ANNALEN

der

SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN ZENTRALANSTALT

1950

Siebenundachtzigster Jahrgang

City-Druck AG, Zürich 1
St. Peterstraße 10
1951

Inhalt

Vorwort . . . . . Pag. III
Verzeichnis der schweizerischen meteorologischen Literatur im Jahre 1950 . . . . . » IV
Legende zu «Tägliche Beobachtungen» . . . . . » VI

Tägliche Beobachtungen

der Stationen: Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genève, Zürich, Chasseron, Bever, Sion, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard nebst ergänzenden Witterungsnotizen . . . . . Pag. 1—76
Jungfraujoch: Tägliche Lufttemperaturen . . . . . » 77
Tägliche Maxima und Minima und stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur von Zürich und Säntis . . . . . » 78—79
Temperaturextreme von 7 Normal-Stationen . . . . . » 80—83
Übersichten Zürich-Physikgebäude . . . . . » 81

Monats- und Jahres-Uebersichten der meteorologischen Beobachtungen sämtlicher Stationen 85 – 132

Pag.
Aarau . . . . . 102 u. 103
Adelboden 127
Airolo 131
Allerheiligenberg . . . 126
Altdorf . . . . . 96 u. 97
Altstätten . . . . . 90 u. 91
Andermatt 125
Arosa . . . . . 114 u. 115
Auen (Linthal) . . . 92 u. 93

Baden . . . . . 106 u. 107
Basel (Binningen) . . . 98 u. 99
Beatenberg . . . . . 106 u. 107
Bellinzona . . . . . 120 u. 121
Bern . . . . . 104 u. 105
Bever . . . . . 116 u. 117
Beznau . . . . . 102 u. 103
Bosco-Gurin . . . . . 118 u. 119
Braggio . . . . . 118 u. 119
Braunwald (ob Linthal) . 123
Brévine, la 125
Brè Monte (ob Lugano) 132
Buffalora (Ofenpass) . 116 u. 117

Cernier 125
Chasseron . . . . . 100 u. 101
Château d'Oex 128
Chaumont . . . . . 100 u. 101
Chaux-de-Fonds, la . . 98 u. 99
Chur . . . . . 112 u. 113
Comprovasco 132

Davos-Platz . . . . . 114 u. 115
Disentis . . . . . 112 u. 113

Pag.
Ebnat 122
Einsiedeln . . . . . 94 u. 95
Elm . . . . . 92 u. 93
Engelberg . . . . . 96 u. 97

Fescoggia 132
Frauenfeld . . . . . 86 u. 87
Fribourg . . . . . 104 u. 105

Genève . . . . . 108 u. 109
Glarus . . . . . 92 u. 93
Göschenen . . . . . 96 u. 97
Grächen 129
Grimmialp 128
Grimsel . . . . . 108 u. 109
Grono 131
Gurtnellen 125
Guttannen . . . . . 106 u. 107

Haidenhaus . . . . . 88 u. 89
Hallau . . . . . 102 u. 103
Heiden . . . . . 88 u. 89
Heiligenschwendi . . . 127

Interlaken . . . . . 106 u. 107
Jungfraujoch . . . . 108 u. 109

Kreuzlingen . . . . . 88 u. 89

Langenbruck . . . . 102 u. 103
Langnau i. E. . . . . 104 u. 105
Lausanne (Champ de l'air) 108 u. 109
Leukerbad 129
Leysin . . . . . 110 u. 111

Pag.
Locarno-Monti . . . . 120 u. 121
Locarno-Muralto . . . 120 u. 121
Lohn . . . . . 104 u. 105
Lugano . . . . . 120 u. 121
Lungern 124
Luzern . . . . . 94 u. 95

Marsens 128
Meiringen . . . . . 106 u. 107
Mezzana 132
Montana . . . . . 112 u. 113
Montreux-Clarens . . . 110 u. 111
Muri (Aargau) 122

Neuchâtel . . . . . 100 u. 101

Oberiberg . . . . . 92 u. 93
Olten 126

Pilatus-Kulm . . . . . 94 u. 95
Platta (Medels) . . . 114 u. 115
Porrentruy . . . . . 98 u. 99

Ragaz, Bad . . . . . 90 u. 91
Reckingen . . . . . 112 u. 113
Rheinfelden 126
Rigi-Staffel . . . . . 94 u. 95
Rochers de Naye . . . 129
Romont 128
Rorschach (Mariaberg) . 122

Saas-Fee 130
Säntis . . . . . 90 u. 91
Sargans . . . . . 90 u. 91

Pag.
Sarnen . . . . . 96 u. 97
Scarl (Unterengadin) . . 131
Schaffhausen 127
Schiers 130
Schuls . . . . . 116 u. 117
Schwäbrig (bei Gais) . 122
Seewis 130
Sils-Maria 131
Sion . . . . . 110 u. 111
Soleil Mont (ob St-Imier) 126
Solothurn . . . . . 100 u. 101
Splügen (Dorf) . . . 118 u. 119
St. Bernhard . . . . 110 u. 111
St. Gallen . . . . . 88 u. 89
St. Gotthard . . . . . 98 u. 99
St. Moritz . . . . . 116 u. 117

Thun 127
Tschiertschen 130

Vättis 123
Vicosoprano . . . . 118 u. 119

Walchwil 124
Wald-Faltigberg . . . 123
Wallenstadtberg (Knoblisbühl) 123
Weggis 124
Weissfluhjoch . . . . 114 u. 115
Werthenstein 124
Winterthur . . . . . 86 u. 87

Zermatt 129
Zürich . . . . . 86 u. 87

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen.

Nr. 1. M. Grütter. Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1950.

Nr. 2. J. Rieker. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1950.

Nr. 3. Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1950.
Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1949/50.

Nr. 4. Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1950.

Nr. 5. E. Wanner. Jahresbericht des Erdbebendienstes 1950.

Nr. 6. H. Uttinger und M. Schüepp. Zur Reduktion klimatischer Mittelwerte von Zürich auf die neue Beobachtungsstation Krähbühlstraße der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt.

Nr. 7. Aerologische Station Payerne. Radiosondierungen 1950.

Vorwort

Das Jahr 1950 brachte folgende Veränderungen im Stationsnetz: Infolge Übersiedelung des Beobachters, Herrn Harold Suter, ins Tessin ging die 1942 eröffnete meteorologische Station Gitschenen (Isental) ein. Seinem Wunsche, auch am neuen Wohnort eine meteorologische Station führen zu können, wurde angesichts der bisherigen zuverlässigen Mitarbeit gerne entsprochen. So kam es zur Errichtung einer Station in Fescoggia (Malcantone), womit — abgesehen von der Gipfelstation Monte Brè — nunmehr auch im Sottoceneri ein Beobachtungsposten in erhöhter Lage (850 m) besteht. Ferner erhalten wir das Beobachtungsmaterial einer im Berichtsjahr neu geschaffenen meteorologischen Station auf Grimmialp (Diemtigtal). Es handelt sich um eine Gründung der Öffentlichen Krankenkasse Basel-Stadt, die dort ein Kurheim unterhält. Neue Regenmeßstationen entstanden in La Frêtaz p. Bullet und in Dielsdorf. Beide dienen der Kontrolle von Anbauversuchen, im ersten Fall der Station fédérale d'Essais et de Contrôle de Semences, Lausanne (Mont-Calme), im zweiten der Dr. R. Maag AG, Chemische Fabrik, Dielsdorf. Die seit 1944 verwaiste Regenmeßstation Urnerboden konnte dank der Mithilfe der Nordostschweizerischen Kraftwerke wieder errichtet werden (Beobachter: G. Bissig, Wehrwärter). Infolge Schließung des Gendarmeriepostens Porte du Scex fiel die dortige Regenmeßstation dahin, außerdem waren die Messungen in Balsthal das ganze Jahr 1950 hindurch eingestellt.

Zahl der Beobachtungsstationen:	1. Januar	31. Dezember
Meteorologische Stationen	123	124
Regenmeß-Stationen	293	295

Beobachterwechsel (* mit Stationsverlegung, † Todesfälle):

Station	bisher	neu
Affeltrangen	F. Oberhänsli	Frau E. Meier-Mauch
Bernina-Hospiz	B. Chiari	G. Vonzun
Buch (Schaffh.)	J. Eisenhut	H. P. Großmann
Escholzmatt	G. Jenni, Hutten †	Frau Felder-Jenni, Hutten
Grächen	St. Venetz	P. Heinzmann
Platta-Medels	Frl. M. Devonas	Frl. G. Levy
Rigi-Staffel	A. Wirz	A. Gernet
Rochers de Naye	A. Willi	Ch. Devaud
* Sargans	K. Albrecht	J. Albrecht
Schiers	M. Widmaier †	Frl. R. Baumann
Starkenbach	U. Leuthold †	Frau M. Leuthold
Unterkulm	O. Steiner †	Frau Steiner
Wahlendorf	R. Tschannen	E. Fund

Im ersten Teil der vorliegenden Publikation (Tägliche Beobachtungen) haben wir mit Beginn dieses Jahrganges die Station Rigi durch Chasseron ersetzt. Das Fehlen einer Bergstation aus dem Jura in diesem Teil wurde längst als Mangel empfunden. Nachdem nun die meteorologische Station des Rigi Ende 1948 vom Kulm auf den Staffel herunter verlegt werden mußte und damit aufhörte, eine Gipfelstation zu sein, anderseits nunmehr sehr große Wahrscheinlichkeit dafür besteht, daß der Posten auf dem Chasseron aufrechterhalten werden kann, stand einem solchen Wechsel nichts mehr im Wege.

Zürich, im Dezember 1951.

Der Direktor der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt:

Jean Lugeon.

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1950

Prof. Dr. Ch. Borel, Gymnasium, La Chaux-de-Fonds, Präsident
Prof. Dr. A. Kreis, Kantonsschule, Chur, Vizepräsident
Prof. Dr. W. Jost, Gymnasium, Bern
Prof. Dr. Fr. Gaßmann, ETH, Zürich
Dr. Gottfried von Meiß, technischer Berater der Swissair, Zürich
Dr. Max Bider, Astronomisch-Meteorologische Anstalt, Basel
Prof. Dr. S. Bays, Universität, Fribourg

Verzeichnis der 1950 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen und seismologischen Literatur

Abkürzungen: NG = Naturforschende Gesellschaft. — SNG = Schweizerische Naturforschende Gesellschaft. — SHSN = Société Helvétique des Sciences Naturelles.

Dieses Verzeichnis führt, um Raum zu sparen, die im vorliegenden Bande publizierten Arbeiten nicht nochmals auf (s. Inhaltsverzeichnis S. II)

a) *Meteorologie und Glaziologie*

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt 87, 1950.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmeß-Stationen der Schweiz im Jahre 1950.

Meteorologische Monatsberichte: Januar—Dezember 1950.

Täglicher Wetterbericht der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt 69, 1950.

Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung: Schnee und Lawinen im Winter 1948/49 (13. Winterbericht, 116 S., Davos 1950).

Observatoire de Genève: Résumés météorologiques 1950. — (Arch. des Sc., vol. 3, Genève 1950).

Observatoire de Lausanne (Champ de l'Air): Résumés mensuels pour 1950, publ. par le Service météorologique cantonal vaudois.

Observatoire de Neuchâtel: Observations météorologiques faites en 1950. — (Bull. Soc. Neuch. Sc. Nat. 1951.)

Ambühl, E.: Herbst, Einschneien und Winter. — (Alpwirtschaftl. Monatsblätter, LXXXIV/11, S. 466—474, Langnau i. E. 1950.)

— Hochsommer in den Bergen. — (Alpwirtschaftl. Monatsblätter. LXXXIV/9—10, S. 369—380 u. 411—422, Langnau i. E. 1950.)

— Winter, Schneeschmelze und Frühling zu Berg und Tal. — (Alpwirtschaftl. Monatsblätter, LXXXIV/3—4, S. 73—80 u. 115—124, Bern 1950.)

Bader, H.: Note on the liquid water content of wet snow. — (Journal of Glaciology, I/8, pp. 466—467, London 1950.)

— The significance of air bubbles in glacier ice. — (Journal of Glaciology, I/8, pp. 443—451, London 1950.)

Bener, P.: Untersuchung über die Wirkungsweise des Solarigraphen Moll-Gorczynski. — Beitrag zur Strahlungsmeßmethodik III. — (Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B, II/3, S. 188—249, Wien 1950.)

Bider, M.: Versuche zur Hagelbekämpfung. — (Leben u. Umwelt VI/2, S. 273—279, Aarau 1950.)

Bider, M.; Thams, J. C.: Die Schwüle meteorologisch betrachtet. — (Verh. SNG 1950, S. 151—152.)

Billwiller, R.: Die kurzfristigen Schwankungen der Alpengletscher und ihre Ursachen. — (Procès verbaux des séances de l'Ass. Gén. d'Oslo 1948 de l'UGGI, 4 p., Louvain 1950.)

Bouët, M.: La pluie en Valais. — (La «Murithienne», fasc. 67, 22 p., Sion 1950.)

— La vaudaire d'orage dans la vallée du Rhône. — (C. R. Ire réunion internat. de mét. alpine, Milan/Turin 1950, Geofisica pura e applicata, XVII/3—4, 3 p.)

Cannegieter, H. G.: Der jährliche Gang des Wetters in West- und Zentraleuropa nach Tagesmitteln. — (Verh. SNG 1950, S. 154—155.)

— Was lehren uns die Wolken? Eine Einführung in die Wetterkunde. — (Sammlung Dalp, Francke, Bern, 1950, 127 S.)

Comparaison mondiale des radiosondes. Acte final de la première expérience à la Station Aérologique de Payerne, Suisse, 8 au 30 mai 1950 [de l'] Organisation Météorologique Internationale: Sous-commission mixte d'aérologie expérimentale ⟨JSAe⟩ et Sous-commission pour la comparaison des radiosondes ⟨CR VI Europe⟩. 2 Vol. — (Station Central Suisse de Météorologie, Zurich 1951.)

Courvoisier, L.: Astronomisch festgestellte Auswirkungen von Luftwogen. — (Met. Rundschau, III/7—8, S. 149, Berlin 1950.)

— Über das Eindringen von Schwankungen der meteorologischen Elemente in Gebäude. — (Arch. Met. Geoph., Ser. B, II/3, S. 161—173, Wien 1950.)

— Über einen neuen Strahlungsbilanzmesser. — (Verh. SNG 1950, S. 152—153.)

Drotschmann, H.: Das heiztechnische Klima der Schweiz im Winter 1949/50. — (Schw. Bl. f. Heizg. u. Lüftg., XVII/4, 11 S., Zürich 1950.)

— Zur Berechnung der Effektivwerte der Heiztage und Heizgradtage. — (Festschrift Prof. P. Schläpfer, Vogt-Schild, Solothurn 1950, 5 S.)

Dütsch, H.: Der Einfluß der Temperatur auf das atmosphärische Ozon. — (Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. A, II/4, S. 386—399, Wien 1950.)

Frey, K.: Der Dimmerföhn vom 18. Dezember 1945. — (C. R. Ire réunion internat. de mét. Alpine, Milan/Turin 1950, Geofisica pura e applicata, XVII/3—4, 18 p.)

— Die Druckgradienten bei Föhn. — (Verh. SNG 1950, S. 149—150.)

Fritzsche, E.: s. Mörikofer, W.

Gensler, G. A.: Der Firnschwund im Berninagebiet. — (Verh. SNG 1950, S. 147.)

Gockel, P.: Das meteorologische Jahr 1950. — (Bull. Soc. Fribourg. Sc. Nat., 40, 1949—1950, p. 165—167, Fribourg 1951.)

Götz, F. W. P.: Die Atmosphäre als Organismus ⟨zum Vortrag von Dr. M. Curry⟩. — (Annalen Schweiz. Ges. Baln. u. Klimat., 40, S. 33—36, Schinznach 1950.)

Guyot, E.; Perrenoud, J.: Le vent à Neuchâtel de 1943 à 1947. — (Bull. Soc. Neuch. Sc. Nat., 72, p. 111—142, Neuchâtel 1949.)

Häfelin, J.: Anwendung der Baurschen Hochsommerregel und der Siebenschläferregel auf das Wetter in der Schweiz. — (Verh. SNG 1950, S. 148.)

— Neuere Schnee- und Lawinenforschung. — (Das Schweiz. Rote Kreuz, LIX/3, S. 6—9, Bern 1950.)

— Der Wasseraustausch zwischen der Schneedecke und der Luft im Hochgebirge und in der Ebene. — (Verh. SNG 1950, S. 145.)

Häfelin, J.; Kuhn, W.: Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Frostschutzschirme an Reben ⟨Vorversuche⟩. — (Verh. SNG 1950, S. 148—149.)

Henneberger, Ch.: Tagesgang und Komponenten der Abkühlungsgröße. — (Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B, II/1—2, S. 86—119, Wien 1950.)

Hillischer, H.: Methoden zur kartographischen Errechnung der Schneegrenze auf Gletschern und deren Anwendung auf die Pasterze ⟨Großglockner⟩. — (Leben u. Umwelt, VI/2, S. 279—283, Aarau 1950.)

Hock, H.: Wetterzeichen und Wetterkünder. — (Das Schweiz. Rote Kreuz, LIX/3, S. 20—22, Bern 1950.)

Jucker, W.: In Rotoren und Wellen. — (Aero-Revue, XXV/6, S. 253—255, Bern 1950.)

Kuhn, W.: Der Firnzuwachs pro 1949/50 in einigen schweizerischen Firngebieten. 37. Bericht. — (Vierteljahrsschrift NG Zürich, Jg. 95/4, S. 272—277, Zürich 1950.)

— Zusammenhang zwischen Firnzuwachs, Sommertemperatur und Niederschlag nach Messungen auf dem Clariden- u. Silvrettagletscher. — (Verh. SNG 1950, S. 145—146.)

