W	3	W	4	10	10	10	9.5	* , p ↘, ↘ ² III
Mitt.	-5.85	-2.09	-5.13	-4.58	+6.04	669.77	670.19	670.48	92.8	76.6	91.5							8.3	3.5	2.4	34.3	

Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -2.12
Dec. 1879 -M : -2.44
Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.2
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
Nov. 27.-1. Dec. -8.06 -7.10
2.-6. " -8.82 -7.54
7.-11. " -13.76 -12.24
12.-16. " -6.74 -5.02
17.-21. " -0.68 1.20
22.-26. " 2.44 4.44
27.-31. " 1.28 3.88

Mittel: 670.14 Mittel: 86.8
Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 664.80
Dec. 1879 -M : 5.24
Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 88.8
Dec. 1879 -M : 3.0

Windstill 63
N 0 S 0
NE 4 SW 9
E 8 W 32
SE 3 NW 2
var. 1

Mittel: 3.1
Mittl. Bewölk. im Dec.
1864-75: 6.1
1879 -M: -3.0
Mittl. Niederschlag Dec.
1864-75: 45.5
1879 -M: -11.2

Bemerkungen:
5. Seit Vorm. früh sehr heftiger Schneesturm (W4). — Heftiger Wind: 3 Ab. u. Nachts. 4 id. (Ab. 9^h SW4). 29 Ab. 31 Nachm. (besonders sehr heftig Ab., 9^h W4). — Nebel auf den See'n: 1 Vorm. 2. 3 Vorm. 8. 9 Vorm. früh. 10 bis 4^h Ab. 15 Vorm. früh. 16 Vorm. 17-28. — Höhe des gefall. Schne's: 1. 3^{em}; 2. 2; 4. 30; 30. 5.

1879 December.

Neuenburg: Observatorium.

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

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	-7.8	-3.0	-5.8	-5.4	-6.7	709.3	709.1	710.4	92	77	95	N	SW	NW	0	9	9	9	0.3	n (1/2) *°
2	-6.8	-4.1	-8.3	-6.6	-7.7	712.2	714.6	717.3	100	90	90	NE	N	NW	0	10	8	0	.	*° 6 1/2 p
3	-10.1	-9.5	-8.7	-9.5	-10.6	716.6	715.3	710.8	94	100	87	NW	E	NE	1	10	10	10	20.5	* 5 ^p -n. n
4	-5.7	-4.7	-3.7	-4.8	-5.8	704.2	708.8	702.1	95	95	84	NE	NW	NW	0	10	10	10	6.0	* n-1 ^p , ● 8 ^a , K III
5	0.1	-4.4	-5.7	-3.4	-4.3	702.2	711.3	715.4	93	89	83	SW	SW	SW	3	10	10	3	.	↘ 4 u. 9-11 ^a , ↘, *° 7 ^a -5 ^p
6	-5.5	-3.1	-6.7	-5.2	-6.0	714.5	714.1	717.5	95	96	95	SW	SW	NW	3	10	10	2	1.2	↘ 10 ^a , * -4 1/2 ^p , p n
7	-9.7	-9.5	-12.3	-10.6	-11.3	723.5	725.7	723.4	100	70	87	NE	NE	NE	1	10	2	0	.	↘ III
8	-13.3	-9.5	-11.6	-11.6	12.2	729.6	729.5	729.7	86	94	87	NE	NE	NE	1	3	3	0	.	↘ III
9	-11.5	-9.9	-12.0	-11.2	-11.7	729.3	729.5	729.3	90	79	83	NE	NE	NE	2	2	8	9	.	
10	-14.1	-12.2	-12.7	-13.1	-13.6	723.8	728.5	727.5	89	87	86	NE	E	E	0	10	8	7	.	
11	-12.6	-8.9	-10.7	-10.8	-11.2	728.7	730.4	731.6	93	89	93	NE	NE	NE	1	3	2	0	.	≡ 9 ^a
12	-11.5	-5.9	-4.9	-7.5	-7.8	731.5	731.5	730.8	93	85	84	NE	NE	NE	1	3	9	0	.	
13	-3.5	-2.6	-4.7	-3.7	-4.0	731.2	731.3	731.7	91	76	82	NE	NE	NE	3	10	2	0	.	p ↘
14	-7.1	-6.7	-8.5	-7.5	-7.7	730.3	729.5	728.8	94	85	83	NE	NE	NE	2	8	5	0	.	a ↘, V III
15	-11.1	-9.3	-14.3	-11.7	-11.9	728.0	727.9	729.5	87	82	92	NE	NE	NE	0	9	1	0	.	V I
16	-14.8	-12.3	-13.4	-13.4	-13.5	729.7	729.5	729.0	92	93	82	NE	E	NE	0	10	10	10	.	V I
17	-15.3	-12.3	-12.1	-13.5	-13.6	727.5	726.4	724.3	91	100	100	NE	NE	NE	0	10	10	10	.	V I
18	-15.1	-11.3	-12.3	-13.2	-13.2	729.0	724.3	729.5	91	93	88	NE	NE	NE	0	10	1	0	.	V I
19	-13.1	-8.9	-12.3	-11.5	-11.5	729.2	729.9	730.7	92	100	93	NE	NE	NE	0	10	10	10	.	↘ 3 ^a , V I
20	-11.1	-10.2	-10.3	-10.6	-10.5	730.1	730.5	730.7	93	93	93	NE	NE	NE	0	10	10	10	.	V I
21	-10.7	-8.3	-11.3	-10.4	-10.3	731.2	731.5	731.5	93	94	90	NE	NE	NE	0	10	10	10	.	V I
22	-9.1	-5.1	-8.5	-7.7	-7.6	732.4	733.7	736.1	94	95	95	NE	NE	NE	0	10	10	10	.	V I
23	-11.8	-8.2	-11.1	-10.5	-10.3	737.2	736.8	735.6	97	97	93	NE	NE	NE	0	10	10	7	.	V I
24	-8.3	-6.1	-6.1	-6.9	-6.7	734.1	733.3	732.9	94	98	98	NE	NE	NE	0	10	10	10	.	V I
25	-8.1	-8.1	-11.1	-9.2	-8.9	732.4	731.3	731.7	97	100	97	NE	NE	NE	0	10	10	10	.	V I
26	-15.1	-9.3	-12.1	-12.3	-12.0	731.0	730.4	731.2	91	89	93	NE	NE	NE	0	0	0	0	.	V I
27	-13.1	-11.3	-11.7	-12.1	-11.8	731.9	731.9	733.0	92	93	93	NE	NE	NE	0	10	10	10	.	V I
28	-11.1	-7.1	-5.0	-7.8	-7.5	734.2	734.2	733.0	93	94	93	NE	NE	NW	0	8	10	10	.	
29	-3.9	-0.1	3.7	-0.2	0.1	730.6	728.5	726.0	95	89	66	NW	SW	SW	0	8	10	10	0.9	●° 0 3/4, 5 1/2-8 1/4 ^p -n
30	3.3	4.8	3.5	3.8	4.2	726.3	724.6	724.3	90	79	68	SW	SW	SW	3	10	4	9	2.8	↘ III, n ●
31	2.3	3.5	3.6	3.0	3.4	725.1	726.3	725.1	89	85	83	SW	SW	SW	3	10	10	10	14.7	● 0 1/4 u. 5 1/2 ^p -n, ↘ III
Mitt.	-9.17	-6.93	-8.31	-8.21	± 8.95	726.21	726.32	726.62	92.3	89.9	88.3				8.5	7.5	6.0	46.7		

Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): 0.54
 Dec. 1879 -M : -7.70
 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9)
 auf das wahre 24stünd. Mittel nach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.1
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom
 Normalst.
 Nov. 27.-1. Dec. -4.24 -5.74
 2.-6. " -5.88 -6.88
 7.-11. " -11.46 -12.00
 12.-16. " -8.76 -8.98
 17.-21. " -11.84 -11.82
 22.-26. " -9.32 -9.03
 27.-31. " -2.66 -2.32

Mittel: 726.33 Mittel: 90.3
 Mittlerer Barometerstand im Dec.
 (1864-75) : 719.98
 Dec. 1879 -M : 6.50
 Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
 (1864-75) : 87.1
 Dec. 1879 -M : 3.2

Windstill 55
 N 0 S 0
 NE 36 SW 25
 E 0 W 0
 SE 0 NW 3

Mittel: 7.3
 Mittl. Bewölk.
 im Dec.
 1864-75: 8.4
 1879 -M: -1.1
 Mittl. Nieder-
 schlag Dec.
 1864-75: 58.1
 1879 -M: -11.4

Bemerkungen:
 3/4. Nachts heftiger Wind.
 4. Vorm. 8^h Eisregen; Ab.
 nach 9^h entfernte Blitze. 5.
 Vorm. 4 u. 9-11^h sehr hef-
 tiger SW-Sturm. 6. Vorm.
 10^h Schneesturm; Nachts
 Windstöße. 10. See an den
 Ufern bei St. Blaise gefro-
 ren. 19. Vorm. 3^h Wind-
 stöße. 31. Ab. 3 3/4-4^h Don-
 ner i. SW. — Wind auf dem
 See: 3 Vorm. früh (SE). 26
 Mitt. (id.). 29 Vorm. früh (SW).
 — Nebel auf dem andern See-
 ufer Vorm. früh: 8. 9. — Nebel
 am Chaumont Vorm.: 2 früh
 3. 10 früh. 14 Mitt. 15 früh.
 17. 18 früh. 19. 20. 21. 23
 Ab. 27. 31. — Grundnebel: 21
 Ab. 31. —

Ab. 22. 23 Vorm. 24. 25 Vorm. 28. — Alpen sichtbar: 11 Vorm. früh. 29 Vorm. — Höhe des gefallenen Schnees: 4 Vorm. früh 30 Cm. u. Mitt. 32 (totale Höhe). —

1879 December.

Trogen.

Beobachter: **Aug. Meier.**
Länge: 0° 29' Breite: 47° 25' Höhe: 892^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	-8.3	-6.6	-8.6	-7.9	-7.7	674.3	674.1	675.3	100	100	100	N	0	N	0	10	10	10	11.5	*									
2	-9.3	-8.7	-11.3	-10.2	-9.9	676.7	679.0	682.1	100	100	100	NW	0	NW	0	10	7	5	2.0	* n-l									
3	-14.2	-5.8	-3.2	-7.3	-7.4	680.9	679.6	676.2	100	55	80	W	0	S	0	1	1	0	10	2.0									
4	-9.4	-3.8	4.6	-3.0	-2.5	669.5	669.7	668.1	100	87	68	NE	0	NW	0	10	10	10	6.0	≡°, n ● * ↘									
5	1.6	-4.2	-9.6	-4.2	-3.7	665.6	672.7	678.5	80	67	89	SW	3	W	4	10	10	10	0.5	a ↘, p ↘ * ↘									
6	-5.8	-5.0	-8.0	-6.4	-5.3	677.9	677.8	682.0	81	100	100	W	2	W	4	10	0	10	11.0	↘° II, p *									
7	-14.2	-11.2	-13.8	-13.2	-12.5	688.0	690.0	691.5	100	94	85	NW	0	N	0	10	10	10	0.5	*° II									
8	-17.2	-14.0	-16.2	-15.9	-15.2	693.1	693.5	692.1	100	100	100	N	0	N	0	0	10	0	0	0	0								
9	-15.2	-12.4	-15.0	-14.3	-13.5	693.3	693.2	693.3	100	84	92	N	0	N	0	10	10	10	0.3	≡° I, n *°									
10	-16.3	-14.0	-15.2	-15.4	-14.5	691.3	691.2	691.5	100	93	100	N	0	NW	0	10	0	10	0	0	0								
11	-16.0	-9.0	-11.0	-12.1	-11.2	692.3	693.4	694.3	91	100	100	NW	0	N	0	10	0	10	0.3	≡° I, n *°									
12	-5.7	-3.7	-5.6	-5.1	-4.1	695.5	695.5	695.6	100	98	100	N	0	N	0	10	10	10	5.7	n (12/13) *									
13	-6.8	-5.6	-10.7	-7.8	-6.8	696.3	696.3	697.2	100	95	100	E	1	E	0	10	10	0	0	0	0								
14	-13.2	-9.8	-12.6	-12.0	-10.9	695.7	694.9	693.2	100	89	100	E	0	E	0	10	10	10	0	0	0								
15	-14.7	-13.6	-16.6	-15.1	-14.0	692.3	691.4	693.4	100	79	100	N	0	N	0	10	10	10	0	0	0								
16	-13.7	-4.7	-9.1	-9.3	-8.2	693.5	693.0	692.1	82	79	100	SE	1	SE	1	0	0	0	0	0	0								
17	-10.3	-10.4	-15.6	-12.3	-11.1	691.3	690.2	687.5	100	100	100	SE	0	SE	0	0	0	0	0	0	0								
18	-12.6	-3.2	-11.0	-9.0	-7.8	692.3	693.1	693.7	100	63	100	S	0	S	1	10	0	0	0	0	0								
19	-13.2	-8.6	-11.3	-11.3	-10.1	692.3	693.4	693.3	100	100	100	S	0	S	0	10	10	0	0	0	0								
20	-13.2	-9.6	-12.2	-11.3	-10.5	694.3	694.2	694.5	100	100	100	SE	0	E	0	10	0	10	0	0	0								
21	-5.3	5.0	1.2	0.0	1.3	695.0	695.4	694.3	100	48	75	E	0	SE	0	0	0	0	0	0	0								
22	1.3	5.0	1.2	2.6	3.9	696.6	697.3	700.6	62	50	73	SE	0	E	0	0	0	0	0	0	0								
23	-3.3	1.4	-6.2	-3.0	-1.7	701.0	700.3	698.3	77	68	90	E	0	E	0	0	0	0	0	0	0								
24	1.6	6.6	0.3	2.9	4.2	698.1	697.5	696.3	78	46	81	SE	1	SE	0	0	0	0	0	0	0								
25	-0.2	2.2	-3.2	-0.5	0.9	696.3	696.3	696.7	81	69	92	SE	0	SE	0	0	0	0	0	0	0								
26	-12.7	-3.3	-11.2	-11.0	-9.3	694.9	694.6	694.4	100	89	100	SE	0	SE	0	10	0	10	0	0	0								
27	-13.3	-10.4	-12.6	-12.4	-11.0	694.7	695.0	695.4	100	100	100	SE	0	SE	0	10	0	10	0	0	0								
28	-0.2	5.6	3.3	3.0	4.4	697.2	697.7	696.2	89	39	48	S	1	W	1	0	5	10	10	0	0								
29	4.4	6.3	4.3	5.2	6.6	695.4	693.7	691.2	53	42	58	W	0	W	1	10	10	10	3.5	0									
30	0.3	0.4	1.2	0.7	2.1	691.2	689.3	687.1	100	100	90	W	2	W	1	0	10	10	0	1.0	● n-l, a ≡								
31	-0.2	1.4	3.0	1.3	2.7	688.2	689.7	688.0	100	80	77	W	4	W	2	10	10	10	7.0	↘° ↘ * n-l, ↘° ● III-n									
Mitt.	-8.29	-4.80	-7.43	-6.94	+7.61	690.27	690.47	690.43	92.9	81.1	90.3				7.0	5.1	6.0	49.6											
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -1.33 Dec. 1879 -M : -5.23 Reduction des Mittels 1/3 (7+1+9) Beobachtungen in Genf und auf dem St. Bernhard : -0.1						Mittel: 690.41 Mittel: 88.1 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 684.40 Dec. 1879 -M : -						Windstill 71 N 0 S 2 NE 0 SW 5 E 2 W 29 SE 3 NW 0						Mittel: 6.0 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 6.0 1879 -M: 0.0 Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 67.3 1879 -M: -18.3						Bemerkungen: 3. Vorm. früh, 16. id. u. 27. Mitt. Nebel in der Tiefe. 4/5. Nachts heftiger Föhn. 5. Nach Mittags sehr heftiger W-Sturm. 12. Vorm. früh in der Höhe Föhn. 16. Vorm. früh Föhn eingetreten. 30/31. Nachts heftiger W-Sturm. -- Leichter Föhn: 18. 24. 28 Vorm. früh. --					
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst. Nov. 27.-1. Dec. -8.30 -8.30 2.-6. " -6.32 -5.33 7.-11. " -14.13 -13.33 12.-16. " -9.33 -8.30 17.-21. " -8.33 -7.34 22.-26. " -1.30 -0.46 27.-31. " -0.44 0.33						Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 84.0 Dec. 1879 -M : 4.1																							

1879 December.

Altdorf.

Beobachter: **Fb. Nager.**
 Länge: 0° 25' Breite: 46° 58' Höhe: 454^m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.										
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h												
1	-5.3	-3.0	-4.0	-4.2	-6.7	712.6	712.3	713.5	100	100	100	NE	NW	NW	0-1	10	10	10	1.9	a *									
2	-4.1	-2.4	-5.1	-4.0	-6.4	714.5	717.2	720.7	100	96	100	SE	SE	NW	1	10	10	9	.	III									
3	-10.0	-0.6	1.2	-3.2	-5.5	720.4	718.0	713.9	100	100	98	NE	SE	S	3	0	8	10	.	III									
4	-3.7	-2.0	0.6	-1.9	-4.0	707.7	707.5	706.1	100	100	100	NW	NW	W	0-1	1	10	10	1.7	III, * ^o 0 ^h -p. ● 2 ^p									
5	2.5	2.6	-2.4	-0.8	-1.3	700.9	710.4	716.8	86	45	96	W	S	NW	1-2	9	10	10	.	III, † III									
6	-8.0	-1.4	-2.3	-2.4	-4.4	716.9	716.5	718.5	100	96	100	SE	NW	NW	1-2	10	10	10	5.6	* † 0 ^h -p-n									
7	-8.1	-5.8	-8.6	-7.6	-9.5	727.4	728.9	731.5	100	100	100	NW	NW	NW	0-1	10	3	10	.	.									
8	-10.6	-7.4	-9.0	-9.1	-10.9	732.9	733.1	733.0	100	100	100	SE	SE	SE	0	10	1	10	.	.									
9	-12.6	-8.1	-12.0	-11.0	-12.7	733.6	732.7	732.8	100	100	100	SE	SE	NE	0-1	0	0	0	.	.									
10	-14.2	-8.2	-10.6	-11.1	-12.7	732.2	731.4	731.2	100	100	100	NE	NW	NW	0	0	2	0	.	.									
11	-11.8	-4.8	-9.4	-8.8	-10.3	732.3	733.5	735.1	100	100	100	SE	SE	SE	0	8	0	1	.	III ^o I									
12	-5.6	-1.0	-4.0	-3.6	-5.1	734.9	735.1	735.1	100	100	100	SE	SE	W	0	4	8	10	0.8	n (12/13) * ^o									
13	-3.0	0.0	-5.4	-2.9	-4.3	734.8	735.4	736.0	100	93	100	W	SW	SW	0	10	10	10	.	.									
14	-8.0	-4.4	-9.6	-7.4	-8.7	735.0	734.0	733.1	100	100	100	SW	SE	SE	0	10	1	0	.	.									
15	-7.6	-5.6	-7.6	-7.0	-8.2	731.6	730.5	732.6	100	100	100	SE	SE	NW	1	10	10	5	.	a III ^o									
16	-7.2	-5.8	-6.4	-6.6	-7.5	732.7	732.5	732.1	100	95	100	SW	SW	NE	0-1	10	10	10	.	III ^o I, III									
17	-7.3	-4.6	-6.8	-6.3	-7.4	730.5	729.5	727.1	100	95	100	SE	SW	NE	1	10	10	0	.	a III									
18	-7.0	-5.2	-5.6	-6.0	-7.1	731.7	733.1	732.9	100	95	100	SE	SE	SE	0	10	10	10	.	III									
19	-5.6	-4.2	-5.7	-5.9	-6.8	731.8	733.3	733.7	100	100	100	SE	SE	SE	0	10	10	10	.	III									
20	-4.8	-3.6	-4.4	-4.7	-5.7	733.6	733.7	733.4	100	100	100	SE	SE	SE	0	10	10	10	.	III									
21	-5.8	-3.0	-6.0	-5.0	-5.9	734.5	735.0	734.2	100	100	100	SE	SE	SE	0	10	10	10	.	III									
22	-7.6	-2.8	-5.0	-5.2	-6.1	735.6	737.0	739.0	100	100	100	SE	SE	SE	0	1	10	10	.	III									
23	-5.0	-2.8	-5.1	-4.4	-5.2	740.2	740.1	738.9	100	100	100	SE	SE	SE	0	10	10	10	.	III, III ^o III									
24	-6.6	-4.2	-7.5	-6.2	-7.0	737.8	735.7	735.4	100	100	100	NW	NW	NW	0-1	10	3	3	.	III ² I, a III ^o , III, III ² -n									
25	-7.0	-3.4	-6.5	-5.7	-6.5	735.6	735.2	735.2	100	100	100	SE	SE	SE	0	10	10	10	.	III									
26	-5.8	-3.5	-5.4	-5.0	-5.7	734.5	734.1	734.2	100	100	100	SE	SE	SE	0	10	10	10	.	III									
27	-5.6	-3.8	-5.3	-4.9	-5.6	734.8	735.1	736.8	100	100	100	NW	SE	SE	0	10	10	10	.	III									
28	-6.8	-3.2	-6.6	-5.6	-6.3	737.0	735.8	735.4	100	100	100	SE	SE	SE	0	10	10	10	.	III									
29	-3.6	1.0	0.8	-0.7	-1.8	733.6	731.9	729.3	100	86	88	W	W	W	0	10	10	10	.	III									
30	1.8	4.1	1.2	2.3	1.7	728.9	727.7	726.6	85	82	98	SE	SW	SW	0	10	9	10	3.7	III ^o I, ● 7 ^h * ^o									
31	5.4	5.4	2.4	4.8	3.7	725.9	728.3	727.8	53	64	93	SW	SW	SW	0	10	10	10	19.4	n (31/1) ●									
Mitt.	-5.95	-2.95	-5.16	-4.79	+6.45	729.22	729.51	729.74	97.5	95.1	99.1				8.2	7.9	8.0	33.1											
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): 0.52 Dec. 1879 -M : -5.81 Reduction des Mittels $\frac{1}{8}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. : -0.1 Pentadenmittel 1879 ^{Abweich. vom Normalst.} Nov. 27.-1. Dec. -2.20 -4.30 2.-6. " -2.12 -4.32 7.-11. " -9.52 -11.22 12.-16. " -5.50 -6.82 17.-21. " -5.46 -6.48 22.-26. " -5.30 -6.10 26.-31. " -0.92 -1.36						Mittel: 729.49 Mittel: 97.2 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 722.85 Dec. 1879 -M : 6.64 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : ? Dec. 1879 -M : ?						Windstill 68 N 0 S 5 NE 3 SW 1 E 0 W 2 SE 4 NW 10						Mittel: 8.0 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 7.2 1879 -M: 0.8 Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: ? 1879 -M: ?						Bemerkungen: 3. Mitt. windig. 6. Ab. kurzes Schneegestöber. 7. Nachm. öfters Schneegestöber. 11. Mitt. Nebel an den Bergen. 24. Ab Mondhof. — Föhn: 3 Nachm. (zuerst in den Höhen, später im Thal; Ab. stark). 5 Vorm. (Vorn. früh in den Höhen und seit 9 ^h Vorm. im Thal mit W; Mitt. stark). 31 Vorm. früh (mit W). — Tiefgehender Nebel: 21. Ab. 22 id. 23 Vorm. früh. 25 id. — Höhe des gefallenen Schnees: 1. ca. 4 ^{cm} ; 4. 0.5; 7. 7; 12. 1.5.					

Castasegna.

Beobachter: A. Garbald.

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

1879 December.

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.			
	7 ^h	1 ^a	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h					
1	-3.8	-1.5	-3.9	-3.0	-5.5	687.0	686.7	688.8	43	36	34	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	9		☉ III
2	-4.6	-3.2	-5.7	-4.6	-7.0	689.7	692.4	693.8	32	86	36	NE	1	E	1	NE	1	8	8	1		
3	-8.5	-4.6	-6.6	-6.7	-9.0	700.0	700.8	698.9	42	32	82	NE	1	SW	0	NE	0	0	10	10	4.5	*° III, n *
4	-5.9	-4.2	-3.5	-4.8	-6.8	692.1	689.7	687.3	87	83	91	NE	0	NE	0	-	10	10	10	7.9	*	
5	-3.1	-2.0	-2.1	-4.5	-6.6	685.5	685.2	691.2	93	92	56	NW	0	SW	0	NE	1	10	2	5		
6	-5.8	-6.1	-3.8	-5.2	-7.2	694.5	694.8	694.4	41	62	62	E	1	E	1	NE	1	1	3	2		
7	-4.4	-4.0	-6.8	-5.2	-7.1	699.2	701.5	704.6	35	34	37	NE	2	NE	2	NE	2	1	4	0		
8	-7.8	-3.9	-7.9	-6.6	-8.4	705.3	704.7	706.0	42	23	32	E	1	NE	2	NE	3	4	1	0		III-n
9	-8.5	-6.1	-10.8	-8.8	-10.3	705.3	704.1	705.6	17	81	68	NE	3	E	2	N	0	0	0	0		n-1
10	-11.4	-9.0	0.8	-6.8	-8.4	704.2	703.5	702.8	71	59	46	NE	0	NE	1	NE	1	0	0	10		
11	-6.5	-6.3	0.4	-4.2	-5.7	705.4	706.1	707.6	72	72	29	SW	0	NE	0	NE	1	0	0	0		
12	2.8	5.1	1.8	3.1	1.6	706.5	706.3	707.7	32	32	36	NE	2	NE	2	NE	2	8	8	0		
13	0.6	-0.3	-3.3	-1.1	-2.6	707.8	709.4	710.2	36	31	37	NE	2	NE	1	NE	2	3	1	0		
14	-7.7	-7.4	-7.3	-7.6	-8.9	709.4	709.8	710.0	45	55	62	NE	1	NE	1	NE	0	0	1	10		
15	-9.0	-8.7	-8.0	-8.7	-9.9	710.6	710.7	710.9	54	55	57	NE	0	NE	1	NE	1	0	0	0		
16	-8.1	-2.9	-6.4	-5.2	-6.4	711.4	710.7	711.3	66	60	70	NE	1	NE	0	NE	0	0	0	0		
17	-3.8	-2.5	-2.6	-3.1	-4.2	707.8	707.0	708.8	62	52	58	NE	0	NE	1	NE	1	5	1	0		
18	-4.9	0.5	-2.7	-2.9	-3.4	710.0	707.0	707.1	62	50	67	NE	1	E	1	NE	0	2	3	0		
19	-1.4	1.5	-0.7	-0.3	-1.3	708.0	707.6	709.4	58	51	68	NE	1	E	0	NE	1	8	0	0		
20	-4.3	-2.4	-1.4	-2.8	-3.7	710.9	711.3	710.9	74	68	63	NE	1	E	1	NE	1	0	0	0		
21	0.7	1.9	1.2	1.2	0.3	710.4	709.8	713.0	46	43	51	NE	0	E	1	E	1	0	0	0		
22	1.5	4.0	4.9	3.4	2.6	713.2	713.1	714.8	51	43	32	E	1	E	1	NE	1	0	0	0		
23	5.7	4.2	1.7	3.8	3.0	716.0	716.6	716.6	21	38	39	NE	1	NE	0	NE	0	1	3	0		
24	0.7	1.9	0.9	1.1	0.4	714.8	713.2	712.4	40	43	47	E	1	E	1	E	1	4	2	0		
25	1.1	3.2	2.3	2.1	1.4	710.8	710.4	710.4	52	37	44	E	0	NE	0	E	1	0	0	0		
26	1.6	1.7	-0.2	0.9	0.3	709.1	709.1	709.6	39	47	50	NE	0	E	1	NE	1	0	0	0		
27	-2.7	-1.9	-3.9	-2.9	-3.5	711.0	712.3	714.1	58	61	63	E	1	E	1	NE	0	0	0	0		
28	-5.3	-2.3	-3.3	-3.7	-4.8	714.1	713.8	712.8	66	67	60	NE	0	NE	0	NE	0	0	9	9		
29	-2.1	0.7	0.6	-0.4	-0.9	710.8	710.0	708.9	66	63	65	NE	0	NE	0	NE	0	9	8	9		
30	-1.7	-0.3	0.5	-0.6	-1.1	706.4	705.0	704.3	78	70	73	E	1	E	1	NE	0	8	2	8		
31	-3.6	6.7	2.5	1.8	1.4	703.4	704.4	705.2	82	84	47	SW	0	E	1	NE	1	1	9	9		
Mitt.	-3.45	-1.55	-2.36	-2.55	±4.62	705.47	705.55	706.22	53.6	50.3	53.3						3.0	3.1	3.0	12.4		

Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -1.88
 Dec. 1879 -M : -3.99
 Reduction des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$
 auf das wahre 24stünd. Mittelnach
 50jähr. Genfer Beob. : -0.1

Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.
 Nov. 27.-1. Dec. -2.22 -4.94
 2.-6. " -5.12 -7.92
 7.-11. " -6.28 -7.98
 12.-16. " -3.90 -5.22
 17.-21. " -1.46 -2.46
 22.-26. " 2.26 1.54
 27.-31. " -1.16 -1.08

Mittel: 705.68 Mittel: 52.4
 Mittlerer Barometerstand im Dec.
 (1864-75) : 700.31
 Dec. 1879 -M : 5.37
 Mittlere Feuchtigkeit im Dec.
 (1864-75) : 63.8
 Dec. 1879 -M : -11.4

Windstill 32
 N 0 S 0
 NE 52 SW 0
 E 22 W 0
 SE 0 NW 0

Mittel: 3.0
 Mittl. Bewölk.
 im Dec.
 1864-75: 4.6
 1879 -M: -1.6
 Mittl. Nieder-
 schlag Dec.
 1864-75: 60.9
 1879 -M: -48.5

Bemerkungen:
 1. Ab. Mondhof.
 10. Föhn (NE) seit 5^h Ab.
 31. Morgenroth; seit Mitt.
 Föhn.

1879 December.

Lugano.

Beobachter: César Rezzonico.
 Länge: 0° 27' Breite: 46° 0' Höhe: 275m

Tag	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.	
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h			
1	0.4	1.5	-0.7	0.8	-3.9	723.1	723.1	724.6	92	72	82	N	3N	2NW	2	10	10	6	↘, a ≡	
2	-2.3	2.0	-2.2	-1.1	-5.1	727.4	734.5	734.3	96	42	92	NE	0NE	0NW	0	0	0	0		
3	-7.0	-1.2	-4.4	-4.3	-8.2	733.6	739.3	737.9	94	92	98	N	0NW	0NW	0	2	10	10	5.4	p n *
4	-4.8	-2.8	-1.6	-3.2	-7.0	730.0	727.2	725.5	97	96	95	W	0NW	0NW	0	8	10	10	2.0	*
5	-0.8	2.6	1.6	1.0	-2.7	722.9	723.0	727.9	97	84	68	NW	0SW	0NE	2	10	10	0		a ≡
6	-5.0	3.4	-4.4	-2.1	-5.7	732.1	732.3	732.2	96	42	98	N	1N	0NW	0	0	1	0		
7	-0.6	0.8	-2.6	-0.9	-4.4	736.2	738.4	741.5	93	95	84	NE	4N	1NW	0	0	5	0		
8	-8.0	-2.1	-5.2	-5.3	-8.6	744.0	744.1	744.4	93	92	91	NW	0SW	0SW	0	0	7	8		L I
9	-10.2	-1.6	-9.1	-7.1	-10.3	744.3	743.3	744.7	98	95	93	NW	0NW	0NW	0	0	0	0		a √
10	-11.0	-2.0	-5.2	-6.2	-9.3	743.7	742.2	741.3	94	96	91	NW	0NW	0SW	0	0	0	7		a √
11	-8.2	0.2	-6.6	-5.0	-8.0	745.2	745.0	746.4	95	92	94	NW	0NW	0NW	0	0	0	0		a √
12	-7.7	0.6	-4.6	-4.0	-6.9	745.2	744.1	744.5	95	86	92	NW	0W	0W	0	0	0	0		
13	3.2	3.2	-4.4	0.6	-2.2	745.1	746.2	748.3	94	54	98	N	2S	2NW	0	0	0	0		
14	-3.3	-1.6	-2.3	-2.3	-5.5	749.0	748.3	748.6	92	95	96	NW	0NE	0NE	0	9	10	10	0.2	* 11-2°
15	-7.6	0.4	-7.0	-4.8	-7.5	750.5	749.9	750.1	94	90	94	NW	0NW	0NW	0	0	0	0		
16	-7.8	1.2	-5.3	-4.2	-6.8	751.0	749.5	749.4	96	70	95	NW	0NW	0NW	0	0	0	0		
17	-7.0	1.9	-0.2	-1.3	-4.4	746.4	745.9	748.4	94	65	85	NW	0NW	0NW	0	2	0	5		
18	-5.2	3.2	-2.3	-1.7	-4.1	747.5	744.6	745.0	89	63	96	N	0NW	0NW	0	0	0	0		L I
19	-4.4	4.6	-2.2	-0.3	-3.1	746.1	745.5	747.2	95	68	91	N	0NW	0NW	0	0	0	0		L I, I, III
20	-4.8	2.8	-3.0	-1.3	-4.1	750.0	749.3	749.0	96	77	93	NW	0NW	0S	0	0	0	0		L I, I, III
21	-5.2	4.0	-3.0	-1.5	-3.7	748.3	746.6	750.2	94	70	90	NW	0NW	0NW	0	0	0	0		L I, I, III
22	-5.4	4.0	-2.6	-1.4	-3.5	751.4	751.0	752.0	96	70	94	NW	0NW	0NW	0	0	0	0		L I, I, III
23	-4.2	3.4	-2.3	-1.3	-3.3	754.0	754.3	754.0	93	78	94	NW	0NW	0NW	0	0	0	0		L I, I, III
24	-3.3	3.5	-2.3	-1.1	-3.1	752.4	750.8	749.6	93	71	91	NW	0NW	0NW	0	0	0	0		L I, I, III
25	-4.4	2.8	-3.2	-1.7	-3.6	748.6	747.7	747.4	91	75	97	SW	0SW	0SW	0	0	0	0		L I, I, III
26	-5.2	3.2	-3.6	-2.0	-3.9	747.0	746.9	747.3	98	76	94	SE	0SW	0SW	0	0	0	0		√ I, III 9°
27	-6.0	2.2	-3.4	-2.5	-4.3	750.0	750.4	752.7	97	74	94	SE	0SW	0SW	0	0	0	0		√ I
28	-6.0	2.5	-3.3	-2.6	-4.3	753.4	752.4	751.3	93	82	93	SW	0SW	0SW	0	0	3	3		√ I
29	-4.9	4.6	-1.6	-0.7	-2.4	749.6	747.3	747.1	95	63	95	SW	0SW	0SW	0	5	5	5		√ I
30	-1.0	3.7	-2.0	0.1	-1.6	744.4	743.2	742.4	94	82	94	SW	0SW	0SW	0	5	8	0		
31	-4.8	3.6	-1.9	-1.0	-2.6	742.0	741.7	742.3	92	85	95	SW	0NW	0NW	0	0	0	5		√ I
Mitt.	-4.96	1.75	-3.34	-2.28	±4.97	743.85	743.52	744.13	94.4	77.2	91.3					1.6	2.5	2.2	7.6	
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): 2.86 Dec. 1879 -M : -5.14 Reducation des Mittels $\frac{1}{3}(7+1+9)$ auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1 Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.						Mittel: 743.50 Mittel: 87.3 Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 737.67 Dec. 1879 -M : 5.89 Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 78.0 Dec. 1879 -M : 9.3						Windstill 84 N 9 S 2 NE 6 SW 0 E 0 W 0 SE 0 NW 2			Mittel: 2.1 Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 4.8 1879-M: -2.7 Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 81.9 1879-M: -74.3			Bemerkungen: 4. Höhe des gefallenen Schnees: 12cm. Ab. Mondhof: 19-25. Cirri: 2. 7. 16. 18.		
Nov. 27.-1. Dec. 0.40 -4.04 2.-6. " -1.94 -5.74 7.-11. " -4.90 -8.12 12.-16. " -3.04 -5.78 17.-21. " -1.54 -3.88 22.-26. " -1.50 -3.48 27.-31. " -1.82 -3.04																				

1879 December.

Basel: Bernoullianum.

Beobachter: H. Preiswerk.

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

Tag.	Temperatur.					Barometer.			Rel. Feucht.			Windrichtung und Stärke.			Bewölk.			Niederschlag	Witterung.		
	7 ^h	1 ^h	9 ^h	Reduc. Tages-Mittel.	Abweich. vom Normalst.	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h	7 ^h	1 ^h	9 ^h				
1	-3.6	-1.4	-4.1	-3.1	-4.9	729.1	729.2	730.9	—	—	—	W	0W	0W	0	10	10	10	1.7	* , n *	
2	-5.8	-3.8	-6.5	-5.6	-7.2	32.2	34.6	37.9	—	—	—	W	0W	1W	0	10	10	10	.	.	
3	-16.0	-6.8	-6.0	-9.7	-11.3	36.7	34.8	30.3	—	—	—	S	1S	1S	0	10	0	19	10.7	≡° I, n *	
4	-7.2	-2.7	-5.2	-5.1	-6.6	23.7	21.9	20.6	—	—	—	W	1SE	1SE	0	10	10	10	0.8	< 8 ^h , n ● *°	
5	0.2	-3.7	-5.0	-2.9	-4.3	20.0	29.1	35.8	—	—	—	SW	4SW	4SW	4	10	10	0	3.1	↘ ² , n *	
6	-6.1	-0.7	-6.2	-4.4	-5.7	32.6	32.5	38.5	—	—	—	E	0SW	1SW	1	10	10	10	1.0	* 11 ^h -6 ^h	
7	-13.0	-11.3	-17.6	-14.1	-15.3	47.1	47.4	50.4	—	—	—	SW	0SW	0SW	0	10	0	0	.	n (7/8) ≡ ₂	
8	-19.6	-15.4	-19.6	-18.3	-19.4	51.2	50.7	51.9	—	—	—	E	1E	0E	0	10	0	10	.	.	
9	-20.2	-15.8	-20.0	-18.8	-19.8	52.0	51.0	50.8	—	—	—	S	0S	0S	0	10	5	0	.	a ≡°	
10	-24.0	-12.4	-18.4	-18.4	-19.3	50.3	48.8	47.9	—	—	—	S	0S	0S	0	10	0	10	0.1	≡° I, n *°	
11	-14.6	-10.9	-9.7	-11.8	-12.6	50.2	51.4	51.9	—	—	—	S	1NW	1S	0	10	3	10	.	≡° I,	
12	-8.1	-3.4	-7.4	-6.4	-7.2	52.1	51.8	51.9	—	—	—	E	1E	0E	1	10	10	10	0.1	≡° I, n *°	
13	-5.4	-3.3	-9.0	-6.0	-6.7	52.4	53.1	53.5	—	—	—	E	0NW	0NW	0	10	2	10	.	≡° I	
14	-13.5	-12.6	-15.2	-13.9	-14.5	52.8	51.7	51.3	—	—	—	NW	0NW	0NW	0	10	2	10	.	≡° √ I, ≡° III	
15	-18.6	-14.7	-16.0	-16.5	-17.1	50.1	48.7	49.6	—	—	—	SW	1SW	0SW	0	10	10	0	.	a ≡° √, n ↘	
16	-13.4	-9.1	-18.8	-13.9	-14.4	49.9	49.1	49.3	—	—	—	E	1E	1E	0	0	0	0	.	.	
17	-20.0	-12.2	-17.2	-16.6	-17.0	48.3	47.1	46.1	—	—	—	S	0SW	1SW	0	10	0	0	.	≡° I	
18	-17.2	-8.8	-14.0	-13.4	-13.8	49.0	49.6	49.7	—	—	—	SW	1SW	1SW	0	2	0	0	.	≡° I	
19	-15.4	-6.2	-5.8	-9.2	-9.5	49.2	49.0	49.9	—	—	—	SW	1SW	1SW	0	3	0	10	.	≡° I	
20	-6.4	-4.3	-9.2	-6.7	-7.0	49.8	49.3	49.4	—	—	—	E	1E	1E	1	4	0	8	.	≡° I, n ↘	
21	-7.6	-3.6	-7.8	-6.4	-6.8	49.7	49.9	50.0	—	—	—	SE	2SE	1SE	0	1	0	0	.	≡° I	
22	-10.0	-5.9	-9.4	-8.5	-8.7	51.4	52.8	56.3	—	—	—	SE	1E	1E	0	0	0	0	.	.	
23	-17.4	-11.6	-14.0	-14.4	-14.6	57.7	56.9	55.0	—	—	—	W	1W	0E	1	10	2	4	.	a ≡°	
24	-10.6	-6.2	-8.8	-8.6	-8.7	53.2	52.1	52.1	—	—	—	E	1E	1E	1	0	0	0	.	.	
25	-12.4	-6.4	-11.8	-10.1	-10.2	51.9	51.4	52.0	—	—	—	E	1E	0E	0	4	0	0	.	≡° I	
26	-17.4	-10.0	-11.2	-13.0	-13.1	51.2	50.5	51.1	—	—	—	SE	1W	0W	0	10	0	10	.	≡° I, III	
27	-14.5	-6.2	-9.2	-10.1	-10.2	51.5	51.0	52.1	—	—	—	W	1SW	0SW	0	10	0	0	.	≡° √ I	
28	-10.6	-6.4	-6.8	-8.0	-8.0	53.1	52.8	51.0	—	—	—	E	1E	1E	1	8	10	10	.	.	
29	-3.0	1.0	1.8	-0.2	-0.2	49.0	47.5	43.9	—	—	—	E	1E	0E	0	10	10	10	1.0	●° Δ° I, n K° ●	
30	2.6	3.6	2.8	2.9	2.9	45.5	43.8	41.8	—	—	—	W	1W	1W	8	10	10	0	.	III	
31	3.1	3.7	5.0	3.8	3.8	48.4	44.1	41.9	—	—	—	W	2W	1W	1	9	10	10	0.6	●° 5 ^{1/2} p-2 ^a	
Mitt.	-11.15	-6.69	-9.67	-9.27	+10.84	746.83	746.28	746.59	—	—	—				7.6	4.0	5.6	19.1			
Temp.-Mitt. Dec. (1864-75): -0.19		Mittel: 746.88		Mittel: —		Windstill 46		Mittel: 5.7													
Dec. 1879 -M : -9.03		Mittlerer Barometerstand im Dec. (1864-75) : 738.73		N 0 S 3		Mittl. Bewölk. im Dec. 1864-75: 7.0		1879-M: -1.8													
Reduction des Mittels 1/3(7+1+9) auf das wahre 24stünd. Mittel nach 50jähr. Genfer Beob. -0.1		Dec. 1879 -M : 7.65		E 19 W 14		Mittl. Niederschlag Dec. 1864-75: 56.3		1879-M: -37.2													
Pentadenmittel 1879 Abweich. vom Normalst.		Mittlere Feuchtigkeit im Dec. (1864-75) : 84.9		SE 6 NW 1																	
Nov. 27.-1. Dec. -4.14 -6.16		Dec. 1879 -M : —																			
2.-6. " -5.52 -7.02																					
7.-11. " -16.28 -17.28																					
12.-16. " -11.34 -11.98																					
17.-21. " -10.46 -10.78																					
22.-26. " -10.92 -11.06																					
27.-31. " -2.92 -2.34																					
Bemerkungen:																					
4. Ab. 8 ^h entfernte Blitze i. S.; seit Mitternacht SW-Sturm (öfters heftige Böen).																					
5. Sturm; Temperatur Vorm. 2 ^{1/2} ^h : 8.7 u. 5 ^h : 7.5°C. bei S-Wind; Nachm. 2 ^h 32 ^m zwei Erdstöße von SW nach NE.																					
7. Temperatur Ab. 9 ^{1/4} ^h : -18.4 und 11 ^{3/4} ^h : -20.0°C. 15/16. Nachts windig. 20. Temperatur Abends 10 ^h : -10.6°C.; Nachts windig. 23. Barometerstand Vorm. 9 ^{1/2} ^h : 758.2 ^{mm} .																					
29. Vorm. 6 ^{1/2} -7 ^h schwacher Regen u. Riesel. 29/30. Nachts Regen u. Donner (Gewitter).																					

Tägliche Beobachtungen
einiger anderer schweiz. Stationen
im Jahr 1879.

1879. Beobachter: G. J. Zollikofer.

St. Gallen.

Länge: 0° 28'. Breite: 47° 26'. Höhe: 663m.

Tag	Januar						Februar						März								
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	8.9	706.7	—	9.7	SW 1	8.0	n (1/2) ●	0.0	704.9	62	7.0	NW	.	≡ I	-2.9	704.4	69	4.0	SW	.	.
2	4.0	698.9	—	10.0	SW 1	9.2	n-I, ● [11 ^h -n	1.0	702.4	81	7.7	W	.	.	0.7	707.9	79	8.8	S	2.1	p *, ≡ III
3	4.5	699.6	—	9.7	SW 1	6.9	II, n ●	2.4	698.4	72	9.0	SW	10.8	p ●	-0.4	703.4	62	5.0	S	.	.
4	4.8	695.9	—	5.7	SW	11.2	III, n *	5.8	696.8	68	9.7	SW	3.9	● III-n	0.2	707.2	68	7.9	SW	0.9	p *°
5	-1.4	706.9	—	8.0	SW 1	1.0	I, p *	1.3	703.0	91	10.0	SWo-1	0.7	a ● *	0.5	710.9	75	9.7	W	.	.
6	-5.2	707.3	—	4.0	SW	.	.	2.1	701.2	84	6.7	SW	.	≡ I	2.0	711.0	59	4.7	SW	7.7	● III-n
7	-7.7	703.2	—	5.9	SW	.	.	5.2	702.9	52	4.0	SW	.	.	1.7	715.8	84	6.7	NR	0.2	≡ I, a ●°
8	-9.0	691.5	—	10.0	SW	.	.	6.8	702.5	72	3.7	SW	2.2	a ●	-0.7	717.8	54	3.7	W	.	≡ I
9	-9.7	693.7	—	10.0	NE	0.4	*°	7.0	701.8	62	7.7	SW	.	.	0.6	716.3	60	1.8	W	.	.
10	-9.1	692.6	—	8.9	SW	4.9	n (10/11) *	10.2	691.6	60	9.8	SW 1	.	●° III	5.0	715.2	46	0.8	SW	.	.
11	-1.2	694.4	85	8.8	SW	0.5	* n-II	4.5	687.0	92	10.0	SW	24.1	●, n ●	7.0	709.8	50	6.7	SW 1	5.5	● III-n
12	-0.2	702.7	54	5.3	SW 1	1.2	* 3 ¹ / ₂ °-n	4.8	694.2	79	10.0	SW 1	18.5	●, △ 2 ³ / ₄ °	4.3	707.2	74	9.3	SW 1	.	● n-I
13	-2.5	712.9	80	10.0	SW	.	.	1.8	703.1	91	10.0	W	.	≡ I, III	0.7	705.6	86	9.3	W 1	6.0	a *
14	-1.6	708.8	72	3.7	N	.	≡° I, III	0.8	696.0	86	10.0	W	.	.	-2.9	706.8	70	10.0	W 1	3.2	*
15	1.0	705.0	93	8.8	SW 1	7.6	a ● ● *	-0.4	692.1	100	10.0	NW	.	≡, ●° III	-1.8	704.0	58	0.9	SW	.	.
16	0.7	704.0	54	0.9	SW 1	.	.	3.8	686.9	65	6.7	N	1.9	● * 5 ¹ / ₂ °-n	5.9	703.8	47	10.0	SW 1	.	↖ I
17	-1.2	705.8	90	10.0	SW 1	2.5	* II-n	0.6	685.0	83	8.8	SW 1	.	p n *	6.8	706.9	70	6.7	SW	.	.
18	-4.1	706.3	90	6.7	SW	.	.	0.7	686.7	70	10.0	SW1-2	97.4	* *	3.4	704.2	75	0.8	SW	.	.
19	-4.3	705.0	79	10.0	N	1.4	a *	0.0	695.8	79	8.8	SW1-2	1.2	*	8.8	699.7	59	2.0	SW	.	I
20	-5.4	707.4	90	10.0	NE	.	.	4.0	689.1	67	9.7	SW	1.4	a *, n ↖°	7.0	696.3	62	3.3	NW	.	.
21	-6.5	701.1	81	10.0	SW	.	.	1.2	688.8	56	10.0	SW 1	2.1	*	7.8	697.8	57	6.8	NE	.	.
22	-2.8	700.0	92	10.0	W	0.9	p ●°	0.5	688.2	70	10.0	SW	.	*° II	3.0	698.2	99	10.0	NE	.	≡
23	6.2	700.6	64	8.7	SW	.	.	-2.3	684.5	88	10.0	N	33.9	*°	1.9	693.9	88	10.0	NE	1.4	≡ ●°, n *
24	3.9	700.8	68	9.7	SWo-1	.	.	-3.0	696.7	63	5.8	SW	.	.	0.6	694.8	73	10.0	NE	0.7	*°, n *°
25	2.9	701.6	70	6.8	SW	.	.	-5.6	687.6	90	10.0	NE	2.8	*	1.8	696.8	51	10.0	NE	1.0	● III
26	-1.7	704.0	88	3.8	W	.	≡ I, III	-3.0	694.6	71	7.0	SW 1	.	.	3.8	696.6	76	7.8	NE	0.8	●° III
27	-1.9	708.8	100	10.0	W	.	≡	-3.0	699.3	76	10.0	SW 1	1.6	p *	3.0	694.0	81	7.0	NE	.	≡ I, III
28	-2.6	706.7	98	10.0	W	.	≡	-3.0	699.5	61	3.7	SW	.	.	4.0	696.6	84	10.0	NE	10.5	≡ I, ● III-n
29	-2.0	707.2	98	10.0	N	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	5.8	705.1	73	9.3	SW 1	3.0	n (29/30) ●
30	-2.4	706.9	98	10.0	NW	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	7.2	704.6	78	4.0	SW 1	.	●° I
31	-1.3	707.0	94	9.7	NW	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	11.8	708.0	57	5.7	S	.	.

Mittel	-1.62	702.89	*79.5	8.1		55.1		1.54	694.96	74.7	8.4		142.0		3.09	704.20	68.5	6.4		48.0	
--------	-------	--------	-------	-----	--	------	--	------	--------	------	-----	--	-------	--	------	--------	------	-----	--	------	--

Windstill: 72. NE: 1. SW: 20. W: 1.
 2. Nachm. windig. — SW2-s: 2 Vorm. früh.
 3 Ab. 5 Vorm. früh. — Höhe des gefall. Schnee's: 6. 6.5^{cm}.
 * Interpolirt mittelst Differenzenbildung mit der Station Zürich.

Windstill: 54. NE: 1. SW: 27.
 10. Ab. windig. 12. Nachm. 2^h40^m
 Granpeln. 15. Ab. starker Nebelregen.
 20/21. Nachts 12^h Sturm. 24. Vorm. früh
 Schneehöhe: 60^{cm}.

Windstill: 71. NE: 2. S: 1. SW: 15.
 W: 4.
 16. Vorm. früh SW2-s. 23. Starker
 Nebelregen.

Anmerkung: Die Station wurde Anfangs Mai an einen um 3^m tiefer gelegenen Ort translocirt. Die Barometerablesungen vom Januar bis April sind auf die neue Höhe reducirt.

St. Gallen.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	13.8	701.3	39	7.0	S	1	III	—	—	—	—	N	.	.	13.5	702.9	64	9.8	NE	8.2	● 4 ^{1/2} P	
2	13.5	691.2	22	9.7	SW	1	.	—	—	—	—	NE	.	.	13.4	705.7	56	5.0	SW	0.1	a ●°	
3	4.5	693.0	57	9.7	SW	1	.	—	—	—	—	NE	1	.	15.4	702.1	64	8.8	SWo-1	3.6	● 5 ^{P-n}	
4	4.4	699.6	64	10.0	SW	.	.	—	—	—	—	NE	1	.	13.2	705.8	76	9.0	SWo-1	1.0	● 1 u. 3-4 ^P	
5	4.9	702.9	45	5.0	NE	.	.	—	—	—	—	NE	.	.	19.0	702.4	51	6.0	SW	2.9	.	
6	6.9	699.3	52	5.0	NE	.	.	—	—	—	—	NE	.	.	14.1	702.4	88	7.0	SWo-1	4.1	● n-l, 11 ^a u.	
7	13.6	689.1	30	9.7	S	1	.	—	—	—	—	SWo-1	.	.	17.8	701.4	52	0.7	SW	.	.	
8	13.2	696.6	35	4.0	S	1	.	—	—	—	—	NR	.	.	16.4	702.2	52	7.0	SWo-1	.	a ●°	
9	7.8	691.7	64	7.0	SW	.	●° 5 ^P	—	—	—	—	NE	.	.	15.6	704.6	64	9.8	SW	3.0	● 6-7 ^P u. n	
10	7.5	694.5	60	6.7	N	.	●° 1	—	—	—	—	SW	*50.0	.	16.5	705.9	67	6.0	SWo-1	0.6	●° 1 ^{1/4} P	
11	5.9	696.0	63	6.7	NE	3.0	.	3.0	704.2	74	9.3	NEo-1	2.9	●	17.5	708.3	72	0.7	NEo-1	.	.	
12	-0.8	695.9	98	10.0	SW	9.9	n * * *	5.8	706.8	57	8.3	NE	.	●° *° 1	15.7	709.4	53	6.8	SW	9.7	● II u. III-n, < III	
13	-0.9	695.6	73	6.7	NE	.	.	7.9	709.0	41	5.0	NE	.	.	11.5	709.7	67	9.9	SWo-1	2.8	n a ●	
14	4.7	693.5	73	4.0	SW	1	.	10.3	705.9	31	3.8	NE	2.9	.	11.8	709.6	81	5.3	SWo-1	2.2	a ●	
15	7.8	697.1	62	7.7	NR	2.9	● III-n	7.4	706.7	79	10.0	SW	1	4.7	● 5 ^a -n	14.8	705.9	55	0.0	NEo-1	.	.
16	7.1	694.3	65	9.0	N	7.8	a ●	7.2	705.6	65	10.0	SWo-1	4.7	● 11-12 ^a u. 4 ^P	19.3	700.0	42	6.9	SW	1	8.7	● 5 ^{3/4} u. 6 ^P
17	2.1	692.3	85	10.0	SW	31.2	n ●, ● ² *	5.6	704.7	73	10.0	SWo-1	8.4	●	12.9	698.8	53	6.3	SW	1	3.4	⊚ 2 ^P , ●-n
18	1.9	698.7	83	10.0	SW	6.0	*	8.4	698.8	63	8.8	SWo-1	.	.	12.2	703.9	71	10.0	SW	1	1.5	a ●
19	3.8	701.7	54	3.8	SW	.	.	10.8	698.1	46	9.7	NEo-1	.	.	14.8	705.9	57	3.7	NEo-1	.	.	
20	7.9	698.6	45	3.7	W	.	⊚ ¹ I	12.6	702.7	58	6.0	SW	5.1	.	19.2	704.5	39	3.7	SW	6.0	● 9 ^P -n	
21	11.0	689.3	50	8.8	SW	1	4.9	● 3 ^{1/2} P-n	12.2	706.4	59	5.7	SW	0.5	● n-l	17.6	706.1	62	3.7	NE	.	.
22	6.0	694.9	69	6.7	SW	.	●°	13.4	707.9	54	0.3	NEo-1	2.2	△ I, ● 5 ^P	16.4	706.0	77	6.7	SWo-1	1.1	p ●	
23	7.2	695.1	55	6.3	NE	.	.	14.2	706.6	72	6.7	SWo-1	15.8	● II	15.8	703.5	62	7.8	N	8.6	● 5-6 ^P u. III-n	
24	6.7	697.8	90	10.0	SWo-1	6.1	● △ II	6.5	706.1	72	10.0	SWo-1	9.2	● n-3 ^a , ●° 1	16.0	700.8	73	7.0	SWo-1	21.1	● 1 ^{1/2} P u. III-n	
25	6.7	704.9	*83	10.0	SW	1	24.2	a ●, △ II	9.5	701.7	69	7.3	SWo-1	.	12.8	700.3	72	10.0	SWo-1	19.4	●, III	
26	7.5	*700.8	*80	8.8	SWo-1	1.9	● 4 ^P -n	11.7	698.8	76	10.0	NE	3.4	● III-n	15.9	706.8	60	3.7	SW	.	.	
27	8.1	695.7	53	6.3	SWo-1	.	●° III	12.7	693.6	79	9.0	NE	68.0	● II, p ⊚ ● ²	20.6	708.8	47	0.0	SWo-1	.	.	
28	*4.5	696.1	82	*10.0	SWo-1	37.0	● ²	14.4	695.0	34	8.8	S	20.7	n (28/29) ●	25.7	705.8	46	2.0	SWo-1	.	.	
29	*4.1	*704.8	*75	*8.0	NEo-1	*4.0	●	8.8	703.5	49	7.0	SW	.	.	22.8	706.9	49	3.7	NEo-1	59.0	⊚ ● ² 7 ^{1/2} P-n	
30	*3.6	*706.3	*63	*7.8	NE	*6.0	●	13.2	704.9	64	7.0	SWo-1	3.5	n (30/31) ●	17.1	709.0	70	10.0	SW	.	●° III	
31								12.4	703.8	81	8.3	E	.	.								
Mittel	6.46	696.65	62.3	7.5		144.4		*8.84	*702.76	*64.8	*7.5		192.4		16.18	704.81	61.2	5.8		166.5		

Windstill: 47. N: 3. NE: 3. E: 2. S: 9. SW: 20. W: 1. NW: 1.
 1. Ab. Sz-s. 24. Mitt. 11^h55^m Donner und 12^h4^h Graupeln. 25. Mitt. 1^h4^h starker Regen, Graupeln u. Donner.

* Interpolierte Daten nach der Station Dussnang.

Windstill: 46. N: 1. NE: 11. S: 1. SW: 14. W: 1.
 *10. Gesamttregenmenge vom 1.-10. Mai. 27. Nachm. 2-3^h4^h Gewitter mit wolkenbruchartigem Regen. 28. Vorm. früh Schnee auf dem Freudenberg. — Donner: 22 vor 5^h Ab. 23 11^h50^m Vorm.

* Interpoliert mittelst Differenzenbildung nach den Daten der Station Dussnang.

Windstill: 36. N: 2. NE: 4. SW: 29. 3. Ab. 8-9^h u. später starker Wind. 12. Ab. Blitze. 17. Nachm. 2^h Gewitter. 25. Ab. sehr windig. 29. Ab. 7^h4^h Donner, hernach Gewitter bis in die Nacht. — Donner: 1 5^h4^h Ab. 8 vor 7^h Vorm. 10 Mitt. 12^h4^h (i. S). 16 ca. 6^h Ab. 24 1^h4^h Mitt.

St. Gallen.

Tag	Juli						August						September								
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	19.1	702.1	67	4.0	E 0-1	.	● ³ 6 ^{1/2} u. 8 ^p , K ₂ ^{2p}	23.8	706.2	85	0.7	—	.	.	13.6	712.9	81	10.0	NE 0-1	.	≡ I
2	10.8	704.7	82	7.8	SW 0-1	32.1	● ³ 6 ^{1/2} u. 8 ^p , K ₂ ^{2p}	23.7	706.8	52	0.0	NE 0-1	.	.	14.5	713.1	85	10.0	NE	.	≡ ^o II
3	16.0	702.2	59	6.8	N 0-1	.	.	24.4	706.8	59	3.8	NE	.	n (3/4) <	16.1	711.0	63	5.0	NE 0-1	.	≡ I
4	13.2	703.1	76	10.0	SW 1	25.3	● ³ , n ● ³	23.5	707.6	60	6.0	SW 0-1	10.0	K ₂ ● 10 ^u u. [10 ^p -n]	17.9	706.5	65	0.7	NE	.	.
5	10.0	704.6	74	9.7	SW 1	14.4	●	21.2	705.1	72	5.0	NE	3.8	K ₂ ● 8-9 ^p	19.1	703.1	70	1.0	NE	.	.
6	10.8	705.2	69	10.0	SW 1	18.3	●, n ●	16.8	706.1	93	9.7	SW 0-1	30.3	n a K ₂ , ● ³ -n	18.6	700.2	76	4.7	NE 0-1	38.5	p K ₂ ● ³
7	13.8	705.3	66	10.0	SW 0-1	2.4	●	15.9	706.3	43	7.0	SW 0-1	.	.	16.8	702.7	76	5.0	SW 0-1	.	a ● ^o
8	19.8	701.4	52	3.7	SW 1	6.0	● 5-6 ^p u. 8 ^p -n	17.4	706.0	56	6.3	SW 0-1	.	.	18.5	701.6	63	1.0	SW	.	.
9	12.7	700.4	59	9.7	SW 1	5.3	● n-1 u. p n	17.1	703.7	73	9.7	SW 0-1	8.5	● 9-11 ^u u. 4 ^p -n	9.6	705.1	85	6.7	SW 0-1	45.0	{ ● ³ 2 ^u -3 ^{1/2} ^p
10	10.9	702.1	52	8.8	SW 1	10.9	●	14.2	706.1	72	9.7	SW 0-1	4.4	● a u. 2-4 ^p	10.8	705.9	67	5.7	SW 0-1	1.5	●, p ●
11	10.2	705.5	70	10.0	SW 0-1	8.5	●, Δ III	14.8	705.5	59	3.7	N 0-1	.	.	10.9	707.6	71	6.0	NE 0-1	.	.
12	13.5	705.2	63	5.0	NE	.	.	16.1	703.7	51	0.0	N	.	.	12.2	704.8	72	1.8	SW	.	.
13	15.3	699.4	66	8.3	SW 0-1	5.0	n (13/14) ●	17.5	703.8	55	0.0	NE	.	.	14.9	704.3	62	3.3	NE	.	.
14	11.8	702.0	78	7.0	SW 0-1	12.0	●, n ●	19.0	705.8	55	0.7	NE	.	.	15.5	705.9	76	0.0	N 0-1	.	.
15	11.4	702.0	61	10.0	SW 1	10.6	●	19.2	703.6	54	0.3	NE	.	.	18.0	702.6	57	0.7	S	.	.
16	12.2	704.6	69	6.7	SW 0-1	0.7	● ^o	18.9	701.6	75	9.8	W 0-1	9.7	● 1-4 ^p	17.9	703.1	71	2.0	NE	.	< 7 ^p -n
17	14.2	702.8	66	9.8	SW 0-1	1.5	● 4 ^{1/2} ^p	14.8	704.1	68	9.8	SW 0-1	.	● ^o I u. 7 ^p	15.2	702.9	82	6.7	NE	3.7	≡ I, p ●
18	15.0	704.1	69	7.8	SW 0-1	0.1	● n-I, ● ^o III	13.8	702.6	63	9.7	SW 0-1	16.1	p n ●	15.9	704.8	74	0.7	NE	.	.
19	17.1	704.4	57	4.0	NE 0	.	.	16.2	704.4	56	10.0	SW 1	7.8	● n-9 ^a	16.1	706.9	83	6.9	NE	.	.
20	19.1	703.0	60	8.0	SW 0-1	7.8	n (20/21) ●	20.0	705.9	47	2.7	SW	.	.	15.7	706.2	75	8.3	NE	20.1	≡ I, p K ₂ ●
21	14.6	698.7	66	10.0	SW 0-1	.	.	21.8	703.8	64	0.0	SE	0.3	.	14.4	706.5	74	5.7	W 0-1	.	.
22	12.8	698.9	57	8.3	SW 1	13.0	{ ● 4 ^a -n	18.9	705.4	84	3.7	SW 0-1	34.4	● ³ K ₂ 4 ^u u. p. [< III]	12.9	703.2	87	10.0	SW	5.8	● 11 ^{1/2} ^u -III
23	11.5	704.5	82	10.0	SW 1	.	.	18.9	706.9	70	6.7	SW	1.3	● ³ 2 ^a , n ●	11.5	703.8	69	2.3	SW 0-1	.	∇ III
24	15.9	709.8	53	3.3	SW 1	.	.	19.1	707.1	65	6.7	SW 0-1	.	.	14.1	702.8	76	4.8	SW	.	.
25	17.0	708.0	70	1.3	SW	.	.	17.6	706.7	74	3.3	SW 0-1	.	.	9.2	708.1	94	10.0	NE	37.7	● ³
26	20.0	705.5	51	1.0	—	22.4	{ < 8 ^p -n ● 4 ^{1/2} ^u -1 ^p , K ₂ [▲ ● 4 ^{1/2} ^p	16.9	703.7	61	6.7	SW 0-1	8.3	a ● ^o , ● 3 ^p -n	6.0	707.0	82	10.0	SW 0-1	23.1	●
27	15.2	706.6	82	9.3	—	.	.	16.5	705.8	66	3.7	SW	.	.	5.9	707.7	86	10.0	SW	19.5	●
28	15.1	711.2	60	0.3	—	.	.	22.2	705.8	40	2.9	SW 1	.	.	7.6	708.5	79	10.0	SW	.	.
29	17.2	708.5	51	0.0	—	.	.	22.4	706.5	53	0.7	W 0-1	.	.	8.7	708.4	82	10.0	SW 0-1	.	.
30	21.2	706.7	56	6.0	—	.	.	20.8	705.3	70	5.0	NE 0-1	0.4	< III, n ● ^o	9.8	708.7	71	5.0	SW	.	.
31	21.5	706.0	56	1.3	—	.	.	18.8	707.2	77	8.3	NE	.	● ^o I	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	14.78	704.15	64.5	6.6		196.0		18.71	705.94	62.0	4.8		135.6		13.58	705.89	75.1	5.4		194.9	

Windstill: 12. N: 1. NE: 1. E: 1. SW: 45.
W: 2. (74 Beobachtungen).
2. Nachm. 2^h starkes Gewitter. 11. Ab.
Graupeln. 26. Ab. nach 8^h Blitze i. E. 27. Ab.
4^{1/2}^h Hagel und Donner (Gewitter). — Donner:
2 Mittags. 8 zwischen 5 u. 6^h Ab.

Windstill: 37. N: 1. NE: 4. SE: 1.
SW: 24. W: 3. (90 Beobachtungen).
22. u. 30. je 9^h Ab. entfernte Blitze.
31. Vorm. neblig in der Höhe. — Gewitter:
3/4 Nachts 3^h (Blitz u. Do. i. S). 4
Vorm. 10^h (leicht) und nach 10^h Ab. 5
zwischen 8 u. 9^h Ab. 6 Vorm. 2^{1/2}^h, 7^{1/2}^h
u. 12^h 20^m Mitt. 23 Vorm. 4^h, Mitt. 12^h
u. Nachm.

Windstill: 51. N: 2. NE: 7. S: 1.
SW: 9. W: 1. (88 Beobachtungen).
6. Nachm. 3^h Donner u. 4-5^h Gewitter.
10. Nachm. Regenbogen. 16. Ab. seit 7^h
entfernte Blitze. 20. Ab. von 6^{1/2}^h an
Gewitter, aus NE kommend. 23. Ab. Mond-
ring.

St. Gallen.

Tag	October						November						December								
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	9.5	706.6	85	0.3	SE	.	≡ I	7.0	702.9	54	3.9	SW	.	≡ I	-5.9	693.6	92	10.0	NE	7.4	* I-n
2	12.6	705.7	86	3.7	SW	8.8	● III-n	4.1	699.0	92	10.0	SWo-1	26.3	● ² , p n ● ² *	-8.4	698.8	82	5.0	SW	0.8	n (2/3) * ^o
3	12.2	711.1	63	7.0	SW	.		-0.1	706.1	87	10.0	SW	4.2	p *	-10.2	699.3	88	7.3	SW	.	≡ III
4	8.7	711.0	84	6.7	NE	.		-0.1	713.2	54	8.9	SW	.		-5.5	688.5	94	8.3	SW	6.4	* 11 ^h -0 ^h 1/2 ^h , p ●
5	9.7	710.2	81	3.3	W o-1	.	≡ I	1.3	714.8	78	3.7	SW	.		-2.9	692.4	63	10.0	SW s	.	↘ ²
6	10.1	711.1	78	3.7	E	.	≡ I	3.4	714.8	60	9.5	SW 1	10.0	↘ ● III-n	-5.2	696.7	94	10.0	SW 2	7.7	a *, ↘ * III
7	9.0	711.0	83	3.3	N	.	≡ I	2.3	712.5	93	10.0	SW 1	3.2	● n-I u. III	-11.1	710.3	78	10.0	W	0.3	* ^o
8	9.4	711.9	77	6.7	NE	.	≡ I	1.0	717.5	81	5.0	SWo-1	.	≡ I	-14.0	713.7	91	5.0	SW	.	* ^o II
9	9.1	711.0	71	5.0	NE	.	≡ I	0.0	713.5	72	0.0	SW	.	L ² I	-12.6	713.7	82	8.3	SW	.	* ^o II
10	6.9	710.6	95	8.3	NE	.	≡ I	0.0	710.6	89	0.0	SW	.		-12.3	711.9	82	7.0	SWo-1	.	* ^o II
11	8.0	712.9	64	4.0	N	.		4.9	706.5	75	10.0	SW 1	.	● ^o I	-10.7	714.0	88	7.0	SWo-1	.	
12	7.2	714.7	69	5.3	NE	.		4.0	699.9	83	10.0	SW1-2	7.3	●, ↘ * III-n	-4.4	715.2	84	10.0	SW	7.1	p *
13	7.7	712.1	79	6.3	NE	.		-1.3	702.6	70	10.0	SW s	0.2	↘, * ^o III	-6.6	717.0	91	6.7	N	.	
14	7.3	706.3	76	5.0	NE	.	≡ I	-1.0	703.9	73	10.0	SW 1	13.1	*, n *	-9.6	714.9	92	10.0	N	.	
15	5.4	702.2	91	10.0	SWo-1	16.2	p ●, n *	-6.0	709.2	76	5.0	NEo-1	.		-12.8	711.9	97	10.0	N	.	√ ≡ I
16	1.4	701.2	85	10.0	NEo-1	4.5	*	-4.5	710.3	94	10.0	SW 1	6.5	*	-13.4	713.4	100	10.0	N	.	√ ≡ I
17	2.1	705.1	41	7.0	SW 1	.		-0.2	709.5	80	10.0	SW1-2	15.0	* ^o I, III, n ●	-12.4	710.3	100	6.7	N	.	a ≡
18	4.1	701.0	88	10.0	SW 1	14.4	●	1.7	705.3	91	10.0	SW1-2	35.5	● ² * ²	-9.8	713.4	97	8.3	NE	.	≡ ^o
19	3.8	704.2	56	10.0	SWo-1	0.4	p ● ^o	-1.6	704.7	89	10.0	NE	2.0	n (19/20) *	-8.7	713.5	97	10.0	NE	.	≡ ^o
20	10.4	694.9	85	10.0	SW 1	33.2	p ● ²	-2.3	698.4	81	10.0	NE	.		-8.8	714.4	97	10.0	SW	.	≡ I
21	4.8	699.8	71	10.0	SW 1	6.1	p ●	-2.6	703.7	90	10.0	NE	.	≡ I, III	-10.4	715.0	97	5.0	SW	.	
22	2.3	705.7	87	10.0	SWo-1	3.3	p ●	5.3	707.4	79	6.0	SW	.	↘ III	-10.2	717.2	97	0.0	NE	.	
23	2.2	706.7	68	0.3	SW	.	L I	5.5	704.0	70	9.3	SW	4.1	p ●	-9.4	720.7	100	5.0	SW	.	≡ I
24	3.2	708.7	63	0.0	SW	.	L I	2.4	704.1	86	10.0	SW 1	.	n a ●	-9.7	716.9	97	6.7	SW	.	
25	5.1	701.2	76	2.7	SWo-1	.		-0.4	704.2	73	10.0	NE 1	.		-8.4	715.7	95	0.0	SW	.	≡ III
26	5.9	704.6	76	0.3	SWo-1	.		-2.4	699.8	89	10.0	NE 1	1.3	* II-n	-8.3	714.7	100	8.3	SW	.	
27	4.1	707.6	92	10.0	SW	.	≡	-3.3	699.9	90	10.0	NE	.		-10.0	715.2	97	10.0	N	.	≡ ^o
28	3.7	708.3	94	10.0	NWo-1	.	≡	-6.4	700.1	90	10.0	NE	.		-9.3	717.2	98	0.0	W	.	
29	4.8	705.5	88	10.0	SWo-1	.	≡ ^o	-7.3	697.5	98	10.0	NE	.		3.8	712.5	30	10.0	SW	.	
30	4.4	706.7	86	10.0	SW	.	≡ ^o	-7.8	693.6	94	10.0	NE	3.7	p *	2.2	709.1	96	7.0	SWo-1	6.5	● 2 1/2 ^h u. I-p, {n *
31	3.8	705.2	92	10.0	W	.	≡ ^o								3.1	708.9	64	10.0	SW1-2	5.4	● ↘ III-n
Mittel	6.57	706.77	73.2	5.8		87.2		-0.14	705.67	81.0	8.3		133.0		-8.13	710.32	89.0	7.5		41.0	

Windstill: 59. N: 1. NE: 3. S: 1. SW: 18. W: 1. NW: 1.

Windstill: 40. NE: 8. SW: 42. W: 1. (88 Beobachtungen).
6. Ab. Wind. 12. Ab. windig. 23. id. 13. Vorm. SWs. — Schneehöhe: 15. 20^{mm}.

Windstill: 70. N: 2. SW: 25. W: 1. 4. Nachm. Eisregen. 5. Stürmisch (Nachm. SWs). 6. Ab. 7-8^h Wind. 31. Ab. u. Nachts stürmisch.

1879. Beobachter: G. Weber.

Lohn.

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

Tag	Januar						Februar						März									
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	
1	7.4	707.6	71	9.3	SW 2	.	n-I	-0.7	706.7	92	8.0	E	.	n-3 ^{1/2} *	-2.2	706.5	82	4.0	S	.	.	.
2	3.9	700.0	100	10.0	SW 3	21.7	● 3 ^a -4 ^p	1.0	704.4	88	8.3	NE	.	n-8 ^a	0.7	709.5	83	10.0	S	.	.	.
3	3.0	701.8	91	10.0	SW 1	22.9	● III-n	1.2	700.9	100	7.3	SW 1	7.6	* II, ● -n, p ≡	0.0	705.7	83	4.0	NE	.	.	≡ n-8 ^a
4	3.5	697.7	80	8.7	W 3	1.6	● 5 ^p -n	4.5	698.7	90	8.7	SW	4.3	≡ 8 ^{3/4} p-n	0.2	708.5	69	6.7	NW	.	.	.
5	-2.1	707.7	92	6.7	SW 1	.	.	1.1	705.3	100	10.0	E	2.5	● n-8 ^a , * 6 ^p , [≡]	0.2	712.9	89	6.3	N	.	.	.
6	-2.9	709.2	79	2.3	NE	.	.	0.7	703.3	89	7.3	SW 1	.	.	0.4	712.9	72	7.3	SW	7.5	* 3-4 ^p , ● ≡ n	.
7	-5.6	705.6	83	0.0	NE 1	.	.	3.0	704.9	82	8.0	SW 1	1.7	n (7/8) ●	1.9	717.9	99	6.7	N	.	.	≡ n-1 ^p
8	-7.0	694.1	87	7.0	NE 3	0.2	↘ n ↘ * ^o	7.3	703.7	68	5.9	SW 2	.	.	2.4	720.0	75	0.3	NE 2	.	.	.
9	-10.2	696.4	93	9.0	NE 2	0.2	↘ n-I, n * ^o	6.3	708.0	62	7.7	SW 1	1.2	n (9/10) ●	3.1	719.0	81	0.7	NE 1	.	.	.
10	-8.6	694.9	86	7.0	SE	3.5	n (10/11) *	7.4	694.0	79	5.7	SW 1	26.3	● 3 ^p -n, ↘ III	4.3	717.5	76	0.0	SW 1	.	.	.
11	-2.3	696.0	94	7.7	SW	.	.	4.1	689.1	95	10.0	SW 1	12.0	● n-11 ^o u, 6 ^p -n, [≡ 9 ^a]	5.7	711.5	59	5.0	SW 2	.	.	.
12	-1.4	704.4	82	6.7	S	.	.	4.4	695.9	89	9.7	W 2	.	.	3.9	709.0	63	5.7	SW 3	3.1	p n ↘	.
13	-4.4	715.2	93	3.3	W	.	.	1.9	705.5	83	9.7	N	.	.	0.2	707.2	61	4.7	NW 3	.	.	● n-8 ^a , ↘
14	-0.9	711.3	83	4.0	NE 1	.	.	0.9	697.7	89	10.0	NE 1	.	.	-3.2	709.1	73	2.7	SW 2	.	.	n a ↘
15	0.0	706.0	93	6.3	SW 1	.	a * ^o ● S	0.3	694.5	89	10.0	NE 1	.	≡ ^o t, ≡ 3 ^p -n	0.5	706.0	53	1.0	S	.	.	.
16	0.5	706.1	85	3.3	W	.	.	1.5	689.0	84	7.3	W 1	5.6	≡ ^o l, ↘ III, n *	5.5	705.5	66	6.0	SW 1	0.0	● ^o ↘ 1/2-4 ^{3/4} p	.
17	-0.4	707.2	86	10.0	W	.	≡ ^o III	0.5	686.4	93	10.0	SW 3	8.7	≡ ^o l, a *, p *, ●	6.9	708.5	57	4.3	SW 1	.	.	.
18	-1.6	708.6	91	10.0	SE	2.0	n (18/19) *	-0.1	688.3	89	5.0	W 3	8.1	n *, ↘ n *, *	5.2	706.5	76	0.0	NE 1	.	.	.
19	-4.6	707.8	91	10.0	NE 1	.	.	-0.3	696.3	81	9.0	W 2	3.3	a ↘, *	7.9	701.9	59	1.3	NE 1	.	.	.
20	-5.4	710.1	92	10.0	NE 1	.	.	0.3	691.5	89	10.0	SW 1	3.6	* n-9 ^a u, II, ↘ III [n*]	7.4	698.9	65	4.0	NE 2	.	.	.
21	-6.9	703.4	90	10.0	NE 1	.	.	-0.2	690.4	96	7.7	W 3	1.7	n ↘ *, *, p, *	7.2	700.2	58	3.7	NE 1	.	.	● 6 ^a
22	-2.3	702.7	98	10.0	NE	2.5	a * ●, S III	-0.6	689.3	100	6.7	NE	4.6	≡ 7 ^{1/2} a-3 ^p , * [9 ^a -5 ^p]	3.0	695.3	89	10.0	NE 2	.	.	.
23	3.4	702.3	89	6.3	NE	.	.	-3.0	686.4	92	10.0	N 1	1.3	* 9 ^a -4 ^p , ↘ II	1.5	695.2	83	10.0	NE 2	.	.	.
24	5.5	702.3	65	10.0	NE 1	.	.	-3.6	698.9	74	1.7	NE 1	.	.	-0.5	697.1	88	10.0	NE 1	.	.	.
25	5.3	703.6	60	4.0	NE 1	.	.	-5.3	691.1	95	10.0	NE 2	4.4	* 9 ^a -2 ^p , ↘ III	0.9	693.8	71	9.0	NE 1	.	.	● u-8 ^a
26	1.1	706.0	87	1.3	NE 1	.	.	-4.4	696.4	83	4.3	SW 1	0.5	S I, n * ^o	4.1	698.4	76	7.3	NE	.	.	≡ 6 ^{3/4} -9 ^a
27	-2.1	710.3	100	10.0	NE	.	≡	-4.0	701.4	85	10.0	SW 1	0.3	n (27/28) *	3.4	696.4	73	3.7	NE 1	.	.	≡ n-9 ^a
28	-2.2	709.4	100	10.0	NE	.	≡ V	-3.5	701.7	76	6.0	SW	.	.	4.2	698.5	77	9.0	NE 1	1.0	n (28/29) ●	.
29	-2.1	709.3	100	10.0	NE	.	≡ V	.	.	.	.	.	.	.	6.6	706.6	53	7.0	SW 1	2.8	n (29/30) ●	.
30	-3.0	709.1	100	10.0	NE	.	≡ V	.	.	.	.	.	.	.	7.9	705.3	67	6.3	SW 1	2.3	≡ n-7 ^{1/2} a, ● [9 ^{1/2} a]	.
31	-1.4	709.2	96	9.7	E	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.9	704.5	61	6.3	SW	.	.	● ≡ 6 ^{1/2} -6 ^{3/4} a
Mittel	-1.43	705.03	88.3	7.5		54.6		0.74	696.97	86.8	8.0		99.2		3.25	706.18	72.1	5.2		17.3		

Windstill: 48. N: 1. NE: 48. E: 5. SE: 2. S: 7. SW: 19. W: 10. NW: 1. — 16. Vorm. Glatteis. 19. Hochnebel. 22. Vorm. Eisregen u. Ab. Glatteis. 25. Morgenroth. — Nebel im Thal Vorm. früh: 7. 12. 14. 23. 26. — Stürmisch: 1 Vorm. früh (7^b: SWs-4). 2 (Vorm. SWs). 4 (Vorm. 7^b: SWs, u. dann Ws). 8 (Mitt. 1^h: NEs u. Ab. 9^b: Es). 8/9 Nachts (NE). 9 Vorm. früh (7^b: NEs). — Alpen sehr klar: 1 Vorm. früh. — Alpen sichtbar Vorm. früh: 7 Mitt. 12. 15 Mitt. 16. 17. 23. 24. 25 Vorm. — Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 2^{cm}; 10. 2; 11. 7; 19. 3.

Windstill: 34. N: 4. NE: 14. E: 6. SE: 1. S: 12. SW: 27. W: 18. NW: 2. — 20. Seit 9^{1/2} Ab. stürmisch; Nachts orkanartiger SW-Sturm. 26. Vorm. früh Glatteis. 27. Vorm. früh Hochnebel. — Stürmisch: 10 Ab. (SWs). 16 id. (Ws). 17 Nachm. (SWs). 18 (Ws). 19 Vorm. (7^b: SWs u. 1^h Mitt.: Ws). 21 (Ws). 23 Mitt. (Ns). 25 Ab. (NEs). — Nebel im Thal Vorm. früh: 3. 9 (leicht). — Alpen klar Vorm.: 8 früh. 9 (sehr klar). 10 früh (id.). — Alpensichtbar: 3 Vorm. früh. 4 id. 7 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 17. 2^{cm}; 18. 2; 19. 17; 20. 9; 21. 5; 22. 6; 26. 11; 28. 2.

Windstill: 38. N: 7. NE: 37. E: 1. SE: 1. S: 13. SW: 25. W: 4. NW: 5. — 16. Ab. 4^{3/4} Regenbogen. 19. Vorm. früh Nebel im Thal. — Stürmisch: 12 Nachm. (SWs). 13 (NWs). 14 Vorm. (SWs). — Hochnebel Vorm. früh: 5. 23. 24. 28. — Alpen sehr klar: 31. — Alpen sichtbar: 7 Ab. 8 Vorm. früh. 10 Nachm.

Lohn.

Tag	April						Mai						Juni									
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	12.7	708.0	41	5.8	NE			3.2	705.6	64	8.7	SW	1	≡° I	15.0	705.1	49	1.7	NW			
2	11.3	693.3	44	6.0	SW	1	☾ ☽ III	5.7	704.0	42	8.0	NE	3	☾ I, ☽	14.6	707.7	43	1.0	SW	1		
3	3.6	694.8	56	6.3	SW	2	*° 6 ¹ / ₂ °, a ☽	4.8	708.5	45	4.7	NE	3	☽, ☽ III	15.6	703.6	35	4.3	W	1	1.3 ☽ II, ☽ 5-6 ^h	
4	4.7	701.3	43	9.8	N	1	☾ I	3.8	710.6	64	8.8	NE	2	☽ II	12.1	707.8	68	7.3	W	1		
5	6.2	704.7	84	0.8	NE	1		6.8	710.3	75	10.0	NE	2		17.5	704.7	59	3.3	NE	1	☾ I	
6	7.0	701.0	35	1.8	SW	1	☽ III	9.0	704.9	63	5.3	SW	1	4.5	15.9	704.1	64	6.7	W	1		
7	11.8	691.0	29	7.3	NE	2		5.3	697.5	86	9.7	NW	1	1.5 ≡° I, n a ●	18.5	703.7	52	2.7	SE		☾ I	
8	10.0	688.4	48	3.8	S	1	△° 4 ^p , ☾ III	8.5	701.8	81	10.0	NE	1	0.9 n (8/9) ●°	15.9	704.2	69	7.3	SW	1	9.8 p n ●	
9	6.9	694.0	72	8.7	S	1	●° 9-10 ^a	6.2	696.0	79	10.0	NE	1	11.1 ● 7 ¹ / ₂ ^p -n	15.7	706.7	69	5.7	NE		≡ n-6 ¹ / ₂ °	
10	8.2	696.7	61	6.3	NE	1	0.5	3.8	700.6	82	9.7	NW	1	6.0 ● n-4 ^p	16.4	707.7	51	1.3	NW		☾ I	
11	5.4	697.9	32	10.0	NE	1	1.3 ●° 5 ¹ / ₂ -10 ^a , n [●*]	8.3	706.8	72	10.0	NE	1	2.7 *7-9 ^a u. p, ≡° [III]	18.9	710.4	40	1.3	S	1	☾ I	
12	-1.5	697.6	39	9.7	N	2	12.7 ☽ * n-5 ^p	6.1	709.3	51	4.0	NE			15.1	711.3	77	8.8	SW	8.7	●° I, ● 11 ^a u. [5 ^p u. n]	
13	-0.7	698.1	59	4.0	N	1		8.8	711.2	39	4.7	SW			12.6	711.0	40	5.3	NW	1	0.5 ● 5-6 ^a , n ●°	
14	4.5	695.4	84	7.8	NE	1	1.4 * 8 ¹ / ₂ -9 ¹ / ₂ ^a , [●-11 ^a]	11.0	703.0	37	4.0	SW	4.7	n (14/15) ●	11.4	711.3	33	5.0	NE	1	3.5 p ●	
15	6.0	694.5	72	9.3	NE	1	2.2 ● 7 ¹ / ₂ ^p -n	9.3	708.1	72	6.3	SW	1		15.6	708.3	57	0.7	NE		☾ I	
16	6.1	696.4	71	9.7	SW	12.8	● 7 ¹ / ₂ ^p -n, n [●*]	5.5	708.0	82	9.3	SW	1	1.7 p ●	17.9	702.4	51	7.3	W	1	14.4 ☾ I	
17	3.2	694.8	76	10.0	SW	1	8.0 ● n-10 ^a u. 1 ¹ / ₂ ^p -n	6.6	707.3	82	9.7	S	1	0.9 p ●°	11.5	700.3	65	6.7	SW	1	2.4 ● n-8 ^a , ● [II, ☽ 5 ^p]	
18	2.2	700.7	72	7.3	SW	1	0.7 ● * n-9 ^a	8.3	701.0	70	7.0	NE			12.2	704.6	61	8.3	W	2	2.1 ● n u. 7 ^p , ☽ II	
19	4.9	703.3	53	1.7	S			11.7	700.3	40	5.3	N	1	☾ I	14.9	708.1	49	4.7	SW	1		
20	6.5	700.7	59	4.7	SW	1		12.1	705.1	51	5.0	N	14.8	☾ I, ● 2 ³ / ₄ -3 ¹ / ₂ ^p	13.2	706.4	41	4.0	var.	0.8	☾ I, ⊕ 6 ^p , ☾ III	
21	8.9	691.4	52	9.8	SW	1	3.4 ● 7 ^p -n	12.0	709.0	66	6.3	N	3.0	● 11 ³ / ₄ -0 ¹ / ₂ ^p	18.3	708.1	56	3.3	S		n (20/21) ●°	
22	5.3	696.3	73	4.0	NW	2	0.5 ●° n-I	15.0	709.7	58	2.3	NE		☾ I	15.7	708.2	67	7.0	W	1		
23	7.4	697.1	56	5.0	NE			14.4	708.9	52	7.0	W	1	21.0	17.2	705.7	56	5.7	NE	1	1.5 ● 6 ¹ / ₂ ^p u. n	
24	8.5	699.9	60	8.3	SW	1	6.1 ☽ ● 2-3 ^p	6.9	708.5	78	10.0	W	1	2.2 ● n-9 ¹ / ₂ ^a u. 7 ^p -n	15.3	703.5	81	7.3	SW	1	21.2 p n ●	
25	7.6	707.2	60	8.0	W	1	0.3 ●° 4 ³ / ₄ -5 ¹ / ₄ ^p	9.9	704.0	83	9.0	SW	1		12.1	702.4	85	10.0	SW	1	10.6 ● ≡ n-I, p n [●☽]	
26	5.9	702.4	85	9.3	W	1	1.3 ≡ i, p ●	11.0	701.3	77	10.0	NE	8.3		15.0	709.0	53	1.3	W	1		
27	9.1	697.3	54	4.3	N	1	1.0 ☾ III, ● 9-10 ^p	11.7	696.2	72	8.3	SW	1	5.3 ● ≡ n-I, [6 ¹ / ₂ -8 ^p]	20.6	710.3	41	0.7	SW	1	☾ I	
28	7.2	698.0	69	10.0	N	1	7.0 ● 6-8 ^a u. p	11.4	697.4	62	8.0	NE	2	2.8 ☽ III, n ●	23.1	707.3	46	1.0	NE	1	☾ I	
29	4.4	706.2	61	7.3	NE	1	1.8 ● * 5-6 ¹ / ₂ ^p	8.5	705.5	67	5.3	SW	1	2.0 ● △ 5 ^p	22.7	708.5	60	0.3	NE	1	0.1 ● 7 ¹ / ₂ -7 ³ / ₄ ^p , [☽☾ III]	
30	3.3	707.0	64	7.3	N	2		13.3	707.3	60	6.3	NE	1	1.0 ☾ I, n ●	16.3	711.0	61	9.3	N			
31								12.3	705.9	60	6.7	SW	1	☽ III								
Mittel	6.25	698.41	62.5	6.7			61.0	8.50	705.19	64.9	7.2		94.9		16.08	706.32	57.8	4.6			76.8	

Windstill: 31. N: 24. NE: 24. E: 3. SE: 2. S: 3. SW: 22. W: 10. NW: 2. — 2. Ab. Mondhof. 3. Vorm. SWs. 6. Ab. Mondring. 8. Ab. 4^h etwas Riesel u. 4¹/₂^h Donner i. S. 10. Vorm. früh Hochnebel. 12. Stürmisch (Nz). 20. Vorm. 11¹/₂-12¹/₂^p SW-Sturm. 24. Nachm. 3¹/₂^h doppelter Regenbogen. 27. Vorm. früh etwas Nebel im Thal. 28. Nachm. mehrere Regenschauer von NE nach SW ziehend. — Ab. Blitze: 2 8^h i. W. 8 9^h i. N u. S. 27 7-8^h i. E. — Alpen sehr klar Vorm. früh: 1. 2. 7. 8. 21. — Alpen sichtbar Vorm. früh: 14. 15. 23 Ab. 27. — Höhe des gefallenen Schnees: 13. 7^{cm}.

Windstill: 37. N: 11. NE: 41. SE: 1. S: 5. SW: 21. W: 7. NW: 7. — 2. Nachm., 3. Vorm. u. 4. Mitt. NEs. 3. u. 31. Ab. Mondhof. 6. Ab. 6^h Donner i. S. 12. Vorm. früh Reif u. etwas Nebel im Thal. 20. Nachm. 2¹/₂^h Do. i. W. 26. Vorm. früh Hochnebel. 28. Ab. stürmisch (9^h; SWs). 29. Ab. 4¹/₄-5^h Gewitterregen mit etwas Riesel. — Alpen klar: 6 Ab. 28 id. (sehr klar). 29 Nachm. (id.). 30 Vorm. früh. — Alpen sichtbar: 14 Ab. 28 Vorm. früh.

Windstill: 41. N: 6. NE: 21. E: 2. SE: 1. S: 5. SW: 28. W: 20. NW: 7. — 3. Mitt. stürmisch (1^h; Ws), u. Ab. 6^h Regenbogen. 17. Mitt. 12¹/₄^h Riesel u. Ab. 5¹/₄^h Regenbogen. 18. Mitt. Ws. 20. Ab. 6^h Sommering. 25. Ab. 5¹/₂^h doppelter Regenbogen. 29. Ab. Mondhof. — Gewitter: 1 Ab. 4¹/₄-5¹/₄^h i. SE (v. SW nach NE ziehend). 12 Nachts 10-12^h i. SE. 29 Ab. 7-8^h i. N u. 7¹/₄-8¹/₄^h i. S (beide v. SW nach NE ziehend). — Donner: 12 Ab. 4¹/₂^h i. W. 16 Ab. 5¹/₂^h i. E. 23 Ab. 4¹/₂^h i. S. — Ab. Blitze: 20 8³/₄^h i. S. 29 9-10^h i. SE u. E u. 10^h i. S. — Nebel im Thal Vorm. früh: 7 (leicht). 11. 15. — Alpen sichtbar: 1 Ab. (leicht). 2 Vorm. früh. 7 Mitt. 8 Nachm. 23 Ab. 23 Nachm.

Lohn.

Tag	Juli							August							September							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	20.1	704.2	52	3.3	SW	3.4	☁ III	23.9	708.3	54	3.3	SW	.	.	13.7	715.4	78	8.3	NE	1	.	.
2	10.6	706.4	89	7.3	W	8.0	☁ I, ● 5 ^a -0 ^{1/2} ^p	24.5	709.4	58	1.3	NE	1	.	14.7	715.6	78	6.3	R	1	.	.
3	14.4	704.3	57	7.7	SW	2.2	☁ I, ● n-10 ^a u. [1 ^{1/4} ^p	25.6	708.6	65	3.0	NE	1	0.1	☁ 8 ^p -n, n ^o	17.1	713.0	59	0.0	NE	2	△ I
4	12.5	704.7	71	7.0	SW	1.5	☁ I, ● n-10 ^a u. [1 ^{1/4} ^p	23.1	709.8	58	5.3	SW	1	.	☁ 8 ^p -n, n [K ●	19.5	708.7	67	4.0	SW	1	≡ 5-9 ^a
5	10.3	706.4	73	8.7	SW	1.6	☁ I, ● n-10 ^a u. [1 ^{1/4} ^p	21.8	707.3	66	2.7	NE	1	12.1	☁ 8 ^p -n, n [K ●	20.2	705.6	64	1.3	NE	1	.
6	10.6	707.5	69	8.3	SW	4.1	☁ I, n ●	16.4	707.7	84	6.3	SW	1	4.4	● 11 ^{3/4} -1 ^{1/2} ^p	19.1	702.7	67	5.3	R	1	25.5 K ● 5 ^{1/2} -8 ^p {n ●
7	12.9	707.1	80	10.0	SW	1	≡ ^a I, ●	15.1	708.3	53	4.7	SW	1	.	.	17.7	705.0	70	4.3	SW	1	1.9 ● 9 ^{1/2} ^a
8	17.9	703.3	60	6.3	SW	2	☁ 8 ^p , ● 7 ^p -n	16.5	708.1	54	4.7	S	1	3.2	.	19.3	704.1	67	3.7	NE	1	14.0 △ I
9	12.7	702.4	62	6.3	W	3	☁ I, p n ●	14.9	705.4	96	10.0	SW	2	53.0	● ² n-5 ^p	9.7	706.9	94	8.0	SW	1	23.0 ● ² n-2 ^p
10	9.9	703.9	76	8.3	W	3	☁ I, ● △	14.9	707.8	77	6.3	W	1	.	.	10.7	707.7	63	5.0	SW	1	.
11	9.3	707.4	76	9.0	W	3	● n-6 ^{1/2} ^a u. [4 ^{1/2} -5 ^p , ☁	15.5	707.9	63	3.3	NE	1	.	≡ 5-8 ^a	11.7	709.3	73	6.3	NW	.	.
12	13.8	707.0	67	3.3	S	1	.	17.6	705.4	56	0.0	NE	1	.	△ I	13.4	706.9	72	2.3	S	.	△ I
13	14.8	702.1	78	10.0	SW	2.4	p ●, n ● ≡	19.1	706.2	51	0.7	NE	1	.	△ I	16.1	706.5	62	3.7	NW	.	△ I
14	11.1	703.5	81	7.0	W	1	p ●	19.8	708.5	61	1.3	NE	1	.	△ I	17.7	705.3	58	1.7	SE	.	△ I
15	11.0	704.2	70	8.7	SW	2	● n-8 ^a u. II, ☁ II	20.4	706.2	55	2.7	NE	1	.	△ I, ☁ III	19.2	704.9	58	2.0	NE	1	△ I, ☁ III-n
16	13.6	706.4	79	6.0	SW	1	n (16/17) ● ^o	16.6	703.9	86	10.0	SW	1	7.6	● 3 ^{1/2} -4 ^{1/2} ^p u. n	18.0	705.3	68	1.7	NE	.	≡ 6-9 ^a < 8 ^p , n ≡
17	15.1	704.7	71	5.0	S	1	n (17/18) ●	13.9	706.2	61	4.3	W	1	.	☁ III	16.2	705.0	84	7.3	NE	1	1.1 ● 3-7 ^p
18	16.6	706.1	73	7.7	var.	.	.	12.0	705.0	78	10.0	SW	1	8.0	● 1 ^{1/2} -5 ^p u. n	17.6	707.1	68	3.3	NE	1	≡ n-6 ^{3/4} ^a
19	17.4	706.6	76	3.0	NE	.	☁ III-n	15.5	706.2	75	9.0	SW	1	0.3	≡ n-9 ^a , a ● ^o	16.9	709.3	69	2.7	NE	1	.
20	17.4	705.3	78	7.7	SE	6.8	n(20/21) ● ^o	19.6	708.0	62	1.3	SW	.	.	.	16.1	708.0	76	4.3	NE	1	△ I, ☁ 7 ^p
21	13.4	700.7	78	4.3	W	3	.	22.3	705.7	60	0.0	NE	1	.	△ I, n ☁ III, [n ●	15.3	708.3	65	3.3	NE	1	3.6 ● 2-3 ^{1/4} ^p
22	12.0	700.0	71	9.3	W	2	3.7	17.5	707.7	77	8.7	W	1	8.4	●, p ≡, ☁ III, [n ●	12.6	705.3	92	10.0	NW	1	3.4 ● 7 ^{1/2} -10 ^{1/2} ^a
23	11.4	706.4	86	7.7	W	2	0.6 ● n-10 ^a	18.3	709.1	65	5.3	W	.	.	.	11.7	705.3	73	4.7	NE	1	≡ 7 ^{1/2} -9 ^{1/2} ^a
24	14.3	711.5	58	4.7	SW	1	.	18.0	708.3	55	4.7	W	2	0.3	● 9 ^{1/2} ^a	15.9	704.3	67	3.0	S	.	△ I
25	18.2	710.5	68	1.0	W	.	△ I	16.8	708.9	56	2.3	W	2	.	.	9.0	710.7	84	10.0	N	1	29.5 ● ² 9 ^a -n
26	20.0	707.6	75	0.3	NE	8.3	△ I, ☁ III	14.1	705.7	88	7.3	NW	1	5.3	p ●	5.3	709.7	91	10.0	N	1	26.9 ● ²
27	16.0	708.7	79	6.3	W	2	1.9 n K ●, ● 9 ^{1/2} ^a	14.3	708.0	55	4.3	SW	1	.	△ I	6.3	709.7	96	10.0	SW	1	6.6 ●, n ●
28	17.1	713.3	85	0.7	NE	.	△ I	20.8	706.3	52	2.3	SW	.	△ I	8.0	710.3	80	9.3	N	.	.	
29	18.3	710.6	52	0.0	NE	1	△ I	21.4	708.6	58	0.7	SW	1	△ I	8.8	710.3	74	10.0	NE	.	.	
30	20.5	708.8	60	3.0	S	1	△ I, ☁ III	19.6	707.3	69	5.0	SW	3.7	△ I, ☁ III	9.2	711.0	78	6.7	NE	.	.	
31	22.0	708.3	52	1.0	NE	.	△ I	18.2	709.3	72	9.7	SW	9.3	K ● 5 ^a , ≡ n-1, [● III	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	14.22	706.16	71.0	5.3	.	102.7	.	13.37	707.41	65.1	4.5	.	116.7	.	14.24	708.04	73.0	5.3	.	134.3	.	.

Windstill: 34. N: 2. NE: 18. E: 1. SE: 1. S: 8. SW: 31. W: 30. NW: 2. — 1. Ab. Mondhof. 2. Vorm. 5^{1/2}^a Donner. 5. Ab. 7^{1/2}^a doppelter Regenbogen. 8. Ab. 7^{3/4}^a Gewitter. 10. Vorm. 10^{3/4}-11^{1/2} Regen mit Riesel u. Ab. 3^{1/2}^a Regenbogen. 14. Nachm. Regenbogen. 16. Vorm. früh Hochnebel. 20/21. Nachts Sturm. 26/27. Nachts 12^{1/4}-12^{3/4} Gewitter. — Ab. Blitze: 1 10^a i. SE. 19 8^{1/2}-9^{1/2} i. SE u. bis 10^a i. S. 26 8-9^{1/2}^a i. SE u. 9-12^a i. W. 30 9-9^{1/2}^a i. SE. — Stürmisch (Ws): 2 Vorm. früh. 4 id. (SWs). 9 Nachm. 10 id. 11 id. 15 Mitt. (SWs). 21. — Nebel im Thal Vorm. früh: 19 (bis zur Station hinaufsteigend). 26 (leicht). 28. — Alpen sichtbar: 3 Vorm. früh. 8 id. 12 Ab. 14 id. 23 id. (leicht).

Windstill: 32. N: 4. NE: 23. E: 2. SE: 2. S: 5. SW: 33. W: 19. NW: 5. — 4. Ab. 8-9^a Gewitter i. SE. 5. Ab. Mondhof u. Nachts 1-2^a Gewitter. 6. Vorm. 10-11^{1/2}^a Gew. i. SE. 31. Vorm. 4^{1/4}-5^{1/4}^a Gewitter. — Ab. Blitze: 3 seit 8^a i. S. u. SE. 5 id. u. i. SW. 15 9^a i. SE. 17 id. 21/22 Nachts 12^{1/4}^a i. W. u. 2^{1/2}-3^{1/2}^a i. S. 22 3-9^a i. SE. 30 8^a i. N u. 9^a i. SW. — Nebel im Thal Vorm. früh: 21 (leicht). 27. 28 (leicht). — Alpen sichtbar: 4 Vorm. früh (leicht). 22 Ab.

Windstill: 29. N: 21. NE: 33. E: 4. SE: 3. S: 5. SW: 12. W: 4. NW: 8. — 6. Gewitter: Ab. 4-6^a i. N. 5-7^{1/2}^a i. S u. 5^{1/2}-8^a a. d. Station. 18. Nachm. Gew. i. N. 20. Gewitter: 3^{1/4}-4^a i. W. u. 3^{3/4}-5^{1/2}^a i. E (v. NE n. SW ziehend). — Ab. Blitze: 15 8-11^a i. W. 16 8^a i. E. 21 7^a i. S. u. SE. — Hochnebel Vorm. früh: 17 Vorm. 27. 28. — Nebel im Thal Vorm. früh: 8. 12. 13. 14. 15. 16. 20. 21 (leicht). 23. — Alpen sichtbar: 7 Ab. 8 Vorm. früh. 9 Nachm. 13 Vorm. früh.

Lohn.

Tag	October							November							December									
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung			
1	9.4	709.2	90	5.0	NR		Δ I, ≡ 6 ^{3/4} °- [0 ^{2/4} °]p	6.5	704.9	71	4.0	S	1	2.2	≡ n-8 ^{1/2} °	-5.9	696.3	80	8.3	NR				
2	11.8	708.0	91	7.8	SW	1.7	Δ I, ● 7 ² -n	3.2	701.9	91	10.0	N	1	16.2	≡ n-1, ● n-2 ² p [* -8 ² p	-8.2	698.1	56	4.0	NR	1			
3	10.0	713.4	79	5.0	NR		≡° I	0.1	708.4	72	2.3	NR	1			-9.8	702.9	89	7.0	NR	1	2.5		
4	10.6	713.6	78	0.0	NR			-0.2	713.6	93	5.7	NW				-7.7	691.4	100	6.7	N	2	3.0	≡ * n-5 ² p	
5	10.8	712.8	75	0.0	NR	2		3.8	716.8	80	9.8	SW	1			-4.2	692.6	100	5.3	SW	3	1.5	* 6°-n	
6	10.4	713.6	74	0.9	NR	2		3.8	716.8	68	9.0	SW	2	2.7	↘ III, n ●	-7.1	699.0	98	7.3	SW	2	1.8	≡° II, * 8°-5 ² p	
7	11.8	713.4	60	0.0	NR	2		4.0	714.0	91	6.7	NW	1	2.9	● 0-6 ² p	-12.3	712.9	83	8.0	NR	1			
8	9.7	713.8	66	3.8	NR	1		1.2	719.8	100	1.7	NR	1		≡° II	-12.5	716.6	87	0.0	NR	2			
9	9.4	713.8	73	3.8	NR	2	↘ I	3.3	716.1	73	0.0	NR	2			-12.8	716.2	84	5.3	NR	1		n (9/10) ≡ √	
10	8.4	712.8	77	3.7	N			-0.8	713.4	91	10.0	W			≡ n-2 ^{1/2} p, 8 ^{1/2} p- [n, ≡°]	-13.8	714.5	79	8.7	NR		0.5	n (10/11) *°	
11	7.5	715.8	58	0.7	NR	1		3.9	708.0	85	9.3	W	3.7		≡ n-9°, n ●	-10.6	716.6	100	2.9	NR				
12	9.7	716.8	68	3.6	NR	1		3.5	701.8	81	8.3	W	3	2.0	↘, n * ↘	-6.4	717.8	70	9.7	SW		0.7	n (12/13) *°	
13	8.2	714.6	78	3.8	NR	1		-1.5	704.5	89	8.0	W	2		↘ II	-5.4	719.9	91	6.7	NR	1			
14	7.8	709.0	77	3.3	SW	1	≡° I	-1.5	705.8	91	9.0	W	1	4.5	*	-9.5	717.2	89	3.8	NR	1			
15	5.0	704.5	85	10.0	SW	1	13.7 p ●, n *	-5.6	711.7	90	6.7	NR	1			-13.1	714.0	81	0.0	NR	2			
16	2.5	703.9	68	9.7	NR	2	1.7 p Δ, * III	-5.1	713.1	87	9.7	W	1	1.0	*	-14.3	715.7	93	0.0	NR	1			
17	1.9	707.2	63	4.3	NR	1	1.4 L ² I	-1.2	711.5	89	10.0	W	2	3.5	* 8 ² -n	-14.0	713.8	87	0.7	NR	1			
18	3.4	702.9	95	7.8	SW	2	1.8 ● n-5 ² p	0.9	707.4	91	10.0	W	2	5.2	↘ I, n *, p n ●	-12.3	716.0	100	0.0	NR	1			
19	5.7	706.2	93	9.3	SW	2	3.5 ● 10°-III	-1.8	706.9	91	9.0	NR	2	0.7	*° 5 ² -n	-6.4	715.7	90	0.3	NR	1		∇ ≡ III	
20	9.2	695.6	93	10.0	SW	3	40.5 ↘, [● 8 ^{1/2} °- 10°-n]	-3.8	700.8	85	4.3	NR	1			-7.2	716.9	100	10.0	NR			≡ n-5 ² p	
21	4.2	702.1	80	8.7	SW	2	0.7 n (21/22) ●°	-2.2	706.0	89	1.0	N				-8.9	717.8	100	10.0	SE			≡	
22	3.7	707.7	64	2.3	NW	1	0.6 Δ° ●° 3 ² p	5.2	709.9	67	6.3	NR	1			-10.4	719.8	100	3.3	NR			∇ ≡ n-7 ^{1/2} p	
23	3.2	709.1	88	8.3	SW		≡° L I, U III	5.9	707.1	85	9.0	N	1	4.6		-4.2	723.1	86	0.0	NR				≡ √ n-II°, U III
24	6.3	705.9	78	0.0	NR	1	L I	1.9	705.6	90	10.0	W	2	0.7	↘ ● n-9°	-11.8	719.4	94	3.3	NR				
25	5.7	703.7	79	5.7	S		≡ n-10°	-0.4	706.8	83	7.0	NR	2		↘ III	-6.4	718.1	87	0.0	NR				
26	7.5	707.1	78	2.7	NR	1		-2.8	702.4	83	10.0	NR	1	0.8	n (26/27) *°	-9.2	717.1	94	3.3	NR				
27	3.8	710.0	93	10.0	NR	1	≡ n-9 ^{1/2} °	-4.5	702.4	90	6.7	NR	1			-10.9	717.9	100	10.0	NR	1		n ≡, √ I, ≡° UR	
28	2.3	710.8	96	10.6	NR	1	≡	-8.0	702.8	79	0.7	NR	2			-9.9	719.6	100	6.3	W	2.0		∇ ≡ n-8 ^{1/2} °- [U III]	
29	3.9	707.7	87	10.8	NR	1	≡ n-10°	-9.0	700.2	89	2.0	NR				-1.1	714.6	79	10.0	W			● n-8°, n ↘	
30	4.8	708.9	85	10.0	NR	1		-6.1	696.4	95	9.8	NR	1	0.8	*° 8°-7 ² p	1.9	710.8	74	3.7	W	1	2.2	n (30/31) *	
31	3.8	707.7	93	10.0	NR	1									1.6	710.8	81	7.7	SW	3	15.9	● ≡ ↘ 6 ² -n		
Mittel	6.76	708.72	79.4	5.9				-0.26	707.93	85.9	6.8			51.5		-8.48	712.05	88.8	4.9				30.1	

Windstill: 27. N: 5. NE: 52. E: 2. SE: 1. S: 4. SW: 17. W: 7. NW: 5. — 9. Vorm. früh NEs. 16. Vorm. früh Schnee bis zu 600^m herab u. Nachm. mehrmals Riesel. 20. SWs u. 8^{1/2}° Vorm. Regenbogen. 22. Nachm. 2^{1/4}-3² Riesel. 23. Ab. Mondhof. — Nebel im Thal Vorm. früh: 1. 2. 4 (leicht). 8 (id.). 10 (id.). 23 bis 9^{1/2}° Vorm. (bis zur Station hinauf). — Hochnebel: 2 Nachm. 29 id. 30 Vorm. früh. 31 id. — Alpen sichtbar: 19 Vorm. früh.

Windstill: 22. N: 10. NE: 36. S: 5. SW: 11. W: 23. NW: 5. — 12/13. Nachts Sturm (Ws). 13. Mitt. Wa. 25. Abends NEz-s. — Nebel im Thal Vorm. früh: 4. 5. 8 (mehrmals bis zur Station hinauf). 9 (leicht). — SWs: 6 Ab. 12 Vorm. (stürmisch). 18 Vorm. früh (id.). 24 id. (SWz-s). — Alpen sichtbar Vorm. früh: 5. 8 Ab. 9. 22. 23 Vorm. — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 3^{cm}; 15. 8; 17. 5; 18. 8; 20. 2; 27. 1; 30. 3.

Windstill: 38. N: 6. NE: 60. E: 2. SE: 2. S: 3. SW: 14. W: 4. NW: 2. — 4. Sturm a. N Nachts bis 5^h Ab. 5. Orkanartiger Sturm 6^h Vorm. bis Nachts (SWs-s u. Ab. SWz-s). 24. Ab. Mondhof. 28. Ab. Mondring. 29. Vorm. Glatteis u. Nachts Sturm (Wz-s). 31. Ab. stürmisch (SWs). — Hochnebel Vorm. früh: 3. 10. 20 Ab. 27. — Nebel im Thal Vorm. früh: 17. 22 tagsüber. 23. 25. 26. — Alpen sichtbar Vorm. früh: 5. 22 Ab. (leicht). 23. 25 Nachm. 26. — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 15^{cm}; 7. 15; 11. 2; 13. 3; 31. 7.

1879. Beobachter: U. A. v. Satis.

Marschlins.

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

Tag	Januar						Februar						März									
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	
1	5.8	717.5	76	5.7	S	1	{n (1/2) ↘ ●	0.6	714.5	51	6.0	NW	.	.	-2.7	715.2	74	3.7	S	.	.	.
2	4.5	710.1	94	8.7	E	1	● n-III, ↘	3.6	713.8	62	7.3	SW	.	.	1.2	718.1	80	8.3	N	3.4	* 8°, ≡° III	.
3	4.1	710.9	70	6.0	S	1	{≡° III	5.8	708.8	51	6.7	SE	1	0.2	↘ 6°, ●° III	0.8	713.7	77	4.7	N	.	≡° * n-I
4	4.7	707.0	84	6.7	SW	1	● n-I, n, n*	5.6	707.3	70	6.7	NW	.	.	0.8	717.8	68	8.0	NW	0.3	≡° *° II	.
5	0.5	717.1	64	6.7	SW	1	↘ ●° 6°	2.6	713.8	89	9.3	NW	1	0.5	●° I, ≡° III	1.4	721.0	69	7.7	SW	.	.
6	-5.2	718.2	68	1.3	S	.	.	2.3	711.6	77	4.7	W	.	≡° I	2.5	721.5	60	4.7	N	1.5	≡° III, n ●	.
7	-6.8	713.8	74	0.3	NW	.	.	5.5	713.6	47	4.0	SE	1	↘ III	3.9	726.3	82	7.0	N	.	≡° I, III	.
8	-3.8	702.8	88	8.3	S	.	*° ≡° II, p ≡°	5.6	713.7	77	6.7	NW	.	.	2.2	727.8	69	1.7	W	.	.	.
9	-8.5	704.2	93	8.7	NW	1	≡°°, * II, ≡° III	8.9	712.7	50	5.7	SE	1	↘ III	3.6	726.1	56	0.7	SW	.	.	.
10	-8.9	703.5	89	4.3	NW	.	.	13.8	705.2	53	7.0	SE	2	.	4.8	725.9	49	0.0	NW	.	.	.
11	-0.3	705.4	84	7.0	NW	.	.	5.7	697.0	93	8.7	var.	15.8	≡° II, p ●	6.4	720.5	56	5.7	NW	1.3	● III	.
12	-0.5	714.0	63	5.7	NE	1	*° III	5.0	705.0	89	8.3	N	8.7	● 4°-n	6.6	717.5	69	7.0	NW	1.1	.	.
13	-1.7	724.0	91	6.7	NW	.	.	2.6	713.7	83	6.7	NW	1	.	2.5	715.2	86	8.8	N	2.	● n-I, *° a.u.	.
14	0.1	719.0	73	0.7	NW	.	.	2.1	705.8	84	7.3	N	.	.	-1.4	717.1	76	7.7	NW	1	≡° II, * 4°	.
15	1.3	715.4	82	8.3	NW	1	●° II	1.1	702.7	91	9.7	N	1	.	0.5	714.1	35	1.7	NW	.	.	.
16	0.4	715.8	62	5.3	NW	.	.	3.7	697.1	66	7.0	S	1	0.8	●° *° ↘ 6°	5.9	714.9	53	6.7	N	.	.
17	0.4	715.9	87	9.3	N	1.4	p *	2.9	695.9	61	6.3	S	1	6.3	↘ II, ●° III, n*	6.3	717.5	70	4.7	SW	1	.
18	-2.8	716.3	84	5.7	S	.	.	1.2	697.5	83	8.7	NW	.	.	7.9	713.5	51	0.7	S	1	.	L I
19	-1.1	715.6	98	8.7	NW	.	p ≡	0.3	706.3	87	9.3	S	1	17.4	{* n-8°, * ≡° II, ≡° III	10.0	711.4	51	5.0	S	2	↘ 9°-n
20	-3.7	718.2	93	8.3	NW	.	≡° I	3.0	700.9	61	7.0	S	2	.	↘ III	12.5	707.8	52	3.7	S	2	.
21	-4.2	712.1	91	5.7	S	.	.	2.8	699.8	73	7.8	S	1	0.3	n (21/22) *°	9.9	707.0	59	7.0	NW	1	.
22	6.7	713.1	61	7.7	SE 2-3	.	↘	1.3	697.8	79	7.7	NW	1	.	6.3	702.8	81	7.7	N	0.5	a ≡°, ●° II	.
23	10.5	713.1	60	7.0	SE 2-3	.	↘	-0.8	693.8	93	9.7	NW	1	17.0	*	5.0	702.4	79	8.7	NW	1	.
24	12.0	711.6	55	7.3	SE	2	.	-2.3	707.2	78	6.3	N	.	.	4.1	704.6	77	8.7	NW	1	.	≡° I, ≡° III
25	10.8	712.7	54	7.3	SE	1	.	-6.0	698.4	100	8.8	NW	3.0	* 9°-3°	3.4	706.6	79	7.7	NW	1	3.5	≡° I, n ●
26	5.6	714.1	45	6.7	SW	1	.	-4.3	705.5	72	6.0	NW	.	≡° I	5.7	706.3	69	4.7	NW	.	.	≡° I
27	-1.8	719.1	95	9.7	NW	0.2	∇° I, ≡	-2.0	710.0	80	7.7	NW	1	1.2	a ≡°, * 6°	6.3	703.6	58	1.7	NW	1	.
28	-1.7	717.7	93	8.7	N	.	≡	-3.2	710.0	78	4.7	W	.	.	7.0	706.6	74	6.7	N	1	8.8	● 3°
29	-1.7	718.0	98	9.7	N	0.2	≡	.	.	.	.	.	.	.	6.1	715.5	77	7.0	N	0.8	● 5°	.
30	-2.1	717.3	74	6.7	N	.	∇° I, ≡	.	.	.	.	.	.	.	9.1	714.2	66	4.7	NW	1	.	.
31	-0.3	717.9	57	4.7	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.5	713.8	53	5.7	S	2	.	↘ II

Mittel 0.40 713.87 77.4 6.6 32.3

Mittel 2.40 705.89 74.2 7.2 72.4

Mittel 4.88 714.36 66.3 5.4 26.8

Windstill: 60. N: 1. NE: 5. E: 1. SE: 29. S: 7. SW: 6. W: 3. NW: 9.
 1/2. Nachts stürmisch. 2. Ab. 9^h: NE-SE 2-3. 5. Vorm. früh leicht überschneit. 25. Mitt. Ebene schneefrei. 31. Vorm. früh Berge klar. — Föhn: 22 (Vorm. früh u. Ab. SE 2-3), 23 (id.). 24. 25. 26 Vorm.

Windstill: 51. N: 9. E: 2. SE: 19. S: 14. W: 4. NW: 13.
 3. Ab. 6^h stürmisch (a. E). 6. Ab. neblig i. NW. 7. Vorm. früh Frost. 10. Ab. 6^h starker N. 17. Mitt. Sz-s. 18/19. Nachts Windstöße. 20. Ab. Se. — Föhn: (Sz-s): 7 Ab. (heftige Stöße von kurzer Dauer). 9 Ab. 10 (besonders Mitt.). 16 Vorm. 11-3^h Ab.

Windstill: 58. N: 13. S: 19. SW: 2. W: 4. NW: 19.
 17. u. 21. Vorm. früh Berge klar. — Föhn (Sz-s): 19 seit 9^h Vorm. 20 (Vorm. stark). 31 Nachm.

Marschlin.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung	
1	14.7	713.8	51	6.7	8	2	↘ H	5.8	714.0	53	4.7	NW	1	≡° I	14.8	713.5	81	7.3	NW	1	7.9	≡° n-I, n
2	13.4	703.0	44	6.0	8	2	↘ H, ● III-n	7.0	710.7	53	4.7	NW	1	⊥ I	14.8	716.2	67	4.0	NW			
3	5.7	703.0	65	8.8	W	1	● *° ≡° ↘ n-I	6.1	715.8	68	7.7	NW	1		16.6	713.5	59	6.7	8	2	4.6	↘ H, ● III-n
4	5.6	709.4	71	7.7	NW	1		5.8	717.5	61	7.7	NW	1	0.8 n (4/5) ●°	13.8	716.1	80	7.7	NW			
5	7.3	712.7	56	7.3	N			9.0	717.0	62	5.7	NW	1		18.7	713.7	53	5.0	8	2-3	3.1	△ I, ↘
6	9.0	709.2	46	8.7	8	1		10.0	712.7	65	4.7	NW	1	≡° I	15.7	712.7	75	7.3	N		0.8	● n-I, ●°
7	12.7	701.0	53	5.7	8	2	p ↘	7.6	706.5	87	8.3	NW	1	17.6 ● 10 ⁿ -n	18.9	711.5	53	4.3	8	1		
8	11.2	699.1	65	4.0	SE	2-3	a ↘, ●° II	5.8	709.4	81	7.7	NW	1	0.4 ●° III	17.9	712.2	68	5.0	NW	1	0.2	n (8/9) ●°
9	8.0	701.0	59	6.8	NW	1	● III	9.6	702.9	79	7.3	NW	1	5.6 ● III-n	17.2	714.8	64	7.0	NW	1		
10	9.2	704.2	63	6.7	NW	1		4.5	708.6	80	8.7	NW	1	● n-I	15.8	716.1	66	4.7	N	1	1.5	△ ¹ I, ● 7 ^p
11	8.7	705.0	69	7.7	NW	1		5.8	714.1	64	7.7	NW	1		17.2	718.1	55	2.0	NW			
12	0.9	705.0	87	8.7	W	1	● * I, * III	6.1	717.3	69	6.7	NW	1		13.2	719.4	82	6.8	N	1	6.1	a ↘, K II, p ●
13	1.9	705.0	64	7.5	NW			7.9	719.0	51	5.0	NW	1		12.5	720.2	72	7.7	N		1.0	a ●
14	10.6	703.8	55	6.7	8	2	↘	9.6	716.2	49	3.0	NW		⊥ ² I	12.2	720.1	62	6.7	NW		1.8	● 1 ^p
15	10.0	702.1	63	8.0	8	1	↘ II, ●° 4 ^p	9.7	716.7	76	7.7	NW	1	9.3 ↘ II, ● III-n	14.4	715.8	49	0.7	NW			
16	7.6	704.2	76	7.3	NW		● n-I	7.2	716.3	74	8.7	NW	1	3.3 ● n-I u. 6 ^p -n	19.1	710.1	48	5.3	SW	2-3	9.0	a ↘
17	4.0	702.7	77	9.3	NW	1	●, * III	6.7	715.2	75	7.7	NW	1	2.1 ≡° I, ● III-n	12.3	709.5	70	6.7	var. 1		5.2	n a ●
18	4.4	709.1	75	8.7	SW	1	≡° II, n ●°	10.8	708.2	61	6.7	SW	1		12.6	713.6	77	7.0	SW		1.0	● II
19	5.5	711.0	55	5.0	NW	1	≡° I	11.2	708.1	53	5.3	SW	1	△ I	15.2	715.7	60	1.0	SW			
20	10.3	709.6	48	4.3	8	2	p ↘	13.1	712.7	55	6.7	NW	1	0.6 △ I, ●° III	18.4	714.4	55	3.3	NE	2	1:2	△ ¹ I, ↘ III, n ●
21	9.9	701.5	74	7.0	8	2	8.7 a ↘, ● H-8 ^p	13.2	717.1	70	6.7	NW		0.1 ●° 4 ^p	18.1	716.1	65	3.0	NW	1		
22	6.6	704.8	74	6.7	NW	1	● III	13.1	717.3	55	2.7	NW		0.4 ●° III	15.8	716.1	71	5.7	N	2	4.9	△ I, a ↘, ● [7 ^p u. III-n
23	8.4	705.0	47	4.7	NW	1		14.1	717.1	58	4.3	NW		1.3	17.9	713.5	74	5.7	SW		8.5	n (23/24) ●
24	8.0	708.2	68	7.7	NW	1	p ●°, ● III-n	8.3	716.7	76	7.7	W	1	↘ ● n-I, a ●°	17.6	710.4	72	6.0	NW			
25	7.8	715.5	77	8.0	SW	1	●	13.2	711.3	76	6.3	NW	1		12.6	711.5	94	3.7	SE	1	33.7	{ ●° III-n [●° n-I, ●° ↘ III-n
26	8.6	710.0	58	7.3	NW		●° 4 ^p	14.2	708.2	71	7.7	NW	1	1.0 ≡° I, p ●°, n ●	14.8	716.6	59	4.3	8	1		
27	9.1	704.9	51	5.8	N	1	● III-n	15.3	703.4	54	5.7	8	1		18.4	718.8	56	0.7	NW			△ ¹ I
28	5.8	706.4	87	8.8	W	1	a ●	15.2	706.6	48	4.7	8	2-3	43.3 ↘, n ●°	22.0	716.5	49	4.7	8	1		△ I
29	6.4	713.6	65	7.5	NW	1		8.7	714.5	71	7.7	8		● *° n-I	22.8	716.1	56	4.0	8	1	3.1	△ I, K ↘ III [n ●
30	4.8	716.2	67	7.7	NW	1	≡ III, n ●°	15.7	716.4	56	6.7	8	2	5.0 ↘ II	17.6	718.9	83	7.0	NW	1	1.1	● 6 ^p
31								14.6	713.8	71	6.3	NW		0.8 ● n-6 ^a , n ●°								
Mittel	7.89	706.77	63.7	6.7			61.0	9.82	712.99	65.2	6.5		91.1		16.27	715.08	65.8	5.2			94.0	

Windstill: 35. N: 7. NE: 3. E: 6. SE: 12. S: 44. SW: 5. W: 6. NW: 34.
 3. Vorm. früh windig. 10. Nebel auf den Bergen Vorm. früh. 13. Vorm. früh Boden leicht überschneit. — Föhn (S2-s): 1 Mitt. 2 id. 7 Nachm. (1^h: Ss). 8 Vorm. (7^h: SE2-s u. Mitt. 1^h: Ss). 14 seit 8^h Vorm. (Mitt. 1^h: S2-4 u. Ab. 9^h: SEs). 15 seit 11^h Vorm. (heftig, Mitt. 1^h: Ss). 20 Nachm. (Ab. 9^h: SE2-s). 21 Vorm. (7^h: SE2-s u. Mitt. 1^h: Ss).

Windstill: 44. N: 1. E: 2. SE: 2. S: 19. SW: 6. W: 6. NW: 51.
 12. Vorm. Nebel auf den Bergen. 15. Mitt. NW2-s. 20. Ab. Donner. 24. Vorm. früh stürmisch (7^h: W2-s). 28. Seit 8^h Vorm. sehr heftiger Föhn (Vorm. S2-s u. Ab. Ss). 29. Vorm. früh Schnee bis fast in's Thal. 30. Mitt. S2-s.

Windstill: 44. N: 10. NE: 3. E: 3. SE: 1. S: 25. SW: 12. W: 4. NW: 21.
 10. Ab. gegen 7^h Regen u. Donner. 12. Vorm. stürmisch (Mitt. 1^h: N2-s) u. Mitt. Gewitter. 16. Vorm. SW2-s. 20. Ab. stürmisch (NE2-s). 22. Seit 9^h Vorm. stürmisch v. NE (Mitt. 1^h: N2-s). 26. Vorm. früh auf den höhern Bergen angeschnit. 29. Ab. Gewitter. — Föhn (S2-s): 3 Mitt. 5 (Vorm. 7^h: SW1-s). 25 seit 10^h Ab. (heftig, 9^h: ESE1-s). 29 Ab.

Marschlins.

Tag	Juli						August						September									
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Föhl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Föhl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Föhl. 1 ^h	Mittl. Bewöl- lung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	
1	22.5	711.6	54	4.9	S 1	.	II	22.1	716.5	57	3.0	NW	.	Δ ² I	15.8	723.0	80	8.0	N 2	.	.	.
2	10.6	716.1	93	7.3	N 1	19.9	n-I, ● n-3 ^p , [K II]	22.5	716.8	57	1.7	NW	.	Δ I	16.4	723.1	78	6.9	NW 1	2.1	p ●	.
3	14.2	712.7	68	5.8	NW 1	.	.	23.4	716.0	64	4.0	NW	.	Δ I	17.4	720.5	72	0.7	NW 1	.	Δ I	.
4	12.9	713.1	89	7.3	SW 1	10.8	● 11 ^a -3 ^p	21.3	717.4	68	6.7	var.2	8.5	Δ ⁰ I, p, K ² , ● III	18.7	716.3	60	2.3	NW	.	Δ I	.
5	10.7	715.6	83	8.0	NW 1	1.3	● II	22.4	715.0	67	5.3	NW	.	Δ III	19.4	713.0	67	4.7	NW 1	.	Δ ² I	.
6	11.7	716.4	66	7.7	NW 1	7.2	● III-n	18.3	714.8	78	6.7	NW 1	19.8	II, p, K ●	19.5	710.2	69	6.3	S 1	0.4	Δ I	.
7	14.1	716.4	75	7.7	NW	2.0	● n-I, p ● ^o	16.7	716.3	59	5.7	SW 1	.	● n-I	17.7	713.1	72	5.0	NW	.	● ^o n-I	.
8	19.4	711.6	65	3.3	S 1	22.6	II	17.9	716.0	62	5.7	W	.	Δ I	19.9	712.7	52	4.0	S 1	.	Δ I	.
9	13.9	711.2	71	8.0	SW 1	2.3	● n-10 ^a u. III	16.5	715.5	90	7.7	SW	27.4	{● 10 ^a -n	9.1	715.9	92	6.3	W 1	33.6	● ^o 1-3 ^p	.
10	10.8	713.8	81	7.7	NW	6.3	● 6 ^p	15.3	716.7	81	8.3	W	.	{a ≡ ●, n ●	10.3	716.0	67	4.7	NW 2	0.5	II, n ● ^o	.
11	11.6	716.1	65	7.7	NW 1	0.4	● n-I	15.3	715.9	65	0.7	NW	.	.	12.0	717.9	58	4.7	NW 1	.	.	.
12	13.4	715.2	58	3.7	N	.	.	16.5	713.3	63	1.3	NW	.	Δ ² I	11.0	714.3	46	3.0	NW 1	.	Δ ² I	.
13	17.6	711.3	63	6.7	SE 2	11.3	.	18.4	713.8	63	2.0	NW	.	Δ ² I	14.8	714.4	59	2.7	NW 1	.	Δ ² I	.
14	11.2	712.7	91	6.0	S	3.7	● n-I u. II	19.4	716.1	60	4.7	NW	.	Δ ² I	16.4	713.2	52	3.0	NW	.	Δ I	.
15	11.7	712.9	75	8.0	NW 1	0.7	● n-I, ● ^o 6 ^p	19.7	713.6	67	5.3	NW	.	Δ I	19.1	712.6	51	4.7	S 2	.	Δ ² I, p	.
16	13.5	714.8	64	3.3	NW	.	.	18.4	712.1	89	7.0	SW 1	14.5	p ●	18.7	713.3	60	6.8	SW 1	.	Δ I	.
17	14.9	713.0	72	7.7	var.1	3.7	● III-n	14.9	714.6	73	8.0	NW	0.5	K ^o ● ^o 6 ^p	15.4	713.3	73	6.7	W	0.5	p ● ^o	.
18	15.0	714.6	72	7.0	NW	.	≡ ● n-I	14.5	712.5	72	7.7	W	2.3	● 3-6 ^p	16.2	714.3	63	2.7	NW	1.2	Δ I	.
19	17.4	714.4	65	4.7	NW 1	.	Δ ² I	16.9	714.9	73	7.3	S	.	● n-I	15.6	717.5	78	4.7	NW	.	● n-I	.
20	19.1	713.2	68	6.7	SW	18.1	Δ I	19.0	716.1	62	1.7	NW	.	Δ I	15.0	716.4	77	6.0	NW	0.9	Δ ² I, ≡ ● ^o III	.
21	15.9	708.3	67	7.0	NW 1	0.3	● 4-6 ^a , n ● ^o	22.9	713.6	55	0.0	S 2-3	.	Δ ² I, 2 ^p -n	15.6	717.3	76	7.7	NW	.	≡ ^o I	.
22	13.8	709.9	68	6.3	NW 1	.	.	19.1	714.3	64	5.0	S 1	18.1	Δ, p, K ●, Δ III	13.8	713.6	78	8.3	NW	1.8	● II	.
23	11.9	716.7	83	8.3	S	10.2	≡ ^o I, a ●, n ● ^o	17.7	716.3	63	3.3	NW 1	2.9	.	11.9	713.7	72	4.7	NW	.	.	.
24	15.3	720.3	63	4.7	NW 1	.	.	19.0	717.0	65	5.7	N 1	0.8	● 4 ^a , ● ^o III	15.3	712.8	65	4.7	NW	.	Δ I	.
25	16.6	718.5	68	0.7	NW 1	.	Δ ² I	18.8	716.5	67	4.3	NW 1	.	.	10.8	717.9	88	8.3	NW	.	● ^o	.
26	19.3	715.2	67	2.7	NW 1	.	{Δ ² I, Δ III	16.2	714.2	76	6.0	NW 1	11.9	Δ I, p ●	6.0	718.2	89	9.0	NW	17.8	● n-4 ^p	.
27	14.6	718.4	83	7.7	NW	5.0	{≡ ● 6-9 ^a , ●	15.6	716.2	59	4.7	NW	.	.	7.0	718.7	83	7.7	NW	2.5	p ●, ≡ ^o III	.
28	15.1	721.2	59	1.3	NW 1	.	Δ ² I	18.8	715.7	65	4.3	NW	.	Δ I	9.1	719.0	69	5.7	N 1	.	.	.
29	17.3	718.2	64	0.0	NW 1	.	Δ ² I	19.0	716.6	59	0.7	NW 1	.	Δ I	9.8	719.3	80	7.7	NW	.	.	.
30	18.5	717.2	68	4.7	NW	.	Δ I, Δ ² III	19.5	715.1	63	0.7	NE 1	.	Δ ² I	10.0	718.3	67	3.0	NW 1	.	Δ ² I	.
31	20.6	715.7	61	2.7	NW	.	Δ I	19.7	716.9	78	5.7	NW 1	1.9	Δ ² I, K ● III	.	.	.	.	.	.	.	.

Mittel 15.06 714.70 70.6 5.6 125.9

Windstill: 58. N: 5. NE: 2. SE: 5. S: 11. SW: 4. NW: 32. var.: 3.
 2. Vorm. früh stürmisch (7^h: N2-3) u. Mitt. Gewitter. 3. Vorm. früh Berge weit herab angeschnitten. 7. Vorm. früh Angstenberg angeschnitten u. Ab. Berge klar. 10. Ab. plötzlicher Windstoss v. N u. Regenguss. 14. Vorm. früh Nebel bis in's Thal. 17. Vorm. früh Berge klar. 26. Ab. öfters Donner u. entfernte Blitze (gewitterhaft). 30. Ab. heftige entfernte Blitze i. SW u. Donner (gewitterhaft). — Föhn (S2-s): 1 Mitt. 8^h Nachm.

Mittel 18.53 715.86 67.4 4.5 109.1

Windstill: 56. N: 4. NE: 1. E: 3. S: 14. SW: 4. W: 2. NW: 38.
 4. Nachm. stürmisch (Mitt. 1^h: NW2-3 u. Ab. 9^h: S2-4 u. N3). 5. Ab. entfernte Blitze. 16. Mitt. zwischen 11 u. 1^h Föhnstösse u. Regen; Nachm. id. 21. Seit Mitt. 2^h plötzlicher Föhn (S2-s). 22. Ab. entfernte Blitze. 24. Vorm. 4^h Regen u. Do. 26. Nachm. nach 3^h öfters Do. 28. Vorm. früh Berge klar. 31. Vorm. 5^h dichter Nebel auf den Bergen, Mitt. noch neblig. — Gewitter: 4 Ab. (heftig). 6 2-5^h Nachm. 17 nach 6^h Ab. (öfters Donner u. entfernte Blitze). 22 4-6^h Nachm. 31 Ab.

Mittel 14.24 716.04 69.8 5.3 61.3

Windstill: 58. N: 4. S: 13. SW: 2. W: 1. NW: 30.
 2. Vorm. nach 8^h Berge von Nebel überzogen. 10. Mitt. NW2-s. 15. Ab. S2-s (Föhn). 24. Vorm. früh Berge klar. 26. Mitt. Schnee bis Valzaina. 28. Vorm. 6^h Bodennebel.

Marschlins.

Tag	October						November						December									
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	
1	11.1	717.0	64	0.7	NW	.	Δ ² I	7.0	713.4	72	2.7	NW	.	.	-4.9	703.0	97	8.7	NW	.	{ III I, III ^o *	
2	13.7	716.1	67	5.3	E	4.7	Δ ² I, ● III-n	5.3	708.9	88	8.3	SW	11.0	p ●, III * III	-6.3	709.5	96	9.3	NW	4.0	{ * n-I, III-n	
3	12.7	721.5	70	7.7	NW	.	III ^o I	1.0	716.3	73	7.7	NW	.	* ^o 8 ^a u. III	-5.3	711.7	93	5.7	S	2	.	
4	11.2	721.1	73	2.7	NW	1	Δ ² I	0.7	724.1	41	4.7	W	.	.	1.3	700.8	96	8.0	SE	1	.	
5	11.4	720.4	69	2.7	NW	.	Δ ² I	0.5	725.2	29	0.0	NW	1	.	-0.1	702.0	84	8.0	NW	2	.	
6	10.9	721.5	79	4.3	NW	.	Δ I, III ^o II	3.0	724.6	38	7.7	S	1	.	-3.3	708.8	80	9.0	var.1	6.3	p *	
7	9.1	721.8	80	3.0	NW	1	Δ ² III n-I	2.4	722.0	88	8.7	S	1	51.5	{ * ^o n-I, III ^o II	-10.1	721.4	94	8.7	NW	1	.
8	9.4	722.3	83	6.3	NW	.	Δ ² I, p III	0.3	728.2	84	1.3	NW	.	.	-13.7	725.0	88	5.3	W	.	III ^o II	
9	11.5	721.2	73	6.7	NW	1	Δ ² I, III ^o II	1.7	724.6	49	0.3	NW	.	.	-15.3	724.9	83	1.3	S	.	.	
10	8.3	720.0	82	4.7	NW	1	Δ ² I, III II	2.9	721.2	56	0.0	W	.	.	-14.3	723.7	80	0.3	NW	.	.	
11	8.5	723.0	69	4.7	NW	1	Δ ² I, a III ^o	3.1	717.6	72	6.7	NW	.	● ^o II	-12.1	725.3	86	3.0	NW	1.1	III ^o II	
12	8.6	724.3	69	2.0	NW	.	Δ ² I	3.7	710.3	63	8.3	var.2	14.3	●, III, n *	-5.6	726.3	89	9.0	NW	2.6	* n-I, III ^o II	
13	7.6	722.4	74	1.3	NW	.	Δ ² I	-0.2	714.3	86	8.7	var.2	1.3	a III, * III-n	-4.2	727.5	84	7.7	W	.	* III ^o n-I, III II	
14	8.4	717.0	61	0.0	NW	.	I I	-1.5	715.4	100	8.7	W	1	7.0	a *, III ^o II	-11.7	725.6	78	1.7	NW	.	.
15	6.3	711.9	78	8.3	NW	.	{ I I, III II, ● III-n	-4.5	720.0	85	6.7	NW	.	III ^o I	-15.3	723.5	100	0.3	NW	.	.	
16	2.0	711.3	89	9.7	NW	1	a ● *	-6.5	722.9	100	8.7	NW	.	{ III ^o , * II, III III	-11.1	724.6	100	3.3	NW	.	III III	
17	2.3	715.9	61	6.3	NW	1	.	-2.9	720.6	96	9.7	NW	60.0	{ n a * ^o III ^o	-13.3	721.8	100	5.7	SE	1	∇ I, a III, III II	
18	2.2	712.3	100	9.3	E	1	{ * n-II, ● II	0.5	716.9	81	9.7	N	.	{ a * ^o III ^o	-10.3	724.3	100	6.3	NW	.	p III	
19	4.3	716.3	65	6.7	S	7.7	n (19/20) ●	0.2	715.6	92	9.3	NW	.	* ^o II, p III ^o	-11.6	724.6	90	7.7	NW	.	∇ I, III	
20	11.0	705.5	64	8.3	S	1	● III-n	-1.3	709.3	98	9.3	NW	8.0	III ^o *, III III	-14.3	725.7	97	6.7	NW	.	∇ I, III	
21	5.2	710.9	78	6.7	NE	7.1	n (21/22) ●	7.1	715.2	42	5.7	SE	2	.	-10.0	726.9	100	4.3	NW	.	∇ I, a III	
22	4.1	716.4	63	7.3	NW	.	● * ^o n-I	11.3	720.7	56	7.0	SE	2	.	-8.0	728.3	100	0.7	NW	.	.	
23	2.6	717.3	60	0.7	NW	.	I I	12.3	715.7	46	6.0	SE	2	.	-8.0	731.6	95	4.3	NW	.	p III ^o , III III	
24	3.3	714.3	50	0.7	E	.	I I	5.7	714.0	91	8.7	var.1	8.4	● 8 ^a -4 ^p	-5.5	728.1	77	1.7	NW	.	.	
25	4.5	712.0	59	1.7	N	.	I I	1.3	715.1	81	8.3	NW	.	III ^o II	-7.3	726.3	100	1.0	NW	.	III ^o II	
26	6.6	714.3	59	3.7	NW	1	I I	-0.9	710.4	100	9.0	NW	1	0.4	III ^o , a * ^o	-13.7	726.1	100	7.3	NW	.	III
27	4.2	718.0	76	0.7	NW	1	I I I	-1.3	710.6	75	3.3	S	.	.	-14.4	726.7	87	6.7	SW	.	III	
28	3.3	718.6	80	0.7	NW	.	I I ∇ I, III ^o II, III III	-5.1	710.7	78	5.7	NW	.	.	-6.6	728.7	100	3.7	SW	.	.	
29	3.9	715.7	75	2.7	NW	1	III n-I	-5.6	708.3	91	8.7	NW	.	III I, III ^o	0.7	723.3	69	7.0	NW	1.2	III ● n-I	
30	4.6	716.7	69	4.7	NW	1	III 6-10 ^a	-6.0	704.6	96	9.3	NW	2.0	III I, III ^o , * II	2.7	719.7	90	7.7	NW	3.3	.	
31	3.6	715.9	89	8.7	NW	0.3	a III ● ^o	.	.	.	.	.	.	.	0.3	720.3	87	8.7	SW	20.3	* n-I, p III ^o [n ●
Mittel	7.03	717.29	71.9	4.5	.	54.1	.	1.14	716.53	79.5	6.7	.	164.3	.	-3.12	721.53	94.2	5.4	.	38.7	.	

Windstill: 61. N: 5. NE: 3. E: 4. S: 2. NW: 33.

7. Vorm. früh Bodennebel. 10. id. (leicht). 8. Mitt. herumziehender Nebel. 17. Vorm. früh Boden u. Dächer leicht überschneit. 19. Mitt. Schnee wieder geschmolzen. 27. Ab. Dunst. 29. Mitt. Nebel dem Rhein entlang u. Nachm. Föhn in der Höhe. 30. Vorm. 5^h Temperatur: 5.0 u. 7^h: 1.6° C.

Windstill: 55. N: 10. SE: 13. S: 12. SW: 12. W: 4. NW: 13.

1. Vorm. früh Nebel auf dem Rhein. 4. Vorm. früh Boden schneebestäubt. 7. Vorm. früh Boden u. Bäume stark beschneit. 12. Vorm. Föhn; Ab. 9^h: var. 2-3. 13. Ab. Thauwetter. — Erost Vorm. früh: 4. 5. 6. — Berge klar Vorm. früh: 2. 21. 27. — Föhn (S2-s): 7 Mitt. 13 Vorm. früh. (9^h: N2-s). 21 (Nachm. SE2-s). 23 (Mitt. 1^h: SE2-s). 23 seit 10^h Vorm. (Ab. 9^h: id.).

Windstill: 76. SE: 15. S: 4. W: 1. NW: 18.

1. Vorm. früh Boden schwach schneebedeckt. 3. Mitt. 1^h: S2-s u. Ab. 9^h: SE2-s. 4. Vorm. früh SE2-s. 5. Nachm. stürmisch (NW2-s). 16. Mitt. Nebel auf dem Rhein. 17. Ab. 9^h plötzlich heftige Föhnstöße von kurzer Dauer (SE2-s).

1879. Beobachter: J. J. Lamprecht.

Glarus.

Länge: 0° 27'. Breite: 47° 3'. Höhe: 471m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	2.7	723.4	86	7.3	N	.	≡° I	-1.1	721.1	86	6.0	N	.	.	-3.0	721.3	60	5.0	NW	.	.
2	3.0	715.7	82	8.0	N	24.0	● 10 ^a -8 ^p	0.8	719.3	90	6.7	N	1.0	● 11-12 ^a	0.9	724.0	82	10.0	S	5.7	* 7 ^{1/2} ^a , ● n
3	2.1	716.7	79	8.3	N	6.8	● II	1.7	716.0	70	7.0	NW	10.5	● 3 ^p -n	0.8	719.8	74	3.7	NW	.	.
4	2.6	712.8	89	7.8	S	12.9	● 6 ^p -n	4.2	713.2	79	9.0	SE	3.0	● 3 ^p -n	0.8	723.9	82	8.0	NW	0.8	≡° I, *° 11 ^a
5	-0.2	723.6	79	10.0	N	2.8	* n-1 u. 5-8 ^p	1.5	720.1	89	10.0	NW	0.2	●° n-9 ^a	0.7	727.2	65	10.0	N	.	a ≡°
6	-7.0	724.5	81	8.3	W	.	.	1.4	717.8	73	3.7	N	.	≡ I	1.0	727.7	55	4.0	NW	1.8	≡° II, ● III-D
7	-10.3	720.5	78	0.0	W	.	.	1.7	719.1	58	4.7	N	.	.	2.9	732.3	80	6.7	NW	0.3	●° n-1
8	-7.4	708.1	91	10.0	SE	7.6	* 10 ^a -9 ^p	2.9	719.8	91	8.7	SE	2.9	● 10 ^a -1 ^p	-0.1	734.7	72	0.3	NW	.	≡° II
9	-7.8	710.4	68	10.0	W	0.8	*° 10 ^a u. 9 ^p	4.8	718.0	49	6.7	SW	.	.	1.1	732.2	50	0.0	N	.	.
10	-12.1	709.7	76	3.3	W	2.2	* 9 ^p -n	10.6	707.9	33	9.3	S	2.	.	3.0	732.0	60	0.0	NW	.	.
11	-3.2	711.6	91	6.7	W	0.9	*° II	5.1	703.3	95	10.0	N	21.4	● 7 ^a -n	5.6	726.4	45	4.7	W	2.8	● 3 ^p u. 6 ^p -n
12	-2.6	719.8	77	4.7	NW	0.7	*° 6-9 ^p	4.4	710.7	81	10.0	S	10.1	●	5.1	724.2	69	8.7	NW	1.9	● n-1
13	-4.8	730.2	76	7.9	NW	.	.	3.0	719.6	78	7.0	N	1.	.	2.1	721.7	78	10.0	N	10.8	● n-II, *° n
14	-4.7	725.5	92	0.0	S	.	.	1.5	712.0	83	8.3	N	.	.	-0.7	723.8	91	8.3	N	1.	*° 0 ^{1/2} ^p u. 5 ^p -n
15	-0.2	722.1	96	8.8	NW	3.5	● * 0-2 ^p	1.3	708.6	84	10.0	N	1.	≡	0.1	720.1	36	0.3	N	.	.
16	-1.2	721.1	83	1.0	S	.	≡° II	2.4	703.7	89	9.0	N	2.8	● 4 ^{1/2} -7 ^p	4.5	720.7	55	10.0	W	0.8	.
17	-0.7	722.2	100	10.0	S	1.9	* 0-8 ^p	2.0	701.8	64	8.3	SE	11.9	● 9 ^p -n, n *	5.5	723.3	79	6.0	NE	0.2	●° 6-7 ^{1/2} ^a
18	-3.7	723.1	100	1.0	W	2.4	* n-I, *° 11 ^a	0.6	708.6	93	10.0	W	22.0	*	5.3	719.4	41	0.0	W	.	.
19	-1.6	721.5	91	10.0	N	.	.	0.4	712.8	86	9.7	W	3.9	*	8.0	715.4	34	3.3	S	1.	≡ II
20	-3.3	724.5	79	10.0	N	.	.	1.7	706.2	76	8.0	N	0.1	*° n-11 ^a , ≡ III	10.8	711.5	33	2.3	S	1.	.
21	-8.8	718.2	77	5.7	N	.	.	2.1	705.6	62	10.0	N	5.6	* III-n	9.3	712.9	46	7.3	NW	.	.
22	1.8	716.2	67	10.0	S	1.	≡ III-n	0.8	704.6	71	10.0	NW	4.8	* n-1 ^p , ● n	7.2	708.4	66	10.0	NW	1.	≡° I
23	9.0	716.3	39	7.8	S	2.	≡	-0.8	700.1	86	10.0	W	8.6	*	5.8	708.4	74	10.0	NW	0.5	a ≡°
24	5.2	716.1	63	5.5	N	1.	.	-1.9	712.9	63	6.0	W	0.2	*° n-9 ^a	3.6	710.6	77	10.0	N	1.2	●° n-10 ^a
25	2.9	717.7	83	8.7	NW	.	.	-4.9	704.0	81	10.0	W	4.2	≡° I, * 9 ^a -1 ^p [u. 2-4 ^p]	4.1	712.6	71	8.3	N	0.7	●° n-8 ^a u. 4-6 ^p
26	0.8	720.2	90	1.3	N	.	.	-5.0	711.7	87	6.7	W	.	a ≡°	6.1	712.1	58	7.0	N	1.	.
27	-1.5	725.9	96	10.0	N	.	a ≡°, ≡	-3.0	716.3	89	10.0	NW	1.7	* 11 ^a -2 ^p	6.0	709.9	43	0.0	NW	1.	.
28	-1.5	723.6	89	10.0	N	.	≡	-3.9	716.0	61	3.3	NW	1.	* 6-7 ^a	5.2	712.8	89	10.0	N	8.8	≡° I, ● 0 ^p -n
29	-1.4	723.3	92	10.0	N	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	6.3	721.5	69	8.3	NW	6.0	● n-8 ^a
30	-2.3	723.9	88	10.0	N	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	6.0	721.5	58	5.7	NW	.	● n-7 ^a
31	-2.1	723.7	85	3.7	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.1	718.4	44	2.3	S	1.	.
Mittel	-1.88	719.74	82.8	6.7	.	65.2	.	1.22	711.60	76.9	8.1	.	114.3	.	4.02	720.91	62.6	5.3	.	42.0	.

