

ANNALEN
der
SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN
ZENTRALANSTALT

1961

Achtundneunzigster Jahrgang



Inhalt

Vorwort	Seite III
Verzeichnis der schweizerischen meteorologischen Literatur im Jahre 1961	Seite IV
Legende zu "Tägliche Beobachtungen"	Seite VII

Tägliche Beobachtungen (A) sowie tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur (B)

	A	B		A	B		A	B
	Seite	Seite		Seite	Seite		Seite	Seite
Altdorf	43—48	82	Chippis	—	83	Neuchâtel	19—24	79
Basel	1—6	77	Chur	—	83	Säntis	37—42	81
Bern	25—30	79	Genève	13—18	78	Sion	49—54	—
Bever	55—60	84	Jungfrauoch	—	82	St. Gotthard	61—66	—
Chasseron	7—12	—	Lausanne	—	78	Zürich	31—36	80
Chaux-de-Fonds, La	—	77	Lugano	67—72	84			

Ergänzende Witterungsnotizen	Seiten 73—76
Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur von Zürich und Säntis	Seiten 80 u. 81

Monats- und Jahresübersichten sämtlicher meteorologischer Stationen der Schweiz

	Seite		Seite		Seite		Seite
Aarau	102 u. 103	Davos-Platz	116 u. 117	Leukerbad	131	Sargans	90 u. 91
Adelboden	129	Delémont	128	Leysin	112 u. 113	Sarnen	96 u. 97
Airolo	120 u. 121	Disentis	116 u. 117	Locarno-Aeroporto	144	Schaffhausen	104 u. 105
Allerheiligenberg	128	Ebnat	125	Locarno-Monti	122 u. 123	Schiers	132
Altdorf	96 u. 97	Einsiedeln	94 u. 95	Lohn (SH)	104 u. 105	Schuls	118 u. 119
Altstätten	90 u. 91	Elm	92 u. 93	Lugano	122 u. 123	Schwäbrig (ob Gais)	124
Andermatt	127	Engelberg	96 u. 97	Lungern	126	Seewis	132
Arosa	116 u. 117	Fescoggia	135	Luzern	94 u. 95	Sils-Maria	133
Auen (Linthal)	92 u. 93	Frauenfeld	88 u. 89	Marsens	130	Sion	112 u. 113
Baden	86 u. 87	Fribourg	106 u. 107	Martina	133	Sion-Aérodrome	142
Basel (Binningen)	98 u. 99	Genève	110 u. 111	Meiringen	108 u. 109	Soleil Mont	100 u. 101
Bâle-Mulhouse	139	Genève-Cointrin	141	Montana	114 u. 115	Solothurn	102 u. 103
Beatenberg	108 u. 109	Glarus (Netstal)	92 u. 93	Montreux-Clarens	112 u. 113	Splügen-Dorf	120 u. 121
Bellinzona	122 u. 123	Göschenen	96 u. 97	Muri (AG)	124 u. 135	Sta. Maria (Münstertal)	133
Bern	106 u. 107, 140	Grächen	131	Neuchâtel	100 u. 101	St. Gallen	88 u. 89
Bever	118 u. 119	Grand-St-Bernard	112 u. 113	Oberiberg	94 u. 95	St. Gotthard	98 u. 99
Beznau	104 u. 105	Grimsel Hospiz	110 u. 111	Oeschberg-Koppigen	106 u. 107	St. Moritz	120 u. 121
Biel	100 u. 101	Grindelwald	129	Olten	102 u. 103	Stein (AR)	124
Bivio	133	Grono	134	Plateau Rosa (Testa Grigia)	143	Thun	129
Bosco-Gurin	122 u. 123	Gurtellen	127	Platta (Medels)	116 u. 117	Wättis	126
Braggio	120 u. 121	Gütsch ob Andermatt	138	Ragaz, Bad	92 u. 93	Vicosoprano	134
Brévine, La	127	Guttannen	108 u. 109	Reckingen	114 u. 115	Walchwil	126
Brè Monte (s. Lugano)	135	Haidenhau	88 u. 89	Rheinfelden	128	Wald (Faltigberg)	125
Buffalora (Ofenpaß)	118 u. 119	Hallau	104 u. 105	Rigi-Kaltbad	126	Walenstadiberg	125
Cernier	127	Heiden	90 u. 91	Rigi-Kulm	94 u. 95	Weggis	126
Chasseron	98 u. 99	Heiligenschwendi	129	Robbia (San Carlo)	134	Weissenstein	128
Château d'Oex	130	Interlaken	108 u. 109	Rochers-de-Naye	131	Weißfluhjoch	118 u. 119
Chaumont	100 u. 101	Jungfrauoch	110 u. 111	Romont	151	Winterthur	86 u. 87
Chaux-de-Fonds, La	98 u. 99	Kreuzlingen	88 u. 89	Rorschach	124	Zermatt	132
Chippis	114 u. 115	Langenbruck	102 u. 103	Rougemont	130	Zürich-BC	86 u. 87
Chur	114 u. 115	Langnau i. E.	106 u. 107	Saanen	130	Zürich-Kloten	137
Comprovasco	134	Lausanne	110 u. 111	Saas-Fee	132	Zürich-MZA	86 u. 87
				Säntis	90 u. 91		

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

- Nr. 1 M. Schüepp. Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1961.
 - Nr. 2 J. Rieker. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1961.
 - Nr. 3 Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1961.
Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1960/61.
M. Grütter: Die Niederschläge des Jahres 1961.
 - Nr. 4 Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1961.
 - Nr. 5 Agrarmeteorologische Beobachtungen im Jahre 1961.
Verdunstung in mm Wasserhöhe, Bodentemperaturen.
 - Nr. 6 Aerologische Station Payerne: Radiosondierungen 1961.
 - Nr. 7 Wetterlagen und Fronten im Jahre 1961.
 - Nr. 8 Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm) Arosa 1961.
- Beiheft: Klimatologie der Schweiz: I. Sonnenscheindauer und Strahlung, 1. Teil: Sonnenscheindauer von M. Schüepp.

Vorwort

Das Jahr 1961 brachte im Netz der meteorologischen Stationen außer einigen Beobachterwechselln keine Mutationen. Zu den Regenmeß-Stationen traten zu Beginn des Jahres neu *Trun* GR (Beobachter: H. Wenzin) und *Löwenburg* bei Ederswiler im Berner Jura. Die Messungen an der letzteren Station erhalten wir durch Vermittlung der Astronomisch-Meteorologischen Anstalt Basel. In unser Netz aufgenommen haben wir die durch die Schweizerische Genossenschaft für Gemüsebau seit einigen Jahren unterhaltene Regenmeß-Station *Bavois* VD (Plaine de l'Orbe). Eingestellt wurden die Messungen in *Ruswil* LU und auf Ende des Jahres an der *Kantonsschule Chur*.

Bestand:	1. Januar	31. Dezember
Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst)	125	125
Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst)	8	8
Regenmeß-Stationen	340	339

Beobachterwechsel (* mit Stationsverlegung, † Todesfälle)

Meteorologische Stationen:	bisher	neu
*Beatenberg	H. Flückiger	Frau K. Großniklaus
*Davos-Platz	Kurverein	Physikalisch-Meteorologisches Observatorium
St. Gotthard	E. Chiesa	L. Beffa
*Muri AG	Frau A. Weber	Landwirtschaftl. Schule (H. Stadelmann)
Platta-Medels	C. Huonder	P. Castellberg
Seewis	Frau B. Janett †	Frau J. Bell-Janett
Regenmeßstationen:	bisher	neu
Hérémece	F. X. Martin	Frl. F. Nendaz
Lauenen	A. Reichenbach †	Frl. L. Burri
Mürren	H. Schwaller	H. Deicher — H. Thommen
Nisellas-Alvaschein	A. Mazenauer	J. Mark
Poo-Alp	E. Baumgartner †	F. Hohl
*Tschierschen	G. Meister	H. Engi
Vrin	F. Solèr †	Frl. L. Solèr

Zürich, im Dezember 1962

Der Direktor der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt:

Jean Lugeon

Verzeichnis der 1961 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur

Abkürzungen: NG = Naturforschende Gesellschaft. — SNG = Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.

Dieses Verzeichnis führt die im vorliegenden Bande publizierten Arbeiten nicht nochmals auf (s. Inhaltsverzeichnis S. II)

- Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: *Annalen der...* 1961, Jg. 98. — Zürich 1962.
- Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: *Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmeßstationen der Schweiz im Jahre 1961.* — Zürich 1962.
- Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: *Meteorologische Monatsberichte, Januar—Dezember 1961.* [Verf. von] M[ax] Schüepp. — Zürich 1961; je 2 S.
- Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: *Wetterbericht der...* = *Bulletin de l'Institut suisse de météorologie*, Jg. 81, Nr. 1—365. — Zürich 1961. Erscheint täglich.
- Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung: *Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1959/60.* Winterbericht Nr. 24, 152 S., Davos-Platz 1961.
- Eidg. Volkswirtschaftsdepartement, Abt. f. Landwirtschaft, Eidg. Kommission zum Studium der Hagelbildung und der Hagelabwehr: *Großversuch III zur Bekämpfung des Hagels im Tessin, 4. Versuchsjahr, Tätigkeitsbericht Nr. 13*, 123 S. — Bern 1961.
- Observatoire cantonal de Neuchâtel. — (Schuler, Walter): *Observations météorologiques faites en 1960 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel.* — *Bull. Soc. Neuchâtel. Sc. Nat.* 84: 165—187 + diagr., Neuchâtel 1961.
- Observatoire de Genève. — (Ruche, J.): *Résumé météorologique de l'année 1960 à Genève.* — *Publ. Obs. Genève, Sér. M* (35), 13 p., Genève 1961.
- Statistisches Amt, Biel: *Die meteorologischen Haupterscheinungen des Jahres 1960.* — *Statistische Chronik der Stadt Biel* 33 (1960): 7—10, Biel 1961.
- Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt: *Klima und Witterung.* — *Stat. Jahrb. Kt. Basel-Stadt* 41 (1961): 6—10, Basel 1962.
- Ackermann, Paul: *La pollution de l'air par la radioactivité artificielle.* — *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.* 67 (305): 564—566, Lausanne 1961.
- Ambrosetti, F[avio]: *Confronto dell'insolazione sui due versanti delle Alpi.* — *Geofis. e met.* 9 (1—2): 15—21, Genova 1961.
- [Anonym]: *Auswirkung des Wettergeschehens auf die Fischbestände im Meer.* — *Leben u. Umwelt* 17 (5): 113—114, Aarau 1961.
- [Anonym]: *Die Hagelgefahr in der Schweiz.* — *Hagel-Kurier* (22): 1—4, [Zürich] 1961. [Mit 1 Karte.]
- [Anonym]: *Der Virusbefall der Kartoffeln hängt vom Wetter ab.* — *Leben u. Umwelt* 15 (5): 109—110, Aarau 1961.
- Barnes, Geoffrey T.; Sängler, Raymond: *An investigation into the mechanism of ice crystal nucleation by proton spin resonance spectroscopy.* — *Z. f. angew. Math. u. Phys.* 12 (2): 159—164, Basel 1961.
- Berger, K[arl]: *Gewitterforschung auf dem Monte San Salvatore.* — *Elektrotechn. Z.* 82 (8): 249—260, Berlin 1961.
- Bider, Max; Krammer, Martin: *Untersuchungen an den 200jährigen Basler Reihen der Temperatur und des Luftdruckes.* — *Verh. SNG* 141, Biel 1961: 86—90, Bern 1961.
- Bider, M[ax]; Schüepp, M[ax]: *Luftdruckreihen der letzten zwei Jahrhunderte von Basel und Genf.* — *Arch. Met. Geoph. Biokl. Ser. B*, 11 (1): 1—36, Wien 1961.
- Binggeli, Valentin: *Zur Morphologie und Hydrologie der Valle del Lucomagno.* — *Beitr. z. Geol. der Schweiz — Hydrologie* Nr. 12, 124 S., Bern 1961. S. Kap. E II: *Die klimatischen Grundzüge; Kap. E III: Klima und Vegetation.*
- Bouët, Max: *Le soir du 9 décembre 1954.* — *Bull. Murithienne, Sté. Valais. Sc. Nat.* (78): 73—84, Sion 1961.
- Bouët, Max: *Le vent en Valais (Suisse).* — *Mém. Soc. Vaud. Sc. Nat.* 12 (7): 277—352, Lausanne 1961.
- Brunner-H[agger], W[illiam]: *Zürcher Niederschläge im Monat August in den Jahren 1864 bis 1961.* — *Zürichbieter, Dielsdorf*, 20. Juli 1961.
- Cotti, Guido; Ferrini, Dario: *Le grotte del Ticino IV: Note abiotiche I. Parte 2a: Il microclima.* — *Boll. Soc. Tic. Sc. Nat.* 54: 165—187, 1960/61.
- Courvoisier, P[ierre]: *Some meteorological factors to be observed at nuclear installations.* — *EIR-Bericht Nr. 18*: [5] S., Würenlingen 1961.
- Ferrini, Dario; s. Cotti, Guido.
- Flach, E[mil]; Mörkofer, W[alter]: *Aspects of radiation climatology for the utilization of applied solar energy.* — *United Nations Conferences on New Sources of Energy*, 12 S. + 6 Taf. [o. O.], 1961.
- Gendrin, R[oger]: *Un moyen simple d'étude de l'exosphère: les siffleurs radio-électriques.* — *L'homme et l'espace* (7): 38—41, Lausanne 1961.
- Gockel, P[aula]: *Das meteorologische Jahr 1960.* — *Bull. Soc. Frib. Sc. Nat.* 50: 269—270, Fribourg 1961.
- [Göldi, R.]: *Die Wetterstation im Botanischen Garten [St. Gallen].* — *Mitt. aus dem Botanischen Garten St. Gallen* 10 (2—4), 6 S., 1961.
- Grosrey, A[drien]: *Périodes sèches et périodes humides.* — *Météorologie*, 4^e sér. (61): 71—77, Paris 1961.
- H[...], F[...]: *Winterwetter und menschliches Befinden.* — *Schweiz. Krankenkasse Helvetia, Offizielles Mitteilungsorgan* 61 (1): 6—7, Zürich 1961.
- Hörler, A.; Rhein, H.: *Die Intensitäten der Starkregen in der Schweiz.* — *Schweiz. Bauzeitung* 79 (32): 7 S., Zürich 1961.
- Järvi, Jouko: *A sensitive instrument for measuring the temperature gradient in convective air from a sailplane.* — *Schweiz. Aero-Rev.* 36 (2): 85—87, Zürich 1961.
- Jenny, Jean: *Méthode pratique de recherches pour la lutte contre le gel.* — *Landw. Jahrb. der Schweiz, N. F.* 10 (1): 311—317, Bern 1961.
- Katz, Ulrich: *On the temperature and humidity dependence of the ice forming activity of silver iodide.* — *Z. f. angew. Math. u. Phys.* 12 (1): 76—79, Basel 1961.
- Koblet, W.: *Der Kälteeinbruch Ende Mai 1961.* — *Schweiz. Z. f. Obst- u. Weinbau* 70 (15): 393—394, Wädenswil 1961.
- Krammer, Martin; s. Bider, Max.
- Kuhn, W[alter]: *Der Firnzuwachs pro 1960/61 in einigen schweizerischen Firngebietern.* 48. Bericht. — *Vierteljahresschr. NG* Zürich 106 (4): 457—465, Zürich 1961.
- Kuhn, Walter: *Numerische Methoden in der Meteorologie. Zusammenfassender Bericht.* — *Z. f. angew. Math. u. Phys.* 12 (2): 168—179, Basel 1961.
- Kuhn, Walter; s. auch Primault, Bernard.
- Kundert, J[kob]: *Die Peronospera der Rebe und ihre Bekämpfung im Jahre 1960.* — *Schweiz. Z. f. Obst- u. Weinbau* 70 (1): 4—10, Wädenswil 1961.
- List, Roland: *Entstehung und Struktur des Hagels. Experimente im Hagelversuchskanal führen zu neuen Erkenntnissen über das Wachstum der Hagelkörner.* — *Umschau* 61: 526—528, Frankfurt 1961.
- List, Roland: *New developments in hail research. Artificial production of hailstones leads to advances in the understanding of their natural formation.* — *Science* 132: 1091—1098, Washington 1961.
- List, Roland: *On the growth of hailstones.* — *Eidg. Komm. z. Studium der Hagelbildung u. der Hagelabwehr, Wissenschaftl. Mitt. Nr. 33*: [12] S., Zürich 1961.
- List, Roland: *Physical methods and instruments for characterizing hailstones.* — *Bull. Amer. Met. Soc.* 42 (7): 452—466, Boston, Mass., 1961.
- List, Roland: *Über einen Einfluß des AgJ auf den atmosphärischen Vereisungsprozeß.* — *Z. f. angew. Math. u. Phys.* 12 (5): 474—476, Basel 1961.
- List, Roland: *Zum Wachstum von Reifgraupeln.* — *Verh. SNG* 141, Biel 1961: 83—85, Bern 1961.
- Lugeon, Jean: *Abrégé sur la météorologie des pollutions, rédigé à l'instigation de la Commission fédérale de l'hygiène de l'air.* 22 p. — Zurich 1961.

- Lugeon, Jean: Electrosondages à deux conductibilités pour la détection du niveau de la vase atmosphérique. — Verh. NSG 141, Biel 1961: 93—95, Bern 1961.
- Lugeon, Jean: Présentation de l'Acte final de l'expédition de l'Année géophysique internationale à Murchison Bay (Spitzberg) 1957—1959. — Verh. SNG 141, Biel 1961: 93, Bern 1961.
- Mercier, Pierre: Les trombes sur le lac Léman. — Schweiz. Z. f. Hydrol. 22 (1): 167—176, Basel 1960.
- Mörikofer, Walter: s. Flach, Emil.
- Moreau, Jean: Les théories récentes sur la circulation atmosphérique avec application aux moussons. — Geogr. helvet. 16: 30—32, Bern 1961.
- Nagel, E[rich]: Contrôle de la radioactivité dans les environs des réacteurs à Würenlingen. — EIR-Bericht Nr. 18, [4] S., Würenlingen 1961.
- Nicolet, M[arcell]: Une vue générale de l'atmosphère terrestre. — L'homme et l'espace (4/5): 2—4, Lausanne 1961.
- Nicolet, M[arcell]: Au fort des densités de l'atmosphère terrestre. — L'homme et l'espace (6): 8—9, Lausanne 1961.
- Nicolet, M[arcell]: La sensibilité de la haute atmosphère de la terre. — L'homme et l'espace (7): 32—34, Lausanne 1961.
- Partl, Willibald: Phénomènes atmosphériques liés au jet-stream. — Interavia 16 (2): 184—187, Genève 1961.
- Perraudin, Gabriel: Etude de différents moyens de lutte contre le gel. — Thèse Ecole polytechnique fédérale, Prom. No 3121, 228 p., St-Maurice 1961.
- Perrot, Roger de: Considérations sur la deuxième correction des eaux du Jura. Influences sur le climat. — Bull. Soc. Neuchâtel. Sc. Nat. 84: 204—206, Neuchâtel 1961.
- Peyer, E[rnst]: Frostschutz bei Reben. — Schweiz. Z. f. Obst- u. Weinbau 70 (2): 38—41, Wädenswil 1961.
- Primault, B[ernard]: Essais sur la détermination de la température du sol effectués par B'P'... et de nombreux collaborateurs, à la demande de la CMAg O. M. M. 22 + 2 p. (polycopié). — Zurich 1961.
- Primault, B[ernard]: Nouveaux essais comparatifs de la mesure de l'évaporation. — Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B, 11 (2): 251—268, Wien 1961.
- Primault, Bernard; Kuhn, Walter: Graphische Tafel zur Bestimmung von Taupunkt und relativer Feuchtigkeit aus den Angaben eines Psychrometers. — Wetter u. Leben 13 (3—4): 74—76, Wien 1961.
- Quervain, Marcel de: Zur Schneewandlung unter negativen und positiven Temperaturgradienten. — Verh. SNG 141, Biel 1961: 85—86, Bern 1961.
- Rhein, A.: s. Hörler, A.
- Rieker, Jean: Quelques considérations sur la propagation des ondes longues au lever et au coucher du soleil. — Verh. SNG 141, Biel 1961: 90—93, Bern 1961.
- Rima, Alessandro: Contributo allo studio della pressione atmosferica nella Svizzera italiana. — Riv. tecn. Svizzera ital. (5—6—7): 23 S., Lugano 1961.
- Rima, Alessandro: Intensità della pioggia di Chiasso e dintorni. Intensità massime annuali (dedotte dalle osservazioni fatte in Como). — Riv. tecn. Svizzera ital. (1): 1—7, Lugano 1961.
- Rima, Alessandro: Massime intensità della pioggia nel versante sud delle Alpi. — Acqua industriale (15): [11] S., Milano 1961.
- Rima, Alessandro: Sulla correlazione tra osservazioni mensili solari e terrestri. — Boll. Soc. Tic. Sc. Nat. 60: 1—43, Bellinzona 1960/61.
- Rima, Alessandro: Sulla variazione della quantità totale di ozono atmosferico in Arosa (1926—1958). — Geofis. e met. 9 (3—4): 77—87, Genova 1961.
- Saxer, L[eonhard]; Sigrist, W[erner]: Tages- und Jahresgänge der luftelektrischen Elemente in Arosa. — Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. A, 12 (3): 366—375, Wien 1961.
- Schmid, Paul: Wie kann die Wirkung der aktiven Hagelabwehr nachgewiesen werden? — Hagel-Kurier (24): 8—10, [Zürich] 1961.
- Schneider, T. R.: Die mikroklimatische Meßstation in Ober-Schotikon, Kt. Zürich, im Winter 1960/61. — Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforschung, Interner Bericht Nr. 361, 12 S. + 4 Taf., Davos 1961.
- Schüepp, M[ax]: Das Klima des Jahres 1960 im Lichte der langen Beobachtungen. — Wasser- u. Energiewirtschaft 53 (5): 130—131, Zürich 1961.
- Schüepp, Max: Klimatologie der Schweiz, C Lufttemperatur, 2. Teil: Langjährige Temperaturreihen. — Beiheft zu Annalen der Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt 1960, 97: C16—C62, Zürich 1961.
- Schüepp, Max: s. auch Bider, Max.
- Schwarzenbach, F.: 40 Jahre Regennessung im Hof Oberkirch. — [o. O., 1961?] 3 S.
- Schweiz. Vereinigung der Klimakurorte: Das kleine Klimabuch der Schweiz. 116 S., [Zürich] 1961.
- Seiler, R[udolf]: Föhn. — Schweiz. Aero-Rev. 36 (1): 13—14, Zürich 1961.
- Seiler, R[udolf]: Der Föhn im Gebiet von Ragaz. — Schweiz. Aero-Rev. 36 (3): 129—130, Zürich 1961.
- Sigrist, Werner: s. Saxer, Leonhard.
- Stoppani, E[doardo] de: Météoropathologie. — Helv. med. acta 28: 293—305, Basel 1961.
- Thams, J[ohann] C[hristian]: Der Einfluß von Bewölkungsmenge und -art auf die Größe der diffusen Himmelsstrahlung. — Geofis. pura e appl. 48: 181—192, Genova 1961/I.
- Thams, J[ohann] C[hristian]: The influence of the Alps on the radiation climate. — Proceed. of the 3rd Internat. Congress on Photobiology [Copenhagen, 1960]: 76—91 [o. O. u. J.].
- Valko, Peter: Untersuchung über vertikale Trübungsschichtung der Atmosphäre. — Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B, 11 (2): 143—210, Wien 1961.
- Valko, P[eter]: Vereinfachtes Auswerteverfahren für die Schüeppsche Methode zur Bestimmung der atmosphärischen Trübung. — Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B, 11 (1): 75—107, Wien 1961.
- Wäckerlin, O[skar]: Erfolge mit der Frostbekämpfung bei Reben im Frühjahr 1960. — Schweiz. Z. f. Obst- und Weinbau 70 (5): 117—120, Wädenswil 1961.
- Wallington, C. E.: An introduction to the sea breeze front. — Schweiz. Aero-Rev. 36 (7): 393, 395—397, Zürich 1961.
- Zingg, Th[eodor]: Beitrag zum Klima von Weißfluhjoch. — Winterbericht des Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforschung Weißfluhjoch/Davos, Nr. 24: 102—127, Davos-Platz 1961.
- Zingg, Theodor: Das Klima von Weißfluhjoch im Rahmen der übrigen hochalpinen Beobachtungsstationen. — Wetter u. Leben, Sonderheft IX: 112—114, Wien 1961.

Nachträge aus früheren Jahren

- Bener, Paul: Investigation on the spectral intensity of ultraviolet sky radiation (between 297,5 $m\mu$ and 370 $m\mu$) under different conditions of cloudless weather at 1590 m. a. s. l. — Contract AF 61 (052)—54 Technical Summary Report No. 1. 136 S. + 22 Fig. — Davos-Platz 1960.
- Bener, Paul: On the spectral distribution of ultraviolet sky radiation. — Sympos. on radiation, Oxford 1959, UGGI-Monogr. No. 4: 39—41, (1960).
- Courvoisier, Pierre: On the Ångström compensation pyrheliometer. — Physik.-Met. Obs. Davos, Interner Bericht Nr. 206, 10 S., Davos 1959.
- Courvoisier, Pierre: s. auch Mörikofer, Walter.
- Loßnitzer, H[einz]: Der Basler Meteorologe Dr. Max Bider 60 Jahre. — Tätigkeitsber. NG Baselland 22: 16—20, Liestal 1958/60.
- Mörikofer, W[alter]: Le fonctionnement d'un laboratoire d'études de station climatique. Données pratiques pour le climat social. — J. de médecine de Lyon (959): 83—89, (1960).
- Mörikofer, W[alter]: Methods for the open-air measurement of calorific radiation. — Transact. Conf. on the use of solar energy, Tucson 1955, vol. I: 63—69 (1958).
- Mörikofer, W[alter]: On the principle of solar radiation measuring instruments (given by P. Courvoisier). — Transact. Conf. on the use of solar energy, Tucson 1955, vol. I: 60—62 (1958).
- Rima, Alessandro: Andamento climatico e attività solare nel Canton Ticino. — Boll. Soc. Tic. Sc. Nat. 58: 75—84, Bellinzona 1958/59.
- Rima, Alessandro: Dei cicli climatici nella Svizzera italiana. — Riv. tecn. Svizzera ital. (9—10): [12] S., Lugano 1959.
- Rima, Alessandro: Intensità della pioggia della città di Locarno. Legge delle intensità massime annuali. — Monatsbull. Schweiz. Ver. von Gas- u. Wasserfachmännern (10): [3] S., Zürich 1959.
- Schüepp, Max: Eine neue «Klimatologie der Schweiz» aus den Beobachtungen des 20. Jahrhunderts. — Verh. SNG 140, Aarau 1960: 163, Bern 1960.
- Valko, P[eter]: The actinometric determination of turbidity parameters and of precipitable water at various altitudes. — Sympos. on radiation, Oxford 1959, UGGI-Monogr. No. 4: 8—9 (1960).
- Wierzejewski, H[ugo]: Evaluation of the different components of the radiation balance at various altitudes. — Sympos. on radiation, Oxford 1959, UGGI-Monogr. No. 4: 6 (1960).

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1961

Prof. Dr. Ch. Borel, Gymnasium, La Chaux-de-Fonds, Präsident

Prof. Dr. Fr. Gafmann, ETH, Zürich, Vizepräsident

Dr. G. von Meiß, Zürich

Dr. M. Bider, Astronomisch-Meteorologische Anstalt, Basel

Prof. Dr. M. Schürer, Universität, Bern

Prof. P. Oguey, Conseiller d'Etat, Lausanne

Prof. Dr. O. Huber, Universität Fribourg

Tägliche Beobachtungen

der meteorologischen Stationen

Basel, Chasseron, Genève, Neuchâtel, Bern, Zürich,
Säntis, Altdorf, Sion, Bever, St. Gotthard und Lugano

im Jahre 1961

1. Es gelten folgende *Maßeinheiten*:

Lufttemperatur	°C	Bewölkung	Zehntel
Luftdruck	mm Hg	Niederschlag	mm
Relative Feuchtigkeit	%	Schneehöhe	cm

Die Windstärken sind in der sechsteiligen (halben) Beaufortskala ausgedrückt.

2. Für die Bezeichnung der *Hydrometeore* und *anderer Phänomene* werden folgende international vereinbarte Symbole (Wien 1873, Warschau 1935) verwendet:

● = Regen	☉ = Gewitter	↯ = starker Wind
☉ = Nebelregen	⚡ = Wetterleuchten	⚡ = Sturm
* = Schnee	☼ = Donner	(☉) = Sonnenhof
← = Eismadeln	☁ = Nebel	☾ = Mondhof
☂ = Regenschauer	☽ = Tau	☉ ⊕ = Sonnenring (Halo)
☂ = Schneeschauer	☾ = Reif	☾ ⊕ = Mondring (Halo)
☂ = Regen- und Schneeschauer	☾ = Rauhreif	☾ = Regenbogen
△ = Graupeln, Riesel	∞ = Glatteis	☾ = Nordlicht
▲ = Hagel	☄ = Schneetreiben	☄ = Schneedecke

Die Intensität dieser Erscheinungen und Vorgänge wird durch einen dem Symbol beigefügten Exponenten ausgedrückt: ⁰ für schwach, ² für stark. Sehr schwache Regen- und Schneefälle werden als tr (= Tropfen) bzw. fl (= Flocken) bezeichnet.

- Alle *Zeitangaben* erfolgen in mitteleuropäischer Zeit (0–24 h). Außerdem werden folgende Abkürzungen verwendet: a (ante meridiem) = vormittags, p (post meridiem) = nachmittags, n = nachts, fr = früh, mtg = mittags, abd = abends, mU = mit Unterbrechungen, ztw = zeitweise. Römische Ziffern geben an, daß das betreffende Phänomen zur Zeit des ersten (I), zweiten (II) oder dritten (III) Beobachtungstermins beobachtet worden ist.
- Interpolierte Daten* sind durch einen Stern * gekennzeichnet.
- Die *Tages- und Monatsmittel der Temperatur* sind in diesem Abschnitt einfache Dreiermittel aus den Terminbeobachtungen. Im Abschnitt *Monats- und Jahresübersichten* dagegen wird die Formel $M = (7^{30} + 13^{30} + 2 \cdot 21^{30}) : 4$ verwendet.
- Die *Niederschlagsmengen*, täglich um 7³⁰ gemessen, sind dem Vortage zugeschrieben.
- Bei den *Gewittern* wird zwischen Nahgewittern und Ferngewittern (Symbol eingeklammert) unterschieden. Maßgebend für die Zuordnung ist ein Umkreis von 3 km um die Beobachtungsstation. In der Spalte *Witterung* werden sie nur durch ihr Symbol angedeutet. Alle weiteren Angaben findet man in den *«Ergänzenden Witterungsnotizen»* auf den Seiten 73 ff.
- Nebel* wird nur dann als solcher angegeben, wenn die Sicht kleiner als 1 km ist.
- Schneedecke* wird angenommen, wenn mindestens die Hälfte der Bodenfläche in der Umgebung der Station um 7³⁰ mit Schnee bedeckt war. In der Regel ist dann in der Spalte *Witterung* die Schneehöhe notiert. Nur wenn diese Angabe fehlt, wird das Zeichen ☄ gesetzt.
- Stationskoordinaten und Schwerekorrektion für den Luftdruck*:

λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H_b die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, H die Höhe der Station (des Regenmessers), G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (Konventioneller Standardwert $g_0 = 980,665 \text{ cm/sec}^2$) noch anzubringen ist, h_r die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden. Die Stationen, bei denen die Höhe (des Barometergefäßes) bis auf den Dezimeter angegeben ist, sind an das schweizerische Präzisionsnivelement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6 m (neuer Wert) bezogen.

Die den Schwerekorrekturen zugrundeliegenden Schwerewerte sind für die einzelnen meteorologischen Stationen aus den Schwerebestimmungen von Th. Niethammer (Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz, Bände 12, 13, 15 und 16) abgeleitet worden.

Mit dem vorliegenden Band beginnt eine neue Anordnung der Tabellen der täglichen Beobachtungen. Anstelle der bisherigen Zusammenfassung nach Monaten folgen sich nunmehr alle 12 Monate derselben Station. Auch die Reihenfolge der Stationen wurde nach geographischen Gesichtspunkten geändert.

Betr. tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur siehe Fußnote S. 80 und 81.

VIII

ERRATA

1960

- Seite 33 *Chasseron*: Niederschlag, Summe 159.1 (nicht 118.0)
 Seite 70 *Sion*: Die Tabelle enthält die Beobachtungen vom Dezember 1959. Ein Korrekturblatt zum Überkleben liegt diesem Band bei.
 Seite 127 *Andermatt*: Temperatur-Maximum im November 8.0 am 1./2. (nicht 9.0 am 30.)
 Seite 131 «Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h» ist bei Rochers-de-Naye zu streichen und zu Gräichen zu setzen.
 Seite 4/1 *Genf-Observatorium*: Sept. 152 (nicht 192), Jahr 2028 (nicht 2068)

1961

- Seite 21 Mai: 18: Witterung lies $0 \frac{1}{2}$, $\nearrow p$
 25. Bewölkung um 13.30 h 10 (nicht 0)
 Seite 31 *Februar*: 2. Witterung, letzte 3 Buchstaben lies mU,n
 Seite 39 *Juni*: Niederschlag: Ergänzen 25. 2.2, 26. 8.6, 27. 45.3. Summe 231.7 (nicht 175.6)
 Seite 129 *Thun*: Temperatur, Jahr 7^{30} 13^{30} 21^{30} Mittel Minimum Maximum
 lies 7.2 13.0 9.3 9.7 -7.8 28.4
 Seite 3/2 *Ricken*: Sept. 56 (nicht *55). Jahr 1586 (nicht 1585), Zahl der Tage 142

λ = 7° 35', β = 47° 33',
H_b = 317.3 m, G = 0.08 mm

Basel

Januar 1961
Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒
	730	1330	2130	Mittel	Abweich. von Normalst.	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130		
1	-0.2	2.0	1.3	1.0	1.5	732.7	732.7	733.8	98	95	98	ESE 1	E 1	1 SW 1	10	10	10	2.1	● 15%-20, ≡ n-4, ⊂ I
2	-0.8	3.6	7.4	3.4	3.9	731.3	728.1	724.7	99	84	80	SW 1	E 1	1 SSW 2	10	10	10	1.6	● 14-14½, 19½-20½ mU, *)
3	9.1	5.8	2.4	5.8	6.4	717.2	720.5	719.9	77	72	84	SSW 3	SSW 2	ENE 1	10	10	9	3.8	● 7-10½, ⚡ 7½-10½ mU
4	1.6	6.0	4.7	4.1	4.7	719.8	722.2	724.5	75	66	68	SSW 1	W 1	1 SW 2	8	10	8	2.6	● 22%-23½
5	2.4	3.6	0.5	2.2	2.8	731.0	734.3	737.2	91	85	89	WSW 1	WNW 2	S 1	10	10	6	0.0	● 2½-3½, 7½-8, ⊂ III
6	-1.6	3.9	2.3	1.5	2.1	731.2	729.3	728.9	94	70	91	ESE 2	SSW 3	NNW 1	8	10	10	0.3	● 13%, 22%-22½, *)
7	3.5	4.2	1.1	2.9	3.5	733.0	735.0	735.9	82	84	87	WSW 2	WSW 2	SSW 1	10	10	0	0.0	● 6-6½, ⚡ 9½
8	0.6	2.2	3.8	2.2	2.8	732.6	733.1	734.1	92	98	79	E 2	SSW 1	SSW 1	10	10	10	4.0	* fr., fr 10, *)
9	2.4	5.8	3.7	4.0	4.6	731.7	733.2	734.2	95	80	76	SSE 1	WSW 2	SW 1	10	9	9	1.8	● 3½-3½, 7-8½, 10-10½, *)
10	1.2	3.5	2.0	2.2	2.8	729.0	727.4	727.5	93	82	94	E 1	ESE 1	SE 1	0	9	10	4.1	● 19½-24, ⊂ I
11	1.6	2.9	2.0	2.2	2.8	730.3	733.7	737.9	98	98	97	SSW 0	NW 1	NW 2	10	10	10	1.9	● 2½-14 mU
12	-1.0	-0.8	-1.9	-1.2	-0.6	741.5	742.7	744.1	97	93	90	WNW 1	W 1	NW 1	10	10	10		
13	-3.8	0.2	-2.2	-1.9	-1.3	744.6	744.3	744.1	98	80	81	WSW 0	ESE 1	E 1	10	3	0		≡ 7%-11, ⊂ I
14	-4.1	0.9	-1.6	-1.6	-1.0	743.0	742.5	742.3	92	75	85	SSW 0	NE 1	WNW 0	6	8	4		⊂ I
15	-1.5	-1.9	-2.7	-2.0	-1.5	739.2	738.1	737.1	70	68	73	E 2	SE 2	ESE 2	3	6	10		⚡ 13½
16	-4.1	-0.5	-3.0	-2.5	-2.0	736.4	736.5	737.3	81	75	88	SE 1	E 1	ESE 0	2	10	0		⊂ I
17	-4.6	-1.3	-2.4	-2.8	-2.3	738.5	739.2	741.3	95	90	95	E 1	ENE 1	E 1	2	9	2		⊂ I
18	-3.9	-1.5	-3.7	-3.0	-2.5	742.6	742.5	742.4	95	88	93	E 1	E 1	E 1	6	8	4		⊂ I
19	-4.8	1.3	-3.0	-2.2	-1.8	741.7	741.1	740.7	95	78	93	SE 1	ESE 1	ESE 2	0	1	1		⊂ I
20	-1.9	0.4	0.4	-0.4	0.0	740.3	739.2	738.2	93	90	96	E 1	E 1	E 1	10	10	10	3.2	● ⚡ * 9-12½ mU, ● 19½-20, *)
21	0.4	4.2	0.7	1.8	2.2	737.1	736.0	734.6	98	89	97	E 1	E 1	ESE 1	10	5	3	0.0	● * 2½-7½ mU, ~ I
22	0.0	4.4	0.8	1.7	2.0	732.2	731.8	731.6	97	75	80	E 2	E 1	E 1	10	7	3	3.0	
23	0.3	1.4	1.4	1.0	1.3	729.5	728.9	728.9	98	99	98	ESE 1	E 1	E 1	10	10	10	11.0	● 3-20, 21%, 23-n, ≡ 10%-11, *)
24	-0.6	0.5	0.2	0.0	0.2	728.9	728.0	725.6	99	97	98	NW 0	NW 0	E 1	10	10	10	8.2	● n-1, * 1-10, ≡ n-4
25	0.8	3.0	1.3	1.7	1.9	720.0	719.9	723.3	98	96	98	E 1	E 1	E 1	10	10	10	0.9	● 0½-7, 11½-11½, 15-17%
26	-0.1	0.0	-1.6	-0.6	-0.5	730.2	734.4	738.7	87	75	87	W 1	W 1	WNW 1	10	10	10	0.1	* 22%-24, ⊂ I
27	-2.8	0.5	-2.0	-1.4	-1.3	741.1	740.3	740.6	98	86	88	NW 1	NE 1	ESE 1	10	8	10		≡ 1½-11½
28	-2.7	3.2	1.5	0.7	0.7	737.9	735.1	735.7	91	72	92	E 2	ESE 2	E 1	2	6	10	2.1	● 16%-21½ mU, ⊂ I
29	2.5	10.1	3.2	5.3	5.2	740.7	740.3	738.5	89	50	80	SW 1	W 1	SE 1	2	2	8		⚡ 2
30	1.7	9.7	9.8	7.1	7.0	735.2	734.6	734.1	80	60	70	E 1	WSW 2	WSW 2	8	10	10	2.0	● 11½-12½, 14½-15½ mU, *)
31	11.2	11.5	5.0	9.2	9.0	730.0	732.8	729.8	78	62	96	SW 2	WSW 2	E 1	10	10	10	9.3	● n-0%, 5%-7%, 10%-15 mU, *)
Mittel	0.0	2.9	1.0	1.3	—	733.9	734.1	734.4	91	81	88				7.9	8.4	7.3	Summe 62.0	

*) 2. ≡ 5-8, ⊂ I 6. ⚡ 13½-15½ mU, ⊂ I 8. ● 9%-11% mU, 13-13½, 15%-17 mU, ⊂ I 9. ● ⚡ 13-15½ mU, ⚡ 14 20. ⊂ I, ~ III
23. 14%-20, 23%-n, ~ I 30. 17-17½, 23%-n, ⚡ 13 31. ⚡ 8%, ⊂ III, ⊂

Februar 1961

1	3.5	4.2	4.0	3.9	3.7	726.7	729.5	729.9	85	72	70	WNW 3	W 2	WSW 2	10	7	10	0.4	● 0%-3½ mU, 5%-6½, 9%-10, *)
2	2.6	5.4	3.4	3.8	3.5	722.7	720.2	723.3	91	87	80	E 1	WSW 2	WSW 2	10	10	10	18.7	● 4%-4%, 7-8½ mU, 10-11, *)
3	3.7	3.9	2.0	3.2	2.9	722.9	723.2	732.3	87	96	95	WSW 1	SSW 0	WNW 1	9	10	10	6.7	● 1½-6 mU, 11%-17%, 19%-20, *)
4	0.4	3.3	4.0	2.6	2.2	735.1	730.4	731.5	85	80	88	S 1	SW 2	WNW 2	8	10	1	0.7	● 14%-15½ mU, 17%-17½, *)
5	3.4	5.4	2.8	3.9	3.4	734.6	736.6	736.5	82	79	98	SW 1	N 0	E 1	8	10	10	1.3	● 15%-20, ⚡ fr.
6	4.0	10.6	11.3	8.0	8.1	735.1	733.1	732.0	98	62	69	ESE 1	ESE 1	SSW 3	10	9	10	2.0	● 1%-2, 21, 22%-22½, ⚡ abd.
7	3.3	6.5	5.8	5.2	4.6	735.6	735.9	738.6	75	84	92	W 1	WSW 2	WSW 2	3	7	10	2.2	● 4%-5%, 11%-12½ mU, *)
8	3.4	8.2	5.4	5.7	5.0	740.7	741.5	742.4	89	60	86	SW 0	W 1	WSW 0	10	10	10	0.0	● 5%-6, 19-19½
9	8.1	11.8	7.7	9.2	8.5	741.3	739.7	744.6	75	72	73	WSW 1	W 3	WSW 2	6	2	10	2.5	● 9%-11, 14%-15, 16-16½, *)
10	4.8	10.2	4.3	6.4	5.6	747.5	747.9	745.3	88	60	89	WSW 2	WNW 1	NW 0	8	7	0		
11	0.5	11.0	7.6	6.4	5.5	740.4	739.7	740.2	91	54	80	ESE 1	NNW 1	WSW 1	9	9	7	3.8	⊂ I, ⚡ p
12	7.4	7.2	6.2	6.9	5.9	737.5	739.3	740.9	94	87	95	W 2	WSW 2	SSW 1	10	10	9	0.4	● 0%-0%, 3%-8½, 12%-12½, *)
13	5.1	12.7	7.0	8.3	7.3	741.1	740.7	741.3	97	67	87	SW 0	E 0	E 0	10	1	0		
14	2.6	14.0	7.0	7.9	6.8	741.9	741.7	742.3	99	66	70	ESE 1	ESE 1	SE 1	8	0	0		≡ 5%-9
15	2.4	11.2	7.5	7.0	5.8	743.7	744.9	746.6	99	74	80	E 1	E 1	SE 1	10	1	1		≡ 6%-9½
16	2.2	13.6	2.7	6.2	4.9	747.5	747.3	747.7	97	61	98	ESE 1	NNW 1	WNW 1	3	4	10	0.1	≡ 18%-n
17	1.8	3.1	2.3	2.4	1.1	747.2	746.9	746.9	99	99	99	NW 0	WNW 1	NW 0	10	10	10		≡ n-n
18	0.8	10.0	6.1	5.6	4.2	747.8	747.8	747.9	99	74	86	E 2	ESE 1	E 1	10	0	0		≡ fr.-9%
19	-0.5	6.9	2.4	2.9	1.4	748.6	749.0	748.1	99	85	97	E 0	W 1	SW 0	10	9	0	0.1	≡ 4%-7%, 8%-8%
20	0.5	2.7	2.1	1.8	0.2	746.2	745.3	744.1	99	99	98	WSW 0	N 1	WNW 1	10	10	10		≡ n-n mU
21	0.0	8.4	4.8	4.4	2.8	742.0	741.4	741.3	99	72	87	W 0	NW 0	ESE 1	10	0	10		≡ n-11%
22	1.2	8.2	2.6	4.0	2.3	741.4	741.3	741.2	95	70	97	ESE 1	N 1	SE 1	2	9	0		
23	1.6	11.9	8.5	7.3	5.5	741.2	740.2	740.2	96	56	67	ESE 1	E 1	SSE 1	9	4	0		
24	6.1	16.7	8.4	10.4	8.5	740.0	739.3	739.9	81	46	59	SE 1	E 1	E 0	8	4	0		
25	4.4	15.3	8.7	9.5	7.5	738.9	739.4	741.5	87	48	63	E 1	E 1	E 1	3	9	2	2.2	⚡ 9
26	6.3	15.4	8.7	10.1	8.0	744.9	744.7	744.6	97	63	62	E 1	SE 1	E 1	10	6	8	0.0	● 2½-7%, ⊂ III
27	8.1	18.5	11.6	12.7	10.5	745.8	744.0	740.5	82	47	69	ESE 1	E 1	E 1	9	5	8		⊂ III
28	9.8	6.1	6.1	7.3	5.0	734.5	740.8	742.3	67	88	75	SSE 1	WNW 2	WNW 1	8	10	10	3.5	● 8%-12½ mU, 21%, ⚡ mtg.
Mittel	3.5	9.4	5.8	6.2	—	739.7	739.7	740.5	90	72	83				8.2	6.5	5.9	Summe 44.6	*) 1. 11%-12, ● * 15%-15½ ● * △ 16%-17, ⚡ fr.

*) 2. 12%-15, 15%-19, ⚡ p 3. ● * 21-21½ 4. 18%-20 mU, ⚡ p 7. 17-17%, ⚡ fr. 9. 22%-22%, ⚡ mtg.-p 12. 19%-20%, ⚡ fr.

März 1961

Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt

Basel

λ = 7° 35', β = 47° 33',

H_b = 317.3 m, G = 0.08 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☼
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	5.1	7.6	4.3	5.7	3.2	738.8	742.5	745.1	97	63	72	WNW2	NW 1	W 0	9	9	0	0.0	● 7-7%, ☼ 6%
2	-0.7	9.9	5.6	4.9	2.3	746.7	746.7	745.9	98	48	66	SE 0	NW 1	SW 2	1	9	10	0.0	⊥ I
3	6.0	6.2	4.8	5.7	3.0	745.6	748.0	748.5	85	89	96	W 2	NW 1	WNW1	10	10	10	0.2	● 7%-10mU, tr. 8%
4	3.2	9.8	4.0	5.7	2.9	748.8	748.3	748.9	98	72	79	SE 0	NW 1	W 1	10	4	0	.	.
5	-1.6	11.7	4.4	4.8	1.8	749.3	749.0	748.8	98	54	82	SSE 0	NE 1	S 0	1	1	0	.	.
6	1.6	15.8	7.4	8.3	5.2	748.6	747.8	747.2	93	42	71	SE 1	SE 0	SE 1	5	3	0	.	⊥ I
7	1.8	16.0	5.8	7.9	4.7	746.8	746.2	746.4	95	45	78	SE 1	E 0	S 1	0	8	0	.	.
8	0.6	14.3	6.3	7.1	3.8	746.8	746.1	746.5	98	57	88	SSW 0	NW 1	SSW 0	3	1	0	.	⊥ I
9	3.6	17.9	7.1	9.5	6.0	746.9	746.1	744.7	85	41	72	SE 1	E 0	SE 0	2	8	0	.	.
10	3.5	17.7	8.4	9.9	6.3	744.6	742.7	742.9	90	40	68	E 1	NW 1	S 1	2	8	1	.	.
11	6.7	16.0	6.8	9.8	6.1	743.3	743.6	744.0	86	61	91	E 0	NNW 1	SSW 1	7	6	0	.	.
12	2.2	17.0	9.9	9.7	5.8	743.8	742.2	740.9	98	53	65	SSE 0	WNW1	SSW 1	0	0	5	.	.
13	8.7	15.2	9.2	11.0	7.0	740.4	740.2	740.8	75	57	78	SSW 1	WNW2	SW 1	10	8	2	.	.
14	8.2	10.2	6.8	8.4	4.3	740.9	741.7	742.6	92	75	85	WNW0	NW 1	WSW0	9	10	8	.	.
15	3.8	15.5	6.5	8.6	4.4	742.4	742.3	742.3	80	48	84	S 0	NW 1	WSW0	8	1	0	.	.
16	2.9	16.9	7.5	9.1	4.7	742.9	742.1	742.2	98	52	80	E 0	NNW 1	S 0	0	0	0	.	⊥ I
17	5.9	21.6	11.4	13.0	8.5	741.1	739.3	736.2	87	39	65	ESE 1	ESE 1	SW 1	0	1	0	.	⊥ I
18	6.1	16.8	5.9	9.6	5.0	733.2	730.0	732.6	83	42	85	E 1	WNW3	W 1	1	10	10	2.7	● 15%-16mU, 18-20%,*)
19	3.8	8.4	1.9	4.7	0.0	732.7	732.1	734.0	81	58	95	WSW2	W 1	E 1	9	4	3	2.1	● * 12-12%, ● 14%-15%.*
20	1.7	8.2	3.0	4.3	-0.6	735.0	734.3	729.8	96	61	58	NW 1	WNW1	WSW1	7	7	0	0.0	.
21	2.2	7.6	2.6	4.1	-0.9	728.5	729.2	731.2	90	59	93	WSW1	WNW2	W 1	10	8	9	1.1	● 7-7%, 16%-17, 18%-20% mU,*)
22	-0.8	5.8	-0.3	1.6	-3.5	737.0	738.5	740.1	93	51	63	WNW0	NW 1	SSW 0	5	4	0	.	⊥ I
23	-1.3	12.2	3.8	4.9	-0.4	740.6	740.3	740.2	83	45	77	E 1	SSE 2	NNE 0	0	1	0	.	⊥ I
24	0.9	13.7	5.3	6.6	1.2	741.2	740.7	740.2	90	38	72	E 1	NNW 1	SW 0	0	0	0	.	⊥ I
25	2.2	15.3	6.8	8.1	2.6	740.7	739.9	739.3	88	48	73	ESE 1	NNW 1	SSW 1	0	0	1	.	⊥ I
26	3.0	16.8	8.8	9.5	3.9	739.0	737.4	737.0	93	41	60	SE 1	W 2	WSW1	0	8	8	.	⊥ I, ⊃ III
27	7.3	9.9	5.4	7.5	1.7	737.1	737.1	738.8	73	72	81	WNW1	W 3	WSW1	10	9	8	0.0	⊃ 14%, ☼ p
28	0.9	8.8	2.3	4.0	1.9	740.7	740.6	740.5	85	49	72	W 1	WNW1	W 1	7	4	0	.	⊥ I
29	-0.2	14.4	8.9	7.7	1.7	740.7	737.5	736.6	81	39	49	SSE 1	WNW2	SW 1	2	7	10	0.1	⊥ I
30	7.2	7.6	11.1	8.6	2.4	736.4	735.6	734.2	79	94	62	S 0	E 1	W 2	10	10	10	2.2	● 7-7%, 23%-n, ☼ 23
31	9.0	11.1	9.2	9.8	3.5	733.5	734.2	735.8	93	76	84	WSW2	W 2	SW 1	9	10	9	0.4	● n-2% mU - 5%-6%, 8%-8%.*
Mittel	3.3	12.8	6.2	7.4	-	741.1	740.7	740.8	89	55	76	.	.	.	4.7	5.5	3.3	8.8	.

*) 18. ☼ 13%, 15 19. ☼ 14% 21. 22%-23% mU, ● * 8%-9, ☼ 5%, 31. 12%-13mU, 16%-17% mU, ☼ 11%

April 1961

1	7.4	12.1	9.8	9.8	3.3	734.9	734.0	733.6	88	70	97	S 0	WNW1	ESE 0	9	10	10	5.0	● 13%-14%, 19%-21%, 23-n
2	8.7	14.5	11.1	11.4	4.8	731.7	730.5	730.5	98	72	74	SE 0	WNW2	W 1	10	8	10	0.0	● n-6%, ☼ mtg.
3	8.9	17.6	7.7	11.4	4.7	730.6	730.0	730.0	82	51	77	SW 1	WSW1	SSW 1	10	6	1	.	.
4	6.5	16.5	12.6	11.9	5.0	730.6	729.9	729.1	86	58	65	FSE 1	E 1	SE 1	6	10	0	0.1	⊃ 13-14% mU
5	9.0	23.7	13.5	15.4	8.4	729.1	728.4	729.1	81	38	69	ESE 1	SW 1	ESE 1	5	5	0	.	☼ 12%
6	10.2	23.6	17.6	17.1	9.9	729.3	728.2	728.7	73	38	51	NE 1	ESE 1	E 1	9	10	10	.	.
7	12.6	16.7	13.8	14.4	7.1	731.5	733.4	733.9	73	65	81	SE 1	ESE 1	ESE 1	10	10	2	0.1	● tr. 11, ☼ 12-13% mU
8	11.9	22.4	11.4	15.2	7.8	734.4	734.1	735.9	90	49	95	E 1	NW 1	SE 1	10	10	0	4.5	● 17%-18%, ☼ 14%
9	9.1	16.6	10.4	12.0	4.4	735.7	734.3	730.9	98	79	93	SE 0	WNW1	SW 1	10	9	0	.	≡ fr.-8%
10	10.9	18.9	13.9	14.6	6.9	729.0	727.8	728.2	85	65	67	ESE 1	S 1	SE 0	5	8	10	3.2	● tr. 13%, ● 18%-18%, 23%-n,*)
11	11.3	17.0	12.9	13.7	5.8	729.8	730.4	732.6	86	54	74	SSW 1	N 1	W 1	8	10	9	.	● n-0%
12	10.0	20.2	11.2	13.8	5.8	734.7	734.3	733.7	96	53	80	SW 0	NNE 1	SSW 1	10	1	0	.	.
13	9.9	24.4	13.9	16.1	8.0	733.3	731.0	729.4	88	50	68	SE 1	E 1	SSE 1	0	2	0	1.2	⊃ I
14	11.2	16.6	10.5	12.8	4.5	730.8	730.3	730.5	87	61	95	SW 1	NW 1	WNW0	10	10	10	10.7	● 3%-9% mU, 16%-18, 20%-20%
15	7.8	12.1	7.7	9.2	0.8	731.1	731.8	732.3	95	78	91	SW 1	WSW1	SSE 1	10	10	4	4.3	● n-10%, 12%-12%, 18%-19%
16	6.0	11.5	9.7	9.1	0.5	732.4	731.7	730.3	99	63	80	ESE 1	NW 2	SW 0	9	10	10	8.2	● 13%-14%, 19-20 mU,*)
17	9.1	16.2	10.5	11.9	3.2	729.9	729.8	730.7	96	67	77	ESE 1	WNW1	S 0	10	5	10	0.7	● n-7, ☼
18	8.5	15.4	9.4	11.1	2.2	732.8	733.6	735.4	92	58	71	WSW1	WSW1	S 1	10	6	10	3.6	● 6%-10, 19%-20
19	7.8	16.7	10.8	11.8	2.8	735.1	733.6	733.1	97	56	70	E 0	N 1	SSW 0	10	1	0	.	.
20	9.8	16.0	10.6	12.1	3.0	734.8	735.0	733.5	88	69	96	SE 0	WNW1	E 0	10	9	10	2.2	● 8%-9%, 15%-16
21	9.9	16.8	13.1	13.3	4.0	732.1	730.7	728.2	100	65	75	ESE 0	SE 1	SE 1	10	9	0	3.4	● 6%-8% mU
22	10.3	14.8	9.6	11.6	2.2	726.5	725.6	722.5	95	75	86	SSW 1	SSE 1	SE 1	10	10	8	3.0	● 5%-12% mU, ⊃ 22%
23	9.3	10.6	8.7	9.5	-0.1	721.2	721.6	723.8	86	90	98	ESE 1	SSW 1	NW 0	10	10	10	20.9	● 8-n
24	7.7	11.0	8.1	8.9	-0.8	726.6	728.3	730.6	97	75	85	WSW1	NW 1	NNW0	10	10	10	2.2	● n-11%, 20-20%
25	6.5	15.4	12.7	11.5	1.7	729.6	727.3	724.6	98	62	67	ESE 1	ESE 1	SE 1	10	5	7	9.4	● 22%-n, ≡ 6%-7%
26	10.1	15.4	10.4	12.0	2.0	726.4	727.5	731.4	95	66	80	SSW 0	SW 1	SSW 1	10	9	10	3.7	● n-9%, 12%-13% mU,*)
27	9.0	16.4	6.8	10.7	0.6	734.1	733.5	732.3	72	46	70	WSW1	WNW2	SSE 1	9	4	3	.	⊃ 18%
28	7.0	18.5	10.6	12.0	1.7	729.1	726.2	726.4	83	46	93	E 0	NE 1	SSW 2	9	10	10	7.0	● 17%-17%, 21-n
29	9.6	16.2	7.3	11.0	0.6	726.5	727.2	729.9	97	59	96	S 0	WNW1	SSW 1	10	8	3	2.7	● n-9%, 18%-19%
30	8.3	12.3	8.8	9.8	-0.7	731.1	731.9	733.8	95	67	88	WSW1	W 2	W 1	10	10	10	1.5	● 5%-7%, 21%-n mU
Mittel	9.1	16.5	10.8	12.1	-	730.8	730.4	730.5	90	61	80	.	.	.	9.0	7.8	5.9	97.6	.

*) 10. ☼ 18%, ⊃ I 16. 22%-n, ● ▲ 13%, ≡ 6%-8%, ☼ ▲ 26. 17%-18mU, ☼ 13%

λ = 7° 35', β = 47° 33',
H_b = 317.3 m, G = 0.08 mm

Basel

Mai 1961
Beobachter: *Astronom-Meteorol. Anstalt*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	8.2	17.0	10.3	11.8	1.1	734.2	734.2	733.9	95	54	92	SE	0	WSW	1	10	6	10	2.3	● n-1%, 19½-21½ mU
2	8.7	14.4	11.5	11.5	0.7	732.6	731.9	731.1	97	87	95	ESE	1	ESE	1	10	8	5	5.7	● 3½-9%, 15-16% mU, *)
3	12.5	15.0	12.8	13.4	2.4	732.4	733.0	733.9	77	76	95	WNW	1	W	0	7	9	10	2.8	● 1½-3, 12-13½ mU, ↕ 20%-21,*)
4	13.3	22.0	16.5	17.3	6.2	734.7	733.9	731.6	97	55	76	S	0	N	1	8	9	10	.	● 0%-2% mU, 4-4%
5	15.1	25.6	15.6	18.8	7.6	733.0	731.6	732.6	82	51	97	E	1	NW	1	7	6	10	15.7	● ▲ 17%, ▲ 17%-17%,*)
6	13.1	14.6	12.4	13.4	2.0	735.6	736.6	738.2	96	96	94	WSW	1	WNW	1	10	10	8	4.6	● 6-11, 12½-15% mU, 19%-20
7	12.6	18.0	11.4	14.0	2.5	732.6	737.6	738.5	85	49	88	E	0	WNW	2	8	9	8	5.2	● 18½-19% mU, 23½-n, ↗ 16
8	12.7	16.6	11.8	13.7	2.0	739.9	739.1	738.8	82	53	63	WSW	1	WNW	2	4	7	9	.	● 0-1½ mU, ↗ 15%
9	11.7	13.3	10.0	11.7	-0.1	738.1	738.0	738.7	73	52	75	WNW	2	WNW	1	9	9	9	1.4	● 21½-23 mU, ↗ 11
10	7.0	12.2	7.8	9.0	-2.9	740.7	740.6	741.0	92	50	93	NW	1	N	1	9	10	10	0.2	● 20%-21
11	7.6	10.4	4.8	7.5	-4.6	741.4	740.6	742.6	80	60	96	W	1	NW	1	7	9	2	0.5	↕ 16%-16%, 17%-18½ mU
12	7.2	14.7	12.0	11.3	-0.9	742.6	741.1	739.6	95	44	55	SSW	0	NW	1	0	10	10	.	.
13	12.4	20.6	14.1	15.7	3.3	738.3	736.5	735.4	80	43	69	SSW	0	WNW	2	8	4	9	.	.
14	14.8	24.2	17.4	18.8	6.3	734.1	731.9	730.6	73	43	70	E	1	WNW	1	8	4	10	1.0	● 21%-22%
15	14.0	19.6	12.1	15.2	2.6	733.1	732.9	732.7	85	52	91	SW	1	NW	2	10	9	10	2.3	● 23%-n, ⊕ 11
16	11.1	16.9	12.7	13.6	0.8	733.7	733.0	733.5	85	54	64	E	1	NNE	1	0	6	9	.	● n-0%, 4-5% mU
17	8.1	18.4	12.2	12.9	0.0	734.5	733.5	734.1	88	38	57	E	0	ENE	1	0	3	7	.	△ 1
18	9.2	19.5	13.3	14.0	1.0	733.9	732.8	734.0	83	41	55	WNW	1	E	1	7	7	10	.	.
19	9.2	17.8	11.3	12.8	-0.4	734.6	734.1	733.7	82	44	72	SW	0	WNW	1	10	7	4	.	.
20	10.0	12.8	9.0	10.6	-2.7	732.6	731.4	731.7	77	60	84	WNW	1	W	2	10	9	10	.	.
21	9.9	12.6	6.7	9.7	-3.7	731.6	731.8	732.9	72	66	95	W	2	WSW	1	4	7	9	3.9	● 10-12 mU, 14½-14%, 18%-19%
22	6.5	10.8	9.5	8.9	-4.6	732.8	732.4	731.8	95	80	94	NW	1	WNW	0	10	10	10	.	.
23	10.3	15.5	9.5	11.8	-1.9	731.5	731.8	733.8	95	63	97	S	0	E	0	10	10	10	1.5	● 19%-21
24	10.7	20.6	11.2	14.2	0.4	735.2	734.2	733.4	95	53	85	SE	1	ENE	1	9	1	0	.	.
25	12.8	23.2	14.1	16.7	2.8	733.0	730.9	731.2	75	43	97	E	1	S	1	0	9	10	0.8	● 15%-16%, 18-20 mU
26	13.7	17.0	12.6	14.4	0.4	730.3	729.7	729.2	96	90	98	SE	0	S	1	10	8	3	15.8	● 6%-7, 7%, 8%-10 mU, *)
27	10.3	10.0	6.8	9.0	-5.1	729.6	730.8	732.6	99	93	98	WNW	1	NW	2	10	10	10	1.5	● 6-8%, 11%-13 mU, 15%-16%
28	6.1	8.6	7.2	7.3	-6.9	732.1	731.6	729.7	98	86	100	NW	1	NNW	1	10	10	10	13.0	● 18%-n
29	5.0	8.6	6.4	6.7	-7.6	727.8	727.7	727.5	100	78	91	WSW	1	SW	1	10	10	0	2.7	● n-10, 12%-14% mU
30	5.3	15.5	11.0	10.6	-3.8	726.8	725.8	724.8	97	52	85	E	1	SE	1	10	1	1	.	.
31	9.5	21.7	15.5	15.6	1.1	724.5	723.2	722.5	88	45	80	E	0	NE	1	9	8	8	0.1	.
Mittel	10.3	16.4	11.3	12.7	—	734.0	733.4	733.4	87	60	84					7.7	7.6	7.8	81.0	Summe

*) 2. 22%-22%, ↗ 16%, K 3. 23%-24 5. ● 17%-18%, ↗ 17%, K ▲ 26. 12%-14% mU, 16-17% mU, ▲ 17%, ↗ 17%, K ▲

Juni 1961

1	13.4	10.6	11.0	11.7	-2.9	722.6	724.3	725.3	94	95	98	E	1	WSW	2	SE	1	10	10	9	12.4	● 0%-0%, 10%-15% mU, 18,*)
2	11.2	13.8	11.2	12.1	-2.6	727.1	728.8	731.0	98	79	88	S	0	WNW	2	WSW	1	9	10	10	0.2	.
3	12.5	14.2	11.2	12.6	-2.2	732.1	733.1	734.7	88	73	80	W	1	WSW	1	WNW	1	10	10	10	.	● 2%-3%, 5-5%, 7%, tr. 11%
4	11.2	12.4	11.4	11.7	-3.2	734.7	734.9	735.8	90	84	89	WSW	0	W	1	WNW	0	10	10	10	.	.
5	13.4	21.0	12.2	15.5	0.5	734.7	733.4	732.6	83	55	88	SSE	1	NW	1	SW	1	3	2	8	.	.
6	14.2	21.5	15.5	17.1	2.0	731.7	730.8	730.5	93	64	88	SSW	1	WNW	1	SW	1	10	9	6	3.8	● 22%-n
7	15.5	18.8	15.1	16.5	1.3	731.4	731.9	733.1	94	72	90	SW	0	WNW	2	WSW	2	10	10	10	.	● n-2% mU, 4%-5%
8	17.2	21.5	15.5	18.1	2.8	733.4	733.0	732.0	85	54	85	SW	0	SW	1	S	1	8	9	7	3.1	.
9	16.2	16.1	10.5	14.3	-1.1	730.9	730.9	734.2	91	86	95	ESE	1	WNW	1	S	1	7	10	10	8.2	● 1%-3%, 10%-17% mU,*)
10	11.4	19.0	12.3	14.2	-1.3	735.7	735.8	735.9	84	58	87	SSW	1	WNW	0	NE	1	10	7	9	.	.
11	13.8	15.2	14.3	14.4	-1.2	735.1	734.7	734.3	80	78	76	SE	1	W	1	W	1	2	10	8	0.1	● 12%-13
12	14.2	18.0	14.3	15.5	-0.2	734.6	734.2	732.7	84	56	86	WSW	1	WNW	1	S	0	8	8	10	1.6	● 2-2%, 4-4%, 21-22% mU
13	12.8	18.0	13.1	14.6	-1.2	727.7	728.6	733.5	97	72	82	SE	1	W	2	W	2	10	4	10	2.9	● 6-9%, 12%-13, ↕ 11%-11%,*)
14	14.6	21.1	13.8	16.5	0.6	734.6	734.5	734.5	85	46	70	S	0	NNW	1	WNW	1	8	3	1	.	.
15	13.7	23.0	14.9	17.2	1.2	734.7	734.4	735.2	82	37	77	SW	0	NW	1	WSW	1	0	1	3	.	⊕ 16
16	15.3	22.2	14.0	17.2	1.1	736.6	736.6	737.1	80	45	82	SE	0	NNE	1	SW	1	6	7	1	.	.
17	15.7	24.5	16.6	18.9	2.7	737.8	736.8	736.6	82	43	73	SSW	0	NNE	1	WSW	1	1	1	1	.	.
18	17.6	27.8	18.2	21.2	4.9	737.6	737.1	737.3	75	40	76	ESE	1	WNW	1	SSW	1	0	1	0	.	.
19	19.3	29.0	18.0	22.1	5.7	738.6	738.4	740.0	73	47	87	E	1	WNW	1	W	1	0	3	2	.	.
20	15.5	24.5	21.2	20.4	3.9	740.3	739.0	737.9	88	62	76	NW	1	NW	1	E	0	10	1	1	.	.
21	19.2	26.7	19.8	21.9	5.3	738.8	738.6	737.8	72	50	62	WNW	1	NNW	1	WNW	1	0	4	7	.	.
22	19.0	22.2	18.4	19.9	3.2	737.0	736.4	737.4	76	88	93	SE	1	E	0	SSW	1	7	10	9	6.1	● 12%-13 mU, 16-18 mU,*)
23	16.1	27.4	18.3	20.6	3.9	739.4	738.6	738.4	97	43	70	E	1	WNW	1	SSW	1	7	1	1	.	≡ 6%-7
24	18.5	28.6	21.0	22.7	5.9	739.3	738.5	737.7	74	42	80	E	1	NW	1	WSW	0	0	0	0	5.5	● 6%-7% mU, tr. 14%, 17, K
25	17.2	30.8	21.6	23.2	6.3	737.5	734.9	734.0	94	50	87	SE	1	ENE	1	SSW	1	10	6	5	.	.
26	21.8	28.0	17.0	22.3	5.3	732.5	730.6	731.2	75	55	91	ESE	1	WNW	2	S	1	2	9	10	12.6	● 17%-n mU, K
27	18.9	20.0	15.7	18.2	1.1	731.4	732.5	737.0	92	82	96	SE	0	SW	1	WNW	1	9	10	10	15.7	● n-0%, 9%-9%, 11-11%,*)
28	14.0	21.7	13.4	16.4	-0.7	741.4	742.1	742.2	84	59	85	WNW	1	WNW	1	SW	1	7	3	1	.	.
29	14.4	24.8	17.6	18.9	1.7	742.5	741.0	739.9	79	50	70	SW	0	SSE	1	ESE	0	3	0	0	.	.
30	18.8	28.6	20.6	22.7	5.4	739.9	739.0	738.2	75	52	75	E	1	NNE	1	SW	1	0	1	0	.	.
Mittel	15.5	21.7	15.6	17.6	—	735.0	734.8	735.3	85	61	83					5.9	5.7	5.6	72.2	Summe		

*) 1. ↗ 12% 9. ↕ 10%-11%, 17%-9 mU, ↗ 13%, K 13. 14%-15, ↗ abd. 22. ▲ 17%, K 27. 15%-18% mU, 21%-22%, tr. 10%

Juli 1961

Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt

Basel

λ = 7° 35', β = 47° 33'

H₀ = 317.3 m, G = 0.08 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☼
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	19.4	30.5	21.4	23.8	6.4	738.7	737.8	737.8	72	45	75	SSW 0	NNW 1	SSW 1	0	10	2	Δ I	
2	21.0	32.2	22.6	25.3	7.9	738.1	737.5	737.2	73	35	75	ESE 1	WNW 1	S 1	0	1	8	Δ I	
3	21.6	31.8	21.4	24.9	7.4	738.4	737.1	737.6	76	43	88	ESE 1	W 1	NW 0	1	2	8		
4	20.5	25.2	16.9	20.9	3.3	736.6	735.0	737.7	72	47	57	WSW 1	WNW 2	NNW 2	9	8	9	0.0 ● tr. p., ⚡ 17	
5	13.8	19.8	13.4	15.7	-1.9	738.4	738.1	737.9	64	44	60	WNW 1	WNW 1	SW 1	6	5	1		
6	13.2	20.4	13.8	15.8	-1.9	739.6	739.4	739.3	69	36	55	WNW 1	WNW 1	NW 1	2	1	0		
7	12.6	22.2	15.6	16.8	-1.0	739.0	737.9	738.2	66	39	53	SSW 0	E 1	WNW 1	0	1	0		
8	16.2	24.2	16.0	18.8	1.0	738.7	738.2	737.7	67	38	84	SSE 1	NNW 1	S 1	0	2	10*	2.2 ● 20%-23 ● 3-7½mU	
9	14.6	20.6	16.9	17.4	-0.5	736.9	737.0	736.6	92	59	76	W 1	WNW 1	SW 1	10*	10	0		
10	19.3	23.3	17.2	19.9	2.0	736.0	734.9	734.5	70	53	72	SSW 1	W 1	SSW 1	6	8	0		
11	17.6	25.0	20.2	20.9	2.9	733.5	732.0	731.4	78	54	58	E 1	NE 1	S 2	8	9	10	⚡ 19%	
12	19.2	31.0	15.5	21.9	3.9	728.3	724.1	726.3	76	43	85	ESE 2	SE 1	NW 0	0	1	10*	23.5 ● 18-23%, ⚡ 18%, ⚡	
13	15.4	14.8	10.6	13.6	-4.4	724.0	726.3	731.7	72	83	87	E 1	WSW 2	S 0	9	10*	9	5.1 ● 0-1%, 11½-14mU, 15%-17%,*)	
14	13.6	16.0	14.6	14.7	-3.4	729.9	728.8	729.6	86	90	94	E 1	SW 1	SSW 1	10	10	10	26.2 ● 11½-16mU, 17%-21	
15	13.1	15.0	12.9	13.7	-4.4	731.9	732.1	731.7	73	85	89	WSW 1	SE 0	ESE 1	9	10*	10	4.5 ● 12-13%, 22%-23½	
16	12.2	19.0	15.8	15.7	-2.4	732.7	732.7	731.9	84	70	69	SSE 0	SSW 1	WSW 2	10	9	9	6.9 ● 7½-7%, 9%-9%, 12-12%,*)	
17	13.1	15.0	12.9	13.7	-4.4	733.9	734.8	734.8	92	76	92	WSW 1	W 2	S 1	10	10	10	3.2 ● n-1, 14%-15%, 19%-22mU,*)	
18	14.2	19.5	14.8	16.2	-2.0	733.9	733.0	731.9	91	56	81	WSW 0	WNW 2	SE 1	10	6	10	1.1 ● n-3½mU, 8-8%, 20%-20%	
19	14.1	18.4	13.4	15.3	-2.9	730.6	730.1	730.8	98	88	98	E 0	SSE 1	S 1	10	9	8	7.6 ● 1%-1%, 5-7½mU, 12-12%,*)	
20	13.3	22.7	14.3	16.8	-1.4	733.4	734.0	735.6	100	57	88	SW 0	W 1	SW 1	9	4	1	● 2-3%	
21	14.2	23.2	15.4	17.6	-0.6	736.5	735.9	735.5	82	53	82	E 0	NW 1	SW 1	1	1	0	Δ I	
22	13.8	23.2	16.1	17.7	-0.5	735.0	734.0	734.3	95	53	72	SW 0	NW 1	NW 1	7	1	8		
23	12.5	21.8	15.0	16.4	-1.9	736.0	735.9	737.0	96	60	76	WSW 0	NNW 1	SW 1	10	3	0		
24	11.4	22.2	16.3	16.6	-1.7	739.1	739.0	740.1	95	57	76	NW 0	NNW 1	SW 1	10	0	5		
25	13.6	24.6	16.7	18.3	0.0	741.8	741.5	740.6	78	46	76	WNW 1	WNW 1	SSW 1	0	1	0		
26	16.1	27.1	18.5	20.6	2.4	738.9	737.1	735.7	73	43	73	E 1	WNW 1	SSW 1	0	1	0		
27	18.4	28.1	21.2	22.6	4.4	734.5	732.7	731.8	72	39	65	E 1	WNW 2	WSW 1	7	5	9		
28	19.2	18.6	14.6	17.5	-0.7	729.9	729.1	731.3	68	77	90	WSW 1	WSW 1	NW 1	10	10*	10	8.4 ● 12%-19, 20%-21 ● 6-7½mU	
29	12.7	20.5	13.7	15.6	-2.6	735.0	736.0	736.5	96	55	85	SW 0	WNW 1	SSW 1	10	3	7	≡ 7%-7%	
30	10.8	20.4	14.4	15.2	-2.9	737.9	737.6	737.4	95	55	68	E 0	NW 1	NE 0	10=	4	3	Δ I	
31	11.7	23.6	15.4	16.9	-1.2	738.0	737.1	736.7	88	49	80	SE 0	NNW 1	SSE 1	0	1	0		
Mittel	15.2	22.6	16.0	17.9	—	735.3	734.7	735.1	81	56	77				5.9	5.0	5.4	88.7	

*) 13. 19%-20%, ⚡ 13% 16. 16%, 22-n 17. 23%-n, ⚡ 12% 19. 16%-16%, 18%-20% mU,

August 1961

1	15.2	26.9	19.4	20.5	2.4	736.4	735.1	735.1	72	54	74	N 1	NNW 1	SW 1	1	4	10	11.6 ⚡ 18%-18%, 24, Δ I
2	16.0	20.5	16.2	17.6	-0.4	734.8	734.4	736.4	96	83	77	SSW 1	W 1	SW 1	10	8	2	0.4 ● 1-7½mU, 11, ⚡ 8%-9, 13-13%
3	16.2	21.6	13.5	17.1	0.9	738.4	738.8	739.1	85	54	81	SSW 1	NW 1	W 1	0	2	1	Δ I
4	13.7	24.2	16.3	18.1	0.2	739.0	738.4	738.1	80	49	82	E 1	WNW 1	SSW 1	3	0	0	
5	16.5	29.9	20.4	22.3	4.5	736.3	734.2	732.7	74	48	82	ESE 1	SE 1	SSW 1	1	0	0	
6	19.2	30.0	21.4	23.5	5.7	732.5	730.7	732.8	74	44	66	SE 1	WNW 1	W 1	1	8	8	1.8 ● 1-4% mU, 6%-16½mU
7	16.4	16.9	16.6	16.6	-1.1	733.4	734.3	732.8	94	97	97	WNW 1	SSW 0	SE 1	10*	10*	10	10.3 ● 1-4% mU, 6%-16½mU
8	18.8	19.0	18.3	18.7	1.1	730.9	734.7	735.7	87	97	98	E 2	NE 1	SE 1	7	10	10*	14.7 ● 8%-13mU, 17%-22½mU, ⚡
9	16.3	22.1	16.3	18.2	0.6	737.2	736.9	736.3	99	67	97	SW 0	SSE 1	ESE 0	10*	7	0	4.1 ● 2-9½mU, 14%-15%, ≡ 23%-n
10	16.1	21.2	18.3	18.5	1.0	734.7	735.0	734.7	98	89	98	W 0	WNW 1	NW 1	10*	10	10*	17.9 ● 6%-8, 14-14%, 18-19,*)
11	16.9	21.3	15.6	17.9	0.5	736.7	736.5	736.5	93	62	78	WNW 1	W 1	SSW 1	6	10	0	0.8 ● n-2%, 5-5%
12	14.8	14.9	11.2	13.6	3.7	735.9	738.0	739.6	98	93	96	SE 0	SE 1	S 1	10*	10*	5	17.2 ● 5-15mU, 18%-19%
13	9.4	20.6	12.9	14.3	-3.0	740.1	738.9	737.8	99	50	75	SSE 1	NNW 1	NNW 0	9	1	0	
14	11.9	21.4	14.5	15.9	-1.3	737.9	737.6	738.5	95	52	71	SE 1	WNW 1	WSW 1	1	8	7	
15	15.2	18.2	14.4	15.9	-1.2	737.7	736.7	736.0	73	66	75	WSW 1	WNW 2	WNW 2	10	9	10	2.1 ● 22%-n
16	12.0	18.8	11.8	14.2	-2.8	736.9	736.7	734.4	98	53	85	SSW 0	WNW 1	S 1	10	8	3	3.2 ● n-0%, 5-6% mU
17	12.8	17.9	11.3	14.0	-3.0	730.8	732.8	736.8	94	59	71	WNW 2	WNW 2	S 1	10*	7	5	0.7 ● 1-2% mU, 4%-8%, 15%-16,*)
18	12.7	21.0	13.8	15.8	1.1	737.5	736.6	734.9	84	54	86	E 0	WNW 1	E 1	3	3	2	
19	12.5	17.6	13.2	14.4	-2.4	731.6	731.6	733.1	87	70	73	ENE 1	WNW 2	WSW 2	9	10	1	0.4 ● 17-17%, ⚡ a
20	12.9	20.1	12.2	15.1	-1.6	735.6	737.2	738.1	82	57	87	SSW 1	W 1	SSW 1	9	6	0	
21	10.4	23.0	15.0	16.1	-0.5	738.1	737.0	735.8	90	55	87	E 0	WNW 1	SW 1	8	4	1	
22	15.8	18.7	14.7	16.4	-0.1	734.6	734.8	737.1	81	71	79	SW 0	W 3	WSW 1	8	9	8	⚡ mtg.
23	14.9	21.4	14.8	17.0	0.5	738.2	738.5	739.0	75	54	76	NW 1	WNW 1	SW 1	9	7	10	
24	14.2	19.0	14.5	15.9	-0.5	738.4	737.8	738.6	81	56	78	SSW 0	W 1	SSW 1	4	9	10	
25	13.7	23.5	14.4	17.2	0.9	738.5	738.0	738.0	80	53	84	SE 0	ESE 1	S 0	0	1	0	
26	13.7	27.4	17.8	19.6	3.4	738.2	738.1	739.0	82	51	88	SE 1	E 1	SSE 1	0	3	0	
27	16.2	29.5	19.1	21.6	5.5	740.9	740.8	741.2	83	52	55	ESE 1	WNW 1	SSW 1	0	1	1	
28	17.1	28.2	18.9	21.4	5.4	741.7	741.2	739.9	77	53	83	SE 0	NW 1	SW 1	2	0	2	
29	16.5	30.5	19.3	22.1	6.1	739.0	737.9	737.0	76	54	84	ESE 1	SSE 1	S 1	0	1	0	Δ I
30	18.0	32.0	19.4	23.1	7.2	737.8	738.0	738.7	85	45	85	SE 1	ESE 1	SE 1	0	1	0	
31	17.3	31.0	18.9	22.4	6.6	739.9	739.7	739.6	84	42	85	E 1	SE 1	E 0	0	0	0	
Mittel	14.9	22.9	15.9	17.9	—	736.8	736.7	736.9	86	61	82				5.2	5.4	3.7	85.2

) 10 20-n, ≡ n-6, 7%-9% 17. ⚡ 12%-12%, 16%-16%, ⚡ a

λ = 7° 35', β = 47° 33',
H_b = 317.3 m, G = 0.08 mm

Basel

September 1961
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Wiederschlag	Witterung ☒
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	16.7	30.0	20.1	22.3	6.6	739.9	739.0	738.0	82	54	86	ESE	1 NE	0 E	0	0	0	0	Δ I
2	17.8	30.6	18.1	22.2	6.6	737.6	736.5	735.2	84	50	87	E	1 WNW	1 SE	0	0	1	0	.
3	17.4	28.4	19.8	21.9	6.4	734.5	733.7	733.7	85	54	84	ESE	1 SE	1 SE	1	10	0	5	.
4	17.3	28.1	20.2	21.9	6.5	733.8	733.7	733.0	88	47	82	E	1 WSW	1 S	0	10	7	10	3.7 ● 21%-22
5	16.4	21.0	16.5	18.0	2.7	732.5	731.2	731.5	90	83	88	SE	1 NW	0 S	1	8	10	10	11.6 ● 1½-5 mU, 12%-21½ mU
6	14.4	21.7	15.3	17.1	1.9	731.0	730.0	729.9	82	59	90	SE	1 WNW	1 SSE	1	4	6	10	2.2 ● 17-17%, 19%-20, *)
7	15.4	14.2	13.2	14.3	-0.8	730.4	732.8	735.2	66	78	82	W	2 W	2 W	1	10	10	8	1.5 ● 3-3%, 11-12, ¼ 8%
8	11.8	17.2	10.4	13.1	-1.8	736.0	737.3	738.0	90	60	86	SW	0 W	1 SSW	1	8	7	0	.
9	8.5	19.4	13.4	13.8	-1.0	739.1	739.1	739.4	90	60	91	SE	0 W	1 SW	1	7	5	7	.
10	10.2	20.2	12.2	14.2	-0.5	739.0	737.7	736.8	95	56	87	ESE	1 ENE	1 E	0	9	0	0	.
11	10.5	23.7	15.8	16.7	2.5	735.9	734.9	735.1	89	56	80	ESE	1 WNW	1 S	1	0	5	0	1.0 Δ I
12	13.4	21.5	14.0	16.3	1.9	735.8	736.5	736.1	93	57	81	ESE	0 W	1 SSE	1	10	7	7	0.0 ▽ 7½-7%, ⊕ 17
13	12.0	25.1	17.5	18.2	3.9	734.9	732.9	733.4	87	55	85	ESE	1 E	1 ESE	1	4	7	4	2.8
14	16.4	25.4	16.6	19.5	5.3	734.3	734.4	738.5	92	68	91	SE	1 NNE	0 S	1	10	9	10	6.0 ● 2½-4%, tr 13%, 14%-17 mU, *)
15	17.8	24.4	18.0	20.1	6.1	739.7	740.0	738.0	86	63	89	W	1 WNW	1 ESE	1	7	6	0	● 0%-1% mU
16	16.3	27.8	20.4	21.5	7.6	736.3	735.0	734.7	87	65	85	ESE	1 SE	1 E	1	0	0	0	Δ I
17	16.6	31.2	20.5	22.8	9.0	736.2	735.9	737.1	88	57	85	ESE	1 SW	1 SE	1	2	3	2	Δ I
18	17.0	30.2	19.4	22.2	8.6	737.9	736.6	736.2	89	52	90	SSE	0 NNW	1 ESE	1	0	0	0	Δ I
19	15.4	28.6	19.2	21.1	7.6	736.6	735.1	734.4	94	55	89	ESE	0 NNW	1 SSW	1	8	1	1	≡ 5%-8%
20	16.7	28.0	18.2	21.0	7.7	734.9	734.6	735.8	93	54	87	SE	1 W	1 S	0	10	1	3	≡ 4%-8½ mU
21	15.3	25.0	18.4	19.6	6.4	736.9	736.9	738.1	94	70	92	SE	0 NE	1 W	1	7	1	10	.
22	17.5	23.3	16.1	19.0	6.0	738.8	739.0	738.8	93	73	93	N	1 NW	1 SE	0	10	0	0	.
23	13.2	27.0	18.2	19.5	6.6	739.0	738.0	738.0	95	64	90	SE	0 SSE	1 SSE	1	10	0	0	≡ 6%-8%
24	14.5	27.4	17.0	19.6	6.9	738.4	738.0	738.6	95	60	86	SSE	1 W	1 SSW	1	10	0	1	≡ 5%-8
25	13.6	22.7	15.3	17.2	4.6	739.4	739.9	740.0	94	73	92	E	1 NW	1 SE	1	0	1	0	.
26	13.2	24.0	16.4	17.9	5.5	739.8	738.7	737.0	97	61	87	SE	0 E	1 SE	1	10	1	6	0.9 ≡ 4%-8%
27	15.0	25.6	17.1	19.2	6.9	735.1	734.1	733.7	93	63	89	E	1 E	1 ESE	1	10	4	0	0.0 ≡ 5%-5%, 7%-7%, K
28	14.3	27.1	18.2	19.9	7.8	733.8	733.5	734.8	93	55	88	ESE	1 ESE	1 SW	1	8	6	10	.
29	16.6	26.4	17.3	20.1	8.1	735.0	734.7	734.2	88	48	83	ESE	1 NNE	1 SE	0	9	5	10	0.0
30	16.2	18.1	16.5	16.9	5.1	731.1	731.5	732.7	89	89	93	SE	1 SSE	1 NW	1	10	10	10	4.5 ● 11-11%, 17%-17%, *)
Mittel	14.9	24.8	17.0	18.9	—	736.1	735.7	735.9	89	61	87					6.7	3.8	4.1	Summe 34.2

*) 6. 22%-22%, ¼ 17% 14. 19%, 22%-22% 30. 19%-22 mU

Oktober 1961

1	14.2	16.8	14.0	15.0	3.4	733.2	732.9	733.0	94	85	97	WSW	1 NW	1 WNW	1	10	10	10	11.2 ● 1½-3½, 19%-n
2	13.0	14.4	14.1	13.8	2.4	733.7	734.4	735.5	97	92	91	W	1 W	1 W	0	10	10	10	0.6 ● n-8 mU, 23-23%, ¼ fr 13%
3	14.2	16.4	15.2	15.3	4.1	734.1	733.8	733.6	97	85	92	SW	0 WNW	1 C	0	10	10	10	0.0 ≡ fr.-a
4	13.6	20.9	13.8	16.1	5.1	733.1	732.6	733.7	95	72	92	C	0 NE	1 SW	1	10	1	10	.
5	13.6	23.0	14.0	16.9	6.1	734.9	734.6	733.7	93	58	93	SE	1 N	1 NE	0	10	3	0	.
6	12.0	22.1	14.3	16.1	5.5	731.5	727.0	723.5	95	60	92	SE	1 NNE	1 W	0	8	9	10	7.5 Δ I
7	12.2	12.6	10.1	11.6	1.2	722.8	724.5	725.8	93	76	92	W	0 W	1 S	0	9	10	10	3.1 ● 4%-6%, 20%-n
8	6.8	15.8	11.4	11.3	1.1	728.2	729.0	734.2	96	64	90	S	0 WNW	1 SE	0	5	5	8	● n-1
9	9.8	19.8	11.8	13.8	3.8	739.8	740.7	741.8	95	67	92	SE	0 N	1 SE	1	8	4	0	.
10	8.7	21.6	12.6	14.3	4.5	742.3	740.9	740.4	94	65	90	SE	1 ENE	1 SE	1	3	1	0	Δ I
11	9.2	20.8	12.3	14.1	4.6	740.7	740.3	741.3	97	63	94	SE	1 ESE	1 SW	0	10	8	0	0.0 ≡ n-8%, Δ I
12	8.7	18.3	14.1	13.7	4.4	741.7	741.4	741.3	97	76	93	SE	0 NNW	1 WSW	0	10	8	10	≡ n-10, Δ I
13	10.7	14.3	11.5	12.2	3.1	741.2	741.6	741.9	95	85	95	WSW	0 WNW	1 SE	0	10	10	0	.
14	9.0	15.5	7.5	10.7	1.8	742.0	741.8	741.9	93	74	91	N	0 NNW	1 SW	0	10	0	0	≡ n-9%
15	7.0	17.7	10.7	11.8	3.1	741.1	740.0	739.7	93	73	85	SE	1 ESE	1 SE	1	0	0	0	.
16	7.8	18.6	12.7	13.0	4.5	739.5	738.8	737.8	97	69	93	SE	1 SE	1 W	0	10	1	10	≡ n-9%
17	11.0	12.9	9.4	11.1	2.8	734.9	729.9	721.4	82	73	83	W	0 W	2 SW	2	10	10	10	12.4 ● 20%-n, ¼ p
18	4.6	8.3	2.7	5.2	-2.9	717.2	718.0	718.6	92	77	90	SSW	0 SW	2 SW	0	10	6	0	1.0 ● n-5½ mU, 8½-9, ¼ 1½
19	3.4	7.3	6.2	5.6	-2.3	717.1	719.2	723.9	93	82	83	SSE	0 WSW	2 SW	1	10	10	10	2.2 ● 7-12½ mU, 15-15%
20	3.3	11.2	5.0	6.5	-1.2	726.0	726.5	728.9	95	65	90	S	0 SSE	1 SE	0	3	5	0	.
21	0.7	12.8	4.6	6.0	-1.5	731.7	731.7	732.5	97	61	92	SE	0 E	0 SE	0	10	1	0	0.1 ≡ n-9%
22	3.7	10.4	8.2	7.4	0.0	732.8	733.3	734.5	96	78	88	SSE	1 SE	1 SE	1	10	5	7	0.0 ● 7
23	7.4	15.0	10.5	11.0	3.8	734.9	735.2	737.5	88	73	94	SE	1 S	1 W	1	9	10	10	2.0 ● 13%-13½, 17%-21%
24	8.6	21.2	12.8	14.2	7.2	737.7	735.8	733.9	93	54	70	SE	1 S	2 SE	1	9	2	4	2.1
25	16.0	13.6	12.8	14.1	7.3	733.6	734.8	733.5	71	92	94	SSW	2 SE	1 SE	1	10	10	10	15.5 ● 10-n mU
26	12.0	16.6	13.3	14.0	7.3	731.4	730.2	728.1	93	82	87	SE	1 SE	1 SE	1	10	10	8	0.0 ● n-0%
27	13.1	12.7	8.5	11.4	4.9	728.2	730.6	731.7	84	79	92	NNW	1 NW	2 SE	1	9	10	10	10.0 ● 15%-21%
28	8.4	10.7	7.4	8.8	2.5	730.8	730.4	731.2	94	93	90	SE	1 SE	1 SE	1	10	10	1	1.5 ● 6½-9 mU, 11%-13%
29	5.0	12.4	6.4	7.9	1.7	731.8	731.7	732.4	97	77	93	SE	1 SE	1 SE	1	2	8	0	0.0 ≡ 2½-n
30	4.0	12.0	6.2	7.4	1.4	733.0	733.3	736.3	97	75	94	SE	1 SE	1 NE	1	10	1	10	≡ n-9%
31	3.8	12.7	7.7	8.1	2.2	738.8	740.1	742.3	93	67	93	SE	1 SE	1 W	1	1	3	10	0.0
Mittel	8.9	15.4	10.4	11.6	—	733.5	733.4	733.7	93	74	90					8.2	6.2	5.7	Summe 69.2

November 1961

Beobachter: Astronom.-Meteorol. Anstalt

Basel

λ = 7° 35', β = 47° 33',

H₀ = 317.3 m, G = 0.08 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	6.1	8.4	4.8	6.4	0.6	743.5	743.5	743.4	95	85	95	WNW0	SE 1	SE 0	10	10	0	0.0	
2	2.4	11.6	5.3	6.4	0.8	740.5	738.7	737.9	94	68	92	SE 1	SE 0	NW 0	2	1	0	0.0	
3	4.8	7.6	5.2	5.9	0.4	734.5	733.0	733.5	93	90	90	SE 0	SW 1	WSW 1	10	10	10	4.0	● 8%-8%, 12, 15%-20%
4	0.8	2.3	1.7	1.6	-3.8	733.6	733.7	736.7	95	82	90	S 1	WSW 2	WSW 1	8	10	10	1.5	* 6%-6%, ● * 8-9%, ☒
5	1.9	4.2	1.9	2.7	-2.5	736.7	736.9	737.4	93	74	92	SW 0	N 1	NNW 1	10	6	8	0.5	* 4%-4%, 7%-8%, 11
6	-0.6	3.6	0.7	1.2	-3.9	735.4	732.8	731.1	94	76	96	NW 1	NNW 1	WNW 1	10	8	10	0.1	* ● 16%-18%, ♣ 21%
7	1.4	4.2	2.8	2.8	-2.2	729.1	728.5	729.0	93	79	90	C 0	SW 1	W 0	10	10	10	0.0	♣ 7%
8	2.4	8.6	9.2	6.7	1.8	728.5	726.8	726.1	93	73	75	SSE 1	SE 0	S 2	8	10	10	3.4	
9	8.4	10.2	7.2	8.6	3.9	724.6	721.7	724.0	94	83	91	SSE 1	SE 1	W 1	10	10	10	9.4	● 9%-9%, 15%-23%
10	4.4	9.5	5.7	6.5	1.9	727.8	726.1	724.4	90	66	83	SSW 0	E 1	NW 1	9	6	10	0.0	
11	3.8	8.1	4.8	5.6	1.1	721.9	720.2	718.4	92	69	91	NNW 1	NNE 1	NNW 0	10	10	10	0.0	● 7%
12	2.4	5.5	3.8	3.9	-0.4	716.8	715.2	715.2	95	82	93	NW 1	N 1	SW 1	10	9	10	3.1	
13	4.9	7.4	2.8	5.0	0.8	738.2	720.5	723.6	97	88	97	SE 0	E 1	N 0	10	10	0	0.4	♣ 7%, ● 4-9% mU, ≡ 22-n
14	2.1	3.6	4.4	3.4	-0.7	725.8	727.2	729.8	97	96	96	WNW 1	SW 0	WSW 0	10	10	10	0.0	≡ n-15% mU
15	3.9	5.8	4.4	4.7	0.7	731.7	732.8	734.5	97	93	95	NW 0	WNW 1	NW 0	10	10	10		≡ n-10%
16	3.4	8.1	2.4	4.6	0.8	734.5	734.0	734.6	93	72	93	WNW 0	NNE 1	SW 1	10	5	8		
17	3.6	6.2	3.1	4.3	0.6	734.5	734.0	734.3	92	76	93	C 0	NNE 1	WNW 1	10	10	10		
18	4.1	5.0	3.6	4.2	0.6	733.7	733.7	734.5	77	77	76	E 1	N 0	SE 1	10	6	10		
19	-1.3	0.8	-1.4	-0.6	-4.1	735.7	736.7	738.6	92	94	96	NW 0	NW 1	C 0	10	10	10		≡ n-n mU
20	-1.3	4.6	-0.2	1.0	-2.3	740.2	741.0	742.1	93	72	85	E 1	ESE 1	S 1	10	0	0		⊥
21	-1.0	3.7	-1.6	0.4	-2.8	741.8	740.8	740.2	90	80	95	E 1	NW 1	NW 0	1	1	10		≡ 16%-21%, ⊥, ⊕ III
22	-1.8	3.6	-1.1	0.2	2.9	737.7	736.2	735.0	93	75	93	ESE 1	ESE 1	NE 1	6	6	0		⊥
23	-1.6	4.2	2.1	1.6	-1.3	733.4	732.9	733.0	93	77	88	ESE 1	ESE 1	ESE 1	3	9	5		⊥, ⊕ II
24	2.2	4.6	4.9	3.9	1.1	734.4	734.6	734.6	89	96	95	ESE 1	E 1	ESE 1	10	10	10	2.1	● tr 7%, 9%, ● 9%-9%, *)
25	5.2	12.2	4.9	7.4	4.7	733.5	732.1	729.9	94	75	92	ESE 1	SW 1	NNE 1	10	0	10	2.3	
26	6.3	8.4	6.4	7.0	4.4	724.8	722.4	719.2	92	86	97	ENE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	2.8	● 1%-6%, 11%-12%, 19%-20%
27	5.6	13.0	5.8	8.1	5.7	721.1	723.6	726.6	95	61	86	E 1	W 1	ESE 1	2	8	0		♣ 10-18% mU
28	2.8	9.4	4.6	5.6	3.3	727.6	729.7	733.5	93	65	88	ESE 1	W 2	WSW 1	8	7	8		
29	0.8	3.9	-0.5	1.4	-0.8	734.8	733.9	735.3	96	91	96	SSW 1	N 1	SSW 0	2	10	10		
30	-0.3	8.1	9.0	5.6	3.5	737.7	736.8	734.9	91	62	69	SSE 1	WSW 2	SSW 1	4	8	10	0.0	
Mittel	2.5	6.5	3.6	4.2	-	731.8	731.3	731.7	93	79	90				8.1	7.7	7.6	Summe 29.6	

*) 24. 11%-13%, ≡ 12-p

Dezember 1961

1	10.0	12.3	11.3	11.2	9.2	732.9	731.5	729.1	67	76	76	WSW 2	SW 2	WSW 1	10	9	10	2.9	● 9%-11%, 16%-18, ♣ 9%
2	10.4	12.3	5.5	9.4	7.5	725.4	725.6	729.4	83	70	92	SW 2	WSW 2	SW 0	10	10	10	3.1	● 1-8, 9%, 15%, 17%-22%, ♣ p
3	4.8	9.0	13.0	8.9	7.2	729.7	727.8	726.4	92	80	68	E 1	E 1	SSW 2	10	10	10	4.2	● 1%-6% mU, 17%-19, *)
4	15.0	16.6	14.3	15.3	13.7	729.8	733.1	732.2	65	67	66	SW 2	WSW 2	S 1	10	10	10	0.0	● 2%-6%, ♣ 8
5	12.4	17.0	8.3	12.6	11.1	732.2	731.9	733.5	67	52	83	WNW 0	W 2	WSW 2	9	9	10	2.6	● 18%-23% mU, ♣ 18%
6	4.2	5.2	1.0	3.5	2.1	735.6	735.4	734.8	70	64	76	WSW 1	WNW 1	SSW 0	10	9	9	0.1	
7	-1.0	4.0	0.5	1.2	-0.1	735.7	736.6	737.7	80	53	72	NNW 1	SW 1	SSW 0	3	1	10	0.0	* 3%-3%
8	-3.5	1.6	0.0	-0.6	-1.8	735.7	734.4	733.1	81	53	62	NE 1	ESE 2	WNW 2	1	2	10	0.0	⊥
9	0.6	3.2	4.5	2.8	1.7	730.6	730.2	730.6	68	88	93	ESE 2	E 2	ESE 1	10	10	10	5.7	● 7%, 8%-10%, 16%-n mU
10	5.7	7.3	8.0	7.0	6.0	731.2	729.5	731.0	93	93	94	ESE 1	ESE 1	E 1	8	10	10	4.5	● n-0%, 11%-15 mU, 21-n
11	13.0	15.0	14.3	14.1	13.1	730.4	730.4	732.5	83	78	80	SSW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	10	3.1	● n-4%, 7-8%, 23%-n, ♣ p
12	12.6	13.8	11.4	12.6	11.7	735.2	735.6	738.1	76	74	88	W 2	WSW 2	WSW 1	10	10	10	0.8	● n-2, 4%-5%, 16%, 20%, ♣ a
13	10.6	12.8	11.1	11.5	10.7	738.5	738.0	738.6	95	78	77	SSW 0	E 0	W 2	10	10	10	1.2	● 3%-3%, 5%-7 mU, ≡ 8-9%
14	8.6	7.9	4.4	7.0	6.3	739.0	740.8	742.4	75	65	76	WSW 2	W 2	S 1	3	9	10	0.3	● 3%-4%, 10%-14, ♣ fr
15	4.8	1.6	0.3	2.2	1.6	742.8	743.4	744.5	80	85	77	SSE 0	WNW 1	SE 1	10	10	2	0.4	● 12%-14%, ≡ 9%-p
16	-3.0	-2.3	-3.0	-2.8	-3.4	744.1	743.8	744.1	88	86	92	E 0	NW 1	NW 0	3	8	9		⊥, II
17	-8.0	-5.3	-9.6	-7.6	-8.1	745.4	745.9	747.7	70	77	86	E 1	NW 1	WNW 1	0	0	0		⊥
18	-12.2	-6.6	-10.0	-9.6	-10.0	748.3	747.7	747.8	94	80	94	NW 1	WNW 1	WSW 1	0	0	0		⊥, II, III, ⊕ III
19	-11.5	-3.9	-8.0	-7.8	8.1	745.7	745.2	745.8	96	80	94	WNW 0	NNW 1	SW 1	0	0	0		⊥, II
20	-11.0	-3.4	-7.5	-7.3	-7.5	744.1	743.1	742.5	97	85	94	SSW 0	NW 1	S 0	0	0	0		⊥, II, III
21	-7.9	-2.1	-0.8	-3.6	-3.8	741.3	739.7	738.8	98	89	91	E 1	ESE 1	SE 1	3	2	10		⊥
22	-5.4	1.1	-3.0	2.4	-2.5	733.4	731.8	730.5	98	85	98	ENE 1	E 0	NW 0	0	1	10		≡ 16%-18%, ⊥
23	-3.2	-1.8	-2.4	-2.5	-2.5	728.1	727.2	727.0	98	99	80	NW 1	NW 1	ESE 2	10	10	10		≡ II
24	-7.3	-6.8	-6.2	-6.8	-6.7	726.4	726.3	725.4	92	89	80	NW 1	NNE 1	ESE 2	10	10	10		
25	-6.4	-3.3	-5.5	-5.1	-5.0	724.5	724.4	724.8	90	87	94	NE 1	NE 1	E 1	10	0	10	4.7	△ 22-22%, ● 22%-n, ∞ III
26	-3.2	-1.6	-2.2	-2.3	-2.1	722.5	721.7	721.7	96	99	100	ESE 1	WNW 0	NW 1	10	10	10	21.7	● n-2%, 7%, 10%-16 mU, *)
27	-4.4	-3.7	-3.5	-3.9	-3.6	723.9	724.4	725.3	100	100	100	WNW 1	NW 0	C 0	0	10	10	0.0	● n-2%, ≡ ∞ dgT
28	-2.7	-0.4	-0.3	-1.1	-0.8	725.3	725.1	726.3	100	100	100	C 0	C 0	C 0	10	10	10		≡ ∞ dgT
29	-0.8	1.2	-0.5	-0.0	0.4	725.5	724.8	725.3	97	93	96	SE 1	ESE 2	ESE 2	0	7	0		∞ dgT
30	-1.4	1.4	1.6	0.5	0.9	724.0	724.0	725.0	95	90	92	ESE 2	ESE 2	ESE 2	9	8	10	0.0	∞ dgT
31	3.8	7.3	7.4	6.2	6.7	722.7	721.5	729.4	79	73	80	ESE 2	ESE 2	WNW 2	10	7	10	3.8	● 15%-16%, ♣ p, ☒
Mittel	0.8	3.5	1.7	2.0	-	733.2	732.9	734.9	86	80	86				6.7	6.8	8.1	Summe 59.1	

*) 3. ♣ 17%, ⊕ II 26. 21%, ♣ 13%, * ♣ 16-n, ≡ 12-16, ∞ dgT

Dezember 1960

Beobachter: Couvent des Capucins

Sion

 $\lambda = 7^{\circ} 22'$, $\beta = 46^{\circ} 14'$, $H_D = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

1	0.4	2.4	1.0	1.3	-0.5	721.9	719.3	718.4	83	53	50	W	0	ENE	1	ENE	0	0	0	7	.	LI
2	1.8	8.2	4.8	4.9	3.3	717.2	716.9	718.5	78	46	55	ENE	0	ENE	0	ENE	0	7	9	4	.	LI
3	0.4	6.1	2.6	3.0	1.5	720.9	720.4	721.0	82	52	72	ENE	0	ENE	0	ENE	0	0	0	0	.	LI
4	1.4	6.2	3.2	3.6	2.2	718.2	715.2	712.8	77	59	70	ENE	0	ENE	0	ENE	0	0	3	8	.	LI
5	5.0	8.0	5.6	6.2	5.0	710.3	710.1	707.0	68	85	99	ENE	1	ENE	0	ENE	0	10	10	10	3.9	● 12%-13%, 14%-15%, *)
6	4.9	6.4	4.8	5.4	4.3	705.6	704.4	704.5	100	89	96	ENE	0	ENE	0	W	0	10*	10	10*	5.6	● 0%-3%, 6-nmU ● n-4%
7	4.1	6.2	2.1	4.1	3.1	703.7	702.5	704.5	95	62	74	W	0	WSW	0	SSE	0	10	3	6	.	LI
8	0.2	4.2	1.0	1.8	0.9	705.3	704.5	705.2	76	55	90	SE	0	ESE	0	SE	0	10	9	0	.	LI
9	0.0	4.4	2.4	2.3	1.6	705.0	705.7	706.7	97	69	77	SE	0	W	0	WSW	0	10	5	10*	1.4	LI
10	0.7	3.0	1.3	1.7	1.1	704.6	701.9	704.1	99	85	89	W	0	SE	0	W	0	10	9	10	.	* 1%-6%
11	1.9	3.7	2.2	2.6	2.1	708.3	710.5	714.0	83	87	96	NNW	0	WNW	0	WNW	0	10	10	10	.	
12	1.3	2.8	0.4	1.5	1.1	713.0	711.6	711.6	94	66	76	WNW	0	WNW	0	WNW	0	10	3	10	.	
13	0.3	1.8	-1.8	0.1	-0.2	709.3	707.0	706.3	63	55	81	WNW	0	NNE	0	NNE	0	10	5	0	.	
14	-3.4	0.2	-2.2	-1.8	-2.0	705.1	707.3	709.4	89	75	90	NNE	0	NNE	0	NNE	0	2	3	5	.	LI
15	-2.0	6.6	-0.8	1.3	1.2	709.3	710.9	717.4	95	61	95	NNE	0	NNE	0	NNE	0	7	1	0	.	LI
16	0.6	3.6	-1.2	1.0	1.0	719.7	719.8	719.9	69	73	98	SW	0	SW	0	SW	0	3	8	0	.	LI
17	-1.3	9.6	0.3	2.9	3.0	717.1	713.4	710.2	99	60	99	SW	0	SE	0	ESE	1	5	5	3	0.2	LI
18	0.2	1.7	1.2	1.0	1.1	706.1	704.8	704.9	100	85	97	W	0	W	0	W	0	10=	10=	10*	3.2	● tr 3-5, * III, ≡ n-p
19	0.8	2.7	0.4	1.3	1.5	707.5	708.2	707.1	98	84	96	W	0	W	0	W	0	10=	6	0	.	* 1%-5, fl 11-13, ≡ n-a
20	1.2	4.8	1.8	2.6	2.9	702.9	700.3	702.7	90	76	98	N	0	SSW	2	W	0	10	10	10**	2.8	* 15-16%, ● * III
21	0.6	2.8	1.2	1.5	1.8	703.8	704.6	707.8	100	65	65	W	0	WNW	0	WNW	0	10=	8	10	.	≡ n-a
22	-0.9	0.5	-0.5	-0.3	0.1	708.8	709.9	712.7	80	62	72	WNW	0	WNW	0	WNW	1	6	8	8	.	LI
23	-3.2	0.0	-3.7	-2.3	-1.8	713.7	711.9	711.4	71	52	71	WNW	1	ENE	1	ENE	0	8	0	0	.	
24	-6.2	-1.0	-4.2	-3.8	-3.3	710.5	710.3	712.7	81	56	71	ENE	0	ENE	0	ENE	0	0	0	0	.	LI
25	-6.9	-2.0	-4.1	-4.3	-3.7	715.4	715.9	716.6	86	57	73	E	0	ENE	0	ENE	0	0	0	2	.	LI
26	-6.2	0.8	-0.2	-1.9	-1.3	716.0	714.1	713.4	77	53	60	E	0	E	0	WNW	0	0	0	3	.	LI
27	-0.4	2.2	0.0	0.6	1.3	711.3	710.1	709.4	75	61	100	NNW	0	NNW	0	NW	0	7	10	10	2.0	* 17-18%, LI
28	-0.6	1.6	-0.6	0.1	0.8	709.3	708.7	707.3	100	95	74	NW	0	NW	0	NW	1	10	10	7	.	
29	-1.4	0.4	-0.6	-0.5	0.2	708.9	710.3	712.8	92	75	86	NW	0	NW	0	NW	0	9	9	9	.	
30	-1.4	0.8	-3.5	-1.4	-0.6	716.3	716.2	716.0	58	47	69	ENE	1	ENE	0	ENE	0	8	0	5	.	LI
31	-0.4	2.0	1.2	0.9	1.7	713.8	713.6	713.3	65	72	85	ENE	1	ENE	0	ENE	0	9	10	10	0.4	LI
Mittel	-0.3	3.3	0.5	1.1	—	710.9	710.3	711.0	84	67	81							6.8	5.6	5.7	Summe 19.5	*) 5. 16%-20%, tr 21%, LI

λ = 6° 32', β = 46° 51',
H_b = 1601 m, G = -0.16 mm

Chasseron

Januar 1961
Beobachter: J. Liardon

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	-4.4	-3.1	-4.8	-4.1	—	623.0	623.6	624.1	98	98	98	WNW	WNW	2 NW	3	10	10	10	2.2	* 14½-n, ≡ 12½-n 48
2	-6.4	-4.4	-1.2	-4.0	—	622.2	621.2	618.7	98	100	100	S	4 SSW	4 SSW	5	10	10	10	6.2	* 12½-16, ≡ n-9½, 11-n,*) 50
3	-3.2	-5.2	-5.0	-4.5	—	610.5	611.4	611.9	100	100	100	WSW	5 W	5 SSW	4	10	10	10	6.4	* 14-19, 21½, ≡ n-n,*) 51
4	-5.8	-4.6	-5.0	-5.1	—	612.2	614.1	616.4	98	100	100	W	3 SW	3 SW	3	9	10	10	2.3	* 8½-n, ≡ 9½-n 52
5	-6.2	-5.2	-7.8	-6.4	—	620.3	625.1	627.1	100	100	100	NNW	3 NW	3 NNW	2	10	10	10	2.1	* 8½-12, 13½, ≡ n-nmU 55
6	-8.4	-6.0	-5.2	-6.5	—	623.3	620.6	619.6	80	100	100	WSW	4 SSW	6 W	3	9	10	10	9.0	* 11½-n, ≡ 12-n, † n-18,*) 56
7	-5.4	-4.6	-6.6	-5.5	—	623.7	626.1	626.1	100	100	100	NW	3 NW	3 SW	3	10	10	10	4.2	* n-15½, ≡ n-18, 21-n 58
8	-5.2	-2.0	-3.2	-3.5	—	623.8	624.7	625.6	100	100	100	SW	4 W	4 NW	4	10	10	10	4.5	* 5½-11½, ≡ 5½-n, † 7-n 60
9	-3.5	-4.0	-5.0	-4.2	—	622.3	624.8	625.2	100	100	100	W	4 NW	5 NW	4	10	10	10	6.2	* n-11, ≡ † n-n, † n-9*) 61
10	-4.8	-2.6	-4.2	-3.9	—	620.1	619.3	618.7	90	85	98	WSW	4 SW	3 SSE	3	10	7	10	4.9	* 16½-n, ≡ 16½-n, † n-9,*) 61
11	-3.4	-3.8	-4.8	-4.0	—	620.4	622.9	625.9	100	100	100	SE	3 E	3 E	4	10	10	10	1.8	* n-15, † 15½-n, ≡ n-n,*) 64
12	-5.8	-5.8	-7.7	-6.4	—	628.4	630.0	631.5	98	100	100	ESE	4 SSE	4 E	4	10	10	10	6.4	≡ n-n, † n-18, † n-n 64
13	-5.0	-0.6	-0.8	-2.1	—	632.4	633.3	633.2	78	68	73	E	3 ESE	2 SW	2	1	2	2	6.4	† 17½-n, † 18-n 64
14	-1.0	-2.6	-7.8	-3.8	—	632.0	631.5	629.1	8	14	44	E	2 E	3 E	5	4	8	4	6.4	≡ n-8½, † n-15 63
15	-10.6	-0.6	0.2	-3.7	—	625.4	625.7	626.1	100	48	48	E	4 E	4 S	3	10	4	5	6.3	≡ 20-n 63
16	-0.3	0.5	-3.5	-1.1	—	626.3	626.7	627.4	65	65	100	SW	3 W	2 NNW	2	9	6	10	6.3	≡ 20-n 63
17	-3.6	-0.4	-2.8	-2.3	—	627.5	629.2	630.9	72	67	46	ESE	2 S	1 SW	3	9	7	5	6.3	≡ n-11, † 9-12, † 20-n 81
18	-3.8	-1.4	-2.4	-2.5	—	632.1	632.3	632.7	54	56	54	SSE	2 ESE	2 SSE	2	8	5	3	6.3	* ≡ n-n, † n-11 68
19	-1.8	-0.7	-3.0	-1.8	—	632.4	632.1	631.7	46	45	62	SE	2 S	2 S	2	1	1	3	6.2	* n-9½, 11-n, ≡ n-n 75
20	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	—	630.9	630.2	629.6	100	100	100	W	3 W	3 W	3	10	10	10	9.0	* n-9½, 13½-18mU, ≡ n-n,*) 79
21	-3.4	-2.0	-4.2	-3.2	—	627.9	627.0	624.9	100	100	100	W	3 WSW	2 S	3	10	7	10	6.2	* n-7½mU, ≡ n-11, 18½-nmU 64
22	-3.6	-1.8	-0.2	-1.9	—	622.6	622.9	623.6	52	38	45	SE	3 SE	3 W	3	6	8	9	5.2	* ≡ n-n, † n-11 68
23	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	—	621.1	620.2	620.3	100	100	100	W	4 NW	3 NW	3	10	10	10	14.1	* ≡ n-n, † n-11 68
24	-3.8	-2.8	-4.0	-3.5	—	619.1	618.8	616.8	100	100	100	W	3 NW	2 NW	2	10	10	10	9.0	* n-9½, 11-n, ≡ n-n 75
25	-3.8	-3.2	-5.0	-4.0	—	612.6	614.2	615.1	100	100	100	W	3 W	3 W	3	10	10	10	9.0	* n-9½, 13½-18mU, ≡ n-n,*) 79
26	-5.6	-5.0	-9.6	-6.7	—	619.4	623.0	626.3	100	98	95	WNW	3 W	2 W	1	10	10	10	8.1	≡ n-9½, 11-nmU 81
27	-8.6	-3.0	-2.4	-4.7	—	628.1	629.7	631.3	95	98	68	ESE	3 W	1 WSW	3	10	3	9	8.1	≡ n-11, † 9-12, † 20-n 81
28	-3.8	1.6	-1.4	-1.2	—	628.8	627.5	627.9	68	30	100	S	5 SW	5 W	4	9	9	10	24.4	* 14-n, ≡ 14½-n, † 6½-16,*) 81
29	-4.6	-4.0	0.2	-2.8	—	632.2	631.7	630.6	100	100	14	W	2 SW	2 SW	5	10	8	10	9.1	≡ n-10½mU, † 17-20, † 20-n 96
30	0.6	-0.6	1.4	0.5	—	628.6	628.0	628.1	58	100	100	SW	5 SW	5 WSW	5	9	10	10	9.1	* 12½-14, † 17½-n,*) 96
31	2.4	0.8	1.0	1.4	—	624.1	626.1	622.3	100	100	96	W	5 NW	5 W	4	10	10	10	13.4	● n-14, ≡ n-18½, † n-17, † 17-n 87
Mittel	-4.1	-2.7	-3.6	-3.5	—	624.3	625.0	625.1	86	84	85					8.8	8.2	8.7	136.4	

*) 2. † 18-n, † n-20, † 20-n 3. † † n-16, † 16-n 6. † n-8½, † 8½-18, † n-7½ 9. 15-n, † 9-15 10. † n-7 11. † 8-11, 15½-n 25. † 14-17½ 28. † 16-n 30. ≡ 12½-n, † n-n

Februar 1961

1	-5.0	-6.0	-5.2	-5.4	—	617.3	620.0	621.0	100	100	100	NW	5 NW	4 NW	4	10	10	10	10.0	* n-11½, ≡ † n-n,*) 86
2	-2.0	-2.0	-4.8	-2.9	—	615.3	613.1	615.0	100	100	100	W	5 W	5 N	6	10	10	10	18.6	* ≡ † n-n, † 6½-n 87
3	-4.4	-3.4	-5.3	-4.4	—	614.2	614.9	621.9	100	100	100	NW	5 NW	5 NW	5	10	10	10	6.9	* n-9, 12-n, ≡ † n-n 92
4	-7.4	-5.8	-1.8	-5.0	—	625.8	622.5	621.4	100	100	100	NNW	3 SW	5 NW	6	10	10	10	5.2	* 11½-16, ≡ n-n, † 13-n,*) 96
5	-5.2	-4.2	0.0	-3.1	—	625.4	627.8	629.1	100	100	100	NW	3 S	4 W	3	10	10	10	3.1	* 10½-18, ● 18½-n,*) 98
6	0.0	4.8	1.0	1.9	—	627.8	626.4	626.3	100	38	100	S	3 WSW	5 W	5	5	8	10	11.1	● 20½-n, ≡ 21-n, † 12-n 97
7	-5.2	-4.4	-4.4	-4.7	—	625.7	626.7	629.9	100	100	100	W	5 NW	5 NW	4	10	10	10	2.8	* n-8½, 12-14½mU,*) 94
8	-4.4	-3.0	-2.8	-3.4	—	631.4	633.5	633.8	100	100	100	NW	3 NW	3 W	3	10	10	10	0.6	* 18½-n, ≡ n-8½, 13½,*) 96
9	-1.0	0.0	-2.0	-1.0	—	634.0	633.2	635.9	100	100	100	W	4 WNW	6 W	5	10	10	10	12.4	● 8½-15, * 15-n, ≡ n-n,*) 96
10	-3.4	-0.2	0.0	-1.2	—	638.2	639.5	637.7	100	86	38	NW	2 S	1 SE	1	10	6	3	6.4	* 6½-6½, † 7½, ≡ n-8½ 100
11	4.4	-0.2	-0.8	1.1	—	634.0	633.0	633.5	18	100	100	W	2 NW	4 W	4	9	10	10	2.8	● 16½-17½, ● 17½-n,*) 100
12	-1.0	-1.6	-0.8	-1.1	—	630.3	632.0	632.9	100	100	100	NW	4 W	4 NW	3	10	10	10	7.8	* n-16, ≡ n-n, † n-20 98
13	0.0	5.2	4.8	3.3	—	633.3	634.8	634.8	96	74	75	NE	2 ENE	2 E	2	6	3	1	9.2	† 10 100
14	4.6	5.6	6.8	5.7	—	635.4	636.2	636.4	70	50	42	ESE	2 SE	3 S	2	1	1	1	100	100
15	5.6	8.0	5.4	6.3	—	637.2	639.1	640.3	44	42	52	W	3 W	2 S	1	1	2	3	98	98
16	4.6	5.4	3.6	4.5	—	640.1	640.7	639.6	54	57	60	ESE	3 ESE	3 ESE	3	4	4	4	9.7	⊕ 9-16% 97
17	6.0	9.8	6.0	7.3	—	639.6	639.8	639.5	32	30	44	SW	1 WNW	1 SW	1	3	1	1	9.6	96
18	5.0	8.0	4.8	5.9	—	640.5	641.7	641.8	36	36	62	W	3 NW	2 NE	2	1	1	1	9.5	95
19	2.0	4.0	-1.5	1.5	—	640.6	640.2	638.0	78	62	92	NE	2 NE	2 E	4	1	4	5	9.4	† abd-n 94
20	-2.6	3.8	1.8	1.0	—	635.3	636.0	635.0	90	35	42	E	4 SSE	2 SSW	2	6	1	2	9.4	† n-fr 94
21	0.2	1.6	-1.6	0.1	—	633.1	633.6	632.8	54	78	100	SW	3 SW	2 S	3	4	5	9	9.3	93
22	-3.4	-1.8	-2.6	-2.6	—	631.6	632.6	632.3	100	100	100	SSW	4 S	2 S	3	10	8	10	9.3	≡ n-nmU, † n-10 93
23	-2.8	-0.8	0.0	-1.2	—	632.8	633.2	632.8	100	100	100	S	4 S	4 SSW	3	10	10	10	0.5	* 20-n, ≡ 6½-15½mU,*) 93
24	-0.3	3.2	3.0	2.0	—	633.0	633.7	633.6	78	58	56	S	4 S	4 SSW	4	7	7	5	9.4	† n-n 94
25	0.2	3.0	3.2	2.1	—	631.9	633.2	635.1	60	52	48	SE	3 SE	4 S	4	6	10	7	4.8	† 9-n 93
26	1.4	5.6	5.6	4.2	—	637.7	638.5	638.8	96	66	60	S	2 SW	2 WSW	2	10	7	10	0.2	● n-8½, ⊕ 13-16, † 19-n 92
27	5.0	8.8	6.6	6.8	—	639.0	639.0	635.8	76	55	52	W	3 SW	2 SW	3	10	5	9	9.2	⊕ 15½-17 92
28	5.2	-3.4	-3.4	-0.5	—	629.0	631.5	634.4	70	100	100	SW	4 NW	6 NW	4	10	10	10	6.4	* 8½-nmU, ≡ 8½-n,*) 90
Mittel	-0.1	1.4	0.6	0.6	—	631.8	632.4	632.8	80	76	79					7.3	6.9	7.2	93.5	

*) 1. † n-12, † 12-n 4. † 11-13, † 13-n 5. ≡ n-9½, 11-n, † 12-15 7. ≡ † n-n, † n-19, † 19-n 8. 16-nmU 9. ~ 11, † n-11½mU, 19-n, † 11½-19 11. ≡ 14-15½, 16-n, † 12½-n 23. † n-19 28. † 10-16, † n-8, 16-n, † 8-16

März 1961

Beobachter: J. Liardon

Chasseron

λ = 6° 32', β = 46° 51'

H₀ = 1601 m, C = -0.16 mm

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel, Abweich. von Normalst), Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, Witterung. Rows 1-31 and Mittel.

1. ↗ n-12, ↘ 12-15 18. ↘ n-9, 11-n 21. ↘ 18-n 27. ≡ n-nmU 30. ↘ 20-nmU 31. ↘ n-19

April 1961

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel, Abweich. von Normalst), Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, Witterung. Rows 1-30 and Mittel.

2. ↘ 13%, 21% ≡ 10%-15mU, 18-n 3. ⊕ 9-10%, 13% 14. * 20-nmU, ● * 21%, ≡ 7%-n 15. ≡ n-18 16. ● 18-nmU, ≡ 10%-13% mU, 18-n 17. 7%, 9-18 24. ≡ n-nmU 26. ↘ 7-19 29. ● * 15%-19, ≡ 18%-n 30. ↘ 8%-10

λ = 6° 32', β = 46° 51',
H₀ = 1601 m, G = -0.16 mm

Chasseron

Mai 1961
Beobachter: J. Liardon

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	-0.2	4.3	2.2	2.1	—	627.2	628.2	627.9	100	85	100	WNW2	WNW2	NW 3	9=*	9	5=*	4.4	* n-6%, 7%, ● 18-19%,*) 2
2	2.8	5.2	6.2	4.7	—	626.5	627.0	626.9	100	86	70	W 4	W 3	WSW4	10=*	9	10	6.4	● n-12, ≡ 5½-13, ♀ n-nmU
3	3.6	4.2	5.3	4.4	—	626.4	628.1	629.3	100	92	91	W 4	W 3	WSW4	10=	10	10	5.6	● 11-18, ≡ n-8%, ♀ n-nmU
4	6.5	11.3	10.7	9.5	—	629.6	630.4	629.1	99	84	46	W 4	S 2	S 3	6=	7	4	.	≡ n-10, ♀ n-9
5	9.3	13.4	10.2	11.0	—	629.5	629.0	628.5	73	68	75	WSW3	S 2	SW 4	9	4	6	6.6	♀ 15-n
6	6.2	6.0	4.2	5.5	—	629.9	631.0	632.9	100	100	100	WSW3	NW 2	WNW3	10=*	10=*	6	10.0	● n-20, ≡ n-p
7	3.2	6.1	3.2	4.2	—	631.9	632.2	632.6	100	79	100	NNW3	NW 4	WNW4	10=*	9	9	0.7	≡ n-8½, ♀ n-7½, 9-n
8	2.4	6.6	2.3	3.8	—	633.2	632.9	632.0	100	58	100	NW 2	NNW 3	NNW 4	10=*	6	10=	.	● n-7½mU, ≡ n-8½, 20½-n,*)
9	1.0	2.8	0.2	1.3	—	630.9	631.3	631.5	100	68	100	WNW4	NW 4	NNW 4	9=	6	10=	6.1	* 18-18½, ≡ n-8½, 20-n, ♀ 7-n
10	-2.4	-1.2	-1.2	-1.6	—	631.9	632.9	633.0	100	100	100	N 3	N 3	NNE 2	10=	9	10=	0.2	* n (9, 10), ≡ n-9½, 20½-n 2
11	-2.7	-1.4	-2.4	-2.2	—	632.0	632.2	633.5	100	98	100	N 2	NNW 3	NNE 2	10=	9	10=*	4.4	* n, 15½-nmU, ≡ n-11½, 16-n 1
12	-1.2	3.8	2.2	1.6	—	633.2	634.0	633.5	78	64	76	E 3	S 2	NNW 3	1	9	9	.	
13	4.4	9.8	6.4	6.9	—	632.7	632.4	632.0	82	52	76	N 2	W 2	NNW 2	7	5	9	.	
14	8.4	13.8	9.6	10.6	—	630.2	629.5	628.4	18	32	96	W 3	WNW3	W 4	8	4	9	.	♀ 15-n
15	5.2	9.6	4.0	6.3	—	628.2	628.4	627.8	100	58	100	NW 3	WNW3	NW 4	10=	9	10=*	0.9	● 21½-n, ≡ n-9½, 20-n, ♀ 20-n
16	4.8	5.6	2.8	4.4	—	627.1	626.9	626.8	90	74	90	N 1	E 1	E 3	1	7	5	.	≡ 7%-11%
17	1.8	7.0	3.2	4.0	—	626.1	627.3	627.8	75	37	80	E 3	E 3	E 3	1	3	5	.	⊥ I
18	2.2	4.8	3.2	3.4	—	626.1	627.6	628.1	90	90	92	E 3	SE 2	E 2	10	10	10	.	
19	2.4	4.4	2.0	2.9	—	627.7	628.5	628.4	82	66	95	E 3	NE 2	N 3	1	9	7	.	⊥ I
20	1.2	0.4	-0.4	0.4	—	626.1	625.2	625.1	100	100	100	NW 3	NW 3	NW 3	10=	10=	10=*	2.8	● 15½-17% mU, * 18½-nmU,*)
21	-2.4	-1.2	-1.8	-1.8	—	624.2	624.9	625.5	100	100	100	NW 3	NW 3	N 3	10=*	10=	10=*	4.2	* 6½-7½, 10%-12%,*) 2
22	-2.4	-0.4	1.0	-0.6	—	624.1	624.8	624.8	100	100	100	E 2	E 3	E 3	10=	10=	10=*	0.2	* n (21, 22), ≡ n-n, ♀ 15-20 2
23	2.4	2.4	2.4	2.4	—	625.3	626.4	627.8	98	100	100	S 1	W 3	N 3	9	10=*	10=*	9.5	● 6-7½mU, 16-nmU,*)
24	3.6	6.8	6.8	5.7	—	628.5	629.4	629.2	97	90	89	E 2	E 2	E 2	6	5	1	.	● n (23, 24), ≡ 7%-9%
25	8.2	8.0	5.6	7.3	—	628.7	628.3	627.5	78	100	100	SW 2	S 2	S 3	4	10=	10=	4.5	● 13%-19 mU, ≡ 12½-n, ⊥ I
26	5.4	7.2	6.0	6.2	—	625.9	626.2	625.6	100	100	96	NW 4	W 3	W 2	10=*	10=*	9	7.6	● n-7½mU, 12%-12½, ♀ p,*)
27	4.0	3.0	0.4	2.5	—	624.0	624.4	625.5	100	100	100	NW 3	NNW 3	N 3	10=*	10=*	10=	2.2	● 6½-14½mU, ≡ n-n
28	-0.4	0.2	-1.4	-0.5	—	624.4	624.3	622.9	100	100	100	E 2	NNW 1	NNE 2	10=*	10=*	10=*	9.8	* 19%-n, ≡ n-n, √ I
29	-3.4	-1.4	-2.0	-2.3	—	620.2	621.2	621.0	100	97	96	N 3	N 3	E 2	10=*	7	1	0.2	* n-8½ ≡ n-12%
30	-1.0	6.4	6.0	3.8	—	619.1	620.7	627.8	90	66	78	E 3	W 2	W 2	2	3	4	.	
31	1.5	10.8	8.0	8.0	—	619.8	620.3	620.4	84	58	98	SE 3	SSE 2	W 3	9	6	8	0.8	● 18-18%
Mittel	2.5	5.1	3.4	3.7	—	627.4	627.9	628.2	91	81	91				7.8	7.9	8.0	87.1	Summe

*) 1. ♀ 21%, ≡ 7%-11, 16%-21½mU 8. ♀ 19-n 20. ≡ n-n, ⊥ I 21. Δ 14%-15%, ≡ n-9½, 11-14½mU, 18-n 23. ♀ 12-12%, ♀ 12%-16, ≡ 9½-n 26. ≡ n-13%, ♀ 6%-9

Juni 1961

1	6.2	3.2	4.0	4.5	—	619.0	620.2	620.9	100	100	97	E 2	SSW 3	W 3	10=	10=*	8	25.1	● 7%-14, ♀ 17-19mU,*)
2	3.1	3.8	3.0	3.3	—	622.1	624.3	626.0	100	100	100	NW 3	NW 3	NW 3	10=	10=*	10=*	7.6	● 7%-8½, ♀ 11½-n, ≡ n-n
3	2.4	3.0	1.6	2.3	—	626.1	627.9	629.1	100	100	100	NW 3	NNW 3	N 3	10=	10=	10=	0.3	● n-6%, ≡ n-n
4	2.8	4.4	3.0	3.4	—	628.6	629.6	629.9	100	100	100	NNW 3	NW 3	N 2	10=	10=	10=	0.8	● n (3, 4), ≡ n-n
5	6.8	8.0	7.4	7.4	—	628.9	629.3	628.6	86	100	100	E 2	NW 1	NW 2	3	10=	10=	2.1	● n (4, 5), ≡ 12%-14%, 18%-n
6	7.2	9.7	7.8	8.2	—	627.0	627.4	627.0	100	90	100	SE 1	N 1	NW 2	10=	10	10=	1.4	● n, 9-9%, ≡ 6%-11%, 20-n
7	6.6	7.6	6.7	7.0	—	627.1	628.4	629.3	100	100	100	NNW 3	W 4	NNW 4	10=*	10=	10=*	12.1	● 6½-8½mU, 17½-nmU,*)
8	5.8	9.4	8.2	7.8	—	628.7	629.3	628.1	84	72	96	N 2	NW 1	NW 2	10	9	10	0.4	● n (7, 8)
9	7.2	5.0	1.9	4.7	—	626.6	626.9	628.5	100	100	100	SW 2	NW 4	W 2	10=	10=	10=	17.8	● n, 8½-17½mU, ≡ n-nmU,*)
10	1.4	3.6	4.2	3.1	—	628.8	630.5	630.4	100	100	78	NW 3	NNW 2	NE 2	10=	10	10	.	● n-5%, ≡ n-11%
11	5.8	6.2	5.2	5.7	—	629.4	629.8	629.9	77	94	90	E 2	W 2	W 3	4	9	9	5.6	⊕ 8-9%, 15%-17
12	3.4	5.2	5.6	4.7	—	628.5	629.3	628.4	100	82	90	NW 3	W 3	W 3	10=	9	10	1.3	● n-5%, ≡ n-11%
13	6.2	7.1	4.0	5.8	—	624.5	623.4	628.4	100	100	100	W 5	W 6	NNW 4	10=*	10=*	10=	3.3	● n, 6%-14mU, ≡ 7-15%,*)
14	3.8	8.2	6.0	6.0	—	628.8	629.6	629.7	100	68	84	N 2	N 1	E 2	10=	7	5	.	● n (13, 14), ≡ n-8%
15	8.8	12.7	8.8	10.1	—	629.6	630.7	631.4	72	69	76	E 1	W 1	NNE 1	3	4	4	.	
16	10.4	12.8	8.3	10.5	—	631.9	632.8	633.2	72	57	80	N 1	N 2	NE 2	6	6	4	.	⊕ 7-11
17	10.7	13.3	11.2	11.7	—	632.4	633.6	633.8	58	56	64	E 1	E 1	E 2	4	6	1	.	⊥ I
18	13.6	16.8	12.6	14.3	—	633.8	635.1	635.4	48	50	80	E 1	N 1	NNE 2	1	2	0	.	≡ 20%-n
19	15.0	17.4	12.3	14.9	—	635.4	636.6	636.6	58	66	100	SW 1	NW 2	NE 2	1	4	10=	.	≡ n-4%, ⊥ I
20	13.9	18.8	14.0	15.6	—	636.0	636.2	635.9	86	65	95	S 1	NW 2	W 2	5	7	10	.	≡ 21%-n
21	13.8	18.7	14.0	15.5	—	635.5	636.5	635.3	72	68	94	NW 2	NW 2	SE 2	4	9	10	.	● ▲ 9%-11%, 17%-19mU,*)
22	13.8	14.6	12.6	13.7	—	634.4	634.1	634.7	88	90	86	WSW3	W 3	NNW 3	7	9	6	6.6	
23	12.2	15.2	13.0	13.5	—	635.6	636.3	636.2	68	60	70	NW 1	W 1	N 2	4	4	3	.	
24	14.8	17.2	16.0	16.0	—	636.0	636.8	636.6	70	72	63	SE 2	W 1	W 2	1	3	6	.	⊥ I, ⊕ 20-n
25	15.3	18.4	15.8	16.5	—	635.2	634.8	633.3	71	56	58	SW 3	S 4	NW 3	7	8	5	1.2	● 13%-14%, ♀ 13-15, K
26	16.0	16.9	11.0	14.6	—	631.2	630.3	628.5	65	62	100	SW 2	W 3	W 4	5	10	10=*	31.8	● 18-nmU, ≡ p-n, ♀ 18%-20,*)
27	10.0	9.0	7.4	8.8	—	628.1	629.6	632.0	100	100	100	W 3	NW 3	N 3	10=	10=	10=*	17.3	● 9-9%, 13%-nmU, ≡ n-n,*)
28	9.4	11.0	7.8	9.4	—	635.1	636.6	636.8	68	90	90	SE 1	E 1	E 3	1	8	4	.	≡ 9%-13
29	9.6	16.6	14.0	13.4	—	636.8	638.0	637.3	96	61	72	S 2	NW 2	SW 2	6	5	3	.	
30	14.4	19.0	15.4	16.3	—	637.0	637.2	636.6	77	58	58	W 2	NW 2	E 2	4	4	4	.	
Mittel	9.0	11.1	8.8	9.6	—	630.6	631.4	631.6	84	80	87				6.5	7.8	7.4	134.7	Summe

1. ≡ 6%-14% 7. ≡ n-nmU, ♀ 8-n 9. ♀ mtg, abd 13. 18%-n, ♀ n-18, ♀ 18-n 22. ≡ 9%-13, ⊥ I, K 26. ♀ 20-n, K 27. ♀ 8%-11%

Juli 1961

Beobachter: J. Liardon

Chasseron

λ = 6° 32', β = 46° 51'

H_b = 1601 m, G = -0.16 mm

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel, Abweich. vom Normalst), Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, Witterung. Rows 1-31 and Mittel.

*) 11. 19%-n, Δ 1, K, 12. 19%-n, 14-18mU, 18-n, K, 16. 17%-20%, ≡ n-nmU, 16-n 17. 19%-n, 27. 19%-n, abd-n

August 1961

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel, Abweich. vom Normalst), Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, Witterung. Rows 1-31 and Mittel.

8. 19%-n, 19%-n, 9-15, 6%-9 10. ≡ 6%-9%, p, 20%-n 15. ≡ n-5%, 9%-nmU, fr-n 16. 7-9% 17. 19%-n, 19%-n, 15-n

λ = 6° 32', β = 46° 51',
H₀ = 1601 m, G = -0.16 mm

Chasseron

September 1961
Beobachter: J. Liardon

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	16.6	19.2	16.8	17.5	—	638.9	639.6	638.4	46	51	55	W	1 SSE	1 N	1	0	4	0	0.0	Δ I
2	15.4	18.4	16.4	16.7	—	637.6	637.4	635.4	62	48	45	W	1 N	1 E	2	4	5	4	0.0	▽ n (2./3.), K
3	14.0	17.6	14.4	15.3	—	633.9	634.1	634.6	54	55	75	W	2 NNW	1 C	0	4	4	9	0.0	● 6½-7, 21-nmU, K
4	11.6	14.0	10.8	12.1	—	632.7	633.2	632.5	57	66	76	W	3 S	2 W	3	9	7	10	11.7	● 14-nmU, ▽ III
5	9.2	10.0	7.6	8.9	—	630.4	630.0	629.5	100	100	100	SW	2 NW	2 NW	3	8	10	10*	22.5	▽ 12½-13½mU, ● 20½-n,*)
6	7.0	8.6	7.8	7.8	—	628.1	628.5	627.7	69	91	100	SW	4 SW	4 W	5	7	10*	10*	22.1	● n-20%, ≡ n-n
7	5.2	6.4	5.2	5.6	—	627.8	629.3	630.8	100	100	100	W	5 W	5 WNW	4	10*	10*	10*	13.1	≡ n-10
8	4.5	6.0	4.2	4.9	—	631.3	633.1	633.5	100	91	85	WNW	3 NW	2 N	1	10*	9	0	—	Δ I
9	3.8	8.3	5.9	6.0	—	633.4	635.1	633.3	84	74	95	E	2 E	1 SE	3	4	2	0	—	Δ I
10	6.3	12.7	10.0	9.7	—	633.7	634.7	634.1	83	48	56	E	3 W	1 SSE	3	0	1	0	—	Δ I
11	10.2	12.1	9.6	10.6	—	632.9	633.4	633.1	58	64	63	W	3 NW	3 W	4	1	9	6	—	▽ III, ⊕ 11½-12
12	8.0	10.6	8.6	9.1	—	632.7	633.6	633.4	97	83	88	NW	3 NW	2 WSW	2	9	7	1	—	▽ I, III
13	10.1	14.6	15.7	13.5	—	631.8	632.6	633.4	48	64	52	WSW	4 SW	2 SW	4	8	8	5	—	● 15½-nmU, ≡ 13-n,*)
14	12.8	14.3	11.4	12.8	—	633.0	634.4	636.2	74	74	100	WSW	5 W	3 NW	4	9	9*	10*	13.1	▽ fr, Δ I
15	10.6	13.9	12.8	12.4	—	637.0	638.1	636.6	100	88	85	NW	3 WSW	1 SE	3	10	4	0	—	Δ I
16	13.9	19.1	17.1	16.7	—	635.3	635.9	635.2	85	47	59	S	3 S	2 SW	2	0	1	0	—	Δ I
17	15.8	20.8	15.8	17.5	—	635.6	636.7	637.0	62	37	79	S	3 WNW	1 E	2	0	0	0	—	Δ I
18	16.3	19.2	16.0	17.2	—	636.9	637.4	636.4	52	53	43	E	2 SSE	1 E	2	1	1	0	—	Δ I
19	15.2	18.0	14.4	15.9	—	633.7	633.5	632.9	80	60	95	E	1 NE	1 SE	2	0	1	1	—	Δ I
20	13.4	16.2	13.4	14.3	—	632.6	632.9	633.5	56	52	63	W	2 N	2 N	2	2	4	0	—	Δ I
21	12.0	16.4	13.0	13.8	—	633.4	634.1	634.3	90	57	82	ENE	3 E	2 E	3	0	1	3	—	Δ I
22	12.0	15.7	13.8	13.8	—	634.3	635.2	635.2	100	68	69	E	3 SE	1 NW	1	10*	0	0	—	≡ n-11½
23	13.4	17.9	14.7	15.3	—	635.0	635.7	635.3	65	40	44	W	2 NW	1 E	1	0	1	0	—	Δ I
24	13.2	15.4	13.7	14.1	—	634.9	635.5	635.6	70	55	56	N	1 N	1 W	1	0	4	0	2.1	● 15-15½, Δ I
25	11.9	14.6	11.9	12.8	—	635.4	636.3	636.1	76	69	74	W	1 NW	2 SW	2	2	3	3	—	● n (24./25.), Δ I
26	11.6	13.0	13.8	12.8	—	635.5	635.4	634.5	68	72	59	SW	3 W	2 W	3	9	9	1	—	● tr, 8-8½, Δ I
27	13.2	16.7	14.6	14.8	—	632.1	632.1	631.8	60	70	52	SSW	3 W	2 W	3	6	4	7	—	Δ I
28	11.2	14.2	13.1	12.8	—	631.1	631.9	632.6	85	69	54	SSE	3 SW	3 S	3	8	9	9	—	Δ I
29	11.4	15.0	13.4	13.3	—	632.1	632.7	631.7	66	50	62	SSE	3 W	1 S	2	9	8	10*	1.2	● 20-n
30	11.4	12.1	7.8	10.4	—	628.5	628.7	628.7	75	72	95	SSE	3 S	4 SW	4	10	10	10*	3.2	● 19½-n, ▽ 11-nmU
Mittel	11.4	14.4	12.1	12.6	—	633.4	634.0	633.8	74	66	72					5.0	5.2	4.0	Summe	89.0

*) 6. ≡ 20½-n, ▽ n-n 14. ▽ n-nmU, K

Oktober 1961

1	6.8	8.6	6.2	7.2	—	628.3	628.3	628.5	95	98	98	SW	1 NW	1 N	2	10	10*	10*	28.0	● 8½-9½, 15½-nmU, ≡ 12-n
2	7.0	8.1	7.4	7.5	—	628.5	629.5	630.3	98	98	98	E	2 E	1 E	1	10*	10*	10*	0.5	● n (2./3.), ≡ n-n
3	8.2	9.2	8.8	8.7	—	629.1	629.3	629.3	98	98	98	E	2 E	1 N	1	10*	10*	1	—	≡ n-19½mU
4	7.8	14.2	9.0	10.3	—	628.4	629.0	630.2	95	71	98	SE	1 NW	1 NW	2	3	3	10*	—	≡ 18½-nmU, Δ I
5	7.8	12.6	9.4	9.9	—	630.6	631.4	630.8	92	76	94	S	2 S	1 SE	1	7	7	4	—	≡ 19½-20%, Δ I
6	9.8	12.0	7.0	9.6	—	627.8	624.9	621.1	67	52	98	S	3 S	3 SSW	3	7	10	10*	3.8	● 21-n, ≡ 15-n, Δ I
7	3.2	0.9	1.0	1.7	—	617.9	618.9	620.5	99	99	99	WNW	4 NW	3 WNW	3	10*	10*	10*	4.7	● n, ● * 11-14, * fl.p,*)
8	0.4	3.8	4.9	3.0	—	621.6	623.8	629.0	96	96	79	W	2 WNW	3 W	2	5	9	6	—	≡ 9½-12%
9	4.8	10.8	8.6	8.1	—	633.1	635.9	636.8	96	53	76	WNW	1 WNW	1 SE	2	2	5	2	—	≡ n-6%
10	9.8	14.0	10.8	11.5	—	636.8	637.3	636.6	60	52	54	S	2 NW	1 SSW	2	1	1	0	—	⊕ 11-14
11	8.4	14.0	9.2	10.5	—	635.9	636.8	636.9	80	61	63	NW	2 NW	1 E	2	3	8	1	—	≡ n-7, 20½-n
12	7.9	10.6	7.8	8.8	—	635.5	636.4	635.8	77	56	90	ESE	3 ESE	3 ESE	3	5	6	3	—	Δ I
13	6.6	11.0	4.6	7.4	—	634.4	635.8	635.7	90	44	98	ESE	3 SE	2 SE	2	0	0	10*	—	Δ I
14	9.0	12.0	8.6	9.9	—	635.3	636.5	636.5	27	43	94	NW	1 NNW	1 SSW	1	0	0	0	—	Δ I
15	7.4	12.3	9.4	9.7	—	635.6	635.8	635.5	63	50	73	NW	1 NNW	1 W	1	1	1	0	—	Δ I
16	6.4	8.9	6.4	7.2	—	634.2	634.4	632.8	89	87	99	W	3 NNW	2 NW	3	4	9	10*	0.8	≡ 18½-n, Δ I
17	1.8	3.4	0.2	1.8	—	629.1	625.5	617.5	99	100	100	NW	4 NW	4 WSW	6	10*	10*	10*	21.3	● n, 17½-21, ● * 21-n,*)
18	-3.0	-3.8	-3.8	-3.5	—	611.3	611.3	612.7	100	100	100	NNW	2 NNW	3 NW	2	10*	10*	10*	0.8	* n-7, ≡ n-15%, 18½-n 5
19	-4.0	-2.8	-2.0	-2.9	—	611.3	613.7	617.9	100	100	100	WSW	3 NW	4 NW	3	10*	10*	10*	1.8	* n-6%, 8½-14½, ≡ n-n,*) 7
20	-3.3	-1.2	-1.6	-2.0	—	618.6	619.9	622.4	100	100	99	WSW	2 S	2 SE	2	7	10*	10*	—	≡ n-6%, 8½-14½, 20-n 8
21	-1.8	0.0	-0.8	-0.9	—	623.5	625.2	625.6	91	96	88	ESE	2 SE	2 SSW	2	1	6*	6	—	≡ 8½-16 7
22	-0.2	1.0	1.8	0.9	—	625.8	627.3	629.1	100	100	100	SSW	4 SSW	3 SSW	4	10*	10*	10*	0.0	* 7½-8½, ≡ n-n 6
23	2.8	4.9	5.8	4.5	—	628.9	630.2	632.3	84	82	78	WSW	4 W	3 W	4	9	10	10	8.4	● 18-18½, ▽ n-nmU 3
24	4.6	8.4	8.2	7.1	—	632.0	631.9	629.4	79	72	62	WSW	4 WSW	4 SW	5	9	4	10	2.7	● n (23./24.), ▽ 7-n, ▽ n-6%
25	5.8	7.4	8.0	7.1	—	630.5	630.8	629.6	100	100	99	SSW	4 W	3 W	3	10*	10*	10*	6.3	● n, 10-nmU, ≡ n-9%,*)
26	8.7	8.9	9.8	9.1	—	627.6	626.4	624.5	80	92	65	W	3 SW	3 SW	5	10	9	8	0.9	▽ 13½-nmU, ▽ 20½-n
27	7.4	2.0	0.7	3.4	—	623.7	624.6	625.7	94	100	100	W	5 NW	3 SSW	3	10*	10*	10*	21.6	● 5½-a, 18-nmU, * 14-18,*)
28	1.4	0.8	0.9	1.0	—	624.5	624.4	624.7	100	100	100	SSW	3 SW	2 SW	3	10*	10*	10*	1.1	● 6½-9, * 8-9, ≡ n-nmU
29	0.3	2.6	1.4	1.4	—	624.9	625.5	626.3	98	90	97	WSW	2 NW	2 WNW	1	8	8	4	—	* n (28./29.), ≡ n-6%, 9½-12%
30	1.8	5.0	3.0	3.3	—	626.1	627.1	629.2	70	55	65	N	2 SW	1 NE	1	3	3	1	—	Δ I
31	2.8	6.7	2.2	3.9	—	631.1	633.0	634.4	52	58	90	SSE	1 ENE	1 ESE	1	1	5	1	—	Δ I, III
Mittel	4.4	6.7	4.9	5.3	—	627.8	628.4	628.6	86	80	89					6.3	7.2	6.7	Summe	102.7

*) 7. ≡ n-n, ▽ n-9 17. ● 11½-14, ≡ n-n 19. ▽ 8½-19 25. 12½-nmU, ▽ n-nmU 27. ≡ 7½-nmU, ▽ n-8%

November 1961
Beobachter: J. Liardon

Chasseron

$\lambda = 6^{\circ} 32', \beta = 46^{\circ} 51'$
 $H_b = 1601 \text{ m}, G = -0.16 \text{ mm}$

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	3.2	8.2	3.8	5.1	—	635.1	635.6	635.5	53	48	80	N	1 N	1 SE	3	1	2	0	—	—
2	6.1	7.4	1.8	5.1	—	633.2	632.5	630.2	46	45	60	W	2 WNW	3 NW	5	1	1	1	—	—
3	0.4	1.4	-3.0	-0.4	—	627.8	625.4	625.2	100	100	100	NW	5 NNW	5 N	3	10=	10=	10=*	10.9	—
4	-6.2	-7.8	-7.4	-7.1	—	624.3	623.1	625.6	100	100	100	NW	2 NNW	3 N	2	10=	10=	10=	4.9	—
5	-7.0	-4.6	-6.6	-6.1	—	625.7	626.9	626.5	100	100	100	N	2 N	1 ENE	1	10=	10=	10=	—	—
6	-9.0	-6.8	-6.8	-7.5	—	623.5	622.5	620.8	100	100	100	E	2 E	2 E	1	10=	10=	10=	—	—
7	-6.2	-2.4	-2.4	-3.7	—	619.5	620.2	621.0	99	100	100	E	1 N	1 NW	1	10	10=	10=	0.2	—
8	-3.8	0.2	0.4	-1.1	—	621.2	620.8	620.9	98	70	100	SW	2 SW	4 SW	4	9	10	10=*	18.1	—
9	1.4	3.4	-2.2	0.9	—	619.5	617.0	617.3	100	83	100	SW	3 SW	5 NW	3	10=*	10	10=*	27.0	—
10	-3.6	-2.0	-3.0	-2.9	—	620.2	619.1	617.3	100	100	100	W	2 S	3 W	4	9	10=	10=*	7.4	—
11	-3.8	-2.2	-1.6	-2.5	—	614.3	612.7	611.1	100	100	94	SSW	3 SW	2 E	3	10=	10=	10	—	—
12	2.0	4.2	2.8	3.0	—	609.6	608.7	610.2	59	64	74	E	3 E	2 NW	2	9	9	10	0.2	—
13	-1.8	-1.2	-1.8	-1.6	—	611.0	613.4	616.4	100	92	100	W	3 W	3 ESE	2	10=	9	10=	—	—
14	-2.0	-1.4	-1.0	-1.5	—	617.0	619.2	621.8	100	100	92	ESE	3 ESE	2 NNW	2	10=	10=	4	—	—
15	-0.4	3.6	2.2	1.8	—	623.8	625.4	626.3	81	53	56	N	1 S	2 E	2	1	1	1	—	—
16	2.6	4.6	2.8	3.3	—	626.5	626.9	627.0	48	50	40	E	2 E	1 N	1	1	2	4	—	—
17	1.4	5.0	1.0	2.5	—	626.0	626.0	625.2	52	56	59	N	1 N	1 ESE	2	8	8	4	0.0	—
18	1.0	3.0	0.4	1.5	—	624.6	625.5	626.0	63	56	75	SW	2 WNW	2 E	1	1	1	0	—	—
19	1.2	3.4	-2.4	0.7	—	626.6	627.8	628.4	50	37	84	E	2 E	2 E	3	0	0	0	—	—
20	3.0	7.0	4.0	4.7	—	629.7	631.8	632.9	28	25	22	W	2 WNW	1 NNW	1	0	0	1	—	—
21	4.0	5.4	4.4	4.6	—	633.7	633.6	632.3	31	30	21	WNW	1 ESE	1 ESE	3	6	5	7	—	—
22	4.0	8.0	5.4	5.8	—	630.5	630.0	628.7	29	22	25	ESE	3 SSE	2 SSE	3	8	6	6	—	—
23	5.4	6.6	3.4	5.1	—	627.6	627.5	627.4	77	70	90	WNW	1 NW	1 NE	1	9	6	10	0.0	—
24	3.0	3.0	2.4	2.8	—	627.9	628.0	628.3	100	100	93	N	1 NNW	1 SW	1	10=	10=	10=	3.0	—
25	1.8	2.6	2.1	2.2	—	627.2	626.6	624.5	95	86	80	S	2 SW	1 SSE	3	9	5	10	2.0	—
26	2.4	3.4	4.8	3.5	—	619.9	617.9	615.0	73	70	63	SE	3 SSE	3 SSE	3	9	7	10	3.0	—
27	2.6	2.9	0.0	1.8	—	621.8	624.9	620.1	98	70	98	WSW	4 W	3 W	3	9	9	3	—	—
28	-1.6	-1.6	-3.1	-2.1	—	620.6	622.5	624.8	90	100	100	W	4 WNW	3 NW	2	5	10=	10=	—	—
29	-2.6	1.8	0.8	0.0	—	625.4	625.5	626.7	95	64	96	SW	2 S	2 NW	3	9	9	9	—	—
30	-4.8	-3.0	-0.4	-2.7	—	628.3	629.0	628.5	56	97	100	NNW	2 NW	3 W	4	6	10=	10=	0.0	—
Mittel	-0.2	1.7	0.0	0.5	—	624.1	624.2	624.1	77	73	80				7.0	7.0	7.0	Summe	76.7	—

*) 3. ∇ n-15% mU, ∇ 15%-17% 8. ∇ 10%-16, ∇ 16-17, ∇ 17-n, ∇ 11%-n 9. \equiv n-11%, 14%-n, ∇ n-10%, ∇ 10%-18 10. 18%-n, ∇ 16%-n mU

Dezember 1961

1	-0.3	1.8	2.4	1.3	—	627.0	627.0	624.6	100	100	100	SW	2 W	4 W	4	10=	10=	10=	15.3	—
2	2.4	2.2	2.0	2.2	—	620.9	620.9	622.2	100	100	100	W	5 W	5 W	3	10=	10=	10=	21.3	—
3	0.3	1.4	4.0	1.9	—	622.7	622.5	622.4	100	100	100	W	3 SSW	3 W	5	10=	10=	10=*	21.8	—
4	6.1	6.6	8.9	7.2	—	626.1	628.4	628.4	100	100	66	W	5 W	5 WSW	4	10=	10=	9	13.9	—
5	7.0	5.8	-1.0	3.9	—	627.4	628.1	626.6	63	76	100	W	5 W	5 NW	3	7	8	10=*	13.5	—
6	-5.4	-5.8	-8.0	-6.4	—	626.1	625.5	624.3	100	98	100	NW	2 NW	2 NNW	3	10=	8	10=	3.7	—
7	-11.4	-8.6	-9.4	-9.8	—	624.2	625.7	625.9	72	84	100	N	2 N	2 NE	2	1	5	10=	—	—
8	-9.8	-2.2	-0.2	-4.1	—	623.9	624.3	624.9	54	24	64	E	4 WSW	3 SSW	3	5	6	10	0.7	—
9	1.0	0.2	0.8	0.7	—	624.3	624.2	624.6	100	100	100	WSW	4 SW	3 W	4	10=*	10=	10=*	17.2	—
10	0.0	2.8	5.4	2.7	—	624.6	623.9	626.1	100	100	100	S	4 WSW	4 W	4	10=	10=	10=*	34.0	—
11	4.4	5.4	5.2	5.0	—	627.5	626.6	627.9	100	100	100	WSW	5 W	5 NW	5	10=	10=	10=*	60.7	—
12	2.7	3.4	4.7	3.6	—	629.9	631.1	632.3	100	100	100	WNW	4 W	4 WNW	3	10=	10=	10=*	13.9	—
13	4.9	6.4	1.6	4.3	—	632.4	632.4	631.4	92	85	100	WSW	2 W	3 NW	4	4	8	10=	4.0	—
14	-0.2	-2.2	-3.8	-2.1	—	631.6	631.5	633.6	100	100	94	NNW	4 NW	3 NW	2	10=	10=	9	2.3	—
15	-1.6	-1.2	-3.8	-2.2	—	633.1	632.9	633.0	100	100	52	ENE	2 ENE	2 ENE	3	10=	10=	0	—	—
16	-6.8	-3.7	-7.4	-6.0	—	631.4	631.2	630.3	36	74	60	NNE	3 NE	3 NE	3	4	9	1	—	—
17	-11.2	-9.0	-8.2	-9.5	—	628.4	629.7	632.2	42	42	52	NE	4 NE	3 NE	3	0	0	0	0.0	—
18	-9.4	-7.6	-8.0	-8.3	—	632.1	632.7	632.2	62	56	45	NE	3 NE	3 NE	3	1	1	1	—	—
19	-9.0	-2.2	-7.0	-6.1	—	629.8	631.6	631.4	64	35	98	NE	3 ENE	2 NE	4	1	1	0	—	—
20	-7.0	-4.0	-6.1	-5.7	—	629.9	630.8	630.2	85	80	100	NE	4 NE	3 NE	4	1	3	1	—	—
21	1.6	3.4	1.4	2.1	—	630.5	630.5	628.7	59	45	40	NNE	3 NNE	2 ENE	2	2	5	1	—	—
22	2.4	5.1	2.2	3.2	—	625.2	624.0	621.8	43	35	43	E	2 NE	2 NW	1	3	7	9	—	—
23	-1.4	-1.2	-2.6	-1.7	—	618.4	617.1	615.8	65	72	58	NNE	1 ENE	1 NE	2	9	9	6	—	—
24	-3.0	-1.0	-2.0	-2.0	—	614.7	615.1	614.7	65	70	64	W	2 W	2 SW	3	9	2	4	1.3	—
25	-4.2	-1.2	-2.9	-2.8	—	614.9	615.9	616.4	100	92	100	ESE	3 WSW	2 S	3	10=*	10	10=*	1.9	—
26	-0.4	-2.1	-0.8	-1.1	—	615.8	614.4	614.2	90	98	100	W	3 SE	3 SW	3	10	10=*	10=*	20.5	—
27	-0.4	-0.1	-2.0	-0.8	—	615.9	616.7	617.4	100	100	90	WSW	3 WNW	2 NW	2	10=	10=	7	—	—
28	-1.0	0.4	-0.8	-0.5	—	617.8	618.4	619.4	82	89	68	WNW	2 NW	2 E	2	10	5	6	—	—
29	-3.4	2.6	-0.2	-0.3	—	618.4	619.1	619.1	66	46	80	SE	3 WSW	3 W	4	0	6	5	—	—
30	0.8	3.2	3.0	2.3	—	618.2	618.8	619.3	68	75	75	SSW	4 SW	5 SW	4	9	9	10	—	—
31	2.6	6.4	-1.1	2.6	—	617.6	618.2	621.6	90	71	100	S	4 WSW	5 NW	4	6	6	10=	10.8	—
Mittel	-1.6	0.2	-1.1	-0.8	—	624.5	624.8	624.9	81	79	82				6.8	7.4	7.1	Summe	256.8	—

*) 1. \equiv n-n, ∇ 10%-n 2. \equiv n-n, ∇ n-15%, ∇ 15%-19 3. \equiv n-14% mU, 18%-n, ∇ 10-11, 14%-16%, ∇ 16%-n 4. ∇ n-14%, ∇ 14%-n mU
5. \equiv 14%-n mU, ∇ n-16% mU, ∇ 16%-n 9. 14%-19 mU, \bullet ∇ 19-n, \equiv n-n, ∇ 7%-n mU 10. \bullet 11%-n, \equiv n-n, ∇ n-n ztw, ∇ 14%-16% 12. ∇ n-9% mU,
 ∇ 9%-n 13. ∇ 16%-n 14. \equiv n-19%, ∇ n-n, ∇ II 25. \equiv n-8, 15%-n 31. ∇ n-8, ∇ 8-n mU

λ = 6° 09', β = 46° 12',
H_b = 405.0 m, G = -0.05 mm

Genève

Januar 1961
Beobachter: *Observatoire*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	2.8	3.4	2.3	2.8	2.5	724.8	725.2	726.1	95	90	94	S	1 SW	1 SE	1	10	10	8	1.5	● 4%-5%, ● 12%-19
2	-0.1	2.3	4.1	2.1	1.8	724.9	723.1	720.0	91	88	88	N	1 S	1 W	1	10	10	9	6.1	● 13-14% mU, 16%-17%,*)
3	6.2	2.6	1.5	3.4	3.1	712.3	714.2	713.1	85	88	95	S	1 SW	2 S	1	10	10	7	17.5	● 0%-3, 6%-18, ● * p
4	3.8	5.1	5.4	4.8	4.6	713.2	716.3	718.7	65	69	61	W	1 S	2 W	1	9	6	10	0.7	● 0-1, tr 21%, 22-23%
5	3.3	3.6	0.9	2.6	2.4	724.3	727.5	729.7	79	72	85	NNE	1 S	1 W	1	9	9	5		
6	0.1	4.6	1.9	2.2	2.0	726.5	723.6	722.1	75	55	90	NE	1 S	2 NW	1	10	10	9	3.3	* fr 13, ● * 13%-20, 22%-24
7	2.8	5.7	-1.7	2.3	2.1	727.0	728.6	728.5	81	65	98	S	1 SSW	1 W	1	10	6	9		* * 4%-5%, ≡ ⊥ 21%
8	1.1	5.1	5.3	3.8	3.6	727.0	727.3	727.4	80	81	71	SW	1 S	1 S	1	10*	9	5	2.2	* 7%
9	4.3	5.6	4.2	4.7	4.5	726.1	727.7	727.2	81	69	68	S	3 S	2 WNW	1	10	9	3		✓ fr-a
10	1.0	7.6	1.2	3.3	3.1	721.9	719.4	719.3	80	47	94	NE	0 W	1 NE	1	10	10	10	14.7	● * n (10./11.)
11	1.2	4.4	4.2	3.3	3.1	721.2	722.9	726.4	95	80	75	SW	1 NE	3 NNE	4	10	10	10		✓ a-n, ✓ III
12	3.4	3.2	2.3	3.0	2.8	731.1	732.6	734.9	76	78	74	NE	2 NE	2 NNE	2	10	10	10		
13	1.6	1.8	1.0	1.5	1.3	735.7	735.4	735.7	70	70	74	NE	1 NE	1 ENE	1	10	10	10		
14	0.2	0.9	0.6	0.6	0.4	734.4	733.1	732.0	81	76	66	NE	1 NNE	2 NNE	3	10	10	4		✓ p-n
15	-0.9	-0.9	-1.8	-1.2	-1.5	729.7	728.8	729.2	71	70	71	NNE	3 NNE	2 NNE	2	10	10	10		✓ n-a
16	-1.6	-0.4	0.3	-0.6	-0.9	728.5	728.8	729.7	77	77	89	NE	1 NE	1 WSW	1	10	10	10*	0.5	* 16-n
17	0.4	1.4	1.6	1.1	0.8	730.3	732.3	733.0	91	90	87	SE	1 SW	1 WSW	1	10	10	10		
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	734.5	734.7	735.1	87	85	87	NE	1 E	1 ENE	1	10	10	10		
19	-1.2	-0.9	-0.9	-1.0	-1.4	734.8	734.4	734.4	90	85	88	SE	1 NE	1 ESE	1	10	10	10		
20	-1.0	1.8	1.6	0.8	0.4	733.4	732.4	731.1	95	72	80	SW	1 W	0 SSW	1	10	10	9		
21	1.6	5.0	1.2	2.6	2.2	729.9	728.1	726.5	84	66	85	SSW	0 NE	1 SSW	0	9	2	3		
22	0.6	1.6	1.4	1.2	0.7	721.5	723.9	724.3	88	74	80	SE	1 NE	1 S	0	10	7	10	3.2	
23	1.2	3.2	3.6	2.7	2.2	722.8	721.7	721.3	94	90	93	SW	1 NE	1 S	1	10	10	10	7.0	● 3%-14%, 16%-17%, 21%-21%
24	2.9	4.6	4.5	4.0	3.4	720.4	719.4	717.3	95	91	89	NW	1 N	1 NNE	1	10	10	10	4.0	● 3%-4, 5%-16% mU, 23%-n
25	5.5	5.8	4.5	5.3	4.7	712.7	712.9	716.8	74	71	73	S	1 S	2 SSW	2	10	10	7	0.9	● n-4% mU, 8%-11%
26	3.0	4.4	0.8	2.7	2.0	721.0	724.8	729.4	85	65	70	S	0 N	1 WSW	1	9	9	10		
27	1.0	2.9	0.1	1.0	0.3	731.5	732.4	733.5	75	69	81	NE	2 NE	1 SW	1	10	6	3		
28	-1.5	4.4	3.6	2.2	1.4	731.3	729.3	731.2	90	60	90	S	1 S	1 SW	1	8	10	10	3.9	● 15%-21%, 22%-n mU
29	1.5	8.8	4.1	4.8	4.0	734.2	733.6	732.6	94	62	73	S	1 SSW	1 NE	1	1	4	2		● n-1%
30	4.0	9.1	8.5	7.2	6.3	730.6	729.8	729.1	59	32	60	NNE	1 S	1 W	1	10	10	10	3.3	
31	9.3	10.8	8.0	9.4	8.4	726.6	726.7	723.0	82	76	88	SW	2 S	2 SSW	1	10	8	10	11.5	● 2%-3%, 4%-10% mU,*)
Mittel	1.8	3.8	2.4	2.7	-	726.7	726.8	727.1	83	73	81					9.5	8.9	8.2	80.3	

*) 2. 18%-19% 31. 21%-n, K ▲

Februar 1961

1	5.2	6.1	4.9	5.4	4.4	722.3	723.1	724.8	66	56	63	S	2 W	2 S	2	10	6	10	0.5	● n-3, 4%-6, 11%-12%,*)
2	5.7	7.8	4.8	6.1	5.0	719.1	714.8	719.1	78	77	73	S	2 S	2 SE	2	10	10	10	12.7	● 6-6%, 10%-16% mU,*)
3	3.8	3.9	3.2	3.6	2.4	717.4	716.7	725.8	85	88	83	S	2 S	3 NNE	1	10	10	9	7.0	● n-14% mU, ✓ II
4	2.3	1.1	5.1	2.8	1.6	729.6	727.2	725.2	75	91	86	WSW	1 SSW	2 NE	1	10	10	10	10.2	● 1%-2, 13-23% mU
5	4.6	5.0	5.1	4.9	3.6	728.3	730.6	730.7	75	81	85	S	1 S	1 NW	1	10	10	10	1.0	● 10-12%, 13%-14
6	3.3	8.7	10.3	7.4	6.0	728.6	727.0	727.4	98	69	58	SW	0 SW	1 SSW	2	10	9	10	4.7	● 21%-23%, ≡ I
7	6.0	7.5	4.5	6.0	4.6	729.7	730.3	733.2	63	59	81	S	1 W	1 S	1	8	6	7	2.2	● 2%-3%, 11-12%, 13%-14%,*)
8	3.6	8.3	7.4	6.4	4.9	734.7	734.4	736.2	86	46	60	SSE	0 E	1 SSW	1	10	6	10		
9	6.5	9.7	9.8	8.7	7.1	736.9	736.7	738.6	71	74	55	SW	1 S	2 N	2	9	9	7	3.3	● 11%-12%, tr. II,*)
10	3.5	7.2	4.6	5.1	3.5	741.3	740.0	737.9	87	66	75	SE	1 NNE	1 S	1	2	2	4		● n-1
11	1.0	11.9	8.3	7.1	5.4	734.5	733.6	734.0	86	40	68	SSE	1 NW	1 S	2	8	9	6	0.9	⊥ I
12	7.9	7.4	5.3	6.9	5.1	732.7	733.8	732.6	82	88	96	S	2 ENE	0 NE	1	10	10	6	2.7	● 6%-14
13	2.6	6.1	3.0	3.9	2.0	733.9	734.1	734.7	86	81	95	NE	1 NE	0 E	1	10	6	6		
14	0.9	3.6	2.2	2.2	0.3	735.2	735.4	735.9	97	94	98	SW	1 NNE	1 NE	1	10	7	10		≡ n-n
15	1.9	2.7	1.8	2.1	0.1	737.3	738.4	740.0	98	96	96	NE	1 NNE	1 NE	1	10	10	10		≡ n-n
16	0.7	2.6	1.8	1.7	-0.4	740.7	740.0	739.9	97	96	96	SW	1 NNE	1 NE	1	10	3	10		≡ n-n
17	0.0	4.0	1.5	1.8	-0.4	739.8	739.0	739.4	95	85	96	N	1 NNE	1 NE	1	10	4	10		≡ n-fr.
18	-0.1	6.0	5.3	3.7	1.5	741.0	740.6	741.0	95	62	87	N	0 N	0 NE	1	10	1	1		≡ I, ⊥ I
19	1.0	9.6	8.1	6.2	3.9	740.9	739.7	738.8	86	62	67	S	1 NNE	1 NNE	1	2	1	2		⊥ I
20	4.9	5.9	3.1	4.6	2.2	737.8	737.2	735.9	78	75	83	NNE	1 N	1 NW	1	10	10	0		
21	3.6	6.5	4.8	5.0	2.5	734.9	733.9	733.9	82	79	85	NNE	1 NNE	0 N	1	10	8	6		
22	4.5	6.5	5.6	5.5	2.9	733.4	733.6	733.7	85	80	86	NE	1 N	1 NE	1	10	10	8	0.6	● 11%-11%, 17%-20%
23	2.7	13.6	10.1	8.8	6.2	734.3	732.8	733.0	91	69	68	S	0 S	1 S	1	5	6	8		
24	5.1	11.9	7.8	8.3	5.6	733.8	732.8	731.6	68	69	69	N	0 N	1 NE	1	4	7	3		
25	2.7	8.0	10.1	6.9	4.1	732.2	733.3	735.5	86	76	53	S	1 N	1 S	1	9	9	2		
26	7.1	11.9	9.9	9.6	6.7	737.9	737.5	738.2	78	74	74	N	1 N	1 NE	1	9	7	9		
27	9.2	13.8	11.9	11.6	8.5	739.2	737.2	734.0	75	73	74	SE	1 N	1 SSW	1	8	3	2		
28	10.8	7.7	5.9	8.1	4.9	729.4	735.3	736.8	75	79	79	SW	2 NE	1 WNW	1	10	10	10	10.0	● 7%-11, 11%-13% mU
Mittel	4.0	7.3	5.9	5.7	-	733.5	733.2	733.8	83	74	78					8.7	7.1	7.0	55.8	

1. 16%-16%, K ▲ 2. 17%-n mU 7. △ 15-15%, ● 18%-18%, 20%-21% 9. ● 18%-19, 22%-n

März 1961

Beobachter: Observatoire

Genève

λ = 6° 09', β = 46° 12'

H_b = 405.0 m, G = -0.05 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	4.8	8.6	5.5	6.3	3.0	734.8	735.1	737.0	89	81	81	SW	1 S	1 N	1	10*	5	3	2.1	● 0%-2, 3%-11% mU
2	0.7	6.9	5.8	4.5	1.1	738.7	739.1	739.4	86	84	84	E	1 N	1 ENE	1	1	1	0	LI	
3	2.1	7.6	6.1	5.3	1.8	739.3	739.1	739.3	85	82	82	SW	1 NNE	2 NNE	2	3	3	1		
4	3.7	7.5	5.7	5.6	1.9	739.6	738.7	739.5	84	83	84	NE	1 NNE	2 S	1	9	1	2		
5	2.6	6.9	6.9	5.5	1.7	742.0	741.3	741.1	89	85	84	E	0 N	1 NE	1	8	1	0		
6	0.8	8.3	8.1	5.7	1.8	741.8	740.3	739.7	92	85	85	SE	0 NNE	1 KNE	1	1	1	0	LI	
7	1.6	10.6	8.6	6.9	2.9	739.5	738.4	738.0	90	85	85	SSW	1 NNE	1 SW	1	0	2	2	LI	
8	2.2	10.8	8.8	7.3	3.2	738.3	738.2	739.1	89	59	74	S	1 NNE	1 NE	0	0	0	0	LI	
9	3.0	11.3	8.7	7.7	3.4	739.9	738.8	738.0	89	56	72	S	1 NNE	1 NE	1	1	0	2		
10	4.8	16.0	9.5	10.1	5.7	738.0	736.4	736.0	81	36	70	S	1 S	2 NE	1	8	10	3		
11	6.5	12.2	8.7	9.1	4.6	735.8	735.3	736.1	76	56	70	S	1 N	1 S	1	8	2	2		
12	4.5	12.8	9.6	9.0	4.4	736.3	735.1	733.9	88	78	72	S	1 NE	1 SW	1	0	0	0		
13	6.2	11.8	10.0	9.3	4.6	733.8	732.9	732.4	88	65	73	S	0 N	1 NNE	1	10	9	7		
14	5.2	13.5	10.6	9.8	4.9	732.8	732.4	733.3	86	65	75	SE	1 NNE	1 NNE	2	0	0	2		
15	8.4	12.6	11.0	10.7	5.7	734.2	733.1	733.8	79	61	68	N	2 N	2 NNE	1	10	1	1		
16	6.0	11.8	10.5	9.4	4.3	735.3	734.7	734.8	83	62	75	S	1 NNE	1 NE	1	0	0	1		
17	5.1	12.8	15.0	11.0	5.8	735.3	733.0	730.8	88	64	50	S	1 N	1 S	1	2	1	2		
18	8.3	19.4	9.0	12.2	6.9	728.0	724.3	725.4	70	32	85	SE	1 S	2 SW	1	0	10	10	4.4	● 16%-24 mU
19	5.5	7.5	4.9	6.0	0.5	725.8	725.5	726.7	76	61	79	S	1 N	1 NE	1	10	7	10	0.7	● * 15%-16%
20	1.1	7.3	5.1	4.5	-1.1	726.9	726.6	724.6	89	60	52	S	1 NNW	1 SE	1	2	3	1	LI	
21	1.5	5.4	3.1	3.3	-2.4	722.9	722.6	724.9	74	66	85	NW	1 NE	1 SSE	1	10	6	7	0.5	● fr.
22	2.1	5.0	3.6	3.6	-2.2	728.3	729.3	731.4	76	70	56	NE	2 NE	2 NE	2	2	2	1		
23	1.8	6.9	5.7	4.8	-1.1	733.2	732.7	732.9	60	54	51	SE	1 NNE	1 N	1	0	0	1		
24	1.6	9.7	8.2	6.5	0.4	733.9	733.0	732.2	81	52	72	S	1 N	1 NE	1	1	0	0	LI	
25	2.6	11.9	9.5	8.0	1.8	732.8	732.1	731.9	81	50	46	SW	0 NNE	1 N	1	2	2	2		
26	3.5	13.4	11.8	9.6	3.3	732.1	730.3	730.4	81	51	58	S	1 N	1 NE	1	2	2	4		
27	5.2	11.5	8.5	8.4	2.0	730.1	729.4	730.7	78	56	58	S	0 NNE	1 NNE	1	2	4	7		
28	4.2	9.7	6.1	6.7	0.2	731.6	731.4	732.2	65	45	47	N	1 NNE	2 NNE	1	6	6	2		
29	1.6	14.9	11.9	9.5	2.8	732.5	730.5	730.2	70	33	37	S	0 S	1 SSW	1	2	2	9		
30	9.2	15.9	12.5	12.5	5.7	730.6	729.8	729.1	45	38	56	S	1 S	1 S	1	7	8	10	2.0	● 21%-21%, 23-n
31	9.3	13.7	10.0	11.0	4.1	726.6	726.7	723.0	85	61	75	W	1 SE	2 SW	1	9*	9	2	0.9	● n-2% mU, 4-7% mU, 15%-15%
Mittel	4.0	10.8	8.4	7.7	—	733.9	733.1	733.2	80	62	69					4.1	3.2	3.0	Summe 10.6	

April 1961

1	5.9	15.0	11.0	10.6	3.6	728.3	726.9	726.3	87	52	72	S	0 NW	1 NE	1	9	9	10	3.5	
2	9.3	10.6	12.7	10.9	3.8	725.3	723.9	723.8	91	72	74	S	1 S	1 S	1	9	7	6		● 2%-4% mU
3	11.5	14.6	12.3	12.8	5.5	724.0	723.9	723.9	70	54	59	S	2 SW	1 W	1	10	9	6		
4	10.1	20.4	14.7	15.1	7.7	724.2	723.5	723.1	74	38	69	NE	0 S	2 S	1	1	9	6		
5	12.7	21.6	17.2	17.2	9.6	723.4	723.0	722.9	69	38	53	S	1 S	2 S	1	2	4	3		
6	10.3	16.6	17.0	14.6	6.9	722.9	722.3	722.5	79	52	44	W	1 N	1 S	1	6	10	2		
7	15.0	15.5	16.1	15.5	7.7	725.4	726.1	727.5	58	63	59	SW	1 N	1 E	1	10	10	2		
8	10.9	24.0	16.0	17.0	9.0	728.3	727.5	728.1	87	32	63	N	1 SW	1 NE	1	4	6	2		
9	12.2	20.1	17.7	16.7	8.6	727.8	726.0	723.5	76	69	58	S	1 NE	1 SW	1	0	2	10		
10	12.4	23.7	14.9	17.0	8.7	722.7	721.0	722.6	75	33	59	SW	0 SSW	1 S	1	0	5	8	2.2	
11	10.6	12.7	12.3	11.9	3.5	724.8	723.2	725.1	90	75	76	E	1 NNE	2 NNE	1	10	10	3	0.8	● 1%-6% mU, 9%-11 mU
12	10.4	16.8	14.1	13.8	5.3	727.2	727.2	726.7	80	54	65	NE	1 N	1 SW	1	9	3	1		
13	10.6	16.3	16.3	14.4	5.7	726.7	724.5	723.1	82	65	44	N	1 N	1 S	1	4	3	4		
14	13.5	12.8	9.7	12.0	3.2	723.5	723.5	724.0	54	74	91	S	1 W	1 S	1	10	10*	10*	13.9	● 13%-n
15	8.9	12.8	9.0	10.2	1.1	724.7	724.5	725.7	77	58	69	S	1 W	1 NW	1	10	8*	4	0.6	● n-5%, 7%-8%, 13%-14%*)
16	6.0	11.1	9.5	8.9	-0.2	725.5	724.1	723.8	81	64	91	S	1 N	1 SW	1	8	9	10*	9.8	● 9%-10, 17%-n mU, ∅ 21%
17	8.8	16.8	10.8	12.1	2.8	723.3	722.8	724.5	90	49	47	N	1 NW	1 NE	1	10	8	8	3.5	● 0-1%, 3-4, 18-20
18	10.2	12.4	10.4	11.0	1.6	725.9	726.8	728.4	82	61	67	NE	0 N	1 NE	1	7	9	7	0.1	● 11%-11%
19	6.3	12.6	12.1	10.3	0.7	727.6	726.5	726.6	93	65	44	S	1 NNE	1 S	1	10	9	3	2.6	≡ 7%
20	10.2	15.4	13.3	13.0	3.2	728.7	727.3	725.9	65	53	66	N	1 N	1 SE	1	10*	8	6	3.1	● 5-8%
21	11.3	12.1	13.4	12.3	2.4	725.0	724.1	721.7	91	86	62	ENE	1 N	1 SE	1	10*	10	10*	15.6	● 1%-4%, 6%-9, 11-13% mU,*)
22	9.8	13.3	10.6	11.2	1.1	720.9	718.7	715.3	85	69	65	W	1 NNE	1 S	1	10*	7	7	9.8	● n-8%
23	8.5	10.3	10.0	9.6	-0.6	714.6	714.8	717.0	84	74	76	NW	1 N	1 NE	1	10*	10	10	1.9	● 1%-9, 16%-16%
24	8.3	10.7	9.2	9.4	-1.0	720.4	721.7	723.2	86	62	79	NE	1 NNE	1 NE	1	10	10	6	0.4	● 1%-5% mU, 18%-19%
25	7.1	12.3	12.7	10.7	0.2	722.3	720.4	718.4	82	59	57	SW	0 NNE	1 NE	0	7	6	10	4.3	● 22 %-n
26	9.7	12.3	10.4	10.8	0.1	720.9	722.7	726.3	81	70	70	N	1 SE	1 SSW	2	10	10	10*	2.9	● n-9 mU, 10%-12% mU,*)
27	9.5	15.6	11.8	12.3	1.5	727.6	726.3	724.6	69	34	57	W	0 NW	1 NE	1	3	3	1		● 0%-1
28	7.9	14.1	13.5	11.8	0.8	722.6	719.5	718.9	79	50	63	S	0 N	1 N	1	8	7	9	0.6	
29	10.4	10.2	10.0	10.2	-0.9	719.6	720.9	723.9	85	79	84	NE	1 S	6 SW	0	10	10*	10	5.0	● 1%-3 mU, 12%-13%*)
30	10.5	13.0	10.1	11.2	-0.1	724.7	725.3	727.0	70	60	65	S	0 SE	1 E	1	8	7	10	1.0	● 10%-11%, 14%-14%
Mittel	10.0	14.9	12.6	12.5	—	724.3	723.6	723.8	79	59	65					7.5	7.6	6.5	Summe 81.6	

*) 15. 17%-17% 21. 21%-n 26. 14%-18% mU, 21-21% 29. 16%-17%, 23%-24

λ = 6° 09', β = 46° 12',
H_b = 405.0 m, C = -0.05 mm

Genève

Mai 1961
Beobachter: *Observatoire*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normal	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	8.9	15.5	12.0	12.1	0.7	727.3	727.0	727.1	79	49	68	N	0	WSW	1	NE	1	10	10	6		
2	10.8	17.1	15.9	14.6	3.0	726.6	725.9	725.1	76	49	58	W	0	WNW	2	SW	1	9	8	10	1.6	● 13%, 20-n, K
3	13.9	14.2	14.0	14.0	2.3	725.5	727.1	728.4	65	72	77	N	0	SSE	0	NE	1	10	10	8	2.9	● n-2%, 8%-14%
4	13.5	23.4	19.3	18.7	6.8	728.2	726.9	725.2	79	42	56	N	1	S	1	S	1	2	6	5	0.3	
5	16.5	21.8	19.8	19.4	7.4	727.5	725.1	725.7	67	55	58	SW	1	NE	2	SSW	2	10	3	10	2.3	● 7%-8%
6	14.1	15.7	14.4	14.7	2.5	728.5	729.9	731.9	85	82	65	S	1	S	1	S	1	10	10	3	1.4	● 5-9, 12%-13%
7	11.9	19.8	15.9	15.9	3.6	732.0	731.4	732.5	76	43	49	W	0	W	1	SE	1	1	8	3		
8	14.4	20.0	13.0	15.8	3.3	733.4	731.5	732.1	60	40	49	S	0	S	1	E	1	1	3	3		
9	11.4	17.1	12.8	13.8	1.2	732.0	730.6	731.6	69	34	45	NNE	0	NW	2	N	2	3	4	8		
10	9.0	12.6	9.9	10.5	-2.2	732.9	732.4	732.5	77	47	57	NNE	2	NNE	2	NNE	2	1	3	0		
11	10.2	13.1	8.6	10.6	-2.3	732.9	732.2	733.7	59	43	60	NNE	3	NNE	3	NNE	3	7	2	2		↗ n-n
12	7.1	14.1	12.3	11.2	-1.8	734.3	733.2	732.9	72	42	56	NE	1	NNE	2	NNE	2	1	3	2		
13	10.5	18.3	15.5	14.8	1.7	731.6	729.4	729.2	66	45	50	NE	0	NNE	2	SE	1	3	2	1		
14	11.8	25.6	19.8	19.1	5.8	727.4	726.0	725.7	64	17	53	SSW	0	SW	2	NW	1	1	1	3	0.0	● 20
15	16.5	22.5	16.1	18.4	5.0	726.5	725.4	725.2	66	45	51	S	1	SE	2	NE	2	8	7	3	0.0	● abd.
16	11.5	16.1	13.9	13.8	0.3	725.4	724.3	723.6	71	61	59	NW	1	N	2	NNE	3	0	9	10		↗ abd.
17	10.0	15.8	14.3	13.4	-0.3	725.2	724.8	725.3	72	56	62	N	2	NE	2	NNE	2	9	3	3	0.0	
18	10.1	12.9	12.0	11.7	-2.1	725.4	725.4	725.8	76	70	82	NE	1	NNE	2	NE	1	10	10	10	0.1	● 7%, 13%-13%
19	11.7	16.5	12.5	13.6	-0.3	726.2	726.0	726.5	66	46	54	NNE	2	N	2	NNE	1	4	6	1		
20	9.1	14.0	10.1	11.1	-2.9	725.6	724.1	725.4	74	50	64	S	0	WSW	1	NE	1	6	10	9		
21	8.5	11.9	9.0	9.8	-4.4	724.9	724.6	725.5	80	52	60	S	1	NNE	3	SE	1	10	7	2	0.1	● 7%-8, 13%-13% mU, ↗ mtg.
22	8.0	11.7	11.2	10.3	-4.0	724.4	723.5	723.7	76	59	65	N	1	NE	2	E	1	7	10	9	0.4	
23	9.1	11.7	10.4	10.4	-4.0	724.7	725.5	727.2	84	70	78	SE	1	N	2	NE	1	10	10	9	0.8	● 5%-7%, 13%-16
24	9.7	15.9	12.5	12.7	-1.8	727.9	726.8	726.7	84	55	65	NE	0	NNE	1	SW	1	10	2	1		
25	12.5	14.0	14.0	13.5	-1.2	726.1	725.9	725.2	74	86	76	SE	0	SW	1	SW	1	8	10	10	3.0	● 11%-14% mU
26	13.9	20.7	15.0	16.5	1.7	724.5	722.8	723.1	80	48	70	N	0	S	1	NW	1	9	8	8	3.1	
27	12.7	13.0	10.2	12.0	-2.9	722.5	722.5	723.7	85	84	80	N	1	NNW	1	E	1	10	10	10	5.1	● 1%-3%, 8%-12%, 14%-17,*)
28	9.3	11.0	8.5	9.6	-5.4	723.6	723.4	722.4	76	68	78	NNE	2	NNE	2	NE	1	7	10	10	2.2	● 18-19%, 21-n
29	8.2	11.0	8.9	9.4	-5.8	721.1	720.6	719.9	73	49	60	NE	1	NE	2	NE	1	6	6	2		● n-2, 4%-4%
30	7.3	11.7	12.8	10.6	-4.7	719.4	719.0	717.7	75	59	60	NNW	1	NNE	2	E	1	10	1	9	0.0	● abd.
31	11.5	16.9	16.9	15.1	-0.3	717.7	716.2	716.6	77	55	60	E	0	NNE	1	NE	1	9	8	8	0.3	● 16%-17%
Mittel	11.1	16.0	13.3	13.5	-	726.8	726.1	726.3	74	54	62							6.5	6.4	5.7	21.6	Summe

*) 27. 21%-23% mU

Juni 1961

1	14.1	13.2	12.9	13.4	-2.1	716.0	717.1	719.4	81	75	78	S	1	N	1	SSE	1	10	9	9	5.4	● 8%-10% mU, 16%-17%
2	11.0	16.5	12.2	13.2	-2.4	721.4	722.4	724.3	89	56	77	S	1	S	1	NE	1	10	8	10	0.1	● 0%-2, 5%-7%
3	11.7	13.3	12.7	12.6	-3.1	725.3	726.0	727.3	84	70	66	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	3	0.6	● 7%-9
4	12.2	14.2	13.1	13.2	-2.7	727.5	727.5	727.8	76	70	71	NW	1	NE	1	E	1	10	10	3		
5	12.1	16.7	17.0	15.3	-0.7	727.3	726.5	725.5	83	56	65	N	1	N	1	SW	1	10	8	10		
6	15.4	19.7	16.1	17.1	1.0	724.7	723.8	724.2	81	51	80	N	1	N	1	SE	1	10	4	10		
7	15.2	17.8	17.2	16.7	0.5	725.0	725.3	727.0	82	65	65	S	1	N	1	E	1	10	10	10	0.4	● 15%-16%
8	15.0	18.8	18.2	17.3	1.0	726.4	725.8	725.2	85	54	63	NNE	1	NNE	1	W	1	9	5	7		
9	16.4	13.9	11.1	13.8	-2.6	724.3	725.8	727.7	78	88	84	N	1	NW	1	S	1	10	10	8	9.0	● 9%-15%
10	10.4	16.1	13.7	13.4	-3.1	728.3	728.4	728.5	81	54	65	SW	1	N	1	N	1	8	4	2		● 2%-3%
11	12.0	20.4	16.4	16.3	-0.3	728.5	727.6	728.0	75	48	54	SE	1	SW	1	SW	1	8	6	10		
12	14.3	19.5	17.0	16.9	0.2	727.9	727.3	726.1	67	46	56	S	2	S	2	SW	1	9	5	9	0.8	● 23%-n
13	14.7	17.3	12.9	15.0	-1.8	723.4	724.1	727.2	80	70	67	SSW	2	S	3	W	1	10	10	4	3.2	● n-0%, 6%-8% mU, 15-15%*)
14	12.2	18.9	15.5	15.5	-1.4	727.0	726.6	726.5	75	43	68	NNE	1	NNE	2	NE	1	1	4	4		
15	15.1	19.1	18.7	17.6	0.6	727.4	726.9	727.8	70	52	57	E	0	NNE	1	NE	1	1	1	4		
16	15.3	23.2	18.7	19.1	2.0	729.1	728.6	729.2	75	45	54	NNE	1	N	1	NNW	1	3	3	1		
17	15.1	22.1	20.1	19.1	1.9	730.2	729.1	729.7	68	43	59	NE	1	NNE	2	SW	1	0	3	2		
18	18.1	23.1	21.5	20.9	3.6	730.7	730.6	730.5	62	47	57	SW	0	NNE	2	NNE	1	0	0	0		
19	19.1	24.9	23.0	22.3	4.9	731.7	730.9	731.2	69	49	61	SW	0	NNE	1	NNE	1	1	1	1		
20	20.0	25.0	23.4	22.8	5.3	732.2	730.3	730.4	76	58	72	N	1	NNE	2	NE	1	2	1	2		
21	19.5	25.9	22.7	22.7	5.1	730.9	730.4	730.1	90	59	73	NNE	1	NNE	1	NW	1	8	6	9	0.2	K
22	20.3	29.4	21.0	23.6	6.0	730.2	729.1	731.0	88	46	60	NNE	1	S	3	S	1	10	5	6	1.4	● 5%-5%, 14%-15, ↗ p, K
23	18.7	24.6	23.4	22.2	4.5	732.0	730.9	731.1	76	50	49	NW	1	NNE	2	NE	1	0	2	0		
24	20.0	27.3	25.1	24.1	6.3	732.0	730.9	730.9	65	47	46	NW	0	N	2	NW	1	0	1	10		
25	23.4	31.2	27.0	27.2	9.3	730.3	727.9	726.1	59	38	45	S	0	SSW	3	SW	1	7	2	8		↗ a-p
26	21.8	25.1	19.2	22.0	4.0	726.0	724.8	725.1	70	54	93	ENE	0	S	1	S	2	9	10	9	6.6	● 13%, 17%-18% mU,*)
27	19.4	16.8	15.9	17.4	-0.7	724.8	727.4	730.0	80	90	96	E	0	S	1	S	1	10	10	9	18.3	● 9%-13%, 16%-17%, 19%-21%
28	16.0	20.2	18.4	18.2	0.1	732.8	733.0	733.7	72	52	65	NNE	1	NNE	2	NNE	1	1	1	1		
29	16.0	20.3	20.2	18.8	0.6	734.8	733.4	732.5	71	63	85	NNE	1	NNE	1	ENE	1	1	2	2		
30	18.4	25.8	21.6	21.9	3.6	733.2	732.4	731.2	82	50	74	NNE	1	NNE	1	NNE	1	4	3	3		
Mittel	16.1	20.7	18.2	18.3	-	728.0	727.7	728.2	76	56	67							6.1	5.1	5.5	46.0	Summe

*) 13. ↗ a-p 26. 18%-18%, 20%-24 mU, ● tr. 14, K

Juli 1961

Beobachter: Observatoire

Genève

λ = 6° 09', β = 46° 12'

H₀ = 405.0 m, C = -0.05 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Witterung ☒			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	20.3	26.2	25.0	23.8	5.4	731.4	730.4	730.7	73	49	52	NNE	0	NNE	1	SE	1	0	2	4	
2	21.7	30.6	23.9	25.4	6.9	731.6	730.8	730.9	73	42	61	NNE	1	S	1	NNE	1	3	4	10	
3	21.6	28.6	25.8	25.3	6.7	732.1	730.6	730.9	71	45	77	NNE	0	NNE	1	SE	1	1	6	10	
4	21.3	26.6	19.9	22.6	4.0	730.0	729.7	729.5	75	45	54	W	0	W	2	SE	1	2	7	4	
5	15.7	19.4	16.4	17.2	-1.5	730.0	730.0	730.4	70	50	49	NE	2	NNE	2	SE	1	1	3	2	
6	15.0	20.4	17.8	17.7	-1.1	730.7	730.5	730.8	66	43	55	NE	1	NE	2	NE	2	0	1	1	
7	14.1	19.8	19.8	17.9	-1.0	731.1	729.9	730.0	67	50	48	NNE	1	N	1	NNE	1	2	6	9	
8	17.7	21.8	21.4	20.3	1.3	731.3	731.0	730.6	70	38	44	SW	0	NNE	1	NNE	1	0	2	10	
9	18.6	18.4	19.2	18.7	-0.3	730.2	729.5	729.2	59	42	75	SSW	1	S	1	NE	1	9	8	2	
10	17.0	24.0	22.1	21.0	1.9	728.7	727.4	727.1	78	46	61	NNE	1	NNE	1	NE	1	3	3	0	
11	18.2	25.0	16.3	19.8	0.6	727.0	724.9	725.9	80	54	93	S	1	S	1	W	1	2	9	9	12.8
12	15.7	26.0	15.4	19.0	-0.3	722.2	718.7	720.4	86	46	80	W	1	S	1	W	2	1	1	10	10.3
13	13.8	14.7	12.5	13.7	-5.6	719.8	724.1	726.4	79	76	84	SW	1	S	2	SW	2	10	9	8	8.1
14	13.8	16.3	16.7	15.6	-3.8	724.1	724.1	724.6	73	85	85	WSW	3	W	1	S	2	10	10	10	8.5
15	15.2	17.2	15.6	16.0	3.4	724.6	725.6	725.4	88	70	74	S	2	S	2	SE	1	10	7	8	10.1
16	13.0	17.1	15.1	15.1	-4.3	726.9	727.6	727.5	75	54	78	S	1	SSW	2	SW	1	10	9	10	0.7
17	14.2	18.0	13.6	15.3	-4.1	728.1	728.2	728.8	86	51	85	SW	2	S	1	SE	1	9	10	10	1.0
18	13.8	21.6	17.3	17.6	-1.9	727.8	726.2	724.8	77	45	69	NE	1	W	1	SW	1	7	6	10	2.9
19	14.8	21.0	15.5	17.1	-2.4	724.1	723.0	724.0	92	57	94	NE	1	S	2	NE	1	10	8	9	9.2
20	15.2	19.9	17.8	17.6	-1.9	726.0	726.8	727.9	93	41	65	N	1	N	2	NE	1	6	2	1	
21	14.4	21.4	19.2	18.3	-1.2	729.1	728.5	727.8	79	49	62	NE	1	N	1	N	1	1	9	8	
22	15.1	20.3	19.4	18.3	-1.2	727.4	726.6	726.2	85	54	55	E	0	N	2	N	2	8	9	1	
23	15.2	21.5	16.0	17.6	-1.9	728.2	728.0	729.5	80	47	85	NE	1	NNE	1	S	1	1	7	4	
24	15.6	20.1	17.8	17.8	-1.7	731.4	731.5	732.9	84	55	75	NE	1	N	1	N	1	4	5	0	
25	15.8	21.1	20.0	19.0	-0.5	734.5	733.9	733.1	83	56	62	S	1	NE	1	N	1	0	1	0	
26	15.8	28.3	24.6	22.9	3.5	732.7	730.9	729.4	78	30	52	SE	1	SW	2	SE	1	0	1	1	
27	21.4	28.4	19.3	23.0	3.6	725.0	726.7	726.8	63	40	96	NE	1	SSW	2	E	1	6	8	10	4.3
28	20.0	20.7	16.8	19.2	-0.2	725.1	724.5	724.9	65	62	90	SW	1	SW	2	SW	1	7	10	9	7.9
29	14.6	18.9	15.2	16.2	-3.2	727.6	728.0	729.5	76	47	67	N	1	NNE	1	NNE	1	1	3	0	
30	14.2	18.6	17.0	16.6	-2.7	730.1	729.4	728.2	69	44	66	NNE	1	N	1	N	1	0	1	0	
31	14.6	20.8	19.8	18.4	-0.9	730.7	729.8	729.3	75	49	64	E	1	N	1	N	1	0	0	0	
Mittel	16.4	21.7	18.5	18.8	—	728.5	728.0	728.2	76	50	70						4.0	5.4	5.5		75.8

13. 18%-18%, 20%-22% mU, tr. II 15. 15%-16, tr. I 19. 15%-15%, 16%-20% mU, 22%-n mU, K

August 1961

1	15.6	26.0	20.3	20.6	1.3	729.9	728.5	728.7	80	38	54	W	1	S	2	SW	1	1	6	9	2.3
2	17.5	21.9	19.7	19.7	0.5	728.7	728.5	729.6	87	62	55	W	0	S	1	E	1	7	7	8	● 3%-4%
3	16.0	21.1	17.8	18.3	-0.9	730.7	730.5	731.4	75	40	65	NNW	1	NNE	2	NNE	1	1	3	2	
4	15.0	21.1	19.5	18.5	-0.7	732.3	731.6	730.8	78	43	77	N	0	NNE	1	NE	1	1	0	1	
5	16.1	24.8	24.5	21.8	2.7	730.2	727.7	726.6	80	50	39	W	0	NNE	1	SE	1	1	0	0	
6	19.5	30.3	23.7	24.5	5.4	726.4	725.1	725.6	68	45	45	N	0	S	1	SSW	1	1	3	10	0.3
7	19.7	16.7	17.1	17.8	-1.2	725.7	726.7	726.3	75	95	92	E	0	SE	1	S	1	10	10	9	9.2
8	15.7	23.9	19.8	19.8	0.8	726.0	727.6	728.3	92	56	94	S	1	SW	0	NE	0	9	9	2	9.4
9	18.9	20.6	19.1	19.5	0.6	729.0	730.0	728.4	94	85	90	N	1	S	1	NE	1	7	10	3	4.0
10	17.5	22.7	18.3	19.5	0.7	727.5	727.2	727.7	94	60	87	W	0	SW	1	W	1	10	9	10	6.4
11	18.8	24.3	20.3	21.1	2.3	729.3	728.6	728.9	84	42	57	NNW	1	SW	1	NE	1	7	10	10	17.0
12	15.0	16.5	15.1	15.5	-3.2	728.7	730.8	731.6	96	65	72	NW	0	NNE	1	NE	1	10	9	1	13.4
13	12.2	19.1	16.5	15.9	-2.7	732.1	730.7	730.7	85	48	61	NE	0	NNE	2	SW	1	9	1	1	
14	14.6	21.1	16.5	17.4	-1.1	731.2	730.9	731.6	81	41	65	SE	0	N	0	S	1	3	5	2	
15	14.5	19.7	15.6	16.6	-1.9	731.9	730.5	730.1	68	51	60	N	0	S	1	S	1	9	5	7	0.4
16	14.0	17.9	14.8	15.6	-2.8	729.7	729.5	728.6	84	46	57	E	1	NE	1	S	1	10	6	8	1.7
17	13.3	16.6	13.8	14.6	-3.7	726.3	727.7	730.1	87	68	74	S	1	S	1	SW	1	10	4	1	2.6
18	10.5	20.6	17.1	16.1	-2.1	730.7	729.7	728.3	88	40	66	W	0	S	1	W	1	0	5	1	
19	14.5	22.1	16.2	17.6	-0.5	726.9	725.7	726.0	80	48	52	E	1	SW	2	S	2	3	10	9	
20	14.0	19.0	15.6	16.2	1.8	729.0	729.7	730.8	74	54	68	NW	1	NE	1	NE	1	5	3	1	
21	12.5	19.7	18.2	16.8	-1.2	730.6	730.2	729.2	82	54	66	SSE	0	N	1	S	1	1	3	3	
22	13.2	23.1	17.1	17.8	-0.1	728.9	728.9	730.8	67	42	54	S	1	S	1	SW	1	5	4	5	
23	13.6	20.2	15.9	16.6	-1.2	731.2	730.7	731.7	80	43	72	S	0	NNE	2	NNE	2	1	2	4	
24	12.4	19.6	16.3	16.1	-1.6	731.0	730.4	731.0	85	46	70	SW	1	N	2	NNE	1	9	3	2	
25	13.5	19.6	17.7	16.9	-0.7	731.1	730.5	730.7	83	51	72	S	0	NNE	1	N	1	1	1	1	
26	13.7	27.5	19.5	20.2	2.7	732.1	731.6	731.9	85	32	83	SW	0	S	1	N	1	0	2	2	
27	16.0	23.8	21.0	20.3	2.9	734.4	734.1	733.9	83	35	72	SSW	0	NE	1	NE	1	0	1	0	
28	16.7	24.2	21.5	20.8	3.5	734.6	733.6	732.3	85	49	73	S	0	NNE	1	SSW	0	0	1	0	
29	16.8	23.9	21.8	20.8	3.6	732.3	730.9	730.1	86	61	80	N	0	NNE	1	NNE	1	1	1	1	
30	17.3	25.0	22.6	21.6	4.5	731.3	730.7	731.2	84	56	66	N	0	N	1	SW	1	1	1	0	
31	16.8	25.0	22.3	21.4	4.4	732.9	732.6	732.7	77	47	66	N	1	N	1	SW	1	0	1	1	
Mittel	15.3	21.9	18.6	18.6	—	730.1	729.7	729.9	82	51	68						4.3	4.3	3.7		66.7

● 13%-14, 17-21% K
 ● 17%-19%, 20%-nmU, ☉ III, K
 ● n-0%, 4-12 mU, 14%-15% *)
 ● 7%-16% mU, 20%-23, ☉ fr.
 ● 1%-1%, 3%-7%, 8%-12% *)
 ● 7%-9%, 21%-22%
 ● abd.
 ● 21%-n
 ● n-0%, 3%-4% mU, 10%-10% *)
 ● n-0%
 ● 18-21 mU, 23%-nmU, K
 ● n-1, 13%-20%
 ● 1%-2%

λ = 6° 09', β = 46° 12',
H_b = 405.0 m, G = -0.05 mm

Genève

September 1961
Beobachter: *Observatoire*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normal	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	17.3	24.5	21.8	21.2	4.3	733.3	732.1	731.2	78	50	69	SSW	0	NE	1	N	0	1	1	0		
2	17.3	25.8	22.1	21.7	4.9	731.2	729.4	728.3	90	55	81	SE	1	N	1	NE	0	4	2	8	7.7	● 23%-n
3	16.9	25.5	21.7	21.4	4.7	728.5	727.7	727.0	92	52	69	SSW	1	NE	1	SE	1	2	5	10		● n-1%
4	17.8	22.5	17.8	19.4	2.8	727.9	726.9	727.4	85	57	90	E	1	NNE	1	S	1	10	3	10	9.8	● 7%-8%, 20%-23%
5	16.2	19.0	16.3	17.2	0.7	725.7	724.9	725.5	95	84	84	E	1	SW	1	S	1	10	10	6	1.3	● 8%-8%, 13%-18% mU, 20-21
6	14.9	20.9	18.5	18.1	1.7	724.9	724.6	724.2	85	51	62	W	1	S	2	SW	1	7	9	10	0.0	● abd
7	16.9	17.9	15.1	16.6	0.3	725.7	727.0	728.3	65	58	85	S	1	S	1	S	1	9	10	10	0.4	● 20%-21
8	12.9	16.8	13.8	14.5	-1.6	729.1	729.4	730.4	85	59	70	NNW	0	NNE	2	S	1	10	9	2		
9	11.2	17.3	15.2	14.6	-1.4	731.2	731.0	731.3	82	55	65	S	1	NNE	2	NE	1	3	1	1		
10	12.4	15.8	14.4	14.2	-1.7	731.4	730.8	729.8	86	71	84	W	1	NNE	1	S	1	9	4	1		
11	10.0	23.6	17.5	17.0	1.2	729.6	729.1	728.7	93	39	49	SW	0	W	1	S	1	1	7	0		
12	14.7	22.0	17.1	17.9	2.2	729.0	728.5	728.7	76	51	66	SE	0	W	0	W	0	8	9	1		
13	12.6	25.1	22.4	20.0	4.5	728.6	727.0	728.1	88	38	59	SW	0	S	2	S	1	7	7	4		
14	20.2	26.2	19.8	22.1	6.7	728.9	729.0	731.9	72	48	89	S	1	S	2	SE	1	8	7	10	6.6	● 15%-18% mU
15	19.2	23.2	19.8	20.7	5.4	732.5	731.9	730.7	85	57	79	W	0	N	1	N	0	4	1	0		
16	16.2	25.2	20.2	20.5	5.4	730.0	728.6	728.3	87	56	85	SW	0	NE	1	NNE	1	2	0	0		Δ 1
17	18.9	23.8	21.0	21.2	6.2	729.6	729.5	729.7	86	70	85	NE	1	NE	0	NE	0	9	5	0		Δ 1
18	16.8	23.4	19.5	19.9	5.1	731.0	729.7	729.6	88	64	75	S	0	N	1	NE	1	0	0	1		Δ 1
19	15.7	23.8	20.7	20.1	5.4	729.6	728.1	727.7	90	50	68	S	0	NE	1	SW	1	1	1	1		
20	16.5	24.5	21.0	20.7	6.2	728.4	727.6	728.5	89	55	65	W	0	NNE	1	S	1	6	2	2		
21	15.4	22.9	20.8	19.7	5.4	729.5	728.8	729.8	86	60	69	S	0	NNE	1	SW	1	1	1	1		
22	18.2	22.0	19.5	19.9	5.8	731.2	731.5	731.6	88	72	86	S	0	NNE	1	NW	1	10	3	7		
23	14.8	21.9	18.5	18.4	4.5	732.1	730.9	731.1	95	65	85	S	1	NNE	1	NE	1	10	2	4		
24	14.4	22.6	18.4	18.5	4.8	731.8	731.4	731.5	96	60	71	S	1	N	1	S	1	5	3	2		
25	14.3	22.4	18.8	18.5	5.0	732.5	732.0	732.7	91	61	54	S	1	NNE	1	S	1	2	2	0		
26	14.1	20.4	16.9	17.1	3.8	732.8	731.7	730.3	81	66	87	SW	1	NE	1	SW	1	9	9	2		
27	13.7	23.6	21.9	19.7	6.6	729.1	727.2	727.3	94	55	52	SE	1	NE	1	SSE	1	6	4	9		
28	15.6	24.1	19.1	19.6	6.7	727.6	727.2	728.2	86	38	57	NW	0	S	1	NE	1	6	9	4		
29	15.0	21.6	18.8	18.5	5.8	728.8	727.7	727.2	80	65	74	S	0	NNE	1	W	1	7	8	10	0.1	
30	15.8	19.6	15.8	17.1	4.6	724.7	725.3	726.2	93	67	75	S	1	SW	1	S	1	10	10	10	1.9	● 3%-4, 8%-10%, 21%, tr 13%
Mittel	15.5	22.3	18.8	18.9	—	729.5	728.9	729.0	86	58	73							5.9	4.8	4.2	Summe 27.8	

Oktober 1961

1	14.2	17.7	13.4	15.1	2.8	725.9	725.2	726.2	95	85	98	S	0	SW	1	W	1	8	9	10	7.9	● 4-6 mU, 13%-13%, 16%-n mU
2	12.5	17.5	13.8	14.6	2.5	726.4	727.1	727.6	92	66	86	W	1	S	1	W	1	10	9	10		● 0-0%
3	13.7	18.8	15.2	15.9	4.0	726.8	725.7	725.9	91	65	95	W	1	NNE	1	W	1	10	4	3		
4	12.5	18.8	17.7	16.3	4.5	725.9	725.6	727.3	98	59	76	WSW	0	NE	1	S	2	10	2	10	1.2	● 21%-n mU
5	14.5	19.1	14.5	16.0	4.4	728.0	727.4	726.7	96	65	88	W	0	NNE	2	SW	1	8	6	0		
6	13.3	17.1	13.9	14.8	3.4	723.9	720.1	716.8	87	87	95	NW	1	SW	2	S	1	8	10	10	6.9	● 16%-21% mU
7	11.7	11.8	9.0	10.8	-0.4	716.7	718.5	720.0	76	61	85	S	2	S	2	S	1	10	10	9	0.9	● fr, 13%, 23%-n mU
8	7.5	14.7	13.1	11.8	0.8	721.9	723.1	727.7	92	52	73	SW	0	SW	1	NE	1	1	3	4		● n-0%
9	8.2	16.1	12.1	12.1	1.3	732.7	733.3	734.5	90	62	76	S	1	NNE	1	NE	1	3	3	0		
10	7.5	16.6	11.9	12.0	1.3	735.5	734.0	733.7	93	57	89	S	1	NNE	1	SW	1	1	0	0		
11	7.5	17.6	12.5	12.5	2.0	734.2	733.3	733.6	99	55	81	S	1	NE	1	W	1	1	4	1		
12	8.4	17.4	12.1	12.6	2.3	733.7	732.9	733.2	95	63	85	NW	0	NNE	1	S	1	9	5	2		
13	11.0	15.1	14.3	13.5	3.4	733.1	733.6	734.2	94	76	75	SW	1	NNE	1	NNE	2	10	10	10		
14	12.5	16.7	13.3	14.2	4.3	734.1	733.5	733.9	81	55	86	E	1	NNE	1	SW	1	9	0	0		
15	8.5	13.2	11.3	11.0	1.2	734.2	733.8	732.9	95	88	95	SW	1	NE	1	SW	1	10	9	0		
16	8.6	17.7	14.3	13.5	3.9	732.9	731.6	730.8	99	56	78	W	0	NNE	1	NE	0	10	6	0	1.5	≡ I
17	13.2	14.4	10.0	12.5	3.1	728.9	725.2	719.0	68	65	88	S	1	S	2	S	3	10	10	10	27.0	● 0%-1, 14-14%, 17%-n, *)
18	8.1	5.8	5.2	6.4	-2.8	711.7	711.8	712.5	60	82	78	NNW	1	NNW	1	SE	1	10	7	8	1.3	● 6%-6%, 10%-11%, *)
19	3.9	5.8	6.8	5.5	-3.5	712.4	715.9	719.0	88	80	78	W	1	S	1	S	2	10	10	10	2.0	● 7%-15% mU
20	3.7	10.0	6.6	6.8	-2.1	719.5	720.0	722.0	98	60	80	N	1	W	1	SW	1	7	8	3		
21	4.3	10.2	5.1	6.5	-2.2	724.6	724.7	725.8	90	59	78	E	1	NNW	1	SW	1	9	1	9	0.1	● 16-16% mU
22	5.8	8.3	8.0	7.4	-1.1	726.7	727.6	728.5	90	93	95	WSW	0	SW	1	SW	1	10	9	4	0.8	● 6%-7%, 9-12% mU ≡ I
23	7.1	12.6	12.5	10.7	2.4	729.1	729.8	731.3	95	67	68	WSW	0	WSW	0	WSW	1	10	10	6		
24	7.1	18.1	15.9	13.7	5.5	731.5	729.8	728.3	90	46	49	SW	0	W	1	SW	3	8	5	9	1.8	≡ III
25	12.9	15.9	13.8	14.2	6.2	729.1	728.1	727.2	85	70	94	WNW	1	W	1	W	1	10	10	7	0.2	● 3-5%, 13%-15
26	14.9	20.9	17.4	17.7	9.9	725.2	722.9	721.7	72	47	56	W	0	SW	1	W	1	10	9	10		
27	16.0	14.2	8.2	12.8	5.1	720.4	722.8	725.3	59	56	97	SW	0	S	1	S	1	9	10	10	17.5	● 14-23
28	8.4	11.5	8.6	9.5	2.0	724.0	723.7	724.5	96	80	95	N	1	WSW	0	S	1	10	8	6	0.8	● 5%-9%
29	6.5	11.2	7.3	8.3	1.0	725.1	724.7	725.4	98	72	87	WSW	1	NW	1	SW	1	9	9	3		
30	7.0	10.6	7.5	8.4	1.2	726.8	726.2	728.9	90	70	89	WSW	1	NW	1	W	1	10	2	0		
31	5.9	9.7	6.3	7.3	0.3	731.8	732.6	733.4	88	66	87	E	1	NNW	1	W	1	10	3	0		
Mittel	9.6	14.4	11.3	11.8	—	726.9	726.6	727.0	88	67	83							8.4	6.5	5.3	Summe 69.9	*) 17. ▽ ≡ III 18. 13%-13% mU, ▲ 12%-13

November 1961

Beobachter: Observatoire

Genève

λ = 6° 09', β = 46° 12'

H₀ = 405.0 m, G = -0.05 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalwert	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	5.8	8.5	6.2	6.8	-0.1	736.1	735.6	735.7	89	75	88	SW	1	NNE	1	SW	1	10	10	10		
2	5.6	12.5	10.2	9.4	2.7	733.9	732.0	730.9	85	55	54	E	1	NW	0	SSW	2	10	1	0		
3	10.0	10.2	8.0	9.4	2.8	728.9	727.7	727.0	59	70	76	S	1	W	1	SSW	2	9	10	10	0.2	● I, II, 18%-20%
4	3.5	4.2	2.2	3.3	3.1	726.7	726.6	729.0	66	50	85	SW	1	NNE	2	NNE	2	5	9	10	0.3	* II 13, ● 22%-23%
5	2.8	5.4	4.3	4.2	-2.1	728.7	728.5	728.4	74	55	66	SE	1	NNE	2	NNE	3	9	9	1		☐ 12%, ☐ III
6	2.8	3.7	3.1	3.2	-2.9	725.0	723.8	721.6	70	59	68	NNE	3	NNE	3	NNE	3	8	10	8		☐ n-n
7	2.8	4.8	3.8	3.8	-2.2	721.9	721.7	722.3	76	69	77	W	0	S	1	SW	2	10	10	10		
8	1.4	6.5	6.9	4.9	-1.0	722.4	721.5	721.2	92	61	94	WSW	0	WSW	1	NNE	2	10	10	10	14.5	● 16-nmU
9	8.1	11.0	6.3	8.5	2.8	719.0	715.3	720.4	96	80	86	WNW	0	NNW	1	SSW	2	10	10	10	18.9	● n-8, 13%-23%
10	4.2	8.3	6.2	6.2	0.6	721.4	719.2	718.3	90	64	80	E	0	SSW	1	S	2	8	8	10	1.2	● 17%-18%, 20%-20%, 23-23%
11	5.2	8.0	7.0	6.7	1.2	713.9	711.5	709.3	74	65	70	NW	1	NNE	1	NE	1	7	7	10		
12	3.9	10.4	6.3	6.9	1.6	707.0	706.0	710.9	90	54	84	W	1	NNW	1	W	1	7	7	10	6.7	● 21%-n
13	5.0	11.1	5.3	7.1	1.9	711.5	714.9	715.6	90	51	83	W	1	W	1	NE	0	10	9	2		● n-3%
14	4.3	7.5	7.5	6.4	1.3	717.6	719.3	720.3	90	81	77	S	1	NNW	1	NW	1	10	10	10		
15	5.8	7.9	6.8	6.8	1.9	724.1	725.2	727.0	84	66	74	W	0	NNE	1	NNE	1	10	7	10		
16	5.6	6.9	2.7	5.1	0.3	727.2	727.0	727.3	80	76	92	NE	1	NW	1	SW	0	10	10	0		
17	2.0	4.9	5.2	4.0	-0.7	727.1	726.7	726.7	94	81	81	NE	1	NNW	1	NNE	1	10	10	10		
18	3.6	5.5	4.9	4.7	0.1	726.3	726.4	727.0	80	68	79	ESE	1	N	1	NE	1	10	10	10		
19	3.9	4.6	4.0	4.2	-0.2	728.1	729.0	730.9	75	69	68	NE	1	NNE	1	NNE	2	10	10	10		
20	3.4	5.1	3.4	4.0	0.3	732.2	733.4	735.2	73	72	78	NW	1	N	1	NNE	2	10	10	10		
21	2.4	4.1	0.2	2.2	-2.0	735.0	733.8	732.7	85	72	94	NE	1	W	1	W	1	10	5	3		
22	1.5	3.2	1.9	2.2	-1.9	731.0	729.7	728.4	96	84	97	E	1	NE	1	NE	1	10	10	10		
23	1.8	3.8	3.2	2.9	-1.0	727.1	726.5	726.4	98	86	92	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10		
24	4.0	7.4	7.4	6.3	2.5	727.6	727.4	727.7	90	71	78	W	0	NW	0	W	0	10	10	10		● 1
25	3.3	5.2	5.0	4.5	0.8	727.1	725.9	723.7	94	95	98	W	1	WNW	0	W	0	10	10	10	0.9	● 22-nmU, ≡ III
26	5.4	7.5	6.9	6.6	3.0	718.6	715.3	712.6	98	91	94	W	0	WSW	1	WSW	1	10	10	10	8.7	● n-1%, 12%-14%, 16%-17%, *)
27	11.4	13.1	9.5	11.3	7.9	715.6	718.1	719.4	66	56	67	S	2	S	2	SSW	1	10	7	1		
28	8.4	10.9	6.8	8.7	5.4	722.1	723.5	725.9	76	46	50	S	2	S	2	SW	1	3	7	0		
29	2.6	5.6	4.8	4.3	1.1	726.7	726.3	727.8	85	79	95	SSW	1	W	1	SW	1	10	10	10	11.8	● 13%-23%
30	3.5	8.0	6.1	5.9	2.8	730.4	730.3	730.7	86	50	65	SSW	1	SW	2	NW	1	10	6	10		● 0%-2%
Mittel	4.5	7.2	5.4	5.7	—	724.7	724.3	724.7	83	68	80						9.2	8.7	7.8	Summe	63.2	

*) 26, ≡ n-nmU

Dezember 1961

1	7.0	10.8	9.2	9.0	6.0	729.0	727.2	725.3	73	56	68	NW	1	SW	0	SW	1	10	10	10	1.3	● 13%-14%
2	8.1	9.9	9.4	9.1	6.2	721.7	722.1	722.0	80	83	90	NW	2	S	1	S	1	10	10	10	13.7	● 6%-14% mU, (17½-nmU, *)
3	8.9	10.2	12.4	10.5	7.8	723.3	723.6	723.6	87	65	73	NW	1	S	1	SSW	2	10	10	10	13.0	● n-4% mU, 8%-9%, 16½-nmU
4	12.7	16.4	11.8	13.6	11.0	727.0	728.5	727.3	86	60	86	WSW	1	SSW	1	NW	0	10	10	0	0.9	● n-4 mU, 6%-10% mU
5	11.8	14.8	8.9	11.8	9.3	727.1	727.3	727.0	78	57	94	S	1	SW	1	SE	1	8	9	10	19.2	● 15%-16%, 18%-n
6	5.0	6.2	3.1	4.8	2.4	728.4	726.9	727.3	81	46	49	NNE	1	NNE	1	NNE	2	10	4	10		● n-5
7	0.8	2.8	1.0	1.5	-0.8	728.1	728.8	728.6	55	45	58	NNE	1	N	1	NNE	2	1	6	0		
8	3.0	0.8	1.0	-0.4	-2.6	728.0	727.3	727.2	77	58	63	WNW	1	NNW	1	SW	1	10	9	10	0.2	
9	1.9	6.5	7.7	5.4	3.3	725.5	724.8	725.9	85	88	88	WSW	1	W	0	SSW	1	10	10	10	8.1	● 6-10% mU, 14%-17%, *)
10	6.7	7.5	8.6	7.6	5.6	725.5	725.6	726.3	94	98	98	W	1	W	0	W	1	10	10	10	17.3	● 2%-17% mU, 19%-n, ☐ III
11	13.2	13.7	13.6	13.5	11.6	727.6	727.1	728.7	65	77	83	WSW	1	S	1	S	3	10	10	10	5.7	● n-3 mU, 7%-10%, 13%, *)
12	12.2	15.4	13.2	13.6	11.8	731.0	731.7	732.0	63	50	61	SSW	1	SSW	1	SW	0	3	8	10		
13	7.2	12.3	10.2	9.9	8.2	731.6	730.9	732.9	90	69	83	W	0	W	0	SSW	1	10	9	8	0.9	● 23%-n
14	10.7	10.9	5.3	9.0	7.4	734.0	734.1	735.0	68	46	72	S	1	SW	1	NE	1	8	7	0		● n-3% mU
15	3.3	8.0	5.2	5.5	4.0	734.3	733.7	734.3	84	76	76	E	1	NNE	2	NNE	2	4	7	10		
16	1.1	3.4	1.0	1.8	0.4	734.3	732.9	732.8	81	54	58	NNE	2	NNE	2	NNE	3	10	10	0		☐ abd-n
17	-3.3	-2.6	-4.3	3.4	-4.7	732.6	734.9	738.1	68	62	65	NNE	3	NNE	1	NNE	2	3	7	2		☐ n-n
18	-5.1	-4.8	-4.6	-4.8	-6.0	738.2	737.8	736.6	78	76	74	NNE	2	NNE	1	NNE	2	10	10	9		
19	-5.3	-4.4	-4.1	-4.6	-5.7	736.1	736.6	736.2	76	72	73	NNE	2	ENE	2	ENE	1	10	10	4		
20	-3.6	-2.5	-4.3	-3.5	-4.6	734.7	733.9	733.5	74	73	81	NE	2	NNE	1	SW	1	10	8	7		
21	-3.3	0.2	1.1	-0.7	1.7	732.3	730.8	730.2	82	79	80	WNW	0	NE	2	ENE	3	10	8	10		☐ III
22	-0.7	-0.4	-1.0	-0.7	1.6	727.0	724.4	722.7	80	81	86	NNE	1	N	1	W	1	10	10	10		
23	-0.8	-0.1	0.3	-0.2	-1.0	720.1	719.2	718.2	92	82	81	NNE	1	NNE	1	NNE	1	10	10	10		
24	-1.4	-0.8	-1.3	1.2	-2.0	717.2	717.7	717.4	82	81	80	NE	1	NE	1	N	1	10	10	10	0.6	
25	-2.3	-0.8	-0.6	1.2	-1.9	716.6	717.2	718.1	90	86	98	N	1	NW	1	W	1	10	10	10*	5.8	* 0%-7%, a, 15-21, II, Δ III 2
26	-0.4	0.8	1.5	0.6	0.0	715.9	714.1	715.2	100	98	96	S	1	NW	1	NW	1	10	10*	10	24.3	* 10-17%
27	2.3	4.4	3.1	3.3	2.7	715.9	716.3	717.7	93	87	96	SW	1	W	0	W	0	10	10	10	0.4	≡ III
28	1.4	2.8	1.0	1.7	1.2	718.0	718.2	719.6	98	96	98	S	1	SW	1	W	1	10	10	10		
29	0.1	0.6	0.1	0.3	0.2	719.7	719.3	720.4	96	89	94	E	1	SW	1	SW	1	10	10	10		
30	-0.6	0.9	1.6	0.6	0.2	719.5	719.1	718.9	98	92	88	SW	1	N	1	SW	1	10	10	10		≡ I
31	2.4	5.3	9.7	5.8	5.4	717.3	717.6	722.2	89	73	66	SW	1	SE	1	S	1	10	9	10	6.6	● 13%, 21%, 23%-n, ≡ II 2
Mittel	2.8	4.8	3.9	3.8	—	726.4	726.1	726.5	82	73	79						8.9	9.1	8.1	Summe	118.0	

*) 2. ☐ II, III 9. 19%-23% mU, ☐ I 11. 14%-23% mU, ☐ III

λ = 6° 57', β = 47° 00',
H₀ = 487.3 m, G = 0.00 mm

Neuchâtel

Januar 1961
Beobachter: *Observatoire Cantonal*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			7 ³⁰
1	1.0	2.0	1.7	1.6	2.1	717.1	717.3	718.4	95	93	96	WNW	W	0 W	1	10	10	10	1.8	● 15%-18%
2	0.4	2.8	3.6	2.3	2.8	716.6	714.4	711.3	88	75	96	W	2 SW	2 SW	2	10	10	10	6.6	● 13%-21, ☐ 13%
3	6.4	4.3	1.1	3.9	4.5	703.5	706.1	705.0	83	65	97	SW	4 SW	3 SW	1	10	10	10	16.8	● 6%-11, ● * 11%-19, *)
4	1.4	2.9	3.0	2.4	3.0	705.2	707.7	710.3	82	86	80	W	2 SW	2 SW	2	7	10	10	1.9	● 0%-1%, 13%, 22%-23%, ☐ 11%
5	1.1	3.7	-0.5	1.4	2.0	715.8	719.6	721.8	90	64	81	W	1 W	1 NW	1	10	9	2		
6	0.1	1.8	2.2	1.4	2.1	717.7	715.0	713.7	79	85	84	WSW	2 SW	3 SW	2	8	10*	10	2.5	● * 13%-18%, 23%-24, *)
7	1.8	2.7	0.8	1.8	2.5	718.5	720.5	720.6	85	90	78	SW	2 SW	2 W	1	10	10	0	0.3	● 3%-5, 13%
8	0.5	3.4	3.5	2.5	3.2	718.3	718.7	719.6	84	95	89	W	2 W	2 W	2	10*	9	10	4.5	● * 7%-13% mU, 18%-19%
9	2.3	3.7	3.1	3.0	3.7	717.1	719.1	719.5	96	91	85	SW	2 SW	2 WSW	2	10	9	10	1.6	● 6%-12, 18, ☐ 7%
10	-0.5	3.3	1.3	1.4	2.1	714.1	712.8	711.9	96	74	98	W	1 N	1 N	1	9	7	10	6.6	● * 18%-23
11	1.1	2.9	3.1	2.4	3.1	713.9	716.9	720.9	99	91	78	N	1 NE	1 NE	2	10*	10	10	0.2	● * 0%-7%, ☐ 17%
12	2.0	2.2	0.5	1.6	2.3	724.5	726.1	728.1	82	77	74	NE	3 NE	2 NE	2	10	10	10		☐ 6, ☐ n-nmU
13	-0.4	0.5	-0.9	-0.3	0.4	728.8	728.3	728.6	71	71	74	NE	2 NE	1 NE	0	10	10	10		
14	-1.6	0.3	-1.7	-1.0	-0.3	727.3	726.5	725.8	82	70	76	N	0 N	1 NE	2	10	8	10		☐ 18%-n mU
15	-2.1	-3.1	-3.7	-3.0	-2.4	722.9	722.1	721.9	72	71	73	NE	2 NE	2 N	1	10	10	10		☐ 0%, ☐ n-20 mU
16	-3.7	-1.4	-3.1	-2.7	-2.1	721.2	721.4	722.3	79	75	89	N	1 N	1 N	0	10	8	2		
17	-4.3	-1.4	-2.7	-2.8	-2.2	723.1	724.1	726.3	95	84	92	NE	1 NNE	1 NNE	1	10	10	10		
18	-2.8	-2.1	-3.0	-2.6	-2.0	727.3	727.5	728.1	91	91	95	NNE	1 NNE	1 NNE	1	10	10	10		
19	-3.6	-1.8	-1.9	-2.4	-1.9	727.2	727.0	727.0	94	89	92	NNE	1 NE	1 NNE	1	10	10	10		
20	-2.1	-0.3	-0.5	-1.0	-0.5	725.9	724.9	723.8	99	93	95	NNW	0 NNW	1 NW	0	10	10	10	0.2	≡ 7%, * n 8-10, n
21	-0.5	1.7	-1.7	-0.2	0.3	722.4	721.0	719.2	98	91	100	NW	1 NW	1 NW	0	10	10	10		≡ 21%
22	-1.4	-0.7	-0.7	-0.9	-0.5	717.0	716.7	716.8	99	96	95	NW	1 NW	1 NW	0	10	10	10	3.3	
23	-0.6	1.9	2.1	1.1	1.5	714.7	713.5	713.4	98	96	97	NW	0 SW	2 SW	0	10*	10*	10	9.2	* ● 3-17%
24	0.5	1.9	0.8	1.1	1.4	712.4	711.6	709.7	99	98	98	SW	0 SW	1 SW	1	10	10	10	6.5	● 0%-7%, 12%-n, ≡ 13%
25	0.3	1.3	1.7	1.1	1.4	705.0	704.9	708.3	99	98	91	E	0 E	0 SW	1	10*	10	9	2.7	● * n-16, ≡ 13%
26	0.9	1.6	-0.9	0.5	0.7	713.2	717.5	722.3	93	65	71	W	0 NW	2 N	1	10	10	10	0.1	* n (26.27.)
27	-1.0	1.7	-2.3	-0.5	-0.3	724.8	724.8	725.9	73	69	91	N	2 E	1 E	0	10	8	7		
28	-2.7	0.3	3.0	0.2	0.3	724.0	721.6	722.6	95	88	96	E	0 E	0 SW	2	10	9	10	3.7	● 15-22, √ 7%, ☐ 15%-abd
29	1.7	5.1	3.2	3.3	3.4	726.5	725.9	724.4	94	82	85	SW	1 SSW	1 SW	1	10	8	8		
30	4.2	6.4	6.8	5.8	5.8	721.3	721.1	720.0	49	47	73	W	3 WSW	3 WSW	2	9	10	10	5.4	☐ n-nmU
31	7.1	9.7	6.7	7.8	7.8	717.2	718.8	714.1	94	71	81	SW	3 WSW	2 W	1	10	9	10	8.5	● 3-12, 23%-n, ☐ 9, ☐ n-16 mU
Mittel	0.2	1.8	0.8	0.9	—	718.8	719.1	719.4	88	82	87				9.8	9.5	9.0	82.4	Summe	

*) 3. ☐ 7-14%, ☐ 7-8% 6. ☐ 12-20%, ☐ 12-13

Februar 1961

1	3.7	3.7	3.6	3.7	3.6	712.4	713.9	715.4	77	68	69	SW	2 S	2 SW	2	10	8	10	4.9	● * n-12, ☐ 5%
2	2.3	4.8	3.5	3.5	3.4	709.3	705.8	709.1	93	91	73	SW	3 SW	3 SW	2	10	10	10	13.2	● 2%-n, ☐ 18%
3	2.6	3.0	1.4	2.3	2.1	708.1	708.3	718.0	96	96	91	SW	2 SW	2 SW	1	10	10	10	8.8	● n-14, ● * 17-24 mU, ☐ 19%
4	1.2	0.0	4.9	2.0	1.7	720.9	717.4	716.0	81	99	86	SW	2 SW	3 W	1	10	10*	10*	10.6	● * 10-22%, ☐ 11%
5	2.9	3.9	3.4	3.4	3.1	720.3	722.1	723.0	73	81	98	SW	1 SW	2 SW	1	10	10*	10*	4.2	● 13%, 17-23%
6	3.4	4.0	7.0	4.8	4.4	729.8	719.2	718.7	99	97	83	NW	0 SW	2 W	2	10	10	10*	3.0	● 21%-22%, ≡ 8-11
7	3.0	1.9	3.3	2.7	2.2	721.3	722.0	724.4	81	95	79	WSW	2 SW	1 SW	1	7	10*	1	5.9	● 5-5%, ● * 11%-13%, *)
8	3.2	7.1	5.4	5.2	4.7	726.5	727.0	728.1	85	62	74	SW	2 SW	2 WSW	1	10	10	10		● 0%
9	6.3	9.7	7.0	7.7	7.1	727.9	726.8	730.3	70	74	63	WSW	2 SW	3 W	2	9	5	5	12.2	● 9%-13, √ 15-19 mU, ☐ 20
10	2.4	10.0	2.2	4.9	4.2	733.3	733.2	730.6	95	51	73	W	1 SW	2 SE	0	5	8	0		● 3%-4%
11	-0.4	10.1	7.3	5.7	4.9	726.7	725.8	726.1	90	42	69	SE	0 SW	2 SSW	2	10	10	10	3.0	☐ 22
12	5.9	5.8	4.9	5.5	4.7	723.8	725.4	726.3	92	92	97	SW	2 SW	2 SW	1	10	10*	10	7.1	● 5-16% mU, 19
13	3.1	5.2	4.6	4.3	3.4	726.9	726.9	727.0	100	97	91	SW	0 SW	1 SW	0	10	10	0		≡ n-13%
14	1.4	3.3	3.0	2.6	1.6	727.7	728.1	728.4	99	98	95	SW	0 SW	0 SW	0	10	10	0		≡ n-14
15	0.0	4.2	4.4	2.9	1.8	730.1	731.0	732.0	100	93	85	SW	0 SW	0 SW	0	10	0	0		≡ n-12
16	1.0	8.5	5.2	4.9	3.7	733.1	732.6	732.5	96	69	79	SW	0 SW	1 SW	0	0	0	0		≡ 8-10%, ⊖ I, ⊕ 15-16
17	0.6	6.7	4.1	3.8	2.6	732.2	731.8	731.9	98	67	76	SW	0 SW	1 SW	0	0	0	0		≡ 7%-11, ⊖ I
18	-1.0	8.0	5.9	4.3	3.0	733.4	733.4	733.4	96	60	71	SW	0 SW	1 SW	0	0	0	0		≡ 8-10, ⊖ I
19	0.8	9.6	7.2	5.9	4.5	733.2	732.6	731.9	95	58	58	SW	0 SSE	1 NE	2	0	0	0		⊖ I
20	2.5	5.8	2.3	3.5	2.0	730.5	729.8	728.6	87	76	89	ENE	1 NE	1 NE	0	3	9	2		☐ 10%
21	2.8	7.0	3.4	4.4	2.8	727.5	726.6	726.4	91	66	87	NE	0 NE	1 NE	0	10	0	1		
22	1.2	4.7	3.8	3.2	1.5	726.3	726.1	726.4	95	80	81	NE	0 NE	1 N	0	10	10	5		
23	1.7	9.5	7.3	6.2	4.4	726.9	726.0	725.8	95	61	81	ESE	0 SE	1 SW	1	8	4	10	1.1	● 20%-22% mU
24	3.0	11.3	6.2	6.8	4.9	726.4	725.5	725.6	93	54	71	WSW	0 SW	0 SW	0	6	3	0		
25	1.6	8.5	5.8	5.3	3.3	724.7	726.0	727.4	96	64	73	SW	0 SW	1 SW	0	6	10	2	1.9	∩ 20%-20%
26	4.7	11.4	8.0	8.0	5.9	730.9	730.7	730.9	95	66	76	SW	1 SSW	1 SSW	0	10	5	10	0.1	● 2%-8, ⊕ 15%-16%, ∩ 20-22
27	6.6	14.4	9.2	10.1	7.9	731.7	730.2	726.8	86	50	76	SSW	0 SSW	1 SSW	0	9	1	8		∩ 21%
28	9.1	6.7	5.4	7.1	4.8	721.1	726.7	728.1	76	69	67	SW	2 SW	2 WSW	2	9	10	10	4.9	● 8%-9%, ☐ 11%
Mittel	2.7	6.7	5.0	4.8	—	725.5	725.4	726.0	90	74	79				7.6	6.5	5.1	80.9	Summe	*) 7. ● 16-19% mU, ☐ 1%

März 1961

Beobachter: Observatoire Cantonal

Neuchâtel

λ = 6° 57', β = 47° 00',

H₀ = 487.3 m, G = 0.00 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtheit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	
	730	1330	2130	Mittel	Abweich. vom Normal	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130			
1	3.1	9.2	5.1	5.8	3.4	725.6	727.4	730.0	96	53	70	SW	2 NNE	2 N	1	10*	1	2	3.8	● 0%-10, ↗ 8%
2	-0.4	8.2	6.0	4.6	2.1	731.3	731.7	731.2	95	56	57	ENE	0 SE	1 SW	2	0	5	4	.	┌ I
3	6.1	7.8	3.9	5.9	3.2	731.4	732.3	732.8	68	62	82	NW	1 N	1 N	1	10	10	9	.	.
4	4.0	9.6	6.8	6.8	4.0	732.0	732.2	733.1	86	58	62	NE	2 NE	3 NE	2	8	1	0	.	↗ 10%, ↗ m-n
5	0.7	8.9	4.7	4.8	1.9	734.2	734.1	733.9	97	60	69	N	0 S	1 N	0	1	0	0	.	┌ I
6	0.4	10.5	5.8	5.6	2.5	734.1	733.3	732.5	97	50	68	NE	0 SSE	1 E	0	1	0	0	.	┌ I
7	1.1	12.3	8.2	7.2	4.0	732.0	731.2	731.2	89	49	65	E	0 S	1 E	0	0	5	0	.	┌ I
8	3.0	14.5	8.4	8.6	5.3	731.0	730.9	731.8	93	42	70	NE	0 NE	2 N	0	1	0	0	.	↗ 11%
9	2.9	13.2	7.5	7.9	4.4	732.5	731.5	730.5	98	42	55	NE	0 S	1 W	0	2	0	0	.	.
10	2.9	13.4	9.0	8.4	4.8	730.4	729.1	728.8	97	45	60	N	0 SW	1 W	0	2	6	8	.	.
11	7.0	15.9	8.6	10.5	6.8	728.5	728.3	729.1	81	38	74	SE	1 S	1 N	0	9	2	0	.	.
12	3.7	13.8	10.2	9.2	5.3	729.2	727.6	726.6	97	50	67	S	0 SSE	1 S	1	0	0	0	.	.
13	6.5	13.6	12.6	10.9	6.9	725.9	725.7	725.5	87	48	58	S	0 SW	1 NW	2	10	10	0	.	↗ 20%
14	5.4	14.2	7.6	9.1	5.0	725.9	725.5	727.3	97	54	72	SE	0 SE	1 NE	1	0	0	0	.	.
15	4.9	15.9	11.5	10.8	6.5	727.5	726.8	727.7	87	43	61	S	0 NE	2 NE	2	1	0	0	.	↗ 10-n
16	5.4	14.5	11.3	10.4	6.0	728.1	727.6	727.5	91	56	56	NE	0 SSE	1 E	0	1	0	0	.	.
17	5.0	16.3	13.8	11.7	7.2	727.8	725.8	722.8	96	46	54	E	0 SSE	1 SW	2	1	0	0	.	Δ I
18	9.8	15.6	6.2	10.5	5.8	719.7	716.0	718.2	62	41	70	SW	2 SW	2 E	1	0	8	10	0.4	● 17-20% mU, ↗ 14%, ↗ 14-17
19	4.0	10.3	2.3	5.5	0.7	718.1	717.1	719.4	69	48	83	W	0 SSW	2 NW	1	10	5	3	0.1	● 17%
20	0.3	8.1	4.1	4.2	-0.7	719.9	719.0	716.6	84	46	53	NE	0 S	1 NW	2	8	3	0	.	↗ 19-22½ mU
21	3.4	7.1	2.8	4.4	-0.7	714.2	714.8	716.7	60	47	78	SW	2 S	2 WSW	2	10	5	9*	1.7	* 18-24 mU
22	-0.4	4.1	1.3	1.7	-3.5	721.5	723.0	724.9	71	43	49	N	1 ENE	2 NE	1	4	4	0	.	* 0-3 mU
23	0.3	9.9	4.4	4.7	-0.6	725.8	725.4	725.6	73	42	59	NE	1 ENE	2 E	0	0	0	0	.	.
24	0.8	11.8	7.2	6.6	1.1	726.8	726.0	725.2	94	42	60	E	0 S	1 NE	0	0	0	0	.	┌ I
25	2.2	14.2	7.7	8.0	2.4	725.8	724.9	724.8	96	42	62	E	1 S	1 SE	0	0	0	0	.	┌ I
26	3.0	16.0	12.4	10.5	4.8	724.8	723.3	722.5	89	37	43	NE	0 SSW	1 NW	2	0	3	3	.	.
27	8.4	11.0	7.0	8.8	2.9	722.4	722.3	723.0	64	59	57	W	2 W	2 NW	3	9	6	1	.	↗ 15%, ↗ n
28	2.2	10.8	4.7	5.9	-0.1	724.7	724.6	725.6	68	41	47	E	0 SSE	1 E	1	3	3	2	.	↗ 19
29	0.6	12.5	10.5	7.9	1.8	724.9	723.3	722.0	80	34	35	E	1 SW	2 NW	3	1	3	10	0.2	↗ 20%, ↗ 13-n
30	7.5	11.2	9.9	9.5	3.2	722.5	721.8	720.6	72	54	70	W	1 WSW	2 WSW	2	10	10	10	5.7	● 6%-7, 22-24 mU
31	7.6	11.2	9.6	9.5	3.1	719.8	720.3	721.5	94	70	67	SW	2 SW	2 W	1	10*	10	10	0.5	● 0-8½ mU, 12
Mittel	3.6	11.8	7.5	7.6	—	726.4	725.9	726.1	85	48	62					3.9	3.2	2.6	Summe 12.4	

April 1961

1	7.1	12.5	10.6	10.1	3.6	720.6	719.6	719.1	83	54	71	SW	1 SW	2 NW	0	8	10	10	2.7	.
2	8.1	11.6	11.8	10.5	3.8	717.7	716.3	716.4	97	87	62	SW	1 W	1 W	1	9	9*	10	1.1	● 1-6 mU, 11%-13% mU, ↗ 18%
3	10.0	15.2	11.2	12.1	5.3	716.3	716.2	716.3	63	46	51	SW	2 SW	2 W	1	10	6	0	.	.
4	6.7	18.4	11.0	12.0	5.1	716.8	716.1	715.7	86	38	70	SW	0 WSW	2 E	0	3	8	0	.	.
5	9.5	21.4	14.2	15.0	7.9	716.0	715.3	715.3	81	32	56	SSW	1 SW	2 E	1	3	2	0	.	.
6	9.2	20.5	17.8	15.8	8.6	715.6	715.3	715.3	82	32	39	NE	1 S	1 W	2	8	9	8	.	.
7	10.6	15.4	12.3	12.8	5.4	718.1	720.1	720.5	84	73	81	S	1 W	1 NE	1	9	10*	3	0.8	● 12%-14
8	10.1	21.1	13.8	15.0	7.5	721.1	720.3	721.6	93	36	71	NE	0 S	1 N	0	10	6	0	0.7	● 18-18%, ↗ 18, ↗ 16-18%
9	8.1	19.2	15.8	14.4	6.7	721.0	718.9	715.8	98	51	63	NE	0 ESE	1 NE	2	10	1	0	0.1	.
10	11.3	21.9	13.6	15.6	7.8	715.2	713.7	714.1	92	41	74	NE	1 SW	1 NW	2	8	2	3	4.8	● 16-16%, 18%-20%,*)
11	10.1	14.4	11.7	12.1	4.1	715.4	716.0	718.3	90	67	73	SW	0 S	1 S	1	10	9	0	.	.
12	10.6	19.4	13.6	14.5	6.4	720.0	719.8	719.3	94	44	77	NE	1 S	1 S	0	10	1	0	.	.
13	9.8	20.5	14.9	15.1	6.8	719.6	717.7	715.7	94	46	66	S	0 SSE	1 NE	1	2	1	0	1.7	.
14	10.9	13.9	9.4	11.4	3.0	716.3	715.9	716.3	84	65	96	SW	1 S	1 W	1	10	10	10*	11.4	● 3%-6%, 8-14% mU, 14%-n
15	7.3	12.4	9.0	9.6	1.0	717.0	717.5	718.3	93	63	67	W	0 S	1 SW	2	10*	9	4	1.0	● n-10
16	7.0	11.8	10.1	9.6	0.8	718.3	716.6	716.0	88	57	88	SE	1 SE	1 SW	1	5	8	10	4.9	● 12-12%, 22%-n
17	8.4	16.1	10.9	11.8	2.9	715.5	715.4	716.9	94	50	87	NE	0 SW	1 SW	1	7	6	10*	0.3	● n-3%, 20-21%
18	10.7	9.9	8.5	9.7	0.6	718.4	719.8	721.2	74	75	88	S	1 SW	1 W	1	9	10	10	3.8	● 9%-10%
19	5.9	15.6	10.4	10.6	1.4	720.4	719.0	718.9	98	53	76	N	1 S	1 SW	1	10	3	1	.	≡ I
20	10.4	15.0	12.9	12.8	3.4	720.8	720.4	718.7	88	59	69	SW	0 S	1 N	1	10	9	9	3.8	● 7%-10%
21	10.6	13.4	10.7	11.6	2.0	717.7	716.9	714.0	98	72	87	NW	0 SE	1 SSE	1	10*	10	4	5.4	● 4%-6%, 7%
22	8.8	12.6	8.6	10.0	0.3	712.8	711.5	708.4	96	71	87	W	1 S	1 S	1	10*	10	1	4.6	● 2%-11%]
23	7.5	9.0	7.4	8.0	-1.9	705.9	707.4	709.5	88	89	95	W	1 S	0 S	0	10*	10	10*	9.2	● 3%-19 mU, 19-n
24	7.4	8.9	7.2	7.8	-2.2	712.6	714.3	716.3	95	81	93	W	0 S	0 N	0	10*	10*	9	1.0	● n-5, 7%, 10-11%, 13%
25	6.9	14.3	11.2	10.8	0.6	714.9	712.9	710.7	93	50	78	NE	0 SE	1 N	1	10	2	10	13.3	● 23%-n
26	8.2	9.2	8.3	8.6	-1.8	712.7	714.6	717.8	97	90	90	WSW	2 SW	1 WSW	2	10*	10	10	6.4	● n-n mU
27	8.4	16.1	10.0	11.5	1.0	720.0	718.9	717.5	74	39	54	W	1 S	2 NE	1	8	4	1	.	.
28	7.4	13.1	9.7	10.1	-0.6	714.8	712.0	712.7	82	52	93	E	1 S	0 NW	1	9	9	10*	12.2	● 18%-22%
29	9.3	12.6	9.7	10.5	-0.3	712.0	713.2	715.9	93	76	68	NW	0 S	1 W	1	10	9	10	2.3	● 5%-7%, 10%-12, ↗ 17-19,*)
30	7.3	10.4	9.0	8.9	-2.1	717.2	717.7	719.3	82	63	66	NW	2 NW	2 W	1	10*	10	9	1.6	● 6%-8%, ↗ 13%-19
Mittel	8.8	14.9	11.2	11.6	—	716.7	716.3	716.4	89	58	75					8.6	7.1	5.4	Summe 93.1	*) 10, ↗ 14-16, ↗ 16, ↗ 29, ↗ 18%

λ = 6° 57', β = 47° 00',
H₀ = 487.3 m, G = 0.00 mm

Neuchâtel

Mai 1961

Beobachter: Observatoire Cantonal

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	8.1	13.4	11.4	11.0	-0.1	720.1	719.9	719.7	92	53	71	NE	1 S	1 SW	1	8	9	9	1.7	● 2½-3½, 18-19
2	9.0	15.6	13.1	12.6	1.3	718.9	718.0	717.3	97	57	71	W	0 SW	2 W	2	10	9	6	3.1	● 3½-7½, 14-15, 20¼-nmU,*)
3	12.2	12.2	11.4	11.9	0.5	717.7	719.4	720.6	76	88	96	SW	1 WSW	1 W	0	8	10	9	3.4	● n-2¼mU, 13¼
4	12.1	22.1	15.5	16.6	5.0	720.9	720.0	718.0	93	46	70	SW	1 SW	1 WSW	1	8	6	1	...	● 0-2½
5	15.9	23.2	16.0	18.4	6.7	719.5	717.9	718.3	74	40	84	SW	1 SSW	1 NW	0	9	3	8	3.2	● 17¼, 17-18mU, 17¼
6	13.3	13.5	12.8	13.2	1.4	720.9	722.0	724.1	96	92	71	W	0 W	1 W	1	10	10	7	7.4	● 6½-16
7	12.2	16.9	13.2	14.1	2.1	724.1	723.8	724.3	67	45	58	W	2 W	2 NW	3	3	9	4	0.4	12½-nmU, 20
8	11.6	19.1	12.8	14.5	2.4	725.7	724.2	724.5	74	34	53	SW	1 WSW	2 WNW	2	6	2	4	...	● 2½-3½, 19¼
9	11.8	15.0	9.0	11.9	-0.3	723.6	724.0	724.6	59	41	68	W	2 WNW	2 NW	2	3	4	5	0.4	12½
10	8.1	10.9	8.6	9.2	-3.2	725.7	725.7	725.5	67	47	63	N	2 NNW	2 NNW	3	3	8	10	...	● 1-2½, 19-24mU, 20¼
11	8.1	10.9	6.0	8.3	-4.2	726.0	725.6	727.4	77	46	83	ESE	1 WNW	2 N	1	8	9	0	...	10¼-18¼mU
12	6.9	13.3	12.0	10.7	-1.9	727.5	726.5	725.7	83	41	53	E	1 S	1 SW	1	0	8	10	...	
13	8.9	20.1	16.5	15.2	2.4	724.3	722.5	721.8	86	36	47	E	1 S	1 W	1	7	1	10	...	
14	11.9	23.4	20.0	18.4	5.5	720.4	718.2	717.2	82	36	52	SW	0 SW	2 W	2	3	1	6	...	12-nmU
15	15.7	20.8	15.2	17.2	4.2	718.6	717.9	717.9	67	43	64	W	2 S	1 WNW	1	9	5	8	...	13%-20¼mU
16	10.4	17.0	11.6	13.0	-0.1	718.7	717.6	718.2	83	43	62	NE	2 SE	3 NE	2	10	2	0	...	mtg
17	10.3	18.4	12.5	13.7	0.4	718.3	718.0	718.5	73	38	58	ENE	3 ENE	3 NE	2	0	0	3	...	fr-mtg, 10¼
18	9.6	16.8	14.0	13.5	0.1	718.1	717.9	719.0	81	52	52	ENE	2 E	2 NE	2	10	8	10	...	p, 0¼
19	10.6	15.2	12.1	12.6	-0.9	719.4	719.3	719.2	83	41	55	E	1 E	2 N	2	0	9	5	...	18%-22¼mU
20	10.0	13.5	8.9	10.8	-2.8	717.7	716.4	717.6	85	49	73	N	0 NW	2 W	1	8	8	5	0.1	● 23¼, a-20mU
21	7.5	9.2	6.4	7.7	-6.1	716.8	717.4	718.6	69	59	86	W	2 NNW	1 N	1	9	9	8	1.2	● 14¼, 19%-20, n-19¼mU,*)
22	6.9	9.2	10.2	8.8	-5.1	717.7	717.2	717.0	87	74	76	NE	1 NE	2 NE	2	9	10	10	0.1	
23	8.9	11.6	8.5	9.7	-4.3	717.2	717.6	720.1	95	77	96	E	0 SW	2 W	1	10	10	10	2.9	● 7¼, n
24	8.9	18.4	14.3	13.9	-0.2	721.0	719.6	719.3	92	46	61	SE	1 SE	1 N	1	7	2	0	...	● n (3¼/3¼)
25	11.2	18.1	12.7	14.0	-0.2	719.0	717.5	717.6	85	57	96	E	1 SW	2 W	0	0	0	10	1.9	● 15-16¼
26	12.5	17.2	15.3	15.0	0.6	716.6	715.5	715.5	90	61	64	SW	1 W	1 W	1	10	8	10	2.4	● 6½-7, 13
27	11.7	11.2	9.0	10.6	-3.9	714.6	715.3	717.2	97	74	74	W	1 N	2 N	1	10	10	10	2.3	● 4¼-14¼mU, n 12¼-18¼mU
28	7.7	8.7	6.7	7.7	-6.9	716.7	716.4	714.6	79	72	96	ENE	1 ENE	1 E	0	10	10	10	4.1	● 18½-n
29	5.5	11.8	5.9	7.7	-7.0	712.8	712.9	712.8	78	54	84	SW	1 SE	1 NNE	1	10	8	0	1.0	● n-5, 15-15¼
30	4.1	13.1	10.2	9.1	-5.7	711.9	711.7	710.2	93	52	70	NE	2 SSE	1 N	0	10	0	0	...	
31	10.3	19.4	15.4	15.0	0.1	710.5	709.1	708.8	85	50	60	N	0 S	1 NW	1	9	4	2	...	
Mittel	10.1	15.5	11.8	12.5	-	719.4	718.9	719.1	82	53	70				7.0	6.5	6.1	35.6	Summe	

*) 2. 14% 21. 11%

Juni 1961

1	14.7	10.4	10.8	12.0	-3.0	708.0	710.4	711.7	80	97	94	ENE	1 SW	1 E	0	10	10	7	12.0	● 10¼-14¼, 20, 11-12¼
2	12.1	13.5	12.0	12.5	-2.7	713.4	714.5	716.8	84	79	69	WSW	2 SW	1 W	1	10	10	10	0.2	● 12¼, ztw
3	11.3	14.6	12.0	12.6	-2.7	717.8	718.7	720.0	85	60	60	SW	1 NNW	2 NNW	2	10	10	10	...	10¼-nmU
4	11.0	13.1	12.5	12.2	-3.2	720.4	720.6	721.0	85	70	65	S	1 NW	1 N	1	10	10	10	...	
5	10.8	19.1	16.9	15.6	0.1	720.2	718.9	718.0	83	49	66	NE	1 S	1 N	2	6	3	10	...	
6	13.9	18.0	17.9	16.6	1.0	717.4	716.7	716.4	84	58	54	NE	1 S	0 N	2	10	9	8	7.4	17%-21¼mU
7	13.6	16.9	15.5	15.3	-0.4	717.6	718.4	719.4	96	65	72	SW	1 S	1 S	0	10	10	10	0.2	● 0¼-3, 7½-8, 10-10¼
8	14.0	18.7	15.6	16.1	0.3	719.2	719.0	717.8	92	57	75	E	1 SSE	1 W	0	10	8	10	7.4	● 23¼-n
9	13.8	12.7	8.5	12.0	-3.9	717.1	716.9	720.2	93	82	85	N	0 NW	2 NW	1	10	10	10	7.7	● n-21¼mU, 12-15¼mU
10	10.1	13.7	12.3	12.0	-4.0	721.3	721.7	721.7	92	62	72	N	1 SE	0 N	1	10	10	10	0.1	● p
11	11.8	18.1	15.1	15.0	-1.1	721.1	720.3	720.1	77	49	51	SSE	1 S	1 WNW	2	3	6	10	1.7	● 22¼-n, 15¼-nmU
12	12.5	16.5	15.1	14.7	-1.5	720.3	720.0	718.5	76	57	64	SW	1 S	1 W	1	9	9	10	2.2	● n-6mU, 21¼-n
13	13.6	15.2	13.3	14.0	-2.3	714.5	715.3	719.4	86	87	66	WSW	2 SW	2 NW	2	10	9	8	1.4	● n-1¼, 6½-8½, 12%-14mU,*)
14	14.4	21.5	15.4	17.1	0.7	720.1	719.6	719.8	76	43	55	SE	1 SSE	1 NE	1	6	3	1	...	18-20¼mU
15	13.8	22.2	18.1	18.0	1.5	720.2	719.7	720.9	74	37	49	E	1 S	1 NE	1	0	1	2	...	
16	13.9	22.6	17.3	17.9	1.3	722.0	721.7	722.8	79	40	47	N	0 SSE	1 NE	1	1	6	0	...	15¼-21mU
17	13.5	24.6	18.7	18.9	2.2	723.2	722.2	722.4	82	33	45	NE	1 E	1 N	1	0	2	1	...	
18	15.2	25.9	22.4	21.2	4.4	723.6	723.1	723.3	81	37	45	N	1 SSE	1 NNW	2	0	1	0	...	18%-21¼mU
19	17.6	27.2	21.9	22.2	5.3	724.6	724.4	725.0	80	37	69	E	1 SSE	1 E	1	0	1	2	...	15¼-21¼mU, 19¼
20	18.7	27.0	21.5	22.4	5.4	725.3	723.8	723.9	86	49	70	ENE	1 E	1 N	1	9	2	0	...	
21	19.2	27.6	20.9	22.6	5.6	724.3	723.6	723.0	84	42	70	NE	1 SSE	1 N	0	0	3	1	2.3	● 16%-17
22	18.4	18.8	16.4	17.9	0.8	723.2	722.4	723.7	86	91	85	E	0 E	0 N	1	8	10	4	47.9	● 10¼-15¼mU, 18%-21¼mU,*)
23	16.1	24.9	22.0	21.0	3.8	725.3	724.4	724.1	92	43	56	N	0 SSE	1 N	2	10	1	0	...	
24	17.6	26.9	21.0	21.8	4.5	725.2	724.4	723.8	74	39	58	NE	1 S	1 S	1	0	0	0	...	
25	18.6	27.0	19.0	21.5	4.1	723.5	721.6	720.4	79	45	86	ESE	0 S	0 N	1	10	3	0	7.2	● 17-17¼, 16-17¼mU, K
26	20.0	24.6	17.8	20.8	3.3	718.8	716.8	717.5	83	55	97	N	1 SSE	1 W	1	2	9	10	30.4	● 14¼, 19-n, K
27	18.0	17.3	14.3	16.5	-1.0	717.4	719.3	722.7	85	81	83	SW	1 WSW	1 NW	1	9	10	9	26.8	● n-1¼, 9%-12, 16%-19¼,*)
28	15.3	21.7	17.1	18.0	0.4	726.2	726.8	727.1	76	43	60	E	1 ENE	1 NE	2	8	2	1	...	
29	15.2	23.3	20.6	19.7	2.0	727.9	726.7	725.6	71	54	65	E	2 S	1 NNE	1	0	0	0	...	
30	17.1	26.8	21.0	21.6	3.8	726.0	724.8	724.3	84	43	49	NE	0 S	1 N	1	0	0	0	...	
Mittel	14.9	20.3	16.8	17.3	-	720.8	720.6	721.0	83	56	66				6.0	5.6	5.1	154.9	Summe	*) 13. n-19mU, 8¼ 22. 13%, K 28. 13%-17¼mU

Juli 1961

Beobachter: Observatoire Cantonal

Neuchâtel

λ = 6° 57', β = 47° 00'

H₀ = 487.3 m, G = 0.00 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abwech. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	17.9	27.6	23.0	22.8	4.9	724.8	724.0	723.9	85	47	58	S	1 SSE	1 N	1	0	0	4	
2	19.4	28.4	21.3	23.0	5.1	724.7	723.7	723.9	80	40	73	WSW	1 S	1 SW	0	0	1	9	
3	19.9	24.2	23.6	22.6	4.6	725.0	724.2	723.7	84	47	65	NE	1 SW	3 WNW	1	0	9	4	
4	20.5	25.1	16.9	20.8	2.7	722.4	720.6	722.7	80	40	55	SW	1 WNW	3 NNW	2	3	3	3	0.3
5	14.3	19.3	15.3	16.3	-1.9	723.4	723.3	723.4	66	42	43	E	1 SSE	1 N	2	1	5	3	
6	13.7	20.8	14.5	16.3	-1.9	724.2	724.2	724.2	67	37	51	NE	1 ENE	1 NE	1	0	2	0	
7	13.3	21.8	17.9	17.7	-0.6	724.0	723.0	723.3	70	40	46	E	1 SE	1 N	3	0	0	9	
8	14.7	23.3	17.4	18.5	0.1	724.2	723.9	723.5	62	34	65	N	1 SSE	1 NW	1	0	2	10	
9	16.5	18.8	15.5	16.9	-1.5	722.3	722.8	722.3	67	59	82	NW	2 NW	1 N	0	10	10	5	
10	16.9	24.4	19.9	20.4	1.9	721.7	720.6	720.3	80	39	53	E	1 SSE	1 N	1	8	4	1	
11	16.6	23.1	16.5	18.7	0.1	719.8	717.6	719.0	80	53	82	NE	1 S	1 WNW	1	9	10	9.5	● 14½-19½ mU, 21½
12	16.6	24.2	15.5	18.8	0.2	716.1	711.5	711.5	77	44	83	E	1 SE	1 WNW	2	5	0	10	14.7
13	12.3	13.0	13.6	13.0	-5.7	711.1	714.0	718.0	88	87	62	WSW	2 SW	2 WSW	2	10	10	10	6.6
14	13.5	13.5	13.7	13.6	-5.1	716.4	715.7	716.4	73	94	95	SW	2 SW	2 W	1	10	10	10	33.5
15	12.8	13.0	14.3	13.4	-5.3	717.4	718.0	717.6	64	87	78	SW	2 WSW	1 WNW	1	9	10	9	5.2
16	12.2	12.6	14.3	13.0	-5.8	718.7	719.5	719.2	69	84	71	SW	2 WSW	2 WSW	2	10	10	9	3.0
17	12.4	16.5	13.9	14.3	-4.5	719.9	720.4	720.9	87	53	70	WNW	1 SW	2 W	1	10	9	10	2.1
18	12.3	20.1	15.6	16.0	-2.8	720.2	719.0	717.8	91	52	67	WSW	1 S	1 W	1	9	4	5	4.7
19	14.9	16.6	13.8	15.1	-3.7	716.5	715.7	716.7	94	87	94	SW	1 SSW	1 E	0	10	10	3	16.8
20	13.3	21.6	17.0	17.3	-1.5	719.6	719.8	721.1	89	40	52	N	0 SE	1 N	2	7	2	0	
21	14.2	22.7	16.6	17.8	-1.0	722.2	721.5	721.2	78	43	66	NE	1 SSE	1 E	0	1	4	6	
22	14.4	19.5	16.9	16.9	-2.0	721.4	719.5	719.9	83	54	62	NE	1 E	1 NNE	1	6	9	0	
23	14.8	22.2	16.2	17.7	-1.2	721.3	721.0	722.4	79	48	60	E	1 ESE	1 NE	1	1	3	1	
24	14.2	22.6	15.1	17.3	-1.6	724.6	724.4	726.1	73	47	76	E	1 SSE	1 NE	1	0	1	0	1.2
25	13.0	24.0	18.8	18.6	-0.3	727.6	727.1	726.3	89	40	54	NE	1 S	1 N	0	9	3	0	
26	14.9	26.7	22.5	21.4	2.5	725.5	723.7	722.1	81	38	44	E	1 WSW	1 WNW	2	0	0	0	
27	17.8	27.3	20.5	21.9	3.0	720.9	719.2	719.0	74	42	70	E	1 SSW	2 W	2	4	3	10	1.6
28	18.2	17.4	15.4	17.0	-1.8	716.8	715.8	717.0	77	77	92	SW	2 WSW	2 W	2	9	10	9	11.8
29	14.4	15.6	11.7	13.9	-4.9	720.7	722.1	722.9	67	62	83	E	1 NE	1 N	1	5	10	2	0.7
30	12.0	21.3	15.6	16.3	-2.5	723.3	722.6	722.7	76	43	57	E	1 S	1 NNE	1	0	3	0	
31	12.9	22.1	17.1	17.4	-1.4	723.6	723.0	722.4	82	44	66	E	1 SSE	1 SSE	1	0	0	0	
Mittel	15.0	20.9	16.8	17.6	—	721.3	720.7	721.0	78	53	67				4.6	5.0	4.9	111.7	

*) 4. 15%-23½ mU 12. 19%-nmU, K 16. 10%

August 1961

1	14.7	25.2	19.4	19.8	1.1	722.6	721.1	721.4	84	42	64	E	1 S	2 W	1	2	3	10	12.5	
2	15.5	20.0	15.8	17.1	-1.6	721.4	720.9	722.7	92	73	69	W	1 SW	1 NW	1	10	9	4	1.0	● 14-7, 10%-14%, 17%
3	15.2	22.0	15.8	17.7	-1.0	723.7	724.2	724.7	73	43	58	E	1 SE	1 N	1	1	5	0		
4	12.9	22.8	17.5	17.7	-0.9	725.1	724.6	724.0	80	38	68	N	1 SSE	1 SSW	1	0	0	0		
5	15.2	26.3	20.8	20.8	2.2	722.6	721.1	719.6	83	44	67	S	1 SSE	1 SW	0	0	0	1		
6	18.3	28.8	22.0	23.0	4.5	719.1	717.4	718.5	70	39	52	S	0 S	1 NW	3	0	5	10		1/2 15-n zrw
7	19.4	16.8	16.0	17.4	-1.1	718.5	720.0	718.8	74	93	96	NE	1 ENE	1 ENE	1	10	10	10	17.5	● 8½-17%
8	15.7	18.9	18.3	17.6	-0.8	718.5	721.0	721.8	96	86	95	NE	0 E	1 N	1	10	8	10	20.3	● 8½-9½, 21-21½, 23½-n
9	17.8	22.4	17.3	19.2	0.9	722.8	722.5	721.9	98	73	96	N	0 S	1 NW	1	10	7	0	5.0	● n-8½, 14½-15
10	17.2	20.4	17.1	18.2	-0.1	720.2	720.9	721.0	97	79	93	E	1 ESE	0 WNW	2	10	10	10	19.1	● 5½-7, 13%, 20½-n
11	16.5	24.0	18.4	19.6	1.4	722.2	721.7	722.1	80	48	51	NW	1 W	1 NW	1	9	6	6	4.8	● n-2
12	14.3	14.9	12.3	13.8	-4.3	721.7	723.3	725.2	97	76	91	NNE	1 W	0 N	0	10	10	8	8.5	● 4-12%, 17%-18%
13	11.1	20.1	15.3	15.5	-2.6	725.6	724.1	723.6	93	54	63	E	1 E	2 N	1	1	0	0		
14	12.0	21.4	16.4	16.6	-1.4	724.0	723.7	723.7	89	41	56	NE	0 S	1 NNW	3	1	7	3		1/2 18-22½, 1/2 20%
15	14.6	17.3	14.6	15.5	-2.4	723.8	722.8	722.3	67	60	70	WSW	2 WSW	2 SSW	2	9	9	9	2.8	1/2 14-19 zrw
16	11.9	15.6	14.0	13.8	-4.1	722.3	722.6	720.7	98	74	59	NW	0 E	1 W	1	10	9	9	5.5	● 3-3½, 6-7%
17	11.8	17.7	13.4	14.3	-3.5	717.6	719.6	723.1	98	50	68	WSW	1 NW	2 S	1	9	6	7	0.5	● 2%-7%, 11%-12%, *)
18	10.6	20.0	15.6	15.4	-2.3	723.3	722.6	721.0	90	41	69	E	1 SW	1 W	1	0	3	2		
19	14.4	19.9	13.6	16.0	-1.7	718.5	717.6	718.8	80	53	63	W	2 W	2 WNW	2	9	8	3	0.1	1/2 18-n zrw, 1/2 20
20	12.6	20.2	15.1	16.0	-1.6	722.0	722.8	724.0	87	48	61	W	0 SSE	1 N	1	9	4	1		● 2%
21	11.3	20.9	16.3	16.2	-1.3	724.2	723.2	721.6	94	55	84	NNE	1 S	1 W	0	4	3	5		
22	17.4	20.0	16.0	17.8	0.4	720.1	720.8	723.2	65	57	66	WNW	3 W	3 WSW	1	2	8	6		1/2 fr-18 1/2 17%
23	14.1	19.4	15.5	16.3	-1.1	724.1	723.7	724.3	82	46	62	SW	0 WNW	1 NNW	2	6	3	9		
24	13.4	20.5	16.1	16.7	-0.6	723.8	723.2	724.1	82	50	68	N	0 SSE	1 E	0	7	3	9		1/2 15%-20% zrw
25	12.6	22.1	16.9	17.2	0.0	724.1	723.6	723.7	85	48	71	N	0 S	1 N	1	0	1	0		
26	12.7	23.4	17.7	17.9	0.8	724.9	724.4	725.2	94	52	80	NE	0 S	1 SSW	0	0	1	1		
27	14.7	25.0	20.3	20.0	3.0	727.5	727.1	727.1	94	44	79	S	0 S	1 NNE	0	0	0	3		
28	16.3	27.0	22.8	22.0	5.1	727.6	727.2	725.5	91	49	57	NNE	1 S	1 NNE	1	5	0	1		
29	16.4	26.7	20.2	21.1	4.3	725.1	724.3	723.5	95	52	64	NE	1 SSE	1 S	0	0	0	0		
30	16.9	26.5	22.2	21.9	5.2	724.4	724.3	724.6	91	48	54	ESE	1 SE	1 E	1	0	0	0		
31	16.6	26.5	22.0	21.7	5.1	726.2	725.9	725.9	90	50	47	NE	1 SSE	1 N	0	0	0	0		
Mittel	14.7	21.7	17.2	17.9	—	722.8	722.7	722.8	87	55	69				4.6	4.5	4.4	97.6		*) 17. 10%-19% zrw

$\lambda = 6^{\circ} 57'$, $\beta = 47^{\circ} 00'$
 $H_0 = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

September 1961

Beobachter: *Observatoire Cantonal*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	16.4	25.3	20.3	20.7	4.2	726.2	725.4	724.3	89	43	67	W	0 SSE	1 SSE	0	1	0		
2	16.8	27.1	20.6	21.5	5.1	724.2	722.7	721.5	92	46	66	SE	0 SSE	1 N	0	2	1	8	
3	18.4	25.2	20.7	21.4	5.1	721.3	719.8	719.8	78	52	64	S	0 SSE	1 W	0	5	1	8	
4	18.1	23.2	20.4	20.6	4.4	720.7	719.9	719.5	76	49	62	SW	1 S	1 W	0	9	2	10	
5	16.1	20.2	15.6	17.3	1.2	718.6	717.3	717.7	93	64	93	NW	0 S	1 W	1	10	10	10*	
6	14.2	19.4	16.9	16.8	0.8	717.0	716.3	715.7	76	61	72	W	1 SW	2 W	1	2	7	10	
7	15.3	14.7	14.3	14.8	-1.0	716.9	718.8	720.9	65	82	65	W	3 W	2 W	2	9	10*	6	
8	12.3	16.6	11.9	13.6	-2.1	722.0	722.5	723.3	78	47	67	NW	0 NW	1 N	1	9	7	0	
9	10.1	19.5	13.9	14.5	-1.1	724.3	724.2	724.6	91	44	70	NW	0 E	1 ENE	1	2	2	0	
10	11.8	15.8	12.3	13.3	-2.1	724.4	723.7	722.8	88	64	78	NE	1 S	1 S	0	10	0	0	
11	9.7	19.2	18.1	15.7	0.4	722.2	721.0	721.2	97	57	46	SE	0 SSE	1 W	1	10	5	2	
12	14.1	20.7	16.3	17.0	1.8	721.6	721.5	721.9	87	44	67	W	0 NW	1 E	1	9	7	4	
13	12.2	21.8	20.0	18.0	3.0	721.2	719.6	720.3	94	51	60	NE	1 SSE	1 W	1	3	5	0	
14	18.9	23.8	20.4	21.0	6.1	721.1	720.8	724.4	76	50	66	SW	1 W	2 W	2	10	9	9	
15	19.2	23.6	20.4	21.1	6.4	725.5	725.4	723.8	67	50	76	W	2 SSE	1 NE	1	2	2	0	
16	15.5	22.4	18.8	18.9	4.3	723.1	722.1	721.5	95	62	79	NE	0 SE	1 SW	0	10	0	0	
17	16.0	24.2	19.8	20.0	5.6	722.9	722.4	723.3	96	57	68	SW	0 S	1 S	0	10	3	2	
18	16.4	26.1	19.0	20.5	6.3	724.1	723.0	722.6	92	50	63	S	0 S	1 S	0	1	0	0	
19	16.1	25.5	20.0	20.5	6.4	722.8	721.2	720.7	93	40	78	S	0 SSE	1 N	1	1	0	2	
20	16.8	24.4	19.9	20.4	6.5	721.4	720.4	721.7	92	48	60	N	0 SSE	1 NE	1	10	2	0	
21	15.8	26.0	20.5	20.8	7.1	722.5	722.3	723.0	87	46	69	NE	0 E	2 ENE	1	1	0	1	
22	17.7	20.6	16.3	18.2	4.6	724.4	724.8	724.7	83	70	86	NE	1 E	0 N	0	10	10	3	
23	15.6	19.9	17.1	17.5	4.1	725.2	724.2	724.2	94	64	86	N	0 SE	1 SE	0	10	0	0	
24	13.8	21.7	17.8	17.8	4.6	724.8	724.1	724.8	95	53	74	S	0 SSE	1 E	0	10	2	3	
25	14.2	23.7	18.6	18.8	5.8	725.4	725.1	725.9	94	45	65	NE	0 SSE	1 N	0	2	2	3	
26	14.6	19.9	15.2	16.6	3.8	725.7	724.9	723.5	89	60	80	N	1 S	1 SSE	0	9	8	1	
27	13.5	21.6	17.2	17.4	4.8	721.8	720.1	720.0	94	52	78	SE	0 SSE	1 SE	0	8	1	1	
28	13.9	21.3	17.7	17.6	5.2	720.6	719.9	721.5	92	56	68	NE	0 S	1 E	0	2	8	9	
29	15.1	21.7	18.1	18.3	6.1	721.6	720.8	720.2	85	46	61	E	0 SE	0 N	0	10	8	10	
30	15.4	20.5	16.3	17.4	5.4	717.2	717.0	719.0	92	60	71	NE	0 SSW	2 W	1	10	10	9	
Mittel	15.1	21.8	17.8	18.3	—	722.4	721.7	721.9	87	54	70				6.5	4.1	3.7	Summe 18.1	

Oktober 1961

1	13.6	20.4	15.2	16.4	4.6	718.9	717.7	718.3	89	53	74	WNW	0 E	1 N	2	10	7	10	5.8	● 0½-1, 17%-24 mU, *)
2	13.6	17.0	15.5	15.4	3.8	719.0	719.8	720.4	94	74	72	N	0 S	1 N	1	10	10	5		
3	15.2	20.5	14.2	16.6	5.2	719.3	718.8	719.1	86	52	74	NE	1 E	2 NNE	0	10	4	0		
4	12.9	17.5	14.5	15.0	3.8	718.8	718.4	719.7	93	67	88	N	0 SE	1 E	0	10	2	9	2.1	
5	14.1	19.5	15.2	16.3	5.3	720.9	720.5	719.6	95	51	82	NE	1 SSE	1 NE	0	6	3	2		● 1½-3½
6	12.1	15.0	15.3	14.1	3.3	717.0	713.0	710.0	96	82	74	SE	1 S	1 W	1	10	9	10*	1.7	● 21%, ≡ n-fr, ½ 17-18% ztw
7	11.6	11.2	9.0	10.6	0.0	708.6	710.6	712.0	74	59	84	W	1 SW	2 W	1	10	10	10	0.8	● 3½-4½, 13%, 17%-20½, *)
8	7.7	16.1	10.8	11.5	1.1	714.0	715.2	720.3	85	52	77	W	1 SW	2 NW	0	3	4	1		● 0½-1, ½ p ztw
9	8.9	17.7	12.1	12.9	2.7	725.5	726.5	727.5	94	46	77	NE	0 SSE	1 N	0	1	1	0		
10	8.3	15.2	11.8	11.8	1.8	728.4	727.0	726.6	98	63	88	N	0 SE	1 SE	0	8	0	0		≡ n-11½ mU
11	10.9	16.1	13.0	13.3	3.5	726.8	726.4	726.9	96	63	83	SE	0 E	1 SE	0	10	4	0		
12	9.5	20.3	16.4	15.4	5.8	726.6	725.9	726.2	92	46	56	SE	0 ENE	2 NE	2	6	3	0		≡ 8½-9½, ½ 9½-15 ztw
13	12.8	14.9	13.3	13.7	4.3	726.1	726.6	727.3	83	68	67	ENE	2 E	2 NE	1	10	10	10		
14	12.1	16.1	11.2	13.1	3.9	726.9	726.9	727.3	85	52	81	NE	1 SE	1 N	0	10	0	0		
15	8.3	11.9	9.4	9.9	0.9	727.0	726.1	725.8	96	83	94	N	0 SE	0 S	0	10	10	0		
16	10.4	14.8	15.1	13.4	4.6	725.6	724.5	723.3	92	68	68	W	1 S	1 W	1	10	8	9		
17	11.9	13.1	8.9	11.3	2.7	720.9	716.0	709.2	59	70	96	W	2 SW	2 WSW	3	10	10*	10*	25.9	● 18%-n, ½ 14-n ztw
18	4.9	7.7	4.5	5.7	-2.7	703.5	703.6	704.4	96	56	69	SW	2 WNW	2 W	1	10*	5	5	3.0	● n-10½, ½ n-4 ztw
19	3.8	4.2	5.4	4.5	-3.7	703.9	706.6	710.6	88	93	89	SW	2 SW	3 WSW	2	10*	10*	10*	5.1	● 6%-21½, ½ n-p ztw
20	4.3	10.0	5.8	6.7	-1.4	711.5	712.5	714.6	90	51	85	NW	0 E	1 NE	0	2	7	1		
21	2.6	7.5	4.1	4.7	-3.2	717.0	717.4	718.3	99	74	91	NW	0 E	1 N	0	10	0	0		≡ n-mtg
22	4.5	10.0	7.3	7.3	-0.4	719.2	719.7	721.1	98	71	90	NE	0 W	1 WNW	0	10	9	8	0.2	● 8½-9½, ≡ n-8
23	5.4	10.2	10.5	8.7	1.2	721.9	722.4	723.8	98	78	89	WNW	1 ESE	0 NW	0	10	10	10	0.2	● 19-20
24	6.4	13.3	12.1	10.6	3.2	724.2	722.9	720.6	98	62	77	NE	0 SSE	1 SW	0	10	1	10	1.7	
25	12.4	13.1	12.6	12.7	5.5	721.1	720.7	719.9	89	88	97	SW	1 SW	1 S	0	10	10*	10*	4.5	● 2-5½, 12%-20%, ½ 0-6½ ztw
26	11.3	15.4	11.7	12.8	5.8	717.8	716.4	714.6	96	72	92	NE	0 E	1 N	0	10	9	5	0.2	● 5½-6½, 14%-21, *)
27	11.1	13.0	7.8	10.6	3.7	713.8	715.2	718.1	93	54	97	N	1 WNW	2 S	0	8	10	10	4.2	● 5½-12%
28	7.7	8.7	6.7	7.7	1.0	716.8	716.5	717.3	98	89	94	NE	0 NE	0 N	1	10*	10*	2		● 2-2%, ≡ n-10
29	6.2	10.2	5.9	7.4	0.9	717.8	717.5	718.1	96	69	95	E	0 SE	0 NW	0	10	4	1		≡ n-9
30	5.2	6.4	6.0	5.9	-0.5	718.4	719.2	722.0	98	90	95	E	0 E	1 N	0	10	10	10		
31	5.1	6.6	4.8	5.5	-0.7	724.5	725.8	727.2	94	85	97	NE	0 E	1 N	0	10	10	10		
Mittel	9.2	13.3	10.5	11.0	—	719.4	719.2	719.7	92	67	84				8.8	6.5	5.4	Summe 70.6		

*) 1. ½ 14%-22% ztw 7. ½ p ztw 27. ½ 10%-17 ztw

November 1961

Beobachter: Observatoire Cantonal

Neuchâtel

λ = 6° 57', β = 47° 00'

H_b = 487.3 m, G = 0.00 mm

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel, Abweib. vom Normalst), Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, Witterung. Rows 1-30 and Mittel.