Kuhn, W.: s. auch Häfelin, J.

Lasch, H. R.: Gewitterwolkenflug über Südafrika. — (Aero-Revue. XXV/5, S. 194, Bern 1950.)

Lautensach, H.: Luftmassen und Fronten in Süd- und Ostasien. — (Leben u. Umwelt, VI/7, S. 145—152, Aarau 1950.)

Lugeon, J.: L'Esperanto de la stratosphère. — (Actes SHSN 1950, p. 134.)

— L'Essor de la radiométéorologie mondiale et la prévision du temps. — (Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. A, III/1—2, S. 120—138, Wien 1950.)

Möller, F.: Der Wärmehaushalt der Atmosphäre. — (Experientia, VI/10, S. 361—367, Basel 1950.)

Mörikofer, W.: The dependence on altitude of the snow cover in the Alps. — (Procès verb. Ass. Gén. d'Oslo 1948 de l'UGGI, p. 161—170, Louvain 1950.)
— Die Klimaverhältnisse von Wiesen. — (NG Graubünden, 82. Jahresber., S. 53—88, Chur 1950.)
— Die Schneeverhältnisse von Davos und ihre säkularen Schwankungen. — (Davoser Rev., XXV/4, S. 107—111, Davos 1950.)
— Wiesen im Landwassertal als Klimakurort. — (Ann. Schw. Ges. Baln. u. Klim., 1949/50, H. 40, S. 61—79, Schinznach 1950.)
— Zur Bioklimatologie des Hochgebirges. — (Med.-met. Hefte, 4, S. 11, Hamburg 1950.)
— Zur Meteorologie und Meteorobiologie des Alpenföhns ⟨Eröffnungsansprache⟩. — (Verh. SNG 1950, S. 11—32.)
Mörikofer, W.; Fritzsche, E.: Glarner Föhnuntersuchungen. — (Bull. Schweiz. Akad. Med. Wissenschaften, VI/1, S. 23—33, Basel 1950.)
Mörikofer, W.; Walthard, K. M.: Conditions climatologiques et indications médicales de Montreux. — (Rev. de Tourisme, 2, 8 p., Berne 1950.)
Nagel, J. L.: Influence des éléments météorologiques sur l'accroissement des forêts, IIe partie. — (Journal forestier suisse, vol. 101/10—11, p. 512—530, Zurich 1950.)
Oechslin, M.: Die Niederschlagsverhältnisse in Altdorf im Jahre 1950 und andere meteorologische Verhältnisse in Uri.
Perrenoud, J.: s. Guyot, E.
Quervain, M. de: Die Metamorphose des Schneekristalls. — (Verh. SNG 1950, S. 114—122.)
— Snow and ice problems in Canada and the USA. — (National Research Council of Canada, Div. of Building Research. Techn. Rep., 5, 70 pp., Ottawa 1950.)
— Über den Abbau der alpinen Schneedecke. — (Proc. verb. Ass. Gén. d'Oslo 1948 de l'UGGI, p. 55—68, Louvain 1950.)
Regel, C.: Dynamik von Klima und Pflanzendecke in Nordeuropa. — (Ber. Geobot. Inst. Rübel 1949, S. 11—23, Zürich 1950.)
Sänger, R.: Einfluß von böenartigem Wind auf die Geschoßbahn. — (Helv. Phys. Acta, XXIII/1—2, S. 143—158, Basel 1950.)
Schüepp, M.: Wolken, Wind und Wetter. Mit einer Skizze «vom Klima der Schweiz» von H. Uttinger. — (Forschung u. Leben, Büchergilde Gutenberg, Zürich, 1950, 263 S.)
Schüepp, W.: Beitrag zum Phänomen der blauen Sonne. — (Experientia, VI/12, S. 457, Basel 1950.)
— Phänometrisches Experiment über die Winterruhe einiger Pflanzen. — (Wetter u. Leben, II/9—10, S. 205—210, Horn 1950.)
Thams, J. C.: Die Abkühlungsgröße. — (Leben u. Umwelt, VI/11, S. 241—246, Aarau 1950.)
— Gli esperimenti svizzeri per combattere la grandine. — (Humus, Riv. di tecnica ed economia agraria, aprile 1950, p. 23—25, Milano.)
— Il clima [delle Isole di Brissago]. — (Isole di Brissago, Parco Botanico del Cantone Ticino, p. 15—16, Locarno 1950.)
— Die klimatischen Verhältnisse für Sonnenbeobachtungen in der Schweiz. — (Orion, 26, S. 51—53, Belp bei Bern, 1950.)
— Misure della radiazione solare diretta a diverse altezze nel versante meridionale delle Alpi. — (C. R. 1re réunion internat. de mét. alpine, Milan/Turin 1950, Geofisica pura e applicata, XVII/3—4, 8 p.)
— Die sommerliche Wärme nord- und südwärts der Alpen. — (Leben u. Umwelt, VI/5, S. 110—114, Aarau 1950.)
— Wetter und Bergsteigen. — (Die Alpen, 1950, H. 10, 5 S., Bern 1950.)
— Wetterumschlag im Gebirgswinter. — (Das Schweiz. Rote Kreuz, LIX/3, S. 12—17, Bern 1950.)
— s. auch Bider, M.
Uttinger, H.: Statistische Untersuchungen über den Einfluß der Orographie auf die Niederschlagsverteilung. — (Verh. SNG 1950, S. 134—135.)
— s. auch Schüepp, M.
Waldmeier, M.: Über die Möglichkeit fortlaufender Koronabeobachtungen. — (Astronom. Mitt., Eidg. Sternwarte Zürich, 160.)
Walthard, K. M.: s. Mörikofer, W.
Weber, O.: Flugwetterdienst. — (Leben u. Umwelt, VII/2, S. 25—28, Aarau 1950.)
— Der Flugwetterdienst der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. — (Aero-Revue, XXV/5, S. 222—224, Bern 1950.)
Wierzejewski, H.: Erweiterung des Frigorimetermeßbereichs zur Miterfassung der Aufwärmungsgröße. — (Verh. SNG 1950, S. 153—154.)
— Theoretisches und Konstruktives zur Messung der Abkühlungsgröße. — (Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B, II/1—2, S. 65—85, Wien 1950.)
Zingg, Th.: Wasserwert und Abbau der Schneedecke. — (Verh. SNG 1950, S. 144—145.)

b) *Seismologie und Erdmagnetismus*

Gaßmann, F.: Elastische Wellen in einer Kugelpackung. — (Verh. SNG 1950, S. 136—141.)
— Elastizität poröser Medien. — (Verh. SNG, 1950, S. 135—136.)
Gaßmann, F.; Weber, M.: Schwingungsmesser mit elektronisch regulierbaren Konstanten. — (Verh. SNG 1950, S. 141—144.)
Montandon, F.: Chronique séismique du Valais central. — (Globe ⟨Bull. Soc. Géograph. Genève⟩, 13 p., Genève 1950.)
— Fractures et zones de choc dans les Alpes nord-occidentales. — (Internat. Geolog. Congress, Report 18th Session Great Britain 1948, part V, p. 96—103.)
Süßtrunk, A.: Seismische Gletscheruntersuchungen 1948—1950. — (Verh. SNG 1950, S. 157—158.)
Weber, M.: s. Gaßmann, F.

ERRATA

1949

Seite 80 und 81.	*Temperatur-Minima Bever:* Mai bis Dezember $\leq 5°$ korr. –0.2, $> 5°$ –0.1.
Seite 82 und 83.	*Temperatur-Maxima Bever:* Mai bis Dezember $> 22°$ korr. –0.1, 5.1—16° +0.1, $\leq 5°$ +0.2.
Seite 117.	*Buffalora:* Niederschlag, Maximum im November 15 am 14. (nicht 14 am 23.).
Seite 125.	*La Brévine:* in Klammer «Les Taillères» (nicht «La Châtagne»).
Anh. Nr. 3, Seite 4.	*Bürgenstock:* Höhe ca. 855 (nicht 955). Diese Korrektur ist auch 1948 anzubringen.

1950

Seite 56.	*Genève:* Die Niederschlagsmengen vom 9. und 10. Oktober sind zu vertauschen: 9. 5.0, 10. 13.6.
Seite 114 und 115.	*Erste Jahresübersicht:* Lies Platta-Medels (nicht Plata).
Anh. Nr. 1, Seite 7.	Temperatur-Abweichungen, Jahr, Davos 0.8 (0 fehlt).
Anh. Nr. 3, Seite 5.	*Chasseron:* Mai 140 (nicht 130).

Man beachte wegen der Temperaturen von *Zürich* die Fußnote im Anh. Nr. 6, Seite 3.

Tägliche Beobachtungen

der Stationen:

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

im Jahre 1950

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	T = Donner	= Sonnenhof
= Eisnadeln	≡ = Nebel	= Mondhof
= Regenschauer	= Tau	⊕ = Sonnenring (Halo)
= Schneeschauer	= Reif	= Mondring (Halo)
= Regen- und Schneeschauer	V = Rauhreif	= Regenbogen
△ = Graupeln, Riesel	= Glatteis	= Nordlicht
▲ = Hagel	= Schneetreiben	⊠ = Schneedecke

Das Zeichen * kennzeichnet interpolierte Daten. Die Windstärken sind in der sechsteiligen (halben) Beaufortskala ausgedrückt. Die Tages- und Monatsmittel der Temperatur werden in diesem Abschnitt aus den drei Terminbeobachtungen nach der Formel $M = 1/3\ (7.30 + 13.30 + 21.30)$ berechnet. Im Abschnitt der Monats- und Jahresübersichten wird dagegen die Formel $M = 1/4\ (7.30 + 13.30 + 2 \cdot 21.30)$ verwendet.

In der Spalte «Witterung» bedeuten die Abkürzungen: fl = Flocken, tr = Tropfen. Gewitter werden mit dem Symbol ⚡ oder, wenn vom Beobachter ausdrücklich als Ferngewitter gemeldet, mit (⚡) ohne jede Zeitangabe bezeichnet. Die näheren Angaben sind den «Ergänzenden Witterungsnotizen» auf Seite 73 ff zu entnehmen. Das Gleiche gilt auch für die Symbole Donner T und Ferndonner (T).

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ° als schwach und ² als stark bezeichnet. Das Zeichen ⊠ bedeutet, daß mehr als die Hälfte der Bodenfläche in der Umgebung der Station an dem betreffenden Tage mit Schnee bedeckt war.

Alle Zeitangaben beziehen sich auf *mitteleuropäische Zeit. Vom Jahrgang 1918 an ist die 24-Stundenzählung* durchgeführt. Außerdem werden folgende Abkürzungen verwendet: a (ante meridiem) = vormittags, p (post meridiem) = nachmittags, n = nachts, fr = früh, mtg = mittags, abd = abends, ztw = zeitweise, mU = mit Unterbrechungen. Die römischen Ziffern geben an, daß das betreffende Phänomen um die Zeit des ersten (I), bzw. zweiten (II) oder dritten (III) Beobachtungstermins beobachtet worden ist, die arabischen Zahlen bedeuten die bürgerlichen Zeitstunden.

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) über der Meeresfläche, G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (45° Breite und das Meeresniveau) 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 Präzisionsnivellement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6 m (neuer Wert) bezogen.

Die Schwerekorrektionen (G) sind vom Jahrgang 1936 an auf Grund neuer Berechnungen von Herrn Professor Niethammer, Basel, eingesetzt worden.

Auf dem Chasseron erfolgen die Abendbeobachtungen um 20.30 Uhr.

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

Januar 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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
1	-2.0	-1.6	-3.1	-2.2	-0.6	716.9	718.4	720.4	81	78	89	NE 2	NE 2	NE 1	10	9	10	.	
2	-2.8	0.2	0.8	-0.6	1.0	719.8	718.4	716.1	91	78	83	SE 0	NW 0	W 0	10	7	10	0.2	●° ✳ 21½
3	3.9	3.4	0.6	2.6	4.2	711.3	709.9	708.5	92	95	98	W 2	W 2	N 0	10	10●	10✳●	14.1	● 1-11¾ ztw, 12¼-19¾, ● ✳
4	2.0	4.8	4.9	3.9	5.6	707.8	708.3	708.9	100	96	96	W 0	WNW 2	W 2	10≡	10	10●	7.8	● 14½-22¾, ≡ a [19¼-23½
5	4.0	7.3	3.6	5.0	6.7	710.2	710.0	710.3	90	67	77	NW 0	WSW 3	W 1	6	7	6	0.0	⊍ l
6	2.2	5.4	4.6	4.1	5.8	710.4	710.8	712.5	81	71	80	SE 0	SE 0	S 0	9●	9	10	.	●° 7½
7	1.3	5.7	0.4	2.5	4.3	713.8	714.1	715.7	94	70	94	SE 1	NE 0	SE 1	10	3	0	.	
8	-2.9	3.5	-1.3	-0.2	1.6	716.4	715.6	714.5	97	67	97	S 0	E 0	W 0	1	9	0	.	⊍ ⊔ l
9	-1.4	4.6	1.2	1.5	3.3	713.4	713.5	715.8	95	66	89	W 0	E 0	S 0	9	6	2	.	⊔ l
10	2.3	7.4	2.2	4.0	5.8	718.9	719.1	721.2	79	56	90	S 0	SE 0	SE 1	9	1	0	.	
11	0.8	5.6	2.6	3.0	4.8	722.3	722.0	722.6	95	71	93	S 1	E 0	E 0	10	3	0	.	⊔ l
12	1.9	6.8	3.2	4.0	5.8	722.9	722.7	722.9	94	82	91	E 1	NE 0	SE 0	9	5	3	.	⊔ △ l
13	0.4	4.3	2.5	2.4	4.2	722.5	720.7	720.9	98	85	94	SE 0	SW 0	W 0	10≡	9	10	.	≡ n-11, ⊔ l
14	-1.9	4.5	1.6	1.4	3.2	720.8	720.8	721.4	100	74	92	SW 0	E 0	NE 0	10≡	5	2	.	≡ n-11, ⊔° l
15	0.4	1.0	1.2	0.9	2.7	721.2	720.3	719.5	100	96	93	NE 0	SW 1	SW 1	10	10	10	.	≡ mU a
16	1.0	2.9	3.0	2.3	4.1	715.0	711.3	709.1	86	79	94	SW 2	SE 1	WSW 2	10	10	10	7.7	✳ 13-16 mU, ● 16-21¼
17	1.2	2.1	-0.4	1.0	2.7	707.0	707.8	710.0	95	85	93	N 0	NE 1	NE 1	10●✳	6	7	3.0	✳ n-10¾, 17¼-18¾ mU
18	-1.4	0.6	-0.4	-0.4	1.3	710.6	711.4	713.4	93	76	69	NE 2	ENE 3	ENE 3	10✳≡	10	9	0.7	✳ n-10, ≡ a ⊠
19	-4.5	-5.1	-5.2	-4.9	-3.2	712.7	711.8	711.6	73	78	77	NE 3	NE 3	NE 2	9	9✳	10	0.0	✳° a-p ztw ⊠
20	-6.5	-4.9	-5.7	-5.7	-4.1	711.4	712.2	713.9	79	73	74	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	0.0	✳° a ztw ⊠
21	-5.5	-3.8	-4.4	-4.6	-3.0	715.0	715.6	716.6	75	71	78	E 0	E 0	E 1	10	10	10	.	⊠
22	-5.2	-3.5	-5.6	-4.8	-3.2	716.1	714.9	713.8	84	82	90	E 1	NE 1	E 0	10	10	3	.	⊠
23	-4.3	-4.8	-5.2	-4.8	-3.3	712.4	711.7	711.8	75	77	76	NE 2	NNE 2	NE 1	10	10	10	0.0	✳° a-mtg ztw ⊠
24	-6.1	-4.4	-6.6	-5.7	-4.2	711.2	710.5	710.9	82	81	90	NE 1	NE 0	N 0	10	10✳	5	0.0	✳ᶜfl 10½-abd ⊠
25	-8.0	-1.5	-3.4	-4.3	-2.9	711.9	712.7	713.8	93	71	89	NE 0	NE 0	NW 0	10≡	8	9	.	≡ a-mtg ⊠
26	-6.9	0.5	-2.2	-2.9	-1.5	714.5	715.4	715.6	98	76	91	SW 1	SW 0	N 0	9≡	4	7	.	≡ n-10½, ⊔ l, ⊍ abd ⊠
27	-3.4	2.4	-1.0	-0.7	0.6	715.7	714.0	712.7	94	67	90	S 0	SE 0	N 0	8	1	9	2.2	✳ n (27./28.), ⊔ l, ⊍ abd ⊠
28	-1.3	-0.9	-4.5	-2.2	-0.9	709.0	707.1	708.6	95	93	92	NE 0	N 0	NE 2	10≡	10✳	10✳	7.0	✳ n-n mU, ≡ a ⊠
29	-5.7	-3.1	-4.3	-4.4	-3.2	709.8	709.9	710.5	89	78	90	N 1	NE 1	NE 0	10	9	10	.	⊠
30	-3.5	-0.7	-7.3	-3.8	-2.7	712.6	713.3	714.1	88	71	93	SE 0	SW 1	S 0	10	9	0	.	⊠
31	-6.2	1.6	-2.9	-2.5	-1.4	710.6	711.9	711.8	93	61	87	S 0	SE 0	SE 1	9	6	9	1.1	⊍ abd ztw ⊠
																		Summe	
Mittel	-1.9	1.3	-1.0	-0.5	—	714.3	714.1	714.5	90	77	88				9.3	7.6	6.8	43.8	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Januar 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-1.6	0.0	-3.7	-1.8	-1.3	725.0	726.5	728.6	73	71	82	NE 2	E 3	NE 1	10	8	0	.	⸗ p
2	-3.7	0.6	2.2	-0.3	0.2	727.9	726.6	723.9	91	82	71	NE 0	SW 1	SW 1	10	3	10	1.0	● n (2./3.)
3	3.0	3.9	2.2	3.0	3.6	719.2	717.7	716.2	97	92	98	W 2	SW 2	SW 0	10●	10●	10●	9.8	●tr a, ● 14-n
4	4.5	5.3	5.4	5.1	5.7	715.3	716.0	716.5	100	86	97	SW 0	W 1	SW 1	10	10	10●	5.6	● 14-n
5	5.0	6.8	4.8	5.5	6.1	718.1	717.8	718.2	88	73	83	W 2	SW 2	SW 2	9	9	5	.	
6	4.9	7.4	5.8	6.0	6.7	718.0	718.3	720.0	78	72	73	SW 1	SW 2	SW 2	10	9	10	.	
7	1.7	5.6	0.6	2.6	3.3	721.6	721.9	723.3	98	87	94	NW 0	NE 0	NE 0	8	4	0	.	
8	-1.2	0.4	-1.0	-0.6	0.1	724.4	723.8	722.6	100	100	100	NE 0	E 0	NE 0	10≡	10	10≡	.	≡ n-a, p-n
9	-0.2	2.4	0.0	0.7	1.4	721.2	721.5	723.7	100	95	100	NE 0	NE 1	NE 0	10≡	10	10≡	.	≡ n-a, p-n
10	0.3	5.7	3.4	3.1	3.8	726.9	727.0	729.0	100	79	95	NE 0	E 0	E 0	2	1	0	.	
11	0.9	6.3	4.3	3.8	4.5	730.3	729.9	730.6	100	85	90	E 0	NE 0	NE 0	10≡	5	0	.	≡ a
12	1.7	6.6	4.2	4.2	4.9	730.7	730.5	730.8	98	83	92	NE 0	E 1	NE 0	2	2	0	.	
13	2.9	7.3	3.3	4.5	5.2	730.3	728.7	728.8	97	77	91	NE 0	SE 1	S 0	10	7	10	.	
14	0.6	3.9	2.5	2.3	3.0	728.8	729.0	729.4	95	90	93	W 1	SW 0	NE 1	10	9	0	.	
15	1.2	2.2	-0.2	1.1	1.7	729.3	728.6	727.6	100	93	91	NE 0	SW 1	W 0	10	10	0	.	
16	1.2	2.6	3.3	2.4	3.0	723.0	718.9	716.8	85	85	89	W 2	SW 1	W 2	10	10	10●	4.2	● 15-n, ⸗ mtg
17	0.5	2.1	1.1	1.2	1.8	714.6	715.7	717.6	98	95	76	W 1	NW 0	NE 0	10✳	10	10	0.9	✳ n-9, ⸗ p ⊠
18	1.6	1.6	0.6	1.3	1.9	718.1	719.1	721.2	58	57	59	NE 3	N 4	NE 3	10	10	10	.	⸗ mtg
19	-2.9	-3.8	-4.4	-3.7	-3.2	720.6	719.8	719.8	59	59	66	N 2	NE 3	NE 3	10	8	10	0.0	✳fl a
20	-5.7	-3.6	-4.9	-4.7	-4.2	719.4	720.3	722.2	77	66	66	NE 3	NE 3	NE 2	10	8	10	0.0	✳fl a
21	-4.9	-3.6	-3.6	-4.0	-3.5	723.1	723.7	724.8	77	74	82	NE 1	E 1	NE 2	10	10	10	.	
22	-4.0	-1.0	-2.6	-2.5	-2.1	723.9	723.1	721.7	91	68	75	E 1	E 2	NE 3	10	4	2	.	
23	-3.6	-4.0	-4.8	-4.1	-3.7	720.3	719.7	719.8	68	73	70	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	10	0.0	✳fl a
24	-5.5	-4.9	-5.8	-5.4	-5.1	719.1	718.5	718.9	76	93	95	NE 1	E 0	NE 0	10	10✳	10	3.2	✳ 9-p ⊠
25	-7.0	-4.1	-3.6	-4.9	-4.6	719.8	720.8	721.6	97	89	93	NE 1	E 0	E 0	10	10	10	.	⊠
26	-4.7	-0.3	-1.1	-2.0	-1.8	722.4	723.3	723.9	98	83	92	E 0	E 0	E 0	10	7	6	.	⊠
27	-2.1	1.7	-1.4	-0.6	-0.4	723.5	722.2	720.5	96	64	84	E 0	SE 1	W 0	10	2	8	0.3	✳ n (27./28.) ⊠
28	-1.0	-0.8	-3.7	-1.8	-1.7	716.5	714.9	716.5	98	98	91	E 1	E 1	NE 2	10✳	10✳	10✳	9.5	✳ n-n ⊠
29	-5.0	-3.6	-3.6	-4.1	-4.0	717.8	718.1	718.5	86	82	87	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	.	⊠
30	-3.8	-0.6	-5.0	-3.1	-3.1	720.4	721.4	722.0	91	76	93	NE 0	W 1	SW 0	10	9	0	.	⊠
31	-4.2	-1.4	-2.6	-2.7	-2.7	720.2	720.1	719.5	97	92	94	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	8	.	⊠
																		Summe	
Mittel	-1.0	1.3	-0.3	0.0	—	722.3	722.0	722.4	89	81	86				9.4	7.9	6.7	34.5	