Windstill: 67. N: 6. SE: 3. S: 13. W: 5. NW: 5. — 22. Seit 6^h Ab. Föhn (22. Ab. 9^h u. 23. Nachm. Ss). 25. Vorm. 2^h Erdbeben. — Höhe des gefallenen Schnees: 6. 2^{cm}; 9. 8; 11. 2; 18. 2; 19. 4.

Windstill: 47. N: 12. SE: 4. S: 6. SW: 2. W: 11. NW: 12. — 10. Seit 9^h Vorm. Föhn (Mitt. 1^h: Ss). 20. Ab. Ns. — Höhe des gefallenen Schnees: 18. 2^{cm}; 19. 23; 22. 6; 23. 1; 24. 5; 26. 4; 28. 2.

Windstill: 63. N: 12. NE: 1. S: 9. W: 2. NW: 14. — 13. Nachm. stürmisch (N2). — Föhn: 10 seit 10^h Vorm. (Mitt. 1^h: Ss). 20 id. (Mitt. 1^h: S2). 31 seit 9^h Vorm. (S2).

Glarus.

Tag	April						Mai						Juni									
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	15.8	717.5	31	6.0	S	8	↘	5.6	719.8	38	3.7	N	1	.	14.8	718.5	53	5.3	N	4.0	● 6-7 ^p	
2	13.8	706.6	24	7.7	S	2	0.8 p ↘	6.6	716.7	44	5.0	N	1	.	13.9	721.8	54	4.0	N	0.4	● 2-7 ^a	
3	5.8	709.4	62	10.0	N	1	0.3 ● 5 ^a -n	6.0	722.1	56	9.3	N	1	.	16.3	718.2	46	5.3	N	5.1	● 3 ^{1/2} -4 ^{1/2} ^p u. [6 ^p -n]	
4	5.6	715.9	60	10.0	N	1	0.1 ● n-l	5.7	723.9	60	10.0	NW	1.1	a ●°, n ●	14.4	722.0	60	10.0	N	.	.	
5	7.3	718.6	51	10.0	N	1	.	8.2	723.3	51	8.3	N	1	.	20.2	718.2	35	4.0	S	2	0.4 p ↘ ●°	
6	8.2	715.0	32	8.0	N	1	.	10.2	718.9	51	4.0	N	1	.	15.4	718.9	82	7.0	W	4.9	● 10 ^a -2 ^p	
7	14.1	705.1	28	5.0	S	8	↘	6.7	712.2	83	10.0	NW	1	6.5 ● 10 ^{1/2} ^p -n	17.5	716.8	49	2.0	NW	0-1	.	
8	13.7	702.8	30	5.8	S	2	↘ n-6 ^p	6.1	715.2	69	10.0	S	1	.	17.1	718.1	62	5.0	N	0.8	●° 7 ^a , 10-11 ^a u. ●° 7 ^a , 2-3 ^p u. [9 ^p -n]	
9	8.5	707.8	52	9.7	N	1	2.6 ● 6 ^p -n	7.7	709.8	78	10.0	N	7.2	● 2 ^{1/2} ^p -n	17.0	720.6	51	8.0	NW	0.4	● 9 ^p -n	
10	8.8	710.0	53	5.0	N	1	.	3.8	715.4	88	10.0	NW	1	3.8 ●	15.3	721.8	41	5.7	N	13.5	p ↘, ● 9 ^p -n	
11	7.6	711.4	72	10.0	N	7.8	● 11 ^a -n	5.9	720.9	50	8.7	NW	1	.	17.2	724.0	32	0.0	N	.	.	
12	0.2	712.8	83	10.0	N	2	5.2 * ↘	6.2	723.5	44	6.7	N	1	.	14.4	725.8	75	6.3	NW	19.5	● 10 ^a -0 ^{1/2} ^p u. [4-7 ^p]	
13	2.9	711.9	68	4.8	N	.	≡° III	8.3	725.6	34	3.3	N	1	.	11.1	727.0	76	10.0	W	8.0	● n-10 ^a u. 0 ^{1/2} ^p -	
14	6.4	708.9	67	3.8	S	1	.	9.4	721.8	24	3.0	N	.	↘ I	13.4	725.4	48	5.3	N	1	1.2 ● 6 ^{1/2} -8 ^p [4 ^p]	
15	8.9	707.9	55	10.0	N	1	8.3 ● 5 ^p -n	8.6	723.2	74	9.7	N	1	8.9 ●° 6 ^{1/2} ^a , [8 ^{1/4} ^p -n]	15.7	721.5	46	0.0	N	.	.	
16	7.5	710.4	75	9.7	NW	1	10.4 ● n-l u. III-n	7.5	722.0	50	9.8	N	1	6.2 ● 10 ^a -n	19.1	715.1	36	6.8	N	5.4	p ●	
17	2.7	709.5	86	10.0	NW	1	18.6 ● *°	6.6	721.5	73	10.0	N	4.6	● n-11 ^a u. 6 ^p -n	12.6	715.2	61	7.7	N	1	6.7 ↘ ● 1 ^{1/2} ^p -6 ^p	
18	2.8	714.9	85	10.0	NW	1	2.9 ●	10.0	714.3	48	6.8	N	1.1	●° n-l, ● III	12.9	719.7	69	10.0	N	1	4.9 ● n-10 ^a u. p	
19	4.7	717.6	42	1.0	NW	.	.	10.5	714.5	49	6.0	N	.	△ I	14.5	721.6	47	0.9	N	1	.	
20	8.5	714.8	40	0.8	S	1	↘ III-n	12.5	718.7	48	5.7	NW	2.5	△ I, ↘ 6 ^p , ●-n	18.1	720.4	36	4.0	N	2	.	
21	11.9	705.1	42	7.3	S	2	10.1 a ↘, ● 4 ^p -n	13.2	722.4	53	6.0	N	.	● n-l	18.8	721.7	55	3.7	NW	1	.	
22	5.7	711.7	74	6.7	NW	1	0.8 p ●°	14.3	722.9	45	1.0	N	.	△ I, ●° 3 ^{1/2} ^a u. 4 ^p	14.5	723.1	78	6.7	N	1.2	● 1 ^p -n	
23	8.8	710.7	34	5.7	NW	1	.	15.4	723.0	37	5.0	NW	11.5	n (23/24) ↘ ●	17.8	719.0	54	6.8	NW	1	17.8 ↘ △ 5 ^p , ● 9 ^p -n	
24	8.0	714.2	62	7.7	NW	1	10.3 ● 8 ^p -n	7.5	722.7	77	10.0	N	1.2	● n-10 ^a	15.7	716.8	65	6.7	N	1	17.0 ● 1 ^{1/2} ^p u. 6 ^p -n	
25	6.7	722.1	39	10.0	N	7.0	a ●	11.8	717.9	67	7.3	N	1	↘ II	13.0	716.8	82	10.0	W	1	15.5 ● n-4 ^p u. 6-7 ^p	
26	7.5	716.7	53	7.0	N	1.0	≡° I, ● 3 ^p	13.5	714.6	63	10.0	N	1	4.9 ● 8 ^p -n	14.2	722.6	48	1.0	NW	.	.	
27	7.8	710.8	46	4.8	NW	1	16.5 ● 6 ^p -n	14.6	709.6	57	7.0	N	1	.	●° 11 ^a u. 5 ^{1/2} ^p	18.6	724.5	43	0.0	N	.	.
28	5.0	713.1	85	10.0	N	26.2	●°	16.4	710.9	22	6.8	S	32.2	↘, n ●° *	21.4	721.7	41	4.0	N	1	.	
29	6.5	719.8	52	10.0	N	1	0.7 ●° 5 ^p	8.1	720.5	57	7.3	N	4.1	● n-11 ^a	21.8	721.6	45	3.7	NW	1	32.1 ↘ III, ●°-n	
30	4.5	722.3	58	9.0	NW	1	3.2 [△ II, ●° *° n-l, ●° 8 ^p -n]	12.4	720.2	61	8.3	N	3.3	△ I, p ●°	17.5	725.1	74	10.0	N	0.4	● n-8 ^a	
31								13.9	720.1	62	9.0	N	1	.	● n-l							
Mittel	7.40	712.47	56.4	7.3		132.9		9.48	718.95	55.1	7.3		99.1		16.13	720.78	54.8	5.3		159.0		

Windstill: 31. N: 82. S: 39. W: 3. NW: 16. — 12. Stürmisch (Nz). 30. Vorm. früh Schnee bis zu 700^m herab; Mitt. 1^{1/2}^h leichter Regen u. Graupeln. — Föhn (Ss): 1. 2 Nachm. 7 (Mitt. 1^h: Ss-4). 8 bis 6^h Ab. 14 seit 5^h Ab. (Ss). 20 seit 3^h Ab. 21 bis 12^h Mitt. (Vorm. 7^h: Ss-4).

Windstill: 46. N: 37. NE: 2. S: 6. W: 2. NW: 13. — 2. Nachm. 3^{1/2}^h in der Umgegend Gewitter (i. NW). 18. Vorm. früh Berge angeschnitten. 19. Mitt. Lawinen. 26. id. 20. Ab. 6^h leichtes Gewitter. 23/24. Nachts 2-3^{1/2}^h heftiger N-Sturm. 25. Mitt. windig. 28. Seit 8^h Vorm. Föhn (Ss, stürm.); nach 9^h Ab. N-Sturm. — Dunstig Vorm. früh: 13. 20. 26. 30. — Schnee an den Bergabhängen herab Vorm. früh: 1 bis zu 700^m; 5 id.: 10 bis 900; 11 bis 750; 12 bis 800 29 bis 500.

Windstill: 51. N: 31. NE: 1. S: 6. SW: 1. W: 4. NW: 5. — 5. Seit 12^h Mitt. Föhn (Ab. 9^h: Ss). 7. Seit 3^h Nachm. leichter Föhn. 10. Ab. 4^{1/2}^h-6^{1/2}^h Gewitter. 17. Ab. 3^h id. 20. Ab. Ns. 28. Ab. 5^h Gewitter u. Hagel. 29. Ab. 8^{1/2}^h Gewitter. — Dunstig Mitt.: 5. 12 Vorm. früh. 16. 19. 21. 29 Vorm.

Glarus.

Tag	Juli							August							September							
	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag	Witterung	Temp. Mittel	Baro- meter 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewöl- kung	Wind	Nieder- schlag.	Witterung	
1	18.9	717.5	59	3.3	N	3.6		22.0	721.9	42	1.3	N			16.2	728.7	72	10.0	NW	1		
2	10.8	722.1	91	7.7	NE	2	32.1	22.5	722.0	43	0.0	W			16.4	729.3	73	10.0	N	1		
3	14.9	718.4	51	7.9	N			23.3	721.9	57	0.7	NW		K ^o III	17.9	726.4	69	3.0	N			
4	13.8	719.4	86	10.0	NW	2	14.7	22.9	723.0	58	5.0	NW	1.8	K ^o ● 8 ^p	18.9	722.0	50	0.0	NW			
5	10.1	721.3	84	10.0	NW	1	12.8	21.8	720.4	55	5.7	W	1	0.2 K ^o ● 7-7 ^{1/2} p, [< III	19.2	718.7	57	1.3	N	1		
6	10.8	722.5	65	9.0	W	17.2	● 7 ^a -n	16.6	722.0	98	8.7	W	1	17.9 p K ^o ●	18.7	715.9	59	4.7	NE-o-1		● 5-8 ^p	
7	13.4	721.9	72	10.0	NE	1.8	●	16.8	722.0	51	7.3	N	1		17.6	719.0	59	3.3	NE	1	● 6 ^a	
8	17.9	717.2	56	3.7	NW	1	9.2	17.3	721.9	55	7.0	N	1	0.3	17.8	717.3	55	1.3	W	1	3.8	
9	14.2	716.8	63	9.7	N	1	7.1	15.5	720.7	90	10.0	E	1	31.3 ● ^a	8.3	722.9	97	6.7	N	1	46.0 ● ^a 3 ^a 6 ^a -4 ^p	
10	11.0	719.1	69	10.0	W	1	10.4	14.2	722.4	88	9.7	NW	1	20.0 ● ^a n-7 ^p	10.2	722.3	70	7.0	NW	1.9	● 6 u. 10 ^p	
11	10.2	722.5	76	10.0	W	6.8	●	15.5	721.1	63	0.0	NE			11.5	723.6	53	6.3	N			
12	13.4	720.9	51	2.0	N			17.4	719.0	65	0.0	NW			11.8	720.9	54	5.3	NW			
13	16.0	715.5	62	8.0	N	2	5.8	18.6	719.2	60	0.0	NW	1		14.9	719.9	50	0.7	NW			
14	11.7	718.3	82	7.0	W	11.9	● n-2 ^p	19.3	721.7	57	1.0	NW	1		15.7	719.0	45	0.0	N			
15	11.3	718.0	66	10.0	NW	1	7.6	19.9	718.9	60	1.7	NW			16.4	718.2	54	2.3	W			
16	12.7	720.0	69	5.0	NW	1	0.7	19.1	717.7	68	9.0	N	1	22.3 ● 2 ^p -n, n	16.5	718.3	55	1.0	W		< 7 ^p	
17	14.0	718.9	66	10.0	NW	1	10.5	15.1	720.3	76	10.0	NW	1		13.7	719.3	89	6.7	NW	2.1	● 11 ^a -4 ^p	
18	15.7	720.9	61	8.3	W	1	1.2	14.5	718.6	59	8.7	N	1	4.6 ● 2 ^p -n	16.3	720.3	53	1.7	NW	1		
19	16.7	719.9	58	5.7	N	1	0.1	16.3	720.3	68	5.0	W	1		16.0	723.0	68	4.3	NW		< 8 ^p	
20	17.9	719.1	55	4.7	N	9.8	p n ●	18.5	721.7	53	0.3	N			14.4	722.2	69	5.7	W	4.3	K ^o ● 7-10 ^p	
21	15.7	714.5	59	8.0	NE	1	4.8	19.8	718.9	53	0.0	N			14.6	722.9	76	6.7	NW	0.5	● 8-9 ^a	
22	13.4	715.3	57	10.0	NW	4.1	●	18.9	720.3	61	5.0	NW	1	22.3 ● 5 ^a , p n K ^o [●, < III	12.5	719.3	80	10.0	NW	1	11.3 ● 0-8 ^p	
23	11.3	722.5	87	10.0	NE	19.7	●	18.0	722.3	64	3.3	N	1	2.1	12.5	719.4	62	1.3	NW	1	≡ ^o I	
24	14.7	726.3	61	6.0	N	1		19.0	722.3	60	9.0	NW	8.7	● 4-6 ^a u. 4 ^p -n	14.1	718.7	57	5.3	NW-o-1			
25	16.2	724.2	52	0.0	N	1		18.3	722.3	55	3.3	N	1		10.2	724.4	95	10.0	NW	1	16.3 ● 11 ^a -n	
26	17.9	721.1	49	0.3	S	1	20.2	16.9	719.9	62	6.7	NW	1	12.1 ● 2-6 ^p	5.3	724.4	88	10.0	N	1	12.5 ● n-8 ^p	
27	13.8	724.7	94	9.3	SW	17.4	● n-3 ^p	15.7	721.7	54	1.3	S			7.3	724.9	70	10.0	N	1	1.4 ● 4-10 ^p	
28	15.1	726.3	55	0.0	N	1		18.2	721.4	50	2.3	SW			9.5	724.9	63	9.7	NW		≡ ^o I	
29	17.4	723.9	56	0.0	NW-o-1			19.2	722.1	49	0.0	N			10.5	724.6	56	10.0	NW		≡ ^o I	
30	19.3	722.3	67	2.3	W	0.2	● 11 ^a	20.7	720.3	58	2.0	NW	1		11.3	724.9	62	0.0	NW			
31	20.5	721.2	61	1.3	NW			20.2	722.7	63	5.0	NW	6.4	K ^o ● 5-7 ^p								
Mittel	14.55	720.52	65.8	6.4		229.5		18.47	721.04	60.8	4.2		150.4		13.37	721.35	65.3	5.1			99.8	

Windstill: 41. N: 20. NE: 9. S: 4. SW: 1. W: 8. NW: 23. — 2. Vorm. früh NEs. 13. Vorm. 9-12^h Föhn. — Gewitter: 2 Vorm. (öfters Blitz u. Donner). 8 6^h Ab. 26 7-8^h Ab. (bei Ss).

Windstill: 54. N: 16. NE: 4. E: 1. SE: 2. S: 1. SW: 1. W: 8. NW: 19. — 10/17. Nachts N2-3. 22. Vorm. 5^h id. — Gewitter: 3 Ab. (leicht, Blitz u. Do.). 4 8^h Ab. 5 Ab. 7^h (leicht). 6 Mitt. 12^{1/2}-3^{1/2}^h (bei Ws). 22 Ab. 2-6^h u. Nachts. 31 5-7^h Ab. — Entfernte Blitze 9^h Ab.: 5. 22. — Dunstig: 3. 4 Vorm. früh. 30 Ab. 31 Vorm. früh.

Windstill: 58. N: 13. NE: 3. SE: 1. W: 5. NW: 15. — 4. Mitt. dunstig. 6. Ab. 5-8^h Ns. 9. Schneefall an den Bergabhängen bis zu 1500^m herab. 16. Ab. 7^h entfernte Blitze i. NW. 19. Ab. 8^h id. i. W. 20. Ab. 7-10^h Gewitter. 27. Vorm. früh Schnee bis zu 1300^m herab.

Glarus.

Tag	October							November							December								
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung		
1	10.1	722.7	66	0.0	NW	.		5.8	719.4	77	2.7	NW	.	≡ I, ≡°	-4.7	710.4	82	10.0	NW	2.7	* n-9 ^a u. 4-5 ^p		
2	12.6	722.1	62	5.3	W	4.0	● 7 ^{1/2} p-n	3.9	715.1	82	10.0	N	12.6	☉ II, ● 9 ^{1/2} a-n	-6.5	715.8	88	9.7	NW	2	1.5	☉ * n-2 ^p	
3	12.8	727.6	71	9.7	NW	0.8	●° 9 ^a	1.2	722.9	65	9.8	N 1-2	1.2	* n-11 ^a	-9.1	717.1	72	4.0	W
4	9.1	727.2	72	0.0	NW	.		-0.3	730.6	69	1.7	NW	.		-3.7	706.9	94	7.0	N	2.9	* 0-2 ^p		
5	9.6	726.8	74	2.8	N	.		-0.6	731.8	55	0.0	W	1	I	-1.0	709.9	100	10.0	NW	1	0.3	☉ * II, * 9-3 ^p	
6	10.1	727.1	70	4.7	N	1	≡° I	2.8	730.7	59	4.7	NW	1	17.2	I I, ● 7 ^p -n	-5.4	714.9	95	10.0	NW	1	12.3	≡° I, * 11 ^a -n, ☉ III
7	11.4	727.0	69	4.0	NW	.	≡° I	0.7	729.9	98	9.0	S	19.9	* n-1, ● * III-n	-9.9	727.4	73	6.7	W	.	.	.	
8	9.8	728.0	74	3.8	NW	.	a ≡°	-1.1	734.8	76	0.0	SE	.		-14.0	731.8	74	2.7	W	.	.	.	
9	12.2	726.6	66	6.7	W	.	a ≡°	-2.8	730.6	88	0.0	SE	1	.	-18.0	731.1	89	0.0	SW	.	.	.	
10	9.8	726.5	76	7.0	N	1	≡ I	-0.8	727.5	72	0.0	E	.	p ≡°	-17.8	729.7	83	0.0	S	.	.	.	
11	9.8	728.8	67	5.8	NW	.	≡ I	1.4	723.4	82	9.7	SW	0.7	●° 11 ^a u. 4 ^p	-14.6	731.7	87	0.0	NE	.	.	.	
12	9.4	730.7	66	3.0	W	.	≡° I	3.0	716.7	54	9.9	N	1	21.6	● 7-12 ^a u. 2 ^p -n, [*° 2 ^p	-5.6	733.2	87	9.0	SW	1.8	p u *	
13	6.7	728.2	69	0.0	NW	.		-0.6	720.5	80	10.0	W	1	0.9	* n-1, *°	-6.1	733.8	88	5.0	W	.	.	.
14	6.1	723.0	78	0.0	W	.		-1.0	721.2	83	8.0	S	10.8	† *, n *	-14.0	731.7	81	0.0	SW	.	.	.	
15	6.7	717.9	92	10.0	N	1	9.6	☉ II, ● 2-9 ^p	-5.8	725.7	79	8.7	NW	1	.	-16.2	728.9	87	0.0	SW	.	.	.
16	3.1	717.6	74	10.0	NW	1	1.4	● I, * -2 ^p u. 9 ^p	-7.0	723.9	83	7.8	NE	7.7	p *°	-13.2	730.8	84	3.8	NW	.	.	.
17	3.0	721.8	57	7.7	NW	1	8.8	* 7-10 ^a u. p n	-1.8	727.2	89	10.0	W	12.4	* n-0 ^p u. p n	-12.5	727.6	100	6.7	SW	0.4	☉, *° 3-6 ^p [≡° III]	
18	1.2	718.8	95	10.0	SW	24.8	* n-10 ^a , ●-n	0.4	723.1	87	10.0	E	35.0	* n-3 ^p u. 5 ^p -n	-13.0	731.2	100	0.0	W	.	.	.	
19	4.1	722.0	68	6.7	SE	5.8	● 3-5 ^p	0.5	720.1	82	10.0	W	1	4.9	≡ I, *	-10.5	731.8	100	10.0	SW	1	.	.
20	8.6	711.7	89	10.0	S	29.8	●°, n ●°	-1.0	715.2	88	10.0	SW	1.6	* n-3 ^p	-10.0	730.8	100	10.0	SW	.	.	.	
21	4.5	717.1	81	9.0	W	1	9.0	●	-1.8	720.5	91	7.8	N	.	≡ I, a ≡°	-10.9	732.9	100	3.8	SW	.	.	.
22	3.1	722.7	83	8.0	N	1	2.0	n a ●	4.0	723.8	51	4.8	SW	1	.	-11.4	734.8	100	0.0	N	.	.	.
23	1.7	723.5	57	0.0	W	.	I I	3.6	721.4	85	8.0	N	.	☉ III	-12.2	738.2	100	0.0	N	.	.	.	
24	2.0	720.1	58	0.0	W	.	I I	2.8	720.1	85	10.0	NW	2	5.8	● 7 ^a -1 ^p , ☉ II	-12.9	734.2	97	0.0	N	.	.	.
25	4.7	717.5	55	4.0	W	1	.	I I, ☉ III	1.4	720.4	78	9.8	NW	.		-13.3	733.8	94	0.0	N	.	.	.
26	5.1	720.7	66	0.7	W	.	I I, ☉ III	-0.9	716.2	85	10.0	NW	1	1.0	* 7 ^a -8 ^p	-12.0	732.4	93	10.0	NW	.	.	.
27	2.4	723.7	75	0.0	W	.		-5.6	716.2	80	0.0	SW	.		-10.8	733.9	91	10.0	W	.	.	.	
28	3.7	724.1	76	8.3	W	.	≡ III	-5.0	716.8	83	3.7	NW	.		-10.1	734.7	95	6.0	SW	.	.	.	
29	3.7	721.4	72	3.7	NW	.	≡ I, ≡° III	-6.4	714.1	85	5.0	N	.	a ≡°	-1.5	729.5	91	10.0	W	0-1	.	.	.
30	3.8	722.5	71	4.8	NW	.	≡ I, ≡°	-4.9	710.6	82	10.0	NW	1.8	≡° I, p *°	1.1	725.8	96	9.8	W	2.5	●°, ● 8 ^p -n		
31	4.8	721.7	83	9.7	W	.	a ≡, p ≡°, ☉ III	2.7	726.4	82	10.0	NW	1	11.5	☉° n-1, ●°, ● 8 ^p -n [8 ^p -n]								
Mittel	6.60	723.12	71.7	4.8		94.5		-0.49	722.45	78.4	6.4		154.8		-9.87	727.78	90.8	5.2		35.7			

Windstill: 59. N: 13. SE: 1. S: 1. W: 13. NW: 10. — 15. Mitt. Ns. 16. Vorm. früh Schnee bis zu 700^m herab. 25. Ab. Mondhof. 28. u. 31. je Ab. Mondring. — Schwaches Eis Vorm. früh: 19. 24. 25. — Höhe des gefallenen Schnees: 18. 3^{cm}.

Windstill: 58. N: 11. NE: 3. E: 1. SE: 2. SW: 2. W: 9. NW: 14. — 2. Mitt. stürmisch (1^h: N2-s). 4. Vorm. früh Eis. 14. Schneegestöber 9-11^h Vorm. u. 2-4^h Ab. (letzteres stark). 21. Nachm. Föhn in der Höhe. 22. Föhn. 23. Ab. Mondring. 24. Mitt. NW2-s. — Höhe des gefallenen Schnees: 7. 3^{cm}; 12. 7; 13. 1; 15. 12; 17. 17; 18. 7; 19. 12; 20. 4; 27. 3.

Windstill: 69. N: 2. S: 2. SW: 6. W: 3. NW: 16. — 2. Vorm. stürmisch (1^h: NW2-s). 5. Mitt. id. 6. Ab. Schneesturm (9^h: NWs). 16. Ab. Eisnadeln. 31. Vorm. früh stürmisch (7^h: NW3-4). — Höhe des gefallenen Schnees: 1. 3^{cm}; 2. 8; 5. 2; 7. 16; 18. 4.

Tag	Januar						Februar						März										
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^b	Rel. Fehlt. 1 ^b	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^b	Rel. Fehlt. 1 ^b	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^b	Rel. Fehlt. 1 ^b	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung		
1	5.9	698.8	77	4.8	SE 1	4.8	n (1/2) ●	1.0	690.1	64	3.8	SE 1			-2.2	690.8	86	4.7	SE 1				
2	2.0	685.5	94	8.3	SE 1	13.2	● ≡ ^o I 1 ^a -n, [● * III]	2.8	688.7	94	8.3	SE	5.8	{ * n-I, ● ≡ II	0.9	698.2	75	10.0	NW	8.4	p * ≡ ^o , ≡ III		
3	2.2	686.1	90	5.7	SE 1	5.1		1.6	684.8	64	7.7	SE	2.8	≡ ^o * III-n	0.2	689.0	84	5.0	SE		a ≡ ^o		
4	2.4	682.4	79	8.0	NW 1	6.8	● * ≡ n-I, * [≡ III-n]	3.6	683.0	78	7.0	NW	7.7	{ ≡ ^o I	-0.4	692.6	83	8.8	SE	1.5	* ≡ ^o 10 ^a -n		
5	-2.3	692.4	93	9.7	NW 1	4.3	* ≡ n-I, II-n, [≡ ^o]	0.1	689.4	100	10.0	NW 1		{ n a ●, ≡	0.2	695.8	94	8.8	SE 1				
6	-7.6	692.4	81	1.0	SE 1			0.7	687.7	84	5.7	SE		a ≡ ^o	1.7	697.0	69	5.0	SE				
7	-7.7	688.5	78	0.0	SE 1			2.4	688.8	51	2.3	SE 1			3.5	701.8	87	4.8	SE		≡ ^o I		
8	-7.9	676.6	95	8.7	SE 1	5.6	* ≡ 10 ^a -n	4.1	689.4	64	6.0	SE 1			1.5	703.2	82	1.7	SE				
9	-9.9	678.7	78	10.0	NW 1	1.5	≡, * II	6.8	688.2	66	5.0	SE 1			4.6	701.7	80	0.0	SE 1				
10	-10.6	678.0	65	1.0	SE		{ ≡ ^o * 6 ^a -a	12.4	679.2	31	8.7	S 3		↘	5.8	701.6	49	0.0	SE 1				
11	-1.2	680.1	97	6.7	SW 1			2.8	673.6	98	10.0	NW 1	12.8	● ≡ 7 ^{1/2} p-II, [● * n-I, * n-I]	5.8	696.3	37	4.7	S 1	3.7	● ≡ ^o 7 ^p -n		
12	-1.0	687.5	97	6.7	SW 1			3.0	680.6	92	9.7	NW 1		{ ≡ ^o ● n-I, ≡ ^o [a * n-I, * a * n-I]	4.1	693.0	81	8.0	NW	12.4	{ ≡ ^o I, ≡ ^o [a * n-I, * n-I]		
13	-3.6	698.9	90	6.7	NW 1			1.6	689.1	94	6.7	NW 1		{ ≡ ^o ● n-I, ≡ ^o [a * n-I, * a * n-I]	0.2	690.7	100	10.0	NW 1		{ ≡ ^o I, ≡ ^o [a * n-I, * n-I]		
14	0.2	694.8	81	0.0	SE 1			0.6	681.4	90	6.7	SE 1		≡ ^o II	-3.0	693.4	83	10.0	SE 1		≡ ^o		
15	-1.5	691.0	85	8.8	NW 1	1.8	≡ ^o * III	-0.8	678.0	90	7.3	NW 1		≡ I, III	0.2	689.8	83	0.7	SE 1				
16	-0.7	689.9	80	1.0	SE 1			1.5	673.4	60	6.0	NW	5.1	≡ ^o I, * ≡ [6 ^p -n]	4.4	690.1	84	9.7	SW				
17	-2.2	691.1	93	9.0	SE 1	3.5	* ≡ ^o 0 ^p -n	-0.6	671.8	84	8.0	SE 1	4.7	n (17/18) *	5.4	693.0	77	6.7	SE		● ^o I, ≡ ^o II		
18	-3.5	691.8	97	4.7	NW			-1.2	678.4	100	10.0	NW 1	17.2	≡ ^o I, * ≡	5.8	690.0	50	0.0	SE 1				
19	-2.6	690.8	90	10.0	NW 1	1.1	{ * n-I, ≡ I, [III, ≡ ^o]	-2.0	682.0	100	10.0	NW 1	11.8	n a * ≡, p ≡ ^o	9.0	686.4	37	4.0	S 2		p ↘		
20	-5.3	692.8	84	7.0	NW			1.5	675.5	82	7.7	S 1		≡ ^o II, ≡ ^o III, n * p	11.5	683.8	29	4.7	S 2		↘ II		
21	-7.0	686.6	90	2.0	SE 1			1.0	675.7	81	9.7	S 1		{ * III-n [* ●, ≡ ^o III, n] [* n-I, ≡ ^o III]	8.0	683.6	52	4.8	SE 1				
22	5.1	685.5	47	8.3	S 2		↘ III-n	0.5	674.2	78	10.0	NW 1	18.4	{ ≡ ^o * [* n-I, ≡ ^o III]	5.8	678.5	73	8.7	NW 1		a ≡ ^o		
23	10.4	687.6	59	9.0	S 3		a ↘	-2.5	669.5	100	10.0	NW 1		{ ≡ ^o * [* n-I, ≡ ^o III]	3.4	678.5	95	10.0	NW 1	2.8	≡ I, III, [6 ^{1/2} p-n]		
24	7.5	686.4	63	9.3	S 1			-3.6	682.1	90	5.0	NW 1		a ≡ ^o	2.0	680.8	84	10.0	NW 1		≡ I, III		
25	7.4	687.9	85	5.0	S 1			-6.0	673.3	100	7.7	SE 1	3.9	≡ ^o II, * 0 ^p -n	2.8	682.8	80	7.0	NW 1		≡ I		
26	4.5	689.9	79	1.3	SE 1			-4.2	680.7	90	6.8	SE		a ≡ ^o	4.2	682.0	63	7.0	SE		≡ ^o I, III		
27	-0.6	693.8	80	4.7	NW 1		≡ III	-3.8	685.8	94	10.0	NW	2.5	≡ ^o , * II, ≡ III	5.5	680.2	48	0.7	SE 1				
28	-3.1	692.7	100	4.0	NW 1		≡ II	-3.5	685.1	85	3.8	SE		≡ I	4.1	682.8	78	9.0	NW 1	7.8	p ≡ ^o , ● ≡ [4 ^p -n]		
29	-1.8	692.6	90	4.7	NW 1		≡ III							4.5	691.1	81	8.8	NW	4.4	≡ ● n-I			
30	-1.0	692.6	86	0.0	NW 1		≡ III-n							7.1	690.6	85	5.8	SE		● n-I, a ≡ ^o			
31	0.0	692.4	74	2.0	SE 1									10.6	689.5	56	4.7	S 1					
Mittel	-1.08	688.69	83.8	5.4		50.4		0.69	681.21	82.3	7.4		98.8		3.78	690.62	70.8	5.8		41.0			

Windstill: 20. SE: 33. S: 18. SW: 4. NW: 28. — 13. Vorm. früh neblig im Thal. 22. Ab. u. 23. Vorm. Ss. 24/25. Nachts zwischen 1 u. 2^a zwei bedeutende Erdstöße. 28. Vorm. früh Nebel im Thal u. Ab. über der Linth. — Morgenroth: 1. 12. 15. — Nebelrauch Mitt.: 10 Vorm. früh. 27 (im Thal). 29 (id.). 30. — Höhennebel: 18 Vorm. früh. 20.

Windstill: 26. SE: 24. S: 16. NW: 30. — 10. u. 20. Ab. Ss. 20. Seit 2^a Nachm. Föhn; nach Mitternacht sehr heftige Sturmwinde (S u. NE abwechselnd). — Höhennebel: 4 Ab. 15 Mitt.

Windstill: 34. SE: 30. S: 15. SW: 1. — 3. Vorm. früh Schneehöhe: 35^{cm}. 7. Mitt. Höhenrauch. 10. Seit 10^a Vorm. Föhn (Ab. 9^a: Ss). 20. Mitt. Ss. 31. Seit 12^a Mitt. Föhn. — Hochnebel Mitt.: 7 Ab. 22 id. 23. 24. 25. 26. 29.

Auen.

Tag	April						Mai						Juni												
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung				
1	13.4	688.3	44	5.8	S	3		4.1	689.3	71	8.7	NE	1		a ≡°	12.4	689.2	56	8.8	NW	1	8.4	a ≡°, ● III-n		
2	12.4	678.5	60	7.7	S	2		5.8	686.6	69	4.7	NE	1		┌ I	12.9	691.9	57	6.0	NW	1		a ≡°		
3	2.6	679.4	91	10.0	NW	1	15.5	*	691.9	75	10.0	NE	1			2.6	689.4	42	8.0	S	2	7.2	└ II, ≡°, ● 7-8p		
4	3.6	685.1	80	10.0	NW	1	8.6	≡°, *	693.1	78	10.0	NE	1	6.8	n (4/5) *	4	685.1	80	10.0	NW			● n-I		
5	5.2	688.0	74	7.7	NW	1		≡° II	5.6	693.1	66	8.3	NE	1		a ≡°	5	688.0	74	7.7	NW	1		p	
6	6.2	686.0	66	3.7	SE	1			8.5	688.4	78	6.0	NE	1		≡ I	6	686.0	66	3.7	SE	1	6.3	● 0p-n	
7	11.5	676.8	50	8.0	S	3			5.3	681.9	86	10.0	NE	1	13.4	p ●, n *	7	676.8	50	8.0	S	3			
8	10.2	674.8	54	6.0	S	2			3.6	685.1	82	9.0	NW	1		≡ I, ≡° III	8	685.1	82	9.0	NW	1		●° I, ≡° II	
9	6.7	678.1	60	9.7	NW	1			5.4	679.7	95	9.8	NW	1	12.6	≡ I	9	678.1	60	9.7	NW	1		p ≡°	
10	6.3	680.6	78	5.0	SE	1			1.8	684.9	90	10.0	NW	1	14.8	● * n-I, a *	10	680.6	78	5.0	SE	1	6.2	≡° II, < ● 6p	
11	6.1	681.6	73	10.0	NW	1			3.4	689.9	81	10.0	NW	1	2.7	*	11	681.6	73	10.0	NW	1			
12	-1.2	681.7	90	10.0	NW	2	11.7	{ ≡ I n a ≡ *	3.4	692.9	59	10.0	NE	1			12	-1.2	681.7	90	10.0	NW	2	8.3	● 6-7p
13	0.3	681.5	84	6.7	NW	1		*	6.9	695.4	76	6.3	SE	1			13	0.3	681.5	84	6.7	NW	1	25.4	≡° ●
14	5.2	679.0	68	6.3	S	2		III	9.0	692.1	38	3.0	SE	1		┌ I	14	5.2	679.0	68	6.3	S	2	1.2	● III
15	7.7	677.6	66	8.7	NW	1	8.8	≡° I, III, ● 7p-n	6.6	692.9	80	8.3	NW	1	20.5	● ≡° 0p-n	15	7.7	677.6	66	8.7	NW	1		
16	5.4	679.5	84	9.7	SE	1	2.4	≡°, ● n-I, III-n	4.9	692.0	86	10.0	NW	1	11.6	≡°, p ●	16	5.4	679.5	84	9.7	SE	1	2.4	
17	1.4	679.0	100	10.0	NW	1	6.6	≡ *	4.0	691.0	84	9.7	NW	1	3.9	* n-I, a ≡°, III-n	17	1.4	679.0	100	10.0	NW	1	13.4	{ ● 6 1/2-n
18	1.7	684.5	98	10.0	NW	1	8.1	n a ≡ *	9.0	684.6	64	6.7	NE	1		≡° I	18	1.7	684.5	98	10.0	NW	1	6.8	≡° I, ●, ≡ III
19	3.2	687.7	82	2.8	SE			a ≡°	9.3	684.4	66	7.0	SE	1			19	3.2	687.7	82	2.8	SE			
20	8.2	685.1	39	3.9	S	1		III-n	11.4	689.0	89	6.0	SE	1	4.1	● III-n	20	8.2	685.1	39	3.9	S	1		
21	10.4	675.7	49	7.0	S	2	13.0	a ≡°, ≡° 5 1/2p-n	11.4	692.7	63	6.7	NE			a ≡°	21	10.4	675.7	49	7.0	S	2	13.0	≡° II
22	3.8	681.6	80	6.7	NW	1	3.8	● III-n	12.9	693.7	50	4.0	SE	1			22	3.8	681.6	80	6.7	NW	1	2.7	≡ ● III-n
23	8.9	680.4	77	3.7	NE			≡° I	14.0	693.6	54	6.7	NE	5.8			23	8.9	680.4	77	3.7	NE		11.6	≡°, < III, n ●
24	5.8	684.4	77	8.3	NE	1	18.0	● 5p-n	5.8	692.2	84	10.0	NE	2	7.0	● ≡ n-I	24	5.8	684.4	77	8.3	NE	1	28.0	≡° I, ≡° II-n
25	4.5	691.8	92	10.0	NW	1	10.0	a ≡°, ●	8.9	688.2	72	8.7	NW	1			25	4.5	691.8	92	10.0	NW	1	35.5	≡° ●²
26	5.5	686.4	73	8.9	NE	1	7.5	≡° ● 5p-n	11.1	685.3	58	10.0	NW	1	21.4	● 6p-n	26	5.5	686.4	73	8.9	NE	1		
27	7.7	681.0	70	4.7	NE	1	11.5	┌ I	12.4	680.5	60	7.0	NE	1		≡° I	27	7.7	681.0	70	4.7	NE	1		
28	2.2	682.8	100	10.0	NW	1	38.4	● * n-I, ≡° 2, * III-n	13.2	682.3	56	7.0	S	2	8.8	≡° I, └	28	2.2	682.8	100	10.0	NW	1		
29	3.7	689.4	64	10.0	N	1	8.6	≡° III	5.4	690.8	90	9.0	NW	1	4.0	≡ * n-I, ≡° III	29	3.7	689.4	64	10.0	N	1	17.3	<² III, n ●
30	3.0	691.7	86	9.7	NW	1	2.4	* n-I, a ≡°	11.2	691.8	49	6.7	SE	1	8.6	n (30/31) ●	30	3.0	691.7	86	9.7	NW	1	3.7	≡° I, ●
31									11.6	690.5	76	9.3	NW	1			31								
Mittel	5.72	682.78	73.6	7.8			174.4		7.47	689.03	71.3	8.0		145.6		14.59	691.52	65.2	6.1			182.4			

Windstill: 18. NE: 9. SE: 14. S: 42. NW: 41.
 - 10. Vorm. früh Berge angeschneit. 13. Mitt. Schneehöhe: 16^{cm}. 22. Vorm. früh Nebel im Thal. 25. Vorm. früh Schneefall bis zu 1000^m herab. 29. Vorm. früh Boden schneebedeckt. - Föhn (Se): 1. 2 Mitt. 7 seit 6^h Vorm. 8 Vorm. früh. 14 Ab. 20 seit 12^h Mitt. 21 Vorm. - Hochnebel: 3 Vorm. früh. 5 id. 9. 11. 12 Ab. 13 Vorm. 18 Ab. 23 Nachm. 24 id. 25 Ab. 27 id. 29 Vorm. 30 Ab.

Windstill: 30. NE: 28. SE: 14. S: 8
 NW: 28. - 14. Vorm. früh Reif an den tiefen Stellen. 16. Vorm. früh Schnee bis zu 1000^m herab. 25. Seit 8 1/2^h Vorm. Föhn (Se). - Boden schneebedeckt Vorm. früh: 5. 8. 29. - Hochnebel: 1 Ab. 2 id. 3. 4. 5 Ab. 7 Nachm. 8 Mitt. 9 Nachm. 10. 11 Vorm. früh u. Ab. 12 Vorm. 15 Mitt. 17 Ab. 18 id. 24 Nachm. 25 id. 26. 27 Ab. 29 Mitt. 31 Nachm.

Windstill: 14. NE: 5. SE: 29. S: 11.
 NW: 46. - 3. Mitt. Sa. 5. Seit 12^h Mitt. Föhn (Sa). 7. Seit 1^h Mitt. Föhn. 16. Seit 12^h Mitt. id. 25. Vorm. früh Berggipfel beschneit. 28. Morgenroth. - Gewitter (Blitz u. Donner): 10 5/4 - 6 1/4^h Ab. 23 Ab. (heftig, i. N). 29 Ab. (i. NW u. N, heftige Blitze). - Hochnebel Mitt.: 4. 6. 9 Vorm. früh. 12. 16 Ab. 17 Vorm. 18. 21 Vorm. früh. 22. 30 Nachm.

Auen.

Tag	Juli						August						September									
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	
1	17.8	688.8	63	5.0	SE 1	2.8		21.4	693.8	55	2.3	NW			13.5	699.1	85	10.0	NW 1			≡ I
2	9.2	692.5	89	8.3	NW 1	9.8	a K ●	22.2	693.6	45	0.0	SE 1			14.1	699.5	86	10.0	NW 1			≡ I
3	12.4	689.4	78	7.7	SE 1			22.9	693.5	54	3.7	SE 1			16.5	697.3	68	6.7	SE 1			
4	11.2	690.0	94	10.0	NW 1	38.2	≡ II, ≡ ⁰ ●	21.1	694.4	59	7.0	SE 1		K ⁰ III	18.4	693.5	52	1.7	SE 1			
5	8.0	691.7	95	10.0	NW 1	41.2	≡ ⁰ , a ●	20.2	691.9	59	6.0	SE 1			18.2	690.4	56	3.0	SE 1			
6	8.8	692.8	91	10.0	NW 1	14.4	≡ ⁰ ● n-I, ≡ ⁰ ●	15.0	693.7	87	9.7	NW 1	26.1	K ● ≡ ⁰ II	17.2	687.0	64	7.0	SE 1			
7	12.0	692.6	82	9.7	SE 1	2.2	● n-I, ≡ ⁰	14.8	693.2	74	7.3	NW 1		≡ ⁰ II	16.1	689.8	70	6.7	SE 1	1.8		● n-I, ≡ ⁰ II
8	16.6	688.9	64	4.3	SE 1			15.8	692.9	62	8.0	NW 1		{ ≡ ⁰ II, n ●	19.1	689.8	34	3.7	S 2	3.1		p ● ≡ ⁰ II, ≡ ⁰ ●
9	11.1	687.9	87	10.0	NW 2	16.4	{ ≡ ⁰ II, n-I, ●	14.0	692.7	96	10.0	NW 2	66.2	{ ≡ ⁰ II, n ●	6.6	692.9	91	6.7	NW 1	12.2		≡ ⁰ ● * II
10	8.5	689.8	98	10.0	NW 1	12.6	p n ● ≡ ⁰	12.8	693.0	91	10.0	NW 1	25.1	≡ ⁰ ●	8.2	692.6	82	7.7	NW 1	9.5		● 3-4 ^v u. n
11	8.7	692.6	91	10.0	NW 1	6.7	≡ I, a ●, ≡ ⁰ II	15.2	692.3	68	1.7	NW 1		≡ ⁰ III	10.4	694.0	73	5.7	SE 1			≡ ⁰ II
12	12.0	691.4	49	2.3	SE 1			16.8	690.4	65	3.0	SE 1			11.7	691.6	67	2.0	SE 1			I
13	16.5	686.9	58	8.7	S 1	2.8		17.9	690.7	67	0.3	SE 1			13.8	690.8	73	4.0	SE 1			
14	9.5	689.0	100	7.3	NW 1	7.5	n a ● ≡	18.6	693.0	49	3.0	SE 1			15.5	691.0	66	2.8	SE 1			
15	9.4	689.6	81	10.0	NW 1	29.2	≡ ⁰ ● 6 ⁿ -n	18.9	690.6	62	4.3	SE 1			15.8	689.8	66	3.8	SE 1			
16	11.7	691.0	78	5.0	SE 1		≡ ⁰ I	17.1	688.7	69	8.7	NW 1	5.4	p ●, ≡ III	15.2	690.2	66	4.3	SE 1			
17	12.8	690.1	68	8.7	SE 1	8.7	● ≡ ⁰ 5 ^v -n	12.6	690.9	96	10.0	NW 1		≡ I, < III	13.3	690.1	85	7.8	SE 1			● ⁰ II
18	14.5	690.8	61	9.3	NW 1		● n-I, ≡ ⁰ II	12.8	689.9	77	9.3	NW 1	9.3	≡ ⁰ I, ● 4 ^v -n	15.2	691.7	65	4.3	SE 1			
19	15.6	691.0	60	6.7	NW 1	9.8	{ ≡ ⁰ II, ● III	15.0	691.3	69	7.3	NW 1	2.7	≡ ● n-I, ≡ ⁰	14.2	694.2	79	5.0	SE 1	2.4		≡ ⁰ ● 0-0 ^{1/2} p
20	16.8	690.3	62	8.7	SE 1		{ n (20/31) ●	17.8	693.3	70	2.7	SE 1			14.4	692.9	85	4.7	SE 1	3.9		≡ ⁰ II, ● 4 ^{1/2} -n [5 ^{1/2} p
21	13.1	685.2	68	10.0	NW 1	11.6	● ≡ ⁰ 4 ^v -n	22.0	690.6	44	0.0	SE 1			13.0	693.2	97	6.7	NW 1			
22	10.8	685.9	91	10.0	NW 1	7.7	≡ ● n-I	16.8	691.9	90	8.0	NW 1	19.8	p K ●, ≡ III	11.1	690.1	94	10.0	NW 1	8.2		{ a ≡ ⁰ I, ≡ ⁰ ● [0 ^{1/2} p-n, ≡ III a ≡ ⁰
23	9.4	693.2	95	10.0	NW 1	22.7	n a ●, ≡ ⁰	16.7	693.5	68	3.3	SE 1			10.9	690.0	74	5.3	NW 1			
24	13.5	696.7	63	4.7	SE 1			17.0	693.8	71	8.8	NW 1	8.4	≡ I, ● 5 ^v -n	14.2	689.7	73	5.0	SE 1			
25	15.6	695.8	63	1.0	SE 1		≡ ⁰ III	16.2	692.2	88	1.7	NW 1		≡ ⁰ II	8.2	694.6	96	10.0	NW 1	17.4		{ ≡ I, a ≡ ⁰ ● [6 ^{1/2} p-n
26	17.2	692.6	63	4.0	N 1	3.5	K ● III	14.6	691.1	71	6.7	NW 1	11.1	p ≡ ⁰ , ● ≡ [4 ^{1/2} p-n	2.4	693.3	100	10.0	NW 1	20.5		●, ● * II
27	12.2	694.8	100	10.0	NW 1	17.5	a ≡ ⁰ , ● 6 ⁿ -n	14.5	692.8	74	2.7	SE 1			5.4	693.3	92	10.0	NW 1	2.5		a ≡ ⁰ , ≡ III-n
28	13.9	697.5	64	0.7	SE 1			17.5	693.9	60	4.3	SE 1			7.4	694.7	90	10.0	NW 1			≡ I
29	16.8	695.1	56	0.0	SE 1			18.8	693.6	51	0.0	SE 1			8.4	694.4	75	7.7	NW 1			≡ ⁰ II
30	18.2	694.0	66	5.3	SE 1		< ² III	19.4	692.1	58	2.0	SE 1			8.3	695.2	71	1.7	SE 1			
31	20.2	692.7	58	4.3	SE 1			17.6	692.7	78	6.8	SE 1	7.2	K ● 6 ^v								
Mittel	13.02	691.29	75.4	7.2		264.8		17.19	692.28	68.5	5.1		180.8		12.55	692.58	76.8	6.1			81.5	

Windstill: 22. N: 2. SE: 26. S: 3. NW: 49.
 — 8. Ab. 6^h Regenbogen. 17. Morgenroth. 25. Ab. zerstreute Nebel. — Gewitter (Blitz u. Donner): 2 seit 9^h Vorm. 8 Ab. 6^h (i. N). 26 Ab. 8-8^{1/2}^h Ab. 30 Ab. (heftig, i. S). — Berggipfel angeschnitten Vorm. früh: 5. 6. 11. 23. — Hochnebel: 2 Vorm. 6 Mitt. 9 Nachm. 10 Vorm. 13 Ab. 21 Vorm. 22 Mitt.

Windstill: 17. SE: 32. S: 1. NW: 50.
 — 4. Mitt. Nebel an den Bergen. 17. Ab. 8-9^h Blitze. 22. Vorm. früh u. 23. Mitt. Bergspitzen in Nebel gehüllt. 25. Vorm. früh Nebel im Thal. 31. Vorm. früh neblig auf den Bergen. — Gewitter (Blitz u. Do.): 4 Ab. 8-9^h (leicht). 5 Ab. 7^h (i. N). 6 12^{1/2}-2^{1/2}^h Nachm. 22 1^{3/4}-5^h Nachm. 31 5-6^h Ab. — Hochnebel Nachm.: 6 Ab. 7 Vorm. früh u. Ab. 8 id. 16 Mitt. 17. 18. 22 Mitt. 23 Ab. 24. 30 Ab. 31.

Windstill: 18. SE: 31. S: 5. NW: 43.
 — 5. Morgenroth. 8. Seit 9^h Vorm. Föhn (1^h: S). 9. Ab. Schnee bis zu 1000^m herab. 27. Vorm. früh id. 12. Vorm. früh Reif an den tiefen Stellen. 23. Vorm. früh höhere Berge angeschnitten. — Hochnebel: 1 Nachm. 2 id. 3 Vorm. früh. 6 Ab. 10 Nachm. 20 Ab. 25 Ab. 26. 28 Nachm. 29 Vorm. früh u. Ab.

Auen.

Tag	October						November						December									
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	
1	9.9	693.9	76	0.0	SE 1	.	.	6.6	689.4	88	3.7	SE	.	≡ I	-7.1	679.2	86	10.0	NW 1	2.4	≡ ^o , * n-l u.	
2	11.4	692.1	81	1.7	SE 1	.	.	3.9	685.9	98	10.0	NW	28.4	● ^o -2 ^o , * ^o -n, [p ^o ≡ III	-9.0	688.8	80	10.0	NW 1	5.5	a *, ≡ ^o [III-n	
3	10.0	698.0	94	9.9	NW	2.5	● ≡ n-l	-1.8	691.9	85	10.0	NW 1	4.7	a *, ≡ ^o	-8.5	685.6	67	5.0	SE	.	.	
4	8.6	697.5	71	0.0	SE 1	.	.	-2.0	699.2	82	4.7	SE 1	.	.	-1.6	675.7	97	7.7	NW 1	2.9	≡ III, * 0 ^{1/2} -n	
5	9.6	696.2	72	3.9	NW	.	.	-0.4	700.9	55	0.0	SE 1	.	.	-3.2	677.9	100	10.0	NW 2	6.2	≡ I, ≡ ^o , [II, p *, *	
6	9.6	697.0	62	4.9	NW 1	.	≡ ^o II	0.9	700.5	84	7.3	NW	9.8	{≡ ^o II n a * ≡	-6.8	683.5	100	10.0	NE 1	5.7	≡ II, p * ≡ ^o	
7	8.1	697.6	84	0.0	SE 1	.	.	0.4	698.2	100	9.3	NW	.	.	-12.4	694.6	87	8.3	NE 1	.	≡ ^o I	
8	9.6	697.9	78	3.3	NW 1	.	.	-0.4	702.8	81	0.0	SE 1	.	.	-14.6	698.3	67	0.0	SE	.	.	
9	10.0	696.8	74	7.0	NW	.	.	2.6	699.4	75	0.3	SE 1	.	.	-15.5	698.1	71	0.0	SE 1	.	.	
10	9.0	696.2	76	5.6	NW 1	.	≡ ^o II	5.2	696.8	69	0.0	SE 1	.	.	-15.2	696.5	61	0.0	SE 1	.	.	
11	7.8	698.7	88	3.8	NW 1	.	≡ I	2.9	693.0	81	8.0	NW 1	.	.	-11.1	699.9	64	0.0	SE 1	.	.	
12	9.0	700.7	87	0.0	SE 1	.	.	1.6	686.8	97	10.0	NW	30.1	≡ ^o * 10-12 ^o , + * 2 ≡ III-n [4-6 ^o , ≡ ^o , * 2 ≡ III	-5.6	701.0	79	9.7	NW	6.1	{≡ ^o II n a ≡ ^o *	
13	8.2	698.4	87	0.0	SE 1	.	L I	-3.0	689.4	89	10.0	NW	16.0	≡ ^o , * 2 ^{1/2} -7 ^o	-7.0	701.8	87	6.7	NW 1	.	.	
14	8.9	693.9	85	0.0	SE 1	.	L I	-1.7	691.2	90	10.0	NW	16.2	≡ ^o , * 2 ^{1/2} -7 ^o	-11.1	699.5	71	0.0	SE 1	.	.	
15	4.8	688.9	95	8.8	NW 1	11.1	● 2 ^{1/2} -n	-6.9	694.0	87	6.7	NW 1	.	* n-l, a ≡ ^o	-11.0	696.4	72	0.0	SE 1	.	.	
16	0.6	686.9	86	10.0	NW 1	6.8	na * ≡, ≡ ^o II	-7.8	696.6	82	6.0	SE 1	21.5	.	-3.8	698.4	82	0.0	SE 1	.	.	
17	0.6	691.8	65	8.8	NW	3.2	a ≡ ^o	-3.0	695.6	85	10.0	NW 1	19.0	* ≡ n-l, ≡ ^o	-8.2	694.9	80	3.7	NW 1	.	≡ III	
18	0.9	688.9	97	10.0	NW	1.9	n a *, ≡ ^o	0.2	692.1	97	10.0	NW	16.8	≡ ^o , * 10 ^o -n	-7.9	699.0	81	5.0	SE 1	.	≡ II	
19	3.1	692.1	86	7.7	SE	12.5	● 2 ^o -n	-1.4	689.1	100	10.0	NW 1	12.4	{≡ ^o n a * ≡	-7.8	698.2	95	0.8	SE 1	.	.	
20	8.2	682.0	94	10.0	NW 1	39.5	● *, ≡ ^o III	-3.2	684.8	93	10.0	NW 1	.	.	-8.6	699.3	80	0.0	SE 1	.	.	
21	1.8	686.7	97	10.0	NW 1	53.8	na ● * *, ≡ ^o	3.2	689.9	81	4.7	S 1	.	.	-2.0	700.6	77	0.0	SE 1	.	.	
22	1.4	692.0	90	8.7	NW	39.1	≡ ^o * 1 5 ^o -II	12.0	694.1	80	4.8	S 2	.	↖ I	2.0	703.0	52	0.0	SE 1	.	.	
23	1.2	693.4	65	0.0	SE	.	.	8.9	690.9	87	6.8	S	.	.	-0.4	705.8	70	0.0	SE 1	.	.	
24	3.8	690.1	54	0.0	SE 1	.	.	1.8	689.5	94	10.0	NW 1	6.6	● 3 ^o -5 ^{1/2} *, [7 ^o , ≡ III	2.2	702.1	79	0.0	SE 1	.	.	
25	5.8	688.0	55	1.7	SE 1	.	.	-0.1	689.7	86	10.0	NW 1	.	a ≡	-1.5	701.4	89	0.0	SE 1	.	.	
26	6.9	690.8	91	2.8	SE 1	.	.	-3.1	685.2	97	10.0	NW 1	3.5	* II, ≡ ^o III	-6.8	699.6	85	0.0	SE 1	.	.	
27	5.4	693.7	80	0.8	SE 1	.	.	-5.0	685.3	76	0.7	SE 1	.	.	-9.4	700.2	91	0.0	SE	.	.	
28	5.2	693.8	71	0.0	NW 1	.	.	-6.0	685.1	83	5.8	SE	.	.	1.0	703.0	83	2.8	SE	.	.	
29	4.4	691.1	65	1.8	NW 1	.	.	-6.6	682.9	83	6.7	SE 1	.	.	4.8	698.9	83	7.3	SE	.	.	
30	4.8	692.8	77	2.0	SE 1	.	.	-7.4	673.8	100	10.0	NW	3.8	a ≡	1.8	694.9	91	9.8	NW 1	15.0	{p ≡ ^o , n * * II u. n	
31	2.2	691.4	98	10.0	NW	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	1.1	695.7	94	10.0	E 1	.	.
Mittel	6.16	693.13	80.0	4.1		169.0		-0.32	691.55	84.5	6.8		238.6		-5.94	695.68	80.7	3.6		43.2		

Windstill: 35. NE: 2. SE: 81. NW: 26. —
 9. Mitt. Nebelrauch. 10. Vorm. früh neblig an
 den Bergen. 11. Mitt. u. 12. Vorm. früh Nebel-
 rauch im Thal. 13. Vorm. früh Reif an den tie-
 fen Stellen. 15. Morgenroth. 28. u. 29. je Ab.
 Nebel im Thal. — Hochnebel Ab.: 3 Nachm. 5.
 6. 8. 9 Vorm. früh u. Ab. 10. 15 Nachm. 16. —
 Höhe des gefallenen Schnees: 22. 35^{mm}.

Windstill: 34. NE: 1. SE: 19. S: 11.
 NW: 31. — 13. Vorm. 3^{1/2}-6^h Schneesturm
 bei NEs u. SWs. 22. Vorm. früh Ss. —
 Morgenroth: 4. 9. 22. — Hochnebel Ab.:
 0. 24 Vorm. 25. 26 Vorm. 28 id., früh. 29.
 30. — Nebelrauch Mitt.: 1 Mitt. (i. Thal).
 29. — Schneehöhe: 3. 35^{mm}; 15. 84.

Windstill: 32. NE: 10. E: 2. SE: 34.
 S: 1. SW: 1. NW: 21. — 4. Vorm. früh
 Nebel im Thal. 5. Mitt. NEs. 31. Vorm.
 früh Schneesturm in der Höhe. — Nebel-
 rauch: 7 Nachm. 8. 9 Vorm. 10 Mitt. 17
 id. 19 id. 20 id. 26 id. 27 Nachm.

1879. Beobachter: **Gonzenbach.**

Ragatz.

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

Tag	Januar						Februar						März								
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	4.3	718.9	80	2.7	SE	.	.	0.3	717.2	50	1.0	var.	.	.	-1.7	717.8	48	2.0	SE	.	.
2	5.6	711.0	80	7.3	SE	30.0 p	● ²	3.2	715.5	57	6.0	W	.	.	1.6	720.3	75	8.0	NW	7.5	a *
3	4.3	712.9	54	2.0	SE	7.0 n	(3/4) ●	5.5	711.3	39	5.3	SE 2	.	↘ ² II	1.4	716.6	74	4.0	N	.	.
4	4.3	709.2	77	4.7	SE	0.5 n	(4/5) ● ⁰ * ⁰	6.0	710.2	60	5.0	SE	0.5	n (4/5) ● ⁰	1.3	720.2	73	8.0	N	1.5	* II
5	0.6	718.2	55	5.3	W	0.5	* ⁰ III	2.5	716.6	88	10.0	N	.	≡ III	1.7	723.8	66	4.0	SE	.	.
6	-4.2	720.8	60	1.0	SE	.	.	3.1	714.3	70	4.0	SE	.	≡ n-10 ^a	2.2	723.2	55	4.0	NW	2.0	n (6/7) ●
7	-6.2	717.3	58	0.0	SE	.	.	6.5	715.3	26	1.0	SE 2	.	↘ III-n	4.2	728.1	70	7.0	NW	.	.
8	-3.0	704.7	66	4.0	SE 2	.	↘ II	7.2	715.6	81	2.0	SE 1	.	↘ n-I	1.3	730.2	60	1.0	NW	.	.
9	-8.3	706.6	80	6.7	NW	3.5	* II u. n	10.5	714.4	36	1.0	SE 3	.	↘ I u. III-n	4.1	728.3	47	1.0	W	.	.
10	-9.2	706.4	72	1.0	SW	.	.	13.0	706.1	34	2.0	SE 4	.	↘ ²	5.3	723.7	40	0.0	W	.	.
11	0.8	707.6	58	3.3	SE	.	.	6.0	699.2	93	3.0	NW	20.0	●	7.9	722.3	45	4.0	NW	1.5	n (11/12) ●
12	0.3	714.5	57	3.0	W	0.5	n (12/13) * ⁰	5.2	706.8	72	8.0	NW	15.0	● n-I u. III-n	6.7	720.7	62	3.3	NW	.	.
13	-1.9	725.9	72	2.0	W	.	.	1.6	707.4	80	3.0	NW	.	.	2.4	717.9	94	10.0	NW	2.0	● n-9 ^a , * -4 ^r
14	-0.2	722.2	62	0.0	W	.	.	3.3	716.5	87	4.0	N	.	.	-1.5	719.5	55	6.0	N	2.5	* 2-6 ^r u. n
15	1.6	717.4	78	6.0	W 1	10.0	● ⁰ ↘ II, n ●	1.2	705.0	88	10.0	N	0.5	≡, n ● ⁰ * ⁰	2.3	716.3	39	0.0	SE 1	.	↘ III
16	1.7	717.5	47	1.3	SH	.	.	3.6	698.6	51	5.0	SE	.	.	6.0	716.0	54	5.0	SE	.	.
17	0.2	718.4	80	6.0	N	2.5	* 2 ^a -n	3.4	697.4	45	5.3	SE	1.5	n (17/18) *	5.2	719.9	76	3.0	N	.	.
18	-3.4	719.5	97	3.0	W	.	.	1.6	700.2	72	10.0	W	15.0	*	9.3	716.0	33	0.0	SE 1	.	.
19	-1.6	718.0	84	6.0	N	.	.	0.6	709.5	93	10.0	SE	2.5	a *	11.3	713.5	35	2.0	SE 4	.	↘ ²
20	-3.2	720.5	87	6.7	NW	.	.	1.3	703.2	52	3.3	SE 2	.	↘ ² II, p ↘	12.6	709.2	46	2.0	SE 4	.	↘ ²
21	-5.7	714.4	78	1.0	var.	.	.	3.2	702.8	48	4.0	SE	0.5	n (21/22) * ⁰	9.5	709.5	54	3.0	NW	.	.
22	6.3	714.7	43	4.0	SE 4	.	↘ I, ↘ ²	1.3	700.3	62	5.3	NW	13.5	n (22/23) *	6.3	705.0	80	6.0	NW	.	.
23	10.6	715.0	43	4.0	SE 3	.	↘ ²	-0.8	695.8	96	10.0	NW	11.0	*	5.5	704.7	75	10.0	NW	.	.
24	11.4	713.8	45	3.0	SE 2	.	↘ III	-1.9	709.3	70	4.0	NW	7.0	* n-10 ^a	4.2	706.3	75	9.3	NW	.	.
25	10.9	715.6	44	2.0	SE 3	.	↘	-4.9	700.0	84	6.0	NW	1.0	* II u. n	3.5	709.3	75	8.0	N	.	.
26	7.0	715.9	46	3.0	SE 1	.	≡ III	-3.3	707.6	56	3.0	NW	.	.	5.7	708.3	75	5.0	N	.	.
27	-1.2	722.1	93	10.0	N	.	≡	-1.5	712.6	63	8.0	N	3.6	n (27/28) *	8.3	706.5	52	1.0	SE 1	.	↘ III
28	-1.6	720.0	93	10.0	N	.	≡	-3.2	712.9	62	3.0	ws.	.	.	7.5	707.5	72	6.0	SE 1	15.0	↘ n-9 ^a , n ●
29	-1.6	721.3	94	10.0	N	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	6.1	718.2	75	6.7	W	2.0	●, n ●
30	-1.6	720.5	85	7.0	SE	.	≡ n-9 ^a u. 2 ^a -n	.	.	.	.	.	.	.	9.3	716.6	61	5.0	W	.	.
31	-0.6	719.9	64	2.3	var.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7	715.6	33	2.0	SE 2	.	p ↘
Mittel	0.55	716.16	63.8	4.1		54.5		2.70	707.92	65.0	5.3		91.5		5.30	716.73	60.6	4.4		34.0	

Windstill: 75. SE: 45. S: 2. W: 3.
 10. Vorm. früh dunstig. 15. Mitt. Wa. —
 SEs: 8 Mitt. 22 Vorm. früh. 24 Ab. 25. —
 SE4: 22. 23 seit Vorm.

Windstill: 69. N: 1. SE: 41.
 SEs: 7 Ab. 8 Vorm. früh. 9 id. u. Ab.
 20 Ab. — SE4: 3 Mitt. 10. 20 Mitt.

Windstill: 80. SE: 42.
 SEs: 15 Ab. 27 id. 28 bis 9^a Vorm.
 31 Nachm. — SE4: 19. 20.

Ragatz.

Tag	April						Mai						Juni									
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	13.9	715.6	36	4.0	SE 3	.	☀	5.6	716.9	53	4.0	N	.	.	13.7	715.9	63	8.0	N	11.5	☀ 11 ¹ / ₂ -12 ^u .n	
2	13.3	704.7	30	4.0	SE 3	1.0	☀ II, n ●	8.5	713.7	49	3.0	NW	.	.	13.7	718.9	59	5.0	NW	.	.	
3	6.2	705.9	68	9.0	NW	2.5	☀ n-I u. n	6.5	718.2	60	7.0	N	.	.	17.7	715.4	56	7.0	SE 1	2.5	☀ III	
4	6.4	712.1	74	9.0	NW	.	.	5.3	719.4	60	6.0	NW	.	.	13.9	718.8	63	6.0	N	.	.	
5	7.2	715.3	48	6.0	N	.	.	9.3	719.6	53	4.0	SE	.	.	20.9	716.0	56	2.7	SE 1	0.5	.	
6	9.6	711.6	45	2.7	SE 1	.	☀ III-n	9.4	716.3	54	6.0	N	.	.	16.0	714.4	62	6.0	W	0.5	☀° n-I u. p	
7	12.9	708.9	35	4.0	SE 3	.	☀	7.4	708.5	60	9.0	NW	11.0	☀	20.3	713.6	55	2.0	SE 1	.	.	
8	11.4	701.7	45	4.0	SE 2	.	☀° n-I, a ☀	6.3	712.1	64	10.0	N	0.5	☀° III	17.9	714.4	57	3.0	NW	.	.	
9	9.1	703.3	52	5.0	NW	0.5	n (9/10) ●°	8.7	705.7	65	8.7	NW	15.5	n (9/10) ●	17.1	717.4	56	5.0	N	.	.	
10	9.8	707.3	53	6.0	N	.	.	4.7	711.1	67	10.0	W 1	4.5	☀ a u. III	18.2	718.4	56	3.3	NW	0.5	☀° 5-7 ^p	
11	8.4	708.0	70	7.0	NW	7.5	☀ I u. n	5.8	716.3	66	7.3	NW	.	.	18.6	720.3	55	1.0	NW	.	.	
12	1.3	708.4	94	10.0	NW	2.5	☀ * n-I, a *	6.0	719.9	56	6.0	NW	.	.	15.6	722.3	62	7.0	W	2.0	a ☀ ☀° ☀°	
13	1.3	707.9	65	6.0	NW	.	.	7.9	722.3	54	4.0	N	.	.	12.7	722.3	62	7.3	NW	2.0	☀ n-11 ^u . p, 6 ^p	
14	11.7	705.7	35	3.0	SE 3	.	☀ I, III	11.3	719.1	48	2.2	SW	.	.	12.7	722.4	59	5.0	NW	0.5	☀° 3-4 ^p	
15	9.7	704.5	46	5.0	SE 1	15.0	☀ II, n ●	9.7	719.6	60	8.7	N 1	9.5	☀ 4 ^p -n	16.2	718.3	58	1.0	NW	.	.	
16	7.4	706.7	74	7.0	SE	3.5	n (16/17) ●	7.2	718.5	60	10.0	N 1	4.5	p ●	21.3	712.4	51	4.0	S	3.0	n (16/17) ●	
17	4.4	705.5	78	10.0	W	1.5	☀	6.9	717.6	60	8.7	NW	1.5	☀ n-I u. III-n	12.3	712.5	78	7.3	NW 1	4.0	☀ I, ☀, n ●	
18	4.3	711.3	72	7.5	N	0.5	n (18/19) ●°	9.2	711.0	65	6.7	NW	0.5	☀° III	12.7	716.0	75	8.0	NW 1	1.0	☀ III	
19	6.4	714.6	40	2.0	SE 1	.	.	13.7	710.4	55	4.0	SE 1	.	☀ I	14.3	718.2	57	2.0	NW	.	.	
20	11.0	711.7	28	3.3	SE 3	.	☀° n-I, ☀	13.5	715.4	57	4.0	NW	2.5	n (20/21) ●	19.7	716.5	42	3.3	W	.	.	
21	10.3	702.9	55	6.7	SE 2	12.5	n a ☀, n ●	13.4	719.5	58	6.0	NW	.	.	13.3	718.3	54	4.0	N	.	.	
22	8.1	706.5	69	5.0	NW	.	.	15.4	719.3	56	1.3	SE	1.0	☀ 6 ^p	17.3	717.9	58	5.3	NW	0.5	☀° 6 ^p	
23	9.0	708.1	41	2.0	NW	.	.	17.1	719.3	58	4.0	NW	0.5	.	18.1	714.3	57	5.0	NW	6.5	n (23/24) ●	
24	8.4	710.5	62	8.0	NW	9.0	☀ III-n	8.9	719.5	60	8.7	NW	0.5	☀° n-I u. III	19.5	712.3	56	6.0	N	11.5	n (24/25) ●	
25	8.1	718.2	68	9.0	NW	3.0	n (25/26) ●	12.2	713.6	60	5.3	N	.	.	12.3	713.3	74	10.0	W	31.0	☀°	
26	8.3	718.0	41	6.0	NW	1.0	☀ III	13.3	711.6	58	7.3	N	1.5	n (26/27) ●	16.3	719.3	44	1.3	SE	.	.	
27	10.3	706.5	44	6.0	NW	7.5	☀ III-n	15.3	706.0	57	3.0	NW	.	.	20.3	721.0	42	0.7	NW	.	.	
28	6.2	708.3	78	10.0	NW	23.5	☀	15.3	708.6	54	6.0	SE 2	38.0	☀° III	23.6	718.7	37	2.0	S	.	.	
29	6.1	716.2	55	5.0	NW	0.5	☀ n-I, ☀° III	9.0	717.1	65	6.7	SE 1	10.0	☀° n-S°	23.5	718.3	37	3.3	NW	5.5	☀ III	
30	4.3	718.7	60	7.3	NW	3.5	☀ III	16.9	717.9	57	4.7	SE 2	4.5	n (30/31) ●	13.2	721.5	69	8.0	NW	0.5	☀° 5-6 ^p	
31								14.3	716.3	62	5.3	N	.	.								
Mittel	8.21	709.32	55.4	6.0		95.0		10.18	715.54	58.3	6.1		106.0		17.19	716.91	57.0	4.7		85.5		

Windstill: 66. N: 1. SE: 63. S: 2. NW: 1. SEs: 1. 6 Ab. 7. 8 Mitt. 14 Vorm. früh u. Ab. 15 Mitt. 20. 21 Vorm. — SEs: 2 Mitt. (Sturm). 8 Vorm. früh. 20 id. — Schnee auf den Bergen Vorm. früh: 3. 17 (tief herunter). 27. 28. 29. 30.

Windstill: 80. N: 4. SE: 16. S: 2. W: 2. NW: 1. 19. Vorm. früh SEs. 22. Ab. 6^p Gewitter. 28. Ab. SEs. 29. Vorm. früh Schnee tief herunter.

Windstill: 84. SE: 6. S: 1. NW: 3. 12. Vorm. 9-11^h Sturm und 12-1^h Mitt. Gewitter. 13. Ab. 6^h Regenbogen. 17. Vorm. früh stürmisch (7^h: NWs). 28. Vorm. früh leichter Dunst. 29. Ab. 9-10^h Gewitter.

Ragatz.

Tag	Juli						August						September									
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	
1	23.0	714.2	58	2.0	N			24.4	717.0	53	0.7	W	.		15.8	725.4	67	8.7	W	.		
2	12.6	717.9	70	6.0	NW	35.0	{ I, ● ^a n-2 ^p	24.0	718.8	49	0.8	W	.		16.5	725.7	75	7.9	NW	.		
3	13.5	715.0	43	3.8	SE			24.6	718.1	47	1.3	W	.		19.0	723.5	71	1.2	NW	.		
4	13.9	715.8	75	8.7	NW	15.0	p ●	23.2	720.0	54	6.0	NW	30.5	p n ● ^a	20.9	718.8	67	0.7	NW	.		
5	11.0	718.0	75	8.7	W	6.5	II, ● ^a 11-12 ^a [u. n]	22.7	717.8	60	2.7	N	0.5	n (5/6) ● ^o	20.5	715.2	78	3.0	NW	0.5	● ^o III	
6	11.5	718.6	56	8.0	NW	11.5	p n ●	19.7	716.9	63	6.0	NW	17.9	II, ● ^a 1 1/2-5 ^p	20.7	712.7	66	3.7	W	0.5	n (6/7) ● ^o	
7	14.1	719.6	72	8.0	SE	2.5	●	17.3	718.8	75	5.0	NW	.		17.6	715.7	66	4.0	NW	.		
8	20.6	714.3	64	3.0	NW	16.0	n (8/9) ●	17.8	718.8	56	6.0	N	0.5	n (8/9) ● ^o	23.0	714.8	68	1.7	SE	.		I
9	13.8	718.2	63	8.7	W	2.5	n (9/10) ●	17.2	717.4	66	6.0	SE	24.5	● II u. n	9.7	718.8	84	3.0	NW	38.0	a ● ^a , ● ^a 8 ^a	
10	11.8	715.9	73	8.0	NW	9.5	●, n ●	14.9	719.5	85	10.0	NW	8.5	● 8 ^a -n	11.0	718.9	65	3.0	NW	.		
11	10.9	718.5	67	9.8	NW	3.5	● n-1 u. pn	17.4	717.7	75	1.0	W	.		11.6	720.0	60	5.0	NW	.		
12	15.8	718.0	57	1.7	N			18.6	714.3	74	0.3	W	.		14.2	717.3	51	1.0	NW	.		
13	17.8	718.2	51	5.0	SE	16.5	I, n ●	21.0	716.6	62	0.7	W	.		14.8	717.4	47	1.0	NW	.		
14	11.5	715.0	75	8.0	W	4.0	● n-3 ^p u. n	21.8	718.2	60	0.7	W	.		17.0	715.8	46	0.7	SE	.		
15	11.7	715.5	74	8.7	NW	1.5	●	21.9	715.9	63	3.0	NW	.		19.8	715.8	40	3.0	S	.		
16	12.9	717.1	74	4.0	N	0.5	● ^o 8 ^a	19.1	714.4	75	6.0	NW	13.0	● 0-1 ^p u. p	18.8	715.7	55	4.0	SE	.		
17	14.6	715.7	73	7.0	NW	2.0	● 5 ^p -n	14.6	717.1	75	9.0	NW	.		15.5	716.1	83	4.0	NW	0.5	n (17/18) ● ^o	
18	15.5	717.1	74	7.0	N	1.5	● n-1	14.5	714.8	77	7.0	NW	0.5	p ● ^o	17.2	717.6	65	2.7	W	.		
19	19.2	717.2	70	5.0	NW	7.0	n (19/20) ●	16.0	717.6	85	6.0	N	1.5	● n-10 ^a	15.4	719.5	74	3.7	NW	.		
20	19.8	715.9	60	4.0	SE	8.0	n (20/21) ●	19.9	718.4	71	3.0	W	.		16.4	719.8	68	5.8	NW	7.0	● 5 ^p -n	
21	15.9	710.8	59	6.0	W	0.5	n (21/22) ● ^o	24.8	716.7	47	0.0	SE	.	III	14.7	719.8	83	7.0	NW	1.0	● 8-9 ^a	
22	13.8	712.1	57	8.0	W	1.5	● III	21.3	716.4	55	2.3	SE	22.0	n (22/23) ●	13.6	715.9	76	7.0	N	3.0	●	
23	12.1	719.1	67	10.0	NW	11.5	a ●	19.2	719.1	58	2.0	NW	5.5	n (23/24) ●	12.2	716.5	63	4.0	N	.		
24	15.8	722.8	66	4.0	NW			19.8	718.9	58	5.3	NW	1.0	n (24/25) ●	14.7	715.6	56	3.0	NW	.		
25	18.8	720.6	64	0.0	NW			18.7	720.2	70	2.7	W	.		10.9	720.7	85	9.3	NW	8.0	● 2-8 ^p	
26	20.8	717.8	60	0.7	W			17.1	716.8	72	6.0	NW	11.5	● 0 ^p -n	6.8	721.3	92	10.0	N	10.0	● n-4 ^p	
27	15.0	721.8	80	9.0	NW	4.5	●	17.3	718.4	72	3.0	SE	.		6.8	721.7	88	8.0	N	6.5	n ●	
28	16.6	723.7	59	0.7	W			19.9	718.2	71	1.0	W	.		8.6	722.2	71	5.0	NW	.		I
29	19.1	721.8	55	0.0	N			20.9	718.8	63	0.0	W	.		9.4	722.2	76	7.0	NW	.		
30	20.5	719.8	56	3.0	W		● ^o II	21.2	717.2	60	1.0	N	.		11.2	721.9	64	0.7	W	.		
31	22.8	718.1	56	1.0	W			20.8	719.5	61	5.0	NW	12.0	● 6-7 ^p								
Mittel	15.60	716.66	64.6	5.4		161.0		19.70	717.72	65.1	3.5		148.5		14.78	718.89	63.2	4.4		75.0		

Windstill: 89. SE: 3. W: 5. NW: 3.
 2. Vorm. früh NWs. 5. Mitt. Ws. 13. Vorm. früh SEs. 30. Mitt. 12-12 1/4^h W-Sturm. — Schnee auf den Bergen Ab.: 9. 10. 13 Vorm. 14 id. 20. 21. 22. 23 Mitt. — Schnee tief herunter: 2 Ab. 4. 6. 15 Vorm. früh.

Windstill: 89. N: 2. SE: 3. NW: 5.
 6. Mitt. NWs. 21. Ab. SEs.

Windstill: 86. SE: 7. S: 2.
 8. Vorm. früh SEs. 9. Vorm. 8^b Sturm. 9. Nachm. Schnee tief herunter. 26. id. 27. Schnee noch tiefer herab.

1879. Beobachter: F. Lombardi.

St. Gotthard.

Länge 0^h 25^m. Breite 46^o 33'. Höhe: 2100^m.

Tag	Januar							Februar							März							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	-0.9	598.6	—	3.0	N 2	.	III	-5.9	588.8	—	4.0	8 1	.	.	-10.5	587.0	—	1.7	N 4	.	III, II, III	
2	-3.8	586.7	—	8.3	W 2	?	p*, III	-5.6	588.2	—	8.7	8 1	.	.	-8.8	589.2	—	8.9	N 4	.	p, III	
3	-3.6	589.4	—	7.9	S 2	.	p, III	-7.0	586.5	—	10.0	8 9	?	p, III	-6.8	587.9	—	2.8	N 9	.	III, I, III	
4	-5.0	583.6	—	8.8	N 9	.	III, I, III, III	-4.1	583.8	—	6.7	8 2	.	III	-9.0	589.0	—	10.0	N 4	.	III, I, III	
5	-12.1	587.9	—	10.0	N 4	.	III	-4.0	587.7	—	8.8	8 2	.	III	-9.7	591.8	—	3.8	N 8	.	III, III	
6	-14.0	588.2	—	0.8	N 2	.	III	-4.8	588.6	—	1.7	N 2	.	.	-4.8	593.8	—	3.8	N 8	.	III	
7	-13.7	584.9	—	0.7	N 1	.	.	-5.0	590.0	—	6.0	8 2	.	III	-5.8	597.5	—	5.0	N 8	.	III, I, a	
8	-16.2	577.6	—	10.0	S 4	?	III, p, *	-3.1	588.5	—	6.7	8 2	.	I	-3.8	601.1	—	0.7	N 2	.	.	
9	-14.9	575.4	—	8.7	S 2	.	III	-4.8	590.6	—	9.8	8 9	.	p, III, III	0.7	600.0	—	0.0	N 1	.	.	
10	-14.0	575.9	—	9.8	S 8	.	p, III, III	-2.0	585.0	—	10.0	8 4	?	III, p, *	-0.7	600.4	—	0.0	N 2	.	III	
11	-9.4	580.0	—	6.0	S 1	.	III	-4.1	574.6	—	10.0	8 4	?	III, a, *	-3.7	595.0	—	5.0	N 8	.	p, III, III	
12	-7.4	587.5	—	3.0	S 2	.	III-n	-5.0	580.8	—	5.7	N 2	.	III	-5.0	591.6	—	5.0	N 8	.	III, I, III	
13	-7.7	594.1	—	2.8	N 8	.	III, III	-6.8	586.6	—	6.7	N 4	.	a, III, p, III	-7.8	586.6	—	9.8	N 4	.	III, p, III	
14	-2.8	593.7	—	0.0	N 2	.	I	-5.2	583.1	—	10.0	8 2	?	p, III, III	-13.0	586.1	—	6.7	N 4	.	III, III	
15	-6.2	589.0	—	7.3	N 8	.	III, p, III	-5.2	578.8	—	6.0	8 1	.	.	-9.5	588.0	—	0.7	S 1	.	.	
16	-8.5	588.6	—	3.0	8 1	.	.	-8.0	574.6	—	4.0	8 2	.	III	-6.2	589.8	—	3.0	S 2	.	.	
17	-9.8	587.7	—	7.7	N 8	.	p, III, III	-8.9	574.2	—	7.8	8 2	?	III, III, III	-4.0	591.8	—	0.0	N 1	.	.	
18	-11.2	589.7	—	5.7	8 2	.	III	-8.8	574.0	—	8.8	N 2	?	p, III, III	-3.8	590.7	—	5.0	8 2	.	p, III, III, III, III	
19	-9.7	587.5	—	9.8	8 2	.	III	-10.5	579.5	—	6.7	N 2	?	III, I, a, *	-3.7	589.2	—	10.0	8 4	?	III, III, III, III, III	
20	-10.8	588.8	—	0.0	N 8	.	.	-8.5	577.5	—	10.0	8 4	?	III, III, III, III	-1.8	586.8	—	10.0	8 8	?	III, a, III, III, III	
21	-14.9	585.8	—	5.7	8 2	.	III, p, III	-3.7	575.8	—	9.0	8 2	?	III, I, p, *	-2.8	585.5	—	10.0	8 2	.	III	
22	-9.1	588.4	—	10.0	8 4	.	III	-8.9	576.1	—	10.0	8 2	?	III, III, III	-2.7	580.7	—	10.0	8 8	?	III, *	
23	-5.2	590.6	—	10.0	8 9	?	III, III, III	-12.0	569.0	—	10.0	N 4	.	III, *	-2.8	579.7	—	10.0	8 1	.	p, III	
24	-3.7	590.5	—	10.0	8 4	?	III, III, III	-10.8	579.5	—	5.7	8 1	.	III, III, I	-4.2	578.9	—	5.8	NB 2	.	III	
25	-4.2	590.2	—	10.0	8 9	?	III, a, III, III	-13.8	569.9	—	10.0	N 4	?	III, III, p, *	-4.8	581.5	—	7.8	8 2	?	III, III	
26	-3.4	591.3	—	9.8	8 2	.	.	-10.7	578.7	—	7.8	8 4	?	a, III, *	-5.8	583.1	—	8.8	8 2	?	p, III, III	
27	-4.2	593.7	—	4.0	8 1	.	.	-14.8	581.4	—	6.7	N 4	.	III, III	-4.4	581.9	—	6.0	8 2	.	III	
28	-4.7	591.8	—	10.0	8 2	?	III, III	-11.0	582.2	—	0.7	8 1	.	.	-3.7	582.8	—	10.0	8 2	?	III, III, III, III	
29	-5.8	591.6	—	8.8	8 1	.	.	-4.2	589.5	—	6.0	N 8	.	.	-4.2	589.5	—	6.0	N 8	.	III, I	
30	-7.0	590.8	—	0.7	8 2	.	III	-1.6	590.0	—	9.8	N 2	.	.	-1.6	590.0	—	9.8	N 2	.	III, III	
31	-8.2	590.2	—	0.7	8 2	.	I	-0.8	591.4	—	10.0	8 4	?	III, III, III, III	-0.8	591.4	—	10.0	8 4	?	III, III, III, III	
Mittel	-8.05	587.87	—	5.9	?	?	?	-7.35	581.11	—	7.8	?	?	?	-4.90	588.96	—	5.8	?	?	?	?

Windstill: 0. N: 106. S: 117. W: 2.
 Ns: 4 Vorm. 6 Ab. 9 id. 12 id. 13 Vorm.
 14 id., früh. 17 Mitt. 19 Ab. 20. 30 Ab. 31 Vorm.
 früh. — Ns: 2 Ab. 4 id. 5. 13 Ab. 15 Nachm.
 17 Ab. — Ss: 1 Ab. 3 Nachm. 10 Mitt. 18 Ab.
 21 Nachm. 24 Mitt. 25 Nachm. 28 Mitt. — Ss:
 8. 10 Ab. 22. 23 Vorm. früh u. Ab. 24 id. 25
 Vorm. früh. — Höhe des gefallenen Schnees: 2.
 20^{cm}; 8. 10; 23. 10; 24. 90; 25. 10; 28. 20.

Windstill: 0. N: 101. S: 106.
 Ns: 12 Ab. 13 id. 17 Vorm. früh.
 18 Ab. 25 id. 27 Mitt. — Ns: 11 Ab. 13
 Vorm. 16 Ab. 19 Vorm. früh. 21 id. 23.
 24 Vorm. früh. 25 Vorm. 27 id.; früh u.
 Ab. — Ss: 7 Ab. 8 Vorm. früh. 9 Mitt.
 14 Ab. 20 Vorm. früh. 22 Mitt. — Ss: 3
 Nachm. 9 Ab. 10. 11 Vorm. 20 Nachm.
 26 Vorm. — Höhe des gefallenen Schnees:
 3. 5^{cm}; 10. 10; 11. 30; 14. 15; 17. 10;
 19. 15; 20. 10; 21. 10; 22. 10; 25. 10;
 26. 15.

Windstill: 0. N: 155. NE: 3. S: 85.
 Ns: 1 Ab. 3 Nachm. 4 Vorm. früh.
 5 id. u. Ab. 6. 7 Mitt. 10 id. 11 id. 12
 Nachm. 24 Ab. 28 id. — Ns: 1 Vorm. 2.
 3 Vorm. früh. 4 Nachm. 5 Mitt. 7 Vorm.
 früh. 11 Ab. 12 Vorm. früh. 13. 14. 29
 Vorm. früh. — Ss: 18 Nachm. 19 Vorm.
 früh. 20 id. 22. 26 Ab. 27 id. 31 Vorm.
 früh. — Ss: 19 Nachm. 20 Ab. 31 Nachm. —
 Höhe des gefallenen Schnees: 22. 50^{cm};
 25. 5; 26. 10; 31. 5.

St. Gotthard.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fehlt. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-1.5	591.6	-10.0	S	4	?	* ↗ ↘	-7.4	587.1	-5.0	N	2	≡ ↗ ↘ I	4.7	591.7	-9.3	S	1	0.3	≡ III, n ● ^o	
2	-3.0	582.2	-10.0	S	4	?	* ↗ ↘	-4.1	586.4	-8.7	S	2	≡ II, ↗ ↘ III	4.3	593.8	-7.3	var. 2	0.8	≡ III, n ● ^o		
3	-4.3	577.9	-10.0	N	9	?	* ↗ ↘ n-10 ^o	-6.7	588.2	-10.0	N	4	≡ ↗ ↘ [↗ ↘ 10 ^o -n	2.7	593.9	-10.0	S	2	9.0	↗ I, ●	
4	-7.0	582.0	-10.0	N	4	.	↗ ↘ ↗ ↘	-6.4	589.3	-10.0	N	4	↗ ↘ ≡	4.6	593.6	-9.0	S	1	1.0	n (4/5) ●	
5	-6.5	586.6	-4.7	N	3	.	↗ ↘ ↗ ↘ I, ↗ ↘	-3.5	592.2	-5.9	NE	2	↗ ↘ III	5.0	595.1	-10.0	SE	2	10.0	n (5/6) ●	
6	-2.6	586.5	-9.0	S	2	.	≡ III	-2.2	589.4	-1.7	N	2	.	5.7	591.5	-10.0	S	2	2.0	≡ I, ↗ ↘ III, n ●	
7	-3.9	581.8	-10.0	S	3	?	* ↗ ↘ p ↗ ↘	-2.1	582.9	-10.0	S	3	a ≡, ↗ ↘ ↗ ↘ III	5.3	592.9	-6.3	S	1	7.0	● III-n	
8	-3.3	576.6	-10.0	S	4	?	* ↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘	-2.5	585.1	-10.0	S	4	↗ ↘ I, ↗ ↘ ↗ ↘ *	4.7	592.2	-10.0	S	2	23.7	● n-I, ↗ ↘ III-n	
9	-3.7	579.0	-7.7	N	3	.	↗ ↘ III	-2.1	582.0	-10.0	S	3	↗ ↘ *	5.3	593.4	-10.0	SE	2	2.4	● n-I, ≡ II, [● III	
10	-3.0	581.2	-0.0	N	2	.	↗ ↘ I	-5.6	581.9	-10.0	N	4	↗ ↘ ↗ ↘ *	5.5	595.5	-7.3	S	1	.	.	
11	-3.9	581.7	-5.0	N	2	.	↗ ↘ III	-7.4	586.2	-10.0	N	3	↗ ↘ ↗ ↘ I, a ≡, ↗ ↘ ↗ ↘	6.3	598.0	-1.6	SE	1	.	.	
12	-9.6	578.7	-10.0	N	4	?	↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘	-7.7	588.9	-9.3	N	3	≡ ↗ ↘ ↗ ↘, ≡ III	3.7	596.6	-7.3	N	2	18.2	p ●, ↗ ↘ III	
13	-6.7	579.2	-8.3	S	3	?	↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘ lu. 4 ^h -n	-6.5	592.8	-2.7	N	2	↗ ↘ I	0.3	595.7	-8.7	N	3	1.0	≡ I, ↗ ↘ I, III, n ●	
14	-4.5	582.3	-10.0	S	4	?	↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘	-0.9	592.8	-1.3	N	1	.	0.7	595.7	-8.0	N	3	.	≡ I, ↗ ↘ I, III	
15	-3.4	582.1	-10.0	S	4	?	↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘	-1.2	591.9	-10.0	S	2	≡ ^o , * 3 ¹ / ₂ ^h -n	3.7	594.7	-0.0	N	1	.	.	
16	-3.7	580.7	-10.0	S	4	?	↗ ↘ I, * ↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘	-5.0	590.2	-10.0	N	2	≡ I, *	6.0	593.2	-7.7	S	2	27.0	↗ ↘ ● ^o III-n	
17	-7.3	576.9	-10.0	N	4	.	↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘	-5.2	589.0	-10.0	N	3	↗ ↘ *	3.3	587.7	-7.0	S	2	2.0	● ^o n-I	
18	-8.3	582.2	-10.0	N	4	.	↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘	0.7	586.4	-6.3	S	1	.	2.7	591.0	-8.0	N	2	1.0	● III	
19	-5.4	585.8	-4.0	S	1	.	.	-0.7	586.7	-10.0	S	1	≡	4.3	594.2	-1.0	N	.	.	.	
20	-4.3	587.4	-8.3	S	4	.	↗ ↘ ↗ ↘	2.0	590.8	-8.7	N	1	.	6.3	595.1	-2.0	S	1	.	.	
21	-3.5	580.3	-10.0	S	3	?	* ↗ ↘ ↗ ↘ I, III	1.1	593.8	-6.3	N	1	≡ I	7.5	596.0	-5.7	SE	2	.	≡ ^o I	
22	-3.7	581.1	-8.3	S	2	?	↗ ↘ I, * 3 ^h -2 ^h	2.3	595.4	-3.3	N	1	.	6.7	595.4	-10.0	SE	2	2.0	↗ ↘ ● III	
23	-5.7	582.4	-1.7	N	2	.	↗ ↘ I	3.3	593.5	-2.7	N	1	.	7.3	593.6	-7.3	N	2	13.0	● III-n	
24	-4.2	583.7	-7.7	N	3	.	p ↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘ 4 ^h -n	-1.3	591.0	-10.0	var. 2	9.2	↗ ↘ I, * ● III-n	7.3	592.3	-7.3	S	2	33.0	≡ ^o II, ● ^o III-n	
25	-3.8	589.6	-10.0	N	4	?	↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘	2.0	590.7	-10.0	S	1	6.0 ● n-I	3.3	589.4	-10.0	NW	1	40.0	● ^o ▲ n-3 ^h	
26	-4.7	586.7	-8.3	N	3	?	↗ ↘ I, ↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘ III	4.0	587.6	-9.3	S	1	13.0 ≡	5.0	595.5	-1.3	N	.	.	.	
27	-4.2	583.1	-7.7	S	2	.	≡ ↗ ↘ II	1.7	584.5	-10.0	S	1	↗ ↘ * n-I, ●, * ^o [III-n	7.3	599.3	-0.0	SW	.	.	.	
28	-4.9	581.7	-10.0	N	4	?	↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘ *	-0.3	586.7	-10.0	SE	3	↗ ↘ *	10.5	599.7	-3.0	S	2	.	.	
29	-5.8	586.4	-10.0	N	4	.	↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘	-2.3	590.0	-10.0	S	2	↗ ↘ *, n K ²	11.8	599.0	-5.7	S	2	.	.	
30	-7.3	588.3	-10.0	N	4	.	↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘ ↗ ↘ 8 ^h n. [4-10 ^h	0.3	595.4	-10.0	SE	2	↗ ↘ I, * 28 ^h -III, ● [* ^o n	6.3	597.4	-10.0	N	2	.	≡ ↗ ↘, III	
31								1.0	592.4	-10.0	S	1	7.6 * n-I, p ≡, n								
Mittel	-4.80	582.91	-	8.4		?		-2.03	589.07	-	8.1		?	5.29	594.44	-	6.7		194.0		

Windstill: 0. N: 167. NE: 1. S: 124. —
 Ns: 3 Ab. 5 Nachm. 10 Vorm. früh. 11 Ab. 23
 Vm. früh. 24 Mitt. 26 Vm. früh. — Ns: 1 Vorm.
 früh. 4. 5 Vm. früh. 9 Ab. 12. 13 Vm. früh. 17.
 18. 24 Ab. 25. 26 Ab. 28. 29. 30. — Ss: 16 Vorm.
 früh. 21 id. u. Ab. 22 Vm. früh. 27 Mitt. — Ss:
 1. 2. 7 Nachm. 8. 13 Ab. 14. 15. 16 Nachm. 20.
 — Höhe des gefallenen Schnees: 1. 5^{cm}; 2. 30;
 3. 19; 7. 30; 8. 75; 12. 55; 13. 5; 14. 15; 15. 30;
 16. 30; 21. 25; 22. 12; 25. 10; 28. 10; 30. 10.

Windstill: 1. N: 123. NE: 3. E: 1.
 SE: 13. S: 57. W: 1. NW: 1. — 29/30.
 Nachts häufige Blitze u. Donner (Gewitter).
 30. Vorm. früh SEs. — Ns: 1 Vorm. früh.
 2 Ab. 3 Vm. früh. 5 Ab. 11 Vm. 12 Nachm.
 13 Vm. früh. 17. — Ns: 3 Nachm. 4. 7
 Ab. 10. 11 Ab. 12 Vm. früh. — Ss: 7 Vm.
 8 id., früh. 9 Vm. — Ss: 8 Nachm. 28 id.
 (Mitt. 1^h: SEs). — Höhe des gefallenen
 Schnees: 3. 5^{cm}; 8. 10; 9. 50; 10. 20;
 15. 3; 16. 15; 17. 25; 24. 10; 28. 60;
 29. 50; 30. 20; 31. 30.

Windstill: 9. N: 52. NE: 4. SE: 22.
 S: 57. SW: 1. W: 1. NW: 5. — 5. Grosser
 Zug von Distelfaltern a. S. 25. Bis 3^h Nachm.
 heftiger Regen, zeitweise mit Hagel ver-
 mischt. — Ab. Ns: 6. 12. 13 u. Vm. früh.
 14 id. 20. 30. — Vorm. früh SEs: 3. 8 Ab.
 9. — Ss: 16 Ab. 24 Mitt.

St. Gotthard.

Tag	Juli						August						September											
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung			
1	9.3	595.4	—	9.0	S	2	5.4	● 9-10 ^a , p ^o ≡ ^o , [≡ ^o III]	13.0	598.0	—	1.0	N	.	.	9.3	599.5	—	3.7	N	2	.	.	
2	2.0	590.4	—	10.0	N	3	27.8	● ² n-9 ^a , K ² ▲ [K ² * II, p ²]	14.0	598.9	—	2.7	8	1	.	10.2	601.1	—	3.3	8	1	.	a ≡	
3	3.8	592.1	—	3.7	S	1	.	.	14.6	599.5	—	2.7	8	1	.	13.0	600.9	—	2.0	8	1	.	≡ III	
4	4.5	591.4	—	9.0	S	1	4.2	a ●	12.3	598.3	—	6.0	N	1	.	K ^o ● ^o 4-6 ^p	12.3	597.8	—	1.7	N	1	.	.
5	-1.0	590.8	—	9.0	N	3	1.3	≡ ^o I, * II ^a -2 ^p , [K ² III]	13.3	597.4	—	6.7	8	1	.	< ² 8 ^p -n	12.7	595.0	—	6.0	S	1	.	≡ III
6	1.0	592.4	—	7.7	N	2	3.0	* III, n ●	8.5	594.8	—	8.7	N	2	10.0	K ^o ● 11 ^a -3 ^p	8.0	592.9	—	10.0	8	2	10.8	a ≡ ^o , ● 8-10 ^a [u. 4 ^p -n]
7	4.5	594.2	—	10.0	N	2	.	● n-11 ^a	5.8	594.2	—	6.0	N	2	.	* III	8.5	593.3	—	6.7	8	1	.	.
8	7.5	594.4	—	7.7	S	2	13.6	● III-n	7.5	595.2	—	4.7	N	2	.	.	7.8	595.2	—	10.0	8	2	46.0	≡ ^o , p ^o ● ² , * II ^a
9	4.9	589.3	—	8.3	N	1	3.8	● n-1, ● [8 ¹ / ₂ -10 ^p]	9.0	594.4	—	6.7	N	1	3.0	● 10 ^a -5 ^p	0.3	590.2	—	6.7	N	3	14.0	● n-8 ^a , * II ^a [2 ^p , p ²]
10	0.3	589.0	—	6.7	N	1	0.6	* ^o [5-5 ¹ / ₂ p]	6.5	594.0	—	10.0	N	2	1.6	a ≡ ^o , ● ^o , ● [4 ¹ / ₂ p-n, * III]	-0.7	592.0	—	6.0	N	3	0.6	p ^o * ^o , * ^o , * ^o III
11	0.5	592.1	—	7.7	N	2	.	* ^o n-11 ^a	9.0	595.1	—	0.7	N	1	.	.	1.0	594.0	—	4.0	N	2	.	≡ ^o I
12	3.6	593.8	—	3.7	S	2	0.7	.	11.2	594.0	—	2.7	N	2	.	.	4.2	594.2	—	4.3	8	2	.	.
13	2.7	591.3	—	10.0	S	3	38.0	n ● ^o , ● ² * ^o	12.3	595.0	—	0.0	N	1	.	.	4.8	594.0	—	9.0	8	1	.	.
14	1.3	589.5	—	8.0	N	2	3.0	K ^o ▲ * ^o II [0 ¹ / ₂ -7 ³ / ₄ a, * ^o 6 ¹ / ₂ -7 ³ / ₄ a, [0 ¹ / ₂ -1 ¹ / ₂ p u. III]	13.2	597.5	—	8.0	N	1	.	.	6.0	594.4	—	2.7	8	1	.	.
15	-0.2	589.7	—	10.0	N	3	0.7	≡ ^o I [I, III]	13.0	595.5	—	5.0	8	1	2.6	● 3 ^p -n	7.0	594.8	—	5.7	8	1	1.5	● 6-10 ^p
16	2.7	592.4	—	4.7	NW	1	.	≡ ^o I [I, III]	8.3	593.3	—	8.3	8	2	7.9	≡ ^o , ● 1 ¹ / ₂ -5 ^p a ≡, ≡ ^o II, < ² [7 ^p -II]	6.7	594.2	—	10.0	8	2	8.0	≡ ^o , ≡ ² II, ● [7 ^p -II]
17	5.4	592.2	—	6.0	S	1	5.4	● 4-5 ^p	6.3	592.3	—	10.0	N	3	.	.	6.2	593.1	—	10.0	8	1	10.0	● 9 ^a -5 ^p
18	5.0	592.6	—	6.7	N	1	.	.	4.8	591.4	—	9.7	NW	2	0.6	≡ ^o I, ● ^o 5-6 ^p	6.7	594.4	—	3.0	8	3	.	.
19	6.4	593.9	—	6.7	N	1	2.1	● 4 ¹ / ₂ -6 ^p	9.0	594.3	—	5.3	N	2	.	* III	6.8	596.0	—	4.3	N	1	.	.
20	7.4	594.3	—	8.3	S	1	5.9	● ^o 4-9 ^p , ≡ [12 ^p]	12.3	596.5	—	1.7	SW	1	.	.	6.7	594.0	—	5.7	N	2	.	≡ III
21	5.3	588.2	—	6.0	N	1	1.8	* III, ● 7 ^p -n	12.8	597.3	—	4.7	8	2	.	≡ III	4.8	595.0	—	5.0	N	2	.	≡ I
22	2.3	587.4	—	8.0	N	2	.	≡ ^o I	9.8	595.7	—	6.8	8	1	34.2	● ² 10 ^a -6 ^p , K ² ▲ II	4.0	591.5	—	9.7	N	2	0.8	≡ ^o I, ≡ ² III [4-8 ^p , * III]
23	2.9	592.4	—	9.7	N	2	2.2	● * 7 ^a -1 ¹ / ₂ p, [I, III]	10.3	596.3	—	5.0	S	1	.	≡ III	4.3	591.5	—	4.0	S	1	.	≡ ^o I
24	4.0	597.3	—	4.7	N	2	.	* III	10.3	596.3	—	7.3	SW	1	.	.	5.7	593.2	—	8.0	S	2	12.0	p ≡ ^o
25	9.0	597.9	—	0.0	NW	1	.	.	9.0	596.2	—	2.3	N	2	.	.	0.7	593.9	—	10.0	NW	2	71.0	● ² n-12 ^a , p * ² , [I, * 10]
26	9.7	596.8	—	5.0	S	1	2.0	n (26/27) ●	8.5	594.6	—	8.3	8	2	3.8	● 11 ¹ / ₂ -6 ^p , [5 ^p -n]	-4.5	591.4	—	10.0	N	3	25.0	* ² n-10 ^p
27	4.8	595.0	—	10.0	N	2	1.8	● ^o 3 ^a -2 ^p , * ^o	7.8	595.3	—	5.7	8	1	.	.	-3.7	592.1	—	8.7	N	2	.	* I, a ≡ ^o
28	5.5	598.5	—	4.0	N	2	.	* I	12.7	597.8	—	6.0	8	1	.	.	0.3	594.3	—	6.7	8	1	.	* ^o I, ≡ ^o II
29	9.3	593.8	—	0.0	S	1	.	.	12.3	598.5	—	2.3	8	2	.	≡ III	-0.2	593.9	—	0.0	N	1	.	.
30	9.3	597.4	—	5.0	N	1	.	.	13.0	597.4	—	3.7	8	1	.	≡ III	3.3	596.1	—	1.3	8	1	.	.
31	11.3	597.2	—	4.3	S	1	.	.	11.2	597.3	—	2.0	N	1	.	● ^o ▲ ^o 5-6 ^p , [I, III]	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	4.70	593.22	—	6.8			123.9		10.39	595.93	—	5.2		63.1			5.08	594.51	—	5.9			200.3	

Windstill: 10. N: 97. SE: 3. S: 41. SW: 1. W: 2. NW: 5.
 2. Vorm. 9-12^a etwas Hagel, dann bis 1^a Mitt. Schnee (5^{cm}) mit häufigem Blitz u. Donner (Gewitter) tagsüber aus S. 10. Ab. 5¹/₂-5³/₄ a¹ leichter Schneefall bei starkem N. 13. Ss. 14. Mitt. 12^a 50^{mm}-1¹/₂ b Gewitter mit Hagel u. Schnee. — Ns: 2 Ab. 5 Vorm. 6 Ab. 14 Mitt. 15 Vorm. früh u. Ab. 21 Ab. 23 id. 24 id. 27 Nachm. 28 Vorm. früh. — N4: 2 Mitt. 5 Ab.

Windstill: 12. N: 52. NE: 3. S: 53. SW: 2. NW: 8.
 4. Ab. 4-6^p Blitz u. Donner (leichtes Gewitter). 5. Seit 8^a Ab. häufige Blitze. 6. Vorm. 11-3^a Ab. Donner u. Blitze (Gew.). 17. Seit 7^a Ab. id. 22. Nachm. 1¹/₂-2¹/₄ b heftiges Gew. (Blitz u. Do.) mit Hagel. 26. Seit 5^a Ab. heftiger N. 31. Ab. 5-6^b Regen von grossen Hagelkörnern begleitet u. Donner. — Ab. Ns: 7. 10. 17. 19. 31.

Windstill: 7. N: 68. NE: 2. S: 64. W: 1. NW: 7.
 8. Ab. Ss. 25. Ab. Nws. — Ns: 9 Ab. 10 Mitt. 23 Ab. 26. 27 Vorm. früh. — N4: 9 Mitt. 10 Ab. — Höhe des gefall. Schnees: 9. 12^{cm}; 25. 30; 28. 30.

St. Gotthard.

Tag	October						November						December										
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^b	Rel. Feht. 1 ^b	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^b	Rel. Feht. 1 ^b	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^b	Rel. Feht. 1 ^b	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung		
1	5.7	595.4	—	0.0	8	.	.	2.0	591.2	—	5.3	8	1	≡ ² II,	-17.7	574.9	—	10.0	N 8	.	a	≡ ⁰ I, *	
2	5.7	595.2	—	6.3	N 1	0.6	● ⁰ III-n	-8.5	586.0	—	10.0	8	2	?	*	-18.8	578.0	—	8.3	N 2	.	a	≡ ⁰ I, *
3	1.7	596.9	—	4.3	N 2	.	≡ ● ⁰ n-I	-11.8	586.1	—	10.0	N 3	.	≡ III	-17.7	583.8	—	6.8	8 3	.	p	≡ ⁰ I, *	
4	5.0	597.9	—	0.8	N	.	.	-9.0	594.5	—	2.3	N 3	.	≡ ² I,	-8.5	577.2	—	7.7	8 3	?	≡ ⁰ I, *		
5	5.8	597.8	—	0.0	N 1	.	.	-2.5	597.8	—	0.0	N 1	.	.	-11.5	575.8	—	8.3	N 3	?	*	n-2 ^p , ≡ ⁰ I, *	
6	6.0	597.8	—	0.0	N 1	.	.	-6.0	596.5	—	7.0	N 2	?	≡ ⁰ I, *	-13.2	580.7	—	10.0	N 1	.	≡ ⁰ I, *		
7	5.3	597.8	—	0.0	N 1	.	.	-6.0	593.9	—	8.3	N 3	?	*	-21.7	585.9	—	3.7	N 3	.	≡ ⁰ I, *		
8	7.3	598.3	—	0.8	N 1	.	.	-2.7	599.5	—	1.3	N 2	.	.	-19.3	589.6	—	0.0	N 2	.	≡ ⁰ I, *		
9	5.7	597.2	—	0.0	N 1	.	.	0.6	599.4	—	0.7	N	.	.	-22.0	588.8	—	0.3	N 2	.	≡ ⁰ I, *		
10	2.6	595.8	—	8.3	N 2	.	≡ III	0.3	597.0	—	0.0	8	.	.	-15.3	589.6	—	0.0	N 3	.	p	≡ ⁰ I, *	
11	1.7	597.6	—	0.3	N 2	.	≡ III	-5.5	591.5	—	2.0	N 2	.	.	-15.2	591.6	—	0.0	N 3	.	p	≡ ⁰ I, *	
12	5.2	600.2	—	1.3	N 2	.	.	-5.3	585.8	—	10.0	N 2	?	≡ ⁰ I, *	-14.0	593.3	—	8.7	N 3	.	a	≡ ⁰ I, *	
13	7.7	599.2	—	1.0	N 1	.	.	-12.5	584.0	—	9.7	N 3	?	*	-14.7	594.2	—	5.0	N 3	?	*	n-10 ⁰ , ≡ ⁰ I, *	
14	6.7	595.3	—	0.0	N 1	.	.	-12.8	586.3	—	8.3	N 2	?	≡ ⁰ I, *	-11.7	593.0	—	0.0	N 2	.	≡ ⁰ I, *		
15	0.3	587.3	—	7.0	N 1	?	≡ * III-n	-16.5	586.5	—	9.0	N 3	.	≡ ⁰ I, *	-13.0	593.5	—	3.8	8	.	≡ ⁰ I, *		
16	-8.3	582.3	—	10.0	N 4	?	≡ * III	-16.2	589.0	—	7.3	N 4	.	≡ ⁰ I, *	-7.8	597.2	—	0.0	8	.	≡ ⁰ I, *		
17	-10.2	583.9	—	4.3	N 3	.	≡ ⁰ I, *	-8.8	590.7	—	9.7	N 4	.	≡ ⁰ I, *	-7.0	594.2	—	4.7	8 1	.	≡ III		
18	-4.2	586.6	—	10.0	N 1	?	≡ ⁰ I, *	-6.5	589.4	—	10.0	N 2	?	*	-5.0	596.3	—	2.7	N 1	.	≡ ⁰ I, *		
19	-2.3	592.0	—	6.7	N 1	35.5	* n-II, ≡ III, p n	-9.0	586.6	—	8.7	N 2	?	≡ ⁰ I, *	-0.8	596.4	—	1.7	N 1	.	≡ ⁰ I, *		
20	1.3	587.4	—	10.0	8	1	6.3	≡ ● ⁰ 8-12 ^a , p *	-9.3	582.8	—	10.0	8	4	?	*	-2.3	597.5	—	0.0	8 1	.	≡ ⁰ I, *
21	-5.3	585.0	—	10.0	N 3	?	≡ ⁰ I, *	-5.3	592.2	—	10.0	8	3	?	≡ ⁰ I, *	-2.7	598.4	—	0.0	N 1	.	≡ ⁰ I, *	
22	-7.0	588.9	—	10.0	N 3	?	≡ ⁰ I, *	-2.7	597.6	—	10.0	8	2	.	≡ ⁰ I, *	-2.5	601.4	—	0.0	N 1	.	≡ ⁰ I, *	
23	-6.7	590.2	—	0.7	N 2	.	≡ ⁰ I, *	-2.2	594.0	—	10.0	8	2	?	≡ ⁰ I, *	-2.2	603.9	—	0.7	8 1	.	≡ ⁰ I, *	
24	-0.7	590.3	—	0.0	8	1	.	-4.7	588.0	—	10.0	N 2	?	a	-0.3	601.3	—	2.0	N 1	.	≡ ⁰ I, *		
25	-2.7	588.9	—	5.0	8	.	.	-10.5	586.5	—	3.9	N 1	.	≡ I	-1.7	599.2	—	0.0	N 1	.	≡ ⁰ I, *		
26	-1.2	591.6	—	10.0	8	1	.	-12.0	582.0	—	10.0	N 2	.	a	-1.2	597.5	—	0.0	N 1	.	≡ ⁰ I, *		
27	0.7	594.0	—	0.0	8	1	.	-12.7	581.9	—	2.0	N 1	.	.	-3.0	597.7	—	0.0	N	.	≡ ⁰ I, *		
28	3.7	594.3	—	0.0	N	.	.	-11.2	582.6	—	4.3	N 1	.	.	-3.5	600.7	—	3.7	N 2	.	≡ ⁰ I, *		
29	1.3	594.2	—	5.0	8	1	.	-6.2	581.8	—	5.7	8	1	.	.	-0.5	598.0	—	6.9	N 1	.	≡ ⁰ I, *	
30	1.2	594.0	—	7.0	8	.	.	-14.3	575.1	—	9.3	N 3	.	≡ II, p	-6.8	592.6	—	3.3	N 1	.	≡ ⁰ I, *		
31	0.0	592.4	—	10.0	8	?	≡ II, p *								-6.3	592.1	—	10.0	N 2	?	≡ ⁰ I, *		
Mittel	1.02	598.23	—	3.9		?		-7.39	589.21	—	6.3		?		-9.28	592.10	—	3.5		?			

Windstill: 18. N; 107. NE; 2. S; 19. Vorm. 23 id., früh. — N₄: 16. 17 Vorm. früh. 21 id. 22 Ab. — Höhe des gefallenen Schnee's: 16. 2^{cm}; 18. 10; 19. 12; 20. 5; 21. 10; 22. 10; 31. 5.

Windstill: 11. N; 148. S; 43. 20. Sa. — N₃: 2 Ab. 3 Vorm. 4 Nachm. 6 Ab. 7 Vorm. 12 Mitt. 13 Vorm. 14 id., früh. 15. 17 Ab. 18 id. 19 Vorm. früh. 24 Ab. 30 Mitt. — N₄: 3 Ab. 4 Vorm. früh. 13 Ab. 16. 17 Vorm. 31 Ab. — S₃: 21. 22 Ab. 23 id. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 20^{cm}; 7. 15; 12. 10; 13. 5; 13. 15; 20. 100; 21. 60; 22. 10; 24. 10.

Windstill: 20. N; 116. S; 30. NW; 3. 4. Mitt. Sa. — N₃: 1 Nachm. 2 Vorm. 7. 8 Ab. 10 Nachm. 11 id. 12 Vorm. früh u. Ab. 13 Vorm. — N₄: 1 Vorm. früh. 5 Ab. 12 Mitt. 31 Vorm., früh. — S₃: 3 Nachm. 4 Vorm. früh. — Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 10^{cm}; 6. 5; 13. 10; 31. 15.

1879. Beobachter: G. A. Simeon.

Platta (Medels).

Länge: 0^h 26^m. Breite: 46^o 39'. Höhe: 1379^m.

Tag	Januar							Februar							März							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Febl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Febl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Febl. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	
1	4.0	648.5	66	3.7	SW 1-2	3.0	☁ III, n ●	-2.0	644.0	60	6.7	SW	.	.	-6.2	644.2	68	5.9	NW	.	.	.
2	0.9	641.7	80	8.3	S 0-1	3.4	☁ * III	-0.1	644.8	75	8.3	SW 1	.	.	-1.4	646.6	57	8.7	NE	.	.	☁ Δ° III
3	1.4	643.0	44	5.7	SW 3	0.2	☁ I, p ☁	1.0	642.0	76	5.7	SW 4	.	☁	-1.5	643.4	64	5.7	NE	.	.	☁ I
4	-0.3	638.5	83	6.7	E	2.0	☁ I, III	2.4	639.0	55	5.7	S 1	.	.	-3.7	646.4	89	8.0	S	2.0	*	☁ II, ☁ III
5	-4.5	645.5	72	8.7	SW 1	4.0	* ☁ n-I, ☁ III	-0.3	643.5	69	6.7	SW	.	☁ III-n	-4.1	650.0	90	6.0	NE	.	.	☁ I
6	-10.0	646.3	81	2.7	N	.	☁ I	0.0	642.0	62	5.7	S	.	☁ III-n	-1.0	651.0	59	4.3	NW	1.2	Δ	☁ III
7	-11.7	643.0	56	0.0	SW	.	.	0.7	645.2	50	4.0	S 1	.	☁ III-n	-0.4	655.4	88	4.0	NE	.	.	☁ I
8	-8.2	632.3	81	10.0	SW 4	.	☁	2.5	644.3	69	4.7	SW 2	.	☁ n-I	0.7	656.8	52	0.0	SW	.	.	.
9	-10.1	631.4	90	8.3	E	1.5	☁ III, n *	4.5	646.0	67	5.0	SW 4	.	☁	1.5	658.8	54	0.0	SW	.	.	.
10	-9.1	631.7	82	3.3	SW 3	.	☁	5.3	639.0	94	8.3	SW 4	0.4	☁, ☁ III	2.0	656.8	55	0.0	SW	.	.	.
11	-3.8	636.2	90	4.7	SW	.	.	1.5	629.4	94	8.3	SW 2	10.0	☁ n-I, p *	1.0	651.2	48	5.0	SW	.	.	.
12	-1.8	643.7	62	4.0	SW	0.5	.	-0.1	636.5	94	5.3	NW	.	.	1.5	648.1	66	3.7	N 0-1	.	.	☁ I
13	-4.2	652.3	89	7.0	N	.	n *	-0.3	643.4	81	8.7	N 0-1	1.0	n *, p ☁	-0.7	643.7	61	5.0	SE 0-1	.	.	* ° I
14	-1.7	650.2	72	0.0	NW	.	.	1.9	637.7	90	8.0	W 4	.	☁	-5.3	645.3	84	5.7	E 2	.	.	☁ II
15	-1.0	644.6	56	3.3	SW	0.4	.	0.8	638.7	58	7.3	SW 1	.	☁ Δ° III-n	-4.1	645.0	75	1.0	SW 3	.	.	p n ☁
16	-3.4	645.6	79	5.0	S	.	.	-1.7	631.8	90	7.3	SE	0.6	☁ I, n *	0.9	645.8	78	6.0	SW 3	.	.	a ☁
17	-2.7	644.6	86	8.7	S	0.4	☁ III	-1.4	628.0	61	8.3	SW 1	3.8	☁ n-I, ☁ III, n *	2.1	647.6	63	2.7	SW	.	.	.
18	-4.7	645.6	72	6.0	SW 1	.	☁ III-n	-3.2	628.3	90	3.7	SW	6.7	☁ II, * III-n	2.5	646.2	42	2.0	SW 2	.	.	☁ III
19	-4.4	645.6	89	7.7	SW 1	.	☁ n-I	-4.5	636.7	84	7.7	SW	1.5	n *	3.7	645.0	58	8.7	SW 4	.	.	☁
20	-7.9	645.7	79	0.0	S	.	.	-2.5	632.3	76	9.3	SW 4	2.2	☁ I, ☁, * III	5.6	641.8	57	8.3	SW 3	.	.	☁ II, p ☁
21	-5.5	642.0	74	3.0	SW 3	.	p ☁	-2.7	631.3	63	7.7	SW 0-1	.	.	4.3	640.5	50	6.7	S 1	6.0	n (21/22)	●
22	0.3	644.7	93	10.0	SW 4	0.2	☁	-3.1	629.3	69	7.7	SW 1	8.5	☁ II	3.2	635.5	69	8.7	SW 3	.	.	p ☁
23	3.5	646.0	97	9.3	W 4	5.0	☁ n-I, ☁ III-n	-4.7	624.6	84	9.3	S 1	7.0	n a *	3.3	634.3	46	7.7	SW 1	.	.	☁ II, ☁ III
24	3.7	644.7	72	10.0	W 3	3.2	a ☁, ☁ III-n	-6.7	636.8	84	5.0	NE	.	☁ I	1.3	635.0	65	8.7	SW 0-1	.	.	☁ I, III
25	4.4	645.5	53	7.3	W 3	.	p ☁	-8.5	627.4	90	9.3	N	16.2	p n *	1.6	637.5	57	9.8	N 0-1	1.6	☁ I, ☁ III	☁ III
26	3.3	647.4	73	4.3	W 3	.	p ☁	-4.2	635.2	56	7.7	SW 1	.	☁ n-I	1.4	638.0	53	7.3	SW 3	0.4	Δ° II, p ☁	☁
27	3.3	649.7	93	3.0	SW 1-2	.	.	-6.7	638.3	81	4.7	SW	1.0	* ☁ III	2.3	636.5	43	4.7	SW 2	.	.	p ☁, ☁ III-n
28	3.3	648.5	48	7.3	SW 2	.	.	-7.5	639.4	88	2.7	NW 1	.	.	2.3	638.2	72	9.0	SW 1	.	.	☁ n-I, * ° II, ☁ III
29	2.3	647.9	76	1.7	S 1	.	.	2.7	645.7	65	7.7	N	0.6	☁ Δ° I	2.7	645.7	65	7.7	N	0.6	☁ Δ° I	☁ III
30	-2.0	647.0	73	0.0	S	.	.	4.3	645.6	59	7.0	N	.	☁ Δ° I	4.3	645.6	59	7.0	N	.	.	☁ Δ° I
31	-2.8	646.7	90	0.0	S	.	.	5.1	646.9	70	7.3	SW 4	.	.	5.1	646.9	70	7.3	SW 4	.	.	☁

Mittel	-2.22	644.03	75.8	5.1		23.8		-1.41	636.86	76.1	6.9		69.1		0.35	645.17	63.3	5.6		11.8		
--------	-------	--------	------	-----	--	------	--	-------	--------	------	-----	--	------	--	------	--------	------	-----	--	------	--	--

Windstill: 57. N: 2. E: 3. S: 12. SW: 42. W: 25.
 26. Nachm. S4. — SWs: 18 Ab. 19 Vorm. früh. — SW4: 1 Ab. 3 Mitt. 8. 10 Nachm. 21 id. 22. — W4: 23. 24 Vorm. 25 Nachm. 26 Ab.

Windstill: 42. N: 5. E: 1. SE: 1. S: 8. SW: 80. W: 12. NW: 1.
 7. Ab. S4. 15. Ab. Graupeln. 22. Mitt. SWs. 26. Vorm. früh Schneegestöber. — SW4: 3. 8 Vorm. früh. 9 Nachm. 10 (Föhn). 11 Vorm. früh. 14 id. 17 Ab. 20 (Vorm. früh Schneegestöber, Mitt. heftiger Sturm). — W4: 9 Vorm. früh. 14 Nachm.

Windstill: 50. N: 4. E: 5. S: 7. SW: 85. W: 4. NW: 1.
 14. Mitt. Es. 22. Mitt. W4. — Graupeln: 2 Ab. 6 id. 25 id. 26 Mitt. 29 Vorm. früh. 30 id. — SWs: 18 Ab. 20 id. 23 Mitt. 27 id. — SW4: 15 Nachm. 16 Vorm. 19. 20 Mitt. 22 Ab. 26 Nachm. 27 Ab. 28 Vorm. früh. 31 (Föhn).

Platta.

Tag	April						Mai						Juni								
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	6.1	647.4	57	9.0	SW 4	1.7	☁ ² , n ●	0.8	644.1	49	7.8	N 1	.	≡ I	9.2	646.0	58	7.7	SW1-2	2.0	☁ ² II, n ●
2	4.0	637.5	48	8.7	SW 3	12.0	a ☁ ² , ●, p n *	2.3	642.9	44	7.0	SW	.	.	10.5	648.2	46	6.0	SW 1	.	≡ I
3	-0.3	635.6	97	10.0	SW	4.5	*, p ≡	1.9	644.6	53	8.7	N 0-1	.	≡ I	10.5	647.8	59	8.0	SW 3	0.8	a ☁ ² , ☁ ² II, ● ⁰ III
4	-0.1	639.6	70	9.0	N 1	.	* ≡ n-I	0.5	646.3	59	9.0	N 1	0.6	≡ I, n * ⁰	10.5	648.1	60	9.0	SW	.	≡ I
5	1.8	643.6	55	7.7	N 1	.	≡ Δ ⁰ n-I	5.2	647.6	47	7.3	NW 0-1	.	≡ I, III	13.0	649.0	55	7.5	SW 3	3.4	☁ ² , ☁ ² II, n ●
6	3.0	641.8	50	7.8	SW 2	.	☁ ² III	6.1	644.4	52	5.0	NW 1	.	≡ I	10.7	645.5	63	9.3	SW 1	2.0	a ●, ≡ I, III, ☁ ² II
7	4.3	636.4	55	9.0	SW 3	6.2	p ☁ ² , ● III-n	3.9	637.5	60	9.7	W 1	11.2	p n ≡ *	12.7	646.5	42	6.3	SW2-3	0.5	p ☁ ² , ● ⁰ , ☁ ² III
8	3.0	633.5	82	10.0	SW 1	14.5	☁ ² n-I, ●, * III	2.4	640.4	88	10.0	N	12.0	* n-I, ≡, ● III-n	11.8	646.1	48	7.7	SW 1	0.8	≡ ● ⁰ I, ☁ ² III
9	3.8	634.0	52	7.7	SW	.	≡ I	3.9	636.3	76	8.3	SW	18.2	≡ I, a ●	10.8	647.8	56	8.7	SW 1	1.0	≡ I, a ●
10	4.7	636.5	44	5.0	W	.	≡ I	1.9	638.0	69	10.0	N 2	.	Δ ⁰ ≡ ☁ ² III	10.6	652.7	50	5.0	N 0-1	0.2	● ⁰ III
11	6.0	636.6	50	5.7	N	5.0	≡ III, n *	-1.3	643.9	64	8.7	W 0	.	a Δ ⁰ , ≡, p ☁ ²	13.1	652.2	35	1.3	SW 1	.	.
12	-1.0	635.3	96	10.0	N 1	32.3	a * ² , ≡	0.5	642.9	63	7.3	N	.	.	11.9	650.4	44	5.7	SW 1	6.4	.
13	-2.1	635.7	67	7.7	N 1	.	* ² n-I, a ≡	0.8	647.2	62	4.3	N	.	.	7.9	651.3	69	9.0	N 1	0.2	● n-I, ≡
14	4.6	637.8	55	9.0	SW 4	.	* ⁰ , ☁ ² , Δ ⁰ III	3.8	647.8	72	2.3	SW 1	.	☁ ² II	9.0	651.0	50	8.0	N 1	.	a ≡
15	2.9	636.7	84	9.7	N	25.4	p ● ²	5.9	647.0	48	8.3	SW1-2	14.0	≡ ● III-n	10.9	648.4	37	0.0	N	.	.
16	1.4	636.4	91	10.0	W	46.4	a * ² , ≡	1.5	646.7	82	10.0	N	10.8	≡ *	13.5	646.5	44	6.7	N 2	10.7	● III-n
17	-0.1	633.9	94	9.7	N 0-1	0.8	a ≡	2.7	645.4	59	7.3	NW 0-1	0.7	a ≡ * ⁰	9.7	642.0	88	8.3	N 1	.	● n-I, ≡ III
18	-0.9	633.8	63	8.0	N 0-1	1.4	.	4.3	641.1	55	3.0	SW	.	≡ I	10.1	645.0	61	8.3	N 1	.	≡ III
19	0.4	643.1	68	6.0	SW 1	.	≡ Δ n-I, ☁ ² III	5.4	641.6	77	7.0	SW 1	.	≡ I	10.7	648.5	47	3.7	NW 0-1	.	≡ I
20	2.8	643.1	44	5.3	SW 4	.	☁ ²	7.5	645.3	60	5.3	SW 1	.	☁ ² II	12.7	648.5	43	2.3	SW 2	.	☁ ² II
21	1.8	637.0	81	9.7	SW 3	17.4	a ☁ ² , p *	9.0	648.9	50	7.7	SW	.	≡ I	14.1	649.5	45	5.0	SW 1	.	≡ I
22	2.8	636.6	76	7.7	NW	.	≡ I	9.7	650.0	47	1.7	N	.	.	14.4	648.6	73	7.3	SW 2	10.5	☁ ² II, ☁ ² III-n
23	2.0	637.4	55	5.3	S	.	.	10.1	649.6	47	4.3	SW 1	6.8	n (23/24) ●	14.7	646.8	46	8.0	SW 2	7.3	≡ ● n-I, ☁ ² II
24	3.9	639.0	48	7.8	N 0-1	1.5	● III	4.6	647.4	91	9.3	NW 1	9.5	● ≡	12.8	645.6	56	8.3	N 1	28.2	≡ I, III, ☁ ² II, [p n] ● ²
25	3.3	645.7	63	8.3	N 1	.	a ≡	8.0	645.4	75	8.7	SW 1	.	.	7.8	644.0	94	9.7	N 1	35.0	a ● ² , ≡
26	3.2	642.0	53	8.3	NW	.	.	8.6	641.7	70	9.3	SW 1	6.4	≡ I, ● III-n	10.7	650.0	48	3.7	N 0-1	.	≡ I
27	3.7	638.0	50	7.0	SW 1	.	☁ ² II	7.7	638.7	61	9.3	SW 2	4.7	● n-I, ☁ ² III	14.4	652.3	40	0.3	SW	.	.
28	3.3	636.9	55	8.7	NW 1	1.3	≡ I, III, n *	6.3	641.0	48	9.0	SW 1	47.0	p n ● ²	16.5	652.6	36	4.3	SW 2	.	☁ ² II
29	2.1	642.9	48	9.0	NW 2	2.0	≡ Δ I, III-n	3.3	646.0	93	9.7	N 1	2.0	n a *	18.3	652.0	30	4.0	SW 2	.	p ☁ ² , < III
30	0.5	645.1	38	9.0	SW 1	0.4	≡ Δ ⁰ n-I, ≡ III, [n * ²]	7.2	650.5	68	9.3	SW 2	19.0	☁ ² II, p ●	14.9	651.1	69	9.0	N 1	2.0	Δ I, ≡, n ●
31								8.2	645.3	61	9.0	SW 2	2.2	● n-I, ☁ ² II							
Mittel	2.30	638.80	63.0	8.0		172.8		4.58	644.33	62.9	7.7		164.1		11.94	648.48	52.9	6.9		111.0	

Windstill: 36. N: 23. NE: 4. E: 3. S: 1. SW: 79. NW: 2.

15. Vorm. früh Schneehöhe 30^{cm}. — Graupeln Vorm. früh: 5. 14 Ab. 18. 29 u. Ab. 30. — SW₃: 19 Ab. 21 Mitt. — SW₄: 1. 2 Vorm. 6 Ab. 7 Nachm. 8 Vorm. früh. 14. 20. 21 Vorm. — Leichte Schneedecke: 2 Ab. 29 Vorm. früh. 30 id.

Windstill: 32. N: 18. NE: 2. E: 2. S: 4. SW: 47. W: 8. NW: 5.

10. Ab. Na. 11. Nachm. Ws. 23/29. Nachts Donner. — Graupeln: 10 Ab. 11 Vorm. — Mitt. SW₃: 20. 27 Ab. 31. — Mitt. SW₄: 14. 30. — Leichte Schneedecke Vorm. früh: 1. 5. 7 Ab. 29.

Windstill: 23. N: 22. NE: 1. E: 1. S: 2. SW: 84. NW: 2.

22. Ab. 8^h Gewitter. 24. Mitt. Na. 29. Ab. 8^{1/2} Blitze i. N. 30. Vorm. früh Graupeln. — Mitt. SW₃: 3 Vorm. früh. 5 id. u. Ab. 6. 7. 8. 22. 23. 29 Nachm. — Mitt. SW₄: 1. 3. 5. 7 Ab. 20. 28.

Platta.

Tag	Juli							August							September							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	
1	16.7	648.0	54	6.3	SW 2	2.0	☉ II, p ☉ n-I, ☉ ☉ III	17.5	651.2	30	0.7	var.	.	.	13.8	654.3	78	8.3	N 1	.	☉ III	.
2	7.1	646.6	94	9.7	SW 1	51.0	☉ III, n ☉ II	20.3	651.6	41	1.7	SW 1	.	.	14.7	654.5	48	6.7	SW 1	0.6	☉ III, n ☉ II	☉
3	10.7	646.0	52	4.7	SW 2	.	☉ III-n	19.7	652.2	39	2.7	SW 1	.	☉ II	14.7	654.0	52	0.9	N	.	.	.
4	11.2	644.8	71	9.3	SW 2	9.0	☉ n-I, p ☉ III	19.1	651.0	45	5.0	SW 1	3.6	☉ 7 ^p	16.1	650.7	48	1.0	SW	.	.	.
5	6.9	647.1	63	8.7	NGO-1	0.5	☉ II, ☉ III	18.5	650.2	38	5.7	SW 1	0.4	☉ III	17.2	647.3	46	3.7	SW 1	.	.	.
6	7.4	647.4	40	8.0	E 1	3.0	☉ III-n	12.8	649.0	82	7.7	SW 1-2	14.0	☉ II, ☉ III	14.1	646.9	59	7.0	SW 2	.	☉ II	.
7	8.8	648.5	77	9.0	N 0-1	.	☉ I	12.2	648.7	60	7.7	E 0-1	.	☉ I, III	13.7	646.7	47	5.3	SW	.	.	.
8	15.7	647.5	45	4.0	SW 2	14.7	a ☉ III-n	15.1	648.7	45	6.0	N	.	☉ I	14.7	648.6	49	6.7	SW 1	16.0	☉ II, ☉ III-n	.
9	10.6	643.8	80	7.0	N 0-1	2.8	☉ n-I, p ☉ III	13.8	648.2	68	9.3	NGO-1	6.2	p ☉ III	5.9	646.7	84	8.3	N	59.0	a ☉ III, ☉	.
10	7.7	644.4	55	7.3	NW 1	0.8	☉ III	11.5	649.0	85	9.7	N	1.7	☉ I, III, ☉ III	6.4	647.2	59	5.3	N 1	0.5	☉ I, ☉ III, n ☉ II	☉
11	7.9	648.6	89	6.3	NW-01	.	☉ n-I	12.8	648.5	53	0.3	NW	.	☉ I	6.4	650.0	53	6.0	SW	.	.	.
12	9.7	648.0	39	3.3	SW 2	.	p ☉	14.7	647.0	47	1.0	NW	.	.	10.1	648.9	46	1.7	SW 2	.	☉ II	.
13	10.1	646.0	94	10.0	SW 1	12.8	☉ II, p ☉ III	15.1	648.0	35	0.0	W	.	.	11.7	648.1	45	3.7	SW 2	.	p ☉	.
14	7.8	644.0	90	9.0	N	8.5	p ☉	17.0	650.2	42	7.9	SW	.	.	12.3	648.1	47	1.0	SW 1	.	☉ II	.
15	7.7	645.1	76	8.7	NE 1	0.4	☉ n-I, p ☉ III	17.7	647.9	52	7.0	SW 1	3.2	n (15/16) ☉	13.2	647.7	40	3.7	SW 2	.	p ☉, ☉ III	.
16	8.8	647.0	60	4.7	N	.	.	14.6	646.9	61	9.3	SW 2	11.5	☉ II, p ☉ III	13.7	648.3	53	8.7	SW 2	1.0	☉ II, ☉ III	.
17	11.4	645.7	48	8.7	SW	7.8	☉ 7 ^p , ☉ III	10.7	646.4	83	10.0	N 1	2.5	☉ n-I, ☉	10.3	647.6	77	9.3	SW	4.6	a ☉ III	.
18	12.2	647.0	59	7.3	N	.	☉ I, III	10.9	644.7	64	8.3	NW-01	0.7	☉ I, III, n ☉ II	11.2	648.3	58	3.3	SW-01	.	.	.
19	12.6	647.7	58	7.0	NW	3.4	☉ 7 ^{1/2} -8 ^p , ☉ III	11.9	648.0	69	5.0	NW	.	☉ I	11.9	650.2	71	6.3	N 0-1	.	☉ III	.
20	14.4	647.6	53	8.0	SW 2	2.3	p ☉, ☉ III	15.7	650.0	51	2.3	SW	.	.	12.3	648.9	59	8.7	N	8.0	☉ I, ☉ III-n	.
21	12.5	640.6	34	5.7	N 1	.	☉ I, III	17.7	650.0	40	0.3	SW 1	.	☉ II	10.9	649.6	32	9.3	N	2.0	☉ II, p ☉ III	☉
22	8.0	641.7	67	8.7	SW 1	.	.	13.5	648.7	71	4.3	E 0-1	35.0	☉ n-I, p ☉ 2 ^{1/4} p	10.1	645.3	72	7.7	N	3.5	☉ III-n	.
23	8.2	647.4	67	9.3	NE	0.5	a ☉, ☉ III	14.9	650.2	63	4.7	W	0.2	☉ I	8.7	646.0	61	4.0	N 0-1	.	☉ I	.
24	11.0	652.4	47	3.3	NW-01	.	.	15.5	650.2	47	6.0	SW	.	☉ I	11.9	647.0	51	6.0	SW 1	.	☉ II	.
25	13.3	651.2	38	0.0	W	.	.	15.3	649.5	43	5.0	N	.	☉ I	5.7	649.5	92	10.0	S	83.4	☉ III, p ☉ n ☉ II	☉
26	15.6	650.1	48	2.7	SW 1	0.2	☉ II, n ☉ III	13.0	647.7	58	8.3	N	15.4	n (26/27) ☉	0.4	648.0	96	10.0	SW	19.4	☉ III	☉
27	11.5	650.1	72	9.3	SW	1.6	☉ I, ☉ III	12.3	649.3	56	5.7	N	.	.	3.2	648.7	76	9.3	SW	.	a ☉ III	.
28	11.8	653.7	43	2.0	S	.	☉ I	17.9	650.4	49	4.0	SW	.	.	6.4	649.9	89	9.0	SW	.	☉ III	.
29	14.5	652.0	47	0.0	SW 2	.	p ☉	17.5	651.2	36	0.0	SW 1	.	.	4.9	649.8	74	5.7	W 1	.	☉ III	.
30	15.3	651.0	52	3.3	SW	1.6	☉ 7 ^{1/2} p	17.8	649.8	43	1.0	SW 1	.	☉ II	7.5	650.8	48	3.7	SW 1	.	☉ II, ☉ III	.
31	16.7	650.6	46	1.7	N 1	.	.	16.6	650.4	57	4.0	SW	2.7	☉ 6 ^p , ☉ III	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	11.11	647.45	69.9	6.2		122.7		15.25	649.16	63.3	4.3		97.1		10.51	648.91	62.0	6.0		198.0		

Windstill: 39. N: 12. NE: 7. E: 3. S: 1. SW: 54. W: 1. NW: 8.
 2. Vorm. 9-3^h Nachm. Gewitter (Blitz u. Do.) mit Hagel, Schnee u. sehr heftigem Regen. 26/27. Nachts Blitze. 30. Ab. 7^{1/2}^h kurzes Gewitter (Blitz u. Do.). — Bergspitzen angeschnitten Vorm. früh: 13. 14. 15. — SW: 1 Ab. 2 Mitt. 3 Ab. 8 Vorm. 12 Nachm. 13 Mitt. 20 Nachm. 26 Mitt. 29 Nachm. — SW: 1 Mitt. 4 Vorm. früh.

Windstill: 52. N: 9. NE: 1. E: 1. S: 1. SW: 36. W: 2. NW: 5.
 Gewitter (Blitz u. Donner): 4 Ab. 7^h (schwach). 5 Ab. 6 Mitt. 22 Nachm. 2^{1/4}^h (s. heftig, mit anhaltendem Blitzen u. Donnern u. heftigen Windstößen a. SE). 31 Ab. 6^h (leicht). — Mitt. SW: 3. 16. 21. 30.

Windstill: 43. N: 12. SE: 2. S: 2. SW: 54. W: 1. NW: 1.
 15. Ab. SW: 30. Vorm. früh Frost. — Mitt. SW: 6. 8. 12. 13 Nachm. 14. 15. 16. 24. 30.

Platta.

Tag	October						November						December								
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mitt. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	9.2	649.4	37	0.0	SW 1	.	.	6.8	644.9	44	4.7	SW	.	.	-10.9	632.4	83	9.8	N	1.7	≡, Δ I, III
2	10.8	648.8	42	6.0	SW 1	2.2	↘ H, ● III-n	3.5	640.5	73	9.8	SW 2	3.0	a ↘, p*, ≡ III	-11.5	636.0	57	8.7	N 0-1	.	≡ Δ n-I, ≡ III
3	9.8	652.0	72	8.0	SW	.	≡	-3.9	644.4	63	8.0	N 1	.	≡ I, III	-11.5	641.1	41	5.8	SW 8	.	p n ↘, n a ↘, ≡ I, III
4	8.9	658.0	58	3.8	NW	.	≡ III	-3.5	652.6	93	3.3	S	.	.	-0.7	632.0	65	7.8	SW 8	1.0	n a ↘, ≡ I, III
5	8.7	652.4	47	3.5	SW	.	.	-2.0	654.5	82	0.0	N	.	.	-3.5	632.7	93	8.0	SW 2	1.0	↘ I, ≡ III
6	9.4	652.8	46	8.8	SW	.	≡ III	-0.6	654.8	66	7.3	W	7.0	p Δ *	-8.3	639.2	91	7.0	SW 1	.	Δ n-I, a ≡
7	6.9	652.8	46	0.5	W	.	.	0.8	651.0	73	9.3	E 2	8.2	na * ↘, ≡	-14.3	646.7	87	6.7	N 1	.	≡ Δ° I
8	7.7	654.4	51	3.7	N	.	≡ III	-1.4	656.8	35	3.0	SW	.	≡ I	-16.5	649.0	87	3.8	W 0-1	.	≡ III
9	7.0	652.0	58	3.9	W	.	≡ III	1.7	655.9	58	0.0	SW	.	.	-18.0	649.5	63	0.0	W	.	.
10	6.3	651.1	58	4.8	W 0-1	.	≡ I, III	2.7	652.5	57	0.0	SW	.	.	-13.8	648.9	48	0.0	SW	.	.
11	6.7	652.8	85	6.0	N	.	≡ III	-0.5	647.8	62	4.0	SW	.	.	-12.7	651.5	72	0.0	SW	.	.
12	6.9	655.6	51	2.0	W	.	.	-0.7	641.5	57	9.3	SW	8.8	* III-n	-8.7	653.8	86	6.7	NE	2.0	n (12/13) *
13	8.0	658.8	40	0.8	W	.	.	-5.3	641.5	70	7.0	E	0.3	*° n-I, ≡ III	-9.2	654.0	85	7.7	NE	.	≡
14	8.5	649.0	36	0.0	W	.	.	-7.9	644.0	84	7.7	NE	4.5	≡, * III-n	-12.2	651.8	72	3.8	SW	.	.
15	4.9	642.1	55	6.7	N 0-1	9.0	* ● III-n	-8.9	646.2	76	8.7	NE	.	≡ * n-I	-7.5	651.8	88	0.0	SW 2	.	↘ I, a ↘
16	-4.3	640.1	90	8.8	N 1	0.2	≡	-11.8	649.2	90	4.7	N	7.8	≡ III	-2.3	654.1	88	0.0	SW	.	.
17	-2.1	644.5	80	8.0	N	1.0	≡ I, III, n *	-7.0	648.8	86	8.7	SW	4.0	* n-I, ≡	-2.4	650.1	55	0.7	SW 2	.	↘ III
18	-1.0	642.7	87	10.0	N	2.0	a ≡, n *	-2.2	646.0	96	9.8	SW	9.5	≡, * II	-2.9	652.8	43	0.8	SW	.	.
19	0.9	647.0	72	5.7	N	3.0	≡ I	-3.2	644.1	97	9.3	N	22.5	≡, * III-n	-0.3	652.6	55	1.9	SW	.	.
20	6.9	640.8	66	10.0	SW 2	3.4	● n-I, ↘ II, p	-4.8	639.6	86	10.0	SW 1	20.8	a * ≡, p ↘	1.0	653.4	89	0.0	SW 1	.	↘ II
21	1.9	640.5	58	8.7	NE	0.8	≡, Δ° II, p *°	8.9	648.0	58	9.0	SW 8	.	↘ * n-I, ↘ °	-0.2	655.5	59	0.0	SW	.	.
22	-0.8	646.0	67	10.0	var.	0.5	≡ *° n-I, ≡ III	5.9	653.2	63	8.0	SW 4	.	↘ °	0.0	658.0	35	0.0	SW	.	.
23	-0.8	647.4	35	0.8	N	.	.	6.2	648.7	69	8.3	SW 4	.	↘ °	-0.6	660.5	68	0.0	SW	.	.
24	2.3	645.7	50	0.0	NW	.	.	1.6	643.5	83	10.0	SW 2	.	↘ ° n-I, ≡ III	-0.1	655.0	39	1.3	SW	.	.
25	3.6	643.6	68	3.0	SW 2	.	↘ II	-4.2	644.4	84	8.3	NW	.	≡ Δ° I	-1.4	655.8	37	0.0	SW	.	.
26	4.9	647.3	69	4.0	S	.	.	-5.9	639.4	86	9.7	S	.	≡	-1.0	653.7	53	0.0	SW	.	.
27	5.8	649.0	35	0.0	SW 1	.	↘ II	-6.4	639.5	83	5.3	S	.	Δ° I	-1.5	655.3	38	0.0	E	.	.
28	6.1	649.7	50	0.0	SW	.	.	-7.2	639.4	65	4.7	SE	.	.	-1.0	657.7	58	2.3	SW	.	.
29	8.8	648.7	38	3.7	SW 2	.	↘ II	-4.2	637.0	66	4.7	SW	.	.	1.6	652.0	53	6.0	SW 1	.	.
30	7.3	648.8	61	6.0	SW 2	.	↘ II	-10.2	632.2	89	9.3	SW	3.0	≡, Δ III-n	-1.6	649.2	68	2.3	SW	.	.
31	7.2	647.0	64	8.0	SW 2	.	↘ III	.	.	.	.	.	.	.	-1.3	650.0	93	10.0	N 0-1	5.7	≡ Δ
Mittel	5.89	648.41	57.0	4.4	.	22.1	.	-2.33	646.01	73.1	6.7	.	100.0	.	-5.58	649.67	66.1	3.1	.	11.4	.

Windstill: 59. N: 12. NE: 1. SE: 1. S: 4. SW: 32. W: 1. NW: 2.
 20. Mitt. Sturm (1^h: SW₃). 21. Mitt. Graupeln. 29. Mitt. SWs. — Mitt. SWs: 2. 20 Ab. 25. 27. 30. 31 Ab.

Windstill: 66. N: 3. E: 6. S: 2. SW: 43. W: 4. NW: 2.
 7. Vorm. Es. 20. Ab. Schneegestöber. 21. Vorm. früh Föhn-Sturm (7^h: W₄) u. Schneegestöber. — Graupeln: 6 Ab. 24 id. 25 Vorm. früh. 27 id. 30 Ab. — SWs: 2 Vorm. 20 Ab. 21 Nachm. — SW₄: 22. 23. 24 Vorm. früh. — Leichte Schneedecke Ab.: 2. 6.

Windstill: 63. N: 6. E: 1. SE: 1. S: 3. SW: 42. W: 2.
 24. Vorm. früh Nebelstreifen. — Graupeln Vorm. früh: 1 u. Ab. 2. 6. 7. 31 tagsüber. — SWs: 5 Vorm. früh. 20 Mitt. — SW₄ (Sturm): 3 seit Nachm. 4 Vorm. 15 id. (Mitt. 1^h: S₃). 17 Ab.

1879. Beobachter: Joh. L. Krättli.

Beyers.