*) 4. p ztw, 14% 8. 16-abd ztw, 17%

Dezember 1961

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel, Abweib. vom Normalst), Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, Witterung. Rows 1-31 and Mittel.

*) 2. n-19 1/2 ztw 12. n-16 ztw 26. mtg-n mU, 21%

λ = 7° 26', β = 46° 57',

H_b = 572.2 m, G = -0.04 mm

Bern

Januar 1961
Beobachter: Meteorologisches Observatorium

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtheit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	0.4	1.4	0.8	0.9	2.5	709.0	709.2	710.3	98	94	98	SE	1	W	1	W	1	10	10	10*	3.3	☉ 11%, ● * 14-16%, *) 13
2	0.2	2.0	1.1	1.1	2.7	708.6	706.7	703.1	97	85	97	W	1	SW	1	SE	1	10	10	10	2.7	* 14-16%, ≡ 2-3% 12
3	0.1	1.4	0.7	0.7	2.3	699.3	701.9	700.3	94	94	99	SW	1	SW	1	S	1	10*	10*	9	18.7	● 7, 13%, ● * 13%-18%, *) 10
4	-1.1	2.8	0.6	0.8	2.5	700.5	702.7	705.2	95	80	87	SE	1	WSW	1	SSW	1	8	10**	6	3.4	* 13%-14, ☉ 20%-20%, *) 10
5	1.0	2.3	-1.3	0.7	2.4	707.7	711.4	713.8	92	89	93	SW	1	WSW	1	SE	1	9	10*	1	0.1	* n-2, 5, 10%-11, *) 10
6	-5.0	1.9	-0.2	-1.1	0.6	709.5	706.6	706.1	90	78	99	SE	1	WSW	2	E	1	9	10*	10	2.6	* 13%-19%, ☉ 13% 8
7	1.2	3.2	-0.1	1.4	3.2	710.1	712.1	712.4	89	83	87	WSW	1	WSW	1	SE	1	10*	9	1	0.0	* 4%-5, ● * 7-13% 12
8	-3.2	0.8	2.7	0.1	1.9	710.2	710.5	711.1	87	90	86	SE	1	SE	1	WSW	1	10	9	6	0.9	* 13% 10
9	0.1	3.8	2.1	2.0	3.8	709.1	710.7	711.4	100	81	88	SE	1	WSW	2	WSW	1	8*	7	10*	1.4	* 7%-8, ● 18%-21% mU, ≡ fr. 9
10	-1.4	2.0	1.3	0.6	2.4	706.1	704.8	704.0	94	70	84	NE	1	E	1	SW	1	9	7	10	3.0	8
11	0.2	2.3	1.7	1.4	3.2	705.9	708.9	712.9	79	93	93	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	0.1	* 0%-4%, ● 14%-20, ≡ a 11
12	1.2	0.6	-0.4	0.5	2.3	716.2	717.6	719.7	89	90	93	NE	1	NE	2	NNE	1	10	10	10	0.0	☉ 8%-10 mU 9
13	-1.5	-0.8	-1.2	-1.2	0.6	720.4	720.1	720.4	89	86	84	NE	1	WSW	1	N	1	10	10	10	.	7
14	-2.2	-0.1	-2.7	-1.7	0.1	718.9	718.1	717.4	88	76	84	SSW	1	N	1	NE	1	10	9	8	.	5
15	-3.7	-3.4	-4.5	-3.9	-2.1	714.5	713.6	713.3	86	84	89	NNE	1	NE	1	NNE	1	10	10	10	.	3
16	-4.8	-3.0	-4.2	-4.0	-2.2	712.8	712.8	714.0	91	86	93	W	1	NE	1	SW	1	10	6	1	.	3
17	-4.3	-2.3	-3.8	-3.5	-1.8	714.8	715.5	717.8	99	91	100	NE	1	SE	1	NNE	1	10	6	10	.	2
18	-3.9	-3.5	-4.4	-3.9	-2.2	718.9	719.1	719.4	98	96	98	NNE	1	NNE	1	NNE	1	10	10	10	.	6
19	-5.5	-3.6	-4.6	-4.6	-2.9	719.0	718.5	718.8	94	94	95	S	1	SW	1	SSW	1	10	10	8	.	6
20	-4.7	-1.5	-1.4	-2.5	-0.9	717.7	716.6	715.5	96	93	92	SE	1	SSE	1	SE	1	10	10	9	0.3	6
21	-0.8	3.3	-0.5	0.7	2.3	714.2	712.5	710.8	90	76	100	SE	1	NNE	1	NNE	1	10*	5	10	.	3
22	-4.2	-1.1	-1.8	-2.4	-0.8	709.1	708.6	708.5	96	94	99	ESE	1	NNE	1	SSW	1	10	10	10	0.2	≡ n-10%, 19%-n 6
23	-1.2	1.6	1.1	0.5	2.0	706.9	705.8	705.6	94	95	97	SE	1	SE	1	ESE	1	10*	10*	10*	12.5	* 5%-14%, ● 14%-21% mU, ≡ n-1% 6
24	0.6	2.0	0.5	1.0	2.5	704.6	703.6	701.8	99	94	97	N	1	SE	1	ENE	1	10*	10*	10*	13.4	* 2%-9%, 13-23, *) 11
25	0.9	2.9	1.7	1.8	3.2	697.5	697.0	700.5	98	91	93	SE	1	SSE	1	SE	1	10*	10*	5	2.0	● * 2%-8%, * 8%-8%, *) 14
26	0.3	0.8	-0.9	0.1	1.5	705.4	709.2	714.0	95	89	85	ENE	1	NNE	2	NNE	1	9	10	10	0.0	≡ fr. 12
27	-2.0	-0.5	-3.0	-1.8	-0.5	716.5	716.4	717.8	92	86	92	NE	1	NNE	1	SE	1	10	9	2	.	11
28	-4.6	1.4	0.7	-0.8	0.5	715.5	713.0	714.6	94	78	96	ENE	1	S	1	SE	1	8	6	10*	2.7	* 17%-21, ● 21-n 11
29	-0.1	4.4	1.7	2.0	3.2	718.3	717.3	716.1	96	80	92	S	1	SE	1	SSE	1	1	6	10	.	11
30	-1.0	7.3	5.9	4.1	5.2	713.2	712.6	712.0	90	38	64	SE	1	WSW	1	SW	1	10	10	10	4.7	● 23%-n 10
31	6.1	8.9	5.3	6.8	7.9	709.0	710.2	706.3	92	86	92	E	1	SW	1	SE	1	10*	8	10	11.3	● n-0%, 4-12, ☒ 8
Mittel	-1.4	1.2	-0.2	-0.1	—	710.9	711.1	711.4	93	85	92							9.4	8.9	8.3	83.3	

*) 1. * 16%-23, ≡ a 3. ≡ fr., ☉ 12% 4. * 20%-n 5. ☉ 12%-13% mU 24. ≡ 2%-10% mU, 15-24 mU 25. ● 8%-13% mU

Februar 1961

1	3.7	3.3	2.7	3.2	4.2	704.7	706.1	707.4	84	84	78	WSW	2	WSW	1	WSW	1	10*	7	9	4.2	● n-10% mU, *) 9
2	1.8	5.6	2.3	3.2	4.2	701.2	697.9	700.9	93	84	85	SW	1	WSW	2	WSW	2	10*	10*	9**	10.7	* fr., ● 13%-16% mU, *) 3
3	2.8	3.8	2.1	2.9	3.8	700.1	700.3	709.0	85	89	87	WSW	2	WSW	1	W	1	9	10*	9	6.8	● 1-10%, 12%-14%, 16%-18%, 22%-n
4	0.4	0.8	4.2	1.8	2.6	712.4	709.0	708.5	83	89	91	WSW	1	WSW	2	WNW	2	8	10*	10*	5.8	* 10%-15, ● 17%-19%, 21%-22%
5	2.3	4.1	2.6	3.0	3.7	712.0	713.8	714.7	79	73	96	WSW	1	WSW	2	SE	0	10	10	10*	3.6	● 15%-23
6	2.1	4.5	8.5	5.0	5.6	712.4	711.1	710.0	98	90	66	WSW	1	W	1	WSW	2	10	10	2	2.6	● 22%-n, ≡ 7-10, ☉ 23
7	2.0	1.6	2.4	2.0	2.6	712.9	713.6	716.1	90	94	87	SW	1	SW	1	WSW	1	9	10*	7	5.2	● n-1% mU, 5%-6, ● * 12-14, *)
8	2.8	7.0	5.5	5.1	5.6	718.3	718.6	719.9	81	57	70	N	1	W	1	W	1	10	10	10	.	● 0%-0%, ☉ 1%-1%, △ 1
9	6.1	7.5	6.5	6.7	7.1	719.6	718.6	721.8	69	84	72	SW	1	W	2	W	1	9	10*	6*	3.5	● 10%-13% mU, 15-16%, 21%
10	3.3	7.8	3.4	4.8	5.1	725.1	724.7	722.5	88	58	79	W	1	W	1	SE	1	9	4	2	0.0	● 0%-2%, 7%
11	-0.8	9.4	6.8	5.1	5.3	718.5	717.6	717.3	84	44	75	SE	1	W	1	WSW	2	9	9	6	4.4	
12	6.2	5.2	4.1	5.2	5.3	715.8	717.3	718.2	92	93	95	WSW	1	WSW	2	ESE	1	10*	10*	10*	8.1	● 3-19% mU, 21%
13	2.7	9.1	5.9	5.9	5.9	718.3	718.3	718.7	97	73	92	S	1	SE	1	SSW	1	8	1	1	.	≡ n-7
14	1.2	10.3	5.6	5.7	5.6	719.3	719.4	720.1	94	69	90	ESE	1	W	1	SE	1	1	0	0	.	
15	1.1	10.9	6.1	6.0	5.8	721.6	722.3	724.1	92	53	79	SE	1	WNW	1	SE	1	0	2	0	.	LI
16	1.1	10.7	5.6	5.8	5.5	724.8	724.3	724.0	91	58	88	SE	1	NNE	1	SE	1	3	4	1	.	LI
17	0.3	10.3	5.3	5.3	4.9	724.0	723.2	723.5	91	59	87	SE	1	NE	1	SE	1	1	0	0	.	LI
18	0.3	11.2	6.0	5.8	5.3	725.0	724.9	725.2	88	45	71	SE	1	NW	1	SE	1	0	0	0	.	LI
19	0.9	10.5	5.2	5.5	4.9	725.2	724.2	723.8	85	60	81	SE	1	NE	1	NNE	1	0	2	0	.	LI
20	1.0	5.6	1.8	2.8	2.1	722.3	721.4	720.2	93	76	92	NNE	1	NNE	1	W	1	2	4	0	.	LI
21	1.3	6.3	3.9	3.8	3.0	719.2	718.2	718.3	91	67	84	SE	1	NNE	1	SE	1	10	3	2	.	
22	0.2	6.3	2.9	3.1	2.2	718.3	717.8	718.3	90	71	86	ESE	1	WNW	1	W	1	8	9	6	0.0	LI
23	1.1	9.6	6.5	5.7	4.7	718.9	717.6	718.1	91	51	74	SE	1	W	1	W	1	7	7	9*	.	● 21%, LI
24	3.0	11.3	6.5	6.9	5.8	718.3	717.3	717.5	85	48	77	SE	1	NE	1	SW	1	9	3	5	.	
25	1.2	11.2	6.1	6.2	5.0	716.6	717.6	719.4	94	54	76	NE	1	WNW	1	SE	1	5	9	5	.	LI
26	5.2	13.1	8.6	9.0	7.6	722.6	722.2	722.7	79	49	77	SE	1	NW	1	SE	1	10	8	10	0.0	⊕ II, ⊖ III
27	7.2	14.4	9.8	10.5	9.0	723.7	721.9	718.8	78	54	80	ESE	1	W	1	SE	1	10	7	5	.	
28	5.8	6.1	4.4	5.4	3.8	713.1	718.3	719.7	85	83	75	SE	1	WSW	1	SW	1	9	10*	10	9.6	● 9%-14%, ☉ 10%
Mittel	2.4	7.8	5.1	5.1	—	717.3	717.1	717.8	87	68	82							7.0	6.4	5.1	64.5	

*) 1. ● * 10%-13 mU, ☉ 15%-16%, ☉ 5%, ☒ 2. 17%-18%, 19%-19%, ● * 21-21%, 22%-23% mU, ☉ 13% 7. 16%-20 mU, ☉ 5%

März 1961

Beobachter: Meteorologisches Observatorium

Bern

λ = 7° 26', β = 46° 57'

H₀ = 572.2 m, G = -0.04 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☼			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	3.7	7.1	3.3	4.7	3.0	717.1	718.8	721.9	95	70	86	W	2	N	1	ESE	1	10*	8	9	3.8	● 1-10%, ☼ 12%-13%, △ 15%
2	0.1	7.0	3.7	3.6	1.8	722.9	723.2	723.2	86	55	79	ESE	1	NW	1	S	1	0	5	1	0.0	● 7%, 10%-10%
3	3.2	6.4	3.6	4.4	2.5	723.2	724.0	724.4	87	76	86	ESE	1	N	1	NNE	1	8*	8	3	0.0	● 7%, 10%-10%
4	0.0	7.6	4.4	4.0	1.9	724.4	723.8	724.8	89	65	89	E	1	NE	2	NE	1	6	2	0	0.0	● 7%, 10%-10%
5	-1.1	7.3	4.7	3.6	1.4	725.8	725.8	725.6	97	64	83	E	1	NNE	1	E	1	1	1	1	0.0	● 7%, 10%-10%
6	-0.5	11.1	6.0	5.5	3.2	725.8	724.8	724.5	96	49	76	SE	1	W	1	SE	1	1	2	1	0.0	● 7%, 10%-10%
7	0.7	13.6	7.7	7.3	4.9	723.8	722.7	723.2	87	54	69	SE	1	N	1	NNE	1	0	5	1	0.0	● 7%, 10%-10%
8	1.1	12.7	7.7	7.2	4.7	722.8	722.6	723.8	88	49	77	E	1	NNE	1	SE	1	2	2	1	0.0	● 7%, 10%-10%
9	2.4	14.2	8.5	8.4	5.7	724.3	723.3	722.3	87	47	74	SE	1	N	1	SE	1	4	4	0	0.0	● 7%, 10%-10%
10	2.6	14.0	8.9	8.5	5.7	722.4	720.6	721.0	83	47	62	SE	1	W	1	SE	1	2	9	7	0.0	● 7%, 10%-10%
11	6.6	14.4	9.7	10.2	7.3	720.3	720.1	720.7	73	46	74	SE	1	W	1	NE	1	9	1	1	0.0	● 7%, 10%-10%
12	3.0	14.2	9.2	8.8	5.8	721.0	719.2	718.5	92	53	72	SE	1	SW	1	SE	1	0	0	0	0.0	● 7%, 10%-10%
13	6.0	14.0	10.8	10.3	7.1	718.0	717.6	717.5	78	55	73	SE	1	WNW	1	SE	1	10	10	2	0.0	● 7%, 10%-10%
14	4.1	12.5	8.0	8.2	4.9	717.7	717.6	719.0	94	66	76	E	1	NE	1	NNE	1	1	1	10	0.0	● 7%, 10%-10%
15	4.7	14.5	10.4	9.9	6.5	719.2	718.6	719.7	88	51	69	NE	1	ENE	1	NE	2	2	1	0	0.0	● 7%, 10%-10%
16	2.8	13.6	9.9	8.8	5.2	720.0	719.4	719.5	95	53	76	SE	1	N	1	C	0	0	0	0	0.0	● 7%, 10%-10%
17	3.5	16.6	11.8	10.6	6.9	719.6	717.7	715.1	88	48	62	S	1	W	1	SE	1	1	1	0	0.0	● 7%, 10%-10%
18	4.1	18.7	6.3	9.7	5.9	712.1	708.2	709.9	79	36	94	SE	1	WSW	2	W	1	0	2	10*	13.9	● 16%-24, ☼ 11%
19	2.6	4.2	2.8	3.2	-0.8	710.1	709.6	711.1	96	82	86	S	1	SE	1	WSW	1	10	9	9	1.4	● 10%-11%, △ 12%-14% mU, *)
20	-0.1	5.3	2.1	2.4	-1.7	711.6	710.9	708.6	100	58	71	E	1	NW	1	SE	1	9	5	0	0.0	≡ 2%-8
21	2.7	4.5	1.3	2.8	-1.4	706.0	706.8	708.4	64	69	96	WSW	1	W	1	WSW	1	10	9	7*	4.6	☼ 7%-7% mU, 21%-22%, *)
22	-1.2	2.6	0.6	0.7	-3.7	713.3	714.7	716.7	85	58	66	NE	1	ENE	1	ESE	1	2	7	0	0.0	● 7%, 10%-10%
23	-1.8	8.3	4.5	3.7	-0.8	717.7	716.9	717.5	80	47	73	ESE	1	N	1	SE	1	1	1	0	0.0	● 7%, 10%-10%
24	-0.3	11.1	6.4	5.7	1.1	718.5	717.7	717.3	88	45	69	SE	1	N	1	E	1	0	0	0	0.0	● 7%, 10%-10%
25	1.0	12.5	7.6	7.0	2.2	717.7	716.8	716.7	89	49	64	SE	1	N	1	SE	1	0	0	0	0.0	● 7%, 10%-10%
26	1.8	15.4	9.7	9.0	4.1	716.7	715.0	714.9	90	39	64	SE	1	WNW	1	SW	1	0	5	7	0.0	● 7%, 10%-10%
27	3.8	12.0	6.7	7.5	2.5	714.5	713.9	715.5	82	56	63	SE	1	W	2	NE	1	9	9	7	0.0	● 7%, 10%-10%
28	1.7	7.5	3.8	4.3	-0.9	716.5	716.4	717.3	67	41	55	NNE	1	N	1	E	1	7	8	1	0.0	● 7%, 10%-10%
29	-0.6	12.6	9.5	7.2	1.9	716.6	715.0	714.3	74	38	43	SE	1	WSW	1	WSW	2	5	9	9	0.7	● 7%, 10%-10%
30	7.2	12.1	8.9	9.4	4.0	714.6	713.6	712.6	64	39	83	WSW	1	WSW	2	SW	2	10*	10	10*	5.4	● 6%-8%, 16-16%, 18%-24
31	7.7	12.7	8.8	9.7	4.1	711.7	712.1	713.6	89	66	84	WSW	1	WSW	2	SSW	1	10*	9	8	3.0	● 0-8%, 14%-16% mU
Mittel	2.3	11.0	6.7	6.7	-	718.3	717.7	718.0	85	54	74							4.1	4.5	3.4	32.2	

*) 19. 15%-16, ☼ 20%-20% 21. ● * 8%-10%, * 10%-10%, 22%-23%

April 1961

1	6.8	13.8	10.3	10.3	4.6	712.7	711.7	711.2	90	54	80	ESE	1	WNW	2	SE	1	9	9	10*	2.2	● 18-24 mU
2	8.5	15.3	11.3	11.7	5.9	709.9	708.3	708.6	94	60	80	W	1	W	2	SW	1	9*	7	9*	0.2	● 1%-7%, 21%
3	8.4	12.4	9.7	10.2	4.2	708.7	708.3	708.5	94	60	72	SE	1	WSW	1	ESE	1	10*	7	0	0.0	● fr.
4	6.8	18.5	12.5	12.6	6.5	709.0	707.9	707.9	84	48	67	SE	1	WNW	2	SE	1	5	8	2	0.0	● fr.
5	7.9	20.3	14.5	14.2	7.9	708.1	707.6	707.8	76	45	48	SE	1	WNW	1	ESE	1	4	7	2	0.0	● fr.
6	8.2	19.3	15.8	14.4	8.0	707.7	707.3	707.6	76	48	52	S	0	N	1	SE	1	9	9	7	0.0	● fr.
7	10.2	19.2	12.6	14.0	7.4	710.4	712.2	712.5	83	41	87	SE	1	W	2	WNW	1	9	9	1	0.2	☼ 14%-14%, △ 1
8	9.7	21.3	14.4	15.1	8.4	713.2	712.4	713.7	80	44	80	SSE	1	WNW	1	SE	1	10	9	1	0.5	● fr., 18%-19
9	9.1	20.1	14.7	14.6	7.7	712.9	710.9	708.2	88	52	76	SE	1	NNE	1	NNE	1	0	1	0	0.1	● fr., 18%-19
10	11.1	22.2	13.5	15.6	8.6	707.4	705.9	706.9	88	38	79	NE	1	WNW	2	ESE	1	5	6	8	13.2	● 21%-24 mU
11	9.9	13.4	11.0	11.4	4.2	707.7	708.1	710.5	94	69	86	W	1	NNE	1	SE	1	10*	10	0	0.0	● 0-1%, 3%-11
12	9.1	17.3	13.1	13.2	5.8	712.1	711.7	711.5	94	57	82	SE	1	N	1	SE	1	2	5	0	0.0	● 0-1%, 3%-11
13	9.3	20.8	14.9	15.0	7.5	711.7	709.9	708.2	87	48	71	SE	1	W	1	SE	1	1	1	3	0.4	● 0-1%, 3%-11
14	11.3	15.1	10.0	12.1	4.4	708.7	707.9	708.2	83	58	93	N	1	W	1	WNW	2	10*	10	10	12.4	● 4-8%, 15%-20%, 24
15	7.7	9.2	7.4	8.1	0.2	709.0	709.8	710.2	94	82	88	SW	1	SE	1	SSW	1	10	9	9	3.2	● 0-11% mU, 22-22%
16	4.1	13.0	10.4	9.2	1.1	710.3	708.6	708.2	95	60	78	SE	1	NNW	1	W	2	1	7	10	1.7	☼ 18%-18%, ● 23-24, △ 1
17	8.6	16.4	11.0	12.0	3.7	707.7	707.6	709.3	87	56	89	E	1	WSW	1	SW	1	8	8	10*	4.7	● 0-7%, 18%-24 mU
18	9.1	9.9	9.3	9.4	0.9	710.4	711.8	713.0	92	81	85	SE	1	SW	1	S	1	9	10*	9	1.2	● 0-2, 10%-15% mU
19	5.6	15.0	11.0	10.5	1.9	712.3	710.9	711.1	95	60	87	NE	1	NNE	1	SW	1	6	3	9	0.0	≡ 4%-7
20	9.2	14.1	12.2	11.8	3.0	712.6	712.5	711.0	86	68	91	SE	1	E	1	NNE	1	9	9	9	2.8	● 0-11%
21	10.3	14.0	12.0	12.1	3.1	709.9	709.0	706.5	94	78	84	W	1	SW	1	W	1	10*	9	9	5.3	● 4-14%
22	9.8	11.2	9.3	10.1	1.0	704.8	703.7	701.3	93	86	91	W	1	SW	1	ESE	1	10*	10*	4	4.7	● 8%-24
23	6.9	9.0	7.8	7.9	-1.4	699.3	699.6	701.8	95	88	89	W	1	ESE	1	ESE	1	10	10*	10*	23.0	● 0-20
24	5.5	7.5	7.6	6.9	-2.5	704.9	706.4	708.6	96	94	94	SE	1	ESE	1	SE	1	10*	10*	10	3.2	≡ 5%-7
25	5.0	13.5	11.4	10.0	0.4	707.0	705.3	703.0	99	61	82	ESE	1	NE	1	N	1	8	5	10	10.1	● 0%-11%
26	8.2	12.8	8.8	9.9	0.2	705.0	706.3	710.0	92	65	84	WSW	1	WSW	2	WSW	2	10*	9	9	4.2	● 1-6% mU
27	8.1	14.2	9.6	10.6	0.7	711.6	710.9	709.7	83	53	68	WSW	1	W	1	NNE	1	7	3	2	8.0	● 17%-24
28	5.6	17.6	10.2	11.1	1.1	707.0	704.2	704.7	86	45	94	SE	1	NE	1	WNW	1	7	9	10*	6.0	● 7%-14 mU, 20-20%, ☼ 17-17%
29	9.2	11.2	8.7	9.7	-0.5	704.2	705.3	708.1	93	84	90	ESE	1	WSW	1	WSW	1	10*	9*	7	5.9	● 3-11 mU, ☼ 13%-13%, 15-15%
30	8.1	9.4	8.0	8.5	-1.8	709.2	709.7	711.6	92	85	85	WNW	1	SE	2	SW	1	10*	10*	9	0.0	● 3-11 mU, ☼ 13%-13%, 15-15%
Mittel	8.2	14.9	11.1	11.4	-	708.8	708.4	708.6	89	62	81							7.6	7.6	6.3	113.2	

λ = 7° 26', β = 46° 57',
H₀ = 572.2 m, G = -0.04 mm

Bern

Mai 1961
Beobachter: Meteorologisches Observatorium

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung			
	730	1330	2130	Mittel	Abweich. vom Normalst	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130					
1	6.6	13.1	11.3	10.3	-0.1	712.1	712.0	711.8	94	61	75	SSE	1	NW	1	WSW	1	9	8	7	1.3	● 3½-4
2	8.3	16.4	12.6	12.4	1.8	710.8	710.1	709.7	92	55	77	SE	1	WSW	2	W	1	10	9	6	1.8	● 2½-7, ∇ 15½-15½, 21½-21½, *)
3	12.3	12.0	12.2	12.2	1.5	709.9	711.4	712.7	84	87	78	WNW	1	WNW	1	W	1	9	10	9	3.6	● 1½-3½, 10½-15½, 23½-24
4	11.6	20.9	16.0	16.2	5.3	713.2	712.0	710.5	91	57	78	SE	1	W	1	SE	1	7	9	9	0.5	● 0-3½
5	13.4	22.2	16.4	17.3	6.3	711.8	710.1	710.8	76	56	87	SE	1	WNW	1	ESE	1	9	9	9	0.5	∇ 17½-18½ mU, 23½-23½
6	14.5	15.4	12.6	14.2	3.1	713.1	714.1	716.3	78	84	91	W	1	W	2	ESE	1	10	10	7	4.7	∇ 2½-3, 17-17½, 18½-18½, *)
7	10.6	17.9	13.4	14.0	2.7	716.0	715.8	716.7	90	51	70	SE	1	W	2	WSW	1	5	9	6	0.3	∇ 4½-5
8	11.6	18.0	12.0	13.9	2.5	717.7	716.1	716.8	75	43	65	WSW	1	WNW	2	W	1	6	4	9	1.4	∇ 18½-18½, 21½-21½ mU, *)
9	11.4	14.6	9.6	11.9	0.4	715.8	715.3	716.5	67	44	70	W	2	W	2	W	1	3	4	7	2.4	● 0-0½, 4½-5, 22½-24, *)
10	6.6	10.6	7.8	8.3	-3.4	717.7	717.3	717.8	88	56	78	ESE	1	NNW	1	SE	1	9	8	9	0.8	∇ 3½-3½ 9½-10½, 15½-15½, *)
11	6.0	10.9	5.2	7.4	-4.4	718.0	717.2	719.2	90	45	88	E	1	N	1	N	1	10	8	9	0.8	∇ 1
12	4.1	13.1	10.2	9.1	-2.8	719.0	718.2	717.8	92	46	69	E	1	N	1	ESE	1	0	9	9	0.7	∇ 22½-23, ● 23-23½, K
13	9.4	18.8	14.6	14.3	2.2	716.3	714.4	713.9	77	41	62	SE	1	W	1	SW	1	9	4	10	0.5	● abd., ∇ 1
14	11.4	24.0	19.2	18.2	6.0	712.5	710.1	709.5	69	30	54	SE	1	W	2	W	2	9	7	9	1.0	∇ 1
15	15.2	20.1	14.3	16.5	4.2	710.7	710.0	709.8	74	48	76	W	1	WNW	1	N	1	10	7	8	1.0	● 23½-24
16	9.4	15.6	11.0	12.0	-0.4	710.4	709.7	710.3	89	54	70	NNE	1	E	2	NE	2	9	5	3	5.4	● 0-1½, 11½-12½, 15½-16½, *)
17	8.4	16.5	11.7	12.2	-0.4	710.6	709.9	710.6	79	46	70	NE	1	NE	2	NE	1	1	1	6	0.0	fr. mU
18	8.6	14.4	11.2	11.4	-1.3	710.2	710.1	711.1	81	60	89	NNE	1	ESE	1	NE	1	10	9	10	9.7	● 12½-18½
19	9.4	15.9	11.7	12.3	-0.5	711.4	711.2	711.6	76	48	66	NNE	1	N	1	NNE	1	1	8	9	1.6	● 13½-18½, 22½-23
20	8.3	12.0	8.6	9.6	-3.3	709.7	708.6	709.5	80	59	85	SE	1	WNW	1	SW	1	9	8	10	1.4	∇ 3½-3½, ● 3½-20½, ● 20½-24
21	8.0	9.4	6.0	7.8	-5.3	708.9	709.3	710.2	83	65	87	WNW	1	NNE	1	SE	1	9	8	9	4.1	● 0-0½, 8½-10, ● 6-8
22	5.6	8.9	9.4	8.0	-5.2	709.4	709.0	709.1	92	78	84	NNE	1	NNE	2	ENE	1	10	10	8	0.0	≡ 2-6
23	8.4	14.0	8.0	10.1	-3.2	709.3	709.2	712.0	88	73	94	ESE	1	SW	1	W	1	9	10	8	14.5	● 0-0½, 1½-3½, ● 0½-1½, *)
24	8.7	17.8	13.3	13.3	-0.1	712.9	711.5	711.3	88	56	81	ESE	1	NE	1	W	0	5	4	0	4.1	● 0-6, 8½-10, ● 6-8
25	11.9	19.0	12.6	14.5	1.0	711.0	709.3	709.9	77	61	92	SE	1	SW	1	WSW	1	1	9	10	0.0	≡ 2-6
26	13.0	19.4	15.6	16.0	2.3	708.9	707.8	707.6	93	59	68	SE	1	W	1	SSW	1	9	6	7	1.6	● 13½-18½, 22½-23
27	12.0	11.6	7.2	10.3	-3.5	706.8	707.3	709.0	93	91	93	NW	1	NNE	1	NE	1	9	10	10	8.5	∇ 3½-3½, ● 3½-20½, ● 20½-24
28	6.0	6.5	6.2	6.2	-7.7	708.8	708.6	707.0	94	91	95	NNE	1	NNE	1	N	1	10	10	10	14.5	● 0-0½, 1½-3½, ● 0½-1½, *)
29	2.2	7.4	5.8	5.1	-8.9	705.5	705.4	705.1	97	85	83	SSW	1	ENE	1	ENE	1	10	10	0	4.1	● 0-6, 8½-10, ● 6-8
30	2.8	13.8	11.5	9.4	-4.7	704.0	703.4	702.6	95	53	71	ENE	1	W	1	N	1	9	2	1	0.0	≡ 2-6
31	11.2	19.8	14.6	15.2	1.0	702.4	701.3	701.3	74	58	75	E	1	NNW	1	SW	1	7	6	3	0.0	≡ 2-6
Mittel	9.2	15.2	11.4	11.9	—	711.4	710.8	711.2	84	59	78							7.5	7.4	7.3	64.2	Summe

*) 2. 22½-23½ 6. ● 7½-18½ mU 9. ● 23½-24 10. ∇ 8½-8½ 11. 18½-18½, ● 3½-4 21. 18½-19, ∇ 8-8½, 11½-11½, ∇ 14½-15½ 29. 3½-3½, 17½-24

Juni 1961

1	13.9	10.4	11.1	11.8	-2.5	700.8	702.4	703.2	81	96	90	N	1	W	1	S	1	10	9	9	8.6	● 12-13½, 19-n, ∇ 18½-19, *)
2	11.0	15.4	11.7	12.7	-1.8	705.4	706.4	709.2	92	64	83	W	1	W	2	SW	1	9	9	8	0.9	● 6½-7½, ∇ 14½-15½ mU
3	11.0	13.0	11.5	11.8	-2.8	710.0	710.6	712.2	87	73	79	SW	1	NW	1	N	0	10	10	10	0.0	∇ 1
4	10.3	13.7	11.5	11.8	-2.9	712.3	712.4	713.0	85	75	88	W	0	WNW	1	N	1	10	10	10	0.0	≡ 4½-7½, ∇ 1
5	8.9	18.6	15.5	14.3	-0.5	712.2	710.7	710.3	97	52	73	WNW	1	N	1	N	1	9	3	5	0.0	∇ 1
6	13.1	19.4	14.3	15.6	0.7	709.6	708.8	709.0	89	60	93	E	1	S	1	ESE	1	10	7	8	38.9	● 8½-10, ● 18½-n, K
7	13.7	17.1	14.1	15.0	0.0	709.8	710.3	711.4	96	83	94	SSW	1	ESE	1	ESE	1	10	10	10	5.1	● n-1, 7½-8½, 20-n, ● 7-7½
8	13.3	18.5	15.7	15.8	0.7	711.4	710.9	710.2	94	60	84	ESE	1	N	1	SW	1	10	9	9	0.0	● 4½-5½, ∇ 11
9	15.0	14.0	8.8	12.6	-2.6	709.2	709.3	712.4	84	93	91	ESE	1	WNW	1	ESE	1	9	10	9	19.9	● 12-19, ⊕ 1
10	8.0	14.6	12.3	11.6	-3.7	713.4	713.2	713.6	92	63	81	ESE	1	ESE	1	E	1	10	6	9	0.0	● 2½-3½, ● 7½
11	10.8	18.6	13.9	14.4	-1.0	712.9	712.3	712.5	85	57	83	SSE	1	W	1	SE	1	4	8	9	2.0	∇ 18½-18½, ∇ 1
12	12.3	16.5	14.7	14.5	-1.0	712.4	712.2	710.5	94	70	82	SW	1	NW	1	W	1	9	7	10	0.8	● 0-8½ mU, 21-24 mU
13	14.6	18.1	13.5	15.4	-0.2	706.3	707.2	711.6	78	70	73	SW	2	SW	2	WSW	1	10	9	9	1.5	● 7-9½, ∇ 13½-14, *)
14	13.4	20.0	15.0	16.1	0.4	712.2	711.6	711.9	74	43	68	NE	1	N	1	E	1	1	4	2	0.0	∇ 1
15	12.7	21.4	16.2	16.8	1.0	712.0	711.8	713.2	76	51	76	E	1	NW	1	ENE	1	0	1	2	0.0	∇ 1
16	13.6	20.7	15.6	16.6	0.7	714.1	713.9	715.1	76	56	72	ESE	1	N	1	NE	0	4	9	2	0.0	⊕ mtg.
17	14.4	23.1	18.2	18.6	2.6	715.3	714.1	714.5	74	51	67	NE	1	N	1	N	1	2	1	1	0.0	∇ 1
18	15.7	26.8	20.8	21.1	5.0	715.7	715.2	715.6	74	39	67	ESE	1	SW	1	N	1	1	1	0	0.0	∇ 1
19	17.4	27.2	21.5	22.0	5.8	716.8	716.3	717.1	75	41	76	ESE	1	WSW	1	NNE	1	0	1	9	0.0	∇ 1
20	18.4	25.2	20.8	21.5	5.2	717.2	716.2	715.8	84	65	80	N	1	NNE	1	N	1	0	2	0	0.0	∇ 1
21	19.0	26.1	20.7	21.9	5.5	716.6	715.8	715.4	87	60	81	SSE	1	NNE	1	E	1	6	5	8	19.8	● 8-8½, 12-12½, 14-16½ mU, *)
22	18.2	21.5	17.3	19.0	2.5	715.2	714.9	716.1	87	83	96	SE	1	E	0	E	1	8	10	5	0.0	⊕ p, ⊕ abd.
23	16.3	25.4	19.7	20.5	3.9	717.2	716.6	716.5	95	52	68	ESE	1	NW	1	S	1	9	1	5	0.0	⊕ abd.
24	17.3	28.0	21.8	22.4	5.8	717.2	716.5	716.0	79	45	75	SE	1	WNW	1	SSW	1	0	1	9	0.0	∇ 1
25	19.1	28.7	21.2	23.0	6.3	715.7	713.5	712.8	80	49	76	E	1	WNW	2	E	1	9	7	5	0.0	∇ 1
26	20.6	26.6	18.0	21.7	4.9	711.2	709.2	710.1	75	60	94	ESE	1	N	1	SW	1	8	9	10	12.7	● 15½-15½, 19-n
27	17.4	16.6	15.3	16.4	-0.5	709.7	711.4	715.1	95	85	94	SE	0	SW	1	W	1	9	10	9	21.9	● n-2, 4½-5, 6½-21, 23½-n, K
28	14.0	19.7	17.1	16.9	-0.1	718.2	718.9	719.2	92	66	72	N	1	N	1	ESE	1	6	4	2	0.0	● n-1
29	13.2	23.2	19.8	18.7	1.7	719.8	718.6	717.9	84	56	78	NE	1	NE	1	NE	1	4	1	1	0.0	∇ 1
30	17.7	28.4	21.8	22.6	5.5	718.2	716.8	716.6	86	43	75	SE	0	NW	1	SE	1	0	2	1	0.0	≡ 4½-6
Mittel	14.5	20.5	16.3	17.1	—	712.9																

Juli 1961

Beobachter: Meteorologisches Observatorium

Bern

λ = 7° 26', β = 46° 57'

H₀ = 572.2 m, G = -0.04 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. von Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	19.1	27.4	22.4	23.0	5.8	716.7	715.9	716.2	75	49	70	SSE	0	NNW	1	W	0	0	1	4		
2	19.4	29.1	22.3	23.6	6.3	716.7	715.8	716.1	78	46	66	SE	1	NW	1	E	0	1	7		Δ I	
3	19.7	29.2	21.6	23.5	6.1	717.4	716.0	716.3	74	51	72	SE	1	SE	0	SE	1	4	5	7		Δ I
4	20.1	24.2	17.1	20.5	3.1	714.6	713.2	715.2	78	60	75	SE	1	W	1	SE	1	2	4	7		
5	12.4	18.4	15.1	15.3	-2.2	715.4	715.3	715.7	72	52	56	N	1	NE	1	NW	1	9	4	9		
6	13.1	18.4	14.0	15.2	-2.4	716.1	716.2	716.5	71	57	63	NE	1	NE	1	SE	0	1	2	1		
7	11.7	20.7	16.8	16.4	-1.2	715.9	715.1	715.5	74	52	62	NW	1	NE	1	SE	1	2	1	9		
8	13.7	22.2	17.5	17.8	0.1	716.2	715.9	716.0	70	42	72	SE	1	NE	1	SW	1	1	2	10*	0.9	● 21%
9	15.0	16.0	15.1	15.4	-2.3	714.8	715.1	714.7	92	87	91	SW	1	SE	1	SE	1	10*	10	3	0.6	● 3-12% mU
10	15.5	23.4	18.9	19.3	1.5	713.8	712.6	712.5	89	50	73	SE	1	WSW	1	E	1	8	8	2		
11	16.1	24.4	16.2	18.9	1.1	711.9	710.0	711.3	83	62	92	SE	1	W	1	WSW	1	6	9	10	4.0	
12	16.5	26.4	16.1	19.7	1.8	707.3	703.6	704.5	84	61	95	SE	1	NW	1	W	1	1	1	10*	24.5	● 0% - 0%, 17% - n, K
13	11.8	14.1	12.9	12.9	-5.0	703.7	706.4	710.2	92	91	76	SSW	1	W	2	W	1	10	10*	9	3.7	● n - 1%, 12% - 14, ∇ 5% - 6, *)
14	12.6	14.6	14.3	13.8	-4.1	708.9	708.2	708.9	81	90	98	NW	1	SE	1	SW	1	9	10*	10*	31.5	● 9% - 16%, 20 - n mU
15	12.3	15.7	13.3	13.8	-4.1	709.9	710.3	710.1	93	76	82	W	1	WNW	1	WNW	1	10	9	5	9.1	● n - 0%, 2% - 5 mU, 10 - 13%, *)
16	11.6	16.7	14.0	14.1	-3.9	711.0	711.6	711.4	88	63	82	NW	1	W	1	SW	1	10	9	10*	6.1	● n - 1%, 8 - 10 22 - n mU, *)
17	12.8	15.6	13.1	13.8	-4.2	712.2	712.9	713.4	95	75	82	W	1	WSW	1	W	1	10*	7	10	4.5	● n - 8% mU
18	12.2	17.4	16.0	15.2	-2.8	712.6	711.6	710.0	95	73	80	KNW	1	W	1	W	0	9*	8	6	5.7	● 4% - 7%, 23% - 24, ∇ 11% - 11%
19	13.6	15.4	14.4	14.5	-3.5	709.1	708.8	709.1	98	93	98	NW	1	NW	1	NE	1	10*	10*	8	21.9	● 5% - 9, 11% - 15, K
20	13.4	20.4	15.5	16.4	-1.6	711.5	712.2	713.7	96	60	82	NNW	1	NNW	1	N	1	4	4	0		
21	13.2	21.5	17.1	17.3	-0.7	714.5	714.0	713.6	90	59	70	E	1	NE	1	NE	1	3	5	5		⊕ 17
22	13.3	21.0	16.0	16.8	-1.2	712.8	711.8	712.4	90	58	88	NNW	1	NNE	1	E	1	9	6	6		
23	12.5	20.8	16.2	16.5	-1.5	713.6	713.5	714.9	89	48	67	SE	1	NW	1	NNE	1	0	1	1		
24	13.7	21.2	15.4	16.8	-1.2	716.6	716.7	718.5	74	54	81	E	0	N	1	SSE	1	1	6	1		Δ I
25	13.2	23.7	18.4	18.4	0.4	719.8	719.6	719.0	86	44	77	SSE	1	W	1	NNW	1	1	1	0		Δ I
26	14.5	27.0	19.9	20.5	2.6	717.9	716.0	714.9	81	47	60	SSE	1	W	2	SSW	1	0	1	0		Δ I
27	17.3	27.2	20.0	21.5	3.6	713.4	711.7	711.5	71	44	78	SE	1	W	2	WSW	1	6	7	8	3.1	∇ 16% - 17 ● 22% - 23 - mU, Δ I
28	17.9	19.3	15.7	17.6	-0.3	709.2	708.2	709.6	82	77	97	SW	2	WSW	2	W	1	9	10*	8*	10.1	● 6% - 7%, 11% - 19% mU, 21%
29	13.2	14.6	13.5	13.8	-4.1	712.9	714.4	715.0	90	65	86	NNE	1	NE	1	ESE	1	9	6	7	0.7	● 10% - 10%, ∇ 15% - 16%
30	11.3	19.7	14.9	15.3	-2.5	715.6	714.9	715.1	87	45	74	SE	1	NNW	1	NNE	1	1	3	1		Δ I
31	11.6	22.2	16.6	16.8	-1.0	715.9	715.2	714.9	85	48	74	ENE	1	WNW	1	SW	1	0	1	1		Δ I
Mittel	14.3	20.9	16.5	17.2	—	713.5	713.0	713.4	84	61	78							5.0	5.2	5.6	Summe	126.4

*) 13. 9%-10%, 14%-18 mU 15. 23-n, ∇ 15%-17% mU 16. ∇ 17-17%, ● 21%-22

August 1961

1	14.9	25.8	19.8	20.2	2.5	715.0	713.3	713.9	78	54	67	SSE	1	WNW	2	SSW	1	4	4	9	4.4	Δ I
2	15.6	20.7	15.8	17.4	-0.3	714.0	712.9	715.1	94	76	94	SSE	1	S	1	SSE	1	10	8	9	8.5	● 3% - 8 mU, ∇ 11% - 12%, 16% - 18
3	14.0	18.5	14.9	15.8	-1.8	716.2	716.5	717.1	90	65	80	NNE	1	ENE	1	N	1	7	9	5		
4	11.6	23.0	17.8	17.5	-0.1	717.7	716.9	716.6	92	58	78	SSE	1	SW	1	SE	1	2	1	0		Δ I
5	14.4	27.0	20.8	20.7	3.2	715.0	713.4	712.2	84	50	76	SE	1	W	1	WSW	0	1	1	3		Δ I
6	17.3	28.6	22.6	22.8	5.3	711.7	709.9	711.4	84	48	63	SSE	1	W	1	WNW	1	4	4	9		
7	18.4	17.8	15.9	17.4	0.0	710.9	712.4	711.4	83	95	97	NNE	1	N	0	N	1	9	10*	8*	10.6	● 8% - 16%, 18 - 18% 21% - 21%
8	16.0	20.2	19.9	18.7	1.3	711.0	713.5	715.2	93	84	93	SSE	1	NE	1	W	1	9	10	9*	14.1	● a
9	17.7	22.2	18.7	19.5	2.2	715.3	714.8	714.4	97	79	93	SSW	1	NE	1	NNW	0	10*	9	2	1.9	∇ 2% - 3, ● 3%, 6% - 9, ≡ 2% - n, K
10	16.8	21.0	19.4	19.1	1.9	712.6	713.5	713.3	97	84	94	E	1	NW	1	ESE	1	10	9	10*	18.2	● 20% - n, ≡ n - 2%. Δ I
11	16.4	21.9	17.5	18.6	1.4	714.8	714.3	714.7	95	64	86	SE	1	SW	1	NNE	0	7	9	6	10.0	● n - 2%, 4% - 6
12	13.7	13.7	11.4	12.9	-4.2	714.1	715.9	717.6	94	93	93	S	0	E	1	E	1	10*	8*	4	11.4	● 1% - 15% mU, 19% - 21
13	9.7	18.5	14.4	14.2	-2.8	717.6	716.3	715.8	93	65	81	ESE	1	NNE	1	WSW	1	1	2	3		≡ 2% - 6%, Δ I
14	11.6	21.1	16.0	16.2	-0.8	716.3	715.9	716.6	91	46	75	SE	1	WSW	1	W	1	2	3	7		Δ I
15	14.1	18.5	14.3	15.6	1.3	716.2	714.9	714.6	75	58	78	SW	1	WSW	1	SW	1	9	9	10	12.1	
16	10.6	13.1	11.7	11.8	-5.0	714.6	714.9	713.2	98	83	85	NNW	1	SE	1	SSE	1	10*	9	9	14.3	● 0 - 8, 12% - 13%, 23% - n
17	11.1	15.3	12.1	12.8	-4.0	710.1	711.7	715.4	95	76	93	W	2	SW	1	ESE	1	9*	7	10	5.3	● n - 11%, 18 - 21
18	9.2	19.8	14.0	14.3	-2.4	715.6	714.9	713.3	93	50	84	SE	1	SE	1	S	1	0	4	3		
19	11.0	19.5	14.4	15.0	-1.6	711.2	710.2	711.3	86	63	68	SE	1	WSW	2	W	2	8	9	10	0.7	Δ I
20	11.8	17.7	13.0	14.2	-2.4	714.2	715.3	716.3	88	61	83	S	1	NW	1	N	1	9	7	0		● 5% - 7
21	9.8	21.7	16.6	16.0	-0.5	716.4	715.4	714.2	82	54	80	SSE	1	W	1	SE	1	4	6	8		
22	15.1	21.6	14.8	17.2	0.8	713.0	712.6	715.7	90	52	70	SW	1	WSW	2	WSW	1	3	8	3	0.0	∇ 15, Δ I
23	13.9	20.4	15.2	16.5	0.1	716.5	716.2	716.8	77	52	72	SW	1	W	1	NNW	1	5	6	9		Δ I
24	13.3	20.0	14.4	15.9	-0.4	716.1	715.6	716.5	82	52	79	NE	1	N	1	NNE	1	8	7	9		Δ I
25	13.2	20.9	15.1	16.4	0.2	716.4	716.0	716.3	84	49	83	E	0	N	1	SW	1	1	2	1		Δ I
26	11.8	24.4	17.6	17.9	1.8	716.7	716.9	717.9	91	59	78	SSE	1	SW	1	SSE	1	1	1	1		Δ I
27	14.2	26.4	19.2	19.9	3.8	719.9	719.6	719.9	82	49	83	SSE	1	NE	1	S	0	1	1	1		Δ I
28	15.0	26.7	20.0	20.6	4.6	720.2	719.5	718.4	86	52	82	ESE	1	N	1	NE	1	3	1	1		Δ I
29	15.5	28.1	21.0	21.5	5.6	717.7	716.7	716.0	91	52	77	SSE	1	SW	1	SE	1	0	1	0		Δ I
30	16.0	29.3	19.0	21.4	5.6	716.8	716.7	717.5	84	41	75	SSE	1	N	1	N	1	1	1	0		Δ I
31	14.9	27.0	19.3	20.4	4.7	718.5	718.1	718.6	77	50	78	SE	1	N	1	E	1	0	1	0		Δ I
Mittel	13.9	21.6	16.7	17.4	—	715.2	715.0	715.4	88	62	81							5.0	5.4	5.1	Summe	111.5

λ = 7° 26', β = 46° 57'

H₀ = 572.2 m, G = -0.04 mm

Bern

September 1961

Beobachter: Meteorologisches Observatorium

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normal	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	15.6	27.6	20.4	21.2	5.6	718.5	717.8	716.9	86	48	76	SE	1 NE	1 SSE	1	0	1	1	0.8	Δ I
2	16.3	27.1	21.2	21.5	6.0	716.5	715.3	714.1	83	54	72	SSE	1 NNE	1 S	1	5	3	9		
3	17.3	26.0	20.4	21.2	5.9	713.8	712.2	712.8	92	45	59	SW	1 N	1 SW	1	9	1	7		● 3%-7%
4	16.4	24.4	19.0	19.9	4.7	713.1	712.3	712.0	84	53	77	SSE	1 NE	1 SE	1	7	6	10	0.2	
5	16.1	21.3	15.5	17.6	2.5	710.9	709.5	710.1	92	66	95	ENE	1 W	1 S	1	9	9	10*	9.1	● 0-2%, 14-23
6	13.3	20.9	16.0	16.7	1.8	709.7	708.6	708.6	94	58	86	SSE	1 WSW	2 WSW	1	2	8	10	3.0	▽ 20%-20%, ● 22%-24
7	13.5	17.3	13.2	14.7	-0.1	709.6	710.8	713.5	80	68	92	SW	1 WSW	2 SSW	1	10	10	10	1.0	● 0-1%, 4%-6%, 15-16%, *)
8	12.3	16.3	11.3	13.3	-1.4	714.4	714.9	715.8	89	64	88	SW	1 W	1 W	0	9	9	1		
9	8.4	17.6	14.1	13.4	-1.1	716.8	716.5	716.9	95	57	76	E	1 NNE	1 NE	2	3	1	1		Δ I
10	8.6	17.0	12.8	12.8	-1.6	716.7	715.8	715.1	99	66	88	NE	1 NNE	1 SE	0	9	1	0		≡ 5%-7%, Δ I
11	9.0	21.2	16.2	15.5	1.3	714.8	713.4	713.7	94	64	83	S	1 WNW	1 SW	1	1	5	4	0.0	≡ 2%-3%, Δ I ⊕ p
12	13.3	21.7	16.1	17.0	2.9	714.1	714.1	714.4	87	54	79	S	1 NW	1 NNE	1	9	5	7		● 3%
13	10.9	22.0	16.9	16.6	2.7	713.7	712.2	713.1	95	63	82	S	1 W	1 SSE	1	8	7	3	0.0	
14	16.0	25.3	17.9	19.7	5.9	713.7	713.5	717.2	85	52	96	SSE	1 WSW	2 SE	1	9	9	9	22.3	● 15%-20, Δ I, K
15	16.9	23.3	18.2	19.5	5.9	718.1	718.1	716.6	96	65	91	SE	1 NE	1 N	1	8	7	1		
16	15.6	24.3	18.9	19.6	6.1	715.6	714.6	714.1	93	64	87	SSE	1 W	1 S	1	0	0	1		Δ I
17	15.6	25.5	20.5	20.5	7.2	715.3	714.8	715.8	94	61	88	SSE	1 NE	1 SE	1	7	6	7		Δ I
18	15.8	25.2	20.2	20.4	7.2	715.3	714.8	715.8	92	65	88	SSE	1 NE	1 SE	1	7	6	7		
19	15.0	25.1	19.7	19.9	6.9	715.2	713.4	713.1	93	61	88	SSE	1 NNE	1 SE	0	0	1	1		Δ I
20	15.8	24.4	19.5	19.9	7.0	713.9	713.1	714.3	92	61	82	SSE	1 NE	1 NNE	0	1	1	5		Δ I
21	14.2	24.0	20.6	19.6	6.9	715.1	714.5	715.5	96	69	80	SSE	1 NNE	1 NE	1	0	1	2		Δ I
22	15.4	24.3	16.6	17.1	4.6	716.6	717.2	717.2	96	84	92	S	1 NNW	1 SE	1	10	10	0		≡ 23%-n
23	13.3	22.2	17.4	17.6	5.2	717.5	716.5	716.6	99	72	94	SE	1 NE	1 SSE	1	10=	0	0		≡ n-8%
24	12.1	23.3	17.0	17.5	5.3	716.9	716.3	717.1	94	62	86	S	1 NE	1 SE	1	1	1	1		
25	12.9	22.8	17.1	17.6	5.5	717.8	717.8	718.1	92	68	93	SSE	1 NW	1 WSW	1	1	1	2		Δ I
26	12.2	20.3	15.7	16.1	4.2	718.1	717.4	716.0	96	72	88	SE	1 SE	1 S	1	4	4	2	0.0	▽ 11%, Δ I
27	12.2	22.2	16.5	17.0	5.3	714.2	712.8	712.8	93	63	83	S	0 SSE	1 S	1	9	3	6		
28	12.8	22.6	16.7	17.4	5.9	712.9	712.4	713.9	94	55	86	S	1 NW	1 S	1	7	5	8		
29	15.0	23.3	17.3	18.5	7.2	714.0	713.5	712.7	90	50	79	SE	0 W	1 SE	1	9	8	10	0.1	
30	15.2	19.2	15.1	16.5	5.4	709.8	709.9	711.5	90	83	89	ESE	1 NE	1 WSW	2	9	10	10	7.4	● 3-9 mU, 12%-12% 15%-16%, *)
Mittel	13.9	22.4	17.3	17.9	—	714.8	714.1	714.5	92	62	85					5.8	4.6	4.8	Summe 43.9	

*) 7. 21-21%, ▽ 19%-19% 30. 18%-20%

Oktober 1961

1	13.6	18.0	15.1	15.6	4.7	711.1	710.1	710.6	96	78	85	NE	0 NE	1 N	0	9	8	10	0.6	● 2
2	13.8	16.8	14.2	14.9	4.2	711.0	711.8	712.8	92	79	92	N	1 NNE	1 N	1	10*	9	9		● 4%-7%
3	14.4	17.5	13.6	15.2	4.7	711.6	711.1	711.4	94	80	90	NNE	1 NNE	1 NW	1	9	7	2		Δ I, II
4	11.4	16.4	15.1	14.3	4.0	711.2	710.8	712.1	99	80	93	WSW	1 NE	1 W	0	10	2	10	0.1	● 19%-20%
5	13.2	19.4	14.6	15.7	5.6	713.4	712.9	712.0	94	67	91	E	1 NE	1 S	0	2	1	5		
6	9.8	15.0	14.0	12.9	3.0	709.8	706.0	702.9	95	92	93	ESE	1 N	1 WSW	1	5	10=	10*	9.0	● III, ≡ 11%-p
7	11.7	10.7	8.5	10.3	0.6	701.4	703.1	704.6	94	92	91	SW	1 WSW	2 WSW	1	9	10*	10*	7.5	● 3%-6, 8-15%, 20%-24
8	6.7	12.9	10.3	10.0	0.5	706.2	707.6	712.7	97	69	87	SSE	1 W	1 SSE	1	2	8	1		● 0-3%, Δ I
9	8.0	16.6	11.2	11.9	2.6	717.6	718.8	719.8	93	64	89	SSE	1 NNE	1 SE	0	2	4	0		Δ III
10	7.9	17.3	11.3	12.2	3.1	720.7	719.3	719.2	98	65	95	SSE	1 NE	1 SSE	1	1	1	1		Δ I
11	7.4	18.3	12.6	12.8	3.9	719.0	718.6	719.2	98	60	95	S	1 NNE	1 SE	1	3	8	4		Δ I, III
12	7.8	17.5	12.3	12.5	3.8	718.9	718.4	718.7	95	72	91	ESE	1 NNE	1 E	1	5	7	5		Δ I, III
13	9.3	13.1	12.3	11.6	3.1	718.4	718.7	719.6	94	85	88	SSE	1 NNE	1 NNE	1	10	10	10		Δ I
14	10.7	15.0	10.2	12.0	3.7	719.3	719.1	719.6	96	69	93	NNE	1 SE	1 SE	0	9	0	1=		≡ 21-n
15	6.0	13.8	10.1	10.0	1.9	719.3	718.2	717.9	100	80	95	S	1 WNW	1 SSE	1	10=	0	0		≡ n-11
16	7.0	15.7	12.9	11.9	3.9	717.8	716.7	715.7	98	72	91	S	1 NE	1 S	0	10=	2	9	3.1	≡ 6-8
17	10.7	13.7	9.2	11.2	3.4	713.0	708.2	702.0	93	74	89	WSW	1 WSW	2 SW	2	10	9	10*	20.6	● 0-2, 17-nmU
18	3.4	5.3	3.6	4.1	-3.5	696.4	698.0	696.2	96	85	95	NE	1 W	1 SW	1	10*	9	10*	4.0	● n-11%, 20%-22%, Δ 13%-13%
19	3.3	4.7	5.1	4.4	-3.0	696.4	699.2	702.9	93	93	93	SW	1 SSE	1 SW	1	10*	10*	10	4.4	● 7%-19%
20	4.0	9.2	4.1	5.8	-1.4	704.1	704.7	707.0	96	68	92	SSE	1 ESE	1 SE	1	6	5	1		
21	0.6	8.6	4.0	4.4	-2.6	709.0	709.6	710.5	97	75	98	SSE	1 W	1 S	1	6	3	0		Δ I
22	2.6	10.0	7.0	6.5	-0.4	711.3	712.1	713.5	94	72	94	SSW	1 NW	1 SW	1	9	9	2		● tr 17, Δ I
23	3.4	11.4	8.9	7.9	1.2	714.1	714.6	716.3	95	73	94	N	1 W	1 SSE	1	9	10	7		Δ ⊕ I
24	5.1	14.1	9.8	9.7	3.2	716.6	715.0	713.2	97	60	91	SSE	1 W	1 SSW	0	8	4	7	1.1	⊙ n (21,%)
25	9.9	13.9	11.8	11.9	5.6	713.6	713.3	712.2	95	85	98	S	1 SSE	0 SE	1	10	10	10	2.7	● 2%-6, 14-21
26	10.5	17.2	11.5	13.1	7.0	710.6	709.0	707.2	96	70	97	SE	1 NNE	1 SE	1	9	9	8		Δ III
27	9.1	13.6	7.5	10.1	4.1	706.6	707.7	710.2	93	74	99	SE	1 NNW	1 ESE	1	7	10	10*	29.2	● 15%-n, Δ I
28	7.7	9.0	6.8	7.8	2.0	709.4	709.1	709.4	98	92	97	W	1 W	1 SW	1	10*	10	7	4.2	● n-12, 14-18, ≡ 3%-5%
29	4.7	10.1	6.0	6.9	1.3	710.2	709.9	710.4	98	79	97	SW	1 WNW	1 SE	0	6	9	3		≡ 8-10%, 23%-n, Δ I
30	3.6	7.8	4.3	5.2	-0.3	710.9	711.1	714.1	99	90	100	S	0 NNE	1 ENE	1	10=	5	10=		≡ n-5%, 7-11, 16%-n, Δ I
31	1.9	7.4	4.5	4.6	-0.7	716.8	718.0	719.3	100	83	100	S	1 NNE	1 NE	1	10=	5	10=		≡ 6%-10%, 16%-n, Δ I
Mittel	7.7	13.2	9.8	10.2	—	711.8	711.6	712.0	96	77	93					7.6	6.6	6.2	Summe 86.5	

November 1961

Beobachter: Meteorologisches Observatorium

Bern

λ = 7° 26', β = 46° 57',

H₀ = 572.2 m, G = -0.04 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Wiederschlag	Witterung ☒	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	0.6	5.2	3.2	3.0	-2.2	721.1	720.7	720.8	100	95	100	W	1,NW	1,NE	1,10=	10	10=	0.0	≡ 0-11%, 15% n, Δ I	
2	2.7	7.7	4.1	4.8	-0.2	718.7	716.6	715.2	99	82	93	NNE	1,NW	1,SSE	1,10	1	0	0.0	● 5-7, ≡ n-5%, Δ III	
3	2.6	9.0	5.6	5.7	0.8	712.7	710.8	711.2	94	84	97	N	1,WSW	2,WNV1	9	10	10*	4.7	● 7%-8%, 11%-12%, *)	
4	1.8	2.0	0.5	1.4	-3.3	710.4	710.9	713.8	93	71	95	S	1,SW	1,SSW	1	9	10*	0.6	∇ 8%-9% mU, * 21-24	
5	0.1	2.5	0.8	1.1	-3.5	713.5	713.5	713.9	97	85	92	E	1,NNE	1,NNW	0	10	8	7	0.1	* 11%-12%
6	-0.6	0.9	0.6	0.3	-4.1	711.1	709.2	707.7	91	75	92	NNE	2,NE	2,NNE	1	4	10	10	0.0	* 12%-12%, ⊂ I
7	0.8	3.6	2.7	2.4	-1.9	706.4	706.2	706.4	92	70	86	NE	1,WSW	1,SSE	1	10	10	10	7.5	● 16%-20%, 23%-n
8	1.4	6.5	5.6	4.5	0.3	706.9	705.8	705.3	88	70	92	E	0,NNE	0,S	1	9	10	10	14.3	● n-10%, 15%-n
9	5.6	9.0	6.2	6.9	2.9	703.5	702.0	702.9	98	90	96	SE	1,WSW	1,WSW	10*	10	10*	2.0	● n-1%, 19%-21%, 22%-23%, *)	
10	3.8	7.0	4.4	5.1	1.2	706.0	704.1	702.7	94	70	95	W	1,SW	1,SW	1	8	6	5*	2.0	⊕ II
11	3.4	7.6	4.7	5.2	1.5	700.5	698.1	695.3	93	60	90	SE	1,NNE	1,NNE	2	6	9	10	2.0	● 1%-6%
12	2.6	8.2	4.1	5.0	1.4	693.6	691.3	693.2	87	69	91	NNE	1,NNE	2,SW	1	9	9	7	..	Δ I
13	4.7	7.7	4.8	5.7	2.3	696.3	698.4	700.7	96	79	94	W	1,NW	1,NNE	0	10	9	1	..	Δ I
14	4.6	5.0	5.0	4.9	1.6	702.4	704.3	707.3	92	91	94	NNE	1,NNE	1,NNE	1	10	10	10	..	⊂ III
15	4.9	6.5	4.3	5.2	2.0	708.8	710.2	711.8	92	77	89	NE	1,E	1,SE	1	10	10	10	..	Δ I
16	3.3	4.7	1.1	3.0	0.0	712.0	711.7	711.9	90	79	93	SE	1,W	1,NE	0	10	6	1	..	..
17	1.5	2.9	2.5	2.3	-0.6	711.6	711.4	711.4	96	86	90	SSE	1,E	1,SE	1	10	10	10	..	..
18	2.4	4.1	2.2	2.9	0.2	710.9	710.9	711.9	87	77	91	SSE	1,NNE	1,SSE	1	10	9	10	..	..
19	1.8	2.7	1.4	2.0	-0.6	712.5	713.7	715.4	88	83	87	SE	1,S	0,NNE	1	10	10	10	..	..
20	1.6	2.1	1.5	1.7	-0.7	717.3	718.3	719.9	84	84	87	NE	1,NNE	1,WNV1	1	10	10	10	..	..
21	-0.6	1.4	-1.0	-0.1	-2.4	719.6	719.0	717.6	95	84	100	W	1,SSW	1,NW	1	10	4	10=	..	≡ 21-n
22	-2.1	0.1	-1.2	-1.1	-3.3	715.6	714.2	712.5	100	96	100	E	1,NE	1,N	1	10=	9	10=	..	≡ n-13%, 16%-n
23	-0.6	6.5	3.6	3.2	1.2	711.6	710.8	710.9	95	64	92	NW	0,NE	1,NNE	1	9	8	9	0.2	≡ n-5
24	3.1	7.6	6.5	5.7	3.8	712.1	712.3	712.5	94	85	95	E	0,SW	0,ENE	0	10*	10	9	0.4	● 4%-10%
25	5.4	7.4	4.0	5.6	3.9	711.6	710.8	708.2	96	87	100	E	0,WNV1	1,NNW	1	10	3	10=	0.1	≡ 9-10%, 15%-23%
26	4.3	6.4	5.7	5.5	3.9	703.5	700.6	698.1	98	89	95	W	0,NNE	1,WSW	1	10	9	10	..	● 0-1%, ● 2%-5%, ≡ 9%-11%
27	6.3	10.6	6.4	7.8	6.4	700.0	702.4	704.8	93	76	93	SVV	1,WSW	2,SE	1	9	9*	2	0.7	● 11%-13% mU, ≡ 0-0%
28	3.3	10.4	5.5	6.4	5.1	706.0	707.6	710.9	99	60	80	SSE	1,WSW	2,N	1	7	7	9	..	Δ I
29	1.7	4.9	3.6	3.4	2.2	711.5	711.0	712.2	94	81	90	E	1,NNE	1,E	0	7	9	10	..	Δ I
30	1.9	5.1	5.1	4.0	3.0	715.0	714.3	714.2	93	74	81	NNW	1,WSW	1,SSW	0	9	9	10	0.1	Δ I
Mittel	2.4	5.5	3.4	3.8	-	709.4	709.0	709.4	94	79	92					9.2	8.4	8.3	32.7	Summe

*) 3. 17%-23%, ⊂ I 10. ∇ 22%-22%

Dezember 1961

1	9.1	8.6	7.6	8.4	7.5	711.8	710.7	708.6	63	81	91	WSW	2,WSW	2,SSE	0	9	10*	10	3.4	● 12%-16% mU
2	5.3	10.0	8.3	7.9	7.2	704.9	704.9	706.3	96	79	89	S	1,WSW	2,NW	1	10*	9*	10*	12.4	● 4%-10%, 13%, 21%-n, ∇ p
3	6.8	10.1	8.2	8.4	7.8	707.4	706.4	706.7	97	79	94	SSW	1,WSW	1,N	0	10*	9	10*	7.8	● n-10%, 17-n
4	13.2	14.4	10.3	12.6	12.1	709.9	712.7	711.7	81	79	90	WSW	2,WSW	2,SSE	1	10*	10*	10	1.9	● n-13% mU, ∇ p
5	5.3	14.9	8.1	9.4	9.1	711.5	710.9	711.3	97	58	89	S	1,WSW	2,WSW	1	4	6	10*	12.5	● 16%-18, 21%, *)
6	1.6	3.8	0.9	2.1	1.9	713.2	712.0	712.0	96	79	73	SE	1,N	1,ESE	1	10	9	10*	2.7	● * n-4%, * 21%-n
7	-3.0	0.1	-2.6	-1.8	-1.9	712.4	713.3	714.3	100	76	93	N	0,E	0,ESE	0	6=	3	0	..	* n-2%, ≡ 7%-8
8	-6.3	-1.7	-2.1	-3.4	-3.4	712.4	711.8	711.3	98	70	87	SSE	1,SE	1,S	1	1	5	10	..	Δ I
9	-0.6	2.1	2.8	1.4	1.5	709.7	709.1	710.0	89	86	91	SSE	1,SSE	1,SSE	1	10*	9	8	6.3	● 7%-13, 16%-n mU
10	2.8	4.8	6.0	4.5	4.7	709.8	708.9	710.4	97	93	96	S	1,E	1,S	1	10	10*	10*	11.3	● n-4 mU, 11-18%, 22%-n, *)
11	11.8	12.3	11.8	12.0	12.3	711.6	709.9	712.0	76	86	91	SE	2,WSW	2,W	1	10*	10*	10*	12.6	● n-2%, 7%-n
12	11.4	13.3	10.1	11.6	12.0	714.4	714.8	716.5	72	62	95	WSW	2,WSW	2,WSW	1	7	10	10*	4.0	● n-2%, 16%-24, *)
13	9.3	11.7	8.8	9.9	10.4	716.5	715.8	717.1	97	86	95	SSE	1,E	1,W	1	10	8	10	2.8	● 0-2%, ∇ 22%-22%
14	8.5	8.0	2.8	6.4	7.0	717.3	718.7	720.1	86	65	95	W	1,WNV2	2,SSE	1	6	7	0	0.4	∇ 0%, ● 1-5%
15	3.4	5.8	1.2	3.5	4.2	719.7	719.2	720.1	92	83	92	E	1,NE	1,NNE	1	10	9	1	..	● 5%-6%
16	-2.1	-0.2	-2.9	-1.7	-0.9	719.5	718.4	719.1	97	92	77	NNE	2,NNE	1,NE	2	9	9	1	..	Δ I
17	-7.6	-5.0	-8.6	-7.1	-6.3	719.2	719.9	722.7	85	70	76	NNE	2,NE	2,NNE	1	3	0	0	..	Δ I
18	-10.0	-7.9	-8.2	-8.7	-7.8	723.1	722.8	722.7	85	70	76	NNE	2,NNE	1,NNE	2	6	1	3	0.0	Δ I
19	-8.3	-6.7	-7.3	-7.4	-6.4	720.8	721.2	720.8	87	81	87	NNE	1,NNE	1,NNE	1	10	10	0	..	..
20	-7.0	-4.3	-5.6	-5.6	-4.6	719.4	718.7	718.1	86	84	89	NNE	1,NNE	1,E	1	10	3	1	..	..
21	-6.9	-1.6	-3.6	4.0	-2.9	716.9	715.9	715.2	98	88	92	NNE	1,NNE	1,SSE	1	10=	5	10	..	≡ 5-8%, ⊂ I, III
22	-3.7	-2.3	-3.5	-3.2	2.1	710.8	709.1	707.4	96	90	95	WSW	1,WNV1	1,NE	1	10	9	10	..	..
23	-3.5	-1.6	-3.7	-2.9	-1.7	704.8	703.7	703.2	92	86	92	NNE	1,ESE	1,NNE	1	10	10	10	..	..
24	-5.7	-6.1	-6.6	-6.1	-4.9	702.3	702.3	702.0	90	88	91	NNE	1,N	1,N	2	10	10	10	..	..
25	-6.8	-4.6	-4.4	-5.3	-4.0	701.6	701.4	702.7	96	88	93	NNE	1,NE	1,W	1	7	5	10*	1.4	* abd-n
26	-2.8	0.4	0.7	-0.6	0.7	700.9	699.2	699.6	96	99	96	E	1,NE	1,W	1	10=	10*	10	21.6	* ● 10-16% mU, * 13%, *)
27	1.6	1.4	0.7	1.2	2.6	700.8	701.3	702.4	98	99	99	E	1,S	0,SE	1	10	10=	10=	..	≡ n-n mU
28	0.3	3.0	0.3	1.2	2.6	702.8	702.4	704.2	99	90	100	SSE	0,NE	1,NE	1	10	3	10=	..	≡ 7%-10% mU, 17-n
29	-3.5	-2.0	-2.7	-2.7	-1.2	703.8	703.8	704.5	100	100	98	W	1,E	1,W	0	10=	10=	10=	..	≡ n-n
30	4.8	0.1	0.7	-1.3	0.2	703.3	703.3	704.0	98	87	93	S	1,E	1,S	1	10=	4	9	..	≡ n-5%, 7%-9
31	0.1	4.8	5.6	3.5	5.0	701.9	701.9	706.9	97	70	95	W	1,SSW	1,SSW	1	9	5	10*	10.5	● 16%-n mU
Mittel	0.3	2.8	1.1	1.4	-	710.8	710.5	711.1	91	82	91					8.6	7.3	7.5	111.6	Summe

*) 5. ● * 20%-n mU, ∇ p, Δ I 10. ● 21%-22%, ≡ fr 12. ∇ 13%-15% mU, ∇ n (U./I2.) 26. ● 16%-17%, ≡ 7%-17% mU

λ = 8° 34', β = 47° 23',
H_b = 569.4 m, C = -0.01 mm

Zürich

Januar 1961
Beobachter: Meteorologische Zentralanstalt

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒			
	730	1330	2130	Mittel	Abweich. vom Normalst.	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130					
1	-1.1	-0.3	-0.1	-0.5	1.1	709.9	709.7	710.2	94	94	94	S	1	W	0	S	1	10=	10=	10=*	3.2	* 15-24, ≡ fr-n, ⊂ I 1
2	-0.1	1.8	1.1	0.9	2.5	708.7	706.5	703.2	93	79	88	SE	1	S	1	S	1	5	10	10	0.2	* fl, p mU, ≡ fr 3
3	3.7	2.5	0.3	2.2	3.8	695.6	699.0	697.2	73	86	93	W	1	S	2	SSE	1	10	10*	10	7.8	● 3½-10, ● * 1¼-13 mU, p mU, *) 2
4	1.2	4.3	0.8	2.1	3.8	697.8	700.1	702.2	77	58	88	SSW	1	SSW	3	SSW	1	3	9	9	2.8	● tr p mU, * fl abd, ≡ 8-9 mU, *)
5	0.4	1.2	-1.1	0.2	1.9	707.8	711.5	714.1	89	84	83	SW	1	SW	2	S	1	10	10*	3	0.0	* 0¼-1½, 1½, abd mU, * 0¼-1 mU 5
6	-1.5	2.0	0.2	0.2	1.9	709.3	706.8	706.5	72	44	94	SW	1	WSW	3	S	1	8	10	10*	3.0	* p mU, 18½-22, * 12½, *) 3
7	1.5	3.7	1.3	2.2	3.9	710.0	712.1	712.9	79	66	78	WSW	2	SW	2	S	1	10*	9	9	0.1	* a mU, * 4½-14½ mU 7
8	-0.6	2.7	3.5	1.9	3.7	710.2	710.4	711.2	85	79	74	SSW	1	WSW	1	WSW	2	10*	10	10	1.8	* 7-12½ mU, ● * 12½-14 mU, *) 3
9	1.1	3.5	2.8	2.5	4.3	709.0	710.4	711.4	87	74	67	SSW	1	SW	3	SSW	2	9	9	9	3.8	∇ fr, ● * Δ 8½-10½ mU, *) 2
10	-0.8	2.1	0.7	0.7	2.5	706.6	705.0	704.4	86	68	72	NNW	0	SSW	0	NE	1	7	9	10	.	⊂ I
11	0.5	2.2	1.2	1.3	3.1	706.8	710.2	714.6	80	75	87	NE	1	NNE	1	ENE	1	10	10	10	0.5	● 15½-18
12	0.2	-0.9	-1.7	-0.8	1.0	717.9	719.1	721.0	86	80	80	ENE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	.	* 10½-10%, Δ I
13	-3.6	-3.5	-3.0	-3.4	-1.6	721.3	721.0	721.0	81	87	83	NNE	1	NNE	1	N	1	10	10	10	.	.
14	-2.4	-1.9	-3.7	-2.7	-0.9	719.7	719.3	719.0	80	70	77	NW	1	NE	1	NNE	1	10	10	8	.	.
15	-4.9	-4.7	-5.2	-4.9	-3.1	716.2	715.2	714.2	72	70	75	ENE	1	ENE	2	NE	1	10	10	10	.	∇ 3¼-14½ mU
16	-4.9	-2.7	-4.6	-4.1	-2.3	713.7	713.5	714.4	81	75	83	SE	1	SE	0	NE	1	10	10	6	.	⊂ III
17	-5.5	-4.4	-4.8	-4.9	-3.1	715.9	716.6	718.9	92	93	93	NE	1	NE	1	NE	1	10=	10	10	.	≡ 5½-13, ⊂ I, II ∨ II
18	-5.5	-4.6	-5.1	-5.1	-3.4	720.0	719.9	719.9	92	86	92	NE	1	ENE	1	NE	1	10	10	10	.	∨ I, II
19	-4.9	-3.3	-4.3	-4.2	-2.5	719.4	719.0	718.6	93	81	92	S	1	SW	1	W	1	10	10	10	.	∨ I, II
20	-4.9	-1.9	-1.0	-2.6	-0.9	718.3	717.0	715.8	93	82	82	S	1	S	0	SW	1	10=	10*	10	1.0	* 12-15, ≡ 6-9, ∨ I
21	-0.8	2.0	-0.5	0.2	1.9	711.7	713.4	711.4	95	85	95	SSW	1	SSW	0	NE	1	10=	10=	10=	1.4	* n-11, ≡ n-9, 10½-15½, abd 2
22	-2.3	1.1	-1.3	-0.8	0.9	709.8	708.9	708.5	94	75	91	NE	1	NE	1	NE	1	10	8	10	0.0	⊂ III
23	0.1	0.5	0.7	0.4	2.0	706.9	705.8	705.9	87	92	94	SW	1	SSW	1	SSW	0	10*	10=	10	15.2	* 1-2½, * ● mU p, * 23½-n, *)
24	0.1	1.6	0.1	0.6	2.2	705.1	704.3	702.2	94	84	93	SSW	0	SSW	0	E	0	10=	10=	10=	10.5	* n-13, 15½-n, ≡ n-n 6
25	0.1	1.8	0.6	0.8	2.4	698.0	697.5	700.9	94	90	94	SSE	0	SSW	0	SSW	0	10*	10*	10=	2.4	* n-0½, 2-9½, ● * a-p mU, *) 13
26	-0.2	-1.1	-2.3	-1.2	0.4	706.7	710.5	714.4	87	71	78	WNW	1	W	1	WNW	1	10	10	10	0.8	* a mU, p
27	-2.8	-1.9	-4.1	-2.9	-1.4	717.3	717.0	718.0	84	72	90	NE	2	NE	1	ESE	1	10	9	9	.	⊂ III 8
28	-5.6	1.1	1.3	-1.1	0.4	716.1	713.2	713.8	93	62	93	S	1	SW	1	SSW	2	10=	3	10*	6.0	● 18½-n, ≡ n-mtg, ∇ 19½, *) 8
29	1.2	7.1	3.7	4.0	5.5	718.6	717.8	716.1	88	53	68	SSW	1	SSW	1	SSW	1	5	7	9	0.0	● n-1, ∇ 6-3, 23½ mU, ⊂ I 6
30	4.6	8.1	7.0	6.6	8.0	713.2	712.0	711.3	45	32	59	SW	2	SW	3	WSW	2	10	10	10	1.9	∇ 4½-5½, ∇ 7½-n mU 4
31	7.5	9.6	6.2	7.8	9.2	708.4	710.0	706.7	86	68	79	SW	2	SW	3	S	1	10*	9	10	17.4	● 4½-12, ∇ 0-1, ∇ 3½-16 mU, K 4
Mittel	-1.0	0.9	-0.4	-0.2	—	711.2	711.4	711.6	85	75	84							9.3	9.4	9.4	79.8	Summe

*) 3. * fl p mU, ∇ 8½-8½, ∇ 11-14½ mU 4. ∇ 3½-4½ mU, 11½-19½ mU, ⊂ III 6. ∇ 13-14½ mU, ⊂ I 8. ∇ 10-10½, 16½-19½ mU, 21-22½ mU
9. ● 11½-13, ∇ 9½, ∇ 11-22½ mU 23. ≡ a-p mU 25. ≡ n-7, a mU, abd 28. ∇ 23-n mU ∨ I

Februar 1961

1	2.7	2.7	2.4	2.6	3.9	704.1	705.8	706.7	82	76	66	WSW	3	WSW	2	SW	3	10	9*	10	0.9	● 0½-3, 3½-4½, ∇ 6½-7½ mU, *)
2	1.8	3.9	2.3	2.7	3.9	700.4	697.5	699.7	72	87	78	SSW	2	WSW	2	WSW	3	10	10*	10	21.6	* ● 5½-9½ mU, 10½-20½ mU n, *)
3	0.3	0.8	0.6	0.6	1.8	700.2	700.7	708.1	95	92	93	SW	1	SW	0	W	1	10*	10*	10	13.5	* 3½-8½, ● 9½-11½, *) 4
4	-0.3	0.4	1.9	0.7	1.8	712.2	707.4	707.2	76	78	89	SW	1	SSW	2	WSW	2	7	10*	7	3.7	* 10½-p mU, * ● p-21 mU, *) 7
5	1.7	3.7	0.9	2.1	3.1	712.2	714.0	714.2	76	61	94	WSW	1	WSW	1	SSW	1	9	10	10=	3.7	● 2½-3, ● * * 16½-23, *) 6
6	1.9	9.2	9.4	6.8	7.7	713.0	710.5	709.3	95	67	52	S	0	SW	1	SW	3	10=	8	9	0.9	● 0½-2½, n, ∇ fr, ≡ n-8½, *) 4
7	1.8	4.6	2.5	3.0	3.8	712.8	712.8	716.2	85	62	83	WSW	2	SW	2	WSW	2	9	9	10*	3.1	● 5½-6½, ∇ 13½-13½, *)
8	2.4	5.7	5.3	4.5	5.2	718.4	719.2	719.3	79	58	58	WSW	1	SSW	2	SSW	1	10*	10*	10*	0.0	● I, III, ∇ 20½-n mU
9	6.5	6.2	5.4	6.0	6.6	719.2	717.6	720.8	62	85	68	WSW	2	WSW	3	WSW	1	9	10*	1	5.5	● fr, 10½-13½, 15½-16½, *)
10	3.4	7.4	3.7	4.8	5.3	724.9	725.4	722.9	80	53	73	WSW	1	W	1	S	0	9	9	3	.	● fr
11	1.4	7.3	6.0	4.9	5.3	718.4	717.3	717.2	76	46	77	S	0	SSW	1	WSW	1	6	9	9*	3.5	● p mU, 21½, ∇ 23½-n, ⊂ I
12	5.7	5.6	5.1	5.5	5.8	715.0	717.0	718.5	87	82	83	SW	2	SW	2	SSW	1	10*	10	10	2.0	● 3½-11, 15½-17½, abd, mU*)
13	3.7	10.9	5.1	6.6	6.8	718.8	718.8	718.0	93	55	82	S	0	S	1	SE	0	10	5	0	.	.
14	2.3	12.6	5.8	6.9	7.0	720.1	719.9	720.6	91	51	87	N	1	NE	1	SW	0	0	0	0	.	⊂ I, Δ III
15	2.3	13.1	6.6	7.3	7.3	722.3	722.8	724.1	81	44	67	SSE	0	SSW	1	WSW	0	0	1	0	.	⊂ I
16	2.5	12.7	5.9	7.0	6.9	725.6	724.7	724.7	77	47	70	S	0	NNE	1	NE	1	2	1	0	.	⊂ I, Δ III
17	0.5	9.1	3.5	4.4	4.2	724.6	724.0	724.0	94	57	89	NE	0	NE	1	NE	1	2	0	0	0.0	≡ 9-10½, ⊂ I, Δ III
18	-0.7	11.1	5.9	5.4	5.1	725.5	725.6	725.5	95	49	58	NE	0	SSW	1	S	0	10=	0	0	.	≡ n-11, ⊂ I
19	1.8	9.4	4.4	5.2	4.8	725.7	725.8	725.2	72	62	75	SSE	0	NNE	1	NE	1	0	7	0	0.0	⊂ I, Δ III
20	-0.2	7.0	3.5	3.4	2.9	723.3	722.3	720.9	93	62	85	NE	1	NNE	1	NNE	2	1	9	2	.	∇ 9, ⊂ I, Δ III
21	1.6	6.0	2.9	3.5	2.9	720.0	719.1	719.1	91	64	85	E	0	SSW	1	NNE	1	10	3	8	0.0	∇ 17½, Δ I, III
22	-0.2	8.5	3.7	4.0	3.3	719.0	718.6	718.4	93	59	80	NE	1	W	1	N	1	9=	5	10	0.0	≡ 6-8½, ⊂ I, Δ III
23	0.6	10.7	6.4	5.9	5.1	719.4	718.3	718.3	92	53	64	ESE	0	WSW	1	NE	1	8	6	9	.	⊂ I
24	4.4	14.2	7.3	8.6	7.7	718.6	718.0	718.0	62	41	63	E	1	S	1	E	0	9	3	6	.	Δ I, III
25	2.7	14.0	7.9	8.2	7.2	717.6	717.6	719.5	83	46	58	E	1	WNW	1	SSW	0	3	3	7	.	∇ 16-16½, ⊂ I
26	6.4	15.5	9.2	10.4	9.3	723.2	722.9	722.8	68	43	59	SSW	0	S	1	SSE	0	9	6	9	0.0	Δ III
27	9.1	16.5	9.5	11.7	10.5	724.0	722.3	718.9	68	46	73	SW	1	SSW	1	SSE	1	10*	5	6	.	● a mU, Δ III
28	11.2	5.2	4.5	7.0	5.7	713.1	717.7	719.5	59	90	66	SSW	3	WSW	2	SW	2	9	10*	9	6.1	● 10½-16½, 23½-23½, ∇ 6-n mU
Mittel	2.8	8.4	4.9	5.4	—	717.5	717.3	717.8	81	61	74							7.2	6.4	5.9	64.5	Summe

*) 1. ∇ 10½-11½, p, ∇ 2-5½, 6½-9, p, ∇ 19-n 2. ∇ n-3½, 7-14 mU, 15½-n 3. * 11½-20½, ≡ p mU, ∇ n-2½ 4. ∇ 8½-21 mU, ∇ 22-n
5. ≡ abd, ∇ n-1½, 14½ 6. ∇ 16½-n 7. ● 15½, ∇ 18½-19, ● * 21½-22½, ∇ n-21½ mU, K 9. 23½-23½, ∇ n-17½ mU, ∇ 23 12. ∇ n-17½ mU

März 1961

Beobachter: Meteorologische Zentralanstalt

Zürich

λ = 8° 34', β = 47° 23'

H₀ = 569.4 m, G = -0.01 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☼
	730	1330	2130	Mittel	Abweich. vom Normalst	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130		
1	2.4	7.2	2.8	4.1	2.6	717.0	719.3	722.0	94	54	80	WSW2 N	1 S	0	10	5	9	0.8	● 1%-9, 17%, ☼ n-8% mU, Δ III
2	-0.3	8.3	3.6	3.9	2.3	723.6	723.6	723.3	94	57	69	ESE 0 S	1 S	1	0	8	0	1.0	Δ I, Δ III
3	4.1	5.2	3.3	4.2	2.5	722.7	724.7	725.2	81	83	95	WSW1 SSW	1 NE	1	10	10	9	1.6	● 3-3%, 8%-12
4	0.1	8.8	3.3	4.1	2.3	725.8	725.4	724.9	95	58	79	NE 1 NE	2 NNE	1	10	3	0	0.0	≡ 6%-9% mU, ☼ 12%, 15, *)
5	-0.7	9.9	3.9	4.4	2.5	726.4	726.5	726.0	94	47	76	NE 0 ENE	1 NE	0	2	2	0	0.0	Δ I, Δ III
6	0.2	12.7	6.5	6.5	4.5	726.3	725.5	724.6	92	55	72	NE 0 SSW	1 ENE	0	5	1	0	.	Δ I, Δ III
7	1.9	14.7	7.9	8.2	6.0	724.4	723.6	724.1	83	42	63	E 0 E	1 NNE	0	0	4	0	.	Δ I, Δ III
8	2.5	15.7	9.1	9.1	6.8	724.0	723.4	722.9	86	44	56	NE 1 ENE	2 NE	1	2	1	0	.	☼ 12, 14, Δ I, Δ III
9	4.1	15.5	8.7	9.4	7.0	724.9	723.9	722.8	81	43	65	ENE 0 WNW	1 SSE	0	1	2	0	.	Δ I, Δ III
10	4.6	16.4	11.3	10.8	8.3	722.6	721.1	721.2	73	43	47	S 0 WSW	1 WSW	1	5	0	0.1	☼ 16%-18%, 19%, Δ I	
11	7.6	16.3	9.7	11.2	8.5	721.1	720.8	721.3	71	47	69	S 0 SSW	1 N	1	6	2	0	.	● 3-3%, Δ III
12	3.6	15.8	10.2	9.9	7.1	721.4	719.7	718.3	94	49	68	NNE 0 SW	1 SE	1	0	1	0	.	Δ I, Δ III
13	8.9	12.7	10.5	10.7	7.8	718.3	717.6	718.4	67	57	69	W 1 WSW	2 WNW	1	10	10	9	.	Δ I, III
14	6.1	10.3	8.0	8.1	5.1	718.5	719.0	720.1	93	64	69	NNW 1 WNW	1 NE	1	9	9	10	.	Δ I
15	5.3	15.0	8.4	9.6	6.4	720.2	720.0	720.6	81	48	70	NE 1 NNE	1 NE	2	4	1	0	0.0	Δ I, III
16	3.7	15.5	10.1	9.8	6.5	720.6	720.2	720.4	93	46	67	ENE 1 NNE	1 NE	1	0	0	0	0.0	Δ I, III
17	4.3	17.7	11.5	11.2	7.8	720.1	718.1	715.2	93	46	62	NE 0 SW	1 W	1	0	1	0	.	Δ I, III
18	11.0	19.8	5.9	12.2	8.6	711.7	707.8	709.9	56	40	93	SW 2 SSW	2 W	1	0	1	10	13.4	● 16%-22%, ☼ 0%-20% mU
19	1.9	6.6	0.5	3.0	-0.7	710.5	709.3	710.5	90	65	92	WSW 1 S	2 WNW	1	10	8	1	2.1	● * 1-6%, Δ 17%-17%
20	0.7	4.5	2.5	2.6	-1.2	712.4	711.2	708.3	87	59	59	NNW 1 WNW	1 WSW	1	10	5	0	0.0	
21	2.6	5.6	0.3	2.8	-1.2	706.0	706.7	708.4	58	59	94	WSW 2 WSW	2 W	1	10	9	10	5.0	● * 8-11, 17%-18%, ☼ p ztw, *)
22	-1.7	4.9	-0.3	1.0	-3.1	714.0	715.5	716.8	81	42	63	NNE 0 ENE	1 SSE	1	4	5	0	0.0	☼ 0%-0%, 5%-6, Δ III
23	-2.5	10.2	4.1	3.9	-0.3	718.4	717.8	718.3	77	44	65	S 0 SE	1 ENE	0	1	1	0	.	Δ I, Δ III
24	1.3	13.1	6.2	6.9	2.5	719.1	718.4	717.9	82	42	57	ESE 0 WSW	1 NE	0	0	1	0	.	Δ I, Δ III
25	1.0	14.5	7.7	7.7	3.2	718.3	717.5	717.2	87	40	50	NE 0 NNW	1 ENE	0	0	0	0	.	Δ I, Δ III
26	3.4	16.3	9.6	9.8	5.2	716.9	715.5	714.4	83	39	56	ENE 0 WSW	1 SW	1	0	5	0	.	Δ I, Δ III
27	6.1	8.6	4.9	6.5	1.7	714.7	714.4	715.8	76	68	77	W 1 WNW	2 W	1	10	9	7	0.0	● 12, ☼ 15%-17%, Δ I, Δ III
28	0.9	8.7	2.2	3.9	-1.0	717.6	717.3	718.2	73	47	55	NNE 1 WSW	1 N	1	6	6	3	.	Δ I
29	-0.5	12.4	8.0	6.6	1.5	717.1	715.1	714.1	86	40	50	NNE 0 SW	2 W	1	2	3	9	0.0	Δ I, Δ III
30	5.9	9.9	9.9	8.6	3.4	714.6	713.4	712.3	73	56	67	SW 2 SW	2 SW	3	10	10	10	5.9	● fr-11% mU, p ztw, 21-n, *)
31	7.3	11.3	8.4	9.0	3.6	711.7	712.0	713.9	92	69	78	WSW 2 SW	2 SSW	1	10	9	10	2.2	● 1-4% mU, 6%-8%, p ztw, *)
Mittel	3.1	11.7	6.4	7.1	—	718.7	718.2	718.3	83	51	69				4.6	4.4	3.1	32.1	

*) 4. Δ I, Δ III 21. * 21-21%, ☼ 4%-8, 16%, 17% 30. ☼ 3-18% mU, 19%-24 mU 31. 17%-19%, ● a ztw, ☼ 0-14% mU, ☼ 15%

April 1961

1	7.7	13.3	8.6	9.9	4.4	712.7	711.8	711.2	81	51	89	S 1 SW	2 S	1	6	10	10	3.9	● 15%-17% mU, 21%, ☼ 12%-14
2	7.4	14.2	9.2	10.3	4.6	710.1	708.5	708.1	95	55	89	S 1 SSW	1 S	0	10	6	10	2.6	● 2%-8%, 21-23 mU, *)
3	7.9	14.9	9.5	10.8	5.0	708.9	708.6	707.8	93	52	63	S 1 SSW	2 SSW	1	10	9	1	.	Δ III
4	4.0	19.3	14.0	13.4	7.4	709.6	708.5	708.4	77	40	43	SW 0 S	1 SSE	1	4	5	0	.	Δ I, III
5	11.5	22.6	15.4	16.5	10.4	708.4	707.9	708.1	52	32	38	SSE 0 S	2 SE	1	5	3	0	.	Δ I, III
6	12.3	23.8	18.8	18.3	12.0	708.5	707.7	708.2	48	32	35	SSE 1 SSW	1 S	2	6	9	9	.	☼ 20%-22, Δ I
7	15.7	17.3	13.1	15.4	9.0	710.5	712.6	712.6	51	49	72	SSE 1 NNW	2 E	1	9	9	0	1.1	● tra, ● 15%-17, Δ I
8	11.9	22.3	11.5	15.2	8.6	713.6	712.8	714.5	75	38	93	S 0 WSW	1 S	0	8	8	3	5.3	☼ 16%-17 mU, 18%-19%, *)
9	9.5	18.3	11.1	13.0	6.3	713.9	712.3	709.3	94	60	88	ENE 1 NNE	1 NNE	2	10	4	0	0.8	≡ n-9%, Δ III
10	9.9	21.8	13.4	15.0	8.1	708.0	706.4	707.5	94	42	66	SSE 0 WSW	1 SW	1	10	3	10	7.6	☼ 3-3%, ● fr, abd, ztw, *)
11	9.9	14.5	11.6	12.0	5.0	708.4	708.9	711.1	91	59	83	S 1 E	1 N	1	10	9	9	0.1	● n-6 mU
12	10.8	20.0	12.8	14.5	7.3	712.9	712.3	712.1	81	51	65	NE 1 NE	1 NE	1	10	3	0	.	Δ III
13	10.1	23.1	14.5	15.9	8.6	712.1	710.4	708.7	84	43	57	E 0 SW	1 E	0	0	1	0	.	Δ I, III
14	12.1	18.8	9.3	13.4	5.9	709.3	708.2	708.7	71	53	86	NW 1 E	1 WSW	1	7	9	9	3.5	☼ 19%, 20%, ☼ 18%
15	7.2	10.7	6.9	8.3	0.7	709.5	710.1	710.4	89	74	80	SSW 1 SSW	1 SSE	1	10	10	4	1.7	● 3%-7%, 9%-11, 13%-16, Δ III
16	6.4	17.6	9.2	11.1	3.3	710.7	709.0	708.3	87	43	79	S 1 E	1 NNE	0	1	4	10	2.4	Δ I, II, III
17	8.5	17.9	9.3	11.9	4.0	709.0	708.1	709.1	92	45	93	S 0 NNW	1 SSW	0	10	5	10	7.2	● 4%-7%, 18%-19, 20%-n mU, *)
18	9.5	11.5	7.7	9.6	1.5	710.9	711.9	713.6	86	69	87	SW 1 SSW	2 S	1	9	9	10	4.5	● n-5, 11%, 18%-19%, *)
19	8.1	16.5	9.9	11.5	3.3	713.1	711.6	710.6	86	52	77	NE 1 NE	1 NE	0	1	3	0	0.0	Δ I, III
20	9.9	11.9	10.1	10.6	2.2	713.2	713.5	711.7	83	76	82	N 0 W	1 S	0	6	10	9	0.1	● 11%-13% mU, Δ I, III
21	9.7	12.0	10.6	10.8	2.3	710.4	709.9	706.9	88	86	88	ENE 1 SSW	1 NE	1	10	10	2	1.0	● tr 7%, ● 9-13% mU
22	9.3	10.9	8.7	9.6	0.9	704.8	704.3	701.4	91	80	89	W 1 SW	1 ESE	1	10	10	4	1.3	● 7%-12
23	7.2	9.6	6.9	7.9	-0.9	699.3	699.8	701.2	95	72	93	W 1 WSW	2 W	1	10	10	10	21.3	● 14%-n, ≡ n-8%, Δ I
24	5.3	6.5	6.7	6.2	-2.8	705.0	706.7	709.1	93	93	93	SSW 1 S	2 S	1	10	10	10	14.1	● n-21% mU
25	6.7	15.2	10.2	10.7	1.6	707.5	705.5	703.6	90	61	87	ESE 0 NNE	1 E	1	9	4	1	4.3	Δ III
26	8.1	12.3	9.1	9.8	0.6	705.3	706.7	709.7	91	72	78	SW 1 S	1 SW	2	10	10	10	11.8	● 1%-11% mU, 15%-15%, 21%, *)
27	8.3	14.8	7.2	10.1	0.7	712.1	711.3	710.6	78	53	72	SW 1 WSW	1 N	1	10	4	1	0.0	● 1-1%, 4%-4%, ☼ 0%-1%, 8%
28	6.3	16.3	11.6	11.4	1.9	707.4	704.8	704.2	83	56	70	NE 1 NE	1 NW	1	6	9	9	1.8	Δ I
29	8.9	12.5	9.3	10.2	0.6	704.7	705.4	707.6	93	71	79	S 1 WSW	1 WSW	1	10	10	10	1.7	● 2-6%, 7%, 10%-11%, 14-14%, *)
30	8.4	9.4	7.4	8.4	-1.4	709.3	709.9	711.5	81	79	85	WSW 1 WSW	1 SSW	1	10	10	10	0.2	● a ztw, ☼ 12, 16%-17%
Mittel	9.1	15.7	10.4	11.7	—	709.3	708.8	708.9	83	58	77				7.9	7.2	5.7	98.3	

*) 2. ☼ 19%-19%, ≡ 6%-7, ☼ 8. ● 19%-19%, ☼ 15%-16%, ☼ 10. 23%-n, ≡ 5%-7%, ☼ 14%-18 mU 17. ☼ 16%-16%, 19%-19%, ☼ 18%, ☼ 18. ☼ 14%-15%, 16%-16%, ☼ 11%, ☼ 26. ☼ 13%-13%, 16%, ▲ 15%-15%, ☼ 8%, 15%-15%, 16%-17, 19%-23, ☼ 29. 18%-18%, 22%-23%, ☼ 19%

$\lambda = 8^{\circ} 34'$, $\beta = 47^{\circ} 23'$,

$H_0 = 569.4$ m, $C = -0.01$ mm

Zürich

Mai 1961

Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒	
	730	1330	2130	Mittel	Abweich. von Normalst	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130			
1	7.5	14.7	8.4	10.2	0.3	712.6	712.5	712.2	82	58	79	S	1 S	1 SE	0	10	7	3	0.2	● 5-7, △ III
2	9.0	15.2	9.3	11.2	1.1	711.3	710.6	710.1	82	68	92	SSW	1 SSW	1 E	1	10	5	3	11.7	● 5-11, 12½-12%, ☐ 17-17½,*)
3	11.1	15.2	12.3	12.9	2.7	710.8	711.5	712.8	90	72	79	WSW	1 SW	2 SSW	1	9	9	10	1.7	☐ 0%, 2½-3½, 5, 5½, 12½,*)
4	12.5	21.8	15.7	16.7	6.3	713.9	712.8	711.2	85	55	74	SW	1 S	2 SSE	1	8	9	9	0.0	● 1½-3½, △ III
5	16.7	25.0	15.2	19.0	8.4	712.2	710.7	711.9	68	55	92	SSW	1 WSW	1 SE	1	4	7	10	8.6	☐ 18%-19%, ☐ 18%-19, △ I, ☐
6	12.7	15.3	11.7	13.2	2.5	714.1	714.6	716.4	91	82	94	NNW	0 S	1 S	1	10	10	10	10.9	● 0%-4¼mU, 8%-12%,*)
7	12.7	18.3	11.3	14.1	3.2	716.5	715.5	716.2	73	57	77	SSW	1 W	2 W	1	5	9	9	1.1	☐ 10-20¼mU
8	10.7	16.5	10.5	12.6	1.6	718.0	716.4	717.0	80	59	66	SW	1 W	2 WSW	1	9	2	6	.	● 3½-5, ☐ 12-19¼mU, △ III
9	10.5	13.7	9.3	11.2	0.0	715.4	715.4	715.9	71	52	67	WSW	2 W	3 WSW	1	4	2	10	3.7	● 2¼-n, ● tr III, ☐ 2½-4¾,*)
10	6.9	9.1	7.7	7.9	-3.5	718.0	717.9	717.6	83	61	79	WSW	1 NNW	1 NNW	0	10	9	10	4.1	● n-1½, 2¼-3½, 9½, p ztw,*)
11	6.1	9.3	3.6	6.3	-5.2	718.4	717.1	720.0	75	61	93	W	1 WNW	2 ENE	1	10	9	2	3.1	● n-1, 2½-3½, ap ztw, 17½-19,*)
12	5.2	10.6	9.0	8.3	-3.4	719.8	718.8	717.1	88	64	71	W	0 WNW	1 SSW	1	8	10	10	2.5	● 14-nmU
13	10.0	18.1	14.0	14.0	2.2	716.5	714.6	714.0	76	55	65	S	1 WSW	1 WSW	1	10	3	10	.	● n-2½
14	12.0	23.5	13.3	16.3	4.4	712.8	710.7	709.2	79	44	90	WNW	0 WSW	2 SW	1	7	5	10	18.8	● 20%-20%, 21-23 mU,*)
15	12.1	17.3	10.6	13.3	1.3	711.6	711.3	710.4	93	56	91	S	0 WNW	1 NE	2	10	9	10	5.4	● 0-3, ☐ 20-20%, 21-22,*)
16	7.1	15.4	8.8	10.4	-1.8	712.3	711.4	711.7	88	54	76	E	1 ENE	2 NE	1	10	3	1	0.3	● n ztw, 6%-8, △ III
17	7.8	16.9	9.6	11.4	-0.9	712.4	711.8	711.7	79	51	75	NE	1 ENE	2 ENE	2	1	1	0	.	△ I, III
18	7.9	15.9	11.9	11.9	-0.6	711.5	711.0	712.2	80	55	65	NE	1 NE	2 NNE	1	7	9	10	.	△ I
19	8.6	14.2	9.4	10.7	-1.9	712.4	712.1	711.9	75	57	70	NE	1 NNW	1 N	1	2	9	9	.	△ I, III
20	10.4	11.5	7.8	9.9	-2.8	710.2	709.0	709.7	75	66	85	WSW	1 S	1 SSW	1	9	10	10	2.8	● tra, ● p-nm, △ I
21	3.9	9.9	4.9	6.2	-6.7	709.6	709.6	710.9	92	67	90	WSW	1 W	2 SE	1	10	9	10	7.3	● 0-4, 7-8%, 16-18%, 19%-n,*)
22	6.1	10.0	7.9	8.0	-5.0	710.4	710.0	710.0	89	78	89	NNE	1 NE	1 ENE	1	10	10	9	0.3	● 3½-4, a ztw, ● 7½
23	8.5	13.5	8.3	10.1	-3.1	709.9	709.9	712.2	86	66	89	NE	1 N	1 WSW	1	10	8	10	4.7	● 16%-17%, 20%-nmU, ☐
24	9.3	18.9	12.5	13.6	0.3	713.5	712.6	711.6	91	55	73	S	1 ENE	1 NE	1	8	4	0	0.0	● n-1, △ III
25	12.2	22.1	13.3	15.9	2.5	711.9	709.7	709.3	80	46	87	NE	1 W	1 W	1	1	4	10	2.1	● abd, △ I
26	12.8	18.9	12.9	14.9	1.3	709.2	708.3	707.8	92	62	84	S	1 S	2 SE	2	10	7	10	4.0	● 3½-7½, p ztw, 20%, 22, 24,*)
27	13.2	9.9	6.3	9.8	-3.9	707.4	708.1	710.2	92	88	94	SSW	1 W	1 NNE	1	9	10	10	14.3	● 2½-3½, a ztw, 13½-n, ● tr I
28	5.3	7.1	5.1	5.8	-8.0	709.8	709.2	707.0	92	87	94	NNE	1 NNE	1 NNE	1	10	10	10	23.2	● 7%, a ztw ● 16%-n
29	0.7	3.2	3.3	2.4	-11.5	705.6	706.1	706.0	96	91	93	WNW	1 S	1 SE	1	10	10	9	8.3	● n-1, * I-II, * II-III, ≡ 1½ I
30	4.8	13.7	10.0	9.5	-4.5	704.8	704.5	702.8	90	60	76	NE	1 SSE	1 NE	1	9	4	9	.	△ III
31	11.3	20.5	16.7	16.2	2.1	703.2	702.1	701.0	71	51	55	ENE	1 NNE	1 ESE	1	2	9	9	0.3	△ III
Mittel	9.2	15.0	10.0	11.4	-	712.1	711.5	711.5	83	62	81					7.8	7.2	8.0	138.8	

*) 2. ☐ 17, ☐ 3. ● 4-4%, ☐ 2½-2½, 3½-4¾ 6. 15%-21¼mU, ☐ 21%-22% 9. ☐ 6%-22mU, △ I 10. 22%-n, △ 10% 11. ☐ 9%, △ 8%-8% 14. ☐ 20%-21, 23-n, ☐ 20%, ☐ 22-23%, △ I, ☐ 15. ≡ 5%-6%, ☐ 21. △ 10%, ☐ 26. ● tr I, ☐ 15-15%, 22%-22%

Juni 1961

1	12.2	18.7	10.1	13.7	-0.5	701.7	700.8	704.3	89	63	90	NE	1 NNE	2 SE	1	10	9	9	7.5	● 6%-8½, ☐ 14-14¼mU,*)
2	11.5	13.0	10.7	11.7	-2.6	706.1	707.1	709.1	82	79	85	W	1 WNW	2 WNW	1	9	9	10	0.2	● 0, 16%, 18%
3	10.1	12.9	11.0	11.3	-3.1	710.6	711.1	712.0	85	75	82	W	1 W	1 W	1	10	9	10	0.4	● 5%, ● tr 10%, △ III
4	8.9	11.0	9.3	9.7	-4.8	713.0	713.4	713.8	93	85	94	W	1 S	0 NNW	1	10	10	10	0.6	● 5%-10%
5	10.7	18.5	13.4	14.2	-0.4	712.9	711.5	711.0	85	56	79	SSW	1 ENE	1 N	1	10	1	7	.	△ III
6	14.2	20.9	15.8	17.0	2.3	710.1	709.2	709.3	84	57	79	W	1 WNW	1 WNW	1	9	6	10	6.1	● 22%-n, △ I, III
7	13.1	14.2	13.7	13.7	-1.1	710.3	710.8	711.3	92	88	92	SSW	1 SSW	1 WSW	1	10	10	10	2.1	● n-3½, ap ztw, 16%-17, ☐ 7½-10
8	13.4	17.7	14.3	15.1	0.2	712.1	711.6	710.8	88	67	86	S	1 NNW	1 NNE	1	10	9	9	0.0	● 14½ △ III
9	14.6	17.3	7.9	13.3	-1.7	710.0	708.6	712.9	81	70	89	ENE	0 WNW	2 S	2	7	10	10	19.2	● 13%, 14%-21%, 23%-n,*)
10	7.7	12.3	10.1	10.0	-5.0	714.1	714.5	714.2	92	78	91	S	1 SSW	1 E	0	10	10	10	0.4	● n-10, △ III
11	10.4	17.5	13.2	13.7	-1.4	713.7	712.8	712.9	85	62	85	E	1 SSW	1 NW	0	4	9	9	2.4	△ I III
12	11.6	14.8	12.6	13.0	-2.2	713.1	712.6	711.3	88	72	80	S	0 SSW	1 N	1	10	8	10	4.4	● 1%-5¼mU, 7½-9, n, ☐ 5%
13	13.3	15.8	12.3	13.8	-1.5	706.6	707.1	711.3	81	79	77	WSW	2 WSW	2 WSW	2	10	9	10	4.3	● 6%-12, ☐ 8-10%, ☐ 12-21¼mU
14	12.9	20.0	13.3	15.4	0.0	713.1	712.6	712.2	77	49	78	WSW	1 WNW	1 NNE	1	6	2	4	.	△ III
15	11.7	20.8	15.8	16.1	0.7	712.9	712.6	713.5	80	52	53	ENE	1 WNW	1 NNW	1	0	2	1	.	△ I, III
16	13.3	20.6	16.6	16.8	1.3	714.7	714.7	715.6	77	52	60	WSW	0 NNW	1 N	1	1	10	6	.	△ I
17	13.7	23.0	15.9	17.5	1.9	716.0	715.1	715.0	77	59	61	S	1 NNE	1 NE	1	1	1	1	.	△ I, III
18	15.4	26.3	19.7	20.5	4.8	716.2	715.9	715.4	78	42	67	SE	1 W	1 WNW	1	0	0	1	.	△ I, III
19	18.2	25.7	19.9	21.3	5.5	717.4	717.0	718.4	76	52	75	SW	0 ENE	1 NNE	1	0	1	9	.	△ I
20	18.1	24.2	18.7	20.3	4.5	718.3	717.4	716.8	80	60	82	NNE	1 NE	2 NE	1	5	7	2	.	△ III
21	18.5	26.2	20.7	21.8	5.9	717.2	716.8	715.9	80	53	66	NW	1 WSW	1 NNE	1	9	3	1	.	△ I, III
22	18.6	22.9	16.8	19.4	3.4	715.6	715.2	716.5	70	68	93	N	0 WSW	2 NNE	1	8	10	10	5.6	● tra p ztw, ● 15%-19% mU,*)
23	17.3	25.0	18.9	20.4	4.3	717.9	717.3	717.1	90	57	70	SSW	1 ENE	1 NNE	1	1	1	1	.	△ III
24	18.5	27.7	20.7	22.3	6.2	717.8	717.1	716.3	79	51	69	NE	0 W	1 N	1	0	1	1	.	△ I, III
25	20.1	28.7	20.0	22.9	6.7	716.1	714.3	713.3	78	49	61	SSW	1 SE	1 SE	1	3	3	9	0.3	● 22%-22%, △ I, III
26	19.9	28.7	18.3	22.3	6.0	711.8	709.4	709.9	73	43	85	S	0 WNW	1 WSW	1	2	7	10	3.1	☐ 16%-17%, ● abd, ztw,*)
27	18.3	16.4	14.6	16.4	0.1	710.4	711.4	715.5	79	90	95	SSW	2 SSW	1 WSW	1	9	10	10	4.7	● 0%, 1%, 11%-14 mU,*)
28	13.8	18.5	14.5	15.6	-0.8	719.4	720.3	719.8	81	60	74	NE	1 ENE	1 ENE	1	4	8	1	.	△ III
29	12.9	23.0	18.1	18.0	1.5	720.7	719.7	718.9	76	56	72	NE	1 NNE	1 NNE	1	2	1	1	.	△ I, III
30	16.1	26.8	21.1	21.3	4.8	718.9	717.7	717.2	78	50	70	NE	1 W	1 NE	1	0	1	1	.	△ I
Mittel	14.3	20.3	15.3	16.6	-	713.6	713.2	713.7	82	62	78					5.7	5.9	6.4	61.3	*) 1. ▲ 14-14%, ☐ 13%-15%, ☐ 14%, ☐ 9. ☐ 14%-15%, 18%, ☐

22. ☐ 22%-22%, ☐ 17%, △ I, ☐ 26. 22%-23%, ● tr 21%, ☐ 16%-17mU, △ I, ☐ 27. 17%-21%, 22%-24, ☐ fr, mtg, abd, ☐

Juli 1961

Beobachter: Meteorologische Zentralanstalt

Zürich

λ = 8° 34', β = 47° 23',

H_b = 569.4 m, G = -0.01 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	18.2	28.1	20.6	22.3	5.7	717.4	716.6	715.9	77	36	62	NE 0	ENE 1	NE 1	0	1	1	Δ I, III	
2	19.4	29.3	22.4	23.7	7.0	717.0	716.4	715.8	79	36	67	N 0	WNW 1	SE 1	1	5	2	Δ I	
3	21.5	30.1	21.4	24.3	7.6	717.5	716.2	716.4	77	37	73	S 1	S 1	NW 0	9	3	9	0.5 ✓ 16%-16%	
4	19.7	24.8	16.1	20.2	3.4	714.9	713.0	715.6	81	56	59	SW 1	WSW 2	WNW 1	8	8	9	✓ 0%, ✓ 11%-20% K	
5	12.1	17.7	14.6	14.8	-2.1	716.1	715.9	715.2	76	43	55	NNW 1	W 1	W 1	9	3	10	Δ III	
6	11.6	18.6	13.0	14.4	-2.5	717.2	717.2	717.2	78	43	62	N 1	N 1	N 1	7	3	2		
7	10.5	20.4	14.7	15.2	-1.8	716.9	715.9	716.1	81	42	70	NE 1	NNE 1	N 1	2	1	5		
8	13.3	22.5	17.6	17.8	0.7	716.9	716.3	715.3	75	42	56	W 1	WSW 1	SW 1	1	1	10*	11.9 ● 2½%, Δ I	
9	13.1	18.1	14.0	15.1	-2.0	715.3	715.4	715.2	96	65	87	SW 1	SSW 2	S 1	10*	9	9	0.5 ● 0%-8%, a ztw	
10	15.6	21.3	16.8	17.9	0.7	714.5	713.4	713.4	82	49	69	SSW 1	NNW 1	NNW 1	10	7	5	Δ I, III	
11	16.2	26.1	18.7	20.3	3.0	712.5	710.7	710.9	83	47	66	S 1	S 1	SW 1	2	8	10	0.4 ● 16-19 mU, Δ I	
12	17.0	30.3	15.5	20.9	3.6	708.0	703.4	705.0	80	33	90	SSW 1	E 1	WSW 2	1	2	10	28.3 ● 2½%-n, ✓ abd-n, Δ I	
13	12.0	16.3	9.3	12.5	-4.9	703.5	705.3	710.1	74	57	96	SSW 1	SW 2	WSW 1	3	10	9*	7.2 ● n-4%, 13%-16% mU, 18%*	
14	13.4	15.7	14.3	14.5	-2.9	709.1	708.4	709.4	67	82	97	S 1	SSW 1	SW 2	6	10*	10*	42.3 ● tr a ztw, ● 11%-17, 20%-n*	
15	11.5	12.4	12.3	12.1	-5.3	710.2	710.9	709.2	85	87	89	WNW 1	S 1	S 1	10	10*	4	2.3 ● n-6% mU, 12%-14%, ✓ 1½-1%	
16	12.2	18.0	14.9	15.0	-2.5	711.1	711.2	710.1	73	50	60	SSW 1	WSW 2	WSW 2	9	7	10	3.1 ● 1%, 3%-4%, 10%-10%*	
17	12.6	14.8	12.1	13.2	-4.3	712.3	712.8	713.3	80	72	94	WSW 1	SW 1	S 1	10	9	10	4.5 ● n-3% mU, a-p mU, 22-22%*	
18	11.8	16.3	13.2	13.8	-3.7	712.3	712.0	710.5	91	73	89	SW 1	SSW 1	SE 1	10	9	9	8.4 ● 1-5% mU, a-p ztw, 23-23%	
19	12.8	13.9	13.4	13.4	-4.1	709.3	708.9	709.5	90	98	97	SSW 0	SSW 1	SSW 0	10	10*	10*	11.9 ● 5%-7%, 13-22% mU, ● tr 10%	
20	13.2	20.4	15.4	16.3	-1.3	711.8	712.7	714.3	86	44	68	WNW 1	SW 1	NNE 1	9	1	7	● 5, Δ III	
21	13.1	21.5	15.8	16.8	-0.8	715.0	714.3	714.1	81	40	80	S 1	W 1	N 1	2	1	9	Δ I, III, ⊕ 16	
22	14.1	21.2	15.9	17.1	-0.5	713.3	712.1	712.1	79	43	67	N 1	ENE 1	NW 1	9	5	10	Δ I, III	
23	12.9	20.3	14.6	15.9	-1.7	714.1	714.3	715.8	80	43	69	NNE 1	N 1	ENE 1	3	2	0	Δ I, III	
24	12.1	21.9	15.5	16.5	-1.1	717.2	717.2	718.8	79	46	73	ENE 1	ENE 1	S 1	1	1	3	Δ I, III	
25	14.2	23.7	16.8	18.2	0.6	720.0	719.8	719.3	84	44	71	SSW 1	SSW 1	NNW 1	1	1	1	Δ I, III	
26	14.9	25.6	19.3	19.9	2.3	717.8	716.1	714.1	86	39	72	S 1	SW 2	WSW 0	0	0	1	✓ 12%-17%, Δ I, III	
27	17.8	26.1	20.7	21.5	3.9	713.4	711.5	710.8	73	40	73	SW 1	SW 2	SSW 1	5	4	9	0.0 ● 18-18%, ✓ 10%-17%, *	
28	18.5	17.9	14.7	17.0	-0.5	708.8	707.9	709.2	78	79	96	WSW 2	SW 2	WSW 2	10	10*	10	12.4 ● 13%-20%, ✓ 22-23%, ✓ n-4%*	
29	11.7	15.7	11.2	12.9	-4.6	713.2	714.4	714.2	85	63	83	N 1	S 1	SE 1	10	3	6	6.2 ● 0-0%, 9-9%, ✓ 15%-15%*	
30	10.5	18.6	12.7	13.9	-3.6	716.0	715.9	715.2	93	47	78	ENE 1	N 1	ENE 1	3	4	0	0.2 ✓ 0%-1%, Δ I, III, K	
31	10.3	21.0	14.7	15.7	-1.8	716.3	715.7	715.5	73	40	73	ENE 1	NE 0	NE 0	5	4	9	Δ I, III	
Mittel	14.2	20.9	15.5	16.9	-	713.8	713.3	713.5	81	52	75				5.7	4.9	6.7	Summe 140.1	

*) 13. 21-21%, ✓ n, K 14. ✓ n-fr 16. 23%-n, n, ✓ 9-n 17. ✓ n-5% 27. 22-n, Δ I, III 28. ✓ 9-20% 29. ✓ 14%-15, Δ I

August 1961

1	14.6	24.9	17.9	19.1	1.7	715.3	714.0	713.0	86	41	91	SE 0	WSW 1	SE 1	1	3	9	3.5 ● tr 20%, ✓ 21%, Δ I
2	15.1	19.5	15.1	16.6	-0.8	714.1	713.5	715.2	94	66	93	WSW 1	SSW 1	S 1	10*	9	10	23.1 ● 4%-9%, 16%-18, *)
3	13.5	18.0	13.0	14.8	-2.6	716.7	717.2	717.5	87	56	85	N 1	SSW 1	ESE 0	9	9	0	0.1 Δ III
4	12.4	22.7	16.5	17.2	-0.1	717.7	717.0	717.0	88	43	80	S 1	S 1	NW 1	1	1	0	Δ I, III
5	15.0	26.6	20.2	20.6	3.3	715.3	713.5	711.6	86	44	79	S 0	S 1	W 1	1	1	1	Δ I, III
6	20.4	28.7	18.9	22.7	5.5	711.9	710.3	710.9	72	39	88	S 1	SW 1	S 1	1	2	10*	0.2 ● 20%-21% mU, ✓ 16%-17, Δ I
7	17.6	15.9	15.3	16.3	-0.9	711.5	712.9	710.9	91	95	97	SSW 1	SSW 0	NNE 1	9	10*	10	9.7 ● 9%-17, Δ I
8	16.3	20.1	18.5	18.3	1.2	711.2	713.7	713.7	88	80	95	SSE 1	SE 1	NE 1	8	10	9	12.1 ● 10%, tr 13%, ✓ 23, Δ I, III, K
9	15.0	21.7	16.3	17.7	0.6	715.7	715.4	714.1	91	70	97	W 0	SSE 1	ESE 1	10	9	1	2.9 ✓ 3%-4, ● 4-10% mU, *)
10	15.9	23.0	17.1	18.7	1.7	713.5	713.6	713.0	94	56	97	S 0	NNE 1	N 1	10*	8	10*	24.2 ● fr, 15-15%, 18-23%, ✓ 7%, *)
11	16.7	20.6	16.7	18.0	1.1	715.0	714.9	714.5	92	59	75	SSW 1	WNW 1	NNW 1	8	7	10	4.1 ✓ 1-3%, ● 6-7%
12	13.7	12.7	10.7	12.4	-4.5	714.6	715.9	717.0	95	92	98	S 1	W 1	S 1	10*	10*	9	8.7 ● 4%-17%, abd
13	10.8	17.9	12.2	13.6	-3.2	718.2	717.3	715.4	91	55	86	SW 1	ENE 1	NNE 0	8	4	0	● 6%-7, Δ I, III
14	11.8	21.2	14.8	15.9	-0.8	716.5	716.0	716.6	89	39	74	S 1	WSW 2	W 1	1	4	9	Δ I
15	14.1	17.2	13.1	14.8	-1.8	716.1	714.6	714.3	75	62	82	WSW 1	WSW 2	WSW 1	9	9	8	5.5 ✓ 10-20
16	11.1	15.5	10.8	12.5	-4.0	714.9	715.0	713.0	90	61	73	WSW 1	S 1	SSE 1	10	6	3	10.8 ● 0%-1, 6%-6%, Δ III
17	11.2	13.6	10.3	11.7	-4.7	709.0	711.3	715.4	90	73	98	SW 2	WSW 1	WNW 0	10	5	10	4.7 ● 14-9 mU, 12%-13%, 19%-20, *)
18	10.8	17.7	12.4	13.6	-2.7	715.9	715.1	713.6	84	48	90	SSW 1	WSW 1	NW 1	1	3	1	Δ III
19	14.1	19.4	14.3	15.9	-0.3	710.8	709.6	710.4	75	57	67	SW 1	WSW 2	W 2	5	9	10	0.0 ✓ 8-16% mU, 18%-19%, Δ I, III
20	12.1	15.4	11.8	13.1	-3.0	714.1	715.5	716.7	79	60	87	SW 1	W 1	NNW 1	9	8	1	Δ III
21	11.7	19.9	15.0	15.5	-0.5	716.6	715.5	714.2	83	45	87	SSW 1	SSW 1	SW 0	4	2	8	Δ I, III
22	16.1	21.1	14.6	17.3	1.3	712.9	712.6	715.8	67	55	67	WSW 2	WNW 2	WSW 2	2	6	9	1.6 ● 14%-15%, ✓ 8-18%, Δ I
23	13.9	17.7	14.1	15.2	0.7	716.6	716.7	716.7	73	55	70	WSW 1	W 1	WSW 1	9	7	10	Δ III
24	13.2	18.5	14.5	15.4	0.4	716.5	715.9	717.1	82	45	73	SW 1	WNW 1	WNW 1	8	4	10	Δ I
25	13.3	19.7	14.3	15.8	0.1	716.9	716.5	716.8	85	47	77	S 1	NE 1	NNE 1	1	1	0	Δ I
26	12.3	24.6	17.8	18.2	2.6	717.3	717.3	717.3	91	43	83	ENE 0	WSW 1	SSE 1	0	2	1	Δ I, III
27	15.4	26.9	18.9	20.4	4.9	720.0	719.8	719.4	82	36	78	SSE 1	SSW 1	NNW 0	0	0	1	Δ I, III
28	16.6	27.1	19.1	20.9	5.5	720.3	719.9	718.8	80	50	74	N 0	N 1	NE 1	1	1	0	Δ I, III
29	16.6	26.9	19.5	21.0	5.6	718.0	717.0	716.3	87	47	82	ENE 0	W 1	SSE 1	0	1	0	Δ I
30	16.5	27.6	19.3	21.1	5.8	717.1	717.2	717.0	83	44	74	S 1	N 1	NE 0	1	1	0	Δ I, III
31	15.5	28.3	19.4	21.1	5.9	718.9	718.7	718.9	85	35	81	NE 0	N 1	NNE 1	0	1	0	Δ I, III
Mittel	14.3	21.0	15.6	17.0	-	715.4	715.3	715.2	85	55	83				5.1	4.9	5.2	Summe 111.2

*) 2. ✓ 12%-15 mU, ✓ mtg, K 9. ● tr, p ztw. ≡ n-6%, 9-11%, K 10. ≡ n-7% 17. ✓ 1-8%, ✓ 13%-16

λ = 8° 34', β = 47° 23',
H_i = 569.4 m, G = -0.01 mm

Zürich

September 1961
Beobachter: Meteorologische Zentralanstalt

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung				
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰						
1	16.2	28.0	19.6	21.3	6.2	719.0	718.5	717.6	91	40	82	NE	0	W	1	E	0	0	0	Δ I, III			
2	16.9	27.9	19.6	21.5	6.5	717.2	716.0	713.9	89	39	79	ESE	0	W	1	S	0	1	2	0	Δ I, III		
3	19.0	26.1	18.5	21.2	6.3	714.2	713.2	712.6	78	42	80	SW	1	SSE	1	NE	1	9	1	1	Δ I, III		
4	17.3	25.7	19.2	20.7	5.9	713.4	713.0	711.6	88	47	82	SSE	1	W	1	E	1	9	7	9	● tr, 21%		
5	16.6	22.4	15.1	18.0	3.3	711.7	710.3	710.1	85	49	97	SSE	0	WNW	1	S	1	5	6	10*	20.1	∇ 16%-17, ● 17%-nmU, *)	
6	13.5	20.2	15.8	16.5	1.9	710.4	709.3	708.5	95	51	82	SSW	1	SW	2	SW	2	8	9	10*	3.3	● n-3mU, 21%-22, ∇ 12-21% mU	
7	12.3	14.4	12.5	13.1	-1.4	709.7	711.4	713.3	83	81	79	SW	2	W	2	SW	1	10*	10	10	1.9	● 0%-2%, 4%-7% mU, 13%-18, *)	
8	12.1	15.5	11.1	12.9	-1.4	715.0	715.7	716.8	85	52	78	SW	1	WNW	1	NW	1	7	9	7	0.1	Δ I, III	
9	8.7	18.0	11.9	12.9	-1.3	717.6	717.5	717.4	93	48	90	E	0	N	1	NE	1	2	1	0	0	Δ I, III	
10	9.9	19.1	11.9	13.6	-0.5	717.6	716.5	715.1	94	55	88	NE	1	NE	1	N	0	7	1	1	0.0	Δ I, III	
11	10.3	21.7	15.5	15.8	1.9	715.2	714.0	713.5	98	44	90	SSE	0	WSW	1	NW	0	10=	1	6	0.0	≡ n-9%, Δ I, III	
12	14.8	18.5	14.9	16.1	2.3	714.6	715.2	714.5	91	60	78	S	1	W	1	W	0	9	6	10	0.0	● tr, 7%, Δ I, III	
13	11.4	22.9	18.3	17.5	3.9	714.1	712.7	712.5	95	49	70	NE	0	SW	2	SSW	1	4	4	1	1.0	Δ I, III	
14	16.6	22.6	16.3	18.5	5.0	714.2	714.0	718.0	89	54	95	S	0	SW	1	SW	1	8*	9	10	5.0	● 3%-7% mU, 16-18%, 20%-20%, *)	
15	17.6	22.1	16.5	18.7	5.3	718.9	719.1	716.7	92	60	98	SW	1	NE	1	NNE	1	2	6	0	0.1	● 0-0%, 2%, 4%-5%, Δ III	
16	15.2	28.0	19.3	20.8	7.6	716.3	714.9	714.0	97	51	94	SSE	1	NE	1	N	0	10=	0	0	0.0	≡ n-9, Δ I, II	
17	16.0	26.1	18.5	20.2	7.1	715.8	715.6	715.8	97	48	94	SSW	0	S	1	N	0	10=	7	1	0.0	≡ 6-9% mU, Δ I, III	
18	15.0	26.0	19.2	20.1	7.2	717.3	716.3	715.1	97	55	93	NE	0	E	1	N	0	10=	0	0	0.0	≡ 5%-8% mU, Δ I, III	
19	15.7	26.5	18.2	20.1	7.3	715.9	714.5	713.2	88	46	93	SE	0	N	1	N	0	0	1	0	0	Δ I, III	
20	15.8	25.6	18.7	20.0	7.4	714.4	713.9	714.3	92	49	85	ESE	1	NW	1	NW	1	2	2	2	0	Δ I, III	
21	16.2	25.6	18.5	20.1	7.7	715.9	715.7	715.9	95	50	82	SW	0	NNE	1	NNE	1	10	0	0	0	Δ I, III	
22	15.5	22.0	16.6	18.0	5.7	717.8	717.8	717.1	96	60	89	ENE	1	S	1	N	1	10	3	0	0	Δ I, III	
23	14.6	21.8	16.0	17.5	5.4	718.2	717.3	716.8	95	56	97	N	1	SW	1	E	0	10	1	0	0.0	≡ 5%-8%, Δ I, III	
24	12.5	23.8	16.6	17.6	5.7	717.9	717.3	717.0	97	44	89	ESE	0	WNW	1	N	1	0	1	0	0.1	≡ 8%, Δ I, III	
25	14.2	23.6	16.1	18.0	6.3	718.5	718.4	718.9	92	49	93	SSE	1	WSW	1	NW	0	1	1	1	0	Δ I, III	
26	14.9	19.4	15.6	16.6	5.1	718.8	718.2	716.5	97	67	83	S	1	WSW	1	SSE	0	10	9	1	0	≡ 5%, Δ I	
27	14.7	21.4	17.0	17.7	6.4	714.9	713.7	712.3	88	52	90	WNW	1	SSE	1	SSE	1	9	3	5	2.4	● tr, 7%, ∇ 8, ● 9%-10, 11%, Δ I	
28	14.7	23.4	17.1	18.4	7.3	713.4	713.1	714.5	91	51	92	NE	0	WNW	1	S	0	9	3	7	0.2	● 3%-4%, 19%, Δ III	
29	15.4	25.9	17.3	19.5	8.6	714.7	714.0	713.4	83	45	83	ENE	0	SSW	1	WNW	1	8	6	9	0	Δ III	
30	15.4	19.5	16.1	17.0	6.3	710.5	710.9	711.3	88	65	83	E	1	WSW	1	WSW	1	4	10*	9*	0.0	● 13%, 21%, Δ I	
Mittel	14.6	22.8	16.6	18.0	—	715.4	714.9	714.6	91	52	87							6.5	4.0	3.7	Summe	34.2	

*) 5. ∇ 16, Δ I, K. 7. ∇ 0-2%, 12%-15%, ∇ 6-12% 14. 23%, ∇ 1%-3%, ∇ a-p, 16-17%

Oktober 1961

1	14.4	16.9	14.8	15.4	4.9	711.9	711.3	711.3	92	72	95	NNW	1	NNW	1	NNE	1	10	9	10	4.8	● 19-19%, 20%-20%, ∇ 19%-20%	
2	13.9	18.3	13.9	15.4	5.1	712.1	712.4	713.9	95	72	96	NNW	1	WSW	1	WSW	1	10	9	10	0.0	Δ III	
3	13.7	18.8	13.5	15.3	5.2	712.7	712.2	712.4	88	61	91	NE	1	NNW	1	NE	1	10	9	9	0	Δ I, III	
4	12.4	18.7	14.0	15.0	5.1	712.1	711.5	712.1	97	57	94	SE	0	SSE	1	SE	0	10=	2	1	0	≡ 5%-9%, Δ I, III	
5	13.8	20.8	14.4	16.3	6.6	714.4	713.7	712.8	91	59	93	SE	0	NNE	1	NE	1	9	3	0	0.0	Δ I, III	
6	11.1	21.3	13.5	15.3	5.7	710.7	706.4	702.2	98	52	94	E	1	NE	1	W	1	10=	5	10	0.2	≡ n-9%, Δ I	
7	11.1	10.9	7.7	9.9	0.5	702.2	703.1	704.3	91	75	93	WSW	1	W	1	SW	1	9*	10	10*	8.4	● 7-8%, 14-n	
8	6.7	13.7	10.2	10.2	1.0	707.2	708.3	712.8	98	50	78	SSW	0	SW	2	SSE	0	3	9	1	0.5	● n-3%, Δ I, III	
9	8.6	18.6	11.1	12.8	3.8	719.0	719.6	720.6	93	45	90	ESE	0	NE	1	SE	0	2	4	0	0	● n-3%-3%, Δ III	
10	7.3	18.3	11.5	12.4	3.5	721.5	720.3	719.5	98	51	93	NE	0	SW	1	NNE	0	2	1	0	0.1	≡ 8%-10%, Δ I, III	
11	8.6	20.3	12.4	13.8	5.1	719.8	719.4	719.5	97	44	91	SSE	0	WSW	1	E	0	2	4	0	0.0	Δ I, III	
12	8.1	19.1	12.5	13.2	4.7	720.3	719.5	719.9	96	53	86	NE	1	NNE	1	NE	1	3	3	0	0	≡ 8%-9%, Δ I, III	
13	11.0	12.5	11.1	11.5	3.2	719.5	720.0	720.6	93	80	90	NE	1	NNE	1	NNE	0	10	10	10	0	● a ztw, Δ I	
14	8.8	15.0	9.6	11.1	3.0	720.5	720.1	719.8	89	55	93	NE	1	ENE	1	NE	1	10	3	0	0	Δ I, III	
15	8.1	15.1	9.7	11.0	3.0	720.0	718.9	718.7	98	60	96	ESE	0	WNW	1	S	0	10=	1	0	0.1	≡ n-10%, Δ I, III	
16	9.0	17.1	12.4	12.8	5.0	718.3	717.4	716.3	97	54	92	SSW	1	WSW	1	WNW	1	10=	1	10	2.5	≡ n-9%, Δ I, III	
17	10.4	12.3	9.7	10.8	3.2	713.4	708.0	700.4	87	64	69	WSW	1	SSW	1	SW	3	10	10	10*	11.7	∇ 1%-1%, ● 3%-4%, p ztw, *)	
18	2.7	6.0	2.6	3.8	-3.6	696.4	696.4	695.3	97	73	91	S	1	WSW	2	SSW	1	10	9	8	0.9	● n-6%, tr, a ztw, 14%-15, ∇ fr-a	
19	2.8	4.2	5.5	4.2	-3.1	696.6	699.2	703.3	82	92	82	SSW	1	SSW	2	SW	2	7	10*	10	3.7	● 9%-17%, ∇ a, p, n	
20	3.5	10.7	3.8	6.0	-1.1	705.0	705.2	707.9	94	50	91	SW	0	SSW	1	NNE	1	1	3	1	0.0	∇ n-1%, Δ III	
21	3.1	9.3	3.8	5.4	-1.5	710.1	710.3	710.4	99	62	96	WSW	1	WNW	1	NNE	1	10=	1	0	0.0	≡ n-10, Δ III	
22	3.9	8.1	7.1	6.4	-0.3	712.0	712.9	713.4	98	71	85	SSW	1	WSW	0	SSE	1	10=	10	2	0.2	● 20%, ≡ n-9%	
23	3.9	12.8	10.1	8.9	2.3	714.7	715.3	717.2	97	51	82	ENE	0	SW	1	S	1	8	9	10*	0.4	● p, abd, ztw, Δ I	
24	7.2	17.3	9.8	11.4	5.0	717.2	715.4	713.6	96	41	86	SE	0	WSW	0	SE	0	9	2	10	3.1	* III	
25	10.6	13.6	12.5	12.2	6.0	714.0	714.1	712.4	91	82	87	SSE	1	S	1	ESE	1	10	10	10	1.0	● 2%-7%, 17%-20% mU	
26	11.0	17.9	10.7	13.2	7.2	711.2	709.8	707.5	82	52	93	S	0	SSW	1	N	0	10	9	8	0.0	● I	
27	10.7	12.8	8.4	10.6	4.7	707.1	708.7	711.4	88	68	79	NNE	1	W	2	S	1	5	9	10	0.4	● 23%-nmU, ∇ a-p, ztw, Δ I, III	
28	7.5	9.3	6.5	7.8	2.1	709.9	709.6	709.7	97	85	87	NE	1	S	1	SSE	1	10*	10*	10	3.1	● n-0%, 5%-7%, 13%-19 mU	
29	5.0	10.9	5.1	7.0	1.4	710.8	710.2	711.3	98	66	97	SSW	0	ENE	1	NNE	0	9	7	2	0.2	Δ I, III	
30	4.1	6.3	5.1	5.2	-0.2	711.7	712.1	715.1	98	87	99	WSW	1	WNW	1	WNW	1	10=	10	10=	0.0	≡ n-13%, 17-n, Δ I, II, III	
31	4.3	10.1	5.1	6.5	1.2	717.6	718.4	719.9	95	66	98	E	0	WNW	1	NW	0	10	3	0=	0.1	≡ abd, Δ I, III	
Mittel	8.3	14.1	9.6	10.7	—	712.6	712.2	712.5	94	63	90							8.0	6.3	5.5	Summe	41.4	

*) 17. 18%-18%, 21%-23-n, ∇ a, p, n ztw

November 1961

Beobachter: Meteorologische Zentralanstalt

Zürich

$\lambda = 8^{\circ} 34'$, $\beta = 47^{\circ} 23'$

$H_0 = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒
	730	1330	2130	Mittel	Abweich. vom Normal	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130			
1	3.3	7.9	4.7	5.3	0.2	721.6	721.3	721.0	100	75	99	WNW1	WSW1	E	1	10=	9	10	≡ n-8%, Δ I	
2	4.2	8.5	5.0	5.9	1.0	719.1	717.1	715.9	93	63	96	SW	1 WSW1	SW	1	10	1	0	Δ I, III	
3	4.6	7.8	4.5	5.6	0.8	712.9	711.1	711.4	92	93	98	SSW	1 WNW2	SW	1	8	10	10*	● 18%-23, ≡ n-5%, *)	
4	0.9	3.4	0.0	1.4	-3.2	711.2	711.2	714.2	97	56	94	W	1 WSW1	WSW1	1	8	9	10	● 2%-3%, * 8%-10, 14-15, *)	
5	-0.1	5.3	0.4	1.9	-2.6	714.1	714.0	714.0	96	70	95	WNW1	NNE	1 NNE	1	10	7	9	● * 4-7% mU, 11%-13, 16%, *) 2	
6	-1.3	0.7	-0.2	-0.3	-4.6	712.4	710.3	708.4	93	80	96	N	1 NE	1 N	1	6	10	10	● * p, ztw	
7	0.4	3.3	3.2	2.3	-1.9	706.9	706.5	707.0	98	72	70	NNE	1 SW	1 SSW	1	10	10	10	Δ III	
8	1.8	7.9	5.9	5.2	1.2	707.4	706.1	705.2	86	60	84	SSE	1 WSW1	S	1	9	9	10	Δ I	
9	5.9	9.2	7.3	7.5	3.6	704.4	700.7	702.2	98	81	97	SSW	1 WSW1	WSW2	10*	10	10*	● 1-8%, 20%-n, tr, a ztw, *)		
10	4.5	9.3	3.9	5.9	2.2	706.6	704.7	703.4	83	53	95	WSW1	SSE	1 W	1	7	4	10	● n-3%, * n-3%, Δ III	
11	1.5	8.7	4.0	4.7	1.1	701.2	698.9	696.5	97	54	94	ENE	1 NNE	2 NNE	2	4	6	10	● 1 1/2-13, 20-n, Δ I	
12	2.3	7.5	4.2	4.7	1.3	695.0	693.0	692.6	90	70	94	NNE	1 NNE	2 SSW	1	9	9	10	● 1 1/2-3%, 10%-15% ztw, Δ I, III	
13	4.6	10.0	3.9	6.2	2.9	697.6	699.3	701.9	97	62	98	NW	0 WNW1	NE	1	10	6	10	● 2-7%, tr I, Δ I III	
14	3.5	4.9	4.7	4.4	1.3	703.7	705.2	708.0	92	86	90	NNE	1 N	1 NE	1	10	10	10	Δ I, III	
15	3.9	7.3	3.4	4.9	1.9	710.0	711.1	711.9	88	70	93	ENE	1 NE	1 NE	1	9	7	2	.	
16	3.5	5.0	3.4	4.0	1.2	712.9	712.4	713.0	84	74	89	ESE	0 NE	1 SSE	1	10	7	9	Δ I	
17	2.8	4.8	3.5	3.7	1.0	712.8	712.1	712.3	93	79	86	NNE	1 ENE	1 NNE	1	10	10	10	Δ I	
18	2.7	3.3	2.4	2.8	0.3	712.1	712.2	712.1	87	80	83	NE	1 NNE	1 NE	1	10	10	10	.	
19	1.5	4.2	-0.2	1.8	-0.6	713.8	714.6	715.9	87	73	96	E	1 NE	1 NNE	1	10	2	0	Δ III	
20	-0.3	1.3	-1.7	-0.2	-2.4	718.3	719.3	720.3	93	81	97	ENE	1 E	1 ESE	0	10	5	0	Δ I, III, Δ III	
21	-0.8	1.5	-1.8	-0.4	-2.5	720.6	719.3	718.4	99	87	100	E	1 S	1 NNE	1	10	9	10=	≡ III, Δ I, Δ II	
22	-1.9	2.5	-2.3	-0.6	-2.5	716.5	714.8	713.1	100	73	100	SE	1 SSW	1 NE	0	10=	9	10=	≡ n-mtg, III, Δ I, III	
23	-3.1	3.9	0.2	0.3	-1.5	712.5	711.5	711.7	99	68	99	ENE	0 S	1 ESE	0	10=	6	7=	≡ n-mtg, III, Δ I, Δ II, III	
24	0.3	6.6	5.5	4.1	2.5	713.0	712.9	713.4	100	73	97	SE	0 SW	1 SSW	0	10=	10	10*	● 20%-n, ≡ n-9%, p ztw, Δ I	
25	4.3	10.9	4.5	6.6	5.1	712.4	710.9	708.6	97	66	98	NE	0 W	1 ENE	1	9	2	10=	≡ a, III	
26	4.5	9.5	7.3	7.1	5.8	704.1	701.0	698.4	94	65	78	NE	1 NNE	1 NNE	0	9	5	9	● 5	
27	6.7	12.7	7.1	8.8	7.6	700.8	703.2	706.1	87	63	94	SSE	1 WSW2	S	1	6	9	10*	● p, 17%-21% mU *)	
28	5.3	8.9	5.3	6.5	5.5	706.8	708.0	711.8	97	57	76	SSW	1 SW	2 WNW1	7	9	9	0.0	● 1 1/2-13% ztw	
29	3.0	5.8	2.3	3.7	2.8	712.7	711.7	712.0	89	73	98	NE	1 NNE	1 SW	1	6	8	9	Δ I, III	
30	1.1	5.3	6.1	4.2	3.4	715.8	714.7	713.7	90	60	59	WNW1	WSW1	SSW	2	5	9	10	● 22-n, * 16%-n, ztw	
Mittel	2.3	6.3	3.2	3.9	—	710.3	709.6	709.8	93	71	91					8.7	7.6	8.5	Summe 27.1	

*) 3. 1 1/2-12%, 17%-19% 4. abd, 1 1/2-14%, Δ I 5. Δ 14-14%, Δ I 9. 22%-n 27. 1 1/2-15% ztw

Dezember 1961

1	8.6	9.3	9.7	9.2	8.6	711.5	710.6	708.1	60	70	76	WSW2	WSW2	SW	3	9	10	10	● 1%-4%, 10%, 12%, p ztw	
2	8.0	10.5	5.3	7.9	7.4	704.9	704.9	707.1	84	78	100	WSW2	SW	3 NW	0	10*	9	10*	● 6%-11 mU, 18, 20%-n, *)	
3	3.9	8.8	7.5	6.7	6.3	708.3	706.9	705.9	100	81	96	NE	1 S	1 SSW	1	10*	8	10	● n-8% mU, 17%-22% mU, *)	
4	10.3	14.1	10.1	11.5	11.2	710.1	712.4	711.5	92	77	90	SSW	2 SW	2 SW	1	10	9	5	● 3%-11 mU, * 0%-14 ztw, *)	
5	10.2	16.9	7.9	11.7	11.5	711.8	711.1	711.8	74	53	91	SSW	1 SW	2 WNW1	6	5	10*	13.5	● 17%, 18%-19, 20%-n, *)	
6	1.7	3.0	-1.0	1.2	1.1	713.9	713.0	711.8	98	76	94	SW	1 NNE	0 N	1	10*	10	0	● n-7%, * 16, * 0%, 2%, Δ III	
7	-2.1	1.1	-2.3	-1.1	-1.2	713.3	714.1	715.7	97	66	84	NNE	1 WNW1	SSE	1	9	1	9	● * 4%-5%, Δ III	
8	-5.3	0.7	-2.2	-2.3	-2.3	713.9	712.5	712.1	80	59	80	ENE	1 NE	1 SE	0	2	2	10	Δ I, III, Δ II	
9	0.5	3.1	3.9	2.5	2.6	710.0	709.6	709.6	72	85	98	S	1 SSW	1 S	1	9	10	9	● a ztw, 11-11%, 17%-19%, *)	
10	3.7	6.2	6.7	5.5	5.7	710.4	709.2	710.5	100	91	100	S	1 S	1 S	1	9	10*	10=	● n-1%, 12%-2 [mU, 23-n, *)	
11	12.1	11.1	12.1	11.8	12.1	709.7	709.7	711.5	72	89	87	SW	3 SW	3 SW	2	10	10*	10	24.8	● n-5%, 7%-19% mU, *)
12	11.8	13.0	10.5	11.8	12.2	713.6	714.2	716.9	67	56	89	WSW3	3 SW	3 SW	1	9	10	10*	3.7	● 0-3%, 6-7 mU, 14%-18%, *)
13	8.9	11.8	8.9	9.9	10.3	717.3	716.8	715.8	99	81	100	SW	0 S	0 SSW	1	10	10	10	2.7	● 23-n
14	7.9	7.2	3.9	6.3	6.8	717.0	718.9	720.4	97	76	84	WSW2	WSW2	WSW1	10*	9	10	10*	5.7	● 1-2, 5-6, 11%-11%, 14%-14%, *)
15	2.8	1.6	-1.5	1.0	1.6	720.8	720.9	722.0	98	100	98	S	0 NNE	1 NNE	1	10	10=	10	0.8	● 0-6%, * 7%-11, ≡ 11%-p, *)
16	-2.9	0.8	-4.3	-2.1	-1.4	721.3	720.2	721.2	97	68	78	NNE	1 NNE	1 ENE	2	10	3	9	.	● 18%-20%, Δ II
17	-10.2	-6.5	-11.0	-9.2	-8.5	722.0	722.5	723.8	84	66	82	NNE	1 NNE	2 NNE	1	4	1	0	0.0	● a ztw, * 1%-15, 18%-20%
18	-11.2	-8.4	-8.7	-9.4	-8.6	725.0	724.4	724.5	91	77	84	N	1 NE	1 NE	1	10	3	10	0.0	● a ztw
19	-9.3	-5.0	-7.6	-7.3	-6.4	722.4	722.3	722.6	87	67	83	NNE	1 NE	1 NNE	1	10	1	0	.	● a ztw, Δ III
20	-9.7	-3.7	-6.5	-6.6	-5.7	720.9	720.1	718.7	95	68	90	NNE	0 NNE	1 NE	0	3	2	0	0.0	Δ I, II, III
21	-6.6	-2.7	-3.8	-4.4	-3.4	718.4	717.3	716.5	97	94	96	ENE	1 S	0 NE	0	10	10	9	0.0	Δ I, III
22	-4.4	-3.5	-4.2	-4.0	-2.9	711.4	709.8	708.5	100	96	100	NW	1 NNE	1 NNE	1	10=	10	10=	.	≡ I, III, Δ I, II, III
23	-2.9	-3.0	-4.9	-3.6	-2.5	705.7	705.0	704.1	96	93	86	NE	1 NNE	1 NE	1	10	10	10	0.0	● a ztw, * 20%-22%, Δ I, II
24	-7.9	-8.1	-7.8	-7.9	-6.7	703.8	703.7	702.6	87	82	82	NNE	2 NNE	2 NNE	1	10	10	10	.	● mtg, * 1-13 ztw
25	-7.3	-6.3	-6.5	-6.7	-5.5	702.7	702.9	702.8	90	86	98	NNE	1 NNE	1 ESE	1	10	10	10	1.3	.
26	-3.9	2.1	0.1	2.0	-0.7	701.7	700.4	700.0	97	97	100	SE	0 ENE	1 NNE	1	10	10=	10	16.4	● 0%-4%, 17-19%, n-ztw, *)
27	1.2	1.7	0.4	1.1	2.4	701.6	701.9	703.0	99	98	100	S	0 NE	0 NNE	0	10	10=	10=	0.0	● 2-3, ≡ 8%-n mU
28	0.4	4.5	0.1	1.7	3.1	703.4	703.3	705.1	99	81	100	S	0 SW	1 N	0	10=	8	10=	0.1	≡ n-11, II, Δ I
29	-1.4	-1.5	-1.8	-1.6	-0.2	704.7	704.3	704.7	100	99	99	S	1 S	1 WSW1	10=	10=	10=	10=	.	≡ n-n mU, Δ I
30	-4.0	-1.3	0.2	-1.7	-0.2	704.0	704.2	704.3	99	100	95	NE	1 W	1 SSW	1	10=	5	10	0.0	≡ I, a, Δ I, II
31	0.7	10.3	7.3	6.1	7.6	702.4	701.8	706.7	89	48	95	N	1 S	1 SSW	2	7	6	10	12.6	● 17-24 mU, * 17%-21%, ztw
Mittel	0.1	2.7	0.7	1.2	—	711.5	711.3	711.6	90	79	92					8.9	7.5	8.4	Summe 130.0	*) I. * n-n, ztw

2. 1 1/2-16% ztw 3. ≡ 7-7%, a ztw, * 22-23% 4. 23%, Δ III 5. 3%-5%, * 9%-19% ztw, * 21, Δ I 9. 23%-n, * 18%-20, Δ I 10. * III, ≡ III, * 1-3 ztw 11. 3%-n ztw 12. 21%-22%, * III, * n-19% ztw 14. * 7%-8, * n-14% ztw 15. Δ III 26. * II, ≡ p ztw

λ = 9° 21', β = 47° 15',

H_b = 2500.1 m, G = -0.29 mm

Säntis

Januar 1961

Beobachter: Observatorium

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	-8.7	-6.8	-9.2	-8.2	-0.1	556.5	556.6	556.4	100	97	100	WNW2	W	2	W	2	10=	10=*	10=*	3.9	* 12½-nmU, ≡ 6½-n, √n-nmU 82	
2	-11.2	-8.5	-5.7	-8.5	-0.3	555.1	554.2	553.9	100	91	97	WSW2	SW	4	SW	4	5	9	10	0.3	* 14½-19mU, ≡ 14½-19,*) 85	
3	-6.7	-6.5	-8.1	-7.1	1.1	547.9	548.7	547.4	91	100	98	SW	5	SW	3	W	2	9	10=*	10	4.1	* 9%-19%, ≡ 12%-19%,*) 86
4	-11.4	-10.6	-11.2	-11.1	-2.9	546.9	548.5	549.6	100	91	100	W	3	W	2	W	4	10=	1	9	7.8	≡ n-7%, 20-21, √ III,*) 90
5	-11.7	-11.8	-12.7	-12.1	-3.8	553.1	555.7	558.4	100	100	97	W	2	W	4	WSW3	10=*	10=*	10=	7.6	* n-17%, ≡ √ n-n, † II 95	
6	-13.1	-10.5	-11.4	-11.7	-3.4	556.8	554.1	553.6	58	81	96	WSW3	SW	3	SW	3	10	10	10=*	4.2	* p-n 100	
7	-11.0	-11.5	-11.2	-11.2	-2.9	554.2	556.6	558.2	100	98	97	SW	3	W	4	W	2	10=*	10=*	10=*	13.2	* n-nmU, ≡ a-n, † a-p,*) 105
8	-11.8	-5.3	-9.1	-8.7	-0.3	556.3	556.3	557.7	65	100	98	SW	5	W	3	W	4	5	10=*	10=	10.4	* 8-nmU, ≡ a-n, √ n-a,*) 116
9	-10.0	-9.5	-10.4	-10.0	-1.6	556.1	555.8	556.9	98	98	97	W	3	W	3	SW	4	9=	10=	10=	14.6	* 9%-n, ≡ n-n, √ n-nmU 125
10	-10.6	-7.8	-9.2	-9.2	-0.8	554.9	554.2	553.3	95	94	93	W	3	W	2	W	3	9	10	10	139	
11	-8.2	-8.0	-9.8	-8.7	-0.3	554.2	556.6	559.2	92	95	99	W	3	WSW2	W	3	10	10	10=	0.4	* n (II, III), ≡ p-n, ⊕ I,*) 139	
12	-8.4	-7.6	-7.0	-7.7	0.8	561.9	563.2	564.5	97	82	60	E	3	ENE	3	ENE	3	1	1	1	140	
13	-4.8	-3.8	-4.5	-4.4	4.1	565.6	565.9	565.9	18	35	35	NE	3	SSE	1	SSE	1	0	1	1	140	
14	-6.9	-5.0	-7.8	-6.6	1.9	564.4	564.0	562.9	85	70	82	SSW	1	WSW1	E	2	1	5	4	120		
15	-2.8	-3.3	-4.8	-3.6	5.0	561.0	560.9	560.6	35	40	60	SE	2	E	2	E	2	7	7	5	108	
16	-5.1	-4.7	-6.0	-5.3	3.3	560.4	560.5	560.5	86	87	83	C	0	E	1	ENE	1	5	5	1	100	
17	-6.4	-4.5	-5.4	-5.4	3.2	561.0	562.2	563.5	84	72	36	SE	2	S	2	E	1	1	1	1	95	
18	-6.3	-2.8	-5.1	-4.7	4.0	564.2	564.9	565.9	39	24	27	SE	1	E	2	SSW	2	1	1	1	95	
19	-5.4	-4.0	-4.7	-4.7	4.0	565.2	564.6	564.3	23	26	21	SSW	1	SSW	2	WSW1	1	1	1	1	90	
20	-8.6	-8.0	-9.3	-8.6	0.1	563.0	562.1	561.2	34	100	100	WSW2	W	2	W	3	4	10=	10=*	2.7	* 16-nmU, ≡ 11%-n,*) 88	
21	-8.9	-8.3	-9.7	-9.0	-0.2	560.0	559.4	558.1	100	99	92	W	3	W	2	SW	2	10=*	10=	1	2.1	* n-12%, ≡ √ n-15%, † I 95
22	-9.3	-7.3	-7.9	-8.2	0.6	566.8	557.0	557.0	70	96	100	SW	2	WNW2	NW	1	1	9	10=*	4.3	* 14%-nmU, ≡ 16%-n,*) 95	
23	-8.7	-7.4	-8.2	-8.1	0.7	551.3	553.2	553.4	99	100	100	SW	3	WSW4	W	3	10	10=*	10=*	21.2	* 6%-nmU, ≡ † V,*) 98	
24	-8.8	-7.6	-9.7	-8.7	0.1	552.6	551.9	550.4	100	99	98	W	1	W	1	WSW2	10=*	10=*	10=*	10.7	* ≡ √ n-n 110	
25	-9.0	-7.0	-9.3	-8.4	0.5	547.4	547.5	549.4	100	98	98	W	3	W	1	SW	2	10=*	10=*	10=*	2.9	* n-14%, 17%-n,*) 122
26	-10.3	-7.3	-10.3	-9.3	-0.4	552.9	555.7	558.5	100	100	100	C	0	ESE	1	E	2	10=*	10=*	10=	0.3	* n-20%, ≡ √ n-n 125
27	-11.2	-6.2	-8.1	-8.5	0.4	560.6	561.9	563.5	95	75	52	E	3	SW	2	N	3	0	1	1	125	
28	-6.1	-2.6	-5.0	-4.6	4.4	563.0	561.8	560.8	32	28	100	WSW3	SW	2	W	4	1	1	10=*	8.1	* ≡ √ 19%-n, √ III 120	
29	-9.2	-9.0	-6.4	-8.2	0.8	563.2	563.9	563.1	100	84	41	W	3	SW	3	SW	4	10=	7	9	126	* n-6%, ≡ √ n-9, √ III 126
30	-3.4	-5.0	-2.2	-3.5	5.5	561.3	559.9	560.2	52	72	100	WSW4	SW	5	W	4	9	10=*	10=*	3.1	* 15%-nmU, ≡ 17%-n,*) 126	
31	-1.4	-2.8	-4.9	-3.0	6.1	557.7	558.9	557.3	100	100	96	WSW6	W	5	W	3	10=*	10=*	1	21.3	* n-14%, ≡ n-20%, √ n-p,*) 128	
Mittel	-8.2	-6.8	-7.9	-7.6		557.7	558.0	558.2	79	82	82						6.4	7.1	7.0	143.2		

*) 2. √ II, III, ⊕ III 3. √ fr. a, √ 16% 4. √ I, ⊕ 10% 7. √ a-13% 8. √ p-n 11. † 14% 20. √ mtg.-n 22. √ III-n
 23. 7%-n, √ 10%, 13% 25. ≡ √ n-nmU, † 7%, 10% 30. √ † n-n, √ a-pmU, √ III 31. √ n-p, √ 16%, K

Februar 1961

1	-6.7	-11.3	-12.4	-10.1	-1.0	549.3	550.6	551.9	100	100	100	W	5	W	4	WSW5	10=*	10=*	10=*	16.7	* ≡ √ † n-n,*) 136			
2	-10.0	-7.6	-10.0	-9.2	-0.1	548.1	546.9	546.7	100	100	100	W	4	W	3	W	4	10=*	10=*	10=*	33.5	* ≡ √ † n-n,*) 145		
3	-11.1	-9.7	-10.8	-10.5	-1.3	547.9	548.6	553.2	100	100	100	W	2	NNE	2	NNE	2	10=*	10=*	10=*	51.0	* ≡ √ n-n 160		
4	-13.7	-13.3	-9.0	-12.0	-2.8	555.7	552.7	551.9	100	100	100	WSW3	SW	6	W	5	10=*	10=*	10=*	7.0	* ≡ √ † n-n, √ a-n 191			
5	-11.7	-11.4	-7.4	-10.2	-1.0	556.1	558.2	560.3	100	100	100	NW	4	NNW	4	WSW4	10=*	10=*	10=*	25.0	* ≡ √ † n-nmU,*) 195			
6	-3.3	-1.3	-4.2	-2.9	6.3	561.5	560.9	558.8	97	40	73	WSW3	W	5	W	4	7	7	1	2.6	≡ n-6%, √ mtg., √ p-abd. 195			
7	-9.7	-11.4	-10.9	-10.7	-1.5	557.5	557.7	559.0	100	100	100	NW	3	W	4	WNW4	10=*	10=*	10=*	23.3	* ≡ √ † n-n, √ mtg., abd. 195			
8	-11.1	-10.1	-10.4	-10.5	-1.3	561.9	563.1	564.0	100	100	100	NW	3	WSW4	WSW4	10=*	10=*	10=*	5.9	* n-nmU, ≡ √ † n-n,*) 196				
9	-5.1	-5.0	-7.2	-5.8	3.4	564.8	562.2	565.1	100	100	100	W	5	W	6	NW	2	10=*	10=*	10=*	38.4	* 8%-n, ≡ √ n-n,*) 196		
10	-10.2	-9.6	-4.8	-8.2	1.0	567.4	569.0	569.5	100	100	38	N	3	WSW3	N	2	10=	10=	9	9.7	* 8-12%, ≡ √ n-14% 200			
11	-4.9	-7.7	-5.8	-6.1	3.1	565.8	563.7	563.4	40	63	100	WSW4	WSW4	W	5	9	9	10=	4.1	≡ 17%-n, √ fr.-p, √ abd.-n 200				
12	-6.1	-6.7	-7.2	-6.7	2.5	559.5	561.6	564.1	100	100	100	WNW5	NW	4	NW	3	10=*	10=*	10=*	66.2	* ≡ √ † n-n, √ fr.-p, √ p 201			
13	-6.1	-2.7	-3.4	-4.1	5.1	565.4	567.0	568.1	100	100	90	W	2	W	2	NW	2	10=	10=	1	210	≡ √ n-20% 210		
14	-2.6	-0.6	1.0	-0.7	8.4	568.7	569.5	570.0	76	59	29	W	3	E	2	C	0	1	1	0	210	√ a 210		
15	0.0	0.4	-1.4	-0.3	8.8	570.8	572.0	573.6	52	43	60	NNE	2	N	2	N	2	0	1	0	200			
16	-1.0	0.0	0.8	-0.1	9.0	573.5	573.7	573.7	47	39	32	NE	2	ESE	2	NE	1	1	1	1	195			
17	1.3	2.8	-0.8	1.1	10.1	572.6	572.6	572.9	8	19	17	E	2	E	1	SW	1	1	0	0	194			
18	-2.0	-1.1	-0.6	-1.2	7.8	573.1	573.8	573.8	35	24	24	W	2	NNW	2	E	1	1	0	0	193			
19	-4.3	-4.0	-4.9	-4.4	4.6	572.0	571.4	570.9	89	90	24	W	2	W	2	NE	2	0	5	0	193			
20	-2.7	-2.7	-5.0	-3.5	5.4	569.0	568.4	567.5	19	20	27	NE	1	NE	2	E	1	1	0	0	190			
21	-7.5	-5.4	-7.8	-6.9	2.0	565.3	565.4	565.7	68	85	84	WSW2	WSW2	SW	2	1	1	10			190	√ 15%-16% 190		
22	-8.1	-5.3	-7.0	-6.8	2.0	565.1	565.6	565.4	93	78	85	S	3	SE	2	SE	2	5	1	3	188			
23	-7.6	-4.7	-5.7	-6.0	2.8	565.4	565.6	565.7	87	87	70	SW	3	SW	2	WSW3	1	1	9			185	⊕ 16%-21% 185	
24	-3.2	-1.6	-2.9	-2.6	6.1	566.8	567.1	567.0	65	60	56	WNW1	SE	2	SE	2	4	1	3			182	⊕ 10% 182	
25	-4.1	-2.0	-3.1	-3.1	5.5	566.2	567.3	568.6	46	55	58	WSW3	W	2	S	2	1	3	10			180		
26	-4.8	-0.7	-1.4	-2.3	6.3	570.4	571.2	571.8	87	72	71	WSW2	WSW2	WSW3	4	1	1	1	0.3		178			
27	-2.8	0.0	1.1	-0.6	7.9	571.5	571.9	569.7	100	99	56	W	3	W	2	WSW2	10=*	9=	1			179	* n-11mU, ≡ n-pmU 179	
28	-0.6	-4.7	-10.1	-5.1	3.3	564.1	561.5	563.6	62	100	100	WSW2	W	5	W	4	10	10=*	10=*	22.4			175	* 11%-n, ≡ √ † 11-n,*) 175
Mittel	-5.7	-4.9	-5.4	-5.3		564.1	564.3	564.8	78	76	71						6.0	5.7	5.7	306.1				

*) 1. √ fr. III, √ p 2. √ fr.-p-abd., √ a 5. √ n-nmU 8. √ a, mtg., abd. 9. † n-20, √ n-p 28. √ II, √ p-n

März 1961

Beobachter: Observatorium

Säntis

λ = 9° 21', β = 47° 15'

H₀ = 2500.1 m, G = -0.29 mm

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel), Abweich. von Normalst., Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, Witterung. Rows 1-31 and Mittel.

*) 11. † p-amU 20. ≡ 7%, 16%, † p-n, † p-n 27. † n-a 28. √ n-a 30. † 8-n, † n-nmU 31. † n-p

April 1961

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel), Abweich. von Normalst., Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, Witterung. Rows 1-30 and Mittel.

*) 1. 15%-nmU, √ I, III 2. √ n-nmU, † † a, abd. 15. √ n-nmU 17. 18%-n, √ I, III 20. 12%-16%, √ I 29. ≡ n-n, √ n-nmU

λ = 9° 21', β = 47° 15',
H_b = 2500.1 m, G = -0.29 mm

Säntis

Mai 1961

Beobachter: Observatorium

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung				
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰						
1	-5.4	-1.8	-4.3	-3.8	-1.3	560.4	561.6	562.0	100	100	95	W	2	W	2	S	2	10=*	10=*	4	0.8	* ≡ √ n-17% 200	
2	-3.6	-1.4	-1.1	-2.0	0.3	560.9	560.9	561.7	98	100	100	WSW	2	WSW	4	S	4	9	10=*	10=*	6.0	☉ ≡ 7-nmU, ☉ 9-n, ☉ p-n 190	
3	-1.3	-0.2	-0.9	-0.8	1.3	561.0	562.0	563.4	100	100	100	SW	3	WSW	3	WSW	4	10=*	10=*	10=*	12.4	☉ n-8%, 13% n-mU, ≡ n-nmU, *) 180	
4	0.1	1.9	3.2	1.7	3.6	564.1	565.8	565.6	100	83	63	W	4	W	3	SW	1	10=	5	1	.	* n-6%, ≡ n-10%, ☉ n-fr. 170	
5	4.7	6.8	3.9	5.1	6.8	565.7	565.9	565.8	62	70	94	NW	2	WSW	2	W	2	1	8	10	14.1	⊕ p 165	
6	2.3	0.8	0.0	1.0	2.6	565.3	565.2	566.4	100	100	100	W	2	WNW	4	W	3	10=	10=	10=*	36.8	☉ 5% abd., ☉ 21% ≡ n-n, ☉ mtg. 155	
7	-1.9	0.3	-0.6	-0.7	0.7	565.3	565.9	565.5	98	95	100	W	3	SW	4	WSW	4	3	9	10=	10.8	☉ 19% n, ≡ n-6%, 14% n, *) 150	
8	-3.9	-2.8	-2.2	-3.0	-1.8	565.3	565.6	565.2	100	100	100	NNW	3	SW	3	W	3	10=*	10=	10=	2.7	* n-12, ≡ √ n-n, ☉ a 150	
9	-4.3	-3.6	-5.6	-4.5	-3.4	562.5	562.8	563.0	100	100	100	N	4	W	3	NW	3	10=	10=	10=*	25.0	* 20% n, ≡ √ n-n, ☉ n-a 152	
10	-7.3	-5.1	-6.4	-6.3	-5.4	563.1	563.8	564.3	100	100	100	NNW	2	NNW	1	NW	2	10=*	10=*	10=*	22.7	* ≡ √ n-n 176	
11	-8.7	-5.3	-8.0	-7.3	-6.5	563.2	562.6	564.5	100	100	100	N	3	WSW	2	NE	3	10=*	10=*	10=	14.5	* ≡ √ n-nmU 201	
12	-7.2	-3.3	-5.9	-5.5	-4.8	564.8	565.1	564.5	98	100	100	NE	2	W	2	WSW	3	9=	10=	10=*	10.7	☉ 13% 19%, 21%, ≡ √ n-nmU 220	
13	-3.1	-1.1	-1.7	-2.0	-1.5	561.6	561.6	561.8	100	100	100	WNW	3	SW	3	WNW	2	10=	10=	10=*	5.2	☉ 19% n, ≡ √ n-nmU 244	
14	-2.1	-0.3	1.6	-0.3	0.1	563.5	563.1	562.6	100	100	100	WSW	3	W	4	W	4	10	6	10*	22.6	☉ 17% n-mU, ☉ 21%, *) 250	
15	0.6	0.3	-1.6	-0.2	0.1	562.4	562.5	561.5	100	100	100	NNW	3	NW	3	N	2	10=*	10=	9	11.3	☉ 6-9, * 10%, ☉ 17-19, ≡ n-19% 230	
16	-3.1	-1.4	-4.1	-2.9	-2.7	560.6	561.2	561.2	100	100	100	NNE	3	WNW	1	NNE	2	10=*	8	4	0.3	☉ 5% 7%, ≡ 5% 8%, 16% 19 215	
17	-3.3	-1.1	-2.7	-2.4	-2.4	560.9	562.1	562.4	100	100	100	E	2	E	1	SSE	1	1	10=	4	0.0	≡ 11% 18% mU 200	
18	0.1	-0.2	-2.1	-0.7	-0.8	561.6	561.6	561.8	81	99	100	S	2	E	2	NNE	2	5	10	10=	4.8	* 16% 19, ≡ 13% n, *) 200	
19	-4.3	-2.3	-5.1	-3.9	-4.1	561.1	561.5	561.5	99	100	98	ENE	2	NNE	2	N	2	10=	10=*	7	0.6	* 11-16%, ≡ √ n-17 192	
20	-4.4	-3.2	-5.1	-4.2	-4.5	559.5	558.4	558.3	98	99	99	W	1	NW	2	NW	3	10*	10=*	10=*	22.8	* 7-n, ≡ 7-nmU, √ n-n 187	
21	-7.1	-4.7	-6.7	-6.2	-6.6	556.8	557.3	558.4	99	100	100	NNW	3	WNW	2	NNE	2	10=*	10=*	10=	10.4	* n-nmU, ≡ √ n-n 202	
22	-6.3	-2.3	-2.9	-3.8	-4.3	557.9	559.0	559.9	100	100	100	E	3	E	3	NNE	2	10=*	9	2	1.3	☉ n-8%, ≡ n-11%, √ n-p 205	
23	-1.3	0.6	-2.0	-0.9	-1.5	560.2	560.7	561.0	100	100	100	W	3	ENE	1	NE	2	3	10=*	10=*	10=*	5.1	☉ 12-14%, 16% n, ≡ 11% 15, 16-n 200
24	-1.8	0.6	0.7	-0.2	-0.9	562.8	564.0	564.2	100	98	91	NE	2	SSW	1	WNW	2	9	6	1	0.0	≡ n-pmU 178	
25	1.8	4.4	1.2	2.5	1.7	563.7	563.7	562.7	70	70	100	WNW	3	W	2	SSW	2	1	7	10=*	1.2	☉ ≡ 19-n, ☉ 150	
26	0.9	2.8	1.9	1.9	1.0	561.3	561.4	560.8	96	92	96	WSW	2	WNW	2	WNW	3	9	9	9	2.2	☉ n-11% mU, 14% n-mU, *) 150	
27	0.1	2.8	-2.3	0.2	-0.8	559.8	559.6	558.9	100	100	100	W	1	W	2	W	2	10*	10=	10=*	10.0	* ≡ n-nmU 150	
28	-1.0	1.2	-2.2	-0.7	-1.8	558.4	558.0	556.3	100	90	100	SW	2	S	2	NW	0	10=	9=	10=*	11.6	* 18-n, ≡ n-nmU 160	
29	-6.7	-7.7	-6.9	-7.1	-8.3	552.7	553.5	554.9	100	100	100	NW	2	N	2	NE	1	10=*	10=*	10=*	5.8	* ≡ √ n-n 182	
30	-1.7	-1.4	-1.3	-1.5	-2.8	554.2	555.4	556.5	85	33	73	SW	1	W	3	W	2	1	1	1	200		
31	1.3	3.9	2.8	2.7	1.3	556.6	557.4	557.4	81	67	69	SW	1	SW	3	WSW	3	5	7	3	190		
Mittel	-2.5	-0.7	-2.1	-1.8	-	561.3	561.7	561.8	96	93	96							7.9	8.8	7.9	271.7		

*) 3 √ I, III, ☉ abd.-n, ☉ III 7. √ abd.-n, ☉ a-mtg., n 14. ☉ a-abd.mU, ☉ 18. √ p-n, ⊕ 13% 26. ≡ a, pmU, ☉

Juni 1961

1	1.7	2.4	-0.9	1.1	-0.4	556.0	555.8	557.2	86	97	100	E	3	W	2	WSW	2	10	10*	7	0.0	☉ 10% 14% 188
2	-0.7	0.6	-1.2	-0.4	-2.0	557.5	558.7	559.8	100	100	100	W	2	W	2	NW	3	10=	10=*	10=*	2.5	☉ 11% n, ≡ n-n, √ p-n 186
3	-1.4	0.1	-1.4	-1.0	-2.7	560.4	561.3	562.4	100	100	100	W	3	W	2	NNW	3	10=	10=	10=*	12.9	☉ 16% n-mU, ☉ 21%, *) 184
4	-1.3	0.0	-0.6	-0.6	-2.4	562.1	563.0	564.0	100	100	100	NW	2	W	2	WSW	2	10=*	10=	10=	0.2	* n-8%, ≡ n-n, √ n-p 182
5	0.7	3.2	2.9	2.3	0.4	563.3	563.9	563.6	87	93	77	E	2	SSW	2	S	1	1	4	8	.	≡ p 180
6	2.7	5.0	2.0	3.2	1.2	562.3	562.5	562.4	96	89	100	S	1	W	1	N	2	9=	9*	10=	22.7	☉ 13-17%, ≡ n-nmU 160
7	1.7	2.8	2.3	2.3	0.2	562.1	562.9	563.4	100	100	100	WNW	2	W	2	W	2	10=*	10=*	10=*	21.6	☉ ≡ n-n 154
8	1.6	4.3	2.8	2.9	0.8	563.3	564.1	564.0	100	100	96	W	2	SW	1	SW	1	10=*	10=*	9	5.7	☉ n-14, ≡ n-17% 150
9	3.1	6.1	-3.1	2.0	-0.2	562.8	562.0	561.8	100	92	100	SW	1	SW	1	SW	2	9=	9=	10=*	50.7	☉ 11% 18, * 18-n, *) 130
10	-3.6	-0.8	-1.6	-2.0	-4.3	562.3	563.3	564.6	100	100	100	NW	2	N	2	ENE	2	10=*	10=	10=	1.6	* n-12%, ≡ n-n, √ n-nmU 160
11	-0.8	0.4	0.0	-0.1	-2.5	563.4	563.8	564.0	87	100	100	ENE	2	WSW	1	W	2	1	10=	10=*	6.3	☉ 20% n, ≡ a-nmU 160
12	-0.7	0.2	0.7	0.1	-2.4	563.1	563.1	563.2	100	100	100	W	3	W	2	WSW	3	10=*	10=	10=	6.8	☉ 6% 12%, ≡ n-n, √ n-11 157
13	2.4	2.7	0.1	1.7	-0.9	559.9	560.1	561.4	100	100	100	W	3	W	4	W	4	10=*	10=*	10=*	29.2	☉ 5% 21, * 21-n, ≡ 7-n, *) 155
14	-1.7	1.7	0.9	0.3	-2.4	562.9	564.1	564.7	100	100	100	W	2	W	1	C	0	10=	9=	10=	.	≡ n-nmU, √ fr. 150
15	2.8	5.0	2.3	3.4	0.6	564.1	565.2	566.4	74	81	57	WSW	2	WSW	2	WNW	2	1	9=	5	.	≡ pmU 130
16	2.1	6.6	1.8	3.5	0.7	566.5	567.3	568.0	94	72	100	NW	2	W	2	N	2	5	7	9=	.	≡ 15-n 120
17	4.2	6.0	4.8	5.0	2.1	567.5	568.3	569.1	64	88	90	E	1	SW	1	E	1	1	9=	1	.	≡ pmU 115
18	9.0	9.9	7.1	8.7	5.7	569.5	570.3	570.9	51	76	62	W	1	W	1	WNW	3	1	8=	1	.	≡ pmU 110
19	8.6	11.3	7.8	9.2	6.1	571.0	571.9	572.2	73	88	100	W	3	W	2	WSW	1	1	9=	10=	.	≡ mtg.-nmU 100
20	8.3	11.7	9.7	9.9	6.7	571.6	571.5	571.3	100	88	91	W	2	W	2	W	2	10=	5=	10=	.	≡ 6% n-mU 80
21	8.3	10.3	8.3	9.0	5.7	570.7	571.5	571.2	100	90	100	W	3	W	2	W	2	10=	9=	5=	.	≡ n-nmU 65
22	8.2	11.0	6.4	8.5	5.1	570.4	570.1	569.6	100	80	100	W	2	W	1	W	2	8=	9=	10	15.4	☉ 14% 18%, ≡ n-nmU, ☉ 50
23	3.6	8.7	7.5	6.6	3.1	570.4	570.5	571.5	100	73	100	WNW	2	WSW	1	W	3	10=	5	1	.	≡ 6% a, pmU 40
24	8.8	13.3	10.0	10.7	7.2	571.7	572.5	572.5	68	74	88	W	3	WSW	2	SW	2	1	8=	1	.	≡ pmU 20
25	10.8	14.0	9.8	11.5	7.9	571.2	570.8	569.2	79	66	76	W	2	WSW	2	W	3	1	8	7	.	
26	10.3	15.0	8.3	11.2	7.5	567.9	567.3	565.1	73	54	69	W	3	WSW	2	WSW	3	1	9=	10	.	☉ 17% 19%, ≡ p-19mU
27	5.7	5.7	3.4	4.9	1.1	564.6	564.5	566.7	100	100	100	W	2	W	3	W	3	10=	10=*	10=*	.	☉ 12% n, ≡ n-n
28	1.4	5.6	6.2	4.4	0.5	569.3	571.1	572.0	100	86	41	NNW	2	SW	1	SW	1	10=	5=	1	.	☉ n-6%, ≡ n-pmU
29	8.5	9.7	7.7	8.6	4.6	572.2	573.0	572.6	56	81	74	W	2	W	2</							

Juli 1961

Beobachter: Observatorium

Säntis

λ = 9° 21', β = 47° 15',

H_b = 2500.1 m, G = -0.29 mm

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (7:30, 13:30, 21:30, Mittel, Abweich. vom Normalst), Luftdruck (7:30, 13:30, 21:30), Relative Feuchtigkeit (7:30, 13:30, 21:30), Windrichtung und Stärke (7:30, 13:30, 21:30), Bewölkung (7:30, 13:30, 21:30), Niederschlag, Witterung. Rows 1-31 and Mittel.

*) 13. ≡ 10%-n, √ fr., √ mtg.-n, K 16. √ fr., √ abd.-n 18. ≡ n-n, ∞ n-7% 22. ≡ n-nmU, K 29. ≡ n-n

August 1961

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (7:30, 13:30, 21:30, Mittel, Abweich. vom Normalst), Luftdruck (7:30, 13:30, 21:30), Relative Feuchtigkeit (7:30, 13:30, 21:30), Windrichtung und Stärke (7:30, 13:30, 21:30), Bewölkung (7:30, 13:30, 21:30), Niederschlag, Witterung. Rows 1-31 and Mittel.

*) 2. √ p, ≡ n-n

$\lambda = 9^{\circ} 21'$, $\beta = 47^{\circ} 15'$,
 $H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Säntis

September 1961
Beobachter: Observatorium

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung							
	730	1330	2130	Mittel	Abweich. vom Normalst	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130									
1	11.9	14.1	10.3	12.1	8.1	573.5	573.7	572.9	76	76	71	C	0	SW 2	N	0	1	5	1							
2	10.1	12.7	9.0	10.6	6.7	571.6	571.3	570.1	71	82	68	N	1	WNW2	NE	0	1	9=	1	0.0	∇ 15%-15%, ≡ II, K					
3	8.2	10.9	7.7	8.9	5.1	568.5	568.2	568.1	73	89	91	S	1	SW 1	WNW2	5	10	1								
4	7.9	13.2	8.0	9.7	6.0	567.6	567.8	567.5	72	70	84	SE	1	WSW2	WSW2	1	10=	3			≡ 11%-19mU					
5	5.7	10.3	5.8	7.3	3.7	565.2	564.7	563.7	76	76	100	WSW3	3	SW	3	NNE	2	9	8=	10=*	16.2	∇ 18%-n, ≡ mtg-nmU				
6	3.9	5.7	3.3	4.3	0.7	562.6	562.5	562.3	100	100	100	W	1	WSW2	W	3	10=	10=	10=*			15.4	∇ n-6%, 16-n, ≡ n-n, √ p			
7	3.0	2.2	-0.1	1.7	-1.8	561.2	562.3	564.2	100	100	100	W	4	W	4	W	3	10=*	10=*	10=*			33.1	● n-21%, ● * 21½-n, *)		
8	-0.3	-0.4	-1.3	-0.7	-4.1	564.2	565.6	566.2	100	100	100	W	3	W	2	WNW2	10=	10=	10=				2	≡ n-n, √ n-mtg		
9	-2.7	0.3	-0.4	-0.9	-4.2	566.5	567.7	568.0	96	100	96	N	1	SE	0	NNE	1	3	10=	1				≡ a-16½mU		
10	1.3	6.7	4.1	4.0	0.8	567.7	568.1	567.9	59	77	76	ENE	2	SW	1	W	3	0	1	0				≡ p ztw		
11	3.3	5.8	4.4	4.5	1.4	566.5	566.9	566.9	64	67	100	W	3	W	2	W	3	1	1	10=				≡ 18%-n		
12	2.1	3.6	3.7	3.1	0.0	566.3	566.9	567.2	97	100	100	W	3	W	3	W	2	9=	10=	10=				≡ n-nmU,		
13	5.4	10.8	8.2	8.1	5.1	566.8	567.2	568.2	43	35	62	N	3	SW	2	W	3	3	8	4			0.0			
14	6.9	8.9	6.9	7.6	4.7	568.0	568.6	569.9	80	63	100	WSW3	W	3	WNW3	3	9	9	10=*			37.4	∇ 5%-7%, 16%-n, ≡ 16½-n			
15	6.7	8.0	9.0	7.9	5.1	570.9	572.3	571.8	100	98	34	W	3	W	2	SSW	2	10=*	9=	1			0.8	● n-10%, ≡ n-pmU		
16	10.0	15.0	11.7	12.2	9.5	571.1	571.4	571.0	54	53	48	S	2	SW	2	SW	2	1	1	1						
17	11.3	15.3	11.4	12.7	10.1	571.1	571.4	572.0	42	40	44	S	1	SW	3	SW	2	1	8	1						
18	12.0	16.2	12.0	13.4	10.9	572.1	572.4	571.7	19	25	33	WSW2	SW	2	S	2	1	1	0							
19	11.7	13.3	10.7	11.9	9.5	570.6	569.8	569.3	25	28	41	C	0	S	2	S	1	1	1	1						
20	10.0	13.0	8.1	10.4	8.1	568.7	568.7	569.5	47	83	60	SSE	0	SW	2	WNW1	0	8=	0						≡ mtg-abdmU	
21	7.0	9.5	7.4	8.0	5.8	569.3	570.0	570.7	95	86	98	ENE	1	S	1	E	2	4=	9=	4=					≡ n-nmU	
22	9.4	12.4	9.8	10.5	8.4	570.8	571.4	571.4	52	85	19	W	2	SSW	1	W	2	0	4=	0					≡ mtg-pmU	
23	8.4	12.1	7.9	9.5	7.5	570.9	571.1	571.1	46	59	47	NW	1	SW	1	W	1	0	1	0						
24	6.6	10.8	6.7	8.0	6.1	570.7	571.1	571.2	56	66	65	WNW1	WSW2	WSW1	1	3	2									
25	6.3	11.6	6.1	8.0	6.2	570.9	571.8	571.6	80	81	97	WNW1	WSW3	WSW2	1	9=	6=								≡ mtg-nmU	
26	4.2	7.5	5.2	5.6	3.9	570.2	570.5	569.6	100	76	93	WNW3	WNW3	W	2	10=	7=	9=						0.0	≡ n-nmU	
27	5.4	7.2	7.6	6.7	5.1	568.3	568.3	568.1	95	76	68	WNW2	WNW2	WSW1	9=	9=	9=							1.2	∇ 7-13% ztw, ≡ n-pmU	
28	6.3	12.2	7.8	8.8	7.3	567.8	568.5	569.2	69	47	70	WSW2	SSW	SSW	2	9	4	5							0.0	
29	8.0	12.9	8.0	9.6	8.2	568.7	569.1	568.0	53	47	51	WSW2	WSW2	SSW	3	3	4	9								
30	7.7	8.7	5.7	7.4	6.1	566.1	565.6	565.3	59	61	83	SSW	3	WSW4	SSW	2	7	9	10							√ a-p
Mittel	6.6	9.7	6.8	7.7	—	568.5	568.8	568.8	70	72	73					4.3	6.6	4.6			Summe			104.1		

*) 7. ≡ n-n, √ n-pmU

Oktober 1961

1	3.8	6.6	4.6	5.0	3.9	564.2	563.9	564.3	100	95	100	S	2	SSW	2	SSE	1	4=	10=	10=*			7.4	● 15%-16%, 19½-n, ≡ n-nmU					
2	4.2	7.8	4.3	5.4	4.4	564.5	565.3	566.4	82	67	100	S	2	S	3	S	1	1	4	10=						≡ pmU, 20%-n			
3	3.9	9.7	4.7	6.1	5.2	564.9	565.1	565.3	84	61	79	S	2	SW	2	WSW2	2	1	1	1									
4	5.6	9.8	4.9	6.8	6.0	564.6	565.0	566.2	63	62	88	WSW2	WSW2	W	2	1	1	1											
5	3.5	8.9	4.8	5.7	5.1	566.6	567.0	566.4	86	70	72	SSW	3	SW	2	SW	2	7	1	1									
6	3.8	6.1	4.8	4.9	4.4	564.6	562.5	557.9	67	55	67	SW	1	SW	4	S	4	1	3	7						√ a-nmU			
7	1.3	2.7	-3.6	0.1	-0.3	554.9	554.9	554.6	78	95	100	WSW2	SW	2	WNW3	7	10=	10=*						19.1	● * 14%-15, * 15-n, *)				
8	-4.4	-3.1	-1.7	-3.1	-3.3	556.6	558.6	563.3	100	96	100	WNW2	W	2	W	3	10=	1	10=							18	* n-6%, ≡ n-7%, *)		
9	-1.3	1.7	6.1	2.2	2.1	568.0	569.9	571.9	92	45	21	W	2	WSW1	NW	2	8	9	1							10	⊕ II		
10	7.4	10.0	7.6	8.3	8.3	572.2	572.2	571.6	38	41	48	N	1	S	1	SW	1	1	1	1									
11	7.0	10.6	4.6	7.4	7.6	570.9	571.3	571.6	29	46	47	N	2	SW	1	C	0	1	1	1									
12	5.4	7.3	4.3	5.7	6.0	570.7	571.1	571.0	38	41	34	E	2	SE	1	ENE	2	5	1	1									
13	6.1	7.5	4.9	6.2	6.7	569.8	570.2	570.3	33	28	24	E	1	S	1	N	1	1	1	0									
14	5.5	8.4	5.1	6.3	6.9	569.8	570.7	570.7	24	47	33	C	0	WSW2	N	2	1	1	1	1									
15	4.7	8.0	3.6	5.4	6.2	570.0	570.0	569.5	35	45	38	WNW1	WSW2	W	2	1	1	1											
16	2.1	4.3	1.8	2.7	3.6	568.3	568.2	566.8	82	57	100	W	3	WSW3	W	2	7	3	10=*					6.7	∇ 21-n, ≡ 15½-n				
17	-0.4	0.1	-2.0	-0.8	0.3	563.1	559.5	552.1	100	100	100	W	3	SW	2	WNW4	10=*	10=	10=*						21.8	* n-11%, 16½-n, ≡ n-n, *)			
18	-7.7	-8.1	-9.9	-8.6	-7.4	545.5	546.1	546.3	100	100	100	W	4	NW	2	W	2	10=*	10=*	10=*						12.0	* ≡ √ n-n, √ n-a		
19	-11.0	-9.5	-6.3	-8.9	-7.6	546.2	548.5	551.9	91	100	100	WSW3	WSW3	W	3	1	10=*	10=*	10=*							4.9	* ≡ 12%-nmU, *)		
20	-8.1	-5.1	-6.6	-6.6	-5.1	553.8	555.0	557.1	100	87	86	S	2	SW	2	SSE	1	1	1	1							32		
21	-6.4	-3.0	-5.0	-4.8	-3.2	558.0	559.0	560.0	94	96	92	C	0	S	1	WSW1	1	9=	1								30	≡ mtg-mU	
22	-5.3	-1.9	-3.1	-3.4	-1.7	560.7	562.0	563.5	76	80	86	SSW	2	WSW2	WSW2	5	4	9									20	∇ 15½-16%	
23	-2.3	-0.3	-0.8	-1.1	0.8	564.3	565.1	566.8	85	70	100	WNW1	W	1	W	3	1	9	10=*								10	* ≡ 15½-nmU, ≡ 20%-n, *)	
24	0.8	2.9	1.7	1.8	3.8	567.3	566.6	565.7	74	57	55	S	2	SW	3	WSW2	5	1	7								8	⊕ a, ⊕ III	
25	2.7	4.1	2.7	3.2	5.3	565.6	566.3	565.5	98	82	100	W	3	W	2	WSW2	10	9	10=										● n-8% mU, ≡ III
26	2.8	5.3	3.9	4.0	6.3	564.0	563.4	562.3	85	74	72	W	1	SSW	2	WSW3	9	6	9										⊕ III
27	2.7	5.2	-0.2	2.6	5.0	561.1	560.8	560.7	75	73	100	SW	3	SW	3	SW	3	1	1	10=								0.9	≡ 17½-n, √ a
28	-1.1	0.0	-4.4	-1.8	0.7	559.8	559.1	559.1	100	100	100	ESE	3	SE	3	WNW3	10=*	10=*	10=*									16.4	≡ 5%-nmU, ≡ n-n, √ I, p-n
29	-5.3	-3.2	-4.1	-4.2	-1.5	559.8	560.0	560.7	94	91	99	WSW2	SSW	2	W	1	4	3	1									16	⊕ p
30	-4.2	-2.2	-5.1	-3.8	-1.0	560.4	560.9	563.0	97	83	87	NW	1	WSW1	WNW2	9	8	1										10	
31	-5.0	-1.4	-2.4	-2.9	0.0	564.9	566.6	567.9</																					

November 1961

Beobachter: *Observatorium*

Santis

$\lambda = 9^{\circ} 21'$, $\beta = 47^{\circ} 15'$,

$H_0 = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	-0.7	1.9	1.9	1.0	4.1	568.5	569.4	569.7	34	42	27	W	2	W	1-N	1	1	1			5
2	2.6	0.7	-2.7	0.2	3.4	567.5	566.2	564.5	24	43	75	SE	2	W	3;W	3	0	1	1		3
3	-4.5	-3.7	-6.7	-5.0	1.7	560.4	559.6	557.8	86	85	100	W	4	W	3;NW	4	4	9	10=*		2
4	-11.6	-15.0	-13.7	-13.4	9.9	556.0	554.9	556.8	98	90	96	NNW	2	NNW	3;SW	1	10=*	6	10=*		46
5	-13.1	-12.2	-13.0	-12.8	9.2	557.0	557.6	558.1	100	94	98	NE	2	NE	2;NE	2	10=*	10=*	10=*		82
6	-13.5	-11.8	-10.0	11.8	8.1	555.8	554.5	553.7	96	98	96	E	3	E	3;E	2	10=*	10=*	10=*		98
7	-6.7	-3.4	-8.1	-6.1	2.3	553.2	553.6	554.4	96	81	95	SW	1	W	1;W	3	1	1	1	0.4	98
8	-6.0	-3.8	-2.8	-4.2	0.2	555.2	556.1	555.9	100	80	100	W	4	WSW	2;W	4	10=*	9	10=*		84
9	-2.8	-2.1	-2.7	-2.5	1.6	555.8	553.5	552.7	100	84	100	W	2	WSW	4;SSW	2	10=*	10	10=*		75
10	-8.4	-8.2	-7.8	-8.1	-3.9	554.1	553.3	552.3	100	95	53	WNW	3	WSW	2;WNW	2	10=*	1	9		68
11	-8.9	-6.9	-6.6	-7.5	-3.2	550.3	549.4	549.4	90	92	85	S	3	S	2;SW	4	8	1	10		64
12	-4.4	-2.1	-1.4	-2.6	1.8	548.5	547.9	547.5	92	86	78	SE	4	SE	5;SSE	2	8	9	10		60
13	-5.4	-4.4	-4.6	-4.8	-0.2	548.0	550.5	552.8	100	89	78	WSW	3	SSW	3;SE	3	10	5	9		60
14	-4.1	-2.9	-4.9	-4.0	0.7	554.1	555.1	557.0	82	73	71	E	2	SSE	2;SSE	2	9	7	1		58
15	-4.9	-2.7	-2.4	3.3	1.5	558.4	559.7	561.3	68	63	33	S	1	S	1;SSW	1	1	1	1		55
16	-2.8	-0.3	-3.7	-2.3	2.6	561.3	561.0	560.9	44	44	49	SW	1	S	0;W	1	1	1	4		50
17	-3.8	-2.0	-3.1	-3.0	2.0	560.1	559.9	560.0	39	37	33	WNW	1	NW	1;ENE	2	8	8	2		50
18	-2.3	-1.4	-2.2	-2.0	3.1	559.3	559.8	560.4	29	46	26	E	2	E	1;NE	2	1	1	1		50
19	-3.5	-1.3	-2.2	-2.3	3.0	560.9	562.0	563.8	37	43	42	NNE	2	E	2;E	2	1	0	0		50
20	-0.7	0.7	0.3	-0.1	5.3	565.0	566.4	567.4	22	21	24	E	3	SSE	2;SW	2	0	0	0		48
21	-0.7	0.6	0.1	0.1	5.4	567.6	567.6	566.7	27	30	24	W	2	WSW	2;SSW	2	1	1	2		45
22	0.6	1.6	1.1	0.0	5.6	565.3	564.8	563.5	24	24	25	S	2	SW	3;SSW	3	5	4	5		40
23	-0.7	1.7	2.0	-0.3	5.4	562.5	561.9	561.6	80	81	99	SW	2	SW	2;SSW	2	5	7	7		35
24	-1.9	-2.1	-3.2	-2.4	3.4	561.5	561.6	561.7	95	100	100	WSW	1	WSW	1;W	2	9	10=*	10=*		30
25	-3.9	-3.0	-5.1	-4.0	1.9	561.1	560.5	559.2	100	100	85	W	1	W	2;SSW	2	10	4	5		30
26	-2.2	-0.3	0.3	-0.7	5.3	556.1	555.0	553.0	73	70	70	SW	2	SW	3;WSW	4	9	8	9		28
27	0.1	-0.5	-4.7	-1.7	4.3	553.6	554.8	555.7	74	90	100	WSW	3	SW	3;W	3	9	8	10=*		26
28	-5.1	-3.9	6.3	-5.1	1.0	556.0	556.9	559.1	98	84	100	SW	3	WSW	2;W	2	5=	9=	10=		40
29	-5.1	-1.1	-2.9	3.0	3.2	560.2	560.6	560.8	55	55	58	W	2	SW	1;WNW	3	8	6	1		39
30	-6.2	-3.7	6.2	5.4	0.9	561.5	561.2	559.7	30	48	91	W	3	W	3;W	5	1	1	10		30
Mittel	-4.4	-3.0	-4.3	-3.9	-	558.5	558.5	558.6	70	69	70					5.8	5.0	6.0		Summe	72.7

*) 3. ↗ I, III, ↗ abd-n, √ p-n 6. ≡ n-7%, 10%-n, ↗ ↗ a, √ n-n 8. √ I, III 24. √ 22-n

Dezember 1961

1	-5.6	-2.8	-1.5	3.3	3.1	559.4	558.9	558.4	98	100	100	W	4	W	4;WSW	4	9	10=*	10=*		38
2	-3.8	-2.2	-3.3	-3.1	3.4	555.8	555.4	556.8	92	100	100	WSW	3	WSW	4;W	2	9	10=*	10=*		42
3	-4.5	-3.7	-1.7	-3.3	3.2	556.9	556.9	556.6	100	86	100	W	4	WSW	2;W	6	10=*	8	10=*		46
4	0.2	0.9	2.0	1.0	7.6	560.0	562.7	564.3	100	100	75	W	5	W	5;W	3	10=*	10=*	10=*		48
5	0.8	1.0	-3.2	-0.5	6.2	563.6	562.7	560.5	68	76	100	WNW	2	WSW	2;W	4	1	1	10=*		30
6	-10.2	-12.7	-14.1	-12.3	-5.5	558.5	557.0	555.9	100	100	100	WNW	2	NW	1;NNE	1	10=*	10=*	10=*		65
7	15.7	-17.3	-17.8	-16.9	10.0	555.5	556.3	557.6	100	56	73	W	2	NNE	2;N	2	10=*	1	0		110
8	13.0	-6.8	-6.7	8.8	-1.9	557.4	558.3	558.7	34	16	24	E	2	NNW	1;WSW	3	0	5	10		98
9	4.0	-3.1	-4.3	3.8	3.2	558.3	558.4	558.4	100	100	100	W	3	WSW	2;W	3	10=*	10=*	10=*		100
10	5.7	-4.7	-0.2	3.5	3.6	558.2	558.3	560.6	100	89	100	W	4	W	2;W	4	10=*	9	10=*		110
11	0.0	0.1	0.5	0.2	7.4	560.2	559.3	560.8	100	100	100	WSW	4	W	6;W	4	10=*	10=*	10=*		110
12	0.0	-2.8	-1.1	-1.3	5.9	561.8	562.4	565.4	100	98	100	W	5	W	5;W	3	10=*	9=*	10=*		110
13	-0.9	-0.3	2.7	-1.3	6.0	565.9	565.9	564.1	100	100	100	W	2	NW	2;WNW	4	10=*	10=*	10=*		110
14	-4.2	-7.4	-8.1	6.6	0.8	563.0	563.3	564.9	100	100	100	WNW	2	NW	3;NNW	3	10=*	10=*	10=*		112
15	-7.8	-11.7	-14.4	-11.3	3.9	565.0	564.7	564.4	100	55	60	NNE	2	NE	2;NNE	3	10=*	1	1		120
16	-14.4	-14.1	-16.9	-15.1	-7.6	562.9	561.9	561.3	94	91	63	NNE	4	NNE	3;N	3	10=*	1	1		100
17	20.7	-14.7	-13.8	-16.4	8.8	560.2	562.8	564.1	56	47	44	NE	2	E	2;NE	3	1	0	0		80
18	-12.1	-10.3	-10.0	-10.8	3.2	564.3	564.8	564.6	39	41	36	E	3	E	3;NE	4	1	1	1		70
19	-6.4	-7.0	-9.7	-7.7	0.0	564.3	564.6	564.7	26	32	84	E	2	ENE	2;NE	3	1	1	0		60
20	-6.4	-5.1	-5.0	-5.5	2.2	563.7	563.5	563.8	43	68	60	NE	3	ENE	3;NE	3	1	1	1		60
21	-6.7	-6.6	-7.9	-7.1	0.7	562.5	562.0	561.1	46	38	79	N	3	NNW	2;WNW	1	1	1	1		55
22	-6.6	-5.4	-7.1	-6.4	1.4	557.9	556.7	555.1	63	59	52	WSW	3	W	3;WNW	7	6	3			53
23	-7.4	-7.8	-8.0	-7.7	0.1	552.2	551.0	549.6	69	68	81	W	3	W	2;WSW	3	9	9	8		51
24	-9.3	-8.1	10.0	9.1	1.2	549.0	549.0	549.3	91	83	86	WSW	3	W	3;WSW	3	1	3	1		50
25	-9.7	-8.4	-7.0	-8.4	0.5	549.5	550.1	551.4	96	81	93	W	2	WSW	2;SW	3	4	1	1		50
26	-6.4	-7.1	-5.8	-6.4	1.5	551.3	550.2	550.0	97	98	100	WSW	2	SSW	3;WSW	3	1	10=*	10=*		53
27	-5.4	-5.2	-6.8	-5.8	2.2	551.3	551.3	552.1	100	98	96	W	3	W	2;WSW	2	10=*	9=*	9=*		78
28	-7.4	-6.6	8.1	-7.4	0.6	552.0	552.2	553.4	100	98	100	WSW	2	SW	2;WSW	3	10=*	5=*	10=*		70
29	-7.6	-3.3	6.0	-5.6	2.4	554.2	554.4	554.7	72	42	59	SW	2	WSW	2;SSW	2	1	1	1		52
30	-2.8	-3.5	-3.8	-3.4	4.7	554.4	554.9	555.3	39	56	82	SW	2	SSW	2;S	3	5	9	1		50
31	-2.3	1.1	-3.9	-2.4	5.7	555.2	555.1	556.7	82	81	100	SSW	2	SSW	3;W	4	4	1	10=*		50
Mittel	-6.6	-6.1	-6.7	-6.5	--	558.2	558.2	558.5	81	76	82					6.3	5.6	5.8		Summe	306.6

*) 1. ↗ √ mtg-n 2. ↗ ↗ a-p ztw, ↗ √ a-p 3. 20%-n, ↗ I, ↗ abd-n, √ n-a III, ⊕ II 5. ↗ ↗ III, √ p-n 9. ≡ n-nmU, ↗ III, √ I 10. ≡ n-7½, 15%-n, ↗ I, p-n, ↗ I, III, √ I, p 11. ● * 8½-10% ≡ n-n, ↗ ↗ n-n ztw 12. ≡ n-nmU, ↗ ↗ n-p ztw, ↗ p, √ a, p-n 13. ↗ √ III

λ = 8° 38', β = 46° 52',
H_b = 450.7 m, C = -0.08 mm

Aldorf

Januar 1961
Beobachter: Eidg. Armeemagazin

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	1.2	3.4	0.6	1.7	1.5	720.5	720.4	721.2	100	91	100	S	0 S	0 S	0	10	10*	4.8	☉ * p-n	5	
2	0.2	2.4	2.4	1.7	1.5	719.2	717.0	713.8	89	80	94	S	2 S	2 NNW	1	10	8	6	☉ 22-n	6	
3	9.4	6.6	1.2	5.7	5.6	706.1	708.3	707.2	40	83	100	SE	6 NW	3 NW	0	10	10	6.8	☉ 16½-20, ☉ n-p, ☉ amU		
4	0.8	4.8	0.6	2.1	2.0	708.3	710.6	713.4	100	76	88	SE	0 W	1 SSE	1	2	8	5	3.0	☉ * 2½-5, ☉ I, III	
5	0.8	3.0	1.0	1.6	1.5	718.4	722.2	725.2	100	89	99	N	1 N	0 SE	0	10	10	5	0.1	☉ * 4-8 mU	6
6	-3.6	6.8	6.0	3.1	3.0	720.7	717.2	716.3	85	32	38	SE	0 SSE	4 SSE	2	10	10	10	0.3	☉ 9½-21½ mU, ☉ II	4
7	0.8	2.6	1.8	1.7	1.6	720.8	722.8	724.0	100	97	91	S	0 S	0 SE	0	10	7	0	0.3	☉ a 7½-a, n	3
8	-0.8	0.8	0.2	0.1	0.0	721.3	721.5	722.2	86	100	100	SE	0 NNW	0 S	0	10	10*	0	2.5	☉ * a-p	2
9	-1.0	2.2	1.6	0.9	0.8	719.6	721.7	722.8	98	93	100	S	0 N	0 S	0	5	10	0	1.6	☉ * a-p mU, ☉ I	1
10	-1.4	9.0	5.8	4.5	4.4	716.8	715.1	714.0	82	37	58	E	0 S	4 SE	2	4	8	10		☉ 12½-21½, ☉ II, ☉	1
11	0.8	3.4	1.6	1.9	1.8	716.9	720.4	724.6	94	87	100	E	0 S	0 SSE	0	10	10	10			
12	2.0	4.2	1.4	2.5	2.3	727.5	728.8	731.0	88	79	94	S	0 NW	1 NW	1	10	10	10			
13	0.1	0.8	0.0	0.3	0.1	731.6	731.6	731.4	80	86	84	S	0 NW	1 ESE	0	10	10	10			
14	-1.4	0.0	-1.0	-0.8	-1.0	730.6	729.8	729.3	87	87	80	E	1 S	0 ESE	1	10	10	10			
15	-1.6	-1.0	-1.8	-1.5	-1.7	726.5	725.4	724.6	75	84	86	ESE	1 NW	1 NW	0	10	10	10			
16	-2.0	0.4	-2.0	-1.2	-1.4	724.3	724.5	725.3	89	82	97	E	0 W	0 SSE	0	10	3	10			
17	-1.8	-0.4	-2.0	-1.4	-1.6	726.3	727.1	729.4	98	94	96	S	1 S	0 S	0	10	10	10			
18	-3.0	-1.0	-2.8	-2.3	-2.6	730.5	730.7	730.9	100	93	95	SE	1 E	1 S	0	10	10	10			
19	-4.0	-1.4	-5.0	-3.5	-3.8	730.5	730.0	729.7	96	91	100	S	0 NW	1 SW	0	10	3	5			
20	-5.0	1.0	0.6	-1.1	-1.4	729.3	728.1	726.8	98	79	85	SE	1 NW	0 S	0	6	7	10		L 1	
21	0.0	5.0	-1.8	1.1	0.8	725.5	723.8	722.0	84	67	90	S	1 SSE	0 SSE	0	4	2	0			
22	-3.6	4.0	-0.8	-0.1	-0.5	720.2	719.1	719.0	100	79	100	S	0 NNW	1 NNW	0	1	3	7			
23	-0.2	3.4	1.6	1.6	1.2	717.7	716.5	716.6	100	93	100	SE	0 NW	0 SSE	0	10	10	10	2.1	☉ p-n mU	
24	1.0	2.0	0.4	1.1	0.7	715.5	714.9	712.8	100	100	100	SE	0 NW	0 NNW	0	10	10	10	6.0	☉ tr 7½, 21½, ☉ * 8½-20½ mU	
25	0.4	3.6	2.4	2.1	1.6	708.3	707.6	711.5	100	97	100	S	0 E	1 NW	0	10	10	10	1.3	☉ tr 21½, n	1
26	1.2	1.7	-0.2	0.9	0.4	716.3	720.4	725.4	100	91	87	S	0 NW	2 NW	1	10	10	10	1.0	☉ 7½, 22½-n, * a-p, a 21½	
27	-0.4	1.8	-1.4	0.0	-0.6	727.5	727.8	728.9	91	76	94	N	0 N	1 SE	0	10	10	0		☉ n-4½	1
28	-2.6	3.6	2.4	1.1	0.5	727.8	724.4	724.8	97	73	84	S	1 NW	0 SSE	1	10	0	10	3.7	☉ tr 21½, L I	
29	0.4	7.6	2.6	3.5	2.8	729.7	728.8	727.5	100	71	79	S	0 NW	0 SSE	1	1	1	10		☉ 4½-7½, ☉ I	
30	1.4	6.8	4.0	4.1	3.4	724.4	723.0	722.5	86	76	85	S	1 N	0 SE	1	5	10	10	4.5		
31	4.4	8.0	4.2	5.5	4.7	719.4	720.8	718.2	100	100	67	E	0 S	1 SE	1	10*	10	8	14.6	☉ 1½-13½	
Mittel	-0.2	3.1	0.8	1.2	—	721.9	721.9	722.3	92	83	90					8.0	8.1	7.7	Summe	52.3	

Februar 1961

1	4.4	2.6	2.8	3.3	2.5	713.6	715.8	717.6	86	73	70	S	1 N	4 SW	1	10*	9	10	3.5	☉ 2½-7½, 8½-16 mU, *)	
2	1.4	3.4	5.0	3.3	2.4	711.7	710.8	710.6	87	92	64	W	1 NE	1 NNE	2	10*	9	10*	13.0	☉ * 7½-23½ mU, ☉ tr II	
3	1.4	2.0	1.6	1.7	0.7	710.8	711.5	719.7	98	98	91	S	1 SW	0 NW	1	10*	10*	10*	19.4	☉ I, ☉ * 7½-n mU	
4	0.4	1.2	6.0	2.5	1.5	723.0	719.5	715.1	72	82	68	E	1 SSW	2 NNW	4	3	10*	10*	7.6	☉ * n-1½, * II, *)	
5	5.2	6.4	1.0	4.2	3.1	721.6	724.2	725.7	51	57	99	NNW	3 N	1 S	0	10	10	10*	11.9	☉ * 17½-n, ☉ I	
6	0.2	9.0	3.0	4.1	2.9	723.2	721.7	720.7	100	71	93	SE	1 SW	0 SE	0	5	4	0	2.1	☉ * n-1, ☉ abd mU	
7	2.8	6.2	6.8	5.3	4.1	723.0	723.2	725.5	79	59	45	N	4 S	1 N	3	10*	10	8		☉ 2½-7 mU, ☉ I, ☉ III	
8	4.6	7.0	4.6	5.4	4.1	728.6	729.8	730.7	65	53	60	NW	2 NW	1 SSE	0	10	10	10			
9	3.0	6.4	8.0	5.8	4.4	730.2	728.8	730.7	87	83	64	SW	1 SE	0 NNW	3	5	10*	9	18.6	☉ 13-n mU, tr III, ☉ III, ☉ K	
10	5.6	8.6	4.4	6.2	4.8	734.9	736.3	733.8	68	55	71	NNW	1 N	2 S	0	10	9	0		☉ n-1½, 6½-7 mU	
11	0.8	9.2	6.0	5.3	3.8	729.3	728.1	728.8	77	51	85	SSE	1 NW	0 SSE	1	4	8	9	3.6	☉ 19-19½ mU, tr III, L 1	
12	8.4	6.2	5.0	6.5	4.9	724.4	727.2	729.6	74	91	98	NE	2 NW	1 NNE	0	10*	10	10	6.5	☉ 4½-14½ mU, tr II	
13	3.6	8.8	6.0	6.1	4.5	724.9	729.3	729.7	98	81	81	SE	0 NW	1 S	0	10	5	0			
14	1.4	9.4	3.6	4.8	3.1	730.5	730.5	731.2	99	62	85	S	0 N	1 S	0	0	0	0		L I	
15	0.0	11.6	3.8	5.1	3.3	732.5	733.7	735.5	88	51	88	S	0 NW	0 S	0	0	0	0		L I	
16	1.2	10.8	2.6	4.9	3.0	735.9	735.6	735.3	87	57	86	S	1 NW	1 S	0	2	1	0		L 1	
17	-1.0	8.8	1.2	3.0	1.1	735.3	734.6	734.9	94	62	91	S	0 NNW	1 NW	0	0	0	0		L 1	
18	-0.2	10.6	4.0	4.8	2.8	736.1	736.2	736.6	90	56	71	S	0 NNW	0 S	0	0	0	0		L 1	
19	0.4	10.2	4.0	4.9	2.8	736.2	735.7	735.3	80	53	87	W	0 N	1 SE	0	0	0	0		L 1	
20	-1.6	6.6	0.0	1.7	-0.5	733.8	733.1	731.3	97	78	100	W	0 NW	1 S	0	3	0	0		L 1	
21	0.8	5.6	4.0	3.5	1.3	730.7	729.7	729.5	97	70	82	SE	0 NW	1 NNW	1	10	6	8		☉ L I	
22	0.6	8.6	4.0	4.4	2.1	729.2	728.7	729.1	94	63	87	N	0 NW	2 NNW	1	4	5	3		L 1	
23	-0.2	11.0	8.8	6.5	4.1	730.0	728.6	728.6	96	55	40	S	0 NW	1 SSE	1	5	2	9		L I	
24	2.8	13.4	3.8	6.7	4.2	729.3	728.5	728.3	83	46	82	N	1 N	1 WSW	0	6	2	1			
25	0.6	17.4	10.8	9.6	7.0	728.2	727.8	730.2	89	26	48	S	1 S	2 SE	1	1	1	10			
26	5.2	14.0	6.8	8.7	5.9	733.8	733.4	733.7	85	45	81	S	0 NW	0 S	0	10	6	3			
27	5.4	16.4	8.0	9.9	7.0	734.8	732.7	729.9	84	51	79	N	0 N	1 NNW	1	10	7	0			
28	6.2	9.8	5.4	7.1	4.1	723.8	726.1	730.6	88	67	75	N	1 NNW	5 NE	0	10	10*	10	9.4	☉ 12-16%, ☉ II	
Mittel	2.3	8.6	4.7	5.2	—	727.8	727.9	728.5	86	64	78					6.0	5.5	5.0	Summe	95.6	*) 1. ☉ a II, ☉ 13½ 4. ☉ 15-23 mU, ☉ III

März 1961

Beobachter: Eidg. Armeemagazin

Aldorf

λ = 8° 38', β = 46° 52'

H₀ = 450.7 m, G = -0.08 mm

Table for March 1961 with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel, Abweich. vom Normalist), Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, and Witterung.

April 1961

Table for April 1961 with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel, Abweich. vom Normalist), Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, and Witterung.

$\lambda = 8^\circ 38'$, $\beta = 46^\circ 52'$.