Januar 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	0.2	2.1	-2.0	0.1	-0.1	728.1	729.2	731.6	70	60	64	E 0	W 0	SE 0	10	8	7	.	
2	-3.4	2.6	1.3	0.2	0.0	730.1	728.2	725.5	90	73	89	S 0	NW 0	NW 0	0	6	10	29.1	✳ n (2./3.)
3	0.9	2.2	1.6	1.6	1.5	720.6	719.4	718.6	100	100	100	S 0	E 1	E 0	10●	10●	10●	31.5	● ✳
4	1.4	3.8	1.8	2.3	2.2	**716.6**	717.0	718.0	81	95	100	N 1	NE 0	E 1	10●	10●	10●	**47.5**	● n-n ✳
5	2.2	7.1	1.8	3.7	3.6	719.2	719.2	720.5	100	80	97	S 0	S 0	SE 0	10	8	7	.	
6	1.1	5.3	3.2	3.2	3.1	720.3	720.8	724.1	90	70	92	E 0	W 0	W 0	10	8	10	0.0	● tr a
7	2.0	6.8	0.4	3.1	3.0	724.3	724.2	726.2	95	59	88	NE 0	SW 0	E 0	10	3	0	.	
8	-1.6	3.0	-0.6	0.3	0.2	726.7	725.3	724.9	88	86	100	E 0	NW 0	NW 0	0	5	0	.	
9	0.2	4.2	0.4	1.6	1.5	723.2	723.8	726.1	100	82	87	E 0	W 0	NW 0	10	4	4	.	≡² a-10
10	1.5	7.0	1.8	3.4	3.3	729.3	729.7	732.0	73	53	85	E 0	NW 0	NE 0	9	3	0	.	
11	1.1	6.0	1.8	3.0	2.9	732.9	733.0	733.6	82	65	92	NE 0	NW 0	E 0	10	10	0	.	
12	1.9	7.1	2.4	3.8	3.6	733.9	733.7	**734.0**	96	81	100	E 0	NW 0	NW 0	10●	10	4	1.8	● a
13	0.4	5.3	1.4	2.4	2.2	733.4	730.8	731.9	100	70	91	SE 1	SE 0	NW 0	2	4	10	.	
14	-0.6	2.9	-0.1	0.7	0.5	731.0	731.5	730.8	100	96	100	N 0	NW 0	E 0	2	7	0	.	
15	0.9	3.7	2.5	2.4	2.2	732.3	730.3	729.9	100	84	93	E 0	NW 0	NW 0	10	3	10	.	
16	0.8	4.3	1.8	2.6	2.4	725.3	721.1	719.1	87	65	100	SE 0	SE 1	NW 0	10	6	10●	11.5	● 18½-n ✳
17	1.2	3.4	1.6	2.1	1.9	717.1	717.3	719.8	100	72	76	NW 0	N 1	N 1	10●	8	10	2.5	● a, ✳ 18½
18	0.9	1.8	1.2	1.3	1.0	720.7	721.6	723.9	82	73	65	NW 0	NW 2	N 1	10*	10*	10	0.3	✳ a-mtg ✳
19	-1.8	-1.9	-2.4	-2.0	-2.3	722.6	721.7	722.4	86	60	64	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	0.0	✳ mtg ✳
20	-3.2	-1.9	-2.4	-2.5	-2.8	721.9	722.3	724.5	61	56	60	S 0	NW 0	E 0	10	6	10	.	✳
21	-3.0	-1.0	-2.7	-2.2	-2.5	725.8	726.6	727.6	65	60	69	E 0	E 0	E 1	10	10	7	.	✳
22	-3.1	-1.5	-2.4	-2.3	-2.7	726.4	725.3	725.1	75	73	75	E 1	SE 0	SE 0	10	10	10	.	✳
23	-2.3	-1.1	**-5.1**	-2.8	-3.2	723.1	721.9	722.[illegible]	70	62	80	S 0	NW 0	NW 0	10	4	4	.	
24	-4.4	-2.1	-1.0	-2.5	-2.9	721.7	720.7	720.8	75	69	40	NE 0	N 1	SE 1	10	10	4	.	
25	-2.8	**7.5**	-0.2	1.5	1.0	721.2	721.9	723.7	85	26	83	N 1	S 2	NW 1	10	10	6	.	
26	-1.2	1.5	-2.2	-0.6	-1.1	724.6	725.7	726.6	94	85	90	N 0	NW 0	NE 0	10	4	2	.	
27	-1.8	2.6	-0.3	0.2	-0.4	726.1	724.6	722.5	100	76	88	NE 0	NE 0	NE 0	10	3	7	.	
28	-0.8	2.7	-0.9	0.3	-0.3	719.2	717.1	718.9	95	76	80	NE 0	NW 1	NW 1	10	8	10	0.4	✳ abd
29	-1.8	0.0	-1.0	-0.9	-1.6	720.2	719.8	720.6	83	69	75	N 0	NW 0	N 0	10	9	10	.	✳
30	-3.1	0.1	-4.0	-2.3	-3.0	723.3	723.6	724.8	75	63	80	S 0	NW 0	SE 0	10	2	0	.	
31	-2.1	3.9	-0.1	0.6	-0.2	722.5	721.7	722.5	80	52	80	SE 0	S 0	E 0	8	7	6	.	
																		Summe	
Mittel	-0.6	2.8	-0.1	0.7	—	724.6	721.2	725.0	86	71	83				8.7	7.0	6.4	124.6	

Januar 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	1.3	1.0	-0.4	0.6	0.3	733.3	733.6	735.7	78	81	89	NE 1	NNE 2	NNE 1	10	10	10	.	
2	-0.8	1.6	1.0	0.6	0.3	735.9	734.1	730.4	89	89	81	E 0	NE 0	ESE 0	10	1	10	2.3	● abd-n mU
3	2.8	3.6	3.2	2.9	2.6	727.9	725.5	724.0	97	91	97	ESE 0	E 0	NNE 1	10●	10●	10	5.0	● n-n mU
4	3.8	5.8	4.8	4.8	4.6	724.4	724.2	725.7	97	97	97	E 0	E 0	E 0	10●	10●	8	2.2	●° a-p mU
5	2.2	8.7	2.5	4.5	4.3	726.6	726.0	726.9	93	84	91	E 0	E 0	E 0	5	3	5	.	
6	0.8	**10.0**	4.2	5.0	4.8	727.1	727.1	728.4	92	62	80	E 0	SW 1	E 0	5	5	8	.	
7	0.3	7.0	-0.2	2.4	2.2	730.5	730.6	731.2	98	78	100	E 0	ESE 0	E 0	5	2	0	.	
8	-3.0	2.0	-0.5	-0.5	-0.7	732.2	731.9	731.4	96	100	100	E 0	E 0	E 0	0	10≡	10≡	.	≡ p-n
9	-2.0	5.0	3.4	2.1	1.9	728.9	728.7	731.2	100	87	100	E 0	NE 1	E 0	10≡	8	5	.	≡ a
10	0.5	8.4	1.4	3.4	3.2	733.2	734.1	736.7	100	70	93	E 0	E 0	E 0	5	0	0	.	
11	0.0	6.8	1.8	2.9	2.7	737.8	736.7	737.9	100	80	89	ESE 0	E 0	S 0	0	1	0	.	
12	0.0	7.0	2.6	3.2	3.0	**738.1**	737.3	737.6	100	80	91	ESE 0	ESE 0	ESE 0	3	2	7	.	
13	3.0	6.0	1.4	3.5	3.3	736.3	736.0	736.5	92	70	93	E 0	E 0	E 0	10	10	3	.	
14	-2.7	5.0	1.8	1.4	1.2	736.1	736.2	736.3	100	84	94	E 0	E 0	E 0	5	0	2	.	
15	0.2	2.3	2.2	1.6	1.3	736.9	735.5	734.8	100	100	91	E 0	E 0	SSW 1	10≡	10	10	0.5	●° a mU, ≡ a
16	1.5	5.0	4.0	3.5	3.2	730.1	725.7	723.9	91	76	77	SSW 1	E 0	E 0	2	10	5	4.7	● 15½-p
17	1.8	3.2	3.0	2.7	2.4	722.3	722.4	723.2	96	80	66	ESE 0	ENE 1	NNE 2	10	8	2	.	
18	1.8	3.0	1.8	2.2	1.9	724.0	723.7	726.5	64	**59**	67	NNE 2	NNE 5	NNE 4	9	9	5	.	
19	-1.2	-2.2	-3.0	-2.1	-2.5	726.1	725.9	726.0	68	71	66	NNE 3	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.	
20	-3.2	-2.4	-2.0	-2.5	-2.9	726.6	727.3	729.3	72	78	71	NNE 2	ENE 1	ENE 1	10	10	10	.	
21	-3.0	-2.0	-2.6	-2.5	-2.9	730.2	730.6	731.8	72	79	87	NNE 1	ENE 1	ENE 1	10	10	10	.	
22	-2.5	-1.4	-1.8	-1.9	-2.4	732.8	732.0	730.5	89	88	75	ENE 1	ENE 1	E 1	10	10	10	.	
23	-2.2	-2.8	-3.6	-2.9	-3.4	727.3	726.0	726.5	72	87	95	E 1	NE 1	E 0	10	10	10	**11.0**	✳ 14-n ✳
24	-3.1	-1.8	-3.0	-2.6	-3.2	726.1	724.5	726.1	90	92	96	E 0	E 0	E 0	10	10	10	4.0	✳ p-n ✳
25	-2.8	-0.2	-0.5	-1.2	-1.8	727.3	728.1	728.9	96	96	98	ENE 0	ESE 0	ENE 0	10	10	10	4.5	✳ n-n mU ✳
26	-0.4	1.6	0.0	0.4	-0.3	730.3	730.3	730.2	100	89	100	ESE 0	NE 0	E 0	10	10	10	.	✳
27	-0.7	2.8	-2.0	0.0	-0.7	730.0	728.2	726.9	100	86	100	E 0	ENE 0	E 0	10	5	2	.	✳
28	-2.0	1.2	-0.8	-0.5	-1.3	723.6	721.9	**721.2**	96	94	96	E 0	NE 0	E 0	10	10	10	0.5	✳ ● a-n mU ✳
29	-2.5	-0.5	-1.5	-1.5	-2.3	723.7	725.9	726.1	85	81	79	E 0	NNE 1	E 0	10	10	10	.	✳
30	-2.0	0.5	-4.7	-2.1	-3.0	728.9	728.6	729.4	88	73	92	SE 0	ENE 0	ESE 0	10	1	0	.	✳
31	**-6.2**	1.8	0.5	-1.3	-2.3	727.9	727.2	726.9	92	74	82	ESE 0	NE 0	ESE 0	6	7	8	5.0	● n (31./1.) ✳
																		Summe	
Mittel	-0.7	2.8	0.4	0.8	—	729.8	729.2	729.6	90	83	88				7.9	7.2	6.8	39.7	