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

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-4.2	622.7	54	2.0	SW	.	.	-9.7	617.9	51	3.9	SW	.	.	-10.6	616.9	40	4.9	NW	.	∇ I
2	-0.8	614.8	82	8.7	S	4.8	† I, *	-4.4	617.5	58	8.8	SW	.	.	-8.8	618.6	53	8.8	NE	0.4	∇ 10 ^a , a * †
3	-5.1	617.9	57	3.0	W	.	p ↓	-3.1	616.0	79	10.0	S	2.8	* III-n	-6.2	615.9	40	4.8	NE	1	∇ I
4	-4.8	612.4	73	6.9	SW	1.8	p *	-1.9	613.4	62	8.3	SW	.	.	-6.8	618.4	52	7.7	N	1	△° II
5	-9.1	617.2	50	6.7	NE	2	8 ^{1/2} - 2 ^p	-7.1	617.2	68	4.0	SW	.	∇ ¹ I	-7.5	622.0	44	7.7	NE	1	∇ III
6	-21.0	618.9	62	0.0	NE	.	.	-5.8	615.9	52	5.0	SW	.	.	-5.2	623.5	49	3.0	NE	.	∇ I
7	-22.2	615.5	62	0.0	E	.	.	-9.9	619.6	51	5.5	SW	1	.	-2.5	627.6	41	1.7	W	1	.
8	-16.4	606.9	78	9.7	N	1	p ↓ †	-3.6	617.4	43	2.0	SW	1	.	-7.1	630.8	43	2.0	NW	.	.
9	-12.4	605.5	79	10.0	NW	1	3.8 a † *	-8.5	620.2	69	6.8	SW	1	∇ II	-6.0	630.1	38	0.7	NW	.	.
10	-12.9	606.0	77	5.7	N	2.2	a *	1.8	614.9	74	9.0	W	1	● III-n	-4.2	629.7	48	0.8	NW	.	.
11	-13.8	610.1	70	5.0	W	1	.	1.2	608.9	97	10.0	NE	1	37.0 * ² , n * ²	-2.0	623.8	31	5.0	NW	1	.
12	-11.9	617.7	60	4.0	SW	1	∇ I	-3.4	609.7	47	7.9	SE	.	.	-2.0	620.8	44	2.7	SW	.	n (12/13) ↓
13	-12.1	624.6	70	5.0	SW	1	.	-4.4	616.2	43	5.7	W	1	.	-0.8	615.6	53	5.7	NE	2	∇, △° II
14	-11.7	623.6	65	0.0	NE	.	∇ ¹ I	-4.5	611.8	69	10.0	SW	1	0.8 † *° II	-9.4	616.6	48	6.0	SE	.	.
15	-5.0	617.0	45	5.7	NW	2	2.4 † * 3 ^{1/2} - n	-2.1	607.6	60	10.0	NW	0.4	n (15/16) *°	-10.9	618.4	58	1.8	SW	1	.
16	-9.9	619.0	60	3.0	NE	1	.	-2.4	604.9	49	7.7	NW	1.8	* III-n	-6.0	619.7	71	2.0	SW	1	.
17	-7.8	616.9	56	7.0	NE	.	.	-5.7	601.9	45	5.0	SW	1	2.2 n (17/18) *	-3.2	620.8	43	2.3	SW	1	∇ I
18	-13.9	618.4	65	2.7	N	1.1	∇ I, n *	-5.8	601.8	58	9.8	NW	1	{ † * II	-4.1	619.8	45	0.8	SW	.	.
19	-11.1	617.7	70	6.7	NE	.	.	-7.1	609.6	53	10.0	SW	1	1.8 { a † *	0.0	618.7	68	8.7	SW	1	*° I
20	-15.9	618.0	68	0.8	W	.	∇ I	-6.8	607.2	59	7.7	SW	2	0.3 † *° III, n ↓	1.9	615.8	70	9.7	SW	1	0.8 *° I
21	-14.5	615.7	78	2.7	SW	1	.	-5.0	604.7	37	5.8	NE	1	.	1.8	614.4	58	7.0	SW	1	2.7 n (21/22) *
22	-6.8	619.0	100	10.0	SW	1	6.0 *	-7.1	604.1	61	7.0	SW	1	∇ II	0.4	609.9	96	9.7	NE	1	1.8 * III-n
23	0.6	620.1	90	10.0	SW	2	4.4 † * III-n	-6.1	596.6	65	10.0	NE	2	21.6 a ↓ † *	0.8	608.4	56	5.9	S	.	* n-I
24	0.3	619.6	69	6.8	SW	1	1.2 n (24/25) *	-11.8	609.5	40	5.0	N	.	.	-2.4	608.5	57	2.0	SW	1	.
25	-2.4	620.0	68	7.9	SW	1	.	-11.0	599.9	98	8.9	N	8.5	∇ * *	-1.0	611.5	79	6.8	SW	3.0	* II
26	-2.4	621.2	61	7.9	SW	1	.	-7.8	608.6	55	3.9	SW	1	.	-0.2	611.9	60	9.9	S	1	0.7 * n-I, *° III
27	-5.7	623.7	62	4.7	SW	.	.	-9.3	610.7	42	5.0	SW	1	.	-0.7	610.7	46	4.7	S	.	.
28	-2.2	621.4	59	8.0	SW	.	.	-12.1	612.1	44	3.8	SW	.	.	-1.2	611.6	61	7.9	SW	1	0.7 n (28/29) *°
29	-4.9	621.3	48	3.0	W	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	618.6	32	4.0	W	.	.
30	-11.8	620.1	62	3.8	W	.	∇ ¹ I, ∇ ² III	.	.	.	.	.	.	.	1.8	619.8	53	6.7	W	1	.
31	-10.9	619.9	62	1.0	W	.	∇ I	.	.	.	.	.	.	.	2.9	621.1	56	7.7	SW	1	.

Mittel	-9.07	617.49	66.5	5.0		27.0		-5.59	610.84	58.0	6.8		77.4		-2.98	618.89	52.0	4.7		9.1	
--------	-------	--------	------	-----	--	------	--	-------	--------	------	-----	--	------	--	-------	--------	------	-----	--	-----	--

Windstill: 49. N: 5. NE: 9. S: 2. SW: 25. W: 8. NW: 7. — 1. Vorm. früh Nebel im Thal. 7. Vorm. 7^h Temperatur: -26° C. 26. Vorm. früh Hochnebel. 30. Ab. grosser Mondhof. 31. Schneehöhe in der Thalfäche: 67^{cm}. — Stürmisch: 3 Nachm. 5 Vorm. 8^{1/2} - 2^h Mitt. (1^h: NE4). 8 Nachm. (Schneegestöber, 1^h: N8). 15 seit 3^{1/2} Ab. (u. Schneegestöber, 9^h: NW8). — Morgenroth: 3 (stark). 8 (leicht, im NE) 12. 13. 28. — Dunstig Ab.: 10. 24. 26. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2 Mitt. 4 u. Ab. 5^{cm}; 4. 3; 9. 5; 10. 7; 16. 4; 19. 2; 22. 9; 24. 5; 25. 2.

Windstill: 35. N: 6. NE: 12. SE: 3. S: 2. SW: 38. W: 4. NW: 5. — 4. Vorm. früh Höhennebel. 9. Mitt. 1^h: SW8. 22. id. 20/21. Nachts sehr stürmisch. 23. Vorm. 7^h: NE8. 25. Sturm von 8^{1/2} Vorm. bis 3^{1/2} Ab. (Vorm. 7^h u. 9^h Ab.: N8, Mitt. 1^h: NE4). 28. Schneehöhe in der Thalfäche: 97^{cm}. — Morgenroth: 1. 8. 9. 22 (stark, i. S). — Dunstig Ab.: 13. 21. 24. — Höhe des gefall. Schnee's: 4. 5^{cm}; 11. 8; 12. 18; 17. 3; 18. 3; 19. 8; 23. 28; 26. 14.

Windstill: 49. N: 2. NE: 12. SE: 1. S: 3. SW: 29. W: 6. NW: 5. — 2. Vorm. 10^h heftige Windstösse. 4. Mitt. Graupeln. 13. id. 5. Ab. NE8. 7. Ab. Alpenglühben. 8. id. 12/13. Nachts stürmisch. 13. Stürmisch tagsüber (Ab. 9^h: NE8). 27. Vorm. früh Nebel bis fast in's Thal. 31. Schneehöhe in der Thalfäche: 63^{cm}. — Dunstig Ab.: 12. 13. 25. — Höhe des gefallenen Schnee's: 22. 5^{cm}; 26. 5.

Bever.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	3.5	621.2	61	7.8	SW 1	1.6		-2.8	617.1	34	5.7	NW	0.5		7.8	620.2	64	8.8	SW 1	7.7		
2	2.8	613.1	46	8.7	SW 2	13.1	● n-l, ↓, * (III-n)	-0.5	615.7	37	5.3	NE 1	.	△° n-l	7.7	622.1	48	6.3	SW 1	.	● n-l	
3	-0.1	607.4	51	8.7	SW 1	4.0	* III-n	0.8	616.9	46	5.7	NW 1	0.4		10.0	621.8	53	6.7	SW 1	.		
4	-0.9	612.1	56	9.8	W 1	.	* n-l	-0.8	618.9	61	8.0	N 2	0.8	‡ *° n-l, △° II	10.0	622.0	44	6.7	SW 1	.		
5	-2.5	616.3	45	5.7	W	.		3.1	620.7	43	5.0	NE 2	.		10.8	623.5	55	5.0	SW 2	4.3		
6	-2.4	615.5	54	4.8	SW 1	.		3.0	617.5	46	4.8	NW 1	.		10.4	619.5	60	8.0	SW	2.6	● n-l u. III	
7	0.5	611.4	78	10.0	SW 1	.	a *°	1.4	611.8	100	9.3	SW 1	7.6	p *	11.3	620.9	41	4.7	SW 1	.		
8	1.4	607.7	93	8.0	SW 1	10.0	a *°, < III	2.2	614.7	78	9.0	S 1	2.9	* n-l u. n	11.8	620.4	56	7.7	S 1	.	‡ II	
9	-0.3	607.6	38	6.8	SW 1	4.0	* III-n	3.4	610.9	57	10.0	SW 1	16.7	{ * III-n	9.9	622.1	71	5.3	S 1	.		
10	1.3	610.3	49	5.7	NE	.	III I	0.7	610.7	54	10.0	NW 1	.	{ n a *	10.0	623.7	36	4.7	SW 1	.		
11	0.4	610.4	47	3.0	SW	.		-1.2	615.9	54	8.7	NW 1	.	p *°	10.7	626.0	32	1.8	W	.		
12	-1.0	607.2	58	9.3	SW 2	0.6	‡ III, n *°	-1.1	618.5	41	5.3	NW 2	.		10.7	624.0	38	5.0	SW	4.5	● III-n	
13	-1.8	608.4	57	4.0	NE 1	.		1.0	622.1	42	5.7	NW 1	.		6.2	624.1	66	8.0	W 1	0.4	‡ II, ●° 1-2°	
14	1.2	612.4	69	9.7	SW 1	5.7	*° I, * III-n	1.5	621.4	28	1.0	NW 1	.		7.2	624.2	48	6.3	NW 1	.		
15	1.6	612.1	97	9.7	N	41.0	p n *°	3.5	620.8	59	8.7	SW 1	12.7	< 10°, n *	9.4	622.4	31	0.3	SW	.		
16	1.0	610.9	78	10.0	SW 1	1.0	* II	0.5	619.4	88	10.0	N 1	10.9	*°, < 10°, n *	11.9	620.7	44	4.3	SW 1	.		
17	-1.2	606.9	54	10.0	NW	2.8	* n-l u. p	1.8	617.5	45	7.0	NW 1	.		8.6	616.1	67	5.7	SW 1	9.5	{ ● n-l	
18	-1.7	611.9	41	9.0	W 1	.		3.4	614.5	56	3.0	SW 1	.		8.0	618.6	42	7.3	SW 1	1.3	● III	
19	-3.5	616.2	38	1.8	W	.		3.3	615.3	47	6.7	SW 1	.		10.0	622.1	36	2.7	var. 1	.		
20	-2.1	617.0	47	6.8	SW 1	1.6		5.1	619.1	34	5.0	NE	.		12.0	622.6	39	3.7	SW 1	0.8	p ●°	
21	1.4	609.8	88	9.7	NW 1	14.3	* n-l u. p	5.0	622.0	42	4.7	W 1	.		13.5	623.4	39	2.3	S 1	.		
22	0.2	610.8	80	6.8	SW	.	*° II	6.9	623.5	42	1.7	SW 1	.		13.3	622.9	48	3.3	SW 1	.		
23	0.1	610.5	37	4.0	W	.		6.5	624.5	33	3.3	SW 1	.		14.3	621.1	49	6.3	SW 1	7.8	n (23/24) ●	
24	0.8	612.5	34	6.7	NE	.		6.2	620.3	63	9.7	SW 1	.	a ●°	12.4	620.3	63	7.7	SW 1	2.3	p ●	
25	1.8	613.7	67	9.7	NW	2.4	*°, n *°	6.2	619.3	62	8.3	SW	.		10.0	617.0	86	6.7	SW	12.8	p ●, n ●°	
26	1.3	615.1	41	8.0	NW	0.5	*° III	7.3	615.9	77	8.7	NE 1	3.0	● II	10.6	623.6	21	1.0	SW	.		
27	0.2	612.5	65	7.0	SW	3.6	p *	5.3	613.3	80	8.3	S 1	0.9	●° II	12.4	627.0	24	0.0	SW	.		
28	1.4	609.8	58	10.0	W 1	.	* n-l	5.8	616.1	45	9.0	SE 1	34.8	{ ●° n-l, ↓, II, [●° III-n	15.2	627.5	30	2.7	S 1	.		
29	0.6	615.9	62	9.0	NW 1	.	*° I, ‡ II, P [n]	5.2	619.7	51	8.3	SW 1	.	{ n ●°, *°, [n]	17.0	626.2	41	2.7	SW 1	.		
30	-1.1	617.8	46	6.7	SW 1	.		6.9	624.6	77	9.3	SW 1	43.4	{ p n ●°, [n]	16.5	624.9	42	5.0	SW 1	2.8	R ● 3 1/2° [n ●	
31								7.0	621.3	59	9.0	S										
Mittel	0.09	612.9	57.5	7.5		106.6		3.12	618.07	54.2	6.9		134.1		10.99	622.34	46.8	4.9		57.8		

Windstill: 47. N: 1. NE: 4. S: 5. SW: 31. W: 12. N: 7. — 2. Vorm. 9^{1/2}-6^h Ab. sehr stürmisch (Mitt. 1^h; S u. Ab. 9^h: SWs). 3. Vorm. früh Nebel an den Bergen; Strassen für Postwagen offen. S. Ab. Blitze i. SW. 12. Ab. stürmisch (9^h: NWs). 13. Ab. dunstig. 29. Ab. 5-7^{1/2} h Sturm. — Schneehöhe in der Thalfäche: 66^{cm}. — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 14^{cm}; 4. 5.; 8. 7.; 10. 7.; 15. 9.; 16. 28.; 18. 4.; 21. 3.; 22. 9.

Windstill: 31. N: 3. NE: 20. SE: 4. S: 10. SW: 21. W: 7. NW: 22. — 2. Vorm. früh Graupeln. 4. Mitt. id. 6. Vorm. früh Höhennebel. 12. Vorm. früh Schneeschauer im Val Bever. 15. St. Moritzer-See noch fest geforen; Ab. 10^h Blitze i. SW. 16. Ab. 10^h Blitze. 27. Thalfäche schneefrei. 28. Mitt. stürmisch (1^h: SEs). 29. Nm. 2^h Schnee wieder geschmolzen. — Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 7^{cm}; 10. 9.; 16. Vorm. früh 16 u. Ab. 9.; 17. 6.; 29. 7.

Windstill: 42. N: 2. NE: 2. SE: 1. S: 9. SW: 48. W: 9. NW: 2. — 6. St. Moritzer-See eisfrei. S. Mitt. 1^h: Ss. 11. 23. u. 30. Vorm. früh Höhenrauch. 13. Mitt. 1^h: Ws. 15. u. 18. Vorm. früh Eis am Brunnen. 17. Vorm. früh Nebel den Berghöhen entlang. 23. Vorm. früh Höhennebel; Mitt. 1^h: SWs. 25. Nachm. Donner. 30. Nachm. 3^h10^m Gewitter (Do.) u. Platzregen. — SWs 1^h Mitt.: 1. 2. 3. 4. 5. Nachm. 7. 10. 16. 17. 18. 22. 24. 29. 30.

Beyers.

Tag	Juli							August							September							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fecht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	16.1	622.6	43	5.7	SW 1	1.6	p ●	15.8	625.4	26	1.7	var.	.	.	12.9	627.8	44	2.7	W 1	.	.	.
2	11.0	616.7	48	6.8	SW 1	10.2	● II	17.7	626.3	26	2.3	SW	.	.	13.8	628.8	45	3.7	SW 2	.	II	.
3	9.8	619.7	32	5.3	SW 1	.	.	17.6	627.1	36	2.8	S 1	.	.	14.1	628.2	35	3.9	S 1	.	.	.
4	9.7	618.6	66	6.3	SW 1	5.7	II, n ●	17.5	625.8	40	6.8	SE	22.8	● 6 ¹ / ₂ P-n	14.4	624.8	28	4.0	W 1	.	.	.
5	6.1	618.6	46	8.0	NE 1	3.0	▲ ● 1 ¹ / ₂ P	16.2	625.0	37	5.7	var. 1	0.8	.	13.9	621.9	65	4.8	SW	2.2	p ●	.
6	6.9	620.8	41	6.0	E 1	.	.	14.0	622.6	48	6.3	SW	19.2	☞ ● 4-6 ¹ / ₂ P, [☞ III	11.4	620.3	63	7.0	S 1	.	.	.
7	9.5	622.1	46	9.3	W 1	.	.	12.0	621.6	33	5.7	SW 1	.	≡ I	12.1	621.2	50	5.8	SW	.	.	.
8	13.9	621.9	45	3.7	SW 2	.	.	13.0	622.3	32	7.3	W 1	.	≡ I	11.0	623.1	57	6.7	SW 1	.	.	.
9	8.8	617.7	70	10.0	NW	38.8	II, n ● ²	12.9	622.0	75	8.0	SW 1	3.5	● 1 ¹ / ₂ -2 ³ / ₄ P	6.0	617.1	82	7.7	NW 1	22.5	II, p ● *	.
10	7.1	617.7	33	5.7	W	.	.	12.0	621.9	54	9.7	SW 1	1.7	● III	4.6	620.5	46	7.3	N 1	.	.	.
11	6.2	620.8	63	5.8	W	0.2	.	11.4	622.8	25	3.3	var.	.	≡ ² I	5.3	622.5	39	3.0	NW	.	.	.
12	8.4	622.2	39	2.7	SW 1	.	.	13.5	621.3	30	1.7	W	.	⊥ I	6.0	622.4	49	2.7	SW 1	.	II	.
13	10.4	620.5	50	9.0	SW 1	.	II, ● 4P-n	13.0	622.3	19	0.6	SW	.	.	8.2	622.1	46	3.3	SW 1	.	.	.
14	6.7	617.5	52	8.0	W 1	24.4	a ●	13.8	624.5	17	3.0	NW	.	.	8.9	622.3	44	3.8	SW 1	.	.	.
15	6.1	618.4	49	7.7	NW	.	● * n-l	14.8	622.5	51	3.7	NW 1	.	.	9.4	622.3	47	5.0	SW 1	.	.	.
16	7.2	620.8	50	4.7	W 1	.	.	12.0	620.8	77	5.3	SW	12.0	p ●	10.9	622.3	62	8.0	SW 1	0.8	n (16/17) ●°	.
17	9.0	619.6	36	7.0	SW 1	.	.	12.7	620.0	49	7.7	SW 1	11.1	≡ I, ☞ ● 9 ¹ / ₂ -12 ¹ / ₄ P	8.1	621.6	90	9.7	SW	4.6	p ●, n ●°	.
18	10.1	621.2	64	8.7	SW	3.0	● n-l	10.3	618.8	39	9.3	SW 1	0.8	.	10.5	622.5	47	2.8	SW 1	.	.	.
19	11.9	622.5	40	7.0	SW	.	.	11.9	622.0	33	5.0	W	.	.	10.3	623.7	36	4.7	SW	.	.	.
20	12.8	621.9	50	7.3	SW 1	2.4	p ●	13.6	624.1	32	1.3	W	.	.	9.1	622.7	43	6.7	NW	0.5	p ●°	.
21	12.7	615.3	46	6.7	SW 2	0.2	p II	14.8	624.5	39	0.7	SW 1	.	II	9.8	623.0	66	6.3	NE 1	0.5	II, p ●°	.
22	8.0	615.3	47	7.3	W 1	0.7	●° II	13.1	623.3	46	3.0	SW 1	23.7	☞ ● 6 ¹ / ₂ -7P	9.7	621.0	45	8.7	NW	3.3	p ●	.
23	7.8	620.6	65	8.0	N 1	0.6	●° II	13.7	624.6	48	5.0	SW 1	.	☞ ● n-l, ≡ I	8.8	619.8	44	6.0	SW 1	.	II	.
24	9.9	625.6	39	2.0	W 1	.	.	15.2	624.2	41	5.3	SW 1	0.5	p ●°	9.4	621.5	54	7.7	S 1	.	.	.
25	11.8	625.5	26	0.8	S 1	.	⊥ I	12.4	623.6	45	1.7	SW 1	.	.	8.5	622.2	53	9.0	SW	.	III-n	.
26	13.7	624.2	36	1.3	SW 1	0.9	II, ☞ III, n ●°	10.7	622.4	60	6.0	SW 1	10.7	● 3-5 ¹ / ₂ P u. n	1.5	620.6	94	10.0	NE	23.6	n *, *	.
27	10.8	622.4	65	8.0	W 2	.	II	10.9	623.2	22	6.7	SW 1	.	≡ I	3.5	621.2	58	9.7	NE	.	*° n-l	.
28	10.0	627.1	26	0.7	W	.	.	13.3	626.3	30	3.7	W	.	.	4.1	624.0	51	5.7	NW	.	.	.
29	12.3	626.3	35	9.0	SW 1	.	⊥ I	12.8	626.8	35	0.6	W 1	.	.	2.4	622.3	39	2.7	W	.	.	.
30	14.3	624.7	31	4.0	var.	2.5	p ●	13.6	624.8	27	0.0	SW	.	.	3.6	624.9	39	1.3	SW 1	.	.	.
31	14.9	624.7	37	5.0	SW 1	.	≡ I	14.7	624.7	33	2.7	SW 1	.	☞ III	.	.	.	.	.	.	.	.
Mittel	10.15	621.07	45.7	5.7		94.9		13.57	623.49	38.9	4.2		105.3		8.75	622.65	62.0	5.6		58.0		

Windstill: 47. N: 1. NE: 4. S: 4. SW: 41. W: 24. NW: 3. — 3. 12. u. 17. Vorm. früh Eis am Brunnen. 5. Mitt. 1¹/₂^h starker Hagelschauer. 26. Vorm. früh u. Ab. Höhenrauch; Ab. Blitze i. E-N. 27. Morgenroth; Mitt. 1^h: Ws. 30. Gegen Ab. Donner u. Regen. — Höhennebel Vorm. früh: 3. 10. — Angeschneit: 3 Nachm. (bis unter die Waldgrenze). 5 Vorm. früh (bis zu ca. 2400^m herab). 9 id. (bis zur Waldgrenze) u. Ab. (bis zu 1950^m). 14 Vorm. früh (bis zu 1900^m). 15 id. (bis fast in's Thal). 23 id. (bis fast zur Waldgrenze). — SWa 1^h Mitt.: 2. 3. 12. 17. 20 Nachm. 29. 31. — SWa 1^h Mitt.: 4. 8. 13. 21 Nachm. (stürmisch). 26.

Windstill: 57. NE: 2. S: 2. SW: 38. W: 7. NW: 2. — 4. Seit 6¹/₂^h Ab. Regen u. Donner. 6. Nachm. 4-6¹/₂^h heftiges Gewitter. Ab. Nebel im Wald u. Blitze i. S. 17. Ab. 9¹/₂-12¹/₄^h Gewitter (Blitz u. Do). 18. u. 29. Vorm. früh neblig im Thal. 21. Mitt. SWs. 22. Ab. 6¹/₂-7^h Gew. (Blitz u. Do.) mit Sturm. 22/23. Vorm. früh nochmals Gew. 26. Nachm. 3-5¹/₂^h Regen u. Do. 31. Ab. Blitze i. N. — Höhenrauch Vorm. früh: 3. 4. 6. 9. 15 Mitt. (stark). 16. 21. 22. 30. 31. — SWa 1^h Mitt.: 7. 9. 10. 17. 22. 23. 25. 26. 27. 31.

Windstill: 55. N: 1. NE: 4. S: 6. SW: 35. W: 3. NW: 5. — 3. Vorm. früh Nebel bis fast in's Thal u. Ab. bei Celestina. 9. Mitt. stürmisch (1^h: NWs); Ab. Nebel bis an's Dorf u. Schnee bis in's Thal herab. 17. Vorm. Nebel im Wald. 21. Mitt. NEs. 22. Vorm. früh Höhennebel. 28. Vorm. früh Nebel bis zur Mitte des Waldes herunter. — Höhenrauch Vorm. früh: 1. 3. Ab. 5. — Morgenroth: 11. 12. — Nebel im Thal Vorm. früh: 8 (leicht). 10. 14 (leicht). 15. — SWa Mitt.: 2. 12. 23.

Beyers.

Tag	October							November							December							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	
1	5.8	623.9	28	0.3	SW	.	.	2.6	619.3	51	5.7	SW	1	.	-12.7	604.8	65	8.3	NW	1	1.2	a * + II
2	7.3	623.0	30	4.3	SW	1	.	2.5	615.0	77	9.7	W	1	6.3	-16.0	608.9	51	7.0	N	.	.	.
3	8.0	625.4	50	7.7	W	1	1.4	-5.7	616.5	61	6.0	NE	1	.	-18.9	614.9	62	6.3	SW	1	4.3	p * +
4	6.7	626.2	37	3.0	SW	.	.	-7.2	623.8	61	3.7	NE	1	.	-4.7	607.2	100	8.3	SW	1	7.3	* + II
5	4.9	626.1	28	0.0	SW	.	V I	-6.1	627.6	63	0.0	W	.	.	-4.6	603.5	59	6.3	SW	2	.	* II
6	5.8	625.7	24	0.3	W	.	.	-2.4	625.9	62	4.7	NW	1	.	-12.9	610.3	52	7.0	SW	1	0.5	* III
7	5.3	625.3	24	0.7	NE	1	.	-1.9	622.7	95	6.7	NE	1	12.7	-15.0	617.6	54	1.7	NE	.	.	.
8	6.1	626.2	30	2.0	NW	1	.	-10.7	629.6	59	0.3	N	.	V I	-21.4	620.6	84	1.7	NE	2	.	III I, ↓
9	6.7	625.2	32	3.3	NW	.	.	-7.9	629.9	67	0.7	N	.	V I	-24.0	620.1	72	0.7	NE	2	.	p ↓
10	4.3	623.9	26	4.3	W	1	III I	-5.8	626.5	62	0.0	N	.	.	-21.8	620.3	70	3.3	S	.	.	.
11	4.0	625.9	30	1.3	NE	1	.	-3.3	620.4	49	3.3	NW	1	.	-20.2	623.1	72	2.0	NE	.	.	.
12	4.8	628.9	35	3.0	N	.	.	-2.6	613.7	54	7.9	SW	1	.	-10.9	624.2	70	9.0	NE	1	.	.
13	5.0	627.4	19	1.0	NW	.	.	-6.9	614.2	58	9.0	NE	1	0.4	-14.6	625.4	65	2.0	NE	1	.	.
14	4.3	623.1	14	0.0	W	.	.	-8.0	616.2	53	6.0	NW	0.6	a *	-22.2	623.9	76	0.0	N	.	.	.
15	4.7	615.9	54	6.7	W	1	{ n (15/16) *	-12.7	617.9	60	5.0	NW	1	.	-21.4	624.8	61	0.0	SW	.	.	.
16	-2.5	612.4	82	10.0	N	1	{ + I, *	-12.3	620.2	57	4.3	N	.	.	-16.2	628.0	65	0.3	SW	.	.	.
17	-5.3	616.9	33	5.7	N	.	.	-5.8	620.6	83	7.0	SE	1	2.9	-12.9	623.6	59	2.3	SW	1	.	5 1/2 - 6 1/2 p
18	-0.1	615.4	79	9.8	SW	1	* °	-1.3	618.6	95	10.0	NE	2	3.6	-13.9	626.4	70	2.0	S	.	V I	.
19	-0.2	620.5	41	5.7	SE	3.6	* III	-6.4	615.6	53	5.0	W	1	.	-11.1	626.7	72	2.0	SW	.	V I	.
20	4.8	615.1	71	9.3	S	2.4	{ n-l, III-n, ↓ a II	-5.5	613.4	100	9.7	NE	2	5.6	-10.1	628.0	66	0.0	SW	.	V I	.
21	0.8	613.8	46	6.3	NE	.	.	0.1	622.7	86	9.7	SW	2.4	a *, + II	-11.7	628.9	64	0.0	W	.	.	.
22	-1.9	618.4	49	6.3	NE	1	.	0.7	627.5	77	7.3	S	1	.	-11.5	631.9	62	0.0	W	.	.	.
23	-2.0	619.5	15	0.3	N	1	.	0.7	623.0	69	5.3	SW	1	.	-11.6	634.7	64	1.0	W	.	.	.
24	-0.8	619.5	35	0.7	var.	.	.	1.0	616.7	88	8.7	SW	1	4.3	-10.1	631.4	63	1.0	W	.	.	.
25	-0.9	617.3	38	2.0	SW	1	↓ II	-11.3	617.2	73	3.0	NW	.	.	-11.9	629.7	63	0.0	W	.	.	.
26	0.5	620.5	39	4.0	SW	.	↓ III	-10.6	610.8	76	4.9	NW	.	V * ° I	-11.7	627.9	65	0.0	W	.	.	.
27	-0.2	623.2	37	0.3	W	.	V I	-15.8	612.9	69	2.0	SW	.	V I	-12.5	628.5	65	0.0	W	.	.	.
28	0.5	623.8	26	0.0	W	.	.	-15.5	612.7	76	4.3	SW	.	.	-11.6	631.1	65	3.3	SW	.	.	.
29	0.6	622.7	30	2.3	SW	1	.	-13.4	611.0	60	2.3	W	.	.	-3.9	627.7	59	7.7	SW	.	.	.
30	0.4	622.8	34	1.7	SW	1	.	-10.1	603.5	85	7.7	NE	2	.	-7.1	621.7	75	2.0	SW	.	.	.
31	1.9	620.9	49	9.0	SW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-6.1	622.7	78	8.7	NE	1	.	* ° II
Mittel	2.56	621.77	37.4	3.7	.	19.9	.	-6.10	618.79	69.8	5.8	.	38.7	.	-13.37	622.50	66.7	3.0	.	13.3	.	.

Windstill: 56. N: 6. NE: 9. SE: 1. S: 4. SW: 17. W: 12. NW: 4. — 4. Vorm. früh Nebel bis fast zur Mitte des Waldes herunter. 9. Nebel bis fast in's Thal Vorm. früh. 20. Mitt. 1^h: S₄; Thalfläche wieder schneefrei. 25. Mitt. SWa. 26. Morgenroth; Ab. grosser Mondring. 31. Vorm. leichter Schneefall an den Bergen. — Höhe des gefallenen Schnee's: 16 Vorm. früh 5^{mm} u. Ab. 3.

Windstill: 52. N: 1. NE: 25. SE: 2. S: 5. SW: 9. W: 7. NW: 15. — 1. Vorm. früh neblig im Thal. 2. Ab. eingeschneit. 6. Ab. NWs. 7. Ab. Sturm (NE₄). 20. Ab. 9^h bis 21. Mitt. 1^h sehr stürmisch (7^h: NE₄ u. 1^h: NE₃). 25. Ab. Nebel den Bergen entlang. — Morgenroth: 4 (schwach). 6. 9. 16. 23. — Dunstig Ab.: 14. 17. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 10^{mm}; 7. 27; 17. 5; 18. 7; 20. 9; 21. 3; 24. 6.

Windstill: 68. N: 2. NE: 18. SW: 15. NW: 3. — 8. Stürmisch (NE₃). 9. Nachm. id. 10. Vorm. 7^h Temperatur: -23.5° C. 17. Ab. 5^h bis 6^h Sturm. 13. Erdboden bis in die Tiefe von 65^{mm} gefroren. 31. Schneehöhe in der Thalfläche: 44^{mm}. — Morgenroth: 5. 6. 7. 13. 17. 18. 19. 24. 30. — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 2^{mm}; 4. 7; 4. 10.

1879. Beobachter: M. Meuli.

Splügen (Dorf).

Länge 0^h 28^m. Breite 46° 33'. Höhe: 1471^m.

Tag	Januar							Februar							März						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	-0.3	641.8	—	0.3	W	2.1	n (1/2) *	-5.1	637.2	—	1.0	W	.	.	-10.6	636.4	—	1.0	SW	.	☉ III
2	1.0	634.1	—	6.7	NW 1	8.1	* 1-8 ^p u. n	-2.0	635.4	—	3.7	SW	.	.	-2.1	638.6	—	6.3	NE 1	0.6	☾ II, n *
3	0.1	636.9	—	0.7	W 1	0.4	n (3/4) *°	-0.2	634.5	—	4.7	W 1	.	.	-3.6	636.9	—	2.3	NW	.	.
4	-2.9	631.4	—	3.7	W 1	2.3	n (4/5) *	-0.3	631.8	—	2.3	W	.	.	-5.6	638.4	—	4.7	NE	.	p †
5	-5.6	637.3	—	8.0	NE 2	0.7	*°	-0.5	636.0	—	2.3	SW	.	.	-5.5	642.8	—	4.3	NE	.	.
6	-17.3	639.1	—	0.0	N	.	.	-3.2	635.3	—	4.0	SW	.	≡ n-10°	-3.3	643.4	—	0.7	N	0.3	n (6/7) △°
7	-17.3	635.0	—	0.0	N	.	.	-1.9	638.9	—	2.7	SW 1	.	☾ III-n	-1.2	647.8	—	2.3	NE 1	.	.
8	-9.3	626.4	—	8.3	S 3	0.4	*° ☾ II, ☾	1.4	636.9	—	1.0	W 2	.	☾ n-I	-2.7	649.6	—	0.7	N	.	.
9	-10.3	623.9	—	9.3	NE 1	8.7	† *	2.9	638.9	—	4.0	SW 2	.	☾ III-n	-2.9	649.7	—	0.3	N	.	.
10	-13.1	625.0	—	3.0	SW 1	.	.	3.3	633.2	—	9.0	N 3	10.3	☾ n-3 ^p , *° [10 ^p	-2.6	649.3	—	0.0	W	.	.
11	-7.5	628.7	—	1.7	W	.	.	0.9	622.3	—	10.0	W 1	22.4	● * n-3 ^p , *° [10 ^p	0.3	643.7	—	2.0	NE 1	.	.
12	-7.1	636.2	—	0.7	NE	.	.	-2.9	628.9	—	1.3	NE	1.5	n (12/13) *	1.4	640.9	—	4.0	NE 1	.	.
13	-6.4	644.5	—	3.3	SW	.	.	-2.1	635.2	—	4.7	NE	.	.	-0.9	635.2	—	6.7	NE 2	.	☾ III-n
14	-9.3	643.1	—	0.0	W	.	.	0.2	630.8	—	7.7	SW 1	0.5	* 10°-n	-7.6	636.7	—	4.7	NE 2	.	☾ n-I
15	-3.6	636.6	—	2.0	E	0.4	*° 3-3 ^{1/2} ^p	-0.2	626.7	—	6.3	NE	.	.	-6.4	637.9	—	0.0	SW 1	.	.
16	-7.3	638.2	—	1.0	SW 1	.	.	-1.9	622.8	—	5.0	NE	.	.	-2.1	638.7	—	0.7	SW 1	.	.
17	-4.2	635.5	—	7.7	NE 1	0.4	*°	-4.1	620.9	—	1.0	SW	1.3	n (17/18) *	-1.7	640.2	—	1.3	SW	.	.
18	-6.5	638.3	—	5.3	NW 1	.	.	-4.4	620.4	—	6.0	NE	6.7	* 9 ^p -n	0.2	639.5	—	1.0	SW 1	.	n (18/19) △°
19	-6.6	637.2	—	7.3	SW 1	.	.	-5.5	628.8	—	6.0	N	0.3	* n-I, *°	2.6	637.9	—	7.3	SW 2	0.2	a ☾, n ●°
20	-14.3	638.8	—	0.0	SW	.	.	-4.1	626.3	—	6.7	SW 1	6.4	p ☾ ² , * 3 ^p -n	4.0	634.6	—	7.7	SW 1	0.7	●° n-10°
21	-6.7	635.0	—	1.3	SW 1	.	.	-4.4	623.9	—	5.0	SW 1	.	* n-I	4.0	633.2	—	4.7	S 1	3.5	n (21/22) *
22	-1.2	637.8	—	9.7	W 2	3.0	☾ III, n *	-3.8	623.4	—	6.7	S 1	8.6	n (22/23) *	2.5	628.4	—	7.0	SW	3.7	* 10 ^{1/2} °-0 ^{1/2} ^p [u. n
23	1.6	639.0	—	9.7	SW 2	29.0	● *°	-5.0	616.6	—	10.0	NE 2	12.0	* n-4 ^p	2.3	627.9	—	3.7	SW	.	.
24	2.5	638.2	—	9.3	W 2	8.6	● n-10 ^p	-9.3	628.8	—	3.3	NE 1	.	☾ I	1.2	627.8	—	2.3	NE	0.4	☾ I, n *°
25	2.5	639.0	—	4.7	W 2	.	☾ III	-9.5	620.2	—	9.0	NE	17.4	* n *	1.0	630.4	—	6.3	SW 1	10.9	*°, n *
26	1.5	640.0	—	1.3	SW	.	.	-7.1	627.9	—	4.7	SW 2	0.4	* n-9°, a ☾	0.7	630.9	—	8.3	SW 1	1.1	* n-9° u. n
27	0.1	642.5	—	0.7	SW	.	.	-10.2	630.8	—	4.7	W	1.2	☉ 9°, n *	1.5	629.6	—	2.0	S 1	.	.
28	1.4	640.9	—	6.0	SW	.	.	-10.6	631.5	—	1.3	S	.	.	0.4	630.8	—	6.7	SW 1	4.5	n (28/29) *
29	-0.7	640.6	—	2.0	W	.	.	.	.	—	.	.	.	.	1.5	638.3	—	6.0	NE	.	.
30	-6.9	639.8	—	0.3	SW	.	.	.	.	—	.	.	.	.	3.5	638.3	—	3.0	SW 1	.	.
31	-8.1	639.6	—	1.0	SW	.	.	.	.	—	.	.	.	.	4.7	640.0	—	6.7	SW 1	2.9	n (31/t) *
Mittel	-5.24	636.76	—	3.7		59.6		-3.20	629.41	—	4.8		89.5		-0.87	637.78	—	3.7		23.8	

Windstill: 44. N: 1. NE: 9. SE: 1. S: 6. SW: 23. W: 22. NW: 7. — 8. Nachm. stürmisch (1^h: S₄ u. 9^h Ab.; SWs). 21. Morgenroth. 22. Ab. Ws. 25. Ab. SWs. — Höhe des gefallenen Schnees: 2. 2^{cm}; 3. 8; 5. 6; 6. 1; 10. 10; 23. 4.

Windstill: 47. N: 2. NE: 12. S: 14. SW: 25. W: 12. — 5. Morgenroth. 8. Vorm. früh W. 10. Vorm. S. 20. Nachm. Sturm. 24. Vorm. früh NEs. 27. Vorm. 9^h Sonnenhof. — SWs: 7 Ab. 9 id. 26 Vorm. — Höhe des gefallenen Schnees: 12. 11^{cm}; 13. 4; 18. 3; 19. 7; 21. 6; 23. 6; 24. 10; 26. 26.

Windstill: 50. N: 1. NE: 26. S: 8. SW: 29. W: 3. — 1. Ab. Mendhof. 0/7. Nachts Riesel. 12. Vorm. früh Nebel bis mitten in die Berge herunter. 18/19. Nachts Graupeln. 19. Vorm. windig (7^h: SWs). — NEs: 2 Mitt. 13 Ab. 14 Vorm. früh. — Höhe des gefallenen Schnees: 3. 1^{cm}; 26. 17; 27. 3; 29. 3.

Splügen.

Tag	April							Mai							Juni						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	4.4	640.8	—	8.8	SW 1	.		-0.8	636.8	—	8.7	NE 1	.		6.7	639.0	—	8.7	SW 1	16.7	●
2	4.5	631.6	—	8.0	W 2	22.4	↙ I, ● * 4 ^{p-n}	0.7	635.1	—	8.7	NE 1	.		9.4	641.1	—	4.0	8 1	.	
3	1.2	626.7	—	9.0	SW	5.2	● * n-1, *	1.9	637.2	—	7.0	NE 2	.		8.6	641.2	—	8.7	SW 1	.	
4	0.1	631.9	—	8.7	NE 1	.		-1.8	638.9	—	8.0	NE 1	:		9.6	641.0	—	4.0	SW 1	.	
5	-0.1	636.2	—	5.8	NE 1	.		3.6	640.2	—	8.7	NE	.		11.9	642.0	—	5.8	8 2	24.4	↙ II
6	1.4	635.1	—	3.8	SW 1	0.8	n (6/7) *	4.4	637.4	—	8.7	NE 1	.		9.9	638.6	—	5.7	8 1	10.0	● n-10 ^a u. 5-6 ^p
7	2.5	630.0	—	9.8	W 3	9.8	↘ ● * ↙	2.8	630.9	—	9.7	SW 1	36.2	● * *	11.9	639.6	—	8.7	SW 1	1.8	n (7/8) ●
8	1.8	625.8	—	9.0	W 2	19.8	● * ↙ ↘	2.9	633.9	—	8.8	8 1	26.8	● * *	11.8	639.8	—	6.0	SW 2	0.9	n (8/9) ●°
9	2.0	626.5	—	3.8	SW	3.8	n (9/10) *	3.1	629.5	—	10.0	SW	23.4	● *	10.7	640.7	—	6.8	8 1	.	
10	8.0	628.8	—	4.8	SW 1	.		1.1	630.8	—	10.0	NE 2	1.0	* n-2 ^p	11.4	642.4	—	8.7	SW 1	.	
11	2.7	629.2	—	2.0	SW	1.2	n (11/12) *	0.6	635.7	—	8.0	NE 2	.		12.8	645.0	—	0.8	8 1	.	↙ II
12	-0.8	626.1	—	9.8	NE 2	5.1	*	0.6	638.5	—	5.7	NE 2	.		10.5	643.7	—	5.0	NE	6.4	●
13	-1.4	628.2	—	6.7	8 1	1.8	* n-1, *	1.9	641.6	—	5.0	NE 2	.	↘	7.9	643.6	—	7.8	NE 1	2.8	●
14	2.7	631.0	—	9.8	SW 2	7.1	↘ I, ● * ↙	3.8	640.7	—	0.8	SW	.	↘ I	8.1	643.6	—	6.0	NE 1	.	
15	2.2	629.7	—	10.0	SW 2	49.4	↘ ↙ ↘ ↙	5.5	640.1	—	7.8	SW 1	20.0	● * 7 ^{p-n}	11.7	641.4	—	0.0	8 1	.	↘ I
16	1.4	629.7	—	9.7	NW 3	28.0	* *	2.1	638.9	—	10.0	NE	12.0	● * n-1, *	13.8	639.5	—	5.7	SW 2	26.0	↘ ↙, ● 8 ^{p-n}
17	-0.7	625.7	—	10.0	NE 1	0.9	* n-10 ^a , ≡°	3.1	637.4	—	8.7	NE 1	.		8.8	634.7	—	7.0	SW 2	2.8	● n-10 ^a u. 3 ^p
18	-1.0	631.8	—	6.7	E 1	.		4.9	634.1	—	5.0	W	.		9.7	637.7	—	5.0	NE	0.6	↘ III-n, n ●°
19	-1.8	635.6	—	1.7	W 1	.		5.0	634.7	—	5.0	8 1	.		11.1	641.8	—	0.7	8 1	.	↘ I
20	1.5	636.1	—	2.8	SW 2	1.1	↘ ↙, n *	6.8	638.1	—	1.0	SW	.		13.2	641.6	—	0.7	8 1	.	↘ II
21	2.1	628.1	—	8.0	SW 2	27.6	● * * 9 ^{a-n}	7.8	641.4	—	4.0	SW 1	.		14.0	642.4	—	2.0	SW 1	.	
22	1.4	629.8	—	5.7	SW	2.0	● * n-2 ^p	8.1	642.8	—	0.8	SW	.	↘ I	15.1	641.6	—	3.0	SW 2	.	
23	2.2	630.2	—	1.0	W 1	.		9.9	642.8	—	1.8	SW	1.1	↘ I	13.5	640.1	—	7.7	SW 1	7.0	●, < ● 8 ^{p-n}
24	2.6	632.1	—	3.0	NW 1	.		5.9	640.8	—	10.0	SW 1	7.8	≡ 8-11 ^a , ● 3 ^{a-n}	13.2	638.8	—	6.7	SW	31.9	n (24/25) ●°
25	3.2	637.8	—	6.7	N 1	.		6.6	638.8	—	6.7	SW 1	.		7.8	636.7	—	9.7	NE 1	58.9	●, n ●°
26	3.8	634.7	—	6.8	NE 2	2.6		8.5	634.7	—	7.8	SW 1	8.7	● 11 ^a -0 ¹ /2 ^{p-n}	11.1	642.4	—	0.7	SW 1	.	
27	2.5	631.2	—	6.7	8 1	.	n (27/28) *	7.7	632.0	—	6.8	8 3	8.7	↘ ●	14.7	645.7	—	0.0	SW	.	
28	1.9	629.4	—	10.0	NE 1	2.8	* 2 ^{p-n}	5.7	634.5	—	8.0	8 1	114.0	● 6 ^{p-n} , n ↘	16.8	645.6	—	1.8	W 1	.	
29	2.8	635.7	—	8.7	NE 1	.	* n-5 ^a , ≡°	5.8	638.6	—	7.8	W 2	18.6	●	18.1	645.0	—	1.8	SW 1	.	< III
30	-0.2	637.8	—	7.8	NW 2	0.2		8.8	643.8	—	8.7	W 2	49.0	● 9 ^{a-n} , ↘	15.2	648.8	—	7.8	E 1	9.2	↘ ● 7-8 ^p
31								7.1	640.0	—	9.8	8 1	3.7	● ↘ II							
Mittel	1.59	631.41	—	6.7		190.6		4.29	637.99	—	6.2		335.5		11.60	641.50	—	4.5		192.8	

Windstill: 22. N: 9. NE: 24. E: 4. SE: 2. S: 10. SW: 35. W: 16. NW: 5. — 7. Nachm. stürmisch (1^h: NWs u. 9^h Ab.: Ss). 8. Mitt. Ws. 14. Vorm. früh Ss. — Ab. Blitze: 8 8^p. 15. — SWs: 2 Vorm. früh. 15 id. (stürmisch). 20 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 16^{om}; 4. 4; 9. 4; 10. 3; 12. 1; 13. 6; 14. 3; 16. ?; 17. 23; 21. 1; 22. 6; 28. 3; 29. 1; 31. 1.

* Windstill: 32. N: 3. NE: 37. E: 2. SE: 2. S: 20. SW: 21. W: 10. — 13. Vorm. windig (NEs). 28/29. Nachts Sturm, Gewitter (Blitz u. Do.) u. sehr heft. Regen. — Ss: 27 Vorm. 30 Ab. 31 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 20^{om}; 10. 2; 16. 20; 17. 8.

Windstill: 34. NE: 11. E: 3. S: 26. SW: 41. W: 5. NW: 1. — 17. Mitt. SWs. 18. Ab. nach 9^h Blitze. 28. Seit 8^h Ab. id. u. Regen. 25. Donner. 29. Ab. entfernte Blitze. 30. Ab. 7-8^p Gewitter (Blitz u. Do.). — Mitt. Ss: 5. 11. 16. 20.

Splügen.

Tag	October						November						December								
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung
1	7.2	642.4	—	0.0	S 1	.	L I	6.1	638.8	—	4.8	W	.	.	-11.1	624.6	—	8.8	E 1	0.7	≡° *
2	8.5	641.6	—	3.7	SW 1	4.8	□ (2/3) ●	2.4	638.4	—	8.7	NE 1	12.0	* ● 9 ^a -n, $\frac{1}{2}$ III	-13.8	628.5	—	6.7	E 1	.	≡°
3	8.6	644.6	—	7.7	NH 1	.	.	-4.5	636.6	—	8.0	NE 2	0.3	* n-l, *°, $\frac{1}{2}$ III	-13.0	634.1	—	2.7	SW 2	.	p $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$ III
4	7.7	645.0	—	3.3	NE	.	≡ III	-4.3	644.1	—	2.0	E	.	.	0.0	626.2	—	3.7	SW 1	.	.
5	7.3	644.7	—	0.0	SW	.	L I	-5.0	647.0	—	0.0	NW	.	.	-3.8	628.1	—	4.3	SW 2	0.3	≡° *
6	7.7	644.9	—	3.3	E	.	L I, ≡ III	-1.2	645.9	—	6.7	NE 1	5.0	* 8 ^p -n	-10.6	630.4	—	7.7	E 1	0.3	a $\frac{1}{2}$, n *°
7	6.4	645.2	—	0.0	NE	.	.	-2.8	648.3	—	6.7	E 1	7.5	* + n-8 ^p	-15.5	638.5	—	5.0	NE 1	0.2	n (7/8) *°
8	7.3	645.9	—	0.7	N 1	.	.	-7.3	649.3	—	0.9	NW	.	.	-21.4	641.8	—	0.7	N	.	√ III-n
9	6.7	644.2	—	3.8	NE 1	.	≡ n-l u. 8 ^p -n	-4.3	647.8	—	0.9	NW	.	.	-23.4	641.9	—	0.0	N	.	√ n-l
10	5.8	643.4	—	4.0	E 1	.	≡ n-8 ^a	-4.3	645.1	—	0.0	NW	.	.	-19.8	641.0	—	0.7	N	.	.
11	5.7	645.5	—	2.3	NE	.	.	-3.5	639.9	—	1.3	NE	.	.	-19.9	643.9	—	0.0	N	0.2	n (11/12) *°
12	6.2	647.7	—	0.8	N	.	L I	-2.9	638.5	—	6.0	NE 1	4.9	* 5 ^{1/2} p-n	-9.5	645.3	—	7.3	N 1	.	≡°
13	6.2	645.8	—	0.3	E	.	L I	-6.3	634.3	—	7.7	NE 2	0.5	+ *° n-10 ^a	-9.5	645.9	—	6.3	NE 1	1.4	≡°, n *
14	6.1	642.3	—	0.0	NW	.	L I	-8.2	636.4	—	2.7	E	2.3	* 5-7 ^p	-19.7	644.1	—	0.3	E	0.2	n (14/15) *°
15	3.9	635.3	—	5.0	E	17.0	● * 6 ^p -n	-10.5	638.5	—	6.7	NE 1	.	.	-15.0	643.6	—	0.0	W 1	.	.
16	-2.1	632.2	—	8.7	NE 2	3.8	* n-12 ^a , ≡°	-11.5	640.5	—	5.3	NE 1	3.2	$\frac{1}{2}$ II, n *	-12.4	646.9	—	0.0	NE	.	.
17	-4.3	636.7	—	4.7	E 1	.	.	-4.8	640.5	—	6.3	NE 1	3.4	n (17/18) *	-8.8	643.1	—	0.7	SW 1	.	$\frac{1}{2}$ 6-8 ^p
18	-0.2	634.7	—	8.7	NE	1.5	*	-1.7	638.5	—	9.0	NE	2.3	* 7-9 ^a u. n	-9.2	645.9	—	0.7	W	.	.
19	0.8	640.0	—	4.0	S	2.3	n (19/20) ●	-3.9	635.4	—	7.8	NE 1	18.6	* 5 ^p -n	-7.7	645.4	—	0.3	W	.	.
20	5.2	635.1	—	8.7	SW 2	17.5	$\frac{1}{2}$ II, ● * 4 ^p -n	-5.3	632.5	—	10.0	SW 1	25.0	*	-5.4	646.5	—	0.0	W	.	.
21	0.8	632.7	—	7.3	NE 1	0.4	● * n-l	2.3	641.5	—	10.0	W 1	8.4	● *	-7.8	647.9	—	0.0	W	.	.
22	-0.3	638.0	—	8.0	E 1	0.4	*°	5.2	646.2	—	5.0	SW 1	0.4	*° n-9 ^a	-7.7	650.6	—	0.0	W	.	.
23	-1.2	639.9	—	1.3	E 1	.	L I	5.0	642.1	—	7.3	W 2	4.4	$\frac{1}{2}$ III-n, n ●	-8.9	653.2	—	0.3	W	.	.
24	1.4	638.4	—	0.0	W	.	L I	1.0	635.3	—	9.0	SW 1	10.7	a ●, * 4 ^p	-9.1	650.4	—	0.3	SW	.	.
25	1.4	636.4	—	0.7	S 1	.	L I, $\frac{1}{2}$ II	-5.0	636.7	—	5.7	NE 1	.	☉° III	-10.3	648.5	—	0.0	NW	.	.
26	1.9	639.5	—	1.0	SW	.	.	-7.0	631.5	—	7.0	NE	.	.	-10.8	645.5	—	0.0	SW	.	.
27	3.4	641.9	—	0.0	SW 1	.	.	-9.2	632.2	—	4.3	SW	.	.	-11.0	647.6	—	0.0	NW	.	.
28	3.5	642.6	—	0.0	E	.	L I	-10.9	632.0	—	2.0	SW	.	☉° III	-10.0	650.5	—	1.3	NW	.	.
29	4.8	641.9	—	0.7	W 1	.	.	-8.2	629.9	—	3.0	SE	.	☉° III	-3.1	646.9	—	5.3	NW	.	.
30	5.2	641.6	—	1.0	E 1	.	.	-9.4	625.0	—	6.3	E	.	≡°	-7.0	641.9	—	0.7	NW	.	.
31	5.1	639.6	—	4.7	SW 1	.	.							-4.7	642.3	—	9.3	S	2.0	* 8-11 ^a u. n	

Windstill: 45. N: 3. NE: 22. E: 10. S: 11. SW: 14. W: 4. — 2. u. 29. Morgenroth. 20. Mitt. stürmisch (SWs). 25. Mitt. Ss. — Höhe des gefallenen Schnee's: 16. 8^{cm}; 17. 7.

Windstill: 46. NE: 33. E: 7. S: 1. SW: 13. W: 6. NW: 2. — 3. Mitt. windig (Es). 23. Ab. SWs. 24. Vorm. früh id. — NEs: 3 Ab. 16 Mitt. (stürm.). — Mondhof Ab.: 25 (kleiner). 28 u. 29 (grosser). — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 7^{cm}; 7. 6; 8. 7; 13. 8; 15. 4; 17. 3; 18. 4; 19. 2; 20. 33; 21. 38.

Windstill: 70. N: 4. NE: 6. E: 7. S: 4. SW: 15. W: 5. — 3. Nachm. windig (1^h: SWs u. 9^h Ab.: SWs). 6. Mitt. stürmisch (1^h: Ss). 17. Ab. 6-8^h S-Sturm. — Höhe des gefallenen Schnee's: 31. 3^{cm}.

1879. Beobachter: Bellig.

Bernhardin.

Länge: 0° 27'. Breite: 46° 30'. Höhe: 2070m.

Tag	Januar						Februar						März									
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Fcht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Nieder-schlag	Witterung	
1	0.8	595.9	—	0.0	N 1	?	n (1/2) *	-5.4	590.7	—	2.7	S 2	.	.	-8.7	588.9	—	1.8	N 2	.	.	.
2	-2.6	588.1	—	10.0	S 2	.	.	-5.0	590.1	—	7.9	S 2	.	.	-5.7	591.1	—	8.9	N 4	.	.	III
3	-2.8	591.2	—	1.8	S 2	.	.	-5.0	588.4	—	10.0	S 2	.	.	-5.0	589.2	—	2.0	N 3	.	.	a
4	-4.0	585.1	—	3.8	S 1	.	.	-3.2	586.2	—	0.0	S 2	.	.	-6.8	590.9	—	6.0	N 2	.	.	p
5	-10.8	589.2	—	6.8	N 3	.	↘ I, ↘	-2.9	589.8	—	5.7	S 2	.	.	-3.0	594.9	—	4.7	N 3	.	.	↘
6	-13.3	589.9	—	0.0	N 2	.	.	-3.4	588.7	—	2.0	S 1	.	.	-3.8	596.2	—	2.0	S 2	.	.	.
7	-14.3	587.4	—	0.0	N 2	?	.	-3.9	591.9	—	5.0	S 1	.	.	-2.9	600.1	—	1.8	N 2	.	.	.
8	-13.6	578.4	—	10.0	S 3	.	n * ⁰ , ↘	-3.2	590.9	—	2.0	S 2	.	.	0.7	603.1	—	2.0	N 1	.	.	.
9	-12.7	577.1	—	10.0	S 2	.	.	-3.0	598.2	—	4.7	S 3	.	a ↘	0.0	602.7	—	0.0	N 1	.	.	.
10	-12.6	577.7	—	8.7	S 2	.	.	-1.8	587.1	—	10.0	S 3	?	↘ *	2.0	602.5	—	0.0	N 1	.	.	.
11	-10.5	582.5	—	4.0	S 2	.	.	-2.4	577.1	—	10.0	S 3	.	a ↘	-0.7	596.5	—	0.0	N 2	.	.	III
12	-6.2	589.6	—	4.0	NE 2	.	.	-3.0	583.0	—	2.0	N 3	.	↘	-2.8	594.1	—	0.0	N 2	.	.	.
13	-7.1	596.5	—	3.0	NE 3	.	↘	-5.2	588.7	—	6.0	N 2	?	↘ I, n *	-4.0	588.5	—	2.0	NW 4	.	.	↘
14	-2.0	595.7	—	0.0	NE 2	.	.	-4.7	584.4	—	10.0	S 2	?	≡ *	-12.0	588.7	—	4.7	NW 4	.	.	↘
15	-2.6	590.5	—	6.0	S 1	.	↘ 2-3 ^p	-3.0	580.8	—	10.0	S 1	.	≡	-9.4	591.8	—	0.0	S 1	.	.	.
16	-8.8	590.7	—	2.7	N 1	.	.	-5.4	577.5	—	6.7	S 2	.	≡	-6.4	592.7	—	3.8	S 1	.	.	.
17	-7.0	589.9	—	4.0	N 2	.	.	-7.7	575.1	—	3.8	S 2	.	↘ n-10 ^a	-2.4	594.9	—	0.0	S 1	.	.	.
18	-11.3	590.7	—	5.8	S 1	.	.	-6.2	574.6	—	8.0	NE 2	.	.	-2.0	593.1	—	6.0	S 3	.	.	p ↘
19	-9.8	589.2	—	6.9	N 2	.	.	-7.2	581.9	—	7.0	N 2	?	n (19/20) *	-2.4	591.9	—	10.0	S 3	.	.	↘
20	-9.4	590.2	—	2.0	N 2	.	.	-8.3	579.9	—	10.0	S 3	.	≡, p ↘	-1.2	589.6	—	10.0	S 2	.	.	.
21	-12.4	587.6	—	10.0	S 2	.	.	-8.2	577.5	—	5.0	S 2	.	↘ n-11 ^a	-0.2	588.1	—	10.0	S 2	?	.	*
22	-8.2	591.2	—	10.0	S 2	.	.	-7.4	577.1	—	9.8	S 2	?	≡ *	0.1	583.1	—	10.0	S 1	.	.	.
23	-4.7	593.0	—	10.0	S 2	.	↘ III	-8.1	571.1	—	10.0	N 4	.	↘ I, ↘	-0.5	582.9	—	10.0	S 1	.	.	.
24	-1.9	592.2	—	10.0	S 2	.	.	-10.8	581.8	—	5.7	N 2	.	≡ III	-1.0	582.6	—	4.0	N 1	.	.	.
25	-1.6	592.8	—	8.8	S 2	.	.	-10.8	572.8	—	10.0	N 4	.	↘ I, ↘ ≡	-2.5	584.8	—	10.0	S 2	?	.	≡ *
26	-3.8	594.0	—	9.0	S 2	.	.	-9.8	580.9	—	10.0	S 3	.	a ↘, ≡	-2.8	584.9	—	10.0	S 2	.	.	≡
27	-3.4	596.1	—	2.0	S 2	.	.	-11.4	583.5	—	4.8	S 2	.	.	-2.4	584.1	—	4.7	S 2	.	.	.
28	-2.8	594.1	—	10.0	S 2	?	*	-11.7	584.4	—	2.7	N 1	.	.	-1.6	584.9	—	10.0	S 2	.	.	.
29	-5.1	593.9	—	0.0	S 1	.	.							-0.5	592.3	—	1.0	N 2	.	.	↘ I	
30	-5.5	592.7	—	2.0	N 2	.	.							0.5	592.7	—	5.8	SE 2	.	.	.	
31	-6.4	592.2	—	2.0	N 2	.	.							0.2	594.5	—	8.0	SE 2	.	.	.	
Mittel	-6.96	589.81	—	5.2		?		-6.02	583.16	—	6.4		?		-2.98	591.41	—	4.6			?	

Windstill: 0. N: 56. NE: 16. S: 103.
 5. Vorm. früh N⁴, dann N⁸. Ss. 13. NEs.
 15. Nachm. 2-3^b S-Sturm. 23. Ab. Ss. — Morgenroth: 11. 12. 16. 17. 18. 20. 21. 26. 30. 31. — Höhe des gefallenen Schnees: 2. 8^{cm}; 29. 5.

Windstill: 0. N: 68. NE: 4. S: 108.
 Ns: 12. 13 Vorm. früh. 17 bis 10^b Vorm.
 21 bis 11^b Vorm. 23 Vorm. früh, dann N⁴.
 25 id. — Ss: 9 Vorm. 10. 11 Vorm. 20 Nachm. 26 Vorm. — Morgenroth: 1. 2. 5. 6. 7. 8. 9. 13. 22. 24. 27. 28. — Höhe des gefallenen Schnees: 11. 25^{cm}; 15. 4; 20. 4; 23. 8.

Windstill: 0. N: 83. SE: 10. S: 68.
 NW: 24.
 2. N⁴. 13. u. 14. NW⁴. — Ns: 2 Ab. 3 Vorm. 4 Nachm. 5. 11 Ab. 29 Vorm. früh. — Ss: 18 Nachm. 19. — Morgenroth: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 10. 13. — Höhe des gefallenen Schnees: 22. 15^{cm}; 26. 20.

Anmerkung. Die Abendbeobachtung auf der Station Bernhardin geschieht um 8^h.

Bernhardin.

Tag	April							Mai							Juni							
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	
1	-0.6	594.3	—	10.0	S 2	?	≡ *	-3.7	590.0	—	2.7	N 2	.	.	4.2	594.3	—	10.0	S 1	11.0	≡ ●	
2	-0.9	586.3	—	10.0	S 2	?	≡ * ⁿ	-2.4	588.7	—	4.7	S 1	.	.	5.4	596.1	—	5.3	N 1	.	≡ I	
3	-3.4	580.9	—	10.0	S 2	?	≡ *	-2.7	590.4	—	10.0	N 3	.	p ↘ ²	3.5	596.1	—	10.0	S 2	.	≡	
4	-5.2	585.2	—	10.0	N 3	?	≡ *, p ↘	-3.2	592.0	—	9.3	N 4	.	↘ ²	6.6	596.2	—	7.3	S 1	.	.	
5	-4.6	589.1	—	2.7	N 3	.	a ↘	0.2	594.1	—	4.0	N 2	.	↘ I	5.1	597.0	—	8.7	S 1	20.0	● III-n	
6	-2.5	588.9	—	9.3	S 2	?	↘ II, *	-0.4	591.3	—	4.0	N 1	.	.	5.4	593.6	—	7.3	S 1	10.0	● n-10 ^a	
7	-2.5	584.2	—	10.0	S 9	?	↘ * ²	0.1	585.2	—	10.0	S 1	?	≡ *	7.7	594.9	—	8.0	S 1	10.0	n (7/8) ●	
8	-1.6	580.2	—	10.0	S 2	.	a ↘	-0.4	587.8	—	10.0	S 1	?	≡ * ²	5.6	594.4	—	9.3	S 2	8.0	●, p ≡	
9	-2.4	581.3	—	5.3	S 2	.	↘ 4 ^{p-n}	1.3	584.2	—	10.0	S 1	?	≡ *	4.4	595.8	—	10.0	S 2	.	≡	
10	0.0	583.9	—	2.0	N 1	.	.	-3.4	583.6	—	10.0	N 4	?	↘ I, ↘ ² ≡ *	6.5	597.4	—	5.3	S 1	.	≡ ² 2-5 ^p	
11	0.1	584.1	—	2.0	N 1	?	n (11/12) *	-5.0	588.5	—	10.0	N 4	.	↘ I, ↘ ² ≡	9.5	600.2	—	3.3	S 1	.	.	
12	-2.8	580.9	—	10.0	S 2	?	≡ *, ↘ 2 ^{p-n}	-5.0	591.2	—	9.3	N 4	.	↘ ² ≡	7.5	598.4	—	8.0	N 1	10.0	n (12/13) ●	
13	-4.8	581.7	—	10.0	N 2	?	↘ I, ≡ *	-3.0	594.3	—	9.3	N 4	.	↘ ² ≡	3.3	597.3	—	4.7	N 2	.	.	
14	-2.8	585.3	—	10.0	S 9	?	↘ ≡ *	1.0	594.3	—	2.0	N 2	.	.	3.3	598.1	—	7.7	N 3	.	↘	
15	-1.7	584.5	—	10.0	S 3	?	↘ ≡ * ² , ↘ III	2.6	594.3	—	9.0	S 1	?	*	7.2	596.7	—	0.7	N 2	.	↘ I	
16	-2.2	583.5	—	10.0	S 3	?	a ↘, ≡ * ²	-1.5	592.7	—	9.3	N 1	.	.	8.1	595.2	—	9.0	S 1	13.5	n (16/17) ●	
17	-4.7	579.4	—	10.0	N 3	?	↘ ≡ *	-1.4	590.0	—	6.7	N 2	.	↘ III	4.3	590.2	—	10.0	S 1	20.5	≡ ●	
18	-5.3	584.4	—	7.3	N 3	.	≡ ↘	2.2	588.4	—	5.3	S 1	.	.	5.8	592.9	—	7.3	S 1	.	.	
19	-4.1	588.0	—	1.8	S 1	.	.	1.9	589.0	—	8.7	1	.	.	4.9	596.3	—	3.3	N 2	.	↘ I	
20	-2.9	589.9	—	6.0	S 3	.	p ↘, ≡ ≡	3.9	592.8	—	3.3	N 1	.	.	8.3	597.5	—	6.0	SW 1	.	.	
21	-2.1	582.6	—	10.0	S 9	?	a ↘, ≡ *	3.5	596.1	—	7.0	N 1	.	≡ I	9.1	598.1	—	7.0	N 1	.	.	
22	-2.5	583.9	—	9.0	S 2	.	≡	6.2	597.5	—	2.0	N 1	.	.	10.3	597.6	—	6.0	SW 1	8.0	.	
23	-1.3	584.2	—	2.0	N 2	.	.	4.2	597.7	—	4.7	N 1	.	.	7.0	595.9	—	10.0	SW 1	10.0	n ●, ≡ ●	
24	1.1	586.0	—	5.0	N 3	.	p ↘	3.6	593.9	—	10.0	S 1	.	≡	8.6	594.4	—	9.3	S 1	25.0	● ² , p ≡	
25	-0.9	591.6	—	4.0	N 2	.	.	3.3	593.1	—	10.0	S 1	.	≡	4.8	591.2	—	10.0	S 2	13.0	a ↘, ≡ ●	
26	-3.6	588.6	—	8.0	N 1	.	.	5.0	589.8	—	10.0	S 1	.	≡	8.0	597.7	—	0.7	N 1	.	.	
27	-1.4	585.2	—	7.3	S 1	?	*	2.0	586.9	—	10.0	S 1	?	≡ *	11.6	601.4	—	0.0	S 1	.	.	
28	-1.6	583.4	—	10.0	N 3	?	* ² , p n ↘ ²	0.6	589.1	—	10.0	S 3	23.0	≡ ↘ ² ● * ²	12.7	601.9	—	2.7	S 1	.	.	
29	-2.9	588.9	—	10.0	N 4	.	↘ ²	0.6	592.6	—	10.0	S 4	32.0	≡ ↘ ² ● ²	13.2	601.9	—	4.7	S 1	.	.	
30	-5.1	590.6	—	7.0	N 3	.	↘	2.2	597.7	—	10.0	S 3	25.0	↘ ² I, ≡ ↘ ● ²	11.2	599.7	—	8.0	S 1	5.0	n (30/1) ●	
31								2.7	594.7	—	10.0	S 3	15.0	≡ ↘ ●								

<p>Mittel -2.61 585.33 — 7.3 ?</p> <p>Windstill: 1. N: 102. S: 101. 15. Ab. Blitze. 28. Nachm. u. 29. Na. — Na: 4 Nachm. 5 Vorm. 9 Ab. zwischen 3 u. 4^h eingetreten. 12 Mitt. zwischen 1 u. 2^h id. 13 Vorm. früh. 17. 18. 24 Nachm. 30. — Sa: 6 Mitt. 7. 8 Vorm. 14. 15. 16 Vorm. 20 Nachm. 21 Vorm. — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 10^{cm}; 3. 50; 4. 20; 5. 6; 7. 4; 8. 30; 12. 15; 13. 5; 14. 15; 15. 20; 16. 60; 17. 70; 18. 20; 22. 10; 23. 5; 29. 8.</p>	<p>Mittel 0.52 591.33 — 7.3 ?</p> <p>Windstill: 0. N: 111. S: 73. 15. u. 19. Morgenroth. 28. Blitz u. Donner (Gewitter). 29. u. 30. Vorm. früh Sa. — Na: 5 Vorm. früh. 10 id. 11 id. — Na: 3 Nachm. 4. 10. 11. 12. 13. 17 Ab. — Sa: 28. 30. 31. — Höhe des gefallenen Schnee's: 8. 10^{cm}; 9. 30; 10. 20; 11. 5; 16. 20; 27. 15; 28. 10.</p>	<p>Mittel 7.12 596.61 — 6.7 169.0</p> <p>Windstill: 0. N: 45. S: 73. SW: 8. 25. Vorm. Sa. — Na: 14. 15 Vorm. früh. 19. — Morgenroth: 7. 27. 28.</p>
---	--	---

Bernhardin.

Tag	Juli							August							September						
	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	9.0	597.9	—	10.0	S 1	2.0	≡ ●	15.9	600.1	—	0.7	SW 1	.	.	11.0	601.9	—	2.0	N 1	5.9	n (1/2) ●
2	2.6	592.1	—	7.9	NW 4	28.5	↙ I, a ≡, ● * 2	16.5	601.1	—	1.3	S 1	.	.	11.2	603.3	—	5.3	S 1	.	.
3	6.9	594.8	—	2.0	S 1	.	.	15.8	601.8	—	0.0	S 1	.	.	12.2	603.1	—	0.7	S 1	.	.
4	5.8	593.2	—	7.3	S 2	9.0	●	15.9	600.5	—	4.0	S 1	8.0	☉ ● III	13.0	599.7	—	0.7	S 1	.	.
5	2.3	592.6	—	8.7	N 3	2.0	●, p ↙ 2	13.2	599.8	—	2.0	S 1	.	.	11.4	597.2	—	4.7	S 1	.	.
6	3.0	594.8	—	5.3	NE 8	.	a ↙	11.0	597.1	—	9.3	S 1	12.0	●	8.2	595.1	—	10.0	S 1	.	≡
7	7.3	596.1	—	6.7	NE 1	.	.	9.1	596.2	—	0.7	N 2	.	↙ III	9.2	595.5	—	4.0	S 1	.	≡ I
8	9.2	596.6	—	6.7	S 1	17.0	●	11.0	597.2	—	2.7	S 2	.	.	9.2	597.3	—	7.3	S 3	.	p n ↙
9	5.7	591.3	—	10.0	S 2	9.5	●	9.2	596.3	—	10.0	S 1	8.0	●	2.3	591.9	—	10.0	N 2	38.0	↙ I, ● * 2
10	2.6	591.8	—	5.3	N 2	.	.	8.4	596.5	—	8.0	N 1	.	.	2.3	594.1	—	0.7	N 2	.	.
11	4.2	594.0	—	6.0	N 2	.	.	10.8	597.7	—	2.0	S 1	.	.	2.0	596.3	—	1.7	N 2	.	.
12	5.8	596.1	—	2.0	S 2	2.0	n (12/13) ●	13.6	596.3	—	1.3	N 1	.	.	3.4	596.7	—	2.3	S 2	.	.
13	3.6	594.2	—	10.0	S 3	18.0	≡ ● * p ↙	14.4	596.9	—	0.0	N 1	.	.	5.8	596.5	—	2.0	S 2	.	.
14	4.2	591.6	—	7.3	S 1	3.0*	a ≡ *	15.2	599.1	—	0.7	S 1	.	.	6.8	596.8	—	5.0	S 2	.	.
15	2.9	591.7	—	9.3	N 1	.	.	13.4	597.7	—	6.8	S 1	12.0	p n ●	8.6	596.7	—	8.0	S 2	.	.
16	5.0	594.2	—	4.0	N 1	.	.	9.2	595.5	—	9.3	S 1	.	.	7.0	596.7	—	10.0	S 2	19.5	●
17	7.1	594.4	—	6.0	S 1	.	.	8.1	594.3	—	10.0	S 1	25.0	● 2	7.0	595.5	—	9.7	S 2	20.5	●
18	7.0	595.0	—	5.3	N 1	.	.	6.7	593.2	—	9.3	S 1	.	.	7.4	596.9	—	2.0	S 1	.	.
19	8.0	596.1	—	6.0	S 1	.	.	11.4	596.3	—	2.0	S 1	.	.	8.8	598.0	—	6.0	N 1	.	☾ III
20	8.1	596.3	—	8.0	S 1	.	.	13.2	598.9	—	1.3	S 1	.	.	8.5	596.6	—	6.0	N 1	.	.
21	7.1	590.1	—	8.3	S 1	.	.	14.3	599.5	—	4.0	S 1	.	.	7.0	597.1	—	8.0	N 1	.	.
22	4.0	589.3	—	7.0	N 2	2.0	●	12.3	597.8	—	5.3	S 1	25.0	p ● 2 ▲	6.1	593.3	—	8.0	N 1	.	.
23	5.3	594.1	—	8.0	N 2	.	.	12.4	599.0	—	4.7	S 1	7.0	p ●	5.2	593.8	—	5.0	S 1	.	.
24	7.2	599.6	—	2.0	N 2	.	.	11.6	598.7	—	2.0	S 1	.	.	7.0	595.5	—	9.3	S 2	.	.
25	10.3	600.2	—	0.7	S 1	.	.	10.6	598.3	—	1.3	S 1	.	.	4.6	595.8	—	10.0	S 2	45.0	● * 2
26	12.1	599.3	—	5.0	S 2	.	.	8.9	596.5	—	7.3	S 1	11.0	p ● ≡	-2.6	593.0	—	10.0	N 2	?	* 2
27	6.9	596.8	—	9.0	N 2	.	↙ III	8.4	597.5	—	3.3	S 1	.	.	-1.6	594.7	—	10.0	N 3	.	↙
28	8.5	600.9	—	1.3	N 1	.	.	12.7	600.0	—	2.0	S 1	.	.	2.8	597.2	—	4.7	S 1	.	.
29	10.4	601.0	—	0.0	N 1	.	.	14.0	600.3	—	0.0	S 1	.	.	2.6	596.2	—	1.3	N 1	.	.
30	14.8	599.4	—	4.7	S 1	2.0	p ●	14.3	599.6	—	2.0	S 1	.	.	4.0	598.3	—	2.0	S 1	.	.
31	13.0	599.5	—	2.7	S 1	.	.	14.2	599.4	—	4.7	S 1	.	.							
Mittel	6.75	595.32	—	5.9		95.0		12.12	598.05	—	3.3		108.0		6.35	596.71	—	5.6		?	

Windstill: 0. N: 50. NE: 8. S: 67. NW: 26.
 2. Vorm. früh Sa, dann NW4. 5. Nachm. N4.
 27. Ab. id. 6. Vorm. früh Ns u. Mitt. NEs. 13.
 Nachm. Ss. 31. See bereits eisfrei. — Höhe des
 gefallenen Schnee's: 3. 12^{cm}; 14. 4; 15. 3.

Windstill: 0. N: 31. S: 64. SW: 3.
 3. See ganz eisfrei. 4. Ab. Blitz u.
 Donner (Gewitter). 7. Ab. Ns. 22. Nachm.
 2 1/3 - 4 1/2^h Hagel u. Regen. — Morgenroth:
 15. 19. 20. 29.

Windstill: 0. N: 52. S: 84.
 19. Ab. Regenbogen. — Ss: 8 Nachm.
 9 Vorm. früh. — Morgenroth: 11. 12. 14. —
 Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 5^{cm};
 26. 30; 27. 15.

Bernhardin.

Tag	October							November							December						
	Temp. Mittel	Barometer 3 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 1 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung	Temp. Mittel	Barometer 3 ^h	Rel. Feht. 1 ^h	Mittl. Bewölkung	Wind	Niederschlag	Witterung
1	5.7	598.0	—	0.7	S 3	.		1.4	593.5	—	6.3	S 1	.		-16.8	576.4	—	10.0	N 4	.	↘ ²
2	7.6	597.9	—	3.0	S 1	.		-1.8	587.9	—	10.0	S 2	10.7 *		-17.7	580.9	—	8.7	N 8	.	↘ ¹ , ↘
3	4.2	598.9	—	7.0	S 1	.		-9.8	588.1	—	10.0	N 4	.	↘ ²	-17.6	586.1	—	10.0	S 2	.	
4	5.8	599.9	—	2.0	S 1	.		-7.6	596.8	—	9.3	N 9	.	↘	-6.6	579.7	—	10.0	S 2	.	
5	6.2	600.1	—	0.0	S 1	.		-1.6	600.0	—	0.7	N 1	.		-8.8	577.1	—	10.0	N 1	.	
6	5.4	599.9	—	0.0	S 1	.		-5.3	598.4	—	4.0	N 9	.	p ↘	-12.6	583.2	—	8.9	S 1	.	
7	6.8	599.9	—	0.0	S 1	.		-4.3	595.5	—	10.0	N 4	.	↘ ²	-20.1	588.6	—	5.7	N 3	.	p ↘
8	8.6	600.6	—	0.0	N 1	.		-0.9	602.0	—	4.7	N 2	.	↘ ¹	-20.8	591.6	—	0.0	N 1	.	
9	7.4	599.6	—	0.0	N 1	.		1.1	601.8	—	0.0	S 1	.		-20.4	591.1	—	2.0	N 3	.	↘
10	5.1	597.9	—	0.0	N 3	.	p ↘	0.4	599.2	—	0.0	N 1	.		-13.7	591.6	—	5.3	N 2	.	
11	4.3	600.1	—	0.0	N 3	.	p ↘	-2.7	593.6	—	4.3	S 1	.		-13.9	594.5	—	0.7	N 2	.	
12	7.2	602.6	—	2.7	N 2	.		-4.1	587.4	—	6.8	N 1	3.2 p *		-11.5	596.4	—	4.7	N 3	.	a ↘
13	8.8	602.1	—	0.0	N 1	.		-11.6	586.0	—	10.0	N 3	.	↘	-14.5	596.7	—	5.0	N 3	.	a ↘
14	9.0	597.4	—	0.0	N 1	.		-11.1	588.7	—	4.7	N 2	.		-11.1	595.1	—	0.0	N 2	.	
15	1.9	589.9	—	9.3	S 2	?	*	-15.4	589.4	—	6.7	N 3	12.5 ↘ *		-13.1	595.7	—	0.0	S 2	.	
16	-6.8	584.7	—	10.0	N 4	?	↘ ² *	-14.7	591.3	—	9.3	N 3	.	↘	-7.4	599.8	—	0.0	S 1	.	
17	-8.9	589.0	—	6.0	N 4	.	↘ ² , ↘ III	-7.3	592.5	—	8.7	N 4	.	↘ ²	-7.2	596.1	—	3.3	S 1	.	
18	-3.0	588.7	—	10.0	N 1	.		-4.6	591.4	—	4.7	N 2	.	↘ III	-3.6	598.4	—	0.7	N 1	.	
19	-1.2	594.1	—	6.3	S 1	.		-7.8	588.4	—	5.3	N 2	39.5 p n * ² , ↘ III		0.4	598.9	—	0.0	NW	.	
20	1.6	589.8	—	10.0	S 2	4.0	●, ↘ III	-9.2	585.7	—	10.0	S 2	23.0 *, ↘ III		-3.2	600.9	—	0.0	S 1	.	
21	-4.2	586.5	—	8.7	N 3	.	a ↘	-4.7	595.0	—	10.0	S 2	20.5 *		-1.9	600.9	—	0.0	S 1	.	
22	-5.8	591.2	—	8.7	N 2	.	↘ III	-1.3	600.3	—	10.0	S 1	7.0 *		-1.8	604.1	—	0.0	N 1	.	
23	-5.9	593.1	—	3.0	N 8	.	↘	-1.0	596.1	—	10.0	S 2	.		-1.4	606.8	—	0.0	N 1	.	
24	0.2	593.3	—	0.0	S 1	.		-2.7	589.8	—	10.0	N 2	3.8 *		-0.9	604.4	—	0.0	N 1	.	
25	-1.8	591.4	—	4.7	S 1	.		-8.1	589.0	—	6.0	N 2	.		0.2	602.2	—	0.0	N 1	.	
26	-1.2	594.1	—	5.0	S 1	.		-10.0	583.9	—	2.7	N 2	.		0.9	600.7	—	0.0	N 1	.	
27	1.1	597.1	—	0.0	S 1	.		-12.0	584.4	—	5.7	N 1	.		-2.4	600.7	—	0.0	SW 1	.	
28	3.7	597.4	—	0.0	S 1	.		-8.3	584.6	—	5.0	N 1	.		-0.8	603.0	—	2.0	NW 1	.	
29	0.4	597.0	—	4.0	S 1	.		-4.8	583.7	—	4.7	N 1	.		0.7	600.9	—	2.0	NW 1	.	
30	1.8	596.5	—	7.0	S 1	.		-11.8	576.7	—	10.0	N 3	.	↘	-5.4	594.6	—	1.8	NW 1	.	
31	0.6	594.9	—	10.0	S 1	.								-5.7	594.8	—	8.7	NW 1	.		
Mittel	2.09	595.60	—	3.8		?		-6.05	591.35	—	6.7		120.2		-8.31	594.51	—	3.2		0.0	

Windstill: 0. N: 91. S: 52.

20. Ab. Sa. — Ns: 10 Nachm. 11 id. 17 Ab.
21 Vorm. 22 Ab. 23. — N4: 16. 17 Vorm. —
Morgenroth: 2. 7. 12. 18. 29. 30. — Höhe des
gefallenen Schnee's: 16. 10^{cm}; 17. 5.

Windstill: 0. N: 149. S: 37.

20. Ab. Sa. 27. Morgenroth. — Ns:
4. 6 Nachm. 8 Vorm. früh. 13. 15. 16. 18
Ab. 19 id. 30. — N4: 3. 7. 17. — Höhe
des gefallenen Schnee's: 3. 15^{cm}; 13. 5;
16. 17; 20. 55; 21. 30; 22. 25; 23. 10;
25. 5.

Windstill: 3. N: 93. S: 36. SW: 3.
NW: 12.

1. u. 2. Vorm. früh N4. — Ns: 2 Nachm.
7 id. 9. 12 Vorm. 13 id. — Morgenroth:
6. 7. 11. 13. 17. 18. 23. 24. 25. 29. 30. 31.

Davos-Platz.

1879. Beobachter: W. Steffen.

Länge: 0^h 30^m. Breite: 46° 48'. Höhe: 1560^m.

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------|--------------|---|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | | | |
| 1 | -1.3 | 633.2 | 61 | 0.7 | E | . | . | -5.5 | 628.6 | 65 | 1.7 | E | . | . | -8.2 | 628.2 | 56 | 2.0 | E | . | . | . | | |
| 2 | -0.4 | 625.5 | 81 | 7.3 | NE | 11.3 | * 0-9 ^{1/2} [6-7 ²] | -2.9 | 628.3 | 84 | 7.3 | SW | 1 | . | *° 1-2 ^p | -3.2 | 630.3 | 73 | 9.7 | E | 1 | 2.5 | * 6 ^{1/2} -11 ^a u. [2 ^p -11] | |
| 3 | -1.6 | 627.8 | 68 | 2.7 | SE | 0.6 | n (3/4) *° | -2.6 | 625.2 | 56 | 8.0 | SW | 1 | 3.1 | * 3-5 ^p | -5.3 | 627.5 | 69 | 0.3 | E | . | . | . | |
| 4 | -2.3 | 622.7 | 62 | 4.3 | SE | 3.9 | * 9 ^p -n | -0.8 | 623.0 | 75 | 5.0 | SE | 1 | . | . | -5.2 | 630.2 | 84 | 6.7 | E | 1 | 0.6 | *° 0-2 ^p | |
| 5 | -7.4 | 629.2 | 65 | 9.0 | E | 0.6 | *°, [6-7 ²] + III | -3.7 | 627.6 | 75 | 2.3 | E | . | . | . | -6.1 | 634.1 | 42 | 6.0 | E | . | . | . | |
| 6 | -17.3 | 629.7 | 64 | 0.0 | E | . | . | -4.0 | 626.6 | 75 | 2.3 | SE | . | . | . | -2.3 | 634.6 | 40 | 1.7 | SE | 1 | 0.5 | n (6/7) *° | |
| 7 | -17.2 | 626.1 | 54 | 0.0 | E | . | . | -5.2 | 628.8 | 52 | 0.0 | SE | 1 | . | . | -1.9 | 639.3 | 64 | 0.7 | E | 1 | . | . | |
| 8 | -11.9 | 616.3 | 84 | 9.0 | SW | 3.2 | * 10 ^a -8 ^p | -1.3 | 623.4 | 58 | 2.7 | E | 1 | . | . | -3.2 | 641.3 | 34 | 1.0 | E | . | . | . | |
| 9 | -11.5 | 615.6 | 80 | 9.7 | SE | 2.7 | * 10 ^a -n | 0.4 | 629.3 | 49 | 4.3 | SW | . | . | . | -5.3 | 641.2 | 45 | 0.0 | E | . | . | . | |
| 10 | -14.4 | 615.8 | 78 | 2.3 | SW | . | . | 3.6 | 623.3 | 52 | 2.7 | SW | 1 | . | ↙ 1 | -1.7 | 640.7 | 34 | 0.0 | E | . | . | . | |
| 11 | -8.6 | 620.5 | 70 | 5.0 | E | 2 | ☉ III | 1.3 | 613.3 | 94 | 9.7 | E | 14.5 | ≡ I, * [9 ^{1/2} -n] | -1.2 | 635.1 | 45 | 4.0 | SE | 1 | 0.2 | n (11/12) *° | | |
| 12 | -8.1 | 628.1 | 64 | 1.3 | E | . | ☉ III | -2.3 | 620.6 | 80 | 6.3 | E | 2.5 | n (12/13) * | -0.1 | 632.7 | 64 | 5.0 | E | 1 | 1.0 | ≡ I, n * | | |
| 13 | -9.9 | 635.3 | 70 | 3.7 | E | . | . | -3.3 | 627.4 | 72 | 5.7 | E | 1 | . | . | -3.5 | 627.7 | 74 | 10.0 | E | 2-3 | 1.6 | * +, p n ↘ | |
| 14 | -6.4 | 634.2 | 72 | 0.0 | E | . | ≡° n-I | -1.3 | 621.6 | 61 | 6.0 | SW | . | . | . | -7.7 | 628.8 | 53 | 5.3 | E | 2 | . | a ↘ | |
| 15 | -3.4 | 629.0 | 59 | 3.0 | E | 1 | * 2-6 ^p | -1.7 | 617.3 | 60 | 3.0 | SE | 1 | 1.0 | n (15/16) * | -6.3 | 628.5 | 33 | 1.3 | E | . | . | . | |
| 16 | -9.0 | 630.2 | 62 | 1.3 | SW | . | . | -3.0 | 614.5 | 64 | 2.7 | SW | 1 | 1.0 | ≡° I, n * | -1.5 | 629.3 | 46 | 2.0 | SE | 1 | . | . | . |
| 17 | -5.3 | 628.5 | 74 | 5.0 | SW | 1 | + * 1-3 ^p | -4.5 | 612.3 | 46 | 2.0 | SE | 1 | 0.4 | n (17/18) *° | -0.6 | 631.5 | 59 | 1.7 | E | 1 | . | . | . |
| 18 | -11.4 | 629.2 | 68 | 1.7 | E | 1 | . | -5.2 | 612.9 | 82 | 10.0 | E | 2 | 16.1 | + * 7-8 ^a u. [11 ^a -2 ^p] | -1.6 | 629.9 | 47 | 0.0 | SW | 1 | . | . | . |
| 19 | -8.4 | 628.7 | 70 | 3.7 | E | . | ≡° I | -6.5 | 620.7 | 83 | 10.0 | E | 11.5 | * n-10 ^p | 0.3 | 628.7 | 50 | 1.7 | SW | 1 | . | . | . | . |
| 20 | -10.8 | 629.7 | 57 | 0.0 | E | 1 | . | -4.3 | 617.0 | 53 | 2.0 | SW | 1 | 2.6 | n(20/21) *° | 2.3 | 625.6 | 56 | 3.0 | SW | 1 | . | . | . |
| 21 | -11.9 | 624.3 | 46 | 3.0 | SE | . | . | -5.3 | 615.3 | 54 | 1.7 | SW | 1 | . | . | 3.2 | 624.5 | 49 | 2.7 | SW | 1 | . | . | . |
| 22 | -2.4 | 628.4 | 90 | 7.3 | SW | 1 | *° E | -5.4 | 614.1 | 47 | 7.3 | SE | 1 | 5.5 | n (22/23) + * | 1.3 | 619.3 | 58 | 3.0 | E | 1 | 3.0 | ● 11-12 ^a u. [5-6 ^p] | |
| 23 | 3.6 | 629.7 | 50 | 5.0 | SW | 2 | . | -6.5 | 603.4 | 83 | 10.0 | SE | 2 | 2.9 | * + 6 ^a -n | 0.7 | 618.3 | 46 | 2.3 | E | 1 | . | . | . |
| 24 | 3.9 | 623.6 | 46 | 5.0 | SW | 1 | . | -9.6 | 619.3 | 59 | 0.3 | E | 1 | . | . | -0.3 | 619.3 | 77 | 3.3 | E | 1 | . | n (24/25) *° | |
| 25 | 0.5 | 629.6 | 50 | 3.7 | SE | 1 | . | -11.3 | 611.3 | 87 | 5.7 | SE | 1 | 7.0 | * 3 ^{1/2} -8 ^p | 0.2 | 621.7 | 75 | 6.0 | E | 1 | 3.4 | * 1-2 ^p u. n | |
| 26 | -2.0 | 630.9 | 53 | 3.3 | SW | 1 | . | -8.3 | 613.5 | 48 | 1.7 | SE | 1 | . | . | 0.6 | 622.1 | 68 | 6.0 | SW | 1 | 3.2 | * 6-10 ^a | |
| 27 | -2.3 | 633.7 | 48 | 1.3 | E | . | . | -9.3 | 622.5 | 68 | 3.7 | SE | 1 | 0.5 | n (27/28) *° | -0.6 | 620.6 | 51 | 0.3 | SW | 1 | . | . | . |
| 28 | -1.9 | 631.9 | 73 | 5.3 | E | . | . | -10.7 | 623.0 | 61 | 3.7 | E | 1 | . | ≡ I | 1.1 | 621.7 | 45 | 5.3 | E | 1 | 3.7 | * 2-4 ^p u. n | |
| 29 | -3.4 | 631.7 | 62 | 0.7 | E | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | 629.3 | 82 | 5.0 | E | 1 | 0.1 | n (29/30) *° | |
| 30 | -6.3 | 631.2 | 71 | 1.7 | E | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3.0 | 629.3 | 58 | 1.7 | E | 1 | . | . | . |
| 31 | -7.3 | 631.1 | 78 | 2.3 | E | . | ≡° I | . | . | . | . | . | . | . | . | 4.6 | 630.3 | 46 | 1.3 | SW | 1 | . | . | . |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|------|-----|---|------|---|-------|--------|------|-----|---|------|---|-------|--------|------|-----|---|------|---|---|---|---|
| Mittel | -6.37 | 628.00 | 65.5 | 3.5 | . | 25.5 | . | -4.33 | 620.79 | 65.3 | 4.7 | . | 68.6 | . | -1.55 | 629.15 | 55.6 | 3.2 | . | 24.2 | . | . | . | . |
|--------|-------|--------|------|-----|---|------|---|-------|--------|------|-----|---|------|---|-------|--------|------|-----|---|------|---|---|---|---|

Windstill: 52. NE: 3. E: 11. SE: 8. S: 5. SW: 21.
 2. Ab. 6^h Sturm u. 7^h heftiger Windstoss.
 5. Ab. Sturm u. Schneegestöber. 11. u. 12. je Ab. Mondhof. — Föhn: 22. 23 (stark). 24 (id.). — Höhe des gefallenen Schnee's: 2. 21^{cm}; 3. 3; 4. 25; 5. 4; 8. 9; 9. 6; 15. 10; 17. 2.
 Windstill: 19. NE: 1. E: 25. SE: 23. SW: 23.
 10. Vorm. früh windig. 20/21. Nachts Sturm. — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 9^{cm}; 12. 9; 15. 2; 16. 2; 17. 2; 18. 30; 19. 18; 20. 1; 22. 6; 23. 4; 25. 8; 27. 5.
 Windstill: 25. NE: 9. E: 33. SE: 15. S: 5. SW: 13. W: 2.
 13. Nachm. stürmisch (Mitt. 1^h: E2-s u. Ab. 9^h: NE2-s). 14. Vorm. id. (7^h: SEs). 18. 19. u. 20. Föhn. 21. Erster Postwagen. — Höhe des gefall. Schnee's: 2. 5^{cm}; 4. 1; 6. 1; 11. 1; 12. 2; 25. 4; 26. 1; 28. 15.

Davos-Platz.

| Tag | April | | | | | | Mai | | | | | | Juni | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 5.2 | 631.1 | 49 | 4.3 | SW 1 | . | . | -1.8 | 628.4 | 55 | 5.7 | E 1 | 0.1 | *° n-8 ^a | 7.8 | 631.0 | 75 | 7.3 | SW 1 | 6.1 | ● 0-6 ^p | |
| 2 | 4.7 | 622.3 | 39 | 6.3 | SW 2 | 8.1 | a ↘, * 9 ^p -n | 1.2 | 626.8 | 39 | 2.0 | SE | . | . | 6.9 | 633.6 | 48 | 3.7 | SW 1 | . | . | |
| 3 | -1.1 | 618.2 | 82 | 7.0 | W 1 | 3.5 | * n-10 ^a , 2-6 ^p
[u. n] | -0.2 | 629.1 | 67 | 3.7 | E 2 | 0.1 | p ↘, n ●° | 11.1 | 632.0 | 42 | 5.7 | SW 1 | 0.6 | n (3/4) ●° | |
| 4 | -1.5 | 623.6 | 78 | 8.0 | E 2 | . | *° 7-9 ^a | -0.5 | 630.1 | 77 | 8.3 | E 1 | 1.1 | * | 8.9 | 632.8 | 69 | 4.3 | S 1 | . | . | |
| 5 | -0.6 | 627.4 | 71 | 5.3 | E 1 | . | . | 2.8 | 631.7 | 60 | 2.3 | SE 1 | . | . | 11.8 | 633.0 | 41 | 2.7 | SW 1 | . | ●° 3 1/2 ^p | |
| 6 | 0.0 | 625.6 | 45 | 2.7 | SW 1 | . | . | 3.2 | 628.8 | 62 | 4.3 | E | . | . | 10.8 | 620.8 | 60 | 6.3 | E 1 | 10.0 | ● I, 10-11 ^a u.
[6-7 ^p] | |
| 7 | 3.4 | 620.4 | 52 | 4.3 | SW 1 | . | . | 2.4 | 622.0 | 92 | 8.3 | SE 1 | 15.4 | * 11-12 ^a , ●
[2 ^p , * n] | 11.8 | 631.2 | 43 | 4.3 | SW 1 | 0.3 | n (7/8) ●° | |
| 8 | 4.2 | 617.1 | 71 | 4.3 | SW 1 | . | ●° 1 1/2 ^p , < III | 3.3 | 624.7 | 67 | 6.7 | SE | 0.1 | ≡ 6 ^p -n, n ●° | 13.3 | 630.2 | 44 | 5.3 | SW 1 | . | ↘ II | |
| 9 | 0.4 | 617.7 | 45 | 4.3 | E 1 | 8.5 | * 5 ^p -n | 6.1 | 620.7 | 41 | 5.7 | SE 1 | 4.6 | ● * 7 ^p -n | 11.3 | 631.9 | 72 | 5.0 | E 1 | 0.0 | ●° 5-6 ^p | |
| 10 | 1.3 | 621.0 | 72 | 4.0 | E | . | *° 3 ^p | -0.1 | 622.4 | 85 | 9.0 | E 1 | 0.7 | *° n-5 ^p | 11.0 | 633.3 | 36 | 3.0 | E 1 | 0.6 | ●° 8-9 ^p | |
| 11 | 1.1 | 621.2 | 62 | 6.7 | E 1 | 1.0 | *°, * 10 ^p -n | -0.5 | 626.5 | 68 | 6.3 | SE 1 | 0.3 | *° 7 ^a -1 ^p | 12.3 | 636.2 | 59 | 0.0 | SW 1 | 0.0 | . | |
| 12 | -3.3 | 618.3 | 92 | 3.3 | NE 2 | 0.9 | ↗ 9 ^a -n, *
[III 6 ^p -n] | -0.5 | 630.3 | 53 | 4.7 | E 1 | 0.1 | p *° | 8.6 | 635.4 | 78 | 6.7 | SW 1 | 10.6 | ↘ ↘ ●° 0 ^p -n | |
| 13 | -2.9 | 619.6 | 69 | 4.3 | NE 1 | . | . | 1.1 | 632.9 | 52 | 3.7 | E 1 | . | . | 6.7 | 635.6 | 77 | 9.3 | NE 1 | 2.0 | ● | |
| 14 | 4.0 | 621.4 | 46 | 5.7 | S 1 | 0.7 | n (14/15) *° | 4.2 | 632.3 | 30 | 0.0 | E | . | . | 5.7 | 635.5 | 66 | 4.0 | NE 1 | 0.3 | ▲° 5 1/2 ^p | |
| 15 | 3.9 | 621.3 | 61 | 8.0 | S 1 | 16.7 | ● 1 ^p -n, < III, *
[n *] | 5.4 | 631.4 | 65 | 6.3 | E 1 | 12.0 | ● * 6 ^p -n | 10.0 | 633.4 | 43 | 0.3 | NE 1 | 0.0 | - | |
| 16 | 2.3 | 620.5 | 77 | 3.0 | E 1 | 2.0 | n (16/17) * | 0.3 | 630.7 | 84 | 9.3 | E 1 | 8.5 | * 9 ^a -n | 14.7 | 629.9 | 41 | 1.0 | SW 1 | 2.5 | n (16/17) ● | |
| 17 | -1.8 | 618.0 | 77 | 10.0 | E 1 | 8.1 | *, n * | 0.9 | 629.5 | 82 | 4.0 | E 1 | 0.5 | n (17/18) *° | 3.9 | 626.4 | 70 | 6.0 | NE 1 | 6.9 | ● 6-8 ^a | |
| 18 | -2.1 | 623.0 | 64 | 10.0 | E 1 | 0.7 | *°, n *° | 3.4 | 625.4 | 58 | 1.7 | SE | . | . | 8.2 | 629.9 | 78 | 8.0 | NE 1 | 1.0 | ● ▲° | |
| 19 | -1.8 | 627.1 | 54 | 2.3 | E 1 | . | . | 5.0 | 625.7 | 38 | 2.0 | SE 1 | . | . | 10.3 | 632.3 | 48 | 0.7 | E 1 | 0.0 | . | |
| 20 | 1.3 | 626.3 | 36 | 1.0 | SW 1 | . | . | 7.3 | 629.7 | 38 | 5.3 | E 1 | 2.7 | ● 9 ^p -n | 13.8 | 632.3 | 39 | 0.3 | E | 0.3 | n (20/21) ●° | |
| 21 | 3.6 | 619.3 | 77 | 7.3 | SE 1 | 4.4 | ● 1-4 ^p , * n | 7.2 | 633.3 | 60 | 4.0 | E | . | . | 13.3 | 633.9 | 43 | 0.3 | SE 1 | 0.5 | ↘ 1 ^p , ●° III | |
| 22 | 2.1 | 620.3 | 61 | 8.3 | SE 1 | . | *° 1-4 ^p | 8.7 | 634.2 | 41 | 1.3 | E | . | < III | 14.1 | 635.0 | 40 | 3.3 | SW 1 | 0.0 | ↘ II | |
| 23 | 1.6 | 621.3 | 47 | 3.0 | E 1 | . | . | 8.6 | 634.4 | 45 | 1.7 | E | . | . | 13.4 | 631.5 | 63 | 5.0 | E 1 | 4.3 | ● 9 ^p -n, n ↘ | |
| 24 | 2.0 | 623.6 | 51 | 5.7 | E 1 | 5.3 | * 5 ^p -n | 4.8 | 631.2 | 79 | 7.3 | NE 1 | . | ≡ 1 | 13.3 | 630.2 | 48 | 6.0 | SW 2 | 4.7 | ● 8 ^p -n | |
| 25 | 1.4 | 630.1 | 35 | 10.0 | NE | 7.3 | *, n * | 9.3 | 629.1 | 55 | 5.0 | SW 1 | . | . | 7.4 | 628.4 | 90 | 9.7 | E 1 | 29.4 | ≡ I, ●° 0 ^p -n | |
| 26 | 1.6 | 627.0 | 70 | 7.3 | E 1 | 1.6 | * 1 ^p -n | 9.5 | 626.1 | 56 | 3.0 | E 1 | . | . | 10.1 | 634.1 | 27 | 0.0 | SW | . | . | |
| 27 | 2.2 | 622.3 | 46 | 5.7 | SW 1 | 1.6 | * 9 ^p -n | 8.7 | 622.5 | 40 | 4.0 | SE 1 | 0.1 | n (27/28) *° | 14.4 | 637.5 | 35 | 0.0 | E 1 | . | . | |
| 28 | 0.7 | 621.2 | 33 | 8.3 | E 1 | 0.3 | ≡ I, ●° 9 ^a -6 ^p | 9.5 | 625.9 | 35 | 4.7 | SW 2 | 25.4 | ↘ 10 ^p , n *° | 17.3 | 637.2 | 26 | 2.7 | SW 1 | . | . | |
| 29 | 0.7 | 627.3 | 58 | 6.0 | E 1 | 0.3 | n (29/30) *° | 4.3 | 630.4 | 65 | 5.3 | SE 1 | . | . | 18.6 | 636.2 | 34 | 1.3 | SW 1 | . | . | |
| 30 | -1.3 | 629.3 | 59 | 6.3 | E 2 | . | a ↘ | 10.3 | 633.7 | 53 | 5.0 | SW 1 | 8.3 | ● 9-10 ^a | 14.3 | 635.5 | 68 | 8.0 | E 1 | 4.3 | ● | |
| 31 | . | . | . | . | . | . | . | 9.0 | 630.7 | 60 | 6.3 | SW 1 | 2.0 | ● 6-8 ^a | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 1.03 | 622.30 | 62.3 | 5.9 | . | 71.6 | . | 4.31 | 628.73 | 58.3 | 4.7 | . | 82.3 | . | 11.36 | 632.32 | 53.5 | 4.0 | . | 85.4 | . | |

Windstill: 14. NE: 17. E: 42. SE: 5. S: 10. SW: 24.

2. Vorm. Wind (SW2). 8. Ab. entfernte Blitze i. SW. 15. id. i. NE. 12. Seit 9^h Vorm. Gestöber (1^h: NE2-3). 30. Vorm. Wind (E2). — Höhe des gefallenen Schnees: 2. 3^{cm}; 3. 3; 9. 22; 14. 1; 15. 12; 16. 2; 17. 14; 18. 1; 24. 10; 25. 2; 27. 1.

Windstill: 26. NE: 8. E: 34. SE: 19. S: 1. SW: 16.

3. Nachm. stürmisch (1^h: E2-3). 8. Ab. 6^h starke Nebel a. NE. 17. Thal auf der NW-Seite schneefrei. 22. Ab. entfernte Blitze i. NE. 23. Ab. 10^h Wirbelsturm. 30. Föhnwetter. — Höhe des gefallenen Schnees: 7. 11^{cm}; 15. 10; 16. 5.

Windstill: 15. NE: 10. E: 25. SE: 6. S: 4. SW: 43.

3. Thal auf der SE-Seite schneefrei. 8. Mitt. stürmisch (1^h: SW2-3). 9. Ab. 5^h Donner i. SSE. 12. Seit 12^h Mitt. Gewitter mit Wirbelsturm. 14. Ab. 5 1/2^h schwacher Hagel. 18. Leichter Hagel. 21. Mitt. 1^h Wirbelsturm. 22. Mitt. plötzlicher Sturmstoss a. NE. 23/24. Nachts Gewitter. 25. Vorm. früh Nebel a. SW u. Föhn.

Davos-Platz.

| Tag | Juli | | | | | | | August | | | | | | | September | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung |
| 1 | 16.3 | 632.4 | 44 | 4.3 | SW 1 | 2.5 | ● 8-9 ^a | 17.3 | 635.7 | 36 | 0.7 | E | . | . | 12.7 | 638.7 | 89 | 6.0 | NE 1 | . | ≡ III |
| 2 | 7.6 | 631.0 | 88 | 7.7 | NE 1 | 18.2 | ☄ ^{0p} , * ^{-4p} , [≡ III] | 18.6 | 636.6 | 34 | 0.0 | E | . | . | 13.1 | 639.5 | 69 | 4.7 | E 1 | . | ≡ III |
| 3 | 9.6 | 630.5 | 43 | 2.3 | SW 1 | . | < III | 19.4 | 636.3 | 32 | 0.7 | SW 1 | . | . | 14.3 | 638.4 | 37 | 0.0 | E | . | . |
| 4 | 8.4 | 629.5 | 94 | 5.0 | E 1 | 11.3 | ● 11-12 ^a | 17.3 | 636.2 | 52 | 5.7 | E 2 | 12.1 | ● 4-5 ^p , ☄ ² , ● | 15.5 | 635.2 | 40 | 0.0 | E 1 | . | . |
| 5 | 5.0 | 630.6 | 87 | 8.7 | E 1 | 2.0 | ● | 16.9 | 635.7 | 39 | 2.0 | SW 1 | 1.1 | ● 3-4 ^p , n ☄ ² , ☄ ² | 15.1 | 632.9 | 51 | 1.7 | E 1 | . | . |
| 6 | 5.2 | 632.0 | 70 | 8.0 | E 1 | 4.6 | ●, ▲ 1-2 ^p | 14.4 | 632.3 | 42 | 5.3 | SW 1 | 22.1 | ● 3-4 ^p , ☄ ² , ● [6-8 ^p] | 14.6 | 630.9 | 55 | 1.3 | SE 1 | 0.7 | n (6/7) ● ⁰ |
| 7 | 8.4 | 633.4 | 72 | 8.3 | E 1 | 1.3 | ● | 10.5 | 633.4 | 73 | 3.0 | E 2 | . | . | 12.5 | 631.4 | 57 | 3.0 | E | . | . |
| 8 | 15.4 | 631.6 | 36 | 3.0 | SE | 11.5 | ● 9-9 ^{1/2} ^p | 13.1 | 634.0 | 44 | 5.3 | E 1 | 2.4 | ● 8 ^p -n | 12.9 | 632.7 | 40 | 3.3 | SW 1 | 0.2 | n (8/9) ● ⁰ |
| 9 | 8.3 | 628.1 | 89 | 9.7 | E 1 | 24.3 | ● 6-11 ^a u. [1 ^{1/2} ^p -n] | 11.7 | 632.3 | 88 | 7.7 | E | 10.1 | p n ● | 6.1 | 630.3 | 86 | 5.7 | E 1 | 30.5 | ≡ I, ● ² , * ² [9-12 ^a] |
| 10 | 4.7 | 629.3 | 84 | 7.7 | NE 1 | 3.6 | ▲ 0-1 ^p , ●-n | 10.0 | 633.3 | 90 | 9.3 | E 1 | 5.3 | ● | 5.2 | 631.3 | 69 | 3.7 | E 1 | . | . |
| 11 | 5.2 | 631.6 | 76 | 9.3 | NE 1 | 1.3 | * 7 ^a , ● 8 ^p -n | 11.4 | 633.1 | 40 | 0.0 | E | . | . | 5.3 | 633.3 | 49 | 4.0 | E 1 | . | . |
| 12 | 9.5 | 632.1 | 34 | 2.0 | SW 1 | 9.1 | n (12/13) ● | 13.4 | 631.9 | 45 | 1.3 | E | . | . | 7.1 | 632.6 | 42 | 2.0 | E 1 | . | . |
| 13 | 11.4 | 630.3 | 53 | 6.0 | SW 1 | . | . | 13.3 | 633.0 | 35 | 0.0 | SE 1 | . | . | 9.4 | 632.4 | 48 | 1.7 | E 1 | . | . |
| 14 | 6.1 | 628.0 | 79 | 9.3 | E 1 | 12.0 | ● 0 ^p -n | 14.3 | 635.5 | 28 | 0.7 | E 1 | . | . | 11.3 | 632.3 | 42 | 1.0 | SE 1 | . | . |
| 15 | 6.0 | 629.2 | 70 | 4.7 | E 1 | 8.7 | ● n-10 ^a | 15.3 | 632.7 | 35 | 0.7 | E | . | . | 13.2 | 632.2 | 44 | 2.7 | SW 1 | . | . |
| 16 | 6.6 | 631.3 | 66 | 4.3 | E 1 | . | . | 13.3 | 630.9 | 68 | 5.3 | E 1 | 23.2 | ● 0-1 ^{1/2} ^p -n, 4-8 ^p | 11.5 | 632.3 | 53 | 4.0 | SE | . | < III |
| 17 | 8.3 | 630.5 | 57 | 6.3 | E 1 | 5.1 | ≡ ● 9 ^p -n | 11.0 | 631.1 | 86 | 7.7 | E 1 | 7.0 | ≡ ⁰ I, ☄ ² ● III | 9.0 | 631.3 | 90 | 8.0 | SW | 1.2 | ● 0-3 ^p |
| 18 | 10.2 | 627.9 | 82 | 5.7 | E 1 | 2.6 | ● n-8 ^a , ● | 9.9 | 629.2 | 72 | 6.7 | SE 1 | 1.7 | ● ≡ n-I | 11.3 | 632.3 | 60 | 5.0 | NE 1 | . | . |
| 19 | 11.7 | 632.4 | 56 | 6.7 | E 1 | 2.3 | ● 6 ^p -n | 11.9 | 633.0 | 55 | 4.3 | E 1 | 0.5 | n (19/20) ● ⁰ | 10.1 | 634.7 | 30 | 5.3 | E 1 | . | ☄ II |
| 20 | 13.1 | 631.9 | 51 | 4.0 | SW 1 | 6.1 | a ● | 14.7 | 634.9 | 39 | 1.0 | E 1 | . | . | 9.3 | 633.7 | 71 | 6.3 | E 1 | 2.9 | ● 7 ^p -n |
| 21 | 10.2 | 626.1 | 89 | 9.0 | E 1 | 5.7 | ≡ ² I, ☄ ² ● 4-5 ^p | 16.7 | 634.2 | 28 | 0.0 | E | . | . | 9.4 | 633.7 | 91 | 9.7 | E 1 | 2.1 | ● ☄ 5-10 ^p |
| 22 | 7.3 | 626.6 | 63 | 8.7 | E 1 | 2.3 | ● 1 ^{1/2} ^p -n | 14.7 | 633.4 | 53 | 2.0 | E 1 | 19.6 | p n ☄ ● | 8.3 | 630.7 | 83 | 9.0 | E 1 | 4.7 | ● 3 ^p -n |
| 23 | 6.2 | 632.4 | 86 | 10.0 | E 1 | 8.7 | ● | 13.4 | 634.9 | 66 | 0.0 | SE 1 | 0.5 | n (23/24) ☄ ● ⁰ | 7.0 | 630.3 | 72 | 5.7 | E | . | ≡ I |
| 24 | 9.3 | 637.2 | 64 | 3.3 | E 1 | . | . | 14.9 | 634.7 | 60 | 5.0 | E 1 | 1.1 | ● 9 ^{1/2} ^p -n | 10.3 | 631.3 | 50 | 6.7 | SE | . | . |
| 25 | 12.3 | 636.2 | 36 | 0.0 | E | . | . | 14.3 | 634.2 | 58 | 4.3 | E 1 | . | . | 5.1 | 633.4 | 92 | 8.0 | E | 4.5 | ● 6 ^p -n, n * |
| 26 | 14.3 | 634.2 | 32 | 0.3 | SW | . | . | 12.2 | 631.9 | 55 | 5.0 | SW 1 | 11.0 | ☄ ● 6-8 ^p | 0.9 | 632.0 | 93 | 10.0 | E | 4.7 | * |
| 27 | 8.3 | 635.9 | 90 | 8.7 | E 1 | 17.3 | ● n-2 ^p | 12.0 | 633.7 | 60 | 2.3 | NE | . | . | 1.3 | 632.3 | 91 | 10.0 | SE | 3.2 | * n-2 ^p |
| 28 | 10.6 | 633.3 | 39 | 0.7 | E 1 | . | . | 14.7 | 635.2 | 30 | 4.0 | SW | . | . | 5.0 | 634.1 | 60 | 5.3 | SW | . | ≡ III |
| 29 | 13.9 | 636.3 | 32 | 0.0 | E | . | . | 15.6 | 635.7 | 27 | 0.0 | SW | . | . | 3.6 | 633.9 | 85 | 6.7 | E 1 | . | ≡ I, III |
| 30 | 15.2 | 635.2 | 52 | 2.3 | E 1 | 6.3 | ☄ ² ● 10 ^p | 16.3 | 634.5 | 23 | 0.0 | SE | . | ≡ ⁰ III | 6.4 | 634.3 | 44 | 3.3 | SE | . | . |
| 31 | 15.1 | 634.9 | 45 | 1.7 | E | . | . | 15.3 | 635.2 | 57 | 4.3 | E 1 | 5.3 | ☄ ● 7-9 ^p | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 9.71 | 631.36 | 63.2 | 4.1 | . | 169.7 | . | 14.20 | 633.33 | 50.2 | 3.0 | . | 123.3 | . | 9.32 | 633.36 | 64.4 | 4.9 | . | 54.7 | . |

Windstill: 15. NE: 13. E: 54. SE: 1. SW: 13. W: 1.
 2. Mitt. 12^h Gewitter mit Hagel, dann Schnee bis 4^h Ab. (Schneehöhe: 4^{cm}). 3. Ab. entfernte Blitze. 6. Mitt. 1-2^h Hagel. 10. Mitt. 12-1^h id. 15. Berge angeschnitten. 17. Ab. Nebel a. NE. 21. Nachm. 4-5^h starkes Gewitter u. Regenbogen. 30. Ab. 10^h starkes Gew.

Windstill: 34. NE: 2. E: 41. SE: 9. S: 3. SW: 12.
 18. Vorm. früh ziehende Nebel. 30. Ab. schwacher Nebel aus NE. — Gewitter: 4 seit 6^h Ab. bis Nachts (heftig, Ab. 9^h: SWz-s). 5/6 Nachts (heftig, n. Sturm). 6 6-8^h Ab. 17 Ab. (heftig). 22 Nachm. 4-6^h n. Nachts. 23/24 Nachts. 26 6-8^h Ab. 31 7-9^h Ab.

Windstill: 43. NE: 8. E: 34. SE: 5. S: 3. SW: 8.
 1. Ab. Nebel a. NE. 9. Vorm. früh rasch ziehende Nebel a. NE. 16. Ab. entfernte Blitze. 19. Mitt. Es. 21. Ab. 5-10^h id. — Höhe des gefallenen Schnees: 9. 2^m (im Thal).

Davos-Platz.

| Tag | October | | | | | | | November | | | | | | | December | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|----------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---------------|--------------------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 7.4 | 634.3 | 47 | 0.0 | E | . | . | 2.5 | 630.0 | 60 | 4.3 | E | . | . | -11.4 | 616.2 | 66 | 10.0 | SE | 0.7 | *° 7-8°, ≡° | |
| 2 | 9.8 | 633.1 | 49 | 4.3 | E | 5.1 | n (2/3) ● | 0.5 | 624.6 | 75 | 6.0 | NE | 10.8 | ● 1-4P, *°-n | -13.4 | 620.8 | 67 | 9.0 | E | . | ≡° | |
| 3 | 8.0 | 636.5 | 81 | 9.0 | E | 1 | ☞ II, ≡ III | -1.8 | 628.6 | 86 | 7.9 | E | 0.1 | P *°, ☞ III | -12.3 | 624.9 | 46 | 5.0 | SW | . | . | |
| 4 | 7.4 | 636.8 | 49 | 3.7 | E | 1 | ≡ III | -5.2 | 636.5 | 49 | 6.7 | SE | 1 | . | -1.4 | 616.4 | 91 | 9.3 | E | 1 | 3.5 | P, *°, *° 7P-n |
| 5 | 6.5 | 636.5 | 43 | 0.0 | E | . | . | -4.8 | 638.8 | 68 | 0.0 | SE | . | . | -4.6 | 615.1 | 81 | 9.3 | SE | . | 0.6 | *° 9-10 a, 0-3P, [☞ 2 *° 5P-n] |
| 6 | 6.9 | 636.8 | 50 | 3.3 | E | 1 | ≡ III | -2.6 | 637.4 | 69 | 7.7 | E | 23.9 | *° 7°-n | -9.8 | 621.2 | 53 | 8.3 | SE | 2.3 | *° 2 1/2-8P | |
| 7 | 7.2 | 637.0 | 52 | 0.3 | E | 1 | ☞ II | -4.1 | 635.1 | 91 | 6.7 | E | 12.5 | * | -16.9 | 630.0 | 71 | 1.3 | E | . | . | |
| 8 | 6.1 | 637.7 | 45 | 1.3 | E | 1 | ☞ II | -7.6 | 641.1 | 60 | 0.0 | SE | . | . | -20.4 | 632.9 | 58 | 0.0 | E | . | . | |
| 9 | 6.0 | 636.5 | 46 | 3.3 | E | . | . | -3.8 | 639.8 | 65 | 0.3 | SE | . | . | -22.9 | 632.9 | 67 | 0.0 | E | . | . | |
| 10 | 5.6 | 635.4 | 43 | 3.7 | NE | 2 | P, ☞, ≡ ☞ 2III | -3.8 | 637.2 | 60 | 0.0 | SE | . | . | -16.8 | 632.2 | 59 | 0.0 | SE | . | . | |
| 11 | 4.8 | 637.0 | 45 | 6.0 | E | . | ≡ I, III | -1.2 | 632.1 | 67 | 6.0 | E | . | . | -15.4 | 635.1 | 56 | 1.3 | SE | 1.4 | n (11/12) * | |
| 12 | 5.2 | 640.1 | 42 | 1.3 | E | . | . | -3.2 | 625.5 | 91 | 10.0 | E | 16.7 | *° 1P-n | -8.8 | 637.0 | 84 | 10.0 | E | 1.8 | *°, n * | |
| 13 | 5.9 | 638.4 | 28 | 1.3 | E | . | . | -7.1 | 626.4 | 69 | 10.0 | NE | 2.9 | * | -11.1 | 637.4 | 69 | 3.7 | SE | 0.0 | *° 11 1/2-12° | |
| 14 | 5.5 | 634.0 | 26 | 0.0 | E | . | . | -8.2 | 628.0 | 79 | 7.3 | SE | 4.9 | *° n-12° | -18.0 | 635.6 | 65 | 0.0 | E | . | . | |
| 15 | 3.3 | 628.8 | 73 | 9.0 | E | 1 | ☞ II, *° 8P-n | -12.0 | 630.1 | 66 | 4.3 | E | 0.2 | *° I | -14.7 | 635.0 | 56 | 0.0 | SE | . | . | |
| 16 | -2.3 | 624.0 | 87 | 9.7 | E | 2 | *°, ☞ III, n *° | -11.4 | 632.9 | 74 | 9.0 | E | 6.4 | *° 8°-n | -9.2 | 638.4 | 54 | 0.0 | SE | . | . | |
| 17 | -2.8 | 628.6 | 55 | 7.0 | E | 1 | *° n-I | -6.2 | 632.8 | 82 | 10.0 | E | 13.4 | *° n-1P | -6.8 | 634.3 | 56 | 1.0 | SE | . | . | |
| 18 | 1.1 | 626.7 | 91 | 10.0 | NE | 1 | *° | -2.0 | 630.7 | 86 | 10.0 | E | 10.2 | * | -7.3 | 637.1 | 63 | 1.0 | E | . | . | |
| 19 | -1.0 | 631.9 | 53 | 9.0 | SE | 8.0 | ● 4P-n | -4.2 | 627.6 | 66 | 8.3 | E | 8.7 | *° 4P-n | -5.3 | 637.0 | 58 | 0.7 | SE | . | . | |
| 20 | 5.7 | 624.4 | 59 | 9.9 | SW | 1 | P *° ● | -3.9 | 623.5 | 75 | 10.0 | NE | 1 | 2.3 | *°, † II | -4.0 | 638.1 | 54 | 0.3 | SE | . | . |
| 21 | -0.9 | 625.2 | 75 | 9.7 | E | 1 | n a * | 1.3 | 632.1 | 75 | 4.7 | SW | . | . | -4.7 | 639.7 | 51 | 0.0 | SE | . | . | |
| 22 | -2.0 | 630.2 | 77 | 8.7 | NE | 0.5 | a *° | 3.5 | 637.3 | 64 | 7.3 | SW | . | . | -4.4 | 642.5 | 51 | 0.0 | SE | . | . | |
| 23 | -4.2 | 631.8 | 46 | 0.0 | E | . | . | 2.1 | 633.1 | 52 | 7.0 | NE | . | . | -5.3 | 644.9 | 60 | 0.3 | E | . | . | |
| 24 | 0.0 | 630.0 | 48 | 0.3 | E | . | . | 1.0 | 628.0 | 92 | 10.0 | SW | 11.3 | ● 7-7 1/2°, *° 4P, [≡ III] | -5.5 | 642.0 | 56 | 0.9 | E | . | . | |
| 25 | 0.7 | 627.8 | 57 | 1.3 | E | 1 | . | -6.4 | 628.4 | 71 | 6.7 | E | . | . | -6.9 | 640.2 | 59 | 0.0 | E | . | . | |
| 26 | 1.6 | 631.1 | 43 | 2.3 | E | . | . | -7.2 | 623.3 | 87 | 9.6 | SE | 0.5 | *° 1-4P | -6.5 | 638.4 | 59 | 0.7 | E | . | . | |
| 27 | 1.3 | 633.7 | 40 | 0.3 | E | . | . | -13.0 | 623.8 | 76 | 0.3 | SE | . | . | -6.8 | 639.0 | 61 | 0.0 | E | . | . | |
| 28 | 2.8 | 634.4 | 45 | 0.0 | SE | . | . | -12.3 | 623.6 | 75 | 2.3 | SE | . | . | -6.2 | 642.2 | 57 | 5.0 | E | . | . | |
| 29 | 4.1 | 632.5 | 23 | 2.0 | SW | . | . | -9.1 | 621.7 | 63 | 2.0 | SE | 1 | . | -0.7 | 638.6 | 60 | 9.0 | E | . | . | |
| 30 | 3.4 | 632.8 | 33 | 1.0 | SW | . | . | -9.9 | 616.3 | 91 | 10.0 | E | 1 | 0.8 | † *° 0P-n | -2.1 | 633.0 | 84 | 4.7 | E | 1.0 | ≡ 5P, n * |
| 31 | 4.4 | 631.0 | 56 | 9.7 | SW | 0.3 | ●° 7-8° | | | | | | | | -4.6 | 634.0 | 88 | 10.0 | E | 19.3 | * | |
| Mittel | 3.50 | 632.75 | 62.0 | 3.3 | | 30.6 | | -4.68 | 630.21 | 71.1 | 6.1 | | 125.9 | | -9.36 | 633.62 | 63.2 | 3.2 | | 30.0 | | |

Windstill: 66. NE: 8. E: 41. SW: 4.
 3. Mitt. E. 10. Ab. id. — Mitt. Es: 7. 8.
 10 Nachm. 15. 16 Ab. — Höhe des gefallenen
 Schnees: 17. 7^{cm}; 21. 5.

Windstill: 73. NE: 5. E: 14. SE: 3.
 SW: 1.
 3. Ab. Es. 6. Ringschneit. — Höhe des
 gefallenen Schnees: 2. 8^{cm}; 6. 46; 7. 13;
 13. 28; 13. 2; 14. 4; 16. 12; 17. 21;
 18. 11; 19. 10; 20. 1; 24. 6; 26. 2.

Windstill: 86. E: 3. SE: 2. SW: 2.
 3. Ab. Eintritt des Föhns. 4. Mitt. 12-3^h
 Schneesturm. 5. Seit 5^h Ab. id. 30. Ab. 5^h
 a. NE heraufsteigende Nebel. — Höhe des
 gefallenen Schnees: 4. 3^{cm}; 6. 2; 11. 3;
 12. 2; 30. 2; 31. 26.

1879. Beobachter: P. R. Kenel.

Engelberg.

Länge 0^h 24^m. Breite 46° 49'. Höhe: 1024^m.

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 5.8 | 676.9 | 60 | 4.8 | E 1 | 8.1 | n (1/2) ● ↘ | -0.5 | 674.0 | 68 | 8.8 | SE | 0.1 | n (1/2) *° | -4.2 | 673.9 | 69 | 4.0 | SW | . | . | . |
| 2 | 4.0 | 670.1 | 67 | 9.3 | NE 3 | 13.9 | ● ↘ ² | 1.7 | 672.1 | 87 | 7.0 | SW | 0.5 | a ● *° | 0.1 | 677.2 | 58 | 9.7 | SW | 0.6 | p ≡° *° III-n. | |
| 3 | 3.0 | 670.6 | 85 | 9.7 | var. | 3.7 | p ↘, n ● | 1.5 | 669.0 | 65 | 7.7 | SW | 12.8 | p n [●] | -0.9 | 672.8 | 80 | 3.7 | SW | . | ≡° II | |
| 4 | 2.4 | 666.4 | 62 | 7.8 | SE | . | ● n-I, a *°
[*° ≡ III-n] | 3.5 | 667.3 | 71 | 8.8 | SE | 1.7 | n (4/5) ● | -1.6 | 675.9 | 88 | 10.0 | SW | 1.1 | p ≡° * | |
| 5 | -2.9 | 676.0 | 76 | 10.0 | NE 1 | . | n ↘, a ↘, *° | -1.2 | 672.8 | 98 | 10.0 | SW | . | ≡ ² *° 0 ^{1/2} p-n | -1.5 | 679.7 | 66 | 6.7 | W | . | . | |
| 6 | -11.1 | 675.7 | 83 | 0.0 | NW | . | . | -1.1 | 671.5 | 75 | 2.8 | SW | . | ≡ ² 0 ^{1/2} p-p | -0.4 | 680.6 | 54 | 3.7 | SW | 0.9 | n (6/7) *° | |
| 7 | -11.8 | 672.0 | 74 | 0.0 | NW | 7.2 | . | 0.6 | 673.2 | 51 | 4.0 | SW | . | . | 2.0 | 684.7 | 83 | 8.7 | SW | . | ≡ ² n-I, ≡°, ≡ III | |
| 8 | -9.6 | 659.1 | 90 | 10.0 | NW | 13.4 | * n-7 ^{1/2} ° u.p.n | 3.7 | 673.0 | 80 | 8.7 | S | . | a ●° | -0.1 | 686.7 | 68 | 0.8 | SW | . | . | |
| 9 | -12.1 | 662.1 | 90 | 10.0 | SW | 3.1 | * | 4.4 | 672.9 | 60 | 3.7 | SW | . | . | 1.2 | 685.5 | 46 | 0.0 | SW | . | . | |
| 10 | -13.3 | 661.2 | 85 | 3.3 | W | 1.8 | . | 8.0 | 668.0 | 45 | 8.8 | SE 1 | 2.5 | a ↘ ² , ● III-n | 3.0 | 685.8 | 36 | 0.0 | SW | . | . | |
| 11 | -0.8 | 664.5 | 91 | 6.7 | NW | . | n *, ≡° I | 1.5 | 657.9 | 98 | 10.0 | SW | 19.0 | ● n-0 ^{1/2} p, *
[n *°] | 4.5 | 680.8 | 33 | 3.7 | SW | 0.5 | ●° 7 ^{1/2} u-n | |
| 12 | -4.5 | 673.2 | 75 | 4.0 | NW | 0.4 | ↘ △° III | 2.7 | 665.2 | 74 | 9.8 | S | 4.6 | n (12/13) ● *° | 3.4 | 677.3 | 68 | 4.7 | SW 1 | 1.2 | ≡ ² ●° n-I | |
| 13 | -4.7 | 681.6 | 92 | 6.7 | SW 1 | . | ≡ V ² I, ≡° III | 0.0 | 672.8 | 92 | 6.7 | SW | . | ≡ ² , a ●° *° | -0.9 | 675.8 | 94 | 10.0 | SW | 9.8 | * * 5 ^a -a, * | |
| 14 | -4.2 | 677.9 | 79 | 0.0 | SW 2 | . | . | 0.1 | 665.4 | 66 | 10.0 | SW | . | . | -4.5 | 675.9 | 52 | 6.0 | SW | . | ● n-I | |
| 15 | 0.0 | 675.5 | 95 | 9.5 | S 1 | . | ≡ *° 0 ^{1/2} -3 ^{1/2} p | -1.4 | 662.2 | 92 | 10.0 | SW | 1.0 | ≡ ² u. 0 ^{1/2} p-n, n * | -2.5 | 673.0 | 36 | 0.0 | SW | . | . | |
| 16 | -2.9 | 673.3 | 56 | 0.7 | N | . | . | -0.2 | 657.8 | 66 | 5.7 | SW | 1.2 | * ↘ 4 ^{1/2} p-n | 3.9 | 674.3 | 46 | 9.0 | SW | . | . | |
| 17 | -3.6 | 674.9 | 94 | 7.7 | W | 2.8 | * 0 ^{1/2} p-n | 1.5 | 655.7 | 50 | 6.8 | E 2 | 7.4 | ↘ III, n * | 4.5 | 676.8 | 63 | 8.0 | SW | . | . | |
| 18 | -6.5 | 675.0 | 98 | 4.9 | SW | 8.6 | n (18/19) * | -1.0 | 657.9 | 89 | 10.0 | W 1 | 11.8 | * n-I u. p n | 3.1 | 674.0 | 46 | 0.0 | SW | . | . | |
| 19 | -3.2 | 673.7 | 98 | 10.0 | SW | 3.1 | * p ≡ ² V ² | -1.8 | 666.1 | 78 | 10.0 | N | . | *° | 7.0 | 670.0 | 37 | 0.8 | SE 3 | . | ↘ ² 8 ^a -n | |
| 20 | -11.0 | 676.1 | 100 | 0.0 | SW | . | a ≡°, V ² | 2.8 | 658.0 | 49 | 8.8 | SE 1 | . | ↘ ↘ | 9.9 | 667.2 | 36 | 3.0 | SE 2 | . | ↘ ² n-I, a ↘ | |
| 21 | -9.2 | 670.2 | 92 | 4.0 | SW | . | ≡° V ² I, a V | 0.7 | 659.4 | 51 | 9.0 | NE 1 | . | *° I | 6.1 | 667.8 | 46 | 4.0 | SW | . | . | |
| 22 | 1.8 | 669.7 | 79 | 6.8 | SE 1 | . | ↘ III, n ↘ ² | -1.1 | 659.3 | 93 | 10.0 | W | 5.8 | p n * | 3.6 | 662.6 | 87 | 9.7 | SW | 0.1 | ●° I, ≡ ² III, ≡° | |
| 23 | 7.8 | 671.4 | 42 | 8.7 | SE 4 | . | ↘ ² | -4.4 | 654.8 | 98 | 10.0 | W 1 | 18.0 | * n * | 2.0 | 662.6 | 84 | 10.0 | SW | . | ≡, ≡ ² III-n | |
| 24 | 7.8 | 670.8 | 38 | 7.3 | SE 3 | . | n a ↘ ² | -5.5 | 665.7 | 56 | 6.7 | SW 1 | . | a ≡° | 0.5 | 664.5 | 96 | 10.0 | SW | 0.8 | ≡ ² *° ●° 6 ^a ≡ ² | |
| 25 | 6.1 | 671.9 | 36 | 5.7 | SE 2 | . | ↘ ² II | -8.1 | 656.4 | 94 | 10.0 | SW 1 | 5.0 | ≡ ² V ² n-I. 3 * | 1.8 | 666.8 | 72 | 9.7 | SW | 2.0 | a ≡ ² , ≡° II, p
(*, ● III-n) | |
| 26 | 2.7 | 674.1 | 63 | 1.8 | SE | . | . | -6.5 | 664.5 | 98 | 6.8 | SW 1 | . | . | 2.8 | 666.4 | 74 | 6.0 | SW 1 | 0.7 | a ●° | |
| 27 | 1.1 | 677.4 | 70 | 3.0 | SE | . | . | -5.1 | 668.9 | 85 | 9.7 | SW 1 | 1.2 | ≡° II, p n * | 3.8 | 668.9 | 51 | 0.8 | SW | . | I I | |
| 28 | -1.2 | 675.8 | 88 | 4.0 | SE | . | . | -5.2 | 668.8 | 71 | 2.8 | SW | . | * n-I, a III° | 1.9 | 667.1 | 92 | 9.7 | SW 1 | 9.5 | I n-I, ≡ II, p | |
| 29 | -1.4 | 676.3 | 68 | 0.0 | SE | . | . | . | 674.8 | 77 | 7.0 | SW 1 | 4.9 | a ≡° n ● | 4.0 | 674.8 | 77 | 7.0 | SW 1 | 4.9 | a ≡° n ● | |
| 30 | -2.5 | 676.0 | 70 | 0.0 | SE | . | . | . | 674.5 | 74 | 5.7 | SE | . | a ●° | 5.5 | 674.5 | 74 | 5.7 | SE | 0.1 | a ●° | |
| 31 | -3.2 | 676.3 | 86 | 0.8 | SE | . | . | . | 673.4 | 39 | 4.7 | SE 1 | . | p ↘, n ↘ ² | 9.5 | 673.4 | 39 | 4.7 | SE 1 | . | . | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|------|-----|--|------|--|-------|--------|------|-----|--|------|--|------|--------|------|-----|--|------|--|
| Mittel | -2.54 | 672.50 | 76.7 | 5.0 | | 66.1 | | -0.35 | 665.19 | 73.4 | 7.8 | | 91.8 | | 2.17 | 673.91 | 62.9 | 5.4 | | 81.7 | |
|--------|-------|--------|------|-----|--|------|--|-------|--------|------|-----|--|------|--|------|--------|------|-----|--|------|--|

Windstill: 74. NE: 7. E: 4. SE: 29. S: 2. SW: 8. W: 2.
 8. Vorm. früh Schnee auf den Bergen. 10. Mitt. starker W a. d. Bergen. 22. Mitt. starker SE a. d. südlichen u. östlichen Bergen. 24/25. Nachts 2^h Erdbeben. — Stürmisch: 2 Vorm. 5^h u. tagsüber (Mitt. NE4). 3 Nachm. (SE). 5 Vorm. (7^h: NEs, dann NWs). 12 Ab. (u. Riesel). 22 seit Ab. (8^h: SEs; Nachts SE4). 23 u. Nachts (SE4). 24 Vorm. (id.). 25 Mitt. (SE).

Windstill: 64. NE: 2. E: 5. SE: 7. SW: 10. W: 4.
 3. Mitt. Schnee auf den Bergen. 11. Vorm. stürmisch (SE4). 16. Seit 4^{1/2}h Ab. Schneegestöber a. NW. 20. tagsüber id. a. SE. 17. Ab. E4. 20. Vorm. früh Schneegestöber a. d. Bergen.

Windstill: 75. SE: 20. SW: 11.
 17. Vorm. früh Schnee auf den Bergen. 19. Stürmisch seit 8^h Vorm. (SE4). 20. id. Vorm. (7^h: SE4 u. Mitt. 1^h: SEs). 21. Ab. That bereits schneefrei. 31. Nachm. windig (SE2) u. Nachts stürmisch (SE4).

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

Engelberg.

| Tag | April | | | | | | Mai | | | | | | Juni | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 11.7 | 672.4 | 36 | 6.0 | SE | 4 | ☁ ² , n ☁ ² | 1.2 | 673.5 | 60 | 6.7 | SW | 0.4 | a * ⁰ , ☽ ⁰ * ⁰ | 10.9 | 678.7 | 64 | 5.0 | SW | 3.8 | p n ● ☾ | |
| 2 | 8.9 | 661.8 | 32 | 6.0 | SE | 2 | p ☁ ² ●, n * | 1.6 | 671.2 | 73 | 6.0 | SW | 1 | ☽ ⁰ * ⁰ 5 ^p -n | 12.2 | 676.4 | 51 | 5.8 | SW | | ☽ ⁰ I | |
| 3 | 1.4 | 668.8 | 74 | 9.7 | W | 1 | * , n * | 0.4 | 675.8 | 88 | 10.0 | SW | 1 | ☽ ⁰ I, ● * , n * | 14.3 | 673.7 | 40 | 5.8 | S | 4.4 | ● 6 ^p -n | |
| 4 | 1.0 | 669.8 | 75 | 9.7 | SW | 1 | ☽ ⁰ I, * | 1.2 | 676.8 | 84 | 10.0 | SW | 1 | ☽ ⁰ ● | 12.2 | 676.8 | 63 | 6.8 | W | | ● n-I | |
| 5 | 2.9 | 672.9 | 64 | 9.8 | SW | | ☽ ⁰ I | 3.9 | 677.6 | 66 | 8.7 | SW | | ☽ ⁰ , ☽ ⁰ II | 17.1 | 673.9 | 36 | 6.7 | SE | 2 | 0.4 | ☁ ² ● ☽ ⁰ III-n |
| 6 | 5.1 | 669.1 | 45 | 1.0 | S | | ☽ ⁰ III, n ☁ ² | 6.5 | 673.8 | 59 | 3.7 | SW | 1.7 | ☽ ⁰ I, ● 5-6 ^p | 12.5 | 674.1 | 87 | 5.7 | SW | 12.0 | ● 10 ^a -p | |
| 7 | 10.6 | 660.2 | 28 | 5.7 | SE | 4 | ☁ ² , n ☁ ² | 4.9 | 666.2 | 91 | 9.8 | SW | 1 | ☽ ⁰ ● 0 ^{1/2} p-n, [n * | 14.9 | 672.8 | 39 | 1.7 | SE | | | |
| 8 | 7.7 | 658.9 | 63 | 6.8 | SW | 2 | ☁ ² n-I, a ☁ ² , p ● | 1.9 | 669.1 | 91 | 9.7 | SW | 0.5 | a ☽ ⁰ , p ● | 13.7 | 672.7 | 61 | 5.8 | SW | 1.8 | a ●, n ● ⁰ | |
| 9 | 4.5 | 662.8 | 75 | 9.0 | W | 1 | a ☽ ⁰ , p ● | 3.4 | 664.4 | 88 | 10.0 | SW | 9.8 | ☽ ⁰ ●, ☽ ⁰ III, n * | 12.9 | 675.7 | 69 | 10.0 | SW | | ☽ ⁰ | |
| 10 | 4.7 | 664.7 | 53 | 1.7 | SW | | ☽ ⁰ I | 0.8 | 668.8 | 95 | 10.0 | W | 11.7 | * , n * | 13.2 | 677.0 | 54 | 4.8 | SW | 10.4 | ☽ ⁰ ● ▲ ☽ ⁰ 5 ^p | |
| 11 | 4.2 | 665.6 | 69 | 9.0 | SW | 15.1 | a ☽ ⁰ , p ●, n ● * | 0.6 | 673.9 | 67 | 10.0 | W | 2 | ☽ ⁰ I, * ☽ ⁰ , n * | 15.6 | 679.5 | 39 | 1.0 | NW | | | |
| 12 | -3.0 | 665.8 | 96 | 10.0 | SW | 12.6 | * , n * | 2.1 | 676.4 | 72 | 10.0 | W | 1 | ☽ ⁰ * ⁰ n-I | 13.6 | 679.6 | 67 | 6.7 | SW | 15.4 | ☽ ⁰ I, ●, n ● | |
| 13 | -2.1 | 665.0 | 74 | 5.8 | SW | | ☽ ⁰ I, a ☽ ⁰ | 4.8 | 678.0 | 39 | 4.0 | SE | | | 9.4 | 680.2 | 75 | 9.7 | W | 10.2 | ☽ ⁰ ● | |
| 14 | 2.8 | 662.1 | 86 | 5.9 | W | 1 | p ☁ ² | 5.8 | 676.1 | 40 | 4.0 | S | 0.8 | n (14/15) ● ⁰ | 11.5 | 677.8 | 55 | 7.3 | W | | ☽ ⁰ I | |
| 15 | 4.9 | 661.9 | 71 | 10.0 | SW | 16.6 | ☽ ⁰ I, ● II n, [5 ^{1/2} p-n | 5.4 | 676.9 | 81 | 10.0 | SW | 12.6 | a ☽ ⁰ , ●, n ● | 12.7 | 676.6 | 43 | 0.0 | SW | | ☽ ⁰ I | |
| 16 | 2.7 | 664.8 | 84 | 10.0 | SW | 17.0 | n a ● *, p ● | 4.9 | 675.4 | 62 | 10.0 | S | 18.9 | a ☽ ⁰ ●, ☽ ⁰ ●, ☽ ⁰ ● | 15.4 | 672.2 | 68 | 5.8 | SW | 1 | 8.8 | ☽ ⁰ I, ☽ ⁰ III, n ● |
| 17 | 0.7 | 663.8 | 84 | 10.0 | SW | 10.6 | n ● *, *, n * | 1.8 | 675.4 | 89 | 10.0 | W | 5.8 | n *, * | 9.6 | 669.8 | 72 | 8.0 | SW | 1 | 10.6 | ●, n ● |
| 18 | 1.3 | 669.1 | 66 | 9.7 | W | 1.8 | * , n * | 6.0 | 669.1 | 53 | 4.8 | SW | 1.0 | p ● | 11.1 | 674.8 | 81 | 10.0 | NW | 1 | 0.9 | a ● ⁰ , ☽ ⁰ II |
| 19 | 1.9 | 671.6 | 52 | 2.8 | SW | | | 7.7 | 669.2 | 54 | 7.0 | SW | | | 11.7 | 676.6 | 48 | 0.7 | W | | | |
| 20 | 4.7 | 669.2 | 44 | 1.8 | SW | | ☽ ⁰ I | 9.6 | 678.7 | 51 | 8.8 | SW | 5.8 | p n ● | 15.1 | 675.9 | 41 | 4.7 | SW | 17.2 | ☽ ⁰ 8 ^p -n, n ● | |
| 21 | 8.3 | 660.8 | 46 | 6.7 | SE | 2 | na ☁ ² , ● 1 ^{1/2} p-n | 10.6 | 677.1 | 62 | 6.0 | SW | 0.7 | ● ⁰ ☽ ⁰ 4 ^p | 15.6 | 677.2 | 62 | 1.8 | SW | | | |
| 22 | 2.8 | 665.9 | 88 | 8.7 | SW | 1.6 | n ● *, ●, n ● | 11.9 | 677.9 | 45 | 4.0 | S | | ☽ ⁰ I, p ● ⁰ | 12.8 | 677.7 | 92 | 6.7 | SW | 2.9 | ☽ ⁰ I, ☽ ⁰ III, ☽ ⁰ 10 ^{1/2} p-n | |
| 23 | 5.2 | 665.7 | 38 | 3.7 | SW | | ☽ ⁰ I | 11.8 | 678.4 | 54 | 9.7 | W | 32.2 | n (23/24) ● ² * ³ | 14.7 | 674.4 | 67 | 7.8 | SW | 1 | 9.0 | ☽ ⁰ I, ☽ ⁰ III, ☽ ⁰ ● |
| 24 | 4.0 | 668.9 | 81 | 9.8 | SW | 1 | ● ² , n ● ² * | 3.0 | 676.5 | 90 | 10.0 | SW | 10.0 | a *, ● 0 ^{1/2} p-n | 13.9 | 673.4 | 88 | 7.8 | SW | 39.5 | ☽ ⁰ III, p n ● ² ☽ ⁰ III, [n ● | |
| 25 | 3.0 | 676.2 | 94 | 10.0 | W | 15.2 | ☽ ⁰ I, ● * | 8.0 | 671.9 | 74 | 6.8 | W | 1.1 | ☽ ⁰ I, a ☽ ⁰ , n ● | 10.1 | 671.6 | 94 | 10.0 | NW | 2 | 20.0 | ●, ☽ ⁰ III, ☽ ⁰ III, [n ● |
| 26 | 4.2 | 670.9 | 74 | 7.8 | SW | 0.2 | ☽ ⁰ I, ● ⁰ | 8.8 | 669.4 | 90 | 10.0 | SW | 7.2 | a ☽ ⁰ , p n ● | 12.0 | 677.6 | 68 | 2.7 | W | | | |
| 27 | 5.8 | 665.7 | 44 | 4.7 | SW | 20.8 | ☽ ⁰ I, ☽ ⁰ 7 ^p , ●-n | 9.8 | 665.4 | 65 | 9.7 | SW | 0.6 | ☽ ⁰ I, ☽ ⁰ 2 ^p ● ⁰ | 17.0 | 680.1 | 49 | 0.8 | SW | | ☽ ⁰ I | |
| 28 | 1.8 | 667.5 | 97 | 10.0 | SW | 41.8 | n ● *, * ² , n * ² | 11.0 | 665.9 | 32 | 7.8 | SE | 48.1 | ☽ ⁰ n-I, ☽ ⁰ 2 ^p | 21.9 | 676.9 | 42 | 1.8 | SW | | ☽ ⁰ I | |
| 29 | 2.0 | 673.4 | 77 | 10.0 | SW | 1 | * n-I, a ☽ ⁰ , ☽ ⁰ | 6.1 | 674.2 | 65 | 6.8 | S | | n * ² , a ● ⁰ | 19.8 | 677.7 | 58 | 4.0 | SW | 31.0 | ☽ ⁰ I, ☽ ⁰ 8 ^p -n, n ● | |
| 30 | 0.6 | 675.5 | 71 | 10.0 | SW | 1 | a ☽ ⁰ , * , n * | 11.2 | 675.9 | 55 | 6.8 | W | 5.8 | n (30/31) ● | 13.0 | 680.1 | 90 | 10.0 | SW | 1.8 | ☽ ⁰ ● | |
| 31 | | | | | | | | 10.1 | 674.9 | 84 | 9.7 | S | 0.8 | a ● ⁰ ☽ ⁰ | | | | | | | | |
| Mittel | 3.79 | 666.89 | 63.4 | 7.8 | | 209.8 | | 5.64 | 673.20 | 63.4 | 8.8 | | 197.9 | | 13.60 | 675.83 | 61.8 | 5.0 | | 199.6 | | |

Windstill: 63. SE: 41. S: 1. SW: 9. W: 9. —
 6. Ab. Mondring. 18. Mitt. Bergspitzen neblig
 verhüllt. 24. Vorm. id. 27. Ab. vor 7^h leichter
 Riesel. 29. Vorm. früh Schneehöhe im Thal: 25^{cm}.
 — Stürmisch (SE): 1 u. Nachts. 2 Nachm. 6/7
 Nachts. 7 u. Nachts. 8 Vorm. (Mitt. 1^h: SE).
 14 seit 2^{1/4} Nachm. 20/21 Nachts. 21 Vorm.
 29/30 Nachts (a. SW). — Thal überschneit Vorm.
 früh: 3. 4. 12. 16. 22 (leicht). 25 bis 5^h Ab.
 28 (leicht). — Thal schneefrei: 3 Mitt. 5 id.
 14 Ab.

Windstill: 76. SE: 4. SW: 11. W: 8.
 — 10. Vorm. früh Schnee auf den Bergen.
 20. Vorm. früh Bergspitzen neblig verhüllt.
 21. Ab. 3^{1/4} Regenbogen. 28. Seit 8^{3/4}
 Vorm. SE. — Thal überschneit Vorm. früh:
 3 Nachm. (später wieder geschmolzen). 4
 (leicht). 8 (id., Mitt. geschmolzen). 10. 17.
 24 8^h Vorm. (Ab. geschmolzen). 29 (stark).

Windstill: 73. SE: 6. SW: 6. W: 8.
 NW: 5. — 1. Nachm. zwei Regenbogen.
 5. Seit Ab. SE. 10. Ab. 4^{1/2}-5^h Gewitter
 mit Hagel u. Regenbogen. 13. Vorm. früh
 auf den Bergen Schnee. 26. id. 20. Seit
 8^h Ab. leichtes Gew. 23. Ab. id. 25. Ab.
 Nwa. 29. Seit 7^{3/4} Ab. Gewitter (Nachts
 leichtes). — Bergspitzen in Nebel gehüllt:
 1 Vorm. früh. 14 Nachm. 18 Ab. (leicht).
 21 Vorm. früh. 23 Mitt. (leicht).