H₀ = 450.7 m, G = -0.08 mm

Aldorf

Mai 1961

Beobachter: Eidg. Armeemagazine

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☼			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	8.0	12.4	8.6	9.7	-1.5	723.0	722.8	722.7	95	65	75	S	0	NW	1	SE	1	10*	10	0	1.2	● 7½-9%, 11-11½
2	8.4	12.8	10.8	10.7	-0.6	721.8	720.9	720.9	81	72	82	S	0	NW	2	S	1	10	10	1	0.3	● 10½-11
3	11.6	14.4	11.8	12.6	1.1	720.9	721.5	723.6	80	72	94	SW	0	NW	3	S	1	7	10	8	0.3	● 20-23 mU, tr 21½, mtg
4	12.6	21.6	14.2	16.1	4.5	723.6	722.7	721.4	76	53	73	E	0	NW	2	SE	0	5	4	0	△ I	
5	15.6	22.2	16.6	18.1	6.3	722.6	720.4	721.4	71	55	84	E	1	NW	2	NNW	1	5	9	0	1.2	
6	14.0	15.4	11.4	13.6	1.7	723.6	724.8	727.4	99	86	100	N	0	NE	0	NW	0	10*	10	9*	13.6	● 5%-24 mU, K
7	10.8	19.2	16.0	15.3	3.2	726.8	725.4	726.3	98	55	54	SE	0	NW	1	NNE	2	3	8	9	0.1	
8	12.0	18.8	14.2	15.0	2.8	728.1	726.5	726.4	75	54	52	NW	2	NW	2	NNW	2	8	5	8		● 7-8 mU
9	12.8	15.4	8.6	12.3	0.0	725.5	724.3	726.8	56	43	87	N	3	N	4	ESE	1	6	9	10*	9.2	● 18½-n, mtg n-p, mtg
10	7.6	9.4	8.6	8.5	-4.0	727.8	728.4	728.3	74	68	70	NE	2	N	3	NW	1	9	10	10	5.0	● n-6, tr 13½, mtg
11	6.0	10.0	5.0	7.0	-5.6	728.7	727.6	730.0	84	61	94	NNW	2	NW	1	NW	1	10	10	10	3.4	● 0%-7½ mU, 15½-19½ mU
12	5.0	12.6	7.2	8.3	-4.5	730.3	729.2	729.3	90	61	99	SE	1	NNW	2	SSE	0	1	10	10*	9.0	● 16½-nmU, △ I
13	7.6	18.6	15.2	13.8	0.9	727.7	725.0	724.6	94	48	48	SSE	1	NNW	1	SE	1	10	4	10		● n-7½ mU
14	12.8	22.0	15.4	16.7	3.7	723.2	720.7	721.0	74	49	72	S	0	NNW	1	E	1	8	5	10	7.0	● 21½-nmU, tr III, K
15	13.4	17.8	12.0	14.4	1.2	721.1	721.2	720.4	91	72	97	E	0	NW	2	SE	0	10	10	9	8.9	● n-5, 18½-nmU, tr III
16	10.0	13.8	11.2	11.7	-1.6	721.2	721.4	720.9	90	63	92	NW	3	SW	0	S	1	10	5	10		● n-1 mU, mtg fr
17	10.0	18.2	12.0	13.4	0.0	721.9	720.8	721.7	85	55	66	S	0	N	2	NW	1	1	2	2		△ I
18	10.8	12.2	9.6	10.9	-2.6	721.3	721.8	722.6	86	72	99	N	1	N	1	NNW	0	10	10	10*	8.0	● tr 13%, ● 14½-nmU
19	9.4	13.2	9.6	10.7	-3.0	722.1	722.3	722.4	85	66	94	NW	2	E	1	ENE	0	10	10	10	0.5	● n-4½ mU, 16½-19½ mU
20	9.8	10.8	7.4	9.3	-4.5	720.5	719.4	720.4	87	77	91	S	0	NW	2	NW	1	9	10*	10*	10.0	● 13½-nmU, △ I
21	7.0	8.0	6.4	7.1	-6.8	719.9	720.4	721.3	93	83	86	E	0	NW	1	E	0	10	10	10	13.7	● n-7 mU, 9-nmU
22	5.2	13.4	11.0	9.9	-4.1	720.8	719.5	720.0	92	63	79	S	1	NNW	2	NW	0	10	6	10		● n-7½ mU
23	9.0	14.8	10.8	11.5	-2.6	720.3	719.5	722.4	86	65	99	S	1	NW	3	NW	0	10	10	10*	9.1	● 10½-nmU, mtg
24	10.0	17.8	14.0	13.9	-0.3	723.7	722.3	722.3	79	60	79	E	0	NW	2	S	1	4	1	0		● n-2½ mU
25	12.0	22.8	14.2	16.3	2.0	722.0	719.3	720.0	84	50	81	N	0	NW	2	NNW	1	0	4	6		
26	14.4	19.4	13.4	15.7	1.3	719.5	718.3	718.6	87	60	96	NW	0	NW	3	NW	0	9	6	10	0.9	● 20½-nmU, mtg
27	14.0	14.0	9.4	12.5	-2.0	717.4	717.3	719.5	90	77	90	NW	0	NNW	3	NW	2	9	10	10*	6.1	● n-6 mU, 16½-21½, mtg
28	8.0	8.8	6.6	7.8	-6.8	719.6	719.0	717.5	91	89	95	NW	1	NW	1	NW	1	10	10*	10*	23.0	● 13½-nmU
29	3.4	4.0	4.0	3.8	-10.9	715.6	716.7	716.7	93	93	94	E	1	SE	0	S	1	10*	10	2	10.4	● n-17 mU
30	3.2	13.6	9.4	8.7	-6.1	715.2	714.5	713.8	93	55	83	S	1	NW	2	SSE	1	0	1	1		△ I
31	12.4	21.8	19.8	18.0	3.1	712.6	712.2	712.0	71	35	39	N	2	S	3	SSE	3	1	4	4		● mtg-n
Mittel	9.9	15.1	11.1	12.0	-	722.2	721.5	722.0	85	64	82							7.3	7.5	7.1	140.9	

Juni 1961

1	17.2	20.4	10.4	16.0	1.0	711.2	710.6	714.8	54	39	91	S	2	SSE	3	W	1	7	9	3		● fr-p
2	11.4	15.6	11.6	12.9	-2.2	716.0	717.0	719.4	79	72	98	N	0	NW	1	NW	0	7	9	10	4.2	● 11½-nmU, tr 13½
3	12.2	13.2	11.0	12.1	-3.1	720.5	721.4	722.0	83	71	97	S	0	N	1	NW	0	10	10	10	3.6	● n-0½, 10-nmU, tr 21½
4	10.6	13.2	12.2	12.0	-3.3	723.1	723.4	723.9	94	71	90	NW	1	N	1	NNW	0	10*	10	10	0.4	● n-8 mU
5	12.0	19.2	16.0	15.7	0.3	722.9	721.1	720.7	76	57	81	S	1	NW	2	S	1	9	3	10	6.3	● tr 21½, ● 22-nmU
6	13.4	21.6	16.0	17.0	1.6	720.3	718.7	719.3	78	58	84	S	0	NW	2	ESE	0	5	4	10	4.9	● n-2½ mU, 22½-n
7	13.6	16.6	14.0	14.7	-0.8	720.3	721.0	721.8	93	84	96	S	0	N	0	N	0	10	9	10	11.2	● n-1, 9½-nmU
8	13.4	18.4	15.0	15.6	0.0	722.3	721.5	720.9	94	67	87	S	0	NNW	1	SSE	0	10	9	10	0.2	● n-6½ mU, tr 8-10 mU, 13½
9	15.7	18.4	8.8	14.3	-1.4	719.9	718.0	724.3	76	72	93	S	1	N	1	NW	1	5	10	10*	36.7	● 15½-n
10	7.6	10.6	11.0	9.7	-6.1	724.6	725.2	724.9	92	84	91	SSE	0	NW	0	SSE	1	10*	10	9	0.6	● n-7½ mU, 9%-10%
11	10.4	18.8	13.8	14.3	-1.6	723.9	722.7	723.0	80	55	88	SSE	0	NNW	1	NNW	0	1	6	10	1.2	● 21½-nmU
12	13.2	17.2	13.8	14.7	-1.2	723.1	722.8	721.6	88	62	82	NW	0	NW	2	SE	2	9	5	10	0.5	● n-6 mU, 8-10½ mU
13	14.2	14.6	15.0	14.6	-1.4	716.6	717.8	720.9	82	94	64	NW	0	N	1	NNW	4	10*	9	10	11.5	● 7½-nmU, mtg n (13.14)
14	14.0	19.6	13.6	15.7	-0.4	723.1	722.2	722.7	74	51	83	W	0	N	2	S	2	7	7	6		● n-1
15	12.6	21.0	17.2	16.9	0.7	722.9	722.2	723.8	84	58	74	N	0	NW	2	E	2	1	4	8		△ I
16	14.4	22.2	14.8	17.1	0.8	724.7	724.0	726.5	82	51	90	E	0	NW	2	SE	1	1	10	9	0.8	● 17-21 mU, △ I
17	14.0	22.2	18.8	18.3	2.0	726.0	724.8	725.4	83	60	65	E	0	NW	1	SE	1	1	2	0		△ III
18	16.2	24.6	18.3	19.9	3.5	726.3	725.5	726.4	76	55	74	SSE	0	NW	1	SSE	1	0	1	0		△ I, III
19	17.2	26.2	21.8	21.7	5.2	727.4	726.6	727.5	81	58	78	E	0	NW	1	NW	1	1	3	10		△ I, III
20	19.4	24.4	20.8	21.5	4.9	728.1	726.6	726.7	81	74	88	S	0	NW	2	SE	0	6	5	8		△ III
21	19.8	24.0	19.6	21.1	4.5	727.2	726.5	726.3	86	70	85	SE	0	NW	1	S	0	7	7	4	1.4	● p, △ III, K
22	19.0	24.0	17.2	20.1	3.4	725.7	724.9	727.3	78	68	99	NE	0	NW	2	SE	1	6	8	10*	11.9	● 14½-nmU, K
23	17.4	25.0	20.0	20.8	4.0	728.1	726.9	727.4	83	56	75	E	0	NW	1	SSE	1	6	3	0		△ III
24	18.0	26.0	22.2	22.1	5.2	727.9	726.8	726.8	66	60	70	SSE	1	NNW	1	SSE	1	0	1	0		
25	20.4	23.8	18.2	20.8	3.9	726.2	724.5	724.0	74	66	87	S	1	NNW	1	ESE	1	4	9	7	8.9	● tr 13½, 14½-22½ mU
26	20.0	26.0	19.4	21.8	4.8	722.0	719.3	718.7	77	48	78	N	1	E	2	NNW	1	3	8*	10*	6.6	● 13½, ● 17½-nmU, K
27	18.4	16.6	15.8	16.9	-0.2	720.4	720.5	726.1	86	85	90	E	0	N	3	WNW	1	8	10	10	28.7	● n-2½, 12½-nmU, mtg p
28	15.4	20.6	17.2	17.7	0.6	729.3	720.6	730.2	87	64	81	E	0	NW	2	NW	0	7	3	10		● n-5½ mU, △ I
29	16.0	22.0	18.8	18.9	1.7	730.5	729.8	728.8	78	64	81	E	0	N	1	SSE	1	6	2	1		△ I
30	17.6	26.0	21.4	21.7	4.4	728.8	727.2	727.1	81	52	69	SE	0	NW	2	S	1	1	2	2		
Mittel	15.2	20.4	16.1	17.2	-	723.6	722.7	724.0	81	64	84							5.6	6.3	7.2	139.6	

Juli 1961

Beobachter: Eidg. Armeemagazine

Aldorf

λ = 8° 38', β = 46° 52'

H₀ = 450.7 m, G = -0.08 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☼
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	18.4	26.0	21.8	22.1	4.8	727.5	726.3	726.6	80	60	71	N	0NW	1SE	1	0	1	3	Δ I
2	19.8	27.2	21.2	22.7	5.3	727.2	726.1	727.1	88	54	64	S	0NW	1SSE	2	0	5	10	● tr III
3	19.4	28.4	22.4	23.4	6.0	726.6	725.9	726.5	77	55	71	SE	0NW	1NNW	0	5	5	10	
4	20.0	20.6	16.2	18.9	1.4	725.1	723.4	725.5	79	83	89	S	0SSE	1SE	0	5	9	10	15.6 ● 11%-19% mU
5	14.2	16.2	14.2	14.9	-2.6	725.9	726.2	726.3	70	65	75	N	2NW	3SE	1	10	8	9	↗ mtg, Δ III
6	15.4	19.0	15.8	16.7	-0.9	726.8	726.6	727.2	68	57	65	E	0N	3SE	0	5	3	10	↗ mtg, Δ III
7	11.8	19.6	17.6	16.3	-1.3	726.9	725.6	725.9	85	62	65	S	0NW	2ESE	0	0	2	10	
8	15.2	21.4	17.8	18.1	0.4	726.9	725.9	726.4	85	55	58	S	0NNW	2NW	1	6	3	10	5.6
9	13.4	15.0	13.2	13.9	-3.8	725.7	726.1	725.6	98	94	97	NW	0NW	1SSE	0	10	10	7	12.5 ● 1½-16 mU, tr II
10	15.6	22.8	17.6	18.7	1.0	724.8	723.2	723.3	78	56	81	S	0NW	3SSE	1	5	5	4	↗ mtg, Δ I
11	15.8	25.0	17.2	19.3	1.5	722.5	720.3	721.4	81	62	93	S	1NW	1SSW	0	1	8	10	17.0 ∇ 16-17, Δ I, K
12	17.4	28.8	17.4	21.2	3.4	718.0	714.5	713.6	76	32	88	NW	0S	4NW	3	0	1	10	37.1 ● 21½-n, 9½-n, Δ I, K
13	12.6	15.4	12.8	13.6	-4.2	713.7	715.7	720.2	81	73	84	NE	0S	0ESE	1	5	10	10	2.8 ● n-4%, 11%-nmU, tr III
14	12.8	16.8	14.4	14.7	-3.1	719.4	718.2	719.0	75	72	98	SE	0NW	1NW	1	5	10	10	3.2 ● n-1 mU, 8%-nmU, tr II
15	14.8	13.4	13.2	13.8	-4.1	720.1	720.9	721.4	96	90	98	NW	0W	0SSE	0	9	10	10	0.5 ● n-6% mU, 12%-nmU, tr III
16	12.8	15.6	14.0	14.1	-3.8	721.4	721.6	721.4	91	73	88	S	0S	0S	0	10	7	10	7.5 ● n-7% mU, 12%-nmU, Δ III
17	13.0	15.0	12.6	13.5	-4.4	722.5	723.1	723.7	90	72	94	N	0NW	1N	0	10	10	10	8.8 ● n-n mU
18	11.8	16.4	13.6	13.9	-4.0	723.1	721.8	720.9	97	74	85	S	0NW	2N	0	10	8	5	2.3 ● n-15% mU
19	13.4	15.4	13.4	14.1	-3.8	729.4	718.7	720.2	86	83	99	NE	0NW	1N	0	9	10	10	21.7 ● 7%-nmU, tr I
20	13.2	19.0	15.8	16.0	-1.9	721.9	722.8	724.3	97	59	82	NW	0E	0N	0	9	7	10	0.5 ● n-7% mU, 8%-12%, Δ III
21	13.0	21.2	16.4	16.9	-1.1	725.1	723.8	724.0	87	59	71	S	0NW	2N	0	3	3	10	Δ I, III
22	14.2	19.7	14.3	16.1	-1.9	723.3	722.0	722.8	88	66	93	SSE	0NW	2S	0	9	10	10	1.2 ● 18%-nmU, Δ I
23	15.0	20.2	15.3	16.8	-1.2	723.8	723.7	725.5	91	60	72	S	0NW	2S	0	10	4	4	● n-1 mU, Δ I, III
24	12.6	19.2	15.2	15.7	-2.3	727.2	727.3	728.9	86	61	93	S	0N	0N	0	5	9	10	0.5 ● tr II, Δ I
25	14.8	23.2	17.8	18.6	0.6	729.9	729.6	729.3	80	55	72	S	0NW	2S	0	4	2	10	● 2-7% mU, Δ I
26	14.8	25.2	19.7	19.9	1.9	728.3	726.0	724.9	76	50	68	S	1NW	2S	0	0	0	0	Δ I
27	17.0	23.2	18.0	19.4	1.4	724.2	721.7	721.4	70	60	94	S	0E	1S	0	7	9	10	15.5 ● 18-n mU
28	17.2	20.2	16.2	17.9	-0.1	719.5	718.1	718.6	91	75	97	S	1E	0N	0	10	10	10	24.3 ● n-3% mU, 13%-nmU, tr II
29	13.8	14.2	14.0	14.0	-4.0	722.7	724.7	725.3	82	74	76	NW	2N	1ESE	0	8	10	10	0.2 ● n-3% mU, Δ III
30	12.0	17.8	14.6	14.8	-3.2	726.2	725.3	725.9	91	61	74	SE	1NW	2SSE	1	1	5	0	● 1%-3% mU, Δ I, III
31	11.0	21.2	17.6	16.6	-1.3	726.6	725.6	725.7	84	54	71	SE	1N	1SSE	1	0	1	0	Δ I, III
Mittel	14.7	20.1	16.2	17.0	—	723.9	723.2	723.8	84	65	81				5.5	6.3	8.1	176.8	Summe

August 1961

1	15.8	24.2	17.2	19.1	1.2	725.4	723.8	724.8	77	47	95	SSE	0NW	1SE	1	1	4	10	9.8 ● 19-nmU, Δ I, K
2	16.0	19.0	15.4	16.8	-1.1	724.4	723.9	725.7	95	78	95	SE	0S	1N	0	10	9	10	14.7 ● n-17 mU
3	14.0	17.4	13.8	15.1	-2.8	726.6	727.6	728.0	96	72	78	N	1NW	1SSE	0	10	10	0	● tr 7%, Δ III
4	12.0	22.0	16.2	16.7	-1.1	728.1	727.3	727.5	86	54	84	S	0NW	1S	0	5	1	0	Δ I, III
5	14.0	24.1	19.1	19.1	1.3	725.6	723.9	722.1	99	55	82	S	0NW	1S	0	0	0	10	● ° fr, tr 13%, Δ III
6	17.3	26.4	18.0	20.6	2.8	721.8	720.1	721.5	86	51	96	S	0NW	1NNW	0	10	10	4	2.6 ● 19-23% mU
7	17.8	18.6	16.4	17.6	-0.1	721.5	722.3	721.7	96	85	97	NW	1NNW	2SSE	0	9	10	4	2.0 ● 14%-18 mU
8	16.4	22.8	19.2	19.5	1.8	721.5	723.5	724.5	91	67	85	S	0NW	2S	0	3	8	2	Δ I
9	17.8	24.8	17.4	20.0	2.3	725.9	724.7	725.1	94	65	97	S	1NNW	2SSE	0	10	6	0	22.6 ● 9%-nmU, Δ I
10	17.2	22.6	17.8	19.2	1.6	723.5	723.5	723.7	94	70	94	SE	1NNW	2SSE	0	9	5	10	30.4 ● n-4%, 15%-nmU
11	16.2	21.0	16.8	18.0	0.4	725.3	724.6	725.2	91	73	96	S	1NW	1NW	1	4	10	10	20.1 ● n-3%, 18%-nmU
12	14.6	16.0	11.0	13.9	-3.6	724.6	725.5	728.2	97	91	94	W	0SSE	0NW	0	10	10	10	8.0 ● n-17 mU,
13	11.4	19.0	15.6	15.3	-2.2	728.4	726.9	726.3	92	58	81	NW	0NW	1NW	0	0	1	10	Δ III
14	13.6	20.6	15.0	16.4	-1.0	726.8	726.0	726.9	88	55	91	S	0NNW	2E	0	7	8	8	0.7 Δ I
15	14.8	20.0	15.0	16.6	-0.8	726.4	724.6	724.3	89	55	83	SE	0NNW	2S	0	8	7	10	7.8 ● 20%-nmU
16	12.0	12.0	10.0	11.3	-6.0	724.9	726.0	724.2	91	82	94	NW	1NW	1S	0	10	10	6	9.9 ● n-n mU, tr I
17	9.8	11.6	10.6	10.7	-6.5	720.0	722.2	725.6	96	96	96	NW	1W	0S	0	10	9	10	18.8 ● n-22% mU, tr II
18	9.4	19.0	13.6	14.0	-3.2	726.5	725.1	724.4	92	49	79	S	1NW	2SSE	1	2	3	0	Δ I
19	10.0	20.8	14.2	15.0	-2.1	721.6	719.5	720.9	88	57	90	S	0NNW	1NNW	0	3	8	10	14.1 ● 15%-nmU
20	12.6	16.8	13.4	14.3	-2.7	724.6	725.6	727.1	90	59	82	SSE	0NNW	1SSE	0	9	9	5	● n-1% mU
21	11.2	21.2	14.2	15.5	-1.5	727.2	725.9	724.6	75	44	93	S	1N	0S	0	7	3	7	Δ I
22	13.8	22.8	18.0	18.2	1.3	723.6	722.1	725.0	93	46	48	S	0W	1N	3	5	8	7	0.3 ● 17%-18, ∇ abd
23	15.0	18.2	15.0	16.1	-0.7	726.5	726.5	727.4	75	62	84	NW	1NNW	2NW	0	9	6	10	
24	14.4	18.6	15.6	16.2	-0.5	726.8	725.9	727.0	83	62	70	NW	0NW	2NNW	1	8	9	10	
25	14.2	20.4	14.4	16.3	-0.4	727.0	726.5	727.0	86	56	87	S	0NW	2SSE	0	8	2	0	
26	12.2	22.4	17.2	17.3	0.7	727.7	725.5	728.5	94	56	77	S	0NNW	1S	0	0	0	0	Δ I
27	14.8	25.2	17.0	19.0	2.5	730.4	729.8	730.4	81	51	83	SE	0N	0SSE	0	0	0	0	Δ I
28	15.4	24.6	20.0	20.0	3.6	730.6	729.7	728.9	85	56	82	S	0N	0SSE	1	0	1	0	
29	18.0	26.4	20.0	21.5	5.2	728.0	726.9	726.7	74	53	77	N	0N	0SSE	0	0	1	0	Δ I
30	15.6	26.0	19.6	20.4	4.2	727.3	727.0	728.1	86	53	67	SE	1N	1SSE	0	4	2	0	
31	14.8	25.6	18.4	19.6	3.5	728.9	728.6	729.1	88	50	84	S	0NW	1S	0	0	1	0	
Mittel	14.3	21.0	16.0	17.1	—	725.7	725.2	725.8	89	62	85				5.5	5.5	5.2	161.8	Summe

λ = 8° 38', β = 46° 52',
H₀ = 450.7 m, C = -0.08 mm

Aldorf

September 1961

Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung			
	730	1330	2130	Mittel	Abweich. vom Normalst.	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130	730	1330	2130					
1	15.0	26.2	18.8	20.0	4.0	729.1	728.0	727.6	88	56	81	S	1	NW	1	SSE	0	1	0			
2	16.8	23.6	18.4	19.6	3.7	727.1	726.0	724.6	94	69	84	SE	0	NW	0	S	0	3	6	0		
3	17.4	24.4	19.0	20.3	4.5	724.1	722.9	723.1	96	60	72	SE	0	NW	1	W	1	9	3	10	● 4½-5½, tr 7½, 22½-23. ☒	
4	18.2	25.2	18.0	20.5	4.8	723.2	722.4	722.1	76	52	82	S	0	NW	2	SW	0	9	6	0		
5	16.8	21.6	16.0	18.1	2.5	721.2	719.7	720.6	76	52	82	N	0	NW	0	WNW	2	5	9	10	● 21½-n	
6	15.4	20.4	15.4	17.1	1.6	720.2	718.7	719.2	85	66	94	S	0	NW	2	S	0	10	8	10	2.0	● n-1½, 14½-n, tr 21½
7	15.0	18.4	14.4	15.9	-0.5	719.4	720.5	723.4	87	61	96	NW	2	W	0	NW	0	10	9	10	8.6	● n-7½, tr I, III
8	12.0	16.0	12.8	13.6	-1.7	724.9	725.5	726.3	84	63	81	S	0	NW	1	SE	0	10	10	10	0.5	● 3-4½, tr 7½, 10½-23½
9	11.8	18.4	13.0	14.4	-0.8	727.5	726.9	727.8	94	64	81	S	1	NW	1	SSE	0	5	4	0		△ I
10	8.4	17.8	12.6	12.9	-2.2	727.6	726.4	726.0	96	66	90	SSE	0	NW	1	S	0	0	0	0		△ I
11	9.2	21.2	16.0	15.5	0.5	725.4	723.5	724.1	95	57	87	S	1	NE	1	SE	0	0	1	10		△ I
12	13.8	19.2	15.0	16.0	1.1	724.5	724.7	725.2	90	63	90	S	0	NW	2	NW	0	9	7	5		△ I, III
13	11.2	21.8	15.4	16.1	1.4	724.4	722.4	723.8	93	59	96	SE	1	NW	1	S	1	5	5	0		△ I, III
14	15.4	23.2	17.4	18.7	4.1	724.4	723.7	727.4	78	59	96	E	0	N	0	N	0	10	6	10	15.2	● 17-nmU
15	17.0	24.0	17.6	19.5	5.0	728.8	728.5	727.0	96	60	88	E	0	W	1	S	0	9	1	0		● n-5mU, tr I, △ III
16	12.6	24.0	26.2	20.9	6.5	726.1	724.3	724.0	96	63	34	SE	0	NW	1	SSE	2	0	0	0		△ I
17	14.2	24.8	16.2	18.4	4.2	725.6	725.2	726.2	91	55	92	N	0	NW	1	SSE	0	1	7	1		△ I
18	12.2	24.8	16.2	17.7	3.6	727.1	725.9	725.4	89	48	80	E	0	NW	1	NNW	0	0	0	0		△ I, III
19	11.6	25.0	16.2	17.6	3.6	725.8	724.0	723.6	86	46	93	S	1	NW	0	S	0	0	0	0		△ I, III
20	12.2	25.4	18.2	18.6	4.8	724.6	723.1	724.7	70	55	90	S	1	NW	1	SE	0	1	1	3		△ I, III
21	13.2	23.8	19.2	18.7	5.0	725.8	725.0	726.1	94	62	92	S	0	N	1	SE	0	3	1	3		△ I
22	15.8	22.4	18.8	19.0	5.5	727.3	727.3	727.6	84	71	92	S	1	NW	1	NW	0	9	2	10		△ III
23	13.6	21.2	14.6	16.5	3.2	728.0	727.2	727.4	88	73	84	SE	1	NW	1	S	0	0	1	0		△ III
24	12.4	23.8	15.0	17.1	3.9	727.6	726.7	727.7	79	44	84	SE	0	NW	1	SE	1	0	1	0		△ I
25	13.0	23.8	16.6	17.8	4.8	728.5	728.0	728.6	77	51	90	S	1	NW	1	SE	0	1	2	6		△ I
26	13.6	21.4	15.6	16.9	4.1	728.9	727.5	727.0	90	61	91	S	0	NW	2	SE	1	6	9	5	0.3	● 18½-18½. △ I
27	14.0	21.4	17.0	17.5	4.8	724.7	723.6	723.2	81	57	71	S	0	NW	1	S	1	9	5	10		
28	13.6	23.8	15.8	17.7	5.2	723.2	722.4	724.3	89	53	88	S	1	NW	1	S	0	10	2	3		
29	14.4	24.0	24.4	20.9	8.6	724.4	723.5	722.7	92	54	04	N	1	NW	2	SSE	3	6	2	4		☒ 20½-n, △ I
30	23.8	23.4	17.4	21.5	9.4	720.6	720.4	721.3	35	38	75	S	4	SSE	2	NW	1	6	10	2	0.2	☒ n-a
Mittel	14.1	22.5	16.9	17.8	—	725.3	724.5	724.9	86	58	83						4.9	4.0	4.1	Summa	32.9	

Oktober 1961

1	13.6	17.8	14.8	15.4	3.5	721.5	720.7	721.0	96	76	96	S	0	NW	1	SSE	1	8	10	0		● 2½-3
2	14.4	17.8	16.0	16.1	4.3	721.8	722.1	723.5	91	79	92	SE	1	NW	1	NNW	0	9	9	3		△ I, III
3	12.6	19.6	14.2	15.5	3.9	722.5	721.7	722.2	88	62	86	SE	0	NW	1	S	1	7	5	0		
4	9.4	19.2	11.8	13.5	2.1	721.9	721.1	722.6	96	69	97	SE	1	NW	1	S	0	5	2	0		≡ p, △ I
5	11.6	21.2	22.0	18.3	7.1	724.3	723.1	722.2	96	61	33	SE	0	NW	1	SSE	3	6	4	0		☒ 19½-n, △ I
6	20.4	23.4	19.2	21.0	10.0	720.4	717.3	711.2	36	34	46	S	4	SE	4	SSW	2	5	7	9	11.6	● 22½-n, ☒ n-nmU
7	13.2	13.2	8.2	11.5	0.6	711.2	711.6	715.2	83	79	96	E	1	NW	2	N	0	9	10	10	15.8	● n-0½, 13-nmU
8	7.4	15.0	9.8	10.7	0.0	717.4	717.6	723.7	96	51	89	S	0	NW	1	SSE	1	2	2	0		● n-4, △ III
9	7.6	18.5	9.2	11.8	1.3	728.0	729.0	730.7	77	48	88	S	0	NW	1	SSE	0	3	3	0		△ I, III
10	6.0	17.6	8.6	10.7	0.4	731.5	730.1	729.6	93	48	88	S	1	N	1	S	0	1	1	0		△ I, III
11	6.0	20.0	11.4	12.5	2.3	729.9	729.3	730.2	90	46	85	S	1	E	0	S	0	1	1	0		△ I, III
12	7.4	15.8	10.8	11.3	1.3	730.0	729.5	729.9	96	76	96	S	1	NW	1	S	0	5	1	0		△ I, III
13	6.8	15.2	13.0	11.7	1.9	729.4	729.4	730.3	97	78	95	S	1	NW	1	NW	0	0	9	10		△ I, III
14	9.8	16.4	9.2	11.8	2.1	730.3	729.9	730.3	87	67	96	SE	1	NW	1	S	0	6	0	0		△ I, III
15	6.4	16.0	9.6	10.7	1.2	730.0	728.7	728.7	96	61	90	S	0	NW	1	S	0	0	0	0		△ I, III
16	5.6	17.4	11.6	11.5	2.2	728.4	727.2	726.5	96	57	90	SE	1	N	1	SE	0	4	1	6	1.4	△ I
17	11.4	13.6	10.4	11.8	2.6	723.3	718.7	711.3	96	77	97	SE	0	S	0	N	0	10	10	10	20.8	● 5-nmU, tr 7½
18	4.0	6.0	2.6	4.2	-4.8	706.6	705.0	707.4	96	83	96	N	1	N	2	SE	0	10	10	8	2.8	● n-17½mU
19	0.8	6.6	5.0	4.1	-4.8	706.6	709.7	713.3	93	62	97	S	1	SE	1	S	0	6	10	10	0.8	● 13½, 14½-22mU, △ I
20	1.4	11.7	4.8	6.0	-2.7	715.0	714.9	717.7	94	58	93	S	1	NW	1	SE	0	1	1	2		△ I
21	1.4	11.2	3.4	5.3	-3.2	719.9	720.1	721.5	96	62	96	S	1	N	0	SSE	0	1	0	1		△ I, △ III
22	2.4	10.8	7.0	6.7	-1.7	722.0	722.5	724.0	96	66	93	S	0	NW	1	SSE	0	4	9	2		△ I, △ III
23	7.6	13.6	9.0	10.1	1.9	724.9	724.6	727.2	62	62	96	E	2	NW	1	S	0	4	9	10		△ III
24	5.0	17.6	18.2	13.6	5.5	727.4	725.2	722.8	96	53	33	S	1	W	1	S	3	5	3	8		☒ 21-n, △ I
25	12.8	14.8	12.0	13.2	5.3	724.0	723.8	723.2	79	76	92	NW	1	NW	1	N	0	10	10	8		
26	10.8	18.2	21.0	16.7	8.9	721.1	719.7	718.2	92	54	36	NE	1	S	2	SSE	2	8	9	5		
27	20.2	15.8	9.6	15.2	7.6	716.5	716.8	721.5	38	73	90	E	3	NW	2	NW	1	4	5	10	2.9	● 21½, 23½-nmU, ☒ n-a
28	8.4	9.8	6.0	8.1	0.6	719.7	719.6	720.9	97	90	86	NNW	0	NW	0	S	2	10	10	10	25.0	● n-23½mU, tr 21½
29	5.2	11.8	4.8	7.3	0.0	721.0	720.2	721.4	96	66	95	SSE	1	NNW	0	SE	0	1	8	0		△ III
30	4.0	10.8	4.2	6.3	-0.9	721.4	722.1	724.9	97	70	97	S	1	N	1	S	0	8	7	0		△ I
31	2.2	11.2	4.2	5.9	-1.1	727.6	728.4	730.0	94	63	90	S	1	NW	1	S	0	0	2	0		△ I
Mittel	8.2	15.1	10.4	11.2	—	722.4	722.0	722.7	88	65	85						4.9	5.4	3.9	Summa	81.1	

November 1961

Beobachter: Eidg. ArmeeMagazine

Aldorf

λ = 8° 38', β = 46° 52'

H_b = 450.7 m, G = -0.08 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	1.0	10.0	2.2	4.4	-2.5	731.7	731.6	731.7	92	70	97	S	0	NW	0	0	0	0	☐ I		
2	4.0	9.4	2.6	5.3	-1.4	729.3	727.6	726.2	92	71	97	SE	1	NW	1	0	0	0	☐ I		
3	2.0	11.0	6.6	6.5	-0.1	723.4	720.8	721.3	88	55	97	SE	1	N	1	NNW	0	5	10	10	● * 17% n-mU, ● III, ☐ I
4	2.6	1.4	1.6	1.9	-4.6	721.0	721.4	723.9	86	84	72	NW	3	E	1	NNE	1	10	10	10	● * n-18% mU, ☐ fr
5	1.8	3.0	1.4	2.1	-4.2	723.6	723.8	724.4	78	72	92	N	1	N	1	N	0	10	10	10	● * 8% -18 mU, * fl II, *)
6	0.0	4.2	0.0	1.4	-4.8	721.9	720.0	718.4	83	57	76	SE	0	NW	1	ESE	0	7	9	0	
7	-0.6	4.6	1.0	1.7	-4.4	717.5	716.9	717.7	78	54	79	SE	1	E	0	ESE	1	9	9	0	
8	2.5	7.6	7.8	6.0	0.1	717.3	716.0	715.6	87	67	80	S	1	N	0	NW	1	8	7	8	
9	7.4	16.4	10.8	11.5	5.7	714.3	710.2	710.9	93	33	75	NW	1	SE	4	NW	1	10	10	10	● 22% n, ☐ 18% -19%
10	4.4	10.2	4.0	6.2	0.6	716.5	714.6	713.2	96	57	90	S	0	NW	1	SE	0	6	2	10	● n-5%
11	1.6	8.0	12.2	7.3	1.8	710.9	708.6	706.1	91	67	36	SE	0	NW	0	SSE	4	3	3	10	☐ 16% n
12	13.0	13.4	6.2	10.9	5.5	703.5	702.1	702.4	51	52	96	SSE	3	SSE	4	NNW	1	7	9	2	● tr I, ● 9% n-mU, ☐ n-17%
13	5.6	9.0	5.2	6.6	1.4	706.8	708.7	711.6	96	75	96	S	0	NNW	1	SSE	0	10	6	0	● n-4 mU
14	5.2	7.2	6.6	6.3	1.2	712.9	714.6	717.9	95	90	95	SE	0	NW	1	NNW	0	10	10	10	
15	5.6	9.0	3.0	5.9	0.9	719.8	721.0	722.7	80	74	97	E	1	NW	1	SSE	0	10	3	7	
16	3.0	6.0	1.8	3.6	-1.2	722.9	722.7	722.9	92	80	97	SE	1	NW	1	SSE	0	10	10	0	
17	0.6	4.8	3.6	3.0	-1.7	722.4	722.6	722.3	95	81	85	S	0	N	0	SSE	0	9	10	4	
18	2.6	6.2	0.2	3.0	-1.6	722.0	721.8	722.8	78	65	96	SE	1	NW	0	SSE	0	10	0	0	
19	0.2	4.2	2.4	2.3	-2.1	723.8	724.8	726.8	93	76	81	SE	0	NW	0	ESE	1	3	10	10	0.0
20	1.4	3.4	0.6	1.8	-2.5	728.3	729.6	730.7	85	77	93	SE	1	SE	1	SE	0	10	10	10	
21	-0.6	2.8	1.2	1.1	-3.1	730.7	729.9	728.6	96	92	96	SE	0	N	0	SE	0	10	10	10	
22	0.8	4.0	1.2	2.0	-2.0	726.7	724.9	723.6	96	91	96	E	0	NW	1	NW	1	10	5	4	☐ III
23	0.2	3.0	2.2	2.1	-1.8	722.8	722.0	722.0	96	95	99	N	0	NW	0	S	0	10	9	10	☐ I, ☐ III
24	2.2	7.2	5.4	4.9	1.2	723.1	723.0	723.6	96	91	96	SE	0	NE	0	S	0	10	10	10	☐ I, ☐ I, III
25	3.2	9.8	3.0	5.3	1.7	722.6	721.2	719.8	96	75	97	S	0	NW	0	S	1	2	1	7	
26	14.6	15.8	16.0	15.5	12.0	713.4	711.5	709.1	37	35	34	SSE	5	SSE	5	SSE	4	9	5	8	☐ n-n
27	11.4	12.0	9.0	10.8	7.5	709.6	712.5	715.9	67	66	94	NW	2	W	0	NNW	0	4	6	10	● n (21./23.), tr III, ☐ n-5%
28	6.4	10.8	8.4	8.5	5.3	716.6	718.0	721.3	96	70	70	SE	1	NE	0	NNW	0	8	6	10	
29	2.4	7.0	5.4	4.9	1.8	722.5	721.9	723.1	94	82	96	S	1	N	0	S	0	6	10	10	☐ I
30	5.2	6.2	4.6	5.3	2.4	725.1	725.1	724.6	96	84	93	NW	1	NNW	2	S	0	10	10	10	0.1
Mittel	3.7	7.6	4.5	5.3	—	720.1	719.6	720.0	87	71	87							7.9	7.0	6.7	Summe 23.3

☐ I
☐ I
● * 17% n-mU, ● III, ☐ I
● * n-18% mU, ☐ fr
● * 8% -18 mU, * fl II, *)
● 22% n, ☐ 18% -19%
● n-5%
☐ 16% n
● tr I, ● 9% n-mU, ☐ n-17%
● n-4 mU
☐ III
☐ I, ☐ III
☐ I, ☐ I, III
☐ n-n
● n (21./23.), tr III, ☐ n-5%
☐ I
*) 5. ☐ p ztw

Dezember 1961

1	4.8	9.4	6.6	6.9	4.1	722.6	721.1	718.7	92	67	96	S	1	S	1	S	0	9	8	2	0.3	● 4% -4%, 16% -19%
2	3.2	11.8	6.6	7.2	4.5	714.8	715.3	717.3	96	58	96	SE	0	SSE	1	SW	0	6	9	9	4.6	● 15% -18, tr II
3	6.8	10.4	9.6	8.9	6.3	718.4	716.6	717.6	97	71	72	SE	1	S	0	SSW	2	10	6	10	7.7	● 19% -23
4	9.0	13.4	9.4	10.6	8.2	720.3	722.9	722.2	96	84	96	SW	1	SSE	1	SSE	0	8	9	1	0.2	● 1-7%, 10% -14% mU, tr II
5	16.8	15.0	10.8	14.2	11.9	721.5	720.8	721.0	35	49	85	SSE	3	NW	1	NW	1	4	5	10	3.7	● 3% -10, 23% n, tr III, ☐ I
6	3.2	2.8	0.2	2.1	-0.1	723.6	723.2	722.7	93	90	96	NW	2	NW	1	SW	0	10	10	10	2.9	● n-4%, tr II, *)
7	-0.8	-0.8	-4.4	-2.0	-4.1	722.8	724.4	726.5	96	86	90	NW	1	SE	0	SE	0	10	6	0	1.3	* 6% -12%
8	-8.4	0.6	-3.0	-3.6	-5.6	724.0	723.2	722.5	92	56	90	SSE	0	SSE	0	S	0	0	2	10	4	
9	-1.6	3.6	2.6	1.5	-0.4	720.4	720.3	721.1	95	76	96	S	0	SSE	0	SSE	0	9	10	10	1.6	● 21% -23%, tr III
10	1.6	5.2	6.0	4.3	2.5	720.9	720.1	721.2	97	86	96	SSE	0	S	1	SSW	0	0	10	10	8.7	● 2-3, abd ztw
11	8.2	9.2	9.2	8.9	7.2	721.7	720.8	721.7	97	97	97	S	1	N	1	S	1	10	10	10	69.8	● 0-6, 7% n, tr I
12	8.8	13.4	9.4	10.5	8.9	723.5	724.6	727.0	96	70	96	SW	1	NE	1	N	1	4	8	10	14.1	● n-7, 14% -24 mU, *)
13	9.8	11.8	8.4	10.0	8.5	727.0	726.7	726.5	96	89	96	E	0	NW	1	NNW	1	10	8	7	5.7	● 12% -abd mU, tr ztw
14	7.8	8.4	5.6	7.3	5.9	726.8	728.3	730.5	92	63	82	S	1	N	3	E	0	10	8	8	5.2	● tr I, ● 8% -16% mU, *)
15	4.4	5.8	4.0	4.7	3.4	731.0	730.8	731.7	96	84	83	N	0	S	0	NNW	1	10	10	10	0.7	● 1-8% mU, tr I
16	0.8	3.2	0.2	1.4	0.2	731.6	730.1	730.5	80	71	75	NE	0	NW	1	NNW	2	4	1	9		
17	-3.6	-3.4	-3.4	-3.5	-4.6	731.4	732.4	734.1	75	72	73	NNW	1	NNW	2	NW	0	7	2	10		
18	-4.8	-4.4	-4.0	-4.4	-5.4	734.8	734.6	734.3	83	82	76	NW	1	NW	1	NW	0	10	10	10		☐ fr ztw
19	-4.4	-3.4	-3.2	-3.7	-4.6	732.4	732.8	733.0	71	75	71	E	1	NW	1	NW	0	10	10	10		☐ fr ztw
20	-4.0	-2.4	-4.2	-3.5	-4.4	731.3	730.6	730.1	77	74	80	S	1	SE	0	SE	0	10	9	1		
21	-4.6	-1.4	-1.6	-2.5	3.3	728.7	728.1	727.0	92	89	88	S	1	S	1	S	0	10	10	10		
22	-3.6	-1.0	-2.0	-2.2	-2.9	721.6	720.3	718.4	95	91	96	SW	1	S	0	S	0	8	10	10		
23	-1.2	-0.4	-0.6	-0.7	1.3	715.9	715.1	713.9	90	85	87	S	1	S	0	NW	1	10	10	10		
24	-2.2	-3.0	-3.0	-2.7	3.3	713.1	713.2	713.1	89	88	89	NNW	1	NNW	1	NNW	0	10	10	10		
25	-3.6	-1.2	-1.8	-2.2	-2.7	712.5	712.6	713.6	86	82	88	NW	0	NW	0	NNW	0	8	7	10		
26	-2.8	1.8	7.0	2.0	1.6	712.1	710.1	708.9	96	96	59	S	0	NNW	1	SSW	1	1	10	5		
27	0.2	5.0	-1.0	1.4	1.0	711.0	712.0	713.1	96	83	96	SE	1	S	0	S	0	2	7	0		☐ n (21./23.)
28	-3.6	-0.6	-4.6	-2.9	-3.2	713.7	713.6	715.4	95	94	96	S	0	S	0	S	0	8	9	0		☐ n-n mU, ~ I, III
29	-3.8	-0.2	0.2	-1.3	-1.6	715.0	714.6	714.4	96	96	95	SE	1	NW	1	NNW	1	10	10	0		☐ n-n mU, ~ I
30	11.8	14.0	14.1	13.3	13.1	712.9	713.5	714.3	28	31	34	SE	2	SE	2	SE	2	5	2	10		
31	15.0	17.0	8.2	13.4	13.2	711.8	711.7	717.7	32	31	82	SE	2	SE	2	NW	1	8	1	10		● 20% n-mU
Mittel	1.9	4.5	2.6	3.0	—	721.6	721.4	721.9	85	76	85							7.4	7.6	7.5	Summe 134.1	

*) 6. ● * 16% -21% mU, * a bd, ztw 12. tr II, abd ztw 14. abd ztw, ☐ p

λ = 7° 22', β = 46° 14',
H_b = 548.6 m, G = -0.14 mm

Sion

Januar 1961

Beobachter: Couvent des Capucins

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	0.8	1.8	1.2	1.3	2.1	712.8	712.8	713.3	100	98	100	ENE 0	ENE 0	ENE 0	10*	10=*	10*	3.6	* 7-9%, * 9%-13%, * 13%-22%	1
2	1.0	3.4	1.0	1.8	2.7	713.5	712.4	710.7	95	80	98	ENE 0	ENE 0	ENE 0	10	9	8	1.4	* 15-16%	1
3	2.4	1.6	1.4	1.8	2.7	703.1	702.6	701.5	79	100	97	ENE 0	W 0	W 0	10	10*	10*	15.6	* 9-13%, 21%, * 13%-21%	2
4	-0.5	2.4	1.4	1.1	2.0	702.3	704.3	707.5	95	82	96	W 0	W 0	W 0	10	9	10	1.5		2
5	0.1	3.4	-1.6	0.6	1.6	711.5	714.7	718.1	97	77	75	W 0	W 0	NNW 1	10*	10	0	0.3	* 4%-8% mU	3
6	-3.4	0.0	0.0	-1.1	-0.1	716.4	712.8	711.6	77	66	100	N 0	N 0	N 0	5	10	10*	7.3	* 17-n	3
7	-1.4	2.2	-1.8	-0.3	0.7	714.9	716.0	717.3	100	78	82	N 0	N 0	N 0	10	5	0		* n-2	6
8	-2.1	1.0	-1.6	-0.9	0.1	716.3	715.6	715.9	77	81	96	N 0	NE 0	NE 0	10*	10*	0	1.9	△ 7%, * 8%-14% mU	6
9	-2.2	2.9	0.6	0.4	1.4	714.1	715.3	715.7	91	82	95	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	0	2.0	* 8%-10%	7
10	-0.7	2.7	2.9	1.6	2.6	712.8	709.4	708.4	76	59	59	NE 0	NE 0	NE 0	9	6	10			7
11	1.0	3.3	0.4	1.6	2.6	708.8	710.6	714.6	72	75	87	NE 0	NE 0	NE 0	9	10	0			7
12	-3.3	1.0	-0.9	-1.1	-0.1	718.9	718.9	722.2	96	81	91	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	9			6
13	-2.7	0.2	-2.8	-1.8	-0.8	723.1	722.5	723.4	92	79	90	NE 0	NNE 0	NNE 0	7	0	0			6
14	-5.6	-1.0	-3.8	-3.5	-2.6	721.8	720.2	719.0	96	73	90	NNE 0	NNE 0	NNE 0	0	0	2			5
15	-8.0	-2.3	-3.0	-4.4	-3.5	717.4	716.1	716.5	98	77	86	NNE 0	N 0	N 0	0	4	0			5
16	-5.0	-0.6	-1.7	-2.4	-1.5	716.2	716.1	717.5	98	80	91	N 0	N 0	N 0	6	9	8			4
17	-2.2	0.9	-2.0	-1.1	-0.3	717.9	718.5	720.5	95	78	92	N 0	N 0	N 0	9	4	3			4
18	-3.4	2.9	-2.2	-0.9	-0.1	721.8	721.2	722.1	96	66	82	N 0	NNW 0	NNW 1	2	8	0		* 7%-10% mU, 16%-n	4
19	-4.8	-0.3	-4.1	-3.1	-2.4	721.7	720.6	721.5	78	58	84	N 0	N 0	NW 0	0	0	0		* n-1%, 2%, * 9-12%, 22-23%	4
20	-5.1	1.3	-1.2	-1.7	-1.0	721.2	719.7	719.1	85	56	72	NW 0	NW 0	NW 0	0	10	10		● tr., I	4
21	-2.9	2.2	-1.2	-0.6	0.0	718.2	716.5	715.3	80	56	71	NW 0	NW 0	NW 0	4	0	0			4
22	-2.8	-1.2	-2.8	-2.3	-1.7	713.8	712.6	712.5	70	44	56	N 0	N 0	N 0	6	0	8			4
23	1.6	4.0	1.2	2.3	2.8	711.6	710.3	709.5	76	82	100	N 0	N 0	N 0	10*	10*	10*	4.4	● 20%-23%	4
24	1.0	2.2	1.6	1.6	2.0	708.4	708.0	705.8	100	94	100	NNE 0	NNE 0	NNE 0	10*	10	10	4.3		5
25	2.4	5.5	2.1	3.3	3.7	701.7	701.1	704.0	100	65	96	N 0	N 0	N 0	10	10	10	0.0		3
26	1.7	5.8	1.9	3.1	3.4	708.6	711.8	716.0	97	67	81	N 0	N 0	W 1	10	8	7			3
27	0.8	6.0	0.0	2.3	2.5	718.9	719.3	721.0	68	36	76	NW 1	N 1	NW 1	10	0	0			3
28	-2.2	4.8	1.6	1.4	1.5	720.0	717.0	718.9	84	45	94	NW 0	NNW 0	NW 0	0	7	10*	3.0		2
29	1.8	5.2	2.6	3.2	3.2	721.5	721.4	720.9	97	69	75	W 0	W 0	W 0	10	0	10			
30	1.2	4.6	3.0	2.9	2.8	718.6	717.6	716.9	75	61	70	W 0	W 0	W 0	8	10	8			3.4
31	3.0	5.6	5.2	4.6	4.4	715.0	714.9	711.3	97	93	98	W 0	W 0	W 0	10*	10	10	28.9	● 1-12%, 23%-n, ≡ p	
Mittel	-1.3	2.3	-0.1	0.3	—	714.9	714.5	715.1	88	72	86				6.9	6.4	5.6	77.6	Summe	

Februar 1961

1	3.2	4.0	3.2	3.5	3.2	708.0	708.8	711.4	95	62	67	W 0	W 0	N 1	10	10*	10	5.4	● n-12, * 13%, 14%-15%	
2	0.6	3.0	1.0	1.5	1.1	706.7	701.8	705.0	97	93	100	W 0	W 0	SSW 0	10*	10	10*	21.0	* 4%-6%, 7%, *)	1
3	1.4	3.0	2.0	2.1	1.6	704.2	704.4	711.8	98	94	84	W 0	W 0	W 2	10*	10	10	13.4	● * n-20%, tr. III	1
4	0.0	0.0	2.6	0.9	0.3	716.8	715.4	714.7	80	95	97	WNW 0	WNW 0	ENE 0	10	10*	10*	16.3	● * 12%-n	2
5	4.9	3.8	1.1	3.3	2.6	715.4	718.6	719.1	53	85	100	W 0	W 0	WSW 0	10	10*	10=*	3.8	● * n-1%, ● 13%-22%, ≡ III	4
6	0.8	6.8	4.1	3.9	3.1	717.5	715.9	715.5	98	72	89	E 0	E 0	E 0	4	4	10	0.3	● 20-nmU	2
7	6.0	4.2	4.6	4.9	4.0	715.7	716.7	719.1	54	64	61	W 2	W 1	WSW 1	10	10*	10	2.7	● tr. 7%, ● * 8%-8%, *)	
8	3.2	8.9	5.2	5.8	4.8	722.0	721.3	723.2	85	42	64	SSW 0	SSW 0	W 0	10	7	10		● * n-0%	
9	3.3	7.3	7.2	5.9	4.8	723.7	722.2	723.0	77	67	65	W 0	WSW 1	W 1	7	10*	10*	2.8	● 13%-n	
10	4.2	9.3	3.9	5.8	4.6	727.9	727.0	725.7	75	95	98	NW 0	WSW 0	NE 0	5	0	0		● n-2, ≡ 9	
11	0.1	7.4	6.6	4.7	3.4	723.3	720.7	721.1	83	51	55	NE 1	WSW 1	WSW 0	5	4	4	1.6	LI	
12	5.6	6.0	4.0	5.2	3.8	719.0	720.5	720.0	88	94	98	WSW 0	WSW 0	WSW 0	10*	10*	3	8.6	● 6%-17	
13	2.8	9.8	6.4	6.3	4.8	721.7	721.1	722.1	99	63	80	WSW 0	WSW 0	N 0	9	1	0			
14	3.2	11.0	6.0	6.7	5.1	723.1	722.3	723.4	91	44	73	N 0	N 0	N 0	0	0	0			
15	2.2	11.6	6.9	6.9	5.2	725.3	725.1	727.6	85	43	64	N 0	N 0	N 0	0	0	0			
16	2.0	11.8	6.2	6.7	4.9	728.2	726.7	727.4	84	40	68	N 0	N 0	NW 0	0	0	0			
17	1.7	12.5	7.4	7.2	5.3	727.6	726.0	727.0	84	36	55	NW 0	NW 0	NW 1	0	0	0			
18	1.6	11.8	7.2	6.9	4.9	728.9	726.0	728.7	78	36	50	NW 0	NW 0	NW 1	0	0	0			
19	1.4	11.2	6.2	6.3	4.1	728.7	726.3	725.9	77	38	62	NNW 0	N 0	N 0	1	0	0			
20	0.5	8.6	2.2	3.8	1.5	724.9	723.2	723.3	83	46	74	N 0	N 0	N 1	1	0	0			
21	1.1	10.7	4.1	5.3	2.9	722.7	720.8	721.7	88	34	72	W 1	W 0	W 0	9	6	1			
22	4.2	11.6	5.1	7.0	4.5	721.3	720.3	721.5	61	35	77	SW 1	SW 1	N 1	9	8	7			
23	3.0	11.0	7.9	7.3	4.7	722.3	722.0	721.6	78	40	47	N 0	N 0	N 1	0	1	8			
24	3.0	12.1	7.5	7.5	4.8	722.1	720.6	720.8	73	41	61	NE 0	NE 0	ENE 1	5	0	2			
25	3.2	13.9	8.0	8.4	5.6	721.3	721.0	723.1	70	35	55	NE 0	NE 0	W 0	3	9	0			
26	4.6	13.9	9.8	9.4	6.4	725.7	724.7	726.0	76	40	60	W 0	W 0	W 1	9	3	10			
27	6.8	16.2	11.0	11.3	8.2	727.0	725.1	723.1	75	40	61	W 0	W 0	NNE 1	10	2	3			
28	5.8	11.4	5.0	7.4	4.2	718.1	719.3	723.3	83	52	67	NNE 0	W 1	WNW 0	9	10	7	8.4	● 10%-11%, * 14%-19	
Mittel	2.9	9.0	5.4	5.8	—	721.0	720.1	721.3	81	56	72				5.9	4.8	4.8	84.3	*) 2. ● 10%-19% mU, ● * 20%-n mU, tr. II 7. 13%-15%, 23-n, * A III	

März 1961

Beobachter: Couvent des Capucins

Sion

λ = 7° 22', β = 46° 14',

H₀ = 548.6 m, G = -0.14 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	3.8	7.4	5.0	5.4	2.1	720.9	720.8	724.2	94	79	67	W 0	WSW 2	W 0	10*	4	2	1.0	● 2%-12%, ☞ 18-19
2	0.4	7.2	3.4	3.7	0.3	726.0	725.7	726.0	73	44	67	NNW 0	NNW 0	NNE 1	0	0	0		
3	3.8	10.0	4.2	6.0	2.4	725.8	724.8	726.3	72	53	72	NNE 0	W 1	W 0	9	9	0		
4	1.2	8.8	5.0	5.0	1.3	726.8	725.4	727.3	86	44	68	W 0	SW 1	N 1	0	0	0		┌ I
5	0.4	10.7	6.2	5.8	2.0	728.8	727.6	728.7	89	39	64	N 0	NNW 0	W 0	0	0	0		┌ I
6	1.2	13.4	7.4	7.3	3.3	729.2	727.0	727.6	82	28	56	E 0	E 0	NNE 0	0	0	0		┌ I
7	2.1	13.8	7.6	7.8	3.7	727.1	724.2	725.8	80	34	57	NNE 0	NNE 0	NNE 1	0	0	0		Δ I
8	2.1	15.6	8.6	8.8	4.5	726.1	724.7	727.0	85	27	64	NNE 1	NNE 0	ENE 1	2	0	0		Δ I
9	5.0	16.4	9.8	10.4	6.0	728.0	725.9	726.0	71	29	47	ENE 1	ENE 0	ENE 1	1	1	0		Δ I
10	4.8	15.4	8.1	9.4	4.8	726.3	724.1	724.3	70	39	59	ENE 0	ENE 0	ENE 0	6	10	0		Δ I
11	6.1	14.9	9.5	10.2	5.5	724.0	722.6	723.7	73	41	63	NE 0	NE 0	ENE 2	7	1	0		
12	4.0	16.1	10.0	10.0	5.1	724.3	722.1	722.0	85	36	58	ENE 0	ENE 0	ENE 1	0	0	0		Δ I
13	5.6	14.6	12.0	10.7	5.7	721.3	720.2	720.7	80	50	62	ENE 0	ENE 0	ENE 0	6	9	10		Δ I
14	5.9	16.0	10.1	10.7	5.5	720.9	719.2	721.9	84	50	80	ENE 0	WNW 1	ENE 1	0	0	0		Δ I
15	4.7	16.2	10.4	10.4	5.1	722.0	720.3	721.3	97	42	70	NE 0	NE 0	NNE 1	0	0	0		Δ I
16	5.9	18.2	10.0	11.4	5.9	722.9	721.5	722.8	76	27	61	NNE 0	N 0	WNW 0	0	0	0		Δ I
17	4.8	17.6	11.6	11.3	5.7	723.6	720.7	719.3	76	29	47	WNW 0	WNW 0	E 1	0	0	0		Δ I
18	5.2	17.6	8.9	10.6	4.8	717.3	712.2	712.6	71	32	100	ENE 0	ENE 0	W 1	0	6	10	5.0	● 18-24 mU, Δ I
19	4.4	6.2	3.2	4.6	-1.3	712.4	711.8	713.9	81	68	77	W 2	W 3	W 2	10	6	0		☞ II
20	1.0	9.1	3.4	4.5	-1.6	715.4	714.3	712.7	82	36	63	NW 0	SW 0	N 0	2	3	0		
21	2.0	5.2	4.6	3.9	-2.4	710.6	708.9	711.1	73	71	53	N 1	W 2	W 1	7	10	9	0.0	* fl. n
22	0.6	7.5	2.6	3.6	-2.8	715.4	715.5	718.2	86	30	58	NW 0	SSW 3	W 1	1	1	0		☞ 10½-18½ mU, Δ I
23	-0.2	10.2	5.1	5.0	-1.6	721.1	718.9	720.8	76	31	62	W 0	NE 0	N 1	0	0	0		┌ I
24	1.4	13.6	7.5	7.5	0.8	721.4	720.8	720.4	82	33	53	NNE 0	WSW 1	ENE 1	0	0	0		┌ I
25	2.8	15.0	9.0	8.9	2.0	721.4	718.3	719.7	74	31	56	ENE 1	ENE 0	N 0	0	0	0		Δ I
26	3.8	16.4	10.4	10.2	3.2	720.5	717.7	718.0	75	33	46	NNE 0	NNE 0	W 0	0	0	5		Δ I
27	5.4	15.2	8.6	9.7	2.5	717.9	715.8	717.0	67	46	61	N 0	W 1	W 2	3	2	4		
28	4.4	12.4	6.8	7.9	0.6	718.3	717.4	719.0	68	39	43	WSW 0	WSW 2	W 0	1	1	0		
29	2.2	14.2	9.0	8.5	1.0	720.5	717.9	717.3	70	35	50	N 0	SW 0	WSW 0	0	4	10		Δ I, ☞ pztw.
30	8.2	15.6	11.8	11.9	4.3	718.1	716.4	716.1	57	45	50	WSW 0	WSW 2	WSW 0	9	10	10	1.8	
31	8.4	16.4	9.6	11.5	3.7	715.8	714.4	716.5	95	41	80	WSW 0	WSW 2	WSW 1	9	6	0	0.2	● 2%-3%, 7½-8½ mU
Mittel	3.6	13.1	7.7	8.1	-	721.6	719.9	720.9	78	41	62				2.7	2.7	1.9	8.0	Summe

April 1961

1	6.2	16.6	11.6	11.5	3.6	716.9	714.5	715.1	86	91	58	NNW 0	WSW 0	WSW 0	0	3	9	2.2	Δ I
2	8.6	15.4	11.6	11.9	3.8	715.3	712.4	711.6	99	49	69	WSW 0	WSW 0	WSW 1	9	7	7		● 5%-7%
3	9.8	16.0	9.8	11.9	3.7	712.0	710.9	712.2	80	55	68	WSW 0	WSW 2	NE 1	6	3	0		Δ I
4	7.2	18.8	12.1	12.7	4.3	713.5	711.7	712.3	83	31	41	NE 0	NE 0	E 1	0	3	0		Δ I
5	9.6	20.8	13.4	14.6	6.1	713.9	712.2	713.1	67	31	43	E 0	E 1	ENE 1	0	2	0		Δ I
6	12.1	20.0	15.8	16.0	7.3	714.1	712.8	713.4	59	40	47	E 0	E 1	E 0	6	10	0		☞ p, Δ I
7	13.1	21.6	15.2	16.6	7.8	715.8	715.9	717.0	66	40	57	E 0	E 0	E 1	10	9	0		
8	12.2	24.2	15.0	17.1	8.1	717.3	715.3	717.2	74	36	71	NNE 0	NNE 0	NNE 1	5	5	5	1.0	● 20%-20%, ☞ 19-21. Δ I
9	11.5	23.4	16.7	17.2	8.1	716.9	713.4	711.6	83	36	52	NNE 0	NNE 0	E 1	0	1	2		Δ I
10	13.2	22.4	13.1	16.2	6.9	712.0	709.3	710.8	76	35	86	W 0	WSW 0	ENE 3	1	7	10*	6.0	● 21%-22%, ☞ 21½, Δ I
11	10.0	12.4	10.0	10.8	1.4	711.4	711.5	714.1	99	76	88	W 0	WSW 0	W 0	10*	10	0	1.0	● 6%-11%
12	9.0	19.2	13.4	13.9	4.3	715.5	714.7	715.2	90	49	70	W 0	SSW 0	W 1	10	1	0		
13	10.0	22.8	15.6	16.1	6.4	716.1	713.3	711.6	84	29	53	SW 0	WSW 0	E 0	0	1	0		Δ I
14	12.2	19.0	10.0	13.7	3.8	712.5	711.2	713.0	71	42	95	ENE 0	ENE 2	WNW 1	8	9	10	11.9	● 23-n
15	8.0	10.4	8.8	9.1	-0.9	712.0	713.1	714.0	97	82	85	WNW 0	ENE 1	E 1	10	10	10	3.6	● n-13% mU, 21%-21%
16	6.4	16.8	10.8	11.3	1.1	714.5	711.9	711.0	90	31	80	E 1	ENE 0	W 2	0	7	10		
17	10.2	17.2	11.1	12.8	2.5	712.0	710.2	712.3	83	52	90	WSW 1	W 3	W 2	7	0	10*	3.1	● 19%-n, ☞ 13%
18	10.4	16.0	10.1	12.2	1.7	713.3	713.3	715.7	91	43	75	W 0	W 3	W 1	10	8	0	0.0	● n-1%, ☞ 13%
19	7.2	18.4	12.9	12.8	2.2	716.0	713.3	714.2	80	34	66	W 0	W 1	W 0	0	0	0		
20	10.8	17.2	12.5	13.5	2.7	716.6	715.7	714.3	85	62	76	WSW 0	WSW 0	W 1	10	8	7		
21	10.8	14.8	12.6	12.7	1.8	714.2	712.5	709.7	89	76	80	W 0	W 0	W 1	10*	10	0	1.6	● 7½-10
22	11.2	14.0	9.2	11.5	0.4	708.2	707.6	705.6	92	75	92	W 1	W 1	NNE 1	10*	10*	8	7.3	● 4%-15
23	8.0	7.2	6.6	7.3	-3.9	701.9	702.4	704.7	92	100	100	NNE 0	W 2	W 1	10	10*	10*	13.1	● 10½-nmU
24	7.2	11.2	8.6	9.0	-2.4	707.5	708.5	710.9	94	62	76	ENE 0	WSW 2	WSW 1	10	10	6		● n-2%
25	10.2	17.8	13.1	13.7	2.2	710.6	707.6	706.5	73	37	66	WSW 0	WSW 0	WSW 0	1	2	10	5.0	
26	9.4	12.8	11.0	11.1	-0.6	708.1	710.3	713.8	95	64	76	WSW 0	WSW 0	WSW 1	10*	10	10	2.0	● 3%-3%, 14%-15%, 21-nmU, cc.-21%
27	10.2	17.0	9.4	12.2	0.4	715.3	713.2	713.0	74	39	70	WSW 0	WSW 1	WSW 1	3	2	0		● n-2%
28	10.2	19.8	12.4	14.1	2.1	711.2	706.9	706.9	67	35	70	WSW 1	WSW 0	W 4	8	5	5	0.2	☞ abd., ☞ 21%
29	10.4	16.8	10.3	12.5	0.4	707.4	707.0	710.9	95	51	75	W 1	WSW 2	W 2	10	7	9	0.4	● n (28./29.)
30	9.2	14.2	9.5	11.0	-1.3	712.5	712.5	714.5	93	49	78	W 0	SW 2	W 1	10	10	10		● 6%-7%
Mittel	9.8	17.1	11.7	12.9	-	712.8	711.5	712.2	84	51	72				6.1	6.1	5.5	58.4	Summe

λ = 7° 22', β = 46° 14',
H_b = 548.6 m, G = -0.14 mm

Sion

Mai 1961

Beobachter: Couvent des Capucins

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	9.8	18.2	9.7	12.6	0.2	714.9	714.0	715.2	77	36	71	W	0	SW	1	SW	0	8	7	0	0.2	
2	8.6	17.8	13.4	13.3	0.7	715.8	714.2	713.8	91	51	57	W	0	E	0	WSW	0	10	6	2	0.6	● 5%-7
3	11.8	15.4	12.8	13.3	0.6	714.0	714.1	716.6	80	72	93	W	1	E	2	WSW	0	10	10	9	0.6	● tr. 9, ● 14%-15%, 18%-19%
4	12.4	23.8	17.0	17.7	4.8	716.9	716.2	714.8	86	34	53	WSW	0	WSW	0	WSW	0	0	2	0		Δ I
5	14.5	24.7	17.8	19.0	6.0	716.0	713.8	714.5	67	37	57	NE	1	NE	0	NE	1	8	5	0		Δ I
6	16.2	19.2	12.6	16.0	2.8	716.1	717.3	719.5	79	58	89	NE	0	W	0	W	0	10	7	0	0.6	● tr. 7%, ● 9%-11 mU, *)
7	13.4	22.4	15.0	16.9	3.6	719.8	717.4	719.1	73	43	59	NE	0	SW	0	W	2	3	7	0		Δ I
8	14.6	20.6	14.5	16.6	3.1	720.0	717.8	718.5	65	41	54	W	1	W	2	W	2	1	0	2		Δ I
9	12.8	20.0	12.0	14.9	1.3	718.5	716.9	718.7	65	28	45	W	1	WSW	2	W	3	4	6	5	0.2	☞ abd., Δ I
10	8.0	16.4	7.5	10.6	-3.2	719.5	718.5	720.0	85	35	70	WSW	0	WSW	1	WSW	1	5	8	1		● 3%-3%
11	8.4	17.0	7.2	10.9	-3.0	719.4	717.5	720.7	75	30	71	W	0	WSW	2	NE	1	3	3	6	0.0	● tr. 19, ☞ 17-19% mU, Δ I
12	7.0	16.6	13.7	12.4	-1.6	721.6	719.2	720.0	72	37	48	NE	0	WSW	2	W	0	1	6	9		Δ I
13	12.4	22.1	14.8	16.4	2.2	719.1	717.0	717.1	56	29	41	W	0	W	2	W	0	8	1	6		Δ I
14	12.3	26.2	19.8	19.4	5.1	716.3	713.4	713.5	59	28	45	W	0	W	1	W	1	1	4	5	0.0	☞ 20-21%, Δ I
15	17.1	24.0	18.5	19.9	5.5	713.4	712.2	712.4	74	42	41	W	0	W	2	W	2	9	8	7	0.8	● 22%-23, Δ I
16	14.2	21.0	15.2	16.8	2.2	713.5	711.7	711.8	67	47	57	ENE	1	W	2	W	1	7	5	7		☞ p mU
17	11.2	20.6	15.8	15.9	1.2	713.0	711.2	712.8	84	42	57	N	0	WSW	1	W	1	6	2	5		Δ I
18	11.1	15.4	10.3	12.3	-2.5	713.0	712.8	713.9	87	66	92	W	1	W	1	W	0	10	10	10	0.0	● tr. n (13./19.)
19	12.2	18.2	13.6	14.7	-0.2	714.1	713.1	713.7	81	48	52	NNW	0	W	2	W	2	9	8	9		
20	10.5	16.7	9.2	12.1	-3.0	713.3	710.4	712.5	65	48	80	N	0	WSW	1	WSW	2	7	9	10	0.0	● tr. 16-17, 21%, ☞ 15-16
21	12.0	14.2	7.0	11.1	-4.1	711.9	710.8	713.3	66	48	74	WSW	1	SW	2	W	1	10	5	1		● tr. 14 ^{1/2} , 18, ☞ a, ☞ p mU
22	7.6	16.2	10.4	11.4	-3.9	712.5	710.6	711.8	75	40	75	W	1	E	1	W	0	2	5	4	0.0	☞ p mU, Δ I
23	8.4	11.0	9.0	9.5	-5.9	712.8	713.1	715.3	98	87	92	NNE	0	WSW	1	WSW	0	10	10	10	2.5	● 7%-8, 13%-15%
24	9.0	19.9	13.8	14.2	-1.3	716.9	714.2	714.6	90	35	75	WSW	1	W	1	W	0	3	1	0		
25	14.2	18.8	13.4	15.5	-0.2	714.9	712.3	713.9	72	55	93	NW	1	W	3	WSW	0	1	10	9	1.4	● 15%-17%, ☞ II, Δ I
26	14.3	20.3	12.8	15.8	0.0	713.0	711.0	712.6	77	55	100	SW	0	SW	1	W	0	10	8	10	10.4	● 1%-3, 18%-23% mU, ☞ 13%-19%
27	14.2	16.3	10.6	13.7	-2.2	710.7	708.8	711.1	77	70	95	W	0	WSW	1	WSW	1	10	10	10	4.2	● 15%-21%
28	10.4	14.0	8.6	11.0	-5.0	711.2	710.1	708.8	78	65	84	W	1	W	1	W	1	10	9	10	0.7	● tr. 20%, ● 23%-24
29	7.2	12.8	7.4	9.1	-7.0	707.0	706.7	707.6	74	44	73	W	1	W	1	W	0	10	6	0		● tr. 2%-3
30	7.9	19.2	14.2	13.8	-2.4	707.5	705.6	705.9	69	32	59	NW	1	SSE	0	W	0	0	1	8		Δ I
31	13.1	20.6	15.7	16.5	0.2	706.6	704.3	705.6	72	38	51	NNE	1	E	3	ENE	1	10	8	1		☞ p, ☞ 17
Mittel	11.5	18.7	12.7	14.3	—	714.6	713.1	714.2	75	46	68						6.3	6.0	5.0		Summe	21.6

*) 6. 16%-16%, ☞ p, Δ I

Juni 1961

1	15.4	15.0	13.3	14.6	-1.8	704.3	705.0	707.5	59	78	84	E	3	W	1	W	0	10	9	9	1.7	● 8-10%, 15%-16%, 18%-18%, ☞ 18
2	14.4	15.8	12.6	14.3	-2.2	709.3	709.9	711.9	77	67	72	W	1	W	1	W	1	10	9	6	0.8	● 8%-9%, tr. 13
3	14.1	15.2	13.1	14.1	-2.5	713.1	712.9	715.2	73	57	72	W	1	WNW	2	W	2	9	10	8		☞ 16-n
4	12.8	17.6	13.7	14.7	-2.0	715.2	714.6	715.0	79	55	75	W	0	W	1	W	1	10	10	7		
5	16.0	20.4	17.2	17.9	1.1	715.5	712.9	712.9	64	49	60	W	0	W	2	W	1	7	9	5	2.1	● 23%-n
6	16.4	22.8	18.1	19.1	2.2	713.2	712.8	711.6	71	45	63	E	0	WSW	1	W	1	3	6	5		● n-0%
7	15.2	19.8	16.1	17.0	0.0	713.2	712.9	713.7	86	56	80	W	0	W	1	W	1	10	10	10		● tr. 21%
8	17.2	20.0	17.2	18.1	1.0	714.5	713.6	713.4	74	60	70	W	0	W	1	W	1	10	10	6		
9	17.2	17.5	10.6	15.1	-2.1	712.9	710.4	715.4	76	67	90	W	0	W	4	W	1	2	10	10	18.1	● 14-n, ☞ a-p
10	10.1	17.2	13.1	13.5	-3.8	716.3	716.2	716.0	92	42	76	W	1	W	1	W	1	10	6	9		● n-0%
11	15.0	21.2	16.4	17.5	0.2	716.7	715.1	715.4	68	43	55	W	1	W	1	W	2	4	9	4		Δ I
12	16.2	21.2	16.2	17.9	0.5	715.6	713.8	714.3	67	50	56	W	1	W	2	W	0	5	3	5	0.2	Δ I
13	14.9	17.1	15.2	15.7	-1.8	711.9	712.0	713.3	82	85	86	W	1	W	1	WSW	1	10	10	6	2.8	● 1-1%, 8%-17% mU
14	15.0	22.4	17.2	18.2	0.6	715.2	713.9	714.0	72	39	58	W	1	W	1	W	1	1	2	1		
15	15.0	22.4	18.6	18.7	1.0	715.3	713.9	715.0	71	39	48	WNW	0	W	1	W	0	2	1	0		
16	16.6	26.1	18.1	20.3	2.5	717.3	715.7	716.9	70	36	50	W	0	W	1	W	1	0	7	5		Δ I
17	17.2	25.8	19.2	20.7	2.8	718.4	716.6	717.1	66	37	56	N	1	W	1	W	0	0	3	1		Δ I
18	17.5	27.8	20.8	22.0	4.1	719.2	717.5	718.3	66	39	57	N	1	SW	2	W	1	0	2	1		Δ I
19	20.2	29.2	22.8	24.1	6.1	719.9	718.3	718.6	66	42	66	NW	2	SW	1	W	1	0	1	0		Δ I
20	20.8	29.1	24.3	24.7	6.6	720.2	717.9	717.3	71	53	60	W	0	WSW	1	W	1	0	2	0		Δ I
21	22.1	29.1	22.6	24.6	6.4	719.1	717.7	718.1	78	53	77	W	1	WSW	1	W	0	1	6	7	1.5	Δ I, K
22	18.8	24.2	20.2	21.1	2.8	719.4	717.9	718.6	93	66	77	E	1	E	1	E	1	10	8	7	0.1	● 6%-7%
23	19.8	27.8	21.2	22.9	4.5	720.1	718.6	719.1	67	42	57	E	0	E	0	W	1	0	0	0		● 6%-7%, Δ I
24	20.1	29.4	23.3	24.3	5.9	720.7	718.5	719.1	64	42	60	ENE	0	WSW	1	W	2	0	0	2		Δ I
25	21.8	29.8	22.2	24.6	6.1	719.1	716.5	716.4	69	45	70	W	0	W	1	E	1	9	5	3	0.0	● tr. n (25./26.)
26	21.5	28.0	18.8	22.8	4.2	715.6	712.2	713.7	72	46	97	E	0	NW	0	NW	1	4	5	10	8.6	● 11%-15, 18%-21% mU, 22%-n, ☞ p
27	19.1	17.2	17.8	18.0	-0.7	714.0	716.0	717.7	88	91	82	NW	1	W	1	W	1	10	10	9	7.8	● n-2%, 10%-11%
28	18.9	24.2	19.1	20.7	1.9	720.3	719.7	720.8	73	46	70	W	0	W	1	W	1	5	2	0		☞ 15-18
29	18.8	25.8	21.2	21.9	3.1	722.4	721.5	719.7	75	56	63	W	0	W	1	W	1	0	2	0		☞ 14-18%, Δ I
30	20.7	29.0	22.1	23.9	5.0	721.5	718.7	719.0	68	42	55	W	0	W	2	W	1	0	2	1		Δ I
Mittel	17.3	22.9	18.1	19.4	—	716.3	715.1	715.8	73	52	68						4.7	5.6	4.6		Summe	43.7

Juli 1961

Beobachter: Couvent des Capucins

Sion

$\lambda = 7^{\circ} 22'$, $\beta = 46^{\circ} 14'$

$H_0 = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normal	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	21.1	29.9	23.8	24.9	5.9	720.0	717.7	719.0	64	43	60	N	2	WNW	1	0	3	5	. . .	△ I	
2	22.3	29.2	24.3	25.3	6.3	720.0	718.4	719.3	66	45	50	W	1	SW	2	0	8	6	. . .	△ I	
3	18.8	29.0	17.3	21.7	2.6	720.5	718.2	721.1	78	50	96	NNW	1	WNW	E	3	6	10	8.0	● 21-22%, ⚡ 20-22, K	
4	18.9	23.7	19.4	20.7	1.5	718.6	716.4	716.2	84	66	55	ESE	0	W	1	1	9	7	0.0		
5	18.2	22.2	17.2	19.2	0.0	717.1	715.7	716.5	62	45	50	W	1	W	2	1	3	0	. . .		
6	15.4	22.2	17.4	18.3	-1.0	718.6	717.1	717.8	60	38	56	NE	0	W	2	0	1	2	0	. . .	
7	15.8	23.2	18.8	19.3	0.0	718.7	716.6	717.2	67	45	50	WSW	0	W	0	1	9	5	. . .		
8	16.8	24.6	20.1	20.5	1.2	719.0	717.2	718.5	66	36	42	N	0	W	2	2	5	10	. . .		
9	17.7	20.6	18.1	18.8	-0.6	717.5	717.0	716.7	64	59	70	W	1	W	2	10	10	1	. . .		
10	17.0	25.8	20.6	21.1	1.7	717.0	713.5	714.8	73	49	60	WSW	0	WSW	2	0	4	3	0	. . .	
11	18.4	28.7	16.2	21.1	1.7	715.7	712.8	716.9	72	42	97	ENE	1	ENE	0	2	8	10	17.4	● 16½-18%, ⚡ 19-20%, 21½	
12	16.9	26.8	19.0	20.9	1.4	713.4	707.8	705.1	80	46	83	N	1	N	0	5	1	3	3.0	● 23%-n, ⚡ a-n, K	
13	15.4	15.7	14.0	15.0	-4.5	708.2	710.6	713.8	77	75	75	NE	0	W	1	0	9	10	10	3.2	● n-nmU
14	12.8	17.8	15.0	15.2	-4.3	714.3	713.3	713.0	82	59	100	SW	0	WSW	0	10	10	10	4.4	● 13%-22½	
15	16.9	16.1	14.1	15.7	-3.8	713.4	713.7	713.2	79	87	69	NE	1	W	0	4	9	3	2.2	● 3½-3½, 11½-13%	
16	15.9	19.6	16.8	17.4	-2.2	714.2	714.4	714.8	69	43	60	W	1	W	1	0	9	8	7	0.5	
17	15.4	18.0	12.8	15.4	-4.2	715.6	716.3	716.0	81	54	72	WSW	0	WSW	2	10	10	7	. . .	● 1½-4%	
18	14.4	23.1	16.8	18.1	-1.5	716.0	713.7	712.9	83	43	63	W	1	W	2	1	9	6	5	3.2	
19	14.2	22.0	15.1	17.1	-2.5	713.2	710.7	713.1	95	58	91	W	0	N	0	10	8	10	12.9	● 1½-2½, 7%, 18%-20%, K	
20	15.3	22.9	16.3	18.2	-1.4	714.3	713.6	715.7	93	50	66	W	0	W	2	10	6	2	. . .	● 0½-3, 6%-6%	
21	15.4	23.2	17.9	18.8	-0.8	717.4	716.4	716.8	73	51	58	NE	0	WSW	1	2	9	7	. . .		
22	15.1	21.0	18.4	18.2	-1.3	715.8	714.1	714.3	82	61	60	W	0	W	1	0	10	8	10	. . .	
23	16.2	23.8	17.0	19.0	-0.5	716.3	715.1	717.0	74	46	65	NE	0	WSW	1	2	6	1	. . .		
24	16.2	21.8	16.0	18.0	-1.5	719.2	719.0	721.1	75	57	85	NE	0	W	1	0	8	8	8	. . .	● tr. 16%, 19%
25	15.2	24.3	18.2	19.2	-0.3	722.4	720.8	721.2	79	46	56	W	0	WSW	0	1	1	0	. . .		
26	17.0	26.8	20.8	21.5	2.1	721.3	719.3	717.8	74	43	45	W	0	W	1	0	2	3	. . .	△ I	
27	17.8	24.2	20.6	20.9	1.5	717.5	715.4	715.0	61	50	76	W	1	W	0	5	6	10	. . .		
28	19.4	23.4	18.8	20.5	1.1	713.3	711.0	712.6	86	59	86	W	0	W	0	7	10	10	6.9	● 16%-22% mU	
29	16.2	20.0	16.0	17.4	-2.0	714.2	715.3	717.0	72	48	58	N	2	W	2	0	7	9	0	. . .	
30	13.8	22.0	16.2	17.3	-2.0	718.2	715.0	717.8	68	43	59	N	0	W	1	0	1	0	. . .	△ I	
31	14.3	23.0	17.3	18.2	-1.1	719.0	717.1	719.0	70	45	63	N	0	W	1	0	1	2	. . .	△ I	
Mittel	16.6	23.0	17.8	19.1	—	716.8	715.3	716.2	74	51	67					4.7	6.3	5.2	61.7		

August 1961

1	16.0	27.0	21.0	21.3	2.0	718.5	716.1	715.3	69	43	60	NE	0	E	0	2	4	5	1.3	● 6%-6½, 19%-20%	
2	17.1	22.4	17.0	18.8	-0.4	717.9	715.6	718.9	96	60	85	W	0	W	1	0	10	5	0.8		
3	16.8	23.8	18.1	19.6	0.4	719.0	717.2	719.9	82	45	60	W	0	W	2	0	5	3	9	. . .	
4	15.0	23.8	18.4	19.1	0.0	720.9	718.9	721.2	78	47	60	NW	0	WSW	1	1	1	0	. . .	△ I	
5	14.9	27.9	21.2	21.3	2.2	720.0	716.0	715.7	73	45	69	N	0	SW	0	0	0	0	. . .	△ I	
6	20.0	31.1	23.2	24.8	5.8	715.6	712.3	713.8	78	34	62	W	0	WSW	0	1	3	6	0.2	● tr. abd., ● 21%	
7	20.8	22.8	17.9	20.5	1.5	714.5	713.9	715.2	80	71	98	E	0	WSW	1	0	7	10	0.4	● 15-15% mU, 19%-20	
8	18.0	25.6	21.2	21.6	2.7	715.5	715.5	716.7	85	61	76	WNW	0	W	0	7	6	5	. . .		
9	19.2	26.8	19.6	21.9	3.1	718.1	717.0	717.5	86	51	86	WSW	0	E	0	10	4	0	6.2	● 7%-8%, 16%-16%, ⚡ p, K	
10	19.8	20.8	18.6	19.7	0.9	716.4	716.4	716.8	86	88	96	E	0	WSW	1	9	10	10	19.1	● 13%-13%, 16%-22% mU, K	
11	17.2	24.1	19.6	20.3	1.6	717.8	716.3	716.7	95	57	68	W	0	WSW	0	10	9	5	2.3	● n-10 mU	
12	16.2	14.8	14.7	15.2	-3.4	716.5	717.2	719.6	94	83	72	WSW	0	W	2	10	10	9	4.1	● 3-9%, 12%-14	
13	13.1	20.4	15.8	16.4	-2.2	720.3	718.0	718.2	78	46	76	W	0	WSW	2	1	0	0	. . .	△ I	
14	15.9	22.4	15.2	17.8	-0.7	718.9	717.7	718.9	79	46	69	NE	1	SW	3	1	7	5	1	. . .	⚡ p, △ I
15	15.6	21.8	16.1	17.8	-0.6	719.1	716.9	716.7	73	48	69	W	0	W	3	3	9	6	9	. . .	⚡ p-n
16	14.9	19.2	15.1	16.4	-1.9	716.8	716.4	715.9	71	47	60	W	2	W	2	2	8	5	4	3.1	
17	14.3	15.8	12.2	14.1	-4.2	713.6	714.6	717.9	77	79	88	W	0	S	0	10	9	10	4.4	● 4%-16 mU	
18	11.1	20.0	14.8	15.3	-2.9	718.9	717.0	716.6	84	46	75	WSW	1	W	2	1	0	1	0	. . .	△ I
19	11.1	22.0	15.4	16.4	-1.7	716.0	712.3	713.2	87	52	76	W	1	W	1	1	4	8	8	0.2	● 21%, 23%-23%, △ I
20	13.8	20.8	15.8	16.8	-1.2	716.7	716.6	718.4	71	44	61	W	0	W	1	0	1	4	0	. . .	
21	13.0	22.0	16.4	17.1	-0.9	719.5	718.1	717.5	75	50	75	WSW	0	W	1	0	2	3	. . .	△ I	
22	14.9	24.8	16.8	18.8	0.9	718.1	715.2	717.5	80	47	62	ENE	0	WSW	2	1	2	7	3	. . .	△ I
23	15.0	21.6	16.2	17.6	-0.2	720.2	717.4	718.5	65	43	66	WNW	0	W	1	0	0	1	0	. . .	△ I
24	14.0	22.3	15.6	17.3	-0.4	719.7	717.6	718.2	85	50	70	W	0	W	1	0	7	1	2	. . .	
25	14.0	23.0	16.2	17.7	0.1	721.0	717.9	719.1	82	45	75	W	1	W	1	0	10	3	0	. . .	△ I
26	14.1	25.2	19.3	19.5	1.9	721.1	719.0	720.4	79	46	60	W	0	W	1	1	0	0	0	. . .	△ I
27	16.1	27.2	21.1	21.5	4.0	722.5	721.2	721.7	75	39	56	NNE	0	NNE	0	0	1	0	0	. . .	△ I
28	16.1	27.4	21.0	21.5	4.1	723.0	721.8	720.7	73	44	56	N	0	N	0	1	0	0	0	. . .	△ I
29	17.4	28.4	21.0	22.3	5.0	720.9	718.6	718.8	71	42	55	E	0	WSW	1	0	1	0	. . .	△ I	
30	17.2	28.4	21.8	22.5	5.3	720.3	718.6	719.6	71	31	50	W	0	W	1	0	1	0	. . .	△ I	
31	18.9	28.3	21.4	22.9	5.8	717.8	719.7	721.1	70	41	60	ENE	0	WSW	1	1	0	1	0	. . .	⚡ p, zrw.
Mittel	15.9	23.6	18.0	19.2	—	718.5	717.0	717.9	79	51	69					4.2	4.0	3.4	42.1		

λ = 7° 22', β = 46° 14',

H_b = 548.6 m, G = -0.14 mm

Sion

September 1961

Beobachter: Couvent des Capucins

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	18.6	28.4	21.9	23.0	6.0	721.8	719.5	719.7	75	43	59	N	0	WSW1	W	1	0	2	0	19.4	Δ I	
2	19.0	28.4	22.8	23.4	6.5	720.6	717.5	717.0	78	48	66	NNE	0	NE	0	W	1	8	5	10	● 21%-n, Δ I, K	
3	17.4	25.2	18.2	20.3	3.5	718.5	715.1	718.2	89	51	90	W	0	W	1	W	0	3	4	10	● n-5½mU, 19%-nmU, Δ I, K	
4	16.3	22.8	18.2	19.1	2.4	717.1	715.2	715.2	90	54	83	W	0	W	0	WSW1	8	9	10	0.9	● n-1½	
5	17.4	20.0	16.8	18.1	1.5	714.2	712.3	713.8	87	75	90	WSW0	W	1	W	0	8	10	10	3.0	● n-2%, 17½-23% mU, tr III	
6	17.0	20.2	18.0	18.4	2.0	713.1	711.7	711.7	87	67	57	W	0	WSW0	WSW1	5	8	6			14%-16	
7	16.6	19.1	15.3	17.0	0.7	712.6	714.0	715.9	81	60	85	WSW0	W	1	SSW	2	10	10	7	0.2	● tr III, 17-19	
8	15.4	19.6	15.0	16.7	0.5	716.4	716.1	717.5	81	52	62	W	0	WSW1	WSW2	7	7	6			14-abd ztw	
9	12.2	20.0	13.9	15.4	-0.7	719.2	717.7	718.9	81	50	77	WSW0	WSW2	WSW1	4	2	0				14-19 ztw	
10	12.8	20.4	14.2	15.8	-0.2	719.7	717.5	718.1	75	54	75	NNW0	W	1	W	0	0	0	0		Δ I	
11	12.8	22.4	16.4	17.2	1.4	718.4	715.9	716.5	78	43	71	WNW0	W	1	W	1	0	3	4		Δ I	
12	14.2	23.4	17.0	18.2	2.5	717.6	715.9	716.6	80	45	68	NE	0	SW	1	W	0	6	1	0		18-19 ztw, Δ I
13	14.2	23.2	17.8	18.4	2.8	717.2	715.3	717.0	78	48	62	W	0	W	0	NE	1	0	6	0		16-18 ztw, Δ I
14	15.0	25.0	18.5	19.5	4.0	719.1	717.6	720.5	78	43	83	NE	1	NE	0	W	1	10	6	10	0.4	● 19%-20, tr III
15	17.8	25.0	19.6	20.8	5.5	720.6	719.4	719.4	89	58	78	W	0	NNE	0	W	1	2	1	0		
16	16.4	28.6	21.0	22.0	6.8	719.2	717.0	717.5	82	38	62	W	0	W	1	E	0	0	0	0		16-18 ztw, Δ I
17	17.4	28.4	20.6	22.1	7.0	719.1	717.0	718.4	66	36	60	NE	0	NE	0	W	0	0	2	2		Δ I
18	16.6	28.0	19.8	21.5	6.6	719.8	717.4	718.1	62	35	56	ENE	0	ENE	1	WSW1	0	0	0	0		Δ I
19	15.2	26.0	19.3	20.2	5.4	718.9	716.0	716.7	51	35	56	NE	1	NE	0	W	1	0	0	0		Δ I
20	14.2	24.2	19.6	19.3	4.7	717.3	715.6	716.6	62	40	68	NNE	0	NNE	0	WSW1	0	0	0	0		Δ I
21	16.0	24.4	19.6	20.0	5.6	718.2	716.5	717.5	76	51	80	WSW0	WSW1	W	1	0	0	0	0		Δ I	
22	14.8	24.4	18.6	19.3	5.0	719.5	718.4	719.4	83	52	81	W	0	WSW1	W	0	0	0	0		Δ I	
23	15.6	24.2	18.4	19.4	5.3	720.2	718.4	719.4	84	55	71	W	0	WSW1	WSW0	0	2	0	0		Δ I	
24	14.2	24.2	18.3	18.9	5.0	720.2	718.4	719.6	86	49	73	WSW0	SW	0	WSW1	0	3	0	0		Δ I	
25	14.1	23.4	18.0	18.5	4.8	720.9	719.4	720.5	85	53	66	N	0	WNW1	W	1	0	2	0		Δ I	
26	13.8	19.6	16.8	16.7	3.2	721.4	720.4	719.6	85	67	73	N	0	N	0	NW	0	2	8	3	0.1	● tr mtg, Δ I
27	11.6	24.0	19.2	18.3	5.0	718.8	720.3	716.5	82	39	67	NNW	0	NW	0	W	0	6	4	9	0.2	Δ I
28	15.0	24.6	18.2	19.3	6.2	717.1	715.6	717.4	85	45	70	N	1	N	0	W	0	3	5	9		● 0%-0%, Δ I
29	16.4	25.9	19.2	20.5	7.6	718.1	715.8	716.3	77	39	64	E	0	E	0	W	0	9	0	10		
30	19.1	23.7	17.4	20.1	7.4	713.9	713.0	714.1	65	52	85	W	0	W	1	W	0	10	10	0		● tr 16, p ztw
Mittel	15.6	23.9	18.2	19.2	—	718.3	716.7	717.5	79	49	71						3.4	3.7	3.5	Summe	33.7	

Oktober 1961

1	15.3	19.6	16.6	17.2	4.7	713.9	712.3	713.6	86	65	84	W	0	W	2	WSW0	8	6	5			
2	14.8	18.0	13.0	15.3	3.0	714.4	714.7	716.1	95	80	95	WSW0	WSW0	W	0	0	10	9	0		Δ I	
3	10.2	20.4	15.2	15.3	3.2	715.0	713.5	714.7	94	56	84	NE	0	SSW	1	WSW0	1	2	0		Δ I	
4	13.2	22.2	15.9	17.1	5.2	714.9	712.7	717.1	80	48	78	W	0	W	1	W	0	5	3			
5	12.2	20.2	14.8	15.7	4.0	716.8	715.5	715.7	83	52	70	WSW0	SW	0	SW	1	1	6	0			
6	14.0	21.8	13.9	16.5	5.0	714.1	709.4	707.1	67	37	100	WSW0	ENE	5	ENE	0	3	10	10	22.1	● 19%-23%, 11%-17	
7	10.4	10.0	7.9	9.4	-1.9	704.2	704.9	708.2	90	93	94	ENE	1	W	2	W	0	6	10	10	8.8	● 2%-4%, 11%-nmU
8	5.9	14.8	9.5	10.1	-1.0	710.5	711.0	716.3	93	55	80	WSW1	SE	0	SE	0	0	10	0		● n-0%	
9	6.2	16.4	11.4	11.3	0.4	721.6	721.0	723.0	89	42	70	SE	0	SE	0	SSE	0	2	1	2		Δ I
10	11.4	18.2	12.4	14.0	3.3	723.9	721.3	722.0	91	48	70	SSE	0	SSE	1	S	0	0	0	0		Δ I
11	7.4	18.1	13.0	12.8	2.3	722.1	721.3	721.4	89	44	75	S	0	S	1	E	0	0	1	0		Δ I
12	7.4	17.9	12.8	12.7	2.4	721.9	720.3	721.3	95	47	83	E	0	SW	1	W	0	2	2	0		Δ I
13	7.5	17.2	11.4	12.0	1.9	721.1	720.1	722.2	96	55	91	SW	0	WSW2	W	0	0	0	6	0		Δ I
14	7.4	17.2	12.0	12.2	2.3	722.3	720.7	721.8	99	57	82	W	0	WSW1	WSW0	0	0	0	0	0		Δ I
15	6.6	17.0	11.4	11.7	2.0	722.0	720.2	720.8	97	47	84	WSW0	WSW0	WSW0	0	0	0	0	0	0		Δ I
16	7.0	16.1	12.8	12.0	2.4	720.9	719.4	718.8	96	53	80	WSW0	WSW0	W	0	0	1	7	0.6		Δ I	
17	11.0	15.0	10.8	12.3	2.9	716.9	711.9	705.9	96	75	82	W	0	WSW0	W	0	10	10	10	28.1	● 4%-6%, tr I, 19%-nmU	
18	4.9	9.8	2.6	5.8	-3.4	698.5	699.0	700.5	98	71	89	WSW2	W	1	WSW0	10	9	6			1.1	● n-7%, 10%-14%, mtg ztw
19	3.0	2.2	2.8	2.7	-6.3	701.4	704.7	707.6	90	96	98	WNW0	W	0	W	0	5	10	10	7.4	● * 9%-15 mU, ● 15-21, *)	
20	2.8	10.2	4.6	5.9	-2.9	708.3	707.7	710.6	100	49	86	WNW0	E	0	E	0	3	1	0			
21	0.6	10.0	4.8	5.1	-3.5	713.0	712.6	714.6	99	42	79	E	0	E	0	E	0	0	1	0		Δ I
22	2.8	9.4	6.2	6.1	-2.4	715.6	716.5	718.1	89	67	78	E	1	E	0	E	1	10	10	0		
23	2.4	12.9	9.6	8.3	0.0	719.1	718.8	720.1	93	47	77	E	1	E	0	E	0	6	10	8		
24	5.0	15.1	11.1	10.4	2.3	720.4	718.1	718.5	96	50	66	E	0	E	0	E	0	7	1	10	0.5	Δ I
25	9.2	14.9	12.0	12.0	4.1	718.6	717.5	716.7	86	58	80	E	1	E	0	E	1	10	10	8		● 4%-5%
26	10.2	17.2	12.2	13.2	5.5	714.7	713.5	712.6	82	66	73	E	0	E	0	E	0	9	9	5		
27	11.8	20.0	9.2	13.7	6.1	712.2	708.8	713.4	70	44	95	E	1	E	1	W	0	4	8	10	1.0	● tr 19, ● 21%, 14%-abd ztw
28	8.2	12.4	7.6	9.4	2.0	712.2	712.4	712.6	100	81	100	W	1	W	0	W	0	10	8	8	2.2	● 1%-2%, 13%-17% mU, ≡ I
29	6.0	12.4	7.0	8.5	1.3	713.8	717.5	713.8	98	59	85	W	1	W	0	W	0	7	10	0		
30	5.2	11.8	7.0	8.0	1.0	713.5	713.8	716.8	95	60	82	WSW0	WSW0	WSW1	9	6	0					
31	3.0	11.6	5.4	6.7	-0.2	720.0	719.9	722.0	97	51	85	WSW0	WSW1	WSW0	0	0	0					Δ I
Mittel	7.8	15.2	10.2	11.1	—	715.4	714.5	715.6	91	58	83						4.3	5.4	3.8	Summe	71.8	*) 19. * a 10-12

November 1961

Beobachter: Couvent des Capucins

Sion

λ = 7° 22', β = 46° 14'

H_b = 548.6 m, G = -0.14 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☼
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	1.6	11.0	5.2	5.9	-0.8	723.4	722.1	723.3	95	50	90	WSW0	WSW0	WSW0	0	0	0	.	[] I
2	1.1	12.1	4.4	5.9	0.6	723.3	720.1	718.8	95	48	90	W 0	W 0	WSW0	0	0	0	.	[] I
3	1.7	8.8	2.0	4.2	-2.1	716.9	713.9	713.1	94	60	85	SW 0	SW 0	W 2	1	10	10	0.2	● tr III, [] I
4	4.3	3.4	0.6	2.8	3.4	712.7	712.4	715.5	70	72	87	WSW1	WSW1	WSW2	9	9	10	0.0	* A I 1½-12%
5	1.6	6.2	2.2	3.3	-2.7	715.5	715.5	715.3	73	48	67	WSW1	WSW1	WSW1	10	9	3	.	[] I
6	-2.2	4.4	0.6	0.9	-4.9	713.4	710.4	710.0	82	53	80	WSW1	W 1	W 0	1	1	6	.	[] I
7	-2.1	5.2	0.9	1.3	-4.4	710.0	709.0	710.9	87	53	80	W 0	W 0	S 0	0	3	5	.	[] I
8	0.2	8.0	4.8	4.3	-1.2	711.2	709.6	712.7	90	52	100	SSE 0	S 0	S 0	1	10	10	13.7	● 18-n
9	4.8	9.3	2.9	5.7	0.3	709.5	706.3	705.5	100	79	90	SSE 0	SSE 0	W 2	10	10	10	3.9	● n-7½, 21%
10	3.2	8.8	5.2	5.7	0.5	709.3	707.4	706.7	90	51	79	N 1	N 1	N 0	6	4	8	0.1	● tr 9
11	1.0	9.0	9.6	6.5	1.5	703.8	701.0	698.5	86	43	45	N 1	N 0	N 4	1	9	9	.	▲ 16%-n ztw
12	8.2	9.4	8.4	8.7	3.8	697.3	696.9	695.4	72	71	80	ENE 5	ENE 5	ENE 1	8	10	9	4.8	n-p ztw
13	6.0	11.4	5.8	7.7	3.0	699.6	701.9	703.6	93	54	76	W 0	SSW 0	W 0	9	2	0	.	● 1½-6%
14	4.8	10.6	5.0	6.8	2.3	705.4	706.6	709.6	84	39	90	SSW 0	SSW 0	W 0	2	8	1	.	[] I
15	0.3	10.2	5.0	5.2	0.8	712.7	712.8	715.6	100	43	70	W 0	W 0	SSW 0	2	1	0	.	[] I
16	0.6	7.6	2.0	3.4	-0.8	715.8	714.8	715.4	86	60	85	S 0	SSW 0	SW 0	0	2	0	.	[] I
17	0.0	7.4	0.8	2.7	-1.4	716.0	714.9	714.4	87	49	85	SSW 0	W 0	W 0	0	0	0	.	[] I
18	-1.8	5.1	0.8	1.4	2.5	715.0	714.2	714.9	90	51	77	WNW0	SSW 0	SSW 0	0	0	0	.	[] I
19	-1.8	4.4	0.3	1.0	-2.7	715.7	716.3	718.1	87	57	87	SSW 0	SW 1	WSW0	0	0	0	.	[] I
20	-2.2	5.0	0.4	1.1	-2.5	720.2	720.2	722.4	90	58	83	W 0	SW 0	WSW0	0	0	0	.	[] I
21	-0.3	8.4	2.4	3.5	0.1	722.4	720.9	720.6	81	46	73	W 0	W 0	W 0	7	3	10	.	[] I
22	3.1	10.6	5.1	6.3	3.1	720.3	717.0	717.0	58	33	32	E 0	E 0	NNE 1	2	5	9	.	[] I
23	0.6	8.2	3.6	4.1	1.0	715.0	714.2	714.5	48	53	95	E 0	E 0	E 0	8	8	9	0.0	[] I
24	3.1	9.8	6.2	6.4	3.5	715.2	715.6	716.1	100	61	95	E 0	E 0	E 0	10	9	9	.	● 5-5%
25	3.2	9.7	5.6	6.2	3.4	715.8	713.9	712.9	99	63	75	E 0	E 0	E 0	1	4	6	.	[] I
26	7.2	13.8	10.2	10.4	7.8	708.8	705.1	703.1	60	39	50	E 0	E 0	ENE 0	8	10	7	.	[] I
27	7.2	12.4	6.8	8.8	6.4	704.3	705.4	708.6	85	64	95	NNW0	WSW1	WSW0	9	9	6	3.3	● 15%-18% mU
28	2.8	8.0	4.4	5.1	2.8	710.1	710.8	714.1	98	74	62	NNE 0	NNE 1	SSW 0	0	1	0	.	[] I
29	2.3	4.2	4.1	3.5	1.4	715.5	714.7	715.5	94	85	90	W 0	WSW0	SSW 0	10	10	10	0.4	● III, [] I
30	4.0	6.8	5.2	5.3	3.4	717.7	718.0	718.5	100	90	96	WSW0	WSW1	WSW0	10	10	10	.	● 0-0%, ≡ I
Mittel	2.1	8.3	4.0	4.8	-	713.1	712.0	712.7	86	57	80				4.2	5.2	5.2	Summe 26.4	

Dezember 1961

1	1.8	8.0	5.2	5.0	3.2	717.3	715.6	714.7	100	72	90	WSW0	WSW0	WSW0	4	10	10	0.0	≡ I
2	2.9	6.3	5.4	4.9	3.3	710.8	711.1	710.3	96	93	99	WSW1	SW 0	WSW0	7	10	10	9.6	● 11%-13%, 22%-n
3	5.4	9.5	7.0	7.3	5.8	711.8	711.1	713.8	100	72	96	WSW0	SW 0	WSW0	10	10	10	22.5	● n-6%, 18%-n, ≡ I
4	6.1	7.8	8.6	7.5	6.1	716.7	717.6	717.5	98	96	98	SW 0	WSW0	WSW1	10	10	7	6.8	● n-14%, ≡ I, II
5	6.0	4.0	8.9	6.3	5.1	716.8	715.7	714.3	95	74	93	WSW1	WSW0	WSW0	1	3	10	6.5	● 18%-19%, 22%-n
6	0.4	5.9	0.3	2.2	1.1	714.7	713.6	713.9	80	56	60	WSW3	WSW2	WSW2	10	10	10	.	● n-4%, ≡ I
7	0.3	2.8	-1.8	0.4	-0.6	714.7	715.5	717.1	74	48	60	SSW 0	SW 2	W 0	4	1	0	.	[] I
8	-4.5	0.2	-0.3	-1.5	-2.4	717.1	715.5	715.4	68	43	54	NNW0	N 0	N 0	3	1	10	.	[] I
9	0.8	4.6	2.4	2.6	1.9	714.1	713.2	714.5	64	55	88	N 1	N 1	SSE 0	10	4	8	1.0	● 17%-19, 22%-23%
10	2.2	3.6	3.2	3.0	2.4	714.5	714.5	715.9	95	99	99	SE 1	SE 0	SE 0	10	10	10	27.0	● 9%-19%, 21%-n, ≡ I
11	3.8	6.0	9.0	6.3	5.8	716.6	715.4	716.5	100	100	100	ESE 0	ESE 0	ESE 0	10	10	10	24.0	● n-4%, 8%-n, ≡ I
12	9.0	14.4	10.4	11.3	10.9	718.1	718.3	719.3	87	73	85	ESE 0	ESE 0	SSE 0	0	8	10	0.3	● 20%-21% mU
13	7.9	11.0	7.9	8.9	8.6	719.2	719.8	719.5	90	73	94	S 0	S 0	S 0	4	5	8	.	[] I
14	9.6	12.4	5.0	9.0	8.8	720.8	719.0	721.8	64	47	75	NW 0	SW 2	WNW0	5	9	0	.	[] I
15	2.0	5.2	2.8	3.3	3.2	722.1	720.7	721.6	88	62	83	NNE 0	NNE 0	NNE 1	8	0	8	.	[] I
16	1.0	3.8	0.2	1.7	1.7	721.4	719.7	719.6	90	78	91	NNE 0	NNE 0	NNE 0	9	10	6	.	[] I
17	-1.8	2.7	-3.9	-1.0	-0.9	720.8	720.2	724.1	81	41	85	WNW1	WSW1	WSW1	10	0	0	.	[] I
18	-5.4	-2.0	-5.2	-4.2	-4.1	724.8	723.5	724.4	91	80	89	W 0	W 0	WSW0	0	0	0	.	[] I
19	-5.4	-4.2	-4.8	-4.8	-4.6	722.9	722.6	723.1	89	79	83	W 0	WSW1	WSW0	10	0	10	.	[] I
20	-6.2	-4.1	-6.1	-5.5	-5.2	721.6	720.7	720.9	90	83	89	WSW0	WSW0	WSW0	10	0	0	.	[] I
21	-7.2	-3.1	-4.8	-5.0	-4.7	720.1	718.2	718.2	96	85	94	NW 0	NNW0	WNW0	10	0	0	.	[] I
22	-6.0	1.1	-2.6	-2.5	-2.1	714.9	712.0	710.5	94	70	90	WNW0	WNW0	SW 0	0	1	5	.	[] I
23	-3.8	-0.2	-1.0	-1.7	-1.2	707.4	706.5	705.5	95	84	90	WSW0	S 0	WSW0	10	10	10	.	[] I
24	-1.2	0.0	-1.2	-0.8	-0.3	705.1	704.6	704.7	84	80	93	WSW0	W 0	WSW0	5	10	10	0.0	[] I
25	-2.0	2.2	1.2	0.5	1.1	704.1	704.9	705.8	98	80	90	W 0	W 0	W 0	10	10	10	.	* AI
26	0.2	3.0	2.0	1.7	2.3	704.5	703.1	705.0	80	80	100	NNE 1	NNE 1	NNE 0	10	10	10	3.9	● 17%-20, 21%-n
27	0.2	3.0	2.7	2.0	2.7	704.7	704.8	706.3	95	86	98	NNE 0	NNE 0	NNE 0	0	7	1	.	[] I
28	-2.1	3.0	-1.0	-0.0	0.7	706.8	706.2	709.2	94	69	90	NNE 0	NNE 0	NNE 0	0	0	0	.	[] I
29	-1.8	3.6	3.0	1.6	2.3	708.5	707.4	708.2	75	54	55	NNE 0	NNE 0	NNE 0	0	6	0	.	[] I
30	2.4	4.8	6.2	4.5	5.3	708.8	708.6	709.2	54	56	47	NE 1	NE 0	NE 1	8	4	10	.	[] I
31	5.6	8.4	5.6	6.5	7.3	707.8	707.2	710.7	58	51	100	NE 0	NE 0	NE 0	7	10	10	26.4	● 14-n
Mittel	0.6	4.0	2.1	2.2	-	714.5	713.7	714.6	86	72	86				6.3	5.8	6.5	Summe 128.0	

λ = 9° 53', β = 46° 33',
H_b = 1711.8 m, G = -0.26 mm

Bever

Januar 1961
Beobachter: Stationspersonal Rh. B.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	-8.4	-4.2	-5.0	-5.9	3.7	616.1	615.5	614.2	95	90	94	NW	0	NW	0	10*	10	6.2	* n-nmU	77
2	-14.4	-6.8	-13.8	-11.7	-2.1	615.4	615.0	614.9	94	61	92	W	0	SW	0	0	8	0.0		85
3	-3.2	-2.0	-2.4	-2.5	7.2	610.9	608.6	605.5	82	94	97	W	1	SW	0	10*	10*	23.0	* 7-n	85
4	-4.0	-5.0	-17.4	-8.8	0.9	605.0	607.4	609.8	93	59	92	W	0	NW	1	10	1	.	* 6½-7¼	125
5	-18.4	-6.3	-16.4	-13.7	-4.0	612.5	614.8	619.3	87	94	92	W	0	NW	0	1	10	.		115
6	-21.8	-6.5	-8.4	-12.2	-2.4	619.1	616.3	613.8	89	56	90	W	0	SW	0	2	10	0.1	* 19-nmU, V I	110
7	-15.0	-8.0	-12.8	-11.9	-2.1	615.3	616.8	618.7	90	56	87	SW	0	SW	0	7	8	.		110
8	-19.4	-6.0	-11.8	-12.4	-2.6	617.8	617.0	617.5	92	64	90	SW	0	SW	0	8	10	.		105
9	-18.4	-8.0	-13.4	-13.3	-3.5	616.7	615.9	617.2	92	76	92	SW	0	W	0	1	9	.	V I	100
10	-20.6	-8.3	-7.0	-12.0	-2.1	616.4	614.8	614.1	89	66	94	W	0	W	0	0	7	1.9	* 19-nmU, V I	98
11	-8.4	-4.2	-4.2	-5.6	4.3	613.0	614.5	618.3	92	91	98	N	0	NE	0	10	10*	2.1	* 10-nmU	100
12	-6.6	-4.0	-8.4	-6.3	3.6	621.9	622.7	624.5	85	75	91	N	0	N	0	10	10	.		102
13	-18.2	-6.0	-14.8	-13.0	-3.1	626.0	625.5	625.6	90	56	92	NW	0	W	0	0	0	.	V I	100
14	-19.2	-7.2	-18.0	-14.8	-5.0	624.6	622.8	622.7	91	62	91	W	0	W	0	0	0	.	V I	98
15	-18.6	-8.0	-11.4	-12.7	-2.9	621.5	620.1	620.3	89	81	89	W	0	W	0	3	10	.		97
16	-15.6	-2.0	-12.6	-10.1	-0.3	619.7	619.5	619.8	92	56	95	W	0	W	0	3	2	.	V I	97
17	-19.0	-3.8	-17.0	-13.3	-3.5	621.1	621.5	623.2	93	56	90	W	0	W	0	0	0	.	V I	97
18	-22.0	-6.0	-18.4	-15.5	-5.8	624.3	624.4	625.8	90	53	89	W	0	NW	0	0	0	.	V I	97
19	-22.0	-5.8	-19.4	-15.7	-6.0	625.8	624.1	624.4	90	53	89	NW	0	W	0	0	0	.	V I	96
20	-19.4	-5.2	-12.4	-12.3	-2.6	622.8	621.2	621.0	90	48	86	W	0	W	0	3	2	.	V I	96
21	-14.4	-2.0	-16.4	-10.9	-1.3	620.0	618.7	618.8	92	53	95	W	0	W	0	10	3	.		95
22	-19.4	-4.4	-15.7	-13.2	-3.6	617.5	616.5	617.3	93	55	90	W	0	W	0	2	0	.	V I	95
23	-13.0	-4.3	-7.5	-8.3	1.2	614.9	613.2	613.0	90	80	89	W	0	W	0	10*	10	0.8	* 7-12mU	95
24	-12.0	-4.6	-10.2	-8.9	0.5	612.2	611.0	609.9	95	76	87	W	0	W	0	10	10	0.6		95
25	-10.4	-3.4	-10.4	-8.1	1.3	606.9	606.2	608.1	93	66	90	SW	0	W	0	10	8	0.1	* 6-10mU, fl abd	96
26	-13.8	-2.8	-6.0	-7.5	1.8	611.9	614.2	618.0	93	54	82	W	0	W	0	10	1	.		96
27	-11.4	-2.7	-16.4	-10.2	-1.0	620.8	621.9	623.5	86	56	92	NW	0	SW	0	8	0	.		96
28	-20.4	0.2	-9.0	-9.7	-0.5	623.5	621.7	621.7	91	46	80	W	0	W	0	0	10	.	V I	95
29	-11.4	-3.4	-9.8	-8.2	0.9	623.7	623.7	624.1	93	53	80	SW	0	NW	0	4	2	.		95
30	-12.0	0.0	-8.0	-6.7	2.3	622.3	620.9	620.0	87	46	81	W	0	W	0	8	10	.		95
31	-1.6	2.0	-8.2	-2.6	6.3	618.3	617.4	616.3	63	72	93	W	1	W	0	10	7	0.3	* n (3l./l.)	95
Mittel	-14.6	-4.5	-11.7	-10.3	—	618.0	617.5	618.1	90	65	90					5.2	5.4	4.4	35.1	

Februar 1961

1	-2.8	-3.0	-6.8	-4.2	4.7	608.5	608.9	612.0	87	63	69	SW	1	N	0	6	10	0.7	* n, 9-10, 13-nmU, * fl II	95
2	-8.0	-3.3	-4.3	-5.2	3.6	609.9	605.9	605.1	91	83	64	SW	1	NW	0	2	10*	4.8	* n, 8-20½mU, † III	98
3	-6.4	-3.6	-5.4	-5.1	3.6	606.8	606.7	610.6	95	81	95	SW	0	SW	1	10*	10*	3.3	* n-15mU, 20-n	109
4	-8.0	-5.6	-7.4	-7.0	1.6	615.9	615.0	610.1	91	63	96	N	0	NW	0	10*	10	15.5	* n-8, 12-nmU, * fl II	116
5	-6.3	-3.0	-6.0	-5.1	3.4	614.7	618.3	620.4	91	58	95	N	0	W	0	10*	10	3.3	* n-9½, 18-nmU, * fl III	140
6	-10.0	1.2	-9.8	-6.2	2.2	620.7	620.4	618.6	94	75	93	W	0	SW	0	2	3	.		137
7	-11.1	-2.0	-6.2	-6.4	1.9	616.3	617.1	619.1	93	55	84	N	0	S	0	10*	9	4.3	* 7-nug mU, 19-n	135
8	-6.4	-0.6	-3.8	-3.6	4.6	622.2	622.8	624.4	90	46	68	NE	0	N	0	10*	8	0.6	* n-8mU	137
9	-8.9	5.8	-3.0	-2.0	6.1	623.8	621.8	622.7	93	54	94	W	0	NW	0	4	10	12.9	* 13½-nmU	130
10	-4.1	-1.2	-11.6	-5.6	2.4	626.6	629.0	627.5	75	47	90	NE	0	NW	1	10	3	.	* n-10mU, * fl I	143
11	-15.8	-0.1	0.8	-5.0	2.9	626.3	623.1	622.6	89	46	64	NW	0	NE	0	4	1	2.1		133
12	-1.1	0.7	-1.2	-0.5	7.3	618.5	619.5	621.3	96	55	91	SW	1	N	1	10*	10	0.0	* n-8½	135
13	-3.4	2.8	-3.5	-1.4	6.3	624.1	624.9	626.5	75	48	94	W	0	N	0	5	10	.		130
14	-12.8	4.5	-8.2	-5.5	2.1	627.5	627.5	628.5	93	53	86	W	0	W	0	0	0	.	V I	137
15	-12.5	6.5	-7.8	-4.6	3.0	629.8	630.1	632.2	92	51	85	W	0	W	0	0	0	.		125
16	-12.2	4.6	-9.8	-5.8	1.7	632.6	632.0	632.4	96	51	86	W	0	W	0	0	0	.	V I	135
17	-15.9	4.1	-9.9	-7.2	0.2	632.0	631.0	632.1	94	44	56	W	0	W	0	0	0	.	V I	123
18	-14.7	4.4	-9.2	-6.5	0.8	632.6	632.0	632.8	93	41	84	W	0	W	0	0	0	.	V I	122
19	-14.4	5.8	-10.0	-6.2	1.0	631.7	629.4	630.3	91	33	88	W	0	NE	0	0	0	.	V I	120
20	-17.2	2.5	-9.4	-8.0	-0.9	629.0	626.9	627.7	97	43	87	W	0	W	0	0	0	.		120
21	-9.7	0.0	-4.0	-4.6	2.4	626.5	625.4	626.0	96	66	98	W	0	SW	0	8*	6	2.7	* 7-12mU, 20-n	120
22	-4.0	0.8	-8.0	-3.7	3.2	626.1	625.5	625.9	97	63	91	N	0	SW	0	10	6	.	* n-8mU, * fl I	123
23	-11.0	1.8	-9.2	-6.1	0.7	626.1	625.4	626.3	93	57	91	W	0	W	0	4	3	.	V I	120
24	-11.4	5.4	-7.4	-4.5	2.2	626.3	626.2	626.5	93	43	93	SW	0	W	0	2	1	.		118
25	-12.8	4.6	-7.2	-5.1	1.5	626.7	626.3	628.1	95	41	83	SW	0	W	0	2	0	.	V I	118
26	-8.8	6.4	-6.0	-2.8	3.7	630.0	630.0	631.2	88	45	91	W	0	W	0	5	0	.		118
27	-6.4	7.2	-3.0	-0.7	5.7	631.2	630.0	629.2	93	51	90	SW	0	SW	0	7	5	.		117
28	-4.9	2.0	-2.4	-1.8	4.5	623.8	621.0	622.4	94	68	87	W	0	SW	0	10	10	1.8	* 14-nmU	114
Mittel	-9.3	1.7	-6.4	-4.7	—	623.8	623.3	624.0	92	54	85					5.3	4.8	3.6	52.0	

März 1961

Beobachter: Stationspersonal Rh. B.

Bever

λ = 9° 53', β = 46° 33'

H₀ = 1711.8 m, C = -0.26 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰						
1	-5.2	-4.1	-5.4	-4.9	1.3	620.8	621.9	625.1	93	79	74	W	0	N	1	N	0	10*	10	9	3.1	* n-a, p ztw	119
2	-16.5	-1.2	-8.6	-8.8	-2.7	627.3	627.1	627.5	94	48	63	NW	0	NE	1	NW	0	0	0	4	0.5	∨ I	123
3	-6.0	0.8	-5.4	-3.5	2.4	626.1	627.4	629.3	95	57	73	NW	0	NW	0	N	0	10*	10	0	0.0	* n-8½	120
4	-16.8	0.4	-10.2	-8.9	-3.1	629.3	629.0	631.2	95	75	87	NW	0	NE	0	NW	0	2	2	0	∨ I	120	
5	-16.6	3.8	-8.4	-7.1	-1.5	632.0	631.5	632.6	96	39	83	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	∨ I	120	
6	-13.8	4.4	-5.5	-5.0	0.5	632.3	631.0	631.6	96	45	83	NW	0	NW	0	NW	0	1	6	0	.	.	118
7	-11.4	8.9	-4.8	-2.4	2.9	630.9	629.7	630.7	98	38	84	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	.	.	118
8	-11.6	7.0	-4.8	-3.1	2.1	631.4	631.2	632.8	97	38	83	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	.	.	116
9	-11.4	7.4	-4.3	-2.8	2.2	633.2	632.0	631.7	97	42	83	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0	.	.	115
10	-11.0	8.2	-4.0	-2.3	2.6	630.2	628.6	629.0	97	32	83	NW	0	NW	0	NW	0	1	4	0	.	.	112
11	-9.4	6.2	-4.4	-2.5	2.2	628.3	627.7	628.5	95	45	93	NW	0	NE	0	NW	0	1	1	0	.	.	110
12	-10.4	9.2	-3.3	-1.5	3.1	628.6	627.0	626.5	98	36	82	W	0	SW	0	NW	0	0	0	0	∨ I	108	
13	-3.4	6.5	4.2	2.4	6.8	624.4	624.2	624.6	86	58	69	W	0	W	0	NW	0	10	10	6	.	.	106
14	1.0	8.8	-1.6	2.7	7.0	624.8	624.4	625.9	91	42	80	SW	0	NW	1	W	0	8	0	0	.	.	105
15	-8.9	8.8	-3.0	-1.0	3.1	626.2	626.0	627.8	94	36	85	W	0	NW	0	W	0	0	0	0	.	.	100
16	-9.6	9.0	-3.0	-1.2	2.8	628.6	627.5	628.8	97	37	87	W	0	W	0	NW	0	0	0	0	.	.	95
17	-9.6	10.9	-2.3	-0.3	3.6	628.9	627.4	626.1	95	31	82	NW	0	SW	1	W	0	0	0	0	∨ I	90	
18	-9.4	7.4	3.0	0.3	4.0	622.1	618.6	615.5	97	49	90	SW	0	SW	1	W	0	0	0	10	7.0	.	87
19	-2.6	-0.8	-4.7	-2.7	0.9	614.2	613.7	615.2	79	48	90	N	0	SW	0	NW	0	10	7	2	0.0	* n-6, * fl 13%, p ztw	92
20	-12.0	-1.7	-10.6	-8.1	-4.7	616.5	615.9	615.0	82	50	72	SW	0	NW	0	NW	0	4	2	0	.	.	89
21	-12.2	-4.0	-6.0	-7.4	-4.1	611.4	611.2	612.1	80	71	70	W	0	NW	0	NE	0	7	10*	8	0.8	* 13-16 mU	88
22	-8.2	-5.8	-10.6	-8.2	-5.1	615.1	617.3	621.0	63	53	58	N	1	NW	1	N	0	10	8	0	.	* n-11 mU, fl 7%, p ztw	89
23	-15.2	2.2	-7.2	-6.7	-3.7	622.4	622.5	624.0	85	48	79	SW	0	NE	0	N	0	1	0	0	∨ I	89	
24	-13.8	6.2	-5.0	-4.2	-1.4	624.6	623.9	624.7	91	28	79	W	0	NW	1	NW	0	0	0	0	∨ I	88	
25	-11.8	7.7	-4.4	-2.8	-0.1	625.1	624.0	624.6	93	38	80	NW	0	NW	0	W	0	0	0	0	.	.	86
26	-11.7	7.8	-2.6	-2.2	0.3	624.4	622.7	622.4	94	30	80	W	0	SW	1	SW	0	0	0	8	.	.	85
27	-7.6	6.8	-0.2	-0.3	2.1	620.8	618.9	619.4	89	42	74	SW	0	W	1	NE	1	6	8	10	0.0	* fl 16-n mU, ∨ I	82
28	-4.3	-0.3	-6.2	-3.6	-1.4	619.8	620.5	622.3	77	37	66	NE	0	NE	1	NW	0	4	4	0	.	* a mU	80
29	-7.4	7.6	0.0	0.1	2.2	622.3	621.9	621.1	84	42	88	W	0	W	0	NE	0	5	3	10	.	.	80
30	-2.0	3.6	0.8	0.8	2.7	620.5	620.5	619.3	82	48	89	SW	0	SW	0	W	0	8	10	10	0.6	* fl 9½-10, * 10-11	76
31	0.2	5.8	2.0	2.7	4.5	618.4	618.5	620.1	89	53	82	W	0	NW	1	NE	0	9	10	7	.	.	73
Mittel	-9.3	4.4	-4.1	-3.0	—	624.5	624.0	624.7	90	46	80							3.5	3.4	2.7	Summe	12.0	

April 1961

1	-3.6	5.4	3.8	1.9	3.5	620.3	619.3	619.4	97	58	90	W	0	SW	2	SW	0	1	8	10	1.9	.	70
2	0.8	4.1	0.8	1.9	3.4	617.7	617.4	617.5	96	78	92	SW	0	SW	1	W	0	10*	9	4	2.9	● * n-11 mU, * 7½	67
3	0.2	5.2	1.2	2.2	3.5	617.1	616.8	617.6	82	61	86	W	0	SW	0	W	0	4	10	2	.	∨ I	62
4	-4.8	5.6	2.8	1.2	2.4	619.2	619.4	620.6	95	59	83	W	0	SW	0	W	0	0	5	3	.	∨ I	58
5	-2.0	6.8	2.4	2.4	3.4	620.8	620.5	621.5	94	63	90	NW	0	SW	1	W	0	6	9	4	.	∨ I	53
6	-0.4	9.2	6.0	4.9	5.8	621.6	621.8	622.0	95	56	74	NW	0	SW	0	SW	0	1	8	10	0.8	.	50
7	3.4	8.4	2.2	4.7	5.4	623.0	623.4	624.4	88	58	86	NW	0	SW	0	W	0	8	10	0	.	● n (6.7)	42
8	3.0	14.6	4.4	7.3	7.9	623.8	622.7	623.2	89	36	80	W	0	NW	0	N	0	3	6	0	0.1	.	37
9	2.0	15.0	2.2	6.4	6.8	622.4	621.5	620.1	91	36	81	W	0	NW	0	NW	0	10	5	0	1.2	● n (8.9)	28
10	4.2	12.2	2.8	6.4	6.7	618.7	617.3	617.1	88	51	86	W	0	SW	0	W	0	10*	3	0	.	● n 6½-8	20
11	1.8	8.8	6.0	5.5	5.6	616.1	616.3	618.8	89	44	72	NW	0	NW	1	N	0	8	9	6	.	.	10
12	0.2	12.7	4.2	5.7	5.6	620.8	620.7	622.1	97	37	74	W	0	SW	1	NW	0	4	2	0	∨ I	.	
13	0.4	11.7	5.0	5.7	5.5	622.4	621.5	621.0	89	48	88	SW	0	SW	1	W	0	5	4	4	1.1	.	
14	3.0	8.4	2.6	4.7	4.3	620.0	619.4	618.7	91	62	93	SW	0	S	0	SW	0	10*	7	10*	12.1	● 6-12 mU, 18-n	
15	0.4	6.5	1.6	2.8	2.2	617.1	617.0	617.8	98	73	97	SW	0	SW	0	W	0	10*	10	10*	4.5	* 5-8½ mU, ● 16-n mU	2
16	0.0	6.1	1.6	2.6	1.9	618.5	618.8	618.5	89	52	80	W	0	SW	2	W	0	8	8	3	.	* n (5.16)	2
17	1.8	9.2	3.2	4.7	3.8	617.4	617.7	618.3	84	51	87	W	0	SW	1	SW	0	10	9	3	0.0	* fl n-11 mU	
18	3.2	3.8	1.5	2.8	1.7	617.4	618.6	619.8	92	85	91	NW	0	NE	0	N	0	10*	10*	10	6.5	● 6-8½, p mU, * a ztw	
19	1.0	10.4	1.0	4.1	2.8	619.8	619.3	620.4	90	43	82	NE	0	NE	0	NW	0	8	2	0	.	∨ I	
20	-1.0	12.5	5.2	5.6	4.2	621.5	620.5	620.7	90	30	94	W	0	W	0	SW	0	8	6	4	.	.	
21	4.8	7.6	3.7	5.4	3.8	619.4	618.9	617.5	86	74	91	NW	0	SW	0	SW	0	9	9	7	0.3	● 9½-12 mU	
22	3.8	6.8	3.5	4.7	2.9	614.4	613.2	612.6	91	70	90	W	0	SW	1	SW	0	10	10	10	0.5	● 11-19 mU, tr 13½	
23	2.5	8.3	4.0	4.9	2.9	609.8	608.3	608.2	87	60	88	SW	0	SW	0	N	0	10	10	7	.	.	
24	3.1	4.4	2.8	3.4	1.2	609.9	612.0	614.9	64	58	62	N	0	N	1	NE	1	10	10	8	.	.	
25	-1.5	10.2	5.1	4.6	2.3	615.6	615.2	615.1	89	43	80	W	0	SW	1	SW	0	0	8	10	2.2	.	
26	2.2	4.7	2.0	3.0	0.5	613.5	613.4	616.5	93	83	94	NW	0	N	0	NW	0	10*	10*	10	3.5	● n-17½ mU, ● * 17½-18	
27	3.0	8.8	1.2	4.3	1.6	618.2	617.9	618.5	83	43	78	N	0	W	1	NW	0	9	8	0	.	.	
28	0.6	9.9	3.2	4.6	1.7	617.5	615.9	614.8	81	52	86	SW	0	SW	0	SW	0	9	10	8	1.0	● 16½-18, ∨ I	
29	1.2	8.9	4.1	4.7	1.6	613.6	612.9	614.2	93	48	75	W	0	E	0	N	0	7	9	10	.	● tr 17½-n mU, ∨ I	
30	1.6	2.9	2.0	2.2	-1.1	615.6	616.0	617.5	80	72	78	NW	0	NW	0	N	0	10	10	10	0.0	* fl n (29.30) mU	
Mittel	1.2	8.3	3.1	4.2	—	618.1	617.8	618.3	89	56	84							7.1	7.8	5.4	Summe	38.6	

λ = 9° 53', β = 46° 33',
H_b = 1711.8 m, G = -0.26 mm

Bever

Mai 1961
Beobachter: Stationspersonal Rh. B.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☼			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	2.0	7.4	1.2	3.5	0.0	618.9	619.0	620.3	67	45	70	NW	0	NW	0	N	0	7	5	0		
2	-1.5	6.8	3.4	2.9	-0.7	620.0	619.7	619.8	84	85	74	W	0	SW	0	NW	0	5	10	3		⊥ I
3	1.0	11.4	5.6	6.0	2.2	619.4	619.5	621.4	87	38	78	SW	0	SW	0	W	0	8	10	10		
4	3.5	14.6	6.6	8.2	4.2	622.9	622.9	623.2	84	38	86	SW	0	SW	1	W	0	10	4	2		
5	4.0	15.4	8.6	9.3	5.1	623.5	622.5	623.7	93	46	85	W	0	W	0	SW	0	1	7	8		
6	7.5	16.2	4.7	9.5	5.1	622.8	623.7	624.5	86	53	94	SW	0	SW	1	NW	0	10	10	10	8.7	● 17-n
7	2.0	14.0	8.8	8.3	3.7	624.7	623.1	623.3	95	32	66	SW	0	SW	2	NW	1	10	9	3		
8	6.3	11.4	6.5	8.1	3.3	623.5	623.2	622.6	54	32	49	NW	1	W	1	NW	1	4	2	2		
9	5.2	9.2	2.2	5.5	0.5	621.7	620.1	621.5	50	35	56	NW	1	SW	1	NE	1	2	8	4	1.7	▽ 16½-17
10	-1.0	4.1	-1.0	0.7	-4.4	621.4	621.6	622.3	81	47	81	NW	0	NE	1	NW	0	10*	9	10	0.0	* n-a, fl a-n
11	0.4	1.2	-1.2	0.1	-5.2	621.1	621.4	623.0	56	59	62	N	0	NE	2	N	0	10	10	8	0.0	* fl n-pmU
12	-1.2	3.4	-0.4	0.6	-4.9	623.8	623.4	623.2	52	49	96	NW	0	NW	1	NW	0	4	8	10	16.1	* fl 8-nmU
13	0.7	6.8	0.7	3.4	-2.2	622.4	622.8	622.6	93	41	72	N	0	N	0	W	0	10	2	7		* n-8 mU, fl 7½
14	5.5	14.0	6.0	8.5	2.7	621.7	620.9	620.3	63	39	77	N	0	W	0	NW	0	4	8	6	1.4	▽ p ztw
15	5.2	12.1	5.0	7.4	1.4	619.7	619.2	618.4	88	45	93	SW	0	NW	1	W	0	9	9	6	4.1	● n-7, 18%-20%, 22%-n
16	6.0	9.1	5.0	6.7	0.6	618.3	618.5	618.3	50	49	60	NW	1	W	1	N	0	7	8	5		
17	3.3	10.4	3.6	5.8	-0.5	618.9	618.9	619.9	75	33	60	E	0	NE	0	NE	0	1	0	0		
18	2.2	9.5	2.0	4.6	-1.8	619.8	618.7	619.5	83	56	94	NW	0	SW	0	NW	0	10	10	10	2.6	● 20%-22
19	4.0	7.0	3.8	4.9	-1.7	618.3	617.9	618.6	86	51	57	N	0	NW	1	N	1	8	8	10		● n-7
20	3.0	8.4	3.0	4.8	-1.9	617.8	615.6	615.7	49	36	73	NW	0	W	0	NE	1	3	10	10		
21	2.4	3.0	-0.4	1.7	-5.2	614.8	614.8	615.7	60	57	78	NW	0	NW	0	NW	0	8	10	10	0.0	● 9-nmU, * fl mtg-abd mU
22	1.0	7.0	1.6	3.2	-3.8	615.8	615.6	617.4	78	56	79	NE	0	NW	2	NW	0	8	10	9		
23	2.0	8.4	3.0	4.5	-2.6	618.4	618.0	618.6	75	57	95	NE	0	SW	0	SW	0	8	10	10	6.7	● 20-n
24	2.8	12.0	4.4	6.4	-0.9	620.4	620.5	622.0	91	48	81	SW	0	NW	1	NW	0	7	4	1		● * n-6
25	5.0	13.4	6.2	8.2	0.8	622.0	620.4	620.4	78	44	88	SW	0	SW	1	SW	0	3	3	10		● 20-nmU, tr 21½
26	6.9	14.2	7.4	9.5	2.0	619.1	618.2	618.4	78	48	82	SW	0	SW	1	SW	0	8	9	10	1.2	
27	7.8	9.0	6.0	7.6	-0.1	616.3	616.7	616.0	84	77	85	SW	0	SW	1	W	0	9	10	10	25.7	● n, p-nmU, ▽ a ztw
28	1.8	8.4	5.4	5.2	-2.6	616.1	615.5	613.2	92	72	90	NE	0	SW	0	W	0	10	10	10	14.1	* n, * 19-21, * 22½-n
29	0.4	-0.4	-2.0	-0.7	-8.6	609.4	610.7	612.7	90	77	87	NE	0	NW	0	NW	0	10	10*	1	0.8	* n-7, 13%, * 9-nmU
30	-3.1	8.8	1.6	2.4	-5.6	613.0	613.4	614.4	81	52	85	SW	0	W	1	NW	0	0	2	4		
31	4.2	10.2	6.2	6.9	-1.2	614.7	615.1	616.0	73	63	86	NW	0	SW	1	W	0	10	10	8	2.9	● tr abd
Mittel	2.9	9.2	3.7	5.3	-	619.4	619.1	619.6	76	50	78							6.9	7.6	6.7	86.0	Summe

Juni 1961

1	5.2	4.8	3.2	4.4	-3.8	614.0	614.1	615.1	93	86	95	W	0	NW	1	W	0	10*	10*	10	3.4	● 6-pmU
2	5.2	11.0	5.5	7.2	-1.1	615.3	615.5	616.9	86	53	89	SW	1	W	0	NW	0	10	10	10*	0.5	▽ abd, ● 21½
3	5.7	9.2	5.0	6.6	-1.8	617.5	618.0	619.2	69	52	84	NW	1	NW	0	W	0	10	8	10	0.2	● 20-nmU
4	6.4	9.2	5.8	7.1	-1.4	619.4	619.9	621.1	74	56	69	N	0	NW	0	N	0	10	10	7		
5	3.2	16.0	7.6	8.9	0.3	621.2	619.9	620.3	89	38	90	SW	0	W	0	NW	0	6	9	10	2.2	● 16½-17½, 19%-21, ⊂ I
6	6.8	16.1	9.3	10.7	2.0	619.0	618.2	618.4	87	38	82	NE	0	SW	1	W	0	3	6	8	0.0	
7	7.6	12.8	9.2	9.9	1.1	618.7	618.7	620.1	84	55	73	W	0	NW	1	NW	0	10	7	10	0.0	● tr, 6½-7, ● 16½-18mU
8	9.4	16.2	8.8	11.5	2.6	620.2	619.7	620.7	74	46	88	NW	0	NW	1	NW	0	9	5	10	0.5	● 19-nmU, tr 21½
9	8.4	11.9	7.6	9.3	0.3	620.0	619.3	618.1	86	64	90	NE	0	SW	1	W	0	10	10	10	18.7	● n-15mU, 19½-nmU, tr 21½
10	1.2	5.5	4.5	3.7	-5.4	620.1	620.5	621.9	94	66	75	W	0	NW	0	NE	1	10*	10	10		● * n-8
11	6.0	14.2	6.2	8.8	-0.4	621.4	620.5	621.4	71	48	81	SW	0	SW	2	NW	0	0	8	2		
12	6.0	14.2	9.0	9.7	0.4	621.0	619.8	620.5	72	35	79	SW	0	N	0	NW	0	1	3	7		
13	10.4	11.2	7.0	9.5	0.1	618.1	617.4	619.2	72	74	93	SW	1	SW	1	NE	0	10	10	8	2.4	● tr a ztw, 21½, ● 17-17½, 8-nmU
14	6.8	13.8	7.8	9.5	0.0	620.5	620.2	621.6	75	43	63	SW	0	NW	1	NE	0	3	2	1		
15	4.8	14.5	8.8	9.4	-0.2	621.9	621.4	623.3	85	41	62	NW	0	SW	0	NW	0	8	4	1		⊂ I
16	5.6	18.0	11.8	11.8	2.1	624.1	623.2	624.2	78	33	60	SW	0	SW	0	NW	0	0	7	8	1.1	⊂ I
17	8.0	11.0	7.6	8.9	-0.9	625.0	625.3	626.1	86	65	94	NW	0	NE	0	NW	0	10	10*	5	2.5	● n-12mU, 13½, 16-16½
18	7.6	20.0	10.6	12.7	2.8	626.7	625.7	626.9	81	35	80	W	0	NW	0	W	0	0	0	0		
19	9.4	23.2	13.6	15.4	5.4	627.8	626.8	627.9	73	33	66	W	0	W	0	NW	0	0	0	1		
20	10.8	23.0	13.6	15.8	5.7	628.3	627.0	627.8	79	42	85	W	0	SW	1	W	0	0	5	2		
21	13.3	20.2	11.5	15.0	4.9	627.7	627.0	628.1	82	53	92	NW	0	SW	2	NW	0	5	8	8	2.5	● 16½-18½, K
22	12.9	15.0	9.0	12.3	2.1	627.7	627.3	627.1	84	58	90	SW	0	SW	0	N	0	8	2	5	6.5	● 10½-12, 19-20, K
23	10.0	19.7	10.0	13.2	2.9	627.7	627.3	628.1	83	33	70	SW	0	W	0	NW	0	9	2	0		
24	8.8	22.2	12.4	14.5	4.1	628.8	627.9	628.9	75	33	74	SW	0	SW	1	NW	0	0	0	0		
25	10.8	22.8	12.0	15.2	4.8	628.0	626.1	626.5	74	38	89	SW	0	SW	1	N	1	0	4	8		
26	9.0	21.0	10.8	13.6	3.1	625.2	623.2	622.4	93	40	90	SW	0	SW	1	NW	0	3	7	6	14.0	▽ 16, ● 18½-nmU, K
27	10.6	12.6	7.4	10.2	-0.4	621.6	621.1	624.1	87	74	95	SW	0	W	0	NW	0	5	10*	10	13.6	● 5½-6½, 13½-20½mU, K
28	9.2	16.6	9.2	11.7	1.1	626.6	627.2	628.9	83	41	75	NE	0	NE	0	NW	0	8	1	0		
29	9.8	21.4	10.6	13.9	3.2	629.8	628.5	629.0	74	35	75	SW	0	E	0	NW	0	3	2	0		
30	9.2	22.0	13.6	14.9	4.1	629.1	627.4	628.2	84	34	84	W	0	NW	0	SW	0	0	3	2		⊂ I
Mittel	7.9	15.6	9.0	10.8	-	623.1	622.5	623.4	81	48	81							5.4	5.8	5.6	68.1	Summe

Juli 1961

Beobachter: Stationspersonal Rh. B.

Bever

λ = 9° 53', β = 46° 33'

H₀ = 1711.8 m, G = -0.26 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☼		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	10.4	21.0	12.2	14.5	3.7	628.7	627.3	628.7	89	45	84	NW	0	SW	2	W	0	1	6	8	0.0	Δ I
2	12.2	21.8	14.6	16.2	5.3	628.7	627.4	628.5	85	50	85	SW	0	SW	1	W	0	3	4	5		Δ I
3	11.0	21.6	15.4	16.0	5.0	628.8	627.0	627.7	84	38	54	W	0	SW	2	NW	1	1	5	10		Δ I
4	10.5	21.6	11.0	14.4	3.4	625.6	622.7	623.0	77	35	94	W	0	SW	2	NE	0	0	3	10	4.2	▽ 15-18%, ● 20%-21%
5	9.4	14.8	8.2	10.8	-0.3	622.6	622.3	623.5	53	34	59	W	0	W	1	NW	1	3	1	1		
6	7.0	15.0	7.6	9.9	-1.3	623.8	623.5	624.9	64	34	63	NE	0	NW	1	N	0	0	0	0		Δ I
7	4.8	16.0	8.9	9.9	-1.3	624.9	623.6	624.5	80	42	77	W	0	SW	1	SW	0	1	3	8	0.7	Δ I
8	7.4	15.2	10.7	11.1	-0.2	624.6	624.1	624.7	79	34	53	SW	0	W	0	NW	0	7	4	7	0.4	● 5%-6% ● n (8./9.)
9	9.3	14.2	8.2	10.6	-0.8	623.0	623.3	624.2	77	43	75	W	0	NW	1	N	0	8	6	6		
10	7.2	19.0	10.4	12.2	0.8	623.6	622.5	623.0	80	36	83	W	0	SW	0	W	0	3	5	0		
11	12.4	14.2	10.6	12.4	0.9	623.7	623.5	622.9	75	54	82	W	0	SW	1	N	0	5	10	10	4.3	● 13%-14, 20-nmU
12	9.7	18.0	12.6	13.4	1.9	621.4	620.2	617.1	85	53	72	SW	0	SW	3	W	0	0	7	8	8.4	≡ n-7, K
13	4.3	12.1	5.0	7.1	-4.4	614.3	614.4	618.3	91	61	90	N	0	N	0	NE	0	10	9	8	4.2	● n-6, 13-17½mU
14	4.2	14.0	9.8	9.3	-2.3	619.7	619.4	619.9	78	43	70	SW	0	SW	2	W	0	2	9	10		
15	10.9	9.8	5.8	8.8	-2.8	619.8	619.1	619.9	74	87	98	W	0	W	0	N	0	10	10	7	11.6	▽ 10%-12, ● 13-17
16	7.5	10.6	4.2	7.4	-4.2	619.1	619.9	620.5	82	61	90	NE	0	SW	1	NW	0	8	9	3	0.0	▽ p
17	4.2	12.0	6.0	7.4	-4.3	619.7	620.4	620.9	92	52	75	SW	0	W	0	NE	0	3	10	8	0.2	▽ p, L I
18	5.4	11.1	6.2	7.6	-4.1	620.4	620.0	620.3	82	49	80	W	0	SW	0	NW	0	9	9	3		▽ p
19	4.6	13.4	7.0	8.3	-3.4	619.2	618.5	619.3	88	57	95	NW	0	SW	2	SW	0	5	8	8	4.2	● 16-19%
20	8.3	13.7	6.8	9.6	-2.1	620.1	621.1	623.1	78	38	70	E	1	NW	1	N	0	7	9	1	0.0	
21	3.6	18.4	11.6	11.2	-0.6	623.8	622.7	623.1	89	42	60	SW	0	SW	0	N	0	2	7	5		Δ I
22	5.9	14.4	10.4	10.2	-1.6	622.3	620.6	621.2	85	47	56	SW	0	NW	0	N	1	10	10	8		
23	7.6	15.4	7.2	10.1	-1.7	622.0	621.8	624.6	76	39	68	N	0	W	1	NW	0	8	5	1		
24	2.8	15.4	8.0	8.7	-3.1	626.1	625.7	627.9	88	45	91	SW	0	SW	2	NE	0	1	9	10	0.5	● 20%-22 mU, tr III
25	5.6	18.2	8.8	10.9	-0.9	628.7	628.3	629.2	92	32	70	NW	0	E	0	N	0	10	6	0		
26	4.8	20.6	12.4	12.6	0.9	628.6	626.6	626.2	80	35	87	NW	0	SW	2	SW	0	0	0	3		Δ I
27	6.0	22.0	10.5	12.8	1.1	625.3	623.1	623.4	97	23	88	W	0	SW	0	W	0	2	5	8	5.9	● 18%-19%, ≡ n-7
28	9.2	16.4	11.2	12.3	0.6	620.2	618.5	617.9	88	58	93	W	0	SW	1	NW	0	6	9	10	4.1	● 15%-21mU
29	9.0	10.2	6.8	8.7	-3.0	620.0	620.8	622.8	60	58	54	N	0	NW	0	N	0	8	9	10	0.1	▽ 8½-10, p
30	4.0	11.4	3.9	6.4	-5.2	623.3	623.5	624.7	89	37	80	W	0	NE	0	NW	0	10	8	0		● n-6mU
31	1.5	18.8	8.0	9.4	-2.2	625.1	624.2	625.9	92	25	85	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0		L I
Mittel	7.1	15.8	9.0	10.6	—	623.1	622.5	623.3	82	45	77							4.6	6.3	5.7	48.8	Summe

August 1961

1	6.4	18.8	12.0	12.4	0.8	626.2	624.4	624.4	88	46	84	NW	0	SW	2	SW	0	1	3	4		
2	10.7	13.4	10.0	11.4	-0.1	623.0	623.3	623.9	85	69	85	W	0	SW	0	NW	0	10	9	10	3.5	● 10-12%, 18%-19%
3	9.7	13.8	8.0	10.5	-1.0	624.1	624.1	626.1	67	52	70	NW	0	NW	2	NE	0	10	8	0		
4	3.0	19.4	10.0	10.8	-0.6	626.6	625.8	627.3	95	31	72	NW	0	NW	1	NE	0	5	1	0		Δ I
5	6.6	21.8	14.0	14.1	2.7	627.0	625.6	626.0	91	34	82	NE	0	SW	2	SW	0	0	1	2		Δ I
6	10.0	22.0	12.8	14.9	3.5	624.9	623.2	623.8	89	33	72	SW	0	SW	1	W	0	2	1	0		
7	8.8	21.9	15.0	15.2	3.9	623.1	622.1	623.4	89	37	82	W	0	SW	1	SW	1	0	7	8		
8	10.7	23.1	14.8	16.2	4.9	624.7	624.0	626.1	92	42	86	W	0	SW	1	SW	0	1	1	0		
9	9.2	23.6	13.2	15.3	4.1	626.2	625.3	626.4	94	41	85	W	0	SW	1	NE	1	0	5	0		
10	10.4	23.5	14.6	16.2	5.0	625.9	625.1	625.4	93	31	56	NW	0	SW	2	W	0	10	6	4	1.9	≡ n-8
11	15.2	23.4	10.4	16.3	5.2	624.5	624.0	625.3	63	32	92	SW	1	SW	1	NW	0	8	4	10	24.0	● n-6, 19-nmU
12	9.5	7.0	5.1	7.2	-3.9	622.1	623.3	624.4	92	77	89	NW	0	NW	2	N	0	10	10	10	10.0	● n-pmU, K
13	3.0	14.6	6.0	7.9	-3.1	625.3	624.7	625.1	93	43	82	NE	0	NE	1	NW	0	5	2	0		≡ n-7
14	2.9	16.1	10.6	9.9	-1.0	624.8	623.7	624.7	94	33	52	W	0	NW	1	NW	0	2	6	0		
15	7.1	14.7	8.0	9.9	-1.0	624.0	622.5	622.0	72	39	90	W	0	SW	1	NE	0	8	5	10	1.3	● 19-20
16	6.1	11.2	5.2	7.5	-3.3	621.4	621.2	621.4	82	42	58	NE	0	NW	1	NE	0	8	7	0	0.3	● 6½-10mU
17	1.8	9.5	2.6	4.6	-6.1	618.1	618.4	621.8	88	49	95	NW	0	NW	1	NE	0	10	8	10	8.6	● * 7-8%, ● 8½-amU
18	2.2	12.0	3.6	5.9	-4.8	623.0	623.1	623.4	82	36	77	SW	0	NW	1	NW	0	1	1	0		
19	1.2	15.0	8.7	8.3	-2.3	621.7	620.5	619.9	92	43	85	W	0	SW	2	SE	0	4	5	10	0.3	● n (10./20.)
20	7.0	11.8	5.8	8.2	-2.3	621.5	623.0	625.0	80	47	74	NE	0	SW	0	N	0	7	4	0		
21	0.2	17.2	7.9	8.4	-2.0	625.6	624.5	625.2	97	37	85	SW	0	SW	2	W	0	2	4	2		L I
22	5.4	17.0	7.4	9.9	-0.5	623.5	621.3	622.9	94	41	83	W	0	SW	1	NW	0	2	6	9	2.6	▽ 14%-18, ● 19%-20%
23	6.2	14.4	8.4	9.7	-0.6	623.9	624.3	624.8	75	38	67	W	0	N	0	NE	0	8	3	0		
24	0.8	16.0	7.8	8.2	-2.0	625.0	623.9	624.5	96	45	93	W	0	SW	1	NW	0	0	5	4	0.0	L I
25	6.1	17.0	7.2	10.1	0.0	625.2	624.7	626.5	95	41	90	SW	0	SW	2	W	0	9	8	0		
26	4.2	20.1	7.6	10.6	0.6	627.7	627.2	629.2	95	32	81	SW	0	SW	1	W	0	1	0	0		
27	3.5	23.0	10.0	12.2	2.3	630.7	629.8	630.8	91	29	75	W	0	SE	0	NW	0	0	0	0		
28	4.6	23.0	10.0	12.5	2.7	630.8	629.7	630.2	92	28	77	W	0	N	0	W	0	0	2	0		
29	5.0	22.4	9.3	12.2	2.5	629.8	628.0	628.2	93	35	82	W	0	SW	0	W	0	0	3	0		
30	4.3	22.2	10.4	12.3	2.7	628.4	627.6	628.4	96	32	85	W	0	NW	0	W	0	0	1	0		
31	4.7	23.0	10.8	12.8	3.3	630.2	629.1	630.4	92	30	84	SW	0	SW	1	W	0	0	0	0		
Mittel	6.0	17.8	9.3	11.0	—	625.1	624.4	625.4	88	40	79							4.0	4.1	3.0	52.5	Summe

λ = 9° 53', β = 46° 33'

H_b = 1711.8 m, G = -0.26 mm

Bever

September 1961

Beobachter: Stationspersonal Rh. B.

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchteit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	5.0	23.0	13.2	13.7	4.3	630.2	628.7	629.6	96	45	91	SW	0	SW	1	SW	0	0	5	10	7.3	● tr 16%-16%, ● 20-23%
2	11.4	18.8	11.0	13.7	4.4	628.7	627.3	627.1	90	46	92	SW	0	SW	1	NW	0	10	8	10	0.5	● 18%-19%
3	9.5	19.2	10.1	12.9	3.8	625.4	624.0	624.8	89	40	89	NW	0	SW	1	NW	0	10	8	7		
4	5.7	18.8	10.8	11.8	2.8	624.8	623.8	624.7	93	34	80	SW	0	SW	1	NW	0	3	5	0		
5	11.6	15.1	10.4	12.4	3.5	623.1	621.8	620.9	69	47	75	SW	0	S	1	NW	0	10	10	6	0.8	● tr 7-8, 17-18
6	9.5	14.6	10.0	11.4	2.6	619.7	619.1	619.5	89	55	77	W	0	SW	2	W	0	10	9	7	0.0	● n-8%
7	11.0	17.1	8.4	12.2	3.6	619.0	619.1	621.2	69	44	87	W	0	SW	2	NE	0	10	7	4	0.4	● 19%
8	1.9	11.0	8.0	7.0	-1.5	621.9	622.0	623.7	97	53	52	W	0	NW	2	N	0	7	10	10		≡ fr
9	-0.8	10.2	6.9	5.4	-3.0	624.3	624.3	625.5	91	46	62	W	0	NW	1	W	0	2	10	2		┌ I
10	-2.0	19.0	4.2	7.1	-1.1	625.8	623.8	624.8	97	26	81	W	0	SW	1	SW	0	0	0	0		
11	-0.6	18.4	6.6	8.1	0.0	624.3	622.8	623.9	94	19	89	W	0	W	1	W	0	0	0	0		
12	3.3	14.8	7.2	8.4	0.4	623.8	623.1	624.1	93	38	86	SW	0	NW	1	NW	0	7	10	0		
13	3.2	16.8	8.2	9.4	1.6	624.5	624.0	625.7	88	45	89	SW	0	SW	2	NW	0	4	6	0		
14	5.2	17.0	11.4	11.2	3.5	625.9	625.4	627.0	94	50	83	NE	0	SW	2	SW	0	6	6	8	0.1	
15	9.2	20.4	9.1	12.9	5.3	628.2	628.2	629.1	93	37	84	W	0	NW	0	NW	0	8	3	0		● tr 6-7%
16	3.4	21.3	11.0	11.9	4.5	629.0	627.7	628.4	94	40	89	NW	0	SW	1	W	0	0	0	0		
17	3.7	22.6	9.5	11.9	4.6	628.4	627.5	629.3	96	31	82	SW	0	SW	1	NW	0	0	4	3		≡ n-8mU, ┌ I
18	0.9	24.5	9.2	11.5	4.3	629.7	627.8	628.5	92	19	82	NW	0	SW	0	NW	0	0	0	0		┌ I
19	0.2	23.7	8.6	10.8	3.8	627.6	625.2	625.9	93	20	80	NW	0	SW	1	W	0	0	0	0		┌ I
20	0.8	22.0	7.5	10.1	3.2	625.6	623.9	625.6	94	25	79	NW	0	SW	1	W	0	0	0	0		┌ I
21	1.2	22.0	11.7	11.6	4.8	626.0	624.9	627.0	92	30	83	W	0	W	0	W	0	0	0	6		
22	3.1	21.8	10.0	11.6	5.0	628.1	626.5	628.0	94	28	81	W	0	W	1	NW	0	0	1	3		
23	2.6	21.8	8.6	11.0	4.5	628.0	626.8	627.7	94	28	80	W	0	NW	0	W	0	0	4	2		
24	1.0	21.4	6.7	9.7	3.3	627.9	626.2	628.0	93	32	67	W	0	W	1	W	0	0	1	0		
25	0.0	19.8	8.5	9.4	3.2	628.4	627.4	628.5	93	27	84	SW	0	W	1	W	0	0	1	1		┌ I
26	2.3	19.5	7.2	9.7	3.6	628.2	626.8	627.0	96	37	87	W	0	W	1	W	0	0	4	3	0.0	● 18-18%
27	0.0	19.3	7.7	9.0	3.0	626.1	624.4	625.2	96	45	87	SW	0	W	1	N	0	3	6	1		
28	5.0	18.9	7.4	10.4	4.6	625.7	624.8	626.7	93	36	85	SW	0	SW	1	W	0	4	2	0		
29	1.4	18.4	9.4	9.7	4.0	627.0	625.5	626.3	94	34	85	W	0	W	1	SW	0	0	2	1		
30	5.6	14.1	10.2	10.0	4.5	624.9	623.5	622.9	86	53	72	SW	0	SW	1	SW	0	1	10	10	0.4	● n (30,1)
Mittel	3.8	18.8	9.0	10.5	—	626.0	624.9	625.9	91	37	81							3.2	4.4	3.1	Summe	9.5

Oktober 1961

1	6.8	16.2	9.2	10.7	5.4	621.4	620.4	621.1	94	57	86	W	0	W	0	W	0	6*	8	10	0.4	● 7%, tr III
2	4.2	15.2	7.4	8.9	3.7	621.9	621.8	623.5	94	45	87	N	0	SW	1	W	0	8*	7	0		≡ I
3	4.1	13.5	9.2	8.9	3.9	622.8	622.1	622.5	95	51	83	W	0	SW	1	W	0	8	10	10		
4	4.0	12.6	8.8	8.5	3.7	622.2	622.1	623.8	93	57	83	SW	0	SW	1	SW	0	7	10	10	0.0	● tr 19%-20% zrw
5	6.0	13.3	9.2	9.5	4.9	624.3	624.0	624.9	93	54	82	W	0	SW	1	W	0	10	10	8		
6	7.0	13.4	10.3	10.2	5.8	623.4	621.0	616.5	87	46	62	W	0	SW	2	N	0	10	8	10	24.0	● 22-n
7	2.8	8.1	3.8	4.9	0.7	613.4	611.9	611.0	94	68	94	SW	0	SW	0	NE	0	8	10	10*	13.3	● n, 14%-nmU
8	1.3	7.5	3.0	3.9	-0.1	614.4	615.8	621.2	93	53	65	W	0	NW	1	NW	0	4	8	0		
9	-3.9	9.6	0.0	1.9	-2.0	626.4	627.0	630.2	94	32	85	W	0	SE	0	NW	0	0	5	0		┌ I
10	-3.3	18.4	2.0	5.7	2.0	630.2	628.6	629.1	92	26	85	W	0	SW	1	W	0	0	0	0		┌ I
11	-2.0	18.2	3.7	6.6	3.1	628.5	627.1	628.6	93	28	81	W	0	NW	0	W	0	0	0	0		┌ I
12	-1.9	17.8	2.8	6.2	2.9	628.7	627.3	628.1	95	24	84	NW	0	NW	0	W	0	6	1	0		┌ I
13	-2.6	16.4	1.5	5.1	2.0	627.8	626.4	627.9	96	31	94	W	0	SW	0	SW	0	0	0	0		┌ I
14	-4.2	15.5	0.8	4.0	1.1	628.0	627.1	628.3	94	35	92	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	0		┌ I
15	-4.0	15.8	0.8	4.2	1.5	628.3	626.4	627.4	93	29	90	W	0	SW	2	W	0	0	1	0		┌ I
16	-3.8	16.2	2.3	4.9	2.4	626.6	624.7	624.5	94	28	82	SW	0	SW	0	NW	0	7	1	2		┌ I
17	4.8	7.8	4.8	5.8	3.5	621.4	618.1	610.9	83	85	87	W	0	SW	2	SW	0	10	10*	10*	4.0	● 10-nmU
18	3.4	-3.6	-4.6	-1.6	-3.7	602.5	603.5	604.4	88	93	87	W	0	N	1	N	0	10*	10*	18*	15.8	● n-9%, * 9%-n
19	-8.5	1.2	-7.2	-4.8	-6.7	605.4	607.6	611.4	91	52	97	NW	0	SW	0	NW	0	0	8	3		┌ I
20	-13.0	3.0	-8.8	-6.3	-8.0	613.1	613.5	615.6	93	52	97	SW	0	W	0	NW	0	0	2	0		┌ I
21	-11.0	4.5	-4.8	-3.8	-5.3	616.8	618.3	619.4	95	49	92	NW	0	W	0	NW	0	1	2	1		┌ I
22	-8.8	6.4	-4.6	-2.3	-3.6	621.2	621.2	622.8	94	48	93	NW	0	W	0	NW	0	1	3	3		5
23	-8.0	6.3	0.4	-0.4	-1.5	624.1	624.0	625.8	94	52	89	NW	0	SW	0	NW	0	0	8	10		5
24	-5.0	10.4	-0.5	1.6	0.6	626.9	625.5	625.7	98	43	92	NW	0	SW	1	W	0	4	3	0	0.2	┌ I
25	0.0	8.0	2.5	3.5	2.7	625.5	624.8	624.4	94	83	85	SW	0	SW	0	W	0	10*	9	7	0.0	● n-9mU
26	0.5	8.9	7.4	5.6	5.0	623.1	622.2	621.4	93	70	83	SW	0	SW	0	SW	0	8	7	10	0.4	● 22-nmU
27	5.8	10.5	6.0	7.4	7.0	620.3	619.4	619.3	92	72	77	SW	0	SW	2	W	0	9	5	10	4.5	● n-6%
28	4.6	8.3	3.6	5.5	5.3	618.2	617.2	616.8	93	70	94	NW	0	SW	1	NW	0	8	10	10	7.3	● n-5%, 17%-nmU, tr III
29	1.0	7.5	0.2	2.9	2.9	618.0	617.8	619.2	93	53	88	NW	0	SW	0	NW	0	10*	6	3		* 7-8
30	-1.2	4.8	-2.6	0.3	0.5	618.5	618.7	621.5	94	50	90	NW	0	NW	0	W	0	10	10	0		
31	-7.0	7.8	-4.2	-1.1	-0.8	624.3	624.7	626.9	93	36	80	W	0	NW	0	NW	0	0	0	0		┌ I
Mittel	-1.0	10.3	2.0	3.8	—	621.5	621.0	621.7	93	51	86							5.0	5.5	4.4	Summe	69.9

November 1961

Beobachter: Stationspersonal Rh. B.

Bever

$\lambda = 9^\circ 53'$, $\beta = 46^\circ 33'$,

$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	-8.0	11.6	-3.0	0.2	0.7	627.6	626.8	628.0	88	23	78	NW	0	SW	0	NW	0	0	0		LI	
2	-8.0	10.7	-3.5	-0.3	0.4	627.0	624.8	624.3	91	30	77	W	0	SW	1	W	0	0	0		LI	
3	-7.2	6.1	2.1	0.3	1.2	620.8	618.0	616.3	90	44	76	SW	0	SW	1	SW	1	2	10	10	0.0	LI
4	-1.9	-3.1	-7.2	-4.1	-3.0	614.0	613.0	615.3	56	44	67	N	0	N	1	NW	0	9	9	10*	0.0	* n, III
5	-6.6	-3.9	-6.0	-5.5	-4.2	615.5	615.7	616.1	69	46	60	N	1	NE	0	NE	0	7	10	5*		* n, ∇ p-n
6	-6.4	-3.0	-6.3	-5.2	-3.7	614.4	612.9	612.6	68	52	80	NE	0	NE	1	NE	0	9	10	5		
7	-11.2	4.4	-1.6	-2.8	-1.1	611.8	611.1	613.2	94	46	74	W	0	NW	0	W	0	4	1	3		LI
8	-4.2	2.8	0.6	-0.3	1.6	615.0	615.2	615.6	88	54	70	SW	0	SW	1	SW	0	10	10	10		
9	0.6	2.5	0.1	1.1	3.2	615.5	613.9	611.5	81	94	97	SW	0	SW	0	SW	0	10	10*	10*	34.7	● * 9-17mU, * 13½, 17-n
10	-1.8	0.8	-7.0	-2.7	-0.4	612.3	611.7	611.3	77	52	90	NW	0	NW	0	NW	0	10	1	6	0.6	* n-8, fl I
11	-7.4	-2.2	-4.0	-4.5	-2.0	609.6	609.0	609.2	93	83	90	W	0	W	0	NW	0	9	10*	6	7.4	* n, 8½-nmU
12	-1.3	1.9	0.7	0.4	3.1	607.9	607.0	605.1	94	84	91	NE	0	W	0	NE	1	10*	10	10*	13.5	* 6-nmU, fl II
13	-0.8	1.1	-1.4	-0.4	2.5	607.0	609.0	611.2	93	80	93	W	0	W	0	W	0	10*	10*	9	0.7	* n-15mU
14	-0.8	1.7	-4.2	-1.1	2.0	612.1	613.7	616.1	88	78	90	NE	0	SW	0	SW	0	10	10*	6	0.6	* fl n-9, * 13-14
15	-13.0	-1.2	-10.2	-8.1	-4.8	618.1	618.9	620.7	90	57	91	NW	0	W	0	W	0	0	0	0		VI
16	-13.6	-1.8	-10.7	-8.7	-5.2	620.5	619.3	619.4	89	63	91	NW	0	W	0	W	0	0	0	0		VI
17	-14.8	-1.0	-10.1	-8.6	-4.9	618.9	617.8	618.5	89	58	90	W	0	W	0	W	0	2	3	1		VI
18	14.2	-1.0	-11.6	-8.9	-5.0	618.2	617.5	618.7	91	54	93	W	0	W	0	W	0	0	0	0		VI
19	-15.0	0.8	-12.0	-8.7	-4.6	619.7	619.9	622.7	90	45	91	W	0	W	0	W	0	0	0	0		VI
20	-15.2	0.2	-12.7	-9.2	-4.9	624.6	625.3	628.1	92	53	89	W	0	W	0	W	0	0	0	0		VI
21	-16.2	0.1	-13.4	-9.8	-5.3	628.2	626.6	627.3	90	48	90	SW	0	SW	0	W	0	0	0	0		VI
22	-15.6	-2.1	-11.4	-9.7	-5.0	626.1	624.1	623.8	90	51	87	W	0	SW	0	SW	0	4	5	4		VI
23	-7.8	1.6	-1.5	-2.6	2.3	622.2	620.7	620.2	84	61	93	SW	0	SW	0	SW	0	6	10	10	0.0	
24	-1.4	2.2	-0.2	0.2	5.3	620.3	620.3	620.4	91	77	92	SW	0	SW	0	SW	0	10*	10	10	0.0	* 7-10mU
25	-1.5	4.2	-2.2	0.2	5.5	619.9	619.2	618.5	92	52	81	SW	0	SW	0	SW	0	10	5	10		
26	-1.1	3.0	1.0	1.0	6.5	616.6	614.9	612.8	87	73	91	W	0	SW	0	SW	0	10	10	10**	5.1	∇ 10, ● * 19-nmU
27	0.8	3.6	1.6	2.0	7.7	612.5	613.0	614.4	94	60	88	NW	0	W	0	W	0	10	9	10*	6.1	● n-fr, III, tr I
28	-1.5	3.8	-5.4	-1.0	4.9	615.1	615.7	618.3	87	60	87	W	0	SW	0	W	0	8	3	0		
29	-8.0	-0.5	-1.4	-3.3	2.7	620.1	619.8	619.2	90	71	95	SW	0	W	0	N	0	10	10	10*	5.6	* 13½-nmU
30	-2.8	-0.5	-8.8	-4.0	2.2	620.4	620.6	620.4	96	65	90	N	0	NW	0	NW	0	10	0	0		* n (29./30.), III
Mittel	-6.9	1.4	-5.0	-3.5	—	617.7	617.2	617.6	87	59	86							6.0	5.5	5.2	Summe	74.3

Dezember 1961

1	-3.3	0.6	-3.4	-2.0	4.4	619.1	618.2	617.7	91	61	90	NW	0	SW	0	SW	0	8	8	0		
2	-6.6	2.0	-1.8	-2.1	4.5	615.6	615.0	615.8	92	68	82	SW	0	SW	1	NW	0	7	8	10		
3	-1.6	2.3	1.3	0.7	7.4	616.0	616.2	617.6	90	69	78	W	0	NW	0	W	0	10	7	10		* fl 7-9mU, 21¼-nmU
4	-0.3	3.8	-2.1	0.5	7.4	620.1	622.3	623.3	90	70	93	W	0	W	0	SW	0	10	10	0		
5	-2.0	6.6	2.4	2.3	9.3	623.2	621.7	619.7	91	63	80	NW	0	SW	0	W	0	10	7	2	9.9	
6	-2.0	-4.8	-8.2	-5.0	2.2	616.0	615.4	614.0	84	78	76	N	0	NW	0	N	1	10*	10*	10	4.0	* n-nmU, fl III
7	-10.6	-7.3	-19.4	-12.4	-5.1	614.9	615.6	618.0	74	36	87	N	0	N	1	W	0	10	3	0		
8	-24.5	-11.6	-14.2	-16.8	-9.4	618.8	617.9	618.5	82	66	86	W	0	W	0	W	0	0	6	5		VI
9	-8.1	-1.1	-5.5	-4.9	2.7	618.3	617.6	617.8	85	52	81	SW	0	SW	0	SW	1	10	7	10		
10	-9.0	-3.1	-2.2	-4.8	2.9	618.1	617.6	619.2	91	73	95	NW	0	NW	0	W	0	3	10	10	1.1	* 17-20%
11	-1.2	2.2	2.0	1.0	8.8	618.7	618.0	618.8	94	87	95	NE	0	SW	0	SW	0	8	10*	10*	10.6	● 11-n
12	6.8	9.8	3.8	6.8	14.8	620.3	620.8	622.4	58	57	78	NW	1	S	0	NE	0	8	7	10*	1.7	● 17¼-n
13	-0.6	5.3	-3.5	0.4	8.5	623.2	623.3	623.0	86	57	92	W	0	SW	0	W	0	4	4	2	1.5	
14	0.2	0.0	-1.4	-0.4	7.8	621.7	621.6	623.3	91	82	67	NW	0	NE	1	N	0	10	10*	7	1.3	* n-18mU, fl I, ∇ abd
15	-1.8	-0.3	-8.0	-3.4	4.9	623.6	623.3	623.7	67	38	47	NE	1	NW	0	S	0	10	1	0		
16	-6.8	-4.6	-8.4	-6.6	1.9	621.8	621.0	620.9	40	38	42	NE	1	NE	2	NE	2	1	0	3		
17	-17.0	-12.0	-19.4	-16.1	-7.5	623.1	624.1	625.1	70	59	86	NE	1	NE	1	W	0	0	0	0		
18	-22.4	-11.3	-18.0	-17.2	-8.5	625.8	624.6	625.2	90	63	84	W	0	W	0	W	0	0	4	0		VI
19	-20.4	-8.8	-15.2	-14.8	-6.0	624.6	623.9	624.6	90	58	85	W	0	NW	0	W	0	0	0	0		VI
20	-18.7	-6.7	-14.4	-13.3	-4.4	623.6	622.7	622.9	90	59	90	W	0	W	0	SW	0	0	0	0		VI
21	-8.4	1.4	-9.5	-5.5	3.5	620.2	619.6	619.5	83	48	78	SW	0	W	0	W	0	1	2	0		
22	-13.2	-1.6	-10.2	-8.3	0.8	617.3	614.9	613.8	49	47	90	SW	0	NW	0	W	0	8	7	0		
23	-10.0	-1.4	-8.4	-6.6	2.5	610.9	609.3	608.7	86	63	91	SW	0	SW	1	N	0	9	10	10		* fl 21-23%
24	-8.5	-3.0	-7.8	-6.4	2.8	608.2	607.4	608.2	92	59	89	W	0	NW	0	SW	0	10	2	8		* fl 7½-9%
25	-17.3	-5.6	-16.6	-13.2	-3.9	609.0	609.0	610.8	90	57	84	SW	0	W	0	NW	0	1	0	0		
26	-14.8	-5.0	-3.1	-7.6	1.7	611.1	610.4	609.7	82	92	92	SW	0	SW	0	SW	0	2	10*	10	3.6	* 12-nmU, fl III
27	-9.4	-1.2	-11.2	-7.3	2.1	610.4	609.5	610.4	93	84	94	NW	0	W	0	W	0	10	10	0		
28	-16.2	-6.5	-13.5	12.1	-2.7	611.1	610.6	612.3	87	72	90	W	0	W	0	W	0	3	8	0		VI
29	-17.6	-2.6	-11.6	-10.6	-1.1	613.0	613.7	614.2	88	54	90	W	0	SW	0	SW	0	0	0	0		VI
30	-13.8	-0.8	0.5	-4.7	4.8	615.2	615.3	615.7	91	80	81	W	0	SW	0	W	0	0	10	10	5.6	* fl 12¼-nmU
31	-0.8	1.8	0.6	0.5	10.1	615.1	614.6	615.5	96	86	91	NW	0	NW	0	NW	0	10*	10*	10	6.3	* n-14, * ● 14-nmU, ● tr III
Mittel	-9.0	-2.0	-7.3	-6.1	—	617.7	617.3	617.8	83	63	83							5.6	5.8	4.4	Summe	45.6

λ = 8° 34', β = 46° 33',
H_b = 2095 m, G = -0.27 mm

St. Gotthard (Hospiz)

Januar 1961
Beobachter: E. Chiesa

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Wiederschlag	Witterung ☐				
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰						
1	-7.8	-4.0	-7.0	-6.3	0.7	586.6	586.6	586.3	89	72	99	SE	0	SE	0	9	10*	10*	3.6	* 12-n	295		
2	-12.0	-4.6	-8.4	-8.3	-1.2	585.9	585.6	585.1	96	45	74	NW	0	SE	1	0	9	0	4.9		295		
3	-7.2	-6.5	-6.2	-6.6	0.5	581.2	578.6	576.1	99	99	100	SE	3	SE	2	SE	1	10=*	10=*	10=*	22.6	* ≡ n-n, † a-p, † 1	295
4	-11.2	-7.0	-10.2	-9.5	-2.4	576.3	577.9	580.0	79	36	59	SE	0	NW	0	0	0	3	0.4		360		
5	-9.0	-9.0	-11.0	-9.7	-2.6	582.9	585.9	588.8	93	98	98	NW	1	NW	2	NW	1	10*	10=*	0	5.3	* fr.-p, ≡ mtg.	350
6	-10.8	-8.6	-10.2	-9.9	-2.8	588.5	586.9	584.4	54	67	99	SE	1	SE	2	SE	2	6	10	10=*	5.7	* 14½-n, ≡ p-n	350
7	-8.2	-7.0	-9.3	-8.2	-1.0	585.2	586.7	588.6	81	85	98	NW	2	NW	2	SE	1	3	6	3	3.8	* n (1.ß.), † 1	340
8	-8.8	-4.0	-6.4	-6.4	0.8	588.1	587.7	587.8	67	57	98	SE	1	N	0	NW	1	10	9	10=*	0.9	* 14½-nmU, ≡ 18-n	330
9	-10.0	-5.0	-7.2	-7.4	-0.2	586.5	586.8	587.1	57	65	78	NW	0	NW	0	NW	2	0	3	10=	0.8	* n (8./10.), ≡ 17½-n	330
10	-9.4	-6.5	-8.8	-8.2	-1.0	586.0	585.3	584.2	73	62	98	SE	1	SE	2	SE	2	0	9	10*	10.8	* 15-n	330
11	-6.2	-5.4	-7.8	-6.5	0.7	584.0	585.0	588.4	94	96	99	SE	1	NW	1	NW	2	10=*	10=*	10=	8.7	* n-p, † 17-n, ≡ n-n	345
12	-10.5	-1.0	-6.3	-5.9	1.3	590.9	592.3	593.7	98	55	70	NW	2	NW	0	NW	0	0	0	0			345
13	-9.0	-2.0	-6.0	-5.7	1.6	593.7	595.5	595.4	76	69	67	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	0			340
14	-7.4	-3.6	-7.4	-6.1	1.2	594.1	593.0	592.2	75	48	50	SE	0	NW	1	NW	1	0	0	0			335
15	-8.2	-4.0	-5.0	-5.7	1.6	591.0	590.6	590.7	46	52	78	SE	0	SE	0	SE	0	0	6	10			330
16	-6.5	-2.4	-6.0	-5.0	2.3	590.0	589.8	590.0	85	73	82	SE	0	NW	1	NW	1	3	0	0			330
17	-5.0	-2.1	-6.8	-4.6	2.7	590.4	591.8	592.8	89	75	45	SE	0	SE	1	SE	0	9	9	0			325
18	-8.2	-2.6	-8.4	-6.4	0.9	593.6	594.4	595.3	38	35	30	NW	0	SE	0	SE	0	0	0	0			320
19	-8.3	-3.0	-9.0	-6.8	0.6	595.2	594.5	593.9	24	30	30	NW	0	SE	0	NW	0	0	0	0			320
20	-8.5	-4.2	-8.0	-6.9	0.5	592.6	592.1	591.4	30	32	46	NW	0	NW	1	NW	1	0	0	0			315
21	-8.4	-5.4	-8.6	-7.5	-0.1	590.0	588.3	589.0	84	76	76	NW	1	NW	1	NW	1	9	0	0			315
22	-10.0	-5.8	-9.0	-8.3	-0.9	587.3	587.4	587.3	78	66	72	SE	2	SE	0	SE	1	0	9	9			310
23	-8.7	-5.9	-7.1	-7.2	0.2	585.4	584.0	583.6	74	93	98	SE	1	SE	1	SE	2	10	10	10=	0.7	* n (22./23.), ≡ 16½-nmU	310
24	-9.2	-4.0	-8.0	-7.1	0.3	582.7	582.0	580.6	92	85	99	SE	0	SE	1	SE	1	10	10	10*	1.9	* 14½-nmU, ≡ 18½-n	310
25	-8.4	-5.5	-7.7	-7.2	0.2	577.7	577.1	578.6	99	99	95	SE	1	SE	1	SE	0	10=*	10=*	9	0.7	* ≡ n-14	315
26	-8.0	-4.8	-8.7	-7.2	0.3	581.8	584.8	587.7	99	98	98	NW	2	NW	1	NW	2	10=	10=	10=	1.7	* n (26./27.), ≡ n-n, √ III	315
27	-11.4	-5.7	-6.0	-7.7	-0.2	588.9	591.5	592.9	98	82	48	NW	1	SE	0	NW	1	0	0	0			315
28	-9.2	-3.7	-6.4	-6.4	1.1	592.9	592.6	591.5	31	34	50	SE	0	SE	1	SE	2	0	0	10	2.8	* n (28./29.)	310
29	-7.4	-3.0	-4.7	-5.0	2.5	593.0	594.1	594.0	98	36	47	NW	2	NW	0	SE	1	9	0	6			310
30	-6.6	-0.2	-2.3	-3.0	4.5	592.2	591.6	591.0	51	40	75	SE	1	SE	1	NW	0	6	9	3	0.2		310
31	-5.5	2.6	-4.0	-2.3	5.2	589.7	589.3	587.3	85	65	75	SE	1	NW	1	SE	0	10=	6	0	10.4	* n (31./1.), ≡ n-11%	310
Mittel	-8.5	-4.3	-7.4	-6.7	-	587.9	588.1	588.2	75	65	75							4.6	5.3	4.9	85.9		

Februar 1961

1	-5.0	-8.0	-9.4	-7.5	0.0	580.4	580.8	582.5	95	85	82	SE	0	NW	3	NW	3	10=*	10=	10	33.3	* fr., ≡ fr.-p, † a-n	320
2	-9.3	-6.0	-8.3	-7.9	-0.4	580.6	578.0	577.3	92	83	90	SE	2	SE	1	NW	3	10=*	10=*	10=	41.1	* fr.-p, ≡ n-n, † 17-n	335
3	-7.9	-4.9	-8.0	-6.9	0.6	577.7	578.1	581.9	93	85	94	NW	1	NW	1	NW	3	10=*	10	10=	42.1	* fr., ≡ fr., abd., † 16-n	360
4	-11.5	-9.0	-4.9	-8.5	-1.0	586.3	585.4	581.9	84	85	95	NW	1	SE	1	NW	4	3	10=*	10	66.2	* 11-p, ≡ 8½-pmU, † 17½-n	360
5	-8.8	-7.2	-3.6	-6.5	1.0	585.3	588.6	590.2	80	87	95	NW	3	NW	2	NW	1	10=*	10	10=*	18.1	* fr., 17½-n, ≡ 1½, 21½, † fr.	360
6	-4.6	-2.5	-2.6	-3.2	4.3	591.1	591.2	589.8	95	96	81	NW	0	SE	0	NW	0	0	10=	0	0.3	≡ 10½-14%	360
7	-6.0	-7.7	-8.5	-7.4	0.1	587.3	587.8	589.1	89	78	85	NW	2	NW	3	NW	1	10=*	10=	10=*	29.0	* 7½, 15½-n, ≡ n-n, † 11-p	355
8	-8.8	-4.4	-7.7	-7.0	0.5	591.6	593.0	594.1	87	70	90	NW	3	NW	3	NW	2	10=*	9	6	6.9	* ≡ fr.	365
9	-3.0	-1.0	-5.0	-3.0	4.4	594.5	594.3	593.1	95	82	78	NW	2	NW	2	NW	4	3	10=*	10=*	38.4	* 12½-n, ≡ 10½-n, † 15½-n	360
10	-7.4	-5.8	-3.6	-5.6	1.8	596.7	598.4	598.3	90	90	70	NW	3	NW	3	NW	2	10=*	6	0	0.3	* ≡ fr., † fr.-p	360
11	-3.2	0.0	-4.8	-2.7	4.7	596.4	597.5	594.2	35	35	98	NW	0	NW	1	NW	2	3	0	10=*	12.4	* 18½-n, ≡ 18-n	355
12	-3.6	-3.8	-4.5	-4.0	3.4	589.9	591.2	592.5	95	96	96	NW	2	NW	3	NW	4	10=*	10=*	10=	36.2	* n-p, ≡ n-n, † p, † 16½-n	360
13	-4.4	0.6	-1.0	-1.6	5.8	594.3	596.0	596.9	97	66	86	NW	1	NW	1	NW	2	10	6	0			360
14	0.5	4.8	2.8	2.7	10.0	597.4	598.2	598.7	46	37	37	NW	1	NW	0	NW	0	0	0	0			375
15	1.8	5.4	1.2	2.8	10.1	599.7	600.7	602.0	40	37	41	NW	1	NW	0	NW	1	0	0	0			365
16	1.0	4.4	1.2	2.2	9.5	602.1	602.4	602.4	39	36	35	NW	1	NW	0	NW	1	0	0	0			355
17	0.8	3.0	-3.0	0.3	7.5	601.7	601.7	602.1	31	42	45	NW	0	SE	0	NW	0	0	0	0			350
18	-0.8	2.4	-0.8	0.3	7.5	602.1	602.8	602.7	32	36	39	NW	1	NW	0	NW	1	0	0	0			345
19	-2.0	-0.8	-3.5	-2.1	5.0	601.6	600.9	600.3	40	47	65	NW	2	NW	2	NW	2	0	0	0			340
20	-5.0	1.2	-4.8	-2.9	4.1	598.7	598.2	597.7	45	48	90	SE	0	SE	0	SE	0	0	0	3			335
21	-5.5	-3.0	-6.0	-4.8	2.2	596.3	596.0	595.8	97	84	94	SE	1	SE	1	SE	1	10=	10=*	10=*	9.4	* 8½-n, ≡ n-n	330
22	-7.0	-2.0	-5.8	-4.9	2.0	595.7	595.7	595.7	93	92	94	SE	1	SE	1	SE	1	10=*	10=*	10=*	15.0	* ≡ n-n	345
23	-5.5	-0.5	-7.4	-4.5	2.4	595.7	595.8	595.9	93	67	76	SE	1	SE	0	SE	0	10=*	10=*	6	0.7	* ≡ n-p	360
24	-4.2	2.5	-3.0	-1.6	5.2	596.1	596.4	596.5	70	54	79	NW	0	SE	0	SE	0	0	0	0			370
25	-5.0	1.4	-4.0	-2.5	4.2	596.2	596.1	597.9	76	50	67	SE	1	SE	1	SE	1	0	3	3			360
26	-0.8	1.0	-2.2	-0.7	6.0	599.2	600.2	600.2	58	54	78	NW	0	SE	1	SE	0	10	3	0			355
27	0.6	5.0	-1.4	1.4	8.0	600.2	601.3	600.1	62	61	80	NW	1	SE	0	SE	0	10	3	0			350
28	-2.2	-0.6	-6.6	-3.1	3.5	594.6	592.8	593.6	86	84	67	SE	2	SE	2	NW	3	9	10=*	3	21.5	* 12-abd., ≡ 11½-p, † abd.	340
Mittel	-4.2	-1.3	-4.1	-3.2	-	593.9	594.3	594.4	73	67	76							5.6	5.7	4.7	370.9		

März 1961

Beobachter: E. Chiesa

St. Gotthard (Hospiz)

λ = 8° 34', β = 46° 33',

H_b = 2095 m, G = -0.27 mm

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel, Abweich. vom Normal), Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, Witterung. Rows 1-30 and Mittel.

April 1961

Table with columns: Tag, Lufttemperatur (730, 1330, 2130, Mittel, Abweich. vom Normal), Luftdruck (730, 1330, 2130), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130), Windrichtung und Stärke (730, 1330, 2130), Bewölkung (730, 1330, 2130), Niederschlag, Witterung. Rows 1-30 and Mittel.

λ = 8° 34', β = 46° 33',
H₀ = 2095 m, G = -0.27 mm

St. Gotthard (Hospiz)

Mai 1961

Beobachter: E. Chiesa

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☼			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰						
1	-3.1	1.0	-2.1	-1.4	-1.9	587.2	587.8	588.3	93	96	97	NW	3	NW	2	NW	1	10=	10=	10=	.	≡ n-n, ↗ fr.	265
2	0.3	6.9	1.4	2.9	2.3	588.0	590.6	591.0	53	48	85	SE	1	SE	0	SE	0	8	6	0	.	≡ 19%-n	260
3	2.6	8.1	1.8	4.2	3.4	590.5	590.9	592.4	65	46	96	NW	0	NW	0	NW	1	3	10	10=	.	≡ 19%-n	250
4	3.0	9.4	8.4	6.9	6.0	593.5	594.5	594.5	70	45	94	SE	1	SE	0	SE	1	0	0	10=	.	≡ n-10%, 19%-n	240
5	4.8	11.2	5.0	7.0	5.9	594.4	594.7	594.6	85	50	95	SE	1	SE	1	SE	2	10=	9	10=	.	≡ n-10%, 19%-n	230
6	4.3	4.9	2.0	3.7	2.5	594.2	594.4	595.3	95	90	96	SE	1	NW	0	NW	1	10=	10=	10=	7.8	● 8%-nmU, ≡ n-n	220
7	1.4	10.0	2.4	4.6	3.3	595.2	595.1	595.1	72	35	95	NW	1	NW	0	NW	1	0	3	10=	.	≡ 17%-n	210
8	0.2	4.1	1.0	1.8	0.4	594.7	594.7	594.2	96	66	95	NW	3	NW	2	NW	2	6	0	0	.	↗ fr.	205
9	-0.2	4.4	-3.2	0.3	-1.2	592.9	592.2	592.1	80	30	95	NW	2	NW	3	NW	3	3	0	10=	9.6	* abd.-n, ≡ † 17½-n, ↗ p-n	200
10	-3.9	-2.0	-4.8	-3.6	-5.2	592.2	592.5	592.6	87	87	90	NW	3	NW	2	NW	2	10=	10=	10=	10.0	* n (10./11.), ≡ n-n, ↗ n-fr.	200
11	-4.2	-2.2	-5.3	-3.9	-5.6	592.5	592.6	592.4	84	93	90	NW	2	NW	3	NW	3	10=	10=	10=	9.9	* n (11./12.), ≡ n-n, ↗ p-n	205
12	-7.2	-0.6	-2.0	-3.3	-5.1	592.6	594.2	594.1	91	65	96	NW	3	NW	3	NW	3	0	3	10=*	7.1	* 16%-n, ≡ abd.-n, ↗ n-n	205
13	-1.2	3.0	2.4	1.4	-0.5	594.1	594.4	594.5	97	92	95	NW	3	NW	2	NW	2	10=	3	10=	.	≡ n-8%, 18%-n, ↗ n-fr.	205
14	3.6	10.0	7.4	7.0	5.0	593.1	593.3	592.0	65	37	95	NW	1	NW	1	NW	0	6	6	10=	.	≡ 16%-n	200
15	3.7	8.0	3.0	4.9	2.8	593.2	591.2	590.5	89	70	84	NW	1	NW	1	NW	2	10=	3	10=*	1.3	● abd., ≡ n-7%, 15%-n	195
16	1.3	3.4	0.7	1.8	-0.4	589.5	589.7	589.7	77	78	97	NW	1	NW	2	NW	2	3	6	10=	.	≡ 18%-n	185
17	-1.2	6.2	1.6	2.2	-0.1	589.6	590.3	590.8	92	37	93	NW	2	NW	1	NW	1	3	0	6	1.0	● * n (17./18.)	180
18	-0.1	2.2	-0.4	0.6	-1.8	590.4	590.5	590.6	96	86	86	SE	0	SE	1	SE	1	10=	10=	10=	2.0	● * n (18./19.), ● 13%, *	170
19	-0.2	1.0	-1.1	-0.1	-2.6	590.2	590.1	590.1	96	82	96	NW	2	NW	2	NW	3	10=	10=	10=	.	≡ n-n, ↗ abd.	160
20	-1.8	4.0	-2.5	-0.1	-2.7	588.8	587.8	587.2	86	69	95	NW	2	NW	2	NW	2	6	10	10=	5.7	≡ † 14½-n	155
21	-3.9	-3.2	-5.1	-4.1	-6.8	586.3	586.4	586.6	94	95	92	NW	1	NW	2	NW	3	10=*	10=	10=	11.4	* n-a, 11½-nmU, *)	155
22	-4.6	2.1	0.0	-0.8	-3.6	586.6	587.6	588.6	92	60	78	NW	2	NW	1	NW	1	10=*	10	3	3.0	* n-2%, 7% ≡ n-9%	155
23	0.2	1.9	-0.8	0.4	-2.5	588.7	589.3	589.7	88	85	96	SE	2	SE	1	NW	1	10=*	10=	10=	8.8	* fr.-a, ≡ 8-n	155
24	-1.2	8.8	3.5	3.7	0.7	591.4	592.3	593.6	95	46	93	NW	1	NW	1	SE	1	6	6	10=	.	≡ 20%-n	160
25	4.2	7.0	2.2	4.5	1.4	593.1	592.5	591.8	76	57	92	SE	0	SE	1	SE	1	10=	10	10=	1.1	● 16-n, ≡ n-10%, 16-n	150
26	4.2	4.8	-0.4	2.9	-0.3	590.4	590.5	590.6	80	82	90	SE	0	SE	1	NW	0	10	10	10	.		140
27	2.4	3.0	-0.1	1.8	-1.5	589.6	589.8	587.8	89	92	97	SE	0	SE	1	NW	2	10=	10=	10=	9.0	* n (27./28.) ≡ n-n	135
28	0.1	3.2	-2.9	0.1	-3.3	587.3	586.8	583.6	96	94	95	NW	1	NW	1	NW	2	10=	10=	10=*	13.8	* ● 14½-n, ≡ n-p	130
29	-5.1	-5.0	-5.6	-5.2	-8.7	583.6	582.3	584.5	97	94	95	NW	3	NW	3	NW	3	10	10=*	10=*	18.9	* 10%-n, ≡ 13%, 16%-n, *)	130
30	-3.0	5.0	0.7	0.9	-2.7	582.3	582.5	585.5	94	50	94	SE	1	SE	1	SE	2	0	6	10=	.	≡ 19%-n	135
31	0.6	2.0	2.0	1.5	-2.1	585.0	585.8	586.9	94	93	97	SE	1	SE	1	SE	1	10=	10=	10=*	19.5	● 13%, ● 14%-n, ≡ n-n	125
Mittel	-0.1	3.9	0.3	1.4	-	590.3	590.5	590.7	86	69	93						7.2	7.1	9.0	139.9	Summe		

*) 18. ≡ n-n 21. ≡ n-n, ↗ abd. 29. † fr, 16%-n, ↗ n-n

Juni 1961

1	0.3	0.5	-0.4	0.1	-3.6	585.2	585.0	586.0	97	89	97	SE	1	SE	2	SE	1	10=*	10=*	10=*	15.7	● * n-fr., * a-n, ≡ n-n	115
2	1.6	6.5	1.2	3.1	-0.7	586.2	587.2	588.2	85	63	97	SE	1	SE	0	NW	1	10=	10=	10=	3.1	● * 10%-mtg., *)	120
3	0.3	3.7	0.9	1.6	-2.3	588.7	589.1	590.4	98	80	97	NW	2	NW	2	NW	2	10=	10=	10=	2.2	● abd.-n, ≡ n-n	110
4	0.5	3.2	1.6	1.8	-2.2	590.6	591.5	591.6	96	85	96	NW	3	NW	2	NW	2	10=	10=	10=	.	● n-fr., ≡ n-n, ↗ fr.	100
5	1.8	9.4	4.6	5.3	1.2	591.0	591.8	591.9	64	46	94	NW	1	NW	0	SE	1	0	6	10=	12.3	● 20%-n, K	95
6	5.4	11.2	4.4	7.0	2.8	591.0	590.8	590.7	62	44	96	NW	0	NW	0	NW	2	0	3	10=	.	≡ 20%-n	85
7	3.8	6.5	3.6	4.6	0.3	590.6	591.1	592.0	96	74	97	NW	2	NW	2	NW	2	10=	9	10=	.	≡ n-11½, 20-n	75
8	3.8	9.0	3.8	5.5	1.1	591.0	592.0	591.7	86	64	95	NW	1	NW	1	NW	2	10=	6	10	.	≡ n-10, 16%-nmU	70
9	6.0	5.6	-1.8	3.3	-1.2	591.4	592.0	590.7	93	82	97	SE	1	SE	0	NW	2	10	10=	10=*	78.6	● 10%-17%, 21½, *)	65
10	-1.8	0.2	-0.6	-0.7	-5.3	590.8	592.2	593.0	96	91	96	NW	2	NW	2	NW	2	10=	10=	10=	.	≡ n-n, † 1	95
11	-0.8	5.6	3.1	2.6	-2.1	592.3	592.6	593.0	78	56	91	NW	2	NW	1	NW	1	0	6	10=	.	≡ 17%-n	90
12	1.6	8.3	5.3	5.1	0.3	591.8	592.2	592.0	89	50	83	NW	1	NW	1	NW	0	6	3	3	2.6	.	85
13	5.6	6.0	3.6	5.1	0.2	590.4	589.8	590.5	87	91	93	SE	1	SE	1	NW	1	10=*	10=*	10	17.3	● ≡ n-p	70
14	1.1	7.5	3.2	3.9	-1.1	590.5	591.4	592.4	97	50	96	NW	1	NW	1	NW	2	10=	3	10=	.	≡ n-8, 19%-n	60
15	5.4	11.1	5.2	7.2	2.1	592.2	593.2	594.9	73	45	94	SE	1	NW	1	NW	0	9	3	10=	.	≡ 18%-n	55
16	6.0	12.4	3.8	7.4	2.3	594.8	595.3	595.9	63	38	94	NW	1	NW	1	NW	1	0	3	10	3.5	● 18%-19%, K	45
17	5.9	11.9	6.5	8.1	2.9	595.6	596.2	597.1	58	57	78	NW	1	SE	0	NW	0	3	3	3	.		35
18	7.8	14.2	9.0	10.3	5.0	597.4	598.0	598.6	60	40	90	NW	1	NW	0	NW	1	0	0	3	.	≡ 20%-nmU	25
19	9.4	15.5	10.4	11.8	6.4	598.8	599.3	599.8	60	47	95	NW	1	NW	1	NW	1	0	0	10=	.	≡ 21-n	15
20	9.8	17.2	12.7	13.2	7.7	599.6	599.6	599.4	68	56	86	NW	1	SE	1	SE	1	0	0	6	.		
21	10.7	15.9	10.0	12.2	6.6	599.4	599.3	599.2	85	58	75	SE	0	SE	0	SE	0	9	9	9	.		
22	9.5	10.2	8.0	9.2	3.5	599.1	599.1	598.6	90	95	85	SE	0	SE	1	NW	0	10	10=	6	4.7	● 8%-8%, ≡ 10-18	
23	7.5	15.0	9.4	10.6	4.8	598.7	599.3	600.6	85	34	81	NW	1	NW	0	NW	2	0	0	0	.		
24	9.4	17.8	17.6	14.9	9.0	599.9	600.1	600.0	57	52	81	NW	1	SE	1	SE	1	0	0	6	.		
25	10.4	14.0	9.4	11.3	5.3	599.7	598.7	598.5	76	78	76	SE	1	SE	1	SE	0	3	8	0	1.5	● 12%-14% mU	
26	11.6	16.5	9.0	12.4	6.3	596.4	595.8	594.2	71	66	86	SE	1	SE	1	SE	0	4	6	6	17.7	● 16%-17%, K	
27	9.3	10.1	5.9	8.4	2.2	593.2	593.2	594.3	90	75	97	SE	1	SE	1	NW	2	10	10=	10=	7.1	● 10%-15%, ● 21% ≡ 10-nmU	
28	4.4	10.2	7.0	7.2	0.9	597.2	598.9	588.9	96	52	82	NW	2	NW	1	NW	1	10=	0	0	.	≡ n-9	
29	9.4	15.4	10.5	11.8	5.4	598.7	599.3	600.5	82	54	86	SE	1	SE	0	NW	1	6	3	3	.		
30	8.5	15.2	10.6	11.4	4.9	600.4	600.3	600.3	80	53	85	NW	1	NW	1	NW	1						

Juli 1961

Beobachter: E. Chiesa

St. Gotthard (Hospiz)

λ = 8° 34', β = 46° 33'

H_b = 2095 m, G = -0.27 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	10.0	17.9	12.2	13.4	6.8	599.6	599.8	600.4	90	56	95	SE	0	SE	0	NW	0	3	3	10=	≡ 17%-nmU	
2	11.3	18.0	11.0	13.4	6.7	599.9	600.2	600.1	89	57	76	SE	0	SE	0	NW	1	10	0	6	5.2	● 17%-18%, K ₂
3	11.6	17.0	11.8	13.5	6.7	600.2	600.1	599.9	60	43	81	NW	1	NW	1	NW	2	9	0	10		
4	9.4	14.2	6.2	9.9	3.0	598.3	595.7	595.0	67	59	96	NW	1	NW	0	NW	2	0	10	10=	3.1	● 17-n, ≡ 17%-n
5	2.4	6.8	2.2	3.8	-3.2	594.1	594.6	594.9	97	65	95	NW	2	NW	2	NW	2	10=	0	9		≡ n-11%, 20-nmU
6	1.2	7.3	3.6	4.0	-3.1	595.0	595.4	595.5	90	57	88	NW	2	NW	2	NW	1	6	0	10		
7	5.8	13.2	5.4	8.1	0.9	596.0	595.9	596.1	84	55	93	SE	1	SE	1	NW	2	9	6	6		
8	3.8	10.6	5.5	6.6	-0.7	596.0	596.2	596.5	90	40	84	NW	1	NW	2	NW	1	6	3	9	2.6	
9	4.6	5.4	4.8	4.9	-2.5	595.0	595.1	595.4	92	97	96	NW	1	NW	2	NW	1	10*	6	6	2.7	● n-fr., pmU, ≡ 10%-16%
10	7.2	15.7	9.0	10.6	3.1	595.1	595.1	595.5	60	50	94	NW	0	SE	0	NW	1	3	3	10		
11	9.2	12.4	8.8	10.1	2.5	595.4	595.3	594.6	90	79	76	SE	1	SE	1	SE	0	10=	10	10*	8.1	● 14%-nmU, ≡ n-11-1/2
12	7.6	10.0	9.0	8.9	1.2	593.1	592.2	588.4	89	81	94	SE	1	SE	2	SE	2	9	10	10=	71.2	● 14%-nmU, ≡ abd.-n
13	0.8	9.8	2.8	4.5	-3.3	585.7	587.1	590.8	94	60	71	NW	1	NW	0	NW	2	3	10	10	3.2	● *n, 21-nmU
14	5.4	7.8	7.9	7.0	-0.9	590.4	590.6	591.5	56	78	91	SE	1	SE	1	SE	1	6	10*	10=	2.1	● 8%-abd., ≡ 20%-n
15	6.2	7.4	4.2	5.9	-2.1	592.0	590.8	591.3	87	77	97	SE	0	SE	0	NW	2	10*	10*	10=	10.2	● n-p, ≡ 18-1/2-n
16	2.1	6.6	4.6	4.4	-3.7	591.0	591.0	591.9	95	63	87	NW	2	SE	1	NW	1	10=	10*	10	0.6	● 10%-p, ≡ n-a
17	3.8	5.0	2.0	3.6	-4.6	591.9	592.0	592.4	89	84	92	NW	1	NW	2	NW	2	10=	9	10=	3.6	● 15%-abd.mU, ● abd.-n,*)
18	2.6	9.2	4.8	5.5	-2.7	591.9	591.8	591.8	90	62	84	NW	1	NW	1	NW	1	9	9	0		
19	6.0	6.6	5.2	5.9	-2.4	590.9	590.7	590.8	60	93	88	SE	1	SE	1	SE	1	9	10=	10=	10.0	● 8%-pmU, ≡ 12%-n
20	3.8	7.6	5.0	5.5	-2.9	591.5	593.3	593.5	93	74	96	NW	1	NW	1	NW	1	6	6	10=		≡ fr., 18-n
21	4.4	11.6	6.2	7.4	-1.0	593.8	595.0	595.2	75	47	92	NW	1	NW	0	NW	1	1	3	9		≡ abd. ztw.
22	5.6	7.2	4.8	5.9	-2.5	593.7	593.3	593.2	94	87	95	NW	1	NW	1	NW	2	10=	9	10	0.7	● 16%-abd., ≡ I
23	5.5	9.4	5.2	6.7	-1.8	593.4	594.3	595.9	88	61	96	NW	2	NW	1	NW	1	9	3	10=		≡ 21-n
24	6.0	10.2	5.2	7.1	-1.4	596.6	597.8	598.9	74	76	96	NW	1	SE	0	NW	1	0	9	0	5.4	● 17-18%
25	5.2	12.4	8.0	8.5	0.0	599.5	600.2	600.3	76	42	92	NW	0	NW	0	NW	1	0	0	0		Δ I
26	10.0	16.4	10.2	12.2	3.7	599.5	599.5	598.4	53	55	72	SE	0	SE	1	NW	0	0	0	0		Δ I
27	10.6	16.2	11.0	12.6	4.1	596.8	596.5	595.3	52	46	72	NW	0	SE	1	NW	0	6	10	9	0.3	● 17%-abd.mU, Δ I
28	10.4	11.8	8.6	10.3	1.8	592.4	590.8	590.8	86	92	80	SE	0	SE	1	NW	1	10	10	10=	8.8	● 15%-nmU ≡, n-nmU
29	4.6	3.6	1.6	3.3	-5.2	591.0	590.8	590.6	87	88	79	NW	2	NW	2	NW	3	10=	10=	10=		≡ n-n, ✓ III
30	1.4	7.4	3.6	4.1	-4.4	590.9	592.3	592.3	93	57	93	NW	2	NW	2	NW	2	10=	10	10=		≡ n-nmU
31	5.2	14.4	8.0	9.2	0.7	593.6	596.8	597.0	78	51	95	SE	1	SE	1	SE	1	2	0	10=		≡ 20-n
Mittel	5.9	10.6	6.4	7.6	—	594.3	594.5	594.7	61	65	88						6.6	6.2	8.2	Summe	137.8	

*) 17. ≡ fr., 20-n

August 1961

1	7.2	13.9	8.4	9.8	1.3	596.6	595.4	595.3	73	70	94	NW	0	SE	1	NW	2	2	8	10=	3.5	● 20%-n, ≡ 20-n, Δ I
2	7.6	8.0	6.6	7.4	-1.1	594.3	595.3	595.6	94	81	92	NW	1	NW	1	NW	2	10=	10	10=	3.4	● 7%-9, 16%-nmU, ≡ n-a, 21-n
3	4.6	6.8	4.4	5.3	-3.2	595.7	596.2	597.3	96	84	94	NW	2	NW	2	NW	2	10=	6	10		● I, ≡ n-12%, p-nmU
4	7.2	14.8	9.2	10.4	2.0	597.5	598.2	598.9	70	35	84	SE	0	NW	0	NW	1	3	0	0		Δ I
5	11.5	14.8	12.6	13.0	4.6	597.9	598.4	597.9	58	67	74	SE	0	SE	1	SE	1	0	3	10		Δ I
6	11.2	13.6	12.2	12.3	3.9	596.7	596.1	595.6	74	72	81	SE	1	SE	1	SE	1	6	9	10	2.2	Δ I
7	10.0	10.5	11.2	10.6	2.2	594.8	594.7	595.4	91	90	86	SE	1	SE	1	SE	0	10	10	10=	0.6	● n, 15%-abd., ≡ 16-1/2-n
8	10.6	17.0	12.4	13.3	5.0	595.9	596.9	597.6	80	59	93	SE	1	SE	1	SE	1	6	6	10=		≡ 19%-nmU
9	12.2	16.8	12.6	13.9	5.6	597.8	598.1	598.1	86	66	76	SE	0	SE	1	SE	1	9	6	6	23.3	● 9%-10, 16%-nmU, ≡ 8%-10, n, K ₂
10	10.2	11.6	11.4	11.1	2.8	597.0	597.6	596.9	92	90	70	SE	1	SE	2	SE	1	10=	10*	10*	39.2	● n-n, ≡ n-a
11	8.5	14.6	8.8	10.6	2.4	596.3	596.5	596.4	82	66	94	NW	0	SE	1	SE	0	6	9	10=	12.4	● 16%-n, ≡ n-11% mU, n, K ₂
12	5.4	3.5	1.2	3.4	-4.8	594.0	595.0	595.5	95	96	96	NW	2	NW	2	NW	3	10=	10=	10=	12.2	● III, ≡ n-n, ✓ III
13	0.8	6.8	7.2	4.9	-3.2	595.6	595.5	596.7	96	51	62	NW	3	NW	2	SE	0	10=	0	0		≡ n-10%, ✓ I
14	4.5	10.5	5.0	6.7	-1.4	596.0	596.2	596.6	93	50	95	NW	1	NW	1	NW	2	10=	6	6		≡ n-8%, 18-nmU
15	4.8	10.8	4.8	6.8	-1.2	595.7	594.9	594.5	79	46	96	NW	0	NW	0	NW	1	9	6	10=	4.3	≡ 18-n
16	1.4	2.0	2.0	1.8	-6.1	592.8	593.3	593.0	97	96	82	NW	2	NW	1	SE	2	10=	10=	2	4.2	● n-7%, * 7%-amU, ≡ n-p
17	0.2	0.3	0.0	0.2	-7.7	590.2	590.4	591.2	95	87	97	SE	0	NW	2	NW	3	10*	10*	10=	19.1	* n-n, ≡ abd.-n, ✓ III
18	0.0	6.1	5.2	3.8	-4.0	591.2	593.8	593.8	88	56	66	NW	2	NW	1	NW	2	10	0	0		
19	4.2	7.4	6.3	6.0	-1.7	591.7	590.5	590.1	54	81	86	SE	1	SE	2	NW	1	2	9	10=	3.2	≡ 21-1/2-n
20	1.2	4.6	3.4	3.1	-4.5	591.1	593.3	594.4	97	83	96	NW	2	NW	2	NW	2	10=	8	10=		● n (19./20.), ≡ n-10, 20-1/2-n
21	5.2	12.6	9.4	9.1	1.5	594.5	594.6	595.1	61	53	90	SE	0	NW	1	NW	0	4	9	10		
22	6.8	12.6	6.2	8.5	1.0	594.3	593.3	591.9	92	70	97	SE	1	NW	0	SE	1	10=	7	4		≡ n-8%
23	2.4	7.4	5.2	5.0	-2.4	593.3	594.4	594.1	93	66	76	NW	2	NW	1	SE	2	10=	2	0		≡ n-7%
24	5.6	9.6	5.4	6.9	-0.4	594.3	595.4	594.3	78	74	96	SE	1	SE	2	NW	1	7	8	10=		≡ 20-1/2-n
25	4.4	11.8	7.6	7.9	0.7	594.2	594.7	595.6	74	56	91	NW	2	SE	1	SE	0	3	5	10		Δ I
26	6.4	11.8	9.4	9.2	2.0	596.6	597.0	599.1	88	90	57	SE	0	SE	1	NW	0	2	2	0		Δ I
27	8.6	16.9	4.5	10.0	2.9	598.3	600.5	600.4	57	38	41	NW	0	NW	1	NW	1	0	1	0		Δ I
28	10.6	17.0	11.2	12.9	5.9	599.9	602.2	602.0	65	43	94	NW	0	NW	0	NW	0	0	0	0		Δ I
29	10.8	18.4	12.0	13.7	6.8	601.1	600.7	600.0	91	55	88	SE	1	SE	0	NW	0	6	0	0		Δ I
30	11.2	16.0	11.4	12.9	6.1	599.7	600.1	601.0	60	35	65	NW	0	NW	1	NW	0	0	0	0		Δ I
31	10.0	18.2	12.4	13.5	6.8	601.2	601.5	601.9	72	52	76	SE	0	SE	1	NW	0	0	0	0		Δ I
Mittel	6.6	11.2	7.7	8.5	—	595.7	596.1	596.3	81	66	83						6.3	5.5	6.1	Summe	127.6	

λ = 8° 34', β = 46° 33',
H₀ = 2095 m, G = -0.27 mm

St. Gotthard (Hospiz)

September 1961

Beobachter: E. Chiesa

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☒
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	10.4	18.2	10.8	13.1	6.4	600.9	600.8	600.4	85	49	93	SE	1 SE	0 SE	0	0	10	Δ I	
2	9.4	15.8	10.0	11.7	5.1	600.1	599.6	598.6	95	67	95	SE	0 SE	1 SE	0	6	10	● n-8%, 20-n	
3	10.4	16.0	10.0	12.1	5.6	597.2	596.4	596.4	71	59	91	SE	0 SE	1 SE	0	6	10	● n, 15%-17	
4	9.5	12.0	9.0	10.2	3.8	596.3	596.2	596.6	88	59	70	SE	0 SE	1 SE	1	9	10	● n-n, ≡ 13%-n	
5	6.8	7.2	7.2	7.1	0.8	594.8	593.6	592.6	86	88	97	SE	0 SE	2 SE	1	10	10	● 14%-abd mU, ≡ n-8 mU, p	
6	6.5	8.5	7.0	7.3	1.1	591.6	591.5	591.3	94	86	92	SE	0 SE	1 SE	0	10	10	● n-p, ≡ fr mU, 22-n	
7	6.6	7.6	5.0	6.4	0.3	590.9	591.7	593.2	90	88	96	SE	0 NW	0 NW	1	10	10	● fr, 15%-n, ≡ n-8%, 15%-n	
8	2.5	3.4	2.8	2.9	-3.1	593.3	594.0	594.6	96	89	96	NW	1 NW	2 NW	2	10	9	● n-8, ≡ n-8, 19-n	
9	1.5	6.2	3.4	3.7	-2.2	595.0	595.8	595.9	93	53	96	NW	1 NW	1 NW	2	10	3	Δ I	
10	4.1	11.9	6.4	7.5	1.7	595.8	596.7	596.7	51	37	82	NW	1 NW	0 NW	0	0	0	≡ 20-n, Δ I	
11	6.2	12.4	7.2	8.6	2.9	596.5	595.7	595.6	54	51	93	NW	1 NW	1 NW	1	0	2	≡ 19%-n, Δ I	
12	5.0	8.4	5.2	6.2	0.6	595.5	596.4	596.5	92	67	97	NW	2 NW	2 NW	0	5	7	≡ n-10, 19%-n	
13	6.4	10.1	7.5	8.0	2.5	596.5	596.5	596.8	96	83	93	SE	0 SE	1 SE	1	10	8	● n (4./15.), ≡ 17-n	
14	7.4	11.4	6.0	8.3	2.9	597.5	596.3	598.6	85	77	94	SE	1 SE	1 SE	0	9	8	≡ n-10 mU	
15	8.8	14.8	10.4	11.3	6.0	599.5	600.2	600.5	94	54	92	NW	1 NW	0 SE	0	6	0	Δ I	
16	9.2	14.0	10.4	11.2	6.1	600.3	600.2	600.1	93	67	94	SE	1 SE	1 SE	1	6	3	Δ I	
17	10.0	15.4	11.0	12.1	7.1	599.9	599.8	600.8	62	51	70	SE	1 SE	1 SE	0	0	3	Δ I	
18	10.8	17.6	10.0	12.8	7.9	600.7	600.6	600.3	32	31	66	SE	0 SE	1 SE	0	0	0	Δ I	
19	9.8	16.4	9.8	12.0	7.2	598.9	598.1	597.9	36	31	64	SE	0 SE	1 SE	1	0	0	Δ I	
20	8.3	16.1	10.6	11.7	7.1	597.2	596.9	597.6	62	40	92	NW	0 SE	0 NW	1	0	0	Δ I	
21	8.2	17.6	10.4	12.1	7.6	597.5	597.6	598.9	79	34	94	NW	1 SE	1 NW	1	0	0	Δ I	
22	8.2	17.0	9.9	11.7	7.3	599.2	599.3	599.3	64	44	72	SE	0 SE	1 NW	0	0	0	Δ I	
23	8.8	15.6	10.0	11.5	7.3	599.1	599.5	599.5	71	33	64	NE	0 NE	0 NE	0	0	3	Δ I	
24	8.0	13.6	8.6	10.1	6.0	599.2	599.3	598.8	59	42	81	NW	1 NW	1 NW	1	0	0	Δ I	
25	8.2	13.6	8.4	10.1	6.2	599.8	599.7	599.9	62	44	93	NE	1 NW	1 NW	0	0	3	Δ I	
26	7.6	12.4	7.8	9.3	5.5	599.5	599.1	598.8	90	56	82	SE	0 SE	0 NW	0	6	9	● n, 17%-18	
27	8.6	14.6	8.8	10.7	7.1	597.4	596.9	597.0	51	43	95	NW	0 SE	0 SE	0	6	6	≡ 20%-n, Δ I	
28	7.2	10.0	8.4	8.5	5.0	596.8	597.3	597.9	95	82	88	SE	0 SE	0 SE	0	10	9	≡ n-11, 18-n mU, Δ I	
29	7.8	10.0	9.0	8.9	5.6	598.1	597.9	597.7	95	81	72	SE	1 SE	1 SE	1	10	9	≡ n-8%	
30	7.7	7.2	6.2	6.9	3.8	595.9	594.8	593.4	84	82	96	SE	3 SE	3 SE	1	10	10	● 9-n mU, ≡ 9-mtg mU,*)	
Mittel	7.7	12.5	8.2	9.5	—	597.4	597.3	597.4	77	59	87				5.1	4.8	5.9	Summe 55.3	

*) 30. 17%-n, Δ I, ↗ fr-p

Oktober 1961

1	5.4	7.0	5.8	6.1	3.1	592.8	592.4	592.6	85	80	95	SE	1 SE	0 SE	1	9	10	9.5	● 8-n mU, ≡ 8%-a mU, 20-n	
2	5.5	7.0	6.2	6.2	3.4	593.0	594.1	595.0	80	82	96	SE	1 SE	0 SE	1	10	10	1.2	● 11%-pmU, ≡ 18%-n	
3	5.4	7.8	7.6	6.9	4.3	594.2	594.4	594.4	96	79	84	SE	1 SE	0 SE	1	10	10		≡ n-12	
4	5.2	8.6	5.8	6.5	4.0	593.7	594.0	594.0	95	85	71	SE	1 SE	1 NW	1	10	10	0.6	● 12-12%, ≡ n-n mU	
5	5.0	7.2	5.6	5.9	3.6	595.5	595.8	596.1	88	84	91	NW	0 SE	1 SE	1	10	10	0.4	● 10%-11%, 13%-n mU, ≡ 10%-n	
6	5.4	4.9	5.4	5.2	3.1	593.6	592.3	586.4	85	96	88	SE	1 SE	2 NW	1	10	10	36.1	● ≡ n-n mU	
7	1.4	0.0	-1.6	-0.1	-2.1	594.3	595.8	592.9	97	89	86	NW	2 NW	2 NW	2	10	2	22.0	* 8-p, ≡ n-n mU, † 20-n	
8	-2.4	0.0	0.2	-0.7	-2.5	594.8	595.8	592.9	97	89	86	NW	2 NW	2 NW	2	10	2		≡ n-10%, 19%-n	
9	-0.2	7.8	6.0	4.5	2.9	596.0	599.8	600.5	67	30	62	NW	2 NW	1 NW	0	2	3	5		
10	5.2	11.0	5.2	7.1	5.6	601.1	600.9	600.3	40	44	53	SE	0 SE	0 SE	0	4	0	2		
11	7.2	11.6	7.2	8.7	7.4	599.4	599.5	599.8	41	35	60	NW	1 NW	1 NW	1	0	0			
12	6.0	13.2	6.3	8.5	7.4	599.5	599.4	599.5	49	40	69	NW	0 SE	0 NW	0	0	0			
13	4.8	10.8	6.2	7.3	6.4	598.6	598.5	599.8	51	56	55	NW	0 SE	0 NW	0	0	0			
14	5.4	9.4	5.2	6.7	5.9	598.7	599.2	599.3	50	68	70	NW	0 SE	0 NW	1	0	0			
15	4.6	10.0	5.4	6.7	6.1	599.0	598.7	598.5	53	50	54	NW	0 SE	0 NW	0	0	0			
16	4.0	9.4	3.2	5.5	5.1	597.4	597.2	595.3	66	44	96	NW	1 NW	0 NW	0	0	0	0.6	Δ I	
17	2.6	3.0	1.2	2.3	2.1	593.3	584.6	583.6	96	95	82	SE	0 SE	0 NW	1	10	10	25.3	● ≡ n-n	
18	-5.0	-4.4	-7.4	-5.6		575.0	574.8	575.3	93	91	90	NW	2 NW	2 NW	2	10	10	2.9	* n, ≡ n-20%, † I	
19	-8.0	-4.2	-5.2	-5.8	-5.7	575.8	579.1	582.0	68	78	90	NW	0 SE	0 SE	1	6	10	2.6	* 12%-n mU	
20	-5.0	-0.8	-4.6	-3.5	-3.2	583.2	584.5	584.9	71	52	72	SE	1 SE	1 NW	0	9	6	4	5	
21	-4.6	2.2	-2.4	-1.6	-1.1	585.1	587.8	589.9	60	44	92	NW	1 SE	2 SE	2	0	2	9	4	
22	-3.0	-4.0	-2.6	-3.2	-2.5	590.2	592.0	592.4	82	78	82	SE	2 SE	1 SE	2	10	10	2	2	
23	-2.8	2.2	-1.0	-0.5	0.3	594.0	594.7	596.3	71	56	76	SE	1 SE	1 SE	0	2	9	3	2	
24	0.0	3.0	-0.4	0.9	1.9	596.5	596.8	596.7	70	66	97	SE	0 SE	1 NW	1	0	0			
25	0.8	3.4	1.4	1.9	3.1	596.9	595.9	595.8	72	67	96	SE	1 SE	1 SE	2	10	9	10		
26	2.8	2.9	2.6	2.8	4.1	594.0	593.7	592.4	96	97	96	SE	2 SE	2 SE	1	10	10	18.4	● 21-n, ≡ n-n	
27	3.2	3.2	2.0	2.8	4.3	591.3	590.7	590.4	95	96	84	SE	2 SE	2 SE	2	10	10	50.9	● ≡ n-n	
28	2.4	1.6	-2.5	0.5	2.2	588.9	588.3	588.5	90	92	96	SE	2 SE	1 SE	2	10	10	55.2	● n-14%, ● * 14%-n, ≡ n-n mU	
29	-3.0	0.5	-1.0	-1.2	0.6	588.8	589.4	589.8	73	80	96	NW	1 SE	0 SE	0	0	10	10	10	
30	-0.8	0.8	-2.4	-0.8	1.2	589.4	590.0	592.0	72	65	78	NW	0 NW	1 NW	1	9	3	0	8	
31	-2.0	2.0	-1.8	-0.6	1.6	593.8	595.5	597.2	58	42	44	NW	1 NW	0 NW	0	0	0	0	5	
Mittel	1.5	4.4	1.8	2.6	—	592.8	593.1	593.0	74	69	80				5.8	5.7	6.1	Summe 225.7		

$\lambda = 8^\circ 58'$, $\beta = 46^\circ 00'$,
 $H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Lugano

Januar 1961
Beobachter: A. Tison

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. von Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰				
1	0.8	1.3	0.7	0.9	-1.3	737.9	738.6	737.4	75	94	99	N	1	N	1	10	10*	10**	4.8	* ● 11¼-22	
2	-0.8	0.7	-0.7	-0.3	-2.5	731.6	735.5	736.3	97	92	99	N	1	E	1	10	10	10	0.5	≡ abd, ~ n (1./2.)	
3	0.4	0.5	0.3	0.4	-1.8	732.5	729.8	726.0	97	98	99	N	1	NNE	1	10*	10*	10*	57.0	* ● 6-n	
4	0.5	1.7	-0.3	0.6	-1.5	724.5	726.1	728.9	99	93	96	N	1	N	1	7	10	3		* ● n-5	22
5	-2.2	6.4	1.6	1.9	-0.2	732.3	735.0	739.1	86	44	51	NNW	1	S	1	5	3	0			19
6	-2.3	1.8	0.3	-0.1	-2.2	740.8	739.9	735.4	67	60	96	N	1	N	1	9	9	10*	1.7	* 19¼-n	18
7	-2.2	3.8	-1.6	0.0	-2.1	736.1	736.8	738.5	96	65	79	N	1	N	1	1	0	0		* n-1, ~ n (6./7.)	20
8	-2.6	5.1	-2.1	0.1	-2.0	739.4	738.4	737.5	69	43	71	N	1	S	1	4	4	0			19
9	-4.2	5.0	-2.5	-0.6	-2.6	737.5	737.7	738.5	79	51	75	NNW	1	SSE	1	1	2	0			19
10	-4.0	1.7	0.3	-0.7	-2.7	737.2	736.9	736.4	77	66	98	N	1	E	1	10	10*	17.6	* 16-n	18	
11	0.4	1.5	1.7	1.2	-0.9	734.1	734.4	737.4	99	97	98	N	1	N	1	10*	10*	10*	14.6	* n-a, ● * a, ● a-21¼	37
12	2.0	5.7	1.0	2.9	0.8	740.3	741.7	744.4	97	72	90	E	1	SSE	1	10	3	0			28
13	0.6	6.7	1.8	3.0	0.9	747.5	747.6	747.2	91	57	87	N	1	SSE	1	10	1	7			26
14	-1.4	6.0	-0.3	1.4	-0.7	745.3	743.4	742.6	90	60	84	N	1	S	1	1	1	1			25
15	-1.6	4.4	1.5	1.4	-0.8	742.3	742.3	742.7	88	58	72	NNW	1	N	1	8	8	9			25
16	-0.3	5.5	0.5	1.9	-0.3	741.4	740.4	741.0	81	55	74	N	1	SSE	1	4	1	2			24
17	0.5	5.1	-0.3	1.8	-0.4	741.8	742.6	744.0	83	62	84	N	1	N	1	9	9	0			23
18	-2.4	4.0	1.5	1.0	-1.2	746.0	747.2	750.5	85	70	70	N	1	SSE	1	3	4	10			21
19	-0.7	1.5	-2.8	-0.7	-3.0	750.0	747.6	746.9	58	58	73	NW	1	S	1	10	1	0			21
20	-6.0	1.5	-2.2	-2.2	-4.5	746.4	745.0	744.4	83	61	75	N	1	SSW	1	4	4	6			21
21	-4.0	1.9	-2.1	-1.4	-3.7	742.6	742.2	741.1	70	57	65	N	1	SSE	1	4	2	1			21
22	-5.4	1.3	0.0	-1.4	-3.8	740.4	739.4	738.7	77	62	72	N	1	N	1	8	8	10			21
23	0.0	2.1	1.0	1.0	-1.4	736.3	734.7	733.8	74	66	81	SW	1	WSW	1	10	10	10			21
24	0.2	4.3	1.7	2.1	-0.4	732.5	731.1	730.2	82	69	84	N	1	SSE	1	10	10	10			21
25	1.4	3.4	1.9	2.2	-0.3	726.1	725.5	728.0	87	83	95	N	1	SE	1	10	10*	10*	1.6	● ● 13¼-24	20
26	-0.7	6.2	1.9	2.5	-0.1	730.9	733.9	737.6	93	65	85	N	1	S	1	1	9			~ n-fr	20
27	1.9	3.9	0.6	2.1	-0.5	742.4	744.5	745.3	89	70	80	N	0	S	1	10	4	3			20
28	0.6	2.5	0.9	1.3	-1.4	746.1	745.2	744.0	77	67	77	N	1	S	1	10	5	9			20
29	-1.3	5.0	0.8	1.5	-1.2	744.1	744.9	746.1	85	59	77	N	1	S	1	1	5	2			19
30	-1.5	5.0	0.4	1.3	-1.5	743.8	742.2	741.5	80	60	72	N	1	SSE	1	7	7	1			19
31	0.7	5.5	1.5	2.6	-0.3	740.1	738.0	736.4	75	55	77	SW	1	N	1	9	8	4	4.2	● * n (31./1. 2.)	18
Mittel	-1.1	3.6	0.2	0.9	—	739.2	739.0	739.3	83	67	82				6.5	5.8	5.4	Summe	102.0		

Februar 1961

1	0.9	7.0	2.3	3.4	0.5	729.3	727.4	731.8	95	60	57	SSW	1	S	1	10**	2	7	1.6	* ● 1¼-8¼, mtg	18
2	2.7	5.6	2.2	3.5	0.5	729.5	725.5	723.9	62	58	73	NNE	1	NW	1	10	9	3	0.6	● 18¼-19¼	18
3	4.1	9.8	2.5	5.5	2.4	725.3	724.5	727.7	65	44	70	N	1	SSE	1	7	5	0			17
4	1.7	8.3	2.3	4.1	1.0	736.6	735.1	731.8	48	26	85	N	2	NNW	1	10	10**	2.4	● * 20¼-22¼	17	
5	4.0	12.2	4.6	6.9	3.7	734.0	736.4	738.5	51	20	61	N	1	E	1	9	3	1		~ n (1./5.)	17
6	0.3	7.9	2.7	3.6	0.3	742.2	742.0	740.6	86	56	71	N	1	S	1	2	3	2			16
7	-0.7	13.0	4.4	5.6	2.2	736.8	735.3	740.2	87	18	54	N	1	N	3	8	1	0		↘ 10-12, 13¼	16
8	6.1	13.7	4.7	8.2	4.8	741.2	741.9	743.4	44	24	58	NNW	2	NNE	2	4	3	1			15
9	0.7	9.5	10.9	7.0	3.5	743.3	741.0	742.2	82	43	41	N	1	S	1	2	3	3		↘ 18-nmU	10
10	6.2	14.3	6.8	9.1	5.5	747.3	745.7	745.6	56	21	50	N	2	NE	3	1	1	0		↘ n-16¼mU	12
11	1.5	10.4	4.6	5.5	1.8	745.6	742.6	741.5	74	50	68	NW	0	SE	1	7	0	0			10
12	8.9	13.0	13.7	11.9	8.1	737.9	736.8	738.3	65	47	28	NNE	2	NNE	3	9	7	1		↘ a-abd	7
13	2.7	11.7	6.3	6.9	3.1	743.3	744.1	744.9	80	50	72	NNE	1	SE	1	0	3	0	3	↘ n (12./13.), L I	
14	1.6	7.2	4.9	4.6	0.7	746.5	746.9	747.6	92	75	80	N	1	S	1	1	1	0		L I	
15	1.0	8.7	5.6	5.1	1.1	749.4	750.0	751.2	94	69	77	N	1	S	1	0	0	0		L I	
16	1.3	10.7	5.1	5.7	1.6	751.3	750.2	750.2	91	52	72	N	1	S	1	1	1	1		L I	
17	2.1	13.7	6.9	7.6	3.4	750.8	751.0	752.2	82	45	73	NNE	1	S	1	0	0	0		L I	
18	1.3	10.4	6.3	6.0	1.7	752.3	751.3	751.3	93	50	65	N	1	SSE	1	1	0	0		L I	
19	1.9	13.8	6.4	7.4	3.1	750.2	748.1	747.6	70	36	59	N	1	E	0	1	0	0		L I	
20	1.3	11.0	9.0	7.1	2.7	749.2	748.0	748.3	73	47	57	N	1	SE	1	1	1	7	1.7	L I	
21	5.2	6.2	2.9	4.8	0.3	748.9	748.8	749.2	95	90	95	SE	1	NE	1	10*	10*	10*	17.3	● 3¼-22¼	
22	2.6	1.3	2.0	2.0	-2.6	749.1	749.0	748.6	94	90	95	S	1	N	1	10*	10**	10*	35.3	● 0¼-a, ● * a-n	
23	2.1	8.3	2.6	4.3	-0.4	748.3	747.7	747.7	95	70	90	NNE	1	SE	1	10	6	1		● n-4¼	
24	0.6	10.1	4.9	5.2	0.4	747.6	746.4	747.1	91	50	75	N	1	SSW	1	2	1	1		L I	
25	1.3	11.4	4.9	5.9	1.0	747.1	746.7	748.9	88	54	80	NNW	1	SSW	1	1	1	3	1	L I	
26	3.9	12.4	7.4	7.9	2.8	750.0	750.3	751.2	88	50	69	N	1	S	1	8	1	2			
27	4.1	13.6	10.0	9.2	4.0	751.1	750.1	749.0	84	41	55	NW	1	S	1	7	7	1			
28	4.6	7.4	7.9	6.6	1.3	744.6	742.0	740.9	86	82	47	N	1	NE	1	10	10	0			
Mittel	2.6	10.1	5.5	6.1	—	743.9	743.0	743.6	79	51	67				4.9	3.5	2.3	Summe	58.9		

März 1961

Beobachter: A. Tison

Lugano

λ = 8° 58', β = 46° 00'

H_b = 276.2 m, G = -0.04 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰		
1	5.0	15.2	7.8	9.3	3.8	740.3	740.6	745.6	55	27	35	N	1N	2NNE	2	4	2	1	
2	3.1	15.8	4.9	7.9	2.3	746.8	746.5	747.3	56	26	58	NNE	1S	1N	1	0	3	2	
3	0.9	15.3	8.9	8.4	2.6	746.3	746.2	747.2	72	30	47	NNE	1NE	2NNE	2	3	3	2	L
4	1.3	13.0	5.1	6.5	0.6	750.0	750.2	752.8	76	45	71	N	1SE	1N	1	0	0	1	L
5	2.0	11.4	7.0	6.8	0.8	753.8	752.8	752.6	90	59	67	N	1SSE	1N	1	0	0	1	L
6	2.4	13.4	9.3	8.4	2.2	752.1	750.6	750.1	84	42	53	N	1SSE	1N	1	1	2	2	L
7	3.1	14.6	11.0	9.6	3.3	749.8	748.3	748.2	77	46	55	N	1SSE	1N	1	0	0	2	L
8	4.0	18.4	10.0	10.8	4.4	749.8	750.3	752.2	79	34	56	N	1SE	1NNE	1	2	2	1	
9	5.0	16.2	10.0	10.4	3.8	752.7	751.4	750.6	78	43	51	N	1SE	1N	1	1	2	1	
10	4.7	15.4	12.2	10.8	4.1	749.3	746.9	746.1	75	53	48	N	1SSE	1NNW	0	1	5	4	
11	5.3	16.8	8.7	10.3	3.5	745.5	745.7	746.7	68	36	65	N	1S	1N	1	1	1	1	
12	5.6	16.9	11.3	11.3	4.3	746.7	745.0	743.8	75	45	56	NNE	1SSE	1N	1	1	2	0	
13	7.3	12.9	17.3	12.5	5.4	740.8	739.6	739.9	72	61	36	N	1ESE	1NW	2	10	8	5	
14	9.4	19.9	14.7	14.7	7.5	739.7	738.8	740.0	69	47	45	N	1S	1N	1	0	0	0	
15	6.7	19.3	13.6	13.2	5.8	741.6	741.5	744.4	58	50	65	NNW	1S	1N	1	1	3	1	
16	8.1	16.7	12.3	12.4	4.9	747.3	745.4	745.6	86	52	63	NW	0S	1N	1	1	0	0	
17	6.6	17.8	13.7	12.7	5.1	746.4	745.0	743.6	78	49	57	N	1S	1NNW	1	0	0	0	
18	6.4	15.2	11.1	10.9	3.1	740.0	737.3	734.5	90	63	79	N	1S	1NW	1	0	2	10	2.4
19	9.1	15.4	9.3	11.3	3.4	730.7	729.9	733.5	94	19	25	SE	1N	3N	2	10	7	1	● 0%-5%, p
20	2.3	14.0	7.4	7.9	-0.1	736.9	735.1	734.4	80	27	45	N	1S	1N	1	5	2	0	
21	2.3	14.3	8.6	8.4	0.2	730.2	727.3	730.3	70	30	23	N	1SE	1NNE	2	2	5	0	14, L
22	5.8	11.4	8.4	8.5	0.2	734.7	735.9	738.5	30	20	20	NNE	2NE	3NNE	2	1	0	0	p, p ztw
23	1.0	14.7	8.2	8.0	-0.4	742.3	742.0	743.1	50	34	41	N	1SE	1N	1	3	0	0	
24	1.7	15.4	7.8	8.3	-0.3	745.1	743.5	743.8	75	47	64	N	1S	1NNE	1	0	1	0	
25	3.4	16.7	10.5	10.2	1.5	744.6	743.1	743.0	85	44	54	N	1S	1N	1	0	1	0	
26	4.0	16.7	10.9	10.5	1.7	743.5	741.6	740.0	86	47	60	N	1S	1NW	1	0	4	1	Δ 1
27	5.0	18.6	15.9	13.2	4.2	737.7	734.3	735.3	81	37	23	N	1S	1NNE	2	6	2	1	Δ 1
28	10.8	16.0	12.7	13.2	4.1	737.4	738.6	739.9	22	18	19	NNE	2NNE	2NNE	2	5	5	2	
29	3.4	16.3	10.0	9.9	0.7	742.7	740.7	740.0	60	39	54	N	1S	1NNW	0	6	2	5	
30	4.3	17.3	10.1	10.6	1.2	739.7	738.5	737.6	78	45	62	N	1S	1N	1	1	4	7	
31	6.8	18.3	11.3	12.1	2.6	736.8	735.7	737.4	85	50	76	N	1S	1N	1	2	4	4	
Mittel	4.7	15.8	10.3	10.3	—	743.3	742.2	742.8	72	41	51				2.2	2.3	1.8		Summe 2.4

April 1961

1	5.7	16.7	13.4	11.9	2.2	738.3	737.6	737.1	88	55	70	NNW	1SSW	1NW	1	1	7	9	3.0	L
2	10.3	10.3	10.3	10.3	0.5	736.2	736.2	735.6	93	91	90	NNW	1W	1S	1	10	10	10	10.8	● 5%-a, ● a-13%, *)
3	9.3	14.9	11.6	11.9	1.9	735.1	734.6	735.7	93	61	84	NNW	1ESE	1N	1	10	10	9	3.9	● 2%-2%, Δ 16%-16%, *)
4	10.2	13.0	11.5	11.6	1.5	737.2	737.9	738.5	92	75	83	E	1SSE	1W	0	9	9	10	1.2	● n-2%
5	10.7	17.1	14.4	14.1	3.9	738.7	738.7	739.0	91	70	74	NE	1S	1KNE	1	10	9	10		● 0%-1%
6	9.9	19.2	14.1	14.4	4.0	739.6	739.0	740.0	89	47	82	N	1SSE	1W	1	9	9	10	0.1	● (r 20, 22, Δ 1
7	10.8	18.9	13.6	14.4	3.9	740.6	740.4	740.5	88	56	65	NNE	1S	1N	1	7	9	1		Δ 1
8	10.4	23.2	17.7	17.1	6.5	739.4	737.6	736.9	80	40	57	N	1S	1N	1	3	1	1		
9	11.5	21.5	16.0	16.3	5.5	737.1	735.8	735.4	70	55	75	NE	1S	1NW	1	0	2	6	14.7	
10	11.3	20.9	16.7	16.3	5.4	735.4	733.2	731.7	92	44	65	N	1SSE	1N	1	4	3	3	0.1	● Δ 3-4, ● 4-5, K
11	12.1	16.1	14.1	14.1	3.0	731.1	731.6	734.7	88	68	67	N	1S	1N	1	10	10	2	0.1	● 6%-7% mU
12	9.3	21.7	13.6	14.9	3.7	736.2	736.4	738.5	80	47	73	N	1S	1N	1	0	3	0		Δ 1
13	13.0	21.0	14.3	16.1	4.8	739.1	737.9	737.2	88	49	73	ESE	0S	1N	1	9	6	2	1.6	
14	12.9	19.3	12.7	15.0	3.5	737.0	736.3	736.0	89	46	87	NE	1SE	1N	1	9	7	10	39.8	Δ 2%-3, 6%-8%, 18, ● 21%
15	10.0	11.6	9.7	10.4	-1.2	735.3	735.5	736.3	92	85	90	NW	1N	1NE	1	10	10	10	17.7	● n-21 mU, 23%-n, K
16	7.6	15.4	10.2	11.1	-0.6	737.6	737.5	737.2	91	58	91	N	1NNW	1N	1	9	8	10	14.0	● n-1%, fr-n mU
17	9.1	13.9	12.8	11.9	0.0	735.9	736.4	735.8	91	70	82	N	1SW	1NW	1	10	9	10	26.8	● n-10%, Δ 20%-20%
18	10.7	18.0	9.8	12.8	0.7	735.3	734.6	735.8	90	57	84	N	1SE	1N	1	10	6	1	1.0	● 1%-8, Δ 16%-16%
19	9.0	19.3	14.3	14.2	2.0	735.8	735.6	736.8	79	52	65	SSW	1S	1N	1	1	1	3		Δ 1
20	9.6	20.6	15.9	15.4	3.1	737.8	736.8	737.5	85	54	60	N	1S	1NNW	0	5	2	5	7.2	Δ 1
21	12.2	11.8	11.3	11.8	-0.7	737.3	737.3	735.3	92	90	90	NNW	1W	1W	1	10	10	10	25.1	● 4%-n
22	11.0	11.3	10.1	10.8	-1.8	731.7	730.9	729.8	91	90	88	N	1SW	1NW	1	10	10	10	30.3	● n-21 mU, 23-n, ● ztw, 21%
23	9.6	11.3	9.7	10.2	-2.5	726.6	724.8	724.0	90	84	90	W	1SSW	1W	1	10	10	10	6.1	● n-3%, ● 6%-n, ● ztw
24	14.3	19.3	14.3	16.0	3.1	722.8	724.8	729.5	37	28	62	NNE	2NNE	2N	2	8	6	3		● n-0%
25	7.2	21.3	15.4	14.6	1.6	732.1	731.2	731.7	74	40	65	N	1S	1W	1	4	8	10	15.6	● 21-n
26	10.7	11.2	10.7	10.9	-2.2	730.6	730.9	731.0	90	88	89	N	0S	1N	1	10	10	10	12.0	● n-14%
27	7.2	21.4	13.9	14.2	0.9	733.8	733.5	734.5	83	38	53	N	1S	1N	1	1	2	4		
28	9.2	16.8	11.2	12.4	-1.0	734.7	733.4	731.9	80	54	90	NE	0SE	1NW	1	9	9	10	13.1	● 15%-21 mU, 22%-n, K
29	9.9	18.3	13.9	14.0	0.5	730.4	729.0	729.6	87	54	75	N	1S	1N	1	9	5	9		● n-1
30	14.6	20.7	14.9	16.7	3.0	729.9	730.2	733.0	30	22	30	NNE	2NE	3NE	2	5	7	0		● 6-n
Mittel	10.3	17.2	13.1	13.5	—	734.9	734.5	734.9	83	59	75				7.1	6.9	6.6		Summe 244.2	*) 2. 18%-19%, 21% 3. ● 21%-n, ≡ fr-7%

λ = 8° 58', β = 46° 00',
H_b = 276.2 m, G = -0.04 mm

Lugano

Mai 1961

Beobachter: A. Tison

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	13.9	22.1	15.4	17.1	3.3	734.5	734.5	735.7	30	24	27	NNE	2	NNE	2	N	1	1	5	1		
2	9.9	21.3	14.2	15.1	1.2	736.7	735.7	736.1	63	39	59	N	1	S	1	N	1	9	2	2		
3	10.8	19.0	15.4	15.1	1.0	736.3	736.1	737.4	79	61	69	N	1	S	1	N	1	6	10	2		Δ1
4	10.2	21.4	16.0	15.9	1.7	739.9	739.6	739.8	82	58	76	N	1	S	1	NNE	1	2	2	4		Δ1
5	12.7	21.8	18.2	17.6	3.3	740.0	739.4	739.4	88	54	69	N	1	S	1	SW	1	9	9	9		Δ1
6	15.3	21.4	14.6	17.1	2.6	739.4	739.0	739.7	89	55	86	SSE	0	S	1	N	1	10	9	2	1.7	● 16%-18, Δ1
7	10.2	23.2	17.7	17.0	2.4	740.0	738.9	738.0	80	43	55	N	1	S	1	N	1	2	7	0		Δ1
8	17.0	25.6	18.7	20.4	5.7	738.0	736.8	737.1	34	23	33	NNE	2	N	2	NNE	2	1	1	0		
9	12.9	23.9	16.8	17.9	3.0	737.3	734.4	736.4	52	40	22	N	1	S	1	N	3	1	1	0		↘ p-n
10	11.4	18.2	13.3	14.3	-0.7	738.1	738.1	740.1	40	25	30	NE	3	NE	2	NNE	2	1	8	2		↘ n-nmU
11	11.3	19.4	12.0	14.2	-0.9	738.5	737.3	740.5	40	24	34	N	1	NNE	2	NNE	2	1	1	1		↘ p, abd
12	12.2	21.1	15.4	16.2	0.9	741.6	739.6	738.9	29	26	33	NNE	2	NNE	2	NNE	1	3	1	2		
13	9.9	24.4	17.8	17.4	2.0	738.4	737.3	738.1	70	19	44	N	1	NE	1	N	1	3	1	4		
14	10.7	21.3	16.7	16.2	0.7	738.9	737.6	736.1	80	50	65	N	1	SE	1	N	1	7	1	2		Δ1
15	11.7	22.4	18.2	17.4	1.7	736.1	735.0	733.7	87	53	71	N	1	S	1	W	1	3	6	10*	9.2	● 20%-22%, Δ1, K
16	11.2	22.0	13.3	15.5	-0.3	733.8	733.2	733.9	88	51	87	N	1	S	1	NW	1	1	7	10*	9.4	▽ 15-15%, 18-18%, ● 18%-21%
17	10.9	20.4	15.1	15.5	-0.4	734.9	735.4	737.1	86	49	67	N	1	S	1	W	1	1	5	10	7.6	
18	11.3	12.4	10.2	11.3	-4.8	737.9	738.5	737.2	90	85	87	N	1	SSW	1	N	1	10*	10*	5	7.3	● 1-2%, 4%-15%
19	10.6	18.4	13.7	14.2	-2.0	736.0	734.9	735.0	85	45	60	N	1	S	1	N	1	9	9	4		
20	8.1	21.6	12.6	14.1	-2.2	734.1	731.4	730.8	80	37	61	N	1	S	1	NE	1	1	5	10	3.0	● 18%-20, Δ1
21	9.0	15.3	13.8	12.7	-3.8	731.7	729.9	731.8	80	55	28	N	1	S	1	N	1	3	9*	10	0.4	● 12%-13% mU, 15%-15%, *)
22	10.1	17.0	12.7	13.3	-3.3	732.4	732.9	734.5	68	45	68	W	1	SW	1	NW	1	9	9	9	0.7	● 5%-5%
23	11.7	13.3	10.9	12.0	-4.7	735.6	736.1	736.7	88	85	90	N	1	W	1	W	1	9*	10*	10*	19.7	● 3%-3%, 6%-10% mU. *)
24	10.4	21.0	15.1	15.5	-1.4	737.6	737.5	738.6	90	47	64	N	1	S	1	N	1	9	1	1		● n-2%
25	11.2	22.3	14.2	15.9	-1.1	739.1	737.6	737.2	82	39	85	N	1	S	1	NW	1	1	8	10*	2.4	● 17-21% mU, Δ1
26	13.9	20.6	16.0	16.8	-0.3	735.4	734.8	734.2	82	51	78	E	1	S	1	S	0	10	6	9	0.2	
27	14.6	15.4	12.9	14.3	-3.0	733.8	733.8	732.2	89	80	92	N	1	SSW	1	NE	1	10	10	10*	44.2	● 3%-4, 11%, mtg-nmU
28	12.1	17.9	12.8	14.3	-3.1	732.2	731.6	728.3	82	58	89	NW	1	SSW	1	NE	1	9	7	10*	47.7	● n-1%, mtg-nmU
29	9.0	8.0	12.6	9.9	-7.6	724.6	726.7	727.3	82	70	32	N	2	N	2	N	2	10*	10*	1	12.0	● ▽ n-13%, ↘ a
30	8.6	16.0	11.3	12.0	-5.7	729.8	730.7	731.0	66	51	70	N	1	S	1	N	1	9	8	4	0.2	● 10%-11
31	12.0	15.0	12.7	13.2	-4.6	731.3	732.3	732.4	76	65	89	NNE	1	S	1	NW	1	10	10	10*	26.3	● 17%-n mU
Mittel	11.4	19.5	14.5	15.1	-	735.9	735.4	735.6	73	49	62							5.5	6.1	5.3	192.0	

*) 21. ↘ abd 23. ● ▽ p, abd-n mU

Juni 1961

1	13.0	11.9	11.3	12.1	-5.8	730.0	731.2	731.5	90	87	90	NNW	1	N	1	N	1	10*	10*	10*	88.6	● n-n
2	11.2	14.8	15.2	13.7	-4.3	732.1	732.7	733.0	90	68	80	NNW	1	S	1	SW	1	10*	10	9	4.2	● n-11% mU, 13%-14%
3	10.7	22.3	15.8	16.3	-1.9	732.6	731.7	734.3	88	41	73	NNE	1	S	1	N	1	1	4	3		
4	14.1	21.0	16.3	17.1	-1.2	734.5	733.9	735.7	83	60	70	NE	1	S	1	N	1	7	8	2		Δ1
5	12.8	22.6	17.4	17.6	-0.8	736.7	735.9	736.2	76	49	65	N	1	S	1	W	0	8	5	10		Δ1
6	15.3	22.2	17.4	18.3	-0.2	735.1	733.6	733.2	81	58	74	E	1	S	1	E	1	3	6	8		Δ1
7	14.6	25.3	18.2	19.4	0.8	733.1	732.2	734.3	81	54	72	N	1	S	1	N	1	3	5	9	0.1	● 16%-17, Δ1
8	14.4	24.6	17.4	18.8	0.0	734.9	734.1	735.8	85	55	86	N	1	S	1	E	1	1	4	10*	8.4	● 21-24, Δ1, K
9	14.7	16.3	15.1	15.4	-3.5	736.2	735.7	733.7	90	88	88	N	1	SW	1	SE	1	10*	10*	10*	48.1	● 1%-2%, 7%, a, p, 18-18%, *)
10	12.5	23.6	17.2	17.8	-1.2	734.8	734.6	736.3	68	25	52	NE	1	N	2	NE	1	8	6	2		● n-2
11	11.0	21.6	18.7	17.0	-2.1	737.1	736.9	736.1	72	50	49	N	1	S	1	N	1	1	6	2		Δ1
12	12.9	23.6	18.3	18.3	-0.9	736.4	735.3	736.1	80	46	69	N	1	S	1	N	1	1	5	1	1.1	
13	16.3	15.4	14.8	15.5	-3.8	735.3	734.4	733.6	87	86	85	ENE	1	N	1	N	1	10	10*	3	1.6	● 2-2%, 9 a-13%
14	14.4	24.9	19.6	19.6	0.2	734.5	734.8	735.9	79	34	55	S	1	SSE	1	N	1	0	1	3	7.0	Δ1
15	16.4	23.7	19.3	19.8	0.3	738.1	737.4	737.8	90	52	67	W	0	S	1	NW	1	9	5	5		● 0%-6%
16	14.7	25.4	20.3	20.1	0.5	738.9	738.2	739.2	82	50	63	N	1	S	1	NE	1	1	6	10*	8.4	● 20%-23%, Δ1, K
17	15.4	20.7	18.4	18.2	-1.5	740.7	741.0	740.9	86	55	73	NNW	1	SSE	1	N	1	9	5	1		● 0-0%, 4-4%
18	13.8	26.4	19.8	20.0	0.2	742.1	740.9	741.1	80	47	63	N	1	S	1	N	1	1	2	0		Δ1
19	16.8	28.0	23.9	22.9	3.0	741.9	741.1	740.9	80	50	63	N	1	S	1	N	1	0	1	0		Δ1
20	18.8	29.2	22.6	23.5	3.5	741.7	741.0	741.5	85	55	72	N	1	S	1	N	1	0	2	2		Δ1
21	21.4	29.0	21.4	23.9	3.8	741.8	740.9	741.4	85	50	90	N	0	S	1	N	1	10	7	10*	2.4	● 20%-22 mU
22	20.2	21.0	19.3	20.2	0.0	742.9	742.6	741.1	90	82	84	NW	1	SSE	1	NNE	1	10*	9	10	22.5	▽ 6%-7%, 9%-11%, ● 16%, *)
23	16.0	28.4	21.0	21.8	1.5	741.2	741.1	741.0	84	50	79	N	1	SE	1	N	1	1	3	1		
24	18.6	28.4	20.8	22.9	2.5	742.9	742.4	742.3	85	55	75	N	1	S	1	N	1	0	1	2		Δ1
25	19.5	29.0	23.2	23.9	3.4	742.1	740.2	739.3	79	54	77	N	1	S	1	N	1	3	7*	3	0.0	● a-p mU
26	19.4	28.4	20.3	22.7	2.2	738.7	736.7	735.6	76	56	81	N	1	S	1	NE	1	4	8	10*	16.5	▽ 14%-15%, ● 16-16%, *)
27	18.7	18.3	19.8	19.1	-1.5	735.6	735.7	736.2	90	89	72	NE	1	N	1	NNE	1	5	9*	5	22.4	● n-1%, a-abd mU, K
28	17.2	28.7	20.7	22.2	1.5	739.2	740.7	743.6	79	33	62	E	1	S	1	N	1	0	0	3		
29	19.4	26.7	22.5	22.9	2.1	745.7	744.8	744.5	81	59	68	N	1	S	1	NW	1	8	7	10		Δ1
30	20.3	27.2	20.0	22.5	1.7	744.8	743.3	743.2	65	52	75	NE	1	SSE	1	N	1	9	4	8		
Mittel	15.8	23.7	18.9	19.5	-	738.1	737.5	737.8	82	56	72							4.8	5.5	5.4	211.3	*) 9. 21%-23%, K 22. 18%, K 26. 19%-nmU, Δ1, K

Juli 1961

Beobachter: A. Tison

Lugano

λ = 8° 58', β = 46° 00'

H_b = 276.2 m, G = -0.04 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalwert	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	18.9	28.0	21.8	22.9	2.0	743.9	742.6	742.9	78	55	67	N	1 S	1 N	1	8	3	5	. . .	Δ I
2	21.1	28.1	23.0	24.1	3.1	743.3	742.5	742.6	79	56	70	E	0 S	1 W	1	9	4	10	. . .	
3	21.0	28.4	24.1	24.8	3.8	742.9	740.9	740.9	80	55	54	N	1 SSE	1 S	1	8	3	10*	3.6	● 20-22%, Δ I, K
4	18.3	29.2	20.0	22.5	1.4	739.6	736.4	735.0	82	52	70	N	1 S	1 N	1	1	5	1	0.1	● 16½-17%
5	18.9	29.3	19.4	22.5	1.4	735.3	735.1	736.6	35	20	41	NNE	2 N	2 N	2	0	1	6	. . .	
6	16.3	23.6	18.0	19.3	-1.9	738.7	739.1	740.8	71	55	69	N	2 SSE	1 N	1	1	4	8	. . .	
7	17.1	24.1	18.2	19.8	-1.5	741.6	740.6	740.2	75	46	65	N	1 S	1 SE	1	9	8	4	7.7	
8	15.6	25.7	19.1	20.1	-1.2	740.3	739.1	739.2	90	40	70	NNE	1 S	1 N	1	1	2	9	0.0	● ↘ 2½-5%, ● 23
9	16.3	26.7	21.5	21.5	0.1	738.4	736.5	737.0	76	39	40	N	1 S	1 NNE	1	3	6	1	. . .	
10	16.5	27.4	21.3	21.7	0.3	738.7	737.5	738.0	61	48	65	N	1 S	1 N	1	7	5	6	. . .	
11	20.4	25.1	19.0	21.5	0.0	738.6	738.0	737.0	80	58	78	NNE	1 SSW	1 SE	2	9	9	10*	4.8	● 14-14½, 18½-23½ mU
12	17.1	22.4	20.4	20.0	-1.5	736.6	735.5	730.0	85	67	80	N	1 S	0 N	1	1	10	10	13.8	● n-0%, 15½-17½ mU
13	16.6	24.9	17.9	19.8	-1.8	727.1	728.1	732.3	57	48	34	N	1 W	1 N	1	7	8	0	. . .	↘ 2%-3%, n (12./13.)
14	14.0	25.1	19.0	19.4	-2.2	734.5	734.7	735.3	54	32	56	N	1 S	1 NNE	1	1	5	10	0.0	
15	16.8	18.3	18.3	17.8	-3.9	735.6	734.3	734.2	82	88	79	N	1 N	1 N	1	10	10*	2	28.4	● tr 4-4½, ● 11½-15½ mU
16	15.4	24.3	18.4	19.4	-2.3	734.3	733.6	734.4	81	44	47	N	1 S	1 N	1	9	5	1	. . .	● 4½-4%
17	13.3	25.3	20.8	19.8	-2.0	735.0	733.3	733.8	73	49	31	N	1 S	1 NE	1	1	7	2	. . .	Δ I
18	14.1	24.4	16.6	18.4	-3.4	735.7	734.8	734.3	66	42	65	N	1 S	1 N	1	4	2	1	1.0	
19	15.4	20.4	15.3	17.0	-4.8	734.5	734.2	734.2	88	57	91	N	1 SSE	1 NNE	1	9	10	10	6.9	● 4½-5½, 9½-9%, 18½-19½, *)
20	13.8	23.8	17.3	18.3	-3.6	734.9	734.9	736.9	88	54	61	N	1 NE	1 N	1	1	9	1	. . .	
21	15.4	25.3	19.2	20.0	-1.9	738.9	738.1	737.5	69	56	71	N	1 S	1 NE	1	4	3	9	0.5	Δ I
22	17.7	18.8	16.1	17.5	-4.4	736.8	736.3	736.1	89	65	80	N	1 NW	1 N	1	10	10	5	0.2	● 4½-5½, 7½-7%
23	14.6	25.4	20.8	20.3	-1.6	736.5	736.6	739.2	85	53	65	NNE	1 S	1 SW	1	4	4	10	11.0	● 22½-n, Δ I, K
24	14.9	24.2	20.5	19.9	-2.1	742.0	742.3	743.0	90	49	73	NNW	1 S	1 NE	1	5	4	10	0.0	● n-1½, tr 20%
25	13.7	26.0	18.3	19.3	-2.7	744.3	743.9	744.2	82	45	76	N	1 S	1 N	1	0	2	1	. . .	Δ I
26	16.2	27.7	21.6	21.8	-0.2	743.9	742.3	740.2	83	50	65	N	1 S	1 N	1	0	3	3	. . .	Δ I
27	18.1	28.5	23.5	23.4	1.5	739.2	736.9	735.8	83	53	74	N	1 S	1 S	1	3	2	5	. . .	Δ I
28	19.2	25.0	19.0	21.1	-0.8	734.2	732.3	731.0	88	68	90	NNE	1 S	1 NW	1	9	10*	10	17.2	↘ 13-14 mU, ● ↘ 16-20 mU, *)
29	17.9	26.2	20.3	21.5	-0.4	731.6	734.4	736.7	45	21	23	N	1 NNE	2 NNE	2	0	3	1	. . .	
30	12.3	25.9	20.3	19.5	-2.4	739.2	738.2	738.6	71	35	52	N	1 S	1 N	1	1	3	1	. . .	
31	15.8	25.8	18.6	20.1	-1.7	741.5	741.1	741.5	76	44	68	NNW	1 S	1 N	1	4	4	3	. . .	
Mittel	16.5	25.3	19.6	20.5	-	738.0	737.2	737.4	75	50	64				4.5	5.3	5.3	95.2		

*) 19. 21½-22½ 28. Δ I, K

August 1961

1	16.4	25.5	20.4	20.8	-1.0	741.8	740.9	739.7	81	55	64	W	1 S	1 N	2	3	7	3	. . .	
2	17.8	26.7	22.3	22.3	0.5	738.2	736.7	736.5	79	52	64	NNE	0 S	1 NNE	1	10	5	9	. . .	
3	18.6	26.9	21.2	22.2	0.5	737.2	737.6	740.1	74	39	65	NE	0 SW	1 N	2	7	5	7	0.6	↘ 23%
4	18.8	27.7	21.2	22.6	0.9	742.1	741.3	741.1	76	48	65	NW	0 SSW	1 NNW	2	7	5	0	. . .	
5	17.2	28.6	22.8	22.9	1.3	741.6	740.5	739.5	83	52	68	N	1 S	1 NNW	1	0	2	2	. . .	Δ I
6	19.7	29.6	22.3	23.9	2.3	738.7	737.4	737.1	78	49	60	N	0 S	1 N	1	7	5	5	. . .	
7	19.7	29.3	22.9	24.0	2.5	736.5	735.7	737.0	77	50	68	N	1 S	1 NNW	1	7	7	5	. . .	
8	18.8	29.3	23.3	23.8	2.3	738.2	738.1	739.3	79	53	70	N	1 S	1 NNW	1	3	4	0	. . .	
9	20.0	29.7	23.7	24.5	3.1	739.6	739.1	739.5	86	56	69	NE	1 S	1 N	0	1	6	1	. . .	Δ I
10	21.5	30.8	23.6	25.3	3.9	739.6	738.8	738.4	80	47	61	N	1 ESE	1 NNW	1	7	7	9	1.4	● 22½-23
11	19.5	30.3	20.7	23.5	2.2	738.5	737.5	738.1	82	49	88	N	1 S	1 N	1	4	4	8	10.3	↘ 2, ● 18-19%, K
12	19.0	18.7	19.0	18.9	-2.4	736.2	736.0	738.4	91	72	28	E	1 N	2 N	2	9	10	0	9.4	● 3½-5, 14½-16½ mU, *)
13	17.9	26.6	18.7	21.1	-0.1	738.9	739.2	730.5	29	31	48	N	2 S	1 N	1	0	1	0	. . .	
14	14.8	25.9	19.2	20.0	-1.1	740.8	739.5	739.4	73	46	66	N	1 S	1 NNW	2	3	6	0	. . .	Δ I
15	15.1	25.7	19.6	20.1	-1.0	740.0	738.0	736.2	78	48	69	N	1 S	1 N	1	5	6	3	. . .	Δ I
16	15.8	26.3	18.1	20.1	-0.9	735.1	735.0	735.6	57	23	25	N	1 NNE	2 NNE	2	6	2	1	. . .	Δ I
17	14.2	23.8	18.7	18.9	-2.0	734.7	733.2	735.8	53	34	32	N	1 N	2 N	2	9	1	1	. . .	
18	14.4	26.3	15.9	18.9	-1.9	737.9	737.4	738.1	43	27	56	NNE	1 S	1 N	1	0	1	1	. . .	
19	13.3	23.0	19.1	18.5	-2.3	738.1	736.6	735.4	70	55	75	N	1 WSW	1 N	1	4	7	9	0.6	● tr 15%
20	15.4	27.7	20.1	21.1	0.4	735.5	736.4	738.9	85	19	30	N	1 N	2 N	1	1	1	0	. . .	● 1-1½
21	14.4	26.0	20.4	20.3	-0.3	741.8	740.8	740.1	67	44	67	N	1 S	1 N	1	7	5	1	. . .	
22	15.8	24.7	18.4	19.6	-0.9	739.0	737.3	736.4	85	57	79	N	1 S	1 N	1	1	6	1	. . .	Δ I
23	18.2	27.8	20.3	22.1	1.7	737.8	738.6	739.1	35	27	60	NNE	1 S	1 N	1	1	1	1	. . .	
24	17.3	25.1	19.4	20.6	0.2	740.6	740.4	739.8	75	52	63	N	1 S	1 N	1	9	7	2	. . .	
25	15.1	26.6	18.6	20.1	-0.2	740.4	740.7	742.1	82	45	68	N	1 S	1 N	1	3	3	1	. . .	
26	15.3	28.0	18.1	20.5	0.3	743.4	742.9	744.4	85	43	76	N	1 S	1 N	1	0	1	0	. . .	Δ I
27	16.7	29.3	22.7	22.9	2.8	745.1	744.1	744.2	84	42	65	N	1 S	1 N	1	0	1	0	. . .	
28	17.8	30.3	24.3	24.1	4.1	744.9	743.9	743.5	85	47	64	N	1 S	1 N	1	0	1	0	. . .	Δ I
29	18.9	30.2	21.9	23.7	3.8	744.1	742.3	741.6	79	40	67	N	1 SSE	1 N	1	7	1	1	. . .	Δ I
30	18.6	30.1	24.3	24.3	4.5	742.3	741.3	742.3	85	48	63	N	1 S	1 N	1	1	1	1	. . .	Δ I
31	19.3	29.6	23.8	24.2	4.5	744.6	743.5	743.7	86	52	56	N	1 S	1 N	1	1	2	0	. . .	Δ I
Mittel	17.3	27.3	20.8	21.8	-	739.8	739.0	739.4	74	45	61				4.0	3.9	2.3	22.3		*) 12. ↘ 12%-12%, n P, K

λ = 8° 58', β = 46° 00',
H₀ = 276.2 m, G = -0.04 mm

Lugano

September 1961
Beobachter: A. Tison

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung ☐			
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰					
1	19.9	28.4	21.7	23.3	3.7	745.4	744.3	744.5	80	44	61	NNE 1	S	1	NW	1	9	1	4	.	Δ I	
2	19.0	27.3	20.6	22.3	2.8	744.6	743.0	741.7	77	45	66	NNW 1	S	1	N	1	7	6	1	.	Δ I	
3	16.7	27.9	21.3	22.0	2.6	740.5	738.7	738.7	85	48	59	N	1	SSW	1	N	1	2	3	1	.	Δ I
4	17.0	27.0	20.6	21.5	2.3	739.4	738.5	739.4	82	50	61	N	1	SSE	1	N	1	4	7	3	.	Δ I
5	18.6	20.9	17.4	19.0	-0.1	738.6	737.3	736.7	73	71	90	NNW 1	SSW	1	N	1	9	10	10	15.4	● 14%-16% mU, 22-n	
6	16.7	22.1	18.7	19.2	0.2	735.6	734.9	734.5	90	58	80	N	1	S	1	N	1	10	9	8	.	● n-0%
7	17.4	24.0	20.6	20.7	1.8	734.5	734.2	734.9	83	50	71	NNW 1	NE	1	NNW	1	10	9	3	.	Δ I	
8	14.3	27.1	19.6	20.3	1.5	735.5	734.8	737.0	75	21	34	N	1	NW	1	N	2	4	4	2	.	Δ I
9	14.6	24.6	17.3	18.8	0.2	740.3	740.0	740.4	80	45	59	N	1	S	1	N	1	9	2	1	.	Δ I
10	11.9	24.9	18.3	18.4	-0.1	741.3	740.3	740.0	66	37	60	N	1	S	1	N	1	0	1	0	.	Δ I
11	13.7	25.3	19.3	19.4	1.0	740.2	739.0	738.6	83	45	64	N	1	S	1	NW	1	9	4	5	.	Δ I
12	14.7	25.1	18.4	19.4	1.1	739.2	738.4	739.6	85	47	74	N	1	SSE	1	N	1	5	4	7	.	Δ I
13	16.8	24.8	18.9	20.2	2.1	740.2	740.2	740.9	86	53	72	N	1	SE	1	N	1	4	5	3	.	Δ I
14	16.1	22.9	20.4	19.8	1.8	741.8	741.8	742.0	85	63	72	N	1	S	1	N	1	10	9	9	.	Δ I
15	16.4	27.4	21.7	21.8	3.9	742.1	742.4	743.2	86	50	72	N	1	SSE	1	NW	1	3	2	8	.	Δ I
16	19.6	28.6	22.6	23.6	5.9	743.8	742.6	742.3	81	50	69	N	1	SSE	1	N	1	10	2	2	.	Δ I
17	17.7	28.5	21.2	22.5	4.9	742.7	741.9	743.0	88	47	70	N	1	S	1	N	1	1	3	2	.	Δ I
18	16.4	29.2	21.6	22.4	5.0	743.6	742.5	742.1	79	41	54	N	1	SE	1	N	1	0	1	0	.	Δ I
19	15.3	29.5	21.0	21.9	4.6	741.7	739.7	739.5	77	35	58	N	1	SSE	1	N	1	0	1	0	.	Δ I
20	15.4	28.7	19.7	21.3	4.2	739.7	738.4	739.2	83	40	55	N	1	S	1	N	1	1	1	0	.	Δ I
21	15.3	28.8	20.3	21.5	4.5	739.3	739.0	740.7	78	40	60	NW	1	SE	1	N	1	0	1	0	.	Δ I
22	15.8	28.4	21.9	22.0	5.2	742.6	742.0	741.8	76	42	58	N	1	S	1	N	1	0	1	0	.	Δ I
23	15.9	27.1	19.5	20.8	4.2	743.1	741.9	742.4	88	45	69	N	1	S	1	N	1	1	1	0	.	Δ I
24	17.6	27.1	19.4	21.4	4.9	742.6	741.0	742.5	83	44	70	N	1	S	1	N	1	9	1	2	.	Δ I
25	15.6	26.3	19.6	20.5	4.2	743.3	742.8	743.8	89	46	68	N	1	S	1	N	1	7	1	4	.	Δ I
26	16.3	26.7	19.6	20.9	4.8	743.8	742.4	741.4	86	46	70	SW	1	S	1	N	1	4	4	4	.	Δ I
27	14.9	25.7	19.6	20.1	4.1	741.3	739.7	739.8	86	55	74	N	1	S	1	N	1	4	2	7	.	Δ I
28	16.3	25.4	18.0	19.9	4.1	740.7	740.6	741.9	89	56	80	N	1	S	1	N	1	8	3	4	.	Δ I
29	16.2	26.3	20.2	20.9	5.3	742.4	741.1	741.5	90	55	78	N	1	SSE	1	N	1	6	4	4	.	Δ I
30	17.0	20.0	16.4	17.8	2.4	740.5	739.8	738.8	86	86	91	N	1	S	1	N	1	5	10*	10*	7.6	● 12%-13, 15%-21% mU
Mittel	16.3	26.2	19.8	20.8	—	741.0	740.1	740.4	82	49	67						5.0	3.7	3.5	Summe	23.0	

Oktober 1961

1	15.4	18.6	16.8	16.9	1.7	736.8	736.0	736.8	90	80	80	N	1	SW	1	N	1	9	10	10	8.4	● 1%-3, tr a, 12%-13, *)
2	15.3	18.2	16.0	16.5	1.5	737.5	738.7	739.4	90	75	86	N	1	SW	1	N	1	9	10	9	1.0	● n-1%, 10-10%, 17-17%
3	15.6	22.6	17.7	18.6	3.8	738.5	737.7	738.3	88	55	84	NNW 1	SW	1	NNW	1	9	8	10*	0.2	● 16%, ● 21%	
4	16.0	22.1	17.6	18.6	4.0	738.1	738.2	740.0	85	53	72	N	1	S	1	NW	1	10	8	10	.	Δ I
5	15.7	21.2	16.3	17.7	3.3	740.6	740.7	742.0	80	53	80	N	1	SSE	1	N	1	10	9	9	.	Δ I
6	15.6	18.1	16.3	16.7	2.5	740.0	737.4	732.0	84	79	82	N	1	S	1	N	3	9	10*	10*	29.4	● 13%-14%, ● ↻ 20%-n, ↻ n, K
7	14.4	13.2	10.7	12.8	-1.2	728.5	728.0	725.8	69	91	92	E	2	N	1	N	1	8	10*	10*	32.4	● n-0%, 2%-3%, a-n
8	12.7	19.3	16.0	16.0	2.2	727.1	729.9	735.4	66	43	35	S	1	SSE	1	N	1	5	9	1	.	● n-2%
9	11.1	21.9	12.7	15.2	1.6	741.4	743.7	747.0	57	35	80	N	1	SSE	1	N	1	2	3	0	.	Δ I
10	9.6	22.0	13.9	15.2	1.8	747.5	746.0	745.9	85	37	75	N	1	S	1	N	1	3	1	0	.	Δ I
11	9.6	21.7	13.0	14.8	1.6	745.0	743.9	744.3	88	51	86	N	1	SE	1	N	1	1	1	1	.	Δ I
12	10.7	22.4	13.8	15.6	2.7	744.3	743.4	744.0	90	50	83	N	1	SE	1	N	1	4	4	3	.	Δ I
13	10.8	21.7	14.3	15.6	2.9	744.3	744.1	744.6	88	53	80	N	1	S	1	N	1	1	1	1	.	Δ I
14	14.1	19.7	12.7	15.5	3.0	744.9	745.1	744.8	88	58	87	NNE 1	S	1	N	1	10	9	4	.	Δ I	
15	11.9	15.6	11.6	13.0	0.7	745.4	745.5	744.8	87	75	85	N	1	NE	1	N	1	9	10	3	.	Δ I
16	9.3	18.4	12.3	13.3	1.2	744.0	742.7	742.7	90	66	86	N	1	N	1	N	1	2	1	1	.	Δ I
17	12.3	13.3	13.3	13.0	1.1	739.5	736.0	728.6	89	91	90	NW 1	E	0	N	1	10	10	10	0.9	● 11%-12%, Δ I	
18	12.2	12.8	11.3	12.1	0.4	717.6	716.3	717.6	92	57	25	SW	1	N	2	N	2	10	6	8	4.8	● 5%, ↻ ▲ 12-12%, ↻ mtg, K
19	4.0	14.5	6.0	8.2	-3.4	721.5	724.7	728.8	55	37	62	N	2	S	1	N	1	1	9	1	.	Δ I
20	3.2	16.3	7.4	9.0	-2.4	730.6	730.4	732.9	78	39	66	N	1	S	1	N	1	1	1	4	.	Δ I
21	4.4	17.2	8.4	10.0	-1.2	734.2	734.8	737.7	82	40	75	NNW 1	S	1	N	1	1	1	1	.	Δ I	
22	5.4	16.4	9.6	10.5	-0.5	739.8	739.9	741.1	89	50	73	N	1	S	1	N	1	8	5	4	.	Δ I
23	5.0	15.2	9.3	9.8	-1.0	742.8	742.8	744.5	86	46	75	NNW 1	SSW	1	N	1	4	10	3	.	Δ I	
24	5.8	17.1	9.6	10.8	0.1	745.4	744.7	744.7	87	43	79	N	1	SE	1	N	1	6	2	1	.	Δ I
25	9.0	14.0	11.7	11.6	1.1	743.9	743.3	742.7	87	61	81	N	1	S	1	NW	1	10	10	10	.	Δ I
26	11.3	13.3	11.7	12.1	1.8	740.9	740.2	739.5	85	79	94	N	1	WSW	1	NNW	1	10	10	10*	6.0	● 17-23
27	12.2	13.1	12.9	12.7	2.6	738.1	738.0	736.9	92	90	90	N	1	S	0	NNW	1	10*	10*	10*	26.4	● 1-n
28	15.0	16.1	16.0	15.7	5.7	734.7	733.8	733.1	73	55	58	S	1	ESE	1	NE	2	9*	10*	10	13.9	● n-17% mU, 23%-n, K
29	9.6	16.7	10.5	12.3	2.5	735.4	735.3	736.7	90	52	82	NNW 1	E	1	N	1	9	8	7	.	● n-2%	
30	9.1	13.7	9.7	10.8	1.2	735.8	736.5	739.0	84	64	80	N	1	S	1	N	1	10	8	6	.	Δ I
31	5.1	17.3	8.0	10.1	0.6	741.7	742.6	745.4	80	39	85	NNW 1	SE	1	N	1	0	0	0	.	Δ I	
Mittel	10.7	17.5	12.5	13.6	—	738.2	738.1	738.6	83	58	77						6.4	6.6	5.4	Summe	123.4	*) 1. 14%-14%, 22-n mU

November 1961

Beobachter: A. Tison

Lugano

λ = 8° 58', β = 46° 00',

H_b = 276.2 m, C = -0.04 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung	☒
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Abw. vom Normalst	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰			
1	4.7	15.6	8.0	9.4	0.1	746.5	746.2	746.3	84	42	80	N	1 SE	1 N	1	0	0	0	Δ I	
2	4.8	15.2	8.0	9.3	0.1	745.7	743.8	742.1	85	45	82	N	1 SSE	1 N	1	1	0	0	Δ I	
3	4.3	14.7	9.3	9.4	0.4	739.6	737.0	735.0	89	50	85	N	1 S	1 NW	1	4	9	10	Δ I	
4	8.8	12.6	7.0	9.5	0.6	729.9	728.4	731.6	27	17	21	N	2 N	3 N	3	1	1	0	Δ I	a-abd
5	7.3	12.0	7.8	9.0	0.3	732.5	733.3	733.0	21	17	20	N	3 N	2 N	1	3	1	1	Δ I	
6	7.4	11.7	5.8	8.3	-0.3	730.1	729.2	729.5	26	30	57	SW	1 SSE	1 NW	1	9	9	9		
7	5.0	12.7	7.0	8.2	-0.2	728.8	729.0	732.5	61	38	65	N	1 SW	1 N	1	8	2	9		
8	2.9	11.3	7.1	7.1	-1.2	734.0	734.2	735.2	80	55	76	N	1 S	1 NNW	0	3	9	10	Δ I	
9	7.3	7.5	6.6	7.1	-1.0	734.3	733.4	730.6	80	92	92	WNW	1 W	1 NW	1	10	10	10	46.5	● 9½-mtg, ● mtg-n
10	5.7	14.3	7.6	9.2	1.2	728.1	727.7	728.4	90	35	69	WSW	1 NW	1 NNW	1	3	1	9	0.5	● n-5
11	6.7	6.3	6.3	6.4	-1.4	727.2	727.4	727.0	80	89	90	SE	1 N	1 NW	1	10	9	10	30.2	● 5½-5½, 8½-12%, 15½-nmU
12	5.4	6.0	6.7	6.0	-1.7	724.0	722.8	720.6	91	89	90	NW	1 NW	1 NW	1	10	10	10	57.8	● n-n
13	6.8	7.8	6.7	7.1	-0.4	724.6	727.0	728.9	92	91	90	W	1 N	1 W	1	10	10	10	33.7	● n-4, 6-21, 23½-n
14	6.3	7.7	6.7	6.9	-0.5	729.9	731.7	734.5	91	85	90	W	1 N	1 N	0	10	10	10	24.1	● n-24mU
15	5.2	12.1	6.2	7.8	0.6	736.3	737.0	738.9	90	55	84	N	1 S	1 N	1	9	4	1		
16	4.6	13.6	5.2	7.8	0.7	739.0	737.7	737.6	85	43	80	NNW	1 S	1 N	1	3	2	0		
17	2.3	12.8	4.7	6.6	-0.4	736.6	735.9	736.7	86	42	80	NNW	1 S	1 N	1	1	1	0		
18	1.3	8.1	4.0	4.5	-2.3	737.1	736.8	737.4	88	62	80	N	1 S	1 N	1	1	0	1		
19	0.2	7.7	4.0	4.0	-2.7	737.8	739.6	742.5	89	64	88	N	1 SSW	1 N	1	1	1	9		
20	3.3	7.2	6.4	5.6	-0.9	745.9	747.8	750.1	81	66	72	N	1 W	0 NNW	1	10	9	9		
21	2.6	7.2	1.6	3.8	-2.6	750.4	749.4	749.4	80	63	81	NW	1 S	1 N	1	9	8	2		
22	-1.0	7.4	1.2	2.5	-3.7	747.2	745.7	744.7	85	51	83	NNW	1 S	1 N	1	4	4	5	0.1	LI
23	3.3	6.4	5.0	4.9	-1.2	742.1	741.2	741.5	85	65	90	NNW	1 S	1 W	0	10	10	10	3.6	● 6½-a, ● a-n ztw
24	4.6	8.4	7.4	6.8	0.8	741.0	740.0	740.0	92	77	89	N	1 SSW	1 NW	0	10	9	10	0.3	● n-1½, ● 3-n ztw
25	6.8	11.4	8.9	9.0	3.2	739.0	738.1	737.5	89	64	83	N	1 S	1 NW	1	10	9	10	2.0	
26	7.9	8.4	7.9	8.1	2.4	735.6	734.5	731.6	92	92	91	S	0 SW	1 NW	1	10	10	10	27.5	● 4½-nmU, ● abd-n ztw
27	7.3	8.3	8.3	8.0	2.5	730.4	731.3	732.2	92	91	90	NNE	1 NNW	1 N	1	10	10	10	1.1	● n-13½ ztw
28	8.3	12.6	7.5	9.5	4.1	733.2	734.1	736.5	91	67	61	NNE	1 S	1 N	1	9	7	9		tr n (27./28.)
29	7.0	8.8	7.6	7.8	2.6	738.6	738.7	737.8	81	82	90	N	1 NNE	1 NNE	1	10	10	10	12.2	● 12-n ztw
30	5.7	9.3	7.0	7.3	2.2	738.7	739.1	739.6	92	79	91	N	1 S	1 NW	0	10	9	10		● n-2½, ≡ abd
Mittel	5.1	10.2	6.4	7.2	—	736.1	735.9	736.3	80	61	79				6.6	6.1	5.8	Summe 239.6		

Dezember 1961

1	4.1	8.7	5.0	5.9	1.0	737.4	736.3	736.2	90	73	87	N	1 S	1 N	1	9	7	5			
2	6.9	8.7	7.8	7.8	3.0	735.0	731.2	734.3	85	76	81	NW	1 WSW	0 NW	0	10	10	10	0.7		
3	7.1	8.9	8.4	8.1	3.5	734.7	735.5	737.4	90	85	90	N	1 SE	1 NW	0	10	10	10	0.5	● 1½-2, 20-22½	
4	5.6	10.4	6.5	7.5	3.0	739.0	741.1	742.6	90	67	85	N	1 E	0 N	1	5	9	2	0.1		
5	7.8	8.9	8.7	8.5	4.1	742.7	741.5	739.5	90	90	90	NNW	1 S	0 NNW	0	10	10	10	19.6	● 5½-nmU	
6	8.3	9.8	6.8	8.3	4.1	733.3	731.6	730.8	91	30	20	N	1 KNE	3 NNE	2	10	10	6	1.0	● ● n-7½, ● II	
7	4.9	8.3	4.6	5.9	1.8	733.3	734.4	737.1	20	12	17	NNE	3 NNE	2 NNE	2	1	0	0		Δ I	
8	-1.6	7.1	0.9	2.1	-1.8	738.6	738.8	740.2	36	23	50	N	1 S	1 NNE	1	1	4	5			
9	-1.3	5.1	1.5	1.8	-2.0	739.8	738.6	738.3	54	37	51	N	1 NNE	1 NNE	1	5	8	7			
10	-1.4	4.2	1.6	1.5	-2.2	737.6	737.7	738.8	65	57	72	NW	1 NNE	0 NNE	1	3	10	1			
11	0.4	9.3	4.9	4.9	1.4	737.8	735.4	735.8	85	50	76	NNW	1 SE	1 N	1	2	6	2		LI	
12	2.7	9.5	5.7	6.0	2.6	735.8	735.3	736.3	90	60	86	NNW	1 SW	1 N	1	1	1	1		LI	
13	5.9	12.8	6.0	8.2	4.9	738.4	739.3	739.5	79	52	80	NNE	1 S	1 N	1	1	4	2			
14	3.5	15.3	12.0	10.3	7.1	739.3	737.0	740.2	89	27	24	NNE	1 N	2 NNE	2	1	1	1		LI	
15	4.3	7.8	2.4	4.8	1.8	741.2	741.7	742.2	84	64	86	E	1 S	1 N	1	1	1	0			
16	10.2	4.0	0.1	4.8	1.9	738.6	739.2	740.0	15	72	79	NNE	2 S	1 N	1	1	2	1	0.3		
17	-3.6	0.8	-3.3	-2.0	-4.8	748.5	748.0	747.1	85	56	66	N	1 NNW	1 N	1	10	*	1	0	*	n-8
18	-4.1	5.1	-2.0	-0.3	-3.0	745.1	745.0	746.7	60	35	65	N	1 SW	1 N	1	2	4	1			
19	-4.6	3.4	-2.1	-1.1	-3.8	747.3	745.5	746.4	79	46	70	N	1 SSE	1 N	1	1	0	0		LI	
20	-4.6	4.9	-1.4	-0.4	-3.0	745.1	744.2	742.3	72	46	65	N	1 S	1 N	1	0	1	3		LI	
21	-1.0	14.3	3.6	5.6	3.0	736.6	734.7	737.2	67	22	65	NNE	1 NE	2 N	1	3	1	0		LI	
22	-1.6	5.7	0.0	1.4	-1.1	737.8	735.9	734.2	81	60	83	NNE	1 S	1 NW	1	4	3	4		LI	
23	0.5	4.3	2.8	2.5	0.0	729.6	728.7	729.2	80	72	82	N	1 S	1 NW	1	10	10	10	0.2	LI	
24	0.1	0.0	-0.4	-0.1	-2.6	729.6	729.8	730.9	88	86	86	S	2 N	1 SW	1	10	10	10	0.7	● n-fr, * a-p	
25	-0.6	0.2	-2.0	-0.8	-3.2	730.6	731.2	732.2	70	57	80	NW	1 SW	1 NW	0	10	10	9			
26	-0.4	0.3	0.0	-0.0	-2.4	732.1	732.5	731.3	80	85	94	NNW	1 NNE	1 W	1	10	10	10	5.8	* 11½-22½	
27	-0.7	1.9	0.3	0.5	-1.9	729.9	728.7	729.4	85	81	92	N	1 N	1 N	1	9	10	8			
28	-0.9	5.6	0.4	1.7	-0.6	729.5	729.6	730.9	92	65	90	N	1 S	1 N	1	9	8	1			
29	-0.9	6.0	3.6	2.9	0.6	732.6	732.7	733.5	89	60	85	N	1 S	1 N	1	9	9	10	0.6	● 17½-17½, 19½-20½	
30	3.2	4.9	4.0	4.0	1.7	734.6	735.3	735.9	91	83	94	NNE	1 N	1 W	0	9	10	10	16.2	● 1½-1½, a-abd, ● n	
31	4.4	5.3	5.0	4.9	2.7	734.9	734.7	734.8	94	93	93	NNW	1 W	0 NW	0	10	10	10	6.4	● n-p	
Mittel	1.7	6.5	2.9	3.7	—	737.0	736.6	737.1	76	59	74				5.7	6.1	4.8	Summe 52.1			

Ergänzende Witterungsnotizen zu den Tabellen Seite 1—72

Bern

Januar: Neuschnee: 3. 1 cm, 4. 1 cm, 5. 2 cm, 7. 3 cm, 11. 3 cm, 21. 1 cm, 23. 1 cm, 24. 4 cm. — Februar: Gewitter: 1. (☉) 5¹⁵—6⁰⁰ NW—SE. — März: Neuschnee: 22. 4 cm. — Mai: Gewitter: 5. (☉) 23³⁰—23⁴⁵ NW—N, 14. (☉) 20^h NW—E, 15. (☉) 22⁴⁰—23²⁰, 21. (☉) 15⁴⁰ SE. — Juni: Gewitter: 1. (☉) 11⁵⁵—11⁵⁶, 6. (☉) 18¹⁰—21⁵⁵ SE—NE, 22. (☉) 8⁰⁵—8³⁰ SSW—E, (☉) 11³⁰—12²⁰ W—NE, (☉) 13⁴⁵—15¹⁵ W—NE, (☉) 15⁴⁵—16⁴⁰ W—E, (☉) 18⁵⁰—20^h, 25. (☉) p SE, 27. (☉) 11—11³⁰ W—E. — Juli: Gewitter: 3. < im SE n (3./4.), 11. (☉) 15²⁰—16³⁰ W—E, (☉) 18⁴⁰—19¹⁰ SE—NE, 12. (☉) 17²⁰—17⁴⁵ W—E, (☉) 18³⁰—20¹⁵ W—E, (☉) 21⁴⁰—23¹⁵ W—SE, 14. (☉) 20⁵⁰—20⁵⁵ W, 19. (☉) 18⁴⁵, 24. (☉) 16³⁰—18⁴⁵ WNW—E, 27. (☉) 20¹⁵—20²⁵ S—E. August: Gewitter: 2. (☉) 12^h, 9. (☉) 2⁰⁰—2¹⁵, 10. (☉) 13³⁵—14^h SE—E. September: Gewitter: 3. (☉) SE—SW 3⁵⁰—a, < NW abd., 14. (☉) 17⁴⁵—18¹⁵ SW—NE. — Dezember: Neuschnee: 7. 6 cm, 26. 2 cm, 27. 5 cm.