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

Januar 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

Tag	Lufttemperatur 7⁶⁰	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
1	−3.4	−1.8	−2.9	−2.7	—	718.1	719.4	721.0	81	70	81	NNE 1	NE 2	E 1	10	9	10	.	
2	−3.7	1.6	4.5	0.8	—	719.6	718.2	714.9	90	57	**33**	S 1	SSW 1	WNW 2	10	9	10	2.8	● n (2./3.)
3	2.0	2.8	0.8	1.9	—	710.9	710.3	709.2	95	94	97	WSW 2	SW 1	WSW 1	10●	10	10*	**9.3**	●6⁵/₄-9³/₄, ●✱ 9³/₄-10¹/₂, ✱ 19²/₄-n
4	0.3	1.8	0.6	0.9	—	708.1	708.6	709.2	98	93	98	SSW 1	W 1	NW 1	10≡	10	10*	7.9	✱ n-2³/₄, ●✱ 15³/₄-n, ≡ 6⁵/₄-8 ⊠
5	4.5	6.3	5.5	5.4	—	709.8	709.8	709.9	84	62	59	WSW 2	SW 2	SSW 2	9	9	8	0.9	✱ ● n-5¹/₄
6	3.8	5.3	2.1	3.7	—	710.2	711.2	713.1	77	80	97	WSW 2	W 2	N 1	10●	9	10	1.1	●° 7¹/₄-15
7	1.5	7.1	0.2	2.9	—	714.2	714.5	716.1	96	61	94	SE 1	S 1	NE 0	10	5	0	0.1	●tr a
8	−3.2	−0.8	−2.4	−2.1	—	716.9	716.5	715.4	97	95	99	NNE 1	WSW 1	WNW 1	1	8≡	10≡	0.0	≡ 9¹/₂-11¹/₂, 13¹/₂-n, ⌣ I
9	−2.4	5.6	2.0	1.7	—	713.2	713.7	715.8	97	59	87	ENE 0	SSW 1	WNW 1	10≡	6	0	.	≡ n-9, ⌣ I
10	2.2	**8.3**	4.7	5.1	—	719.1	719.5	721.5	73	50	59	SSW 1	SSW 1	NNE 0	9	1	9	.	
11	3.1	5.7	3.4	4.1	—	722.6	723.0	723.2	87	78	95	WSW 1	WSW 1	N 0	10	10	0	0.0	
12	3.0	5.4	4.7	4.4	—	723.2	723.5	**723.8**	96	86	97	NE 0	SSW 1	W 0	10	10	10≡	0.7	● 14²/₄-16³/₄ mU, ≡ 14¹/₂-n
13	2.3	4.9	1.2	2.8	—	723.1	721.5	721.2	97	77	98	NE 1	NE 1	SE 1	9	8	10≡	.	≡ n-a, 15³/₄-n
14	0.1	4.9	2.9	2.6	—	720.4	720.8	722.5	97	63	96	SSW 1	WNW 1	NW 1	10≡	9	10	.	≡ 6-9³/₄
15	2.0	1.9	1.6	1.8	—	721.8	720.3	719.5	92	90	82	SW 1	W 1	W 1	10	10	10	.	
16	1.4	3.8	2.2	2.5	—	715.0	711.6	709.0	74	63	93	SSW 2	SW 2	SW 2	8	9	10●	5.1	● 16¹/₄-n
17	0.3	3.4	−0.4	1.1	—	**707.9**	708.3	710.5	93	70	85	NNE 1	NNE 1	NNE 1	9	5	9	2.6	✱ 15¹/₄-17¹/₄ ⊠
18	−0.8	−0.1	−1.6	−0.8	—	711.2	712.9	714.8	95	82	65	N 1	NNE 1	ENE 2	10≡*	10*	10	2.1	✱ 5¹/₂-14¹/₂, ≡ a mU ⊠
19	−5.8	−6.4	−5.4	−5.9	—	713.9	713.5	712.9	72	72	76	NE 2	NNE 2	NNE 1	10	10*	10	0.1	✱° p mU ⊠
20	−7.5	−3.2	−6.2	−5.6	—	712.6	712.9	714.7	74	50	72	NNE 1	NE 1	E 1	10	8	10	0.0	⊠
21	−5.9	−4.1	−4.6	−4.9	—	715.7	716.3	717.3	79	77	86	ESE 1	ENE 1	E 1	10	10	10	.	⊠
22	−6.0	−1.1	−4.8	−4.0	—	716.8	715.9	715.3	85	51	71	NE 1	ENE 1	NE 1	10	1	0	.	⊠
23	−5.4	−6.0	−7.4	−6.3	—	713.7	713.4	712.9	75	68	74	NNE 1	ENE 1	NE 2	10	10	6	0.0	⊠
24	−8.2	−6.4	−8.8	−7.8	—	712.2	711.6	711.6	81	70	89	NE 1	NNE 1	NE 1	10	10	9	0.6	✱ 16-18³/₄ ⊠
25	**−9.7**	−2.7	−5.0	−5.8	—	712.3	713.4	713.9	89	59	85	NE 1	WSW 1	ENE 1	9	9	10	0.0	⊠
26	−7.8	0.7	−3.6	−3.6	—	714.6	715.8	716.4	94	40	87	NE 1	W 1	E 1	2≡	8	1	0.0	≡ n-10 ⊠
27	−5.7	2.6	−2.6	−1.9	—	716.0	715.0	713.1	94	41	85	ENE 1	WSW 1	NE 1	4≡	1	1	0.2	≡ n-a mU ⊠
28	−2.9	0.2	−4.9	−2.5	—	710.0	708.4	709.5	91	64	86	NE 1	NE 2	NE 1	10≡*	8	9	0.2	✱° 7¹/₂-a, ≡ a mU ⊠
29	−5.8	−2.8	−5.2	−4.6	—	710.6	710.8	711.0	78	67	79	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	⊠
30	−4.4	−1.1	−4.4	−3.3	—	713.0	713.6	714.3	79	63	85	W 1	S 1	SSW 1	10	3	0	0.0	⊠
31	−3.6	3.8	2.1	0.8	—	712.8	712.3	712.0	87	44	55	NNE 1	WNW 1	SSW 1	10≡	5	8	0.8	≡ a, ● n (31./1.)
																		Summe	
Mittel	−2.1	1.3	−1.0	−0.6	—	714.8	714.7	715.0	87	68	82				9.0	7.7	7.4	34.5	

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$
$H_b = 1589$ m, $G = -0{,}13$ mm

Chasseron

Januar 1950
Beobachter: *R. Colomb*

Tag	Lufttemperatur 7⁶⁰	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
1	−2.4	2.2	2.8	0.9	—	630.2	632.1	634.1	44	66	18	E 3	E 3	ENE 2	1	3	1	.	
2	2.2	3.5	−0.8	1.6	—	635.0	633.8	631.9	16	20	20	ENE 2	WNW 2	W 4	1	5	10	3.7	● ✱ 23¹/₂-n
3	−3.4	−2.4	−2.0	−2.6	—	626.4	625.4	623.9	100	100	100	WNW 4	WNW 4	WNW 3	10●*	10*≡	10≡	**10.5**	●✱n-9, ✱13-14¹/₂, 18-20¹/₂, ≡n-n ⊠
4	−1.2	−2.0	−0.4	−1.2	—	623.3	623.9	624.1	100	100	100	WNW 4	WNW 3	NW 4	10●≡	10*≡	10≡	7.8	●n-3, ✱ 13-14¹/₂, 18-20, ≡ n-n ⊠
5	−2.3	−2.8	−2.7	−2.6	—	626.2	625.9	625.6	100	100	100	W 3	WSW 3	W 4	10*≡	10≡	10≡	1.4	✱ 5-11, ≡ n-n ⊠
6	−2.3	−1.1	−2.9	−2.1	—	625.7	626.7	627.8	100	100	100	WSW 4	WSW 3	W 3	10*≡	10≡	10	1.3	✱ n-7¹/₂, 9-11, ≡ n-18 ⊠
7	−1.9	−0.2	2.3	0.1	—	629.0	629.7	631.1	95	72	44	W 2	SW 2	SW 2	7	4	1	.	⊠
8	3.2	5.9	4.2	4.4	—	631.8	631.9	631.4	26	21	26	S 2	S 2	SSE 3	2	3	4	.	⊠
9	4.4	1.8	0.2	2.1	—	629.4	629.6	631.3	31	76	96	S 3	SSW 3	WSW 3	9	6	3	.	⊠
10	1.1	2.2	−0.1	1.1	—	634.3	634.9	636.3	100	91	97	NNW 1	E 1	NNE 2	7	1	5	.	⊠
11	1.2	2.8	4.1	2.7	—	637.0	637.5	637.9	80	81	41	N 2	NE 2	NE 3	7	6	1	.	⊠
12	4.6	4.1	1.2	3.3	—	**638.2**	638.0	637.6	85	79	100	E 1	N 1	E 3	7	3	7	.	⊠
13	4.1	6.7	**9.2**	6.7	—	636.9	636.4	636.5	23	24	**14**	E 2	E 2	SSW 1	4	7	5	.	⊠
14	4.2	2.1	3.1	3.1	—	636.4	636.7	637.0	26	88	71	WSW 2	W 3	WSW 2	3	6	4	.	⊠
15	2.6	3.6	−1.7	1.5	—	635.9	635.2	633.7	64	59	75	WSW 2	WSW 2	WSW 3	1	2	1	.	⊠
16	−5.2	−1.7	−3.9	−3.6	—	629.4	626.4	624.2	100	97	100	SW 3	SW 3	W 4	10≡	10	10*≡	8.0	✱ 16-21, ≡ 5¹/₂-10, 16-n ⊠
17	−5.5	−6.2	−10.4	−7.4	—	621.9	622.6	623.8	100	100	100	W 3	NW 1	NNE 2	10*≡	10≡	10≡	1.4	✱ n-9, ≡ n-n mU ⊠
18	−9.7	−7.8	−8.4	−8.6	—	624.2	624.9	626.2	100	100	96	NNE 2	NE 4	ENE 4	10≡	10≡	10	.	≡ n-17 ⊠
19	−12.9	−12.4	−14.1	−13.1	—	624.7	623.7	622.9	100	98	100	ENE 3	ENE 2	ENE 4	10≡	10	10≡	.	≡ 7¹/₂-13, 15-n ⊠
20	**−14.2**	−11.1	−11.0	−12.1	—	622.9	624.0	625.7	100	97	100	E 2	E 2	ESE 1	10≡	1	1	0.5	✱ 9-10¹/₂, ≡ n-13 ⊠
21	−6.6	−1.4	−4.1	−4.0	—	626.9	628.0	629.1	74	58	52	WSW 1	S 1	ESE 2	1	1	1	.	⊠
22	−4.1	−5.4	−7.8	−5.8	—	628.5	627.4	626.8	67	58	95	E 3	E 4	E 4	1	1	0	.	⊠
23	−11.2	−10.0	−11.2	−10.8	—	624.6	623.8	623.6	84	100	100	E 3	S 1	WSW 2	0	10≡	7	1.2	✱ n (23./24.), ≡ 8¹/₂-16³/₄ ⊠
24	−9.6	−5.4	−8.1	−7.7	—	623.6	623.7	624.0	100	100	100	ESE 1	W 2	SE 2	10*≡	10*≡	10≡	4.1	✱ n 20³/₄, ≡ 7-22 ⊠
25	−7.6	−4.1	−5.8	−5.8	—	625.2	626.7	627.6	100	100	100	ESE 2	ESE 2	ESE 2	10*≡	10*≡	10	0.6	✱ 5³/₄-14, ≡ 5-14 ⊠
26	−4.6	−3.6	−3.8	−4.0	—	628.3	629.5	629.9	100	90	58	S 1	SW 1	E 2	10≡	7	7	.	≡ 7-11 ⊠
27	−2.8	−1.2	−2.7	−2.2	—	629.8	629.4	628.5	91	60	90	ESE 2	ESE 2	N 1	9	1	4	1.3	⊠
28	−4.8	−5.1	−7.7	−5.9	—	623.2	**621.8**	622.0	100	100	100	W 2	W 0	W 1	10*≡	10*≡	10≡	4.2	✱ 5-16 mU, ≡ 5-n ⊠
29	−10.9	−5.4	−8.6	−8.3	—	622.5	623.1	623.4	100	96	85	ESE 2	S 1	SW 2	0≡	1	1	.	≡ n-13 ⊠
30	−7.4	−3.1	−3.2	−4.6	—	625.5	627.2	628.3	69	56	58	S 2	WSW 2	SW 2	0	1	1	.	¾
31	2.3	2.0	−0.6	1.2	—	627.4	627.4	626.9	29	39	96	SSW 3	SSW 3	SSW 4	6	7	10	4.1	✱ n (31./1.) ⊠
																		Summe	
Mittel	−3.2	−1.8	−3.1	−2.7	—	628.5	628.6	628.8	78	78	79				6.3	6.0	5.9	50.1	

Januar 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 35'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm

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
1	-20.4	-3.5	-15.6	-13.2	-3.6	623.6	624.6	625.6	95	54	82	W 0	SW 0	SW 0	1	1	0	.	⌣ V I
2	-17.8	-5.4	-10.0	-11.1	-1.5	625.5	623.6	620.7	86	62	81	SW 0	SW 0	W 0	0	0	6	5.1	✳ n (2./3.), ⌣ V I
3	-2.1	-2.2	-4.8	-3.0	6.7	615.0	614.2	614.1	99	98	96	SE 1	SE 0	S 1	10*	10*	10*	22.5	✳ n-n, ⊹ ⸙ 14¼-abd
4	-5.8	-3.2	-4.6	-4.5	5.2	612.0	**611.3**	611.5	99	87	98	NE 1	E 1	S 1	10*	10*	10*	**24.4**	✳ n-n, ⊹ ⸙ a
5	-0.6	-0.5	-12.2	-4.4	5.3	614.1	616.0	617.3	64	**42**	94	N 2	NE 0	SW 0	8*	2	0	.	✳ n-7, ⊹ ⸙ ztw
6	-17.2	-6.8	-13.8	-12.6	-2.8	616.1	617.0	619.8	93	71	96	SW 0	SW 0	SW 0	2	3	4	.	V ⌣ I, III
7	-15.0	-5.3	-14.0	-11.4	-1.6	621.4	620.9	620.8	96	70	94	SW 0	SW 0	SW 0	4	3	2	.	⌣ V I
8	-17.4	-6.8	-12.0	-12.1	-2.3	621.0	624.5	624.6	96	72	93	SW 0	SW 0	SW 0	0	1	0	.	⌣ V I
9	-13.5	-3.0	-13.6	-10.0	-0.2	623.0	621.4	623.4	96	68	88	SW 0	SW 0	SW 0	8	4	4	.	⌣ V III
10	-16.0	-4.9	-13.6	-11.5	-1.6	623.3	625.8	627.7	93	72	90	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	2	.	⌣ V I, II
11	-14.6	**5.5**	2.3	-2.3	7.6	627.4	626.0	626.3	98	54	60	SW 0	NW 1	NNE 2	2	7	6	.	⌣ V I
12	-3.2	4.4	-2.0	-0.3	9.6	627.4	626.0	626.5	95	63	71	W 0	NW 0	**NE** 0	10	10	6	0.0	✳ fl a-p
13	-13.0	-3.9	-11.4	-9.4	0.5	**628.8**	627.2	628.1	78	52	76	SW 0	SW 0	SW 0	1	1	0	.	
14	-12.9	-1.2	-5.7	-6.6	3.2	627.8	626.1	625.8	83	52	69	SW 0	SW 0	SW 0	3	4	3	.	
15	-10.4	-0.2	-7.9	-6.2	3.6	626.7	625.0	623.5	98	67	87	SW 0	SW 0	SW 0	3	1	2	.	
16	-12.6	1.2	-2.3	-4.6	5.2	620.6	618.5	613.6	96	52	79	SW 0	SW 0	SW 1	0	5	10	0.0	✳ fl abd-n
17	-5.2	-3.0	-6.6	-4.9	4.9	611.6	612.0	613.5	77	53	66	NNE 1	N 1	N 2	10*	10	10	8.6	✳ fl a, ✳ 15½-n, ⸙ ztw
18	-6.6	-5.4	-9.2	-7.1	2.6	612.8	614.6	617.4	60	61	76	NNW 2	NW 2	NE 1	10	10	10	.	⊹ a, ⸙ p
19	-16.6	-8.2	-17.2	-14.0	-4.3	615.6	614.8	614.9	90	67	85	SW 0	SE 1	SW 1	5	3	2	.	⌣ V I
20	-18.4	-9.4	-15.4	-14.4	-4.7	615.5	616.3	618.4	90	74	94	SW 0	SW 0	SW 0	7	9	1	.	⌣ V I, III
21	-17.4	-4.1	-15.6	-12.4	-2.8	619.8	620.1	620.2	97	70	90	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	0	.	⌣ V I
22	-20.0	-8.2	-15.2	-14.5	-4.9	620.4	619.4	618.8	95	74	85	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	0.3	✳ n (22./23.), ⌣ V I
23	-11.2	-8.6	-18.6	-12.8	-3.3	616.4	617.2	617.7	97	70	94	NE 1	SW 2	SW 0	10	9	0	.	
24	-16.0	-10.9	-23.4	-16.8	-7.4	617.2	616.8	619.5	72	62	87	NW 1	SW 0	SW 1	7	3	0	.	⌣ V I
25	**-24.2**	-7.5	-10.6	-14.1	-4.7	620.8	620.8	620.6	89	57	98	SW 0	SW 1	SW 0	2	10	3	1.2	✳ p-n mU
26	-11.2	-4.0	-8.4	-7.9	1.4	621.8	622.0	617.8	98	78	100	SW 0	SW 0	SW 0	3	9	9	.	⌣ V I
27	-12.2	-3.2	-5.8	-7.1	2.1	621.5	620.5	618.9	97	77	99	SW 0	SW 0	SW 1	8	10	10	3.9	⊹ a, ✳ p-n, ⌣ V I
28	-12.2	-5.0	-12.4	-9.9	-0.7	615.0	613.5	613.1	93	71	91	NW 1	SW 0	SW 0	7	8	8	.	
29	-10.8	-7.9	-19.5	-12.7	-3.6	612.9	614.1	615.2	95	74	90	W 1	SW 0	SW 0	5	4	1	.	⌣ V III
30	-19.8	-7.8	-18.8	-15.5	-6.5	617.0	616.4	617.1	92	68	80	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	0	.	⌣ V I
31	-19.2	-1.2	-9.2	-9.9	-1.0	620.6	619.5	619.1	87	50	85	SW 0	SW 0	SE 0	2	8	8	.	⌣ V I
Mittel	-13.3	-4.2	-11.2	-9.6		619.8	619.6	619.7	90	66	86				4.5	5.0	4.1	Summe 66.0	