Engelberg.

| Tag | Juli | | | | | | | August | | | | | | | September | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|--|------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|--|--|------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | | |
| 1 | 16.3 | 673.7 | 69 | 2.7 | W | . | . | 19.2 | 677.1 | 49 | 1.0 | SW | . | Δ I | 11.6 | 682.7 | 99 | 10.0 | SW | . | n ≡ ³ , ≡ ² | | |
| 2 | 8.0 | 674.7 | 87 | 9.3 | SW | 34.4 | ☉ ² n-l, ● ² | 19.5 | 678.4 | 56 | 0.3 | SW | . | Δ ² | 12.0 | 684.0 | 97 | 10.0 | SW | . | ≡ ² , n ≡ ³ | | |
| 3 | 12.8 | 673.4 | 65 | 7.0 | S | 0.8 | ● ⁰ III | 20.9 | 678.4 | 57 | 4.0 | SW | . | Δ I | 13.4 | 681.1 | 78 | 3.3 | SW | 1 | . | ≡ ² n-8 ^a | |
| 4 | 10.7 | 675.2 | 90 | 9.3 | N | 27.8 | ● ² , n ● ² | 18.9 | 679.2 | 66 | 5.0 | SW | 7.8 | Δ ⁰ I, K, ● ^{6 1/2} p | 16.5 | 678.0 | 48 | 0.7 | SW | 1 | . | Δ ² I | |
| 5 | 7.5 | 676.0 | 79 | 9.3 | W | 7.8 | ≡ ⁰ I, ●, n ● | 17.7 | 676.5 | 77 | 4.7 | K | 20.1 | K, Δ ⁰ , ● ² , ● ⁵ p | 16.3 | 675.2 | 67 | 1.0 | SW | 1 | . | Δ ² I | |
| 6 | 9.9 | 676.3 | 40 | 10.0 | NW | 16.0 | ●, n ● | 13.5 | 677.4 | 100 | 7.0 | SE | 22.1 | ●, K II | 14.9 | 672.0 | 80 | 8.0 | SW | 1 | 2.4 | ≡ ⁰ III, n ● | |
| 7 | 12.2 | 676.5 | 63 | 10.0 | SW | . | . | 13.1 | 676.8 | 57 | 7.0 | SW | 1 | . | 14.6 | 674.7 | 72 | 4.3 | SW | 1 | . | Δ ² I | |
| 8 | 16.6 | 673.1 | 54 | 3.7 | SW | 15.0 | ☾ 4 ^p , p n ● | 14.9 | 677.0 | 67 | 7.0 | SW | 1 | . | 15.5 | 673.0 | 70 | 1.0 | SW | 1 | 17.2 | . | |
| 9 | 10.6 | 671.6 | 67 | 10.0 | SW | 4.2 | ≡ ² I, ●, n ● | 13.8 | 676.3 | 92 | 9.0 | SW | 45.7 | ● ² , a ≡ ³ , p ≡ ³
[n ● ² ≡ ²] | 6.7 | 676.5 | 90 | 7.0 | W | 46.5 | na ● ² , ≡ ² I, a ≡ ⁰ | | |
| 10 | 9.3 | 673.1 | 52 | 9.0 | N | 1.4 | ●, n ● | 11.8 | 677.2 | 97 | 10.0 | W | 32.7 | ● ² ≡ ² , n ● ² | 7.7 | 676.5 | 80 | 10.0 | SW | 1 | 2.0 | ≡ ⁰ II, p ● | |
| 11 | 8.4 | 676.6 | 76 | 9.7 | NW | 3.9 | a ≡ ⁰ ●, p ☾ | 13.5 | 676.2 | 88 | 1.7 | W | . | . | 8.7 | 677.9 | 68 | 6.3 | W | . | . | . | |
| 12 | 10.3 | 675.9 | 80 | 3.3 | SW | . | Δ ⁰ I | 15.7 | 674.8 | 69 | 1.7 | SW | . | Δ I | 9.7 | 675.3 | 58 | 0.7 | SW | . | . | L ⁰ I | |
| 13 | 13.1 | 671.9 | 72 | 8.0 | SW | 6.8 | p ≡ ⁰ , ● ≡ ² III-n | 16.5 | 675.5 | 65 | 0.0 | SW | . | Δ ² I | 11.7 | 675.3 | 83 | 4.0 | SW | . | . | Δ ⁰ I | |
| 14 | 9.5 | 673.4 | 86 | 8.3 | SW | 18.0 | ≡ ⁰ I, ● a u. n | 17.8 | 677.3 | 52 | 2.0 | SW | 1 | . | Δ ⁰ I | 12.8 | 675.0 | 74 | 1.7 | SW | . | . | Δ ⁰ f |
| 15 | 9.1 | 673.6 | 73 | 9.3 | S | 6.7 | ● ≡ ⁰ II, n ● | 17.3 | 675.5 | 56 | 3.3 | W | . | Δ ⁰ I, < III | 13.9 | 674.0 | 71 | 1.3 | SW | 1 | . | Δ ² I, < ⁰ III | |
| 16 | 10.9 | 674.0 | 64 | 5.0 | W | . | a ● ⁰ | 14.4 | 674.1 | 99 | 9.3 | SW | 34.1 | ● ² ≡ ³ 1 ^{p-n} ,
< III [≡ ⁰ III] | 13.4 | 674.5 | 71 | 3.0 | SW | 1 | . | Δ ² I, ≡ ⁰ < 7 ^{p-n} | |
| 17 | 12.1 | 673.6 | 77 | 4.3 | W | 12.0 | ● 1 1/2 ^{p-n} | 10.7 | 675.0 | 79 | 10.0 | W | 0.4 | ≡ ³ I, a ● ² ≡ ⁰ , | 12.1 | 674.3 | 91 | 6.7 | SW | 5.1 | . | ● 1 1/2 ^{p-n} 4 ^p | |
| 18 | 12.7 | 675.1 | 74 | 9.3 | SW | 4.2 | a ≡ ⁰ , p ● | 12.0 | 673.6 | 66 | 9.7 | SW | 2.4 | ≡ ⁰ II, ● ≡ ² p-n | 13.6 | 675.8 | 62 | 2.3 | SW | 1 | . | Δ ² I | |
| 19 | 12.3 | 675.5 | 69 | 6.3 | SW | 7.2 | ≡ ³ I, p K ⁰ ● | 14.2 | 675.9 | 74 | 6.3 | SW | . | . | 13.5 | 677.5 | 75 | 4.0 | SW | 1 | 2.4 | Δ ² I, a ●, < III | |
| 20 | 15.5 | 674.6 | 68 | 3.3 | SW | 16.0 | p n ● | 16.3 | 677.4 | 69 | 0.7 | SW | . | . | 12.9 | 677.2 | 89 | 6.3 | — | 0.8 | . | Δ I, ≡ ⁰ II, < III,
[n ● ⁰] | |
| 21 | 12.9 | 669.4 | 66 | 7.0 | W | 1.2 | p n ● | 18.2 | 675.4 | 47 | 0.0 | SW | . | n (21/22) < ² | 11.6 | 677.7 | 77 | 7.3 | — | . | . | a ≡ ³ , < 7 ^{p-n} | |
| 22 | 9.7 | 670.7 | 75 | 9.7 | SW | 4.3 | a ≡ ⁰ , ●, n ● | 14.9 | 677.4 | 94 | 5.0 | S | 27.1 | a ≡ ³ , ● ² , p K | 10.1 | 674.3 | 92 | 9.7 | — | 17.5 | . | Δ I, ≡ ⁰ II, ● 1 ^{p-n} | |
| 23 | 9.3 | 676.8 | 87 | 10.0 | SW | 10.6 | ● | 14.8 | 677.9 | 73 | 2.0 | SW | 1 | n (23/24) ● ⁰ | 9.3 | 674.2 | 72 | 4.0 | W | . | . | . | |
| 24 | 11.5 | 680.9 | 72 | 1.7 | SW | . | ≡ ⁰ I | 16.9 | 678.2 | 64 | 6.3 | SW | 1 | . | 11.8 | 678.3 | 57 | 3.0 | W | 2.7 | . | . | |
| 25 | 13.7 | 679.5 | 64 | 0.3 | W | . | Δ I | 14.7 | 677.9 | 69 | 4.0 | SW | 1 | . | 6.1 | 678.8 | 81 | 10.0 | S | 1 | 73.0 | ≡ ¹ n-l, ● ² ≡ ⁰
[☉ ² , n ● ² * ²] | |
| 26 | 15.8 | 676.9 | 56 | 1.3 | SW | 29.3 | { Δ ² I, ● ⁰ 6 1/2 ^p
● ² 5 ^{a-n} | 12.9 | 675.5 | 81 | 7.3 | SW | 29.2 | ● ² 0 ^{e-n} | 2.7 | 677.1 | 99 | 10.0 | W | 10.2 | . | a ● * ² , p * | |
| 27 | 11.9 | 679.0 | 94 | 9.7 | W | . | . | 13.2 | 676.9 | 73 | 4.3 | SW | . | . | 4.3 | 677.4 | 83 | 10.0 | W | 1 | . | ≡ ³ I, ≡ ⁰ | |
| 28 | 12.0 | 681.3 | 56 | 3.7 | W | . | Δ I | 16.2 | 677.7 | 49 | 2.0 | SW | . | Δ ² I | 5.6 | 678.0 | 95 | 10.0 | W | 1 | . | ≡ ⁰ , ≡ ³ III | |
| 29 | 14.5 | 679.1 | 66 | 0.0 | W | . | Δ ² I | 17.8 | 678.9 | 59 | 0.0 | SW | . | . | 6.4 | 678.2 | 72 | 9.3 | W | 2 | . | ≡ ³ I | |
| 30 | 17.2 | 677.6 | 50 | 5.3 | SW | 5.4 | Δ I, ● III-n | 17.7 | 676.5 | 70 | 3.3 | SW | . | Δ ² I, ≡ ³ p-n | 6.7 | 678.1 | 87 | 4.3 | W | 1 | . | L ² I | |
| 31 | 17.5 | 677.2 | 60 | 4.3 | SW | . | Δ I | 16.5 | 678.5 | 84 | 7.3 | W | 19.4 | Δ ⁰ I, p K ² , ● ² ≡ ³ ,
[≡ ⁰ III] | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Mittel | 12.11 | 675.38 | 69.4 | 6.3 | . | 233.6 | . | 15.64 | 676.79 | 70.3 | 4.6 | . | 242.0 | . | 10.87 | 676.63 | 71.8 | 5.6 | . | 179.8 | . | . | . |

Windstill: 69. NE: 1. SE: 1. SW: 12. W: 8. NW: 4. — 2. Vorm. 6 1/2^h W u. tagsüber öfters Donner. 8. Ab. 4^h Regenbogen. 11. Nachm. id., mehrmals. 19. Nachm. leichtes Gewitter. — Schnee auf den Bergen Vorm.: 2 Mitt. 5. 10. 11 früh. 14 Mitt. 15 früh. 22 id. 23 id. — Nebel an den Bergen: 16 Mitt. (leicht). 20 Mitt. 21 Ab. (leicht).

Windstill: 59. E: 1. SW: 25. W: 8. — 15. Ab. Blitze. 17. id. 21/22. Nachts 3-4 1/2^h id., heftige. — Gewitter: 4 6 1/2^h Ab. 5 Ab. 5^h (mit etwas Hagel u. heftigem Regen, später Regenbogen). 6 12-1^h Mitt. 23 1 1/2-3^h Nachm. 31 Ab. 4^h (a. d. östlichen Berge heftiger Hagel). — Nebel an den Bergen: 4 Mitt. (leicht). 6 Ab. (id.). 7. 8 Ab. 11 Mitt. (leicht). 12 Ab. (id.). 19 id. 22 Vorm. früh (leicht). 23 Vorm. (id.). 25 (früh leicht). 26 Vorm. früh. 27 id. (leicht).

Windstill: 37. S: 2. SW: 27. W: 17. (81 Beobacht.) — 5. Vorm. früh Föhn auf den südöstl. Bergen. 9. Vorm. Schnee auf den Bergen (Mitt. bis zu 1200^m herab). 12. Vorm. früh stellenweise starker Reif. 23. Vorm. früh Schnee auf den Bergen. 25. Nachm. id. 26. Vorm. früh Thal leicht überschneit. — Blitze Ab.: 15 (leichte). 16 seit 7^h. 19. 20. 21 seit 7^h. — Nebel an den Bergen: 6 Vorm. früh. 11 Mitt. 15 Ab. (a. d. südl. Bergen). 16 Vorm. früh. 17 Vorm. (stark). 20 Ab. (id.). 23 Mitt.

Engelberg.

| Tag | October | | | | | | November | | | | | | December | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|------------------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 8.6 | 678.5 | 62 | 0.7 | W | | n (30/1) ☁ | 5.7 | 673.6 | 52 | 1.7 | SW | | | -8.9 | 662.5 | 98 | 10.0 | W | 1 | 6.2 | V ² ≡I, a*, † |
| 2 | 11.4 | 677.1 | 74 | 6.7 | W | 12.5 | △ I, p n ☁ ● | 2.8 | 669.4 | 98 | 10.0 | SW | 25.5 | ● ² 6 ^a -3 ^p , * ² -n | -10.1 | 667.7 | 94 | 8.7 | W | | 0.5 | n*, ≡I, a≡ ⁰ |
| 3 | 8.8 | 681.0 | 81 | 7.0 | W | 0.5 | ● ⁰ ≡n-I, a≡ ⁰ | -2.9 | 675.2 | 88 | 10.0 | SW | 3.9 | a*, † II | -10.6 | 668.1 | 79 | 6.3 | W | | | ≡ ⁰ III [* ⁰ |
| 4 | 6.9 | 680.8 | 83 | 3.3 | W | | ┌ I, ≡ III | -6.0 | 682.5 | 96 | 2.3 | W | | | -2.6 | 659.5 | 95 | 6.7 | W | | 5.8 | * ¹⁰ a-n, n |
| 5 | 5.7 | 680.4 | 97 | 6.7 | W | | ┌ I, p≡, ≡ ² III | -4.1 | 634.0 | 83 | 0.0 | W | | | -1.2 | 662.4 | 68 | 9.8 | NW | 4 | 0.2 | a*, †, p n † |
| 6 | 6.8 | 681.4 | 86 | 6.7 | W | | ┌ I, ≡ 5 ^p -n | 0.3 | 683.9 | 68 | 7.0 | W | 10.0 | a ≡ ⁰ , * III-n | -4.6 | 666.8 | 100 | 10.0 | W | 1 | 9.0 | *, † III-n |
| 7 | 7.7 | 681.3 | 82 | 6.7 | W | | ≡ ² I, ≡ 4 ^p -n | 0.8 | 682.7 | 95 | 6.7 | SW | 19.0 | a*, p * ● | -15.2 | 677.5 | 95 | 3.7 | W | | | *≡ ² n-I, a≡ ⁰ |
| 8 | 7.2 | 682.1 | 86 | 3.7 | W | | △ I, ≡ 3 ^p -n | -3.4 | 686.0 | 79 | 0.0 | S | | | -13.3 | 681.2 | 85 | 3.3 | SE | | | ≡ III |
| 9 | 7.3 | 680.6 | 79 | 8.7 | W | | ≡ I, III, ≡ ⁰ | -1.9 | 683.3 | 86 | 0.0 | SW | | | -19.3 | 680.7 | 95 | 0.0 | SE | | | |
| 10 | 6.9 | 680.2 | 80 | 6.7 | W | | ≡ ² I, ≡ 1 ^p -n | 0.0 | 681.2 | 67 | 0.0 | SW | | | -17.1 | 679.4 | 82 | 0.0 | SE | | | |
| 11 | 6.9 | 682.0 | 81 | 8.9 | W | | ≡ ⁰ , ≡ I, 4 ^p -n | 1.3 | 676.6 | 70 | 6.0 | S | | | -14.8 | 681.9 | 85 | 0.0 | SW | | | |
| 12 | 5.9 | 684.2 | 82 | 0.0 | W | | ≡ ⁰ I | 2.3 | 671.0 | 57 | 10.0 | NE | 17.0 | a ●, * ² , p * ² , p * ² , n | -6.7 | 684.3 | 76 | 9.3 | W | 1.7 | ≡ ⁰ II, n * | |
| 13 | 5.1 | 681.9 | 87 | 0.8 | W | | ┌ ² I | -1.9 | 673.4 | 90 | 10.0 | SW | 0.5 | † n-I, p n * ⁰ | -8.1 | 684.4 | 95 | 9.0 | SW | 1 | 0.7 | n ≡ ⁰ , * ⁰ |
| 14 | 7.5 | 677.3 | 39 | 0.0 | W | | ┌ ² I | -4.4 | 673.7 | 90 | 10.0 | NW | 10.9 | *, n † ² | -15.8 | 681.8 | 96 | 0.7 | S | | | ≡ ⁰ I, p V, V ² III |
| 15 | 3.7 | 671.7 | 96 | 10.0 | W | 2 | ≡ I, ≡ ² II, ● ^{3p} -n | -7.9 | 677.4 | 100 | 6.7 | W | 0.5 | * ⁰ | -15.7 | 680.4 | 92 | 3.3 | SE | | | ≡ ⁰ I, a V ² |
| 16 | -1.0 | 670.0 | 92 | 10.0 | W | 3 | n *, * ² ≡ † | -8.1 | 680.1 | 61 | 7.0 | E | 7.9 | p n * | -4.5 | 681.0 | 57 | 0.0 | E | 1 | | |
| 17 | -1.3 | 674.3 | 73 | 6.7 | W | 1 | * ² △ †, n-I, n ● | -2.5 | 679.5 | 97 | 10.0 | W | 9.6 | a*, ≡ ² II, p ≡ ⁰ , * ² III-n | -9.2 | 678.1 | 71 | 0.8 | SE | 1 | | ≡ ⁰ V III, n |
| 18 | 1.6 | 672.3 | 94 | 10.0 | SW | 11.2 | ● ≡ | 0.4 | 675.9 | 97 | 10.0 | W | 35.1 | ≡ ⁰ I, * ² , n * ² , * ² | -6.5 | 682.4 | 71 | 0.0 | NE | | | |
| 19 | 5.7 | 676.2 | 71 | 9.3 | SE | 1 | ┌ ² I, ● a-7 ^p | -2.1 | 673.1 | 98 | 10.0 | W | 11.2 | ≡ ² , V ⁰ II, * ² , * ² | -9.5 | 681.6 | 87 | 0.7 | E | | | |
| 20 | 9.9 | 666.8 | 74 | 10.0 | SE | 48.1 | p ● ² , n ● ² * ² | -4.6 | 667.6 | 98 | 10.0 | W | 1.4 | n * ² ≡, * ² ≡ | -5.4 | 682.4 | 76 | 0.0 | E | | | |
| 21 | 1.5 | 670.7 | 87 | 10.0 | W | 1.5 | △, a*, ● ≡ II, [p ● | 2.9 | 672.7 | 45 | 4.7 | SE | 4 | a, †, † ² I ⁰ -n | -3.2 | 684.3 | 54 | 0.0 | NW | | | |
| 22 | 0.1 | 675.5 | 77 | 6.3 | W | 1.8 | ≡ ⁰ I, a * ² ≡ | 8.8 | 677.3 | 42 | 5.8 | SE | 2 | † ² , † II | -2.7 | 686.0 | 72 | 0.0 | N | | | |
| 23 | -0.4 | 676.4 | 44 | 0.0 | SW | | ┌ ² I [p ● | 5.5 | 675.9 | 67 | 8.0 | W | 0.7 | ≡ I, a ●, p * ² , [V ⁰ ≡ ² III | -4.7 | 688.9 | 64 | 0.0 | N | | | |
| 24 | 1.2 | 674.1 | 59 | 0.0 | SW | | ┌ ² I | 0.6 | 673.6 | 97 | 10.0 | W | 9.0 | ≡ ⁰ | -2.9 | 686.2 | 58 | 0.3 | N | | | |
| 25 | 3.4 | 671.7 | 62 | 5.7 | W | | ┌ ² I | -1.8 | 672.6 | 75 | 10.0 | W | | | -3.7 | 684.7 | 72 | 0.0 | N | | | |
| 26 | 4.2 | 675.0 | 65 | 6.0 | SW | 1 | | -4.8 | 668.9 | 97 | 10.0 | W | | | -6.8 | 683.0 | 77 | 0.0 | NE | | | |
| 27 | 3.1 | 677.2 | 72 | 0.0 | W | | ┌ ² I | -7.5 | 668.3 | 100 | 4.3 | W | | | -6.8 | 683.5 | 73 | 0.0 | NE | | | |
| 28 | 2.9 | 677.4 | 85 | 3.0 | SW | | ┌ ² I, p ≡, ≡ ² III | -8.1 | 668.6 | 96 | 8.3 | W | 1 | | -1.4 | 686.8 | 74 | 2.7 | NE | | | |
| 29 | 1.3 | 675.1 | 91 | 3.7 | W | | ┌ ² I, ≡ 11 ^{1/2} / ² - [6 ^p | -7.9 | 666.1 | 85 | 8.3 | W | 1 | | 2.7 | 682.9 | 54 | 10.0 | NE | | | a |
| 30 | 4.1 | 676.1 | 62 | 0.7 | SW | 1 | ┌ ² I | -8.4 | 662.6 | 100 | 10.0 | W | 1.4 | V ² ≡ ² , n * | 0.2 | 678.6 | 93 | 10.0 | W | 1 | 2.0 | n * ² , ● ≡ I, * ² III-n |
| 31 | 2.2 | 674.8 | 92 | 7.0 | W | | ┌ I, a ≡, p ● ⁰ | | | | | | | | 3.2 | 679.8 | 44 | 10.0 | SE | 2 | 12.8 | ● III-n |
| Mittel | 4.67 | 676.94 | 77.8 | 5.9 | | 121.0 | | -1.91 | 675.23 | 82.5 | 6.9 | | 163.8 | | -7.49 | 679.02 | 78.4 | 3.7 | | 33.7 | | |

Windstill: 53. SE: 2. SW: 6. W: 45.

30/1. Nachts Mondhof. 2. Nachm. Gewitter. 8. Mitt. neblig an den Bergen. 15. Ab. Schnee auf den Bergen. 16. Vorm. früh Thal überschneit. 21. id. u. Riesel. 16. Schneegestöber bei Ws. 16/17. Nachts u. 17. Vorm. früh id. n. Riesel. 20. Vorm. früh Thal schneefrei bis weit hinauf. 28. Mitt. Nebel a. W.

Windstill: 56. NE: 4. SE: 15. SW: 3. W: 24. NW: 3.

12/13. Nachts starker Wind u. Schneegestöber. 21. Vorm. Ws. u. seit 11^h Mitt. SE⁴. 22. SE⁴ (Mitt. 1^h: SE³). — Schneehöhe Vorm. früh: 7. Mitt. 20^{cm}; 13. 30; 19. 65; 20. 70; 24. 10.

Windstill: 78. N: 2. NE: 1. E: 2. SE: 10. SW: 1. W: 9. NW: 7.

3. Nachm. Schnee auf den Bergen. 6. Vorm. früh id. 17. Ab. Föhngetöse in den SE-Bergen. — Stürmisch: 4/5 Nachts (SE⁴). 5 (Vorm. 7^h: SE⁴, Mitt. 1^h: NW³ u. 8^h Ab.: NW⁴). 30 seit 6^h Vorm. (7^h: W⁴). 30/31 Nachts. 31 seit Ab. (8^h: SE⁴). — Morgenroth: 3. 24. 28.

1879. Beobachter: P. W. Sidler.

Einsiedeln.

Länge: 0^h 26^m. Breite: 47^o 8'. Höhe: 910^m.

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------|---------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|---|---|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | | |
| 1 | 3.6 | 686.2 | 75 | 4.7 | SW 1 | 12.6 | n (1/2) ● ↘ | -0.3 | 683.5 | 73 | 5.3 | NW 1 | . | . | -5.5 | 683.4 | 71 | 4.0 | NW 1 | . | . | . | |
| 2 | 3.3 | 679.0 | 69 | 8.3 | SW 2 | 7.0 | p ● ↘, n * ● ↘ | 1.6 | 681.8 | 75 | 10.0 | NW 1 | . | . | 1.3 | 686.4 | 76 | 6.7 | NW 1 | 2.5 | n (2/3) * | . | |
| 3 | 3.2 | 679.7 | 87 | 10.0 | SW 1 | 10.1 | III-n, n ● * ^o | 1.4 | 678.5 | 65 | 9.8 | SW 1 | 11.2 | ● * ^o 0-9 ^p | -1.5 | 682.2 | 81 | 3.3 | NE | . | . | . | |
| 4 | 3.6 | 676.1 | 65 | 7.7 | SW 2 | 16.5 | . | 3.9 | 677.1 | 79 | 8.3 | NW 1 | 2.5 | p ● ↘ | -0.8 | 686.3 | 81 | 8.5 | W | 2.4 | n (4/5) * | . | |
| 5 | -2.3 | 685.9 | 69 | 10.0 | SW 1-2 | 2.3 | ↘ n-1, n a *
[p ↘ ↗ * ^o] | -0.5 | 682.6 | 95 | 10.0 | NW | 0.1 | ● * ^o n-7 ^a , ● ^o
[* ^o 3 ^p] | 0.0 | 689.4 | 62 | 10.0 | NW | . | . | . | |
| 6 | -9.2 | 685.4 | 74 | 0.0 | W | . | . | 0.7 | 681.0 | 68 | 3.7 | NW 1 | . | ≡ ^o n-8 ^a | -1.2 | 690.4 | 61 | 5.0 | E | 2.6 | n (6/7) * | . | |
| 7 | -8.4 | 681.6 | 76 | 0.3 | W | . | . | 0.8 | 682.5 | 56 | 3.3 | SW | . | . | 1.3 | 694.6 | 94 | 6.7 | NW 1 | . | ≡ 0-3 ^p | . | |
| 8 | -10.6 | 669.0 | 81 | 5.0 | W | 6.4 | p * ^o , n * | 4.2 | 682.4 | 77 | 7.0 | W 1 | 5.3 | ● 9 ^a | -2.0 | 696.3 | 78 | 1.7 | NW | . | . | . | |
| 9 | -10.9 | 672.3 | 80 | 8.0 | N 1 | 0.7 | * ^o II | 4.0 | 681.4 | 59 | 4.3 | NW 1 | . | . | -0.3 | 694.7 | 34 | 0.3 | NW 1 | . | . | . | |
| 10 | -11.1 | 671.3 | 73 | 6.7 | SW 1 | 2.6 | * 9-12 ^p | 6.4 | 671.3 | 49 | 5.7 | SW 1 | 2.2 | . | 1.5 | 694.1 | 61 | 0.0 | NW | . | . | . | |
| 11 | -0.2 | 674.0 | 81 | 6.0 | SW 1 | . | . | 3.0 | 667.2 | 97 | 10.0 | NW 1 | 23.0 | n ●, ● | 3.4 | 690.3 | 57 | 5.7 | SW 1 | 2.4 | ● 9 ^p -n, n ↘ | . | |
| 12 | -4.8 | 682.3 | 81 | 4.0 | NW 1 | 2.8 | n (12/13) * | 3.4 | 674.4 | 81 | 8.0 | W | 9.4 | n a ● | 3.5 | 686.2 | 78 | 8.7 | W 1 | 1.7 | ● n-7 ^a u. n | . | |
| 13 | -3.4 | 691.5 | 80 | 4.3 | SW 1 | . | . | 0.9 | 682.0 | 87 | 5.0 | NW 1 | . | . | -0.1 | 685.3 | 86 | 10.0 | NW 1 | 8.0 | ↘ l, * 8 ^a -1 ^p
[u. 9 ^p] | . | |
| 14 | -4.4 | 687.3 | 76 | 0.0 | SW | . | . | 0.5 | 674.7 | 77 | 2.3 | NW 1 | . | . | -5.3 | 686.3 | 65 | 4.7 | NW 1 | . | . | . | |
| 15 | 0.1 | 684.6 | 100 | 8.0 | SW 2 | 5.0 | ↘ * 0 ^{1/2} -2 ^p ,
[● ^o 4 ^p] | -0.7 | 671.7 | 98 | 10.0 | N 1 | . | ≡ 7 ^a -1 ^p | -2.7 | 682.3 | 73 | 0.0 | NW 1 | . | . | . | |
| 16 | -3.0 | 683.2 | 78 | 3.7 | SW 1 | . | ↘ ^o 0 ^a | 1.5 | 667.3 | 82 | 7.3 | SW | 3.0 | * ^o 3 ^p , n * | 4.0 | 683.3 | 63 | 10.0 | W 1 | 1.5 | ● * ^o 6 ^a , ● 10 ^p | . | |
| 17 | -2.6 | 684.7 | 83 | 8.7 | S 1 | 4.2 | n (17/18) * | 0.5 | 663.4 | 82 | 9.0 | W 1 | 11.0 | * ^o 5 ^p u. n,
[7 ^{1/2} 3 ^p] | 4.1 | 686.5 | 76 | 6.7 | NW | . | . | . | |
| 18 | -6.2 | 684.2 | 86 | 3.7 | SW 1 | 4.2 | . | 0.2 | 667.8 | 86 | 10.0 | NW 2 | 18.0 | * ↘, n * | 3.0 | 683.2 | 62 | 0.0 | NW 1 | . | . | . | |
| 19 | -3.4 | 683.5 | 94 | 8.3 | SW 1 | 3.0 | n a *, ≡ 3 ^p | -1.0 | 675.5 | 75 | 8.7 | W 2 | 1.2 | ↘ n-1, n * | 4.9 | 679.1 | 51 | 2.0 | NW 1 | . | . | . | |
| 20 | -6.8 | 685.8 | 92 | 9.3 | N 1 | . | . | 2.5 | 667.0 | 72 | 3.7 | SW 2 | . | a ↘, n ↘ ^o | 7.1 | 676.2 | 37 | 3.3 | SW 1 | . | . | . | |
| 21 | -8.7 | 679.9 | 100 | 3.3 | N 1 | . | . | 0.5 | 669.2 | 69 | 10.0 | SW 2 | 7.8 | ↘ n-1, n * | 6.6 | 677.5 | 69 | 4.3 | E | . | . | . | |
| 22 | -2.1 | 679.5 | 93 | 10.0 | NW | . | . | -1.4 | 667.9 | 86 | 10.0 | W | 1.0 | . | 3.3 | 672.6 | 100 | 10.0 | NE | . | ≡ 7 ^a u. 1 ^p | . | |
| 23 | 10.1 | 680.0 | 46 | 7.3 | S 2-3 | . | n ↘, ↘ | -3.5 | 663.9 | 95 | 10.0 | NW 1 | 19.8 | * n-7 ^a u. 11 ^a -n | 1.7 | 672.2 | 100 | 10.0 | N | 0.6 | ≡ 10 ^a -n, n * ^o
[● ^o] | . | |
| 24 | 8.1 | 679.9 | 47 | 6.7 | SW 1 | . | . | -4.5 | 676.2 | 73 | 5.7 | NW 2 | . | . | 0.6 | 674.1 | 96 | 10.0 | N | 2.0 | a * | . | |
| 25 | 4.2 | 681.1 | 57 | 8.3 | SW 1 | . | . | -6.3 | 666.6 | 80 | 8.7 | N 1 | 5.0 | * 8 ^a -1 ^p | 2.7 | 675.7 | 80 | 8.7 | N | 2.3 | * n-7 ^a | . | |
| 26 | 1.3 | 683.7 | 78 | 0.7 | NW | . | . | -5.7 | 674.3 | 62 | 4.3 | NW 1 | 1.3 | a * | 2.0 | 676.1 | 74 | 7.0 | N 1 | 0.6 | ● * ^o 1 ^p | . | |
| 27 | -1.5 | 687.2 | 81 | 0.3 | NW 1 | . | . | -4.5 | 678.3 | 84 | 10.0 | W 1 | 2.0 | * n-1 ^p | 3.7 | 673.4 | 89 | 0.3 | NE | . | l l | . | |
| 28 | -4.1 | 685.9 | 93 | 4.0 | NW 1 | . | . | -5.6 | 678.3 | 80 | 4.0 | NW 1 | . | . | 3.5 | 676.5 | 80 | 9.0 | var. | 6.1 | ● 0 ^p | . | |
| 29 | -1.3 | 685.7 | 66 | 2.3 | NW 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3.9 | 684.4 | 81 | 9.3 | NW 1 | 5.8 | a ● | . | |
| 30 | -2.7 | 685.9 | 70 | 0.3 | NW 1 | . | ↘ ^o III | . | . | . | . | . | . | . | 6.2 | 684.0 | 72 | 5.0 | W 1 | . | . | . | |
| 31 | -1.9 | 685.7 | 85 | 6.3 | NW 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8.6 | 682.2 | 37 | 1.3 | SW 1 | . | . | . | |
| Mittel | -2.55 | 682.39 | 73.0 | 5.0 | | 88.4 | | 0.02 | 674.62 | 77.2 | 7.5 | | 123.6 | | 1.88 | 683.49 | 71.3 | 5.5 | | 39.2 | | | |

Windstill: 29. N: 7. E: 1. SE: 2. S: 9. SW: 46. W: 2. NW: 18.
 2. Vorm. 4^{1/2}-5^{1/2} SW 4. 5. Ab. 4^{1/4} Sturm (SWs) u. Schneegestöber. 8. Vorm. 7^h dunstig. 16. Vorm. 6^h sehr schöner Mondhof. 30. Ab. 7^{1/2}-8^h id. 21. Vorm. 7^h u. 1^h Mitt. Bodennebel. 23. S2-s. 25. Vorm. 1^h43^m Erdbebenstoss; Morgenroth. — Stürmisch (SW2-s): 1/2 Nachts. 2 Nachm. u. Nachts. 3 seit Ab. bis Nachts. 5 Vorm. früh. 15 Mitt. 22/23 Nachts. 23 Ab. — Nebel der Alp entlang Vorm. früh: 6. 7. 28. 30.

Windstill: 21. N: 5. SE: 1. S: 1. SW: 16. W: 13. NW: 40.
 1. Morgenroth. 5. Vorm. früh Nebel an den Bergen bis fast in's Thal. 10. Ab. 6^{1/2} föhlig; Temp.: 9.2^o u. Rel. Feucht.: 56%. 20/21. Nachts 11-1^h sehr heftiger SW-Sturm. 24. Vorm. früh dunstig. — Stürmisch: 17 7^{1/2} Ab. 18 (Vorm. 7^h: NWs). 19 Vorm. früh (SW2-s). 20 Vorm. (7^h: SWs). 21 Vorm. früh (SWs).

Windstill: 45. N: 5. S: 1. SW: 6. W: 10. NW: 26.
 1 Vorm. 7^h dunstig. 6. Morgenroth. 11/12. Nachts windig. 13. Vorm. früh W2-s.

Einsiedeln.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 10.8 | 680.5 | 55 | 6.7 | SW 1 | . | | 2.4 | 682.7 | 63 | 1.7 | N 1 | . | ● * n-1 | 11.9 | 683.3 | 70 | 7.0 | N 1 | 1.4 | ● 5 1/2 ^p | |
| 2 | 9.0 | 671.0 | 51 | 7.7 | N 1 | 0.1 | n (2/3) * ^o | 3.6 | 680.3 | 63 | 5.7 | NE 1 | . | L ² I | 12.1 | 685.9 | 66 | 4.3 | N 1 | . | ● n-7 ^a | |
| 3 | 3.4 | 672.7 | 63 | 9.0 | W 1 | . | | 2.0 | 685.4 | 82 | 9.0 | NE 1 | . | | 14.4 | 682.9 | 52 | 5.7 | NE | 5.0 | ● 3 ^p | |
| 4 | 2.6 | 678.8 | 68 | 8.7 | N 1 | 4.9 | p *, Δ 8 ^p | 1.6 | 687.0 | 83 | 10.0 | NE 1 | 3.0 | * ● 1 ^p | 11.7 | 686.0 | 78 | 9.7 | W | . | | |
| 5 | 3.8 | 682.0 | 58 | 7.0 | NE 1 | . | | 3.8 | 687.3 | 71 | 8.3 | N 1 | . | | 17.8 | 682.8 | 51 | 6.3 | SW 1 | 0.8 | ☞ ² III-n | |
| 6 | 6.7 | 678.9 | 47 | 6.8 | NE 1 | . | | 7.1 | 683.2 | 73 | 5.3 | N 1 | 2.6 | n (6/7) ● | 13.0 | 682.7 | 81 | 9.0 | SW | . | ● n-7 ^a | |
| 7 | 12.1 | 669.3 | 32 | 6.7 | S 1-2 | . | | 2.9 | 675.7 | 71 | 10.0 | W 1 | 12.0 | * 10 ^a -4 ^p u. n | 17.5 | 681.3 | 51 | 3.0 | N 1 | . | | |
| 8 | 9.9 | 667.4 | 34 | 5.8 | SW 1-2 | . | | 2.7 | 679.2 | 91 | 10.0 | N 1 | . | * ^o n-9 ^a | 13.6 | 682.0 | 72 | 4.0 | N 1 | 0.5 | | |
| 9 | 5.2 | 672.0 | 76 | 7.7 | W 1 | . | ● 9 ^a , R ^o 7 1/2 ^p | 4.3 | 673.3 | 94 | 10.0 | N | 0.7 | n (9/10) * ^o | 14.4 | 684.9 | 63 | 8.7 | NE 1 | 0.4 | ● n-7 ^a u. 7 1/2 ^p | |
| 10 | 6.2 | 673.0 | 64 | 8.3 | var. 1 | 0.9 | n (10/11) ● ^o | 1.9 | 678.3 | 90 | 10.0 | E | 9.0 | *, n * | 14.3 | 686.3 | 60 | 5.7 | N 1 | 4.7 | ● 4 ^p | |
| 11 | 4.3 | 674.3 | 81 | 10.0 | N 1 | 7.4 | ≡ 7 ^a , ● 0 ^p , n * | 2.1 | 683.3 | 84 | 8.3 | N 1 | 1.4 | * 2 ³ /4 ^p -n | 16.3 | 683.3 | 48 | 0.7 | N | . | | |
| 12 | -1.6 | 675.7 | 72 | 10.0 | NW 1 | 12.0 | *, n * | 3.6 | 686.1 | 54 | 6.3 | N 1 | . | a * ^o | 14.0 | 689.1 | 62 | 6.7 | NW 1 | 25.5 | ● ² , p R ₂ , n ● ² | |
| 13 | -1.0 | 673.3 | 71 | 7.8 | NW 1 | 0.2 | | 4.9 | 688.7 | 45 | 3.8 | N 1 | . | | 10.0 | 689.5 | 75 | 8.7 | SE 1 | 11.8 | a R ● | |
| 14 | 3.9 | 672.3 | 68 | 8.3 | NW 1 | 2.5 | ● 7 1/2-9 ^a | 3.7 | 685.1 | 45 | 2.0 | var. 1 | 4.0 | | 11.4 | 689.0 | 51 | 4.0 | NW 1 | 2.0 | ● 6 ^p | |
| 15 | 5.6 | 671.6 | 72 | 9.3 | K 1 | 13.3 | ● 6-9 ^p | 6.0 | 686.5 | 77 | 10.0 | W 1 | 9.9 | ● n-1 ^p | 12.8 | 685.3 | 55 | 0.3 | N 1 | . | | |
| 16 | 4.5 | 672.3 | 84 | 10.0 | SE | 12.5 | | 4.6 | 685.2 | 85 | 10.0 | S | 14.7 | n ●, Δ 8 ^p | 16.5 | 681.0 | 56 | 7.0 | N 1 | 5.4 | n (16/17) ● ☞ | |
| 17 | 1.2 | 673.1 | 76 | 10.0 | SW | 13.0 | n *, * | 3.9 | 684.8 | 97 | 10.0 | NW | 6.1 | n *, * | 12.1 | 680.1 | 60 | 7.7 | W 1 | 13.8 | R Δ ● II | |
| 18 | 1.4 | 679.0 | 74 | 10.0 | W 1 | 5.0 | * n-7 ^a u. 1 ^p | 6.2 | 678.6 | 71 | 7.0 | NW | . | ● ^o 6 ^p | 11.4 | 683.7 | 75 | 7.3 | N 1 | 1.0 | a ● | |
| 19 | 1.8 | 681.3 | 64 | 1.7 | N 1 | . | | 8.5 | 673.2 | 61 | 6.7 | NW 1 | 4.0 | ● 6 ^p | 12.6 | 686.7 | 57 | 1.3 | N 1 | . | | |
| 20 | 5.6 | 678.2 | 58 | 2.3 | var. | . | L I | 9.5 | 683.3 | 64 | 6.7 | W 1 | 6.0 | | 15.5 | 685.0 | 47 | 4.7 | W 1 | 14.8 | Δ ² I, R ₂ ● [7 1/2-9 ^p | |
| 21 | 7.4 | 670.3 | 80 | 7.3 | var. | 5.2 | ● 9 ^p -n | 10.5 | 686.5 | 63 | 4.3 | N 1 | . | ● n u. 6-7 ^a | 16.0 | 685.9 | 66 | 2.7 | N 1 | . | | |
| 22 | 4.1 | 675.3 | 84 | 10.0 | W 1 | 1.2 | ● n-1 ^p | 9.3 | 687.6 | 60 | 5.7 | SE 1 | 2.6 | ● 6 ^p u. n | 13.8 | 686.6 | 89 | 7.0 | N 1 | 2.3 | ● 11 1/2 ^a u. 9 ^p [≡ 9 ^p | |
| 23 | 5.5 | 675.5 | 72 | 3.3 | var. | . | a ● ^o | 12.5 | 687.3 | 52 | 7.7 | SE 1 | 19.3 | | 15.1 | 683.0 | 65 | 6.7 | NW 1 | 10.6 | R ● 4 ³ /4 ^p , ● [≡ 9 ^p | |
| 24 | 4.7 | 678.1 | 77 | 8.7 | W 1 | 16.9 | ● a u. 9 ^p -n | 4.5 | 685.6 | 90 | 10.0 | N 1 | 1.0 | n ● *, * III | 13.3 | 682.1 | 86 | 8.0 | W | 26.0 | ● ² 11 ^a -1 ^p u. n ☞ [6 ^p -n | |
| 25 | 4.7 | 685.3 | 34 | 9.0 | SW | 7.0 | ● n-1 ^p | 8.4 | 681.3 | 76 | 8.7 | N 1 | 0.4 | | 11.7 | 680.3 | 79 | 10.0 | SW 2 | 20.0 | ● n-10 ^a , 1 ^p u. 9 ^p | |
| 26 | 5.3 | 680.4 | 66 | 8.3 | W | 2.9 | a ● | 10.7 | 679.1 | 80 | 10.0 | N 1 | 9.1 | ● ^o n-1, ● III | 13.9 | 686.8 | 85 | 2.3 | N 1 | . | | |
| 27 | 6.0 | 674.8 | 64 | 3.3 | N 1 | 10.0 | L I, ● 5 ^p u. n | 11.3 | 674.8 | 75 | 8.3 | NW 1 | . | | 16.9 | 689.1 | 56 | 0.0 | N 1 | . | | |
| 28 | 3.2 | 676.6 | 94 | 10.0 | W | 33.4 | ● ² | 11.1 | 675.4 | 44 | 8.0 | SW 1 | 36.0 | ☞ III, n * ² | 22.3 | 686.0 | 36 | 2.0 | N 1 | . | | |
| 29 | 3.2 | 683.3 | 63 | 8.7 | NW 1 | 3.4 | * ² n-7 ^a | 8.5 | 683.4 | 59 | 8.7 | S 1 | . | * ^o n-9 ^a | 20.1 | 687.0 | 54 | 4.7 | SW 1 | 37.3 | R ₂ ● ² III-n | |
| 30 | 1.4 | 685.0 | 75 | 8.3 | N 1 | 7.4 | n a * | 13.2 | 685.4 | 52 | 8.3 | NE 1 | 4.4 | n (30/31) ● | 14.3 | 689.2 | 77 | 10.0 | N 1 | . | | |
| 31 | | | | | | | | 11.3 | 683.9 | 70 | 7.3 | NW 1 | . | | | | | | | | | |
| Mittel | 4.73 | 676.12 | 67.6 | 7.7 | | 159.1 | | 6.35 | 682.74 | 70.5 | 7.6 | | 146.7 | | 14.44 | 685.09 | 64.1 | 5.5 | | 183.4 | | |

Windstill: 15. N: 16. NE: 6. E: 3. SE: 5. S: 8. SW: 12. W: 14. NW: 15.
 4. Ab. 8^h Graupeln. 7. Morgenroth. 9. Ab. 7 1/2^h Donner u. Blitze (leichtes Gewitter). 19. Mitt. Schnee bereits verschwunden. 21. Vorm. Föhn.

Windstill: 23. N: 29. NE: 9. E: 6. SE: 6. S: 5. SW: 3. W: 6. NW: 8.
 2. Vorm. 5^h Temp.: -2.0°. 3. Vorm. früh Nebel an den Bergen. 9. id. 16. Vorm. 8^h Graupeln. 20. Morgenroth. 28. id. 24. Vorm. früh Schnee bis in's Thal. 28. Ab. 8^h windig (9^h: SW2-3).

Windstill: 24. N: 41. NE: 4. E: 1. SE: 3. SW: 7. W: 8. NW: 6.
 5. Ab. Föhn; 9-12^h Nachts s. stürmisch (9^h: SWs). 10. Ab. 4^h Platzregen u. Donner. 15. Vorm. 4^h Temp.: 4.5°. 16. Morgenroth. 29. id. 17. Vorm. 3-6^h stürmisch. 25. Ab. 6-11^h id. (9^h: SW2-3). 29. Nachm. 3^h Temp.: 29.4°. — Gewitter: 12 5³/4^h Ab. 13 11 1/2^h Mitt. 17 Nachm. 2-2 1/2^h (mit Graupeln). 20 7 1/2^h Ab. 23 4³/4^h Ab. 29 Ab. 7 3/4-1^h Nachts (sehr heftig; Blitz mehrmals eingeschlagen).

Einsiedeln.

| Tag | Juli | | | | | | | August | | | | | | | September | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------|--------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | 17.9 | 682.9 | 60 | 4.9 | N 1 | | | 20.7 | 686.7 | 51 | 1.9 | N 1 | | | 13.7 | 692.0 | 91 | 7.3 | N 1 | 0.2 | |
| 2 | 7.8 | 684.4 | 89 | 6.7 | N | 40.1 | ☉ 6 ^{1/2} -1 ^p | 21.0 | 687.1 | 50 | 0.8 | N | | | 12.6 | 693.1 | 96 | 6.7 | N | | ≡ 7 ^p u. n |
| 3 | 13.9 | 682.5 | 67 | 6.7 | N 1 | 22.0 | | 22.4 | 687.2 | 64 | 2.7 | N 1 | 7.0 | n (3/4) ☉ | 15.6 | 691.1 | 81 | 6.7 | N | | |
| 4 | 11.5 | 683.7 | 77 | 9.7 | SW 1-2 | 10.2 | n ☉, ☉ 6 ^a -n | 20.6 | 688.0 | 63 | 4.7 | NW 1 | 9.1 | n (4/5) ☉ < | 17.1 | 686.5 | 60 | 2.9 | N 1 | | ≡ ^o 1 |
| 5 | 8.4 | 685.4 | 86 | 9.0 | W 1-2 | 35.5 | ☉ ² , n ☉ ² | 19.0 | 685.7 | 61 | 1.7 | NW 1 | | | 18.3 | 683.8 | 55 | 1.9 | W | | |
| 6 | 8.4 | 686.0 | 82 | 10.0 | W 2 | 17.0 | ☉ ¹ , ☉, n ☉ | 13.9 | 686.8 | 92 | 9.0 | W 1 | 41.3 | n a ☉ | 16.2 | 680.9 | 76 | 5.7 | SW 1 | 3.0 | ☉ 2 ^p u. 5-6 ^p |
| 7 | 12.7 | 685.7 | 87 | 10.0 | W 1 | 0.3 | a ☉ ^o | 13.4 | 686.4 | 74 | 6.7 | N | | | 15.9 | 683.9 | 70 | 4.9 | N 1 | | ☉ 6-7 ^a |
| 8 | 18.2 | 682.6 | 72 | 4.9 | W 1-2 | 13.3 | ☉ 5 ^p -n | 15.2 | 686.6 | 62 | 3.7 | NW 1 | | | 16.9 | 682.5 | 70 | 2.0 | N 1 | 9.8 | |
| 9 | 11.4 | 681.1 | 61 | 8.3 | W 2 | 9.0 | ☉, n ☉ | 15.6 | 685.1 | 74 | 8.0 | NW | 45.0 | ☉ ² a u. III-n | 7.2 | 685.4 | 89 | 6.7 | S 1 | 3.4 | ☉ 6 ^a -1 ^p |
| 10 | 9.9 | 682.6 | 65 | 8.7 | W 2-9 | 13.5 | a ☉ ¹ , ☉ | 12.8 | 687.0 | 90 | 9.3 | NW | 21.4 | ☉ ² n-1 ^p | 8.2 | 685.0 | 70 | 9.7 | W | 7.0 | a ☉ |
| 11 | 8.9 | 685.0 | 75 | 9.3 | SW 1 | 11.0 | a ☉ | 13.9 | 685.5 | 30 | 0.3 | NW 1 | | | 9.8 | 687.7 | 67 | 6.0 | NW 1 | | |
| 12 | 11.7 | 685.2 | 60 | 4.7 | N 1 | | | 15.1 | 683.9 | 73 | 0.3 | NW 1 | | | 10.5 | 684.7 | 59 | 2.0 | N 1 | | |
| 13 | 13.7 | 680.9 | 88 | 8.9 | N 1 | 4.2 | | 16.4 | 684.6 | 68 | 0.3 | N 1 | | Δ ² I | 14.1 | 684.8 | 59 | 2.3 | N 1 | | |
| 14 | 10.1 | 682.7 | 91 | 9.7 | W | 20.0 | n ☉, ☉ | 18.6 | 686.6 | 59 | 3.0 | N 1 | | | 13.8 | 684.3 | 67 | 1.3 | N 1 | | |
| 15 | 10.6 | 683.9 | 90 | 6.7 | W 1-2 | 6.1 | ☉ n-7 ^a | 18.0 | 684.4 | 71 | 5.0 | N 1 | | | 13.8 | 683.5 | 73 | 3.7 | N 1 | | |
| 16 | 10.9 | 684.8 | 78 | 6.0 | NW 1 | 7.2 | a ☉ | 17.3 | 682.9 | 83 | 8.3 | W 1 | 13.9 | ☉ 1-4 ^p u. 9 ^p -n | 15.0 | 683.9 | 79 | 5.0 | NW 1 | | |
| 17 | 12.2 | 683.7 | 77 | 7.7 | N | 6.0 | ☉ n-u.p. * ^o III | 12.6 | 684.4 | 73 | 8.9 | NW 1 | | | 13.2 | 683.2 | 89 | 5.3 | NW 2 | 4.0 | ☉ 1 ^p , p |
| 18 | 13.9 | 684.2 | 76 | 8.0 | N 1 | | n ☉, ☉ ^o 1 ^p | 11.8 | 683.0 | 76 | 7.7 | NW | 11.2 | ☉ 2 ^p u. 9 ^p | 13.6 | 685.9 | 64 | 4.0 | NW 1 | | |
| 19 | 15.3 | 685.0 | 73 | 6.0 | N 1 | 6.5 | ☉ ^o 6 ^{1/4} -9 ^p | 15.1 | 684.9 | 78 | 8.3 | NW 1 | | | 14.1 | 687.0 | 64 | 6.3 | NW 1 | | |
| 20 | 16.5 | 683.0 | 72 | 7.7 | NW 1 | 12.5 | n (20/21) ☉ ¹ | 16.9 | 684.5 | 66 | 1.3 | NE 1 | | | 12.6 | 686.6 | 81 | 5.0 | N 1 | 7.7 | ☉ 5 ^p |
| 21 | 13.1 | 679.6 | 65 | 8.3 | W 1 | 0.6 | | 18.6 | 684.1 | 64 | 0.0 | NW 1 | | | 12.1 | 686.9 | 84 | 5.9 | W 1 | 1.9 | ☉ n-7 ^a u. n |
| 22 | 10.2 | 680.4 | 73 | 9.7 | W | 29.0 | ☉ n-1, ☉ ² 2 ^p -n | 15.5 | 685.8 | 88 | 8.7 | SW 1 | 22.7 | ☉ 1 ^p , n ☉ | 10.8 | 683.8 | 88 | 10.0 | NW 1 | 15.5 | ☉ 0 ^p -n |
| 23 | 9.9 | 685.6 | 87 | 10.0 | SW 1 | 6.2 | ☉ n-1 ^p | 16.6 | 687.2 | 78 | 3.7 | E | 0.8 | | 10.1 | 683.9 | 80 | 2.9 | NW 1 | | |
| 24 | 13.5 | 690.1 | 58 | 4.0 | W 1 | | | 17.7 | 687.5 | 69 | 5.0 | W 1 | | ☉ ^o 4 ^a | 12.7 | 683.9 | 65 | 4.3 | NW 1 | 0.8 | n (24/25) ☉ ^o |
| 25 | 15.5 | 688.9 | 72 | 1.7 | N 1 | | Δ ² I | 16.9 | 687.3 | 70 | 4.7 | N 1 | | ≡ 5-7 ^a | 7.4 | 688.2 | 94 | 10.0 | N 1 | 42.0 | ≡ 7 ^a , ☉ ² 8 ^a -9 ^p ,
{n ☉ ² * ² } |
| 26 | 17.8 | 686.3 | 64 | 2.7 | N 1 | | | 14.0 | 684.5 | 88 | 8.0 | SW 1 | 13.3 | ☉ 1 ^p u. n | 2.4 | 686.9 | 94 | 10.0 | E | 14.0 | * ☉ n-9 ^p |
| 27 | 13.4 | 688.1 | 83 | 8.7 | S 1 | 35.7 | ☉ ² n-2 ^p | 14.7 | 686.0 | 62 | 2.0 | N 1 | | | 4.2 | 687.4 | 85 | 10.0 | E | 1.7 | n (27/28) ☉ |
| 28 | 13.9 | 691.2 | 59 | 1.0 | N 1 | | | 18.0 | 686.2 | 51 | 3.0 | N 1 | | | 6.8 | 687.7 | 82 | 8.3 | S | | |
| 29 | 15.7 | 688.5 | 73 | 0.0 | N 1 | | Δ ² I | 18.4 | 686.9 | 59 | 0.0 | N 1 | | | 7.9 | 687.3 | 81 | 10.0 | SW | | |
| 30 | 17.7 | 687.0 | 64 | 3.7 | NW 1 | 3.8 | ☉ 9 ^a | 18.1 | 685.6 | 71 | 3.0 | N 1 | | ≡ ^o 7 ^a | 9.1 | 687.9 | 77 | 6.9 | N 1 | | |
| 31 | 19.1 | 686.4 | 51 | 2.3 | N 1 | | | 17.9 | 687.9 | 83 | 4.7 | N 1 | 2.0 | ≡ ^o I, n ☉ | | | | | | | |
| Mittel | 13.00 | 684.74 | 73.4 | 6.6 | | 309.7 | | 16.65 | 685.80 | 70.9 | 4.2 | | 137.1 | | 11.88 | 685.96 | 76.3 | 5.7 | | 110.9 | |

Windstill: 15. N: 37. NE: 1. S: 3. SW: 11. W: 31. NW: 8.
 2. Vorm. früh Nebel an den Bergen; Vorm. öfters Donner. 6. Vorm. früh Wz-s. 8. Morgenroth. 10. Vorm. früh SWs u. Mitt. Wz-s. 17. Ab. 9^h Schnee. 19. Ab. 6^{1/4}-8^h Gewitter. 21. Vorm. 3^h stürmisch (Ws). 30. Vorm. 9^h Gewitter.

Windstill: 23. N: 25. NE: 3. E: 1. S: 2. SW: 7. W: 9. NW: 21.
 3. Morgenroth. 4/5. Nachts entfernte Blitze. 15/16. Nachts Donner. 22. Vorm. 4^h id. — Gewitter: 3/4 Nachts 1^{1/2}-2^h. 6 1-6^h Vorm. 22 1^h Mitt.

Windstill: 38. N: 27. SE: 1. S: 4. SW: 5. W: 4. NW: 16.
 3. Vorm. früh Nebel an den Bergen. 5. u. 6. je 7^h Vorm. dunstig. 17. Ab. NWz-s. 24. Morgenroth.

Einsiedeln.

| Tag | October | | | | | | | November | | | | | | | December | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------|---|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|-----------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | | | | |
| 1 | 8.8 | 687.6 | 75 | 0.0 | N | 1 | . | 5.9 | 684.4 | 57 | 0.0 | E | 0.1 | ° n-l, ● 1 ^p , [* 2-n | -7.8 | 678.0 | 84 | 7.9 | N | 1 | 7.0 | * 3 ^p -n | | | |
| 2 | 12.1 | 686.7 | 66 | 5.7 | N | 1 | 10.0 | ● 5-9 ^p | 1.8 | 679.9 | 96 | 10.0 | W | 29.9 | ● ° n-l, ● 1 ^p , [* 2-n | -9.2 | 677.9 | 80 | 9.0 | N | 1 | 1.5 | * 1 ^p | | |
| 3 | 11.2 | 691.0 | 81 | 8.3 | N | 1 | 1.0 | ● 6-10 ^a | 0.0 | 685.4 | 66 | 10.0 | NW | 1.8 | n (3/4) * | -12.5 | 678.7 | 78 | 1.3 | N | 1 | 0.5 | n (3/4) * ^o | | |
| 4 | 8.6 | 690.6 | 85 | 3.9 | N | 2 | . | | -3.0 | 693.1 | 76 | 2.9 | W | . | | -1.2 | 668.1 | 92 | 7.7 | var.1 | 8.1 | * III-n | | | |
| 5 | 8.2 | 690.1 | 87 | 1.7 | N | 1 | . | ≡ n-l | -3.0 | 694.2 | 86 | 0.0 | E | . | | -3.7 | 678.0 | 68 | 7.0 | W | 8 | . | ↘, ↗ ² II | | |
| 6 | 10.3 | 690.9 | 81 | 10.0 | N | 2 | . | | 0.1 | 693.5 | 76 | 3.3 | NW | 9.2 | | -6.2 | 676.6 | 94 | 10.0 | W | 1 | 8.7 | * 1 ^p , ↘ III | | |
| 7 | 10.2 | 691.1 | 77 | 4.0 | E | . | . | | 1.9 | 691.6 | 94 | 6.7 | W | . | ● * n-7 ^a , ● ° 1 ^p | -13.7 | 688.1 | 94 | 6.7 | NW | 1 | . | | | |
| 8 | 8.5 | 691.0 | 79 | 5.7 | E | . | . | ≡ 7-11 ^a | -1.8 | 696.3 | 72 | 0.0 | NW | 1 | . | | -18.4 | 691.6 | 88 | 0.0 | NE | 1 | . | | |
| 9 | 9.7 | 690.9 | 78 | 8.0 | E | 1 | . | | -2.5 | 692.7 | 86 | 0.0 | N | 1 | . | | -18.5 | 691.0 | 84 | 0.0 | NE | 1 | . | | |
| 10 | 7.4 | 690.9 | 80 | 5.9 | N | 1 | . | | -0.3 | 691.0 | 61 | 0.0 | W | 1 | . | | -17.2 | 689.6 | 85 | 0.0 | SE | . | . | | |
| 11 | 6.4 | 691.9 | 86 | 5.3 | N | 1 | . | | 2.6 | 686.1 | 85 | 10.0 | SW 1-2 | 15.3 | n (11/12) * | -15.3 | 692.0 | 84 | 0.0 | S | . | . | | | |
| 12 | 5.7 | 694.2 | 71 | 0.7 | NW | . | . | L I | 2.6 | 683.4 | 65 | 8.7 | SW 2-3 | 10.8 | ↘, * ● 1 ^p , n [* * | -6.9 | 694.1 | 81 | 9.7 | SE | 2.5 | . | | | |
| 13 | 4.6 | 691.5 | 93 | 4.3 | N | 1 | . | ≡ 7 ^a u. 9 ^p | -3.4 | 682.4 | 90 | 8.7 | SW 2 | 2.1 | a * | -8.4 | 695.4 | 84 | 4.7 | NE | 1 | . | * n-7 ^a | | |
| 14 | 6.7 | 686.5 | 73 | 0.0 | N | 1 | . | L I | -2.3 | 683.8 | 74 | 10.0 | N | 1 | 10.9 | * 7 ^a -1 ^p | -16.2 | 692.4 | 81 | 0.0 | NE | 1 | . | | |
| 15 | 8.9 | 681.9 | 100 | 8.0 | N | 1 | 19.1 | ≡ 1 ^p , ● 2 ^p -n | -6.3 | 687.5 | 81 | 5.3 | W | 1 | 0.2 | * ° 1 ^p | -19.2 | 689.5 | 90 | 3.3 | NE | . | . | ≡ n-7 ^a | |
| 16 | 0.5 | 680.5 | 76 | 10.0 | NE | 1 | 8.9 | * n-1 ^p , ● * 9 ^p | -7.3 | 690.1 | 82 | 7.3 | W | 1 | 9.9 | n (16/17) * | -12.3 | 690.9 | 90 | 0.0 | NE | . | . | | |
| 17 | 0.0 | 684.5 | 83 | 7.7 | N | 1 | 10.1 | | -1.1 | 688.9 | 84 | 10.0 | W | 1 | 8.1 | * † n-9 ^a , n * | -15.0 | 688.9 | 93 | 0.0 | NE | . | . | | |
| 18 | 2.7 | 681.2 | 88 | 10.0 | W | 1-2 | . | ● a-7 ^a , ● ° 1-9 ^p | 1.1 | 684.5 | 94 | 10.0 | SW | 1 | 33.3 | * 2, n * | -10.4 | 691.7 | 78 | 0.0 | NE | . | . | | |
| 19 | 6.1 | 684.9 | 71 | 10.0 | W | 1-2 | 2.0 | ● 0 1/2 ^p -n | -1.6 | 683.6 | 94 | 10.0 | NW | 1 | 4.5 | * n-1 ^p u. n | -11.7 | 691.7 | 82 | 0.0 | NE | . | . | | |
| 20 | 10.6 | 676.2 | 77 | 10.0 | W | 1 | 48.3 | ● ° 0 ^p -n | -4.0 | 678.0 | 94 | 6.7 | NW | 1 | . | | -10.1 | 692.1 | 76 | 0.0 | NE | . | . | | |
| 21 | 2.8 | 680.9 | 84 | 9.8 | W | 1-2 | 13.4 | ●, n * | 0.8 | 682.2 | 94 | 6.0 | SW | 1 | . | ≡ 1, n ↘ | -11.1 | 693.9 | 84 | 0.0 | NE | 1 | . | | |
| 22 | 1.6 | 685.4 | 82 | 6.0 | SW | . | 2.5 | a * | 4.1 | 687.0 | 71 | 7.3 | NW | 1 | . | | -8.5 | 696.5 | 78 | 0.0 | NE | 1 | . | | |
| 23 | 0.6 | 686.4 | 82 | 0.7 | E | . | . | | 4.4 | 685.9 | 72 | 10.0 | W | 1.1 | | | -9.5 | 694.1 | 68 | 0.0 | NE | . | . | | |
| 24 | 1.4 | 683.7 | 61 | 0.0 | NW | 1 | . | | 1.5 | 683.9 | 86 | 10.0 | NW | 1 | 9.0 | ● n-7 ^a , ≡ 2 ^p | -10.4 | 695.1 | 80 | 0.0 | NE | 1 | . | | |
| 25 | 3.2 | 682.1 | 78 | 3.0 | N | 1 | . | | -2.3 | 683.0 | 90 | 10.0 | N | 1 | 1.9 | * ● n-7 ^a , n * | -10.7 | 694.1 | 76 | 0.0 | NE | 1 | . | | |
| 26 | 4.6 | 684.7 | 67 | 2.8 | N | 1 | . | L I | -3.7 | 679.1 | 100 | 10.0 | N | 1 | . | * ° 1 ^p , ≡ 7 ^p | -11.0 | 692.9 | 72 | 0.0 | NE | 1 | . | | |
| 27 | 3.0 | 686.6 | 81 | 0.3 | N | 1 | . | L I | -3.7 | 678.4 | 86 | 10.0 | N | 1 | . | | | -11.6 | 693.6 | 74 | 0.0 | SE | 1 | . | |
| 28 | 2.0 | 687.2 | 76 | 3.5 | N | 1 | . | L I, ≡ 3 1/2 ^p -n | -6.4 | 678.4 | 84 | 10.0 | N | 1 | . | ≡ | | -9.2 | 695.9 | 67 | 1.0 | NE | . | . | |
| 29 | 1.9 | 684.6 | 87 | 4.0 | N | 1 | . | ≡ a, 4 ^p u. III | -8.0 | 676.2 | 90 | 10.0 | N | 1 | . | ≡ 1 | | 2.2 | 691.0 | 68 | 10.0 | S | 1 | 4.9 | n (29/30) * |
| 30 | 2.8 | 686.1 | 83 | 2.0 | N | 1 | . | | -8.2 | 673.1 | 84 | 8.3 | N | 1 | 1.9 | * 3 ^p | | 1.8 | 688.4 | 90 | 10.0 | SW | 1 | 3.3 | * ● 7 1/2 ^a -n |
| 31 | 2.7 | 685.0 | 100 | 10.0 | E | 1 | . | ≡ | | | | | | | | | 2.6 | 689.1 | 59 | 10.0 | W | 2 | 18.0 | * n-9 ^a , n ● | |
| Mittel | 5.45 | 686.65 | 80.3 | 5.1 | | | 114.4 | | -1.43 | 685.28 | 82.3 | 7.0 | | 149.9 | | | -9.96 | 688.81 | 80.7 | 3.2 | | 53.9 | | | |

Windstill: 25. N: 39. NE: 9. E: 4. S: 1. SW: 3. W: 13. NW: 2.
 20. Vorm. früh föhnig; Schnee verschwunden. 22. Vorm. früh schneebedeckt.

Windstill: 28. N: 25. S: 3. SW: 17. W: 15. NW: 14.
 12. Vorm. SW-Sturm; Nachm. SW 2-3, u. Nachts stürmisch. 17. Vorm. 7-9^p Schneegestöber. 21/22. Nachts starker Wind. 22. Morgenroth. — Höhe des gefallenen Schnees: 3. 15^{cm}; 15. 40.

Windstill: 38. N: 12. NE: 27. SE: 2. S: 3. SW: 2. W: 17. NW: 3.
 5. Sturm, welcher Schaden anrichtete (Vorm. 7^p: W 2-3, Mitt. 1^p: W 3-4 u. Ab. 9^p: W 3). 6. Ab. stürmisch. 28. Vorm. 7^p Cirri; Morgenroth. 30. Vorm. 7^p Nebel an den Bergen.

1879. Beobachter: G. Ruepp.

Muri.

Länge: 0° 24'. Breite: 47° 16'. Höhe: 483m.

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | 8.4 | 722.9 | 88 | 7.7 | W 1 | . | n (1/2) ↘ | -2.4 | 720.9 | 100 | 9.0 | N | . | a ≡, ≡° II | -2.4 | 720.9 | 66 | 6.8 | W | 0.1 | . |
| 2 | 6.1 | 715.5 | 78 | 9.7 | SW 2 | 15.5 | ↘° II, ● 9 ^a -n | 0.0 | 718.9 | 62 | 8.0 | N | . | ≡° I | 1.4 | 723.5 | 59 | 9.0 | W | . | . |
| 3 | 6.1 | 716.0 | 57 | 9.7 | W 1-2 | 4.9 | ● 4 u. 6 ^p | 0.1 | 715.0 | 76 | 10.0 | N | 16.9 | ≡ I, ● 11 ^a -n | 1.5 | 719.8 | 66 | 4.0 | W | . | ≡° I |
| 4 | 6.0 | 712.2 | 62 | 9.7 | SW 2 | 8.1 | ● III-n, n * | 3.9 | 718.9 | 95 | 9.7 | SW | 5.6 | ≡ 6 ^{3/4} , ● III-n | 0.0 | 728.6 | 75 | 7.8 | W | . | . |
| 5 | 0.2 | 722.8 | 82 | 8.0 | SW 1 | 0.7 | n (5/6) *° | 0.7 | 719.8 | 94 | 10.0 | NW | 3.0 | n a * | 1.2 | 726.8 | 73 | 6.7 | W | . | ≡ I] |
| 6 | -4.5 | 723.9 | 96 | 0.3 | SW | . | . | 1.4 | 717.6 | 68 | 8.7 | NW | . | . | 1.9 | 727.2 | 52 | 6.0 | W | 7.4 | ● 6 ^p -n |
| 7 | -6.8 | 719.6 | 93 | 0.3 | SW | . | . | 3.8 | 718.9 | 80 | 8.0 | W 1 | . | . | 3.2 | 731.9 | 89 | 8.0 | NW | . | a ≡, ≡° II |
| 8 | -6.0 | 707.2 | 84 | 9.7 | W | 0.2 | *° 2 ^p -n | 8.4 | 718.4 | 65 | 9.0 | W 2 | 2.5 | ↘ I, ● 8 ^a -n | 2.1 | 734.0 | 81 | 6.0 | NW | . | . |
| 9 | -9.0 | 710.7 | 97 | 10.0 | NE 1 | . | a *° | 6.0 | 717.4 | 76 | 7.7 | SW 1 | . | . | 1.7 | 732.1 | 58 | 1.7 | NW | . | ≡ L 7 ^{1/2} -10 ^a |
| 10 | -7.8 | 709.2 | 94 | 8.0 | NE | 2.9 | n (10/11) * | 8.8 | 707.4 | 73 | 10.0 | SW | 15.4 | ● 3 ^p -n | 5.8 | 731.2 | 51 | 0.8 | SW | . | L I |
| 11 | -1.4 | 710.1 | 58 | 9.7 | NE | . | . | 5.0 | 702.8 | 90 | 10.0 | SW | 15.6 | ● | 6.4 | 725.9 | 51 | 5.7 | SW 1 | 0.6 | ●° III |
| 12 | -2.0 | 719.0 | 56 | 5.0 | NE | 1.5 | ● * 2 ^p -n | 6.8 | 710.0 | 71 | 7.2 | SW 2 | 3.7 | ● ↘ n-I, ● [III-n | 6.4 | 723.6 | 60 | 9.0 | W 1 | 0.4 | . |
| 13 | -3.5 | 729.5 | 94 | 6.7 | NW | . | . | 2.7 | 719.1 | 81 | 6.3 | NW 1 | . | . | 2.5 | 722.2 | 69 | 7.0 | NW 1 | . | ●° n-I |
| 14 | -3.7 | 725.0 | 81 | 0.5 | NW | 5.2 | ≡ I, a ● | 1.4 | 711.4 | 95 | 10.0 | NW | 1.8 | * 11 ^a -n | -0.6 | 723.4 | 52 | 3.8 | W 1 | . | ↘ II |
| 15 | 0.5 | 721.1 | 81 | 8.7 | SW 1 | . | . | 1.5 | 708.2 | 91 | 10.0 | W | . | a ≡, ≡° II | 1.0 | 719.5 | 50 | 0.3 | W | . | L I |
| 16 | 0.0 | 720.0 | 71 | 6.3 | S | . | . | 3.4 | 702.8 | 81 | 6.7 | W 1 | 3.9 | ≡° I, ● 1 ^{1/2} ^p -n, [n * | 8.1 | 720.0 | 65 | 10.0 | SW 1 | . | ●° I |
| 17 | -0.6 | 722.1 | 90 | 10.0 | W | 2.5 | * 11 ^a -n | 2.3 | 700.8 | 74 | 9.3 | SW 1 | 17.1 | * 11 ^a , p n * | 7.8 | 722.5 | 67 | 6.0 | W | . | . |
| 18 | -0.5 | 722.3 | 81 | 8.7 | NW | 10.8 | ≡ I, * III-n | 1.9 | 703.1 | 76 | 7.7 | NW 1 | 6.5 | ↘ I, a * | 6.5 | 719.2 | 59 | 0.3 | W | . | L I |
| 19 | -2.8 | 721.3 | 92 | 10.0 | W | 3.4 | a * | 1.4 | 712.1 | 66 | 6.8 | W 2 | 1.7 | * n-3 ^{1/2} ^p , a ↘ | 7.5 | 714.5 | 75 | 5.3 | W | . | ≡ 6-7 ^a |
| 20 | -4.3 | 724.1 | 95 | 10.0 | N | . | . | 2.8 | 704.7 | 75 | 10.0 | W 2 | 5.8 | * n-I, ● ↘ III-n | 9.9 | 712.5 | 51 | 5.3 | W 1 | . | . |
| 21 | -5.5 | 717.7 | 100 | 10.0 | N | 0.6 | *° III-n | 2.7 | 704.8 | 61 | 9.7 | W 9 | 5.1 | ↘ * n-I, ↘ [* 4 ^p u. n | 9.8 | 712.7 | 51 | 6.3 | NW | . | . |
| 22 | -3.0 | 716.4 | 100 | 10.0 | N | 0.2 | *° 9 ^{1/2} ^a -n | 1.6 | 704.1 | 80 | 10.0 | SW | 0.9 | *° | 5.2 | 708.4 | 88 | 10.0 | N 1 | . | ≡° I |
| 23 | -0.3 | 716.1 | 65 | 9.7 | N | . | . | -1.4 | 705.8 | 84 | 10.0 | NW | 6.6 | * | 3.7 | 708.6 | 85 | 10.0 | N | . | ≡ I, < 10 ^p |
| 24 | 1.3 | 716.0 | 85 | 9.3 | N | . | . | -1.7 | 712.6 | 80 | 8.3 | W | . | . | 1.9 | 710.5 | 81 | 10.0 | N | 0.1 | ≡ *° I, a ≡° |
| 25 | 2.1 | 717.4 | 93 | 9.0 | N | . | . | -4.4 | 704.4 | 91 | 10.0 | NE 1 | 6.6 | * 10 ^{1/2} ^a -n | 3.5 | 712.9 | 70 | 9.7 | N | 1.8 | * I, ≡° II, ● [6 ^{1/2} ^p -n |
| 26 | -3.1 | 720.1 | 93 | 10.0 | N | . | ≡, ≡° II | -2.1 | 711.3 | 79 | 7.7 | SW | 0.1 | a ↘ | 5.8 | 712.2 | 75 | 10.0 | N | 1.0 | ≡° I, ● |
| 27 | -1.8 | 724.9 | 98 | 10.0 | N | . | ≡, ≡° II | -1.7 | 716.1 | 100 | 10.0 | W 1 | 1.2 | * II | 5.9 | 709.1 | 71 | 4.7 | N | . | ≡° I |
| 28 | -1.8 | 723.3 | 95 | 10.0 | N | . | . | -2.1 | 715.7 | 69 | 4.0 | W | . | ≡° I | 5.1 | 712.4 | 86 | 10.0 | N | 2.5 | ● 0 ^p -n |
| 29 | -1.9 | 723.5 | 100 | 10.0 | N | . | a ≡, ≡° II | . | . | . | . | . | . | . | 7.7 | 720.7 | 76 | 9.3 | N | 7.0 | . |
| 30 | -2.9 | 723.4 | 100 | 10.0 | N | . | ≡° | . | . | . | . | . | . | . | 8.4 | 719.8 | 82 | 7.7 | W 1 | 2.7 | ● n-I u. n |
| 31 | -2.0 | 723.4 | 86 | 9.3 | N | . | ≡° I | . | . | . | . | . | . | . | 11.4 | 717.7 | 55 | 8.7 | S | . | . |
| Mittel | -1.39 | 719.21 | 85.2 | 8.8 | . | 55.7 | . | 1.79 | 711.32 | 79.8 | 8.3 | . | 119.4 | . | 4.51 | 719.94 | 67.4 | 6.4 | . | 23.5 | . |

Windstill: 73. N: 1. NE: 3. S: 3. SW: 13. W: 10. NW: 1. — 1/2. Nachts stürmisch. 2. Mitt. SW 4.

Windstill: 54. NE: 3. S: 1. SW: 15. W: 33. NW: 5. — 18. Vorm. früh NWs. — SW 2-3: 12 Vorm. früh. 19 Mitt. (SWs). 26 seit 9^p Vorm. — Ws: 8 Vorm. früh. 21. — W 4: 20 seit Ab. (Nachts sehr stürmisch). 21 Vorm. früh.

Windstill: 63. N: 6. S: 2. SW: 9. W: 13. NW: 6. — 14. Mitt. Wz-s. 23. Ab. 10^a Blitze.

Muri.

| Tag | April | | | | | | Mai | | | | | | Juni | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 13.4 | 716.2 | 41 | 8.7 | SE 1 | . | | 8.6 | 719.6 | 60 | 8.3 | N | 0.1 | ≡ n-8 ^a , ● ^o 3 ^p | 14.5 | 718.4 | 61 | 4.3 | NW | 1.5 | Δ I, ● 4 u. 10 ^p | |
| 2 | 10.4 | 705.4 | 52 | 8.3 | W 1 | 0.8 | < III, n ● ^o | 6.8 | 716.7 | 49 | 7.7 | NW 1 | 0.8 | ⊥ I | 15.9 | 721.0 | 56 | 8.3 | W 1 | . | | |
| 3 | 5.7 | 708.8 | 64 | 8.0 | W 1 | . | | 5.7 | 722.0 | 61 | 9.3 | NE 1 | . | | 16.9 | 717.0 | 47 | 8.3 | SW 1 | 1.2 | II, ● III | |
| 4 | 5.7 | 715.1 | 52 | 9.3 | W 1 | . | | 5.3 | 723.9 | 75 | 9.0 | NE 1 | 1.5 | ● 0 ^p u. 3 ^p -n | 14.3 | 721.5 | 74 | 7.7 | SW | . | | |
| 5 | 6.2 | 718.3 | 89 | 3.0 | N 1 | . | | 6.7 | 723.9 | 72 | 8.3 | NE 1 | . | | 18.6 | 717.0 | 51 | 6.3 | NW | . | ≡ ^o 4-6 ^{1/2} ^a | |
| 6 | 7.4 | 714.5 | 47 | 6.0 | W 1 | . | ⊥ I | 10.3 | 718.6 | 61 | 8.0 | NE | 0.9 | Δ I, n ● ^o | 16.1 | 717.9 | 71 | 9.7 | N | . | ● ^o 5 ^{3/4} ^a , Δ I | |
| 7 | 12.0 | 703.4 | 46 | 9.7 | E | . | | 6.8 | 711.3 | 85 | 10.6 | S | 5.6 | ● 9 ^{1/2} ^a -n | 18.9 | 716.2 | 41 | 4.3 | E | 0.5 | Δ I | |
| 8 | 10.6 | 701.6 | 57 | 6.7 | W 1 | . | ● ^o 4 ^p , < III | 4.7 | 715.2 | 80 | 7.8 | N 1 | 0.9 | n (8/9) ● ^o | 16.5 | 717.2 | 67 | 7.3 | NE | 8.2 | ● ^o n-7 ^a u. 11 ^a , < III | |
| 9 | 7.7 | 707.3 | 75 | 9.7 | SW 1 | 0.7 | ● ^o 10 ^{1/4} ^a -n | 6.8 | 709.9 | 80 | 10.0 | NE 1 | 17.2 | ● III-n | 16.7 | 719.3 | 72 | 8.7 | W | 3.1 | n ●, ● | |
| 10 | 8.2 | 709.6 | 56 | 6.3 | W | . | Δ I | 4.6 | 714.3 | 88 | 10.0 | SW 1 | 8.4 | a ● | 16.7 | 721.4 | 57 | 6.3 | W | 4.6 | Δ I, p R, ● | |
| 11 | 7.3 | 711.1 | 77 | 10.0 | N 1 | 5.6 | | 4.6 | 720.5 | 71 | 9.7 | W | 7.7 | ● Δ 10 ^{1/4} ^a , [● 2 ^{3/4} ^p -n | 18.4 | 723.8 | 53 | 3.0 | SE | . | Δ ≡ I | |
| 12 | -0.3 | 712.5 | 81 | 10.0 | W 1 | 7.7 | n *, * | 6.5 | 722.9 | 51 | 4.3 | NE | 0.1 | ≡ 6-7 ^a | 15.7 | 725.0 | 68 | 8.3 | NW | 5.7 | ● | |
| 13 | 0.7 | 711.9 | 59 | 5.0 | W 1 | . | | 7.9 | 725.1 | 48 | 4.0 | NW | . | Δ I | 14.7 | 725.3 | 86 | 7.7 | SE | 2.4 | ● 10 ^a | |
| 14 | 5.8 | 708.5 | 61 | 10.0 | W | 1.2 | ● III | 11.4 | 721.4 | 27 | 5.3 | NR | 9.7 | ⊥ I | 15.1 | 724.7 | 50 | 5.0 | NW | . | | |
| 15 | 7.4 | 707.3 | 64 | 9.7 | NW 1 | 7.1 | ● 6 ^{1/2} ^p -n | 9.8 | 722.2 | 64 | 9.7 | SE | 1.0 | ● n-1 | 15.9 | 721.1 | 52 | 0.3 | NW | . | | |
| 16 | 5.4 | 710.0 | 74 | 10.0 | W | 14.1 | ● II u. 7 ^p -n | 7.0 | 721.7 | 80 | 9.7 | W | 21.8 | ● 8 ^a -n | 17.9 | 715.3 | 54 | 7.3 | W | 12.9 | Δ I, II, III, p, ● [8 ^p -n | |
| 17 | 4.0 | 709.1 | 80 | 10.0 | SW 1 | 4.5 | a ● | 6.1 | 721.3 | 93 | 8.7 | W | 4.4 | ● | 13.3 | 714.4 | 58 | 9.0 | SW 1 | 2.2 | ● n-1 u. III, p, ● | |
| 18 | 3.7 | 715.2 | 65 | 10.0 | W 1 | 0.8 | ● ^o I | 9.1 | 714.5 | 64 | 6.3 | SE | . | ≡ n-6 ^a | 14.5 | 718.6 | 61 | 9.7 | SW | 1.0 | ● 7 ^{1/2} ^a , p ● | |
| 19 | 5.5 | 717.5 | 57 | 3.0 | W | . | | 11.7 | 713.8 | 52 | 6.7 | NW | 0.8 | Δ I, ● ^o 3 ^{1/4} ^p -n | 16.0 | 721.5 | 44 | 3.7 | NW | . | Δ I | |
| 20 | 6.6 | 714.7 | 54 | 4.7 | W | . | ⊥ I | 13.1 | 718.5 | 87 | 8.3 | W | 0.6 | Δ I, ● ^o III | 17.7 | 719.7 | 50 | 5.0 | NW | 9.6 | Δ I, R, 7 ^p , ● [8 ^p -n | |
| 21 | 9.3 | 705.0 | 63 | 8.0 | W 1 | 0.4 | ● ^o 5 ^p | 14.2 | 721.9 | 54 | 6.0 | NW | . | < III | 18.9 | 721.3 | 68 | 4.3 | W | . | | |
| 22 | 6.9 | 710.3 | 60 | 6.3 | SW 1 | 0.6 | ● ^o 9 ^a -p, II | 13.4 | 722.3 | 67 | 1.7 | NE | . | Δ I | 16.6 | 722.2 | 93 | 9.0 | SW 1 | 0.6 | II, Δ I, ● ^o | |
| 23 | 8.7 | 710.5 | 49 | 6.3 | W | . | | 15.4 | 722.4 | 52 | 9.0 | SW | 22.0 | Δ I, p R, Δ ● | 17.9 | 718.7 | 63 | 6.3 | W | 3.9 | Δ I, ● III-n | |
| 24 | 7.0 | 718.5 | 73 | 10.0 | W 1 | 19.0 | ● 6 ^{1/2} ^a -II | 7.4 | 722.5 | 79 | 10.0 | SW | 1.0 | ● n-1 | 16.3 | 716.9 | 73 | 8.7 | SW | 33.3 | ● ^o 5 ^{1/2} ^p -n | |
| 25 | 7.3 | 721.0 | 89 | 10.0 | E | 5.5 | n a ● | 10.9 | 717.7 | 64 | 9.7 | W 1 | . | ≡ n-1 | 12.9 | 715.9 | 89 | 10.0 | W | 13.2 | ● | |
| 26 | 7.1 | 716.4 | 86 | 9.3 | SW 1 | 5.9 | ≡ 5 ^{1/2} ^p -6 ^{1/2} ^a , ● [11 ^a -n | 12.5 | 714.3 | 83 | 10.0 | NE | 13.3 | Δ I, ● 4 ^{1/2} ^p -n | 16.3 | 722.5 | 88 | 2.0 | SW | . | | |
| 27 | 9.4 | 710.6 | 55 | 6.3 | S | 0.7 | | 12.7 | 709.6 | 67 | 9.7 | W 1 | 1.4 | ● | 20.5 | 723.9 | 56 | 0.3 | W | . | Δ I | |
| 28 | 7.1 | 712.3 | 84 | 10.0 | E | 17.7 | n ● ^o , ● | 12.0 | 709.9 | 60 | 9.3 | W 2 | 19.7 | II, III, n ● | 23.3 | 720.1 | 57 | 1.0 | W | . | < III, II, 11 ^{1/2} ^a | |
| 29 | 5.7 | 719.7 | 71 | 10.0 | NE 1 | 1.7 | ● III-n | 9.9 | 719.0 | 65 | 7.0 | SW 1 | . | | 23.3 | 721.1 | 53 | 4.7 | W | 1.3 | Δ I, < III-n, ● 11 ^a | |
| 30 | 3.3 | 722.3 | 85 | 8.3 | NE 1 | 4.9 | * 8 ^a , ●, Δ [1 ^p -n | 12.5 | 721.2 | 73 | 9.7 | SE | 2.1 | Δ I, n ● | 17.6 | 724.6 | 71 | 9.7 | NW | . | | |
| 31 | | | | | | | | 14.2 | 719.5 | 68 | 9.7 | W | . | | | | | | | | | |
| Mittel | 6.37 | 712.06 | 65.7 | 8.1 | | 98.9 | | 9.13 | 718.64 | 67.1 | 7.8 | | 141.0 | | 16.90 | 720.15 | 62.3 | 6.2 | | 105.2 | | |

Windstill: 37. N: 7. NE: 5. E: 2. SE: 3. S: 2. SW: 10. W: 29. NW: 1. — 2. Ab. W2-3; Nachts Schnee auf den Bergen. 8. Ab. 4^b Gewitter i. E. 10. Vorm. 6^b Nebel im Thal bis nahe an die Station. 17. Vorm. früh Schnee bis zu 50^m ob der Station. 22. Mitt. WSW2-3. 30. Seit 1^h Mitt. öfters Regen u. Riesel. — Ab. Blitze: 2 7^{1/2}-9^b (häufig, i. N). 8 8^b (i. S).

Windstill: 54. N: 2. NE: 17. E: 1. SE: 3. S: 1. SW: 4. W: 12. NW: 6. — 2. Vorm. früh Nebel am Berg. 11. Seit 10^{1/4} Vorm. Regen u. Riesel. 21. Ab. Blitze i. S. 23. Ab. 3^{1/2}^a Gewitter mit Riesel. 28. Ab. W. — Donner: 20 Nachm. 3^b (öfters i. SE). 22 Ab. nach 6^b (i. SW). — Schnee an den Bergen Vorm. früh: 10. 12. 29.

Windstill: 74. N: 1. NE: 1. E: 1. SE: 1. SW: 15. W: 3. NW: 1. — 5. Vorm. 4-6^{1/2}^a Nebel bis nahe an die Station. 7. Vorm. 5^{1/2}^a Nebel an der Reuss. 10. Ab. 7^{1/4}^a Regenbogen. 21. Vorm. früh Nebel auf dem Berg. 28. Ab. 9^{1/2}^a Blitze i. NW. — Blitz u. Donner (Gewitter): 1 Ab. 10^b (i. SE). 8 Ab. (NW). 10 Ab. 3^{1/2}^a (NW) u. später (a. d. Station). 20 7^b Ab. 29 Ab. 6^b (NW), später ringsum. — Donner: 1 vor 4^b Ab. (i. SW). 9 3^{1/2}^b Nachm. 16 3^b Nachm. 25 4^b Ab. — Windig: 3 Mitt. (SW2-3). 16 3^b Ab. (stark). 17 Nachm. (stark, 1^h SW2-3). 18 Nachm. 22 Vorm. früh (SW2-3). 23 11^{1/2}^a Nachts.

Muri.

| Tag | Juli | | | | | | August | | | | | | September | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 20.4 | 717.1 | 63 | 5.7 | NW | 2.7 | Δ ² I | 23.9 | 721.1 | 51 | 3.7 | E | . | Δ I | 15.5 | 728.9 | 71 | 10.0 | N | 0.5 | ● n-I | |
| 2 | 11.6 | 720.2 | 87 | 7.3 | SW | 10.9 | Δ ⁰ 4 ^a , Δ ¹ I ● [5 ^a -a | 24.9 | 721.5 | 58 | 2.7 | E | . | Δ I | 15.4 | 729.9 | 82 | 10.0 | N | 0.1 | ● ⁰ II | |
| 3 | 15.5 | 717.6 | 56 | 8.0 | W | 0.4 | Δ ² I | 25.8 | 721.2 | 60 | 7.9 | E | 0.4 | Δ I, < III, n [K ⁰ ● ⁰ | 16.7 | 726.8 | 79 | 5.9 | N | . | ≡ ² n-10 ^a | |
| 4 | 14.4 | 719.1 | 73 | 8.0 | SW | 16.6 | ● 6 ^a -a | 28.3 | 722.7 | 57 | 8.7 | W | . | < III | 18.9 | 721.5 | 74 | 7.0 | N | . | ≡ ² I, < III | |
| 5 | 11.9 | 721.2 | 74 | 8.9 | W | 11.5 | . | 21.9 | 720.0 | 68 | 4.7 | NW | 3.4 | < ² III, n K ● | 20.0 | 718.2 | 72 | 6.0 | N | . | Δ ≡ ² I, < III | |
| 6 | 11.4 | 722.0 | 78 | 9.7 | SW | 3.6 | n a ● | 17.3 | 721.6 | 90 | 10.0 | W | 10.1 | p ● | 19.2 | 715.2 | 69 | 9.9 | N | 2.5 | ≡ ² n-9 ^a , [5 ¹ / ₂ -6 ² | |
| 7 | 15.9 | 721.1 | 73 | 10.0 | SW | 1.9 | ● III | 16.7 | 721.6 | 59 | 8.9 | NW | . | . | 19.0 | 717.9 | 64 | 4.7 | S | 0.6 | ● n-I | |
| 8 | 19.3 | 716.5 | 48 | 5.0 | SW | 26.2 | Δ I, ● ² III-n | 17.5 | 721.6 | 55 | 6.9 | NW | . | . | 17.4 | 717.0 | 77 | 9.9 | W | 17.5 | Δ ≡ n-11 ^a , < [8 ² -n | |
| 9 | 14.4 | 715.8 | 53 | 7.7 | W | 1.9 | Δ II | 18.1 | 719.8 | 73 | 9.0 | SW | 17.1 | a Δ, ● 8 ² -n | 10.8 | 721.0 | 91 | 10.0 | SW | 19.1 | n a ● | |
| 10 | 11.9 | 718.4 | 63 | 9.9 | SW | 8.1 | ● n-I, a Δ | 15.4 | 722.0 | 86 | 9.0 | W | 4.2 | ● ≡ ⁰ II | 11.6 | 721.7 | 74 | 9.9 | SE | 1.5 | ● n-I u. p | |
| 11 | 11.9 | 721.4 | 63 | 9.7 | W | 6.7 | ● n-I, K [● II | 16.3 | 720.8 | 70 | 3.7 | W | . | ≡ ² I | 12.0 | 723.9 | 67 | 5.3 | W | . | . | |
| 12 | 15.8 | 720.4 | 55 | 7.0 | SW | 0.1 | . | 18.0 | 718.7 | 57 | 0.9 | NW | . | Δ I | 12.4 | 720.2 | 68 | 6.0 | W | . | ≡ 5-11 ^a | |
| 13 | 15.8 | 715.4 | 70 | 9.8 | NW | 13.5 | ● III-n | 18.8 | 718.8 | 81 | 0.9 | NW | . | Δ I | 16.1 | 719.6 | 59 | 4.3 | S | . | Δ I | |
| 14 | 13.9 | 717.4 | 70 | 8.0 | SW | 10.1 | ● n-I | 20.6 | 721.2 | 71 | 9.9 | NW | . | Δ I | 16.5 | 718.7 | 70 | 6.3 | S | . | ≡ 6-9 ^a | |
| 15 | 18.1 | 718.9 | 67 | 9.7 | SW | 7.2 | ● 4 ^a , ● | 21.3 | 718.8 | 49 | 8.9 | NW | . | Δ I, < III | 17.5 | 717.6 | 67 | 4.9 | W | . | ≡ ⁰ 6 ^a , Δ I, < III | |
| 16 | 14.1 | 720.1 | 74 | 6.0 | NW | . | . | 18.9 | 717.4 | 76 | 10.0 | SW | 6.3 | Δ I, ● 0 ¹ / ₂ p-n | 18.0 | 718.5 | 66 | 8.7 | W | . | ≡ 7-9 ^a | |
| 17 | 15.5 | 718.0 | 60 | 7.7 | W | 12.7 | Δ I, ● 2 ² -n | 15.7 | 719.7 | 68 | 9.0 | W | . | < III | 16.5 | 718.4 | 82 | 7.7 | W | 1.6 | ≡ 6 ^a , ● 1 ³ / ₄ p-n | |
| 18 | 16.7 | 719.5 | 66 | 8.7 | NW | 0.9 | ● n-4 ^a , ● ⁰ 6 ² | 14.5 | 718.2 | 63 | 10.0 | W | 4.2 | ● 2 ² -n | 17.6 | 720.0 | 66 | 3.0 | W | 0.8 | Δ I, n ● ⁰ | |
| 19 | 17.4 | 719.8 | 61 | 7.0 | NW | 1.7 | ≡ 5 ^a , ● 7 ² | 17.7 | 719.8 | 65 | 7.7 | SW | . | ● n-I, Δ II | 17.3 | 722.3 | 70 | 5.9 | NW | . | < 8 ² | |
| 20 | 19.2 | 718.7 | 60 | 9.7 | E | 9.1 | ≡ I, ● III-n | 19.5 | 721.1 | 65 | 1.0 | W | . | Δ I | 15.4 | 721.9 | 81 | 6.7 | NW | . | ≡ 5 ^a -a | |
| 21 | 16.1 | 714.8 | 51 | 6.9 | W | 2. | Δ II | 21.3 | 718.9 | 65 | 0.0 | W | 3.2 | Δ I, n K ● | 16.6 | 722.0 | 65 | 5.7 | NW | 0.9 | ≡ 6 ^a | |
| 22 | 13.9 | 715.0 | 55 | 8.9 | SW | 3.6 | Δ ² II | 18.6 | 721.0 | 94 | 10.0 | W | 12.5 | p ●, < III | 13.4 | 719.3 | 83 | 10.0 | NW | 1.9 | ● 6 ^a -II | |
| 23 | 13.6 | 721.3 | 78 | 9.7 | SW | 11.8 | n ●, ● | 19.0 | 722.1 | 71 | 7.0 | SE | 2.1 | . | 13.9 | 719.0 | 71 | 6.9 | W | . | Δ I | |
| 24 | 14.8 | 725.7 | 74 | 4.7 | W | . | . | 19.6 | 722.1 | 51 | 6.9 | W | . | ● 4-6 ^a | 14.7 | 718.0 | 64 | 5.0 | W | 0.2 | Δ I | |
| 25 | 17.6 | 723.9 | 63 | 1.7 | NW | . | ≡ ⁰ n-6 ^a , Δ I | 18.1 | 722.2 | 67 | 6.0 | NW | . | Δ I | 9.4 | 724.4 | 93 | 10.0 | W | 43.9 | ● ⁰ n-I, [n ● ² | |
| 26 | 20.1 | 720.5 | 56 | 0.7 | NW | 8.1 | < III | 16.5 | 719.8 | 77 | 8.9 | W | 9.9 | Δ I, ● 11 ³ / ₄ -n | 6.2 | 723.6 | 89 | 10.0 | NW | 16.1 | ● | |
| 27 | 16.9 | 723.1 | 71 | 9.0 | SW | 7.5 | ● n-10 ^a | 16.2 | 721.2 | 60 | 7.8 | W | . | Δ ≡ ⁰ I | 7.4 | 723.9 | 80 | 10.0 | NW | 2.4 | ● n-I, u. III | |
| 28 | 17.1 | 726.6 | 54 | 1.3 | SW | . | Δ I | 20.0 | 720.6 | 49 | 7.7 | W | . | Δ I | 8.9 | 724.3 | 79 | 9.7 | NW | 0.1 | ≡ n-8 ^a | |
| 29 | 19.1 | 723.7 | 56 | 0.0 | NW | . | Δ I | 21.3 | 721.5 | 62 | 3.7 | W | . | Δ I | 9.4 | 724.4 | 83 | 10.0 | NW | . | . | |
| 30 | 21.1 | 722.0 | 65 | 6.7 | E | . | Δ I, ● ⁰ 11 ^a , [< III | 20.2 | 720.1 | 69 | 5.7 | NW | 1.4 | Δ I, < III | 12.0 | 724.2 | 73 | 6.7 | NW | . | . | |
| 31 | 21.8 | 720.9 | 57 | 5.7 | E | . | ≡ ² Δ I | 18.2 | 722.5 | 76 | 10.0 | N | 10.8 | K ● n-I, p n ● | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 15.84 | 719.84 | 64.5 | 7.0 | | 175.9 | | 19.21 | 720.60 | 66.5 | 6.7 | | 85.0 | | 14.49 | 721.95 | 74.9 | 7.4 | | 109.1 | | |

Windstill: 58. E: 2. SW: 26. W: 15. NW: 5.
 11. Mitt. 12¹/₄^h Gewitter (Donner) mit starkem Regen u. Hagel. 25. Vorm. früh starker Nebel im Reussthal, leichter bis 6^h Vorm. an der Station. 26. Vorm. früh Nebel im Thal. — Blitze Ab.: 2^h (i. NW). 30 (id.). — Donner: 4 6^h Vorm. 17 1^h 50^m Mitt. — W2-3: 9 Mitt. 10 Vorm. früh. 21 Mitt. — SW2-3: 2 Vorm. früh. 10 Mitt. 22 id. (SW3-4).

Windstill: 77. N: 2. SE: 1. SW: 11. W: 9. NW: 2. — 9. Vorm. früh SWs. 10. Vorm. früh Nebel am Berg. 12. Vorm. früh leichter Nebel i. N. 10. Mitt. SW2-3. — Donner: 6 12^h Mitt. 22 7^h Vorm. — Gewitter (Blitz u. Donner): 3/4 Nachts 1¹/₂^h (starker Do.). 5/6 2^h Nachts. 21/22 3^h Nachts. 30 Ab. 8^h (i. NW). 31 seit 2^h Vorm. (öfters). — Blitze Ab.: 3 (i. NW). 4 (E u. S). 5 (starke i. W, schwächere ringsum). 15 (SW). 16 (S u. SE). 22 (N u. S). — Nebel im Thal Vorm. früh: 2. 21. 27 (bis an die Station).

Windstill: 56. N: 7. SE: 1. S: 3. SW: 3. W: 17. NW: 3.
 6. Nachm. 4¹/₄^h Donner i. W. — Entfernte Blitze Ab.: 5 (i. W). 8 seit 8^h (id.). 15 (NW). 19 8^h (W). — Nebel im Thal Vorm. früh: 15. 23 5^h (bis nahe an die Station). 24.

Muri.

| Tag | October | | | | | | | November | | | | | | | December | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|---------------|------------------------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung |
| 1 | 9.6 | 722.7 | 91 | 8.8 | NW | . | ≡ I | 5.7 | 719.2 | 83 | 10.0 | W | 1.0 | ≡ 5-9 ^a , n ● | -5.8 | 710.3 | 92 | 10.0 | NB | 1.8 | ≡ I, * |
| 2 | 12.1 | 721.9 | 85 | 10.0 | NW | 4.1 | ≡ I, ● 1 ^{1/4} p-n | 3.7 | 715.9 | 87 | 10.0 | W | 15.6 | p ●, * III-n | -7.8 | 715.6 | 100 | 9.7 | NB | 0.7 | p * ^o |
| 3 | 12.1 | 727.1 | 78 | 8.7 | NW | . | . | 0.7 | 722.8 | 89 | 8.0 | W | 14.7 | * | -10.5 | 716.6 | 100 | 9.7 | NB | 3.6 | * 7-8 ^p |
| 4 | 9.5 | 727.0 | 81 | 6.8 | NW | . | . | -1.8 | 729.9 | 90 | 9.7 | W | . | a ≡ | -6.1 | 704.7 | 91 | 9.0 | NE | 9.6 | * n-I u. n |
| 5 | 10.1 | 726.2 | 84 | 7.7 | NW | . | ≡ n-I | -0.8 | 731.1 | 46 | 3.3 | W | . | . | -1.1 | 710.0 | 67 | 8.3 | SW ₃₋₄ | 1.7 | * 8 ^{1/2} a-n, ↘ |
| 6 | 11.8 | 726.8 | 78 | 7.0 | NW | . | . | 3.6 | 730.8 | 61 | 9.0 | NW | 5.0 | ≡ I, n ● | -4.6 | 713.5 | 86 | 6.7 | SW ₂ | 4.0 | ↘ I, * ↘ [8 ^{1/2} a-n-II] |
| 7 | 11.2 | 726.8 | 71 | 4.3 | NW | . | . | 4.2 | 728.9 | 91 | 9.8 | SW | 5.8 | ↘ n-I, n ● | -11.4 | 727.5 | 98 | 6.7 | NW | . | ≡ * ^o I |
| 8 | 10.1 | 727.8 | 79 | 6.7 | NW | . | △ I | 2.0 | 733.5 | 89 | 5.7 | SW | . | ≡ 3 ^a -I | -12.3 | 730.8 | 91 | 6.7 | N | . | . |
| 9 | 10.3 | 726.6 | 71 | 5.3 | N | . | . | 1.4 | 730.4 | 63 | 9.7 | SW | . | ≡ I, ≡ III | -12.0 | 730.6 | 96 | 10.0 | N | . | * ^o 2 ^p -p |
| 10 | 7.7 | 726.8 | 88 | 9.0 | N | . | ≡ I | 0.4 | 727.2 | 77 | 10.0 | SW | . | I, ≡, ≡ III | -14.1 | 729.2 | 100 | 7.0 | N | . | ≡ ^o I |
| 11 | 9.1 | 728.2 | 61 | 4.8 | E | . | . | 3.6 | 722.6 | 94 | 7.3 | S | . | ≡ -7 ^{1/2} a, ● ^o 3 ^a | -12.6 | 731.3 | 100 | 6.0 | N | . | ≡ ^o I |
| 12 | 9.5 | 730.8 | 69 | 2.7 | NE | . | . | 5.1 | 716.7 | 66 | 9.0 | W 2-3 | 19.0 | ↘ ●, n * | -6.6 | 732.5 | 100 | 10.0 | N | 1.5 | ≡ ^o I, n * |
| 13 | 9.0 | 728.2 | 84 | 9.7 | NE | . | . | 0.3 | 719.9 | 66 | 9.8 | W 1-2 | . | . | -6.8 | 733.2 | 100 | 10.0 | N | . | * n-I |
| 14 | 8.6 | 722.8 | 78 | 3.3 | NE | . | . | 0.9 | 720.7 | 73 | 9.0 | W | 3.0 | * 8 ^a -II | -8.1 | 731.7 | 95 | 9.7 | N | . | . |
| 15 | 6.1 | 718.6 | 89 | 10.0 | NE | 12.6 | ● 0 ^p -n | -5.1 | 725.8 | 75 | 5.8 | NW | . | * n-I | -11.9 | 729.3 | 100 | 10.0 | N | . | * ^o I |
| 16 | 2.9 | 717.8 | 79 | 10.0 | NE | 3.0 | △ 1 ^{1/2} p, * n | -5.2 | 728.9 | 97 | 9.8 | NW | 2.1 | *, n * | -18.2 | 730.6 | 100 | 6.7 | N | . | ≡ I |
| 17 | 3.8 | 721.5 | 59 | 7.3 | NE | 2.7 | . | 0.8 | 726.5 | 80 | 10.0 | W | 7.0 | ↘ I, * 4 ^p -n | -14.7 | 727.8 | 100 | 10.0 | N | . | ≡ ≡ |
| 18 | 5.6 | 717.5 | 84 | 8.7 | SW | 11.1 | n a ● ↘ | 1.8 | 722.6 | 100 | 10.0 | SW | 22.5 | ●, * ● II | -13.6 | 731.2 | 100 | 8.3 | N | . | ≡ ^o I |
| 19 | 7.8 | 721.1 | 80 | 9.7 | SW | 3.4 | ● 11 ^a -n | 0.8 | 720.6 | 78 | 9.7 | NE | 0.6 | * ^o 2 ^{3/4} p-n | -9.6 | 730.8 | 100 | 9.0 | N | . | . |
| 20 | 10.7 | 710.9 | 76 | 9.7 | SW | 39.2 | ● ² 10 ^a -n | -2.4 | 715.0 | 80 | 6.6 | N | . | . | -8.2 | 731.1 | 100 | 10.0 | N | . | a ≡, ≡ ^o II |
| 21 | 6.2 | 716.2 | 71 | 9.5 | W | 7.5 | ● 4 ^p u. n | -1.5 | 720.1 | 90 | 9.8 | NE | . | . | -8.8 | 732.5 | 100 | 10.0 | N | . | ≡ |
| 22 | 4.6 | 722.0 | 73 | 6.0 | W | 0.1 | ≡ I n-10 ^a | 1.0 | 723.3 | 70 | 8.7 | NE | . | . | -11.6 | 734.8 | 100 | 8.3 | N | . | ≡ I |
| 23 | 3.2 | 722.9 | 82 | 5.3 | W | . | . | 4.6 | 721.0 | 88 | 10.0 | NE | 7.4 | ● 8 ^{3/4} a-n | -12.4 | 737.4 | 100 | 5.3 | N | . | ≡ I, III |
| 24 | 2.7 | 720.2 | 69 | 3.9 | W | . | I ≡ 5-10 ^a | 3.4 | 720.5 | 76 | 9.7 | W | 3.6 | ↘ ● n-I | -10.4 | 729.9 | 100 | 10.0 | N | . | ≡, ≡ ^o II |
| 25 | 5.5 | 717.8 | 76 | 8.0 | W | . | I ≡ 5-10 ^a | 1.0 | 720.3 | 78 | 10.0 | NE | . | . | -12.8 | 732.7 | 100 | 3.3 | N | . | ≡ I |
| 26 | 7.7 | 720.3 | 72 | 5.0 | W | . | ≡ I | -1.7 | 716.4 | 90 | 10.0 | NE | 0.5 | ● ^o 10 ^a -II, * ^o II | -11.9 | 731.7 | 100 | 6.7 | N | . | ≡ ^o II |
| 27 | 6.0 | 723.4 | 83 | 10.0 | W | . | ≡ ^o I | -2.5 | 715.9 | 82 | 10.0 | NE | . | ≡ ^o III | -9.9 | 732.6 | 100 | 10.0 | N | . | ≡ ^o III |
| 28 | 4.8 | 724.2 | 92 | 10.0 | W | 0.2 | ≡ ^o I, ● ^o III | -6.2 | 716.5 | 84 | 10.0 | NE | . | . | -8.7 | 734.1 | 100 | 10.0 | N | . | ≡ I, III |
| 29 | 5.2 | 721.6 | 87 | 10.0 | W | . | . | -6.3 | 713.7 | 93 | 10.0 | NE | . | ≡ ^o I | -3.0 | 729.4 | 100 | 10.0 | N | 4.8 | . |
| 30 | 5.5 | 722.4 | 79 | 8.3 | W | . | . | -5.6 | 710.4 | 82 | 10.0 | NE | 1.5 | * 11 ^a -n | 3.3 | 725.1 | 90 | 7.3 | W ₂ | 5.7 | ● ↘ n-I |
| 31 | 5.0 | 721.2 | 90 | 10.0 | W | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4.1 | 725.8 | 67 | 10.0 | W 1-2 | 28.4 | ● n-I, n ● ² ↘ |
| Mittel | 7.55 | 722.80 | 78.5 | 7.5 | . | 83.9 | . | 0.28 | 722.22 | 80.6 | 8.9 | . | 108.5 | . | -8.78 | 727.21 | 95.9 | 7.9 | . | 61.8 | . |

Windstill: 45. N: 5. NE: 9. E: 1. SW: 13. W: 14. NW: 11. — 13. Vorm. früh Nebel am Berg. 16. Vorm. früh Schnee bis zu ca. 550^m herab; Mitt. 1^{1/2}h Riesel, dann Schneec. 17/18. Nachts stürmisch. 18. Vorm. SWs. — Nebel im Thal Vorm. früh: 12 (stellenweise unterhalb der Station). 26 (bis an die Station).

Windstill: 64. N: 1. NE: 7. SW: 12. W: 23. NW: 1. — 7. Vorm. früh SW₃₋₄. 12. Vorm. früh SW₂₋₃ u. Mitt. W₂₋₃. 17. Vorm. früh W₃₋₄ (Böen). 22. Morgenroth. 24. Vorm. früh Ws.

Windstill: 81. NE: 2. SW: 12. W: 14. 5. Vorm. früh W-SW₄, Mitt. SW₃₋₄ u. Ab. W₃₋₄. 6. Vorm. früh W₃ u. Mitt. SW₄. 26. Vorm. früh Nebel am Horizont. 30. Vorm. früh Ws. 31/1. Nachts stürmisch.

1879. Beobachter: Krippendorf.

Aarau.

Länge: 0° 23'. Breite: 47° 23'. Höhe: 872m.

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|----------------------|----------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung |
| 1 | 6.9 | 731.6 | 79 | 5.0 | SW | 10.7 | | -2.5 | 730.8 | 83 | 6.7 | SW | . | ≡ I, ≡° | -2.9 | 731.0 | 63 | 0.7 | SW | . | |
| 2 | 5.5 | 723.8 | 83 | 8.0 | SW | 13.9 | ● ↘ 2-3 ^a u. II | 0.7 | 728.1 | 76 | 5.0 | SW | . | ≡ I, ≡° | 1.5 | 733.7 | 59 | 4.0 | SW | . | |
| 3 | 5.1 | 725.5 | 76 | 7.0 | SW | 17.6 | ●° 6 ^p , n ● ↘ | 0.8 | 724.2 | 97 | 10.0 | S | 14.0 | ≡, p ● | 0.9 | 728.5 | 66 | 1.0 | S | . | |
| 4 | 5.5 | 721.1 | 70 | 6.7 | SW | 3.9 | a ↘, p ↘, ● III-n | 4.1 | 722.0 | 90 | 7.0 | SW | 2.8 | ≡ I, ≡°, ≡ ● | 0.5 | 733.2 | 75 | 4.0 | S | . | |
| 5 | 0.7 | 732.9 | 68 | 6.0 | SW | 2 | △° 2-3 ^p , *° 4 ^v | 1.6 | 729.5 | 76 | 6.8 | SW | 3.4 | na ≡ ● *, ≡° | 1.5 | 736.6 | 66 | 3.0 | S | . | |
| 6 | -3.9 | 733.4 | 78 | 0.0 | E | . | | 2.1 | 727.3 | 73 | 4.5 | SW | . | ≡ I | 1.7 | 737.5 | 58 | 4.0 | SW | 8.7 | ● 4 ^p -n |
| 7 | -5.9 | 729.5 | 81 | 0.3 | SW | . | ≡° √° I | 1.7 | 728.3 | 78 | 3.0 | SW | . | ≡° I | 3.6 | 741.8 | 77 | 4.0 | E | . | ≡ I |
| 8 | -4.5 | 716.6 | 75 | 6.3 | E | 2 | ↘ III-n | 5.8 | 727.0 | 68 | 6.0 | SW | 1 | . | 2.2 | 744.2 | 69 | 1.0 | SW | . | |
| 9 | -7.5 | 720.9 | 68 | 8.0 | NE | 1 | ≡° I, *° III | 4.1 | 726.6 | 66 | 5.3 | SW | . | . | 1.9 | 742.2 | 65 | 3.3 | E | . | ≡° n-II ^a |
| 10 | -6.9 | 718.9 | 64 | 5.0 | S | 6.0 | ≡° *° I | 6.8 | 716.3 | 66 | 7.0 | SW | 1 | 39.0 ↘ ●° III-n | 3.9 | 741.0 | 47 | 0.0 | SW | . | |
| 11 | 0.1 | 719.8 | 85 | 5.0 | S | . | ≡° * n-I | 5.2 | 712.0 | 81 | 7.7 | SW | 6.1 | ● n-I | 6.9 | 735.4 | 48 | 4.0 | NW | 1 | . |
| 12 | -1.9 | 729.1 | 90 | 7.7 | NW | . | ≡ I | 6.7 | 718.9 | 82 | 7.3 | SW | 1 | 15.4 ● a u. n | 6.3 | 733.6 | 65 | 6.0 | SW | 2 | 0.4 |
| 13 | -4.4 | 739.8 | 70 | 2.7 | E | . | | 3.1 | 728.0 | 84 | 5.0 | S | . | . | 3.0 | 732.2 | 53 | 7.7 | NW | 2 | 3.9 ●° n-I, n ● |
| 14 | -4.1 | 734.6 | 67 | 0.0 | S | . | | 2.5 | 720.8 | 80 | 10.0 | S | . | ≡, ●° II | -0.9 | 733.6 | 54 | 2.7 | NW | 1 | *° II |
| 15 | 0.3 | 730.4 | 67 | 8.7 | E | . | a ≡°, ●° ≡ II | 3.1 | 717.6 | 81 | 10.0 | E | . | ≡° I, ≡ III | 0.1 | 729.1 | 37 | 0.0 | E | . | |
| 16 | -0.6 | 729.8 | 80 | 3.0 | SW | . | | 3.9 | 712.3 | 76 | 8.0 | SW | 1 | 10.2 ● II | 7.5 | 729.0 | 53 | 5.0 | SW | 1 | . |
| 17 | -0.1 | 731.6 | 94 | 7.0 | S | 5.6 | ≡°, * ≡ II | 2.9 | 709.8 | 77 | 7.7 | SW | 1 | 27.3 * n-I, K 5 ^p , ●° | 7.5 | 731.7 | 58 | 3.7 | SW | . | |
| 18 | 0.3 | 732.1 | 81 | 5.7 | W | 11.5 | ≡°, ≡ III, n * | 1.7 | 712.8 | 89 | 8.7 | SW | 2 | 5.7 ↘ ↘ ↘ III-n | 4.9 | 728.8 | 56 | 0.0 | E | . | |
| 19 | -1.7 | 731.2 | 87 | 6.0 | NE | 1 | ≡ I, a *°, ≡° | 1.9 | 721.6 | 85 | 7.3 | SW | 2 | * n-I, † II, p *° | 8.1 | 723.8 | 42 | 6.7 | SE | 1 | ≡ I |
| 20 | -3.3 | 734.0 | 80 | 6.0 | NE | 1 | . | 2.3 | 711.9 | 87 | 9.0 | SW | 1 | 7.5 *° † n-I, ●° ↘ III-n | 8.7 | 720.7 | 51 | 2.7 | SE | 1 | 0.6 n(20/21) ●° ↘ |
| 21 | -4.6 | 727.4 | 76 | 6.0 | SW | . | ≡°, ≡ III | 2.1 | 714.4 | 73 | 7.3 | W | 2 | 12.0 ● * n-I, † II, ↘ III-n | 10.5 | 722.2 | 48 | 3.3 | E | 1 | . |
| 22 | -2.3 | 726.1 | 84 | 7.0 | S | 2.6 | ≡° I, a *, ≡ | 0.9 | 713.6 | 93 | 3.0 | NW | 14.2 a * | 6.7 | 717.7 | 86 | 6.3 | E | 1 | . | |
| 23 | 0.1 | 725.7 | 76 | 5.7 | S | . | ≡ I, ≡° | -0.6 | 710.0 | 78 | 8.0 | SW | 1 | 1.3 p * | 4.9 | 717.8 | 73 | 6.7 | E | 1 | . |
| 24 | -0.1 | 725.2 | 91 | 10.0 | SE | . | ≡ | -1.2 | 722.3 | 70 | 4.0 | SW | 0.3 *° n-I | 2.8 | 720.2 | 71 | 6.7 | E | 1 | . | |
| 25 | -1.6 | 727.0 | 87 | 8.0 | S | . | √° I, ≡ | -3.7 | 714.1 | 87 | 8.0 | NE | 2 | 5.3 ↘ I, a * | 4.6 | 721.6 | 60 | 5.7 | E | 1 | 0.8 a *° |
| 26 | -1.5 | 729.7 | 92 | 10.0 | S | . | √° I, ≡² | -2.9 | 720.9 | 66 | 4.0 | NW | 2.2 * II | 6.4 | 721.2 | 57 | 6.7 | S | . | | |
| 27 | -0.7 | 734.4 | 96 | 10.0 | E | . | ≡ √° I, ≡° | -1.3 | 726.0 | 64 | 7.0 | NW | 1 | 0.8 *° ≡° I | 6.1 | 718.5 | 58 | 3.3 | E | 1 | ≡ I |
| 28 | -0.2 | 733.1 | 94 | 10.0 | SE | . | ≡ | -1.9 | 725.6 | 63 | 3.0 | SW | 2.6 a * | 6.4 | 721.8 | 73 | 9.3 | E | 1.6 | ●° 0 ^p -n | |
| 29 | -1.4 | 733.3 | 95 | 10.0 | SW | . | ≡ | 8.3 | 730.0 | 57 | 5.3 | SW | 3.0 | n(29/30) ● | | | | | | | |
| 30 | -2.5 | 733.3 | 94 | 10.0 | SW | . | ≡ | 8.6 | 729.2 | 67 | 4.0 | SW | 1 | 2.9 ● a u. n | | | | | | | |
| 31 | -2.4 | 733.1 | 84 | 6.0 | S | . | ≡ I, ≡° | 10.5 | 727.0 | 54 | 3.0 | S | . | | | | | | | | |
| Mittel | -1.21 | 728.86 | 81.0 | 6.4 | | 73.0 | | 1.75 | 720.48 | 78.2 | 6.8 | | 170.1 | | 4.58 | 729.41 | 60.1 | 3.9 | | 26.8 | |

Windstill: 63. NE: 8. E: 8. SE: 1. S: 3. SW: 24. W: 2. NW: 1.

1. Morgenroth. 2. Vorm. 2^{1/2}^h Erdstoss. — Heftiger Wind: 2 Vorm. 2-3^h u. Mitt. (1^b: SW^a). 4 Vorm. 2-3^h u. 3-4^h Ab. (Vorm. SWs). 8 Ab. (Es). — Höhe des gefallenen Schnee's: 11. 8^{cm}; 19. Vorm. früh 18 u. Mitt. 20.

Windstill: 46. NE: 3. E: 3. S: 1. SW: 33. W: 16. NW: 3.

10. Ab. SWs. 11. Ab. 5^h Gewitter; Nachts Sturm. 18. Vorm. früh Ws; Nachm. starker Wind und Schneegestöber. 20/21. Nachts 10-12^h SW-Sturm. 21. Vorm. früh Eisregen u. Mitt. Ws. 25. Vorm. Schneesturm (7^h: Es).

Windstill: 52. NE: 1. E: 16. SE: 4. S: 2. SW: 7. W: 2. NW: 15.

20/21. Nachts 11^{1/2}^h SWs.

Aarau.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 9.9 | 723.9 | 82 | 6.7 | SW | . | ≡ I | 3.1 | 729.4 | 84 | 4.7 | NW | 2.0 | n (1/2) ● | 13.9 | 728.9 | 66 | 2.7 | SW | 1.9 | K° ● 4 ^p | |
| 2 | 11.1 | 715.4 | 56 | 5.0 | SW | 1 | 2.0 ↘ 3-4 ^p , < III | 7.9 | 726.9 | 42 | 2.3 | NE | 2 | p ↘ | 14.4 | 730.9 | 42 | 4.0 | S | 1 | . | |
| 3 | 8.9 | 718.2 | 65 | 4.0 | NW | 1 | ● n-1 | 7.0 | 731.4 | 49 | 4.7 | NE | 1 | . | 15.9 | 727.2 | 43 | 4.3 | W | 1 | 1.5 n (3/4) ● | |
| 4 | 5.7 | 724.3 | 55 | 5.3 | NW | 1 | . | 6.3 | 733.9 | 58 | 5.0 | NE | 2 | . | 13.5 | 730.7 | 68 | 5.7 | SW | . | . | |
| 5 | 6.0 | 727.5 | 37 | 0.7 | E | . | . | 7.7 | 733.9 | 71 | 6.3 | E | 1 | . | 17.6 | 726.2 | 59 | 1.7 | SW | . | . | |
| 6 | 6.5 | 724.0 | 32 | 5.7 | SW | . | ≡ I | 9.9 | 727.9 | 53 | 5.0 | SW | 1 | 10.0 ● K 5 ^{3/4} ^p | 15.9 | 727.1 | 78 | 6.0 | SW | 1.4 | . | |
| 7 | 11.9 | 712.7 | 45 | 7.0 | E | 1 | . | 6.7 | 720.8 | 71 | 5.7 | NW | 5.7 | ● n ● ° | 17.7 | 725.5 | 47 | 4.0 | SW | 0.8 | ● 6 ^a | |
| 8 | 10.3 | 710.7 | 53 | 4.0 | NW | 1 | 1.5 K° ● 3-4 ^p | 5.8 | 724.8 | 71 | 7.7 | NE | 1.4 | ● | 16.7 | 726.6 | 76 | 6.8 | SW | 18.8 | ● 6 ^a , K° ● [III-n] | |
| 9 | 7.9 | 717.7 | 71 | 7.9 | SW | 1 | 14.1 ● II | 7.5 | 719.0 | 78 | 7.0 | NW | 1 | ● ° | 16.2 | 728.9 | 59 | 7.9 | SW | 4.5 | ● n-1 u. III | |
| 10 | 8.9 | 718.9 | 58 | 5.0 | NE | 1 | ≡ I | 5.9 | 723.9 | 73 | 9.0 | SW | 22.0 | ● n ● | 17.3 | 730.2 | 59 | 2.7 | S | . | K II, ● ° 4 ^p | |
| 11 | 7.7 | 720.7 | 70 | 7.0 | NE | 1 | 5.2 | 6.4 | 729.9 | 67 | 7.0 | NW | 1 | 2.5 *° n-1, Δ° 10 ^a [●] | 16.9 | 732.9 | 56 | 3.7 | S | . | ≡ I | |
| 12 | 0.1 | 722.3 | 72 | 6.0 | SW | . | ● * n-1 | 6.5 | 732.5 | 42 | 4.7 | NE | . | . | 15.7 | 734.0 | 72 | 6.7 | SW | 1 | 8.7 ● a u. n, ↘ 1 n, [4 ^p , < III] | |
| 13 | 1.5 | 721.2 | 57 | 5.0 | NE | 1 | . | 7.4 | 734.9 | 20 | 2.3 | S | . | . | 14.7 | 734.9 | 51 | 5.0 | W | 2 | ● n-1 | |
| 14 | 6.0 | 718.9 | 65 | 8.0 | NE | 1 | 2.0 ● II | 11.3 | 730.6 | 38 | 4.0 | SW | 4.9 | ● III-n | 13.7 | 734.0 | 50 | 3.0 | SW | . | . | |
| 15 | 7.3 | 716.7 | 68 | 6.8 | NE | 9.4 | ● II | 10.6 | 731.3 | 54 | 7.0 | SW | . | . | 14.4 | 730.4 | 45 | 1.7 | NW | . | ≡ ° I | |
| 16 | 5.4 | 719.2 | 64 | 7.7 | SW | 1 | 10.0 ● III-n | 7.7 | 731.1 | 76 | 6.3 | NE | 7.5 | ● Δ II, n ● ° | 15.7 | 724.7 | 68 | 5.3 | SW | 1 | 26.6 ↘ 6 ^p , n ● ° | |
| 17 | 4.5 | 718.2 | 79 | 8.7 | W | 1 | 0.7 a ● ° | 7.7 | 730.5 | 59 | 6.0 | SW | 7.7 | ● | 13.1 | 723.4 | 46 | 8.8 | SW | 1 | 8.3 ↘ p n ● ° Δ [8 ^{1/2} ^p] | |
| 18 | 4.2 | 724.9 | 67 | 5.7 | NW | 1 | . | 9.1 | 724.0 | 54 | 5.0 | SW | . | ≡ I | 13.2 | 727.9 | 61 | 6.0 | W | . | ● n-1 | |
| 19 | 5.0 | 727.0 | 49 | 2.0 | SW | . | . | 11.4 | 723.0 | 49 | 3.3 | SW | 1.3 | p ● K | 14.3 | 730.7 | 51 | 3.9 | W | . | . | |
| 20 | 6.0 | 724.0 | 51 | 4.7 | NW | 1 | ≡ ° I | 13.5 | 727.5 | 54 | 5.3 | E | . | . | 17.1 | 729.0 | 45 | 4.0 | SW | 5.4 | p K° ↘ ● | |
| 21 | 9.7 | 714.8 | 62 | 7.0 | W | 1 | .. | 14.1 | 731.1 | 52 | 6.0 | SW | 1 | ● ° 7 ^p | 18.5 | 730.4 | 59 | 1.7 | E | . | ● ° n-1 | |
| 22 | 6.5 | 721.9 | 70 | 7.3 | W | 1 | . | 13.9 | 732.2 | 43 | 1.0 | NE | . | . | 16.1 | 731.3 | 68 | 5.0 | SW | . | ↘ I | |
| 23 | 8.6 | 719.6 | 41 | 4.7 | W | . | . | 14.4 | 731.6 | 43 | 5.7 | SW | 1 | 23.3 ● III-n | 18.3 | 728.0 | 58 | 3.7 | S | 2.4 | ● III-n | |
| 24 | 9.4 | 722.6 | 60 | 8.7 | SW | 30.5 | ● III-n | 8.1 | 732.0 | 66 | 7.7 | W | . | . | 16.8 | 725.9 | 72 | 7.9 | SW | 3.8 | ● n-1 u. III-n | |
| 25 | 8.9 | 731.0 | 64 | 6.7 | SW | 0.4 | a ● ° | 9.8 | 727.4 | 70 | 6.0 | SW | 1 | . | 12.7 | 725.0 | 91 | 9.0 | W | 26.1 | p ● ° K () | |
| 26 | 6.8 | 725.9 | 67 | 9.0 | SW | 6.3 | ● | 13.0 | 723.9 | 69 | 7.0 | NE | 24.3 | ● 9 ^p -n | 15.5 | 731.5 | 51 | 2.0 | SW | . | . | |
| 27 | 9.7 | 719.6 | 50 | 4.7 | E | . | ● n-1 | 12.1 | 719.1 | 75 | 8.0 | W | 1 | 1.3 ● | 19.9 | 732.9 | 88 | 0.0 | SW | . | . | |
| 28 | 8.1 | 721.4 | 69 | 6.8 | SW | 1 | 7.5 ● | 13.7 | 718.9 | 61 | 6.9 | SW | 2 | 10.7 ↘ 7 ^{1/4} ^p | 21.4 | 729.2 | 54 | 0.0 | SW | . | < III | |
| 29 | 7.1 | 729.5 | 49 | 5.7 | NE | 1 | 2.0 ● III-n | 10.7 | 727.9 | 96 | 5.0 | SW | 1 | 0.2 ● n-1 | 23.5 | 730.1 | 56 | 3.0 | SW | . | K° ↘ 6 ^{1/2} ^p , ↘ [III-n] | |
| 30 | 5.1 | 731.3 | 51 | 3.3 | NW | . | Δ° 4 ^p | 12.3 | 730.5 | 68 | 5.7 | SW | 1.9 | n (30/31) ● | 17.5 | 734.0 | 58 | 6.3 | NW | . | . | |
| 31 | | | | | | | | 13.5 | 723.7 | 65 | 5.0 | S | . | . | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|------|-----|--|------|--|------|--------|------|-----|--|-------|--|-------|--------|------|-----|--|-------|--|
| Mittel | 7.01 | 721.41 | 59.3 | 5.9 | | 91.7 | | 9.51 | 727.99 | 60.3 | 5.5 | | 127.1 | | 16.26 | 729.38 | 58.2 | 4.3 | | 109.6 | |
|--------|------|--------|------|-----|--|------|--|------|--------|------|-----|--|-------|--|-------|--------|------|-----|--|-------|--|

Windstill: 44. NE: 11. E: 5. SW: 2. W: 9. NW: 15. Windstill: 51. NE: 25. E: 2. S: 1. SW: 17. W: 3. NW: 4. Windstill: 66. E: 1. S: 3. SW: 18. W: 8. NW: 2.

2. Nachm. 3-4^h SWs u. Ab. 9^h entfernte Blitze. 2. Mitt. NEs. 10. u. 11. je Mitt. Schnee auf dem Jura. 11. Vorm. 10^h u. 16. Mitt. 12^{1/2}^h Riesel. 28. Ab. 7^{1/4}^h SWs. — Gewitter (Blitz u. Donner): 6 5^h 50^m Ab. 19 5^h Ab. 21 7^h Ab.

8. Vorm. früh frischer Schnee auf dem Jura. 8. Nachm. 3-4^h leichtes Gewitter. 30. Nachm. 4^h etwas Riesel. 10. Ab. 4^h Schmetterlingszug von W nach E. 12. Vorm. 6^{1/2}^h SWs u. Ab. 3^{3/4}^h SWs; Ab. Blitze. 16. Ab. 6^h SWs. 17. Mitt. id. u. 8^h 35^m heftiger Regen u. Riesel. 20. Ab. 6^h Ws. 22. Vorm. 8^{1/4}^h id. 28. Ab. Blitze. 30. Ab. 10^{1/2}-12^h SWs. — Gewitter: 1 Nachm. 4^h (schwach). 8 Ab. 8^h (id.). 10 Mitt. (id.). 20 Ab. 7^{1/4}^h (id.). 25 Ab. 7^{1/4}^h (u. Regenbogen). 29 Ab. 6^h 35^m (m. starkem Wind).

Aarau.

| Tag | Juli | | | | | | | August | | | | | | | September | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--------------------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 18.9 | 726.8 | 58 | 1.7 | SW | . | . | 21.9 | 730.4 | 47 | 0.8 | S | . | . | 15.9 | 737.8 | 77 | 6.0 | E | . | . | . |
| 2 | 11.7 | 729.5 | 86 | 5.7 | W | 14.0 | 4 ^a , a ● | 22.6 | 730.9 | 59 | 0.8 | E | . | . | 15.1 | 738.5 | 81 | 4.0 | NE | . | . | . |
| 3 | 15.3 | 726.8 | 50 | 4.8 | W | 0.5 | n (2/3) ●° | 23.6 | 730.6 | 70 | 2.9 | E | . | . | 16.5 | 735.7 | 74 | 3.7 | SE | . | ≡ I | . |
| 4 | 18.1 | 728.5 | 88 | 6.0 | W | 10.8 | ● a u. n | 22.8 | 731.9 | 57 | 4.0 | S | . | . | 17.7 | 730.7 | 74 | 4.7 | SW | . | ≡ I | . |
| 5 | 12.0 | 730.4 | 65 | 7.0 | W | 11.4 | p n ● ◡ ^s | 21.0 | 729.4 | 70 | 2.7 | S | 7.5 | . | 18.5 | 727.2 | 71 | 3.7 | SE | . | ≡ I, < III | . |
| 6 | 11.2 | 731.2 | 81 | 8.0 | W | 18.8 | ◡° I, ● | 18.1 | 730.2 | 91 | 6.7 | W | 7.5 | n a K ² ● | 18.7 | 724.5 | 65 | 6.7 | SW | 5.5 | ≡ I, p K ² ● | |
| 7 | 15.1 | 729.9 | 72 | 8.8 | W | 1.4 | ● III-n | 15.7 | 731.0 | 60 | 5.8 | NW | . | . | 18.2 | 726.8 | 64 | 1.8 | SW | . | ≡ I, < III | . |
| 8 | 18.6 | 725.9 | 40 | 3.0 | S | 23.8 | p ◡, ● III-n | 17.5 | 730.9 | 58 | 5.0 | SW | . | . | 17.9 | 726.0 | 73 | 5.8 | W | 22.0 | ≡ I, < III | . |
| 9 | 14.5 | 725.2 | 51 | 5.7 | SW | 8.6 | p ● ◡, n ● | 17.1 | 729.0 | 82 | 7.7 | SW | 14.9 | a ◡ ● | 11.2 | 730.0 | 95 | 8.0 | SW | 23.7 | n a ● ² , n ● | |
| 10 | 12.0 | 727.5 | 58 | 7.0 | W | 10.6 | ● | 15.1 | 731.0 | 76 | 6.0 | SW | 1.9 | a ● | 11.9 | 730.7 | 68 | 7.0 | SW | 1.8 | a ● | |
| 11 | 12.3 | 730.7 | 58 | 7.0 | W | 1.8 | ● | 15.5 | 729.9 | 69 | 1.7 | E | . | ≡° 6 ^a | 11.9 | 732.5 | 72 | 3.7 | S | . | . | . |
| 12 | 14.9 | 729.6 | 58 | 4.8 | SW | . | . | 15.9 | 727.5 | 61 | 0.0 | E | . | ≡° 6 ^a | 12.1 | 729.6 | 75 | 5.0 | S | . | ≡ I | . |
| 13 | 14.8 | 724.7 | 74 | 8.7 | W | 15.0 | . | 17.2 | 728.1 | 66 | 0.9 | E | . | ≡° 6 ^a | 15.0 | 728.7 | 68 | 1.7 | S | . | . | . |
| 14 | 12.3 | 726.9 | 76 | 6.0 | SW | 15.5 | ● n a u. n | 19.3 | 730.4 | 72 | 3.0 | E | . | . | 16.2 | 727.8 | 66 | 1.7 | SW | . | ≡ I | . |
| 15 | 11.9 | 727.4 | 93 | 7.0 | W | 14.0 | p n ● | 19.9 | 727.9 | 56 | 2.0 | E | . | < III | 17.8 | 727.2 | 72 | 5.7 | E | . | ≡ I, < ³ III | . |
| 16 | 13.4 | 729.4 | 66 | 5.8 | W | 6.5 | a' ● | 17.7 | 726.8 | 92 | 7.0 | SW | 1.0 | ●° a-1 ^p u. n | 17.8 | 727.5 | 75 | 3.0 | SW | . | <° III | . |
| 17 | 13.3 | 727.2 | 89 | 5.7 | NW | 18.2 | ≡° I, p n ● | 15.3 | 728.8 | 60 | 5.0 | W | . | < ³ III | 16.5 | 727.9 | 81 | 7.0 | S | 2.7 | p ● | |
| 18 | 15.9 | 728.9 | 77 | 6.7 | S | 2.4 | p ● | 13.2 | 727.9 | 86 | 8.0 | SW | 12.7 | p n ● | 16.5 | 728.9 | 71 | 1.7 | S | . | . | . |
| 19 | 17.5 | 728.8 | 64 | 3.0 | SE | . | ≡° I | 16.8 | 729.1 | 72 | 5.8 | W | . | . | 16.7 | 731.4 | 75 | 5.0 | S | . | ≡ I, <° III | . |
| 20 | 18.7 | 727.5 | 60 | 6.7 | SW | 9.0 | . | 18.8 | 730.8 | 92 | 0.9 | SW | . | . | 15.5 | 730.9 | 73 | 4.7 | W | . | ≡ I | . |
| 21 | 14.9 | 723.7 | 51 | 3.7 | W | . | n ●, ◡ 9 ^a -p | 19.8 | 727.9 | 66 | 2.0 | SE | . | . | 15.6 | 730.8 | 75 | 4.7 | S | . | ≡° I | . |
| 22 | 12.8 | 724.4 | 70 | 7.0 | W | 13.5 | ● a u. n | 18.1 | 730.0 | 94 | 8.7 | SW | 7.7 | { ≡ I
K ² ● ◡ n-1,
●, < III | 13.6 | 728.4 | 69 | 7.7 | SW | 2.8 | a ●, n ●° | |
| 23 | 12.1 | 730.6 | 91 | 7.7 | W | 8.6 | ● | 18.9 | 731.9 | 65 | 4.0 | E | 4.8 | ≡° I | 11.9 | 728.2 | 69 | 5.9 | SW | . | ≡ I | . |
| 24 | 11.9 | 734.9 | 95 | 4.8 | SW | . | . | 19.8 | 731.1 | 62 | 4.0 | W | . | ● 2-5 ^a | 13.5 | 727.1 | 62 | 2.8 | SW | . | . | . |
| 25 | 15.1 | 732.4 | 78 | 2.0 | SW | . | ≡° I | 17.9 | 731.4 | 62 | 7.0 | W | . | ≡° I | 10.0 | 733.9 | 90 | 8.7 | W | 43.1 | ●° I u. III-n | |
| 26 | 17.8 | 729.5 | 62 | 2.0 | S | 11.5 | ≡° I, n ● | 13.9 | 729.4 | 79 | 5.0 | W | 8.0 | ● 1 ^p -n | 6.6 | 733.6 | 91 | 9.0 | SW | 31.8 | ● ² , n ● | |
| 27 | 17.0 | 732.0 | 48 | 4.7 | W | . | . | 14.7 | 730.6 | 51 | 3.7 | S | . | ≡° I | 7.8 | 733.8 | 81 | 7.7 | W | 2.9 | ● a u. n | |
| 28 | 15.3 | 736.1 | 58 | 2.0 | SE | . | ≡° I | 19.8 | 729.7 | 51 | 1.0 | SW | . | . | 9.7 | 734.4 | 73 | 5.0 | SE | . | . | . |
| 29 | 16.7 | 732.8 | 61 | 0.0 | E | . | . | 19.9 | 730.8 | 67 | 2.0 | NW | . | . | 10.8 | 733.5 | 81 | 6.0 | E | . | . | . |
| 30 | 18.1 | 731.4 | 58 | 3.8 | W | . | . | 19.1 | 729.6 | 76 | 3.7 | SW | 21.5 | ≡° I, K ² III | 9.9 | 733.5 | 75 | 5.0 | E | . | . | . |
| 31 | 20.5 | 730.2 | 65 | 0.3 | S | . | . | 18.2 | 732.9 | 78 | 7.0 | W | 9.4 | K ² ● 1-7 ^a , n ● | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 14.82 | 729.02 | 67.7 | 4.5 | . | 215.1 | . | 18.16 | 729.65 | 69.3 | 3.9 | . | 96.4 | . | 14.19 | 730.55 | 74.6 | 5.0 | . | 134.7 | . | . |

Windstill: 59. E: 1. S: 4. SW: 11. W: 32. NW: 1.

2. Vorm. 4^h starker Wind. 5. Ab. 7^{1/4}^h Platzregen u. grosser doppelter Regenbogen. 6. Vorm. 6^{3/4}^h schwacher Regenbogen. 8. Mitt. Sa, Ab. 6^{1/4}^h Regenbogen u. 7^{1/4}^h starker Wind (SW₂) mit fernem Donner. 9. Nachm. öfters Windstösse (1^h: SSWs). 21. Seit 9^h Vorm. heftiger Sturm (Mitt. 1^h: W₂).

Windstill: 71. E: 3. SW: 10. W: 10. NW: 4.

9. Vorm. Sturm. -- Ab. entfernte Blitze: 15. 17 (stark). 22. -- Gewitter: 3/4 Nachts 1-3^h (heftig in der Ferne). 5/6 Nachts 11^{1/2}-2^h u. 6. Vorm. früh bis 9^h (heftig). 22. Vorm. 2-8^h (mit heftigem Wind). 30. Ab. 31. Vorm. 1-7^h (heftig).

Windstill: 76. NE: 1. E: 2. SW: 6. W: 6. NW: 1.

6. Ab. 6^h schwaches Gewitter. -- Ab. entfernte Blitze: 5 (stark). 7. 8. 15 7^{1/2}^h (starke). 16 (schwache). 19 (id.).

Aarau.

| Tag | October | | | | | | November | | | | | | December | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-------------|----------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------|----------------|-------|---------|----------------|---------------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Feht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | | | | | |
| 1 | 9.2 | 732.2 | 83 | 4.6 | SW | . | ≡° I | 6.7 | 730.0 | 79 | 5.0 | W | . | ≡ III | -4.7 | 720.0 | 78 | 5.0 | SW | 0.5 | p *° | | | | | |
| 2 | 11.9 | 731.3 | 91 | 9.0 | W | 17.1 | ≡° I, p n ● | 3.7 | 725.5 | 90 | 9.7 | W | 29.4 | ●° | -8.5 | 725.5 | 83 | 4.7 | SW | 1.0 | a * | | | | | |
| 3 | 11.7 | 735.9 | 76 | 4.7 | W | . | . | 1.8 | 732.3 | 80 | 6.9 | W | 3.7 | a * | -8.9 | 726.7 | 80 | 5.7 | SE | . | . | | | | | |
| 4 | 7.7 | 736.8 | 77 | 8.0 | S | . | ≡° I, ≡ III | 0.6 | 739.7 | 67 | 4.0 | S | . | ≡ I I | -5.0 | 715.0 | 78 | 7.0 | NE | 18.5 | a * | | | | | |
| 5 | 9.9 | 735.2 | 78 | 7.7 | S | . | ≡° I, ≡ III | 1.2 | 740.9 | 70 | 4.0 | S | . | ≡ I I | -1.2 | 720.0 | 40 | 6.0 | W | . | † *° III | | | | | |
| 6 | 11.5 | 736.2 | 78 | 6.7 | E | . | ≡° I | 3.7 | 740.2 | 60 | 4.0 | SW | 6.0 | I I, ● III-n | -4.7 | 723.8 | 94 | 4.7 | W | 3 | 6.5 | p * † *° III-n | | | | |
| 7 | 10.4 | 736.0 | 76 | 6.7 | E | . | . | 4.7 | 738.4 | 91 | 7.7 | W | 1 | 3.6 | ≡° I, a ● | -10.3 | 738.0 | 52 | 1.0 | SW | 1 | . | . | | | |
| 8 | 9.8 | 737.2 | 78 | 5.0 | NW | . | ≡° I | 0.6 | 743.7 | 90 | 10.0 | SE | . | ≡° I, ≡ III | -13.9 | 741.4 | 65 | 1.0 | NE | . | . | . | . | | | |
| 9 | 9.9 | 736.2 | 76 | 4.0 | NE | 1 | . | 0.9 | 740.5 | 80 | 4.7 | E | . | ≡° I I | -12.9 | 741.4 | 64 | 3.0 | E | . | . | . | L V I | | | |
| 10 | 7.9 | 736.6 | 76 | 6.0 | E | . | ≡ I | 1.9 | 736.7 | 83 | 6.9 | SW | 1 | . | ≡° I I | -13.7 | 740.1 | 64 | 1.0 | S | . | . | . | . | | |
| 11 | 8.7 | 738.2 | 65 | 3.0 | NE | 1 | . | 4.0 | 732.2 | 92 | 7.0 | SW | . | ≡ I | -13.9 | 742.0 | 70 | 0.0 | S | . | . | . | . | . | | |
| 12 | 8.1 | 740.1 | 67 | 3.8 | NE | . | . | 4.9 | 726.2 | 84 | 6.9 | W | 2 | 5.5 | ●, † II | -8.6 | 742.7 | 61 | 2.3 | SW | . | . | . | ≡° II | | |
| 13 | 8.6 | 737.7 | 85 | 4.3 | SE | . | . | 0.5 | 730.0 | 68 | 5.0 | W | 1 | 6.9 | p * | -5.4 | 743.8 | 68 | 4.0 | NE | 1 | . | . | ≡° n-I | | |
| 14 | 7.7 | 731.9 | 76 | 2.7 | SW | . | . | -0.2 | 730.4 | 93 | 6.0 | W | . | 9.5 | a † * | -7.9 | 742.3 | 66 | 1.0 | NE | 1 | . | . | . | . | |
| 15 | 6.6 | 727.7 | 87 | 8.0 | SW | 1 | 16.0 | p n ● | -5.6 | 736.1 | — | 3.0 | NE | 0.2 | * n-I | -12.6 | 739.3 | 70 | 0.0 | E | . | . | . | L° V° I | | |
| 16 | 2.8 | 726.9 | 94 | 7.7 | SW | 1 | 4.3 | ● | -5.8 | 738.9 | — | 5.0 | SW | 7.0 | . | -14.5 | 742.2 | 67 | 0.0 | E | . | . | . | L° V° I | | |
| 17 | 3.5 | 730.7 | 56 | 6.9 | SW | . | 8.0 | . | 0.4 | 736.5 | — | 6.7 | SW | . | † * n-I | -15.7 | 738.2 | 68 | 0.0 | S | . | . | . | L V I | | |
| 18 | 5.0 | 726.9 | 88 | 6.8 | SW | 1 | 14.4 | n a ● | 2.8 | 731.9 | 70 | 8.0 | SW | 1 | 31.2 | ●° | -16.4 | 741.3 | 80 | 0.0 | SW | . | . | . | L V I | |
| 19 | 6.3 | 730.2 | 83 | 6.7 | SW | . | 8.6 | ● | 1.5 | 730.1 | 70 | 7.0 | E | 0.3 | . | -13.0 | 741.2 | 80 | 0.0 | S | . | . | . | L V I | | |
| 20 | 10.3 | 719.8 | 86 | 7.0 | W | 1 | 49.5 | p ●°, ● a u. n | -2.9 | 724.7 | 85 | 3.7 | NE | 1 | . | n *°, ≡° I | -6.9 | 741.6 | 92 | 10.0 | E | . | . | . | ≡° I | |
| 21 | 5.8 | 724.8 | 68 | 7.0 | SW | . | 4.2 | ●°, n ● | -1.5 | 730.0 | 89 | 3.9 | SW | . | . | -11.9 | 743.2 | 77 | 2.0 | S | . | . | . | . | ≡° I | |
| 22 | 4.1 | 731.4 | 56 | 2.7 | W | . | . | . | 0.4 | 732.9 | 80 | 5.0 | SW | . | ≡° II | -14.1 | 745.1 | 83 | 2.0 | SW | . | . | . | . | L V I | |
| 23 | 3.8 | 731.9 | 67 | 5.0 | SW | . | ≡ I | . | 3.7 | 730.4 | 85 | 6.8 | SW | 12.8 | ●° II | -15.2 | 748.5 | 90 | 6.7 | SW | . | . | . | . | ≡ I, V, ≡° III | |
| 24 | 2.7 | 729.7 | 83 | 3.8 | SW | . | ≡ I | . | 3.4 | 730.1 | 69 | 6.0 | W | 2.5 | n a ● | -13.5 | 744.7 | 93 | 2.0 | SW | . | . | . | . | L V I | |
| 25 | 5.8 | 726.6 | 63 | 5.3 | SW | . | ≡ I | . | 2.1 | 730.0 | 68 | 5.0 | NE | 1 | . | . | -16.1 | 743.1 | 82 | 2.0 | SW | . | . | . | . | L I, V, ≡° III |
| 26 | 7.0 | 729.7 | 67 | 5.0 | SW | . | ≡° I | . | -0.6 | 726.1 | 81 | 5.0 | NE | 1 | . | . | -14.5 | 741.7 | 84 | 10.0 | SW | . | . | . | . | L° ≡ I, ≡° [V° III] |
| 27 | 6.4 | 733.4 | 81 | 10.0 | E | . | . | . | -1.3 | 725.8 | 89 | 6.0 | N | 1 | . | . | -8.7 | 743.1 | 93 | 10.0 | S | . | . | . | . | ≡° |
| 28 | 5.5 | 733.5 | 85 | 10.0 | E | . | . | . | -4.9 | 726.8 | — | 2.0 | E | 1 | . | . | -10.3 | 745.8 | 83 | 10.0 | SW | . | . | . | . | ≡° I |
| 29 | 5.9 | 731.2 | 85 | 10.0 | E | . | . | . | -5.8 | 723.4 | — | 3.9 | E | . | ≡° I | -1.3 | 738.9 | 83 | 10.0 | SW | 5.8 | . | . | . | . | ≡° I, ● S |
| 30 | 5.8 | 732.0 | 76 | 4.7 | S | . | . | . | -3.9 | 720.4 | — | 6.0 | S | 0.5 | p *° | 2.6 | 735.4 | 87 | 3.7 | W | . | . | . | . | ≡° S I | |
| 31 | 5.9 | 731.5 | 85 | 10.0 | E | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3.9 | 735.7 | 67 | 6.0 | W | 35.1 | . | . | . | . | ≡° n-I, a ●, [† *° III-n] |
| Mittel | 7.26 | 732.20 | 77.2 | 6.1 | . | 122.1 | . | 0.56 | 732.02 | 79.8 | 5.6 | . | 118.5 | . | -9.69 | 737.80 | 75.5 | 3.9 | . | 68.4 | . | . | . | . | . | . |

Windstill: 76. N: 1. NE: 4. E: 2. SE: 3. SW: 10. W: 2. NW: 1.

Windstill: 59. N: 5. NE: 7. E: 4. SW: 10. W: 12.
 12. Mitt. Ws. — Schneebedeckt: 13-17.
 20 Vorm. früh (leicht). 30 id. — Höhe des
 gefallenen Schnee's: 17. 15^{cm}.

Windstill: 71. NE: 6. E: 4. S: 1.
 SW: 1. W: 27. NW: 2.
 5. Seit 5^h Vorm. sehr heftiger Schneesturm (W4, Ab. Ws). 6. Seit 1^h Mitt. heftiger Schneesturm (1^h: Ws, Ab. 9^h: W4).
 29. u. 30. Vorm. früh Glatteis. 31. Vorm. 1-7^h Ws u. Ab. W4. — Höhe des gefall. Schnee's: 4. Mitt. 30^{cm}.