Neuchâtel

Januar: Neuschnee: 23. 4 cm. — Februar: Gewitter: 1. (☉) 05¹⁵—05³⁰ S. — März: Neuschnee: 22. 1 cm. — April: Gewitter: 10. (☉) 18¹⁵—20¹⁵ S—N. — Mai: Gewitter: 5. (☉) NNE 17¹⁵—17³⁰. Juni: Gewitter: 1. (☉) NW—N—NE 11—12^h, 21. (☉) 16—17^h, 22. (☉) a, (☉) 18³⁰—13⁴⁵, (☉) 18—21³⁰, 25. (☉) W—E 17—17³⁰, 26. (☉) WNW 13¹⁵—13³⁰, (☉) u. (☉) 19—21¹⁵. — Juli: Gewitter: 3. (☉) W—NE 12¹⁵—13¹⁵, 11. (☉) W—NNE 12³⁰—13¹⁵, (☉) 15⁴⁵—17^h, (☉) und (☉) in allen Richtg. 18—22^h, 24. (☉) und (☉) NW—E 15—17¹⁵. — August: Gewitter: 1. (☉) NNE 16³⁰—17³⁰, 8./9. (☉) nachts, 10. (☉) 2^h. — Dezember: Neuschnee: 26. 2 cm, 27. 11 cm.

Aldorf

Januar: Neuschnee: 2. 1 cm, 5. 6 cm, 9. 1 cm, 25. 1 cm, 27. 1 cm, Föhn: 2. 22³⁵—3. 12⁵⁵, 5. 23—6. 1^h, 9⁰⁵—21⁴⁵, 10. 7⁵⁵—8³⁰, 11³⁰—11⁴⁰, 12¹⁰—21³⁰. Februar: Neuschnee: 4. 2 cm, Föhn: 21. 22⁴⁰—22. 02⁰⁵, 15⁴⁰—19⁰⁵, 23. 17²⁰—22³⁵, 25. 07⁰⁰—15⁴⁰, 28. 09¹⁰—10⁴⁵. Gewitter: 9. (☉) 21⁰⁰—22^h. — März: Neuschnee: 20. 3 cm, 22. 3 cm, Föhn: 9. 19²⁵—10. 01²⁰, 21. 00⁰⁵—01⁴⁵. — April: Föhn: 4. 12²⁵—7. 16¹⁰; 18^h—8. 03⁵⁵, 13. 16³⁰—14. 06^h, 13³⁰—15¹⁵, 18¹⁰—19⁵⁰, 16. 12⁵⁰—22²⁵, 28. 12²⁰—20²⁰. — Mai: Gewitter: 6. (☉) 16⁵⁰, 14. (☉) 21—23^h, 15. (☉) n (15./16.), Föhn: 4. 22⁵⁰—23⁰⁵, 5. 00²⁰—04³⁰, 04⁴⁵—05²⁵, 16⁰⁵—19⁵⁵, 13. 21—21⁵⁰, 25. 14—18⁴⁵, 30. 23³⁰—31. 05^h, 09³⁰—1. 02⁰⁵. — Juni: Gewitter: 5., 6., 8. < abd., 21. (☉) 14—14⁴⁰ SW—SE, < S abd., 22. (☉) 14⁴⁰—15²⁰, 16⁴⁵—17⁵⁰, 20⁴⁵—21⁴⁰, 26. (☉) 16⁵⁰—17⁵⁵ NW—SE. — Föhn: 1. 7¹⁰—14⁵⁰, 26. 14—15⁴⁰. — Juli: Gewitter: 11. (☉) 15⁴⁵—17²⁵, 12. (☉) 23³⁰—13. 03³⁵, Föhn: 2. 20²⁰—21²⁵, 12. 9²⁰—20³⁰. — August: Gewitter: 1. (☉) 18⁵⁵—20³⁰; Föhn: 10. 16—16³⁰. — September: Gewitter: 3. (☉) 21^h, Föhn: 13. 23⁰⁰—14. 01⁴⁰ 16. 14⁴⁰—24^h, 29. 20²⁰—30. 15⁴⁰. — Oktober: Föhn: 5. 19³⁰—6. 22²⁵, 7. 03⁰—5¹⁰, 9. 1⁰⁰—5⁵⁰, 18. 1⁴⁵—2¹⁰, 22. 7⁴⁵—7⁵⁵, 23. 13⁰—4⁵⁵ m. U., 7—10³⁰, 24. 19—25. 6³⁰, 26. 8²⁵—11⁰⁵ m. U., 13³⁰—27. 12⁰⁵. — November: Neuschnee: 5. 3 cm. — Dezember: Neuschnee: 7. 4 cm, 8. 1 cm.

Genève

Januar: Neuschnee: 11. 2 cm. — Februar: Gewitter: 1. (☉) 4⁵⁰—6⁵⁰. — Mai: Gewitter: 2. (☉) 21⁵⁰—22³⁰, 23. (☉) p. — Juni: Gewitter: 21. (☉) n (21./22.), 22. (☉) 14³⁰—15^h, 26. (☉) 20—20⁴⁰ W—E. — Juli: Gewitter: 3. < abd., 11. (☉) 17—20^h W—E, 12. (☉) 17³⁰—19³⁰ SW—E, (☉) n., 19. (☉) 16⁵⁰—18³⁰, 27. (☉) 18¹⁵—21^h. — August: Gewitter: 8. (☉) 3¹⁰, 9. (☉) 13²⁰. — September: Gewitter: 2./3. n (☉), 3. (☉) 21³⁰. — Oktober:

Hagel: 18. 12⁵⁰—13^h. — Dezember: Neuschnee: 25. 2 cm, 26. 5 cm, 27. 8 cm, Gewitter: 31. (☉) 18^h.

Zürich

Januar: Neuschnee: 2. 2 cm, 5. 5 cm, 7. 5 cm, 8. 1 cm, 21. 2 cm, 24. 6 cm, 25. 10 cm, 27. 1 cm. — Februar: Neuschnee: 3. 4 cm, 4. 5 cm, 5. 1 cm, Gewitter: 1. (☉) 07¹⁵, 7. (☉) 21⁵⁰, 9. < S 19¹⁰. — März: Neuschnee: 22. 2 cm. — April: Gewitter: 2. (☉) 19¹⁰—19³¹ W—E, 8. (☉) 16⁰⁸—16²⁰ im. W + SW, (☉) 16²³—16⁵¹ SW—SE, 10. (☉) 15¹⁷—16³³ S—E, 14. (☉) 20⁰⁵, 17. (☉) 16³⁰, T im SW, (☉) 18⁵⁶—19⁴⁵, 18. (☉) 15⁵⁴ T im W, (☉) 17⁴³—17⁵³, 26. (☉) 15¹⁰—15²² W—E, ▲ 15⁰⁹—15¹⁸, 29. (☉) 18⁰²—18⁰⁹ im SW. — Mai: Neuschnee: 29. 1 cm. Gewitter: 2. (☉) 16⁵⁵—17²⁰, (☉) 16⁵⁸—17⁰⁵, 5. (☉) 18⁵⁷—19¹⁵, 14. (☉) 20⁰⁵—21^h W—E, (☉) 20³⁰—20⁴⁵, (☉) und (☉) 22³⁰—ca. 24^h, 15. (☉) 21⁰⁵—21²³, (☉) bis ca. 24⁴⁰ W—E, 21. (☉) und (☉) 17⁰⁰—ca. 18^h NW—S, 23. (☉) 16⁰⁷—16³⁰, (☉) 16³⁹—16⁵⁵ S, (☉) 17³³ SW, 25. (☉) 17¹⁰ SE, 26. (☉) 18⁴⁰—18⁵⁰ NW—N. — Juni: Gewitter: 1. (☉) ▲ 14⁰⁵—14⁵⁰, 6. (☉) 15³²—16³⁰ S—SW, (☉) 17¹⁰—17³⁰ SW, (☉) 19¹³—19⁴³ SW—S, (☉) 21—23^h, 9. (☉) 14²⁰, 14⁵⁰, (☉) 15²¹—15⁴¹ SW—NE, 22. (☉) 13⁵⁰, (☉) 14²⁰—15⁰⁹ SW—NE, (☉) 15¹⁵—16^h SW—NE, (☉) und (☉) 16⁴⁵—17⁴⁵ SW—NE, (☉) 18⁴⁰—18⁵⁰ SW, (☉) 22²⁵, (☉) 22⁴⁰, 25. (☉) 21⁴⁵—22¹⁵, 26. (☉) und (☉) 16³⁵—17¹⁰ W—E, 27. (☉) 12⁰⁴ E. — Juli: Gewitter: 3. (☉) 16³⁰—17^h W, 4. (☉) 0¹⁵, (☉) 12⁵⁰—13¹⁵ S—SE, 13. (☉) 0¹²—0³⁰, (☉) 03⁰—1⁰⁵. — August: Gewitter: 2. (☉) 12¹⁰—12³⁰ W—E, (☉) 14²⁸—14⁴⁴ SW—SE, 6. (☉) 16³⁰—16⁵⁰ S—SE, (☉) 20²⁰—21¹⁵ S—NE, 8. (☉) 22³⁸—23²⁵, (☉) 22⁵⁵, 9. (☉) 3⁵⁰—4⁰⁵, (☉) 3²⁰—4³⁰, (☉) 6⁵⁰—7^h, (☉) 6—7²⁰ W—E, (☉) 16¹⁰—16³⁰ S—ESE, 10. (☉) 14²⁰—15⁴⁴ SW—SE, (☉) 18⁰²—18²⁰. — September: Gewitter: 5. (☉) 17—18³⁰ S—NE, (☉) 17²⁷—18^h. — Oktober: Gewitter: 18. (☉) 14⁰⁷ W. — November: Neuschnee: 5. 2 cm, Gewitter: 5. (☉) 13⁵³. — Dezember: Neuschnee: 7. 1 cm, 26. 1 cm.

Chasseron

Januar: Neuschnee: 1. 1 cm, 2. 2 cm, 3. 2 cm, 4. 2 cm, 5. 3 cm, 6. 2 cm, 7. 3 cm, 8. 2 cm, 9. 2 cm, 11. 4 cm, 21. 2 cm, 23. 4 cm, 24. 7 cm, 25. 4 cm, 26. 2 cm, 29. 15 cm. — Februar: Neuschnee: 1. 2 cm, 2. 1 cm, 3. 5 cm, 4. 4 cm, 5. 2 cm, 7. 2 cm, 8. 2 cm, 10. 4 cm, 12. 2 cm, 13. 4 cm, 24. 1 cm. — März: Neuschnee: 1. 4 cm, 3. 1 cm, 19. 4 cm, 20. 2 cm, 22. 6 cm. — April: Neuschnee: 15. 5 cm, 23. 3 cm, 24. 2 cm, 27. 2 cm, Gewitter: 10. (☉) 13³⁰, (☉) 21³⁰, 28. (☉) p, (☉) 18⁴⁵—n. — Mai: Neuschnee: 1. 2 cm, 10. 2 cm, 11. 1 cm, 12. 1 cm, 21. 2 cm, 22. 1 cm, 29. 5 cm, Gewitter: 15. (☉) 21^h—n. — Juni: Gewitter: 1. (☉) 10¹⁵—12¹⁵, 22. (☉) 6¹⁵—6³⁰ SW—N, (☉) ▲ und (☉) 9⁴⁵—12^h, (☉) ▲ und (☉) 17⁴⁵—20 m. U., 25. (☉) 12³⁰—13¹⁵, (☉) 13⁴⁵—14³⁰ S—N, 26. (☉) 14⁴⁵—15¹⁵ SW—N, (☉) und (☉) W—E 18—n m. U., 30. < 21^h—n. — Juli: Gewitter: 3. (☉) 11³⁰—12⁴⁵, (☉) 12⁴⁵—14³⁰, (☉) 17—17⁴⁵, < 20^h—n, 11. (☉) 14⁴⁵—16³⁰, (☉) 17³⁰—18³⁰, 12. (☉) ▲ 18¹⁵—18⁴⁵, 24. (☉) 14¹⁵—15¹⁵, (☉) ▲ und (☉) 15¹⁵—16¹⁵. — September: Gewitter: 2. < 21³⁰ SSE, 3. (☉) 14¹⁵—16³⁰, (☉) 18³⁰—22³⁰, (☉) 22³⁰—22⁵⁰, 4. (☉) 15⁴⁵—17¹⁵, (☉) 21^h—n, 5. (☉) 13¹⁵—14¹⁵, 14. (☉) 15¹⁵, 24. (☉) 16³⁰—17^h W—E. — Oktober: Neuschnee: 18. 5 cm, 19. 2 cm, 20. 2 cm, Gewitter: < 20—n W. — November: Neuschnee: 4. 6 cm, 5. 4 cm, 10. 3 cm, 11. 3 cm. — Dezember: Neuschnee: 6. 5 cm, 7. 3 cm, 15. 3 cm, 25. 4 cm, 26. 2 cm, 27. 25 cm, Gewitter: 31. < 17¹⁵—18^h, (☉) 17³⁰—18^h.

Bever

Januar: Neuschnee: 2. 10 cm, 4. 40 cm, 11. 2 cm, 12. 2 cm. — Februar: Neuschnee: 1. 1 cm, 2. 3 cm, 3. 12 cm, 4. 7 cm, 5. 25 cm, 6. 5 cm, 8. 8 cm, 10. 20 cm, 12. 5 cm,

22. 3 cm. — März: Neuschnee: 1. 5 cm, 2. 7 cm, 19. 5 cm, 22. 1 cm. — April: Neuschnee: 15. 2 cm, 16. 2 cm. — Mai: Neuschnee: 13. 25 cm, 28. 1 cm, 29. 1 cm, Gewitter: 13. ☐ 5³⁰—5¹⁵ mit *². — Juni: Neuschnee: 10. 2 cm, Gewitter: 21. ☐ 17—17³⁰ W—E, 22. ☐ 10³⁰—11¹⁵ SW, 27. ☐ 2⁰⁵—2³⁰, ☐ 13⁴⁵—14¹⁵ W—E. — Juli: Gewitter: 12./13. ☐ n. — August: Gewitter: 12. ☐ 13²⁰—13⁴⁰. — Oktober: Neuschnee: 19. 15 cm, — November: Neuschnee: 10. 22 cm, 11. 1 cm, 12. 6 cm, 13. 4 cm, 30. 10 cm. — Dezember: Neuschnee: 6. 10 cm, 7. 3 cm, 11. 1 cm, 14. 4 cm, 27. 7 cm, 31. 9 cm.

Sion

Januar: Neuschnee: 4. 1 cm, 5. 2 cm, 7. 4 cm, 9. 2 cm, 10. 1 cm, 24. 2 cm. — Februar: Neuschnee: 2. 1 cm, 3. 1 cm, 4. 1 cm, 5. 4 cm. — Juni: Gewitter: 22. ☐ 6¹⁵—7^h W—E, 26. (☐) p. — Juli: Gewitter: 3. ☐ 20—22^h, 12./13. ☐ n, 19. ☐ abd. — August: Gewitter: 9. ☐ 7³⁵—8²⁰, 10. ☐ 13—13⁴⁰, ☐ 16²⁰—17¹⁰. — September: Gewitter: 2. ☐ 21⁴⁰—22²⁰, 3. ☐ 19³⁰—20³⁰. — Oktober: Gewitter: 28. < 19—20³⁰.

Lugano

Januar: Neuschnee: 4. 22 cm, 7. 2 cm, 11. 19 cm. — Februar: Nordföhn: 4. n—a, 7. 10—8. 15 m. U., 9. 18—10. 16³⁰, 12. früh—n. — März: Nordföhn: 1. p—n, 3. 11⁰⁰—n, 13. n, 19. 10³⁰—n, 21. 14⁰⁰—22. n, 27. 15⁰⁰. — 28. abd. — April: Gewitter: 10. ☐ 02⁵⁵—04^h, 11. (☐) 12³⁰—13¹⁰ im S, 14. (☐) 19³⁵—20¹⁵, (☐) 21¹⁰—21²⁵, 15. ☐ 19⁵⁰—20⁵⁵, 25. (☐) 21—21⁰⁵ im S, 28. ☐ 17—17²⁰, Nordföhn: 24. d. g. T., 30. fr.—n. — Mai: Gewitter: 15. ☐ 20⁴⁰—22²⁰, 20. (☐) 19¹⁰—19⁵⁵ E—SE, 21. (☐) 12³⁰—12⁴⁵, (☐) 15²⁰—15²⁵, 26. (☐) 16⁵⁵—17⁰⁵, 27. (☐) 23⁴⁰—23⁵⁰, (☐) 23⁴⁰—23⁵⁰, Nordföhn: 1. früh—p, 8. n—n, 9. abd—12. p m. U., 29. n—p. — Juni: Gewitter: 1. (☐) 17¹⁰—17¹⁵, 4. (☐) 15—15³⁰, 6. (☐) 16²⁰—16²⁵ E, 7. (☐) 14⁵⁰—17^h SE—SW, 8. (☐) 15³⁰—15³⁵, (☐) 17³⁰—19¹⁰, ☐ 21—22¹⁰, 9. ☐ 15⁰—2⁴⁵, ☐ 18—18⁵⁰, ☐ 21⁴⁰—23¹⁰, 16. ☐ 20⁴⁵—23¹⁰ NNE—SW, 21. (☐) 20³⁰—20³⁵, 22. ☐ 9²⁵—11^h, (☐) 18⁴⁰—18⁴², 25. (☐) 14⁰⁵—14¹⁵, 26. ☐ 14⁴⁰—15³⁰, (☐) 16—16³⁰, (☐) 19¹⁰—21¹⁰, 27. ☐ 11⁵⁵—13¹⁵, (☐) 15—15⁰⁵, (☐) 17²⁵—18¹⁵. — Juli: Gewitter: 3. ☐ 20—21³⁰, 4. (☐) 16²⁰—17¹⁰, 11. (☐) 20—20⁴⁰, (☐) 23—23¹⁰, 15. (☐) 11²⁵—12²⁰, (☐) 13²⁵—14²⁰, 22. (☐) 5⁵⁰—7^h, (☐) 7³⁵—7⁴⁰, 23. ☐ W—SE 20⁵⁰—22¹⁰, 24. (☐) 14³⁰—14³⁵, 28. (☐) 16—16³⁰ (☐) 17—17³⁵, ☐ 18—20¹⁵, Nordföhn: 5. d. g. T., 6. n—früh, 29. a—abd. — August: Gewitter: 10. (☐) 22³⁰—23⁰⁵, 11. ☐ 18—19^h, 12. (☐) 12¹⁵—12³⁰, ☐ 14³⁰—14⁴⁰, ☐ 15⁴⁰—16¹⁵, 19. (☐) 20⁵⁵—21¹⁵, < 21³⁰—22³⁵, Nordföhn: 12. p—13. früh, 14. abd., 16. p—n, 17. p—n, 20. mtg. — Oktober: Gewitter: 6. ☐ 21¹⁵—22³⁰, 18. ☐ ▲ 12⁰⁰—15¹⁵, 28. < 18¹⁵—n, ☐ 23⁵⁰—29. 0¹⁰. — November: Nordföhn: 4. früh—5. p. — Dezember: Nordföhn: 6. p—7./8. n, 14. p—n, 15./16. n.

Basel

Januar: Neuschnee: 24. 2 cm. — Februar: Gewitter: 1. 5²⁰—5⁴⁰, < 18³⁰—19^h. — April: 8. < 17⁴⁰ im NW, 10. (☐) 12⁴⁸—13⁴⁰ ESE—NNE, 16. ☐ ▲ 13³⁰—13³⁵, 17. ☐ 13⁰⁵—13³¹ N—E, 18. (☐) 14⁴³ N—E, (☐) 15³⁵—16¹² im N. — Mai: Gewitter: 2. ☐ 16⁴⁰—16⁵⁰ N—NE, 5. ☐ 15⁵⁸—18¹⁵ W—E, (☐) 16⁴⁰ W—E, 14. (☐) 21²⁰—22⁴⁵ SW—E, 25. (☐) 15²⁴—15³⁵, 26. (☐) 15¹⁷ W, ☐ 17—18⁰⁵. — Juni: Gewitter: 1. (☐) 12⁵⁰—14¹⁵, 6. (☐) 22—23¹⁵ S—SW, 9. ☐ 10²¹—10⁵⁰ SSW—NNE, 22. (☐) 12⁴⁰, (☐) 13³⁵—13⁵⁷ SW, (☐) 14⁴⁵—15^h SW, ☐ 15³⁰—16⁴⁵, S—NE, ▲ 17⁴⁰—17⁴¹, 25. ☐ 6¹⁵—7^h SW—NW, (☐) 7²⁰—7²⁵ SW—NW, 26. (☐) 16³⁰—17¹⁵ WSW—ENE, (☐) 17²⁰—18¹⁰ WSW—ENE, ☐ 20—21^h WSW—ENE, (☐) 21¹⁵—21²⁰ SW. — Juli: Gewitter: 3. (☐) 13⁵⁵—14³⁰ SW, < 22¹⁵—22¹⁵ S, 11. (☐) 13³³—13⁵⁰ SW (☐) 20¹⁰—20²⁰ N, 22. ☐ 17⁵⁰—18⁴⁵ S, (☐) 19⁴⁵—20¹⁰ S—NNE, (☐) 21⁰⁵—21²⁰ SE—NNE, 13. (☐) 19⁴⁵ N. — August: Gewitter: 1. (☐) 16⁴⁵—18²⁰ S—NE, 2. (☐) 10³⁷—11³⁰ SW—SE, 8. ☐ 21³⁵—22¹⁵ S—E, 9. (☐) 14³⁸—14⁵⁵ SW—SE, 10. (☐) 6⁵⁰—7¹⁰ NE—E, 12. (☐) 18⁴⁶—19⁰⁵ N. — September: Gewitter: 3. < 23⁰⁰—23¹⁵ SSW, 5. (☐) 13¹⁷—13⁵⁰

W, (☐) 14—14⁴⁵ SE, 14. (☐) 14⁴³—15⁰⁵ W—E, ☐ 17² 5⁴⁰—5⁵⁵ SW—W, (☐) 7²²—7⁴⁵ S. — November: Neuschnee: 4. 1 cm, Gewitter: 4. ☐ 7^h. — Dezember: Neuschnee: 27. 1 cm, Gewitter: 31. ☐ 15⁴⁰—16¹⁰ WSW—ENE.

Säntis

Januar: Neuschnee: 1. 5 cm, 2. 7 cm, 3. 1 cm, 4. 8 cm, 5. 11 cm, 6. 10 cm, 7. 7 cm, 8. 13 cm, 9. 11 cm, 10. 19 cm, 12. 1 cm, 21. 5 cm, 22. 3 cm, 23. 7 cm, 24. 29 cm, 25. 20 cm, 26. 5 cm, 27. 1 cm, 29. 10 cm, 31. 4 cm, Schneegrenze: 2. 600 m, 5., 16., 29. Bodensee. — Februar: Neuschnee: 1. 20 cm, 2. 21 cm, 3. 35 cm, 4. 73 cm, 5. 10 cm, 6. 24 cm, 7. 5 cm, 8. 25 cm, 9. 8 cm, 10. 40 cm, 11. 12 cm, 12. 6 cm, 13. 78 cm, 27. 1 cm; Schneegrenze: 6. 900 m, 11. 800 m, 14., 16., 17. 900 m, 20. 1000 m, 26. 1100 m; Gewitter: 1. ☐ 07⁰⁵h, Sonnenfinsternis: 15. 07³⁶—09⁵⁰. — März Neuschnee: 1. 26 cm, 2. 16 cm, 3. 15 cm, 4. 16 cm, 14. 2 cm, 19. 15 cm, 20. 26 cm, 21. 1 cm, 22. 36 cm, 23. 10 cm, 28. 19 cm, 29. 1 cm, 31. 10 cm Schneegrenze: 2. 900 m, 4. 800 m, 6. 1000 m, 16. 1300 m, 23. Bodensee, 24. 700 m, 25. 900 m, 26. 1100 m. — April: Neuschnee: 1. 40 cm, 2. 10 cm, 3. 22 cm, 4. 5 cm, 10. 6 cm, 11. 5 cm, 15. 1 cm, 16. 11 cm, 19. 5 cm, 21. 2 cm, 24. 5 cm, 25. 12 cm, 26. 2 cm, 27. 45 cm, 29. 1 cm, 30. 15 cm, Schneegrenze: 14. 1400 m, 16. 1500 m, 25. 1800 m, 30. 1500 m, Gewitter: 9. < in allen Richtg. abd., 10. (☐) im N abd., < in allen Richtg. abd., 14. < NE abd. — Mai: Neuschnee: 2. 2 cm, 3. 8 cm, 4. 12 cm, 8. 6 cm, 9. 2 cm, 10. 26 cm, 11. 27 cm, 12. 20 cm, 13. 12 cm, 14. 4 cm, 16. 5 cm, 21. 20 cm, 22. 8 cm, 24. 3 cm, 28. 5 cm, 29. 12 cm, 30. 10 cm, Schneegrenze: 4. 1800 m, 11. 800 m, 29. Bodensee, 30. 900 m, 31. 1200 m, Gewitter: 3. (☐) in all. Richtg. 16³⁰, 14. ☐ 19⁵⁵ aus W, 25. ☐ 16⁴⁵—18³⁰ aus SW, 26. ☐ 12^h NW, < N 21³⁰. — Juni: Neuschnee: 3. 1 cm, 4. 4 cm, 5. 1 cm, 10. 25 cm, 11. 1 cm, 12. 3 cm, Schneegrenze: 10. 1500 m, 15. 2000 m, Gewitter: 6. (☐) 16⁴⁵—18¹⁵ W—NE, 9. (☐) 14—16⁴⁵ N—NE, 11. (☐) 21⁴⁰ S, 22. ☐ 14¹⁵—18³⁰ W—SE, 25. (☐) 12⁴⁵ SE, 26. (☐) 15²⁰—18³⁰ NW—NE. — Juli: Neuschnee: 13. 6 cm, 17. 5 cm, 18. 8 cm, 29. 1 cm, 20. 10 cm, Gewitter: 1. < abd. SW—SE, 3. (☐) p und abd., 11. ☐ 17¹⁵—18³⁰ W—SE, 12. ☐ 23⁴⁵—13. 3^h, ☐ 17⁵⁵—18³⁰, 22. ☐ 18^h, 23. < abd., 24. (☐) 18^h SE. — August: Neuschnee: 13. 10 cm, 16. 6 cm, 17. 4 cm, 18. 11 cm, 20. 4 cm, 23. 1 cm, Schneegrenze: 20. 1500 m, 21. 2400 m, Gewitter: 6. ☐ und (☐) 19^h—n NE, 9. (☐) 10⁴⁵ SE, ☐ 16¹⁰—18⁴⁰ WSW, 10. (☐) 16—16³⁰ N, 17. ☐ 16¹⁰—16⁴⁵, 19. ☐ 15³⁰—16³⁰. — September: Neuschnee: 8. 2 cm, Gewitter: 2. ☐ 15¹⁵—15³⁰ SW—N, 3. (☐) 05⁴⁵ S, 4. < 21³⁰ NW, 14. (☐) p S. — Oktober: Neuschnee: 8. 18 cm, 17. 2 cm, 18. 16 cm, 19. 14 cm, 20. 4 cm, 28. 2 cm, 29. 16 cm, Schneegrenze: 20. 600 m, 22. 1000 m, 24. 2500 m, 29. 1500 m. — November: Neuschnee: 4. 26 cm, 5. 34 cm, 6. 14 cm, 8. 1 cm, 9. 6 cm, 10. 8 cm, 25. 3 cm, 28. 9 cm, Schneegrenze: 7. 600 m, 10. 1200 m, 16. 1200 m, Gewitter: 13. < 21³⁰ S. — Dezember: Neuschnee: 2. 2 cm, 3. 15 cm, 4. 8 cm, 6. 19 cm, 7. 27 cm, 10. 10 cm, 11. 3 cm, 13. 5 cm, 14. 15 cm, 15. 51 cm, 17. 2 cm, 26. 3 cm, 27. 11 cm, 31. 11 cm, Schneegrenze: 7. 500 m, 9. 700 m, 29. 1200 m, Gewitter: 13. (☐) 23¹⁵ N.

Gotthard

Januar: Neuschnee: 2. 2 cm, 3. 2 cm, 4. 30 cm, 5. 1 cm, 6. 2 cm, 7. 4 cm, 11. 18 cm, 25. 7 cm, 26. 3 cm. — Februar: Neuschnee: 1. 15 cm, 2. 20 cm, 3. 35 cm, 6. 5 cm, 7. 3 cm, 8. 15 cm, 12. 10 cm, 13. 35 cm, 22. 20 cm, 23. 40 cm, 24. 2 cm. — März Neuschnee: 1. 10 cm, 2. 10 cm, 3. 2 cm, 19. 5 cm, 31. 1 cm. — April: Neuschnee: 11. 1 cm, 15. 15 cm, 16. 20 cm, 17. 5 cm, 18. 5 cm, 22. 2 cm, 23. 5 cm, 24. 15 cm, 26. 5 cm, 27. 10 cm, 29. 1 cm. — Mai: Neuschnee: 10. 10 cm, 11. 10 cm, 12. 10 cm, 13. 5 cm, 21. 2 cm, 22. 2 cm, 23. 2 cm, 24. 8 cm, 29. 8 cm, 30. 10 cm. — Juni: Neuschnee: 2. 8 cm, 10. 30 cm, Gewitter: 5. ☐ 20⁵⁵—21²⁰, 16. ☐ 18⁴⁵—19³⁰, 22. (☐) 16⁵⁵—17³⁰, 26. ☐ 16²⁵—17⁴⁰. — Juli: Neuschnee: 13. 1 cm, Gewitter: 2. ☐ 17⁴⁰—18¹⁰. — August: Neuschnee: 18. 3 cm, Gewitter: 9. ☐ 9⁴⁵—9⁵⁰, 11. ☐ 17³⁰—17⁴⁰. — Oktober: Neuschnee: 8. 5 cm, 18. 3 cm, 20. 2 cm, 29. 10 cm. — November: Neuschnee: 4. 2 cm, 9. 1 cm, 10. 10 cm, 11. 1 cm, 12. 40 cm, 13. 45 cm, 14. 30 cm, 15. 10 cm, 24. 1 cm, 26. 3 cm, 27. 8 cm, 28. 15 cm, 30. 2 cm. — Dezember: Neuschnee: 3. 2 cm, 4. 10 cm, 6. 3 cm, 7. 10 cm, 10. 2 cm, 11. 5 cm, 12. 6 cm, 14. 3 cm, 15. 5 cm, 27. 2 cm, 31. 4 cm.

Säntis Nebelmeer

Obcrgrenze des Nebelmeeres in Hektometer über Meer; ohne Klammer: geschlossenes, mit Klammer: aufgelockertes Nebelmeer.

1961 Januar

	2.	3.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	27.	28.	31.
7 ³⁰	—	—	—	24	16	13	13	11	8	9	8	8	—	7	18	6	—
10 ³⁰	(17)	—	(9)	18	13	13	13	10	9	9	9	21	—	8	15	8	—
13 ³⁰	—	—	(18)	(20)	13	13	14	11	10	10	9	—	—	8	13	8	—
16 ³⁰	—	—	—	(20)	13	12	13	10	10	10	9	—	8	—	13	8	—
21 ³⁰	(16)	(16)	—	15	13	12	13	9	10	9	8	—	8	—	10	—	24

Februar

	6.	11.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	2.	4.	5.	6.	11.	14.	15.	16.
7 ³⁰	15	5	5	5	6	6	5	9	10	7	(7)	20	—	7	6	—	15	17	7
10 ³⁰	10	5	—	—	7	7	—	9	10	7	(7)	—	(22)	(7)	—	—	16	—	(7)
13 ³⁰	10	—	—	—	—	7	—	(13)	10	—	(7)	—	17	—	—	—	17	—	—
16 ³⁰	—	—	—	—	—	—	16	(17)	—	—	—	—	21	—	—	—	17	—	—
21 ³⁰	—	—	—	—	—	—	16	12	—	7	—	—	—	—	—	20	20	20	—

März

April

	1.	10.	23.	25.	28.	30.	5.	28.	5.	10.	11.	16.	17.	18.	19.	1.	2.	3.
7 ³⁰	—	—	8	—	(6)	10	16	—	(16)	9	(6)	7	(5)	6	(10)	24	20	16
10 ³⁰	22	(6)	22	17	—	16	20	—	—	—	(7)	(7)	(5)	(6)	—	—	19	18
13 ³⁰	(21)	—	—	18	—	18	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19
16 ³⁰	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
21 ³⁰	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18

Mai

Juni

September

Oktober

Oktober

	4.	5.	8.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	20.	21.	22.	23.	24.	29.	30.	31.
7 ³⁰	14	12	—	5	6	7	13	16	8	(5)	(16)	—	6	7	5	6	8	8
10 ³⁰	(14)	(15)	—	—	—	—	15	14	8	—	—	—	8	6	—	7	8	9
13 ³⁰	(17)	—	23	—	—	—	16	14	8	—	(20)	—	—	—	—	(8)	9	8
16 ³⁰	15	—	—	—	—	—	17	15	8	—	20	20	—	—	—	21	8	(8)
21 ³⁰	(12)	—	—	—	—	(8)	18	12	(7)	—	—	17	—	—	—	—	8	7

November

	1.	2.	3.	7.	11.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	27.	28.	29.	30.
7 ³⁰	8	9	(5)	18	19	24	10	14	13	9	15	11	11	9	8	7	8	25	—	—	16	14
10 ³⁰	9	9	—	15	—	16	12	14	11	13	14	12	12	8	9	7	(7)	26	—	24	14	15
13 ³⁰	9	9	25	18	—	(20)	12	14	12	13	14	12	12	9	8	7	—	25	20	—	13	16
16 ³⁰	8	—	—	21	—	21	14	12	12	14	14	11	10	9	8	7	—	—	—	—	12	15
21 ³⁰	8	—	—	—	—	—	15	13	9	14	13	12	9	9	8	—	—	9	—	—	12	—

Dezember

	3.	5.	7.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	28.	29.	30.	31.
7 ³⁰	—	—	—	—	—	12	14	13	9	9	6	14	16	11	8	—	—	8	8
10 ³⁰	—	—	—	—	—	12	13	12	9	13	8	15	15	10	12	—	—	8	8
13 ³⁰	—	(20)	(25)	22	12	11	12	12	9	14	9	16	15	10	—	—	8	8	8
16 ³⁰	(14)	—	(25)	22	12	13	12	(12)	(11)	15	9	17	14	10	—	—	—	—	8
21 ³⁰	—	—	—	12	16	15	14	(10)	—	14	10	20	13	9	—	—	—	8	7

Chasseron, Mer de brouillard sur le Plateau

1961 Janvier

	1.	3.	4.	5.	16.	17.	18.	19.	22.	27.	28.	29.
7 ³⁰	—	15	10	—	10	10	9	10	10	—	9	—
13 ³⁰	9	14	10	15	10	9	10	9	(8)	14	—	(10)
21 ³⁰	—	13	(9)	12	—	10	10	10	(8)	(10)	—	—

Février

	6.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
	16	(8)	—	(7)	—	9	(6)	—
	(9)	(9)	(8)	(7)	(7)	(7)	—	(7)
	—	—	(8)	—	—	—	—	—

Février

Mars

Avril

	20.	21.	22.	26.	3.	5.	7.	10.	14.	15.	16.	9.	10.	12.	13.	16.	17.	19.	29.
7 ³⁰	(15)	14	16	(6)	(15)	(12)	(6)	10	—	(15)	(13)	(7)	(6)	—	15	(9)	(16)	9	(9)
13 ³⁰	13	—	(15)	—	(14)	(10)	(11)	—	—	—	—	—	—	(16)	—	(16)	—	(16)	16
21 ³⁰	(9)	—	—	—	—	—	—	—	(14)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Mai

Juin

	1.	12.	14.	16.	17.	18.	19.	24.	25.	29.	30.	1.	5.	6.	8.	11.	23.	28.	29.
7 ³⁰	14	(15)	(10)	(15)	(11)	(15)	(15)	(16)	(13)	—	12	—	(14)	—	—	(15)	(10)	—	(15)
13 ³⁰	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(16)	(16)	—	—	(16)	—
21 ³⁰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(15)	—	(16)	—	—	—	—	—	—	—

Juillet

Août

Septembre

Octobre

	5.	10.	20.	31.	8.	10.	13.	24.	22.	23.	1.	8.	9.	11.	12.	13.	14.	15.
7 ³⁰	(15)	—	(18)	(13)	(12)	—	11	—	—	12	16	(15)	(16)	(8)	15	15	15	(9)
13 ³⁰	—	—	—	—	(10)	15	—	—	(15)	(12)	(11)	—	—	—	—	16	—	(10)
21 ³⁰	—	(16)	—	—	—	—	—	(17)	(14)	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Octobre

Novembre

	16.	21.	23.	24.	29.	30.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.
7 ³⁰	9	12	(10)	(7)	14	9	—	14	11	9	14	13	14	8	8	(7)	(15)	(7)
13 ³⁰	(12)	(17)	—	—	—	9	—	14	(10)	12	(12)	13	13	(8)	(7)	(7)	(7)	(7)
21 ³⁰	—	—	—	—	—	(7)	14	13	—	15	14	(16)	10	7	—	—	(7)	—

Novembre

Décembre

	26.	29.	30.	8.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	26.	28.	29.	30.	31.
7 ³⁰	—	15	15	—	—	13	(11)	(12)	14	(9)	(9)	10	12	14	10	(7)	7	8	(7)
13 ³⁰	(15)	(14)	—	(12)	—	—	—	(12)	—	—	(9)	9	12	14	—	(8)	8	(7)	(6)
21 ³⁰	—	—	—	(10)	(14)	—	—	(12)	—	—	10	10	15	14	—	(8)	7	—	—

1961

Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur

Basel

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-0.2	2.1	2.1	7.5	4.3	9.4	5.3	14.3	7.2	18.7	10.1	17.1	13.5	31.5	10.9	28.6	13.3	32.4	14.0	17.9	4.8	9.9	8.6	12.7
2	-1.0	7.5	2.5	7.8	-1.0	12.0	8.3	17.2	8.5	18.4	7.9	15.6	15.6	32.8	15.5	23.2	14.7	31.2	12.8	15.7	1.7	12.7	5.5	12.9
3	2.4	12.8	2.0	4.9	4.8	7.6	7.5	18.3	10.3	18.5	9.8	15.7	16.9	32.6	10.8	22.6	15.1	29.7	13.6	17.9	1.6	9.3	4.6	13.0
4	1.1	6.8	0.4	6.7	2.6	12.0	5.3	19.0	11.1	25.3	9.6	13.3	16.9	25.9	9.4	25.6	16.2	29.2	13.5	21.6	0.6	5.4	11.8	17.6
5	0.5	5.3	2.4	5.6	-1.6	12.8	8.0	25.1	11.2	27.0	8.0	12.3	11.7	22.0	12.1	31.3	15.8	24.0	13.3	24.7	1.3	5.7	8.3	19.1
6	-1.6	5.7	2.7	12.2	0.5	17.4	7.2	26.0	12.4	17.5	13.0	23.2	9.8	21.9	15.7	31.7	11.6	23.2	10.7	22.6	-0.8	4.2	0.6	8.3
7	1.1	4.6	1.8	11.7	1.7	17.5	11.0	19.5	8.6	19.9	13.6	19.9	6.2	23.8	15.7	21.7	12.1	16.5	10.1	14.5	0.6	4.6	-1.5	4.8
8	-1.2	6.2	2.4	8.8	0.4	16.7	10.9	24.8	9.8	18.2	13.1	24.4	7.9	24.9	15.7	21.8	8.3	18.8	6.3	17.6	2.2	10.4	-3.6	1.7
9	1.6	6.5	5.5	12.8	3.3	20.5	7.2	18.0	9.5	15.2	10.3	20.1	14.2	23.3	15.7	23.3	6.2	20.7	9.3	21.8	7.2	10.8	0.0	6.2
10	1.1	4.8	4.3	11.6	3.3	19.0	7.4	24.3	5.9	15.4	8.5	19.6	12.6	26.6	13.5	24.2	9.6	22.8	7.7	22.5	4.0	11.5	4.4	10.6
11	1.5	3.7	-0.2	12.6	6.6	16.3	9.8	18.6	4.4	12.4	9.1	20.6	13.2	26.6	15.6	23.6	8.8	24.3	8.7	22.0	2.8	9.3	7.8	15.4
12	-1.9	2.2	6.2	9.5	1.4	18.6	8.0	22.0	1.5	16.7	11.7	19.9	15.4	32.8	11.0	19.5	12.1	22.0	7.7	19.8	2.3	7.0	11.2	14.7
13	-4.6	0.6	4.3	15.3	7.7	16.2	6.7	26.4	9.8	21.8	12.4	20.7	9.6	18.7	9.0	22.3	9.9	26.8	10.5	15.0	2.6	7.7	9.7	13.3
14	-4.1	1.1	2.4	16.1	6.6	11.2	10.1	17.6	11.1	25.7	10.8	22.0	9.8	18.5	9.2	23.4	15.7	25.5	7.3	16.7	1.7	4.4	3.7	11.1
15	-2.9	-1.2	2.4	15.5	3.4	16.4	7.6	14.8	12.0	19.8	7.4	24.5	12.7	19.4	11.6	20.0	16.4	27.0	4.6	19.3	3.6	6.1	0.3	5.8
16	-4.1	0.5	2.0	14.1	1.4	18.4	4.8	17.2	8.8	18.2	8.9	25.0	11.2	19.3	11.3	20.2	13.6	28.8	7.6	19.3	1.5	8.6	-3.6	0.3
17	-4.7	-1.0	1.2	3.6	4.4	23.3	8.2	17.5	4.7	19.0	9.2	26.4	11.7	18.3	11.3	20.0	14.8	31.9	9.4	14.7	2.4	6.8	-9.6	-3.0
18	-3.9	-0.7	0.7	13.8	5.5	19.4	6.7	16.7	5.8	20.4	10.9	28.6	12.2	23.0	8.0	21.6	15.0	31.0	2.7	9.9	3.0	6.0	-12.2	-6.2
19	-5.9	1.4	-0.5	10.4	1.9	9.5	6.2	18.8	5.6	19.0	14.2	29.3	13.2	20.7	10.7	21.1	15.2	28.9	1.2	7.8	-2.4	3.6	-11.5	-3.2
20	-3.5	0.9	-0.3	6.8	0.9	9.4	7.8	18.7	7.9	14.4	14.5	28.0	10.4	23.5	12.2	21.2	15.3	28.8	3.3	14.6	-3.6	4.7	-11.0	-2.6
21	0.2	5.0	-0.4	10.4	1.7	8.7	8.9	19.2	6.2	14.3	14.7	28.1	9.7	24.8	8.8	23.7	13.5	26.5	0.4	13.8	-2.0	5.3	-9.1	-0.5
22	0.0	4.7	1.1	8.7	-1.3	7.1	8.7	18.1	4.6	12.7	13.0	25.4	11.0	23.6	12.0	22.1	16.1	24.3	2.4	13.1	-3.3	4.1	-5.4	1.2
23	0.1	2.2	0.6	14.5	-2.5	14.4	7.6	10.9	8.6	18.6	14.1	28.8	9.5	22.4	13.8	21.5	13.0	28.4	6.7	16.1	-2.6	4.9	-3.2	-1.4
24	-0.7	1.6	6.0	19.3	0.1	15.8	7.2	11.5	6.9	22.0	12.5	30.3	10.3	24.4	10.8	21.9	13.9	28.2	8.0	22.1	1.4	5.8	-7.9	-2.4
25	0.2	3.4	3.5	16.8	0.0	16.3	5.2	17.8	7.9	24.8	15.6	32.8	10.3	26.4	10.1	25.1	13.0	23.4	11.7	19.4	4.4	13.5	-6.5	-3.1
26	-1.6	1.6	4.5	16.9	1.8	18.3	9.7	16.7	12.1	20.9	17.0	31.5	12.0	28.9	11.0	29.2	12.4	25.4	11.7	17.3	5.4	9.2	-5.5	0.3
27	-3.0	1.1	7.5	20.1	5.4	10.7	6.8	16.4	6.8	12.9	15.7	20.9	15.0	29.6	13.9	30.8	13.4	27.3	8.4	15.7	5.2	14.0	-4.6	-1.8
28	-2.7	3.4	5.0	14.0	-0.7	10.2	3.2	19.5	5.8	9.6	11.4	22.0	14.6	21.6	14.6	29.9	13.9	27.9	7.4	11.2	2.0	10.3	-3.7	0.5
29	1.2	10.7			-1.6	15.1	7.3	17.8	4.5	12.4	8.4	27.2	11.0	21.5	13.5	32.6	14.8	27.7	4.8	12.8	-0.6	5.2	-0.8	1.3
30	0.7	10.2			6.6	12.8	7.1	12.8	1.0	19.0	12.8	30.8	9.2	22.3	15.2	32.8	15.2	20.8	3.7	13.7	-1.1	9.3	-1.4	2.3
31	5.0	14.2			8.3	14.6			5.6	24.3			7.3	25.1	15.3	31.3			2.6	13.7			1.6	16.8
Mittel	-1.0	4.1	2.6	11.7	2.4	14.4	7.5	18.5	7.6	18.5	11.6	23.8	11.8	24.4	12.4	24.8	13.3	26.1	7.8	16.9	1.5	7.7	-0.7	5.3

La Chaux-de-Fonds

1	-3.1	2.3	-0.5	4.3	0.5	5.2	2.8	10.3	3.5	12.3	8.4	11.9	12.7	26.4	10.9	23.2	13.7	26.2	10.5	14.4	0.4	10.7	4.0	6.8
2	-2.7	2.0	-0.8	3.2	-5.3	6.0	5.2	12.2	6.6	13.9	7.6	13.5	14.7	23.9	13.3	16.9	13.6	25.2	9.8	11.8	1.2	11.8	3.5	7.6
3	-0.3	3.9	-1.4	2.8	0.4	3.3	4.8	11.2	7.4	14.5	6.9	11.3	18.4	24.6	8.6	17.7	13.5	24.4	10.3	16.8	1.1	7.2	4.2	8.3
4	-2.2	1.4	-3.3	1.7	-1.2	6.7	3.2	14.8	9.4	20.3	6.2	8.4	12.8	21.5	7.5	21.0	14.6	22.7	7.1	18.7	-3.0	1.3	7.5	11.6
5	-4.7	0.6	-1.9	3.1	0.5	8.9	7.4	18.5	11.7	21.9	4.6	16.6	7.9	16.9	10.3	25.7	12.7	19.6	12.3	19.4	-2.4	1.0	4.2	11.5
6	-5.4	-0.5	1.7	8.3	-1.4	12.2	9.8	19.8	10.0	14.5	9.5	16.8	6.5	15.4	13.8	26.2	9.5	19.8	9.4	19.5	-3.3	1.0	-2.2	4.7
7	-4.4	1.6	-0.4	4.9	-0.4	12.3	12.0	17.6	7.0	14.8	10.4	15.7	6.5	18.5	14.0	17.1	9.8	13.9	7.0	12.6	-2.5	2.3	-6.3	-1.5
8	-5.6	2.6	0.0	4.7	0.5	12.4	9.8	19.6	7.0	14.0	10.2	17.8	6.6	19.2	14.1	22.4	7.3	14.2	4.8	12.5	0.2	7.4	-4.5	2.3
9	0.0	2.2	2.2	4.8	1.6	14.2	5.8	19.4	6.1	11.5	7.4	14.1	11.4	16.7	14.5	21.2	4.0	15.3	5.0	16.5	3.0	9.7	1.5	6.2
10	-2.4	2.6	0.1	5.9	2.1	13.4	9.6	18.8	2.6	8.0	6.2	11.7	12.1	19.9	13.8	23.2	7.4	18.2	6.4	18.7	2.0	6.1	3.2	8.2
11	-0.6	1.5	-2.2	6.4	4.4	11.1	7.4	12.1	1.8	7.0	4.5	15.8	10.8	23.2	12.7	19.2	6.8	18.9	6.8	18.6	0.4	5.0	8.2	9.5
12	-3.6	0.2	2.6	4.2	1.1	12.9	7.8	17.2	0.5	11.5	6.7	16.3	13.1	26.4	9.8	13.9	5.5	17.3	6.7	17.1	1.8	8.4	7.5	9.7
13	-8.5	-1.3	0.9	9.4	4.2	12.6	5.5	19.6	3.5	16.2	9.5	16.2	9.3	14.5	5.4	17.5	3.5	22.2	7.9	15.2	0.8	6.4	7.6	11.4
14	-10.8	0.3	-0.5	11.1	3.6	9.8	6.9	12.5	8.4	20.2	8.4	16.3	9.1	14.4	6.7	17.6	14.5	21.8	6.0	16.6	-1.0	4.5	1.6	7.8
15	-7.6	-3.8	-0.3	10.8	2.0	13.5	3.9	12.3	9.0	18.0	5.7	18.7	8.8	14.9	10.3	16.2	13.6	20.5	4.2	17.0	0.0	7.6	-0.3	4.9
16	-8.4	2.3	-1.4	11.8	3.5	15.2	1.8	9.8	4.8	13.5	9.6	19.4	8.3	14.3	8.2	14.4	13.5	22.1	4.5	14.8	-1.8	8.7	-5.1	1.5
17	-4.9	3.2	-0.4	11.5	3.1	16.8	5.7	13.2	4.4	15.0	9.5	20.9	8.8	14.2	8.9	13.7	13.3	25.6	5.5	11.5	-0.9	7.1	-9.8	-4.7
18	-5.6	1.3	-1.2	11.6	3.0	15.7	2.9	9.4	5.3	14.4	8.7	23.7	9.4	16.9	5.5	16.4	12.8	25.2	1.0	6.3	-2.1	6.5	-11.5	-5.1
19	-9.1	-0.3	-1.6	9.8	-0.3	4.1	1.3	16.7	5.0	13.2	15.5	23.4	11.4	16.5	9.5	15.6	12.8	24.1	0.6	3.6	-3.3	4.1	-11.5	-6.7
20	-7.6	2.9	0.9	7.4	-4.2	4.7	4.5	12.9	6.0	9.8	13.9	23.5	8.5	17.3	8.9	15.5	12.5	23.7	-1.5	8.1	-2.2	5.9	-6.9	0.7
21	-2.0	4.5	-2.0	8.7	-1.7	2.2	7.9	13.4	3.0	7.0	16.7	23.6	7.1	19.3	5.8	19.5	10.8	23.2	-1.5	8.1	-3.2	7.4	-4.5	1.7
22	-2.8	5.3	-0.7	7.8	-4.2	0.7	6.2	12.5	2.8	7.0	15.3	20.2	10.5	18.4	9.2	17.4	11.3	21.4	1.5	9.3	-2.2	10.6	-5.8	5.2

Genève

Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur

1961

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	2.3	3.8	3.5	10.4	3.9	9.5	3.9	16.7	7.8	16.5	10.5	17.4	17.0	29.2	13.8	26.7	15.2	25.9	13.4	18.7	4.0	8.9	5.8	11.2
2	-1.8	4.5	2.2	8.7	0.2	9.0	8.5	18.0	9.1	19.6	10.7	17.0	19.2	31.0	16.4	24.2	17.2	27.8	12.2	18.0	5.4	15.8	7.3	10.6
3	1.2	8.0	2.8	5.1	0.5	9.0	10.5	17.0	10.6	15.9	10.6	15.0	17.8	29.4	13.5	22.4	15.8	26.0	13.1	20.6	5.7	10.8	8.2	13.6
4	1.8	6.7	0.7	6.2	2.8	9.7	7.5	21.0	11.5	25.0	11.1	15.2	18.5	28.0	11.5	24.0	17.3	25.5	11.3	21.0	1.7	8.2	10.4	17.1
5	0.9	5.4	3.6	6.9	0.7	9.3	10.4	23.2	15.2	24.7	10.6	20.0	13.3	21.2	13.6	30.0	16.0	19.8	13.9	20.0	1.7	6.4	8.9	15.6
6	0.9	5.1	3.0	12.1	0.5	9.0	9.6	23.2	13.5	19.9	14.3	21.2	11.2	21.8	17.5	31.0	13.9	21.8	12.2	17.6	2.5	4.3	3.1	8.9
7	-2.0	5.7	4.2	10.6	1.1	13.7	10.5	20.5	9.1	21.0	13.5	19.6	11.0	22.4	16.5	24.0	14.6	19.4	8.9	14.2	2.5	5.5	-0.2	3.5
8	-2.0	7.4	3.1	10.0	1.8	13.6	9.2	25.5	11.5	20.8	14.4	21.2	13.0	23.0	14.3	27.6	12.5	18.2	6.8	17.8	1.2	8.1	-3.9	1.5
9	2.3	6.2	5.8	11.2	2.7	13.0	9.3	20.8	8.3	18.7	10.7	18.5	16.8	25.5	18.1	23.3	10.0	19.2	7.6	17.2	6.9	11.4	1.0	9.3
10	0.8	7.8	3.3	10.0	4.3	17.4	11.2	24.3	7.2	13.4	8.8	16.5	14.9	27.1	16.8	24.5	9.8	17.8	7.1	17.5	4.2	10.3	6.5	9.0
11	0.5	4.8	0.7	13.2	6.2	14.0	9.8	15.0	6.7	13.6	7.5	20.7	15.5	27.8	17.2	24.7	9.0	24.5	7.0	18.8	5.0	8.2	8.6	14.5
12	2.2	4.9	5.0	8.6	3.6	12.9	8.7	18.5	5.4	16.0	13.2	20.7	13.3	29.7	15.0	20.5	14.0	24.2	8.3	18.9	3.7	11.0	11.0	16.5
13	1.0	2.5	1.7	9.2	5.8	12.8	8.2	23.8	6.0	19.9	12.8	18.0	11.9	20.4	9.6	20.5	11.2	26.1	9.4	15.6	4.8	11.3	7.0	13.8
14	0.0	1.4	0.4	5.0	4.5	14.9	9.2	16.9	9.4	25.9	9.1	20.7	11.5	19.9	11.8	23.2	15.5	26.7	11.4	17.5	2.6	8.3	5.3	11.9
15	-1.8	0.4	0.5	2.9	7.6	13.9	8.0	15.5	15.5	23.1	10.9	21.7	13.4	18.6	13.7	21.5	14.5	24.2	7.6	15.2	5.8	8.3	2.5	8.4
16	-2.4	0.5	0.4	6.9	5.6	15.2	3.5	12.8	8.3	16.8	12.1	23.6	12.7	18.6	13.0	19.7	14.9	25.5	7.9	18.5	2.7	6.9	0.9	5.4
17	-0.4	2.5	-0.7	7.4	4.4	17.1	8.0	17.5	8.9	17.2	11.2	24.5	13.2	18.5	12.4	18.9	16.2	24.7	8.3	15.6	0.5	5.6	-5.0	1.2
18	0.4	2.0	-0.6	7.2	7.2	20.4	8.4	14.3	9.2	14.5	13.2	25.0	12.5	22.0	8.5	22.1	15.2	24.6	5.2	10.4	3.4	6.4	-5.6	-3.9
19	-1.5	0.5	0.7	9.8	3.8	9.5	5.2	15.5	10.0	17.4	15.4	26.4	13.5	22.3	11.1	22.8	15.0	26.0	3.8	6.9	3.5	5.6	-5.6	-3.5
20	-1.9	3.2	3.1	9.0	0.7	8.0	9.5	16.6	6.8	15.1	17.5	26.0	14.1	21.5	11.5	20.1	15.6	26.2	3.7	11.9	3.2	5.4	-4.6	-2.0
21	1.2	5.5	2.3	8.0	0.6	7.5	10.6	14.4	7.5	12.8	18.6	28.1	12.5	22.6	9.8	24.6	14.5	25.0	3.4	10.4	0.2	5.0	-4.7	1.5
22	-0.3	1.7	3.7	7.7	1.0	6.1	9.5	15.2	3.3	13.0	19.2	29.8	13.9	22.0	13.2	23.8	17.2	23.3	4.4	10.7	-0.6	3.6	-1.0	1.2
23	0.5	4.2	2.4	14.4	0.0	9.8	7.9	11.2	8.5	13.3	15.8	27.2	12.9	21.9	11.4	21.0	13.7	23.0	6.6	14.5	1.1	5.0	-1.1	0.8
24	2.0	6.3	4.7	14.0	0.2	10.7	7.4	11.4	6.7	18.5	15.8	31.6	12.5	22.3	10.6	20.8	13.6	25.4	6.9	19.2	2.8	9.1	-1.7	0.1
25	3.3	7.3	2.3	12.6	1.2	14.6	4.9	13.9	8.8	16.7	20.2	31.4	12.5	24.2	11.1	22.2	13.8	24.2	12.4	17.2	2.6	7.1	-2.6	0.0
26	0.8	6.0	6.2	13.0	2.3	16.5	8.8	13.2	10.2	22.6	18.7	29.6	13.0	29.5	11.5	28.4	13.3	21.5	13.6	21.4	4.8	7.8	-0.6	2.1
27	0.0	3.2	8.6	14.4	3.9	13.6	7.9	16.7	9.8	15.2	15.7	19.8	19.3	28.5	13.7	24.5	12.6	26.5	8.2	17.5	5.4	13.4	1.5	5.4
28	-1.5	5.3	5.9	11.9	3.4	11.1	5.9	17.5	8.0	12.0	12.9	22.0	16.5	22.0	15.1	26.6	15.4	24.8	7.8	11.6	6.7	11.1	0.9	3.4
29	-1.5	10.0			0.1	16.6	9.1	13.8	5.0	11.9	14.8	21.3	14.0	19.7	15.4	24.9	14.3	22.3	6.2	11.7	2.0	7.0	-0.2	1.4
30	1.5	10.1			8.7	17.3	8.5	14.0	4.2	14.1	16.2	28.2	9.9	20.4	16.0	27.4	15.6	21.0	6.0	11.5	3.4	8.7	-1.6	1.9
31	7.3	12.5			8.5	15.0			8.9	19.6			10.5	26.0	15.4	26.9			5.6	11.0			1.5	12.4
Mittel	0.4	5.0	2.8	9.5	3.2	12.6	8.3	17.3	8.7	17.6	13.5	22.6	13.9	23.8	13.5	24.0	14.2	23.7	8.4	15.8	3.3	8.2	1.7	6.2

Lausanne

1	0.9	2.5	0.4	8.7	2.2	9.0	5.2	13.6	6.8	13.8	10.0	15.8	17.5	28.2	13.8	24.0	16.6	27.8	12.6	19.3	5.6	10.1	5.1	7.8
2	-0.2	2.7	0.7	5.9	0.8	8.8	7.9	15.3	8.8	17.7	10.3	14.4	18.2	28.5	15.2	20.5	17.9	27.1	11.9	15.0	5.6	11.6	6.4	7.8
3	0.1	5.9	1.7	3.7	2.8	8.7	8.9	14.6	10.5	13.7	10.1	13.3	17.7	28.6	13.9	21.3	16.4	25.7	13.1	20.2	5.9	9.7	7.0	9.7
4	0.8	4.8	-0.4	3.0	1.6	9.7	7.0	19.0	10.1	22.1	9.9	14.2	16.8	26.0	12.2	23.4	16.2	24.4	12.8	20.0	0.2	7.5	8.3	13.3
5	0.3	4.0	2.3	5.3	0.9	9.9	10.0	20.5	14.1	22.6	9.4	18.7	12.8	20.4	14.1	26.8	15.1	20.1	13.8	21.0	-0.2	4.8	7.5	13.7
6	-0.7	4.5	2.3	8.5	1.5	12.7	11.2	21.7	12.3	17.6	11.8	20.5	12.4	20.5	17.1	28.5	13.5	19.5	12.9	18.1	-0.2	3.1	0.2	7.5
7	0.3	2.8	1.7	7.8	2.9	12.9	12.7	22.1	8.7	19.1	12.4	18.3	10.7	21.2	15.6	22.7	13.4	17.1	7.7	13.7	0.8	4.3	-2.0	3.7
8	-0.7	3.6	2.5	8.3	4.3	13.6	11.7	23.5	11.4	18.9	13.0	20.0	13.7	22.7	15.2	24.7	11.4	17.4	7.8	14.7	2.9	6.4	-3.5	1.5
9	1.6	4.1	4.3	8.5	5.0	15.5	10.5	22.6	9.0	16.9	9.7	16.7	16.7	21.3	17.6	21.5	10.5	19.6	8.6	18.4	6.2	9.2	0.4	5.2
10	0.2	6.8	3.2	9.7	5.2	14.0	11.4	21.8	6.1	13.7	8.7	16.1	16.2	24.2	17.1	23.8	10.2	18.3	8.7	18.7	4.2	8.3	4.8	7.3
11	1.2	3.1	1.1	10.1	7.2	15.8	9.0	14.0	5.3	13.2	8.9	18.5	15.2	23.6	16.2	23.1	10.4	21.7	9.5	19.7	4.0	7.5	6.1	10.5
12	0.1	2.0	4.9	7.3	5.3	15.6	8.3	18.6	3.5	15.2	10.5	18.3	14.3	26.7	11.4	18.3	13.3	22.3	10.4	19.0	5.2	13.2	9.8	13.0
13	-0.7	0.3	2.4	10.7	7.0	14.4	8.9	22.2	8.4	19.1	12.3	16.4	11.4	16.9	9.8	20.7	12.4	23.5	10.4	14.7	4.0	9.6	7.7	12.5
14	-2.5	1.5	1.6	8.7	7.2	16.1	8.8	17.4	9.8	23.3	10.6	21.1	11.2	17.5	12.2	21.2	17.7	23.3	11.8	17.3	3.0	7.5	4.3	10.3
15	-4.0	-2.5	0.2	10.0	5.9	16.2	7.1	14.0	11.3	21.2	11.1	22.3	12.5	17.3	13.5	19.5	17.4	25.5	9.8	15.8	3.6	8.3	2.6	8.7
16	-3.8	-0.8	1.8	9.9	5.2	15.5	4.3	12.9	8.9	17.6	12.2	23.6	11.4	16.1	11.9	18.3	15.6	25.9	9.0	17.5	2.2	7.7	-1.8	3.7
17	-1.9	0.9	2.3	10.6	6.4	17.9	7.5	15.3	6.8	18.4	12.1	24.6	11.8	16.6	11.0	17.0	15.6	26.3	9.1	14.0	2.3	6.0	-7.5	-1.8
18	-1.0	0.0	2.4	11.4	7.4	16.2	7.9	11.9	7.8	13.3	14.0	26.1	11.2	19.5	9.1	19.5	15.8	26.6	3.0	9.1	1.8	6.8	-8.8	-5.7
19	-2.5	-0.8	3.2	12.1	1.7	7.4	5.3	15.1	8.8	17.0	15.9	27.2	13.0	18.5	11.3	20.2	15.6	25.8	2.5	5.0	1.1	3.8	-8.4	-6.4
20	-1.6	1.3	1.7	6.3	0.4	8.2	9.3	16.5	7.8	13.8	17.3	27.6	13.6	21.8	10.9	20.6	16.2	25.9	4.6	10.2	0.4	5.5	-7.5	-2.8
21	0.2	6.2	1.2	6.8	0.5	5.7	10.1	15.1	6.0	11.5	18.1	26.4	12.6	22.1	10.4	20.6	16.0	25.4	3.9	10.9	1.5	5.3	-5.8	0.7
22	-1.8	4.1	2.3	6.2	-1.0	4.9	8.7	12.6	5.5	13.2	18.1	24.7	13.2	22.9	14.4									

1961

Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur

Neuchâtel

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	0.7	2.2	1.0	7.1	2.7	10.4	5.0	14.2	6.8	14.7	9.3	15.4	15.4	29.3	12.1	25.7	14.5	26.8	13.5	16.5	3.6	6.6	5.3	8.9
2	-0.2	3.7	0.9	6.2	-0.6	9.6	8.0	14.6	7.8	17.2	10.6	15.0	15.3	29.3	15.1	22.4	15.5	27.5	13.2	18.6	3.6	11.9	7.3	9.5
3	0.3	6.7	1.0	3.8	3.6	8.8	9.4	16.5	10.8	14.3	10.1	17.0	17.2	27.6	12.7	22.0	18.4	26.3	13.3	21.1	5.1	10.4	6.4	10.2
4	0.7	4.4	-0.2	6.0	2.8	10.2	4.8	18.8	10.3	22.4	10.2	14.8	16.6	26.4	10.3	23.6	17.0	24.9	11.7	18.8	-0.7	5.5	9.0	13.3
5	-0.6	3.8	2.0	5.1	0.6	10.3	7.5	21.7	12.2	24.3	7.4	19.7	11.1	21.0	12.8	26.4	14.3	22.1	13.9	21.3	0.5	6.6	6.9	13.9
6	-0.9	4.1	2.5	8.3	0.0	11.6	8.2	21.3	12.7	16.3	11.9	20.1	10.3	21.6	14.3	29.2	13.1	20.9	11.5	17.4	0.2	4.2	0.8	7.3
7	0.0	3.2	0.6	7.7	0.6	13.5	9.5	18.5	9.7	19.4	12.9	18.2	9.6	22.9	15.7	22.0	13.8	17.3	8.7	15.4	1.1	4.9	-1.9	3.3
8	-0.2	4.0	1.9	8.2	2.4	15.4	9.5	22.7	10.1	19.5	12.8	20.2	11.1	24.0	14.9	20.6	10.7	17.4	7.7	16.5	2.2	8.3	-4.6	0.1
9	1.3	4.1	5.1	11.0	2.4	15.7	7.8	21.2	9.0	16.4	9.5	15.8	15.4	20.0	16.9	22.5	7.8	20.6	8.2	18.8	5.9	9.8	-0.7	6.6
10	-1.3	3.5	1.7	10.7	2.6	15.4	10.2	23.6	5.6	12.4	8.3	15.7	14.8	24.8	16.2	22.6	10.2	17.9	8.0	17.7	3.7	10.3	5.2	8.5
11	0.2	3.9	-0.9	10.1	6.5	16.4	9.8	15.4	6.0	12.6	7.6	19.4	13.7	24.9	15.5	24.3	8.9	21.7	9.3	18.2	2.3	8.1	7.7	11.4
12	0.2	3.2	4.9	8.4	3.1	16.0	8.2	20.7	2.8	16.2	11.1	18.7	13.6	26.3	12.1	18.6	12.8	22.1	9.2	20.9	3.8	11.5	10.3	13.3
13	-1.2	0.9	2.1	9.5	6.1	16.3	8.0	22.8	7.1	20.6	11.8	18.2	11.3	15.6	9.2	20.5	10.6	24.2	12.1	16.6	4.3	10.8	7.4	11.7
14	-2.1	0.8	1.1	5.6	5.0	15.2	9.3	15.2	9.4	24.6	11.2	21.7	11.6	15.8	9.9	22.2	17.8	25.4	11.2	17.1	3.5	7.1	3.0	11.4
15	-4.0	-1.5	-0.4	9.0	4.2	16.2	6.4	14.0	14.6	22.4	9.7	22.9	11.4	16.3	13.8	19.8	18.3	25.7	7.1	13.6	5.0	7.5	1.6	7.9
16	-3.9	-0.9	0.4	11.5	5.3	15.9	4.3	13.7	9.2	17.9	11.1	23.0	10.8	14.8	11.2	17.4	15.2	24.9	9.0	16.3	2.8	7.1	-2.0	2.8
17	-4.5	-0.3	0.0	9.6	4.2	18.6	7.8	16.9	7.9	18.9	10.2	25.4	11.8	19.2	11.0	18.9	15.7	26.5	8.6	15.3	2.6	4.6	-8.1	-1.9
18	-3.4	-2.0	-1.4	11.4	6.0	17.4	6.7	11.8	8.6	17.6	12.0	26.4	11.7	20.6	8.2	20.7	15.3	27.1	3.8	9.0	2.9	5.4	-9.7	-5.4
19	-4.0	-1.3	0.5	11.7	2.2	10.4	4.3	16.8	8.6	16.4	14.6	28.4	13.4	17.0	12.8	21.1	14.8	26.3	2.7	5.7	2.2	4.2	-8.8	-4.7
20	-2.7	0.3	2.2	7.7	-1.0	9.7	8.2	17.1	8.3	15.0	16.8	28.0	10.4	21.6	11.6	20.3	15.8	26.2	4.0	11.3	1.1	4.2	-6.7	-1.5
21	-2.2	1.8	2.3	8.0	2.0	8.3	10.1	15.3	5.8	11.8	16.1	28.3	10.7	22.8	9.2	22.0	14.5	26.7	1.8	9.7	-1.2	1.6	-6.4	0.7
22	-1.7	-0.5	0.9	7.5	-0.9	6.0	8.5	13.0	5.2	10.3	16.2	21.2	12.2	22.3	14.3	23.0	15.9	21.4	2.5	13.8	-0.7	1.0	-3.9	0.1
23	-1.1	2.3	1.5	11.0	-1.8	11.2	6.7	9.5	8.3	13.5	13.6	26.2	12.8	23.2	13.6	20.8	14.3	22.4	4.3	11.8	-0.7	5.2	-3.5	-0.1
24	0.2	2.2	2.9	13.6	-0.8	13.5	6.3	9.8	5.9	19.8	14.6	28.3	11.6	23.5	11.8	21.5	13.2	23.7	6.1	16.0	2.1	6.4	-5.2	-2.8
25	0.1	2.7	1.5	10.7	1.0	15.4	3.9	15.1	7.9	20.3	18.6	28.8	11.1	24.6	10.3	22.5	13.3	24.5	11.7	14.7	4.0	6.1	-5.9	-2.4
26	-1.1	2.6	3.9	14.0	1.3	17.2	7.9	11.9	11.6	20.0	16.3	26.5	12.4	26.7	10.6	25.2	12.2	21.2	11.0	16.5	4.2	7.0	-3.8	0.7
27	-2.5	1.8	6.4	16.3	6.7	13.5	6.8	16.5	8.8	15.5	13.7	19.7	14.7	27.6	12.7	26.0	12.2	24.2	7.0	14.9	4.7	11.8	0.3	2.6
28	-3.1	3.1	4.5	10.0	0.2	11.6	4.6	16.2	6.5	9.8	12.3	22.2	15.2	20.3	14.9	28.0	13.1	23.6	6.1	8.8	3.4	11.2	0.5	2.3
29	0.9	7.0			-1.2	14.0	7.7	14.3	4.4	12.2	12.3	24.1	11.7	19.0	14.4	27.0	14.2	22.9	5.8	11.2	1.8	7.1	-1.4	1.1
30	2.2	8.3			7.1	12.8	7.0	12.7	3.3	15.1	14.4	27.5	-9.3	11.3	15.3	28.1	14.3	20.9	4.7	6.9	-1.7	7.7	-2.2	0.7
31	6.0	11.8			7.1	11.9			7.8	20.4			10.2	22.6	14.7	27.4			4.4	6.9			-0.7	7.0
Mittel	-0.9	2.8	1.7	9.3	2.6	13.2	7.4	16.4	8.2	17.0	12.2	21.9	12.5	22.4	12.8	23.0	13.9	23.4	8.1	14.8	2.4	7.1	-0.1	4.4

Bern

1	0.1	1.7	1.3	7.1	3.1	8.0	5.9	13.8	5.4	15.5	9.9	16.3	15.1	28.7	11.6	26.2	14.3	28.9	13.3	18.5	0.5	5.4	4.7	10.0
2	-0.5	2.0	0.8	7.0	-0.3	8.7	8.1	15.6	7.0	18.3	9.5	16.6	16.1	30.2	15.4	21.9	15.1	28.3	13.7	17.6	2.5	8.7	4.9	10.3
3	-1.3	3.3	1.6	4.2	1.8	6.5	8.4	14.5	10.3	15.0	10.4	14.2	16.9	29.5	13.5	20.0	17.0	27.0	11.4	18.6	1.4	9.0	6.8	10.2
4	-1.8	3.1	0.2	4.2	-0.4	8.8	5.8	20.0	10.0	23.2	9.6	13.8	17.1	25.4	9.5	24.2	16.3	26.0	11.4	17.7	0.5	5.6	8.0	15.1
5	-1.3	2.6	2.1	4.4	-1.1	10.6	6.8	22.2	10.5	24.4	7.1	19.6	11.6	19.5	11.5	27.7	15.5	21.3	13.0	20.5	-0.1	3.2	5.1	15.3
6	-5.8	2.0	1.9	8.5	-0.5	13.9	7.4	20.6	12.6	16.6	12.3	20.7	11.6	19.3	15.3	29.3	12.4	21.3	9.4	16.2	-0.7	1.6	0.9	8.1
7	-0.5	3.3	1.1	8.6	0.4	14.9	8.6	19.2	9.0	18.6	12.6	17.8	8.7	21.6	15.9	22.6	12.7	17.3	8.5	14.0	0.6	4.3	-5.0	0.9
8	-3.7	2.8	2.0	7.8	0.9	14.9	8.2	22.8	10.2	18.4	13.0	19.4	10.5	23.0	14.4	22.8	11.1	17.2	6.5	14.8	1.4	7.0	-6.5	-0.9
9	-1.4	4.3	4.4	8.9	2.1	17.2	7.8	21.4	8.9	15.4	8.6	19.3	14.7	17.5	17.1	22.8	7.3	18.8	8.0	18.6	4.8	9.3	-2.1	3.3
10	-1.7	3.1	3.0	9.0	2.4	15.0	9.8	22.3	6.1	12.5	7.0	15.2	14.0	24.5	16.0	22.2	7.8	18.9	6.5	20.0	3.4	7.9	2.8	6.2
11	0.0	2.6	-0.9	10.7	6.4	16.3	9.6	13.8	5.0	11.3	8.7	19.5	13.2	25.4	16.0	22.0	7.8	22.0	7.2	20.1	2.6	8.0	6.0	12.5
12	-0.4	2.0	4.1	7.9	2.8	16.9	8.3	19.3	1.5	14.1	11.0	18.1	13.3	27.4	11.4	17.5	12.4	21.9	7.5	18.6	2.5	8.5	10.1	13.3
13	-1.6	0.0	1.8	11.6	5.2	15.0	7.2	22.6	8.1	20.1	11.3	18.7	10.5	16.5	7.8	19.7	10.4	24.3	8.5	13.6	4.0	8.7	8.8	12.0
14	-2.7	0.5	1.1	11.7	4.1	12.9	10.0	15.4	8.6	25.2	9.5	20.2	9.9	16.6	9.8	22.0	14.6	25.4	10.2	16.5	2.2	5.3	2.8	9.2
15	-4.6	-2.7	1.0	13.5	4.7	16.5	6.9	11.6	14.0	21.2	9.4	23.3	12.2	16.0	13.5	19.0	16.6	24.4	5.8	16.1	4.3	6.6	1.2	5.9
16	-5.0	-0.5	0.9	11.6	2.6	17.4	3.0	14.4	9.0	16.0	10.2	22.0	10.4	17.6	10.6	15.4	14.0	26.0	6.5	17.3	1.1	5.1	-2.9	1.2
17	-5.6	-1.4	0.0	12.9	3.2	20.1	7.8	16.4	5.5	17.0	9.7	24.0	11.3	17.5	10.5	17.0	15.0	27.2	9.2	13.7	-0.3	3.6	-9.5	-2.9
18	-5.0	-2.4	-0.5	14.3	3.7	19.0	7.6	11.9	6.2	15.0	12.0	27.3	11.4	20.5	7.5	19.9	15.0	27.2	2.7	9.2	2.0	4.5	-10.2	-7.1
19	-6.3	-2.5	0.6	11.0	2.1	6.3	4.4	16.6	7.5	15.9	13.9	28.3	13.2	16.8	9.3	20.4	12.2	26.6	1.6	5.7	1.3	3.1	-8.6	-6.0
20	-6.0	0.0	0.1	6.9	-0.2	8.3	7.8	16.5	6.5	12.4	16.0	26.0	11.8	21.7	11.2	19.3	10.0	26.9	3.9	10.1	1.1	2.5	-7.8	-3.0
21	-1.7	3.4	0.1	7.4	0.7	6.2	9.8	15.3	5.9	10.4	16.4	26.7	10.2	22.7	8.0	21.8	13.4	25.0	0.3	9.8	-1.0	3.3	-7.8	-0.5
22	-4.7	-0.5	0.2	7.5	-1.2	4.4	9.3	12.3	4.4	9.7	16.4	22.3	11.6	21.8	11.4	22.5	15.0	20.6	1.4	10.0	-2.1	0.9	-4.5	-1.8

Zürich

Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur

1961

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-1.2	0.4	1.3	7.1	2.3	9.4	6.6	14.5	6.5	16.6	9.2	19.9	14.5	30.0	11.5	26.8	14.4	29.3	13.6	18.4	2.8	9.4	4.9	10.0
2	-0.6	2.6	0.8	4.4	-0.6	8.9	7.0	16.8	6.0	18.5	10.0	16.5	15.8	31.7	14.2	20.2	15.1	29.4	13.7	18.5	3.7	10.7	5.2	11.7
3	0.2	5.4	0.0	2.6	3.0	5.7	7.5	15.7	8.9	18.1	9.5	15.5	18.0	31.3	12.5	20.0	15.5	27.4	12.8	19.7	2.3	10.2	3.4	10.0
4	0.0	5.0	-1.2	2.9	-0.9	10.8	4.8	21.0	10.3	23.5	8.4	12.7	16.0	25.0	10.0	24.5	15.6	26.8	11.0	20.5	-0.7	5.8	7.3	15.0
5	-1.2	2.1	0.6	4.2	-1.0	11.7	8.0	24.4	11.3	26.9	7.0	21.1	11.6	20.2	12.8	28.8	15.0	24.5	12.1	21.8	-0.5	5.3	7.8	17.0
6	-2.6	2.2	1.0	10.2	0.0	14.3	9.7	26.2	11.4	18.9	11.3	24.1	11.0	20.2	18.0	30.3	12.5	21.8	10.7	22.2	-1.5	1.3	-1.0	8.0
7	0.1	4.6	0.9	9.4	1.2	16.3	12.1	21.6	9.9	20.3	12.3	17.4	8.9	22.4	14.9	19.3	11.4	17.7	7.5	14.1	-0.2	3.7	-2.7	2.3
8	-1.3	4.2	0.6	6.3	2.0	17.8	11.2	23.8	8.9	17.8	12.6	20.5	10.0	23.4	14.5	23.4	10.9	17.2	6.5	15.9	1.5	8.4	-6.2	1.2
9	0.5	3.9	5.3	9.4	2.5	19.1	7.7	20.5	8.9	15.3	7.8	22.5	12.4	20.2	14.8	23.4	7.2	20.4	8.0	19.6	4.9	10.0	-2.1	6.0
10	-1.1	3.5	1.8	9.8	3.9	18.0	9.0	23.7	5.5	13.4	7.0	13.8	12.9	24.5	14.0	25.0	9.0	20.9	6.9	19.9	2.7	10.2	3.4	7.7
11	0.2	2.7	0.6	10.0	6.9	17.4	8.9	15.4	3.5	11.5	7.5	20.5	13.0	26.8	15.5	22.5	9.3	23.2	7.9	21.5	1.2	9.9	5.7	12.4
12	-1.7	1.5	4.4	8.0	3.2	17.4	9.3	21.2	2.5	13.0	10.0	18.3	13.8	32.0	10.5	17.0	13.8	20.5	7.9	20.6	2.2	9.0	9.5	14.0
13	-3.6	-1.6	3.3	12.7	7.6	13.8	7.5	24.6	7.3	21.4	11.0	19.8	9.0	19.0	9.2	20.9	10.2	24.5	10.0	13.3	3.5	10.9	8.4	12.2
14	-3.7	-1.3	1.8	14.2	5.5	10.8	9.0	19.2	10.2	24.4	10.3	22.2	9.2	17.5	8.9	22.6	15.2	25.0	8.7	17.0	2.0	5.0	3.8	10.3
15	-5.3	-3.6	1.9	14.7	4.0	16.5	6.8	11.6	10.5	19.2	8.5	25.8	11.3	15.0	12.9	19.8	15.8	24.4	6.8	17.2	2.9	9.1	-1.5	4.1
16	-5.3	-0.5	1.9	14.4	2.6	18.1	4.3	19.0	7.0	17.5	9.9	24.0	10.3	19.4	10.7	17.0	14.1	28.7	7.9	18.0	1.7	7.2	-4.3	1.7
17	-5.5	-3.5	0.3	10.8	3.7	20.4	7.5	19.8	5.0	18.0	10.1	25.4	10.9	17.2	9.6	16.8	14.5	27.4	9.4	13.0	2.4	6.3	-11.0	-3.9
18	-5.6	-4.6	-1.2	13.8	5.7	20.4	7.0	13.3	5.9	18.4	11.9	27.8	10.9	17.9	8.7	20.0	14.0	28.2	2.3	9.8	2.4	4.2	-11.3	-7.4
19	-5.6	-2.5	1.2	11.2	0.3	7.9	5.6	19.0	5.4	17.9	14.8	27.8	11.0	17.1	11.0	21.8	14.8	27.8	2.1	5.7	-0.5	5.8	-9.3	-4.4
20	-5.0	-0.5	-0.2	9.7	0.0	7.7	7.0	16.5	7.7	12.4	16.3	25.0	11.5	22.0	11.5	19.2	15.0	27.2	3.0	11.8	-1.8	3.8	-9.7	-2.7
21	-1.2	4.1	1.5	7.9	-0.1	7.5	8.2	17.3	3.5	12.5	15.7	27.8	9.7	23.3	9.5	22.5	15.2	26.4	1.5	11.5	-3.0	2.4	-7.7	-2.4
22	-2.7	2.6	-0.7	10.3	-2.1	6.4	7.5	13.5	4.6	12.2	14.5	26.0	11.3	22.9	12.8	23.3	14.2	24.9	2.6	9.3	-2.9	3.4	-5.3	-3.0
23	-2.0	1.4	0.3	12.4	-3.1	12.0	5.7	10.9	6.2	17.1	14.8	27.0	10.3	22.0	12.8	19.4	12.4	23.5	3.3	14.7	-3.6	5.4	-5.0	-1.7
24	0.0	2.5	3.9	16.0	-1.2	14.7	5.1	7.5	7.5	20.9	14.5	29.2	9.3	23.0	11.2	20.8	11.9	26.4	6.7	18.2	-1.2	8.0	-8.5	-4.8
25	-0.1	3.8	2.0	15.0	0.7	16.2	4.9	17.5	8.2	25.2	17.0	29.9	11.1	25.0	11.5	22.3	13.2	24.9	9.3	14.9	3.9	11.9	-7.9	-5.8
26	-2.6	1.6	6.3	16.7	1.9	17.9	7.7	13.9	11.5	22.5	16.3	30.2	12.7	27.7	10.1	26.7	14.0	22.9	9.7	19.5	2.0	11.3	-6.4	0.4
27	-4.2	-1.1	5.7	18.2	4.6	10.0	7.0	16.2	6.3	13.5	14.5	22.1	14.3	28.7	13.7	29.0	13.2	24.5	7.9	16.6	5.5	14.7	0.1	3.5
28	-5.7	3.0	3.9	12.0	0.1	10.0	3.4	18.9	4.9	7.4	13.0	20.9	14.5	21.9	14.2	28.2	13.1	25.1	6.5	9.9	4.8	11.0	-0.1	5.6
29	0.9	8.5			1.8	15.2	8.4	13.5	0.5	8.0	10.0	25.0	10.2	18.9	14.1	28.8	13.4	26.1	3.5	12.9	1.6	6.7	-2.2	0.5
30	2.2	9.1			4.8	11.2	7.3	12.2	1.4	16.9	12.7	29.0	8.9	20.2	14.5	29.7	14.5	23.4	3.8	7.1	0.1	6.6	-4.1	3.5
31	5.0	11.2			6.7	14.2			7.4	23.1			8.0	23.4	13.6	28.8			4.0	11.8			0.0	11.3
Mittel	-1.9	2.2	1.7	10.5	2.0	13.5	7.4	17.6	6.9	17.5	11.6	22.9	11.6	22.9	12.4	23.2	13.3	24.7	7.3	15.6	1.3	7.6	-1.5	4.3

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1 ³⁰	-0.66	4.01	4.70	9.15	8.48	13.45	13.80	14.20	15.19	9.25	2.81	0.44	7.90
2 ³⁰	-0.68	3.85	4.26	8.93	8.28	13.10	13.35	13.97	14.96	9.16	2.73	0.31	7.68
3 ³⁰	-0.54	3.72	3.95	8.69	8.00	12.79	12.92	13.75	14.60	8.88	2.76	0.27	7.48
4 ³⁰	-0.59	3.48	3.70	8.36	7.79	12.54	12.57	13.58	14.36	8.69	2.85	0.31	7.30
5 ³⁰	-0.63	3.11	3.35	8.17	7.75	12.64	12.44	13.34	14.10	8.47	2.83	0.22	7.15
6 ³⁰	-0.78	2.99	3.14	8.29	8.25	13.11	12.86	13.39	13.94	8.29	2.70	0.15	7.19
7 ³⁰	-0.80	2.96	3.22	8.95	8.99	14.11	13.94	14.18	14.60	8.43	2.54	0.29	7.62
8 ³⁰	-0.79	3.14	4.15	9.73	9.85	15.22	15.16	15.33	15.59	8.91	2.56	0.19	8.25
9 ³⁰	-0.62	4.02	5.84	10.87	10.83	16.27	16.24	16.53	17.22	9.73	3.22	0.54	9.22
10 ³⁰	-0.25	5.17	7.10	11.91	11.80	17.52	17.50	17.88	18.83	10.74	3.96	1.06	10.27
11 ³⁰	0.02	6.25	8.65	13.10	12.63	18.44	18.54	18.78	20.04	11.86	4.73	1.52	11.21
12 ³⁰	0.40	7.25	9.93	13.94	13.41	19.08	19.40	19.55	21.01	12.84	5.35	1.98	12.01
13 ³⁰	0.81	7.94	10.91	14.82	14.15	19.68	20.13	20.26	22.00	13.64	5.92	2.47	12.73
14 ³⁰	1.05	8.34	11.56	15.04	14.74	19.58	20.22	20.72	22.55	13.79	6.12	2.68	13.03
15 ³⁰	1.06	8.51	11.55	15.16	14.75	19.66	20.34	20.77	22.76	13.92	5.79	2.52	13.06
16 ³⁰	0.71	8.44	11.31	14.67	14.56	19.86	20.26	20.80	22.31	13.45	5.08	2.07	12.79
17 ³⁰	0.48	7.63	10.65	14.00	13.89	19.46	19.95	20.29	21.29	12.22	4.31	1.69	12.15
18 ³⁰	0.29	6.31	9.15	13.07	13.05	19.02	19.11	19.25	19.20	11.08	3.81	1.40	11.23
19 ³⁰	0.10	5.62	8.02	11.81	11.95	18.01	18.16	17.55	17.97	10.43	3.59	1.18	10.36
20 ³⁰	-0.02	5.39	7.31	11.13	11.01	16.37	16.68	16.49	17.38	10.14	3.50	1.09	9.70
21 ³⁰	-0.12	5.12	6.61	10.73	10.34	15.60	15.90	15.88	16.86	9.91	3.47	0.86	9.26
22 ³⁰	-0.23	4.73	6.04	10.18	9.87	15.07	15.33	15.40	16.32	9.57	3.21	0.69	8.85
23 ³⁰	-0.32	4.41	5.63	9.69	9.43	14.49	14.82	15.01	15.85	9.27	2.97	0.62	8.49
0 ³⁰	-0.40	4.20	5.25	9.41	9.03	14.02	14.28	14.66	15.43	9.11	2.79	0.50	8.19
Mittel	-0.10	5.27	6.92	11.24	10.95	16.21	16.41	16.73	17.68	10.49	3.73	1.04	9.71

Die Tabellen der täglichen Minima und Maxima der Lufttemperatur sind mit diesem Jahrgang neu gestaltet worden. Anstelle der monatlichen tritt wie auf den Seiten 1-72 die stationsweise Anordnung. Die Anzahl der Stationen konnte von bisher 9 auf 14 erhöht werden. Weggefallen ist die Tabelle der täglichen Termintemperaturen vom Jungfraujoch.

Als Zeitspanne, innert welcher die angegebenen Extremtemperaturen eingetreten sind, gilt 21³⁰ des Vortages bis 21³⁰ des Datums.

1961 Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur Sântis

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-10.0	-6.8	-14.0	-3.3	-11.0	-8.6	-6.6	-2.9	-6.3	-1.6	-1.0	2.6	6.7	15.9	3.7	12.0	8.9	14.6	3.1	7.4	-2.9	2.2	-6.7	-1.5
2	-11.3	-5.7	-13.6	-7.6	-13.1	-8.5	-4.1	-1.6	-5.6	-0.3	-2.0	1.1	8.9	15.2	1.9	6.8	8.4	13.7	3.3	8.4	-3.0	3.9	-4.2	-1.2
3	-10.1	-5.3	-13.0	-9.1	-10.8	-6.4	-4.8	-2.5	-2.0	0.0	-2.7	0.0	7.9	14.0	0.2	4.7	6.7	11.7	2.6	9.8	-7.1	-1.1	-5.2	-1.7
4	-11.9	-9.0	-15.2	-8.7	-10.4	-4.9	-4.4	-0.4	-1.6	3.3	-2.3	0.0	1.1	9.4	1.0	9.4	6.1	14.3	3.2	10.1	-15.2	-6.3	-1.7	2.1
5	-13.9	-11.1	-13.0	-7.1	-6.0	-0.2	-2.4	1.6	2.2	7.9	-1.6	6.0	-1.8	1.5	6.5	15.9	4.9	10.7	2.6	9.7	-14.4	-10.4	-3.4	2.4
6	-14.0	-10.4	-8.6	-1.0	-2.3	1.4	-1.6	3.9	-0.5	4.3	1.1	5.9	-2.3	2.0	6.8	16.5	2.6	6.3	2.7	7.3	-14.4	-10.0	-15.9	-2.9
7	-12.6	-10.0	-12.3	-3.6	-3.9	-0.1	0.4	4.4	-3.9	0.9	1.0	3.0	-0.5	6.0	3.8	8.8	-0.4	7.3	-3.9	5.7	-10.5	-3.4	-18.4	-13.6
8	-13.7	-5.2	-12.6	-9.6	-4.6	-0.1	-0.3	3.5	-4.3	-0.6	1.1	5.2	0.0	4.3	7.3	15.1	-1.5	0.0	-5.1	-1.6	-8.7	-2.4	-18.4	-6.2
9	-11.6	-9.2	-11.4	-4.6	-3.2	1.6	-0.2	3.4	-6.1	-1.7	-3.4	6.4	0.3	3.1	5.9	11.5	-3.7	1.3	-2.0	6.4	-4.2	-1.9	-8.6	-3.0
10	-12.0	-6.9	-11.9	-4.4	-4.3	0.4	-1.3	2.4	-7.7	-5.1	-4.4	-0.7	0.7	6.3	6.6	13.5	-0.9	7.4	4.7	10.6	-9.7	-2.4	-6.4	-0.1
11	-9.9	-6.3	-9.4	-4.4	-4.8	-0.9	-2.6	1.0	-9.7	-5.2	-2.6	1.4	3.8	11.9	4.3	10.3	1.9	7.3	3.9	10.6	-9.9	-5.9	-1.4	0.5
12	-9.0	-6.4	-7.8	-5.4	-4.9	2.6	-2.1	3.0	-8.7	-2.8	-1.6	0.8	4.9	13.4	-1.6	6.8	1.0	5.1	3.9	7.6	-7.2	-0.9	-3.3	0.6
13	-7.0	-2.3	-7.4	-1.7	-5.3	-1.3	-0.2	5.0	-6.7	-0.7	-0.2	3.4	-2.7	7.4	-2.6	5.3	2.7	11.6	3.6	7.6	-6.4	-1.3	-5.1	-0.2
14	-8.0	-4.1	-6.4	1.0	-3.9	0.4	-1.1	2.0	-2.8	1.9	-2.3	4.0	-2.3	3.2	-0.3	5.0	4.9	9.2	3.5	8.5	-5.4	-2.6	-9.7	-1.6
15	-7.2	-2.7	-1.9	1.7	-2.6	1.0	-6.4	-0.3	-1.6	1.6	-0.4	5.4	-0.4	5.1	-0.2	2.1	5.9	9.0	3.0	8.5	-6.0	-2.1	-15.0	-7.4
16	-6.5	-4.7	-1.7	1.6	-1.6	2.7	-6.4	-0.6	-4.2	0.1	0.9	7.1	-1.6	1.0	-3.4	1.0	8.0	16.0	0.9	4.9	-4.3	0.1	-17.6	-13.0
17	-6.4	-4.2	-2.1	3.0	0.1	5.3	-4.1	2.4	-5.9	-0.6	1.1	7.6	-1.4	0.4	-3.5	-1.0	9.0	15.4	-2.2	2.3	-5.6	-1.5	-21.9	-13.1
18	-6.8	-2.8	-2.6	-0.1	-4.6	1.5	-5.1	-1.4	-3.4	1.2	3.9	10.4	-1.1	0.2	-3.7	1.8	8.7	16.7	-10.6	-1.6	-3.6	-1.0	-15.4	-9.9
19	-6.0	-4.0	-6.7	-0.5	-11.5	-4.1	-5.6	0.2	-5.3	-1.4	5.9	11.4	-0.4	2.1	0.4	5.4	9.1	14.9	-11.4	-6.1	-4.2	-0.7	-11.4	-5.6
20	-9.7	-5.4	-6.6	-0.3	-13.8	-7.6	-3.6	0.8	-6.2	-2.0	6.6	13.3	0.0	3.4	-1.6	1.9	7.6	14.2	-8.6	-4.9	-3.0	1.5	-10.4	-4.2
21	-9.9	-7.9	-8.5	-4.0	-13.3	-10.3	-1.9	0.7	-7.4	-3.6	7.2	10.5	0.1	6.1	-0.6	6.4	6.0	12.4	-7.8	-2.6	-1.5	1.1	-8.5	-4.6
22	-10.2	-7.0	-9.4	-4.7	-16.5	-10.9	-1.9	1.1	-7.0	-1.6	4.5	11.4	1.3	5.1	0.4	6.1	6.7	13.4	-6.9	-0.6	-1.4	2.1	-8.7	-5.2
23	-9.8	-7.4	-8.2	-4.6	-15.5	-5.5	-4.0	0.6	-3.6	1.2	2.4	10.1	0.3	4.9	-1.0	1.9	6.9	12.3	-3.9	0.5	-2.1	2.0	-9.2	-6.6
24	-9.8	-7.6	-6.1	-1.1	-9.4	-5.2	-6.0	-3.5	-2.8	2.0	6.3	15.1	1.4	9.4	-0.9	6.3	6.2	12.1	-1.2	3.7	-3.5	-0.9	-10.9	-7.6
25	-10.2	-7.0	-5.2	-0.9	-7.5	-1.0	-5.4	1.8	0.2	5.2	8.1	14.3	2.0	9.0	0.0	8.1	5.0	12.1	1.5	4.4	-5.7	-2.4	-11.0	-6.9
26	-11.1	-7.1	-5.7	-0.4	-6.2	-1.8	-4.2	-0.3	0.1	3.0	6.4	15.4	4.2	11.1	3.3	11.0	2.7	7.7	1.9	5.6	-5.6	1.4	-7.5	-5.2
27	-11.9	-6.0	-3.6	1.4	-8.5	-3.9	-5.4	-2.2	-2.6	2.9	3.1	8.3	5.1	11.2	6.4	14.1	4.3	9.4	-0.4	5.4	-5.0	0.6	-7.4	-4.6
28	-8.1	-1.6	-10.4	1.6	-14.5	-7.7	-5.8	1.4	-3.2	2.4	1.0	9.3	2.6	9.3	7.3	14.2	5.7	12.7	-4.9	0.4	-6.7	-3.4	-8.3	-6.2
29	-9.7	-5.9			-13.9	-4.4	-4.7	-0.4	-8.9	-3.8	4.9	10.1	-3.2	3.7	8.1	15.4	6.0	13.0	-5.9	-3.0	-8.0	-0.9	-9.2	-3.0
30	-5.0	-2.2			-8.6	-3.4	-5.4	-2.6	-8.6	-0.6	5.0	11.2	-2.9	1.7	7.3	12.8	4.9	10.2	-6.0	-1.7	-9.2	-1.4	-6.4	-1.9
31	-5.4	-1.3			-7.7	-3.2			-1.8	4.0			-1.2	7.6	6.6	14.5			-5.8	-1.1			-4.7	-1.0
Mittel	-9.6	-5.9	-8.4	-2.7	-7.9	-2.7	-3.6	0.7	-4.4	0.3	1.5	7.0	0.9	6.6	2.2	8.5	4.8	10.7	-1.4	3.9	-6.5	-1.6	-9.4	-4.3

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1 ³⁰	-8.35	-5.67	-6.15	-1.87	-3.03	2.87	2.53	4.02	6.45	0.63	-4.03	-6.87	-1.62
2 ³⁰	-8.42	-5.72	-6.16	-1.92	-3.13	2.71	2.43	3.97	6.35	0.42	-4.40	-6.83	-1.72
3 ³⁰	-8.40	-5.79	-6.17	-2.07	-3.16	2.57	2.32	3.80	6.19	0.33	-4.39	-6.83	-1.80
4 ³⁰	-8.38	-5.80	-6.14	-2.17	-3.22	2.57	2.29	3.69	6.07	0.20	-4.40	-6.81	-1.84
5 ³⁰	-8.34	-5.75	-6.05	-2.19	-2.98	2.65	2.46	3.65	6.01	0.06	-4.41	-6.79	-1.81
6 ³⁰	-8.35	-5.83	-5.12	-2.04	-2.71	3.13	2.82	3.87	6.27	0.10	-4.45	-6.84	-1.60
7 ³⁰	-8.23	-5.71	-5.80	-1.88	-2.51	3.75	3.04	4.30	6.59	0.35	-4.39	-6.65	-1.43
8 ³⁰	-7.93	-5.61	-5.30	-1.60	-2.28	4.11	3.55	4.57	7.05	0.82	-4.17	-6.56	-1.11
9 ³⁰	-7.64	-5.41	-4.77	-1.32	-1.98	4.58	4.11	5.14	7.48	1.27	-3.76	-6.20	-0.71
10 ³⁰	-7.40	-5.27	-4.43	-1.22	-1.84	5.00	4.42	5.74	7.77	1.52	-3.49	-6.25	-0.45
11 ³⁰	-6.98	-5.13	-4.10	-0.77	-1.35	5.34	4.77	6.15	8.39	2.01	-3.29	-6.07	-0.08
12 ³⁰	-6.67	-4.99	-3.94	-0.37	-1.00	5.70	5.13	6.57	9.17	2.63	-3.08	-6.00	0.26
13 ³⁰	-6.78	-4.92	-3.91	-0.16	-0.74	6.11	5.22	6.84	9.68	2.88	-3.02	-6.06	0.43
14 ³⁰	-6.84	-4.97	-3.96	-0.25	-0.56	6.19	5.24	6.99	9.81	2.85	-3.07	-6.14	0.44
15 ³⁰	-7.01	-5.05	-4.05	-0.31	-0.55	6.00	5.29	6.84	9.67	2.61	-3.25	-6.23	0.33
16 ³⁰	-7.21	-5.13	-4.21	-0.47	-0.66	5.61	4.95	6.71	9.36	2.22	-3.61	-6.41	0.10
17 ³⁰	-7.49	-5.38	-4.55	-0.69	-0.97	5.27	4.67	6.37	8.71	1.56	-4.02	-6.60	-0.26
18 ³⁰	-7.66	-5.62	-4.96	-1.06	-1.32	4.90	4.20	6.12	8.00	1.07	-4.19	-6.84	-0.61
19 ³⁰	-7.73	-5.72	-5.25	-1.34	1.56	4.62	3.90	5.45	7.39	0.75	-4.30	-6.90	-0.89
20 ³⁰	-7.95	-5.53	-5.49	-1.59	1.88	4.12	3.42	4.94	6.98	0.60	-4.21	-6.82	-1.12
21 ³⁰	-7.89	-5.40	-5.61	-1.73	2.14	3.76	3.10	4.81	6.83	0.62	-4.28	-6.66	-1.22
22 ³⁰	-7.98	-5.57	-5.80	-1.81	2.38	3.53	2.86	4.42	6.72	0.51	-4.39	-6.76	-1.39
23 ³⁰	-8.18	-5.63	-5.93	-1.95	2.53	3.27	2.71	4.30	6.57	0.53	-4.36	-6.80	-1.50
0 ³⁰	-8.30	-5.75	-6.00	-1.94	2.67	3.14	2.51	4.25	6.39	0.46	-4.42	-6.92	-1.60
Mittel	-7.75	-5.47	-5.16	-1.36	-1.97	4.23	3.66	5.15	7.50	1.12	-3.99	-6.58	-0.88

tages. Es sind durchwegs Ablesungen an Extremthermometern, auch bei Zürich und Sântis, wo bisher die Extreme den Thermographenaufzeichnungen entnommen worden sind. Für Zürich dienen als Grundlage die Beobachtungen in der offenen Wildschen Hütte (wie S. 31—36), für den Sântis diejenigen in der neu errichteten englischen Hütte (wie S. 37—42). Die Tabellen der stündlichen Monatsmittel basieren von beiden Stationen auf Registrierungen in den englischen Hütten.

Aldorf

Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur

1961

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-0.2	5.2	0.5	6.3	0.5	15.5	3.6	15.0	6.0	14.5	10.0	20.9	13.5	27.4	11.0	25.6	13.1	26.9	12.2	18.2	0.6	10.2	4.3	9.4
2	-2.0	3.2	0.4	6.2	-1.4	9.7	7.2	15.4	3.5	15.5	6.0	16.2	15.5	28.6	14.9	20.5	14.5	24.8	12.5	19.3	2.0	9.4	3.0	12.7
3	0.5	10.6	0.0	5.0	1.0	4.6	6.4	13.1	7.5	17.8	10.0	13.7	15.0	28.6	12.5	18.0	15.7	25.5	12.6	20.0	1.0	11.8	5.7	12.7
4	-0.5	5.7	-0.5	9.0	-2.3	8.5	3.8	20.2	8.6	22.5	9.8	14.0	15.3	23.6	8.6	23.3	14.7	25.3	9.2	19.9	0.0	7.0	8.5	13.5
5	-1.0	3.9	0.4	7.0	-2.6	8.8	13.4	20.7	12.0	24.7	8.9	20.1	13.5	16.8	11.0	26.0	15.8	23.8	10.6	22.2	0.5	3.0	5.8	17.7
6	-5.5	7.2	-0.6	10.0	-2.1	12.2	15.2	21.3	11.0	16.8	10.2	21.8	10.6	19.5	15.0	27.2	14.4	21.3	18.9	23.9	0.0	4.4	0.2	11.3
7	0.5	6.4	2.5	7.8	-1.5	13.0	16.0	22.8	8.1	19.8	12.2	16.6	8.6	21.1	16.0	21.0	13.9	18.7	8.2	20.2	-1.3	5.0	-4.5	1.0
8	-2.7	2.0	3.5	7.5	-0.5	12.7	10.8	21.7	10.5	19.0	12.2	18.8	12.8	21.5	13.7	23.7	11.5	16.0	6.9	15.0	-0.7	11.8	-9.5	1.2
9	-2.3	2.6	2.7	11.2	-0.5	15.3	6.0	19.0	7.8	17.4	8.4	19.9	12.3	17.8	15.2	24.8	11.0	19.0	7.4	18.7	4.2	16.5	-3.0	4.1
10	-2.0	9.4	3.0	10.0	1.4	15.4	7.2	21.6	5.0	11.1	6.7	13.2	12.6	23.2	14.4	23.0	8.2	18.5	5.2	18.0	3.4	11.0	1.0	7.2
11	-0.5	3.8	-0.8	9.6	4.0	15.8	9.0	14.6	4.4	10.3	6.0	19.2	11.7	25.5	14.0	21.3	7.7	22.6	4.9	20.2	0.7	12.7	5.6	10.0
12	0.6	4.2	3.3	8.9	1.1	16.0	6.4	19.2	2.0	13.4	11.2	18.5	13.0	29.0	10.2	16.8	12.0	21.0	6.0	16.5	6.2	15.9	7.0	14.3
13	-0.8	1.5	3.0	10.5	3.2	13.2	5.5	21.7	5.6	19.2	11.6	16.7	10.2	17.9	9.0	20.0	8.9	22.5	5.8	15.5	5.0	9.5	7.5	13.3
14	-2.0	0.5	0.0	11.5	5.6	12.8	11.2	19.6	9.2	22.8	11.3	20.0	8.2	17.7	10.4	20.9	13.9	24.5	8.8	16.5	4.0	7.5	5.6	10.6
15	-2.5	-0.3	-0.8	12.2	6.0	15.2	5.8	9.3	10.6	18.0	8.6	21.5	12.5	17.6	12.8	20.4	15.6	24.2	5.0	16.2	2.6	9.0	3.7	6.7
16	-2.8	1.2	-1.0	11.2	0.0	14.7	2.5	17.7	9.0	15.0	9.4	22.2	10.5	16.7	9.2	15.3	11.8	29.5	5.2	17.4	1.5	6.0	0.2	4.3
17	-2.4	0.0	-2.2	10.8	0.1	17.4	4.8	18.0	6.0	18.7	8.7	23.6	11.6	15.8	8.8	14.6	13.0	26.3	10.2	13.9	0.0	4.9	-4.5	0.2
18	-3.6	0.0	-2.0	10.7	2.4	18.0	7.7	12.0	6.0	12.5	11.8	25.6	10.6	17.4	6.7	19.2	10.7	25.0	2.1	11.7	0.0	7.0	-5.0	-3.5
19	-5.7	-1.1	-1.0	11.4	0.0	8.5	4.0	16.8	7.5	14.2	13.3	26.2	10.0	17.0	7.4	21.2	9.5	25.3	0.0	7.0	-1.5	4.5	-4.8	-3.2
20	-6.7	2.5	-2.3	6.6	0.0	8.1	5.7	16.5	6.5	12.5	16.4	24.5	12.0	19.5	11.0	18.7	9.6	25.4	1.4	11.9	0.6	3.6	-5.0	-2.0
21	-2.2	5.5	-2.0	6.7	-1.7	5.6	8.0	14.9	4.9	9.0	15.2	24.7	9.5	22.0	7.4	21.5	13.0	24.7	1.0	12.0	-1.0	2.8	-5.8	-1.0
22	-4.6	4.0	-0.6	9.9	-1.3	4.0	7.0	13.1	4.0	14.2	14.0	24.6	11.7	20.1	10.0	23.4	14.6	22.5	0.6	11.1	0.5	4.0	-3.6	-0.6
23	-2.0	3.5	-0.4	11.5	-4.0	9.5	5.0	13.2	5.5	15.9	13.7	25.6	12.6	21.0	13.0	19.8	12.6	22.3	4.7	14.7	-1.0	3.8	-2.2	-0.2
24	-0.2	3.4	1.8	13.6	-2.5	13.0	5.4	9.2	7.0	18.9	12.7	27.1	10.8	19.5	12.6	19.5	10.4	24.5	3.7	19.0	1.5	7.6	-3.2	-0.6
25	-0.7	4.5	0.3	17.6	-0.8	14.4	2.3	16.4	7.0	23.0	16.0	25.5	13.6	23.5	12.6	21.0	10.5	24.2	11.8	19.1	1.5	10.2	-4.2	-1.2
26	-0.5	2.7	4.2	16.1	0.0	16.1	8.0	12.5	9.8	20.5	15.2	30.9	11.2	27.0	9.4	24.5	12.1	22.4	9.0	21.6	2.5	17.0	-3.0	10.3
27	-2.2	2.7	3.0	17.2	0.3	12.4	7.0	15.4	8.8	16.6	15.2	21.3	13.4	25.5	12.0	26.4	11.1	22.7	9.6	22.6	8.4	17.6	-1.5	7.0
28	-3.8	4.2	4.8	10.5	3.2	8.7	2.5	20.4	6.2	9.5	13.4	20.8	15.6	21.0	11.6	26.0	12.8	24.0	5.7	10.3	5.0	11.6	-4.6	1.4
29	-0.4	8.5			-1.5	13.4	8.5	14.2	2.5	6.6	12.3	23.6	12.0	17.5	12.7	27.5	12.5	24.4	3.6	12.8	0.7	7.4	-4.8	1.4
30	-0.6	7.2			4.0	10.9	6.8	11.5	0.2	16.3	13.2	26.9	10.0	19.1	13.4	28.0	16.9	24.8	3.0	11.4	4.4	6.8	-2.8	14.2
31	2.5	9.2			6.0	12.2			7.2	22.5			7.7	22.4	12.8	26.5			1.0	11.9			8.0	17.0
Mittel	-1.8	4.0	0.7	10.2	0.5	12.1	7.1	16.6	6.8	16.4	11.5	21.5	11.9	21.3	11.6	22.1	12.4	23.4	6.7	16.4	1.7	8.7	-0.2	6.1

Jungfrauoch

1	-17.1	-13.1	-21.4	-10.0	-19.7	-14.3	-13.0	-8.2	-13.9	-10.0	-6.8	-4.5	1.1	5.7	0.4	4.2	0.7	4.1	-3.8	-1.6	-5.7	-1.4	-11.2	-6.8
2	-19.7	-12.2	-21.9	-12.0	-19.4	-11.8	-10.2	-8.5	-11.9	-6.6	-8.7	-4.4	1.6	5.6	-2.8	1.2	1.0	4.2	-4.4	-1.3	-4.7	-2.0	-10.8	-7.4
3	-16.6	-11.1	-19.6	-17.2	-17.3	-12.2	-11.8	-8.1	-9.0	-4.9	-9.4	-5.5	0.1	4.7	-7.4	-0.3	-0.3	2.8	-4.3	-0.8	-12.0	-4.6	-12.5	-7.0
4	-19.8	-15.8	-23.6	-12.9	-12.4	-7.3	-11.1	-6.3	-8.4	-0.9	-7.7	-3.1	-3.0	2.5	-1.5	1.7	-1.1	1.9	-4.3	-1.4	-24.0	-12.0	-6.4	-4.6
5	-21.8	-18.7	-20.2	-9.8	-8.8	-5.6	-9.8	-3.7	-3.3	0.6	-6.7	-1.6	-8.7	-2.6	0.8	6.2	-2.6	-0.7	-4.7	-1.9	-24.0	-21.4	-8.6	-4.9
6	-21.0	-15.8	-11.6	-7.3	-7.0	-2.7	-7.4	-3.6	-6.6	-0.4	-5.3	-1.2	-6.4	-2.6	2.0	4.7	-3.6	-0.6	-4.6	-3.1	-22.0	-8.0	-24.0	-8.2
7	-20.1	-17.0	-20.5	-10.1	-8.0	-4.9	-7.2	-3.5	-9.8	-1.5	-4.4	-2.8	-4.7	-2.0	1.4	3.6	-4.6	-1.1	-10.6	-5.4	-13.5	-9.0	-25.8	-23.2
8	-19.3	-8.5	-20.1	-10.4	-9.8	-6.3	-6.6	-4.0	-11.1	-5.2	-4.0	-1.2	-8.1	-3.5	1.7	5.2	-8.2	-3.6	-12.0	-6.1	-12.1	-7.7	-23.2	-10.5
9	-19.4	-16.9	-16.0	-8.1	-11.4	-8.5	-6.9	-3.2	-13.0	-8.0	-9.0	-1.3	-5.3	-2.2	2.2	4.1	-8.9	-5.6	-10.8	1.3	-10.6	-6.1	-11.9	-9.1
10	-19.2	-12.0	-18.8	-9.2	-12.0	-8.5	-7.0	-4.8	-16.8	-13.0	-11.5	-5.4	-7.3	1.9	0.0	3.0	-7.0	2.5	0.7	4.0	-17.9	-10.0	-13.7	-5.3
11	-16.7	-12.7	-13.8	-9.1	-12.0	-8.0	-7.8	-3.5	-17.1	-14.0	-8.6	-4.3	-1.5	2.0	0.1	3.0	-3.9	0.0	0.8	3.6	-16.4	-13.0	-8.1	-3.3
12	-13.5	-9.2	-14.1	-10.0	-9.0	-2.6	-7.0	-3.5	-16.6	-9.3	-8.2	-2.4	-2.0	3.0	-8.2	0.2	-4.7	-0.1	0.0	2.1	-13.7	-9.0	-10.5	-3.8
13	-10.0	-7.8	-11.3	-7.5	-9.9	-5.9	-5.6	-2.1	-12.9	-8.8	-6.0	-1.6	-8.8	1.0	-10.8	2.0	-1.0	5.0	-1.7	1.4	-12.7	-8.9	-10.6	-5.6
14	-12.5	-8.2	-11.3	-5.1	-9.0	-3.2	-8.5	-4.5	-9.0	-4.3	-10.3	-2.1	-8.8	-1.6	-5.6	1.0	0.2	3.2	-2.2	1.1	-12.0	-9.8	-17.0	-10.0
15	-15.3	-11.9	-7.9	-6.1	-5.5	-3.8	-11.8	-8.0	-8.1	-3.5	-4.2	-2.1	-6.0	-1.9	-5.8	-2.8	-1.0	5.7	-1.7	0.6	-13.1	-11.4	-17.9	-11.8
16	-12.8	-9.5	-9.0	-6.8	-4.8	-2.3	-13.5	-10.0	-10.3	-5.6	-4.9	0.6	-7.2	-4.3	-9.4	-4.6	3.3	5.9	-5.0	-1.4	-12.0	-8.4	-18.0	-13.5
17	-15.0	-12.8	-9.0	-5.3	-4.7	-0.9	-10.0	-7.1	-12.2	-4.4	-5.5	0.3	-7.2	-4.7	-10.8	-6.3	2.8	6.0	-7.8	-4.4	-10.8	-6.4	-23.4	-16.8
18	-15.7	-12.4	-7.8	-5.8	-10.0	-3.2	-12.0	-8.3	-8.9	-4.2	-2.0	4.1	-7.2	-4.0	-10.3	-3.8	1.7	4.3	-19.8	-7.8	-9.0	-6.0	-20.3	-13.2
19	-14.4	-9.3	-8.6	-5.6	-20.0	-9.9	-13.0	-3.7	-10.8	-7.1	1.8	5.1	-5.8	-1.4	-7.3	-2.6	1.0	3.8	-19.8	-13.0	-8.6	-4.7	-16.9	-12.2
20	-16.7	-10.9	-9.9	-4.5	-22.0	-12.0	-9.4	-4.5	-13.1	-8.8	2.8	7.0	-5.7	-2.9	-8.3	-2.8	0.7	4.5	-15.2	-11.0	-7.0	-5.0	-13.8	-9.4
21	-17.7	-14.0	-15.9	-9.0	-21.4	-12.0	-6.9	-4.0	-16.0	-12.0	2.1	4.6	-7.1	-1.1	-2.9	1.0	0.2	2.8	-14.7	-8.4	-8.0	-4.3	-13.9	-9.0
22	-14.7	-12.3	-16.3	-13.3	-25.0	-15.5	-7.6	-6.1	-15.6	-6.7	0.0	3.5	-4.6	-1.9	-5.8	1.2	-1.0	3.4	-10.9	-7.8	-9.6	-6.0	-12.9	-9.3
23	-15.0	-13.6	-15.2	-																				

1961

Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur

Chippis

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Jun		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-0.7	2.2	0.0	4.8	1.8	10.9	1.4	18.4	5.2	18.0	10.0	19.0	13.5	30.0	10.0	26.4	13.2	29.2	10.0	20.6	-0.6	13.3	0.3	8.9
2	-0.2	3.7	-0.4	5.0	-2.9	9.4	6.9	18.4	4.9	20.6	8.9	20.0	15.0	30.0	13.2	24.0	15.1	29.1	10.8	19.0	-1.7	14.9	0.0	6.1
3	-2.8	2.6	0.0	2.5	-1.2	12.2	5.9	18.0	7.3	16.2	8.5	17.8	14.2	30.7	10.5	23.6	14.5	27.0	7.1	21.2	-2.4	10.2	4.0	10.5
4	-1.5	3.1	-1.5	5.8	-3.1	12.0	2.8	22.0	7.6	26.0	9.2	18.0	13.2	25.4	9.2	25.2	13.6	24.8	7.0	23.0	0.1	7.1	4.6	8.8
5	-4.0	3.8	0.0	5.8	-3.0	13.0	3.7	22.0	8.5	27.7	8.7	22.2	11.2	23.2	10.1	28.8	13.7	23.3	8.4	22.6	0.2	6.8	0.8	13.2
6	-7.0	0.1	-3.2	8.0	-2.3	17.4	5.4	21.0	8.7	21.0	10.1	24.1	7.6	23.6	14.0	31.5	13.2	23.8	7.6	22.6	-4.9	5.9	1.1	8.0
7	-5.5	2.6	0.7	6.0	0.2	16.9	6.8	23.0	5.7	22.0	12.6	21.0	7.8	23.2	15.0	22.5	13.5	20.3	6.0	12.0	-5.4	7.5	-3.0	3.6
8	-8.5	0.0	1.0	8.0	-0.3	18.9	9.3	25.8	7.3	22.5	12.3	22.0	9.4	25.4	12.8	27.5	11.5	20.3	3.0	15.0	-0.9	8.4	-6.0	2.7
9	-8.5	1.4	1.0	8.2	0.6	20.0	7.5	26.0	7.0	19.9	9.6	22.0	14.0	22.8	15.2	27.0	7.8	21.0	2.5	20.8	3.6	9.5	-0.3	6.0
10	-5.3	2.8	0.2	10.5	0.2	16.3	7.5	24.2	5.6	16.4	6.5	19.5	10.3	26.6	13.7	23.9	6.8	22.9	3.1	21.2	1.0	10.6	0.6	4.0
11	-4.5	3.0	-1.5	8.2	2.9	18.0	9.2	13.3	4.2	16.8	9.0	21.8	11.2	29.0	14.9	24.2	6.5	23.9	3.6	21.0	-2.1	10.2	2.0	9.4
12	-8.0	3.0	3.0	7.5	0.0	18.9	4.3	20.8	0.0	17.5	11.1	22.0	11.1	28.7	11.2	17.5	10.0	24.5	4.8	20.7	5.5	9.8	4.2	14.0
13	-6.9	2.5	1.1	13.0	1.3	14.6	5.1	25.1	8.6	22.8	12.2	18.0	9.0	18.5	7.4	22.0	8.1	26.9	4.5	19.0	1.0	13.6	3.9	13.1
14	-10.1	-1.0	-0.3	15.5	1.5	18.0	10.0	19.8	5.0	26.2	8.1	23.1	8.5	18.0	11.0	23.5	10.5	27.2	5.5	19.4	0.1	13.1	1.8	14.5
15	-10.2	-1.5	-0.5	16.2	-0.1	18.0	5.8	11.0	13.5	24.4	8.8	25.1	10.4	21.2	9.0	22.0	15.1	27.3	4.0	19.2	-1.0	13.0	-0.5	6.7
16	-9.0	0.0	-0.5	17.0	1.3	21.5	1.7	18.4	6.3	21.9	9.0	25.7	9.5	20.4	12.6	20.5	11.8	31.1	3.3	18.4	-2.0	10.2	-1.8	3.2
17	-6.5	2.2	-1.4	17.5	1.4	22.8	5.0	20.1	5.0	21.6	9.4	25.3	11.3	18.5	9.6	16.9	11.5	29.2	8.2	14.9	-2.7	10.0	-7.0	6.2
18	-7.4	2.9	-1.0	16.0	1.3	21.2	5.8	17.5	6.5	14.9	11.0	28.5	10.6	23.2	5.7	21.5	10.8	30.0	0.0	13.3	-3.5	7.6	-8.5	5.0
19	-11.2	1.6	-1.6	15.0	4.3	8.2	1.7	19.3	6.4	19.3	12.0	29.6	12.4	22.5	7.0	23.7	8.3	28.4	0.2	3.0	-5.8	6.8	-9.5	-2.8
20	-10.7	1.6	-2.6	11.3	-2.6	10.4	6.0	19.0	3.3	17.0	14.0	29.4	12.4	23.5	9.1	21.7	7.9	27.0	0.0	12.2	-5.5	2.1	-8.9	-2.6
21	-6.3	5.5	-2.3	13.1	-3.8	8.7	7.5	15.8	3.7	14.5	15.2	29.5	8.7	24.1	7.0	23.8	10.3	26.4	-1.5	12.5	-4.9	11.0	-9.3	-1.5
22	-6.5	7.0	-1.0	12.6	-0.7	9.0	5.0	11.0	1.3	17.0	15.8	26.4	10.9	22.0	9.6	25.9	10.8	25.4	-0.1	10.5	-2.6	13.0	-8.8	2.2
23	-1.2	2.9	-1.0	14.7	-5.0	12.3	2.6	9.5	3.9	13.2	12.3	29.0	9.6	24.0	8.6	23.0	11.0	25.2	0.5	13.2	-0.9	9.0	-6.6	0.0
24	-1.0	2.9	-0.9	15.8	-2.8	16.0	2.6	11.5	3.4	22.4	13.0	30.1	9.4	23.0	10.5	22.5	10.0	25.5	2.0	19.0	0.6	10.0	-4.5	0.0
25	-0.2	4.5	-0.5	14.3	-1.2	17.2	4.8	21.0	7.0	23.4	16.2	32.0	9.2	25.5	8.7	24.1	10.2	25.4	5.8	15.7	-0.3	19.0	-4.2	6.0
26	-0.5	6.8	2.5	18.1	-0.5	18.2	7.9	12.5	10.7	22.2	14.2	29.0	10.2	28.7	9.6	26.7	9.2	20.2	6.0	19.8	1.5	14.5	-3.5	4.6
27	-3.0	5.8	5.0	19.8	-0.4	17.0	4.7	18.2	8.0	17.8	14.0	19.0	11.1	25.8	10.0	28.4	8.6	27.8	5.1	21.4	4.0	14.7	-2.6	3.5
28	-5.4	5.7	3.7	11.8	2.8	14.6	3.5	20.5	7.0	14.5	12.7	24.9	14.0	23.7	11.6	28.9	11.5	28.9	5.5	11.0	-0.6	10.0	-4.4	5.4
29	-1.0	8.2			-2.3	15.6	8.0	17.6	5.1	14.5	11.8	26.8	11.0	21.2	11.5	29.8	11.2	27.8	4.5	14.0	-1.1	6.5	-5.0	3.6
30	-2.3	9.2			5.1	16.0	8.9	15.2	1.1	20.4	13.0	29.7	6.7	23.0	11.7	30.3	12.1	25.0	1.8	14.8	2.5	7.7	-4.4	7.4
31	1.0	5.8			6.7	17.9			5.6	22.7			7.5	24.5	12.0	29.0			-0.5	14.9			0.0	7.5
Mittel	-5.0	3.3	-0.1	11.5	0.0	15.5	5.6	18.5	5.9	19.8	11.3	24.4	10.7	24.2	10.7	24.7	10.9	25.8	4.2	17.0	-1.0	10.2	-2.4	5.7

Chur

1	-1.0	3.0	1.3	7.0	0.4	4.8	6.0	16.3	6.3	15.0	12.5	19.1	15.4	28.7	10.7	25.6	16.5	28.1	13.4	20.8	1.0	13.2	3.1	8.3
2	0.2	4.6	-0.4	2.0	0.5	8.0	7.5	15.0	5.0	16.7	9.2	18.3	17.7	29.6	15.6	21.0	16.5	28.5	11.9	23.4	2.3	11.6	5.5	14.0
3	0.4	7.0	0.3	1.8	0.1	2.9	7.4	13.5	7.8	17.6	10.2	16.0	17.0	30.0	13.5	19.7	14.5	24.5	12.0	22.4	-1.0	11.0	3.1	11.7
4	-2.4	2.5	-1.3	1.0	-1.9	9.2	4.2	19.7	8.4	24.6	9.5	13.2	15.7	25.2	9.6	24.3	13.5	25.6	9.6	25.2	-0.3	6.1	6.2	9.8
5	-4.0	1.5	-1.0	3.7	0.0	12.6	8.4	20.8	12.7	27.0	10.2	21.4	12.6	18.5	13.7	28.0	16.2	28.6	13.0	25.3	-0.4	2.0	9.2	17.2
6	-3.6	4.0	0.0	7.0	-0.2	13.6	11.3	22.1	11.0	19.5	11.0	22.5	8.7	19.6	17.5	31.7	14.1	21.0	16.7	24.0	-0.4	1.8	0.4	10.0
7	-2.2	2.2	0.7	8.0	1.5	15.7	14.0	22.5	9.4	20.1	13.2	19.2	8.5	21.5	16.6	23.7	13.2	17.7	8.2	18.0	-3.8	10.1	-3.9	1.6
8	-2.8	3.7	0.7	5.1	3.7	19.2	11.4	24.0	10.5	18.8	12.7	20.0	12.2	22.3	17.3	30.7	10.6	17.2	6.4	16.4	-0.4	11.5	-6.5	0.4
9	-1.4	2.2	1.3	7.2	4.5	20.1	9.7	21.1	8.4	16.5	9.5	21.8	12.5	18.2	14.7	25.5	8.5	19.7	6.7	20.2	6.8	13.6	-1.5	6.3
10	-2.8	6.0	2.2	6.9	3.8	18.4	11.4	23.7	4.3	11.0	6.2	10.3	11.7	23.3	16.3	26.3	8.2	21.5	7.1	19.8	3.0	10.1	0.2	7.2
11	0.2	4.5	0.0	9.3	3.9	17.1	9.7	16.0	4.0	9.6	8.5	20.0	13.9	26.8	15.2	23.6	9.0	23.5	5.8	21.2	0.0	8.2	3.7	7.5
12	0.2	2.2	1.1	6.2	3.5	19.5	10.4	21.0	3.7	12.0	11.0	18.7	14.6	29.6	11.0	17.2	11.4	22.3	8.1	20.2	4.4	11.5	6.2	10.2
13	-4.0	1.3	2.2	7.8	3.9	13.5	9.1	24.2	4.0	18.5	12.3	17.0	8.6	23.8	9.0	20.8	13.0	27.5	7.0	16.6	5.4	13.0	5.8	11.0
14	-7.7	-2.2	1.4	13.7	5.8	15.5	12.5	19.8	7.5	22.7	10.9	19.8	8.1	23.5	9.0	21.3	14.7	25.6	8.7	18.0	3.2	11.8	5.0	7.0
15	-7.3	-3.2	1.5	15.5	5.8	16.3	6.3	14.2	10.2	17.0	8.6	22.5	12.0	18.2	12.3	20.8	15.9	24.5	5.7	18.7	0.0	12.0	0.7	5.0
16	-8.1	-0.6	1.6	15.3	4.2	19.3	5.7	17.2	7.7	16.0	30.4	23.6	11.0	18.8	10.4	15.5	15.8	31.7	6.2	19.0	1.3	11.0	-2.3	1.0
17	-8.3	-3.2	1.7	14.7	5.3	23.0	8.0	18.3	5.6	18.0	12.0	24.8	10.7	18.5	8.2	11.6	17.1	32.2	9.2	13.5	-1.0	8.0	-7.4	-2.2
18	-8.9	3.0	1.0	15.1	5.2	20.7	9.0	12.8	6.5	16.0	13.0	27.0	10.5	19.3	7.9	20.5	15.5	30.0	2.6	9.2	-2.3	6.5	-9.9	-5.0
19	-8.8	0.3	0.2	11.0	1.2	8.2	7.4	17.4	8.0	14.7	14.7	28.1	9.4	15.7	8.2	21.7	15.2	28.2	1.5	7.5	-3.8	5.8	-10.2	-5.8
20	-11.8	3.2	0.3	9.3	0.2	7.8	5.8	18.5	6.3	14.8	17.8	25.5	11.5	21.5	10.9	18.1	12.7	26.0	0.3	12.7	-3.0	5.5	-9.8	-3.2
21	-4.3	5.3	1.2	12.6	-1.0	5.0	8.0	15.5	5.8	12.2	17.6	26.5	10.5	23.0	8.0	21.9	14.5	26.1	0.1	12.6	-2.0	13.2	-7.2	-2.0
22	-2.0	7.7	3.2	12.6	-1.5	3.3	9.6	15.0	5.5	13.7	15.0	28.2	10.8	20.8	10.8	23.7	15.5	24.0	2.9	16.1	3.0	1		

Bever

Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur

1961

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-12.2	-3.8	-9.0	-1.0	-5.5	-0.5	-3.6	6.5	-0.8	8.0	3.2	9.5	7.0	22.0	3.5	19.7	2.8	23.0	1.2	16.2	-8.0	11.9	-9.0	3.7
2	-18.0	-5.0	-8.0	-2.0	-18.5	1.5	0.8	4.5	-5.0	10.0	2.5	12.0	9.0	22.0	8.0	16.0	11.0	19.5	4.0	16.5	-8.0	11.0	-6.6	2.5
3	-15.5	-1.0	-6.5	-3.0	-11.2	1.6	0.0	6.0	-2.4	12.0	3.5	9.5	8.5	22.0	8.0	15.0	8.5	20.0	3.8	14.5	-7.5	7.5	-1.9	4.0
4	-17.5	-2.5	-8.0	-5.0	-17.0	2.5	-5.0	7.5	-1.5	16.5	4.0	9.5	5.5	22.0	0.0	21.0	4.6	19.5	3.0	14.5	-7.2	2.0	-2.5	5.0
5	-21.5	-4.0	-7.5	-3.0	-18.5	5.0	-3.0	8.5	0.5	16.5	-1.0	17.0	4.0	15.5	2.8	23.0	8.2	16.0	5.9	15.5	-7.7	-3.4	-3.0	7.2
6	-22.0	-5.0	-11.5	2.0	-14.5	8.2	-2.0	11.0	3.4	16.2	3.5	17.0	0.5	15.5	7.4	22.5	8.5	15.0	6.5	15.7	-6.7	-2.5	-8.2	3.0
7	-15.0	-6.0	-14.5	-1.0	-12.5	9.5	2.2	10.0	0.5	15.5	5.0	14.0	-0.4	16.0	6.5	22.5	8.3	17.6	1.8	10.8	-11.5	5.0	-19.4	-7.3
8	-21.5	-3.0	-6.4	0.5	-13.0	8.5	0.2	15.0	4.0	12.0	6.5	17.0	5.0	16.0	7.7	24.0	1.8	13.0	1.0	9.0	-7.8	4.5	-26.2	-10.0
9	-19.5	-5.0	-8.9	6.2	-12.0	8.0	1.5	15.0	-1.0	10.5	6.8	13.0	6.5	15.0	7.0	24.0	-1.2	12.0	-4.0	15.5	-1.5	3.0	-15.0	0.0
10	-20.6	-2.5	-11.6	1.0	-12.0	9.0	1.0	12.5	-1.2	5.0	0.5	8.0	2.5	19.5	10.0	24.0	-4.0	19.0	-3.5	18.5	-7.0	2.5	-9.5	0.5
11	-8.5	-3.5	-16.0	6.2	-10.0	7.5	1.0	10.5	-1.5	3.0	1.0	15.5	6.5	19.0	10.4	23.5	-2.5	19.0	-2.5	19.0	-8.6	-1.5	-3.0	4.0
12	-8.5	-4.0	-4.0	3.0	-11.0	11.0	-0.5	14.5	-5.0	4.0	1.5	16.5	6.5	19.5	5.1	11.0	2.5	16.5	-2.3	18.5	-5.0	2.4	1.5	10.1
13	-18.5	-5.0	-6.0	4.8	-6.5	7.0	-1.0	13.0	-0.5	9.0	6.0	12.2	4.0	14.0	1.8	16.0	3.0	17.0	-3.0	16.5	-1.8	1.5	-4.0	7.5
14	-20.0	-6.0	-13.7	5.0	-1.6	9.5	1.7	8.5	2.0	15.0	2.0	14.5	0.0	14.0	1.0	16.5	5.0	17.2	-4.2	16.0	-4.5	3.5	-4.0	3.0
15	-21.0	-7.5	-14.0	7.0	-9.0	9.5	0.4	7.0	4.0	13.5	0.0	17.3	5.8	12.0	1.0	16.0	8.0	21.0	-4.7	16.2	-13.2	0.5	-8.0	1.0
16	-16.0	-1.0	-14.3	5.0	-10.0	11.0	-1.5	7.5	3.0	10.0	0.1	18.5	4.2	14.0	4.7	12.5	2.5	22.0	-4.0	16.5	-14.5	1.0	-15.0	-4.0
17	-19.5	-3.8	-16.0	4.6	-9.6	11.2	0.5	10.0	0.5	11.2	7.0	14.0	-0.1	13.0	0.5	10.0	3.2	23.2	1.2	8.0	-15.7	0.5	-19.6	-8.0
18	-22.0	-5.0	-16.0	5.0	-9.5	8.5	1.5	5.0	0.0	10.0	1.2	21.0	2.1	14.2	1.5	13.5	0.9	24.5	-4.6	5.0	-16.6	0.4	-22.5	-11.3
19	-23.0	-5.8	-16.5	6.0	-4.7	3.0	0.2	10.5	1.4	8.0	3.5	23.5	-0.2	14.5	-1.0	15.0	0.2	24.0	-12.0	2.0	-16.0	1.0	-20.8	-7.5
20	-21.6	-5.0	-17.2	3.5	-12.5	-1.0	-2.8	13.0	0.0	9.0	5.0	23.0	5.4	16.0	4.0	13.0	0.6	22.5	-13.0	4.5	-16.4	0.5	-19.0	-6.5
21	-17.5	-2.0	-12.5	2.0	-14.0	-1.0	2.5	8.6	-0.4	4.5	8.4	21.5	0.0	18.5	-1.5	17.5	1.0	22.6	-12.0	5.0	-16.2	0.1	-15.7	2.3
22	-20.5	-2.5	-8.0	1.5	-10.6	-4.0	2.7	8.0	-1.5	7.0	7.4	18.0	2.0	15.5	3.8	18.0	3.0	22.0	-9.5	6.4	-17.2	0.2	-14.0	-1.0
23	-17.0	-1.5	-11.5	3.2	-16.0	4.0	1.5	9.5	-2.5	9.0	6.5	21.0	7.0	16.0	4.2	15.0	1.7	22.0	-8.2	6.5	-12.5	3.0	-12.5	-1.0
24	-13.0	-2.0	-12.5	6.0	-14.5	7.3	2.5	6.0	1.5	12.2	3.0	22.2	-1.0	15.4	-1.2	16.2	0.5	21.5	-5.5	10.5	-1.5	2.2	-9.5	-1.0
25	-10.5	-2.0	-14.0	5.5	-12.0	8.0	-3.5	11.5	0.0	14.2	5.0	22.8	4.0	20.0	3.0	17.6	-0.3	20.5	-2.0	8.8	-2.5	5.0	-18.0	-4.0
26	-14.0	-0.5	-11.5	7.0	-12.0	8.5	2.0	5.5	5.5	14.2	6.0	21.5	0.5	22.0	3.0	20.5	1.0	19.5	0.0	10.5	-2.7	3.3	-17.0	-3.0
27	-16.5	-2.5	-8.5	8.8	-8.0	7.0	1.0	10.0	5.5	11.2	7.4	18.0	4.5	22.8	1.5	23.5	-0.5	20.0	5.5	11.2	0.5	5.6	-12.0	-0.5
28	-20.5	0.5	-6.5	4.5	-6.2	0.5	-3.0	10.0	0.2	12.0	7.0	17.4	6.0	18.0	3.0	23.0	4.5	19.0	3.6	9.8	-5.5	4.6	-16.5	-5.0
29	-11.5	-1.5		-10.0	7.6	-0.8	9.4	-2.0	6.0	4.3	21.5	6.8	12.0	2.4	23.0	1.0	19.2	0.2	8.0	-9.2	0.2	-18.6	-2.0	
30	-12.0	1.0		-3.5	4.5	1.2	5.5	-7.0	9.0	3.5	22.5	2.0	12.2	2.0	22.5	5.2	16.8	-2.6	5.0	-10.0	0.7	-15.5	0.6	
31	-8.2	5.0		-1.5	6.0			-0.5	11.2				-2.0	19.5	2.7	23.0			-7.2	8.0			-0.8	2.4
Mittel	-16.9	-3.0	-11.1	3.0	-10.6	5.8	-0.1	9.3	0.0	10.5	4.0	17.0	3.6	17.0	3.6	18.7	3.0	19.5	-2.2	11.6	-8.7	2.5	-11.8	-0.5

Lugano

1	-0.1	2.2	0.7	9.3	4.8	15.3	5.6	18.1	13.6	22.7	11.2	13.2	17.8	28.7	15.9	26.9	19.0	28.6	15.2	20.5	4.3	16.0	-3.7	10.0
2	-0.9	1.4	0.4	6.2	3.0	16.2	10.0	14.1	8.7	22.3	10.7	18.7	20.6	29.4	16.4	28.4	18.3	27.4	14.8	19.3	4.4	15.3	4.3	9.0
3	-1.6	0.7	1.8	10.0	0.8	16.2	8.9	15.9	10.4	20.6	9.4	23.8	19.8	30.0	18.0	28.6	16.2	28.1	15.2	23.8	3.9	14.9	6.6	9.2
4	-0.4	2.4	1.6	8.7	1.2	14.9	9.0	15.2	9.8	22.7	13.4	22.7	17.4	29.4	18.1	28.1	16.4	27.6	15.8	23.0	4.6	12.8	5.2	10.6
5	-2.6	6.6	0.7	12.4	1.9	13.4	16.4	18.8	11.7	23.0	11.2	23.2	18.5	29.7	16.6	29.4	17.3	22.2	15.4	22.8	6.4	12.1	5.6	9.2
6	-2.6	3.8	0.1	8.8	2.2	16.4	9.4	21.3	14.4	22.5	12.4	24.2	16.2	24.4	18.4	30.7	16.3	23.4	15.3	18.6	5.5	11.8	6.5	10.2
7	-2.4	5.7	-0.9	13.2	2.9	19.0	10.4	23.2	9.8	25.1	13.0	26.0	16.4	24.9	18.9	29.4	16.8	25.2	10.4	17.1	4.3	13.0	4.4	8.4
8	-3.0	5.4	3.8	14.6	3.9	19.8	10.0	24.4	14.2	27.6	13.7	25.4	15.3	26.8	18.2	30.1	13.8	27.8	10.4	21.6	2.4	11.4	-1.9	7.3
9	-4.3	5.3	0.6	14.0	4.8	18.4	11.0	22.7	12.7	25.8	14.3	17.5	16.2	28.6	19.2	29.9	14.4	25.4	10.6	22.7	6.0	7.8	-2.1	5.7
10	-4.1	3.3	5.7	16.3	4.5	19.2	10.9	23.0	11.2	19.7	9.6	23.8	16.0	28.4	20.9	31.7	11.4	26.4	9.2	22.9	5.2	14.7	-2.0	4.6
11	0.2	2.3	1.3	11.1	5.1	19.7	11.8	18.7	10.7	19.7	10.4	24.3	18.8	25.7	19.1	30.3	13.4	26.0	9.3	21.9	5.9	8.2	0.1	9.4
12	0.9	6.0	1.4	15.6	5.2	19.9	8.9	22.7	11.2	21.4	12.1	24.4	17.0	23.6	17.4	23.1	14.6	25.7	10.4	22.7	5.0	6.8	2.2	9.7
13	-0.8	6.9	2.6	14.3	6.6	17.8	12.3	21.9	9.7	24.8	14.6	18.5	14.9	25.7	12.4	27.4	16.4	25.3	10.4	22.2	6.1	7.9	5.3	15.7
14	-1.5	6.2	1.4	10.8	9.1	22.7	12.4	21.0	9.8	24.1	11.4	25.6	13.4	26.2	13.6	26.0	15.4	24.6	12.4	20.7	5.8	8.0	2.8	17.0
15	-1.8	5.3	0.8	10.1	6.5	19.8	9.5	13.2	11.0	22.8	15.8	24.4	16.2	19.4	13.7	27.4	16.2	28.1	10.4	17.2	4.4	12.8	2.1	12.7
16	-0.4	6.2	1.1	11.4	7.9	21.1	6.6	16.4	10.9	22.8	14.0	25.8	15.0	26.6	14.8	26.8	19.4	28.8	9.0	18.6	4.1	14.1	-0.1	13.9
17	-0.4	6.4	1.4	14.3	6.4	20.7	8.9	18.0	10.7	21.1	14.8	22.0	12.8	26.3	13.4	24.8	17.4	29.4	11.0	13.5	1.9	12.9	-3.8	4.4
18	-2.6	5.5	1.1	12.4	6.2	16.0	9.7	18.6	10.0	15.7	13.2	27.6	13.4	26.4	14.2	27.3	16.2	29.8	10.0	13.8	1.0	11.0	-4.9	5.6
19	-3.0	2.4	1.7	15.2	8.8	16.3	8.2	20.1	9.0	19.6	15.8	29.2	15.2	20.7	12.6	24.8	15.2	29.9	3.8	15.3	-0.2	7.9	-5.0	3.7
20	-6.2	2.3	1.2	13.6	1.9	15.0	9.4	21.6	7.7	21.8	18.2	29.9	13.6	26.5	15.3	28.3	15.3	29.8	2.8	16.4	2.9	8.2	-4.8	5.0
21	-4.3	4.1	2.7	9.3	1.4	14.3	11.2	16.1	7.2	18.9	20.4	29.5	14.2	26.4	13.6	26.8	15.1	29.0	4.0	17.4	1.4	7.6	-2.8	16.0
22	-5.6	2.4	1.0	3.6	4.0	12.6	10.0	11.8	9.6	18.9	19.2	23.8	16.0	21.4	15.3	27.0	15.6	29.3	4.4	16.6	-1.3	7.6	-1.8	

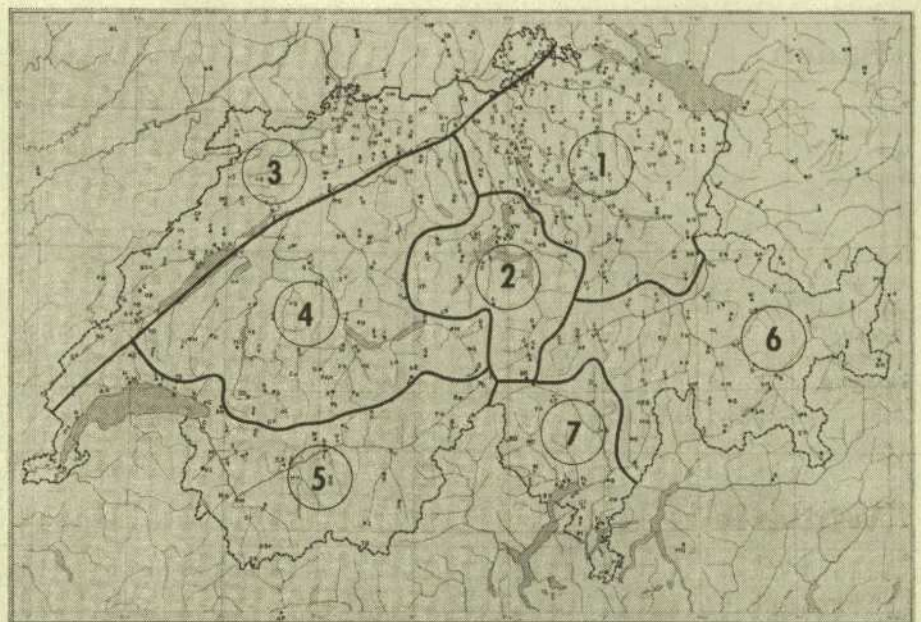
Monats- und Jahresübersichten sämtlicher meteorologischer Stationen der Schweiz

In die hier folgenden Übersichten werden die Beobachtungsergebnisse aller schweizerischen Stationen, soweit es die Zuverlässigkeit und Vollständigkeit derselben gestatten, aufgenommen. Zu beachten ist:

1. Die *Minima* und *Maxima* bei Luftdruck, Temperatur und die *Minima* bei der relativen Feuchtigkeit sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen (7^{30} 13^{30} 21^{30} , bzw. 7^{30} 13^{30} 20^{30}).
2. Die *Monatsmittel der Temperatur* werden, um einem aus dem vollen Tagesgang integrierten Mittel möglichst nahe zu kommen, in der Weise aus den Mittelwerten der 3 Termine abgeleitet, daß der Abendbeobachtung (21^{30}) das doppelte Gewicht zukommt: $M = (7^{30} + 13^{30} + 2 \cdot 21^{30}) : 4$. Bei den wenigen Stationen, an denen abends um 20^{30} beobachtet wird, wird an dem einfachen Dreiermittel eine Reduktion angebracht, die sich aus Untersuchungen der Tagesgänge von Bern, Zürich und Säntis ergeben hat.
3. Als *Schneetag* gilt ein Tag mit mindestens 0.3 mm Niederschlag, wenn dieser ganz oder teilweise in Form von Schnee gefallen ist.
4. Als *Hageltag* gilt jeder Tag, an dem Hagel gefallen ist, auch wenn die Niederschlagsmenge 0.3 mm nicht erreicht hat.
5. Für die Zählung der *Tage mit Gewittern* werden nur Nahgewitter berücksichtigt (Definition siehe Seite VII, alinea 7).
6. *Heitere Tage* haben eine durchschnittliche Bewölkung von weniger als 2 Zehntel, *trübe* eine solche von mehr als 8 Zehntel.
7. Bei der *Windverteilung* werden alle Termine mit Windstärke 0 den Calmen zugeteilt.
8. *Stationskoordinaten* und *Schwerkorrektur* für den Luftdruck siehe Seite VII, alinea 10.
9. Ein Punkt auf einem Feld der Tabellen besagt, daß das fragliche Phänomen im betreffenden Monat oder Jahr nicht aufgetreten ist. Mit einem Strich wird angedeutet, daß das Element nicht beobachtet wird oder daß die diesbezüglichen Beobachtungen nicht bearbeitet worden sind. Diese Regelung ist im vorliegenden Jahrgang erstmals durchgeführt.

Gebietseinteilung für die
Anordnung der Monats-
und Jahresübersichten

1. Nordostschweiz
2. Zentralschweiz
3. Jura
4. Oberes Aare- und Saanegebiet
5. Südwestschweiz
6. Graubünden
7. Tessin



Zürich MZA

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 47^\circ 23'$, $H_b = 569.4^m$, $G = -0.01 \frac{\%}{m}$, $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag					
Januar	711.4	695.6	3	721.3	13	-1.0	0.9	-0.4	-0.2	-5.6	28	9.6	31	85	75	84	81	32	30
Februar	717.5	697.5	2	725.8	19	2.8	8.4	4.9	5.2	-0.7	18	16.5	27	81	61	74	72	41	24
März	718.4	706.0	21	726.5	5	3.1	11.7	6.4	6.9	-2.5	23	19.8	18	83	51	69	68	39	26
April	709.0	699.3	23	714.5	8	9.1	15.7	10.4	11.4	5.3	24	23.8	6	83	58	77	73	32	5.6
Mai	711.7	701.0	31	720.0	11	9.2	15.0	10.0	11.1	0.7	29	25.0	5	83	62	81	75	44	14
Juni	713.5	700.8	1	720.7	29	14.3	20.3	15.3	16.3	7.7	10	28.7	25.26	82	62	78	74	42	18
Juli	713.5	703.4	12	720.0	25	14.2	20.9	15.5	16.5	9.3	13	30.3	12	81	52	75	69	33	12
August	715.3	709.0	17	720.3	28	14.3	21.0	15.6	16.6	10.3	17	28.7	6	85	55	83	74	35	31
September	715.0	708.5	6	719.1	15	14.6	22.8	16.6	17.7	8.7	9	28.0	1.16	91	52	87	77	39	2
Oktober	712.4	696.3	18	721.5	10	8.3	14.1	9.6	10.4	2.6	18	21.3	6	94	63	90	82	41	24
November	709.9	692.6	12	721.6	1	2.3	6.3	3.2	3.8	-3.1	23	12.7	27	93	71	91	85	53	10
Dezember	711.5	700.0	26	725.0	18	0.1	2.7	0.7	1.0	-11.2	18	16.9	5	90	79	92	87	48	31
Jahr	713.3	692.6	XI	726.5	III	7.6	13.3	9.0	9.7	-11.2	XII	30.3	VII	86	62	82	76	32	IV

Zürich BG

$\lambda = 8^\circ 32'$, $\beta = 47^\circ 22'$, $H_b = 410.6^m$, $G = 0.02 \frac{\%}{m}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	725.9	710.0	3	736.5	13	0.4	2.2	1.2	1.2	-3.5	22	10.9	31	81	73	80	78	49	6.30
Februar	731.9	711.4	2	740.3	18	3.3	9.2	5.4	5.8	0.4	22	16.0	27	83	60	80	74	38	24
März	732.7	720.2	21	741.1	6	3.8	13.3	7.0	7.8	-1.0	23	20.8	18	85	46	73	68	31	18
April	722.8	713.0	23	728.4	8	9.6	17.2	11.4	12.4	6.8	24	25.1	6	84	52	77	71	30	6
Mai	725.6	714.4	31	734.2	12	10.4	16.8	11.4	12.5	2.5	29	26.4	5	77	50	75	67	29	14
Juni	727.2	714.1	1	734.6	29	16.3	22.3	16.6	18.0	9.0	10	31.4	25	72	51	72	65	32	18
Juli	727.2	716.7	12	733.7	25	16.2	22.6	17.3	18.3	11.3	13	31.8	2	71	48	69	63	32	1
August	729.1	722.7	17	734.0	28	15.3	22.9	16.6	17.9	11.2	13	30.0	6	78	49	77	68	29	31
September	728.3	722.3	6	732.7	1	15.5	24.1	17.4	18.6	9.5	9	29.4	2	85	48	83	72	39	2.3
Oktober	725.9	709.7	18	735.1	10	9.3	15.5	10.6	11.5	3.1	21	23.1	6	88	57	86	77	38	11
November	723.7	706.4	12	735.6	1	3.7	7.2	4.5	5.0	-1.5	23	13.7	27	81	63	79	74	47	11
Dezember	725.4	713.7	26	739.7	18	1.4	3.6	2.1	2.3	-9.0	17.18	16.4	5	78	69	78	75	46	12
Jahr	727.1	706.4	XI	741.1	III	8.8	14.7	10.1	10.9	-9.0	XII	31.8	VII	80	56	77	71	29	V/III

Baden

$\lambda = 8^\circ 19'$, $\beta = 47^\circ 29'$, $H_b = 386.6^m$, $G = 0.04 \frac{\%}{m}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	0.2	1.6	0.8	0.8	-5.1	28	10.1	31	83	78	82	81	42	30
Februar	—	—	—	—	—	3.1	7.9	5.3	5.4	-0.4	19	17.3	27	84	68	76	76	43	26.27
März	—	—	—	—	—	2.8	12.0	6.7	7.1	-2.2	22	19.6	18	85	47	68	67	28	18
April	—	—	—	—	—	8.9	16.0	11.1	11.8	5.4	4	24.5	6	86	55	75	72	32	6
Mai	—	—	—	—	—	10.0	15.5	11.2	12.0	2.7	29	24.6	5	87	60	83	77	40	25
Juni	—	—	—	—	—	14.5	20.7	16.7	17.2	9.0	10	29.5	26	90	64	80	78	44	14
Juli	—	—	—	—	—	14.5	21.2	16.9	17.4	10.7	7	30.2	3	86	58	77	74	41	5.8
August	—	—	—	—	—	14.0	21.5	16.7	17.2	10.2	21	29.8	6	90	61	81	78	38	6
September	—	—	—	—	—	14.7	22.7	17.1	17.9	8.4	9	28.6	2	95	63	88	82	48	4
Oktober	—	—	—	—	—	8.9	14.3	10.2	10.9	1.4	21	22.4	6	92	70	90	84	53	17.6, 12
November	—	—	—	—	—	3.3	6.3	4.0	4.4	-2.3	23	12.3	27	87	73	84	81	56	11
Dezember	—	—	—	—	—	1.0	2.9	1.7	1.8	-9.9	17	15.2	5	85	78	83	82	51	16
Jahr	—	—	—	—	—	8.0	13.5	9.9	10.3	-9.9	XII	30.2	VII	88	65	81	78	28	III

Winterthur

$\lambda = 8^\circ 45'$, $\beta = 47^\circ 30'$, $H = 490^m$, $G = - \frac{\%}{m}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-0.7	1.2	0.0	0.1	-7.0	28	9.5	31	89	82	89	87	37	30
Februar	—	—	—	—	—	2.5	7.6	4.3	4.7	-1.0	15	17.1	27	88	70	82	80	43	26
März	—	—	—	—	—	3.0	10.9	5.6	6.3	-1.8	23	19.4	18	87	54	76	72	34	18
April	—	—	—	—	—	9.2	15.5	10.4	11.4	6.8	16	23.0	6	87	58	81	75	30	5
Mai	—	—	—	—	—	9.8	14.8	10.3	11.3	1.6	29	23.0	5	84	57	83	75	34	25
Juni	—	—	—	—	—	14.5	20.2	15.4	16.4	8.8	10	27.8	26	82	57	79	73	38	23
Juli	—	—	—	—	—	14.7	20.6	15.7	16.7	10.2	30	29.0	3	79	52	75	69	32	8
August	—	—	—	—	—	14.5	20.8	15.5	16.6	10.4	12	28.0	6	83	56	82	74	37	6
September	—	—	—	—	—	14.3	21.8	16.2	17.1	9.6	9	27.2	2	90	58	87	78	44	2
Oktober	—	—	—	—	—	8.0	13.6	9.4	10.1	1.8	21, 22	19.4	2	93	71	91	85	54	8, 24, 30
November	—	—	—	—	—	2.7	6.2	3.5	4.0	-2.8	23	12.0	27	89	72	88	83	53	8
Dezember	—	—	—	—	—	0.3	2.7	1.2	1.3	-10.0	18	14.8	5	87	77	87	84	44	16
Jahr	—	—	—	—	—	7.7	13.0	9.0	9.7	-10.0	XII	29.0	VII	86	64	83	78	30	IV

Beobachter: Meteorologische Zentralanstalt

Zürich MZA

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung								1961			
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag		*	▲	◀	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W		NW	Calmen	
9.3	9.4	9.4	9.4	6	4	4	14	80	17	31	16	14	12	.	1	10	.	27	4	21	4	2	20	20	8	1	13	Januar
7.2	6.4	5.9	6.5	3	1	1	5	65	22	2	11	9	6	.	1	6	4	9	5	9	3	.	11	23	13	.	20	Februar
4.6	4.4	3.1	4.0	.	.	.	.	32	13	18	8	7	2	.	1	12	7	8	11	4	2	7	17	17	4	4	23	März
7.9	7.2	5.7	6.9	3	.	.	3	98	21	23	19	18	.	1	5	4	2	12	5	10	7	3	21	17	9	3	15	April
7.8	7.2	8.0	7.7	1	.	.	1	139	23	28	22	19	2	.	6	2	1	15	7	17	8	4	18	12	19	2	6	Mai
5.7	5.9	6.4	6.0	.	.	.	.	61	19	9	14	10	.	1	5	.	7	13	13	14	5	4	10	8	19	7	10	Juni
5.7	4.9	6.7	5.8	.	.	.	.	140	42	14	14	11	.	.	3	.	5	8	13	6	5	3	21	21	12	4	8	Juli
5.1	4.9	5.2	5.1	.	.	.	.	111	24	10	12	12	.	.	2	3	10	9	8	5	2	4	20	16	19	4	15	August
6.5	4.0	3.7	4.7	4	.	.	4	34	20	5	6	6	.	.	1	7	6	5	7	7	5	2	12	13	12	5	27	September
8.0	6.3	5.5	6.6	7	.	2	9	41	12	17	12	8	.	.	10	2	14	7	14	3	1	13	13	11	5	26	Oktober	
8.7	7.6	8.5	8.3	4	.	4	8	27	8	9	9	7	3	.	.	7	.	19	11	19	8	2	12	13	13	2	10	November
8.9	7.5	8.4	8.3	4	4	5	13	130	25	11	16	13	3	.	.	9	2	20	13	19	4	2	14	17	7	1	16	Dezember
7.1	6.3	6.4	6.6	32	9	16	57	958	42	VII	159	134	28	2	24	59	51	158	101	152	58	29	179	190	159	38	189	Jahr

Beobachter: Botanischer Garten

Zürich BG

9.3	8.9	8.9	9.0	3	.	2	5	102	17	31	17	14	7	.	1	4	1	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
8.8	5.3	5.5	6.5	5	.	.	5	96	35	2	11	11	4	.	.	6	.	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
6.9	3.8	2.7	4.5	1	.	.	1	34	14	18	8	6	1	.	.	1	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
8.4	6.7	5.0	6.7	1	.	.	1	78	18	23	20	16	.	.	2	1	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
8.0	7.2	6.4	7.2	.	.	.	.	139	20	28	22	19	2	.	5	.	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
5.8	6.5	5.1	5.8	.	.	.	.	79	21	9	12	10	.	.	5	.	7	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
5.4	4.7	4.6	4.9	.	.	.	.	129	40	14	13	12	.	.	1	.	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
5.0	4.5	4.2	4.6	.	.	.	.	109	24	10	13	12	.	.	3	.	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
7.2	4.2	2.7	4.7	7	.	.	7	29	17	5	6	6	.	.	1	7	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
8.9	5.7	4.2	6.3	12	.	3	15	40	12	17	12	9	.	.	13	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
8.7	7.1	8.6	8.1	4	.	4	8	27	11	9	10	8	3	.	.	5	.	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
9.1	7.6	8.0	8.2	3	2	4	9	125	28	11	15	12	3	.	.	6	1	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
7.6	6.0	5.5	6.4	36	2	13	51	987	40	VII	159	135	20	.	18	43	38	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: Nordostschweiz. Kraftwerke AG

Baden

9.5	9.3	8.8	9.2	76	12	31	16	15	10	.	1	.	.	26	4	12	6	8	4	14	3	6	36	Januar
9.4	5.7	5.7	6.9	9	.	.	9	86	27	3	12	11	3	.	9	.	10	2	2	3	2	6	17	5	10	37	Februar	
5.1	3.9	3.0	4.1	6	.	.	6	35	12	30	7	7	2	.	6	10	6	4	8	1	2	4	8	3	15	48	März	
8.4	6.5	5.3	6.6	2	.	.	2	100	21	23	19	18	.	.	2	1	9	1	4	2	3	7	15	3	18	37	April	
7.5	6.5	6.3	6.8	.	.	.	.	123	22	28	17	17	1	.	.	1	12	7	8	9	7	5	6	4	27	20	Mai
5.6	5.3	5.3	5.4	.	.	.	.	56	16	9	11	9	.	.	.	7	10	7	4	3	1	3	11	5	19	37	Juni
5.1	4.7	5.1	5.0	1	.	.	1	108	35	14	12	12	.	.	1	1	6	9	3	5	2	1	3	13	7	16	43	Juli
5.5	5.2	4.2	5.0	5	.	.	5	108	25	10	12	11	.	.	5	10	8	3	3	1	1	3	11	8	15	48	August	
8.2	3.3	3.3	4.9	8	.	.	8	51	16	5	7	6	.	.	8	2	3	.	5	1	7	3	6	3	11	54	September	
9.2	5.9	5.8	7.0	5	.	2	7	47	13	17	12	9	.	.	6	1	14	3	4	4	5	5	8	4	6	54	Oktober	
8.5	7.9	8.5	8.3	3	.	.	3	32	12	9	8	7	1	.	3	1	19	8	7	2	.	1	10	4	10	48	November	
8.3	7.2	8.5	8.0	.	.	1	1	126	26	11	15	15	2	.	1	2	20	4	16	3	1	4	12	6	15	32	Dezember	
7.5	5.9	5.8	6.4	39	.	3	42	948	35	VII	148	137	19	.	2	41	41	146	46	78	37	38	48	131	55	168	494	Jahr

Beobachter: A. Meyer

Winterthur

8.8	8.9	8.9	8.9	86	16	31	17	16	14	25	.	2	3	4	84	Januar
7.5	5.8	5.9	6.4	1	.	.	1	48	16	2	11	10	7	.	1	2	10	.	1	1	7	1	.	.	.	.	74	Februar
5.0	3.8	3.6	4.1	1	.	.	1	32	14	18	8	7	2	.	1	11	8	.	1	1	1	.	.	.	.	.	91	März
7.5	6.4	5.8	6.6	75	15	23	19	14	.	.	.	3	13	90	April
7.4	6.4	7.4	7.1	128	26	28	23	19	2	.	2	.	1	11	.	1	3	89	Mai
5.6	5.8	5.0	5.5	56	14	9	15	11	.	.	1	.	7	11	.	.	2	88	Juni
5.1	4.6	5.8	5.2	.	.	.	.	125	35	14	11	11	.	.	3	.	5	6	1	2	3	3	1	.	1	.	82	Juli
4.9	4.4	4.5	4.6	91	22	11	13	11	.	.	2	.	9	3	1	2	2	3	85	August
4.9	3.4	3.5	3.9	1	.	.	1	55	27	5	6	4	.	.	1	1	7	2	.	.	.	.	2	.	.	.	88	September
7.1	3.5	6.4	5.7	5	2	.	7	47	12	7	11	7	.	.	7	3	10	.	2	.	2	.	.	.	.	.	89	Oktober
8.8	7.0	8.8	8.2	1	.	3	4	36	8	9	11	8	3	.	4	.	17	.	2	1	.	.	.	.	.	.	87	November
8.2	7.2	8.7	8.9	1	.	.	1	125	20	11	15	14	3	.	1	2	19	4	4	5	3	.	.	.	.	.	77	Dezember
6.7	5.6	6.2	6.2	10	2	3	15	904	35	VII	160	132	29	.	9	15	50	135	6	17	20	23	4	.	1	.	1024	Jahr	

Frauenfeld

$\lambda = 8^\circ 54', \beta = 47^\circ 33', H_b = 408.9 \text{ m}, G = 0.03 \text{ ‰}, h_r = 5.0 \text{ m}$

1961	Luftdruck				Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag				
Januar	726.2	709.6	3	736.8	13	-0.6	1.6	0.7	0.6	-7.0	28	9.2	30	90	83	88	87	34	30
Februar	732.1	711.0	2	741.1	19	2.6	7.8	4.6	4.9	-1.6	19	16.2	27	90	74	83	82	42	11
März	733.1	721.1	21	741.6	5	2.7	11.6	6.1	6.6	-2.0	23	19.4	18	82	50	67	66	28	25
April	723.1	713.1	23	728.7	8	9.0	16.3	11.3	12.0	4.7	4	23.7	6	83	55	74	71	27	18
Mai	726.0	715.0	31	734.8	11	10.2	15.9	11.0	12.0	1.6	29	25.0	5	80	54	71	68	31	14.25
Juni	727.5	714.3	1	735.9	28	15.0	22.0	16.4	17.5	9.7	10	30.4	26	72	52	66	63	29	17
Juli	727.8	715.6	12	734.3	25	15.0	22.4	17.0	17.9	10.6	30	33.5	2	81	52	71	68	31	1
August	729.3	719.5	21	734.7	28	14.8	22.3	16.8	17.7	10.6	21	30.7	6	88	57	84	76	37	6
September	728.8	722.4	6	737.2	8	13.9	23.1	16.7	17.6	8.6	11	29.2	2	94	60	91	82	48	13
Oktober	726.3	709.9	18.19	735.6	10	8.2	14.4	10.0	10.7	1.1	21	21.0	2	96	72	93	87	52	6
November	724.3	709.0	12	735.1	21	2.9	6.7	4.1	4.5	-2.8	23	13.4	27	94	75	90	86	57	11
Dezember	725.7	714.0	26	740.8	18	0.6	3.0	1.6	1.7	-10.1	18	16.0	5	90	81	89	87	51	16
Jahr	727.5	709.0	XI	741.6	III	7.9	13.9	9.7	10.3	-10.1	XII	33.5	VII	87	64	81	77	27	IV

Kreuzlingen

$\lambda = 9^\circ 10', \beta = 47^\circ 39', H_b = 445.6 \text{ m}, G = 0.03 \text{ ‰}, h_r = 1.5 \text{ m}$

Januar	722.7	706.9	3	733.3	13	-0.8	1.2	0.0	0.1	-6.0	19	10.6	31	92	84	91	89	38	30
Februar	728.4	707.7	2	737.4	19	2.1	6.8	4.0	4.2	-1.2	17	13.2	27	94	76	86	85	42	24
März	729.2	716.3	21	737.8	5	3.0	10.7	5.8	6.3	-1.8	7	19.0	18	89	56	76	74	31	18
April	719.7	710.1	23	725.0	8	8.5	15.5	10.1	11.0	5.2	4	23.0	8	93	58	82	78	31	6
Mai	722.6	713.1	31	730.8	11	9.2	14.5	9.8	10.8	1.6	29	24.0	5	91	62	86	80	32	14
Juni	724.1	713.0	1	731.9	28	14.2	20.6	14.8	16.1	8.6	10	28.1	25	88	59	84	77	40	18
Juli	724.1	714.4	13	732.2	25	14.8	21.1	15.4	16.7	10.2	13	29.4	1	86	54	81	73	34	26
August	725.7	718.7	17	730.6	28	14.3	21.3	15.6	16.7	10.4	19	29.0	6	91	55	85	77	36	6
September	725.1	719.2	6	729.3	1	14.6	22.4	16.3	17.4	10.2	13	26.4	1.2	94	61	89	81	46	28
Oktober	722.8	706.5	18	731.5	10	8.6	13.9	9.4	10.3	0.5	19	21.0	2.2	95	72	93	87	50	6
November	720.8	704.5	12	732.4	1	2.9	6.4	3.7	4.2	-2.0	23	14.0	27	93	75	90	86	51	10
Dezember	722.3	710.8	26	737.0	18	0.5	2.7	1.1	1.3	-11.6	18	16.0	5	90	78	89	86	34	16
Jahr	724.0	704.5	XI	737.8	III	7.6	13.1	8.8	9.6	-11.6	XII	29.4	VII	91	66	86	81	31	III/IV

Haidenhaus

$\lambda = 9^\circ 01', \beta = 47^\circ 39', H = 694 \text{ m}, G = - \text{‰}, h_r = 1.5 \text{ m}$

Januar	—	—	—	—	—	-2.2	-0.4	-1.5	-1.4	-7.2	19	8.0	31	92	86	91	90	44	30
Februar	—	—	—	—	—	2.0	6.3	4.0	4.1	-2.1	4	14.8	25	86	72	78	79	48	25
März	—	—	—	—	—	3.0	8.7	5.4	5.6	-3.2	22	16.0	18	85	60	70	72	36	18
April	—	—	—	—	—	8.5	13.5	9.6	10.3	4.6	25	22.0	6	84	65	78	76	35	6
Mai	—	—	—	—	—	8.2	12.4	8.6	9.5	0.2	29	20.2	5	85	67	82	78	39	14
Juni	—	—	—	—	—	13.6	18.6	14.4	15.3	6.7	10	27.2	26	82	64	76	74	38	18
Juli	—	—	—	—	—	13.5	18.5	14.6	15.3	8.2	13	27.4	3	81	58	73	71	40	27
August	—	—	—	—	—	13.9	18.8	15.3	15.8	8.9	17	25.6	6	84	61	76	74	43	6
September	—	—	—	—	—	14.7	20.1	16.5	17.0	9.5	11	25.0	1.2	87	65	78	77	41	1
Oktober	—	—	—	—	—	8.2	11.8	9.2	9.6	1.0	19	18.3	6	88	76	84	83	43	6
November	—	—	—	—	—	1.8	4.4	2.5	2.8	4.0	23	9.7	26	90	78	87	85	58	26
Dezember	—	—	—	—	—	-1.0	1.1	-0.3	-1.0	-13.6	18	12.5	5	89	80	87	85	51	16
Jahr	—	—	—	—	—	7.0	11.1	8.2	8.6	-13.6	XII	27.4	VII	86	69	80	79	35	IV

St. Gallen

$\lambda = 9^\circ 25', \beta = 47^\circ 26', H_b = 663.6 \text{ m}, G = -0.03 \text{ ‰}, h_r = 1.5 \text{ m}$

Januar	703.7	687.6	3	713.2	13	-1.9	0.3	-0.8	-0.8	-8.9	20	8.2	31	86	83	86	85	36	30
Februar	709.4	690.2	2	718.1	19	2.2	6.7	3.8	4.1	-2.5	18	16.8	27	81	70	76	76	30	11
März	710.5	698.0	21	718.4	5	2.8	8.7	4.9	5.3	-3.5	22	18.6	18	80	63	72	72	29	18
April	701.9	691.9	23	706.7	8	9.3	13.8	9.5	10.5	5.0	24	23.6	6	80	65	77	74	29	5
Mai	704.4	694.8	31	711.5	11	8.7	12.7	8.8	9.8	0.8	29	22.7	5	83	68	82	78	38	31
Juni	706.1	694.1	1	713.2	28	14.6	18.9	13.6	15.2	7.4	10	27.2	26	80	65	79	75	47	15
Juli	706.2	696.9	13	711.9	25	14.5	19.4	14.1	15.5	8.8	30	28.9	12	77	60	75	71	32	12
August	707.9	701.9	17	712.5	28	14.4	20.0	14.2	15.7	8.1	17	27.2	6	78	62	81	74	42	6
September	707.4	701.8	6	711.1	1	14.4	21.8	15.1	16.6	8.4	10	25.6	1	85	64	82	77	50	13.25
Oktober	704.7	688.2	18	712.7	10	7.4	14.1	9.1	9.9	-0.4	19	24.2	6	89	66	83	79	27	6
November	702.2	686.2	12	713.2	1	1.9	5.4	2.9	3.3	-2.7	21.23	15.4	26	88	76	83	82	36	11
Dezember	703.6	692.0	26	716.1	18	-0.2	1.8	0.2	0.5	-11.6	18	16.7	5	86	83	86	85	44	5
Jahr	705.7	686.2	XI	718.4	III	7.3	12.0	8.0	8.8	-11.6	XII	28.9	VII	83	69	80	77	27	X

Beobachter: M. Joos

Frauenfeld

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage								Windverteilung								1961		
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag		*	▲	⊥	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Calneo	
										≥0.3	≥1.0																	
9.4	9.5	8.6	9.2	.	.	1	1	69	14	31	18	13	11	.	.	1	25	3	11	5	2	.	13	3	2	54	Januar	
9.2	6.7	5.9	7.3	8	.	.	8	36	9	2	11	9	3	.	.	8	13	.	4	1	.	1	13	6	5	54	Februar	
6.4	4.8	4.1	5.1	4	.	.	4	28	13	18	8	7	1	.	.	4	8	9	3	8	4	1	.	9	10	8	50	März
8.3	7.1	4.6	6.7	2	.	.	2	76	21	23	18	12	.	1	1	2	2	13	.	6	1	1	1	10	4	10	57	April
7.9	7.6	7.0	7.5	.	.	.	.	130	24	28	23	19	2	.	2	.	1	13	2	8	1	1	1	5	9	12	54	Mai
6.2	6.2	5.0	5.8	2	.	.	2	59	17	9	12	10	.	.	3	2	7	11	.	6	.	1	4	4	15	60	Juni	
5.7	5.5	5.6	5.6	1	.	.	1	137	28	14	12	12	.	.	2	1	7	10	1	3	1	3	.	8	6	11	60	Juli
5.6	4.6	5.0	5.1	.	.	.	.	92	22	10	13	11	.	.	1	.	8	9	2	5	1	1	.	7	7	8	62	August
7.7	4.4	2.5	4.9	7	.	.	7	40	16	5	5	4	.	.	2	7	2	4	1	2	1	.	1	4	3	9	69	September
9.1	6.6	6.8	7.5	11	.	2	13	44	14	8	9	6	.	.	12	.	16	.	6	4	1	2	5	4	2	69	Oktober	
9.1	8.1	9.0	8.7	2	1	3	6	26	7	9	9	7	3	.	.	5	22	.	8	3	.	.	5	3	7	64	November	
8.6	8.1	7.7	8.1	2	1	.	3	102	17	26	15	13	4	.	.	2	1	20	1	16	1	4	2	11	8	6	44	Dezember
7.8	6.6	6.0	6.8	39	2	6	47	839	28	VII	153	123	24	1	11	44	36	165	13	83	23	14	9	94	67	95	697	Jahr

Beobachter: Familie Zwick

Kreuzlingen

9.5	9.4	6.0	8.3	1	.	.	1	61	16	31	16	13	7	.	.	1	17	.	8	1	.	.	10	7	.	67	Januar	
9.3	5.7	4.3	6.4	9	.	1	10	59	14	28	12	10	3	.	.	9	8	2	3	3	1	3	15	11	2	44	Februar	
6.1	3.5	3.1	4.2	2	.	.	2	30	12	18	8	6	2	.	.	2	10	8	.	2	.	3	12	7	4	65	März	
7.1	5.6	5.4	6.0	3	.	.	3	66	22	23	16	12	.	.	.	5	11	.	1	1	.	2	8	7	3	68	April	
5.9	6.7	6.0	6.2	.	.	.	.	147	23	28	22	19	1	1	2	.	6	3	3	.	.	.	10	17	5	55	Mai
4.8	5.6	4.0	4.8	.	.	.	.	83	23	9	14	12	.	.	2	7	7	.	1	.	.	2	5	2	1	79	Juni
3.4	4.7	4.7	4.3	.	.	.	.	108	30	12	11	11	.	.	.	7	3	.	.	1	.	.	11	7	4	70	Juli
4.5	4.6	4.2	4.4	2	.	.	2	101	20	10	13	11	.	.	2	10	6	1	.	.	.	.	10	9	5	68	August
7.0	2.7	1.8	3.8	9	.	.	9	29	12	14	7	4	.	.	11	4	3	.	.	.	.	.	4	5	1	80	September
7.6	5.3	3.0	5.3	6	.	2	8	46	17	7	9	5	.	.	8	7	6	.	1	.	.	.	3	4	.	85	Oktober	
7.9	6.2	6.5	6.9	4	1	2	7	23	8	8	8	5	1	.	.	6	3	11	1	2	.	.	3	4	2	78	November	
6.7	7.1	6.8	6.9	1	.	.	1	87	15	26	14	14	1	.	.	1	6	14	.	1	.	.	3	8	2	79	Dezember	
6.6	5.6	4.6	5.6	37	1	5	43	840	30	VII	150	122	15	1	2	45	61	100	7	20	8	1	13	99	82	27	838	Jahr

Beobachter: A. Bauer

Haidenhaus

9.2	9.5	9.2	9.3	13	11	8	32	67	11	31	14	14	11	.	.	15	.	27	4	12	3	.	1	17	17	4	35 <td>Januar</td>	Januar
7.2	6.8	6.5	6.8	3	.	.	3	60	12	9	11	9	5	.	.	3	5	16	1	5	.	.	19	19	2	38	Februar	
5.2	4.7	5.0	5.0	3	.	.	3	29	10	18	6	6	4	.	.	3	11	11	4	9	5	.	.	10	17	8	40	März
7.5	6.7	6.6	6.9	5	.	.	5	101	32	23	15	12	.	.	5	4	13	1	5	2	.	.	13	40	2	27	April	
8.3	7.9	8.0	8.1	7	.	.	7	148	30	28	21	20	2	.	3	7	2	19	4	17	3	.	.	10	39	6	14	Mai
5.3	5.2	5.7	5.4	3	.	.	3	90	45	9	11	10	.	.	4	3	10	14	1	2	.	.	2	5	29	7	44	Juni
5.0	5.2	5.6	5.3	.	.	.	.	108	30	14	12	12	.	.	4	.	6	9	4	7	4	4	2	20	12	18	22	Juli
4.8	4.8	4.4	4.7	2	.	.	2	119	24	1	11	11	.	.	2	4	13	10	.	2	.	.	2	17	20	7	45	August
4.9	3.8	3.2	3.8	3	.	.	3	43	15	5	7	6	.	.	1	3	11	6	3	4	1	.	.	12	8	6	56	September
6.7	6.1	4.4	5.7	10	1	1	12	51	20	7	7	6	.	.	10	4	7	.	2	.	.	.	2	11	3	75	Oktober	
8.5	7.8	7.6	8.0	6	3	3	12	30	9	8	8	8	2	.	.	7	2	20	2	10	1	.	.	4	6	7	60	November
8.6	8.2	8.0	8.3	8	7	5	20	108	15	26	13	13	.	.	8	3	24	5	29	.	.	.	12	11	17	19	Dezember	
6.8	6.3	6.2	6.4	63	22	17	102	954	45	VI	136	127	24	.	14	68	71	176	29	104	19	4	7	141	229	87	475	Jahr

Beobachter: Botanischer Garten

St. Gallen

9.2	9.5	9.0	9.2	9	7	7	23	57	12	23	16	14	13	.	1	13	.	25	3	1	.	1	1	8	1	.	78 <td>Januar</td>	Januar
6.3	5.6	6.1	6.0	2	.	1	3	73	18	12	12	10	8	.	.	3	4	10	2	.	.	.	21	6	.	55	Februar	
5.2	4.2	3.7	4.4	.	.	.	.	65	21	18	9	9	6	.	.	1	13	8	3	1	.	.	15	6	1	67	März
7.8	6.2	5.1	6.4	1	.	.	1	86	22	23	17	15	.	.	2	3	3	11	4	.	1	2	6	14	5	2	56	April
8.0	6.8	7.2	7.3	.	1	1	2	184	23	28	23	21	3	.	7	4	2	17	9	.	.	.	4	15	8	1	56	Mai
5.2	6.0	5.7	5.6	156	38	26	17	16	.	1	7	.	7	9	6	2	1	.	3	7	3	1	67	Juni
5.3	4.8	6.4	5.5	146	47	12	14	12	.	.	3	.	4	7	4	.	.	.	3	13	4	1	68	Juli
4.7	5.1	4.6	4.8	1	.	.	1	137	25	11	14	13	.	.	5	3	9	6	2	1	.	.	14	4	.	72	August	
4.6	3.6	3.5	3.9	2	.	.	2	53	22	5	6	4	.	.	2	3	10	5	2	.	.	.	6	2	.	80	September	
6.9	6.0	5.4	6.1	7	.	1	8	50	17	7	8	4	.	.	10	4	9	.	.	.	.	2	9	1	2	79	Oktober
9.1	7.5	7.5	8.0	6	3	3	12	50	14	3	8	7	4	.	.	8	.	18	1	.	1	.	6	3	1	78	November	
8.8	8.5	8.7	8.7	7	9	8	24	92	13	5	14	13	3	.	1	13	.	22	5	.	.	2	13	1	1	71	Dezember	
6.8	6.1	6.1	6.3	35	20	21	76	1149	47	VII	158	138	37	1	28	61	56	147	41	5	3	3	21	141	44	10	827	Jahr

Heiden

$\lambda = 9^{\circ} 32', \beta = 47^{\circ} 27', H_b = 811.4 \text{ m}, G = -0.05 \text{ mm}, h_r = 1.5 \text{ m}$

1961	Luftdruck				Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag				
Januar	690.7	675.3	3	699.8	12	-2.4	-0.2	-1.6	-1.4	-10.3	19	7.3	3	82	79	84	82	31	6
Februar	696.6	677.4	2	705.4	19	1.8	6.5	2.6	3.4	-3.9	21	13.7	25	78	62	76	72	28	11
März	697.8	685.4	21	705.4	5	2.0	8.2	3.5	4.3	-4.3	22	16.9	18	78	56	77	70	31	18
April	689.5	679.8	23	694.3	8	8.9	12.8	8.4	9.6	3.0	27	20.5	6	76	61	77	71	33	6
Mai	691.9	682.7	31	698.6	11.12	8.1	11.4	7.7	8.7	0.3	29	21.3	5	78	65	83	75	41	18.31
Juni	693.6	681.7	1	702.4	28	13.5	17.5	13.1	14.3	6.1	10	25.8	26	78	61	80	73	41	24
Juli	693.8	684.0	13	700.0	25	13.2	17.5	13.0	14.2	7.9	13	25.5	2	76	58	76	70	37	12
August	695.6	689.0	17	700.7	28	13.5	18.2	13.6	14.7	7.1	17	25.1	6	77	61	81	73	44	6
September	695.2	689.5	6	699.4	1	14.3	20.1	14.4	15.8	8.1	10	25.3	21	78	61	81	73	38	30
Oktober	692.0	675.6	18	700.1	10	7.9	12.3	8.5	9.3	0.1	22	20.1	6	83	67	81	77	30	6
November	688.8	673.5	12	700.1	1	1.1	4.8	2.1	2.5	-5.4	20	14.1	26	86	73	84	81	24	23
Dezember	690.4	679.0	26	702.4	18	-0.2	2.2	-0.2	0.4	-11.9	18	14.7	4	83	76	85	81	38	30
Jahr	693.0	673.5	XI	705.4	11/11	6.8	10.9	7.1	8.0	-11.9	XII	25.8	VI	79	65	80	75	24	XI

Altstätten

$\lambda = 9^{\circ} 33', \beta = 47^{\circ} 23', H_b = 467.6 \text{ m}, G = -0.02 \text{ mm}, h_r = 1.5 \text{ m}$

Januar	720.8	707.6	3	730.5	13	-1.5	1.6	-8.0	-0.4	-8.2	20	10.9	3	81	70	82	78	24	6
Februar	726.5	707.0	2	735.2	18	2.2	7.9	4.0	4.5	-3.1	18	15.8	26	75	58	71	68	26	11
März	727.5	714.5	21	738.3	5	3.1	11.4	5.5	6.4	-2.0	23	17.8	18	75	49	69	64	32	10
April	718.0	708.0	23	724.1	8	10.0	16.2	10.6	11.8	6.2	1	23.4	6	78	54	74	68	28	5
Mai	720.7	710.8	31	729.1	11.12	9.6	15.1	10.1	11.2	3.3	29	25.4	5	77	55	74	69	29	14
Juni	722.2	712.5	1	729.5	28	13.8	21.6	15.5	16.9	8.2	10	29.9	26	82	57	75	71	41	16
Juli	722.3	712.3	12	729.0	25	14.6	21.8	15.5	16.8	9.0	13	30.4	3	82	56	76	71	33	12
August	724.0	717.4	19	729.1	27.28	14.1	21.6	15.4	16.6	8.0	17	29.8	6	86	61	82	76	41	25
September	723.4	717.5	6	727.5	1	14.2	23.2	15.9	17.3	8.2	10	26.7	17	87	60	86	78	33	30
Oktober	721.1	704.7	18	729.9	10	7.9	15.5	9.9	10.8	0.4	21	25.3	6	92	63	87	82	28	6
November	718.9	702.1	12	731.0	1	1.4	6.7	3.0	3.5	-3.4	20	16.9	26	94	73	90	86	32	26
Dezember	720.4	709.0	26	734.4	18	0.0	3.2	0.8	1.2	-10.6	20	18.3	5	89	77	87	84	39	5
Jahr	722.1	702.1	XI	738.3	111	7.4	13.8	8.8	9.7	-10.6	XII	30.4	VII	83	61	79	75	24	1

Säntis

$\lambda = 9^{\circ} 21', \beta = 47^{\circ} 15', H_b = 2500.1 \text{ m}, G = -0.29 \text{ mm}, h_r = 1.3 \text{ m}$

Januar	558.0	546.9	4	565.9	18	-8.2	-6.8	-7.9	-7.7	-13.1	6	-1.4	31	79	82	82	81	18	13
Februar	564.4	546.7	2	573.8	18	-5.7	-4.9	-5.4	-5.4	-13.7	4	2.8	17	78	76	71	75	8	17
März	565.4	551.1	21	573.5	5	-5.8	-3.9	-5.6	-5.2	-15.4	22	3.1	17	68	68	76	71	18	5
April	560.1	551.5	23	566.3	7	-1.9	-0.2	-1.7	-1.4	-5.8	15	4.0	13	91	90	90	90	41	6
Mai	561.6	552.7	29	566.4	6	-2.5	-0.7	-2.1	-1.9	-8.7	11	6.8	5	96	93	96	95	33	30
Juni	566.2	555.6	1	573.0	29	3.8	6.1	3.8	4.4	-3.6	10	15.0	26	89	88	89	89	41	28
Juli	566.0	556.3	13	572.5	23	3.0	5.2	3.1	3.6	-2.6	29.30	15.3	1	86	87	95	89	28	1
August	568.1	558.4	17	574.8	27	4.3	6.8	4.8	5.2	-3.0	16	15.7	5	82	82	86	83	28	4
September	568.7	561.2	7	573.5	1	6.6	9.7	6.8	7.5	-2.7	9	16.2	18	70	72	73	72	19	18.22
Oktober	563.4	545.5	18	572.2	10	0.3	2.9	0.6	1.1	-11.0	19	10.6	11	77	72	77	75	21	9
November	558.5	547.5	12	569.7	1	-4.4	-3.0	-4.3	-4.0	-15.0	4	2.6	2	70	69	70	70	21	20
Dezember	558.3	549.0	24	565.9	13	-6.6	-6.1	-6.7	-6.5	-20.7	17	2.0	4	81	76	82	80	16	8
Jahr	563.2	545.5	X	574.8	VIII	-1.4	0.4	-1.2	-0.9	-20.7	XII	16.2	IX	81	80	82	81	8	II

Sargans

$\lambda = 9^{\circ} 26', \beta = 47^{\circ} 03', H_b = 509.9 \text{ m}, G = -0.08 \text{ mm}, h_r = 1.5 \text{ m}$

Januar	716.8	702.5	3	726.6	13	-0.8	2.1	0.4	0.5	-8.2	19	9.6	3	82	76	83	80	40	3
Februar	722.7	703.4	2	731.7	18	3.5	8.7	5.2	5.7	0.1	4	16.6	25	74	61	73	69	32	25
März	723.5	711.0	21	732.0	5	4.0	11.3	6.6	7.1	-1.7	23	18.2	18	74	53	72	66	33	9
April	714.1	703.7	23	720.0	18	10.0	15.7	11.4	12.1	6.3	1	23.0	1.13	81	57	76	71	33	4.13
Mai	716.5	707.0	31	724.9	11	9.5	14.9	10.8	11.5	3.0	29	24.9	5	81	58	82	74	37	14
Juni	718.4	706.1	1	725.6	28	15.1	21.1	16.4	17.2	8.9	10	29.5	26	82	58	78	73	42	23.26
Juli	718.4	707.3	12	725.0	25	14.6	20.5	16.0	16.8	10.0	13.30	28.6	3	81	61	77	73	35	12
August	720.2	713.6	19	725.4	27	14.5	20.9	16.0	16.8	8.5	17	20.7	6.30	84	59	83	75	45	6
September	719.6	713.4	6	723.9	1	15.8	22.6	17.4	18.3	11.1	10	27.5	28	76	56	80	71	35	28
Oktober	717.0	700.5	18	726.3	10	9.2	15.8	10.9	11.7	1.5	20	23.8	6	81	58	82	74	30	6
November	714.6	698.0	12	726.4	1	2.5	7.2	4.2	4.5	-4.2	7	15.3	26	85	71	83	80	32	22
Dezember	716.3	703.8	26	730.1	18	0.8	3.7	2.3	2.3	-9.2	20	14.8	5	84	74	80	79	35	30
Jahr	718.2	698.0	XI	732.0	111	8.2	13.7	9.8	10.4	-9.2	XII	29.5	VI	80	62	79	74	30	X

Beobachter: Frau F. Niederer-Tobler

Heiden

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung							1961				
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag		*	▲	◄	≡	heller	trüb	N	NE	E	SE	S	SW		W	NW	Calmen	
8.7	8.9	8.4	8.7	3	8	3	14	41	9	3	14	12	10	.	1	11	.	20	3	15	1	14	8	11	18	2	21	Januar
5.8	5.5	5.6	5.6	.	.	.	.	90	29	12	11	10	8	.	.	.	7	13	1	15	7	20	9	13	5	5	9	Februar
5.5	4.5	4.0	4.7	.	.	.	.	67	21	18	10	9	7	.	.	.	9	9	2	12	5	13	9	6	10	22	14	März
8.0	6.8	5.7	6.8	.	.	.	.	92	18	24	17	16	.	.	2	.	3	15	5	7	.	17	12	8	12	17	12	April
8.1	7.9	6.6	7.5	.	1	2	3	239	28	28	21	19	2	.	7	2	1	16	9	10	.	12	4	2	17	34	5	Mai
5.5	6.1	5.6	5.7	1	.	.	1	144	37	9	18	15	.	.	2	1	7	11	2	6	.	8	.	8	10	29	27	Juni
5.7	5.2	6.4	5.8	.	.	.	.	157	49	12	15	14	.	.	3	.	5	12	9	4	.	8	2	10	5	24	31	Juli
5.3	5.3	4.2	4.9	.	.	.	.	157	24	17	14	12	.	.	3	.	8	7	2	3	.	4	3	12	15	14	40	August
4.1	3.8	3.0	3.6	1	.	.	1	55	28	14	5	5	.	.	2	1	13	7	2	14	1	9	5	10	4	6	39	September
5.6	6.0	5.7	5.8	2	1	.	3	63	18	17	9	5	.	.	2	6	12	9	13	2	7	5	11	2	12	32	Oktober	
8.1	7.4	7.9	7.8	3	4	1	8	57	19	9	8	6	5	.	6	2	16	2	6	1	11	4	14	10	4	38	November	
8.5	8.0	8.2	8.2	3	4	4	11	96	20	14	13	13	4	.	1	7	1	20	1	2	.	12	11	7	7	20	33	Dezember
6.6	6.3	5.9	6.3	13	18	10	41	1258	49	VII	155	136	36	.	21	30	62	158	47	107	17	135	72	112	115	189	301	Jahr

Beobachter: Frau P. Eisenring

Altstätten

9.4	9.2	8.2	8.9	14	7	6	27	47	12	3	14	10	8	.	.	16	.	21	.	1	.	.	.	3	.	2	87	Januar
6.6	5.8	5.6	6.0	2	3	.	5	116	27	12	12	12	4	.	.	4	2	8	.	1	.	2	.	14	1	5	61	Februar
5.1	4.3	3.6	4.3	2	.	.	2	73	21	18	9	8	3	.	.	2	11	8	1	6	1	.	.	6	1	2	76	März
7.9	7.2	4.9	6.7	3	.	.	3	65	—	—	17	13	.	.	3	4	13	1	6	1	1	.	9	.	3	69	April	
7.4	7.5	6.9	7.3	1	.	.	1	195	24	12	20	19	.	.	4	1	2	15	1	7	.	1	.	5	1	8	70	Mai
5.3	6.7	6.0	6.0	1	.	.	1	193	52	26	15	12	.	1	1	1	6	10	1	6	.	2	.	2	.	2	77	Juni
5.8	5.8	6.3	6.0	.	.	.	.	164	71	12	16	14	.	.	.	5	10	1	7	.	2	.	4	2	6	71	Juli	
4.9	5.5	4.1	4.8	1	.	.	1	170	39	17	12	11	.	1	.	1	9	6	.	6	.	.	.	2	.	3	82	August
4.6	3.4	3.1	3.7	2	.	.	2	30	13	14	5	5	.	.	1	2	12	6	.	2	.	.	4	.	1	83	September	
5.7	5.2	5.7	5.5	4	.	3	7	50	16	28	7	5	.	.	5	5	9	.	2	.	1	.	4	2	4	80	Oktober	
9.1	7.6	7.8	8.2	15	4	8	27	81	23	10	11	7	4	.	.	17	.	18	.	.	1	.	2	1	1	85	November	
7.7	8.3	8.4	8.1	11	8	10	29	100	14	11	14	13	2	.	.	16	.	16	3	3	.	.	10	.	2	75	Dezember	
6.6	6.4	5.9	6.3	56	22	27	105	1284	71	VII	152	129	21	2	7	68	56	140	8	47	2	10	.	65	8	39	916	Jahr

Beobachter: W. Utzinger

Säntis

6.4	7.1	7.0	6.8	10	14	13	37	143	21	31	20	17	20	.	1	20	6	15	1	2	12	4	4	26	40	2	2	Januar
6.0	5.7	5.7	5.8	12	13	11	36	306	66	12	14	13	14	.	.	15	7	12	8	6	6	4	2	14	35	8	1	Februar
5.2	4.9	4.3	4.8	11	8	9	28	178	45	31	13	12	13	.	.	14	11	9	6	7	11	2	2	16	36	11	2	März
8.1	8.2	5.8	7.4	18	13	12	43	168	40	26	21	16	21	.	.	24	2	14	4	3	3	3	14	22	36	5	.	April
7.9	8.8	7.9	8.2	17	19	18	54	272	37	6	26	23	25	.	3	27	1	19	11	9	6	.	6	15	32	13	1	Mai
6.4	8.4	7.2	7.3	17	22	16	55	232	51	9	14	14	7	.	1	27	.	15	4	1	5	.	3	15	54	7	1	Juni
6.5	8.3	8.9	7.9	17	27	25	69	327	48	28	16	16	9	.	3	30	1	16	6	.	.	2	15	54	16	.	Juli	
5.2	6.5	6.3	6.0	13	17	14	44	248	36	17	14	14	7	.	4	25	5	12	7	.	.	.	17	55	14	.	August	
4.3	6.6	4.6	5.2	8	15	10	33	104	37	14	6	5	1	.	1	18	6	9	4	2	2	1	10	23	36	6	6	September
4.3	4.5	5.3	4.7	5	7	12	24	90	22	17	9	7	7	.	.	13	9	5	5	.	4	3	15	26	31	6	3	Oktober
5.8	5.0	6.0	5.6	7	4	9	20	73	23	3	8	7	8	.	.	12	8	9	3	4	10	6	11	21	29	5	1	November
6.3	5.6	5.8	5.9	14	12	15	41	307	45	14	16	14	15	.	.	20	7	13	8	11	6	.	4	15	42	7	.	Dezember
6.0	6.6	6.2	6.3	149	171	164	484	2488	66	II	177	158	147	.	13	245	63	148	67	45	65	23	73	225	480	100	17	Jahr

Beobachter: J. Albrecht

Sargans

8.5	7.5	7.7	7.9	1	.	1	2	46	17	3	13	9	7	.	.	1	.	17	.	1	24	19	13	15	18	3	.	Januar
5.4	5.2	4.7	5.1	.	1	.	1	134	31	2	11	11	3	.	1	1	8	10	.	1	2	18	29	21	9	3	1	Februar
4.9	3.7	3.8	4.1	.	.	.	.	71	13	1	9	8	5	.	.	.	11	8	2	1	6	15	32	16	13	7	1	März
7.2	6.3	5.5	6.3	.	.	.	.	71	11	15	17	14	.	.	.	.	3	10	.	.	.	7	22	31	28	.	2	April
6.9	7.1	7.6	7.2	.	.	.	.	253	42	14	21	18	.	.	1	.	1	11	2	.	1	13	13	20	19	25	.	Mai
5.5	5.8	6.5	5.9	.	.	.	.	113	32	9	13	11	.	.	4	.	4	10	.	.	8	14	13	23	29	.	3	Juni
5.3	6.1	6.5	6.0	.	.	.	.	153	33	12	16	14	.	.	2	.	3	8	.	6	8	14	8	18	33	3	3	Juli
5.1	5.1	4.8	5.0	.	.	.	.	178	35	17	11	11	.	.	1	.	7	5	.	1	2	8	12	37	19	9	5	August
3.9	3.9	3.3	3.7	1	.	.	1	18	7	14	6	5	.	.	1	12	4	.	2	8	15	24	18	16	1	6	September	
4.5	4.6	5.3	4.8	1	.	.	1	64	19	7	7	6	.	.	1	8	5	1	.	3	24	30	18	15	2	.	Oktober	
6.1	5.0	5.9	5.7	2	.	.	2	49	19	9	7	4	2	.	.	2	4	9	.	4	20	25	15	10	8	7	1	November
6.4	5.9	6.4	6.2	.	.	.	.	121	15	11	13	12	1	.	.	5	10	1	8	25	10	15	20	8	6	.	Dezember	
5.8	5.5	5.7	5.7	5	1	1	7	1271	55	XII	144	123	18	.	9	8	66	107	6	24	107	182	226	247	215	66	22	Jahr

Bad-Ragaz

$\lambda = 9^{\circ} 30', \beta = 47^{\circ} 00', H_b = 510.2^m, G = -0.09 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck				Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit								
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag				
Januar	717.3	702.6	25	727.3	13	-1.4	2.3	-0.2	0.1	-9.4	20	7.7	3	82	68	82	77	34	28
Februar	723.3	703.7	2	732.4	18	2.6	8.8	4.1	4.9	-0.4	20	16.7	25	78	58	74	70	33	25
März	724.1	711.6	21	732.5	5	2.6	11.6	5.9	6.5	-1.8	23	18.7	9	80	50	70	67	31	9
April	714.6	703.8	23,23	720.9	8	10.0	16.0	11.3	12.2	5.4	1	24.1	8	79	52	69	67	33	1,13
Mai	717.1	707.9	31	725.4	12	9.7	15.8	10.5	11.6	3.4	29	25.4	5	77	54	76	69	31	25
Juni	718.8	706.9	1	726.4	28	15.2	20.8	16.0	17.0	8.4	10	29.2	26	77	57	72	69	44	22,23
Juli	719.0	708.3	12	725.5	25	14.7	20.7	15.8	16.8	10.4	13	29.2	3	78	57	72	69	34	12
August	720.8	714.3	19	726.2	27	14.3	21.5	15.9	16.9	8.6	17	28.3	6	83	56	77	72	41	18
September	720.3	713.8	6	724.6	1	15.1	23.1	16.7	17.9	9.4	9	29.2	28	77	53	77	69	31	28
Oktober	717.7	700.4	18	726.7	15	8.2	16.8	10.2	11.3	-0.2	20,21	24.4	6	84	52	80	72	30	6
November	715.2	697.7	12	727.2	1	2.9	7.6	3.9	4.3	-4.4	20	16.3	26	82	63	80	75	21	22
Dezember	716.9	704.8	26	730.7	18	0.1	4.0	1.8	1.9	-10.7	20	17.4	5	84	71	79	78	37	30
Jahr	718.8	697.7	XI	732.5	III	7.7	14.1	9.3	10.1	-10.7	XII	29.2	VI/VII IX	80	57	76	71	21	XI

Glarus (Netstal)

$\lambda = 9^{\circ} 01', \beta = 47^{\circ} 03', H_b = 490.4^m, G = -0.07 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	718.9	704.7	3,25	728.4	13	-1.5	0.8	-0.9	-0.6	-10.5	19	9.5	3	87	81	87	85	35	3
Februar	725.2	705.6	2	733.9	27	1.7	7.6	3.4	4.0	-2.5	21	15.8	25	83	62	78	74	28	25
März	725.8	714.3	21	733.9	5	2.2	10.2	5.1	5.7	-4.7	23	17.0	17,18	81	53	73	69	32	9
April	716.1	705.9	23	722.2	8	8.7	15.1	10.3	11.1	5.0	1	23.8	6	86	57	79	74	27	5
Mai	718.9	708.2	31	727.1	12	8.8	14.3	10.2	10.9	2.0	29	23.2	5	84	57	81	74	33	17,31
Juni	720.4	708.7	1	727.4	29	14.5	20.3	15.2	16.3	7.0	10	28.6	26	81	56	80	72	35	16
Juli	720.6	710.9	12	727.0	25	14.2	19.8	14.9	16.0	9.6	13	29.4	12	80	55	81	72	30	21
August	722.6	716.7	17	727.7	27	13.6	20.4	15.3	16.1	8.7	19	27.3	6	87	55	82	75	37	1
September	721.7	715.8	6	726.1	1	13.5	22.1	15.8	16.8	8.9	9	27.6	16	86	53	84	74	34	28,30
Oktober	719.2	702.3	18	730.1	10	7.6	14.5	9.9	10.5	0.6	19	24.0	6	89	59	84	77	26	6
November	716.9	699.3	12	728.3	1	1.4	6.6	3.3	3.6	-5.0	21	17.8	26	89	68	86	81	28	26
Dezember	718.5	706.7	26	731.9	18	0.1	2.8	1.0	1.2	-8.5	20	13.0	12	87	76	87	83	49	31
Jahr	720.4	699.3	XI	733.9	II/III	7.1	12.9	8.6	9.3	-10.5	I	29.4	VII	85	61	82	76	26	X

Elm

$\lambda = 9^{\circ} 10', \beta = 46^{\circ} 55', H = 962^m, G = - \text{mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-4.4	-0.6	-3.5	-3.0	-12.1	15	6.3	3	89	74	89	84	44	10
Februar	—	—	—	—	—	-0.1	4.7	0.8	1.6	-4.7	21	9.4	27	85	67	83	78	40	11
März	—	—	—	—	—	-0.6	7.4	1.2	2.3	-7.9	23	13.5	18	83	57	83	74	35	26
April	—	—	—	—	—	7.1	12.9	7.7	8.9	1.1	1	20.1	8	87	62	84	78	38	8,28
Mai	—	—	—	—	—	7.9	12.2	7.1	8.6	0.4	29	22.6	5	82	62	91	78	35	14
Juni	—	—	—	—	—	14.7	18.1	12.6	14.5	7.0	10	27.0	26	74	64	91	76	40	23
Juli	—	—	—	—	—	13.9	17.4	12.4	14.0	7.5	13	26.2	3	78	64	93	78	41	12
August	—	—	—	—	—	12.0	17.9	12.6	13.8	6.1	17	25.3	6	88	64	94	82	40	6
September	—	—	—	—	—	11.8	19.5	13.5	14.6	5.3	10	24.8	16	88	64	88	80	37	16
Oktober	—	—	—	—	—	5.3	12.3	6.7	7.7	-4.1	20	19.8	6	92	65	89	82	38	6
November	—	—	—	—	—	-0.1	3.9	1.3	1.6	-8.8	7	12.4	3	84	68	82	78	24	22
Dezember	—	—	—	—	—	-1.7	0.5	-1.1	-0.9	-12.5	18	12.5	5	87	78	86	84	40	30
Jahr	—	—	—	—	—	5.5	10.5	5.9	7.0	-12.5	XII	27.0	VI	85	66	88	79	24	XI

Auen (Linthal)

$\lambda = 8^{\circ} 59', \beta = 46^{\circ} 54', H_b = 815.2^m, G = -0.14 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	690.5	676.8	25	699.6	13	-2.6	1.6	-2.0	-1.3	-9.1	14	8.4	3	84	68	89	80	35	6
Februar	696.9	677.1	2	704.9	19	1.7	5.8	2.3	3.0	-2.4	4	11.4	27	81	64	79	75	41	18
März	697.8	684.3	21	705.6	5	2.1	8.8	3.3	4.4	-5.3	23	18.1	17	75	54	77	69	27	24
April	688.8	679.0	23	694.3	7	8.9	14.4	8.8	10.2	3.8	16	22.1	8	79	59	81	73	30	28
Mai	691.5	682.3	31	698.9	12	8.2	13.7	8.4	9.7	0.5	29	23.7	5	81	59	87	76	33	25
Juni	693.6	681.1	1	700.4	28	14.3	19.5	13.7	15.3	7.5	10	26.8	26	80	62	87	76	35	1
Juli	693.7	681.0	13	700.6	3	14.2	18.5	13.8	15.1	9.5	13	28.0	12	78	64	86	76	32	12
August	692.8	689.4	19	700.8	27	13.6	19.5	13.7	15.1	7.4	11,13	27.0	6	84	62	89	78	37	27
September	695.2	688.7	6	698.7	1	15.0	21.3	15.1	16.6	10.0	9	25.6	1	77	61	81	73	33	19
Oktober	692.0	674.5	18	700.8	9	7.8	13.2	9.2	9.9	-1.8	19	20.2	6	80	65	82	76	37	6
November	689.1	673.4	21	700.8	1	2.1	6.5	2.5	3.4	-5.5	7	15.0	26	81	64	82	76	36	22,26
Dezember	690.3	679.1	26	702.1	18	6.0	6.5	6.7	6.4	-10.0	19	14.1	31	90	75	86	84	33	30
Jahr	692.7	673.4	XI	705.6	III	7.6	12.4	8.0	9.0	-10.0	XII	28.0	VII	81	63	84	76	27	III

Beobachter: Frl. M. Wermelinger

Bad-Ragaz

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung							1961				
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W		NW	Calmen		
7.9	7.3	7.9	7.7	2	.	1	3	34	21	3	9	6	7	.	.	3	1	16	.	.	6	14	.	.	2	11	60	Januar
5.1	4.7	4.9	4.9	.	.	.	.	91	27	3	11	10	6	.	1	.	9	9	1	1	11	11	.	7	10	2	41	Februar
5.1	3.7	4.1	4.3	.	.	.	.	50	14	3	8	8	5	.	.	11	8	1	.	5	8	1	11	16	11	40	März	
7.4	6.9	5.3	6.5	.	.	.	.	47	9	10	15	12	.	.	.	4	10	.	.	5	21	1	2	16	13	32	April	
6.9	6.8	7.5	7.1	.	.	.	.	171	31	28	17	16	.	.	1	.	1	11	.	1	7	7	.	6	29	12	31	Mai
5.5	5.5	6.6	5.9	.	.	.	.	90	24	9	11	10	.	1	2	.	5	7	.	1	4	9	2	3	15	19	37	Juni
5.1	5.6	6.8	5.8	.	.	.	.	111	28	12	15	14	.	.	2	.	2	4	.	.	3	4	3	9	27	5	42	Juli
5.2	4.0	4.2	4.5	.	.	.	.	142	34	12	10	10	.	.	2	.	8	5	.	1	1	4	5	8	17	9	48	August
4.1	3.6	3.7	3.8	.	.	.	.	23	8	6	7	6	.	.	1	.	12	5	.	1	3	7	2	8	13	7	49	September
3.8	4.7	5.3	4.6	.	.	.	.	50	18	7	6	4	.	.	.	.	8	4	.	.	6	12	.	4	15	3	53	Oktober
5.3	4.9	6.0	5.4	2	.	.	2	28	11	9	6	4	2	.	.	3	8	7	.	.	2	13	.	5	17	7	46	November
6.2	6.1	6.2	6.2	.	.	.	.	78	33	11	14	8	2	.	.	1	5	10	.	1	9	9	1	5	10	5	53	Dezember
5.6	5.3	5.7	5.5	4	.	1	5	915	34	VIII	129	108	22	1	9	7	74	96	2	6	62	119	15	68	187	104	532	Jahr

Beobachter: Kraftwerk am Löntsch

Glarus (Netstal)

8.0	8.2	7.1	7.8	5	2	3	10	83	16	31	15	14	12	.	.	6	1	19	6	1	.	1	8	2	.	6	69	Januar	
5.7	5.1	5.4	5.4	3	1	.	4	182	44	2	12	12	8	.	.	3	8	10	8	2	.	3	8	6	1	9	47	Februar	
4.5	3.9	3.4	3.9	.	.	.	.	92	17	18	10	10	5	.	.	14	8	16	4	.	.	9	2	.	10	52	März	
7.3	6.5	5.3	6.4	.	.	.	.	132	16	26	19	17	.	.	.	3	9	16	1	.	.	4	7	.	9	53	April	
6.8	7.1	7.5	7.1	.	.	.	.	305	46	14	22	21	2	.	2	.	1	15	25	2	.	10	1	.	16	39	Mai	
5.1	5.8	6.9	5.9	1	.	.	1	156	49	27	13	12	.	.	3	1	3	10	26	2	1	1	7	3	1	2	47	Juni	
5.1	6.2	6.9	6.1	1	1	.	2	261	48	12	17	17	.	.	1	1	3	9	17	2	1	10	1	2	10	50	Juli		
4.8	5.2	4.8	4.9	.	.	.	.	243	33	19	15	13	.	.	1	.	8	6	12	5	.	.	10	1	.	15	50	August
4.1	4.2	3.8	4.0	1	.	.	1	53	21	14	5	4	.	.	.	1	10	7	15	2	.	1	5	1	1	6	59	September	
4.2	4.8	4.9	4.6	.	.	.	.	116	55	28	7	7	.	.	.	.	8	5	14	3	.	.	14	4	3	12	43	Oktober
6.3	5.2	5.2	5.6	3	.	.	3	54	18	3	7	5	2	.	.	3	6	7	9	2	.	.	13	1	2	6	57	November	
6.2	6.6	6.3	6.4	.	.	.	.	223	96	11	14	13	1	.	.	1	6	12	9	.	.	.	9	7	1	11	56	Dezember
5.7	5.7	5.6	5.7	14	4	3	21	1900	96	XII	156	145	30	.	.	8	16	71	117	173	26	2	6	107	36	11	112	622	Jahr

Beobachter: E. Frei-Altherr

Elm

6.7	7.0	6.1	6.6	.	1	.	1	76	30	3	16	15	14	.	1	5	3	13	5	.	.	8	.	27	4	46	3	Januar
6.0	5.2	5.4	5.5	.	.	.	.	164	36	2	13	12	10	1	1	1	7	12	14	1	.	3	1	36	4	25	.	Februar
4.4	4.3	3.4	4.0	.	.	.	.	73	14	1	9	9	8	.	.	.	13	7	11	.	.	.	52	2	28	.	März	
7.6	7.6	6.7	7.3	.	.	.	.	97	24	15	19	15	.	.	2	.	.	14	44	.	1	12	4	7	2	20	.	April
7.8	7.7	7.7	7.7	.	.	.	.	220	29	12	21	19	7	.	4	.	.	17	62	3	.	2	1	9	.	16	.	Mai
6.0	7.4	7.5	7.0	.	.	.	.	117	32	9	16	12	.	.	5	.	1	12	63	3	.	.	.	8	.	16	.	Juni
6.9	7.5	8.0	7.5	.	.	.	.	207	40	12	18	16	.	.	4	.	3	15	54	4	2	1	.	4	1	27	.	Juli
5.9	6.2	5.8	6.0	.	.	.	.	188	36	10	13	12	.	.	5	.	6	11	69	.	.	.	2	1	21	.	August	
4.8	5.5	5.0	5.1	.	.	.	.	40	11	14	11	6	.	.	3	1	6	8	45	2	2	10	.	4	1	26	.	September
5.7	5.6	4.8	5.4	.	.	.	.	109	42	28	9	8	4	.	.	.	7	7	20	3	.	5	3	12	.	50	.	Oktober
6.1	5.8	5.5	5.8	.	.	.	.	47	15	4	9	5	5	.	.	.	8	11	23	1	1	6	.	15	.	44	.	November
6.7	6.5	6.0	6.4	1	.	.	1	185	85	11	15	13	5	.	1	5	4	14	12	.	.	5	1	12	4	59	.	Dezember
6.2	6.4	6.0	6.2	1	1	.	2	1523	85	XII	169	142	53	1	26	12	58	141	422	17	6	52	10	188	19	378	3	Jahr

Beobachter: J. Zweifel-Roth

Auen (Linthal)

6.5	6.7	6.3	6.5	4	3	1	8	68	21	3	14	12	12	.	.	7	4	13	7	.	.	32	8	.	.	46	Januar		
5.5	5.1	5.2	5.3	1	2	.	3	266	45	2	11	11	9	.	.	2	8	11	6	.	2	34	10	.	.	1	31	Februar	
4.2	4.2	3.4	3.9	4	3	1	8	132	25	21	9	9	6	.	.	5	13	7	8	4	.	27	8	.	2	4	40	März	
6.4	7.7	4.9	6.3	.	.	.	.	94	16	15	18	16	.	.	.	.	5	10	41	.	.	5	13	2	.	4	25	April
8.0	7.8	7.3	7.7	4	1	.	5	230	40	9	20	19	4	.	.	4	2	19	28	1	.	1	9	.	2	1	51	Mai	
5.0	6.1	6.9	6.0	3	.	1	4	141	32	9	16	14	.	.	3	6	10	38	.	.	7	6	.	2	37	.	Juni		
5.2	7.2	8.5	7.0	2	.	.	2	215	38	12	18	17	.	.	3	2	2	28	11	1	2	2	.	4	9	36	.	Juli	
4.9	5.9	4.7	5.2	3	.	.	3	219	46	17	13	13	.	.	.	3	11	10	23	.	1	7	1	.	.	8	53	August	
4.2	4.3	3.3	3.9	1	.	.	1	48	15	6	8	7	.	.	1	12	6	5	2	5	17	9	2	5	1	44	.	September	
4.7	5.1	4.7	4.8	2	1	1	4	113	59	28	7	7	3	.	.	3	7	8	11	1	1	20	3	9	1	.	47	Oktober	
4.8	4.9	5.2	5.0	2	.	.	2	59	24	4	7	7	3	.	.	2	9	9	6	1	1	8	6	.	.	3	65	November	
6.0	6.5	6.7	6.4	1	1	3	5	290	122	11	13	13	3	.	.	3	5	14	9	1	2	15	8	.	.	1	57	Dezember	
5.5	6.0	5.6	5.7	27	11	7	45	1875	122	XII	154	145	40	.	.	3	35	84	129	210	21	13	175	83	13	14	34	532	Jahr

Oberiberg

$\lambda = 8^\circ 47'$, $\beta = 47^\circ 02'$, $H_b = 1090\text{ m}$, $G = -0.13\text{ mm}$, $h_r = 1.5\text{ m}$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag					
Januar	667.0	652.7	3	675.8	13	-4.5	1.7	-4.0	-2.7	-11.5	14	8.2	30	86	64	89	80	33	22
Februar	673.9	654.4	2	682.4	18	-0.9	6.3	0.3	1.5	-6.8	20, 21	13.4	27	82	54	80	72	20	11
März	674.6	661.9	21	682.3	4	-1.2	8.9	0.4	2.1	-9.6	23	15.3	15	83	50	87	73	27	18, 29
April	666.4	656.7	23	672.0	8	6.1	12.2	5.9	7.5	1.9	28	19.6	8	81	56	85	74	30	6
Mai	668.9	660.1	31	675.7	12	6.6	11.2	6.0	7.5	-0.3	29, 30	22.8	5	79	59	86	75	29	31
Juni	671.5	658.8	1	677.9	28	12.5	18.3	11.4	13.4	3.0	9	28.8	26	76	57	86	73	34	1
Juli	671.6	661.4	13	677.4	25	12.2	17.7	11.1	13.0	6.1	18	26.8	3	78	56	85	73	26	2
August	673.4	666.5	17	678.8	27	11.8	18.9	11.5	13.4	5.0	16	26.0	6	82	54	87	74	39	30
September	673.0	666.9	7	777.0	1	11.6	21.2	12.2	14.3	5.6	9	26.5	16	84	52	87	74	36	24
Oktober	669.6	653.5	19	678.2	9	5.0	13.5	6.0	7.6	-5.6	19	19.5	6	86	59	87	77	32	6
November	666.0	650.2	12	677.2	1	-1.1	6.0	0.4	1.4	-8.7	20	13.7	26	85	62	83	77	28	21
Dezember	666.9	656.3	26	677.2	18	-2.3	3.2	-1.7	-0.6	-14.0	18, 19	12.2	5, 31	86	68	89	81	30	30
Jahr	670.2	650.2	XI	682.4	II	4.6	11.6	5.0	6.5	-14.0	XII	28.8	VI	82	58	86	75	20	II

Einsiedeln

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.50 h

$\lambda = 8^\circ 45'$, $\beta = 47^\circ 08'$, $H_b = 913.9\text{ m}$, $G = -0.10\text{ mm}$, $h_r = 1.5\text{ m}$

Januar	681.4	666.2	3	690.7	13	-3.1	0.4	-2.0	-1.7	-10.5	19	7.9	30	89	82	90	87	34	30
Februar	688.2	668.7	2	696.6	18	0.6	5.6	2.2	2.6	-3.0	21	12.0	27	85	69	83	79	31	11
März	689.2	676.2	21	697.1	4	0.9	7.6	3.4	3.8	-5.2	23	15.1	17	85	65	81	77	35	17
April	680.7	670.6	23	686.7	8	7.2	12.1	8.6	8.9	3.4	25	18.7	7	86	67	82	78	34	5
Mai	683.0	674.2	31	689.9	12	7.3	11.5	8.7	8.8	1.6	29	19.0	5	87	70	81	79	40	14
Juni	685.3	672.6	1	692.1	28	12.9	17.6	14.3	14.4	6.7	10	25.8	25	87	66	80	78	39	1
Juli	685.5	675.3	13	691.7	25	12.9	17.6	15.0	14.7	9.4	7	25.8	12	85	66	73	75	45	12
August	687.3	680.6	17	692.5	27	12.3	18.0	14.5	14.5	7.3	18	24.1	6	87	66	80	78	51	6
September	686.8	681.0	6	690.9	1	12.7	19.5	14.7	15.3	7.5	11	24.1	2	87	65	85	79	43	11
Oktober	683.5	667.3	19	692.1	10	6.5	12.1	8.1	8.7	-0.8	19	19.4	6	91	73	89	84	35	6
November	680.2	664.1	12	691.8	1	1.0	5.3	2.3	2.7	-2.8	20, 31	12.8	26	90	76	88	85	35	2
Dezember	681.5	669.7	26	692.8	18	-0.5	2.5	0.2	0.6	-9.4	18	13.8	4	89	81	91	87	40	31
Jahr	684.4	664.1	XI	697.1	III	5.9	10.8	7.5	7.8	-10.5	I	25.8	VI/VII	87	70	84	80	31	II

Zentralschweiz

Luzern

$\lambda = 8^\circ 19'$, $\beta = 47^\circ 04'$, $H_b = 497.8\text{ m}$, $G = -0.04\text{ mm}$, $h_r = 1.5\text{ m}$

Januar	718.3	702.2	3	728.2	13	-1.0	1.3	-0.1	0.0	-5.4	28	11.2	31	91	82	89	87	60	1, 29
Februar	724.6	703.8	2	732.6	13, 19	2.2	8.7	4.7	5.1	-3.2	18	17.2	27	82	67	72	74	47	24
März	725.3	713.1	21	733.5	5	2.5	11.2	6.2	6.5	-3.6	23	18.0	18	86	69	72	76	52	11
April	715.7	705.9	23	721.2	8	8.6	15.1	10.7	11.3	5.3	28	23.5	6	88	72	78	79	49	16
Mai	718.4	707.1	31	726.6	12	9.3	14.5	10.7	11.3	0.9	29	23.9	5	83	68	76	76	44	14
Juni	720.1	707.7	1	727.2	29	14.8	20.3	15.9	16.7	7.4	9	28.6	26	85	64	80	76	43	18
Juli	720.2	709.8	13	726.5	25	14.8	20.7	16.5	17.1	11.3	31	29.4	3	82	57	76	72	42	8
August	722.0	715.9	17	727.0	28	14.3	21.3	16.4	17.1	10.2	13	27.9	6	89	59	84	77	40	22
September	721.3	715.1	6	725.5	1	14.3	23.0	17.1	17.9	8.5	9	27.2	1	91	56	85	77	45	3, 18
Oktober	718.7	702.5	19	727.8	10	7.7	13.9	9.7	10.3	1.0	22	21.4	5	95	69	92	85	45	9
November	716.2	698.5	12	728.1	1	2.5	6.0	3.7	4.0	-1.8	23	12.9	27	91	75	89	85	54	11, 28
Dezember	717.9	706.3	26	731.1	18	0.5	2.8	1.2	1.4	-9.6	18	16.4	4	88	79	87	85	52	12
Jahr	719.9	698.5	XI	733.5	III	7.5	13.2	9.4	9.9	-9.6	XII	29.4	VI	88	68	82	79	40	VIII

Rigi-Kulm

$\lambda = 8^\circ 29'$, $\beta = 47^\circ 03'$, $H_b = 177.5\text{ m}$, $G = -0.22\text{ mm}$, $h_r = 2.2\text{ m}$

Januar	610.9	598.7	3	618.5	13	-4.1	-2.7	-3.8	-3.6	-8.7	27	2.8	28, 31	79	77	79	78	22	28
Februar	617.8	599.4	2	626.6	18	-0.9	0.6	-0.2	-0.2	-8.9	4	8.8	26	75	74	77	75	33	11
März	618.4	599.4	19	625.8	6	-1.0	1.4	-0.2	0.0	-9.9	22	8.8	17	75	71	76	74	28	5
April	611.9	603.1	23	617.5	8	2.8	5.1	3.5	3.7	-1.8	24	11.9	6	87	82	86	85	45	6
Mai	614.0	605.7	29	619.1	3, 12	2.2	4.5	2.8	3.1	-4.3	11	14.6	5	90	87	90	89	50	4
Juni	617.5	606.1	1	624.0	29	8.4	10.7	8.6	9.1	-0.4	9	20.0	25, 28	86	88	88	87	50	29
Juli	617.5	607.6	13	624.0	25	7.8	9.9	8.0	8.4	2.8	5	19.0	12	86	86	86	86	49	12
August	619.5	611.8	17	625.3	27	8.9	11.1	9.8	9.9	2.2	15, 18	19.0	6	81	82	84	82	44	30
September	619.5	612.8	7	624.1	1	11.1	13.3	11.3	11.7	3.0	8	19.0	18	74	73	77	75	38	18
Oktober	614.7	594.3	18	623.1	3, 10	4.7	6.6	4.8	5.2	-5.4	18	13.4	4	78	77	75	77	39	10
November	610.6	596.2	12	621.7	1	-0.1	1.6	-0.3	0.6	-9.2	6	7.0	1	71	70	75	72	24	22
Dezember	611.1	600.8	26	619.1	14, 15	-1.9	-0.7	-1.9	-1.6	-14.0	17	8.0	4	78	75	78	77	25	8
Jahr	615.3	594.3	X	626.6	II	3.2	5.1	3.5	3.8	-14.0	XII	20.0	VI	80	79	81	80	22	I

Beobachter: A. Holdener

Oberiberg

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung							1961			
730	1330	2130	Mittel	730	1330	2130	Total	Summe	Maximum Tage	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0	*	▲	◄	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W		NW	Calmen	
6.6	7.6	6.6	6.9	.	.	3	3	80	16	24	17	17	14	.	.	3	4	13	.	.	.	3	1		.	1	88
5.9	5.2	5.5	5.5	.	.	.	.	179	54	2	12	11	7	.	.	7	11	1	.	.	2	8	5	2	66	
4.5	3.8	3.5	3.9	.	.	.	.	99	26	18	11	9	10	.	.	14	7	.	1	.	3	10	1	3	75	
6.7	7.3	5.5	6.5	.	.	.	.	151	24	2	21	19	.	.	1	.	5	14	2	.	1	1	6	6	70	
7.4	8.0	7.8	7.7	1	.	.	1	248	28	23	22	21	5	.	2	1	1	17	.	5	2	.	2	3	1	4	76
5.3	7.5	6.4	6.4	1	.	.	1	157	32	27	17	14	.	1	4	1	4	12	1	1	1	1	3	2	2	79	
5.8	7.2	7.8	6.9	.	.	.	.	319	65	12	17	16	.	.	.	3	15	1	3	3	2	3	2	3	.	76
4.9	5.5	5.5	5.3	.	.	.	.	226	35	10	14	14	.	.	.	9	9	1	1	8	1	1	2	2	1	76
4.5	4.6	3.2	4.1	.	.	.	.	34	17	14	5	4	.	.	.	9	7	2	.	5	.	1	.	4	.	78
5.2	5.3	4.9	5.1	81	22	17	7	7	2	.	.	.	8	7	.	2	.	3	.	2	.	1	85
6.4	5.2	7.2	6.3	3	2	3	8	64	24	3	7	7	4	.	.	5	5	13	.	.	1	1	.	2	.	86	
5.7	5.8	6.6	6.0	2	1	2	5	192	58	11	14	14	4	.	.	4	5	10	.	.	1	.	3	6	4	1	78
5.7	6.1	5.9	5.9	7	3	8	18	1830	65	VII	164	153	46	1	9	14	74	135	8	13	20	8	21	43	30	19	933

Beobachter: P. C. Merkt

Einsiedeln

6.7	7.7	7.8	7.4	.	1	3	4	76	17	24	18	16	15	.	.	3	3	18	4	7	.	1	4	12	2	8	55
5.4	4.9	4.7	5.0	1	.	.	1	112	22	2	11	10	8	.	1	1	10	9	2	2	.	2	.	23	7	8	40
4.2	3.5	3.5	3.7	.	.	.	.	86	26	18	10	10	6	.	.	16	8	5	2	.	4	1	14	4	15	48	
6.5	6.7	5.9	6.4	.	.	.	.	125	18	2	21	18	.	.	1	.	6	12	1	2	2	6	.	8	7	17	47
7.0	7.2	7.5	7.2	1	1	.	2	240	24	23	25	23	6	.	4	1	2	16	2	6	2	4	2	16	7	17	37
5.7	6.3	5.8	5.9	.	.	.	.	165	31	9	17	15	.	.	4	.	5	12	4	5	.	1	.	6	4	19	51
4.9	5.6	6.8	5.8	.	.	.	.	208	53	12	17	14	.	.	4	.	5	11	2	3	.	2	.	13	9	19	45
4.5	4.5	4.9	4.6	.	.	.	.	190	34	11	15	15	.	.	2	.	11	7	3	4	.	.	1	8	4	16	57
4.1	3.2	3.1	3.5	.	.	.	.	43	14	14	4	4	.	.	.	13	5	3	5	1	.	.	5	6	14	56	
4.6	4.7	4.5	4.6	2	.	1	3	68	19	17	8	7	3	.	.	3	10	8	4	3	.	2	.	2	2	19	61
7.4	6.0	7.6	7.0	3	1	2	6	60	19	3	9	7	4	.	.	4	4	14	2	6	.	2	.	5	3	14	58
6.2	6.5	6.5	6.4	.	2	1	3	154	36	11	17	14	8	.	.	3	3	14	.	6	1	2	2	12	6	10	54
5.6	5.6	5.7	5.6	7	5	7	19	1527	53	VII	172	153	50	.	16	15	88	134	32	51	6	26	10	124	61	176	609

Zentralschweiz

Beobachter: Kloster Wesemlin

Luzern

9.0	9.0	8.4	8.8	11	7	9	27	59	14	24	15	13	11	.	.	14	.	23	1	4	2	.	4	1	3	1	77
6.8	6.0	5.5	6.1	3	.	.	3	48	9	3	10	10	1	.	2	3	5	9	3	1	.	2	3	6	12	2	57
5.3	4.0	4.2	4.5	3	.	.	3	43	16	18	8	8	4	.	.	3	9	8	5	.	3	8	12	6	6	2	51
7.5	7.0	5.5	6.7	4	.	.	4	108	21	23	21	17	.	.	2	4	2	11	4	2	2	5	8	6	4	2	57
7.4	7.2	7.3	7.3	3	2	.	5	165	27	28	22	18	3	1	4	3	1	14	5	4	4	9	12	6	8	8	37
6.1	6.0	6.7	6.3	.	.	.	.	114	25	6	14	14	.	.	4	.	6	15	9	5	2	6	7	5	4	4	48
5.1	5.2	7.2	5.8	.	.	.	.	151	37	3	14	14	.	.	2	.	5	10	7	4	2	3	5	8	8	5	51
5.2	4.9	6.0	5.4	.	.	.	.	126	28	2	14	13	.	.	1	.	8	10	3	.	2	6	8	5	8	5	56
5.6	4.0	3.2	4.3	6	.	.	6	36	24	5	4	4	.	.	.	6	7	4	6	2	.	5	5	8	3	7	54
7.5	6.5	5.1	6.4	14	1	1	16	36	15	17	11	7	.	.	.	14	2	12	8	3	2	4	3	3	4	5	61
8.5	8.2	8.9	8.5	11	4	5	20	26	7	27	8	7	2	.	.	13	.	17	6	4	3	7	3	4	1	2	60
8.2	8.2	8.3	8.2	7	2	5	14	74	16	31	14	12	4	.	.	9	.	20	3	6	2	4	5	7	6	4	56
6.8	6.3	6.4	6.5	62	16	20	98	986	37	VII	155	137	25	1	15	69	45	153	60	35	24	59	75	65	67	45	665

Beobachter: Kulmhotel

Rigi-Kulm

6.7	7.6	6.1	6.8	12	13	11	36	205	44	3	17	16	16	.	.	19	3	13	7	1	3	6	14	14	14	20	14	
6.2	6.1	6.1	6.1	9	7	6	22	181	32	2	11	11	11	.	.	12	7	11	7	.	2	3	9	13	11	25	14	
5.2	5.0	4.2	4.8	10	10	6	26	117	32	21	10	9	10	.	.	12	9	9	10	1	2	10	13	12	13	21	11	
7.8	8.0	6.0	7.3	15	11	9	35	142	19	10	17	15	8	1	1	17	1	13	15	6	3	2	8	22	11	14	9	
7.3	8.6	7.6	7.8	16	15	12	43	234	22	20	22	22	12	.	.	3	21	.	17	18	13	5	9	8	6	11	15	8
6.2	7.7	8.9	7.6	16	18	12	46	204	52	9	13	13	1	.	.	4	22	1	16	17	2	6	4	9	11	8	23	10
6.2	6.9	7.5	6.9	13	13	7	33	243	45	19	15	14	.	.	.	2	18	3	12	26	6	.	1	4	7	12	23	14
5.0	6.0	5.7	5.6	8	8	9	25	234	35	11	13	13	.	.	1	2	15	10	12	16	4	5	3	5	6	17	23	14
4.8	5.2	5.5	5.2	6	5	6	17	68	39	5	4	4	.	.	.	11	7	9	3	3	6	18	8	14	12	17	9	
4.8	6.1	4.0	5.0	9	12	4	25	59	15	17	10	8	5	.	.	13	8	9	4	4	7	15	20	18	7	7	11	
5.9	6.0	5.6	5.8	7	6	6	19	73	21	4	6	6	5	.	.	11	7	15	1	1	9	15	7	14	14	7	22	
6.2	5.9	6.5	6.2	4	5	4	13	118	27	5	13	13	9	.	.	9	6	12	3	9	10	8	11	18	19	10	5	
6.0	6.6	6.1	6.3	125	123	92	340	1878	52	VI	151	144	77	2	12	180	62	148	127	50	58	94	116	155	149	205	141	

Sarnen

$\lambda = 8^{\circ} 15'$, $\beta = 46^{\circ} 54'$, $H_b = 479^m$, $G = -0.06 \text{ mm}$, $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck				Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag				
Januar	719.9	703.7	3	729.7	13	-0.7	2.0	0.4	0.5	-4.0	20	10.2	31	92	81	88	87	61	10
Februar	725.9	705.3	2	734.3	18	1.9	7.9	4.4	4.7	-1.3	18	16.2	27	89	61	80	77	44	27
März	726.8	714.2	21	735.1	5	2.2	10.1	5.6	5.9	-3.8	23	17.2	18	88	55	77	73	35	18
April	717.1	707.0	23	723.0	6	8.6	15.1	10.7	11.3	4.6	4	21.4	6	93	58	80	77	30	5
Mai	719.7	708.6	31	728.2	12	9.8	15.1	11.2	11.8	2.2	29	23.0	5	86	57	78	74	33	9
Juni	721.4	708.1	1	728.4	29	15.2	20.7	16.5	17.2	9.0	9.10	27.8	25	85	59	81	75	42	1
Juli	721.5	711.0	13.13	727.8	25	14.9	20.4	16.6	17.1	11.8	11.31	28.2	3	83	56	77	72	43	8
August	723.4	717.5	17	728.3	28	14.2	20.6	16.3	16.8	9.8	18	26.2	6	90	57	81	76	41	27
September	722.2	716.8	6	726.8	1	13.7	21.4	16.4	17.0	9.8	11.1	25.6	1.3	92	56	85	78	45	1.2
Oktober	720.0	703.7	18.19	729.3	10	7.6	13.9	9.4	10.1	0.8	21	20.8	6	93	66	88	82	44	9
November	717.8	699.7	12	729.6	1	2.8	6.5	4.1	4.4	-1.0	23	11.0	16	89	72	87	83	52	7
Dezember	719.3	706.4	26	732.6	18	0.7	3.2	1.8	1.9	-7.1	8	14.0	12	87	78	86	84	49	1
Jahr	721.2	699.7	XI	735.1	III	7.6	13.1	9.4	9.9	-7.1	XII	28.2	VII	89	63	82	78	30	IV

Engelberg

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

$\lambda = 8^{\circ} 25'$, $\beta = 46^{\circ} 49'$, $H_b = 1017.8^m$, $G = -0.15 \text{ mm}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	673.0	658.2	3	682.0	13	-3.6	-0.3	-2.9	-2.4	-8.7	13	5.6	31	81	72	85	79	40	19
Februar	679.6	660.4	2	688.0	18	0.0	5.4	1.6	2.1	-5.8	4	12.1	27	77	59	75	70	30	25
März	680.5	668.2	21	688.0	5	-0.4	6.7	1.9	2.5	-7.3	23	14.9	18	79	56	78	71	25	18
April	672.1	662.5	23	678.6	8	5.9	11.4	7.5	8.0	1.3	16	19.1	8	82	62	82	75	31	16
Mai	674.5	665.1	31	681.2	12	6.0	10.7	7.8	7.7	-2.1	12	20.0	14	83	66	79	76	33	13
Juni	676.9	664.2	1	683.3	29	11.5	17.0	12.9	13.3	5.1	9	26.5	26	82	64	82	76	33	1
Juli	677.0	666.5	12	683.1	25	11.2	16.1	13.1	13.0	6.5	31	24.7	2	84	64	81	76	34	12
August	679.0	672.1	17	684.3	27	11.0	17.1	13.0	13.3	4.5	18	23.6	30	84	62	84	77	44	27
September	678.6	672.4	6	682.7	1	11.4	18.8	13.2	14.2	5.3	10	23.5	1.16	80	61	86	76	39	30
Oktober	675.0	658.6	18	683.6	10	5.4	11.2	6.9	7.6	-1.7	19	19.5	6	84	67	86	79	34	6
November	671.5	653.9	12	683.0	1	0.0	3.9	1.2	1.5	-6.2	20	12.9	26	81	69	81	77	33	26
Dezember	672.7	661.4	26	683.3	18	-1.8	0.6	-1.2	-0.9	-12.8	19	10.0	4	85	78	86	83	43	30.31
Jahr	675.9	653.9	XI	688.0	II/III	4.7	9.9	6.3	6.7	-12.8	XII	26.5	VI	82	65	82	76	25	III

Altdorf

$\lambda = 8^{\circ} 38'$, $\beta = 46^{\circ} 52'$, $H_b = 450.7^m$, $G = -0.08 \text{ mm}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	722.0	706.1	3	731.6	13	-0.2	3.1	0.8	1.1	-5.0	19.20	9.4	3	92	83	90	88	32	6
Februar	728.1	710.6	2	736.6	18	2.3	8.6	4.7	5.1	-1.6	20	17.4	25	86	64	78	76	26	25
März	729.0	716.5	21	737.3	5.6	2.0	10.6	5.7	6.0	-2.8	23	16.6	18	87	56	79	74	36	9
April	719.4	709.4	23	725.4	8	9.5	15.4	11.5	12.0	5.0	1	22.6	7	86	62	78	75	32	16
Mai	721.9	712.0	31	730.3	12	9.9	15.1	11.1	11.8	3.2	30	22.8	25	85	64	82	77	35	31
Juni	723.4	710.6	1	730.5	29	15.2	20.4	16.1	17.0	7.6	10	26.2	19	81	64	84	76	39	1
Juli	723.6	713.6	12	729.9	25	14.7	20.1	16.2	16.8	11.0	31	28.8	12	84	65	81	77	32	12
August	725.6	719.5	19	730.6	28	14.3	21.0	16.0	16.8	9.4	18	26.4	6.29	89	62	85	79	44	21
September	724.9	718.7	6	729.1	1	14.1	22.5	16.9	17.6	8.4	10	26.2	1	86	58	83	76	34	16.39
Oktober	722.4	706.0	18	731.5	10	8.2	15.1	10.4	11.0	0.8	19	23.4	6	88	65	85	79	33	5.31
November	719.9	702.1	12	731.7	1	3.7	7.6	4.5	5.1	-0.6	1.31	16.4	9	87	71	87	82	33	9
Dezember	721.6	708.9	26	734.8	18	1.9	4.5	2.6	2.9	-8.4	8	17.0	31	85	76	85	82	28	30
Jahr	723.5	702.1	XI	737.3	III	8.0	13.7	9.7	10.3	-8.4	I	28.8	VII	86	66	83	78	26	II

Göschenen

$\lambda = 8^{\circ} 35'$, $\beta = 46^{\circ} 40'$, $H_b = 1126.9^m$, $G = -0.19 \text{ mm}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	663.8	650.9	3	672.0	13	-2.4	-0.3	-1.7	-1.5	-7.8	14	5.2	31	70	67	74	70	32	19
Februar	670.4	651.4	1	679.2	18	1.2	4.1	1.6	2.1	-4.0	4	10.0	27	70	62	73	68	32	18
März	671.1	658.4	21	678.4	5.9	0.5	6.5	1.8	2.6	-6.4	2.23	15.1	17	68	53	71	64	26	17
April	663.6	653.6	23	669.7	8	6.3	10.7	7.0	7.7	1.0	24	18.6	8	78	59	77	71	34	8
Mai	665.4	657.8	30	671.7	12	6.6	10.5	6.8	7.7	-0.4	12	19.0	4.5	80	63	81	75	33	4
Juni	668.0	657.4	1	674.5	28	12.4	16.1	12.1	13.2	2.2	10	22.9	24	73	61	83	72	42	23
Juli	668.3	658.5	13	674.4	25	11.8	15.7	11.9	12.8	7.6	30	23.8	2	76	63	83	74	38	11
August	670.2	663.6	17	675.7	27	11.9	17.0	12.6	13.5	5.7	16	24.6	6	78	63	82	74	38	19
September	670.2	663.8	6	674.2	1	12.8	19.1	14.2	15.1	7.8	9	26.6	18	68	54	72	65	22	18
Oktober	666.6	649.7	17	674.5	10	6.6	10.9	7.6	8.2	-1.9	18	18.0	3.4	72	61	74	69	37	24
November	663.0	648.5	12	674.0	1	1.6	4.4	2.3	2.7	-6.0	7	13.0	2	71	64	70	68	13	22
Dezember	663.8	653.4	23	673.7	18	-0.6	0.9	-0.3	0.1	-10.8	19	11.0	5	76	54	79	70	42	29
Jahr	667.0	648.5	XI	679.2	II	5.7	9.6	6.3	7.0	-10.8	XII	26.6	IX	73	60	77	70	13	XI

Beobachter: Kollegium

Sarnen

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung								1961			
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$	*	▲	☐	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Calmen		
9.3	9.2	7.7	8.7	4	.	.	4	53	13	31	14	12	12	.	.	5	.	22	4	10	6	.	1	2	3	6	61	Januar
6.8	7.1	6.1	6.7	1	.	.	1	56	14	2	11	10	3	.	.	2	5	15	7	7	7	.	2	4	8	5	44	Februar
5.5	5.4	3.9	4.9	1	.	.	1	40	10	21	9	8	5	.	.	1	6	9	8	8	9	.	2	4	6	10	46	März
7.6	7.7	5.6	7.0	.	.	.	.	88	19	23	19	17	.	.	4	1	2	11	7	6	5	.	1	5	5	12	49	April
8.0	8.3	7.2	7.8	.	.	.	.	130	22	28	19	17	2	.	4	.	.	16	14	8	1	1	.	3	10	15	41	Mai
6.7	7.2	6.9	6.9	.	.	.	.	116	31	26	18	13	.	1	7	4	1	14	14	5	2	.	2	1	6	12	48	Juni
6.4	6.8	7.6	6.9	.	.	.	.	126	34	19	18	15	.	.	7	1	1	11	13	5	.	2	.	.	16	17	40	Juli
5.4	5.8	4.6	5.3	.	.	.	.	132	21	6	14	14	.	.	4	1	7	8	11	10	4	1	1	5	16	44	August	
6.4	5.4	4.4	5.4	7	.	.	7	47	25	14	6	3	.	.	1	7	4	6	11	5	.	.	.	.	12	10	52	September
8.0	6.9	5.0	6.6	7	.	.	7	52	16	7	8	8	.	.	7	1	13	10	3	2	1	1	1	4	15	54	Oktober	
9.3	8.0	8.2	8.5	7	.	.	7	28	7	27	7	6	2	.	.	8	.	20	3	.	1	1	4	6	5	72	November	
8.7	8.6	8.4	8.6	9	5	.	14	89	23	31	17	15	2	.	.	9	.	19	13	4	1	2	2	3	2	64	Dezember	
7.3	7.2	6.3	6.9	36	5	.	41	957	34	VII	160	138	26	1	27	46	27	164	115	71	37	8	13	28	83	125	615	Jahr

Beobachter: P. A. Jenny

Engelberg

6.7	7.3	6.5	6.8	2	2	2	6	71	14	24	17	13	16	.	.	4	2	13	.	3	.	38	.	7	.	13	32	Januar
5.4	5.1	5.4	5.3	.	.	.	.	100	22	2	11	11	10	.	.	.	7	9	.	1	.	38	.	3	.	19	23	Februar
3.8	3.5	3.8	3.7	.	.	.	.	77	17	18	11	9	9	.	.	.	14	6	.	.	.	31	.	12	.	17	33	März
6.0	6.7	6.3	6.3	.	.	.	.	114	20	23	21	19	1	.	2	.	6	12	.	.	.	26	.	11	.	27	26	April
7.5	8.0	7.7	7.7	4	2	1	7	159	21	28	22	20	6	.	2	5	1	16	.	1	.	14	.	8	.	44	26	Mai
4.9	6.4	7.4	6.2	.	.	.	.	188	48	9	17	16	.	.	6	.	3	10	.	5	.	13	.	13	.	20	39	Juni
5.6	6.8	7.8	6.7	.	.	.	.	202	36	12	19	17	.	.	4	.	2	12	.	7	.	18	.	9	.	23	36	Juli
4.8	5.2	5.6	5.2	.	1	.	1	195	31	17	14	14	.	.	5	1	10	7	.	.	.	19	.	26	.	12	36	August
4.0	4.4	5.2	4.5	.	.	1	1	60	16	14	9	9	.	.	2	1	6	6	.	4	.	26	.	18	.	15	27	September
4.5	5.6	5.1	5.1	3	.	1	4	81	23	17	8	7	2	.	.	4	8	9	.	.	.	14	.	15	.	23	41	November
6.1	5.1	7.2	6.1	5	1	3	9	41	14	3	8	5	5	.	.	7	3	9	.	.	.	24	.	12	.	16	38	Oktober
5.7	5.9	5.5	5.7	2	.	3	5	170	45	11	15	14	6	.	1	4	6	8	.	1	.	30	.	7	.	14	41	Dezember
5.4	5.8	6.1	5.8	16	6	11	33	1458	48	VI	172	154	55	.	22	26	68	117	.	22	.	291	.	141	.	243	398	Jahr

Beobachter: Eidg. Armeemagazine

Altdorf

8.0	8.1	7.7	7.9	.	.	.	.	52	15	31	13	12	8	.	.	.	.	17	3	.	4	9	11	.	1	9	56	Januar
6.0	5.5	5.0	5.5	1	.	.	1	96	19	3	10	10	5	.	1	1	7	8	17	2	1	3	9	2	1	14	35	Februar
4.1	3.8	3.4	3.8	.	.	.	.	46	10	18	10	9	3	.	.	.	14	7	7	2	1	7	13	.	.	25	38	März
6.5	6.8	4.7	6.0	.	.	.	.	75	14	15	20	16	.	.	.	.	5	10	8	.	2	10	11	.	.	24	35	April
7.3	7.5	7.1	7.3	.	.	.	.	141	23	28	20	16	.	.	2	.	3	16	13	1	5	4	11	.	.	31	28	Mai
5.6	6.3	7.2	6.4	.	.	.	.	140	37	9	17	13	.	.	3	.	4	9	11	.	3	7	11	.	2	21	35	Juni
5.5	6.3	8.1	6.6	.	.	.	.	177	37	12	17	14	.	.	2	.	3	13	5	.	2	6	7	.	.	22	51	Juli
5.5	5.5	5.2	5.4	.	.	.	.	162	30	10	14	12	.	.	1	.	6	7	9	.	.	4	6	.	1	22	51	August
4.9	4.0	4.1	4.3	.	.	.	.	33	15	14	8	6	.	1	.	8	4	2	1	.	5	13	.	3	23	43	September	
4.9	5.4	3.9	4.7	.	.	.	.	81	25	28	8	7	.	.	1	7	6	5	1	3	8	19	.	1	20	36	Oktober	
7.9	7.0	6.7	7.2	1	.	.	1	23	9	3	5	4	3	.	.	1	1	11	6	.	3	13	6	.	.	15	47	November
7.4	7.6	7.5	7.5	2	1	1	4	134	70	11	14	12	2	.	.	5	.	14	8	1	1	9	13	4	.	17	40	Dezember
6.1	6.2	5.9	6.1	4	1	1	6	1160	70	XII	156	131	21	.	10	8	58	122	94	8	25	85	130	6	9	243	495	Jahr