Januar 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

1	-4.9	-0.2	-3.0	-2.7	-1.9	718.3	720.0	22.5	100	92	100	WSW 0	WNW 0	WNW 0	0	0	0	.	
2	-5.6	1.5	-0.3	-1.5	-0.6	722.	720.7	719.1	100	62	95	NW 1	NW 1	WNW 0	2	1	9	14.0	✳ n (2./3.)
3	1.0	2.8	2.2	2.0	2.9	713.5	711.7	710.6	100	100	100	NW 0	SW 2	SW 1	10●	10●	10●	**15.2**	● n-n
4	4.5	5.1	4.2	4.6	5.5	**708.8**	710.1	711.0	100	100	100	SW 3	SW 1	WSW 1	10	10●	10●	7.5	● 12½-n, ⸙ n-11
5	4.4	**7.9**	2.1	4.8	5.8	712.2	712.8	713.1	95	66	96	WSW 2	W 2	W 0	3	0	4	.	
6	-0.9	4.4	0.7	1.4	2.4	714.0	713.7	715.1	100	69	98	NW 0	W 0	W 0	9	4	5	.	
7	-0.4	4.4	0.8	1.6	2.6	715.7	717.0	719.0	100	61	81	W 0	W 1	WNW 0	7	4	0	.	
8	-1.5	5.7	1.2	1.8	2.8	720.1	718.2	718.3	84	56	79	NW 1	NW 0	NW 1	1	4	0	.	
9	1.2	6.6	1.4	3.1	4.1	716.3	716.1	718.8	74	54	71	NNW 1	WSW 0	WSW 0	7	2	0	.	
10	-0.5	5.0	1.6	2.0	3.0	723.2	723.0	724.0	84	55	72	NW 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
11	-0.1	3.1	0.6	1.2	2.2	724.7	724.2	725.0	83	74	89	NW 1	NW 1	NW 0	10	8	0	.	
12	0.4	4.4	1.5	2.1	3.1	**725.7**	724.3	725.3	95	79	94	NW 0	NW 0	NW 0	6	6	0	.	
13	-0.4	4.7	2.9	2.4	3.4	724.2	722.9	723.9	100	68	80	NW 0	NW 0	NW 0	2	4	0	.	
14	-0.4	5.1	1.6	2.2	3.1	724.2	723.6	723.1	75	56	71	WNW 1	WNW 1	NW 0	1	4	0	.	
15	-1.6	3.6	-0.1	0.6	1.5	722.6	722.2	721.4	93	67	100	NW 0	NW 0	W 0	2	1	0	.	
16	-0.8	-0.2	1.0	0.0	0.9	718.0	714.4	711.4	100	97	100	NW 1	NW 1	W 0	10	10	10△	1.5	△ 17½-22
17	0.7	2.3	0.2	1.1	1.9	709.3	709.2	710.0	91	91	76	NNW 1	NW 1	W 0	8	6	0	.	
18	-2.2	0.8	-1.6	-1.0	-0.2	711.3	711.7	713.5	87	67	74	WNW 1	NW 0	NNW 1	9	6	0	.	
19	-2.7	-0.8	-2.5	-2.0	-1.3	713.3	712.3	712.3	93	72	78	NNW 0	W 1	W 1	10	9	10	.	
20	-3.9	0.0	-4.0	-2.6	-1.9	712.8	712.7	715.4	85	60	86	WSW 0	SW 1	WSW 0	9	4	0	.	
21	**-6.4**	-0.8	-4.0	-3.7	-3.1	716.5	717.0	718.8	100	78	91	WSW 0	WSW 2	WSW 0	0	1	0	.	
22	**-6.4**	-1.7	-3.0	-3.7	-3.1	712.6	716.4	715.9	100	82	95	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	10	.	
23	-3.5	-1.2	-1.5	-2.1	-1.6	714.8	713.8	714.2	95	75	45	WSW 0	WSW 0	WSW 1	10	10	8	.	
24	-2.0	-0.4	-1.6	-1.3	-0.9	713.7	714.2	716.1	41	44	69	NNW 1	NNW 0	W 0	10	10	10	.	
25	-2.7	5.4	2.4	1.7	2.1	715.2	715.6	716.6	69	**31**	48	NNW 0	W 0	N 0	10	7	10	.	
26	0.0	4.6	2.2	2.3	2.6	717.0	717.2	718.4	57	51	55	N 0	SW 2	W 0	8	1	2	.	
27	-0.5	6.1	1.2	2.3	2.5	718.2	716.4	716.1	63	42	79	N 0	N 0	W 1	10	1	7	.	
28	-1.0	3.3	0.7	1.0	1.1	711.3	**708.8**	709.2	84	57	100	W 0	WSW 1	WSW 0	9	4	10*	0.8	✳ 19½-n
29	-1.4	1.4	-2.5	-0.8	-0.8	712.3	711.8	712.2	89	74	100	W 0	W 1	WSW	10	4	5	.	
30	-3.6	0.7	-2.5	-1.8	-1.9	715.3	715.3	716.8	87	43	76	WSW 1	NW 1	WNW 0	4	0	0	.	
31	-2.4	5.4	0.8	1.3	1.1	715.4	713.7	714.0	63	42	67	NW 1	NW 1	WSW 1	7	3	6	.	
Mittel	-1.4	2.9	0.1	0.5	—	716.5	716.2	716.8	87	67	83				6.3	4.3	4.1	Summe 39.0	

$\lambda = 8^\circ 57'$, $\beta = 46^\circ 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

Januar 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	2.2	3.8	-1.4	1.5	-0.2	745.2	747.2	**748.3**	74	51	71	N 1	S 1	N 1	10	10	0	.	
2	-2.8	6.0	-1.2	0.7	-0.9	747.0	744.2	738.9	71	42	77	N 1	S 1	NNW 1	0	0	9	.	
3	4.4	**11.2**	7.4	7.7	6.1	731.4	730.5	730.3	64	35	35	S 1	NNE 2	NNE 1	10	10	10	.	
4	3.6	7.8	9.4	6.9	5.3	729.3	729.2	730.1	62	54	35	N 1	E 1	N 2	10	10	9	.	
5	3.0	10.4	1.2	4.9	3.3	730.9	732.3	734.1	75	45	79	N 1	S 1	NNE 1	0	1	7	.	
6	0.2	6.2	1.4	2.6	1.1	735.9	735.9	738.0	73	60	85	N 1	SW 1	N 1	2	9	6	.	
7	-3.4	8.0	0.6	2.7	1.2	739.9	740.6	742.2	85	48	64	N 1	S 1	N 1	5	7	0	.	
8	-1.2	9.2	1.4	3.1	1.6	742.8	742.9	744.2	65	41	60	N 1	S 1	N 1	0	0	3	.	
9	-1.0	7.6	1.2	2.6	1.1	743.0	741.4	741.9	68	46	69	N 1	S 1	N 1	3	1	0	.	
10	-0.2	9.2	0.8	3.3	1.8	743.4	743.7	745.9	76	48	75	N 1	SE 1	N 1	0	0	0	.	
11	-0.8	9.0	3.8	4.0	2.6	744.8	742.3	743.4	76	46	70	NNW 1	S 1	ESE 1	1	9	3	.	
12	0.4	9.4	2.4	4.1	2.7	746.6	747.4	747.9	79	46	91	E 1	S 1	NNE 1	1	1	10	.	
13	1.2	5.2	0.2	2.2	0.8	744.3	748.0	748.0	95	68	84	N 1	S 1	N 1	0	9	1	.	
14	-1.8	6.4	0.6	1.7	0.3	748.0	746.0	744.9	83	61	72	N 1	S 1	NNW 1	5	1	0	.	
15	-1.2	9.0	0.8	2.9	1.5	743.6	743.0	743.6	74	44	99	N 1	S 1	NNE 1	0	0	9	.	
16	-0.8	3.2	2.0	1.5	0.0	741.3	738.0	733.8	100	84	95	N 1	SE 1	0	10≡*	10	10●	0.5	● 20½-n mU, ≡ n-10
17	2.4	5.8	7.2	5.1	3.6	729.7	**728.6**	730.3	99	55	16	N 1	S 1	N 2	10≡*	5	10	.	≡ n-9½
18	6.8	9.2	2.6	6.2	4.7	730.1	731.8	735.9	17	**14**	66	N 2	NNE 2	S 1	10	10	8	.	
19	-1.4	7.8	-0.4	2.0	0.5	735.1	734.0	734.4	74	36	72	N 1	S 1	N 1	3	5	0	.	
20	0.8	4.8	1.4	2.3	0.7	735.9	736.9	738.2	72	53	65	NNW 1	S 1	N 1	10	10	10	.	
21	0.2	8.6	0.8	3.2	1.6	739.8	739.8	740.4	70	37	61	WNW 1	SSE 1	NNE 1	10	0	0	.	
22	-2.2	7.2	2.4	2.5	0.9	739.1	738.4	741.4	71	51	66	N 1	S 1	N 1	0	0	10	2.6	✳ n (22./23.)
23	-1.8	-0.8	-2.4	-1.7	-3.3	742.7	743.8	743.5	81	61	57	N 1	N 1	WNW 1	10*	10	10	1.8	✳ n-11 mU
24	-3.4	0.4	-5.2	-2.7	-4.4	742.7	742.4	744.6	53	38	59	SSW 1	NE 1	N 1	10	5	1	.	
25	-3.8	-1.6	-1.2	-2.2	-3.9	744.9	745.3	745.3	61	78	96	N 1	E 1	NE 1	10	10*	10*	8.7	✳ 11-16 mU, 20-n
26	-0.8	1.2	-0.2	0.1	-1.6	744.8	745.4	745.3	99	81	97	0	S 1	NNE 1	10*	10*	10	4.7	✳ n-15
27	0.4	2.8	0.4	1.2	-0.6	743.9	742.5	740.2	96	75	97	N 1	NE 1	NNE 1	10*	10	9	1.6	✳ ● 7¾-11
28	-1.2	5.8	1.2	1.9	0.1	736.0	733.7	733.4	93	48	95	N 1	S 1	NE 1	10	3	10●	13.8	● ✳ 20½-n
29	1.2	0.4	0.2	0.6	-1.3	734.7	736.0	735.8	98	83	92	WSW 1	SW 1	S 1	10●	10	10	0.0	● 7½-7¾
30	-0.4	0.4	-0.2	-0.1	-2.0	738.2	740.4	742.6	76	56	71	SE 1	SE 1	SW 1	10	10	10	.	
31	-1.6	4.2	-1.8	0.3	-1.7	743.2	742.5	741.6	67	37	79	N 1	N 1	WNW 1	10	5	5	.	
																		Summe	
Mittel	0.0	5.7	1.1	2.3	—	739.9	739.8	740.3	76	52	73				6.1	5.8	6.1	33.7	

$\lambda = 7^\circ 35'$, $\beta = 47^\circ 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Januar 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-4.6	0.6	-3.5	-2.5	-2.0	741.2	742.2	744.0	100	67	86	NW 1	E 1	E 1	10	8	0	.	⌣ |
2	-4.2	2.3	1.8	0.0	0.5	742.4	740.6	738.0	90	71	67	E 1	E 1	NE 1	4	5	10	8.8	✳ ● 21¼-24 mU, ⌣ |
3	3.1	2.8	1.4	2.4	3.0	733.7	732.9	731.7	88	94	96	W 1	SSE 1	SE 0	10	10●	10●	6.4	✳ ● 00-7 mU, ● 10-11¾, 13¾-
4	0.8	2.8	1.8	1.8	2.4	730.8	731.2	731.1	100	96	96	SSW 0	SSE 0	ESE 1	10≡	10≡	10●	7.7	● 15¼-23¼ mU, ≡ a-p [3½
5	5.8	7.8	6.8	6.8	7.4	732.3	732.2	732.3	84	72	80	WSW 1	WSW 1	WNW 1	10●	10	5	0.7	● 7¼-8¼, ⌒ 14
6	6.7	7.2	4.0	6.0	6.6	731.9	733.7	735.4	78	72	87	SW 1	WNW 1	E 0	10	10	10	0.4	● 10½-11
7	1.4	7.6	0.2	3.1	3.7	736.3	737.0	738.0	96	73	100	ESE 1	SE 0	E 1	10	7	0	.	
8	-1.4	5.2	-0.8	1.0	1.6	738.3	738.2	736.6	96	69	90	ESE 1	ESE 1	E 1	0	2	1	.	⌣ |
9	-1.2	4.8	2.8	2.1	2.7	735.7	735.7	737.8	93	91	86	ESE 1	E 1	ESE 1	10	8	8	.	⌣² |
10	2.4	6.1	5.9	4.8	5.4	741.2	741.8	744.1	89	81	92	ESE 1	E 1	SW 1	10	8	8	0.2	● n (10./11.)
11	6.3	8.8	4.4	6.5	7.1	744.9	745.3	746.1	88	81	92	WSW 0	E 1	WSW 1	10	10	0	.	
12	4.5	**9.8**	6.2	6.8	7.4	745.8	745.8	**746.3**	96	79	92	SSE 0	SE 0	E 0	10	10	10	.	
13	1.2	7.0	2.7	3.6	4.2	746.1	743.7	742.6	98	71	79	E 0	NNE 1	E 1	9	8	8	.	≡ 7¾-10
14	-2.3	4.8	3.0	1.8	2.4	743.1	743.9	745.1	95	79	96	S 1	ESE 1	W 1	3	9	10	.	≡ 7¾-11¼
15	3.0	2.4	3.6	3.0	3.5	744.3	743.5	741.9	93	89	85	SSW 1	W 1	SW 1	10	10	10●	0.0	● tr 21½
16	3.5	5.8	3.5	4.3	4.8	737.2	732.9	731.6	83	76	88	SSW 1	ESE 1	W 1	5●	10	10	2.9	● 14¼-21¼ mU
17	0.8	3.5	1.0	1.8	2.3	**730.4**	731.2	733.6	98	85	90	S 0	NW 1	WNW 1	10●	10	10	.	● 6¾-7½
18	-0.6	1.6	-0.2	0.3	0.8	735.0	736.1	738.2	97	82	85	NNW 1	N 1	N 1	10	8	10	.	
19	-4.6	-3.8	-5.6	-4.7	-4.3	737.8	737.0	736.8	79	69	79	NW 1	N 1	NNW 1	10	10	10	.	
20	-5.2	-3.3	-3.9	-4.1	-3.7	736.2	736.6	737.8	69	64	70	E 1	E 1	E 1	10	10	10	.	
21	-3.8	-2.1	-1.7	-2.5	-2.1	738.9	739.3	740.3	89	84	83	NE 1	E 1	E 1	10	10	10	.	
22	-8.1	-1.1	-5.0	-4.7	-4.4	739.9	739.0	738.3	94	74	88	NW 0	NNW 1	W 1	2	0	0	.	⌣ |
23	-4.0	-1.4	-3.9	-3.1	-2.8	736.0	736.2	736.2	75	60	63	E 2	ENE 1	ESE 2	3	1	10	.	⌣² |
24	-5.9	-4.2	-5.8	-5.3	-5.1	735.0	734.3	734.2	71	70	84	NNE 1	NNE 1	E 1	9	10	10	0.1	✳° 16½-18½
25	-5.7	0.3	-2.7	-2.7	-2.5	734.9	735.9	736.7	84	64	79	ENE 1	NE 0	SE 1	4	9	1	.	☾ III
26	-5.0	1.7	-1.1	-1.5	-1.4	737.3	738.5	739.0	88	65	84	E 1	NNE 0	NW 0	3	9	3	.	
27	-3.7	3.0	-1.8	-0.8	-0.7	738.9	737.3	735.8	90	66	87	SE 1	E 1	W 1	9	1	0	2.1	✳ n (27./28.), ⌣ |
28	-3.2	-3.0	-4.1	-3.4	-3.4	732.6	731.8	732.8	98	94	92	SW 0	WNW 1	WNW 1	10*	10	10	3.9	✳ 5½-11¾, 19½-21
29	-5.0	-2.3	-4.9	-4.1	-4.2	733.6	733.7	734.3	85	83	88	ESE 0	WNW 1	WSW 1	10	10	10	.	
30	-4.2	4.0	-5.4	-1.9	-2.0	736.1	736.6	737.0	88	**59**	90	SE 0	SSE 1	ESE 1	10	4	0	.	
31	-2.9	3.5	-0.3	0.1	-0.1	734.8	734.0	733.9	88	66	76	ESE 1	ESE 1	ESE 1	10	6	8	0.6	● n (31./1.)
																		Summe	
Mittel	-1.2	2.7	-0.1	0.5	—	737.5	737.4	737.7	89	76	85				8.1	7.8	6.8	33.8	