1879. Beobachter: J. Bächler.

Sursee.

Länge: 0^b 23^m. Breite: 47^o 10'. Höhe: 505^m.

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|---|---|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 6.1 | 719.6 | 72 | 9.7 | W | 8.7 | ≡ 0-7 ^v , n, p, s, ● | -2.9 | 717.5 | 89 | 10.0 | W | . | ≡ ² √ ³ n-11 ^a | -3.6 | 717.3 | 70 | 4.7 | W | . | . | |
| 2 | 5.4 | 712.0 | 80 | 10.0 | W | 5.1 | a, p, n, ● | 0.5 | 714.9 | 69 | 10.0 | W | . | ≡ ² n-1 ^p | 1.4 | 720.2 | 64 | 6.3 | W | . | . | |
| 3 | 5.4 | 713.0 | 68 | 10.0 | W | 8.2 | ≡ n-10 ^a , p, s, ● | 1.1 | 711.8 | 73 | 10.0 | W | 10.3 | ≡ ² ● 0 ^v -n | 1.1 | 716.1 | 63 | 3.7 | NE | . | ≡ ² n-10 ^a | |
| 4 | 5.5 | 709.6 | 69 | 9.7 | W | 1 | ● 4 ^p -n, n, * ^o | 3.2 | 709.5 | 63 | 10.0 | W | 11.3 | ≡ ² n-1 ^p , ● | 0.9 | 719.9 | 83 | 10.0 | W | . | ≡ ² n-1 ^p | |
| 5 | -0.3 | 720.1 | 74 | 9.7 | W | 1 | n(5/6) * ^o √ ² | 1.1 | 716.4 | 98 | 10.0 | NW | 2.2 | * n-0 ^p , ≡ ² | 1.0 | 723.2 | 83 | 6.7 | W | . | ≡ ² n-1 ^p | |
| 6 | -5.1 | 720.3 | 75 | 0.0 | W | . | . | 1.2 | 714.7 | 99 | 6.7 | W | . | ≡ ² n-10 ^a | 2.0 | 724.1 | 67 | 5.0 | W | 4.8 | ∟ ² 1, ● 7 ^p -n | |
| 7 | -6.2 | 716.4 | 67 | 0.3 | W | . | ∠ ² 1, n * ^o | 1.2 | 715.7 | 71 | 6.3 | W | 0.5 | ∠ ² n-10 ^a | 3.5 | 728.3 | 88 | 7.7 | W | 0.8 | ● n-3 ¹ / ₂ ^a , ≡ ² 1 ^p | |
| 8 | -6.1 | 703.6 | 86 | 10.0 | NE | 4.1 | a ≡, p n * ^o ≡ ² | 6.5 | 715.6 | 75 | 6.7 | W | 1.8 | n a ● ∠ ² ≡ | 1.7 | 731.3 | 79 | 6.7 | W | . | ∟ ² 1, ≡ ² n-8 ^p | |
| 9 | -8.8 | 706.5 | 89 | 10.0 | NE | 1 | ≡ ² | 4.7 | 713.5 | 68 | 9.0 | NW | . | . | 2.2 | 728.4 | 75 | 4.3 | W | . | ∟ ² 1, ≡ ² n-11 ^a | |
| 10 | -8.7 | 705.7 | 92 | 7.7 | W | 2.3 | ≡ ² n-11 ^a , n * | 7.2 | 704.7 | 68 | 10.0 | W | 23.1 | ● 3 ^v -n | 4.5 | 729.2 | 63 | 0.0 | W | . | ∟ ² 1 | |
| 11 | -3.2 | 707.0 | 83 | 8.0 | NW | . | a * ^o ● ^o | 4.3 | 699.9 | 93 | 7.7 | W | 22.8 | ● ≡ ² n-7 ^p , n | 6.5 | 722.9 | 55 | 6.0 | W | 1 | ∟ ² 1, ● III u. n | |
| 12 | -2.7 | 715.5 | 78 | 5.3 | W | . | . | 5.8 | 706.6 | 76 | 9.3 | W | 4.4 | ● n-8 ^a u. 7-9 ^p | 6.8 | 720.6 | 70 | 9.0 | W | 1 | . | |
| 13 | -3.1 | 720.3 | 96 | 10.0 | NW | . | . | 2.4 | 716.4 | 90 | 9.0 | NW | . | . | 3.1 | 718.6 | 83 | 7.3 | W | 2 | 0.6 | ● ∠ ² 7 ¹ / ₂ -9 ^a |
| 14 | -4.9 | 721.0 | 77 | 0.0 | W | . | . | 1.6 | 708.0 | 95 | 10.0 | W | 2.5 | ≡ ² , a * ^o , p n ● | -0.8 | 720.1 | 74 | 3.0 | W | 1 | p * ^o | |
| 15 | 0.1 | 717.8 | 72 | 10.0 | W | 2.0 | ● * ^o 11 ^a , ≡ ² n | 2.2 | 705.0 | 77 | 10.0 | NE | . | ≡ ² | 0.3 | 715.1 | 78 | 0.0 | W | 0.3 | ∟ ² 1, n ● ^o | |
| 16 | -0.9 | 717.3 | 79 | 7.3 | W | . | ≡ ² 0 ^v -n | 2.9 | 699.8 | 89 | 6.0 | W | 6.1 | p ● ≡ ² , n * | 6.5 | 716.3 | 66 | 10.0 | W | 1 | . | |
| 17 | -0.9 | 718.5 | 86 | 10.0 | W | 1.7 | ≡ ² , * 0-4 ^p | 1.5 | 697.9 | 84 | 8.7 | W | 1 | 7.7 | n * ^o , p ∠ ² , ● | 6.9 | 719.2 | 87 | 6.0 | W | . | . |
| 18 | -0.4 | 719.4 | 79 | 10.0 | W | 7.5 | ≡ ² n-11 ^a , * ^o | 1.4 | 700.4 | 80 | 10.0 | W | 11.4 | * ^o , p, ∠ ² , ≡ ² | 5.9 | 716.1 | 67 | 3.7 | NW | . | ∟ ² 1, ≡ ² n-10 ^a | |
| 19 | -1.7 | 717.6 | 79 | 10.0 | E | 2.1 | * n-4 ¹ / ₂ ^v , ≡ ² | 1.6 | 709.2 | 79 | 7.0 | W | 1.5 | * n-1, ≡ ² , * ^o | 5.3 | 711.8 | 64 | 6.7 | W | . | ∟ ² 1 | |
| 20 | -3.6 | 721.0 | 96 | 10.0 | W | . | ≡ ² [n * ^o | 2.5 | 700.6 | 86 | 10.0 | NW | 3.4 | a * ≡ ² , ∠ ² , * ^o | 8.2 | 707.3 | 59 | 5.0 | W | 0.2 | n (20/21) ● ^o | |
| 21 | -5.5 | 714.4 | 90 | 10.0 | W | 0.9 | ≡ ² , n * ^o | 2.0 | 701.9 | 66 | 10.0 | W | 2 | 4.1 | n * ^o , a, ∠ ² , * ^o | 9.3 | 709.3 | 69 | 6.0 | NE | . | . |
| 22 | -3.1 | 713.2 | 96 | 10.0 | W | . | ≡ ² , a * ^o ● ^o | 1.2 | 700.6 | 95 | 10.0 | W | 0.6 | * ^o ≡ ² n-2 ^p | 6.5 | 704.6 | 87 | 10.0 | NE | . | ≡ ² | |
| 23 | 0.3 | 713.2 | 72 | 10.0 | W | . | ≡ ² n-12 ^a | -1.0 | 697.3 | 100 | 10.0 | NW | 10.5 | * ≡ ² 7 ^a -n | 4.8 | 705.0 | 88 | 10.0 | NE | . | ≡ ² , n ● ^o | |
| 24 | 0.5 | 712.4 | 76 | 7.0 | W | . | ≡ ² n-8 ^a | -2.3 | 709.1 | 83 | 4.0 | W | . | ≡ ² n-0 ^p | 3.3 | 707.0 | 91 | 10.0 | NE | . | ≡ ² , * ^o 9 ^a , n | |
| 25 | 0.2 | 714.3 | 69 | 6.0 | W | . | ≡ ² n-11 ^a | -4.5 | 700.8 | 95 | 10.0 | NE | 1 | 5.5 | ≡ ² , * 9 ^a -n | 4.1 | 708.8 | 80 | 6.7 | N | 3.1 | ≡ ² n-1, ● ^o 7 ^p |
| 26 | -2.3 | 716.6 | 85 | 3.7 | W | . | ≡ ² n-1 ^p | -2.6 | 707.9 | 75 | 8.0 | W | 1.0 | n (26/27) * | 6.1 | 708.6 | 79 | 10.0 | W | 0.9 | ● n-7 ¹ / ₂ ^a , ≡ ² 1 ^p | |
| 27 | -2.4 | 721.6 | 100 | 10.0 | W | . | ≡ ² √ ³ | -1.7 | 712.8 | 79 | 9.7 | W | 1.4 | ≡ ² n-0 ^p , * ^o 4 ^p | 7.9 | 705.9 | 59 | 3.7 | NE | . | n ● ^o , ≡ ² n-10 ^a | |
| 28 | -1.1 | 719.3 | 93 | 10.0 | W | . | ≡ ² | -2.1 | 712.1 | 71 | 4.7 | W | . | * n-8 ^a , n ≡ ² | 5.7 | 709.0 | 90 | 10.0 | W | 5.8 | ≡ ² , p ● ^o , n | |
| 29 | -2.2 | 720.2 | 100 | 10.0 | W | . | ≡ ² | . | . | . | . | . | . | . | 8.0 | 717.4 | 87 | 9.7 | NW | 2.4 | n (29/30) ● | |
| 30 | -3.3 | 720.6 | 98 | 10.0 | W | . | ∠ ² n-1 ^p , ≡ ² | . | . | . | . | . | . | . | 8.6 | 716.3 | 77 | 6.7 | NE | 2.5 | ≡ ² ● ^o n-9 ¹ / ₂ ^a , [n ● | |
| 31 | -2.7 | 719.9 | 88 | 9.7 | W | . | ≡ ² √ ³ n-11 ^a | . | . | . | . | . | . | . | 10.3 | 714.3 | 65 | 5.3 | W | . | . | |
| Mittel | -1.60 | 715.97 | 82.7 | 8.2 | | 52.4 | | 1.37 | 707.89 | 81.6 | 8.7 | 131.6 | | | 4.49 | 716.58 | 74.5 | 6.5 | | 21.2 | | |

Windstill: 81. NE: 5. E: 1. W: 17.

1/2. Nachts stürmisch (Ws). 28. Starker Duft auf den Anhöhen (Wälder). — Ws (stürmisch: 2 Vorm. 3 Nachm. — Morgenroth: 1 7¹/₂^b. 7 7¹/₄^b. 12 7¹/₂^b. 16 7¹/₄^b. — Höhe des gefall. Schnee's: 6. 0.5^{cm}; 9. 6; 11. 3; 17. 3; 18. Vorm. früh 13 u. Nachm. 4; 21. 0.5.

Windstill: 74. NE: 2. W: 17.

11. Schnee verschwunden. — W₄ (stürmisch): 11/12 Nachts. 17 3-5^b Nachm. 20 seit 9¹/₄^b Ab. — Ws: 8 Vorm. 13 2-3^b Nachm. (u. 1-4^b Schneegestöber). 20 8³/₄-9^b Vorm. 21 Vorm. — Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 1.5^{cm}; 17. 3; 19. 15; 20. 2; 21. 1; 22. 2; 24. 16; 25. 6.5; 27. 1; 28. 1.5.

Windstill: 84. W: 17.

9. Winterschneedecke verschwunden. 13. Vorm. früh Ws. 27. Ab. 9^b Mondhof.

Sursee.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------|---------------|--|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mitt. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mitt. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mitt. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 11.4 | 712.5 | 58 | 9.0 | W | . | Δ ² I | 4.7 | 716.1 | 67 | 3.3 | NE | 0.6 | ∩ ⁰ I, n ∘ ⁰ | 13.7 | 715.8 | 75 | 7.0 | NE | 2.9 | Δ ² I, p K ∘ | |
| 2 | 10.2 | 702.8 | 66 | 8.7 | W | 2.6 | ∘ ⁰ 7 ^p , ∩ ⁰ III, n ∘ | 6.4 | 713.3 | 75 | 6.7 | N | 0.8 | ∘ ⁰ 5-6 ^{1/2} p | 14.9 | 717.8 | 58 | 5.8 | NW | . | . | |
| 3 | 5.7 | 705.6 | 66 | 10.0 | NW | . | . | 5.4 | 718.8 | 75 | 7.3 | NE | . | . | 16.1 | 714.7 | 46 | 9.0 | W | 1.1 | p ∩ ⁰ , ∘ ⁰ 5 ^{1/2} p-n | |
| 4 | 6.0 | 711.7 | 70 | 10.0 | NE | . | . | 4.9 | 720.7 | 76 | 5.8 | NE | 1.9 | ∘ ⁰ 3 ^p , n ∘ | 14.1 | 718.1 | 74 | 8.7 | NW | 0.2 | p ∘ ⁰ | |
| 5 | 6.3 | 714.8 | 59 | 3.0 | NE | . | . | 7.1 | 720.6 | 78 | 9.7 | NE | . | . | 17.5 | 713.8 | 70 | 4.0 | E | . | . | |
| 6 | 7.1 | 711.7 | 51 | 5.9 | W | . | ∩ ² I | 9.3 | 715.4 | 70 | 3.0 | W | 0.8 | n (6/7) ∘ ⁰ | 16.4 | 714.7 | 67 | 9.0 | W | . | . | |
| 7 | 10.1 | 700.8 | 56 | 10.0 | NW | . | ∩ ² ∩ ⁰ p-n | 7.7 | 707.9 | 69 | 10.0 | W | 4.5 | ∩ ² ∩ ⁰ p-n | 18.5 | 713.5 | 52 | 6.3 | N | 0.2 | n (7/8) ∘ ⁰ | |
| 8 | 10.1 | 698.7 | 57 | 6.0 | NW | 2.0 | Δ ² I, p K ∩ ⁰ ∩ ⁰ | 5.2 | 711.3 | 86 | 7.3 | NE | 1.5 | ∩ ² ∩ ⁰ p-n | 16.9 | 714.1 | 73 | 7.3 | NE | 10.0 | ∘ ⁰ , ∘ ⁰ 10 ^p -n | |
| 9 | 7.1 | 704.8 | 83 | 10.0 | W | 2.7 | p n ∘ | 7.1 | 706.5 | 85 | 10.0 | NE | 16.0 | ∘ ⁰ 7 ^p -n | 16.8 | 717.0 | 88 | . | W | 0.9 | p ∘ ⁰ | |
| 10 | 7.8 | 706.5 | 69 | 5.0 | NE | . | . | 4.5 | 711.3 | 86 | 10.0 | NW | 11.0 | ∩ ² ∩ ⁰ p-n | 16.9 | 718.8 | 72 | 8.0 | NE | 7.9 | p n ∘ | |
| 11 | 7.0 | 707.7 | 87 | 10.0 | W | 9.5 | ∩ ² ∩ ⁰ p-n | 5.2 | 717.4 | 57 | 10.0 | NW | 2.0 | * ⁰ 10 ^a , n ∘ | 17.4 | 720.5 | 65 | 0.3 | NW | 0.5 | . | |
| 12 | -0.4 | 709.3 | 95 | 10.0 | N | 5.9 | ∩ ² * | 6.3 | 719.5 | 70 | 7.3 | NE | . | . | 16.6 | 721.4 | 71 | 8.3 | W | 6.5 | ∘ ⁰ , u ∘ | |
| 13 | 0.4 | 708.5 | 83 | 7.0 | NE | . | * n-5 ^a | 7.3 | 722.1 | 68 | 4.0 | N | . | ∩ ⁰ I | 14.4 | 722.0 | 64 | 6.7 | E | . | . | |
| 14 | 5.6 | 705.0 | 72 | 10.0 | NE | 0.2 | ∘ ⁰ III | 11.0 | 718.1 | 57 | 8.3 | NE | 7.2 | . | 13.8 | 721.7 | 60 | 6.3 | NW | 0.8 | ∘ ⁰ ∘ ⁰ 6 ^{1/2} p | |
| 15 | 7.2 | 703.9 | 88 | 10.0 | W | 5.7 | ∩ ² n-10 ^a , ∘ | 9.8 | 719.0 | 67 | 9.0 | W | 0.7 | ∘ ⁰ n-I, ∘ ⁰ 8 ^p u. n | 15.5 | 718.2 | 55 | 1.0 | E | . | ∩ ² Δ ² n-7 ^a | |
| 16 | 5.2 | 706.5 | 90 | 10.0 | W | 9.4 | ∘ ⁰ 10 ^a -n | 7.8 | 718.0 | 81 | 10.0 | N | 7.7 | ∘ ⁰ , Δ II, n ∘ | 16.4 | 712.9 | 63 | 6.7 | W | 12.6 | Δ ² I, ∘ ⁰ II u. 5 ^p -n | |
| 17 | 3.9 | 706.1 | 86 | 10.0 | W | 3.6 | ∩ ² n-1 ^p , ∘ | 6.9 | 718.0 | 90 | 7.7 | NW | 4.2 | ∘ ⁰ 10 ^{1/2} p-n | 13.7 | 711.1 | 68 | 9.7 | W | 3.5 | ∩ ² ∩ ⁰ p-n, ∘ ⁰ II, ∘ | |
| 18 | 4.2 | 711.8 | 72 | 10.0 | W | 3.4 | * ⁰ 10 ^a , ∘, Δ | 8.8 | 711.3 | 68 | 6.3 | W | . | . | 14.9 | 715.7 | 61 | 9.7 | W | . | . | |
| 19 | 5.4 | 713.8 | 72 | 4.7 | NW | . | ∩ ² ∩ ⁰ p-n | 11.1 | 710.8 | 67 | 8.7 | NE | 1.6 | ∘ ⁰ 4-5 ^{1/2} p | 15.6 | 718.2 | 60 | 1.7 | W | . | Δ ² I | |
| 20 | 7.1 | 711.4 | 61 | 7.0 | W | . | ∩ ² I | 12.3 | 715.6 | 75 | 9.3 | W | 0.8 | ∘ ⁰ 4-4 ^{1/2} p | 16.7 | 716.8 | 72 | 6.3 | W | 11.9 | Δ ² I, K ∘ ⁰ 8 ^p -n | |
| 21 | 9.2 | 702.5 | 61 | 9.7 | W | . | ∩ ² II, n ∘ ⁰ | 14.7 | 718.8 | 66 | 8.0 | NE | 0.9 | K ∘ ⁰ ∘ ⁰ 7 ^p | 18.6 | 718.4 | 68 | 3.0 | SE | . | . | |
| 22 | 6.3 | 707.7 | 64 | 6.3 | W | 2 | ∩ ² II | 13.8 | 719.6 | 65 | 2.0 | NE | 3.2 | K ∘ ⁰ 7 ^p | 16.3 | 719.0 | 73 | 7.7 | W | 0.3 | Δ ² I, ∘ ⁰ 10 ^a [u. 1 ^p] | |
| 23 | 7.6 | 707.4 | 53 | 4.7 | W | 1.3 | . | 14.3 | 719.1 | 65 | 7.7 | W | 33.1 | p K ∘ ⁰ 7 ^p | 18.4 | 715.4 | 62 | 5.3 | E | 2.9 | ∘ ⁰ 6-8 ^{1/2} p | |
| 24 | 9.2 | 710.0 | 73 | 9.7 | N | 16.4 | ∘ ⁰ n-8 ^a u. 3 ^p -n | 7.4 | 719.1 | 82 | 10.0 | W | 3.6 | ∩ ² n-1 ^p , ∩ ² | 16.3 | 713.5 | 84 | 9.0 | W | 30.5 | ∩ ² I, ∘ ⁰ 2 ^p u. [4 ^p -n] | |
| 25 | 8.1 | 718.3 | 80 | 9.3 | NW | 9.2 | ∘ ⁰ ∩ ² n-10 ^a | 10.8 | 714.6 | 74 | 10.0 | NW | . | ∩ ² n-10 ^a , n ∘ ⁰ | 13.2 | 713.0 | 91 | 9.3 | W | 10.5 | ∘ ⁰ n-I, p ∘ [∩ ² , n ∩ ²] | |
| 26 | 7.1 | 713.2 | 84 | 10.0 | W | 1.5 | p ∘ | 13.0 | 711.1 | 76 | 10.0 | NE | 17.1 | ∘ ⁰ 5 ^p -n | 15.2 | 719.0 | 72 | 3.3 | NE | . | . | |
| 27 | 10.0 | 707.5 | 75 | 8.7 | W | 0.6 | ∘ ⁰ 10 ^p u. u | 12.1 | 707.0 | 77 | 10.0 | W | 1.6 | ∩ ² n-10 ^a , ∘ [n-I u. 4 ^p -n] | 19.2 | 720.6 | 64 | 0.0 | W | . | Δ ² I, III | |
| 28 | 8.6 | 708.8 | 73 | 10.0 | NW | 14.0 | ∘ ⁰ , n ∘ | 11.9 | 706.4 | 66 | 9.7 | W | 14.3 | p ∩ ² , ∘ ⁰ 10 ^p -n | 22.3 | 717.3 | 59 | 0.3 | W | . | Δ ² I, III, ² III-n | |
| 29 | 6.1 | 716.8 | 77 | 10.0 | NE | 0.8 | n (29/30) ∘ ⁰ | 9.7 | 715.8 | 90 | 6.7 | E | . | ∩ ² n-9 ^a | 23.7 | 718.4 | 55 | 4.3 | W | . | Δ ² I, K ∘ ⁰ 7 ^p | |
| 30 | 4.7 | 718.7 | 77 | 7.0 | NE | 3.6 | p ∘ ⁰ * ⁰ | 12.5 | 717.8 | 86 | 9.7 | W | 2.6 | ∘ ⁰ 9 ^a u. p n | 18.5 | 721.4 | 69 | 9.7 | W | . | . | |
| 31 | | | | | | | | 14.1 | 716.2 | 76 | 9.7 | W | . | . | | | | | | | | |
| Mittel | 6.79 | 708.82 | 71.9 | 8.4 | | 92.2 | | 9.16 | 715.41 | 73.9 | 8.0 | | 137.8 | | 16.63 | 717.07 | 67.2 | 6.1 | | 103.5 | | |

Windstill: 68. N: 3. NE: 6. W: 26. NW: 5.
 2/3. Nachts Schneefall bis zu ca. 100^m ob Sursee.
 8. Nachm. 3-3^{1/4} Gewitter aus W mit grossen Hagelkörnern (Taubeneier-Grösse, Dauer 5 Minuten).
 10. Ab. 5^b schwacher Donner. 14. Vorm. Schnee verschwunden.
 15. Ab. 6^h 20^m-6^h 25^m Riesel (Boden davon bedeckt). — Ws: 2 Ab. 21 Mitt. 22 id. — Umliegende Anhöhen schneebedeckt.
 7^b: 17. 18. 19 (besonders die N-Seite). — Höhe des gefallenen Schnees: 12. 6.5^{cm}; 13. 3.

Windstill: 75. NE: 16. W: 8. NW: 4.
 16. Mitt. 11^{1/2} h ziemlich starker Graupelregen.
 23. Starkes Schneeschmelzen auf dem Pilatus; Ab. 7^{1/2}-7^{1/2} h: W4, dann 7^{1/2}-8^{1/2} h: Ws. — 29. Neuer Schnee auf dem Pilatus. — Gewitter: 21 Ab. 7^{1/4} h (leicht, schwacher Donner). 22 Ab. 7-7^{1/2} h (leicht). 23 Nachm. 2^{1/4}-3^h u. 7^{1/4}-8^h Ab. (aus W).

Windstill: 82. W: 15. NW: 2.
 3. Mitt. 12^{1/2}-3^h: Ws, dann bis 4^h: W4; Nachm. 2^h schwacher Donner. 8. Nachm. 4^h schwacher Do. 16. Ab. 6^h id. 14. Ab. 6^{1/2} h Regenbogen. 16/17. Nachts stürmisch (W4).
 17. Mitt. Ws. 25. Ab. 4^{1/2}-8^h Ws; Nachts windig. 28. Seit 8^{1/2} h Ab. starke und anhaltende entfernte Blitze i. NW. — Gewitter: 1 Nachm. 3^{1/4}-3^{1/2} h (a. W). 20 Ab. 8-8^{1/2} h (id.). 29 Ab. 6^{1/4} h (am Pilatus, schwach. Do.) u. 7^h (leicht).

Sursee.

| Tag | Juli | | | | | | August | | | | | | September | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung |
| 1 | 19.7 | 714.4 | 56 | 7.0 | W | 5.0 | Δ ² ≡ ² n-8 ^{1/2} a ^h [Δ III] | 22.7 | 718.5 | 65 | 1.0 | NW | . | Δ ² I, Δ III | 15.5 | 725.8 | 86 | 10.0 | NE | 0.3 | ● ⁰ 8 ^a u. n |
| 2 | 11.8 | 717.2 | 83 | 6.7 | W | 6.8 | ● 5 ^{1/2} a-0 ^{1/2} p ^h [Δ III] | 24.1 | 718.6 | 61 | 2.7 | B | . | Δ ² I, Δ III | 15.7 | 726.0 | 87 | 10.0 | NE | . | . |
| 3 | 16.2 | 714.7 | 55 | 8.7 | W | 1 | Δ ² I, Δ III [6 ^p] | 25.2 | 718.4 | 59 | 4.3 | W | 0.2 | Δ ² I, Δ III | 17.7 | 723.2 | 81 | 5.8 | NW | 0.1 | ≡ ² n-0 ^p , Δ III |
| 4 | 14.5 | 716.0 | 74 | 6.7 | W | 8.7 | ●, Δ III | 23.3 | 720.0 | 56 | 6.8 | N | . | n K ⁰ , Δ III | 18.5 | 718.5 | 77 | 8.3 | W | . | ≡ ² n-9 ^a , Δ ² I, III |
| 5 | 11.6 | 718.6 | 76 | 8.8 | W | 9.8 | ●, Δ ⁴ p, n ● | 22.8 | 717.8 | 65 | 7.0 | W | 6.7 | Δ ² I, Δ III [n K ⁰ ● ▲] | 19.9 | 715.2 | 73 | 5.0 | W | . | Δ ² I, III |
| 6 | 11.4 | 718.9 | 79 | 10.0 | W | 10.9 | ●, Δ ⁷ p, n ● | 17.2 | 719.0 | 91 | 10.0 | W | 13.7 | n K ⁰ , p ● ⁰ | 19.0 | 712.2 | 74 | 9.0 | W | 13.7 | Δ ² I, p K ⁰ ● ▲ ⁷ ● |
| 7 | 15.9 | 717.8 | 73 | 10.0 | W | 1 | ● ⁰ n-8 ^a | 16.8 | 718.6 | 69 | 9.3 | NE | . | Δ III | 18.8 | 714.8 | 71 | 3.7 | W | 0.9 | ≡ ² ● ⁰ n-8 ^{1/2} a ^h |
| 8 | 18.9 | 713.7 | 52 | 4.0 | W | 13.1 | ●, Δ ² p, n ● | 18.2 | 718.6 | 57 | 7.0 | W | . | Δ ² I, Δ III | 18.8 | 713.9 | 64 | 9.0 | W | 11.7 | ≡ ² n-9 ^a |
| 9 | 14.3 | 713.2 | 50 | 8.3 | W | 2.0 | Δ ² p, n ● | 17.6 | 717.3 | 78 | 10.0 | W | 21.5 | ● 8-12 ^a u. [3 ^{1/2} p-n] | 11.6 | 717.7 | 90 | 10.0 | W | 21.3 | ● ≡ ² n-2 ^p |
| 10 | 12.3 | 715.6 | 50 | 8.7 | W | 4.1 | ●, Δ ² p, n ● | 16.1 | 718.9 | 85 | 6.7 | W | 10.0 | ● ≡ ² n-0 ⁰ | 12.5 | 718.1 | 71 | 10.0 | W | 1.2 | ● n-1 u. 2 ^{1/2} p ^h [a ≡ ² |
| 11 | 11.3 | 718.4 | 77 | 9.7 | W | 2.1 | ● ▲ ⁰ K, Δ ² | 17.1 | 717.7 | 73 | 4.0 | W | . | ≡ ² n-9 ^a , Δ III | 12.5 | 719.9 | 66 | 6.0 | NE | . | ≡ ² III |
| 12 | 15.5 | 717.4 | 55 | 6.7 | NE | . | ≡ ² n-10 ^a , ● | 17.4 | 715.4 | 73 | 0.7 | E | . | Δ ² I, Δ III | 13.3 | 716.4 | 81 | 1.0 | S | . | ≡ ² n-1, Δ ² I, III |
| 13 | 14.8 | 712.9 | 91 | 10.0 | W | 9.3 | [0 ^p -n] | 20.1 | 715.5 | 65 | 0.3 | NW | . | Δ ² I, Δ III | 16.4 | 715.4 | 79 | 2.0 | W | . | Δ ² I, III |
| 14 | 13.9 | 714.3 | 69 | 5.0 | W | 7.6 | ● n-10 ^a u. n | 20.8 | 718.2 | 74 | 9.7 | E | . | Δ ² ≡ ² n-8 ^a , Δ III | 17.3 | 715.6 | 67 | 5.3 | W | . | Δ ² I, III |
| 15 | 13.1 | 715.3 | 61 | 8.7 | W | 3.1 | ●, Δ ² II, n ● ⁰ | 20.6 | 715.9 | 62 | 6.7 | W | . | Δ ² I, Δ III | 17.8 | 714.3 | 79 | 2.3 | NE | . | Δ ² I, III, Δ III |
| 16 | 14.3 | 717.0 | 70 | 6.3 | NW | . | . | 18.4 | 714.1 | 83 | 10.0 | W | 5.5 | ● 9 ^a u. p n | 18.4 | 715.3 | 75 | 5.7 | W | . | Δ ² I, III |
| 17 | 15.7 | 715.8 | 68 | 7.0 | W | 10.0 | p ● ⁰ , n ● | 15.9 | 716.4 | 55 | 5.7 | W | . | Δ III | 17.3 | 715.2 | 85 | 7.0 | NW | 1.8 | ● 2-4 ^p |
| 18 | 17.5 | 716.4 | 74 | 7.0 | NW | 1.1 | ● ⁰ 2 ^p , ● n-6 ^a [u. n] | 14.4 | 715.4 | 74 | 10.0 | W | 2.0 | p u ● | 17.0 | 717.1 | 67 | 1.3 | W | . | Δ ² I, III |
| 19 | 17.3 | 716.7 | 82 | 7.7 | NE | 6.2 | ≡ ² n-1, ● 6 ^{3/4} p-n | 17.1 | 717.0 | 70 | 6.7 | W | . | Δ ² I, Δ III | 17.0 | 719.1 | 70 | 4.7 | N | . | Δ ² I, III |
| 20 | 18.8 | 715.8 | 77 | 10.0 | W | 6.1 | ● Δ ² III-n | 19.5 | 718.0 | 65 | 0.8 | SW | . | Δ ² I, Δ III | 15.7 | 718.8 | 75 | 5.7 | W | . | Δ ² I |
| 21 | 16.7 | 711.6 | 58 | 5.7 | W | 0.3 | Δ ² 11 ^a -7 ^p , n ● ⁰ | 21.8 | 715.6 | 62 | 0.0 | W | 2.3 | Δ ² I, Δ III, n K ⁰ ● | 16.7 | 719.0 | 74 | 4.7 | NE | 0.6 | Δ ² I, III |
| 22 | 13.8 | 712.1 | 62 | 9.7 | W | 1.6 | Δ ² II | 19.0 | 717.9 | 90 | 10.0 | W | 24.0 | ●, n ● | 14.4 | 716.7 | 90 | 10.0 | N | 4.6 | ● n-9 ^a u. p n |
| 23 | 12.2 | 719.0 | 90 | 10.0 | W | 12.8 | ● n-7 ^p u. n | 19.5 | 719.1 | 72 | 6.7 | NE | 2.1 | ≡ ² n-1 | 12.7 | 716.4 | 68 | 4.8 | W | . | ≡ ² n-8 ^a |
| 24 | 16.0 | 722.8 | 58 | 4.7 | W | 1 | . | 19.4 | 719.5 | 61 | 3.0 | W | . | ● n-1, Δ ² II, Δ III | 15.6 | 716.0 | 65 | 2.7 | W | . | Δ ² I, III |
| 25 | 17.3 | 721.0 | 56 | 1.0 | W | . | Δ ² I, Δ III | 18.2 | 719.2 | 68 | 4.0 | W | . | Δ ² I | 9.6 | 722.2 | 90 | 10.0 | W | 28.9 | ≡ ² ● ² , n ● ² |
| 26 | 19.8 | 717.0 | 56 | 0.8 | W | 5.6 | Δ ² I, Δ III | 16.5 | 716.7 | 86 | 7.7 | W | 9.5 | ● 11 ^a -6 ^p | 6.3 | 721.3 | 88 | 10.0 | E | 14.9 | ≡ ² ●, n ● |
| 27 | 16.2 | 720.2 | 84 | 7.0 | B | 4.9 | ● ≡ ² n-10 ^a , Δ III | 17.3 | 718.2 | 62 | 4.0 | W | . | ≡ ² Δ ² n-7 ^{1/2} a ^h [Δ III] | 7.4 | 720.7 | 88 | 10.0 | W | 0.5 | ≡ ² n-0 ^p , n ● ⁰ |
| 28 | 16.9 | 723.5 | 57 | 0.3 | NE | . | ≡ ² Δ ² n-5 ^{1/2} a ^h [Δ III] | 20.2 | 717.3 | 48 | 3.0 | W | . | Δ ² I, Δ III | 9.3 | 721.3 | 83 | 10.0 | NW | . | ≡ ² n-11 ^a , ● ⁰ 9 ^p |
| 29 | 18.2 | 720.5 | 62 | 0.0 | N | . | Δ ² I, Δ III | 21.8 | 718.4 | 60 | 0.0 | W | . | Δ ² I, Δ III | 9.8 | 721.3 | 55 | 10.0 | W | . | Δ ² I, III |
| 30 | 19.7 | 719.0 | 67 | 6.0 | N | 1.9 | Δ ² I, ● 10-11 ^a | 21.4 | 716.6 | 65 | 8.0 | NE | 1.4 | ≡ ² Δ ² 5-8 ^a [Δ III] | 10.5 | 721.4 | 82 | 6.7 | S | 0.2 | Δ ² I, III |
| 31 | 21.5 | 717.9 | 67 | 1.0 | W | . | ≡ ² Δ ² n-5 ^{1/2} a ^h | 19.5 | 719.3 | 80 | 9.7 | NW | 11.7 | K ⁰ ● n-1, p n ● | | | | | | | |
| Mittel | 15.71 | 716.91 | 67.4 | 6.5 | | 132.8 | | 19.35 | 717.64 | 68.8 | 5.8 | | 110.6 | | 14.75 | 718.29 | 77.7 | 6.7 | | 99.6 | |

Windstill: 64. W: 62.

6. Ab. 6^{3/4} Regenbogen. 11. Mitt. 12^{1/2} et-
was Hagel (1 Minute). 26. Ab. 9^h entfernte Blitze
i. W. — Ws: 2 5^{3/4}-6^{1/4} Ab. 3 Mitt. 4 id. 5
3^{3/4}-4^h Ab. 8 Vorm. 10-8^h Ab. (Wz-3) u. Nachts
(Wz-4). 9 (Wz-3; Ab. 5-6^h W4). 10. 11 Vorm.
10-6^h Ab. (Wz-3). 15 1-2^h Mitt. 30/21 Nachts
(Wz-4). 21 Mitt. 11-7^h Ab. 22 Mitt.

Windstill: 75. N: 1. NE: 3. W: 25.

NW: 2. — 19. Mitt. 1-2^h Ws. 24. Mitt.
12-2^h id. 22. Vorm. 7^{1/2} schwacher Donner.
— Entfernte Blitze Ab.: 3 9^h (leichte). 5
id. (i. NW). 15 8-9^h (i. S. Pilatus). — Ge-
witter: 3/4 Nachts 12-11^h (Blitz u. Donner).
5/6 Nachts 12^{1/4}-12^{3/4} (1^h Hagel, ca. 3 Min.)
u. 1^{1/2}-2^h Vorm. 6 Vorm. 9^{3/4}-10^h (leicht)
u. 11^{1/2}-12^h Mitt. 21/22 Nachts 2-3^h (2^h leicht.
v. W; 3^h heftiger Blitzschlag). 30/31 Nachts
3^h (anhaltend schwacher Donner). 31 Vorm.
7-8^{1/2} u. 3^{1/2} Ab. (i. S. Pilatus; schwach. Do.).

Windstill: 87. W: 5.

6. Ab. 4^{1/4}-4^{1/2} schwaches Gewitter a.
W (schwache Blitze u. Donner), u. 4^{1/4} star-
ker Hagel (Dauer 3 Minuten). 9. Pilatus
beinahe schneebedeckt. 15. Ab. 9^h häufige
entfernte Blitze i. NW. 24. Schwaches Mor-
genroth 6^h. — Hochnebel: 1 seit 8^h Vorm.
2. 20. 30 bis 10^h Vorm.

Sursee.

| Tag | October | | | | | | | November | | | | | | | December | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|---|--|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|---|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 11.4 | 719.8 | 77 | 3.8 | W | . | ≡ ² n-9 ^a , Δ ² III | 6.6 | 715.9 | 82 | 6.7 | NW | 0.7 | Δ ² ≡n-9 ^a , n ^o ● ^o | -4.4 | 706.8 | 98 | 10.0 | NW | 3.2 | * ^o n-11 ^a , ≡ ² [n *] | |
| 2 | 12.0 | 719.1 | 87 | 9.0 | NW | 4.7 | ≡ ² Δ ² n-1 ● [0 ^o -n] | 3.4 | 712.9 | 95 | 10.0 | NW | 29.0 | ≡ ² , a ● ^o , * ^o [2 ^o n, n ^o * ^o] | -7.9 | 712.3 | 95 | 7.0 | W | 0.7 | ≡, * ^o 11 ^a -1 ^o | |
| 3 | 12.0 | 724.1 | 86 | 7.0 | NW | 0.2 | ● ^o I, Δ ² III | 1.1 | 719.6 | 87 | 7.0 | NE | 1.0 | ≡ ² n-0 ^o , * ^o 3 ^o -n | -10.4 | 712.9 | 93 | 10.0 | W | 5.8 | ≡ ² , * ^o 8 ^o -n [u. o] | |
| 4 | 9.6 | 723.9 | 76 | 6.7 | W | . | Δ ² I, III ≡ [9 ¹ / ₂ 6 ^o -n] | -1.5 | 726.8 | 89 | 0.8 | W | . | . | -5.5 | 701.4 | 93 | 8.7 | NE | 12.2 | ≡, * ^o , ● ^o * ^o 11 ^a | |
| 5 | 10.9 | 723.2 | 86 | 10.0 | NE | . | ≡ ² n-1 ^o , Δ ² III | -0.8 | 723.0 | 81 | 0.0 | W | . | . | -1.9 | 707.9 | 75 | 6.7 | W | 3 | 0.4 | n a, * ^o , p, * ^o * ^o |
| 6 | 11.6 | 723.8 | 82 | 7.7 | W | . | ≡ ² n-1 ^o , Δ ² III | 3.2 | 725.5 | 78 | 7.7 | W | 1.8 | n (6/7) ● | -4.5 | 710.9 | 88 | 10.0 | W | 3 | 3.9 | ≡ ² * ^o , [n *] |
| 7 | 10.9 | 723.2 | 89 | 3.8 | NW | . | ≡ ² n-10 ^a , Δ ² [I, III] | 4.1 | 726.1 | 91 | 6.7 | NW | 1.2 | ● ^o , n ● | -10.7 | 723.8 | 97 | 10.0 | W | . | ≡ ² n-11 ^a | |
| 8 | 10.6 | 724.6 | 83 | 6.0 | NE | . | ≡ ² n-11 ^a , Δ ² | 3.8 | 730.1 | 72 | 9.0 | NE | . | ≡ ² n-11 ^a | -13.4 | 727.2 | 93 | 6.0 | NE | . | . | |
| 9 | 10.0 | 723.6 | 79 | 6.7 | NE | . | Δ ² I, III [I, III] | 1.4 | 726.6 | 67 | 6.7 | W | . | L ² I | -11.6 | 727.0 | 91 | 6.0 | NE | . | * ^o I, ≡ ² n-11 ^a | |
| 10 | 9.6 | 722.9 | 79 | 7.0 | N | 1 | Δ ² ≡ ² n-11 ^a | 0.8 | 723.9 | 77 | 6.7 | W | 0.3 | ≡ ² n-11 ^a u. 6 ^o -n | -13.6 | 725.1 | 91 | 10.0 | NE | . | ≡ ² | |
| 11 | 9.6 | 725.2 | 71 | 5.0 | NE | . | ≡ ² n-8 ^a , Δ ² III | 4.6 | 719.5 | 77 | 10.0 | W | 0.4 | n ● ^o , n ● ^o , * ^o 7-8 ^o | -13.5 | 727.7 | 90 | 10.0 | NE | . | ≡ ² | |
| 12 | 8.3 | 727.2 | 85 | 0.7 | N | . | ≡ ² Δ ² n-1 | 5.5 | 713.0 | 71 | 9.7 | W | 2 | 6.3 | II, ● ^o 7-8 ^o , [n * ^o] | -6.6 | 728.8 | 83 | 10.0 | NE | 1.6 | ≡ ² n-1 ^o |
| 13 | 8.0 | 725.0 | 93 | 10.0 | NE | . | Δ ² ● ^o I, ≡ ² | 0.2 | 717.2 | 75 | 8.0 | W | 2 | . | III, n * ^o | -4.8 | 729.7 | 92 | 3.7 | NE | 0.3 | * ^o n-9 ^a , ≡ ² -10 ^a |
| 14 | 8.9 | 719.9 | 93 | 8.9 | NW | . | ≡ ² n-10 ^o , Δ ² III | 0.2 | 717.5 | 81 | 10.0 | W | 1 | 6.2 | * ^o I, ≡ ² , p * | -8.1 | 727.8 | 95 | 5.3 | NE | . | ≡ ² n-11 ^a |
| 15 | 7.2 | 715.0 | 93 | 10.0 | NE | 15.9 | Δ ² I, ● ^o 1 ^o -n | -5.7 | 722.5 | 87 | 3.0 | NE | . | * ^o n-1 | -11.1 | 735.2 | 100 | 10.0 | NE | . | ≡ ² | |
| 16 | 3.4 | 714.9 | 87 | 7.0 | E | 1.4 | ≡, ● ^o * ^o 1 ^o -n | -5.9 | 725.2 | 90 | 3.7 | W | 2.4 | p * ^o , n * | -12.4 | 726.7 | 97 | 10.0 | NE | 1 | ≡ ² | |
| 17 | 3.8 | 713.3 | 68 | 8.9 | NW | 1.2 | n(17/18) ● ^o , * ^o | 0.3 | 723.4 | 82 | 10.0 | NW | 7.0 | ≡ ² , * ^o 7 ^o -n | -15.3 | 724.1 | 100 | 10.0 | NW | . | √ ² ≡ ² | |
| 18 | 5.4 | 714.9 | 85 | 10.0 | W | 2.9 | ● ^o n-3 ^o , n ● ^o | 2.3 | 719.2 | 70 | 10.0 | W | 19.8 | ● ^o , ≡ ² , * ^o 1 ^o -n | -13.0 | 727.5 | 55 | 6.7 | W | . | ≡ ² n-9 ^a , √ ² -3 ^o | |
| 19 | 6.4 | 718.1 | 82 | 10.0 | W | 1.9 | ● ^o 10 ¹ / ₂ ^a -n | 0.9 | 717.9 | 93 | 9.0 | NE | 0.2 | ≡ ² n-8 ^o , n * ^o | -10.0 | 727.1 | 97 | 7.0 | W | . | ≡ ² √ ² n-II | |
| 20 | 10.8 | 707.8 | 78 | 10.0 | W | 36.8 | ● ^o 11 ^a -n, n ● ^o | -1.7 | 711.6 | 93 | 6.7 | NE | . | ≡ ² n-6 ^o | -7.9 | 727.8 | 87 | 10.0 | W | . | ≡ ² | |
| 21 | 6.2 | 712.9 | 75 | 10.0 | W | 3.7 | Δ ² ● ^o 10 ^a -2 ^o , [n ● ^o] | -0.8 | 716.5 | 86 | 7.0 | W | . | ≡ ² n-1 ^o | -9.9 | 728.9 | 94 | 10.0 | W | . | ≡ ² √ ² | |
| 22 | 4.4 | 718.8 | 77 | 6.0 | NW | . | Δ ² III | 1.2 | 720.0 | 69 | 10.0 | W | 1 | . | ≡ ² , ● ^o 8 ^a n, [11 ^a -7 ^o] | -12.5 | 731.0 | 81 | 6.7 | W | . | √ ² , ≡ ² 6-9 ^a [u. III-n] |
| 23 | 4.0 | 719.6 | 69 | 0.0 | W | . | L ² I, Δ ² III | 4.6 | 717.6 | 93 | 10.0 | W | 8.6 | ● ^o ≡ ² n-10 ^a | -10.5 | 734.3 | 89 | 5.0 | W | . | ≡ ² √ ² n-II | |
| 24 | 3.9 | 716.5 | 73 | 0.0 | W | . | L ² I, Δ ² III | 3.9 | 717.1 | 89 | 9.7 | E | 1.6 | ● ^o ≡ ² n-10 ^a | -13.0 | 730.4 | 93 | 0.7 | W | . | ≡ ² n-8 ^a , √ ² | |
| 25 | 6.2 | 713.9 | 78 | 4.0 | W | . | L ² I, Δ ² III | 1.4 | 716.5 | 83 | 10.0 | NE | 2 | . | ≡ ² n-11 ^a | -14.2 | 729.2 | 91 | 0.0 | W | . | √ ² n-2 ^o |
| 26 | 7.8 | 717.0 | 80 | 5.7 | W | 0.2 | Δ ² I | -0.8 | 713.9 | 98 | 10.0 | E | 0.4 | ≡ ² , * ^o 10 ^a -n | -10.8 | 728.1 | 77 | 10.0 | SW | . | ≡ ² √ ² | |
| 27 | 5.7 | 720.2 | 91 | 10.0 | NW | . | Δ ² I, ≡ ² | -0.9 | 712.2 | 91 | 10.0 | NE | 1 | . | ≡ ² | -9.8 | 729.2 | 94 | 10.0 | NW | . | ≡ ² √ ² |
| 28 | 5.4 | 720.7 | 89 | 10.0 | SE | . | Δ ² I, ≡ ² , ● ^o III | -4.3 | 713.0 | 83 | 10.0 | NE | 1 | . | ≡ ² | -13.0 | 731.6 | 87 | 7.0 | W | . | √ ² n-1 ^o |
| 29 | 5.2 | 718.8 | 91 | 10.0 | E | . | ≡ ² , Δ ² III | -4.8 | 710.4 | 95 | 10.0 | NE | . | ≡ ² | -3.3 | 725.9 | 96 | 10.0 | W | 2.6 | ≡ ² | |
| 30 | 4.7 | 719.4 | 89 | 10.0 | N | . | Δ ² I, ≡ ² | -4.3 | 707.0 | 83 | 10.0 | NE | 1.2 | ≡, * ^o 2 ^o -n * | 2.7 | 722.0 | 64 | 6.3 | W | 1 | 0.3 | ● ^o n-1, Δ ² III, n ● ^o |
| 31 | 5.7 | 717.9 | 90 | 10.0 | NE | . | Δ ² I, ≡ ² | . | . | . | . | . | . | . | 3.6 | 722.6 | 75 | 10.0 | W | 2 | 10.9 | Δ ² III, n ● ^o |
| Mittel | 7.76 | 719.61 | 82.8 | 7.0 | | 68.9 | | 0.61 | 718.86 | 83.6 | 7.9 | | 88.1 | | -8.93 | 723.69 | 88.7 | 7.8 | | 41.8 | | |

Windstill: 82. N: 2. NE: 2. E: 2. W: 11.
 13. Vorm. 7¹/₂^h schwacher Nebelregen. 28. Ab. 9^h id. 15. Hochnebel; Nachts umliegende Anhöhen angeschnitten. 17/18. Nachts u. 21. Vorm. 4^h stürmisch (W4). 21. Mitt. 1¹/₄^h ziemlich starker Graupelregen (Dauer 5 Min.).

Windstill: 75. NE: 12. W: 16. NW: 2.
 7. Hochnebel. 22. Morgenroth 7^h. 25. Vorm. früh NEs. — Ws: 11/12 Nachts (stürm., Ws-4). 12 Mitt. 13 Ab. — Höhe des gefallenen Schnees: 3. 8^{cm}; 4. 2; 13. 5.5; 14. 5; 15. 7; 17. 6.5; 18. 3; 20. 0.3; 26. 0.3; 30. 3.

Windstill: 78. NE: 8. W: 28.
 4/5. Nachts u. 5. Stürmisch (W4 bis 2^h Nachn., dann Ws). 24. Sempacher-See ganz zugefroren. — Ws: 6 Vorm. früh u. Ab. 30 Ab. 31 id. — Höhe des gefallenen Schnees: 1. 2^{cm}; 2. 6; 3. 1.5; 4. 6.6; 5. 9; 6. 1; 7. 7.5; 13. 4.5.

1879. Beobachter: H. Pittier.

Château d'Oex.

Länge: 0^h 20^m. Breite: 46° 29'. Höhe: 970^m.

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------|--------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------|--------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 7 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | 2.5 | 681.3 | — | 6.7 | S 1 | . | ↙ I | -2.2 | 679.5 | — | 9.0 | ws. | . | . | -7.0 | 678.4 | — | 1.7 | E 0-1 | . | ☉ III |
| 2 | 2.0 | 677.2 | — | 10.0 | S 4 | 1.8 | n ↘ ² K°, ● | 1.1 | 677.6 | — | 9.7 | ws. | 0.5 | *° 1 u. III | -3.8 | 680.5 | — | 1.9 | E | . | ☉ III |
| 3 | 4.8 | 676.3 | — | 10.0 | NE 1 | 1.0 | ● III-n | -0.5 | 674.5 | — | 10.0 | NE | 11.0 | ● 9 ^h -8 ^p | -1.9 | 677.1 | — | 3.0 | SE 0-1 | . | . |
| 4 | 2.0 | 672.9 | — | 10.0 | NW 1 | 19.0 | ● n-I, * III-n | 2.5 | 672.3 | — | 9.0 | S 1 | 2.1 | ● n-8 ^a | -1.8 | 681.3 | — | 6.7 | S 0-1 | . | . |
| 5 | -5.4 | 681.0 | — | 7.7 | NE 1 | 12.0 | a * | -0.6 | 677.3 | — | 10.0 | SW | 3.6 | ● * I, * 3 ^p , [≡ III] | -0.9 | 683.5 | — | 4.3 | E 0-1 | . | . |
| 6 | -13.2 | 680.5 | — | 7.0 | NE 1 | . | . | -2.1 | 676.1 | — | 3.0 | NE | . | . | -1.0 | 684.3 | — | 5.0 | SE 0-1 | 1.8 | ● * 8 ^{1/2} p-n, [≡ 10 ^p -n] |
| 7 | -13.4 | 677.6 | — | 7.0 | NE | . | . | -1.6 | 678.0 | — | 6.8 | SE 0-1 | . | . | 2.1 | 687.9 | — | 1.7 | SE | . | . |
| 8 | -11.0 | 663.0 | — | 10.0 | ws. | 10.0 | { * 3-12 ^u , 1 ^p -n | 3.6 | 678.5 | — | 6.7 | W 2 | 0.1 | ↘ ² I, ● 8-10 ^a | -0.8 | 690.8 | — | 2.0 | SE 0-1 | . | . |
| 9 | -12.3 | 665.7 | — | 8.7 | NE 1 | 9.0 | * n-9 ^a | 3.1 | 676.7 | — | 5.7 | E 1 | . | . | 0.2 | 689.2 | — | 0.7 | NE | . | . |
| 10 | -15.1 | 666.0 | — | 4.7 | NE 1 | . | . | 5.9 | 668.4 | — | 9.3 | SW 1-2 | 16.9 | ↘ ² II, ● 2 ^{1/2} p-n, [K III] | 1.0 | 690.3 | — | 0.0 | SE 0-1 | . | . |
| 11 | -2.1 | 669.1 | — | 7.4 | S 1 | 6.2 | * n-11 ^a | -0.2 | 663.6 | — | 10.0 | SE 0-1 | 14.7 | a ●, * -2 ^{1/2} p | 1.9 | 686.4 | — | 3.3 | SW 1 | 0.1 | p ●° |
| 12 | -5.9 | 677.1 | — | 8.0 | NE | . | . | 1.1 | 670.4 | — | 8.7 | SE 0-1 | 4.0 | ● 8 ^p -n | 4.0 | 682.1 | — | 4.0 | SW | . | . |
| 13 | -4.8 | 686.4 | — | 6.3 | NE | . | . | -0.2 | 677.2 | — | 6.0 | SW | 1.0 | * ● n-7 ^{1/2} a | 1.4 | 679.9 | 77 | 9.3 | SW 2 | 1.1 | ↘ n u. II, ● [6 ^{1/4} -11 ^a] |
| 14 | -6.0 | 683.1 | — | 0.0 | NE | . | . | -1.7 | 670.3 | — | 10.0 | ws. | 5.3 | * n-2 ^{1/2} p, [≡ 4 ^{1/2} p-n] | -3.6 | 681.9 | 63 | 4.0 | SW 1 | . | . |
| 15 | -2.1 | 680.4 | — | 7.0 | NE 2 | 3.9 | a ●, * ● III | -1.8 | 666.3 | — | 5.7 | S 0-1 | 0.3 | [≡ 3 ^p -n, * 8 ^p -n] | -2.4 | 678.5 | 44 | 0.0 | SW 1 | . | . |
| 16 | -7.0 | 678.5 | — | 4.0 | NE | . | . | -1.7 | 663.7 | — | 7.3 | SW 0-1 | 5.2 | * 2 ^{1/2} a-3 ^{1/2} p, < 10 ^p -n [III] | 3.4 | 677.9 | 57 | 9.3 | SW | 0.1 | *° 6 ² a-7 ^{1/2} a |
| 17 | -5.5 | 679.3 | — | 7.0 | NE | 3.9 | * 8 ^a -5 ^{1/2} p | -1.2 | 661.6 | — | 8.7 | SW 2 | 8.5 | * p ↘ ² <, * | 4.5 | 681.1 | 64 | 5.0 | SW 0-1 | . | . |
| 18 | -8.5 | 680.2 | — | 6.7 | NE | 4.9 | * 5 ^{1/2} p-n | -3.9 | 664.1 | — | 10.0 | SW 3 | 15.5 | [≡ I, *, p ↘ ²] | 2.6 | 678.4 | 51 | 0.3 | SW 1 | . | . |
| 19 | -2.0 | 678.3 | — | 10.0 | ws. | 1.3 | * n-8 ^p , [≡ III] | -3.9 | 672.2 | — | 10.0 | SW 1 | 2.9 | * ↘ ² n-4 ^{1/2} p | 4.7 | 674.2 | 54 | 5.0 | SW | . | . |
| 20 | -9.7 | 680.3 | — | 2.3 | NE 1 | . | . | 0.2 | 664.4 | — | 9.7 | SW 0 | 6.5 | * ↘ ² n-7 ^{1/2} a [u. 7 ^p -n, < III] | 8.3 | 671.8 | 47 | 6.7 | SW 1 | . | . |
| 21 | -8.6 | 675.0 | — | 7.3 | NE 1 | . | . | -0.8 | 665.7 | — | 10.0 | SW 1 | 7.8 | * 0 ^p -n | 6.1 | 672.1 | 58 | 5.0 | SW 0-1 | 0.2 | n (21/22) ●° |
| 22 | -1.9 | 674.7 | — | 9.3 | SE 1 | . | . | -2.2 | 663.3 | — | 9.9 | W 1 | 3.4 | * 1 ^{1/2} p-n | 5.4 | 668.1 | 72 | 8.7 | SW 1 | . | . |
| 23 | 3.5 | 675.2 | — | 8.3 | SE 1 | . | . | -3.8 | 659.9 | — | 10.0 | SW | 3.7 | * | 4.4 | 667.3 | 72 | 5.0 | SW 1 | . | . |
| 24 | 1.5 | 675.3 | — | 9.3 | W | . | . | -6.0 | 670.4 | — | 4.8 | SW 0-1 | . | . | 3.5 | 668.6 | 79 | 9.3 | SW | . | . |
| 25 | 1.5 | 676.2 | — | 4.7 | NW 1 | . | . | -8.6 | 662.5 | — | 10.0 | SW 0-1 | 1.4 | * 9 ^a -n | 3.6 | 670.1 | 84 | 7.0 | SW 1 | 2.1 | [≡ I, ● 4-8 ^p , [< III] |
| 26 | 0.4 | 678.6 | — | 3.0 | NE | . | . | -6.1 | 669.3 | — | 7.7 | SW | 0.4 | p *° | 2.7 | 670.9 | 87 | 9.3 | SW 1 | 4.4 | [≡ n-10 ^a , ● [5-10 ^{1/4} p] |
| 27 | 0.5 | 681.7 | — | 2.0 | NE | . | . | -6.1 | 673.3 | — | 8.7 | SW 1 | 0.4 | *° n-9 ^{1/2} a | 4.1 | 668.3 | 58 | 3.7 | SW 1 | . | . |
| 28 | -1.6 | 680.4 | — | 4.7 | NE 1 | . | . | -7.0 | 673.9 | — | 3.7 | SW 1 | . | . | 2.1 | 671.1 | 84 | 10.0 | SW | 7.4 | ● 0 ^p -n, ● * III |
| 29 | -4.4 | 680.4 | — | 0.0 | NE | . | . | . | . | 5.9 | 678.3 | 56 | 8.3 | SW 1 | 4.4 | ● 9 ^a -n | . | . | . | . | . |
| 30 | -5.9 | 680.3 | — | 0.3 | NE | . | . | . | . | 6.4 | 678.6 | 45 | 7.3 | SW 1 | 4.5 | n (30/31) ● | . | . | . | . | . |
| 31 | -5.3 | 681.0 | — | 1.0 | ws. | . | . | . | . | 8.1 | 677.0 | 50 | 5.3 | SW 0-1 | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | -4.26 | 677.24 | — | 6.1 | | 73.0 | | -1.62 | 670.45 | — | 8.5 | | 115.0 | | 2.02 | 678.27 | ? | 4.9 | | 25.6 | |

Windstill: 42. NE: 34. E: 1. SE: 3. S: 22. SW: 1. W: 4. NW: 2.
 1. Vorm. früh Ss. 2. Vorm. 3-4^h orkanartiger SW-Sturm mit mehrmals Blitz u. Donner (1. Gewitter); tagsüber Ss (Mitt. Ss). 15. Mitt. Ws. — Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 7^{cm}; 8. 21; 9. 7; 11. 4; 17. 3.5; 10. Vorm. früh 7 u. Ab. 2.

Windstill: 30. NE: 2. E: 4. SE: 7. S: 2. SW: 44. W: 7. NW: 2.
 8. Vorm. früh Ws-4. 10. Mitt. SWs; Ab. zwischen 8 u. 8^{1/2} Gewitter (Blitze i. SW). 16. Ab. 7^h Blitze i. SW. 17. Nachm. 3^{1/2} heftiges Schneegestöber, u. Ab. 7^h Blitze. 18. Nachm. stürmisch (SWs). 19. Oefters heftiger Wind (7^h Vorm.: SWs). 20. Seit 7^h Ab. sehr heftiger Wind u. Blitze (Vorm. 7 u. 9^h Ab.: SWs). — Nebel Ab.: 5 Vorm. (bis zu 1100^m herab). 13 id., früh (id.). 23 (bis 1500). 25 (bis 2000). 27 (bis 1800). — Höhe des gefall. Schnee's: 17. 5.5^{cm}; 18. 3; 19. 15; 20. 3.5; 21. 4; 22. 6.5; 23. 4; 24. 7.5; 26. 1.5.

Windstill: 35. NE: 5. E: 5. SE: 7. SW: 37. NW: 1.
 1. u. 2. je Ab. Mondhof. 4. Mitt. Schneefall in der Höhe von 1800^m. 12/13. Nachts starker Wind. 13. Mitt. WSWs. 25. Ab. 3^{3/4} Blitze i. SW. — Nebel: 6 Ab. 9^h (bis zu 1900^m herab). 12 Vorm. früh (bis 1500). 13 id. (id., u. Schnee). 24 (Vorm. früh bis 1600, Mitt. 1500 u. Ab. 1200). 26 Ab. (bis 1500). 29 Vorm. früh (id.). — Höhe des gefallenen Schnee's: 7. 2^{cm}.

Château d'Oex.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------|---------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------|---------------|--|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|--------|---------------|-------------------------------------|---|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | | |
| 1 | 9.9 | 675.7 | 43 | 9.5 | NNO-1 | . | . | 8.0 | 677.3 | 52 | 4.7 | SW | 1 | . | 11.5 | 678.1 | 54 | 6.0 | SW | 2 | 1.1 | ● 2 ^{1/2} P, ● III | |
| 2 | 6.9 | 666.8 | 56 | 8.0 | SW 2 | 1.2 | p ● ² | 4.4 | 675.3 | 65 | 9.0 | SW | 1 | . | 11.6 | 680.1 | 45 | 2.7 | SW | 1 | . | . | |
| 3 | 2.5 | 667.8 | 61 | 7.8 | W | 0.4 | * n-8 ^{3/4} , p ● ⁰ | 3.0 | 677.8 | 52 | 9.7 | NE | 2 | ↘ ² II | 14.2 | 678.0 | 42 | 8.7 | W | 1 | 7.4 | ● 7 ^p -n | |
| 4 | 2.8 | 672.4 | 46 | 7.0 | E 0-1 | . | * ⁰ 7-7 ^{1/4} | 3.9 | 679.2 | 52 | 9.0 | NE | 2 | ↘ II | 12.2 | 680.3 | 56 | 7.9 | W | 1 | . | . | |
| 5 | 4.1 | 675.8 | 42 | 8.5 | SW | . | . | 5.9 | 680.1 | 59 | 6.7 | SW | 1 | . | 14.1 | 678.3 | 64 | 5.3 | NE | 1 | 1.6 | ● 0 ^{3/4} P-n | |
| 6 | 5.6 | 678.9 | 42 | 2.5 | S | 1 | ☾ III | 7.5 | 677.3 | 57 | 5.7 | SW | 1 | 3.1 ↘ II, ● 5 ^p -n | 12.2 | 677.4 | 72 | 6.0 | SE 0-1 | 0.7 | p ● ⁰ | | |
| 7 | 8.3 | 664.2 | 42 | 9.0 | SW | 1 | [7 ^{1/2} P-n | 5.1 | 670.8 | 76 | 10.0 | SW | 6.0 | ● 8 ^{1/4} P-n | 15.0 | 676.4 | 47 | 4.0 | SW | . | . | . | |
| 8 | 7.3 | 662.4 | 59 | 8.7 | SW | 1 | 8.8 ● ▲ 2 ^{1/2} P, ● n-10 ^a | 2.9 | 672.5 | 94 | 10.0 | SW | 3.1 | * ● n-7 ^{1/4} P, ● III | 14.0 | 676.2 | 57 | 9.0 | SW | 1 | 7.6 | ● 6 ^{3/4} -7 ^{1/4} P u. 1 ^p | |
| 9 | 3.5 | 667.1 | 71 | 7.0 | W | 5.5 | [● -2 ^p u. 7 ^{1/2} P | 5.2 | 667.2 | 82 | 8.3 | SW | 6.4 | ≡ n-3 ^a , ● 8 ^{1/2} P-n | 14.0 | 679.3 | 65 | 6.7 | SW | 2.1 | ● n-1 u. 3 ^p -n | | |
| 10 | 4.6 | 668.0 | 53 | 4.8 | var. 1 | . | ☾ III | 2.4 | 672.8 | 89 | 10.0 | SW | 2.3 | ● n-11 ^{1/2} P, [p ● | 13.7 | 680.4 | 49 | 5.0 | SW 0-1 | 3.3 | K ^σ ● 4 ^{1/2} P | | |
| 11 | 4.5 | 669.6 | 66 | 9.0 | SE 0-1 | 10.2 | ● * 3 ^{1/4} P-n | 2.3 | 677.7 | 76 | 8.7 | SW 0-1 | 0.9 | * 0 ^{1/2} -1 ^{1/4} P u. n | 15.7 | 683.2 | 47 | 3.0 | S | 1 | . | . | |
| 12 | -0.8 | 669.5 | 88 | 10.0 | SW | 1 | ● * n-1, * | 3.2 | 679.9 | 46 | 5.0 | E | 1 | . | 13.2 | 683.2 | 57 | 9.0 | W | 1 | 6.1 | ● 7 ^{1/2} -8 ^{1/2} P u. [5 ^{1/2} P-n | |
| 13 | -0.5 | 668.7 | 68 | 2.7 | SW 0-1 | 0.1 | . | 4.5 | 682.4 | 40 | 2.0 | NE | 1 | ↘ II | 11.1 | 684.2 | 62 | 4.0 | SW | 1 | . | . | |
| 14 | 4.9 | 666.9 | 75 | 7.3 | SW 0-1 | 7.8 | * 1, ● 5 ^p -n | 7.3 | 679.7 | 50 | 4.0 | W | 7.0 | . | 10.4 | 683.4 | 52 | 5.0 | SW | 1 | . | . | |
| 15 | 5.1 | 666.4 | 75 | 9.7 | SW 0-1 | 4.5 | ● 4 ^{3/4} -6 ^p | 5.5 | 680.3 | 72 | 8.0 | SW | 1 | 1.2 ● n-9 ^a , ↘ II | 12.7 | 680.6 | 41 | 0.0 | SW 0-1 | . | . | . | |
| 16 | 2.8 | 668.3 | 79 | 10.0 | SW | 1 | 8.5 ● 7 ^{1/4} -8 ^a , * p II | 4.5 | 679.7 | 59 | 5.7 | W | 1 | 0.8 ● 6 ^{3/4} -7 ^p | 14.9 | 675.4 | 62 | 7.0 | SW | 11.2 | ● III, ● 4 ^p -n | | |
| 17 | 0.3 | 669.2 | 90 | 9.7 | SW | 4.8 | * | 3.5 | 679.5 | 80 | 6.3 | SW | 1 | 1.1 * n-8 ^{1/2} P, ↘ II, [p ● | 10.8 | 675.4 | 65 | 9.0 | W | 1 | 10.8 p ●, ● 7 ^{3/4} P-n | | |
| 18 | 0.3 | 673.6 | 61 | 9.0 | SW | 0.2 | * ⁰ 7-8 ^{1/2} | 6.7 | 673.5 | 55 | 7.0 | SW | 2 | 0.4 ● 8 ^{1/2} P-n | 10.4 | 678.9 | 63 | 8.0 | SW | 1 | 0.6 | ● n-8 ^{1/2} P, ● | |
| 19 | 0.9 | 675.3 | 46 | 2.0 | NNO-1 | . | L I | 6.8 | 673.3 | 68 | 10.0 | SW | 1 | 0.1 n (19/20) ● ⁰ | 12.1 | 680.5 | 52 | 1.0 | SW | 1 | . | . | |
| 20 | 4.7 | 673.6 | 52 | 5.7 | SW | 1 | L I, ↘ II | 9.9 | 677.2 | 66 | 5.3 | SW | 1 | 0.8 ● 6 ^p | 15.0 | 679.9 | 43 | 6.0 | SW | 1 | 2.0 | ● 6 ^p -n | |
| 21 | 5.3 | 665.8 | 65 | 10.0 | SW | 1 | 0.8 ↘ II, p ● ⁰ | 10.9 | 680.2 | 58 | 6.3 | SW | . | . | 16.1 | 680.7 | 53 | 3.0 | SW | 1 | . | . | |
| 22 | 2.7 | 669.8 | 59 | 7.3 | SW | 1 | ● * ⁰ n-7 ^{1/2} P, [↘ II | 10.3 | 681.7 | 56 | 3.7 | SW | 1 | 1.8 ● 6 ^p | 14.0 | 681.0 | 75 | 7.0 | NE | . | . | . | |
| 23 | 5.3 | - | - | 4.9 | SW 0-1 | 1.6 | n (23/24) ● | 11.9 | 681.7 | 45 | 9.0 | SW | 1 | 19.3 ● 9 ^{1/2} P-n | 15.4 | 678.4 | 56 | 8.0 | W | 1 | 18.8 | ↘ II, ● 6 ^p -n | |
| 24 | 5.3 | 672.5 | 63 | 9.0 | SW | 1 | 17.7 p n ● | 2.9 | 680.2 | 91 | 10.0 | S | 10.5 | ● * n-1 ^{1/2} P | 13.7 | 677.9 | 72 | 8.0 | SW | 1 | 28.5 | ● 2 ^{3/4} P-n | |
| 25 | 3.3 | 679.9 | 86 | 9.7 | SW | 1 | 6.5 ● | 9.2 | 676.1 | 73 | 5.0 | SW | 1 | 0.5 n (25/26) ● ⁰ | 13.1 | 676.7 | 92 | 10.0 | W | 2 | 26.7 | K ^σ ● 11 ^a -n, [↘ II, ↘ III | |
| 26 | 3.7 | 675.5 | 81 | 9.0 | SW 0-1 | 2.5 | ● n-1 u. 0 ^{3/4} -4 ^p | 10.3 | 673.7 | 75 | 9.7 | SW 0-1 | 9.3 | ● 6 ^{1/4} P-n | 12.9 | 681.5 | 59 | 2.0 | SW | . | . | . | |
| 27 | 5.5 | 669.3 | 39 | 7.3 | W | 14.2 | ● 9 ^{1/2} P-n | 8.9 | 670.0 | 75 | 10.0 | SW | 1 | 1.6 p ● | 16.9 | 683.9 | 34 | 0.0 | W | 1 | . | . | |
| 28 | 4.4 | 671.9 | 72 | 10.0 | E | 1 | ● * n-6 ^{1/2} P, [↘ II, p ● | 8.7 | 669.0 | 64 | 7.3 | SW | 1 | 15.6 ↘ 6 ^p , ● 6 ^{1/2} P-n | 20.5 | 681.1 | 34 | 3.0 | SW | . | . | . | |
| 29 | 5.2 | 676.3 | 49 | 8.7 | E | 1 | . | 7.6 | 677.6 | 57 | 7.3 | S 0-1 | . | . | 20.7 | 681.3 | 57 | 5.0 | SW | 1 | . | ↘ II | |
| 30 | 2.4 | 679.3 | 66 | 9.0 | SW | 1 | 0.9 p * ⁰ | 10.2 | 674.4 | 76 | 9.7 | SW | 4.4 | ● | 16.6 | 682.9 | 63 | 7.0 | SW | 1 | . | . | |
| 31 | | | | | | | | 10.7 | 678.3 | 63 | 8.7 | SW 0-1 | . | . | | | | | | | | | |
| Mittel | 3.94 | 670.00 | 61.9 | 7.7 | | | | 6.87 | 676.68 | 65.3 | 7.5 | | 96.2 | | 13.91 | 679.82 | 60.3 | 5.5 | | | | 128.4 | |

Windstill: 36. N: 1. NE: 4. E: 8. SE: 3. S: 2. SW: 36. W: 8. NW: 1. — 2. Ab. 4^h heftiger Windstoss (Eg.). 6. Ab. Mondhof. 8. Mitt. 2^{1/2}-2^{3/4} h heftiger Regenguss und Hagel (Dauer des letztern 5 Min.). 10. Ab. 8^h Blitze i. SW. 11. Seit 4^h 50^m Ab. W. u. heftiger Regenguss. 15. Ab. Schneefall in der Höhe von 1600^m. 28. Mitt. Es. — Stürmisch (SWs) Mitt.: 2 (WSWs). 20. 21. 22 (WSWs). — Nebel Vorm.: 12 (bis zu 1500^m herab). 16 früh (bis 1200). — Höhe des fallenen Schnee's: 9. 2^m; 13. 4; 18. 5.

Windstill: 47. NE: 11. E: 8. SE: 3. SW: 41. W: 3. — 3. Mitt. NE. 20. Ab. 5^h 54^m heftiger Donner i. SW. 24. Nachm. Alpen, in der Höhe von 1200^m, schneebedeckt. 28. Ab. 6^h heftiger Windstoss (SW). 29. Vorm. früh Schnee bis zu 1400^m herab. — NEs Mitt.: 4. 13. — SWs Mitt.: 6. 15. 17. — Nebel: S Vorm. (früh bis zu 1200^m herab u. Mitt. bis 1400). 9 u. 10 je Ab. (bis 1200). — Höhe des fallenen Schnee's: 12. 2^m.

Windstill: 34. N: 1. NE: 3. E: 2. SE: 6. S: 1. SW: 40. W: 19. 1. Ab. SWs. 29. Mitt. id. 10. Ab. 5^h heftiger Donnerschlag (Gewitt.). 15. Nachm. leichte Cirri. 16. Ab. prächtiges Alpenglühn u. doppelter Regenbogen. 23. Mitt. Ws. 25. Seit 2^{1/2} h Nachm. Platzregen mit Donner u. Blitze (Gewitter) Ab. 6^{1/2} h doppelter Regenbogen, u. 9^h W. 4.

Château d'Oex.

| Tag | Juli | | | | | | | August | | | | | | | September | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------|---------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------|---------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-------|---------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung |
| 1 | 18.5 | 678.2 | 45 | 3.7 | SW 1 | 6.3 | | 19.5 | 682.2 | 44 | 0.7 | SW | . | | 15.1 | 685.0 | 76 | 9.7 | SW 1 | 0.1 | ≡ |
| 2 | 9.0 | 679.2 | 76 | 7.0 | SW 1 | 9.9 | ● n-9 ^a | 21.8 | 681.4 | 56 | 0.0 | SE | . | | 15.0 | 686.2 | 77 | 8.0 | SW 1 | . | ↘ II |
| 3 | 14.1 | 677.7 | 32 | 6.7 | SWo-1 | 4.1 | | 22.6 | 681.7 | 58 | 4.3 | SE 1 | . | | 15.8 | 685.6 | 75 | 3.3 | SWo-1 | . | |
| 4 | 10.6 | 679.7 | 79 | 9.3 | SW 1 | 28.8 | ● n-8 ^{1/2} ^a , ● ²
[11 ^a -1 ^{1/2} ^p | 19.3 | 681.7 | 68 | 4.7 | SW | . | | 17.2 | 681.7 | 55 | 2.0 | SWo-1 | . | |
| 5 | 7.4 | 680.0 | 74 | 9.7 | SW 1 | 6.9 | ● | 21.1 | 680.1 | 70 | 6.3 | SE 1 | 4.1 | ↘ II, ● III-n | 16.8 | 679.3 | 59 | 6.7 | SW 1 | 1.1 | ↘ II, K, ●
[7 ^{1/2} ^p -n |
| 6 | 10.1 | 681.9 | 62 | 8.0 | W 1 | 2.5 | ↘ II, ● 7 ^p -n | 15.2 | 682.0 | 80 | 9.7 | SE 1 | 11.2 | K ² 11 ^a , ●, ↘ III | 14.6 | 677.1 | 75 | 10.0 | SW | 18.2 | ● 2 ^{1/2} -6 ^{1/2} ^p |
| 7 | 13.4 | 681.4 | 67 | 8.9 | SW 1 | 0.6 | ● 7-8 ^{1/2} ^a | 13.9 | 681.0 | 62 | 7.7 | SEo-1 | . | | 14.9 | 678.4 | 71 | 4.0 | SWo-1 | . | |
| 8 | 17.3 | 678.1 | 34 | 4.3 | SW2-3 | 23.5 | p ↘ ↘, [3 ^p -n, [8 ^{1/2} ^p -n
a ↘ ↘, K, ● | 15.1 | 681.3 | 60 | 5.3 | SW 1 | . | | 15.1 | 678.1 | 65 | 6.7 | SW | 16.1 | ● < 9 ^p -n |
| 9 | 9.9 | 677.7 | 64 | 9.0 | SW 3 | 11.1 | ●, K, ● | 14.3 | 681.7 | 89 | 10.0 | W | 23.6 | ● 8 ^a -n | 8.3 | 680.6 | 79 | 9.3 | SW | 4.9 | ● n-8 ^a |
| 10 | 8.1 | 678.5 | 59 | 9.3 | SW 2 | 7.2 | ↘ I, ●, ↘ ² II | 14.7 | 682.0 | 92 | 7.0 | SW | 5.5 | ● n-6 ^{1/2} ^p | 8.2 | 680.3 | 73 | 8.7 | SW | 1.8 | ● |
| 11 | 8.4 | 681.3 | 58 | 9.0 | SW 1 | 1.2 | ↘ II, p ● | 15.8 | 680.5 | 77 | 4.3 | SW 1 | . | | 7.9 | 681.3 | 64 | 3.7 | SE 1 | . | |
| 12 | 11.1 | 680.0 | 47 | 5.0 | S 1 | 0.5 | n (12/13) ● ⁰ | 17.2 | 678.9 | 65 | 0.7 | SW 1 | . | | 10.2 | 679.5 | 65 | 4.7 | SEo-1 | . | |
| 13 | 11.4 | 676.9 | 90 | 3.3 | SW | 19.9 | ● 10 ^a -n, ≡ III | 16.7 | 679.6 | 31 | 0.7 | SW 1 | . | | 12.5 | 679.2 | 66 | 3.7 | SW 1 | . | ↘ II |
| 14 | 9.7 | 677.9 | 80 | 7.3 | SE 1 | 13.9 | ● 7 ^{1/2} -12 ^a | 17.0 | 681.5 | 59 | 5.3 | SE | . | | 13.7 | 678.7 | 67 | 5.0 | SW 1 | . | |
| 15 | 8.8 | 678.4 | 66 | 3.0 | W 1 | 4.7 | ● | 17.0 | 679.4 | 57 | 7.3 | SW 1 | 23.0 | ↘ II, K, ● 5 ^p -n | 13.6 | 678.2 | 73 | 3.3 | SWo-1 | . | < 3 III |
| 16 | 11.3 | 679.3 | 54 | 5.0 | SW 1 | . | | 13.9 | 678.4 | 89 | 10.0 | SE | 18.1 | ● | 12.8 | 678.2 | 66 | 5.3 | SW 1 | . | |
| 17 | 12.9 | 678.7 | 59 | 9.7 | SW 1 | 14.7 | ● 0 ^p u. 7 ^p -n | 11.9 | 679.3 | 67 | 5.7 | SW 1 | . | | 11.6 | 678.6 | 85 | 7.3 | SW | 2.0 | ● 0 ^{1/2} -2 ^p |
| 18 | 13.6 | 679.0 | 69 | 3.7 | W 1 | 10.8 | ● | 10.8 | 679.4 | 66 | 10.0 | SW 1 | 0.7 | ● ⁰ | 13.1 | 679.6 | 66 | 5.7 | SW 1 | . | ↘ II |
| 19 | 14.6 | 679.5 | 66 | 6.3 | SW 1 | 4.3 | ● 9 ^p | 15.3 | 680.5 | 55 | 5.0 | W 1 | . | ↘ II | 13.6 | 681.7 | 62 | 5.3 | W 1 | 3.8 | ● 3 ^p -n |
| 20 | 16.1 | 679.2 | 58 | 8.0 | SW 1 | 10.1 | n (20/21) ● | 16.3 | 681.3 | 60 | 0.0 | SW 1 | . | | 12.6 | 681.0 | 74 | 5.0 | SW 1 | 4.7 | p ● |
| 21 | 12.0 | 675.5 | 62 | 7.3 | SW 1 | 8.0 | ● ↘ 3 ^a , ●
[6 ^{1/2} ^p -n | 18.2 | 679.6 | 62 | 0.3 | NE | . | | 11.1 | 681.6 | 72 | 2.7 | SW 1 | 1.5 | ● 4 ^{1/2} ^p |
| 22 | 9.1 | 675.9 | 68 | 9.7 | SWo-1 | 7.0 | ● | 17.7 | 680.9 | 53 | 9.0 | S | 17.8 | ● | 11.1 | 679.2 | 86 | 9.0 | SW | . | |
| 23 | 9.3 | 681.6 | 82 | 10.0 | SW | 5.5 | ● | 16.7 | 681.7 | 55 | 6.3 | SW 1 | 0.4 | ↘ II, n ● ⁰ | 9.5 | 678.2 | 71 | 6.3 | SWo-1 | . | |
| 24 | 11.9 | 684.3 | 56 | 2.0 | W 1 | . | | 16.4 | 683.0 | 56 | 4.7 | SW 1 | . | ↘ II | 11.7 | 677.9 | 45 | 3.7 | SW 1 | 0.5 | ↘ II, n ● ⁰ |
| 25 | 14.4 | 683.3 | 66 | 1.0 | SW 1 | . | ↘ ² II | 13.8 | 682.4 | 66 | 2.7 | SW 1 | . | ↘ II | 6.8 | 682.3 | 90 | 10.0 | SW | 28.5 | ● ² |
| 26 | 17.1 | 681.1 | 51 | 1.0 | NE | 17.6 | | 12.3 | 680.7 | 83 | 9.7 | NE | 15.9 | ↘ ² 9 ^{1/2} ^a , ●-7 ^p | 1.8 | 681.4 | 92 | 10.0 | SW | 9.6 | * n-1 ^{1/2} ^p |
| 27 | 12.5 | 683.9 | 84 | 6.7 | SWo-1 | 13.3 | ● n-11 ^{1/4} ^a | 13.6 | 681.4 | 72 | 6.3 | SW 1 | . | | 4.8 | 681.6 | 83 | 10.0 | SWo-1 | . | ≡ I, ≡ ⁰ |
| 28 | 13.6 | 684.9 | 66 | 1.0 | SW 1 | . | | 16.7 | 682.0 | 42 | 2.3 | SW 2 | . | ↘ II | 6.9 | 682.3 | 65 | 6.3 | SW | . | |
| 29 | 16.4 | 683.1 | 58 | 0.7 | W 1 | . | | 18.0 | 682.2 | 52 | 0.0 | SW 1 | . | ↘ II | 7.6 | 682.1 | 74 | 9.0 | SW | . | |
| 30 | 17.7 | 682.0 | 57 | 8.3 | SW 1 | . | ↘ II | 17.8 | 682.2 | 67 | 2.3 | SW 1 | 0.7 | ↘ II, n ● ⁰ | 8.5 | 682.5 | 72 | 3.7 | S 1 | . | |
| 31 | 18.3 | 681.7 | 56 | 2.3 | SW 1 | . | | 18.0 | 681.7 | 67 | 6.7 | SW 1 | 4.4 | ● 3 ^{1/2} ^p -n | | | | | | | |
| Mittel | 12.55 | 680.00 | 62.6 | 6.5 | | 232.0 | | 16.40 | 681.02 | 63.9 | 5.0 | | 125.4 | | 11.97 | 680.60 | 71.6 | 6.3 | | 92.8 | |

Windstill: 33. NE: 2. SE: 9. S: 3. SW: 55. W: 20. — 5. Ab. 7^h Schneefall in der Höhe von 1700^m. 6. Mitt. Ws. 9. Ab 7^h Gewitter. 10. Vorm. 6^{1/2}^p Regenbogen. 12. Vorm. früh Reif an einigen Stellen im Thalgrund. 21. Vorm. 3^h heftiger Wind. 24. Vorm. früh Nebel im Thal. — SWs Mitt.: 8. 11. 30. — SWs: 8 Ab. 9 Vorm. (früh WSWs u. Mitt. Ws). 10 Mitt. 25 id. — Schnee bis zu 1900^m herab Vorm. früh: 2. 5. 15. 22.

Windstill: 45. NE: 4. E: 5. SE: 11. S: 1. SW: 44. W: 4. 5. Mitt. ESEs. 6. Vorm. 10^{1/4}^a heftiges Gewitter; Ab. Es. 15. Ab. 5^h Blitz u. Do. (Gew.) u. Hagelfälle in den umliegenden Gemeinden. 19. Mitt. Ws. 26. Vorm. 9^{1/2}^p heftiger Windstoss (W^s). — SWs Mitt.: 15. 23. 24. 25. 28. 29. 30. — Nebel Vorm. früh: 11 (bis zu 1500^m herab). 16 (bis 1400). 23 (bis 1200). 27 (bis 1300).

Windstill: 46. NE: 1. E: 1. SE: 9. S: 2. SW: 40. W: 2. — 5. Seit 7^{1/2}^p Blitze u. Donner (Gewitter). 12. Vorm. früh Cirri. — Blitze Ab.: 8 seit 7^h Ab. (i. NW-NE). 15 9^h (sehr häufig, i. NE). — SWs Mitt.: 2. 5. 13. 18. 24 (WSWs). — Schnee Vorm. früh: 9 (bis zu 1700^m herab). 25 Ab. (bis 1500). — Nebel: 2 Ab. (bis zu 1500^m herab). 3 Vorm. früh (bis 1300). 25 Ab. (bis 1400). 26 (Vorm. bis 1000, Ab. 1100). 28 i. N (Vorm. bis 1500, Ab. 1600). 29 Ab. (b. 1200).

Château d'Oex.

| Tag | October | | | | | | November | | | | | | December | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung |
| 1 | 8.8 | 681.7 | 32 | 0.7 | SWo-1 | . | | 4.9 | 678.4 | 81 | 2.8 | SW 1 | . | ☾ I, ☽ III | -8.0 | 668.1 | 77 | 8.8 | NW | 2.0 | * 9 ^a -3 ^p |
| 2 | 10.1 | 681.6 | 74 | 8.7 | SWo-1 | 10.1 | ● 0 ^{3/4} -8 ^p | 2.7 | 674.6 | 93 | 10.0 | SW | 23.8 | ●, * 3 ^p -n | -9.8 | 671.5 | 88 | 5.7 | SW | 0.5 | * 0 n-10 ^a |
| 3 | 9.5 | 684.4 | 76 | 9.0 | SW 1 | . | | -2.0 | 679.6 | 63 | 6.8 | SE 1 | . | | -8.5 | 672.2 | 92 | 6.7 | SEo-1 | 12.5 | * 2 ^p -n |
| 4 | 7.5 | 684.5 | 77 | 0.7 | SW 1 | . | ☽ II | -4.5 | 685.9 | 90 | 0.0 | SW | . | | -0.5 | 663.2 | 95 | 9.3 | 8 o-1 | 15.3 | ☽, ☼, * 6-11 ^p , * 10 ^a -n |
| 5 | 6.2 | 684.8 | 84 | 3.3 | SW | . | ≡ 4 ^p -n | -2.1 | 687.6 | 74 | 0.0 | S | . | | -3.1 | 665.8 | 62 | 9.3 | SW2-3 | 0.4 | * n-1, * 0 |
| 6 | 7.9 | 684.6 | 76 | 0.0 | SW 1 | . | | -1.7 | 687.0 | 64 | 3.7 | E | 3.8 | | -6.1 | 676.4 | 99 | 10.0 | SW 1 | 5.0 | * |
| 7 | 7.0 | 684.7 | 79 | 1.0 | SWo-1 | . | | 0.2 | 686.4 | 74 | 6.7 | SE | 8.7 | * n-2 ^p | -13.7 | 680.2 | 100 | 4.8 | SE | . | |
| 8 | 7.2 | 685.4 | 79 | 2.7 | SE 1 | . | | -1.4 | 689.1 | 86 | 3.0 | SE | . | | -18.6 | 685.2 | 57 | 0.0 | SW | . | |
| 9 | 6.9 | 684.8 | 85 | 8.3 | SWo-1 | . | ≡ I, a ≡ 0 | -1.0 | 687.7 | 88 | 0.3 | SE 1 | . | | -18.1 | 683.4 | 57 | 0.0 | SEo-1 | . | |
| 10 | 7.9 | 684.8 | 77 | 6.8 | SW 1 | . | | 2.0 | 685.0 | 64 | 0.0 | SEo-1 | . | | -17.9 | 683.9 | 100 | 0.8 | SE | . | |
| 11 | 6.5 | 685.7 | 76 | 0.7 | SW 1 | . | | 2.8 | 681.7 | 74 | 8.8 | SW 1 | . | | -13.5 | 685.9 | 72 | 0.0 | S | . | |
| 12 | 5.9 | 687.4 | 77 | 0.8 | SW | . | | 3.1 | 677.8 | 62 | 10.0 | W 4 | 13.5 | ● I, ☽ * n-8 ^a u. III-n | -9.1 | 687.5 | 80 | 0.7 | SW | . | |
| 13 | 5.4 | 685.8 | 77 | 0.8 | SE 1 | . | | -2.8 | 679.0 | 58 | 8.3 | NW 1 | 2.2 | * n-8 ^a u. III-n | -10.2 | 685.3 | 76 | 2.0 | S | . | |
| 14 | 6.5 | 682.1 | 58 | 0.0 | 8 o-1 | . | | -4.1 | 679.4 | 82 | 9.8 | SE | 8.2 | * | -13.9 | 685.8 | 99 | 0.0 | SW | . | |
| 15 | 4.8 | 676.8 | 79 | 9.8 | SE | 8.2 | ● III-n | -3.7 | 681.0 | 73 | 5.3 | SW | . | * n-7 ^{1/2} ^a | -15.6 | 684.0 | 86 | 0.0 | SW | . | |
| 16 | 0.5 | 674.5 | 58 | 9.8 | SE | 2.6 | * n-8 ^a u. 1 ^p -n | -9.4 | 683.7 | 89 | 1.0 | S | 7.4 | ☽ II | -6.0 | 685.6 | 80 | 0.0 | SE 1 | . | |
| 17 | 0.4 | 679.1 | 87 | 6.0 | SW | 5.4 | n (17/18) ● | -3.7 | 684.2 | 87 | 3.7 | SE | 8.5 | * n-1 ^{1/2} ^p | -8.3 | 682.7 | 100 | 1.3 | S | . | |
| 18 | 3.2 | 677.0 | 92 | 9.7 | SW | 8.7 | ● | 0.2 | 681.7 | 96 | 10.0 | S | 18.4 | * | -8.7 | 686.3 | 100 | 0.7 | S | . | |
| 19 | 2.9 | 681.6 | 84 | 9.0 | SE 1 | 3.8 | ● | -0.5 | 676.9 | 90 | 10.0 | SWo-1 | 3.1 | * 8 ^p -n | -7.9 | 686.7 | 71 | 0.8 | SW 1 | . | |
| 20 | 8.8 | 673.6 | 78 | 9.7 | SW 2 | 60.6 | ● n-1, ☽ II, (● 10 ^a -n | -6.1 | 672.4 | 83 | 3.8 | SWo-1 | . | | -4.5 | 687.0 | 68 | 0.0 | SE 1 | . | |
| 21 | 2.9 | 675.6 | 71 | 7.7 | SW 1 | 1.8 | | -3.1 | 677.4 | 28 | 5.3 | SEo-1 | . | | -3.7 | 688.5 | 61 | 0.0 | S | . | |
| 22 | 0.8 | 679.8 | 77 | 5.7 | SW 1 | . | * n-7 ^a , ☽ II | 4.8 | 680.9 | 65 | 8.0 | NE | . | | -3.5 | 681.8 | 74 | 0.0 | 8 o-1 | . | |
| 23 | -0.5 | 680.6 | 43 | 0.8 | 8 o-1 | . | | 4.6 | 675.0 | 78 | 10.0 | NE | . | ● 11 ^a | -5.4 | 693.3 | 82 | 0.7 | SE | . | |
| 24 | 1.2 | 678.8 | 64 | 0.0 | SWo-1 | . | | 1.9 | 677.5 | 88 | 10.0 | NWo-1 | . | ● n-10 ^a u. III | -4.3 | 691.0 | 77 | 0.8 | S | . | |
| 25 | 3.7 | 676.2 | 67 | 5.0 | SWo-1 | . | | -1.0 | 676.7 | 73 | 6.3 | S | . | ≡ I | -5.3 | 689.0 | 100 | 0.0 | SE 1 | . | |
| 26 | 4.8 | 678.7 | 65 | 4.7 | SE 1 | . | | -2.9 | 673.5 | 94 | 10.0 | SWo-1 | . | ≡ 0 | -6.2 | 687.3 | 76 | 0.0 | S | . | |
| 27 | 4.8 | 680.5 | 76 | 3.8 | SE 1 | . | | -5.3 | 672.8 | 71 | 6.8 | SE | . | ☽ III | -5.7 | 688.2 | 84 | 0.0 | S | . | |
| 28 | 4.1 | 681.2 | 79 | 1.0 | S 1 | . | | -5.5 | 672.5 | 87 | 9.0 | S | . | ≡ III | -4.8 | 690.5 | 61 | 6.0 | SE 1 | . | |
| 29 | 3.0 | 679.7 | 77 | 6.8 | SE 1 | . | | -4.4 | 670.5 | 100 | 9.3 | SW | . | ≡ 0, ≡ III | 1.2 | 687.6 | 56 | 10.0 | SE | 2.6 | |
| 30 | 6.0 | 680.0 | 35 | 2.7 | SW 1 | . | | -5.7 | 667.2 | 100 | 10.0 | SWo-1 | 0.4 | ≡ 0, ≡ III, V [1 ^{1/2} ^p -n] * 0 | 1.4 | 683.6 | 74 | 6.0 | W 1 | 3.5 | ● * n-8 ^a |
| 31 | 4.8 | 679.4 | 80 | 5.0 | E | . | | 2.1 | 685.0 | 63 | 10.0 | SW 2 | 7.8 | * n-8 ^a , n ● | | | | | | | |
| Mittel | 5.10 | 681.08 | 72.8 | 4.4 | | 100.2 | | -1.46 | 679.49 | 78.5 | 6.2 | | 97.5 | | -7.62 | 683.96 | 79.3 | 3.0 | | 49.4 | |

Windstill: 38. NE: 2. E: 2. SE: 18. S: 2. SW: 36.
 Nebel Ab.: 3 (bis zu 1400^m herab). 7 (bis 1700). 9 Mitt. (bis 1400). 10 (Vorm. früh bis 1300 u. Ab. 1700). — WSWs Mitt.: 4 (SWs). 20. 22. — Höhe des gefallenen Schnee's: 10. 1^{cm}; 17. 1.

Windstill: 56. NE: 5. E: 2. SE: 8. S: 1. SW: 14. W: 9. NW: 4.
 1. u. 27. je Ab. Mondhof. 12. Seit 5^h Vorm. heftiger Wind (W4, Mitt. 1^h: SW4). 13. Vorm. früh NWs. 21. Seit 2^h Nachm. Föhn. — Schnee: 2 (Vorm. früh bis zu 1800^m herab, n. Mitt. bis 1500). — Nebel: 19 Vorm. früh (bis zu 1200^m herab). 24 (Vorm. früh bis 1300 u. Ab. 1000). 26 (Vm. früh bis 1400, Mitt. 1300 u. Ab. 1200). 30 Nachm. (Mitt. bis 1300 u. Ab. 1500). — Höhe des gefall. Schnee's: 3. 12^{cm}; 7. 4; 8. 3.5; 13. 12; 14. 5; 15. 15; 17. 6.5; 18. 11.5; 19. 13.5.

Windstill: 51. NE: 2. E: 4. SE: 15. S: 2. SW: 20. W: 2. NW: 1.
 4. Vorm. 6-11^h Riesel, Schnee u. Regen, u. seit 10^h Ab. heftiger SW. 5. Vorm. früh WSW4. 30. Mitt. 12^{1/2}^h Erdbeben (2 Stöße in der Richtung v. SW-NE). — Höhe des gefallenen Schnee's: 1. 0.5^{cm}; 2. 2.5; 3. 0.5; 7. 9; 30. 0.6; 31. 3.

Lausanne.

1879. Beobachter: H. Hirzel.

Länge: 0^h 17^m. Breite: 46° 31'. Höhe: 507^m.

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung |
| 1 | 6.8 | 720.0 | 79 | 9.8 | B | 4.0 | n (1/2) ● ↘ | 0.2 | 718.1 | 93 | 10.0 | N | . | ≡ ² I, ≡ | 0.9 | 718.2 | 62 | 4.8 | NE 1 | . | ⊂ I, ≡ ⁰ II |
| 2 | 6.1 | 717.4 | 97 | 10.0 | SW 8 | 2.0 | a ↘, ● | 1.4 | 715.7 | 83 | 10.0 | N | . | ≡ ⁰ , ≡ III | 2.4 | 720.8 | 67 | 2.3 | NE | . | ≡ ⁰ II, ⊂ III |
| 3 | 5.3 | 715.2 | 66 | 10.0 | SW 1 | 21.5 | ● ↘ III-n | 3.2 | 712.4 | 97 | 10.0 | N | 24.8 | ≡ ¹ I, ● ² ≡ | 2.4 | 716.1 | 73 | 4.0 | SW | . | ≡ ⁰ ⊂ I |
| 4 | 4.8 | 710.6 | 79 | 9.7 | SW 2 | 8.8 | p ● ↘ | 5.9 | 710.9 | 90 | 10.0 | SW 1 | 8.2 | ≡ I, ≡ ⁰ III-n | 3.4 | 720.8 | 66 | 9.8 | SW | . | ⊂ I, a ≡ ⁰ |
| 5 | 0.6 | 721.5 | 74 | 7.0 | SW 1 | . | ↘ * ⁰ II | 2.9 | 716.5 | 83 | 10.0 | SW 1 | . | . | 3.5 | 723.8 | 77 | 4.9 | SW | . | . |
| 6 | -1.9 | 720.0 | 82 | 3.7 | NE 1 | . | ⊂ I | 2.7 | 715.1 | 75 | 9.7 | SW | . | ≡ ⁰ II | 3.9 | 725.1 | 66 | 10.0 | NE | 0.1 | ⊂ I, a ≡ ⁰ , ● ⁰ III |
| 7 | -3.4 | 716.3 | 100 | 7.8 | NE 1 | 2.6 | ⊂ I, ≡ ⁰ II, n * | 4.2 | 716.0 | 72 | 10.0 | SW 1 | 0.8 | ⊂ I, a ≡ ⁰ , ● ⁰ III-n | 5.5 | 727.4 | 72 | 6.7 | NE 1 | . | a ≡ ⁰ |
| 8 | -5.5 | 701.6 | 96 | 10.0 | NE 2 | 15.7 | * p ↘, n * | 7.7 | 716.8 | 70 | 7.8 | SW 2 | . | ● ⁰ I, a ↘, ≡ ⁰ II | 4.7 | 730.9 | 74 | 5.0 | SW | . | a ≡ ⁰ |
| 9 | -7.8 | 706.4 | 95 | 10.0 | NE 1 | . | a * ⁰ , p ↘ | 8.5 | 714.9 | 55 | 9.7 | SW 1 | 0.2 | n (9/10) ● ⁰ | 4.5 | 729.2 | 74 | 1.0 | SW | . | ≡ ⁰ ⊂ I |
| 10 | -6.9 | 706.4 | 100 | 9.7 | N 1 | 6.1 | p n * | 9.2 | 705.2 | 71 | 9.7 | W 1 | 19.5 | ●, K ² III | 6.1 | 729.4 | 55 | 0.0 | NE | . | ⊂ I |
| 11 | 2.2 | 708.8 | 84 | 8.7 | NW 1 | 0.8 | . | 5.4 | 700.9 | 81 | 10.0 | SE | 15.1 | ⊂ ● ↘ 4 ^a , ● | 7.1 | 725.1 | 53 | 5.7 | SW 1 | . | . |
| 12 | 0.0 | 718.9 | 76 | 9.3 | NE 1 | 0.2 | * ⁰ ● ⁰ II | 6.7 | 708.6 | 77 | 9.3 | SW 1 | 1.8 | ● n-I u. III | 6.9 | 721.8 | 54 | 4.0 | SW 1 | . | ≡ ⁰ I |
| 13 | -3.0 | 727.2 | 100 | 6.0 | NE 1 | . | ≡ ⁰ . | 4.6 | 715.8 | 68 | 9.0 | NE | 4.0 | ≡ ⁰ III | 4.4 | 719.1 | 55 | 6.8 | NW 1 | . | . |
| 14 | -2.5 | 722.4 | 88 | 7.0 | NE 1 | . | S I | 1.5 | 708.7 | 97 | 10.0 | S | 6.5 | ● ≡ n-S ⁰ , * II | 0.8 | 721.0 | 44 | 2.7 | NE 1 | . | ≡ ⁰ ⊂ I |
| 15 | 2.0 | 719.8 | 72 | 7.0 | SW 1 | 2.3 | a ● ↘, n Δ ⁰ | 2.6 | 705.5 | 84 | 10.0 | SW | 0.5 | ≡ ⁰ I, ● ⁰ III | 2.0 | 717.8 | 45 | 0.0 | S 1 | . | . |
| 16 | 0.3 | 717.2 | 80 | 9.7 | NW | . | . | 2.7 | 701.7 | 100 | 10.0 | SW 1 | 3.7 | ≡ ⁰ I, ●, * II | 7.2 | 717.8 | — | 9.0 | SW | . | . |
| 17 | 0.8 | 719.2 | 93 | 9.7 | NE | 0.7 | ≡ I, n * ⁰ | 4.0 | 698.6 | 84 | 10.0 | SW 2 | 7.8 | ↘ II, n ● | 8.2 | 719.8 | 61 | 6.0 | SW | . | . |
| 18 | -0.3 | 719.6 | 82 | 10.0 | N 1 | 3.5 | * III-n | 2.4 | 703.2 | 80 | 9.7 | SW 3 | 6.1 | * ↘, * ⁰ , n * | 7.1 | 716.8 | 64 | 0.8 | NE | . | . |
| 19 | 0.8 | 717.3 | 96 | 10.0 | SE 1 | 7.8 | ≡ ⁰ I, ● * II, p * | 0.9 | 701.6 | 100 | 10.0 | SW 2 | 0.8 | a ↘, * ⁰ , n * | 9.6 | 711.4 | 55 | 7.0 | NE 1 | . | ≡ ⁰ III |
| 20 | -8.1 | 720.9 | 96 | 10.0 | NE 1 | . | . | 2.9 | 702.2 | 81 | 10.0 | SW 3 | 10.9 | n-I, * ⁰ , n * | 10.8 | 708.2 | 54 | 6.7 | SW 1 | . | ≡ ⁰ I, III |
| 21 | -3.4 | 714.1 | 100 | 10.0 | N 1 | . | . | 1.5 | 703.9 | 84 | 10.0 | SW 3 | 2.2 | p ↘, ● III-n | 10.5 | 709.8 | 58 | 5.7 | NE | . | . |
| 22 | -0.8 | 713.6 | 96 | 10.0 | NE | 0.8 | * ⁰ I, ≡ ⁰ III | 3.2 | 702.2 | 74 | 10.0 | SW 2 | 1.8 | ● * ⁰ n-I, ≡ ⁰ III | 7.9 | 705.4 | 74 | 6.7 | E 1 | . | ≡ ⁰ I |
| 23 | 1.9 | 712.7 | 77 | 10.0 | NE 1 | . | ≡ III | 0.0 | 698.8 | 88 | 10.0 | NE 1 | . | . | 6.8 | 704.8 | 72 | 10.0 | NE | . | a ≡ ⁰ |
| 24 | 4.2 | 713.6 | 81 | 10.0 | N 1 | . | p ≡ | 0.8 | 709.0 | 51 | 6.7 | N | . | . | 6.2 | 706.8 | 74 | 10.0 | NE | . | ≡ ⁰ I |
| 25 | 3.3 | 714.5 | 90 | 9.7 | NW | . | p ≡ ⁰ , ≡ III | -4.1 | 699.8 | 96 | 10.0 | NE 2 | 3.2 | ≡ ⁰ I, a ↘, * ⁰ [II u. n] | 5.0 | 709.0 | 69 | 9.9 | NE 1 | 7.8 | ≡ ⁰ I, ● III-n |
| 26 | 2.7 | 717.4 | 87 | 7.0 | NE | . | p ≡ | -1.5 | 709.3 | 97 | 9.0 | SW 1 | 0.5 | . | 5.8 | 709.4 | 73 | 6.8 | B | . | ● n-I |
| 27 | 1.4 | 721.8 | 89 | 10.0 | SE | . | ≡ ² | -1.6 | 713.9 | 96 | 10.0 | NE 1 | 0.8 | n a * ⁰ | 7.5 | 705.8 | 73 | 6.0 | NE | 1.0 | a ≡ ⁰ |
| 28 | -0.2 | 720.0 | 89 | 10.0 | SE | . | ≡ ² | -1.0 | 713.0 | 96 | 6.0 | SW | . | * ⁰ n-I | 7.5 | 709.2 | 69 | 10.0 | SW | 2.0 | ● n-I u. III-n |
| 29 | 0.3 | 720.5 | 85 | 10.0 | SW | . | ≡ ² | . | . | . | . | . | . | . | 8.5 | 718.2 | 60 | 9.7 | SW | 6.8 | ● III-n |
| 30 | -0.7 | 720.8 | 82 | 10.0 | B | . | ≡ ² I, ≡ | . | . | . | . | . | . | . | 9.8 | 717.2 | 62 | 9.7 | SW | 2.7 | ≡ ⁰ I, III, n ● |
| 31 | -0.8 | 721.4 | 92 | 10.0 | NE | . | ≡ | . | . | . | . | . | . | . | 11.5 | 715.0 | 57 | 7.0 | NE | . | p ≡ ⁰ , ⊂ III |

Mittel 0.09 716.08 87.2 9.1 75.7

Mittel 2.78 708.87 82.8 9.5 118.2

Mittel 6.04 717.07 63.7 6.0 19.9

Windstill: 36. N: 10. NE: 28. E: 3. SE: 4. S: 1. SW: 26. NW: 4.

Windstill: 35. N: 4. NE: 11. E: 1. S: 4. SW: 70. W: 1.

Windstill: 54. N: 1. NE: 14. E: 1. SE: 1. S: 2. SW: 16. NW: 2.

1/2. Nachts u. 2. Vorm. Sturm (besonders heftige Windstöße 9^h Vorm.). 4. Nachm. SW₄. 14. Vorm. früh Glätteis. 15/16. Nachts leichter Riesel. 16. Morgenroth i. E. — NEs: 8 Ab. 9 Nachm. — SWs: 2 Vorm. 5 Mitt. 15 id. — Nebel auf dem See: 10 (leicht). 14 (id.); je Vorm. früh: 7 (leicht). 9 (id.). 11. 15. 16 (leicht). 24 (id.). 25. 26; je Vorm.: 16 (leicht). 18 id. 20. 21. 22. 23 (Mitt. leicht). — Höhe des gefallenen Schnee's: 9. 26^{cm}.

10. Ab. 8-9^h heftiges Gewitter aus NW. 11. Vorm. 4^h Gewitter u. heftiger Wind aus SW. 17. Vorm. früh frischer Schnee auf dem Jura; Mitt. Ss. 19/20. Nachts Sturm. 20. Ab. 6 1/2-11^h orkanartiger Sturm (9^h: SW₄) u. seit 9^h heftiges Schneegestöber. 25. Vorm. NEs. — SWs: 7 Ab. 8 Vorm. 16 Mitt. 18. 19 Vorm. 20 id., früh. 21 Nachm. 22 Mitt. — Höhe des gefallenen Schnee's: 21. 6-12^{cm}; 26. 3.4.

1. Vorm. früh neblig auf dem See. 25. Ab. Gewitter im SW. 2. u. 31. Ab. Mondhof. — Dunstig: 1 Vorm. früh. 3 Nachm. 5 Mitt. 10 Vorm. früh. 11 Vorm. 18. 19. 31 je Vorm. früh.

Lausanne.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|--------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 13.5 | 713.0 | 45 | 9.7 | NE | . | ≡ ^o | 6.6 | 716.1 | 40 | 4.3 | NE 1 | . | | 15.0 | 716.0 | 64 | 6.3 | SW 1 | . | ↘ 7 ^p | |
| 2 | 8.9 | 703.8 | 54 | 9.7 | SW 1 | 10.3 | ≡ ^o I, ↘ II, ● [III-n] | 7.6 | 713.2 | 38 | 9.0 | NE 2 | . | a ≡ ^o , p ↘ | 15.8 | 718.7 | 64 | 5.7 | SW 1 | 0.1 | | |
| 3 | 5.7 | 706.8 | 67 | 9.3 | SW 1 | . | ● n-l | 6.7 | 717.8 | 43 | 9.0 | NE 3 | . | a ≡ ^o , p ↘ | 15.0 | 717.0 | 74 | 9.7 | SW 1 | 6.3 | ↘ ● ↘ ↘ 7 ^p | |
| 4 | 6.1 | 711.3 | 44 | 6.3 | NE 1 | . | | 6.8 | 718.7 | 43 | 5.3 | NE 3 | . | ↘ | 16.0 | 718.6 | 68 | 9.0 | SW 1 | . | ↘ II | |
| 5 | 7.3 | 715.5 | 58 | 5.3 | N | . | ≡ ^o I, III | 8.1 | 720.1 | 59 | 7.0 | N 2 | . | ≡ ^o I, III, ↘ II | 16.2 | 714.4 | 31 | 9.0 | NE 1 | 0.6 | ↘ III | |
| 6 | 8.6 | 712.3 | 47 | 3.0 | S | . | ≡ ^o III | 10.5 | 715.9 | 60 | 7.3 | S | 3.0 | | 16.4 | 716.1 | 67 | 9.7 | SW 1 | . | ● ^o n-l | |
| 7 | 10.3 | 701.0 | 61 | 9.7 | NW 1 | . | | 7.5 | 709.5 | 77 | 10.0 | SW 1 | 6.8 | n ●, ● | 19.2 | 718.3 | 68 | 8.0 | SE 1 | 1.1 | | |
| 8 | 7.7 | 701.0 | 79 | 10.0 | SW 1 | 5.5 | ● II | 4.4 | 712.1 | 87 | 10.0 | NE 1 | 9.0 | n a ● | 16.3 | 713.9 | 69 | 8.3 | NW 2 | 12.3 | ● n-l, K, ↘ III | |
| 9 | 7.0 | 705.7 | 72 | 8.0 | NE 1 | 0.1 | ● ≡ n-l | 5.9 | 705.0 | 77 | 10.0 | NE 1 | 13.7 | ● n-l, ≡ ^o ● [III-n] | 17.0 | 717.1 | 63 | 8.0 | SW | 5.6 | ↘ ↘ ↘ 6 ^h /4 ^h | |
| 10 | 9.2 | 706.9 | 68 | 5.7 | NE | 1.3 | ● ↘ III | 4.3 | 712.1 | 80 | 10.0 | SE 1 | 8.0 | ≡ ^o I, III, ● ≡ | 17.6 | 719.2 | 63 | 4.3 | SW 1 | . | | |
| 11 | 8.7 | 707.9 | 64 | 9.0 | NE 1 | 1.7 | | 6.1 | 717.3 | 56 | 7.3 | NE 1 | . | ≡ ^o I | 19.3 | 720.9 | 70 | 2.7 | E 1 | 1.3 | ↘ III | |
| 12 | 1.3 | 709.7 | 75 | 10.0 | NE 1 | . | ● ≡ n-l, * ^o II | 6.9 | 720.0 | 49 | 4.3 | NE 2 | . | | 16.2 | 721.7 | 73 | 6.0 | SE 1 | 1.6 | n a ●, ↘ III | |
| 13 | 2.5 | 707.3 | 55 | 5.7 | NE 1 | 1.5 | ≡ ^o III | 9.8 | 722.2 | 44 | 4.0 | NE 1 | . | | 15.6 | 723.3 | 65 | 5.7 | NE 1 | . | | |
| 14 | 4.3 | 705.8 | 77 | 10.0 | SW 1 | 8.0 | * n-l, a ● | 11.6 | 719.2 | 45 | 8.7 | SW | 4.8 | ↘ III | 16.8 | 722.3 | 65 | 4.0 | NE 1 | . | | |
| 15 | 6.4 | 704.9 | 74 | 10.0 | SW | 5.3 | p ● | 10.4 | 720.0 | 62 | 8.7 | var.1 | . | ● n-l | 16.6 | 718.5 | 71 | 1.7 | SW | . | | |
| 16 | 4.3 | 708.1 | 84 | 10.0 | NW 1 | 6.8 | a ● | 10.2 | 719.0 | 56 | 7.7 | SW 1 | . | | 16.3 | 713.7 | 77 | 9.0 | SE 1 | 14.3 | ↘ ² 2 ^{1/2} p, n ● | |
| 17 | 4.1 | 708.5 | 70 | 9.7 | SW 1 | 0.3 | a ● * ^o , ● ^o 5 ^p | 7.6 | 718.6 | 68 | 9.7 | NE 1 | 0.3 | | 13.3 | 712.3 | 75 | 10.0 | SW 1 | 7.2 | ↘ ² 3 ^h , K, [● II] | |
| 18 | 3.6 | 713.3 | 77 | 7.3 | NE | 0.2 | * ^o 0 ^p | 10.1 | 712.6 | 60 | 7.0 | var.1 | 0.5 | ≡ I, a ≡ ^o , n ● ^o | 14.3 | 717.3 | 63 | 7.0 | SW 1 | . | | |
| 19 | 6.0 | 714.9 | 54 | 5.3 | NE | . | ≡ ^o I | 10.1 | 711.3 | 67 | 10.0 | SW | 0.2 | ≡ ^o III | 15.7 | 719.0 | 72 | 1.3 | NE 1 | . | | |
| 20 | 7.9 | 710.3 | — | 10.0 | SW | 0.3 | ≡ ^o I, ● ^o I, III | 12.4 | 716.1 | 61 | 7.7 | SW 1 | . | ≡ ^o III | 17.2 | 717.4 | 71 | 7.3 | SW | 1.5 | ≡ ^o II, ● 4-6 ^p | |
| 21 | 6.9 | 705.1 | 73 | 7.3 | SW 1 | 6.2 | Δ I, ≡ ^o II, n ● | 14.1 | 718.8 | 65 | 7.3 | NE 1 | 2.3 | ↘ ● ↘ III | 17.9 | 718.6 | 75 | 4.0 | SW 1 | . | ≡ ^o I | |
| 22 | 6.3 | 710.2 | 73 | 10.0 | SW 1 | . | a ● ^o | 14.9 | 720.3 | 68 | 5.7 | NE 1 | . | | 17.9 | 719.4 | 73 | 9.3 | W 1 | . | | |
| 23 | 8.5 | 708.4 | 50 | 5.3 | SW | . | ≡ ^o III | 14.8 | 720.4 | 61 | 7.3 | W 1 | 25.6 | ● ^o ↘ III-n | 18.0 | 716.0 | 72 | 7.3 | SW | 1.3 | ↘ ● III | |
| 24 | 7.8 | 712.3 | 73 | 10.0 | W | 12.5 | ≡ I, a ● | 7.4 | 719.4 | 77 | 10.0 | NE 1 | 2.0 | ● | 16.3 | 714.3 | 83 | 9.7 | SW 1 | 17.2 | ● III-n | |
| 25 | 8.3 | 720.1 | 76 | 10.0 | S 1 | 0.3 | ≡ ^o 2 ● ^o n-l | 11.3 | 714.3 | 71 | 6.3 | NE 1 | . | | 14.8 | 713.6 | 78 | 9.0 | SW 2 | 6.3 | p ↘ ● ↘ | |
| 26 | 7.6 | 714.4 | 75 | 7.3 | SW | 2.0 | a ● | 13.1 | 711.2 | 71 | 10.0 | NE 1 | 9.3 | ≡ ^o I | 16.1 | 720.0 | 75 | 1.3 | S 1 | . | | |
| 27 | 8.4 | 708.7 | 64 | 10.0 | SW | 0.3 | ≡ I, a ● ^o | 10.2 | 708.1 | 88 | 9.7 | NE | 3.0 | ● ≡ ^o n-l, a ● | 20.4 | 721.3 | 67 | 0.7 | SE 1 | . | | |
| 28 | 8.7 | 709.0 | 71 | 9.3 | SW | 2.0 | ●, p ▲ | 11.1 | 706.7 | 77 | 9.7 | SW 1 | 5.3 | ≡ ^o II, ↘ ● 4 ^{1/2} p | 22.6 | 718.0 | 69 | 5.3 | SE 1 | . | ≡ ^o I | |
| 29 | 7.7 | 715.6 | 45 | 9.3 | NE 2 | . | p n ↘ | 11.3 | 716.5 | 68 | 8.7 | S 1 | 0.2 | ● ^o II | 23.1 | 718.7 | 71 | 2.7 | NE 1 | . | | |
| 30 | 6.0 | 718.7 | 44 | 7.7 | NW 2 | . | a ↘ | 11.1 | 717.3 | 87 | 9.7 | SW | 5.6 | ● III-n | 19.2 | 721.6 | 73 | 7.3 | NE 1 | . | | |
| 31 | | | | | | | | 12.7 | 717.2 | 75 | 8.7 | N | . | ● ≡ ^o n-l | | | | | | | | |
| Mittel | 7.00 | 709.70 | 64.4 | 8.3 | | 64.8 | | 9.57 | 715.76 | 63.9 | 8.1 | | 100.7 | | 17.08 | 717.79 | 71.0 | 6.3 | | 77.2 | | |

Windstill: 42. N: 1. NE: 21. SE: 3. S: 1. SW: 23. W: 2. NW: 7.

2. Mitt. SWs. 3. Vorm. früh frischer Schnee auf dem Jura. 6. Mitt. dunstig. 10. Ab. Blitze. 13. Vorm. früh frisch gefallener Schnee in Savoien. 18. Vorm. 10^h Donner. 28. Nachm. Hagel. 29. Nachm. heftiger Wind (NEs). 30. Vorm. früh NEs.

Windstill: 32. N: 11. NE: 51. E: 1. SE: 2. SW: 19. W: 1. NW: 3.

5. Mitt. Ns. 8. Vorm. Schneefall auf den Höhen. 14. Ab. Blitze. 20. Ab. 5^h Gewitter im SW. 21. Ab. 8^h Gewitter. 23/24. Mitternachts heftige Bise. 28. Ab. 4^{1/2} h heftiger Wind. 29. Vorm. früh frischer Schnee auf den Alpen und dem Jura. — NEs: 2 Nachm. 3 id. 4. 21 Ab.

Windstill: 25. N: 2. NE: 13. E: 1. SE: 6. S: 1. SW: 44. W: 4. NW: 7.

16. Nachm. 2^{1/2} h sehr heftiger Wind. 17. Vorm. 3^h id. — Gewitter: 3 Ab. 6^h/4^h (mit heftigem Wind u. Regenbogen); später nochmals i. S. 3 Ab. (mit starkem Wind (9^h: NWs) u. etwas Hagel). 9 Ab. 6^h40^m (mit sehr heftigem Wind). 17 Mitt. 1^{1/2} h (aus S; id.). 23 Ab. 25 Nachm. 3^h u. 6^h Ab. (letzteres im NE). — SWs: 1 7^h Ab. 4 Mitt. 25 Nachm. — Blitze Ab.: 5. 11. 12. — Dunstig: 11 Vm. früh. 28 Ab. 29 Vm. früh.

Lausanne.

| Tag | Juli | | | | | | | August | | | | | | | September | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|----------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 20.7 | 715.2 | 92 | 7.0 | SW | 26.3 | n (1/2) ☁ ● ² | 23.1 | 718.9 | 69 | 1.7 | E | . | . | 17.4 | 724.8 | 79 | 9.8 | NE | 1 | . | . |
| 2 | 18.8 | 717.8 | 82 | 6.0 | SW | 9.7 | a ● | 23.9 | 719.0 | 79 | 3.7 | SW | 1 | . | 17.7 | 725.6 | 83 | 6.7 | NE | 1 | . | . |
| 3 | 17.5 | 715.8 | 73 | 7.0 | SW | 2.0 | n (3/4) ● | 24.1 | 718.6 | 66 | 5.7 | SW | 1 | ☁ III | 18.0 | 724.0 | 88 | 1.8 | NE | 1 | . | △ 1 |
| 4 | 13.7 | 718.3 | 89 | 10.0 | SW | 15.0 | ☁ I, ● | 23.8 | 719.6 | 73 | 3.8 | SW | 1 | ☁ III | 20.0 | 718.7 | 82 | 4.7 | SW | . | . | △ 1 |
| 5 | 12.7 | 719.5 | 76 | 9.8 | SW | 2.0 | ● n-I | 23.2 | 717.6 | 79 | 5.3 | SW | 1 | 1.9 ☁ ● III-n | 19.9 | 715.7 | 80 | 5.7 | SW | 5.8 | . | △ I, ☁ ● 5-9 ^h |
| 6 | 12.6 | 720.6 | 75 | 10.0 | SW | 4.8 | ● I u. III | 19.1 | 719.2 | 81 | 9.0 | SW | 10.0 | a ☁ ● ☁ ⁰ ☁ ^{6P} | 18.2 | 714.2 | 89 | 9.0 | NE | 3.8 | . | ● II u. n |
| 7 | 16.0 | 719.7 | 84 | 8.7 | SW | . | . | 17.4 | 719.2 | 69 | 6.3 | NE | 1 | . | 18.6 | 715.8 | 82 | 5.7 | NW | 1 | . | . |
| 8 | 19.1 | 714.9 | 71 | 5.7 | SW | 3.5 | ☁ III-n, n ☁ ● | 18.7 | 719.9 | 71 | 6.3 | SW | 1 | . | 18.0 | 714.5 | 85 | 9.7 | E | 31.0 | . | ≡ ⁰ △ ³ I, ☁ ³ ☁ ^{6P-n} |
| 9 | 14.4 | 715.2 | 65 | 8.0 | SW | 10.2 | ● III-n | 17.5 | 720.0 | 92 | 10.0 | SW | 19.2 | ☁ I, ● II | 12.3 | 718.7 | 87 | 9.2 | NE | 10.0 | . | ● a u. n |
| 10 | 11.5 | 717.5 | 79 | 9.7 | SW | 2.0 | ☁ III-n | 17.7 | 719.4 | 87 | 7.0 | SW | 3.8 | ● n-I | 12.6 | 719.7 | 73 | 7.0 | NW | 1 | . | a ● ⁰ |
| 11 | 13.1 | 720.0 | 76 | 6.3 | SW | 0.1 | ● ⁰ n-I | 18.8 | 717.8 | 85 | 1.7 | S | 1 | . | 18.1 | 719.9 | 79 | 4.8 | NE | 1 | . | . |
| 12 | 14.7 | 718.5 | 72 | 6.7 | SW | 0.2 | △ I | 20.5 | 715.2 | 81 | 1.3 | NE | 1 | . | 14.7 | 717.4 | 83 | 8.0 | SW | . | . | △ ² I, ≡ ⁰ III |
| 13 | 14.4 | 713.9 | 93 | 9.7 | NW | 43.0 | ● ² 8 ^a -n | 20.4 | 716.8 | 77 | 6.0 | NE | . | ☁ III | 15.9 | 717.3 | 86 | 5.3 | NE | 1 | . | △ I |
| 14 | 13.7 | 715.5 | 69 | 9.3 | S | 24.8 | a ● ² | 21.1 | 718.5 | 73 | 9.3 | NE | . | ☁ III | 17.1 | 716.4 | 83 | 4.0 | SW | . | . | △ ² I |
| 15 | 12.6 | 716.8 | 78 | 9.7 | SW | 6.5 | ☁ 4 ^a , a ● | 20.5 | 715.0 | 80 | 7.0 | NE | 12.2 | ☁ ● ☁ ^{4P-n} | 17.0 | 715.9 | 85 | 4.2 | SW | . | . | ☁ ² III |
| 16 | 15.2 | 717.2 | 75 | 6.3 | SW | . | . | 17.8 | 715.0 | 92 | 10.0 | SW | 14.5 | ☁ n-I u. III, ● | 16.3 | 715.9 | 85 | 9.0 | N | 1 | . | ≡ ⁰ △ ² I, ☁ ² III |
| 17 | 15.6 | 716.5 | 85 | 9.3 | SW | 2.9 | ● III-n | 16.4 | 717.3 | 73 | 3.3 | SW | 1 | ☁ ² III | 15.7 | 716.4 | 90 | 7.7 | NE | 0.2 | . | △ ≡ ⁰ I, ● ⁰ ≡ III |
| 18 | 16.8 | 717.9 | 77 | 8.8 | SW | . | . | 16.3 | 716.3 | 80 | 7.7 | SW | 0.1 | ● ⁰ I | 16.9 | 717.7 | 83 | 6.0 | NE | 1 | . | . |
| 19 | 18.5 | 717.3 | 70 | 7.0 | N | 1 | . | 17.3 | 718.3 | 81 | 5.7 | SW | 1 | ☁ II | 17.1 | 719.4 | 85 | 5.3 | SW | 3.1 | . | △ ² I, ● III-n |
| 20 | 18.9 | 717.0 | 73 | 9.3 | SW | 2.2 | ● III-n | 19.1 | 718.7 | 78 | 0.7 | NE | 1 | △ I | 17.1 | 719.0 | 87 | 4.8 | NE | . | . | △ ² I |
| 21 | 15.0 | 713.9 | 71 | 6.3 | SW | 2 | ● ⁰ III | 20.9 | 716.0 | 67 | 1.7 | NE | 1 | △ I, ☁ III-n | 16.7 | 719.1 | 84 | 6.0 | NE | 1 | . | △ ² I, ☁ III |
| 22 | 12.2 | 714.3 | 76 | 10.0 | SW | 4.8 | ● III-n | 20.0 | 717.8 | 81 | 9.0 | NE | 2.5 | p ☁ ● | 15.0 | 717.0 | 78 | 9.7 | NE | 0.8 | . | ≡ I, ● ⁰ III |
| 23 | 12.6 | 720.4 | 91 | 9.7 | SW | 1.2 | ● n-I | 19.3 | 719.7 | 84 | 8.7 | SW | 1.3 | ☁ n-I, n ● | 14.1 | 716.1 | 65 | 9.8 | NE | 1 | 1.6 | △ I, ≡ ⁰ III |
| 24 | 16.5 | 723.4 | 79 | 2.0 | NE | 1 | . | 19.4 | 720.0 | 79 | 5.0 | SW | 1 | ☁ II, ☁ III | 16.3 | 715.8 | 74 | 5.7 | N | 1 | 17.0 | △ I, n ● |
| 25 | 18.9 | 721.5 | 77 | 2.7 | SW | 1 | . | 18.1 | 719.9 | 73 | 0.7 | SW | 1 | . | 8.7 | 722.1 | 94 | 10.0 | N | 1 | 8.0 | ●, n ● |
| 26 | 20.3 | 718.3 | 77 | 4.0 | SW | 4.0 | ☁ III, n ● | 16.0 | 717.8 | — | 8.3 | E | 12.5 | ☁ 9 ^{1/2} ^a , ● n | 5.7 | 720.9 | 91 | 10.0 | NE | 1 | . | ● |
| 27 | 17.7 | 721.4 | 74 | 8.0 | NE | 0.4 | ☁ 3 ^a | 16.9 | 719.2 | 77 | 8.7 | NE | 1 | △ ² I, a ≡ ⁰ | 8.4 | 721.1 | 81 | 10.0 | NE | 1 | . | . |
| 28 | 18.8 | 723.9 | 67 | 0.7 | NE | 1 | . | 20.6 | 718.9 | 71 | 7.7 | S | 1 | △ I, a ≡ ⁰ | 9.7 | 721.4 | 85 | 9.7 | NE | 1 | . | △ I |
| 29 | 19.3 | 721.0 | 75 | 2.7 | N | 1 | 6.4 | 21.7 | 719.3 | 68 | 1.0 | SW | . | . | 10.5 | 721.3 | 80 | 10.0 | NE | 1 | . | . |
| 30 | 19.5 | 719.3 | 76 | 5.8 | NE | 1 | . | 21.4 | 717.7 | 91 | 8.3 | SW | . | . | 11.1 | 721.1 | 89 | 5.0 | NE | 1 | . | . |
| 31 | 21.5 | 719.2 | 74 | 3.0 | SW | . | ☁ III-n | 21.3 | 719.2 | 80 | 8.3 | NE | 2.3 | △ I, ☁ ● 4 ^P | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|------|-----|--|-------|--|-------|--------|------|-----|--|------|--|-------|--------|------|-----|--|------|--|--|
| Mittel | 16.08 | 718.11 | 77.1 | 7.0 | | 171.4 | | 19.76 | 718.27 | 77.3 | 5.8 | | 79.2 | | 14.99 | 718.76 | 83.2 | 7.1 | | 80.8 | | |
|--------|-------|--------|------|-----|--|-------|--|-------|--------|------|-----|--|------|--|-------|--------|------|-----|--|------|--|--|

Windstill: 34. N: 3. NE: 6. SE: 2. S: 2. SW: 65. NW: 4.
 8. Ab. u. 9. Vorm. 2^h Blitze. 10. Vorm. 6^h Regenbogen. 12. Vorm. früh frischer Schnee auf den Alpen. 26. Ab. Blitze. 31. Ab. Mondhof. — Gewitter: 2 3^{1/2}^h Vorm. 8 10^h Ab. 0 Vorm. 2^{1/2}^h (i. SW). 30 Vorm. 6-7^h u. 6^h Ab. (letzteres i. SE). — Starker Wind: 4 Vorm. früh (SWs). 10 id. 15 4^h Vorm. 27 3^h Vorm. — Dunstig: 24 Vorm. 25. 26. 30 Mitt. 31.

Windstill: 58. N: 1. NE: 13. E: 3. SE: 3. S: 4. SW: 36. W: 1. NW: 4.
 6. Vorm. 9^h etwas Hagel u. Ab. 6^{1/2}^h Regenbogen. 15. Ab. 5^{1/2}^h sehr heftiger Wind. — Gewitter: 3 Ab. 7^{1/2}-9^h (v. SW n. NE). 5 seit Ab. bis 6 Vorm. (id.). 15 seit 4^h Ab. bis 16 4^h Vorm. 16 Ab. 23 5-8^h Ab. 28 9^{1/2}^h Vorm. 31 Ab. 4^h (v. S). — SWs: 9 Vorm. früh. 19 Mitt. 24 id. — Ab. Blitze: 4. 13 (i. W). 14 (i. E). 17 (häufige). 21 (u. Nachts). 23 Vorm. 2-4^h (i. E). 24 (id.). — Dunstig: 1. 2. 3 Vorm. 4 id. 5 id. 14 Mitt. 15 id. 20 Vorm. früh. 21 Vorm. 29 id.

Windstill: 34. N: 7. NE: 39. E: 2. S: 2. SW: 14. W: 2. NW: 2.
 4. Vorm. früh Nebel auf dem See. 5. Ab. 5-9^h Gewitter. 8. Seit 6^h Ab. id. 9. Vorm. früh frischer Schnee auf den Alpen. 26. Mitt. Schnee auf Chalet-à-Gobet. — Ab. Blitze: 15 (heftige). 16 (id.). 21. — Dunstig: 3 Mitt. 4 id. 6 Vorm. früh. 15 id.

Lausanne.

| Tag | October | | | | | | | November | | | | | | | December | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------|--------------|------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------|--------------|------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------|--------------|---------------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mitt. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mitt. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mitt. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | 11.6 | 720.1 | 91 | 7.0 | SW | . | Δ I, ≡° III | 6.0 | 716.7 | 94 | 9.8 | N 1 | 2.5 | a ≡, n ● | -3.9 | 707.6 | 93 | 8.8 | NE 1 | 0.8 | p ≡°, ≡°* III-n |
| 2 | 13.1 | 719.4 | 78 | 10.0 | NW | S.3 | a ● ≡° | 5.0 | 713.4 | 93 | 10.0 | NE 1 | 23.0 | a ≡, ●° | -4.5 | 713.1 | 87 | 8.7 | N 1 | . | ≡° I |
| 3 | 12.8 | 723.6 | 83 | 5.3 | NE | 1 | . | 1.9 | 719.6 | 55 | 3.7 | NE 2 | . | *° II, p ↘ | -5.3 | 712.8 | 86 | 10.0 | NE 1 | 24.4 | a ≡°, ≡° II, *° III-n |
| 4 | 12.0 | 723.7 | 86 | 3.8 | NE | 1 | Δ° I | 1.8 | 723.9 | 79 | 0.7 | NE 1 | . | S I | -2.0 | 702.1 | 90 | 7.3 | E | . | ≡ I, a ≡° |
| 5 | 11.8 | 723.3 | 72 | 9.0 | NE | 1 | Δ I | 2.0 | 723.7 | 67 | 0.7 | NE 1 | . | . | -2.1 | 711.1 | 88 | 7.7 | SW 3 | 0.4 | ↘ 2 1/2°-p, p *° |
| 6 | 12.4 | 723.6 | 85 | 6.0 | NE | 1 | Δ I | 4.2 | 723.1 | 81 | 7.7 | NE 1 | 0.6 | ≡° L I | -4.7 | 714.3 | 87 | 7.8 | W 2 | 1.1 | ↘ II, p * |
| 7 | 11.8 | 724.0 | 86 | 5.3 | NE | 1 | Δ I | 6.6 | 726.8 | 68 | 7.0 | NE 1 | . | ●° n-I | -9.7 | 722.4 | 76 | 6.7 | NE 1 | . | * n-I, ≡° II, p ↘ |
| 8 | 11.4 | 724.5 | 88 | 9.0 | NE | 1 | Δ ≡ I | 4.1 | 730.0 | 77 | 6.8 | NE 1 | . | L I, ≡° II | -12.1 | 727.7 | 82 | 2.7 | NE 1 | . | ≡° ↘ III |
| 9 | 9.6 | 723.5 | 87 | 7.7 | NE | 2 | ↘ I | 2.6 | 727.6 | 81 | 9.7 | SE 1 | . | L I, ≡° | -12.1 | 726.0 | 76 | 2.7 | NE 1 | . | ≡° I |
| 10 | 10.7 | 723.4 | 86 | 5.0 | NE | 1 | Δ I | 3.8 | 724.7 | 87 | 6.0 | W | . | ≡ I, ≡° | -11.8 | 725.7 | 86 | 4.7 | NE 1 | . | ≡° II |
| 11 | 9.2 | 724.3 | 83 | 4.7 | NE | 1 | . | 5.8 | 719.3 | 79 | 9.0 | NE 1 | 2.6 | ≡° | -9.4 | 727.8 | 77 | 1.7 | N 1 | . | . |
| 12 | 8.9 | 727.5 | 87 | 4.5 | NE | 1 | . | 5.6 | 716.8 | 80 | 9.3 | SW 3 | 2.3 | ↘, ●° n-I u. III, [↘, *° II] | -5.5 | 729.4 | 86 | 1.0 | NE | . | . |
| 13 | 9.9 | 725.5 | 87 | 10.0 | NE | 1 | Δ I | 1.9 | 718.9 | 85 | 10.0 | NE 1 | . | ≡° III, n *° | -3.9 | 723.2 | 75 | 5.3 | NE 2 | . | ↘ I, ≡° III |
| 14 | 9.9 | 720.4 | 87 | 7.0 | SW | 1 | a ≡ | 0.8 | 719.3 | 80 | 10.0 | SW 1 | 2.0 | *°, n * | -7.5 | 727.0 | 80 | 4.8 | NE 1 | . | a ≡ |
| 15 | 8.5 | 714.6 | 85 | 10.0 | SW | 1 | ≡° Δ I, ●° III-n | -3.5 | 721.3 | 100 | 1.7 | NE 3 | . | ↘ II, p ↘ | -9.3 | 725.6 | 70 | 10.0 | NE 1 | . | . |
| 16 | 3.9 | 713.7 | 71 | 8.7 | NE | 3 | ↘, Δ° *° II, III | -3.8 | 725.6 | 100 | 7.0 | NE 1 | 2.0 | ≡° III | -8.1 | 727.0 | 72 | 10.0 | NE | . | ≡ |
| 17 | 4.3 | 718.8 | 74 | 6.0 | N | 1 | S n-I | -0.1 | 724.3 | 96 | 10.0 | SW 1 | 9.8 | * 4°-p, ≡° III | -7.4 | 723.3 | 74 | 9.3 | NE 1 | . | ≡° V, ≡° III |
| 18 | 4.9 | 717.0 | 91 | 9.8 | NW | 1 | ≡ I, a ● | 2.1 | 720.6 | 89 | 10.0 | NW 1 | 5.5 | ≡° III, p ●° III-n | -7.4 | 727.7 | 75 | 6.7 | NE 1 | . | n ≡ |
| 19 | 6.3 | 720.6 | 91 | 9.7 | SW | 1 | p ● | 1.9 | 716.6 | 68 | 8.0 | NE 2 | . | ↘ III-n | -5.5 | 727.9 | 77 | 10.0 | NE 1 | . | ≡ |
| 20 | 10.2 | 710.2 | 85 | 10.0 | SW | 1 | ●° | -0.7 | 712.3 | 96 | 10.0 | NE 1 | . | ↘ n-I, ≡° II | -5.7 | 728.0 | 77 | 10.0 | N 1 | . | ≡ |
| 21 | 6.9 | 714.9 | 83 | 10.0 | SW | 0.5 | n (21/22) ●° | 0.1 | 716.8 | 85 | 10.0 | NE 1 | . | ≡, n ●° | -5.9 | 729.5 | 72 | 10.0 | N | . | V ≡, ≡° I, III |
| 22 | 5.1 | 719.3 | 80 | 6.3 | NE | 1 | . | 3.4 | 720.5 | 79 | 10.0 | SW 1 | 0.6 | ≡, n ●° | -3.8 | 731.9 | 80 | 10.0 | E 1 | . | ≡° V |
| 23 | 4.9 | 719.9 | 85 | 3.3 | NE | 1 | . | 7.7 | 718.3 | 84 | 10.0 | SW 1 | 21.2 | ≡, p ● | -2.9 | 734.7 | 73 | 10.0 | NE | . | ≡ V |
| 24 | 4.8 | 717.6 | 89 | 0.8 | NE | 1 | ≡° L I | 4.5 | 717.7 | 70 | 9.7 | NE 2 | 0.8 | ●° n-I, ↘ III | -3.7 | 731.5 | ? 10.0 | N | . | ≡° V | |
| 25 | 6.8 | 714.7 | 84 | 8.7 | NE | . | ≡ L I | 2.0 | 715.9 | 77 | 9.5 | NE 2 | . | ≡ I, p ↘ | -3.5 | 729.5 | ? 10.0 | SW | . | ≡° V, p ≡ | |
| 26 | 7.6 | 718.2 | 90 | 4.0 | NE | . | ≡° Δ I, ∇ III | 0.9 | 713.0 | 72 | 9.7 | NE 1 | . | ≡ I, n ≡° | -4.3 | 728.1 | ? 10.0 | NE 1 | . | ≡ | |
| 27 | 6.7 | 720.0 | 89 | 6.8 | NE | 1 | Δ ≡ I | -0.6 | 712.1 | 85 | 9.7 | NE 1 | . | a ≡, p ≡°, ∇ III | -5.4 | 729.4 | ? 10.0 | N 1 | . | ≡ | |
| 28 | 7.1 | 720.0 | 89 | 9.7 | SE | . | ≡ I, a ≡° | -3.3 | 712.1 | 68 | 10.0 | NE 2 | . | p ≡° | -4.4 | 732.5 | ? 10.0 | W | . | ≡ V, V° II | |
| 29 | 6.1 | 718.4 | 89 | 9.7 | NE | 1 | ≡ Δ I | -2.8 | 709.9 | 89 | 10.0 | NE 1 | . | ≡ | 0.4 | 727.3 | 86 | 9.3 | SE | 3.5 | V° I, ≡, ●° III-n |
| 30 | 6.4 | 719.2 | 86 | 8.3 | SW | . | ≡ I, ≡° | -3.6 | 706.8 | 88 | 8.7 | NE 1 | . | ≡° I, III | 3.0 | 723.7 | 77 | 9.0 | SW 2 | 1.5 | ↘ III |
| 31 | 6.1 | 718.2 | 91 | 10.0 | N | . | p ≡ | . | . | . | . | . | . | . | 2.8 | 725.6 | 83 | 10.0 | SW 2 | 4.6 | ●° n-I u. n, ≡° II, < III |
| Mittel | 8.41 | 720.08 | 85.0 | 7.2 | . | 63.5 | . | 1.83 | 719.35 | 81.7 | 8.1 | 77.9 | . | . | -5.53 | 724.47 | ? | 7.8 | . | 36.3 | . |

Windstill: 29. N: 3. NE: 49. SE: 1. SW: 20. W: 1. NW: 7.

13. Vorm. früh leichter Nebel auf dem See. 16. Vorm. früh Schneefall auf dem Jura, u. Mitt. Riesel u. Schneeflocken. 17. Vorm. früh Glatteis. 26. Ab. Mondring. 27. Vm. früh Nebel a. d. See. — NEs: 9 Vorm. früh. 16. — Dunstig: 1 Mitt. 4 Vorm. 6 id. 11. 12. Mitt. 23 id. 24 Vorm. 25 Mitt. 26 id.

Windstill: 14. N: 2. NE: 74. E: 1. SE: 3. S: 1. SW: 23. W: 3. NW: 4.

3. Vorm. früh Schnee bis zum Fuss des Jura. 4. Vm. früh Glatteis. 6. Vm. Nebel auf dem See (Mitt. leicht), u. Mitt. Cirri. 10. Mitt. dunstig. 12. SWs; Mitt. 1^h SWs. 13. Nachm. Schneefall a. d. Jura. 15. Ab. Alpenglühn. 27. Ab. Mondhof. — NEs: 3 Nachm. 15 id. 19 Ab. 20 Vorm. früh. 24 Ab. 25 Nm. — Höhe des gefallenen Schnees: 15. 3^{cm}; 17. Mitt. 12.

Windstill: 19. N: 12. NE: 44. E: 2. SE: 2. S: 1. SW: 20. W: 5. NW: 2.

5. Vorm. 2 1/2^h bis Nachm. orkanartiger Sturm (SWs). 6. Mitt. Ws. 30. Mitt. 12^h40^m Erdbeben, u. Ab. SWs. 31. Ab. 7^h4^h Blitze. — NEs: 3 Ab. 7 Nachm. 8 Ab. 13 Vorm. früh. — Dunstig Mitt.: 8. 9. 11. — Nebel a. d. See: 8. 9. 10. 11 Vorm. 12 id. — Höhe des gefallenen Schnees: 2. 2.5^{cm}; 4. 22.

1879. Beobachter: B. Gross.

Martigny.

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

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | 2.2 | 722.2 | 92 | 9.0 | E | 7.2 | | 0.7 | 719.6 | 69 | 10.0 | E | | | -0.8 | 720.6 | 36 | 0.3 | NE | | L I |
| 2 | 5.4 | 719.6 | 70 | 10.0 | E | 1.1 | n ↘ ● ● n-6 ^p | 2.4 | 716.8 | 76 | 8.0 | E | | | 2.3 | 721.4 | 53 | 0.7 | SE | | L I |
| 3 | 5.4 | 717.2 | 81 | 10.0 | E | 6.0 | ↘ ● 8 1/4 ^p -n | 1.5 | 715.3 | 96 | 10.0 | E | 17.5 | ● * 9 1/2 ^p -n | 2.2 | 717.5 | 93 | 3.3 | E | | |
| 4 | 3.6 | 712.5 | 87 | 7.7 | W | 10.0 | ● n-6 1/2 ^p u. [4 1/2 ^p -n] | 3.7 | 712.6 | 85 | 9.7 | SE | | ● * n-I | 3.6 | 722.3 | 52 | 4.3 | NW | | |
| 5 | 0.9 | 723.4 | 74 | 4.7 | NW | 0.2 | * ^o ↘ n-2 ^p | 3.3 | 718.0 | 87 | 10.0 | NW | | ● ^o | 4.1 | 724.3 | 55 | 2.7 | SE | | |
| 6 | -6.0 | 721.9 | 78 | 0.0 | E | | L I | 3.6 | 716.5 | 74 | 6.3 | SE | | | 5.0 | 726.5 | 48 | 4.0 | SE | | L I |
| 7 | -6.5 | 719.0 | 65 | 3.7 | SE | 9.9 | L I, U III, n* | 2.9 | 719.3 | 57 | 6.0 | SE | | | 6.7 | 729.4 | 52 | 1.7 | E | | |
| 8 | -3.4 | 705.2 | 94 | 10.0 | E | 12.4 | * ^o , n * | 6.9 | 718.6 | 56 | 4.7 | W | | | 5.2 | 731.9 | 54 | 0.7 | NW | | L I |
| 9 | -5.0 | 708.0 | 79 | 10.0 | NW | 0.7 | * ^o n-2 1/2 ^p , [5 1/4 ^p -n] | 7.2 | 716.6 | 52 | 7.7 | E | | | 5.9 | 730.6 | 43 | 0.0 | NE | | L I |
| 10 | -7.1 | 708.1 | 93 | 6.3 | E | 0.9 | L I, n * ^o | 8.0 | 709.3 | 54 | 9.7 | E | 6.7 | ● 2 ^p -n | 8.2 | 730.4 | 35 | 0.0 | NW | | L I |
| 11 | -3.2 | 711.2 | 92 | 3.3 | E | | | 4.7 | 702.7 | 93 | 10.0 | E | 0.7 | ● n-I, ● 0 ⁹ a-6 ^p | 7.8 | 725.7 | 35 | 2.7 | NW | | L I |
| 12 | -1.6 | 720.9 | 77 | 3.3 | E | | L I | 6.5 | 710.6 | 61 | 5.3 | W | 1.2 | n (12/13) ● | 8.2 | 721.7 | 45 | 0.3 | NW | | |
| 13 | -3.1 | 728.8 | 70 | 2.0 | E | | L I | 5.2 | 717.4 | 61 | 1.7 | NW | | | 5.0 | 720.1 | 80 | 6.3 | NW | | ● 0 1/2-2 ^p , p ^o |
| 14 | -5.6 | 723.8 | 88 | 0.0 | E | | L I | 5.2 | 710.1 | 72 | 10.0 | SE | | | 2.2 | 722.0 | 34 | 1.0 | N | | |
| 15 | 1.3 | 721.0 | 71 | 4.3 | N | 4.8 | L I, ● 0-5 ^p | 3.4 | 706.8 | 79 | 9.3 | NW | | L I | 3.5 | 718.4 | 68 | 0.0 | SE | | |
| 16 | 1.1 | 719.4 | 92 | 10.0 | E | | | 3.1 | 703.7 | 85 | 9.0 | NW | 4.8 | L I, ● * 2 ^p -n | 7.7 | 719.4 | 49 | 6.3 | E | | L I |
| 17 | -1.1 | 721.5 | 82 | 10.0 | E | 0.8 | * 0-5 ^p | 3.1 | 701.8 | 72 | 8.7 | W | 9.9 | ● 2 ^p -n | 8.6 | 721.4 | 45 | 2.0 | W | | |
| 18 | -2.6 | 720.9 | 90 | 10.0 | SE | 4.0 | L I, * 8 ^p -n | 1.4 | 703.6 | 89 | 10.0 | W | 6.1 | * 6 ^a -n | 9.1 | 718.3 | 30 | 0.0 | SE | | |
| 19 | -0.2 | 719.2 | 85 | 9.7 | E | 0.5 | * ^o 5 ^p -n | 0.8 | 713.6 | 85 | 10.0 | NW | 6.6 | * ^o | 11.4 | 714.1 | 33 | 6.3 | SE | | |
| 20 | -6.2 | 722.2 | 84 | 0.0 | E | | L I | 2.1 | 703.5 | 74 | 10.0 | NW | 4.7 | n a *, [7 1/4 ^p -n] | 13.8 | 709.7 | 27 | 4.9 | SE | | |
| 21 | -5.1 | 716.3 | 71 | 6.7 | E | | L I | 1.9 | 705.7 | 62 | 10.0 | E | 0.6 | * ^o 3 ^p -n | 10.0 | 711.5 | 49 | 5.0 | NW | 0.1 | |
| 22 | 2.6 | 717.9 | 88 | 8.3 | E | | | 2.1 | 703.9 | 82 | 10.0 | NW | 3.9 | * 9 ^a -1 ^p | 9.0 | 706.8 | 68 | 6.7 | SE | 0.1 | ● 6 1/2-8 1/2 ^a |
| 23 | 6.4 | 716.1 | 58 | 10.0 | SE | | | 0.8 | 701.8 | 69 | 10.0 | NW | | * ^o , p ↘, n * ^o | 8.5 | 705.8 | 53 | 6.7 | NW | | |
| 24 | 6.3 | 715.7 | 62 | 10.0 | SE | | | -0.8 | 711.3 | 85 | 6.7 | E | | | 7.5 | 707.8 | 79 | 5.3 | NW | | |
| 25 | 6.6 | 716.2 | 69 | 8.3 | SE | | | -2.4 | 700.6 | 76 | 10.0 | NW | | * ^o 10 3/4 ^a -3 ^p | 9.1 | 710.2 | 17 | 3.3 | NW | | |
| 26 | 5.0 | 719.7 | 72 | 7.7 | SE | | | -1.6 | 711.6 | 68 | 5.3 | NW | | | 7.9 | 710.2 | 51 | 7.3 | NW | 0.2 | ● 8 1/2 ^p -n |
| 27 | 3.7 | 723.0 | 85 | 4.3 | SE | | L I | -1.6 | 715.7 | 75 | 8.0 | NW | | | 9.1 | 707.5 | 35 | 5.7 | SE | | |
| 28 | 0.3 | 721.6 | 64 | 9.7 | NW | | | -0.5 | 714.4 | 51 | 2.0 | SE | | | 7.7 | 712.9 | 80 | 10.0 | NW | 0.3 | ● 0-6 ^p |
| 29 | -1.8 | 722.5 | 93 | 6.7 | NW | | | | | | | | | | 9.9 | 719.5 | 46 | 6.0 | NW | 3.8 | n (29/30) ● |
| 30 | -2.1 | 722.3 | 51 | 0.3 | E | | V 1 | | | | | | | | 10.8 | 718.4 | 50 | 5.3 | SE | 2.7 | n (30/31) ● |
| 31 | -1.6 | 722.6 | 54 | 0.3 | E | | L | | | | | | | | 13.6 | 716.8 | 32 | 1.3 | SE | | |
| Mittel | -0.39 | 718.75 | 77.8 | 6.3 | | 58.5 | | 2.62 | 710.76 | 73.1 | 8.2 | | 62.7 | | 7.18 | 718.50 | 49.3 | 3.5 | | 7.2 | |

Windstill: 83. N: 2. E: 3. SE: 3. W: 2. NW: 9.
 7. Ab. Mondhof. 28. u. 29. je Vorm. Nebel in der Ebene. — 20. Gesamtschneehöhe: 77cm.
 — Windstöße: 2 3 1/2-6^h Vorm. 3/4 Nachts. 4/5 seit Nachts bis 9^h Vorm. (7^h: NWs). 9 seit 5^h 10^m Ab. (9^h: id.).