Beobachter: J. Wipfli

Göschenen

5.6	6.7	6.0	6.1	.	.	4	4	44	18	31	9	9	8	.	.	4	4	10	9	8	3	.	1	.	.	1	71	Januar
5.9	5.5	6.0	5.8	.	.	.	.	191	34	3	12	12	12	.	.	.	8	12	8	3	5	.	2	2	1	5	58	Februar
3.7	3.7	3.5	3.6	.	.	1	1	57	14	1	10	10	9	.	.	1	15	7	6	13	8	1	1	.	.	.	64	März
6.5	6.9	5.2	6.2	.	.	.	.	84	15	15	15	15	2	.	.	.	4	11	14	5	8	2	3	.	3	.	55	April
7.4	7.8	7.9	7.7	.	.	.	.	165	35	29	19	18	8	.	1	.	1	17	7	7	8	.	.	.	.	5	66	Mai
4.8	6.1	7.5	6.1	1	.	1	2	131	41	9	15	15	1	.	2	1	1	7	18	6	2	4	.	1	4	55	Juni	
5.7	6.9	7.4	6.7	.	.	.	.	146	52	12	19	19	.	.	.	.	3	12	14	8	1	3	2	.	2	1	62	Juli
5.0	5.5	5.5	5.3	.	.	.	.	129	28	17	12	12	.	.	2	.	8	6	12	4	2	1	1	.	4	4	65	August
4.2	4.6	3.9	4.2	.	.	.	.	29	9	14	8	8	.	.	.	.	12	6	8	6	1	1	2	.	1	3	68	September
4.6	5.7	4.5	4.9	.	1	.	1	119	38	28	7	7	3	.	1	1	10	10	.	7	3	7	.	4	2	70	Oktober	
5.6	6.1	5.5	5.7	1	2	1	4	69	24	12	10	9	5	.	.	4	8	10	4	11	8	3	2	1	5	2	54	November
5.5	5.4	5.6	5.5	1	3	3	7	119	47	11	10	10	4	.	.	6	7	10	6	8	3	2	2	1	1	2	68	Dezember
5.4	5.9	5.7	5.7	3	6	10	19	1283	52	VII	146	144	52	.	6	17	81	118	106	86	52	24	16	4	22	29	756	Jahr

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8^{\circ} 34'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$, $H_b = 2095^m$, $G = -0.27\text{mm}$, $h_r = 1.8^m$

1961	Luftdruck				Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit								
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag				
Januar	588.1	576.1	3	595.5	13	-8.5	-4.3	-7.4	-6.9	-12.0	2	2.6	31	75	65	75	72	24	19
Februar	594.2	577.3	2	602.8	18	-4.2	-1.3	-4.1	-3.4	-11.6	4	5.4	15	73	67	76	72	31	17
März	595.1	581.9	21	602.6	8.9	-4.1	0.5	-2.8	-2.3	-12.7	22	6.2	16	65	58	72	65	29	5
April	589.4	580.2	23	594.9	7	-0.3	3.5	0.6	1.1	-5.3	16	8.8	8	86	67	90	81	25	19
Mai	590.5	582.3	39.30	595.3	6	-0.1	3.9	0.3	1.1	-7.2	12	11.2	5	86	69	93	83	30	9
Juni	594.4	585.0	1	600.6	23	5.5	10.2	5.9	6.9	-1.8	9.10	17.8	24	81	62	90	78	34	23
Juli	594.5	585.7	13	600.4	1	5.9	10.6	6.4	7.3	0.8	13	18.0	2	81	65	88	78	40	8
August	596.0	590.1	19	602.2	28	6.6	11.2	7.7	8.3	0.0	17.18	18.4	29	81	66	83	77	35	4.30
September	597.4	590.9	7	600.9	1	7.7	12.5	8.2	9.2	1.5	9	18.2	1	77	59	87	74	31	18.19
Oktober	593.0	574.8	18	601.1	10	1.5	4.4	1.8	2.4	-8.0	19	13.2	12	74	69	80	74	30	9
November	588.2	576.1	12	598.4	1	-3.9	-1.5	-3.6	-3.1	-10.8	6	5.4	2	73	69	73	72	23	22
Dezember	588.1	578.7	25	594.8	13	-5.1	-3.0	-5.1	-4.6	-16.6	17	7.2	12	71	67	77	72	23	19
Jahr	592.4	574.8	X	602.8	II	0.1	3.9	0.7	1.3	-16.6	XII	18.4	VIII	77	65	82	75	23	XI/XII

Jura

Basel (Binningen)

$\lambda = 7^{\circ} 35'$, $\beta = 47^{\circ} 33'$, $H_b = 317.3^m$, $G = -0.08\text{mm}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	734.1	717.2	3	744.6	13	0.0	2.9	1.0	1.2	-4.8	19	11.5	31	91	81	88	87	50	29
Februar	740.0	720.2	2	749.0	19	3.5	9.4	5.8	6.1	-0.5	19	18.5	27	90	72	83	82	46	24
März	740.9	728.5	21	749.3	5	3.3	12.8	6.2	7.1	-1.6	5	21.6	17	89	55	76	73	38	24
April	730.6	721.2	23	735.9	8	9.1	16.5	10.8	11.8	6.0	16	24.4	13	90	61	80	77	38	5.6
Mai	733.6	722.5	31	742.6	11.12	10.3	16.4	11.3	12.3	4.6	11	25.6	5	87	60	84	77	38	17
Juni	735.0	722.6	1	742.5	29	15.5	21.7	15.6	17.1	10.5	9	30.8	25	85	61	83	76	37	15
Juli	735.0	724.0	13	741.8	25	15.2	22.6	16.1	17.5	10.6	13	32.2	2	81	56	77	71	35	2
August	736.8	730.7	6	741.7	28	14.9	22.9	15.9	17.4	9.4	13	32.0	30	86	61	82	76	42	31
September	735.9	729.9	6	740.0	15.25	14.9	24.8	17.0	18.4	8.5	9	31.2	17	89	61	87	79	47	4
Oktober	733.5	717.1	19	742.3	10.31	8.9	15.4	10.4	11.3	0.7	21	23.0	5	93	74	90	86	54	24
November	731.6	715.2	12	743.5	1	2.5	6.5	3.6	4.1	-1.8	22	13.0	27	93	79	90	87	61	27
Dezember	733.7	721.5	31	748.3	18	0.8	3.5	1.7	1.9	-12.2	18	17.0	5	86	80	86	84	52	5
Jahr	735.1	715.2	XI	749.3	II	8.2	14.6	9.6	10.5	-12.2	XII	32.2	VII	88	67	84	80	35	VII

La Chaux-de-Fonds

$\lambda = 6^{\circ} 50'$, $\beta = 47^{\circ} 06'$, $H_b = 989.9^m$, $G = -0.06\text{mm}$, $h_r = \text{ca. } 1.2^m$

Januar	674.1	660.2	3	683.1	13	-1.7	1.3	-1.4	-0.8	-9.9	14	6.5	31	84	77	85	82	44	30
Februar	680.6	662.2	2	689.6	18	1.6	6.3	3.1	3.5	-2.5	4	12.9	27	82	65	80	76	42	25
März	681.7	670.0	21	688.4	5	1.2	8.4	3.7	4.3	-4.9	2	16.3	17	81	56	74	70	31	9
April	673.1	664.4	23	678.9	8	7.6	11.9	8.4	9.1	4.1	^{19, 25} ₃₀	18.7	8	80	63	78	74	35	5
Mai	675.6	666.9	30	682.4	12	7.5	11.5	8.5	9.0	1.5	29	21.1	5	81	61	79	74	29	14
Juni	678.1	666.2	1	684.1	28	13.2	16.9	13.3	14.2	7.1	3	23.5	^{26, 30}	77	61	78	72	37	30
Juli	678.2	667.8	13	684.3	25	13.0	17.1	13.5	14.3	9.1	^{5, 17}	25.5	1	74	59	77	70	41	1.12
August	679.9	674.7	17	685.0	27	12.5	18.1	13.7	14.5	7.5	18	25.4	30	78	55	75	69	32	30
September	679.4	673.4	6	683.3	1	13.0	20.2	14.5	15.5	6.0	9	25.5	1	80	54	77	70	39	^{18, 29}
Oktober	676.2	660.5	19	684.7	12	6.9	12.1	8.2	8.8	-1.1	21	18.8	5	82	64	82	76	39	6
November	673.3	657.0	12	685.8	1	1.1	5.6	1.9	2.6	-3.3	19	11.1	2	81	66	81	76	31	22
Dezember	674.5	663.1	26	684.5	18	0.6	3.5	1.3	1.7	-11.4	19	11.3	5	77	68	77	74	34	8
Jahr	677.1	657.0	XI	689.6	II	6.4	11.1	7.4	8.1	-11.4	XII	25.5	VII/IX	80	62	79	74	31	III/XI

Chasseron

$\lambda = 6^{\circ} 32'$, $\beta = 46^{\circ} 51'$, $H_b = 1601^m$, $G = -0.16\text{mm}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	624.8	610.5	3	633.3	13	-4.1	-2.7	-3.6	-3.5	-10.6	15	2.4	31	86	84	85	85	8	14
Februar	632.3	613.1	2	641.8	18	-0.1	1.4	0.6	0.6	-7.4	4	9.8	17	80	76	79	78	30	17
März	633.4	621.2	21	640.8	5	-0.5	2.6	0.4	0.7	-9.8	22	10.0	17	75	69	74	73	23	29
April	625.6	615.8	23	632.1	8	2.8	5.3	3.8	3.9	-0.8	15	13.8	10	86	83	90	86	38	5
Mai	627.8	619.1	30	634.0	12	2.5	5.1	3.4	3.6	-3.4	29	13.8	14	91	81	91	88	18	14
Juni	631.2	619.0	1	638.0	29	9.0	11.1	8.8	9.4	1.4	10	19.0	30	84	80	87	84	48	18
Juli	631.2	621.1	13	638.2	25	8.5	11.3	8.6	9.2	2.8	16	19.7	2	82	75	85	81	40	12
August	633.6	625.7	17	640.5	27.28	9.5	11.9	9.8	10.3	3.5	19	19.6	29.30	77	75	78	77	27	18
September	633.7	627.7	6	639.6	1	11.4	14.4	12.1	12.5	3.8	9	20.8	17	74	66	72	71	37	17
Oktober	628.3	611.3	18.19	637.3	10	4.4	6.7	4.9	5.2	-4.0	19	14.2	4	86	80	89	85	27	14
November	624.1	608.7	12	635.6	1	-0.2	1.7	0.0	0.4	-9.0	6	8.2	1	77	73	80	77	21	21
Dezember	624.7	614.2	26	633.6	14	-1.6	0.2	-1.1	-0.9	-11.4	7	8.9	4	81	79	82	81	24	8
Jahr	629.2	608.7	XI	641.8	II	3.5	5.8	4.0	4.3	-11.4	XII	20.8	IX	82	77	83	81	8	I

Beobachter: E. Chiesa

St. Gotthard (Hospiz)

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung							1961					
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$	*	▲	◄	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W		NW	Calmen			
4.6	5.3	4.9	4.9	5	5	7	17	86	23	3	17	12	17	.	.	11	9	9	.	.	.	30	.	.	.	26	37	Januar	
5.6	5.7	4.7	5.3	11	11	9	31	371	66	4	16	13	16	.	.	17	8	10	.	.	.	16	.	.	.	43	25	Februar	
2.2	2.6	3.3	2.7	3	3	5	11	79	32	1	8	8	8	.	.	8	19	5	.	.	.	4	.	.	.	64	25	März	
7.3	7.9	7.9	7.7	10	13	17	40	131	21	23	18	17	15	.	.	22	4	19	.	.	.	32	.	.	.	34	24	April	
7.2	7.1	9.0	7.8	15	12	25	52	140	20	31	17	17	13	.	.	27	.	16	.	.	.	22	.	.	.	58	13	Mai	
5.7	5.4	7.2	6.1	10	7	13	30	166	79	9	12	12	3	.	.	3	17	3	12	.	.	21	.	.	.	50	19	Juni	
6.6	6.2	8.2	7.0	7	3	13	23	138	71	12	16	13	2	.	.	1	18	2	13	.	.	20	.	.	.	52	21	Juli	
6.3	5.5	6.1	6.0	10	2	11	23	128	39	10	12	11	2	.	.	2	19	6	11	.	.	29	.	.	.	36	28	August	
5.1	4.8	5.9	5.3	6	.	10	16	55	29	30	11	7	.	.	.	15	7	10	.	1	.	28	.	.	.	21	40	September	
5.8	5.7	6.1	5.9	9	7	11	27	226	55	28	13	10	5	.	.	15	9	13	.	.	.	37	.	.	.	23	33	Oktober	
5.6	6.2	6.2	6.0	10	12	8	30	146	35	12	14	12	14	.	.	16	10	14	.	.	.	38	.	.	.	21	31	November	
4.9	6.1	5.6	5.5	7	9	9	25	198	68	11	17	16	15	.	.	13	9	12	.	.	.	26	.	.	.	46	21	Dezember	
5.6	5.7	6.3	5.9	103	84	138	325	1864	79	VI	171	148	110	.	.	6	198	86	144	.	.	1	.	303	.	.	474	317	Jahr

Jura

Beobachter: Astronomisch-Meteorologische Anstalt

Basel (Binningen)

7.9	8.4	7.3	7.9	2	.	.	2	62	11	23	17	15	4	.	.	1	6	1	9	1	3	37	9	6	13	11	5	8	Januar	
8.2	7.5	5.9	6.9	7	2	3	12	45	19	2	12	9	2	.	.	.	8	.	11	4	.	22	11	3	8	17	5	14	Februar	
4.7	5.5	3.3	4.5	.	.	.	.	9	3	18	5	4	2	.	.	.	8	6	2	1	8	7	5	10	19	17	24	März
9.0	7.8	5.9	7.6	2	.	.	2	97	21	23	19	18	.	.	1	2	3	1	15	3	2	10	16	8	13	11	8	19	April	
7.7	7.6	7.8	7.7	.	.	.	.	81	16	26	17	15	.	.	2	3	.	14	4	3	11	4	9	10	18	16	18	Mai
5.9	5.7	5.6	5.7	72	16	27	10	10	.	.	1	4	1	7	11	.	5	5	9	4	20	7	23	17	Juni	
5.9	5.0	5.4	5.4	1	.	.	1	89	26	14	10	10	.	.	1	1	6	10	3	1	9	4	10	17	15	16	18	Juli		
5.2	5.4	3.7	4.8	.	.	.	.	85	18	10	13	9	.	.	1	2	10	7	2	1	9	14	11	11	17	13	15	August
6.7	3.8	4.1	4.9	5	.	.	5	34	12	5	9	8	.	.	1	5	6	5	1	3	8	31	3	7	10	9	18	September		
8.2	6.2	5.7	6.7	7	.	.	7	69	16	25	12	11	.	.	.	8	2	12	5	1	2	34	4	5	9	5	28	Oktober		
8.1	7.7	7.6	7.8	2	2	1	5	30	9	9	10	8	3	.	.	1	6	1	16	7	5	12	12	6	8	8	24	November		
6.7	6.8	8.1	7.2	2	5	2	9	59	22	26	14	11	1	.	.	1	7	4	18	1	5	20	17	5	15	6	15	19	Dezember	
7.0	6.4	5.9	6.4	28	9	6	43	732	26	VII	148	128	12	.	.	4	15	47	46	144	33	30	143	168	74	137	148	140	222	Jahr

Beobachter: Police locale

La Chaux-de-Fonds

7.8	7.6	6.0	7.1	1	.	.	1	105	17	31	19	18	19	.	.	1	3	4	18	.	2	.	1	1	14	1	2	72	Januar	
6.6	5.1	5.7	5.8	.	.	.	.	133	28	2	13	13	10	.	.	.	9	13	.	.	.	1	1	11	3	6	62	Februar
3.8	3.8	3.1	3.6	.	1	1	2	39	11	30	8	7	6	.	.	.	2	14	6	.	1	.	1	6	2	4	79	März		
7.1	7.2	5.7	6.7	.	.	.	.	147	18	28	21	19	.	.	.	.	2	10	.	.	.	2	2	21	.	2	63	April
7.2	6.9	6.9	7.0	.	1	.	1	67	9	6	16	15	3	.	.	2	2	13	2	1	1	1	.	16	.	12	60	Mai		
5.3	6.8	5.7	5.9	1	.	1	2	128	34	26	13	13	.	.	2	2	7	12	1	.	.	1	.	3	.	3	82	Juni		
4.7	6.4	4.1	5.1	155	35	14	14	11	.	.	1	3	2	6	7	1	1	.	1	.	16	.	3	71	Juli	
4.6	5.8	4.1	4.8	118	18	10	13	11	.	.	.	1	9	7	6	.	4	83	August	
3.7	4.3	3.4	3.8	46	13	4	8	7	12	4	8	.	1	81	September	
5.8	5.5	5.0	5.4	1	.	2	3	113	32	17	12	11	3	.	.	3	6	12	.	.	.	.	2	13	1	.	77	Oktober
6.2	5.9	5.7	5.9	.	.	.	.	54	21	9	11	9	6	.	.	1	7	13	1	3	.	.	1	9	.	2	74	November
6.9	6.2	6.5	6.5	.	.	.	.	193	41	11	15	15	4	.	.	1	.	16	1	2	.	1	.	19	1	5	64	Dezember
5.8	6.0	5.1	5.6	3	2	4	9	1298	41	XII	163	149	51	.	.	1	7	16	84	131	6	10	1	8	8	142	8	44	868	Jahr

Beobachter: J. Gehrig

Chasseron

8.8	8.2	8.7	8.6	18	18	21	57	136	24	28	19	19	19	.	.	25	2	23	2	.	12	7	12	18	28	14	.	Januar	
7.3	6.9	7.2	7.1	12	11	13	36	94	19	2	15	12	14	.	.	15	3	14	2	4	6	6	17	12	17	20	.	Februar	
4.9	5.2	4.4	4.8	8	5	7	20	53	16	21	8	7	7	.	.	10	8	8	6	4	28	6	4	6	15	24	.	März	
8.4	8.6	7.4	8.1	16	14	13	43	160	26	14	22	20	14	.	.	1	23	.	17	7	1	5	5	17	13	18	24	.	April
7.8	7.9	8.0	7.9	19	9	13	41	87	10	6	17	14	5	.	.	22	.	17	17	2	18	2	8	4	21	21	.	Mai	
6.5	7.8	7.4	7.2	12	9	11	32	135	32	26	16	13	.	.	1	3	19	1	13	15	5	12	3	4	5	20	26	.	Juni
5.8	7.4	6.3	6.5	11	7	9	27	207	54	14	14	13	.	.	2	4	16	1	11	19	3	19	2	3	1	15	31	.	Juli
5.5	6.2	5.2	5.6	12	7	10	29	138	25	8	13	13	.	.	.	17	8	8	21	2	9	4	11	5	20	20	1	August	
5.0	5.2	4.0	4.7	3	2	3	8	89	23	5	8	8	.	.	3	5	9	8	8	1	13	7	11	12	25	12	1	September	
6.3	7.2	6.7	6.7	10	13	15	38	103	28	1	14	10	6	.	.	21	3	14	6	1	10	10	12	16	16	22	.	Oktober	
7.0	7.0	7.0	7.0	9	11	12	32	77	27	9	8	8	4	.	.	15	6	17	15	1	19	8	8	9	14	16	.	November	
6.8	7.4	7.1	7.1	13	12	14	39	257	61	11	17	16	10	.	.	18	4	15	5	21	7	2	5	12	27	14	.	Dezember	
6.7	7.1	6.6	6.8	143	118	141	402	1536	61	XII	171	153	79	3	11	206	45	165	123	45	158	62	112	113	236	244	2	Jahr	

Neuchâtel

$\lambda = 6^{\circ} 57'$, $\beta = 47^{\circ} 00'$, $H_b = 487.3 \text{ m}$, $G = -0.00 \text{ mm}$, $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag					
Januar	719.1	703.5	3	728.8	13	0.2	1.8	0.8	0.9	-4.3	17	9.7	31	88	82	87	86	47	30
Februar	725.6	705.8	2	733.4	18	2.7	6.7	5.0	4.9	-1.0	18	14.4	27	90	74	79	81	42	11
März	726.1	714.2	21	734.2	5	3.6	11.8	7.5	7.6	-0.4	23	16.3	17	85	48	62	65	34	29
April	716.5	706.9	23	721.6	8	8.8	14.9	11.2	11.5	5.9	19	21.9	10	89	58	75	74	32	5.8
Mai	719.1	708.8	31	727.5	12	10.1	15.5	11.8	12.3	4.1	30	23.4	14	82	53	70	68	34	8
Juni	720.8	708.0	1	727.9	29	14.9	20.3	16.8	17.2	9.5	9	27.6	21	83	56	66	68	33	17
Juli	721.0	711.1	13	727.6	25	15.0	20.9	16.8	17.4	11.7	29	28.4	2	78	53	67	66	34	8
August	722.8	717.4	6	727.6	28	14.7	21.7	17.2	17.7	10.6	18	28.8	6	87	55	69	70	38	4
September	722.0	715.7	6	726.2	1	15.1	21.8	17.8	18.1	9.7	11	27.1	2	87	54	70	70	40	19
Oktober	719.4	703.5	18	728.4	10	9.2	13.3	10.5	10.9	2.6	21	20.5	3	92	67	84	81	46	9.12
November	717.0	698.3	12	728.7	1	3.7	6.3	4.4	4.7	-0.3	22	10.7	27	87	72	84	81	46	28
Dezember	718.7	706.7	26	731.4	18	1.2	3.2	2.3	2.3	-9.4	18	12.5	19	88	79	84	84	36	16
Jahr	720.7	698.3	XI	734.2	111	8.3	13.2	10.2	10.5	-9.4	XII	28.8	VIII	86	63	75	75	32	IV

Chaumont

$\lambda = 6^{\circ} 59'$, $\beta = 47^{\circ} 03'$, $H_b = 1141 \text{ m}$, $G = -0.09 \text{ mm}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	661.9	648.5	3	670.1	13	-3.2	-0.8	-2.8	-2.4	-9.4	15	4.0	31	95	89	95	93	46	22
Februar	669.2	649.8	2	677.4	18	1.0	4.4	1.8	2.3	-5.0	4	11.0	18	89	73	83	82	22	10
März	669.5	657.9	21	676.8	6	1.2	7.6	2.8	3.6	-7.0	22	14.2	17	84	60	75	73	37	9
April	661.5	659.2	23	667.0	8	5.7	10.4	7.0	7.5	2.2	15	18.2	8.9	90	72	84	82	40	10
Mai	663.9	655.8	31	670.9	12	5.6	11.1	6.8	7.6	0.0	29	20.6	14	92	68	86	82	36	14
Juni	666.5	654.9	1	672.6	28	11.6	16.2	11.8	12.9	5.4	4	25.8	20	87	71	84	81	40	16
Juli	666.7	656.8	13	672.7	25	10.6	16.5	11.6	12.6	6.8	16	25.4	2	87	65	84	79	48	4
August	668.5	663.2	19	673.7	28	11.3	17.2	12.6	13.4	6.2	18	25.4	30	88	65	82	78	40	28.27
September	668.0	662.1	6	672.4	1	13.1	19.5	14.4	15.4	5.0	9	25.2	1	*84	*61	*82	*76	—	—
Oktober	664.1	648.3	18	673.0	9	6.4	10.6	7.1	7.8	-1.2	19	18.2	11	92	75	88	85	56	11
November	660.7	644.6	12	671.9	1	0.8	3.7	1.1	1.7	-5.2	6	11.8	1	87	76	88	83	35	22
Dezember	661.7	651.9	24	671.0	18	-1.3	1.3	-0.8	-0.4	-13.2	19	9.6	5	90	82	89	87	41	22
Jahr	665.2	644.6	XI	677.4	11	5.2	9.8	6.1	6.8	-13.2	XII	25.8	VI	89	71	85	82	22	11

Mont-Soleil (s. St. Imier)

$\lambda = 7^{\circ} 00'$, $\beta = 47^{\circ} 10'$, $H_b = 118.3 \text{ m}$, $G = -0.08 \text{ mm}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	661.1	646.0	3	669.2	27	-2.5	-0.5	-2.1	-1.8	-9.0	15	4.4	31	89	87	90	89	34	30
Februar	668.4	650.5	3	677.6	16	1.4	4.9	2.5	2.8	-5.0	4	12.0	27	77	72	77	75	26	11
März	669.0	656.6	21	676.0	5	1.4	7.0	2.5	3.4	-6.6	22	14.4	17	78	63	74	72	38	29
April	660.9	651.3	24	665.9	8	6.1	10.1	7.0	7.5	1.8	23	17.0	13	82	73	80	78	46	6.3
Mai	661.6	652.7	31	668.1	12	5.4	10.0	6.3	7.0	-0.2	29	19.5	5	84	69	83	79	34	14
Juni	664.1	652.3	1	670.0	28.29	11.4	14.8	11.1	12.1	4.8	3	22.6	25	80	71	81	77	43	17.30
Juli	664.3	654.0	13	670.0	25	11.0	15.1	10.8	11.9	6.7	5	24.6	2	79	70	80	76	47	1.3
August	666.4	660.3	17	671.4	27	12.1	16.1	12.2	13.1	6.8	16	23.9	30	79	66	79	75	46	6.31
September	665.6	659.6	6	669.8	1	13.4	19.1	14.0	15.1	6.3	8	26.0	1	75	62	79	72	44	27
Oktober	661.8	645.3	18	670.1	12	6.8	11.1	7.2	8.1	-1.1	18.19	17.3	6	84	71	86	80	50	10.11
November	658.5	642.3	12	669.4	1	0.9	4.3	1.2	1.9	-5.2	6	10.5	2	81	71	81	78	26	22
Dezember	659.2	648.4	26	668.4	11.12	-0.6	1.8	0.4	0.5	-12.9	19	9.5	5	79	74	81	78	34	22
Jahr	663.4	648.3	XI	677.6	11	5.6	9.5	6.1	6.8	-12.9	XII	26.0	IX	80	71	81	77	26	11/XI

Biel

$\lambda = 7^{\circ} 15'$, $\beta = 47^{\circ} 08'$, $H_b = 435.8 \text{ m}$, $G = -0.01 \text{ mm}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	723.7	707.0	3	733.5	13	0.1	1.5	0.9	0.9	-4.8	17	8.8	31	88	82	87	86	48	30
Februar	729.9	710.6	1	738.4	18	3.0	7.1	5.8	5.4	-0.9	16	14.4	27	89	72	76	79	51	26.21
März	730.6	718.8	21	739.2	5	3.5	11.0	8.2	7.7	-1.6	23	17.8	18	81	53	60	65	36	29
April	720.9	711.3	23	725.8	8	9.1	15.0	11.9	12.0	5.2	19	21.4	8	85	63	73	74	39	6
Mai	723.5	712.6	31	731.8	12	10.2	15.2	12.5	12.6	4.2	30	23.0	14	72	58	64	65	39	14.15
Juni	725.0	712.5	1	732.9	29	15.3	20.3	17.9	17.9	9.3	10	27.5	25	74	62	63	66	33	18
Juli	725.2	711.4	16	728.5	2	14.8	20.6	17.7	17.7	11.4	16	28.5	2	76	59	66	67	40	8.30
August	727.3	721.6	17	732.1	27.28	14.7	21.1	18.0	17.9	9.0	13	28.0	6	84	56	67	69	37	6
September	726.5	719.8	6	730.9	1	14.7	22.1	18.6	18.5	9.6	9	26.8	18	88	56	73	72	46	19
Oktober	720.6	707.9	18.19	733.0	10	8.7	13.1	10.6	10.7	0.6	21	21.4	5	92	72	85	83	54	5
November	721.6	702.9	12	733.5	1	3.3	5.9	4.5	4.6	-1.5	22	11.8	27	87	78	83	83	59	3
Dezember	723.3	710.8	26	737.0	18	7.7	7.2	7.2	7.4	-9.4	18	16.0	13	86	82	85	84	50	17
Jahr	724.8	702.9	XI	739.2	111	8.8	13.3	11.1	11.1	-9.4	XII	28.5	VII	83	66	73	74	33	VI

Beobachter: Observatoire

Neuchâtel

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung								1961			
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Wiederschlag ≥ 0.3 ≥ 1.0	*	▲	◊	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Calmen		
9.8	9.5	9.0	9.4	1	2	1	4	82	17	3	16	15	9	.	.	4	.	28	10	18	1	.	1	23	15	8	17	Januar
7.6	6.5	5.1	6.4	3	2	.	5	81	13	2	13	13	4	.	.	7	.	12	.	5	.	1	4	38	4	.	32	Februar
3.9	3.2	2.6	3.2	.	.	.	.	12	6	30	5	3	1	.	.	.	13	3	5	9	6	4	15	11	7	7	29	März
8.6	7.1	5.4	7.0	1	.	.	1	93	13	25	21	18	.	.	1	1	2	12	3	7	3	5	17	18	12	4	21	April
7.0	6.5	6.1	6.5	.	.	.	.	36	7	6	14	12	.	.	.	.	1	11	11	13	8	4	7	15	18	6	11	Mai
6.0	5.6	5.1	5.6	.	.	.	.	155	48	22	12	12	.	1	3	.	8	12	17	10	10	2	18	8	6	5	14	Juni
4.6	5.0	4.9	4.8	.	.	.	.	112	34	14	14	12	.	.	2	.	7	8	10	10	13	5	14	14	16	5	6	Juli
4.6	4.5	4.4	4.5	.	.	.	.	98	20	8	11	10	.	.	.	.	10	6	8	7	10	5	14	7	11	10	21	August
6.5	4.1	3.7	4.8	5	.	.	5	18	9	5	6	2	.	.	5	6	5	3	5	5	5	15	4	12	2	39	September	
8.8	6.5	5.4	6.9	6	.	.	6	71	26	17	11	10	.	.	8	1	14	4	6	10	5	5	8	13	1	41	Oktober	
8.8	8.1	8.4	8.4	2	2	2	6	34	12	9	9	8	1	.	5	.	16	8	16	8	5	1	11	7	6	28	November	
8.5	7.5	7.5	7.8	2	2	2	6	146	32	26	14	13	2	.	.	3	19	5	21	8	1	.	15	16	.	27	Dezember	
7.1	6.2	5.6	6.3	20	8	5	33	938	48	VI	146	128	17	1	6	36	55	146	84	127	82	42	111	172	137	54	286	Jahr

Beobachter: Frau B. Burkhalter

Chaumont

8.0	7.9	6.8	7.5	2	2	1	5	111	16	3	17	16	16	.	1	3	1	16	.	2	7	.	.	23	9	1	51	Januar
6.6	5.4	6.1	6.0	1	1	.	2	96	23	2	13	12	8	1	.	2	6	11	.	.	10	.	1	16	10	1	46	Februar
4.2	3.7	2.8	3.6	2	.	.	2	24	9	21	5	4	3	.	.	2	12	5	.	2	21	4	.	8	13	10	35	März
7.8	7.1	5.8	6.9	.	1	1	2	102	15	28	20	18	1	.	.	2	1	12	.	.	7	2	.	10	5	2	64	April
6.5	6.5	6.3	6.4	1	1	.	2	50	11	6	13	12	3	1	1	2	2	8	2	3	16	1	2	9	12	11	37	Mai
5.9	5.9	5.7	5.8	1	1	1	3	171	43	26	14	11	.	1	2	4	7	12	1	.	11	2	.	5	15	4	52	Juni
4.4	6.6	5.1	5.4	3	2	2	7	133	34	16	12	11	.	1	1	7	6	8	2	1	7	3	.	23	4	2	51	Juli
4.3	4.7	4.7	4.6	1	.	.	1	112	21	10	11	11	.	.	1	8	10	6	.	.	7	.	1	9	7	8	61	August
4.4	4.3	3.3	4.0	2	1	.	3	22	9	5	9	5	.	.	2	8	3	1	.	10	.	.	12	6	1	60	September	
6.1	5.7	4.6	5.5	2	.	1	3	104	38	17	14	11	3	.	6	7	9	.	.	11	4	.	20	9	.	49	Oktober	
7.3	6.5	7.0	6.9	9	4	4	17	53	17	8	10	9	4	.	10	2	14	2	1	17	1	.	10	7	1	51	November	
6.2	6.4	6.3	6.3	4	5	7	16	143	32	11	15	14	4	.	12	3	11	.	.	21	.	.	24	7	1	40	Dezember	
6.0	5.9	5.4	5.7	28	18	17	63	1121	43	VI	153	134	42	4	6	60	65	115	8	9	145	17	4	169	104	42	597	Jahr

Beobachter: F. Siegenthaler

Mont-Soleil (s. St. Imier)

8.4	8.4	6.6	7.8	4	5	3	12	101	15	31	17	17	14	.	1	6	1	17	.	4	2	5	2	34	3	3	40	Januar
7.0	5.5	5.8	6.1	4	1	1	6	184	34	2	14	13	8	.	4	7	13	2	5	.	3	.	28	8	2	36	Februar	
4.6	5.4	3.6	4.5	1	.	.	1	44	11	21	11	7	7	.	1	9	8	3	10	.	15	.	17	2	3	43	März	
6.7	8.4	6.8	7.3	2	1	.	3	150	19	23	21	20	4	.	3	1	17	1	2	.	7	1	25	2	7	45	April	
7.5	7.6	7.4	7.5	2	2	1	5	79	12	6	17	15	6	.	2	4	2	15	2	4	2	11	1	20	5	6	42	Mai
6.0	7.0	5.9	6.3	3	1	.	4	182	57	26	15	13	.	2	4	4	12	6	1	2	2	.	7	5	4	63	Juni	
4.5	6.6	5.0	5.4	161	34	14	15	14	.	2	5	.	5	9	1	5	.	4	1	19	5	8	50	Juli
4.9	5.0	3.2	4.4	1	.	1	2	166	49	1	13	13	.	.	2	2	12	7	2	4	.	5	1	12	3	4	62	August
3.9	4.6	3.0	3.8	1	.	.	1	51	13	3	7	6	.	2	1	12	3	1	6	.	8	.	21	3	1	50	September	
5.8	6.0	4.4	5.4	1	1	1	3	86	26	17	14	10	3	1	.	1	7	11	.	3	1	12	1	28	2	2	44	Oktober
7.5	6.8	6.7	7.0	6	2	2	10	56	19	9	12	9	7	.	7	4	13	1	6	2	4	.	18	2	4	53	November	
6.4	6.8	7.2	6.9	2	2	3	7	189	51	11	15	15	6	.	5	5	17	1	17	3	3	.	35	1	.	33	Dezember	
6.1	6.5	5.5	6.0	27	15	12	54	1449	57	VI	171	152	55	3	14	38	69	142	20	67	12	79	7	264	41	44	561	Jahr

Beobachter: Gaswerk

Biel

9.4	9.4	8.8	9.2	124	21	3	17	16	7	.	1	.	25	2	12	1	.	.	25	.	.	.	53	Januar
7.4	5.5	5.1	6.0	5	.	.	5	108	28	2	13	12	2	.	5	1	11	.	8	.	.	.	32	4	2	38	Februar	
3.7	3.4	2.8	3.3	.	.	.	.	15	7	30	5	4	1	.	.	13	4	4	15	.	.	.	15	7	2	50	März
7.3	6.7	5.7	6.6	1	.	.	1	99	19	25	21	18	.	.	1	2	10	.	11	.	.	.	20	1	.	58	April	
6.7	6.2	6.4	6.4	.	.	.	.	42	7	28	15	10	.	2	.	.	5	4	21	3	.	.	23	4	1	37	Mai
5.8	6.0	4.9	5.5	.	.	.	.	109	29	26	13	12	.	1	.	5	10	4	13	2	.	.	21	3	2	45	Juni
4.3	5.4	4.8	4.9	.	.	.	.	140	39	14	10	9	.	.	.	9	9	8	10	5	.	1	21	4	5	39	Juli
4.5	4.9	4.4	4.6	.	.	.	.	101	19	10	12	10	.	.	.	10	7	.	5	2	2	1	13	1	7	62	August
5.7	3.2	3.4	4.1	.	.	.	.	32	18	5	6	5	.	.	1	7	4	1	1	6	.	1	15	3	.	63	September
8.8	6.2	5.4	6.8	7	1	1	9	123	48	17	11	10	.	.	8	1	12	2	17	1	2	.	9	2	5	55	Oktober	
8.5	8.0	8.1	8.2	1	.	.	1	43	16	9	8	7	.	.	4	.	15	1	23	2	.	1	14	2	.	47	November	
7.7	7.2	7.2	7.4	2	.	.	2	205	43	11	14	13	2	.	1	5	3	16	3	34	1	.	26	2	.	27	Dezember	
6.7	6.0	5.6	6.1	16	1	1	18	1141	48	X	145	126	12	.	4	25	51	128	29	170	23	4	4	234	33	24	574	Jahr

Solothurn

$\lambda = 7^{\circ} 32', \beta = 47^{\circ} 13', H = 470^m, G = \text{--- mm}, h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag				
Januar	—	—	—	—	—	-0.7	1.3	-0.2	0.1	-5.4	28	9.6	31	96	89	94	93	50	30
Februar	—	—	—	—	—	1.7	7.6	4.7	4.7	-2.7	18	15.2	27	94	69	80	81	37	24
März	—	—	—	—	—	2.6	12.5	6.7	7.1	-1.8	2	18.9	18	90	47	65	67	31	18
April	—	—	—	—	—	8.8	16.3	10.7	11.6	5.8	25	23.6	8	92	55	78	75	34	10
Mai	—	—	—	—	—	10.7	16.1	11.4	12.4	4.4	30	24.6	14	79	50	73	67	31	14
Juni	—	—	—	—	—	15.4	21.7	16.1	17.3	9.6	10	30.0	26	79	55	76	70	35	17
Juli	—	—	—	—	—	15.3	22.1	16.2	17.5	11.3	15	31.4	3	78	52	75	68	32	8
August	—	—	—	—	—	15.1	22.3	16.2	17.4	9.8	13	29.6	30	83	53	79	72	32	6
September	—	—	—	—	—	14.5	24.8	16.6	18.1	9.0	9	29.9	1	92	49	87	76	38	1
Oktober	—	—	—	—	—	8.5	14.3	9.3	10.3	0.4	21	24.0	5	95	66	95	85	40	9
November	—	—	—	—	—	2.6	5.7	3.5	3.8	-2.0	22, 23	10.8	27	93	76	89	86	52	10
Dezember	—	—	—	—	—	0.3	3.1	1.2	1.4	-10.0	18	13.6	5	85	80	85	83	39	16
Jahr	—	—	—	—	—	7.9	14.0	9.4	10.2	-10.0	XII	31.4	VI	88	62	81	77	31	III/IV

Langenbruck

$\lambda = 7^{\circ} 46', \beta = 47^{\circ} 21', H_b = 740.4^m, G = -0.01 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	697.1	689.5	25	706.3	13	-1.6	0.3	-1.2	-0.9	-6.9	17	7.3	31	89	85	89	88	59	14
Februar	703.3	683.5	2	711.5	18	2.1	5.9	3.6	3.8	-2.2	4	13.4	27	88	73	82	81	50	23
März	704.2	691.9	21	711.9	5	2.9	8.7	4.1	4.9	-9.6	23	15.9	18	86	60	78	74	34	18
April	695.3	686.2	23	700.5	8	8.7	13.2	8.6	9.8	4.8	27	20.1	8	86	64	84	78	38	5
Mai	697.4	688.2	31	705.5	12	9.0	13.0	9.0	10.0	1.2	29	21.6	5	83	62	84	76	44	13
Juni	699.8	687.0	1	706.7	28	14.4	18.1	13.4	14.8	8.1	4	26.7	26	82	66	83	77	47	18, 26
Juli	701.1	688.8	13	706.2	25	14.4	18.5	13.7	15.1	10.0	13	27.0	2	79	62	83	75	44	5
August	701.2	695.6	17	706.8	27	14.1	18.6	14.1	15.2	9.3	20	26.7	6	84	63	84	77	39	31
September	701.2	695.0	6	705.0	15	14.5	20.4	15.1	16.3	7.8	8	25.0	1	88	67	86	80	56	1, 29
Oktober	698.2	682.3	18	706.7	10	8.2	11.8	8.5	9.3	-0.3	19	19.3	5	89	76	89	85	53	6
November	695.4	680.0	12	706.9	1	1.9	4.3	2.1	2.6	-4.0	22	9.5	27	89	83	88	87	58	28
Dezember	695.9	684.9	26	708.7	18	-0.4	1.7	0.5	0.6	-11.6	18	12.8	5	86	80	86	84	52	17
Jahr	699.2	680.0	XI	711.9	III	7.4	11.2	7.6	8.5	-11.6	XII	27.0	VII	86	70	85	80	34	III

Olten

$\lambda = 7^{\circ} 55', \beta = 47^{\circ} 22', H_b = 390.7^m, G = 00.4 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	727.9	712.7	3	736.9	12, 13	-0.2	1.3	0.9	0.7	-4.6	17	9.4	31	81	78	80	80	58	30, 30
Februar	733.2	714.0	2	741.2	10	2.4	7.4	4.5	4.7	-0.8	19	17.1	27	75	65	63	68	29	24
März	734.5	723.5	21	742.3	6	2.0	11.6	6.4	6.6	-3.0	23	19.4	18	71	43	50	55	26	18
April	725.1	715.6	23	730.2	8	8.1	15.7	10.2	11.0	3.4	4	22.8	10	87	50	67	68	30	6
Mai	727.8	717.0	31	735.5	12	9.5	15.7	11.4	12.0	3.8	29	24.6	5	85	53	78	72	32	14
Juni	728.9	717.7	1	735.8	29	14.2	21.0	16.0	16.8	8.8	5	29.6	25	87	57	80	75	37	17, 18
Juli	729.2	719.3	12	735.0	25, 25	13.8	21.6	16.4	17.1	10.4	31	31.6	2	85	53	77	72	34	8, 27
August	730.8	725.6	7	735.9	27	13.5	21.7	16.2	16.9	8.8	21	29.2	6	90	55	82	76	32	6
September	730.3	724.4	6	734.1	26	13.7	23.0	16.5	17.4	7.0	9	28.6	2	93	56	89	79	43	1
Oktober	728.1	712.9	18	722.8	5	8.6	13.7	10.0	10.6	0.6	21	22.8	5	93	67	92	84	46	9, 12
November	726.4	710.1	12	736.9	1	3.1	6.1	4.3	4.5	-1.5	20	11.2	27	89	72	86	82	55	6
Dezember	727.7	716.2	26	741.5	18	0.7	3.0	1.6	1.7	-11.0	18	14.6	5	86	75	86	82	31	16
Jahr	729.2	710.1	XI	742.3	III	7.4	13.5	9.5	10.0	-11.0	XII	31.6	VII	85	60	77	74	26	III

Aarau

$\lambda = 8^{\circ} 03', \beta = 47^{\circ} 23', H_b = 407.6^m, G = -0.04 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	726.6	711.2	3	736.9	13	-0.4	1.7	0.5	0.6	-5.2	28	9.8	31	85	73	85	81	35	14
Februar	732.6	713.9	2	741.1	18	2.5	7.6	4.4	4.7	1.4	19	15.6	27	86	63	81	77	36	21
März	733.4	721.1	21	741.7	6	2.2	11.6	5.7	6.3	-3.0	23	18.8	18	89	44	76	70	28	18
April	723.6	713.9	23	729.2	8	8.7	16.2	10.4	11.4	4.2	4	22.2	8, 10	86	50	83	73	31	5
Mai	726.3	715.2	31	734.9	12	10.3	16.1	11.2	12.2	4.0	29	24.0	5	76	48	76	67	32	25
Juni	727.8	715.4	1	735.2	29	15.1	21.0	16.1	17.1	9.8	10	29.6	25	76	52	76	68	34	18
Juli	727.9	716.8	12	734.6	25	14.8	21.4	16.3	17.2	10.8	13	30.4	3	76	49	74	66	30	21
August	729.7	713.7	17	734.7	28	14.4	21.5	16.1	17.0	10.0	13	29.2	6	82	50	80	71	29	6
September	728.9	722.3	6	733.5	1	14.4	22.4	16.1	17.3	8.0	9	27.8	2	87	50	88	75	36	14
Oktober	726.6	710.7	18	736.3	10	8.8	13.7	9.5	0.4	2.2	21	19.8	6	88	63	89	80	43	9, 12
November	724.4	707.2	12	736.5	1	2.7	6.3	3.9	4.2	-1.6	20	11.2	27	85	66	81	77	44	6
Dezember	726.1	714.2	18	740.6	26	0.3	3.2	1.4	1.6	-11.2	18	15.0	5	82	68	82	77	24	16
Jahr	727.8	707.2	XI	741.7	III	7.8	13.6	9.3	10.0	-11.2	XII	30.4	VII	83	56	81	73	24	XII

Beobachter: Frl. A. Glutz

Solothurn

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage						Windverteilung								1961			
730	1330	2130	Mittel	730	1330	2130	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3	*	▲	◄	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W		NW	Calmo	
9.7	9.5	8.7	9.3	5		4	9	115	16	31	18	17	16		7	26	1	11	6			2	13			60	Januar
9.3	6.6	5.0	7.0	11		1	12	128	23	2	13	12	5		1	10		2	1			9	24	6		42	Februar
6.5	4.1	2.0	4.2	7			7	22	12	30	6	6	1		7	3		8	4	8		6	11	10		46	März
8.7	7.0	5.4	7.0	5			5	110	17	25	20	19			5	11	1	2	2	3		9	12	2		59	April
7.4	6.6	6.3	6.8					53	10	28	18	15			1	10	6	8	2	7		6	8	11		45	Mai
6.7	6.2	4.9	5.9	1			1	73	14	26	12	12			4	12	3	5	5	8		3	5	5		56	Juni
5.9	6.2	5.4	5.8					149	37	14	15	12			3	6	3	3	5	10	1	9	7	17		38	Juli
5.7	5.2	4.0	5.0	2			2	115	26	10	11	11			4	4	4	1	2	4		10	4	10		58	August
8.7	3.9	3.7	5.4	10			10	31	16	5	7	6			3	1	1	1		5		8	1	7		67	September
9.4	7.2	6.1	7.6	11		2	13	112	33	17	12	10			17			3	3	3		4	6	5		69	Oktober
9.3	8.8	8.7	8.9	5	1	5	11	41	12	9	11	9	2		23		2	6	3	5			8	5		61	November
8.6	7.7	7.1	7.8	5	1	5	11	202	42	11	14	14	2		19		1	13	12			2	17	1		47	Dezember
8.0	6.6	5.6	6.7	62	2	17	81	1151	42	XII	157	143	26		141		22	63	45	53	1	68	116	79		648	Jahr

Beobachter: E. Müller

Langenbruck

8.6	8.3	8.2	8.4	4	2	6	12	74	9	31	19	17	16		1	18	6	7	5	1	4		6	4		60	Januar
6.5	4.8	5.5	5.6	1			1	109	31	2	12	11	5		5	9		3	6		2	1	15	5		52	Februar
3.9	4.3	2.5	3.6					41	11	30	9	6	1		13	5	8	7	4				7	5		62	März
7.8	7.8	5.3	7.0					112	21	23	21	21			3	13	2	4	1				9	5		69	April
7.4	6.7	6.5	6.9					77	15	14	18	14	2		12	11	11	5	5	1		1	10	10		50	Mai
5.5	6.4	5.7	5.9					95	22	27	11	11			13	8	8	3	3	1		1	6	8		60	Juni
4.3	4.6	4.7	4.5					136	27	19	12	12			7	7	7	3	5				24	6		48	Juli
4.1	5.2	4.3	4.5					120	22	10	11	11			9	8	8	7	1	1			1	6		69	August
4.1	3.1	3.5	3.6	1			1	62	24	5	8	7			2	2	2	4	8					4		72	September
6.9	5.2	4.4	5.5	4			4	77	24	17	12	10	2		11	3	3	5	4		2	1	6	1		71	Oktober
8.2	7.6	8.1	8.0	4	1	5	10	34	10	9	12	9	3		17	7	7	6	8		1		6	5		57	November
6.4	7.3	7.8	7.2	3	2	3	8	130	20	11	16	15	3		18	10	10	8	12	2	1		8	4		48	Dezember
6.1	5.9	5.5	5.9	17	5	14	36	1067	31	II	161	144	32	3	134	76	72	62	62	6	10	4	98	63	718	Jahr	

Beobachter: Gaswerk

Olten

9.5	9.5	8.6	9.2	4	2	1	7	89	17	31	19	14	9		5	25		2		8		17	4	6		56	Januar
8.9	5.3	5.8	6.7	11	1		12	111	28	2	12	10	4		11	12				2		20	3	5		54	Februar
5.9	3.7	2.9	4.2	5			5	41	11	30	8	7	3		10	6				7		18	2	7		59	März
8.8	7.1	5.6	7.2	5			5	111	22	23	19	19			12					1	1	15		3		72	April
6.9	6.3	6.7	6.6					86	14	28	17	15			13			4		6		9	3	17		54	Mai
6.1	6.5	5.3	6.0	1			1	73	26	9	12	10			13			3		6		15	2	15		49	Juni
5.4	4.5	5.6	5.2	3			3	120	31	14	13	11			8			1		5		11	1	12		63	Juli
5.9	4.4	4.5	4.9	4			4	107	22	10	12	11			8							10	1	5		77	August
8.0	2.6	2.6	4.4	14			14	39	14	5	10	7			3					3		6	1	5		75	September
9.7	6.4	5.9	7.3	15		4	19	74	28	17	12	12			18					1		6		3		83	Oktober
9.1	8.4	8.4	8.6	5	3	3	11	28	9	9	11	8	1		22			2	1	4		13		7		63	November
7.9	7.5	8.1	7.8	9	6	4	19	123	28	11	16	14	4		22				1	7		16		3		66	Dezember
7.7	6.0	5.8	6.5	76	12	12	100	1002	31	VII	161	138	21		162			12	2	50	1	156	17	86	771	Jahr	

Beobachter: W. Ansler

Aarau

9.8	9.5	9.3	9.5					74	11	30	18	15	12		28		2	12				3	9	8		59	Januar	
9.2	5.8	6.6	7.2	8			8	102	27	2	14	11	5		12				4			7	4	20		49	Februar	
6.1	4.1	3.3	4.5	5			5	32	9	30	8	6	2		7				5		1		5	2	15		62	März
8.5	6.7	5.4	6.9					86	14	23	20	18			11					3		2	5	9		68	April	
7.2	6.4	7.2	6.9					90	17	28	15	14			11				6	6	2		3	7	13		56	Mai
5.5	5.6	5.4	5.5					68	18	9	13	11			6				7	1	1		2	2	7		66	Juni
5.0	4.6	5.5	5.0					93	24	14	12	11			3							5	5	11		65	Juli	
6.3	4.4	4.5	5.1	1			1	112	23	10	11	11			6				3			4	1	16		67	August	
8.2	3.5	2.9	4.9	5			5	43	16	5	8	5			4				2	4	2	2	1		3		81	September
9.5	6.5	6.4	7.5	4			4	54	16	17	12	10			16				1	5	1			4	12		70	Oktober
9.4	8.1	8.9	8.8	2			2	28	12	9	10	5	2		21				11	1			1	3	11		63	November
8.8	7.5	8.1	8.1					122	25	11	14	14	2		22				10	1			10	7	4		61	Dezember
7.8	6.1	6.1	6.7	25			25	904	27	II	155	131	23		134			25	70	7	5		42	50	129	767	Jahr	

Beznau

$\lambda = 8^{\circ} 14'$, $\beta = 47^{\circ} 33'$, $H_b = 326.8^m$, $G = -0.07\text{mm}$, $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag			
Januar	733.2	716.4	3	744.0	13	0.1	1.8	0.8	0.9	-3.8	17	11.0	31	87	78	85	83	54	30
Februar	739.1	721.0	2	748.0	18	2.9	7.8	4.6	5.0	-1.0	22	18.0	27	87	70	82	80	44	27
März	740.1	727.4	21	748.6	6	1.8	12.3	5.4	6.2	-3.0	23	20.8	18	90	51	79	73	32	18
April	730.2	720.0	23	735.8	8	8.6	16.0	10.1	11.2	3.5	4	23.0	8	89	57	84	77	37	5
Mai	732.8	721.5	31	741.4	12	9.7	16.0	10.6	11.7	3.5	29	25.0	5	83	54	82	73	35	25
Juni	734.3	721.7	1	741.9	29	14.0	21.4	15.8	16.7	9.2	10	30.0	26	83	54	78	72	32	23
Juli	734.3	723.6	13	741.7	25	14.0	21.8	16.0	17.0	10.0	31	30.5	3	82	51	75	69	31	8
August	736.1	729.5	17	741.9	28	13.8	21.8	15.8	16.8	10.2	14	30.2	6	87	55	82	75	35	6
September	735.4	729.1	6	739.5	25	14.0	23.2	15.9	17.2	7.6	9	29.0	2	94	56	94	82	37	4
Oktober	733.2	717.0	18	742.4	9	8.8	14.2	9.7	10.6	1.4	21	22.0	12	96	70	95	87	45	12
November	731.2	713.8	12	743.0	1	3.1	6.8	4.0	4.5	-2.0	20	13.0	27	93	70	89	84	49	11
Dezember	732.9	720.9	26	748.0	18	1.0	3.6	2.0	2.2	-10.6	18	16.0	5	87	73	84	81	25	16
Jahr	734.4	713.8	XI	748.6	III	7.7	13.9	9.2	10.0	-10.6	XII	30.5	VII	88	62	84	78	25	XII

Hallau

$\lambda = 8^{\circ} 28'$, $\beta = 47^{\circ} 42'$, $H_b = 449.5^m$, $G = 0.06\text{mm}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	722.5	708.3	4	733.1	13	-0.5	1.4	0.5	0.5	-6.2	17	9.6	31	92	83	89	88	50	30
Februar	728.0	707.2	2	737.1	19	2.1	7.4	4.9	4.8	-1.8	19	15.2	27	93	71	84	83	46	27
März	729.4	716.2	21	737.7	5	2.9	11.2	6.8	6.9	-1.8	29	18.8	18	89	53	69	70	30	18
April	719.6	709.8	23	725.2	8	8.6	15.3	11.1	11.5	4.5	4	22.4	6	89	58	79	75	30	6
Mai	722.3	711.6	31	730.8	12	9.4	14.8	11.0	11.6	2.4	29	23.3	5	85	54	80	73	34	25
Juni	723.9	711.5	1	731.8	29	14.2	20.8	16.3	16.9	9.0	10	29.0	25	85	55	76	72	30	25
Juli	723.9	714.0	13	730.6	25	14.4	20.5	16.4	16.9	9.5	13	30.0	3	83	52	74	70	30	12
August	725.7	718.8	17	730.8	28	14.0	20.9	16.6	17.0	9.0	21	28.0	31	87	54	80	74	30	31
September	725.2	719.1	6	729.6	1	13.9	22.0	17.2	17.6	8.0	11	26.4	1	90	57	83	77	40	24
Oktober	722.7	706.1	18	731.8	10	8.1	13.5	10.0	10.4	-1.6	21	21.0	6	91	72	90	84	50	12
November	720.7	703.9	12	732.7	1	2.8	6.4	4.0	4.3	-3.4	23	11.4	27	90	71	84	82	49	11
Dezember	722.0	710.1	26	736.9	18	0.6	3.2	1.7	1.8	-10.0	18	13.4	5	86	76	84	82	35	16
Jahr	723.8	703.9	XI	737.7	III	7.5	13.1	9.7	10.0	-10.0	XII	30.0	VII	88	63	81	77	30	VII/VIII

Schaffhausen

$\lambda = 8^{\circ} 38'$, $\beta = 47^{\circ} 42'$, $H_b = 457.4^m$, $G = 0.06\text{mm}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	721.6	704.9	3	732.5	13	-1.2	0.8	-0.6	-0.4	-6.1	17	9.2	31	94	84	92	90	43	30
Februar	727.4	706.3	2	736.4	19	1.8	7.6	3.9	4.3	-1.8	22	16.5	27	94	67	85	82	37	25
März	728.5	715.4	21	736.7	5	2.0	11.6	5.5	6.1	-1.8	29	19.7	18	93	46	73	71	27	18
April	718.8	709.0	23	724.5	8	8.4	15.5	10.1	11.0	3.8	4	24.2	6	91	54	81	75	28	6
Mai	721.6	710.8	31	730.1	11	9.2	14.7	10.0	11.0	1.4	29	24.2	5	84	52	81	72	28	14
Juni	723.2	710.2	1	731.0	28	14.1	20.7	15.2	16.3	8.7	10	29.0	25	82	53	78	71	32	23
Juli	723.2	713.0	13	729.8	25	14.4	20.8	15.4	16.5	9.1	13	30.5	3	80	49	74	68	28	12
August	725.0	718.0	17	730.0	28	13.9	21.4	15.5	16.6	9.8	14	29.4	6	88	50	80	73	31	6
September	724.4	718.1	6	728.9	1	13.6	23.3	15.8	17.1	8.6	9	28.4	1	94	50	87	77	33	28
Oktober	721.9	705.2	18	731.0	10	7.6	13.9	9.0	9.9	-0.4	21	22.8	5	94	66	92	84	41	20
November	719.6	702.3	12	731.5	1	2.3	5.6	3.2	3.6	-4.0	23	12.8	27	90	70	85	82	46	11
Dezember	721.3	709.4	26	735.9	18	-0.3	2.4	0.6	0.8	-11.8	18	15.5	5	87	76	86	83	33	16
Jahr	723.0	702.3	XI	736.7	III	7.2	13.2	8.6	9.4	-11.8	XII	30.5	VII	89	60	83	77	27	III

Lohn (SH)

$\lambda = 8^{\circ} 40'$, $\beta = 47^{\circ} 45'$, $H_b = 643^m$, $G = 0.03\text{mm}$, $h_r = 1.5^m$

Januar	705.4	689.7	3	715.7	13	-1.8	-0.1	-1.1	-1.0	-7.4	17	7.7	31	94	87	92	91	56	30
Februar	711.3	690.3	2	720.1	19	2.7	6.5	4.4	4.5	-1.2	4	13.8	27	88	75	80	81	51	24
März	712.4	699.3	21	717.7	18	3.9	9.7	6.3	6.6	-1.8	22	17.3	18	81	58	67	69	41	18
April	703.3	693.3	23	708.8	8	9.2	14.1	10.4	11.0	6.4	1	20.2	6	85	63	75	74	40	5
Mai	705.8	695.8	31	713.6	11	9.4	13.3	10.0	10.7	1.8	29	21.8	5	83	62	78	74	40	14
Juni	707.8	694.9	1	715.3	28	14.6	19.2	15.3	16.1	8.6	10	26.9	25	81	62	74	72	45	24
Juli	707.8	697.5	13	714.0	25	14.8	19.4	15.0	16.1	8.9	13	28.0	3	78	58	73	70	39	12
August	709.5	702.3	17	714.6	28	14.9	19.4	16.4	16.8	10.2	17	26.8	6	82	61	71	71	40	6
September	709.0	702.4	7	713.5	25	15.3	21.0	17.4	17.8	9.6	10	25.4	2	86	63	76	75	50	23
Oktober	706.1	688.7	18	714.8	10	8.3	12.4	9.8	10.1	0.5	19	18.9	6	92	76	88	85	58	27
November	703.8	689.7	12	717.4	1	1.9	4.6	3.1	3.2	-5.3	23	11.0	27	90	78	85	84	60	11
Dezember	705.1	693.7	26	718.6	18	-0.7	1.2	-0.0	0.1	-13.3	17	12.8	5	87	81	87	85	51	16
Jahr	707.3	688.7	X	720.1	II	7.7	11.7	8.9	9.3	-13.3	XII	28.0	VII	86	69	79	78	39	VII

Beobachter: Nordostschweizerische Kraftwerke AG

Beznau

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung								1961			
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag		*	▲	◄	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W		NW	Ca:man	
									≥0.3	≥1.0																		
9.2	9.2	7.4	8.6	1	2	.	3	86	16	31	18	16	7	.	1	3	.	22	1	5	9	1	12	5	3	.	57	Januar
9.0	5.8	4.9	6.6	9	.	1	10	86	23	2	12	12	3	.	9	.	9	.	1	2	1	12	20	8	.	40	Februar	
5.7	4.0	3.1	4.3	6	.	.	6	40	18	30	9	5	2	.	7	9	7	1	2	3	.	5	11	8	2	61	März	
8.2	6.9	5.2	6.8	3	.	.	3	87	20	10	19	15	.	1	1	5	1	9	2	5	4	1	9	12	9	2	46	April
7.6	6.8	6.3	6.9	1	.	.	1	91	18	28	18	17	.	.	5	1	1	11	3	5	5	2	2	19	9	3	45	Mai
5.8	5.9	5.1	5.6	1	.	.	1	50	15	9	8	6	.	.	2	2	8	12	1	1	5	.	3	11	7	2	60	Juni
5.5	5.1	5.4	5.3	1	.	.	1	98	29	14	12	12	.	1	3	4	3	6	1	3	4	.	10	15	12	1	47	Juli
6.9	4.7	3.7	5.1	6	.	.	6	103	23	10	12	10	.	.	8	5	5	1	.	1	.	5	15	12	.	59	August	
8.7	4.0	3.1	5.3	17	.	.	17	36	13	14	8	6	.	.	20	1	4	4	1	1	1	4	10	6	.	63	September	
9.3	6.7	6.1	7.3	13	.	5	18	55	11	25	10	9	.	.	18	1	14	1	2	2	.	10	3	5	1	69	Oktober	
9.1	7.7	8.2	8.3	6	.	1	7	40	13	9	11	6	3	.	6	.	20	2	4	14	2	8	6	6	1	47	November	
8.2	7.4	7.8	7.8	2	1	.	3	130	25	11	15	13	2	.	2	4	20	.	2	15	.	13	10	2	.	51	Dezember	
7.8	6.2	5.5	6.5	66	3	7	76	902	29	VII	152	127	17	2	12	85	33	139	17	31	65	8	93	137	87	12	645	Jahr

Beobachter: Frau F. Rahm

Hallau

9.3	9.6	9.1	9.3	4	2	2	8	95	17	31	19	17	12	.	1	6	.	26	5	4	7	7	1	9	12	5	43	Januar
8.6	5.2	5.2	6.3	9	.	.	9	68	19	2	12	12	5	.	9	1	9	2	3	2	3	.	11	19	3	41	Februar	
4.8	4.3	3.3	4.1	3	.	.	3	20	7	30	8	5	2	.	3	12	6	4	8	1	5	3	10	18	3	41	März	
7.6	6.9	4.5	6.3	.	.	.	.	66	13	23	15	15	.	.	2	.	4	9	6	1	2	4	1	14	17	1	44	April
7.8	7.5	6.0	7.1	2	.	.	2	75	17	28	20	16	1	.	2	2	1	14	14	4	5	2	3	12	12	5	36	Mai
5.8	5.7	5.1	5.5	1	.	.	1	51	14	9	9	9	.	.	2	1	6	8	4	3	5	4	6	11	9	2	46	Juni
4.7	5.1	5.5	5.1	.	.	.	.	114	23	14	11	11	.	.	3	.	7	9	8	1	4	1	1	13	17	6	42	Juli
5.5	5.1	3.8	4.8	1	.	.	1	87	20	10	11	9	.	.	1	2	9	9	2	.	.	4	2	11	14	6	54	August
6.4	3.7	2.1	4.1	8	.	.	8	23	7	14	7	6	.	.	10	6	2	3	2	.	2	.	14	4	4	4	61	September
8.5	6.2	5.5	6.7	10	1	2	13	62	21	17	10	9	.	.	12	3	16	10	2	1	4	4	6	10	2	54	Oktober	
8.7	7.7	7.8	8.1	3	.	3	6	39	12	9	12	9	3	.	5	2	22	10	12	1	12	1	8	2	4	40	November	
7.3	7.5	7.8	7.5	2	1	.	3	128	28	11	14	13	2	.	1	2	4	17	3	15	2	5	.	17	12	8	31	Dezember
7.1	6.2	5.5	6.2	43	4	7	54	828	28	XII	148	131	24	.	12	52	55	147	71	55	30	53	22	136	146	49	533	Jahr

Beobachter: Wasserversorgung: A. Stamm

Schaffhausen

9.2	9.6	8.4	9.1	7	4	5	16	75	11	31	18	16	14	.	.	10	.	25	11	13	.	2	1	19	9	1	37	Januar
9.3	5.6	5.1	6.7	8	1	.	9	52	11	2	13	11	4	.	8	.	10	3	3	1	5	3	15	14	2	38	Februar	
4.7	4.3	2.9	4.0	3	.	.	3	27	9	18	7	6	2	.	3	10	6	11	9	1	4	4	19	9	2	34	März	
8.1	6.8	4.4	6.4	2	.	.	2	63	17	23	17	12	.	.	2	2	9	7	.	2	8	1	20	8	7	37	April	
7.5	7.2	5.1	6.6	2	.	.	2	81	19	28	20	16	.	.	1	2	1	8	14	9	.	1	2	25	7	4	31	Mai
5.9	6.2	5.2	5.8	2	.	.	2	59	15	9	12	10	.	.	1	2	6	10	13	6	1	5	2	23	2	5	33	Juni
4.7	5.5	4.7	5.0	1	.	.	1	99	23	14	12	12	.	.	2	1	5	6	17	10	2	3	2	17	2	16	24	Juli
4.9	5.1	3.1	4.4	91	16	10	11	11	.	.	1	.	10	5	5	5	1	2	3	27	2	6	42	August
6.5	4.3	1.9	4.2	10	.	.	10	24	7	5	7	4	.	.	10	5	2	4	2	2	7	2	12	3	6	52	September	
8.3	6.8	5.5	6.9	12	1	2	15	61	17	17	9	9	.	.	14	3	13	9	8	.	6	.	8	8	4	50	Oktober	
8.6	8.2	8.1	8.3	11	4	3	18	38	12	8	12	6	2	.	12	2	20	25	17	.	.	.	12	7	2	27	November	
7.9	7.5	7.6	7.7	6	4	3	13	109	20	11	16	14	2	.	8	5	20	12	17	.	.	2	21	9	6	26	Dezember	
7.1	6.4	5.2	6.3	64	14	13	91	770	23	VII	154	127	24	.	5	72	49	134	131	99	10	43	22	218	80	61	431	Jahr

Beobachter: W. Sonderegger

Lohn (SH)

9.5	9.6	8.1	9.1	11	9	8	28	88	14	31	21	14	19	.	.	14	.	24	1	12	1	.	.	12	15	1	51	Januar
7.0	5.8	4.9	5.9	4	.	1	5	55	13	2	12	11	6	.	7	4	10	.	10	4	1	4	11	22	5	27	Februar	
4.7	4.3	3.0	4.0	.	.	.	.	26	9	18	9	4	4	.	.	11	5	7	12	2	3	4	4	26	7	28	März
7.3	6.5	5.4	6.4	1	.	.	1	60	15	23	17	13	.	.	5	4	15	2	7	5	2	5	22	17	4	26	April	
7.5	7.4	6.0	7.0	1	.	.	1	98	19	28	19	18	1	.	1	3	1	10	2	23	5	1	1	16	13	15	17	Mai
5.8	6.2	4.9	5.6	2	.	.	2	74	21	9	13	10	.	.	2	3	6	8	3	14	3	2	3	6	17	12	30	Juni
5.1	5.8	6.3	5.7	.	.	.	.	92	20	14	11	11	.	.	.	4	11	8	9	12	3	2	13	23	3	20	Juli
4.8	5.2	3.8	4.6	2	.	.	2	92	19	10	11	11	.	.	1	5	10	6	.	7	1	1	8	9	16	10	41	August
8.6	6.3	7.6	7.5	3	.	.	3	22	8	14	7	4	.	.	5	10	3	.	5	7	4	2	6	10	8	48	September	
6.5	6.3	5.1	6.0	5	4	2	11	69	23	17	11	9	.	.	8	7	12	4	8	6	1	4	10	9	4	47	Oktober	
8.6	8.2	8.7	8.5	7	3	1	11	37	11	9	12	7	3	.	9	2	23	1	15	5	.	2	8	8	3	48	November	
7.7	7.6	7.4	7.6	8	8	5	21	106	20	11	14	14	3	.	10	4	19	1	16	.	1	.	10	13	3	49	Dezember	
6.9	6.6	5.9	6.5	44	24	17	85	819	23	X	157	126	36	.	4	69	63	146	29	138	51	19	35	127	189	75	432	Jahr

Bern

$\lambda = 7^{\circ} 26', \beta = 46^{\circ} 57', H_b = 572.2^m, G = -0.04 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck				Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag			
Januar	711.1	697.0	25	720.4	13	-1.4	1.2	-0.2	-0.2	-5.5	19	8.9	31	93	85	92	90	38	30
Februar	717.4	697.9	2	725.2	13.19	2.4	7.8	5.1	5.1	-0.8	11	14.4	27	87	68	82	79	44	11
März	718.0	706.0	21	725.9	6	2.3	11.0	6.7	6.7	-1.8	23	18.7	18	85	54	74	71	36	18
April	708.6	699.3	23	713.7	8	8.2	14.9	11.1	11.3	4.1	16	22.2	10	89	62	81	77	36	10
Mai	711.1	701.3	31	719.2	11	9.2	15.2	11.4	11.8	2.2	29	24.0	14	81	59	78	74	30	14
Juni	712.9	702.4	1	719.8	29	14.5	20.5	16.3	16.9	8.0	10	28.7	25	85	62	80	76	39	18
Juli	713.3	703.6	12	719.8	25	14.3	20.9	16.5	17.0	11.3	30	29.2	3	84	61	78	74	42	8
August	715.2	709.9	6	720.2	28	13.8	21.6	16.7	17.2	9.2	18	29.3	30	88	62	81	77	41	30
September	714.5	708.6	6	718.5	1	13.9	22.4	17.3	17.7	8.4	9	27.6	1	92	62	85	80	45	3
Oktober	711.8	696.0	18	720.7	10	7.7	13.2	9.8	10.1	0.6	21	19.4	5	96	77	93	89	60	11.28
November	709.3	691.3	12	721.1	1	2.4	5.5	3.4	3.7	-2.1	22	10.6	27	94	79	92	88	60	11.28
Dezember	710.8	699.2	26	723.1	18	0.3	2.8	1.1	1.3	-10.0	18	14.9	5	91	82	91	88	58	5
Jahr	721.8	691.3	XI	725.9	III	7.3	13.1	9.6	9.9	-10.0	XII	29.3	XIII	89	68	84	80	30	V

Fribourg

$\lambda = 7^{\circ} 09', \beta = 46^{\circ} 48', H_b = 636.77^m, G = \text{--- mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	---	---	---	---	---	-1.2	1.4	-0.4	-0.1	-6.4	22	8.1	31	85	74	84	81	30	30
Februar	---	---	---	---	---	2.6	7.3	4.4	4.7	-0.7	4	14.3	27	76	62	75	71	32	11
März	---	---	---	---	---	2.3	10.4	5.5	5.9	-3.3	23	16.8	18	77	48	69	65	34	div.
April	---	---	---	---	---	8.1	14.3	9.8	10.5	4.4	16	20.3	10	80	54	76	70	34	10
Mai	---	---	---	---	---	9.3	14.2	10.3	11.0	2.7	30	22.0	14	77	53	72	67	29	14
Juni	---	---	---	---	---	14.2	19.9	15.3	16.2	8.3	9	26.9	25	77	52	71	67	34	18
Juli	---	---	---	---	---	14.0	20.0	15.2	16.1	10.4	7	28.0	3	75	50	70	65	34	8
August	---	---	---	---	---	13.9	20.7	15.7	16.5	9.6	13	27.1	6	77	50	69	65	34	6
September	---	---	---	---	---	14.2	21.8	16.3	17.1	8.1	9.10	25.9	1.3	78	51	75	68	41	3.29
Oktober	---	---	---	---	---	7.6	13.1	9.0	9.7	0.7	31	19.0	5	86	64	84	78	48	11
November	---	---	---	---	---	2.0	5.4	3.1	3.4	-3.2	22	9.8	27	90	75	87	84	56	28
Dezember	---	---	---	---	---	0.1	2.6	0.8	1.1	-9.7	18	13.6	4	86	78	86	83	59	12
Jahr	---	---	---	---	---	7.2	12.6	8.7	9.3	-9.7	XII	28.0	VII	80	59	76	72	29	V

Oeschberg (Koppigen)

$\lambda = 7^{\circ} 37', \beta = 47^{\circ} 08', H_b = 482.1^m, G = 0.00 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	719.4	703.9	3	729.3	13	-1.6	0.9	-0.9	-0.6	-7.7	27	7.0	31	89	80	90	86	42	30
Februar	725.6	704.8	2	733.7	18	1.4	8.1	3.3	4.0	-2.2	17	16.2	27	91	65	88	81	40	24
März	726.3	714.1	21	734.6	5	1.2	11.7	4.4	5.4	-3.3	23	19.0	18	91	48	82	74	32	18
April	716.6	706.8	23	722.0	8	8.0	15.4	9.3	10.5	3.8	16	22.5	8	90	55	89	78	34	8.10
Mai	719.3	708.5	31	727.8	12	9.7	15.4	9.9	11.2	2.7	29	23.4	14	81	53	85	73	30	14
Juni	721.0	708.1	1	727.9	29	14.7	20.6	14.7	16.2	9.0	9	28.6	25	80	56	84	73	34	15
Juli	721.1	710.8	12	727.5	25	14.1	20.9	14.8	16.2	11.1	6.31	29.6	2	80	52	82	71	35	2.3
August	722.9	717.3	19	727.9	28	13.9	21.5	14.9	16.3	8.2	13	29.0	6	86	53	86	75	38	6.13
September	722.1	716.0	6	726.3	1	13.3	23.3	15.3	16.8	7.2	9	28.2	1	90	51	89	77	33	29
Oktober	719.6	703.5	18	728.7	10	7.2	13.6	8.4	9.4	-1.8	21	21.2	5	94	68	93	85	44	9
November	717.2	698.8	12	729.2	1	2.0	5.5	3.0	3.4	-2.4	22	10.6	27	92	76	90	86	58	28
Dezember	718.9	707.1	26	732.3	18	-0.2	2.8	0.8	1.0	-9.9	21	14.1	5	88	78	88	85	50	7
Jahr	720.8	698.8	XI	734.6	III	7.0	13.3	8.2	9.1	-9.9	XII	29.6	VII	88	61	87	79	30	V

Langnau i. E.

$\lambda = 7^{\circ} 47', \beta = 46^{\circ} 56', H = 692^m, G = \text{--- mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	---	---	---	---	---	-2.8	1.4	-1.8	-1.3	-12.8	19	7.3	31	91	77	93	87	60	10.29
Februar	---	---	---	---	---	1.6	7.7	2.8	3.7	-1.6	11	13.8	27	90	64	88	81	41	11
März	---	---	---	---	---	1.6	10.4	4.3	5.2	-4.8	23	17.2	18	90	52	84	76	30	29
April	---	---	---	---	---	7.9	14.5	9.0	10.1	4.2	24	20.5	6	89	56	89	78	29	10
Mai	---	---	---	---	---	9.3	14.2	9.6	10.7	1.5	29	21.7	5.14	81	56	86	74	28	14
Juni	---	---	---	---	---	14.7	19.8	14.7	16.0	7.8	9	27.2	25	79	57	85	74	36	17
Juli	---	---	---	---	---	14.2	19.7	14.4	15.7	11.0	29	28.4	3	83	58	88	76	36	3
August	---	---	---	---	---	13.2	20.5	14.6	15.7	8.4	18	27.0	6.30	90	59	90	80	34	30
September	---	---	---	---	---	13.3	21.9	15.0	16.3	8.2	9.16	26.8	1	94	57	94	82	43	28
Oktober	---	---	---	---	---	7.1	13.9	8.5	9.5	-0.9	21	20.5	5	97	69	96	87	51	12
November	---	---	---	---	---	1.6	6.2	2.7	3.3	-3.5	21	13.7	12	94	75	94	88	39	12
Dezember	---	---	---	---	---	-0.3	3.1	0.4	0.9	-9.8	20	14.1	5	91	80	94	88	59	5
Jahr	---	---	---	---	---	6.8	12.8	7.8	8.8	-12.8	1	28.4	VII	89	63	91	81	28	V

Beobachter: Meteorologisches Observatorium

Bern

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung								1961			
730	1330	2130	Mittel	730	1330	2130	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.2 \geq 1.0$	*	▲	◀	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Calmen		
9.4	8.9	8.3	8.9	4	1	4	9	83	19	3	15	13	13	1	14	24	10	19	6	25	8	16	9			Januar		
7.0	6.4	5.1	6.2	1			1	65	11	2	11	11	4		2	5	11	4	6	2	24	2	14	27	4	1	Februar	
4.1	4.5	3.4	4.0	1			1	32	14	18	6	6	1		1	10	6	12	12	12	27	4	8	14	3	1	März	
7.6	7.6	6.3	7.2					113	23	23	19	17			2	2	15	8	7	7	27	3	12	21	4	1	April	
7.5	7.4	7.3	7.4					64	15	28	19	14	2		1	1	16	13	14	10	15	2	8	24	6	1	Mai	
6.2	5.9	6.2	6.1					132	39	6	11	9			3	2	5	17	6	16	12	5	11	10	7	6	Juni	
5.0	5.2	5.6	5.3					126	32	14	14	11			7	7	9	9	11	6	17	3	9	19	13	6	Juli	
5.0	5.4	5.1	5.2					112	18	10	12	11			1	3	9	12	7	7	19	11	14	12	4	7	August	
5.8	4.6	4.8	5.1	1			1	44	22	14	6	5			1	4	7	6	15	3	19	21	8	9	3	6	September	
7.6	6.6	6.2	6.8	4	1	3	8	87	29	27	11	10			8	1	15	12	12	5	14	14	11	11	3	11	Oktober	
9.2	8.4	8.3	8.6	2		4	6	33	14	9	8	5	1		8		21	14	15	5	10	6	10	11	5	14	November	
8.6	7.3	7.5	7.8	5	2	3	10	112	22	26	15	14	4		8	1	17	13	17	9	9	13	7	15	2	8	Dezember	
6.9	6.5	6.2	6.5	18	4	14	36	1003	39	VI	147	126	25		9	53	47	158	130	141	88	218	92	128	182	54	62	Jahr

Beobachter: Frau P. Gockel

Fribourg

9.1	8.8	9.2	9.0	5	1	3	9	74	24	3	16	10	13	1	7	23		7	4	3	2	29	3	1	44	Januar		
7.4	5.9	7.0	6.8	1			1	58	11	2	11	11	6		1	5	15		3	3		9	38	1		30	Februar	
3.4	3.4	4.9	3.9					21	13	18	5	5	2			15	5	5	19	1	1	5	21	3	3	35	März	
7.2	7.6	7.2	7.3					121	19	23	18	16			2		16	1	2	3	2	8	24	2	5	43	April	
6.9	7.4	7.7	7.3	1			1	54	13	28	15	11			2	1	13	3	15	7	9	6	20	1	5	27	Mai	
5.7	6.0	5.4	5.7					151	55	6	11	11			1	4	9	5	11	4	13	12	20		3	22	Juni	
5.3	5.6	5.9	5.6					169	54	12	13	13			3	5	9	3	13	4	2	10	30	2	5	24	Juli	
4.4	4.9	5.8	5.0					80	18	10	12	10			2	11	11	2	14	1	1	7	20	6	5	37	August	
4.7	4.1	4.6	4.5					28	19	5	6	5			2	1	8	1	3		4	8	23	3	8	40	September	
6.4	6.2	7.6	6.7	2	2	2	6	64	24	27	10	9	1		2	2	13	2	14	1	3	1	17	5	1	49	Oktober	
8.9	7.6	9.5	8.7	2	1	4	7	32	22	9	8	6	2		5		22	2	7		2	2	19	4	1	53	November	
8.3	7.4	8.4	8.0	1	1	2	4	90	22	26	14	11	3		4	1	16		12	2	3	3	19	3	1	50	Dezember	
6.5	6.2	6.9	6.5	12	5	11	28	942	55	VI	139	118	27	1	16	21	57	161	24	120	30	43	73	280	33	38	454	Jahr

Beobachter: Kant. Zentralstelle für Obstbau

Oeschberg (Koppigen)

9.2	9.2	8.1	8.8	4	1	4	9	84	16	23	18	15	16	1	6	21	3	15	11	12	11	30	7	1	3	Januar		
7.4	5.8	5.2	6.1	3			3	65	13	2	11	10	7		3	5	12	3	5	6	14	6	36	11	2	1	Februar	
4.8	3.7	2.5	3.7	2			2	21	11	18	6	5	1		2	11	3	12	8	7	12	15	20	8	1	10	März	
8.0	6.6	5.7	6.8	3			3	118	21	10	20	18			3	3	11	5	4	4	11	18	20	16	3	9	April	
7.8	6.9	6.9	7.2					45	11	28	17	13			2	1	14	10	13	13	4	7	32	7	3	4	Mai	
5.7	5.8	5.7	5.7	1			1	87	27	22	10	8			1	3	12	9	12	7	7	11	22	6	3	13	Juni	
5.4	4.9	5.8	5.4					149	51	14	14	11			3	6	7	8	7	4	15	13	23	18		5	Juli	
4.9	5.0	4.7	4.9	1			1	108	22	12	11	11			1	1	9	10	12	11	12	11	20	10	5	9	August	
5.3	3.7	3.4	4.1	3			3	20	14	5	6	4			4	8	3	3	14	14	14	5	11	9	2	18	September	
8.2	6.6	6.4	7.1	6	1	4	11	84	21	27	13	9			10	4	17	4	14	26	17	2	14	9	4	3	Oktober	
8.9	8.8	8.3	8.7	8	3	6	17	26	10	9	11	7	1		9		21	2	11	24	8	3	13	15	2	12	November	
7.9	7.0	7.8	7.6	3	1	1	5	106	20	26	15	13	2		5	2	16	1	19	14	3	3	20	22	1	10	Dezember	
7.0	6.2	5.9	6.3	34	6	15	55	913	51	VII	152	124	27	1	13	46	55	147	63	134	141	129	105	261	138	27	97	Jahr

Beobachter: Frl. Rosa Zbinden

Langnau i. E.

8.5	8.5	8.5	8.5			2	2	89	16	3	17	12	15	1	2	20			24	2		4	9	1	53	Januar		
7.1	5.9	7.1	6.7					88	19	2	11	11	7			6	15	1		34	2	3	7	19	2	16	Februar	
3.7	4.4	4.4	4.2					47	23	18	8	7	4			12	7			37	4	1	5	22	2	22	März	
7.2	7.9	6.5	7.2					117	20	23	20	18			2		4	17		15		2	6	12	1	54	April	
7.5	8.2	7.8	7.8	1			1	130	19	28	21	17	2		3	1	18	1	2	21	6	2	4	28		29	Mai	
6.1	7.4	6.3	6.6					156	28	22	14	13			7	5	15	1		15	1	4	3	19		47	Juni	
6.8	7.0	7.2	7.0					187	44	19	17	15			4	3	14		1	16	1	2	7	24	1	41	Juli	
5.4	5.3	5.2	5.3					154	42	10	12	12			1	10	11	2		18	4	1	7	21		40	August	
4.9	5.2	4.7	4.9	1			1	61	27	5	6	5			1	6	7		1	24	1	1	11	17		35	September	
5.8	6.6	6.0	6.1					67	18	18	10	9	2			1	3	13	2		25	6	3	6	13	2	36	Oktober
9.4	7.5	9.4	8.8	2		1	3	36	10	9	7	7	2			4	17			22	3	4	9	13		39	November	
8.2	7.3	8.0	7.8		1	1	2	124	26	31	15	14	5			1	15		2	22	5	3	4	12		45	Dezember	
6.7	6.8	6.8	6.7	4	1	4	9	1256	44	VII	158	140	37	1	18	10	49	169	7	6	273	35	26	73	209	9	457	Jahr

Beatenberg

$\lambda = 7^\circ 48', \beta = 46^\circ 42', H_b = 1183 \text{ m}, G = -0.16 \text{ mm}, h_r = 1.5 \text{ m}$

1961	Luftdruck			Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit									
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag					
Januar	659.1	645.5	3	667.3	13	-2.1	+0.8	-2.0	-1.3	-7.6	15	7.9	30	78	75	84	79	36	30
Februar	666.4	647.5	2	674.4	18	1.6	5.9	2.3	3.0	-4.0	4	13.7	27	71	63	70	68	29	11
März	666.7	650.5	21	673.7	5	1.7	8.1	2.5	3.7	-6.3	22	16.0	17	73	57	75	68	33	18
April	659.0	649.8	23	665.2	8	7.0	10.7	6.5	7.7	0.4	24	19.0	6	81	70	83	78	35	5
Mai	661.4	653.4	30	668.1	7.13	6.5	10.0	6.7	7.5	-0.7	29	19.0	5.11	83	73	81	79	41	14
Juni	664.0	651.4	1	670.1	29	12.7	15.6	11.8	13.0	3.2	9	23.0	25	81	72	83	79	53	26
Juli	664.0	654.1	13	670.0	25	12.6	15.6	11.9	13.0	7.4	15	23.3	2	80	70	78	76	46	26
August	665.0	658.5	9	670.4	28	13.1	17.1	12.9	14.0	6.6	17	23.9	30	78	68	82	76	45	27
September	665.2	659.4	6	669.5	1	14.5	19.0	13.9	15.3	7.8	8	24.9	16	74	63	79	72	27	29
Oktober	661.6	645.2	18	671.1	10	7.1	11.5	7.1	8.2	-1.8	18	19.0	6	78	65	80	74	32	6
November	658.0	640.9	12	669.5	1	1.6	5.4	1.7	2.6	-5.1	5	12.9	12	72	69	77	73	26	22
Dezember	658.8	647.6	26	668.5	18	0.2	3.0	0.4	1.0	-12.4	19	14.2	5	74	74	77	75	36	2.31
Jahr	662.4	640.9	XI	674.4	II	6.4	10.2	6.3	7.3	-12.4	XII	24.9	IX	77	68	79	75	26	XI

Beatenberg: Stationsverlegung und Beobachterwechsel am 1. April. Neues $H_b = 1180 \text{ m}$

Interlaken

$\lambda = 7^\circ 52', \beta = 46^\circ 41', H_b = 574 \text{ m}, G = -0.10 \text{ mm}, h_r = 1.5 \text{ m}$

1961	Luftdruck			Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit									
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag					
Januar	711.1	695.4	3	720.2	13	-1.4	2.0	-0.8	-0.3	-7.4	6	7.2	3	89	79	90	86	46	3
Februar	717.6	698.2	2	725.6	18	0.5	8.1	2.9	3.6	-3.2	21	18.0	27	92	62	81	79	40	18
März	718.1	706.8	21	726.0	6	0.0	11.4	4.5	5.1	-4.8	23	17.6	17	92	52	79	74	32	18
April	708.8	699.2	23	714.9	8	7.5	14.7	9.8	10.5	2.5	4	23.0	7	90	60	81	77	36	5
Mai	711.2	700.7	31	719.3	12	9.0	15.2	10.3	11.2	2.8	29	22.5	14	90	58	81	76	36	9
Juni	712.9	700.6	1	719.5	29	14.3	20.2	15.6	16.4	5.5	9	27.6	30	88	60	82	77	44	30
Juli	713.1	703.1	12	719.4	25	13.6	20.1	15.6	16.2	10.5	30	28.6	3	91	60	80	77	41	3
August	715.0	708.8	19	720.0	28	12.7	21.2	15.6	16.3	8.0	18	27.6	6	95	57	86	79	40	27
September	714.3	708.5	6	718.6	1	11.8	22.5	15.8	16.5	6.5	11	27.0	1	96	54	88	79	45	3.1
Oktober	711.6	695.7	18	720.7	10	5.9	14.7	8.5	9.4	-0.8	21.22	22.8	6	95	61	91	82	36	6
November	708.9	690.1	12	720.7	1	1.2	6.9	2.5	3.3	-4.2	22	12.5	27	94	72	91	86	50	11
Dezember	710.8	699.4	26	722.7	18	0.3	3.5	1.1	1.5	-7.4	17	12.5	13	91	80	90	87	54	14
Jahr	712.8	690.1	XI	726.0	III	6.3	13.4	8.4	9.1	-7.4	XII	28.6	VII	92	63	85	80	32	11

Meiringen

$\lambda = 8^\circ 11', \beta = 46^\circ 44', H_b = 603.8 \text{ m}, G = -0.11 \text{ mm}, h_r = 1.5 \text{ m}$

1961	Luftdruck			Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit									
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag					
Januar	708.9	694.0	25	718.1	13	-2.2	1.7	-0.8	-0.5	-7.6	20	7.5	3	86	69	85	80	27	10
Februar	715.2	695.8	2	726.6	17	1.0	7.3	4.3	4.2	-2.2	21	15.9	27	84	57	68	70	31	25
März	715.8	704.3	18	723.9	6	1.0	11.3	6.0	6.1	-4.5	23	19.8	18	83	44	65	64	23	24
April	706.4	696.7	23	711.5	8	8.1	14.8	11.4	11.4	1.8	16	23.4	8	82	50	68	67	25	4.16
Mai	709.0	698.8	31	717.2	12	8.5	15.6	10.8	11.4	2.4	12	22.6	25	82	51	77	70	23	25
Juni	710.9	699.7	1	717.6	29	13.7	20.8	15.3	16.3	6.4	10	27.8	24	82	50	76	69	34	11.30
Juli	711.1	699.0	12	717.5	25	13.4	20.2	15.6	16.2	9.1	31	28.8	13	84	53	74	70	25	12
August	712.9	706.9	19	718.1	28	12.5	21.4	15.9	16.4	6.1	18	28.6	30	88	49	77	71	33	30.31
September	712.1	706.2	7	716.6	1	12.6	21.9	16.2	16.7	7.8	11	26.3	1	85	47	77	70	31	30
Oktober	709.7	693.2	18	720.0	10	6.8	14.2	9.8	10.2	-0.5	21	22.4	6	87	54	77	73	27	6
November	707.2	688.6	12	718.5	1	1.8	6.7	3.5	3.9	-3.6	21	16.0	26	84	59	79	74	28	11.26
Dezember	708.4	696.3	26	720.0	18	-0.9	2.5	0.7	0.8	-9.7	19	11.5	30	86	74	85	82	27	8
Jahr	710.6	688.6	XI	726.6	II	6.4	13.2	9.0	9.4	-9.7	XII	28.8	VII	84	55	76	72	23	11/V

Guttannen

$\lambda = 8^\circ 18', \beta = 46^\circ 39', H_b = 1058 \text{ m}, G = -0.18 \text{ mm}, h_r = 1.5 \text{ m}$

1961	Luftdruck			Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit									
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag					
Januar	669.7	655.9	3	678.1	13	-2.4	-0.4	-2.0	-1.7	-7.0	19.20	4.4	31	83	79	85	82	35	6
Februar	676.4	657.4	2	685.1	18	0.7	4.0	1.8	2.1	-4.2	4	8.8	25.27	80	72	76	76	40	25
März	677.1	665.4	21	684.5	5	-0.2	6.6	1.8	2.5	-7.4	23	13.6	17	82	60	81	74	34	9
April	669.0	658.8	23	674.8	8	6.8	11.4	8.2	8.6	2.2	1.21	18.4	8	85	65	78	76	38	13
Mai	671.1	662.9	31	677.8	12	6.2	11.8	8.3	8.6	-1.0	12	21.0	5	88	67	84	80	36	14
Juni	673.7	662.0	1	679.9	28	11.3	17.6	13.5	14.0	3.6	10	24.8	25.26	88	64	85	79	42	26
Juli	673.8	664.3	12	680.1	25	11.3	16.9	13.7	13.9	7.4	31	25.4	3	90	68	88	82	40	12
August	675.7	669.8	17	680.9	27	11.7	17.9	13.9	14.3	6.6	18	25.2	30	91	64	87	81	42	6.30
September	675.4	669.3	7	679.2	1	13.1	19.7	15.3	15.8	6.8	10	26.4	18	79	56	78	71	22	18
Oktober	671.8	655.6	18	679.7	9	7.0	11.8	8.1	8.7	-1.2	21	18.2	4	85	67	83	78	46	4.27
November	668.3	653.0	12	679.5	1	1.6	4.2	2.6	2.7	-5.2	20	11.6	23	84	74	81	80	17	22
Dezember	669.6	658.7	26	679.4	18	-0.8	1.4	0.2	0.2	-11.0	19	11.6	5	87	78	85	83	33	29
Jahr	672.6	653.0	XI	685.1	II	5.5	10.2	7.1	7.5	-11.0	XII	26.4	IX	85	68	82	78	17	XI

Beobachter: H. Flückiger/Frau K. Großniklaus

Beatenberg

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung								1961				
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$	*	▲	☐	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Calmen			
7.6	8.5	6.7	7.6	2	6	3	11	73	17	3	16	11	14	.	1	10	1	17	5	5	.	2	3	13	6	22	37	Januar	
5.8	6.1	5.1	5.7	.	2	.	2	129	25	12	11	11	11	.	.	3	7	10	10	.	1	3	6	16	6	26	16	Februar	
4.0	4.0	3.2	3.7	2	2	2	6	90	28	18	8	7	7	.	.	4	14	5	11	.	1	5	20	5	32	19	März		
7.8	7.5	5.6	7.0	5	2	2	9	140	23	23	19	19	4	.	.	9	2	12	6	.	1	2	10	10	8	7	46	April	
7.1	7.4	5.6	6.7	7	5	2	14	130	19	27	19	17	5	1	.	9	3	10	1	.	.	2	17	18	2	5	48	Mai	
5.1	6.2	6.4	5.9	2	1	3	6	127	45	9	16	14	.	.	.	7	4	7	11	1	1	1	7	10	4	5	61	Juni	
5.2	6.1	6.8	6.0	5	2	.	7	168	29	28	18	18	.	.	.	6	6	4	10	.	.	2	7	13	6	5	60	Juli	
5.4	4.7	5.0	5.0	3	1	1	5	179	36	10	13	13	.	.	.	1	5	8	6	.	.	2	4	12	14	7	4	50	August
3.8	4.3	3.8	4.0	2	.	1	3	28	14	5	7	6	.	.	.	2	13	5	2	.	1	2	17	20	5	2	41	September	
4.5	4.8	4.1	4.5	4	1	3	8	79	37	17	8	7	2	.	.	5	12	9	.	.	.	2	18	21	5	3	44	Oktober	
5.6	5.9	5.2	5.6	2	4	2	8	40	14	9	8	8	4	.	.	6	7	10	.	2	.	3	6	20	10	2	47	November	
6.0	5.2	5.6	5.6	3	4	2	9	202	76	11	15	13	4	.	.	5	8	11	.	.	.	3	9	18	6	7	50	Dezember	
5.6	5.9	5.2	5.6	37	30	21	88	1385	76	XII	158	144	51	1	15	68	86	116	36	8	6	26	117	193	70	120	519	Jahr	

Beobachter: A. Ritschard

Interlaken

8.9	8.0	8.3	8.4	1	.	2	3	68	16	31	14	11	11	.	.	4	.	19	.	2	3	.	1	9	11	.	77	Januar	
5.3	4.7	4.8	4.9	1	1	.	2	111	25	12	11	11	7	.	.	1	9	10	.	3	.	1	1	20	3	.	56	Februar	
3.6	2.7	3.5	3.3	.	.	.	.	57	14	18	8	7	3	.	.	.	15	6	.	3	.	.	17	8	4	.	61	März
6.0	6.2	5.8	6.0	1	.	.	1	107	22	23	19	18	.	.	2	1	4	10	1	4	1	2	2	11	14	4	51	April	
6.3	6.3	7.4	6.7	.	.	.	.	101	24	28	21	14	.	.	.	.	3	12	2	2	1	.	1	19	8	5	55	Mai
4.1	5.0	6.6	5.2	.	.	.	.	131	42	9	17	15	.	.	.	5	7	8	.	.	.	.	13	11	4	.	62	Juni
5.5	5.5	7.7	6.2	.	.	.	.	141	24	28	20	18	.	.	3	.	2	11	.	1	2	.	22	6	1	.	61	Juli
4.5	3.7	6.0	4.7	.	.	.	.	172	53	10	13	11	.	.	1	.	9	8	.	1	1	.	1	17	12	.	61	August
4.7	3.2	5.0	4.3	30	12	5	9	6	.	.	2	1	10	5	.	.	1	1	.	9	9	3	.	67	September
5.3	4.6	5.0	4.9	1	1	.	2	57	16	17	8	7	1	.	.	2	7	7	.	.	1	.	1	12	14	1	.	64	Oktober
7.9	5.7	6.9	6.8	1	.	.	1	40	12	9	8	8	2	.	.	1	1	13	3	.	3	.	5	13	11	.	55	November	
8.2	6.5	8.2	7.6	4	1	3	8	188	77	11	14	13	2	.	.	8	1	16	.	3	2	.	2	13	7	1	.	65	Dezember
5.9	5.2	6.3	5.8	9	3	5	17	1203	77	XII	162	139	26	.	13	18	68	125	6	19	15	4	14	175	104	23	735	Jahr	

Beobachter: Erl. E. Michel

Meiringen

7.5	7.3	7.5	7.4	.	.	1	1	67	15	24	15	13	12	.	.	3	.	17	.	.	3	1	.	1	.	2	86	Januar
5.7	5.8	5.4	5.6	.	.	.	.	126	22	2	11	11	6	1	.	1	9	11	.	.	.	.	.	.	.	14	70	Februar
3.6	3.0	3.2	3.3	.	.	.	.	62	19	18	10	8	6	.	.	.	16	7	.	.	.	2	.	3	.	14	74	März
5.5	6.0	5.1	5.5	.	.	.	.	95	22	23	19	16	.	.	.	.	6	7	.	.	11	2	.	.	.	14	63	April
7.0	7.2	6.5	6.9	.	.	.	.	128	19	28	18	14	2	1	.	.	2	15	.	.	3	3	.	3	.	15	69	Mai
4.1	5.3	6.2	5.2	.	.	.	.	145	47	9	17	16	.	1	.	.	6	7	.	1	.	.	.	10	.	13	66	Juni
4.6	5.8	7.4	5.9	.	.	.	.	156	32	28	20	17	.	.	.	.	5	9	.	1	1	1	.	18	.	3	69	Juli
4.4	4.4	5.8	4.9	.	.	.	.	160	26	11	14	12	.	.	.	.	9	8	.	.	.	11	.	21	1	3	57	August
4.3	4.0	4.0	4.1	.	.	.	.	43	19	5	9	7	.	.	.	.	9	5	.	.	3	22	.	24	.	2	39	September
4.7	5.5	4.8	5.0	.	.	.	.	59	18	17	9	8	.	.	.	.	8	8	.	.	3	4	.	13	.	4	69	Oktober
7.1	5.5	6.5	6.4	1	.	.	1	57	13	9	9	7	2	.	.	1	1	9	.	.	7	.	.	2	.	4	77	November
5.7	5.4	5.9	5.7	6	4	9	19	151	49	11	14	13	2	.	.	14	7	9	.	.	1	.	.	.	.	5	87	Dezember
5.3	5.4	5.7	5.5	7	4	10	21	1249	49	XII	165	142	30	3	.	19	78	112	.	2	32	46	.	95	1	93	826	Jahr

Beobachter: Frau L. Huber

Guttannen

6.6	7.4	5.9	6.6	2	2	2	6	68	18	31	14	12	13	.	.	5	3	12	.	2	.	14	.	.	.	1	76	Januar
5.6	5.4	4.9	5.3	1	1	.	2	197	36	2	11	11	10	.	.	2	9	11	1	1	.	15	.	.	1	5	61	Februar
3.5	3.6	2.7	3.3	1	.	.	1	103	37	18	9	9	8	.	.	1	17	7	.	2	.	8	.	.	1	3	79	März
6.0	6.5	5.2	5.9	2	.	.	2	137	32	23	16	15	3	.	.	2	6	10	.	1	.	24	.	.	.	6	59	April
7.4	7.4	7.4	7.4	2	1	2	5	178	30	28	15	13	7	.	.	4	2	16	.	.	.	7	.	.	.	12	74	Mai
5.4	5.7	6.8	6.0	3	.	1	4	138	53	9	17	14	1	.	.	4	4	5	11	.	.	4	.	.	.	11	75	Juni
5.8	6.1	7.5	6.5	2	1	.	3	182	35	12	20	20	.	.	.	2	3	2	13	.	1	.	3	.	.	11	78	Juli
5.2	5.1	6.1	5.5	.	1	.	1	174	34	10	12	10	.	.	3	1	9	11	.	.	1	.	.	1	.	8	83	August
4.1	3.8	4.4	4.1	2	.	.	2	25	9	7	10	6	.	.	.	3	12	4	.	.	.	21	.	.	1	4	64	September
4.6	4.2	3.8	4.2	2	.	.	2	107	29	28	9	8	3	.	.	3	11	6	.	.	.	24	.	.	.	4	65	Oktober
5.3	5.1	5.4	5.3	2	1	.	3	83	24	3	8	6	5	.	.	4	9	10	.	.	.	24	.	.	.	5	61	November
4.2	5.1	6.1	5.1	1	2	2	5	173	66	11	12	12	4	.	.	2	9	7	.	.	.	14	.	.	1	2	76	Dezember
5.3	5.4	5.5	5.4	20	9	7	36	1565	66	XII	153	136	54	.	9	34	94	118	1	7	.	159	.	.	5	72	851	Jahr

Grimsel (Hospiz)

$\lambda = 8^{\circ} 20'$. $\beta = 46^{\circ} 34'$. $H_b = 1958.8 \text{ m}$. $G = -0.27 \text{ mm}$. $h_r = 1.5 \text{ m}$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag			7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag		
Januar	599.6	587.9	3	606.6	18	-6.4	-3.9	-5.8	-5.5	-10.2	27	1.5	30.31	82	76	83	80	44	28
Februar	603.8	588.6	2	613.9	18	-3.8	-0.8	-3.3	-2.8	-9.8	4	4.5	26	73	66	74	71	30	11
März	606.6	594.8	21	613.7	8.9	-4.0	1.1	-2.5	-2.0	-11.0	22	6.6	17	68	54	68	63	26	25
April	600.7	591.7	23	605.8	8	1.2	4.4	2.0	2.4	-3.0	24	9.6	9	82	55	82	73	37	17
Mai	602.2	593.5	29	606.7	6	0.9	5.1	1.8	2.4	-7.0	12	10.9	5	85	57	86	76	33	14
Juni	605.7	595.7	1	611.8	29	6.4	11.3	7.6	8.2	-1.1	9.10	19.0	24	78	58	83	73	36	11
Juli	605.8	597.0	13	611.3	25	6.5	11.0	7.6	8.2	2.8	17.29	18.8	1.3	82	62	88	77	36	26
August	607.7	601.0	17	613.4	27	7.2	12.0	8.6	9.1	0.7	17	19.5	5	79	59	82	73	34	26
September	608.1	602.1	7	612.6	1	8.2	13.6	9.7	10.3	3.5	8	19.2	18	70	53	73	65	22	19
Oktober	603.5	586.4	18	612.7	4	5.1	5.8	5.2	5.4	-6.5	19	12.7	4	73	59	73	68	39	9
November	599.4	586.8	12	609.8	1	-2.1	0.2	-1.8	-1.4	-9.8	4	6.8	2	74	65	76	72	28	22
Dezember	599.7	590.2	24	606.6	13	-3.9	-2.3	-3.6	-3.4	-14.0	17	4.4	4	76	70	77	74	38	8
Jahr	603.7	586.4	X	613.9	11	1.3	4.8	2.1	2.6	-14.0	XII	19.5	VIII	77	61	79	72	22	IX

Jungfraujoch (Sphinx)

$\lambda = 7^{\circ} 59'$. $\beta = 46^{\circ} 33'$. $H_b = 3576.1 \text{ m}$. $G = -0.40 \text{ mm}$. $h_r = - \text{m}$

Januar	485.9	474.7	4	493.8	13	-14.0	-13.5	-14.4	-14.1	-21.0	5	-6.6	31	77	79	72	76	17	27
Februar	492.2	475.1	2	500.9	18	-12.2	-11.5	-11.7	-11.8	-23.4	4	-5.2	27	76	72	75	74	20	19
März	493.1	479.8	21	500.7	6	-11.1	-10.4	-10.5	-10.6	-24.2	22	-2.0	17	55	48	53	52	5	24
April	488.8	480.2	23	495.4	7	-8.6	-7.4	-8.0	-8.0	-13.2	27	-3.4	13	82	79	80	80	24	13
Mai	490.2	480.6	29	496.1	7	-8.7	-7.0	-8.1	-8.0	-16.0	11	-0.6	5	74	76	78	76	15	17
Juni	495.6	484.7	1	502.5	24	-2.8	-1.2	-1.8	-1.9	-10.8	10	5.2	20	60	63	70	64	3	23
Juli	495.7	487.3	13	502.7	2	-3.5	-2.1	-2.8	-2.8	-11.6	30	4.8	2	72	75	76	74	6	31
August	497.8	488.5	17	504.2	27	-1.4	-0.4	-0.7	-0.8	-9.6	13	5.2	5	61	62	70	64	15	3
September	498.5	492.3	7	503.2	1	-0.5	0.9	-0.2	0.0	-7.4	9	5.4	15	64	61	77	67	20	11.20
Oktober	492.4	474.5	18	501.9	10	-5.7	-4.5	-5.6	-5.3	-19.0	18	3.2	11	68	64	74	69	15	9
November	487.1	476.7	11.12	498.2	1	-10.2	-9.0	-9.9	-9.8	-24.0	4	-1.8	1	69	66	69	68	13	1
Dezember	487.0	477.7	24	495.5	13	-12.3	-11.7	-12.0	-12.0	-25.0	7	-4.0	11	72	69	74	72	13	8
Jahr	492.0	474.5	X	504.2	VIII	-7.6	-6.5	-7.1	-7.1	-25.0	XII	5.4	IX	69	68	72	70	3	VI

Genève

$\lambda = 6^{\circ} 09'$. $\beta = 46^{\circ} 12'$. $H_b = 405.0 \text{ m}$. $G = -00.5 \text{ mm}$. $h_r = 1.5 \text{ m}$

Januar	726.9	712.3	3	735.7	13	1.8	3.8	2.4	2.6	-1.8	15	10.8	31	83	73	81	79	32	30
Februar	733.5	714.8	2	741.3	10	4.0	7.3	5.9	5.8	-0.1	18	13.8	27	83	74	78	78	40	11
März	733.4	722.6	21	742.0	5	4.0	10.8	8.4	7.9	0.7	2	19.4	18	80	62	69	70	32	18
April	723.9	714.6	23	728.7	20	10.0	14.9	12.6	12.5	5.9	1	24.0	8	79	59	65	68	32	8
Mai	726.4	716.2	31	734.3	12	11.1	16.0	13.3	13.4	7.1	12	25.6	14	74	54	62	63	17	14
Juni	728.0	716.0	1	734.8	29	16.1	20.7	18.2	18.3	10.4	10	31.2	25	76	56	67	66	38	25
Juli	728.2	718.7	12	734.5	25	16.4	21.7	18.5	18.8	12.5	13	30.6	2	76	50	70	65	30	26
August	729.9	725.1	6	734.6	28	15.3	21.9	18.6	18.6	10.5	18	30.3	6	82	51	68	67	32	26
September	729.1	724.6	6	733.3	1	15.5	22.3	18.8	18.9	10.5	11	26.2	14	86	58	73	72	38	13.28
Oktober	726.8	711.7	17	735.5	10	9.6	14.4	11.3	11.7	3.7	20	20.9	26	88	67	83	79	46	24
November	724.6	706.0	12	736.1	1	4.5	7.2	5.4	5.6	0.2	21	13.1	27	83	68	80	77	46	28
Dezember	726.3	714.1	26	738.2	18	2.8	4.8	3.9	3.8	-5.3	19	16.4	4	82	73	79	78	45	7
Jahr	728.1	706.0	XI	742.0	III	9.3	13.8	11.4	11.5	-5.3	XII	31.2	VI	81	62	73	72	17	V

Lausanne

$\lambda = 6^{\circ} 39'$. $\beta = 46^{\circ} 32'$. $H_b = 589.0 \text{ m}$. $G = -0.06 \text{ mm}$. $h_r = 1.5 \text{ m}$

Januar	709.8	695.5	3	718.7	13	0.6	2.3	1.1	1.3	-3.8	15	8.6	31	86	77	85	83	42	30
Februar	716.7	698.0	2	724.1	18	3.5	6.9	5.5	5.4	-0.4	4	14.0	27	78	68	71	72	33	11
März	716.8	705.7	21	724.6	5.8	4.4	10.5	7.3	7.4	-0.4	22	15.8	17	69	51	60	60	33	28
April	707.6	698.1	23	712.1	8	9.7	14.1	11.5	11.7	6.7	23	20.4	9.10	79	61	69	70	34	6
Mai	710.4	700.3	31	718.1	11	10.3	14.8	11.5	12.0	4.0	29	21.5	14	76	56	66	66	37	14
Juni	712.0	699.2	1	718.7	29	15.5	19.8	17.2	17.4	9.7	9	26.8	25	76	55	64	65	35	14
Juli	712.5	703.2	12	718.9	25	16.0	20.3	17.3	17.7	11.4	13	27.0	3	68	53	60	60	32	8
August	714.0	709.2	6	718.8	27	15.7	21.0	17.5	17.9	11.4	12.18	28.0	30	75	49	60	61	30	18
September	713.3	707.3	30	717.3	1	16.4	22.0	18.2	18.7	11.8	9	26.8	2	82	58	72	71	35	19
Oktober	710.6	694.8	18	719.1	10	10.0	14.0	10.8	11.4	3.2	19	20.0	5	87	68	83	79	51	24
November	707.8	688.7	12	719.3	1	4.1	6.7	4.6	5.0	0.0	6	12.9	12	85	72	83	80	45	12
Dezember	709.5	697.5	26	720.7	17.18	1.5	3.7	2.3	2.4	-8.3	18	13.0	5	81	74	81	79	44	7
Jahr	711.8	688.7	XI	724.6	III	9.0	13.0	10.4	10.7	-8.3	XII	28.0	VIII	78	62	71	70	30	VIII

Beobachter: Grimselwärtler

Grimsel (Hospiz)

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage						Windverteilung								1961				
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3 ≥ 1.0		*	▲	⊠	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW		W	NW	Calmen	
6.2	6.8	6.8	6.6	4	2	2	8	89	15	31	18	15	18			6	3	11	9		1	18	38	11	14		2	Januar
6.1	6.1	5.6	5.9	4	5	5	14	478	70	4	14	13	14			9	6	11	30		1	7	15	7	16	1	7	Februar
3.6	4.2	3.4	3.7	5	1	5	11	179	41	1	11	11	11			7	15	6	38	1	1	8	11	15	12	3	4	März
6.6	7.3	6.5	6.8	5	4	6	15	142	34	23	20	16	9			7	1	11	19		3	28	21	14		2	3	April
7.7	7.9	8.0	7.9	8	3	8	19	204	26	11	17	16	10			11	1	16	42	2	3	17	13	3	1	11	1	Mai
5.4	6.7	6.6	6.2	7	5	6	18	156	69	9	14	13	2			10	2	9	42		1	7	15	6	14	5		Juni
5.9	6.6	7.8	6.8	6	1	3	10	154	30	28	18	18				8	3	11	48	5	1	13	11	3	10	1	1	Juli
5.5	5.6	5.9	5.7	2	5	5	12	145	27	17	15	13	3			9	8	10	47	2		7	12	7	14	3	1	August
4.9	5.3	5.7	5.3	3	1	2	6	31	10	7	9	7			4	5	6	22	2	4	14	11	17	18		2	September	
5.1	5.8	5.2	5.4	1	1	2	4	105	37	28	9	8	3			4	9	11	14		2	23	25	14	13			Oktober
5.5	5.8	6.6	6.0	1	2	1	4	118	36	4	11	11	9			3	6	11	12			28	37	6	5		2	November
5.9	6.2	5.6	5.9	2	2		4	185	50	11	17	15	14			4	5	10	19		1	14	24	7	15	3	10	Dezember
5.7	6.2	6.1	6.0	48	32	45	125	1986	70	11	173	156	93			82	64	123	342	12	18	186	233	110	132	29	33	Jahr

Beobachter: Jungfraubalm

Jungfraujoch (Sphinx)

6.7	7.8	5.6	6.7	12	10	10	32									5	13	1				35	1	53	1	2	Januar	
6.9	6.2	6.7	6.6	14	9	11	34									6	14					1	19	5	38	20	1	Februar
4.6	4.4	3.5	4.2	8	6	7	21									10	7					1	12	2	69	8	1	März
7.1	7.4	6.9	7.1	12	15	17	44									2	13	3				4	1	19	24	2	April	
6.3	7.9	7.1	7.1	11	15	16	42									2	11	1				1	22	5	26	36	2	Mai
4.5	5.8	5.8	5.4	6	10	8	24									8	8	6				1	18	11	10	39	5	Juni
4.3	5.9	7.6	5.9	5	12	16	33									7	11	6				5	2	23	53	4	July	
5.1	4.7	5.3	5.0	8	8	8	24									11	9	5				20	2	19	47		August	
5.1	3.8	5.3	4.7	6	3	9	18									7	6	2				45	4	21	18		September	
5.4	6.2	5.1	5.6	8	7	9	24									7	11	2				43	9	10	26	3	Oktober	
6.1	6.1	6.1	6.1	10	11	13	34									8	13	1				47	8	11	21	2	November	
6.5	6.4	5.7	6.2	8	11	13	32									5	12					1	23	1	57	11		Dezember
5.7	6.1	5.9	5.9	108	117	137	362									78	128	27				5	330	51	356	304	22	Jahr

Beobachter: Observatoire

Genève

9.5	8.9	8.2	8.9			1	1	80	18	3	15	12	5	1	1	1	24	8	24	3	4	23	13	10	2	6	Januar	
8.7	7.1	7.0	7.6					56	13	2	12	9			6	1	14	16	18	2	3	23	6	4	3	9	Februar	
4.1	3.2	3.0	3.4					11	4	18	6	3	1			12	3	25	22	2	5	23	7	1	1	7	März	
7.5	7.6	6.5	7.2	1			1	82	16	21	18	14			1		11	19	14	4	4	22	8	5	4	10	April	
6.5	6.4	5.7	6.2					22	5	27	12	8			1		2	19	26	4	5	10	7	3	5	14	Mai	
6.1	5.1	5.5	5.6					46	18	27	9	6			3		7	25	22	2	2	16	8	3	4	8	Juni	
4.0	5.4	5.5	5.0					76	13	11	11	10			4		6	23	25	2	5	16	11	6		5	July	
4.3	4.3	3.7	4.1					67	17	11	11	9			2		9	16	15	3	2	19	10	3	2	23	August	
5.9	4.8	4.2	5.0					28	10	4	6	5				8	6	11	15	2	4	25	7	4	1	21	September	
8.4	6.5	5.3	6.7	2			2	70	27	17	12	9			2	1	12	9	9	3	1	18	17	17	5	14	Oktober	
9.2	8.7	7.8	8.6	1		2	3	63	19	9	8	6			2		20	13	15	3	1	12	14	11	7	14	November	
8.9	9.1	8.1	8.7	1	1	1	3	118	24	26	14	10	3		3		22	17	17	4	2	13	16	8	6	10	Dezember	
6.9	6.4	5.9	6.4	5	1	4	10	719	27	X	134	101	9	2	11	15	45	141	201	222	34	38	220	14	75	40	141	Jahr

Beobachter: A. George

Lausanne

9.2	8.3	8.5	8.7	1		2	3	112	26	3	17	15	8		1	5	23	2	14	10	7	7	6	14	5	28	Januar	
6.2	5.9	5.3	5.8	1	1		2	53	13	2	12	11	3			2	6	9	2	8	8	3	6	13	13	12	19	Februar
2.8	2.6	1.8	2.4					18	6	30	6	6	2				19	2	1	25	12		1	20	9	4	21	März
6.1	6.5	5.0	5.9					117	20	14	19	18			1	1	7	9	12	14	3	5	10	17	5	24	April	
5.6	5.7	4.9	5.4					47	10	23	13	10				7	8	1	31	5	5	1	10	16	13	11	Mai	
5.2	4.3	5.2	4.9					141	43	26	12	10			5	1	11	8	4	20	8	4	3	9	21	4	17	Juni
4.2	4.6	4.6	4.5					136	26	14	11	11			5		9	7	22	8	4		12	29	4	14	July	
3.9	3.7	3.0	3.5	1			1	94	23	10	10	10			1	1	13	4	19	5	6	3	13	18	3	26	August	
4.4	3.6	2.8	3.6					29	13	5	8	6			1		14	4	3	11	7	3	3	12	15	2	34	September
7.1	5.7	4.6	5.8					98	35	17	12	10			1		5	9	2	17	7	7	8	10	20	8	14	Oktober
9.0	6.5	7.7	7.7					70	32	9	10	6	2				14		28	3	4	8		14	5	18	November	
7.8	6.9	7.2	7.3	1	2		3	149	23	26	14	11	3		1	4	2	15	3	34	8	5	4	2	18	3	16	Dezember
6.0	5.4	5.1	5.5	4	3	2	9	1064	43	VI	144	124	18		16	14	93	112	18	241	95	51	49	117	214	68	242	Jahr

Montreux-Clarens

$\lambda = 6^{\circ}54 \quad \beta = 46^{\circ}47 \quad H_b = 408^m, G = -0.06 \text{ mm } h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck				Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag			
Januar	726.0	711.4	3	735.9	13	1.1	4.0	1.7	2.1	-2.0	14	8.0	29	86	74	81	81	50	21
Februar	732.6	712.7	2	741.4	10	3.2	6.5	4.5	4.7	-0.4	18	13.8	27	85	74	82	80	45	11
März	733.0	722.2	21	741.3	6	3.7	10.7	6.9	7.1	-0.4	23	16.0	18	83	55	72	70	40	18
April	723.2	713.8	23	728.1	8	10.1	14.4	11.7	12.0	6.0	19	22.0	8	85	65	75	75	40	6
Mai	725.9	715.9	31	734.9	8	10.9	15.6	12.6	12.9	4.8	29	21.3	15	82	60	71	71	42	9
Juni	727.3	714.8	1	734.8	29	15.9	20.2	17.7	17.9	10.2	10	26.8	25, 24	82	63	71	72	50	23a
Juli	727.8	716.8	12	733.7	25	16.3	21.2	17.9	18.3	12.6	14	28.0	2	79	59	70	69	44	8
August	729.5	724.1	19	734.5	27	15.8	21.5	17.7	18.2	11.2	18	26.4	6, 30	83	59	72	71	43	22
September	728.6	722.7	30	733.1	1	15.7	22.4	17.8	18.4	11.8	9	26.0	1	87	58	77	74	45	19
Oktober	725.9	710.6	18	733.9	13	9.4	15.1	10.8	11.5	2.8	21	20.8	26	89	62	86	79	30	11
November	723.6	703.8	12	735.0	1	3.4	8.4	5.2	5.5	-1.2	20	15.0	12	89	67	85	80	48	12
Dezember	725.3	713.3	26	737.6	18	1.7	5.2	2.9	3.2	-5.2	21	16.0	5	85	69	83	79	48	8
Jahr	727.4	703.8	XI	741.4	II	8.9	13.8	10.6	11.0	-5.2	XII	28.0	VII	85	64	77	75	30	X

Leysin

$\lambda = 7^{\circ}00 \quad \beta = 46^{\circ}21 \quad H = 1350^m, G = \text{--- mm } h_r = 1.6^m$

Januar	---	---	---	---	---	-1.6	0.7	-1.3	-0.9	-6.6	27	6.5	30	75	73	79	75	25	28
Februar	---	---	---	---	---	1.5	3.9	2.3	2.5	-5.4	4	9.5	27	71	68	71	70	24	11
März	---	---	---	---	---	1.9	6.1	2.8	3.4	-5.4	22	13.1	18	68	63	70	67	35	17
April	---	---	---	---	---	6.4	9.8	6.6	7.4	1.6	24	16.9	8	78	71	79	76	43	15
Mai	---	---	---	---	---	7.0	10.1	6.8	7.7	0.0	29	18.0	5	79	74	79	77	42	14
Juni	---	---	---	---	---	12.4	15.1	11.8	12.8	4.2	10	22.2	30	80	77	82	80	48	26
Juli	---	---	---	---	---	12.5	15.6	11.9	13.0	7.2	13	22.8	23	77	74	80	77	44	12
August	---	---	---	---	---	12.7	16.2	12.8	13.6	6.2	16	22.2	30	79	75	78	77	49	14
September	---	---	---	---	---	13.9	17.3	13.9	14.7	7.8	9	21.6	1	71	71	77	73	43	19
Oktober	---	---	---	---	---	6.5	9.6	7.0	7.5	-1.8	18	15.6	6	77	74	77	76	45	6
November	---	---	---	---	---	1.8	4.6	2.2	2.7	-5.5	6	10.4	2	70	66	72	69	20	22
Dezember	---	---	---	---	---	0.3	2.7	0.7	1.1	-8.0	18, 19	11.4	4	72	72	74	73	28	8
Jahr	---	---	---	---	---	6.3	9.3	6.4	7.1	8.0	XII	22.8	VII	75	71	76	74	20	XI

Grand-St-Bernard

$\lambda = 7^{\circ}10 \quad \beta = 45^{\circ}52 \quad H_b = 2478.7^m, G = 0.34 \text{ mm } h_r = 6.0^m$

Januar	560.8	549.5	25	569.7	17	-5.8	-4.6	-5.4	-5.3	-10.0	5, 6	3.0	30	75	76	78	76	25	6, 19
Februar	567.3	550.9	23	575.1	15	-4.8	-3.2	-4.4	-4.2	-14.0	4	3.0	14	73	70	75	73	25	11
März	567.8	550.0	22	574.9	5	-5.3	-3.1	-4.5	-4.3	-13.7	20	4.0	17	59	59	62	60	30	div.
April	562.4	552.7	23	568.6	7	-1.9	0.0	-1.6	-1.3	-5.5	11	6.0	8	86	80	85	84	20	8
Mai	564.1	554.1	29	570.3	6	-1.2	1.3	-1.5	-0.7	-8.0	22	7.2	14	80	73	89	81	27	30
Juni	567.8	557.1	1	573.9	20	4.8	7.0	4.5	5.2	-4.0	10	15.0	20	77	65	83	75	34	23
Juli	567.7	558.6	13	573.9	3	4.7	7.7	4.4	5.3	-1.0	13	15.2	26	75	61	85	74	21	26
August	569.6	562.3	17	575.9	28	6.0	9.6	6.6	7.2	-2.0	18	15.2	5, 8	71	57	74	67	30	25
September	570.1	562.4	7	575.0	1	6.1	9.7	6.8	7.4	-0.5	9	14.0	18	77	62	83	74	29	19
Oktober	564.7	546.6	18	573.0	9, 10	-0.5	1.6	0.1	0.3	-10.0	18, 19	8.9	12	84	79	86	83	23	9
November	560.0	547.6	12	570.7	1	-5.5	-4.7	-4.9	-5.0	-14.0	4	3.0	13	74	72	75	74	24	18
Dezember	560.5	550.4	24	569.1	13	-5.8	-5.4	-5.7	-5.7	-16.0	7	2.4	13	66	70	75	70	16	8
Jahr	565.2	546.6	X	575.9	VIII	-0.8	1.3	-0.5	-0.1	-16.0	XII	15.2	VII/VIII	75	69	79	74	20	IV

Sion

$\lambda = 7^{\circ}22 \quad \beta = 46^{\circ}14 \quad H_b = 548.6^m, G = -0.14 \text{ mm } h_r = 2.0^m$

Januar	714.8	701.1	25	723.4	13	-1.3	2.3	-0.1	0.2	-8.0	15	6.0	27	88	72	86	82	36	27
Februar	720.8	701.8	2	728.9	18	2.9	9.0	5.4	5.7	0.0	4	16.2	27	81	56	72	70	34	21
März	720.8	708.9	21	729.2	6	3.6	13.1	7.7	8.0	-0.2	23	18.2	16	78	41	62	60	27	8
April	712.2	701.9	23	717.3	8	9.8	17.1	11.7	12.6	6.2	1	24.2	8	84	51	72	69	29	13
Mai	714.0	704.3	31	721.6	12	11.5	18.7	12.7	13.9	7.0	12, 31	26.2	14	75	46	68	63	28	9, 11
Juni	715.7	704.3	1	722.4	29	17.3	22.9	18.1	19.1	10.1	10	29.8	25	73	52	68	64	36	16
Juli	716.1	705.1	12	722.4	25	16.6	23.0	17.8	18.8	12.3	14, 17	29.9	1	74	51	67	64	36	8
August	717.8	712.3	6, 19	723.0	28	15.9	23.6	18.0	18.9	11.1	18, 19	31.1	6	79	51	69	66	31	30
September	717.5	711.7	6	721.8	1	15.6	23.9	18.2	19.0	11.6	27	28.6	16	79	49	71	66	35	18, 19
Oktober	715.2	698.5	18	723.9	10	7.8	15.2	10.2	10.9	0.6	21	22.2	4	91	58	83	77	37	6
November	712.6	696.4	12	723.4	1	2.1	8.3	4.0	4.6	-2.2	6, 20	13.8	26	86	57	80	74	32	22
Dezember	714.3	703.1	26	724.8	18	0.6	4.0	2.1	2.2	-7.2	21	14.4	12	86	72	86	81	41	17
Jahr	716.0	696.4	XI	729.2	III	8.5	15.1	10.5	11.2	-8.0	I	31.1	VIII	81	55	74	70	27	III

Beobachter: A. Thétaz

Montreux-Clarens

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage						Windverteilung								1961				
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag		*	▲	⊘	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW		W	NW	Calmen	
										≥0.3	≥1.0																	
8.5	8.6	8.9	8.7	.	.	.	.	91	24	3	14	14	1	.	1	.	21	1	.	1	.	2	.	1	.	88	Januar	
8.2	7.8	6.3	7.4	5	3	3	11	72	13	28	12	11	1	.	.	5	1	14	2	.	1	1	3	.	2	.	75	Februar
2.7	2.4	2.1	2.4	.	.	.	.	36	18	18	6	6	.	.	.	20	2	1	1	.	.	1	3	.	1	.	87	März
6.5	7.2	6.2	6.6	.	.	.	.	142	18	23	20	18	.	.	.	4	14	.	.	.	1	3	.	6	1	79	April	
6.4	7.1	7.4	7.0	.	.	.	.	83	18	23	15	10	.	.	1	.	1	12	3	1	5	.	3	1	16	.	64	Mai
6.0	6.3	5.4	5.9	.	.	.	.	156	35	26	15	12	.	.	1	.	6	11	1	.	2	1	4	2	6	1	73	Juni
4.7	5.3	5.8	5.3	.	.	.	.	152	53	12	11	10	.	.	1	.	6	7	3	.	2	1	4	.	13	.	70	Juli
4.5	4.5	4.9	4.6	.	.	.	.	115	42	17	12	12	.	.	.	.	9	8	2	.	3	.	1	2	10	.	75	August
4.2	3.6	3.6	3.8	.	.	.	.	40	13	5	6	6	.	.	1	.	11	5	1	1	1	1	3	2	4	.	78	September
5.0	6.2	5.5	5.6	.	.	.	.	107	30	27	12	11	.	.	2	.	5	10	2	.	1	.	1	.	4	.	85	Oktober
6.3	6.7	7.9	7.0	.	.	.	.	51	25	9	10	7	.	.	.	.	2	10	1	.	.	.	1	3	.	85	November	
7.1	7.1	6.7	7.0	.	.	.	.	131	24	31	13	13	3	.	1	.	1	13	.	.	.	.	.	4	.	89	Dezember	
5.8	6.1	6.0	5.9	5	3	3	11	1176	53	VII	146	130	5	.	8	5	66	127	17	2	15	6	27	8	70	2	948	Jahr

Beobachter: M. Baud

Leysin

5.7	6.4	5.6	5.9	.	2	4	6	110	31	3	15	14	13	.	.	5	6	10	.	4	.	.	5	24	5	55	Januar		
5.4	4.6	4.5	4.8	.	1	1	2	149	27	4	11	11	11	.	.	2	9	10	1	6	1	.	10	14	.	52	Februar		
2.4	3.4	2.9	2.9	1	1	1	3	59	27	18	6	6	4	.	.	2	18	5	3	5	.	.	8	4	.	73	März		
6.0	6.9	6.3	6.4	5	5	1	11	121	21	23	22	17	3	.	1	11	4	11	.	4	.	.	5	8	.	73	April		
6.2	7.4	6.2	6.6	6	7	2	15	74	13	23	14	11	4	.	.	9	3	11	4	7	.	1	3	13	2	63	Mai		
5.1	6.6	5.3	5.7	2	4	1	7	121	28	27	14	13	.	.	2	4	8	11	.	3	.	.	3	10	4	1	69	Juni	
4.7	6.4	5.5	5.5	2	1	.	3	164	30	12	16	16	.	.	.	3	7	8	.	4	.	2	1	11	9	3	63	Juli	
4.4	4.5	3.9	4.3	2	3	.	5	104	20	12	12	11	.	.	1	5	11	6	.	4	.	.	.	1	11	3	74	August	
3.2	3.7	3.6	3.5	.	1	3	4	28	11	5	7	7	.	.	1	4	16	5	.	3	.	.	2	20	1	64	September		
4.1	5.1	4.2	4.5	5	2	2	9	104	28	27	11	10	3	.	.	6	11	8	1	4	.	.	3	11	4	70	November		
4.2	5.2	5.3	4.9	2	3	.	5	56	26	9	9	9	4	.	.	3	8	8	.	6	.	.	5	18	3	58	Oktober		
4.4	5.9	5.8	5.4	.	.	1	1	175	31	31	14	14	5	.	.	1	9	11	.	6	.	.	2	33	4	48	Dezember		
4.6	5.5	4.9	5.0	25	30	16	71	1265	31	XII	151	139	47	.	.	5	55	110	104	9	56	1	3	4	65	169	26	762	Jahr

Beobachter: Hospice

Grand-St-Bernard

5.8	6.0	5.4	5.7	5	1	1	7	150	27	3	18	18	18	.	.	6	6	9	.	19	.	.	44	.	.	30	Januar
5.3	4.9	4.6	4.9	6	6	8	20	141	28	3	13	13	13	.	.	8	12	11	.	38	.	.	10	.	.	36	Februar
3.0	2.4	2.4	2.6	3	2	2	7	47	18	18	5	5	5	.	.	6	18	2	.	48	.	.	6	.	.	39	März
6.9	7.0	6.3	6.7	5	4	3	12	228	37	26	19	19	19	.	.	8	6	14	.	17	.	.	28	.	.	45	April
5.5	6.2	7.4	6.4	2	3	6	11	112	17	27	16	16	15	.	.	9	3	10	.	43	.	.	9	.	.	41	Mai
5.0	5.4	6.0	5.5	7	5	10	22	144	37	9	16	15	6	1	2	13	5	8	.	24	.	.	2	.	.	64	Juni
4.8	5.7	6.6	5.7	5	3	10	18	143	20	13	12	12	7	.	1	14	6	10	.	41	.	.	6	.	.	46	Juli
4.2	4.2	4.1	4.2	7	2	5	14	121	26	10	13	11	3	1	1	9	13	7	.	39	.	.	22	.	.	32	August
3.8	4.3	4.5	4.2	5	2	5	12	85	27	30	10	10	.	1	2	9	13	9	.	16	.	.	15	.	.	59	September
5.7	6.2	5.9	5.9	10	11	8	29	179	40	6	11	11	7	.	1	13	9	15	.	16	.	.	27	.	.	50	Oktober
4.7	5.3	5.7	5.2	9	6	11	26	180	44	12	14	14	14	.	.	13	8	9	.	14	.	.	42	.	.	34	November
3.7	4.9	4.0	4.2	4	1	4	9	183	42	11	13	13	12	.	.	6	10	6	.	28	.	.	11	.	.	54	Dezember
4.9	5.2	5.2	5.1	68	46	73	187	1713	44	XI	160	157	119	3	7	114	109	110	.	343	.	.	222	.	.	530	Jahr

Beobachter: Convent des Capucins

Sion

6.9	6.4	5.6	6.3	.	1	.	1	78	29	31	13	12	10	.	.	2	4	13	4	.	1	.	.	3	2	83	Januar		
5.9	4.8	4.8	5.2	.	.	1	1	84	21	2	11	10	5	.	.	1	8	9	7	2	1	.	3	10	2	59	Februar		
2.7	2.7	1.9	2.4	.	.	.	.	8	5	18	3	3	.	.	.	19	3	5	5	6	5	.	1	4	14	.	58	März
6.1	6.1	5.5	5.9	.	.	.	.	58	12	14	13	12	.	.	.	6	11	.	1	4	9	.	.	6	23	.	47	April
6.3	6.0	5.0	5.8	.	.	.	.	22	10	26	8	4	.	.	.	3	8	1	4	3	.	.	9	36	2	38	Mai	
4.7	5.6	4.6	5.0	.	.	.	.	44	18	9	8	7	.	.	1	.	10	10	2	.	5	.	4	53	3	23	Juni	
4.7	6.3	5.2	5.4	.	.	.	.	62	17	11	10	9	.	.	3	.	6	6	3	2	2	1	.	4	36	1	44	Juli
4.2	4.0	3.4	3.9	.	.	.	.	42	19	10	9	7	.	.	2	.	13	5	.	1	3	.	.	5	34	.	50	August
3.4	3.7	3.5	3.5	.	.	.	.	34	19	2	5	3	.	.	2	.	13	4	1	3	1	.	1	7	23	.	54	September
4.3	5.4	3.8	4.5	1	.	.	1	72	28	17	9	7	1	.	.	1	10	6	.	1	8	.	3	5	9	.	67	Oktober	
4.2	5.2	5.2	4.9	1	.	.	1	26	14	8	5	4	.	.	1	9	8	5	2	2	.	.	5	8	.	68	November		
6.3	5.8	6.5	6.2	5	1	.	6	128	27	10	10	9	.	.	5	3	12	4	3	.	1	.	6	6	.	73	Dezember		
5.0	5.2	4.6	4.9	7	2	1	10	658	29	1	104	87	16	.	.	8	10	104	95	33	28	40	2	5	58	255	10	664	Jahr

Chippis

$\lambda = 7^{\circ} 32', \beta = 46^{\circ} 17', H_b = 522.5 \text{ m}, G = -0.14 \text{ mm}, h_r = 1.5 \text{ m}$

1961	Luftdruck				Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag			
Januar	716.4	701.9	25	725.3	13	-2.4	2.1	-0.7	-0.4	9.6	15	6.6	29	91	73	89	84	37	22
Februar	722.6	702.8	2	731.4	18	1.5	9.9	3.8	4.8	-1.2	30.31	17.5	27	83	49	74	69	26	18
März	722.6	709.7	21	731.3	5	1.2	14.2	6.3	7.0	-3.9	23	20.4	17	84	35	64	61	23	17
April	713.3	703.4	23	719.0	8	8.2	17.3	11.6	12.2	3.0	1	25.0	8.9	86	44	66	65	22	4
Mai	715.2	705.3	31	722.4	7	10.4	18.4	12.5	13.5	5.6	12	25.6	14	75	41	65	60	24	14
Juni	717.0	705.3	1	723.9	29	15.8	22.5	17.5	18.3	9.0	9	30.0	25	72	48	65	62	29	23
Juli	717.3	705.9	12	724.5	25	15.0	22.5	16.8	17.8	10.8	30	29.0	1.3	76	45	66	62	32	11.28
August	719.2	713.6	6	725.0	27	14.2	23.6	16.6	17.8	9.7	18	31.2	6	83	43	73	66	31	6
September	718.9	712.4	6	723.8	1	12.7	24.9	16.4	17.6	7.8	11	29.4	16.18	86	39	76	67	22	19
Oktober	716.5	700.0	18	726.0	10	5.8	15.8	8.4	9.6	-0.6	21	21.9	6	93	49	88	77	29	9
November	713.9	698.0	12	725.9	1	0.7	9.0	2.9	3.9	-4.6	20	14.4	2	88	51	83	74	31	2
Dezember	715.7	704.1	26	727.3	18	-0.6	4.4	1.0	1.4	-8.6	19	13.4	14	90	71	88	83	40	14
Jahr	717.4	698.0	XI	731.4	II	6.9	15.4	9.4	10.3	-9.6	I	31.2	VIII	84	49	75	69	22	VI/IX

Montana (Berner Heilstätte)

$\lambda = 7^{\circ} 29', \beta = 46^{\circ} 19', H_b = 1510.0 \text{ m}, G = -0.24 \text{ mm}, h_r = 1.5 \text{ m}$

Januar	633.1	620.3	25	640.6	13	-3.6	0.8	-2.7	-2.1	-9.0	5	5.2	30	71	57	61	63	22	19
Februar	639.9	621.5	2	648.3	18	5.8	4.6	5.5	5.4	-6.3	4	12.2	17	70	57	66	64	28	17
März	640.2	627.7	21	647.6	5	0.5	7.3	1.4	2.6	-7.3	2	13.9	16	62	43	60	55	29	28
April	633.1	623.0	23	638.9	8	4.6	9.2	5.2	6.1	0.2	23	15.7	8.9	80	58	73	70	34	9
Mai	634.9	627.0	29	640.3	12	5.6	10.7	5.6	6.9	-1.1	11	17.4	5	76	52	72	67	28	9.13
Juni	638.1	627.1	1	644.4	29	10.6	15.7	10.9	12.0	3.5	10	23.7	20	84	62	76	74	40	15.24
Juli	638.5	629.7	13	644.1	25	10.8	15.6	10.7	11.9	5.1	13	23.1	2	81	59	74	71	35	11.26
August	640.2	634.2	17	645.7	28	11.4	17.2	11.8	13.0	5.5	17	23.2	29	81	57	75	71	33	26
September	640.2	634.5	6	645.0	1	12.5	18.8	13.4	14.5	5.2	9	23.9	18	72	49	65	62	24	13.19
Oktober	636.0*					4.9	10.0	4.9	6.2	-4.9	18	18.9	11	72	57	70	66	31	10
November	632.2	617.9	13	642.9	1	-0.1	5.0	0.8	1.5	-9.3	6	12.2	2	69	53	69	64	14	22
Dezember	632.9	622.4	24	640.6	15	-1.2	2.9	-0.9	0.0	-10.3	7	10.7	12	68	60	71	66	23	17
Jahr	636.6	617.9	XI	648.3	II	5.1	9.8	5.5	6.5	-10.3	XII	23.9	IX	74	55	69	66	14	XI

Reckingen

$\lambda = 8^{\circ} 15', \beta = 46^{\circ} 28', H_b = 1332.4 \text{ m}, G = -0.22 \text{ mm}, h_r = 1.5 \text{ m}$

Januar	648.6	635.6	25	656.3	13	-7.5	-0.5	-5.2	-4.6	-13.6	19	1.8	30	90	66	88	81	45	19
Februar	655.1	636.2	2	663.8	18	-4.8	2.2	-2.8	-2.1	-9.8	20	7.0	28	91	67	89	82	41	25
März	655.5	642.6	21	663.9	5	-5.4	5.2	-1.5	-0.8	-14.6	2	9.4	17	88	49	78	72	28	23
April	648.3	637.7	23	654.1	1.9	3.0	9.9	4.1	5.3	1.5	4	17.0	13	94	59	86	80	34	8
Mai	649.6	641.5	29	655.4	12	5.2	12.2	5.0	6.8	-2.4	12	18.2	5	83	49	81	71	27	17
Juni	652.7	642.2	1	659.0	29	11.2	18.0	10.3	12.5	0.2	9	24.8	19.24	78	49	80	69	31	17.24
Juli	652.8	643.7	13	659.6	25	10.8	17.7	10.5	12.4	6.1	17	25.7	1	80	48	79	69	30	10.26
August	654.8	648.8	19	661.3	27	9.6	19.3	10.9	12.7	2.4	17	25.0	5	90	43	83	72	28	30
September	655.1	649.0	6	659.5	1	8.0	20.1	10.7	12.4	1.4	10	24.5	19	91	38	82	70	19	13.19
Oktober	651.3	633.3	18	660.4	10	1.8	11.4	3.3	4.9	-7.0	21	19.0	10	95	52	91	79	27	10
November	647.8	633.7	12	658.6	1	-3.4	3.2	-2.0	-1.1	-8.6	6.19	11.4	2	90	61	87	79	26	1
Dezember	648.3	638.2	24	657.7	17	-5.5	-0.2	-4.6	-3.7	-14.4	18	5.8	5.13	88	69	88	82	33	7
Jahr	651.7	633.3	X	663.9	III	1.9	9.9	3.2	4.6	-14.6	III	25.7	VII	88	54	84	75	19	IX

Graubünden

Chur (Daleustrasse)

$\lambda = 9^{\circ} 32', \beta = 46^{\circ} 51', H_b = 585.9 \text{ m}, G = -0.13 \text{ mm}, h_r = 1.5 \text{ m}$

Januar	710.9	696.1	25	720.6	13	-1.8	3.0	-0.6	0.0	-9.6	20	9.2	28	75	59	78	71	25	28
Februar	717.0	697.6	2	728.9	16	2.3	9.2	3.7	4.7	-1.0	4	16.7	25.27	73	52	71	65	28	18
März	717.5	705.1	21	726.3	5	2.4	12.6	5.9	6.7	-2.3	23	22.0	17	71	43	63	59	12	19
April	708.3	697.1	23	714.4	8	9.8	16.3	11.4	12.2	6.0	4	23.7	10	73	50	65	63	30	4
Mai	710.5	702.2	31	718.9	12	9.2	16.0	10.8	11.7	3.1	29	26.7	5	74	50	68	64	30	5.25
Juni	712.4	701.6	1	719.9	28	15.0	21.2	16.1	17.1	7.0	10	30.5	26	73	52	70	65	32	26
Juli	712.4	701.6	12	719.2	25	14.4	21.5	16.2	17.1	9.5	13	29.6	3	72	48	65	62	29	12
August	714.3	707.7	19	720.1	27	14.0	22.2	16.4	17.2	8.4	17	31.1	6	76	49	67	64	31	6
September	713.9	707.2	6	718.7	1	14.6	24.5	17.4	18.5	8.8	10	31.6	16	76	45	70	64	26	17
Oktober	711.3	692.8	18	720.3	9	8.1	17.2	10.5	11.6	0.1	21	24.3	5	82	48	77	69	31	6
November	708.6	692.4	12	720.6	1	2.7	9.2	4.1	5.0	-3.7	7	14.4	26	78	54	77	70	16	22
Dezember	710.4	698.8	26	723.3	18	0.0	3.5	1.3	1.5	-9.9	18	15.8	5	83	68	79	77	34	29
Jahr	712.3	692.4	XI	728.9	II	7.6	14.7	9.4	10.3	-9.9	XII	31.6	IX	76	51	71	66	12	III

Chippis

Beobachter: Aluminium-Industrie-AG

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage						Windverteilung								1961			
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tage	Niederschlag ≥0.3 ≥1.0	*	▲	◄	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Calmen		
7.0	6.5	6.0	6.5	2	2	.	4	58	25	31	12	11	10	.	.	3	3	1	39	4	3	2	26	12	5	1	Januar	
5.0	4.5	4.5	4.7	72	19	2	10	8	5	.	.	7	8	.	29	5	2	2	37	4	4	1	Februar	
2.6	2.6	2.0	2.4	.	.	.	.	6	5	18	3	2	.	.	18	2	.	37	1	1	1	45	6	2	.	März
6.0	5.7	5.2	5.6	.	.	.	.	69	20	23	11	10	.	.	6	11	1	25	4	2	2	44	7	4	1	April
6.1	5.5	5.0	5.5	.	.	.	.	36	12	23	8	6	.	.	2	7	2	13	9	2	5	50	6	5	1	Mai
4.3	5.1	5.6	5.0	.	.	.	.	50	21	9	9	7	.	1	8	7	4	15	7	2	5	47	9	1	.	Juni
4.0	5.3	5.4	4.9	.	.	.	.	50	13	11	10	10	.	3	9	7	2	12	.	2	1	63	5	4	4	Juli
4.1	3.6	2.9	3.6	.	.	.	.	39	16	10	7	7	.	2	11	4	3	18	3	5	1	50	7	6	.	August
3.8	3.4	3.4	3.5	.	.	.	.	10	4	2	4	3	.	.	12	3	2	32	6	2	.	39	2	6	1	September
3.7	5.4	3.6	4.2	.	.	.	.	57	24	17	8	6	1	1	9	5	7	37	1	1	3	30	8	4	2	Oktober
4.2	5.0	5.2	4.8	.	.	.	.	31	18	12	6	4	.	.	10	8	2	45	.	6	3	19	3	12	.	November
5.2	7.0	6.5	6.3	.	1	.	1	115	24	3	10	8	.	.	1	3	3	40	.	6	4	27	3	10	.	Dezember		
4.7	5.0	4.6	4.8	2	3	.	5	593	25	1	98	82	16	.	7	4	98	85	27	342	40	34	29	477	72	63	11	Jahr

Beobachter: P. Trächsel

Montana (Berner Heilstätte)

6.6	6.9	6.1	6.5	1	.	2	3	80	24	31	13	12	13	.	.	5	4	11	4	14	2	3	1	13	20	25	Januar	
6.1	5.5	5.2	5.6	.	1	2	3	196	38	4	11	10	11	.	.	2	7	9	7	2	7	1	1	1	22	34	9	Februar
3.4	3.6	2.2	3.1	.	.	.	.	32	14	1	6	4	4	.	.	16	3	4	2	7	7	3	3	24	37	6	März
7.2	7.1	6.2	6.8	4	2	.	6	87	17	14	15	13	7	.	7	2	11	10	5	18	4	.	7	20	14	12	April	
7.3	6.7	5.4	6.5	2	2	2	6	62	16	27	13	12	4	.	3	1	9	5	1	16	3	2	6	37	12	11	Mai	
5.9	6.6	4.6	5.7	6	.	.	6	78	26	9	11	9	.	2	10	3	8	3	1	8	6	4	11	15	21	21	Juni	
5.1	6.5	5.6	5.7	2	.	.	2	88	19	11	13	11	.	3	2	6	9	1	.	6	3	2	12	31	30	8	Juli	
5.4	4.8	3.5	4.6	4	.	.	4	46	13	10	9	8	.	2	5	10	4	4	1	7	4	3	7	31	26	10	August	
4.1	4.6	4.4	4.4	.	.	.	.	22	7	2	7	5	.	.	8	5	6	7	17	2	6	3	14	25	10	.	September
3.9	5.5	3.8	4.4	2	1	.	3	86	38	17	6	5	3	.	3	10	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oktober
5.6	6.0	5.4	5.7	2	.	.	.	41	12	8	7	6	6	.	2	7	10	12	7	19	7	2	1	12	21	9	November	
6.2	6.5	5.8	6.2	.	1	1	2	162	31	11	13	12	8	.	2	4	11	7	.	12	1	3	3	12	34	21	Dezember	
5.6	5.8	4.8	5.4	23	7	7	37	980	38	X	124	107	56	.	7	41	78	98	.	.	.	.	.	.	.	.	Jahr

Beobachter: Th. Weissen

Reckingen

4.9	6.2	5.1	5.4	1	.	.	1	51	19	31	10	10	10	.	.	1	9	11	.	.	1	.	.	.	.	92	Januar
5.8	4.8	4.5	5.0	.	.	.	.	131	24	4	11	11	10	.	.	11	12	1	1	2	.	3	4	.	.	73	Februar
2.2	3.2	2.2	2.5	.	.	.	.	43	13	18	8	8	7	.	.	20	4	.	3	.	.	1	.	.	.	89	März
6.6	6.7	7.1	6.8	.	.	.	.	81	15	15	17	13	3	.	.	4	13	.	2	1	1	5	.	1	80	April	
5.5	6.4	4.5	5.5	.	.	.	.	70	19	29	12	12	4	.	.	2	7	.	13	3	2	9	1	.	.	65	Mai
4.4	5.2	3.7	4.4	.	.	.	.	94	56	9	9	9	1	1	8	6	1	.	4	.	1	1	.	.	.	83	Juni
4.4	5.1	4.5	4.7	.	.	.	.	68	23	12	14	11	.	1	8	7	.	2	5	2	4	3	2	.	75	Juli	
4.1	3.7	2.9	3.6	.	.	.	.	97	19	17	12	11	.	.	12	4	.	1	2	1	4	2	.	.	.	83	August
3.6	4.0	2.9	3.5	.	.	.	.	15	9	3	6	3	.	.	15	4	.	.	1	1	3	.	1	1	83	September	
4.6	5.6	3.9	4.7	.	.	.	.	123	46	6	8	8	4	.	4	13	9	.	1	.	1	4	.	.	.	87	Oktober
4.6	5.2	5.1	5.0	.	.	1	1	109	50	12	9	9	6	.	1	10	10	.	4	.	1	.	.	.	.	85	November
4.8	4.2	5.0	4.7	.	.	.	.	155	74	11	11	11	5	.	.	10	7	.	4	.	1	.	.	.	.	88	Dezember
4.6	5.0	4.3	4.6	1	.	1	2	1037	74	XII	127	116	50	.	2	6	122	94	2	31	18	10	31	15	3	2	983	Jahr

Graubünden

Beobachter: W. Kreis

Chur (Daleustrabe)

6.8	6.6	8.3	7.2	2	.	1	3	42	28	3	8	6	7	.	.	2	16	5	5	2	1	5	14	4	.	57	Januar	
5.6	4.7	5.0	5.1	.	.	.	.	90	28	2	11	10	7	.	1	7	9	1	11	2	3	4	17	4	1	41	Februar
4.7	3.4	3.8	4.0	.	.	.	.	35	9	1	8	6	4	.	.	11	6	3	19	3	14	3	9	5	1	36	März
7.5	7.6	7.4	7.5	.	.	.	.	33	8	10	11	8	.	.	.	13	3	3	20	3	4	3	16	8	1	32	April
7.1	7.1	8.1	7.4	.	.	.	.	99	22	12	14	12	.	2	2	14	6	6	35	9	2	1	6	6	1	27	Mai
5.7	6.0	6.6	6.1	.	.	.	.	73	26	9	11	8	.	4	5	11	3	27	3	4	3	4	1	1	44	Juni	
4.9	5.6	6.6	5.7	.	.	.	.	52	10	12	14	9	.	3	2	4	1	30	6	4	3	3	2	.	.	44	Juli
5.2	4.2	4.8	4.7	.	.	.	.	106	32	12	10	9	.	3	8	6	2	29	2	2	2	3	1	.	.	52	August
4.2	3.6	4.6	4.1	.	.	.	.	14	7	14	4	3	.	1	9	5	.	22	2	.	6	13	2	.	.	45	September
4.6	5.1	6.5	5.4	.	.	.	.	60	19	28	6	5	.	.	6	7	4	13	1	2	3	19	4	.	.	47	Oktober
5.2	5.0	6.4	5.5	.	.	.	.	22	18	9	5	3	2	.	.	8	8	4	14	5	1	3	18	2	.	43	November
5.6	6.2	6.5	6.1	1	.	.	1	81	40	11	10	8	1	.	1	7	11	2	10	6	3	2	16	.	.	54	Dezember	
5.6	5.4	6.2	5.7	3	.	1	4	707	40	XII	112	87	21	.	14	5	67	110	34	235	44	40	38	138	39	5	522	Jahr

Disentis

$\lambda = 8^\circ 51'$, $\beta = 46^\circ 42'$, $H_b = 1173.3 \text{ m}$, $G = -0.19 \text{ mm}$, $h_r = 1.8 \text{ m}$

1961	Luftdruck				Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit								
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag			
Januar	660.5	647.2	3	668.5	12.13	-2.3	1.6	-1.5	-0.9	-8.4	14	7.6	31	76	61	77	71	33	28
Februar	666.8	648.4	2	675.4	18	0.4	4.6	1.2	1.9	-3.6	2.4	10.3	27	81	65	80	75	37	19
März	667.5	654.9	21	675.3	5.9	0.4	7.7	2.9	3.5	-6.2	23	15.5	17	76	50	73	66	30	17
April	659.7	649.1	23	665.8	7	6.9	12.6	7.8	8.8	2.6	15	19.7	8	84	55	78	72	34	8
Mai	661.6	653.3	29	668.1	12	6.8	12.2	7.7	8.6	0.5	29	19.0	5	83	54	79	72	32	17
Juni	664.4	654.7	1	671.5	28	12.5	18.7	12.9	14.3	5.1	10	26.6	20	80	50	81	70	30	15
Juli	664.1	652.0	29	669.8	25	12.2	18.5	13.0	14.2	8.6	30	26.6	1	78	49	78	68	30	25
August	666.3	659.8	17	671.9	27	12.2	19.0	13.6	14.6	5.7	17	25.0	5	81	50	77	70	34	27
September	666.5	659.5	6	671.0	1	13.3	20.8	14.9	16.0	7.9	10	25.6	1	73	45	70	63	22	19
Oktober	663.0	644.1	18	671.8	9	6.6	12.4	8.9	8.8	-1.6	19	18.2	10	80	56	77	71	37	10.11
November	659.6	645.2	12	670.8	1	1.9	6.7	2.7	3.5	-5.4	7	13.2	2	77	57	78	71	28	22
Dezember	660.4	650.6	21.25	670.3	18	-1.0	2.2	-0.1	0.2	-9.6	8	12.1	5	81	70	80	77	46	29
Jahr	663.4	644.1	X	675.4	11	5.8	11.4	6.9	7.8	-9.6	XII	26.6	VI/VII	79	55	77	70	22	IX

Platta-Medels

$\lambda = 8^\circ 51'$, $\beta = 46^\circ 40'$, $H_b = 1378 \text{ m}$, $G = -0.22 \text{ mm}$, $h_r = 1.2 \text{ m}$

Januar	644.0	631.1	25	652.0	13	-4.5	+1.5	-3.7	-2.6	-9.0	14	7.8	31	69	50	72	64	20	19
Februar	650.3	631.3	2	658.9	13.19	-1.9	5.2	-0.6	0.5	-8.6	4	11.6	15.18	75	51	74	67	29	15.18
März	651.1	638.1	21	658.9	9	-2.1	7.8	0.4	1.6	9.0	23	14.5	16	61	42	59	54	26	6
April	644.0	633.9	23	650.1	8	5.1	11.1	5.6	6.9	0.2	16	18.8	8	73	51	70	65	29	8
Mai	645.6	637.7	29	651.7	12	5.3	11.8	6.1	7.3	-2.0	30	18.4	1.7	81	53	82	72	35	17
Juni	648.5	638.7	1	655.3	29	10.4	18.6	10.6	12.5	3.0	10	26.6	19	80	50	86	72	28	23
Juli	648.5	640.5	13	654.6	25	9.1	18.6	10.8	12.3	4.0	14	26.4	3	85	49	84	73	32	8
August	650.2	643.9	17	656.2	27	10.0	19.2	11.4	13.0	4.0	17	26.8	30	84	50	84	73	32	30
September	650.7	643.5	6	655.2	1	10.8	20.4	12.3	13.9	3.8	10	25.8	23	78	46	79	68	25	19
Oktober	647.2	629.8	18	656.6	9	4.9	12.3	5.9	7.3	-3.8	9	22.2	10	79	54	80	71	35	12.14
November	643.6	630.2	12	654.7	1	0.1	5.6	0.5	1.7	-7.4	7	16.0	1	75	56	75	69	20	22
Dezember	644.5	633.6	25	653.0	17	-3.5	2.4	-2.2	-1.4	-12.4	8	13.5	12	79	58	80	72	32	9
Jahr	647.4	629.8	X	658.9	11/11	3.6	11.2	4.8	6.1	-12.4	XII	26.8	VIII	77	51	77	68	20	IX

Platta-Medels: Beobachterwechsel anfangs Oktober

Arosa

$\lambda = 9^\circ 41'$, $\beta = 46^\circ 47'$, $H_b = 1818.2 \text{ m}$, $G = -0.26 \text{ mm}$, $h_r = 1.8 \text{ m}$

Januar	609.1	597.1	4	616.5	13	-6.0	-2.2	-5.4	-4.7	-10.0	2	4.5	30	76	62	77	72	25	19
Februar	615.5	597.7	2	624.1	18	-3.1	1.1	-3.0	-2.0	-9.4	4	6.8	16.17	81	68	83	77	29	17
März	616.3	603.5	21	623.9	5	-3.0	3.2	-2.3	-1.1	-12.5	22	10.9	17	72	53	80	68	26	5
April	609.9	600.1	23	615.8	7	2.8	6.6	2.1	3.4	-0.8	1	12.2	8	82	66	87	78	43	25
Mai	611.6	602.6	29	616.4	8	2.6	6.2	1.9	3.1	-3.8	11	15.6	5	84	69	90	81	39	1.11
Juni	615.1	605.0	1	621.4	29	9.0	13.1	7.8	9.4	1.3	10	21.0	24	80	63	88	77	36	24
Juli	615.2	606.0	13	621.1	25	8.8	12.8	7.8	9.3	2.2	13	19.6	26	81	60	87	76	29	26
August	617.2	609.9	17	623.0	27	9.6	14.1	8.9	10.4	0.4	17	21.5	5	80	58	83	74	35	10
September	617.4	610.6	7	621.8	1	9.8	15.7	10.0	11.4	1.7	9	21.0	18	75	50	74	66	26	18
Oktober	613.0	594.6	18	622.3	9	3.0	8.2	3.7	4.6	-7.8	19	14.6	10	80	60	80	73	28	10
November	608.8	596.3	12	619.6	1	-1.6	2.0	-1.4	-0.6	-9.4	4	7.5	2	73	60	75	69	25	22
Dezember	609.1	599.1	24	616.5	18	-3.9	-0.8	-4.0	-3.2	-17.2	17	7.2	5	78	68	79	75	35	22
Jahr	613.2	596.4	X	621.4	11	2.3	6.7	2.2	3.3	-17.2	XII	21.5	VIII	78	61	82	74	25	IX

Davos-Platz

$\lambda = 9^\circ 49'$, $\beta = 46^\circ 48'$, $H_b = 1560.7 \text{ m}$, $G = -0.24 \text{ mm}$, $h_r = 9.5 \text{ m}$

Januar	629.2	616.6	3	637.1	13	-8.0	-1.1	-6.0	-5.3	-13.6	18	5.3	30	83	63	81	76	41	30
Februar	635.6	618.2	2	644.4	18	-5.0	2.1	-2.6	-2.0	-10.2	20	7.2	27	88	61	83	77	36	19
März	636.4	623.5	21	644.4	9	-4.6	4.6	-1.3	-0.6	-10.6	22	10.7	17	82	46	77	68	23	26
April	629.4	618.4	23	635.6	7	4.0	9.9	4.2	5.6	0.9	15	14.4	10	83	50	82	72	29	17
Mai	631.1	622.0	29	636.5	6	5.0	9.3	4.2	5.7	-1.4	11	18.4	5	75	53	83	70	30	5
Juni	634.4	624.3	1	640.9	28	11.6	15.5	9.8	11.7	2.8	10	23.4	26	70	52	84	69	26	24
Juli	634.4	625.4	13	640.7	25	10.6	15.3	9.7	11.3	4.8	13	23.0	2	73	50	82	68	23	26
August	636.4	629.7	17	643.4	31	10.5	16.4	10.5	12.0	1.8	17	24.3	8	74	48	80	67	26	1.29
September	636.6	629.9	7	641.2	1	9.3	18.1	10.9	12.3	4.4	10	23.3	18	80	42	77	66	22	18
Oktober	632.6	613.7	18	641.2	9	1.9	10.8	4.2	5.3	-6.8	20	17.0	3	89	49	82	73	25	10
November	628.6	615.2	12	640.0	1	-2.7	4.3	1.4	-0.3	-10.1	7	11.3	2	83	52	79	71	22	2
Dezember	629.2	618.7	24	637.7	18	5.0	0.0	4.1	-3.3	15.6	8	8.9	5	84	65	80	76	47	2.29
Jahr	632.8	613.7	X	644.1	11/11	2.3	8.8	3.2	4.4	-15.6	XII	24.3	VIII	80	53	81	71	22	IX/XI

Beobachter: P. Fl. Maissen

Disentis

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage						Windverteilung								1961				
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3 ≥ 1.0		☼	▲	☾	☉	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW		W	NW	Calmen	
5.7	6.4	6.0	6.0	1	.	.	1	27	11	3	9	7	8	.	.	3	5	11	9	1	4	.	5	9	5	4	56	Januar
5.9	5.3	5.0	5.4	.	.	.	.	149	37	2	13	11	13	.	.	8	9	9	3	2	3	1	9	5	4	48	Februar
3.8	3.2	3.6	3.5	.	.	.	.	45	17	1	8	5	7	.	.	14	7	12	5	10	3	4	2	4	1	52	März
6.6	6.9	7.1	6.9	.	.	.	.	67	16	14	19	13	.	.	1	2	14	15	7	7	4	11	13	4	1	28	April
7.0	6.4	7.3	6.9	.	.	.	.	99	34	28	16	15	7	.	1	1	13	18	9	12	2	5	4	6	2	35	Mai
5.2	5.6	6.5	5.8	.	.	.	.	93	27	9	14	13	.	1	3	4	9	13	11	6	2	8	1	3	2	44	Juni
4.9	6.0	6.8	5.9	.	.	.	.	83	46	12	16	9	.	2	.	4	9	14	10	5	3	2	4	0	1	54	Juli
5.4	4.7	5.2	5.1	1	.	.	1	115	30	9	12	10	.	2	1	8	5	5	10	10	1	4	4	2	3	54	August	
3.6	4.3	3.3	3.7	1	.	.	1	12	5	30	4	3	.	1	1	13	5	7	1	4	1	8	9	7	3	50	September	
4.8	5.5	5.3	5.2	.	.	.	.	139	78	28	9	6	3	.	1	8	11	8	1	3	3	9	9	10	1	49	Oktober
5.7	5.6	6.1	5.8	1	.	.	1	40	19	11	10	7	5	.	1	8	11	2	2	2	1	10	9	8	2	54	November	
4.9	5.6	5.5	5.3	.	1	.	1	119	66	11	12	8	5	.	2	9	6	2	5	4	.	4	5	9	4	60	Dezember	
5.3	5.5	5.6	5.5	4	1	.	5	988	78	X	142	107	48	1	10	9	84	110	114	65	69	23	71	78	63	28	584	Jahr

Beobachter: C. Huonda, P. Castelberg

Platta-Medels

5.7	5.5	5.1	5.4	2	.	.	2	27	15	3	8	6	8	.	.	2	6	8	.	.	.	9	10	1	73	Januar		
5.5	4.4	5.6	5.2	2	.	6	8	118	23	24	13	13	12	.	.	7	10	9	.	.	1	.	4	3	1	75	Februar	
3.3	2.9	3.7	3.3	3	.	1	4	32	10	1	7	6	5	.	.	3	15	5	.	.	.	3	2	.	88	März		
7.2	7.0	6.7	7.0	4	1	1	6	74	20	14	19	14	1	.	.	5	4	16	.	1	.	.	9	16	.	64	April	
6.8	6.3	7.3	6.8	5	1	6	12	88	38	28	16	14	8	.	.	10	2	13	.	2	.	.	5	12	.	74	Mai	
5.6	5.7	6.8	6.0	1	.	1	2	78	32	9	11	8	.	.	1	2	5	11	.	.	1	.	6	5	1	77	Juni	
5.0	6.0	6.3	5.8	.	.	2	2	110	71	12	15	9	.	.	3	2	4	7	.	.	1	.	5	.	2	85	Juli	
5.5	5.1	5.9	5.5	2	.	.	2	135	43	10	11	11	.	1	1	3	7	9	.	.	1	.	6	7	.	79	August	
3.5	4.1	4.0	3.9	.	.	.	.	13	7	30	3	3	.	.	.	11	7	.	.	.	.	10	14	.	66	September	
4.6	5.2	4.3	4.7	.	.	.	.	167	84	28	9	8	5	.	.	1	12	9	2	4	.	5	19	18	8	37	Oktober
4.8	5.2	5.9	5.3	1	.	.	1	42	17	12	10	9	6	.	.	1	10	9	1	.	.	13	6	17	.	3	50	November
5.2	5.8	4.6	5.2	1	.	1	2	81	46	11	9	7	6	.	.	2	7	7	1	6	1	19	9	4	.	1	52	Dezember
5.2	5.3	5.5	5.3	21	2	18	41	965	84	X	131	108	46	1	5	38	93	110	4	11	4	40	39	91	79	7	820	Jahr

Beobachter: Lichtklimatisches Observatorium, Frl. G. Perli, Florentinum

Arosa

6.0	5.7	4.4	5.4	.	1	1	2	60	34	3	10	8	10	.	.	2	6	8	.	1	.	4	1	2	.	85	Januar	
5.6	5.1	5.0	5.2	.	.	.	.	129	25	4	14	12	14	.	1	.	8	9	2	3	1	1	1	2	.	2	72	Februar
4.1	3.7	3.7	3.8	.	.	.	.	56	16	18	9	9	9	.	.	11	7	.	4	.	.	.	8	.	.	81	März	
7.4	7.6	6.7	7.2	2	1	2	5	80	15	15	19	15	11	.	1	9	2	13	1	1	3	2	9	13	.	61	April	
7.2	7.4	7.6	7.4	4	1	2	7	167	32	12	21	17	13	.	.	9	1	14	1	9	3	2	3	3	1	.	71	Mai
5.4	6.2	7.2	6.3	.	1	1	2	110	28	9	18	13	2	1	2	7	4	10	4	6	8	3	1	3	2	1	62	Juni
5.6	6.2	7.1	6.3	1	.	.	1	96	20	12	20	16	1	.	5	8	2	9	2	6	8	3	2	3	.	1	68	Juli
5.1	4.8	5.0	5.0	.	.	1	1	117	33	11	11	10	3	.	1	9	7	6	1	6	11	2	1	3	.	2	67	August
3.8	4.5	4.3	4.2	2	.	.	2	14	5	14	7	3	.	.	1	4	8	5	1	8	7	7	2	1	.	2	62	September
4.7	5.5	5.4	5.2	1	1	4	6	75	30	18	8	6	4	.	.	5	7	6	.	1	4	4	7	1	.	76	Oktober	
4.8	4.9	5.7	5.1	.	.	1	1	48	26	9	8	6	8	.	.	4	9	9	.	1	.	8	2	1	.	1	77	November
5.5	6.0	5.1	5.5	.	.	.	.	85	31	11	11	7	9	.	.	6	9	.	2	.	4	3	3	.	.	81	Dezember	
5.4	5.6	5.6	5.5	10	5	12	27	1037	34	I	156	122	84	1	11	57	71	105	12	48	45	40	32	43	3	9	863	Jahr

Beobachter: Kurverein

Davos-Platz

6.9	6.4	5.8	6.4	.	.	.	.	37	21	3	9	4	9	.	.	4	11	.	5	1	1	1	1	1	.	83	Januar
5.5	4.8	4.8	5.0	.	.	.	.	140	27	4	13	12	13	.	.	10	11	.	9	4	1	.	3	.	.	67	Februar
4.6	3.6	3.9	4.0	.	.	.	.	44	11	18	9	8	9	.	.	13	7	.	11	6	12	.	1	.	.	63	März
8.4	8.0	5.9	7.4	.	.	.	.	45	12	15	13	10	8	.	.	1	15	.	7	4	13	1	7	1	.	57	April
7.5	8.0	6.6	7.4	.	.	.	.	136	33	12	19	14	11	.	.	3	16	.	16	13	12	1	4	.	1	46	Mai
6.2	6.7	6.5	6.5	99	19	9	15	12	1	.	4	.	4	12	2	12	9	14	.	7	.	1	45	Juni
6.0	6.9	7.1	6.7	83	14	28	17	15	.	.	7	.	2	9	.	22	3	12	.	4	.	2	50	Juli
5.2	4.9	4.2	4.8	.	.	.	.	97	26	12	9	9	2	.	1	.	9	7	1	25	14	2	1	5	.	45	August
3.9	5.2	3.8	4.3	.	.	.	.	14	8	14	4	3	.	.	2	.	11	7	.	12	7	8	1	5	.	57	September
5.4	6.0	5.5	5.6	.	.	.	.	50	24	18	8	6	4	.	.	8	7	.	10	2	10	.	15	.	.	56	Oktober
5.7	5.5	5.4	5.5	.	.	.	.	24	14	9	7	5	5	.	.	9	11	.	5	4	6	1	15	.	2	57	November
5.9	6.4	5.4	5.9	.	.	.	.	71	30	11	9	8	6	.	.	7	9	.	3	1	7	.	3	2	.	77	Dezember
5.9	6.0	5.4	5.8	840	33	V	132	106	68	.	14	.	81	122	3	137	68	98	6	70	4	6	703	Jahr

Weißfluhjoch

$\lambda = 9^\circ 48', \beta = 46^\circ 50', H_b = 2667^m, G = -0.32 \text{ mm}, h_r = 3.0^m, H_r = 2540$

1961	Luftdruck				Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit							
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag			
Januar	546.2	535.1	4	553.9	13	-8.7	-7.4	-8.7	-8.4	-15.4	5	-1.0	30	61	66	68	65	13	18
Februar	552.4	535.3	2	561.5	16	-7.1	-5.3	-7.0	-6.6	-16.2	4	2.1	17	74	76	71	74	25	17
März	553.3	540.2	21	561.1	8	-6.5	-4.5	-6.3	-5.9	-17.2	22	2.5	17	58	61	62	60	8	17
April	548.4	539.7	23	554.8	7	-2.5	-0.5	-2.5	-2.0	-6.8	30	3.9	8	86	84	89	86	59	4
Mai	549.7	540.1	29	554.7	6	-3.0	-1.0	-2.9	-2.4	-10.2	11	7.3	5	86	86	92	88	26	30
Juni	554.4	544.6	1	561.0	29	3.2	5.3	3.0	3.6	-3.9	10	12.0	24	80	81	90	84	33	24
Juli	554.3	545.5	13	560.5	13	2.9	6.1	2.8	3.6	-2.8	30	13.5	2	83	74	90	82	22	26
August	556.4	562.7	27	547.7	17	4.5	7.7	4.7	5.4	-3.8	17	16.6	5	77	70	81	76	41	29
September	557.4	550.5	7	561.7	1	5.8	9.8	5.9	6.8	-1.9	9	17.7	17	68	61	76	68	21	19
Oktober	551.7	533.9	18	560.5	10	-0.5	2.8	0.1	0.6	-11.2	18	10.5	10	71	65	73	70	20	9
November	548.0	536.1	12	557.7	1	-5.1	-3.3	-4.9	-4.6	-15.7	4	3.7	2	64	66	68	66	17	20
Dezember	546.5	537.1	24	553.9	13	-7.5	-6.3	-7.5	-7.2	-22.8	17	1.5	4	72	70	73	72	10	8
Jahr	551.6	533.9	X	561.7	IX	-2.0	0.3	-1.9	-1.4	-22.8	XII	17.7	IX	73	72	78	74	8	III

Schuls

$\lambda = 10^\circ 18', \beta = 46^\circ 48', H_b = 1253.2^m, G = -0.20 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	654.9	641.2	4	663.6	13	-8.5	-1.0	-6.3	-5.5	-14.1	6	4.2	31	79	53	77	70	39	30
Februar	660.6	641.8	2	670.1	18	-4.8	3.8	-2.4	-1.5	-10.0	11	8.4	27	84	51	85	73	37	7
März	661.1	647.5	21	671.1	9	-3.0	8.3	-0.5	1.1	-8.0	2	13.8	17	77	39	73	63	25	24
April	653.6	643.0	23	659.2	8	6.1	14.5	6.6	8.5	0.8	4	20.4	8	78	40	75	64	28	1.20
Mai	655.4	647.9	29	661.5	12	7.1	14.2	6.9	8.8	1.2	11	22.6	5	69	39	73	60	26	5
Juni	658.3	648.7	1	665.5	29	13.1	20.6	12.0	14.4	7.0	10	29.5	20	68	40	75	61	22	24
Juli	658.3	649.7	13	664.8	25	12.0	20.5	11.6	13.9	5.0	30	28.0	1	69	35	72	59	20	26
August	660.2	653.8	12.19	667.3	27	11.5	21.9	11.8	14.2	5.2	17	29.8	8	73	35	72	60	21	21
September	660.6	652.1	6	663.5	1	9.5	21.6	12.3	13.9	5.0	9	28.0	1	80	35	72	62	23	19
Oktober	657.2	636.5	18	666.4	10	2.5	12.9	4.4	6.0	-6.4	20	19.0	3	87	44	80	70	29	16
November	654.0	641.2	12	665.4	1	-3.1	4.3	-1.2	0.3	-8.8	20	9.8	2	81	50	75	69	35	4
Dezember	654.6	644.0	24	664.6	18	-6.5	0.5	-5.1	-4.3	-17.8	8	10.6	12	85	61	85	77	36	12
Jahr	657.4	636.5	X/XI	671.1	III	3.0	11.8	4.2	5.8	-17.8	XII	29.8	VIII	77	43	76	65	20	VII

Buffalora (Ofenpass)

$\lambda = 10^\circ 16', \beta = 46^\circ 39', H = 1968^m, G = - \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-14.1	-2.9	-12.7	-10.6	-12.1	6	1.3	30	93	57	91	80	35	20.28
Februar	—	—	—	—	—	-9.0	1.4	-7.9	-5.9	-17.0	20	7.2	16	94	55	92	80	32	11
März	—	—	—	—	—	-8.7	3.5	-7.0	-4.8	-16.8	2	11.1	25	87	46	86	73	30	6
April	—	—	—	—	—	1.3	7.2	1.2	2.7	-3.1	1	12.4	8	87	58	90	78	40	27
Mai	—	—	—	—	—	2.6	8.6	1.8	3.7	-2.4	10	15.2	6	72	49	85	69	35	4
Juni	—	—	—	—	—	8.3	15.0	7.1	9.4	1.4	10	25.2	24	76	50	88	71	31	24
Juli	—	—	—	—	—	7.6	14.8	7.3	9.3	1.6	6	23.4	4	73	43	82	66	24	26
August	—	—	—	—	—	7.4	17.7	7.2	9.9	-1.5	17	26.2	5	82	42	86	70	28	28.31
September	—	—	—	—	—	6.1	17.3	6.8	9.2	2.0	10	23.0	1	92	42	87	74	27	18
Oktober	—	—	—	—	—	-0.6	9.0	0.4	2.3	-11.8	21	18.3	11	97	54	93	82	30	12
November	—	—	—	—	—	-7.6	1.5	-6.0	-4.5	-16.8	21	10.2	3	95	60	90	82	31	1.2
Dezember	—	—	—	—	—	-10.5	-1.4	-9.8	-7.9	-26.5	17	7.4	12	90	59	89	79	35	15
Jahr	—	—	—	—	—	-1.4	7.6	-1.0	1.1	-26.5	XII	26.2	VIII	86	51	88	75	24	VII

Bever

$\lambda = 9^\circ 53', \beta = 46^\circ 33', H_b = 1711.8^m, G = -0.26 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	617.9	605.0	4	626.0	13	-14.6	-4.5	-11.7	-10.6	-22.0	18.19	2.0	31	90	65	90	82	46	28.30
Februar	623.7	605.1	2	632.8	18	-9.3	1.7	-6.4	-5.1	-17.2	20	7.2	27	92	54	85	77	33	19
März	624.4	611.2	21	633.2	9	-9.3	4.4	-4.1	-3.3	-16.8	4	10.9	17	90	46	80	72	28	24
April	618.1	608.2	23	624.4	7	1.2	8.3	3.1	3.9	-4.8	4	15.0	9	89	56	84	76	30	20
Mai	619.4	609.4	29	624.7	7	2.9	9.2	3.7	4.9	-3.1	30	16.2	6	76	50	78	68	32	7.8
Juni	623.0	614.0	1	629.8	29	7.9	15.6	9.0	10.4	1.2	10	23.2	19	81	48	81	70	33	13.19
Juli	623.0	614.3	13	629.2	25	7.1	15.8	9.0	10.2	1.5	31	22.0	27	82	45	77	68	23	27
August	625.0	618.1	17	630.8	27.28	6.0	17.8	9.3	10.6	0.2	21	23.6	9	88	40	79	69	28	28
September	625.6	619.0	7	630.2	1	3.8	18.8	9.0	10.1	-2.0	10	24.5	18	91	37	81	70	19	11.18
Oktober	621.4	602.5	18	630.2	9.10	-1.0	10.3	2.0	3.3	-13.0	20	18.4	10	93	51	86	77	24	12
November	617.5	605.1	12	628.2	21	-6.9	1.4	-5.0	-3.9	-16.2	21	11.6	1	87	59	86	77	23	1
Dezember	617.6	607.4	24	625.8	18	-9.0	-2.0	-7.3	-6.4	-24.5	8	9.8	12	83	63	83	76	36	7.12
Jahr	621.4	602.5	X	633.2	III	-1.8	8.1	0.9	2.0	-24.5	XII	24.5	IX	87	51	83	74	19	IX

Beobachter: Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung

Weißfluhjoch

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung								1961				
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥0.3	≥1.0	*	▲	K	≡	hoher	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W		NW	Calman		
6.6	6.5	5.1	6.1	2	3	6	11	48	23	3	8	6	8	.	.	8	6	11	7	5	4	10	28	14	9	7	9	Januar	
5.8	5.4	5.4	5.5	10	9	10	29	183	37	2	14	13	14	.	.	12	8	11	7	7	1	7	13	7	6	31	5	Februar	
5.2	4.6	4.0	4.6	7	6	9	22	55	19	18	10	9	10	.	.	11	9	8	14	11	2	5	7	9	8	31	6	März	
7.6	8.3	6.5	7.5	10	8	11	29	62	12	15	17	13	16	.	.	15	.	11	7	4	2	14	37	9	2	12	3	April	
7.9	8.5	7.5	8.0	14	9	17	40	171	35	12	22	20	21	.	.	21	2	19	14	8	3	7	22	10	5	23	1	Mai	
6.3	7.1	7.5	7.0	7	6	13	26	139	28	27	19	16	10	.	.	3	17	1	21	4	.	6	12	11	9	19	8	Juni	
6.0	7.4	7.7	7.0	9	5	13	27	121	19	24	18	16	9	.	.	3	18	11	22	3	.	5	19	10	8	21	5	Juli	
5.6	5.8	4.5	5.3	9	5	8	22	139	38	17	14	10	5	.	.	1	13	6	20	8	1	6	24	9	7	16	2	August	
4.5	5.7	3.5	4.6	2	.	4	6	60	34	3	8	8	2	.	.	2	7	10	13	4	2	10	29	9	7	8	8	September	
5.4	6.1	4.6	5.4	2	1	5	8	51	23	18	11	8	10	.	.	6	8	8	6	9	3	24	23	10	3	12	3	Oktober	
5.4	5.9	5.3	5.5	4	3	7	14	31	19	9	9	6	8	.	.	9	9	9	9	4	6	18	31	9	1	4	8	November	
6.4	6.5	5.3	6.1	8	5	8	21	132	72	11	13	10	13	.	.	12	6	10	15	8	5	3	22	11	10	17	2	Dezember	
6.0	6.5	5.6	6.0	84	60	111	255	1192	72	XII	163	135	126	.	.	9	149	76	114	155	75	29	115	267	118	75	201	60	Jahr

Beobachter: J. Stoeker

Schuls

5.2	5.7	5.2	5.4	.	.	.	.	29	15	3	4	4	4	.	.	.	7	10	.	.	.	.	.	4	13	1	75	Januar
5.0	4.5	5.0	4.8	.	.	.	.	88	27	4	10	10	10	.	.	.	10	10	.	.	.	.	2	2	5	2	73	Februar
3.2	2.6	3.0	2.9	.	.	.	.	12	4	18	6	4	5	.	.	.	17	6	1	1	1	2	10	3	3	72	März	
6.8	6.5	6.1	6.5	.	.	.	.	25	7	18	8	6	.	.	.	2	10	1	2	3	1	6	15	7	.	55	April	
7.0	6.4	6.6	6.7	.	.	.	.	107	17	27	15	13	3	.	.	1	1	9	2	8	7	1	1	13	5	6	50	Mai
5.0	5.3	5.2	5.2	.	.	.	.	66	18	9	11	10	.	.	.	3	.	7	9	1	8	13	.	8	1	6	53	Juni
4.8	5.4	5.9	5.4	.	.	1	1	104	37	1	15	14	.	.	6	1	5	6	1	1	6	2	2	7	7	1	66	Juli	
4.3	4.0	2.7	3.7	.	.	.	.	68	22	12	9	7	.	.	3	1	10	3	.	1	10	4	2	8	2	3	63	August
2.8	3.7	3.4	3.3	.	.	.	.	10	6	2	4	3	.	.	.	.	13	5	.	.	9	4	2	2	.	2	71	September
4.2	4.9	3.6	4.2	.	.	.	.	44	18	18	7	7	1	.	.	.	10	4	.	.	4	.	3	1	.	.	85	Oktober
4.9	4.7	5.3	5.0	2	1	.	3	25	15	9	4	3	3	.	.	3	9	9	.	2	2	1	.	2	2	.	81	November	
4.9	5.3	5.2	5.1	.	.	.	.	66	35	11	9	8	5	.	.	2	10	10	1	2	.	.	2	.	.	.	88	Dezember
4.8	4.9	4.8	4.8	2	1	1	4	644	37	VII	102	89	31	.	.	13	7	101	91	7	25	55	15	15	76	46	24	832	Jahr

Beobachter: R. Cadisch

Buffalora (Ofenpass)

5.4	5.4	4.3	5.0	.	.	.	.	30	20	3	5	5	5	.	.	.	6	6	4	1	2	1	2	.	3	3	77	Januar
5.3	4.5	4.4	4.7	.	.	.	.	79	14	4	11	11	8	.	.	.	9	7	1	.	1	1	1	.	7	10	63	Februar
3.6	3.1	2.6	3.1	.	.	.	.	17	10	18	4	4	4	.	.	.	15	5	4	1	.	.	5	1	14	6	62	März
6.8	7.5	6.5	6.9	.	.	.	.	50	9	15	10	9	9	.	.	.	11	2	.	.	5	4	.	.	3	5	71	April
6.4	7.2	6.5	6.7	.	.	.	.	84	16	12	13	13	5	.	.	.	1	13	3	.	.	1	3	1	22	6	57	Mai
5.9	6.1	5.4	5.8	.	.	.	.	86	20	27	13	12	1	.	.	3	5	10	2	.	2	.	2	1	7	1	75	Juni
3.5	5.9	5.6	5.0	.	.	.	.	55	21	12	12	8	.	.	2	.	4	2	3	.	1	2	.	1	9	9	68	Juli
3.5	3.6	2.5	3.2	.	.	.	.	61	21	11	8	8	2	.	.	1	12	2	.	.	1	1	1	1	8	4	77	August
3.3	4.3	3.6	3.7	.	.	.	.	12	5	1	4	4	.	.	.	.	14	7	1	1	2	.	.	.	5	1	80	September
4.6	5.1	4.5	4.7	.	.	.	.	66	25	18	9	8	3	.	.	.	11	10	1	1	4	1	1	.	3	1	81	Oktober
5.2	5.7	5.5	5.5	.	.	.	.	62	19	9	13	8	13	.	.	.	9	13	.	.	8	2	1	.	7	2	70	November
4.9	5.2	4.6	4.9	.	.	.	.	71	37	11	9	9	9	.	.	.	10	9	1	1	.	.	2	.	14	4	71	Dezember
4.9	5.3	4.7	4.9	673	37	XII	111	99	59	.	.	6	.	96	95	22	5	26	13	18	5	102	52	852	Jahr

Beobachter: Stationspersonal Rh. B.

Bever

5.2	5.4	4.4	5.0	.	.	.	.	35	23	3	7	4	7	.	.	.	7	7	.	.	.	.	.	.	2	2	89	Januar
5.3	4.8	3.6	4.6	.	.	.	.	52	16	4	11	9	11	.	.	.	10	6	3	.	.	.	.	4	1	2	74	Februar
3.5	3.4	2.7	3.2	.	.	.	.	12	7	18	5	2	5	.	.	.	15	5	2	3	.	.	.	3	1	4	80	März
7.1	7.8	5.4	6.8	.	.	.	.	39	12	14	13	10	6	.	.	.	.	11	1	1	.	.	.	9	.	2	77	April
6.9	7.6	6.7	7.1	86	26	27	12	11	6	.	.	1	.	1	13	1	4	.	.	.	8	3	10	67	Mai
5.4	5.8	5.6	5.6	.	.	.	.	68	19	9	12	10	1	.	.	4	.	5	11	1	1	.	.	11	.	5	72	Juni
4.6	6.3	5.7	5.5	.	.	.	.	49	12	15	11	8	.	.	1	2	4	6	1	.	1	.	.	13	2	5	71	Juli
4.0	4.1	3.0	3.7	1	.	.	1	53	24	11	9	7	2	.	.	1	2	11	3	.	2	.	.	18	.	7	66	August	
3.2	4.4	3.1	3.6	3	.	.	3	10	7	1	5	1	.	.	.	2	10	5	.	.	.	.	1	15	7	3	64	September
5.0	5.5	4.4	5.0	1	.	.	1	70	24	6	8	6	2	.	.	1	9	10	1	.	.	.	12	.	1	79	Oktober		
6.0	5.5	5.2	5.6	1	.	.	1	74	35	9	9	6	8	.	.	1	8	13	2	2	.	.	.	4	.	82	November		
5.6	5.8	4.4	5.3	.	.	.	.	46	11	11	10	10	8	.	.	.	8	9	2	7	.	.	.	3	.	1	80	Dezember
5.2	5.5	4.5	5.1	6	.	.	6	594	35	XI	112	84	56	.	.	7	8	83	99	14	20	1	.	1	100	16	42	1901	Jahr

St. Moritz

 $\lambda = 9^{\circ} 50'$, $\beta = 46^{\circ} 30'$, $H_b = 1833^m$, $G = -0.27^m$, $h_r = 1.5^m$

1961	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag					
Januar	608.2	596.3	4	616.4	13	-11.2	-1.7	-8.9	-7.7	-16.0	8	2.4	16	88	57	86	77	33	20
Februar	613.9	597.4	3	622.6	18	-6.3	2.9	-4.1	-2.9	-11.2	20	11.0	15	84	47	77	69	24	17
März	614.7	601.4	21	623.5	9	-6.5	5.4	-2.6	-1.6	-12.3	23	11.3	15	83	40	69	64	24	21, 20
April	608.6	599.5	23	614.4	7, 8	1.5	7.6	2.8	3.7	-2.0	1, 1	14.4	8	89	57	84	77	32	20
Mai	609.8	599.9	29	614.7	6, 7	3.0	8.4	3.4	4.6	-2.4	29	14.0	5	75	48	78	67	26	8
Juni	613.4	604.4	1	620.2	29	8.8	14.3	8.9	10.2	1.2	10	21.1	19, 20	75	49	79	68	30	16
Juli	613.5	604.3	13	620.2	24	8.5	14.6	9.1	10.3	3.6	13	22.8	3	75	48	78	67	26	27
August	615.5	608.3	17	621.4	27, 28	8.9	16.5	9.8	11.0	1.4	17	22.0	27	82	44	78	68	28	27
September	616.1	609.4	6, 7	620.3	1	6.6	16.8	10.1	10.9	1.4	10	20.2	18	87	41	83	70	20	24
Oktober	611.8	593.1	18	620.3	9, 10	0.8	8.8	2.9	3.9	-9.2	20	15.8	11	90	59	89	79	26	12
November	607.9	596.4	12	619.2	1	-4.7	2.5	-3.4	-2.2	-11.0	21, 22	11.6	1	92	69	89	83	29	1
Dezember	607.7	598.5	24	614.9	18	-6.6	-0.7	-5.8	-4.7	-19.0	8	10.8	12	86	69	83	79	36	15
Jahr	611.8	593.1	X	623.5	III	0.2	7.9	1.8	3.0	-19.0	XII	22.8	VII	84	52	81	72	20	IX

Splügen-Dorf

 $\lambda = 9^{\circ} 19'$, $\beta = 46^{\circ} 33'$, $H_b = 1504^m$, $G = -0.24^m$, $h_r = 2.2^m$

Januar	634.4	621.5	3	642.5	13	-7.6	-1.8	-6.9	-5.8	-14.0	div.	3.0	31	78	63	82	74	36	28
Februar	640.6	622.8	2	649.4	19	-4.4	2.0	-3.1	-2.2	-10.5	11	6.4	27	84	59	84	76	38	19
März	641.3	627.9	21	649.6	9	4.3	5.2	-1.4	-0.5	-10.0	5, 23	10.6	17	80	49	81	70	28	24
April	634.5	624.0	23	640.5	7	5.1	9.2	4.4	-5.8	1.2	18	16.0	8	79	58	86	74	34	12, 20
Mai	636.0	628.3	29	641.0	7	5.6	9.7	4.9	6.3	-1.5	30	16.6	3, 5	72	56	81	70	31	14
Juni	639.9	629.8	1	645.8	28	11.8	16.6	9.8	12.0	3.2	10	24.0	21, 30	70	50	85	68	28	16
Juli	639.2	630.0	13	645.7	25	12.3	16.2	10.0	12.1	5.0	18	24.0	3	67	50	84	67	27	27
August	641.2	634.4	17	646.9	27, 28	11.5	17.2	10.2	12.3	4.0	17	23.4	29	73	46	83	67	30	27
September	641.6	635.5	7	646.1	1	12.0	17.8	10.6	12.7	5.0	10	22.0	1, 18	70	45	84	66	25	20
Oktober	637.6	618.3	18	646.3	9, 10	3.4	9.5	4.0	5.2	-8.0	19	16.5	10	86	60	88	78	28	14
November	633.9	620.7	12	644.9	1	-2.0	1.8	-1.4	-0.8	-10.5	18	8.5	2	81	68	81	77	35	22
Dezember	634.2	624.3	24	642.9	18	-5.0	-1.0	-4.2	-3.6	-16.5	8	6.5	5	84	67	86	79	40	9
Jahr	637.9	618.3	X	649.6	III	3.2	8.5	3.1	4.5	-16.5	XII	24.0	VI/VII	77	56	84	72	25	IX

Braggio

 $\lambda = 9^{\circ} 07'$, $\beta = 46^{\circ} 18'$, $H_b = 1332.1^m$, $G = -0.21^m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	648.9	636.1	4	657.4	18	-3.6	2.9	-2.5	-1.4	-9.9	19	8.3	12	68	58	71	66	35	19
Februar	654.3	635.9	2	662.2	18	0.3	6.6	1.4	2.2	-5.5	4	11.7	18	66	53	64	61	27	10
März	654.4	641.8	21	662.9	8	2.2	9.5	3.5	4.7	-3.9	22	16.1	17	55	45	54	51	22	2
April	648.5	637.8	23	654.3	7	6.2	10.7	6.9	7.7	2.9	16	19.1	8	74	68	75	73	35	8, 9
Mai	649.5	640.2	29	654.0	4	7.0	11.9	7.1	8.3	0.3	29	17.9	6, 8	65	59	71	65	27	9
Juni	652.7	644.0	1	659.3	29	11.7	17.1	12.4	13.4	4.7	1	23.7	20	69	60	75	68	38	3
Juli	652.7	643.5	12	659.8	26	12.6	17.3	13.0	14.0	9.3	13, 17	23.3	3	72	61	73	69	30	5
August	654.7	648.5	17	659.5	28	13.4	19.7	13.9	15.2	6.4	18	24.5	30	68	57	72	66	40	20
September	655.6	649.5	7	660.2	1	12.9	19.9	13.4	14.9	8.3	9	23.9	15	70	60	75	68	42	8
Oktober	651.9	632.9	18	658.5	14	6.9	11.4	7.0	8.1	-2.0	19	17.5	12	62	57	60	60	29	31
November	648.1	636.1	12	659.2	20	0.9	5.7	1.3	2.3	-4.5	21	14.9	2	64	60	65	63	31	4
Dezember	647.9	639.2	24	655.4	18	-0.6	3.4	-0.3	0.6	-10.1	17	16.7	12	64	56	63	61	18	16
Jahr	651.6	632.9	X	662.9	III	5.8	11.3	6.4	7.5	-10.1	XII	24.5	VIII	66	58	68	64	18	XII

Tessin

Airolo

 $\lambda = 8^{\circ} 37'$, $\beta = 46^{\circ} 32'$, $H_b = 1167.0^m$, $G = -0.19^m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	663.2	650.3	25	672.3	18	-5.0	-1.0	-4.2	-3.6	-13.5	19	3.2	26	73	69	73	72	59	27
Februar	669.0	651.4	2	676.7	18	0.3	4.2	0.8	1.5	-4.2	4	10.1	16	78	68	75	74	32	18
März	669.0	656.0	21	677.2	9	1.1	8.6	3.1	4.0	-4.0	2	13.4	15	63	46	59	56	30	26
April	662.3	652.5	23	668.4	7	5.5	11.3	6.9	7.6	1.5	16	18.2	9	85	72	77	78	38	9
Mai	663.4	653.9	29	669.3	12	7.3	13.1	7.9	9.0	2.6	30	18.3	5	74	57	73	68	31	7
Juni	666.4	657.6	1	673.1	29	12.3	18.5	13.0	14.2	5.0	9	25.1	24	74	55	72	67	31	18
Juli	666.4	657.2	13	672.8	2	12.2	19.0	13.5	14.6	9.1	21	25.5	3	74	53	70	66	26	25
August	668.1	663.5	19	673.4	27, 28	11.8	19.4	13.7	14.6	7.2	18	24.5	30	79	56	72	69	36	30
September	669.0	662.2	7	673.5	1	12.0	19.0	13.7	14.6	7.3	11	24.7	15	81	60	74	72	35	19
Oktober	665.4	646.4	18	673.5	9, 10	5.6	10.6	6.1	7.1	-2.1	19	16.9	11	86	72	80	79	36	8
November	662.0	648.5	12	673.6	21	-0.1	3.3	0.3	0.9	-5.2	21	11.0	2	79	73	77	76	45	5, 6
Dezember	662.4	653.2	23	670.2	17	-1.1	1.5	-0.9	-0.3	-8.1	25	14.0	12	73	66	74	71	19	16
Jahr	665.6	646.4	X	677.2	III	5.2	10.6	6.2	7.0	-13.5	I	25.5	VII	77	62	73	71	19	XII

Beobachter: E. Fehrenbach

St. Moritz

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung							1961				
7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3 ≥ 1.0		*	▲	◀	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW		W	NW	Calceo	
4.2	5.2	3.9	4.4	.	.	.	.	47	19	3	6	6	6	.	.	.	9	7	7	3	3	.	5	.	.	75	Januar	
5.5	4.2	3.5	4.4	.	.	.	.	52	9	21	10	10	10	.	.	.	10	7	8	7	2	2	.	6	.	59	Februar	
3.4	2.8	1.9	2.7	2	.	.	2	5	4	1	3	1	3	.	.	2	17	3	3	.	4	1	6	.	1	7	71	März
6.9	7.4	6.5	6.9	.	.	.	.	56	14	15	14	13	5	.	.	.	2	14	16	9	3	.	1	.	1	12	48	April
7.0	7.1	7.2	7.1	.	.	.	.	97	26	27	10	10	6	.	1	.	2	13	18	3	5	1	13	1	5	8	39	Mai
5.0	5.3	5.6	5.3	.	.	.	.	81	27	9	10	8	2	.	4	.	8	10	18	.	3	.	14	.	3	10	42	Juni
4.8	5.5	5.1	5.1	.	.	.	.	56	11	12	13	9	.	.	1	.	5	6	11	7	8	.	9	.	1	5	52	Juli
3.4	3.4	3.2	3.3	.	.	.	.	50	24	11	7	7	1	.	1	.	12	3	11	1	7	.	11	.	3	16	44	August
3.7	4.6	3.0	3.8	.	.	.	.	9	6	1	5	2	.	.	.	8	3	14	2	3	.	7	18	1	4	41	September	
5.4	6.0	4.7	5.4	.	.	.	.	72	22	6	8	8	2	.	.	.	9	10	4	1	1	.	4	24	2	6	51	Oktober
6.1	5.9	5.0	5.7	.	1	.	1	70	24	9	7	7	7	.	.	1	9	14	12	.	7	.	8	.	1	1	61	November
5.2	5.5	4.7	5.1	.	.	.	.	61	15	5	9	7	7	.	.	.	8	8	10	1	6	2	8	.	1	1	64	Dezember
5.0	5.2	4.5	4.9	2	1	.	3	656	27	VI	102	88	49	.	7	3	99	98	132	34	52	4	92	43	21	70	647	Jahr

Beobachter: J. Engi

Splügen-Dorf

5.7	4.8	4.8	5.1	.	.	.	.	36	31	3	4	4	4	.	.	.	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Januar
5.9	4.9	4.5	5.1	.	.	.	.	98	21	4	11	11	11	.	.	.	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Februar
3.9	3.4	3.4	3.6	.	.	.	.	19	11	1	5	3	5	.	.	.	12	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	März
7.6	8.1	7.2	7.6	.	.	.	.	116	34	14	15	15	3	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	April
7.8	8.0	7.2	7.7	.	.	.	.	121	44	28	15	15	7	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Mai
6.3	6.5	6.9	6.6	.	.	.	.	116	47	9	11	11	1	.	1	.	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Juni
6.1	7.0	6.7	6.6	.	.	.	.	88	35	12	14	14	.	.	2	.	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Juli
4.5	5.2	3.9	4.5	.	.	.	.	133	42	12	9	9	.	.	.	8	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	August
3.1	4.6	3.3	3.7	.	.	.	.	14	6	30	4	4	.	.	.	11	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	September
5.5	5.9	5.5	5.6	.	.	.	.	144	51	28	9	9	3	.	.	.	7	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oktober
5.7	6.2	5.9	5.9	.	.	.	.	93	36	9	9	8	7	.	.	.	9	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	November
6.1	6.0	5.0	5.7	.	.	.	.	59	19	11	10	10	7	.	.	.	8	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dezember
5.7	5.9	5.4	5.7	.	.	.	.	1037	51	X	116	113	48	.	3	.	73	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Jahr

Beobachter: M. Berera

Braggio

5.3	5.2	5.4	5.3	.	2	.	2	53	25	3	7	6	7	.	.	2	7	8	.	4	13	54	.	.	.	.	22	Januar
5.2	4.5	3.7	4.5	4	3	2	9	75	28	9	9	8	9	.	.	5	6	4	14	8	26	26	9	.	.	.	1	Februar
2.9	3.1	1.5	2.5	.	.	.	.	5	5	18	1	1	.	.	.	18	.	4	9	21	47	6	1	.	.	.	5	März
7.0	7.6	6.6	7.1	2	4	1	7	194	32	14	17	17	.	.	2	4	2	15	2	7	5	57	7	5	1	1	5	April
5.7	6.6	5.1	5.8	.	.	1	1	158	41	28	12	12	2	.	4	2	6	7	6	9	10	50	13	.	3	2	.	Mai
5.5	6.1	5.1	5.6	1	3	.	4	237	58	9	11	11	.	.	5	4	6	6	11	7	7	43	17	1	.	1	3	Juni
5.4	6.1	5.4	5.6	1	.	.	1	96	31	12	10	8	.	.	1	1	2	5	5	3	6	46	29	.	1	1	2	Juli
4.8	4.8	3.4	4.3	.	.	.	.	49	17	12	7	5	.	.	4	.	8	1	8	3	5	44	26	.	.	.	7	August
4.1	4.8	3.2	4.0	.	.	.	.	22	10	6	3	3	.	.	.	9	3	.	4	1	49	28	.	.	.	.	8	September
5.8	5.9	5.6	5.8	1	2	.	3	176	62	28	10	9	1	.	3	3	6	12	2	2	3	54	28	.	.	1	3	Oktober
5.4	5.9	6.3	5.9	1	3	3	7	172	43	12	11	9	6	.	4	7	11	6	.	9	46	14	.	.	1	14	November	
4.8	6.0	4.8	5.2	3	1	3	7	52	20	5	8	6	5	.	5	9	9	13	2	27	22	1	1	.	.	27	Dezember	
5.1	5.5	4.7	5.1	13	18	10	41	1289	62	X	106	95	30	.	19	30	86	81	71	58	133	538	178	8	5	7	97	Jahr

Tessin

Beobachter: Familie Rossi-Burkhalter

Airolo

4.7	5.1	4.6	4.8	46	26	4	7	6	7	.	.	.	6	6	3	90	Januar
5.5	5.1	4.7	5.1	138	27	2	12	12	10	.	.	.	9	9	.	1	.	.	.	3	.	17	63	Februar
2.0	2.1	2.2	2.1	9	6	18	3	2	2	.	.	.	20	1	2	.	.	1	4	.	.	13	73	März
6.9	6.5	6.6	6.7	147	35	14	19	14	.	.	1	.	4	12	.	.	1	1	9	.	.	13	66	April
5.0	4.9	6.2	5.4	.	.	.	.	96	30	31	10	9	1	1	1	.	3	8	3	.	7	1	12	.	16	54	Mai
3.7	4.5	5.4	4.5	.	.	.	.	131	38	9	12	10	.	.	3	.	5	6	.	4	.	3	13	.	10	60	Juni
3.9	5.2	5.5	4.9	89	52	12	11	9	.	.	2	.	5	4	.	3	.	2	1	17	.	11	59	Juli
4.0	4.4	5.3	4.6	.	.	.	.	157	*46	10	12	9	.	.	2	.	12	9	2	.	2	4	7	.	11	67	August
4.1	4.2	4.7	4.3	.	.	.	.	38	19	30	10	5	.	.	.	10	6	.	.	1	1	18	.	.	2	68	September
5.4	5.8	5.3	5.5	.	.	.	.	229	53	27	12	10	.	.	1	.	8	11	1	.	.	1	17	.	5	69	Oktober
5.0	6.0	6.4	5.8	.	.	.	.	151	43	12	11	8	9	.	1	8	12	1	.	.	.	4	.	.	8	77	November
4.6	5.6	5.2	5.1	1	1	3	5	96	52	11	11	10	6	.	4	9	11	.	1	.	1	4	.	14	73	Dezember		
4.6	4.9	5.2	4.9	1	1	3	5	1327	53	X	130	104	35	1	10	5	99	95	9	9	.	13	14	108	123	819	Jahr	

Bosco-Gurin

$\lambda = 8^{\circ} 30', \beta = 46^{\circ} 19', H_{ca} = 1510^m, G = - \text{ mm}, h_r = 1.3^m$

1961	Luftdruck			Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit				
	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag
Januar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Bellinzona

$\lambda = 9^{\circ} 02', \beta = 46^{\circ} 12', H_b = 229.8^m, G = -0.05 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	743.1	728.7	4	754.1	18	-2.5	2.0	-0.9	-0.6	-7.4	22	5.5	31	82	64	79	75	50	31
Februar	747.7	728.3	2	756.7	17	2.3	9.7	5.5	5.8	0.2	6.7	14.5	27	76	47	63	62	21	8
März	746.6	731.3	21	758.1	5	5.3	16.1	10.3	10.5	1.1	23	22.1	14	61	34	48	48	22	20, 23
April	738.5	727.7	24	744.7	7	11.2	17.4	13.6	14.0	6.2	1	24.4	9	74	50	66	63	24	27
Mai	739.5	731.9	29	746.5	12	12.4	19.6	14.8	15.4	7.8	29	25.2	8	65	41	58	55	19	9
Juni	741.5	733.7	1	749.3	29	16.7	24.2	19.2	19.8	10.8	1	30.2	24	72	48	67	62	24	14
Juli	741.2	731.2	13	748.3	25	17.5	25.0	20.0	20.6	13.1	30	29.8	3	69	44	63	59	23	5
August	743.1	737.2	17	749.0	27	17.5	26.0	20.6	21.2	12.3	19	29.7	9	69	42	62	58	25	13, 20
September	744.2	737.5	7	749.5	1	15.9	24.7	18.9	19.6	11.8	10	28.0	1	80	45	71	65	26	8
Oktober	742.3	720.7	18	751.8	10	10.0	15.9	11.6	12.3	2.5	20	20.0	12	82	55	79	72	28	19
November	740.3	725.2	12	754.9	20	4.1	8.6	5.4	5.9	-2.4	22	13.2	1.2	78	59	75	71	22	4
Dezember	740.9	732.1	23	752.5	17	1.6	6.0	3.8	3.8	-5.4	20	17.3	12	71	58	65	65	16	16
Jahr	742.4	720.7	X	758.1	III	9.3	16.3	11.9	12.4	-7.4	I	30.2	VI	73	49	66	63	16	XII

Locarno-Monti

$\lambda = 8^{\circ} 47', \beta = 46^{\circ} 10', H = 379.5^m, G = 0.03 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	729.6	715.2	4	740.2	19	-0.2	3.7	1.0	1.3	-4.0	22	9.2	12	78	67	76	74	46	5
Februar	734.3	716.1	3	742.9	17	4.2	10.2	6.6	6.9	0.2	4	15.4	19	72	53	61	62	29	10
März	733.5	718.3	21	744.3	5	7.2	15.5	10.9	11.1	3.1	5	22.0	14	59	42	49	50	23	22
April	725.7	714.4	24	731.3	7	11.7	16.4	13.3	13.7	8.3	17	24.7	9	76	59	69	68	26	27
Mai	726.6	716.7	29	732.9	12	12.9	18.0	14.3	14.9	7.2	29	24.2	8	71	52	61	61	22	13
Juni	728.9	721.2	1	736.9	29	17.1	22.4	18.9	19.3	10.2	1.2	27.9	21	76	59	69	68	32	10
Juli	728.7	718.9	13	735.5	25	17.7	23.4	19.7	20.1	14.3	19	27.0	5	74	56	65	65	29	5, 29
August	730.5	724.8	17	736.2	27	18.2	25.0	20.4	21.0	13.5	17	28.6	29	74	50	66	63	31	16, 20
September	731.6	723.3	7	736.4	1	17.2	23.9	19.4	20.0	14.1	10	27.0	19	81	53	70	68	32	8
Oktober	729.3	708.4	18	738.5	10	10.9	15.4	11.9	12.5	4.1	20	20.7	12	81	64	78	74	33	19
November	727.0	712.1	12	741.0	21	5.0	9.0	6.2	6.6	-0.3	22	15.0	1	75	66	75	72	24	4
Dezember	727.5	719.2	23, 27	738.4	17	3.0	6.4	4.0	4.3	-3.8	19	18.7	12	71	62	69	67	19	7
Jahr	729.4	708.4	X	744.3	III	10.4	15.8	12.2	12.6	-4.0	I	28.6	VIII	74	57	67	66	19	XII

Lugano

$\lambda = 8^{\circ} 58', \beta = 46^{\circ} 00', H_b = 276.2^m, G = -0.04 \text{ mm}, h_r = 1.5^m$

Januar	739.2	724.5	4	750.5	18	-1.1	3.6	0.2	0.7	-6.0	20	6.7	13	83	67	82	77	43	8
Februar	743.5	723.9	2	752.3	18	2.6	10.1	5.5	5.9	-0.7	7	14.3	10	79	51	67	66	18	7
März	742.8	727.3	21	719.9	14	4.7	15.8	10.3	10.3	0.9	3	19.9	14	72	41	51	55	18	28
April	734.8	722.6	24	740.6	7	10.3	17.2	13.1	13.4	5.7	1	23.2	8	83	59	75	72	22	30
Mai	735.6	724.6	29	741.6	12	11.4	19.5	14.5	15.0	8.0	29	25.6	8	73	49	62	61	19	13
Juni	737.8	730.0	1	745.7	29	15.8	23.7	18.9	19.3	10.7	3	29.4	24	82	56	72	70	25	10
Juli	737.5	727.1	13	744.3	25	16.5	25.3	19.6	20.3	12.3	30	29.4	3	75	50	64	63	20	5
August	739.4	733.2	17	745.1	27	17.3	27.3	20.8	21.5	13.3	19	30.8	10	74	45	61	60	19	20
September	740.5	734.2	7	745.4	1	16.3	26.2	19.8	20.5	11.9	10	29.5	19	82	48	67	66	21	8
Oktober	738.3	716.3	18	747.5	10	10.7	17.5	12.5	13.3	3.2	20	22.6	3	83	58	77	73	25	18
November	736.1	720.6	12	750.4	21	5.1	10.2	6.4	7.0	-1.0	22	15.6	1	80	61	79	73	17	4.5
Dezember	736.9	728.7	23, 27	748.5	17	1.7	6.5	2.9	3.5	-4.6	19, 20	15.3	14	76	59	74	70	12	7
Jahr	738.5	716.3	X	752.3	II	9.3	16.9	12.0	12.6	-6.0	I	30.8	VIII	78	54	69	67	12	XII

Beobachter: O. Sartori

Bosco-Gurin

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung							1961				
730	1330	2130	Mittel	730	1330	2130	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag		*	Δ	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW		W	NW	Calmen	
3.8	5.6	3.9	4.4	.	.	.	.	49	28	3	6	6	.	.	.	9	6	1	.	.	.	.	.	.	1	91	Januar
4.6	5.1	4.1	4.6	.	.	.	.	186	40	2	12	12	11	.	.	11	7	1	.	.	1	2	5	.	6	69	Februar
2.3	2.5	1.7	2.2	.	.	.	.	11	6	1	2	2	1	.	.	19	.	1	.	.	4	.	4	4	6	74	März
6.8	8.0	7.3	7.4	1	.	.	1	238	42	14	21	20	3	.	1	3	18	.	.	.	.	.	.	5	2	79	April
5.0	6.5	5.3	5.6	.	.	.	.	128	31	31	14	12	4	.	.	5	7	.	.	2	4	2	7	6	5	67	Mai
4.5	6.5	5.4	5.5	.	2	.	2	162	55	9	12	12	1	.	3	2	6	7	.	1	1	3	3	2	.	80	Juni	
4.3	6.2	5.6	5.4	.	.	.	.	125	74	12	10	8	.	.	2	3	2	.	.	.	2	4	12	4	69	Juli	
5.7	6.3	4.6	5.5	.	.	.	.	108	35	10	10	9	.	.	1	.	5	8	.	1	.	.	2	6	2	82	August
4.8	5.6	4.3	4.9	8	.	.	8	70	38	31	7	5	.	.	2	.	9	10	.	.	.	.	2	14	.	74	September
5.6	6.7	5.4	5.9	1	2	2	5	292	96	5	11	10	.	.	3	7	12	.	.	1	.	.	.	8	.	84	Oktober	
5.5	6.8	6.1	6.1	1	4	2	7	275	100	12	7	7	7	.	.	5	7	14	.	.	.	.	2	4	.	84	November
4.4	6.3	5.4	5.4	2	1	1	4	65	23	3	8	8	6	.	.	2	6	8	1	1	.	2	3	4	3	1	78	Dezember
4.8	6.0	4.9	5.2	13	9	5	27	1709	100	XI	120	111	39	.	7	13	89	100	6	1	9	8	12	37	64	27	931	Jahr

Beobachter: A. Casari-Lienhard

Bellinzona

5.9	5.2	4.8	5.3	.	.	.	.	92	67	3	7	6	5	.	.	6	8	34	2	.	.	11	.	.	.	.	56	Januar
4.4	3.7	2.7	3.6	.	.	.	.	55	19	22	8	7	4	.	.	14	3	34	6	1	.	15	3	.	.	.	25	Februar
1.7	2.0	1.0	1.6	.	.	.	.	5	3	18	2	2	.	.	.	23	3	35	12	.	.	15	6	.	.	.	25	März
6.2	6.9	6.1	6.4	.	.	.	.	186	27	14	19	17	.	.	1	4	14	27	6	.	.	21	12	.	.	.	24	April
4.4	5.6	5.1	5.0	.	.	.	.	139	36	28	13	11	.	1	1	7	8	43	11	.	.	13	13	.	.	.	13	Mai
3.5	4.7	4.6	4.3	.	.	.	.	200	58	26	12	10	.	.	5	8	5	35	10	1	1	18	12	.	.	.	13	Juni
3.9	5.2	5.2	4.8	.	.	.	.	98	29	12	10	9	.	.	2	6	6	30	12	.	1	20	13	.	.	.	17	Juli
3.7	3.2	2.6	3.2	.	.	.	.	51	23	11	4	4	.	.	2	11	2	37	17	.	.	14	13	.	.	.	12	August
3.5	3.8	4.6	4.0	.	.	.	.	35	22	5	2	2	.	.	.	11	4	16	8	.	.	23	13	.	.	.	30	September
5.4	6.7	5.2	5.8	.	.	.	.	146	35	27	10	10	.	.	2	9	14	21	12	.	.	22	4	.	.	.	34	Oktober
5.6	6.1	5.8	5.8	.	.	.	.	186	58	12	11	10	.	.	.	10	12	35	4	.	.	14	2	.	.	.	35	November
4.3	5.4	4.5	4.7	.	.	.	.	37	16	5	5	5	1	.	.	12	10	16	10	.	.	17	3	.	.	.	47	Dezember
4.4	4.9	4.3	4.5	.	.	.	.	1230	67	I	103	93	10	1	12	.	121	86	353	110	2	2	203	94	.	.	331	Jahr

Beobachter: Osservatorio Ticinese

Locarno-Monti

6.3	5.7	5.4	5.8	.	.	.	.	74	44	3	8	6	8	.	.	3	5	8	12	8	4	9	9	3	4	4	40	Januar
5.0	4.2	2.6	3.9	.	.	.	.	59	35	22	8	5	4	.	.	2	7	2	10	20	5	2	11	3	6	4	23	Februar
2.5	2.3	1.5	2.1	.	.	.	.	3	3	18	1	1	.	.	.	16	.	15	13	2	4	9	9	11	8	22	März	
7.0	6.9	6.3	6.7	2	.	.	2	207	34	14	18	17	.	.	3	5	3	14	6	9	5	4	9	10	4	38	April	
5.3	6.1	4.4	5.3	.	.	.	.	179	40	31	12	10	.	.	4	1	5	5	12	11	8	6	9	12	12	7	16	Mai
5.0	5.4	5.4	5.3	.	1	.	1	205	87	9	11	8	.	1	5	3	4	5	6	6	11	6	7	11	7	10	26	Juni
4.8	5.2	5.5	5.2	.	.	.	.	122	74	12	11	10	.	1	5	.	3	5	10	8	6	4	7	15	15	5	23	Juli
5.0	3.4	2.7	3.7	.	.	.	.	76	27	10	5	4	.	1	5	.	10	1	16	9	7	2	5	10	10	5	29	August
5.5	3.7	3.4	4.2	.	.	.	.	77	55	5	2	2	.	.	.	9	4	12	6	.	.	4	14	11	8	35	September	
6.5	6.7	5.9	6.4	.	.	.	.	175	53	27	11	11	.	.	2	.	4	13	14	9	1	3	5	8	12	10	31	Oktober
6.1	6.0	6.6	6.2	.	1	.	1	201	54	12	11	10	.	.	5	6	13	17	8	6	8	8	3	6	6	28	November	
5.5	6.2	3.9	5.2	.	1	.	1	45	20	5	8	5	1	.	.	2	8	9	12	15	5	2	6	9	11	3	30	Dezember
5.4	5.1	4.5	5.0	2	3	.	5	1423	87	VI	106	89	13	3	24	21	80	79	142	122	60	51	84	106	115	74	341	Jahr

Beobachter: A. Tison

Lugano

6.5	5.8	5.4	5.9	.	.	.	.	102	57	3	8	7	7	.	.	1	3	9	58	1	3	5	13	2	2	4	5	Januar
4.9	3.5	2.3	3.6	.	.	.	.	59	35	22	6	5	3	.	.	.	9	2	43	8	1	6	13	1	2	7	3	Februar
2.2	2.3	1.8	2.1	.	.	.	.	2	2	18	1	1	.	.	.	18	.	50	9	1	8	18	.	.	.	4	3	März
7.1	6.9	6.6	6.9	1	.	.	1	244	40	14	18	18	.	.	3	1	3	14	35	8	2	4	18	3	7	8	5	April
5.5	6.1	5.3	5.6	.	.	.	.	192	48	28	14	12	.	.	1	.	3	8	44	12	1	1	20	3	5	5	2	Mai
4.8	5.5	5.4	5.2	.	.	.	.	211	69	1	12	12	.	.	6	.	7	6	41	8	5	4	23	2	.	4	3	Juni
4.5	5.3	5.3	5.0	.	.	.	.	95	28	15	10	9	.	.	3	.	3	4	48	10	.	2	25	1	2	3	2	Juli
4.0	3.9	2.3	3.4	.	.	.	.	22	10	11	5	3	.	.	2	.	10	.	53	3	2	.	24	1	2	3	5	August
5.0	3.7	3.5	4.1	.	.	.	.	23	15	5	2	2	.	.	.	7	4	54	1	.	5	5	2	.	.	6	.	September
6.4	6.6	5.4	6.1	.	.	1	.	123	32	7	9	8	.	1	3	.	7	12	53	2	3	5	5	4	1	7	2	Oktober
6.6	6.1	6.8	6.5	.	.	.	1	240	58	12	12	10	.	.	1	7	15	40	2	.	3	3	4	6	14	7	November	
5.7	6.1	4.8	5.5	.	.	.	.	52	20	5	10	5	3	.	.	8	12	45	9	1	2	2	4	1	8	11	Dezember	
5.3	5.1	4.6	5.0	1	.	1	2	1365	69	VI	107	92	13	1	18	3	85	86	564	73	19	45	45	27	28	73	48	Jahr

$\lambda = 8^\circ 21', \beta = 47^\circ 16', H_b = 469^m, h_r = 1.5^m$

Muri (AG)

Beobachter: Frau A. Weber-Arni

1961	Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage									
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$		*	▲	☾	heiter	trüb			
Jan.	-0.8	1.5	-0.4	0.0	-5.0	19.28	10.0	31	86	76	87	83	28	30	9.3	9.4	8.5	9.1	6	6	12	72	14	3	15	11	7	1	1	24	
Febr.	2.3	7.6	4.0	4.5	-1.9	23	15.4	27	85	67	82	78	47	10	8.3	6.4	6.2	7.0	6	1	7	94	26	2	11	11	1	1	11		
März	2.0	11.7	4.6	5.7	-2.4	22	18.8	18	88	54	75	72	30	26	5.5	4.3	3.8	4.5	2	1	2	23	11	18	8	5	1	1	9	8	
April	9.1	16.1	9.6	11.1	4.6	28	24.2	5	86	54	83	74	29	8	7.7	7.0	5.7	6.8	3	1	3	81	16	23	19	16	1	1	3	13	
Mai	9.7	15.8	9.9	11.3	0.8	29	24.7	5	81	54	81	72	37	4	7.4	7.1	7.9	7.5	1	1	1	103	16	23	20	15	2	2	1	15	
Juni	15.1	20.9	14.9	16.4	8.7	10	28.9	26	77	54	80	70	33	14	6.6	5.8	5.6	6.0	1	1	1	90	28	9	14	10	1	5	6	11	
Juli	14.9	21.2	14.9	16.5	10.3	15	31.1	3	76	50	78	68	29	26	6.1	4.8	5.8	5.6	1	1	1	159	36	28	12	11	1	1	4	6	
Aug.	14.2	21.2	15.0	16.3	10.0	3	28.2	6	84	52	83	73	36	22	5.6	4.9	4.8	5.1	2	1	2	117	27	8	12	11	1	1	10	8	
Sept.	13.7	21.2	14.7	16.1	8.5	9	26.2	2	85	56	83	74	47	13	7.2	4.6	3.3	5.0	11	1	11	31	22	5	6	4	1	1	2	3	
Okt.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*45	—	—	*11	*10	—	—	—	—	
Nov.	2.2	5.7	3.1	3.5	-2.6	23	12.0	27	88	71	85	81	48	30	8.6	8.5	9.0	8.7	6	4	3	25	10	9	10	7	2	1	1	21	
Dez.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*100	—	—	*16	*15	*4	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	940	*36	VII	151	126	17	—	—	—	—

Muri: Stationsverlegung. Mit den Beobachtungen am neuen Ort wurde bereits im Juni begonnen (siehe Nachtrag S. 135)

$\lambda = 9^\circ 30', \beta = 47^\circ 28', H = 445^m, h_r = 1.5^m$

Rorschach

Beobachter: Seminar: P. Eigenmann

1961	Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage								
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$		*	▲	☾	heiter	trüb		
Jan.	-0.1	1.5	0.6	0.7	-4.8	20	11.0	31	86	79	83	83	53	30	8.8	9.5	8.8	9.0	1	1	1	55	12	23	16	12	6	1	1	24
Febr.	2.2	5.9	4.5	4.3	-2.6	2	11.7	27	84	71	76	77	28	11	8.7	7.4	5.7	7.3	8	2	1	62	16	12	12	10	3	1	1	13
März	3.4	8.7	6.4	6.2	-1.0	1	17.8	18	83	58	68	70	27	18	8.9	4.9	4.0	5.9	1	1	1	46	16	18	10	8	4	1	2	10
April	9.9	14.7	11.1	11.7	7.0	24	23.7	6	81	60	74	72	28	6	9.4	6.8	5.6	7.3	1	1	1	63	8	24	15	14	1	2	1	15
Mai	9.9	13.9	10.8	11.3	2.8	29	22.1	5	80	64	76	73	35	31	8.6	7.7	7.0	7.8	1	1	1	179	26	28	20	20	1	5	1	15
Juni	14.8	19.7	16.2	16.7	9.2	10	27.0	25	80	56	73	70	32	26	7.1	6.1	5.9	6.4	1	1	1	108	20	9	16	14	1	7	4	12
Juli	*15.5	*19.5	*16.2	*16.8	—	—	29.6	12	*78	*56	*75	*70	30	12	6.4	5.4	6.1	6.0	1	1	1	112	37	12	14	11	1	1	3	8
Aug.	*15.0	*19.1	*16.1	*16.9	10.2	17	—	—	*79	*68	*76	*72	—	—	5.3	4.8	5.1	5.1	1	1	1	139	*22	11	*13	*13	1	3	8	8
Sept.	15.3	20.0	17.1	17.4	10.9	10	24.5	2	87	65	76	76	44	14	7.3	3.9	3.1	4.8	9	1	9	27	11	14	5	4	1	2	2	4
Okt.	9.6	13.5	10.7	11.1	1.9	19	19.7	1	87	68	79	78	42	6	8.2	7.3	5.8	7.1	7	1	8	47	15	7	8	5	1	1	1	13
Nov.	3.5	6.0	4.5	4.6	0.0	21	13.5	27	85	73	79	79	42	18	9.3	7.8	8.3	8.5	7	1	2	10	37	12	7	7	3	1	1	21
Dez.	1.4	3.1	1.9	2.1	-9.7	18	17.6	5	81	72	79	77	40	5	8.2	8.4	9.5	9.0	3	5	3	77	14	14	14	12	2	1	1	25
Jahr	8.4	12.2	9.7	10.0	-9.7	XII	29.6	VII	83	66	76	75	27	III	8.1	6.7	6.2	7.0	36	8	7	952	37	VII	150	130	18	21	20	168

$\lambda = 9^\circ 29', \beta 47^\circ 23', H_b = 1156^m, h_r = 1.5^m$

Schwäbrig (ob Gais)

Beobachter: A. Golas

1961	Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage										
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$		*	▲	☾	heiter	trüb				
Jan.	-1.7	-0.7	-2.2	-1.7	-9.1	15	5.3	31	77	78	83	79	26	19	7.7	8.5	7.5	7.9	6	6	6	18	75	19	23	15	14	13	1	3	18	
Febr.	2.0	3.9	2.0	2.5	-5.0	4	10.9	27	73	70	70	71	14	11	6.1	6.3	6.2	6.2	4	1	5	109	22	3	12	12	12	1	1	6	13	
März	2.3	5.0	2.4	3.0	7.3	22	13.3	18	74	68	76	73	28	18	5.4	5.4	4.3	5.0	6	3	1	88	23	18	10	8	10	1	1	9	11	
April	7.4	10.1	7.0	7.9	1.4	24	17.7	6	78	68	77	74	36	6	8.2	7.9	6.7	7.6	4	3	2	9	108	30	24	20	17	1	1	1	16	
Mai	5.9	8.7	6.0	6.6	-1.4	29	18.9	5	84	72	85	80	34	14	8.6	8.3	8.0	8.3	7	4	11	241	22	14	20	19	9	3	4	20		
Juni	12.4	15.2	11.8	12.8	4.0	9	25.8	26	78	68	79	75	31	23	6.6	7.2	6.3	6.7	5	2	7	197	43	9	17	15	2	5	3	14		
Juli	12.0	15.7	11.9	12.9	7.1	29	25.8	25	78	66	74	73	34	12	6.2	6.5	6.9	6.5	2	1	2	220	55	22	16	15	1	2	3	14		
Aug.	12.7	15.7	12.9	13.6	6.0	16	22.6	6	76	65	75	72	44	10	6.0	6.1	4.7	5.6	5	2	7	176	28	11	12	12	1	3	7	10		
Sept.	14.7	17.7	14.4	15.3	7.0	7	22.2	16	72	65	78	72	24	19	4.6	5.5	3.6	4.6	1	1	1	57	17	14	6	6	1	3	9	7		
Okt.	7.7	10.5	7.4	8.2	-1.9	19	18.3	6	78	72	82	77	28	6	6.1	6.6	5.1	5.9	5	1	2	8	71	24	7	8	8	3	1	5	9	
Nov.	1.5	3.5	2.1	2.3	-4.9	6	10.9	26	77	73	78	76	12	22	6.9	7.3	6.6	6.9	5	5	4	14	74	21	3	8	8	5	1	4	16	
Dez.	1.1	0.2	1.0	-0.7	-14.7	17	11.8	4	85	81	85	84	33	8	7.0	7.0	7.0	7.0	8	5	4	17	116	21	11	14	12	5	1	5	16	
Jahr	6.3	8.8	6.2	6.9	-14.7	XII	25.8	VIII	78	70	79	76	12	NI	6.6	6.9	6.1	6.5	58	32	19	109	1532	55	VII	133	146	57	7	21	55	164

$\lambda = 9^\circ 21', \beta = 47^\circ 23', H = 786^m, h_r = 1.5^m$

Stein (AR)

Beobachter: «Thelemas»: Frl. A. Borgert

1961	Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage									
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$		*	▲	☾	heiter	trüb			
Jan.	-2.6	-0.5	-1.4	-1.5	-11.5	19	6.5	31	85	86	86	86	26	30	7.6	8.6	8.2	8.1	10	14	6	30	68	12	23	13	11	1	1	1	18
Febr.	2.1	6.8	2.7	3.6	-3.3	4	15.8	27	79	64	78	74	20	11	5.6	5.8	5.8	5.7	3	4	7	66	14	3	11	9	8	1	5	10	
März	2.5	8.7	3.3	4.5	-5.3	22	16.5	18	80	52	79	70	20	18	4.9	4.0	4.4	4.4	3	1	3	66	23	18	9	7	6	1	5	12	9
April	8.9	12.9	8.4	9.6	4.2	24	21.0	6	83	59	83	75	22	6	7.6	7.1	5.5	6.7	1	1	2	80	15	23	19	14	1	1	3	10	
Mai	8.0	11.7	7.6	8.7	0.3	29	22.2	5	86																						

$\lambda = 9^{\circ} 08', \beta = 47^{\circ} 16', H_b = 649^m, h_r = 1.5^m$

Ebnat

Beobachter: Frl. M. Kuratle

1961	Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage									
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Zahl der Termine				Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3 ≥ 1.0	*	▲	K	heiler	trüb					
																7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total													
Jan.	-4.3	1.3	-1.4	-1.5	-15.0	19	7.0	30.31	91	74	88	84	35	30	7.2	7.0	7.2	7.1	.	.	.	.	99	22	23	17	15	12	.	.	2	15
Febr.	0.9	7.8	2.8	3.6	-3.0	17.22	17.0	27	87	62	85	78	32	25	5.3	5.0	5.6	5.3	.	.	.	.	182	42	2	11	11	4	.	.	7	10
März	0.6	10.0	3.9	4.6	-4.0	5	18.0	17	90	55	82	76	27	17	4.5	3.9	3.8	4.1	.	.	.	.	93	30	18	9	9	6	.	.	15	8
April	8.2	14.6	9.3	10.4	2.5	1.3	22.5	6	85	58	82	75	32	6	7.1	5.8	5.7	6.2	.	.	.	.	115	19	30	16	14	.	.	.	3	9
Mai	8.4	14.1	10.0	10.6	1.5	29	24.0	5	81	64	79	75	27	23	7.1	6.6	7.4	7.0	.	.	.	.	202	29	14	21	21	2	.	3	.	13
Juni	13.7	20.1	15.0	16.0	7.2	10	29.5	26	80	59	77	72	38	26	5.7	5.8	6.0	5.8	.	.	.	.	174	51	27	14	13	.	.	4	5	8
Juli	13.9	19.9	14.9	15.9	9.8	7	29.0	12	75	53	73	67	32	27.28	4.8	5.1	5.0	5.0	.	.	.	.	241	58	12	15	15	.	.	2	8	5
Aug.	12.8	20.6	13.9	15.3	7.7	16	26.5	30	75	53	73	67	28	6	4.7	4.6	4.3	4.5	.	.	.	.	181	35	11	14	12	.	.	2	10	6
Sept.	12.2	22.5	15.2	16.3	5.8	10	27.0	2	84	53	85	74	40	11.26	3.3	2.8	3.0	3.0	.	.	.	.	59	18	6	6	5	.	.	.	14	2
Okt.	5.9	14.0	8.5	9.2	-1.8	31	22.5	6	88	61	86	78	29	6	4.0	4.2	4.3	4.2	.	.	.	.	98	29	17	8	6	2	.	.	7	5
Nov.	0.9	6.1	2.1	2.8	-6.5	21	11.5	27	86	67	85	79	48	23	6.6	5.5	5.2	5.8	1	.	.	1	74	30	9	8	7	3	.	.	2	8
Dez.	-1.7	2.0	-0.2	0.0	-10.8	8	15.0	5	87	74	85	82	45	5	5.3	5.6	6.4	5.8	.	.	.	.	213	60	11	13	13	2	.	.	3	6
Jahr	6.0	12.7	7.8	8.6	-15.0	I	29.5	VI	84	61	82	76	27	III/IV	5.5	5.2	5.3	5.3	1	.	.	1	1731	60	XII	151	141	31	.	11	76	95

$\lambda = 8^{\circ} 57', \beta = 47^{\circ} 17', H = 908^m, h_r = 1.5^m$

Wald (Faltigberg)

Beobachter: Sanatorium

Jan.	-1.0	0.3	-0.7	-0.5	-7.8	18	6.2	31	81	81	86	83	38	30	7.0	8.1	7.3	7.5	2	5	3	10	103	25	23	17	17	15	.	.	2	17
Febr.	3.3	5.7	4.5	4.5	-2.0	4	13.8	27	73	69	69	70	32	11	5.5	5.4	4.6	5.2	.	.	.	.	112	30	2	11	11	10	.	.	8	10
März	3.4	7.8	5.5	5.5	-3.4	22	14.2	18	73	63	69	68	38	10	4.4	4.1	3.3	3.9	1	1	.	2	84	24	18	10	9	7	.	.	14	8
April	8.5	12.4	9.5	10.0	4.0	24	19.6	6	82	67	77	75	31	6	7.4	6.9	5.2	6.5	6	2	.	8	132	24	23	23	18	.	.	.	2	10
Mai	7.8	12.1	8.9	9.4	1.0	29	20.6	5	87	67	80	78	42	31	7.3	7.2	6.7	7.1	4	2	1	7	201	27	14	21	19	6	.	2	2	12
Juni	13.4	17.5	14.5	15.0	6.4	10	25.4	26	85	69	76	77	45	30	5.8	6.1	5.4	5.8	.	1	.	1	131	41	9	15	13	.	.	.	6	12
Juli	13.2	17.4	14.7	15.0	9.4	17	25.0	3	83	66	69	73	42	12	5.0	5.7	5.5	5.4	3	1	.	4	216	53	12	17	16	.	.	1	5	8
Aug.	13.5	17.8	15.0	15.3	8.2	17	24.2	30	83	69	75	76	39	30	4.6	5.2	4.2	4.7	2	1	1	4	169	26	11	13	12	.	.	.	9	7
Sept.	15.4	19.6	16.8	17.1	9.4	10	23.0	1.8	78	68	76	74	40	1	4.8	4.3	2.8	4.0	1	.	.	1	49	21	5	4	4	.	.	.	8	3
Okt.	8.9	12.3	10.0	10.3	1.0	19	20.2	6	81	75	81	79	32	6	3.9	5.8	4.6	4.8	1	1	3	5	75	23	7	8	6	3	.	.	9	5
Nov.	3.0	5.6	3.8	4.0	-2.2	6	13.2	26	85	75	80	80	31	23	6.5	6.7	6.1	6.4	1	.	.	1	73	24	3	10	8	5	.	.	4	14
Dez.	0.8	2.2	0.9	1.2	-9.4	20	12.5	5	81	79	84	81	46	30	6.9	7.0	5.9	6.6	4	3	1	8	170	34	11	16	14	6	.	.	2	13
Jahr	7.5	10.9	8.6	8.9	-9.4	XII	25.4	VI	81	71	77	76	31	IV/XI	5.7	6.0	5.1	5.6	25	17	9	51	1505	53	VII	165	147	52	.	3	71	119

$\lambda = 9^{\circ} 17', \beta = 47^{\circ} 08', H = 982^m, h_r = 1.2^m$

Walenstadtberg

Beobachter: Sanatorium

Jan.	-1.0	1.8	-0.7	-0.2	-6.3	15	7.4	31	77	68	80	75	29	28	7.5	7.6	5.9	7.0	2	2	3	7	85	18	3	16	13	15	.	.	4	16
Febr.	2.8	6.6	3.4	4.0	-1.8	4	14.4	27	67	58	69	65	27	11	5.4	4.7	5.8	5.3	.	1	.	1	236	46	3	11	11	11	.	.	7	11
März	3.1	8.3	4.5	5.1	-3.8	22	15.2	18	69	53	70	64	34	9.18	4.9	4.2	3.8	4.3	4	2	.	6	134	27	21	10	10	7	.	.	11	8
April	8.3	12.6	8.8	9.6	3.5	24	20.4	8	77	62	75	71	37	1.13	8.0	6.7	6.0	6.9	1	3	.	4	124	28	2	15	13	.	.	.	3	12
Mai	7.3	11.8	8.1	8.8	0.6	29	21.0	5	81	65	79	75	39	5	7.1	6.8	7.4	7.1	3	2	2	7	349	51	14	20	19	6	.	1	3	16
Juni	13.4	17.8	13.6	14.6	5.0	10	25.3	26	78	63	78	73	43	26	5.6	6.7	6.4	6.2	4	2	2	8	224	67	22	13	11	.	1	2	2	12
Juli	13.1	17.8	13.8	14.6	8.9	30	25.7	12	77	64	72	71	39	12	5.0	6.1	6.6	5.9	.	.	.	.	260	53	12	15	15	.	.	3	3	8
Aug.	13.4	18.0	14.1	14.9	6.2	17	24.3	6	78	65	77	73	51	30	5.1	5.1	5.2	5.1	.	.	.	.	270	61	17	13	12	.	1	2	9	7
Sept.	14.9	20.0	15.7	16.6	9.0	10	24.8	18	72	57	75	68	36	18	3.9	3.6	3.0	3.5	.	.	.	.	43	20	14	4	4	.	.	.	14	6
Okt.	8.1	12.9	9.1	9.8	-0.6	19	20.2	6	76	61	76	71	35	6	4.1	5.3	5.0	4.8	.	1	2	3	91	34	28	7	7	3	.	.	5	4
Nov.	2.9	6.4	3.4	4.0	-3.7	7	12.5	12	71	64	74	70	26	21	5.9	5.6	6.3	5.9	3	1	4	8	80	24	4	7	6	4	.	.	8	11
Dez.	0.0	2.5	0.9	1.1	-11.3	18	13.6	5	80	74	81	78	34	29	5.9	7.2	6.2	6.4	3	2	4	9	254	94	11	14	14	5	.	.	4	13
Jahr	7.2	11.4	7.9	8.6	-11.3	XII	25.7	VII	75	63	75	71	26	XI	5.7	5.8	5.6	5.7	20	16	17	53	2150	94	XII	145	135	51	2	8	73	124

$\gamma = 9^{\circ} 27', \beta = 46^{\circ} 55', H_b = 956^m, h_r = 1.5^m$

Vättis

Beobachter: A. Jäger

Jan.	-3.5	1.4	-2.6	-1.8	-11.6	15	8.6	30	79	62	81	74	23	28	6.1	6.7	6.0	6.3	.	.	1	1	40	21	3	13	7	9	.	.	5	12
Febr.	-0.4	5.1	0.4	1.4	-5.5	4	11.4	27	82	62	84	76	36	25	5.1	4.6	4.3	4.7	2	.	.	2	123	31	2	10	11	13	.	.	10	9
März	-0.9	7.9	0.8	2.1	-8.2	22	16.1	17	84	52	84	73	29	17	4.6	3.7	4.0	4.1	.	.	.	.	51	12	1	10	8	9	.	.	13	7
April	7.3	12.9	7.4	8.7	2.0	25	19.4	8	81	55	78	71	33	13	7.1	7.6	5.1	6.6	.	.	.	.	47	12	15	13	10	.	.	.	3	10
Mai	7.2	12.0	6.8	8.2	0.8	11.11	22.8	5	80	58	81	73	33	25	7.0	7.5	6.4	7.0	.	.	.	.	151	24	12	18	16	6	.	1	2	13
Juni	13.6	18.2	11.7	13.8	5.7	10	25.9	26	76	57	87	73	36	24	5.4	5.7	6.3	5.8	.	.	.	.	99	36	22	12	9	.	.	1	5	8
Juli	12.3	18.3	11.4	13.3	5.2	30	27.0	3	83	57	85	75	37	12.21	5.5	6.1	6.5	6.0	.	.	.	.	96	20	12	17	15	.	.	1	3	8
Aug.	11.2	19.3	11.5	13.4	5.6	16.21	27.0	6	87	53	88	76	35	19	4.8	4.9	4.2	4.6	.	.	.	.	138	34	12	11	10	.	.	2	9	7
Sept.	11.5	20.9	12.8	14.5	4.6	10	27.8	17	80	47	80</																					

Walchwil

Beobachter: M. Rossi

λ = 8° 31', β = 47° 06'. H = 449 m. h_r = 1.5 m

Table with 28 columns: 1961, Luft-Temperatur (730, 1330, 2130, Mittel, Minimum Tag, Maximum Tag), Relative Feuchtigkeit (730, 1330, 2130, Mittel, Minimum Tag), Bewölkung (730, 1330, 2130, Mittel), Nebel (Zahl der Termine: 730, 1330, 2130, Total), Niederschlag (Summe, Maximum Tag), Zahl der Tage (Niederschlag ≥ 0.3 ≥ 1.0, *, ▲, ☐, heiter, trüb).

λ = 8° 27', β = 47° 02'. H = 440 m. h_r = 1.5 m

Weggis

Beobachter: Geschwister Zimmermann

Table with 28 columns: 1961, Luft-Temperatur, Relative Feuchtigkeit, Bewölkung, Nebel, Niederschlag, Zahl der Tage.

λ = 8° 28', β = 47° 03'. H ca = 1490 m. h_r = 2.0 m

Rigi-Kaltbad

Beobachter: Gratalklausur der Kapuziner

Table with 28 columns: 1961, Luft-Temperatur, Relative Feuchtigkeit, Bewölkung, Nebel, Niederschlag, Zahl der Tage.

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

λ = 8° 10', β = 46° 47'. H ca = 735 m. h_r = 1.5 m

Lungern

Beobachter: O. Imfeld

Table with 28 columns: 1961, Luft-Temperatur, Relative Feuchtigkeit, Bewölkung, Nebel, Niederschlag, Zahl der Tage.

λ = 8° 37'. β = 46° 44'. H = 739 m, h_r = 1.5 m

Gurtellen

Beobachter: Stationspersonal SBB

1861	Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage										
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Zahl der Termine				Summe	Maximum Tag	Niederschlag		* ≥0.3	▲ ≥1.0	◀ helle	◻ trübe					
																7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total			Summe	Maximum Tag					Summe	Maximum Tag			
Jan.	-1.5	1.3	-0.5	-0.3	-8.8	19	5.9	3	82	77	80	34	6	6.2	7.6	4.4	6.1	.	.	.	.	40	12	31	10	7	7	.	.	1	8	
Febr.	2.7	6.2	3.3	3.9	-1.2	4	15.2	27	74	66	75	72	28	25	5.7	5.5	5.1	5.4	.	.	.	.	104	20	4	10	10	6	.	.	9	12
März	2.6	8.6	4.6	5.1	-2.7	23	17.0	18	75	60	76	70	30	18	4.0	3.1	3.0	3.4	.	1	.	1	54	13	1	9	8	6	.	.	15	7
April	8.6	14.1	10.2	10.8	3.5	1	21.9	8	82	55	73	70	28	8	6.9	6.4	5.8	6.4	3	.	.	3	66	20	15	17	12	.	.	.	3	12
Mai	8.6	13.8	10.2	10.7	1.8	30	24.0	14	82	58	79	73	28	25	7.7	7.5	5.9	7.0	3	2	1	6	90	24	28	16	13	2	.	.	2	13
Juni	13.1	19.6	14.7	15.5	6.8	10	27.4	26	81	56	82	73	32	26	5.7	5.1	6.2	5.7	.	.	.	.	112	37	9	13	11	.	.	1	6	9
Juli	13.5	19.2	14.6	15.5	9.3	31	28.8	2	83	60	82	75	34	12	5.9	5.7	6.9	6.2	1	.	.	1	114	43	12	17	15	.	.	2	3	10
Aug.	13.4	19.8	15.4	16.0	7.5	18	28.1	6	86	55	81	74	33	6	5.5	5.2	4.9	5.2	.	.	.	.	107	21	11	12	12	.	.	.	8	9
Sept.	15.6	21.7	17.2	17.9	8.7	10	28.0	16	70	49	69	63	29	16	4.4	4.7	3.9	4.3	.	.	.	.	20	8	14	7	6	.	.	.	12	6
Okt.	8.5	13.9	10.1	10.6	1.2	21	21.3	5	80	60	79	73	31	24	4.5	4.9	3.9	4.4	1	.	1	1	98	43	28	7	6	.	.	.	12	9
Nov.	3.5	6.7	4.6	4.9	-2.0	7	13.8	23	79	65	74	73	9	22	7.0	6.5	5.0	6.2	1	1	.	3	36	13	9	6	5	1	.	.	4	11
Dez.	1.2	3.2	1.6	1.9	-6.8	20	15.0	5	80	73	79	77	29	29	5.7	5.8	5.1	5.5	1	1	.	2	127	58	11	12	10	2	.	.	4	7
Jahr	7.5	12.3	8.8	9.4	-8.8	I	28.8	VII	80	61	77	73	9	XI	5.8	5.7	5.0	5.5	10	5	2	17	968	58	XII	136	115	24	.	3	79	113

λ = 8° 36'. β = 46° 38'. H = 1442 m, h_r = 1.8 m

Andermatt

Beobachter: P. R. Hüser

Jan.	-5.9	-1.4	-4.8	-4.1	-13.0	19	21	5.1	30	74	72	73	73	55	18	4.5	6.0	6.2	5.6	2	1	1	4	35	10	3	11	10	10	.	.	5	10
Febr.	-4.1	0.4	-2.5	-2.3	-10.3	11	7.0	26	75	74	77	75	60	25	6.0	4.4	5.4	5.3	1	1	1	3	185	30	2	12	10	10	.	.	10	10	
März	-5.0	2.5	-1.8	-1.6	-12.3	2	11.0	17	68	61	70	66	45	25	4.0	2.8	3.3	3.4	.	.	1	1	62	13	13	9	9	.	.	15	8		
April	2.7	6.8	3.5	4.0	-4.0	16	14.0	8	83	68	81	77	41	28	7.1	5.7	6.9	6.6	4	1	2	7	88	17	23	16	15	5	.	.	3	15	
Mai	4.3	7.9	4.5	5.2	-2.3	12	16.2	5	83	67	86	79	26	9	7.1	6.5	7.5	7.0	5	1	1	7	109	25	28	15	14	10	.	.	2	13	
Juni	9.6	13.8	9.9	10.6	-2.3	10	21.2	25	82	67	88	79	45	23	4.4	5.1	5.5	5.0	5	1	3	9	126	59	9	14	13	1	.	.	7	8	
Juli	9.8	13.5	10.4	10.7	4.2	25	21.2	23	83	73	87	81	50	3	4.5	5.4	6.5	5.5	3	1	1	5	124	56	12	16	13	.	.	6	10		
Aug.	9.3	14.5	10.6	11.1	3.2	29	21.7	5	85	70	90	82	40	27	4.5	4.8	4.7	4.7	1	2	1	4	119	27	10	11	10	.	.	2	9	6	
Sept.	10.4	16.8	12.2	12.8	6.2	27	22.2	18	81	61	82	74	25	18	3.9	3.8	5.1	4.3	.	.	1	1	15	5	14	6	3	.	.	8	7		
Okt.	4.7	9.4	5.0	6.2	0.8	13	18.1	5	86	66	85	79	43	10	4.8	5.0	4.6	4.8	.	1	1	2	132	38	29	8	8	5	.	.	10	11	
Nov.	-1.2	2.4	-0.0	0.2	-6.8	19	8.3	2	79	61	78	73	16	22	5.3	5.4	5.4	5.4	1	.	1	2	61	25	12	8	8	7	.	.	9	10	
Dez.	-3.8	-0.7	-2.6	-2.5	-14.6	8	8.0	5	83	73	84	80	45	9	4.8	5.2	4.5	4.8	1	2	.	3	132	69	11	9	9	5	.	.	10	9	
Jahr	2.6	7.2	3.7	4.2	-14.6	XII	22.2	IX	80	68	82	77	16	XI	5.1	5.0	5.5	5.2	23	11	14	48	1188	69	XII	135	122	62	.	2	94	117	

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

λ = 6° 36'. β = 46° 59'. H = 1043 m, h_r = 1.5 m

La Brévine

Beobachter: Frau A. Favre

Jan.	-4.8	-1.7	-5.8	-4.5	-23.1	19	3.1	30	92	75	94	87	63	16	7.7	7.3	7.4	7.5	95	19	31	17	15	17	.	.	1	3	17
Febr.	-2.8	3.9	-2.1	-0.8	-10.2	17	11.4	27	92	69	95	85	45	10	5.6	5.7	5.9	5.7	.	.	.	.	133	38	2	13	13	10	.	.	10	12
März	-1.5	8.1	-1.4	0.9	-11.7	2	15.2	17	77	54	77	69	39	29	3.7	3.5	3.1	3.4	.	.	.	.	35	8	18	7	7	5	.	.	14	5
April	6.0	11.9	3.8	6.4	0.1	3	19.5	8	86	57	93	79	31	5	8.1	8.3	8.0	8.1	.	.	.	.	148	—	—	21	19	.	.	4	19	
Mai	5.7	11.1	3.7	6.1	0.4	11	20.8	5	89	59	92	80	32	14	7.2	7.9	7.7	7.6	1	.	.	1	75	21	5	14	14	4	.	2	2	17	
Juni	9.9	16.7	8.0	10.6	3.1	16	24.8	23	85	60	91	78	41	25	5.2	6.5	5.0	5.6	.	.	.	.	116	20	22	15	15	.	.	4	9	12
Juli	10.4	17.7	7.7	10.9	2.1	5	27.3	12	88	58	92	79	40	2	4.9	5.5	3.4	4.6	.	.	.	.	139	*38	14	12	11	.	.	4	8	4
Aug.	9.0	18.0	7.2	10.4	3.0	23	25.4	5	90	53	92	78	35	28	6.4	5.7	6.2	5.8	.	.	.	.	122	23	16	11	10	.	.	1	8	11
Sept.	9.2	19.7	8.2	11.3	0.4	10	26.3	16	92	55	94	81	37	23	5.0	5.2	4.4	5.2	.	.	.	.	61	19	4	6	5	.	.	2	8	9
Okt.	5.4	11.2	4.8	6.6	-10.1	31	18.2	5	92	67	93	84	50	26	7.2	5.4	5.5	6.0	.	.	.	.	87	27	17	12	12	3	.	.	1	6
Nov.	-1.9	4.0	-2.2	-0.6	-9.1	20	10.3	22	92	62	92	82	28	22	5.9	5.5	3.6	5.0	.	.	.	.	57	*21	9	10	8	3	.	1	8	5
Dez.	-1.4	3.1	-1.0	-0.1	-14.4	22	11.7	3	88	67	90	82	32	17	5.9	5.6	5.1	5.5	.	.	.	.	227	39	11	17	15	6	.	1	9	11
Jahr	3.6	10.3	2.6	4.8	-23.1	I	27.3	VII	89	61	91	80	28	XI	6.1	6.0	5.4	5.8	1	.	.	1	1295	39	XII	155	144	48	.	20	80	128	

λ = 6° 54'. β = 47° 04'. H = 790 m, h_r = 1.5 m

Cernier

Beobachter: Ecole d'Agriculture

Jan.	-2.4	-0.1	-1.6	-1.4	-8.5	16	6.6	18	89	83	90	87	65	30	9.5	9.0	9.4	9.3	3	3	6	12	97	16	3	15	15	14	.	.	.	28
Febr.	2.1	5.0	2.6	3.1	-1.9	4	13.2	26	91	76	77	81	54	23	7.4	5.9	5.0	6.1	.	1	.	1	76	12	2	12	12	7	.	.	2	11
März	2.7	8.0	4.0	4.7	-3.5	22	13.5	10	81	61	71	71	40	29	3.6	2.8	2.4	2.9	.	.	.	.	22	8	18	5	5	1	.	.	15	4
April	7.1	12.6	9.0	9.4	3.2	16	19.1	9	80	66	79	75	37	5	6.9	6.6	5.0	6.2	1	.	.	1	115	16	28	19	17	.	.	3	11	
Mai	7.7	11.9	9.0	9.4	4.0	12	18.1	5	78	66	75	73	41	9	5.6	5.6	5.1	5.4	3	.	1	4	55	9	6	15	13	.	.	1	4	
Juni	13.7	17.9	14.1	15.0	8.0	19	25.0	25	77	60	74	70	33	16	5.1	6.0	4.8	5.3	.	.	1	1	134	48	26	12	10	.	.	2	4	3
Juli	13.3	17.6	14.0	14.7	9.9	31	26.1	2	78	59	76	71	41	8	4.0	5.4	4.3	4.6	.	.	1	1	149	35	14	14	13	.	1	2	3	4
Aug.	13.0	18.8	14.2	15.0	7.3	21	25.4	30	82	57	73	71	42	27	4.4	4.8	3.3	4.2	.	.	.	.	95	*31	10	11	10	.	.	1	9	3
Sept.	13.9	20.1	14.9	16.0	8.2	10	25.3	3	85	61	76	74	40	20																		

$\lambda = 7^{\circ} 35', \beta = 47^{\circ} 33', H = 417^m, h_r = 1.5^m$

Delémont

Beobachter: A. Renfer

1961	Luft-Temperatur					Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage												
															Zahl der Termine																		
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$		*	▲	☼	belle	trübe					
Jan.	-0.5	2.6	0.6	0.8	-8.0	16	112.2	31	89	79	87	85	54	2	8.7	8.6	8.0	8.4	6	4	6	16	67	13	23	19	16	6	.	.	.	21	
Febr.	2.2	9.3	4.5	5.1	-3.0	11.20	19.0	27	90	65	82	79	32	21.25	8.3	6.0	5.7	6.7	7	.	1	8	100	34	2	14	11	1	.	.	.	2	15
März	0.0	12.6	4.6	5.4	-6.0	29	18.8	10	93	50	83	75	30	26	6.1	4.2	3.2	4.5	7	.	.	7	29	8	21	10	7	3	.	.	10	7	
April	7.7	16.0	10.3	11.1	2.0	4	24.5	8	91	54	80	75	26	6	8.9	7.5	6.4	7.6	5	.	.	5	108	17	23	20	19	.	.	3	1	18	
Mai	9.6	15.5	11.6	12.1	3.0	30	26.0	5	84	57	76	72	39	30	8.4	7.4	7.9	7.9	1	.	.	1	105	18	26	19	18	.	.	3	1	20	
Juni	14.0	20.6	15.2	16.2	8.2	1	30.0	25	85	59	79	74	36	24	6.9	6.8	5.3	6.3	3	.	.	3	131	62	26	13	10	.	.	5	5	12	
Juli	13.2	21.6	14.9	16.2	8.0	7	30.0	12	86	54	81	74	35	1	5.2	5.8	5.0	5.3	1	.	.	1	101	22	12	12	11	.	.	1	7	9	
Aug.	12.3	22.3	15.0	16.2	8.0	11.25	30.0	30.31	92	54	84	77	36	30.31	6.8	5.3	4.9	5.7	7	.	.	7	116	17	10	12	12	.	.	2	6	10	
Sept.	12.8	24.1	15.3	16.9	6.0	9	30.1	16	94	52	86	77	37	16.29	9.4	5.3	4.7	6.5	15	.	.	15	40	13	4	9	6	.	.	1	1	7	
Okt.	7.7	15.2	9.8	10.6	-1.0	21	23.0	5	90	65	87	81	40	24	6.0	6.8	6.2	6.3	16	.	.	16	62	19	18	11	10	.	.	.	.	13
Nov.	1.6	6.3	2.6	3.3	-6.5	21	13.5	9	91	73	89	84	42	27	8.9	7.5	8.4	8.3	6	3	2	11	28	8	9	11	9	3	.	.	0	20	
Dez.	0.9	4.7	2.4	2.6	-10.0	18.31	17.0	4.5	83	70	80	78	40	17.30	7.4	7.0	7.5	7.3	2	1	2	5	95	27	26	15	13	1	.	.	4	16	
Jahr	6.8	14.2	8.9	9.7	-10.0	XII	30.1	IX	89	61	83	78	26	IV	7.6	6.5	6.1	6.7	76	8	11	95	982	62	VI	165	142	14	.	15	37	168	

$\lambda = 7^{\circ} 31', \beta = 47^{\circ} 15', H_b = 1285^m, h_r = 1.5^m$

Weissenstein

Beobachter: H. Habisreutinger

1961	Luft-Temperatur					Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage											
															Zahl der Termine																	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$		*	▲	☼	belle	trübe				
Jan.	-3.2	-2.1	-3.1	-2.9	-10.2	15	3.3	31	86	83	89	86	30	30	7.7	8.1	8.3	8.0	13	15	14	42	105	18	3	18	17	18	.	.	1	19
Febr.	0.8	2.9	1.9	1.9	-5.8	4	9.0	14	78	71	77	75	38	10	6.5	6.2	6.0	6.2	3	7	4	14	*120	—	—	13	*12	*8	.	.	6	10
März	1.0	4.3	1.9	2.3	-7.6	22	12.7	17	72	67	72	70	32	7	4.5	4.8	3.5	4.3	4	2	.	6	20	8	30	9	6	8	.	.	11	8
April	4.9	7.7	6.2	6.2	1.0	27	14.7	6	83	72	78	78	37	13	7.3	7.7	6.1	7.0	7	7	4	18	102	15	23	20	20	1	.	3	1	12
Mai	4.3	7.7	5.7	5.8	-1.8	29	16.4	5	85	69	80	78	33	14	7.3	7.4	7.3	7.3	4	6	4	14	79	11	14	19	17	5	.	.	1	16
Juni	10.5	13.2	11.1	11.5	3.4	10	22.0	25	81	73	76	77	44	30	6.2	7.4	6.0	6.5	8	6	5	19	129	31	6	13	12	.	.	3	3	14
Juli	9.9	13.5	11.0	11.3	5.0	5	23.1	2	79	69	80	76	42	2	5.1	6.7	6.9	6.2	12	4	5	21	204	39	14	14	14	.	.	3	4	10
Aug.	11.3	14.6	11.5	12.2	5.2	17	22.6	30	76	69	75	73	39	6.6	5.2	6.4	5.9	5.8	6	1	2	9	133	31	10	12	11	.	.	.	7	10
Sept.	13.1	16.9	13.6	14.3	5.4	9	22.3	1.18	70	66	71	69	42	11	4.1	4.6	4.4	4.4	.	.	.	.	34	13	5	7	7	.	.	.	7	5
Okt.	6.0	8.6	6.8	7.1	0.0	18.19	16.7	5	82	75	82	80	40	6	6.2	6.3	5.6	6.0	6	2	3	11	100	25	19	12	12	3	.	.	4	9
Nov.	0.8	2.2	0.9	1.2	-6.2	6	9.7	26	77	73	73	74	18	22	7.2	7.0	6.5	6.9	9	11	8	28	39	8	9	7	7	6	.	.	4	15
Dez.	-1.4	-0.1	-0.9	-0.8	-13.4	17	8.3	5	81	77	81	80	22	16	6.9	7.0	7.0	7.0	4	7	3	14	202	34	11	14	14	6	.	.	4	16
Jahr	4.8	7.4	5.5	5.8	-13.4	XII	23.1	VII	79	72	78	76	18	XI	6.2	6.6	6.1	6.3	76	68	52	196	1267	39	VII	158	149	55	.	10	52	144

$\lambda = 7^{\circ} 49', \beta = 47^{\circ} 21', H_b = 890^m, h_r = 1.5^m$

Allerheiligenberg

Beobachter: Sanatorium

1961	Luft-Temperatur					Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage											
															Zahl der Termine																	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$		*	▲	☼	belle	trübe				
Jan.	-1.1	-0.2	-0.8	-0.7	-8.0	16	7.2	31	91	89	91	90	32	30	7.7	8.4	7.7	7.9	2	3	2	7	63	10	13.24	18	13	14	.	.	2	18
Febr.	3.4	6.0	4.7	4.7	-2.4	4.5	13.8	27	83	72	76	77	45	11	6.3	5.8	5.7	5.9	2	.	.	2	137	34	2	14	13	5	.	.	7	12
März	3.9	8.2	5.6	5.8	-3.0	22	15.0	17	77	61	68	69	40	9	4.4	4.3	2.7	3.8	.	.	.	.	42	14	30	8	7	2	.	.	13	5
April	8.6	12.7	9.5	10.1	5.0	15.16	19.2	8	84	67	78	76	40	5.6	7.3	6.6	6.2	6.7	4	.	1	5	138	28	23	21	19	.	.	1	2	13
Mai	8.4	12.7	9.2	9.9	2.0	29	21.0	5	84	64	80	76	42	14	7.4	7.0	7.3	7.2	3	2	2	7	107	21	14	18	18	4	.	2	1	13
Juni	14.8	17.9	14.6	15.5	7.8	10	26.2	26	78	68	77	74	45	17	5.9	5.9	5.5	5.8	.	.	.	.	82	19	27	10	9	.	1	3	7	12
Juli	14.4	17.8	14.6	15.3	9.8	15	25.6	2	73	62	72	69	40	8	4.6	5.3	5.5	5.1	.	.	.	.	156	31	19	12	12	.	.	1	8	8
Aug.	14.4	18.3	14.9	15.6	9.6	16	26.0	30	79	65	74	73	40	6	4.5	5.2	3.4	4.4	2	1	.	3	120	23	10	12	11	.	.	.	11	8
Sept.	15.7	20.3	16.7	17.4	9.0	10	26.0	24	80	65	74	74	50	9.13	4.5	3.7	3.8	4.0	.	.	.	.	62	22	5	8	7	.	.	.	9	4
Okt.	8.8	11.8	9.5	9.9	1.6	19	18.0	5	88	73	82	81	52	6	6.3	6.1	4.8	5.7	2	.	.	2	63	17	27	11	10	2	.	.	7	11
Nov.	2.5	4.7	2.9	3.3	-1.8	20.12	12.0	23	85	78	81	81	32	22	7.3	6.9	7.9	7.4	1	.	.	1	31	9	9	9	8	2	.	.	3	19
Dez.	0.5	2.0	1.2	1.2	-12.4	18	12.4	5	83	80	83	82	43	16	6.6	6.9	6.4	6.6	.	.	.	.	122	23	11	14	14	3	.	.	5	15
Jahr	7.9	11.0	8.6	9.0	-12.4	XII	26.2	VI	82	70	78	77	32	XI	6.1	6.0	5.6	5.9	16	6	5	27	1123	34	II	155	141	32	1	7	75	138

$\lambda = 7^{\circ} 48', \beta = 47^{\circ} 33', H_b = 287^m, h_r = 1.5^m$

Rheinfelden

Beobachter: Fr. M. Waidele

1961	Luft-Temperatur					Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage											
															Zahl der Termine																	
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$		*	▲	☼	belle	trübe				
Jan.	-0.2	2.6	0.2	0.7	-4.5	17	11.8	31	87	73	88	83	50	29	9.2	9.1	8.7	9.0	16	6	.	22	69	12	31	17	16	3	.	.	.	26
Febr.	3.0	9.0	4.6	5.3	-1.0	11	17.0	27	88	64	84	79	43	27	8.4	6.5	6.5	7.1	10	2	3	15	65	14	2	14	11	.	.	.	1	11
März	2.0	12.3	5.2																													

λ = 7° 16', β = 46° 30', H ca = 1155m, h_r = 1.5m

Saanen

Beobachter: Kindersanatorium Solsana

Table with 12 columns: 1961, Luft-Temperatur (7:30, 13:30, 21:30, Mittel, Minimum Tag, Maximum Tag), Relative Feuchtigkeit (7:30, 13:30, 21:30, Mittel, Minimum Tag), Bewölkung (7:30, 13:30, 21:30, Mittel), Nebel (Zahl der Termine: 7:30, 13:30, 21:30, Total), Niederschlag (Summe, Maximum Tag), Zahl der Tage (Niederschlag ≥ 0.3 ≥ 1.0, *, ▲, ◀, helle, trübe).