Januar 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	-5.1	-3.4	-6.0	-4.8	3.3	563.2	564.7	565.9	24	22	13	NE 3	NE 2	N 3	2	8	1	.	
2	-5.3	-5.4	-8.6	-6.4	1.8	565.8	564.5	559.9	13	26	86	NNW 3	W 3	W 5	9	10	10≡*	7.5	✳ ≡ 21-n, ⚷ p
3	-8.9	-10.4	-11.2	-10.2	-2.0	556.1	555.9	554.2	98	94	95	W 4	NW 3	NW 2	10≡*	10≡	10≡*	27.5	✳ ≡ n-n mU, ⊹ ∨ ⚷ a
4	-11.2	-10.4	-10.2	-10.6	-2.4	553.3	553.4	554.4	91	90	95	NW 3	NW 3	NW 3	10≡	10≡*	10≡*	**32.1**	✳ 9-n mU, ≡ n-n, ⊹ p, ⚷ a
5	-7.6	-8.2	-8.8	-8.2	0.1	555.4	555.6	556.0	100	98	98	W 5	W 4	W 4	10≡*	10≡	10≡	13.8	✳ n-9½, ≡ ⚷ n-n, *)
6	-8.6	-6.8	-7.6	-7.7	0.6	556.0	557.6	559.4	97	96	94	W 5	W 4	W 4	10	10≡*	10≡	11.0	✳ 8¾-14½, ≡ n-n, [⊹ 9-15, ⚷ a
7	-8.6	-6.9	-6.8	-7.4	0.9	560.6	561.6	563.2	75	53	43	W 3	W 3	W 3	10	6	1	.	
8	-3.1	0.4	-0.5	-1.1	7.3	564.8	565.5	565.0	28	39	23	W 3	WSW 2	SW 2	0	8	2	.	
9	-0.5	**0.6**	-4.1	-1.3	7.1	563.3	562.9	563.7	25	23	38	W 2	SSE 2	NW 3	10	9	1	.	
10	-4.9	-3.7	-3.3	-4.0	4.4	565.9	566.7	568.0	96	94	39	W 2	W 1	0	10≡	10≡	1	.	≡ n-13¾
11	-4.4	-3.9	-5.2	-4.5	3.9	568.0	568.4	**569.5**	98	98	96	NW 2	W 3	WNW 2	10	10≡*	10	3.5	✳ 8¾-16½, ≡ 7½-9
12	-2.6	-2.3	-5.1	-3.3	5.2	568.9	569.2	569.2	98	100	24	W 3	WSW 3	N 3	10≡	10≡	1	3.8	✳ 6½-9½ mU, ⚶° p, ≡ 6-
13	-5.4	-2.4	-1.1	-3.0	5.5	568.6	568.6	569.0	14	9	8	NNE 3	NE 3	NNW 2	1	2	10	.	♎ 21-n [19¼, ∨ a
14	-3.2	-2.9	-4.0	-3.4	5.1	567.7	567.5	567.8	16	24	100	W 3	W 4	WNW 4	6	10	10≡	.	≡ 21¼-n, ⚷ n-n
15	-4.8	-2.6	-3.0	-3.5	5.1	567.1	566.5	564.6	98	67	57	WNW 3	W 4	W 4	6≡	3	1	.	≡ 7-8¾, ⚷ p
16	-5.7	-7.6	-9.4	-7.6	1.0	560.4	556.8	554.4	51	92	96	W 5	W 5	W 3	3	10≡	10≡*	13.5	✳ 16¾-n mU, *)
17	-12.5	-12.4	-14.1	-13.0	-4.4	553.0	553.1	554.3	91	91	92	WNW 2	NNE 2	NNE 2	10≡	10≡	10≡*	3.2	✳ 9-n mU, ≡ n-n
18	-13.3	-14.0	-15.4	-14.2	-5.5	554.8	555.9	557.0	91	92	90	NE 3	NE 3	ENE 2	10≡*	10≡	10≡	3.2	✳ n-9¼ 15-19, ≡ n-n
19	**-16.6**	-16.0	-12.1	-14.9	-6.2	554.7	554.1	554.1	45	88	61	ENE 3	ENE 3	E 2	1	1	0	.	⚷ a
20	-8.6	-5.6	-5.9	-6.7	2.0	554.8	556.7	558.4	62	54	62	ENE 3	ENE 2	E 1	2	2	0	.	
21	-6.0	-3.8	-6.8	-5.5	3.3	559.3	560.4	561.5	52	47	13	ENE 2	E 1	NE 3	5	1	0	.	
22	-7.6	-5.6	-8.5	-7.2	1.6	560.8	560.6	559.4	9	52	53	NE 3	NE 3	NE 3	1	1	0	.	
23	-12.3	-12.5	-14.5	-13.1	-4.3	555.6	555.4	555.0	20	82	51	NE 2	SE 3	SSE 3	1	1	0	.	
24	**-16.6**	-13.7	-15.3	-15.2	-6.4	553.6	553.5	555.2	76	95	86	WSW 2	WSW 3	SW 3	1	10≡*	1	0.6	✳° 11¼-17, ≡ 8¼-9½, [11-17¼
25	-10.2	-8.6	-10.0	-9.6	-0.7	557.4	558.7	559.0	49	55	70	SSW 3	SSW 3	SSW 3	5	9	3	.	
26	-9.6	-5.9	-9.4	-8.3	0.6	560.1	561.0	561.7	72	55	67	SW 3	SW 2	WSW 3	8	8	0	.	
27	-8.2	-6.7	-10.2	-8.4	0.5	561.4	560.6	559.0	64	65	90	W 1	SE 1	S 1	9	6	5	0.3	✳ n (27./28.)
28	-10.9	-9.4	-11.4	-10.6	-1.6	555.4	553.8	**552.8**	98	82	98	ENE 2	E 1	SE 1	10	3	2	.	
29	-12.3	-8.9	-13.0	-11.4	-2.4	553.5	554.1	554.4	86	67	98	E 1	WSW 1	W 3	1	1	6	.	♍ abd
30	-14.2	-11.5	-11.0	-12.2	-3.2	555.8	557.4	558.9	92	84	33	W 3	W 3	W 4	0	1	0	.	⚷ p-n
31	-6.1	-4.4	-5.6	-5.4	3.7	559.6	560.1	559.8	23	36	47	W 3	W 3	SW 2	10	10	6	.	
Mittel	-8.2	-6.9	-8.3	-7.8	—	559.8	560.0	560.1	63	67	65				6.2	6.8	4.5	Summe 120.0	

*) **5.** ⊹ ⚷ p, ∨ a **16.** ≡ 10¾-n mU, ⚷ n-p

Januar 1950
Beobachter: *Elvezio Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

1	-9.1	-4.2	-3.3	-5.5	1.5	592.7	594.5	595.7	38	35	34	NW 0	NW 1	NW 2	0	0	0	.	
2	-4.0	-0.2	-1.8	-2.0	5.1	595.2	594.7	591.4	30	36	41	NW 2	NW 2	NW 3	0	0	3	9.5	✳ n (2./3.)
3	-5.1	-5.9	-8.0	-6.3	0.8	586.6	585.1	584.0	100	100	100	NW 2	NW 3	NW 3	10≡*	10≡*	10≡*	5.7	✳ ≡ ⊹ n-n, ⚷ p
4	-5.6	-5.9	-6.3	-5.9	1.2	**582.5**	583.3	583.9	100	100	100	NW 3	NW 3	NW 4	10≡*	10≡*	10≡*	**31.4**	✳ ≡ ⊹ ⚷ n-n
5	-5.2	-4.9	-7.4	-5.8	1.3	584.7	586.3	586.9	100	100	97	NW 4	NW 3	NW 2	10≡	10≡	3	.	≡ n-mtg, ▭ III, ⚷ a
6	-6.7	-2.9	-6.2	-5.3	1.8	587.4	588.0	588.5	42	68	100	NW 1	NW 1	NW 2	3	0	10≡	.	≡ abd, ▭ III
7	-4.9	-1.2	-3.9	-3.3	3.9	590.4	591.9	593.4	43	41	33	NW 1	NW 0	NW 0	6	0	0	.	
8	-1.5	2.4	-1.2	-0.1	7.1	595.3	594.9	594.6	18	27	33	NW 1	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
9	-4.0	0.3	-3.0	-2.2	5.0	593.2	593.3	593.1	42	43	45	SE 0	SE 0	NW 2	6	0	0	.	
10	-6.3	-2.3	-4.0	-4.2	3.0	595.3	596.3	597.5	62	80	73	NW 2	NW 2	NW 2	0	0	0	.	
11	-4.1	-2.5	-2.0	-2.9	4.3	597.3	597.5	598.8	78	100	74	NW 2	NW 3	NW 3	6	10≡	0	.	≡ 10½-19, ⚷ ⊹ p
12	-2.7	-0.1	-2.2	-1.7	5.5	598.6	598.5	599.0	75	100	100	NW 3	NW 2	NW 3	9	10≡	10≡	.	≡ mtg-n, ⊹ ⚷ a-p, ∨ III
13	-4.3	0.6	0.0	-1.2	6.1	598.4	598.5	**599.3**	35	19	**12**	NW 1	NW 1	NW 0	0	3	0	.	
14	-1.0	1.2	-2.2	-0.7	6.6	597.8	597.9	597.6	13	18	65	NW 0	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
15	-1.8	**3.2**	-1.0	0.1	7.4	596.4	596.4	595.4	75	49	52	NW 2	NW 2	NW 1	0	0	3	.	
16	-1.5	-4.1	-1.0	-2.2	5.1	591.5	588.6	586.2	40	100	95	NW 0	SE 1	SE 0	0	10≡	10≡*	5.7	✳ 18-n, ≡ 12-n
17	-9.1	-9.0	-11.5	-9.9	-2.6	582.7	582.6	583.5	97	95	95	NW 2	NW 2	NW 3	10≡	10≡	10≡	.	≡ ⊹ n-n, ⚷ ∨ p
18	-11.0	-10.3	-11.5	-10.9	-3.6	583.6	584.9	587.0	93	95	95	NW 3	NW 3	NW 3	10≡	10≡	10≡	3.1	✳ n (18./19.), ≡ ⊹ ⚷ n-n
19	-13.0	-12.8	-15.4	-13.7	-6.3	586.4	585.4	584.0	95	93	92	NW 3	NW 3	NW 2	10≡	3	0	.	≡ n-a, 14¼-15¼, [⚷ ⊹ ∨ a
20	-13.2	-3.6	-5.2	-7.3	0.1	585.0	586.2	588.2	89	73	67	SE 0	SE 0	NW 0	9	10	0	.	
21	-8.3	-1.2	-4.6	-4.7	2.7	589.0	590.3	590.9	71	68	69	NW 0	SE 0	NW 1	0	0	0	.	
22	-4.0	-1.6	-5.2	-3.6	3.8	590.5	589.8	589.1	36	36	54	NW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
23	-10.5	-11.9	-14.6	-12.3	-4.9	586.7	587.2	587.2	100	95	90	SE 1	SE 1	SE 1	10≡△	10	10≡*	4.3	△ n-a, ✳ p n, ≡ n-n mU
24	-16.3	-13.8	**-16.5**	-15.5	-8.1	585.9	586.1	587.8	89	92	96	SE 1	SE 2	SE 2	10≡	10≡*	10≡	1.8	✳ mtg, ≡ n-n, ∨ a, p
25	-12.4	-8.6	-10.0	-10.3	-2.9	589.3	590.8	591.0	94	85	96	SE 0	SE 0	SE 1	10≡*	10≡	10≡*	6.5	✳ n-a, p-n, ≡ n-n, ∨ a-p
26	-9.5	-5.8	-8.2	-7.8	-0.3	591.2	591.9	592.8	95	86	90	SE 0	SE 0	SE 0	10≡*	10≡*	6	1.6	✳ n-p, ≡ n-15½
27	-7.6	-5.6	-8.7	-7.6	-0.1	591.9	589.9	589.5	88	78	90	SE 0	SE 0	SE 1	10	6	6	.	
28	-10.0	-4.8	-10.4	-8.4	-0.9	585.8	584.1	583.0	73	67	96	NW 0	SE 0	NW 1	3	10	6*	1.3	✳ p-n
29	-12.8	-9.6	-11.8	-11.4	-3.9	583.6	584.4	584.4	83	60	62	NW 1	NW 1	NW 2	0	0	0	.	
30	-12.0	-6.2	-9.0	-9.1	-1.6	586.4	587.9	589.8	67	42	28	NW 2	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
31	-7.4	-1.2	-6.2	-4.9	2.6	590.4	591.5	590.0	35	35	47	SE 1	SE 0	SE 0	3	9	3	.	
Mittel	-7.3	-4.3	-6.5	-6.0	—	590.1	590.3	590.4	68	68	72				5.0	5.2	4.2	Summe 71.0	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

Februar 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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
1	−0.6	3.0	−0.9	0.5	1.5	711.8	713.2	713.4	95	87	99	SE 0	SE 1	SE 0	10*	9	9≡	1.1	✳● 5½-7¾ mU, ● 7¾-mtg ⊠ [ztw, ≡ 10 ⊠
2	−0.9	2.6	−0.8	0.3	1.3	713.4	713.3	713.0	97	74	94	SE 1	SE 1	SE 0	10	9	9	.	
3	−4.7	3.8	0.1	−0.3	0.6	713.4	712.9	713.1	95	57	79	W 0	E 0	S 1	7	9	10	.	⊔ | ⊠
4	0.7	6.7	2.6	3.3	4.1	712.3	710.2	708.2	80	49	84	S 0	SE 0	W 1	9	9	9	0.2	⊠
5	2.6	5.5	1.9	3.3	4.0	711.8	709.0	705.0	93	73	89	NW 0	W 2	S 0	10	6	10	1.8	● 5½-6 ⊠
6	2.4	9.1	3.8	5.1	5.7	705.0	702.6	704.1	97	51	92	SE 0	SW 2	S 0	10	7	10	1.8	● mU 0-4½, 18¼-20¼ ⊠
7	2.1	3.6	−0.8	1.6	2.2	711.2	715.7	716.4	92	62	88	WSW 3	WSW 2	SE 1	10●	9	0	0.5	● 1½-8 mU, ●✳ 8-9½ ⊠
8	−1.7	0.9	2.7	0.6	1.1	711.2	709.2	700.9	87	89	95	SE 0	S 1	WSW 2	8	10*	10●	8.3	✳● 12-16¼, ● 20½-22, *)
9	−0.1	1.5	1.6	1.0	1.4	713.8	712.8	709.7	94	72	96	W 1	WSW 2	W 2	7	10*	10●	9.2	✳ 2-3¾ mU, 13½-21, *) ⊠
10	5.4	8.2	7.7	7.1	7.4	710.0	710.9	709.6	87	76	82	WSW 3	WSW 3	W 2	10●	10●	6	7.9	● 0-7¾ ztw, 8½-11¾, p ztw
11	9.2	7.5	4.5	7.1	7.3	705.7	707.1	705.6	63	72	86	WSW 2	WSW 3	WSW 3	10●	10●	10●	8.8	●° |, ● 9-22 mU
12	2.9	6.1	4.0	4.3	4.4	707.3	709.2	710.5	85	65	75	WSW 3	WSW 4	W 0	10*●	8	3	1.4	✳● 4¼-8 ztw, ✳ 8-9 mU, ●tr p
13	0.1	9.0	4.8	4.6	4.6	705.1	701.8	700.7	89	45	89	SE 0	WSW 2	WSW 3	3	8	10●	4.5	● 21¼-23¾, ⊔ |
14	2.9	2.5	1.8	2.4	2.3	702.5	709.3	716.2	91	88	70	W 1	W 2	SW 1	10●	10	5	1.3	● 1-1½, 7½-13 mU, ✳ 11-11¾
15	−0.5	2.6	2.2	1.4	1.2	718.6	720.9	723.2	68	63	82	SE 0	W 0	S 1	10	10	5	0.0	✳° 11-11½, 14-14½, ⊔° |
16	0.0	7.7	3.0	3.6	3.3	724.7	724.5	725.0	100	70	92	S 0	NE 0	S 0	10≡	3	0	.	≡ n-9¾
17	−1.1	9.0	3.8	3.9	3.5	725.1	724.0	723.6	98	54	86	S 0	E 0	S 0	1	0	0	.	⊔ |
18	−0.6	10.6	4.9	5.0	4.5	721.7	719.9	718.8	92	48	83	SE 0	NE 0	SE 0	0	0	0	.	⊔ |
19	0.0	11.4	6.0	5.8	5.2	717.9	716.5	715.3	91	43	70	S 0	NW 0	S 0	4	1	0	.	⊔ |
20	0.8	10.0	9.4	6.7	6.0	711.7	709.7	708.8	84	47	73	S 0	W 2	WSW 2	7	10	10	0.8	●° 14-p ztw, ● 20-22¾ mU
21	7.9	8.0	3.6	6.5	5.7	708.7	709.8	713.2	77	67	94	WSW 3	NNW 3	S 1	10	7	9	1.4	●° a, △° 13, ● 16-19½ mU
22	1.0	5.2	0.2	2.1	1.2	716.7	716.7	716.2	94	55	78	N 0	E 1	NE 0	8	6	0	.	
23	−2.5	6.0	5.9	3.1	2.1	714.0	712.4	711.3	95	54	76	S 0	E 0	WNW 2	8	9	10	0.7	⊔ |
24	4.1	9.4	6.8	6.8	5.7	709.9	708.9	707.9	95	68	80	S 0	W 3	W 0	9	9	9	0.0	● 5-6, ●° a-p
25	1.3	8.4	5.6	5.1	3.9	702.7	698.1	693.4	95	57	78	SE 0	W 0	W 1	9	9	10	2.4	⊔° |
26	1.8	3.7	−2.5	1.0	−0.4	693.2	694.8	703.6	98	95	97	W 1	WSW 2	SW 0	10●*	10●	10*	2.9	● ✳ 4¾-10¾, ● 10¾-15¼ mU.
27	−4.2	−0.2	−2.7	−2.4	−3.9	706.8	707.4	709.0	92	68	91	NE 0	NE 1	NE 1	9	10	10*	0.0	✳° a-n ztw [✳ 17½-22 ⊠ |
28	−4.2	−1.9	−3.4	−3.2	−4.8	708.8	708.4	708.8	91	72	71	NE 2	NE 3	NE 2	9	5	8	.	⊠
Mittel	0.9	5.7	2.7	3.1	—	711.3	711.0	711.2	90	65	85				8.1	7.6	6.9	Summe 55.0	

*) 8. ✳ 22-23¾ mU, ⊔ \| 9. ● 21-0¼ mU

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Februar 1950
Beobachter: *Observatorium.*