Windstill: 62. E: 8. SE: 1. W: 8. NW: 18.
 14. Schneedecke verschwunden. 20. Seit 9 1/2^h Ab. stürmisch. 23. Mitt. NWs u. Ab. Es.

Windstill: 66. N: 3. SE: 9. W: 4. NW: 31.
 13. Stürmisch Mitt. bis 5^h Ab. (1^h: NWs).

Martigny.

| Tag | April | | | | | | Mai | | | | | | Juni | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehlt. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 14.5 | 715.7 | 30 | 8.0 | SE 1 | . | . | 7.4 | 717.3 | 38 | 2.3 | NW 1 | . | . | 15.1 | 717.3 | 43 | 5.0 | NW 1 | 3.5 | ● 4 ¹ / ₂ -6 ^p u. n | |
| 2 | 10.9 | 706.1 | 44 | 9.3 | NW 3 | 24.3 | n a, p, ● 3-6 ^p | 8.7 | 714.5 | 47 | 8.0 | NW 1 | . | . | 17.6 | 719.2 | 26 | 3.3 | W 1 | . | . | |
| 3 | 6.0 | 708.0 | 61 | 5.7 | NW 1 | . | . | 8.6 | 717.2 | 40 | 7.7 | NW 1 | . | . | 18.6 | 717.7 | 28 | 8.0 | SW 2 | . | . | |
| 4 | 7.8 | 712.3 | 49 | 8.7 | NW 1 | . | . | 9.0 | 718.7 | 39 | 6.0 | NW 1 | . | . | 18.7 | 718.4 | 38 | 4.7 | N | . | . | |
| 5 | 8.4 | 717.0 | 45 | 7.7 | NW 1 | . | . | 10.3 | 720.7 | 46 | 0.7 | NW 1 | . | . | 18.9 | 718.3 | 67 | 6.0 | N 1 | . | . | |
| 6 | 10.5 | 713.6 | 32 | 6.7 | E | . | . | 12.3 | 714.0 | 44 | 8.3 | NW 1 | . | . | 19.2 | 718.2 | 34 | 5.0 | NW 1 | . | . | |
| 7 | 13.4 | 703.9 | 35 | 8.3 | SE 2 | . | ↘ 3 ^p -n | 10.8 | 710.2 | 53 | 9.7 | NW 1 | . | p ↘ | 20.2 | 716.3 | 72 | 6.7 | SE | 0.1 | . | |
| 8 | 10.3 | 702.0 | 59 | 9.0 | NW 2 | 11.7 | ↘ n-l | 6.1 | 713.5 | 82 | 10.0 | NW 1 | 0.2 | . | 19.3 | 715.3 | 48 | 5.0 | NW 1 | 1.0 | ● 5 ¹ / ₂ -9 ^a | |
| 9 | 7.9 | 707.0 | 62 | 5.0 | NW | 4.3 | n a ● | 8.7 | 706.9 | 75 | 10.0 | NW 1 | 1.9 | ● 6 ^a -6 ^p | 17.3 | 718.1 | 57 | 5.0 | NW | . | . | |
| 10 | 10.9 | 708.2 | 44 | 3.3 | NW | . | . | 6.6 | 713.4 | 60 | 9.3 | NW 2 | 13.3 | ●, n ↘ ● | 16.9 | 719.0 | 70 | 3.7 | NW | . | . | |
| 11 | 8.8 | 708.9 | 59 | 10.0 | NW 1 | . | . | 8.3 | 717.6 | 48 | 7.0 | NW 2 | 0.2 | ● 6-8 ¹ / ₂ ^a , p ↘ | 20.6 | 721.7 | 50 | 0.3 | SE 1 | . | . | |
| 12 | 3.9 | 710.1 | 70 | 10.0 | NW 3 | 0.5 | ↘, ● 5-3 ^p , [* 0-n | 9.8 | 720.4 | 36 | 2.7 | NW 1 | . | . | 17.0 | 723.2 | 56 | 8.7 | NW 3 | 6.0 | ↘, ● 7-3 ^a , [● 5-7 ^p | |
| 13 | 5.5 | 709.3 | 94 | 6.3 | E | . | . | 10.6 | 723.3 | 33 | 1.0 | NW 1 | . | . | 16.3 | 724.3 | 82 | 2.7 | NW 2 | . | . | |
| 14 | 8.5 | 706.0 | 68 | 7.0 | NW 1 | 12.0 | ● ↘ 7 ^p -n | 13.3 | 720.0 | 80 | 1.0 | SE 1 | 1.0 | n (14/15) ● | 15.6 | 723.2 | 43 | 3.0 | NW 1 | . | . | |
| 15 | 9.7 | 706.3 | 61 | 10.0 | NW 1 | 9.2 | ● 4 ^p -n | 12.0 | 720.9 | 49 | 8.3 | NW 1 | . | . | 17.8 | 719.3 | 40 | 0.0 | NW | . | . | |
| 16 | 5.7 | 708.3 | 80 | 10.0 | NW 1 | 12.9 | ● H-n | 10.1 | 720.0 | 45 | 3.7 | NW 1 | 0.1 | . | 18.3 | 714.7 | 57 | 7.3 | SE | 15.4 | p ↘, ● 4 ¹ / ₂ ^p -n | |
| 17 | 3.7 | 710.0 | 72 | 6.7 | NW 1 | 3.4 | ● n-4 ^p | 8.4 | 719.3 | 59 | 6.0 | NW 1 | 1.3 | ● 6 ¹ / ₂ ^a -11 | 17.3 | 712.4 | 33 | 7.3 | NW 1 | 9.0 | n (17/18) ● | |
| 18 | 5.4 | 714.2 | 53 | 4.0 | N 1 | . | . | 10.9 | 713.2 | 75 | 6.3 | NW | . | . | 16.5 | 717.2 | 48 | 5.7 | W 2 | . | ↘ 8 ¹ / ₂ ^a -n | |
| 19 | 6.3 | 716.2 | 38 | 0.3 | SE 1 | . | L 1 | 11.3 | 713.3 | 82 | 8.7 | NW 1 | . | . | 17.2 | 719.6 | 44 | 0.0 | NW 1 | . | . | |
| 20 | 9.4 | 714.4 | 36 | 7.7 | SE | . | . | 14.5 | 721.5 | 75 | 6.3 | NW 1 | 8.0 | ● 7 ¹ / ₂ ^p -n | 18.4 | 718.4 | 49 | 6.3 | NW 1 | 1.7 | ● 6 ¹ / ₂ -7 ¹ / ₄ ^p | |
| 21 | 10.2 | 706.3 | 60 | 9.3 | NW 2 | 0.3 | p ● ↘ | 16.1 | 719.3 | 44 | 1.3 | NW 1 | . | . | 20.2 | 719.3 | 52 | 1.3 | NW | . | . | |
| 22 | 9.0 | 710.2 | 45 | 5.0 | NW 1 | . | . | 16.3 | 721.0 | 42 | 2.7 | N 1 | . | . | 18.9 | 720.0 | 53 | 3.3 | N 1 | . | . | |
| 23 | 8.3 | 708.3 | 45 | 3.0 | NW 1 | . | . | 17.3 | 720.3 | 42 | 5.3 | W 1 | . | . | 18.4 | 715.3 | 75 | 6.7 | NW 1 | 11.9 | ↘ ● 8 ^p -n | |
| 24 | 8.1 | 713.3 | 82 | 8.3 | NW 1 | 8.0 | ● 4 ¹ / ₂ ^p -n | 6.6 | 721.3 | 88 | 9.3 | NW 1 | 27.4 | { ● 9 ^p -n
● n-6 ^p | 17.7 | 715.7 | 64 | 7.3 | NW | 22.0 | ↘ ● 2 ¹ / ₄ ^p -n | |
| 25 | 9.2 | 721.2 | 58 | 6.0 | N 1 | 0.6 | ● n-8 ¹ / ₂ ^a | 12.3 | 715.3 | 58 | 6.3 | NW 2 | 0.3 | n (25/26) ● | 15.0 | 717.1 | 78 | 10.0 | NW 2 | 24.2 | ↘ ● 4 ^p -n | |
| 26 | 8.5 | 716.0 | 62 | 7.0 | NW | . | . | 14.5 | 712.3 | 65 | 10.0 | NW | 6.2 | . | 16.3 | 720.9 | 53 | 1.0 | E 1 | . | . | |
| 27 | 10.0 | 709.4 | 50 | 3.7 | NW 1 | . | . | 12.2 | 709.3 | 69 | 10.0 | NW 1 | 1.4 | ● n-6 ^a u. 4 ^p -n | 21.5 | 723.0 | 44 | 0.3 | E | . | . | |
| 28 | 10.6 | 710.1 | 49 | 7.7 | NW 1 | 0.3 | ● 6 ^p -n | 12.5 | 708.3 | 46 | 9.3 | NW 2 | 12.9 | p n ↘ ● | 22.0 | 720.0 | 43 | 2.0 | E | . | . | |
| 29 | 10.6 | 716.4 | 33 | 8.7 | N 2 | . | ↘ n-6 ^p | 12.7 | 717.5 | 43 | 5.3 | NW 1 | . | . | 24.2 | 720.2 | 43 | 1.3 | SE | . | . | |
| 30 | 8.2 | 719.3 | 39 | 7.0 | NW 2 | . | . | 13.1 | 722.1 | 75 | 10.0 | SE 1 | 14.0 | ● 8 ³ / ₄ ^a -1 ¹ / ₄ ^p [u. 5 ^p -n | 21.9 | 721.3 | 62 | 2.3 | NW 1 | . | . | |
| 31 | | | | | | | | 15.2 | 718.3 | 62 | 3.0 | NW 1 | . | . | | | | | | | | |
| Mittel | 8.37 | 711.03 | 55.5 | 7.0 | | 87.7 | | 11.23 | 716.32 | 56.0 | 6.3 | | 89.3 | | 18.49 | 718.83 | 51.7 | 4.2 | | 94.3 | | |

Windstill: 44. N: 10. SE: 21. NW: 65.
 Stürmisch (NWs): 1/2 Nachts bis 2^h Nachm.
 7 seit 3^h Nachm. (SEs). 8 bis 7^h Vorm. (id.). 12.
 14 seit 6^h10^m Ab. 15 bis 8 Vorm. 21 seit Mitt.
 bis 6^h Ab. 28/20 Nachts bis 29 6^p Vorm.

Windstill: 40. N: 4. SE: 9. W: 3.
 NW: 78.
 Stürmisch (NWs): 7 Mitt. bis 6^h Ab.
 9 seit 8^h20^m Ab. 10 Mitt. bis 5¹/₂^p Ab.
 29 Nachm. bis 5^h Ab. u. 6^h bis Nachts.

Windstill: 40. N: 7. E: 2. SE: 2.
 SW: 5. W: 9. NW: 49.
 Stürmisch (NWs): 12 Vorm. 5¹/₂-7^b
 Ab. 16 1¹/₂-5^b Ab. 18 seit 8¹/₂^p Vorm.
 (Ws). — Donner (Gewitter): 12 5-7^h Ab.
 23 seit 8^h Ab. 24 seit 2¹/₄^p Nachm. 25
 seit 4^h Ab.

Martigny.

| Tag | Juli | | | | | | | August | | | | | | | September | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 21.8 | 716.0 | 56 | 4.0 | NW 1 | 5.0 | | 24.5 | 720.0 | 21 | 0.0 | W 1 | | | 19.1 | 724.9 | 52 | 4.7 | NW 1 | | | |
| 2 | 18.8 | 718.7 | 66 | 5.3 | NW 2 | 11.9 | n a $\frac{1}{2}$ ● | 24.8 | 720.1 | 34 | 0.7 | W 1 | | | 17.8 | 724.8 | 49 | 4.0 | NW 1 | | | |
| 3 | 16.8 | 717.4 | 54 | 5.7 | W | 0.1 | | 25.0 | 720.0 | 29 | 1.7 | W 1 | 10.9 | n (3/4) K ● | 17.8 | 724.6 | 47 | 0.0 | N | | | |
| 4 | 14.4 | 719.5 | 79 | 9.8 | NW 1 | 17.9 | ● $\frac{1}{2}$ | 23.5 | 720.8 | 37 | 2.3 | NW 1 | | | 21.1 | 719.4 | 30 | 0.7 | SE 1 | | | |
| 5 | 11.8 | 720.7 | 60 | 8.0 | NW 1 | 1.8 | n (6/7) ● | 22.6 | 718.2 | 49 | 5.0 | W | | < I, III | 21.4 | 716.7 | 32 | 1.7 | SE 1 | | | |
| 6 | 15.4 | 721.2 | 82 | 6.3 | N 1 | 0.8 | ● 8 ¹ / ₂ P-N | 18.0 | 720.7 | 62 | 7.0 | NW 1 | 7.8 | a K ● $\frac{1}{2}$, n ● | 18.5 | 716.0 | 54 | 10.0 | SE | 1.0 | ● 1 ⁰ / ₄ -4P | |
| 7 | 18.6 | 720.8 | 28 | 9.0 | W | | | 17.5 | 720.0 | 36 | 2.0 | W 1 | | | 19.7 | 716.4 | 40 | 2.0 | NW | | | |
| 8 | 21.3 | 717.7 | 86 | 5.3 | W 2 | 52.9 | $\frac{1}{2}$ ● K 7P-N | 18.6 | 720.5 | 36 | 3.7 | W 1 | | | 19.5 | 715.7 | 37 | 4.7 | SE | 18.1 | ● 9P-N | |
| 9 | 15.3 | 715.6 | 92 | 8.0 | W 2 | 2.1 | a $\frac{1}{2}$, ● 5P-N | 18.1 | 720.5 | 61 | 10.0 | W 1 | 23.3 | ● 11 ¹ / ₂ P-N | 13.4 | 718.2 | 41 | 5.0 | NW 1 | 2.8 | $\frac{1}{2}$ n-I, ●-R | |
| 10 | 13.8 | 718.6 | 58 | 5.0 | W 1 | | $\frac{1}{2}$ | 18.8 | 720.6 | 59 | 10.0 | W 1 | 0.3 | ● 0 n-2P | 12.1 | 720.0 | 28 | 4.7 | NW 1 | | | |
| 11 | 14.1 | 721.9 | 50 | 3.3 | N 1 | | | 19.5 | 718.3 | 44 | 1.0 | NW 1 | | | 13.0 | 720.6 | 28 | 0.0 | N 1 | | | |
| 12 | 15.5 | 719.4 | 52 | 4.0 | W 1 | | | 22.1 | 715.6 | 40 | 1.0 | W | | | 15.9 | 718.4 | 32 | 1.7 | NW 1 | | | |
| 13 | 15.5 | 715.4 | 83 | 8.7 | NW 1 | 13.8 | ● 10 ⁸ / ₄ P-N | 21.6 | 717.7 | 30 | 0.7 | W | | | 16.7 | 718.4 | 38 | 4.0 | NW 1 | | | |
| 14 | 14.8 | 716.6 | 63 | 7.0 | NW | | | 20.6 | 720.0 | 39 | 3.3 | E 1 | | | 17.3 | 717.7 | 51 | 1.7 | SE | | | |
| 15 | 18.4 | 718.8 | 50 | 10.0 | NW | | ● 0 n-6 ^a | 20.9 | 717.0 | 42 | 7.3 | SW | | | 16.2 | 716.9 | 44 | 3.0 | SE | | | |
| 16 | 16.8 | 718.5 | 44 | 10.0 | SE 1 | | | 17.7 | 716.7 | 69 | 10.0 | NW | 5.8 | ● 4-11 ^a u. [II-7 ¹ / ₂ P] n-6 ^a | 19.9 | 715.0 | 56 | 1.0 | SE 1 | | | |
| 17 | 16.4 | 718.1 | 67 | 8.3 | SE | 9.2 | ● 8 ¹ / ₄ P-N | 16.6 | 718.1 | 37 | 3.3 | NW 1 | | ● $\frac{1}{2}$ n-6 ^a | 14.1 | 719.0 | 59 | 6.7 | SE | 4.5 | ● 10 ^a -2 ¹ / ₂ P | |
| 18 | 17.8 | 718.3 | 57 | 7.7 | NW 1 | | ● n-5 ^a | 15.2 | 717.9 | 47 | 7.7 | W 1 | | | 17.1 | 719.1 | 72 | 3.7 | SE | | | |
| 19 | 18.9 | 718.5 | 55 | 4.0 | N 1 | 4.9 | ● 8 ¹ / ₂ P-N | 13.9 | 719.3 | 41 | 3.7 | N 1 | | | 17.3 | 720.5 | 72 | 5.7 | E 1 | | | |
| 20 | 19.7 | 717.7 | 58 | 7.7 | W 1 | 4.0 | n (20/21) ● | 20.3 | 718.7 | 36 | 0.0 | E | | | 16.9 | 720.1 | 70 | 4.0 | NW | 19.7 | ● 5-6P | |
| 21 | 17.7 | 713.6 | 30 | 4.9 | W 2 | 0.6 | $\frac{1}{2}$, ● 8P-N | 22.7 | 717.2 | 28 | 0.0 | W | | | 16.7 | 720.7 | 69 | 4.0 | NW 1 | | | |
| 22 | 14.4 | 715.2 | 34 | 6.7 | NW 1 | 3.3 | ● 4 ¹ / ₂ P-N | 20.9 | 716.9 | 50 | 10.0 | NW | | ● 7P-N | 16.3 | 718.5 | 67 | 8.3 | NW 1 | | | |
| 23 | 14.2 | 721.4 | 43 | 8.7 | W 2 | 2.8 | ● n-II, $\frac{1}{2}$ III | 19.8 | 720.6 | 46 | 6.0 | NW 1 | | | 14.2 | 717.4 | 66 | 5.7 | W 1 | | | |
| 24 | 17.2 | 724.2 | 34 | 0.0 | SE | | | 20.7 | 721.4 | 41 | 4.3 | W 1 | | | 16.2 | 716.9 | 40 | 1.3 | W 1 | 1.9 | | |
| 25 | 19.6 | 721.7 | 30 | 0.3 | W | | | 18.4 | 720.7 | 36 | 0.0 | W 1 | | | 9.7 | 723.2 | 65 | 10.0 | NW | 57.1 | $\frac{1}{2}$ ● 6 ^a -n | |
| 26 | 21.3 | 719.8 | 36 | 1.3 | SW 1 | 6.5 | | 15.7 | 718.7 | 63 | 9.0 | N 1 | 14.5 | p n K ● | 5.5 | 722.3 | 64 | 10.0 | NW 1 | 37.3 | ● ¹ , n ● ² | |
| 27 | 16.9 | 722.6 | 51 | 5.7 | N 1 | 14.2 | K ● n-10 ¹ / ₃ ^a | 17.6 | 720.0 | 43 | 1.3 | NW | | | 8.3 | 722.7 | 75 | 9.3 | NW | | | |
| 28 | 19.1 | 724.3 | 37 | 0.7 | E | | | 20.8 | 719.8 | 45 | 1.3 | NW 1 | | | 10.3 | 723.3 | 76 | 2.0 | NW | | | |
| 29 | 20.0 | 723.9 | 43 | 0.0 | NW | | | 21.5 | 720.3 | 32 | 0.3 | W 1 | | | 11.2 | 722.8 | 78 | 4.7 | NW 1 | | | |
| 30 | 21.8 | 720.4 | 36 | 3.7 | W 1 | | | 21.0 | 718.5 | 44 | 1.3 | W 1 | | | 10.9 | 722.6 | 81 | 0.7 | NW | | | |
| 31 | 23.4 | 719.6 | 34 | 2.0 | W 1 | | | 22.5 | 720.0 | 39 | 5.3 | NW 1 | | | | | | | | | | |
| Mittel | 17.12 | 719.22 | 53.2 | 5.5 | | 150.6 | | 20.90 | 719.09 | 42.6 | 3.8 | | 63.0 | | 15.49 | 719.74 | 53.8 | 4.2 | | 142.4 | | |

Windstill: 50. N: 12. E: 2. SE: 2. SW: 2. W: 43. NW: 22.

6. Seit 8¹/₂^h Ab. Staubregen. 22. Seit 4¹/₂^h Ab. id. — Donner (Gewitter): 8 seit 7^h Ab. 26/27 Nachts bis 27 10¹/₂^h Vorm. — Stürmisch (W₃): 1/2 seit Mitternachts bis 2 Mitt. (NW₄). 4. Vorm. 10³/₄^h bis Mitt. u. 4²/₂-5¹/₄^h Ab. (NW₃). 8 seit 7^h Ab. 9 Vorm. 9³/₄-1^h Mitt. 10 Vorm. 8-7^h Ab. (W₄). 21 Vorm. 8-5^h Ab. 23 Ab.

Windstill: 53. N: 6. E: 1. W: 37. NW: 20.

5. Vorm. früh u. Ab. Blitze. 16/17. Nachts bis 17. Vorm. 6^h stürmisch (NW₃). — Donner (Gewitter): 3/4 Nachts. 6 Vorm. 10²⁰^m-2^h Mitt. (u. stürmisch). 28 Nachm. 1³/₄-5¹/₂ u. seit 8³/₄^h Ab.

Windstill: 59. N: 3. E: 2. SE: 9. W: 4. NW: 37.

Stürmisch (NW₃): 8/9 Nachts bis 9 6^h Vorm. 25 Vorm. früh bis 6^h Ab.

Martigny.

| Tag | October | | | | | | | November | | | | | | | December | | | | | | |
|--------|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------|----------------|--|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------|----------------|--|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------|----------------|---|
| | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung | Temp. Mittel | Baro- meter 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewöl- kung | Wind | Nieder- schlag | Witterung |
| 1 | 11.6 | 721.6 | — | 1.0 | NW 1 | . | | 5.0 | 718.0 | — | 3.0 | W | 1.5 | ☐ I, n ● | -1.8 | 709.3 | — | 10.0 | N 1 | 0.1 | * ^o n-7 ^a |
| 2 | 13.6 | 720.9 | — | 8.8 | NW 1 | 4.6 | ● 3 ^p -n | 5.1 | 714.6 | — | 10.0 | NW 1 | 35.0 | ● ^o , n ● ^o | -4.8 | 714.2 | — | 5.0 | NW 2 | 0.4 | * ^o n-8 ^a |
| 3 | 13.5 | 724.5 | — | 4.0 | NW 1 | . | | 2.5 | 720.9 | — | 4.0 | NW 2 | . | ☐ n-6 ^a | -5.0 | 716.2 | — | 6.7 | N | 5.6 | ☐ I, * 3 ^{1/4} ^p -n |
| 4 | 11.3 | 725.0 | — | 0.0 | N 1 | . | | 1.1 | 729.0 | — | 0.0 | SE | . | ☐ I | -0.8 | 704.7 | — | 10.0 | SE | 22.5 | △ I, *, n * ^o |
| 5 | 11.6 | 724.1 | — | 3.0 | N 1 | . | | 1.8 | 730.5 | — | 0.0 | SE | . | ☐ I | 1.9 | 711.3 | — | 5.3 | SE 3 | 0.1 | ☐ ^o n-I, a * ^o |
| 6 | 12.1 | 724.2 | — | 0.0 | N | . | | 2.9 | 729.8 | — | 3.0 | NW 1 | . | ☐ I | -2.3 | 715.3 | — | 10.0 | W 1 | 0.3 | * ^o II-n |
| 7 | 11.2 | 722.2 | — | 0.0 | N 1 | . | | 6.6 | 728.0 | — | 6.0 | NW 1 | . | . | -6.4 | 723.8 | — | 7.3 | NW 2 | . | ☐ n-6 ^a |
| 8 | 10.5 | 726.3 | — | 0.9 | NW | . | | 3.7 | 731.6 | — | 4.3 | E | . | ☐ I | -11.7 | 728.9 | — | 6.7 | E | . | . |
| 9 | 10.8 | 724.4 | — | 4.3 | NW 1 | . | | 3.5 | 728.7 | — | 0.0 | E | . | . | -12.1 | 727.3 | — | 3.3 | NE | . | . |
| 10 | 11.5 | 725.2 | — | 10.0 | NW | . | | 2.8 | 725.7 | — | 0.0 | E | . | ☐ I | -14.0 | 727.5 | — | 0.7 | E | . | ☐ I |
| 11 | 12.2 | 725.2 | — | 7.0 | NW 1 | . | | 5.2 | 721.0 | — | 0.3 | N | . | ☐ I | -13.3 | 729.8 | — | 0.0 | E | . | ☐ I |
| 12 | 9.1 | 729.8 | — | 0.3 | NW 1 | . | | 6.1 | 717.0 | — | 10.0 | NW 2 | 9.5 | ☐, ● 9 ^a -II u. [2 ^{1/2} ^p -n | -8.3 | 730.3 | — | 2.7 | E | . | ☐ I |
| 13 | 9.3 | 726.9 | — | 0.0 | NW 1 | . | | 1.0 | 720.3 | — | 4.7 | N 2 | 1.6 | n a ☐ * | -9.9 | 730.1 | — | 0.0 | E | . | ☐ I |
| 14 | 10.1 | 720.9 | — | 0.0 | NW | . | | 0.4 | 720.3 | — | 6.7 | NW 1 | 0.2 | . | -10.3 | 723.1 | — | 0.0 | E | . | ☐ I |
| 15 | 8.5 | 714.8 | — | 8.0 | NW 1 | 5.9 | ● 8 ^p -n, ☐ 3 ^p -n | -1.1 | 722.7 | — | 3.0 | N 2 | 0.1 | * ^o n-7 ^{1/2} ^a | -12.9 | 727.4 | — | 0.0 | SE | . | ☐ I |
| 16 | 5.1 | 714.2 | — | 9.7 | NW 3 | 1.0 | ☐ ● | -2.3 | 726.3 | — | 3.3 | NE 1 | . | ☐ I | -11.3 | 728.8 | — | 3.3 | NW | . | ☐ I |
| 17 | 5.5 | 720.3 | — | 4.0 | NW 1 | 1.3 | ☐ n-6 ^a | 0.2 | 725.4 | — | 7.3 | N | 5.6 | ☐ I, * n-II | -8.6 | 725.6 | — | 3.7 | NW | . | ☐ V I |
| 18 | 6.4 | 718.7 | — | 7.3 | W | 4.0 | ● n-6 ^p | 2.6 | 723.6 | — | 10.0 | W | 5.8 | ● n-4 ^p | -7.2 | 729.2 | — | 4.7 | W | . | ☐ I |
| 19 | 6.3 | 722.3 | — | 8.3 | SE 1 | 4.0 | ● 5-6 ^{1/2} ^p | 3.6 | 718.4 | — | 8.3 | W | 0.1 | * ^o 9 ^p -n | -8.4 | 729.3 | — | 10.0 | NW | . | ☐ I, ≡-n |
| 20 | 9.3 | 711.3 | — | 10.0 | SE | 57.0 | ● 9 ^a -n | -0.4 | 713.3 | — | 6.0 | N 1 | . | * ^o n-8 ^a | -10.5 | 730.0 | — | 8.3 | NW | . | ☐ I |
| 21 | 6.9 | 716.2 | — | 8.3 | N 1 | . | | 4.5 | 719.2 | — | 4.0 | SE 1 | . | ☐ I | -10.1 | 730.7 | — | 0.0 | E | . | ☐ I |
| 22 | 5.7 | 719.3 | — | 3.7 | NW 2 | . | | 12.2 | 723.0 | — | 6.3 | SE 1 | . | . | -8.2 | 733.3 | — | 0.0 | SE | . | ☐ I |
| 23 | 4.5 | 721.3 | — | 0.3 | SE | . | ☐ I | 8.3 | 719.3 | — | 9.7 | SE 1 | 6.2 | . | -9.4 | 736.3 | — | 0.0 | NW | . | ☐ I |
| 24 | 2.3 | 720.6 | — | 0.0 | NW | . | ☐ I | 6.3 | 718.9 | — | 8.7 | W 1 | 4.7 | n a ☐ ● | -8.5 | 732.3 | — | 0.0 | SE | . | ☐ I |
| 25 | 6.3 | 716.4 | — | 3.7 | E | . | ☐ I | 3.1 | 717.3 | — | 3.3 | E 1 | . | . | -8.7 | 731.3 | — | 3.3 | NE | . | ☐ I, ≡ 4 ^{2/3} ^p -n |
| 26 | 8.3 | 719.1 | — | 1.7 | SE | . | . | 1.6 | 714.4 | — | 7.0 | NW | . | . | -9.3 | 730.0 | — | 6.7 | NW | . | ☐ I, ≡ n-II u. [4 ^p -n |
| 27 | 6.8 | 722.2 | — | 1.0 | SE | . | ☐ I | 0.3 | 713.3 | — | 3.7 | E | . | ☐ n-I | -10.7 | 731.2 | — | 6.7 | NW | . | ☐ I, ≡ n-II u. [3 ^p -n |
| 28 | 6.6 | 723.3 | — | 0.0 | SE | . | n (28/29) ☐ | -0.4 | 713.3 | — | 5.7 | W 1 | 0.1 | . | -7.7 | 733.3 | — | 2.3 | SE | . | ☐ I |
| 29 | 5.6 | 722.0 | — | 6.3 | SE | . | ☐ I | -0.2 | 711.3 | — | 10.0 | NW | . | * ^o n-9 ^a | -2.7 | 729.4 | — | 5.7 | E | . | ☐ I |
| 30 | 7.1 | 720.9 | — | 2.3 | SE 1 | . | n (30/31) ☐ | -1.3 | 708.2 | — | 9.3 | NW 2 | 0.3 | ● 0-4 ^p , n ☐ | 1.2 | 725.6 | — | 4.0 | W | 0.6 | . |
| 31 | 5.7 | 720.0 | — | 5.3 | NW 1 | . | . | | | | | | | | 3.9 | 726.8 | — | 10.0 | W 1 | 3.9 | ● ^o n-9 ^a , n ● |
| Mittel | 8.58 | 721.48 | — | 3.8 | | 73.3 | | 2.84 | 720.88 | — | 5.3 | | 70.6 | | -7.35 | 726.11 | — | 4.4 | | 33.3 | |

Windstill: 60. N: 11. NE: 6. SE: 4. W: 2. NW: 33.
 10. 11. Vorm. früh u. 31. id. Nebel an den Mittelbergen. 28/29. u. 30/31. je Nachts Mondhof (letzterer gross). — Stürmisch: 15 seit 3^h Ab. (NWs). 16 (Vorm. früh NWs, dann NEs). 17 bis 6^h Vorm.

Windstill: 54. N: 14. NE: 2. E: 2. SE: 9. W: 5. NW: 36.
 Stürmisch (NWs): 2/3 Nachts bis 3 6^h Vorm. 12 seit 8^h Vorm. 13 bis Mitt. (1^h: Ns). 24 Vorm. 3^h bis Mitt. (Ws). 27 Vorm. früh. 30/31 Nachts. — Nebel an den Mittelbergen: 6 Vorm. früh. 30 bis Mitt.

Windstill: 80. N: 2. SE: 4. W: 8. NW: 13.
 4. Vorm. 7^{1/2}^h Riesel. 20. Vorm. Nebel in der Ebene. — Stürmisch: 4/5 Nachts. 5 Vorm. früh (SEs). 0/7 Nachts bis 7 6^h Vorm.

1879. Beobachter: **R. Krähenbühl.**

St. Beatenberg.

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

| Tag | Januar | | | | | | Februar | | | | | | März | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|----------------|----|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 5.8 | 667.1 | 76 | 7.3 | NW 1 | . | n (1/2) ↘ | -0.3 | 668.8 | 82 | 8.8 | NW 1 | . | . | -3.1 | 668.8 | 95 | 2.0 | NW 1 | . | . | . |
| 2 | 1.7 | 661.7 | 97 | 10.0 | NW 1 | 11.0 | ● | 2.3 | 662.0 | 82 | 8.7 | NW 1 | . | . | -0.4 | 666.9 | 75 | 1.8 | NW 1 | . | . | . |
| 3 | 6.2 | 661.4 | 60 | 10.0 | NW 1 | 10.1 | . | 1.9 | 659.1 | 90 | 10.0 | NW 1 | 7.6 | p ● | 0.1 | 661.9 | 78 | 2.8 | NW 1 | . | . | . |
| 4 | 1.9 | 656.7 | 84 | 10.0 | NW 1 | 18.8 | *n-l, * III | 3.2 | 657.7 | 86 | 10.0 | NW 1 | 3.5 | ● III-n | -1.6 | 666.5 | 83 | 9.8 | NW 1 | . | * | II |
| 5 | -5.3 | 666.0 | 82 | 7.7 | NW 1 | 1.7 | a ≡ * | -0.5 | 662.7 | 98 | 10.0 | NW 1 | . | { a *, ≡ | -0.8 | 668.9 | 80 | 5.7 | NW 1 | . | . | . |
| 6 | -8.7 | 664.8 | 91 | 0.0 | NW 1 | . | . | -0.2 | 661.4 | 80 | 1.0 | NW 1 | . | . | 0.8 | 670.5 | 92 | 1.8 | NW 1 | . | . | . |
| 7 | -9.2 | 661.8 | 89 | 1.0 | NW 1 | 19.8 | . | 2.4 | 662.5 | 72 | 5.0 | NW 1 | . | . | 2.8 | 673.9 | 83 | 5.7 | NW 1 | . | . | . |
| 8 | -7.4 | 648.3 | 98 | 10.0 | NW 1 | . | { n *, ≡ * | 5.0 | 663.4 | 66 | 7.7 | NW 1 | . | . | 2.0 | 676.9 | 78 | 1.0 | NW 1 | . | . | . |
| 9 | -11.9 | 651.2 | 100 | 10.0 | NW 1 | 3.0 | a * ≡ | 6.4 | 662.0 | 58 | 6.0 | NW 1 | . | . | 4.0 | 675.1 | 74 | 0.8 | NW 1 | . | . | . |
| 10 | -10.9 | 650.1 | 97 | 7.7 | NW 1 | 6.0 | ≡° II, n * | 6.9 | 653.5 | 58 | 6.0 | NW 1 | 12.7 | < III | 4.7 | 675.7 | 71 | 0.0 | NW 1 | . | . | . |
| 11 | 0.1 | 654.8 | 83 | 6.8 | NW 1 | . | . | 0.8 | 648.4 | 95 | 10.0 | NW 1 | 13.5 | na ●, p * ≡ | 5.3 | 671.1 | 71 | 4.0 | NW 1 | . | . | . |
| 12 | -2.2 | 662.8 | 80 | 0.8 | NW 1 | . | . | 2.0 | 655.8 | 91 | 10.0 | NW 1 | 8.6 | n * | 3.8 | 667.7 | 77 | 3.7 | NW 1 | . | . | . |
| 13 | -3.2 | 670.3 | 94 | 6.0 | NW 1 | . | ≡° I | -0.4 | 662.2 | 98 | 6.7 | NW 1 | . | a *° ≡ | 0.4 | 665.0 | 79 | 10.0 | NW 2 | 4.8 | { * ●, ↘ II | |
| 14 | 0.7 | 667.9 | 72 | 0.0 | NW 1 | . | . | -0.6 | 655.2 | 92 | 10.0 | NW 1 | 0.5 | n (14/15) *° | -4.8 | 666.0 | 78 | 4.0 | NW 1 | . | { * ● n-l | |
| 15 | 0.8 | 665.5 | 75 | 7.7 | NW 2 | 4.9 | p ↘ * ≡ | -0.1 | 653.9 | 94 | 7.3 | NW 1 | . | p ≡, *° III | -0.1 | 663.0 | 63 | 0.7 | NW 1 | . | . | . |
| 16 | -2.2 | 662.9 | 63 | 4.7 | NW 1 | . | . | -0.1 | 648.3 | 73 | 4.8 | NW 1 | . | ↘ *° 4-5 ^p | 3.5 | 664.4 | 64 | 8.8 | NW 1 | . | . | . |
| 17 | -3.2 | 664.2 | 100 | 6.7 | NW 1 | 9.0 | { * II, p ≡ | 1.0 | 646.5 | 71 | 8.0 | NW 1 | 11.6 | < III, n * | 4.0 | 666.6 | 72 | 5.8 | NW 1 | 0.4 | . | . |
| 18 | -4.8 | 664.5 | 100 | 6.8 | NW 1 | . | { n (18/19) * | -2.4 | 648.7 | 88 | 10.0 | NW 2 | 16.8 | *, p ↘, ≡ III | 8.9 | 663.9 | 72 | 0.6 | NW 1 | . | . | . |
| 19 | -2.5 | 662.9 | 94 | 10.0 | NW 1 | . | a *°, ≡ III | -3.2 | 656.5 | 94 | 8.0 | NW 1 | 3.8 | ≡ I, * | 7.4 | 659.8 | 61 | 3.8 | NW 1 | . | . | . |
| 20 | -6.8 | 665.3 | 100 | 6.7 | NW 1 | . | a ≡ | 0.8 | 648.8 | 75 | 9.7 | NW 2 | 6.5 | *n-l, * III-n | 8.2 | 657.8 | 67 | 4.0 | NW 1 | . | . | . |
| 21 | -2.5 | 659.7 | 82 | 6.8 | NW 1 | . | ⊙° II | -2.2 | 649.8 | 86 | 9.0 | NW 1 | . | { * III-n | 6.6 | 657.4 | 71 | 2.0 | NW 1 | . | . | . |
| 22 | 1.8 | 659.6 | 69 | 8.0 | NW 1 | . | . | -1.9 | 648.9 | 91 | 10.0 | NW 1 | 12.9 | { * ≡ | 4.4 | 652.8 | 88 | 9.7 | NW 1 | . | ●° I | . |
| 23 | 6.5 | 660.5 | 55 | 8.8 | NW 1 | . | . | -4.2 | 644.9 | 98 | 10.0 | NW 1 | . | { * ≡ | 2.5 | 652.4 | 88 | 7.8 | NW 1 | . | ≡° I | . |
| 24 | 4.7 | 660.5 | 68 | 9.3 | NW 1 | . | . | -5.9 | 655.2 | 92 | 2.8 | NW 1 | . | . | 1.2 | 654.1 | 96 | 10.0 | NW 1 | 0.1 | ●° I, p ≡ | . |
| 25 | 4.9 | 661.8 | 69 | 8.0 | NW 1 | . | . | -8.7 | 646.7 | 86 | 10.0 | NW 1 | 6.4 | ≡, p * | 1.7 | 656.1 | 89 | 10.0 | NW 1 | 3.4 | ● III, * III-n | . |
| 26 | 4.2 | 663.9 | 64 | 1.8 | NW 1 | . | . | -7.1 | 654.5 | 94 | 5.0 | NW 1 | . | . | 1.7 | 656.5 | 92 | 6.8 | NW 1 | . | ≡ ●° II | . |
| 27 | 2.8 | 667.2 | 73 | 0.8 | NW 1 | . | . | -5.1 | 658.8 | 92 | 7.7 | NW 1 | . | n *°, ≡ I, III | 4.8 | 658.8 | 64 | 1.8 | NW 1 | . | . | . |
| 28 | 1.7 | 665.4 | 74 | 4.0 | NW 1 | . | ≡ I | -4.4 | 658.4 | 92 | 7.8 | NW 1 | . | ≡° I, ≡ III | 2.8 | 656.6 | 92 | 9.8 | NW 1 | 9.0 | p ●, * III-n | . |
| 29 | 0.9 | 665.9 | 70 | 0.0 | NW 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4.0 | 664.6 | 79 | 6.8 | NW 2 | 11.0 | * n-l, n ● | . |
| 30 | 0.1 | 665.9 | 60 | 0.8 | NW 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5.4 | 664.4 | 83 | 4.0 | NW 1 | . | . | . |
| 31 | -1.4 | 665.9 | 67 | 0.8 | NW 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 9.1 | 663.4 | 61 | 5.0 | NW 1 | . | . | . |
| Mittel | -1.20 | 662.15 | 80.2 | 5.6 | | 84.1 | | -0.52 | 655.91 | 84.8 | 7.7 | | 108.2 | | 2.71 | 663.75 | 77.9 | 4.6 | | 28.7 | | |

Windstill: 3. E: 1. SE: 8. S: 4. SW: 14. W: 3. NW: 63. — 21. Mitt. theilweiser Sonnenhof. 27. Mitt. dunstig im Thal. 30. Ab. Alpenglüh. — Sturm: 1/2 Nachts. 4/5 id. (heftig). 15 seit 11^h Vorm. (1^h: SWa-s). — Nebelmeer: 10 Ab. 11 Vorm. früh. 14 Mitt. bis zu 750^m. 20 Ab. 21 Vorm. 1100. 27 Ab. 800. 28 900. 29 Vorm. früh 800, dann 850. 30 850, Ab. 800. 31 Vorm. früh 750, d. 800. — Lawinen: 1. 22. 24. 25. — Höhe des gefallenen Schnee's: 4. 1^{cm}; 5. 13; 6. 1; 8. 7; 9. 25; 10. 6; 11. 8; 15. 2; 17. 3; 19. 11; 20. 1.

Windstill: 2. NE: 1. SE: 3. S: 11. SW: 6. W: 3. NW: 66. — 10. Ab. Blitze i. W. 16. Ab. 4-5^h Schneewirbelsturm. 17. Ab. Blitze. 18. Vorm. früh bis in's Thal angeschnitten. 24. id. 18. Mitt. 1^h: S2-s. 20. Seit Ab. Sturm (9^h: NWs). — Nebelmeer: 1 Vorm. (Mitt. sich auflösend). 6 Mitt. bis zu 1100-1200^m. 15 Vorm. früh. — Lawinen: 6. 10. 11. — Höhe des gefallenen Schnee's: 5. 1.5^{cm}; 12. 2; 13. 4; 17. 0.5; 18. 12; 19. 15; 20. 3; 21. 3; 23. 9; 24. 7; 26. 5; 27. 2.

Windstill: 0. SE: 10. S: 19. SW: 4. NW: 66. — 9. Vorm. früh Schnee geschmolzen. 13. Mitt. S2-s. — Ab. Alpenglüh: 1. 2. 3. 8. 9. 10. 12. 14. 31. — Lawinen: 5. 7. 8. 11. 12. 19. 20. 21. 23. 25. 26. 27. 30.

St. Beatenberg.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|-------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 10.1 | 661.7 | 64 | 9.0 | NW 1 | . | | 1.8 | 663.4 | 74 | 3.7 | NW 1 | . | | 10.9 | 664.3 | 81 | 6.9 | NW 1 | . | ●° 5-7 ^p , ☾ 7 ^p | |
| 2 | 7.9 | 651.9 | 79 | 7.7 | NW 1 | 3.9 | | 2.6 | 660.5 | 80 | 7.7 | NW 1 | . | | 11.3 | 666.7 | 74 | 4.0 | NW 1 | . | ☽ III | |
| 3 | 0.9 | 653.5 | 84 | 10.0 | NW 1 | 4.4 | { * n-l | 1.1 | 664.6 | 79 | 10.0 | NW 1 | . | | 14.1 | 664.3 | 58 | 7.7 | NW 1 | 1.6 | ☾ 5 1/2 ^p , ●☽ III | |
| 4 | 0.6 | 658.8 | 90 | 8.7 | NW 1 | | { ≡ I, a * | 1.5 | 666.2 | 78 | 10.0 | NW 2 | . | ☽ II | 11.5 | 666.5 | 84 | 8.0 | NW 1 | . | ☽ I | |
| 5 | 2.1 | 662.5 | 81 | 8.0 | NW 1 | | | 3.8 | 667.4 | 82 | 8.7 | NW 1 | . | | 16.2 | 664.5 | 58 | 5.3 | NW 1 | . | ☾ 4 ^p | |
| 6 | 5.4 | 659.3 | 67 | 2.9 | NW 1 | | ☽ ☽ III | 7.1 | 663.7 | 77 | 7.0 | SE 1 | . | | 10.9 | 664.1 | 80 | 7.3 | NW 1 | 2.4 | p ● ☾ | |
| 7 | 8.0 | 650.0 | 74 | 6.0 | NW 1 | | | 4.4 | 657.4 | 93 | 9.7 | NW 1 | 6.6 | n (7/8) ● | 15.3 | 663.2 | 71 | 2.7 | NW 1 | 0.5 | n (7/8) ●° | |
| 8 | 5.8 | 648.9 | 75 | 9.0 | NW 1 | 4.9 | ● III-n | 2.0 | 658.9 | 95 | 10.0 | NW 1 | . | { ≡ I, p ● | 13.6 | 663.1 | 71 | 5.9 | NW 1 | 0.4 | p ●° ☾ | |
| 9 | 1.8 | 653.3 | 98 | 10.0 | NW 1 | 4.5 | { ≡ a ●, p ● * | 3.1 | 653.9 | 92 | 10.0 | NW 1 | 16.3 | { ≡ ● n-l u III-n | 12.9 | 666.0 | 77 | 10.0 | NW 1 | 3.0 | p ☽ ●, ≡ III | |
| 10 | 5.2 | 654.7 | 76 | 3.7 | NW 1 | | ☽ 7 ^p | 0.6 | 658.7 | 98 | 10.0 | NW 1 | . | { ≡, n a *, p | 12.8 | 667.3 | 77 | 4.0 | NW 1 | 2.5 | ☽ I, ☽ 6 1/2 ^p | |
| 11 | 2.8 | 655.0 | 84 | 10.0 | NW 1 | 20.9 | * ● I, * ≡ III-n | 0.6 | 663.3 | 85 | 10.0 | NW 1 | 0.3 | { ≡ I, ●° *° | 15.9 | 669.9 | 66 | 0.3 | NW 1 | 1.7 | ☽ I, n ● | |
| 12 | -2.3 | 655.1 | 96 | 10.0 | NW 1 | 12.5 | * ≡ III | 0.9 | 666.3 | 77 | 8.3 | NW 1 | . | | 12.7 | 670.1 | 77 | 8.0 | NW 1 | 9.2 | ● III-n | |
| 13 | -2.7 | 654.4 | 84 | 5.7 | NW 1 | | * ≡ III-n | 5.1 | 669.1 | 62 | 3.0 | NW 1 | . | | 9.7 | 670.3 | 77 | 5.7 | NW 1 | 2.2 | ●▲ III, ☾ 4 1/2 ^p | |
| 14 | 3.5 | 653.1 | 75 | 8.3 | NW 1 | 1.4 | ● III-n | 9.2 | 666.4 | 63 | 5.7 | NW 1 | 4.0 | | 9.9 | 670.0 | 74 | 5.0 | NW 1 | . | | |
| 15 | 3.4 | 652.5 | 85 | 10.0 | NW 1 | 13.0 | ● ≡ III-n | 3.9 | 666.6 | 92 | 10.0 | NW 1 | 1.8 | n ●, ● | 13.3 | 667.0 | 74 | 0.0 | NW 1 | . | ☽ I | |
| 16 | 1.3 | 654.3 | 95 | 10.0 | NW 1 | 16.6 | ● * III, ☽ ≡ III-n | 4.5 | 665.3 | 64 | 10.0 | NW 1 | 6.3 | | 14.6 | 663.1 | 74 | 6.7 | NW 1 | 19.6 | ☽ I, p ☾, ● 7 ^p -n | |
| 17 | -0.3 | 653.9 | 100 | 10.0 | NW 2 | 13.3 | * ≡ III, ☽ ≡ III-n | 1.4 | 665.1 | 95 | 10.0 | NW 1 | 1.9 | n a *, ≡ | 10.6 | 660.1 | 77 | 6.0 | NW 1 | 3.5 | ☾ 6 ^p , n ● | |
| 18 | -0.7 | 659.2 | 90 | 10.0 | NW 1 | 1.7 | * ≡ III | 5.9 | 659.7 | 77 | 5.3 | NW 1 | 0.2 | | 10.6 | 664.2 | 81 | 6.7 | NW 1 | 0.5 | a ●° | |
| 19 | 1.2 | 661.4 | 78 | 4.7 | W 2 | | ☽ II | 7.6 | 659.4 | 77 | 9.7 | NW 2 | . | ☽ III | 8.6 | 667.0 | 74 | 1.7 | NW 1 | . | ☽ I | |
| 20 | 4.2 | 659.0 | 71 | 5.0 | NW 1 | | | 8.5 | 664.0 | 72 | 9.3 | NW 1 | . | | 15.3 | 666.4 | 68 | 4.7 | NW 1 | 10.0 | ☽ I, ☽ 7 ^p -n | |
| 21 | 5.7 | 651.4 | 82 | 9.0 | NW 1 | 5.6 | ● 4 ^p -n | 9.8 | 667.2 | 69 | 6.7 | NW 1 | . | | 15.0 | 667.9 | 74 | 2.7 | NW 1 | . | | |
| 22 | 2.6 | 655.7 | 85 | 6.7 | NW 1 | | ☽ II | 9.9 | 669.3 | 77 | 3.0 | NW 1 | 2.0 | ● ☽ II | 13.3 | 667.9 | 87 | 7.3 | NW 1 | 0.6 | ●° ≡ III | |
| 23 | 4.6 | 655.7 | 68 | 1.3 | NW 1 | | | 11.9 | 668.5 | 72 | 7.7 | NW 1 | 23.0 | ☽ III, n ☽ ●° | 14.5 | 664.6 | 74 | 6.3 | NW 1 | 13.4 | ● III-n | |
| 24 | 4.3 | 658.5 | 80 | 10.0 | NW 1 | 34.2 | ●° I u III-n | 1.7 | 666.1 | 95 | 8.3 | NW 1 | 4.3 | n a * ≡ | 13.3 | 663.3 | 80 | 8.0 | NW 1 | 22.3 | ● ≡ III-n | |
| 25 | 2.1 | 666.4 | 96 | 10.0 | NW 1 | 2.2 | ●° * n-l, ● ≡ | 7.5 | 662.5 | 78 | 6.7 | NW 1 | 1.3 | n (25/26) ● | 8.7 | 661.3 | 97 | 10.0 | NW 1 | 24.1 | ● ≡, p ☽ ☾ | |
| 26 | 2.3 | 661.1 | 79 | 10.0 | NW 1 | 3.3 | p ● | 8.0 | 659.3 | 90 | 10.0 | NW 1 | 3.1 | { ≡ I, ● ≡ III-n | 12.4 | 668.2 | 76 | 2.0 | NW 1 | . | ☽ I | |
| 27 | 5.7 | 655.6 | 71 | 6.3 | NW 1 | 6.3 | ● III-n | 7.6 | 656.1 | 96 | 10.0 | NW 1 | . | { ≡ ● n-l | 18.2 | 670.7 | 67 | 0.3 | NW 1 | . | ☽ I | |
| 28 | 2.7 | 657.0 | 93 | 10.0 | NW 1 | 19.3 | ● | 8.9 | 655.6 | 73 | 6.7 | NW 1 | 30.3 | ●° ≡ III-n | 22.3 | 667.7 | 44 | 3.3 | NW 1 | . | ☽ I | |
| 29 | 2.7 | 662.3 | 82 | 10.0 | NW 1 | 2.6 | * ≡ III-n, n * | 6.3 | 663.3 | 79 | 6.3 | NW 1 | . | { ≡ ●° * n-l | 20.3 | 668.5 | 67 | 10.0 | NW 1 | 6.1 | ☽ I, p ☽ ☾ | |
| 30 | 0.1 | 665.3 | 76 | 10.0 | NW 1 | 4.1 | { ≡ I, * | 10.4 | 665.3 | 79 | 10.0 | NW 1 | 3.2 | | 13.7 | 670.0 | 91 | 10.0 | NW 1 | 1.6 | ☽ I, ● ≡ III-n | |
| 31 | | | | | | | | 9.5 | 665.0 | 85 | 10.0 | NW 1 | . | ● ≡ n-l | | | | | | | | |
| Mittel | 3.05 | 656.79 | 81.3 | 8.1 | | 175.2 | | 5.33 | 663.20 | 80.3 | 8.2 | | 114.3 | | 13.43 | 666.29 | 74.3 | 5.5 | | | 125.7 | |

Windstill: 1. NE: 1. SE: 22. S: 5. SW: 3. W: 3. NW: 63. — 2. Ab. 4 1/2^h Donner i. NW. 6. Ab. Mondhof u. Ring. 10. Ab. 7^h Blitze u. Donner i. W. 13. Vorm. früh bis in's Thal geschneit. 17. Nachm. stürmisch (1^h: W2-s u. 9^h Ab.: NW2-s). 18. Vorm. früh Schnee bis zu 660^m hinab. 19. Mitt. SEa-s; Ab. Alpenglühn. 22. Mitt. Gewitter. 29. Nachm. Do. — Lawinen: 1.-3. 5. 6. 9-11. 13-16. 18-25. 27. 28. — Höhe des gefall. Schnee's: 3. 3 1/2^{mm}; 4. 1; 12. 10; 13. 9; 17. 10; 18. 15; 30. 5.

Windstill: 0. NE: 4. E: 4. SE: 20. S: 10. SW: 2. NW: 63. — 4. Mitt. NEs. 19. Ab. NWs. 22. Mitt. Gewitter i. SW. u. Regenbogen. 23. Ab. Blitze; Nachts stürmisch u. Donner. 29. Vorm. früh angeschnit auf der Sonnenseite bis zu 900^m hinab, u. auf der Schattenseite bis 800. — Alpenglühn Ab.: 13. 29. 31. — Lawinen: 1-4. 9-15. 17-31. — Höhe des gefall. Schnee's: 24. 2^{mm}; 29. 5.

Windstill: 1. NE: 1. E: 2. SE: 12. S: 18. SW: 4. NW: 60. — 2. Ab. Mondring. 3. Ab. 5^h stürmisch. 13. Vorm. 11 1/2^h Hagel. 14. Vorm. früh Cirri. — Gewitter: 8 Nachm. (leichte i. N u. S). 9 Mitt. 10 6 1/2^h Ab. 20 7^h Ab. 25 id. 29 Ab. 7^h (mit etwas Hagel). — Regenbogen Ab.: 1 7^h. 3 5 1/2^h. 5 4^h. 6 4^h. 8 id. 13 4 1/2^h. 16 6^h (schwach). 17 6^h. 25 4 1/2^h (doppelt) u. 6 1/2^h. 29 7^h. — Alpenglühn Ab.: 7. 19. 26 (leicht). — Lawinen: 1-6.

St. Beatenberg.

| Tag | Juli | | | | | | | August | | | | | | | September | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|--|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Fecht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Fecht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^b | Rel. Fecht. 1 ^b | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 17.3 | 664.2 | 72 | 3.3 | NW 1 | 5.7 | Δ I | 20.8 | 668.9 | 72 | 0.3 | NW 1 | . | Δ I | 13.0 | 672.8 | 97 | 10.0 | NW 1 | 0.8 | a ●°, ≡ | |
| 2 | 7.5 | 664.9 | 91 | 8.0 | NW 2 | 8.8 | n a ●, ↘ ¹ | 21.7 | 669.1 | 69 | 0.9 | NW 1 | . | ⊠ 4 ^a | 12.7 | 674.0 | 94 | 10.0 | NW 1 | . | ≡ I, ≡ ⁰ | |
| 3 | 13.3 | 663.9 | 71 | 5.0 | NW 1 | 0.7 | . | 21.8 | 669.2 | 75 | 2.7 | NW 1 | 3.0 | Δ I, p ⊠, < [III-n] | 14.6 | 672.2 | 87 | 0.3 | NW 1 | . | Δ I | |
| 4 | 10.1 | 665.0 | 77 | 8.0 | NW 1 | 20.9 | ● ⁰ n-I, ↘ II, n● | 19.4 | 669.7 | 73 | 6.8 | NW 1 | 2.0 | p ⊠, < [III-n] | 18.5 | 668.7 | 69 | 2.3 | NW 1 | . | Δ I | |
| 5 | 7.1 | 666.4 | 93 | 8.7 | NW 1 | 6.3 | ● II | 18.7 | 667.4 | 84 | 1.7 | NW 1 | 27.3 | Δ I, p ⊠, ▲ ⁰ , < [III-n] | 17.9 | 665.7 | 79 | 3.0 | NW 1 | . | Δ I | |
| 6 | 8.5 | 666.6 | 69 | 10.0 | NW 1 | 11.0 | ● III-n | 13.7 | 667.9 | 98 | 7.7 | NW 1 | 14.6 | ▲ 4 ^a , a ⊠, ● [III-n] | 14.9 | 662.9 | 91 | 9.3 | NW 1 | 1.5 | ● III-n | |
| 7 | 11.9 | 667.1 | 83 | 9.3 | NW 1 | 1.0 | ● n-I, ☾ III | 13.2 | 667.4 | 78 | 8.7 | NW 1 | . | . | 15.1 | 664.7 | 81 | 0.7 | NW 1 | . | . | |
| 8 | 17.4 | 663.8 | 56 | 3.3 | NW 1 | 12.6 | Δ I, ☾ ● III-n | 14.0 | 668.0 | 81 | 7.0 | NW 1 | 0.9 | n (8/9) ● ⁰ | 16.6 | 664.8 | 80 | 2.0 | NW 1 | 15.7 | < III | |
| 9 | 10.1 | 662.0 | 76 | 10.0 | NW 1 | 4.1 | ● | 13.5 | 667.2 | 94 | 10.0 | NW 1 | 20.5 | p ● ☾ | 6.9 | 666.4 | 92 | 7.3 | NW 1 | 18.6 | n a ●* ≡ | |
| 10 | 8.6 | 664.0 | 66 | 7.3 | NW 1 | 2.5 | ↘ I | 12.6 | 667.7 | 98 | 10.0 | NW 1 | 10.1 | n a ●, ≡ II | 7.4 | 667.0 | 91 | 5.7 | NW 1 | 1.5 | ● II | |
| 11 | 7.7 | 667.1 | 81 | 9.3 | W 2 | 0.8 | ● n-I, ↘ II | 15.5 | 666.5 | 80 | 1.7 | NW 1 | . | . | 8.4 | 668.1 | 83 | 3.0 | NW 1 | . | Δ I | |
| 12 | 12.5 | 666.0 | 69 | 2.3 | NW 1 | . | . | 17.2 | 665.1 | 85 | 1.0 | NW 1 | . | Δ I | 11.0 | 665.8 | 75 | 3.0 | NW 1 | . | Δ I | |
| 13 | 11.9 | 661.9 | 87 | 9.3 | NW 1 | 22.1 | p ● ≡ | 18.7 | 665.9 | 78 | 0.0 | NW 1 | . | . | 13.0 | 665.8 | 81 | 3.3 | NW 1 | . | Δ I, ☾ 5 ^p | |
| 14 | 8.4 | 663.2 | 97 | 6.0 | NW 1 | 11.8 | ● n-I | 19.1 | 668.9 | 82 | 2.7 | NW 1 | . | . | 14.6 | 665.2 | 80 | 2.0 | NW 1 | . | . | |
| 15 | 7.7 | 663.9 | 91 | 10.0 | NW 1 | 7.5 | n a ● | 18.0 | 665.9 | 78 | 5.7 | NW 1 | 4.5 | ⊠ ● III | 14.6 | 664.3 | 79 | 5.3 | NW 1 | . | ⊙ I | |
| 16 | 11.1 | 665.4 | 75 | 4.7 | NW 1 | . | ● n-I | 13.7 | 665.2 | 94 | 10.0 | NW 1 | 18.0 | ● | 14.6 | 665.0 | 79 | 3.7 | NW 1 | . | Δ I, < III | |
| 17 | 12.5 | 664.4 | 81 | 7.3 | NW 1 | 11.9 | Δ I, n ● | 10.2 | 665.7 | 93 | 9.7 | NW 1 | . | ● n-I, < III | 12.3 | 664.8 | 91 | 9.3 | NW 1 | 2.6 | ● II | |
| 18 | 12.6 | 665.3 | 80 | 6.7 | NW 1 | 6.0 | ⊠ ☾ ● 4 ^p | 10.5 | 664.5 | 91 | 7.0 | NW 1 | 3.5 | n (18/19) ● | 14.4 | 666.5 | 80 | 4.0 | NW 1 | 0.2 | . | |
| 19 | 13.8 | 665.9 | 81 | 6.3 | NW 1 | 5.8 | ● III-n | 13.7 | 666.8 | 87 | 5.7 | NW 1 | . | . | 14.5 | 668.4 | 80 | 4.0 | NW 1 | 0.9 | Δ I, ⊠ ● ⁰ 6 ^p , < III | |
| 20 | 14.6 | 665.3 | 77 | 7.3 | NW 1 | 7.0 | ● III-n | 17.3 | 667.9 | 73 | 1.0 | NW 1 | . | Δ I | 14.5 | 667.7 | 89 | 4.0 | NW 1 | 5.9 | p ⊠ ● | |
| 21 | 13.7 | 661.0 | 64 | 4.7 | W 2 | 1.3 | n a ↘, ● III | 21.2 | 666.0 | 64 | 1.0 | NW 1 | 0.1 | . | 11.5 | 668.2 | 86 | 5.0 | NW 1 | . | n (21/22) < | |
| 22 | 8.9 | 661.1 | 73 | 8.0 | NW 1 | 11.0 | ● III-n | 13.4 | 668.0 | 95 | 9.3 | NW 1 | 34.7 | ⊠ ● ² a u. III | 10.5 | 665.0 | 82 | 7.7 | NW 1 | 2.2 | n (22/23) ● | |
| 23 | 8.3 | 667.5 | 85 | 8.7 | NW 1 | 7.5 | a ● ≡ | 15.6 | 668.5 | 86 | 2.7 | NW 1 | 0.2 | . | 9.2 | 664.4 | 95 | 3.7 | NW 1 | . | Δ I | |
| 24 | 12.6 | 671.4 | 73 | 1.7 | NW 1 | . | . | 16.4 | 668.9 | 69 | 3.0 | NW 1 | . | Δ I | 12.3 | 664.5 | 74 | 0.7 | NW 1 | . | Δ I | |
| 25 | 15.3 | 670.1 | 75 | 1.7 | NW 1 | . | Δ I | 14.9 | 668.4 | 80 | 3.9 | NW 1 | . | Δ I | 6.3 | 668.4 | 84 | 10.0 | NW 1 | 26.7 | ● ² ≡ | |
| 26 | 17.5 | 667.8 | 75 | 2.0 | NW 1 | 32.2 | Δ I, n ● ² | 12.5 | 666.4 | 95 | 7.3 | NW 1 | 13.3 | p ● | 1.7 | 667.5 | 97 | 10.0 | NW 1 | 6.4 | * ≡ | |
| 27 | 11.2 | 669.5 | 92 | 7.9 | NW 1 | 0.6 | ● ² n-I | 13.2 | 667.3 | 81 | 3.3 | NW 1 | . | . | 3.4 | 667.9 | 92 | 10.0 | NW 1 | 1.3 | * ≡ n-I, ● III-n | |
| 28 | 14.3 | 672.3 | 76 | 0.3 | NW 1 | . | Δ I | 18.1 | 668.2 | 69 | 2.3 | NW 1 | . | Δ I | 5.1 | 668.9 | 91 | 9.7 | NW 1 | . | ● n-I | |
| 29 | 17.0 | 670.1 | 77 | 0.3 | NW 1 | . | Δ I | 19.9 | 668.9 | 74 | 0.7 | NW 1 | . | Δ I | 5.3 | 668.7 | 91 | 10.0 | NW 1 | . | . | |
| 30 | 18.7 | 668.7 | 69 | 2.7 | NW 1 | . | Δ I | 18.9 | 667.3 | 80 | 3.0 | NW 1 | . | Δ I | 8.1 | 669.0 | 84 | 3.0 | NW 1 | . | . | |
| 31 | 19.4 | 668.5 | 73 | 1.3 | NW 1 | . | . | 17.9 | 668.9 | 77 | 5.7 | NW 1 | 4.5 | p ⊠ ● ☾ | . | . | . | . | . | . | . | . |

Mittel 12.30 665.94 71.6 5.9 198.3

Mittel 16.30 667.46 81.7 4.6 158.1

Mittel 11.40 667.09 85.5 5.4 84.0

Windstill: 0. N: 1. E: 1. SE: 16. S: 14. SW: 4. W: 5. NW: 65. — 2. Vorm. früh Sturm (7^h: NW3-4). 4. Mitt. stürmisch. 7. Ab. Regenbogen. 8. id. 10. Vorm. früh windig. 11. Mitt. id. (1^h: SW2-3). 21. Seit 2^h Vorm. stürmisch. (Mitt. 1^h: W3-4). — Gewitter: 13 Ab. 4^h (schwacher Regenbogen). 19 Nachm. 3^h (i. E). 26/27 Nachts 1^h (i. W). 30 Vorm. früh (id.) u. 9^h Ab. (i. SE). — Alpenglühn: 25. 29. 30. — Angeschneit Vorm. früh: 2 bis zu 1900^m herab. 5 id. 10 id. 11 id. 15 bis 1800. 23 bis 2000.

Windstill: 0. NE: 1. SE: 4. S: 24. SW: 1. NW: 65. — 9. Ab. 7^h doppelter Regenbogen. 12. Vorm. früh Nebelmeer. — Gewitter: 2 4^h Vorm. 3 5-6^h Ab. 4 Ab. 4^h (i. NE), 6 u. 7^h. 5 Ab. 4-5^h (mit etwas Hagel) u. später ein zweites. 6 Vorm. 4^h (mit Hagel), 10 u. 11^h. 16 Ab. (v. NW). 22 Vorm. 6^h (schwach), 9-10^h u. Ab. (letzteres v. W). 31 Ab. 4^h (u. 4^{1/2}^h doppelter Regenbogen). — Blitze Ab.: 8 (i. NW u. E) u. Nachts (i. N u. NE, Gewitter). 4 bis Mitternacht (i. S). 5 (i. SE). 17 9^h. — Alpenglühn Ab.: 1. 11. 25.

Windstill: 0. SE: 19. S: 9. SW: 1. NW: 61. — 7. Ab. Alpenglühn. 13. Ab. 5^h Regenbogen. 15. Vorm. früh Sonnenhof. 19. Ab. 5^h Regenbogen i. E u. 6^h Gewitter. 20. Vorm. früh aufsteigende Nebel u. 3^h Nachm. Gew. — Blitze Ab.: 8. 16 (i. N u. NW). 19. 21/22 Nachts. — Angeschneit: 9 Vorm. früh bis zu 1900^m hinab u. Mitt. bis 1650. 26 Vorm. früh bis 1200.

St. Beatenberg.

| Tag | October | | | | | | | November | | | | | | | December | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|-------------------------------------|-----------|---|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | | |
| 1 | 11.1 | 668.0 | 84 | 1.7 | NW | 1 | Δ I | 6.8 | 663.9 | 74 | 0.7 | NW | 1 | | -10.2 | 652.2 | 100 | 10.0 | NW | 1 | 8.0 | * II, p III | |
| 2 | 11.1 | 667.9 | 81 | 6.9 | NW | 1 | Δ I, ● III-n | 2.6 | 659.8 | 93 | 10.0 | NW | 32.1 | ● ² , * ² III-n | -10.0 | 657.3 | 98 | 7.7 | NW | 1 | | * n-I, III ⁰ II | |
| 3 | 8.8 | 671.7 | 95 | 9.0 | NW | 1 | ● III n-I | -4.1 | 665.2 | 93 | 8.9 | NW | 1 | 0.5 * ² n-I | -8.8 | 657.7 | 85 | 6.7 | NW | 1 | 18.1 | p III ⁰ , * ² III-n | |
| 4 | 7.5 | 671.4 | 87 | 1.7 | NW | 1 | L I | -3.7 | 672.5 | 89 | 1.0 | NW | 1 | | -0.2 | 649.9 | 83 | 7.7 | NW | 1 | | III I, n ² | |
| 5 | 7.7 | 671.5 | 91 | 2.7 | NW | 1 | III ⁰ II | -1.2 | 673.9 | 82 | 0.0 | NW | 1 | | -4.5 | 654.2 | 89 | 9.7 | NW | 9 | 1.0 | ●, * III-n | |
| 6 | 8.0 | 671.9 | 87 | 0.0 | NW | 1 | Δ I | -0.7 | 673.5 | 78 | 7.7 | NW | 1 | 13.7 n (6/7) * | -6.3 | 657.7 | 98 | 10.0 | NW | 2 | 7.7 | * ² , III II, p ² | |
| 7 | 7.7 | 671.9 | 92 | 0.0 | NW | 1 | | 0.2 | 673.1 | 93 | 10.0 | NW | 1 | 19.8 * III | -13.6 | 666.6 | 100 | 10.0 | NW | 1 | 1.0 | * III | |
| 8 | 6.8 | 671.8 | 93 | 3.9 | NW | 1 | Δ I, III ⁰ II | 0.2 | 675.7 | 74 | 0.8 | NW | 1 | | -14.8 | 670.2 | 93 | 8.8 | NW | 1 | | III | |
| 9 | 7.6 | 670.6 | 85 | 2.7 | NW | 1 | | 2.9 | 673.2 | 67 | 0.0 | NW | 1 | | -16.6 | 669.2 | 100 | 4.9 | NW | 1 | | III ⁰ II | |
| 10 | 6.9 | 670.5 | 85 | 1.0 | NW | 1 | L I | 4.5 | 670.7 | 61 | 0.0 | NW | 1 | | -13.9 | 668.7 | 89 | 0.0 | NW | 1 | | III ⁰ I | |
| 11 | 6.8 | 671.9 | 81 | 3.8 | NW | 1 | | 3.4 | 666.6 | 78 | 6.0 | NW | 1 | | -10.0 | 671.1 | 87 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 12 | 8.4 | 674.4 | 78 | 0.0 | NW | 1 | Δ I | 0.9 | 661.9 | 85 | 10.0 | W 2-9 | 15.0 | n a ² , p n * | -7.6 | 673.7 | 93 | 5.0 | NW | 1 | | | |
| 13 | 8.4 | 672.9 | 78 | 0.0 | NW | 1 | | -4.2 | 663.5 | 81 | 9.9 | NW | 1 | 0.5 * ⁰ | -8.6 | 673.4 | 93 | 6.7 | NW | 1 | | a * ⁰ III | |
| 14 | 9.6 | 668.9 | 68 | 0.0 | NW | 1 | Δ I | -4.4 | 664.4 | 93 | 10.0 | NW | 1 | 5.1 * ⁰ n-I, * III-n | -10.1 | 671.1 | 87 | 1.8 | NW | 1 | | III ⁰ II | |
| 15 | 4.2 | 662.1 | 81 | 9.0 | NW | 1 | III ⁰ I, * ⁰ III-n | -8.6 | 666.2 | 100 | 9.0 | NW | 1 | 6.3 * III II | -10.5 | 668.7 | 100 | 3.9 | NW | 1 | | a III | |
| 16 | -1.1 | 660.7 | 94 | 10.0 | NW | 1 | * ² , III I, III | -8.9 | 669.8 | 82 | 8.8 | NW | 1 | 13.0 | 1.3 | 671.3 | 50 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 17 | -0.6 | 664.9 | 78 | 6.0 | NW | 2 | 17.7 | -2.7 | 669.7 | 94 | 10.0 | NW | 1 | 10.2 n a * III | -1.6 | 668.2 | 82 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 18 | 1.5 | 663.1 | 94 | 10.0 | NW | 1 | n a * ² , p ● * | 0.5 | 666.0 | 90 | 10.0 | NW | 1 | 29.0 * ² III | -2.1 | 671.7 | 94 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 19 | 5.6 | 666.9 | 87 | 9.9 | NW | 2 | p ●, ● III | -2.5 | 663.0 | 100 | 9.7 | NW | 1 | 9.0 p III, * III-n | -1.9 | 671.4 | 89 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 20 | 9.7 | 658.1 | 86 | 10.0 | NW | 3 | 47.8 ●, p ● ² | -6.4 | 657.6 | 100 | 8.7 | NW | 1 | | 0.4 | 672.8 | 62 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 21 | 1.9 | 661.9 | 90 | 9.9 | NW | 2 | 1.7 * ² n-I | 1.1 | 663.9 | 75 | 3.7 | NW | 1 | | 1.4 | 674.3 | 55 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 22 | 0.8 | 665.7 | 93 | 7.0 | NW | 1 | 0.2 L I, a * ⁰ III | 6.6 | 667.9 | 67 | 3.8 | NW | 1 | | 1.9 | 676.8 | 62 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 23 | 3.6 | 667.0 | 73 | 1.0 | NW | 1 | | 5.5 | 665.9 | 77 | 8.9 | NW | 1 | 7.8 n (23/24) ● | 1.1 | 678.6 | 56 | 1.9 | NW | 1 | | | |
| 24 | 2.6 | 664.4 | 81 | 0.0 | NW | 1 | | 0.2 | 663.7 | 96 | 10.0 | NW | 1 | a ● ⁰ , III III | 2.8 | 676.6 | 55 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 25 | 2.9 | 662.3 | 81 | 6.9 | NW | 1 | Δ I | -1.2 | 662.4 | 84 | 10.0 | NW | 1 | | 0.6 | 674.6 | 56 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 26 | 5.5 | 664.7 | 87 | 1.7 | NW | 1 | | -4.5 | 657.8 | 100 | 10.0 | NW | 1 | | 0.0 | 672.6 | 73 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 27 | 5.4 | 667.8 | 81 | 0.0 | NW | 1 | | -5.7 | 657.7 | 94 | 6.0 | NW | 1 | | 0.1 | 673.7 | 80 | 0.0 | NW | 1 | | | |
| 28 | 7.0 | 667.5 | 81 | 3.0 | NW | 1 | | -6.9 | 657.9 | 93 | 7.7 | NW | 1 | | 2.4 | 676.9 | 50 | 4.9 | NW | 1 | | U III | |
| 29 | 5.1 | 666.2 | 82 | 9.0 | NW | 1 | | -5.7 | 655.9 | 100 | 10.0 | NW | 1 | | 4.4 | 673.5 | 57 | 10.0 | NW | 1 | | n (29/30) * ⁰ | |
| 30 | 7.9 | 666.9 | 78 | 5.7 | NW | 1 | | -8.0 | 652.5 | 100 | 10.0 | NW | 1 | | -0.6 | 669.0 | 85 | 7.0 | NW | 1 | 1.6 | a * III | |
| 31 | 5.2 | 664.9 | 73 | 9.0 | NW | 1 | | | | | | | | 1.0 | 669.6 | 77 | 10.0 | NW 2-3 | 32.2 | a ² , n ● ² * | | | |
| Mittel | 5.89 | 667.92 | 83.9 | 4.1 | | | 116.9 | -1.46 | 665.20 | 86.4 | 6.9 | | 162.0 | | -4.34 | 668.78 | 79.9 | 4.5 | | | | 69.6 | |

Windstill: 0. E: 1. SE: 10. S: 19. SW: 3. NW: 73. — 19. Ab. u. 20. NWa. — Alpenglühn Ab.: 1. 11. 12. — Nebelmeer Vorm.: 5 früh. 6 (Mitt. Dunst). 7 bis zu 1000-1100^m (Mitt. sich in Dunst auflösend). 8 früh. 13 tagsüber (früh bis 1050, Mitt. 1100 u. Ab. 950). 14 früh bis 850. 27 Ab. bis 950. 28 tagsüber id. — Angeschneit Vorm. früh: 16 bis zu 600^m hinab auf der Schattenseite u. 800^m a. d. Sonnenseite. 17 bis 570 Schattenseite u. 750 Sonnenseite. 21 bis 800. — Höhe des gefallenen Schnee's: 16. 5^{cm}; 17. 8; 21. 8.

Windstill: 2. NE: 2. E: 1. SE: 9. S: 9. SW: 11. W: 2. NW: 62. — 3. Vorm. früh Schnee bis in's Thal. 13. id. 20. id. 11/12. Nachts u. 12. Vorm. stürmisch (7^h: W 2-9 u. 1^h Mitt.: SW 4). — Lawinen: 18. 21-23. — Nebelmeer Vorm.: 9 früh bis 1000^m u. Mitt. 850. 10 tagsüber bis 800. — Höhe des gefallenen Schnee's: 3. 19^{cm}; 7. 10; 13. 15; 14. 1; 15. 6; 16. 3; 17. 16; 18. 7; 19. 22; 20. 8.

Windstill: 0. NE: 1. SE: 21. S: 10. SW: 2. W: 1. NW: 69. — 1. Vorm. früh Schnee bis in's Thal. 2. id. 4. Lawinen. 4/5. Nachts sehr heftiger Sturm. 5. Stürmisch (Mitt. 1^h: S 9 u. 9^h Ab.: NW 9). 6. Nachm. stürmisch (1^h: SE 2-9). 11. Ab. Alpenglühn. 28. Ab. Mondhof und Ring. 31. Vorm. früh NWa und Mitt. SE 2-9. — Nebelmeer: 10 Mitt. bis zu 1100^m. 11 Mitt. (sich auflösend). 15 Ab. bis 900. 16 bis 900. 17 bis 850. 18 bis 750. 19 (früh bis 950, d. 800). 21 bis 750. 22 bis 700. 23. 24 bis 700. 25 id. 26 früh bis 900, dann 850. 27 bis 900. 28 Vorm. bis 800. — Höhe des gefall. Schnee's: 1. 1^{cm}; 2. 6; 4. 4; 6. 1; 7. 12; 8. 2; 30. 2.

1879. Beobachter: P. F. Müller.

Andermatt.

Länge: 0° 25'. Breite: 46° 38'. Höhe: 1448^m.

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|----------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------|-------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 3.1 | 642.7 | — | 4.7 | SE | 9.2 | | -3.9 | 639.0 | — | 7.0 | S | | | -10.8 | 638.3 | — | 4.8 | N | | | |
| 2 | 0.0 | 636.0 | — | 10.0 | W | ? | * n-l | 0.8 | 637.7 | — | 10.0 | NW | | *° n-l | -4.2 | 641.1 | — | 8.0 | N | | | |
| 3 | 1.5 | 637.3 | — | 6.3 | W | 3.9 | * n-l | -1.1 | 636.0 | — | 9.0 | S | | | -2.9 | 637.8 | — | 1.7 | S | | | |
| 4 | -1.0 | 633.2 | — | 7.7 | NW | 4.6 | * n-l | 0.7 | 633.6 | — | 6.7 | W | | | -4.2 | 640.4 | — | 9.7 | N | | 2.5 | * II |
| 5 | -5.6 | 638.8 | — | 9.7 | N | | * n-l | -0.6 | 637.6 | — | 7.7 | S | | | -4.2 | 643.9 | — | 5.7 | W | | | |
| 6 | -17.1 | 640.0 | — | 0.0 | NE | | | -2.5 | 636.7 | — | 8.0 | N | | | -5.2 | 645.0 | — | 5.0 | NW | | 1.8 | |
| 7 | -13.8 | 636.9 | — | 0.3 | NE | | | -1.0 | 639.1 | — | 6.7 | S | | | 0.8 | 649.2 | — | 5.7 | NW | | | * n-l |
| 8 | -9.8 | 626.8 | — | 10.0 | SW | 1 | | 1.3 | 639.0 | — | 6.3 | S | | | -3.0 | 650.9 | — | 2.3 | N | | | |
| 9 | -11.8 | 625.4 | — | 9.8 | N | | | 2.6 | 640.0 | — | 4.7 | S | | | -1.5 | 650.5 | — | 2.3 | N | | | |
| 10 | -12.9 | 626.5 | — | 5.3 | NE | 8.0 | | 3.8 | 634.0 | — | 9.7 | S | | | -0.7 | 651.0 | — | 0.0 | N | | | |
| 11 | -4.0 | 630.4 | — | 7.8 | SE | | * n-l | 0.1 | 624.1 | — | 10.0 | S | | 13.2 | -0.8 | 645.8 | — | 5.7 | N | | | |
| 12 | -5.4 | 637.5 | — | 8.0 | S | 1 | ? | -0.9 | 630.6 | — | 7.7 | NW | 3.1 | * n-l | 0.8 | 642.6 | — | 6.8 | N | | | |
| 13 | -8.9 | 646.2 | — | 5.8 | N | | * n-l | -2.6 | 637.4 | — | 6.7 | N | 1 | | -1.6 | 638.2 | — | 10.0 | N | | 2 | 5.5 * |
| 14 | -8.0 | 643.5 | — | 0.0 | N | | | 2.7 | 631.6 | — | 6.3 | S | 1 | | -8.0 | 640.4 | — | 6.7 | NW | | 1 | |
| 15 | -4.0 | 639.3 | — | 8.9 | N | 11.8 | | 0.4 | 627.7 | — | 8.7 | S | | | -5.8 | 638.8 | — | 0.9 | W | | | |
| 16 | -6.9 | 639.0 | — | 1.0 | N | | * n-l | -2.9 | 623.9 | — | 8.8 | NW | 2.0 | | 0.8 | 640.0 | — | 5.0 | E | | | |
| 17 | -5.2 | 639.0 | — | 9.0 | N | ? | | -4.1 | 622.0 | — | 7.3 | var. | 9.6 | * n-l | 0.4 | 641.9 | — | 5.3 | N | | | |
| 18 | -9.8 | 639.3 | — | 4.7 | N | | * n-l | -4.2 | 622.4 | — | 10.0 | N | 9.6 | * n-l u. III-n | 1.1 | 640.2 | — | 8.0 | S | | | |
| 19 | -5.8 | 638.0 | — | 8.8 | N | | | -5.0 | 630.7 | — | 10.0 | NE | 2.0 | * n-l | 3.2 | 638.8 | — | 8.0 | S | | | |
| 20 | -13.9 | 640.1 | — | 1.7 | N | | | -2.9 | 627.2 | — | 9.8 | W | 0.8 | *° III | 4.4 | 635.5 | — | 8.7 | S | | 2 | |
| 21 | -8.4 | 635.7 | — | 2.3 | N | ? | | -3.8 | 626.4 | — | 9.8 | N | 1 | | 3.8 | 634.6 | — | 9.0 | S | | 11.2 | |
| 22 | -1.3 | 638.7 | — | 9.7 | W | 1 | * n-l | -3.4 | 624.3 | — | 9.7 | N | 4.0 | | 3.4 | 629.8 | — | 8.0 | S | | 1 | ● n-l |
| 23 | 1.9 | 640.0 | — | 9.7 | SW | 1 | | -6.8 | 618.2 | — | 10.0 | NW | 2 | ? | 2.8 | 628.5 | — | 7.8 | S | | | |
| 24 | 2.7 | 639.0 | — | 9.0 | SW | 1 | 4.4 ● III-n | -9.1 | 630.5 | — | 3.3 | N | | * n-l | -1.2 | 629.3 | — | 7.3 | N | | | ≡ III |
| 25 | 3.2 | 639.0 | — | 8.7 | S | 1 | | -9.8 | 621.5 | — | 10.0 | N | 6.5 | * | -0.6 | 631.5 | — | 7.0 | N | | | ≡ II |
| 26 | 3.4 | 641.1 | — | 7.0 | W | | | -5.5 | 629.1 | — | 10.0 | SW | | * n-l | 1.0 | 632.0 | — | 8.0 | N | | | |
| 27 | 1.1 | 644.8 | — | 3.8 | W | | | -9.8 | 633.8 | — | 8.3 | N | | | 1.4 | 630.5 | — | 5.0 | W | | | |
| 28 | 2.8 | 641.5 | — | 8.8 | S | | | -9.5 | 633.8 | — | 5.0 | N | | | 2.2 | 632.2 | — | 9.7 | W | | 1.7 | |
| 29 | -1.0 | 641.8 | — | 1.7 | S | | | | | | | | | 1.8 | 639.6 | — | 9.0 | N | | 2.1 | * n-l | |
| 30 | -6.0 | 641.3 | — | 2.0 | S | | | | | | | | | 2.8 | 639.7 | — | 6.7 | N | | | | * n-l |
| 31 | -7.0 | 641.2 | — | 0.7 | S | | | | | | | | | 4.5 | 641.8 | — | 8.0 | S | | | | |
| Mittel | -4.92 | 638.07 | — | 5.8 | | ? | | -2.71 | 630.93 | — | 8.1 | | ? | | -0.66 | 639.93 | — | 6.1 | | | 24.5 | |

Windstill: 75. N: 5. S: 6. SW: 7. W: 5.
 13. Morgenroth. — Höhe des gefallenen
 Schnee's: 3. 8^{cm}; 4. 5; 5. 10; 11. 5; 13. 5;
 18. 5.

Windstill: 66. N: 6. NE: 1. S: 8.
 SW: 1. W: 3. NW: 3.
 Morgenroth: 5. 9. 12. — Höhe des ge-
 fallenen Schnee's: 12. 10^{cm}; 18. 20; 23.
 5; 24. 15; 26. 20.

Windstill: 80. N: 8. S: 9. NW: 2.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 7. 2^{cm};
 29. 2; 30. 2.

Anmerkung. Die Abendbeobachtung auf der Station Andermatt geschieht um 8^h.

Andermatt.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|----------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | | |
| 1 | 5.3 | 641.0 | — | 8.5 | S | . | . | 0.0 | 638.2 | — | 9.0 | NW | . | . | 10.0 | 639.9 | — | 7.5 | SW | . | . | . | |
| 2 | 3.1 | 631.5 | — | 9.3 | SW | 20.9 | ● ^o n-l, ● III-n | 0.9 | 636.4 | — | 7.5 | var. | . | * ^o n-l | 9.6 | 643.9 | — | 7.0 | W | . | . | . | |
| 3 | -1.2 | 628.6 | — | 10.0 | NW | . | * n-l | -2.1 | 639.8 | — | 10.0 | NW | 1 | . | 10.8 | 641.7 | — | 7.5 | W | . | . | . | |
| 4 | -1.9 | 633.9 | — | 10.0 | N | 6.5 | a * | -1.5 | 640.7 | — | 10.0 | NW | 1 | . | 10.4 | 642.3 | — | 8.7 | N | . | . | . | |
| 5 | 0.6 | 637.4 | — | 9.3 | N | . | . | 1.7 | 641.8 | — | 8.0 | NW | . | * ^o n-l | 12.9 | 643.0 | — | 7.0 | S | 1 | . | . | |
| 6 | 1.2 | 635.8 | — | 7.5 | W | . | . | 3.0 | 638.8 | — | 5.7 | NW | . | . | 10.1 | 639.7 | — | 9.0 | NE | . | ≡ | Op-n | |
| 7 | 4.1 | 630.5 | — | 9.7 | SW | 1 | . | 2.6 | 631.6 | — | 9.7 | W | 10.7 | * III-n | 13.4 | 640.5 | — | 5.0 | SW | . | . | . | |
| 8 | 1.7 | 626.2 | — | 10.0 | SW | 32.5 | ● ² * a u. n | 1.4 | 634.9 | — | 10.0 | W | 13.0 | * n-l, a ● | 12.5 | 640.7 | — | 8.0 | W | 1.6 | n (8/9) ● | | |
| 9 | 2.6 | 628.6 | — | 8.7 | W | . | . | 3.8 | 630.5 | — | 10.0 | S | 16.8 | a * | 11.4 | 642.0 | — | 8.7 | W | . | . | . | |
| 10 | 1.5 | 630.7 | — | 2.3 | N | . | . | -1.3 | 632.8 | — | 10.0 | NW | 1 | 8.7 | a * | 11.2 | 643.7 | — | 5.7 | N | . | ● ^o III | |
| 11 | 0.7 | 631.3 | — | 6.3 | N | 5.2 | . | -1.3 | 637.8 | — | 9.7 | NW | . | . | 13.0 | 646.3 | — | 0.3 | W | . | . | . | |
| 12 | -3.9 | 629.9 | — | 9.3 | W | 11.0 | n a * | -1.1 | 640.9 | — | 8.7 | N | 1 | . | 9.1 | 645.6 | — | 7.3 | NW | 11.0 | ≡ II, ● III-n | | |
| 13 | -1.2 | 629.6 | — | 7.7 | W | . | . | 1.5 | 643.7 | — | 6.0 | N | . | . | 5.6 | 645.7 | — | 10.0 | NW | . | ≡ | . | |
| 14 | 3.3 | 631.5 | — | 9.7 | W | . | * ^o n-l | 4.7 | 642.2 | — | 2.0 | N | . | . | 7.2 | 645.2 | — | 7.7 | N | 1 | . | ≡ I | |
| 15 | 2.6 | 631.9 | — | 9.7 | S | 30.2 | * ² II u. n, p ● | 3.7 | 641.6 | — | 9.0 | N | 12.0 | ≡ II, * III-n | 10.1 | 642.9 | — | 0.0 | N | . | . | . | |
| 16 | 0.9 | 630.8 | — | 10.0 | NW | 20.5 | * | 1.2 | 640.8 | — | 10.0 | W | 15.6 | a *, p ● | 14.3 | 640.6 | — | 6.0 | SW | 1 | 10.5 | n (16/17) ● | |
| 17 | -2.1 | 627.8 | — | 10.0 | N | 10.1 | * n-l | -0.4 | 639.6 | — | 10.0 | NW | 6.5 | a *, p ● | 7.7 | 636.0 | — | 8.0 | N | . | ≡ I | . | |
| 18 | -2.5 | 633.1 | — | 10.0 | N | 1.8 | * n-l | 3.9 | 635.1 | — | 6.3 | N | . | . | 7.8 | 639.9 | — | 8.0 | N | . | ≡ III | . | |
| 19 | -0.6 | 637.0 | — | 4.7 | N | . | . | 5.5 | 635.4 | — | 8.7 | W | . | . | 11.1 | 642.6 | — | 2.7 | NW | . | . | . | |
| 20 | 1.5 | 636.8 | — | 5.7 | W | 1 | . | 8.2 | 639.4 | — | 6.7 | SW | . | . | 13.4 | 642.3 | — | 3.0 | SW | . | . | . | |
| 21 | 1.7 | 629.5 | — | 9.7 | S | 15.6 | * | 8.8 | 642.5 | — | 8.7 | N | . | . | 14.0 | 643.8 | — | 3.7 | NW | . | . | . | |
| 22 | 3.0 | 631.6 | — | 9.7 | N | . | * n-l | 10.0 | 643.9 | — | 1.0 | N | . | . | 11.7 | 643.4 | — | 8.7 | NW | . | p ≡ | . | |
| 23 | 1.4 | 631.7 | — | 4.7 | N | . | . | 9.6 | 644.2 | — | 6.3 | N | . | . | 12.7 | 641.1 | — | 6.3 | N | 12.7 | ● III-n | . | |
| 24 | 2.0 | 633.8 | — | 8.0 | W | 20.5 | . | 2.5 | 641.1 | — | 10.0 | NW | 38.5 | { n a * ² , p ● | 12.5 | 639.9 | — | 7.0 | W | 17.3 | ≡ III | | |
| 25 | 0.7 | 640.5 | — | 10.0 | NW | 1 | * n-l | 8.1 | 639.0 | — | 9.0 | S | . | . | 7.7 | 637.8 | — | 10.0 | NW | 20.0 | ● ² n-2 ^o , ≡ III | | |
| 26 | 0.8 | 636.4 | — | 8.9 | B | . | . | 8.0 | 635.6 | — | 9.3 | W | . | . | 9.8 | 643.5 | — | 1.3 | S | . | . | . | |
| 27 | 1.9 | 632.2 | — | 7.0 | SW | . | . | 7.8 | 632.8 | — | 9.3 | SW | 1 | . | 14.5 | 647.1 | — | 0.0 | N | . | . | . | |
| 28 | -0.3 | 631.9 | — | 10.0 | N | 32.5 | * ² | 5.9 | 635.4 | — | 8.3 | SW | 176.5 | * ² ● III-n | 17.2 | 646.5 | — | 4.3 | SW | 1 | . | . | |
| 29 | -0.5 | 637.8 | — | 10.0 | NW | 1 | . | 3.1 | 640.1 | — | 10.0 | W | 7.0 | * n-l ^p | 18.8 | 646.1 | — | 5.7 | NW | 1 | 0.7 | < III, n ● | |
| 30 | -1.8 | 639.5 | — | 9.7 | N | 1 | . | 6.8 | 644.3 | — | 9.7 | SW | 19.3 | p ● | 11.1 | 645.9 | — | 10.0 | NW | 1 | . | p ≡ | |
| 31 | | | | | | | | 9.1 | 640.9 | — | 9.0 | S | . | . | | | | | | | | | |
| Mittel | 0.82 | 632.94 | — | 8.5 | | 206.7 | | 3.67 | 633.76 | — | 8.3 | | 224.9 | | 11.37 | 642.67 | — | 6.1 | | 73.8 | | | |

Windstill: 58. N: 10. S: 9. SW: 4. W: 10. NW: 5.
 Höhe des gefallenen Schnees: 4. 4^{cm}; 12. Vorm. früh 5 u. Mitt. 10; 17. 23; 18. 10; 22. 7; 25. 12; 28. 12.

Windstill: 65. N: 4. S: 6. SW: 7. W: 5. NW: 9.
 Höhe des gefallenen Schnees: 10. 12^{cm}; 17. 15; 29. 30.

Windstill: 69. N: 5. S: 3. SW: 6. W: 4. NW: 5.
 29. Ab. Blitze i. N. — Nebel aus N: 13 Mitt. 13. 18 Ab. 22 Mitt. 24 Ab. 30 Mitt.

Andermatt.

| Tag | Juli | | | | | | August | | | | | | September | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|----------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------------------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 17.5 | 642.4 | — | 7.0 | SW 1 | 8.1 | | 16.7 | 645.4 | — | 1.0 | N | . | △ I | 10.9 | 647.9 | — | 10.0 | N | . | . | ≡ I, III |
| 2 | 6.0 | 641.1 | — | 10.0 | SW 1 | 33.8 | ☉ n-I, * II | 18.8 | 646.0 | — | 0.3 | N | . | . | 11.7 | 648.9 | — | 5.7 | N | . | . | p ≡ |
| 3 | 11.9 | 640.1 | — | 5.0 | W | . | ⊥ I | 19.0 | 646.7 | — | 3.0 | N | . | △ I | 12.5 | 647.6 | — | 3.7 | W | . | . | . |
| 4 | 8.9 | 639.5 | — | 8.3 | W 1 | 7.5 | ≡ II, n ● | 16.2 | 645.8 | — | 5.9 | N | 19.5 | ☉ ● ▲ III | 13.7 | 644.7 | — | 2.3 | NW | . | . | . |
| 5 | 4.4 | 640.1 | — | 9.8 | NE 2 | 12.5 | ≡, n ● | 17.8 | 643.6 | — | 5.7 | NW | . | . | 13.4 | 641.7 | — | 3.0 | N | . | . | ⊥ I |
| 6 | 5.9 | 641.5 | — | 8.3 | W 1 | 10.3 | ≡ III, n ● | 9.6 | 643.4 | — | 9.0 | N | 6.8 | ☉ ● 0-2 ^p | 12.8 | 640.5 | — | 8.3 | var. | . | . | . |
| 7 | 9.5 | 642.6 | — | 10.0 | N | . | ≡ I | 9.7 | 642.7 | — | 7.7 | NW | . | ≡ I, III | 12.2 | 640.7 | — | 4.7 | N | . | . | . |
| 8 | 15.6 | 641.5 | — | 4.0 | S | 4.8 | ☉ ● III | 11.9 | 643.5 | — | 6.7 | N | . | ≡ I, III | 15.0 | 642.8 | — | 8.0 | SW 1 | 12.0 | . | . |
| 9 | 8.8 | 637.7 | — | 9.8 | YW 1 | . | ● ° ≡ III | 12.1 | 642.8 | — | 9.0 | W 1 | 13.8 | ● II, p ≡ | 2.9 | 640.8 | — | 6.7 | NW 1 | 54.0 | na ● °, ● * II | |
| 10 | 5.5 | 639.2 | — | 7.7 | N 1 | . | . | 9.9 | 645.1 | — | 10.0 | N 1 | . | ≡, ● III | 3.0 | 641.6 | — | 6.0 | N | . | . | ⊥ I |
| 11 | 5.4 | 642.2 | — | 8.7 | N 1 | . | ● n-9° | 11.9 | 642.7 | — | 3.7 | S | . | . | 5.4 | 643.3 | — | 5.3 | NW | . | . | . |
| 12 | 9.6 | 642.6 | — | 1.0 | N 1 | . | ⊥ I | 13.9 | 641.5 | — | 4.8 | W | . | . | 9.1 | 642.8 | — | 2.3 | SW | . | . | . |
| 13 | 9.6 | 640.5 | — | 9.7 | SW 2 | 7.0 | ● 0 ^p -n | 14.5 | 642.4 | — | 1.3 | NW | . | . | 9.6 | 642.3 | — | 3.3 | S | . | . | . |
| 14 | 6.5 | 639.6 | — | 10.0 | N | 4.8 | a ≡, ● 11°-2 ^p | 15.1 | 644.6 | — | 8.0 | W | . | . | 10.5 | 642.7 | — | 0.0 | S | . | . | . |
| 15 | 5.3 | 639.4 | — | 9.8 | N 1 | 1.8 | ● 6-8°, 0 ^{1/2} -1 ^p
[u. 6 ^p -n, ≡ III] | 15.8 | 642.1 | — | 6.7 | N | . | . | 11.8 | 642.2 | — | 4.7 | SW | . | . | . |
| 16 | 9.1 | 641.4 | — | 3.7 | N | . | . | 14.4 | 640.0 | — | 9.3 | S 1 | 4.7 | . | 12.6 | 643.2 | — | 9.7 | SW | . | . | ● III-n |
| 17 | 9.5 | 640.2 | — | 8.0 | W | 6.0 | n (17/18) ● | 8.1 | 641.0 | — | 10.0 | NW | . | n ●, a ≡ | 10.9 | 641.4 | — | 8.9 | S | 4.5 | ● II-2 ^p | |
| 18 | 10.8 | 642.1 | — | 7.3 | W | . | . | 8.9 | 639.2 | — | 9.0 | NW 1 | 1.1 | ≡ I, ● III | 9.9 | 642.2 | — | 5.3 | NE | . | . | . |
| 19 | 12.2 | 641.4 | — | 6.3 | W | . | ≡ III | 12.2 | 642.4 | — | 8.3 | N 1 | . | . | 10.3 | 644.2 | — | 6.7 | N | . | . | . |
| 20 | 13.3 | 641.9 | — | 7.7 | SW | . | . | 13.7 | 644.2 | — | 2.7 | W | . | . | 10.1 | 643.2 | — | 6.7 | W 1 | 2.8 | n (20/21) ● | |
| 21 | 10.0 | 635.7 | — | 6.0 | N 1 | . | ≡ I | 16.4 | 644.2 | — | 0.7 | W | . | . | 8.6 | 643.8 | — | 7.0 | NW | . | . | . |
| 22 | 7.5 | 635.7 | — | 9.7 | N | . | ≡ I | 13.1 | 643.3 | — | 5.7 | N | 22.2 | ● 0-2 ^p | 7.5 | 640.5 | — | 9.3 | N | 2.5 | ● III | |
| 23 | 7.5 | 642.1 | — | 10.0 | NE 1 | 6.5 | a ●, ≡ I, III | 12.8 | 644.2 | — | 4.7 | N | . | . | 6.5 | 640.0 | — | 8.3 | NW 1 | . | . | . |
| 24 | 10.6 | 647.1 | — | 2.3 | NW 1 | . | ⊥ I | 13.7 | 644.8 | — | 7.3 | NW 1 | . | . | 11.7 | 640.8 | — | 5.7 | SW | 98.0 | ⊥ I | . |
| 25 | 12.2 | 645.4 | — | 0.0 | SW 1 | . | ⊥ I | 13.0 | 644.0 | — | 6.7 | W 1 | . | . | 2.4 | 644.1 | — | 10.0 | N | . | . | ● ° ≡ 6-10°,
[* ² 11°-n |
| 26 | 14.5 | 643.9 | — | 3.3 | SW | . | . | 11.4 | 642.2 | — | 7.3 | W | 8.2 | ● 0-4 ^p | -0.4 | 642.0 | — | 10.0 | N | 22.6 | * , n * | |
| 27 | 9.7 | 644.5 | — | 9.0 | N | 5.0 | ≡ III, n ● | 10.7 | 643.3 | — | 6.3 | N | . | △ I | 3.2 | 642.4 | — | 9.0 | N | . | . | . |
| 28 | 10.9 | 647.3 | — | 3.7 | NW | . | . | 16.8 | 644.5 | — | 7.3 | S | . | . | 4.6 | 643.7 | — | 8.0 | N | . | . | ≡ III |
| 29 | 13.3 | 646.0 | — | 0.0 | N | . | ⊥ I | 16.7 | 645.0 | — | 1.3 | SW | . | . | 1.9 | 643.8 | — | 5.0 | N | . | . | . |
| 30 | 14.0 | 645.6 | — | 4.0 | N | . | ⊥ I | 16.9 | 644.0 | — | 1.0 | W | . | . | 4.4 | 645.3 | — | 1.0 | NE | . | . | . |
| 31 | 15.8 | 645.5 | — | 1.3 | SW | . | △ I | 13.9 | 644.6 | — | 5.7 | N 1 | . | ≡ III | | | | | | | | |

Mittel 10.03 641.80 — 6.4 112.0

Mittel 13.73 643.52 — 5.6 75.6

Mittel 8.62 643.03 — 6.1 196.4

Windstill: 55. N: 17. NE: 6. E: 1. SE: 2. SW: 12. W: 10. NW: 7.
 2. Vorm. früh Gewitter. 6. Vorm. früh Schneefall auf den Bergen. 7. u. 22. je Vorm. früh Schnee auf den Bergen. 8. Ab. leichtes Gewitter. 9. Ab. Nebel aus N. 21. Vorm. früh Nebel auf den Bergen u. 7^h: NWs.

Windstill: 67. N: 11. S: 5. SW: 1. W: 8. NW: 7.
 4. Ab. Gewitter (Blitz u. Donner) mit Hagel. 6. Nachm. 12-2^h leichtes Gew. — 7. Vorm. früh u. 31. Ab. Nebel aus N.

Windstill: 69. N: 6. NE: 1. SW: 5. W: 6. NW: 7.
 9. Mitt. Schnee bis zur Station herunter. — Höhe des gefallenen Schnees: 26. 40^{mm}; 27. 15.

Andermatt.

| Tag | October | | | | | | | November | | | | | | | December | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|------------------|-------------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fehl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 3.7 | 643.0 | — | 0.0 | N | . | . | 2.8 | 639.5 | — | 4.8 | NE | . | . | -16.9 | 626.1 | — | 10.0 | W | 1 | . | . |
| 2 | 5.5 | 643.5 | — | 6.7 | N | 2.1 | n (2/3) ● | 2.0 | 634.7 | — | 10.0 | NW | 1 | 6.8 | ● 1 ^p -III, * -n | -13.9 | 630.6 | — | 10.0 | N | 1 | . |
| 3 | 4.4 | 646.6 | — | 10.0 | N | . | ≡ | -5.7 | 638.8 | — | 10.0 | N | 1 | . | { a * | -14.0 | 634.9 | — | 5.7 | S | 1 | . |
| 4 | 4.3 | 646.6 | — | 1.0 | N | . | L I | -7.7 | 646.9 | — | 3.3 | E | . | . | . | -1.6 | 625.6 | — | 8.3 | S | 1 | . |
| 5 | 6.2 | 646.1 | — | 3.3 | NW | . | L I, ≡ III | -5.1 | 643.5 | — | 0.0 | N | . | 10.5 | { * III-n | -5.2 | 625.9 | — | 10.0 | SE | 1 | ? * II |
| 6 | 4.8 | 646.6 | — | 0.0 | N | . | L I | -1.7 | 647.8 | — | 7.7 | NW | . | . | { a * | -8.6 | 631.3 | — | 10.0 | W | . | ? n (6/7) * |
| 7 | 4.6 | 646.6 | — | 0.3 | NW | . | L I | -1.4 | 645.5 | — | 5.7 | N | 1 | . | . | -17.7 | 639.9 | — | 3.3 | N | . | . |
| 8 | 5.9 | 647.1 | — | 1.7 | NW | . | L I | -8.0 | 650.6 | — | 0.3 | N | . | . | . | -22.8 | 643.5 | — | 3.3 | N | . | . |
| 9 | 4.3 | 645.8 | — | 3.7 | N | . | L I, ≡ III | -3.5 | 648.8 | — | 1.0 | N | . | . | . | -24.8 | 642.8 | — | 0.0 | N | . | . |
| 10 | 4.1 | 645.7 | — | 4.0 | N | 1 | L I | -7.2 | 646.9 | — | 0.0 | N | . | . | . | -20.8 | 642.7 | — | 0.0 | N | . | . |
| 11 | 3.0 | 647.2 | — | 3.7 | N | . | L I, ≡ III | -2.6 | 642.0 | — | 2.0 | N | . | . | . | -18.6 | 646.4 | — | 0.0 | N | . | . |
| 12 | 5.1 | 648.1 | — | 0.0 | N | . | . | -2.4 | 633.8 | — | 9.7 | N | 1 | ? | * III-n | -11.5 | 646.9 | — | 6.7 | N | 1 | . |
| 13 | 5.9 | 647.4 | — | 1.7 | N | . | . | -6.9 | 636.7 | — | 9.7 | N | 1 | ? | * III | -11.1 | 647.9 | — | 6.3 | N | . | ? a * |
| 14 | 4.8 | 643.6 | — | 0.0 | N | . | . | -7.7 | 637.9 | — | 9.0 | N | 1 | 2.7 | * III-n | -19.9 | 645.5 | — | 0.0 | N | . | . |
| 15 | 2.0 | 637.1 | — | 8.0 | NW | 2 | ? * III-n | -10.8 | 639.9 | — | 9.0 | N | 1 | 6.5 | n (15/16) * | -13.7 | 644.9 | — | 0.0 | N | . | . |
| 16 | -3.4 | 634.0 | — | 10.0 | N | 2 | ? n (16/17) * | -12.0 | 642.4 | — | 9.7 | N | . | ? | * II u. n | -7.7 | 647.9 | — | 0.0 | N | . | . |
| 17 | -4.1 | 639.0 | — | 8.3 | N | 1 | ? a * | -5.5 | 642.7 | — | 10.0 | N | . | ? | n (17/18) * | -8.7 | 644.2 | — | 4.3 | SW | . | . |
| 18 | -0.7 | 636.7 | — | 10.0 | N | . | . | -2.4 | 640.3 | — | 10.0 | N | . | 16.7 | ≡ * III-n | -6.6 | 646.6 | — | 1.0 | SE | . | . |
| 19 | 4.3 | 641.5 | — | 7.7 | N | . | ? n (19/20) ● | -4.8 | 638.1 | — | 10.0 | N | . | 15.2 | n (19/20) * | -8.3 | 646.5 | — | 0.0 | SE | . | . |
| 20 | 6.1 | 634.5 | — | 9.3 | W | 1 | ? n (20/21) * | -5.9 | 638.6 | — | 10.0 | N | . | 20.7 | * III-n | -5.0 | 647.4 | — | 0.0 | SE | . | . |
| 21 | -1.3 | 635.1 | — | 10.0 | NW | 1 | 6.5 * , n * | 1.1 | 642.0 | — | 8.0 | W | 1 | . | . | -6.0 | 649.5 | — | 0.0 | SE | . | . |
| 22 | -2.2 | 640.0 | — | 9.7 | NW | 1 | . | 4.6 | 647.3 | — | 7.7 | W | 2 | ? | n (22/23) ● | -7.4 | 651.8 | — | 0.0 | S | . | . |
| 23 | -4.5 | 641.6 | — | 0.3 | N | . | . | 4.4 | 643.0 | — | 8.0 | SW | 2 | . | III | -7.1 | 654.0 | — | 0.0 | S | . | . |
| 24 | 0.1 | 639.5 | — | 0.0 | N | . | . | -0.5 | 637.5 | — | 10.0 | NW | . | . | . | -7.8 | 651.9 | — | 0.0 | S | . | . |
| 25 | 0.6 | 637.8 | — | 2.7 | SW | . | . | -7.4 | 637.9 | — | 3.0 | E | . | . | . | -8.9 | 649.6 | — | 0.0 | SW | . | . |
| 26 | 3.8 | 640.9 | — | 7.7 | SW | . | . | -6.4 | 633.1 | — | 10.0 | N | . | . | . | -8.8 | 648.2 | — | 0.0 | NW | . | . |
| 27 | 3.1 | 643.0 | — | 1.7 | S | . | . | -16.8 | 633.9 | — | 2.3 | N | . | . | . | -9.7 | 648.7 | — | 0.0 | NW | . | . |
| 28 | 4.2 | 643.8 | — | 0.3 | S | . | . | -12.6 | 632.6 | — | 3.0 | N | . | . | . | -9.8 | 652.2 | — | 2.0 | NW | . | . |
| 29 | 6.7 | 642.9 | — | 6.7 | S | . | . | -6.0 | 630.7 | — | 6.0 | N | . | . | . | -1.9 | 648.0 | — | 8.3 | SW | . | . |
| 30 | 5.1 | 642.9 | — | 6.0 | S | . | . | -14.4 | 626.4 | — | 10.0 | N | 1 | 7.0 | * III-n | -3.6 | 643.2 | — | 6.7 | S | . | ≡ II |
| 31 | 7.2 | 640.6 | — | 8.0 | SW | . | . | | | | | | | | -8.2 | 643.8 | — | 10.0 | N | . | ? ≡ I, * II u. n | |
| Mittel | 3.00 | 642.40 | — | 4.6 | | ? | | -5.02 | 640.01 | — | 6.7 | | ? | | -10.69 | 643.45 | — | 3.4 | | ? | | |

Windstill: 71. N: 9. S: 1. SW: 4. W: 2. NW: 14.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 19. 10^{cm}; 21. 10; 22. 13.

Windstill: 62. N: 17. NE: 1. E: 1. S: 3. SW: 3. W: 9. NW: 3.
 20. Ab. gesammte Schneehöhe: 145^{cm}.
 23. Ab. 8^h: S: — Höhe des gefallenen Schnee's: 7. 20^{cm}; 8. 20; 13. 25; 15. 10; 17. 25; 18. 25.

Windstill: 79. N: 10. SE: 2. S: 4. SW: 1. W: 3.
 Höhe des gefallenen Schnee's: 7. 5^{cm}.

1879. Beobachter: **Ch. Lorez.**

St. Vittore.

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

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fcht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung |
| 1 | 2.0 | 742.0 | 90 | 0.0 | SW | . | . | 1.2 | 737.9 | 70 | 1.0 | S | . | . | 3.4 | 735.6 | 46 | 1.5 | SW | . | . |
| 2 | 4.0 | 738.9 | 91 | 5.0 | B | 3.5 | n (2/3) ● | 1.5 | 738.4 | 83 | 7.0 | S | . | . | 7.9 | 735.6 | 27 | 0.9 | B | . | . |
| 3 | 1.9 | 737.0 | 88 | 2.0 | SW | . | . | 3.6 | 736.5 | 82 | 9.7 | SW | . | . | 6.8 | 735.2 | 60 | 5.0 | SW | . | . |
| 4 | 2.7 | 729.8 | 90 | 4.0 | SW | . | . | 4.6 | 731.8 | 76 | 7.0 | SW | . | . | 6.9 | 736.7 | 34 | 0.0 | SW | . | . |
| 5 | 2.5 | 736.9 | 48 | 0.0 | SE | 1 | . | 3.8 | 735.9 | 78 | 6.3 | S | 1.0 | n (5/6) ● | 7.5 | 740.5 | 25 | 1.7 | W | 1 | . |
| 6 | -3.1 | 740.9 | 70 | 0.0 | SE | . | . | 5.4 | 734.6 | 81 | 3.7 | SW | . | . | 4.5 | 745.0 | 49 | 3.0 | SW | . | . |
| 7 | -4.8 | 737.7 | 75 | 0.0 | SE | . | . | 4.5 | 738.4 | 61 | 4.0 | SW | . | . | 6.6 | 746.1 | 39 | 0.0 | SW | . | . |
| 8 | -2.7 | 729.9 | 89 | 10.0 | SE | 1.5 | * 8-10 ^a , ≡ | 3.9 | 736.4 | 62 | 0.7 | SE | . | . | 6.7 | 750.9 | 48 | 0.7 | SW | . | . |
| 9 | -1.4 | 724.8 | 89 | 10.0 | SE | 1.5 | ≡ I, III, n * | 4.9 | 740.0 | 67 | 8.3 | SW | . | . | 7.3 | 749.7 | 49 | 0.0 | SW | . | . |
| 10 | -0.5 | 727.1 | 93 | 9.7 | SW | . | ≡ I | 4.7 | 733.0 | 94 | 10.0 | SW | 12.5 | ● 10 ^a -n | 9.6 | 746.9 | 35 | 0.0 | SW | . | . |
| 11 | -2.4 | 731.2 | 97 | 3.3 | SW | . | . | 4.1 | 720.0 | 100 | 7.7 | SW | 19.5 | ≡, ● n-7 ^p | 12.3 | 739.8 | 21 | 0.0 | S | . | . |
| 12 | -2.8 | 738.1 | 85 | 0.9 | S | . | . | 6.9 | 725.5 | 66 | 1.3 | S | . | . | 10.8 | 737.7 | 35 | 0.0 | SE | . | . |
| 13 | 0.8 | 744.1 | 59 | 0.0 | SW | . | . | 7.3 | 732.9 | 50 | 1.0 | SE | . | . | 11.0 | 730.7 | 19 | 0.0 | SW | 2 | ↙ II, p ↘ |
| 14 | -2.2 | 742.2 | 100 | 0.0 | NE | . | . | 3.9 | 731.2 | 93 | 9.7 | SW | 8.5 | ● 10 ^a -n | 6.4 | 736.5 | 25 | 0.0 | SE | 2 | ↙ II |
| 15 | 0.0 | 738.1 | 68 | 1.7 | B | . | . | 4.8 | 725.4 | 91 | 6.7 | SW | 1.5 | a ● | 4.0 | 740.1 | 36 | 0.0 | SW | . | . |
| 16 | 0.8 | 739.1 | 59 | 2.0 | B | . | . | 5.8 | 721.2 | 77 | 4.9 | SW | . | . | 6.8 | 740.2 | 37 | 4.3 | SW | . | . |
| 17 | -1.6 | 737.8 | 68 | 2.7 | SW | . | . | 4.7 | 718.0 | 45 | 0.0 | SE | . | . | 7.1 | 740.7 | 45 | 0.0 | SW | . | . |
| 18 | -0.5 | 740.6 | 65 | 4.7 | var. | 2.5 | n (18/19) * | 5.6 | 718.1 | 43 | 3.7 | SW | . | . | 8.8 | 738.6 | 40 | 0.3 | SW | . | n (18/19) ● |
| 19 | -0.4 | 740.9 | 65 | 6.3 | SW | . | . | 4.0 | 728.5 | 50 | 4.0 | SW | . | . | 9.5 | 738.4 | 77 | 10.0 | SW | 2.5 | ● 7 ^p -n |
| 20 | -2.9 | 737.6 | 92 | 3.0 | SW | . | . | 3.9 | 726.6 | 47 | 8.8 | SW | 2.0 | ● ≡ 8 ^p -n | 9.2 | 734.9 | 78 | 10.0 | SW | 2.0 | ● 8-11 ^a u. 8 ^p -n |
| 21 | 0.8 | 738.8 | 69 | 9.7 | B | . | . | 4.8 | 722.0 | 37 | 2.0 | SW | . | . | 11.2 | 731.2 | 58 | 8.7 | SW | 19.0 | ● 8 ^p -n |
| 22 | 0.0 | 742.6 | 93 | 10.0 | B | 10.0 | ≡ *, n * | 5.1 | 722.5 | 80 | 4.7 | S | . | . | 8.8 | 727.2 | 74 | 10.0 | SW | 8.5 | ●, n ● |
| 23 | 1.2 | 742.6 | 85 | 10.0 | B | 12.6 | { * n-2 ^p , ≡, [● 4 ^p -n | 3.9 | 711.8 | 88 | 10.0 | NE | 15.0 | { ≡ ● * n-9 ^a | 9.8 | 725.0 | 71 | 9.0 | SW | 15.0 | n (23/24) ● |
| 24 | 1.9 | 740.8 | 100 | 10.0 | SW | . | . | 4.1 | 728.6 | 40 | 1.7 | S | . | . | 9.8 | 724.7 | 53 | 2.7 | SW | 2.0 | n (24/25) ● |
| 25 | 3.0 | 740.4 | 92 | 7.0 | S | . | ● n-8 ^a | 1.8 | 715.9 | 96 | 10.0 | B | 14.5 | * 9 ^a -III, ●-n, [P ≡ | 8.5 | 730.0 | 81 | 10.0 | SW | 19.5 | ● |
| 26 | 3.9 | 740.8 | 82 | 1.7 | SE | . | . | 3.5 | 729.1 | 82 | 4.0 | NW | 1 | ≡ I | 7.4 | 730.4 | 79 | 10.0 | SW | 2.5 | ≡ ● n-I, ● 6 ^p -n |
| 27 | 4.0 | 743.5 | 81 | 9.3 | SE | . | . | 3.1 | 731.2 | 52 | 1.7 | SW | . | . | 9.7 | 727.8 | 56 | 5.7 | SW | 1.0 | n (27/28) ● |
| 28 | 3.9 | 742.6 | 94 | 10.0 | SW | 4.0 | ● 8 ^a -n | 3.4 | 731.7 | 45 | 3.0 | SW | . | . | 7.6 | 730.6 | 86 | 7.7 | SW | 3.5 | ●, ≡ II |
| 29 | 4.3 | 740.7 | 88 | 4.0 | SW | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 11.6 | 735.1 | 42 | 3.0 | SW | . | . |
| 30 | 2.6 | 738.6 | 75 | 1.3 | SE | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 12.5 | 736.2 | 35 | 3.0 | SW | . | . |
| 31 | 0.8 | 740.2 | 83 | 0.7 | SE | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 12.7 | 739.4 | 60 | 10.0 | SW | 2.5 | ● 9 ^p -n |
| Mittel | 0.47 | 738.06 | 81.2 | 4.5 | | 35.5 | | 4.19 | 728.69 | 69.1 | 5.1 | | 74.5 | | 8.45 | 736.69 | 49.0 | 3.8 | | 78.0 | |

Windstill: 90. E: 1. SE: 2. var.: 1.
Höhe des fallenen Schnees: 8. 2^{mm}; 9. 2.

Windstill: 80. SE: 1. SW: 2. NW: 2.
23. Mitt. 12^h Barometerstand: 711.1^{mm}.

Windstill: 80. E: 1. SE: 5. SW: 10.
W: 2. var.: 4.

13. Nachn. stürmisch (1^h: var. 4 u. 9^h: SWs). 14. Mitt. stürmisch (SEs).

St. Vittore.

| Tag | April | | | | | | Mai | | | | | | Juni | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 10.8 | 740.4 | 87 | 10.0 | SW | 3.0 | n (1/2) ● | 10.5 | 735.2 | 32 | 1.7 | SE | . | . | 13 | 736.9 | 95 | 8.3 | E | 21.8 | a ● | |
| 2 | 9.2 | 728.9 | 75 | 10.0 | SW | 29.0 | ● ² 0 ¹ / ₄ P-n | 8.6 | 735.6 | 62 | 6.0 | SW | . | . | 17.4 | 738.0 | 51 | 3.3 | NW | 1.2 | n (2/3) ● | |
| 3 | 6.1 | 726.4 | 94 | 9.7 | SW | 11.5 | ● | 13.2 | 733.9 | 28 | 1.7 | SE | 1 | p ↘ | 15.2 | 739.1 | 83 | 10.0 | SW | . | . | |
| 4 | 9.8 | 728.4 | 53 | 6.7 | SW | . | . | 14.4 | 735.9 | 34 | 5.0 | E | 2 | a ↘ | 18.7 | 737.5 | 63 | 4.7 | SW | . | . | |
| 5 | 10.7 | 732.9 | 42 | 0.0 | SE | . | . | 13.9 | 737.9 | 41 | 2.3 | SW | . | . | 18.0 | 738.7 | 63 | 9.9 | NW | 20.1 | . | |
| 6 | 9.7 | 734.0 | 45 | 9.0 | SW | . | . | 15.9 | 733.2 | 37 | 0.3 | W | 1 | . | 17.6 | 734.7 | 76 | 6.0 | SW | 2.5 | ● n-1 | |
| 7 | 7.9 | 729.9 | 81 | 10.0 | W | 25.0 | ● ² 6 ⁿ -n | 9.7 | 729.9 | 89 | 10.0 | E | 50.0 | ● ² , n ● ² | 21.1 | 735.1 | 46 | 5.0 | W | 4.0 | n (7/8) ● | |
| 8 | 8.0 | 724.0 | 87 | 10.0 | SW | 25.5 | ● ² | 9.7 | 732.7 | 93 | 10.0 | E | 35.0 | ● ² 7 ⁿ -n | 19.8 | 735.6 | 50 | 7.0 | W | 1.4 | n (8/9) ● | |
| 9 | 9.5 | 724.1 | 63 | 5.3 | SE | . | . | 7.9 | 728.5 | 94 | 10.0 | SW | 38.0 | ● ² ≡, n ● ² | 17.1 | 738.4 | 64 | 8.0 | NW | 1 | . | |
| 10 | 10.9 | 725.8 | 42 | 1.0 | SW | . | . | 10.7 | 725.8 | 75 | 8.7 | NE | 1 | . | 18.6 | 740.0 | 50 | 4.7 | SW | . | . | |
| 11 | 12.0 | 725.9 | 44 | 4.0 | SW | 4.1 | n (11/12) ● | 13.2 | 732.2 | 38 | 0.7 | E | 1 | . | 21.8 | 740.5 | 40 | 0.0 | SW | . | . | |
| 12 | 7.2 | 725.4 | 83 | 10.0 | W | 10.5 | ●, n ● | 12.7 | 736.2 | 26 | 0.0 | W | 1 | . | 21.1 | 738.7 | 59 | 5.0 | SW | 1.5 | K ● II | |
| 13 | 9.3 | 725.9 | 53 | 6.0 | SW | 6.5 | n (13/14) ● | 13.7 | 740.0 | 35 | 1.0 | E | 1 | . | 19.1 | 738.9 | 50 | 0.0 | SE | . | . | |
| 14 | 7.0 | 731.9 | 94 | 10.0 | SW | 13.7 | ●, n ● | 15.0 | 738.2 | 29 | 0.0 | SW | 1 | . | 20.9 | 739.1 | 30 | 0.0 | SE | . | . | |
| 15 | 6.4 | 730.2 | 100 | 10.0 | SW | 51.2 | ● ² , n ● ² | 14.9 | 738.1 | 42 | 8.0 | SW | 27.0 | ● ² 8 ⁿ -n | 20.5 | 737.1 | 29 | 0.0 | SW | . | . | |
| 16 | 7.4 | 728.3 | 81 | 10.0 | SE | 31.6 | ● ² | 11.2 | 737.1 | 65 | 10.0 | SE | 20.5 | ● II u. 4 ⁿ -n | 21.2 | 735.2 | 36 | 5.3 | SW | 14.0 | ● 7 ⁿ -n | |
| 17 | 8.7 | 722.0 | 36 | 10.0 | N | . | . | 9.9 | 736.2 | 70 | 5.0 | SW | 0.5 | . | 16.5 | 731.1 | 59 | 5.3 | SW | 1 | ● n-7 ⁿ | |
| 18 | 10.2 | 728.3 | 38 | 1.7 | NW | . | . | 12.6 | 731.4 | 53 | 3.7 | W | . | ● ⁰ n-7 ⁿ | 20.0 | 733.1 | 47 | 1.7 | SW | . | . | |
| 19 | 9.5 | 734.1 | 37 | 1.3 | NW | . | . | 12.0 | 732.6 | 55 | 7.3 | NW | 2.2 | ● III-n | 20.8 | 737.5 | 45 | 1.3 | SW | . | . | |
| 20 | 10.2 | 736.2 | 41 | 4.0 | W | 5.6 | n (20/21) ● | 15.5 | 735.6 | 51 | 2.0 | W | . | . | 21.8 | 737.5 | 46 | 1.3 | W | 1 | . | |
| 21 | 4.3 | 729.0 | 97 | 7.0 | SE | 39.0 | a ● ² , ● ² * II, *
[p * II, * | 18.1 | 737.1 | 53 | 1.7 | SW | . | . | 23.6 | 737.3 | 38 | 0.0 | SW | . | . | |
| 22 | 7.2 | 729.3 | 92 | 5.7 | SW | 1.5 | ● 11 ⁿ -II | 13.8 | 739.9 | 54 | 0.7 | W | . | . | 23.4 | 736.7 | 54 | 5.3 | SW | 1.0 | ● 8 ⁿ | |
| 23 | 11.4 | 726.9 | 37 | 0.0 | SE | . | . | 19.5 | 739.2 | 48 | 2.0 | NW | 10.0 | . | 23.1 | 734.9 | 64 | 7.0 | W | 1 | 7.5 ● 8 ¹ / ₂ P-n | |
| 24 | 13.3 | 727.6 | 43 | 1.3 | SW | . | . | 12.2 | 737.7 | 90 | 10.0 | SW | 17.1 | ● 4 ⁿ -n | 21.6 | 734.9 | 67 | 8.7 | SW | . | . | |
| 25 | 15.2 | 733.9 | 33 | 0.7 | SW | . | . | 13.5 | 736.4 | 75 | 10.0 | W | 1.9 | ● | 16.8 | 731.8 | 96 | 9.0 | S | 14.5 | ● 1 ⁿ -n | |
| 26 | 12.3 | 731.8 | 39 | 3.7 | SW | . | . | 14.7 | 731.7 | 83 | 9.3 | SW | 9.0 | p ● | 20.5 | 738.1 | 31 | 0.3 | SW | 57.0 | K ● 7 ⁿ -9 ⁿ | |
| 27 | 9.1 | 730.6 | 81 | 6.7 | SW | 5.0 | ● 0 ¹ / ₂ P-n | 13.8 | 730.2 | 66 | 10.0 | W | 6.2 | n (27/28) ● | 22.1 | 741.1 | 52 | 0.0 | SW | . | . | |
| 28 | 11.0 | 725.5 | 65 | 9.0 | SW | . | . | 12.7 | 732.4 | 72 | 9.0 | W | 52.5 | n(28/29) K ● ² | 23.8 | 740.7 | 52 | 0.3 | S | . | . | |
| 29 | 13.2 | 731.8 | 32 | 10.0 | SW | . | . | 13.7 | 736.6 | 62 | 9.0 | W | . | . | 25.7 | 739.1 | 40 | 0.3 | SW | . | . | |
| 30 | 11.8 | 735.6 | 23 | 0.0 | SE | 1 | . | 11.5 | 743.8 | 93 | 10.0 | W | 46.5 | ● ² III-n | 25.8 | 736.0 | 50 | 4.0 | W | 32.0 | . | |
| 31 | | | | | | | | 11.9 | 739.0 | 88 | 10.0 | SW | 27.8 | ● ² III-n | | | | | | | | |
| Mittel | 9.68 | 729.48 | 60.6 | 6.1 | | 262.6 | | 13.06 | 735.13 | 59.1 | 5.7 | | 344.2 | | 20.16 | 737.10 | 54.2 | 4.0 | | 178.5 | | |

Windstill: 31. NE: 1. SE: 3. SW: 7. W: 2.

Windstill: 72. N: 1. NE: 2. E: 17. SE: 3. SW: 5. W: 2.
3. Nachm. stürm. (1^h: SEz u. 9^h: E2).
4. Vorm. stürm. (Mitt. 1^h: E3). 28/29. Nachts Gewitter. 29. Vorm. früh gewitterhaft.

Windstill: 77. SW: 9. W: 5. NW: 2. Gewitter (Blitz u. Donner): 12 1^h Mitt. 25 Vorm. 7-9^h Ab. (ofters; Mitt. 2^h heftig).

St. Vittore.

| Tag | Juli | | | | | | August | | | | | | September | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------|------|--------------|---------------------------------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fecht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | |
| 1 | 22.6 | 736.9 | 56 | 7.0 | SW | 13.0 | K n-1, n | 24.9 | 739.1 | 56 | 0.0 | SW | . | . | 24.0 | 740.1 | 57 | 0.7 | SW | 5.0 | n (1/2) K | |
| 2 | 15.6 | 732.6 | 98 | 6.7 | SW | 31.5 | K n-1, n | 26.2 | 738.9 | 52 | 0.0 | SW | . | . | 22.4 | 743.2 | 61 | 0.7 | SW | . | . | |
| 3 | 19.8 | 734.7 | 20 | 1.0 | SW | . | . | 26.4 | 739.0 | 44 | 0.7 | SW | . | . | 22.1 | 743.1 | 67 | 1.7 | SW | . | . | |
| 4 | 17.9 | 733.7 | 75 | 5.3 | SE | 15.0 | ● 0-4 ^p | 25.8 | 737.3 | 46 | 6.3 | SW | 3.5 | K ^o ● III | 21.8 | 738.5 | 61 | 2.7 | SW | . | . | |
| 5 | 17.7 | 733.3 | 84 | 1.0 | W | . | . | 24.4 | 737.6 | 56 | 4.3 | SW | 4.0 | . | 23.2 | 735.6 | 59 | 3.3 | SW | . | . | |
| 6 | 18.7 | 735.4 | 27 | 0.0 | SW | . | . | 22.7 | 739.4 | 53 | 4.7 | SW | 37.5 | ● 6 ^a , p K ^a ● | 20.4 | 735.5 | 76 | 8.7 | SW | 0.5 | ● 9 ^a -n | |
| 7 | 20.6 | 737.2 | 46 | 1.3 | SW | . | . | 21.5 | 734.7 | 42 | 1.0 | SW | . | . | 19.9 | 735.7 | 55 | 1.7 | SW | . | . | |
| 8 | 21.9 | 736.8 | 51 | 3.3 | SW | 52.0 | ● 9 ^p -n | 22.7 | 736.2 | 48 | 0.7 | SW | . | . | 21.0 | 737.9 | 65 | 5.0 | SW | 9.6 | ● 10 ^p -n | |
| 9 | 17.0 | 732.4 | 94 | 6.7 | SW | 9.5 | ● n-10 ^a ,
● 0-3 ^p | 22.4 | 735.5 | 73 | 6.0 | SW | . | . | 14.8 | 735.4 | 98 | 6.7 | SW | 49.0 | ● 2, p K ^a | |
| 10 | 18.3 | 732.4 | 44 | 1.7 | NE | . | . | 23.2 | 734.7 | 60 | 3.3 | SW | . | . | 15.7 | 735.1 | 42 | 2.3 | SW | . | . | |
| 11 | 18.5 | 735.5 | 38 | 2.7 | SW | . | . | 22.3 | 736.5 | 55 | 0.3 | SW | . | . | 15.7 | 738.1 | 42 | 0.0 | SW | . | . | |
| 12 | 18.5 | 738.3 | 42 | 0.3 | SW | . | . | 21.9 | 734.3 | 57 | 0.0 | SW | . | . | 15.8 | 739.2 | 54 | 3.0 | SW | . | . | |
| 13 | 15.4 | 737.7 | 80 | 10.0 | SW | 24.5 | ● 0 ^p -n | 23.1 | 734.9 | 60 | 0.0 | SW | . | . | 16.6 | 738.5 | 55 | 3.3 | SW | . | . | |
| 14 | 16.1 | 732.7 | 64 | 6.3 | SW | 12.0 | p K ● | 22.3 | 737.5 | 60 | 5.0 | SW | . | . | 15.6 | 738.7 | 65 | 4.3 | SW | . | . | |
| 15 | 17.7 | 732.2 | 46 | 5.0 | SE | 1.5 | ● n-6 ^a u. 3 ^a | 23.3 | 736.1 | 61 | 7.0 | SW | 0.5 | ● 6 ^p | 17.6 | 737.6 | 65 | 4.7 | SW | 3.0 | . | |
| 16 | 18.9 | 734.6 | 41 | 0.3 | SW | . | . | 20.0 | 734.6 | 91 | 10.0 | E | 16.0 | ● 9 ^a u. 0 ^p -n | 18.0 | 738.7 | 78 | 9.7 | SW | 11.0 | ● 6 ^a u. 3 ^p -n | |
| 17 | 18.5 | 734.2 | 48 | 5.7 | W | 17.0 | ● 5 ^p | 21.6 | 734.4 | 69 | 5.3 | SW | 16.0 | K ● III-n | 16.3 | 736.8 | 88 | 10.0 | SW | 31.5 | ● 2 | |
| 18 | 19.6 | 734.8 | 50 | 4.0 | W | . | ● n-7 ^a | 19.6 | 732.6 | 47 | 7.0 | SW | . | . | 17.7 | 737.9 | 74 | 1.3 | SW | . | . | |
| 19 | 21.1 | 736.2 | 55 | 4.3 | SW | . | . | 20.0 | 735.6 | 48 | 0.7 | SW | . | . | 18.6 | 738.4 | 62 | 0.7 | SW | . | . | |
| 20 | 21.3 | 736.2 | 51 | 8.7 | SW | 13.0 | . | 21.8 | 737.5 | 60 | 0.7 | SW | . | . | 18.2 | 736.8 | 62 | 4.0 | SW | 4.0 | ● 6 ^p | |
| 21 | 20.5 | 728.5 | 66 | 8.0 | SW | . | ● n-6 ^a , K III | 23.6 | 738.2 | 61 | 0.0 | SW | . | . | 18.4 | 736.6 | 66 | 0.3 | SW | . | . | |
| 22 | 19.0 | 729.0 | 46 | 4.7 | W | . | . | 21.0 | 735.3 | 70 | 8.7 | SW | 32.0 | p K ^o ● 3, n ● 3 | 18.1 | 733.9 | 67 | 4.7 | SW | . | . | |
| 23 | 19.3 | 735.4 | 39 | 1.3 | W | . | . | 21.7 | 738.7 | 67 | 1.3 | SW | . | . | 16.3 | 734.3 | 55 | 1.7 | SW | . | . | |
| 24 | 20.5 | 740.3 | 41 | 0.0 | SW | . | . | 23.4 | 736.7 | 57 | 0.0 | SW | . | . | 17.2 | 737.4 | 72 | 6.7 | SW | . | . | |
| 25 | 20.9 | 740.4 | 53 | 0.0 | SW | . | . | 22.4 | 737.2 | 54 | 0.0 | SW | . | . | 14.5 | 738.4 | 85 | 10.0 | SW | 65.5 | ● 11 ^a -n | |
| 26 | 23.5 | 738.9 | 46 | 1.0 | W | . | . | 21.2 | 735.5 | 71 | 6.0 | SW | 20.5 | K ^a ● 2 1/2 ^p | 10.3 | 737.5 | 94 | 9.7 | SW | 21.0 | ● n-3 ^p | |
| 27 | 21.2 | 736.4 | 63 | 5.7 | W | 1.0 | K ● 2 ^p | 20.2 | 737.1 | 54 | 2.0 | SW | . | . | 12.4 | 737.4 | 61 | 6.0 | SW | 0.7 | n (27/28) ● 0 | |
| 28 | 20.9 | 741.2 | 87 | 0.0 | W | . | . | 21.0 | 739.7 | 55 | 2.7 | SW | . | . | 12.9 | 741.4 | 70 | 2.3 | SW | . | . | |
| 29 | 20.7 | 741.9 | 46 | 0.0 | SW | . | . | 22.1 | 739.4 | 63 | 0.0 | SW | . | . | 12.3 | 737.8 | 56 | 0.0 | E | . | . | |
| 30 | 21.3 | 733.9 | 60 | 3.3 | SW | . | . | 23.6 | 737.3 | 60 | 1.3 | SW | . | . | 13.2 | 741.6 | 64 | 0.0 | SE | . | . | |
| 31 | 24.1 | 733.1 | 52 | 0.0 | E | . | . | 24.8 | 737.1 | 61 | 1.0 | SW | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Mittel | 19.63 | 735.74 | 53.8 | 3.4 | . | 138.0 | . | 22.63 | 736.73 | 58.7 | 2.3 | . | 130.0 | . | 17.45 | 737.92 | 65.9 | 3.9 | . | 200.7 | . | |

Windstill: 78. SW: 19. W: 5.
 8. Seit 9^h Ab. stürmisch. 9. Vorm. früh SWs. — Gewitter: 1 5-6^h Vorm. 2 seit 12 1/2^h Mitt. (mit Sturm, 1^h: SW). 14 Nachm. 2 u. 4^h (Blitz u. Donner). 21 Ab. 8-9^h (id.). 27 Nachm. 2^h (kurz).

Windstill: 81. SW: 14.
 Gewitter: 4 Ab. 8^h (leicht), 6 Nachm. 1 1/2-6^h Ab. (wiederholt, heftig), 17 Ab. 22 id. (gewitterhaft), 26 Nachm. 2 1/2^h (heftig).

Windstill: 81. SW: 10.
 Gewitter: 1/2 Nachts (kurz), 9 Mitt. 12 1/2-4^h Ab.

St. Vittore.

| Tag | October | | | | | | | November | | | | | | | December | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-----------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|---------------|-------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 14.4 | 740.1 | 54 | 0.0 | S | . | | 8.8 | 736.8 | 76 | 2.8 | S | . | | 0.8 | 724.2 | 89 | 7.0 | E | 1 | . | |
| 2 | 15.5 | 738.2 | 25 | 2.5 | SW | 0.8 | n (2/3) ●° | 8.9 | 731.5 | 100 | 10.0 | SW | 18.0 | ● 8 ^a -n | -2.8 | 730.1 | 84 | 0.8 | E | 1 | . | |
| 3 | 17.4 | 739.5 | 56 | 3.7 | S | . | | 7.9 | 734.9 | 36 | 0.0 | SE | 2 | p ↘ | -5.5 | 739.4 | 83 | 6.0 | SW | . | . | |
| 4 | 15.0 | 742.9 | 64 | 3.0 | SW | . | | 10.1 | 740.9 | 52 | 0.0 | SW | . | | -2.6 | 727.8 | 96 | 10.0 | SW | 9.0 | { n * * * ≡ | |
| 5 | 14.3 | 742.5 | 77 | 0.0 | SW | . | | 5.0 | 746.8 | 54 | 0.0 | SW | . | | 1.1 | 723.7 | 86 | 6.8 | var.1 | ≡ I, ↘ III | | |
| 6 | 14.9 | 742.8 | 67 | 0.8 | SW | . | | 7.0 | 742.8 | 57 | 0.0 | SW | . | | -3.6 | 732.7 | 81 | 0.0 | S | . | | |
| 7 | 14.4 | 742.4 | 67 | 0.0 | SW | . | | 12.0 | 741.1 | 58 | 0.8 | var.1 | . | | -4.5 | 740.1 | 83 | 1.0 | N | . | | |
| 8 | 13.8 | 741.5 | 61 | 0.0 | SW | . | | 5.5 | 748.7 | 62 | 0.0 | SW | . | | -8.8 | 744.2 | 89 | 1.0 | SW | . | | |
| 9 | 14.1 | 742.5 | 70 | 3.0 | W | 1 | . | 4.4 | 750.0 | 67 | 0.0 | SW | . | | -8.7 | 743.8 | 82 | 0.0 | SW | . | | |
| 10 | 13.8 | 739.7 | 65 | 0.0 | SW | . | | 4.0 | 744.9 | 60 | 0.0 | SW | . | | -9.6 | 742.9 | 82 | 2.7 | SW | . | | |
| 11 | 13.1 | 741.7 | 63 | 0.0 | SW | . | | 5.2 | 737.8 | 61 | 1.0 | SW | . | | -8.4 | 745.7 | 75 | 0.0 | SW | . | | |
| 12 | 12.6 | 746.8 | 72 | 0.5 | SW | . | | 4.5 | 731.6 | 74 | 1.0 | SW | 1 | ↘ ² III | -4.2 | 745.9 | 60 | 0.8 | N | . | | |
| 13 | 13.3 | 744.7 | 70 | 2.0 | SW | . | | 4.6 | 733.8 | 46 | 1.3 | var.2 | . | a ↘ | 0.0 | 746.8 | 65 | 0.0 | SE | 1 | . | |
| 14 | 11.8 | 738.8 | 66 | 0.0 | SW | . | | 5.7 | 735.3 | 36 | 0.0 | SE | . | | -4.5 | 749.6 | 88 | 7.3 | SW | . | | |
| 15 | 14.3 | 731.6 | 71 | 8.7 | SW | 0.5 | ● 8 ^{1/2} p | 1.3 | 740.4 | 35 | 0.7 | NW | 2 | ↘ ² II | -6.6 | 750.5 | 88 | 0.8 | E | . | | |
| 16 | 10.9 | 728.2 | 40 | 5.7 | NE | 2 | ↘ ² III | 2.2 | 739.4 | 30 | 0.0 | N | 1 | ↘ ² II | -7.9 | 749.9 | 80 | 0.0 | SW | . | | |
| 17 | 8.0 | 734.4 | 32 | 0.0 | NE | 2 | ↘ ² II | 6.5 | 738.4 | 38 | 3.0 | SE | 1 | ↘ ² II | -5.9 | 746.3 | 86 | 0.7 | SW | . | | |
| 18 | 8.2 | 732.6 | 53 | 0.7 | SW | . | | 4.5 | 737.3 | 65 | 0.7 | SW | . | | -3.5 | 745.7 | 76 | 0.8 | SW | . | | |
| 19 | 9.6 | 738.0 | 48 | 0.7 | S | . | | 4.0 | 733.9 | 67 | 3.8 | SW | . | | -3.8 | 745.9 | 90 | 0.0 | SW | . | | |
| 20 | 10.9 | 733.5 | 77 | 9.7 | SE | 5.0 | ● a u. 6 ^p | 1.3 | 735.8 | 96 | 10.0 | E | 59.0 | { ● 8 ^{1/2} p-n
n a * * * ≡, p
● * * } | -4.8 | 750.2 | 91 | 0.0 | E | . | | |
| 21 | 10.6 | 728.8 | 83 | 0.7 | SE | 1 | . | 1.7 | 745.2 | 96 | 10.0 | SE | 18.0 | ≡ ● | -3.8 | 747.4 | 87 | 0.0 | SW | . | | |
| 22 | 8.4 | 735.1 | 44 | 1.0 | NE | 1 | ↘ ² II | 3.8 | 749.2 | 91 | 7.7 | SE | . | | -3.4 | 751.1 | 87 | 0.0 | SW | . | | |
| 23 | 6.1 | 736.1 | 53 | 0.0 | SE | . | L I | 3.8 | 743.9 | 91 | 10.0 | SW | 17.0 | { n a ● ≡ | -0.8 | 754.7 | 82 | 0.0 | N | . | | |
| 24 | 6.1 | 733.7 | 61 | 0.0 | SW | . | L I | 2.7 | 736.7 | 100 | 6.7 | SW | . | | -2.7 | 751.4 | 88 | 0.0 | N | . | | |
| 25 | 6.8 | 736.3 | 65 | 0.8 | SW | . | L I | 1.7 | 734.7 | 81 | 0.0 | SW | . | | -3.3 | 748.4 | 92 | 0.0 | N | . | | |
| 26 | 7.7 | 740.3 | 72 | 6.0 | SW | . | | 1.4 | 730.1 | 61 | 3.0 | SW | . | | -3.3 | 747.2 | 92 | 0.0 | N | . | | |
| 27 | 7.7 | 742.1 | 64 | 0.0 | SE | . | | -2.9 | 731.6 | 74 | 1.0 | SW | . | | -6.0 | 751.0 | 91 | 0.0 | N | . | | |
| 28 | 7.6 | 741.3 | 59 | 0.0 | SW | . | | -0.7 | 733.0 | 65 | 6.0 | SW | . | | -6.0 | 753.0 | 93 | 0.8 | S | . | | |
| 29 | 7.9 | 742.8 | 67 | 1.0 | SW | . | | -1.4 | 730.5 | 68 | 6.7 | SW | . | | -2.7 | 748.4 | 99 | 4.3 | SW | . | | |
| 30 | 8.8 | 741.5 | 71 | 5.3 | SW | . | | 0.9 | 721.4 | 83 | 9.7 | SW | 1 | . | -2.5 | 743.3 | 94 | 0.0 | SW | . | | |
| 31 | 10.1 | 740.2 | 87 | 10.0 | SW | 1.5 | ● 0 ^p | | | | | | | | -1.5 | 742.5 | 93 | 0.8 | SW | . | | |
| Mittel | 11.21 | 738.38 | 62.1 | 2.1 | | 7.3 | | 4.12 | 737.90 | 66.0 | 9.1 | | 112.0 | | -4.17 | 744.00 | 85.5 | 1.6 | | 9.0 | | |

Windstill: 80. NE: 12. SE: 1. SW: 3. W: 2.
var.: 5.
Stürmisch: 16 Ab. (9^h: var. 4). 17 Mitt. (1^h: NE 2-9). 22 Mitt. (1^h: NE 8).

Windstill: 75. N: 4. NE: 2. SE: 7.
SW: 8. NW: 5. var.: 6.
Stürmisch: 3 Nachm. (SE 2). 12 Ab. (SW 4). 13 Vorm. (Mitt. var. 8). 15 Mitt. (NW 4). 16 id. (N 8). 17 id. (SE 8).
Höhe des gefallenen Schnees: 20. Vorm. 8^h: 37^{cm}.

Windstill: 85. N: 1. E: 6. SE: 2.
var.: 3.
5. Ab. stürm. (var. 8).

1879. Beobachter: K. Preisig.

Gäbris.