λ = 7° 13', β = 46° 29', H = 1003m, h_r = 1.5m

Rougemont

Beobachter: Frau L. Flury

Table with 12 columns: 1961, Luft-Temperatur, Relative Feuchtigkeit, Bewölkung, Nebel, Niederschlag, Zahl der Tage.

λ = 7° 08', β = 46° 29', H_h = 993.5m, h_r = 1.5m

Château d'Oex

Beobachter: E. Jaccard

Table with 12 columns: 1961, Luft-Temperatur, Relative Feuchtigkeit, Bewölkung, Nebel, Niederschlag, Zahl der Tage.

λ = 7° 04', β = 46° 39', H = 721m, h_r = 1.5m

Marsens

Beobachter: E. Baeriswyl

Table with 12 columns: 1961, Luft-Temperatur, Relative Feuchtigkeit, Bewölkung, Nebel, Niederschlag, Zahl der Tage.

$\lambda = 6^{\circ} 55'$, $\beta = 46^{\circ} 42'$, $H_b = 764\text{ m}$, $h_r = 1.5\text{ m}$

Romont

Beobachter: Couvent des Capucins

1861	Luft-Temperatur						Relative Feuchtigk.					Bewölkung				Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage									
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$	*	▲	◊	helle	trübe					
Jan.	-1.4	0.8	-0.7	-0.5	-6.6	22	6.3	31	92	82	91	88	41	30	8.8	8.6	8.4	8.6	5	1	4	10	95	34	3	16	12	14	1	1	1	21
Febr.	1.9	5.9	3.7	3.6	-3.6	4	12.4	27	83	71	78	77	37	11	5.8	5.2	4.6	5.2	1	.	.	1	62	15	2	11	10	7	.	.	7	7
März	1.9	9.0	5.3	5.2	-3.9	23	15.1	18	81	59	74	71	32	29	3.3	2.9	2.1	2.8	.	.	.	.	22	10	18	6	5	3	.	.	16	1
April	7.6	13.4	9.8	9.9	2.8	25	20.2	8	88	62	79	76	33	10	6.5	6.3	4.9	5.9	1	.	.	1	116	19	23	18	16	.	1	.	3	7
Mai	8.3	13.4	10.2	10.2	2.3	29	20.9	5	86	57	75	73	33	14	5.8	5.5	4.3	5.2	1	.	.	1	62	17	28	14	12	1	.	.	4	7
Juni	13.2	19.2	15.5	15.5	8.0	9	26.2	25	85	57	72	71	34	15	4.9	5.1	4.2	4.7	.	.	.	.	106	31	26	11	10	.	.	1	11	8
Juli	12.9	19.0	15.2	15.2	8.6	30	26.4	2	85	58	74	72	32	16	3.8	4.3	4.2	4.1	.	.	.	.	196	37	12	13	11	.	.	1	10	6
Aug.	12.8	19.1	15.4	15.4	7.4	18	25.2	6	86	58	72	72	38	30	4.1	4.2	3.3	3.9	1	.	.	1	98	23	10	12	11	.	.	1	11	5
Sept.	13.2	20.1	16.1	16.2	6.8	10	24.2	1.3	88	62	80	77	43	29	4.4	3.7	3.7	3.9	2	.	.	2	18	14	5	4	3	.	.	1	9	4
Okt.	7.5	12.0	8.9	9.3	-0.8	31	17.0	3	92	74	90	85	61	16	6.4	5.6	4.1	5.4	1	.	.	1	69	26	17	10	9	2	.	1	7	9
Nov.	2.0	5.2	2.7	3.1	-2.6	22	9.2	2	91	76	89	85	60	22	8.6	7.1	7.8	7.8	7	.	1	8	34	27	9	6	5	2	.	.	1	16
Dez.	-0.3	2.0	0.7	0.7	-9.2	18	11.6	5	88	82	88	86	66	14	7.3	7.8	6.9	7.3	1	1	1	3	115	24	26	11	11	1	.	.	2	13
Jahr	6.6	11.6	8.7	8.7	-9.2	XII	26.4	VII	87	67	80	78	32	II/VI	5.8	5.5	4.9	5.4	20	2	6	28	993	37	VII	132	155	30	2	6	81	104

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30h

Südwestschweiz

$\lambda = 6^{\circ} 59'$, $\beta = 46^{\circ} 26'$, $H_b = 1981.6\text{ m}$, $h_r = 2.3\text{ m}$

Rochers-de Naye

Beobachter: Direction de l'Hôtel

Jan.	-5.6	-3.1	-4.8	-4.5	-11.0	27	3.0	22	83	78	82	81	25	19	6.2	6.4	4.8	5.8	2	3	2	7	160	19	6	16	16	14	.	1	6	10
Febr.	-2.6	-1.3	-2.7	-2.3	-10.0	4	6.4	14	75	72	75	74	20	10.11	5.6	5.1	4.0	4.9	7	8	5	20	154	25	3	12	11	12	.	.	8	8
März	-1.9	2.4	-1.4	-0.6	-11.0	22	9.0	16	62	62	67	64	31	2	2.9	2.8	2.5	2.7	3	4	5	12	56	18	18	6	6	6	.	.	18	4
April	1.5	5.3	1.9	2.6	-4.3	24	10.2	12	83	77	83	81	44	6	6.0	6.4	5.6	6.0	9	9	7	25	167	23	23	19	18	13	.	.	7	10
Mai	1.5	4.4	2.0	2.5	-4.4	29	13.0	14	87	81	86	85	50	14	6.8	7.1	6.5	6.8	13	15	9	37	119	18	23	15	15	7	.	.	2	12
Juni	7.2	9.9	7.0	7.8	-0.2	10	19.6	18	85	82	86	84	44	18	5.7	6.9	6.2	6.3	8	10	10	28	217	36	9	13	13	3	.	2	6	14
Juli	7.4	10.3	6.8	7.8	1.0	16	18.0	3.12	83	81	86	83	42	12	4.8	6.4	5.8	5.7	7	10	6	23	290	57	12	17	14	.	.	5	3	9
Aug.	8.1	11.3	8.5	9.1	2.0	17	20.2	29	80	78	83	80	40	27.28	4.6	5.8	4.7	5.0	7	9	8	24	206	43	17	12	12	2	.	1	8	8
Sept.	10.3	13.7	9.9	11.0	4.0	8	19.2	17	72	69	78	73	40	13.14	3.6	3.5	3.3	3.5	1	4	2	7	72	32	5	7	7	.	.	12	4	
Okt.	3.0	6.3	3.1	3.9	-7.0	18	12.6	4.14	76	74	81	77	39	10	4.2	5.0	4.1	4.4	7	8	6	21	101	22	17	11	9	6	.	14	9	
Nov.	-1.6	0.8	-1.5	-0.9	-10.0	5.6	7.2	2	69	66	72	69	23	22	5.5	5.2	4.9	5.2	6	7	6	19	46	12	9	10	7	10	.	.	8	9
Dez.	-2.6	-0.8	-2.3	-2.0	-13.2	7	6.2	13	70	70	74	71	19	8	4.9	5.7	5.1	5.2	6	7	9	22	151	33	31	15	14	11	.	1	7	10
Jahr	2.1	4.9	2.2	2.9	-13.2	XII	20.2	VIII	77	74	79	77	19	XII	5.1	5.5	4.8	5.1	76	94	75	245	1739	57	VII	153	142	84	.	10	99	107

$\lambda = 7^{\circ} 38'$, $\beta = 46^{\circ} 23'$, $H_b = 1391.4\text{ m}$, $h_r = 1.5\text{ m}$

Leukerbad

Beobachter: Spitalbad: Schw. M. A. Humpert

Jan.	-3.8	1.6	-2.8	-1.9	-8.6	6	5.5	30	75	60	76	70	29	28	6.0	6.9	6.0	6.3	2	1	1	4	120	27	31	13	13	12	.	.	6	16
Febr.	-0.6	4.5	0.6	1.3	-6.0	4	10.3	27	72	57	70	66	33	18	5.9	4.7	4.4	5.0	.	1	.	1	215	49	2	11	10	11	.	.	9	10
März	-0.4	7.7	1.4	2.5	-7.0	2	13.9	16	66	43	64	58	30	div.	2.7	3.0	2.1	2.6	.	.	.	.	39	11	19	6	5	5	.	.	19	4
April	4.7	11.6	5.8	7.0	0.6	1	18.0	8	77	50	73	67	30	10	6.2	6.7	6.6	6.5	2	2	.	4	81	17	23	15	11	3	.	.	5	15
Mai	6.2	12.2	6.2	7.7	-1.8	12	18.8	14	73	46	73	64	25	8	6.5	7.0	6.0	6.5	2	1	2	5	71	14	27	14	13	4	.	.	4	10
Juni	12.1	17.3	11.1	12.9	4.7	10	24.7	25	71	48	75	65	31	24	5.0	6.2	4.6	5.3	2	.	.	2	85	31	9	7	7	.	.	3	7	8
Juli	11.8	16.8	11.0	12.7	6.8	13	24.4	1	71	53	74	66	27	6	4.1	6.4	5.3	5.3	.	.	.	.	139	24	14	16	15	.	.	4	10	9
Aug.	11.1	18.6	11.7	13.3	4.0	17	23.8	6	77	51	77	68	24	30	4.8	4.3	3.8	4.3	1	.	.	1	78	17	17	11	11	.	.	1	12	7
Sept.	10.9	19.3	12.2	13.6	5.5	9	24.0	1.18	76	45	74	65	22	19	4.1	3.9	3.4	3.8	.	.	.	.	39	12	2	7	7	.	.	1	13	7
Okt.	4.9	11.4	5.6	6.9	-3.0	21	18.3	4	77	54	78	70	35	27	4.0	5.0	4.3	4.4	1	1	1	3	87	39	17	5	5	2	.	1	10	7
Nov.	0.2	5.9	1.3	2.2	-6.8	7	11.6	2	68	51	69	63	17	22	5.1	5.4	6.1	5.5	1	.	1	2	35	13	8	7	6	5	.	.	9	11
Dez.	-1.2	3.0	-0.9	0.0	-9.2	8	10.8	12	74	58	74	69	17	17	5.2	5.6	5.5	5.4	.	1	1	2	194	58	11	12	12	4	.	.	7	9
Jahr	4.6	10.8	5.3	6.5	-9.2	XII	24.7	VI	73	51	73	66	17	XI/XII	5.0	5.4	4.8	5.1	11	7	6	24	1183	58	XII	124	115	46	.	10	111	113

$\lambda = 7^{\circ} 50'$, $\beta = 46^{\circ} 12'$, $H = 1617\text{ m}$, $h_r = 1.5\text{ m}$

Grächen

Beobachter: P. Heinzmann

Jan.	-5.2	-0.2	-4.6	-3.4	-10.2	5	4.0	30	—	—	—	—	—	—	5.3	6.1	5.3	5.6	1	1	.	2	18	—	—	8	4	7	.	.	8	12
Febr.	-1.8	3.2	-0.8	0.0	-6.6	4	9.2	16	—	—	—	—	—	—	4.6	4.5	4.7	4.6	3	3	5	11	39	12	4	9	9	8	.	.	9	8
März	-1.2	6.0	0.3	1.5	-7.8	2	11.4	16	—	—	—	—	—	—	2.4	2.2	1.3	2.0	.	.	.	.	6	5	18	2	1	2	.	.	21	.
April	4.7	8.9	5.1	5.9	-0.8	24	15.2	8	—	—	—	—	—	—	5.4	5.5	4.8	5.2	5	3	1	9	66	27	23	11	10	3	.	.	6	9
Mai	5.6	11.0	5.5	7.0	-0.2	12	18.2	15	—	—	—	—	—	—	4.7	5.4	4.6	4.9	3	.	3	6	33	10	28	10	8	2	.	.	7	5
Juni	10.5	15.7	10.9	11.9	2.4	10	23.6	20	—	—	—	—	—	—	5.3	4.7	4.1	4.7	5	2	1	8	62	29	9	10	9	.	1	4	8	7
Juli	10.8	16.2	10.9	12.1	5.6	13	23.4	3	—	—	—	—	—	—	4.7	4.9	4.6	4.7	.	.	.	.	42	14	18	7	7	.	.	3	9	4
Aug.	10.3	17.5	11.7	12.8	4.6	17	23.6	5	—	—	—	—	—	—	4.1	3.3	3.0	3.5	4	1	.	5	42	9	10	9	8	.	.	12	2	.

Zermatt

$\lambda = 7^{\circ} 45'$, $\beta = 46^{\circ} 01'$, $H_0 = 1635.5 \text{ m}$, $h_r = 1.5 \text{ m}$

Beobachter: O. Gruber

1961	Luft-Temperatur						Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage										
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum	Maximum	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summe	Maximum	Niederschlag		*	▲	☐	heiter	trüb					
																							≥0.3	≥1.0									
Jan.	-6.2	0.7	-5.4	-4.1	-11.4	5	5.0	28	74	55	77	69	31	28	4.6	5.3	4.5	4.8	2	3	6	11	27	9	3	9	7	9	.	.	6	6	
Febr.	-2.8	5.1	-1.7	-0.3	-8.6	4	13.8	15	73	53	73	66	28	11	4.9	4.8	4.0	4.6	4	4	4	12	90	25	4	10	10	10	.	.	8	8	
März	-3.2	7.7	0.0	1.1	-10.4	2	14.6	16	69	39	61	56	27	16	2.3	2.4	1.3	2.0	3	1	1	5	12	6	1	3	2	3	.	.	21	1	
April	2.3	10.1	3.9	5.0	-3.6	16	17.4	9	84	53	81	73	31	18	5.0	5.5	5.6	5.4	8	5	1	14	108	40	23	13	10	4	.	.	5	8	
Mai	4.5	11.9	5.1	6.8	-1.0	21	18.4	5	80	46	75	67	18	8	4.6	5.6	4.5	4.9	5	2	2	9	41	12	28	12	8	2	.	.	3	6	
Juni	9.9	16.7	9.4	11.3	0.4	9	23.8	20	79	51	79	70	36	18.24	4.3	5.3	5.1	4.9	6	3	3	12	79	49	9	11	9	1	.	.	2	6	
Juli	9.6	17.8	10.0	11.9	5.8	15.00	24.0	3	82	49	76	69	26	5	4.4	4.8	4.6	4.6	11	3	3	17	51	13	11	13	7	.	.	6	5		
Aug.	8.5	19.2	10.2	12.0	0.8	18	25.2	5	84	44	77	68	30	16	4.0	3.0	3.0	3.3	5	1	.	.	6	72	20	11	9	8	.	.	1	11	
Sept.	8.5	19.9	10.5	12.4	3.0	10	25.0	1	79	44	73	65	24	19	2.9	3.9	2.9	3.2	.	.	.	.	6	4	4	4	2	.	.	.	16	4
Okt.	2.4	11.4	3.4	5.2	-5.6	19	19.8	12	79	49	78	69	28	10.12	3.8	5.5	3.5	4.3	3	1	.	4	55	28	6	6	6	3	.	.	10	6	
Nov.	-2.6	4.9	-1.4	-0.1	-10.0	6	12.8	2	76	51	75	67	23	1	4.8	4.7	5.3	4.9	5	2	1	8	77	49	12	9	8	8	.	.	9	7	
Dez.	-3.8	2.6	-3.4	-2.0	-13.0	7	13.0	12	74	53	75	67	26	17	5.0	4.7	4.9	4.9	2	1	2	5	101	68	11	8	5	5	.	.	9	7	
Jahr	2.2	10.7	3.4	4.9	-13.0	XII	25.2	VIII	78	49	75	67	18	V	4.2	4.6	4.1	4.3	54	26	23	103	719	68	XII	107	82	45	.	.	3	110	69

$\lambda = 7^{\circ} 56'$, $\beta = 46^{\circ} 06'$, $H_0 = 1785 \text{ m}$, $h_r = 15 \text{ m}$

Saas-Fee

Beobachter: Familie Imseng

Jan.	-6.9	-1.7	-6.3	-5.3	-12.8	5	3.1	30	73	62	77	71	40	19	4.5	5.4	4.6	4.8	.	.	.	.	39	15	31	11	6	11	.	.	8	7
Febr.	-4.1	2.0	-2.8	-1.9	-8.7	4	8.8	15.21	72	57	70	66	30	11	4.6	4.9	3.7	4.4	.	.	.	.	39	10	4	9	9	8	.	.	13	8
März	-4.1	5.7	-1.5	-0.4	-10.7	2	11.7	17	68	46	64	59	34	22.24	2.2	2.2	1.3	1.9	.	.	.	.	7	6	18	2	1	2	.	.	19	.
April	2.3	7.9	3.7	4.4	-2.2	1	14.2	9	81	60	74	72	40	19	5.8	6.0	6.7	6.2	1	.	.	1	108	37	23	13	11	3	.	.	3	9	
Mai	4.6	9.4	5.0	6.0	-1.4	22	15.6	5	73	52	69	65	25	13	4.9	5.7	4.3	5.0	1	.	.	1	43	11	28	10	8	3	.	.	6	6	
Juni	9.8	14.8	9.8	11.0	5.4	10	23.0	20	76	55	73	68	36	24	5.2	5.5	4.8	5.2	.	.	.	.	73	40	9	10	9	2	.	.	6	7
Juli	9.6	14.9	10.2	11.2	5.9	13	22.3	1	78	54	71	68	32	26	4.6	4.9	5.6	5.0	.	.	.	.	54	11	19	10	10	.	.	6	8	
Aug.	9.3	16.9	10.8	11.9	3.3	17	22.7	29	79	49	69	66	35	1	3.8	3.3	3.0	3.4	.	.	.	.	33	14	10	8	8	.	.	12	1	
Sept.	8.5	17.1	10.5	11.7	5.0	13	21.9	1	76	49	67	64	33	10.20	3.2	4.4	3.4	3.7	.	.	.	.	16	12	30	3	3	.	.	11	2	
Okt.	2.3	9.3	3.3	4.5	-6.4	20	16.8	10	81	60	78	73	37	10.11	4.6	5.5	3.9	4.7	1	.	.	1	110	54	6	10	8	4	.	.	1	5	
Nov.	-3.5	1.9	-2.4	-1.6	-9.6	6	9.3	2	75	60	75	70	36	1	3.9	5.4	5.0	4.8	1	.	.	1	81	43	11	9	8	8	.	.	9	9	
Dez.	-4.3	-0.5	-4.2	3.3	-13.6	7	8.5	12	74	70	75	73	38	17	3.5	4.6	4.6	4.2	.	.	.	.	59	24	11	9	7	7	.	.	7	4
Jahr	1.9	8.1	3.0	4.0	-13.6	XII	23.0	VI	75	56	72	68	25	V	4.2	4.8	4.2	4.4	4	1	1	6	662	54	X	104	88	48	.	.	1	109	66

$\lambda = 9^{\circ} 38'$, $\beta = 46^{\circ} 59'$, $H_0 = 953 \text{ m}$, $h_r = 1.5 \text{ m}$

Seewis

Beobachter: Frau J. Bell-Janett

Jan.	-3.3	1.7	-2.4	-1.6	-9.1	15	6.2	30	82	65	88	78	39	20	5.8	6.8	6.6	6.4	1	2	10	13	51	24	3	14	10	12	.	.	4	11	
Febr.	0.1	6.2	1.5	2.3	-3.5	4	12.0	27	84	61	82	76	35	25	4.8	4.5	4.3	4.5	5	4	5	14	156	30	3	13	11	13	.	.	12	10	
März	1.0	8.6	2.9	3.8	-4.2	23	15.0	18	81	55	81	72	30	29	4.8	3.8	3.2	3.9	4	3	1	8	57	10	1	9	8	6	.	.	14	6	
April	7.8	13.8	8.1	9.5	3.2	15	20.0	13	84	58	81	74	35	28	7.2	7.3	6.0	6.8	7	7	2	16	80	17	10.15	16	13	.	.	3	11		
Mai	7.6	13.8	7.8	9.3	1.2	13	23.0	5	82	57	88	76	29	14	7.1	6.9	6.2	6.7	1	1	.	.	2	215	42	14	19	17	4	.	.	1	2
Juni	14.1	20.2	13.3	15.2	6.0	10	28.8	26	76	59	87	74	36	26	5.7	5.2	5.7	5.5	3	1	.	4	87	20	9	11	10	.	.	3	6		
Juli	13.5	19.5	13.0	14.7	9.2	5	29.2	3	79	60	83	74	39	12	5.0	5.6	5.7	5.4	.	.	1	1	110	20	12	15	14	.	.	2	3		
Aug.	13.3	19.3	13.3	14.8	4.4	17	28.1	6	81	61	87	76	41	6	5.3	4.5	3.8	4.5	2	.	1	3	144	36	12	11	10	.	.	8	7		
Sept.	14.1	21.3	14.1	15.9	9.0	8	26.6	16	76	53	84	71	32	16	3.9	3.8	4.1	3.9	.	.	.	.	11	5	14	6	3	.	.	11	4	
Okt.	6.5	14.3	7.9	9.1	-1.0	20.31	22.0	5	87	57	86	77	36	6.23	4.1	4.4	5.0	4.5	.	.	2	2	54	14	28	8	5	2	.	.	7	4	
Nov.	8.4	6.7	2.1	4.8	-6.7	7	13.9	27	80	61	83	75	24	21	4.6	5.0	5.3	5.0	1	.	2	3	31	14	9	7	4	4	.	.	8	7	
Dez.	-1.8	2.3	-0.9	-0.3	-11.3	18	13.6	5	89	73	88	83	40	29	4.7	5.9	5.3	5.3	2	2	3	7	156	86	11	13	11	4	.	.	7	8	
Jahr	6.8	12.3	6.7	8.1	-11.3	XII	29.2	VII	82	60	85	76	24	XI	5.2	5.3	5.1	5.2	26	20	27	73	1152	86	XII	142	116	45	.	.	6	85	97

Seewis: Frau Janett † im April

$\lambda = 9^{\circ} 42'$, $\beta = 46^{\circ} 58'$, $H_0 = 682 \text{ m}$, $h_r = 1.5 \text{ m}$

Schiers

Beobachter: Chr. Lötischer

Jan.	-4.7	-0.7	-2.9	-2.8	-11.6	18	4.7	31	93	79	94	89	57	23	6.5	6.6	7.0	6.7	.	.	1	1	51	27	3	10	7	8	.	.	1	4
Febr.	-0.7	5.2	0.9	1.6	-3.5	21	9.4	26	95	67	92	85	43	11	5.3	4.7	4.1	4.7	.	.	1	1	125	32	2	12	12	9	.	.	10	9
März	0.2	9.5	3.0	3.9	-4.0	23	16.5	17.18	90	55	85	77	29	26	4.5	3.5	3.7	3.9	.	.	.	.	60	15	18	9	8	6	.	.	13	6
April	7.8	15.5	9.1	10.4	2.6	4	21.5	1.8	91	55	84	77	35	1.5	7.4	6.8	6.2	6.8	.	.	.	.	75	25	15	14	13	.	.	3	11	
Mai	7.6	14.9	8.5	9.9	1.6	13	25.0	5	90	57	91	79	34	5	7.2	7.4	6.7	7.1	.	.	.	.	244	43	12	19	16	3	.	.	1	12
Juni	13.3	20.7	14.8	15.9	7.7	10	28.9	26	92	57	87	79	43	11.23	5.4	5.5	6.0	5.6	.	.	.	.	88	23	9	14	9	.	.	1	7	
Juli	12.4	20.2	14.1	15.2	7.5	31	29.3	3	92	57	88	79	33	12	5.4	5.5	6.2	5.7	.	.	.	.	99	18	12	15	13	.	.	2	7	
Aug.	12.3	21.1	14.4	15.5	7.3	21	29.5	6	93	56	89	79	40	6	5.0	4.3	4.0	4.4	.	.	.	.	137	35	11	11	10	.	.	9	6	
Sept.	11.3	22.4	14.1	15.5	5.9	10	26.9	16	94	52	91																					

λ = 9° 39', β = 46° 28', H ca = 1770m, h_r = 1.5m

Bivio

Beobachter: U. Grisch

Table with columns for month, temperature (Luft-Temperatur), relative humidity (Relative Feuchtigkeit), cloud cover (Bewölkung), fog (Nebel), precipitation (Niederschlag), and number of days (Zahl der Tage). Rows include months from Jan to Dec and a yearly total (Jahr).

λ = 9° 46', β = 46° 26', H = 1802m, h_r = 1.8m

Sils-Maria

Beobachter: K. Bren-Seuchetti

Table with columns for month, temperature, relative humidity, cloud cover, fog, precipitation, and number of days. Rows include months from Jan to Dec and a yearly total (Jahr).

λ = 10° 28', β = 46° 36', H = 1034m, h_r = 1.5m

Martina

Beobachter: Zollant

Table with columns for month, temperature, relative humidity, cloud cover, fog, precipitation, and number of days. Rows include months from Jan to Dec and a yearly total (Jahr).

λ = 10° 26', β = 46° 36', H_b = 1411m, h_r = 1.8m

St. Maria

Beobachter: Frau N. Risch

Table with columns for month, temperature, relative humidity, cloud cover, fog, precipitation, and number of days. Rows include months from Jan to Dec and a yearly total (Jahr).

$\lambda = 10^{\circ} 04', \beta = 46^{\circ} 21', H = 1079^m, h_r = 1.5^m$

Robbia (San Carlo, Poschiavo)

Beobachter: Kraftwerk Robbia

1967	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit					Bewölkung				Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage									
	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag		7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	Minimum Tag	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Mittel	7 ³⁰	13 ³⁰	21 ³⁰	Total	Summa	Maximum Tag	Niederschlag $\geq 0.3 \geq 1.0$	*	▲	K _z	heiter	trüb				
Jan.	-7.4	1.6	-5.3	-4.1	-15.0	19	5.4	31	88	54	86	76	33	7	3.3	3.3	3.7	3.4	1	.	.	1	65	32	3	6	6	7	.	12	4	
Febr.	-1.6	6.2	1.1	1.7	-6.0	6	12.0	18	81	47	70	66	22	10	4.4	3.5	2.3	3.4	1	.	.	1	30	10	21	8	8	8	.	15	4	
März	0.3	11.0	3.4	4.5	-4.2	4.5	18.0	17	70	34	61	55	17	2	2.3	1.7	1.2	1.7	.	.	.	.	3	2	18	2	1	1	.	22	.
April	6.1	13.2	8.0	8.8	0.4	1	21.0	8	85	55	78	73	27	8	6.4	7.1	6.3	6.6	4	2	.	6	84	22	14	16	14	1	.	3	11	
Mai	7.6	14.0	8.7	9.8	1.4	30	19.1	4	74	49	74	66	22	8	4.8	6.0	5.3	5.4	1	.	3	4	97	33	27	11	10	.	1	5	6	
Juni	11.6	19.1	12.7	14.0	6.3	3	25.2	20	86	56	86	76	28	14	4.2	4.9	5.8	5.0	2	1	.	3	97	27	9	11	11	.	4	6	4	
Juli	11.2	19.2	13.2	14.2	5.0	31	24.7	3	82	55	81	73	26	5	3.9	5.4	5.7	5.0	1	.	1	2	75	27	12	10	9	.	4	3	3	
Aug.	11.2	21.4	13.4	14.9	6.8	19	27.0	10	84	47	82	71	22	18	2.7	3.3	2.8	2.9	.	.	1	1	59	25	11	5	5	.	1	14	1	
Sept.	9.8	21.3	12.7	14.1	4.0	10	26.0	18	91	47	87	75	30	10	2.5	3.6	3.3	3.1	.	.	.	.	15	5	5	6	4	.	.	13	3
Okt.	5.2	13.1	6.6	7.9	-2.5	20	19.2	12	90	59	89	79	29	9	5.0	5.0	5.4	5.1	2	.	.	2	126	37	17	8	8	1	.	9	13	
Nov.	0.1	6.1	1.3	2.2	-5.5	21	13.7	1	84	60	82	75	22	5	5.1	5.3	4.7	5.0	3	.	3	6	125	45	9	12	11	3	.	12	12	
Dez.	-1.1	4.1	-0.6	0.5	-11.0	19	17.2	12	74	53	75	67	20	8	3.5	4.9	4.0	4.1	.	1	1	2	74	33	31	7	7	3	.	13	5	
Jahr	4.4	12.5	6.3	7.4	-15.0	1	27.0	VIII	82	51	79	71	17	III	4.0	4.5	4.2	4.2	15	4	9	28	850	45	XI	102	94	24	.	10	127	66

$\lambda = 9^{\circ} 37', \beta = 46^{\circ} 21', H = ca 1065^m, h_r = 1.5^m$

Vicosoprano

Beobachter: Familie Ganzoni-Roffler

Jan.	-3.1	-1.4	-2.6	-2.4	-10.7	19	3.4	14	62	58	66	62	24	29	3.3	4.6	3.9	3.9	.	.	.	.	77	45	3	7	7	7	.	12	5
Febr.	2.2	4.7	2.8	3.1	-3.9	7	12.6	16	59	52	57	56	23	19	4.9	4.7	3.9	4.5	.	.	.	.	45	14	21	6	6	.	.	10	9
März	4.1	9.3	6.0	6.3	-2.1	22	15.7	14	43	36	43	41	21	17	2.8	2.7	2.4	2.6	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	19	4
April	8.0	12.6	8.8	9.5	3.8	16	19.0	8	70	56	71	66	31	9	7.3	7.3	7.4	7.3	.	.	.	.	159	32	14	17	15	.	.	.	14
Mai	9.3	13.2	9.3	10.3	3.9	29	18.3	7	60	49	67	59	29	9 ¹⁰	6.0	6.2	7.3	6.5	.	.	.	.	156	48	27	12	11	.	.	1	10
Juni	14.7	18.6	13.9	15.4	6.9	1	24.4	20	62	54	77	64	31	23	4.4	5.8	6.1	5.4	.	.	.	.	175	47	26	12	10	.	.	5	5
Juli	14.7	18.8	14.4	15.6	10.6	15	23.2	3.4	64	55	74	64	29	6	5.7	5.8	6.5	6.0	.	.	.	.	97	31	12	11	10	.	.	2	7
Aug.	14.2	20.0	15.0	16.0	9.5	17	24.2	11	68	51	74	64	31	23	4.2	4.1	3.4	3.9	.	.	.	.	79	33	11	7	4	.	.	9	2
Sept.	13.9	19.6	14.5	15.6	8.7	11	22.6	18	73	57	81	70	34	9	3.8	4.2	3.6	3.9	.	.	.	.	19	11	30	4	3	.	.	12	5
Okt.	7.6	11.4	7.9	8.7	1.6	19	16.5	12	76	66	82	75	39	9.20	5.1	5.5	4.3	5.0	.	.	.	.	162	39	17	10	10	1	.	13	12
Nov.	1.6	2.7	1.5	1.8	-4.9	21	8.1	1	72	73	77	74	33	4	3.4	5.7	5.6	4.9	.	.	.	.	172	48	9	12	11	3	.	10	13
Dez.	-0.1	2.1	0.3	0.7	-7.3	17	13.3	12	68	62	68	66	29	8.18	4.7	5.8	5.2	5.2	.	.	.	.	77	26	31	8	5	5	.	9	9
Jahr	7.3	11.0	7.6	8.4	-10.7	I	24.4	VI	65	56	70	64	21	III	4.6	5.2	5.0	4.9	.	.	.	.	1218	48	V/XI	106	92	16	.	102	95

$\lambda = 9^{\circ} 09', \beta = 46^{\circ} 15', H = 357^m, h_r = 1.5^m$

Grono

Beobachter: A. Parolini

Jan.	-1.8	2.3	-0.3	0.0	-7.0	20	6.8	31	84	68	82	78	43	31	4.3	3.6	3.5	3.8	.	.	1	1	77	40	3	8	7	5	.	14	6	
Febr.	2.9	8.3	4.6	5.1	0.4	2	13.6	27	82	56	71	70	26	10	4.4	2.6	2.4	3.1	.	.	.	.	77	27	21	9	9	5	.	12	3
März	6.2	15.3	10.3	10.5	1.0	23	23.3	14	61	38	48	49	20	2	0.7	1.2	0.4	0.8	.	.	.	.	1	1	18	1	1	.	25	.	
April	10.9	17.0	12.4	13.2	8.7	1	25.8	9	83	58	76	72	27	9	6.4	5.9	5.8	6.0	2	.	2	4	159	27	14	19	17	.	.	4	8	
Mai	12.7	18.9	13.5	14.7	6.8	29	23.9	16	75	51	66	64	27	9	4.1	4.6	3.6	4.1	2	.	.	2	101	28	28	12	12	.	.	11	5	
Juni	17.8	23.3	18.4	19.5	10.0	1	29.5	21	77	51	72	67	30	10	4.0	4.3	4.1	4.1	.	.	.	.	203	56	9	12	11	.	3	9	4
Juli	18.3	24.2	19.3	20.3	15.2	15	28.8	3	80	55	74	70	40	29	3.7	4.2	4.3	4.1	.	.	.	.	85	27	12	8	7	.	4	8	4
Aug.	17.9	25.1	19.1	20.3	15.0	17	23	30	81	48	71	67	33	20	2.8	2.3	1.8	2.3	.	.	.	.	44	21	11	3	3	.	.	19	1
Sept.	16.6	23.9	17.8	19.0	14.0	11	27.1	18	84	52	73	70	33	27	2.0	1.9	1.5	1.8	.	.	.	.	24	14	5	3	3	.	.	23	1
Okt.	9.8	15.0	11.0	11.7	3.1	20	31	19.8	6	90	64	80	78	42	19	4.8	5.2	3.8	4.6	140	33	28	12	12	.	.	12	10
Nov.	3.8	8.1	4.9	5.4	-2.0	22	12.8	12	85	66	79	77	25	5	5.6	5.0	4.5	5.0	3	2	.	5	192	45	11	12	12	.	.	10	9	
Dez.	2.0	5.4	2.7	3.2	-5.0	19	17.5	13	77	60	72	70	24	div.	3.6	4.2	3.1	3.6	1	.	.	1	34	23	5	6	5	2	.	16	6	
Jahr	9.8	15.6	11.1	11.9	-7.0	I	29.5	VI	80	56	72	69	20	III	3.9	3.7	3.2	3.6	8	2	3	13	1137	56	VI	105	99	12	.	7	163	57

$\lambda = 8^{\circ} 56', \beta = 46^{\circ} 27', H = 544.1^m, h_r = 1.5^m$

Comprovasco

Beobachter: Fräi. Pia Gianella

Jan.	-2.9	2.2	-1.7	-1.0	-9.4	20	7.4	31	84	68	86	79	33	5	4.3	4.9	5.0	4.7	.	.	.	.	54	37	3	6	4	5	.	7	7
Febr.	2.1	8.3	3.9	4.6	-0.8	4	13.8	19	83	54	73	70	26	10	5.7	4.2	4.2	4.7	.	.	.	.	70	18	22	8	7	6	.	8	6
März	4.3	14.2	7.1	8.2	0.0	4.5	22.8	15	68	37	60	55	16	2	2.3	1.9	1.4	1.9	.	.	.	.	11	8	18	2	2	.	1	20	.
April	9.5	15.9	10.8	11.8	6.4	15	23.8	9	87	60	81	76	30	9.27	6.9	6.9	6.3	6.7	.	.	.	.	123	25	14	18	15	.	1	3	13
Mai	10.2	17.4	11.1	12.4	4.1	30	22.3	8	80	52	77	70	24	17	4.8	6.0	5.1	5.3	.	.	.	.	117	31	28	10	8	.	1	5	5
Juni	13.8	22.4	15.2	16.6	8.0	3	28.6	23	91	58	87	79	25	23	3.6	5.1	5.9	4.9	.	.	.	.	141	37	9	13	13	.	5	4	6
Juli	14.6	22.9	16.0	17.4	9.8	14	27.8	3	88	55	81	75	26	8	4.4	5.5	4.6	4.8	.	.	.	.	65	39	12	10	8	.	3	5	3
Aug.	14.9	23.9	16.3	17.9	9.2	18	28.0	9	87	53	83	74	25	18	4.3	4.0	3.3	3.9	.	.	.	.	93	32	10	9	6	.	3	10	3
Sept.	14.2	22.9	15.7	17.1	9.8	10	11	25.8	17	91	61	89	81	31	9	3.8	4.4	4.2	4.1	1	.	1	21	11	5	4	2	.	11	6	
Okt.	8.5	14.9	9.4	10.6	1.0	19	18.8	4	93	68	91	84	34	18	5.6	6.0	5.6	5.7	1	.	1	1	176	57	27	10	8	.	1	5	13
Nov.	2.8																														

Monats- und Jahresübersichten des synoptischen Stationsnetzes

Auf den nachfolgenden Seiten werden Jahresübersichten der Beobachtungen von sechs schweizerischen Stationen des synoptischen Netzes veröffentlicht. Dazu kommen die Beobachtungen der beiden in der Nähe der Schweizer Grenze gelegenen Stationen Aéroport Bâle-Mulhouse und Plateau Rosà (beim Theodulpaß), welche uns vom französischen bzw. italienischen meteorologischen Dienst freundlicherweise zur Verfügung gestellt werden. Die acht internationalen Beobachtungstermine sind in MEZ in die Tabellenüberschriften eingesetzt. Die tatsächlichen Beobachtungszeiten liegen in der Regel etwas früher, und zwar

	Lufttemperatur	Luftdruck
Schweizerische Stationen	30 Min.	20 Min.
Aéroport Bâle-Mulhouse	10 Min.	0 Min.
Plateau Rosà	20 Min.	20 Min.

Für die Umrechnung der Barometerablesungen von Millimeter Quecksilbersäule auf Millibar wurde in der Schweiz, da die Abweichungen der Schwerebeschleunigung vom Normalwert bei 45° geogr. Breite auf Meeresebene $g_0 = 980,626 \text{ cm/sec}^2$ im allgemeinen gering sind, einheitlich der Faktor 1,3332 verwendet, was für einzelne, besonders für hochgelegene Stationen kleine Fehler bei der Druckangabe in mb bedingt, wenn die Luftdrucke den geometrischen Barometerhöhen des Ortes zugeordnet werden. Um diese Fehler zu eliminieren, werden als Höhenangaben der Stationen nicht die Höhen H_b des Barometers aufgeführt, sondern die Höhen H_p , auf welche sich die so berechneten Luftdruckangaben beziehen, indem die Schwerekorrektur G in Form einer Höhenkorrektur ΔH berücksichtigt wird. Im Jahr 1955 wurden, wie im Vorwort 1956 erwähnt ist, die Schwerekorrekturen G neu berechnet und ferner statt des bisher verwendeten Wertes $g_0 = 980,626 \text{ cm/sec}^2$ der von der meteorologischen Weltorganisation (OMM) vorgeschriebene Normalwert $g_0 = 980,665 \text{ cm/sec}^2$ eingesetzt, so daß die G -Werte gegenüber den früheren Jahren etwas verändert sind. Die nachfolgende Tabelle gibt eine Übersicht der Werte von H_b , H_p , sowie der Korrektur der Barometerstände infolge des von der normalen Schwerebeschleunigung g_0 abweichenden Wertes g am betreffenden Ort. Für Kloten ist die Differenz zwischen H_b und H_p größer als der Schwere-Korrekturbetrag ΔH , da entsprechend den internationalen Vorschriften eine Reduktion des abgelesenen Barometerstandes auf Pistenhöhe vorgenommen wird. In Genève-Cointrin wird ebenfalls eine Reduktion auf Pistenhöhe vorgenommen.

	H_b g (cm/sec ²)	G	ΔH	H_p
Flughafen Zürich-Kloten ¹	440,3 m 980,69	0,03 mb	0,2 m	431 m
Gütsch ob Andermatt	2288 m 980,17	-0,39 mb	-4,0 m	2284 m
Aéroport Bâle-Mulhouse	268 m 980,79	0,13 mb	—	268 m
Meteorolog. Obs. Bern	573,4 m 980,61	-0,05 mb	-0,4 m	572 m
Aéroport Genève-Cointrin ²	420,5 m 980,60	-0,06 mb	-0,6 m	430 m
Sion Aérodrome	482,6 m 980,48	-0,18 mb	-1,5 m	481 m
Plateau Rosà	3488 m 979,91	-0,51 mb	—	3488 m
Locarno-Aeroporto	198,5 m 980,66	-0,01 mb	-0,1 m	198 m

¹ neues H_b 435,5 m ab März 1961

² Der Wert $H_b = 420,5 \text{ m}$ gilt bereits ab 1. VII. 1959 (bis 27. VIII. 1962)

Vom 24. September 1958 bis zum 12. Juli 1961 befand sich die meteorologische Station Bern in einer provisorischen Aufstellung in der Nähe des alten Standortes, seit dem 12. Juli 1961 wieder beinahe am alten Ort. In der provisorischen wie auch in der neuen Aufstellung (neues $H_b = 573,4 \text{ m}$), wurde eine Reduktion des Luftdruckes auf die alte Barometerhöhe ($H_b = 572,2 \text{ m}$) vorgenommen, so daß analog wie in Kloten H_b und H_p um mehr als den Betrag ΔH voneinander abweichen.

Mit Ausnahme der Station Plateau Rosà, wo die Thermometerhütte auf der Nordseite des Hauses etwa 9 Meter über Boden befestigt ist, sind alle Stationen mit englischen Hütten (Stevenson Screen) ausgerüstet, wobei die Temperaturmessung rund 2 m über der Bodenoberfläche erfolgt.

Die relative Feuchtigkeit wird auf Plateau Rosà mit einem Haarhygrometer, in Bâle-Mulhouse mit einem unventiliierten Standpsychrometer, auf den übrigen Stationen mit ventiliierten Standpsychrometern bestimmt. Die Niederschläge werden im schweizerischen Netz mit Hellmannschen Regenmessern von 200 cm² Öffnung gemessen. Die Station Gütsch besitzt einen Regenschirm mit Niphertrichter. In Bâle-Mulhouse wird der im französischen Wetterdienst gebräuchliche Regenschirm (pluviomètre association) von 400 cm² Öffnung verwendet.

Als Zahl der Gewittertage wird, wie in der Schweiz bisher allgemein üblich, die Zahl der Tage mit Nahgewitter (innerhalb eines Umkreises von 3 km) angegeben, Ferngewitter sind nicht berücksichtigt. Als heitere Tage gelten solche mit einer Bewölkungssumme von höchstens 12 Okta aus allen 8 Beobachtungsterminen, als trübe Tage solche mit einer Summe von mindestens 52 Okta.

Die Windgeschwindigkeiten werden mit verschiedenartigen Schalenkreuzanemometern bestimmt.

$\lambda = 8^\circ 34', \beta = 47^\circ 27', H_p = 431 \text{ m. } h_T = 1.7 \text{ m}$

Flughafen Zürich-Kloten

1961	900 mb + Luftdruck in Millibar											Minimum-Thermometer		Maximum-Thermometer					
	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	Mittel	Minimum Tag	Mittel	Maximum Tag				
Januar	65.8	65.6	65.2	65.7	65.7	65.6	66.0	65.9	965.7	943.5	3	979.7	13	-1.7	-6.8	28	2.2	11.2	31
Februar	73.5	73.2	73.1	73.7	73.4	72.7	73.4	73.9	973.4	944.5	2	985.5	19	0.7	-3.4	19	9.9	18.2	27
März	75.6	75.3	75.5	76.1	75.6	74.4	74.6	75.4	975.3	959.3	21	986.3	5	0.7	-4.4	23.23	12.3	19.6	17
April	61.6	61.3	61.4	61.8	61.2	60.4	60.5	61.3	961.2	947.6	23	969.9	1	6.6	1.2	28	16.2	24.8	6
Mai	65.3	64.9	65.2	65.3	64.7	63.8	63.9	64.8	964.7	949.6	31	976.8	12	7.0	1.1	29	15.9	25.1	5
Juni	67.0	66.7	67.0	67.1	66.7	66.2	66.3	67.4	966.8	949.5	1	977.1	29	11.2	5.7	5	21.9	30.0	25
Juli	67.7	67.2	67.4	67.4	66.8	66.2	66.1	67.2	967.0	950.6	12	976.0	25	11.1	7.4	7.31	21.9	31.0	12
August	69.6	69.3	69.5	69.9	69.5	68.8	68.8	69.7	969.4	960.1	17	976.7	28	11.6	6.9	14	22.2	29.3	6.30
September	68.8	68.7	68.8	69.1	68.3	67.3	67.5	68.4	968.4	959.6	6	974.7	15	11.8	5.1	9	23.5	29.8	1
Oktober	65.0	64.8	65.1	65.7	65.1	64.6	65.2	65.5	965.1	941.2	18	977.6	10	6.4	-0.6	21	14.4	20.9	5
November	62.5	62.4	62.4	62.8	62.0	61.6	62.0	62.3	962.3	939.1	12	978.3	1	1.2	-5.7	21	6.5	12.4	27
Dezember	65.0	64.7	64.5	64.8	64.3	63.9	64.5	65.0	964.6	948.3	26	984.0	18	-1.5	-11.7	18	3.7	15.2	5
Jahr	67.3	67.0	67.1	67.5	66.9	66.3	66.6	67.2	967.0	939.1	XI	986.3	III	5.4	-11.7	XII	14.2	31.0	VII

	Lufttemperatur												Relative Feuchtigkeit											
	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h	Mittel	Minimum Tag			
Januar	-0.6	-0.8	-0.6	-0.5	0.7	1.4	0.6	-0.1	0.0	-6.6	28	10.9	31	94	95	94	93	89	87	91	93	92	53	30
Februar	2.9	2.4	1.6	2.9	6.5	9.1	6.0	4.0	4.4	-2.9	19	17.5	27	92	92	93	89	80	67	81	88	85	38	24
März	3.9	2.5	1.4	4.7	9.9	11.7	9.6	5.9	6.2	-4.4	29	19.2	17	85	90	92	84	59	51	62	77	75	30	25
April	8.7	7.9	7.5	11.1	14.3	15.3	13.7	10.6	11.1	1.8	28	24.8	6	91	94	96	82	67	63	71	84	81	30	6
Mai	8.8	8.2	8.4	11.5	13.9	15.3	13.6	10.6	11.3	1.3	29	25.1	5	92	94	94	77	65	58	68	84	79	37	14
Juni	13.3	11.9	12.8	17.1	19.8	20.4	19.5	15.7	16.3	6.5	5	29.0	25	90	94	93	75	62	59	64	80	77	36	18
Juli	14.0	12.4	12.7	16.9	20.1	20.9	19.7	15.9	16.6	8.3	31	31.0	12	86	92	91	72	56	56	61	79	74	28	12
August	13.8	12.8	12.7	16.8	20.2	21.3	20.2	15.8	16.7	7.7	14	29.2	30	91	94	94	79	63	59	65	85	79	32	31
September	14.3	13.2	12.7	16.3	20.7	23.0	20.3	16.2	17.1	5.9	9	29.4	1	96	98	98	87	68	57	74	91	84	36	1
Oktober	8.6	7.8	7.6	9.3	12.5	13.8	11.2	9.1	10.0	-0.4	21	20.6	5	96	96	96	94	79	74	87	94	90	53	9
November	2.8	2.7	2.6	3.1	5.3	5.9	4.0	3.2	3.7	-5.3	21	12.2	27	93	93	94	91	80	78	88	91	89	60	10
Dezember	0.6	0.3	0.1	0.5	1.9	2.6	1.5	1.0	1.1	-11.3	18	14.7	4	90	91	90	89	83	82	89	90	88	54	16.17
Jahr	7.6	6.8	6.6	9.1	12.1	13.4	11.6	9.0	9.5	-11.3	XII	31.0	VII	91	94	94	84	71	66	75	86	83	28	VII

	Bewölkung in Achteln (Okta)									Nebel Zahl der Beobachtungstermine							Niederschlag		Zahl der Tage									
	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h	Mittel	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h	Total	Summe	Maximum Tag	*	≥1.0	*	▲	□	heiter	trüb	
Januar	7.0	7.3	7.5	7.5	7.7	7.3	7.3	6.9	7.3	3	3	3	3	4	1	1	2	20	84	17	31	19	15	13	—	1	—	27
Februar	5.7	6.4	7.1	7.2	5.5	5.4	5.1	5.3	6.0	3	6	8	8	1	—	—	1	27	71	26	2	14	11	6	—	—	—	15
März	3.1	3.9	5.2	4.1	3.8	4.5	4.0	3.0	4.0	—	2	6	2	—	—	—	—	10	30	13	18	6	5	1	—	—	7	8
April	6.2	6.1	6.8	6.3	5.6	5.7	5.8	5.2	6.0	2	3	4	—	—	—	—	—	9	93	18	23	19	16	—	—	6	1	15
Mai	6.5	6.7	6.5	6.3	6.0	5.9	5.7	5.9	6.2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	127	24	5	21	19	2	—	7	1	17
Juni	4.6	5.3	5.2	4.8	4.8	4.6	4.4	4.9	4.8	—	3	1	—	—	—	—	—	4	56	11	6	13	10	—	—	6	6	12
Juli	5.1	4.0	4.7	4.2	4.1	4.4	5.0	5.0	4.6	—	—	2	—	—	—	—	—	2	131	41	14	13	12	—	—	6	4	8
August	4.0	5.1	5.2	4.1	4.1	4.4	4.4	4.1	4.4	1	4	4	—	—	—	—	—	9	191	22	10	11	11	—	—	4	4	8
September	4.8	6.3	7.2	5.5	3.9	3.7	4.2	3.8	4.9	9	14	15	4	—	—	1	43	48	18	5	7	6	—	—	3	1	6	
Oktober	7.1	6.9	7.3	7.1	5.6	5.5	5.0	5.8	6.3	11	11	15	8	—	—	1	7	53	42	10	17	12	8	—	—	—	—	15
November	7.2	7.3	7.5	7.2	6.7	5.9	6.4	7.2	6.9	5	8	7	3	—	—	1	3	27	21	7	9	10	3	2	—	—	—	22
Dezember	6.7	7.0	6.7	6.6	6.2	6.1	6.7	6.9	6.6	3	5	3	3	—	—	1	3	18	123	26	11	15	14	3	—	—	1	23
Jahr	5.7	6.0	6.4	5.9	5.3	5.3	5.3	5.3	5.7	38	60	68	31	5	1	4	17	224	917	41	VII	160	130	27	—	33	25	176

	Windverteilung													Windgeschwindigkeit in Knoten										
	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calmen	1 ^h	4 ^h	7 ^h	10 ^h	13 ^h	16 ^h	19 ^h	22 ^h	Mittel		
Januar	18	27	16	23	27	16	12	32	27	4	14	7	25	4.0	3.9	4.8	5.6	6.1	5.1	5.1	4.3	4.9		
Februar	12	6	5	10	26	17	13	34	32	14	12	17	26	4.6	4.0	4.1	4.4	6.9	7.2	5.1	4.4	5.1		
März	11	12	16	12	18	16	5	32	33	19	12	15	47	2.8	3.5	2.3	3.1	6.5	6.4	3.3	2.7	3.8		
April	9	22	6	10	17	17	18	31	33	20	23	14	20	2.3	2.0	2.5	3.7	4.9	6.1	4.1	2.8	3.5		
Mai	19	26	9	10	7	21	15	22	32	27	19	20	21	2.9	2.5	2.7	5.2	6.3	6.7	5.4	3.6	4.4		
Juni	18	20	9	4	7	11	19	20	28	30	34	23	17	2.6	1.9	2.4	3.9	5.4	5.7	5.0	3.0	3.7		
Juli	10	22	10	8	19	15	15	33	22	26	28	23	17	3.9	2.9	2.3	4.6	6.5	6.5	5.2	3.8	4.5		
August	9	8	6	10	19	16	16	18	23	37	28	19	39	2.9	2.9	2.5	4.3	6.6	7.3	6.0	3.4	4.5		
September	3	15	10	6	7	22	14	9	19	22	26	16	71	1.5	1.6	1.3	3.3	5.0	5.7	2.8	1.7	2.9		
Oktober	13	19	12	11	7	20	16	20	16	10	33	28	43	2.1	3.1	3.3	3.4	5.9	5.4	3.7	3.6	3.8		
November	11	32	29	18	11	5	12	14	19	13	24	26	26	3.2	3.3	3.7	3.6	5.8	5.1	4.0	3.6	4.0		
Dezember	10	50	10	15	7	19	18	28	26	11	19	14	21	6.2	5.6	5.8	6.6	7.0	6.9	5.5	5.7	6.2		
Jahr	143	259	138	137	172	195	173	293	310	233	272	222	373	3.3	3.1	3.1	4.3	6.1	6.2	4.6	3.6	4.3		

$\lambda = 8^{\circ} 37', \beta = 46^{\circ} 39', H_p = 2284 \text{ m}, h_T = 2.1 \text{ m}$

1961	Luftdruck in Millibar											Minimum-Thermometer		Maximum-Thermometer					
	700 mb +											Mittel	Minimum Tag	Mittel	Maximum Tag				
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag								
Januar	64.9	64.8	64.5	65.0	65.1	64.9	65.0	65.0	764.9	748.8	4	775.5	13	-9.7	-16.3	6	-4.2	1.3	30
Februar	73.4	73.2	73.0	73.5	73.7	73.2	73.5	73.8	773.4	749.4	2	785.3	18	-6.7	-13.2	4	-0.2	7.3	17
März	74.8	74.1	73.9	74.4	74.8	74.5	74.7	74.9	774.5	756.7	21	785.1	9	-6.4	-14.5	22	0.3	6.0	12
April	67.3	66.8	66.6	66.9	67.1	67.0	67.0	67.3	767.0	754.3	23	775.3	7	-2.3	-6.8	16	2.3	9.0	8.5
Mai	69.1	68.5	68.5	68.9	69.2	69.0	69.0	69.2	768.9	756.5	29	776.2	7	-2.5	-8.7	30	2.5	8.0	14
Juni	74.5	74.0	74.0	74.4	74.7	74.7	74.8	75.2	774.5	760.0	1	783.3	29	3.2	-3.2	10	9.0	16.6	24
Juli	75.0	74.3	74.3	74.5	74.9	74.9	74.8	75.1	774.7	762.1	13	783.1	25	3.4	-0.8	13	9.5	16.6	3
August	77.4	76.8	76.7	77.4	77.6	77.5	77.5	77.9	777.4	767.2	17	785.5	27	4.5	-1.7	18	11.1	17.4	29.31
September	78.5	78.0	77.9	78.4	78.3	77.9	78.0	78.3	778.2	769.2	7	784.9	1	6.1	-0.8	10	12.6	17.7	18
Oktober	71.2	70.8	70.7	71.2	71.3	71.2	71.4	71.6	771.2	747.9	18	782.8	10	-0.3	-11.6	19	5.4	14.0	12
November	65.2	64.9	64.9	65.2	65.1	64.8	65.0	65.0	765.0	748.9	13	779.8	1	-5.4	-13.0	5	-0.7	7.6	1
Dezember	65.4	65.0	64.9	65.3	65.1	64.9	65.1	65.3	765.1	752.0	24.25	774.8	13	-7.6	-19.9	17	-1.8	5.0	12
Jahr	71.4	70.9	70.8	71.2	71.4	71.2	71.3	71.5	771.2	747.9	X	785.5	VIII	-2.0	-19.9	XII	3.8	17.7	IX

	Lufttemperatur													Relative Feuchtigkeit										
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum Tag			
Januar	-7.7	-7.6	-7.6	-7.3	-5.2	-5.9	-7.4	-7.6	-7.0	-14.4	5	0.7	30	68	66	65	66	64	66	68	70	67	7	19
Februar	-4.2	-4.4	-4.5	-3.9	-2.3	-2.6	-4.1	-4.4	-3.8	-12.6	4	7.0	17	69	69	70	64	64	66	69	69	67	9	11
März	-4.3	-4.3	-4.5	-2.9	-1.3	-1.3	-3.2	-3.8	-3.2	-14.2	22	5.4	16	57	56	55	55	57	59	64	64	58	18	15
April	-0.7	-1.1	-1.3	-0.3	1.0	1.3	0.1	-0.6	-0.2	-6.4	16	8.2	9	85	86	85	82	78	77	85	86	83	46	9
Mai	-1.2	-1.4	-1.3	-0.1	1.3	1.4	0.4	-0.7	-0.2	-7.8	12	7.6	14	86	86	84	79	75	80	84	87	83	43	14
Juni	4.5	4.2	4.5	6.4	7.7	7.9	6.4	5.1	5.8	-3.0	10	15.8	20	88	86	84	78	77	80	90	91	84	43	23
Juli	4.7	4.2	4.3	6.6	8.2	8.1	6.6	5.3	6.0	-0.5	14	16.4	3	88	86	83	76	76	78	84	87	82	41	26
August	6.2	5.7	5.6	7.6	9.8	9.9	8.1	6.8	7.5	-1.1	11.18	16.1	31	82	81	81	76	69	73	80	82	78	37	4
September	7.4	7.0	6.7	9.2	11.3	11.1	8.5	7.6	8.6	0.3	9	16.8	18	75	72	70	65	60	66	77	78	70	18	19
Oktober	1.4	1.1	0.8	2.4	4.0	3.7	1.8	1.6	2.1	-11.5	19	13.2	12	75	73	73	69	67	71	75	73	72	20	10
November	-3.6	-3.7	-3.8	-3.1	-2.0	-2.3	-3.4	-3.8	-3.2	-12.6	5	4.0	1.2	70	70	68	66	68	70	69	72	69	12	21.22
Dezember	-5.2	-5.2	-5.2	-4.7	-3.4	-3.9	-5.0	-5.2	-4.7	-19.2	17	4.4	12	67	67	68	65	61	63	70	69	66	6	8
Jahr	-0.4	-0.5	-0.5	0.8	2.4	2.3	0.7	0.0	0.6	-19.2	XII	16.8	IX	76	75	74	70	68	71	76	77	73	6	XII

	Bewölkung in Achteln (Okta)										Nebel								Niederschlag		Zahl der Tage							
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total	Summe	Maximum Tag	☉	☁	☂	☃	☄	★	☆	☇
Januar	4.3	4.3	4.3	5.3	5.6	5.5	4.8	4.5	4.8	1	—	1	—	—	1	2	5	45	7	5	18	12	18	—	—	4	9	
Februar	4.3	4.8	4.9	5.3	4.6	4.8	4.8	4.2	4.7	5	5	6	3	2	4	5	6	36	275	40	2	15	15	15	—	—	7	11
März	2.7	2.9	3.0	3.2	2.9	3.7	3.6	2.7	3.1	—	1	—	1	1	—	—	3	87	20	1	11	10	11	—	—	14	6	
April	5.7	5.9	5.8	6.1	6.2	6.3	6.5	5.6	6.0	2	1	2	1	2	2	2	14	90	23	15	20	14	19	—	—	1	16	
Mai	5.9	6.4	6.3	6.1	6.1	6.4	6.2	6.4	6.2	4	3	2	—	—	1	2	4	16	162	30	28	20	15	18	—	—	—	16
Juni	5.1	4.3	4.4	4.9	5.3	5.2	5.9	6.3	5.2	2	2	1	1	2	2	3	5	18	122	62	9	15	11	8	—	4	3	11
Juli	5.1	4.8	4.6	5.0	5.4	5.6	5.9	6.1	5.3	2	1	—	—	—	—	1	4	120	56	12	19	14	9	—	4	2	8	
August	4.2	3.4	4.3	4.5	4.4	4.8	5.0	4.4	4.4	1	2	1	1	2	1	—	8	132	32	17	15	11	5	—	3	8	10	
September	3.1	2.9	3.6	3.4	4.1	4.3	4.3	3.6	3.7	—	1	—	—	—	1	1	1	4	22	5	7	10	5	1	—	—	10	6
Oktober	4.1	3.7	4.2	4.5	5.0	5.5	5.0	4.3	4.5	1	—	—	—	1	2	2	8	120	44	28	9	7	7	—	2	7	10	
November	4.7	4.6	4.7	5.1	4.9	5.2	4.6	4.9	4.8	1	2	—	—	1	—	2	8	74	18	9	11	10	11	—	—	7	13	
Dezember	4.2	4.2	4.1	4.6	4.6	5.1	4.4	4.1	4.4	2	2	1	—	—	—	2	7	134	53	11	16	13	16	—	—	5	9	
Jahr	4.5	4.4	4.5	4.8	4.9	5.2	5.1	4.8	4.8	21	20	14	8	10	13	18	27	131	1383	62	VII	179	137	138	—	13	68	125

	Windverteilung													Windgeschwindigkeit in Knoten									
	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calmen	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	
Januar	13	31	7	21	15	28	92	22	7	3	—	1	8	6.7	7.8	9.1	8.7	8.1	7.6	6.9	6.0	7.6	
Februar	19	69	29	16	13	5	49	14	2	1	—	6	9.7	9.1	9.2	8.7	7.4	9.6	10.1	10.6	9.3		
März	24	100	31	33	7	12	18	11	5	2	1	4	6.3	6.8	6.5	7.6	7.9	6.9	6.7	7.4	7.0		
April	17	51	16	9	5	11	90	28	10	—	—	1	2	8.6	7.0	7.1	7.3	8.9	9.1	8.6	8.1	8.1	
Mai	30	66	31	19	10	7	50	22	2	2	1	5	3	7.3	7.5	7.4	7.9	8.5	8.6	7.9	8.2	7.9	
Juni	30	73	18	11	14	14	41	21	4	2	—	5	7	5.4	5.7	5.2	5.6	5.3	5.8	5.6	5.4	5.5	
Juli	46	81	16	8	6	10	38	22	8	4	—	5	4	4.9	4.8	6.1	6.4	7.0	7.3	7.4	5.5	6.2	
August	32	61	27	4	16	11	59	24	5	1	—	1	7	5.9	6.2	5.9	6.2	7.0	6.9	7.0	6.1	6.4	
September	24	40	6	10	8	30	71	40	4	1	2	2	2	7.8	7.9	7.9	7.7	9.3	9.6	8.6	7.9	8.3	
Oktober	30	21	21	9	20	69	59	6	2	2	—	5	4	12.8	12.5	11.6	14.1	14.5	13.9	13.0	13.9	13.3	
November	24	23	18	13	16	73	65	5	—	1	—	1	1	16.3	15.2	13.9	14.2	17.0	15.0	15.1	15.1	15.2	
Dezember	72	33	15	8	17	35	48	2	1	1	—	11	5	12.6	12.2	13.0	12.4	13.1	13.7	13.4	12.7	12.9	
Jahr	361	649	235	161	147	305	680	217	50	20	5	41	49	8.7	8.6	8.6	8.9	9.5	9.5	9.2	8.9	9.0	

$\lambda = 7^{\circ} 31', \beta = 47^{\circ} 36', H_p = 268 \text{ m. } h_r = 1.5 \text{ m}$

1961	900 mb + Pression en millibars													Thermomètre à minima			Thermomètre à maxima		
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima Jour	Maxima Jour	Moyenne	Minima Jour	Moyenne	Maxima Jour				
														Moyenne	Minima Jour	Moyenne	Maxima Jour		
Janvier	85.0	84.8	84.2	84.9	84.8	84.7	85.1	85.1	984.8	959.9	3	1000.3	13	-0.9	-6.1	17	4.5	13.4	31
Février	92.9	92.5	92.4	93.1	92.7	91.8	92.8	93.4	992.7	962.9	2	1005.7	19	2.7	-1.6	20	11.2	20.6	27
Mars	94.7	94.2	94.6	95.1	94.3	93.1	93.5	94.2	994.2	977.4	21	1006.5	5	1.9	-2.6	29	14.1	23.3	17
Avril	80.7	80.4	80.5	81.0	80.3	79.4	79.5	80.4	980.3	966.6	23	987.7	8	7.9	3.0	28	17.6	26.4	6
Mai	84.9	84.5	84.9	85.0	84.3	83.4	83.4	84.2	984.3	967.9	31	997.3	12	8.1	1.4	12	17.2	24.9	5
Juin	86.3	85.8	86.2	86.3	85.9	85.5	85.6	86.7	986.0	969.4	1	996.7	29	12.2	7.4	15	22.6	30.4	25
Juillet	86.7	86.4	86.6	86.5	86.0	85.3	85.3	86.4	986.2	969.8	12	995.9	25	12.4	6.4	7	23.4	32.8	12
Août	88.8	88.2	88.5	89.1	88.6	88.0	87.9	88.9	988.5	980.1	17	995.7	28	12.7	8.3	13	23.2	30.9	30
Septembre	87.4	87.1	87.2	87.6	86.9	85.9	86.1	87.0	986.9	978.3	6	993.1	1, 15	13.7	7.0	9	25.1	31.0	1
Octobre	83.5	83.5	83.6	84.3	83.8	83.1	83.8	84.1	983.7	959.9	18	995.9	14	8.5	0.6	21	16.4	23.1	5
Novembre	82.0	81.8	81.6	82.0	81.3	80.7	81.3	81.6	981.5	959.0	12	998.2	1	1.4	-5.3	22	7.4	14.5	27
Décembre	84.2	83.9	83.7	84.2	83.5	83.1	83.7	84.2	983.8	967.0	26	1005.0	18	-0.9	-13.0	18	5.2	17.4	4
Année	86.4	86.1	86.2	86.6	86.0	85.3	85.7	86.4	986.1	959.0	XI	1006.5	III	6.6	-13.0	XII	15.7	32.8	VII

	Température de l'air													Humidité relative										
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima Jour	Maxima Jour	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	Minima Jour			
														1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	Minima Jour	
Janvier	0.5	0.5	0.1	0.8	3.0	3.3	1.8	1.0	1.4	-6.1	17	13.0	31	88	87	88	87	79	78	84	87	85	54	29
Février	4.4	3.8	3.3	5.2	9.1	10.5	7.1	5.4	6.1	-1.5	20	20.0	27	87	88	89	84	72	66	80	84	81	33	24
Mars	4.2	3.2	2.6	7.4	11.9	13.1	9.9	5.9	7.3	-2.6	29	23.0	17	81	84	86	72	55	53	65	78	72	31	29
Avril	9.7	8.9	9.0	12.8	15.7	16.3	14.1	11.0	12.2	4.2	28	24.6	6	88	90	90	77	65	63	73	86	79	36	6
Mai	9.8	8.9	9.5	12.9	15.4	16.1	14.7	11.7	12.4	2.0	12	24.5	5	89	91	89	74	63	62	71	84	78	37	14
Juin	14.2	12.9	14.3	18.4	20.7	21.3	20.1	16.3	17.3	8.4	15	29.2	21, 25	89	91	89	72	64	63	68	83	77	36	15
Juillet	14.3	13.2	14.3	18.5	21.4	22.1	20.8	16.3	17.6	7.4	7	31.6	12	85	87	84	67	55	53	59	79	71	32	7
Août	14.8	13.7	13.9	18.3	21.4	22.5	20.6	16.4	17.7	8.7	13	30.8	30	88	91	90	74	62	59	69	84	77	30	30
Septembre	15.6	14.7	14.4	19.3	23.3	24.6	21.2	17.4	18.8	7.2	9	30.9	1	89	92	92	76	61	57	74	85	78	40	1
Octobre	10.2	9.5	9.0	11.6	15.0	15.7	12.4	10.4	11.7	0.8	21	22.8	5	91	93	94	85	72	70	85	91	85	42	24
Novembre	3.2	2.7	2.5	3.5	6.3	6.3	4.0	3.5	4.0	-5.3	22	14.0	27	93	93	94	90	78	81	89	91	89	55	30
Décembre	1.5	1.4	0.8	1.4	3.5	3.3	2.3	1.9	2.0	-12.7	18	17.0	5	87	86	86	84	78	80	85	85	84	51	5
Année	8.5	7.8	7.8	10.8	13.9	14.6	12.4	9.8	10.7	-12.7	XII	31.6	VII	88	89	89	79	67	65	75	85	80	30	VIII

	Nébulosité en huitièmes (octas)										Brouillard						Précipitations		Nombre de jours									
	Fréquence aux heures d'observation										Somme						Maxima Jour		Nébulosité									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total	Somme	Maxima Jour	☁	☁ ≥10	* *	▲	⊞	Nébulosité < 2/10 > 8/10		
Janvier	6.2	6.2	6.5	6.5	6.5	6.3	6.4	6.4	2	2	2	2	1	—	—	2	11	59	10	23	18	16	4	—	1	1	20	
Février	5.6	5.7	5.7	5.8	5.1	5.3	5.3	5.5	5.5	4	4	5	4	1	1	2	3	24	35	12	2	12	10	1	—	2	12	
Mars	3.2	3.1	3.8	3.6	3.8	3.8	3.6	2.7	3.5	—	1	—	—	—	—	—	—	1	13	4	18	8	5	—	—	—	11	6
Avril	5.6	5.6	6.7	6.2	5.7	5.6	5.9	5.4	5.8	1	2	3	—	—	—	—	—	6	85	16	23	19	18	—	—	3	1	12
Mai	5.9	6.1	6.2	6.0	6.0	5.7	5.7	6.3	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	10	28	18	15	—	1	2	—	12
Juin	4.5	4.7	4.6	5.0	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	13	1	11	8	—	—	2	7	12
Juillet	3.6	4.3	4.5	3.8	3.7	4.7	4.4	4.5	4.2	—	1	1	—	—	—	—	—	2	75	18	14	10	10	—	—	2	4	7
Août	4.0	3.9	4.0	3.7	4.2	4.5	4.2	3.5	4.0	—	1	1	—	—	—	—	—	2	84	16	10	14	12	—	—	2	8	8
Septembre	2.8	3.7	5.3	3.6	3.3	3.5	3.9	3.3	3.7	1	2	6	—	—	—	—	—	9	42	16	5	10	7	—	—	2	7	3
Octobre	5.7	5.8	6.6	5.6	5.1	5.0	4.6	5.2	5.5	4	7	9	1	—	—	—	1	22	83	15	1	14	11	—	—	—	2	11
Novembre	6.9	6.1	6.8	6.2	6.3	6.1	5.5	6.5	6.3	8	7	7	3	3	3	6	6	43	29	9	9	11	7	3	—	—	—	15
Décembre	5.9	5.5	5.5	5.9	5.5	6.1	6.2	6.6	5.9	2	1	2	2	2	4	3	2	18	56	20	26	12	11	1	—	1	4	18
Année	5.0	5.1	5.5	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	22	28	36	12	7	8	11	14	138	663	20	XII	157	130	9	1	15	47	136

	Répartition des vents													Vitesse du vent en noeuds									
	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	
														1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	
Janvier	12	3	1	34	32	45	6	27	21	9	2	14	42	4.3	5.6	5.4	5.8	8.2	6.8	5.4	4.6	5.8	
Février	10	3	2	4	10	42	25	18	37	20	8	11	34	6.1	6.7	5.4	7.2	8.1	7.4	5.4	6.5	6.6	
Mars	17	6	2	6	2	25	14	13	33	32	7	18	73	3.8	4.6	5.0	5.2	7.1	8.0	4.3	2.5	5.1	
Avril	11	10	1	14	16	33	11	16	31	22	6	12	57	3.2	3.7	3.9	4.8	7.2	7.7	4.8	2.3	4.7	
Mai	16	11	2	7	7	17	6	11	35	38	9	35	54	4.0	2.7	4.0	6.5	7.2	8.7	5.5	3.5	5.3	
Juin	23	1	3	9	5	18	5	9	37	28	12	28	62	2.4	1.9	2.2	4.4	6.7	7.5	6.1	3.1	4.3	
Juillet	18	7	—	6	5	19	7	18	41	32	14	33	48	3.3	3.4	2.9	5.5	8.2	8.7	7.1	4.1	5.4	
Août	9	6	6	10	8	23	16	10	28	44	7	10	71	3.0	2.9	3.4	4.7	6.4	7.0	4.8	2.9	4.4	
Septembre	11	4	3	11	14	39	33	13	24	16	7	9	56	2.4	3.3	3.3	3.8	5.1	5.7	2.4	3.0	3.6	
Octobre	8	4	1	9	24	51	17	26	11	16	6	16	59	4.0	3.8	3.0	4.7	6.3	5.0	4.3	3.6	4.3	
Novembre	14	8	4	14	8	31	10	14	17	17	6	42	55	4.0	3.8	3.3	3.5	6.5	6.0	4.3	4.1	4.4	
Décembre	19	1	1	14	17	26	8	25	26	7	4	42	58	5.0	5.3	5.9	6.9	8.6	8.9	6.7	4.6	6.5	
Année	168	64	26	138	148	369	158	200	341	281	88	270	669	3.8	4.0	4.0	5.2	7.1	7.3	5.1	3.7	5.0	

Meteorologisches Observatorium Bern

$\lambda = 7^{\circ} 26'$, $\beta = 46^{\circ} 57'$, $H_p = 572$ m, $h_r = 1.5$ m

1961	900 mb + Luftdruck in Millibar											Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer														
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	Mittel	Minimum Tag	Mittel	Maximum Tag														
Januar	48.1	48.0	47.5	48.0	48.0	47.8	48.2	48.2	948.0	927.6	3	960.7	13	-2.2	-6.3	19	1.9	8.7	31										
Februar	56.5	56.1	56.0	56.6	56.4	55.6	56.3	57.0	956.3	929.6	2	967.2	18	1.6	-1.0	11	9.5	16.6	27										
März	57.6	57.3	57.4	57.8	57.3	56.2	56.5	57.3	957.2	941.8	21	968.2	5	1.9	-2.7	23	12.8	20.1	17										
April	45.0	44.6	44.8	45.1	44.6	43.8	43.8	44.8	944.6	932.2	23	951.5	8	7.3	3.0	16	16.2	22.8	8										
Mai	48.6	48.2	48.3	48.4	47.9	47.3	47.3	48.2	948.0	933.9	31	959.2	12	7.4	1.0	30	16.4	25.2	14										
Juni	50.4	50.0	50.3	50.5	50.3	49.8	49.8	50.9	950.3	933.9	1	959.2	29	12.0	7.0	10	21.9	29.3	25										
Juli	51.4	50.9	51.2	51.1	50.7	50.3	50.2	51.2	950.9	936.2	12	960.0	25	12.3	8.7	7	22.2	30.2	2										
August	53.6	53.2	53.4	53.7	53.4	52.9	52.8	53.7	953.3	945.8	6	960.3	28	12.4	7.5	18	22.6	29.7	30										
September	53.0	52.8	52.8	53.1	52.4	51.6	51.6	52.6	952.5	944.3	6.7	958.3	1.15	13.2	7.3	9	23.6	28.9	1										
Oktober	48.9	48.6	48.8	49.3	48.9	48.4	49.0	49.3	948.9	926.3	18	960.8	10	7.2	0.3	21	14.3	20.5	5										
November	46.1	45.9	45.7	46.0	45.5	45.0	45.4	45.7	945.7	922.0	12	961.6	1	1.8	-2.1	22	6.2	11.1	27										
Dezember	48.4	48.1	47.9	48.1	47.6	47.0	47.5	48.0	947.8	932.0	26	964.3	18	-1.1	-10.2	18	3.8	15.3	5										
Jahr	50.6	50.3	50.3	50.6	50.3	49.6	49.9	50.6	950.3	922.0	XI	968.2	III	6.2	-10.2	XII	14.3	30.2	VII										
	Lufttemperatur											Relative Feuchtigkeit																	
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum Tag								
Januar	-1.1	-1.4	-1.5	-1.2	0.5	1.3	0.4	-0.2	-0.4	-5.6	19.20	8.7	31	94	94	94	93	87	85	89	92	91	42	30					
Februar	3.8	3.1	2.4	3.4	7.0	8.7	6.8	5.0	5.0	-0.9	11	16.6	27	85	86	88	83	70	66	76	82	80	40	18					
März	4.5	3.2	2.2	4.9	9.8	12.3	10.0	6.7	6.7	-2.5	23	20.1	17	80	84	86	74	58	50	59	74	71	34	18.24					
April	9.4	8.3	7.6	10.6	14.3	15.5	13.9	11.1	11.3	3.0	16	22.4	10	87	90	91	79	65	59	67	81	77	32	5					
Mai	9.5	8.4	8.2	11.8	14.4	15.2	13.8	11.3	11.6	1.3	30	25.1	14	86	89	88	73	62	59	66	78	75	30	14					
Juni	14.2	13.0	13.1	17.1	19.8	20.6	19.4	16.3	16.7	7.3	10	28.6	24	87	91	90	76	65	61	66	80	77	34	18					
Juli	14.7	13.2	12.9	17.2	20.2	21.3	19.3	16.5	16.9	9.8	7	29.4	2	84	89	89	73	63	58	68	78	75	29	26					
August	14.7	13.4	12.8	17.0	20.8	21.9	20.0	16.7	17.2	7.6	18	29.4	30	86	90	92	77	64	58	68	81	77	34	30					
September	15.5	14.3	13.2	16.6	21.5	22.9	20.3	17.3	17.7	7.4	9	28.9	1	89	92	94	81	65	61	75	85	80	43	1					
Oktober	9.0	8.2	7.5	9.0	12.4	13.8	11.4	9.7	10.1	0.4	21	20.2	5	94	96	96	92	80	75	87	93	89	50	10					
November	2.8	2.5	2.4	2.9	5.0	5.7	4.2	3.4	3.6	-2.1	22	10.7	27	93	94	94	91	81	79	88	92	89	59	28					
Dezember	0.6	0.3	0.2	0.2	2.0	2.8	1.7	1.1	1.1	-10.2	18	15.1	4	93	92	92	91	85	81	89	91	89	59	5					
Jahr	8.1	7.2	6.7	9.1	12.3	13.5	11.8	9.6	9.8	-10.2	XII	29.4	VII/VIII	88	91	91	82	70	66	75	84	81	29	VII					
	Bewölkung in Achtern (Okta)									Nebel Zahl der Beobachtungstermine							Niederschlag		Zahl der Tage										
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total	Summe	Maximum Tag	☉	☁	☂	☃	☄	★	☆	☇	☈
Januar	6.8	7.3	7.5	7.6	7.5	7.0	7.0	6.7	7.2	6	7	3	6	1	1	2	4	30	85	19	3	16	13	14	—	1	—	24	
Februar	4.5	5.1	5.4	5.4	5.3	5.1	4.8	4.2	5.0	—	1	1	1	—	—	—	—	3	64	11	2	11	11	4	—	—	6	12	
März	2.7	2.8	3.3	3.6	3.3	3.9	3.3	2.7	3.2	—	1	1	—	—	—	—	—	2	32	13	18	6	6	1	—	—	10	6	
April	5.2	5.6	6.6	5.5	6.0	6.0	6.4	5.1	5.8	—	—	2	—	—	—	—	—	2	108	21	23	20	17	—	—	—	2	15	
Mai	5.6	6.3	6.0	5.9	6.0	5.9	6.1	6.1	6.0	—	1	—	—	—	—	—	—	1	62	13	28	18	14	2	—	1	—	17	
Juni	4.8	4.4	5.0	5.3	5.0	4.6	5.0	5.1	4.9	—	—	2	—	—	—	—	—	2	120	38	6	11	10	—	—	3	4	11	
Juli	4.3	4.2	3.9	3.8	4.2	4.9	5.2	4.8	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	32	14	13	12	—	—	2	5	9	
August	3.9	4.0	4.5	3.9	4.3	4.4	4.4	4.1	4.2	2	1	—	—	—	—	—	—	3	112	21	16	13	11	—	—	1	7	8	
September	2.9	3.6	4.8	4.1	3.8	4.4	4.4	3.8	4.0	1	2	2	—	—	—	—	—	5	44	22	14	7	5	—	—	1	9	5	
Oktober	5.3	5.5	6.0	6.0	5.3	5.1	5.5	5.1	5.5	2	3	3	4	1	—	1	2	16	84	20	17	11	10	—	—	—	2	13	
November	6.7	7.4	7.2	7.6	7.0	6.6	6.6	6.7	7.0	4	4	3	3	1	2	3	4	24	33	15	9	9	5	1	—	—	—	23	
Dezember	6.2	6.4	6.8	6.8	6.1	6.1	6.0	6.0	6.3	3	3	3	4	2	2	3	3	23	112	22	26	15	14	3	—	—	1	20	
Jahr	4.9	5.2	5.6	5.5	5.3	5.3	5.4	5.0	5.3	18	23	20	18	5	5	9	13	111	983	38	VI	150	128	25	—	9	46	163	
	Windverteilung											Windgeschwindigkeit in Knoten																	
	350°	20°	50°	80°	110°	140°	170°	200°	230°	260°	290°	320°	Calmen	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel							
	-10°	-40°	-70°	-100°	-130°	-160°	-180°	-220°	-250°	-280°	-310°	-340°																	
Januar	16	40	16	9	33	40	7	14	41	17	4	2	9	2.4	2.6	2.4	2.3	2.9	3.1	2.8	2.3	2.6							
Februar	8	15	—	5	38	32	7	6	64	27	14	1	7	3.2	3.2	2.7	3.3	3.9	4.2	3.1	3.0	3.3							
März	17	34	13	20	35	40	8	6	33	24	8	3	7	2.1	2.3	2.5	2.8	4.1	4.9	3.6	2.7	3.1							
April	12	22	6	9	48	31	5	7	35	32	23	4	6	2.1	1.9	2.0	3.0	4.1	4.3	3.0	2.7	2.9							
Mai	21	46	6	15	31	23	1	8	27	36	22	9	3	2.4	2.5	2.7	3.9	5.9	5.5	4.5	2.9	3.8							
Juni	46	17	9	18	40	16	7	14	19	25	12	6	11	2.3	1.9	1.6	2.5	3.8	4.2	4.0	2.4	2.8							
Juli	13	30	9	11	9	42	10	13	28	30	22	13	18	2.5	2.3	1.9	2.5	3.8	4.1	3.0	2.3	2.8							
August	35	20	7	11	13	47	14	13	39	26	11	7	5	2.3	2.5	2.1	2.9	4.2	4.5	3.5	2.7	3.1							
September	17	40	6	4	4	66	29	10	31	17	8	4	4	2.4	2.3	1.9	2.3	3.1	3.8	2.6	2.9	2.7							
Oktober	10	46	5	6	11	48	31	11	32	15	14	8	11	2.1	2.0	2.0	2.0	3.2	3.2	3.4	3.1	2.6							
November	10	55	18	9	6	51	18	4	21	19	11	10	8	2.0	2.3	2.4	2.4	3.4	3.2	2.4	2.1	2.5							
Dezember	5	65	10	12	14	41	19	12	28	22	10	4	6	3.1	3.5	3.9	3.7	4.4	4.1	3.1	3.2	3.6							
Jahr	210	430	105	129	282	477	156	118	398	290	159	71	95	2.4	2.4	2.3	2.8	3.9	4.1	3.3	2.7	3.0							

$\lambda = 6^{\circ}06'$, $\beta = 46^{\circ}14'$, $H_p = 430$ m, $h_f = 1.5$ m

Aéroport Genève-Cointrin

1961	900 mb + Pression en millibars												Thermomètre à minima			Thermomètre à maxima			
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minimum Jour	Maximum Jour		Moyenne	Minimum Jour	Maximum Jour	Moyenne	Maximum Jour		
Janvier	65.8	65.6	65.3	66.0	65.9	65.5	65.7	65.8	965.7	946.1	3	978.4	13	-0.9	-3.9	28	4.5	11.6	31
Février	74.7	74.3	74.3	75.0	74.7	73.8	74.6	75.3	974.6	949.4	2	985.0	10, 18	0.6	-3.0	18	9.6	18.2	27
Mars	74.9	74.6	74.8	75.4	74.6	73.4	73.6	74.4	974.5	959.4	21	986.1	5	0.0	-4.1	23, 29	13.5	20.6	17
Avril	61.9	61.7	61.9	62.2	61.5	60.5	60.6	61.7	961.5	948.5	23	968.7	1	6.4	0.5	16	17.1	25.0	8
Mai	65.8	65.3	65.7	65.7	65.0	64.4	64.4	65.3	965.2	950.7	31	975.7	12	7.0	0.6	22	17.6	25.3	14
Juin	67.4	67.0	67.4	67.7	67.3	66.5	66.6	67.8	967.2	950.6	1	976.4	29	11.1	4.8	11	23.2	31.1	25
Juillet	68.3	67.8	68.1	68.2	67.7	67.0	67.0	67.9	967.8	953.0	12	976.4	25	11.2	6.0	7	23.6	31.0	3
Août	70.2	69.9	70.2	70.6	70.1	69.4	69.2	70.2	970.0	962.3	6	976.6	27, 28	10.9	5.2	18	23.9	30.2	6
Septembre	69.6	69.2	69.4	69.8	68.9	67.9	68.0	69.1	969.0	961.7	6	974.7	1	11.7	6.6	9	24.7	29.6	2
Octobre	65.6	65.3	65.5	66.1	65.7	65.1	65.7	66.1	965.6	943.2	18	977.3	10	6.5	0.3	20	15.8	21.3	4
Novembre	62.9	62.6	62.4	62.8	62.2	61.5	62.0	62.6	962.4	936.8	12	978.6	1	1.3	-2.3	22	7.9	15.4	2
Décembre	65.4	65.0	64.7	65.2	64.8	64.3	64.7	65.1	964.9	948.8	26	981.4	18	0.2	-7.5	18	5.8	16.1	4
Année	67.7	67.4	67.5	67.9	67.4	66.6	66.8	67.6	967.4	936.8	XI	986.1	III	5.5	-7.5	XII	15.6	31.1	VI

	Température de l'air												Humidité relative											
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minimum Jour	Maximum Jour		1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	Minimum Jour		
Janvier	0.7	0.9	0.8	1.3	2.9	3.2	1.8	1.2	1.6	-3.4	28	10.0	31	89	89	87	87	78	77	85	87	85	35	30
Février	3.2	2.6	2.1	3.4	6.5	8.8	5.7	4.1	4.6	-2.3	18	18.0	27	88	90	92	89	77	61	78	84	82	36	27
Mars	3.2	1.9	1.0	5.9	10.8	12.6	9.6	5.4	6.3	-3.8	23, 29	20.4	17	85	89	91	75	50	44	56	77	71	23	29
Avril	9.1	7.7	7.5	11.8	15.0	16.4	14.2	10.8	11.6	1.1	1	24.4	8	87	91	92	73	57	51	62	81	74	25	10
Mai	9.6	8.3	8.9	13.1	15.5	16.6	15.2	11.5	12.3	1.8	30	25.2	14	82	87	87	64	53	49	54	75	69	24	14
Juin	13.7	12.2	13.7	18.1	20.7	21.9	21.0	16.5	17.2	6.0	11	30.5	25	87	92	90	65	53	48	52	73	70	24	24
Juillet	14.2	12.8	13.6	18.6	21.4	22.3	20.6	16.5	17.5	7.4	7	30.5	3	86	89	87	61	49	46	55	75	69	25	26
Août	13.9	12.4	12.5	18.3	21.5	23.2	21.1	16.1	17.4	6.7	18	30.0	30	85	90	93	66	52	44	53	78	70	29	6
Septembre	14.5	13.1	12.7	18.0	22.6	24.1	20.5	15.9	17.7	7.0	9	29.6	2	88	91	93	75	51	46	63	85	74	34	2, 20
Octobre	9.2	8.5	8.3	10.9	13.8	15.1	11.9	9.7	10.9	1.2	20	20.8	4	90	92	90	86	67	61	81	88	82	37	9
Novembre	4.0	3.9	3.7	4.8	6.7	7.3	4.9	4.5	5.0	-1.2	8, 17	15.2	2	86	86	88	82	71	68	81	84	81	40	2
Décembre	2.5	2.3	2.0	2.4	4.2	4.4	3.4	2.8	3.0	-6.7	19	15.0	1, 12	85	85	86	86	76	75	81	82	82	40	7
Année	8.1	7.2	7.2	10.5	13.5	14.6	12.5	9.6	10.4	-6.7	XII	30.5	VI/VII	87	89	90	76	61	56	67	81	76	23	111

	Nébulosité en huitièmes (octas)									Brouillard Fréquence aux heures d'observation								Précipitations		Nombre de jours								
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total	Somma	Maximum Jour	*	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	Nébulosité <2/10	>8/10
Janvier	6.9	7.0	7.2	7.4	7.2	6.8	6.5	6.3	6.9	3	2	—	—	—	—	—	—	5	85	18	3	17	16	8	—	1	—	22
Février	6.1	5.0	6.4	6.7	5.1	5.0	4.8	4.5	5.5	5	4	7	6	3	—	3	5	33	66	16	2	14	11	4	—	—	1	11
Mars	1.8	2.0	2.7	2.4	2.5	2.4	2.6	1.7	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4	1	6	4	1	—	1	15	2
Avril	4.6	4.8	5.4	5.6	5.8	5.5	6.2	4.8	5.3	—	—	1	—	—	—	—	—	1	72	16	14	18	14	—	—	4	1	10
Mai	3.7	3.6	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	4.4	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	6	27	11	7	—	—	2	—	6
Juin	3.7	3.8	4.3	4.0	4.3	4.3	4.7	4.3	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	11	27	8	8	—	—	5	8	8
Juillet	3.1	3.1	3.4	3.7	4.1	4.5	4.7	3.8	3.8	—	1	—	—	—	—	—	—	1	99	24	19	12	10	—	—	8	6	8
Août	2.2	2.8	3.6	2.9	3.6	3.7	3.5	2.7	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	13	11	11	9	—	—	1	9	3
Septembre	2.5	2.7	4.8	3.8	3.8	3.8	3.7	2.5	3.5	—	1	2	—	—	—	—	—	3	26	12	4	7	4	—	—	2	9	6
Octobre	4.5	5.0	6.3	6.6	5.5	5.1	5.1	4.3	5.3	1	3	4	1	—	—	—	1	10	69	27	17	13	10	—	—	—	1	12
Novembre	6.1	6.3	6.8	7.1	6.8	5.5	6.1	6.2	6.4	—	2	2	1	1	1	1	1	9	64	19	9	7	6	—	—	—	—	16
Décembre	6.4	6.2	6.3	6.2	6.2	6.0	5.7	6.0	6.1	2	1	3	2	1	—	1	2	12	149	26	26	13	11	3	—	—	—	18
Année	4.3	4.3	5.2	5.1	5.0	4.8	4.9	4.3	4.7	11	14	19	10	5	1	5	9	74	779	27	X	137	110	16	—	24	50	122

	Répartition des vents															Vitesse du vent en noeuds									
	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne			
Janvier	4	13	36	23	3	2	5	11	76	29	1	3	42	5.5	5.0	5.8	6.5	8.2	7.5	6.0	6.8	6.4			
Février	4	4	28	24	3	2	2	10	62	27	5	—	53	4.0	3.5	4.0	5.0	5.7	7.1	4.0	3.9	4.7			
Mars	4	10	57	33	1	3	1	5	42	22	—	5	65	2.8	1.9	2.4	4.8	8.9	9.4	5.5	4.1	5.0			
Avril	7	12	28	25	8	2	5	11	52	25	2	3	60	2.2	2.8	2.1	3.6	6.8	7.3	4.9	2.5	4.0			
Mai	6	11	68	24	2	4	8	9	40	23	3	3	47	3.1	4.2	5.5	9.5	9.2	8.7	5.6	4.4	6.3			
Juin	7	6	36	38	6	1	1	8	40	8	5	5	79	0.5	0.8	1.1	5.5	6.9	7.1	5.8	2.5	3.8			
Juillet	7	8	38	32	5	1	3	8	68	17	1	3	63	2.0	2.4	2.3	7.2	8.4	8.4	6.5	3.6	5.1			
Août	6	4	27	29	3	2	2	10	47	13	4	10	91	1.2	0.7	0.7	3.9	6.4	7.0	5.1	1.3	3.3			
Septembre	4	3	16	29	3	—	2	6	40	27	2	—	108	1.2	1.2	1.0	3.0	5.4	6.2	2.7	2.7	2.8			
Octobre	—	4	15	24	5	3	3	8	65	25	3	4	89	2.7	2.2	2.1	3.2	5.0	5.1	2.4	2.7	3.2			
Novembre	6	15	32	22	6	2	2	10	50	31	5	2	57	3.4	4.0	2.9	4.4	6.5	6.0	4.6	4.6	4.6			
Décembre	6	26	43	12	6	—	1	3	51	27	3	2	68	5.9	6.6	5.4	6.7	7.5	7.3	6.4	5.7	6.4			
Année	55	116	424	315	51	22	35	99	633	274	34	40	822	2.9	2.9	2.9	5.3	7.1	7.2	4.9	3.6	4.6			

$\lambda = 7^{\circ} 20'$, $\beta = 46^{\circ} 13'$, $H_p = 481$ m, $h_T = 1.5$

Sion-Aérodrome

1961	900 mb + Pression en millibars													Thermomètre à minima			Thermomètre à maxima												
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima Jour	Maxima Jour				Moyenne	Minima Jour	Maxima Jour												
Janvier	60.3	60.4	59.9	60.7	60.1	59.4	60.1	60.2	960.1	940.0	4	972.6	13	-4.5	-13.0	15.19	3.1	7.8	29										
Février	68.7	68.4	68.5	69.1	68.1	66.8	67.9	68.9	968.3	939.9	2	980.4	8	0.2	-4.0	11	11.7	19.9	27										
Mars	68.8	68.6	69.0	69.4	67.5	66.1	66.7	68.2	968.0	951.1	21	980.3	6	0.2	-4.2	23	15.1	22.6	17										
Avril	56.4	56.1	56.4	56.4	55.0	53.9	54.1	55.7	955.5	942.4	23	962.8	8	6.4	1.6	1.16	18.6	25.6	8,13										
Mai	59.3	59.0	59.3	58.9	57.2	56.5	56.9	58.6	958.2	945.0	30	970.1	12	6.6	0.0	12	19.6	27.0	5										
Juin	61.1	61.1	61.5	61.2	59.8	59.0	59.0	60.9	960.5	944.4	1	970.1	29	11.4	6.8	10	24.1	31.0	25										
Juillet	62.0	61.7	62.1	61.6	60.1	59.2	59.5	61.1	960.9	946.2	12	970.4	25	11.0	7.2	30	24.4	31.2	3										
Août	64.0	63.9	64.4	64.2	62.6	61.8	61.7	63.6	963.3	955.2	19	971.0	27	10.8	5.0	18	24.8	31.6	6										
Septembre	64.0	63.9	64.2	64.2	62.2	60.7	61.2	63.1	962.9	954.0	6	969.6	1	11.2	6.0	11	25.6	30.7	16										
Octobre	60.4	60.2	60.4	60.7	59.3	58.5	59.7	60.7	960.0	938.0	18	972.6	10	4.6	-2.4	21	16.9	23.4	1.5										
Novembre	57.1	57.0	56.9	57.4	56.0	55.2	56.2	56.8	956.6	934.3	12	972.4	1	-0.6	-6.0	20	9.7	15.2	26										
Décembre	59.7	59.4	59.2	59.6	58.7	57.9	58.9	59.4	959.1	942.5	26	974.6	18	-1.8	-9.5	21	5.3	13.2	14										
Année	61.8	61.6	61.8	61.9	60.6	59.6	60.1	61.4	961.1	934.3	XI	980.4	II	4.6	-13.0	1	16.6	31.6	VIII										
	Température de l'air													Humidité relative															
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima Jour	Maxima Jour				1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minima Jour					
Janvier	2.4	-3.0	-3.1	-3.0	0.8	2.5	-0.2	-1.3	-1.2	-12.0	19	7.8	29	91	93	93	92	84	73	86	92	88	40	22					
Février	2.7	2.0	1.6	2.5	8.6	10.2	6.3	3.8	4.7	-1.6	11	19.4	27	84	86	87	84	56	54	68	78	75	26	18					
Mars	3.6	1.9	0.8	5.7	12.2	14.6	11.0	6.2	7.0	-4.0	23	22.0	17	79	86	89	68	42	37	51	68	65	24	17					
Avril	9.1	7.8	7.1	11.9	16.2	17.4	15.0	11.4	12.0	1.8	16	25.0	13	83	90	91	69	52	47	57	74	70	25	13					
Mai	9.3	7.7	8.3	13.7	17.3	17.9	15.6	12.0	12.7	1.0	12	26.4	5	80	88	88	61	48	47	53	68	67	26	14					
Juin	14.5	12.4	13.5	18.5	22.0	22.8	21.1	17.6	17.8	8.2	10	31.0	25	81	89	88	64	51	51	55	66	68	33	10, 17					
Juillet	14.3	12.2	12.7	18.1	22.1	23.4	20.9	17.0	17.6	7.6	30	30.6	3	82	89	91	62	49	46	53	68	68	30	12					
Août	14.0	12.1	12.1	17.8	22.6	23.6	21.2	16.5	17.5	6.0	18	31.2	30	85	90	92	65	50	47	55	76	70	30	23, 30					
Septembre	14.0	12.5	11.9	17.8	23.8	24.6	20.7	16.0	17.7	6.4	11	30.1	16	89	92	92	67	43	45	61	81	71	30	13, 19					
Octobre	7.0	6.0	5.3	9.7	15.0	15.7	11.0	7.9	9.7	-2.4	21	23.0	5	94	96	96	81	54	56	78	91	81	33	10					
Novembre	1.6	0.8	0.4	1.1	7.7	8.6	4.3	2.7	3.4	-5.6	20	14.8	26	86	88	89	88	58	59	78	85	79	35	2					
Décembre	0.4	-0.1	0.6	-0.2	3.4	4.3	1.7	0.7	1.2	-9.0	22	12.8	12	90	89	90	88	76	68	82	88	84	40	8					
Année	7.3	6.0	5.8	9.5	14.3	15.5	12.4	9.2	10.0	-12.0	I	31.2	VIII	85	90	91	74	55	53	65	78	74	24	III					
	Nébulosité en huitièmes (octas)										Brouillard						Précipitations		Nombre de jours										
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.		1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total	Somme	Maxima Jour	* *	* ≥10	* *	▲	◀	Nébulosité < 2/10	> 8/10	
Janvier	4.4	5.4	5.2	5.6	5.7	5.4	5.2	5.1	5.3	1	1	1	3	—	—	2	4	12	77	22	31	13	13	6	—	—	3	11	
Février	3.8	3.9	4.5	4.6	4.1	4.6	4.4	4.1	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	15	4	9	9	4	—	—	7	9	
Mars	1.6	1.6	2.6	2.4	2.2	2.4	2.5	1.6	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	3	1	—	—	—	16	1	
Avril	4.7	4.6	5.4	5.0	5.2	5.2	5.5	4.5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	15	23	11	11	—	—	—	2	9	
Mai	3.9	4.8	4.9	4.7	4.8	5.1	5.4	4.2	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	10	26	6	4	—	—	—	1	7	
Juin	3.5	4.2	4.1	4.3	4.5	4.1	4.3	4.1	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	19	9	7	7	—	—	1	8	9	
Juillet	3.4	3.1	3.7	3.8	4.3	4.3	5.2	4.2	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	15	11	11	9	—	—	4	6	5	
Août	2.7	2.7	3.8	3.4	3.1	3.5	3.6	2.6	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	21	10	7	6	—	—	—	11	3	
Septembre	2.8	3.0	3.7	3.3	3.1	3.8	4.3	3.0	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	15	2	4	3	—	—	—	9	5	
Octobre	3.3	3.8	4.2	3.8	4.7	4.6	3.6	3.2	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	23	6	7	6	—	—	—	7	6	
Novembre	3.5	3.6	3.9	4.1	4.1	4.4	4.3	4.1	4.0	—	1	1	—	—	—	—	—	—	26	15	8	6	4	—	—	—	10	6	
Décembre	5.0	4.3	3.7	4.8	4.5	5.0	4.5	5.1	4.6	—	—	1	1	—	—	—	—	—	132	30	10	9	9	—	—	—	5	11	
Année	3.5	3.7	4.1	4.1	4.2	4.4	4.4	3.8	4.0	1	2	3	4	—	—	2	4	16	616	30	XII	93	82	10	—	5	85	82	
	Répartition des vents															Vitesse du vent en noeuds													
	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	sans vent	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne							
Janvier	1	1	8	50	23	7	—	—	3	4	6	5	140	1.4	1.2	1.4	1.2	0.8	0.8	0.5	1.5	1.1	1.1	1.7					
Février	—	2	6	48	10	2	—	—	2	18	14	3	119	1.4	1.9	1.9	2.0	1.5	2.5	0.8	1.3	1.3	1.7						
Mars	1	2	4	53	18	1	—	—	—	9	49	24	87	2.1	2.2	1.4	2.6	3.1	6.2	3.6	2.2	2.9	2.9						
Avril	—	—	2	49	7	2	1	—	2	31	29	9	108	1.7	1.7	0.7	1.4	2.3	4.5	3.8	2.0	2.3	2.3						
Mai	—	1	3	19	5	—	—	—	—	31	68	16	105	1.3	0.8	1.1	2.8	7.5	7.2	6.0	3.1	3.7	3.7						
Juin	2	—	2	32	5	—	—	—	2	21	40	28	108	1.3	0.6	0.8	0.8	3.4	6.3	6.5	1.7	2.7	2.7						
Juillet	—	—	1	28	6	—	—	—	—	35	49	20	109	1.0	0.7	0.4	1.2	4.0	6.5	5.3	1.9	2.6	2.6						
Août	—	1	—	38	3	—	1	—	1	27	38	22	117	1.2	1.2	0.7	1.0	3.5	7.4	4.4	2.2	2.7	2.7						
Septembre	—	—	—	57	3	—	—	—	—	14	32	10	124	1.4	1.7	0.8	1.9	1.5	4.2	1.8	0.9	1.8	1.8						
Octobre	—	—	3	69	—	—	—	—	2	8	19	3	142	1.2	1.2	1.1	1.0	1.4	2.9	1.4	0.8	1.4	1.4						
Novembre	—	6	11	59	9	2	1	1	—	13	16	13	109	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	3.0	2.0	1.7	2.3	2.3						
Décembre	—	1	10	40	26	7	—	—	—	1	5	18	124	1.3	2.0	1.4	2.3	1.4	2.7	1.0	0.7	1.6	1.6						
Année	4	14	50	542	115	21	3	3	13	216	378	169	1392	1.5	1.5	1.2	1.7	2.7	4.5	3.1	1.7	2.2	2.2						

Plateau Rosà (Testa Grigia)

(Stazione meteorologica dell'Aeronautica Italiana)

$\lambda = 7^\circ 42'$. $\beta = 45^\circ 56'$. $H_p = 3488$ m. $h_r = -$ m

1961	Pressione atmosferica in millibar											Termometro minima			Termometro massima			
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo Giorno	Massimo Giorno	Media	Minimo Giorno	Media	Massimo Giorno			
Gennaio	55.3	55.3	55.0	55.5	55.6	55.2	55.4	55.4	655.3	640.4	665.3	13	-14.2	-20.2	5	-9.2	-2.0	30
Febbraio	63.5	63.3	63.1	63.6	63.8	63.3	63.3	63.6	663.4	640.2	674.7	16	-12.4	-21.6	4	-6.1	-1.4	18
Marzo	65.1	64.5	64.0	64.5	64.8	64.6	64.6	65.0	664.6	646.4	674.3	6	-11.4	-23.0	22	-6.0	0.4	17
Aprile	59.5	59.0	58.4	58.8	59.3	59.3	59.2	59.5	659.1	646.7	667.8	8	-8.6	-12.6	16,30	-3.1	0.9	9
Maggio	61.1	60.5	60.3	60.8	61.2	61.2	61.0	61.2	660.9	647.4	669.2	7	-9.1	-17.0	12	-2.3	2.5	17
Giugno	67.5	67.2	67.0	67.4	67.9	68.0	67.9	68.2	667.6	653.5	676.6	24	-3.0	-10.2	10	2.4	9.2	20
Luglio	68.3	67.8	67.5	67.9	68.3	68.4	68.3	68.3	668.1	656.8	676.2	13	-2.5	-8.0	30	3.2	8.0	1
Agosto	71.0	70.4	70.1	70.5	71.0	71.1	71.0	71.3	670.8	660.3	678.7	28	-1.0	-8.6	18	4.9	9.6	28
Settembre	72.1	71.7	71.3	71.6	71.9	71.7	71.5	71.8	671.7	663.9	678.2	1	0.3	-5.5	9	5.2	9.4	18
Ottobre	63.8	63.5	63.2	63.7	64.1	63.8	63.9	64.0	663.8	639.0	676.1	10	-5.9	-19.0	19	-0.6	5.4	11
Novembre	56.9	56.7	56.4	56.9	56.8	56.5	56.6	56.7	656.7	642.1	671.0	1	-10.4	-22.0	5	-5.4	-0.1	20
Dicembre	56.9	56.6	56.3	56.7	56.7	56.3	56.4	56.7	656.6	644.0	667.8	13	-12.5	-24.0	7	-6.9	-0.2	11
Anno	63.4	63.0	62.7	63.1	63.4	63.3	63.2	63.5	663.2	639.0	X	VIII	-7.6	-24.0	XII	-2.0	9.6	VIII

	Temperatura dell'aria											Umidità relativa												
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo Giorno	Massimo Giorno	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo Giorno			
Gennaio	-12.4	-12.3	-12.2	-12.0	-11.0	-11.3	-11.9	-12.2	-11.9	-20.0	5	-3.2	30,31	67	67	68	68	72	71	69	68	69	3	8
Febbraio	-10.0	-10.1	-10.1	-9.6	-8.6	-8.6	-9.6	-10.2	-9.6	-21.2	4	-1.8	18	71	72	70	65	63	64	65	67	67	4	17
Marzo	-8.8	-9.0	-9.3	-8.5	-7.9	-8.2	-8.9	-8.8	-8.7	-22.4	22	-0.2	17	50	48	47	43	44	46	54	52	48	3	div.
Aprile	-6.8	-7.1	-7.2	-6.1	-4.7	-4.5	-5.7	-6.6	-6.1	-12.4	16	0.3	8	85	83	78	79	80	81	87	86	82	25	13
Maggio	-7.0	-6.9	-6.8	-5.3	-3.9	-4.1	-4.9	-6.5	-5.7	-16.2	11	2.4	5	79	75	72	68	69	79	82	86	76	3	7
Giugno	-1.5	-1.6	-1.1	-0.1	1.1	1.2	0.6	-0.8	-0.3	-10.2	10	9.2	20	86	77	71	65	72	79	83	87	78	2	14
Luglio	-1.0	-1.3	-0.9	0.2	1.3	1.5	1.0	-0.7	0.0	-7.2	30	7.4	2,26	75	68	65	61	67	73	76	78	70	3	26,31
Agosto	0.8	0.4	0.4	1.8	3.0	3.9	2.5	0.9	1.7	-8.8	17	9.0	5	69	66	58	53	65	69	74	76	66	3	13,18
Settembre	1.5	1.5	1.0	3.0	3.9	4.1	3.2	1.9	2.5	-5.0	9	8.8	17	68	61	61	53	69	75	78	74	67	5	11
Ottobre	-3.8	-3.9	-4.0	-2.6	-1.7	-2.3	-3.8	-4.0	-3.3	-18.0	18	5.0	11	69	68	65	66	65	71	71	69	68	4	9
Novembre	-8.1	-8.4	-8.4	-7.9	-7.0	-7.1	-7.9	-7.9	-7.8	-21.8	4	-0.4	2	67	67	64	63	63	61	65	68	65	3	1
Dicembre	-9.8	-10.1	-9.9	-9.8	-9.1	-9.6	-10.0	-10.0	-9.8	-23.8	7	-0.6	11	67	67	63	64	61	63	67	69	65	3	8
Anno	-5.6	-5.7	-5.7	-4.7	-3.7	-3.8	-4.6	-5.4	-4.9	-23.8	XII	9.2	VI	71	68	65	62	66	69	72	73	68	2	VI

	Nuvolosità in ottavi (Okta)										Nebbia							Precipitazioni		Numero dei giorni							
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Totale	Somma	Massimo Giorno	* ≥ 1.0	* ≥ 1.0	* ≥ 1.0	Nuvolosità < 2/10 | > 8/10			
Gennaio	4.2	4.2	3.6	5.1	5.3	5.1	4.1	3.9	4.4	6	9	8	12	11	10	6	7	69	—	—	—	—	—	5	5		
Febbraio	4.0	4.4	4.3	4.6	4.4	5.0	4.4	3.7	4.4	11	12	10	10	11	11	10	11	86	—	—	—	—	—	7	11		
Marzo	1.3	1.8	1.9	2.2	2.3	2.5	2.8	1.4	2.0	3	4	4	5	3	4	4	3	30	—	—	—	—	—	17	2		
Aprile	5.4	4.9	4.6	5.0	5.9	6.6	6.8	5.9	5.6	15	16	13	12	15	19	19	15	124	—	—	—	—	—	2	15		
Maggio	4.7	3.6	3.5	4.6	5.3	5.9	5.8	4.9	4.8	12	9	4	10	12	13	13	13	86	—	—	—	—	—	2	8		
Giugno	4.5	3.0	3.7	4.0	5.3	5.6	5.7	5.4	4.7	9	4	5	6	7	9	14	12	66	—	—	—	—	—	1	8	2	7
Luglio	3.9	3.2	3.6	3.9	5.0	5.1	5.5	5.0	4.4	6	3	5	2	10	7	8	12	53	—	—	—	—	—	4	6	7	
Agosto	2.3	2.1	2.6	2.9	4.2	5.3	4.7	3.0	3.4	3	3	3	4	4	9	8	2	36	—	—	—	—	—	1	4	9	4
Settembre	2.9	2.4	2.7	3.0	4.5	5.2	5.3	3.6	3.7	4	3	3	2	11	7	9	5	44	—	—	—	—	—	—	7	5	
Ottobre	3.9	3.9	4.3	4.9	5.2	5.5	4.6	3.5	4.5	10	11	9	14	14	12	14	9	93	—	—	—	—	—	1	8	12	
Novembre	4.4	4.5	4.0	4.5	4.5	5.0	4.7	4.4	4.5	13	13	10	9	10	11	12	13	91	—	—	—	—	—	7	10		
Dicembre	3.6	3.6	3.1	4.2	4.5	5.0	4.3	4.0	4.0	7	9	5	4	6	8	6	6	51	—	—	—	—	—	8	9		
Anno	3.7	3.5	3.5	4.1	4.7	5.1	4.9	4.1	4.2	99	96	79	90	114	120	123	108	829	—	—	—	—	—	2	17	80	95

	Direzione del vento													Velocità del vento in nodi									
	350° -10°	300° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calma	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	
Gennaio	18	46	13	17	10	13	40	42	7	11	11	10	10	13.6	12.9	11.9	13.3	11.6	12.0	12.5	13.1	12.6	
Febbraio	32	48	16	12	12	6	18	19	8	16	9	17	11	18.2	17.0	18.8	17.4	13.5	16.1	19.1	19.5	17.5	
Marzo	22	110	47	2	8	3	10	14	4	6	9	5	8	15.8	16.5	17.7	18.1	15.4	14.6	17.0	16.2	16.4	
Aprile	10	54	19	5	6	23	48	54	3	3	1	4	10	12.4	10.9	11.2	9.8	8.9	9.6	11.7	12.0	10.8	
Maggio	10	52	39	4	2	7	31	45	13	13	16	12	4	16.4	15.6	13.5	13.8	14.9	15.2	15.3	16.5	15.2	
Giugno	9	74	22	4	2	15	42	35	7	6	3	1	20	8.9	9.9	10.0	8.7	6.9	7.4	9.1	8.6	8.7	
Luglio	13	45	36	9	2	4	28	40	9	13	17	13	19	8.9	9.0	9.6	9.7	8.6	8.6	10.3	9.7	9.3	
Agosto	24	63	12	2	1	6	46	51	3	11	6	4	19	12.6	13.5	12.2	12.7	10.5	9.9	10.2	11.2	11.6	
Settembre	2	18	16	16	9	24	68	48	10	7	5	2	15	10.0	10.5	7.7	6.8	6.9	6.8	6.7	8.5	8.0	
Ottobre	6	36	8	11	16	30	61	47	7	—	2	3	21	10.5	10.6	8.8	7.6	9.1	8.5	12.0	11.6	9.8	
Novembre	1	43	29	14	14	34	25	42	7	—	—	1	30	14.4	13.1	12.6	11.4	12.9	12.8	13.1	13.4	13.0	
Dicembre	21	78	13	1	4	15	35	23	4	13	18	16	7	18.4	17.6	19.8	17.6	18.3	19.4	16.9	15.7	18.0	
Anno	168	667	270	97	86	180	452	460	82	99	97	88	174	13.3	13.1	12.8	12.2	11.5	11.7	12.8	13.0	12.6	

$\lambda = 8^{\circ} 53'$, $\beta = 46^{\circ} 10'$, $H_p = 198$ m, $h_T = 1.5$ m

Locarno-Aeroporto

1961	Pressione atmosferica in millibar													Termometro minima			Termometro massima					
	900 mb +													Media			Minimo Giorno			Massimo Giorno		
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo Giorno		Massimo Giorno		Media	Minimo Giorno		Media	Massimo Giorno				
Gennaio	94.9	95.0	94.9	95.5	95.0	94.1	94.7	94.9	994.9	973.3	4	1010.7	19	-7.1	-14.0	9	2.5	6.6	31			
Febbraio	101.2	101.0	101.1	101.6	100.6	99.0	99.7	100.9	1000.6	974.6	2	1012.9	18	-1.0	-5.0	7	11.1	15.2	19			
Marzo	100.0	99.7	100.0	100.2	99.0	97.3	97.9	99.3	999.2	979.1	21	1015.0	5	1.5	-2.8	24	16.9	24.0	14			
Aprile	88.9	88.6	88.7	88.9	88.2	87.0	87.0	88.4	988.2	972.7	24	996.4	7	8.3	2.2	1	18.1	24.1	9			
Maggio	89.9	89.7	90.1	90.0	89.2	88.3	88.5	89.6	989.4	976.2	29	998.9	12	8.6	3.8	30	20.2	25.8	8			
Giugno	92.5	92.3	92.8	92.6	91.9	91.1	91.0	92.4	992.1	981.9	1	1003.0	29	13.4	7.2	3	24.6	29.8	20			
Luglio	92.3	92.2	92.6	92.4	91.5	90.7	90.5	91.7	991.7	977.3	13	1001.3	25	14.1	6.9	30	25.5	30.0	3			
Agosto	94.7	94.6	95.1	95.1	94.1	92.8	92.8	94.4	994.2	986.2	17	1002.2	27	13.1	8.0	19	26.6	29.2	6.8			
Settembre	96.5	96.3	96.6	96.8	95.6	94.3	94.4	95.8	995.8	986.9	7	1002.9	1	12.3	6.8	10	25.3	28.1	17			
Ottobre	93.5	93.1	93.2	93.9	93.2	92.4	93.0	93.7	993.3	964.2	18	1006.2	10	7.0	-1.2	20	16.8	21.2	9			
Novembre	91.3	90.9	90.8	91.5	90.7	90.1	90.6	91.1	990.9	970.7	18, 13	1011.1	21	1.1	-5.4	22	9.7	15.3	1			
Dicembre	92.3	91.9	91.9	92.4	91.6	91.0	91.4	92.1	991.8	979.8	23	1008.9	17	-2.7	-10.0	29	6.6	17.5	14			
Anno	94.0	93.8	94.0	94.2	93.4	92.3	92.6	93.7	993.5	964.2	X	1015.0	III	5.7	-14.0	I	17.0	30.0	VII			

	Temperatura dell'aria												Umidità relativa																			
	Media												Minimo Giorno										Massimo Giorno									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo Giorno		Massimo Giorno		1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo Giorno									
Gennaio	-3.9	-4.3	4.5	-3.9	0.6	1.5	-1.4	-2.8	-2.3	-13.5	9	6.6	31	91	92	91	89	79	78	86	91	87	56	29								
Febbraio	1.3	0.7	0.6	3.3	8.5	9.9	5.9	3.2	4.2	-4.2	7.9	14.5	19	85	86	86	78	55	51	66	79	73	21	10								
Marzo	5.4	3.4	2.1	9.8	14.9	16.5	12.7	8.5	9.2	-2.8	24	22.7	14	68	74	79	50	36	33	42	57	55	14	22, 28								
Aprile	10.4	9.5	9.2	13.8	16.4	17.5	15.5	12.3	13.1	2.2	1	23.7	9	87	90	90	72	61	58	66	78	75	22	30								
Maggio	11.2	9.7	10.9	15.9	18.6	19.4	17.1	13.6	14.5	4.9	21	25.4	8	75	80	80	60	53	50	58	70	66	16	11								
Giugno	15.4	14.2	15.6	20.0	22.8	23.8	22.0	18.2	19.0	8.4	5	29.8	20	88	90	86	68	59	60	64	77	74	29	10								
Luglio	16.6	15.1	16.2	21.1	24.1	24.8	23.1	19.0	20.0	9.0	30	29.8	3	83	86	83	63	55	56	61	74	70	22	5								
Agosto	16.2	14.9	15.2	21.3	25.0	26.2	23.5	18.9	20.2	8.8	19	29.1	8	84	86	86	61	52	52	60	77	70	23	16								
Settembre	14.9	14.0	13.5	19.8	24.0	24.7	20.7	17.1	18.6	8.2	10	28.1	17	92	93	93	71	59	58	72	85	78	32	8								
Ottobre	9.6	9.1	8.5	12.6	15.9	16.1	12.3	10.2	11.8	-0.3	20	20.8	9	92	92	92	81	68	67	84	90	83	35	19								
Novembre	3.7	3.2	2.8	5.3	8.7	8.7	5.6	4.4	5.3	-3.9	22	14.6	1	89	89	88	81	69	71	83	86	82	22	5								
Dicembre	0.5	0.2	0.0	1.5	5.0	5.1	2.2	1.5	2.0	-7.8	29	15.4	21	87	87	87	85	72	73	81	84	82	20	21								
Anno	8.4	7.5	7.5	11.7	15.4	16.2	13.3	10.3	11.3	-13.5	I	29.8	VI/VII	85	87	87	72	60	59	69	79	75	14	III								

	Nuvolosità in ottavi (Okta)										Nebbia										Precipitazioni		Numero dei giorni							
	Media										Numero dei termini di osservazione										Summa		Maximo Giorno		Nuovosità					
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Totale	Summa	Maximo Giorno	* *	* *	* *	* *	* *	* *	Nuovosità <2/10 >8/10			
Gennaio	4.5	4.6	4.8	5.4	4.3	4.3	3.7	3.9	4.4	7	7	4	5	1	1	1	4	30	97	62	3	7	6	6	--	5	6			
Febbraio	2.7	3.5	3.7	3.9	3.1	3.0	2.9	2.2	3.1	--	2	1	--	--	--	--	3	47	19	22	6	5	3	--	8	3				
Marzo	0.5	0.8	1.9	1.5	1.7	2.1	2.2	1.1	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	18	1	1	--	--	19	--				
Aprile	5.3	5.9	5.5	5.4	5.5	5.7	5.9	5.2	5.6	--	3	--	--	--	--	--	3	205	36	14	18	18	--	9	2	15				
Maggio	3.1	3.6	4.3	4.5	4.8	5.2	4.8	3.8	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	135	36	31	11	10	--	4	6	8				
Giugno	3.2	4.1	3.7	4.0	4.2	5.1	4.9	4.2	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	211	70	9	11	11	--	1	8	5				
Luglio	3.5	4.2	3.8	3.8	4.0	4.6	4.5	4.1	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	159	82	12	10	7	--	1	8	5				
Agosto	2.5	2.8	3.8	3.3	2.8	3.4	2.8	2.1	2.9	--	1	--	--	--	--	--	1	84	33	11	4	4	--	6	7	--				
Settembre	2.6	3.4	4.5	2.9	3.1	3.5	3.8	2.6	3.3	3	4	5	--	--	--	1	13	76	56	5	2	2	--	--	7	3				
Ottobre	5.0	4.5	4.9	4.8	5.5	5.2	4.5	4.0	4.8	3	4	8	--	--	--	3	18	162	49	28	10	10	--	--	7	13				
Novembre	5.2	4.8	4.7	5.0	5.1	5.3	4.8	4.8	5.0	--	2	1	1	1	2	2	9	211	55	12	11	8	--	1	6	13				
Dicembre	3.3	3.2	3.4	4.5	4.7	4.9	3.8	3.4	3.9	2	4	1	1	--	--	2	10	46	19	5	7	5	2	--	9	10				
Anno	3.4	3.8	4.1	4.1	4.1	4.3	4.0	3.4	3.9	15	21	25	7	2	2	3	12	87	1437	82	VII	98	87	11	2	36	87	83		

	Direzione del vento													Velocità del vento in nodi									
	Media													Media									
	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calma	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	
Gennaio	4	9	23	49	15	3	2	4	7	18	21	11	82	1.5	1.2	1.5	1.5	1.8	1.1	2.1	1.6	1.5	
Febbraio	1	14	24	52	31	6	20	7	13	10	1	3	42	2.2	2.3	2.5	2.6	2.9	3.1	3.2	3.0	2.7	
Marzo	--	7	24	48	33	7	16	9	45	11	7	6	35	2.9	2.5	2.0	2.9	5.1	5.1	3.4	2.5	3.3	
Aprile	2	8	13	29	16	9	18	11	51	17	6	5	55	2.0	1.9	1.7	2.0	3.1	2.6	1.9	2.2	2.2	
Maggio	3	6	26	42	22	9	15	18	36	19	8	6	38	2.3	2.5	2.5	2.5	4.5	4.9	3.0	3.0	3.2	
Giugno	--	5	14	34	15	3	11	17	31	34	3	4	69	1.5	1.8	2.0	2.1	2.6	2.3	2.9	3.4	2.3	
Luglio	--	12	20	39	13	5	17	13	34	29	5	8	53	1.8	2.4	1.7	2.2	3.5	2.9	2.0	2.3	2.4	
Agosto	4	3	21	43	32	4	7	11	49	12	5	4	53	1.5	1.5	1.9	2.5	3.1	2.6	2.9	1.7	2.2	
Settembre	1	7	16	36	28	1	5	13	41	13	4	2	73	0.9	1.0	1.3	1.3	2.2	1.6	1.3	1.1	1.3	
Ottobre	2	9	27	57	31	3	7	7	24	6	1	2	71	1.3	1.6	1.6	1.3	2.6	1.9	1.7	1.7	1.7	
Novembre	3	13	31	55	10	3	15	10	9	8	6	5	68	1.6	2.4	2.5	2.5	2.3	2.6	2.4	1.5	2.2	
Dicembre	4	18	18	41	28	8	10	15	13	20	28	12	33	2.7	2.5	2.7	3.2	2.9	3.3	2.7	2.2	2.8	
Anno	24	111	257	525	274	66	143	135	353	197	95	68	672	1.8	2.0	2.0	2.2	3.0	2.8	2.4	2.2	2.3	

Anhang

zum Jahrgang 1961 der Annalen der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1961

Das Jahr 1961 brachte allgemein stark übernormale Temperaturen, jedoch an den meisten Orten weniger Niederschlag als üblich. Die Sonnenscheindauer überschritt größtenteils den Normalwert.

Temperatur: Die positiven Abweichungen gehören zu den größten, welche bisher vorgekommen sind, wurde doch das Mittel des Jahres 1961 meist nur von einem Jahr, im allgemeinen 1947, geringfügig übertroffen. Im Nordosten des Landes befindet sich 1961 sogar an der Spitze. Zürich verzeichnete z. B. 1947 sowie 1949 nur 9,5°, jetzt 9,7°, Basel 1947 10,6°, 1949 wie 1961 10,5°. Die größten Beiträge zum hohen Jahresergebnis lieferten die Monate Februar, März, April sowie September und Oktober, während der Mai und der Juli kühl waren.

Niederschläge: Im westlichen Alpengebiet wurden die Normalmengen teilweise erreicht oder schwach überschritten, während in den übrigen Gebieten meistens Defizite zu verzeichnen waren. Die tiefsten prozentualen Werte finden wir im Südosten des Landes, wo im Oberengadin z. B. teilweise weniger als 70 % gemessen wurden. In Genf wurden 80 %, im Nordosten des Landes 85—90 % erreicht. Auch die Zahl der Tage mit Niederschlag blieb mit Ausnahme des Genferseegebietes meist

unter dem üblichen Wert, besonders in Graubünden, wo zum Teil weniger als 80 % der üblichen Niederschlagstage registriert wurden.

Der Februar brachte einen bedeutenden Überschuss im Gebirge, der Dezember auf der Alpennordseite. Die übrigen Monate waren entweder strichweise trocken, strichweise feucht, oder, wie März und September, ausgesprochen trocken.

Sonnenscheindauer: Die Werte liegen im allgemeinen etwa 5 %, in Graubünden teilweise 10 % über dem langjährigen Durchschnitt, doch wurde das langjährige Mittel im Genferseegebiet nur schwach überschritten. Sonnig waren vor allem der März und der September, während auf der Alpennordseite im Januar, im Nordosten auch im Mai, auf der Alpensüdseite dagegen im April geringe Mengen verzeichnet wurden.

In den nachfolgenden Monatsübersichten beziehen sich die Abweichungen und Prozentzahlen auf folgende Perioden: Temperaturen 1864—1940, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1921—1950. Im Witterungsablauf sind die Witterungslagen (WL) nach untenstehendem Schema aufgeführt. (Zwei Ziffern):

Schema der Witterungslagen: WL

1. Ziffer	0			x			9			2. Ziffer							
	0			x			9			8	7	6	5	4	3	2	1
0	stabiles Hoch			<i>Hochdrucklagen</i>			rasch wanderndes Zwischenhoch			<i>Hochdruck — Randlagen</i>							
				Hochdruckrücken						Hochdruck in Richtung:							
	00			0x			09			W-NW SW-W S-SW SES ESE NEE N-NE NW-N vorherrschende allgemeine Strömung aus: N NW W SW S SE E NE Codebezeichnung: 08 07 06 05 04 03 02 01							
x 1—8	vorherrschend schönes Wetter (Höhentief)			<i>Flachdrucklagen</i>			vorherrschend schlechtes Wetter (Höhentief)			<i>Strömungslagen (Advektionslagen)</i>							
				Flache Druckverteilung (Marais barométrique)						vorherrschende Grundströmung (am Boden und in der Höhe): N NW W SW S SE E NE Codebezeichnung: 88 77 66 55 44 33 22 11							
	x0			xx			x9										
9	rasch ziehendes Tief (Sekundärdepression)			<i>Tiefdrucklagen</i>			langsam ziehendes Haupttief (Zentralzyklone)			<i>Tiefdruck — Randlagen</i>							
				Tiefdruckrinne						Tiefdruck in Richtung: E-SE NE-E N-NE NW-N W-NW SW-W S-SW SE-S vorherrschende allgemeine Strömung aus: N NW W SW S SE E NE Codebezeichnung: 98 97 96 95 94 93 92 91							
	90			9x			99										

Im allgemeinen erfolgt die Einordnung auf Grund der Bodenwetterkarte; falls dort keine charakteristische Druckverteilung vorhanden ist auf Grund der Höhenwetterkarte (500 mb). Die 1. Ziffer gibt die vorherrschende vertikale Luftbewegung an:

- 0 = antizyklonale Witterung mit vorherrschend absinkender Luftbewegung (wolken- und niederschlagsarmes Wetter)
 - 1-8, x = abwechselnd antizyklonale u. zyklonale Witterung (veränderliches Wetter) oder indiff. (unbestimmter) Witterungscharakter
 - 9 = zyklonale Witterung mit vorherrschend aufsteigender Luftbewegung (wolken- und niederschlagsreiches Wetter)
- Die 2. Ziffer gibt die vorherrschende horizontale Luftbewegung an:
- 0 = Ausströmen aus einem Hochdruckgebiet
 - x = schwache geradlinige oder unbestimmte Strömung
 - 9 = Einströmen in ein Tiefdruckgebiet
- 1 = NE
 - 2 = E
 - 3 = SE
 - 4 = S
 - 5 = SW
 - 6 = W
 - 7 = NW
 - 8 = N

Januar

In bezug auf Temperatur und Niederschlag zeigt der Monat kein einheitliches Bild, dagegen war allgemein die Bewölkung übernormal und die Sonnenscheindauer dementsprechend gering.

Temperatur: Nördlich der Alpenkette übernormal, meist $1-1\frac{1}{2}^{\circ}$, am Genfersee bis zu 2° , dagegen ungefähr normal im Engadin und etwa $1\frac{1}{2}^{\circ}$ unternormal im Tessin.

Niederschlagsmenge: Mit Ausnahme des mittleren Wallis im inneren Alpengebiet ziemlich stark unternormal, teilweise nur 30—50 %, vor allem im Gotthardgebiet. Auch im Jura teilweise unternormal, meist 60 bis 90 %. Übernormal am Juranordfuß (110—140 %), im größten Teil des Mittellandes (meist 120—160 %, strichweise am Genfersee bis über 200 %), im mittleren Wallis (120—160 %) sowie am Alpensüdfuß (Mittel- und Südtessin, Bergell und Puschlav sowie Münstertal 150 bis 190 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: In Graubünden größtenteils unternormal, z. B. Davos 9 statt 12, sonst in der ganzen Schweiz übernormal, z. B. Genf 15 statt 10,5, Schaffhausen 18 statt 12.

Gewitter: Am 1. Februar früh einzelne Donnererschläge, sonst nur ganz vereinzelt Entladungen.

Sonnenscheindauer: Allgemein unternormal, vor allem nördlich der Alpen, im Mittelland vielfach nur 30 bis 50 %, am Juranordfuß und am Genfersee 50—70 %, auf den Jurahöhen und im Wallis um 60—80 %, in Graubünden und im Tessin 80—100 %.

Bewölkungsmenge: Allgemein übernormal, außer im Gotthardgebiet, wo etwa 100 % beobachtet wurden. Sonst meist 110—130 %, am Alpensüdfuß 145—150 %.

Feuchtigkeit, Nebel: Feuchtigkeit größtenteils übernormal um einige Prozente, ausgenommen einzelne Gebiete der Nordostschweiz und Graubündens. Nebelhäufigkeit im Nordosten und in der Zentralschweiz übernormal, sonst etwa normal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Im Engadin ungefähr normal, sonst allgemein wenig heitere und viele trübe Tage.

Wind: Auf der Alpennordseite im ersten Monatsdrittel und gegen Ende häufig starke Winde, in den Alpentälern einzelne Föhnstöße (Altdorf am 3. bis $35\frac{1}{2}$ m/sec.), sonst im inneren Alpengebiet und auf der Alpensüdseite größtenteils windschwach.

Witterungsablauf:

1. **Tief über dem westlichen Mittelmeer:** Sonnenloses Wetter mit leichteren Niederschlägen in der ganzen Schweiz, in den Niederungen meist Regen.

Westwindwetter: Veränderliches, nördlich der Alpen sowie in den Bergen ziemlich sonnenarmes Wetter mit Temperaturen meist einige Grade über Null in den Niederungen der Alpennordseite. Häufige, jedoch nur am 3. ergebige Niederschläge. Anfangs Föhn in den Alpentälern, sonst meist südwestliche bis westliche Winde. Südlich der Alpen teilweise sonnig (4./5. sowie 7.—9.).

- 12.—15. **Hochdruck über dem nördlichen Mitteleuropa:** Trocken, in den Niederungen der Alpennordseite bei Bise kühl mit Temperaturen meist einige Grade unter Null. Nebelmeer, anfangs zwischen 2000 und 2500 m, ab 13. um 1500 m. Darüber sonnig und mild. Auf der Alpensüdseite ebenfalls teilweise sonnig.

- 16.—21. **Hoch über Osteuropa:** Anfangs Fortsetzung der vorangehenden Witterung, jedoch ohne Bise, mit auf 1000—800 m abgesunkener Obergrenze des Hochnebels, ab 20. schwache Störungslinie mit leichten Niederschlägen im Nordosten des Landes.

- 22.—25. **Tiefdruckrinne von Frankreich nach Italien:** Sonnenarmes Wetter mit häufigen Niederschlägen besonders auf der Alpennordseite, in den Niederungen Schnee und Regen bei Temperaturen um null Grad. In der Höhe westliche Winde.

- 26.—29. **Hochdruckbrücke Spanien—Balkan:** Störungslinie mit leichten Niederschlägen auf der Alpennordseite am 28. Sonst meist trocken und teilweise sonnig, besonders am 29. Bei westlichen Winden milder.

- 30.—31. **Westwindwetter:** Sehr mild. Sonnenarm mit Niederschlägen besonders vom 31. zum 1. (Kaltfront mit Gewittern).

Februar

Ungewöhnliche Wärme, besonders auf der Alpennordseite, verhältnismäßig große Sonnenscheindauer in den nördlichen Landesteilen und ziemlich stark übernormale Niederschlagsmengen im Alpengebiet sowie im Jura charakterisieren den Monat.

Temperatur: Ungewöhnlich hohe Mittelwerte, welche zu den höchsten gehören, die im Februar vorkommen, in Basel z. B. seit 1755 nur noch Februar 1926 um $1/10^{\circ}$ wärmer, in Zürich höchster Wert seit Beginn der Messungen im Jahr 1864. Nordschweiz $4\frac{1}{2}-5^{\circ}$, Westschweiz und Alpengebiet $3\frac{1}{2}-4^{\circ}$, Alpensüdseite $2-2\frac{1}{2}^{\circ}$ übernormal.

Niederschlagsmenge: Etwas unternormal in den südlichsten Landesteilen (Mittel- und Südtessin, Puschlav, 65—90 %) sowie vereinzelt im Mittelland (75—90 %), sonst allgemein übernormal, Mittelland und Oberengadin meist 110—130 %, strichweise bis 180 %, Jura und Vor-alpen meist 130—160 %, Alpengebiet stark streuende Werte 150—300 %, am höchsten im mittleren Wallis, im Gotthardgebiet, den Glarner Alpen und in der Silvretta.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal im Alpengebiet, besonders im Wallis (Sion 11 statt 7), sonst meist normal bis wenig übernormal.

Gewitter: Nur sehr vereinzelt.

Sonnenscheindauer: Am oberen Genfersee infolge von Hochnebel sowie im Oberengadin und in den Hochalpen lokal unternormal (75—90 %), im Rhonegebiet und in Mittelbünden ungefähr normal (100—105 %), sonst allgemein übernormal, vor allem in den nördlichen Landesteilen und in der Zentralschweiz (130—150 %), ferner im Tessin (110—125 %).

Bewölkungsmenge: Meist etwas unternormal, besonders im Nordosten (um 90 %) sowie im Südtessin, dagegen strichweise übernormal im Südwesten (Genfersee bis zu 120—130 %).

Feuchtigkeit, Nebel: Feuchtigkeit schwankend, Nebelhäufigkeit auf der Alpennordseite übernormal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Auf der Alpennordseite wenig heitere, aber auch wenig trübe Tage, in der Nordschweiz wenig heitere Tage, sonst etwa normale Verhältnisse.

Wind: Bis zum 12. besonders in der Höhe häufig starke Winde, später meist ruhige Witterungslagen.

Witterungsablauf:

- 1.—2. **Westwindwetter** mit starker Bewölkung, ziemlich kräftigen Winden sowie Niederschlägen in der Höhe und auf der Alpennordseite. Temperaturen mäßig übernormal in den Niederungen nördlich der Alpen, in der Höhe dagegen etwas unternormal.
- 3.—12. **Unbeständiges Wetter mit nordwestlicher Höhenströmung:** Häufige, besonders in den Alpen ergiebige Niederschläge nördlich des Gebirgswalles, geringe Sonnenscheindauer. Auf der Alpennordseite dagegen sonnig, größtenteils trocken und mild, häufig Nordföhn. Auch nördlich der Alpen bei westlichen Winden übernormale Temperaturen, dagegen im Gebirge bei stark schwankenden Werten zeitweise zu kalt.
- 13.—20. **Hochdruckwetter:** Beidseits der Alpen trocken, sonnig und tagsüber sehr mild, in den Niederungen jedoch nachts kühl mit Temperaturminima um null Grad oder wenig darüber. Meist schwache Winde.
- 21.—27. **Hochdruck über Osteuropa:** Einbruch etwas kühlerer Luft in der Höhe am 21. aus Nordost, darauf Winddrehung auf Süd mit Niederschlägen südlich der Alpen, strichweise auch in der Südwestschweiz. Vom 23. an wieder größtenteils trocken, starke Erwärmung bis zu ungewöhnlich hohen Werten (z. B. Max. in Basel am 27. 20°, was seit 1903 im Februar nicht mehr vorgekommen ist). Veränderliche Bewölkung, jedoch besonders im Nordosten meist sonnig.
28. **Einbruch einer Störungslinie aus Westen** mit Abkühlung, starker Bewölkung sowie Niederschlägen und kräftigen Winden auf der Alpennordseite und in den Bergen.

März

Allgemein verhältnismäßig sehr hohe Temperaturen, sehr geringe Bewölkung, dagegen hohe Sonnenscheindauer und ungewöhnlich geringe Niederschläge besonders im Süden und Südwesten des Landes kennzeichnen den Monat. In Verbindung mit dem warmen Februar wurde eine sehr frühe Entwicklung der Vegetation eingeleitet.

Temperatur: Stark übernormal in allen Teilen der Schweiz, meist 2½—3°, in den östlichen Alpentälern 1—2°.

Niederschlagsmengen: Ungefähr normal in einzelnen Orten des nordöstlichen Alpengebietes, sonst allgemein unternormal (60—90 % im zentralen und nordöstlichen Alpennordhang, gegen Westen auf 20—40 % im Jura, 10—20 % am Genfersee abnehmend. Ebenfalls Abnahme gegen Süden auf 10—20 % im östlichen Wallis und im Obereingadin, 0—10 % in den südlichen Bündertälern und im Tessin. Bergell ohne Niederschläge!).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Allgemein unternormal, am wenigsten im östlichen Alpengebiet (Engelberg 11 statt 14, Säntis 13 statt 17), dagegen sehr stark im Süden und Westen (Locarno—Lugano 1 statt 10, Basel 5 statt 13, Genf 6 statt 12).

Gewitter: Fast keine Gewitter.

Sonnenscheindauer: Allgemein stark übernormal, in der Zentral- und Nordostschweiz sowie in Nord- und Mittelhöhen 130—140 %, im Wallis und Engadin um 140 %, im Jura, im westlichen Mittelland und im Tessin 145—160 %.

Bewölkung: Allgemein unternormal, in der Zentral-, Nordwest- und Nordostschweiz 65—75 %, im Südwesten um 50 %, im Tessin um 45 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit in den nördlichen und nordöstlichen Landesteilen nur wenig, im Südwesten und vor allem im Süden stark unternormal (Locarno 50 statt 62 %). Nebelhäufigkeit meist etwas unternormal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Viel heitere und wenig trübe Tage vor allem im Süden und Westen (Lugano 18 heitere statt 10, kein trüber Tag!, Montreux 20 heitere statt 8, 2 trübe Tage statt 10).

Wind: Keine bedeutenden Stürme.

Witterungsablauf:

- 1.—3. **Hoch über Südwesteuropa:** Bei Nordwestströmung in den Bergen der Nordostschweiz Niederschläge und noch etwas unternormale Temperatur. Im Westen und vor allem auf der Alpennordseite ziemlich sonnig und mild.
- 4.—17. **Hoch über Mitteleuropa:** Am 13. unter dem Einfluß einer im Nordosten vorbeiziehenden Störungslinie starke Bewölkung und im Nordosten vereinzelt etwas Niederschlag, sonst allgemein trocken, größtenteils sehr sonnig und besonders in der zweiten Hälfte des Zeitraumes ungewöhnlich mild mit hohen Temperaturmaxima beim Abschluß der Periode am 17./18. (Basel am 17., Locarno am 14., absolutes Temperaturmaximum 23,3°!).
- 18.—22. **Nordströmung:** Am 18. markanter Wetterumschlag infolge eines kräftigen Kaltlufteinbruches aus dem Polargebiet auf der Westseite eines über Skandinavien nach Osten ziehenden Tiefdruckwirbels. Temperatursturz auf wenige Grade über Null in den Niederungen der Alpennordseite, zeitweise Regen und Schnee. Südlich der Alpen unter Nordföhneinfluß bald wieder aufhellend und trocken sowie nur ge-

mäßigsten Temperaturfall, auf der Alpennordseite, besonders im Nordosten dagegen meist sonnenarm und kühl mit zeitweisen Niederschlägen.

23.—26. *West-östliche Hochdruckbrücke über Mitteleuropa*: Trocken und sonnig beidseits der Alpen mit rascher Wiedererwärmung.

27.—31. *Hoch über Südwesteuropa*: Bei nordwestlicher Strömung veränderliches, in den letzten zwei Monatstagen meist sonnenarmes Wetter mit zeitweisen Niederschlägen nördlich der Alpen. Auf der Alpensüdseite trocken, sonnig und mild, auch nördlich der Alpen meist übernormale Temperaturen, besonders im Westen am 30. und 31.

April

Charakteristisch für den Monat war der bedeutende Wärmeüberschuß, besonders auf der Alpennordseite, sowie die starke Bewölkung und im Vergleich zum langjährigen Mittel geringe Sonnenscheindauer am Alpensüdfuß. Dem trockenen Osten stehen die übrigen Landesteile mit meist übernormalen Niederschlägen gegenüber.

Temperatur: Der Wärmeüberschuß von 3½—4°, wie ihn die Nordostschweiz aufwies, kommt nur sehr selten vor, letztmals im April 1949. Geringere Überschüsse im Wallis (2½°) und im Tessin (um 2°).

Niederschlagsmenge: Unternormal am zentralen und östlichen Alpennordhang sowie in Graubünden, angenommen die südlichen Täler. (Meist 60—80 %, strichweise um 50 %). Sonst etwas übernormal, im allgemeinen 110—130 %, um 150 % in der Gegend von Basel, am oberen Genfersee sowie strichweise im mittleren Wallis und im Südtessin.

Zahl der Tage mit Niederschlag: In Graubünden etwa normal, sonst allgemein ziemlich stark übernormal, z. B. Neuchâtel 21 statt 14, Locarno 18 statt 11.

Gewitter: Etwas übernormal, vor allem südlich der Alpen. Hauptgewittertage: 8. und 10. (Alpennordseite), 9. und 14. (Tessin), 17., 18. und 28. (strichweise, besonders auf der Alpennordseite).

Sonnenscheindauer: Im Voralpengebiet strichweise etwa normal, sonst allgemein unternormal, meist 80 bis 90 %, im Tessin nur 70—80 %.

Bewölkung: Im Voralpengebiet ungefähr normal, sonst allgemein übernormal, meist 105—115 %, am westlichen Genfersee und im Tessin um 130 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit größtenteils einige Prozent über dem Normalwert, auch Nebeltage etwas überdurchschnittlich.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Größtenteils unternormale Zahl von heiteren Tagen, besonders im Tessin (Locarno—Lugano 3 statt 8!). Trübe Tage nördlich der Alpen meist etwa normal, am Alpensüdfuß stark übernormal (Locarno—Lugano 14 statt 9—10).

Wind: Vom 4.—7. in den Alpentälern zeitweise starker Föhn, sonst in den Niederungen meist schwache Winde.

Witterungsablauf:

1.—3. *Westströmung in der Höhe*. Veränderliches, am 1. noch ziemlich sonniges Wetter. Einzelne Niederschläge, besonders im östlichen Voralpengebiet. Mäßig warm.

4.—7. *Föhnlage*: Meist trocken, nördlich der Alpen sonnig, teilweise auch im Tessin. Allgemein sehr warm. In den Alpentälern häufig Föhn, in Altdorf am 6. bis 27 m/sec.

8.—11. *Flache Druckverteilung*: Immer noch sehr mildes, veränderlich bewölktes Wetter mit zeitweisen Niederschlägen, vielfach Gewitter. Im Süden und Westen meist sonnig.

12.—13. *Hochdruckbrücke SW—NE über Mitteleuropa*: Mildes, trockenes und sonniges Wetter beidseits der Alpen.

14.—30. *Periode unbeständiger Witterung* mit ziemlich häufigen, aber im allgemeinen nur mäßig ergiebigen Niederschlägen. Anfangs Gewitter, besonders am Alpensüdfuß. Bis zum 22. und vom

25.—29. übernormale, dazwischen etwas unternormale Temperaturen. Wechselnde Winde, da Tiefdruckzentren zum Teil südlich, zum Teil nördlich der Alpen vorbeiziehend. Nur einzelne trockene und sonnige Tage in wandernden Zwischenhochgebieten (19. und 27.).

Mai

Im Gegensatz zu den vorangehenden drei Monaten blieb die Temperatur allgemein unter dem langjährigen Mittelwert. Während in der südwestlichen Landeshälfte die Niederschläge zu gering waren, erhielt der Nordosten große Regenmengen. Im Nordosten war auch die Sonnenscheindauer unternormal, während der Alpensüdfuß infolge der häufigen nördlichen Winde sonnenreich war.

Temperatur: Allgemein unternormal im Westen und Süden ½—1°, im Nordosten 1—1½°.

Niederschlagsmenge: Unternormal im Tessin sowie westlich der Linie Grimsel—Napf—Aaremündung, angenommen die nördlichen Teile des Berner Jura, wo 100—110 % erreicht wurden. Im westlichen Mittelland und in den südöstlichen Wallisertälern sowie im Maggialtal nur 50—60 %, am westlichen Genfersee sogar strichweise nur 30—40 %. Übernormal im Nordosten und Osten mit Maximum in den Glarner und St.-Galler Alpen sowie im Prätigau (teilweise über 200 %, allgemein über 150 %), gegen Westen und Süden abnehmende Prozentzahlen.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Westen und Süden etwa normal oder leicht unternormal, z. B. Sion 8 statt 10, dagegen im Nordosten und in der Zentralschweiz ziemlich übernormal z. B. St. Gallen 23, Luzern 22 statt 16, Säntis 26 statt 18. Auch die Zahl der Tage mit Schneefall wesentlich übernormal, Rigi 12 statt 8, Säntis 25 statt 14.

Gewitter: Im Westen unternormal, im Süden etwa normal, im Nordosten übernormal. Hauptgewittertage 5., 14./15., 26.

Sonnenscheindauer: Ziemlich unternormal in der Nordost- und Zentralschweiz sowie im westlichen Voralpengebiet (80—90 %), leicht unternormal am Juranordfuß und im nördlichen Graubünden (um 90 %). Ungefähr normal am westlichen Genfersee, im Jura und im Engadin. Leicht übernormal im Wallis (100—110 %), übernormal im Tessin (110—120 %).

Bewölkung: Ungefähr normal im Tessin und im Wallis, sonst allgemein übernormal, vor allem in der Zentralschweiz, im Norden und Nordosten des Landes (115 bis 120 %).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit etwas unternormal im Tessin sowie in der Westschweiz, sonst größtenteils einige Prozente über dem Normalwert, besonders in den Bergen (z. B. Säntis 95 % statt 85 %). Auch große Nebelhäufigkeit auf den Bergen (Rigi z. B. 21 statt 12 Tage).

Zahl der heiteren und trüben Tage: Allgemein wenig heitere Tage. Im Tessin auch etwas unternormale Zahl von trüben Tagen, dagegen besonders im Nordosten übernormale Werte, z. B. Zürich 15 statt 10.

Wind: Keine starken Stürme.

Witterungsablauf:

- 1.—6. **Durchgang einzelner Störungslinien vom Atlantik her:** Bei westlichen Höhenwinden veränderlich bewölkt Wetter mit zeitweisen Niederschlägen, vor allem auf der Alpennordseite. Zum Teil Gewitter. Anfangs in den Bergen eher kühl, sonst mittlere Temperaturen, dann Erwärmung bis zum 5.
- 7.—9. **Tief über Nordeuropa, Hochaufbau über Südwesteuropa:** Übergang von West- in Nordwestströmung, Beginn der kühlen und in der Nordost- und Zentralschweiz unbeständigen Periode bis in den Juni hinein. Südwestschweiz und Alpensüdseite sonnig und trocken, im Süden anfangs unter Föhn einfluß auch noch warm, sonst allmählich sinkende Temperatur. In der Zentral-, Nordwest- und Nordostschweiz veränderlich bewölkt mit zeitweisen Niederschlägen, besonders in den Bergen.
- 10.—14. **Nordströmung:** Unter dem Einfluß von Bise und Nordföhn in der Westschweiz sowie am Alpensüdfuß trocken und sonnig, mittlere Temperaturen. Sonst vielfach bewölkt mit Niederschlägen vor allem im östlichen Alpengebiet. Kühl, besonders in den Bergen.
- 15.—18. **Hoch über Nordwesteuropa:** Ostströmung, veränderlich bewölkt mit Niederschlägen im Osten und Süden des Landes. Anfangs (14./15.) Gewitter beidseits der Alpen. Im Westen sonnig.
- 19.—23. **Tief über Osteuropa:** Bei nördlichen Strömungen meist stark bewölkt mit einzelnen Niederschlägen besonders im Osten und Süden des Landes. Allgemein kühl.
- 24.—25. **Flache Hochdruckbrücke über Mitteleuropa:** Vorübergehende Wetterbesserung. Am 24. allgemein trocken und sonnig. Leichte Erwärmung, vorübergehend etwas übernormale Temperatur.

26.—31. **Tiefdruckgebiete über Mittel- und Südwest-WL:** europa: Unbeständiges, wieder kühles Wetter bis 30. x9 mit häufigen Niederschlägen, anfangs mit Ge- 31. 9x wittern. Am 30. trocken und sonnig, dann Übergang zu Föhnlage.

Juni

Eine kühle erste Hälfte mit unbeständigem Wetter und eine warme, trockene zweite Hälfte ergaben etwas übernormale Temperaturen. Die Niederschläge blieben im allgemeinen unter dem langjährigen Mittel, besonders im Nordosten.

Temperatur: Ungefähr normal am Alpensüdfuß, etwas übernormal in den übrigen Landesteilen, besonders in den Bergen, wo die Abweichungen $1\frac{1}{2}^{\circ}$ erreichen.

Niederschlagsmenge: Etwas übernormal am Alpensüdfuß, im Oberwallis und im Gebiet um Yverdon, Neuchâtel sowie am oberen Genfersee (meist 110—130 %, strichweise um 150 %). Unternormal in den übrigen Teilen der Schweiz: am westlichen Genfersee um 60 %, im Nordosten der Schweiz und am Juranordfuß sowie in den nördlichen Teilen Graubündens im allgemeinen 60 bis 80 %, im Gebiet um Zürich etwas unter 50 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Ungefähr normal im Tessin, im Nordosten sowie am oberen Genfersee, sonst unternormal, besonders am westlichen Genfersee und in einzelnen Teilen des östlichen Alpengebietes. (Genf 8 statt 11, Säntis 11 statt 19.)

Gewitter: Im allgemeinen etwa normal. Hauptgewittertage: 1., 6., 9., 16., 21./22., 25.—27., wobei besonders am 1., 9., 16., 22., 26. und 27. verbreitet Hagel auftrat.

Sonnenscheindauer: Im östlichen Alpengebiet meist leicht übernormal (100—110 %), in den übrigen Landesteilen etwas unternormal, meist 90—95 %.

Bewölkung: In der Ostschweiz ungefähr normal, ebenso am Juranordfuß, im Südwesten und am Alpensüdfuß dagegen übernormal, vielfach 115—120 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit im allgemeinen einige Prozente übernormal, ebenso Nebelhäufigkeit auf den Berggipfeln, in der Niederung wenig Nebel (Säntis 27 Nebeltage statt 23, Rigi 22 statt 13!).

Zahl der heiteren und trüben Tage: Am Alpensüdfuß wenig heitere Tage (Locarno 4 statt 8) sonst meist mehr als üblich (Basel 8 statt 3). Trübe Tage südlich der Alpen und am westlichen Genfersee ungefähr normal, sonst meist übernormal (Sion 10 statt 6).

Wind: Keine bedeutenden Stürme, mit Ausnahme des 13. (teilweise Sturm in den Bergen).

Witterungsablauf:

Bis zum 13. Periode unbeständiger, ziemlich kühler Witterung, dann meist trocken und warm, dazwischen einzelne Gewitterstörungen.

- 1.—2. **Tief über Mitteleuropa:** Am 1. Föhnlage mit starken Niederschlägen am Alpensüdfuß, dann Zusammenbruch des Föhns, Niederschläge auf den Norden der Alpen übergreifend. Winddrehung von Südwest auf West bis Nordwest. Ziemlich kühl. Sonnenarm.

- 3.—5. *Hochdruckbrücke zwischen West- und Nord-europa.* Südlich der Alpen am 3. und 4., auf der Alpennordseite besonders am 5. sonnig, sonst veränderlich bewölkt mit einzelnen Niederschlägen und weiterhin kühl.
WL:88
- 6.—13. *Tiefdruckzentren vom Ozean nach Mitteleuropa ziehend.* Veränderliches, im allgemeinen stark bewölkt Wetter beidseits der Alpen mit häufigen, im allgemeinen jedoch nur mäßig ergiebigen Niederschlägen mit Ausnahme des 9. Nach anfänglicher leichter Erwärmung am 9. neuer Kaltlufteinbruch mit starken Gewitterregen, bis zum 13. immer noch kühl. Am 13. unter dem Einfluß eines kräftigen Wirbels über den Niederlanden in den Bergen starker Westwind.
WL:9x
- 14.—25. *Ausläufer des Azorenhochs bis nach Mitteleuropa:* Am 21./22. Durchgang einer Gewitterstörungslinie mit strichweise kräftigen Niederschlägen, sonst Periode sonniger und trockener Witterung mit steigenden Temperaturen.
WL:0x
- 26.—27. *Durchgang einer Tiefdruckrinne:* Am 27. sonnenarm und wesentlich kühler, verbreitet stärkere Gewitterregen beidseits der Alpen.
WL:9x
- 28.—30. *Hoch über Mitteleuropa:* Bei allmählicher Wiedererwärmung trockenes und meist sonniges Wetter. Zeitweise Hochnebelfelder, besonders auf der Alpensüdseite.
WL:00

Juli

Allgemein leicht bis mäßig unternormale Temperaturen und eine normale bis leicht unternormale Sonnenscheindauer kennzeichnen den Monat. Während im Südosten des Landes die Niederschläge gering blieben, zeigen sich in der Westschweiz ziemlich bedeutende Überschüsse in bezug auf den Normalwert.

Temperatur: Auf der Alpennordseite in den Niederungen $\frac{1}{2}$ — 1° , in der Höhe sowie am Alpensüdfuß 1 bis $1\frac{1}{2}^\circ$ unter dem Normalwert.

Niederschlagsmengen: Stark unternormal im mittleren Graubünden, im Oberengadin und im östlichen Tessin (30—60 %). Leicht unternormal in den meisten Teilen der südöstlichen Landeshälfte. Ungefähr normal in der Nordschweiz. Übernormal in der Westschweiz, strichweise im westlichen Mittelland und im unteren Wallis 140 bis 170 %, im allgemeinen 110—130 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: In den nördlichen Teilen des Landes und im Oberengadin etwas unternormal (z. B. Basel 10 statt 13, Bever 11 statt 15), sonst keine bedeutenden Abweichungen vom Normalwert.

Gewitter: Unternormale Gewittertätigkeit beidseits der Alpen. Hauptgewittertage: 3., 13. und 23./24., mit Hagelschlägen, besonders am 13. und 23. im Tessin.

Sonnenscheindauer: In der nördlichen Landeshälfte und im Engadin ungefähr normal, im Südwesten etwas unternormal (Genferseegebiet, Wallis 85—95 %, Tessin 95 %). Am Juranordfuß etwas übernormal (105—110 %).

Bewölkung: In der nördlichen Landeshälfte und im Engadin ungefähr normal. In der Zentralschweiz sowie

im nördlichen Teil Graubündens 100—110 %, am Genfersee 110—125 %, im Wallis um 125 %, im Tessin um 130 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit auf den Berggipfeln etwas übernormal, sonst meist etwas unternormal, auf der Alpensüdseite etwa normal. Berggipfel häufig im Nebel, sonst geringe Nebelhäufigkeit.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Auf der Alpensüdseite sehr wenig heitere Tage (Lugano 3 statt 12!), in den Bergen ebenfalls unternormale Zahl von heiteren Tagen. Trübe Tage ungefähr normal.

Wind: Am 12. bei Föhnlage und nachfolgendem Westwettereinbruch nördlich der Alpen vielfach Sturmwind, sonst in den Niederungen meist windschwach.

Witterungsablauf:

- 1.—3. *Hochdruckgebiet über dem östlichen Mitteleuropa:* Anfangs trocken, sonnig und sehr warm mit Temperaturmaxima etwas über 30° in den Niederungen der Alpennordseite (Basel 32 — 33°). Dann zunehmende, aber nur lokale Gewittertätigkeit, besonders in den Bergen.
WL:00
4. *Durchgang einer Störungslinie* mit Niederschlägen vor allem im Nordosten. Einsetzender Westwind. Stärkere Abkühlung (z. B. Chasseron Temperaturfall von 18° am 3. auf 4° am 5.).
WL:90
- 5.—10. *West-östliches Hochdruckband über Mitteleuropa:* Anfangs, vom 5.—7., trocken und größtenteils sonnig, dann unter dem Einfluß von im Norden vorbeiziehenden Störungslinien veränderliches Wetter mit einzelnen Niederschlägen besonders im Nordosten. Langsame Wiedererwärmung.
WL:0x
- 11.—12. *Föhnlage:* Unter dem Einfluß eines kräftigen, vom Atlantik her nach den britischen Inseln vorstoßenden Tiefdruckwirbels für kurze Zeit Föhn in den Alpentälern und besonders am 12. nördlich der Alpen sonnig und warm, dann Einbruch von Westwind mit rascher Abkühlung. Vielfach kräftige Gewitterregen, am 11. besonders in der Westschweiz, dann allgemein.
WL:55
- 13.—19. *Unbeständiges Westwindwetter:* Bei unternormalen Temperaturen meist sonnenarmes Wetter mit häufigen Niederschlägen, vor allem nördlich der Alpen.
WL:96
- 20.—26. *Hochdruckzunge vom Atlantik her nach Mitteleuropa:* Bis zum 24. strichweise lokale Gewitter, vor allem am 23./24., sonst meist trocken und ziemlich sonnig bei langsam steigenden Temperaturen. Am 25. und 26. allgemein schön und warm.
WL:0x
- 27.—29. *Durchzug einer Tiefdruck-Randstörung* mit kräftiger Abkühlung. Am 27. teilweise sonnig, am 28. sonnenarm mit Niederschlägen beidseits der Alpen. Westwind, am 29. Übergang zu Bise mit Aufhellung im Westen und Süden.
WL:90
- 30.—31. *Hochdruck über West- und Mitteleuropa:* Im Osten anfangs bewölkt, dann allgemein sonnig und trocken. In den Bergen wieder rascher Temperaturanstieg.
WL:90

August

Der Monat war gekennzeichnet durch Trockenheit, große Sonnenscheindauer und etwas übernormale Temperaturen am Alpensüdfuß und im Engadin, während in den übrigen Landesteilen zwar ebenfalls viel Sonnenschein registriert wurde, Temperatur und Niederschläge aber nicht stark vom Normalwert abwichen.

Temperatur: Etwa $\frac{1}{2}^{\circ}$ übernormal im Tessin, im Wallis und in Graubünden, sonst normal bis einige Zehntel übernormal.

Niederschlagsmengen: Sehr stark unternormal im Südtessin (im Mendrisotto 5 %!), stark unternormal im mittleren Tessin, den südlichen Bündertälern und im Oberengadin sowie vereinzelt im Wallis und am westlichen Jurasüdfuß (30—60 %). Normal bis etwas übernormal im nordöstlichen Jura, den nördlichen Alpen der Zentral- und Nordostschweiz sowie strichweise auch im vorgelagerten Mittelland (100—140 %). Sonst größtenteils leicht unternormal (70—90 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Südosten stark unternormal (Lugano—Locarno 5 statt 9, Davos 9 statt 15), sonst allgemein leicht unternormal.

Gewitter: Meist unternormal, Hauptgewittertage 9./10. (beidseits der Alpen) und 17. (Nordostschweiz).

Sonnenscheindauer: Allgemein übernormal, meist um 110 %, im Tessin, im Wallis und in der Nordostschweiz um 115 %, in Graubünden 120—130 %.

Bewölkung: Meist unternormal, um 90 %, strichweise etwa normal z. B. im Gotthardgebiet, dagegen ziemlich stark unternormal in Graubünden (75—85 %).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit unternormal im Tessin und besonders in Graubünden, sonst etwa normal. Nebelhäufigkeit in den Bergen eher übernormal, sonst entsprechend der Jahreszeit gering.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage im Tessin sowie strichweise am Genfersee etwas unternormal, sonst übernormal (z. B. Bever 11 statt 6). Trübe Tage im Südosten unternormal, besonders im Tessin (Lugano 0 statt 4!), sonst ungefähr normal.

Wind: Keine bedeutende Stürme.

Witterungsablauf:

1. **Hoch über Mitteleuropa**, nach Südosten abziehend. Noch sonnig und warm. Abends strichweise Gewitter.
WL:09
2. **Durchgang einer Störungslinie** von Nordwesten her, Niederschläge nördlich der Alpen, besonders im Nordosten, strichweise mit Gewittern. Abkühlung. Alpensüdseite trocken und zeitweise sonnig.
WL:90
- 3.—6. **West-östliches Hochdruckband** über Mitteleuropa. Bei steigenden Temperaturen bis zum 6. trockenes und sonniges Wetter. Am 6. heiß mit Temperaturen etwas über 30° in den Niederungen, abends strichweise Gewitter im Nordosten.
WL:0x
- 7.—12. **Flache Druckverteilung** mit einzelnen Tiefdruckkernen über Mittel- und Südosteuropa. Im Südosten, am 11. auch am Genfersee, ziem-

lich sonnig, sonst meist starke Bewölkung und häufige Niederschläge, zum Teil Gewitter, besonders am 9. und 10., im Südosten am 11. und am 12. Anfangs noch ziemlich warm, am 12. Kaltlufteinbruch von Nordwesten her auf der Alpennordseite.

13.—14. **Ausläufer des Azorenhochs** nach Mitteleuropa. Vorübergehend sonnig, nördlich der Alpen wieder etwas wärmer und größtenteils trocken, im Süden dagegen Abkühlung.
WL:09

15.—19. **West- bis Nordwestströmung.** Kühles, bis zum 17. nördlich der Alpen sonnenarmes Wetter mit Niederschlägen besonders am Alpennordhang. Am 17. Schneefall strichweise bis etwas unterhalb 1500 m, Gewitter in der Nordostschweiz. Am 18. sonnig, dann nochmals kurze Störungslinie mit Gewittern im Osten und Süden.
WL:77

20.—27. **West-östliches Hochdruckband** vom Ozean nach den Alpen. Am 22. Durchgang einer Störungslinie mit schwachen Niederschlägen im Nordosten, sonst trockenes und vor allem im Westen und Süden größtenteils sonniges Wetter, langsam steigende Temperaturen.
WL:0x

28.—31. **Hoch über dem nördlichen Mitteleuropa.** Allgemein sonniges, trockenes und warmes Wetter mit Nachmittags Temperaturen um 30° in den Niederungen (Basel Max. 33° am 29. u. 30.).
WL:00

September

Ungewöhnlich hohe Temperaturen, sehr geringe Niederschlagsmengen und große bis sehr große Sonnenscheindauer kennzeichnen den Monat. Anhaltende Hochdrucklagen über Mittel- und Südosteuropa brachten einen Zustrom warmer Luft, so daß nördlich der Alpen nicht nur die höchsten Septembertemperaturen seit mehr als 200 Jahren erreicht wurden, sondern auch zugleich der September dort der wärmste Monat des Jahres geworden ist.

Temperatur: Auf der Alpennordseite $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}^{\circ}$, auf der Alpensüdseite $2\frac{1}{2}$ — 3° übernormal. In Basel bisher wärmster September 1949 mit $18,2^{\circ}$, jetzt $18,4^{\circ}$.

Niederschlagsmengen: Durchgehend unternormal, nördlich der Alpen meist nur 30—50 %, strichweise 20 bis 30 %, lokal bis 80 %. Graubünden, oberes Wallis und Tessin, ausgenommen das Gebiet um den Lago Maggiore, unter 30 %, strichweise, besonders in Mittelbünden, unter 10 %. In Ilanz z. B. mit 5 mm kleinste Septembersumme seit Beginn der Messungen (1892).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Allgemein unternormal, am wenigsten im Nordwesten (Basel 9 statt 12), am stärksten im Südosten (Davos 4 statt 12, Locarno—Lugano 2 statt 10).

Gewitter: Normal bis unternormal, keine schweren Gewitter und Hagelschläge.

Sonnenscheindauer: Allgemein übernormal, besonders in der Nord- und Nordostschweiz und in Graubünden (125—135 %), etwas geringer im Westen und Süden des Landes (110—120 %).

Bewölkung: Fast überall unternormal, besonders im Nordosten und in Graubünden (70—80 %), im Süden und Südwesten wechselnd zwischen 80 und 100 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit fast überall unternormal, vor allem im Westen des Landes und in den Alpen. Nebelhäufigkeit in den Bergen normal, in den Niederungen der Zentral- und Nordostschweiz normal bis übernormal. Südwestschweiz und Alpensüdfuß nebfrei.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Allgemein wenig trübe Tage, besonders im Norden (z. B. Schaffhausen 2 statt 9!), heitere Tage meist übernormal (z. B. Lausanne 14 statt 8).

Wind: Keine bedeutende Stürme, am 29.—30. Föhn in den Alpentälern.

Witterungsablauf:

1.—4. **Hoch über Südosteuropa:** Warmes, meist sonniges und im allgemeinen trockenes Wetter, jedoch mit strichweisen Gewittern nördlich der Alpen vom 2. an. In den Niederungen Temperaturmaxima meist zwischen 25 und 30 Grad.

5.—7. **Westwindwetter:** Unter dem Einfluß eines im Norden vorbeiziehenden Tiefdrucksystems unbeständiges, sonnenarmes Wetter mit zeitweisen Niederschlägen beidseits der Alpen. Sinkende Temperatur.

8.—13. **Vorstoß eines Hochs von Frankreich her nach Mittel- und Südosteuropa:** Anfangs in der Westschweiz Bise, dann westliche Winde. Am 8. nördlich der Alpen, am 13. am Alpensüdfuß meist stark bewölkt, sonst ziemlich sonniges Wetter. In den ersten Tagen auf der Alpennordseite unternormale Temperaturen, dann allmähliche Erwärmung.

14. **Tief im Norden vorbeiziehend:** Meist starke Bewölkung und Niederschläge mit Ausnahme des Alpensüdfußes; vor allem am Alpennordhang. Lokale Gewitter. Südwest- bis Westwind.

15.—25. **Hoch über Mittel- und Osteuropa:** Trockenes, größtenteils sonniges und verhältnismäßig sehr warmes Wetter. In den Niederungen Temperaturmaxima wie zu Beginn des Monats wiederum meist zwischen 25 und 30°. Auf der Alpennordseite morgens zeitweise Nebel- oder Hochnebfelder.

26.—29. **Hoch über Osteuropa:** Immer noch meist trocken, jedoch unter dem Einfluß von Störungen vom Atlantik her veränderlich bewölkt. Noch warm mit Temperaturmaxima um 25° in den Niederungen.

30. **Föhnlage:** Stark bewölkt bis bedeckt mit strichweisen Niederschlägen besonders am Alpensüdfuß und in der Westschweiz. In den Bergen kräftige Süd- bis Südwestströmung.

Oktober

Wie der Vormonat brachte der Oktober nördlich der Alpen sehr hohe Temperaturen, in der Zentral- und Nordostschweiz auch wesentlich unternormale Niederschlagsmengen. Südlich der Alpen war der Temperatur-

überschuß nur mäßig, und die Niederschläge überschritten im Westen und Süden des Landes strichweise den langjährigen Durchschnitt. Während der Nordosten sehr sonnig war, blieben im Südwesten und Süden die Sonnenstunden unter dem Normalwert.

Temperatur: Auf der Alpennordseite 2—2½° übernormal, was nur sehr selten vorkommt, zuletzt in den Jahren 1942, 1943 und 1949. Im Alpengebiet meist 1½ bis 2° übernormal, am Alpensüdfuß ungefähr 1° übernormal.

Niederschlagsmengen: Übernormal im oberen Tessin, im mittleren Wallis, am oberen Genfersee und am Bielersee (100—130 %), sonst größtenteils unternormal, besonders im Gebiet Bernerobersland—Luzern—Zürich sowie im äußersten Osten des Landes und am Luganersee (strichweise 40—60 %, im allgemeinen 60—90 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Am Genfersee, im mittleren Wallis und in den nördlichen Teilen des Tessins ungefähr normal, sonst unternormal, vor allem in den östlichen Landesteilen und in der Zentralschweiz: z. B. Säntis 9, Engelberg 8 statt 14, Chur 6 statt 10.

Gewitter: Nur vereinzelt im Westen und Süden des Landes am 6., 18. und 28.

Sonnenscheindauer: Im Tessin, im Wallis, im Oberengadin und strichweise am Genfersee unternormal, im Tessin um 85 %, sonst meist 90—95 %. In der übrigen Schweiz übernormal, im allgemeinen um 110—115 %, im nordöstlichen Alpengebiet jedoch strichweise 130 bis 145 %.

Bewölkung: Im Tessin stark übernormal (120 bis 125 %), am Genfersee wenig übernormal (um 105 %), sonst meist unternormal (um 95 %), in der Zentral- und Nordostschweiz ziemlich stark unternormal (75—85 %).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit ungefähr normal. Nebelhäufigkeit in den Niederungen der Nordostschweiz übernormal bis etwas unternormal, im Westen und Süden wenig bis kein Nebel.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Im Tessin unternormale Zahl von heiteren, übernormale Zahl von trüben Tagen, im nordöstlichen Alpengebiet umgekehrtes Verhältnis, sonst ungefähr normale Werte.

Wind: Vom 5.—7. zeitweise Föhn in den Alpentälern, vom 17.—19. nördlich der Alpen vielfach Weststurm, darauf am 19. am Alpensüdfuß Nordföhn.

Witterungsablauf:

1. **Flaches Tief über Mitteleuropa:** Vorwiegend sonnenarmes Wetter mit einzelnen Niederschlägen beidseits der Alpen. Warm.

2.—5. **Hoch über der Ostsee und Nordwestrußland:** Im allgemeinen trocken, zeitweise geringe lokale Niederschläge. Warm. Südlich der Alpen meist sonnenarm, sonst wechselnd bewölkt durch Hochnebel mit Obergrenze anfangs in 2000 m, später in 1200 m, darüber meist heiter.

6.—7. **Föhnlage:** Eindringen atlantischer Tiefdruckwirbel nach Westeuropa. Im Osten anfangs noch sonnig, in den Alpentälern Föhn, dann starke Bewölkung und zeitweise Niederschläge, vor allem südlich der Alpen, zum Teil Gewitter. Am 7. sinkende Temperatur.

- 8.—16. *Hochdruckbrücke oder Hochdruckkern über Mitteleuropa*: Am 8. rasche Wiedererwärmung in den Bergen, dann allgemein trockenes und vor allem in der Höhe sonniges und mildes, windschwaches Wetter. In den Niederungen besonders vom 13. an zeitweise Nebel- und Hochnebel, mit wechselnder Obergrenze, zum Teil bis gegen 1500 m.
- 17.—19. *Tiefdruckwirbel* von Nordwesten her nach Mitteleuropa einbrechend: Bei kräftigen Winden aus West bis Nordwest sonnenarmes, am 17. sogar größtenteils sonnenloses Wetter mit häufigen Niederschlägen und kräftiger Abkühlung.
- 20.—24. *Flache Druckverteilung im Alpengebiet*: Bei allmählich steigender Temperatur veränderlich bewölkt, im allgemeinen trocken, ab 22. unter dem Einfluß von Störungen aus Westen einzelne leichte Niederschläge.
- 25.—28. *Südwestströmung*: Besonders am Alpensüdfuß starke Bewölkung und zeitweise Niederschläge, zum Teil Gewitter. In den Alpentälern strichweise Föhn. Anfangs warm, dann sinkende Temperatur.
- 29.—31. *Flaches Hoch über den Alpen*: Trockenes und besonders am 29. und 31. teilweise sonniges Wetter bei langsam steigenden Temperaturen.

November

Im allgemeinen wich die Temperatur nicht stark vom langjährigen Mittelwert ab, im Osten des Landes war es jedoch verhältnismäßig warm. Während nördlich der Alpen ziemlich stark unternormale Niederschlagsmengen gemessen wurden, verzeichnete die Alpensüdseite einen bedeutenden Überschuß. Das Alpengebiet war größtenteils überdurchschnittlich sonnig, das Tessin und große Teile des Mittellandes wiesen erhöhte Bewölkung auf.

Temperatur: Nordöstliches Alpengebiet und nördliche Teile von Graubünden etwa 1°, vereinzelt 1½° übernormal, im Mittelland etwa ½° übernormal, sonst geringe Abweichungen.

Niederschlagsmenge: Tessin, südliche Walliser- und Bündnertäler übernormal, meist um 130—160%, strichweise bis 200%. Sonst in der ganzen Schweiz unternormal, am Genfersee, im mittleren Wallis und in Mittelbünden sowie im nordöstlichen Voralpengebiet 60 bis 100%, in den übrigen Gebieten meist 40—50%, in den nördlichen Alpentälern strichweise nur 30%.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Tessin etwas übernormal, z. B. Lugano 12 statt 10, sonst allgemein unternormal, besonders in den östlichen Alpentälern, z. B. Chur 5 statt 9.

Gewitter: Nur ganz vereinzelt (Basel am 4., Gegend um Lugano am 11.).

Sonnenscheindauer: Übernormal in der Nordostschweiz, besonders in den Bergen, stellenweise 120 bis 145%, im Wallis 115—130%, im Jura um 110%. Unter normal im zentralen Mittelland (Luzern—Bern um 70%) sowie am Alpensüdfuß (80—85%).

Bewölkung: Etwas unternormal in den Alpen und im Jura (um 95%), normal am Juranordfuß, sonst übernormal (um 110% im Mittelland, 125—130% im Tessin).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit in der Westschweiz und in den Bergen meist unternormal, sonst etwa normal, Nebelhäufigkeit stellenweise, z. B. in Luzern und Schaffhausen, übernormal, sonst etwa normal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Südlich der Alpen übernormale Zahl von trüben Tagen z. B. Locarno 13 statt 9, dagegen wenig heitere Tage (6 statt 9), sonst ungefähr normal.

Wind: In den Niederungen meist windschwach, in den Alpentälern zeitweise starker Föhn (Altdorf am 9. bis 30 m/sec.).

Witterungsablauf:

- 1.—2. *Hochdruckrücken über den Alpen*: Trockenes, sonniges und in den Bergen mildes Wetter.
- 3.—5. *Tiefdruckrinne von Skandinavien nach Italien*: Kaltlufteinbruch aus Nordwesten, in den Bergen starke, in der Niederung nur geringe Abkühlung (Jungfraujoch am 4. -24°). Nördlich der Alpen meist sonnenarm mit Niederschlägen, besonders im nordöstlichen Alpengebiet. In der Westschweiz Bise, am 5. sonnig. Im Tessin Nordföhn und trockenes sowie meist sonniges Wetter.
- 6.—7. *Hochdruckrücken Deutschland—Frankreich*: Größtenteils trocken, in den Bergen teilweise sonnig, sonst sonnenarm mit Temperaturen wenig über Null in den Niederungen der Alpen-nordseite. In den Bergen wieder rascher Temperaturanstieg.
- 8.—11. *Eindringen atlantischer Tiefdruckwirbel nach Mitteleuropa*: Bei meist südwestlichen Winden unbeständiges Wetter mit häufigen Niederschlägen. Am 10. vorübergehende Besserung, teilweise sonnig, am 9. fast allgemein sonnenlos mit Föhn in den Alpentälern. Mild, Temperaturen zwischen 5 und 10° in den Niederungen.
- 12.—14. *Tief über Südwest- und Mitteleuropa*: Bei südlichen Höhenwinden und zeitweisem Föhn in den Alpentälern südlich der Alpen größtenteils bedeckt mit kräftigen Niederschlägen (Lugano vom 9.—14. 193 mm!). Nördlich der Alpen anfangs im Westen Niederschläge, dann meist stark bewölkt.
- 15.—22. *Hoch von den britischen Inseln über Mitteleuropa bis zum Balkan*: In den Niederungen Temperaturen anfangs um 5°, später um 0°. Alpennordseite größtenteils unter Hochnebel mit Obergrenze zwischen 1000 und 1500 m, später um 800. Höhen sowie meist auch Alpensüdfuß sonnig und in den Bergen mild. Allgemein trocken.
- 23.—29. *Südwestströmung in der Höhe*: Südlich der Alpen meist bedeckt mit Niederschlägen, sonst unter Föhneinfluß vorwiegend stark bewölkt mit einzelnen Niederschlägen. In den Niederungen steigende Temperaturen, zeitweise (26. bis 28.) bis gegen 15°.

30. *Schwacher Hochdruckrücken über den Alpen:*
WL:66 Zum Teil sonnig, meist aber stark bewölkt, vereinzelte Niederschläge im Osten. Temperatur in den Niederungen der Alpennordseite zwischen 5 und 10°.

Dezember

Der Monat wies nördlich der Alpen übernormale Temperatur und Sonnenscheindauer sowie große Niederschläge auf, während südlich der Alpen ein Defizit in bezug auf Sonnenscheindauer und vor allem auf Niederschlag verzeichnet wurde.

Temperatur: Wenig übernormal im Südtessin, sonst meist 1½—2° über dem langjährigen Durchschnitt, strichweise, besonders in den Bergtälern etwa 2½°.

Niederschlagsmenge: Unternormal südlich der Linie Zermatt—St. Gotthard—Arosa—Berninapaß—Münstertal mit geringen Beträgen besonders im Tessin (teilweise nur 40 %). Übernormal in den übrigen Landesteilen mit Werten im allgemeinen zwischen 120 und 160 %, am Alpennordhang und im mittleren Wallis bis etwas über 200 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Meist etwas übernormal, jedoch keine bedeutenden Abweichungen vom Normalwert.

Gewitter: Vereinzelt, besonders am 31.

Sonnenscheindauer: Etwas unternormal im Tessin (90—95 %), zum Teil auch am westlichen Alpennordhang und im Oberengadin (um 90 %), sonst meist übernormal, in den Alpen 100—115 %, im Mittelland meist 120—130 %, strichweise bis 170 %.

Bewölkung: Im Tessin und im mittleren Wallis übernormal, um 115 %, am Alpennordhang teilweise um 105 %, sonst etwa normal oder etwas übernormal (90 bis 100 %).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit in der Westschweiz etwas unternormal, sonst etwa normal. Nebelhäufigkeit in den Niederungen der Alpennordseite meist etwas übernormal, sonst etwa normal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage im Wallis unternormal (Sion 1 statt 4), dagegen im Norden übernormal (Basel 7 statt 4). Trübe Tage im Tessin etwas übernormal z. B. Lugano 12 statt 10, sonst etwa normal.

Wind: In den Bergen häufig Sturm, auch in den Niederungen der Alpennordseite zeitweise kräftige Winde, besonders am 2. sowie 11. und 12. in der Nordschweiz.

Witterungsablauf:

1.—6. *Westwindwetter mit abschließendem Kaltluftereinbruch:* Veränderliches, mit Ausnahme des 5. meist sonnenarmes Wetter mit häufigen Niederschlägen und bis zum 5. verhältnismäßig

hohen Temperaturen. Nullgradgrenze am 4. und 5. bis auf über 2500 m steigend, in den Niederungen der Alpennordseite ungewöhnlich hohe Temperaturminima, in Basel am 5. 10°! Am 6. kräftiger Temperaturfall. In der Nacht zum 7. etwas Neuschnee bis ins Tal in den nördlichen Landesteilen.

7.—8. *Hoch von Spanien her über Mitteleuropa hinwegziehend:* In den Niederungen Temperatur nördlich der Alpen einige Grade unter Null, auf dem Jungfraujoche am 7. auf -25° bleibend, dann wieder rasch steigend. Am Alpensüdfuß unter Nordföhneinfluß noch warm. Im allgemeinen trocken und größtenteils sonnig. Wind in der Höhe vorübergehend auf Nordost drehend.

9.—14. *Erneut unbeständiges Westwindwetter:* Alpensüdfuß trocken, sonst häufige, ziemlich ergiebige Niederschläge bei wieder verhältnismäßig hohen Temperaturen. In Basel am 11. und 12. Temperaturmaximum 15°. Sonnenarm. Nullgradgrenze vom 11.—13. nochmals auf ungefähr 2500 m Höhe, dann allmähliche Abkühlung. Wind anfangs SW—W, später W—NW, in den Bergen zeitweise Sturm.

15.—22. *Hoch über Mitteleuropa und dem Nordosten, später dem Nordwesten des Kontinentes:* Plötzlicher Übergang (ohne bedeutende Schneefälle) von westlichen zu nordöstlichen bis östlichen Höhenwinden, Bise in der Westschweiz und zeitweise Nordföhn am Alpensüdfuß. Einfließen von Kaltluft, besonders in den unteren Luftschichten. Temperaturen in den Niederungen südlich der Alpen um 0°, auf der Alpennordseite am 17. und 18. um -10°, später um -5°. Trocken. Nördlich der Alpen vielfach Hochnebel mit Obergrenze zwischen 900 und 1300 m. In der Höhe sonnig und besonders vom 21. an mild (Schneearmut!).

23.—29. *Eindringen atlantischer Störungen nach Südwesteuropa und dem Mittelmeerraum:* Einzelne Niederschläge vor allem am 26. im Westen und Süden, jedoch keine bedeutenden Mengen. Bei südwestlichen bis westlichen Höhenwinden meist starke Bewölkung. Temperaturen in den Niederungen um 0°. In den Bergen mild. Am 26. in Basel 2 cm dickes Glatt-eis, bis zum 30.

30.—31. *Föhnlage:* Alpensüdfuß sonnenlos mit Regen. Nördlich der Alpen meist starke Bewölkung, in den Bergen unter Föhneinfluß mild (Nullgradgrenze um 2000 m!), am 31. von Westen her Niederschläge.

Dr. Max Schüepp

NB. zu S. 1/12: In Lugano werden seit dem Beobachterwechsel 1958/59 und dem Ersatz der Wild'schen durch eine englische Hütte 1960/61 wieder etwas tiefere Temperaturen im Vergleich zu den umliegenden Stationen gemessen, so daß die Abweichungen vom bisher verwendeten langjährigen Mittel in den Winter- und Frühlingsmonaten wahrscheinlich um einige Zehntelsgrade zu klein ausfallen.

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1961

	Höhe m	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Temperatur in °C														
Basel	317	1.2	6.1	7.1	11.8	12.3	17.1	17.5	17.4	18.4	11.3	4.1	1.9	10.5
La Chaux-de-Fonds	990	-0.8	3.5	4.3	9.1	9.0	14.2	14.3	14.5	15.5	8.8	2.6	1.7	8.1
Zürich	569	-0.2	5.2	6.9	11.4	11.1	16.3	16.5	16.6	17.7	10.4	3.8	1.0	9.7
Bern	572	-0.2	5.1	6.7	11.3	11.8	16.9	17.0	17.2	17.7	10.1	3.7	1.3	9.9
Lausanne	589	1.3	5.4	7.4	11.7	12.0	17.4	17.7	17.9	18.7	11.4	5.0	2.4	10.7
Genève	405	2.6	5.8	7.9	12.5	13.4	18.3	18.8	18.6	18.9	11.7	5.6	3.8	11.5
Davos-Platz	1561	-5.3	-2.0	-0.6	5.6	5.7	11.7	11.3	12.0	12.3	5.3	-0.3	-3.3	4.4
Säntis	2500	-7.7	-5.4	-5.2	-1.4	-1.9	4.4	3.6	5.2	7.5	1.1	-4.0	-6.5	-0.9
Lugano	276	0.7	5.9	10.3	13.4	15.0	19.3	20.3	21.5	20.5	13.3	7.0	3.5	12.6

Abweichungen von den normalen Mitteln der Periode 1864—1940

Basel	317	1.3	4.6	2.5	3.1	-0.7	0.7	-0.7	0.1	4.3	2.5	-0.1	1.3	1.6
La Chaux-de-Fonds	990	1.8	5.1	3.2	4.1	-0.6	1.2	-0.7	0.3	4.2	2.4	0.7	3.4	2.1
Zürich	569	1.3	5.2	3.5	3.7	-1.0	0.8	-0.8	0.2	4.4	2.5	0.8	1.7	1.8
Bern	572	1.4	4.9	3.3	3.3	-0.5	1.3	-0.7	0.5	4.0	2.2	0.7	2.1	1.9
Lausanne	589	1.3	3.9	2.9	3.2	-0.9	1.1	-0.6	0.4	4.2	2.2	0.4	1.4	1.6
Genève	405	2.0	3.8	2.6	3.1	-0.4	0.9	-0.8	0.0	3.7	2.0	0.5	2.3	1.6
Davos-Platz	1561	1.7	3.4	1.7	3.5	-1.3	1.4	-0.8	0.7	4.0	1.9	1.0	2.4	1.7
Säntis	2500	1.0	3.4	2.7	3.4	-1.5	1.6	-1.4	0.4	4.7	2.4	1.0	1.4	1.5
Lugano ^{o/a}	276	-1.6	1.9	2.8	1.7	-0.8	-0.2	-1.3	0.6	2.8	1.1	-0.2	0.3	0.6

Niederschlag in mm

Basel	317	62	45	9	97	81	72	89	85	34	69	30	59	732
La Chaux-de-Fonds	990	105	133	39	147	67	128	155	118	46	113	54	193	1298
Zürich	569	80	65	32	98	139	61	140	111	34	41	27	130	958
Bern	572	83	65	32	113	64	132	126	112	44	87	33	112	1003
Lausanne	589	112	53	18	117	47	141	136	94	29	98	70	149	1064
Genève	405	80	56	11	82	22	46	76	67	28	70	63	118	719
Davos-Platz	1561	37	140	44	45	136	99	83	97	14	50	24	71	840
Säntis	2500	143	306	178	168	272	232	327	288	104	90	73	307	2488
Lugano	276	102	59	2	244	192	211	95	22	23	123	240	52	1365

Abweichungen von den normalen Summen der Periode 1864—1940

Basel	317	21	4	-44	32	0	-26	-1	-1	-44	-5	-29	7	-86
La Chaux-de-Fonds	990	-1	38	-68	21	-63	-14	20	-12	-71	-24	-64	63	-175
Zürich	569	26	13	-40	6	29	-70	7	-16	-70	-51	-39	58	-147
Bern	572	35	14	-34	37	-30	19	14	4	-45	-1	-35	48	26
Lausanne	589	54	-6	-57	41	-45	42	36	-16	-70	-10	-15	70	24
Genève	405	33	6	-52	13	-54	-33	-2	-29	-57	-29	-16	50	-170
Davos-Platz	1561	-22	87	-10	-15	66	-8	-52	-34	-78	-20	-38	5	-119
Säntis	2500	-87	125	-13	-83	49	-48	20	0	-119	-103	-107	69	-297
Lugano	276	42	-2	-113	82	0	26	-79	-165	-152	-75	104	-28	-360

Sonnenscheindauer in Stunden

Basel	317	44	111	210	129	171	218	255	243	218	130	62	65	1856
La Chaux-de-Fonds	990	60	121	216	126	165	187	236	229	205	150	99	79	1873
Zürich	569	20	120	210	147	174	215	244	252	222	121	65	57	1847
Bern	572	28	122	226	145	180	219	253	251	209	132	41	51	1857
Lausanne	589	36	120	247	159	218	230	261	271	214	126	69	73	2024
Genève	405	38	102	254	173	238	244	269	292	224	121	58	54	2067
Davos-Platz	1561	81	108	199	127	154	194	200	236	214	155	102	84	1854
Säntis	2500	103	141	203	131	114	184	170	214	220	224	158	122	1984
Lugano	276	96	178	280	142	209	220	259	298	218	128	92	96	2216

Abweichungen von den normalen Summen Normalperiode meist 1886—1940, vergl. Anhang Annalen 1945

Basel	317	-20	17	83	-18	-24	4	22	20	60	21	-3	11	173
La Chaux-de-Fonds	990	-15	25	94	-2	-4	1	25	18	51	31	14	17	255
Zürich	569	-28	32	76	-10	-28	-8	0	22	60	18	12	21	167
Bern	572	-30	25	94	-8	-20	-4	4	12	37	17	-22	8	113
Lausanne	589	-38	6	95	-17	-7	-21	-5	16	26	0	-6	13	62
Genève	405	-23	-3	98	-17	-6	-29	-24	17	24	-5	-9	7	30
Davos-Platz	1561	-13	-1	51	-24	-18	18	-1	33	48	21	4	1	119
Säntis *	2500	-9	20	65	4	-38	43	9	43	67	80	37	16	337
Lugano	276	-29	32	108	-33	3	-22	-21	32	22	-18	-17	-10	47

* Sonnenscheindauer Säntis wegen Apparatewechsels nicht ohne weiteres mit den langjährigen Mittelwerten vergleichbar.

** vgl. Fußnote S. 1/11.

Statistique de la grêle

par Jean Rieker

Le lecteur trouvera dans «Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, 1957» toutes les informations relatives aux listes ci-après, publiées séparément pour la première fois en 1957.

1. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1961

établie à l'aide de la statistique de la Société Suisse d'Assurance contre la grêle à Zurich

Canton	Avril					Mai												Juin																	
	10	11	15	16	17	29	3	5	7	11	12	14	15	20	21	23	24	25	26	27	1	4	5	6	7	8	9	11	12	15	16	21	22	23	25
Argovie	4	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6	.	.	4	.	.	.	14	.	4	.	.	.	.	21	.	.	.	.	1	.	1
Appenzell	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bâle	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
Berne	.	.	1	1	2	.	.	6	.	.	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	1	47	.	5
Fribourg	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	.	.	1	.	.	.	
St-Gall	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	3	2	4	.	.	.	.	11	2	1	.	.	.	5	
Genève	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Lucerne	1	.	.	.	.	2	.	1	1	.	.	.	5	.	3	.	.	.	.	2	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	18	
Neuchâtel	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	7	1	.	.	.	.	.	9
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwyz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	5	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Soleure	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tessin	2	1	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	6	.	.	.	.	2	.	2	.	.	7	19	.	.	.	.	.	1	
Thurgovie	1	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8	1	1	.	5	8	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterwald	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaud	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	6	1	.	1	.	.	.	1	7	.	.	.	6
Valais	10	
Zurich	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Zoug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
totaux	10	1	21	1	5	2	1	14	1	1	1	9	24	3	43	1	1	3	46	2	32	3	3	15	9	19	47	6	8	1	7	7	108	1	10
par mois	40					150												276																	

Suite de la dite statistique

Canton	Juin			Juillet															Août									Sept.			Sommes				
	26	27	30	1	3	4	11	12	13	15	16	17	18	22	23	24	27	29	1	2	6	9	10	12	16	17	18	3	4	5					
Argovie	.	.	.	.	12	3	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77
Appenzell	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Bâle	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Berne	11	.	1	3	13	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	121		
Fribourg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
St-Gall	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	14	1	.	.	.	.	.	4	57	
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Lucerne	8	.	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
Neuchâtel	1	.	.	.	1	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	3	1	3	1	.	1	.	.	.	2	.	.	82		
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
Schwyz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Soleure	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	14
Tessin	2	9	.	.	2	4	7	.	.	37	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10		
Thurgovie	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	137	
Unterwald	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80	
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Vaud	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
Valais	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
Zurich	1	.	.	.	.	.	.	.	19	1	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Zoug	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
totaux	33	9	1	4	37	13	8	4	74	3	2	10	1	12	1	6	24	1	8	3	5	1	16	1	9	6	29	2	5	2	6	802			
par mois	276 + 43 = 319			208															72									13			802				

2. Chutes de grêle observées en Suisse pendant l'année 1961

par les observateurs des stations météorologiques et pluviométriques
de l'Institut Suisse de Météorologie à Zurich et par quelques observateurs bénévoles

Région	Février				Mars	Avril									Mai												Jun					
	1	2	9	28	19	2	8	10	15	16	17	18	26	28	29	2	3	5	6	10	11	13	14	15	16	17	18	20	21	23	26	1	6
Pied nord du Jura	.	1	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.
Jura <i>ouest</i>	.	.	.	I	.	.	I	I	.	.	2	.	.	I	.	.	I	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	2
Jura <i>est</i>	.	.	2	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Jura <i>total</i>	.	.	2	1	.	.	3	3	.	.	2	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	2	
Plateau <i>ouest</i>	4	.	.	.	.	I	I	.	I	.	.	.	.	I	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	I	
Plateau <i>centre</i>	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	I
Plateau <i>nord-est</i>	.	.	.	.	.	I	.	3	.	.	I	.	I	.	I	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	I	5	I	6	
Plateau <i>total</i>	4	.	.	.	2	2	1	3	1	.	1	1	1	2	1	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	6	1	6	
Versant nord des Alpes <i>ouest</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Versant nord des Alpes <i>centre</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Versant nord des Alpes <i>est</i>	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	I	I	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Versant nord des Alpes <i>total</i>	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	1	2	.	1	1
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons <i>nord et centre</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	I
Grisons <i>Engadine</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons <i>total</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Sud des Alpes	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	2	.	2	.	.	
totaux	4	1	2	1	2	3	4	9	3	2	3	2	1	1	3	2	1	9	2	2	4	1	2	8	1	2	2	2	11	1	9	
par mois	8				2	31									59												8					

Suite de la dite statistique

Région	Juin							Juillet								Août					Sept.	Oct.	Déc.	Sommes							
	7	9	11	16	21	22	25	26	27	2	3	11	12	13	16	18	23	24	9	10	12	16	17		19	3	4	13	28	31	
Pied nord du Jura	1	12
Jura <i>ouest</i>	6	I	.	I	.	3	I	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	26	
Jura <i>est</i>	.	2	.	.	.	2	2	2	I	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Jura <i>total</i>	.	2	.	.	.	8	1	2	2	.	6	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	47
Plateau <i>ouest</i>	2	4	.	.	.	.	I	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	.	.	18	
Plateau <i>centre</i>	.	.	I	.	.	7	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Plateau <i>nord-est</i>	.	2	.	.	.	I	.	2	.	.	I	.	.	.	I	.	.	.	.	.	I	I	.	.	.	.	.	.	.	35
Plateau <i>total</i>	.	2	1	.	2	12	.	3	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	71
Versant nord des Alpes <i>ouest</i>	.	.	.	I	I	I	.	.	2	I	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	12
Versant nord des Alpes <i>centre</i>	I	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	
Versant nord des Alpes <i>est</i>	.	2	.	.	.	7	.	4	.	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	I	.	.	.	.	.	.	25
Versant nord des Alpes <i>total</i>	.	2	.	1	1	9	.	5	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	1	.	1	.	.	.	.	44
Valais	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Grisons <i>nord et centre</i>	I	I	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
Grisons <i>Engadine</i>	—	
Grisons <i>total</i>	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	
Sud des Alpes	1	.	.	3	3	.	1	4	3	1	3	.	6	6	1	.	2	.	4	2	2	.	.	.	1	.	3	3	.	65	
totaux	1	6	1	4	7	31	2	15	3	5	5	9	8	6	1	1	2	4	6	2	2	1	5	1	2	1	3	3	2	247	
par mois	8 + 70 = 78							41								17					3	6	2	247							

Monats- und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.—III. Ordnung im Jahre 1961

Als Niederschlagstage werden für diese Tabelle nur die Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag gezählt.
Die mit* bezeichneten Summen sind nach den Nachbarstationen interpoliert.

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage	
A. Rheingebiet																	
I. Quellgebiet bis Bodensee																	
Sedrun (Tavetsch) . . .	1418	36	180	39	49	85	87	95	121	16	124	42	136	1010	76	11. XII.	112
Platta (Medels)	1378	27	118	32	74	88	78	110	135	13	167	42	81	965	84	28. X.	108
Disentis	1173	27	149	45	67	99	93	83	115	12	139	40	119	988	78	28. X.	107
Vial (Somvix)	ca 1270	38	116	27	55	109	79	97	143	22	168	46	93	993	66	28. X.	106
Val (Somvix)	ca 1210	28	135	32	57	98	71	86	133	16	136	40	119	951	65	28. X.	96
Surrhein	899	26	180	*45	55	105	73	68	125	12	120	16	120	945	68	28. X.	98
Trun	860	29	180	41	52	103	63	65	139	9	133	26	136	976	74	11. XII.	98
Panix	ca 1300	60	183	77	82	124	109	110	158	24	91	47	176	1241	66	11. XII.	176
Vrin	1448	32	106	26	77	76	129	78	121	13	101	44	77	880	37	9. VI.	110
Vals	ca 1290	22	110	24	56	114	100	63	117	10	125	63	70	874	49	28. V.	99
Ilanz	ca 715	49	128	34	43	95	62	69	112	5	79	26	106	808	63	11. XII.	89
Flims	ca 1085	49	195	52	56	171	84	96	144	9	71	28	146	1101	62	11. XII.	115
Safien-Platz	1315	39	124	32	68	107	80	57	111	6	105	34	105	858	52	11. XII.	111
Hinterrhein	1620	21	104	45	80	*130	*125	*95	127	35	227	116	*70	1175	—	—	123
Splügen (Dorf)	1504	36	98	19	116	121	116	88	133	14	144	93	59	1037	51	28. X.	113
Avers am Bach	ca 1960	48	61	22	80	131	122	58	84	18	117	76	56	873	43	17. X.	104
Innerferrera	ca 1475	38	66	20	122	146	121	97	118	8	121	105	48	1010	50	28. V.	107
Andeer	ca 980	48	72	24	49	109	79	52	110	16	94	46	46	745	44	28. V.	91
Thusis	687	43	71	21	32	99	76	47	107	8	99	41	64	708	48	11. VIII.	85
Bivio	ca 1770	49	94	33	79	161	109	64	79	14	111	95	58	946	31	9. IX.	112
Marmorera (Staudamm)	ca 1695	33	90	34	78	158	113	86	96	16	90	75	53	922	38	12. VIII.	113
Savognin	ca 1205	43	62	30	66	114	71	58	76	19	89	54	60	742	31	18. X.	100
Weißfluhjoch	2540	48	183	55	62	171	139	121	139	60	51	31	132	1192	72	11. XII.	135
Davos Platz	1561	37	140	44	45	136	99	83	97	14	50	24	71	840	33	12. V.	106
Preda	1796	36	55	25	46	111	114	91	89	12	74	54	56	763	29	11. VIII.	105
Filisur	ca 1030	36	66	35	39	100	80	57	78	9	54	32	54	640	32	12. VIII.	99
Lenzerheide	ca 1460	27	85	32	45	113	78	62	120	10	74	47	83	776	46	11. VIII.	96
Nisellas (Alvaschein)	ca 890	29	61	21	31	89	61	35	81	14	73	31	50	576	28	11. VIII.	79
Tomils	ca 790	30	78	27	36	100	84	47	96	11	66	24	74	673	38	11. VIII.	84
Arosa	1818	60	129	56	80	167	110	96	117	14	75	48	85	1037	34	3. I.	122
Tschierschen	1340	46	92	38	52	135	88	65	118	9	56	42	69	810	40	11. VIII.	103
Chur I (Kantonsschule)	ca 645	46	94	33	36	107	83	61	115	18	61	26	78	758	36	11. XII.	94
Chur II	586	42	90	35	33	99	73	52	106	14	60	22	81	707	40	11. XII.	87
Klosters (Acuja)	ca 1200	52	166	61	77	212	131	109	123	15	53	38	119	1156	54	11. XII.	117
St. Antonien (Rüfli) . .	1460	58	159	71	89	223	130	106	146	14	44	41	115	1196	46	11. XII.	130
Schiers	ca 682	51	125	60	75	244	88	99	137	8	58	35	131	1111	77	11. XII.	111
Seewis	953	51	156	57	80	215	87	110	144	11	54	31	156	1152	86	11. XII.	116
Plantahof bei Landqu.	ca 530	40	97	47	51	154	95	93	136	13	52	22	89	889	39	11. XII.	105
Vättis	956	40	123	51	47	151	99	96	138	22	69	31	116	983	58	11. XII.	113
Bad Ragaz	510	34	91	50	47	171	90	111	142	23	50	28	78	915	34	12. VIII.	108
Sargans	510	46	134	71	71	253	113	153	178	18	64	49	121	1271	55	11. XII.	123
Sevelen	454	48	*80	35	61	164	91	144	136	19	47	17	73	915	25	12. VIII.	117
Vaduz (Liechtenstein)	505	34	56	28	47	165	95	136	145	24	50	19	53	852	28	12. VIII./12. VIII.	112
Haag	440	40	82	44	63	150	96	161	143	27	55	35	83	979	40	12. VII.	121
Altstätten	468	47	116	73	65	195	193	164	170	30	50	81	100	1284	71	12. VII.	129
Widnau	404	57	58	49	66	163	122	112	162	30	53	49	77	998	32	12. VII.	122
Heiden	811	41	90	67	92	239	144	157	157	55	63	57	96	1258	49	12. VII.	136
II. Bodensee bis Basel																	
Rorschach	445	55	62	46	63	179	108	112	139	27	47	37	77	952	37	12. VII.	130
St. Gallen	664	57	73	65	86	184	156	146	137	53	50	50	92	1149	47	12. VII.	138
Arbon	400	49	48	48	81	166	103	115	146	38	48	33	85	960	39	12. VII.	124
Amriswil	ca 450	55	48	49	94	182	107	128	134	43	50	38	93	1020	38	12. VII.	131
Altnau	ca 434	57	57	35	80	180	87	121	127	43	64	25	87	963	34	12. VII.	124
Kreuzlingen	446	61	59	30	66	147	83	108	101	29	46	23	87	840	30	12. VII.	122

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage	
Ermatingen	ca 405	67	68	33	80	153	70	106	126	37	57	34	95	926	23	28. V	126
Haidenhaus	694	67	60	29	101	148	90	108	119	43	51	30	108	954	45	9. VI.	127
Steckborn	ca 398	55	55	24	80	130	85	108	101	38	54	29	88	847	44	9. VI.	125
Eschenz	ca 417	64	60	36	69	111	89	103	106	40	49	*30	116	873	28	7. VI.	—
Thayngen	ca 443	82	57	24	61	88	77	91	102	23	67	31	102	805	21	5. 6. 7. 9. V.	123
Buch (Schaffhausen)	ca 425	64	53	20	73	112	56	98	84	29	58	25	77	749	25	28. V.	126
Dießenhofen	ca 398	71	56	23	81	90	51	78	95	26	53	38	90	752	25	28. V.	124
Lohn (Schaffhausen)	643	88	55	26	60	98	74	92	92	22	69	37	106	819	23	17. X.	126
Merishausen	ca 524	100	69	28	66	96	67	103	89	25	69	42	118	872	26	17. X.	124
Schaffhausen	457	75	52	27	63	81	59	99	91	24	61	38	100	770	23	14. VII.	127
Neu-Rheinau	392	75	44	23	70	92	60	74	98	35	49	34	88	742	27	14. VII.	133
Rheinau	356	65	41	19	62	80	45	65	90	27	44	30	82	650	25	14. VII.	122
Flaach	368	88	58	24	71	112	42	105	103	42	55	37	120	857	36	14. VII.	—
Wil bei Rafz	405	83	66	35	87	111	54	89	104	47	44	34	125	879	33	14. VII.	134
Kaiserstuhl	339	74	62	23	87	102	49	100	113	43	44	33	110	840	33	14. VII.	126
Schleitheim	ca 490	90	54	26	56	69	75	118	94	23	58	34	108	805	23	12. VII.	125
Hallau	450	95	68	20	66	75	51	114	87	23	62	39	128	828	28	11. XII.	131
Wilchingen	432	78	54	22	55	77	50	79	90	22	55	39	128	749	27	11. XII.	124
Laufenburg	ca 315	77	131	62	114	93	85	143	131	49	71	57	186	1199	38	14. VII.	142
Wittnau	404	56	95	52	119	70	74	113	105	65	59	23	135	966	—	—	125
Frick	355	77	94	52	105	93	85	109	123	59	70	42	131	1040	29	27. VI.	135
Möhlin	ca 310	60	68	44	102	72	78	109	107	54	66	42	115	917	25	10. VIII.	134
Wintersingen	420	75	82	38	129	71	91	115	138	75	62	39	113	1028	39	10. VIII.	143
Rheinfelden	287	69	65	34	103	71	85	111	119	47	75	44	112	935	31	10. VIII.	142
Kilchberg	585	57	77	40	113	79	74	132	114	47	69	33	90	925	30	12. VIII.	140
Böckten	385	60	71	28	103	75	96	123	121	52	54	34	100	917	29	10. VIII.	137
Eptingen	559	79	75	27	112	83	94	153	115	51	55	36	108	988	31	12. VII.	138
Bennwil	520	81	73	23	111	75	84	156	113	54	66	29	85	950	34	19. VII.	139
Waldenburg	522	90	101	31	130	66	87	133	112	35	73	35	120	1013	34	2. II.	139
Lampenberg	540	63	66	22	110	72	92	140	125	63	61	30	90	934	37	10. VIII.	128
Reigoldswil	526	73	85	31	126	81	129	61	123	52	72	35	104	972	37	12. VII.	136
Liestal	311	61	75	29	105	74	81	126	141	55	67	49	88	951	36	12. VII.	130
Arisdorf (Egghof)	ca 430	66	66	31	117	82	78	123	131	63	57	39	88	941	30	10. VIII.	135
Basel-Augst	265	76	59	27	117	82	92	125	122	46	79	40	86	951	38	9. VI.	134
Moutier (Gorges de Court)	ca 585	89	102	23	107	95	123	165	103	24	86	41	114	1072	36	26. VI.	143
Mervelier	ca 570	68	80	21	137	115	168	139	113	33	73	36	102	1085	38	12. VII.	135
Bellelay	ca 930	82	112	34	126	105	136	144	137	31	73	42	139	1161	56	26. VII.	142
Delémont I	418	62	86	24	108	102	124	97	116	40	60	25	90	934	57	26. VI.	137
Delémont II	417	67	100	29	108	105	131	101	116	40	62	28	95	982	62	26. VI.	142
Löwenburg	595	76	94	31	106	86	212	126	117	53	76	45	112	1134	81	6. VI.	148
Seewen	544	64	61	18	118	85	112	129	136	56	64	34	79	956	35	12. VIII.	138
Grellingen	330	65	55	15	125	90	99	112	174	52	74	33	81	975	56	1. VIII.	134
Pfeffingen	385	77	65	9	118	79	95	112	139	46	73	32	83	928	33	12. VII.	137
Aesch (Baselland)	312	70	61	10	116	92	94	110	146	40	74	33	80	926	32	1. VII.	137
Arlschheim	325	62	47	11	110	91	104	100	128	40	72	31	67	863	30	12. VII.	139
Neue Welt	276	63	46	7	92	70	75	94	95	31	62	28	65	728	28	12. VII.	131
Therwil	309	69	57	11	101	87	78	95	108	42	62	33	70	813	28	26. XII.	133
Bruderholz	ca 345	67	78	37	100	79	74	87	97	35	72	31	65	822	24	12. VII.	136
Basel-Binningen	317	62	45	9	97	81	72	89	85	34	69	30	59	732	26	14. VII.	128
St. Chrischona	ca 520	58	42	22	105	90	65	99	120	33	82	36	69	821	27	14. VII.	129
Wenkenhof	330	68	35	18	96	81	69	96	120	31	83	34	67	798	31	12. VII.	120
Riehen	282	61	37	18	99	85	69	100	108	31	78	30	64	780	30	12. VII.	114
Erlenpumpwerk	255	52	32	11	95	67	54	76	96	30	70	28	54	665	24	12. VII.	128
Basel-Flughafen	268	59	35	13	85	52	50	75	84	42	83	29	56	663	20	26. XII.	130

III. Thur

Wildhaus	1130	85	128	88	101	152	152	281	228	52	82	78	141	1568	51	12. VII.	143
Starkenbach	891	88	191	109	116	281	171	290	225	62	100	82	218	1933	66	11. XII.	146
Ebnat	649	99	182	93	115	202	174	241	181	59	98	74	213	1731	60	11. XII.	141
Ricken	ca 790	98	118	50	118	227	135	232	177	*55	89	72	214	1585	—	—	—
St. Peterzell	ca 710	83	98	73	83	226	209	186	149	68	88	58	121	1442	51	27. VI.	145
Hosenruck (Nollen)	ca 705	73	84	73	107	245	146	187	170	69	75	51	155	1435	60	9. VI.	139
Degersheim	818	61	63	63	87	219	122	137	127	91	73	52	94	1189	63	5. IX.	130
Herisau	773	63	72	73	93	210	131	168	171	54	69	59	107	1270	45	12. VII.	145
Flawil	609	61	63	53	83	191	92	130	145	56	61	49	96	1080	42	12. VII.	131
Säntis	2500	143	306	178	168	272	232	327	288	104	90	73	307	2488	66	12. II.	158
Urnäsch	ca 840	94	118	101	107	306	214	239	183	78	102	93	142	1777	64	12. VII.	140
Befang bei Hundwil	ca 860	76	85	70	96	240	149	188	154	42	76	61	131	1368	51	12. VII.	148
Appenzell	791	69	94	83	88	225	182	184	152	77	72	61	113	1400	48	12. VII.	143
Stein (AR)	786	68	66	66	80	216	162	168	163	46	75	60	110	1280	50	12. VII.	129
Schwäbrig	1156	75	109	88	108	241	197	220	176	57	71	74	116	1532	55	22. VII.	146

Stationen	Höhe üb. Meer	Monate												Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.				
Teufen	848	75	69	73	120	306	173	155	153	53	59	55	108	1399	49	26. VI.	134
Bischofszell	ca 515	56	54	59	101	167	92	132	127	46	57	40	100	1031	43	12. VII.	131
Sulgen	480	62	51	41	78	156	104	122	115	35	59	29	97	949	36	12. VII.	129
Weinfelden	429	61	51	39	79	137	105	109	122	38	49	31	100	921	33	9. VI.	132
Illhart	ca 540	61	56	29	100	144	96	118	107	40	47	27	97	922	41	9. VI.	121
Müllheim	413	64	54	32	95	139	105	111	114	41	45	27	108	935	37	9. VI.	122
Dußnang	601	123	100	63	96	206	99	188	132	60	70	56	165	1358	42	12. VII.	147
Eschlikon	ca 572	94	79	45	74	164	91	173	126	48	55	34	165	1148	45	14. VII.	135
Wängi	ca 473	62	41	29	72	150	92	120	91	52	48	31	117	905	32	12. VII.	134
Aadorf	ca 535	85	60	45	86	148	94	147	108	55	54	40	135	1057	37	12. VII.	141
Affeltrangen	485	57	34	43	75	129	146	130	128	40	48	27	102	959	51	9. VI.	137
Thundorf	ca 547	82	42	42	108	154	100	141	110	48	49	26	126	1028	31	12. VII.	134
Frauenfeld	409	69	36	28	76	130	59	137	92	40	44	26	102	839	28	14. VII.	123
Kalchrain	ca 580	54	40	32	95	139	72	109	112	44	46	20	85	848	29	14. VII.	127
Niederneunforn	457	61	34	21	82	110	58	110	110	50	47	29	98	810	31	14. VII.	120
Andelfingen	ca 425	76	56	24	89	114	66	125	112	45	57	30	130	924	39	14. VII.	123
IV. Töb																	
Poalp ob Wald	1082	147	186	108	155	226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bauma	627	98	90	62	122	196	144	172	172	68	74	55	156	1409	47	12. VII.	138
Sternenberg	ca 880	85	85	56	119	193	106	171	145	53	63	48	161	1285	42	12. VII.	134
Kollbrunn	490	86	71	36	74	136	65	146	106	48	56	43	141	1008	33	14. VII.	138
Effretikon	ca 512	77	55	32	86	125	52	135	94	43	40	27	123	889	31	14. VII.	134
Winterthur	490	86	48	32	75	128	56	125	91	55	47	36	125	904	35	14. VII.	132
V. Glatt																	
Grüningen	ca 500	73	76	40	101	156	110	148	144	51	49	43	109	1100	46	12. VII.	140
Hinwil	ca 606	79	69	55	135	176	123	164	150	61	66	49	123	1250	48	12. VII.	139
Pfäffikon	ca 544	78	61	33	105	193	96	159	141	46	49	34	117	1112	39	12. VII.	142
Uster	443	76	67	29	79	154	64	129	103	39	30	31	98	899	34	12. VII.	129
Zürich-Strickhof	512	75	60	30	79	138	71	128	91	30	38	21	122	883	37	14. VII.	128
Oerlikon	455	75	71	28	68	124	61	118	89	27	38	19	120	838	40	14. VII.	124
Reckenholz	443	80	70	27	74	94	35	*120	79	30	28	20	87	744	—	—	117
Kloten (Flughafen)	431	84	71	30	93	127	56	131	91	48	42	21	123	917	41	14. VII.	130
Dielsdorf	428	100	98	44	85	108	90	121	94	47	48	30	151	1016	52	6. VI.	131
Bülach	402	80	50	23	82	107	48	113	99	46	47	25	115	835	39	14. VII.	131
VI. Limmat																	
Weißstannen	ca 998	67	142	47	71	211	111	152	143	23	85	24	159	1235	59	11. XII.	133
Walenstadt	431	61	125	70	68	231	133	183	97	29	74	40	144	1255	64	11. XII.	128
Walenstadtberg	ca 982	85	236	134	124	349	224	260	270	43	91	80	254	2150	94	11. XII.	135
Obstalden	680	64	112	90	112	285	148	244	236	53	127	62	150	1683	52	11. XII.	140
Auen (Linthal)	815	68	266	132	94	230	141	215	219	48	113	59	290	1875	122	11. XII.	145
Urnernboden	ca 1350	70	154	72	83	203	161	236	243	43	125	54	192	1636	83	11. XII.	150
Linthal	ca 685	73	277	131	112	242	146	256	245	59	123	50	310	2024	147	11. XII.	141
Braunwald	ca 1190	99	305	116	86	254	127	261	227	58	115	55	295	1998	139	11. XII.	143
Elm	962	76	164	73	97	220	117	207	188	40	109	47	185	1523	85	11. XII.	142
Glarus (Nerstal)	490	83	182	92	132	305	156	261	243	53	116	54	223	1900	96	11. XII.	145
Klöntal	ca 855	82	165	80	108	249	134	267	239	53	106	45	216	1744	94	11. XII.	151
Weesen	ca 430	74	127	121	104	273	148	195	226	41	101	77	116	1603	—	—	137
Schänis (Steinerriet)	415	67	74	77	116	237	162	193	218	63	82	57	122	1468	57	27. XII.	138
Doggen	410	60	80	68	117	201	124	161	179	58	69	48	110	1275	41	12. XII.	135
Hof Oberkirch (Uznich)	ca 468	81	94	88	125	222	143	194	202	49	78	57	148	1481	49	12. XII.	138
Innertal (Wärt'haus)	ca 910	89	154	108	156	315	179	263	235	50	95	71	148	1863	60	12. XII.	159
Vordertal	ca 760	88	121	100	145	288	152	242	204	46	87	66	143	1682	57	12. XII.	148
Rempen	ca 650	75	129	88	113	239	136	197	183	54	74	64	127	1479	52	12. VII.	145
Siebenen	ca 452	69	82	61	107	117	125	184	216	48	74	44	119	1246	59	12. VII.	137
Lachen	410	61	78	55	118	193	113	175	288	39	62	38	104	1224	52	12. XII.	143
Wald (Faltigberg)	908	103	112	84	132	201	131	206	169	49	75	73	170	1505	53	12. XII.	147
Bachtel	1110	64	62	73	148	205	151	184	180	64	64	59	142	1396	47	12. VII.	138
Wernetshausen	690	74	71	59	137	181	135	179	160	58	68	53	124	1299	53	12. XII.	140
Rapperswil	410	68	59	41	94	165	107	168	146	37	61	36	108	1090	50	12. XII.	140
Männedorf	445	66	72	41	87	155	124	160	132	37	52	33	123	1082	34	12. VII.	135
Wädenswil	ca 470	87	109	56	97	187	107	179	138	46	64	46	174	1290	56	12. VII.	141
Horgen	ca 445	86	99	42	81	146	99	142	125	50	52	43	129	1094	40	5. IX.	136
Pfannenstiel	ca 805	78	71	44	110	163	119	144	151	49	60	34	134	1157	36	9. VI.	138
Küsnacht (Zürich)	412	83	85	31	85	124	65	136	122	44	39	32	120	966	35	12. VII.	135
Zollikon (Anst. f. Ep.)	460	87	94	29	85	150	61	150	140	34	42	29	129	1030	44	14. VII.	128
Wollishofen	463	88	85	33	86	154	64	141	124	38	47	29	124	1013	*38	14. VII.	130
Zürich MZA	569	80	65	32	98	139	61	140	111	34	41	27	130	958	42	14. VII.	134

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Decz.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage	
Zürich-Botan. Garten	411	102	96	34	78	139	79	129	109	29	40	27	125	987	40	14. VII.	135
Oberiberg	1090	80	179	99	151	248	157	319	226	34	81	64	192	1830	65	12. VII.	153
Sihlsee	ca 895	73	111	80	148	255	149	206	193	47	75	59	160	1556	54	12. VII.	151
Einsiedeln	914	76	112	86	125	240	165	208	190	43	68	60	154	1527	53	12. VII.	153
Schönenberg (Waldh.)	615	77	101	69	112	176	127	167	156	53	72	59	141	1310	43	12. VII.	147
Sihlbrugg	540	80	78	46	124	180	142	168	150	55	57	44	118	1242	45	5. IX.	141
Zürich-Albishof	450	88	92	37	77	142	75	136	114	31	40	28	135	995	42	14. IX.	133
Uetliberg (Bahnhof)	ca 810	45	30	29	86	148	262	145	113	30	38	21	103	1050	38	14. VII.	128
Waldegg (Uitikon)	ca 625	79	78	33	92	162	66	137	114	31	39	25	135	991	—	—	131
Dietikon	402	94	111	46	80	126	52	125	96	40	51	35	122	968	40	2. II.	129
Oetelfingen	ca 442	97	89	44	89	130	49	134	110	52	52	30	150	1026	43	14. VII.	137
Baden	387	76	86	35	100	123	56	108	108	51	47	32	126	948	35	14. VII.	137

VII. Reuß

Gütsch ob Andermatt	2288	45	275	87	90	162	122	120	132	22	120	74	134	1383	62	9. VII.	137
Andermatt	1442	35	185	62	88	109	126	124	119	15	132	61	132	1188	69	11. XII.	122
Göschenen	1127	44	191	57	84	165	131	146	129	29	119	69	119	1283	52	12. VII.	144
Gurtellen	739	40	104	54	66	90	112	114	107	20	98	36	127	968	58	11. XII.	115
Itoldorf	451	52	96	46	75	141	140	177	162	33	81	23	134	1160	70	11. XII.	131
Isental	ca 778	79	114	85	105	197	151	189	193	74	74	46	169	1476	56	11. XII.	142
Muotatal	ca 610	81	205	135	155	258	81	259	261	45	84	65	181	1810	56	11. XII.	147
Schwyz	520	78	119	97	140	242	173	210	193	40	76	62	152	1582	45	9. VI.	145
Sattel	ca 785	81	132	106	133	216	156	237	192	37	70	55	148	1563	59	12. VII.	144
Weggis	440	48	53	57	117	175	147	156	168	45	55	32	87	1140	42	9. VI.	133
Rigi-Kaltbad	ca 1490	103	108	117	165	241	191	221	219	54	75	75	133	1702	53	9. VI.	149
Rigi-Kulm	1775	205	181	117	142	234	204	243	234	68	59	73	118	1878	52	9. VI.	144
Küßnacht am Rigi	436	58	60	47	108	177	153	148	135	49	53	39	81	1108	40	9. VI.	135
Engelberg	1018	71	100	77	114	159	188	202	195	60	81	41	170	1458	48	9. VI.	154
Stans	ca 455	59	52	50	106	178	124	151	148	41	56	30	105	1100	44	9. VI.	130
Bürgenstock	ca 855	64	53	46	113	190	119	176	173	50	52	32	85	1153	55	19. VII.	132
Lungern	ca 735	83	161	50	92	135	149	151	168	50	53	40	175	1307	48	11. XII.	143
Melchtal	823	86	96	68	139	185	206	191	208	66	85	50	129	1509	48	9. VI.	146
Sarnen	479	53	56	40	88	130	116	126	132	47	52	28	89	957	34	19. VII.	138
Luzern (Wesemlin)	498	59	48	43	108	165	114	151	126	36	36	26	74	986	37	3. VII.	137
Luzern (Reg.-Geb.)	435	62	54	37	102	172	105	140	131	37	35	26	77	978	32	9. IV.	140
Flühli	ca 885	77	100	66	131	160	165	185	180	72	66	57	153	1412	41	9. VI.	143
Entlebuch	725	84	97	49	122	166	134	148	140	41	45	42	131	1199	53	9. VI.	140
Eigentäl (Buchsteg)	1006	95	102	87	145	239	213	202	168	50	71	65	108	1545	52	9. VI.	150
Morgarten	726	71	118	88	121	228	180	213	211	44	69	58	151	1552	47	9. VI.	144
Unterägeri	ca 742	63	61	57	95	187	152	195	206	49	66	69	126	1326	43	12. VI.	137
Lorzentobel	536	81	66	55	136	198	146	185	168	61	64	46	121	1327	48	5. IX.	139
Walchwil	449	71	55	65	112	199	58	154	171	47	59	37	93	1121	47	9. VI.	130
Zug	ca 415	69	59	37	109	175	129	140	144	52	53	31	92	1090	45	5. IX.	126
Cham	423	64	54	32	112	182	125	134	147	55	54	26	88	1073	49	5. IX.	140
Ebertswil (b. Hausen u. Alb.)	ca 630	73	63	36	130	172	122	149	143	40	43	40	101	1112	38	9. VI.	134
Mettmenstetten	483	67	61	28	110	173	149	146	137	41	51	29	96	1088	63	9. VI.	127

VIII. Aare

Grimsel-Hospiz	1959	89	478	179	142	204	156	154	145	31	105	118	185	1986	70	4. II.	156
Guttannen	1058	68	197	103	137	178	138	182	174	25	107	83	173	1565	66	11. XII.	136
Gadmen	ca 1210	92	181	60	118	176	112	239	187	31	87	41	252	1576	95	11. XII.	148
Meiringen	604	67	126	62	95	128	145	156	160	43	59	57	151	1249	49	11. XII.	142
Brienz (Kienholz)	ca 575	84	117	54	116	144	112	167	181	45	65	36	174	1295	56	11. XII.	142
Grindelwald	ca 1040	46	122	44	140	107	123	146	170	24	60	38	142	1162	54	11. XII.	137
Kl. Scheidegg	2061	44	154	46	144	149	145	147	170	18	100	65	143	1325	48	11. XII.	141
Mürren	1639	63	146	59	150	119	137	149	149	29	61	42	167	1271	56	11. XII.	143
Lauterbrunnen	790	66	121	48	114	96	122	133	146	16	41	33	125	1061	47	9. VI.	131
Interlaken	574	68	111	57	107	101	131	141	172	30	57	40	188	1203	77	11. XII.	139
Beatenberg	1183	73	129	90	140	130	127	168	179	28	79	40	202	1385	76	11. XII.	144
Kandersteg	1176	61	93	44	115	98	123	131	123	32	55	39	142	1056	41	9. VI.	136
Engstligenalp	1955	88	157	84	178	157	160	219	180	40	81	82	238	1664	73	11. XII.	149
Adelboden	ca 1340	78	128	59	144	114	115	172	129	44	71	33	220	1307	65	11. XII.	137
Frutigen	ca 890	77	119	42	114	96	140	127	146	36	58	29	161	1145	35	11. XII.	139
Kiental	ca 960	66	94	53	143	118	158	139	155	41	46	50	167	1230	47	9. VI.	144
Hondrich	ca 760	102	83	51	116	110	157	145	138	29	58	31	120	1140	42	9. VI.	136
Zweisimmen	ca 955	96	144	55	128	82	111	113	115	49	88	36	168	1185	41	11. XII.	132
Boltigen	ca 855	83	142	47	130	82	108	171	129	41	88	31	167	1219	42	11. XII.	138
Alp Kiley (Diemtigal)	ca 1375	100	136	52	138	99	136	164	140	47	79	102	243	1436	51	3. XII.	137
Wimmis	ca 635	90	111	51	124	110	125	136	136	28	54	31	139	1135	40	10. VIII.	131

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage	
Heiligenschwendi	1126	68	46	53	137	100	110	107	142	69	76	28	78	1014	48	10. VIII.	135
Thun	560	59	35	31	123	89	99	85	112	34	52	15	67	801	30	10. VIII.	116
Schwarzenegg	ca 920	58	49	44	119	99	132	142	141	31	52	26	95	988	30	10. VIII.	125
Großhöchstetten	ca 743	82	62	34	120	111	93	138	122	44	68	31	76	981	43	19. VII.	119
Belp	520	86	88	42	120	77	102	146	106	42	84	43	104	1040	43	19. VII.	127
Bern	572	83	65	32	113	64	132	126	112	44	87	33	112	1003	39	6. VI.	126
Lauenen	ca 1200	87	133	30	136	99	110	170	109	63	113	40	147	1237	39	9. VI.	137
Gsteig bei Saanen	1188	117	177	51	127	92	150	232	110	38	101	40	228	1463	44	12. XII.	135
Saanen (Solsana)	1155	96	121	37	107	75	103	162	95	50	102	31	180	1159	40	11. XII.	132
Rougemont	1003	104	153	38	109	77	112	169	98	36	118	39	210	1263	39	17. X.	133
Château-d'Oex	994	96	150	44	129	104	133	175	106	45	121	51	174	1328	42	17. X.	135
L'Etivaz	ca 1140	113	198	40	140	*110	109	184	114	38	121	*55	200	1422	48	2. II.	136
Jaun	1020	121	175	70	173	109	142	209	145	46	115	55	205	1565	38	19. VII.	149
La Valsainte	1015	116	166	76	178	113	162	197	122	48	123	51	141	1493	50	12. VII.	137
Marsens	721	102	108	43	146	62	136	162	92	40	100	47	110	1148	50	12. VII.	126
La Roche	750	111	76	34	145	90	134	174	96	43	104	51	109	1167	38	12. VII.	131
Romont	764	95	62	22	116	62	106	196	98	18	69	34	115	993	37	12. VII.	115
Freiburg	ca 677	74	58	21	121	54	151	169	80	28	64	32	90	942	55	6. VI.	118
Gauglera	921	93	66	44	132	102	139	203	117	79	94	40	118	1227	56	12. VII.	130
Schwarzenburg	795	89	77	44	129	91	108	174	104	42	80	39	108	1085	38	19. VII.	126
Wahlendorf	ca 755	115	89	27	136	85	123	190	144	39	94	47	166	1255	55	12. VII.	135
Aarberg	ca 450	92	85	17	99	45	110	178	111	39	91	41	157	1065	59	14. VII.	123
Rossenges s. Moudon	ca 700	107	81	23	88	55	187	148	78	32	115	54	140	1108	44	17. X.	117
Moudon	515	99	77	20	88	50	86	137	83	34	117	58	131	980	40	17. X.	124
Payrme	ca 450	76	53	9	80	35	83	142	66	31	75	34	106	790	38	26. VI.	115
Avenches	474	66	53	9	105	45	112	184	123	34	55	45	132	993	46	12. VII.	119
Greneg bei Murten	432	70	52	14	93	39	93	150	96	25	65	45	124	866	42	12. VII.	126
Kerzers	434	62	44	19	99	42	113	139	103	25	87	49	158	940	*40	14. VII.	118
Witzwil	432	74	56	14	115	31	139	126	93	40	66	40	137	931	41	22. VI.	123
La Curc	1170	190	160	43	160	54	97	274	96	74	181	98	297	1724	76	17. X.	151
Le Sentier	ca 1020	102	129	26	106	42	104	194	105	48	107	61	223	1247	43	11. XII.	136
Le Pont (La Tornaz)	1008	106	127	28	110	59	101	168	110	38	99	58	186	1190	39	17. X.	145
Vallorbe-Reposoir	920	121	136	36	129	67	103	154	111	47	112	71	198	1285	40	17. X.	152
Vallorbe-Village	ca 785	102	128	28	104	61	103	126	110	33	103	70	169	1137	40	17. X.	138
L'Abergement	ca 645	95	165	33	113	59	93	128	92	39	85	51	172	1125	40	2. II.	126
Valleyres-s.-Rances	ca 505	66	95	12	84	35	84	86	71	37	65	36	234	805	32	26. XII.	115
Bochuz	437	86	69	10	99	37	102	95	78	34	73	40	123	846	33	26. XII.	120
Echallens	618	87	51	14	114	52	79	137	74	41	90	68	158	965	40	17. X.	117
Bavois	440	67	53	7	93	39	96	99	69	29	63	36	107	758	33	26. VI.	118
Corcelles-sur-Chavornay	560	90	68	9	111	43	126	125	77	41	74	42	129	935	38	26. VI.	113
Yverdon	433	73	61	9	123	32	166	88	72	45	72	29	135	905	94	22. VI.	113
Thierrens	770	69	49	14	86	35	75	133	89	24	81	47	115	817	30	26. XII.	121
Baulmes	ca 660	106	176	39	120	56	95	173	96	35	109	52	222	1279	40	2. II.	133
Chasseron	1601	136	94	53	160	87	135	207	138	89	103	77	257	1536	61	11. XII.	153
L'Auberson	ca 1102	108	140	47	164	71	107	201	112	67	129	70	247	1463	59	14. VII.	156
Les Verrières	930	138	175	44	178	53	117	150	117	71	129	71	257	1500	64	11. XII.	147
St-Sulpice	ca 750	138	179	45	147	54	151	160	107	69	115	64	233	1462	59	14. VII.	142
Couvet	ca 750	106	131	33	142	54	131	145	97	40	92	56	178	1205	53	14. VII.	140
Combe-Garot	532	124	125	22	121	69	135	162	98	27	108	51	181	1223	45	14. VII.	135
Grandchamp-Areusc	438	101	110	8	98	41	120	144	106	19	105	45	155	1052	43	14. VII.	132
La Place Jcannin	1170	155	182	50	144	56	115	159	109	55	115	64	258	1462	68	11. VII.	148
Bois de P'Halle	1106	100	116	33	148	43	135	152	110	56	85	71	215	1264	51	14. VII.	147
Le Chaux-du-Milieu	1074	83	92	37	146	67	124	133	103	66	93	50	166	1160	36	18. X.	140
Le Gigot	1080	94	146	38	180	64	141	156	123	48	104	60	189	1343	43	14. VII.	150
La Brévine	1043	95	133	35	148	75	116	139	122	61	87	57	227	1293	39	11. XII.	144
Les Ponts-de-Martel	1056	172	180	37	158	76	148	165	111	82	98	61	209	1497	52	14. VII.	145
Cernier	790	97	76	22	115	55	134	149	95	25	*90	*40	*145	1043	48	26. VI.	135
Neuchâtel	487	82	81	12	93	36	155	112	98	18	71	34	146	938	48	22. VI.	128
Hauterive	ca 475	77	89	13	104	36	152	113	102	16	80	35	148	965	35	14. VII.	123
Chaumont	1141	111	96	24	102	50	171	133	112	22	104	53	143	1121	43	26. VI.	134
Biel	436	124	108	15	99	42	109	140	101	32	123	43	205	1141	48	17. X.	126
Évilard (Leubringen)	ca 725	130	146	22	105	52	39	155	114	31	131	50	215	1190	55	22. VI.	141
Mont-Soleil	ca 1183	101	184	44	150	79	182	161	166	51	86	56	189	1449	57	26. VI.	152
Courtclary	692	123	141	24	126	73	132	145	151	27	92	60	175	1269	51	26. VI.	138
Weissenstein	1285	105	*120	20	102	79	129	204	133	34	100	39	202	1267	39	14. VII.	149
Solothurn	470	115	128	22	110	53	73	149	115	31	112	41	202	1151	42	11. XII.	143
Marbach	ca 875	97	112	69	172	143	169	187	209	67	69	59	154	1507	47	10. VIII.	142
Escholzmatt	ca 910	90	81	54	146	143	167	187	170	72	55	50	130	1345	43	9. VI.	144
Langnau i. E.	692	89	88	47	117	130	156	187	154	61	67	36	124	1256	44	19. VII.	140
Riedbad	913	128	169	65	155	166	162	197	205	81	78	64	186	1656	50	5. IX.	150
Kurzeneialp	894	113	114	51	147	136	157	199	161	65	88	56	154	1441	47	10. VIII.	141

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sepr.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Wasen i. E.	ca 755	93	76	37	*130	104	136	201	147	27	79	38	*130	1198	87	24. VI.	141
Affoltern i. E.	796	84	51	29	114	89	95	165	134	23	71	36	107	998	31	12. VII.	140
Burgdorf	525	79	54	25	107	57	131	138	120	20	79	26	101	937	39	14. VII.	121
Gerlafingen	451	91	100	25	102	45	80	152	114	34	94	33	143	1013	52	14. VII.	133
Oeschberg	482	81	65	21	118	45	87	149	108	20	84	26	106	913	51	14. VII.	124
Herzogenbuchsee	464	88	92	23	121	47	73	168	106	28	83	29	138	996	42	14. VII.	123
St. Urban	454	105	104	40	117	66	82	156	97	44	85	30	151	1077	50	14. VII.	124
Luthern	762	99	98	28	133	121	163	165	155	39	72	52	155	1280	51	9. VI.	145
Wauwilermoos	504	90	88	29	139	82	121	133	130	45	48	25	90	1020	45	9. VI.	131
Zofingen	435	82	113	29	119	85	113	156	104	35	65	30	131	1062	48	9. VI.	136
Herbetswil	524	78	114	26	95	65	118	149	115	31	85	42	120	1038	54	17. X.	133
Langenbruck	740	74	109	41	112	77	95	136	120	62	77	34	130	1067	31	2. II.	144
Balstal	497	64	76	25	109	83	75	125	123	35	81	31	104	931	43	17. X.	132
Allerheiligenberg	ca 890	63	137	42	138	107	82	156	120	62	63	31	122	1123	34	2. II.	141
Olten	391	89	111	41	111	86	73	120	107	39	74	28	123	1002	31	14. VII.	138
Barmelweid	ca 770	*75	*125	46	106	87	72	122	116	*55	72	38	129	1043	—	—	134
Aarau	408	74	102	32	86	90	68	93	112	43	54	28	122	904	27	2. II.	131
Scmpach	505	65	48	32	115	98	124	118	97	23	39	24	83	866	40	9. VI.	106
Kölliken	430	84	123	39	102	121	96	140	94	39	57	32	141	1068	38	9. VI.	137
Beromünster	ca 640	68	83	37	103	113	94	150	138	24	49	29	103	991	39	14. VII.	127
Unterkulm	ca 470	79	137	41	95	100	78	121	108	38	49	30	130	1006	44	2. II.	132
Aesch (Luzern)	484	84	108	38	96	128	86	184	138	38	45	28	88	1061	48	14. VII.	131
Seengen	468	85	106	27	85	97	75	119	102	34	38	22	89	879	39	14. VII.	124
Muri (Aargau) I.	469	72	94	23	81	103	90	159	117	31	*45	25	*100	940	36	28. VII.	126
Muri II. (Landw. Schule)	540	—	—	—	—	—	93	185	135	33	50	29	112	—	47	14. VII.	—
Unterbözberg	514	62	78	30	106	95	67	125	97	51	48	33	111	903	33	12. VII.	126
Schinznach-Dorf	ca 365	66	91	33	84	89	52	106	113	48	58	33	108	881	31	2. II.	127
Brugg	ca 345	63	83	41	94	96	53	129	106	47	50	35	122	919	30	14. VII.	128
Beznau	327	86	86	40	87	91	50	98	103	36	55	40	130	902	29	14. VII.	127
Oberweningen	475	68	48	23	67	103	50	102	98	53	46	25	93	776	30	14. VII.	127

B. Rhonegebiet I. Rhone und Genfersee

Oberwald	ca 1370	88	223	56	96	94	107	151	159	16	151	97	228	1466	79	11. XII.	123
Reckingen	1332	51	131	43	81	70	94	68	97	15	123	109	155	1037	74	11. XII.	116
Fiesch	ca 1060	32	140	13	84	65	96	44	46	15	103	71	122	831	69	11. XII.	94
Binn	ca 1415	34	107	17	95	69	102	70	67	24	155	111	75	926	101	6. X.	113
Brig	671	44	111	6	76	38	52	39	20	10	74	51	109	630	50	24. VI.	71
Saas-Fee	ca 1785	39	39	7	108	43	73	54	33	16	110	81	59	662	54	6. X.	88
Zermatt	ca 1635	27	90	12	108	41	79	51	72	6	55	77	101	719	68	11. XII.	82
Grächen	1617	18	39	6	66	32	62	42	42	4	68	61	60	500	43	12. XI.	71
Ackersand	ca 700	27	29	2	71	21	44	32	49	8	54	54	55	446	47	23. IV.	58
Visp	ca 650	25	89	2	64	25	36	39	26	9	75	63	93	546	41	6. X.	67
Kippel	ca 1376	107	183	30	48	55	65	95	66	25	79	27	87	867	52	11. XII.	109
Leukerbad	1391	120	215	39	81	71	85	139	78	39	87	35	194	1183	58	11. XII.	115
Varen	ca 750	56	77	7	70	41	48	59	46	17	62	53	134	670	35	12. XI.	85
Chippis	522	58	72	6	69	36	50	50	39	10	57	31	115	593	25	31. I.	82
Sierre	ca 565	64	91	12	67	35	54	59	42	11	59	34	131	659	28	3. XII.	85
Montana (La Moubra)	1510	80	196	32	87	62	78	88	46	22	86	41	162	980	38	17. X.	107
Grimentz	ca 1565	50	123	19	120	74	74	108	74	30	72	31	92	867	38	23. IV.	103
Dixence	ca 2180	60	92	22	120	84	111	118	94	20	86	30	140	977	54	11. XII.	127
Hérémeuce	ca 1205	*65	83	13	74	44	76	73	66	23	62	25	118	722	36	11. XII.	97
Sion	549	78	84	8	58	22	44	62	42	34	72	26	128	658	29	31. I.	87
Sion-Aérodrome	483	77	71	2	53	21	41	59	40	27	67	26	132	616	30	10. XII.	82
Cleuson	ca 2120	73	95	18	97	62	89	111	65	40	83	38	132	903	50	11. XII.	123
Bagnes (Montagnier)	840	71	114	24	116	56	79	79	64	34	86	41	110	874	48	23. IV.	109
Grand-St-Bernard	2479	150	141	47	228	112	144	143	121	85	179	180	183	1713	44	12. XI.	157
Bourg-St-Pierre	ca 1620	60	87	21	138	60	80	81	65	15	98	70	74	849	50	23. IV.	97
Orsières	ca 885	63	101	17	92	43	64	73	46	15	80	40	87	721	—	—	95
Martigny-Ville	471	72	100	21	58	30	56	107	39	29	80	32	136	760	27	31. I.	103
Barberine (Chäte u d'Eau)	1822	210	267	49	136	76	143	282	87	42	135	77	282	1786	64	11. XII.	146
Le Châtelard	ca 1130	139	111	26	108	73	89	197	68	29	97	64	195	1196	34	31. XII.	133
Les Marécottes	ca 1040	149	174	29	104	55	73	161	62	42	103	54	209	1215	50	2. II.	126
Gryon	1140	90	148	61	156	85	132	174	94	52	117	55	188	1352	39	31. XII.	145
Les Plans	1080	90	153	61	168	96	109	188	110	39	124	71	175	1384	45	23. IV.	132
Bex	427	71	87	38	107	57	80	136	85	28	94	43	117	943	34	31. XII.	116
Val d'Illicz	ca 870	113	85	42	127	77	113	174	101	44	132	54	175	1237	36	31. XII.	133
Monthey	ca 405	85	85	32	92	51	86	122	73	32	102	49	137	946	34	31. XII.	121
Les Diablerets	1157	160	225	68	140	101	100	250	106	91	339	67	288	1744	58	2. II.	141
Leysin	1350	110	149	59	121	74	121	164	104	28	104	56	175	1265	31	31. XII.	139
Chessel	380	89	75	38	147	69	110	189	76	37	104	56	193	1183	39	12. VII.	126

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage	
Rochers-de-Naye	1982	160	154	56	167	119	217	290	206	72	101	46	151	1739	57	12. VII.	142
Montreux-Clarens	408	91	72	36	142	83	156	152	115	40	107	51	131	1176	53	12. VII.	130
Vevey	ca 386	82	66	32	128	63	110	134	92	40	99	51	117	1014	46	12. VII.	125
Tour de Gourze	ca 915	105	56	30	144	64	127	144	134	38	121	64	169	1196	44	12. VII.	131
Ricx	445	125	81	28	126	60	128	144	111	34	123	59	146	1165	43	27. VI./12. VIII.	130
Pully	461	151	81	24	127	51	159	140	98	36	122	71	166	1226	48	26. VI.	126
Lausanne	589	112	53	18	117	47	141	136	94	29	98	70	149	1064	43	26. VI.	124
Cossonay	ca 565	95	67	6	90	43	107	102	70	27	90	57	144	898	45	17. X.	113
Morges	ca 390	106	68	9	88	39	131	122	63	27	79	62	145	939	44	26. VI.	118
Marcelins s. Morges	425	104	59	4	90	43	127	128	61	25	86	76	157	960	41	26. VI.	109
Longirod	890	124	115	23	101	52	82	172	62	45	121	76	207	1180	52	17. X.	129
Nyon	ca 390	53	40	10	91	29	56	145	69	37	89	66	167	852	41	14. VII.	125
Céligny	ca 432	97	81	7	88	36	49	118	55	25	84	66	161	867	35	14. VII.	113
Genève(Observatoire)	405	80	56	11	82	22	46	76	67	28	70	63	118	719	27	17. X.	101
Jussy	ca 465	68	45	9	93	35	43	68	68	22	66	59	122	698	25	27. X.	113
Compsières	ca 474	97	63	13	100	36	44	81	68	20	86	90	130	828	41	17. X.	110
Genève-Cointrin	425	85	66	11	72	26	43	99	69	26	69	64	149	779	27	17. X.	110

II. Doubs

Les Brenets	ca 875	107	140	36	161	71	146	135	118	48	113	61	185	1321	—	—	151
Lc Locle	ca 920	115	143	47	169	88	145	144	125	47	123	61	175	1382	42	11. XII.	148
La Chaux-de-Fonds	990	105	133	39	147	67	128	155	118	46	113	54	193	1298	41	11. XII.	149
Saignelégier	980	113	129	26	138	97	172	141	136	35	94	51	161	1293	61	26. VI.	145
St. Ursanne	ca 750	85	101	22	129	137	133	126	116	38	70	47	80	1084	*50	26. VI.	149
Fahy	596	75	77	27	94	101	105	106	99	42	72	46	96	940	24	26. XII.	146
Mormont	548	82	114	26	97	114	119	112	102	43	73	50	116	1048	38	2. II.	134

C. Pogeblet I. Tessin

St. Gotthard	2095	86	371	79	131	140	166	138	128	55	226	146	198	1864	79	9. VI.	148
Airolo	1167	46	138	9	147	96	131	89	157	38	229	151	96	1327	53	27. X.	104
Lago di Tremorgio	1849	52	177	21	160	130	184	118	133	80	263	156	67	1541	87	12. VII.	120
Lavorgo	ca 610	34	77	11	124	96	131	92	112	21	199	136	42	1075	61	12. VII.	96
Olivone	ca 930	71	82	11	136	118	134	80	84	34	155	155	96	1158	50	3. I.	112
Comprovasco	544	54	70	11	123	117	141	65	93	21	176	146	44	1061	57	27. X.	87
Biasca	293	75	68	14	147	148	164	89	118	33	243	166	54	1319	99	27. X.	87
S. Bernardino-Vill.	1620	80	85	23	207	184	162	133	109	31	222	180	94	1510	47	3. I.	130
Mesocco	ca 795	100	93	8	196	166	154	111	96	25	184	134	89	1356	68	3. I.	99
Braggio	1332	53	75	5	194	158	237	96	49	22	176	172	52	1289	62	28. X.	95
Grono	357	77	77	1	159	101	203	85	44	24	140	192	34	1137	56	9. VI.	99
Bellinzona	230	92	55	5	186	139	200	98	51	35	146	186	37	1230	67	3. I.	93
Locarno-Aeroporto	198	97	47	4	205	135	211	159	84	76	162	211	46	1437	82	12. VII.	87
Frasco	ca 890	77	106	16	226	153	218	189	130	71	278	208	52	1724	117	12. VII.	101
Vira (Gambarogno)	ca 210	90	69	3	192	155	164	138	82	81	181	214	39	1408	69	12. VII.	89
Fusio	ca 1280	51	127	10	175	110	156	108	113	33	264	205	67	1419	87	12. VII.	109
Cevio	418	64	106	12	178	101	177	155	66	53	256	237	41	1446	117	12. VII.	100
Bosco-Gurin	ca 1510	49	186	11	238	128	162	125	108	70	292	275	65	1709	100	12. XI.	111
Mosogno	ca 790	94	84	5	222	153	183	178	95	83	318	279	37	1731	113	28. X.	94
Camedo	ca 570	86	55	3	264	155	179	167	36	107	253	312	25	1642	134	12. VII.	91
Locarno-Monti	379	74	59	3	207	179	205	122	76	77	175	201	45	1423	74	12. VII.	89
Ascona	ca 203	90	67	2	207	153	200	102	61	90	165	225	42	1404	79	12. VII.	86
Brissago	ca 280	105	71	3	289	198	236	126	69	99	250	248	54	1748	92	9. VI.	95
Mezzana	339	123	51	1	243	190	192	99	8	7	128	251	55	1348	57	12. XI.	83
Monte Brè	910	75	51	4	265	209	237	93	18	19	123	250	51	1395	72	1. VI.	100
Pregassona	ca 350	46	54	5	223	165	217	98	0	24	119	239	50	1240	61	I.	—
Lugano	276	102	59	2	244	192	211	95	22	23	123	240	52	1365	69	1. VI.	92
Crana-Torricella	1002	102	61	6	267	257	346	166	87	82	242	252	81	1949	107	9. VI.	101
Fescoggia	ca 855	121	58	9	282	225	271	118	35	72	190	262	60	1703	82	9. VI.	100
Ponte Tresa	274	100	51	2	283	152	235	87	15	51	121	242	44	1383	63	1. VI.	82
Simplon-Dorf	ca 1470	38	73	8	215	59	128	72	46	53	270	202	50	1214	152	7. X.	87

II. Adda

Bernina (Lago Bianco)	2240	115	110	13	138	179	155	82	77	38	168	188	148	1411	73	31. XII.	133
Cavaglia	ca 1705	79	45	8	106	114	136	82	65	31	155	176	94	1091	64	9. XI.	98
Braitia (La Rōsa)	1700	106	50	11	131	124	117	76	72	22	159	189	101	1158	66	3. I.	104
Robbia (San Carlo)	1079	65	30	3	84	97	97	75	59	15	126	125	74	850	45	9. XI.	94
Miralago	964	59	25	3	83	96	155	70	44	5	96	96	44	776	35	27. V.	79
Brusio (Piazzo)	ca 840	68	27	3	72	98	155	76	49	5	91	101	46	791	36	9. XI.	89
Campocologno	ca 535	63	26	6	81	91	120	90	47	13	91	98	44	770	37	27. V.	86
Vicosoprano	ca 1065	77	45	0	159	156	175	97	79	19	162	172	77	1218	48	27. V.	92
Soglio	ca 1100	73	55	1	146	133	214	95	59	30	151	157	87	1201	64	26. VI.	89

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima	Zahl d. Tage	
D. Donaugebiet Inn																	
Sils-Maria	1802	56	58	9	71	102	100	55	55	9	90	85	59	749	33	3. I.	95
St. Moritz	1835	47	52	5	56	97	81	56	50	9	72	70	61	656	27	9. VI.	88
Bever	1712	35	52	12	39	86	68	49	53	10	70	74	46	594	35	9. XI.	84
Buffalora	1968	30	79	17	50	84	86	55	61	12	66	62	71	673	37	11. XII.	99
Zernez	ca 1470	37	63	15	22	126	87	62	55	17	41	42	45	612	31	3. I.	94
Susch	ca 1430	33	60	14	24	87	64	68	63	11	40	30	66	560	40	11. XII.	90
Schuls	1253	29	88	12	25	107	66	104	68	10	44	25	66	644	37	1. VII.	89
Martina	1034	23	118	20	35	104	65	104	62	6	48	21	90	696	46	11. XII.	87
E. Etschgebiet Rombach																	
Sta. Maria (Münstertal)	1411	62	31	4	39	61	73	61	55	15	67	101	43	612	39	3. I.	88

Monats- und Jahressummen im Jahre 1961

ausgedrückt in Prozenten der Normalmengen *)

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Platta (Medels)	1378	49	227	41	80	74	64	81	91	10	109	43	113	77
Splügen (Dorf)	1504	65	188	23	105	82	79	51	76	9	84	81	83	71
Davos Platz	1561	63	264	81	75	194	93	61	74	15	71	39	108	88
Chur I.	ca 645	102	219	69	67	151	98	56	108	21	82	46	137	91
Sargans	510	61	191	86	73	228	81	91	115	15	59	63	139	98
Altstätten	468	67	178	95	65	165	121	98	108	25	50	105	120	99
St. Gallen	664	83	114	77	80	142	91	87	89	40	49	67	121	86
Kreuzlingen	446	130	140	53	89	175	78	100	98	34	62	41	150	94
Lohn (Schaffhausen)	643	173	125	47	95	121	76	99	99	28	92	64	174	96
Basel	317	151	110	17	149	100	73	99	99	44	93	51	113	89
Zürich MZA	569	148	125	44	107	126	47	105	87	33	45	41	181	87
Einsiedeln	914	86	127	79	95	158	83	102	96	29	54	63	147	93
Altdorf	451	81	155	61	78	133	102	113	109	31	76	28	163	95
Engelberg	1018	76	116	75	92	115	109	110	110	45	64	44	168	95
Luzern (Wesemlin)	498	123	100	64	121	143	78	99	89	34	41	43	128	88
Rigi-Kulm	1775	169	146	76	79	118	82	92	98	38	39	59	89	89
Guttannen	1058	61	184	79	90	124	90	109	109	19	72	71	134	95
Beatenberg	1183	83	157	83	114	97	72	95	110	24	68	43	200	94
Bern	572	173	127	48	149	68	117	113	104	49	99	49	175	103
Neuchâtel	487	134	135	17	129	44	155	118	99	21	76	43	183	96
Chaumont	1141	173	157	33	129	54	150	122	100	23	100	63	172	105
Affoltern i. E.	796	133	82	35	120	78	68	132	105	23	73	48	139	86
Langenbruck	740	95	149	49	119	69	73	105	104	61	76	43	141	90
Olten	391	133	171	55	137	85	57	94	89	40	76	35	146	89
Aarau	408	123	176	46	112	95	58	79	103	47	63	39	165	88
Muri (Aargau)	469	122	162	32	93	97	69	124	97	33	51	37	133	86
Reckingen	1332	71	205	47	87	80	112	77	114	16	105	127	174	99
Sion	549	181	200	17	149	55	98	115	65	71	126	51	213	112
Grand-St-Bernard	2479	86	90	22	107	63	88	110	88	57	83	90	86	80
Martigny-Ville	471	126	196	37	109	59	97	151	49	48	107	52	184	102
Montreux-Clarens	408	169	129	50	178	88	136	125	91	42	110	71	179	111
Lausanne	589	193	90	24	154	51	142	136	85	29	91	82	189	102
Genève(Observatoire)	405	170	112	17	119	29	58	97	70	33	71	80	174	81
La Chaux-de-Fonds	990	105	156	39	125	53	92	112	89	38	93	49	162	92
St. Gotthard	2095	55	265	40	63	67	93	73	66	27	91	70	106	80
Airolo	1167	65	186	8	109	61	99	60	97	22	103	94	89	80
Braggio	1332	96	125	5	152	94	143	53	26	14	102	143	67	82
Locarno-Monti	379	130	100	3	132	91	116	65	38	40	82	146	55	80
Lugano	276	170	97	2	151	100	114	55	12	13	62	176	65	79
Sils-Maria	1802	124	135	13	93	113	104	48	47	9	85	105	97	75
Bever	1712	95	149	23	67	119	79	46	49	11	80	109	85	69
Schuls	1253	73	267	34	60	202	99	113	74	14	73	51	132	94

*) Normalperiode 1864-1940. Die mittleren Monats- und Jahressummen sind im Jahrgang 1941 im Anschluß an die vorstehende Tabelle veröffentlicht.