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
1	−0.2	2.8	1.4	1.3	1.2	719.5	721.0	720.9	98	95	98	SW 0	W 0	W 0	10	10	10	0.8	● 7¾-11 ⊠
2	0.2	2.4	−0.7	0.6	0.5	721.2	721.3	721.1	100	86	96	NW 0	E 0	SW 0	10≡	10	4	.	≡ n-a ⊠
3	−1.1	0.4	−0.2	−0.3	−0.5	721.2	720.9	720.8	100	98	98	SW 0	SW 0	SE 0	10≡	10≡	9	.	≡ n-16 ⊠
4	0.8	4.4	2.4	2.5	2.2	719.9	718.1	715.7	96	82	91	E 0	E 0	NW 0	10	8	10	0.2	●° 8-11 ⊠
5	3.6	8.3	4.3	5.4	5.1	719.5	716.7	712.5	89	75	90	W 2	SW 2	W 0	10	7	10	15.6	● 22-n, ⸗ 22½-n ⊠
6	4.2	8.3	5.0	5.8	5.4	712.2	709.8	711.2	97	71	84	SW 3	SW 3	W 1	10●	8	4	2.8	● n-8, 17, n, ⸗ n-18¼
7	2.7	3.5	−0.1	2.0	1.5	718.9	723.7	724.1	85	69	82	SW 3	SW 2	W 0	10●	9	0	0.3	● a, ⸗ |
8	1.2	2.9	2.6	2.2	1.7	719.0	716.6	717.8	73	97	89	SW 1	SW 3	SW 3	6	10●	10●	9.4	● 11-15¾, 19-n, ⸗ 10¾-n
9	1.1	0.6	0.8	0.8	0.2	721.9	720.8	717.9	73	88	98	W 2	SW 3	SW 3	9	10*	10●	14.0	●△ n, ✳ 13-p, ●✳ nbd, ⸗ ⊠
10	4.2	5.8	7.0	5.7	5.0	718.1	719.1	717.6	92	91	93	SW 3	SW 3	SW 3	10	10●	10●	6.8	● a-n, ⸗ n-n [11-n
11	8.4	8.1	6.0	7.5	6.7	713.4	714.3	712.4	76	68	68	SW 4	SW 3	SW 3	10●	10	10	8.5	● n-n ztw, ⸗ n-n
12	2.3	7.2	5.3	4.9	4.1	714.8	717.0	718.3	91	58	71	SW 2	SW 3	SW 3	10●	4	10	1.3	● a, ⸗ n-n
13	3.1	8.0	5.0	5.4	4.5	712.3	709.4	707.8	77	60	91	SW 2	SW 2	SW 2	5	8	10●	10.6	● 20-n
14	3.2	2.6	1.4	2.4	1.4	710.0	717.2	723.8	90	73	75	W 1	NW 3	W 1	10●	10*	1	0.9	● ✳ a, ✳° 13½, ⸗ 11¾-16
15	1.0	1.4	3.4	1.9	0.8	726.6	729.0	731.0	69	91	81	SW 2	W 2	SW 0	10	10*	10	0.7	✳ 10¼-p mU
16	−0.2	8.8	3.0	3.9	2.7	732.6	732.4	733.3	97	64	90	SW 0	S 1	S 0	3	2	0	.	
17	0.2	7.1	3.9	3.7	2.5	732.9	732.3	731.4	100	72	77	SW 0	S 0	S 0	10≡	0	0	.	≡ n-11½
18	−0.5	8.8	4.6	4.3	3.0	729.5	728.0	726.5	96	67	71	S 0	S 0	SE 0	0	0	0	.	⊔ |
19	−0.1	10.5	5.8	5.4	4.0	725.5	724.4	722.8	97	52	66	SE 0	S 0	S 0	1	0	0	.	⊔ |
20	0.8	11.3	8.4	6.8	5.3	719.3	717.4	716.5	91	46	75	NE 0	SW 4	SW 3	3	10	10	0.6	●° 13¾-n mU, ⸗ 12-n
21	7.6	7.2	4.5	6.4	4.8	716.2	717.8	720.8	76	65	75	SW 3	SW 3	NW 2	10	7	8	2.3	● 7½, 18½-n, ⸗ n-p
22	0.4	7.5	2.9	3.6	1.9	724.5	724.4	723.9	82	49	62	N 1	NE 2	NE 2	2	1	0	.	
23	−2.3	3.6	6.4	2.6	0.8	722.0	720.3	719.2	94	77	74	NE 0	SE 0	SW 3	2	10	10●	0.7	● 21½-n, ⊔ 1, ⸗ 19½-n
24	5.6	7.4	6.8	6.6	4.7	717.4	716.5	715.3	83	81	83	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	0.6	●° a-p mU
25	2.9	8.1	6.0	5.7	3.7	709.9	705.3	700.4	98	66	81	SW 0	SE 1	S 0	10≡	9	10	2.0	● n (25./26.), ≡ 1
26	2.6	4.0	−0.8	1.9	−0.2	699.8	701.8	711.5	96	92	56	SW 2	SW 2	W 2	10	10	10	1.0	● n-13 mU, ✳fl p, ⸗ 13¾-16
27	−1.8	0.6	−1.5	−0.9	−3.1	714.4	715.2	716.8	61	59	61	W 1	SE 1	N 0	10	10	10	0.2	✳fl a, ✳° 16½-¾
28	−2.7	0.5	−3.0	−1.7	−4.0	716.5	716.3	716.8	65	59	54	NE 2	E 3	NE 2	10	7	0	.	⸗ p
Mittel	1.7	5.4	3.2	3.4	—	718.9	718.8	718.9	87	73	80				7.9	7.5	6.6	Summe 79.3	

Februar 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.8$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	-1.3	1.6	-0.6	-0.1	-0.9	721.4	724.1	723.8	75	100	100	E 0	N 0	E 0	10	10●	0	0.9	✳ 10½-a, ● a-p
2	-1.2	2.8	-0.4	0.4	-0.5	723.9	723.7	724.7	98	58	100	NW 0	NW 1	W 0	10	7	9	.	
3	-1.8	2.9	0.2	0.4	-0.6	723.3	723.3	723.3	99	76	94	E 0	NW 0	NW 0	10	7	8	.	
4	6.1	8.4	10.7	8.4	7.4	721.8	720.7	718.8	42	42	32	NW 1	NW 1	SE 3	7	6	9	.	⸗ abd
5	6.2	9.3	12.3	9.3	8.2	721.8	716.7	713.8	61	50	31	NW 0	NW 1	S 4	10	6	4	.	⸗ abd
6	6.2	11.4	6.5	8.0	6.8	714.6	711.6	714.0	80	29	68	N 0	SE 2	NW 0	10	7	0	1.9	● n (6./7.)
7	3.4	3.6	1.0	2.7	1.5	719.9	725.3	727.2	100	90	80	E 0	E 1	E 0	10●	10	2	4.0	● a
8	-0.6	3.7	1.6	1.6	0.3	721.8	718.4	719.5	83	63	100	E 0	NW 1	E 0	10	10	4	19.1	● 16-18½, ✳ n
9	1.0	2.8	0.2	1.3	-0.1	724.0	722.6	719.7	86	82	100	NE 0	NE 0	E 0	10	10	10*	**24.6**	✳ 18½-n ⊠
10	2.8	4.7	3.6	3.7	2.3	718.6	720.5	718.8	100	100	100	E 0	E 0	NE 0	10●	10●	4	12.5	● n-p ⊠
11	3.3	7.8	5.2	5.4	3.9	715.0	715.5	714.0	92	91	92	NE 1	W 0	NW 0	10	7	10	4.9	● p ztw
12	3.2	4.8	2.6	3.5	1.9	716.1	719.4	721.1	87	82	82	NE 0	E 1	E 0	10	10	3	0.3	● a ztw
13	8.6	11.3	9.9	9.9	8.3	714.2	716.3	709.8	**27**	28	30	SE 2	S 3	S 3	10	6	7	2.6	● n (13./14.), ⸗ p
14	3.7	3.6	2.2	3.2	1.5	712.0	718.2	726.5	100	80	60	NE 0	NW 2	NW 0	10	10●	10	6.5	● 8-9 mU, ● ✳ p
15	-0.6	1.6	1.6	0.9	-0.9	729.0	731.2	733.6	64	68	100	S 0	N 0	E 0	10	10*	10	1.3	✳ p-17½ mU
16	0.5	7.7	1.7	3.3	1.4	735.2	734.8	**735.4**	100	63	89	W 0	W 0	E 0	8	0	0	.	
17	-0.6	7.2	2.5	3.0	1.1	**735.4**	735.0	734.2	93	56	75	S 0	NW 0	S 0	7	0	0	.	
18	0.3	8.4	2.9	3.9	1.9	732.6	730.5	729.0	97	51	75	S 0	NW 0	NE 0	0	0	0	.	
19	0.4	8.8	5.1	4.8	2.7	728.0	726.5	726.2	87	49	57	W 0	NW 0	E 0	2	1	0	.	
20	1.3	7.9	8.8	6.0	3.8	721.7	718.8	717.7	73	55	54	NE 0	NW 0	NW 0	4	10	10	.	
21	7.5	7.8	3.8	6.4	4.2	717.8	718.8	723.0	77	66	100	E 0	NW 2	E 0	10	10●	10●	19.4	● p-n
22	2.4	5.3	0.8	2.8	0.5	727.2	727.9	727.1	100	62	80	NE 0	N 0	E 0	10	8	4	.	
23	**-1.9**	5.0	5.2	2.8	0.4	725.0	722.1	721.3	91	56	62	E 0	NW 0	N 0	6	10	10	0.4	●
24	4.4	8.5	5.5	6.1	3.6	720.0	718.6	718.2	99	59	87	E 0	NW 1	W 0	10	10	7	.	
25	1.9	**11.8**	10.7	8.1	5.5	712.6	708.1	703.1	92	30	34	NE 0	S 3	SE 2	10	10	10	1.0	● n (25./26.), ⸗ p
26	5.7	3.7	0.2	3.2	0.4	**701.6**	703.7	712.3	83	96	80	N 0	NE 0	N 1	10●	10●	10	11.1	● a-p, ✳ ● 17-19, ⸗ 16
27	-0.8	0.3	-0.7	-0.4	-3.3	716.3	716.8	719.2	70	60	70	N 0	NW 2	NW 0	10	10	10	0.0	✳° n-9½, 17 ⊠
28	-1.6	0.3	-0.6	-0.6	-3.6	718.8	718.2	719.1	65	60	60	NE 0	NW 2	W 0	10	10	10	.	
Mittel	2.1	5.8	3.7	3.9	—	721.1	721.0	721.2	83	64	75				8.7	7.7	6.1	Summe 110.5	

Februar 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.2	4.8	1.9	3.0	2.0	727.9	727.9	728.6	96	93	96	ESE 0	E 0	E 0	10●	2	10	0.0	● a mU ⊠
2	1.8	4.4	0.8	2.3	1.2	728.0	727.7	728.3	96	77	90	E 0	ENE 0	SE 0	2	2	4	.	⊠
3	**-2.6**	1.2	3.0	0.5	-0.7	727.3	726.0	726.9	96	96	97	ESE 0	SE 0	E 0	10	5	10	0.1	⊽° n (3./4.) ⊠
4	4.0	6.5	3.3	4.6	3.4	726.8	724.2	723.4	91	80	88	ENE 0	ENE 1	E 0	10	10	9	.	⊠
5	2.1	7.8	6.5	5.5	4.2	723.7	724.1	721.7	94	64	86	E 0	ESE 1	S 1	10	4	10	11.5	● abd-n
6	5.2	10.0	5.0	6.7	5.3	719.1	717.0	720.2	81	50	84	S 1	SSW 1	S 1	5	9	10●	2.3	● abd-n
7	4.0	7.3	2.5	4.6	3.2	729.1	731.2	731.6	70	52	70	ENE 0	SSE 1	E 0	2	2	2	.	
8	2.2	7.2	4.2	4.5	3.0	726.1	726.7	727.3	70	74	80	SE 0	S 1	SW 1	10	9	10●	10.0	● ✳ abd-n, ● 10 mU,
9	0.3	1.2	4.2	1.9	0.3	728.2	728.5	727.8	94	88	83	SW 0	W 1	SSW 1	10	10	10●	**35.0**	⊽ 12, ● abd-n ⌒ 15¾
10	6.5	6.9	7.3	6.9	5.3	728.7	728.3	726.2	92	94	87	NE 0	ESE 0	NE 0	10●	10●	10	5.0	● a-p mU
11	8.8	10.0	6.6	8.5	6.8	723.5	721.4	722.8	82	76	62	SW 2	SW 1	SW 1	10●	10●	8	3.5	● a-p mU
12	3.8	6.7	6.4	5.6	3.8	724.4	726.5	725.6	70	65	65	SW 1	SW 1	SSW 1	10●	9	9	0.1	⊽ a
13	7.0	10.5	6.8	8.1	6.2	723.9	717.6	716.0	71	50	70	S 1	S 0	SSW 1	10	10	10	7.3	⊠ 20¾-n
14	4.0	4.4	1.5	3.3	1.4	721.0	725.4	729.0	93	51	86	SSW 1	NNE 1	NE 0	10	9	2	0.0	⊽ 11½
15	-1.0	4.2	3.5	2.2	0.2	735.7	736.9	739.7	84	62	78	NE 0	NE 1	E 1	10	10	9	.	
16	0.3	8.1	1.5	3.3	1.2	739.0	739.5	740.1	94	64	91	E 0	ENE 0	E 0	1	0	0	.	
17	0.6	8.4	2.0	3.7	1.5	**740.4**	738.7	738.2	88	65	89	E 0	NE 1	E 0	0	0	0	.	
18	1.0	10.0	2.4	4.5	2.3	736.9	734.6	733.0	81	50	87	E 0	E 0	E 0	0	0	0	.	
19	1.2	9.8	6.0	5.7	3.4	732.0	729.9	729.2	96	52	85	E 0	NNE 1	E 0	0	1	1	.	
20	3.0	**12.2**	10.4	8.5	6.1	727.0	725.6	725.6	71	**46**	70	E 0	SSW 1	SSW 1	10	10	10	4.2	● 14-n mU
21	7.3	11.0	5.1	7.8	5.3	725.9	726.6	729.3	89	54	89	SSW 0	S 1	ESE 0	10	5	10●	1.0	● p-abd mU
22	2.0	6.6	3.2	3.9	1.3	731.3	731.4	730.9	82	62	80	E 1	NNE 1	E 0	0	0	0	.	
23	-1.8	7.6	6.7	4.2	1.6	728.1	727.4	727.5	98	64	77	E 0	E 0	SSW 1	8	10	10●	1.2	● tr 13½, ● abd
24	7.2	10.2	5.7	7.7	5.0	725.7	724.3	721.4	77	67	80	S 0	S 1	NNE 0	10	10	0	0.0	● tr 19
25	4.3	7.3	4.2	5.3	2.5	715.7	713.5	708.2	92	70	88	ENE 0	SSW 1	SSW 2	10	10	10●	0.1	△ ● abd
26	2.0	5.8	-1.5	2.1	-0.8	**707.8**	709.7	719.4	96	95	84	E 0	ESE 1	NE 1	10	9	2	12.0	△ ● a' abd, △ ✳ p
27	-2.5	1.5	-0.8	-0.6	-3.7	721.8	722.2	723.4	89	72	77	NE 1	NNE 2	NNE 2	10	10	2	.	
28	-1.7	0.2	-0.8	-0.8	-4.0	723.4	722.1	723.3	79	81	84	NE 2	NE 2	ENE 1	10	9	10	.	
Mittel	2.5	6.9	3.8	4.4	—	726.7	726.3	726.6	86	68	82				7.4	6.6	6.4	Summe 93.3	

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

Februar 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

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
1	1.2	2.4	-1.1	0.8	—	711.6	713.7	713.6	82	90	99	SW 1	S 1	E 0	10●	10●*	0	2.6	✳ ● 7¼-15½ mU, ∾ I, III
2	-2.3	0.1	-1.1	-1.1	—	713.8	714.1	713.8	97	89	97	WNW 1	N 1	NE 1	10≡	10	10≡	0.0	≡ n-9, abd-n, ∾ I
3	-2.4	1.4	0.6	-0.1	—	713.7	713.4	713.6	96	76	90	SSW 1	SW 1	NE 1	10≡	5	10	.	≡ n-9
4	-0.1	6.3	1.9	2.7	—	712.7	711.4	708.9	82	46	81	ENE 1	SSW 1	ENE 1	9	9	9	0.0	
5	4.3	8.1	2.8	5.1	—	711.9	709.5	705.1	69	54	81	WSW 1	W 1	N 1	10	3	10	4.1	● n (5./6.)
6	3.7	8.4	5.2	5.8	—	705.1	702.8	704.2	94	57	68	WNW 1	SSW 1	SW 2	10	7	9	3.6	● 19½-20, n (6./7.)
7	1.8	1.3	-0.2	1.0	—	710.0	715.4	716.6	90	81	82	WSW 2	WSW 2	SSW 1	10	10	0	2.7	● ✳ 6¼-7½, ✳ 8½-12
8	-0.8	0.8	4.2	1.4	—	711.7	709.4	709.5	75	87	66	W 1	SSW 2	NW 3	10	10*	3	4.1	✳ 13½-16½, ⌣ I
9	-0.2	1.9	0.2	0.6	—	713.7	712.8	708.8	83	47	97	WSW 2	WSW 2	WSW 2	6	10	10*	13.0	✳ 1½-1¾, 5¾-6¼, 18¼-n ✳
10	4.5	7.1	8.3	6.6	—	708.3	710.1	709.3	85	77	70	SW 3	SSW 3	SSW 3	10●	10●	5	3.2	● n-6¼ mU, 9½-10¾, 16½-17¾
11	9.3	7.6	5.6	7.5	—	705.6	706.6	704.6	57	59	79	WSW 3	SW 3	W 3	10	10	10●	3.2	● 9½-10, 16-17¾, 20¾-23¾
12	3.0	4.9	5.0	4.3	—	706.6	709.0	710.8	75	61	60	SW 3	SW 3	W 2	10	10	9	1.1	● ✳ a-p mU
13	1.9	11.6	5.4	6.3	—	705.1	701.9	700.5	70	**26**	75	SSE 1	SW 2	NNW 1	9	9	10	2.6	● n (13./14.), ⌣ I
14	3.4	2.9	1.4	2.6	—	701.7	708.5	715.7	80	72	61	WSW 2	W 2	SW 2	9	10	10	2.2	● 8-9¾, ∇ 12¾, ∇ p ztw
15	-0.3	1.3	3.1	1.4	—	718.0	720.3	723.2	59	66	72	SSW 1	SSW 2	W 1	9	10*	10	0.7	✳° 13-18
16	1.5	10.4	3.2	5.0	—	724.6	724.7	**725.0**	94	52	91	SSW 1	SW 1	WNW 0	3	2	0	0.1	● tr n (15./16.)
17	0.2	11.3	5.2	5.6	—	724.8	724.5	723.7	92	33	55	E 0	SW 1	N 1	1	0	0	0.0	⌣² I
18	0.4	11.9	5.3	5.9	—	722.0	720.5	718.7	74	34	65	ENE 0	SW 1	SE 1	0	0	0	.	
19	1.7	**14.2**	7.4	7.8	—	717.7	716.8	715.4	71	28	47	ESE 0	SW 1	SSW 1	3	1	0	.	
20	3.9	11.7	9.8	8.5	—	711.8	709.1	708.2	56	27	60	SW 1	WSW 3	SSW 3	6	10	10	0.1	● tr n (20./21.)
21	7.6	8.2	3.6	6.5	—	707.9	709.4	712.6	75	62	87	WSW 3	WNW 2	WSW 1	10	4	10	7.8	∇ 11½-12, 15-n mU
22	-0.1	3.9	-0.4	1.1	—	717.4	718.0	717.1	98	57	72	S 1	ESE 1	SE 1	4	9	0	0.0	
23	-3.3	8.0	7.6	4.1	—	714.4	712.5	711.5	97	33	44	S 1	SSW 1	WSW 3	3	10	10	4.9	● 23-n, ⌣² I
24	6.0	8.3	7.1	7.1	—	710.0	709.4	708.5	78	68	71	WSW 2	WSW 2	SW 1	10	10	9	0.4	● n-6¼ mU, 17-17¼
25	2.1	9.9	9.5	7.2	—	702.9	698.6	692.5	94	51	40	NW 1	NE 1	S 1	9	10	10	0.5	● n (25./26.)
26	3.3	1.6	-2.2	0.9	—	**692.1**	693.5	702.6	93	94	96	W 1	WSW 1	NW 1	10●	10●*	10*	**14.2**	● ✳ 7½-15, ✳ 18¾-22
27	-3.5	-0.6	-3.4	-2.5	—	707.0	708.0	709.7	89	57	89	WSW 1	NW 1	NE 1	10*	10*	10*	1.8	✳ n-n mU ✳
28	**-5.3**	1.0	-5.0	-3.1	—	709.6	709.4	710.2	87	44	77	ENE 1	ENE 1	NE 1	9	5	8	0.0	✳
Mittel	1.5	5.9	3.2	3.5	—	711.1	711.2	711.2	82	58	74				7.9	7.6	6.9	Summe 72.9	