Länge: 0° 29'. Breite: 47° 23'. Höhe: 1253m.

| Tag | Januar | | | | | | | Februar | | | | | | | März | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|----------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|-------------------------------------|-------|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fchl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fchl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Fchl. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | |
| 1 | 5.4 | 658.4 | 58 | 9.7 | W 2 | . | 1 | -1.2 | 655.0 | 75 | 6.8 | SK 1 | . | | -3.9 | 654.7 | 76 | 4.7 | SW 1 | . | | |
| 2 | 0.0 | 649.7 | 96 | 9.0 | W 3 | 3.7 | a ² , * 8 ^p , III | 1.5 | 658.7 | 60 | 7.7 | SK 1 | . | | -3.2 | 657.4 | 91 | 10.0 | W 1 | 1.7 | p | III * |
| 3 | 2.2 | 651.8 | 68 | 9.3 | W 2 | 1.1 | * 10-10 ^{1/2} a | 1.1 | 650.6 | 69 | 8.8 | SK 1 | 8.0 | ● * 3 ^p -n | -1.5 | 653.7 | 68 | 5.0 | SW | . | | |
| 4 | 0.6 | 647.9 | 64 | 7.7 | W 2 | 2.1 | III * 6 ^p -n | 2.6 | 650.1 | 85 | 9.7 | SW 1 | 3.5 | ● 6 ^{1/2} p-n | -4.0 | 657.4 | 75 | 9.8 | W 1 | 0.4 | *° II, III | |
| 5 | -6.8 | 651.1 | 94 | 10.0 | W 1 | . | III 1, a *°, † II | -1.7 | 654.3 | 100 | 10.0 | SW | . | III | -1.8 | 660.9 | 55 | 9.7 | SE 1 | . | | |
| 6 | -7.9 | 656.6 | 89 | 4.7 | SE 1 | . | | -0.9 | 652.3 | 59 | 6.7 | SW 2 | . | | -1.4 | 661.5 | 60 | 8.9 | W 1 | 1.2 | III * III-n | |
| 7 | -7.7 | 653.0 | 62 | 1.0 | SE | . | | 2.8 | 658.8 | 46 | 5.7 | W 1 | . | | 1.4 | 666.2 | 75 | 7.0 | E 1 | . | a | III |
| 8 | -9.7 | 641.5 | 61 | 6.7 | SE 1 | . | | 2.4 | 653.9 | 92 | 7.0 | W 2 | 0.5 | 1, ● *° 9 ^a -II | 3.1 | 667.9 | 24 | 2.3 | E 1 | . | | |
| 9 | -15.5 | 642.5 | 90 | 10.0 | W 1 | 0.6 | III 1, *° 4 ^p -n | 6.9 | 653.8 | 40 | 8.8 | SK 1 | . | | 5.2 | 666.8 | 29 | 1.3 | SE | . | | |
| 10 | -11.5 | 642.3 | 87 | 6.0 | SE 1 | . | | 7.5 | 645.2 | 40 | 9.3 | S 2 | . | III | 5.0 | 666.5 | 38 | 1.0 | SW 1 | . | | |
| 11 | -0.8 | 645.9 | 95 | 7.7 | W 2 | . | a | 0.4 | 639.8 | 98 | 10.0 | W 2 | 11.4 | III 1, p * | 2.8 | 661.0 | 65 | 7.0 | W 2 | 3.0 | III, ● * 6 ^p -n | |
| 12 | -2.7 | 653.8 | 62 | 5.7 | W 2 | 0.8 | *° † III-n | 0.0 | 646.6 | 95 | 10.0 | W 2 | 5.6 | III, * n-I u. III-n | -0.1 | 658.1 | 89 | 10.0 | W 2 | . | III 1, III | |
| 13 | -8.9 | 662.6 | 90 | 10.0 | S 1 | . | III 1 | -2.3 | 653.7 | 99 | 7.3 | W 1 | . | III 1 | -4.8 | 655.5 | 95 | 10.0 | W 2 | 1.4 | * 2 ⁿ -I, a III, * III-n | |
| 14 | 0.8 | 659.4 | 55 | 1.3 | SE 1 | . | | -0.5 | 647.1 | 80 | 6.3 | S 1 | . | p III | -8.6 | 655.9 | 79 | 10.0 | W 2 | 2.5 | * † III, III | |
| 15 | -0.8 | 654.4 | 96 | 10.0 | W 3 | 0.2 | III *° II p | -1.8 | 643.7 | 70 | 9.3 | SE 1 | . | III 1 | -0.3 | 649.8 | 84 | 1.0 | SE 1 | . | | |
| 16 | -1.3 | 654.8 | 75 | 2.3 | SE 1 | . | | 0.8 | 638.4 | 85 | 7.3 | SE 1 | 0.5 | *° III | 2.6 | 655.7 | 62 | 10.0 | W 2 | . | | |
| 17 | -8.7 | 655.8 | 74 | 7.7 | W 1 | 0.8 | *° II, III | -2.9 | 636.8 | 72 | 8.0 | SE 2 | 2.8 | * † † III-n | 2.9 | 658.5 | 72 | 9.0 | W 1 | . | | |
| 18 | -5.7 | 655.6 | 89 | 1.7 | S 1 | 0.5 | n (18/19) *° | -5.2 | 638.7 | 88 | 10.0 | W 3 | . | 1, *° † | 4.0 | 655.9 | 50 | 1.0 | SE 1 | . | | |
| 19 | -5.5 | 654.7 | 66 | 8.0 | SE 1 | . | III | -5.5 | 645.6 | 81 | 10.0 | W 3 | 0.1 | †, p *° † | 5.9 | 652.5 | 42 | 4.0 | S 2 | . | | |
| 20 | -9.2 | 650.3 | 84 | 10.0 | SE 1 | . | III | -0.8 | 641.5 | 83 | 8.3 | SE 1 | . | | 8.2 | 649.1 | 37 | 4.7 | S 1 | . | | |
| 21 | -4.2 | 650.9 | 36 | 4.0 | SW | . | | -3.6 | 640.6 | 72 | 10.0 | W 3 | . | n-I, III | 3.9 | 650.4 | 59 | 6.0 | E 1 | . | | |
| 22 | 3.1 | 651.9 | 59 | 9.3 | SE 2 | . | III | -2.8 | 639.7 | 79 | 10.0 | SE 1 | 2.6 | * II | 0.6 | 644.5 | 77 | 7.7 | E 1 | . | p | III |
| 23 | 6.7 | 652.9 | 47 | 8.0 | SE 2 | . | III | -7.1 | 635.0 | 91 | 10.0 | N 1 | 1.1 | III * | -1.2 | 644.5 | 97 | 10.0 | E 1 | 1.6 | III, n * | |
| 24 | 7.0 | 652.6 | 58 | 10.0 | S 2 | . | | -7.8 | 647.1 | 85 | 7.3 | N 1 | . | III 1 | -2.4 | 646.4 | 89 | 10.0 | E 1 | 1.2 | III, a * | |
| 25 | 6.7 | 653.4 | 45 | 7.7 | S 2 | . | | -10.7 | 637.1 | 85 | 9.0 | SE 1 | 3.7 | III, n * | -0.4 | 648.9 | 81 | 10.0 | S 1 | 1.7 | III, p * | |
| 26 | 6.3 | 655.4 | 37 | 4.0 | SE 1 | . | | -8.5 | 645.1 | 76 | 6.0 | W 2 | . | † n-I | 0.5 | 648.5 | 83 | 7.3 | E 1 | . | | |
| 27 | 3.1 | 658.9 | 58 | 3.0 | SE 1 | . | | -8.4 | 649.8 | 80 | 10.0 | W 1 | 0.4 | *° II, III | 2.7 | 646.3 | 58 | 1.7 | SE 1 | . | | |
| 28 | 2.6 | 656.9 | 52 | 2.0 | SE 1 | . | | -7.4 | 650.2 | 75 | 5.3 | W | . | | 2.2 | 648.9 | 81 | 7.7 | W 1 | 5.8 | III, n * | |
| 29 | 2.6 | 657.9 | 54 | 1.3 | E 1 | . | | | | | | | | 1.5 | 656.4 | 68 | 7.7 | SW 1 | 2.7 | III 1, n * | | |
| 30 | 0.0 | 657.4 | 60 | 0.3 | S 1 | . | | | | | | | | 3.5 | 656.2 | 74 | 7.0 | W 1 | . | | | |
| 31 | -0.7 | 657.8 | 80 | 9.0 | SE 1 | . | | | | | | | | 8.4 | 655.8 | 40 | 5.8 | S 1 | . | | | |
| Mittel | -1.68 | 653.31 | 69.1 | 6.4 | | 9.3 | | -1.90 | 646.38 | 77.1 | 8.8 | 40.2 | | | 1.00 | 655.18 | 66.9 | 6.7 | | 28.2 | | |

Windstill: 10. E: 4. SE: 36. S: 22. SW: 8. W: 53. NW: 1. — 2. Vorm. früh SW u. Mitt. W. — Nebel auf dem See Vorm.: 1 Mitt. 7 (u. Thurgau). 12 (Mitt. Untersee). 16 früh (leicht). 23 früh. 25 (u. Thurgau). — Nebel in den Thälern: 8 Vorm. 10 id., früh (tiefern). 18 Vorm. früh. 21 Vorm. 22 id. (früh i. d. tiefern, Mitt. nördlichen). 23 Mitt. (i. d. NW). 24 Vorm. (tiefern). 26 (tiefern). 27 (früh id.). 28-31. — Ziehende Nebel: 13 Mitt. (i. Thal). 19 Vorm. — S: 22 Ab. 23 id. — W: 1 Vm. früh. 11 Vm. 12 Ab. 15 Nachm.

Windstill: 11. N: 3. NE: 4. E: 4. SE: 14. S: 11. SW: 12. W: 68. NW: 1. 1. Nebel auf dem See u. Thurgau. 13. Mitt. ziehende Nebel. — Nebel in den Thälern: 2. 3 Vorm. früh. 6 Vorm. 14 id., früh. 15 Nachm. — W: 8 Vorm. früh. 10 Ab. 18 id. 19. 21 Ab. — W: 17 Ab. 18 Vorm. früh. 21 seit Mitternacht bis Vorm. früh.

Windstill: 14. N: 2. NE: 3. E: 17. SE: 12. S: 13. SW: 9. W: 45. — 13. Vorm. früh W. 30. Mitt. im Gebirg Nebel. — Nebel über dem Thurgau Vorm. früh: 3. 6 Vorm. 10. 15 Mitt. 18. — Nebel in den Thälern Vorm. früh: 3 Mitt. 7 Ab. 8 tagsüber (i. d. tiefern). 9 Vorm. (id.). 10 (id.). 26 (id.). 27 (id.) u. Ab. 28. — Nebel auf dem See: 9 Ab. (u. i. Rheinthal). 10 Vorm. früh. 15 Vorm. 18 id., früh. — Ziehende Nebel Mitt.: 12. 22 Vm. früh. 26. 27. 28. 29. — W: 11 Mitt. 12 Ab. 14 Mitt.

Gäbris.

| Tag | April | | | | | | | Mai | | | | | | | Juni | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|-----------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|-----------|------------------|--------------------------------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Niederschlag | Witterung | | | |
| 1 | 8.9 | 655.0 | 42 | 7.7 | 8 | 2 | | -0.7 | 654.9 | 52 | 7.3 | E | 1 | 3.0 | * 3-7 ^p | 8.5 | 656.0 | 67 | 9.0 | E | 1 | 4.7 | ● III-n | |
| 2 | 8.6 | 645.7 | 52 | 9.0 | 8 | 2 | ↙ II, ↘ III | 1.0 | 653.0 | 56 | 5.7 | NE | 1 | 4.6 | | 9.4 | 658.7 | 59 | 8.7 | SW | 1 | | | |
| 3 | -1.1 | 645.6 | 69 | 9.8 | 8 | 2 | 0.5 * ^o III | -0.6 | 656.6 | 61 | 9.7 | NE | 1 | | n *, ≡ I | 10.4 | 656.0 | 56 | 10.0 | W | 1 | 5.2 | ● 6 ^p -n | |
| 4 | -0.7 | 651.0 | 72 | 10.0 | 8 | 1 | 0.4 * ^o III | -2.1 | 658.4 | 90 | 10.0 | NE | 2 | 1.3 | ≡ III, n * | 8.6 | 658.3 | 80 | 10.0 | W | 1 | | | |
| 5 | 0.7 | 654.3 | 57 | 7.7 | E | 1 | | 1.2 | 659.0 | 73 | 8.7 | E | 1 | | | 16.0 | 656.4 | 46 | 7.0 | 8 | 2 | | ↙ III | |
| 6 | 4.1 | 651.4 | 44 | 6.8 | W | 1 | | 4.3 | 655.2 | 96 | 9.0 | W | 1 | 0.8 | n (6/7) * ^o | 10.0 | 654.6 | 95 | 7.7 | W | 1 | 8.5 | a ≡, ● | |
| 7 | 8.3 | 643.1 | 38 | 7.3 | 8 | 2 | ↙ II | 2.3 | 647.3 | 100 | 9.7 | W | 1 | 5.6 | * ≡ 0-9 ^p | 15.4 | 655.5 | 50 | 2.0 | SW | 1 | | | |
| 8 | 8.4 | 640.6 | 37 | 5.8 | 8 | 1 | | -0.3 | 650.6 | 84 | 10.0 | E | 1 | | ≡ | 12.5 | 655.0 | 56 | 7.7 | E | 1 | | | |
| 9 | 2.3 | 644.1 | 76 | 7.3 | W | 1 | 8.0 ≡ * III-n | 3.9 | 645.7 | 90 | 9.7 | E | 1 | 10.8 | ≡, ● 6 ^p -n, [n] * | 10.9 | 658.1 | 55 | 10.0 | E | 1 | 2.3 | ● 9 ^p -n | |
| 10 | 3.6 | 646.0 | 65 | 7.7 | 8 | 1 | 0.2 ≡ I, ↘ 10 ^p | -1.5 | 649.5 | 90 | 10.0 | W | 1 | 9.8 | ≡, p * | 12.2 | 659.4 | 73 | 6.0 | E | 1 | 7.0 | p ↘, ▲ ● | |
| 11 | 1.5 | 647.3 | 96 | 7.7 | NE | 1 | 0.5 a ≡, n * ^o | -1.3 | 655.2 | 52 | 10.0 | NE | 1 | | ≡ I, * ^o III | 14.8 | 661.9 | 50 | 2.0 | SE | 1 | | | |
| 12 | -5.3 | 646.5 | 92 | 10.0 | NW | 1 | 5.8 a *, ≡ | 0.2 | 657.8 | 52 | 8.3 | E | 1 | | | 10.8 | 661.0 | 85 | 9.0 | W | 1 | 20.5 | ● II, ● ≡ 9 ^p -n | |
| 13 | -4.6 | 646.1 | 80 | 7.3 | E | 1 | | 3.3 | 660.2 | 45 | 6.7 | SE | | | | 6.7 | 661.3 | 74 | 10.0 | W | 1 | 11.4 | ≡ I, a ● | |
| 14 | 4.5 | 645.0 | 59 | 5.7 | SE | 2 | ↙ III | 7.6 | 658.1 | 40 | 4.7 | SE | 1 | | | 8.3 | 661.5 | 63 | 8.3 | SE | 1 | 5.0 ^a | | |
| 15 | 5.0 | 645.3 | 95 | 10.0 | SW | 2 | 0.8 ↙ III, n * ^o ● | 2.0 | 658.0 | 95 | 10.0 | W | 1 | 5.4 | ≡ I, ●, n * | 12.2 | 659.1 | 54 | 1.3 | SE | 1 | | ● n-l | |
| 16 | 2.2 | 646.2 | 79 | 7.3 | SE | 1 | 1.3 n (16/17) * | 1.3 | 657.1 | 76 | 9.7 | 8 | 1 | 4.0 | ≡ * III-n | 15.4 | 654.2 | 48 | 6.7 | NE | 1 | 2.0 | | |
| 17 | -2.5 | 643.3 | 92 | 10.0 | W | 2 | 2.7 a * ↘, ≡ | 0.2 | 656.1 | 79 | 10.0 | W | 1 | 5.2 | ≡, p * | 7.4 | 652.0 | 65 | 8.0 | W | 2 | 11.5 | ● n-l u. n | |
| 18 | -2.6 | 649.6 | 83 | 10.0 | W | 2 | 1.5 a ≡, * II | 3.7 | 643.3 | 80 | 8.7 | W | 1 | 2.0 | ● 2 ^p -n, ↙ III | 6.7 | 655.6 | 90 | 10.0 | W | 2 | 1.7 | ●, ≡ III | |
| 19 | -0.3 | 653.3 | 72 | 5.8 | SE | 1 | | 7.1 | 651.0 | 52 | 7.0 | E | 1 | | | 11.3 | 658.7 | 54 | 4.7 | E | | | | |
| 20 | 5.3 | 651.1 | 53 | 4.3 | 8 | 1 | | 7.9 | 655.6 | 59 | 9.0 | E | 1 | 4.7 | n (20/21) ● | 14.1 | 658.5 | 43 | 4.0 | W | 1 | 3.4 | ↙ ● 9 ^{1/2} -n | |
| 21 | 5.7 | 642.6 | 44 | 9.7 | SE | 2 | 4.5 ● III-n | 8.5 | 658.9 | 66 | 7.0 | SE | 1 | | ≡ I | 13.6 | 659.5 | 67 | 6.3 | SE | 1 | | | |
| 22 | 0.6 | 647.6 | 99 | 10.0 | W | 2 | ↙ ≡ III | 11.0 | 660.2 | 55 | 2.7 | E | 1 | | | 11.2 | 659.0 | 39 | 7.0 | W | 2 | 1.7 | ● 11 ^a -n | |
| 23 | 2.4 | 647.4 | 60 | 4.3 | SE | 1 | | 11.8 | 659.6 | 63 | 6.0 | W | 1 | 7.5 | n (23/24) ● * | 12.4 | 657.2 | 66 | 9.3 | SE | 1 | 5.3 | ● 8 ^p -n | |
| 24 | 3.5 | 650.1 | 85 | 7.0 | SW | | 9.5 n (24/25) ● | 1.7 | 657.3 | 98 | 10.0 | E | 1 | | ≡ | 11.8 | 654.5 | 75 | 8.0 | W | 1 | 49.2 | p n ↘, ●, ≡ III | |
| 25 | 1.5 | 656.7 | 100 | 10.0 | W | 2 | 22.2 a ≡, p * | 6.5 | 653.9 | 74 | 7.7 | SE | 1 | | ≡ II | 7.7 | 653.3 | 99 | 10.0 | SE | 2 | 31.8 | ● n-l, ↙, [III-n] | |
| 26 | 2.8 | 652.4 | 69 | 9.7 | SW | 1 | 2.1 p ● * | 7.6 | 651.3 | 88 | 10.0 | E | 1 | 2.5 | ≡, ● 5 ^p -n | 11.3 | 659.3 | 62 | 4.3 | SW | 1 | | | |
| 27 | 2.3 | 647.7 | 56 | 7.0 | W | 1 | 12.3 n (27/28) ● | 8.2 | 647.2 | 86 | 10.0 | W | 1 | 13.0 | ≡ I, III, p ↘ ● | 17.1 | 662.7 | 55 | 1.3 | 8 | 1 | | | |
| 28 | 0.1 | 647.7 | 87 | 10.0 | W | 1 | 15.6 ≡ * | 9.6 | 648.4 | 53 | 6.3 | 8 | 2 | 5.0 | n (28/29) * | 20.5 | 660.8 | 31 | 3.0 | SE | 1 | | | |
| 29 | -0.3 | 654.3 | 57 | 9.7 | W | 1 | 2.2 ≡ I, ≡ * ● III-n | 3.9 | 655.8 | 55 | 7.7 | SE | 1 | | | 20.2 | 661.2 | 52 | 5.7 | SE | 1 | 57.3 | ↘ ● * 8 ^p -2 ^a | |
| 30 | -1.3 | 656.6 | 55 | 10.0 | 8 | 1 | 5.2 ≡ I, n * | 11.7 | 657.4 | 54 | 8.0 | SE | 1 | 2.3 | | 11.4 | 662.0 | 90 | 10.0 | E | 1 | 1.1 | ● 8 ^p -n | |
| 31 | | | | | | | | 8.5 | 656.7 | 79 | 10.0 | W | 1 | | n ●, ≡ I | | | | | | | | | |
| Mittel | 2.13 | 648.54 | 63.8 | 8.1 | | | 95.3 | 4.15 | 654.69 | 70.7 | 8.4 | | 37.3 | | | 11.96 | 658.12 | 65.0 | 6.3 | | | 230.6 | | |

Windstill: 9. N: 3. NE: 5. E: 16. SE: 13. S: 31. SW: 7. W: 40. NW: 5. — 2 u. 7. je Mitt. Sa. 14. Ab. Wa. 15. Ab. Ws. 27. Vorm. früh Nebel auf dem Untersee. — Ab. Blitze i. W: 2 7^{1/2}-8^h. 10 10^h. — Nebel im Gebirg Mitt.: 3 Vorm. 9. 10. 16. — Ziehende Nebel: 9 Vorm. früh. 10 Ab. 24 Mitt. — Nebel in den Thälern: 14 Vorm. früh. 16 Ab. 20 Vorm. (i. d. tiefen). — Dunstig: 4 Vorm. 14 Mitt. 21 id.

Windstill: 10. NE: 15. E: 25. SE: 26. S: 6. SW: 2. W: 23. NW: 2. — 18. Ab. Wa. 20. Ab. 5^{1/2}-7^h Gewitter i. S. 23. Vorm. früh Nebel auf dem Untersee. 23. Mitt. 12^h Donner i. W. 27. Nachm. 1^{1/2}-5^h Gewitter. — Ziehende Nebel Vorm. früh: 1. 4 Mitt. 5 u. Ab. 11 Nachm. 12. 18. 19. 25 Ab. 27 Mitt. — Nebel in Thälern Vorm. früh: 2 (i. N u. W). 6 (i. d. tiefen). 7 (id., i. N). 9. 25. 28 (i. d. tiefen). — Nebel im Gebirge Mitt.: 5. 6. 19-23. 31. — Dunstig Mitt.: 6 (i. Thal). 13 Vorm. 14 id. 19. 21. — Höhe des gefall. Schnee's: 11. 15^{cm}; 17. 6.

Windstill: 10. N: 1. NE: 2. E: 14. SE: 19. S: 3. SW: 15. W: 47. — 5. Ab. Sa. 20. Ab. Ws. 25. Ab. Wa. — Gewitter: 10 Nachm. 1^h u. 3^{1/2}-5^{1/2}^h (letzteres mit Hagel). 24 seit 1^{1/2}^h Nachm. (n. heftigem Regen). 29 Ab. 8-2^h Nachts (id.). — Nebel im Gebirge Mitt.: 1 Vorm. 17. 21. 23. — Ziehende Nebel Vorm. früh: 1 Ab. 13 Mitt. 14. 17. 21. 23. 25 Mitt. 30 Vorm. — Nebel Vorm. früh: 5 6^h (a. d. See bis St. Gallen). 10 (a. d. See u. Thurgau). 11 (i. Thurgau, kleine Nebelzüge). 15 (i. Thurgau). — Dunstig Mitt.: 15. 16. 20 Vorm. früh.

Gäbris.

| Tag | Juli | | | | | | | August | | | | | | | September | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|----------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|---|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung |
| 1 | 16.9 | 656.6 | 59 | 4.3 | SE 1 | . | . | 20.9 | 661.0 | 38 | 2.0 | SW 1 | . | . | 11.0 | 665.3 | 100 | 10.0 | E 1 | . | ≡ |
| 2 | 6.3 | 656.8 | 100 | 8.7 | W 1 | 50.3 | ≡ ¹ I, ● ² , pK | 21.9 | 661.8 | 50 | 1.0 | E 1 | . | . | 10.5 | 665.6 | 100 | 10.0 | E 1 | . | a ≡ |
| 3 | 11.6 | 655.4 | 57 | 8.3 | SW 1 | 1.0 | ● III | 21.5 | 661.4 | 73 | 4.0 | SE 1 | 6.5 | K ● 2 ^p | 13.7 | 664.3 | 95 | 5.0 | SE 1 | . | ≡ I |
| 4 | 8.0 | 654.8 | 100 | 9.0 | W 2 | 28.7 | ≡ I, ● ¹ | 20.3 | 661.9 | 55 | 7.7 | W 1 | 1.1 | < III, n ● | 18.4 | 660.7 | 51 | 3.0 | SE 1 | . | . |
| 5 | 4.4 | 656.5 | 98 | 10.0 | W 2 | 16.5 | ● | 18.8 | 659.3 | 61 | 7.0 | SE 1 | 3.2 | K ● III-n | 17.8 | 657.0 | 66 | 3.3 | E | . | . |
| 6 | 4.1 | 658.1 | 94 | 10.0 | W 2 | 27.4 | ● ² | 12.1 | 658.1 | 100 | 10.0 | W 2 | 54.0 | K ● n-I, ≡ K
[● III-n] | 14.3 | 654.3 | 30 | 6.7 | SE 1 | 3.9 | p K, ● 7 ^{p-n} |
| 7 | 9.1 | 658.2 | 83 | 10.0 | W 2 | 2.8 | ≡ I, ● | 10.2 | 659.5 | 74 | 9.0 | SE 1 | . | . | 14.1 | 656.8 | 65 | 5.3 | W 1 | . | . |
| 8 | 15.2 | 657.6 | 55 | 7.0 | W 2 | 8.7 | ● 4 ^{p-n} | *12.1 | *659.2 | — | 6.3* | — | . | ● | 18.3 | 655.5 | 40 | 2.3 | S 1 | 11.5 | ● ³ 5 ^{1/2} -12 ^a
[* ² -3 ^p] |
| 9 | 7.4 | 658.5 | 70 | 8.7 | W 2 | 10.1 | ≡ I, ●, ↓ III | *12.3 | *656.7 | — | 10.0* | — | 15.0* | ● | 4.7 | 656.6 | 100 | 7.0 | W 1 | 41.7 | . |
| 10 | 5.3 | 654.6 | 71 | 9.7 | W 2 | 18.6 | ●, ↓ II | *9.5 | *659.2 | — | 10.0* | — | . | ● | 5.8 | 658.0 | 85 | 7.0 | SW 1 | . | . |
| 11 | 4.3 | 657.3 | 93 | 10.0 | W 2 | 11.3 | ≡ I, ● | *12.8 | *658.7 | — | 0.0* | — | . | . | 7.5 | 659.5 | 69 | 6.7 | SE 1 | . | . |
| 12 | 9.2 | 662.1 | 51 | 4.7 | SE 1 | . | . | 14.5 | 656.6 | 62 | 1.0 | E 1 | . | . | 11.2 | 658.2 | 46 | 2.7 | SW | . | . |
| 13 | 11.3 | 652.6 | 66 | 8.3 | SW 2 | 7.9 | a ●, ↓ III | 17.1 | 658.2 | 67 | 1.7 | SE | . | . | 13.2 | 658.0 | 55 | 5.3 | SE 1 | . | . |
| 14 | 7.1 | 654.9 | 91 | 7.0 | SW | 9.5 | a ● | 17.9 | 660.5 | 63 | 3.0 | SE 1 | . | . | 15.5 | 657.3 | 47 | 1.7 | E 1 | . | . |
| 15 | 6.0 | 654.7 | 74 | 10.0 | SW 1 | 13.7 | ● | 17.9 | 658.1 | 60 | 2.3 | SE 1 | . | < III-n | 16.0 | 656.3 | 48 | 4.0 | SE 1 | . | < 7 ^p |
| 16 | 9.0 | 657.6 | 64 | 7.0 | SW 1 | 1.8 | a ● | 14.5 | 655.7 | 100 | 10.0 | W 1 | 14.2 | ● 1 ^{p-n} | 13.6 | 657.1 | 60 | 3.3 | SE | . | < 6 ^{1/2} ^{p-n} |
| 17 | 12.1 | 656.3 | 61 | 8.7 | SW 1 | 5.8 | ● 4 ^{p-n} | 8.4 | 657.2 | 93 | 10.0 | SW 1 | . | ≡ III | 12.2 | 656.6 | 90 | 5.7 | SW | . | a ≡ |
| 18 | 11.5 | 657.5 | 66 | 8.3 | W | . | ≡ I | 9.7 | 655.7 | 73 | 10.0 | W 2 | 19.1 | p n ● ≡ | 13.2 | 658.7 | 62 | 7.0 | SE 1 | . | . |
| 19 | 13.6 | 658.1 | 69 | 5.3 | E 1 | . | . | 11.4 | 658.1 | 86 | 10.0 | W 2 | . | . | 12.6 | 659.4 | 74 | 8.3 | W | 12.5 | ● 8 ^{1/2} ^{p-n} |
| 20 | 14.4 | 657.1 | 63 | 9.3 | E 1 | 11.5 | n (20/21) ● | 17.4 | 660.3 | 52 | 4.0 | SW | . | . | 12.4 | 659.4 | 75 | 7.3 | SE 1 | 3.0 | ● 8 ^{p-n} |
| 21 | 9.0 | 652.1 | 74 | 10.0 | W 2 | . | ↓ I | 22.0 | 658.6 | 41 | 0.0 | SE 1 | . | . | 10.3 | 660.0 | 80 | 7.3 | SE | 7.5 | ≡ I, ● n-10 ^{1/2} ^a |
| 22 | 7.8 | 652.9 | 85 | 9.7 | W 3 | . | a ↓ | 14.9 | 659.1 | 80 | 5.7 | S 1 | 32.6 | . | 7.3 | 656.1 | 100 | 10.0 | W 1 | 20.9 | ● |
| 23 | 6.4 | 656.9 | 95 | 10.0 | W 2 | 12.0* | ≡ I, a ● | 14.2 | 660.8 | 74 | 9.3 | E 1 | . | K ● n-I | 7.3 | 655.3 | 87 | 5.0 | E 1 | . | . |
| 24 | 10.6 | 662.9 | 60 | 5.7 | W 1 | . | . | 13.3 | 661.0 | 72 | 9.3 | W 2 | . | . | 13.5 | 656.6 | 60 | 6.7 | S | . | . |
| 25 | 13.5 | 662.2 | 64 | 3.0 | S 1 | . | . | 12.1 | 660.0 | 70 | 7.0 | W 1 | . | . | 4.3 | 659.4 | 100 | 10.0 | N 1 | 29.2 | ● ² 7 ^{1/2} ^{a-n} , ≡
[I, III] |
| 26 | 17.6 | 660.0 | 59 | 1.7 | W | . | < III | 11.3 | 657.4 | 66 | 7.7 | W 1 | 12.3 | ● 0 ^{p-n} , ≡ III | 0.3 | 658.2 | 100 | 10.0 | SW 1 | 13.6 | n a *, ≡ |
| 27 | 10.3 | 659.9 | 84 | 9.7 | W 2 | 15.6 | ≡ I, ● | 12.9 | 659.4 | 44 | 3.3 | SW 1 | . | . | 0.5 | 659.1 | 100 | 10.0 | SW 1 | 19.2 | * 8 ^{a-7^p} , p ≡ |
| 28 | 12.0 | 665.1 | 59 | 2.7 | SE 1 | . | . | 19.6 | 659.9 | 36 | 5.3 | W 2 | . | . | 3.3 | 660.4 | 94 | 10.0 | SE | . | ≡ I |
| 29 | 15.8 | 661.3 | 52 | 0.7 | S 1 | . | . | 18.8 | 661.1 | 61 | 1.3 | W 1 | . | . | 4.3 | 659.4 | 100 | 10.0 | SE | . | n ≡ |
| 30 | 17.8 | 661.2 | 65 | 6.0 | SW 1 | . | < III | 17.1 | 659.6 | 83 | 4.7 | SE 1 | . | . | 6.9 | 659.9 | 92 | 7.3 | SE | . | ≡ I |
| 31 | 19.4 | 660.5 | 56 | 3.0 | SE 1 | . | . | 15.9 | 661.3 | 80 | 10.0 | E 1 | 3.3 | ≡ I, ≡ 6 ^{p-n} | | | | | | | |
| Mittel | 10.58 | 657.56 | 72.2 | 7.3 | | 253.2 | | 15.29 | 659.21 | 67.2 | 5.3 | | 161.8 | | 10.55 | 658.69 | 77.4 | 6.6 | | 163.0 | |

Windstill: 14. E: 5. SE: 8. S: 9. SW: 12. W: 36. NW: 3. — 2. Nachm. 12-3^{1/2}^h ringsum Gewitter. 6. Vorm. früh auf den Bergen geschneit. 10. Mitt. id. 17. Mitt. Nebel im Gebirge. 19. Vorm. früh aufsteigende Nebel im Gebirge und in den Thälern. 19. Ab. 8^{1/2}^h Gewitter i. W. 26. Ab. Blitze i. S. 29. Vorm. dunstig. 30. Ab. ringsum Blitze. — Wa: 2 Vorm. früh. 9 Ab. 10 Mitt. 13 Ab. 21 Vorm. früh. 22 Vorm. — Ziehende Nebel Vorm.: 4 Mitt. 10 früh. 13 Ab. 14. 16 früh. — Nebel auf dem See Vorm. früh: 1 (u. i. d. höhern Thälern). 17. 26. 28 (u. Thurgau).

Windstill: 12. N: 2. E: 14. SE: 14. S: 4. SW: 13. W: 34. NW: 2. (80 Beobachtungen). — 25. Vorm. früh aufsteigende Nebel i. S u. E. 30. Vorm. früh Nebel auf dem Untersee u. teilweise über dem Thurgau, Ab. im Thal. — Gewitter: 3 2^{1/4}-2^{1/2}^h Nachm. 4 Vorm. 10^{1/2}^h (i. W) u. Ab. (von W über E nach N). 5 seit 7^{1/2}^h Ab. bis Mitternacht (in allen Richtungen). 6 Vorm. 5-7^h u. Ab. (letzteres ringsum). 22 Vorm. 3^{1/4}-5^h (i. W). 23 Nachts 12-7^h Vorm. (ringsum). — Blitze Ab.: 4 7^{1/2}^h (i. E). 15 bis Mitternacht (i. E u. W). — Dunstig Vorm.: 1. 2. 3 früh. 14. 21 (früh im W u. N, Mitt. W u. E). 29 früh (W u. N). — Nebel im Gebirge Mitt.: 7. 19. 23. 25 Ab. — Ziehende Nebel: 17 Vorm. 31 Mitt.

Windstill: 28. N: 1. NE: 1. E: 17. SE: 19. S: 4. SW: 11. W: 14. — Gewitter: 6 seit 3^h Nachm. (v. W n. N). 20 seit 5^h Ab. (v. NW n. E u. S). — Blitze: 15 Ab. 7^h (i. W). 16 seit 6^{1/2}^h Ab. (in allen Richtungen). — Dunstig Mitt.: 5. 14. 15. 24. — Ziehende Nebel Mitt.: 3. 6 Vorm. 20. 21. 23 Vorm. früh. 27 id. 28. 29 Ab. 30. — Nebel auf dem See u. Thurgau Vorm. früh: 4 (nur a. d. See). 5. 7 (Untersee). 14. 15 (theilweise). 19 (nur a. d. See). — Nebel: 5 Ab. (im Gebirge). 12 Vorm. früh (i. W u. N). 16 Mitt. (i. W u. N). 17 Vorm. früh (i. Thal). 19 Mitt. (i. d. nördl. Thälern). 20 Vorm. früh (i. d. Thälern).

Gäbris.

| Tag | October | | | | | | November | | | | | | December | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------|---------------|------------------|--------------------------------|--|
| | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | Temp. Mittel | Barometer 1 ^h | Rel. Feht. 1 ^h | Mittl. Bewölkung | Wind | Nieder-schlag | Witterung | | |
| 1 | 12.1 | 659.6 | 56 | 0.7 | SE | . | . | 7.1 | 655.6 | 55 | 3.9 | SW | 1 | . | -10.7 | 643.4 | 85 | 10.0 | SW | 1 | 8.0 ^a | a * | |
| 2 | 11.5 | 659.6 | 72 | 7.9 | W | 1 | 8.0 ^a ≡ ● 7 ^e -n | 0.9 | 650.4 | 100 | 10.0 | E | 1 | 12.6 a ●, p * | -12.9 | 648.2 | 85 | 7.7 | W | 1 | . | . | |
| 3 | 7.5 | 663.5 | 72 | 9.7 | W | 1 | ≡ I, III | -5.0 | 656.5 | 86 | 10.0 | W | 1 | 1.0 n a *, ≡ III | -9.6 | 649.5 | 74 | 2.8 | S | 2 | . | . | |
| 4 | 7.9 | 663.3 | 66 | 4.3 | SE | 1 | ≡ I | -6.0 | 663.5 | 58 | 3.7 | S | 1 | . | -1.4 | 640.9 | 91 | 7.3 | SW | 1 | 0.3 | ● ^o II | |
| 5 | 7.9 | 662.6 | 76 | 5.0 | SE | 1 | . | -1.5 | 664.9 | 72 | 1.0 | W | 1 | . | -6.8 | 641.5 | 62 | 9.7 | W | 3 | 1.2 | * †, ≡ III, p, ≡ III | |
| 6 | 7.8 | 663.7 | 70 | 9.0 | W | 1 | ≡ I, III | -1.2 | 664.5 | 68 | 7.7 | W | 1 | 2.7 * † III-n | -8.9 | 647.5 | 64 | 10.0 | SW | 3 | 1.3 | * †, ≡ III, p, ≡ III | |
| 7 | 7.9 | 664.6 | 57 | 4.0 | W | 1 | ≡ I | -1.4 | 662.7 | 100 | 6.7 | W | 1 | . | -16.8 | 658.4 | 80 | 10.0 | N | 1 | . | p ≡ | |
| 8 | 7.1 | 664.2 | 43 | 5.7 | E | 1 | ≡ III | -0.9 | 667.3 | 88 | 0.3 | SE | 1 | . | -16.7 | 660.9 | 86 | 0.7 | N | 1 | . | . | |
| 9 | 5.7 | 663.2 | 78 | 6.0 | E | 1 | ≡ I | 5.0 | 664.5 | 54 | 0.0 | SE | 1 | . | -17.1 | 661.0 | 84 | 6.7 | E | 1 | . | a ≡ | |
| 10 | 4.5 | 662.1 | 79 | 10.0 | W | 1 | ≡ | 8.1 | 662.1 | 39 | 0.0 | SW | 1 | . | -14.3 | 659.5 | 80 | 1.3 | W | 1 | . | . | |
| 11 | 3.0 | 664.5 | 85 | 5.7 | W | 1 | ≡ I | 1.3 | 657.3 | 93 | 10.0 | W | 1 | . | -9.9 | 662.1 | 65 | 1.0 | SE | 1 | 0.4 | n (11/12) * ^o | |
| 12 | 6.0 | 666.8 | 68 | 1.7 | E | 1 | . | -1.3 | 650.7 | 84 | 10.0 | W | 3 | 1.1 ≡ III | -7.3 | 664.4 | 92 | 10.0 | W | 1 | 3.3 | . | |
| 13 | 11.8 | 664.5 | 40 | 0.8 | SE | . | . | -7.0 | 652.9 | 88 | 10.0 | W | 3 | . | -10.2 | 665.8 | 90 | 6.7 | SE | 1 | . | n *, a ≡ III, n * ^o | |
| 14 | 10.8 | 659.4 | 41 | 0.0 | W | 2 | . | -6.2 | 658.3 | 84 | 10.0 | W | 2 | 6.2 * | -11.4 | 663.1 | 90 | 0.7 | SE | 1 | . | . | |
| 15 | 1.7 | 653.7 | 100 | 10.0 | W | 2 | ≡ ● * 2 ^e -n, [n *] | -9.3 | 658.0 | 81 | 7.0 | E | 1 | 0.1 * ^o I | -5.8 | 660.1 | 70 | 0.3 | S | 1 | . | . | |
| 16 | -3.5 | 652.2 | 100 | 10.0 | N | 1 | * | -9.6 | 659.3 | 85 | 10.0 | W | 2 | . | 2.1 | 663.2 | 23 | 0.3 | SE | 1 | . | . | |
| 17 | -3.9 | 655.4 | 98 | 9.0 | SW | 2 | 0.4 ≡ * ^o -I, ≡ III | -5.2 | 659.4 | 86 | 10.0 | W | 2 | 3.2 * | -0.1 | 660.0 | 23 | 0.7 | SE | 1 | . | . | |
| 18 | -0.5 | 652.5 | 98 | 10.0 | W | 3 | 15.0 ^a * ≡ III, a | -1.5 | 655.9 | 100 | 10.0 | W | 2 | 3.6 ≡ III, n * | 1.4 | 662.3 | 30 | 1.0 | SE | 1 | . | . | |
| 19 | 3.6 | 656.9 | 63 | 9.7 | SW | 2 | 1.2 ● * 11 ^a -n, ≡ III | -6.7 | 655.3 | 86 | 10.0 | W | 1 | 2.9 ≡ III, n * | 1.0 | 662.6 | 30 | 1.3 | E | 1 | . | . | |
| 20 | 7.3 | 648.2 | 84 | 10.0 | SW | 3 | 37.4 ● * 11 ^a -n, ≡ III | -4.2 | 649.0 | 89 | 7.0 | S | . | ≡ I | 2.5 | 663.7 | 29 | 0.7 | SE | . | . | . | |
| 21 | -0.3 | 651.5 | 98 | 6.7 | W | 2 | 6.2 n a * ≡ III | 5.1 | 655.0 | 58 | 1.7 | S | 2 | . | 4.3 | 665.6 | 22 | 0.0 | S | . | . | . | |
| 22 | -2.3 | 656.3 | 93 | 6.7 | SW | 1 | . | 9.0 | 660.0 | 40 | 6.0 | S | 2 | . | 4.4 | 668.5 | 21 | 0.0 | SE | . | . | . | |
| 23 | 0.7 | 658.2 | 81 | 1.3 | SE | . | . | 8.6 | 657.2 | 41 | 10.0 | SW | 1 | . | 2.1 | 670.5 | 32 | 1.3 | E | 1 | . | . | |
| 24 | 3.3 | 655.5 | 50 | 0.7 | S | . | . | -1.3 | 654.7 | 100 | 10.0 | W | 1 | 3.0 a *, ≡ III | 5.0 | 667.7 | 40 | 1.3 | W | 1 | . | . | |
| 25 | 4.1 | 653.9 | 67 | 4.0 | W | 1 | . | -5.9 | 654.7 | 100 | 10.0 | E | 1 | . | 2.2 | 666.4 | 35 | 0.0 | SE | 1 | . | . | |
| 26 | 6.0 | 656.3 | 57 | 2.7 | W | . | . | -7.0 | 649.9 | 97 | 10.0 | SW | 1 | 2.1 ≡ III, p * | 1.3 | 664.1 | 36 | 0.0 | E | 1 | . | . | |
| 27 | 5.7 | 659.3 | 47 | 0.3 | E | 1 | . | -6.1 | 649.3 | 94 | 10.0 | S | 1 | . | 2.2 | 664.9 | 25 | 0.0 | SE | 1 | . | . | |
| 28 | 7.5 | 659.6 | 43 | 0.0 | SE | . | . | -8.8 | 649.6 | 86 | 7.7 | S | . | . | 3.4 | 667.9 | 20 | 6.3 | W | 2 | . | . | |
| 29 | 7.4 | 656.9 | 41 | 2.3 | SE | 1 | . | -6.8 | 647.3 | 90 | 2.3 | SE | 1 | . | 4.2 | 663.2 | 20 | 10.0 | W | 2 | 0.7 | † * ^o III | |
| 30 | 7.2 | 657.2 | 35 | 2.0 | S | 1 | . | -11.3 | 644.2 | 80 | 9.7 | NE | 1 | 8.0 p n * | -2.2 | 659.7 | 100 | 9.3 | W | 2 | 0.3 | a ≡ III, * †, ≡ III | |
| 31 | 8.9 | 656.2 | 79 | 6.3 | S | 1 | ≡ II | -1.3 | 659.2 | 84 | 10.0 | W | 3 | 10.0 ^a ≡ III, * ● [III-n] | | | | | | | | | |
| Mittel | 5.16 | 658.77 | 63.9 | 5.2 | | | 33.3 | -2.29 | 656.23 | 79.4 | 7.1 | | 45.9 | | -4.11 | 659.33 | 57.2 | 4.1 | | | | 26.0 | |

Windstill: 21. N: 2. NE: 2. E: 19. SE: 15. S: 2. SW: 22. W: 31. NW: 3. — 1. Mitt. dunstig im Rheinthal. 3. Mitt. Nebel im Gebirge. 17. Ab. u. 18. Vorm. früh SWs. 18. Mitt. Ws. 19. u. 20. je Ab. SWs. 24. Vorm. früh dunstig i. d. Thälern. 25. Mitt. dunstig. — Nebel auf dem See: 1 Mitt. 2 Vorm. früh (u. theilweise im Thurgau). 25 Vorm. früh. 26 id. (u. theilweise i. Thurgau). — Nebel in den Thälern: 1 Vorm. früh (i. d. tiefern i. N) u. Ab. (tiefern). 4 Mitt. 5 Vorm. früh. 7 Mitt. (tiefern). 8 Vorm. 9 Ab. 12 Vorm. früh u. Ab. (tiefern). 13 Nachm. (tiefern). 14 (tiefern; Mitt. i. d. nördl.). 21 Ab. 23 Vorm. früh (tiefern; nördl.). 26 Nachm. (tiefern; Mitt. leicht). 27-31 Vorm. früh, u. Ab. — Ziehende Nebel: 4 Ab. 5 Mitt. 9 id.

Windstill: 11. NE: 4. E: 6. SE: 8. S: 17. SW: 9. W: 66. NW: 1. — 12. u. 13. Heftiges Schneegestöber (Ws). 21. Ab. u. 22. Vorm. früh Ss. 27. Mitt. herumziehende Nebel. — Nebel auf dem See: 4 Vorm. (Mitt. theilweise über d. Thurgau). 8 Vorm. früh (u. Thurgau). — Nebel in den Thälern: 1 Vorm. (in den tiefern). 8 Mitt. (id.). 9 id. (leicht). 10 Vorm. (tiefern). 20 Nachm. 21 (Ab. tiefern). 23 Ab. 29. 30 Vorm. früh.

Windstill: 15. N: 5. NE: 3. E: 16. SE: 17. S: 9. SW: 17. W: 46. — 5. Mitt. u. 31. Ab. Ws. 6. Mitt. SWs u. Ab. SWs. — Ws: 5 Ab. 30 id. 31. — Ziehende Nebel: 9 Ab. 12 Mitt. — Nebel in den Thälern: 3 Vorm. früh. 8 Vorm. 10 id. früh. 15-22 Vorm. früh. 26 Vorm. früh. 27 Vorm. — Nebel in den tiefern Thälern: 10 Mitt. 11 Vorm. früh. 14. 23 Nachm. bis 25. 26 Nachm. 27 Ab. 28. — Nebel auf dem See u. Thurgau: 3 Mitt. 11 Nachm. 29 Vorm.

Jahresübersichten

sämmtlicher schweiz. meteorologischen Stationen.



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

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

Zu beachten ist:

1. Die Minima und Maxima bei Luftdruck und Temperatur sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen (7^h 1^h 9^h , resp. 6^h 2^h 10^h).
2. Die Monatsmittel der Temperatur wurden in der Weise reducirt, dass für die Thalstationen die aus den langjährigen Beobachtungen zu Genf, für die Bergstationen die aus solchen des St. Bernhard sich ergebende mittlere Reductionsgrösse (für Stationen mittlerer Höhe endlich eine Combination aus beiden) in Rechnung gebracht wurde, um aus den Termin-Mitteln $\frac{1}{3} (7^h + 1^h + 9^h)$, $\frac{1}{3} (7^h + 1^h + 8^h)$ etc. auf das wahre, 24stündige Mittel zu kommen.
3. Zu den Tagen mit Niederschlag wurden alle gezählt, an denen derselbe den Betrag von wenigstens 0.5^{mm} erreicht, sei diess nun Regen oder Schnee, oder beides zugleich.
4. Tage mit mehreren Gewittern werden nur einfach gezählt.
5. Als heitere Tage werden solche bezeichnet, deren mittlere Bewölkung ≤ 2 .
» trübe » » » » » » » » ≥ 8 .
6. λ bezeichnet die geographische Länge in Zeitminuten von Paris, β die geographische Breite, H die Höhe der Station über dem Meer in Metern.



Aarau.

$\lambda = 0^{\circ}23'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 372^m$

v. pag.: 301-304.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|---------------|------------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-----------|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | | | Mitt. | Summe | Nebel | Schnee | Regen | Gewitt. | heiter | trübe | |
| Januar | 729.44 | 716.2 | 8 740.1 | 13 | - 2.66 | 0.62 | - 1.58 | - 1.31 | - 9.6 | 13 | 9.6 | 1 | 93.6 | 81.0 | 90.8 | 88.5 | 6.4 | 73.0 | 9 | 5 | — | — | 3 | 10 |
| Februar | 720.94 | 706.3 | 20 731.3 | 1 | 0.96 | 3.92 | 0.98 | 1.65 | - 5.0 | 1 26
28 | 11.0 | 10 | 91.5 | 78.2 | 91.0 | 86.9 | 6.8 | 170.1 | 17 | 11 | — | 1 | 0 | 9 |
| März | 729.64 | 717.8 | 23 744.4 | 8 | 1.31 | 9.01 | 3.43 | 4.38 | - 9.0 | 1 | 17.0 | 31 | 87.5 | 60.1 | 86.1 | 77.9 | 3.9 | 26.8 | 7 | 1 | — | — | 6 | 1 |
| April | 721.86 | 708.9 | 8 732.3 | 30 | 4.35 | 10.84 | 5.85 | 6.71 | - 1.0 | 6 | 18.0 | 1 | 86.0 | 59.3 | 82.6 | 76.0 | 5.9 | 91.7 | 12 | 1 | — | 1 | 2 | 4 |
| Mai | 728.41 | 718.2 | 9 735.2 | 13 | 7.15 | 13.06 | 8.91 | 9.11 | 1.0 | 1 | 20.4 | 22 | 84.3 | 60.3 | 84.7 | 76.4 | 5.5 | 127.1 | 15 | 1 | — | 3 | 1 | 2 |
| Juni | 729.78 | 722.8 | 5 736.3 | 14 | 13.75 | 20.86 | 14.19 | 15.76 | 9.6 | 15 | 28.4 | 28 | 85.4 | 58.2 | 89.3 | 77.6 | 4.3 | 109.6 | 13 | — | — | 6 | 6 | 2 |
| Juli | 729.39 | 723.7 | 21 736.5 | 28 | 12.06 | 18.11 | 13.70 | 14.32 | 9.8 | 16 | 26.4 | 31 | 89.6 | 67.7 | 91.0 | 82.8 | 4.8 | 215.1 | 20 | — | — | — | 6 | 3 |
| August | 730.14 | 726.3 | 16 734.5 | 31 | 13.36 | 22.26 | 16.85 | 17.76 | 9.2 | 27 | 23.8 | 3 | 92.2 | 69.8 | 90.1 | 83.8 | 3.9 | 96.4 | 12 | — | — | 5 | 10 | 2 |
| September | 731.01 | 724.5 | 6 738.9 | 2 | 11.79 | 17.90 | 12.78 | 13.89 | 6.2 | 26 | 24.2 | 5 | 95.6 | 74.6 | 93.9 | 88.0 | 5.0 | 134.7 | 9 | — | — | 1 | 4 | 3 |
| October | 732.40 | 718.9 | 20 740.9 | 12 | 5.55 | 10.27 | 5.97 | 7.06 | 0.1 | 1 22
24 | 15.2 | 7 | 92.6 | 77.2 | 92.3 | 87.4 | 6.1 | 122.1 | 8 | — | — | — | 0 | 7 |
| November | 732.25 | 720.4 | 30 743.8 | 8 | - 0.41 | 2.33 | - 0.18 | 0.36 | - 11.2 | 15 | 9.0 | 1 | 92.9 | 79.3 | 92.7 | 88.3 | 5.6 | 118.5 | 12 | 5 | — | — | 1 | 3 |
| December | 737.97 | 709.7 | 5 749.6 | 23 | - 11.20 | - 6.57 | - 11.13 | - 9.73 | - 21.0 | 26 | 5.2 | 31 | 85.6 | 75.5 | 84.8 | 82.0 | 3.9 | 68.4 | 8 | 6 | — | — | 14 | 5 |
| Jahr | 729.43 | 706.3 | II 749.6 | XII | 4.83 | 10.22 | 5.76 | 6.69 | - 21.0 | XII | 28.8 | VIII | 89.7 | 70.1 | 89.1 | 83.0 | 5.1
(?) | 1353.5 | 142 | 30 | — | 17 | 53 | 51
(?) |

$\lambda = 0^{\circ}21'$, $\beta = 47^{\circ}6'$, $H = 795^m$

Affoltern i/E.

v. pag.: 20, 40, 60 etc.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nebel | Schnee | Regen | Gewitt. | heiter | trübe | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|---|----|-----|
| | Januar | 692.02 | 676.5 | 8 702.0 | 13 | - 3.42 | - 0.03 | - 2.77 | - 2.17 | - 12.4 | 10 | 7.4 | 3 | 91.5 | 79.9 | 90.7 | 87.4 | 6.7 | 65.6 | 12 | 9 | — | — | 5 | 14 |
| Februar | 684.49 | 671.1 | 20 693.9 | 7 | - 0.92 | 1.87 | - 0.25 | 0.13 | - 7.6 | 25 | 10.6 | 10 | 94.4 | 81.0 | 90.8 | 88.7 | 8.5 | 161.3 | 20 | 15 | — | — | 0 | 20 |
| März | 693.03 | 681.0 | 27 706.4 | 8 | 0.98 | 6.55 | 2.59 | 3.17 | - 6.8 | 1 | 13.8 | 20 | 89.4 | 67.9 | 85.6 | 81.0 | 5.6 | 22.3 | 7 | 3 | — | — | 6 | 11 |
| April | 685.90 | 674.8 | 8 695.4 | 30 | 2.74 | 7.37 | 3.62 | 4.28 | - 4.4 | 13 | 15.6 | 1 | 88.4 | 70.7 | 88.2 | 82.4 | 8.2 | 113.9 | 16 | 8 | — | 1 | 0 | 22 |
| Mai | 692.26 | 682.2 | 9 698.2 | 13 | 5.44 | 9.80 | 6.12 | 6.65 | 0.4 | 1 2
3 8 | 17.8 | 22 | 86.2 | 70.9 | 86.9 | 81.3 | 8.0 | 130.6 | 20 | 6 | — | — | 0 | 20 |
| Juni | 694.64 | 688.3 | 5 700.2 | 13 | 13.49 | 18.14 | 13.19 | 14.42 | 8.2 | 25 | 26.6 | 29 | 79.1 | 64.1 | 83.1 | 75.4 | 5.3 | 95.0 | 12 | — | — | 3 | 5 | 7 |
| Juli | 694.25 | 683.9 | 22 700.7 | 1 27
28 | 11.88 | 16.15 | 12.64 | 13.02 | 7.5 | 10 | 24.2 | 31 | 87.3 | 70.6 | 84.4 | 80.8 | 6.2 | 201.7 | 23 | — | — | — | 7 | 14 |
| August | 695.31 | 691.9 | 16 698.4 | 31 | 15.43 | 20.56 | 15.97 | 16.92 | 11.0 | 18 | 27.6 | 3 | 87.1 | 72.1 | 88.7 | 82.6 | 5.0 | 131.4 | 13 | — | — | 2 | 9 | 9 |
| September | 695.42 | 690.3 | 6 703.0 | 2 | 10.81 | 15.49 | 11.60 | 12.33 | 2.8 | 26 | 23.0 | 5 | 93.8 | 76.5 | 93.4 | 87.9 | 6.1 | 117.5 | 11 | 1 | — | — | 2 | 11 |
| October | 696.19 | 683.8 | 20 703.5 | 12 | 4.18 | 8.26 | 5.05 | 5.69 | - 2.0 | 23 | 14.6 | 1 | 95.4 | 83.2 | 95.7 | 91.4 | 6.8 | 107.9 | 9 | 2 | — | — | 4 | 13 |
| November | 694.71 | 682.2 | 30 705.4 | 8 | - 2.81 | 0.64 | - 2.00 | - 1.42 | - 11.9 | 15 | 10.0 | 1 | 95.5 | 85.0 | 96.0 | 92.2 | 7.5 | 116.2 | 14 | 9 | — | — | 3 | 17 |
| December | 698.79 | 673.8 | 5 708.9 | 23 | - 9.55 | - 5.43 | - 8.87 | - 8.05 | - 18.0 | 16 | 5.8 | 29 | 92.4 | 77.8 | 90.8 | 87.0 | 4.6 | 40.4 | 7 | 5 | — | — | 12 | 7 |
| Jahr | 693.09 | 671.1 | II 708.9 | XII | 4.08 | 8.26 | 4.73 | 5.40 | - 18.6 | XII | 27.6 | VIII | 90.0 | 74.9 | 89.5 | 84.8 | 6.5 | 1304.3 | 164 | 58 | — | 6 | 53 | 165 |

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}31'$, $H = 1154^m$

Airolo.

Beobachter: A. Stüdlein.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nebel | Schnee | Regen | Gewitt. | heiter | trübe | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|---|----|----|
| | Januar | 662.23 | 648.8 | 9 669.2 | 13 | - 4.53 | - 0.95 | - 3.31 | - 3.20 | - 13.6 | 7 | 4.1 | 1 26
30 | 97.4 | 94.8 | 96.7 | 96.3 | 5.6 | 121.3 | 11 | 11 | — | — | 3 |
| Februar | 654.45 | 639.8 | 23 664.8 | 9 | - 2.40 | 1.38 | - 2.18 | - 1.27 | - 8.0 | 28 | 6.3 | 12 | 95.4 | 86.9 | 95.5 | 92.6 | 6.9 | 123.2 | 12 | 12 | — | — | 2 | 12 |
| März | 662.41 | 651.5 | 24 674.9 | 8 | 0.45 | 4.65 | 1.11 | 1.77 | - 7.9 | 15 | 10.1 | 30 | 89.0 | 70.9 | 86.9 | 82.3 | 4.5 | 46.5 | 9 | 4 | — | — | 7 | 7 |
| April | 655.98 | 649.4 | 8 665.0 | 1 | 2.34 | 4.96 | 1.38 | 2.59 | - 3.0 | 13 | 9.1 | 11 | 85.0 | 71.4 | 86.5 | 81.0 | 7.5 | 287.7 | 11 | 9 | — | — | 3 | 15 |
| Mai | 661.61 | 651.7 | 10 668.7 | 30 | 5.62 | 8.85 | 4.15 | 5.74 | - 0.3 | 1 | 16.2 | 23 | 79.1 | 65.4 | 81.4 | 75.3 | 6.8 | 297.9 | 14 | 5 | — | — | 3 | 16 |
| Juni | 665.39 | 658.7 | 17 670.1 | 28 | 14.10 | 17.02 | 10.64 | 13.52 | 7.1 | 1 | 24.5 | 29 | 72.3 | 57.1 | 78.9 | 69.4 | 5.4 | 165.4 | 11 | — | — | — | 5 | 7 |
| Juli | 664.21 | 657.0 | 21 670.3 | 28 | 13.46 | 16.18 | 11.26 | 13.23 | 5.6 | 2 | 21.6 | 31 | 71.9 | 57.0 | 78.6 | 69.2 | 5.1 | 193.9 | 10 | — | — | 1 | 5 | 4 |
| August | 665.89 | 660.7 | 18 669.1 | 3 | 16.29 | 20.75 | 15.08 | 17.07 | 11.6 | 22 | 26.4 | 4 | 80.5 | 68.4 | 83.3 | 77.4 | 3.6 | 60.6 | 7 | — | — | 4 | 9 | 1 |
| September | 665.78 | 661.0 | 9 672.6 | 2 | 10.75 | 14.78 | 10.11 | 11.58 | 2.3 | 26 | 24.5 | 1 | 80.1 | 71.1 | 86.6 | 79.5 | 5.5 | 233.4 | 10 | 1 | — | — | 3 | 8 |
| October | 665.44 | 653.8 | 20 673.0 | 12 | 4.88 | 10.76 | 5.33 | 6.79 | - 0.7 | 25 | 20.1 | 8 | 74.8 | 62.0 | 84.1 | 73.6 | 3.0 | 21.6 | 5 | 1 | — | — | 17 | 3 |
| November | 663.11 | 646.0 | 30 674.1 | 9 | - 0.93 | 1.71 | - 1.53 | - 0.48 | - 8.8 | 28 | 10.1 | 6 | 85.5 | 82.7 | 87.0 | 85.1 | 5.2 | 133.8 | 8 | 7 | — | — | 9 | 8 |
| December | 667.17 | 647.1 | 5 678.5 | 23 | - 7.19 | - 4.06 | - 6.30 | - 6.05 | - 15.7 | 3 | 3.7 | 29 | 95.5 | 95.0 | 92.6 | 94.4 | 3.6 | 16.0 | 3 | 3 | — | — | 14 | 5 |
| Jahr | 662.94 | 639.8 | II 678.3 | XII | 4.40 | 7.97 | 3.76 | 5.11 | - 15.7 | XII | 26.4 | VIII | 83.9 | 73.6 | 86.5 | 81.3 | 5.2 | 1708.3 | 111 | 53 | — | 5 | 85 | 98 |

Altdorf.

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}53'$, $H = 454^m$

v. pag.: 16, 36, 56 etc.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|----------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|----------|--------|-------|---------|--------|-------|----|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Nöchtlg. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | |
| Januar | 721.81 | 707.1 | 8 | 732.3 | 13 | 0.04 | 3.12 | 0.97 | 1.29 | -12.0 | 10 | 14.2 | 24 | 86.9 | 77.5 | 86.1 | 83.5 | 7.7 | 45.0 | 12 | 8 | — | — | 3 | 19 |
| Februar | 713.75 | 699.4 | 20 | 724.1 | 1 | 1.81 | 5.10 | 2.99 | 3.29 | -3.5 | 26 | 14.4 | 10 | 84.9 | 75.2 | 82.3 | 80.8 | 8.4 | 67.5 | 13 | 6 | — | — | 0 | 17 |
| März | 722.92 | 709.7 | 27 | 736.0 | 8 | 3.68 | 8.88 | 6.10 | 6.02 | -4.1 | 1 | 18.6 | 20 | 82.3 | 60.9 | 76.1 | 73.1 | 6.2 | 32.7 | 6 | 1 | — | — | 5 | 12 |
| April | 714.81 | 702.6 | 8 | 725.2 | 30 | 6.56 | 11.08 | 7.58 | 8.11 | 0.6 | 13 | 18.6 | 1 | 73.9 | 51.7 | 72.3 | 65.9 | 7.6 | 136.5 | 13 | 1 | — | — | 0 | 15 |
| Mai | 720.93 | 710.7 | 9 | 727.4 | 13 | 7.69 | 12.81 | 9.50 | 9.60 | 2.2 | 29 | 21.0 | 28 | 80.0 | 56.1 | 76.7 | 70.9 | 7.7 | 128.0 | 16 | 1 | — | — | 1 | 18 |
| Juni | 722.81 | 716.4 | 17 | 729.1 | 13 | 14.49 | 20.71 | 16.24 | 16.65 | 8.8 | 26 | 26.5 | 29 | 78.7 | 54.9 | 76.3 | 70.0 | 5.5 | 125.5 | 15 | — | — | 2 | 6 | 8 |
| Juli | 722.41 | 716.1 | 21 | 728.8 | 28 | 13.35 | 18.58 | 15.01 | 15.31 | 8.4 | 12 | 25.1 | 1 | 82.2 | 64.5 | 81.8 | 76.2 | 6.6 | 195.1 | 21 | — | 1 | 4 | 5 | 15 |
| August | 723.15 | 718.9 | 16 | 726.6 | 31 | 17.70 | 22.58 | 18.89 | 19.34 | 13.0 | 11 | 29.0 | 3 | 80.4 | 62.6 | 81.6 | 74.9 | 4.7 | 134.8 | 11 | — | — | 5 | 9 | 7 |
| September | 723.79 | 717.5 | 6 | 731.4 | 2 | 12.80 | 17.69 | 13.93 | 14.51 | 4.9 | 26 | 24.8 | 8 | 86.0 | 66.8 | 84.7 | 79.2 | 5.9 | 140.3 | 10 | — | — | — | 4 | 8 |
| October | 725.38 | 711.8 | 20 | 733.0 | 12 | 6.52 | 10.90 | 7.72 | 8.18 | 0.0 | ²³ ₁₂₄ | 16.6 | 2 | 87.7 | 70.2 | 88.4 | 82.1 | 6.7 | 90.2 | 8 | 2 | — | — | 3 | 15 |
| November | 724.59 | 712.0 | 30 | 736.4 | 8 | 1.81 | 3.84 | 2.00 | 2.18 | -5.5 | 16 | 15.8 | 22 | 88.9 | 77.7 | 86.5 | 84.5 | 8.4 | 117.8 | 15 | 11 | — | — | 2 | 23 |
| December | 729.49 | 700.9 | 5 | 740.2 | 23 | -5.95 | -2.95 | -5.18 | -4.78 | -14.2 | 10 | 5.4 | 31 | 97.5 | 95.1 | 99.1 | 97.2 | 8.0 | 33.1 | 6 | 4 | — | — | 2 | 19 |
| Jahr | 722.09 | 699.4 | II | 740.2 | XII | 6.72 | 11.09 | 7.99 | 8.80 | -14.2 | XII | 29.0 | VIII | 84.1 | 67.8 | 82.7 | 78.2 | 6.9 | 1246.5 | 146 | 34 | 1 | 11 | 40 | 176 |

Altstätten.

$\lambda = 0^{\circ}29'$, $\beta = 47^{\circ}23'$, $H = 478^m$

v. pag.: 15, 34, 55 etc.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nöchtlg. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|----------------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|---------|--------|-------|--------|--------|-------|-----|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Januar | 719.70 | 706.9 | 8 | 729.9 |
| Februar | 711.44 | 695.7 | 20 | 721.3 | 1 | 0.89 | 4.62 | 1.94 | 2.36 | -7.0 | 26 | 16.6 | 10 | 89.3 | 72.9 | 87.1 | 83.1 | 7.8 | 114.9 | 16 | 7 | — | — | 0 | 15 | |
| März | 720.93 | 703.6 | 23 | 734.3 | 8 | 1.66 | 7.04 | 4.28 | 4.12 | -6.9 | 1 | 17.6 | 31 | 89.1 | 70.3 | 81.7 | 80.4 | 6.0 | 50.8 | 11 | 6 | — | — | 5 | 13 | |
| April | 712.50 | 700.2 | 8 | 722.3 | 30 | 6.78 | 10.86 | 7.09 | 7.94 | -0.7 | 13 | 18.4 | 2 | 72.7 | 56.9 | 73.3 | 67.6 | 7.4 | 102.5 | 15 | 2 | — | — | 1 | 0 | 15 |
| Mai | 719.11 | 708.6 | 9 | 725.6 | 13 | 4.47 | 12.72 | 9.12 | 8.37 | 2.2 | 2 | 20.7 | 22 | 82.1 | 62.3 | 76.9 | 73.8 | 7.4 | 91.5 | 15 | — | 1 | — | 1 | 16 | |
| Juni | 720.82 | 714.0 | 17 | 726.8 | 13 | 15.02 | 20.22 | 15.09 | 16.28 | 10.8 | ¹⁷ ₁₂₆ | 32.2 | 28 | 82.0 | 65.5 | 77.3 | 75.0 | 5.9 | 199.7 | 14 | — | 1 | 5 | 4 | 8 | |
| Juli | 720.42 | 714.4 | 21 | 727.1 | 28 | 13.86 | 18.38 | 14.77 | 15.08 | 9.0 | 6 | 27.8 | 31 | 84.9 | 67.1 | 80.1 | 77.4 | 6.4 | 213.7 | 20 | — | — | 2 | 5 | 12 | |
| August | 721.31 | 717.3 | 16 | 724.8 | 31 | 17.24 | 23.12 | 18.59 | 19.18 | 12.2 | 27 | 30.2 | 2 | 81.9 | 64.7 | 77.1 | 74.6 | 4.7 | 124.4 | 12 | — | — | 6 | 11 | 8 | |
| September | 721.98 | 715.7 | 6 | 729.6 | 2 | 13.37 | 17.99 | 13.72 | 14.73 | 5.8 | 27 | 25.8 | 8 | 87.5 | 73.2 | 85.9 | 82.2 | 5.5 | 136.9 | 11 | — | — | 1 | 4 | 8 | |
| October | 723.28 | 709.0 | 20 | 730.9 | 12 | 6.02 | 10.44 | 7.31 | 7.72 | 0.6 | ²³ ₁₂₄ | 17.9 | 2 | 91.3 | 77.0 | 88.8 | 85.7 | 6.8 | 104.4 | 9 | 2 | — | — | 4 | 16 | |
| November | 722.19 | 710.4 | 30 | 734.3 | 8 | -0.48 | 1.64 | 0.21 | 0.26 | -7.4 | 16 | 10.8 | 22 | 92.8 | 82.7 | 91.0 | 88.8 | 7.1 | 139.9 | 13 | 8 | — | — | 4 | 19 | |
| December | 727.51 | 699.5 | 5 | 738.2 | 23 | -10.59 | -7.66 | -9.21 | -9.22 | -17.5 | 10 | 4.3 | 31 | 97.3 | 95.4 | 96.5 | 96.5 | 6.5 | 38.1 | 7 | 7 | — | — | 1 | 4 | 15 |
| Jahr | 720.05 | 695.7 | II | 738.2 | XII | 5.52 | 10.03 | 6.85 | 7.19 | -17.5 | XII | 32.2 | VI | 86.8 | 72.3 | 83.6 | 80.9 | 6.6 | 1375.5 | 151 | 35 | 2 | 16 | 45 | 164 | |

Andermatt.

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}38'$, $H = 1448^m$

v. pag.: 325—328.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nöchtlg. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------|-------|----------|--------|-------|---------|--------|-------|--------|--------|-------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Januar | 638.10 | 624.6 | 9 |
| Februar | 631.06 | 618.2 | 23 | 640.9 | 7 | -4.60 | 0.07 | -3.58 | -2.91 | -14.2 | 28 | 6.4 | 2 | — | — | — | — | 8.1 | ? | 11 | 10 | — | — | 0 | 16 |
| März | 639.32 | 628.4 | 23 | 651.4 | 10 | -3.89 | 3.09 | -1.14 | -0.96 | -18.2 | 1 | 6.4 | 7 | — | — | — | — | 6.1 | 24.5 | 6 | 5 | — | — | 3 | 11 |
| April | 632.82 | 626.2 | 8 | 640.5 | 24 | -0.94 | 3.41 | -0.08 | 0.52 | -5.2 | ¹³ | 7.4 | 9 | — | — | — | — | 8.5 | 206.7 | 12 | 12 | — | — | 0 | 22 |
| Mai | 638.72 | 628.9 | 9 | 644.5 | ²⁹ ₃₀ | 2.10 | 6.25 | 2.89 | 3.37 | -3.6 | 1 | 15.2 | ¹²³ ₁₂₃ | — | — | — | — | 8.3 | 224.9 | 12 | 10 | — | — | 2 | 23 |
| Juni | 642.81 | 636.0 | 17 | 648.2 | 28 | 9.59 | 14.67 | 9.99 | 10.97 | 4.6 | 14 | 23.4 | 29 | — | — | — | — | 6.1 | 73.8 | 7 | — | — | — | 4 | 10 |
| Juli | 641.93 | 633.9 | 21 | 647.8 | 23 | 8.31 | 12.57 | 9.20 | 9.68 | 1.6 | 2 | 23.0 | 31 | — | — | — | — | 6.4 | 112.0 | 14 | 1 | 2 | — | 4 | 14 |
| August | 643.69 | 639.2 | 18 | 646.8 | 2 | 10.72 | 17.50 | 12.97 | 13.43 | 6.9 | 6 | 25.4 | 2 | — | — | — | — | 5.6 | 75.6 | 7 | — | 2 | 1 | 6 | 8 |
| September | 643.08 | 639.4 | 9 | 649.1 | 3 | 6.40 | 11.92 | 7.53 | 8.32 | -3.2 | 29 | 20.4 | 4 | — | — | — | — | 6.1 | 196.4 | 8 | 3 | — | — | 2 | 11 |
| October | 642.53 | 630.0 | 20 | 649.5 | 12 | -0.34 | 7.95 | 1.98 | 2.80 | -10.1 | 23 | 15.4 | 13 | — | — | — | — | 4.6 | ? | 7 | 5 | — | — | 12 | 9 |
| November | 639.98 | 626.4 | 30 | 651.0 | 8 | -6.36 | -2.60 | -6.13 | -5.22 | -26.6 | 27 | 7.7 | 1 | — | — | — | — | 6.7 | ? | 15 | 14 | — | — | 5 | 16 |
| December | 643.98 | 622.4 | 5 | 654.0 | 23 | -12.89 | -7.88 | -11.13 | -10.83 | -27.4 | 8 | 0.1 | 4 | — | — | — | — | 3.4 | ? | 4 | 4 | — | — | 17 | 7 |
| Jahr | 639.77 | 618.2 | II | 654.0 | XII | 0.09 | 5.30 | 1.48 | 2.00 | -27.4 | XII | 25.4 | VIII | — | — | — | — | 6.3 | ? | 113 | 73 | 4 | 1 | 63 | 160 |

Auen.

$\lambda = 0^{\circ}27'$, $\beta = 46^{\circ}54'$, $H = 821^m$

v. pag.: 257-260.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Höhen-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|------------|-------|-------|----------------|-----------------|-----------------|--------|-------|---------|--------|-------|----|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | | | Nach-
schlag | Schnee | Hagel | Gewitt. | heiter | trübe | | |
| Januar | 689.16 | 675.5 | 8 | 699.0 | 13 | - 2.52 | 0.78 | - 1.51 | - 1.18 | - 15.1 | 10 | 11.1 | 24 | 85.2 | 83.3 | 87.4 | 85.3 | 5.4 | 50.4 | 13 | 12 | — | — | 9 | 11 |
| Februar | 681.55 | 667.7 | 20 | 691.3 | 7 | - 0.91 | 2.84 | 0.01 | 0.59 | - 8.1 | 26 | 13.1 | 10 | 89.2 | 82.3 | 87.8 | 86.3 | 7.4 | 98.3 | 17 | 15 | — | — | 0 | 12 |
| März | 690.28 | 678.5 | 22
23 | 703.5 | 8 | 1.05 | 7.16 | 3.05 | 3.56 | - 7.3 | 15 | 15.1 | 20 | 82.5 | 70.8 | 84.5 | 79.3 | 5.8 | 41.0 | 3 | 4 | — | — | 6 | 12 |
| April | 682.99 | 672.0 | 8 | 692.4 | 24 | 3.89 | 8.72 | 4.61 | 5.42 | - 2.9 | 12 | 15.7 | 2 | 83.3 | 73.6 | 85.8 | 80.8 | 7.6 | 174.4 | 17 | 10 | — | — | 0 | 16 |
| Mai | 689.32 | 679.1 | 9 | 695.8 | 13 | 5.80 | 10.42 | 6.89 | 7.07 | 1.3 | 23 | 18.5 | 23 | 86.9 | 71.3 | 85.7 | 81.3 | 8.0 | 145.5 | 15 | 8 | — | — | 0 | 18 |
| Juni | 691.98 | 685.7 | 17 | 697.5 | 13 | 12.06 | 18.87 | 13.85 | 14.09 | 6.7 | 26 | 27.9 | 29 | 83.4 | 65.2 | 82.9 | 77.2 | 6.1 | 182.4 | 16 | — | — | 1 | 5 | 11 |
| Juli | 691.49 | 685.2 | 21 | 697.9 | 27 | 10.38 | 15.89 | 12.20 | 12.32 | 6.7 | 26 | 24.9 | 31 | 90.3 | 75.4 | 90.1 | 85.3 | 7.2 | 264.8 | 21 | — | — | 2 | 3 | 17 |
| August | 692.62 | 688.7 | 16 | 695.3 | 4 | 14.25 | 21.07 | 16.29 | 16.89 | 9.9 | 27 | 27.9 | 2 | 83.6 | 68.5 | 83.7 | 78.6 | 5.1 | 180.8 | 11 | — | — | 4 | 7 | 9 |
| September | 692.86 | 687.0 | 6 | 700.6 | 2 | 10.49 | 15.60 | 11.61 | 12.25 | 1.7 | 26 | 24.1 | 8 | 88.5 | 75.3 | 88.8 | 84.3 | 6.1 | 81.5 | 13 | 2 | — | — | 3 | 7 |
| October | 693.49 | 680.5 | 20 | 701.1 | 12 | 8.84 | 9.25 | 5.99 | 5.96 | - 1.9 | 23 | 13.7 | 6 | 89.1 | 80.0 | 92.9 | 87.4 | 4.1 | 169.9 | 10 | 7 | — | — | 14 | 9 |
| November | 691.76 | 678.8 | 30 | 703.5 | 8 | - 1.87 | 1.45 | - 1.07 | - 0.52 | - 11.5 | 16 | 13.6 | 22 | 88.3 | 84.5 | 88.9 | 87.2 | 6.8 | 238.6 | 15 | 15 | — | — | 5 | 15 |
| Dezember | 695.88 | 670.4 | 5 | 706.4 | 23 | - 6.72 | - 4.28 | - 6.85 | - 6.04 | - 17.3 | 10 | 6.8 | 29 | 83.4 | 80.7 | 80.8 | 81.7 | 3.6 | 43.2 | 9 | 9 | — | — | 16 | 7 |
| Jahr | 690.27 | 667.7 | II | 706.4 | XII | 4.19 | 8.94 | 5.82 | 5.87 | - 17.3 | XII | 27.9 | VI
VIII | 86.2 | 75.9 | 86.8 | 82.9 | 6.1 | 1670.8 | 165 | 82 | — | 7 | 68 | 144 |

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

Basel.

v. pag.: 19, 39, 59 etc.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nach-
schlag | Schnee | Hagel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-----------------|--------|-------|---------|--------|-------|---|----|----|-----|
| | Januar | 737.76 | 724.6 | 8 | 748.9 | 13 | - 0.69 | 1.99 | - 0.18 | 0.29 | - 9.2 | 9 | 11.9 | 1 | 94.8 | 86.8 | 92.0 | 91.2 | 8.2 | 22.9 | 7 | 4 | — | — | 3 | 26 |
| Februar | 729.12 | 712.9 | 20 | 739.8 | 1 | 2.42 | 4.97 | 2.98 | 3.36 | - 4.8 | 25 | 12.7 | 8 | 88.0 | 82.9 | 90.6 | 87.2 | 8.8 | 55.1 | 14 | 8 | 2 | 1 | 0 | 21 |
| März | 738.14 | 725.3 | 27 | 752.5 | 8 | 2.55 | 8.94 | 4.71 | 5.20 | - 5.9 | 1 | 17.2 | 31 | 89.3 | 66.3 | 85.9 | 80.7 | 5.9 | 30.6 | 7 | — | — | — | 3 | 12 |
| April | 730.17 | 718.0 | 8 | 741.0 | 30 | 6.08 | 10.59 | 6.98 | 7.55 | - 0.5 | 13 | 17.7 | 1 | 85.1 | 63.4 | 84.9 | 77.8 | 7.4 | 65.4 | 15 | 3 | — | — | 2 | 18 |
| Mai | 736.91 | 726.9 | 9 | 743.2 | 13 | 8.56 | 13.24 | 9.53 | 10.04 | 2.4 | 2 | 23.0 | 23 | 82.8 | 61.8 | 82.7 | 75.9 | 7.5 | 65.3 | 10 | — | — | — | 0 | 14 |
| Juni | 737.89 | 730.8 | 5 | 744.5 | 13 | 16.71 | 21.18 | 16.68 | 17.67 | 11.5 | 25 | 30.6 | 28 | 73.8 | 58.0 | 80.9 | 70.9 | 5.7 | 93.2 | 12 | — | 1 | 6 | 4 | 9 |
| Juli | 737.32 | 731.6 | 20 | 744.5 | 28 | 15.04 | 19.32 | 16.06 | 16.91 | 11.4 | 5 | 28.0 | 31 | 81.9 | 62.4 | 82.3 | 75.5 | 6.4 | 74.4 | 15 | — | — | 2 | 3 | 14 |
| August | 738.05 | 733.9 | 16 | 743.0 | 31 | 18.40 | 23.12 | 19.05 | 19.79 | 11.3 | 27 | 30.4 | 3 | 78.5 | 61.4 | 81.7 | 73.9 | 5.5 | 35.5 | 10 | — | 1 | 2 | 4 | 8 |
| September | 739.07 | 732.5 | 6 | 746.9 | 2 | 13.94 | 18.90 | 14.68 | 15.52 | 6.4 | 26 | 25.3 | 4 | 89.4 | 67.3 | 90.7 | 82.5 | 6.6 | 120.0 | 7 | — | — | 2 | 1 | 12 |
| October | 740.09 | 727.2 | 20 | 749.0 | 12 | 6.99 | 11.00 | 7.77 | 8.39 | 0.8 | 23 | 16.4 | 1 | 90.3 | 76.9 | 91.4 | 86.2 | 7.8 | 45.3 | 5 | — | — | — | 1 | 13 |
| November | 740.72 | 729.3 | 30 | 752.2 | 8 | 0.44 | 3.37 | 1.51 | 1.57 | - 7.8 | 28 | 9.8 | 1 | 94.3 | 83.7 | 92.4 | 90.8 | 7.4 | 56.4 | 12 | 6 | — | — | 1 | 16 |
| Dezember | 746.98 | 720.0 | 5 | 757.7 | 23 | - 11.15 | - 6.69 | - 9.67 | - 9.27 | - 24.0 | 10 | 5.0 | 31 | — | — | — | — | 5.7 | 19.1 | 7 | 5 | — | 1 | 6 | 8 |
| Jahr | 737.83 | 712.9 | II | 757.7 | XII | 6.61 | 10.82 | 7.51 | 8.03 | - 24.0 | XII | 30.6 | VI | ? | ? | ? | ? | 6.9 | 683.7 | 121 | 26 | 4 | 14 | 28 | 171 |

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

St. Beatenberg.

v. pag.: 321-324.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nach-
schlag | Schnee | Hagel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-----------------|--------|-------|---------|--------|-------|----|----|----|-----|
| | Januar | 662.65 | 648.2 | 8 | 672.4 | 13 | - 2.59 | 0.82 | - 1.88 | - 1.40 | - 15.3 | 10 | 9.7 | 23 | 87.3 | 80.2 | 84.8 | 84.1 | 5.6 | 84.1 | 11 | 10 | — | — | 9 | 10 |
| Februar | 655.87 | 643.9 | 23 | 665.0 | 8 | - 1.59 | 1.41 | - 1.97 | - 0.62 | - 9.7 | 26 | 9.8 | 10 | 90.0 | 84.8 | 91.0 | 88.6 | 7.7 | 103.2 | 15 | 12 | — | — | 1 | 16 |
| März | 663.94 | 652.4 | 23 | 676.6 | 8 | 0.99 | 5.52 | 1.82 | 2.51 | - 6.1 | 14 | 14.1 | 31 | 85.4 | 77.9 | 85.9 | 83.0 | 4.6 | 28.7 | 5 | 4 | — | — | 10 | 7 |
| April | 657.18 | 647.0 | 8 | 666.5 | 25 | 1.76 | 5.75 | 1.65 | 2.75 | - 7.5 | 13 | 14.3 | 1 | 88.2 | 81.8 | 89.3 | 86.4 | 8.1 | 175.2 | 20 | 14 | — | 1 | 1 | 20 |
| Mai | 663.34 | 658.5 | 9 | 669.4 | 13 | 3.84 | 7.90 | 4.85 | 5.08 | - 0.8 | 1 | 14.8 | 28 | 87.9 | 80.9 | 87.6 | 85.4 | 8.2 | 114.9 | 15 | 7 | — | — | 0 | 19 |
| Juni | 666.59 | 660.1 | 17 | 671.7 | 13 | 12.30 | 16.87 | 11.12 | 13.03 | 6.5 | 25 | 28.3 | 28 | 82.7 | 74.3 | 84.6 | 80.5 | 5.5 | 125.7 | 18 | — | 2 | 5 | 5 | 7 |
| Juli | 666.21 | 660.8 | 22 | 672.9 | 28 | 11.03 | 15.14 | 10.71 | 11.90 | 5.4 | 2 | 23.7 | 31 | 84.3 | 77.6 | 86.4 | 82.8 | 5.9 | 198.8 | 23 | — | — | 1 | 6 | 11 |
| August | 667.70 | 664.4 | 16 | 670.5 | 31 | 15.27 | 19.09 | 14.56 | 16.00 | 8.7 | 22 | 26.9 | 3 | 84.5 | 81.7 | 87.1 | 84.4 | 4.6 | 158.1 | 13 | — | 2 | 9 | 9 | 6 |
| September | 667.36 | 662.9 | 6 | 674.3 | 2 | 10.03 | 13.87 | 10.28 | 11.10 | 1.1 | 26 | 22.3 | 4 | 90.0 | 85.5 | 90.5 | 88.7 | 5.4 | 84.0 | 12 | 1 | — | 2 | 5 | 9 |
| October | 667.57 | 657.8 | 20 | 675.0 | 12 | 4.54 | 8.06 | 5.10 | 5.89 | - 3.9 | 17 | 13.7 | 1 | 86.6 | 83.9 | 86.6 | 85.7 | 4.1 | 116.9 | 8 | 6 | — | — | 12 | 9 |
| November | 665.50 | 652.5 | 30 | 676.1 | 8 | - 2.32 | 0.82 | - 2.89 | - 1.66 | - 12.3 | 16 | 10.1 | 1 | 90.5 | 86.4 | 90.9 | 89.3 | 6.9 | 162.0 | 13 | 12 | — | — | 6 | 18 |
| Dezember | 669.00 | 647.5 | 5 | 679.5 | 23 | - 5.82 | - 1.83 | - 5.84 | - 4.54 | - 19.3 | 9 | 6.1 | 24 | 88.9 | 79.9 | 85.0 | 84.6 | 4.8 | 69.8 | 7 | 7 | — | — | 15 | 7 |
| Jahr | 664.89 | 643.9 | II | 679.5 | XII | 3.95 | 7.75 | 4.04 | 4.99 | - 19.3 | XII | 28.3 | VI | 87.1 | 81.2 | 87.5 | 85.3 | 6.9 | 1421.2 | 160 | 73 | 4 | 18 | 79 | 139 |

Bellinzona.

Beobachter: J. Micheletti.

$\lambda = 0^{\circ}21', \beta = 46^{\circ}12', H = 245^m$

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewölkung | Niederschlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|-----------|--------------|---------------|--------|--------|-------|---------|--------|------|----|
| | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Nebel | Schnee | Regel | Gewitt. | heißer | früh | |
| Januar | — | — | — | — | 0.76 | 4.23 | 1.23 | 2.01 | - 5.8 | 20 | 8.6 | 29 | — | — | — | — | 4.7 | 68.5 | 10 | 7 | — | — | 10 | 10 |
| Februar | — | — | — | — | 2.54 | 8.47 | 4.21 | 4.37 | - 0.8 | 1 | 14.8 | 12 | — | — | — | — | 5.0 | 103.8 | 8 | 3 | — | — | 6 | 6 |
| März | — | — | — | — | 4.64 | 13.82 | 8.26 | 8.70 | - 1.7 | 15 | 20.9 | 11 | — | — | — | — | 4.2 | 78.2 | 10 | — | — | — | 13 | 8 |
| April | — | — | — | — | 7.36 | 13.09 | 9.47 | 9.67 | 1.6 | 21 | 21.2 | 24 | — | — | — | — | 5.9 | 344.7 | 16 | 1 | — | — | 6 | 11 |
| Mai | — | — | — | — | 10.82 | 16.50 | 12.00 | 12.71 | 6.8 | 3 | 27.0 | 23 | — | — | — | — | 6.3 | 429.9 | 15 | — | — | — | 4 | 13 |
| Juni | — | — | — | — | 17.81 | 25.21 | 18.37 | 19.98 | 12.4 | 1 | 32.6 | 29 | — | — | — | — | 4.1 | 206.8 | 14 | — | — | 7 | 10 | 4 |
| Juli | — | — | — | — | 16.62 | 24.46 | 18.91 | 19.50 | 10.6 | 2 | 30.1 | 26 | — | — | — | — | 3.7 | 186.1 | 10 | — | — | 4 | 9 | 3 |
| August | — | — | — | — | 18.59 | 24.42 | 21.16 | 22.32 | 14.8 | 19 | 34.1 | 3 | — | — | — | — | 3.1 | 148.8 | 6 | — | — | 5 | 15 | 1 |
| September | — | — | — | — | 14.43 | 22.00 | 16.47 | 17.33 | 7.2 | 30 | 31.9 | 1 | — | — | — | — | 4.5 | 238.9 | 10 | — | — | — | 6 | 4 |
| October | — | — | — | — | 8.13 | 16.65 | 10.80 | 11.49 | 1.0 | 18 | 21.7 | 3 | — | — | — | — | 2.8 | 13.3 | 2 | — | — | — | 16 | 2 |
| November | — | — | — | — | 2.78 | 7.95 | 4.41 | 4.68 | - 3.2 | 27 | 14.0 | 1 | — | — | — | — | 3.6 | 131.4 | 6 | 3 | — | — | 14 | 5 |
| December | — | — | — | — | 4.73 | 1.24 | - 2.79 | - 2.18 | - 11.1 | 9 | 9.2 | 31 | — | — | — | — | 2.0 | 7.6 | 2 | 2 | — | — | 21 | 2 |
| Jahr | — | — | — | — | 8.31 | 15.17 | 10.17 | 10.94 | - 11.1 | XII | 34.1 | VIII | — | — | — | — | 4.2 | 1952.5 | 109 | 16 | — | 16 | 130 | 69 |

Bern.

v. pag.: 2-6, 22-26 etc.

$\lambda = 0^{\circ}21', \beta = 46^{\circ}57', H = 573^m$

| 1879 | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nebel | Schnee | Regel | Gewitt. | heißer | früh | | | | |
|-----------|--------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|--------|------|---|----|----|-----|
| Januar | 710.97 | 696.5 | 8 | 721.1 | 13 | - 3.41 | - 0.05 | - 1.90 | - 1.88 | - 10.1 | 10 | 9.4 | 3 | 89.6 | 79.9 | 86.5 | 85.3 | 7.8 | 52.8 | 12 | 9 | — | — | 2 | 20 |
| Februar | 703.14 | 689.0 | 20 | 712.7 | 7 | 0.92 | 3.80 | 1.63 | 1.59 | - 5.8 | 26 | 10.4 | 10 | 89.9 | 75.8 | 84.6 | 83.9 | 8.5 | 109.2 | 21 | 12 | 1 | 1 | 0 | 17 |
| März | 711.91 | 699.4 | 27 | 725.9 | 8 | 1.56 | 7.63 | 4.68 | 4.67 | - 6.3 | 1 | 14.1 | 31 | 90.0 | 61.1 | 76.8 | 76.0 | 5.7 | 20.7 | 8 | — | — | 3 | 7 | |
| April | 704.71 | 693.2 | 8 | 714.7 | 30 | 4.17 | 8.62 | 5.91 | 6.19 | - 2.4 | 13 | 14.9 | 1 | 88.0 | 62.9 | 80.2 | 77.8 | 7.9 | 71.4 | 16 | 4 | — | 2 | 0 | 19 |
| Mai | 710.98 | 701.8 | 9 | 717.3 | 13 | 6.89 | 10.92 | 8.47 | 8.53 | 1.2 | 8 | 18.2 | 29 | 85.8 | 60.3 | 79.3 | 75.0 | 5.0 | 98.7 | 17 | 1 | 1 | 3 | 0 | 15 |
| Juni | 712.81 | 706.4 | 5 | 718.9 | 13 | 14.90 | 19.20 | 15.74 | 16.24 | 11.0 | 17 | 26.0 | 29 | 77.4 | 56.8 | 75.6 | 69.9 | 7.3 | 70.9 | 11 | — | 1 | 7 | 5 | 6 |
| Juli | 712.80 | 707.4 | 1 | 718.9 | 28 | 13.32 | 17.41 | 15.04 | 15.18 | 9.7 | 10 | 25.0 | 31 | 86.7 | 63.0 | 77.5 | 75.8 | 6.1 | 162.2 | 20 | — | — | 5 | 4 | 9 |
| August | 713.89 | 709.9 | 21 | 716.7 | 31 | 15.99 | 21.33 | 18.27 | 18.52 | 11.7 | 11 | 28.4 | 3 | 88.7 | 66.5 | 84.1 | 79.8 | 5.4 | 96.0 | 12 | — | — | 8 | 6 | 9 |
| September | 713.84 | 708.4 | 6 | 721.4 | 2 | 11.39 | 16.83 | 13.59 | 13.88 | 4.8 | 26 | 23.3 | 5 | 96.2 | 69.9 | 92.0 | 86.0 | 6.4 | 87.0 | 8 | — | — | 4 | 0 | 13 |
| October | 715.15 | 702.9 | 20 | 722.4 | 12 | 4.83 | 8.97 | 6.59 | 6.81 | - 1.2 | 23 | 13.3 | 3 | 95.6 | 77.7 | 94.4 | 89.3 | 6.8 | 72.5 | 9 | 1 | — | — | 3 | 13 |
| November | 714.88 | 702.0 | 30 | 725.1 | 8 | - 1.02 | 1.51 | - 0.48 | - 0.08 | - 9.4 | 16 | 7.3 | 1 | 91.1 | 80.0 | 88.7 | 86.7 | 7.8 | 71.8 | 12 | 7 | — | — | 2 | 19 |
| December | 719.00 | 693.6 | 5 | 729.8 | 23 | - 11.62 | - 7.32 | - 9.89 | - 9.64 | - 19.6 | 9 | 4.4 | 31 | 86.0 | 82.4 | 85.0 | 84.4 | 5.9 | 25.3 | 7 | 6 | — | — | 2 | 6 |
| Jahr | 711.89 | 689.0 | II | 729.8 | XII | 4.79 | 8.99 | 6.45 | 6.67 | - 19.6 | XII | 28.4 | VIII | 88.9 | 69.7 | 83.7 | 80.7 | 6.8 | 938.8 | 153 | 40 | 3 | 30 | 27 | 153 |

St. Bernhard.

v. pag.: 9, 29, 49 etc.

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

| 1879 | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nebel | Schnee | Regel | Gewitt. | heißer | früh | | | | | |
|-----------|--------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|--------|------|----|---|---|----|-----|
| Januar | 560.50 | 546.3 | 3 | 568.3 | 1 | - 8.62 | - 6.18 | - 8.98 | - 8.01 | - 17.5 | 8 | 4.9 | 1 | — | — | — | — | — | 5.9 | 113.5 | 12 | 12 | — | — | 8 | 14 |
| Februar | 554.10 | 541.6 | 23 | 564.0 | 8 | - 9.20 | - 5.88 | - 9.40 | - 8.26 | - 17.8 | 27 | 1.0 | 8 | — | — | — | — | — | 6.9 | 171.4 | 15 | 15 | — | — | 2 | 12 |
| März | 561.82 | 552.3 | 24 | 573.7 | 9 | - 6.25 | - 2.68 | - 5.67 | - 4.89 | - 15.0 | 14 | 2.8 | 9 | — | — | — | — | — | 4.6 | 51.0 | 4 | 4 | — | — | 9 | 8 |
| April | 555.63 | 549.2 | 8 | 563.3 | 25 | - 7.56 | - 2.88 | - 6.57 | - 5.60 | - 14.8 | 13 | 2.4 | 10 | — | — | — | — | — | 7.7 | 151.4 | 14 | 14 | — | — | 3 | 19 |
| Mai | 561.47 | 553.0 | 10 | 568.7 | 23 | - 4.73 | 0.23 | - 3.75 | - 2.76 | - 10.4 | 1 | 8.6 | 22 | — | — | — | — | — | 7.3 | 176.6 | 11 | 11 | — | — | 2 | 18 |
| Juni | 567.68 | 561.1 | 17 | 573.2 | 28 | 2.79 | 7.90 | 3.94 | 4.34 | - 2.3 | 2 | 14.7 | 28 | — | — | — | — | — | 4.5 | 47.4 | 5 | 3 | — | — | 7 | 2 |
| Juli | 566.72 | 560.7 | 22 | 572.6 | 28 | 2.21 | 7.05 | 3.56 | 4.29 | - 3.3 | 6 | 15.6 | 31 | — | — | — | — | — | 5.6 | 142.4 | 11 | 7 | — | 1 | 5 | 9 |
| August | 569.69 | 565.0 | 18 | 573.2 | 2 | 7.81 | 12.69 | 9.11 | 9.88 | 2.5 | 7 | 18.0 | 29 | — | — | — | — | — | 3.8 | 113.9 | 7 | — | — | 2 | 12 | 4 |
| September | 567.66 | 563.1 | 26 | 575.0 | 2 | 2.82 | 5.95 | 3.62 | 4.03 | - 7.0 | 27 | 14.3 | 4 | — | — | — | — | — | 5.8 | 147.6 | 7 | 2 | — | — | 5 | 11 |
| October | 566.40 | 555.0 | 16 | 574.2 | 12 | - 0.58 | 2.45 | 0.02 | 0.52 | - 11.8 | 17 | 10.8 | 13 | — | — | — | — | — | 3.7 | 63.7 | 6 | 5 | — | — | 14 | 4 |
| November | 562.10 | 547.4 | 30 | 572.8 | 8 | - 8.10 | - 5.99 | - 8.11 | - 7.32 | - 18.6 | 15 | 2.9 | 9 | — | — | — | — | — | 6.0 | 82.6 | 11 | 11 | — | — | 7 | 13 |
| December | 564.47 | 546.8 | 1 | 576.2 | 23 | - 10.72 | - 8.53 | - 10.09 | - 9.90 | - 22.5 | 7 | 0.7 | 25 | — | — | — | — | — | 2.8 | 39.3 | 4 | 4 | — | — | 19 | 2 |
| Jahr | 563.18 | 541.6 | II | 576.2 | XII | - 3.85 | 0.35 | - 2.71 | - 1.92 | - 22.5 | XII | 18.0 | VIII | — | — | — | — | — | 5.4 | 1300.3 | 107 | 88 | — | 3 | 93 | 116 |

Bernhardin.

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

v. pag.: 281-284.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-----|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 8 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 8 ^h | Mitt. | | | Mitt. | Summe | Neslig | Schnee | Hagel | Gewitt. | heiter | trübe | | |
| Januar | 590.03 | 576.8 | 10 | 597.5 | 13 | -7.91 | -5.11 | -7.86 | -7.16 | -16.7 | 9 | 3.1 | 1 | — | — | — | — | 5.2 | ? | 3 | 3 | — | — | 10 | 11 |
| Februar | 583.27 | 571.1 | 23 | 593.2 | 9 | -7.29 | -3.58 | -7.18 | -6.32 | -14.3 | 28 | -0.7 | 6.5 | — | — | — | — | 6.4 | ? | 5 | 5 | — | — | 4 | 11 |
| März | 591.83 | 581.8 | 24 | 603.1 | 8 | -4.58 | -0.24 | -4.06 | -3.96 | -13.9 | 14 | 4.7 | 8 | — | — | — | — | 4.8 | ? | 2 | 2 | — | — | 13 | 9 |
| April | 585.40 | 579.4 | 17 | 594.3 | 1 | -3.91 | -0.27 | -3.95 | -3.01 | -10.9 | 13 | 4.9 | 24 | — | — | — | — | 7.6 | ? | 16 | 16 | — | — | 4 | 18 |
| Mai | 591.81 | 581.4 | 10 | 597.9 | 23 | -0.62 | 3.07 | -0.89 | 0.02 | -6.7 | 12 | 7.9 | 22 | — | — | — | — | 7.8 | ? | 10 | 7 | — | 1 | 2 | 20 |
| Juni | 596.58 | 589.4 | 17 | 602.1 | 28 | 7.08 | 9.14 | 5.13 | 6.62 | 1.3 | 18 | 16.1 | 29 | — | — | — | — | 6.7 | 169.0 | 13 | — | — | — | 3 | 13 |
| Juli | 595.33 | 589.0 | 22 | 601.4 | 28 | 6.71 | 8.48 | 5.07 | 6.25 | -0.9 | 2 | 15.7 | 30 | — | — | — | — | 5.9 | 95.0 | 11 | 3 | — | — | 6 | 9 |
| August | 598.09 | 593.2 | 18 | 601.8 | 3 | 11.80 | 14.23 | 10.33 | 11.72 | 4.1 | 27 | 18.7 | 4 | — | — | — | — | 3.8 | 108.0 | 8 | — | 1 | 1 | 16 | 6 |
| September | 596.77 | 591.9 | 9 | 603.6 | 2 | 5.41 | 8.24 | 5.41 | 5.98 | -3.8 | 27 | 17.3 | 4 | — | — | — | — | 5.6 | ? | 6 | 3 | — | — | 9 | 11 |
| October | 595.66 | 584.7 | 16 | 603.0 | 12 | 0.79 | 4.45 | 1.02 | 1.79 | -9.5 | 17 | 12.1 | 13 | — | — | — | — | 3.8 | ? | 3 | 2 | — | — | 14 | 7 |
| November | 591.50 | 576.7 | 30 | 602.2 | 8 | -6.03 | -4.41 | -6.61 | -6.25 | -17.9 | 15 | 2.9 | 1 | — | — | — | — | 6.7 | 120.2 | 8 | 8 | — | — | 3 | 13 |
| December | 594.59 | 576.0 | 5 | 605.1 | 23 | -9.42 | -6.59 | -8.92 | -8.51 | -23.3 | 8 | 2.7 | 29 | — | — | — | — | 3.2 | 0.0 | 0 | — | — | — | 19 | 7 |
| Jahr | 592.49 | 571.1 | II | 605.1 | XII | -0.69 | 2.29 | -1.06 | -0.19 | -23.3 | XII | 18.7 | VIII | — | — | — | — | 5.6 | ? | 85 | 49 | 1 | 2 | 103 | 135 |

Bernina-Hospiz.

$\lambda = 0^{\circ}31'$, $\beta = 46^{\circ}27'$, $H = 2340^m$

Beobachter: Mischoll.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-----|----|
| | | | | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | | | Mitt. | Summe | Neslig | Schnee | Hagel | Gewitt. | heiter | trübe | | |
| Januar | — | — | — | — | -10.63 | -7.27 | -10.11 | -9.53 | -20.2 | 7 | -1.4 | 25 | — | — | — | — | 4.4 | ? | 3 | 3 | — | — | 10 | 6 | |
| Februar | — | — | — | — | -9.75 | -5.09 | -8.78 | -8.07 | -17.0 | 28 | -0.8 | 15 | — | — | — | — | 5.5 | ? | 7 | 7 | — | — | 5 | 9 | |
| März | — | — | — | — | -7.17 | -3.75 | -6.40 | -6.07 | -15.2 | 15 | 0.2 | 23 | — | — | — | — | 4.5 | ? | 6 | 6 | — | — | 10 | 6 | |
| April | — | — | — | — | -5.01 | -2.46 | -4.78 | -4.38 | -10.6 | 13 | 0.2 | 20 | — | — | — | — | 6.7 | ? | 12 | 12 | — | — | 4 | 14 | |
| Mai | — | — | — | — | -2.12 | -0.94 | -2.79 | -2.25 | -9.6 | 1 | 3.6 | 26 | — | — | — | — | 6.1 | ? | 10 | 9 | — | — | 6 | 11 | |
| Juni | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | — | — | — | — | 4.2 | ? | 4 | — | — | 1 | 10 | 4 |
| Juli | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | — | — | — | — | 4.9 | ? | 7 | 1 | — | — | 6 | 3 |
| August | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | — | — | — | — | 3.4 | ? | 5 | — | — | 5 | 15 | 1 |
| September | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | — | — | — | — | 4.6 | ? | 4 | 1 | — | — | 8 | 5 |
| October | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | — | — | — | — | 2.7 | ? | 2 | 2 | — | — | 21 | 4 |
| November | — | — | — | — | -7.26 | -5.51 | -8.17 | -7.18 | -18.5 | 15 | 1.4 | 1 | — | — | — | — | 4.7 | ? | 4 | 4 | — | — | 8 | 5 | |
| December | — | — | — | — | -10.95 | -8.17 | -10.86 | -10.19 | -23.3 | 9 | 0.8 | 29 | — | — | — | — | 2.9 | ? | 0 | — | — | — | — | 18 | 3 |
| Jahr | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | -23.3 | XII | ? | ? | ? | — | — | — | — | 4.6 | ? | 64 | 45 | — | 6 | 121 | 71 |

Bevers.

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

v. pag.: 273-276.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|----|----|
| | | | | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | | | Mitt. | Summe | Neslig | Schnee | Hagel | Gewitt. | heiter | trübe | | |
| Januar | 617.95 | 605.1 | 10 | 625.7 | 13 | -12.59 | -5.18 | -9.44 | -9.27 | -26.0 | 7 | 3.8 | 24 | 93.2 | 66.5 | 85.1 | 81.6 | 5.0 | 27.0 | 9 | 9 | — | — | 6 | 6 |
| Februar | 610.72 | 596.6 | 23 | 620.8 | 9 | -8.95 | -1.06 | -6.78 | -5.79 | -18.2 | 28 | 4.2 | 10 | 91.7 | 58.0 | 87.8 | 79.2 | 6.8 | 77.4 | 11 | 10 | — | — | 1 | 11 |
| März | 618.72 | 608.4 | 23 | 631.4 | 8 | -8.32 | 3.02 | -3.65 | -3.28 | -20.8 | 1 | 7.7 | 29 | 92.6 | 52.9 | 81.1 | 75.5 | 4.7 | 9.1 | 5 | 5 | — | — | 8 | 5 |
| April | 612.57 | 606.8 | 17 | 621.3 | 1 | -2.41 | 3.69 | -1.02 | -0.21 | -10.0 | 6 | 7.2 | 10 | 86.1 | 57.5 | 87.5 | 77.0 | 7.5 | 106.6 | 15 | 15 | — | — | 1 | 16 |
| Mai | 618.91 | 607.9 | 10 | 624.7 | 23 | 0.85 | 6.51 | 2.01 | 2.82 | -6.2 | 1 | 13.9 | 23 | 83.4 | 54.2 | 79.3 | 72.3 | 6.9 | 134.1 | 13 | 8 | — | — | 2 | 16 |
| Juni | 622.82 | 615.6 | 17 | 628.8 | 28 | 8.22 | 15.82 | 8.93 | 10.59 | 3.9 | 2 | 23.6 | 29 | 81.0 | 46.3 | 77.7 | 68.5 | 4.8 | 57.3 | 12 | — | — | 1 | 4 | 3 |
| Juli | 621.63 | 615.3 | 21 | 627.9 | 29 | 7.27 | 14.66 | 8.51 | 9.76 | 1.4 | 3 | 21.9 | 30 | 85.7 | 45.7 | 76.2 | 69.2 | 5.7 | 94.2 | 16 | 2 | 1 | — | 5 | 8 |
| August | 624.06 | 618.8 | 18 | 627.7 | 3 | 8.47 | 20.16 | 12.08 | 13.27 | 3.8 | 27 | 26.0 | 2 | 94.3 | 38.9 | 77.2 | 70.1 | 4.2 | 105.3 | 9 | — | — | 4 | 8 | 3 |
| September | 623.23 | 617.1 | 9 | 630.5 | 2 | 4.00 | 14.09 | 7.55 | 8.45 | -4.0 | 30 | 22.7 | 4 | 97.9 | 52.0 | 88.8 | 79.6 | 5.6 | 58.0 | 9 | 3 | — | — | 1 | 6 |
| October | 622.42 | 610.7 | 20 | 630.1 | 12 | -2.73 | 9.59 | 0.81 | 2.36 | -8.9 | 23 | 17.0 | 2 | 90.3 | 37.4 | 78.9 | 69.1 | 3.7 | 19.0 | 7 | 4 | — | — | 14 | 4 |
| November | 619.18 | 603.5 | 30 | 630.6 | 8 | -9.25 | -1.84 | -7.20 | -6.80 | -20.3 | 27 | 9.4 | 1 | 92.5 | 69.9 | 82.7 | 81.5 | 5.3 | 38.7 | 10 | 10 | — | — | 5 | 6 |
| December | 622.88 | 603.4 | 5 | 634.8 | 23 | -17.16 | -8.74 | -14.25 | -13.57 | -28.8 | 10 | 1.6 | 29 | 94.1 | 66.7 | 88.8 | 83.0 | 3.0 | 13.3 | 4 | 4 | — | — | 19 | 4 |
| Jahr | 619.54 | 596.6 | II | 634.8 | XII | -2.67 | 5.89 | -0.20 | 0.73 | -28.8 | XII | 26.0 | VIII | 90.3 | 53.3 | 82.7 | 75.6 | 6.3 | 740.0 | 120 | 70 | 1 | 5 | 74 | 88 |

Biasca.

$\lambda = 0^{\circ}27'$, $\beta = 46^{\circ}21'$, $H = 298^m$

Beobachter: Bahnhof-Inspection.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Nebel | Schnee | Regen | Gewitt | heißer | fröhe | |
| Januar | 736.89 | 722.8 | 9 748.8 | 13 | - 1.88 | 4.33 | - 0.36 | 0.76 | - 6.7 | 20 | 8.1 | 27 | — | — | — | — | 3.9 | 97.7 | 11 | 7 | — | — | 15 | 9 |
| Februar | 727.26 | 710.5 | 25 739.2 | 8 | 1.42 | 7.26 | 3.12 | 3.89 | - 2.1 | 1 | 10.5 | 12 | — | — | — | — | 4.6 | 60.2 | 6 | 1 | — | — | 10 | 7 |
| März | 735.10 | 722.7 | 24 749.5 | 8 | 4.10 | 14.32 | 7.83 | 8.55 | - 2.8 | 15 | 20.8 | 12 | — | — | — | — | 3.8 | 66.5 | 9 | — | — | — | 17 | 7 |
| April | 727.52 | 720.9 | 18 738.4 | 1 | 6.64 | 13.65 | 8.55 | 9.31 | 1.3 | 21 | 20.3 | 10 | — | — | — | — | 6.0 | 258.9 | 12 | 1 | — | — | 5 | 13 |
| Mai | 733.07 | 722.4 | 10 741.8 | 30 | 9.36 | 16.79 | 11.20 | 12.25 | 5.6 | 14 | 25.8 | 22 | — | — | — | — | 5.2 | 313.6 | 14 | — | — | — | 13 | 12 |
| Juni | 735.85 | 729.7 | 17 749.5 | 28 | 14.92 | 24.31 | 17.07 | 18.27 | 11.0 | 2 | 32.8 | 28 | — | — | — | — | 3.5 | 132.8 | 11 | — | — | 2 | 15 | 4 |
| Juli | 734.84 | 727.6 | 21 749.0 | 25 | 15.20 | 24.45 | 17.42 | 18.52 | 12.2 | 25 | 29.4 | 30 | — | — | — | — | 3.2 | 149.0 | 8 | — | — | 5 | 13 | 2 |
| August | 735.87 | 732.3 | 17 739.2 | 29 | 17.26 | 28.37 | 19.50 | 21.31 | 12.6 | 19 | 34.2 | 3 | — | — | — | — | 2.0 | 83.9 | 8 | — | — | 7 | 20 | 1 |
| September | 736.32 | 730.6 | 9 743.1 | 2 | 13.67 | 23.29 | 15.33 | 17.19 | 6.2 | 30 | 30.0 | 1 | — | — | — | — | 2.4 | 145.8 | 7 | — | — | — | 20 | 3 |
| October | 737.95 | 725.7 | 21 746.1 | 12 | 6.83 | 16.74 | 9.69 | 10.89 | 0.4 | 24 | 23.8 | 3 | — | — | — | — | 1.5 | 4.8 | 1 | — | — | — | 23 | 2 |
| November | 737.25 | 720.4 | 30 749.0 | 9 | 1.27 | 8.87 | 4.68 | 4.74 | - 4.4 | 27 | 14.3 | 3 | — | — | — | — | 2.7 | 81.6 | 7 | 3 | — | — | 19 | 4 |
| December | 743.32 | 722.4 | 5 753.6 | 23 | - 6.26 | 1.10 | - 4.32 | - 3.26 | - 13.0 | 10 | 7.4 | 31 | — | — | — | — | 1.3 | 11.2 | 2 | 2 | — | — | 24 | 1 |
| Jahr | 735.14 | 710.6 | 11 753.6 | XII | 0.97 | 15.29 | 9.14 | 10.19 | - 13.0 | XII | 34.2 | VIII | — | — | — | — | 3.3 | 1411.2 | 96 | 14 | — | 14 | 194 | 65 |

Böttstein.

$\lambda = 0^{\circ}24'$, $\beta = 47^{\circ}34'$, $H = 370^m$

Beobachter: K. v. Schmid.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Nebel | Schnee | Regen | Gewitt | heißer | fröhe | |
| Januar | — | — | — | — | - 2.10 | 0.90 | - 1.07 | - 0.86 | - 9.8 | 13 | 9.8 | 1 | — | — | — | — | 7.5 | 61.1 | 10 | 6 | — | — | 1 | 18 |
| Februar | — | — | — | — | 0.86 | 4.12 | 1.80 | 2.16 | - 5.2 | 26 | 10.8 | 8 | — | — | — | — | 7.6 | 142.2 | 17 | 11 | — | 1 | 0 | 16 |
| März | — | — | — | — | 2.23 | 8.44 | 3.74 | 4.60 | - 8.2 | 1 | 16.8 | 31 | — | — | — | — | 5.9 | 18.1 | 5 | — | — | — | 2 | 9 |
| April | — | — | — | — | 4.89 | 10.47 | 5.37 | 6.61 | - 1.2 | 20 | 17.9 | 7 | — | — | — | — | 7.0 | 68.8 | 15 | 3 | — | 1 | 2 | 11 |
| Mai | — | — | — | — | 7.28 | 12.29 | 7.98 | 8.78 | 2.5 | 1 | 21.0 | 20 | — | — | — | — | 6.8 | 98.4 | 14 | — | — | ? | 1 | 12 |
| Juni | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Juli | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| August | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| September | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| October | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| November | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| December | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Jahr | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | — | — | — | — | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

Castasegna.

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

v. pag.: 17, 37, 57 etc.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Nebel | Schnee | Regen | Gewitt | heißer | fröhe | |
| Januar | 700.81 | 687.1 | 9 707.0 | 18 | - 0.51 | 1.71 | - 0.68 | 0.11 | - 6.8 | 8 | 7.4 | 30 | 66.9 | 66.8 | 70.6 | 68.1 | 5.5 | 30.0 | 9 | 7 | — | — | 7 | 10 |
| Februar | 691.81 | 676.0 | 23 702.9 | 9 | 1.47 | 5.34 | 1.89 | 2.80 | - 3.3 | 28 | 10.7 | 12 | 63.6 | 55.9 | 68.0 | 62.5 | 6.2 | 80.3 | 7 | 3 | — | — | 3 | 9 |
| März | 700.02 | 688.6 | 24 713.1 | 8 | 3.94 | 9.22 | 5.61 | 6.06 | - 3.7 | 1 | 16.2 | 11 | 60.3 | 47.8 | 60.6 | 56.2 | 4.8 | 57.6 | 8 | — | — | — | 6 | 9 |
| April | 693.03 | 685.7 | 17 702.9 | 1 | 5.93 | 9.69 | 6.21 | 6.98 | 2.6 | 14 | 15.5 | 24 | 65.1 | 56.4 | 66.8 | 62.3 | 6.9 | 283.6 | 15 | 1 | — | — | 4 | 13 |
| Mai | 698.87 | 688.6 | 10 706.6 | 30 | 8.89 | 12.93 | 8.96 | 9.86 | 3.8 | 16 | 21.0 | 21 | 66.1 | 54.0 | 68.4 | 62.8 | 6.9 | 354.0 | 16 | — | — | — | 5 | 19 |
| Juni | 701.88 | 695.4 | 17 706.8 | 27 | 15.52 | 20.10 | 15.54 | 16.55 | 9.9 | 1 | 26.7 | 29 | 70.8 | 57.6 | 72.4 | 66.9 | 5.1 | 145.1 | 10 | — | — | 4 | 4 | 7 |
| Juli | 700.47 | 693.3 | 22 707.1 | 29 | 15.12 | 19.93 | 15.63 | 16.39 | 9.9 | 15 | 25.1 | 28 | 68.6 | 55.7 | 66.1 | 63.5 | 4.9 | 168.3 | 12 | — | — | 2 | 6 | 9 |
| August | 701.90 | 697.7 | 18 705.3 | 28 | 17.50 | 23.67 | 18.22 | 19.40 | 13.6 | 18 | 28.0 | 2 | 73.2 | 61.3 | 77.8 | 70.6 | 3.7 | 160.7 | 7 | — | 2 | 5 | 12 | 4 |
| September | 702.32 | 695.0 | 9 708.9 | 2 | 13.20 | 18.43 | 14.31 | 15.03 | 7.8 | 26 | 27.1 | 1 | 79.2 | 70.6 | 82.7 | 77.5 | 5.1 | 122.9 | 9 | — | 1 | — | 6 | 6 |
| October | 702.58 | 690.6 | 20 709.6 | 12 | 7.17 | 13.48 | 9.09 | 9.69 | 2.0 | 27 | 21.6 | 3 | 69.1 | 56.3 | 68.5 | 64.6 | 3.3 | 19.5 | 3 | — | — | — | 4 | 14 |
| November | 700.85 | 683.3 | 30 713.0 | 9 | 2.21 | 4.90 | 2.42 | 2.97 | - 4.1 | 29 | 13.9 | 6 | 60.1 | 57.4 | 57.7 | 58.4 | 4.6 | 93.8 | 8 | 3 | — | — | 9 | 6 |
| December | 705.68 | 685.2 | 5 716.6 | 23 | - 3.45 | - 1.55 | - 2.36 | - 2.55 | - 11.4 | 10 | 6.7 | 31 | 53.6 | 50.3 | 53.3 | 52.4 | 3.0 | 12.4 | 2 | 2 | — | — | 18 | 3 |
| Jahr | 699.98 | 676.0 | 11 716.8 | XII | 7.26 | 11.49 | 7.90 | 8.60 | - 11.4 | XII | 28.0 | VIII | 66.4 | 57.5 | 67.7 | 63.9 | 5.0 | 1478.2 | 106 | 16 | 3 | 11 | 84 | 109 |

Château d'Oex.

$\lambda = 0^{\circ}20', \beta = 46^{\circ}29', H = 970^m$

v. pag.: 309-312.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewol-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|---------|--------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nacht | | | Sonne | Regel | Gewitt. | heiser | frühe | |
| Januar | 677.0 | 663.0 | 8 687.0 | 13 | -7.11 | -0.05 | -5.62 | -4.38 | -23.7 | 10 | 7.5 | 23 | ? | ? | ? | ? | 6.1 | 73.0 | 12 | 10 | — | 1 | 5 | 10 |
| Februar | 670.8 | 659.2 | 23 679.9 | 7 | -4.29 | 2.27 | -2.83 | -1.72 | -13.0 | 25 | 12.6 | 10 | ? | ? | ? | ? | 8.5 | 115.0 | 18 | 14 | — | 1 | 0 | 18 |
| März | 678.6 | 667.0 | 27 691.2 | 10 | -2.40 | 7.45 | 0.98 | 1.82 | -14.9 | 1 | 14.9 | 31 | ? | ? | ? | ? | 4.9 | 25.6 | 7 | 2 | — | — | 8 | 7 |
| April | 671.29 | 660.8 | 8 680.1 | 25 | 1.61 | 7.47 | 2.76 | 3.64 | -6.8 | 13 | 14.9 | 1 | 86.2 | 61.9 | 82.8 | 77.1 | 7.7 | 103.2 | 17 | 10 | — | 1 | 1 | 18 |
| Mai | 677.03 | 667.2 | 9 683.1 | 23 | 4.01 | 9.68 | 5.88 | 6.07 | 0.0 | 1 | 17.2 | 22 | 86.7 | 65.3 | 83.5 | 78.5 | 7.5 | 96.2 | 18 | 7 | — | — | 1 | 16 |
| Juni | 680.30 | 675.0 | 17 685.4 | 13 | 12.02 | 17.92 | 11.79 | 13.51 | 7.5 | 14 | 27.1 | 28 | 80.7 | 56.9 | 77.1 | 71.4 | 5.5 | 128.4 | 15 | — | — | 2 | 4 | 8 |
| Juli | 680.26 | 675.7 | 22 685.4 | 28 | 10.41 | 15.84 | 11.40 | 12.15 | 5.5 | 5 | 24.1 | 31 | 86.5 | 62.6 | 82.4 | 77.2 | 6.5 | 232.0 | 24 | — | — | 1 | 5 | 15 |
| August | 681.25 | 678.4 | 16 683.6 | 31 | 13.16 | 20.77 | 15.28 | 16.10 | 8.8 | 18 | 26.7 | 3 | 84.1 | 63.9 | 78.9 | 75.6 | 5.0 | 125.4 | 11 | — | — | 2 | 7 | 6 |
| September | 681.04 | 677.1 | 6 687.9 | 2 | 8.59 | 15.26 | 10.33 | 11.07 | 1.0 | 26 | 22.9 | 4 | 91.1 | 71.5 | 90.3 | 84.5 | 6.3 | 92.8 | 12 | 2 | — | 1 | 1 | 10 |
| October | 681.56 | 673.6 | 20 683.4 | 12 | 1.89 | 9.17 | 4.24 | 4.90 | -5.0 | 23 | 15.0 | 1 | 89.7 | 72.9 | 89.2 | 83.9 | 4.4 | 100.2 | 8 | 3 | — | — | 11 | 8 |
| November | 679.82 | 667.2 | 30 690.4 | 8 | -8.35 | 1.12 | -2.13 | -1.66 | -16.1 | 16 | 10.4 | 1 | 91.2 | 78.5 | 89.7 | 86.5 | 6.2 | 97.5 | 10 | 10 | — | — | 5 | 15 |
| December | 683.87 | 662.8 | 4 693.8 | 23 | -10.03 | -4.20 | -8.63 | -7.82 | -22.2 | 8 | 3.8 | 29 | 88.7 | 79.8 | 87.1 | 85.0 | 3.0 | 49.4 | 8 | 8 | — | — | 20 | 6 |
| Jahr | 678.63 | 659.2 | II 693.8 | XII | 2.04 | 8.56 | 3.58 | 4.47 | -23.7 | I | 27.1 | VI | ? | ? | ? | ? | 6.0 | 1233.7 | 160 | 66 | — | 9 | 68 | 137 |

Chaumont.

$\lambda = 0^{\circ}18', \beta = 47^{\circ}1', H = 1128^m$

v. pag.: 12, 32, 52 etc.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewol-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|---------|--------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nacht | | | Sonne | Regel | Gewitt. | heiser | frühe | |
| Januar | 663.66 | 648.7 | 8 673.2 | 13 | -2.59 | 0.41 | -2.40 | -1.73 | -14.7 | 9 | 10.0 | 26 | 92.6 | 79.7 | 88.8 | 87.0 | 7.3 | 79.4 | 11 | 8 | — | — | 4 | 15 |
| Februar | 656.48 | 643.2 | 20 665.7 | 7 | -2.48 | 0.57 | -1.91 | -1.75 | -9.8 | 25 | 8.0 | 9 | 97.1 | 90.6 | 95.4 | 94.4 | 9.0 | 133.6 | 21 | 16 | — | 1 | 0 | 23 |
| März | 665.08 | 653.7 | 27 677.6 | 8 | 0.51 | 5.12 | 1.18 | 2.06 | -7.9 | 13 | 13.0 | 20 | 86.0 | 68.7 | 81.1 | 78.6 | 5.8 | 43.6 | 9 | 6 | — | — | 6 | 9 |
| April | 658.27 | 647.9 | 8 667.5 | 25 | 1.15 | 4.07 | 1.14 | 1.82 | -6.8 | 12 | 11.0 | 1 | 90.6 | 77.9 | 88.8 | 85.8 | 8.2 | 60.3 | 14 | 10 | — | — | 0 | 21 |
| Mai | 664.57 | 655.1 | 9 670.4 | 13 | 3.75 | 7.18 | 3.72 | 4.58 | -2.4 | 8 | 16.6 | 22 | 84.9 | 72.1 | 84.2 | 80.4 | 8.2 | 113.9 | 14 | 7 | 2 | 1 | 0 | 18 |
| Juni | 667.68 | 661.7 | 17 672.7 | 13 | 11.15 | 15.21 | 11.16 | 12.11 | 5.3 | 25 | 25.8 | 28 | 80.7 | 66.4 | 78.1 | 75.1 | 6.0 | 107.3 | 11 | — | 2 | 6 | 4 | 10 |
| Juli | 667.18 | 662.0 | 22 673.7 | 28 | 9.99 | 13.77 | 10.42 | 10.99 | 4.1 | 10 | 22.6 | 31 | 89.0 | 73.0 | 85.4 | 84.1 | 6.7 | 188.3 | 21 | — | — | 1 | 4 | 13 |
| August | 668.62 | 664.8 | 16 671.3 | 4 | 14.60 | 18.82 | 14.27 | 15.60 | 8.4 | 17 | 26.0 | 3 | 82.5 | 74.0 | 81.5 | 79.3 | 5.5 | 101.0 | 12 | — | — | 6 | 6 | 8 |
| September | 668.30 | 664.3 | 8 675.6 | 2 | 9.83 | 13.90 | 9.44 | 10.58 | 0.8 | 26 | 22.6 | 5 | 90.5 | 80.7 | 92.5 | 87.9 | 6.8 | 133.6 | 8 | 2 | — | 1 | 2 | 10 |
| October | 668.42 | 656.4 | 20 676.1 | 12 | 3.70 | 8.59 | 4.77 | 5.49 | -4.0 | 17 | 16.8 | 14 | 90.3 | 77.6 | 83.1 | 83.7 | 5.0 | 101.9 | 9 | 6 | — | — | 8 | 8 |
| November | 666.57 | 654.1 | 30 677.2 | 8 | -2.13 | -0.93 | -2.90 | -1.79 | -11.3 | 15 | 12.9 | 1 | 91.3 | 87.0 | 92.2 | 90.2 | 7.0 | 75.3 | 12 | 10 | — | — | 5 | 18 |
| December | 670.14 | 648.8 | 5 680.4 | 23 | -5.85 | -2.09 | -5.13 | -4.56 | -17.4 | 9 | 7.3 | 25 | 92.3 | 76.6 | 91.5 | 86.8 | 3.1 | 34.8 | 9 | 9 | — | — | 16 | 3 |
| Jahr | 665.41 | 643.2 | II 680.4 | XII | 3.47 | 6.96 | 3.69 | 4.45 | -17.4 | XII | 26.0 | VIII | 89.0 | 77.4 | 86.9 | 84.4 | 6.5 | 1171.9 | 151 | 74 | 4 | 16 | 55 | 156 |

Chur.

$\lambda = 0^{\circ}29', \beta = 46^{\circ}51', H = 590^m$

Beobachter: Prof. Wehrli.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewol-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|---------|--------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nacht | | | Sonne | Regel | Gewitt. | heiser | frühe | |
| Januar | 712.03 | 701.0 | 8 722.5 | 13 | 0.32 | 2.97 | 1.63 | 1.54 | -10.8 | 10 | 12.6 | 26 | — | — | — | — | 6.8 | — | 7 | 4 | — | — | 3 | 14 |
| Februar | 703.79 | 691.5 | 23 714.7 | 7 | 2.27 | 5.60 | 3.46 | 3.70 | -5.0 | 26 | 14.1 | 10 | — | — | — | — | 7.2 | — | 8 | 5 | — | — | 0 | 17 |
| März | 712.39 | 700.6 | 23 725.9 | 9 | 3.72 | 9.39 | 6.26 | 6.26 | -5.0 | 1 | 16.9 | 31 | — | — | — | — | 6.4 | — | 9 | 3 | — | — | 6 | 15 |
| April | 705.26 | 696.4 | 8 713.3 | 25 | 7.05 | 11.66 | 8.48 | 8.77 | 0.0 | 13 | 17.0 | 1 | — | — | — | — | 7.5 | — | 12 | 2 | — | — | 1 | 18 |
| Mai | 710.75 | 700.8 | 9 718.0 | 14 | 8.80 | 14.53 | 10.48 | 10.87 | 4.5 | 14 | 21.4 | 27 | — | — | — | — | 7.9 | — | 12 | — | — | — | 2 | 21 |
| Juni | 712.73 | 706.5 | 17 718.5 | 14 | 15.80 | 22.14 | 17.82 | 18.09 | 11.2 | 26 | 30.6 | 29 | — | — | — | — | 6.0 | — | 12 | — | — | — | 4 | 10 |
| Juli | 712.23 | 705.1 | 21 719.2 | 28 | 15.19 | 18.44 | 16.82 | 16.32 | 11.5 | 3 | 27.3 | 31 | — | — | — | — | 6.7 | — | 17 | — | — | 3 | 4 | 17 |
| August | 713.04 | 709.2 | 16 715.6 | 23 | 18.42 | 24.89 | 20.09 | 20.73 | 15.0 | 27 | 32.4 | 3 | — | — | — | — | 4.8 | — | 12 | — | — | 6 | 11 | 7 |
| September | 714.35 | 708.5 | 6 722.0 | 2 | 14.33 | 19.64 | 16.09 | 16.40 | 7.3 | 28 | 27.1 | 8 | — | — | — | — | 6.2 | — | 8 | — | — | 1 | 3 | 10 |
| October | 715.32 | 701.7 | 20 723.5 | 12 | 7.00 | 12.19 | 9.10 | 9.23 | -2.4 | 18 | 18.7 | 2 | — | — | — | — | 4.2 | — | 7 | 1 | — | — | 12 | 7 |
| November | 713.59 | 701.1 | 30 725.3 | 8 | 1.49 | 4.03 | 2.06 | 2.32 | -6.4 | 16 | 13.0 | 23 | — | — | — | — | 7.3 | — | 11 | 8 | — | — | 4 | 20 |
| December | 715.23 | 692.0 | 5 729.5 | 23 | -6.78 | -4.12 | -5.27 | -5.49 | -15.4 | 10 | 4.4 | 30 | — | — | — | — | 3.8 | — | 6 | 6 | — | — | 17 | 10 |
| Jahr | 711.74 | 691.5 | II 729.5 | XII | 7.31 | 11.78 | 8.92 | 9.06 | -15.4 | XII | 32.4 | VIII | — | — | — | — | 6.2 | — | 121 | 29 | — | 10 | 67 | 166 |

Einsiedeln.

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

v. pag.: 293-296.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|----|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | | | Mitt. | Summe | Nachf. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | |
| Januar | 682.78 | 669.9 | 8 | 692.1 | 13 | -4.20 | 0.21 | -3.07 | -2.45 | -14.9 | 8 | 11.7 | 24 | 87.9 | 78.0 | 90.1 | 85.4 | 5.0 | 88.4 | 13 | 12 | — | — | 6 | 10 |
| Februar | 675.08 | 660.3 | 20 | 684.7 | 7 | -1.57 | 2.01 | -0.38 | -0.08 | -3.8 | 26 | 8.1 | 10 | 91.3 | 77.2 | 88.4 | 85.5 | 7.5 | 123.6 | 16 | 12 | — | — | 0 | 16 |
| März | 683.68 | 672.1 | 23 | 696.3 | 8 | -0.41 | 5.23 | 0.31 | 1.68 | -11.3 | 1 | 14.4 | 31 | 88.7 | 71.8 | 90.2 | 83.6 | 5.6 | 39.2 | 13 | 8 | — | — | 8 | 11 |
| April | 676.37 | 665.4 | 8 | 685.9 | 25 | 3.42 | 7.40 | 3.34 | 4.43 | -3.1 | 13 | 16.1 | 1 | 81.1 | 67.6 | 84.8 | 77.9 | 7.7 | 159.1 | 18 | 9 | — | 1 | 1 | 17 |
| Mai | 682.87 | 673.9 | 9 | 688.7 | 13 | 4.74 | 8.81 | 5.50 | 5.95 | -1.0 | 1 | 16.3 | 23 | 86.9 | 70.5 | 86.7 | 81.4 | 7.6 | 146.7 | 18 | 10 | — | — | 2 | 18 |
| Juni | 685.45 | 679.6 | 17 | 690.1 | 13 | 13.11 | 17.56 | 12.67 | 13.94 | 8.5 | 13 | 27.3 | 28 | 79.3 | 64.1 | 83.6 | 75.8 | 5.5 | 183.4 | 17 | — | — | 6 | 5 | 7 |
| Juli | 684.92 | 679.6 | 22 | 691.2 | 28 | 11.77 | 15.27 | 11.95 | 12.50 | 6.9 | 2 | 24.7 | 31 | 84.6 | 73.4 | 83.9 | 80.6 | 6.6 | 309.7 | 23 | 1 | — | 2 | 3 | 14 |
| August | 686.07 | 682.2 | 16 | 689.4 | 31 | 14.30 | 19.77 | 15.38 | 16.25 | 9.9 | 11 | 26.9 | 3 | 84.2 | 70.3 | 86.4 | 80.3 | 4.2 | 187.1 | 12 | — | — | 3 | 10 | 8 |
| September | 686.13 | 680.9 | 6 | 693.5 | 2 | 10.22 | 14.36 | 10.55 | 11.58 | 2.1 | 26 | 23.6 | 5 | 89.7 | 76.3 | 92.2 | 86.1 | 5.7 | 110.9 | 12 | 2 | — | — | 4 | 7 |
| October | 686.84 | 674.9 | 20 | 694.2 | 12 | 3.31 | 8.44 | 4.60 | 5.25 | -2.9 | 23 | 16.3 | 2 | 91.9 | 80.3 | 94.5 | 88.9 | 5.1 | 114.4 | 9 | 4 | — | — | 8 | 10 |
| November | 685.30 | 672.9 | 30 | 696.4 | 8 | -2.65 | 0.17 | -1.30 | -1.03 | -12.1 | 16 | 11.3 | 1 | 91.3 | 82.9 | 88.3 | 87.6 | 7.0 | 149.9 | 15 | 14 | — | — | 5 | 17 |
| December | 688.96 | 663.9 | 5 | 699.2 | 22 | -12.06 | -7.00 | -10.37 | -10.08 | -23.1 | 9 | 5.6 | 29 | 86.8 | 80.7 | 85.4 | 84.2 | 3.2 | 53.9 | 9 | 9 | — | — | 19 | 6 |
| Jahr | 683.78 | 660.3 | II | 699.2 | XII | 3.37 | 7.73 | 4.06 | 4.78 | -23.1 | XII | 27.3 | VI | 87.0 | 74.4 | 97.9 | 83.1 | 5.9 | 1666.3 | 175 | 81 | — | 12 | 71 | 141 |

Elm.

$\lambda = 0^{\text{h}}27^{\text{m}}, \beta = 46^{\circ}55', H = 980^{\text{m}}$

Beobachter: J. Weiss.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nachf. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|--------|---|----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Januar | — | — | — |
| Februar | — | — | — | — | -1.11 | 2.34 | 0.04 | 0.32 | -8.0 | 25 | 11.8 | 10 | 80.6 | 68.1 | 78.8 | 75.8 | 7.0 | 114.6 | 15 | 13 | — | — | 1 | 13 | |
| März | — | — | — | — | 0.46 | 6.35 | 2.66 | 2.96 | -9.4 | 15 | 13.6 | 31 | 76.8 | 60.8 | 74.7 | 70.7 | 5.1 | 43.6 | 10 | 7 | — | — | 6 | 11 | |
| April | — | — | — | — | 3.85 | 7.69 | 3.97 | 4.20 | -4.6 | 13 | 13.8 | 21 | 75.1 | 59.0 | 79.1 | 71.1 | 6.7 | 143.9 | 20 | 18 | — | — | 3 | 14 | |
| Mai | — | — | — | — | 5.77 | 10.25 | 6.18 | 7.00 | 0.6 | 13 | 19.1 | 22 | 76.3 | 58.5 | 81.6 | 72.1 | 7.0 | 139.4 | 18 | 10 | — | — | 2 | 12 | |
| Juni | — | — | — | — | 14.25 | 17.47 | 12.92 | 14.38 | 7.8 | 13 | 28.6 | 29 | 67.7 | 57.0 | 80.7 | 68.5 | 5.9 | 153.6 | 20 | 1 | — | 1 | 6 | 9 | |
| Juli | 679.92 | 673.3 | 21 | 686.6 | 28 | 11.94 | 15.22 | 11.77 | 12.48 | 6.2 | 11 | 24.9 | 1 | 78.9 | 64.2 | 84.9 | 76.0 | 6.8 | 225.4 | 23 | 6 | — | 1 | 5 | 14 |
| August | 681.15 | 677.2 | 18 | 684.3 | 31 | 14.75 | 20.09 | 15.85 | 16.43 | 9.4 | 27 | 26.3 | 2 | 80.3 | 63.1 | 87.3 | 76.8 | 4.1 | 177.1 | 12 | — | — | 4 | 14 | 6 |
| September | 681.11 | 676.0 | 6 | 683.9 | 2 | 9.84 | 15.32 | 11.29 | 11.85 | 1.6 | 26 | 23.3 | 4 | 86.4 | 66.3 | 85.6 | 79.4 | 5.2 | 131.2 | 12 | 3 | — | — | 8 | 7 |
| October | 681.56 | 669.1 | 20 | 689.3 | 12 | 2.99 | 9.17 | 4.76 | 5.44 | -2.2 | 17 | 16.3 | 2 | 86.6 | 66.6 | 87.1 | 80.1 | 3.4 | 99.3 | 10 | 7 | — | — | 20 | 9 |
| November | 679.77 | 667.2 | 30 | 691.4 | 8 | -1.78 | 0.32 | -1.63 | -1.06 | -11.2 | 16 | 12.2 | 22 | 81.1 | 75.0 | 82.5 | 79.5 | 6.4 | 219.4 | 14 | 14 | — | — | 7 | 14 |
| December | 683.60 | 658.7 | 5 | 694.3 | 23 | -7.34 | -5.44 | -6.65 | -6.53 | -19.4 | 10 | 6.2 | 29 | 74.0 | 69.3 | 72.7 | 72.0 | 3.3 | 46.4 | 8 | 8 | — | — | 17 | 6 |
| Jahr | ? | ? | ? | 694.3 | XII | 4.24 | 8.25 | 4.95 | 5.53 | -19.4 | XII | 28.6 | VI | 78.1 | 64.5 | 80.8 | 74.5 | 6.4 | 1549.9 | 175 | 98 | — | 6 | 97 | 126 |

Engelberg.

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

v. pag.: 289-292.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 8 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nachf. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|--------|--------|-------|-----|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Januar | 672.93 | 658.7 | 8 | 682.6 |
| Februar | 665.55 | 653.1 | 20 | 675.0 | 7 | -1.70 | 1.71 | -1.07 | -0.65 | -9.4 | 25 | 10.9 | 10 | 86.9 | 73.1 | 84.4 | 81.4 | 7.8 | 91.6 | 14 | 11 | — | — | 0 | 17 | |
| März | 674.09 | 662.4 | 22 | 686.7 | 8 | -0.38 | 5.25 | 1.58 | 1.77 | -9.7 | 1 | 13.1 | 31 | 79.3 | 62.9 | 79.2 | 74.0 | 5.4 | 31.7 | 11 | 8 | — | — | 7 | 11 | |
| April | 667.23 | 655.8 | 8 | 676.7 | 25 | 2.26 | 6.29 | 2.83 | 3.29 | -5.2 | 13 | 13.2 | 1 | 80.5 | 63.4 | 82.2 | 75.4 | 7.3 | 209.3 | 18 | 16 | — | — | 3 | 16 | |
| Mai | 673.45 | 663.7 | 9 | 679.2 | 22 | 3.58 | 8.37 | 5.00 | 5.04 | -3.5 | 2 | 16.6 | 22 | 87.7 | 68.4 | 87.8 | 81.3 | 8.3 | 197.9 | 21 | 10 | — | — | 0 | 18 | |
| Juni | 676.21 | 669.3 | 17 | 681.4 | 13 | 11.39 | 16.97 | 12.43 | 13.00 | 6.5 | 26 | 29.7 | 23 | 79.4 | 61.8 | 81.0 | 74.1 | 5.0 | 199.6 | 17 | — | 1 | 4 | 7 | 6 | |
| Juli | 675.56 | 669.4 | 21 | 681.6 | 28 | 9.92 | 14.92 | 11.48 | 11.81 | 5.8 | 12 | 22.4 | 8 | 85.6 | 69.4 | 87.3 | 80.8 | 6.3 | 233.6 | 21 | — | — | 1 | 4 | 16 | |
| August | 677.06 | 673.4 | 16 | 680.1 | 31 | 13.15 | 18.89 | 14.88 | 15.14 | 8.6 | 11 | 25.7 | 3 | 85.1 | 70.9 | 88.8 | 81.7 | 4.6 | 242.0 | 10 | — | 1 | 5 | 11 | 5 | |
| September | 676.90 | 672.0 | 6 | 684.7 | 2 | 9.26 | 13.42 | 9.98 | 10.47 | 1.7 | 26 | 21.3 | 4 | 89.1 | 77.3 | 91.8 | 86.2 | 5.6 | 179.8 | 11 | 2 | — | — | 6 | 10 | |
| October | 677.22 | 665.2 | 20 | 685.1 | 12 | 2.19 | 7.37 | 4.26 | 4.37 | -3.6 | 23 | 15.9 | 2 | 89.6 | 77.3 | 89.8 | 85.4 | 5.3 | 121.0 | 9 | 5 | — | — | 1 | 8 | 8 |
| November | 675.45 | 662.6 | 30 | 686.6 | 8 | -2.05 | 0.01 | -2.69 | -2.11 | -13.2 | 16 | 10.7 | 22 | 88.7 | 82.5 | 90.5 | 87.3 | 6.3 | 163.8 | 16 | 16 | — | — | 5 | 16 | |
| December | 679.10 | 653.9 | 5 | 689.3 | 23 | -8.71 | -5.60 | -7.98 | -7.53 | -21.7 | 9 | 4.7 | 29 | 83.9 | 78.4 | 82.7 | 81.7 | 3.7 | 33.7 | 8 | 8 | — | — | 16 | 9 | |
| Jahr | 674.23 | 653.1 | II | 689.3 | XII | 2.82 | 7.34 | 3.97 | 4.31 | -21.7 | XII | 29.7 | VI | 84.7 | 71.9 | 85.3 | 80.6 | 6.0 | 1775.6 | 166 | 83 | 2 | 11 | 76 | 140 | |

St. Gallen.

$\lambda = 0^{\circ}28^m, \beta = 47^{\circ}26', H = 663^m$

v. pag.: 241-244.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|----|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt | heiter | trübe | | |
| Januar | 703.30 | 690.6 | 8 | 713.2 | 13 | -2.34 | -0.07 | -1.80 | -1.62 | -11.5 | 9 | 10.0 | 1 | 89.0 | 79.5 | 89.5 | 86.0 | 8.1 | 55.1 | 12 | 8 | — | — | 1 | 22 |
| Februar | 695.42 | 679.7 | 20 | 705.0 | 1 | 0.27 | 3.96 | 0.36 | 1.44 | -6.1 | 25 | 13.4 | 10 | 83.8 | 74.7 | 81.5 | 80.0 | 8.4 | 142.0 | 15 | 10 | — | — | 0 | 18 |
| März | 704.27 | 692.8 | 23 | 717.8 | 8 | 0.74 | 5.75 | 2.80 | 2.89 | -8.9 | 15 | 14.3 | 31 | 87.7 | 68.8 | 84.4 | 80.2 | 6.4 | 43.0 | 12 | 6 | — | — | 5 | 12 |
| April | 696.80 | 684.5 | 8 | 706.8 | 30 | 5.09 | 9.04 | 5.25 | 6.16 | -2.5 | 13 | 18.8 | 1 | 76.2 | 62.3 | 79.5 | 72.7 | 7.5 | 144.4 | 13 | 4 | — | — | 0 | 14 |
| Mai | 702.95 | ? | ? | 709.2 | 13 | 6.40 | 11.18 | 7.97 | 8.08 | ? | ? | 18.1 | 22 | 82.0 | 64.8 | 79.7 | 75.5 | 7.8 | 192.4 | 20 | 2 | — | 1 | 1 | 19 |
| Juni | 705.04 | 698.8 | 17 | 710.8 | 13 | 14.36 | 19.16 | 14.40 | 15.43 | 9.3 | 25 | 30.1 | 28 | 71.9 | 61.2 | 78.9 | 70.5 | 5.8 | 166.5 | 19 | — | — | 2 | 5 | 8 |
| Juli | 704.34 | 698.7 | 21 | 711.2 | 28 | 13.99 | 17.36 | 13.62 | 14.23 | 8.7 | 5 | 25.6 | 31 | 79.5 | 64.5 | 81.9 | 75.1 | 6.6 | 196.0 | 19 | — | 1 | 2 | 5 | 15 |
| August | 705.56 | 701.6 | 16 | 709.8 | 31 | 17.12 | 22.06 | 16.94 | 18.31 | 11.2 | 18 | 28.9 | 3 | 76.7 | 62.0 | 82.7 | 73.8 | 4.8 | 135.6 | 12 | — | — | 4 | 8 | 8 |
| September | 705.94 | 700.2 | 6 | 713.7 | 2 | 12.02 | 16.61 | 12.10 | 13.28 | 5.1 | 26 | 24.4 | 8 | 86.4 | 75.1 | 88.7 | 83.4 | 5.4 | 194.9 | 10 | — | — | 2 | 8 | 9 |
| October | 706.98 | 693.6 | 20 | 715.0 | 12 | 4.93 | 9.21 | 5.58 | 6.97 | -1.5 | 23 | 16.3 | 2 | 93.4 | 78.2 | 90.2 | 87.3 | 5.3 | 87.2 | 7 | 2 | — | — | 4 | 13 |
| November | 705.79 | 693.6 | 30 | 717.5 | 8 | -1.32 | 1.58 | -0.63 | -0.34 | -9.5 | 15 | 13.9 | 22 | 91.5 | 81.0 | 86.9 | 86.5 | 8.3 | 133.0 | 14 | 10 | — | — | 2 | 23 |
| Dezember | 710.51 | 683.8 | 5 | 721.1 | 23 | -9.90 | -6.31 | -8.77 | -8.23 | -16.7 | 8 | 8.1 | 29 | 91.7 | 89.0 | 89.5 | 90.1 | 7.5 | 41.6 | 8 | 6 | — | — | 3 | 17 |
| Jahr | 703.90 | 679.7 | II | 721.1 | XII | 5.12 | 9.08 | 5.69 | 6.35 | -16.7 | XII | 30.1 | VI | 84.2 | 71.2 | 84.8 | 80.1 | 6.9 | 1531.7 | 161 | 48 | 1 | 11 | 42 | 178 |

Genf.

$\lambda = 0^{\circ}15^m, \beta = 46^{\circ}12', H = 408^m$

v. pag.: 8, 23, 48 etc.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 6 ^h | 2 ^h | 10 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt | heiter | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Januar | 725.94 | 710.7 | 8 |
| Februar | 718.01 | 704.5 | 23 | 727.8 | 1 | 2.22 | 5.24 | 3.06 | 3.41 | -4.2 | 26 | 14.0 | 9 | 85.9 | 72.5 | 85.9 | 80.7 | 8.7 | 90.0 | 14 | 5 | — | 1 | 0 | 20 |
| März | 725.90 | 712.7 | 27 | 740.2 | 8 | 2.56 | 9.65 | 5.75 | 5.90 | -4.6 | 1 | 18.1 | 31 | 88.9 | 56.9 | 77.4 | 74.5 | 5.3 | 14.7 | 6 | — | — | 5 | 9 | |
| April | 718.60 | 707.2 | 8 | 728.8 | 30 | 4.68 | 9.61 | 6.24 | 6.63 | -0.2 | 13 | 15.2 | 6 | 87.4 | 58.2 | 79.0 | 75.0 | 7.6 | 74.8 | 16 | 4 | — | 1 | 1 | 19 |
| Mai | 724.69 | 714.7 | 0 | 731.2 | 13 | 7.06 | 12.40 | 8.98 | 9.60 | 1.7 | 1 | 22.1 | 23 | 84.3 | 58.8 | 77.4 | 72.2 | 6.7 | 87.9 | 13 | — | — | 2 | 12 | |
| Juni | 726.69 | 720.0 | 5 | 732.9 | 13 | 14.44 | 21.27 | 15.96 | 17.11 | 10.4 | 14 | 29.5 | 28 | 77.8 | 50.7 | 72.9 | 66.4 | 5.2 | 62.0 | 11 | — | — | 6 | 8 | 4 |
| Juli | 726.65 | 721.5 | 13 | 732.5 | 28 | 13.60 | 19.92 | 15.39 | 16.21 | 9.6 | 12 | 28.8 | 1 | 85.1 | 55.3 | 79.9 | 73.0 | 5.9 | 179.4 | 18 | — | — | 4 | 4 | 9 |
| August | 726.94 | 723.2 | 16 | 730.2 | 31 | 16.02 | 23.83 | 18.50 | 19.73 | 10.1 | 27 | 30.2 | 3 | 86.6 | 58.0 | 80.2 | 73.7 | 4.5 | 65.4 | 8 | — | — | 6 | 9 | 5 |
| September | 727.47 | 722.4 | 8 | 734.8 | 2 | 11.17 | 19.04 | 13.77 | 14.92 | 5.1 | 26 | 25.2 | 7 | 92.9 | 63.9 | 87.9 | 80.8 | 6.1 | 63.9 | 8 | — | — | 4 | 1 | 9 |
| October | 729.22 | 718.0 | 20 | 736.6 | 12 | 6.77 | 11.48 | 7.69 | 8.62 | -1.2 | 23 | 16.8 | 3 | 90.8 | 70.1 | 89.2 | 83.1 | 6.7 | 48.7 | 5 | — | 1 | — | 2 | 15 |
| November | 728.52 | 715.9 | 30 | 739.0 | 8 | 1.12 | 4.13 | 1.65 | 2.13 | -5.6 | 16 | 9.9 | 7 | 86.6 | 73.0 | 81.1 | 82.7 | 7.4 | 52.3 | 8 | 2 | — | — | 3 | 17 |
| December | 734.03 | 709.8 | 4 | 744.8 | 23 | -7.36 | -4.25 | -6.19 | -6.06 | -14.0 | 11 | 6.4 | 31 | 91.6 | 85.9 | 88.6 | 88.8 | 8.3 | 35.6 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 20 |
| Jahr | 726.05 | 704.5 | II | 744.8 | XII | 5.51 | 11.19 | 7.52 | 8.19 | -14.0 | XII | 30.2 | VIII | 87.3 | 65.2 | 82.6 | 78.2 | 6.7 | 805.8 | 120 | 20 | 3 | 23 | 36 | 162 |

Gersau.

$\lambda = 0^{\circ}25^m, \beta = 46^{\circ}59', H = 440^m$

Beobachter: J. Müller.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt | heiter | trübe | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Januar | — | — |
| Februar | — | — | — | — | 2.07 | 4.72 | 2.82 | 3.10 | -4.8 | 26 | 15.3 | 10 | 88.9 | 76.5 | 85.8 | 83.7 | 7.2 | 100.7 | 9 | 4 | — | — | 0 | 12 |
| März | — | — | — | — | 3.69 | 7.85 | 5.75 | 5.51 | -3.4 | 1 | 17.0 | 31 | 90.8 | 71.3 | 81.4 | 81.2 | 5.0 | 19.8 | 4 | — | — | — | 7 | 7 |
| April | — | — | — | — | 6.90 | 10.24 | 7.39 | 7.87 | 0.0 | 13 | 17.0 | 1 | 78.8 | 65.4 | 81.9 | 75.3 | 6.3 | 145.6 | 11 | 1 | — | — | 5 | 12 |
| Mai | — | — | — | — | 8.86 | 12.34 | 9.46 | 9.82 | 4.0 | 1 | 19.6 | 28 | 82.4 | 66.8 | 82.1 | 77.2 | 6.0 | 50.6 | 8 | — | — | — | 5 | 11 |
| Juni | — | — | — | — | 16.91 | 19.93 | 16.23 | 17.19 | 11.0 | 25 | 31.8 | 27 | 75.6 | 66.7 | 81.2 | 74.5 | 4.8 | 93.0 | 10 | — | — | ? | 8 | 3 |
| Juli | — | — | — | — | 15.36 | 18.12 | 15.81 | 15.93 | 10.0 | 15 | 23.5 | 31 | 82.1 | 71.6 | 83.7 | 79.1 | 5.1 | 161.5 | 15 | — | — | ? | 6 | 4 |
| August | — | — | — | — | 19.06 | 21.67 | 19.79 | 19.77 | 14.5 | 18 | 26.8 | 21 | 83.7 | 76.8 | 86.5 | 82.8 | 3.4 | 157.7 | 8 | — | — | ? | 13 | 2 |
| September | — | — | — | — | 13.85 | 17.08 | 14.56 | 14.85 | 6.8 | 26 | 22.0 | 8 | 95.1 | 80.7 | 94.0 | 89.9 | 4.7 | 128.8 | 6 | — | — | ? | 9 | 7 |
| October | — | — | — | — | 7.97 | 10.95 | 8.71 | 9.01 | 2.2 | 23 | 17.5 | 2 | 94.1 | 78.1 | 91.1 | 87.8 | 5.5 | 97.1 | 5 | — | — | — | 6 | 11 |
| November | — | — | — | — | 1.81 | 3.33 | 1.36 | 2.17 | -4.8 | 16 | 9.1 | 1 | 91.1 | 84.6 | 88.2 | 88.0 | 7.6 | 180.8 | 8 | 5 | — | — | 3 | 17 |
| December | — | — | — | — | -4.55 | -3.14 | -4.00 | -4.00 | -11.6 | 9 | 7.2 | 31 | 92.7 | 88.5 | 90.5 | 90.6 | 8.3 | 24.0 | 6 | 5 | — | — | 0 | 20 |
| Jahr | — | — | — | — | 7.64 | 10.38 | 8.23 | 8.47 | -11.6 | XII | 31.8 | VI | 87.1 | 75.9 | 86.3 | 83.1 | 5.9 | 1202.5 | 96 | 19 | — | ? | 64 | 119 |

Glarus.