Ergebnisse

der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1960/1961

Station	m ü. M.	Meß- resultat Herkunft	Periode 1960/1961			
			Zeitdauer		Gemessener Wert	Red. Wert 1. 10. 60.—30. 9. 61
			1960	1961		
Suchtgebiet (Jura)						
Suchet (Chalet)	1465	MZA	30. 9.— 9. 9.		135	136
La Mathoulaz	1137	MZA	1. 10.—26. 9.		140	140
Diableretsgebiet						
Becca d'Audon	2870	MZA	18. 9.—21. 9.		159	152
Saunetschalp	2043	G	30. 9.—30. 9.		177	174
Oldenalp	1834	G	27. 10.—30. 9.		149	165
Mont-Blanc-Gebiet						
Col d'Orny	3169	MZA	14. 9.— 4. 9.		374	342
Grand Combin- Monte Rosa-Gebiet						
Fontanesses	2900	F	19. 10.—26. 10.		110	111
Haut d'Arolin	2830	F	31. 10.—27. 10.		99	110
Mont Miné	2670	F	14. 11.—21. 10.		78	92
Schönbiel	2900	F	3. 10.— 2. 10.		118	118
Trift	2620	F	8. 10.— 3. 10.		87	93
Gandegg	2900	F	30. 9.—30. 9.		67	66
Mt. Rosa-Plattje	2920	F	5. 10.—29. 9.		101	104
Findelen-Haupt	2720	F	10. 10.— 4. 10.		52	56
Täschalp	2200	F	7. 10.— 9. 10.		49	49
Mondellipuß	2800	A	23. 9.— 5. 10.		332	325
Thäliboden	2485	A	22. 9.— 5. 10.		125	117
Galmen	2690	A	23. 9.— 5. 10.		104	98
Seewinenberg	3025	A	30. 9.—12. 10.		342*	
Ofentalpaß	2800	A	1. 10.—11. 10.	234	211	
Stelli-Weißtal	2620	A	22. 9.— 6. 10.		198	190
Schwarzberggletscher	2986	A	30. 9.—12. 10.		146	126
Schwarzbergkopf	2565	A	21. 9.— 4. 10.		189	183
Mattmarksee	2117	A	1. 10.— 9. 10.		81	73
Albalingletscher	3369	A	11. 10.—29. 9.		169	191
Kessjon	2840	A	10. 10.—27. 9.		113	130
Plattje	2228	A	24. 9.— 9. 10.		155	136
Furgghorn	3390	MZA				— ¹
Gornergrat	3100	MZA	27. 10.—22. 9.		117	142
Simplongebiet						
Magenhorn	2470	MZA	25. 9.—27. 8.		143	142
Stockhorngebiet						
Hinterstockensee	1620	H	23. 12.—22. 9.		110	143
Keibenhornsattel	1740	H	23. 12.—22. 9.		111	144
Spälborglisse	1687	H	23. 12.—22. 9.		133	173
Wildstrubelgebiet						
Daubenhorn	2600	E	16. 8.—29. 9.		137	117
Steghorn	2889	E	17. 8.—30. 9.		191	163
Lämmerngrat	2600	E	17. 8.—30. 9.		212	181
Lämmernhorn	2804	E	17. 8.—30. 9.		176	150
Lämmernplatten	2468	E	16. 8.—29. 9.		316	270
Schneehorn	2708	E	17. 8.—30. 9.		148	127
Lämmernalp	2325	E	16. 8.—29. 9.		163	139
Jungfraugebiet						
Mönchsgrat	3810	MZA	3. 10.—12. 9.		330	332
Trugberg	3530	MZA	26. 9.—15. 9.		118	115
Kranzberg	3180	MZA	22. 10.— 1. 9.		412	476
Konkordia	2890	MZA	15. 9.—16. 9.		98	85
Altschwald	2040	MZA	1. 10.— 4. 10.		116	116
Grimsel- und Gelmergebiet						
Kl. Seidelhorn	2430	C	12. 11.—18. 9.		105	130
Abschwung	2900	C	14. 11.— 9. 9.		162	202
Pavillon Dollfus	2415	C	15. 11.— 9. 9.		134	167
Oberaarjoch	3310	C	13. 11.—10. 9.		307	379
Gelmer Bergli	2144	C	16. 11.—19. 9.		123	148

Station	m ü. M.	Meß- resultat Herkunft	Periode 1960/1961			
			Zeitdauer		Gemessener Wert	Red. Wert 1. 10. 60.—30. 9. 61
			1960	1961		
Titlisgebiet						
Trübsee-Jochpaß	1800	MZA	5. 10.—30. 9.		216	218
Gotthardgebiet						
Lago Ritom	1960	MZA	10. 10.—11. 10.		141	144
Oberes Maggiagebiet						
Großalp Bosco	1900	D	1. 10.—30. 9.		188	191
Alpe Quadrella	1810	MZA	30. 9.—30. 9.		187	186
Campo Maggia	1380	MZA	30. 9.—30. 9.		182	182
Greinagebiet						
Greinaboden-West	2327	B	4. 10.— 2. 10.		192	192
Greinaboden-Ost	2327	B	4. 10.— 2. 10.		113	113
Alp Sutglatsehör	1420	B	5. 10.—28. 9.		162	164
Medelserhütte SAC	2480	B	4. 9.—15. 9.		227	176
Alp Cugn	2154	B	5. 10.—28. 9.		128	132
Alp Nadöls	1880	B	1. 10.—29. 9.		111	108
Alp Naustgel	1945	B	2. 10.—27. 9.		136	136
Rhätisches Alpengebiet						
Gemskanzel.						
Rheinwaldfirn	2916	B	5. 9.— 2. 9.		142	117
Alpetlistock	2393	B	29. 8.—28. 8.		200	156
Muotaula-Annarosa	2800	B	2. 9.— 7. 9.		155	125
Crapet Prassignola	2650	B	28. 9.—22. 9.		153	127
Piz Curvèr	2810	B	31. 8.— 1. 9.		113	92
Piz Scatotta	2965	MZA	27. 9.—22. 9.		133	126
Julier-Hospiz	2315	MZA	24. 9.—22. 9.		123	116
Albula-Hospiz	2315	MZA	2. 10.—30. 9.		92	92
Engadin						
Sils	1830	MZA	11. 10.—30. 9.		113	123
St. Moritz	1895	MZA	19. 10.—12. 10.		79	85
Stazerwald	1810	MZA	5. 10.—28. 9.		74	76
Punt Muragl	1800	MZA	1. 10.—30. 9.		84	84
Zuoz	1880	MZA	5. 10.— 2. 10.		77	78
Clauzza (Blockhaus)	1910	MZA	12. 9.—30. 8.		110	93
Stabelchod	2440	MZA	1. 10.— 1. 10.		117	117
Silvrettagbiet						
Alp Novai	1358	MZA	27. 9.—18. 9.		131	126
Silvretta-						
Gletschervorfeld	2462	MZA	26. 9.—30. 8.		176	174
Silvrettahütte	2375	MZA	26. 9.—30. 8.		142	140
Taminagebiet						
Vättnerälpli	1885	A	1. 10.—26. 9.		113	113
First (Wasserbuden)	2200	A	4. 10.—29. 9.		90	90
St. Martin	1396	A	1. 10.— 3. 10.		126	126
Panäraalp	2028	A	5. 10.—28. 9.		135	135
Tödigebiet						
Clariden-Geißbüttzistock	2710	MZA				— ¹
Claridenhütte SAC	2480	MZA	15. 12.—12. 9.		145	183*
Säntisgebiet						
Säntis (Observatorium)	2504	MZA	26. 9.— 2. 10.		368	361
Hoher Randen (Jura)						
Auf dem Hagen	915	MZA	5. 10.—26. 9.		84	84

¹ Diese Apparate waren im Herbst 1960 wegen ungewöhnlichen Schneeverhältnissen nicht mehr zugänglich, weshalb die Entleerungen unterblieben sind.

Zum Totalisatorennetz sind 5 neue Jahressammler hinzugekommen. Das Kraftwerk Sanetsch AG, Gsteig b. Gstaad stellt uns die Ergebnisse ihrer zwei Apparate im Sanetschgebiet zur Verfügung. Wir haben sie unter dem Diableretsgebiet aufgeführt. Zusammen mit unserem Niederschlagssammler Becca d'Audon haben wir somit drei Jahresergebnisse aus diesem Gebiet.

Von der Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S., erhalten wir drei weitere Ergebnisse. Sie sind unter dem Stockhorngebiet aufgeführt und liefern uns zusammen mit unseren Regenmeßstationen Zweisimmen, Boltigen, Wimmis und Jaun mit täglicher Niederschlagsmessung interessante Vergleiche in jenem Gebiet.

Abgesehen vom Zuwachs der 5 neuen Totalisatoren wurden während des hydrologischen Jahres 1960/61 die Beobachtungen an den Niederschlags-Totalisatoren im Alpengebiet im gewohnten Umfang weitergeführt.

Für die Ermittlung der insgesamt 88 Resultate des Berichtsjahres haben uns die nachfolgend angegebenen Institutionen ihre Meßergebnisse zur Verfügung gestellt (siehe Meßresultat-Herkunft):

A Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der

- ETH, Abteilung für Hydrologie. 16 Meßergebnisse.
- B Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis. 12 Meßergebnisse.
- C Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen. 5 Meßergebnisse.
- D Baudepartement des Kantons Tessin (Herr Prof. Dr. F. Gygax, Bern). 1 Meßergebnis.
- E Société Anonyme l'Energie de l'Ouest-Suisse, Sion/Lausanne. 7 Meßergebnisse.
- F Grande Dixence S. A., Lausanne. 9 Meßergebnisse.
- G Kraftwerk Sanetsch AG, Gsteig b. Gstaad. 2 Meßergebnisse.
- H Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S. 3 Meßergebnisse.

Die 33 Totalisatoren der MZA wurden von unseren Beobachtern betreut, wobei die freundliche Mithilfe des Schweizerischen Institutes für Schnee- und Lawinenforschung Weißfluhjoch-Davos besonders erwähnt sei.

Allen diesen Beobachtern sowie den obgenannten Institutionen sei an dieser Stelle für ihre wertvolle Mitarbeit bestens gedankt.

H. Wolfensberger

Ergebnisse der Vergleichsstationen (Regenmeßstationen mit täglicher Beobachtung) für das hydrologische Jahr 1960/1961

Station	m ü.M.	Mittel 1901-1940	1. 10. 60-30. 9. 61	in % des Mittels
mm mm				
Suchetgebiet (Jura)				
Vallorbe-Reposoir	920	1510	1345	89
L'Abergement	645	1194	1165	98
Baulmes	660	1377	1277	93
L'Auberson	1102	1481	1463	99
Chasseron	1601	—	1560	—
Diableretsgebiet				
Les Diablerets	1157	1431	1674	117
Gsteig b. Saanen	1188	1330	1437	108
Mont-Blanc, Monte-Rosa- und Simplongebiet				
Grand-St-Bernard	2479	2140	1940	91
Bourg-St-Pierre	1620	849	882	104
Hérémenée	1205	682	752	110
Cleuson	2120	—	901	—
Dixence	2180	—	993	—
Zermatt	1610	704	732	104
Saas-Fee	1785	858	780	91
Grächen	1617	563	528	94
Visp	650	636	507	80
Grimsel-, Jungfrau- und Stockhorngebiet				
Grimsel-Hospiz	1959	2070	2184	106
Guttannen	1058	1719	1664	97
Grindelwald	1040	1265	1234	98
Lauterbrunnen	790	1104	1125	95
Engstligenalp	1955	1760	1619	92
Adolboden	1340	1332	1282	95
Kandersteg	1176	1149	1098	96
Zweisimmen	955	1299	1195	92
Boltigen	855	1321	1227	93
Wimmis	635	1278	1201	94
Jaun	1020	1658	1593	96
Oberwald	1370	1503	1534	102
Reckingen	1332	1094	1057	97
Fiesch	1060	945	895	95
Kippel	1376	935	940	100
Loukerbad	1391	1047	1148	110
Montana	1453	840	909	108
Titlisgebiet				
Engelberg	1018	1568	1527	97
Gotthard- und Maggilagebiet				
St. Gotthard	2095	2285	2173	95
Airolo	1170	1717	1618	94
Lago di Tremorgio	1849	1851	1826	99

Station	m ü.M.	Mittel 1901-1940	1. 10. 60-30. 9. 61	in % des Mittels
mm mm				
Gotthard-, Cristallina- und Maggilagebiet				
Fnsio	1280	1719	1683	98
Cevio	418	1776	1806	102
Bosco-Gurin	1510	1879	2060	110
Greinagebiet				
Platta (Medels)	1378	1291	1136	88
Diasentis	1173	1241	1117	90
Val	1208	1210	1006	83
Surrhein	899	1137	994*	87
Vrin	1448	1230	970	79
Olivone	930	1467	1349	92
Rhätisches Alpengebiet, Engadin und Silvretta				
San Bernardino Villagio	1620	—	1684	—
Splügen (Dorf)	1504	1456	1297	89
Avers am Bach	1960	1009	972	96
Andeer	980	1012	949	94
Bivio	1770	1269	1121	88
Savognin	1205	961	870	91
Preda	1769	1010	984	97
Soglio	1100	1394	1432	103
Sils-Maria	1802	1037	1015	98
St. Moritz	1833	935	868	93
Bever	1712	879	781	89
Buffalora	1968	923	806	87
Susch	1430	737	705	96
Sta. Maria	1411	770	799	104
Klosters	1200	1282	1245	97
St. Antonien	1460	1376	1292	94
Davos-Platz	1561	999	947	95
Weißfluhjoch	2540	1140	1218	107
Taminagebiet				
Vättis	956	1092	989	91
Bad Ragaz	518	1165	989	85
Tödiagebiet				
Auen (Linthal)	815	1650	1801	109
Urnerboden	1350	1750	1585	91
Braunwald	1190	1870	1898	101
Säntis				
Säntis (Observatorium)	2500	2904	2506	86
Gebiet des Hohen Randen				
Merishausen	524	941	916	97
Schleiheim	490	846	841	99
Lohn	643	873	826	95

Die Niederschläge des Jahres 1961

Die Jahressummen der Niederschläge waren im Jahre 1961 meist kleiner als die langjährigen Mittelwerte. Über das Verhältnis dieser Zahlen gibt die Tabelle: Monats- und Jahressummen in Prozenten der Normalmengen (1864 bis 1940) Auskunft. Ihre Verteilung ist in Karte Nr. 1 der Tafel dargestellt, bei deren Erstellung auch die zahlreicheren Werte, die sich auf die Periode 1900 bis 1940 stützen, Berücksichtigung fanden. Etwas überschritten wurden die Normalmengen besonders im Mittel-Wallis. Andererseits finden sich die tiefsten prozentualen Werte im Südosten des Landes, wo im Oberengadin z. B. teil-

weise weniger als 70 % gemessen wurden. In Genf wurden 80 %, im Nordosten des Mittellandes 85 bis 90 % erreicht. Auch die Zahl der Niederschlagstage blieb mit Ausnahme des Genferseegebiets meist unter den üblichen Werten, besonders in Graubünden, wo zum Teil weniger als 80 % derselben registriert wurden.

Was die einzelnen Monate* anbetrifft, so brachte der *Februar* einen bedeutenden Überschuß im Gebirge, der *Dezember* auf der Alpennordseite. Die übrigen Monate waren entweder strichweise trocken, strichweise feucht, oder, wie *März* und *September* ausgesprochen trocken.

Einzelne bemerkenswerte Niederschläge

2. und 3. Februar

Die Niederschlagsverteilung war an beiden Tagen dieselbe, diejenige vom 2. Februar** ist in der Niederschlagskarte Nr. 2 dargestellt. Am 2. sind mehr als 30 mm gemessen worden: im ganzen Juragebiet (La Cure 40 mm, Vallorbe 31, St-Sulpice 58, Courtelary 32, Evilard 33, Mormont 38, Waldenburg 34, Seon 37), ferner im Gebiet der Berner Alpen (Boltigen 37 mm, Gsteig 42, Leukerbad 49, Grimsel 51), sodann im Kanton Glarus (Auen bei Linthal 45 mm, Glarus 44, Flims 42) und im Toggenburg (Starkenbach 44 mm).

Am 3. waren die Beträge wesentlich kleiner; im Jura wurden 20 mm nicht überschritten, in den Alpen 35 mm nur auf vereinzelt Stationen. Bemerkenswert ist an beiden Tagen das niederschlagsarme Gebiet über den Kantonen Unterwalden und Uri.

Die allgemeine Wetterlage ist charakterisiert durch eine starke Strömung von WNW nach ESE über West- und Südeuropa, in der Wellenstörungen mitgeführt werden. Eine solche passierte die Schweiz am 2. Februar. An diesem Tag fiel in Zürich Niederschlag von 9 h bis 20 h (14 mm). Die Niederschläge knüpfen sich an die Okkludierung des Warmsektors der Welle zwischen den Alpen und hereinbrechenden kälteren Luftmassen. Das Druckminimum wurde in Zürich um 16 h erreicht. Es folgte ein Druckanstieg um zunächst 4 mm während 6 Stunden und gleichzeitig ein Temperaturrückgang um 4 Grad. Die Warmfront war auf der Karte deutlich zu erkennen nicht aber die Kaltfront, da die Isallobaren irreführen. Zwar steigt der Druck nordwestlich von La Corunna. Er fällt aber gleichzeitig sehr stark über England, was mit der Südostbewegung des Zyklonenzentrums zusammenhängt, das um diese Zeit noch westlich von Schottland lag. Auf der Morgenkarte des Nachtages erscheint es als Ausläufer der Zentraldepression über Nordostfrankreich. Undeutlich werdend nähert es sich rasch den Alpen. Es erzeugt nun hier nochmals analoge Phänomene wie die Fronten, nämlich außer einer schwachen Erwärmung

und nachfolgenden stärkeren Abkühlung beträchtliche Niederschläge, die zum Teil noch vor 7½ h des 3. Februar gefallen sind, in Zürich zwischen 3½ und 20¼ h (Betrag 16 mm). Dieses Tief weist nun laut Analyse keine Fronten auf; diese sind ja schon am Vortag passiert. Trotzdem ist die Niederschlagsverteilung dieselbe wie am Vortag. Es kommt also bezüglich der Verteilung nicht auf die Art der Fronten, sondern nur auf das Kondensationsniveau und vor allem auf die durchschnittliche Windrichtung an.

In der Höhe wehte an beiden Tagen (oberhalb etwa 2000 m) Nordwestwind, in den Niederungen der Alpennordseite, zum Teil wegen Ablenkung durch die Alpen, Westsüdwestwind. Die Windstärke war am 2. sehr erheblich auch während der Niederschläge (Böenspitzen in Zürich rund 23 m/sec, mittlere Windstärke 15—30 km/h). Am 3. waren die Winde beträchtlich schwächer.

Analoge Fälle sind häufig. Sie beschränken sich im allgemeinen auf die Wintermonate. Es seien erwähnt: 17. Dezember 1949, 16. November 1950, 18. Januar 1951, 14. Januar 1955, 8. Februar 1955, 6. Januar 1958, 13. März 1958.

9. Juni

An diesem Tage verursachte eine Kaltfront Niederschläge auf beiden Seiten der Alpen. Ihre Verteilung ist in der Niederschlagskarte Nr. 3 dargestellt. In der Gegend des oberen Langensees sind Beträge von mehr als 80 mm gemessen worden (Brissago 92 mm, Fescoggia 82), im ganzen Kanton Tessin mehr als 40 mm. Das Gebiet mit mehr als 40 mm erstreckt sich aber auch über das Oberwallis (Fiesch 62 mm), das Berner Oberland (Kiental 47 mm, Grindelwald 53, Guttannen 53), die Kantone Uri (Andermatt 59 mm), Schwyz (Muotatal 52 mm, Sattel 45) und Luzern (Entlebuch 53 mm, Luthern 51, Wauwilermoos 45, Zofingen 48). Auch im Nordosten der Schweiz ist strichweise mehr als 40 mm gefallen (Ebnet 46 mm, Urnäsch 49).

* Vgl. Anhang Nr. 1 der Annalen der MZA (1961).

** Datumsangaben mit Bezug auf Tagesmengen des Niederschlags beziehen sich, wie in den Tabellen, stets auf den Zeitraum vom Meßtermin (7½ h) des angegebenen Tages bis zum Meßtermin des nachfolgenden. Für andere Angaben ist der gewöhnliche Sinn beibehalten worden.

Die Wetterkarte vom 9. Juni zeigt eine flache Druckverteilung über Ost- und Zentraluropa, ein Tief über der Nordsee und eine Kaltfront, die um 7 h über Kopenhagen, Lyon nach dem westlichen Mittelmeer verläuft. Hinter ihr, über Westeuropa, baut sich ein Ausläufer des Atlantikhochs auf. Die Front passierte Zürich um 14 h 30, um 15 h setzen hier die Niederschläge ein. Auf der Alpensüdseite war schon am Vortag Regen gefallen, am 9. Juni setzte er neuerdings um 11 h 33 ein und dauerte bis um 3 h des 10. Juni mit Unterbrechungen. Vor der Kaltfront wehte in der Höhe Südwind, in den unteren Tälern trat jedoch kein Föhn auf. Die Kaltfrontpassage war auf der Alpennordseite von zahlreichen Gewittern begleitet. Der zugehörige Höhentroglag am 9. um 1 h noch über England und vor der französischen Westküste, am 10. um 1 h schon über der Schweiz. Die gesamte Abkühlung betrug 7 Grad. Am 10. um 7 h hat sich der Hochdruckausläufer bereits nach Westdeutschland ausgedehnt.

12. Juli

Die Niederschlagsverteilung vom 12. Juli ist in der Karte Nr. 4 dargestellt. Sie weist zwei Zonen großer Beträge auf. Eine erste erstreckt sich vom Genfersee über das Gebiet des Kantons Freiburg bis in den Solothurner Jura. Mehr als 40 mm fielen u. a. in Vevey (46 mm), Les Plans (44), Freiburg (54), Wahlendorf (55). Eine zweite Zone umfaßt das westliche Tessin, aber auch das Gebiet der Kantone Uri, Schwyz, Glarus, St. Gallen. Die größten Mengen fielen im Westtessin (Camedo 134 mm, Cevio 117, Frasco 117).

Diese Niederschläge sind anlässlich eines Kaltlufteinbruchs gefallen, der von Gewittern begleitet war und dem eine kräftige Föhnlage vorausging. Die Morgen-Wetterkarte des 11. Juli zeigt eine flache Druckverteilung über dem Kontinent und eine Störung auf dem Atlantik west-südwestlich von Irland, die von Westen herein gekommen war und sich aus schwachen Anfängen rasch zu einer kräftigen Zyklone entwickelt hatte. Diese liegt am Morgen des 12. vor dem Westende des Kanals und verursacht nun im Alpengebiet zunächst eine kräftige Föhnströmung. Stürmischer Föhn wehte z. B. in Altdorf von 9 h 30 bis 20 h 30. Die Kaltfront erreichte Zürich schon um 19 h. Die aerologische Sondierung vom 13. um 1 h zeigt, daß die kalte Luft bis zu diesem Zeitpunkt erst eine Höhe von etwa 2500 m erreicht hatte, während in der Höhe noch Südwind wehte. Schon um 1 h begann der Luftdruck wieder zu sinken und zwar infolge des Heranrückens des Tiefdrucktroges der Depression, dem die Kaltfront weit vorausgeeilt war. Derselbe ist besonders in der Höhe ausgeprägt und erstreckt sich hier um 1 h des 13. von Großbritannien nach Frankreich.

In Cointrin (Genf) regnete es von 17 h 35 an, in Basel von 18 h an, stärker ab 19^{1/2} h, in Bern von 17 h 20 an, in Altdorf und Zürich von 21 h 50. Die anhaltende Südströmung über den Alpen, noch während der Kaltluftzufuhr in den Niederungen der Alpennordseite hatte zur Folge, daß die Niederschläge im Alpengebiet stark verspätet einsetzten und z. B. im Berner Oberland nur noch geringe Beträge zu erreichen vermochten.

Das zweite Niederschlagsgebiet ist auf der Alpensüdseite zum Teil einfach Föhnregen. In Locarno regnete es

zunächst nur zeitweise etwas, ab 18^{1/2} h; die Hauptmenge fiel hier zwischen 22 h 50 und 3 h 25 (total 74 mm). Die Erweiterung dieses Niederschlagsgebietes nach Nordnordosten über die Alpen hinüber ist für den Übertritt der Kaltluft über die Alpen charakteristisch und an die Passage des Troges gebunden. In diesem Teil des zweiten Regengebiets sind keine Regenschreiber aufgestellt. Aus den Aufzeichnungen einiger Stationen geht aber hervor, daß weitaus der größte Teil der Niederschläge hier ebenfalls zwischen 0 h 30 und 4 h des 13. gefallen sind und zwar während heftiger Gewitter. Leichte Niederschläge sind schon ab etwa 19 h vereinzelt vermerkt worden. Diese Gewitter sind auf die Labilisierung der Luft bei der Trogpassage zurückzuführen. Es ist auch am 13. noch zeitweise etwas Niederschlag gefallen; die Mengen waren aber nicht bedeutend.

Der gesamte Temperaturrückgang von 7 h 30 des 12. bis um 7 h 30 des 13. betrug in der Höhe 7 bis 10 Grad. Ein sehr ähnlicher Fall war derjenige vom 7. Juni 1955.

14. Juli

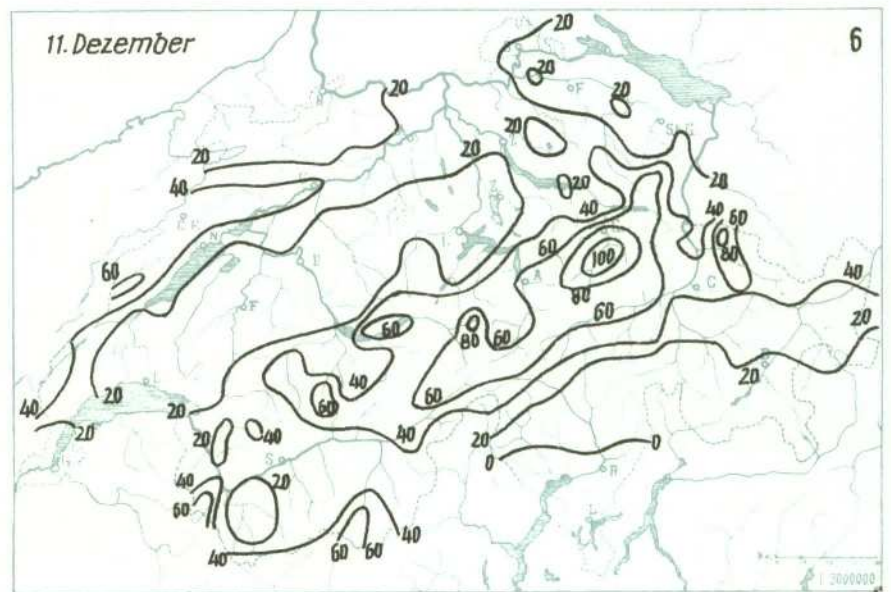
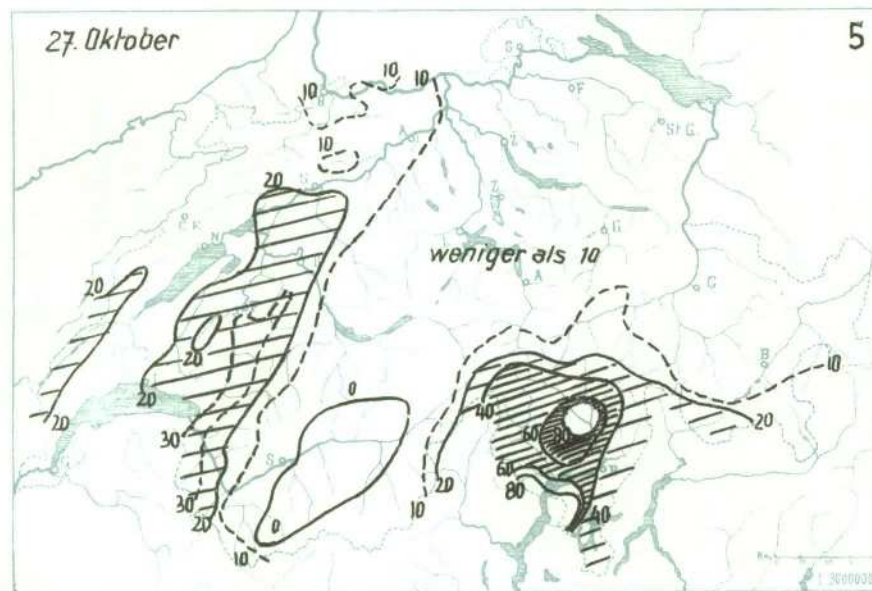
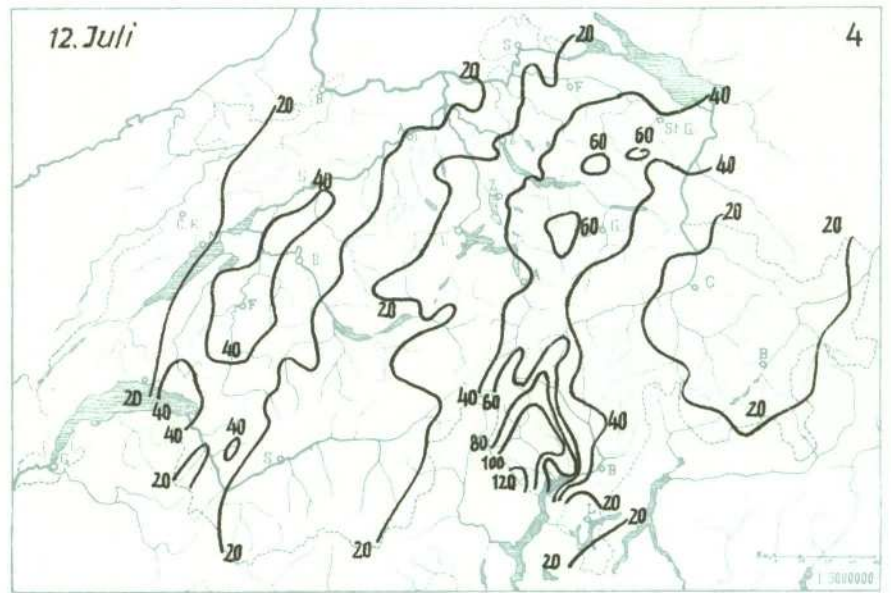
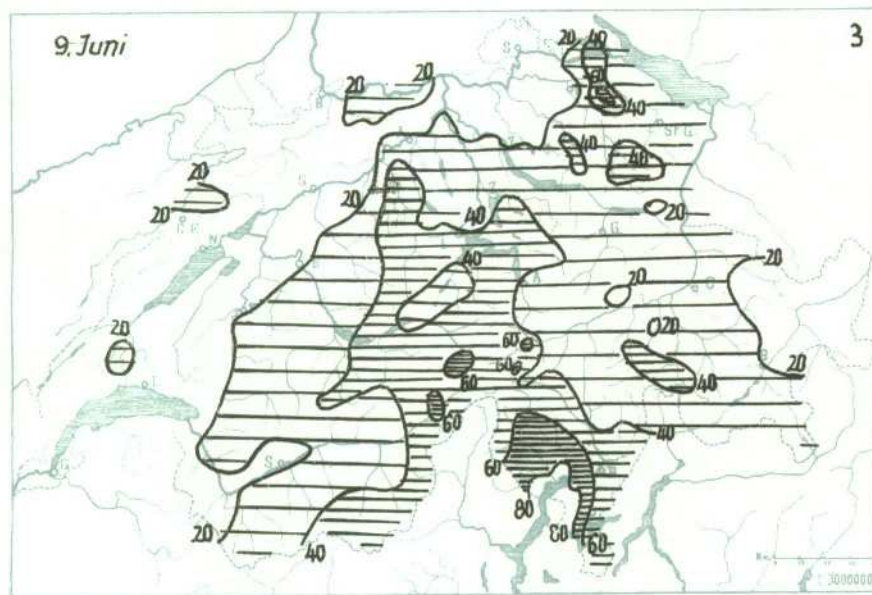
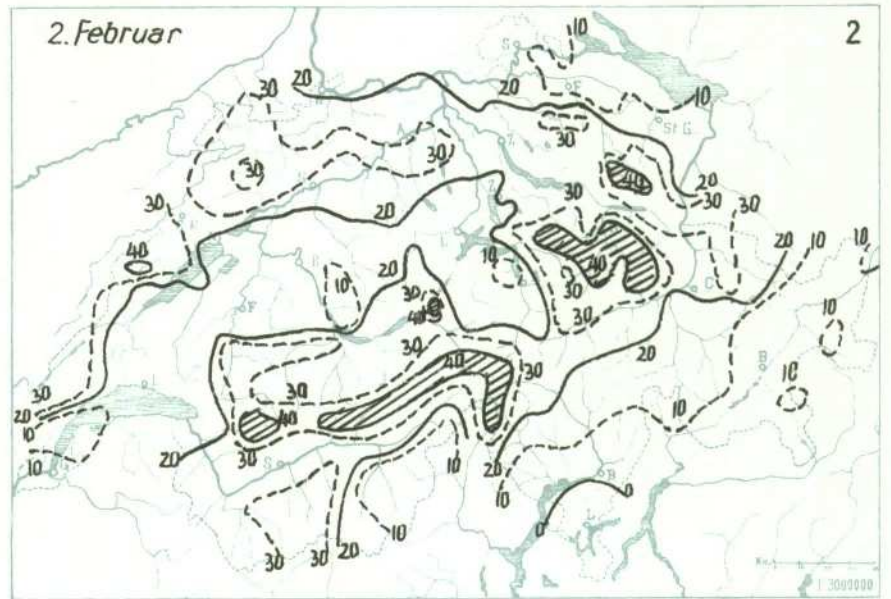
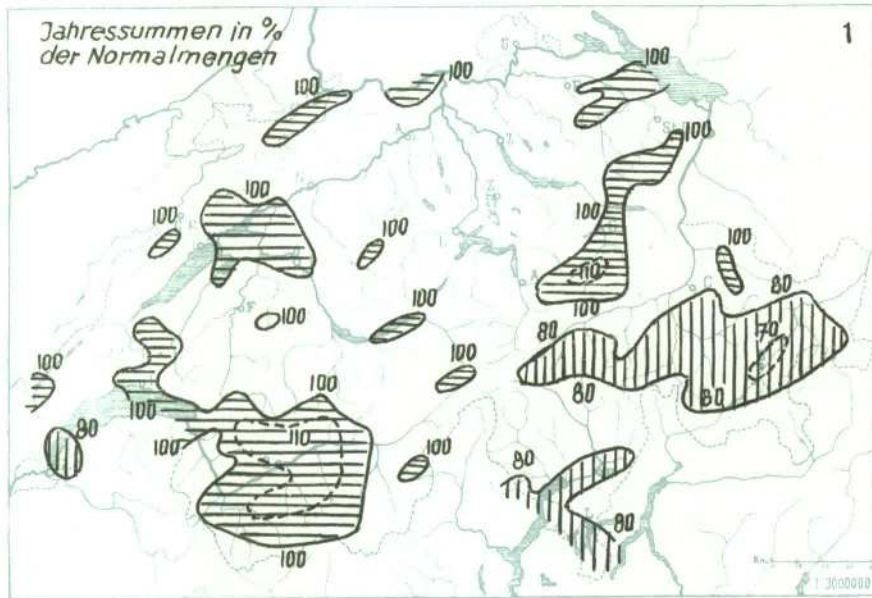
Schon am Morgen des 13. Juli erschien eine neue Störung westlich von Irland. Sie passierte unser Land am 14. und überregnete vor allem das Mittelland und die Jurazone. Die 20 mm Isohyete folgt ungefähr dem Vor-alpenrand. Die größten Beträge fielen einerseits im Val de Travers (L'Auberson 59 mm, St-Sulpice 59, Les Ponts-de-Martel 52, Grandchamp-Areuse 43). Ferner erstreckt sich eine schmale Zone mit mehr als 40 mm im Mittelland am Südostfuß des Jura von der Aare bis zur Limmat (Aarberg 59 mm, Gerlafingen 52, St. Urban 50, Unterkulm 42, Äsch 48). Im Alpengebiet ist weniger als 10 mm gefallen. Der Südfuß blieb trocken. Die Morgenwetterkarte des 14. Juli zeigt ein stationäres Tief über Großbritannien und ein zweites über Dänemark. Die erwähnte Randstörung der Depression lag um diese Zeit noch über Frankreich. Sie wanderte in der Folge nordostwärts und verursachte in der Schweiz nur geringe Temperatur- und Druckänderungen. Es regnete am 14. in Cointrin von 5 h 50 bis 16 h 50 und von 20 h 20 bis in den Nachttag, in Zürich von 12 h 10 bis 17 h und von 20 h 10 (stärker) bis um 6 h 40 des 15. Es handelt sich im Wesentlichen um den Warmfrontregen dieser Störung. Die Bevorzugung der Südostseite des Jura ist ohne Zweifel darauf zurückzuführen, daß während des Warmfrontregens dieser Störung auf deren Vorderseite, in der Westschweiz am Boden starker Südwestwind wehte. Die Beschränkung der Niederschläge auf die nordwestlichen Teile der Schweiz ist nicht etwa durch den Meßtermin bedingt. Auch am 15. sind in den Alpen geringe Niederschlagsmengen gefallen. Ähnliche Fälle sind selten. Als Vergleichsfall bietet sich aus den letzten Jahren lediglich der 6. September 1946 an.

10. bis 12. August

Die Messungen ergeben für alle drei Tage in der ganzen Schweiz Niederschläge. Am 10. August liegt ein erstes Hauptniederschlagsgebiet (mehr als 30 mm) über der Gegend des Thuner- und Brienersees und dem Quellgebiet der großen Emme bis zum Napf (Wimmis 40 mm, Kiental 45, Heiligenschwendli 48, Interlaken 53, Marbach

Einzelne bemerkenswerte Niederschläge 1961

Quelques précipitations importantes en 1961



47, Langnau 42, Entlebuch 42). Ein zweites erstreckt sich vom nördlichen Tessin (Frasco 53 mm, Fusio 42, Airolo 46) über Platta (43 mm) und Muotatal (32) bis ins Wägital (35 mm). Graubünden und das Südtessin erhielten an diesem Tage weniger als 10 mm. Diese Niederschläge sind im Wesentlichen zwischen 17 h des 10. und 4 h des 11. August gefallen. Im Alpengebiet waren an diesem Nachmittag zahlreiche Gewitter zu verzeichnen.

Die Niederschläge vom 11. rühren zum Teil von Gewittern her, die am 11. abends auf der Alpennordseite und in Graubünden ausbrachen. Ihr Hauptanteil entfällt jedoch auf eine neue Niederschlagsperiode, die am 12. August von etwa 4 h bis 17 h dauerte. Diesmal erscheint nun Graubünden bevorzugt. Es ergeben sich z. B. am 11. bzw. 12. August in: Locarno-Flugplatz 33,11 mm, Biasca 46,16, Hinterrhein 49,32, Andeer 43,29, Chur 22,32, Klosters 23,35, ferner in Muotatal 35,17, in Urnäsch (Appenzell) 36,24 mm.

Diese Niederschläge knüpfen sich an die folgende Wetterlage: Am 8. August erschien über England ein kräftiges Tief, das in der Folge nordostwärts wanderte und eine Invasion maritimer Luft vom Atlantik her nach dem Kontinent verursachte. Die Luftmassen kamen aber am Boden bald zur Ruhe, da sich die Druckverteilung rasch verflachte. Die Depression hinterließ jedoch einen Höhentrog, der vom 10. bis zum 12. kräftig ausgeprägt vor der französischen Westküste nahezu stationär bleibt, während am Boden eine anhaltend flache Druckverteilung herrscht. Über Westeuropa besteht daher an diesen Tagen eine stationäre Höhenströmung aus SSW schon in 1500 m Höhe. Dies ist auch die Richtung der Isothermen (später eher Südwest). Der Temperaturunterschied zwischen Brest und Payerne beträgt etwa 5 Grad. Es scheint, daß in dieser Höhenströmung Wellenstörungen nordostwärts wanderten, die aber kaum zu identifizieren sind, denn die Druck- und Temperaturänderungen waren gering. Erst am 12. findet in der Schweiz eine durchgreifende Abkühlung statt, mit der auch die Niederschläge im Osten des Landes zusammenhängen. Der Höhentrog (500-Millibarfläche) lag erst am 13. über der Schweiz.

17. Oktober

An diesem Tage sind im Jura strichweise größere Niederschlagsmengen gefallen, mehr als 40 mm in der Umgebung der Stationen: La Cure (76 mm), le Sentier (41), l'Auberson (45), Combe Garot (Val de Travers) (43), Evilard (52). Sie wurden verursacht durch den Einbruch der Rückseitekaltluft einer tiefen Depression mit Zentrum über Dänemark.

27./28. Oktober 1961

Für den 27. Oktober ergibt sich ein erstes Maximum der Niederschlagsverteilung (Regenkarte Nr. 5) in der Westschweiz, und zwar sind mehr als 30 mm gefallen in einem schmalen Streifen, der sich vom oberen Ende des Genfersees (Chessel 30 mm) über Château d'Oex (32), Valsainte (39) bis nach Schwarzenburg (32) erstreckt. Ferner hat der Kanton Tessin mehr als 40 mm aufzuweisen (Mosogno 55 mm, Brissago 78, Crana Torricella 86, Biasca 98. Die übrige Schweiz blieb teilweise niederschlagsfrei.

Für den 28. Oktober ergibt sich ein Gebiet großer Niederschläge (mehr als 40 mm) im Tessin (Mosogno 113 mm, Brissago 49, Lago di Tremorgio 65, das sich nun aber auch über das Quellgebiet des Hinterrheins (Splügen 51 mm) und des Vorderrheins (Sodrun 62 mm, Platta 84 mm) und über den Kanton Glarus erstreckt (Auen, Linthal, 59 mm, Glarus 55 mm).

Die Wetterkarte vom 27. Oktober, 7 h, zeigt ein Hochdruckgebiet über Osteuropa, ein Tiefdruckgebiet im Nordwesten mit Zentrum über Irland und einen besonders in der Höhe ausgeprägten Tiefdrucktrog, der sich vom Nordmeer über Großbritannien bis vor die Westküste von Portugal erstreckt. Es herrscht somit über Westeuropa eine starke Höhenströmung aus Südwesten. Auf der Wetterkarte wird ferner eine Kaltfront sichtbar, die etwa über Marseille, Straßburg, Hannover verläuft. Vor der Front wehte in den Alpen ein starker Föhn. Er macht sich in Altdorf durch eine Temperatur von 22 Grad und starken Südsüdostwind bemerkbar bis um 12 h, worauf eine NW-Strömung einsetzt. In der Höhe dauert er jedoch fort. Die Temperatur sank in Altdorf bis um 6 h des Nachtages auf 9 Grad. Die durch die Kaltfront erzeugten Niederschläge setzen in Genf erst um 14 h 20, in Altdorf um 22 h 30 des 27., in Netstal (Glarus) erst um 6 $\frac{1}{4}$ h des 28. ein. Im Tessin regnete es jedoch schon seit 6 $\frac{1}{4}$ h des 27. Die Niederschläge, die am 27. im Tessin gefallen sind, knüpfen sich an die Föhnströmung, diejenigen vom 28. an den Einbruch der Kaltluft auf der Südseite der Alpen. Das Druckgefälle kehrte sich um 23.00 Uhr des 27. um, der Nordsüdgradient nimmt aber erst ab Mittag des 28. erhebliche Werte an, womit auch die Südströmung in der Höhe aufhört. Die Niederschläge hören auf der Südseite der Alpen um 0 h 40 des 29. Oktober auf. Die Bodendruckverteilung hat sich um 7 h dieses Tages stark verflacht, in der Höhe besteht aber der Tiefdrucktrog noch immer über Großbritannien und seine Achse verläuft noch westlich der Alpen etwa über Stavanger, Brest, La Corunna, Lissabon. Der gesamte Temperaturrückgang vom 27. bis zum 29. Oktober (je 7 $\frac{1}{2}$ h) betrug 8 Grad und beschränkte sich vom 27. zum 28. auf die unteren Luftschichten.

11. Dezember

Die Niederschlagsverteilung dieses Tages ist in der Niederschlagskarte Nr. 6 dargestellt. Es ergaben sich zwei Hauptniederschlagsgebiete, das eine über dem Jura (la Cure 49 mm, l'Auberson 64, Courtelary 40, Solothurn 42), das zweite über den Alpen (Adelboden 65 mm, Interlaken 77, Reckingen 74, Gadmen 95, Andermatt 69, Auen, Linthal, 122, Starkenbach 66, Schiers 86). Die Beträge, die im Kanton Glarus auftraten (mehr als 120 mm) sind als ganz ungewöhnlich groß für diese Gegend zu bezeichnen.

Es handelt sich um Niederschläge, die innerhalb eines Warmsektors, bei sehr starkem Westwind mit Nordkomponente gefallen sind. Auf der Rückseite einer großen Depression mit Zentrum über Skandinavien war am 6. kalte Luft aus Norden in Mitteleuropa eingedrungen. Dasselbst entwickelte sich ein Kaltluftloch, das am 8. gerade über der Schweiz lag, am 10. aber bereits abgebaut

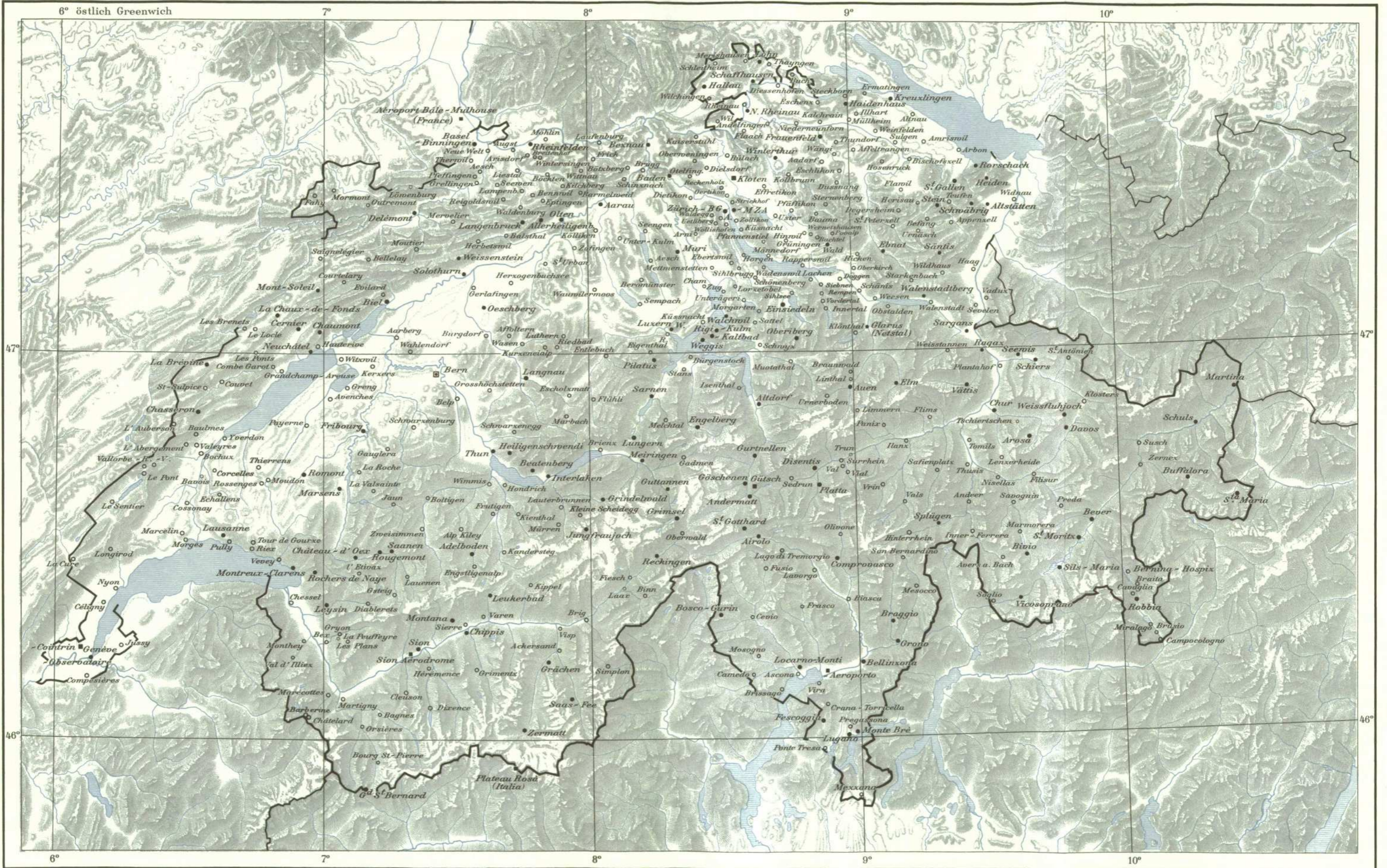
und nach Osten abgedrängt wurde durch das Erscheinen einer neuen Depression über dem Atlantik. Ein Warmlufteinbruch aus Westen erfolgte erst am 10. Die Niederschläge dieses Tages waren ähnlich verteilt, wie die erwähnten vom 11., jedoch bedeutend kleiner als diese. Namentlich die Alpen treten stark zurück. Hier ist nur vereinzelt mehr als 30 mm Niederschlag gemessen worden. Am 11. befand sich die Schweiz gänzlich und dauernd in der Warmluft.

Die 7-h-Wetterkarte des 11. zeigt ein Zentraltief mit Zentrum nordwestlich von Schottland. Ein Ausläufer desselben über Dänemark stellt ein Teiltief dar, das längs des Kanals heraufgezogen war und den erwähnten Warmlufteinbruch begleitete. In der Folge wanderte es der Höhenströmung folgend nach Südosten und die Karte vom Nachtag zeigt einen Tiefdrucksattel auf dem Kontinent zwischen einem mäßigen Hoch über Spanien und einem zweiten kräftigeren über Nordskandinavien.

Die Winde wehten am 11. in den Niederungen aus West, in der Höhe (500 Millibar) aus Nordwest. Durch einen anschließenden Warmlufteinbruch auch in die Poebene fiel dort der Luftdruck am Boden und der Druckgradient über den Alpen kehrte sich um. Die Winde erhielten eine nördliche Komponente und verstärkten sich erheblich. Auf dem Gotthard erfolgte um die Mittagszeit eine Winddrehung nach NNW. In Altdorf regnete es an diesem Tage von 8 h an bis um 15 h des 12. (Ergebnis 69 mm). Die Temperaturänderungen während dieser Zeit waren gering. Die Schneefallgrenze lag in etwa 2500 m Höhe, in Zürich herrschte eine Temperatur von 12 Grad. Die langdauernden Regenfälle verbunden mit der rapiden Neuschneesmelze verursachte ein Anschwellen der Bäche und Überschwemmungen, so in Interlaken, bei Attinghausen und andernorts.

Fälle mit ähnlicher Niederschlagsverteilung sind in den Wintermonaten häufig. Fast derselbe Fall lag u. a. am 16. November 1950 vor.

M. Grütter



Eidg. Landestopographie Bern
Service topographique fédéral Berne

● Meteorologische Station
 Klimatisches Netz
 ○ Station météorologique
 Réseau climatologique

○ Regenmess-Station
 Station pluviométrique

■ Meteorologische Station
 Synoptisches Netz
 ■ Station météorologique
 Réseau synoptique

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt
Institut Suisse de Météorologie

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1961

U = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Usteri»
 N = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Negretti & Zambra» (N* = neues Modell)
 F = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Fuess»
 C* = Stationen mit Sonnenscheinautographen Casella (neues Modell)
 L = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Lambrecht»

Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer in Stunden

1961	Apparat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Zürich	N*	20	120	210	147	174	215	244	252	222	121	65	57	1847
Zürich-Kloten	F	17	87	190	142	156	206	239	235	188	100	45	50	1655
St. Gallen	L	24	103	181	130	149	179	204	213	200	126	44	32	1585
Stein-App.	F	42	120	197	140	140	200	220	226	221	154	60	45	1765
Säntis	N*	103	141	203	131	114	184	170	214	220	224	158	122	1984
Hallau	U	17	98	192	142	158	207	221	227	200	103	53	52	1670
Wald	U	47	124	195	124	158	183	211	229	219	144	84	62	1780
Walenstadtberg	U	69	130	179	129	134	172	180	201	200	179	126	88	1787
Braunwald	F	66	116	169	139	141	203	177	202	191	150	95	69	1718
Oberiberg	N*	53	114	176	133	134	163	167	202	197	149	88	64	1640
Unterägeri	U	21	110	172	122	156	175	211	203	188	120	73	58	1609
Rigi-Kaltbad	F	81	132	200	124	130	150	166	199	213	145	125	106	1771
Luzern	N	23	122	198	135	150	197	225	234	203	110	35	36	1668
Altdorf	N*	21	100	173	154	143	198	190	202	191	139	49	33	1593
Gütsch	F	101	136	238	130	172	217	227	248	214	151	120	128	2082
Jungfrau-Joch	N	77	94	211	140	140	229	203	234	199	128	120	95	1870
Grimmialp	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Beatenberg	F	57	136	217	152	140	169	188	227	218	162	102	82	1850
Heiligenschwendi	U	47	122	195	131	115	145	166	197	187	135	80	63	1583
Bern	L	28	122	226	145	180	219	253	251	209	132	41	51	1857
Oeschberg (Koppigen)	F	17	112	212	128	180	221	242	251	206	106	29	46	1750
Basel	N	44	111	210	129	171	218	255	243	218	130	62	65	1856
Barmelweid	U	32	112	193	114	179	186	252	239	206	114	41	58	1726
Aiterheiligenberg	U	39	102	204	107	145	164	217	208	201	116	54	57	1614
Mt-Soleil s. St-Imier	U	41	119	200	118	165	169	215	224	206	147	90	73	1767
La Chaux-de-Fonds	F	60	121	216	126	165	187	236	229	205	150	99	79	1873
Chasseron	N*	45	105	218	93	148	166	210	207	180	119	83	68	1642
Neuchâtel	U	15	99	238	142	191	208	245	264	190	93	42	59	1786
Payerne	N*	26	120	243	123	209	229	270	283	212	116	53	65	1949
Genève-Observatoire	N	38	102	254	173	238	244	269	292	224	121	58	54	2067
Genève-Cointrin	N*	35	97	251	161	227	238	261	281	215	107	56	61	1990
Lausanne	N	36	120	247	159	218	230	261	271	214	126	69	73	2024
Montreux-Clarens	U	35	70	215	136	155	192	197	252	204	140	76	52	1724
Zermatt	F	75	109	188	146	208	191	220	229	193	133	102	77	1871
Château-d'Œx	F	68	123	216	145	162	189	201	236	214	153	112	82	1901
Leysin	U	79	125	217	145	155	194	201	240	222	158	126	109	1971
Monthey	L	50	97	205	134	158	190	198	226	192	135	80	61	1726
Sitten	U	76	125	250	171	230	243	259	283	227	161	140	91	2256
Montana s. Sierre *	F	70	139	230	162	207	218	217	269	224	135	141	118	2130
Disentis	N*	79	114	214	136	162	220	226	240	220	131	90	80	1912
Plantahof b. Landquart	U	55	118	196	131	178	222	214	225	205	172	101	62	1879
Bad Ragaz	F	55	120	186	133	181	212	210	221	202	169	106	55	1850
Arosa	C*	94	119	210	136	144	197	201	237	216	168	113	94	1929
Weißfluhjoch	F	123	143	231	129	161	214	198	251	231	199	148	119	2147
Davos Platz	F	81	108	199	127	154	194	199	236	211	155	102	84	1853
Bivio	N	101	123	206	120	147	183	182	224	198	146	89	88	1807
St. Moritz	F	82	124	230	139	184	202	211	268	202	142	80	71	1935
Schuls	N	73	121	220	142	173	221	237	260	219	146	91	77	1980
Lugano	N	96	178	280	142	209	220	259	298	218	128	92	96	2216
Monte Brè	U	109	175	277	148	223	229	271	307	220	128	101	102	2290
Locarno-Monti	N	127	181	304	155	242	255	285	304	338	131	113	108	2443

* Montana: Fueß-Autograph ab 1961

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

1961

Tag	Mai											Juni												
	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierr	Davos	Lugano	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierr	Davos	Lugano
1	4.0	3.0	5.4	2.7	5.9	2.1	4.8	2.0	1.2	7.7	1.0	12.0	0.0	1.6	1.7	2.5	0.8	3.2	1.0	2.8	2.3	1.5	1.6	0.0
2	3.1	3.8	6.0	5.1	4.2	3.7	3.3	1.7	0.0	4.5	3.2	8.2	0.5	0.1	1.1	1.5	1.6	1.1	0.6	0.4	1.9	0.6	4.4	2.2
3	6.0	1.9	0.3	0.2	2.1	0.0	6.1	2.9	0.7	0.1	4.0	2.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	2.5	0.0	10.6
4	9.9	9.8	12.7	10.5	10.7	11.8	10.8	7.9	9.7	10.3	9.7	9.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	6.5
5	8.8	7.4	7.1	7.2	8.2	9.9	9.4	11.5	12.4	9.0	11.3	5.6	12.5	9.0	7.0	8.4	10.8	10.2	10.0	7.3	13.8	9.5	9.0	3.1
6	0.8	0.3	1.8	0.2	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	2.1	0.6	0.7	4.9	3.6	6.9	2.7	5.9	5.0	3.6	4.3	1.3	7.6	5.0	8.6
7	4.2	6.0	11.7	11.1	8.2	7.0	7.2	4.8	5.1	9.6	10.4	12.2	0.1	0.0	4.8	1.5	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.8	0.1	7.9
8	10.9	7.1	13.4	12.2	10.0	7.7	9.5	5.5	0.0	12.7	8.3	12.3	4.1	1.9	6.0	4.2	2.7	1.9	2.7	2.0	1.5	3.5	2.6	9.0
9	6.7	6.7	11.9	11.3	10.4	7.3	10.1	10.3	0.0	11.3	5.7	12.3	2.2	0.1	0.1	0.3	5.4	3.7	3.0	2.7	2.6	5.5	2.1	0.0
10	4.7	3.2	13.5	13.6	6.9	4.1	3.2	3.0	0.0	6.3	1.5	9.4	3.1	0.3	6.0	1.1	3.1	1.1	0.1	0.0	0.0	1.7	0.0	7.9
11	4.1	1.7	11.0	11.4	1.7	3.4	2.5	0.4	0.0	9.7	0.9	12.3	5.3	7.6	10.3	9.3	6.3	7.8	6.9	6.5	4.8	8.7	6.3	11.1
12	5.6	8.1	12.8	9.6	5.6	4.5	2.6	1.9	0.7	9.2	3.7	12.1	4.5	2.3	7.0	6.2	4.2	1.4	2.1	3.8	0.4	10.3	9.1	10.4
13	7.2	7.1	11.5	8.6	7.7	8.0	6.9	4.5	1.6	10.5	6.7	12.0	3.1	2.4	0.8	2.2	3.7	4.8	5.0	2.2	0.0	1.0	0.8	0.0
14	12.0	11.1	12.9	12.0	11.9	10.8	9.3	4.7	4.5	10.9	6.7	12.2	11.9	11.5	12.9	13.3	13.4	10.7	11.2	7.5	4.3	10.7	8.1	12.6
15	3.0	7.0	9.9	9.4	5.0	0.7	0.9	0.0	0.0	8.3	3.1	7.0	13.7	12.2	13.1	13.6	13.7	12.9	13.8	12.5	11.1	12.3	11.4	8.2
16	8.9	8.1	11.0	12.3	9.1	6.8	9.9	8.2	5.6	9.1	3.0	7.2	8.5	8.7	10.8	8.8	7.4	8.2	8.2	7.2	8.0	10.3	11.4	9.0
17	13.1	13.9	9.2	13.0	13.2	10.3	13.4	11.3	5.8	9.9	10.6	9.6	13.2	13.1	13.9	13.4	13.5	14.4	14.0	12.3	8.9	12.4	1.4	1.1
18	9.0	6.5	0.0	0.0	3.3	1.4	6.2	7.2	7.4	0.1	4.3	0.0	14.4	14.7	14.2	14.6	14.2	14.3	14.1	12.7	13.3	13.1	12.0	13.3
19	4.4	7.0	12.3	11.4	8.5	4.3	5.9	6.8	0.0	4.4	1.5	6.3	12.9	12.0	14.0	14.5	14.0	12.0	13.6	12.0	10.5	11.6	12.5	13.0
20	0.4	0.2	3.1	1.6	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	2.1	3.3	7.9	8.2	6.1	13.5	13.3	12.6	2.7	11.4	2.0	10.5	13.1	11.7	11.9
21	3.6	4.0	4.5	4.3	4.3	3.5	3.8	2.4	0.3	4.3	1.7	6.0	12.8	7.7	8.3	7.6	6.0	7.7	9.8	5.5	3.9	7.3	6.2	4.9
22	0.0	0.0	7.5	6.9	0.2	0.6	1.6	2.7	4.2	5.4	6.3	2.3	2.9	1.6	7.9	4.4	1.1	2.0	3.1	3.7	3.1	2.5	4.7	1.1
23	1.1	0.3	1.2	0.0	1.0	1.2	1.6	2.3	5.8	0.2	3.8	0.4	12.2	13.1	13.7	13.9	12.4	13.3	13.3	12.2	9.9	13.0	11.0	13.0
24	11.2	12.0	11.0	10.7	11.5	11.0	10.8	11.3	7.6	9.3	6.7	11.5	14.1	13.1	12.0	13.8	13.2	14.2	14.2	12.5	14.5	11.3	12.5	12.6
25	7.8	5.6	2.8	5.3	6.3	9.0	9.9	9.9	9.8	6.1	11.5	6.8	6.2	5.0	12.8	11.4	9.2	6.1	7.9	8.3	7.6	6.1	5.6	6.2
26	2.6	4.0	6.9	6.8	5.3	1.4	2.9	4.2	1.4	4.6	4.5	2.7	6.6	4.0	6.9	7.7	5.8	8.3	7.8	9.0	10.1	5.0	10.9	6.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	2.1	0.5	0.1	2.7	1.9
28	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	1.6	11.7	9.8	13.5	13.1	11.5	1.6	8.3	3.3	10.9	8.9	7.5	13.2
29	1.8	2.7	10.6	3.8	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.3	13.6	11.0	13.9	12.2	13.8	13.9	13.8	10.8	14.0	12.7	12.1	7.2
30	11.0	13.2	8.1	11.2	10.2	9.6	10.0	9.1	15.0	12.7	12.2	3.2	14.2	14.2	10.3	14.1	11.6	14.4	14.0	12.7	14.6	11.0	10.9	7.2
31	5.1	3.6	7.2	5.8	6.9	10.1	9.8	12.0	11.4	9.5	3.6	0.0												
Mittel	5.5	5.3	7.7	7.0	5.8	4.8	5.6	4.8	3.7	6.7	5.0	6.7	7.3	6.2	8.1	7.7	7.3	6.6	7.2	6.0	6.1	7.3	6.5	7.3
Tag	Juli											August												
	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierr	Davos	Lugano	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierr	Davos	Lugano
1	14.1	14.1	14.0	11.7	14.4	13.8	13.8	12.9	12.4	12.6	10.9	11.5	10.6	8.3	7.8	8.8	11.0	11.6	11.2	11.2	13.3	7.3	10.7	9.3
2	12.6	8.2	9.4	11.1	10.5	11.2	10.9	11.8	11.3	11.1	9.5	8.4	5.2	3.9	5.6	3.1	3.1	2.8	1.7	0.7	0.0	2.5	0.8	6.0
3	9.9	7.6	12.1	12.5	12.2	7.9	8.5	10.3	8.2	9.3	9.3	8.7	12.3	9.5	13.1	11.3	7.0	4.0	6.1	3.1	1.1	9.0	1.6	8.7
4	6.5	5.0	11.3	9.9	10.0	2.5	7.1	2.5	0.9	6.4	7.6	8.3	13.0	13.0	13.2	12.7	12.5	12.8	12.9	11.1	14.2	12.1	11.8	10.8
5	13.0	10.3	14.1	14.3	8.6	4.7	6.7	4.5	0.0	2.9	9.0	13.1	13.9	13.6	13.4	13.2	12.9	13.5	13.7	12.6	14.4	12.6	11.9	11.8
6	13.7	14.1	14.4	14.7	13.6	8.0	11.2	10.4	5.4	12.7	11.1	11.3	11.3	10.6	11.4	11.5	11.8	9.2	12.3	9.1	10.3	8.8	11.9	8.3
7	10.6	11.6	11.5	11.9	12.0	12.4	12.2	10.3	9.5	11.9	12.0	4.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.6	1.6	5.7	8.5
8	9.8	9.1	11.0	10.7	10.4	11.0	10.8	9.2	8.5	9.0	8.1	12.0	1.7	2.0	4.2	2.6	4.0	2.7	2.4	3.5	5.3	5.4	10.7	11.1
9	5.7	0.2	5.8	0.7	0.8	0.5	3.3	1.1	0.5	0.5	0.0	12.5	2.7	2.7	4.8	3.7	4.6	3.7	3.5	4.1	4.2	6.2	8.5	9.0
10	9.2	6.7	11.7	11.4	8.9	7.0	8.3	5.7	2.4	9.3	7.2	11.2	0.8	3.5	2.5	2.5	1.4	2.2	2.8	3.4	6.5	5.0	9.2	6.3
11	3.3	5.3	6.6	7.1	6.5	7.9	6.5	5.3	8.5	7.4	8.8	1.9	5.9	4.2	9.2	4.9	3.9	0.0	3.1	1.3	0.1	3.5	7.3	8.2
12	12.4	11.3	10.8	12.1	10.9	10.7	10.1	11.0	13.5	9.6	11.8	3.5	1.3	0.9	3.7	3.4	1.6	1.8	0.5	0.0	0.0	1.9	0.0	4.5
13	2.3	2.6	1.7	0.2	2.4	4.3	3.4	1.9	0.0	0.7	1.8	8.2	9.7	11.8	11.1	13.4	11.8	8.9	10.6	8.6	4.7	11.4	7.4	12.4
14	0.4	0.2	0.1	0.0	0.9	2.1	1.8	2.7	2.8	0.7	3.2	7.1	10.0	7.3	11.6	11.9	11.4	11.5	11.8	11.1	9.6	8.5	7.7	11.4
15	2.1	2.9	3.2	3.7	2.5	1.0	0.1	0.1	0.0	6.6	0.4	0.6	1.7	2.7	5.8	3.8	1.6	4.5	2.5	2.3	0.0	6.6	2.7	10.7
16	1.9	0.6	2.9	0.8	1.9	5.0	5.2	3.7	0.0	3.3	2.7	10.3	6.4	5.4	7.7	5.8	3.5	1.7	5.7	2.2	1.0	6.2	2.7	10.3
17	1.5	1.5	2.9	3.1	2.8	0.0	1.6	1.3	0.0	1.4	1.5	9.2	2.2	3.1	4.1	4.5	4.5	1.6	2.8	1.5	0.0	1.6	0.2	9.9
18	6.9	6.1	4.0	5.8	7.6	5.8	4.1	1.6	0.0	5.6	2.3	12.0	11.2	11.7	12.2	10.7	11.5	11.8	11.0	10.8	9.8	11.8	8.9	12.1
19	0.2	0.2	1.7	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.9	2.0	0.4	2.2	1.4	7.0	6.1	5.4	6.1	9.5	7.7	5.7	8.4	7.7	6.2
20	10.4	11.4	10.9	11.8	11.5	9.0	10.7	7.4	5.8	6.8	7.4	10.7	7.5	3.5	12.3	9.6	6.6	6.3	5.9	3.0	1.2	11.8	2.2	12.3
21	12.6	10.1	11.6	10.8	10.0	9.3	12.7	8.9	7.2	10.8	11.4	7.8	9.0	9.7	9.9	9.6	9.5	10.7	10.9	10.7	11.6	11.1	9.3	9.1
22	10.2	11.2	7.3	7.3	6.1	6.2	8.5	6.1	4.6	1.2	1.5	0.2	6.8	5.8	12.2	9.5	10.0	10.3	11.0	9.8	5.4	9.7	8.3	7.0
23	11.1	13.0	7.7	9.7	12.3	12.3	11.6	8.6	8.2	8.1	7.2	10.5	5.5	3.5	12.5	10.8	7.3	5.0	4.5	3.8	6.8	12.5	5.4	12.1
24	9.9	7.7	9.0	8.3	9.5	10.4	10.3	9.8	9.4	3.7	6.0	4.7	5.2	4.3	10.5	10.5	7							

1961

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

Tag	September											Oktober												
	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sterre	Davos	Lugano	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sterre	Davos	Lugano
1	10.9	8.2	12.0	11.6	11.1	11.3	11.8	10.7	10.1	10.8	8.6	8.0	0.0	0.0	1.8	1.0	2.0	0.0	0.3	0.3	5.5	5.0	3.4	0.9
2	10.8	9.2	9.2	8.1	10.3	7.8	10.8	7.1	7.8	4.1	3.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.8	0.0	1.5	3.0	9.4	2.2	5.1	0.1
3	7.7	7.1	10.8	11.5	7.9	7.6	6.6	7.0	5.1	8.7	5.2	9.7	0.0	3.0	6.1	4.7	3.7	1.5	1.6	0.0	11.0	8.5	5.5	4.6
4	8.4	3.7	7.4	5.9	5.3	7.9	7.2	7.2	8.4	3.9	8.3	6.6	6.2	8.2	5.7	5.3	4.7	2.8	4.7	3.3	10.8	5.2	3.4	1.6
5	2.2	2.2	0.4	0.6	1.6	5.5	3.9	6.8	7.6	3.7	0.5	0.1	7.7	7.1	3.2	5.5	6.3	7.2	8.4	6.4	9.4	6.6	3.7	2.7
6	4.3	3.6	3.8	2.7	6.5	5.6	5.3	2.6	0.2	3.0	4.0	1.2	4.4	3.6	0.2	2.0	2.4	2.4	4.5	6.3	8.9	2.3	7.3	0.0
7	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.3	4.7	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	3.4	0.0	1.5	0.0	0.0
8	4.1	1.7	4.7	2.6	1.2	0.6	7.3	0.1	0.0	2.5	3.1	6.8	5.3	6.1	6.3	4.6	6.9	5.9	6.4	4.8	6.7	3.0	1.7	2.1
9	9.2	10.0	11.2	11.1	11.3	7.4	10.4	7.2	5.0	7.7	5.7	10.5	8.6	8.8	9.8	10.2	9.7	10.1	10.5	8.8	9.9	8.0	7.9	9.9
10	10.5	11.1	5.9	6.7	8.3	7.0	9.6	7.6	12.5	10.8	9.7	11.2	9.7	10.1	9.7	10.4	9.6	10.0	8.1	9.0	10.7	8.0	7.8	9.6
11	9.1	8.1	6.8	8.0	8.7	8.7	7.1	9.9	10.3	8.8	9.9	8.4	8.0	9.7	9.0	9.6	8.9	9.0	9.2	8.6	9.8	7.8	7.8	9.0
12	4.1	3.7	7.3	7.5	5.7	4.0	4.5	2.8	0.4	7.5	6.1	8.2	6.6	9.1	7.6	10.0	8.9	4.1	5.9	8.4	9.1	8.0	7.7	8.1
13	10.2	9.6	10.0	9.9	10.8	10.2	10.3	8.5	11.5	10.9	9.9	2.5	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	8.2	7.8	8.0	8.0
14	0.5	1.2	4.8	3.6	3.3	2.5	3.0	2.4	4.1	4.4	2.9	0.7	7.2	9.4	8.1	6.0	5.8	4.3	4.5	3.7	10.8	8.2	7.7	2.5
15	7.7	7.5	10.7	10.5	8.1	7.2	7.1	5.9	6.2	10.1	6.4	9.4	9.5	9.8	3.7	6.3	7.2	5.6	5.7	1.3	11.0	8.2	7.5	0.0
16	10.8	11.0	11.3	11.1	11.5	9.9	9.4	10.5	11.9	10.8	10.1	9.0	4.2	3.8	4.4	6.5	5.9	7.3	6.1	7.7	8.8	7.1	7.4	7.7
17	10.3	10.4	10.0	10.3	9.3	8.7	8.1	7.1	9.1	8.3	9.8	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0
18	10.8	11.0	11.2	11.1	10.7	11.0	10.2	10.2	12.0	10.8	9.7	10.7	2.6	3.3	3.7	2.8	3.0	0.8	0.8	0.0	0.4	0.0	1.3	1.3
19	9.6	10.8	10.4	11.0	10.6	10.8	11.0	9.6	11.9	10.8	9.6	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	2.3	4.3	0.0	4.3	6.9
20	8.6	10.5	9.6	9.5	9.4	10.0	10.0	8.9	9.4	10.8	9.6	10.2	8.6	8.0	7.9	6.6	5.4	4.3	6.5	7.2	9.9	5.9	7.2	8.2
21	9.6	8.7	10.3	10.5	9.4	8.0	9.8	8.8	6.0	10.6	9.2	10.4	7.2	8.1	7.2	5.4	7.5	7.9	5.7	6.6	10.2	9.5	7.2	8.5
22	5.4	7.6	6.7	6.7	0.0	0.4	5.3	5.8	10.1	10.5	9.0	10.4	3.2	1.6	0.9	0.1	1.6	1.3	0.5	3.0	5.7	0.2	7.2	5.9
23	9.5	10.1	7.2	6.2	7.5	5.9	4.8	6.4	11.5	10.3	9.4	9.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	1.4	2.5	4.5	6.9	0.3	4.8	5.0
24	9.2	8.6	8.9	9.5	9.5	10.7	10.3	9.5	10.0	9.4	9.5	8.3	8.5	7.0	5.4	5.8	9.0	8.8	8.7	7.3	9.1	6.2	6.8	9.0
25	9.4	7.9	10.2	10.3	9.2	10.1	10.1	8.9	8.7	9.5	9.4	8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.5	1.0	0.0	0.8	0.0
26	5.2	4.9	6.7	3.1	2.8	2.5	4.5	4.2	2.7	1.6	5.8	5.5	0.6	0.3	2.8	3.1	2.3	2.6	2.0	3.2	3.0	1.1	5.1	0.0
27	6.2	7.8	7.0	6.7	6.9	5.3	4.1	4.0	4.0	6.7	6.1	7.5	1.5	1.2	0.0	1.1	3.2	4.5	5.3	6.8	7.0	4.4	5.4	0.0
28	8.3	6.4	4.6	4.9	6.5	8.0	7.4	8.5	10.0	8.1	8.1	5.6	0.1	0.7	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0
29	5.5	2.6	4.4	3.3	5.4	6.9	7.5	8.8	10.3	7.6	9.2	7.4	5.7	5.2	4.8	5.3	5.4	3.4	6.2	6.6	7.5	3.2	3.4	5.9
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.7	2.7	2.7	0.6	1.3	0.6	6.1	7.0	4.9	6.2	3.9	0.3	0.0	1.1	2.9	3.0	0.0	1.6
31													8.1	8.7	4.6	7.5	6.1	4.1	4.9	3.1	9.9	4.6	6.5	8.6
Mittel	7.3	6.8	7.5	7.2	7.0	6.8	7.4	6.7	7.3	7.5	7.1	7.3	4.2	4.8	3.9	4.1	4.2	3.5	3.9	4.1	7.2	4.4	5.0	4.1
Tag	November											Dezember												
	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sterre	Davos	Lugano	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sterre	Davos	Lugano
1	0.9	7.1	1.6	1.2	0.0	0.0	3.3	0.1	9.7	7.7	6.8	8.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.1	0.3	0.3	4.1	1.6	3.8
2	9.0	8.8	6.0	5.4	3.9	3.3	5.6	5.2	10.2	9.3	6.7	8.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.7	0.7	0.0	0.0	0.6	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1	2.4	2.8	4.3	2.8	4.5	0.9	0.7	1.1	0.1	1.6	1.3	1.6	0.7	2.8	0.5	4.6	0.0
4	3.3	0.4	2.9	1.9	0.4	0.6	1.4	1.3	1.4	1.0	0.4	8.2	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.8	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	3.0
5	2.1	0.6	6.9	5.6	3.2	0.3	1.6	0.3	0.0	0.0	0.9	8.5	2.2	0.6	4.5	4.3	4.6	6.1	5.0	6.1	7.0	6.3	4.7	0.0
6	1.0	0.0	0.1	8.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	7.4	0.1	0.3	1.8	3.4	3.5	3.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	8.2	6.4	2.8	5.9	6.7	6.8	7.7	5.1	3.3	4.5	2.4	5.7	7.3	5.0	7.0
8	0.2	0.1	0.0	0.1	0.5	1.6	2.6	1.5	3.1	1.0	1.8	1.7	5.3	4.1	4.5	5.2	4.5	5.3	7.4	5.0	8.4	6.6	4.9	6.3
9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.1	0.0	0.0	1.4	1.2	1.2
10	6.2	6.5	4.4	5.2	3.8	4.4	5.4	5.5	6.3	3.2	1.3	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
11	1.0	1.6	1.7	2.6	3.8	4.7	6.7	5.1	6.3	5.2	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
12	1.2	0.6	5.1	4.3	2.0	3.2	2.4	0.8	1.4	0.0	0.3	0.0	0.4	0.8	6.2	3.3	2.9	2.7	1.2	1.7	0.0	5.1	2.8	6.3
13	0.5	1.0	3.7	1.8	0.6	2.8	4.7	2.3	3.1	8.1	4.6	0.0	0.0	1.6	3.2	3.4	2.2	1.9	0.0	0.0	0.0	4.0	0.8	5.9
14	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.6	1.4	0.0	1.1	0.1	4.7	2.6	1.7	0.1	1.3	0.3	0.0	3.9	0.0	6.8
15	0.0	7.7	2.6	3.7	0.0	0.0	1.6	2.5	9.4	8.5	6.1	3.7	0.0	0.2	5.2	7.5	0.6	0.0	0.0	0.0	7.2	7.7	3.3	6.4
16	2.1	8.2	1.3	3.6	3.1	0.4	1.5	0.0	9.4	8.2	6.1	6.2	1.0	0.1	2.4	3.6	1.5	4.2	5.2	1.9	4.7	4.4	5.1	5.8
17	0.0	4.7	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.4	5.1	7.5	7.2	7.3	5.7	7.7	6.9	0.2	7.3	3.1	8.4	8.0	5.3	6.5
18	1.6	6.8	2.1	4.1	0.4	0.0	0.0	0.0	9.3	8.4	5.9	7.3	7.0	7.2	0.0	1.5	3.2	0.0	3.3	0.0	8.2	7.9	5.1	5.2
19	0.0	6.9	0.0	0.1	0.0	0.0	2.7	3.2	9.4	8.5	6.0	4.8	5.8	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.5	8.5	8.0	5.1	6.4
20	4.9	8.1	0.5	5.9	0.0	0.0	2.6	2.9	9.2	8.3	5.9	0.0	6.6	7.2	3.2	4.2	3.3	0.0	5.5	1.2	8.4	7.9	5.0	6.7
21	7.1	4.6	2.5	1.8	3.8	0.0	0.2	0.0	8.9	3.5	5.8	1.1	2.8	6.6	1.2	6.4	1.0	0.0	0.0	0.0	8.1	7.1	3.8	4.1
22	4.2	7.0	1.3	0.9	0.1	0.0	2.8	0.0	8.3	6.2	5.8	5.8	5.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.5	6.9	4.8	5.5	
23	1.0	1.9	0.2	0.3	3.3	1.1	3.3	1.0	4.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.5	1.2	0.0
24	0.0	1.3	1.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	4.1	0.0	
25	6.1	5.4	1.1	3.0	5.1	0.0	6.7	3.8	7.3	7.6	5.7	0.1	3.0	0.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	5.3	0.0
26	0.0	0.2	0.0</																					

Bodentemperaturen

Zürich 1961 (Mittel aus 8 Stundenwerten)

	0 cm Tiefe												5 cm Tiefe											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.9	3.5	5.7	10.2	13.6	16.3	24.4	21.7	22.4	17.9	9.8	6.5	1.0	3.6	6.2	10.0	13.0	15.3	24.4	20.8	21.9	18.0	9.8	6.3
2	1.3	2.3	5.7	11.4	13.4	15.1	25.2	19.9	22.7	18.3	9.6	7.1	1.3	2.5	5.6	10.8	13.1	14.9	24.9	19.8	22.1	17.9	9.9	7.0
3	1.3	1.4	5.2	12.0	15.0	14.6	26.9	19.4	22.2	17.5	8.3	7.3	1.4	1.8	5.5	11.6	14.5	14.5	25.4	19.1	21.8	17.5	8.7	7.2
4	1.5	1.2	5.5	12.6	17.7	13.4	23.4	20.9	22.4	17.0	6.9	9.0	1.6	1.5	5.4	11.8	16.3	13.5	23.4	20.4	21.6	17.0	7.6	8.7
5	1.1	1.2	5.7	13.6	18.7	17.2	22.4	22.7	21.3	17.9	5.7	8.6	1.3	1.4	5.6	12.9	17.9	16.1	21.7	21.6	21.0	17.7	6.3	8.5
6	0.4	2.7	6.7	14.7	16.5	18.4	23.3	24.6	19.9	17.5	4.6	5.8	0.7	2.3	6.4	13.7	16.6	17.6	21.8	23.0	19.5	17.3	5.3	6.5
7	1.1	3.1	7.5	13.6	16.2	16.4	21.7	20.1	17.8	14.5	5.5	3.0	1.1	3.2	7.0	13.4	15.8	16.4	21.8	20.5	18.1	15.3	5.8	4.0
8	0.9	3.1	7.9	14.6	16.4	17.4	22.9	20.6	17.2	13.8	6.5	0.7	1.0	3.0	7.4	13.8	16.2	16.8	21.7	20.1	17.3	13.8	6.4	1.9
9	1.5	4.2	8.6	15.4	15.3	16.8	19.6	20.6	17.4	14.7	7.9	2.8	1.5	4.0	8.0	14.6	15.6	16.6	20.1	20.4	17.4	14.6	7.8	2.9
10	0.8	3.9	9.0	16.2	14.4	14.6	22.3	20.8	17.7	14.4	7.5	4.9	1.1	4.0	8.4	15.7	14.6	14.7	21.4	20.5	17.7	14.4	7.7	4.7
11	1.4	3.4	10.2	14.5	12.8	17.4	21.6	21.2	18.8	15.1	6.8	8.1	1.4	3.4	9.5	14.2	13.3	16.6	21.5	20.7	18.4	15.0	7.1	7.3
12	1.2	4.6	10.0	15.5	13.0	17.1	20.8	17.8	18.5	14.9	6.2	9.0	1.5	4.4	9.4	15.0	12.8	16.7	22.7	18.3	18.5	15.1	6.6	8.8
13	0.1	6.2	9.2	16.1	15.4	16.0	16.2	19.4	18.9	13.9	7.1	8.3	0.6	5.6	9.0	15.5	15.0	16.1	17.4	19.1	18.5	14.2	7.3	8.6
14	0.2	5.8	8.9	15.0	18.3	18.8	16.3	19.7	19.6	14.3	6.1	7.0	0.5	5.4	8.9	14.9	17.5	18.0	16.4	19.4	19.1	14.5	6.3	7.4
15	-0.4	5.8	10.0	12.8	16.7	19.6	15.9	18.8	20.5	13.9	6.4	5.0	0.1	5.4	9.5	13.0	16.6	19.1	16.2	18.8	20.2	14.1	6.8	5.5
16	-0.4	6.0	10.3	14.0	17.0	19.1	16.8	17.8	21.4	15.0	6.2	2.6	0.0	5.5	9.5	13.4	16.7	18.8	16.8	17.7	20.9	14.8	6.3	3.7
17	-0.5	5.3	11.0	14.8	16.3	20.1	16.5	16.1	21.7	13.5	6.6	-1.1	0.0	5.2	10.4	14.4	16.2	20.0	16.2	16.3	21.3	13.9	6.8	0.9
18	-0.6	5.5	11.7	13.2	15.7	22.0	16.9	17.5	19.2	9.8	5.9	-1.6	-0.2	5.5	10.6	13.3	15.5	21.2	16.8	17.4	21.2	11.9	6.2	-0.3
19	-0.5	4.9	8.5	14.2	14.8	23.3	16.6	17.9	21.4	7.8	5.2	-1.8	-0.2	4.9	8.8	13.8	14.8	22.3	16.9	17.8	21.3	8.6	5.6	-0.7
20	-0.4	4.1	7.0	13.2	13.4	22.8	20.1	17.6	21.2	8.8	3.4	-2.0	-0.1	4.2	7.6	13.2	13.4	23.8	19.4	17.7	21.1	9.2	3.9	-1.2
21	0.0	5.0	5.7	12.8	13.5	24.7	20.9	19.3	21.1	8.7	3.9	-1.4	0.0	4.8	6.3	12.9	13.6	23.5	20.4	18.5	20.9	9.1	4.1	-1.2
22	0.1	5.1	6.4	12.0	12.0	21.1	20.5	18.0	19.8	9.4	3.8	-1.0	0.0	4.8	6.5	12.1	12.6	21.3	20.3	18.7	19.9	9.7	4.3	-0.8
23	0.0	5.6	7.0	11.0	13.2	23.8	21.1	18.7	19.3	9.9	3.8	-0.8	0.0	5.2	6.8	11.2	13.2	22.8	20.6	18.4	19.3	9.8	4.1	-0.6
24	0.1	7.3	8.2	9.5	16.8	24.8	20.6	19.7	19.7	11.3	4.9	-1.8	0.1	6.7	7.9	9.7	16.1	23.8	20.2	19.1	19.5	11.2	4.8	-1.0
25	0.2	6.9	9.1	12.4	18.3	24.9	22.0	20.0	19.8	11.8	6.1	-1.6	0.2	6.5	8.8	12.1	17.6	24.1	21.2	19.4	19.5	11.5	6.1	-1.2
26	0.4	9.1	9.8	12.5	18.1	24.4	22.5	20.5	19.2	12.6	6.8	-0.5	0.4	8.0	9.3	12.0	17.7	23.5	21.7	19.9	19.2	12.3	6.4	-0.6
27	0.6	9.3	7.8	13.0	14.8	20.8	23.0	23.3	18.8	11.8	7.0	0.0	0.6	8.7	8.2	12.8	15.4	20.7	22.2	21.1	18.8	11.8	6.8	-0.1
28	0.4	6.9	7.9	13.8	11.8	21.4	19.4	21.8	19.7	10.6	6.8	0.1	0.5	7.3	8.0	13.3	12.5	20.9	19.9	21.3	19.3	11.0	6.8	-0.1
29	0.8	—	8.5	13.1	8.6	22.5	17.9	22.1	19.8	9.8	5.2	-0.1	0.8	—	8.0	13.1	9.7	21.8	18.0	21.7	19.3	10.1	5.6	-0.1
30	1.0	—	7.7	11.6	13.6	24.4	18.9	22.6	18.6	9.5	4.8	-0.1	1.0	—	8.0	11.9	12.9	23.5	18.5	22.0	18.6	9.7	4.9	-0.1
31	4.5	—	9.4	—	17.4	—	20.3	22.4	—	10.0	—	1.5	3.6	—	8.9	—	16.6	—	19.7	21.9	—	10.2	—	0.7
Mittel	0.6	4.8	8.1	13.3	15.2	19.7	20.5	20.1	20.0	13.1	6.2	2.7	0.7	4.6	7.9	13.0	15.0	19.2	20.3	19.7	19.8	13.3	6.4	3.0
Jahresmittel: 12.0°												Jahresmittel: 11.9°												
10 cm Tiefe												20 cm Tiefe												
1	1.0	3.8	6.4	9.8	13.3	16.0	24.5	20.9	21.9	18.3	10.2	6.5	1.1	3.7	6.4	9.6	12.5	15.5	21.2	19.5	20.7	18.0	10.3	6.4
2	1.4	2.7	5.8	10.2	13.5	15.3	25.3	20.0	22.2	18.1	10.2	7.3	1.6	2.7	5.9	10.3	12.7	14.7	23.0	19.6	20.9	17.8	10.4	7.1
3	1.6	2.0	5.7	11.9	14.9	14.8	25.7	19.4	22.0	17.7	9.2	7.4	1.7	2.1	5.7	11.1	13.9	14.3	23.6	18.9	20.8	17.6	9.8	7.2
4	1.8	1.7	5.5	12.0	17.2	13.7	23.9	20.4	21.9	17.2	8.2	8.7	1.8	1.7	5.5	11.3	15.8	13.4	23.0	19.0	20.7	17.0	9.1	7.9
5	1.5	1.6	5.7	13.1	18.3	16.6	22.3	21.7	21.4	17.8	6.9	8.7	1.6	1.6	5.6	12.3	17.1	15.4	21.6	20.0	20.5	17.3	8.1	8.3
6	0.9	2.8	6.5	14.0	17.0	18.1	22.2	23.5	19.8	17.5	5.9	7.1	1.1	2.5	6.3	13.1	16.5	17.1	21.3	21.4	19.6	17.2	7.2	7.7
7	1.2	3.5	7.1	13.8	16.1	16.9	22.0	20.9	18.4	15.9	6.3	4.6	1.4	3.3	6.9	13.1	15.6	16.4	21.0	20.7	18.6	16.5	7.1	5.9
8	1.2	3.2	7.6	14.1	16.6	17.4	21.1	20.4	17.5	14.3	6.8	2.8	1.3	3.1	7.3	13.4	15.9	16.5	21.2	19.5	17.6	15.0	7.1	4.4
9	1.6	4.3	8.2	14.8	15.8	17.0	20.7	20.6	17.4	14.8	8.0	3.2	1.6	4.0	7.8	14.0	15.3	16.5	20.4	19.7	17.3	14.9	8.0	3.9
10	1.3	4.2	8.5	15.6	24.8	15.0	21.7	20.5	17.8	14.7	8.1	4.9	1.4	4.0	8.2	14.8	14.4	14.7	20.3	19.6	17.4	15.0	8.2	4.8
11	1.6	3.7	9.7	14.6	13.6	17.1	21.6	20.7	18.4	15.3	7.5	7.3	1.7	3.6	9.2	14.1	13.4	16.1	20.5	19.8	17.7	15.1	7.9	6.3
12	1.7	4.6	9.6	15.2	13.0	17.2	21.7	18.7	18.6	15.3	7.0	8.8	1.8	4.5	9.3	14.4	12.9	16.6	21.0	19.0	18.0	15.3	7.6	7.8
13	0.8	5.9	9.3	15.6	15.3	16.5	18.2	19.0	18.5	14.6	7.6	8.8	1.0	5.3	9.1	14.9	14.5	16.0	19.2	18.3	17.9	14.8	7.7	8.1
14	0.6	5.5	9.2	15.2	17.9	18.5	16.9	19.4	19.3	14.8	6.8	7.7	0.7	5.3	8.9	14.7	16.6	17.3	17.4	18.7	18.5	14.7	7.4	7.8
15	0.3	5.6	9.6	13.2	17.1	19.6	16.7	19.1	20.0	14.3	7.2	6.1	0.5	5.4	9.3	13.2	16.5	18.5	16.8	18.7	18.8	14.4	7.5	6.8
16	0.1	5.7	9.8	13.5	17.1	19.2	16.9	17.9	20.6	14.9	6.8	4.3	0.3	5.5	9.4	13.0	16.3	18.5	16.6	18.0	19.0	14.6	7.2	5.4
17	0.0	5.3	10.5	14.6	16.5	20.4	16.4	16.6	21.1	14.3	7.2	1.9	0.2	5.3	10.0	14.0	15.9	19.3	16.6	17.0	20.0	14.6	7.4	3.8
18	0.0	5.6	10.8	13.5	15.9	21.6	16.9	17.4	21.2	11.3	6.7	0.6	0.2	5.4	10.5	13.2	15.3	20.4	16.5	16.8	20.1	12.8	7.1	2.3
19	-0.1	5.0	9.0	13.9	15.1	22.7	17.1	17.9	21.2	9.2	6.2	9.1	0.1	5.2	9.1	13.1	14.7	21.5	16.8	17.3	20.1	10.7	6.8	1.6
20	0.0	4.4	7.6	13.4	13.9	24.4	19.1	18.0	21.0	9.6	4.6	-0.3	0.2	4.4	7.8	12.9	13.7	22.5	17.5	17.5	20.1	10.3	5.7	1.2
21	0.1	5.0	6.3	13.1	13.8	24.0	20.3	18.5	21.0	9.6	4.5	-0.5	0.2	4.7	6.6	12.7	13.4	22.0	18.8	17.6	20.1	10.3	5.2	0.9
22	0.1	5.0	6.6	12.4	12.9	21.9	20.3	18.8	20.0	10.0	4.7	-0.3	0.3	4.9	6.6	12.1	12.7	21.1	19.2	18.2	19.6	10.3	5.3	0.8
23	0.2	5.4	6.9	11.4	13.5	22.6	20.8	18.6	19.5	10.1	4.5	-0.1	0.3	5.2	6.8	11.3	13.0	20.7	19.5	17.9				

Bodentemperaturen

Zürich

1961

(Mittel aus 4 Stundenwerten)

	50 cm Tiefe												100 cm Tiefe											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.9	3.5	7.1	8.8	11.9	14.3	20.5	18.7	19.9	18.3	11.5	7.4	4.8	3.7	6.8	8.2	11.1	12.6	17.2	17.0	17.5	17.3	12.6	8.8
2	3.0	3.6	6.8	9.2	12.5	14.2	21.0	19.0	20.0	18.0	11.5	7.6	4.8	4.0	6.7	8.3	11.1	12.8	17.4	17.1	17.7	17.2	12.5	8.7
3	3.1	3.4	6.6	9.7	12.4	14.2	21.4	18.5	20.1	17.9	11.2	7.9	4.8	4.1	6.7	8.5	11.1	12.9	17.6	17.2	17.9	17.1	12.3	8.7
4	3.1	3.1	6.3	9.9	13.0	14.0	21.7	18.3	20.0	17.6	10.8	7.8	4.7	4.1	6.6	8.7	11.2	13.0	18.0	17.2	18.0	17.1	12.2	8.6
5	3.2	3.0	6.2	10.4	14.2	13.6	21.1	18.9	20.0	17.4	10.2	8.5	4.7	4.0	6.5	8.9	11.4	12.9	18.2	17.1	18.0	17.0	12.1	8.7
6	3.1	2.9	6.3	11.0	14.7	14.6	20.6	19.6	19.7	17.5	9.4	8.6	4.7	4.0	6.5	9.1	11.8	12.9	18.2	17.2	18.0	17.0	11.7	8.8
7	3.0	3.4	6.6	11.5	14.6	15.2	20.3	20.1	19.2	17.3	9.0	7.9	4.7	4.0	6.5	9.4	12.2	13.1	18.1	17.3	18.0	17.9	11.3	9.0
8	3.0	3.5	6.9	11.6	14.5	15.1	20.2	19.4	18.5	16.5	8.8	6.9	4.5	4.0	6.6	9.6	12.5	13.3	18.0	17.6	17.8	16.8	11.0	8.8
9	3.0	3.8	7.2	11.9	14.6	15.3	20.2	19.2	18.0	15.9	9.0	6.0	4.5	4.1	6.7	9.8	12.6	13.4	18.0	17.7	17.7	16.4	10.8	8.6
10	3.0	4.0	7.6	12.5	14.4	15.1	19.6	19.2	17.9	15.8	8.9	6.0	4.5	4.2	6.9	10.0	12.7	13.4	17.9	17.6	17.3	16.1	10.6	8.2
11	3.0	4.2	7.8	12.9	14.0	14.8	19.9	19.3	17.8	15.8	9.1	6.5	4.5	4.3	7.0	10.4	12.7	13.5	17.8	17.6	17.2	16.0	10.5	7.9
12	3.1	4.3	8.4	12.8	13.4	15.3	19.9	19.3	18.0	15.9	9.0	7.4	4.5	4.4	7.2	10.6	12.6	13.5	17.8	17.8	17.1	16.0	10.5	7.5
13	3.0	4.5	8.6	13.0	13.3	15.4	19.8	18.5	17.9	15.8	8.9	8.2	4.5	4.5	7.5	10.7	12.5	13.6	17.8	17.8	17.0	15.9	10.4	7.8
14	2.8	4.9	8.6	13.4	14.0	15.0	18.4	18.6	18.1	15.4	8.9	8.1	4.5	4.7	7.6	10.9	12.4	13.6	17.6	17.4	17.0	15.9	10.3	8.2
15	2.6	5.2	8.6	13.2	14.9	15.9	17.7	18.8	18.3	15.1	8.7	7.9	4.3	5.0	7.8	11.1	12.6	13.8	17.2	17.3	17.0	15.5	10.2	8.4
16	2.5	5.4	8.8	12.5	15.0	16.5	17.1	18.3	18.7	15.1	8.6	7.2	4.3	5.2	7.8	11.2	12.9	14.0	17.0	17.2	17.1	15.4	10.1	8.4
17	2.3	5.6	9.0	12.7	15.0	16.7	17.1	17.9	19.1	15.1	8.6	6.3	4.2	5.4	8.0	11.1	13.1	14.2	16.8	17.1	17.2	15.2	10.0	8.1
18	2.2	5.6	9.3	13.0	15.0	17.4	16.9	17.2	19.2	14.5	8.5	5.1	4.1	5.5	8.1	11.2	13.2	14.5	16.4	17.0	17.2	15.1	10.0	7.8
19	2.1	5.6	9.5	12.6	14.7	18.0	17.0	17.3	19.5	13.2	8.3	4.3	4.0	5.5	8.3	11.2	13.2	14.7	16.3	16.9	17.2	14.8	9.9	7.4
20	2.1	5.4	8.9	12.8	14.3	20.0	17.0	17.5	19.6	12.2	7.8	3.8	4.0	5.6	8.5	11.2	13.2	15.0	16.2	16.8	17.6	14.4	9.6	7.0
21	2.0	5.3	8.4	12.5	14.1	19.8	17.8	17.4	19.6	11.9	7.3	3.4	4.0	5.6	8.4	11.2	13.1	15.7	16.4	16.8	17.8	13.8	9.5	6.6
22	2.0	5.3	7.8	12.4	13.5	19.9	18.3	17.9	19.5	11.8	7.1	3.0	4.0	5.6	8.2	11.2	13.0	16.0	16.7	16.7	17.9	13.5	9.3	6.2
23	2.0	5.4	7.5	12.1	13.3	19.4	18.6	18.0	19.1	11.7	6.9	3.0	3.8	5.6	8.0	11.2	12.8	16.3	16.9	16.7	17.9	13.3	9.1	6.0
24	2.0	5.7	7.7	11.5	13.4	19.9	18.8	17.9	18.9	11.8	6.7	2.9	3.8	5.7	7.9	11.1	12.6	16.5	17.0	16.8	17.8	13.1	8.9	5.8
25	2.0	6.2	8.1	10.9	14.3	20.4	18.8	18.1	18.9	12.1	7.0	2.6	3.8	5.9	7.9	11.0	12.6	16.8	16.9	16.8	17.8	13.0	8.7	5.5
26	2.1	6.5	8.5	11.5	15.2	20.7	19.1	18.1	18.9	12.6	7.4	2.5	3.7	6.0	7.9	10.9	12.8	17.1	17.0	16.9	17.7	13.0	8.8	5.3
27	2.2	7.1	8.8	11.6	15.4	20.5	19.6	18.6	18.7	12.9	7.6	2.4	3.7	6.2	8.1	10.9	13.2	17.2	17.1	16.9	17.7	13.0	8.8	5.1
28	2.2	7.6	8.5	11.9	14.6	19.6	19.9	19.0	18.7	12.6	7.9	2.4	3.7	6.4	8.2	11.0	13.2	17.2	17.2	16.9	17.6	13.0	8.8	5.0
29	2.2	—	8.4	12.4	13.3	19.5	19.0	19.2	18.6	12.2	7.8	2.4	3.7	—	8.2	11.0	13.2	17.1	17.4	17.1	17.5	13.1	8.8	4.7
30	2.3	—	8.6	12.6	12.2	19.9	18.3	19.6	18.6	11.9	7.5	2.4	3.7	—	8.2	11.0	13.0	17.2	17.2	17.2	17.5	13.0	8.8	4.6
31	2.6	—	8.4	—	13.2	—	18.5	19.8	—	11.5	—	2.5	3.7	—	8.2	—	12.6	—	17.1	17.3	—	12.8	—	4.6
Mittel	2.6	4.8	7.9	11.8	14.0	17.0	19.2	18.6	19.0	14.6	8.7	5.5	4.2	4.9	7.5	10.4	12.5	14.6	17.3	17.2	17.6	15.1	10.3	7.3
	Jahresmittel: 12.0 °												Jahresmittel: 11.6 °											

Bodentemperaturen

1961

	Martigny												Jahr
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
5 cm	1.8	4.4	6.9	11.3	12.3	15.9	17.0	16.3	16.5	12.3	—	—	—
10 cm	2.3	4.8	7.4	11.6	12.8	16.8	17.8	16.6	16.5	12.6	—	—	—
20 cm	2.3	4.4	7.1	11.3	12.5	16.1	17.4	16.3	16.2	12.6	—	—	—
50 cm	3.5	4.7	6.8	10.1	11.5	14.0	16.4	15.8	15.6	13.4	—	—	—
100 cm	5.4	5.1	6.7	9.3	11.6	13.0	14.9	14.8	14.6	13.6	—	—	—
	Monatsumme:												
	1.0	5.4	8.1	13.8	16.0	21.1	21.5	22.2	20.8	13.3	7.2	3.5	12.8
	5.6	7.3	9.3	12.9	15.6	17.8	20.8	21.3	21.1	17.8	12.2	9.0	14.2
	Pregassona												
0 cm	1.0	5.4	8.1	13.8	16.0	21.1	21.5	22.2	20.8	13.3	7.2	3.5	12.8
100 cm	5.6	7.3	9.3	12.9	15.6	17.8	20.8	21.3	21.1	17.8	12.2	9.0	14.2

Bodentemperaturen 1961

Pregassona-Lugano

Ab April 1960 Widerstandsthermometer

(Mittel aus 2 Ablesungen)

	0 cm Tiefe												5 cm Tiefe											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.9	2.2	5.4	10.0	15.6	13.5	24.1	22.4	24.3	18.0	7.6	7.7	1.4	2.7	5.5	10.7	16.9	14.7	24.9	24.7	24.4	18.7	7.1	7.3
2	1.1	2.6	4.6	11.7	14.6	15.9	25.4	22.7	23.2	17.9	9.1	8.0	1.5	2.7	6.8	12.2	16.2	16.7	27.2	25.0	24.1	18.3	8.6	7.9
3	1.2	2.6	4.8	11.9	15.0	17.0	24.8	22.4	22.5	18.6	8.8	9.8	1.4	3.4	5.8	12.4	16.3	17.9	26.8	24.4	23.4	19.3	8.3	9.6
4	1.6	2.4	5.4	12.4	16.5	17.3	25.0	22.0	21.6	18.3	6.9	7.8	1.8	3.5	6.1	13.2	18.1	18.8	27.9	21.6	22.4	18.9	6.4	7.6
5	2.3	2.1	6.2	13.6	17.7	20.2	20.4	23.0	21.7	18.4	7.5	7.0	2.0	3.2	6.5	15.1	18.9	19.6	22.6	25.3	20.7	18.8	4.3	7.1
6	1.0	2.4	7.0	13.8	17.2	22.5	21.7	23.8	19.0	17.8	6.3	7.7	1.9	3.3	8.4	14.9	18.4	20.6	24.9	25.8	20.4	18.2	5.6	7.7
7	1.5	3.3	7.6	14.3	17.7	22.4	21.6	24.3	22.5	15.0	6.9	3.3	2.1	3.5	8.9	15.4	19.1	20.6	24.6	26.9	21.0	15.2	6.9	2.3
8	1.2	4.1	7.9	14.8	16.2	20.0	23.4	24.4	20.2	15.4	6.9	1.8	2.3	4.4	9.2	17.0	19.1	21.8	25.4	27.1	18.2	15.7	6.6	1.6
9	0.8	4.5	9.1	16.5	16.0	18.1	22.0	25.5	19.3	12.6	8.0	1.4	2.2	5.5	10.9	18.0	18.7	18.6	24.5	27.8	21.5	11.8	7.9	1.7
10	0.6	4.2	8.8	16.7	12.9	17.0	22.5	25.3	20.7	13.3	7.2	1.7	1.9	4.9	10.4	19.0	17.1	17.1	25.5	27.7	23.1	12.8	6.9	1.6
11	0.6	3.8	9.1	16.2	13.4	21.8	23.5	24.1	20.4	13.6	8.0	1.9	1.8	5.3	10.6	16.3	17.8	19.2	25.6	25.8	22.4	13.1	7.7	1.9
12	1.4	4.8	9.3	13.8	15.3	20.3	21.6	20.8	20.1	13.8	7.1	5.0	2.1	6.0	10.1	15.3	18.7	18.8	22.2	21.9	21.8	13.6	7.3	3.7
13	1.3	6.9	10.1	15.4	18.0	18.3	20.4	21.6	20.4	13.9	8.3	6.8	1.8	8.1	11.3	17.0	20.6	19.1	21.0	19.5	22.5	13.8	8.5	6.5
14	1.1	5.0	10.4	14.4	19.1	21.0	19.8	19.3	20.0	14.8	7.3	6.0	1.9	6.4	11.9	15.0	21.2	19.2	20.6	19.3	21.6	15.1	7.5	5.0
15	0.9	5.3	10.0	15.3	17.7	20.7	20.2	20.3	21.7	14.2	8.6	4.2	1.9	6.3	11.7	16.6	20.0	20.9	21.1	20.6	22.9	14.2	8.5	3.6
16	0.9	6.5	10.8	13.1	17.6	24.2	19.9	19.0	22.9	12.4	7.0	4.4	2.0	8.3	12.5	13.7	18.6	22.8	20.9	21.9	25.1	12.4	6.9	3.4
17	1.0	6.9	10.5	13.8	16.8	20.5	18.9	18.9	22.4	13.5	5.9	1.3	2.3	8.6	12.0	15.5	19.4	21.7	19.5	22.6	23.8	13.6	5.6	2.2
18	0.8	6.7	10.9	12.8	15.0	21.4	22.0	18.8	22.6	13.0	5.6	0.3	2.3	7.8	11.9	15.0	16.6	20.0	24.4	21.1	23.6	13.2	5.1	1.0
19	1.0	6.6	9.4	13.4	16.4	26.2	19.3	21.0	20.2	12.1	4.9	0.6	2.2	8.0	10.0	15.5	17.9	25.0	20.1	23.3	22.7	12.2	4.4	0.3
20	0.3	7.0	7.3	14.9	14.2	27.7	20.1	21.6	19.8	7.9	6.0	0.6	2.3	8.3	9.6	16.9	16.5	27.1	20.4	23.7	22.5	8.1	5.9	0.2
21	0.2	8.1	5.7	13.2	14.7	24.7	21.4	19.4	19.7	7.1	4.5	1.5	2.2	8.2	7.7	17.1	16.3	26.6	22.6	22.6	22.5	8.6	4.2	0.8
22	0.2	5.2	6.0	12.7	15.2	21.5	19.3	21.1	19.4	7.6	2.8	0.9	2.2	5.9	9.4	13.6	16.5	22.9	19.7	23.1	22.2	8.4	2.3	0.8
23	0.5	6.6	5.2	12.7	15.0	23.7	22.9	20.6	19.9	8.0	5.7	1.8	1.8	7.7	8.9	12.7	15.9	23.5	20.9	22.5	22.4	8.4	5.6	1.4
24	0.9	6.5	6.0	12.7	17.1	21.3	20.8	20.2	20.5	8.3	7.1	1.6	1.9	7.3	9.7	14.8	18.7	23.0	21.7	23.8	22.9	8.3	7.1	1.6
25	0.8	6.6	7.7	14.5	17.7	23.2	19.6	22.8	19.4	10.1	8.2	1.5	2.0	7.4	11.2	15.1	18.5	24.1	20.5	24.8	21.6	10.4	8.1	1.6
26	0.9	9.2	9.8	12.0	18.4	24.1	21.8	22.0	19.3	12.2	8.6	1.2	2.1	9.2	11.9	12.8	20.6	23.5	21.7	24.0	21.8	12.3	8.8	1.4
27	0.8	9.8	10.0	14.0	16.5	21.1	22.0	23.7	20.5	13.2	8.7	1.3	2.1	9.3	13.2	11.7	17.6	22.5	23.5	25.9	21.3	13.4	8.6	1.4
28	1.1	8.9	8.9	14.4	16.2	22.3	21.9	23.7	19.5	13.8	9.7	1.2	2.0	9.9	11.8	14.7	17.6	22.9	22.8	25.4	21.4	13.9	9.5	1.4
29	1.0	—	9.2	14.7	12.0	23.2	19.7	24.9	19.5	13.4	10.1	2.2	2.1	—	12.6	14.8	14.9	23.9	20.4	26.9	21.7	13.4	10.0	1.6
30	1.3	—	8.4	15.2	14.2	23.3	18.4	23.9	20.2	12.9	8.2	3.8	2.0	—	10.6	15.0	15.7	24.9	18.8	22.0	20.1	12.7	8.0	2.9
31	1.2	—	11.1	—	15.2	—	22.0	25.5	—	9.8	—	4.2	2.0	—	14.3	—	16.1	—	20.9	27.6	—	9.3	—	4.0
Mittel	1.0	5.4	8.1	13.8	16.0	21.1	21.5	22.2	20.8	13.3	7.2	3.5	2.0	6.3	10.0	14.9	17.9	21.3	22.7	24.0	22.2	13.4	6.9	3.3
Jahresmittel: 12.8 °													Jahresmittel: 13.7 °											
10 cm Tiefe													20 cm Tiefe											
1	1.4	2.4	6.1	11.4	16.3	14.5	25.2	24.2	25.2	19.2	7.5	8.0	2.5	3.7	7.9	12.9	15.9	15.5	25.2	23.5	24.3	20.7	11.0	10.0
2	1.2	2.7	6.6	12.1	16.2	15.8	27.1	24.6	25.1	18.3	9.4	8.2	2.5	4.1	8.0	13.1	16.3	15.4	26.0	24.3	25.4	19.6	11.7	9.7
3	1.4	3.3	6.6	12.4	16.2	17.4	27.0	24.4	23.7	19.2	8.8	9.5	2.7	3.8	7.9	13.0	16.4	16.1	26.6	24.8	24.8	20.0	11.2	10.4
4	1.5	3.5	6.9	13.2	17.6	18.7	28.8	22.5	24.5	19.2	7.8	7.8	2.9	3.9	8.2	13.4	16.7	17.8	27.9	22.7	24.7	20.5	10.9	9.0
5	1.8	3.3	7.1	14.9	18.4	18.9	24.1	26.2	21.3	18.9	4.7	7.2	2.9	3.7	8.3	14.1	17.6	18.6	25.0	25.6	23.0	20.1	8.0	9.0
6	1.9	3.4	8.4	15.1	18.2	20.1	25.6	24.7	20.8	18.4	6.0	8.3	3.1	3.8	9.1	15.0	18.1	19.6	26.0	24.5	22.1	19.6	8.3	9.9
7	1.9	3.5	9.5	15.5	18.8	20.1	25.1	26.3	21.0	14.3	7.5	3.4	3.0	4.2	9.8	15.3	18.1	20.0	25.5	26.5	22.7	17.1	9.3	6.6
8	2.3	4.0	9.7	17.0	19.2	21.4	25.3	26.9	19.4	13.9	6.8	2.2	3.3	4.5	10.1	16.3	19.1	19.4	26.3	28.3	21.9	15.1	8.9	4.9
9	2.0	5.1	10.9	17.7	18.9	18.7	25.0	27.6	21.3	11.6	7.8	2.0	3.3	5.4	10.3	16.6	19.1	19.6	25.4	27.0	22.3	14.8	9.4	4.1
10	1.8	5.3	10.6	18.8	17.8	16.9	25.8	27.5	21.8	12.4	7.5	1.9	2.6	6.3	10.5	17.6	18.5	18.2	25.9	27.1	21.6	15.2	9.1	4.0
11	1.7	5.4	10.8	17.1	17.8	18.7	25.3	27.5	22.0	13.2	8.0	2.3	2.7	6.5	10.6	17.3	17.8	18.8	25.6	27.2	22.3	15.7	9.6	4.4
12	2.0	6.1	10.8	15.8	18.5	19.3	25.3	22.8	22.1	14.2	7.3	4.0	2.9	6.7	11.0	16.5	17.9	20.1	23.6	25.0	22.6	16.3	8.9	5.7
13	1.8	8.0	11.5	17.1	19.9	19.1	21.9	19.3	22.5	14.6	8.4	6.5	2.9	7.6	11.7	16.4	18.6	19.5	23.2	23.4	22.7	16.8	8.9	7.3
14	1.9	6.6	11.7	15.4	20.5	18.1	21.0	21.4	21.5	15.2	7.6	5.5	2.9	7.7	12.1	16.1	19.4	19.7	22.3	22.9	21.9	16.4	8.7	6.7
15	1.9	6.5	11.6	16.7	20.1	21.0	20.9	21.2	21.7	14.5	8.5	4.4	3.0	8.1	12.7	14.9	19.8	21.4	21.8	23.3	22.6	16.2	9.5	6.6
16	2.0	8.7	13.0	13.4	19.0	22.1	21.5	23.3	24.9	13.3	7.6	3.3	2.9	8.6	13.0	14.3	18.8	21.8	22.3	23.9	24.2	15.6	8.5	5.1
17	2.2	8.9	12.6	15.6	19.6	22.1	20.4	22.7	22.8	13.7	6.5	2.7	3.1	9.3	13.3	15.2	19.7	22.0	22.0	23.1	23.9	15.3	8.7	4.8
18	2.2	8.0	12.7	15.2	17.0	20.8	23.0	21.7	22.0	13.5	6.0	1.6	3.3	9.3	13.3	15.7	18.3	21.6	22.6	23.0	23.6	15.1	8.3	3.7
19	2.3	8.2	10.7	15.7	17.8	24.1	20.2	21.9	22.1	12.4	5.5	0.9	3.2	9.5	12.4	15.8	18.0	23.0	21.8	22.4	24.0	14.0	7.8	3.4
20	2.2	8.7	10.5	15.8	17.1	26.1	20.9	20.6	21.8	9.5	6.5	0.9	3.1	9.7	11.2	16.3	18.0	24.4	21.8	23.0	23.7	12.2	7.8	3.1
21	2.2	8.1	8.8	14.7	16.5	26.4	22.2	20.4	23.1	9.9	4.7	1.1	3.1	9.1	10.7	15.6	17.5	25.4	22.4	23.3	23.6	12.3	7.0	3.1
22	2.2	6.0	9.7	13.6	16.5	23.1	20.2	23.2	23.0	9.6	3.3	1.0	3.2	7.8	10.1	14.5	17.2	23.7	21.7	23.5	23.7	12.1	6.3	2.5
23	1.9	7.7	9.5	12.7	16.0	23.4	24.7	22.5	22.															

Pregassona-Lugano

Bodentemperatur 1961

	50 cm Tiefe												100 cm Tiefe											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.4	4.3	7.7	12.1	14.6	15.7	22.8	21.8	23.5	20.9	14.3	11.2	6.1	5.4	7.5	11.2	14.0	15.2	20.7	20.5	21.7	20.5	15.5	11.8
2	4.4	4.5	7.5	12.2	14.8	15.4	23.1	22.3	23.4	20.5	13.5	10.7	5.9	5.7	7.5	11.1	14.3	15.3	20.6	20.8	21.6	20.3	15.2	11.1
3	4.4	4.8	7.6	12.1	14.9	15.6	23.6	22.7	23.7	20.1	13.3	11.4	6.0	5.8	7.4	11.2	14.0	15.2	21.2	21.0	21.7	20.2	14.9	10.9
4	4.5	4.7	7.6	12.4	15.1	16.2	23.7	22.1	23.1	20.2	13.4	10.0	6.0	5.7	7.5	11.2	14.4	15.4	21.9	20.8	21.6	20.1	14.9	10.5
5	4.5	4.5	7.7	12.9	15.5	16.8 ^o	23.5	23.0	22.9	20.3	12.7	10.1	5.8	5.4	7.6	11.4	14.1	15.6	21.7	21.1	21.5	20.0	14.9	10.6
6	4.5	4.6	8.0	12.9	15.9	17.2	23.6	23.7	22.2	20.1	11.8	10.5	5.9	5.5	7.7	11.6	14.6	15.9	21.3	21.7	21.3	19.9	14.5	10.7
7	4.5	5.0	8.5	13.1	16.1	17.8	23.5	23.9	21.8	19.6	11.7	9.9	5.8	5.8	8.1	11.8	14.8	16.2	21.4	21.7	21.1	19.7	14.0	10.8
8	4.4	4.6	8.7	13.7	16.5	18.1	23.5	24.2	21.9	18.4	11.4	8.7	5.7	5.6	8.0	12.1	15.2	16.5	21.4	22.1	21.0	19.5	13.6	10.3
9	4.6	5.0	8.9	14.2	16.9	17.5	23.8	24.1	21.5	18.0	11.2	7.8	6.1	5.8	8.2	12.4	15.6	16.6	21.4	21.9	21.2	19.1	13.1	9.7
10	4.2	5.4	9.1	14.9	17.0	17.8	24.3	24.6	21.5	17.8	11.3	7.4	5.7	5.9	8.4	12.7	15.7	16.9	21.4	22.6	21.2	19.0	13.0	9.4
11	4.4	6.2	9.4	14.9	16.8	17.7	24.6	24.7	21.2	17.7	11.3	7.3	5.8	6.5	8.7	13.0	15.7	16.9	21.5	22.5	20.7	18.6	12.7	9.5
12	4.4	6.6	9.5	14.7	16.7	18.1	23.3	24.8	21.3	17.7	11.0	7.2	5.6	6.6	8.8	13.2	15.8	17.0	21.3	22.7	20.6	18.5	12.4	8.9
13	4.3	6.9	9.8	14.9	16.7	18.6	22.5	24.4	21.4	17.7	10.5	7.6	5.5	6.4	9.0	13.3	15.7	17.0	21.2	23.0	20.5	18.3	12.0	8.9
14	4.3	6.7	10.1	15.2	17.2	18.2	22.1	24.3	21.3	17.8	10.3	8.0	5.6	6.6	9.1	13.5	15.8	17.2	21.0	23.0	20.7	18.2	11.6	8.9
15	4.3	7.1	10.7	14.9	17.5	18.8	22.0	23.4	21.2	17.6	10.4	8.0	5.5	6.8	9.5	13.6	16.1	17.4	21.1	22.3	20.6	18.1	11.4	9.2
16	4.4	8.0	11.0	14.4	17.8	19.2	21.7	22.2	21.6	17.2	10.4	8.2	5.6	7.4	9.6	13.5	16.1	17.5	20.8	21.1	20.9	18.0	11.4	9.4
17	4.4	7.9	11.3	14.3	17.8	19.5	21.2	21.8	22.0	17.0	10.2	7.9	5.4	8.1	10.1	13.5	16.3	17.7	20.6	20.8	21.0	17.9	11.3	9.5
18	4.4	8.7	11.5	14.3	17.8	19.5	21.5	21.7	22.4	16.7	10.1	7.2	5.5	8.2	10.2	13.4	16.4	18.0	20.6	20.7	21.1	17.5	11.3	9.1
19	4.2	8.9	11.6	14.4	17.5	19.9	21.5	21.6	22.4	15.9	9.9	6.6	5.4	8.3	10.5	13.4	16.6	18.1	20.5	20.7	21.0	17.2	11.2	8.7
20	4.3	8.5	11.0	14.7	17.1	20.5	21.1	21.6	22.2	15.2	9.7	6.5	5.5	8.4	10.5	13.6	16.3	18.5	20.4	20.7	21.1	17.1	11.1	8.5
21	4.7	8.8	10.5	14.8	17.2	21.2	21.0	21.8	22.1	14.6	9.4	6.1	5.8	8.1	10.4	13.5	16.4	19.0	20.2	20.7	21.4	16.8	10.8	8.3
22	4.6	8.7	10.3	14.4	16.8	21.9	21.3	21.9	22.1	14.4	9.1	5.7	5.7	8.6	10.3	13.7	16.3	19.3	20.1	20.8	21.3	16.5	10.7	8.0
23	4.0	8.7	10.1	14.2	16.7	21.5	21.4	22.0	22.1	14.2	8.9	5.5	5.4	9.3	10.1	13.5	16.2	19.4	20.0	20.8	21.7	16.0	10.5	7.7
24	4.0	8.7	10.1	13.8	16.4	21.7	21.3	22.1	22.0	13.9	9.2	5.6	5.3	9.5	9.9	13.4	16.0	19.9	20.0	20.8	21.4	15.7	10.6	7.6
25	4.1	8.8	10.3	14.1	16.9	22.1	22.8	21.9	21.9	14.1	9.5	5.5	5.5	8.6	10.4	13.6	15.9	19.7	20.2	20.7	21.2	15.5	10.5	7.5
26	4.2	11.2	10.5	14.0	17.3	22.3	21.6	22.1	21.8	14.2	9.8	5.3	5.6	10.9	10.2	13.4	16.2	20.0	20.3	20.7	21.0	15.4	10.5	7.3
27	4.2	11.0	10.9	14.0	17.6	22.3	22.0	22.2	21.7	14.7	10.0	5.4	5.5	11.1	10.4	13.6	16.5	20.1	20.3	20.8	20.8	15.7	10.5	7.2
28	4.3	9.5	11.3	14.5	17.4	21.8	22.3	22.6	21.6	14.9	10.2	5.4	5.5	9.5	10.5	13.6	16.5	20.2	20.4	20.9	20.7	15.7	10.6	7.2
29	4.4	—	11.5	14.5	16.8	22.0	22.2	23.0	21.4	15.2	10.5	5.4	5.6	—	10.6	13.6	16.0	20.3	20.8	21.1	20.8	15.8	11.0	7.3
30	4.5	—	11.1	14.6	15.7	22.4	21.5	23.2	21.5	15.6	10.3	5.7	5.5	—	10.7	13.7	15.8	20.5	20.7	21.4	20.6	16.0	10.9	7.3
31	4.2	—	11.8	—	15.6	—	21.7	23.3	—	14.8	—	5.4	5.3	—	11.2	—	15.4	—	20.4	21.4	—	15.9	—	7.2
Mittel	4.4	7.1	9.9	14.0	16.6	19.2	22.5	22.9	22.0	17.0	10.8	7.5	5.6	7.3	9.3	12.9	15.6	17.8	20.8	21.3	21.1	17.8	12.2	9.0
Jahresmittel: 14.5 °												Jahresmittel: 14.2 °												

Zusammenstellung der Verdunstungsmessungen im Jahrzehnt 1951-1960

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
Zürich														
	1951	16.4	20.4	40.7	72.4	62.3	68.8	89.6	65.5	39.3	17.9	22.3	10.8	526.4
	1952	25.6	16.7	41.6	81.4	99.8	104.6	144.2	108.2	48.4	38.3	27.5	15.2	751.5
	1953	11.7	20.5	77.2	80.7	111.9	65.5	96.6	90.7	74.4	33.3	16.1	12.1	690.7
	1954	19.8	18.7	56.7	52.1	85.7	82.1	89.3	66.4	60.4	35.9	19.7	21.3	608.1
	1955	14.4	23.7	48.3	84.9	96.7	82.3	64.9	73.3	46.5	36.1	17.9	30.6	619.6
	1956	23.9	16.1	63.6	62.9	90.0	67.1	93.6	55.7	49.5	24.0	19.2	15.6	581.2
	1957	14.2	33.4	56.3	60.4	70.4	76.2	86.2	75.5	53.2	32.8	13.3	15.7	587.6
	1958	18.8	31.8	35.5	56.2	91.6	81.4	85.9	74.1	54.1	22.9	9.1	19.9	581.3
	1959	16.8	24.4	38.8	79.5	93.1	79.6	101.6	71.7	76.6	27.2	12.0	18.2	639.5
	1960	19.2	26.2	49.9	60.8	83.6	86.4	69.6	68.0	40.7	40.4	33.0	19.7	597.5
	Mittel	18.1	23.2	50.9	69.1	88.5	79.4	92.1	74.9	54.3	30.9	19.0	17.9	618.3
Château d'Oex														
	1951	17.5	20.2	34.5	67.5	78.8	77.0	93.8	60.7	39.6	27.7	21.8	21.8	560.9
	1952	18.0	23.7	35.8	81.2	107.8	109.0	148.3	94.7	43.7	33.0	24.1	19.1	738.4
	1953	16.4	19.3	68.9	78.0	122.2	59.1	88.6	84.8	80.0	49.1	74.9	55.9	797.2
	1954	13.6	17.7	57.7	57.4	76.0	94.2	76.8	47.9	38.1	44.5	36.7	25.8	586.4
	1955	19.9	29.1	40.8	112.9	83.7	57.9	68.3	47.5	28.8	29.5	23.9	22.9	565.2
	1956	13.8	9.4	50.2	53.3	71.6	53.5	48.2	34.1	30.0	15.7	8.5	10.4	398.7
	1957	10.4	19.1	49.8	42.0	42.5	48.4	59.2	45.4	32.2	26.7	15.0	13.5	404.2
	1958	12.5	17.9	20.2	37.6	67.8	41.6	33.1	38.0	26.0	10.2	8.3	17.3	330.5
	1959	16.3	27.3	31.5	52.9	57.2	59.3	75.3	44.5	31.0	21.7	18.2	11.7	446.9
	1960	6.8	13.9	36.6	53.3	72.0	50.2	34.5	34.0	18.3	20.2	17.5	12.5	369.8
	Mittel ¹	12.0	17.4	37.7	47.8	62.2	50.6	50.1	39.2	27.5	18.9	13.5	13.1	390.0
Pregassona														
	1954	42.7	22.8	50.7	100.7	113.2	83.6	144.2	95.7	66.4	54.7	51.3	50.4	876.4
	1955	41.2	54.1	57.5	160.3	138.2	103.5	109.6	95.0	74.1	67.7	44.3	38.9	984.4
	1956	39.0	41.8	100.5	99.0	162.5	141.5	112.6	94.5	64.6	59.2	47.0	78.3	1040.5
	1957	62.6	48.8	63.8	101.8	94.9	72.5	122.2	88.3	69.3	45.7	25.8	32.0	827.7
	1958	50.1	71.1	116.3	106.8	121.9	119.7	115.9	105.5	70.3	65.8	28.4	25.2	997.0
	1959	72.4	77.9	62.9	103.0	100.0	114.3	124.3	94.8	59.8	52.2	30.1	42.7	934.4
	1960	47.2	27.1	42.3*	82.5*	89.0*	76.3*	91.1	74.4	52.4	36.8	34.8	24.5	678.4
	Mittel ²	51.3	52.8	75.3	111.9	121.8	105.9	121.5	95.6	67.4	57.5	37.8	44.6	943.4

¹ Für die Mittelbildung wurden nur die Jahre 1956—1960 verwendet, da der in den früheren Jahren verwendete Apparat zu hohe Mittelwerte ergab. ² Mittel der Jahre 1954—1959, da 1960 Meßreihe durch interpolierte Werte (*) ergänzt ist.

Aerologische Station Payerne Radiosondierungen 1961

Die Aerologische Station Payerne (Koordination $\lambda = 6^{\circ}57'$ $\beta = 46^{\circ}49'$ $H_b = 491$ m) führte die Radiosondierungen im Jahre 1961 in gleicher Weise durch wie im Vorjahr (Aufstiegszeiten 00.00 h und 12.00 h). Die nachfolgende Publikation der Ergebnisse erfolgt ebenfalls in der bisherigen Art. Die jährlichen Zusammenstellungen und die Frequenzstatistiken, welche in den Jahren 1954 bis 56 auf den Seiten 38 ff. enthalten waren, sind weggelassen worden, wie bereits seit 1957. Sie sollen spä-

ter, nach Einführung des Lochkartenverfahrens, im Rahmen einer Gesamtbearbeitung veröffentlicht werden.

Die Höhen der Standardflächen sind wie bisher in geopotentiellen Metern (gpm), die Temperaturen in $^{\circ}$ C, die relativen Feuchtigkeiten in %, die Windrichtungen in 10er-Graden der 360-Grad-Skala und die Windgeschwindigkeiten in Knoten angegeben (1 Knoten = 0,5148 m/sec = 1,853 km/Std.).

Inhaltsverzeichnis / Table des matières

	Page
Observations aux niveaux standards 00.00 h et 12.00 h (HEC)	4—31
Moyennes mensuelles aux niveaux standards:	
Hauteur de la surface de pression standard, température, humidité relative	32—34
Vecteur du vent moyen	35
Vitesse du vent pour les 12 secteurs principaux	36—41
Moyennes annuelles	42

Code SYNO P

N VV_{ww}W N_hC_lhC_MC_H

N = Couverture totale du ciel (nébulosité), en huitièmes

N_h = Couverture du ciel par les nuages dont la hauteur est donnée sous h, en huitièmes

N et N_h se chiffrent comme suit:

0 = pas de nuages	0/10	6 = 6 octants = 6/8 du ciel couvert	7/10 à 8/10
1 = 1 octant = 1/8 du ciel couvert	1/10	7 = 7 octants = 7/8 du ciel couvert	9/10
2 = 2 octants = 2/8 du ciel couvert	2/10 à 3/10	8 = 8 octants = 8/8 du ciel couvert	10/10
3 = 3 octants = 3/8 du ciel couvert	4/10	9 = Ciel invisible par suite de brouillard, de chasse-neige ou d'autres phénomènes, ou observations impossible à cause de l'obscurité	
4 = 4 octants = 4/8 du ciel couvert	5/10		
5 = 5 octants = 5/8 du ciel couvert	6/10		

VV = Visibilité horizontale

Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité
00	< 0.1	10	1.0	20	2.0	30	3.0	40	4.0
01	0.1	11	1.1	21	2.1	31	3.1	41	4.1
02	0.2	12	1.2	22	2.2	32	3.2	42	4.2
03	0.3	13	1.3	23	2.3	33	3.3	43	4.3
04	0.4	14	1.4	24	2.4	34	3.4	44	4.4
05	0.5	15	1.5	25	2.5	35	3.5	45	4.5
06	0.6	16	1.6	26	2.6	36	3.6	46	4.6
07	0.7	17	1.7	27	2.7	37	3.7	47	4.7
08	0.8	18	1.8	28	2.8	38	3.8	48	4.8
09	0.9	19	1.9	29	2.9	39	3.9	49	4.9

Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Echelle réduite	
50	5.0	60	10	70	20	80	30	90	0— 50 m
51	} ne sont pas utilisés	61	11	71	21	81	35	91	50— 200 m
52		62	12	72	22	82	40	92	200— 500 m
53		63	13	73	23	83	45	93	500—1000 m
54		64	14	74	24	84	50	94	1000—2000 m
55	} ne sont pas utilisés	65	15	75	25	85	55	95	2000—4000 m
56		66	16	76	26	86	60	96	4—10 km
57		67	17	77	27	87	65	97	10—20 km
58		68	18	78	28	88	70	98	20—50 km
59	69	19	79	29	89	> 70	99	50 km ou plus	

ww = Temps au moment de l'observation ou pendant l'heure précédente

ww 00 à 19 = Pas de précipitations, ni de brouillard, ni de tempête de poussière ou de sable, ni de chasse-neige à la station (station terrestre, bateau, avion) au moment de l'observation ou pendant l'heure précédente (exception sous 09)

	ww		
Pas de météores excepté des puovométéores	}	00 Evolution des nuages nulle ou inconnue	} Changement caractéristique de l'état du ciel pendant l'heure précédente
		01 Nuages en dissolution ou devenant plus minces	
		02 Etat du ciel inchangé dans l'ensemble	
		03 Nuages en formation ou en augmentation	
Brumée sèche, poussière, sable ou fumées	}	04 Visibilité réduite par fumée, feu de broussailles ou de forêt, fumées industrielles ou cendres volcaniques	
		05 Brumée sèche	
		06 Poussières flottant dans l'air, non entraînées par le vent, ni à la station ni dans ses environs	
		07 Poussières ou sable entraînés par le vent au moment de l'observation, à la station ou dans son voisinage, mais pas de tourbillons caractéristiques de sable ou de poussière et pas de tempête de poussière ou de sable observée	
		08 Tourbillons typiques de poussière ou de sable à la station ou dans son voisinage pendant l'heure précédente, mais pas de tempête de poussière ou de sable	
		09 Tempête de poussière ou de sable en vue ou à la station, même pendant l'heure précédente	
		10 Brumée humide	
		11 } Mince couche de brouillard à la station (terrestre ou maritime),	en bancs
		12 } d'une épaisseur ne dépassant pas 2 m sur terre, 10 m sur mer	plus ou moins compacte
		13 Eclairs de chaleur; le tonnerre n'est pas audible	
14 Précipitations en vue, mais n'atteignant pas le sol			
15 Précipitations en vue, atteignant le sol, mais à plus de 5 km de la station à l'estime			
16 Précipitations en vue, atteignant le sol, à moins de 5 km de la station, mais pas à la station même			
17 Orage, mais pas de précipitations au moment de l'observation			
18 Grains	} à la station ou aux environs pendant l'heure précédente ou au moment de l'observation		
19 Trombe(s)			

ww 20 à 29 = Précipitations, brouillard ou orage à la station pendant l'heure précédente, mais pas au moment de l'observation

	ww	
20 Bruine (ne se congelant pas)	}	Pas sous forme d'averses
21 Pluie (ne se congelant pas)		
22 Neige		
23 Pluie et neige mêlées		
24 Bruine ou pluie se congelant		
25 Averses de pluie		
26 Averses de neige, ou de pluie et de neige ¹		
27 Averses de grêle, ou de pluie et de grêle ²		
28 Brouillard		
29 Orage (avec ou sans précipitations)		

¹ également grésil ou neige roulée
² également averses de grésil ou de neige roulée

42 Brouillard, ciel visible	}	a diminué au cours de l'heure précédente
43 Brouillard, ciel invisible		
44 Brouillard, ciel visible	}	sans changement notable au cours de l'heure précédente
45 Brouillard, ciel invisible		
46 Brouillard, ciel visible	}	est apparu ou s'est épaissi au cours de l'heure précédente
47 Brouillard, ciel invisible		
48 Brouillard avec givre, ciel visible		
49 Brouillard avec givre, ciel invisible		

ww 50 à 59 = Bruine

	ww		
50	}	intermittente	} faible au moment de l'observation
51 Bruine, continue			
52 sans congélation	}	intermittente	} modérée au moment de l'observation
53			
54	}	intermittente	} forte au moment de l'observation
55			
56 Bruine congelante, faible			
57 Bruine congelante, modérée ou forte			
58 Bruine et pluie, faibles			
59 Bruine et pluie, modérées ou fortes			

ww 60 à 69 = Pluie

	ww		
60	}	intermittente	} faible au moment de l'observation
61			
62 Pluie, sans congélation	}	intermittente	} modérée au moment de l'observation
63			
64	}	intermittente	} forte au moment de l'observation
65			
66 Pluie se congelant, faible			
67 Pluie se congelant, modérée ou forte			
68 Pluie ou bruine et neige, faibles			
69 Pluie ou bruine et neige, modérées ou fortes			

ww 50 à 59 = Tempête de poussière ou de sable, chasse-neige

	ww		
30 } Tempête de poussière ou de sable,	}	a diminué sans changement	} au cours de l'heure précédente
31 } faible ou modérée			
32 } Forte tempête de poussière ou de sable	}	a augmenté sans changement	} au cours de l'heure précédente
33 } poussière ou de sable			
34 } Chasse-neige faible ou modéré	}	de peu d'épaisseur (neige soufflée)	}
35 } Fort chasse-neige			
36 } Chasse-neige faible ou modéré	}	de grande épaisseur	}
37 } Fort chasse-neige			
38 } Chasse-neige faible ou modéré	}	de grande épaisseur	}
39 } Fort chasse-neige			

ww 40 à 49 = Brouillard au moment de l'observation

	ww
40 Brouillard au moment de l'observation à quelque distance, mais pas à la station pendant l'heure précédente; la limite supérieure du brouillard est au-dessus de la station	
41 Brouillard en bancs	

ww 70 à 79 = Précipitations solides, non sous forme d'averses

	ww		
70	}	intermittente	} faible au moment de l'observation
71			
72 Neige en flocons	}	intermittente	} modérée au moment de l'observation
73			
74	}	intermittente	} forte au moment de l'observation
75			
76 Prismes de glace (avec ou sans brouillard)			
77 Neige en grains (avec ou sans brouillard)			
78 Etoiles de neige isolées (avec ou sans brouillard)			
79 Granules de glace			

ww 80—99 = Précipitations sous forme d'averses, ou précipitations accompagnées de phénomènes orageux au moment de l'observation ou pendant l'heure précédente

ww

- | | | |
|--|--|--|
| 80 Averses de pluie faibles | | |
| 81 Averses de pluie modérées ou fortes | | |
| 82 Averses de pluie violentes | | |
| 83 Averses de pluie et neige mêlées, faibles | | |
| 84 Averses de pluie et neige mêlées, modérées ou fortes | | |
| 85 Averses de neige faibles | | |
| 86 Averses de neige modérées ou fortes | | |
| 87 } Averses de grésil ou de neige roulée avec ou sans } faibles | | |
| 88 } pluie, ou pluie et neige mêlées } modérées ou fortes | | |
| 89 } Averses de grêle avec ou sans pluie, } faibles | | |
| 90 } ou pluie et neige mêlées, sans tonnerre } modérées ou fortes | | |
| 91 Pluie faible au moment de l'observation | | } Orage durant l'heure précédente, mais non au moment de l'observation |
| 92 Pluie modérée ou forte au moment de l'observation | | |
| 93 Faible chute de neige, ou de pluie et de neige mêlées, ou de grêle (grésil ou neige roulée) au moment de l'observation | | } Orage au moment de l'observation |
| 94 Chute modérée ou forte de neige, ou de neige et de pluie mêlées, ou de grêle (grésil ou neige) au moment de l'observation | | |
| 95 Orage faible ou modéré, sans grêle mais avec pluie, ou pluie et neige, ou neige, au moment de l'observation | | |
| 96 Orage faible ou modéré, avec grêle, grésil ou neige roulée, au moment de l'observation | | |
| 97 Orage fort, sans grêle ni grésil ou neige roulée, mais avec pluie, pluie et neige ou neige au moment de l'observation | | |
| 98 Orage avec tempête de poussière ou de sable au moment de l'observation | | |
| 99 Orage fort avec grêle, grésil ou neige roulée au moment de l'observation | | |

W = Temps passé

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 0 = Ciel à demi-couvert ou plus clair pendant toute la période | 5 = Bruine |
| 1 = Ciel par moments plus qu'à demi-couvert, par moments à demi-couvert ou plus clair | 6 = Pluie |
| 2 = Ciel plus qu'à demi-couvert pendant toute la période | 7 = Neige ou pluie et neige mêlées |
| 3 = Chasse-neige, tempête de poussière ou de sable | 8 = Averses |
| 4 = Brouillard ou brume épaisse | 9 = Orage avec ou sans précipitations |

C_L = Nuages des genres Sc, St, Cu, Cb

- | | |
|---|--|
| 0 = Pas de nuages du type C _L | 5 = Stratocumulus ordinaire |
| 1 = Cumulus humilis | 6 = Stratus et/ou fractostratus |
| 2 = Cumulus congestus | 7 = Fractostratus et/ou fractocumulus de mauvais temps |
| 3 = Cumulonimbus calvus | 8 = Cumulus et stratocumulus ordinaire |
| 4 = Stratocumulus cumulogenitus ou vesperalis | 9 = Cumulonimbus capillatus |

h = Hauteur de la base des nuages au-dessus de la station

- | | |
|----------------|---|
| 0 = 0— 50 m | 6 = 1000—1500 m |
| 1 = 50— 100 m | 7 = 1500—2000 m |
| 2 = 100— 200 m | 8 = 2000—2500 m |
| 3 = 200— 300 m | 9 = 2500 m et plus, ou pas de nuages |
| 4 = 300— 600 m | / = La hauteur ne peut être déterminée, ou la base de nuages se trouve au-dessous et la face supérieure au-dessus de la station |
| 5 = 600—1000 m | |

C_M = Nuages des genres Ac, As et Ns

- | | |
|--|--|
| 0 = Pas de nuages du type C _M | 6 = Altocumulus cumulogenitus |
| 1 = Altostratus translucidus | 7 = Altocumulus duplicatus (altocumulus opacus, altostratus associé à l'altocumulus) |
| 2 = Altostratus opacus ou nimbostratus | 8 = Altocumulus cumuliformis |
| 3 = Altocumulus translucidus | 9 = Altocumulus associé à des bancs de cirrus denses ou de voiles |
| 4 = Altocumulus translucidus | |
| 5 = Altocumulus translucidus | |

C_H = Nuages des genres Ci, Cs et Cc

- | | |
|--|-------------------------------|
| 0 = Pas de nuages du type C _H | 5 = Cirrus et/ou cirrostratus |
| 1 = Cirrus fibratus | 6 = Cirrus et/ou cirrostratus |
| 2 = Cirrus spissatus | 7 = Voile de cirrostratus |
| 3 = Cirrus spissatus cumulonimbogenitus | 8 = Voile de cirrostratus |
| 4 = Cirrus uncinus et/ou cirrus fibratus | 9 = Cirrocumulus |

Observations aux

Janvier 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NnChCmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	9	06454	9x0xx	400	956.1	0.8	95	00	00	131	1440	-0.3	83	00	00	2970	-9.4	20	26	13	5490	-24.3	83	26	48
2	6	65012	16247	205	957.8	1.0	92	00	00	145	1450	-2.6	95	24	07	2960	-11.8	65	25	06	5460	-28.4	34	28	22
3	6	70012	25741	738	945.0	3.0	89	24	04	028	1350	2.9	85	20	08	2890	-5.4	82	—	—	5460	-23.1	83	—	—
4	6	40602	45740	716	938.6	1.1	93	23	07	518	1290	-1.9	92	23	36	2810	-11.9	88	23	24	5300	-31.0	76	22	43
5	8	58746	8xxxx	311	948.0	1.8	100	22	09	054	1370	-2.2	100	25	35	2880	-12.8	100	26	25	5365	-32.4	100	27	27
6	7	58031	7xxxx	804	951.5	-1.8	90	20	03	177	1470	-5.9	87	22	13	2970	-12.8	10	28	13	5450	-30.2	71	31	21
7	8	35732	8xxxx	307	952.8	0.8	95	24	04	103	1400	-2.3	85	26	18	2920	-12.5	86	26	17	5410	-30.3	60	28	18
8	0	60100	00900	605	960.1	-1.7	86	00	00	164	1465	-2.4	84	23	16	2990	-6.9	10	29	10	5570	-18.2	30	33	38
9	7	70022	70901	805	957.9	2.2	81	22	05	139	1455	-2.3	78	25	18	2975	-12.5	68	26	22	5440	-33.2	80	28	20
10	3	75012	3xxxx	712	957.6	0.6	81	00	00	144	1445	-3.6	65	24	22	2955	-12.1	75	29	15	5450	-28.4	72	31	30
11	9	08477	9x0xx	802	948.5	0.6	88	00	00	066	1370	-1.0	92	09	09	2900	-9.4	100	25	10	5420	-27.7	92	21	20
12	8	56102	865xx	216	961.4	2.5	83	06	08	170	1475	-5.2	100	07	32	2995	-7.5	62	08	32	5525	-26.3	66	11	10
13	8	58102	865xx	210	970.2	-0.1	84	06	07	248	1540	-5.4	98	07	12	3085	-3.1	10	06	12	5660	-20.2	10	06	25
14	8	50102	864xx	702	970.5	-0.6	84	00	00	251	1545	-0.5	79	24	08	3085	-4.2	40	06	14	5645	-22.6	56	09	08
15	8	45102	865xx	810	965.9	-2.2	75	04	12	213	1500	-3.5	80	07	27	3045	-2.1	23	07	22	5635	-21.2	67	07	12
16	8	40102	865xx	704	961.8	-3.2	82	00	00	184	1455	-4.2	81	18	05	3000	-6.3	71	19	10	5570	-22.2	89	11	05
17	5	45102	35540	109	962.9	-4.0	90	00	00	193	1465	-1.9	90	03	04	3000	-6.7	89	08	12	5555	-23.0	84	12	14
18	8	20102	868xx	210	908.5	-3.0	90	03	03	235	1545	-0.5	69	24	08	3060	-9.6	96	18	08	5580	-24.9	33	16	16
19	8	25102	865xx	801	969.8	-3.2	100	00	00	249	1525	-2.1	50	19	07	3065	-7.2	10	19	10	5595	-25.4	10	18	19
20	8	45022	865xx	003	968.6	-2.0	95	18	02	235	1525	-1.4	50	23	13	3055	-8.2	10	22	22	5580	-26.7	35	24	19
21	6	35732	864xx	710	964.0	-0.5	100	00	00	197	1505	-2.4	100	25	12	3000	-13.1	100	26	13	5505	-27.7	97	29	15
22	9	01454	9x0xx	706	957.9	-0.8	95	00	00	147	1445	-2.0	98	00	00	2970	-8.3	65	24	09	5495	-25.5	75	27	07
23	8	18032	862xx	005	955.0	-1.2	92	00	00	121	1420	1.3	30	25	10	2950	-10.1	74	24	14	5455	-28.2	80	26	17
24	8	40812	874xx	400	951.0	0.9	90	00	00	088	1395	-2.1	100	26	11	2910	-10.9	97	27	14	5400	-29.6	65	27	30
25	9	01684	9x0xx	716	944.0	0.3	95	00	00	029	1335	-1.7	100	24	20	2845	-12.1	97	25	20	5345	-29.2	92	28	28
26	6	80022	35630	220	945.0	2.0	85	21	04	028	1345	-2.9	80	24	13	2845	-14.9	100	25	13	5330	-28.7	18	25	07
27	8	56772	864xx	217	963.5	-0.8	80	03	06	197	1480	-7.4	100	06	06	2975	-15.3	92	25	07	5445	-28.4	19	23	15
28	8	57032	80907	400	967.0	-2.8	84	00	00	222	1520	0.5	42	22	12	3060	-3.2	10	26	06	5655	-17.8	10	36	20
29	8	68606	854xx	222	964.6	3.0	100	22	09	197	1520	-0.1	100	26	24	3045	-8.6	100	28	24	5570	-24.9	53	24	50
30	6	80022	60908	708	965.2	3.1	75	20	08	202	1535	3.0	18	23	20	3075	-2.2	76	28	16	5680	-17.4	64	31	21
31	8	59802	8xxxx	608	959.0	6.7	100	23	11	143	1485	4.0	100	24	34	3045	-2.9	100	28	44	5620	-21.5	100	28	50
Moyen					958.7	0.1	89	—	—	151	1454	-1.8	81	—	—	2978	-8.8	65	—	—	5505	-25.8	81	—	—

Janvier 1961

1	8	30102	861xx	208	957.0	1.8	95	00	00	132	1440	-1.0	92	23	06	2960	-10.4	86	23	06	5480	-26.0	87	24	32
2	8	70022	6572x	710	954.0	1.8	90	22	08	107	1415	-3.0	81	22	35	2940	-7.9	96	26	40	5475	-25.7	78	28	40
3	8	70636	5742x	220	940.6	4.3	96	22	12	507	1310	-1.1	98	25	40	2830	-10.2	100	22	32	5360	-24.4	100	23	62
4	6	70152	55441	116	942.4	2.7	82	21	10	006	1315	-4.9	92	24	29	2810	-14.5	98	25	29	5275	-32.5	69	27	20
5	8	10262	895xx	238	958.2	1.4	89	00	00	149	1450	-3.8	85	27	08	2950	-14.8	97	30	08	5415	-33.0	37	35	24
6	8	65022	5552x	718	953.7	1.3	69	23	15	111	1415	-2.5	51	22	62	2920	-11.5	95	25	38	5425	-27.3	96	26	42
7	7	15152	4964x	217	960.0	2.8	84	22	12	157	1465	-3.9	83	26	15	2965	-15.1	95	30	13	5435	-29.5	24	31	36
8	8	58607	8752x	203	957.7	0.8	80	24	15	136	1450	1.2	92	26	30	2990	-8.0	100	27	30	5525	-24.7	23	27	63
9	6	70152	25440	222	958.6	3.6	90	22	08	145	1455	-3.4	94	25	30	2955	-15.4	98	27	20	5425	-32.0	65	29	29
10	8	70022	1642x	608	951.0	0.2	95	00	00	088	1380	-1.8	84	23	15	2920	-9.8	48	23	40	5425	-29.1	97	24	40
11	8	18104	863xx	218	954.2	1.2	100	00	00	115	1415	-2.8	94	06	20	2930	-11.1	97	08	10	5435	-29.2	85	15	07
12	8	45102	865xx	222	967.0	1.6	90	03	11	222	1525	-5.5	100	07	22	3050	-5.2	15	06	17	5610	-23.1	10	06	15
13	8	45102	864xx	101	971.7	-0.3	85	00	00	261	1550	0.3	70	07	11	3100	-3.3	34	06	15	5680	-21.1	40	07	18
14	7	50102	55340	107	969.6	-1.0	85	07	06	243	1530	-3.1	26	05	12	3060	-7.1	55	05	12	5615	-25.1	78	06	14
15	8	40102	864xx	302	963.3	-2.8	80	03	10	191	1465	-8.0	90	13	10	3000	-7.0	38	13	10	5560	-25.2	45	14	10
16	8	35102	874xx	210	961.9	-2.4	80	00	00	181	1475	2.7	25	23	03	3015	-6.0	70	20	10	5575	-24.3	75	16	12
17	8	12032	862xx	400	965.0	-2.2	85	00	00	206	1500	-1.9	85	00	00	3030	-9.0	69	15	12	5550	-26.3	82	15	20
18	8	09102	872xx	107	970.2	-2.8	90	00	00	251	1540	-4.0	81	10	03	3050	-10.2	10	17	08	5555	-31.0	27	16	20
19	8	40022	863xx	106	969.8	-1.7	86	00	00	246	1540	0.0	72	13	05	3085	-6.5	10	21	12	5625	-25.3	10	20	18
20	8	50707	66430	803	967.0	-0.3	85	00	00	222	1520	-0.8	94	25	21	3045	-9.4	100	25	20	5575	-26.9	18	27	27
21	6	40012	36430	004	962.4	1.5	90	00	00	181	1490	-0.7	92	24	07	3010	-10.0	85	30	06	5540	-25.1	61	34	13
22	8	11022	861xx	400	956.0	-1.7	90	00	00	130	1420	0.8	23	23	05	2945	-10.2	74	23	14	5465	-26.4	73	25	12
23	8	35607	865xx	000	952.0	1.4	96	00	00	096	1400	-0.5	100	25	24	2930	-9.0	100	25	24	5470	-25.7	92	26	25
24	8	56602	6622x	400	949.5	3.0	100	00	00	068	1380	-1.8	100	25	08	2900	-11.1	100	25	18	5400	-29.4	100	27	28
25	9	01616	9x0xx	400	939.6	1.0	100	00	00	510	1290	-1.9	100	23	22	2820	-10.4	100	23	28	5325	-26.3	100	25	31
26	7																								

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7090	-35.3	83	27	42	9040	-48.5	—	26	83	11610	-58.4	27	70	13450	-53.3	26	30	16070	-54.0	25	20	11000	221	-60.9
7030	-38.9	31	30	25	8940	-50.0	—	26	39	11560	-53.7	26	23	13410	-52.1	26	28	16040	-53.1	24	18	10040	253	-53.5
7060	-36.1	84	—	—	9000	-51.3	—	—	—	11510	-64.5	—	—	13300	-59.5	—	—	15840	-58.6	—	—	10400	240	-65.0
6850	-39.6	62	21	40	8770	-50.0	—	21	58	11420	-48.7	23	46	13310	-50.4	23	49	15950	-51.3	24	20	9000	290	-50.7
6880	-46.8	100	28	25	8750	-57.0	—	29	20	11360	-53.0	27	23	13210	-51.6	26	27	15840	-52.3	23	30	8750	300	-57.0
7000	-43.3	78	31	32	8850	-60.4	—	31	58	11350	-58.8	31	20	13120	-56.9	30	20	15730	-59.1	29	32	9720	260	-67.6
6960	-43.8	64	27	32	8860	-48.1	—	32	38	11530	-48.0	31	28	13420	-51.8	31	28	16070	-51.7	30	29	7430	372	-47.5
7200	-29.4	41	33	50	9185	-47.0	—	32	90	11755	-63.9	32	50	13540	-59.3	32	38	16090	-55.6	32	30	12070	190	-64.7
6965	-45.8	73	28	34	8855	-52.5	—	26	45	11450	-54.4	27	30	13280	-57.2	27	38	15840	-59.3	27	35	8050	340	-51.6
7010	-40.3	60	30	33	8900	-56.3	—	29	38	11470	-52.7	29	48	13315	-54.5	29	45	15925	-53.5	27	25	9320	281	-60.1
6975	-40.5	90	21	34	8870	-57.0	—	20	44	11440	-54.7	26	26	13275	-54.6	27	26	15870	-56.7	27	32	8870	300	-57.0
7110	-36.3	65	14	18	9025	-49.2	—	05	52	11620	-56.3	04	38	13450	-58.9	04	30	16000	-58.5	36	22	11300	210	-57.7
7270	-32.7	41	06	35	9235	-48.9	—	04	73	11780	-68.1	05	25	13490	-67.3	06	38	15965	-64.8	04	28	12440	179	-70.8
7255	-33.0	10	06	14	9210	-49.0	—	03	28	11755	-66.5	05	11	13490	-67.4	03	05	15990	-62.2	01	03	11850	197	-66.8
7235	-33.4	63	07	02	9190	-46.3	—	18	04	11740	-63.2	21	04	13530	-59.6	04	08	16085	-61.9	03	07	11160	220	-63.9
7180	-34.8	86	11	20	9110	-51.7	—	11	22	11640	-61.8	11	17	13440	-58.4	05	17	16000	-59.2	03	07	10850	228	-65.8
7150	-34.1	80	12	22	9110	-50.3	—	15	32	11680	-57.9	29	03	13500	-57.2	29	08	—	—	—	—	10940	225	-59.4
7170	-37.1	50	16	23	9090	-53.2	—	16	22	11600	-60.7	17	10	13425	-57.7	31	10	15990	-58.9	32	12	10480	240	-63.4
7175	-37.8	10	17	15	9100	-55.4	—	16	03	11620	-60.1	32	25	13420	-57.8	33	30	16000	-57.8	32	15	9900	264	-63.3
7160	-40.0	67	25	12	9065	-54.9	—	27	22	11560	-67.2	28	20	13310	-60.7	28	20	15840	-61.1	29	18	11300	209	-69.3
7070	-37.9	94	30	28	9000	-52.1	—	30	27	11450	-64.1	31	28	13330	-59.4	31	27	15860	-58.7	31	18	10930	221	-65.8
7085	-35.2	78	27	16	9040	-48.2	—	30	14	11620	-63.4	31	20	13410	-56.9	30	20	16000	-57.0	32	17	11620	200	-63.4
7020	-40.4	68	27	14	8910	-57.5	—	28	80	11420	-62.3	31	23	13220	-58.7	32	20	15750	-60.6	33	20	10290	240	-65.0
6955	-39.3	40	28	32	8875	-53.8	—	29	40	11420	-59.9	31	37	13230	-57.4	32	29	15790	-59.3	32	26	10660	226	-60.4
6905	-38.3	77	30	48	8825	-54.1	—	30	55	11360	-58.9	30	28	13180	-57.8	30	35	15750	-58.5	31	26	10170	242	-62.7
6885	-41.8	26	25	13	8770	-57.6	—	20	24	11290	-58.7	28	08	13110	-56.2	30	10	15690	-57.8	31	12	9850	252	-64.4
7015	-37.2	10	29	13	8975	-44.8	—	36	60	11610	-56.0	36	53	13430	-57.5	36	50	15990	-58.4	35	22	10940	222	-55.0
7275	-29.5	10	34	25	9265	-47.1	—	34	35	11800	-71.0	33	50	13540	-64.5	32	40	16020	-64.6	32	30	11960	195	-72.0
7173	-34.5	68	23	50	9110	-49.8	—	19	48	11660	-65.8	26	39	13410	-64.0	26	47	15910	-63.5	25	41	12170	184	-67.7
7320	-30.2	76	31	24	9290	-46.8	—	35	46	11830	-69.0	34	57	13570	-63.5	34	56	—	—	—	—	12140	190	-70.5
7230	-31.8	100	28	28	9210	-46.3	—	29	70	11785	-65.6	29	40	13560	-60.6	31	40	16090	-60.0	30	30	11580	207	-65.7
7086	-37.3	61	—	—	9014	-51.5	—	—	—	11571	-60.2	—	—	13377	-58.2	—	—	15931	-58.2	—	—	—	—	—

12.00 h

7060	-36.8	86	23	58	9000	-50.3	—	24	80	11590	-54.8	24	40	13430	-52.0	24	40	16080	-52.3	23	28	10620	233	-57.8
7060	-36.1	75	29	38	9000	-50.1	—	30	56	11600	-53.9	28	30	13470	-51.5	28	24	16110	-51.7	27	20	9940	259	-54.5
6940	-36.3	97	22	65	8865	-51.1	—	22	70	11450	-57.9	—	—	13290	-53.0	—	—	15910	-54.0	—	—	9660	265	-56.7
6800	-45.7	63	27	15	8660	-54.3	—	27	12	11300	-49.7	24	23	13185	-48.8	24	23	15840	-52.4	24	18	8000	334	-57.2
6945	-43.3	30	36	45	8840	-54.3	—	34	38	11430	-53.8	33	23	13208	-53.2	31	22	15900	-52.8	27	23	9700	262	-56.6
6990	-39.7	93	27	47	8900	-53.1	—	26	70	11480	-54.3	27	62	13345	-50.8	28	32	15990	-52.8	29	30	9900	256	-59.1
7005	-35.8	17	35	80	8955	-47.2	—	35	106	11590	-53.2	34	43	13440	-53.0	34	38	16060	-53.6	33	35	10250	246	-62.7
7110	-33.5	36	28	75	9060	-49.7	—	29	80	11625	-59.2	—	—	13440	-55.9	—	—	16020	-58.5	—	—	10880	225	-60.8
6985	-40.5	96	24	40	8870	-57.1	—	24	35	11390	-57.0	26	30	13235	-54.8	26	38	15810	-55.3	26	36	9460	273	-61.5
7000	-42.0	80	17	18	8875	-56.0	—	20	25	11450	-54.2	31	08	13295	-55.2	29	09	15870	-57.4	25	12	9130	288	-57.5
7210	-34.7	11	06	30	9180	-47.0	—	06	70	11750	-63.2	05	79	13520	-62.0	05	55	16040	-60.8	05	15	12310	183	-66.0
7305	-30.1	11	06	27	9280	-46.3	—	06	30	11860	-66.0	05	39	13570	-71.9	05	23	16050	-63.5	05	15	13570	150	-71.9
7190	-36.1	48	06	08	9135	-51.0	—	06	03	11680	-66.3	23	07	13430	-62.1	27	05	15930	-61.4	05	05	12200	183	-67.5
7135	-37.1	45	15	12	9070	-49.9	—	15	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11100	219	-56.8
7165	-36.3	56	18	22	9090	-53.9	—	19	24	11640	-57.0	14	05	13460	-56.5	05	04	16020	-57.0	31	08	10060	257	-61.5
7130	-37.1	80	14	53	9055	-50.3	—	15	27	11640	-58.4	22	12	13460	-55.8	24	14	16050	-56.2	30	10	11300	211	-59.4
7095	-43.3	38	16	28	8970	-58.6	—	15	26	11440	-67.3	00	00	13180	-63.1	32	10	15690	-63.7	32	15	10040	252	-67.8
7210	-37.9	10	21	18	9120	-52.7	—	35	11	11650	-65.4	33	30	13420	-60.7	32	25	15950	-60.2	30	15	11100	219	-65.4
7150	-38.6	41	29	33	9060	-55.0	—	31	50	11580	-61.4	31	45	13380	-58.3	31	18	15940	-58.4	30	23	10660	232	-64.4
7115	-38.4	70	32	14	9050	-51.4	—	31	30	11570	-65.4	31	21	13360	-59.2	32	27	15910	-59.0	31	15	11280	210	-66.2
7040	-37.2	69	28	16	8970	-51.0	—	25	13	11540	-61.1	28	10	13370	-55.5	32	11	15950	-56.0	30	17	11090	215	-63.2
7040	-38.5	85	26	22	8950	-52.4	—	29	24	11520	-56.6	30	30	13350	-55.1	31	24	15930	-56.2	32	32	10740	226	-61.3
6965	-37.8	61	28	33	8890	-51.1	—	29	42	11480	-57.1	31	24	13300	-55.9	30	22	15900	-55.5	32	20	10460	235	-57.4
6905	-35.9	100	24	25	8835	-50.4	—	25	28	11410	-56.5	25	26	13250	-52.0	27	19	15890	-54.3	28	32	10610	227	-60.8
7025	-38.1	11	24	18	8940	-53.3	—	24	18	11500	-55.6	34	19	13350	-53.7	34	18	15960	-55.0	33	19	9420	278	-56.7
7190	-30.1	10	03	40	9170	-48.0	—	01	72	11730	-65.3	—	—	13510	-62.7	—	—	160						

Observations aux

Février 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhChCmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	8	58812	874xx	730	949.9	7.4	100	23	11	063	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	8	78022	5549x	702	953.3	3.6	75	23	17	101	1400	-5.7	78	24	28	2900	-16.9	92	30	28	5370	-27.7	96	31	55
3	8	70606	8xxxx	602	945.7	2.8	100	21	12	034	1345	-1.2	100	28	30	2870	-11.6	100	30	30	5360	-31.0	100	31	33
4	7	66212	754xx	240	959.0	1.8	90	22	06	149	1455	-5.2	93	32	12	2940	-15.7	77	32	18	5395	-32.9	34	33	34
5	7	75012	755xx	318	956.8	5.0	80	33	08	130	1450	-1.2	79	30	28	2965	-11.2	40	31	38	5500	-23.2	43	32	72
6	8	60026	875xx	202	962.9	4.6	86	23	12	182	1515	2.9	100	25	16	3055	-6.1	100	31	10	5625	-19.8	20	34	52
7	8	80212	856xx	400	958.6	7.6	68	27	14	140	1475	2.5	78	25	36	3020	-5.1	100	23	40	5590	-20.3	76	26	50
8	6	70022	655xx	208	966.7	2.8	74	20	15	214	1540	-3.0	79	28	13	3035	-14.6	85	33	18	5510	-27.9	22	34	54
9	8	75022	857xx	248	970.7	5.3	69	22	10	248	1565	-0.5	86	27	18	3100	-4.1	98	33	22	5690	-19.2	32	33	50
10	8	70021	8xxxx	120	974.1	6.0	72	24	08	278	1590	-2.7	76	31	11	3100	-13.4	100	35	18	5615	-24.7	34	35	63
11	5	65101	50901	709	972.9	0.0	80	00	00	271	1590	6.0	17	00	00	3150	-5.1	27	33	10	5715	-21.9	42	32	33
12	7	75022	755xx	812	967.0	6.7	80	21	03	213	1550	0.1	100	25	25	3065	-9.4	90	28	32	5615	-22.7	32	32	48
13	4	56022	3541x	802	966.9	3.8	95	01	02	216	1540	1.9	96	03	15	3085	-3.7	96	02	22	5705	-15.3	55	36	35
14	3	56100	30901	208	969.0	2.5	95	00	00	234	1550	4.1	68	04	05	3120	-2.3	49	04	18	5705	-20.8	53	02	11
15	0	25104	00900	110	970.6	1.3	95	00	00	251	1585	7.7	41	23	07	3155	-0.8	30	22	05	5760	-18.5	51	22	06
16	1	60020	10901	109	975.9	2.2	95	00	00	292	1655	7.5	45	00	00	3210	-2.2	32	08	04	5770	-22.8	47	36	02
17	1	70020	10901	001	975.5	1.3	95	00	00	293	1620	6.1	65	00	00	3195	-2.4	29	14	04	5760	-23.3	13	14	20
18	0	40100	00900	207	975.3	1.8	95	20	02	287	1625	8.6	27	26	03	3200	-2.3	17	19	02	5785	-19.2	12	15	04
19	0	57020	00900	204	977.3	2.0	85	00	00	301	1650	6.1	39	06	06	3215	-4.4	10	04	06	5795	-21.4	10	25	08
20	0	57020	00900	400	974.7	3.4	82	04	05	284	1605	3.4	70	07	19	3160	-1.6	10	09	16	5745	-23.2	36	03	18
21	8	35032	864xx	703	970.3	0.4	90	00	00	246	1560	1.5	59	26	05	3100	-5.3	10	08	10	5670	-22.3	10	06	28
22	4	55021	45500	400	968.1	1.6	85	00	00	225	1545	1.7	96	22	10	3080	-10.3	94	18	10	5595	-29.0	96	21	13
23	6	57022	35431	400	968.2	1.7	85	00	00	230	1545	0.9	59	22	06	3070	-11.0	60	20	17	5570	-29.6	68	22	17
24	8	76606	6753x	204	967.6	6.7	75	00	00	225	1555	3.1	80	23	13	3095	-7.4	100	28	10	5635	-25.4	68	28	18
25	1	74020	10901	104	966.6	3.3	80	00	00	217	1545	4.0	54	21	05	3090	-5.8	39	19	13	5660	-21.2	50	25	08
26	6	70022	60908	223	970.6	2.4	85	00	00	247	1590	5.7	59	23	30	3140	-5.6	80	28	07	5710	-19.7	88	27	28
27	7	72032	70937	207	974.4	7.5	75	24	03	276	1625	5.7	62	24	14	3180	-4.3	75	24	17	5765	-19.5	100	31	18
28	6	67022	60947	720	967.0	7.9	80	24	02	213	1565	8.6	56	23	21	3140	-0.9	73	23	23	5740	-20.0	87	26	32
Moyen					967.0	3.7	85	—	—	216	1549	2.5	67	—	—	3090	-6.8	61	—	—	5643	-23.1	51	—	—

Février 1961

1	7	60848	60303	108	952.1	2.4	84	25	15	090	1400	-3.7	98	29	13	2900	-13.9	92	29	28	5370	-32.6	61	29	34
2	7	56166	5644x	731	943.0	6.9	79	23	21	003	1330	-1.9	100	25	38	2850	-11.5	75	27	40	5340	-30.0	57	29	63
3	8	60606	674xx	301	944.1	3.4	88	20	16	021	1335	-2.8	96	26	20	2850	-12.4	100	27	22	5330	-31.5	88	28	25
4	8	05732	875xx	810	958.6	0.5	89	23	08	152	1450	-5.7	100	23	38	2955	-10.5	100	29	45	5485	-24.1	97	32	61
5	8	65022	8092x	221	962.6	3.6	81	22	07	179	1495	-3.3	97	24	10	3000	-8.8	96	33	20	5545	-22.7	100	34	73
6	7	50104	35401	803	959.7	4.7	95	32	03	155	1485	5.1	64	24	18	3055	0.2	10	25	30	5670	-18.3	10	27	26
7	8	56162	864xx	801	961.8	5.0	70	23	06	173	1475	-4.8	95	25	13	3000	-14.5	97	28	25	5450	-33.2	86	29	37
8	7	75022	25571	210	962.2	6.7	70	23	08	236	1545	-2.7	86	24	08	3055	-11.4	58	03	06	5605	-21.8	90	34	35
9	8	50602	865xx	301	970.3	6.7	85	23	12	240	1575	1.5	98	24	28	3115	-6.6	100	28	38	5680	-21.9	18	29	50
10	2	75020	25641	502	977.5	8.2	70	00	00	303	1635	-0.3	65	33	04	3115	-6.6	100	36	38	5730	-19.7	70	36	48
11	6	75031	60930	610	967.6	3.9	85	00	00	222	1565	5.0	25	26	20	3115	-4.2	13	27	28	5690	-21.8	89	29	35
12	8	56616	874xx	212	966.5	6.3	100	21	10	213	1535	-0.2	100	27	17	3065	-7.4	100	34	25	5635	-20.2	100	34	58
13	4	55021	46300	400	968.9	6.4	90	00	00	234	1565	6.2	79	05	03	3130	-3.2	85	04	10	5720	-19.3	51	02	25
14	0	01454	9x0xx	209	970.5	1.8	90	00	00	251	1580	10.0	14	08	05	3160	0.5	14	09	10	5770	-19.1	30	14	10
15	3	52411	36001	210	974.0	2.3	100	00	00	281	1615	8.2	52	23	03	3190	-1.2	24	04	04	5770	-22.7	40	27	06
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	9	01474	9x0xx	400	975.7	2.2	90	00	00	293	1625	9.5	10	18	05	3195	-2.2	10	17	05	5785	-20.6	10	15	19
18	0	75410	00900	400	977.8	5.3	87	00	00	310	1645	7.6	18	22	03	3210	-3.6	14	00	00	5790	-20.1	10	18	12
19	1	75020	10901	804	977.1	5.8	82	00	00	301	1635	4.8	48	06	04	3190	-1.7	12	01	08	5785	-20.4	10	01	16
20	8	18054	862xx	400	973.8	3.2	95	04	03	275	1585	3.8	40	07	02	3150	-1.5	10	09	13	5730	-20.3	10	06	22
21	3	56054	35600	804	969.3	5.2	80	00	00	236	1555	0.6	65	23	11	3070	-11.3	72	20	08	5585	-25.9	20	06	52
22	8	20104	6652x	207	969.1	3.4	90	00	00	235	1555	-0.7	86	20	08	3080	-10.4	88	18	14	5570	-31.5	86	20	23
23	5	56104	26440	803	968.7	7.1	80	00	00	227	1555	1.6	59	22	25	3090	-8.6	90	24	18	5620	-26.0	38	27	17
24	4	75021	40902	000	968.2	9.2	72	00	00	222	1560	5.3	60	21	20	3120	-4.6	72	21	11	5680	-22.8	73	23	16
25	7	60102	30971	205	966.8	7.2	80	00	00	215	1540	4.5	57	22	15	3090	-7.2	84	22	29	5650	-20.9	77	20	19
26	7	74022	14242	102	974.0	10.2	95	01	06	273	1610	4.2	68	23	09	3170	-4.1	85	25	09	5730	-19.3	35	34	18
27	5	65022	50901	804	974.7	11.6	76	00	00	274	1630	7.4	68	23	09	3200	-1.5	72	26	05	5815	-16.1	23	31	18
28	8	65626	7752x	322	965.0	7.8	82	25	10	196	1520	-0.6	90	26	30	3045	-8.5	100	27	21	5600	-22.9	89	24	32
Moyen					966.6	5.4	85	—	—	215															

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
6940	-38.5	89	31	70	8860	-50.0	—	—	—	11530	-42.6	—	—	13450	-50.7	—	—	16050	-57.7	—	—	9420	275	-52.3
6890	-44.4	100	31	48	8790	-49.4	—	31	47	11510	-43.4	30	78	13430	-46.6	29	58	16100	-52.5	28	30	7600	360	-50.0
6930	-41.6	34	33	43	8840	-49.7	—	34	57	11510	-46.8	33	20	13410	-51.1	33	42	16060	-49.6	30	20	8000	342	-48.1
7090	-35.4	57	34	65	9035	-49.8	—	34	98	11610	-52.7	—	—	13500	-48.1	—	—	16140	-55.6	—	—	10810	227	-60.9
7235	-32.0	31	34	48	9210	-47.7	—	34	57	11775	-59.6	34	75	13590	-57.3	34	62	16135	-62.2	34	45	11220	219	-63.4
7205	-31.2	57	26	75	9175	-47.4	—	27	75	11755	-57.1	27	62	13590	-52.8	25	45	16170	-57.7	25	48	11020	225	-63.3
7095	-37.4	38	34	86	9015	-52.1	—	34	120	11585	-54.7	34	78	13440	-52.8	—	—	16005	-61.0	—	—	10260	247	-60.4
7305	-32.0	43	34	64	9280	-47.6	—	33	54	11850	-61.7	33	58	13870	-57.8	33	55	16200	-61.9	34	42	11520	211	-63.2
7205	-35.0	38	35	94	9145	-50.9	—	35	130	11745	-52.0	—	—	13660	-46.2	—	—	16275	-56.8	—	—	9700	276	-55.5
7315	-33.9	67	32	40	9270	-49.5	—	33	48	11800	-65.4	32	38	13600	-58.4	32	38	16135	-60.9	32	35	11470	211	-67.9
7215	-32.0	31	33	80	9200	-47.8	—	33	60	11775	-62.2	34	55	13580	-56.0	33	42	16145	-58.0	33	40	11060	224	-64.0
7350	-26.8	59	34	42	9375	-42.2	—	34	33	11960	-65.2	33	36	13730	-59.2	35	35	16270	-57.8	36	25	12670	178	-67.4
7315	-31.8	83	02	05	9290	-46.9	—	03	06	11860	-63.1	36	15	13650	-61.1	36	17	16170	-62.7	36	15	11880	200	-63.1
7380	-30.2	40	20	15	9360	-45.3	—	19	24	11960	-60.2	20	10	13800	-54.9	22	09	16375	-57.6	23	06	11760	207	-60.4
7380	-34.2	47	36	04	9320	-49.9	—	34	04	11880	-60.5	28	12	13690	-56.2	27	11	16250	-61.1	29	10	11180	224	-62.1
7340	-35.9	19	13	22	9300	-52.0	—	11	05	11820	-63.8	10	02	13610	-57.3	29	12	16180	-61.3	29	13	11140	223	-63.9
7415	-31.5	15	16	18	9375	-48.3	—	17	25	11930	-65.1	18	25	13720	-57.6	29	05	16260	-58.4	32	05	11820	204	-65.1
7395	-33.9	10	25	03	9350	-49.5	—	23	08	11900	-65.2	22	10	13690	-59.3	00	00	16250	-59.2	31	10	11520	213	-64.5
7330	-36.2	47	05	26	9260	-52.4	—	06	40	11790	-62.6	04	30	13590	-58.6	03	12	16140	-60.0	24	10	10980	228	-66.8
7265	-34.9	10	07	38	9220	-49.8	—	07	45	11770	-61.5	08	45	13560	-57.0	03	10	16130	-59.8	27	07	11260	217	-62.2
7150	-40.1	87	04	12	9100	-44.1	—	03	30	11780	-48.8	05	12	13660	-50.5	30	12	16290	-54.2	23	16	10480	244	-48.0
7120	-41.6	54	30	60	9035	-50.3	—	30	50	11640	-54.5	28	12	13480	-54.0	27	08	16050	-59.8	26	08	10450	241	-55.8
7215	-38.7	57	24	29	9140	-52.3	—	32	30	11670	-64.0	30	23	13450	-59.0	29	17	—	—	—	—	11510	205	-64.5
7260	-32.9	10	29	14	9220	-51.4	—	33	40	11760	-62.5	30	22	13540	-61.0	30	15	16080	-59.4	27	13	11240	217	-65.1
7330	-31.2	87	27	32	9310	-48.0	—	27	28	11890	-61.0	27	32	13680	-56.1	29	13	—	—	—	—	12270	188	-62.6
7390	-31.2	96	31	20	9370	-46.4	—	32	22	11920	-67.6	32	30	13680	-61.7	31	28	16200	-61.1	32	21	12470	183	-68.7
7360	-33.9	85	28	31	9310	-49.5	—	27	33	11860	-68.4	29	28	13610	-61.3	28	35	16140	-63.1	28	28	12040	194	-69.1
7238	-34.8	52	—	—	9191	-48.9	—	—	—	11772	-59.0	—	—	13595	-55.7	—	—	16168	-58.8	—	—	—	—	—

12.00 h

6895	-43.6	62	30	41	8845	-42.3	—	32	60	11585	-43.8	30	52	13505	-48.1	28	30	16155	-52.4	29	33	6760	408	-43.6
6895	-40.2	30	29	58	8800	-52.0	—	29	67	11400	-50.5	29	85	13280	-53.2	29	58	15660	-61.5	29	48	9720	260	-55.3
6870	-44.8	86	29	23	8740	-52.2	—	30	32	11430	-44.5	30	30	13360	-45.1	29	32	16060	-47.8	29	30	8470	313	-55.1
7075	-35.8	95	34	69	9010	-51.2	—	34	70	11600	-50.7	32	70	13480	-50.3	32	65	16130	-52.0	32	48	10510	237	-59.5
7145	-33.2	96	34	92	9110	-47.9	—	34	92	11685	-62.4	34	98	13490	-51.6	34	85	16120	-55.7	33	50	11200	216	-62.2
7295	-32.3	10	28	32	9270	-46.5	—	28	40	11875	-62.9	28	40	13680	-57.1	29	27	16230	-59.8	29	28	11875	200	-62.9
6975	-44.8	67	31	50	8880	-47.0	—	31	59	11550	-49.2	30	48	13420	-53.6	29	35	16000	-54.3	29	30	8000	342	-47.9
7215	-31.4	70	34	98	9200	-45.9	—	35	110	11790	-59.7	35	105	13610	-54.8	35	95	16210	-58.5	35	70	11370	214	-60.4
7275	-35.8	16	29	45	9215	-49.0	—	29	59	11850	-50.7	30	53	13710	-54.3	30	55	16280	-61.0	30	50	11000	228	-55.5
7365	-30.6	68	36	59	9340	-46.8	—	35	72	11910	-67.0	35	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7305	-30.8	17	29	54	9280	-46.8	—	30	59	11870	-57.8	31	43	13700	-55.1	30	40	16300	-57.6	30	38	10650	243	-58.1
7270	-29.0	100	34	59	9260	-44.1	—	34	52	11880	-63.2	35	57	13700	-52.8	34	59	16315	-57.7	34	57	11880	200	-63.2
7340	-30.4	20	30	17	9310	-47.2	—	30	28	11880	-65.9	31	26	13630	-60.7	34	24	16150	-61.0	34	15	12370	184	-68.2
7395	-29.5	16	17	09	9385	-45.2	—	15	08	11980	-60.4	29	03	13790	-58.0	01	05	16340	-59.4	01	03	11590	213	-61.0
7385	-32.5	15	25	10	9350	-47.2	—	25	13	11930	-61.6	25	18	13730	-57.0	24	12	16290	-60.5	31	08	11630	210	-61.6
7390	-33.9	10	15	24	9340	-51.0	—	15	40	11870	-64.7	15	17	13660	-58.5	32	06	16210	-61.0	29	07	11600	209	-65.3
7405	-33.0	10	18	16	9360	-50.4	—	18	16	11890	-65.9	18	18	13660	-60.3	36	06	16210	-59.4	31	06	11470	214	-67.0
7400	-33.4	12	02	22	9350	-49.0	—	03	20	11890	-69.0	03	20	13630	-61.7	36	08	16170	-60.2	32	08	11890	200	-69.0
7350	-32.7	10	07	22	9310	-47.4	—	07	43	11870	-66.9	08	45	13630	-62.1	08	12	16170	-58.8	06	10	12050	194	-67.3
7170	-34.7	10	06	66	9120	-48.3	—	06	56	11720	-37.2	06	40	13560	-33.0	00	00	16150	-57.8	00	00	11050	222	-59.0
7110	-44.1	82	19	31	9020	-48.6	—	11	05	11710	-49.5	05	02	13580	-52.1	20	05	16190	-55.0	28	05	7620	371	-48.9
7200	-39.3	58	29	40	9110	-50.7	—	27	37	11690	-61.1	26	35	13500	-56.6	26	07	16060	-58.7	27	05	11450	208	-60.8
7280	-33.7	74	28	16	9250	-48.4	—	30	13	11800	-64.5	29	24	13580	-56.8	26	18	16150	-58.0	26	18	11180	221	-67.0
7260	-31.6	36	20	20	9120	-50.0	—	22	10	11750	-66.0	24	20	13520	-59.7	25	15	16070	-59.6	25	16	11480	209	-67.5
7360	-32.0	52	35	24	9330	-47.2	—	32	32	11680	-67.6	32	47	13630	-61.1	32	20	16155	-62.0	32	20	12190	190	-69.6
7450	-28.2	29	31	22	9455	-45.4	—	32	30	12030	-66.5	32	34	13795	-59.5	32	20	16340	-60.2	32	17	12280	192	-68.1
7200	-35.0	82	23	40	9150	-45.7	—	26	24	11790	-53.3	28	31	13650	-53.2	28	36	16240	-56.8	31	37	11130	222	-53.4
7232	-34.7	46	—	—	9182	-47.8	—	—	—	11782	-59.4	—	—	13595	-55.6	—	—	16175	-57.9	—	—	—	—	—

Observations aux

Mars 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NrChCmCn	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	8	67802	8xxxx	400	970.2	4.5	90	23	10	244	1555	-1.9	100	25	22	3075	-11.0	100	30	30	5610	-23.4	100	33	55
2	1	68011	15600	205	972.8	1.2	100	00	00	270	1580	-2.2	100	06	08	3100	-9.7	35	02	12	5640	-20.3	16	01	51
3	6	68031	60941	212	975.3	2.1	85	20	07	287	1600	-1.9	74	27	08	3130	-9.0	85	30	22	5690	-25.4	42	33	53
4	0	58000	00900	804	975.6	2.0	95	36	03	289	1600	-1.0	87	07	20	3140	-5.6	27	05	20	5700	-21.8	15	04	18
5	0	50100	00900	205	977.0	1.2	76	00	00	305	1620	1.4	90	06	15	3180	0.9	24	08	22	5765	-21.9	27	05	22
6	0	58100	00900	002	977.6	0.8	83	00	00	311	1630	5.1	44	00	00	3200	-1.0	23	07	08	5805	-17.8	24	06	07
7	0	50100	00900	400	976.3	2.0	90	00	00	296	1630	5.7	45	00	00	3200	-1.7	40	06	05	5805	-18.1	29	35	05
8	0	58020	00900	002	974.0	2.2	90	12	02	281	1615	5.6	49	06	17	3170	-3.5	32	05	15	5735	-23.4	34	03	10
9	0	58020	00900	204	975.4	3.6	90	23	03	288	1630	7.4	55	00	00	3195	-3.7	55	13	05	5770	-22.3	42	14	15
10	0	58100	00900	204	973.7	4.7	85	22	07	275	1615	6.0	47	22	08	3170	-6.2	57	22	15	5715	-24.4	32	22	20
11	6	60602	6087x	000	971.1	2.2	75	00	00	256	1585	4.7	52	23	08	3135	-7.3	100	26	16	5670	-25.1	82	25	13
12	0	73020	00900	207	971.3	5.0	83	00	00	251	1585	4.8	78	00	00	3145	-2.1	26	00	00	5740	-19.8	65	04	25
13	0	78020	00900	705	968.1	6.0	85	21	07	225	1585	7.2	76	25	12	3155	-0.4	49	33	11	5775	-20.0	75	34	22
14	2	78020	25600	400	967.3	8.0	85	00	00	213	1565	7.0	70	18	05	3135	0.1	43	01	08	5785	-14.2	62	36	30
15	8	67030	86400	108	969.0	7.8	80	04	07	230	1575	4.8	77	05	09	3155	0.4	18	02	12	5785	-15.4	10	35	19
16	0	70020	00900	213	969.6	8.1	80	03	09	237	1575	8.0	24	06	18	3155	-1.0	10	05	16	5750	-19.9	10	33	18
17	0	75020	00900	204	969.8	5.0	88	00	00	242	1585	10.8	30	00	00	3160	0.2	10	02	05	5770	-18.8	10	00	00
18	0	70020	00900	703	963.2	8.0	75	00	00	177	1535	9.4	35	24	23	3125	0.0	13	23	21	5735	-19.7	10	23	18
19	8	78028	854xx	215	957.2	5.4	80	00	00	132	1455	0.6	55	28	10	3000	-7.6	90	24	22	5545	-23.7	45	25	44
20	2	78012	25500	104	958.7	0.8	90	00	00	155	1455	-4.6	77	36	08	2950	-15.3	85	27	05	5435	-28.7	10	28	25
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	8	43237	854xx	209	956.2	1.3	95	00	00	130	1435	-4.3	79	35	18	2925	-15.4	90	34	17	5485	-33.9	29	34	38
23	0	75020	00900	106	965.3	-1.7	75	04	07	206	1500	-3.6	56	06	16	3020	-9.7	56	03	24	5575	-23.2	33	03	34
24	0	75020	00900	203	967.0	0.1	81	00	00	222	1535	1.1	52	00	00	3075	-4.9	19	25	10	5650	-21.7	14	34	15
25	0	75020	00900	204	966.6	2.0	80	00	00	217	1530	3.9	37	05	10	3085	-4.1	10	01	07	5650	-23.8	10	01	13
26	0	68000	00900	105	965.8	3.0	80	00	00	207	1540	6.2	62	05	03	3100	4.0	30	33	12	5640	-22.9	30	01	17
27	6	60022	60907	302	963.4	6.5	70	21	03	187	1520	5.2	65	26	13	3080	-1.5	32	26	15	5710	-16.3	23	32	14
28	6	73022	60840	211	965.3	5.0	70	03	02	203	1520	-0.2	72	36	05	3060	-9.1	55	33	17	5680	-22.1	10	31	51
29	0	75010	00900	204	967.0	-1.0	73	00	00	222	1520	-1.1	51	04	04	3060	-7.1	52	01	19	5630	-20.2	30	32	38
30	7	80022	70840	202	963.0	7.1	51	21	07	177	1520	2.7	23	24	17	3055	-6.7	44	28	23	5600	-24.3	47	33	28
31	8	60638	875xx	102	960.8	8.0	88	21	10	158	1500	3.8	100	25	29	3050	-5.6	100	27	23	5620	-22.3	100	28	32
Moyen	—	—	—	—	968.5	3.7	82	—	—	230	1557	3.0	62	—	—	3106	-5.1	47	—	—	5682	-21.8	36	—	—

Mars 1961

1	5	70016	55501	214	969.4	7.2	89	23	07	233	1555	-1.3	86	33	15	3080	-10.8	39	34	26	5600	-21.7	14	34	60
2	2	65020	15540	106	975.6	4.2	83	33	03	290	1605	-0.8	56	04	05	3135	-6.8	10	01	20	5695	-21.6	64	01	33
3	7	10212	765xx	205	975.6	5.2	78	00	00	289	1600	-3.7	96	36	06	3110	-11.9	94	04	14	5635	-25.6	37	36	60
4	4	50012	45401	400	976.2	6.2	78	04	13	295	1615	2.4	65	06	22	3165	-3.4	10	06	30	5745	-21.1	10	04	37
5	1	50100	15400	102	979.0	5.1	81	01	02	318	1635	2.6	45	00	00	3200	-2.3	10	08	22	5760	-20.6	11	07	20
6	1	70020	10901	705	978.3	6.4	80	00	00	310	1625	4.9	14	00	00	3195	-2.2	10	00	00	5790	-20.0	19	04	08
7	0	60550	00900	707	975.4	7.4	80	00	00	285	1625	6.6	21	04	08	3195	-1.8	17	04	06	5785	-21.0	21	33	15
8	0	60050	00900	804	974.7	8.3	75	00	00	279	1620	6.8	40	08	12	3205	-1.0	26	10	08	5805	-20.4	24	11	14
9	2	65050	20901	702	976.3	9.8	75	00	00	292	1635	6.9	34	00	00	3205	-4.4	41	15	10	5785	-20.9	42	16	20
10	4	60051	40941	807	972.9	10.3	72	00	00	263	1605	5.9	45	23	10	3170	-4.2	82	24	28	5750	-20.8	25	28	30
11	1	70012	11600	703	971.3	12.8	65	00	00	242	1590	3.5	52	00	00	3130	-6.4	68	24	11	5695	-23.1	18	01	27
12	0	67100	00900	804	971.0	10.0	80	00	00	247	1590	6.6	24	00	00	3165	-0.1	12	06	10	5775	-19.7	36	03	16
13	7	68022	7097x	400	967.6	13.0	70	00	00	213	1565	5.5	69	27	08	3130	-4.2	69	35	18	5740	-14.0	73	01	30
14	2	60020	25500	703	967.8	11.2	75	04	10	218	1560	5.3	80	04	07	3140	0.8	13	04	05	5770	-13.8	10	01	24
15	3	56100	30941	805	969.2	11.0	70	03	11	232	1570	6.3	51	05	15	3160	0.4	10	04	13	5760	-18.5	10	33	24
16	0	50100	00900	400	970.4	10.3	80	01	03	241	1590	8.8	28	08	07	3170	-0.4	10	08	04	5770	-18.4	10	01	08
17	0	56100	00900	807	969.0	12.4	70	00	00	225	1580	9.2	41	23	08	3160	0.4	10	22	07	5770	-20.0	10	28	04
18	1	74020	12700	731	956.7	16.0	45	24	20	117	1480	8.5	38	23	33	3050	-3.1	56	26	26	5630	-18.9	37	25	50
19	8	75022	6542x	400	957.0	4.9	80	00	00	132	1445	-4.5	83	00	00	2960	-14.0	96	29	18	5435	-28.0	33	27	23
20	5	75031	52500	707	959.4	6.2	75	35	04	152	1465	-5.0	74	03	06	2950	-15.0	35	31	07	5450	-26.3	10	02	35
21	8	70852	6562x	305	953.0	2.9	80	21	07	098	1495	-4.7	88	24	10	3000	-12.7	83	35	20	5480	-29.5	89	29	46
22	5	78022	55600	207	963.0	3.5	65	03	08	183	1480	-7.6	76	06	07	2960	-14.3	15	02	26	5470	-26.2	51	02	42
23	1	75020	10922	400	967.0	5.3	60	04	07	217	1525	-1.7	64	07	13	3055	-3.8	12	04	04	5620	-24.7	10	35	12
24	0	68000	00900	703	968.2	7.8	70	00	00	222	1555	1.9	48	23	05	3100	-4.6	10	36	06	5660	-21.4	10	31	18
25	0	70000	00900	801	967.0	9.6	75	00	00	213	1550	2.1	59	06	06	3100	-4.6	10	36	05	5650	-24.7	27	35	18
26	3	65030	30901	711	965.																				

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7190	-35.5	100	33	97	9130	-50.0	--	34	92	11720	-57.5	33	48	13560	-58.1	--	--	16110	-59.5	--	--	10440	245	-57.5
7250	-32.7	18	36	60	9230	-46.0	--	36	64	11840	-57.3	36	79	13670	-55.0	36	40	16240	-50.0	35	27	11240	220	-58.0
7240	-39.3	45	34	57	9130	-56.9	--	34	50	11890	-54.2	32	20	13520	-59.6	32	10	16050	-61.8	32	10	10050	259	-61.4
7300	-33.3	15	03	37	9280	-46.0	--	03	33	11880	-61.3	03	35	13670	-58.2	02	35	16230	-57.6	36	25	11660	207	-62.1
7365	-34.4	31	05	30	9315	-48.7	--	06	38	11870	-65.5	06	42	13605	-64.5	03	32	16115	-61.6	03	22	12600	177	-70.0
7425	-31.1	24	07	15	9390	-49.2	--	07	20	11930	-68.1	09	32	13650	-68.7	06	18	16100	-65.2	00	00	12440	184	-70.3
7430	-30.4	24	34	06	9410	-46.9	--	26	08	11985	-64.6	25	06	13710	-69.7	25	20	16180	-63.5	01	15	13080	167	-69.7
7325	-35.2	29	29	15	9250	-52.5	--	28	19	11795	-63.8	30	34	13570	-61.5	35	18	16070	-63.9	35	17	11700	203	-63.8
7365	-35.2	62	13	14	9305	-51.7	--	13	36	11845	-61.5	11	12	13640	-59.4	35	8	16160	-62.8	35	12	10540	247	-61.9
7295	-37.5	44	22	30	9225	-51.7	--	21	33	11785	-60.1	27	20	13580	-59.5	28	16	16105	-62.1	30	18	10780	235	-60.1
7250	-36.0	73	25	17	9190	-50.3	--	30	15	11770	-56.9	31	14	13600	-56.5	33	19	16155	-59.4	33	17	10700	237	-58.3
7360	-33.8	51	05	17	9300	-52.8	--	06	26	11820	-69.9	04	33	13560	-64.0	01	16	16050	-64.0	36	15	12070	192	-70.7
7385	-29.2	85	02	28	9385	-42.9	--	02	65	12000	-64.7	02	66	13780	-58.4	02	30	16325	-62.1	02	40	12400	187	-67.4
7430	-27.4	38	36	30	9435	-44.7	--	35	35	12010	-63.4	01	24	13800	-62.9	02	42	16300	-67.6	01	25	11740	210	-65.5
7425	-28.9	33	35	25	9425	-43.9	--	34	38	12050	-58.6	35	48	13880	-57.1	33	28	16405	-63.0	33	10	11830	207	-60.3
7365	-33.7	10	34	31	9325	-49.1	--	34	53	11880	-65.0	33	35	13670	-61.0	31	40	16280	-66.0	36	30	11580	210	-65.6
7390	-31.5	10	04	06	9360	-47.8	--	01	19	11940	-64.0	35	45	13740	-56.9	34	30	16310	-59.3	35	32	11940	200	-64.0
7350	-32.8	10	21	12	9305	-49.0	--	16	08	11860	-63.8	29	09	13660	-59.5	33	27	16195	-62.0	32	18	11570	210	-64.4
7125	-36.0	43	26	50	9060	-53.0	--	27	54	11715	-47.9	26	70	13600	-52.0	26	40	16190	-57.0	26	35	9310	288	-53.7
7000	-38.8	10	28	60	8940	-49.0	--	28	70	11600	-50.1	28	40	13495	-50.4	28	35	16140	-53.2	28	23	9880	260	-51.6
6905	-45.1	20	36	53	8805	-49.4	--	36	65	11440	-54.7	35	30	13270	-59.0	33	40	15850	-53.3	32	40	7630	359	-49.0
7165	-35.5	31	03	40	9100	-52.4	--	04	44	11640	-63.0	01	40	13440	-56.6	36	42	16000	-59.7	35	53	11280	212	-65.0
7245	-35.3	14	33	10	9195	-49.4	--	32	13	11760	-62.4	33	20	13560	-57.4	33	20	16100	-62.0	33	25	11340	214	-62.2
7255	-33.9	10	35	22	9210	-49.9	--	34	15	11790	-60.4	33	20	13615	-57.4	32	23	16180	-58.3	31	27	11790	200	-60.4
7240	-34.3	31	03	24	9170	-50.7	--	03	25	11730	-61.3	36	26	13530	-57.7	34	13	16060	-62.4	33	17	11050	223	-61.6
7350	-27.2	52	33	24	9380	-44.1	--	34	28	11960	-64.8	32	23	13730	-59.3	32	30	16290	-59.4	31	29	12570	181	-67.8
7220	-32.0	10	31	66	9180	-49.7	--	30	50	11750	-58.7	31	83	13570	-57.3	31	50	16140	-58.7	31	30	11350	213	-62.2
7230	-34.0	49	32	33	9180	-50.6	--	31	38	11720	-68.8	32	47	13470	-64.1	34	50	15960	-59.5	33	35	11890	194	-69.6
7190	-33.6	60	33	50	9160	-47.7	--	34	50	11760	-55.4	34	40	13600	-55.0	32	50	16170	-57.6	33	18	10550	242	-58.3
7215	-35.0	77	29	32	9155	-52.8	--	29	48	11685	-60.3	29	32	13500	-57.7	31	28	16060	-58.6	32	28	10350	248	-63.3
7276	-34.0	37	--	--	9230	-49.3	--	--	--	11807	-60.9	--	--	13608	-59.1	--	--	16151	-60.4	--	--	--	--	--

12.00 h

7215	-31.5	10	35	85	9170	-47.3	--	35	55	11790	-54.0	35	42	13660	-48.6	35	54	16270	-59.3	35	55	10600	241	-56.4
7295	-34.0	58	01	43	9255	-48.5	--	36	48	11840	-61.8	35	42	13640	-56.8	31	32	16195	-60.5	34	18	11940	197	-62.2
7230	-32.5	35	36	38	9190	-47.1	--	36	28	11800	-54.3	36	25	13645	-55.1	36	38	16240	-56.3	36	28	10700	238	-56.7
7350	-33.6	10	04	46	9300	-49.0	--	04	36	11850	-66.0	03	52	13620	-60.6	01	16	16155	-59.6	01	20	11440	214	-65.3
7390	-32.8	39	07	25	9350	-48.5	--	07	36	11895	-67.7	07	25	13640	-63.5	03	22	16160	-61.5	02	18	12000	196	-68.8
7415	-29.9	16	06	10	9405	-45.2	--	13	10	12000	-63.1	12	18	13740	-65.0	10	10	16230	-60.7	09	09	13130	166	-67.5
7400	-32.4	10	31	15	9375	-46.9	--	29	22	11950	-64.0	29	25	13700	-64.9	29	15	16195	-63.6	31	15	13120	165	-66.0
7400	-34.5	38	11	15	9330	-52.1	--	11	15	11890	-60.0	09	12	13700	-58.5	02	12	16220	-62.6	01	15	11390	217	-61.2
7385	-33.7	43	16	27	9340	-50.8	--	16	30	11920	-56.9	16	30	13740	-56.8	16	05	16300	-58.3	33	12	11000	230	-60.1
7365	-32.2	66	27	30	9340	-46.8	--	27	29	11930	-60.4	27	26	13730	-58.3	27	27	16280	-58.8	27	24	11680	208	-60.3
7290	-34.9	20	03	40	9215	-51.3	--	03	50	11760	-65.1	02	18	13530	-63.0	36	20	16050	-62.0	33	23	11460	210	-65.1
7380	-31.8	30	03	13	9365	-47.1	--	04	15	11930	-66.6	05	20	13685	-62.2	02	30	16210	-60.7	01	30	12270	189	-67.7
7390	-26.7	72	02	48	9400	-42.9	--	03	32	12000	-65.1	03	32	13770	-60.1	03	40	16320	-59.0	03	38	12080	197	-65.8
7420	-26.3	10	35	28	9440	-43.5	--	35	38	12070	-59.4	35	40	13880	-56.6	35	27	16420	-62.5	01	24	11380	223	-58.2
7390	-30.9	56	32	28	9370	-44.3	--	34	56	12000	-60.9	31	37	13790	-59.2	31	20	16310	-64.5	31	23	11740	208	-62.3
7390	-30.4	19	36	14	9370	-46.5	--	36	25	11970	-61.2	34	40	13780	-55.5	34	24	16360	-59.0	34	27	11150	228	-59.4
7380	-32.5	10	03	11	9370	-47.6	--	03	18	11920	-65.8	01	26	13690	-60.7	34	26	16220	-61.4	35	25	11800	204	-66.2
7260	-31.8	10	24	26	9230	-45.6	--	24	42	11880	-53.7	24	23	13730	-54.1	26	42	16340	-56.5	29	30	11500	212	-56.3
7015	-37.1	20	27	56	8970	-47.0	--	27	70	11650	-47.6	27	50	13555	-46.3	27	32	16230	-49.7	27	35	8970	300	-47.0
7025	-39.7	10	04	49	8930	-54.2	--	04	42	11530	-54.6	30	29	13380	-55.3	30	31	15960	-57.3	30	29	9420	278	-56.0
7050	-37.5	75	28	54	9000	-48.4	--	28	68	11630	-49.5	30	36	13510	-52.4	30	60	16130	-54.4	30	40	9530	276	-51.6
7050	-37.8	54	01	92	8970	-52.0	--	02	90	11540	-57.6	01	43	13330	-59.1	33	30	15890	-57.4	35	56	10020	255	-60.5
7200	-35.3	28	01	17	9140	-51.3	--	02	19	11680	-61.8	01	19	13490	-57.1	36	25	16050	-61.8	36	34	11210	216	-64.3
7270	-34.9	10	33	10	9210	-49.9	--	32	08	11790	-55.4	32	18	13640	-55.5	32	20	16200	-59.7	32	12	11100	223	-59.6
7230	-36.7	35	34	13	9160	-53.3	--	34	16	11740	-56.7	32	16	13560	-57.8	32	21	16100	-60.4	32	16	10150	257	-58.4
7290	-31.8	34	03	28	9260	-47.5	--	05	28	11840	-65.3	03	43	13640	-55.9	34	20	16230	-59.7	34	10	11840	200	-65.3
7190	-34.2	71	31	66	9150	-48.0	--	30	54	11690	-68.0	30	38	13440	-62.1	30	42	1596						

Observations aux

Avril 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NbCbCmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	5	75021	50740	103	961.8	6.3	80	20	05	173	1510	3.4	78	26	07	3050	-6.5	84	27	14	5620	-21.8	27	32	27
2	8	65212	8097x	400	957.8	9.6	83	00	00	127	1480	6.7	86	24	10	3045	-3.6	99	26	18	5635	-19.5	98	26	20
3	6	80022	656xx	206	955.1	10.8	70	18	10	109	1450	3.1	78	25	15	2990	-8.3	100	25	30	5535	-23.4	51	28	36
4	5	75022	55700	211	955.1	5.6	72	00	00	115	1455	7.2	63	24	28	3015	-4.3	65	25	22	5585	-19.6	12	29	24
5	6	60022	40941	203	953.8	8.4	73	00	00	098	1460	11.4	58	22	18	3035	-2.5	86	23	44	5635	-18.7	40	26	28
6	6	70022	60901	204	953.4	9.5	70	00	00	095	1460	13.1	45	19	12	3050	-0.6	51	22	26	5655	-18.0	39	23	30
7	0	75021	00900	210	953.9	10.4	62	00	00	099	1465	11.7	29	20	15	3045	-1.7	80	22	34	5640	-19.7	76	22	28
8	6	65102	40941	206	960.5	9.7	84	00	00	154	1515	13.8	45	23	17	3110	-0.2	79	25	22	5715	-19.1	81	25	18
9	1	70011	10901	203	961.3	10.4	75	00	00	104	1525	10.0	72	24	12	3100	-1.6	94	21	16	5710	-19.3	89	23	16
10	2	75020	24800	501	954.5	10.8	90	00	00	163	1450	12.0	82	34	03	3065	-0.8	75	33	18	5675	-18.3	85	31	17
11	8	75259	898xx	210	953.2	12.4	80	19	02	085	1455	7.3	76	25	15	3020	-2.7	96	23	18	5630	-17.4	96	21	18
12	2	75011	25600	213	957.7	8.8	90	00	00	132	1485	7.7	94	06	15	3065	-0.2	19	04	12	5665	-19.1	29	03	15
13	1	75020	14600	603	957.5	9.0	90	00	00	130	1495	11.5	72	25	03	3095	3.9	14	27	07	5760	-13.1	21	15	09
14	6	75022	35701	101	953.8	12.4	70	00	00	091	1455	11.1	56	22	12	3045	-0.6	76	20	18	5650	-17.0	31	20	26
15	8	65616	855xx	104	954.8	9.2	100	00	00	106	1440	2.7	100	24	13	3000	-4.6	100	22	15	5580	-20.2	100	19	28
16	1	75020	14500	107	956.9	6.5	89	00	00	132	1465	2.9	97	22	12	3000	-7.3	91	22	16	5540	-27.0	88	20	16
17	8	71616	875xx	400	954.9	8.4	94	22	05	108	1445	2.1	96	22	11	3000	-5.8	100	18	20	5550	-22.5	97	22	33
18	8	70026	856xx	204	955.8	10.0	85	00	00	115	1460	5.3	90	24	14	3025	-3.4	100	24	10	5610	-19.7	49	24	20
19	0	71010	00900	107	961.0	5.4	93	00	00	166	1500	2.2	87	01	03	3040	-7.6	90	35	06	5590	-23.2	19	34	32
20	3	70020	30910	106	958.8	7.0	82	19	02	141	1485	5.9	76	24	10	3040	-4.1	20	26	12	5620	-21.7	93	27	15
21	7	57022	70930	400	958.1	9.7	94	00	00	134	1495	6.8	94	24	08	3065	-2.9	100	24	28	5670	-18.1	100	26	22
22	8	70602	856xx	709	950.8	10.0	86	00	00	072	1420	6.9	97	00	00	2990	-2.9	100	17	15	5580	-18.4	96	19	17
23	3	70111	30841	711	943.4	6.0	100	00	00	015	1350	5.7	92	21	12	2920	-3.1	70	21	24	5490	-22.1	60	21	27
24	8	56606	8932x	208	946.4	7.6	100	00	00	033	1370	4.1	100	34	20	2930	-4.7	100	01	23	5510	-19.4	100	12	30
25	6	50012	6xx9x	400	954.3	4.8	95	00	00	109	1430	2.8	87	04	08	2980	-5.5	90	05	07	5560	-19.8	85	19	06
26	8	50652	8xxxx	303	948.0	10.0	100	24	04	046	1390	6.9	100	22	22	2960	-3.6	100	22	18	5550	-18.8	100	21	16
27	8	70606	8xxxx	207	958.0	8.0	90	21	08	134	1475	3.1	100	26	22	3025	-6.7	100	26	11	5570	-22.3	70	28	28
28	3	75020	30901	803	955.7	4.2	80	00	00	120	1450	4.3	78	07	09	3020	-1.9	50	26	11	5590	-21.8	76	28	37
29	8	70020	69427	103	949.4	9.6	85	00	00	59	1405	4.5	84	25	12	2960	-5.5	90	20	16	5525	-21.3	89	21	17
30	7	58022	755xx	217	954.7	8.2	88	00	00	106	1450	3.9	92	29	06	2995	-6.3	98	32	12	5530	-24.8	56	31	30
Moyen					955.0	8.6	85	—	—	109	1456	6.7	80	—	—	3023	-3.5	81	—	—	5606	-20.2	68	—	—

Avril 1961

1	8	68022	4561x	704	960.0	12.6	63	22	10	145	1495	2.6	86	24	18	3050	-4.1	55	28	14	5625	-20.9	97	28	20
2	6	70152	5854x	810	955.8	13.5	74	20	03	108	1465	5.4	68	24	18	3020	-6.2	85	25	18	5585	-21.6	42	30	15
3	7	70022	76601	102	954.9	12.7	67	19	06	100	1455	3.9	94	26	18	3000	-5.2	90	23	23	5570	-22.2	73	27	30
4	5	62030	21631	804	955.1	14.5	70	00	00	101	1465	8.4	41	22	24	3035	-4.0	44	24	25	5620	-19.3	17	24	25
5	3	75020	11641	804	953.7	18.7	45	24	11	086	1465	11.0	10	22	30	3045	-2.4	30	23	36	5650	-15.6	13	23	36
6	4	65020	20941	801	953.6	16.9	55	00	00	082	1465	12.3	25	21	20	3045	-1.4	54	22	28	5635	-23.3	93	22	32
7	6	70022	25641	114	958.4	18.2	52	09	05	125	1515	11.9	42	21	20	3100	-0.8	96	22	25	5720	-17.0	86	24	20
8	3	65011	10941	805	960.0	18.2	57	00	00	139	1525	12.1	33	24	15	3115	0.6	61	25	12	5730	-18.3	74	28	17
9	1	75020	11800	812	959.5	15.5	80	03	03	141	1510	10.5	52	35	03	3100	-0.2	56	35	06	5715	-17.1	39	29	05
10	2	75020	22640	707	952.4	17.4	70	00	00	067	1465	12.7	25	22	13	3040	-2.4	39	23	22	5630	-19.6	22	23	12
11	8	75022	6852x	205	954.1	12.6	80	09	06	093	1455	6.2	87	04	13	3020	-2.9	93	08	20	5615	-18.9	81	14	22
12	4	70031	28500	705	959.4	15.7	75	03	06	137	1505	6.9	72	06	12	3080	-0.7	10	06	05	5690	-15.0	10	03	20
13	3	70021	30901	806	958.0	17.3	75	00	00	121	1505	10.8	69	22	20	3095	1.5	10	22	23	5725	-14.6	10	21	23
14	8	65102	755xx	400	954.5	13.2	75	01	07	097	1460	7.3	85	24	10	3030	-1.9	91	18	26	5630	-17.9	78	20	27
15	7	70216	78400	206	956.6	10.0	85	19	04	126	1460	1.3	96	25	12	3000	-8.6	92	22	18	5520	-24.8	38	18	36
16	7	75802	78510	707	956.2	9.4	80	27	07	117	1460	3.1	86	21	12	3000	-6.4	95	21	30	5550	-24.7	92	26	30
17	6	78022	68441	803	954.0	13.8	70	00	00	093	1450	6.1	98	22	26	3025	-3.3	89	21	31	5600	-20.0	85	23	22
18	8	50646	874xx	315	959.4	8.2	100	17	08	146	1480	2.1	100	26	08	3025	-7.7	100	26	13	5570	-24.6	93	26	13
19	6	50102	65400	806	959.0	11.5	85	08	04	136	1480	5.2	59	07	10	3045	-1.7	12	08	08	5640	-18.8	10	36	08
20	7	60022	65470	110	961.0	14.2	75	04	02	154	1515	6.0	85	24	10	3070	-3.9	100	25	16	5660	-18.9	10	28	32
21	8	58602	2624x	802	956.3	13.2	95	00	00	113	1465	6.6	95	23	11	3035	-3.3	100	24	14	5620	-18.8	13	32	07
22	8	58636	6932x	704	949.3	11.1	100	20	03	050	1400	3.7	100	24	07	2950	-3.9	100	24	07	5540	-20.2	100	19	24
23	8	70626	6932x	400	942.6	9.0	95	00	00	501	1340	3.3	88	32	07	2890	-5.6	92	25	06	5460	-22.1	87	16	24
24	8	70606	855xx	306	951.2	9.0	86	00	00	076	1410	1.3	96	01	11	2950	-6.3	100	02	12	5530	-18.9	75	09	15
25	6	60102	655xx	814	951.4	10.3	83	34	03	077	1420	3.5	90	00	00	2980	-2.7	41	21	13	5580	-15.5	12	35	17
26	8	70022	4541x	211	951.6	11.0	82	21	14	078	1430	4.2	82	25	22	2980	-4.1	73	25	22	5550	-20.0			

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7220	-34.8	25	33	24	9185	-49.0	--	35	57	11760	-62.7	34	48	13520	-62.4	33	27	16050	-61.3	31	22	12200	186	-64.9
7250	-32.7	96	26	25	9225	-47.3	--	25	30	11805	-62.8	27	28	13575	-62.1	30	38	16100	-60.5	29	27	12420	181	-64.2
7130	-35.0	48	27	38	9075	-50.7	--	27	48	11630	-60.4	27	62	13440	-57.7	27	65	16005	-59.5	27	30	11900	221	-62.9
7200	-32.1	27	29	38	9165	-49.4	--	30	35	11710	-66.9	30	32	13460	-61.7	29	34	15990	-60.4	29	25	12080	188	-69.2
7260	-29.2	45	26	32	9255	-46.1	--	30	20	11820	-68.5	30	45	13550	-63.9	27	26	16065	-62.4	27	35	11970	195	-69.6
7280	-31.2	51	22	21	9265	-45.5	--	21	27	11850	-65.9	23	24	13595	-65.5	26	20	16070	-65.3	26	17	11970	196	-66.2
7245	-34.8	71	22	22	9190	-50.2	--	26	20	11760	-60.2	21	17	13580	-56.6	23	10	--	--	--	--	11140	221	-61.4
7330	-34.4	72	25	18	9265	-52.9	--	25	15	11795	-60.7	25	16	13610	-56.2	26	17	16180	-59.3	27	12	11240	219	-65.5
7330	-31.4	50	24	16	9300	-47.0	--	25	15	11870	-61.6	27	05	13740	-52.8	30	01	16320	-61.9	32	14	11660	207	-63.0
7295	-30.9	68	30	09	9270	-47.0	--	29	10	11880	-52.6	10	17	--	--	--	--	--	--	--	--	11000	230	-60.1
7285	-27.8	96	17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10710	241	-52.1
7280	-29.1	10	02	16	9290	-44.1	--	32	22	11920	-57.9	01	30	13750	-56.7	36	20	16320	-58.7	35	16	11840	203	-57.9
7425	-24.6	13	14	12	9420	-41.2	--	13	12	12095	-57.3	30	06	13895	-59.7	31	13	16485	-57.0	31	09	12550	186	-59.7
7280	-28.8	22	19	40	9270	-43.9	--	19	58	11900	-61.6	19	30	13680	-59.1	20	31	16260	-57.9	20	25	12440	183	-64.0
7200	-30.2	93	18	40	9190	-45.0	--	18	58	11820	-53.6	19	35	13670	-53.1	22	30	16310	-52.3	22	32	11380	214	-55.8
7110	-39.8	86	19	20	9000	-50.3	--	22	20	11660	-50.5	25	32	13540	-51.1	25	30	16160	-55.6	25	25	8220	339	-51.2
7150	-33.6	92	21	33	9110	-50.0	--	22	37	11710	-54.0	23	40	13560	-53.6	24	22	16160	-54.3	24	16	9880	266	-55.0
7230	-31.4	32	24	32	9210	-47.3	--	23	42	11830	-52.8	25	37	13680	-52.4	25	25	16320	-52.9	26	10	10470	247	-56.8
7190	-32.6	10	34	56	9160	-46.2	--	33	78	11800	-54.8	32	30	13630	-54.0	29	17	16230	-57.0	29	10	10420	248	-52.6
7220	-33.8	100	28	20	9180	-49.0	--	27	15	11740	-63.5	26	18	13530	-58.4	27	19	16090	-57.9	27	19	11560	206	-64.3
7310	-28.1	94	27	25	9310	-43.4	--	27	30	11920	-62.0	27	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7210	-30.0	91	21	22	9190	-46.6	--	21	20	11770	-57.2	23	23	13620	-54.1	28	18	16210	-57.1	28	12	11200	219	-63.0
7110	-33.4	73	21	19	9040	-50.8	--	20	22	11640	-51.8	25	16	13520	-51.5	26	10	16120	-55.9	27	20	9740	269	-57.0
7130	-30.8	98	14	28	9110	-48.1	--	15	40	11680	-60.7	26	13	13480	-56.9	28	10	16060	-56.9	00	00	10840	229	-61.8
7190	-31.3	84	20	12	9170	-47.0	--	20	16	11820	-54.0	34	45	13670	-52.3	31	23	16300	-54.0	30	17	10920	230	-54.7
7190	-29.2	100	21	20	9180	-46.8	--	21	20	11780	-57.2	25	18	13600	-57.2	28	24	16180	-57.4	30	24	10760	235	-57.2
7180	-34.3	43	22	20	9130	-49.0	--	19	28	11770	-50.9	26	28	13650	-50.9	28	32	16290	-52.7	28	16	9480	285	-51.6
7210	-30.8	83	28	36	9190	-47.0	--	28	65	11800	-56.6	27	48	13640	-53.6	28	33	16260	-54.3	28	40	10800	234	-58.4
7130	-33.0	87	23	12	9100	-50.6	--	26	08	11680	-54.3	26	12	13530	-53.1	27	18	16160	-54.0	29	20	10240	251	-59.0
7125	-35.5	43	30	29	9070	-48.8	--	29	20	11700	-50.9	32	20	13570	-51.4	32	25	16205	-53.7	30	23	10390	245	-53.7
7223	-31.8	63	--	--	9190	-47.6	--	--	--	11790	-58.1	--	--	13603	-56.2	--	--	16188	-57.3	--	--	--	--	--

12.00 h

7235	-31.5	90	28	28	9210	-47.7	--	30	28	11780	-65.7	30	35	13540	-60.3	30	30	16090	-57.5	31	25	11930	195	-66.6
7195	-32.1	21	30	16	9160	-48.1	--	33	16	11740	-64.3	30	35	13510	-60.3	29	35	16060	-57.1	29	23	12050	190	-66.0
7170	-34.1	83	28	25	9120	-49.8	--	27	44	11690	-57.8	28	43	13515	-56.0	28	32	16100	-56.9	28	32	10870	228	-60.2
7235	-34.0	15	25	24	9200	-48.6	--	25	30	11785	-65.9	26	35	13510	-62.4	26	44	16000	-62.3	28	52	12330	182	-67.3
7300	-26.9	10	22	36	9310	-44.2	--	23	29	11910	-63.3	26	23	13690	-59.6	26	28	16230	-59.5	25	36	12280	199	-65.4
7220	-34.3	90	21	32	9180	-49.0	--	21	31	11750	-60.9	21	25	13570	-57.7	21	24	16110	-60.3	23	25	11220	218	-62.2
7360	-28.8	80	24	20	9360	-44.0	--	24	15	11965	-62.0	24	15	13790	-53.3	24	12	16390	-57.7	24	12	11870	203	-62.6
7360	-32.0	52	29	19	9320	-49.3	--	29	23	11890	-58.5	29	20	13720	-56.7	29	18	16290	-58.2	29	17	11430	215	-63.6
7350	-29.2	21	23	07	9345	-45.2	--	21	15	11950	-55.8	18	11	13800	-53.1	36	12	16390	-59.0	35	22	11290	222	-57.8
7250	-31.6	25	26	20	9220	-46.4	--	21	26	11830	-54.5	23	19	13670	-54.2	29	19	16250	-60.7	28	16	10800	235	-57.8
7230	-33.0	65	16	20	9190	-47.1	--	18	24	11820	-53.5	30	07	13680	-53.6	32	15	16270	-57.4	33	07	10130	260	-52.4
7330	-29.0	10	03	23	9320	-46.1	--	05	32	11910	-62.0	03	28	13690	-61.9	01	32	16220	-61.4	35	22	11750	205	-62.0
7375	-27.4	10	20	30	9340	-45.0	--	20	30	11940	-63.9	20	23	13730	-56.6	21	22	16280	-61.3	22	25	12280	189	-65.5
7260	-31.1	89	22	25	9240	-45.0	--	20	36	11840	-58.4	20	36	13660	-57.8	20	34	16230	-58.0	16	26	10760	237	-57.1
7110	-36.7	70	18	40	9030	-49.1	--	19	42	11680	-51.7	22	30	13550	-52.2	23	30	16180	-54.1	24	25	9580	276	-51.6
7150	-31.8	32	16	50	9130	-45.8	--	26	59	11770	-54.3	26	55	13620	-53.0	25	43	16220	-55.7	25	30	10950	227	-54.4
7220	-31.7	69	23	32	9170	-48.5	--	23	48	11800	-51.4	24	33	13680	-51.4	23	33	16320	-52.3	24	34	10280	253	-52.0
7140	-36.7	86	28	16	9090	-44.5	--	29	30	11770	-49.4	28	29	13660	-50.2	28	27	16300	-52.5	28	20	8220	342	-44.7
7270	-30.9	19	34	22	9250	-45.6	--	33	32	11850	-60.7	30	24	13660	-56.5	28	24	16250	-57.0	26	12	11350	217	-61.4
7290	-30.0	30	32	44	9290	-44.6	--	31	72	11900	-59.0	30	38	13710	-56.5	29	46	16310	-55.3	29	28	11260	221	-59.3
7230	-32.6	15	29	06	9200	-49.5	--	25	26	11770	-59.2	25	35	13600	-55.8	27	15	16180	-56.7	30	10	11030	225	-62.1
7160	-31.5	100	18	30	9140	-47.1	--	18	41	11740	-54.9	23	17	13600	-51.9	25	18	16220	-56.0	26	14	10850	230	-58.7
7060	-35.0	81	17	24	9000	-50.9	--	18	42	11610	-50.8	21	14	13490	-49.6	21	06	16130	-54.0	25	22	10020	256	-58.4
7160	-28.7	73	16	10	9160	-44.7	--	17	20	11785	-53.6	01	12	13650	-50.0	31	20	16280	-54.4	31	09	11000	225	-58.7
7225	-27.1	10	34	23	9240	-41.9	--	31	28	11890	-58.9	31	42	13690	-55.9	30	32	16290	-57.1	30	32	12340	186	-61.6
7170	-29.6	83	16	33	9160	-45.9	--	15	43	11810	-49.0	23	22	13710	-48.3	27	26	16360	-51.8	27	28	10060	262	-52.1
7190	-32.6	10	30	46	9170	-45.6	--	31	82	11805	-52.6	29	30	13670	-51.3	29	32	16300	-51.5	29	48	10790	234	-56.6
7235	-28.9	68	25	32	9230	-46.7																		

Observations aux

Mai 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VvwwW	NnClhCr	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	8	50102	856XX	808	959.5	6.2	83	00	00	153	1490	4.1	84	29	12	3035	-7.0	100	32	16	5600	-23.1	33	32	16
2	5	75012	50941	000	959.0	6.3	80	18	03	149	1490	4.8	87	22	10	3040	-4.4	60	24	18	5640	-16.7	72	31	20
3	7	75212	54601	102	956.4	11.0	80	00	00	121	1475	8.6	86	24	36	3045	-2.9	94	25	36	5630	-20.0	73	28	45
4	8	65602	8XXXX	104	960.5	11.6	86	00	00	150	1510	7.6	88	23	34	3075	-3.0	100	25	26	5660	-18.9	43	30	58
5	5	70022	50901	102	956.8	12.0	80	00	00	124	1485	13.2	74	21	13	3090	3.3	46	23	33	5735	-15.2	64	24	28
6	7	70132	7XXXX	221	959.0	17.2	75	24	09	131	1515	12.5	77	24	30	3115	1.1	94	23	38	5750	-13.7	83	24	59
7	6	75022	656XX	209	965.2	11.8	100	22	02	192	1555	6.9	85	26	18	3125	-3.9	90	25	22	5755	-13.7	23	29	34
8	4	75021	45800	105	966.1	11.5	80	20	02	199	1555	6.3	64	26	18	3115	-4.7	85	26	29	5745	-14.7	20	29	53
9	3	75021	24641	205	965.8	8.0	80	19	03	201	1535	4.3	88	27	12	3095	-4.2	82	28	16	5695	-17.2	52	30	45
10	7	70602	757XX	106	966.0	8.0	82	00	00	203	1545	1.0	89	33	12	3075	-9.7	100	33	18	5570	-27.1	53	32	32
11	8	70022	858XX	108	967.2	7.4	85	00	00	215	1545	1.0	86	03	10	3075	-8.8	100	02	15	5625	-21.8	13	36	25
12	1	70011	14600	109	969.1	2.8	95	00	00	235	1560	-1.5	98	05	22	3085	-9.6	77	04	32	5635	-20.2	12	04	60
13	8	70032	857XX	001	966.7	9.0	80	18	03	210	1565	4.7	70	36	08	3110	-4.4	96	36	29	5685	-21.7	12	36	40
14	8	78012	34601	400	961.8	11.4	73	22	05	164	1530	10.0	46	27	08	3110	-1.1	66	33	25	5715	-18.0	73	34	40
15	4	75131	44600	206	957.1	15.5	70	21	07	120	1500	11.2	88	27	26	3090	0.2	81	26	30	5705	-18.0	51	29	50
16	3	78171	34501	804	956.6	9.6	70	31	10	126	1470	7.5	47	20	06	3030	-5.4	87	28	14	5630	-18.6	12	31	34
17	0	57020	00900	103	957.1	8.0	75	04	08	126	1475	7.3	74	07	20	3045	-1.3	10	05	03	5655	-15.7	10	30	26
18	2	60100	20901	107	957.7	9.0	81	05	07	134	1470	6.0	86	06	10	3045	-2.1	31	12	04	5615	-21.2	32	25	22
19	7	60031	78700	702	958.5	14.2	57	03	12	133	1495	5.6	63	05	09	3035	-7.2	93	04	07	5610	-21.5	10	04	13
20	7	57022	75500	400	958.2	5.7	85	00	00	140	1480	3.4	63	03	04	3020	-9.3	73	34	08	5580	-21.9	32	34	11
21	8	58022	8XXXX	106	956.4	8.0	87	21	04	121	1485	1.3	87	28	11	3020	-7.6	100	29	12	5570	-23.6	39	32	22
22	7	75022	74600	108	957.0	6.1	90	00	00	132	1450	-1.3	93	03	06	2975	-13.1	100	02	09	5465	-30.9	64	01	16
23	3	30100	30841	102	955.0	5.7	95	00	00	114	1430	3.1	93	06	08	3000	-3.5	83	19	12	5590	-21.0	88	12	29
24	6	59012	6XXXX	106	959.4	6.6	95	00	00	146	1475	3.3	100	36	10	3045	-3.9	100	35	11	5635	-21.2	79	06	11
25	0	59000	00900	207	958.6	8.7	80	21	06	139	1475	11.0	72	23	04	3085	0.0	10	23	31	5685	-19.9	10	28	10
26	8	58602	874XX	000	956.2	12.6	95	00	00	112	1475	8.5	88	23	24	3055	-0.3	100	23	17	5685	-17.7	92	22	18
27	7	80132	65630	204	953.4	13.5	80	21	10	83	1455	9.2	57	23	16	3025	-2.0	86	23	13	5640	-17.0	71	23	13
28	8	65606	875XX	213	955.9	7.8	90	08	05	116	1455	3.4	92	04	13	3015	-2.8	100	24	03	5620	-16.1	40	24	22
29	8	56616	7652X	809	951.8	6.6	89	00	00	080	1415	1.5	100	02	07	2960	-6.3	100	26	05	5550	-17.7	95	20	48
30	0	60100	00900	102	949.6	2.4	82	00	00	075	1395	1.9	68	05	03	2930	-6.0	49	36	05	5545	-15.4	30	29	20
31	7	65210	757XX	206	946.7	8.0	82	00	00	035	1390	8.9	70	25	12	2975	-0.5	92	22	22	5590	-16.1	50	24	17
Moyen					958.8	9.1	83	--	--	141	1489	5.7	79	--	--	3050	-4.2	80	--	--	5639	-19.2	46	--	--

Mai 1961

1	6	45102	65600	400	959.8	12.2	75	27	02	143	1485	3.9	85	26	05	3055	-5.9	93	34	08	5615	-20.0	22	35	29
2	8	66022	856XX	301	957.9	13.0	70	23	12	128	1490	6.9	86	24	29	3055	-2.6	100	26	21	5645	-19.8	24	27	25
3	0	60622	867XX	315	958.1	11.6	90	20	10	130	1485	5.3	88	23	22	3045	-3.9	100	25	22	5635	-19.0	88	27	45
4	4	75030	22651	702	960.4	19.7	70	22	02	143	1525	11.3	87	24	15	3105	0.6	36	25	17	5740	-15.6	95	29	42
5	4	70021	12551	814	958.0	19.1	80	32	03	121	1495	12.5	72	22	14	3105	3.0	54	24	18	5745	-14.7	53	25	28
6	8	70606	4561X	218	962.0	14.5	90	23	09	164	1525	7.6	89	23	25	3095	-1.4	100	23	24	5715	-17.2	87	23	38
7	6	75031	22641	806	964.7	16.5	60	25	13	182	1550	7.7	86	24	25	3130	0.4	42	25	27	5795	-13.5	75	27	40
8	5	80022	38601	708	966.8	16.0	55	23	08	208	1565	4.6	66	26	13	3115	-3.4	10	31	24	5730	-16.2	67	30	80
9	5	80022	58600	711	964.1	13.1	55	26	10	181	1535	3.7	66	23	10	3085	-5.0	12	27	28	5665	-19.0	10	30	50
10	4	75022	48600	204	967.0	11.2	60	35	07	213	1540	-0.1	56	36	08	3060	-9.1	23	01	12	5595	-26.0	31	02	30
11	6	65022	62701	801	967.2	10.0	65	00	00	215	1555	1.0	92	01	10	3080	-6.3	22	01	15	5640	-22.1	46	01	40
12	3	75020	28540	706	968.7	11.7	65	05	08	225	1565	2.4	58	05	11	3105	-5.3	73	02	30	5685	-20.0	84	02	48
13	6	60022	18601	812	963.9	16.3	65	00	00	179	1545	7.3	65	04	04	3110	-2.8	18	36	14	5700	-19.5	43	35	38
14	1	75020	10901	712	958.5	20.4	62	29	05	131	1520	11.0	34	23	12	3100	-1.3	60	27	19	5690	-19.7	38	30	33
15	7	62022	45641	803	957.2	19.4	65	00	00	115	1495	9.3	79	25	08	3070	0.4	10	27	15	5700	-16.7	58	29	34
16	3	70011	35800	803	956.9	14.2	70	04	13	119	1455	6.1	88	05	16	3040	-3.3	46	25	03	5640	-17.4	10	29	48
17	1	63020	15600	705	956.8	15.2	61	05	13	118	1470	5.2	77	--	--	3050	-2.1	10	--	--	5630	-19.2	10	--	--
18	6	57022	25621	802	956.8	14.5	68	08	10	118	1470	4.1	86	05	19	3035	-3.5	43	07	10	5610	-19.8	90	18	05
19	7	60031	78700	702	958.5	14.2	57	03	12	133	1495	5.6	63	05	09	3035	-7.2	93	04	07	5610	-21.5	10	04	13
20	8	65022	6862X	806	955.6	12.0	70	29	07	106	1450	2.9	90	27	09	3000	-6.4	97	28	08	5585	-21.6	64	28	16
21	6	68022	69700	802	955.6	11.0	70	33	03	113	1455	3.0	83	34	08	2990	-10.7	100	31	04	5485	-28.6	69	30	23
22	8	59022	6752X	400	955.6	9.3	80	36	13	113	1435	-0.7	89	07	19	2970	-5.9	36	09	33	5510	-24.4	58	11	34
23	7	56102	6844X	102	956.3	14.2	75	00	00	113	1475	4.2	91	31	03	3025	-5.4	100	13	08	5590	-22.1	83	10	12
24	5	65012	52500	802	959.8	14.2	71	35	07	143	1500	6.1	98	07	15	3075	-0.6	57	07	05	5680	-19.6	50	00	00
25	6	60030	33642	713	956.9	18.9	65	00	00	112	1490	9.2	59	22	03	3070	-2.1	74	21	10	5680	-17.8	85	25	12
26	5</																								

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7190	-33.7	55	32	50	9160	-46.5	—	32	25	11810	-51.6	32	35	13675	-52.8	32	38	16300	-54.8	32	25	10510	244	-51.8
7270	-29.2	91	31	34	9260	-45.2	—	31	35	11870	-60.9	30	54	13670	-54.8	30	32	16275	-55.7	30	25	12280	187	-62.2
7255	-31.1	56	27	45	9235	-46.4	—	30	72	11840	-57.8	33	35	13660	-55.5	28	56	16260	-55.3	28	48	10810	235	-56.4
7305	-29.5	29	32	65	9290	-43.0	—	30	100	11945	-58.9	31	49	13740	-58.3	—	—	16300	-58.4	—	—	12160	193	-60.2
7380	-28.0	55	25	43	9395	-41.3	—	27	45	12040	-59.3	27	55	13820	-63.2	27	70	16370	-58.3	27	54	13620	155	-64.9
7410	-25.1	46	24	36	9430	-43.6	—	23	82	12045	-59.2	24	50	13860	-56.2	24	42	16440	-58.8	24	35	12140	197	-59.5
7425	-24.8	30	30	38	9450	-38.1	—	31	55	12145	-54.8	31	58	13960	-59.8	30	45	16510	-58.7	30	49	13300	167	-59.4
7385	-27.2	22	30	52	9395	-44.0	—	30	21	12000	-60.6	29	40	13800	-61.4	29	53	16320	-62.3	29	45	11860	205	-60.7
7335	-26.2	52	31	53	9370	-40.1	—	30	46	12020	-58.5	30	45	13820	-57.9	30	40	16410	-56.7	31	38	12680	180	-62.0
7155	-38.1	45	32	45	9095	-43.9	—	32	57	11795	-47.8	32	50	13675	-51.2	32	45	16280	-55.1	32	38	7910	358	-43.1
7235	-33.1	12	01	26	9205	-48.4	—	01	40	11830	-50.7	01	22	13730	-49.3	01	20	16360	-54.0	01	20	9660	280	-51.8
7275	-29.7	31	03	82	9245	-47.6	—	03	61	11855	-55.7	03	90	—	—	—	—	—	—	—	—	10700	240	-55.7
7295	-34.7	69	36	48	9230	-54.8	—	36	40	11810	-54.1	35	35	13660	-53.9	35	28	16250	-54.6	35	10	9760	276	-60.9
7350	-30.3	78	34	48	9330	-45.0	—	34	58	11940	-60.6	34	45	13750	-55.7	34	33	—	—	—	—	11790	205	-60.6
7345	-29.2	78	32	50	9340	-45.5	—	31	55	11930	-60.8	31	40	13750	-56.2	30	25	16340	-56.0	30	27	11640	210	-61.5
7245	-31.5	13	30	40	9220	-45.6	—	30	50	11860	-53.0	30	32	13730	-50.5	29	32	16360	-52.4	29	20	11000	229	-53.4
7300	-29.8	10	29	42	9290	-45.0	—	28	60	11920	-56.8	29	26	13740	-56.4	29	25	16320	-56.1	29	25	11480	214	-57.1
7225	-33.7	67	26	20	9180	-48.6	—	27	50	11820	-50.6	28	25	13700	-50.6	30	25	16330	-52.2	29	18	9890	269	-52.0
7220	-32.6	36	05	13	9180	-49.1	—	09	10	11790	-54.3	03	12	13640	-51.9	34	12	16270	-53.3	35	07	10340	251	-55.7
7185	-33.4	35	34	13	9140	-48.6	—	34	23	11740	-54.0	34	20	13610	-50.6	33	15	16240	-52.4	31	08	10880	229	-57.8
7175	-32.3	14	34	38	9135	-48.4	—	33	50	11800	-49.3	33	30	13680	-49.0	33	22	16355	-50.2	32	20	10000	264	-51.3
7000	-42.8	49	36	06	8950	-44.3	—	34	18	11675	-44.6	32	29	13595	-49.0	34	12	16250	-52.0	36	06	7550	369	-44.0
7195	-35.3	81	11	34	9135	-48.1	—	13	18	11790	-50.3	24	10	13675	-51.1	30	05	16305	-53.0	36	04	9900	267	-51.0
7235	-34.0	79	10	13	9185	-48.8	—	13	40	11875	-47.8	32	08	13760	-50.1	31	12	16405	-52.3	30	09	9480	287	-49.0
7295	-31.1	10	29	18	9275	-44.2	—	29	52	11920	-52.8	28	50	13785	-53.3	28	18	16400	-54.2	28	12	10660	243	-54.3
7305	-30.0	86	25	12	9285	-47.2	—	24	12	11895	-52.9	26	19	13765	-52.7	25	18	16395	-53.7	25	15	10700	241	-56.4
7275	-29.2	72	24	18	9275	-44.8	—	23	21	11900	-52.7	25	30	13790	-50.0	24	28	16430	-51.4	24	20	10850	236	-57.3
7255	-29.0	32	24	33	9250	-44.7	—	24	50	11880	-48.1	23	35	13790	-47.9	23	23	16475	-48.1	23	20	11050	227	-58.6
7180	-29.4	94	20	60	9175	-44.7	—	20	73	11900	-42.6	23	30	13835	-45.1	22	28	16550	-46.4	21	18	9560	283	-47.4
7185	-28.7	46	30	20	9205	-41.3	—	30	23	11850	-53.9	26	20	13715	-49.3	18	18	—	—	—	—	11420	214	-55.7
7240	-27.1	60	24	22	9250	-42.6	—	25	30	11900	-51.5	23	28	13780	-48.5	21	13	16400	-50.4	21	18	10670	242	-53.1
7262	-31.0	49	—	—	9244	-45.5	—	—	—	11884	-53.8	—	—	13739	-53.1	—	—	16354	-54.2	—	—	—	—	—

12.00 h

7230	-28.0	18	34	50	9240	-43.7	—	34	73	11890	-54.2	33	65	13735	-53.8	32	42	16335	-54.8	32	20	10710	240	-54.3
7265	-32.7	50	28	32	9230	-47.3	—	28	37	11840	-53.9	29	25	13705	-52.8	28	28	16320	-55.0	27	25	10940	230	-55.9
7265	-32.2	74	29	50	9245	-45.0	—	31	62	11870	-54.5	30	60	13715	-54.8	29	60	16305	-55.0	29	55	10700	240	-56.1
7390	-28.8	93	29	45	9380	-43.2	—	29	58	12030	-57.4	29	62	13820	-64.2	29	65	16340	-60.1	29	60	13700	153	-64.3
7405	-26.0	69	25	32	9430	-42.1	—	25	50	12070	-61.8	25	70	13840	-64.4	25	54	16310	-64.7	25	29	12540	185	-64.3
7350	-29.0	21	23	50	9375	-42.7	—	23	58	12000	-53.9	24	60	13850	-55.9	25	33	16420	-57.3	25	30	10610	249	-52.6
7450	-24.4	91	27	57	9480	-42.6	—	28	58	12110	-58.8	28	58	13910	-61.8	28	58	16430	-60.5	28	40	11810	210	-59.1
7375	-25.4	25	30	63	9400	-43.1	—	29	55	12010	-64.1	29	60	13790	-58.1	29	98	16390	-59.6	29	75	12360	189	-65.4
7300	-27.1	10	31	90	9330	-40.5	—	31	88	12000	-54.0	30	84	13850	-50.0	30	80	16490	-54.8	30	74	11330	222	-54.2
7170	-37.8	17	02	36	9100	-50.5	—	01	42	11750	-47.8	34	43	13660	-48.4	35	35	16290	-55.1	24	20	9370	287	-51.7
7245	-31.5	65	01	78	9230	-47.0	—	01	87	11875	-50.0	01	60	13750	-50.1	01	50	16405	-51.7	01	50	10000	267	-51.0
7300	-30.2	77	02	80	9300	-45.5	—	01	80	11890	-62.0	01	60	13690	-57.8	01	48	16270	-56.9	01	35	11650	208	-63.5
7330	-30.0	59	35	43	9320	-45.3	—	35	60	11910	-63.2	35	60	13680	-61.8	35	55	16230	-60.0	35	45	11530	213	-63.2
7315	-31.3	52	31	50	9290	-45.0	—	32	57	11910	-58.7	32	58	13730	-57.0	32	45	16310	-55.5	31	22	11660	208	-59.0
7340	-28.2	51	29	40	9340	-43.6	—	28	60	11960	-59.6	29	50	13780	-55.6	29	56	16370	-56.0	28	20	11540	214	-59.0
7260	-29.3	10	29	43	9270	-41.6	—	28	62	11910	-55.8	28	47	13770	-52.4	29	32	16390	-53.5	29	24	11190	224	-57.6
7250	-31.4	10	—	—	9220	-47.2	—	—	—	11850	-53.3	—	—	13730	-50.0	—	—	16370	-52.9	—	—	10140	261	-52.7
7225	-32.4	82	20	03	9190	-49.1	—	22	20	11790	-53.6	28	12	13650	-52.6	30	06	16270	-53.0	30	20	10240	255	-57.3
7220	-32.6	36	05	13	9180	-49.1	—	09	10	11790	-54.3	03	12	13640	-51.9	34	12	16270	-53.3	35	07	10340	251	-55.7
7175	-34.5	48	28	14	9125	-49.2	—	24	36	11795	-48.4	31	12	13695	-49.0	31	16	16350	-51.1	29	10	9600	279	-50.6
7050	-38.2	36	30	40	9000	-42.3	—	31	34	11735	-47.0	30	27	13625	-48.6	30	40	16285	-51.0	01	12	8530	322	-42.5
7105	-36.2	43	12	42	9045	-48.9	—	11	12	11730	-46.5	29	05	13635	-48.0	02	08	16290	-51.0	33	06	8820	310	-49.2
7180	-35.1	77	12	20	9135	-45.4	—	19	12	11835	-47.1	25	10	13730	-49.8	28	10	16380	-51.6	28	05	8920	310	-45.4
7295	-32.7	62	12	08	9260	-48.2	—	15	15	11905	-51.0	28	12	13770	-52.3	33	08	16340	-54.3	33	05	9850	274	-50.5
7315	-29.3	85	25	18	9300	-47.8	—	25	14	11895	-54.1	25	30	13745	-53.3	25	12	16355	-55.2	25	16	10670	242	-59.2
7245	-33.1	58	25	22	9205	-49.7	—	25	30	11815	-57.2	25	36	13680	-52.5									

Observations aux

Juin 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)					Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NsCbClmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	
1	7	70030	757xx	314	945.7	12.0	85	21	07	018	1390	11.1	49	24	20	2970	-0.8	100	19	13	5580	-17.0	17	21	40	
2	7	70028	796xx	213	949.1	10.4	87	23	03	056	1405	4.9	94	23	18	2960	-4.3	100	23	32	5545	-20.8	23	25	18	
3	8	65022	855xx	108	955.5	10.7	80	20	05	113	1465	5.0	92	25	10	3020	-5.1	100	28	08	5615	-18.2	34	03	08	
4	6	70022	656xx	209	959.5	10.0	85	00	00	147	1495	5.1	93	36	04	3040	-3.4	100	02	09	5655	-16.3	31	02	13	
5	8	65022	856xx	004	960.2	11.1	90	00	00	147	1500	6.3	98	06	07	3085	-0.7	81	07	05	5720	-13.2	17	08	11	
6	8	70022	64801	801	956.9	13.3	83	00	00	119	1485	7.8	75	08	03	3055	0.0	72	09	04	5680	-18.8	10	09	06	
7	8	65022	5473x	211	955.6	15.0	82	16	07	106	1480	7.9	99	01	08	3055	-2.3	92	36	08	5650	-17.5	85	06	04	
8	8	45616	856xx	209	958.8	13.8	95	21	02	135	1505	8.9	95	35	09	3095	-0.9	100	33	04	5705	-17.0	45	27	03	
9	2	70011	24700	005	956.6	13.2	90	22	04	116	1500	9.3	88	24	05	3075	-0.9	90	24	18	5665	-19.1	10	24	18	
10	8	70022	856xx	204	960.0	8.8	95	00	00	151	1500	3.8	97	31	07	3035	-7.3	99	31	08	5600	-22.1	74	28	13	
11	8	57022	855xx	105	961.2	11.2	82	00	00	154	1510	5.9	71	06	12	3060	-6.4	94	08	07	5655	-18.3	10	00	00	
12	8	80802	4552x	104	960.0	13.4	78	00	00	145	1505	7.0	78	23	17	3060	-4.8	100	25	20	5650	-20.2	73	27	39	
13	8	75808	875xx	802	957.2	13.4	80	00	00	120	1490	8.8	61	24	28	3065	-0.3	100	26	34	5700	-15.8	94	29	38	
14	8	78022	856xx	210	960.0	11.6	86	00	00	145	1495	4.8	81	31	08	3050	-6.0	95	28	16	5670	-14.6	10	30	39	
15	2	78010	20901	202	959.0	10.4	85	00	00	143	1500	7.9	55	06	08	3065	-0.8	10	31	08	5695	-14.7	10	30	18	
16	2	78020	20901	207	960.8	11.7	76	00	00	154	1525	9.8	78	03	03	3105	0.8	23	32	08	5730	-15.6	17	31	09	
17	0	78020	00900	104	963.0	9.6	76	00	00	177	1535	9.8	44	06	07	3115	-0.9	19	02	08	5730	-17.6	25	04	14	
18	0	56000	00900	208	962.8	13.7	75	00	00	170	1550	13.1	69	07	04	3150	3.0	62	00	00	5810	-11.0	32	04	30	
19	0	60000	00900	208	964.5	15.8	74	20	03	186	1570	12.9	73	33	03	3170	3.2	70	30	05	5850	-9.1	10	04	07	
20	0	59000	00900	207	966.0	16.8	76	00	00	193	1585	14.1	89	07	09	3205	6.2	59	30	09	5890	-10.7	54	27	14	
21	0	57000	00900	105	964.1	17.8	75	00	00	177	1575	16.7	87	22	06	3205	7.2	31	25	18	5890	-11.6	52	26	20	
22	5	50012	5xxxx	204	963.9	18.0	80	00	00	175	1570	14.9	90	23	07	3180	5.6	22	25	17	5840	-13.1	31	26	18	
23	8	56032	8xxxx	211	965.0	16.6	91	00	00	185	1570	11.7	72	30	04	3160	-0.4	90	24	13	5790	-15.6	18	30	32	
24	0	62000	00900	209	965.2	15.8	75	00	00	192	1580	15.4	70	00	00	3200	5.7	16	31	07	5870	-11.6	17	27	04	
25	7	60101	70901	206	964.9	18.7	64	19	02	184	1590	17.6	63	24	12	3215	5.7	40	23	12	5880	-11.4	43	23	08	
26	6	58101	64803	308	960.3	19.1	78	00	00	142	1555	18.8	66	24	10	3180	4.8	100	25	22	5850	-12.3	58	26	20	
27	8	56819	897xx	225	957.3	16.9	98	00	00	116	1505	11.3	93	25	26	3100	2.8	100	23	36	—	—	—	—		
28	7	68026	756xx	222	965.0	14.5	90	00	00	190	1555	8.1	93	36	08	3130	-2.1	100	26	10	5750	-15.7	20	30	26	
29	3	60020	30901	209	969.1	13.8	80	04	07	226	1600	11.8	77	06	03	3220	6.2	26	00	00	5880	-13.6	18	26	02	
30	0	60100	00900	209	967.4	16.0	83	00	00	208	1605	16.3	67	00	00	3225	6.7	15	24	10	5890	-13.3	10	04	06	
Moyen					960.5	13.8	82	—	—	150	1523	10.2	79	—	—	3108	0.4	70	—	—	5739	-15.4	33	—	—	

Juin 1961

1	8	55953	655xx	318	946.0	9.4	92	21	09	029	1375	4.7	96	24	13	2930	-2.7	100	23	14	5635	-18.1	93	14	13
2	7	65022	79500	213	952.0	14.7	78	20	11	074	1445	6.1	94	26	12	3000	-3.5	100	26	08	5605	-18.0	80	17	07
3	8	75022	855xx	211	957.3	12.3	80	00	00	123	1475	4.3	84	29	03	3030	-4.5	100	36	03	5640	-17.0	10	05	06
4	8	50602	355xx	203	960.0	12.6	82	34	02	145	1500	5.2	94	01	04	3060	-3.1	100	01	07	5680	-17.1	90	04	10
5	3	59012	38501	703	958.5	16.0	70	34	07	131	1500	7.7	72	04	05	3075	-1.2	61	09	06	5700	-16.7	22	09	17
6	8	57022	855xx	400	955.8	17.0	78	00	00	104	1475	8.8	86	04	07	3055	-1.4	93	10	05	5665	-19.2	35	11	08
7	8	60022	4652x	209	957.0	17.5	76	00	00	113	1490	8.7	84	32	07	3075	-0.8	90	34	04	5685	-16.7	43	35	03
8	7	57022	52530	400	958.2	17.3	82	00	00	121	1500	8.2	57	06	06	3075	-2.0	85	19	08	5695	-16.1	14	26	10
9	8	65028	5554x	806	955.0	15.6	85	00	00	101	1470	8.0	95	25	12	3045	-2.5	100	20	19	5650	-18.4	89	20	26
10	7	75022	62530	210	961.6	14.4	75	00	00	164	1510	4.1	90	05	08	3065	-4.2	74	04	10	5650	-17.9	35	06	15
11	6	65022	52501	710	960.1	17.8	65	00	00	139	1515	7.1	84	23	06	3085	-2.6	76	23	08	5705	-15.9	75	26	25
12	8	80022	7582x	400	960.2	15.2	70	31	03	147	1510	6.0	86	23	07	3075	-4.6	90	23	20	5680	-15.4	10	30	30
13	8	59216	6742x	202	953.4	15.0	90	22	14	087	1455	8.3	100	24	33	3040	-0.5	100	26	48	5685	-12.6	58	26	72
14	4	70031	32601	400	959.3	18.2	57	08	02	133	1510	7.2	72	04	07	3070	-1.7	50	10	09	5710	-13.6	10	30	04
15	1	65030	12600	703	959.4	18.8	65	01	03	134	1515	9.4	48	28	05	3090	1.5	10	25	08	5740	-15.0	39	30	07
16	7	60032	12641	102	962.2	20.2	66	36	04	160	1530	7.0	63	27	04	3100	-1.9	10	27	04	5690	-21.0	74	27	20
17	3	60020	12640	702	963.3	20.8	55	07	06	164	1555	11.2	48	06	08	3140	-0.1	49	04	06	5780	-14.8	62	02	32
18	0	60000	00900	400	964.3	23.4	62	00	00	173	1580	14.4	53	29	04	3180	5.0	44	27	04	5870	-8.6	59	05	09
19	1	60100	11700	702	965.7	24.9	63	00	00	185	1595	16.1	50	28	07	3220	7.1	40	26	07	5915	-8.2	45	30	08
20	3	57100	35400	705	965.5	23.6	72	36	02	184	1590	16.2	86	00	00	3220	8.9	45	26	12	5920	-9.6	36	28	15
21	5	60100	32740	703	964.9	25.6	60	00	00	174	1590	16.1	74	27	04	3215	6.6	92	25	18	5895	-10.1	47	27	20
22	8	50812	896xx	400	963.3	20.8	84	34	05	164	1565	14.7	80	23	22	3180	3.6	95	23	26	5825	-14.1	86	25	36
23	1	65020	12700	705	966.0	23.3	72	00	00	188	1595	14.7	50	00	00	3200	5.2	17	33	07	5870	-10.7	34	34	17
24	1	65100	11600	703	966.1	24.4	65	00	00	189	1595	15.2	54	25	05	3210	6.5	10	22	08	5890	-11.8	10	22	05
25	5	10022	40890	810	963.1	25.5	66	00	00	162	1585	19.6	59	23	17	3215	5.0	84	23	18	5875	-12.2	71	23	24
26	6	50101	60971	723	956.5	25.6	75	00	00	095	1515	16.5	57	23	10	3145	5.2	73	23	28	5795	-14.9			

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7205	-31.4	52	20	60	9175	-48.0	—	20	65	11820	-52.0	20	39	13690	-51.2	19	18	16350	-50.9	18	12	9430	289	-50.0
7150	-33.6	15	24	14	9105	-48.6	—	24	12	11790	-44.9	15	12	13700	-48.2	16	08	16365	-50.1	16	08	9270	293	-49.6
7240	-30.1	20	02	18	9225	-46.7	—	05	28	11870	-47.9	02	08	13775	-46.7	02	03	16450	-50.3	00	00	10300	254	-54.5
7290	-29.0	28	02	10	9270	-48.3	—	03	08	11890	-53.0	06	16	13760	-52.1	04	12	16385	-52.5	04	05	10800	237	-56.2
7400	-24.1	14	09	22	9425	-39.9	—	09	28	12110	-53.6	09	35	14000	-49.6	09	10	16650	-49.5	09	07	12110	200	-53.6
7295	-31.5	23	09	23	9270	-46.1	—	09	45	11900	-51.3	10	21	13780	-49.7	10	11	16440	-50.7	10	05	11000	230	-55.1
7280	-30.5	97	08	07	9260	-46.1	—	11	17	11880	-54.8	13	15	13720	-54.0	15	08	16330	-53.1	15	03	10730	240	-56.5
7335	-29.9	18	28	09	9330	-46.1	—	24	12	11920	-57.5	25	11	13780	-53.8	26	06	16400	-52.7	26	03	11050	230	-58.5
7300	-30.0	10	25	22	9300	-45.0	—	25	31	11890	-59.6	25	32	13710	-54.1	25	28	16325	-54.1	25	18	11740	205	-60.3
7220	-31.2	87	15	35	9200	-45.2	—	15	59	11870	-47.5	26	15	13780	-49.1	26	16	16430	-51.9	26	12	9720	278	-49.1
7280	-30.1	10	33	13	9260	-44.8	—	34	36	11900	-53.2	32	15	13780	-50.7	30	15	16400	-53.6	28	16	11430	215	-56.0
7270	-28.3	90	28	36	9280	-43.2	—	28	75	11910	-55.2	28	60	13760	-52.2	28	65	16390	-53.4	28	30	11000	231	-56.1
7345	-27.8	77	30	54	9370	-40.5	—	30	70	12020	-60.0	31	55	13850	-55.8	30	55	16430	-55.8	29	45	12200	196	-60.5
7310	-26.8	10	30	53	9320	-42.5	—	30	53	11960	-53.6	29	60	13810	-55.6	28	40	16400	-53.7	27	35	11120	228	-53.6
7340	-28.5	10	30	12	9350	-43.1	—	28	24	11990	-56.4	27	40	13820	-54.8	28	34	16420	-55.0	28	15	11530	215	-56.2
7380	-28.7	20	29	14	9360	-47.0	—	30	19	11920	-64.6	30	26	—	—	30	18	—	—	—	—	—	—	—
7355	-30.1	19	04	35	9360	-43.3	—	04	68	12000	-55.9	02	44	13840	-53.8	01	17	16430	-55.2	35	10	11510	216	-55.7
7500	-22.8	45	04	30	9540	-37.8	—	05	37	12230	-56.0	04	57	14000	-65.5	04	60	16540	-58.2	04	10	14000	150	-65.5
7530	-22.2	24	35	04	9600	-38.5	—	35	07	12260	-59.3	05	05	14030	-67.6	08	10	16510	-62.0	10	03	13910	153	-68.3
7580	-21.8	33	29	20	9630	-37.0	—	29	20	12310	-57.7	29	20	14080	-66.9	29	27	16550	-63.2	28	08	14080	150	-66.9
7580	-20.6	30	26	26	9630	-36.7	—	26	39	12320	-56.6	26	24	14130	-62.6	26	38	16640	-60.6	25	24	13130	176	-60.1
7520	-25.1	10	26	34	9530	-40.1	—	26	37	12190	-58.5	25	54	13980	-63.0	25	45	16530	-57.2	26	13	13100	173	-62.6
7420	-27.9	29	30	32	9460	-40.9	—	30	44	12120	-57.5	27	53	13920	-56.6	27	30	16510	-57.3	27	07	12650	184	-59.6
7540	-25.3	11	24	04	9560	-43.0	—	23	05	12180	-63.6	27	12	13960	-59.9	28	15	16520	-58.3	28	12	12180	200	-63.6
7555	-23.3	43	24	12	9600	-39.4	—	26	28	12255	-60.0	27	28	14030	-63.9	26	22	16540	-62.1	28	15	12950	179	-63.9
7510	-24.9	42	24	20	9550	-39.2	—	26	20	12210	-59.3	26	28	14015	-58.3	26	25	16600	-58.2	26	20	12460	192	-61.0
7400	-28.8	20	29	18	9595	-44.1	—	29	18	12050	-53.3	26	28	13920	-51.7	24	30	16540	-55.4	25	12	11700	211	-53.5
7545	-25.6	20	00	00	9565	-41.5	—	06	18	12210	-58.5	09	22	14045	-54.6	26	08	16650	-55.6	00	00	11780	214	-58.4
7550	-25.9	18	09	04	9575	-41.6	—	14	22	12210	-60.3	13	20	14030	-56.6	27	05	16615	-56.4	00	00	12210	200	-60.3
7387	-27.4	32	—	—	9396	-42.9	—	—	—	12041	-65.9	—	—	13882	-55.7	—	—	16476	-55.3	—	—	—	—	—