$\lambda = 0^{\circ}27'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 471^m$

v. pag.: 258-256.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|-----|-------------------|------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|--------|-------|-------|---------|--------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt. | heiser | fröhe | |
| Januar | 720.27 | 706.5 | 8 730.7 | 13 | - 3.81 | - 0.08 | - 1.73 | - 1.98 | - 17.6 | 10 | 11.4 | 23 | 88.7 | 82.8 | 87.4 | 86.3 | 6.7 | 65.2 | 11 | 9 | — | — | 5 | 15 |
| Februar | 712.09 | 696.4 | 20 722.8 | 7 | - 0.28 | 3.18 | 0.77 | - 1.12 | - 8.5 | 26 | 15.1 | 10 | 88.9 | 76.9 | 87.9 | 84.4 | 8.1 | 114.3 | 15 | 8 | — | — | 0 | 18 |
| März | 720.78 | 708.4 | 22 734.8 | 8 | 1.08 | 7.28 | 3.70 | 3.82 | - 9.4 | 1 | 17.2 | 20 | 88.9 | 62.6 | 83.8 | 78.4 | 5.8 | 42.0 | 12 | 3 | — | — | 6 | 13 |
| April | 713.05 | 700.1 | 8 723.1 | 30 | 5.29 | 10.58 | 6.65 | 7.19 | - 1.3 | 13 | 18.3 | 1 | 78.3 | 56.4 | 75.3 | 70.0 | 7.3 | 132.8 | 17 | 4 | — | — | 2 | 14 |
| Mai | 719.49 | 708.9 | 9 726.0 | 13 | 6.71 | 12.75 | 8.84 | 9.08 | 0.5 | 2 | 22.0 | 23 | 81.6 | 55.1 | 77.6 | 71.4 | 7.3 | 99.1 | 15 | 1 | — | 1 | 1 | 15 |
| Juni | 721.48 | 715.1 | 16 728.0 | 13 | 13.10 | 20.21 | 15.07 | 15.63 | 7.8 | 26 | 28.1 | 29 | 83.8 | 54.8 | 78.4 | 72.4 | 5.8 | 159.0 | 15 | — | 1 | 4 | 6 | 6 |
| Juli | 720.98 | 714.5 | 21 727.7 | 18 | 11.94 | 17.84 | 13.87 | 14.05 | 8.3 | 6 | 26.8 | 31 | 87.1 | 65.8 | 85.0 | 79.9 | 6.4 | 229.5 | 22 | — | — | 3 | 6 | 15 |
| August | 721.69 | 717.7 | 16 724.8 | 4 | 15.07 | 22.72 | 17.61 | 18.07 | 10.3 | 11 | 29.4 | 3 | 87.2 | 60.8 | 83.8 | 77.9 | 4.2 | 150.4 | 11 | — | — | 6 | 13 | 7 |
| September | 722.35 | 715.8 | 6 730.4 | 2 | 11.31 | 17.51 | 12.80 | 13.57 | 4.6 | 26 | 24.7 | 4 | 88.8 | 65.6 | 88.1 | 80.8 | 5.1 | 99.8 | 10 | — | — | 1 | 9 | 8 |
| October | 723.67 | 710.2 | 20 731.6 | 12 | 3.70 | 10.17 | 5.92 | 6.40 | - 2.3 | 24 | 18.1 | 2 | 91.8 | 71.7 | 92.0 | 85.2 | 4.8 | 94.6 | 9 | 3 | — | — | 8 | 8 |
| November | 722.73 | 710.6 | 30 735.1 | 8 | - 1.73 | 1.76 | - 1.49 | - 0.89 | - 12.1 | 16 | 10.1 | 1 | 93.1 | 78.4 | 93.4 | 88.9 | 6.4 | 154.3 | 16 | 14 | — | — | 6 | 16 |
| December | 727.95 | 700.0 | 5 738.8 | 23 | -11.89 | - 6.98 | -10.34 | - 9.67 | - 22.5 | 10 | 3.7 | 31 | 91.9 | 90.5 | 94.5 | 92.9 | 5.2 | 35.7 | 7 | 5 | — | — | 10 | 12 |
| Jahr | 720.54 | 696.4 | II 738.8 | XII | 4.25 | 9.74 | 5.97 | 6.38 | - 22.5 | XII | 29.4 | VIII | 87.5 | 68.4 | 85.6 | 80.5 | 6.1 | 1376.6 | 160 | 47 | 1 | 15 | 72 | 147 |

Göschenen.

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 45^{\circ}40'$, $H = 1128^m$

Beobachter: G. Tschudy.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt. | heiser | fröhe | | | |
|-----------|---------|----------------|----------------|-----|--------|--------|----------------|----------------|----------------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|---|-----|-----|
| Januar | 664.55 | 651.4 | 10 678.0 | 13 | - 2.58 | 0.64 | - 1.98 | - 1.29 | - 15.3 | 10 | 8.0 | 26 | 90.7 | 82.0 | 91.1 | 87.9 | 3.4 | 42.8 | 9 | 8 | — | — | 15 | 4 |
| Februar | 657.09 | 644.8 | 23 667.2 | 7 | - 1.68 | 1.34 | - 1.33 | - 0.83 | - 9.4 | 28 | 7.2 | 9 | 92.0 | 79.5 | 94.1 | 88.5 | 5.4 | 64.0 | 13 | 12 | — | — | 7 | 9 |
| März | 665.83 | 654.1 | 23 678.8 | 9 | 0.36 | 3.84 | 1.01 | 1.54 | - 9.1 | 14 | 9.2 | 20 | 84.3 | 69.1 | 84.8 | 79.4 | 3.1 | 21.6 | 7 | 3 | — | — | 16 | 3 |
| April | 659.87 | 650.3 | 8 668.1 | 25 | 1.47 | 8.98 | 1.91 | 2.15 | - 5.3 | 13 | 11.2 | 1 | 84.6 | 76.6 | 86.0 | 82.4 | 7.0 | 202.6 | 20 | 13 | — | — | 5 | 16 |
| Mai | *665.00 | 656.3 | 7 671.1 | 23 | * 3.24 | * 6.43 | * 3.96 | * 4.25 | ? | ? | 16.9 | 22 | ? | ? | ? | ? | 7.7 | 241.8 | 15 | 11 | — | — | 1 | 19 |
| Juni | 668.19 | 661.9 | 17 672.5 | 14 | 11.51 | 15.85 | 12.07 | 12.68 | 4.5 | 26 | 25.2 | 29 | 67.3 | 57.6 | 67.7 | 64.2 | 4.7 | 85.0 | 11 | — | — | — | 7 | 6 |
| Juli | 667.43 | 662.0 | 22 672.9 | 29 | 9.35 | 14.16 | 10.78 | 11.08 | 3.9 | 2 | 21.0 | 31 | 76.0 | 60.7 | 73.8 | 70.2 | 5.5 | 141.9 | 18 | — | — | — | 7 | 14 |
| August | 668.32 | 663.6 | 9 671.7 | 2 | 14.35 | 19.12 | 15.64 | 16.07 | 9.9 | 11 | 27.3 | 3 | ? | ? | ? | ? | 2.6 | 44.2 | 9 | — | — | 3 | 17 | 3 |
| September | 668.91 | 665.4 | 8 673.9 | 1 | 9.25 | 12.41 | 10.23 | 10.35 | - 0.1 | 27 | 19.8 | 6 | 71.2 | 61.2 | 69.2 | 67.2 | 4.0 | 190.1 | 6 | 2 | — | — | 13 | 6 |
| October | 668.63 | 658.2 | 20 674.1 | 13 | 3.54 | 7.42 | 4.41 | 4.93 | - 3.2 | 17 | 14.4 | 1 | 79.8 | 69.0 | 76.9 | 75.2 | 3.8 | 70.1 | 6 | 5 | — | — | 14 | 8 |
| November | 666.81 | 655.0 | 30 673.2 | 8 | - 1.66 | - 0.05 | - 1.44 | - 1.25 | - 9.9 | 23 | 11.5 | 1 | 89.5 | 85.3 | 89.1 | 88.0 | 5.8 | 133.8 | 12 | 12 | — | — | 10 | 13 |
| December | 670.23 | 648.0 | 5 680.3 | 23 | - 4.13 | - 2.63 | - 3.40 | - 3.60 | - 17.9 | 9 | 5.9 | 24 | 86.3 | 81.4 | 84.7 | 84.1 | 2.2 | 28.1 | 4 | 4 | — | — | 22 | 4 |
| Jahr | 665.79 | 644.8 | II 680.8 | XII | 3.60 | 6.85 | 4.28 | 4.68 | - 17.9 | XII | 27.3 | VIII | ? | ? | ? | ? | 4.6 | 1261.1 | 130 | 70 | — | 3 | 134 | 105 |

St. Gotthard.

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}33'$, $H = 2100^m$

v. pag.: 265-268.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt. | heiser | fröhe | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|-----|--------|--------|----------------|----------------|----------------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|---|----|-----|
| Januar | 588.05 | 575.2 | 10 595.4 | 14 | - 8.85 | - 6.11 | - 9.20 | - 8.25 | - 19.0 | 9 | 2.0 | 1 | — | — | — | — | 5.9 | ? | 6 | 6 | — | — | 6 | 13 |
| Februar | 581.37 | 569.0 | 23 590.7 | 9 | - 8.57 | - 5.04 | - 8.45 | - 7.55 | - 15.0 | 7 | 0.2 | 8 | — | — | — | — | 7.3 | ? | 12 | 12 | — | — | 2 | 13 |
| März | 588.98 | 578.9 | 24 601.1 | 8 | - 6.58 | - 2.58 | - 5.53 | - 5.20 | - 14.0 | 14 | 7.0 | 9 | — | — | — | — | 5.8 | ? | 7 | 7 | — | — | 6 | 12 |
| April | 583.12 | 576.5 | 8 591.6 | 1 | - 6.00 | - 2.31 | - 5.60 | - 5.10 | - 13.0 | 13 | 2.1 | 10 | — | — | — | — | 8.4 | ? | 15 | 15 | — | — | 2 | 22 |
| Mai | 589.08 | 579.5 | 10 595.7 | 22 | - 3.17 | - 0.09 | - 2.83 | - 2.33 | - 9.3 | 1 | 11.0 | 18 | — | — | — | — | 8.1 | ? | 15 | 14 | — | 1 | 2 | 22 |
| Juni | 594.44 | 587.7 | 17 599.8 | 28 | 3.89 | 7.63 | 4.95 | 4.89 | - 1.0 | 14 | 15.0 | 29 | — | — | — | — | 6.7 | 194.0 | 18 | — | 1 | — | 6 | 13 |
| Juli | 593.29 | 587.0 | 22 599.1 | 28 | 3.65 | 6.75 | 3.69 | 4.30 | - 2.0 | 5 | 16.0 | 31 | — | — | — | — | 6.8 | 123.9 | 19 | 8 | 2 | 2 | 2 | 13 |
| August | 595.98 | 591.4 | 18 599.5 | 3 | 8.90 | 13.42 | 8.85 | 10.09 | 2.5 | 27 | 18.0 | 3 | — | — | — | — | 5.2 | 63.1 | 8 | 1 | 2 | 3 | 5 | 7 |
| September | 594.63 | 590.2 | 9 601.8 | 2 | 4.14 | 6.97 | 4.12 | 4.73 | - 5.0 | 26 | 17.0 | 3 | — | — | — | — | 5.9 | 200.3 | 11 | 4 | — | — | 4 | 10 |
| October | 593.26 | 582.1 | 21 601.2 | 12 | - 0.17 | 3.94 | - 0.14 | 0.82 | - 10.5 | 17 | 11.0 | 3 | — | — | — | — | 3.9 | ? | 9 | 8 | — | — | 15 | 7 |
| November | 589.29 | 575.1 | 30 600.8 | 8 | - 8.10 | - 5.73 | - 8.23 | - 7.59 | - 18.0 | 15 | 6.0 | 10 | — | — | — | — | 6.3 | ? | 11 | 11 | — | — | 6 | 17 |
| December | 592.25 | 574.8 | 1 603.9 | 23 | -10.24 | - 7.69 | - 9.32 | - 9.48 | - 24.0 | 9 | 3.5 | 19 | — | — | — | — | 3.5 | ? | 4 | 4 | — | — | 15 | 6 |
| Jahr | 590.61 | 569.0 | II 603.9 | XII | - 2.59 | 0.67 | - 2.46 | - 1.72 | - 24.0 | XII | 18.0 | VIII | — | — | — | — | 6.2 | ? | 135 | 90 | 5 | 6 | 71 | 155 |

* Auf der Station Göschenen sind für den Monat Mai das Barometermittel nach Andermatt, die Temperaturmittel nach Wasen interpolirt worden.

Grächen.

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

v. pag.: 10, 30, 50 etc.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Niederschlag | Zahl der Tage | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----|------|-------|--------------|---------------|-------|---------|-------|-------|--------|--------|-------|---|----|-----|
| | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | | Mitt. | Summe | Niedrig | Sonne | Regen | Gewitt | heiter | trübe | | | |
| Januar | 623.84 | 609.8 | 9 | 632.4 | 13 | -5.12 | -0.78 | -4.40 | -3.63 | -16.0 | 10 | 7.8 | 1 | — | — | — | — | 6.7 | 29.7 | 7 | 7 | — | — | 4 | 14 |
| Februar | 616.95 | 603.8 | 23 | 626.7 | 7 | -4.89 | -0.16 | -4.41 | -3.19 | -11.5 | 25 | 6.4 | 9 | — | — | — | — | 8.4 | 32.1 | 5 | 5 | — | — | 0 | 20 |
| März | 624.99 | 613.9 | 23 | 637.3 | 8 | -2.22 | 5.15 | -1.10 | 0.31 | -10.0 | 1 | 10.5 | 9 | — | — | — | — | 4.8 | ? | 8 | 3 | — | — | 6 | 5 |
| April | 618.56 | 611.3 | 8 | 626.2 | 1 | -1.05 | 3.74 | -0.47 | 0.44 | -7.4 | 12 | 8.9 | 10 | — | — | — | — | 8.2 | 37.3 | 8 | 8 | — | — | 1 | 21 |
| Mai | 624.91 | 614.8 | 9 | 630.9 | 23 | 2.47 | 6.77 | 2.85 | 3.73 | -5.0 | 2 | 14.2 | 23 | — | — | — | — | 8.0 | ? | 9 | 6 | — | — | 0 | 18 |
| Juni | 628.97 | 622.6 | 17 | 634.4 | 28 | 9.57 | 15.34 | 10.62 | 11.44 | 5.0 | 1 | 23.5 | 29 | — | — | — | — | 6.4 | 26.2 | 3 | — | — | — | 4 | 11 |
| Juli | 628.15 | 622.4 | 21 | 634.2 | 28 | 8.30 | 13.49 | 9.59 | 10.06 | 3.6 | 12 | 21.4 | 31 | — | — | — | — | 6.6 | 53.0 | 11 | 1 | — | — | 2 | 8 |
| August | 630.38 | 626.0 | 18 | 633.7 | 3 | 12.28 | 19.16 | 13.62 | 14.72 | 6.5 | 18 | 26.0 | 28 | — | — | — | — | 5.4 | 47.1 | 6 | — | — | 5 | 9 | 10 |
| September | 629.26 | 624.6 | 9 | 636.6 | 2 | 7.59 | 13.79 | 8.95 | 9.61 | -4.0 | 27 | 24.0 | 5 | — | — | — | — | 5.8 | 103.0 | 6 | 2 | — | 1 | 5 | 9 |
| October | 628.72 | 617.7 | 20 | 636.6 | 12 | 3.09 | 8.33 | 3.41 | 4.74 | -4.5 | 17 | 13.8 | 13 | — | — | — | — | 4.1 | 23.8 | 4 | 3 | — | — | 13 | 6 |
| November | 625.63 | 610.9 | 30 | 636.3 | 8 | -3.84 | -0.24 | -4.24 | -2.97 | -14.5 | 16 | 9.0 | 9 | — | — | — | — | 6.0 | 12.9 | 6 | 6 | — | — | 7 | 14 |
| December | 628.86 | 609.5 | 5 | 640.1 | 23 | -7.34 | -2.84 | -7.00 | -5.93 | -19.6 | 9 | 5.1 | 20 | — | — | — | — | 3.5 | 17.5 | 1 | 1 | — | — | 17 | 7 |
| Jahr | 625.72 | 603.8 | II | 640.1 | XII | 1.61 | 6.81 | 2.24 | 3.28 | -19.6 | XII | 26.0 | VIII | — | — | — | — | 6.2 | ? | 69 | 42 | — | 6 | 63 | 143 |

Grimsel-Hospiz.

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

Beobachter: A. Nägeli.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Niederschlag | Zahl der Tage | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----|------|-------|--------------|---------------|-------|---------|-------|--------|--------|--------|-------|---|----|-----|
| | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | | Mitt. | Summe | Niedrig | Sonne | Regen | Gewitt | heiter | trübe | | | |
| Januar | 603.82 | 589.7 | 9 | 612.1 | 13 | -6.60 | -3.58 | -5.98 | -5.50 | -15.8 | 6 | 2.6 | 1 | — | — | — | — | 5.5 | 153.4 | 15 | 15 | — | — | 11 | 12 |
| Februar | 597.20 | 585.4 | 23 | 606.4 | 7 | -5.26 | -1.72 | -4.92 | -4.17 | -12.8 | 28 | 3.3 | 15 | — | — | — | — | 8.5 | 155.8 | 15 | 15 | — | — | 1 | 20 |
| März | 605.34 | 595.1 | 24 | 617.4 | 8 | -3.68 | 3.16 | -2.78 | -1.38 | -13.3 | 1 | 9.4 | 9 | — | — | — | — | 6.3 | 60.0 | 9 | 9 | — | — | 4 | 11 |
| April | 599.16 | 592.6 | 8 | 607.1 | 1 | -2.81 | 3.00 | -1.95 | -0.82 | -7.2 | 13 | 9.2 | 9 | — | — | — | — | 7.8 | 259.4 | 22 | 22 | — | — | 5 | 20 |
| Mai | 604.58 | 596.0 | 9 | 610.8 | 23 | 0.09 | 5.00 | 1.00 | 1.78 | -6.2 | 12 | 11.2 | 31 | — | — | — | — | 8.2 | 308.5 | 14 | 13 | — | — | 2 | 19 |
| Juni | 609.33 | 602.7 | 17 | 614.6 | 28 | 6.05 | 10.75 | 7.47 | 7.69 | 0.0 | 15 | 16.1 | 29 | — | — | — | — | 5.5 | 120.6 | 9 | — | — | — | 10 | 8 |
| Juli | 608.75 | 602.7 | 21 | 614.8 | 28 | 5.82 | 9.74 | 8.96 | 7.77 | 0.1 | 5 | 21.0 | 31 | — | — | — | — | 6.1 | 177.5 | 19 | 9 | — | — | 7 | 14 |
| August | 611.23 | 607.4 | 16 | 614.9 | 3 | 9.77 | 15.64 | 13.67 | 12.73 | 4.9 | 7 | 21.8 | 5 | — | — | — | — | 4.6 | 125.7 | 10 | — | — | — | 10 | 7 |
| September | 610.05 | 606.4 | 9 | 616.8 | 2 | 6.30 | 11.01 | 8.53 | 8.41 | -1.5 | 26 | 20.0 | 3 | — | — | — | — | 5.1 | 197.1 | 7 | 3 | — | — | 9 | 8 |
| October | 609.41 | 599.2 | 20 | 617.1 | 12 | 1.35 | 5.57 | 1.73 | 2.68 | -8.2 | 17 | 13.1 | 5 | — | — | — | — | 3.8 | 158.4 | 7 | 7 | — | — | 16 | 6 |
| November | 606.32 | 593.3 | 30 | 616.4 | 8 | -6.31 | -3.50 | -5.65 | -5.25 | -15.6 | 16 | 4.1 | 1 | — | — | — | — | 6.8 | 389.4 | 18 | 18 | — | — | 8 | 18 |
| December | 608.86 | 589.7 | 5 | 619.4 | 23 | -9.89 | -7.48 | -9.53 | -9.17 | -22.5 | 9 | 2.1 | 23 | — | — | — | — | 3.4 | 129.9 | 7 | 7 | — | — | 16 | 7 |
| Jahr | 606.13 | 585.4 | II | 619.4 | XII | -0.36 | 3.97 | 0.91 | 1.22 | -22.5 | XII | 21.8 | VIII | — | — | — | — | 6.0 | 2234.8 | 152 | 118 | — | — | 99 | 150 |

Gurzeln.

$\lambda = 0^{\circ}21'$, $\beta = 46^{\circ}46'$, $H = 632^m$

Beobachter: C. Müller.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Niederschlag | Zahl der Tage | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------------|----|--------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----|------|-------|--------------|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|--------|-------|----|----|-----|
| | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | | Mitt. | Summe | Niedrig | Sonne | Regen | Gewitt | heiter | trübe | | | |
| Januar | — | — | — | — | — | -3.71 | 0.43 | -2.75 | -2.11 | -12.4 | 10 | 8.4 | 2 | — | — | — | — | 7.2 | (?)45.3 | 6 | 4 | — | — | 4 | 16 |
| Februar | — | — | — | — | — | -0.08 | 4.32 | 0.66 | 1.53 | -8.1 | 26 | 10.5 | 10 | — | — | — | — | 7.4 | 68.2 | 11 | 6 | — | — | 0 | 11 |
| März | — | — | — | — | — | 1.87 | 8.41 | 3.07 | 4.25 | -8.6 | 1 | 15.6 | 31 | — | — | — | — | 5.3 | 21.2 | 4 | — | — | — | 5 | 7 |
| April | — | — | — | — | — | 4.20 | 9.07 | 4.53 | 5.33 | -3.6 | 13 | 17.6 | 1 | — | — | — | — | 7.7 | 118.1 | 16 | 3 | — | 1 | 0 | 17 |
| Mai | — | — | — | — | — | 6.42 | 12.01 | 7.28 | 8.15 | 1.8 | 1 | 20.3 | 23 | — | — | — | — | 7.5 | 123.8 | 19 | 2 | — | 3 | 0 | 14 |
| Juni | — | — | — | — | — | 14.39 | 20.36 | 13.90 | 15.72 | 7.3 | 10 | 29.1 | 28 | — | — | — | — | 5.1 | 137.0 | 12 | — | — | 3 | 7 | 7 |
| Juli | — | — | — | — | — | 13.41 | 19.35 | 13.84 | 15.03 | 8.3 | 10 | 29.7 | 31 | — | — | — | — | 5.9 | 130.6 | 21 | — | — | — | 5 | 9 |
| August | — | — | — | — | — | 16.12 | 22.97 | 16.61 | 18.17 | 11.0 | 9 | 31.0 | 1 | — | — | — | — | 4.7 | 146.5 | 12 | — | 2 | 4 | 7 | 7 |
| September | — | — | — | — | — | 11.54 | 17.69 | 12.34 | 13.56 | 4.0 | 26 | 26.4 | 5 | — | — | — | — | 5.7 | 118.7 | 11 | — | — | 2 | 5 | 9 |
| October | — | — | — | — | — | 6.65 | 10.57 | 5.91 | 7.51 | -2.0 | 24 | 17.0 | 1 | — | — | — | — | 5.7 | 74.8 | 6 | 2 | — | — | 4 | 11 |
| November | — | — | — | — | — | -1.80 | 1.82 | -1.33 | -0.64 | -12.2 | 16 | 9.0 | 1 | — | — | — | — | 7.5 | 87.8 | 13 | 9 | — | — | 2 | 19 |
| December | — | — | — | — | — | -11.15 | -6.47 | -9.21 | -9.04 | -20.7 | 9 | 8.2 | 31 | — | — | — | — | 5.8 | 35.1 | 6 | 3 | — | — | 4 | 10 |
| Jahr | — | — | — | — | — | -4.84 | 10.09 | 5.40 | 6.49 | -20.7 | XII | 31.0 | VIII | — | — | — | — | 7.3 | 1107.1 | 137 | 29 | 2 | 13 | 43 | 137 |

$\lambda = 0^{\circ}24'$, $\beta = 46^{\circ}39'$, $H = 1070^m$

Guttannen.

Beobachter: C. Fischer.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | | Niederschlag | Zahl der Tage | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-------|-------------------|------|-------|-------|-------|--------------|---------------|--------|--------|---------|--------|-------|---|----|-----|
| | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | Summe | | Nachtig. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | |
| Januar | 669.88 | 654.9 | 8 | 679.0 | 13 | -2.66 | -0.59 | -1.15 | -1.65 | -17.0 | 10 | 9.0 | 26 | 90.7 | 87.8 | 89.3 | 89.1 | 5.7 | 102.0 | 13 | 12 | — | — | 10 | 13 |
| Februar | 662.69 | 650.8 | 28 | 672.0 | 7 | -0.86 | 1.55 | -0.78 | -0.11 | -8.9 | 24 | 10.0 | 10 | 93.8 | 87.8 | 90.9 | 90.5 | 7.6 | 124.5 | 15 | 12 | — | — | 1 | 15 |
| März | 671.00 | 659.0 | 28 | 683.5 | 8 | 0.87 | 6.04 | 2.59 | 2.97 | -8.2 | 1 | 12.5 | 31 | 86.4 | 78.7 | 82.8 | 81.0 | 5.4 | 20.8 | 6 | 4 | — | — | 5 | 5 |
| April | 664.81 | 656.4 | 8 | 678.8 | 25 | 2.54 | 5.90 | 2.97 | 3.50 | -6.0 | 18 | 11.8 | 1 | 84.4 | 73.0 | 85.5 | 81.0 | 7.9 | 237.8 | 20 | 17 | — | — | 2 | 21 |
| Mai | 670.19 | 660.2 | 9 | 676.1 | 13 | 4.45 | 8.62 | 5.79 | 6.00 | -0.8 | 2 | 18.4 | 22 | 86.1 | 74.4 | 86.6 | 82.4 | 7.7 | 190.5 | 19 | 11 | — | — | 1 | 17 |
| Juni | 673.40 | 667.1 | 17 | 678.4 | 11 | 11.45 | 17.29 | 13.04 | 13.53 | 5.8 | 26 | 27.6 | 28 | 80.5 | 65.0 | 80.6 | 75.7 | 5.4 | 139.4 | 18 | — | — | 1 | 5 | 6 |
| Juli | 672.79 | 666.6 | 21 | 678.7 | 28 | 10.11 | 14.89 | 11.98 | 11.98 | 4.5 | 12 | 24.0 | 1 | 88.8 | 74.5 | 84.9 | 82.6 | 6.5 | 167.5 | 21 | — | — | — | 4 | 16 |
| August | 674.29 | 671.7 | 18 | 676.9 | 31 | 13.82 | 20.16 | 15.65 | 16.24 | 9.8 | 11 | 27.1 | 2 | 83.4 | 70.8 | 85.0 | 79.7 | 5.0 | 146.5 | 13 | — | — | 2 | 6 | 7 |
| September | 673.99 | 669.9 | 8 | 682.4 | 2 | 9.61 | 15.01 | 10.91 | 11.56 | 1.6 | 26 | 22.3 | 5 | 84.7 | 73.6 | 87.0 | 81.8 | 5.8 | 153.5 | 10 | 2 | — | — | 6 | 7 |
| October | 674.21 | 662.6 | 20 | 681.9 | 12 | 3.48 | 8.52 | 4.94 | 5.43 | -2.8 | 23 | 15.2 | 1 | 88.5 | 81.0 | 87.9 | 85.8 | 4.8 | 83.5 | 8 | 7 | — | — | 10 | 7 |
| November | 672.40 | 659.5 | 30 | 683.6 | 8 | -2.01 | 0.01 | -1.59 | -1.40 | -12.8 | 16 | 10.5 | 23 | 92.6 | 89.0 | 92.0 | 91.2 | 6.5 | 200.2 | 14 | 14 | — | — | 6 | 12 |
| December | 675.89 | 651.6 | 5 | 686.1 | 23 | -5.60 | -4.72 | -5.55 | -5.56 | -19.2 | 9 | 6.7 | 16 | 94.6 | 97.0 | 94.9 | 95.5 | 3.5 | 39.7 | 8 | 7 | — | — | 16 | 8 |
| Jahr | 671.25 | 650.8 | 11 | 686.1 | XII | 3.76 | 7.75 | 4.90 | 5.19 | -19.2 | XII | 27.6 | VI | 87.8 | 78.9 | 87.9 | 84.7 | 5.9 | 1605.4 | 165 | 86 | — | 3 | 72 | 134 |

$\lambda = 0^{\circ}23'$, $\beta = 46^{\circ}41'$, $H = 563^m$

Interlaken.

Beobachter: F. Schaffer.

| 1879 | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nachtig. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | |
|-----------|--------|-------------|-------------|----|-------|-------|-------------|-------------|-------------|-------|------|------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|---------|--------|-------|---|----|-----|----|
| | Januar | — | — | — | — | -2.78 | 0.04 | -1.60 | -1.39 | -10.6 | 10 | 4.8 | 23 | — | — | — | — | 7.9 | 70.7 | 9 | 7 | — | — | 2 | 20 |
| Februar | — | — | — | — | 0.20 | 2.94 | 1.91 | 1.58 | -6.8 | 26 | 8.8 | 10 | — | — | — | — | 7.7 | 139.0 | 11 | 6 | — | — | 0 | 13 | |
| März | — | — | — | — | 2.82 | 8.46 | 4.53 | 4.91 | -5.8 | 1 | 15.6 | 31 | — | — | — | — | 5.5 | 22.6 | 4 | — | — | — | 5 | 6 | |
| April | — | — | — | — | 4.74 | 9.65 | 5.87 | 6.45 | -3.2 | 13 | 16.9 | 1 | — | — | — | — | 7.9 | 211.6 | 16 | 1 | — | — | 0 | 8 | |
| Mai | — | — | — | — | 7.42 | 12.10 | 8.62 | 8.98 | 3.6 | 10 | 20.2 | 23 | — | — | — | — | 7.1 | 234.5 | 13 | — | — | — | 2 | 13 | |
| Juni | — | — | — | — | 14.40 | 19.98 | 15.15 | 16.10 | 11.7 | 17 | 26.2 | 29 | — | — | — | — | 5.1 | 236.6 | 11 | — | — | — | ? | 6 | 4 |
| Juli | — | — | — | — | 13.69 | 17.98 | 14.86 | 14.89 | 9.4 | 2 | 25.2 | 31 | — | — | — | — | 5.7 | 253.1 | 21 | — | — | — | ? | 6 | 10 |
| August | — | — | — | — | 16.67 | 21.48 | 17.83 | 18.25 | 11.4 | 18 | 27.8 | 3 | — | — | — | — | 5.1 | 206.6 | 11 | — | — | — | ? | 6 | 8 |
| September | — | — | — | — | 12.01 | 16.45 | 13.51 | 13.69 | 5.6 | 26 | 22.5 | 4 | — | — | — | — | 5.9 | 142.7 | 7 | — | — | — | ? | 5 | 10 |
| October | — | — | — | — | 5.60 | 9.89 | 6.87 | 6.92 | -0.6 | 24 | 15.8 | 2 | — | — | — | — | 6.3 | 119.7 | 9 | 2 | — | — | 3 | 12 | |
| November | — | — | — | — | -0.27 | 1.90 | -0.01 | 0.84 | -6.4 | 16 | 7.0 | 1 | — | — | — | — | 7.6 | 222.1 | 12 | 5 | — | — | 3 | 18 | |
| December | — | — | — | — | -6.48 | -4.30 | -5.74 | -5.57 | -13.6 | 10 | 4.8 | 5 | — | — | — | — | 8.1 | 22.0 | 5 | 4 | — | — | 1 | 19 | |
| Jahr | — | — | — | — | 5.63 | 9.67 | 6.74 | 7.08 | -13.6 | XII | 27.8 | VIII | — | — | — | — | 6.7 | 1881.2 | 129 | 25 | ? | ? | 39 | 141 | |

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

Julier.

Beobachter: G. Spinas.

| 1879 | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nachtig. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | |
|-----------|--------|-------------|-------------|----|--------|--------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-----|-------|-------|-------|----------|--------|-------|---------|--------|-------|---|-----|-----|
| | Januar | — | — | — | — | -10.78 | -6.74 | -10.27 | -9.46 | -21.0 | 6 | 1.0 | 29 | — | — | — | — | 4.1 | ? | 6 | 6 | — | — | 15 | 8 |
| Februar | — | — | — | — | -9.82 | -5.28 | -8.69 | -7.96 | -17.0 | 24 | 3.2 | 10 | — | — | — | — | 6.4 | ? | 7 | 7 | — | — | 5 | 13 |
| März | — | — | — | — | -7.42 | -0.55 | -6.50 | -5.15 | -17.2 | 14 | 6.0 | 22 | — | — | — | — | 4.9 | ? | 4 | 4 | — | — | 12 | 12 |
| April | — | — | — | — | -5.44 | 0.55 | -4.09 | -3.80 | -12.1 | 19 | 4.1 | 23 | — | — | — | — | 7.5 | ? | 18 | 18 | — | — | 1 | 17 |
| Mai | — | — | — | — | -2.40 | 3.55 | -1.98 | -0.59 | -10.1 | 1 | 10.2 | 23 | — | — | — | — | 7.0 | ? | 9 | 7 | — | — | 6 | 20 |
| Juni | — | — | — | — | 6.14 | 12.84 | 8.01 | 8.60 | -3.0 | 14 | 22.0 | 27 | — | — | — | — | 5.2 | ? | 11 | — | — | — | 8 | 8 |
| Juli | — | — | — | — | 4.39 | 10.50 | 5.78 | 6.47 | -2.0 | 10 | 24.0 | 29 | — | — | — | — | 6.0 | ? | 13 | 3 | — | — | 8 | 13 |
| August | — | — | — | — | 10.26 | 15.88 | 10.73 | 11.82 | 4.0 | 18 | 22.4 | 3 | — | — | — | — | 4.0 | ? | 9 | — | — | — | 13 | 7 |
| September | — | — | — | — | 4.42 | 8.49 | 4.61 | 5.54 | -4.4 | 26 | 20.0 | 4 | — | — | — | — | 4.9 | ? | 7 | 3 | — | — | 7 | 9 |
| October | — | — | — | — | -1.10 | 3.28 | -1.12 | 0.15 | -14.2 | 17 | 11.1 | 14 | — | — | — | — | 2.9 | ? | 5 | 4 | — | — | 20 | 7 |
| November | — | — | — | — | -8.95 | -5.20 | -9.92 | -8.25 | -20.4 | 16 | 6.1 | 1 | — | — | — | — | 6.2 | ? | 15 | 15 | — | — | ? | 14 |
| December | — | — | — | — | -11.54 | -8.68 | -12.84 | -11.05 | -28.1 | 8 | 1.0 | 29 | — | — | — | — | 2.8 | ? | 3 | 3 | — | — | 6 | 19 |
| Jahr | — | — | — | — | -2.65 | 2.35 | -2.16 | -1.09 | -28.1 | XII | 24.0 | VII | — | — | — | — | 5.1 | ? | 107 | 70 | — | — | 108 | 147 |

Lottigna.

$\lambda = 0^{\circ}26'$, $\beta = 46^{\circ}28'$, $H = 656^m$

Beobachter: M. Bertoni.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|-------|---------|--------|-------|----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Nacht-
lich | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | |
| Januar | 705.71 | 692.6 | 9 712.2 | 13 | - 1.11 | 4.05 | - 0.85 | 0.60 | - 6.0 | 7 | 10.1 | 30 | 73.1 | 55.4 | 76.7 | 68.4 | 5.2 | 98.8 | 11 | 7 | — | — | 9 | 9 |
| Februar | 697.04 | 681.1 | 23 708.0 | 9 | 0.80 | 6.99 | 1.96 | 2.95 | - 1.8 | 28 | 13.0 | 12 | 70.5 | 49.3 | 68.5 | 62.7 | 5.8 | 35.1 | 8 | 5 | — | — | 3 | 9 |
| März | 704.91 | 693.2 | 24 719.0 | 8 | 3.53 | 11.79 | 4.57 | 6.36 | - 3.1 | 15 | 19.2 | 10 | 72.2 | 47.6 | 71.1 | 63.6 | 4.2 | 38.1 | 10 | — | — | — | 14 | 8 |
| April | 697.98 | 690.8 | 17 707.8 | 1 | 5.48 | 9.39 | 5.70 | 6.72 | 0.3 | 14 | 18.2 | 25 | 72.7 | 59.9 | 66.7 | 66.4 | 6.6 | 284.3 | 16 | 6 | — | — | 6 | 15 |
| Mai | 703.75 | 693.4 | 10 711.5 | 30 | 8.20 | 14.77 | 8.58 | 10.11 | 4.6 | 1 | 24.5 | 22 | 68.8 | 57.2 | 68.1 | 64.5 | 6.3 | 263.3 | 15 | — | 1 | — | 8 | 14 |
| Juni | 706.53 | 700.8 | 17 711.0 | 28 | 13.58 | 21.50 | 15.32 | 16.35 | 8.8 | 2 | 28.6 | 29 | 73.3 | 57.3 | 70.6 | 67.1 | 4.9 | 106.4 | 12 | — | — | — | 10 | 8 |
| Juli | 705.20 | 697.7 | 21 711.0 | 29 | 13.29 | 21.11 | 15.00 | 16.00 | 8.7 | 6 | 32.9 | 31 | 79.4 | 51.9 | 63.6 | 64.9 | 4.6 | 128.4 | 8 | — | — | 2 | 10 | 4 |
| August | 706.57 | 702.4 | 17 709.6 | 29 | 15.76 | 26.04 | 17.61 | 19.40 | 11.9 | 18 | 32.0 | 2 | 86.5 | 59.3 | 85.7 | 77.2 | 3.0 | 79.5 | 8 | — | 1 | 5 | 14 | 1 |
| September | 707.20 | 702.1 | 9 714.2 | 2 | 12.04 | 20.34 | 13.27 | 14.92 | 5.9 | 29 | 30.1 | 1 | 89.7 | 60.7 | 87.8 | 79.4 | 4.8 | 166.9 | 9 | — | — | 1 | 7 | 5 |
| October | 707.62 | 696.1 | 16 714.6 | 12 | 6.40 | 16.70 | 8.21 | 10.23 | 1.1 | 23 | 23.3 | 3 | 79.0 | 46.8 | 79.8 | 68.5 | 2.4 | 21.9 | 4 | — | — | — | 19 | 2 |
| November | 705.95 | 690.3 | 30 718.0 | 9 | 1.42 | 8.29 | 2.33 | 3.81 | - 5.2 | 29 | 17.4 | 6 | 71.5 | 54.3 | 66.6 | 64.1 | 3.7 | 121.7 | 6 | 4 | — | — | 13 | 5 |
| December | 710.93 | 690.1 | 5 721.8 | 23 | - 4.29 | 3.08 | - 3.26 | - 1.58 | - 13.9 | 10 | 11.1 | 23 | 69.7 | 50.0 | 71.5 | 63.7 | 2.1 | 6.7 | 3 | 3 | — | — | 21 | 0 |
| Jahr | 704.94 | 681.1 | II 721.3 | XII | 6.24 | 13.71 | 7.94 | 8.82 | - 13.8 | XII | 32.0 | VIII | 75.5 | 54.1 | 73.1 | 67.6 | 4.5 | 1352.1 | 110 | 25 | 2 | 8 | 134 | 30 |

Lugano.

$\lambda = 0^{\circ}27'$, $\beta = 46^{\circ}0'$, $H = 275^m$

v. pag.: 18, 38, 58 etc.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|-------|---------|--------|-------|----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Nacht-
lich | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | |
| Januar | 738.05 | 724.9 | 9 744.5 | 13 | - 0.25 | 4.98 | 0.93 | 1.78 | - 5.2 | 20 | 10.6 | 29 | 89.2 | 82.2 | 91.0 | 87.3 | 5.4 | 66.7 | 11 | 6 | — | — | 8 | 10 |
| Februar | 728.91 | 710.4 | 23 740.4 | 9 | 1.80 | 8.10 | 3.78 | 4.46 | - 1.2 | 27 | 15.2 | 13 | 88.1 | 72.6 | 84.2 | 81.6 | 5.6 | 101.3 | 10 | 2 | — | — | 7 | 11 |
| März | 736.92 | 725.0 | 23 751.2 | 8 | 4.68 | 12.40 | 6.62 | 7.70 | - 1.2 | 1 | 18.8 | 13 | 83.1 | 62.9 | 79.1 | 75.0 | 4.5 | 107.9 | 12 | — | — | — | 13 | 8 |
| April | 729.41 | 721.4 | 17 739.3 | 1 | 7.94 | 12.43 | 8.43 | 9.30 | 3.8 | 4 | 19.4 | 25 | 77.7 | 63.3 | 75.3 | 72.1 | 6.6 | 321.3 | 15 | — | 1 | 1 | 4 | 14 |
| Mai | 735.32 | 725.3 | 10 743.3 | 30 | 10.89 | 14.76 | 11.30 | 11.92 | 5.8 | 17 | 22.1 | 23 | 89.0 | 81.9 | 89.2 | 86.7 | 6.7 | 487.5 | 17 | — | — | 2 | 3 | 14 |
| Juni | 737.35 | 731.0 | 25 741.8 | 27 | 17.99 | 23.50 | 18.12 | 19.84 | 12.6 | 1 | 30.1 | 30 | 75.8 | 57.7 | 78.7 | 70.7 | 4.5 | 154.9 | 9 | — | — | — | 9 | 6 |
| Juli | 735.74 | 728.5 | 21 742.9 | 29 | 17.90 | 24.02 | 18.40 | 19.41 | 13.2 | 14 | 29.0 | 31 | 78.6 | 64.8 | 76.0 | 73.1 | 3.8 | 95.3 | 11 | — | 1 | 4 | 12 | 2 |
| August | 736.80 | 733.3 | 18 740.3 | 29 | 19.17 | 27.25 | 21.25 | 22.16 | 14.8 | 19 | 32.6 | 3 | 85.2 | 63.1 | 84.1 | 84.1 | 2.9 | 200.3 | 8 | — | 2 | 4 | 16 | 0 |
| September | 737.85 | 732.4 | 9 745.2 | 3 | 15.89 | 21.45 | 15.89 | 17.26 | 8.4 | 29 | 28.6 | 1 | 87.3 | 68.9 | 88.9 | 81.7 | 4.3 | 252.4 | 12 | — | — | 3 | 7 | 6 |
| October | 733.79 | 725.2 | 16 746.1 | 12 | 8.58 | 16.94 | 10.58 | 11.80 | 2.2 | 23 | 21.8 | 2 | 86.1 | 64.3 | 86.1 | 78.8 | 3.1 | 13.4 | 4 | — | — | 1 | 16 | 3 |
| November | 737.76 | 721.6 | 30 750.3 | 9 | 2.25 | 8.55 | 3.33 | 4.51 | - 3.0 | 27 | 15.4 | 7 | 82.1 | 62.6 | 78.7 | 74.5 | 3.1 | 130.3 | 6 | 2 | — | — | 17 | 6 |
| Dezember | 743.50 | 722.9 | 5 754.9 | 23 | - 4.96 | 1.75 | - 3.34 | - 2.28 | - 11.0 | 10 | 4.6 | 19 | 94.4 | 77.2 | 91.5 | 87.8 | 2.1 | 7.6 | 2 | 2 | — | — | 21 | 3 |
| Jahr | 736.97 | 710.4 | II 754.3 | XII | 8.39 | 14.67 | 9.60 | 10.61 | - 11.0 | XII | 32.6 | VIII | 84.7 | 63.5 | 83.6 | 78.9 | 4.3 | 1939.1 | 117 | 12 | 4 | 15 | 133 | 33 |

Luzern-(Stadt).

$\lambda = 0^{\circ}24'$, $\beta = 47^{\circ}3'$, $H = 460^m$

Beobachter: Prof. X. Arnet.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|-------|---------|--------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Nacht-
lich | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | |
| Januar | 721.80 | 708.1 | 8 732.6 | 13 | - 3.40 | 0.97 | - 1.55 | - 1.43 | - 10.2 | 7 | 12.2 | 3 | — | — | — | — | 7.0 | 60.4 | 11 | 7 | — | — | 3 | 15 |
| Februar | 713.16 | 698.8 | 20 722.9 | 1 | 0.19 | 4.64 | 1.39 | 1.87 | - 7.7 | 26 | 12.2 | 10 | — | — | — | — | 8.5 | 103.1 | 15 | 8 | — | — | 0 | 19 |
| März | 721.78 | 709.4 | 27 736.0 | 8 | 1.91 | 8.56 | 3.66 | 4.51 | - 8.1 | 1 | 16.0 | 31 | — | — | — | — | 6.1 | 16.6 | 8 | — | — | — | 4 | 11 |
| April | 714.21 | 701.2 | 8 724.3 | 30 | 5.76 | 10.82 | 6.26 | 7.91 | - 1.2 | 13 | 17.6 | 1 | — | — | — | — | 7.6 | 139.9 | 15 | 2 | — | — | 2 | 17 |
| Mai | 720.58 | 710.3 | 9 727.1 | 13 | 8.52 | 12.34 | 8.45 | 9.54 | 1.2 | 1 | 19.7 | 28 | — | — | — | — | 8.2 | 143.4 | 17 | — | — | 1 | 0 | 20 |
| Juni | 722.22 | 715.3 | 5 723.4 | 13 | 16.59 | 20.80 | 15.84 | 17.08 | 11.7 | 17 | 23.1 | 29 | — | — | — | — | 5.7 | 149.2 | 16 | — | — | 6 | 4 | 10 |
| Juli | 721.90 | 715.7 | 21 728.0 | 28 | 14.90 | 19.32 | 14.35 | 15.86 | 10.0 | 6 | 26.5 | 31 | — | — | — | — | 6.4 | 171.7 | 22 | — | — | 1 | 5 | 13 |
| August | 722.82 | 718.4 | 21 726.6 | 31 | 13.45 | 23.01 | 13.40 | 19.55 | 13.0 | 11 | 29.3 | 3 | — | — | — | — | 5.0 | 198.7 | 12 | — | — | 5 | 8 | 9 |
| September | 723.19 | 717.1 | 6 731.0 | 2 | 13.91 | 17.95 | 13.35 | 14.67 | 5.9 | 26 | 24.3 | 5 | — | — | — | — | 6.8 | 124.9 | 8 | — | — | 1 | 3 | 11 |
| October | 724.63 | 711.4 | 20 732.2 | 12 | 6.37 | 10.66 | 6.87 | 7.77 | - 1.1 | 23 | 18.1 | 2 | — | — | — | — | 7.6 | 82.6 | 8 | — | — | — | 2 | 19 |
| November | 723.92 | 716.3 | 20 735.3 | 8 | - 0.37 | 2.44 | 0.16 | 0.54 | - 10.6 | 16 | 8.5 | 1 | — | — | — | — | 3.4 | 103.7 | 14 | 6 | — | — | 1 | 20 |
| December | 729.08 | 701.1 | 5 739.3 | 23 | - 8.55 | - 5.35 | - 7.89 | - 7.20 | - 17.8 | 9 | 7.1 | 31 | — | — | — | — | 9.0 | 33.7 | 8 | 6 | — | — | 0 | 25 |
| Jahr | 721.59 | 698.8 | II 739.8 | XII | 6.14 | 10.55 | 6.67 | 7.51 | - 17.8 | XII | 29.3 | VIII | — | — | — | — | 7.1 | 1332.3 | 154 | 29 | — | 14 | 32 | 189 |

Marschlins.

$\lambda = 0^h 29^m$, $\beta = 46^{\circ} 57'$, $H = 545^m$

v. pag.: 249-252.

| 1870 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewö-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------|---------------|-----------------|---------------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | | | Mitt. | Summe | Nachg. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | |
| Januar | 714.41 | 701.0 | 8 724.3 | 13 | -1.96 | 2.55 | 0.01 | 0.30 | -13.7 | 10 | 14.3 | 26 | 87.7 | 77.4 | 87.5 | 84.2 | 6.6 | 32.9 | 9 | 4 | — | — | 3 | 10 |
| Februar | 706.28 | 698.8 | 23 716.8 | 7 | 0.51 | 4.94 | 1.74 | 2.40 | -8.2 | 25 | 15.8 | 10 | 88.8 | 74.3 | 88.6 | 83.9 | 7.2 | 72.4 | 11 | 8 | — | — | 0 | 8 |
| März | 714.88 | 702.4 | 23 728.9 | 8 | 1.86 | 8.58 | 4.16 | 4.68 | -8.7 | 1 | 16.8 | 31 | 86.3 | 66.3 | 83.5 | 78.7 | 5.4 | 26.8 | 9 | 2 | — | — | 6 | 5 |
| April | 707.27 | 696.6 | 8 716.6 | 30 | 5.95 | 11.01 | 6.70 | 7.59 | -1.1 | 13 | 18.4 | 2 | 70.9 | 63.7 | 79.6 | 74.4 | 6.7 | 61.0 | 14 | 3 | — | — | 0 | 7 |
| Mai | 713.45 | 702.8 | 9 719.9 | 13 | 7.85 | 13.94 | 8.77 | 9.42 | 1.4 | 2 | 20.8 | 28 | 84.3 | 65.2 | 88.3 | 77.6 | 5.5 | 91.1 | 11 | 1 | — | — | 0 | 3 |
| Juni | 715.66 | 709.5 | 17 721.2 | 13 | 13.82 | 20.56 | 14.92 | 15.77 | 8.4 | 15 | 28.9 | 29 | 87.0 | 65.8 | 85.7 | 79.5 | 5.2 | 94.0 | 17 | — | — | 2 | 4 | 1 |
| Juli | 715.06 | 708.3 | 21 720.2 | 28 | 12.87 | 18.34 | 13.97 | 14.56 | 7.9 | 2 | 28.6 | 1 | 89.0 | 70.6 | 88.2 | 82.6 | 5.6 | 125.9 | 17 | — | — | 1 | 3 | 4 |
| August | 716.58 | 712.1 | 16 720.2 | 4 | 15.88 | 23.14 | 17.21 | 18.14 | 10.5 | 27 | 29.1 | 3 | 89.3 | 67.4 | 89.5 | 82.0 | 4.6 | 109.1 | 12 | — | — | 5 | 8 | 2 |
| September | 716.93 | 710.2 | 6 724.2 | 2 | 11.65 | 17.74 | 13.98 | 13.94 | 5.5 | 30 | 25.6 | 8 | 90.1 | 69.8 | 88.6 | 82.8 | 5.9 | 61.3 | 9 | — | — | — | 1 | 4 |
| October | 717.88 | 703.4 | 20 725.8 | 18 | 3.92 | 10.69 | 6.44 | 6.82 | -0.9 | 25 | 17.8 | 2 | 93.1 | 71.9 | 93.0 | 86.0 | 4.5 | 54.1 | 8 | 4 | — | — | 9 | 5 |
| November | 716.80 | 704.5 | 30 729.8 | 8 | -0.93 | 3.29 | 0.46 | 0.94 | -9.8 | 19 | 14.9 | 23 | 90.3 | 79.5 | 89.5 | 86.4 | 6.7 | 164.3 | 12 | 11 | — | — | 4 | 15 |
| December | 721.64 | 694.5 | 5 732.1 | 23 | -9.39 | -6.49 | -8.49 | -8.22 | -18.5 | 15 | 3.5 | 30 | 90.5 | 94.2 | 95.1 | 93.5 | 5.4 | 38.7 | 8 | 6 | — | — | 7 | 8 |
| Jahr | 714.65 | 693.8 | II 732.1 | XII | 5.15 | 10.64 | 6.60 | 7.18 | -18.5 | XII | 29.1 | VIII | 88.0 | 72.2 | 87.7 | 82.6 | 5.8 | 931.6 | 137 | 39 | — | 8 | 45 | 72 |

Martigny.

$\lambda = 0^h 19^m$, $\beta = 46^{\circ} 6'$, $H = 498^m$

v. pag. 317-320.

| 1870 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewö-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------|---------------|-----------------|---------------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | | | Mitt. | Summe | Nachg. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | |
| Januar | 719.24 | 704.9 | 8 729.7 | 13 | -1.94 | 1.41 | -0.63 | -0.49 | -10.5 | 21 | 9.2 | 3 | — | — | — | — | 6.3 | 58.5 | 12 | 7 | — | — | 6 | 14 |
| Februar | 711.41 | 697.5 | 23 722.2 | 7 | 0.77 | 4.99 | 2.17 | 2.52 | -4.0 | 28 | 11.7 | 8 | — | — | — | — | 8.2 | 62.7 | 11 | 8 | — | — | 2 | 19 |
| März | 719.18 | 705.8 | 23 733.4 | 8 | 2.94 | 12.45 | 6.16 | 6.95 | -6.9 | 1 | 20.6 | 20 | — | — | — | — | 3.5 | 7.2 | 2 | — | — | — | 12 | 1 |
| April | 711.66 | 701.5 | 8 721.4 | 25 | 6.81 | 11.70 | 7.52 | 8.97 | 0.7 | 13 | 18.4 | 1 | — | — | — | — | 7.0 | 87.7 | 11 | 1 | — | — | 1 | 12 |
| Mai | 717.89 | 706.9 | 9 724.3 | 13 | 8.95 | 14.60 | 10.88 | 10.86 | 4.5 | 10 | 21.9 | 20 | — | — | — | — | 6.3 | 89.3 | 12 | — | — | — | 4 | 13 |
| Juni | 719.35 | 712.4 | 17 725.6 | 18 | 15.75 | 23.09 | 16.88 | 17.99 | 12.0 | 1 | 29.3 | 29 | — | — | — | — | 4.2 | 94.3 | 9 | — | — | 4 | 8 | 3 |
| Juli | 719.70 | 713.6 | 21 727.8 | 29 | 14.60 | 21.15 | 15.61 | 16.02 | 10.1 | 5 | 30.1 | 8 | — | — | — | — | 5.5 | 150.6 | 15 | — | — | 2 | 6 | 9 |
| August | 720.20 | 715.6 | 12 723.7 | 31 | 16.83 | 24.91 | 19.07 | 19.80 | 12.4 | 18 | 31.6 | 1 | — | — | — | — | 3.8 | 63.0 | 7 | — | — | 3 | 14 | 5 |
| September | 720.65 | 715.0 | 16 728.3 | 2 | 12.10 | 20.28 | 14.14 | 15.19 | 4.9 | 26 | 29.8 | 16 | — | — | — | — | 4.3 | 142.4 | 8 | — | — | — | 11 | 4 |
| October | 722.14 | 710.4 | 30 729.4 | 12 | 5.05 | 13.29 | 7.49 | 8.38 | -0.7 | 24 | 19.1 | 7 | — | — | — | — | 3.8 | 78.3 | 7 | — | — | — | 18 | 7 |
| November | 721.25 | 707.5 | 20 732.4 | 8 | 1.27 | 5.31 | 1.94 | 2.64 | -7.3 | 16 | 15.6 | 22 | — | — | — | — | 5.3 | 70.6 | 8 | 4 | — | — | 5 | 8 |
| December | 726.56 | 703.3 | 5 737.1 | 23 | -8.45 | -6.05 | -7.55 | -7.45 | -16.3 | 10 | 5.9 | 5 | — | — | — | — | 4.4 | 33.5 | 4 | 2 | — | — | 9 | 6 |
| Jahr | 719.12 | 697.5 | II 737.1 | XII | 6.21 | 12.24 | 7.74 | 8.45 | -16.3 | XII | 31.6 | VIII | — | — | — | — | 6.2 | 988.6 | 106 | 22 | — | 9 | 91 | 101 |

St. Moritz (Dorf).

$\lambda = 0^h 30^m$, $\beta = 46^{\circ} 30'$, $H = 1885^m$

Beobachter: M. Schmidt.

| 1870 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewö-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------|---------------|-----------------|---------------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | | | Mitt. | Summe | Nachg. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | |
| Januar | 606.83 | 593.7 | 10 614.7 | 13 | -9.90 | -1.86 | -7.25 | -6.33 | -13.6 | 8 | 4.2 | 25 | — | — | — | — | 5.2 | 29.7 | ? | ? | — | — | 7 | 10 |
| Februar | 599.30 | 586.0 | 23 609.8 | 9 | -7.05 | 0.18 | -5.76 | -4.41 | -14.7 | 28 | 4.0 | 10 | — | — | — | — | 6.8 | 84.2 | ? | ? | — | — | 1 | 12 |
| März | 607.80 | 597.8 | 23 620.0 | 9 | -5.03 | 4.38 | -2.90 | -1.49 | -15.0 | 15 | 8.4 | 10 | — | — | — | — | 5.2 | 11.0 | ? | ? | — | — | 8 | 8 |
| April | 601.69 | 595.8 | 17 610.5 | 1 | -1.11 | 5.66 | -1.07 | 0.88 | -6.0 | 6 | 8.8 | 30 | — | — | — | — | 7.7 | 93.4 | ? | ? | — | — | 1 | 18 |
| Mai | 607.61 | 597.7 | 10 613.6 | 28 | 2.02 | 7.62 | 1.78 | 3.51 | -4.5 | 1 | 12.2 | 22 | — | — | — | — | 7.3 | 112.8 | ? | ? | — | — | 2 | 17 |
| Juni | 612.92 | 605.0 | 17 617.6 | 28 | 9.00 | 15.08 | 8.16 | 10.35 | 4.5 | 17 | 22.4 | 30 | — | — | — | — | 5.2 | 21.4 | ? | — | — | 1 | 7 | 6 |
| Juli | 611.07 | 604.6 | 22 617.5 | 28 | 8.02 | 14.55 | 7.85 | 9.65 | 2.3 | 15 | 22.6 | 30 | — | — | — | — | 6.3 | 93.6 | ? | ? | — | — | 5 | 14 |
| August | 613.55 | 608.4 | 18 617.1 | 3 | 10.78 | 19.31 | 11.55 | 13.68 | 7.0 | 27 | 25.9 | 2 | — | — | — | — | 4.3 | 107.7 | ? | — | — | 4 | 10 | 5 |
| September | 612.60 | 606.3 | 9 619.6 | 2 | 6.61 | 13.13 | 7.49 | 8.77 | 0.4 | 30 | 21.2 | 4 | — | — | — | — | 5.8 | 47.4 | ? | ? | — | — | 2 | 7 |
| October | 611.67 | 600.1 | 20 619.1 | 12 | -0.99 | 9.10 | -1.73 | 3.30 | -7.2 | 17 | 16.0 | 14 | — | — | — | — | 3.5 | 20.4 | ? | ? | — | — | 15 | 5 |
| November | 608.32 | 593.1 | 30 619.4 | 8 | -6.42 | 0.29 | -5.86 | -4.22 | -15.2 | 27 | 8.4 | 1 | — | — | — | — | 5.7 | 36.1 | ? | ? | — | — | 5 | 9 |
| December | 611.54 | 592.7 | 5 623.8 | 23 | -12.39 | -3.68 | -10.54 | -9.05 | -25.4 | 8 | 3.3 | 23 | — | — | — | — | 3.0 | 0.0 | ? | ? | — | — | 18 | 6 |
| Jahr | 608.78 | 586.0 | II 623.6 | XII | -0.43 | 6.96 | 0.46 | 2.05 | -23.4 | XII | 25.9 | VIII | — | — | — | — | 5.5 | 657.7 | ? | ? | — | 5 | 81 | 117 |

Muri.

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

v. pag.: 297-300.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Niederschlag | Zahl der Tage. | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----|--------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----|------|-------|--------------|----------------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|---|----|-----|----|
| | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | | Mitt. | Summe | Nöthig | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | |
| Januar | 719.66 | 706.5 | 8 | 729.8 | 13 | -2.98 | 0.49 | -1.71 | -1.49 | -9.3 | 9 | 9.0 | 1 | 94.9 | 85.2 | 92.1 | 90.5 | 8.3 | 55.7 | 11 | 8 | — | — | — | 3 | 24 |
| Februar | 711.49 | 697.2 | 20 | 721.5 | 1 | 0.30 | 3.43 | 1.68 | 1.69 | -4.9 | 25 | 10.9 | 10 | 92.2 | 79.9 | 89.0 | 87.0 | 8.3 | 119.4 | 18 | 13 | — | — | — | 0 | 20 |
| März | 720.18 | 708.0 | 27 | 734.0 | 8 | 1.61 | 7.76 | 4.14 | 4.91 | -8.2 | 1 | 16.1 | 31 | 91.0 | 67.4 | 81.9 | 80.1 | 6.4 | 23.5 | 7 | 1 | — | — | — | 4 | 11 |
| April | 712.49 | 699.5 | 8 | 722.7 | 30 | 4.87 | 0.71 | 6.04 | 6.57 | -1.4 | 12 | 18.1 | 1 | 80.9 | 65.7 | 80.6 | 75.7 | 8.1 | 98.9 | 17 | 3 | — | — | — | 0 | 20 |
| Mai | 718.59 | 708.8 | 9 | 725.2 | 13 | 7.12 | 11.90 | 8.95 | 8.79 | 1.6 | 1 | 19.9 | 23 | 87.3 | 67.1 | 82.3 | 78.9 | 7.9 | 141.0 | 19 | — | — | 1 | 1 | 21 | |
| Juni | 720.85 | 713.7 | 5 | 726.6 | 13 | 14.69 | 20.32 | 15.69 | 16.40 | 11.0 | 15 | 28.1 | 28 | 81.3 | 64.5 | 81.6 | 79.7 | 7.0 | 175.9 | 20 | — | — | 2 | 4 | 11 | |
| Juli | 720.06 | 714.3 | 21 | 726.9 | 28 | 13.60 | 18.60 | 15.91 | 15.54 | 9.1 | 10 | 26.8 | 31 | 83.8 | 64.3 | 81.6 | 77.5 | 6.7 | 109.1 | 13 | — | — | 4 | 4 | 13 | |
| August | 720.90 | 716.7 | 21 | 724.8 | 31 | 16.81 | 22.45 | 18.96 | 18.81 | 11.8 | 27 | 30.1 | 3 | 83.9 | 66.3 | 88.3 | 85.2 | 7.4 | 85.0 | 12 | — | — | 1 | 1 | 15 | |
| September | 721.61 | 715.2 | 6 | 729.4 | 2 | 12.09 | 17.50 | 13.87 | 14.19 | 5.7 | 26 | 24.9 | 5 | 92.5 | 74.3 | 88.3 | 85.2 | 6.7 | 109.1 | 13 | — | — | 4 | 4 | 13 | |
| October | 723.08 | 709.9 | 20 | 730.7 | 12 | 5.53 | 10.01 | 7.08 | 7.35 | -2.3 | 24 | 15.3 | 2 | 92.6 | 78.5 | 89.3 | 86.6 | 7.5 | 83.3 | 8 | 1 | — | — | — | 0 | 17 |
| November | 722.23 | 710.4 | 30 | 733.8 | 8 | -0.71 | 1.70 | -0.47 | -0.03 | -9.5 | 1 | 9.2 | 16 | 91.9 | 80.6 | 93.1 | 88.5 | 8.9 | 108.5 | 14 | 9 | — | — | — | 0 | 25 |
| December | 727.41 | 700.3 | 5 | 738.9 | 23 | -10.00 | -7.30 | -9.05 | -8.89 | -17.1 | 10 | 5.1 | 5 | 96.0 | 95.9 | 95.8 | 95.9 | 7.9 | 61.4 | 10 | 7 | — | — | — | 0 | 19 |
| Jahr | 719.98 | 697.2 | 11 | 738.0 | XII | 6.00 | 8.98 | 6.61 | 6.92 | -17.1 | XII | 30.1 | VIII | 89.0 | 73.9 | 86.3 | 83.3 | 7.6 | 1167.3 | 166 | 42 | 1 | 8 | 20 | 209 | |

Neuchâtel.

$\lambda = 0^{\circ}18', \beta = 47^{\circ}0', H = 438^m$

v. pag.: 13, 33, 53 etc.

| 1879 | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nöthig | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | | |
|-----------|--------|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|---|----|----|-----|----|
| | Januar | 718.54 | 703.7 | 8 | 728.9 | 13 | -2.37 | 0.08 | -1.44 | -1.34 | -9.7 | 10 | 9.7 | 1 | 92.8 | 86.2 | 91.1 | 90.3 | 8.5 | 86.7 | 10 | 5 | — | — | — | 2 | 24 |
| Februar | 710.36 | 696.0 | 20 | 720.4 | 1 | 0.95 | 3.42 | 1.83 | 1.97 | -5.1 | 26 | 9.8 | 8 | 91.3 | 82.9 | 88.4 | 87.5 | 9.0 | 174.7 | 18 | 10 | — | 1 | — | 0 | 23 |
| März | 718.90 | 705.7 | 27 | 733.0 | 8 | 1.85 | 8.74 | 4.92 | 4.97 | -6.9 | 1 | 15.3 | 31 | 90.3 | 63.2 | 76.8 | 76.8 | 5.4 | 40.4 | 7 | — | — | — | 4 | 8 | |
| April | 711.45 | 699.5 | 8 | 721.4 | 30 | 4.88 | 9.64 | 5.92 | 6.51 | -0.5 | 12 | 15.3 | 1 | 85.9 | 64.6 | 79.3 | 76.6 | 8.1 | 73.3 | 17 | 3 | 3 | — | 1 | 18 | |
| Mai | 717.75 | 707.8 | 9 | 724.4 | 13 | 7.26 | 12.61 | 8.60 | 9.09 | 1.8 | 8 | 21.3 | 22 | 84.4 | 61.8 | 76.6 | 74.3 | 7.8 | 104.4 | 16 | — | 1 | 2 | 0 | 14 | |
| Juni | 719.54 | 712.8 | 5 | 725.4 | 13 | 14.83 | 20.12 | 15.09 | 16.01 | 10.9 | 5 | 28.0 | 29 | 81.9 | 59.1 | 76.5 | 72.5 | 5.5 | 129.9 | 12 | — | 1 | 7 | 7 | 9 | |
| Juli | 719.30 | 713.9 | 1 | 726.0 | 28 | 13.60 | 18.37 | 15.10 | 15.26 | 9.7 | 10 | 26.5 | 31 | 85.9 | 66.8 | 78.0 | 76.9 | 6.7 | 205.6 | 20 | — | — | 2 | 4 | 14 | |
| August | 719.99 | 716.5 | 16 | 723.6 | 31 | 16.99 | 23.16 | 18.36 | 19.10 | 12.1 | 27 | 30.9 | 3 | 84.1 | 64.7 | 78.7 | 75.9 | 5.0 | 140.8 | 13 | — | — | 5 | 8 | 8 | |
| September | 720.58 | 715.1 | 6 | 728.4 | 2 | 12.09 | 17.89 | 13.49 | 14.19 | 5.3 | 28 | 24.5 | 5 | 92.6 | 71.4 | 85.2 | 83.1 | 6.6 | 133.4 | 8 | — | — | 5 | 1 | 12 | |
| October | 722.07 | 709.8 | 20 | 729.3 | 12 | 6.82 | 10.28 | 7.56 | 7.75 | -0.7 | 23 | 17.6 | 3 | 91.4 | 78.1 | 87.4 | 85.6 | 6.4 | 115.6 | 7 | — | — | — | 3 | 13 | |
| November | 721.33 | 709.1 | 30 | 732.4 | 8 | -0.28 | 2.84 | 0.92 | 0.89 | -8.3 | 16 | 11.9 | 2 | 92.6 | 79.9 | 90.4 | 87.6 | 7.9 | 82.5 | 14 | 8 | — | — | — | 2 | 20 |
| December | 726.33 | 702.1 | 4 | 737.2 | 23 | -9.17 | -6.93 | -8.31 | -8.24 | -15.3 | 17 | 4.8 | 31 | 92.8 | 89.9 | 88.5 | 90.3 | 7.3 | 46.7 | 6 | 3 | — | — | — | 3 | 17 |
| Jahr | 718.85 | 696.0 | 11 | 737.2 | XII | 5.51 | 10.02 | 6.64 | 7.18 | -15.3 | XII | 30.9 | VIII | 88.9 | 72.4 | 83.1 | 81.5 | 7.0 | 1333.9 | 148 | 29 | 5 | 22 | 35 | 180 | |

Olten.

$\lambda = 0^{\circ}22', \beta = 47^{\circ}21', H = 393^m$

Beobachter: Th. Munzinger-Meier.

| 1879 | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nöthig | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | | |
|-----------|--------|-------------|-------------|-------|-------|--------|-------------|-------------|-------------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|----|---|---|----|-----|
| | Januar | 727.15 | 713.8 | 8 | 737.7 | 13 | -2.25 | 0.33 | -1.24 | -1.15 | -7.6 | 13 | 8.2 | 1 | — | — | — | — | — | 8.3 | 59.8 | 11 | 6 | — | — | 2 | 22 |
| Februar | 718.95 | 704.0 | 20 | 729.1 | 1 | 0.77 | 3.73 | 1.56 | 1.33 | -4.6 | 23 | 9.7 | 10 | — | — | — | — | — | 9.1 | 160.5 | 16 | 10 | — | — | 0 | 24 |
| März | 727.48 | 715.1 | 27 | 741.7 | 8 | 2.10 | 8.41 | 4.11 | 4.07 | -7.9 | 1 | 16.4 | 31 | — | — | — | — | — | 6.2 | 19.5 | 8 | 1 | — | — | 3 | 11 |
| April | 719.84 | 707.9 | 8 | 729.9 | 30 | 5.10 | 10.29 | 6.21 | 6.99 | 0.0 | 12 | 16.4 | 1 | — | — | — | — | — | 7.6 | 64.1 | 15 | 3 | — | 1 | 1 | 17 |
| Mai | 726.24 | 716.0 | 9 | 732.3 | 13 | 7.87 | 12.30 | 8.64 | 9.97 | 1.6 | 14 | 20.9 | 22 | — | — | — | — | — | 8.2 | 121.3 | 20 | — | — | — | 1 | 18 |
| Juni | 727.80 | 720.4 | 5 | 733.5 | 13 | 16.02 | 20.93 | 14.41 | 16.61 | 11.2 | 16 | 28.6 | 29 | — | — | — | — | — | 5.8 | 96.1 | 12 | — | — | 2 | 5 | 8 |
| Juli | 727.18 | 721.6 | 22 | 734.0 | 28 | 14.27 | 19.34 | 14.51 | 15.54 | 10.5 | 6 | 27.6 | 31 | — | — | — | — | — | 6.6 | 187.7 | 23 | — | — | — | 2 | 13 |
| August | 727.67 | 723.2 | 21 | 732.1 | 31 | 17.92 | 22.71 | 18.02 | 19.15 | 10.3 | 27 | 30.6 | 3 | — | — | — | — | — | 5.4 | 111.3 | 14 | — | — | 4 | 5 | 7 |
| September | 728.92 | 722.3 | 6 | 736.9 | 2 | 12.75 | 18.41 | 13.61 | 14.61 | 6.4 | 26 | 24.8 | 5 | — | — | — | — | — | 6.8 | 105.4 | 7 | — | — | 1 | 0 | 12 |
| October | 730.27 | 715.9 | 20 | 737.7 | 12 | 6.30 | 10.46 | 6.80 | 7.55 | 0.1 | 23 | 15.5 | 7 | — | — | — | — | — | 6.9 | 85.2 | 7 | 1 | — | — | 2 | 14 |
| November | 729.74 | 718.1 | 30 | 741.4 | 8 | 0.02 | 2.34 | 0.37 | 0.70 | -8.9 | 16 | 8.0 | 1 | — | — | — | — | — | 8.4 | 101.7 | 13 | 8 | — | — | 0 | 22 |
| December | 735.18 | 708.8 | 8 | 746.2 | 23 | -10.05 | -6.74 | -8.70 | -8.80 | -18.9 | 26 | 3.8 | 31 | — | — | — | — | — | 6.7 | 59.0 | 8 | 6 | — | — | 2 | 13 |
| Jahr | 727.15 | 704.0 | 11 | 746.2 | XII | 5.90 | 10.25 | 6.51 | 7.27 | -18.9 | XII | 30.6 | VIII | — | — | — | — | — | 7.2 | 1172.7 | 154 | 35 | — | 8 | 23 | 181 |

Platta (Medels).

$\lambda = 0^{\circ}26'$, $\beta = 46^{\circ}39'$, $H = 1379^m$

v. pag.: 269-272.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 8 ^h | 2 ^h | 6 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 8 ^h | 2 ^h | 6 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Regel. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | |
| Januar | 644.53 | 631.4 | 653.4 | 13 | -3.81 | 0.10 | -2.97 | -2.42 | -16.8 | 10 | 5.8 | 25 | 76.9 | 75.8 | 78.7 | 75.8 | 5.1 | 23.8 | 8 | 5 | — | — | 6 | 8 |
| Februar | 637.21 | 624.3 | 647.2 | 7 | -2.79 | 0.99 | -2.42 | -1.61 | -10.4 | 27 | 6.0 | 10 | 79.1 | 76.1 | 85.1 | 80.1 | 6.9 | 69.1 | 11 | 11 | — | — | 0 | 10 |
| März | 645.55 | 634.3 | 658.1 | 8 | -1.97 | 4.60 | -0.04 | 0.55 | -12.2 | 1 | 10.0 | 8 | 77.0 | 63.3 | 77.6 | 72.6 | 5.6 | 11.8 | 5 | 4 | — | — | 5 | 8 |
| April | 638.80 | 631.6 | 647.4 | 1 | 0.89 | 4.99 | 1.10 | 2.06 | -6.0 | 13 | 9.6 | 10 | 80.4 | 63.0 | 81.7 | 75.0 | 8.0 | 172.3 | 14 | 10 | — | — | 0 | 18 |
| Mai | 644.80 | 634.8 | 650.7 | 22 | 2.71 | 7.54 | 3.48 | 4.28 | -5.0 | 11 | 15.4 | 22 | 79.3 | 62.9 | 78.5 | 73.5 | 7.7 | 164.1 | 15 | 6 | — | — | 1 | 18 |
| Juni | 648.81 | 641.8 | 653.6 | 28 | 9.14 | 15.80 | 10.65 | 11.54 | 4.6 | 15 | 23.4 | 29 | 81.2 | 52.9 | 75.7 | 69.9 | 6.3 | 111.0 | 14 | — | — | 1 | 3 | 12 |
| Juli | 647.89 | 640.6 | 654.8 | 28 | 8.77 | 14.95 | 9.62 | 10.71 | 3.2 | 12 | 23.0 | 31 | 84.5 | 59.9 | 83.7 | 76.0 | 6.2 | 122.7 | 16 | 1 | 1 | 2 | 4 | 13 |
| August | 649.80 | 644.7 | 653.5 | 4 | 11.79 | 20.51 | 13.44 | 14.55 | 7.6 | 11 | 26.8 | 2 | 83.7 | 53.3 | 82.8 | 73.8 | 4.8 | 97.1 | 11 | — | — | 5 | 8 | 6 |
| September | 649.85 | 645.5 | 656.7 | 2 | 7.37 | 14.57 | 8.99 | 10.21 | -0.4 | 26 | 22.8 | 4 | 84.5 | 62.0 | 84.0 | 76.8 | 6.0 | 198.0 | 11 | 1 | — | — | 4 | 10 |
| October | 649.00 | 636.2 | 657.2 | 12 | 2.05 | 10.43 | 3.49 | 5.13 | -8.4 | 16 | 17.6 | 14 | 80.8 | 57.0 | 82.2 | 73.3 | 4.4 | 22.1 | 8 | 5 | — | — | 9 | 8 |
| November | 646.37 | 632.2 | 653.0 | 8 | -3.58 | 0.21 | -3.66 | -2.53 | -15.2 | 16 | 12.8 | 1 | 79.2 | 73.1 | 79.4 | 77.2 | 6.7 | 100.0 | 11 | 11 | — | — | 3 | 16 |
| Dezember | 650.00 | 628.3 | 661.2 | 23 | -7.38 | -1.80 | -7.07 | -5.78 | -21.0 | 9 | 7.0 | 20 | 70.6 | 66.1 | 74.0 | 70.2 | 3.1 | 11.4 | 5 | 5 | — | — | 16 | 4 |
| Jahr | 646.00 | 624.8 | 661.2 | XII | 1.95 | 7.74 | 2.90 | 3.92 | -21.0 | XII | 26.6 | VIII | 79.6 | 63.3 | 79.9 | 74.4 | 5.9 | 1103.3 | 129 | 59 | 1 | 8 | 59 | 131 |

Pontresina.

$\lambda = 0^{\circ}30'$, $\beta = 46^{\circ}30'$, $H = 1805^m$

Beobachter: Fl. Bischoff.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Regel. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | |
| Januar | — | — | — | — | -10.87 | -3.54 | -9.19 | -3.07 | -22.5 | 6 | 4.4 | 25 | — | — | — | — | 5.7 | — | — | — | — | — | 8 | 9 |
| Februar | — | — | — | — | -7.87 | -1.34 | -6.72 | -5.51 | -17.7 | 28 | 4.7 | 10 | — | — | — | — | 6.3 | — | — | — | — | — | 2 | 10 |
| März | — | — | — | — | -6.62 | 3.05 | -4.05 | -2.84 | -15.2 | 1 | 6.6 | 30 | — | — | — | — | 4.9 | — | — | — | — | — | 10 | 8 |
| April | — | — | — | — | -2.50 | 3.49 | -1.87 | -0.45 | -9.7 | 19 | 7.0 | 25 | — | — | — | — | 7.5 | — | — | — | — | — | 1 | 15 |
| Mai | — | — | — | — | 0.34 | 6.18 | 1.12 | 2.25 | -5.8 | 1 | 11.8 | 23 | — | — | — | — | 7.4 | — | — | — | — | — | 2 | 15 |
| Juni | — | — | — | — | 5.99 | 14.66 | 7.67 | 9.04 | 1.2 | 15 | 21.0 | 29 | — | — | — | — | 4.8 | — | — | — | — | — | 8 | 9 |
| Juli | — | — | — | — | 6.18 | 13.50 | 7.30 | 8.58 | 0.4 | 3 | 20.2 | 30 | — | — | — | — | 6.1 | — | — | — | — | — | 5 | 14 |
| August | — | — | — | — | 7.94 | 18.57 | 10.75 | 12.12 | -2.6 | 27 | 23.6 | 4 | — | — | — | — | 3.7 | — | — | — | — | — | 18 | 7 |
| September | — | — | — | — | 4.79 | 13.24 | 6.66 | 7.98 | -2.4 | 29 | 20.9 | 4 | — | — | — | — | 5.1 | — | — | — | — | — | 8 | 10 |
| October | — | — | — | — | -2.00 | 7.88 | -0.19 | 1.70 | -8.9 | 23 | 15.0 | 8 | — | — | — | — | 2.9 | — | — | — | — | — | 20 | 6 |
| November | — | — | — | — | -8.36 | -0.95 | -7.03 | -5.66 | -18.4 | 27 | 7.2 | 1 | — | — | — | — | 5.5 | — | — | — | — | — | 5 | 10 |
| December | — | — | — | — | -14.75 | -6.93 | -13.15 | -11.81 | -27.6 | 9 | 2.8 | 29 | — | — | — | — | 2.8 | — | — | — | — | — | 21 | 5 |
| Jahr | — | — | — | — | -2.82 | 5.64 | -0.68 | 0.61 | -27.6 | XII | 23.6 | VIII | — | — | — | — | 5.2 | — | — | — | — | — | 103 | 118 |

Ragatz.

$\lambda = 0^{\circ}20'$, $\beta = 47^{\circ}1'$, $H = 541^m$

v. pag.: 261-264.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Regel. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | |
| Januar | 716.48 | 702.6 | 726.4 | 13 | -0.82 | 2.13 | 0.83 | 0.45 | -13.2 | 10 | 13.8 | 24 | 75.9 | 68.7 | 75.8 | 73.3 | 4.7 | 54.5 | 8 | 5 | — | — | 9 | 3 |
| Februar | 708.29 | 695.8 | 718.4 | 1 | 1.51 | 4.63 | 2.10 | 2.60 | -6.6 | 26 | 15.1 | 10 | 78.0 | 65.0 | 79.1 | 74.0 | 5.3 | 91.5 | 13 | 10 | — | — | 5 | 8 |
| März | 717.05 | 704.7 | 730.8 | 7 | 3.18 | 8.25 | 4.48 | 5.10 | -7.2 | 1 | 17.3 | 31 | 77.7 | 60.6 | 76.3 | 71.5 | 4.4 | 34.0 | 8 | 4 | — | — | 10 | 6 |
| April | 709.75 | 698.5 | 719.0 | 30 | 6.89 | 10.84 | 6.91 | 7.91 | -0.4 | 12 | 18.1 | 2 | 73.3 | 55.4 | 71.1 | 66.6 | 6.0 | 95.0 | 17 | 2 | — | — | 2 | 7 |
| Mai | 715.97 | 705.6 | 722.3 | 13 | 8.50 | 12.84 | 9.19 | 9.78 | 4.0 | 1 | 20.2 | 22 | 60.7 | 58.3 | 60.5 | 59.8 | 6.1 | 106.0 | 16 | — | — | 1 | 1 | 8 |
| Juni | 717.90 | 711.7 | 723.9 | 13 | 16.01 | 20.33 | 15.13 | 16.69 | 10.9 | 13 | 29.6 | 28 | 60.8 | 57.0 | 59.5 | 59.1 | 4.7 | 85.5 | 17 | — | — | 2 | 7 | 4 |
| Juli | 717.12 | 710.3 | 724.8 | 23 | 14.60 | 18.15 | 14.06 | 15.10 | 8.8 | 2 | 26.1 | 31 | 67.5 | 64.6 | 65.7 | 66.0 | 5.4 | 161.0 | 22 | — | — | — | 7 | 12 |
| August | 718.59 | 714.4 | 722.7 | 4 | 18.38 | 23.06 | 17.66 | 19.30 | 12.8 | 19 | 29.3 | 2 | 67.9 | 65.1 | 66.9 | 66.6 | 3.5 | 148.5 | 14 | — | — | ? | 12 | 2 |
| September | 719.39 | 712.7 | 727.1 | 2 | 13.36 | 17.57 | 13.34 | 14.46 | 4.8 | 27 | 26.1 | 8 | 79.4 | 68.2 | 79.7 | 75.8 | 4.4 | 75.0 | 10 | — | — | — | 7 | 5 |
| October | 720.76 | 707.8 | 728.2 | 12 | 5.18 | 9.98 | 6.53 | 7.03 | 0.3 | 18 | 17.8 | 2 | 89.0 | 73.1 | 86.4 | 82.8 | 3.7 | 55.0 | 8 | 4 | — | — | 13 | 4 |
| November | 719.50 | 706.7 | 731.6 | 8 | 0.19 | 2.98 | 0.61 | 1.06 | -8.6 | 16 | 14.8 | 23 | 83.5 | 72.4 | 82.8 | 79.6 | 5.5 | 147.5 | 14 | 12 | — | — | 9 | 12 |
| December | 724.77 | 697.5 | 735.1 | 23 | -9.91 | -7.33 | -8.63 | -8.74 | -17.7 | 15 | 5.8 | 5 | 85.6 | 79.5 | 88.5 | 83.3 | 3.5 | 35.0 | 7 | 6 | — | — | 14 | 3 |
| Jahr | 717.12 | 695.8 | 735.1 | XII | 6.40 | 10.29 | 6.81 | 7.55 | -17.7 | XII | 29.8 | VIII | 74.9 | 65.7 | 74.1 | 71.6 | 4.7 | 1088.5 | 154 | 43 | — | 3 | 96 | 74 |

Sion.

$\lambda = 0^{\circ}20'$, $\beta = 46^{\circ}14'$, $H = 5442^m$

Beobachter: Dep. des Ponts & Chaussées.

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|------|----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | | | Mitt. | Summe | Nachg. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trüb | |
| Januar | 710.27 | 696.7 | 9 719.5 | 13 | - 1.94 | 1.49 | - 0.38 | - 0.88 | - 10.0 | 21 | 11.0 | 25 | 88.2 | 83.3 | 89.6 | 87.0 | 5.9 | 58.3 | 8 | 4 | — | — | 6 | 12 |
| Februar | 702.69 | 688.9 | 23 713.2 | 1 | 0.98 | 5.90 | 2.09 | 2.67 | - 4.0 | 26 | 12.0 | 10 | 85.7 | 66.5 | 84.3 | 78.8 | 7.8 | 73.5 | 7 | 2 | — | — | 1 | 17 |
| März | 709.97 | 696.8 | 23 723.2 | 9 | 2.88 | 11.10 | 6.96 | 6.60 | - 5.4 | 1 | 18.0 | 20 | 79.1 | 52.4 | 67.9 | 66.5 | 3.8 | 12.2 | 5 | — | — | — | 9 | 2 |
| April | 702.32 | 693.1 | 8 711.4 | 25 | 6.25 | 12.51 | 7.51 | 8.45 | 1.0 | 12 | 18.2 | 6 | 75.7 | 52.0 | 68.2 | 65.5 | 7.2 | 38.5 | 11 | — | — | — | 1 | 17 |
| Mai | 708.27 | 698.4 | 9 714.9 | 13 | 8.80 | 15.26 | 9.77 | 10.88 | 4.2 | 24 | 21.8 | 23 | 71.9 | 53.0 | 65.9 | 63.4 | 5.4 | 102.2 | 7 | — | — | — | 5 | 7 |
| Juni | 711.11 | 704.4 | 17 716.5 | 27 | 16.27 | 22.89 | 17.12 | 18.26 | 12.0 | 26 | 28.8 | 28 | 73.5 | 55.8 | 72.5 | 67.2 | 3.8 | 72.9 | 5 | — | — | — | 11 | 1 |
| Juli | 710.80 | 704.3 | 21 716.8 | 28 | 14.84 | 20.50 | 15.80 | 16.48 | 11.0 | 5 | 26.8 | 31 | 77.4 | 61.4 | 71.5 | 70.1 | 4.4 | 97.9 | 11 | — | — | — | 7 | 3 |
| August | 711.51 | 707.8 | 12 713.9 | 28 | 17.17 | 23.43 | 19.10 | 19.50 | 12.0 | 7 | 28.2 | 4 | 80.1 | 65.1 | 76.5 | 73.9 | 2.9 | 173.4 | 5 | — | — | 1 | 16 | 4 |
| September | 711.65 | 707.4 | 6 717.9 | 3 | 12.90 | 19.80 | 14.59 | 15.30 | 5.4 | 30 | 26.0 | 8 | 83.4 | 63.1 | 78.2 | 74.9 | 3.8 | 58.2 | 5 | — | — | — | 10 | 6 |
| October | 712.85 | 700.2 | 20 720.0 | 12 | 5.02 | 12.61 | 7.70 | 8.24 | 0.0 | 23 | 18.2 | 1 | 89.5 | 67.7 | 86.9 | 81.4 | 3.5 | 55.4 | 6 | — | — | — | 13 | 5 |
| November | 712.85 | 700.0 | 30 722.0 | 8 | 1.27 | 5.28 | 1.97 | 2.64 | - 6.8 | 16 | 14.2 | 22 | 80.5 | 69.9 | 81.6 | 77.1 | 4.9 | 46.8 | 5 | 1 | — | — | 7 | 7 |
| December | 716.91 | 693.8 | 5 726.4 | 23 | - 7.27 | - 3.62 | - 6.78 | - 6.04 | - 17.0 | 10 | 5.0 | 5 | 89.2 | 88.6 | 91.7 | 89.8 | 3.2 | 23.1 | 3 | 2 | — | — | 20 | 2 |
| Jahr | 710.10 | 688.9 | II 726.4 | XII | 6.41 | 12.18 | 7.91 | 8.55 | - 17.0 | XII | 28.9 | VI | 81.2 | 64.9 | 77.8 | 74.6 | 4.7 | 312.4 | 78 | 9 | ? | ? | 106 | 81 |

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

Splügen (Dorf).

v. pag.: 277-280.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nachg. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trüb | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|------|---|-----|----|
| Januar | 637.20 | 623.9 | 9 645.7 | 13 | - 7.39 | - 1.99 | - 6.32 | - 5.44 | - 21.9 | 7 | 4.4 | 26 | — | — | — | — | 3.7 | 59.6 | 8 | 7 | — | — | 16 | 6 |
| Februar | 629.77 | 616.6 | 23 639.7 | 7 | - 5.32 | 0.50 | - 4.67 | - 3.40 | - 16.0 | 27 | 5.0 | 8 | — | — | — | — | 4.8 | 89.5 | 11 | 11 | — | — | 5 | 4 |
| März | 637.96 | 627.1 | 23 650.4 | 8 | - 4.47 | 3.92 | - 2.05 | - 1.17 | - 18.6 | 1 | 8.9 | 8 | — | — | — | — | 3.7 | 28.8 | 8 | 7 | — | — | 11 | 1 |
| April | 631.58 | 625.2 | 8 640.3 | 1 | 0.30 | 3.89 | 0.61 | 1.29 | - 5.9 | 13 | 8.1 | 11 | — | — | — | — | 6.7 | 190.6 | 18 | 18 | — | — | 3 | 14 |
| Mai | 637.49 | 627.4 | 10 643.6 | 23 | 2.99 | 7.16 | 2.72 | 3.99 | - 3.2 | 2 | 16.2 | 23 | — | — | — | — | 6.2 | 325.5 | 14 | 6 | — | — | 1 | 4 |
| Juni | 641.47 | 634.7 | 17 646.4 | 28 | 9.96 | 15.51 | 9.94 | 11.20 | 5.6 | 1 | 23.0 | 29 | — | — | — | — | 4.5 | 192.8 | 14 | — | — | — | 1 | 9 |
| Juli | 640.43 | 633.7 | 21 646.8 | 28 | 9.24 | 14.98 | 8.63 | 10.57 | 3.0 | 2 | 23.1 | 30 | — | — | — | — | 4.7 | 208.6 | 17 | 1 | 1 | 2 | 8 | 5 |
| August | 642.52 | 637.9 | 18 646.2 | 3 | 12.40 | 20.39 | 12.42 | 14.81 | 8.8 | 18 | 26.2 | 2 | — | — | — | — | 3.2 | 121.3 | 12 | — | — | 5 | 13 | 2 |
| September | 641.92 | 637.1 | 9 648.9 | 2 | 7.58 | 14.25 | 8.25 | 9.78 | - 1.4 | 29 | 23.6 | 4 | — | — | — | — | 4.4 | 208.8 | 10 | 4 | — | — | 10 | 7 |
| October | 641.89 | 629.1 | 20 643.7 | 12 | 0.24 | 9.79 | 2.22 | 3.88 | - 6.8 | 17 | 17.0 | 8 | — | — | — | — | 3.0 | 47.7 | 6 | 4 | — | — | 15 | 4 |
| November | 638.74 | 625.0 | 30 649.8 | 8 | - 5.63 | - 1.09 | - 5.89 | - 4.22 | - 15.7 | 16 | 11.2 | 1 | — | — | — | — | 5.8 | 108.9 | 14 | 18 | — | — | 7 | 6 |
| December | 642.32 | 622.0 | 5 653.5 | 23 | - 13.56 | - 7.06 | - 12.17 | - 11.18 | - 26.5 | 9 | 2.4 | 29 | — | — | — | — | 2.3 | 5.2 | 3 | 3 | — | — | 20 | 2 |
| Jahr | 638.57 | 616.6 | II 653.5 | XII | 0.58 | 6.69 | 1.14 | 2.51 | - 26.5 | XII | 26.2 | VIII | — | — | — | — | 4.4 | 1587.8 | 185 | 74 | 1 | 9 | 121 | 66 |

$\lambda = 0^{\circ}23'$, $\beta = 47^{\circ}10'$, $H = 505^m$

Sursee.

v. pag.: 305-308.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nachg. | Schnee | Regel | Gewitt. | heiter | trüb | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|------|----|----|-----|
| Januar | 716.27 | 702.2 | 8 726.6 | 13 | - 3.47 | 0.15 | - 2.07 | - 1.90 | - 9.8 | 10 | 8.9 | 1 | 92.7 | 82.7 | 93.6 | 89.7 | 8.2 | 52.4 | 11 | 8 | — | — | 3 | 22 |
| Februar | 708.20 | 694.4 | 20 718.3 | 7 | - 0.12 | 3.41 | 0.88 | 1.27 | - 5.8 | 24 | 11.2 | 10 | 93.5 | 81.6 | 94.3 | 89.8 | 8.7 | 131.6 | 20 | 14 | — | — | 0 | 20 |
| März | 716.79 | 704.5 | 27 731.3 | 8 | 1.42 | 8.17 | 3.88 | 4.29 | - 9.5 | 1 | 15.0 | 20 | 92.9 | 74.5 | 93.9 | 87.1 | 6.5 | 21.2 | 8 | — | — | — | 2 | 9 |
| April | 709.25 | 696.5 | 8 719.6 | 30 | 4.23 | 10.29 | 5.84 | 6.49 | - 1.4 | 12 | 17.4 | 1 | 88.7 | 71.9 | 92.0 | 84.2 | 8.4 | 92.2 | 17 | 4 | 1 | 1 | 0 | 20 |
| Mai | 715.75 | 705.4 | 9 722.1 | 13 | 6.92 | 12.37 | 8.18 | 8.76 | 1.9 | 1 | 20.4 | 23 | 83.5 | 73.0 | 93.4 | 83.8 | 8.0 | 137.8 | 22 | 2 | — | 3 | 1 | 18 |
| Juni | 717.52 | 710.5 | 5 723.7 | 13 | 14.00 | 20.60 | 15.29 | 16.13 | 10.6 | 14 | 29.2 | 28 | 81.0 | 67.2 | 91.3 | 79.8 | 6.1 | 103.5 | 14 | — | — | 3 | 5 | 11 |
| Juli | 717.11 | 711.5 | 21 723.8 | 28 | 13.85 | 18.96 | 14.82 | 15.21 | 9.9 | 6 | 26.6 | 31 | 83.6 | 67.4 | 89.5 | 80.2 | 6.5 | 132.8 | 21 | — | 1 | — | 5 | 12 |
| August | 717.96 | 714.1 | 16 721.9 | 31 | 16.69 | 23.07 | 18.29 | 18.95 | 13.2 | 18 | 30.4 | 8 | 86.7 | 68.8 | 90.6 | 82.0 | 5.8 | 110.6 | 12 | — | 1 | 5 | 6 | 9 |
| September | 718.61 | 712.2 | 6 726.5 | 2 | 12.38 | 18.03 | 13.55 | 14.45 | 5.8 | 26 | 25.6 | 5 | 90.8 | 77.7 | 94.2 | 87.6 | 6.7 | 99.6 | 11 | — | 1 | 1 | 3 | 13 |
| October | 719.89 | 706.8 | 20 727.3 | 12 | 5.85 | 10.64 | 6.80 | 7.56 | - 0.8 | 24 | 16.0 | 1 | 92.2 | 82.8 | 95.2 | 90.1 | 7.0 | 68.9 | 8 | 1 | — | — | 3 | 14 |
| November | 718.99 | 707.0 | 30 730.2 | 8 | - 0.37 | 2.32 | - 0.21 | 0.41 | - 10.9 | 15 | 10.2 | 1 | 91.2 | 83.6 | 94.1 | 89.6 | 7.9 | 88.1 | 13 | 7 | — | — | 2 | 18 |
| Dezember | 724.02 | 698.6 | 5 734.5 | 23 | - 10.33 | - 6.98 | - 9.58 | - 9.05 | - 17.8 | 17 | 4.8 | 31 | 91.1 | 88.7 | 95.0 | 91.6 | 7.3 | 41.8 | 8 | 6 | — | — | 2 | 17 |
| Jahr | 716.69 | 694.4 | II 734.5 | XII | 5.05 | 10.30 | 6.98 | 6.88 | - 17.8 | XII | 30.4 | VIII | 90.0 | 76.7 | 92.8 | 86.3 | 7.3 | 1080.5 | 165 | 42 | 4 | 13 | 32 | 133 |

Thun.

Beobachter: Eidgenöss. Laboratorium.

$\lambda = 0^{\circ}22'$, $\beta = 46^{\circ}46'$, $H = 565^m$

| 1879 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|-----------------|---------|--------|----------------|----------------|----------------|-----|-------------------|------|-------|-------|----------------|-----------------|---------------|--------|--------|-------|---------|-------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | | | Summe | Nachg. | Schnee | Regel | Gewitt. | halet | fröhe | |
| Januar | 712.24 | 697.6 | 8 722.5 | 13 | - 4.98 | - 0.10 | - 2.95 | - 2.77 | - 12.9 | 10 | 11.6 | 3 | 95.0 | 83.7 | 92.8 | 90.5 | 8.1 | 50.0 | 11 | 7 | — | — | 2 | 21 |
| Februar | 704.82 | 691.1 | 20 714.0 | 1 | - 0.84 | 3.51 | 0.55 | 1.14 | - 8.4 | 26 | 10.2 | 10 | 94.4 | 77.7 | 91.1 | 87.7 | 8.7 | 75.6 | 16 | 6 | — | — | 0 | 20 |
| März | 712.76 | 700.1 | 27 726.5 | 8 | 0.72 | 8.79 | 3.28 | 4.06 | - 10.0 | 1 | 16.0 | 31 | 98.1 | 58.5 | 90.4 | 82.2 | 5.6 | 14.9 | 7 | — | — | — | 4 | 9 |
| April | 705.87 | 693.7 | 8 715.5 | 30 | 3.85 | 9.92 | 5.80 | 5.86 | - 2.5 | 13 | 17.2 | 1 | 95.2 | 63.5 | 89.0 | 82.6 | 8.2 | 94.9 | 18 | 3 | — | 1 | 0 | 22 |
| Mai | 711.60 | 701.5 | 9 718.2 | 18 | 6.95 | 12.12 | 8.19 | 8.89 | 1.8 | 2 | 21.1 | 28 | 87.5 | 60.1 | 87.3 | 78.3 | 8.1 | 109.3 | 16 | — | — | 1 | 0 | 20 |
| Juni | 713.65 | 707.2 | 5 719.5 | 13 | 14.91 | 20.17 | 14.90 | 16.16 | 9.9 | 25 | 27.9 | 29 | 75.9 | 53.2 | 83.7 | 70.9 | 5.6 | 100.8 | 12 | — | — | 2 | 5 | 8 |
| Juli | 713.28 | 707.2 | 21 719.7 | 28 | 13.68 | 18.51 | 14.34 | 14.99 | 9.1 | 10 | 26.2 | 31 | 85.4 | 59.9 | 87.4 | 77.6 | 6.6 | 130.0 | 20 | — | — | 1 | 3 | 15 |
| August | 714.08 | 710.4 | 21 717.0 | 31 | 15.62 | 22.35 | 17.47 | 18.08 | 11.0 | 18 | 29.7 | 3 | 92.8 | 62.5 | 89.6 | 81.6 | 5.6 | 132.3 | 13 | — | 2 | 2 | 5 | 9 |
| September | 714.45 | 709.0 | 6 722.0 | 2 | 11.09 | 17.58 | 12.69 | 13.48 | 4.1 | 26 | 25.5 | 5 | 99.2 | 64.8 | 98.4 | 87.5 | 6.7 | 103.3 | 13 | — | — | 3 | 1 | 12 |
| October | 715.70 | 703.5 | 20 722.9 | 13 | 4.29 | 10.13 | 6.08 | 6.63 | - 2.5 | 24 | 15.3 | 1 | 98.7 | 72.4 | 98.0 | 89.7 | 6.2 | 61.2 | 8 | — | — | — | 3 | 13 |
| November | 714.92 | 702.5 | 30 725.9 | 8 | - 1.48 | 1.84 | - 0.71 | - 0.80 | - 11.2 | 16 | 8.2 | 11 | 93.3 | 81.5 | 89.8 | 88.0 | 6.1 | 82.8 | 12 | 7 | — | — | 2 | 22 |
| December | 719.87 | 694.0 | 5 730.2 | 23 | - 10.88 | - 6.59 | - 9.26 | - 9.00 | - 22.0 | 9 | 5.4 | 31 | 89.3 | 87.9 | 89.3 | 88.6 | 8.3 | 46.5 | 7 | 4 | — | — | 0 | 18 |
| Jahr | 712.59 | 691.1 | 11 730.2 | XII | 4.46 | 9.80 | 5.82 | 6.42 | - 22.0 | XII | 29.7 | VIII | 92.1 | 68.8 | 90.5 | 83.8 | 7.0 | 1001.1 | 153 | 27 | 2 | 10 | 25 | 189 |

$\lambda = 0^{\circ}29'$, $\beta = 47^{\circ}25'$, $H = 387^m$, seit 1. April 892.

Trogen.

v. pag.: 14, 34, 54 etc.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nachg. | Schnee | Regel | Gewitt. | halet | fröhe | | | |
|-----------|---------|----------------|----------------|----------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|-----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|----|----|-----|
| | Januar | *683.09 | *670.8 | 8 *693.2 | 13 | - 1.92 | 0.35 | - 2.15 | - 1.31 | - 13.7 | 10 | 11.5 ^{23 24} | 25 | 91.3 | 88.0 | 90.7 | 90.0 | 7.4 | 51.9 | 9 | 7 | — | — | 4 | 19 |
| Februar | *676.10 | *659.2 | 20 *685.9 | 7 | - 0.69 | 2.01 | - 0.52 | 0.17 | - 8.6 | 25 | 13.3 | 10 | 91.7 | 83.0 | 93.7 | 89.5 | 8.1 | 115.7 | 15 | 11 | — | — | 1 | 19 |
| März | *684.50 | *673.4 | 23 *697.5 | 8 | 1.05 | 4.91 | 1.97 | 2.24 | - 6.2 | 14 | 14.2 | 20 | 89.0 | 82.2 | 89.7 | 87.0 | 6.3 | 50.2 | 13 | 8 | — | — | 5 | 15 |
| April | 677.33 | 666.9 | 8 687.9 | 30 | 3.80 | 6.90 | 3.28 | 4.36 | - 5.2 | 12 | 15.2 | 2 | 86.2 | 79.3 | 91.0 | 85.5 | 8.3 | 109.9 | 17 | 9 | — | — | 0 | 19 |
| Mai | 684.49 | 675.4 | 9 690.4 | 13 | 5.05 | 8.55 | 5.43 | 5.88 | - 1.2 | 1 | 16.0 | 22 | 93.7 | 83.0 | 93.5 | 91.7 | 8.1 | 116.0 | 21 | 8 | — | 3 | 1 | 20 |
| Juni | 687.10 | 680.9 | 17 692.8 | 14 | 13.86 | 17.09 | 12.80 | 14.08 | 7.3 | 13 | 28.5 | 28 | 80.7 | 78.6 | 85.9 | 79.9 | 6.1 | 199.2 | 20 | — | 1 | 3 | 5 | 11 |
| Juli | 686.28 | 680.9 | 22 698.2 | 28 | 12.31 | 15.09 | 12.25 | 12.72 | 6.2 | 6 | 23.3 | 31 | 90.3 | 79.9 | 89.5 | 86.4 | 6.4 | 213.5 | 21 | — | — | 1 | 6 | 12 |
| August | 687.52 | 683.7 | 16 691.6 | 31 | 16.26 | 19.73 | 16.33 | 17.04 | 9.0 | 18 | 27.1 | 2 | 86.9 | 81.5 | 86.3 | 85.1 | 5.3 | 148.0 | 14 | — | 1 | 5 | 12 | 11 |
| September | 687.74 | 682.7 | 6 695.4 | 2 | 11.90 | 14.56 | 11.55 | 12.17 | 2.8 | 26 | 22.8 | 4 | — | — | — | — | 5.9 | 156.4 | 13 | — | — | 1 | 6 | 10 |
| October | 688.22 | 675.0 | 20 695.8 | 12 | 4.23 | 7.55 | 4.78 | 5.32 | - 2.4 | 17 | 15.2 | 2 | — | — | — | — | 6.7 | 87.7 | 9 | 6 | — | — | 4 | 14 |
| November | 686.42 | 673.8 | 30 697.3 | 8 | - 1.48 | 0.75 | - 1.42 | - 0.92 | - 10.8 | 29 | 12.6 | 22 | 94.4 | 91.0 | 94.9 | 93.4 | 7.6 | 97.2 | 17 | 14 | — | — | 5 | 21 |
| December | 690.41 | 665.6 | 5 701.0 | 23 | - 8.29 | - 4.80 | - 7.43 | - 6.94 | - 17.2 | 8 | 6.8 | 29 | 92.9 | 81.1 | 90.3 | 88.1 | 6.0 | 49.6 | 10 | 8 | — | — | 7 | 11 |
| Jahr | 685.02 | 659.2 | 11 701.0 | XII | 4.62 | 7.67 | 4.74 | 5.40 | - 17.2 | XII | 28.3 | VI | ? | ? | ? | ? | 6.8 | 1395.3 | 179 | 71 | 2 | 13 | 56 | 182 |

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

St. Vitto.

v. pag.: 329-332.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7h | 1h | 9h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nachg. | Schnee | Regel | Gewitt. | halet | fröhe | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|---------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|----|-----|----|
| | Januar | 738.65 | 724.8 | 9 745.8 | 13 | - 1.04 | 2.90 | - 0.44 | 0.37 | - 6.5 | 7 | 6.8 | 27 | 92.3 | 81.2 | 94.3 | 89.3 | 4.5 | 35.5 | 8 | 5 | — | — | 13 | 9 |
| Februar | 729.32 | 711.3 | 23 740.8 | 9 | 1.43 | 7.66 | 3.48 | 4.09 | - 2.4 | 1 | 13.1 | 13 | 89.7 | 69.1 | 85.8 | 81.5 | 5.1 | 74.5 | 9 | 3 | — | — | 8 | 7 |
| März | 737.36 | 724.7 | 24 751.8 | 8 | 4.47 | 13.34 | 7.53 | 8.25 | - 1.5 | 1 | 21.0 | 11 | 92.6 | 49.0 | 75.5 | 69.0 | 3.8 | 78.0 | 11 | — | — | — | 15 | 8 |
| April | 730.02 | 722.0 | 17 740.4 | 1 | 7.45 | 12.86 | 8.68 | 9.33 | 2.0 | 21 | 20.9 | 25 | 85.8 | 60.6 | 80.2 | 75.6 | 6.1 | 262.6 | 15 | 1 | — | — | 8 | 13 |
| Mai | 735.66 | 725.6 | 10 748.8 | 30 | 11.55 | 16.05 | 11.59 | 12.66 | 6.8 | 2 | 23.6 | 28 | 79.4 | 59.1 | 79.4 | 72.6 | 5.7 | 344.2 | 15 | — | — | 1 | 11 | 14 |
| Juni | 737.81 | 731.1 | 17 742.5 | 27 | 18.57 | 23.84 | 18.07 | 19.66 | 11.8 | 1 | 31.1 | 29 | 77.9 | 54.2 | 78.5 | 70.2 | 4.0 | 178.5 | 13 | — | — | 2 | 12 | 6 |
| Juli | 736.48 | 728.5 | 21 743.7 | 29 | 17.74 | 23.71 | 17.44 | 19.13 | 13.3 | 14 | 29.3 | 31 | 78.8 | 53.3 | 80.9 | 71.2 | 3.4 | 188.0 | 11 | — | — | 5 | 14 | 3 |
| August | 737.44 | 732.6 | 13 741.0 | 29 | 19.89 | 27.60 | 20.55 | 22.25 | 16.2 | 19 | 32.3 | 3 | 82.7 | 58.7 | 87.1 | 76.2 | 2.3 | 130.0 | 8 | — | — | 5 | 13 | 2 |
| September | 738.62 | 733.1 | 9 745.2 | 2 | 14.73 | 21.67 | 15.95 | 17.15 | 8.3 | 29 | 29.7 | 1 | 90.7 | 65.9 | 91.4 | 82.7 | 3.9 | 200.7 | 11 | — | — | 2 | 11 | 5 |
| October | 739.49 | 726.2 | 16 746.7 | 12 | 7.40 | 16.42 | 9.82 | 11.01 | 1.3 | 24 | 23.8 | 3 | 91.0 | 62.1 | 89.4 | 80.8 | 2.1 | 7.3 | 3 | — | — | — | 21 | 3 |
| November | 738.56 | 721.4 | 30 751.5 | 9 | 1.79 | 7.66 | 2.92 | 3.92 | - 4.8 | 27 | 14.7 | 7 | 82.2 | 66.0 | 82.2 | 76.8 | 3.1 | 112.0 | 6 | 2 | — | — | 18 | 5 |
| December | 744.54 | 723.5 | 5 755.2 | 23 | - 5.73 | - 2.59 | - 4.19 | - 4.27 | - 12.9 | 10 | 3.1 | 13 | 85.5 | 85.5 | 87.9 | 86.3 | 1.6 | 9.0 | 2 | 2 | — | — | 24 | 1 |
| Jahr | 737.00 | 711.8 | 11 755.2 | XII | 8.19 | 14.25 | 9.28 | 10.30 | - 12.9 | XII | 32.5 | VIII | 84.9 | 63.8 | 84.4 | 77.7 | 3.8 | 1620.3 | 112 | 13 | — | 15 | 173 | 76 |

* Die Barometerangaben der Monate Januar-März der Station Trogen sind auf die jetzige Höhe reducirt worden.

Vitznau.

Beobachter: J. Meyer.

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

| 1870 | Luftdruck | | | Luft-Temperatur | | | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewölkung | Niederschlag | Zahl der Tage | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------------|-------|-------|-------|-----------|--------------|---------------|-------|-------|---------|--------|-------|-----|
| | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | | | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt. | heißer | trübe | |
| Januar | 713.36 | 709.1 | 8 734.2 | 13 | - 1.05 | 1.50 | - 0.13 | 0.00 | - 8.6 | 10 | 10.6 | 2 | — | — | — | — | 8.5 | 61.9 | 10 | 7 | — | — | 1 | 21 |
| Februar | 715.24 | 699.5 | 20 725.3 | 1 | 1.69 | 4.42 | 2.47 | 2.76 | - 4.6 | 26 | 11.0 | 10 | — | — | — | — | 8.4 | 115.7 | 14 | 6 | — | — | 0 | 20 |
| März | 713.87 | 711.0 | 27 737.9 | 8 | 2.94 | 7.24 | 5.27 | 4.95 | - 4.2 | 1 | 17.0 | 31 | — | — | — | — | 6.5 | 30.5 | 11 | 4 | — | — | 2 | 12 |
| April | 716.14 | 702.6 | 8 726.3 | 30 | 5.67 | 10.05 | 6.83 | 7.22 | - 1.0 | 13 | 19.0 | 1 | — | — | — | — | 7.9 | 191.1 | 16 | 2 | — | — | 0 | 18 |
| Mai | 722.66 | 712.1 | 9 729.3 | 13 | 7.49 | 12.03 | 8.68 | 9.00 | 2.0 | 1 | 20.0 | 28 | — | — | — | — | 7.9 | 182.0 | 18 | — | — | — | 0 | 20 |
| Juni | 724.33 | 717.5 | 5 730.7 | 13 | 15.95 | 19.83 | 15.60 | 16.63 | 11.0 | 25 | 25.6 | 29 | — | — | — | — | 6.0 | 188.9 | 18 | — | — | 5 | 6 | 10 |
| Juli | 723.37 | 717.4 | 21 730.6 | 28 | 14.03 | 18.09 | 14.67 | 15.10 | 10.0 | 6 | 24.4 | 31 | — | — | — | — | 6.8 | 287.2 | 22 | — | — | 2 | 4 | 13 |
| August | 724.87 | 721.0 | 21 727.1 | 24 | 17.41 | 21.98 | 18.41 | 18.95 | 13.0 | 27 | 23.0 | 3 | — | — | — | — | 5.8 | 219.6 | 13 | — | — | 7 | 5 | 7 |
| September | 725.36 | 720.2 | 6 733.2 | 2 | 13.00 | 17.02 | 13.47 | 14.20 | 7.0 | 26 | 23.4 | 5 | — | — | — | — | 6.8 | 159.5 | 11 | — | — | 1 | 1 | 13 |
| October | 726.87 | 713.8 | 20 734.3 | 13 | 7.24 | 10.37 | 7.72 | 8.24 | 1.0 | 23 | 18.0 | 2 | — | — | — | — | 7.9 | 109.5 | 7 | — | — | — | 2 | 19 |
| November | 726.23 | 714.4 | 30 737.3 | 8 | 1.42 | 3.14 | 1.51 | 1.82 | - 4.8 | 16 | 8.3 | 23 | — | — | — | — | 9.0 | 198.7 | 16 | 11 | — | — | 2 | 27 |
| December | 731.36 | 703.2 | 5 742.2 | 23 | - 4.95 | - 3.76 | - 4.15 | - 4.39 | - 10.8 | 10 | 7.0 | 31 | — | — | — | — | 9.5 | 35.7 | 11 | 7 | — | — | 0 | 29 |
| Jahr | 721.99 | 699.5 | II 742.2 | XII | 6.74 | 10.16 | 7.53 | 7.87 | - 10.8 | XII | 23.0 | VIII | — | — | — | — | 7.5 | 1780.3 | 167 | 37 | — | 15 | 23 | 209 |

Vuadens.

Beobachter: J. Chenaux.

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

| 1870 | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt. | heißer | trübe | | | |
|-----------|--------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Januar | — | — |
| Februar | — | — | — | — | - 0.90 | 2.53 | - 0.50 | 0.23 | - 8.9 | 24 | 9.9 | 10 | 94.4 | 85.4 | 93.6 | 91.1 | 9.0 | 129.4 | 19 | 12 | — | 1 | 0 | 21 |
| März | — | — | — | — | 0.32 | 6.75 | 1.90 | 2.79 | - 10.0 | 1 | 14.9 | 20 | 93.7 | 76.7 | 90.6 | 87.0 | 6.8 | 25.1 | 4 | 3 | 1 | — | 6 | 12 |
| April | — | — | — | — | 2.68 | 6.90 | 3.27 | 3.97 | - 6.3 | 13 | 14.5 | 1 | 86.7 | 72.6 | 88.4 | 82.6 | 9.0 | 113.0 | 21 | 10 | — | — | 0 | 25 |
| Mai | — | — | — | — | 5.36 | 9.71 | 5.21 | 6.86 | 0.4 | 2 | 17.6 | 23 | 85.3 | 73.1 | 87.3 | 82.1 | 9.2 | 116.8 | 20 | 4 | — | — | 0 | 26 |
| Juni | — | — | — | — | 13.71 | 18.74 | 12.83 | 14.60 | 8.6 | 15 | 26.0 | 28 | 75.6 | 60.8 | 81.3 | 72.7 | 6.0 | 109.7 | 17 | — | — | 1 | 5 | 9 |
| Juli | — | — | — | — | 12.21 | 17.14 | 12.42 | 13.42 | 7.0 | 11 | 23.8 | 31 | 83.9 | 67.2 | 84.5 | 78.5 | 6.9 | 255.2 | 22 | — | 1 | 1 | 5 | 16 |
| August | — | — | — | — | 15.99 | 21.22 | 15.73 | 17.22 | 11.1 | 27 | 23.2 | 2 | 81.6 | 73.0 | 85.6 | 80.0 | 5.4 | 149.1 | 13 | — | 2 | 4 | 4 | 10 |
| September | — | — | — | — | 11.48 | 16.71 | 11.20 | 12.83 | 2.4 | 26 | 24.4 | 4 | 88.4 | 74.1 | 89.0 | 83.8 | 6.9 | 84.2 | 11 | — | 1 | 1 | 2 | 15 |
| October | — | — | — | — | 3.66 | 8.95 | 4.83 | 5.00 | - 3.4 | 23 | 17.4 | 1 | 92.9 | 84.5 | 92.2 | 89.9 | 7.6 | 84.2 | 7 | 2 | — | — | 3 | 19 |
| November | — | — | — | — | - 3.08 | 1.27 | - 2.86 | - 1.76 | - 14.7 | 15 | 11.0 | 1 | 97.4 | 90.7 | 98.4 | 95.5 | 7.4 | 103.8 | 11 | 6 | — | — | 3 | 17 |
| December | — | — | — | — | - 11.45 | - 5.65 | - 10.94 | - 9.24 | - 23.6 | 10 | 3.2 | 29 | 98.2 | 97.5 | 98.2 | 98.0 | 4.5 | 33.0 | 8 | 7 | — | — | 14 | 9 |
| Jahr | — | — | — | — | 3.81 | 8.71 | 4.19 | 5.29 | - 23.6 | XII | 28.2 | VIII | 89.5 | 78.7 | 90.4 | 86.2 | 7.1 | 1268.3 | 163 | 50 | 5 | 9 | 47 | 198 |

Wald.

Beobachter: E. Keller.

$\lambda = 0^{\circ}26'$, $\beta = 47^{\circ}16'$, $H = 620^m$

| 1870 | Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red. Mittel | Minimum Tag | Maximum Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt. | heißer | trübe | | | |
|-----------|--------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Januar | — | — |
| Februar | — | — | — | — | - 0.32 | 3.05 | 0.28 | 0.94 | - 8.9 | 26 | 13.5 | 10 | — | — | — | — | 6.8 | 133.0 | 17 | 12 | — | — | 0 | 9 |
| März | — | — | — | — | 1.81 | 6.83 | 2.75 | 3.41 | - 6.9 | 1 | 16.6 | 20 | — | — | — | — | 6.0 | 36.1 | 10 | 5 | — | — | 5 | 10 |
| April | — | — | — | — | 5.59 | 8.94 | 4.86 | 6.10 | - 2.5 | 12 | 17.3 | 1 | — | — | — | — | 7.9 | 146.0 | 14 | 7 | 1 | 1 | 0 | 18 |
| Mai | — | — | — | — | 7.44 | 10.77 | 6.81 | 7.93 | 1.5 | 10 | 19.1 | 23 | — | — | — | — | 7.7 | 163.8 | 17 | 3 | 1 | 2 | 0 | 19 |
| Juni | — | — | — | — | 14.89 | 19.48 | 13.88 | 15.40 | 9.4 | 13 | 28.5 | 28 | — | — | — | — | 6.2 | 134.7 | 16 | — | — | 3 | 4 | 13 |
| Juli | — | — | — | — | 12.81 | 16.85 | 12.72 | 13.63 | 7.1 | 2 | 25.8 | 31 | — | — | — | — | 6.3 | 262.0 | 23 | — | — | — | 4 | 16 |
| August | — | — | — | — | 16.54 | 21.76 | 16.59 | 17.89 | 10.9 | 18 | 28.9 | 3 | — | — | — | — | 5.8 | 145.2 | 13 | — | — | 6 | 6 | 11 |
| September | — | — | — | — | 11.70 | 16.33 | 11.80 | 13.16 | 4.9 | 26 | 24.6 | 4 | — | — | — | — | 6.7 | 137.1 | 13 | — | — | 1 | 1 | 12 |
| October | — | — | — | — | 4.53 | 9.66 | 6.08 | 6.56 | - 1.4 | 23 | 17.7 | 2 | — | — | — | — | 6.5 | 97.3 | 8 | 4 | — | — | 5 | 13 |
| November | — | — | — | — | - 1.27 | 1.52 | - 0.93 | - 0.42 | - 10.5 | 15 | 11.3 | 1 | — | — | — | — | 7.3 | 150.7 | 13 | 10 | — | — | 3 | 18 |
| December | — | — | — | — | - 10.85 | - 5.73 | - 9.55 | - 8.81 | - 18.3 | 10 | 7.1 | 5 | — | — | — | — | 6.8 | 50.8 | 8 | 5 | — | — | 1 | 14 |
| Jahr | — | — | — | — | 4.96 | 9.19 | 5.23 | 6.18 | - 18.3 | XII | 28.8 | VIII | — | — | — | — | 6.7 | 1510.3 | 163 | 54 | 2 | 13 | 31 | 163 |

Wasen.

$\lambda = 0^{\circ}25'$, $\beta = 46^{\circ}43'$, $H = 850^m$

Beobachter: J. Regli.

| 1879 | Luftdruck | | | | Luft-Temperatur | | | | | | Rel. Feuchtigkeit | | | | Bewöl-
kung | Nied-
schlag | Zahl der Tage | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|---------------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
| | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | Maximum
Tag | 8 ^h | 2 ^h | 6 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 8 ^h | 2 ^h | 6 ^h | Mitt. | | | Mitt. | Summe | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt. | heiter |
| Januar | — | — | — | — | 0.59 | 2.49 | 0.78 | 0.98 | -14.7 | 10 | 10.3 | 27 | — | — | — | 5.7 | 55.5 | 9 | 6 | — | — | 6 | 13 |
| Februar | — | — | — | — | 1.01 | 3.48 | 1.19 | 1.08 | -6.3 | 25 | 10.7 | 10 | — | — | — | 7.9 | 68.7 | 10 | 9 | — | — | 0 | 16 |
| März | — | — | — | — | 2.70 | 7.64 | 4.48 | 3.62 | -6.1 | 1 | 18.5 | 21 | — | — | — | 5.8 | 13.5 | 8 | 2 | — | — | 5 | 9 |
| April | — | — | — | — | 4.56 | 7.84 | 5.28 | 4.29 | -2.9 | 12 | 13.1 | 10 | — | — | — | 7.9 | 142.1 | 17 | 7 | — | — | 0 | 19 |
| Mai | — | — | — | — | 6.95 | 10.78 | 8.54 | 6.96 | 1.8 | 17 | 21.6 | 22 | — | — | — | 7.9 | 194.3 | 16 | 8 | — | — | 0 | 16 |
| Juni | — | — | — | — | 14.92 | 19.13 | 16.20 | 14.66 | 9.5 | 17 | 28.5 | 29 | — | — | — | 5.5 | 88.0 | 16 | — | — | ? | 3 | 7 |
| Juli | — | — | — | — | 12.85 | 17.08 | 14.68 | 12.55 | 5.5 | 2 | 25.5 | 30 | — | — | — | 6.2 | 112.4 | 18 | — | — | ? | 4 | 11 |
| August | — | — | — | — | 16.71 | 21.84 | 18.55 | 16.99 | 11.3 | 27 | 30.2 | 3 | — | — | — | 5.1 | 89.8 | 11 | — | — | ? | 6 | 8 |
| September | — | — | — | — | 12.08 | 16.24 | 13.56 | 12.19 | 1.4 | 26 | 25.5 | 5 | — | — | — | 6.1 | 212.1 | 10 | 2 | — | — | 2 | 8 |
| October | — | — | — | — | 5.78 | 10.15 | 6.95 | 6.52 | -0.8 | 23 | 16.9 | 1 | — | — | — | 4.7 | 51.1 | 5 | 2 | — | — | 3 | 9 |
| November | — | — | — | — | 0.22 | 2.17 | -0.01 | 0.05 | -8.6 | 16 | 11.7 | 23 | — | — | — | 7.2 | 123.6 | 14 | 14 | — | — | 4 | 19 |
| December | — | — | — | — | 4.16 | -2.12 | -4.07 | -3.85 | -16.5 | 10 | 7.1 | 18 | — | — | — | 4.2 | 18.5 | 3 | 3 | — | — | 13 | 10 |
| Jahr | — | — | — | — | 6.04 | 9.72 | 7.15 | 6.29 | -16.5 | XII | 30.3 | VIII | — | — | — | 6.2 | 1164.1 | 137 | 53 | — | ? | 51 | 145 |

Winterthur.

$\lambda = 0^{\circ}26'$, $\beta = 47^{\circ}30'$, $H = 451^m$

Beobachter: J. Müller-Merk.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|----|----|-----|
| Januar | — | — | — | — | 2.80 | 0.75 | -1.30 | -1.22 | -9.8 | 13 | 8.9 | 1 | 93.5 | 89.8 | 94.6 | 92.6 | 7.4 | 50.1 | 11 | 5 | — | — | 2 | 17 |
| Februar | — | — | — | — | 0.77 | 3.94 | 1.29 | 1.96 | -7.8 | 26 | 12.8 | 10 | 91.5 | 83.0 | 91.0 | 88.9 | 8.1 | 151.1 | 18 | 12 | — | — | 0 | 20 |
| März | — | — | — | — | 1.53 | 6.99 | 3.05 | 3.84 | -10.0 | 1 | 15.0 | 31 | 89.8 | 73.4 | 88.7 | 84.0 | 5.8 | 20.0 | 6 | — | — | — | 8 | 8 |
| April | — | — | — | — | 4.71 | 10.13 | 6.81 | 6.91 | -0.7 | 13 | 18.6 | 1 | 85.7 | 65.6 | 80.8 | 77.2 | 7.4 | 108.6 | 13 | 2 | — | — | 1 | 14 |
| Mai | — | — | — | — | 7.62 | 12.16 | 8.75 | 9.11 | 2.8 | 1 | 21.0 | 23 | 85.3 | 65.5 | 81.4 | 77.4 | 7.5 | 85.3 | 15 | 1 | — | 1 | 0 | 14 |
| Juni | — | — | — | — | 15.21 | 20.15 | 14.95 | 16.26 | 11.2 | 25 | 26.8 | 28 | 81.4 | 60.5 | 84.8 | 75.5 | 5.0 | 103.5 | 15 | — | 1 | 3 | 5 | 6 |
| Juli | — | — | — | — | 14.34 | 18.22 | 14.41 | 15.16 | 9.8 | 5 | 25.0 | 31 | 83.3 | 65.6 | 83.4 | 77.8 | 6.0 | 162.0 | 21 | — | 1 | 2 | 5 | 9 |
| August | — | — | — | — | 17.02 | 22.01 | 17.15 | 18.32 | 12.2 | 26 | 28.2 | 2 | 83.6 | 67.8 | 87.2 | 79.4 | 4.4 | 86.6 | 14 | — | — | 7 | 9 | 6 |
| September | — | — | — | — | 12.14 | 17.19 | 12.79 | 13.74 | 6.6 | 28 | 22.8 | 4 | 92.1 | 76.0 | 92.0 | 86.7 | 5.8 | 117.8 | 11 | — | — | 1 | 3 | 11 |
| October | — | — | — | — | 5.43 | 9.83 | 6.55 | 6.93 | -1.7 | 23 | 15.8 | 2 | 91.3 | 79.3 | 90.8 | 87.0 | 6.5 | 75.1 | 8 | 1 | — | — | 1 | 12 |
| November | — | — | — | — | 0.47 | 2.13 | -0.20 | 0.28 | -12.4 | 15 | 10.2 | 1 | 93.2 | 85.3 | 93.0 | 90.9 | 8.0 | 99.8 | 16 | 9 | — | — | 2 | 22 |
| December | — | — | — | — | 9.49 | -6.31 | -9.85 | -8.82 | -19.2 | 25 | 4.2 | 31 | ? | ? | ? | ? | 7.9 | 57.8 | 10 | 7 | — | — | 0 | 18 |
| Jahr | — | — | — | — | 5.50 | 9.71 | 6.19 | 6.85 | -19.8 | XII | 28.2 | VIII | ? | ? | ? | ? | 6.7 | 1117.7 | 158 | 37 | 2 | 14 | 31 | 157 |

Zürich.

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

v. pag.: 7, 27, 47 etc.

| 1879 | Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Red.
Mittel | Minimum
Tag | Maximum
Tag | 7 ^h | 1 ^h | 9 ^h | Mitt. | Mitt. | Summe | Nacht | Sonne | Regel | Gewitt. | heiter | trübe | | | | |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|---|----|----|-----|
| Januar | 720.55 | 707.2 | 8 | 731.0 | 13 | -2.41 | 0.50 | -1.20 | -1.13 | -9.2 | 9 | 9.8 | 1 | 90.6 | 80.7 | 87.7 | 86.3 | 7.5 | 58.8 | 11 | 7 | — | — | 2 | 17 |
| Februar | 712.35 | 697.8 | 20 | 722.8 | 1 | 0.49 | 3.54 | 1.40 | 1.70 | -6.5 | 26 | 12.4 | 10 | 91.8 | 80.3 | 89.2 | 87.3 | 7.7 | 153.8 | 19 | 12 | — | — | 0 | 15 |
| März | 720.98 | 709.0 | 23 | 734.9 | 8 | 1.64 | 7.66 | 4.31 | 4.34 | -7.0 | 1 | 16.4 | 31 | 91.5 | 66.6 | 81.4 | 79.6 | 5.9 | 33.8 | 10 | 1 | — | — | 3 | 8 |
| April | 713.87 | 700.3 | 8 | 723.5 | 30 | 4.61 | 10.59 | 6.23 | 6.78 | -3.0 | 13 | 19.1 | 1 | 86.4 | 62.8 | 82.5 | 77.2 | 7.1 | 105.6 | 18 | 3 | — | — | 0 | 14 |
| Mai | 719.86 | 709.5 | 9 | 726.0 | 13 | 6.98 | 12.19 | 8.73 | 8.90 | 1.8 | 1 | 21.0 | 23 | 86.5 | 66.9 | 81.8 | 78.4 | 7.4 | 111.6 | 19 | — | — | — | 1 | 17 |
| Juni | 721.43 | 714.1 | 16 | 728.1 | 13 | 14.76 | 21.06 | 16.00 | 16.77 | 10.6 | 17 | 30.0 | 28 | 81.5 | 60.5 | 79.9 | 74.0 | 5.2 | 118.2 | 17 | — | 2 | 3 | 5 | 4 |
| Juli | 720.95 | 715.1 | 21 | 727.7 | 28 | 13.49 | 18.82 | 15.21 | 15.84 | 9.0 | 10 | 27.8 | 31 | 88.2 | 71.2 | 81.8 | 80.4 | 6.1 | 180.9 | 23 | — | — | 3 | 5 | 8 |
| August | 721.75 | 717.4 | 21 | 725.5 | 31 | 17.08 | 22.68 | 18.24 | 18.92 | 12.0 | 18 | 30.8 | 3 | 85.0 | 68.4 | 84.4 | 79.3 | 4.9 | 80.2 | 13 | — | — | 6 | 6 | 6 |
| September | 722.44 | 716.2 | 6 | 729.9 | 2 | 11.98 | 17.51 | 13.44 | 14.00 | 5.4 | 26 | 24.6 | 3 | 95.6 | 74.0 | 90.6 | 86.7 | 6.3 | 141.3 | 11 | — | — | 2 | 1 | 10 |
| October | 723.88 | 709.6 | 20 | 731.4 | 12 | 5.59 | 10.02 | 6.97 | 7.88 | -1.6 | 24 | 15.6 | 2 | 93.4 | 77.9 | 90.3 | 87.2 | 6.9 | 83.6 | 9 | 1 | — | — | 0 | 12 |
| November | 723.06 | 711.3 | 30 | 734.9 | 8 | -0.63 | 1.66 | -0.07 | 0.10 | -8.8 | 15 | 10.6 | 1 | 90.7 | 79.8 | 83.7 | 86.4 | 7.8 | 102.0 | 14 | 8 | — | — | 1 | 19 |
| December | 728.16 | 700.6 | 5 | 738.7 | 23 | -9.91 | -7.10 | -8.70 | -8.66 | -17.7 | 11 | 4.4 | 31 | 92.3 | 89.8 | 89.8 | 90.6 | 6.9 | 62.3 | 10 | 7 | — | — | 0 | 10 |
| Jahr | 720.73 | 697.8 | II | 738.7 | XII | 5.30 | 9.90 | 6.71 | 7.03 | -17.7 | XII | 30.8 | VIII | 89.5 | 73.3 | 85.7 | 82.8 | 6.8 | 1231.9 | 174 | 39 | 2 | 14 | 24 | 140 |

1879.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

| April | | | | | | Mai | | | | | | Juni | | | | | |
|----------|-------|---------|---------------|--------|---------|--------|---------|--------------|---------------|---------|--------|---------|--------------|-------|---------------|--|--|
| Genf. | | | St. Bernhard. | | | Genf. | | | St. Bernhard. | | | Genf. | | | St. Bernhard. | | |
| Stunde | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | | |
| Mittern. | 5.29* | 718.82* | 84.6* | -6.98* | 555.95* | 8.06* | 724.78* | 82.7* | -4.57* | 561.73* | 14.51* | 727.08* | 78.0* | 3.21* | 567.81* | | |
| 1 | 4.76* | 718.59* | 86.4* | -7.28* | 555.74* | 7.51* | 724.66* | 84.7* | -5.06* | 561.52* | 13.76* | 727.00* | 79.6* | 2.71* | 567.60* | | |
| 2 | 4.29* | 718.38* | 88.7* | -7.64* | 555.54* | 6.94* | 724.59* | 87.0* | -5.57* | 561.29* | 13.03* | 726.92* | 81.0* | 2.19* | 567.39* | | |
| 3 | 3.97* | 718.26* | 89.9* | -7.95* | 555.39* | 6.47* | 724.60* | 88.6* | -5.92* | 561.11* | 12.68* | 726.87* | 81.9* | 1.69* | 567.22* | | |
| 4 | 3.86* | 718.25* | 90.4* | -8.07* | 555.29* | 6.24* | 724.67* | 89.1* | -5.97* | 561.01* | 12.74* | 726.89* | 81.9* | 1.64* | 567.15* | | |
| 5 | 4.19* | 718.34* | 89.5* | -7.94* | 555.24* | 6.46* | 724.78* | 87.8* | -5.54* | 560.99* | 13.37* | 726.96* | 80.4* | 2.06* | 567.17* | | |
| 6 | 4.68 | 718.54 | 87.4* | -7.56 | 555.26 | 7.06 | 724.91 | 84.3 | -4.78 | 561.07 | 14.44 | 727.04 | 77.3 | 2.79 | 567.28 | | |
| 7 | 5.32* | 718.66* | 84.4* | -6.77* | 555.26* | 7.94* | 724.98* | 79.1* | -3.95* | 561.11* | 15.47* | 727.11* | 73.7* | 3.99* | 567.36* | | |
| 8 | 6.17 | 718.77 | 80.2 | -5.86 | 555.27 | 9.03 | 724.96 | 73.0 | -2.88 | 561.15 | 16.57 | 727.16 | 69.6 | 5.13 | 567.43 | | |
| 9 | 6.93* | 718.86* | 75.6* | -4.99* | 555.36* | 9.88* | 724.96* | 67.8* | -1.99* | 561.25* | 17.67* | 727.07* | 64.6* | 5.86* | 567.52* | | |
| 10 | 7.56 | 718.85 | 71.6 | -4.20 | 555.45 | 10.51 | 724.93 | 64.4 | -1.36 | 561.39 | 18.58 | 726.87 | 60.1 | 6.39 | 567.56 | | |
| 11 | 8.43* | 718.78* | 66.2* | -3.47* | 555.48* | 11.24* | 724.78* | 60.3* | -0.67* | 561.58* | 19.46* | 726.78* | 56.7* | 6.85* | 567.59* | | |
| Mittag | 9.21 | 718.55 | 62.2 | -2.38 | 555.51 | 11.60 | 724.64 | 58.0 | -0.02 | 561.46 | 20.28 | 726.56 | 53.3 | 7.23 | 567.64 | | |
| 1 | 9.48* | 718.41* | 59.6* | -2.72* | 555.54* | 12.09* | 724.54* | 58.6* | 0.19* | 561.51* | 20.91* | 726.29* | 51.7* | 7.59* | 567.66* | | |
| 2 | 9.61 | 718.32 | 58.2 | -2.88 | 555.52 | 12.40 | 724.42 | 58.6 | 0.23 | 561.55 | 21.27 | 726.09 | 50.7 | 7.90 | 567.67 | | |
| 3 | 9.71* | 718.20* | 58.4* | -3.00* | 555.55* | 12.56* | 724.34* | 57.3* | 0.34* | 561.59* | 21.89* | 725.89* | 50.5* | 8.06* | 567.67* | | |
| 4 | 9.46 | 718.16 | 60.0 | -3.37 | 555.59 | 12.42 | 724.32 | 57.7 | 0.06 | 561.61 | 21.06 | 725.80 | 51.6 | 7.99 | 567.68 | | |
| 5 | 8.97* | 718.32* | 62.5* | -4.21* | 555.68* | 12.17* | 724.39* | 59.6* | -0.69* | 561.62* | 20.30* | 725.80* | 54.5* | 7.27* | 567.62* | | |
| 6 | 8.40 | 718.52 | 65.4 | -5.01 | 555.83 | 11.68 | 724.48 | 61.3 | -1.50 | 561.67 | 19.37 | 725.91 | 57.9 | 6.40 | 567.60 | | |
| 7 | 7.76* | 718.74* | 69.2* | -5.63* | 555.98* | 10.86* | 724.58* | 66.8* | -2.32* | 561.74* | 18.36* | 726.13* | 62.2* | 5.47* | 567.70* | | |
| 8 | 7.19 | 718.93 | 72.9 | -6.18 | 556.12 | 10.08 | 724.72 | 72.3 | -3.06 | 561.83 | 17.50 | 726.42 | 66.3 | 4.63 | 567.79 | | |
| 9 | 6.71* | 719.08* | 76.1* | -6.46* | 556.22* | 9.49* | 724.86* | 75.1* | -3.47* | 561.92* | 16.70* | 726.65* | 70.2* | 4.15* | 567.91* | | |
| 10 | 6.24 | 719.08 | 79.0 | -6.57 | 556.28 | 8.98 | 724.91 | 77.4 | -3.75 | 561.94 | 15.96 | 726.89 | 72.3 | 3.94 | 567.95 | | |
| 11 | 5.79* | 719.02* | 80.0* | -6.78* | 556.12* | 8.58* | 724.87* | 80.6* | -4.14* | 561.89* | 15.31* | 727.04* | 75.7* | 3.58* | 567.94* | | |

| Genf. | April. | St. Bernhard. |
|-------|---|---|
| T = | $6.83 + 2.76 \sin(\mu + 46.2) + 0.39 \sin(2\mu + 88.3) + 0.12 \sin(3\mu + 286.5)$ | $T = -5.60 + 2.48 \sin(\mu + 59.7) + 0.63 \sin(2\mu + 78.5) + 0.14 \sin(3\mu + 262.9)$ |
| B = | $718.60 + 0.12 \sin(\mu + 285.8) + 0.39 \sin(2\mu + 161.3) + 0.03 \sin(3\mu + 342.3)$ | $B = 555.63 + 0.40 \sin(\mu + 324.5) + 0.19 \sin(2\mu + 147.2) + 0.04 \sin(3\mu + 24.7)$ |
| H = | $75.0 + 15.7 \sin(\mu + 225.6) + 1.8 \sin(2\mu + 241.0) + 0.1 \sin(3\mu + 99.5)$ | |
| Genf. | Mai. | St. Bernhard. |
| T = | $9.60 + 2.98 \sin(\mu + 44.0) + 0.29 \sin(2\mu + 106.7) + 0.27 \sin(3\mu + 242.0)$ | $T = -2.76 + 2.97 \sin(\mu + 55.8) + 0.39 \sin(2\mu + 94.2) + 0.28 \sin(3\mu + 274.5)$ |
| B = | $724.69 + 0.19 \sin(\mu + 196.2) + 0.22 \sin(2\mu + 173.5) + 0.06 \sin(3\mu + 357.9)$ | $B = 561.47 + 0.37 \sin(\mu + 344.0) + 0.17 \sin(2\mu + 134.3) + 0.06 \sin(3\mu + 321.8)$ |
| H = | $72.2 + 15.9 \sin(\mu + 232.7) + 1.5 \sin(2\mu + 800.4) + 1.5 \sin(3\mu + 39.7)$ | |
| Genf. | Juni. | St. Bernhard. |
| T = | $17.11 + 4.10 \sin(\mu + 50.1) + 0.28 \sin(2\mu + 105.6) + 0.30 \sin(3\mu + 292.9)$ | $T = 4.94 + 2.96 \sin(\mu + 55.0) + 0.29 \sin(2\mu + 103.3) + 0.44 \sin(3\mu + 262.4)$ |
| B = | $726.63 + 0.58 \sin(\mu + 205.4) + 0.29 \sin(2\mu + 148.1) + 0.06 \sin(3\mu + 327.5)$ | $B = 567.58 + 0.25 \sin(\mu + 341.8) + 0.19 \sin(2\mu + 134.6) + 0.08 \sin(3\mu + 315.0)$ |
| H = | $66.3 + 15.7 \sin(\mu + 232.9) + 1.2 \sin(2\mu + 238.6) + 0.6 \sin(3\mu + 59.8)$ | |

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

1879.

Stündliche Mittel zu Genf und St. Bernhard.

| Juli | | | | August | | | | | September | | | | | | |
|----------|--------|---------|---------------|--------|---------|--------|---------|---------------|-----------|---------|--------|---------|---------------|-------|---------|
| Genf. | | | St. Bernhard. | | Genf. | | | St. Bernhard. | | Genf. | | | St. Bernhard. | | |
| Stunde | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. | Temp. | Barom. | Rel. Feucht. | Temp. | Barom. |
| Mittern. | 13.93* | 726.61* | 85.0* | 2.57* | 567.04* | 17.30* | 727.25* | 84.5* | 8.48* | 569.33* | 12.62* | 727.86* | 90.0* | 3.13* | 567.37* |
| 1 | 13.00* | 726.59* | 87.9* | 2.19* | 566.83* | 16.68* | 727.11* | 86.2* | 7.91* | 569.65* | 12.07* | 727.48* | 91.4* | 2.82* | 567.70* |
| 2 | 12.35* | 726.50* | 88.9* | 1.84* | 566.60* | 15.96* | 726.95* | 88.0* | 7.28* | 569.49* | 11.49* | 727.32* | 93.0* | 2.52* | 567.53* |
| 3 | 12.02* | 726.47* | 89.7* | 1.60* | 566.41* | 15.32* | 726.88* | 89.8* | 6.79* | 569.40* | 11.04* | 727.26* | 94.4* | 2.34* | 567.41* |
| 4 | 12.17* | 726.51* | 89.1* | 1.60* | 566.30* | 15.09* | 726.90* | 90.2* | 6.65* | 569.39* | 10.95* | 727.28* | 94.0* | 2.32* | 567.36* |
| 5 | 12.75* | 726.64* | 87.5* | 1.88* | 566.28* | 15.38* | 726.99* | 89.1* | 7.00* | 569.45* | 11.21* | 727.40* | 94.6* | 2.51* | 567.38* |
| 6 | 13.60 | 726.70 | 85.1 | 2.21 | 566.37 | 16.02 | 727.16 | 86.6 | 7.81 | 569.59 | 11.68 | 727.60 | 92.9 | 2.82 | 567.48 |
| 7 | 14.65* | 726.97* | 80.3* | 3.27* | 566.40* | 17.69* | 727.27* | 80.6* | 8.67* | 569.65* | 13.02* | 727.71* | 89.0* | 3.27* | 567.53* |
| 8 | 15.71 | 727.09 | 75.1 | 4.45 | 566.45 | 19.52 | 727.30 | 74.4 | 10.03 | 569.66 | 14.45 | 727.80 | 84.2 | 3.79 | 567.56 |
| 9 | 16.98* | 727.14* | 72.0* | 5.07* | 566.52* | 20.63* | 727.35* | 69.6* | 10.93* | 569.73* | 15.43* | 727.89* | 79.9* | 4.19* | 567.63* |
| 10 | 16.96 | 727.13 | 68.9 | 5.66 | 566.54 | 21.57 | 727.34 | 65.8 | 11.65 | 569.75 | 16.51 | 727.88 | 75.5 | 4.60 | 567.70 |
| 11 | 17.78* | 727.03* | 64.9* | 6.46* | 566.58* | 22.47* | 727.17* | 63.0* | 12.18* | 569.10* | 17.37* | 727.75* | 70.9* | 5.07* | 567.68* |
| Mittag | 18.57 | 726.90 | 61.7 | 6.96 | 566.65 | 22.89 | 726.99 | 61.5 | 12.47 | 569.69 | 17.92 | 727.56 | 67.2 | 5.43 | 567.67 |
| 1 | 19.25* | 726.76* | 58.5* | 7.09* | 566.70* | 23.33* | 726.84* | 60.0* | 12.61* | 569.67* | 18.59* | 727.94* | 65.0* | 5.74* | 567.64* |
| 2 | 19.92 | 726.56 | 55.3 | 7.05 | 566.76 | 23.33 | 726.61 | 58.0 | 12.69 | 569.64 | 19.04 | 727.11 | 63.9 | 5.95 | 567.58 |
| 3 | 20.20* | 726.41* | 54.6* | 6.89* | 566.81* | 23.86* | 726.44* | 57.9* | 12.43* | 569.66* | 18.95* | 726.96* | 63.9* | 5.79* | 567.58* |
| 4 | 20.06 | 726.30 | 55.5 | 6.54 | 566.81 | 23.84 | 726.34 | 58.7 | 11.90 | 569.66 | 18.57 | 726.91 | 65.5 | 5.47 | 567.60 |
| 5 | 19.69* | 726.20* | 57.0* | 5.92* | 566.85* | 23.26* | 726.27* | 59.7* | 11.45* | 569.66* | 17.95* | 726.98* | 69.0* | 5.12* | 567.60* |
| 6 | 18.84 | 726.21 | 60.7 | 5.22 | 566.90 | 22.40 | 726.34 | 62.9 | 10.89 | 569.72 | 16.99 | 727.06 | 73.6 | 4.68 | 567.66 |
| 7 | 17.94* | 726.29* | 65.9* | 4.61* | 566.95* | 21.22* | 726.56* | 68.0* | 10.19* | 569.78* | 16.00* | 727.35* | 77.6* | 4.29* | 567.77* |
| 8 | 17.13 | 726.39 | 70.8 | 4.02 | 567.05 | 20.04 | 726.82 | 73.7 | 9.60 | 569.86 | 15.05 | 727.63 | 81.6 | 4.03 | 567.87 |
| 9 | 16.24* | 726.58* | 75.7* | 3.60* | 567.14* | 19.11* | 727.09* | 77.5* | 9.33* | 569.93* | 14.27* | 727.78* | 85.0* | 3.80* | 568.00* |
| 10 | 15.39 | 726.75 | 79.9 | 3.36 | 567.17 | 18.50 | 727.28 | 80.2 | 9.11 | 570.00 | 13.77 | 727.82 | 87.3 | 3.62 | 568.05 |
| 11 | 14.67* | 726.73* | 82.6* | 2.91* | 567.17* | 17.82* | 727.32* | 83.0* | 8.98* | 569.95* | 13.15* | 727.80* | 88.7* | 3.42* | 567.99* |

| Genf. | Juli. | St. Bernhard. |
|--|--|--|
| T = 16.21 + 3.79 sin(μ + 44.2) + 0.11 sin(2μ + 200.3) + 0.32 sin(3μ + 291.6) | | T = 4.29 + 2.66 sin(μ + 58.8) + 0.43 sin(2μ + 95.7) + 0.12 sin(3μ + 257.3) |
| B = 726.65 + 0.90 sin(μ + 150.7) + 0.26 sin(2μ + 145.6) + 0.06 sin(3μ + 319.3) | | B = 566.72 + 0.35 sin(μ + 335.9) + 0.16 sin(2μ + 133.0) + 0.07 sin(3μ + 305.6) |
| H = 73.0 + 17.1 sin(μ + 228.2) + 0.9 sin(2μ + 156.5) + 1.0 sin(3μ + 74.1) | | |
| August. | August. | September. |
| T = 19.73 + 4.21 sin(μ + 49.2) + 0.42 sin(2μ + 109.0) + 0.45 sin(3μ + 233.4) | T = 9.88 + 2.71 sin(μ + 57.6) + 0.65 sin(2μ + 114.6) + 0.29 sin(3μ + 262.6) | T = 4.03 + 1.61 sin(μ + 51.6) + 0.27 sin(2μ + 82.4) + 0.13 sin(3μ + 308.8) |
| B = 726.94 + 0.93 sin(μ + 195.7) + 0.34 sin(2μ + 145.7) + 0.09 sin(3μ + 336.3) | B = 569.69 + 0.13 sin(μ + 345.3) + 0.17 sin(2μ + 159.5) + 0.06 sin(3μ + 325.1) | B = 567.66 + 0.17 sin(μ + 330.9) + 0.19 sin(2μ + 147.1) + 0.04 sin(3μ + 331.6) |
| H = 73.7 + 16.2 sin(μ + 232.6) + 0.8 sin(2μ + 279.0) + 1.8 sin(3μ + 41.3) | | |
| September. | September. | September. |
| T = 14.92 + 3.65 sin(μ + 50.3) + 0.44 sin(2μ + 80.7) + 0.26 sin(3μ + 251.1) | | |
| B = 727.47 + 0.20 sin(μ + 197.2) + 0.09 sin(2μ + 159.0) + 0.04 sin(3μ + 18.0) | | |
| H = 80.8 + 15.1 sin(μ + 232.1) + 2.8 sin(2μ + 232.0) + 0.7 sin(3μ + 63.8) | | |

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