12.00 h

7165	-29.9	77	14	16	9150	-46.2	—	14	46	11810	-45.7	17	18	13710	-48.9	18	17	16380	-51.2	17	18	10000	263	-54.4
7230	-31.0	41	09	15	9200	-48.9	—	09	20	11780	-46.7	13	05	13770	-47.5	14	05	16450	-51.2	14	05	9770	275	-52.0
7275	-28.7	10	04	07	9280	-45.3	—	04	21	11920	-50.9	04	19	13810	-48.4	03	10	16470	-51.0	01	08	10470	250	-52.7
7315	-28.1	50	05	18	9320	-44.8	—	08	37	11950	-52.5	07	28	13830	-51.0	07	07	16480	-51.7	07	05	10840	238	-54.0
7340	-27.4	33	09	25	9340	-44.8	—	09	38	11960	-59.3	10	35	13790	-54.8	10	15	16370	-54.8	12	08	11180	226	-57.8
7280	-32.4	39	11	16	9230	-48.8	—	11	10	11870	-51.7	11	14	13750	-51.1	11	09	16390	-52.5	16	05	11050	227	-53.4
7330	-27.4	57	00	00	9320	-45.8	—	12	05	11900	-59.2	14	06	13730	-54.6	00	00	16330	-55.2	17	04	11000	231	-60.2
7335	-28.1	10	26	07	9330	-44.4	—	27	14	11950	-58.0	29	12	13780	-55.0	27	12	16390	-54.2	26	10	11200	225	-57.1
7260	-30.6	91	21	42	9250	-47.2	—	22	60	11870	-51.0	23	40	13740	-50.5	23	27	16390	-52.7	22	17	10340	254	-55.1
7280	-29.0	30	02	25	9280	-43.5	—	34	40	11960	-52.0	34	40	13830	-50.5	32	18	16480	-52.4	31	12	11270	222	-51.1
7340	-28.5	67	26	35	9350	-44.5	—	32	57	11980	-52.9	29	40	13850	-51.4	28	30	16490	-53.5	27	10	11220	225	-55.1
7330	-27.0	10	30	42	9330	-44.3	—	29	58	11940	-57.4	28	35	13790	-54.3	28	30	16390	-54.2	28	18	11070	230	-57.3
7360	-22.4	74	27	60	9400	-39.3	—	34	40	12070	-58.7	34	30	13880	-55.1	34	25	16490	-54.3	32	20	12190	196	-59.7
7370	-26.1	10	29	19	9380	-40.8	—	28	33	12040	-58.6	28	42	13860	-55.9	29	50	16450	-55.9	25	17	12170	196	-59.4
7380	-27.5	35	32	20	9390	-42.8	—	01	23	12040	-56.5	33	18	13880	-53.8	28	22	16490	-54.0	28	15	12040	200	-56.5
7310	-31.3	79	26	24	9290	-46.1	—	26	30	11910	-55.2	28	23	13750	-54.6	32	17	16350	-55.1	00	00	10590	246	-57.5
7430	-24.5	50	03	60	9480	-38.6	—	03	78	12150	-58.4	04	82	13940	-62.2	03	35	16450	-62.6	03	25	13350	165	-62.0
7560	-19.5	53	04	22	9630	-37.7	—	04	28	12310	-56.7	05	30	14100	-65.9	04	36	—	—	—	—	13480	166	-64.7
7610	-18.7	14	28	08	9695	-34.5	—	28	17	12420	-53.3	29	14	14220	-65.5	30	10	16700	-62.1	22	05	14950	133	-67.0
7605	-21.8	16	30	18	9655	-39.0	—	28	32	12330	-57.7	28	52	14100	-67.0	26	28	16545	-68.2	26	16	13760	159	-66.3
7580	-22.0	47	27	32	9630	-38.8	—	26	28	12295	-56.7	25	43	14090	-63.5	25	54	16630	-57.5	25	14	14000	152	-63.8
7490	-24.2	81	25	42	9540	-37.6	—	24	32	12235	-55.0	23	36	14030	-60.8	25	40	16605	-57.2	25	38	13640	160	-62.0
7550	-22.7	15	36	12	9595	-39.5	—	01	13	12245	-59.6	29	10	14015	-63.3	24	15	16565	-59.0	27	12	12760	184	-63.1
7555	-25.5	10	19	08	9580	-41.9	—	23	14	12200	-60.7	25	14	13990	-59.4	27	18	16540	-58.5	25	10	12550	189	-61.8
7540	-25.3	67	24	18	9575	-39.8	—	23	26	12220	-60.9	20	18	14010	-60.1	27	23	16550	-60.3	27	08	12220	200	-60.9
7460	-24.3	84	23	25	9490	-40.7	—	23	17	12130	-61.0	24	18	13920	-57.3	24	16	16490	-59.4	23	14	12510	188	-64.2
7430	-22.6	86	22	22	9485	-38.0	—	21	25	12155	-52.0	22	32	14000	-51.1	23	28	16660	-52.8	22	25	11530	220	-54.4
7480	-27.9	10	04	08	9490	-44.1	—	04	12</															

Juillet 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwW	KbCbCvCn	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	3	70020	30903	307	965.3	17.6	82	00	00	188	1595	16.7	66	07	05	3215	5.8	15	07	04	5875	-13.0	23	07	08
2	2	70020	20941	209	965.0	17.8	85	00	00	185	1595	18.6	65	00	00	3225	5.7	78	00	00	5885	-12.3	39	10	09
3	2	60020	24640	010	965.0	18.8	90	20	04	185	1590	19.2	56	25	05	3215	6.9	19	35	04	5890	-11.4	50	17	05
4	3	65131	38501	210	964.9	19.5	85	18	06	184	1585	17.4	80	01	04	3215	5.0	62	26	07	5875	-12.5	55	27	10
5	2	70020	24800	112	963.9	14.2	75	04	06	180	1545	6.9	84	30	03	3120	-1.9	24	29	09	5725	-16.0	10	29	32
6	3	70020	34701	007	964.4	11.7	68	21	02	185	1550	6.6	15	36	10	3125	-2.1	10	28	10	5750	-14.2	10	30	38
7	0	70020	00900	802	965.0	9.0	80	25	02	196	1550	6.2	70	06	05	3120	-0.3	10	30	15	5735	-17.0	33	30	18
8	6	70021	60951	110	964.2	13.0	67	00	00	183	1565	8.2	54	05	08	3125	-3.1	85	30	10	5725	-19.0	38	29	18
9	8	57022	8092x	400	963.7	16.0	70	00	00	176	1555	11.4	57	25	14	3140	-0.9	100	27	19	5775	-13.1	100	33	32
10	8	70031	80930	400	962.5	13.2	85	00	00	172	1540	8.8	92	26	09	3115	-0.8	80	28	14	5765	-12.2	18	33	40
11	0	78010	00900	204	960.3	14.2	76	00	00	145	1530	11.5	75	22	04	3130	2.6	52	26	15	5760	-17.3	58	28	20
12	8	72808	895xx	812	957.3	16.2	87	18	08	113	1505	13.1	56	27	27	3100	1.7	75	27	28	5730	-16.1	85	25	27
13	8	50929	895xx	235	952.1	11.6	100	18	12	074	1440	6.0	85	25	20	3000	-2.6	100	26	35	5620	-14.2	100	19	38
14	8	78022	85500	109	958.1	12.4	80	20	10	129	1485	5.3	86	25	23	3045	-4.9	100	28	30	5615	-20.0	60	29	62
15	6	78959	69500	204	955.3	14.4	95	21	13	101	1480	10.3	81	25	33	3065	-1.1	93	25	44	5680	-15.8	10	24	50
16	6	78606	674xx	308	957.5	11.2	90	18	03	125	1490	6.3	100	23	19	3050	-4.0	100	24	30	5650	-19.1	100	24	40
17	8	70606	875xx	203	958.7	13.0	100	22	12	135	1500	7.0	100	26	32	3070	-1.9	100	26	40	5660	-18.6	94	28	48
18	8	75606	8xxxx	203	961.0	12.4	90	22	05	154	1500	5.3	100	27	09	3070	-4.2	100	30	12	5655	-18.5	86	32	26
19	8	68022	8xxxx	705	956.3	14.2	83	00	00	113	1485	9.6	83	24	13	3065	-0.8	100	29	09	5690	-15.6	10	29	28
20	8	70022	875xx	208	956.0	13.9	96	00	00	110	1470	7.3	100	27	06	3040	-2.0	98	27	17	5640	-17.7	20	27	55
21	0	65000	00900	214	961.6	11.3	82	00	00	160	1535	9.8	77	07	04	3110	-0.4	21	26	07	5740	-17.0	10	29	17
22	1	59020	1xxxx	002	960.6	13.0	83	00	00	150	1520	11.4	74	07	05	3120	-0.8	100	24	11	5750	-15.8	78	28	13
23	6	50102	626xx	212	959.8	14.4	77	00	00	143	1510	8.6	80	06	07	3085	-1.5	67	02	06	5705	-15.9	76	32	08
24	2	50100	24600	218	963.2	12.4	80	00	00	174	1550	11.4	65	07	11	3150	1.0	70	27	06	5780	-16.3	30	28	04
25	2	56100	20903	211	967.8	12.0	86	00	00	214	1585	11.5	75	00	00	3180	1.5	70	28	08	5820	-15.2	15	32	13
26	0	60100	00900	209	968.1	13.2	80	00	00	217	1595	12.9	71	23	05	3195	4.9	14	26	12	5860	-9.2	41	32	18
27	4	70030	10841	400	962.3	16.1	81	22	07	167	1555	17.8	44	24	16	3175	5.0	76	24	33	5840	-11.9	10	30	22
28	7	65022	796xx	108	958.3	18.9	88	21	10	124	1515	12.9	85	26	20	3110	3.9	96	25	30	5795	-10.2	18	27	30
29	7	80026	756xx	114	956.8	15.4	94	00	00	118	1490	10.3	100	31	14	3075	1.6	100	29	16	5710	-14.7	21	29	23
30	3	70021	34640	208	963.4	10.2	90	00	00	181	1520	6.8	88	35	08	3070	-4.5	88	33	12	5650	-19.7	10	33	35
31	0	70020	00900	107	963.0	10.2	83	00	00	177	1535	9.6	79	36	08	3115	3.6	10	30	06	5770	-11.1	10	33	22
Moyen					961.3	13.9	84	-	-	157	1531	10.5	76	-	-	3117	0.4	68	-	-	5746	-15.2	43	-	-

Juillet 1961

1	1	50050	12600	704	965.2	24.0	65	00	00	182	1585	17.3	47	20	05	3215	5.3	12	16	06	5880	-12.2	10	12	09
2	1	60050	12600	705	965.0	25.0	70	00	00	175	1595	18.6	47	23	05	3235	5.5	48	23	05	5880	-12.0	39	14	05
3	4	70030	22601	706	965.7	26.0	68	00	00	183	1600	18.8	40	02	07	3230	6.1	44	36	05	5895	-11.0	10	23	05
4	6	70032	62500	712	961.5	24.4	60	27	08	152	1545	14.5	61	26	28	3155	2.9	73	25	26	5805	-11.2	10	25	26
5	4	78021	48640	109	964.0	17.5	56	00	00	176	1550	6.6	68	35	08	3120	0.0	16	30	09	5765	-12.0	10	31	42
6	4	74022	48600	400	965.0	17.9	60	04	10	185	1555	6.0	78	05	10	3115	-1.0	13	31	08	5735	-14.5	17	31	35
7	2	74020	18640	805	964.6	17.3	60	01	04	185	1560	9.5	75	21	04	3130	1.1	58	28	10	5770	-17.3	83	28	18
8	2	75020	12501	400	965.2	20.2	50	00	00	185	1575	9.7	72	00	00	3145	-0.2	51	34	14	5775	-16.2	64	34	25
9	8	74022	4667x	204	963.1	18.4	70	23	07	166	1545	8.0	77	26	15	3120	0.0	100	30	20	5750	-12.0	49	32	40
10	5	72031	42641	706	961.0	22.0	61	26	04	143	1535	11.0	79	27	06	3120	4.1	68	31	06	5780	-14.3	63	29	26
11	6	66032	48641	713	957.6	23.6	70	00	00	112	1525	17.3	59	23	15	3140	4.8	57	24	28	5790	-14.1	23	25	25
12	1	63020	10940	724	949.7	22.0	70	01	03	039	1450	16.4	35	21	19	3075	6.1	48	22	30	5760	-9.7	13	24	30
13	8	57636	7732x	308	949.6	13.0	100	17	17	053	1420	8.5	98	23	38	3000	-1.4	100	25	28	5620	-16.8	93	26	31
14	8	57636	6742x	803	954.8	14.4	90	20	11	099	1470	8.5	100	24	40	3050	0.3	100	25	35	5690	-12.5	96	26	40
15	8	40656	864xx	306	957.0	12.8	100	21	03	120	1480	6.3	100	23	35	3045	-2.3	100	22	20	5655	-17.3	100	23	50
16	6	72022	47540	207	958.7	15.9	74	22	18	128	1490	4.8	72	24	35	3050	-4.3	81	26	29	5630	-18.8	66	27	28
17	7	80028	69541	203	960.6	15.8	85	22	08	144	1515	5.5	82	26	20	3070	-5.1	90	24	28	5660	-19.7	83	30	25
18	7	68022	6854x	804	959.3	16.9	70	24	10	140	1510	7.8	77	25	09	3075	-3.0	94	28	12	5685	-15.9	10	31	32
19	8	10822	771xx	812	954.1	15.3	100	34	03	094	1465	9.2	100	23	12	3050	-0.2	100	23	18	5690	-14.3	95	26	20
20	3	65012	32540	204	959.1	19.2	77	35	02	132	1515	10.0	67	35	02	3095	-1.6	69	27	13	5715	-16.8	10	30	18
21	2	65020	13641	400	962.1	19.6	75	00	00	159	1540	10.9	65	03	05	3130	1.6	25	26	07	5770	-14.5	15	28	17
22	5	56101	58500	501	959.4	19.3	68	05	09	135	1515	9.2	68	04	06	3090	-2.9	81	33	05	5700	-17.3	55	28	05
23	5	50101	38541	400	961.4	19.6	68	04	07	152	1530	8.5	56	03	08	3110	-2.1	96	27	04	5715	-17.5	66	33	09
24	1	50050	10901	710	965.5	19.0	70	00	00	199	1575	11.4	57	25	03	3160	0.3	53	25	11	5780	-17.5	59	23	10
25	1	55050	12500	103	969.4	20.1	75	00	00	224	1620	13.0	46	28	08	3220	3.4	10</							

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7535	-25.1	18	09	19	9570	-40.4	—	09	20	12225	-58.7	09	20	14040	-57.7	08	10	16610	-57.3	35	06	12225	200	-58.7
7575	-25.0	40	10	19	9595	-41.2	—	11	18	12230	-61.1	11	14	14040	-58.4	10	12	16600	-57.9	10	08	12230	200	-61.1
7565	-23.8	10	15	09	9600	-40.9	—	15	13	12250	-59.7	15	16	14050	-57.5	15	05	16620	-57.4	15	05	12160	203	-59.7
7535	-25.3	28	27	10	9560	-41.7	—	25	09	12175	-61.3	27	15	14000	-56.2	27	08	16570	-57.2	27	07	12280	197	-61.5
7370	-26.5	10	29	35	9330	-42.1	—	29	47	12050	-56.0	29	38	13880	-56.3	29	30	16475	-54.8	29	33	12050	200	-56.0
7380	-26.6	50	30	37	9400	-41.7	—	30	42	12080	-53.3	30	35	13935	-54.2	30	39	16540	-54.4	30	28	11810	209	-53.3
7375	-29.6	48	30	30	9360	-45.3	—	30	40	12000	-50.9	30	45	13880	-52.9	30	26	16480	-54.5	30	10	10700	245	-53.4
7345	-31.1	35	30	20	9330	-45.8	—	30	25	12000	-47.4	30	28	13900	-50.3	30	26	16540	-53.9	30	27	9920	275	-48.1
7450	-23.7	97	33	53	9500	-38.5	—	33	70	12160	-58.9	33	70	13990	-54.0	33	32	16580	-55.7	33	28	12300	195	-59.8
7435	-25.0	20	31	46	9460	-41.0	—	31	50	12110	-54.7	30	38	13950	-57.5	30	40	16500	-57.6	30	28	10810	245	-53.5
7380	-30.7	63	28	22	9370	-45.0	—	29	45	12030	-50.6	29	52	13890	-56.0	28	42	16460	-58.2	28	32	11030	233	-50.6
7380	-28.5	92	26	28	9380	-41.0	—	26	20	12090	-52.2	28	42	13940	-54.2	28	48	16540	-56.1	28	24	12090	200	-52.2
7280	-23.8	96	19	53	9300	-42.7	—	21	55	12000	-45.0	22	55	13900	-50.0	22	50	16530	-56.5	21	45	11040	231	-48.6
7250	-28.4	18	30	85	9260	-42.5	—	30	73	11950	-45.2	30	50	13860	-50.0	29	45	16500	-52.7	29	40	10150	263	-48.6
7330	-28.1	33	25	60	9330	-43.2	—	25	70	12000	-45.6	26	60	13900	-51.8	25	50	16540	-52.7	25	40	10750	242	-52.1
7270	-30.7	100	25	28	9230	-47.1	—	25	60	11920	-45.4	25	50	13840	-46.2	24	38	16520	-51.3	24	20	9780	276	-49.0
7300	-27.7	62	29	53	9300	-43.1	—	28	44	11960	-50.0	27	50	13840	-49.7	27	42	16510	-50.0	27	38	10870	236	-52.5
7290	-30.3	53	31	33	9280	-44.2	—	31	28	11960	-46.3	31	40	13870	-48.3	31	22	16530	-50.2	31	16	10740	240	-52.2
7320	-28.6	10	29	37	9330	-43.1	—	29	80	11990	-51.9	29	40	13860	-50.7	29	40	16500	-51.3	29	13	10690	244	-53.3
7290	-28.6	43	27	70	9300	-41.0	—	27	90	11960	-51.3	28	50	13860	-49.3	28	50	16520	-51.1	28	35	11450	217	-53.0
7370	-30.8	14	28	25	9350	-46.4	—	28	40	11980	-51.0	28	30	13860	-51.0	28	39	16490	-53.4	28	28	10620	247	-56.0
7390	-25.6	100	28	20	9430	-39.5	—	27	34	12120	-53.6	27	48	13980	-51.6	27	37	16620	-51.7	27	16	11650	215	-53.9
7340	-27.9	77	30	08	9355	-41.7	—	26	10	12000	-52.9	26	17	13885	-49.9	26	28	16545	-50.8	26	11	10900	237	-53.6
7430	-28.1	18	28	10	9430	-43.8	—	27	18	12090	-53.7	27	42	13950	-52.5	27	22	16580	-52.7	25	18	11410	222	-53.0
7470	-27.5	15	32	22	9490	-41.0	—	32	20	12170	-49.4	28	36	14060	-49.9	28	48	16720	-51.6	28	28	11720	214	-52.7
7545	-21.2	54	32	22	9605	-36.3	—	33	20	12300	-55.2	35	13	14115	-56.3	30	33	16690	-55.7	30	15	13000	179	-59.4
7505	-22.7	10	30	25	9560	-36.1	—	32	26	12245	-56.4	32	24	14050	-58.1	29	35	16605	-57.5	28	24	12560	190	-58.1
7475	-21.1	72	27	28	9535	-36.7	—	29	33	12210	-59.3	29	26	14000	-57.0	29	28	16580	-57.2	27	22	12630	187	-62.9
7360	-25.8	17	29	45	9375	-42.1	—	29	52	12085	-45.7	27	80	13980	-49.3	27	62	16610	-54.9	27	40	9860	279	-45.1
7260	-28.6	10	33	55	9290	-39.4	—	32	115	12000	-48.1	31	65	13910	-51.9	31	60	16520	-53.2	31	49	13910	150	-51.9
7430	-25.7	10	33	26	9470	-38.6	—	33	30	12150	-54.5	32	36	14000	-55.6	31	37	16570	-56.4	30	20	11870	209	-54.1
7395	-26.8	43	—	—	9409	-41.7	—	—	—	12081	-52.4	—	—	13942	-53.0	—	—	16555	-54.4	—	—	—	—	—

12.00 h

7540	-25.8	11	12	10	9570	-41.1	—	12	13	12205	-60.0	12	23	14000	-58.3	10	35	16560	-58.5	07	30	12670	186	-61.4
7575	-25.0	27	14	18	9580	-42.3	—	14	20	12210	-58.3	14	20	14030	-58.1	14	20	16590	-58.4	14	05	11610	220	-58.3
7560	-23.5	22	25	10	9610	-40.2	—	19	12	12240	-58.7	18	10	14050	-57.9	19	07	16630	-57.5	19	04	12840	182	-59.5
7490	-22.8	10	26	26	9530	-37.0	—	29	23	12230	-56.4	30	20	14030	-58.8	31	20	16610	-55.4	27	10	12750	184	-60.4
7435	-24.0	19	31	60	9460	-39.6	—	31	55	12150	-51.3	31	55	14000	-53.9	30	60	16630	-52.1	30	10	11660	216	-51.9
7390	-26.7	26	30	35	9410	-40.9	—	31	52	12070	-53.5	31	68	13930	-53.5	30	31	16530	-55.5	30	18	11280	226	-53.3
7390	-29.6	81	28	26	9400	-44.5	—	28	37	12070	-49.2	28	36	13950	-51.5	29	30	16560	-54.5	30	25	10120	269	-50.0
7415	-28.0	75	34	36	9420	-41.6	—	35	60	12090	-50.4	35	80	13980	-51.9	31	25	16590	-54.5	29	20	11180	230	-52.0
7420	-23.4	43	32	60	9450	-39.1	—	32	72	12140	-54.0	31	60	13970	-57.5	31	55	16550	-57.1	31	22	13970	150	-57.5
7430	-28.1	79	28	26	9445	-42.3	—	26	17	12130	-49.5	28	26	14000	-54.3	29	27	16590	-56.9	29	16	10700	248	-48.4
7450	-26.3	80	26	42	9470	-42.2	—	27	48	12160	-48.5	27	40	14040	-51.2	27	35	16640	-57.4	27	30	10860	243	-48.4
7430	-21.9	64	24	32	9470	-37.5	—	25	51	12150	-56.2	26	58	13980	-57.5	26	65	16540	-57.5	25	30	12680	184	-57.7
7250	-29.7	86	26	32	9240	-44.5	—	26	32	11990	-42.9	27	45	13920	-45.8	25	50	16600	-49.6	25	40	9380	294	-45.2
7340	-25.0	92	26	43	9370	-40.5	—	26	115	12050	-52.0	—	—	13920	-52.7	—	—	16520	-54.5	—	—	11060	233	-51.9
7280	-29.1	100	23	56	9280	-45.0	—	22	66	11950	-46.7	23	70	13860	-49.0	23	50	16510	-51.5	23	50	10100	265	-50.2
7260	-31.8	52	28	28	9230	-46.9	—	29	38	11920	-46.3	27	70	13830	-47.0	27	58	16520	-49.0	—	—	9000	310	-46.6
7270	-33.7	65	28	20	9210	-51.6	—	26	32	11895	-46.6	29	22	13780	-49.7	28	10	16450	-50.0	09	10	9580	284	-53.8
7320	-29.5	14	32	45	9315	-44.4	—	32	40	11975	-49.5	31	40	13870	-49.7	31	22	16520	-52.3	31	15	11100	229	-51.6
7340	-26.9	38	28	35	9345	-42.7	—	29	54	12025	-46.5	28	36	13925	-48.7	28	45	16600	-49.2	28	35	10550	250	-52.4
7350	-29.6	14	30	13	9335	-46.0	—	35	23	12005	-49.6	28	33	13890	-51.6	28	36	16520	-52.7	27	16	9720	283	-48.5
7425	-26.1	15	29	22	9450	-40.8	—	29	45	12090	-55.3	28	32	13960	-50.4	28	32	16600	-53.3	26	18	11550	218	-58.8
7335	-27.7	55	26	14	9345	-42.9	—	26	18	11980	-51.9	26	28	13855	-51.2	27	22	16490	-54.4	26	15	11000	234	-56.7
7350	-29.5	35	30	11	9335	-45.0	—	31	22	11970	-50.7	28	18	13845	-50.6	27	14	16495	-52.5	26	17	10760	241	-56.0
7420	-29.7	38	24	12	9410	-44.7	—	25	35	12060	-51.7	26	32	13930	-51.5	26	37	16550	-54.9	26	15	10850	241	-53.3
7520	-27.0	21	34	15	9530	-41.8	—	35	25	12210	-50.7	36	26	14090	-51.0	32	23	16720	-54.2	29	23	10650	254	-49.9
7570	-21.8	17	25	24	9610	-40.2	—	24	2															

Observations aux

Août 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NcChCmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	1	70020	14601	109	963.0	13.0	82	00	00	172	1550	14.7	68	26	10	3165	7.4	10	26	10	5840	-11.7	43	28	10
2	8	70132	05841	105	961.2	17.6	75	00	00	150	1545	13.2	61	24	18	3130	2.5	89	25	20	5800	-10.9	82	25	15
3	3	70021	346xx	113	963.1	13.2	80	00	00	173	1540	9.9	73	31	05	3120	-0.8	74	27	10	5760	-13.6	20	29	20
4	2	70020	14641	114	966.1	11.6	76	00	00	199	1565	9.5	63	05	07	3150	3.4	10	33	08	5810	-12.4	51	34	20
5	0	70020	00900	004	964.0	14.6	80	00	00	181	1565	14.5	65	00	00	3180	7.0	37	29	06	5860	-8.8	37	30	15
6	0	75010	00900	106	959.0	17.0	75	00	00	131	1530	18.6	44	24	29	3155	4.8	48	22	27	5820	-9.0	32	26	26
7	6	78012	60940	210	957.7	18.2	70	00	00	121	1505	13.9	70	25	10	3120	5.1	64	22	39	5770	-12.5	65	24	36
8	4	57102	47500	400	958.3	14.5	90	00	00	129	1505	14.9	85	23	20	3135	7.0	63	25	35	5820	-8.2	47	26	33
9	9	05479	9x0xx	205	962.0	17.4	100	00	00	158	1550	14.0	89	25	05	3160	4.1	89	22	33	5820	-11.3	75	24	49
10	6	40101	66301	709	961.4	16.8	100	00	00	148	1540	13.9	93	23	07	3160	5.3	89	22	24	5815	-13.1	52	22	30
11	8	50818	874xx	304	960.9	16.3	100	22	06	148	1530	11.7	97	24	35	3130	1.2	100	24	40	5770	-11.7	96	22	35
12	8	78802	875xx	400	962.3	16.3	90	00	00	158	1545	11.1	82	00	00	3130	0.6	96	23	33	5765	-14.4	94	22	30
13	8	75606	875xx	213	966.7	12.0	90	12	04	205	1550	5.1	70	03	10	3100	-6.1	91	32	13	5660	-23.0	10	31	48
14	0	70000	00900	108	964.6	10.4	83	00	00	192	1550	9.4	75	00	00	3125	1.3	29	26	12	5770	-14.0	39	25	34
15	7	75031	7xxxx	207	965.5	14.2	80	20	03	194	1560	7.1	73	25	13	3120	-1.8	26	23	18	5740	-12.7	64	30	21
16	8	74602	8xxxx	202	963.0	13.6	75	21	04	172	1535	6.8	84	25	23	3090	-3.9	87	25	13	5680	-15.7	12	28	46
17	3	70602	8xxxx	708	960.5	12.2	78	20	08	150	1515	7.1	09	25	21	3070	-6.0	100	27	18	5665	-18.3	96	32	39
18	6	65022	6xxxx	210	963.8	11.0	90	00	00	184	1530	5.5	97	00	00	3090	-6.0	100	32	09	5680	-15.9	44	34	50
19	0	74020	00900	802	960.0	11.8	80	20	03	145	1520	11.8	50	25	20	3110	1.9	48	27	16	5740	-14.5	17	29	28
20	6	75022	556xx	220	959.4	12.7	70	22	06	141	1500	6.4	66	26	12	3060	-2.8	88	24	32	5665	-16.6	27	27	32
21	0	68020	00900	209	964.9	10.2	79	00	00	195	1545	8.0	64	03	02	3125	1.6	17	02	08	5765	-12.1	25	32	12
22	9	60100	10941	400	961.7	13.8	80	20	05	161	1540	14.7	55	24	34	3150	4.8	31	25	22	5795	-15.0	48	28	25
23	3	75021	35601	106	964.2	11.8	75	20	07	183	1545	8.0	61	28	16	3110	-2.4	70	29	18	5730	-14.8	35	31	48
24	6	75022	65600	107	965.4	12.8	71	00	00	194	1555	7.4	79	00	00	3135	4.0	25	28	17	5790	-10.8	21	30	28
25	7	65022	756xx	109	964.9	12.9	78	00	00	189	1550	7.7	75	00	00	3125	0.7	24	30	09	5745	-14.6	15	32	24
26	0	65020	00900	211	964.7	11.3	78	20	02	187	1560	12.7	70	07	05	3120	5.7	13	27	08	5830	-11.8	28	30	09
27	0	70000	00900	218	967.0	14.3	80	26	05	208	1600	16.8	32	25	08	3225	5.1	40	27	12	5880	-10.3	31	30	12
28	1	66010	10901	207	969.1	15.7	86	00	00	221	1615	16.0	78	06	06	3235	6.1	50	28	18	5900	-12.5	53	31	12
29	2	66020	20901	104	966.8	15.6	90	00	00	206	1600	17.9	30	16	04	3225	7.3	10	25	18	5900	-10.0	10	03	10
30	0	60000	00900	205	964.0	17.3	90	00	00	176	1580	16.2	39	22	02	3195	4.9	10	28	10	5855	-11.2	10	06	11
31	0	68000	00900	215	966.2	15.0	85	00	00	200	1600	17.1	50	06	12	3215	4.4	37	24	04	5885	-11.8	10	08	13
Moyen					963.3	14.0	82	—	—	173	1549	11.7	68	—	—	3141	2.1	54	—	—	5785	-13.0	42	—	—

Août 1961

1	4	75030	12502	710	962.2	23.0	65	00	00	152	1565	16.0	53	24	18	3175	4.4	43	24	13	5835	-12.8	39	21	17
2	6	75032	48530	804	961.0	20.2	72	22	07	148	1530	12.9	55	26	12	3130	1.9	70	26	14	5770	-10.6	10	28	25
3	3	75020	32600	202	964.9	19.6	60	04	05	185	1565	8.7	62	06	10	3135	0.7	10	31	08	5790	-11.2	10	32	18
4	0	70000	00900	703	966.2	20.6	60	00	00	193	1570	11.3	50	27	08	3175	3.6	64	30	08	5840	-9.8	59	34	20
5	0	70010	00900	710	962.0	22.4	65	00	00	158	1555	16.3	39	23	11	3180	7.2	38	24	13	5870	-9.3	27	27	19
6	1	75020	10901	710	957.2	26.0	40	00	00	100	1515	18.0	21	23	17	3145	6.6	18	23	20	5805	-11.0	10	23	33
7	8	56636	5712x	208	959.0	17.5	95	02	03	131	1515	11.0	95	22	17	3115	2.8	100	24	18	5780	-9.7	94	23	36
8	8	56602	6577x	218	960.0	19.4	86	00	00	139	1530	14.1	66	24	30	3140	3.9	86	24	26	5810	-10.2	77	25	40
9	7	66602	5847x	000	962.6	20.4	85	00	00	157	1560	13.1	69	24	10	3155	3.4	74	23	26	5815	-11.3	86	23	36
10	7	57012	754xx	206	961.0	20.8	90	00	00	143	1540	14.3	87	24	17	3150	6.2	46	22	37	5830	-10.4	51	22	34
11	6	80012	45640	000	962.5	21.0	72	00	00	157	1555	13.3	89	25	10	3160	4.0	75	22	30	5830	-10.3	10	24	45
12	8	59636	7752x	220	964.0	14.0	90	22	03	181	1535	5.4	92	32	10	3100	-2.7	100	29	04	5710	-15.6	91	23	28
13	4	70031	32501	711	965.6	16.2	80	01	09	190	1560	9.1	62	05	08	3150	4.0	10	04	04	5810	-12.3	23	30	11
14	4	70020	32601	704	964.8	20.4	61	00	00	183	1560	9.1	47	28	07	3135	-1.5	39	28	07	5750	-14.1	15	29	12
15	7	65022	5554x	702	964.2	17.8	70	23	13	178	1545	7.5	73	26	20	3115	0.9	63	25	18	5760	-12.5	31	27	30
16	7	73003	786xx	102	962.8	15.5	70	30	03	170	1525	5.0	69	32	05	3075	-6.5	82	31	10	5645	-19.3	15	32	28
17	7	70022	795xx	208	958.2	14.7	78	22	08	131	1495	7.1	70	30	13	3055	-3.7	80	31	26	5640	-19.2	19	33	28
18	2	75020	22501	705	963.7	16.9	70	00	00	173	1545	7.7	53	27	04	3120	2.0	22	32	08	5765	-12.0	36	34	40
19	5	65030	32642	615	956.9	20.0	63	24	10	110	1500	11.1	51	23	28	3080	1.0	62	25	41	5700	-16.0	35	26	38
20	6	80021	68500	205	963.0	17.0	63	06	02	172	1540	7.0	69	36	04	3100	-1.6	66	36	10	5735	-12.3	15	36	24
21	4	68031	15403	708	964.6	18.7	72	20	07	181	1555	10.0	47	24	11	3160	3.6	10	26	10	5800	-13.1	57	28	18
22	4	75031	22641	608	960.6	21.0	59	24	14	139	1535	12.4	50	25	30	3125	1.7	45	27	28	5760	-13.2	18	28	38
23	6	75022	65600	500	965.0	17.3	60	25	05	185	1565	8.6	72	27	08	3130	3.3	32	27	10	5785	-14.5	56	31	30
24	5	75031	35641	802	964.2	18.4	60	01	06	178	1555	8.2	63	35	05	3145	2.9	21	26	14	5780	-12.2	10	26	26
25	2	74020	15501	400	965.0	18.3	60	00	00	185	1560	8.1	55	05	08	3135	1.7	42	34						

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7510	-23.0	37	28	15	9535	-41.7	--	27	23	12180	-58.6	27	27	14000	-56.7	27	28	16570	-57.7	27	15	12180	200	-58.6
7470	-21.8	83	25	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7410	-26.2	39	29	29	9420	-42.9	--	28	28	12050	-53.7	28	47	13920	-52.8	28	45	16530	-53.7	28	20	11360	223	-57.7
7470	-23.9	53	34	30	9510	-40.9	--	36	33	12160	-58.2	01	55	13970	-57.8	01	32	16520	-57.6	34	12	12750	182	-60.7
7550	-20.7	31	31	28	9600	-36.6	--	31	50	12300	-53.0	32	45	14130	-61.7	31	31	16640	-61.1	30	18	14550	140	-62.9
7510	-20.0	33	25	39	9570	-36.2	--	25	47	12240	-59.2	24	45	14030	-63.4	24	40	16530	-61.0	24	38	12400	195	-60.0
7440	-22.8	73	24	48	9500	-36.5	--	24	45	12190	-56.8	25	58	14000	-55.8	24	50	16560	-57.2	24	40	12640	186	-59.6
7515	-19.8	20	26	30	9590	-35.2	--	26	48	12290	-57.4	26	32	14070	-61.8	26	40	16600	-59.4	26	28	13010	178	-60.7
7490	-22.6	41	24	54	9540	-37.0	--	24	50	12210	-56.8	23	68	14010	-59.8	23	50	16540	-58.5	23	48	12670	186	-58.0
7480	-22.9	68	22	47	9530	-38.2	--	23	42	12180	-58.2	24	40	13980	-59.1	23	28	16550	-55.0	23	20	12570	188	-59.2
7450	-24.0	93	19	30	9470	-42.8	--	21	30	12080	-58.0	22	28	--	--	--	--	--	--	--	--	11200	230	-58.0
7425	-25.0	79	24	68	9460	-40.6	--	24	63	12120	-55.0	24	40	13950	-54.1	24	37	16560	-53.6	24	35	12020	203	-55.1
7270	-30.0	10	31	54	9280	-39.8	--	30	40	11960	-47.9	29	54	13830	-53.6	28	38	16430	-54.6	27	40	10690	243	-49.3
7420	-27.5	40	25	30	9420	-43.7	--	26	47	12040	-53.6	26	60	13910	-52.3	26	35	16520	-54.6	26	41	11440	220	-55.2
7420	-24.9	62	30	28	9440	-41.6	--	31	28	12070	-58.0	30	34	13910	-52.7	28	32	16530	-52.8	28	25	11980	203	-58.3
7330	-29.3	13	29	46	9310	-44.4	--	28	40	11970	-49.3	27	40	13860	-49.4	27	35	16510	-49.0	27	35	10510	250	-51.4
7290	-27.5	44	32	64	9320	-38.7	--	--	--	12000	-50.6	--	--	13880	-51.7	--	--	16510	-50.6	--	--	10900	237	-49.5
7340	-25.4	56	34	72	9370	-40.0	--	33	57	12050	-51.5	31	30	13900	-53.6	31	33	16490	-55.1	--	--	10720	245	-48.3
7390	-26.8	26	29	36	9390	-40.6	--	29	38	12070	-54.3	29	42	13910	-55.2	29	57	16470	-56.0	29	44	12070	200	-54.3
7300	-28.6	43	27	42	9300	-41.6	--	26	62	12000	-47.2	26	32	13900	-50.0	26	30	16540	-51.6	29	25	11100	229	-49.2
7430	-25.9	25	31	28	9440	-42.6	--	32	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11555	217	-58.2
7445	-24.8	42	28	43	9480	-38.3	--	30	22	12180	-49.6	27	68	14055	-51.9	26	57	16645	-57.3	27	54	11350	227	-48.9
7380	-28.2	37	31	71	9390	-42.0	--	31	50	12035	-52.0	30	65	13900	-53.0	--	--	16490	-55.8	--	--	11400	221	-55.6
7465	-22.7	21	31	38	9515	-38.2	--	30	34	12180	-57.4	30	38	14000	-61.9	30	40	16510	-58.0	30	25	13280	168	-61.9
7400	-24.3	11	32	35	9420	-42.0	--	32	40	12050	-55.8	30	38	13890	-56.0	29	40	16470	-56.4	28	33	11750	210	-56.9
7510	-21.0	16	31	17	9560	-39.4	--	30	10	12195	-60.1	31	14	14000	-56.6	30	20	16570	-57.5	29	18	12130	202	-60.1
7560	-21.2	39	29	24	9630	-36.3	--	29	18	12330	-55.0	31	23	14140	-61.4	31	20	16655	-60.7	26	18	13620	163	-61.0
7565	-24.4	53	29	28	9610	-38.8	--	28	37	12270	-56.0	28	37	14090	-57.8	28	47	16630	-61.7	28	30	12600	190	-56.9
7580	-23.3	10	02	20	9615	-39.1	--	03	37	12285	-57.1	03	53	14085	-60.0	02	35	16610	-60.8	35	25	12670	188	-59.0
7515	-25.0	10	08	12	9540	-42.2	--	05	09	12160	-58.9	02	20	13960	-61.1	02	16	16500	-59.5	02	07	12400	193	-59.3
7355	-23.9	10	11	33	9570	-41.7	--	12	29	12200	-62.0	11	16	14000	-60.5	07	10	16510	-60.8	06	12	12290	197	-62.4
7448	-24.4	39	--	--	9478	-40.0	--	--	--	12139	-55.2	--	--	13974	-56.5	--	--	16543	-56.7	--	--	--	--	--

12.00 h

7495	-24.0	27	22	16	9520	-40.5	--	26	18	12180	-55.1	27	20	14040	-51.0	26	17	16660	-52.0	25	14	11510	222	-55.1
7430	-23.8	10	28	38	9470	-40.0	--	28	44	12130	-52.2	30	40	14010	-49.1	28	40	16670	-49.0	27	26	11490	221	-55.0
7455	-24.3	17	31	20	9490	-38.3	--	31	28	12160	-53.8	31	30	14050	-47.7	30	35	16710	-50.5	31	30	11790	212	-54.2
7530	-18.9	37	34	27	9600	-36.1	--	34	33	12290	-56.1	34	38	14080	-61.6	34	25	16610	-58.4	34	20	13880	155	-62.4
7550	-21.4	11	28	26	9600	-37.1	--	28	30	12300	-53.5	29	40	14110	-62.5	27	33	16620	-60.0	25	18	14110	150	-62.5
7470	-23.0	10	23	53	9505	-39.2	--	22	60	12170	-54.4	22	58	14000	-58.2	22	50	16540	-57.0	22	45	13210	170	-57.7
7460	-19.2	84	25	32	9540	-35.1	--	25	50	12220	-57.9	26	56	14020	-57.2	26	40	16610	-54.0	25	40	12410	194	-58.7
7490	-20.5	54	24	67	9560	-37.0	--	25	45	12230	-59.9	25	62	13985	-67.1	25	65	16450	-61.1	24	25	14400	140	-68.3
7490	-22.4	25	23	46	9540	-36.9	--	23	48	12220	-57.0	23	40	14040	-60.0	24	45	16570	-54.7	22	30	12710	185	-58.6
7520	-20.9	31	22	54	9570	-35.7	--	22	40	12270	-54.7	21	58	14120	-54.0	23	58	16710	-52.3	22	48	12270	200	-54.7
7500	-22.5	10	25	35	9540	-37.6	--	24	50	12220	-54.3	24	54	14060	-54.3	24	70	16670	-52.0	22	40	11810	213	-54.3
7350	-28.8	66	22	40	9350	-40.6	--	22	60	12040	-48.3	21	63	13920	-49.7	24	43	16570	-49.6	24	35	10940	236	-48.0
7470	-24.8	36	29	37	9490	-40.1	--	29	32	12160	-52.4	28	46	14030	-51.1	27	50	16650	-52.0	25	30	11620	217	-53.7
7400	-28.2	15	27	21	9400	-43.4	--	26	42	12075	-48.6	26	35	13970	-49.0	26	44	16630	-50.6	26	22	10850	241	-50.1
7425	-23.9	15	30	37	9460	-40.1	--	30	53	12120	-49.0	29	40	14000	-51.0	28	40	16660	-47.5	28	25	11390	224	-53.8
7270	-30.2	18	33	40	9255	-45.7	--	32	50	11930	-46.6	32	32	13835	-47.2	32	48	16520	-46.7	31	22	10240	258	-51.2
7295	-22.3	14	33	117	9350	-36.7	--	34	110	12060	-47.7	--	--	13960	-47.0	--	--	16650	-50.1	--	--	10740	244	-47.3
7435	-22.9	28	33	45	9490	-36.9	--	32	58	12170	-56.6	32	72	14000	-54.5	32	80	16605	-54.3	31	42	12170	200	-56.6
7340	-28.3	35	26	44	9340	-42.4	--	26	55	12000	-52.8	26	58	13860	-51.2	26	55	16500	-50.4	--	--	11290	223	-53.7
7400	-23.4	15	01	34	9455	-36.1	--	02	88	12160	-54.1	02	54	13985	-53.6	33	30	16600	-51.9	29	15	12790	181	-57.1
7465	-24.5	49	28	31	9495	-40.6	--	28	36	12160	-52.7	28	53	14000	-57.0	28	34	16575	-53.7	28	15	11370	226	-52.6
7415	-26.2	16	28	38	9435	-39.6	--	27	48	12120	-53.1	27	75	14000	-52.0	29	43	16595	-52.9	28	40	11730	212	-53.8
7445	-24.1	49	32	48	9480	-38.8	--	33	60	12145	-58.8	34	60	13955	-56.4	--	--	16540	-55.2	--	--	12530	188	-60.6
7445	-25.3	12	25	31	9470	-40.8	--	25	39	12130	-53.8	26	36	14000	-56.3	26	40	16555	-54.8	27	30	12130	200	-53.8
7450	-22.8	33	32	13	9495	-39.3	--	33	26	12150	-59.3	32	31	13950	-61.0	31	21	16460	-61.0	30	20	12500	189	-61.0
7490	-24.3	15	28	13	9520	-40.3	--	32	20	12175	-59.2	33	20	13960	-60.5	31	21	16485	-60.0	30	14	12700	184	-62.0
7535	-24.7	14	27	18	9560	-40.2	--	27	23	12210	-60.0	28												

Observations aux

Septembre 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NnCbLhCnGn	app	P	τ	Hum	dd	ff	H	H	τ	Hum	dd	ff	H	τ	Hum	dd	ff	H	τ	Hum	dd	ff
1	0	67000	00900	215	967.7	15.0	88	00	00	214	1605	17.8	40	00	00	3225	3.9	51	22	08	5900	-10.1	10	19	07
2	0	62000	00900	002	965.1	16.4	90	00	00	186	1540	17.8	53	09	05	3165	5.3	32	25	10	5855	-10.5	10	18	07
3	0	60130	00900	400	961.2	17.2	70	00	00	148	1555	15.4	65	00	00	3160	2.5	52	03	04	5790	-14.2	22	23	14
4	6	75172	49603	110	960.2	18.4	70	20	09	139	1530	14.1	73	23	10	3130	1.6	84	13	04	5760	-14.2	87	24	09
5	8	60802	895xx	202	959.3	17.2	75	21	06	131	1515	10.7	81	25	10	3110	3.3	100	17	15	5570	-12.7	87	20	35
6	5	78018	55600	204	957.0	14.8	75	21	06	120	1490	10.2	54	26	16	3070	1.3	52	24	28	5700	-15.2	12	24	21
7	8	70606	874xx	302	955.1	14.8	90	21	10	101	1470	8.7	82	25	30	3050	-0.2	88	24	32	5670	-15.2	61	28	40
8	5	80012	55600	206	961.5	12.0	82	00	00	164	1510	4.7	79	26	12	3070	-1.7	36	25	24	5680	-16.8	58	28	42
9	0	78020	00900	208	964.7	7.4	84	00	00	196	1530	5.7	77	07	04	3090	-3.7	39	35	06	5680	-18.5	10	32	08
10	0	64000	00900	209	965.5	10.0	80	00	00	200	1555	8.5	82	08	08	3130	0.8	28	34	07	5750	-14.6	24	01	10
11	0	40100	00900	001	963.0	9.5	85	00	00	177	1540	10.8	40	22	10	3120	1.9	10	26	12	5740	-15.6	10	29	14
12	0	75000	00900	209	961.5	12.8	80	22	04	159	1535	10.4	58	29	05	3120	-0.1	36	26	17	5715	-16.9	31	29	19
13	0	70000	00900	206	961.7	12.0	80	00	00	161	1530	9.8	86	22	05	3120	2.9	19	26	10	5770	-13.5	68	30	28
14	4	65031	40901	139	960.0	16.2	75	00	00	139	1540	16.9	67	—	—	3150	5.3	56	—	—	5830	-9.9	12	—	—
15	8	58622	8xxxx	209	965.8	18.4	90	00	00	191	1580	12.6	89	25	13	3180	3.5	89	27	32	5830	-12.5	10	29	32
16	0	58000	00900	104	964.3	15.0	85	00	00	184	1575	16.8	82	21	08	3210	10.4	27	21	13	5920	-7.1	10	28	08
17	0	56100	00900	211	961.8	16.4	84	00	00	156	1555	18.3	61	19	03	3190	8.8	40	21	09	5890	-8.3	22	21	18
18	5	56102	50901	214	963.9	17.2	86	00	00	180	1575	17.1	61	00	00	3200	7.1	31	17	06	5870	-9.4	10	20	23
19	0	58100	00900	209	963.2	15.9	86	00	00	174	1570	18.6	76	00	00	3200	7.2	28	17	04	5880	-9.2	10	18	11
20	0	58100	00900	213	960.6	16.1	86	20	03	144	1545	15.8	70	00	00	3155	5.2	46	22	07	5825	-10.5	21	18	23
21	0	60100	00900	211	962.1	14.1	82	00	00	165	1555	16.2	55	05	08	3160	3.2	57	16	07	5800	-15.2	12	17	08
22	0	56100	00900	205	963.7	15.9	81	02	02	178	1565	14.9	81	00	00	3180	7.6	29	00	00	5850	-9.5	13	10	12
23	0	01464	00900	203	965.9	13.0	86	00	00	197	1575	15.6	52	00	00	3185	4.5	18	00	00	5830	-12.4	10	15	02
24	0	20100	00900	205	965.2	14.8	95	00	00	192	1585	17.1	64	05	03	3190	3.2	68	30	05	5840	-11.6	25	27	06
25	0	56100	00900	106	965.4	14.5	85	00	00	193	1575	14.6	77	00	00	3180	2.5	66	27	03	5830	-12.8	32	28	11
26	3	70021	35640	209	967.0	14.0	85	28	02	208	1585	11.3	79	24	10	3170	2.4	15	24	22	5805	-15.6	19	28	14
27	0	50101	00900	802	963.8	12.7	95	00	00	179	1560	14.0	63	25	10	3150	1.3	68	27	18	5760	-16.7	52	30	22
28	6	70022	40841	110	960.0	14.2	85	00	00	145	1535	15.6	49	24	20	3140	2.9	69	23	23	5765	-16.2	58	23	18
29	3	70021	35840	010	961.3	13.1	85	00	00	157	1535	14.5	52	22	07	3145	4.1	62	22	18	5770	-17.2	65	22	18
30	8	70602	8087x	806	959.2	15.8	90	00	00	133	1525	14.7	63	17	03	3135	2.3	68	21	15	5785	-12.5	88	22	30
Moyen					962.6	14.5	84	—	—	167	1548	13.6	67	—	—	3149	3.3	49	—	—	5789	-13.2	32	—	—

Septembre 1961

1	1	75020	11600	803	967.8	23.8	65	00	00	206	1610	17.6	26	23	05	3220	3.6	28	22	08	5900	-9.7	10	22	08
2	3	57020	30940	804	964.4	24.0	60	00	00	170	1585	17.1	50	00	00	3205	4.6	29	27	04	5850	-11.1	10	24	07
3	1	70020	11601	710	960.4	23.7	55	00	00	133	1545	16.6	32	00	00	3165	5.3	31	27	10	5810	-14.2	26	25	13
4	7	66022	12570	704	960.2	21.8	75	00	00	135	1530	15.4	55	23	06	3130	1.9	75	21	12	5765	-15.4	77	20	14
5	7	57022	65471	708	956.7	20.8	80	00	00	104	1490	10.9	82	25	10	3080	0.3	87	21	14	5720	-13.6	75	22	22
6	6	65032	45670	705	955.4	19.2	65	22	13	098	1490	11.4	66	23	30	3070	1.8	93	23	20	5720	-13.5	57	26	30
7	8	75022	6952x	111	957.5	16.9	70	22	14	117	1490	8.9	75	24	32	3060	-1.2	98	25	29	5710	-12.2	37	26	53
8	8	78012	7557x	204	962.8	15.6	70	31	04	170	1535	6.2	90	32	09	3085	-3.5	72	25	06	5680	-17.7	80	27	27
9	1	70020	15600	802	965.0	16.2	75	02	07	185	1555	7.9	48	08	13	3130	-1.4	54	04	09	5720	-18.4	36	34	15
10	8	56022	864xx	203	965.3	12.6	85	00	00	192	1550	9.4	36	00	00	3140	4.0	10	00	00	5790	-13.4	10	00	00
11	2	50104	20901	704	962.0	17.1	84	32	02	164	1545	13.3	50	24	17	3135	0.8	35	28	15	5765	-13.8	29	28	12
12	4	65012	28641	103	962.1	21.0	69	14	02	159	1545	9.7	71	28	11	3120	-0.3	75	25	18	5730	-16.6	40	30	28
13	5	60022	15401	810	960.2	19.0	78	06	03	141	1525	12.9	49	23	30	3135	5.8	10	25	20	5805	-11.4	10	29	15
14	6	58102	22892	702	961.4	24.5	66	23	14	147	1560	17.6	47	23	38	3170	3.8	82	25	40	5830	-11.7	56	26	33
15	3	70020	32601	103	967.4	24.0	55	00	00	201	1595	12.2	76	26	07	3200	5.7	29	27	06	5870	-10.2	35	31	15
16	6	20014	651xx	803	963.4	19.8	87	00	00	170	1565	17.6	46	22	12	3200	8.2	25	22	14	5895	-7.9	10	21	16
17	2	56102	20901	802	963.1	21.9	87	00	00	167	1570	17.2	56	00	00	3195	7.0	35	18	07	5890	-9.4	15	19	18
18	0	65100	00900	706	964.3	22.5	80	00	00	173	1580	17.3	30	13	04	3200	7.2	10	15	06	5880	-8.8	10	18	17
19	0	60102	00900	809	962.1	22.2	70	34	02	153	1555	15.4	51	04	08	3185	6.8	21	09	09	5870	-10.1	10	21	11
20	0	60100	00900	708	960.7	22.1	75	00	00	140	1555	15.8	39	03	03	3160	4.8	15	17	18	5825	-11.1	10	16	22
21	1	60100	12700	801	963.1	21.0	77	03	02	162	1550	13.8	59	06	17	3175	5.3	16	08	06	5825	-10.8	10	12	07
22	8	18102	864xx	215	966.0	19.0	90	33	02	193	1575	14.1	70	05	02	3175	2.8	34	21	04	—	—	—	—	
23	6	15104	66200	001	966.0	18.3	87	00	00	193	1570	14.4	47	25	02	3180	1.7	54	24	05	5800	-14.3	15	20	06
24	2	40100	25300	801	965.8	18.2	90	00	00	191	1580	14.2	42	03	02	3180	1.1	45	01	03	5805	-14.0	10	31	05
25	1	70020	12600	705	967.0	21.2	70	00	00	198	1590	13.0	41	31	04	3180	2.0	39	24	10	5815	-14.6	10	32	08
26	5	68022	50930	000	967.2	18.3	80	00	00	203	1585	12.9	53	23	12	3175	1.5	54	28	13					

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7570	-24.9	10	22	10	9585	-41.0	—	20	11	12215	-59.5	20	13	14005	-61.7	16	08	16520	-61.5	09	04	12000	207	-62.0
7525	-25.8	10	19	08	9535	-42.7	—	23	18	12160	-59.5	23	18	13970	-57.9	23	08	16520	-59.3	24	08	11930	207	-60.0
7440	-25.2	12	23	11	9450	-42.4	—	22	15	12060	-62.4	22	10	13870	-57.2	22	10	16420	-59.0	19	05	11880	206	-63.5
7410	-26.8	85	25	16	9420	-42.0	—	25	19	12040	-61.4	26	24	13830	-58.7	25	15	16370	-58.7	25	14	12040	200	-61.4
7430	-24.0	85	20	30	9480	-39.0	—	20	30	12130	-57.6	21	34	13930	-58.8	22	20	16480	-58.7	24	23	11530	220	-56.3
7340	-25.6	36	24	27	9370	-40.4	—	23	28	12020	-56.0	24	43	13860	-53.0	24	35	16470	-54.0	24	28	11410	220	-56.0
7340	-23.8	10	28	40	9370	-39.6	—	29	42	12020	-59.5	29	38	13800	-58.0	28	28	16380	-55.5	28	28	12950	172	-64.5
7310	-27.0	58	28	55	9330	-42.0	—	27	58	11960	-58.8	26	40	13790	-57.5	26	37	16340	-53.2	26	30	11960	200	-58.8
7300	-32.3	10	29	12	9250	-49.4	—	28	30	11880	-51.6	27	40	13740	-53.5	28	40	16330	-55.0	28	30	10070	264	-53.8
7410	-26.6	27	01	14	9420	-42.9	—	01	11	12040	-57.4	36	17	13870	-56.0	34	22	16440	-57.8	32	20	11440	220	-59.0
7390	-27.9	20	34	20	9380	-44.0	—	34	26	11970	-59.8	32	13	13770	-60.4	31	28	16300	-59.3	31	13	11670	210	-60.6
7340	-30.0	39	29	18	9330	-46.1	—	27	16	11920	-60.3	26	20	13730	-55.4	27	25	16300	-55.0	28	20	11610	210	-61.4
7435	-23.8	61	32	30	9470	-39.6	—	32	33	12120	-57.2	33	27	13930	-61.8	33	31	16440	-58.1	30	13	12350	193	-57.8
7510	-20.7	15	—	—	9590	-34.1	—	—	—	12300	-55.6	—	—	14090	-61.0	—	—	16600	-61.0	—	—	12850	183	-60.3
7500	-23.5	30	31	52	9530	-40.9	—	31	60	12200	-57.7	—	—	14000	-60.2	—	—	16540	-59.7	—	—	12760	183	-60.4
7620	-18.3	10	28	13	9700	-31.4	—	30	16	12470	-49.0	26	17	14310	-60.1	22	03	16900	-64.5	29	04	15290	128	-63.2
7575	-21.4	28	21	20	9630	-37.3	—	20	25	12300	-59.0	18	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7560	-21.5	10	19	19	9615	-37.6	—	18	32	12300	-56.5	19	32	14090	-61.9	20	32	16600	-62.1	22	10	12680	188	-59.1
7565	-20.3	10	19	13	9620	-38.0	—	20	26	12300	-55.7	21	18	14100	-61.7	21	08	16615	-60.9	21	16	14100	150	-61.7
7505	-21.6	23	17	20	9570	-35.7	—	18	22	12280	-54.1	19	26	14110	-57.3	19	17	16685	-56.8	24	07	12280	200	-54.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7540	-22.4	14	09	07	9580	-37.0	—	01	17	12285	-52.7	01	20	14125	-56.9	31	10	16685	-57.8	36	06	14560	140	-58.3
7495	-25.5	10	17	07	9525	-38.8	—	10	07	12220	-52.6	06	18	14050	-59.5	05	12	16565	-62.2	05	05	14700	135	-61.3
7520	-22.3	21	27	05	9570	-36.2	—	28	06	12280	-51.2	27	11	14120	-56.1	25	09	16660	-61.3	26	05	11650	220	-50.0
7480	-25.3	29	29	20	9505	-41.7	—	29	30	12140	-54.8	28	33	13970	-58.8	28	23	16500	-58.6	28	10	11830	210	-54.5
7450	-27.4	20	29	22	9470	-42.2	—	31	30	12110	-57.9	29	28	13930	-55.9	28	33	16490	-58.7	28	15	11750	212	-57.3
7405	-29.2	35	30	23	9400	-46.8	—	30	22	11960	-62.1	29	25	13760	-57.1	28	10	16330	-59.1	26	15	11460	217	-64.1
7410	-27.8	53	25	25	9420	-44.9	—	26	36	12000	-60.0	26	53	13810	-60.0	25	26	16350	-59.2	23	10	11130	230	-59.0
7410	-27.7	61	23	22	9410	-44.2	—	24	19	12000	-61.1	25	19	13800	-58.2	24	13	16360	-58.5	23	16	11620	213	-61.6
7455	-23.3	79	22	24	9490	-40.2	—	22	25	12100	-64.6	23	25	13890	-60.7	23	30	16430	-59.4	22	05	12000	203	-65.2
7457	-24.9	30	—	—	9483	-40.6	—	—	—	12130	-57.4	—	—	13938	-58.4	—	—	16483	-58.7	—	—	—	—	—

12.00 h

7550	-23.6	10	23	10	9600	-40.2	—	23	11	12210	-63.6	21	16	14000	-60.2	22	07	16530	-60.4	09	07	12210	200	-63.6
7530	-24.1	10	24	14	9550	-41.0	—	24	12	12180	-57.0	25	10	14020	-55.8	25	10	16590	-56.9	00	00	11750	214	-58.2
7450	-25.0	27	24	12	9480	-40.0	—	24	18	12130	-57.9	24	25	13970	-54.0	23	12	16550	-56.6	23	10	11520	222	-56.3
7410	-26.0	53	21	18	9440	-41.0	—	21	26	12060	-56.3	23	22	13890	-54.9	24	15	16490	-54.0	25	17	11600	215	-58.3
7370	-26.0	42	22	19	9390	-39.2	—	23	44	12040	-60.0	22	34	13860	-53.8	22	33	16470	-53.0	24	16	12040	200	-60.0
7370	-25.0	69	26	32	9390	-40.8	—	26	36	12040	-51.9	25	35	13910	-50.4	24	46	16550	-51.7	24	24	11230	227	-55.2
7380	-21.5	52	27	65	9430	-35.5	—	—	—	12130	-54.7	—	—	13950	-60.0	—	—	16530	-52.2	—	—	11810	210	-54.7
7315	-30.9	53	27	30	9280	-48.8	—	30	18	11910	-53.1	26	50	13760	-54.3	27	28	16350	-55.8	27	30	10220	260	-52.5
7340	-29.6	34	35	15	9330	-46.4	—	35	15	11950	-51.4	32	22	13810	-53.5	31	20	16410	-54.3	30	22	10570	248	-54.3
7440	-26.0	10	28	07	9460	-41.6	—	32	13	12130	-52.5	32	13	13970	-55.3	32	19	16570	-53.9	31	12	10800	245	-49.4
7420	-26.3	23	27	20	9430	-43.6	—	27	16	12040	-58.4	27	23	13850	-58.8	27	28	16395	-59.0	29	22	11470	219	-58.4
7385	-25.8	13	34	31	9395	-41.9	—	36	62	12305	-57.6	35	86	13850	-57.5	34	48	16440	-52.6	33	28	12730	179	-60.3
7475	-22.6	12	28	30	9520	-39.1	—	28	32	12170	-60.6	27	40	13935	-63.2	28	33	16445	-59.2	27	25	12790	181	-64.1
7510	-20.4	67	26	54	9580	-36.7	—	28	50	12260	-55.9	28	45	14070	-60.4	28	38	16580	-61.9	27	45	13250	171	-59.9
7550	-19.5	30	32	18	9620	-36.9	—	32	23	12260	-63.5	34	26	14000	-69.4	34	25	16460	-60.0	33	15	13480	163	-71.2
7590	-19.7	10	21	12	9665	-34.9	—	21	14	12365	-56.3	21	23	14150	-66.2	18	26	16600	-65.4	20	14	14390	144	-67.3
7570	-21.6	15	19	33	9620	-38.3	—	19	36	12290	-59.1	19	46	14050	-64.5	19	28	16560	-58.8	19	17	13370	168	-65.9
7570	-22.9	14	19	20	9600	-39.5	—	19	14	12260	-58.9	19	32	14060	-63.0	19	20	16525	-60.8	20	17	12510	192	-60.0
7560	-21.9	13	19	14	9610	-37.2	—	20	23	12280	-58.2	20	22	14070	-62.8	20	15	16560	-65.3	20	08	12470	194	-59.2
7500	-23.9	10	16	32	9530	-39.0	—	16	31	12200	-57.5	18	20	14000	-61.3	18	10	16520	-58.7	18	08	12860	180	-61.1
7500	-24.7	10	08	06	9545	-39.2	—	36	03	12210	-54.8	33	05	14030	-57.3	29	03	16570	-59.7	25	03	12810	182	-57.3
—	—	—	—	—	—	—	—	06	18	—	—	03	15	—	—	02	05	—	—	03	05	—	—	—
7455	-26.1	19	18	08	9495	-40.7	—	17	08	12175	-53.2	13	09	14000	-59.7	10	08	16515	-60.2	07	04	14000	150	-59.7
7470	-25.5	19	31	09	9490	-42.3	—	31	15	12150	-53.8	30	14	13970	-59.0	29	13	16320	-55.8	29	05	13300	167	-58.3
7460	-28.2	15	28	12	9450	-43.6	—	27	25	12070	-54.8	27	35	13910	-57.7	27	25	16480	-56.0	29	10	11130	232	-54.6
7460	-26.1	13	29	28	9460	-43.5	—	29	36	12070	-60.8	28	35	13890	-55.3	27	20	16470	-56.4	26	10	12070	200	-60.8
7420	-29.1	24	26	30	9400	-45.8	—	25	22	11980	-61.8	25	27	13780	-58.0	25	24	16350	-56.0	24	15	11680	210	-62.8
74																								

Observations aux

Octobre 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhChCuCr	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	7	80022	75600	108	958.0	15.0	80	00	00	123	1500	9.5	78	24	20	3070	-1.0	87	20	16	5670	-18.4	62	21	23
2	8	78616	874xx	400	957.5	14.0	90	00	00	129	1460	7.7	95	06	08	3060	-1.8	90	16	08	5660	-19.1	72	17	12
3	8	57102	864xx	400	959.7	13.4	92	00	00	145	1500	9.1	93	06	11	3080	0.9	64	09	09	5710	-16.1	50	18	14
4	0	50100	00900	400	958.1	11.1	95	00	00	129	1490	9.4	87	00	00	3080	0.1	73	28	06	5700	-15.9	42	14	05
5	6	50102	66400	210	960.0	14.8	90	00	00	145	1510	7.8	87	23	12	3080	-1.5	83	19	14	5690	-16.9	78	22	15
6	0	50100	00900	400	958.5	11.6	95	00	00	137	1500	11.7	76	21	24	3090	0.4	53	21	26	5710	-15.7	13	21	26
7	8	57819	896xx	730	944.2	12.6	95	00	00	003	1350	7.6	80	19	08	2935	-2.4	67	18	27	5530	-18.0	41	18	53
8	8	70022	858xx	206	949.1	8.2	90	20	02	059	1400	3.1	79	26	14	2950	-6.7	89	25	14	5515	-18.4	82	17	18
9	2	75021	24700	220	961.0	9.7	90	25	02	160	1515	5.8	42	25	12	3065	-3.7	45	29	20	5670	-16.7	10	31	27
10	0	75020	00900	110	969.3	8.5	85	00	00	232	1585	11.2	42	07	02	3190	4.0	18	29	02	5820	-13.5	10	26	09
11	0	75020	00900	105	968.0	9.0	100	00	00	220	1585	10.8	59	24	11	3180	2.9	13	24	08	5815	-13.1	10	27	08
12	1	20100	10901	105	968.3	8.2	95	00	00	223	1590	11.3	67	06	12	3180	4.1	17	06	09	5820	-12.8	10	36	04
13	1	70020	10901	102	967.6	9.5	91	00	00	217	1575	10.1	50	07	13	3170	1.4	21	05	17	5780	-18.7	49	03	12
14	8	60022	864xx	802	969.0	12.0	90	00	00	225	1585	10.3	48	00	00	3160	1.4	10	04	05	5780	-16.7	12	04	07
15	0	05420	00900	205	969.0	7.4	85	00	00	230	1580	9.0	78	00	00	3165	1.6	18	00	00	5790	-15.2	10	11	12
16	0	01464	00900	102	967.1	7.4	87	00	00	214	1570	9.5	66	24	07	3145	0.3	16	25	07	5755	-17.8	15	20	15
17	8	56612	8xxxx	705	963.5	12.0	83	00	00	177	1535	6.2	86	25	15	3100	-4.4	100	24	20	5670	-20.2	58	27	25
18	8	60636	8xxxx	755	940.4	8.6	85	22	14	-20	1315	2.2	83	22	45	2860	-5.4	100	27	50	5430	-20.9	89	26	52
19	3	75011	18443	808	938.7	2.8	83	23	08	-26	1285	-2.5	81	25	15	2790	-13.5	75	28	18	5265	-31.4	47	02	22
20	0	68212	855xx	215	947.9	5.9	86	22	07	053	1375	-1.1	81	25	26	2890	-11.0	77	25	20	5390	-26.9	57	25	24
21	0	56100	00900	207	952.8	1.5	85	00	00	103	1415	1.9	67	00	00	2955	-8.1	43	15	08	5480	-24.4	28	31	10
22	1	60100	10901	209	957.7	2.1	95	00	00	134	1450	0.5	94	23	10	3000	-6.3	39	23	22	5540	-23.1	28	27	15
23	3	70021	30840	006	960.8	5.0	90	00	00	164	1490	4.3	81	23	20	3040	-5.5	81	23	15	5600	-22.0	55	27	13
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	8	75032	858xx	805	959.7	12.2	80	23	07	143	1500	9.9	52	23	36	3100	-0.1	85	23	42	5710	-13.6	95	27	26
26	8	70022	8097x	711	958.8	12.0	95	00	00	135	1500	8.6	79	23	30	3070	-1.8	92	23	45	5680	-14.4	66	25	50
27	5	70022	50941	705	951.8	9.5	95	00	00	080	1430	12.1	62	23	28	3030	0.3	74	22	53	5650	-15.1	68	24	50
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	7	40022	754xx	204	956.1	7.0	95	00	00	123	1450	3.8	92	24	11	3000	-8.0	86	23	22	5530	-24.2	40	22	35
30	6	40030	66200	203	957.2	3.4	90	00	00	132	1460	4.5	73	23	05	3000	-7.0	51	23	16	5540	-24.0	78	23	33
31	9	03454	9x0xx	210	962.9	5.0	95	00	00	183	1505	4.5	72	00	00	3050	-7.8	68	34	05	5610	-24.8	54	28	12
Moyen	-	-	-	-	958.4	8.9	90	-	-	137	1484	6.9	73	-	-	3051	-2.7	60	-	-	5638	-18.9	46	-	-

Octobre 1961

1	6	75012	25540	400	957.0	16.2	80	00	00	113	1480	8.2	58	07	08	3060	-0.4	62	15	13	5650	-18.0	27	18	23
2	8	65022	474xx	400	958.7	16.0	90	00	00	128	1500	7.8	92	09	07	3080	1.6	61	17	12	5690	-16.2	65	18	25
3	5	30102	55400	400	958.5	17.5	85	02	05	126	1505	8.2	82	08	06	3100	3.5	60	19	05	5730	-16.3	47	15	04
4	7	18104	764xx	202	957.8	16.4	90	00	00	119	1485	11.9	65	21	08	3080	0.6	53	18	08	5700	-15.2	28	17	12
5	4	65021	35540	706	960.9	18.6	70	00	00	147	1525	9.7	68	00	00	3105	-1.4	69	19	10	5705	-18.1	32	21	15
6	8	20102	864xx	725	952.8	14.7	95	36	02	081	1445	13.6	40	14	05	3045	1.3	39	19	14	5660	-17.2	35	19	30
7	8	70602	465xx	213	946.3	11.4	80	24	08	024	1375	3.2	32	25	15	2920	-3.7	96	18	19	5510	-19.0	72	17	31
8	6	75021	25520	204	952.8	12.9	70	24	07	081	1425	3.4	57	25	16	2975	-3.9	44	27	15	5585	-16.7	57	28	30
9	6	80021	15401	400	968.2	15.4	72	00	00	218	1580	6.8	48	00	00	3160	1.2	15	31	03	5780	-15.4	39	30	13
10	3	45031	36300	704	970.0	12.0	85	00	00	233	1590	12.0	30	22	04	3180	2.9	22	20	07	5810	-14.5	10	23	09
11	3	50100	26101	802	963.6	14.0	87	00	00	225	1580	10.3	60	00	00	3180	3.6	33	23	04	5820	-13.5	10	24	05
12	4	12014	36101	108	968.5	11.5	97	00	00	225	1580	10.3	59	07	16	3170	2.4	10	07	09	5790	-15.8	20	33	02
13	8	20102	864xx	103	968.4	12.3	90	00	00	216	1575	10.5	70	06	06	3170	3.5	10	07	05	5800	-15.1	17	01	10
14	5	48012	46400	000	969.0	16.4	70	00	00	220	1580	10.4	33	24	03	3170	1.0	10	33	03	5780	-16.1	10	11	15
15	8	10102	860xx	400	960.4	10.8	92	00	00	224	1575	10.4	40	00	00	3165	2.2	24	24	05	5790	-15.7	18	14	05
16	1	45100	10901	708	966.6	13.8	80	00	00	204	1575	7.4	66	25	09	3145	-0.2	26	25	18	5750	-17.0	19	25	19
17	8	60022	354xx	726	956.0	14.0	70	22	10	110	1460	4.3	62	24	28	3015	-5.0	61	24	45	5590	-18.1	55	26	41
18	5	70012	39540	801	938.0	7.5	85	22	12	-42	1290	-0.5	65	26	10	2820	-11.5	74	26	15	5300	-30.6	56	25	28
19	8	60606	874xx	215	941.0	4.0	100	21	13	-7	1310	0.0	100	25	30	2840	-8.1	100	31	25	5360	-27.0	90	31	17
20	4	70021	42500	204	949.4	10.1	75	00	00	59	1390	0.9	78	20	08	2930	-8.2	47	21	19	5460	-25.7	21	21	31
21	5	50012	55400	110	956.4	7.0	90	00	00	121	1450	0.5	77	00	00	3000	-6.3	28	12	03	5535	-25.8	10	32	06
22	0	55102	35430	207	959.3	3.7	87	00	00	145	1460	2.7	73	23	18	3020	-5.7	83	24	20	5570	-23.1	72	25	15
23	8	40102	1561x	705	962.4	9.6	90	00	00	169	1515	6.5	55	22	40	3070	-3.8	60	24	24	5660	-19.4	59	28	20
24	5	56102	16141	802	964.9	11.2	86	31	03	189	1545	8.1	61	22	42	3120	-0.4	42	21	30	5730	-17.1	45	22	24
25	0	70022	1567x	205	961.2	14.8	74	24	09	156	1525	10.1	73	23	34	3110	0.6	81	25	34	5750	-11.6	80	25	45
26	8	56104	30947	803	956.2	14.3	90	00	00	112	1480	8.9	65	23	36	3060	-1.0	66							

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7300	-29.2	32	21	40	9290	-44.5	--	20	50	11190	-58.0	21	43	13740	-56.0	21	30	16320	-56.0	21	13	11600	210	-56.0
7280	-32.3	72	17	26	9240	-47.4	--	18	45	11860	-55.0	18	30	13690	-56.9	17	22	16250	-58.5	17	10	10560	245	-54.3
7350	-28.2	43	16	22	9340	-45.3	--	20	28	11940	-59.2	18	14	13740	-59.2	15	06	16280	-59.4	17	06	11370	219	-59.3
7340	-29.3	30	15	06	9330	-45.1	--	17	05	11930	-63.2	19	09	13760	-60.4	19	12	16220	-60.4	20	12	12210	191	-64.0
7320	-29.6	75	22	13	9300	-46.7	--	21	29	11890	-61.0	20	32	13690	-59.0	20	24	16230	-58.0	20	23	11800	203	-61.0
7350	-29.2	22	21	32	9340	-46.0	--	21	30	11930	-61.9	21	35	13710	-59.0	21	29	16260	-57.5	21	30	12310	188	-62.5
7150	-30.9	58	14	55	9120	-48.0	--	15	60	11700	-60.0	18	50	13510	-56.6	18	40	16100	-55.4	22	17	10500	242	-59.0
7145	-30.0	80	17	42	9130	-43.3	--	17	58	11815	-49.7	29	28	13680	-51.9	31	25	16280	-54.8	29	19	9970	265	-47.9
7310	-28.0	10	32	35	9310	-43.9	--	33	45	11940	-55.8	32	48	13770	-60.1	30	32	16270	-62.5	30	31	10800	239	-53.8
7480	-26.1	10	26	18	9480	-43.5	--	28	17	12090	-62.7	29	25	13850	-65.0	28	10	16325	-62.9	27	08	12440	189	-64.3
7470	-26.7	10	30	05	9470	-43.2	--	31	10	12060	-64.1	30	13	13820	-64.5	30	15	16300	-63.6	30	12	12210	195	-64.5
7500	-24.0	10	28	11	9525	-42.2	--	28	16	12170	-57.9	29	32	13950	-63.1	29	24	16450	-62.4	29	17	13290	167	-62.1
7420	-29.5	29	32	08	9400	-44.9	--	32	18	12000	-58.2	32	19	13810	-62.2	31	16	16300	-62.3	33	14	11220	227	-57.7
7415	-30.6	10	04	11	9400	-46.0	--	04	14	12000	-59.0	04	17	13800	-60.8	01	23	16320	-63.3	35	22	12440	187	-60.7
7420	-30.1	24	10	10	9410	-46.0	--	11	22	12010	-59.3	12	14	13800	-61.8	03	15	16315	-61.5	35	18	11410	220	-58.2
7380	-31.5	15	18	17	9350	-48.1	--	18	25	11910	-62.5	19	22	13690	-60.7	27	10	16190	-62.2	31	05	12450	183	-64.1
7280	-33.5	52	28	25	9225	-48.8	--	30	23	11800	-59.4	27	40	13605	-59.4	27	28	16130	-61.3	27	14	11230	219	-60.5
7030	-34.6	86	26	42	8980	-47.3	--	26	53	11625	-52.5	27	70	13470	-55.1	27	64	16040	-56.4	27	50	8240	385	-44.6
6810	-41.9	46	02	52	8730	-46.7	--	17	14	11420	-47.6	22	30	13310	-50.4	22	26	15950	-53.0	25	10	12720	164	-49.4
6960	-38.8	48	25	23	8855	-56.4	--	25	18	11480	-49.7	21	25	13360	-50.4	21	20	16000	-51.4	19	15	9050	291	-57.5
7065	-37.8	24	28	06	8970	-54.2	--	21	04	11580	-52.9	19	05	13430	-52.2	23	10	16040	-53.4	16	12	9360	282	-56.0
7130	-37.0	40	31	25	9060	-49.0	--	31	42	11630	-60.8	31	20	13430	-59.4	30	12	15970	-59.0	26	05	11040	220	-60.5
7200	-35.4	49	28	18	9140	-50.7	--	32	26	11720	-58.8	33	20	13510	-58.4	32	18	16050	-59.2	29	11	10080	259	-57.6
7380	-24.2	87	27	38	9410	-41.8	--	29	35	12000	-62.8	31	52	13760	-67.6	29	58	16230	-65.6	27	32	13190	165	-67.0
7340	-27.7	68	26	58	9350	-40.6	--	26	59	12000	-63.3	26	45	13710	-67.6	26	35	16160	-67.6	25	28	12790	175	-67.6
7290	-28.7	74	24	55	9300	-45.8	--	24	56	11880	-65.2	24	58	13610	-64.5	24	38	16100	-64.5	24	39	12180	190	-66.9
7110	-37.4	41	22	42	9050	-48.8	--	22	57	11680	-52.4	23	60	13530	-54.0	22	60	16110	-56.0	22	50	10000	259	-53.0
7130	-35.0	70	23	57	9070	-50.4	--	23	90	11650	-54.7	24	45	13470	-57.0	23	28	16040	-58.4	24	23	10230	250	-58.4
7190	-33.5	38	02	30	9150	-48.0	--	03	32	11800	-52.3	35	23	13630	-56.5	34	13	16107	-60.4	29	12	9840	270	-51.0
7260	-31.4	43	--	--	9232	-46.6	--	--	--	11842	-57.9	--	--	13647	-59.0	--	--	16186	-59.5	--	--	--	--	--

12.00 h

7270	-30.6	24	19	38	9260	-45.3	--	19	53	11870	-55.4	19	36	13710	-55.4	19	28	16290	-55.5	19	10	10680	241	-54.6
7340	-28.0	44	19	38	9330	-45.5	--	18	40	11950	-55.1	17	35	13780	-56.1	16	23	16360	-56.1	16	04	10600	247	-56.0
7390	-27.2	32	18	06	9390	-47.1	--	22	09	11960	-59.5	22	06	--	--	--	--	--	--	--	--	11340	221	-60.8
7350	-27.7	25	17	13	9365	-40.7	--	17	16	12000	-63.6	19	14	13790	-58.7	20	15	16350	-55.6	20	16	12000	200	-63.6
7340	-31.1	27	22	19	9300	-49.1	--	23	22	11870	-60.0	22	28	13655	-59.8	22	32	16170	-60.8	22	25	10830	236	-60.6
7300	-29.7	33	19	34	9275	-46.6	--	20	25	11850	-63.8	21	43	13650	-54.4	21	23	16240	-51.2	21	18	12000	195	-64.1
7135	-30.7	66	16	38	9110	-47.5	--	17	55	11780	-48.7	19	32	13660	-50.5	21	15	16300	-50.9	21	08	9220	295	-48.5
7210	-30.1	60	29	43	9200	-42.1	--	29	57	11860	-54.5	28	52	13700	-55.7	27	40	16270	-56.9	27	30	12050	194	-55.2
7420	-27.3	42	31	30	9425	-42.5	--	30	40	12045	-59.9	31	35	13840	-61.0	31	22	16375	-60.3	29	18	11960	203	-60.2
7460	-26.6	10	24	08	9460	-44.6	--	28	10	12040	-63.7	29	13	13790	-66.0	29	15	16260	-64.4	29	08	12750	178	-66.0
7480	-25.0	10	27	06	9500	-40.4	--	27	12	12130	-62.4	29	22	13900	-62.4	30	17	16400	-63.0	30	17	12350	193	-63.3
7430	-27.5	40	28	13	9440	-43.6	--	28	20	12040	-59.9	29	22	13820	-63.4	30	19	16320	-62.7	32	12	11710	211	-59.3
7440	-28.5	10	03	08	9440	-44.0	--	35	10	12070	-57.1	35	14	13880	-59.9	35	17	16410	-59.0	35	14	11830	208	-57.1
7430	-28.6	10	11	35	9420	-43.1	--	11	33	12040	-60.4	07	22	13830	-59.5	01	17	16370	-57.7	35	20	12460	187	-62.5
7430	-28.0	19	15	12	9430	-42.8	--	16	17	12055	-60.7	18	20	13830	-62.0	36	05	16350	-60.8	33	16	12340	191	-62.0
7380	-30.5	33	24	22	9350	-47.6	--	24	26	11940	-56.3	24	25	13770	-58.6	25	22	16330	-58.6	27	13	11230	224	-58.1
7210	-30.7	53	26	43	9195	-48.2	--	27	42	11750	-59.5	29	30	13550	-58.6	29	25	16120	-55.3	29	17	10690	237	-62.2
6850	-40.4	41	24	35	8800	-43.2	--	24	42	11510	-47.2	24	34	13400	-50.6	25	34	16040	-48.0	26	10	8250	325	-43.6
6930	-41.8	65	31	18	8810	-50.2	--	22	15	11490	-46.3	21	32	13390	-49.2	21	20	16040	-49.7	21	15	8360	322	-52.9
7030	-37.9	21	21	22	8950	-52.1	--	21	14	11570	-49.8	21	15	13450	-49.4	21	11	16110	-49.7	21	12	9380	281	-54.9
7100	-38.8	10	32	12	9000	-52.7	--	32	12	11620	-52.5	32	13	13480	-52.6	31	13	16100	-52.6	25	07	9230	290	-53.7
7170	-34.8	71	27	17	9120	-48.8	--	28	18	11680	-60.1	29	16	13500	-55.4	28	12	16080	-56.6	26	15	11060	221	-60.9
7280	-31.0	55	32	20	9250	-45.0	--	28	28	11880	-55.9	31	40	13700	-58.8	31	38	16260	-55.4	30	06	11300	219	-56.0
7360	-29.4	47	26	20	9350	-44.7	--	30	28	11960	-59.7	32	44	13750	-60.5	30	30	16240	-63.7	27	12	11740	207	-59.3
7420	-21.7	44	26	60	9470	-38.0	--	27	58	12135	-58.7	26	82	13910	-66.2	26	75	16340	-65.4	26	60	14950	126	-68.3
7300	-27.3	54	24	65	9300	-43.1	--	25	86	11900	-63.9	25	88	13655	-65.5	--	--	16120	-59.6	--	--	11780	204	-63.8
7250	-28.1	71	21	75	9240	-42.7	--	21	95	11880	-56.6	21	63	13690	-58.9	21	68	16210	-59.6	21	50	11330	218	-56.1
7165	-32.9	64	21	75	9130	-46.7	--	21	82	11750	-54.4	21	70	13600	-54.1	21	70	16175	-56.7	21	76			

Observations aux

Novembre 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVww	NnClhCmCm	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	9	02454	9x0xx	211	969.7	4.3	100	00	00	242	1560	5.4	50	35	08	3130	-1.0	28	02	10	5730	-17.4	55	02	15
2	8	30022	862xx	000	970.4	4.6	100	00	00	242	1570	6.5	50	08	04	3145	0.4	71	07	11	5750	-16.5	30	10	10
3	0	78020	00900	400	963.0	5.3	80	21	07	183	1520	4.5	55	24	21	3080	-2.6	30	25	28	5680	-17.2	30	26	35
4	8	78022	854xx	102	958.2	4.8	80	00	00	140	1440	-1.8	100	29	14	2960	-12.5	100	26	26	5460	-26.3	33	27	38
5	5	70022	5xxxx	206	962.0	0.1	90	34	03	181	1470	-6.7	87	02	13	2960	-17.1	98	02	35	5400	-34.0	53	01	47
6	4	70021	4xxxx	706	961.0	0.1	80	04	02	172	1470	-4.7	84	05	30	2960	-14.3	46	04	24	5460	-25.3	32	03	30
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	8	56022	8xxxx	705	951.8	3.4	90	24	03	087	1400	0.7	90	24	16	2950	-6.0	100	28	13	5510	-21.6	40	33	20
9	8	56606	8xxxx	706	949.7	7.0	100	23	08	061	1400	4.6	100	22	38	2960	-3.6	100	23	42	5530	-19.2	100	25	30
10	8	75216	8xxxx	228	949.4	5.4	100	21	09	067	1390	0.3	100	25	24	2920	-8.7	100	27	24	5440	-24.7	100	21	43
11	6	75626	6xxxx	400	946.4	4.7	100	23	08	041	1360	-1.0	100	24	30	2880	-10.5	100	22	32	5370	-30.9	100	23	60
12	8	60102	8092x	708	935.4	4.3	85	06	05	-55	1260	7.4	55	08	20	2825	-6.0	44	15	24	5375	-22.2	57	20	42
13	8	56102	8xxxx	212	934.5	5.5	85	22	07	-63	1260	2.4	88	25	17	2810	-4.7	87	10	04	5370	-22.9	98	12	28
14	5	57102	25541	211	944.7	1.0	88	00	00	034	1345	0.9	94	07	10	2890	-6.3	72	16	20	5420	-26.1	72	18	22
15	8	50102	865xx	211	952.7	4.5	90	00	00	095	1415	2.3	71	00	00	2960	-7.3	64	13	15	5480	-27.2	61	09	08
16	8	50102	864xx	206	959.3	5.2	81	00	00	152	1470	4.4	66	05	03	3020	-4.5	37	11	10	5560	-25.8	40	13	15
17	8	20100	862xx	205	959.5	2.3	92	00	00	153	1470	4.6	32	00	00	3020	-4.3	10	01	08	5565	-25.2	10	06	07
18	8	20102	863xx	400	958.3	3.6	85	00	00	143	1450	1.3	81	08	06	3000	-3.8	20	10	08	5555	-22.2	49	09	18
19	8	35102	865xx	201	958.9	2.0	95	00	00	148	1460	4.2	73	07	03	3000	-1.6	10	08	12	5590	-21.9	10	09	15
20	8	35102	864xx	208	964.0	2.4	85	00	00	192	1500	4.5	52	08	08	3070	-1.2	10	09	13	5660	-20.0	10	11	12
21	8	30102	864xx	207	970.0	1.9	80	00	00	246	1550	6.8	43	23	07	3120	-2.0	10	22	10	5690	-21.8	10	22	10
22	9	01454	9x0xx	703	966.5	-0.4	95	00	00	218	1530	7.0	29	21	06	3100	-0.3	11	19	09	5680	-21.3	56	17	10
23	9	05434	9x0xx	802	960.1	-1.0	100	00	00	164	1470	8.3	44	21	05	3050	-2.6	78	21	12	5630	-22.8	97	20	20
24	4	30102	40940	701	957.7	2.0	95	00	00	138	1460	5.1	80	05	05	3020	-4.4	81	12	05	5590	-21.0	76	20	12
25	7	30102	758xx	101	959.9	5.2	100	00	00	156	1480	3.3	94	25	05	3020	-6.1	89	25	17	5590	-21.1	15	28	12
26	9	02454	9x0xx	714	953.6	4.4	100	00	00	107	1430	5.2	85	23	09	2985	-4.5	100	23	20	5560	-19.8	100	24	30
27	7	57022	65571	708	939.7	3.8	95	00	00	-15	1310	8.2	57	19	15	2890	-1.5	74	21	40	5480	-18.4	63	21	40
28	3	80012	30940	210	950.3	5.0	80	00	00	72	1410	3.6	78	23	28	2940	-7.5	77	22	37	5480	-24.7	50	24	47
29	6	78022	60930	213	958.1	4.7	80	00	00	140	1460	-0.7	98	24	12	2990	-6.4	57	25	28	5540	-23.9	50	25	40
30	6	57022	65500	210	960.2	3.8	90	00	00	157	1475	1.9	100	26	08	3020	-5.3	75	30	06	5570	-22.4	31	02	10
Moyen					956.0	3.4	90	—	—	124	1441	3.1	74	—	—	2989	-5.4	61	—	—	5542	-22.9	53	—	—

Novembre 1961

1	8	20102	864xx	207	971.8	5.6	100	00	00	257	1580	6.6	55	35	03	3150	0.3	13	34	03	5770	-16.8	34	33	07
2	6	50012	65400	706	967.4	8.4	85	00	00	216	1550	7.3	38	23	24	3120	-0.2	10	23	22	5740	-16.6	46	25	13
3	8	60012	8542x	810	959.1	10.3	75	23	18	144	1480	3.4	100	24	37	3030	-4.3	90	25	27	5620	-17.6	69	26	47
4	7	63862	69543	400	957.7	3.1	75	34	04	138	1440	-6.4	96	34	10	2920	-17.4	100	32	12	5340	-35.0	83	28	17
5	5	72021	55600	400	962.0	4.7	70	04	06	175	1480	-5.4	71	04	15	2970	-16.0	62	04	25	5420	-29.8	39	02	64
6	7	58100	765xx	805	956.4	1.8	69	04	15	134	1430	-6.5	96	06	37	2940	-4.6	79	07	28	5515	-21.5	29	06	08
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	6	58102	6093x	400	952.0	5.8	76	00	00	089	1415	3.4	63	23	31	2970	-4.7	72	24	18	5540	-19.0	97	26	28
9	8	65022	1547x	718	945.4	9.3	84	19	02	024	1365	5.4	78	21	33	2930	-2.6	78	23	35	5520	-20.1	76	23	35
10	6	75022	35401	810	950.1	8.0	74	23	07	065	1395	0.7	75	23	20	2930	-7.2	13	25	12	5460	-24.5	27	24	28
11	7	60022	75841	720	940.8	5.7	86	03	08	-9	1315	0.5	79	16	05	2845	-9.0	79	20	32	5365	-26.2	75	23	25
12	7	65022	20941	817	932.0	6.8	83	03	05	-86	1250	10.4	43	08	13	2825	-2.0	35	12	42	5420	-17.6	19	16	40
13	6	70022	2552x	209	939.8	8.0	83	24	08	-26	1300	2.5	73	23	20	2860	-6.7	70	20	29	5410	-23.5	35	21	22
14	8	50102	864xx	215	948.2	5.2	90	05	02	56	1370	-0.7	100	19	05	2930	-4.8	37	15	13	5480	-24.5	48	14	17
15	8	35102	856xx	213	956.6	6.7	85	00	00	122	1450	5.0	75	04	03	3000	-6.1	27	17	10	5540	-25.8	10	18	13
16	6	35102	65400	202	959.8	5.7	87	00	00	155	1470	3.3	33	36	06	3020	-4.9	17	10	10	5560	-23.8	11	11	10
17	7	35012	76400	002	959.2	4.9	85	00	00	151	1470	4.0	69	06	05	3020	-2.3	25	07	09	5590	-22.0	60	08	18
18	6	35102	655xx	203	958.7	5.0	75	09	02	146	1450	2.1	66	16	03	3000	-4.5	38	11	10	5540	-23.8	16	10	20
19	8	30102	865xx	218	961.7	2.6	83	07	02	172	1480	3.4	66	17	08	3040	-1.9	14	17	12	5620	-21.2	10	16	08
20	8	37022	862xx	202	967.6	2.7	80	00	00	225	1525	4.5	56	00	00	3085	-1.8	20	15	08	5660	-21.7	16	13	10
21	8	18022	862xx	400	969.5	1.4	86	00	00	246	1550	5.6	37	05	03	3110	-3.9	34	10	10	5670	-21.0	59	25	06
22	9	04454	9x0xx	710	963.3	-0.8	100	00	00	188	1500	8.0	25	11	06	3070	-2.5	18	18	05	5650	-20.1	26	19	15
23	6	40012	36445	400	958.5	3.0	90	00	00	149	1470	5.8	60	06	05	3030	-4.2	78	19	10	5590	-21.1	55	22	17
24	8	15102	65530	000	960.2	6.6	90	00	00	151	1480	3.0	98	00	00	3030	-5.6	100	29	02	5580	-22.4	93	25	05
25	9	01454	9x0xx	400	958.5	5.2	100	00	00	149	1470	3.0	95	21	12	3000	-7.2	80	23	18	5560	-21.4	23	26	22
26	6	03464	861xx	718	945.8	5.0	96	00	00	037	1360	8.0	60	00	00	2920	-3.4	78	21	34	5490	-20.4	84	22	32
27	6	82022	49441	223	946.0	11.0	70	23	14	029	1380	5.2	73	23	37	2930									

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7360	-29.0	51	01	19	9350	-46.0	—	02	10	11940	-61.4	34	10	13730	-63.2	34	10	16220	-62.4	33	10	11790	205	-62.8
7380	-30.0	17	08	12	9360	-45.6	—	32	16	11950	-61.5	30	12	13740	-61.2	28	15	16250	-62.4	28	15	11640	210	-61.2
7310	-30.8	23	28	40	9280	-49.0	—	28	38	11830	-65.0	28	45	13600	-62.2	26	40	16100	-62.4	27	30	11890	198	-65.1
7030	-37.2	28	27	46	8980	-50.1	—	26	50	11590	-54.2	27	38	13420	-55.3	27	33	16000	-55.9	28	30	9710	268	-53.8
6960	-35.1	30	01	70	8920	-45.7	—	01	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9520	274	-47.9
7040	-35.6	16	02	50	9000	-46.8	—	01	77	11640	-53.0	36	13	13480	-54.5	01	20	16070	-55.5	01	32	10280	247	-51.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7110	-33.5	28	33	27	9050	-50.7	—	33	39	11640	-54.7	32	13	13480	-55.3	31	20	16050	-56.0	28	18	10220	250	-58.3
7130	-31.6	95	27	55	9080	-48.9	—	27	50	11630	-64.7	28	50	13410	-59.1	27	65	15930	-62.3	—	—	11190	215	-65.1
7030	-34.3	98	18	35	8970	-49.1	—	20	54	11610	-54.6	23	70	13440	-56.4	24	50	—	—	—	—	11190	215	-51.3
6910	-42.7	100	22	52	8810	-50.7	—	22	40	11470	-47.9	24	32	13350	-51.3	24	36	15960	-55.5	—	—	8310	324	-50.3
6970	-36.0	64	20	25	8900	-52.6	—	19	50	11480	-50.7	22	18	13350	-52.5	22	20	15950	-53.8	24	08	9680	265	-60.0
6970	-33.3	80	11	40	8915	-52.0	—	11	43	11510	-52.6	14	26	13370	-53.8	14	22	15970	-55.9	16	12	9580	270	-57.7
6985	-40.3	70	19	22	8870	-53.9	—	15	15	11510	-50.5	16	07	13370	-53.8	16	11	15970	-56.6	23	14	8550	315	-54.4
7050	-38.7	53	02	04	8955	-52.6	—	08	13	11580	-51.3	14	18	13440	-52.7	16	10	16030	-57.2	19	14	9040	296	-52.7
7130	-40.0	35	15	10	9015	-57.3	—	17	15	11600	-55.7	13	22	13430	-58.4	16	15	15970	-59.8	20	07	9015	300	-57.3
7140	-37.0	12	09	25	9075	-48.3	—	09	74	11660	-57.3	10	26	13470	-58.1	00	00	16000	-60.0	22	14	10750	231	-58.9
7155	-34.0	42	08	23	9100	-50.1	—	08	28	11670	-61.4	09	17	13450	-60.6	28	05	15975	-60.9	28	15	11760	197	-61.7
7190	-33.7	10	08	25	9140	-49.9	—	08	23	11710	-60.4	06	25	13500	-60.1	27	22	16000	-60.8	28	33	10790	232	-59.4
7260	-32.2	10	11	12	9230	-46.1	—	11	15	11820	-62.7	11	22	13580	-63.2	30	10	16045	-62.8	30	18	12130	190	-63.2
7290	-34.1	10	24	15	9230	-51.0	—	28	37	11780	-60.7	28	22	13560	-61.9	29	20	16000	-62.9	30	08	11390	213	-61.6
7300	-34.5	49	19	08	9220	-50.9	—	21	08	11750	-65.4	25	11	13520	-62.9	27	15	16050	-62.3	29	15	11430	211	-65.4
7220	-35.8	90	20	20	9160	-52.3	—	19	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7200	-34.3	74	20	22	9130	-51.1	—	21	24	11680	-58.5	24	10	13500	-58.3	30	27	16030	-59.6	29	18	10680	235	-61.7
7190	-34.4	38	29	17	9130	-50.0	—	29	22	11690	-57.8	28	33	13500	-58.0	27	30	16040	-61.8	26	30	10630	237	-60.7
7170	-31.8	100	24	34	9130	-50.4	—	26	35	11660	-61.6	27	38	13440	-60.0	27	35	15970	-59.3	27	20	10620	237	-63.0
7100	-32.2	79	21	33	9040	-51.6	—	20	40	11600	-57.2	23	30	13410	-59.4	24	30	15930	-62.3	25	25	10190	250	-60.6
7060	-36.7	48	24	60	8980	-50.0	—	24	55	11600	-52.7	23	55	13440	-54.0	23	55	16020	-59.4	24	40	8700	313	-49.6
7110	-40.2	34	26	60	8980	-58.8	—	26	60	11520	-58.8	26	42	13340	-57.0	25	20	15890	-57.0	25	14	8980	300	-58.8
7160	-35.2	39	35	10	9100	-50.2	—	01	17	11650	-60.7	27	12	13450	-60.4	27	22	15980	-60.0	28	22	11000	222	-61.4
7135	-35.0	49	—	—	9072	-50.4	—	—	—	11658	-57.5	—	—	13473	-57.9	—	—	16015	-59.4	—	—	—	—	—

12.00 h

7400	-28.8	50	33	08	9390	-44.4	—	33	05	12000	-61.9	32	03	13790	-59.5	31	05	16320	-58.6	30	11	12000	200	-61.9
7370	-29.3	49	25	17	9360	-44.5	—	26	19	11960	-59.9	26	24	13770	-58.6	25	32	16310	-59.5	26	23	11740	207	-60.0
7250	-29.9	60	26	67	9230	-47.1	—	26	60	11790	-61.4	26	60	13600	-54.9	26	60	16180	-59.5	26	60	10740	237	-60.6
6890	-38.3	47	23	10	8840	-44.6	—	31	20	11540	-45.5	31	18	13440	-51.1	31	18	16060	-51.8	30	27	14270	132	-53.7
7000	-34.1	26	01	90	8960	-45.3	—	01	90	11640	-48.9	—	—	13520	-51.6	—	—	16130	-52.4	—	—	10760	229	-48.8
7150	-34.5	33	06	16	9060	-48.1	—	03	37	11680	-55.2	02	38	13520	-55.2	02	23	16110	-52.6	24	04	11430	208	-55.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7170	-29.3	58	29	36	9150	-46.2	—	28	52	11750	-56.1	28	48	13590	-54.7	27	28	16180	-54.4	26	22	10720	235	-57.9
7130	-31.4	72	23	45	9095	-48.1	—	25	55	11660	-60.7	25	54	13470	-57.2	25	48	16040	-56.2	26	35	10630	236	-61.0
7050	-35.6	31	24	32	8980	-49.7	—	23	32	11630	-49.7	24	46	13520	-48.8	25	38	16160	-52.3	25	33	9650	271	-52.3
6940	-38.4	60	27	35	8850	-53.5	—	27	44	11480	-47.4	25	32	13380	-47.8	24	23	16040	-50.0	26	26	9290	280	-55.3
7040	-32.9	26	16	18	8990	-50.1	—	16	38	11580	-51.5	17	24	13440	-53.1	17	24	16060	-52.9	20	10	9840	263	-57.2
7000	-35.2	49	04	03	8920	-50.6	—	04	11	11600	-46.0	16	16	13510	-48.1	18	15	16180	-49.9	19	09	8750	308	-51.3
7060	-36.8	32	13	22	9000	-52.2	—	13	18	11640	-48.0	15	12	13520	-50.3	16	16	16160	-51.2	16	10	9180	291	-53.7
7110	-38.2	10	19	19	9020	-54.0	—	18	10	11650	-51.5	13	33	13510	-52.5	14	20	16120	-54.0	16	10	9330	286	-55.8
7150	-36.9	10	10	08	9070	-49.6	—	10	23	11680	-54.6	12	12	13510	-55.3	16	11	16100	-54.5	20	15	10360	246	-53.8
7190	-34.0	63	08	30	9140	-48.8	—	09	45	11730	-58.6	09	33	13540	-58.3	27	07	16080	-58.2	27	08	11050	223	-58.2
7130	-36.8	19	10	30	9050	-51.1	—	10	35	11590	-61.4	09	15	13370	-61.2	28	08	15900	-59.0	28	20	10210	250	-60.0
7220	-35.0	10	18	18	9150	-52.0	—	19	20	11660	-66.0	20	20	13390	-66.6	20	20	15840	-66.3	02	12	11660	200	-66.0
7260	-34.4	16	16	12	9190	-51.0	—	19	20	11740	-63.2	22	06	13500	-62.5	30	11	16010	-60.3	31	16	11860	196	-63.4
7270	-33.8	57	25	12	9210	-50.2	—	25	11	11770	-61.0	27	24	13560	-60.2	28	18	16070	-58.0	30	11	10820	233	-61.0
7250	-33.5	27	20	18	9200	-50.0	—	20	12	11770	-63.3	18	22	13550	-57.5	19	20	16090	-59.2	21	10	11620	205	-63.4
7200	-34.4	38	22	09	9120	-52.0	—	22	20	11640	-59.7	23	23	13450	-57.4	26	15	16020	-56.0	27	16	11030	221	-64.4
7180	-34.2	62	23	10	9110	-50.7	—	33	17	11670	-62.0	28	24	13460	-57.2	28	24	16010	-60.3	28	28	11670	200	-62.0
7160	-34.1	24	28	42	9100	-50.3	—	28	60	11640	-61.5	27	40	13430	-58.2	27	40	15980	-59.0	26	35	10770	230	-62.6
7100	-32.0	47	23	30	9050	-48.4	—	25	30	11590	-67.2	26	40	13350	-61.6	26	38	15870	-61.2	27	26	11410	206	-68.6
7070	-34.9	50	21	52	9000	-48.1	—	21	60	11640	-53.5	22	40	13500	-51.8	23	20	16110	-53.6	23	18	11000	221	-53.5
7070	-35.4	22	27	35	9000	-51.0	—																	

Observations aux

Décembre 1961

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)					Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVww	MbClhCmCn	app		P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	8	78022	855xx	810		961.4	6.3	75	21	15	166	1495	1.8	100	25	32	3040	-2.2	100	29	36	5640	-17.1	95	30	28
2	2	75012	25500	727		953.0	7.8	80	23	14	91	1430	4.4	85	24	34	2980	-3.3	71	25	30	5540	-22.0	48	25	35
3	8	70022	876xx	204		951.7	8.8	85	24	04	79	1420	3.9	91	24	18	2960	-5.4	77	25	20	5520	-22.3	78	24	39
4	8	58626	8xxxx	214		953.4	9.8	90	21	11	95	1440	6.0	100	23	40	3010	-1.8	97	27	43	5620	-16.3	94	27	50
5	2	75020	2xxxx	702		958.4	9.8	80	00	00	138	1500	11.3	65	23	48	3070	-1.4	67	23	52	5670	-17.0	45	26	35
6	8	62636	875xx	309		959.0	7.1	100	21	03	143	1470	0.6	100	30	07	3000	-7.0	100	27	30	5540	-22.5	100	22	50
7	4	78020	4xxxx	205		959.0	0.0	85	00	00	155	1450	-6.6	83	02	08	2920	-18.5	82	36	15	5340	-33.1	53	34	10
8	0	67020	00900	810		961.4	-3.1	75	02	02	181	1460	-6.3	71	07	17	2960	-11.0	45	01	27	5480	-21.6	36	35	52
9	8	58022	8xxxx	400		958.4	-0.1	75	00	00	150	1450	1.5	67	24	22	3000	-5.5	100	27	22	5550	-23.2	91	30	24
10	8	57622	4742x	713		956.9	6.6	88	22	08	131	1460	1.9	100	24	31	2995	-7.1	100	28	25	5525	-25.1	95	29	36
11	8	56606	5732x	203		956.9	8.2	92	23	11	125	1470	5.9	100	23	33	3030	-1.6	100	28	33	5630	-16.8	92	31	50
12	8	58616	6742x	204		960.2	12.0	89	22	13	153	1505	6.3	100	26	22	3080	-0.9	100	29	38	5685	-17.6	91	31	56
13	8	70022	755xx	202		965.2	11.3	80	19	06	198	1545	4.9	100	26	15	3100	-3.2	98	30	18	5695	-17.9	46	31	46
14	7	75212	756xx	114		965.8	9.0	75	24	07	201	1545	4.0	73	25	20	3090	-7.8	79	29	28	5615	-25.6	45	31	50
15	0	75020	00900	400		970.0	0.4	87	21	07	246	1555	0.3	79	35	06	3090	-6.4	79	02	24	5650	-21.1	24	36	65
16	8	56102	863xx	204		970.0	0.6	89	04	09	246	1545	0.2	25	06	15	3070	-7.0	10	03	32	5625	-21.6	13	01	66
17	0	70020	00900	205		968.3	-3.0	82	03	15	238	1520	-3.3	38	06	22	3030	-8.0	32	04	40	5560	-24.7	30	02	68
18	0	70020	00900	210		974.1	-8.8	75	00	00	289	1540	-5.3	50	06	20	3040	-14.1	23	06	23	5500	-30.1	16	05	35
19	6	60102	2551x	804		973.1	-8.3	80	07	09	281	1530	-4.9	72	06	32	3040	-12.0	45	08	28	5550	-27.7	16	12	18
20	0	70020	00900	707		970.9	-6.7	80	05	06	259	1530	-1.2	80	07	28	3060	-7.0	39	07	40	5600	-24.3	10	08	40
21	0	70020	00900	802		967.0	-7.2	82	00	00	227	1510	3.4	75	06	25	3070	-2.2	50	06	35	5670	-19.2	52	06	40
22	8	70022	865xx	805		963.3	-0.8	82	00	00	191	1480	3.9	75	04	10	3030	-3.0	39	03	23	5620	-18.8	19	36	26
23	8	45102	40956	707		952.6	-2.0	90	00	00	101	1400	4.3	62	29	05	2950	-4.5	57	29	07	5520	-22.3	57	29	28
24	8	65022	8091x	802		947.0	-3.1	85	05	08	62	1330	-8.3	100	05	05	2860	-9.4	90	29	10	5360	-25.0	94	29	09
25	8	60102	867xx	701		945.8	-5.3	85	04	06	51	1320	-3.9	95	22	12	2830	-10.6	100	24	10	5360	-25.1	25	28	18
26	8	45717	865xx	206		946.8	-3.0	90	00	00	60	1340	-0.7	100	22	25	2870	-8.5	100	23	35	5400	-26.0	96	26	15
27	7	35602	75400	205		943.0	0.5	95	00	00	20	1330	1.6	100	21	28	2860	-8.4	100	25	29	5380	-24.2	96	26	30
28	8	30102	862xx	103		946.6	0.6	95	00	00	54	1355	2.0	100	24	13	2900	-6.2	78	26	15	5450	-24.0	57	26	12
29	0	04572	9x0xx	210		949.1	-1.2	100	00	00	70	1375	1.0	89	09	04	2920	-6.5	73	00	00	5450	-24.7	64	26	20
30	8	30102	863xx	000		949.3	-2.8	93	00	00	70	1360	1.8	87	22	30	2920	-5.8	81	25	28	5470	-22.3	25	26	35
31	6	40012	663xx	205		948.8	-0.8	95	00	00	79	1385	3.9	78	22	25	2930	-6.9	80	23	37	5460	-23.2	88	24	45
Moyen						958.3	1.4	86	-	-	147	1454	1.1	82	-	-	2990	-6.6	74	-	-	5538	-22.7	58	-	-

Décembre 1961

1	7	63602	59640	805		959.6	9.4	70	23	08	148	1480	0.9	84	24	13	3020	-5.8	92	27	22	5580	-20.3	17	30	32
2	8	64216	875xx	003		950.8	8.6	90	24	09	072	1400	3.0	90	23	45	2950	-5.7	88	26	40	5510	-21.5	26	26	42
3	7	67022	35446	104		953.2	10.4	80	23	08	093	1430	2.9	81	23	30	2970	-4.5	26	24	27	5630	-18.9	24	29	30
4	8	65606	674xx	224		959.6	12.2	90	22	15	142	1500	7.1	92	24	30	3060	-1.9	100	27	40	5650	-19.4	80	27	30
5	4	70012	15541	104		958.6	14.6	65	23	14	134	1480	5.1	45	24	25	3030	-6.5	50	24	30	5590	-22.2	18	24	59
6	7	65022	29501	500		961.2	4.3	80	02	02	168	1475	-4.5	69	34	05	2965	-15.9	59	31	05	5435	-29.4	27	25	22
7	1	82020	12640	008		961.2	1.2	67	00	00	174	1465	-7.5	70	03	07	2940	-18.2	18	03	17	5370	-31.9	10	35	52
8	3	70020	15401	400		960.6	-2.6	80	00	00	175	1455	-3.1	28	21	07	2915	-8.1	10	31	05	5515	-21.7	67	32	25
9	7	40606	3747x	102		956.7	1.8	89	09	02	137	1450	1.7	95	24	34	2990	-6.8	91	25	30	5530	-23.1	38	26	37
10	8	50616	1742x	702		955.7	6.4	91	23	10	120	1445	2.2	100	23	32	2995	-3.3	100	27	30	5585	-18.0	99	29	44
11	8	60606	475xx	504		958.3	11.0	100	21	13	132	1480	6.0	93	24	35	3060	0.7	100	28	35	5690	-14.8	58	29	43
12	3	75011	25640	213		964.0	13.5	65	24	13	181	1540	5.2	58	25	35	3110	-0.7	69	29	40	5710	-15.7	10	30	60
13	6	80022	60902	006		965.0	9.8	85	23	02	196	1540	7.8	75	25	09	3120	-1.7	29	28	22	5710	-19.7	14	30	40
14	4	70152	49700	003		967.7	9.9	65	26	15	218	1545	0.2	70	26	25	3070	-6.3	37	30	30	5630	-21.1	10	33	65
15	3	65101	25500	400		968.9	5.0	90	02	08	233	1540	-0.5	89	05	15	3070	-6.5	42	04	20	5640	-19.9	10	02	55
16	5	60102	15541	802		969.0	0.5	83	05	03	239	1530	-1.5	47	06	20	3070	-6.3	44	04	40	5620	-22.0	54	02	59
17	0	60100	00900	204		968.8	-6.2	75	06	18	241	1500	-9.2	55	08	25	3000	-15.4	32	09	33	5450	-30.8	27	06	63
18	8	30717	864xx	204		975.0	-7.9	80	03	10	296	1540	-5.4	65	08	32	3040	-12.5	29	07	26	5540	-29.4	27	09	29
19	8	40782	863xx	209		972.7	-7.0	80	02	06	276	1530	1.2	53	08	18	3065	-8.2	16	09	28	5570	-28.3	10	06	22
20	3	40022	864xx	305		969.8	-6.0	80	00	00	251	1510	-0.9	80	06	30	3060	-5.5	57	06	27	5610	-22.2	46	06	39
21	0	15102	00900	000		966.4	-5.1	90	00	00	219	1505	2.5	68	05	12	3045	-6.6	44	03	32	5620	-18.9	24	03	35
22	8	40022	864xx	707		957.1	-1.8	85	20	06	139	1440	4.0	51	02	05	2990	-4.8	37	32	12	5530	-24.2	48	31	25
23	8	35102	863xx	705		949.5	-2.4	90	06	05	079	1355	-5.5	94	05	10	2890	-7.8	77	32	05	5410	-24.4	84	28	13
24	8	60102	868xx	204		946.6	-4.8	83	04	10	058	1330	-9.3	100	00	00	2860	-9.4	88	26	10	5370	-24.7	24	29	17
25	5																									

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7260	-28.4	89	30	33	9250	-44.0	—	30	35	11850	-64.0	32	38	13600	-63.9	30	30	16100	-60.3	29	23	12130	191	-65.3
7130	-31.4	37	25	50	9110	-48.0	—	25	52	11680	-63.0	26	44	13440	-62.0	26	40	15960	-61.8	26	39	11680	200	-63.0
7110	-35.4	69	25	43	9030	-53.2	—	25	54	11570	-59.5	27	42	13360	-58.1	27	36	15920	-60.7	27	25	9990	258	-61.2
7250	-28.5	90	28	70	9220	-46.1	—	29	80	11790	-66.5	29	43	13530	-64.5	29	25	—	—	—	—	12000	193	-67.7
7300	-30.6	39	25	57	9270	-42.8	—	25	60	11880	-62.2	24	48	13630	-65.1	25	60	16120	-59.5	26	60	12160	191	-63.6
7140	-33.8	100	23	60	9100	-48.0	—	24	60	11680	-60.7	23	78	13480	-56.3	24	80	16020	-59.3	—	—	11200	216	-60.6
6880	-41.8	45	34	18	8790	-49.6	—	31	25	11420	-52.7	31	37	13270	-54.7	29	50	15870	-56.5	28	45	8790	300	-49.6
7080	-32.6	60	34	64	9050	-45.3	—	34	83	11640	-63.6	33	80	13390	-63.0	32	70	15880	-63.0	32	58	11940	190	-65.4
7140	-34.3	76	30	28	9080	-50.1	—	30	34	11650	-59.1	30	43	13450	-60.1	29	30	15970	-60.8	29	40	10490	241	-58.0
7115	-34.3	54	33	68	9060	-50.9	—	32	57	11630	-56.4	32	48	13450	-58.3	32	45	15965	-58.2	32	40	9700	271	-57.5
7270	-28.3	73	33	56	9260	-45.4	—	32	105	11850	-65.4	33	70	13580	-67.3	32	53	16030	-68.3	32	45	12210	188	-67.1
7320	-28.2	91	31	72	9320	-43.8	—	31	110	11920	-61.1	—	—	13690	-61.6	—	—	16170	-69.8	—	—	12890	171	-64.0
7315	-30.4	56	31	63	9290	-47.1	—	30	73	11850	-64.0	30	78	13600	-65.6	—	—	16060	-66.8	—	—	11460	213	-63.8
7190	-37.8	44	32	68	9120	-49.3	—	31	68	11735	-54.7	31	55	13555	-57.7	30	58	16120	-59.7	30	55	9610	278	-51.8
7250	-32.6	10	36	91	9210	-47.4	—	36	118	11785	-63.3	36	95	13570	-59.0	36	80	16120	-57.1	—	—	12250	185	-64.2
7230	-32.4	30	01	75	9190	-47.7	—	36	110	11735	-66.4	36	90	13480	-64.5	34	80	16000	-57.1	34	65	11530	207	-66.3
7150	-35.0	30	01	57	9090	-48.4	—	36	50	11650	-61.8	35	40	13430	-61.5	34	30	15960	-59.2	34	40	11150	217	-63.0
7060	-38.9	13	05	50	9000	-50.8	—	05	65	11590	-55.8	04	70	13410	-56.3	04	55	15960	-58.5	02	30	9930	259	-54.3
7110	-40.1	11	10	22	9000	-53.5	—	07	32	11580	-57.7	05	42	13400	-57.7	04	33	15940	-57.4	03	30	10430	240	-58.1
7190	-37.7	19	07	48	9100	-53.2	—	07	50	11620	-61.3	07	51	13420	-58.9	06	41	15960	-60.9	36	20	11270	212	-65.0
7270	-30.3	58	06	33	9260	-44.1	—	06	55	11860	-63.5	06	59	13590	-66.2	04	54	16070	-62.3	36	26	12740	173	-69.7
7240	-30.2	35	33	35	9230	-45.2	—	32	52	11800	-67.9	31	59	13500	-69.7	33	40	15950	-64.7	33	30	12470	179	-72.0
7140	-30.5	73	29	49	9110	-47.0	—	29	55	11670	-67.1	28	59	13410	-64.9	28	58	15910	-62.1	30	35	11670	200	-67.1
6940	-35.8	91	29	22	8870	-52.8	—	29	18	11430	-56.5	30	25	13240	-58.9	30	38	15780	-58.2	30	42	9910	255	-59.0
6930	-39.7	30	29	35	8840	-53.2	—	29	42	11430	-54.8	30	50	13270	-54.5	30	35	15840	-58.0	30	40	8950	295	-53.6
7000	-36.8	75	27	40	8900	-52.2	—	28	51	11450	-60.9	28	56	13250	-58.7	28	59	15790	-60.2	27	55	9620	268	-59.0
6970	-36.7	86	26	38	8890	-53.0	—	27	40	11460	-55.4	26	42	13290	-56.6	25	51	15860	-55.6	26	26	10050	250	-57.0
7030	-36.4	37	27	18	8940	-54.0	—	26	29	11470	-59.1	26	44	13270	-59.1	26	55	15800	-58.8	27	50	10470	235	-64.5
7030	-36.8	54	27	15	8960	-50.2	—	33	35	11530	-61.3	29	38	13310	-58.6	29	40	15830	-60.4	28	53	10650	230	-59.6
7060	-36.0	25	27	44	9000	-52.2	—	27	40	11540	-61.9	26	65	13330	-60.2	25	52	15860	-58.8	25	50	10150	250	-59.0
7040	-37.5	70	25	50	8950	-54.3	—	25	70	11460	-66.2	27	55	13210	-63.2	25	33	15690	-63.2	25	33	11220	208	-66.0
7134	-34.2	54	—	—	9080	-49.1	—	—	—	11651	-61.1	—	—	13432	-60.9	—	—	13950	-60.6	—	—	—	—	—

12.00 h

7180	-33.1	38	31	50	9130	-48.0	—	31	47	11680	-64.7	29	28	13440	-63.0	28	20	15960	-57.8	28	28	11800	196	-65.0
7110	-32.3	43	25	52	9060	-50.2	—	25	50	11620	-61.1	25	60	13400	-61.5	26	56	15900	-62.0	26	32	10740	230	-60.3
7150	-31.7	31	30	35	9110	-46.3	—	31	72	11690	-61.5	31	75	13480	-57.3	29	37	16060	-55.6	28	30	10710	234	-60.0
7260	-29.3	68	28	38	9260	-42.5	—	29	56	11870	-61.9	29	52	13640	-63.1	29	58	16130	-58.5	29	53	11870	200	-61.9
7180	-34.2	22	24	48	9120	-50.2	—	25	52	11655	-64.8	25	54	13440	-60.3	25	45	15970	-59.0	25	40	11100	219	-64.8
6990	-39.9	44	20	43	8895	-50.8	—	21	58	11530	-51.4	26	38	13380	-53.1	26	58	16015	-53.5	28	30	8630	312	-50.7
6920	-38.5	10	35	73	8860	47.0	—	34	86	11485	-56.3	34	70	13300	-57.0	33	65	15856	-56.8	32	60	10460	235	-53.2
7115	-33.4	62	30	27	9065	-49.6	—	27	26	11600	-63.2	28	28	13380	-59.5	28	42	15910	-60.4	29	40	11150	215	-65.4
7125	-36.2	35	24	33	9040	-53.0	—	23	42	11590	-57.0	20	38	13405	-57.1	28	38	15960	-57.0	29	35	10040	256	-60.2
7210	-29.3	95	30	45	9190	-46.0	—	32	70	11780	-62.1	31	95	13550	-59.1	—	—	16110	-54.9	—	—	11930	195	-62.4
7340	-26.7	73	30	48	9350	-39.1	—	31	55	12030	-56.1	30	52	13820	-61.4	30	39	16340	-64.0	30	50	13230	165	-63.4
7360	-27.9	10	31	45	9350	-43.2	—	30	51	12000	-60.2	30	38	13840	-63.8	29	40	16320	-65.2	29	40	11610	212	-60.2
7320	-31.0	37	30	55	9300	-46.9	—	30	58	11880	-64.8	29	40	13620	-62.1	29	32	16140	-60.7	29	32	12410	183	-67.0
7320	-32.9	31	33	75	9200	-46.8	—	33	53	11790	-59.8	33	45	13630	-53.1	32	43	16250	-53.8	32	40	11790	200	-59.8
7240	-31.2	10	01	56	9210	-47.2	—	36	49	11780	-65.7	36	40	13540	-60.1	35	40	16090	-54.5	35	40	11970	194	-66.9
7220	-32.9	84	36	60	9180	-48.8	—	35	58	11720	-65.2	34	52	13490	-62.5	34	50	16000	-55.9	33	48	11490	208	-66.2
7000	-39.1	27	04	79	8920	-52.2	—	03	62	11520	-55.6	02	55	13330	-56.6	36	48	15900	-57.0	35	40	8810	305	-52.1
7090	-42.3	27	09	15	8970	-54.0	—	07	50	11540	-57.2	05	60	13360	-56.6	04	50	15920	-56.3	04	55	9910	259	-57.2
7125	-42.0	10	05	22	9000	-54.4	—	07	37	11560	-59.7	08	37	—	—	—	—	—	—	—	—	9380	283	-56.1
7210	-33.6	45	07	50	9160	-47.2	—	07	58	11740	-63.2	08	80	13510	-59.3	07	65	16050	-58.6	06	60	11590	205	-63.3
7230	-31.3	28	02	54	9190	-48.4	—	01	37	11740	-68.0	01	50	13460	-67.8	36	40	15960	-58.7	35	24	12230	184	-70.2
7130	-32.9	36	31	50	9080	-49.0	—	32	63	11620	-68.8	32	70	13340	-63.7	32	60	15850	-62.3	32	30	11980	188	-70.5
7000	-34.7	81	28	28	8950	-51.4	—	26	40	11460	-62.4	26	50	13250	-59.5	29	30	15780	-59.0	31	45	11030	215	-65.2
6950	-37.2	13	30	20	8880	-51.7	—	30	22	11470	-55.7	30	32	13290	-54.2	30	45	15890	-53.9	30	55	9630	267	-55.3
6900	-39.9	33	29	40	8810	-53.0	—	29	47	11380	-56.3	29	43	13200	-56.2	29	45	15800	-55.5	29	45	9280	279	-56.5
7000	-35.0	100	23	50	8930	-52.1	—	23	40	11470	-57.1	24												

Observations aux

Janvier 1961					00.00 h				Février 1961				00.00 h				Mars 1961				00.00 h			
Jour	70 mb				50 mb				70 mb				50 mb				70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18370	-54.4	25	15	20530	-54.0	21	17	—	—	—	—	—	—	—	—	18330	-51.3	—	—	—	—	—	—
2	18340	-53.5	24	12	20520	-53.4	24	14	18320	-56.4	—	—	20450	-56.6	—	—	18470	-59.3	34	17	20570	-62.2	33	12
3	18100	-58.2	—	—	20230	-55.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	18230	-55.0	24	05	20380	-55.0	24	03	18370	-52.6	29	13	20560	-50.0	29	08	18500	-56.3	01	30	—	—	—	—
5	18130	-54.5	23	40	—	—	—	—	18420	-55.3	—	—	—	—	—	—	18330	-61.3	03	22	20410	-63.5	03	20
6	18000	-55.6	28	30	20140	-55.8	27	30	18350	-56.1	34	42	20465	-59.2	34	40	18290	-63.5	01	18	20350	-63.5	01	12
7	—	—	—	—	—	—	—	—	18420	-57.5	25	40	20540	-58.3	25	40	18380	-62.9	36	18	—	—	—	—
8	18350	-56.5	32	28	—	—	—	—	18235	-58.9	—	—	20345	-58.5	—	—	18255	-64.6	35	14	20310	-65.2	35	24
9	18095	-54.3	27	30	—	—	—	—	18385	-63.7	34	36	20460	-63.0	34	35	18375	-62.2	34	15	20450	-64.1	33	10
10	18180	-60.0	27	12	20300	-61.4	27	08	18505	-62.9	—	—	20570	-61.0	—	—	18300	-64.3	36	22	20350	-65.6	32	22
11	18130	-58.0	26	25	20240	-59.2	25	32	18365	-60.3	32	13	20460	-60.2	32	10	18390	-60.4	33	20	20470	-61.7	32	12
12	18250	-59.0	36	15	20355	-60.1	36	12	18400	-58.2	32	35	—	—	—	—	18250	-64.0	32	22	20310	-64.0	32	20
13	18140	-64.7	04	25	20190	-65.3	04	22	18530	-58.1	35	22	20640	-59.1	35	15	18530	-62.4	02	49	—	—	—	—
14	18195	-62.4	35	02	20270	-62.6	35	02	—	—	—	—	—	—	—	18460	-66.0	01	25	20490	-67.2	01	25	
15	18300	-61.0	03	03	20380	-63.2	04	03	18630	-58.6	36	10	20730	-59.9	36	08	18605	-63.6	33	07	20670	-63.6	34	05
16	18210	-60.2	06	09	20300	-60.2	07	10	18480	-60.9	29	07	20560	-61.7	29	07	18435	-67.5	33	18	20480	-65.0	33	19
17	—	—	—	—	—	—	—	—	18380	-61.5	29	10	—	—	—	—	18320	-63.7	36	22	20590	-62.6	36	22
18	18210	-60.7	32	15	20300	-60.7	32	10	18500	-59.5	32	03	20600	-61.2	32	03	18380	-65.0	31	15	20430	-65.0	31	15
19	—	—	—	—	—	—	—	—	18500	-60.0	31	10	20580	-58.8	31	06	18440	-61.0	26	30	20530	-60.4	26	30
20	18045	-61.7	29	15	20120	-61.9	29	17	18370	-59.8	26	05	20470	-60.2	27	05	—	—	—	—	—	—	—	—
21	18140	-59.2	31	10	20250	-59.5	31	10	18370	-59.7	00	00	20470	-59.8	31	09	—	—	—	—	—	—	—	—
22	18250	-58.7	32	18	20380	-58.7	32	24	—	—	—	—	—	—	—	18100	-60.0	33	45	20220	-62.0	33	40	
23	17980	-60.6	33	24	20060	-63.6	33	20	18300	-58.5	28	07	20400	-60.5	30	06	18210	-63.6	01	36	20310	-58.0	36	30
24	18000	-60.4	32	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18310	-62.6	33	18	20380	-62.6	33	20	
25	18000	-60.5	31	22	20080	-61.7	31	12	18320	-60.0	28	13	20410	-60.0	28	08	18435	-59.4	31	23	20545	-60.0	33	25
26	17930	-59.3	29	09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18270	-62.0	34	16	20370	-61.3	34	11	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	18400	-61.4	31	23	20510	-59.4	30	08	18540	-58.4	29	24	—	—	—	—
28	18230	-60.5	31	25	20340	-57.3	30	15	18340	-61.7	30	15	20430	-61.5	29	30	18400	-57.0	31	34	20520	-59.0	31	38
29	18130	-57.8	26	35	20250	-54.6	27	35	—	—	—	—	—	—	—	18200	-60.5	33	15	20300	-60.0	34	30	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18450	-56.6	33	24	20570	-57.6	35	19	
31	18340	-56.7	30	33	20440	-59.0	30	38	—	—	—	—	—	—	—	18390	-61.3	32	25	20395	-57.5	32	23	
Moyen	18164	-58.6	—	—	20288	-59.2	—	—	18404	-59.2	—	—	20508	-59.4	—	—	18377	-62.0	—	—	20436	-62.2	—	—

Janvier 1961					12.00 h				Février 1961				12.00 h				Mars 1961				12.00 h			
1	18370	-54.2	23	35	20530	-54.5	17	10	18460	-56.6	30	15	20595	-56.8	30	12	18500	-60.6	35	42	20590	-63.5	35	42
2	18420	-52.5	26	17	20590	-52.5	25	30	18060	-59.7	29	36	20160	-60.1	29	20	18390	-63.9	34	18	20470	-62.0	32	15
3	18195	-56.0	—	—	20340	-55.5	—	—	18410	-50.0	29	30	20620	-45.7	29	11	18490	-58.0	36	25	—	—	—	—
4	18140	-53.4	24	18	20300	-52.3	18	18	18450	-50.6	32	37	20635	-51.4	32	35	18380	-63.9	35	15	20460	-61.3	01	20
5	18215	-52.4	22	28	20390	-51.4	26	18	18370	-57.7	34	38	20510	-56.1	34	35	18385	-60.0	02	12	20470	-63.1	02	10
6	18285	-54.2	27	15	20455	-53.0	26	12	18480	-58.4	29	28	20590	-58.5	29	15	18470	-61.0	02	10	20560	-61.4	02	10
7	18350	-55.7	33	15	20500	-55.1	33	12	—	—	—	—	—	—	—	18370	-65.0	34	17	20430	-63.0	34	20	
8	18260	-59.4	—	—	20350	-61.8	—	—	18450	-57.0	35	32	20590	-57.6	35	30	18420	-63.3	36	18	20500	-64.0	35	22
9	—	—	—	—	—	—	—	—	18510	-58.9	30	50	—	—	—	—	18560	-58.2	33	07	20690	-57.0	33	05
10	18075	-59.0	26	35	20180	-59.0	26	35	—	—	—	—	—	—	—	18520	-60.0	27	25	—	—	—	—	
11	18120	-58.1	26	20	20230	-59.0	29	20	18570	-54.7	30	22	20680	-58.5	30	22	18250	-63.2	34	20	—	—	—	—
12	18250	-62.1	05	15	20330	-63.1	05	12	—	—	—	—	—	—	—	18420	-61.7	01	35	—	—	—	—	
13	18240	-64.4	05	10	20310	-64.0	05	05	18360	-60.8	35	16	20460	-62.0	36	10	18510	-65.5	03	46	—	—	—	—
14	18000	-62.5	05	05	20090	-65.0	05	05	18580	-59.5	08	08	20690	-59.8	10	07	18610	-65.6	03	22	20650	-66.0	03	22
15	—	—	—	—	—	—	—	—	18510	-62.2	31	05	20590	-61.0	31	05	18490	-66.1	31	18	20530	-66.3	31	12
16	18280	-58.5	32	12	20380	-60.0	32	14	—	—	—	—	—	—	—	18590	-59.5	34	20	20690	-61.4	34	17	
17	18310	-58.4	31	15	20420	-59.8	32	10	18420	-62.0	28	05	20480	-63.4	28	05	18420	-65.2	33	25	20480	-64.6	33	18
18	17890	-63.0	32	13	—	—	—	—	18440	-63.2	33	05	20520	-62.0	34	05	18580	-60.1	29	15	20700	-58.0	30	24
19	18180	-62.0	29	16	20250	-62.7	29	15	18390	-63.2	30	08	20450	-64.2	28	06	18550	-53.9	27	35	—	—	—	—
20	18190	-58.3	29	10	20300	-59.2	29	05	18410	-61.0	05	05	20510	-60.0	05	05	18230	-54.8	30	27	20380	-53.2	31	20
21	18150	-60.5	31	16	20240	-61.3	31	15	18400	-58.5	00	00	20510	-59.2	00	00	—	—	—	—	—	—	—	—
22	18220	-57.6	29	13	20350	-57.9	29	10	18470	-55.5	28	05	20600	-56.5	32	05	18150	-58.2	35	30	20250	-57.0	35	25
23	18190	-58.7	32	32	20310	-56.9	32	22	18300	-60.1	27	08	20400	-61.0	27	15	18280	-60.2	35	15	20360	-62.0	35	19
24	18160	-58.0	32	10	—	—	—	—	18400	-60.3	26	08	20490	-59.6	28	12	18440	-59.0	32	12	20530	-58.1	32	12
25	18160	-55.5	29	27	20310	-57.6	28	15	—	—	—	—	—	—	—	18330	-60.1	32	13	20420	-61.0	33	16	
26	18240	-55.8	30	13	20370	-56.3	30	10	18370	-62.4	32	18	20460	-60.8	32	08	18460	-59.8	34	30	20570	-59.3	36	17
27	18270	-59.5	—	—	20400	-56.4	—	—	18565	-60.4	32	13	20670	-58.5	32	16	18180	-60.4	33	12	20290	-58.0	34	15
28	18290	-58.4	28	43	20410	-57.6	28	40	18490	-58.1	31	26	20600	-59.3	31	28	—</							

niveaux standard

Jour	Avril 1961				00.00 h				Mai 1961				00.00 h				Juin 1961				00.00 h						
	70 mb		50 mb		70 mb		50 mb		70 mb		50 mb		70 mb		50 mb		70 mb		50 mb		70 mb		50 mb				
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18270	-60.3	32	28	20370	-60.1	32	22	18580	-56.4	32	35	20715	-56.5	32	32	18650	-54.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	18330	-61.1	29	30	20420	-60.8	29	25	18530	-56.6	30	18	20660	-57.7	30	18	18680	-53.3	16	05	20840	-54.0	16	04	—	—	—
3	18245	-58.0	29	25	—	—	—	—	18535	-56.0	—	—	20680	-56.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	18205	-61.8	28	32	20300	-59.3	28	18	18550	-57.9	—	—	20670	-57.8	—	—	18680	-55.1	04	03	20830	-55.5	04	03	—	—	—
5	18270	-62.7	27	28	20340	-62.7	29	26	18590	-61.1	27	46	20700	-58.4	27	35	19000	-52.1	09	03	21170	-53.1	09	03	—	—	—
6	18245	-65.1	26	08	20300	-65.1	26	08	18690	-56.7	24	25	20830	-54.9	24	25	18750	-53.0	10	02	20930	-53.0	10	02	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	18765	-58.6	30	55	20880	-58.8	30	55	18625	-55.1	15	03	20780	-54.9	15	03	—	—	—
8	18405	-62.8	28	08	—	—	—	—	18540	-62.5	29	57	20615	-62.7	29	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	18530	-61.3	33	12	20630	-61.0	33	12	18670	-59.3	31	38	20780	-58.5	31	38	18610	-55.2	25	07	20780	-55.0	25	05	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18730	-53.1	26	03	20890	-53.9	26	03	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18700	-54.0	26	08	20860	-53.7	26	06	—	—	—
12	18550	-60.7	35	12	20650	-61.5	35	14	—	—	—	—	—	—	—	18680	-54.4	27	28	20850	-53.2	27	24	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	18490	-59.5	20	38	20600	-60.0	20	20	—	—	—	—	—	—	—	18690	-55.0	28	20	20850	-54.0	28	15	—	—	—	
15	18600	-54.2	22	30	—	—	—	—	18610	-56.4	30	25	20750	-55.8	30	23	18700	-53.2	28	12	20860	-53.5	28	08	—	—	—
16	18430	-58.1	25	20	20550	-58.3	25	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	18600	-56.1	30	18	20730	-56.7	30	16	18720	-56.0	35	08	20860	-54.5	35	08	—	—	—
18	18630	-54.9	26	17	20750	-56.2	26	15	18640	-53.2	28	18	20820	-53.7	28	13	18780	-57.6	04	10	20910	-57.0	04	10	—	—	—
19	18500	-57.3	29	10	20620	-58.7	29	10	18580	-54.1	30	04	20740	-54.6	30	04	18740	-59.1	12	13	20860	-58.6	11	10	—	—	—
20	18360	-57.8	27	12	20470	-59.8	27	10	18550	-51.5	32	02	20750	-52.0	32	05	18760	-59.3	27	08	20870	-57.8	27	07	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	18680	-52.1	32	08	20870	-52.1	32	07	18880	-56.2	25	10	21020	-55.5	25	05	—	—	—
22	18470	-57.3	28	16	20590	-57.5	28	08	18565	-52.8	07	10	20740	-54.5	08	10	18780	-56.0	26	07	20930	-54.3	26	07	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	18610	-54.5	00	00	20765	-56.0	00	00	18770	-56.0	26	07	20920	-54.3	26	07	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	18720	-54.1	00	00	20890	-54.5	00	00	18790	-56.2	28	10	20940	-55.7	27	08	—	—	—
25	18570	-56.0	31	15	20720	-56.0	30	12	18685	-55.6	25	03	20825	-54.9	24	03	18755	-61.2	28	05	20855	-58.4	28	05	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18850	-57.6	26	10	20990	-56.1	26	08	—	—	—
27	18590	-56.0	27	30	20720	-56.6	27	20	18750	-53.7	25	08	20905	-53.1	25	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	18550	-55.7	27	20	20680	-57.3	27	20	18810	-51.9	22	12	20980	-52.2	22	10	18815	-56.3	25	05	20960	-55.0	25	05	—	—	—
29	18450	-55.6	28	17	20580	-58.5	27	10	—	—	—	—	—	—	—	18915	-57.0	00	00	21060	-54.8	00	00	—	—	—	
30	18500	-55.2	28	15	20650	-56.9	27	08	—	—	—	—	—	—	—	18890	-56.7	00	00	—	—	—	—	—	—		
31	—	—	—	—	—	—	—	—	18765	-52.9	19	10	20930	-53.8	19	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moyen	18438	-58.6	—	—	20552	-59.2	—	—	18637	-55.6	—	—	20783	-55.7	—	—	18758	-55.7	—	—	20905	-55.0	—	—	—	—	—

Jour	Avril 1961				12.00 h				Mai 1961				12.00 h				Juin 1961				12.00 h										
	70 mb		50 mb		70 mb		50 mb		70 mb		50 mb		70 mb		50 mb		70 mb		50 mb		70 mb		50 mb		70 mb		50 mb				
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18345	-58.9	29	18	20470	-54.9	30	22	18615	-56.8	30	22	20750	-56.7	30	22	18690	-53.9	15	13	20840	-55.8	15	10	—	—	—				
2	18300	-59.0	29	18	20430	-56.7	29	17	18600	-56.8	27	16	20740	-57.6	27	10	18760	-54.2	14	05	20900	-55.1	14	05	—	—	—				
3	18360	-57.4	28	53	20485	-57.7	29	18	18600	-57.0	29	40	20720	-57.4	29	35	18790	-53.7	01	03	20950	-55.7	01	03	—	—	—				
4	18240	-63.2	28	28	20300	-62.9	28	25	18575	-60.8	29	32	20660	-61.8	29	20	18780	-55.0	07	03	20930	-55.5	07	03	—	—	—				
5	18460	-60.4	25	24	20550	-60.8	25	20	18500	-65.4	25	25	—	—	—	—	18670	-55.7	12	05	20800	-58.4	12	05	—	—	—				
6	18330	-62.1	25	20	20420	-63.4	25	20	18680	-58.0	25	25	20800	-57.8	25	25	18690	-54.3	00	00	20850	-55.5	00	00	—	—	—				
7	18645	-60.4	25	12	20745	-58.7	25	10	18640	-60.3	28	35	20740	-60.2	28	35	18600	-56.6	00	00	20740	-56.3	00	00	—	—	—				
8	18520	-61.3	30	12	20610	-61.5	30	12	18590	-60.7	29	66	20690	-59.0	29	60	18680	-56.2	24	06	20820	-55.6	24	05	—	—	—				
9	18640	-59.0	34	15	20750	-59.2	33	10	18780	-56.0	30	50	20910	-57.0	30	40	18680	-55.1	20	05	20840	-54.5	21	05	—	—	—				
10	18460	-62.3	28	17	20540	-62.3	29	14	18570	-58.5	29	10	20690	-57.5	31	08	18770	-55.9	16	08	20900	-56.5	16	05	—	—	—				
11	18510	-60.4	32	12	20610	-61.0	31	10	18710	-52.9	01	50	20880	-53.3	01	50	18770	-55.2	27	07	20930	-53.5	27	05	—	—	—				
12	18420	-63.3	34	10	20500	-64.7	34	07	18530	-58.4	01	28	20650	-58.8	01	22	18680	-55.8	25	13	20820	-56.7	25	13	—	—	—				
13	18500	-62.2	28	12	20590	-59.4	22	12	18450	-60.9	35	20	20540	-60.0	35	20	18790	-54.2	29	20	20940	-52.7	28	20	—	—	—				
14	18460	-59.5	21	12	20570	-60.2	21	05	18600	-56.6	31	05	20740	-55.9	31	05	18740	-54.7	28	10	20890	-54.9	29	07	—	—	—				
15	18450	-56.2	24	20	20600	-57.8	22	13	18640	-57.4	10	10	20770	-56.6	10	17	18790	-54.7	27	07	20940	-55.8	27	05	—	—	—				
16	18500	-58.1	24	28	20620	-60.9	24	29	18680	-56.0	29	28	20830	-55.0	28	32	18630	-55.7	00	00	20770	-55.6	00	00	—	—	—				
17	18630	-55.0	24	14	20770	-56.0	24	14	18680	-54.7	—	—	20830	-54.6	—	—	18660	-63.7	03	10	20720	-64.5	03	12	—	—	—				
18	18590	-56.9	27	14	20720	-57.7	27	15	18570	-54.9	29	05	20730	-55.9	29	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
19	18500	-58.2	26	10	20620	-60.1	26	08	18580	-54.1	30	04	20740	-54.6	30	04	18930	-60.1	21	05	—	—	—	—	—	—	—				
20	18590	-55.5	27	05	20740	-55.0	27	05	18665	-52.4	29	08	20850	-54.0	24	02	18700	-66.4	23	10	20745	-65.6	23	12	—	—	—				
21	18440	-58.3	30	06	20560																										

Observations aux

Juillet 1961				00.00 h				Août 1961				00.00 h				Septembre 1961				00.00 h				
Jour	70 mb				50 mb				70 mb				50 mb				70 mb				50 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18870	-57.7	05	13	20995	-57.5	08	12	18820	-56.6	27	08	20960	-55.5	27	04	—	—	—	—	—	—	—	—
2	18860	-58.2	10	07	21000	-55.1	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	18880	-57.4	15	08	—	—	—	—	18830	-53.7	28	20	21000	-53.1	28	19	18670	-56.6	19	05	20820	-53.5	19	05
4	—	—	—	—	—	—	—	—	18790	-53.5	34	07	20960	-53.3	34	03	18620	-59.0	26	14	—	—	—	—
5	18760	-55.3	29	05	20910	-52.3	29	05	18870	-56.4	30	08	21010	-54.4	30	05	18720	-58.7	23	18	—	—	—	—
6	18830	-53.5	30	18	21000	-52.5	30	12	18770	-56.7	24	39	20930	-53.7	24	35	18760	-53.4	24	35	20930	-53.4	24	30
7	—	—	—	—	—	—	—	—	18830	-54.4	24	35	21010	-52.6	24	30	18670	-54.2	28	26	20820	-54.2	28	25
8	18800	-55.0	30	18	20960	-55.0	30	05	18870	-55.0	26	25	21010	-54.1	26	22	18650	-54.3	26	27	20800	-53.3	26	25
9	—	—	—	—	—	—	—	—	18830	-54.8	23	45	20970	-53.4	23	40	18610	-55.0	28	19	20760	-55.0	28	15
10	18760	-56.6	31	15	20910	-55.0	31	10	18830	-53.8	23	17	21000	-50.0	23	12	18700	-55.7	31	10	20840	-54.7	31	10
11	18710	-55.4	27	12	20870	-55.0	27	10	—	—	—	—	—	—	—	18550	-59.2	31	20	20680	-55.6	31	15	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	18850	-53.5	24	32	—	—	—	—	18570	-57.0	31	17	20700	-55.0	32	10
13	18800	-53.7	21	37	20970	-52.7	21	35	18710	-54.6	26	10	20860	-54.0	25	10	18690	-56.5	00	00	20830	-54.7	00	00
14	18800	-53.9	29	38	20950	-53.8	29	35	18810	-52.3	26	30	20980	-52.5	26	15	18830	-58.4	—	—	20960	-56.7	—	—
15	18830	-53.0	25	33	21000	-53.0	25	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	18830	-52.8	24	17	21000	-52.6	24	25	—	—	—	—	—	—	—	19000	-61.0	27	05	21120	-56.9	26	04	
17	18830	-52.0	27	38	21020	-52.0	27	38	18820	-52.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	18850	-50.8	31	10	21050	-51.0	31	08	18800	-53.7	—	—	20970	-51.5	—	—	18810	-60.8	24	05	20920	-56.8	00	00
19	18820	-52.5	29	05	21000	-52.0	29	05	18760	-54.8	29	13	20910	-53.1	29	13	—	—	—	—	—	—	—	
20	18840	-51.9	28	30	21020	-51.9	28	30	18850	-54.0	29	20	21040	-49.7	29	20	18950	-56.3	00	00	21095	-54.5	00	00
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	18940	-51.7	27	10	21100	-51.6	27	07	18900	-58.3	27	45	21020	-56.5	27	42	18940	-56.9	04	05	21080	-54.8	04	05
23	18865	-52.0	25	12	21050	-51.7	25	08	18770	-55.1	—	—	—	—	—	—	18770	-60.8	05	05	—	—	—	—
24	18890	-52.9	26	07	21065	-52.9	26	04	18770	-54.9	30	27	20930	-52.4	30	22	18890	-57.7	26	04	—	—	—	—
25	19000	-52.1	29	22	21210	-52.5	29	10	—	—	—	—	—	—	—	—	18740	-58.2	29	05	20860	-58.1	29	03
26	18970	-55.2	31	18	21130	-52.9	31	20	18835	-55.3	28	10	20980	-52.5	28	10	18730	-59.3	10	03	20850	-58.1	10	08
27	18860	-57.7	28	20	20980	-56.1	28	16	18890	-58.4	26	16	21000	-56.2	26	16	18550	-58.7	20	05	20670	-58.3	18	05
28	18840	-54.7	29	20	21000	-54.9	29	18	18850	-60.5	28	28	20945	-58.3	28	25	18570	-60.4	22	11	20670	-57.5	21	11
29	18895	-53.9	27	38	—	—	—	—	18835	-60.8	35	28	20930	-59.5	35	20	18600	-59.0	23	14	—	—	—	—
30	18830	-54.3	31	48	21000	-53.7	31	40	18740	-56.6	02	08	20890	-53.8	02	05	18660	-58.5	22	07	20780	-58.5	22	05
31	18840	-55.1	30	05	—	—	—	—	18730	-57.1	05	06	20870	-53.7	05	06	—	—	—	—	—	—	—	—
Moyen	18846	-54.2	—	—	21008	-53.4	—	—	18814	-55.5	—	—	20963	-53.8	—	—	18719	-57.7	—	—	20852	-55.8	—	—

Juillet 1961				12.00 h				Août 1961				12.00 h				Septembre 1961				12.00 h				
1	18810	-56.8	07	30	20930	-58.5	07	35	18960	-53.0	25	10	21140	-51.6	25	10	18750	-59.4	06	09	20880	-57.0	05	07
2	18835	-58.5	10	10	21000	-56.0	10	12	18990	-50.0	26	20	21190	-50.6	25	18	18860	-54.4	09	11	21020	-51.0	09	05
3	18880	-57.0	19	04	21010	-57.5	19	03	19020	-53.8	31	25	21190	-52.8	31	18	18820	-56.0	24	06	20960	-56.0	24	05
4	18880	-56.3	27	05	21030	-54.5	26	03	18870	-55.6	00	00	21010	-55.0	00	00	18770	-53.4	23	15	20940	-52.0	23	13
5	18950	-52.5	30	10	21130	-52.7	29	10	18860	-57.2	24	12	21000	-55.6	24	10	18770	-52.3	24	13	20960	-47.1	24	15
6	18820	-55.6	30	07	20970	-54.5	30	05	18810	-54.4	22	38	20970	-51.8	22	35	18860	-51.9	24	32	21040	-51.0	25	45
7	18830	-56.2	30	13	20980	-54.5	30	12	18900	-51.4	25	35	21090	-49.0	25	30	18840	-54.3	—	—	21000	-52.6	—	—
8	18070	-55.2	28	15	20400	-55.8	28	13	18670	-55.6	23	20	20840	-48.1	22	20	18610	-58.7	27	30	20710	-60.7	27	30
9	18810	-56.7	31	18	20950	-54.7	31	15	18850	-54.2	23	13	21020	-51.5	22	10	18690	-57.0	29	13	20800	-58.1	29	10
10	18840	-56.8	29	15	20990	-54.2	29	10	18980	-53.3	22	16	21180	-52.0	22	20	18850	-55.3	31	11	21000	-53.3	32	10
11	18900	-55.3	27	28	21070	-51.5	27	26	18880	-51.3	22	20	21150	-49.8	22	05	18635	-60.1	29	17	20740	-56.8	29	15
12	18790	-57.2	24	27	20920	-56.4	24	32	18880	-53.1	24	34	21050	-52.6	24	20	18730	-54.8	32	25	20880	-53.0	32	25
13	18930	-51.9	25	30	21110	-51.5	25	17	18960	-53.2	25	15	21110	-52.3	25	10	18690	-55.6	27	07	20830	-56.9	27	07
14	18610	-56.1	—	—	20940	-57.8	—	—	18940	-51.6	27	20	21120	-52.7	27	22	18810	-59.3	27	40	20925	-58.6	27	38
15	18820	-54.1	23	50	20980	-55.6	23	60	19000	-47.6	27	18	21230	-47.9	27	18	18710	-56.8	32	08	20870	-54.1	32	08
16	18840	-53.5	—	—	21000	-52.5	—	—	18870	-49.9	31	15	21070	-49.6	31	12	18800	-60.2	20	05	20920	-55.7	20	05
17	18790	-49.0	09	10	—	—	—	—	18970	-49.9	—	—	21170	-47.8	—	—	18810	-57.5	19	05	20945	-55.0	00	00
18	18830	-52.4	31	12	21000	-50.8	31	10	18905	-53.1	31	45	21080	-52.3	31	35	18760	-60.5	20	10	20870	-58.5	20	10
19	18940	-47.8	28	28	—	—	—	—	18835	-51.8	—	—	21020	-50.2	—	—	18720	-63.7	20	10	20790	-63.9	20	10
20	18820	-54.4	27	07	20975	-53.8	27	05	18900	-52.8	29	12	21080	-51.1	29	10	18760	-60.2	18	08	—	—	—	—
21	18910	-52.9	00	00	21110	-48.9	00	00	18875	-51.2	22	10	—	—	—	—	18810	-59.5	25	03	20910	-58.9	25	03
22	18780	-53.8	24	07	20965	-50.8	24	05	18890	-53.7	28	40	21000	-50.1	28	40	—	—	04	07	—	—	—	—
23	18800	-53.1	26	05	20980	-51.4	26	04	—	—	—	—	—	—	—	—	18740	-60.2	05	04	20840	-60.3	05	04
24	18830	-54.6	26	10	21000	-53.4	26	10	18840	-54.3	27	25	21000	-54.0	27	18	18800	-57.9	29	02	20900	-57.9	29	02
25	19000	-54.9	29	10	21170	-52.7	29	06	18650	-63.2	30	25	20720	-61.0	29	18	18720	-58.0	00	00	20820	-59.6	00	00
26	18850	-55.2	27	10	21000	-55.4	27	10	18710	-61.8	26	12	20805	-59.4	25	10	18720	-57.8	00	00	20860	-54.0	00	00
27	18940	-56.0	28	20	21080	-55.7	28	18	18760	-58.6	28	10	20890	-56.2	28	13	18620							

niveaux standard

Octobre 1961 00.00 h Novembre 1961 00.00 h Décembre 1961 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				70 mb				50 mb				70 mb				50 mb						
	H	r	dd	ff	H	r	dd	ff	H	r	dd	ff	H	r	dd	ff	H	r	dd	ff	H	r	dd	ff	H	r	dd	ff
1	18590	-57.0	04	10	20700	-57.0	04	12	18410	-63.0	30	10	20500	-62.3	31	10	18320	-59.3	29	20	20430	-59.0	29	20			
2	18490	-59.0	00	00	20600	-59.2	00	00	18450	-61.7	29	13	20530	-60.8	29	14	18160	-61.2	26	38	20240	-61.2	26	35			
3	18520	-59.4	13	06	20620	-59.4	11	06	18310	-61.7	27	28	20390	-60.8	27	25	18120	-60.8	27	25	—	—	—	—			
4	18440	-60.4	20	07	20520	-60.4	20	05	18270	-58.2	28	25	20390	-58.5	28	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	18470	-58.5	20	18	20580	-58.5	20	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	18520	-56.2	22	18	20650	-58.2	22	10	18330	-56.8	—	—	20450	-57.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	18370	-56.0	23	14	20490	-57.5	23	10	—	—	—	—	—	—	—	18080	-62.8	27	35	20140	-64.7	27	35				
8	18540	-59.5	25	07	20630	-60.9	24	07	18310	-58.5	27	18	20420	-60.0	25	17	18090	-62.7	31	38	20140	-64.5	27	45			
9	18460	-64.5	30	18	20510	-63.4	30	10	18140	-62.0	—	—	—	—	—	—	18190	-61.0	29	28	20260	-62.7	29	40			
10	18530	-60.9	27	05	20610	-60.8	27	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	18230	-58.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	18640	-63.3	29	09	20710	-61.5	29	07	18220	-58.3	24	08	20320	-59.9	28	20	18350	-63.2	—	—	20420	-61.5	—	—	—	—	—
13	18500	-62.3	33	06	20570	-61.7	33	05	—	—	—	—	—	—	—	18230	-63.7	—	—	20300	-63.4	—	—	—	—	—	
14	18515	-60.0	35	15	20625	-59.7	35	10	18200	-60.4	24	14	20280	-61.9	24	18	18360	-56.3	30	45	20470	-61.2	30	40	—	—	—
15	18530	-61.1	36	08	20615	-59.4	36	10	18280	-60.1	20	16	20360	-62.9	22	12	18365	-59.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	18410	-59.7	30	05	20520	-58.9	30	07	18170	-62.7	22	15	—	—	—	18230	-60.2	33	60	20335	-60.1	32	48				
17	18365	-57.7	30	16	20490	-57.5	30	10	18225	-59.7	25	18	20315	-60.8	25	22	18200	-57.9	34	40	20310	-59.5	34	40			
18	18310	-56.0	27	58	20440	-55.9	—	—	18180	-60.8	26	15	20260	-62.1	26	18	18190	-60.7	01	30	20270	-61.8	36	30			
19	18250	-53.6	23	10	20410	-54.4	23	07	18230	-59.8	28	40	20340	-59.0	28	39	18170	-58.5	01	29	20260	-61.9	36	30			
20	18295	-54.6	19	12	20440	-55.9	19	10	18260	-62.2	31	25	20330	-61.5	30	12	18150	-62.5	32	15	20200	-65.5	29	30			
21	18320	-54.0	21	12	20470	-55.6	22	10	18270	-59.9	30	15	20380	-59.1	30	15	18270	-62.7	32	25	20330	-62.3	32	27			
22	18200	-59.2	24	08	20310	-57.9	24	07	18200	-60.3	34	05	20280	-62.0	01	05	18140	-64.3	33	25	20170	-67.7	33	25			
23	18280	-58.8	27	04	20400	-56.7	25	05	—	—	—	—	—	—	—	18100	-63.6	30	40	20140	-66.7	30	40				
24	—	—	—	—	—	—	—	—	18250	-58.9	28	10	20370	-58.9	26	03	18000	-60.9	30	32	—	—	—	—	—	—	
25	18400	-62.3	25	28	20480	-59.9	24	15	—	—	—	—	—	—	—	18070	-59.6	30	42	20160	-62.0	30	42				
26	18320	-62.9	25	27	—	—	—	—	18200	-59.1	26	17	20320	-58.2	26	15	18000	-61.5	27	50	20080	-61.6	27	50			
27	18380	-63.0	24	35	20430	-63.2	24	30	18140	-61.0	25	10	20220	-61.0	25	10	18110	-57.7	26	23	20220	-57.7	26	20			
28	—	—	—	—	—	—	—	—	18260	-60.4	24	30	20360	-59.6	24	20	18020	-60.8	27	48	20110	-60.0	27	44			
29	18360	-58.7	22	42	20480	-56.2	22	30	—	—	—	—	—	—	—	18040	-62.0	27	44	20120	-60.0	27	57				
30	18270	-58.2	23	20	20370	-60.5	23	20	18220	-59.0	26	25	20330	-57.4	27	14	18080	-60.0	25	45	20190	-58.7	25	43			
31	18390	-62.2	27	10	20470	-61.3	27	10	—	—	—	—	—	—	—	17880	-62.4	25	30	—	—	—	—	—	—		
Moyen	18417	-59.3	—	—	20524	-58.9	—	—	18250	-60.1	—	—	20357	-60.2	—	—	18151	-61.0	—	—	20241	-62.0	—	—	—	—	—

Octobre 1961 12.00 h Novembre 1961 12.00 h Décembre 1961 12.00 h

1	18550	-57.1	19	08	20680	-57.1	19	08	18570	-55.8	28	07	20720	-54.3	27	07	18190	-60.9	28	33	—	—	—	—	—	—	
2	18610	-57.0	10	03	20730	-57.8	09	03	18540	-60.3	26	20	20650	-54.7	26	12	18120	-60.5	26	30	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	18450	-55.7	26	60	20580	-55.4	26	60	18400	-58.0	28	20	—	—	—	—	—	—	
4	18600	-59.9	19	11	20690	-59.7	19	10	18330	-57.3	30	18	20470	-55.4	30	17	18380	-58.0	29	55	—	—	—	—	—	—	
5	18395	-63.4	22	17	20440	-65.0	22	18	18410	-56.1	—	—	20550	-55.0	—	—	18220	-58.8	25	45	20350	-56.0	25	40	—	—	—
6	18550	-53.4	21	13	20700	-55.7	21	15	18400	-56.7	25	05	20525	-58.0	23	10	18295	-56.5	28	38	20385	-62.2	28	35	—	—	—
7	18610	-54.1	26	08	20750	-56.5	28	08	—	—	—	—	—	—	—	18120	-56.0	—	—	20250	-56.1	—	—	—	—	—	
8	18525	-56.5	27	10	20660	-57.1	27	10	18465	-57.8	26	18	20590	-56.5	26	22	18120	-61.5	29	36	20190	-62.0	29	30	—	—	—
9	18620	-56.9	29	05	20745	-58.3	29	03	18280	-60.2	26	38	—	—	—	—	18230	-55.0	30	36	—	—	—	—	—	—	
10	18430	-63.8	28	06	20500	-63.0	28	06	18450	-59.1	26	20	20540	-61.9	26	17	18370	-58.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	18340	-56.1	26	22	20455	-59.2	26	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	18510	-63.5	31	11	20570	-62.0	30	08	18340	-55.7	26	08	20470	-57.7	26	20	18460	-68.2	29	40	20480	-65.3	29	40	—	—	—
13	18640	-57.8	35	09	20760	-56.2	35	07	18470	-55.0	23	10	—	—	—	—	18350	-59.2	29	32	20470	-59.5	29	32	—	—	—
14	18610	-57.0	36	17	20730	-57.6	01	16	18440	-57.7	20	07	20550	-58.5	21	07	18510	-56.9	32	40	20640	-56.1	32	40	—	—	—
15	18570	-59.0	36	10	20690	-57.9	36	08	18390	-58.0	18	10	20500	-59.6	18	08	18380	-56.7	35	40	20500	-57.7	35	40	—	—	—
16	18570	-57.0	28	10	20700	-56.9	28	10	18350	-58.2	24	17	20470	-58.0	24	20	18330	-52.5	33	48	20480	-56.0	33	48	—	—	—
17	18390	-55.8	29	19	20510	-59.1	29	20	18300	-60.4	27	07	20390	-60.5	27	15	18120	-61.5	34	40	20230	-60.1	34	40	—	—	—
18	18360	-51.9	26	15	20540	-53.5	26	18	—	—	—	—	—	—	—	18190	-56.0	03	50	20320	-57.3	03	42	—	—	—	
19	18360	-54.1	21	15	—	—	—	—	18000	-66.7	03	28	20000	-67.6	03	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	18430	-51.3	21	13	20610	-53.3	21	14	18230	-62.3	31	20	20300	-62.8	31	20	18290	-59.0	05	40	20400	-60.0	05	40	—	—	—
21	18380	-54.3	21	09	20540	-54.0	19	05	18310	-57.8	30	08	—	—	—	—	18200	-57.5	35	22	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	18320	-59.0	33	08	20420	-60.0	33	09	18030	-62.0	32	28	20120	-67.0	32	25	—	—	—
23	18530	-55.4	28	05	20670	-55.0	27	05	18290	-53.4	27	14	—	—	—	—	18010	-59.2	30	43	—	—	—	—	—	—	
24	18440	-61.8	27	08	20530	-59.7	27	10	18220	-61.0	28	20	20330	-59.0	28	16	18150	-58.4	30	55	20260	-59.4	30	40	—	—	—
25	18510	-67.2	26	42	20530	-65.4	26	40	18210	-59.0	25	10	20330	-58.0	26	10	18040	-58.2	29	43	—						

Moyennes

Janvier 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C					Humidité relative %										
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	31	0.1	31	1.1	62	0.6	8.6	-4.0	31	89	31	89	62	89	
1000	31	151	31	151	62	151	261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
850	31	1454	31	1454	62	1454	1555	31	-1.8	31	-1.7	62	-1.8	4.0	-7.4	31	81	31	79	62	80	
700	31	2978	31	2979	62	2979	3100	31	-8.8	31	-9.1	62	-9.0	-2.1	-15.4	31	65	31	69	62	67	
500	31	5505	31	5507	62	5506	5680	31	-25.8	31	-26.1	62	-26.0	-17.4	-33.2	31	61	31	58	62	60	
400	31	7086	30	7089	61	7088	7320	31	-37.3	30	-36.9	61	-37.1	-29.5	-46.8	31	61	30	56	61	59	
300	31	9014	30	9019	61	9017	9290	31	-51.5	30	-51.3	61	-51.4	-44.8	-60.4	—	—	—	—	—	—	
200	31	11571	29	11582	60	11577	11860	31	-60.2	29	-59.7	60	-60.0	-48.0	-71.0	—	—	—	—	—	—	
150	31	13377	29	13390	60	13384	13570	31	-58.2	29	-56.9	60	-57.6	-48.8	-71.9	—	—	—	—	—	—	
100	29	15931	29	15967	58	15949	16160	29	-58.2	29	-57.3	58	-57.8	-51.3	-64.8	—	—	—	—	—	—	
70	26	18164	29	18218	55	18191	18420	26	-58.6	29	-58.0	55	-58.3	-52.4	-64.7	—	—	—	—	—	—	
50	21	20288	27	20354	48	20321	20590	21	-59.2	27	-57.9	48	-58.6	-51.4	-65.3	—	—	—	—	—	—	

Février 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C					Humidité relative %										
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	28	3.7	27	5.4	55	4.6	11.6	0.0	28	85	27	85	55	85	
1000	28	216	27	215	55	216	310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
850	27	1549	27	1541	54	1545	1655	27	2.5	27	2.2	54	2.4	10.0	-5.7	27	67	27	68	54	68	
700	27	3090	27	3082	54	3086	3215	27	-6.8	27	-6.5	54	-6.7	0.5	-15.7	27	61	27	63	54	62	
500	27	5643	27	5634	54	5639	5815	27	-23.1	27	-23.2	54	-23.2	-15.3	-33.2	27	51	27	54	54	53	
400	27	7238	27	7232	54	7235	7450	27	-34.8	27	-34.7	54	-34.8	-26.8	-44.8	27	52	27	46	54	49	
300	27	9191	27	9182	54	9187	9455	27	-48.9	27	-47.8	54	-48.4	-42.2	-52.4	—	—	—	—	—	—	
200	27	11772	27	11782	54	11777	12030	27	-59.0	27	-59.4	54	-59.2	-42.6	-69.0	—	—	—	—	—	—	
150	27	13595	26	13595	53	13595	13795	27	-55.7	26	-55.6	53	-55.7	-45.1	-62.1	—	—	—	—	—	—	
100	25	16168	26	16175	51	16172	16375	25	-58.8	26	-57.9	51	-58.4	-47.8	-62.7	—	—	—	—	—	—	
70	22	18404	23	18429	45	18417	18630	22	-59.2	23	-58.7	45	-59.0	-50.0	-63.7	—	—	—	—	—	—	
50	19	20508	22	20537	41	20523	20730	19	-59.4	22	-58.7	41	-59.1	-45.7	-63.4	—	—	—	—	—	—	

Mars 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C					Humidité relative %										
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	30	3.7	31	8.6	61	6.2	13.0	-1.7	30	82	31	72	61	77	
1000	30	230	31	222	61	226	318	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
850	30	1557	31	1558	61	1558	1635	30	3.0	31	2.5	61	2.8	10.8	-7.6	30	62	31	57	61	60	
700	30	3106	31	3105	61	3106	3205	30	-5.1	31	-5.5	61	-5.3	0.9	-15.4	30	47	31	39	61	43	
500	30	5682	31	5671	61	5677	5805	30	-21.8	31	-21.6	61	-21.7	-13.8	-33.9	30	36	31	32	61	34	
400	30	7276	31	7276	61	7276	7430	30	-34.0	31	-33.1	61	-33.6	-26.3	-45.1	30	37	31	35	61	36	
300	30	9230	31	9239	61	9235	9440	30	-49.3	31	-48.2	61	-48.8	-42.9	-56.9	—	—	—	—	—	—	
200	30	11807	31	11826	61	11817	12470	30	-60.9	31	-60.2	61	-60.6	-47.6	-68.8	—	—	—	—	—	—	
150	30	13608	30	13635	60	13622	13880	30	-59.1	30	-57.7	60	-58.4	-46.3	-69.7	—	—	—	—	—	—	
100	30	16151	30	16193	60	16172	16420	30	-60.4	30	-59.2	60	-59.8	-49.7	-67.6	—	—	—	—	—	—	
70	28	18377	29	18425	57	18401	18610	28	-62.0	29	-60.6	57	-61.3	-53.8	-67.5	—	—	—	—	—	—	
50	23	20436	23	20513	46	20475	20700	23	-62.2	23	-60.3	46	-61.3	-53.2	-66.3	—	—	—	—	—	—	

Avril 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C					Humidité relative %										
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	30	8.6	30	13.2	60	10.9	18.7	4.2	30	85	30	76	60	81	
1000	30	109	30	103	60	106	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
850	30	1456	30	1461	60	1459	1525	30	6.7	30	6.3	60	6.5	13.8	1.3	30	80	30	72	60	76	
700	30	3023	30	3024	60	3024	3115	30	-3.5	30	-3.5	60	-3.5	3.9	-8.6	30	81	30	68	60	75	
500	30	5606	30	5609	60	5608	5760	30	-20.2	30	-19.7	60	-19.9	-13.1	-27.0	30	68	30	55	60	62	
400	30	7223	30	7227	60	7225	7425	30	-31.8	30	-31.5	60	-31.7	-24.6	-39.8	30	63	30	52	60	58	
300	29	9190	30	9202	59	9196	9420	29	-47.6	30	-46.6	59	-47.1	-41.2	-52.9	—	—	—	—	—	—	
200	29	11790	30	11813	59	11802	12095	29	-58.1	30	-57.1	59	-57.6	-49.0	-68.5	—	—	—	—	—	—	
150	27	13603	30	13645	57	13624	13895	27	-56.2	30	-54.9	57	-55.6	-48.3	-65.5	—	—	—	—	—	—	
100	26	16188	30	16236	56	16212	16485	26	-57.3	30	-56.6	56	-57.0	-51.5	-65.3	—	—	—	—	—	—	
70	21	18438	30	18494	51	18466	18645	21	-58.6	30	-58.6	51	-58.6	-54.2	-65.1	—	—	—	—	—	—	
50	18	20552	30	20611	48	20582	20800	18	-59.2	30	-59.0	48	-59.1	-54.9	-65.1	—	—	—	—	—	—	

mensuelles

Mai 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C						Humidité relative %									
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	31	9.1	31	14.1	62	11.6	20.4	2.4	31	83	31	70	62	77	—	—
1000	31	141	31	132	62	137	235	023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1489	31	1487	62	1488	1565	1380	31	5.7	31	5.5	62	5.6	13.8	-1.5	31	79	31	78	62	79
700	31	3050	31	3049	62	3050	3130	2915	31	-4.2	31	-3.6	62	-3.9	3.4	-13.1	31	80	31	60	62	70
500	31	5639	31	5639	62	5639	5795	5440	31	-19.2	31	-19.4	62	-19.3	-13.5	-30.9	31	46	31	55	62	51
400	31	7262	31	7260	62	7261	7450	7000	31	-31.0	31	-30.6	62	-30.8	-24.4	-42.8	31	49	31	49	62	49
300	31	9244	31	9247	62	9246	9480	8950	31	-45.5	31	-45.2	62	-45.4	-37.4	-54.8	—	—	—	—	—	—
200	31	11884	31	11889	62	11887	12145	11675	31	-53.8	31	-54.0	62	-53.9	-42.6	-64.1	—	—	—	—	—	—
150	30	13739	31	13741	61	13740	13960	13610	30	-53.1	31	-53.4	61	-53.3	-45.1	-64.4	—	—	—	—	—	—
100	28	16354	31	16352	59	16353	16550	16230	28	-54.2	31	-54.5	59	-54.4	-46.4	-64.7	—	—	—	—	—	—
70	22	18637	30	18633	52	18635	18870	18450	22	-55.6	30	-56.3	52	-56.0	-51.5	-62.5	—	—	—	—	—	—
50	22	20783	29	20779	51	20781	21030	20540	22	-55.7	29	-56.1	51	-55.9	-52.0	-62.7	—	—	—	—	—	—

Juin 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C						Humidité relative %									
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	30	13.8	30	18.9	60	16.4	25.6	9.0	30	82	30	74	60	78	—	—
1000	30	150	30	145	60	148	226	018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	1523	30	1528	60	1526	1605	1375	30	10.2	30	10.4	60	10.3	19.6	3.8	30	76	30	75	60	76
700	30	3108	30	3117	60	3113	3225	2930	30	0.4	30	1.0	60	0.7	8.9	-7.3	30	68	30	64	60	66
500	29	5739	30	5756	59	5748	5920	5535	29	-15.4	30	-14.6	59	-15.0	-8.2	-22.1	29	33	30	47	59	40
400	29	7387	30	7409	59	7398	7610	7150	29	-27.4	30	-26.3	59	-26.9	-18.7	-33.6	29	32	30	42	59	37
300	29	9396	30	9427	59	9412	9695	9105	29	-42.9	30	-42.5	59	-42.7	-34.5	-48.9	—	—	—	—	—	—
200	29	12041	30	12072	59	12057	12420	11780	29	-55.9	30	-55.8	59	-55.9	-44.9	-64.6	—	—	—	—	—	—
150	28	13882	30	13904	58	13893	14220	13700	28	-55.7	30	-56.0	58	-55.9	-46.7	-67.6	—	—	—	—	—	—
100	28	16476	29	16491	57	16484	16700	16325	28	-55.3	29	-55.9	57	-55.6	-49.5	-68.2	—	—	—	—	—	—
70	25	18758	29	18763	54	18761	19000	18600	25	-55.7	29	-56.8	54	-56.3	-52.1	-66.4	—	—	—	—	—	—
50	23	20905	27	20891	50	20898	21170	20720	23	-55.0	27	-56.3	50	-55.7	-52.7	-65.6	—	—	—	—	—	—

Juillet 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C						Humidité relative %									
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	31	13.9	31	19.3	62	16.6	26.0	9.0	31	84	31	71	62	78	—	—
1000	31	157	31	147	62	152	224	039	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1531	31	1531	62	1531	1620	1420	31	10.5	31	10.9	62	10.7	19.2	4.7	31	76	31	69	62	73
700	31	3117	31	3119	62	3118	3235	3000	31	0.4	31	1.1	62	0.8	8.0	-4.9	31	68	31	61	62	65
500	31	5746	31	5755	62	5751	5895	5615	31	-15.2	31	-14.2	62	-14.7	-9.2	-20.0	31	43	31	45	62	44
400	31	7395	31	7408	62	7402	7575	7250	31	-26.8	31	-26.4	62	-26.6	-18.7	-33.7	31	43	31	44	62	44
300	31	9409	31	9423	62	9416	9610	9210	31	-41.7	31	-42.0	62	-41.9	-35.7	-51.6	—	—	—	—	—	—
200	31	12081	31	12095	62	12088	12300	11895	31	-52.4	31	-51.9	62	-52.2	-42.8	-61.3	—	—	—	—	—	—
150	31	13942	31	13957	62	13950	14115	13780	31	-53.0	31	-53.0	62	-53.0	-45.8	-58.9	—	—	—	—	—	—
100	31	16555	31	16571	62	16563	16720	16450	31	-54.4	31	-54.3	62	-54.4	-49.2	-58.5	—	—	—	—	—	—
70	26	18846	31	18858	57	18852	19000	18710	26	-54.2	31	-54.6	57	-54.4	-47.8	-58.8	—	—	—	—	—	—
50	23	21008	29	20994	52	21001	21180	20400	23	-53.4	29	-54.0	52	-53.7	-48.9	-58.5	—	—	—	—	—	—

Août 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C						Humidité relative %									
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	31	14.0	31	13.8	62	13.9	26.0	10.2	31	82	31	70	62	76	—	—
1000	31	173	31	169	62	171	225	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1549	31	1554	62	1552	1620	1495	31	11.7	31	11.7	62	11.7	18.6	5.1	31	68	31	60	62	64
700	31	3141	31	3148	62	3145	3235	3055	31	2.1	31	2.4	62	2.3	7.4	-6.5	31	54	31	49	62	52
500	31	5785	31	5794	62	5790	5910	5640	31	-13.0	31	-12.4	62	-12.7	-8.2	-23.0	31	42	31	35	62	39
400	31	7448	31	7460	62	7454	7610	7270	31	-24.4	31	-23.8	62	-24.1	-18.9	-30.2	31	39	31	27	62	33
300	31	9478	31	9497	62	9488	9670	9255	31	-40.0	31	-39.2	62	-39.6	-35.1	-45.7	—	—	—	—	—	—
200	30	12139	31	12167	61	12153	12340	11930	30	-55.2	31	-54.6	61	-54.9	-47.2	-60.1	—	—	—	—	—	—
150	28	13974	31	14005	59	13990	14140	13830	28	-56.5	31	-55.4	59	-56.0	-47.0	-67.1	—	—	—	—	—	—
100	28	16543	31	16591	59	16567	16710	16430	28	-56.7	31	-54.6	59	-55.7	-46.7	-63.5	—	—	—	—	—	—
70	25	18814	30	18871	55	18843	19020	18650	25	-55.2	30	-54.4	55	-55.0	-47.6	-63.5	—	—	—	—	—	—
50	23	20963	29	21033	52	20998	21230	20720	23	-53.8	29	-52.4	52	-53.1	-47.8	-61.0	—	—	—	—	—	—

Moyennes

Septembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C					Humidité relative %										
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	30	14.5	30	20.1	60	17.3	24.5	7.4	30	84	30	74	60	79
1000	30	167	30	160	60	164	214	098	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	1548	30	1551	60	1550	1616	1470	30	13.6	30	13.8	60	13.7	18.6	4.7	30	67	30	52	60	60
700	30	3149	30	3153	60	3151	3225	3059	30	3.3	30	3.1	60	3.2	10.4	-3.5	30	49	30	45	60	47
500	30	5789	29	5798	59	5794	5920	5570	30	-13.2	29	-12.9	59	-13.1	-7.1	-18.5	30	32	29	32	59	31
400	29	7457	29	7459	58	7458	7620	7300	29	-24.9	29	-24.8	58	-24.9	-18.3	-32.3	29	30	29	28	58	29
300	29	9483	29	9483	58	9483	9700	9250	29	-40.6	29	-41.0	58	-40.8	-31.4	-49.8	—	—	—	—	—	—
200	29	12130	29	12125	58	12128	12470	11880	29	-57.4	29	-57.4	58	-57.4	-49.0	-64.6	—	—	—	—	—	—
150	28	13938	29	13937	57	13938	14310	13730	28	-58.4	29	-58.7	57	-58.6	-50.4	-69.4	—	—	—	—	—	—
100	28	16483	29	16488	57	16186	16800	16230	28	-58.7	29	-57.2	57	-58.0	-51.7	-65.4	—	—	—	—	—	—
70	24	18719	28	18753	52	18736	18950	18550	24	-57.7	28	-57.3	52	-57.5	-51.9	-63.7	—	—	—	—	—	—
50	19	20852	27	20882	46	20867	21120	20670	19	-55.8	27	-56.1	46	-56.0	-47.1	-63.9	—	—	—	—	—	—

Octobre 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C					Humidité relative %										
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	29	8.9	31	12.1	60	10.5	18.6	1.5	29	90	31	85	60	88
1000	29	137	31	138	60	138	233	-42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	1484	31	1489	60	1487	1590	1285	29	6.9	31	6.7	60	6.8	13.6	-2.5	29	73	31	63	60	68
700	29	3051	31	3058	60	3055	3190	2820	29	-2.7	31	-2.0	60	-2.4	4.0	-13.5	29	60	31	52	60	56
500	29	5638	31	5650	60	5644	5820	5265	29	-18.9	31	-18.7	60	-18.8	-11.6	-31.4	29	46	31	42	60	44
400	29	7260	31	7274	60	7267	7500	6810	29	-31.4	31	-30.9	60	-31.2	-21.7	-41.9	29	43	31	37	60	40
300	29	9232	31	9250	60	9241	9525	8730	29	-46.6	31	-45.6	60	-46.1	-38.0	-56.4	—	—	—	—	—	—
200	29	11842	31	11869	60	11856	12170	11420	29	-57.9	31	-57.0	60	-57.5	-46.3	-65.2	—	—	—	—	—	—
150	29	13647	30	13681	59	13666	13950	13310	29	-59.0	30	-57.6	59	-58.3	-49.2	-67.6	—	—	—	—	—	—
100	29	16186	30	16239	59	16213	16150	15950	29	-59.3	30	-57.2	59	-58.4	-48.0	-67.6	—	—	—	—	—	—
70	28	18117	28	18490	56	18454	18640	18250	28	-59.3	28	-57.8	56	-58.6	-51.3	-67.2	—	—	—	—	—	—
50	27	20524	27	20611	54	20568	20760	20310	27	-58.9	27	-58.2	54	-58.6	-51.0	-66.4	—	—	—	—	—	—

Novembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C					Humidité relative %										
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3.4	29	5.5	58	4.5	11.0	-1.0	29	90	29	84	58	87
1000	29	124	29	121	58	123	257	-86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	1441	29	1441	58	1441	1580	1250	29	3.1	29	2.8	58	3.0	10.4	-6.7	29	74	29	70	58	72
700	29	2989	29	2988	58	2989	3150	2810	29	-5.4	29	-5.2	58	-5.3	0.4	-17.4	29	61	29	52	58	57
500	29	5542	29	5544	58	5543	5770	5340	29	-22.9	29	-22.3	58	-22.6	-16.5	-35.0	29	53	29	45	58	49
400	29	7135	29	7145	58	7140	7400	6890	29	-35.0	29	-34.0	58	-34.5	-23.8	-42.7	29	49	29	39	58	44
300	29	9072	29	9087	58	9080	9390	8810	29	-50.4	29	-49.3	58	-49.9	-44.4	-58.8	—	—	—	—	—	—
200	27	11658	29	11679	56	11669	12000	11470	27	-57.5	29	-57.1	56	-57.3	-45.5	-67.2	—	—	—	—	—	—
150	27	13473	29	13501	56	13487	13790	13340	27	-57.9	29	-56.1	56	-57.0	-47.8	-66.6	—	—	—	—	—	—
100	26	16015	29	16075	55	16045	16320	15840	26	-59.4	29	-55.5	55	-57.7	-49.9	-66.3	—	—	—	—	—	—
70	23	18250	28	18337	51	18294	18570	18080	23	-60.0	28	-57.9	51	-59.0	-53.4	-66.7	—	—	—	—	—	—
50	20	20357	23	20450	43	20404	20720	20000	20	-60.2	23	-58.3	43	-59.3	-54.3	-67.6	—	—	—	—	—	—

Décembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)						Température ° C					Humidité relative %										
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1.4	31	2.1	62	1.8	14.6	-7.2	31	86	31	84	62	85
1000	31	147	31	144	62	146	296	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1454	31	1450	62	1452	1555	1320	31	1.1	31	0.4	62	0.8	11.3	-9.3	31	82	31	75	62	79
700	31	2990	31	2984	62	2987	3120	2830	31	-6.6	31	-7.0	62	-6.8	0.7	-18.5	31	74	31	59	62	67
500	31	5538	31	5529	62	5534	5710	5340	31	-22.7	31	-22.9	62	-22.8	-14.8	-33.1	31	58	31	39	62	49
400	31	7134	31	7123	62	7129	7360	6880	31	-34.2	31	-34.6	62	-34.4	-26.7	-41.8	31	54	31	42	62	48
300	31	9080	31	9068	62	9072	9350	8790	31	-49.1	31	-49.4	62	-49.3	-39.1	-55.6	—	—	—	—	—	—
200	31	11651	31	11634	62	11643	12030	11390	31	-61.1	31	-60.8	62	-61.0	-51.4	-68.8	—	—	—	—	—	—
150	31	13432	30	13426	61	13429	13840	13200	31	-60.9	30	-58.8	61	-59.9	-52.0	-69.7	—	—	—	—	—	—
100	30	15950	30	15977	60	15964	16340	15690	30	-60.6	30	-57.6	60	-59.1	-52.3	-69.8	—	—	—	—	—	—
70	26	18151	28	18219	54	18185	18510	17880	26	-61.0	28	-58.2	54	-59.6	-52.5	-68.2	—	—	—	—	—	—
50	22	20241	17	20344	39	20293	20640	20080	22	-62.0	17	-58.9	39	-60.5	-53.5	-67.7	—	—	—	—	—	—

mensuelles

Janvier 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00		12		Dies				
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	219	01	31	231	02	62	228	02
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	239	09	31	214	07	62	227	08
700	30	256	08	31	249	12	61	252	10
500	30	265	13	31	269	17	61	267	15
400	30	272	18	30	275	14	60	274	16
300	30	299	21	30	295	20	60	297	20
200	30	303	22	29	301	17	59	302	19
150	30	308	23	26	299	13	56	304	20
100	28	301	17	26	294	18	54	297	17
70	25	296	14	26	288	16	51	291	15
50	20	295	12	24	286	13	44	290	12

Février 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00		12		Dies				
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	28	237	04	28	236	05	56	236	04
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	27	258	10	27	243	12	54	250	11
700	27	292	08	27	277	11	54	284	10
500	27	319	21	27	314	19	54	316	20
400	27	321	29	27	315	25	54	318	27
300	26	329	33	27	325	28	53	327	30
200	24	317	23	27	321	28	51	320	26
150	23	313	21	26	315	25	49	315	23
100	21	303	17	26	311	21	47	308	19
70	18	311	14	23	315	16	41	313	15
50	16	306	12	22	317	12	38	312	12

Mars 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00		12		Dies				
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	224	01	31	335	01	61	281	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	311	01	31	316	01	61	314	01
700	30	325	06	31	341	05	61	334	06
500	30	335	19	31	340	19	61	338	19
400	30	336	22	31	350	24	61	344	23
300	30	338	25	31	350	21	61	341	23
200	30	340	26	31	342	21	61	341	23
150	30	339	22	30	327	22	60	333	22
100	30	337	20	30	336	21	60	336	20
70	27	339	20	29	335	19	56	337	19
50	23	334	19	23	342	17	46	338	18

Avril 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00		12		Dies				
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	202	01	30	204	01	60	202	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	237	08	30	232	09	60	235	09
700	30	236	13	30	230	13	60	233	13
500	30	247	15	30	245	12	60	246	13
400	30	242	15	30	248	14	60	245	15
300	29	247	17	30	255	19	59	252	18
200	29	271	20	30	270	21	59	270	20
150	27	273	20	30	275	21	57	274	20
100	26	276	17	30	273	19	56	274	18
70	21	273	16	30	270	14	51	271	15
50	18	283	13	30	280	12	48	281	12

Mai 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00		12		Dies				
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	215	01	31	327	01	62	299	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	270	06	30	251	04	61	263	05
700	31	272	10	30	296	07	61	282	08
500	31	298	19	30	274	20	61	286	19
400	31	307	23	30	301	23	61	304	23
300	31	296	29	30	292	31	61	294	30
200	31	302	27	30	293	31	61	298	29
150	29	291	22	30	298	28	59	296	25
100	27	290	19	30	293	19	57	291	19
70	20	291	16	29	295	13	49	293	14
50	20	292	15	28	296	11	48	294	12

Juin 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00		12		Dies				
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	193	01	30	282	01	60	229	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	263	04	30	258	05	60	261	04
700	30	257	09	30	250	08	60	254	09
500	29	289	09	30	269	08	59	281	09
400	29	287	09	30	286	07	59	287	08
300	29	288	10	30	308	07	59	297	08
200	29	284	12	30	287	09	59	285	11
150	29	278	14	30	276	11	59	277	13
100	29	271	09	29	250	07	58	262	08
70	25	271	04	29	228	04	54	250	04
50	23	274	04	27	228	03	50	250	03

Juillet 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00		12		Dies				
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	200	03	31	221	02	62	205	03
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	265	07	31	249	10	62	255	09
700	31	268	14	31	254	13	62	261	14
500	31	288	19	31	283	20	62	285	20
400	31	291	25	31	285	25	62	288	25
300	31	291	32	31	290	29	62	290	31
200	31	285	30	30	286	31	61	286	30
150	31	280	31	30	281	29	61	280	30
100	31	278	21	29	278	19	60	278	20
70	26	278	15	29	273	12	55	275	14
50	23	274	13	27	272	11	50	273	12

Août 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00		12		Dies				
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	208	02	31	251	02	62	230	02
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	246	07	31	251	08	62	249	08
700	31	248	15	31	257	12	62	252	13
500	31	281	19	31	276	18	62	279	18
400	31	284	26	31	281	23	62	282	25
300	29	281	27	31	288	25	60	285	26
200	28	281	30	30	280	28	58	281	29
150	26	278	29	29	276	30	55	277	29
100	25	272	24	28	258	19	53	266	21
70	22	269	18	28	260	15	50	265	16
50	21	270	15	27	257	12	48	263	13

Septembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00		12		Dies				
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	212	01	30	237	01	60	223	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	236	05	30	237	08	59	237	06
700	29	240	10	30	230	11	59	234	10
500	29	250	12	30	248	13	59	249	12
400	28	262	14	30	251	16	58	255	14
300	28	261	16	29	253	13	57	258	15
200	27	259	17	29	253	16	56	256	17
150	26	258	15	29	252	15	55	255	15
100	26	261	11	29	262	15	55	262	13
70	23	262	09	28	261	07	51	262	08
50	18	264	07	26	263	09	44	263	08

Octobre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00		12		Dies				
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	29	223	01	31	229	02	60	227	02
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	233	10	31	227	07	60	230	09
700	29	233	13	31	225	12	60	229	12
500	29	236	15	31	227	16	60	231	15
400	29	239	14	31	230	18	60	234	16
300	29	237	19	31	234	23	60	235	21
200	29	253	20	31	245	21	60	249	20
150	29	255	17	29	251	18	58	253	17
100	29	253	13	29	251	13	58	252	13
70	28	248	11	28	246	10	56	247	10
50	26	247	06	27	249	10	53	248	08

Novembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00		12		Dies				
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	29	227	01	29	266	01	58	246	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	229	05	29	236	06	58	233	06
700	29	216	07	29	209	09	58	212	08
500	29	230	10	29	232	10			

Moyennes

Janvier 1961

Vitesse du vent (ff) m

00.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													n C																	
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°								
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n						
Surface	—	—	3	7	2	8	—	—	—	—	—	—	1	2	6	6	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	1	4	4	19	1	9	—	—	—	—	2	6	3	11	15	18	3	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
700	—	—	—	—	3	16	2	22	—	—	—	—	3	9	1	22	8	13	11	19	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500	1	20	—	—	2	18	1	8	3	10	1	16	1	19	2	32	4	23	10	27	4	22	1	38	—	—	—	—	—	—	—
400	—	—	—	—	3	17	—	—	2	21	2	20	1	15	2	37	3	25	8	28	7	29	2	37	—	—	—	—	—	—	—
300	2	53	2	50	1	52	—	—	1	22	3	19	2	26	3	42	—	—	5	54	8	40	3	54	—	—	—	—	—	—	—
200	1	53	1	38	2	18	—	—	1	17	—	—	1	10	1	4	1	46	8	30	10	28	4	45	—	—	—	—	—	—	—
150	1	50	3	14	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	49	7	31	10	24	6	35	—	—	—	—	—	—	—
100	3	16	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	26	3	31	7	23	7	21	—	—	—	—	—	—	—
70	2	8	2	14	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18	5	26	6	19	5	21	—	—	—	—	—	—	—
50	2	7	2	12	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	3	16	3	24	5	18	3	18	—	—	—	—	—	—	—

Février 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													C n											
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Surface	1	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	6	9	1	14	—	—	1	8	12
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	2	10	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	9	21	5	14	2	20	1	12	3
700	1	18	3	15	—	—	3	10	—	—	1	4	3	8	2	11	3	27	3	16	4	27	4	17	—
500	3	33	2	15	1	28	—	—	—	—	2	12	—	—	3	12	1	16	4	32	3	35	7	50	—
400	2	49	2	8	2	32	—	—	1	22	1	18	—	—	1	15	2	16	3	46	5	42	8	59	—
300	1	130	2	18	2	42	—	—	1	5	—	—	2	25	—	—	1	8	3	45	2	49	12	52	—
200	1	15	1	30	1	12	2	24	—	—	—	—	1	25	2	10	—	—	4	29	4	38	8	49	—
150	2	26	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	1	45	3	18	8	20	5	48	1
100	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20	5	17	4	13	6	31	—
70	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	3	8	6	13	5	26	1
50	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	2	6	7	11	4	22	—

Mars 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													C n											
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Surface	1	3	4	6	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	6	7	2	7	—	—	—	—	—	—	16
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	3	10	1	4	9	13	—	—	—	—	—	—	1	5	1	8	6	18	3	10	—	—	—	—	6
700	3	11	4	13	5	13	1	22	1	5	—	—	—	—	1	15	3	18	5	16	2	26	4	14	1
500	6	22	4	22	2	15	—	—	—	—	1	15	—	—	1	20	3	25	2	29	1	51	9	31	1
400	5	38	5	27	3	21	—	—	1	14	—	—	—	—	2	21	1	17	2	55	3	38	8	39	—
300	4	46	4	42	3	28	—	—	1	36	1	8	—	—	1	33	—	—	4	38	4	38	8	42	—
200	7	42	3	45	1	42	1	32	1	12	—	—	—	—	—	—	1	6	3	43	5	34	8	31	—
150	5	25	5	36	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	3	30	2	39	12	28	—
100	10	25	2	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29	4	26	10	22	1
70	8	23	2	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	4	24	12	20	—
50	6	22	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	26	13	19	—

Avril 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													C n											
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	3	6	1	4	—	—	—	—	—	—	23
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	3	1	8	2	12	—	—	—	—	—	—	1	12	7	15	12	13	2	15	1	6	2	12	1
700	2	15	1	12	1	7	—	—	—	—	—	—	2	17	9	20	7	25	6	12	—	—	2	15	—
500	—	—	1	15	—	—	—	—	1	30	1	9	3	17	8	23	4	21	7	26	3	24	2	30	—
400	—	—	1	16	—	—	—	—	—	—	2	20	4	29	8	21	4	20	6	29	3	25	2	40	—
300	1	57	—	—	—	—	—	—	1	12	1	40	3	48	7	23	4	25	6	31	4	21	2	50	—
200	1	30	—	—	—	—	1	17	—	—	—	—	2	32	1	17	8	26	9	28	3	28	4	36	—
150	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	4	22	12	24	6	21	2	26	—
100	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28	2	20	10	21	9	20	1	14	1
70	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	34	1	20	11	18	4	20	2	20	—
50	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	1	20	9	13	4	18	2	17	—

mensuelles

Vitesse du vent (ff) m

Janvier 1961

12.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 12																									
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	—	—	3	9	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	4	15	—	—	—	—	—	—	—	18
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	—	—	4	16	2	5	2	7	—	—	—	—	3	36	15	18	4	19	—	—	—	—	—	1
700	—	—	—	—	3	14	1	10	1	10	2	9	—	—	1	8	3	18	9	24	7	24	3	9	1	16
500	1	24	—	—	4	15	—	—	—	—	5	14	—	—	1	18	5	35	9	34	4	32	4	32	2	18
400	3	54	1	40	3	21	—	—	—	—	3	31	2	20	2	41	4	35	7	38	4	30	1	14	—	—
300	4	60	—	—	3	34	—	—	—	—	3	22	1	24	2	48	5	35	3	47	8	46	1	38	—	—
200	—	—	—	—	2	59	—	—	—	—	1	5	—	—	1	12	4	24	6	36	5	26	6	35	1	—
150	—	—	—	—	3	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	26	7	30	6	24	7	25
100	—	—	—	—	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	19	6	35	8	20	6	25
70	—	—	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	2	27	6	30	9	20
50	—	—	—	—	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	—	—	1	30	6	25

Février 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 12																									
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	1	6	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	7	11	—	—	—	—	—	1	3	15
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	—	—	3	3	1	5	—	—	—	—	—	—	1	5	5	14	11	17	4	22	1	13	1	4
700	2	18	3	7	—	—	2	12	—	—	—	—	2	9	3	16	3	19	7	26	2	37	2	22	1	
500	2	32	1	25	2	37	—	—	—	—	2	15	1	12	2	21	2	24	4	19	6	39	5	49	—	
400	2	42	1	22	2	44	—	—	—	—	1	24	3	19	1	20	2	25	2	24	9	39	4	80	—	
300	2	91	1	20	2	50	—	—	1	5	2	24	1	16	1	10	1	13	3	34	7	45	6	56	—	
200	3	70	1	20	2	21	1	45	—	—	1	17	1	18	—	—	2	19	3	35	9	40	4	62	—	
150	4	28	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	1	5	2	14	4	23	6	41	7	40	1	
100	2	36	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	3	9	11	29	7	31
70	2	24	—	—	1	5	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	9	24	5	22
50	2	20	—	—	1	5	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9	7	16	6	17

Mars 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 12																									
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	3	3	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9	3	10	—	—	—	—	—	1	3	15
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	6	5	7	5	13	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	8	12	2	14	1	4	1	15	6	
700	6	13	6	11	2	20	3	11	—	—	1	10	—	—	1	7	2	20	4	20	4	10	1	26	1	
500	10	30	5	22	1	20	—	—	1	14	1	20	—	—	—	—	1	50	3	19	5	31	4	31	—	
400	8	47	7	34	2	17	—	—	1	15	1	27	—	—	—	—	1	26	3	46	2	40	6	23	—	
300	5	39	8	38	2	31	—	—	2	12	1	30	—	—	—	—	1	42	3	56	4	38	5	34	—	
200	7	34	4	36	2	22	1	12	1	18	1	30	—	—	—	—	1	23	2	38	5	33	7	33	—	
150	6	30	4	26	—	—	1	10	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	3	33	8	33	7	26	—	
100	9	32	2	28	—	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	7	26	9	19	—	
70	7	26	4	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	3	20	13	18	—	
50	6	24	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	19	11	16	—	

Avril 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 12																									
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	1	7	3	4	1	6	3	5	—	—	—	—	3	6	4	7	2	8	1	7	—	—	1	3	11	
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	3	6	1	13	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	9	20	10	13	2	13	—	—	—	2	7	
700	1	6	1	12	1	5	1	14	—	—	—	—	1	26	7	24	12	19	3	12	2	12	—	—	—	
500	2	12	1	20	—	—	1	15	—	—	3	20	1	30	3	27	6	24	7	21	3	22	2	15	—	
400	1	23	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	3	31	5	29	5	23	5	26	4	22	4	28	—	
300	—	—	—	—	1	32	—	—	—	—	1	43	5	34	4	28	6	30	2	51	7	40	3	35	—	
200	1	12	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	5	26	6	23	6	36	9	27	1	38	—	
150	2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	21	5	27	8	28	9	27	2	18	—	
100	2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	—	—	1	25	7	26	8	25	10	23	1	7	—	
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	1	12	6	20	—	—	—	—	—	—	—	
50	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	4	16	8	15	10	17	4	9	—	

Moyennes

Mai 1961

Vitesse du vent (ff) m

00.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													C n											
	N	30°		60°		E	120°		150°		S	210°			240°		W	300°		330°					
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n				
Surface	—	—	2	10	1	7	1	5	—	—	—	—	3	3	7	5	1	9	—	—	1	10	—	—	15
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	2	9	5	8	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	7	22	6	15	1	12	1	12	—
700	3	15	4	16	1	3	—	—	1	4	—	—	1	12	1	22	10	24	5	19	1	12	4	17	—
500	3	27	2	36	1	11	—	—	1	29	—	—	—	—	2	33	6	27	2	28	9	38	5	24	—
400	3	27	1	32	1	13	1	13	1	34	—	—	—	—	1	60	6	27	2	32	8	37	7	44	—
300	2	40	1	61	—	—	1	10	2	29	—	—	—	—	1	73	5	39	3	52	10	51	6	39	—
200	2	28	2	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	31	5	34	8	43	8	31	—
150	2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	2	21	4	28	3	48	10	29	7	25	—
100	5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	4	23	3	38	10	26	3	27	—
70	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	1	10	1	12	3	12	2	32	7	30	3	15	2
50	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	1	8	1	10	3	11	2	24	7	30	3	15	2

Juin 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													C n											
	N	30°		60°		E	120°		150°		S	210°			240°		W	300°		330°					
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n				
Surface	—	—	1	7	—	—	—	—	—	1	7	1	2	5	4	1	3	—	—	—	—	—	—	21	
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
850	4	7	1	3	7	7	1	3	—	—	—	—	—	1	6	10	15	—	—	3	6	1	3	2	
700	1	8	2	8	1	5	2	5	—	—	—	1	13	—	—	10	20	4	17	5	7	2	6	2	
500	—	—	6	13	1	4	2	8	—	—	—	—	—	1	40	3	15	9	15	6	27	—	—	1	
400	1	4	4	23	—	—	4	14	—	—	1	35	—	—	1	60	5	14	4	26	7	29	1	13	1
300	1	7	2	38	3	28	2	36	1	17	2	40	—	—	1	65	4	15	6	37	6	37	1	36	—
200	—	—	3	36	2	10	3	26	2	17	1	12	—	—	1	38	3	32	9	32	4	40	1	15	—
150	1	17	3	25	—	—	3	10	—	—	2	8	1	18	—	—	3	34	12	25	4	29	—	—	—
100	1	10	2	8	—	—	3	5	—	—	2	5	1	12	—	—	3	18	12	15	2	30	—	—	3
70	1	8	2	6	—	—	2	3	1	13	2	4	—	—	—	—	2	11	11	11	1	15	—	—	2
50	1	8	2	6	—	—	3	5	—	—	2	3	—	—	—	—	3	5	11	9	—	—	—	—	1

Juillet 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													C n											
	N	30°		60°		E	120°		150°		S	210°			240°		W	300°		330°					
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n				
Surface	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	4	7	8	8	1	2	—	—	—	—	—	—	17	
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
850	4	7	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	1	4	9	17	6	17	2	8	—	—	2	
700	1	4	1	6	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	30	14	18	7	11	1	12	1	
500	—	—	—	—	1	8	1	9	—	—	—	2	22	—	—	4	41	6	21	9	29	8	24	—	
400	—	—	—	—	—	—	2	19	—	—	1	9	1	53	—	—	2	44	8	27	12	38	5	36	—
300	—	—	—	—	—	—	1	20	1	18	1	13	—	—	1	55	3	46	7	36	11	47	6	47	—
200	1	13	—	—	—	—	1	20	1	14	1	16	—	—	1	55	1	50	11	43	11	42	3	43	—
150	—	—	—	—	—	—	2	11	—	—	1	5	—	—	1	50	2	44	11	41	13	35	1	32	—
100	1	6	—	—	—	—	1	8	—	—	1	5	—	—	1	45	3	26	12	25	11	25	1	28	—
70	—	—	—	—	1	60	1	7	—	—	1	8	—	—	1	37	3	21	7	22	12	19	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	1	35	3	21	6	17	11	15	—	—	—

Août 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													C n											
	N	30°		60°		E	120°		150°		S	210°			240°		W	300°		330°					
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n				
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	9	5	1	5	—	—	—	—	—	—	20
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	2	6	4	7	—	—	—	—	1	4	—	—	1	2	13	17	3	13	1	5	—	—	6
700	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	31	10	24	10	13	3	11	3	10	—
500	—	—	1	10	1	11	1	13	—	—	—	—	—	—	3	32	4	34	6	29	10	24	5	29	—
400	—	—	1	20	1	12	—	—	1	33	—	—	1	30	1	47	6	43	4	32	12	36	4	50	—
300	1	33	1	27	1	9	—	—	1	29	—	—	—	—	1	30	5	49	7	41	9	32	3	42	—
200	1	55	2	37	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	1	28	5	50	8	43	9	38	1	45	—
150	1	32	2	26	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	41	10	39	7	34	—	—	—
100	1	25	1	7	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	36	11	31	5	26	1	12	—
70	1	28	1	8	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	33	9	21	4	17	1	7	—
50	1	20	1	5	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	25	8	19	4	15	1	3	—

mensuelles

Vitesse du vent (ff) m

Mai 1961

12.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																											
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C			
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	3	9	3	9	3	10	1	10	—	—	—	—	—	—	2	6	5	10	—	6	2	6	2	3	—	—	8	
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
850	4	8	1	4	6	15	—	—	—	—	1	3	—	—	2	9	10	17	3	9	2	5	1	8	—	—	—	
700	3	14	2	19	2	8	1	33	1	8	—	—	—	—	4	18	8	19	5	16	2	14	2	6	—	—	—	
500	3	36	3	30	—	—	1	12	1	34	—	—	1	5	1	40	7	25	5	30	6	48	1	28	1	—	—	
400	2	61	2	58	1	13	—	—	—	3	23	—	—	—	2	8	7	34	3	34	8	53	2	47	—	—	—	
300	4	67	—	—	—	—	1	10	1	12	1	15	1	12	2	16	8	45	4	54	5	59	3	63	—	—	—	
200	3	60	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	8	41	4	32	10	42	3	55	—	—	—	
150	4	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	8	27	3	32	9	50	4	27	—	—	—	
100	5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	—	—	3	16	6	22	4	23	8	43	3	10	—	—	—
70	4	26	—	—	1	9	1	10	—	—	1	12	1	8	2	18	4	16	3	18	11	25	—	—	—	—	—	—
50	4	24	—	—	1	6	1	17	—	—	1	10	1	4	2	15	4	11	4	21	9	22	—	—	—	—	—	—

Juin 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																										
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C		
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	3	3	2	5	1	6	1	2	—	—	—	—	—	—	4	9	—	—	—	—	1	3	3	5	—	—	15
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	4	3	7	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	14	5	7	3	4	1	7	—	—	2
700	2	5	3	8	—	—	3	7	—	—	—	—	1	8	2	14	10	18	6	14	1	3	2	6	—	—	—
500	1	3	3	17	4	9	1	17	1	8	1	13	1	7	2	16	5	23	6	27	4	13	1	17	—	—	—
400	1	12	5	25	2	14	2	20	1	16	2	9	1	8	2	32	3	29	6	28	3	27	1	20	1	—	—
300	2	18	4	35	—	—	3	32	4	12	1	46	1	25	1	60	4	23	6	26	1	58	3	46	—	—	—
200	—	—	2	51	2	29	1	35	4	10	1	6	1	18	2	25	5	30	4	38	5	17	3	30	—	—	—
150	—	—	3	27	1	7	1	15	3	7	1	5	1	17	—	—	6	30	8	22	2	30	3	20	1	—	—
100	1	8	1	25	1	5	1	8	2	8	2	5	2	11	3	16	5	19	8	14	1	12	1	20	1	—	—
70	1	3	1	10	1	3	3	8	1	5	3	9	1	5	4	11	5	15	5	8	1	20	—	—	—	—	—
50	1	3	1	12	1	3	2	9	1	5	3	7	2	6	2	12	5	11	5	9	1	7	—	—	—	—	—

Juillet 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																										
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C		
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	3	3	2	8	2	6	—	—	—	—	—	—	1	17	6	10	2	8	2	6	—	—	1	3	—	—	12
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	3	6	4	6	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9	13	21	5	15	—	—	—	—	—	—	2
700	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	2	25	10	24	9	13	4	11	3	8	—	—	—
500	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	1	5	—	—	—	6	24	10	26	7	27	6	25	—	—	—	—
400	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	1	18	—	—	—	5	27	12	32	6	28	6	39	—	—	—	—
300	3	36	—	—	—	—	—	—	1	13	1	20	1	12	1	66	3	35	9	41	8	40	4	51	—	—	—
200	2	53	—	—	—	—	—	—	1	23	1	20	1	10	1	18	1	70	14	38	7	43	2	56	—	—	—
150	—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	1	20	1	7	—	—	2	50	13	36	10	35	2	35	—	—	—
100	—	—	—	—	1	30	1	10	—	—	1	5	1	4	—	—	3	40	12	24	9	22	1	35	—	—	—
70	—	—	—	—	1	30	2	10	—	—	—	—	1	4	—	—	4	28	11	17	8	15	1	5	—	—	—
50	—	—	—	—	1	35	1	12	—	—	—	—	1	3	—	—	4	29	10	15	8	12	1	5	—	—	—

Août 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																										
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C		
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	2	8	2	4	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	4	11	—	—	2	3	—	—	—	—	16
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	2	5	—	—	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	12	17	6	10	1	13	2	8	—	—	2
700	1	10	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	34	8	22	9	13	5	11	2	7	—	—	2
500	2	17	1	20	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	2	26	6	36	8	26	5	15	6	27	—	—	—
400	2	21	1	25	1	22	—	—	—	—	1	20	—	—	3	37	6	44	8	29	3	31	6	48	—	—	—
300	—	—	2	61	2	28	—	—	—	—	1	18	—	—	3	53	5	46	8	37	3	38	7	51	—	—	—
200	1	25	2	38	1	31	—	—	—	—	1	23	—	—	3	60	3	52	9	47	4	38	6	42	—	—	—
150	—	—	2	25	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	1	50	5	56	11	39	4	30	5	41	—	—	—
100	—	—	2	12	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	4	41	6	27	7	25	7	24	1	20	—	—	—
70	—	—	1	5	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	4	21	7	20	7	21	5	24	1	12	—	—	—
50	—	—	1	3	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	5	18	7	15	5	22	5	19	1	7	—	—	—

Moyennes

Septembre 1961

Vitesse du vent (ff) m

00.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													C											
	N	30°		60°		E	120°		150°	S	210°		240°		W	300°		330°							
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n							
Surface	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	1	2	—	—	—	—	22			
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
850	—	—	—	—	3	5	2	7	—	—	—	2	3	4	7	7	15	2	14	1	5	—	8		
700	1	6	1	4	—	—	—	—	1	4	1	7	3	8	6	12	6	23	6	15	1	5	1	7	2
500	1	10	—	—	—	—	1	12	—	—	1	2	5	11	5	25	4	15	6	20	5	23	1	8	1
400	1	14	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	4	12	5	21	5	20	4	28	6	25	2	25	—
300	2	14	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	2	27	7	23	4	21	5	29	5	34	2	28	—
200	2	18	—	—	1	18	—	—	—	—	—	—	3	95	4	19	4	26	8	30	3	30	2	20	—
150	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	1	8	1	17	5	15	7	19	7	26	2	19	2	26	—
100	1	6	—	—	1	5	1	4	—	—	—	—	1	5	3	10	7	15	8	19	3	10	1	20	—
70	—	—	1	5	1	5	1	3	—	—	—	—	1	5	3	8	4	18	6	16	4	13	—	—	2
50	—	—	1	5	—	—	1	8	—	—	—	—	2	5	2	8	1	30	4	17	3	9	1	10	3

Octobre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													C													
	N	30°		60°		E	120°		150°	S	210°		240°		W	300°		330°									
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n									
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	23		
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
850	—	—	—	—	5	9	—	—	—	—	—	—	1	8	2	35	15	17	1	14	—	—	—	—	5		
700	—	—	1	5	2	13	1	9	—	—	2	8	2	20	3	32	11	21	3	25	2	11	1	5	1		
500	1	4	3	14	—	—	—	—	1	12	1	5	4	24	5	24	4	39	8	20	2	19	—	—	—		
400	—	—	3	31	—	—	—	—	1	10	—	—	3	28	4	32	3	45	8	27	1	15	2	22	—		
300	—	—	2	23	—	—	—	—	—	1	22	1	60	5	29	6	33	3	55	4	36	4	27	3	30	—	
200	1	23	1	17	—	—	—	—	—	1	14	—	—	6	21	5	33	3	54	3	52	6	28	3	29	—	
150	1	23	1	15	—	—	—	—	—	—	—	1	6	3	25	6	31	3	25	5	29	7	26	2	15	—	
100	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	3	10	6	24	4	25	5	22	7	15	1	14	—	
70	2	12	1	10	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	1	12	5	19	8	19	4	12	1	6	1		
50	2	10	1	12	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	1	10	5	13	8	13	2	7	4	9	1	5	1

Novembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													C											
	N	30°		60°		E	120°		150°	S	210°		240°		W	300°		330°							
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n							
Surface	—	—	1	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—	3	8	3	6	—	—	—	—	1	3	20	
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	8	1	13	5	10	4	9	—	—	—	—	1	15	3	16	10	17	1	8	1	14	—	—	2
700	1	8	3	23	1	11	4	9	3	10	2	22	1	9	5	26	5	27	3	21	1	6	—	—	—
500	1	47	3	18	1	7	4	13	3	18	—	—	2	16	6	28	5	41	3	28	—	—	1	20	—
400	3	33	2	27	—	—	4	21	2	26	1	10	3	22	5	30	3	36	4	51	1	17	1	27	—
300	3	55	1	10	—	—	4	34	2	29	1	15	2	28	5	33	1	55	6	45	1	22	2	28	—
200	1	13	—	—	1	25	2	22	2	22	3	17	—	—	1	18	6	35	8	35	1	12	2	12	—
150	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15	—	—	1	20	5	38	10	28	4	19	1	10	1
100	1	32	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	14	2	10	5	20	9	24	4	15	1	10	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	5	16	8	22	4	16	1	5	—
50	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	5	17	8	19	4	13	—	—	—

Décembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00													C											
	N	30°		60°		E	120°		150°	S	210°		240°		W	300°		330°							
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n							
Surface	—	—	4	8	3	8	—	—	—	—	—	—	1	6	6	10	4	9	—	—	—	—	—	—	13
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	6	2	9	8	20	1	4	—	—	—	—	—	—	5	24	10	29	2	18	2	6	—	—	—
700	2	21	4	30	3	33	1	28	—	—	—	—	—	—	—	8	30	6	28	6	23	—	—	—	1
500	4	52	1	62	2	37	1	40	1	18	—	—	—	—	1	50	3	40	8	27	9	36	1	10	—
400	3	74	—	—	3	44	1	22	—	—	—	—	—	—	—	5	52	6	37	7	43	6	51	—	
300	3	93	—	—	4	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	59	4	40	10	54	5	66	—	
200	3	75	1	70	3	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	63	8	51	9	48	4	59	—	
150	1	80	3	47	1	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	55	5	49	8	38	6	54	—	
100	2	23	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	8	44	6	39	6	46	—	
70	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	38	7	38	7	35	5	33	—	
50	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	43	7	41	6	35	4	35	—	

mensuelles

Septembre 1961

Vitesse du vent (ff) m

12.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																									
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	—	—	2	5	1	3	—	—	—	—	1	2	—	—	2	14	1	14	—	—	1	4	3	2	19	
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	3	4	2	10	1	13	1	4	—	—	—	—	4	15	11	18	2	9	1	4	1	9	4	—
700	1	3	1	9	—	—	2	8	—	—	1	6	2	13	7	15	10	20	5	10	—	—	—	—	—	1
500	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	1	22	2	18	7	16	5	18	5	31	5	17	2	22	1	—
400	1	15	—	—	—	—	2	8	—	—	1	32	5	22	3	16	5	17	9	31	2	19	2	25	—	—
300	3	27	—	—	1	18	—	—	—	—	1	31	4	25	3	21	7	22	5	32	3	23	2	18	—	—
200	1	86	1	15	—	—	—	—	1	9	—	—	4	33	4	24	7	25	6	38	1	14	4	16	—	—
150	—	—	1	5	—	—	1	8	—	—	—	—	5	22	3	18	7	22	6	29	3	12	3	31	—	—
100	—	—	1	5	1	4	1	7	—	—	—	—	3	13	4	14	7	14	4	28	5	14	2	22	1	—
70	—	—	1	7	2	7	1	11	—	—	—	—	2	7	5	10	6	13	3	26	4	11	2	17	2	—
50	—	—	—	—	2	6	1	5	—	—	—	—	—	—	5	8	6	14	3	25	3	9	3	14	3	—

Octobre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																									
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	1	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	3	8	1	2	1	3	—	—	—	21
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	—	—	5	8	2	7	—	—	1	5	—	—	6	18	11	19	1	10	—	—	—	—	—	5
700	—	—	—	—	2	7	—	—	1	3	1	13	7	14	4	21	9	23	3	11	3	10	1	3	—	—
500	1	10	1	13	—	—	—	—	1	15	2	5	5	24	5	35	8	25	4	26	2	15	2	4	—	—
400	—	—	2	18	—	—	—	—	1	35	2	25	5	26	5	43	5	32	6	27	3	30	2	16	—	—
300	1	10	1	37	—	—	—	—	1	33	1	17	4	41	7	37	5	45	7	27	3	42	1	12	—	—
200	1	14	1	32	1	22	—	—	—	—	—	—	5	27	7	37	4	51	3	49	7	25	2	29	—	—
150	3	13	1	28	—	—	—	—	—	—	1	23	1	28	8	32	3	31	4	37	8	22	—	—	—	—
100	2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	10	8	28	2	17	7	21	5	13	3	14	—	—
70	3	12	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	2	10	7	25	1	15	9	13	3	12	1	17	—	—
50	3	10	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	3	8	5	27	1	15	9	14	3	10	1	13	—	—

Novembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																									
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	—	—	4	9	2	2	1	2	—	—	—	—	1	2	1	17	4	12	—	—	—	—	—	2	4	14
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	2	5	2	9	4	13	1	13	1	6	2	4	2	7	2	13	8	28	1	4	—	—	1	10	3	—
700	—	—	1	25	2	19	2	10	2	26	2	11	4	9	4	34	8	22	1	17	1	2	2	8	—	—
500	1	15	1	64	1	8	2	19	2	10	3	22	2	14	4	28	7	19	5	35	—	—	1	7	—	—
400	1	90	2	12	1	16	3	23	1	22	2	15	2	19	3	26	8	25	4	45	1	36	1	8	—	—
300	1	90	3	26	—	—	3	34	1	18	1	38	3	19	3	31	5	33	6	45	1	20	2	11	—	—
200	1	27	1	38	—	—	2	24	2	23	2	14	2	23	3	22	6	42	7	37	1	18	1	3	—	—
150	—	—	1	23	—	—	—	—	—	—	3	16	3	20	1	20	7	32	9	26	4	12	—	—	—	—
100	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	2	10	1	9	3	12	5	21	12	27	4	16	—	—	—	—
70	—	—	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	1	7	7	13	13	21	3	15	1	8	—	—
50	—	—	1	32	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	1	7	3	13	12	18	2	19	1	9	—	—

Décembre 1961

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																									
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	1	5	5	7	3	9	1	2	—	—	—	—	—	—	3	11	7	9	1	15	—	—	—	—	—	10
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	2	6	6	20	2	21	—	—	1	6	—	—	4	17	12	26	1	25	—	—	1	5	2	—
700	—	—	4	27	2	28	2	30	—	—	—	—	—	—	1	32	8	28	8	26	4	20	2	8	—	—
500	1	52	3	49	3	41	1	29	—	—	—	—	—	—	—	7	36	6	26	8	36	3	31	—	—	
400	3	63	2	66	2	36	1	15	—	—	—	—	—	—	1	43	7	45	4	28	10	42	1	75	—	—
300	3	48	1	62	3	48	—	—	—	—	—	—	—	—	1	58	9	42	2	33	8	51	4	68	—	—
200	2	45	1	55	1	60	2	59	—	—	—	—	—	—	—	8	48	4	39	9	51	4	59	—	—	
150	3	43	1	50	1	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	48	8	41	8	41	4	54	—	—	
100	3	35	1	55	1	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	45	7	35	9	44	4	44	—	—	
70	2	31	1	50	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	42	7	38	8	43	4	39	—	—	
50	1	40	1	42	1	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40	3	49	4	35	4	38	—	—	

Moyennes annuelles

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C						Humidité relative %							
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	361	7.9	363	11.2	724	9.6	26.0	-7.2	361	85	363	78	724	82
1000	361	159	363	154	724	156	318	-86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	360	1503	363	1504	723	1504	1655	1250	360	6.1	363	6.0	723	6.1	19.6	-9.3	360	74	363	68	723	71
700	360	3066	363	3067	723	3067	3235	2810	360	-3.1	363	-2.9	723	-3.0	10.4	-18.5	360	64	363	57	723	61
500	359	5654	362	5657	721	5656	5920	5265	359	-19.3	362	-19.0	721	-19.2	-7.1	-35.0	359	47	362	45	721	46
400	358	7275	361	7280	719	7278	7620	6800	358	-31.1	361	-30.6	719	-30.9	-18.3	-46.8	358	46	361	41	719	44
300	357	9252	361	9260	718	9256	9700	8660	357	-46.2	361	-45.7	718	-46.0	-31.4	-60.4	—	—	—	—	—	—
200	354	11864	360	11878	714	11871	12470	11290	354	-57.5	360	-57.1	714	-57.3	-42.6	-71.0	—	—	—	—	—	—
150	347	13684	356	13702	703	13693	14310	13110	347	-57.0	356	-56.2	703	-56.6	-45.1	-71.9	—	—	—	—	—	—
100	338	16250	355	16280	693	16265	16800	15690	338	-57.8	355	-56.5	693	-57.2	-46.4	-69.8	—	—	—	—	—	—
70	296	18498	343	18541	639	18520	19020	17880	296	-58.1	343	-57.4	639	-57.8	-47.6	-68.2	—	—	—	—	—	—
50	260	20618	310	20667	570	20643	21230	20000	260	-57.9	310	-57.2	570	-57.6	-45.7	-67.7	—	—	—	—	—	—

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen					
	00		12		Dies	
	n	dd ff	n	dd ff	n	dd ff
Surface	361	217 01	364	246 01	725	231 01
1000	—	—	—	—	—	—
850	359	243 07	362	239 07	721	241 07
700	358	255 09	362	252 09	720	254 09
500	357	281 17	362	278 13	719	280 14
400	356	289 17	361	287 16	717	288 16
300	352	291 20	360	289 19	712	290 20
200	345	290 21	356	287 20	701	289 21
150	336	288 20	346	286 20	682	287 20
100	322	287 16	343	285 16	665	286 16
70	278	287 14	330	286 13	608	287 13
50	247	288 17	298	286 10	545	287 11

Vitesse du vent (ff) m

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00														C n										
	N		30°		60°		E		120°		150°		S			210°		240°		W		300°		330°	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	2	5	18	7	7	7	1	5	2	3	1	7	13	5	65	7	28	8	1	2	1	10	2	3	217
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	16	8	16	8	62	12	9	7	—	—	1	4	8	7	34	14	123	18	34	15	14	9	5	10	37
700	15	13	25	16	18	15	14	13	6	7	6	12	16	12	32	21	86	23	76	18	34	15	22	13	8
500	20	30	23	20	12	18	11	14	10	17	7	10	17	18	37	26	45	29	71	24	61	30	40	30	3
400	18	39	19	27	13	26	14	17	8	25	11	21	17	24	30	28	45	31	59	32	73	34	48	43	—
300	20	53	15	36	14	37	9	28	12	23	10	27	17	31	33	32	35	39	60	40	74	41	53	46	1
200	21	39	14	41	11	28	10	24	9	17	5	16	13	38	17	25	40	36	84	37	73	37	48	37	—
150	16	29	19	28	6	23	5	11	—	—	9	10	6	21	18	25	41	34	88	32	81	29	44	33	2
100	30	19	10	19	2	9	5	5	—	—	5	8	6	10	16	21	44	24	88	25	72	23	38	27	5
70	19	19	9	15	5	9	4	4	2	10	3	5	3	9	14	19	39	20	74	21	63	21	35	21	8
50	18	16	8	10	2	8	7	8	1	6	2	4	4	7	12	14	34	18	63	18	57	18	32	20	7

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12														C n										
	N		30°		60°		E		120°		150°		S			210°		240°		W		300°		330°	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Surface	18	5	34	7	15	6	7	4	—	—	1	2	5	7	40	10	42	11	7	7	6	4	14	3	174
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	16	6	21	7	46	12	11	11	4	6	5	4	3	6	40	18	132	18	36	13	9	6	11	8	28
700	18	11	23	14	14	15	18	14	5	15	8	9	18	12	40	21	97	26	67	18	31	13	18	10	5
500	25	25	19	29	15	22	6	19	9	25	20	15	14	19	27	24	65	27	72	27	55	29	35	26	2
400	23	47	24	32	14	24	8	17	8	21	17	21	21	23	27	30	58	31	69	32	55	36	36	39	1
300	28	48	20	38	14	37	7	30	11	15	14	27	21	27	28	36	59	36	58	38	58	44	41	46	—
200	22	45	15	35	10	35	7	37	10	17	9	16	14	28	27	30	56	36	72	37	68	36	42	40	1
150	22	32	14	25	5	31	5	16	4	10	7	14	11	20	19	25	52	32	84	27	77	32	44	32	2
100	24	29	8	22	8	18	4	9	3	9	8	11	8	11	26	23	49	24	80	25	84	26	38	24	3
70	19	23	9	21	10	13	10	9	1	5	4	10	10	10	26	17	45	19	80	20	71	22	37	19	10
50	17	21	7	19	11	12	8	9	1	5	4	7	10	8	23	16	37	17	69	18	63	18	36	17	11

Wetterlagen und Fronten im Jahr 1961

1. Wetterlage im Alpengebiet

Strömung (Anströmrichtung) 12.00 h im 1000-mb- und 500-mb-Niveau im Umkreis von 2 Breitengraden, d. h. in einem Gebiet von etwa 225 km Durchmesser um den Zentralpunkt 46° 30' n. B. 9° ö. L. im Rheinwaldgebiet, sowie Luftdruckunterschied Nordseite — Südseite der Alpen zwischen den Punkten 47° 30' und 45° 30' n. B. auf dem 9. östl. Längengrad

D Druckgefälle in der Bodenkarte	0 Hoch < 5 mb (bzw. < 3.3 mb)	1 NW→SE	2 N→S	3 NE→SW	4 E→W	5 SE→NW	6 S→N	7 SW→NE	8 W→E	9 Tief	x flach
	Druckgradient innerhalb des 2°-Umkreises mindestens 5 mb (bei einheitlicher Strömung innerhalb des 6°-Umkreises mindestens 3.3 mb)									< 5 mb (bzw. < 3.3 mb)	
d Strömungsrichtung im 500-mb-Niveau (etwa 5500 m)	antizyklonal (Hoch) ≅ 15 kts (bzw. ≅ 10 kts)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	zyklonal (Tief)	unbestimmt
	Windgeschwindigkeit mehr als 15 Knoten (kts), (bei einheitlicher Strömungsrichtung innerhalb des 6°-Umkreises mehr als 10 Knoten)									≅ 15 kts (bzw. ≅ 10 kts)	
f Windgeschwindigkeit im 500-mb-Niveau	0—9	10—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80—89	≅ 90	
	Knoten (1 Knoten = 1.85 km/Std.)										
g Luftdruck Unterschied Nordseite — Südseite der Alpen		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		-10.5	-7.5	-4.5	-1.5	1.5	4.5	7.5	10.5	Millibar	
		tieferer Druck auf der Alpennordseite (Föhn)			ausgeglichene Druckverteilung			höherer Druck auf der Alpennordseite (Stau)			

rr Relative Topographie 1000—500 mb in geopotentiellen Dekametern — 500 (große bzw. kleine Werte der relat. Topographie entsprechen hoher bzw. tiefer Mitteltemperatur der Schicht zwischen Meeresniveau und etwa 5500 m. 1 Dekameter Änderung von rr entspricht etwa 1/2 ° C Temperaturänderung)

In der Zeile «Mittel» sind links die Mittelwerte der Windgeschwindigkeit *f* in Knoten, rechts die Mittelwerte der relativen Topographie in Dekametern — 500 angegeben

2. Frontdurchgänge auf der Alpennordseite (im Gebiet von Zürich)

A Art der Front
W = Warmfront
K = Kaltfront
w = Warmfrontokklusion
k = Kaltfrontokklusion
o = Okklusion
 ein zusammengesetzter Index *h* bedeutet Höhenfront

I Intensität der Front
 0 = schwach 1 = mäßig 2 = stark

Z Zeit des Frontdurchgangs
s_v = am vorangehenden Abend 17.30 h — 21.30 h
n_v = in der vorangehenden Nacht 21.30 h — 03.30 h
f = frühmorgens 03.30 h — 07.30 h
a = vormittags 07.30 h — 11.30 h
m = mittags 11.30 h — 13.30 h
p = nachmittags 13.30 h — 17.30 h
a = abends 17.30 h — 21.30 h
n = in der nachfolgenden Nacht 21.30 h — 03.30 h
f_n = am nachfolgenden frühen Morgen 03.30 h — 07.30 h

Durch das Zeichen ∞ werden unsichere Angaben gekennzeichnet

Bezeichnung nach Scherhag

L_v Luftmassen vor Frontdurchgang
L_n Luftmassen nach Frontdurchgang
A = Arktische Polarluft
P = Polarluft
p = gealterte Polarluft
t = gemäßigte Tropikluft
T = Tropikluft
m = maritime Luftmasse
c = kontinentale Luftmasse

P_a
P
P_t
T_p
T

	Januar							Februar							März						
	Wetterlage			Fronten				Wetterlage			Fronten				Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n
1	x53	4	35	k1	s	mp	mp	764	4	30	k2	f	mp	mP	175	7	33				
2	562	4	36	W1	p	mp	mT	664	4	35	W2	p	mP	mT*	085	7	34				
3	556	2	40	K2	a	mT	mp	x63	6	30	K1	p	mp	mP	115	7	34	o1	f	mp	mp
4	x52	3	29					676	5	32	W1	p	mP	mT	x15	6	39				
5	162	6	27					578	7	34	K1	sv	mT	mp	012	5	43	W0	s	mp	ct
6	562	2	31	W0	m	mp	mT	573	5	47	W2	nv	mp	mT	012	5	47				
7	x62	5	29	K1	sv	mT	mp	763	6	29	K1	nv	mT	mp	001	5	48				
8	665	4	39	W1	a	mp	mT*	183	7	35	W1	fu	mp	mT	x21	4	46				
9	662	4	30					774	6	43	K1	p	mT	mp	031	4	47				
10	563	3	32					186	8	39					x53	5	47				
11	242	6	35	o0	f	mp	mp	073	5	44	W1	n	mp	mT	xx1	5	43	K1	f	ct	mp
12	211	7	40					775	8	42	K1	f	mT	mp	x82	5	47				
13	x22	5	40					083	6	46	W0	a	mp	ct	183	6	52	W0	s	mp	mT
14	2x1	6	38	W0	m	mp	mt	001	5	49					173	7	53				
15	331	5	36	K0	sv	mt	cP	051	5	48					173	7	52				
16	xx1	5	36					021	6	47					081	5	50				
17	x32	6	38					021	5	48					001	5	52				
18	332	5	35					001	5	45					654	3	51	K2	p	mT	mA
19	001	4	34					172	7	43	K0	p	ct	mp	165	8	35				
20	x62	5	32	w1	m	cP	mp	082	5	41	K0	n	mp	cp	174	6	28				
21	x71	4	32	W1	a	mp	mT	x92	4	31					164	7	34	k1	a	mA	mA
22	451	3	32					542	1	34					183	9	26				
23	x62	4	34					551	4	35	W0	s	cp	mT	182	6	39	W1	a	mA	mT
24	x63	5	32	K1	f	mT	mp	561	4	42					071	5	42				
25	962	4	32	W1	f	mp	mT*	5x0	3	41					082	5	42				
26	2x0	6	33					501	4	43	K1	f	mT	mp	x81	4	45				
27	0x1	5	34					x72	4	48	W0	sv	mp	mT	174	7	43	K1	m	mT	mP
28	501	3	41	w1	s	cP	mp	754	4	44	K2	m	mT	mp	173	8	34				
29	x82	5	35												x73	5	39				
30	674	3	46	W1	a	mp	mT								172	5	43	W1	a	mP	mT
31	665	3	45	K1	f	mT	mp								771	5	50	K1	f	mT	mp
Mittel	26		35					32		40					31		43				
	*		8.	K1	m	mT	mp	*		2.	K2	p	mT	mp							
	*		25.	K1	p	mT	cP														

	April							Mai							Juni						
	Wetterlage			Fronten				Wetterlage			Fronten				Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n
1	x72	4	46	W1	p	mp	mT	171	7	43	w1	f	mp	mp	x42	3	55				
2	x62	4	45	K1	s	mT	mp	x62	5	48	W1	a	mp	mT	941	5	52	K2	p	mT	mp
3	x62	5	46	W0	a	mp	mT	x62	5	50	K1	sv	mT	mp	1x0	6	49				
4	561	3	47	W1	p	mT	mt	574	1	56	W1	f	mp	mT	112	7	52	W1	f	mp	ct
5	552	2	53					562	3	60	K2	s	mt	mp	121	5	54				
6	552	1	54					x53	5	57					x31	5	55	K1	n	ct	mP
7	451	3	54	K1	f	mT	mp	164	6	59	W1	p	mp	mT	9x0	6	58				
8	xx1	5	55	K2	p	mp	mA	176	7	54	K1	sv	mT	mp	9x1	6	60				
9	300	6	54					171	7	48	K2	n	mp	mA	952	3	57	W1	a	mP	mT*
10	x01	4	52	W1	f	mA	mT	182	8	39					142	7	50				
11	1x1	6	51	K2	sv	mT	mp	184	8	39					x61	5	55	k1	p	mp	mp
12	x12	5	52	W0	∞ n	mp	mT	184	7	42	W1	p	mA	mt	963	6	55				
13	501	3	57					x81	5	48					664	4	58	W1	f	mp	mT*
14	942	3	53	K1	f	mT	mp	x74	4	53					263	6	58				
15	x53	5	50					x73	5	55	K2	s	mt	mA	x52	5	58				
16	552	3	43					264	7	49					061	5	59	o1	s	mp	mp
17	552	4	47	W1	f	mp	mT	262	6	48					xx1	5	58	W0	∞	mp	mT
18	x61	6	47	K2	sv	mT	mp	xx1	1	45					011	4	66				
19	xx0	6	49					1x1	5	46					000	5	71	K0	s	mT	mp
20	x62	5	49	o1	a	mp	mp	161	6	45					271	5	70	W0	∞	mp	mT
21	051	5	50	W1	a	mp	mT	192	7	39	o1	f	mA	mA	x61	5	68				
22	x41	6	51	K1	a	mT	mp	122	6	43	W1	a	mA	mt*	x52	4	68	K1	p	mT	mp
23	x32	5	48	k2	p	mp	mp	x32	4	48	W1	f	mP	mt	071	5	67				
24	122	8	46					000	5	51	W1	p	mt	mt	000	4	68	W0	∞	mp	mT
25	x90	5	49					x61	3	54	W1	f	mt	mT	x51	4	69				
26	xx0	5	47	k2	f	mp	mp	x62	1	55	K1	sv	mT	mp	x52	3	69	K2	p	mT	mp
27	063	6	46					152	5	53	K2	p	mp	mA	954	5	66	K2	m	mp	mP
28	553	1	50					153	6	49					101	8	61				
29	890	5	46	k1	f	mp	mp	163	9	44					001	5	66	W0	∞	mP	ct
30	162	8	46					x62	5	58					000	4	66				
31								553	2	58	W1	a	mA	mT							
Mittel	19		49					30		50					19		61				
								*		23.	K1	p	mt	mP	*		9.	K2	p	mT	mp
															*		13.	K1	p	mT	mp

	Wetterlage			Juli				Wetterlage			August				Wetterlage			September			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n
1	001	4	68					x52	4	67	K _h 1	s	mT		001	3	67				
2	001	4	69					x62	5	61	K1	f	mT	mp	500	3	65				
3	000	4	68	K1	p	ct	mp	171	7	59					501	4	66	∞0	∞	ct	mT
4	x52	5	67	K2	p	mp	mA	072	5	66	W0	a	mp	mT	x51	4	63	K2	p	mT	mp
5	174	8	60					061	3	69					652	3	61				
6	173	6	54					553	3	70	K1	s	mT	mp	x52	5	59				
7	x62	4	57					x53	5	67	W1	a	mp	mT*	165	5	61	k1	f	mp	mP
8	172	5	55					x63	5	69	W1	f	mp	mT*	163	7	56				
9	175	6	58	W1	f	mA	mt*	x53	5	68					181	6	52				
10	x62	5	63	W0	s	mP	mT	x54	4	72	W1	s	mp	mT	000	5	58	W0	∞	mP	mT
11	x62	4	66	K2	a	mT	mp	x54	6	66	K2	n _v	mT	mp	071	4	59				
12	562	1	65	W0	p	mp	mT	155	7	59					x62	5	58	K0	f	mT	mp
13	163	6	58	K2	s _v	mT	mP	172	6	60					571	1	65	W0	∞	mp	mT
14	564	4	61	W1	p	mP	mT	x63	5	57					663	3	66	K2	p	mT	mp
15	x55	6	58	K2	s _v	mT	mP	x63	5	59	W1	a	mp	mt	072	5	66	W0	s	mp	mT
16	953	6	52					172	7	50	K2	s _v	mt	mP	000	3	72				
17	172	6	54					873	6	50	W1	f	mP	mt*	041	4	73				
18	072	6	54					074	6	57	W1	s	mP	mt	042	4	71				
19	962	5	57	W1	p	mP	mT	x63	4	58	K1	s	mt	mp	041	4	71				
20	262	6	56	K1	s _v	mT	mP	172	7	55					041	5	66				
21	x62	5	58					062	4	61	W0	s	mp	mT	x00	5	64	∞0	∞	mT	ct
22	961	5	58					763	4	61	K1	p	mT	mp	000	5	65				
23	171	6	57					172	6	58					000	5	63				
24	x61	5	59					x63	5	61					x00	5	61	K1	p	ct	mp
25	071	5	61	W0	∞	mP	mT	062	5	59	W0	∞	mp	mT	x70	5	61				
26	x62	4	67					071	4	62					x61	4	60				
27	x63	4	68					061	4	66	∞0	∞	mT	ct	x61	4	62	W1	a	mp	mT
28	x63	4	65	K2	m	mT	mP	0x1	5	66					561	3	63				
29	172	9	56					001	4	67					562	3	63				
30	274	6	52					011	5	66					543	2	65	K1	m	mT	mp
31	x63	5	60	W0	∞	mP	mT	000	4	69											
Mittel	28		60					28		62					17		63				
		*	9	K2	f	mt	mP	*	7		K2	a	mT	mp							
								*	8		K1	a	mT	mp							
								*	17		K1	f	mt	mP							

	Wetterlage			Oktober				Wetterlage			November				Wetterlage			Dezember			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n	Ddf	g	rr	AI	Z	L _v	L _n
1	x42	4	59					0x1	5	52	W0	∞	mP	mT	673	4	47	W1	a	mp	mT
2	941	4	59					6x1	4	51					664	2	46	K1	f	mT	mp
3	xx0	4	58					764	4	48	K2	m	mT	mA	563	3	42	k1	f	mp	mp
4	xx0	3	59					153	9	28					664	3	51	W2	f	mp	mT
5	xx1	3	56	W0	a	mp	mT	112	9	28					654	2	49	K2	s	mT	mA
6	542	2	58					123	8	39					153	9	34				
7	943	4	54	K1	f	mT	mp	x91	6	39					181	8	23				
8	162	7	54					562	4	43	W1	s	mA	mT	083	5	33				
9	082	5	58	W1	p	mp	mt	553	1	49	K2	s	mT	mP	572	3	39	W1	f	mA	mT
10	000	4	61					x53	5	39					574	3	43	K1	n _v	mT	mp
11	000	5	61					453	4	37					677	3	55	W2	n _v	mp	mT
12	000	5	57	K0	f	mt	mp	333	4	47	w1	n	mP	mP	776	6	53				
13	0x0	5	55					552	4	42					x75	6	50				
14	001	5	57					941	4	41					176	7	45	K1	p	mT	mp
15	000	4	58	W0	∞	mp	mT	xx1	5	40					286	7	35	K1	m	mp	cA
16	x61	4	55	K1	n	mT	mp	0x0	4	42					286	8	34				
17	663	3	50	W1	s	mp	mt	011	5	43	K0	a	mP	cA	225	5	15				
18	154	8	44	K2	n _v	mt	mA	x21	5	41					222	7	26				
19	x73	5	36					x11	5	43					213	6	30				
20	x41	4	42					000	4	41					x24	6	34				
21	x71	5	42					4x1	3	43					112	9	42	W0	∞	cA	mt
22	xx1	4	43	W0	p	mA	mT	442	3	46					073	4	37				
23	561	4	47					441	3	45					362	6	33	K1	m	mt	cA
24	5x1	2	53					x90	4	43	w1	s	cA	mP	362	4	30				
25	563	3	57					x62	4	45	w1	f _n	mP	mp	x61	3	31	w1	n	cA	mp
26	554	2	58					553	1	48	W1	s	mp	mT	456	2	38	W2	p	mp	mT
27	555	2	56	K1	p	mT	mP	554	3	45	K1	n _v	mT	mp	x52	4	37	K0	s _v	mT	mp
28	954	2	51					x65	4	42					x51	4	38				
29	x52	5	44					x52	4	45					051	4	39				
30	x51	5	42					xx1	4	43	o1	p	mp	mp	553	3	42	W1	m	mp	mT
31	0x1	5	46											554	1	46	K2	p	mT	mp	
Mittel	21		53					24		43				39		39					

Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm) (Arosa)

Tag	Einzelwerte					Mittel	Einzelwerte					Mittel
Januar 1961						Februar 1961						
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	11 h 363	12 h 359	—	—	—	361	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	10 h 377	12 h 381	14 h 374	—	—	377	10 h 366	—	—	—	—	(366)
5	12 h 412	—	—	—	—	(412)	—	—	—	—	—	—
6	11 h 379	—	—	—	—	(379)	10 h 292	11 h 294	12 h 291	15 h 285	—	291
7	—	—	—	—	—	—	11 h 361	14 h 377	15 h 378	—	—	372
8	12 h 340*	—	—	—	—	(340)*	11 h 350	—	—	—	—	(350)
9	—	—	—	—	—	—	12 h 294	—	—	—	—	(294)
10	—	—	—	—	—	—	14 h 336	—	—	—	—	(336)
11	—	—	—	—	—	—	9 h 331	10 h 306	12 h 321	15 h 327	—	321
12	14 h 354	—	—	—	—	(354)	—	—	—	—	—	—
13	10 h 344	11 h 344	12 h 344	14 h 343	—	344	—	—	—	—	—	—
14	10 h 355	11 h 358	12 h 355	14 h 359	—	357	9 h 327	10 h 318	12 h 315	14 h 315	16 h 309	317
15	—	—	—	—	—	—	10 h 313	12 h 318	15 h 321	16 h 320	—	318
16	10 h 330	11 h 332	12 h 325	14 h 325	—	328	9 h 300	12 h 297	15 h 297	16 h 294	—	297
17	10 h 336	11 h 339	12 h 335	14 h 334	—	336	9 h 282	10 h 285	12 h 282	15 h 283	16 h 279	282
18	10 h 343	11 h 341	12 h 342	14 h 343	—	342	9 h 279	10 h 281	12 h 279	14 h 278	15 h 275	278
19	10 h 332	11 h 328	12 h 314	14 h 309	—	321	10 h 286	12 h 288	15 h 298	—	—	291
20	11 h 339	12 h 348	—	—	—	344	9 h 312	10 h 316	12 h 320	14 h 322	16 h 321	318
21	11 h 364	14 h 356	—	—	—	360	10 h 364	12 h 370	—	—	—	367
22	12 h 351	—	—	—	—	(351)	9 h 351	10 h 353	12 h 352	15 h 353	16 h 358	354
23	11 h 350	—	—	—	—	(350)	9 h 317	10 h 321	12 h 326	15 h 322	16 h 320	321
24	10 h 359	11 h 360	—	—	—	360	9 h 323	10 h 328	12 h 329	16 h 319	—	325
25	14 h 362	—	—	—	—	(362)	9 h 321	11 h 317	12 h 318	14 h 314	16 h 317	317
26	—	—	—	—	—	—	12 h 328	—	—	—	—	(328)
27	11 h 421	12 h 411	14 h 386	—	—	406	12 h 331	14 h 326	16 h 323	—	—	327
28	—	—	—	—	—	—	11 h 323*	—	—	—	—	(323)*
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	10 h 360	—	—	—	—	(360)	—	—	—	—	—	—
31	14 h 321	—	—	—	—	(321)	—	—	—	—	—	—
Mittel	—	—	—	—	—	355	—	—	—	—	—	322
März 1961						April 1961						
1	—	—	—	—	—	—	8 h 345	9 h 352	12 h 349	15 h 346	16 h 347	348
2	9 h 289	11 h 282	12 h 290	14 h 286	16 h 287	287	17 h 352	—	—	—	—	(352)
3	—	—	—	—	—	—	15 h 366	16 h 361	17 h 360	—	—	362
4	9 h 337	10 h 331	12 h 328	15 h 325	—	330	8 h 341	9 h 341	12 h 340	16 h 347	17 h 344	343
5	10 h 336	12 h 336	—	—	—	336	8 h 341	9 h 337	12 h 334	16 h 330	—	336
6	9 h 341	10 h 338	12 h 335	15 h 331	16 h 328	335	8 h 318	9 h 318	12 h 309	—	—	315
7	9 h 321	10 h 320	12 h 329	15 h 335	—	326	8 h 312	9 h 314	12 h 306	15 h 319	—	313
8	9 h 309	10 h 308	12 h 308	15 h 315	16 h 309	310	8 h 325	9 h 327	12 h 328	16 h 366	—	337
9	9 h 305	10 h 301	12 h 299	15 h 302	16 h 299	301	12 h 342	16 h 341	17 h 338	—	—	340
10	9 h 296	10 h 287	12 h 283	15 h 284	—	288	8 h 334	9 h 336	12 h 336	—	—	335
11	9 h 315	10 h 315	12 h 313	15 h 323	—	317	—	—	—	—	—	—
12	9 h 310	15 h 331	—	—	—	321	8 h 358	9 h 356	12 h 355	16 h 352	17 h 348	354
13	11 h 278	—	—	—	—	(278)	8 h 328	9 h 335	12 h 328	16 h 328	—	330
14	9 h 258	10 h 264	12 h 270	15 h 266	17 h 278	267	8 h 360	12 h 355	—	—	—	358
15	9 h 266	10 h 268	12 h 271	15 h 281	16 h 284	274	—	—	—	—	—	—
16	9 h 317	10 h 313	12 h 316	15 h 320	17 h 320	317	8 h 372	9 h 366	12 h 369	16 h 377	—	371
17	9 h 307	10 h 308	12 h 305	15 h 305	17 h 298	305	9 h 392	14 h 379	15 h 373	16 h 384	17 h 385	383
18	8 h 290	10 h 294	12 h 299	15 h 314	—	299	—	—	—	—	—	—
19	12 h 357	—	—	—	—	(357)	17 h 339	—	—	—	—	(339)
20	8 h 421	10 h 414	12 h 407	15 h 411	17 h 421	415	8 h 356	9 h 354	—	—	—	355
21	14 h 465	15 h 463	—	—	—	464	9 h 372	16 h 366	—	—	—	369
22	14 h 447	15 h 444	16 h 438	—	—	443	8 h 341	—	—	—	—	(341)
23	8 h 367	9 h 356	12 h 344	15 h 343	17 h 326	347	8 h 375	9 h 375	—	—	—	375
24	8 h 314	9 h 304	12 h 302	15 h 303	17 h 304	305	—	—	—	—	—	—
25	8 h 281	9 h 285	12 h 283	16 h 289	17 h 291	286	7 h 386	8 h 385	9 h 391	10 h 388	12 h 394	389
26	8 h 307	9 h 308	12 h 306	16 h 308	—	307	—	—	—	—	—	—
27	8 h 317	12 h 318	—	—	—	318	13 h 382	16 h 377	—	—	—	380
28	8 h 374	9 h 381	12 h 378	16 h 373	17 h 378	377	12 h 371	—	—	—	—	(371)
29	8 h 358	9 h 358	12 h 361	15 h 361	16 h 359	359	7 h 369	—	—	—	—	(369)
30	14 h 307*	—	—	—	—	307*	—	—	—	—	—	—
31	9 h 333	13 h 328	—	—	—	331	—	—	—	—	—	—
Mittel	—	—	—	—	—	328	—	—	—	—	—	353

Die Messungen wurden im Lichtklimatischen Observatorium in etwa 1840 m Höhe mit einem Dobson-Spektrophotometer durchgeführt. Sie stellen Mittelwerte aus $\lambda_{\text{C}} + \lambda_{\text{AD}}$ dar, nach der neuen Skala 1957. Das Zeichen * bedeutet «sehr unsicherer Wert» (meist infolge stark getrüübter Sonnenstrahlung).

Atmosphärische Ozon (Arosa)

Tag	Einzelwerte						Mittel	Einzelwerte						Mittel
September 1961							Oktober 1961							
1	8 h 281	10 h 283	12 h 285	15 h 287	17 h 286	284	8 h 260	9 h 264	10 h 259	12 h 255	—	257		
2	8 h 283	9 h 285	—	—	—	284	8 h 255	9 h 258	10 h 256	12 h 258	—	257		
3	8 h 286	9 h 288	12 h 290	16 h 273	17 h 290	285	8 h 262	9 h 263	10 h 268	11 h 264	12 h 269	265		
4	8 h 285	9 h 289	10 h 284	12 h 284	17 h 284	285	8 h 273	10 h 275	12 h 273	—	—	274		
5	12 h 303	16 h 298	—	—	—	300	9 h 261	10 h 261	13 h 262	15 h 262	—	262		
6	12 h 296	—	—	—	—	(296)	9 h 261	10 h 259	12 h 261	15 h 257	—	260		
7	8 h 290	9 h 296	12 h 298	—	—	295	8 h 276	9 h 283	10 h 280	—	—	280		
8	9 h 290	10 h 290	—	—	—	290	12 h 276	—	—	—	—	(276)		
9	8 h 316	10 h 319	12 h 324	15 h 323	17 h 320	320	8 h 257	10 h 258	12 h 255	15 h 257	16 h 254	256		
10	8 h 298	9 h 299	12 h 297	14 h 298	17 h 296	298	8 h 259	10 h 260	12 h 260	14 h 260	—	260		
11	8 h 297	9 h 296	12 h 290	16 h 290	17 h 287	292	9 h 261	10 h 263	12 h 263	16 h 258	—	261		
12	8 h 292	9 h 295	12 h 309	—	—	299	9 h 262	10 h 263	12 h 263	14 h 264	—	263		
13	8 h 288	10 h 294	12 h 296	16 h 300	17 h 297	295	9 h 263	10 h 273	12 h 263	14 h 264	16 h 265	266		
14	8 h 288	10 h 293	12 h 296	—	—	292	9 h 269	10 h 269	12 h 268	14 h 272	16 h 269	269		
15	9 h 291	14 h 297	15 h 300	16 h 297	17 h 294	296	9 h 266	10 h 264	12 h 260	14 h 263	16 h 260	263		
16	8 h 279	9 h 282	12 h 281	16 h 281	17 h 279	280	9 h 259	10 h 270	12 h 262	14 h 270	16 h 277	268		
17	8 h 270	9 h 273	12 h 275	14 h 277	—	274	9 h 284	—	—	—	—	(284)		
18	8 h 274	9 h 271	12 h 277	15 h 281	16 h 279	276	—	—	—	—	—	—		
19	8 h 280	9 h 280	12 h 282	15 h 279	16 h 276	279	9 h 344	11 h 350	—	—	—	347		
20	8 h 274	9 h 275	12 h 275	15 h 272	16 h 271	273	9 h 324	11 h 333	12 h 332	14 h 334	15 h 329	330		
21	8 h 267	9 h 269	12 h 275	15 h 280	16 h 280	274	9 h 324	11 h 335	12 h 334	14 h 335	15 h 327	331		
22	8 h 269	9 h 270	12 h 271	15 h 275	16 h 270	271	9 h 321	11 h 324	12 h 324	14 h 322	16 h 320	322		
23	8 h 261	9 h 264	12 h 263	14 h 263	16 h 263	263	9 h 307	10 h 307	12 h 303	14 h 298	15 h 294	302		
24	8 h 265	9 h 266	12 h 270	—	—	267	11 h 280	12 h 282	13 h 284	15 h 283	—	282		
25	8 h 270	9 h 268	12 h 267	15 h 269	16 h 266	268	10 h 260	13 h 256	—	—	—	258		
26	8 h 262	9 h 265	10 h 265	12 h 263	—	264	9 h 257	10 h 259	11 h 261	12 h 259	—	259		
27	8 h 263	9 h 263	15 h 265	16 h 258	—	262	9 h 260	12 h 261	13 h 263	—	—	261		
28	8 h 262	12 h 267	15 h 265	16 h 265	—	265	9 h 270	—	—	—	—	(270)		
29	8 h 260	10 h 262	12 h 264	15 h 259	16 h 263	262	9 h 293	11 h 286	12 h 288	13 h 280	15 h 281	286		
30	8 h 256	9 h 255	10 h 254	15 h 259	—	256	13 h 275	—	—	—	—	(275)		
31	—	—	—	—	—	—	9 h 259	12 h 260	14 h 258	15 h 259	—	259		
Mittel	—	—	—	—	—	282	—	—	—	—	—	277		
November 1961							Dezember 1961							
1	9 h 253	10 h 249	12 h 247	13 h 247	15 h 244	248	10 h 282	11 h 282	12 h 285	13 h 282	—	283		
2	9 h 245	12 h 249	13 h 247	15 h 248	—	247	10 h 283	11 h 289	13 h 281	—	—	284		
3	9 h 271	10 h 271	12 h 272	—	—	271	12 h 279	14 h 268	—	—	—	274		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	—	—	—	—	—	—	11 h 272	13 h 273	14 h 274	—	—	273		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7	9 h 312	10 h 314	15 h 311	—	—	312	13 h 307	—	—	—	—	(307)		
8	10 h 273	12 h 273	14 h 268	15 h 268	—	270	11 h 272	12 h 272	13 h 273	14 h 273	—	272		
9	—	—	—	—	—	—	13 h 285	—	—	—	—	(285)		
10	12 h 281	13 h 283	14 h 285	—	—	283	10 h 267	—	—	—	—	(267)		
11	13 h 299	—	—	—	—	(299)	—	—	—	—	—	—		
12	12 h 275	—	—	—	—	(275)	10 h 238	11 h 239	12 h 238	13 h 238	—	238		
13	10 h 310	13 h 315	—	—	—	312	15 h 254	—	—	—	—	(254)		
14	10 h 305	13 h 305	—	—	—	305	—	—	—	—	—	—		
15	9 h 291	11 h 291	12 h 293	14 h 295	15 h 292	292	11 h 300	12 h 302	13 h 295	—	—	299		
16	10 h 302	12 h 303	14 h 302	—	—	302	13 h 315	15 h 321	—	—	—	318		
17	9 h 285	10 h 289	12 h 290	14 h 284	15 h 281	286	11 h 353	12 h 353	15 h 354	—	—	353		
18	10 h 288	11 h 288	12 h 290	14 h 288	—	288	10 h 351	11 h 342	13 h 339	14 h 339	15 h 340	342		
19	9 h 283	10 h 286	12 h 281	13 h 281	14 h 280	282	11 h 321	12 h 324	13 h 313	14 h 303	—	315		
20	10 h 271	11 h 275	12 h 278	13 h 279	14 h 276	276	11 h 287	13 h 284	14 h 279	—	—	283		
21	10 h 295	11 h 294	12 h 293	13 h 294	14 h 295	294	11 h 281	12 h 283	13 h 281	14 h 285	—	282		
22	10 h 303	11 h 302	12 h 300	13 h 298	14 h 302	301	11 h 277	13 h 276	14 h 273	—	—	275		
23	11 h 311	—	—	—	—	(311)	10 h 279	—	—	—	—	(279)		
24	—	—	—	—	—	—	11 h 286	13 h 289	14 h 284	—	—	286		
25	10 h 294	12 h 293	14 h 296	—	—	294	11 h 301	12 h 311	13 h 310	14 h 291	—	303		
26	11 h 303	12 h 305	13 h 307	14 h 307	—	306	—	—	—	—	—	—		
27	9 h 294	10 h 297	11 h 294	13 h 287	14 h 304	295	11 h 320	—	—	—	—	(320)		
28	10 h 318	12 h 327	14 h 314	15 h 316	—	319	11 h 293	12 h 300	13 h 310	14 h 311	15 h 319	—		
29	10 h 315	11 h 313	—	—	—	314	10 h 278	11 h 279	12 h 289	13 h 294	—	307		
30	10 h 308	13 h 301	14 h 292	—	—	300	14 h 322	—	—	—	—	285		
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(322)		
Mittel	—	—	—	—	—	291	—	—	—	—	—	292		