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$
$H_b = 1589$ m, $G = -0{,}13$ mm

Chasseron

Februar 1950
Beobachter: *R. Colomb*

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
1	-4.2	-2.0	-4.8	-3.7	—	626.5	627.9	627.6	100	100	96	W 3	W 2	SE 2	10*≡	10≡	7	0.4	✳ n-10½, ≡ 00-14¼ ✳
2	-0.8	0.3	-0.9	-0.5	—	627.9	628.4	627.9	61	55	60	S 2	S 2	SSE 4	9	9	5	.	✳
3	-1.4	-0.1	-0.6	-0.7	—	628.0	628.4	628.7	84	74	90	S 4	S 4	S 3	7	9	9	.	✳
4	-0.4	0.2	0.3	0.0	—	627.5	626.3	624.4	96	97	80	S 4	S 4	ESE 3	10	9	10	3.8	✳ 8-10¾, n (4./5.) ✳
5	-2.8	-1.6	-0.8	-1.7	—	626.9	624.5	621.4	100	75	94	SW 3	SSE 3	S 4	10≡	3	10	0.0	✳fl a, ≡ n-8 ✳
6	-2.2	-2.0	-2.3	-2.2	—	620.5	618.8	619.7	100	95	100	S 3	S 4	W 4	10	9	10≡	6.3	✳ n (6./7.), ≡ 16½-24 ✳
7	-6.4	-6.0	-7.2	-6.5	—	625.1	629.5	630.4	100	100	85	W 4	W 3	SW 2	10≡	10≡	0	0.8	✳ 7½-8¾, ≡ 0-17 ✳
8	-1.7	-1.9	-4.1	-2.6	—	626.4	624.2	625.4	51	100	100	S 3	SW 4	W 5	9	10*≡	10≡	14.3	✳ 10¼-20½, ≡ 10-24 ✳
9	-8.0	-7.4	-2.8	-6.1	—	627.5	626.4	623.8	100	100	100	W 3	SW 2	SW 4	10≡	10*≡	10≡	13.8	✳ 7, 11¾-16¾, ≡ 0-24 ✳
10	0.1	0.2	1.7	0.7	—	625.3	627.2	627.4	100	100	100	W 5	W 5	WSW 4	10●≡	10●≡	10≡	**22.6**	● n-16¼, 18¼-20, ≡ 0-24 ✳
11	0.6	-1.8	-2.4	-0.9	—	622.9	623.0	619.9	100	100	100	SSW 5	SW 4	W 5	10●≡	10≡	10≡	12.3	● n-7½, ● ✳ 7½-17 mU, ≡ 7- ✳
12	-4.6	-4.1	-3.4	-4.0	—	621.2	623.8	626.4	100	100	95	W 4	W 5	SSW 3	10*≡	10*≡	10	2.3	✳ n-15¾, ≡ 0-17 [16, 19-24 ✳
13	-3.6	0.3	-2.9	-2.1	—	620.6	618.9	616.4	64	65	100	S 4	S 4	W 5	7	9	10≡	5.1	✳ n (13./14.), ≡ 18¾-24 ✳
14	-4.4	-6.7	-6.9	-6.0	—	617.7	623.2	629.2	100	100	100	W 3	WNW 4	WNW 2	10*≡	10*≡	10≡	1.7	✳ 7½-15¾, ≡ 0-n ✳
15	-7.4	-1.9	-0.4	-3.2	—	632.0	634.3	637.1	82	100	100	SSW 2	WSW 4	W 3	10*	10≡	10≡	3.8	✳ n-12¼, ≡ 7¾-n ✳
16	0.3	4.1	7.4	3.9	—	638.7	639.9	640.3	50	42	53	SW 2	SSW 2	WSW 2	4	1	0	.	✳
17	7.9	10.2	9.6	9.2	—	640.3	**640.6**	639.2	25	34	32	SE 2	W 1	SSW 1	1	0	0	.	✳
18	7.0	**14.4**	9.7	10.4	—	638.2	637.3	636.5	26	**13**	19	ESE 2	S 1	SW 2	0	0	0	.	✳
19	6.7	10.4	6.9	8.0	—	634.3	634.0	633.3	21	19	31	SW 3	SW 1	S 2	3	1	6	.	✳
20	5.9	-0.1	0.9	2.2	—	628.9	627.3	625.6	35	98	100	SSW 4	SSW 5	SW 4	7	10*≡	10≡	4.3	✳ ● 12¾-17, ≡ 12½-24 ✳
21	-0.7	-1.9	-4.3	-2.3	—	623.8	625.7	628.5	100	100	100	WSW 5	W 4	W 3	10*≡	10*≡	10*≡	5.9	✳ n-23, ≡ 0-n ✳
22	-7.6	-4.1	-6.2	-6.0	—	63[illegible].6	631.1	630.8	94	98	58	E 1	NE 2	ESE 2	3	10≡	1	.	≡ 11-15 ✳
23	1.2	2.7	-1.0	1.0	—	629.1	628.3	627.5	24	29	96	SW 4	SSW 3	SSW 4	6	10	10	3.3	✳ n (23./24.), ≡ n (23./24.) ✳
24	-1.4	-0.4	-0.8	-0.9	—	625.4	625.1	624.2	100	100	100	SW 3	SW 3	WSW 3	10≡	10≡	10≡	4.2	✳ n-18¼ mU, ≡ 0-2¾ ✳
25	-1.0	0.4	-0.3	-0.3	—	619.0	615.1	612.0	89	69	76	SSE 3	SSE 4	SSE 2	9	10	10	3.9	✳ n (25./26.) ✳
26	-4.4	-4.3	-10.6	-6.4	—	**609.4**	611.1	616.5	100	100	100	W 3	W 3	WNW 4	10*≡	10*≡	10≡	4.9	✳ n-20½, ≡ n-24 ✳
27	-11.7	-9.6	-11.8	-11.0	—	619.7	620.8	622.1	100	96	97	WNW 3	NW 2	NNE 2	10≡	7	10≡	2.6	✳ 10, 15½-18, ≡ 0-10, 16-23 ✳
28	-12.6	-10.4	-12.8	-11.9	—	621.2	621.3	621.4	98	100	92	NNE 2	ENE 2	ENE 3	10≡	10*≡	3	0.5	✳ 13-15, ≡ 6¼-10¼, 12-14½ ✳
Mittel	-2.1	-0.8	-1.8	-1.6	—	626.2	626.5	626.6	79	81	84				8.0	8.1	7.5	Summe 116.8	

Februar 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm

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
1	-13.6	-1.2	-13.8	-9.5	-0.6	618.6	618.0	619.6	90	52	90	S 0	SW 0	SW 0	10	3	0	.	
2	-17.2	-3.5	-6.8	-9.2	-0.4	621.4	620.8	621.0	94	61	71	SW 0	SW 0	SW 0	2	2	3	.	
3	-15.2	0.4	-10.0	-8.3	0.4	621.0	623.6	623.1	93	66	86	SW 0	SW 0	W 1	1	7	4	.	
4	-4.4	-0.4	-2.3	-2.4	6.2	621.8	620.9	620.5	79	74	87	W 1	SW 1	SW 0	7	7	10	.	
5	-1.7	0.8	-0.2	-0.4	8.1	619.2	618.2	617.4	94	82	89	SW 0	S 2	SW 1	9	10	10	0.9	✳ n (5./6.)
6	-1.8	0.0	-3.4	-1.7	6.7	614.7	612.0	611.5	93	76	96	SW 0	SW 1	SW 1	10*	10	9	.	
7	-12.8	-1.8	-13.2	-9.3	-1.0	612.0	611.1	621.7	98	55	78	SW 1	NE 1	NE 1	8	7	5	.	✝ ⸙ p
8	-17.8	-1.2	-11.0	-10.0	-1.8	620.2	617.6	616.8	93	36	79	SW 1	SW 1	SW 1	2	10	0	1.3	✳ n (8./9.), ⊔ ∨ I
9	-7.3	-3.8	-8.0	-6.4	1.7	617.0	616.7	616.9	76	40	97	NE 1	NW 1	SW 1	10	5	10*	11.1	✝ ⸙ ✳ n-8, 19½-n
10	-3.8	1.0	-3.8	-2.2	5.8	614.6	617.3	617.4	99	100	85	SW 2	NE 2	SW 0	10*	7*	7	5.4	✝ ⸙ ✳ n-15, ● 15-18
11	-10.0	1.5	-0.1	-2.9	5.0	615.5	615.1	610.9	94	76	93	SW 0	SW 1	W 1	7	5	7	.	
12	-4.6	-1.6	-10.8	-5.7	2.1	611.4	610.4	618.2	72	67	97	W 1	SW 1	SW 0	10	10	0	.	✝ 8½-n mIJ
13	-10.8	-2.0	-2.8	-5.2	2.5	615.5	614.3	611.1	76	70	96	SW 0	SW 1	W 0	0	10*	10*	18.8	✳ a-n
14	-3.0	-2.2	-6.7	-4.0	3.6	608.5	610.0	618.0	97	68	73	S 0	NE 1	NE 1	10	10	7	.	✝ a-p
15	-21.5	-4.6	-6.4	-10.8	-3.2	618.0	625.1	628.0	90	51	96	SW 1	SW 1	NE 0	9	10	5	.	⊔ ∨ I
16	-12.0	1.6	-11.0	-7.1	0.4	631.4	631.2	633.0	99	61	84	SW 0	SW 0	SW 0	2	0	0	.	⊔ ∨ I
17	-16.0	2.8	-10.3	-7.8	-0.4	633.3	632.1	633.0	93	61	78	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	⊔ ∨ I
18	-14.8	7.4	-8.8	-5.4	1.9	631.5	629.3	628.7	91	46	76	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	⊔ ∨ I
19	-13.1	3.0	-7.8	-6.0	1.2	627.3	625.5	624.7	91	55	82	NW 0	SW 0	SW 0	3	0	0	.	⊔ ∨ I
20	-12.4	4.2	1.8	-2.1	5.0	621.4	618.7	616.4	94	41	51	SW 0	SW 1	SW 2	3	10	10	.	
21	-4.2	3.4	-3.0	-1.3	5.7	615.2	614.8	616.8	63	42	97	SW 1	NE 1	E 1	7	5	10*	1.6	✳ abd-n
22	-3.8	-0.8	-15.0	-6.5	0.4	620.0	621.4	621.9	56	45	62	NE 1	W 2	SW 1	10	0	0	.	
23	-21.0	1.4	-5.6	-8.4	-1.6	623.7	621.1	619.6	86	37	52	SW 0	SW 0	SW 0	0	5	7	.	⊔ ∨ I
24	-8.8	0.6	-8.8	-5.7	1.0	618.6	616.9	617.6	76	58	83	SW 0	SW 0	SW 0	10	7	7	.	
25	-14.2	1.4	-1.4	-4.7	1.9	613.6	611.4	607.4	98	69	98	SW 0	SW 1	S 1	7	10	10	5.8	✳ 17-n, ⊔ ∨ I
26	-1.8	-1.3	-4.1	-2.4	4.1	600.7	601.2	605.1	99	89	67	NE 2	W 1	N 1	10*	10*	10*	3.8	✳ n-n, ✝ ⸙ mIJ
27	-9.7	-6.8	-11.5	-9.3	-2.9	609.0	608.6	608.9	58	65	79	N 1	NE 1	NE 1	10	10	7	.	✝ ⸙ mIJ
28	-15.2	-4.8	-16.8	-12.3	-6.0	609.2	612.0	613.2	80	52	84	SW 0	E 0	SW 0	6	1	0	.	⊔ ∨ I, III
Mittel	-10.4	-0.2	-7.3	-6.0		618.0	617.7	618.5	86	60	82				6.2	6.1	5.1	Summe 48.7	

Februar 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-0.5	2.7	1.5	1.2	0.9	713.9	715.3	715.5	80	92	86	SW 0	SW 0	NNW 1	10	10	0	0.0	✳ fl 11-12
2	-1.5	5.9	0.9	1.8	1.4	716.0	715.1	715.2	88	46	76	NNW 1	NNW 0	WNW 0	7	3	3	.	
3	0.1	8.5	5.8	4.8	4.3	716.1	715.3	715.2	65	41	51	NNW 1	NNW 0	NNW 1	3	7	8	.	
4	3.5	10.8	6.6	7.0	6.4	715.3	713.8	712.8	63	40	50	NNW 1	NW 1	N 1	8	7	8	1.3	● n (4./5.)
5	3.5	6.6	6.7	5.6	4.9	714.5	712.3	710.2	100	72	58	WSW 1	NNE 1	NNE 0	10●	3	7	11.5	● 5½-9, ● n (5./6.), ⸙ n, p ⸙w
6	3.4	6.6	4.8	4.9	4.1	709.6	707.8	707.2	100	80	80	W 0	NNE 2	N 0	10●	6	10	7.2	● n-11½, ● ⸙ n (6./7.)
7	3.0	5.8	0.7	3.2	2.3	713.2	717.1	719.5	98	57	72	W 1	SW 3	W 1	10	6	0	.	⸙ 12-13
8	-0.4	2.4	0.2	0.7	-0.3	716.6	713.8	713.7	70	60	100	WNW 0	NW 0	NW 1	10	10*	0	10.2	✳ 13½-n, ⸙ p
9	0.2	3.8	-0.4	1.2	0.1	716.6	716.1	714.2	97	51	100	WSW 1	W 0	W 0	10*	10	10*	35.5	✳ n-a; 14¾-n
10	3.3	4.5	1.4	3.1	1.9	713.8	716.0	714.7	100	100	100	SW 0	WSW 0	W 0	10●	10	10≡	22.0	✳ ● n-17, ≡ abd
11	1.7	5.8	3.6	3.7	2.4	710.9	711.9	709.1	100	99	100	NNW 1	W 1	WSW 0	10	10●	10●	13.2	● 9-n
12	4.3	4.2	3.2	3.9	2.5	710.4	712.9	714.5	65	74	74	WSW 3	WSW 3	WSW 3	10●	10●	3	0.0	● n-14, tr, ⸙ n-n
13	0.9	7.4	4.6	4.3	2.8	710.8	708.2	705.0	74	46	57	NW 1	NW 0	NNW 1	8	9	10	3.5	● ✳ n (13./14.)
14	0.8	1.9	-0.1	0.9	-0.7	705.3	710.7	718.1	100	100	80	WSW 0	WSW 2	WSW 0	10≡	10*	4	5.5	● ✳ 9-15, ≡ a
15	-2.6	1.0	0.3	-0.4	-2.1	722.7	724.2	726.1	72	61	81	NNW 1	NNW 1	NNW 1	8	10	3	0.0	✳ fl a
16	-0.5	7.6	5.2	4.1	2.3	727.2	726.9	727.7	98	60	71	NNW 1	NW 0	NW 1	4	0	0	.	
17	0.6	10.4	5.9	5.6	3.7	727.7	726.1	726.0	81	49	59	NW 1	NW 0	NW 1	0	0	0	.	
18	1.4	12.1	8.2	7.2	5.2	724.7	722.2	721.3	75	57	51	NW 1	NNW 1	NW 2	0	0	0	.	
19	2.1	12.4	8.5	7.7	5.5	721.5	718.6	718.4	71	41	51	NNW 1	NW 1	NW 1	1	1	0	.	
20	2.3	9.4	8.3	6.7	4.4	716.0	712.9	712.6	70	53	77	NW 1	SSW 0	W 0	7	10	10●	0.1	● n (20./21.)
21	7.3	10.8	5.1	7.7	5.3	713.0	712.2	714.7	75	65	47	W 1	W 1	W 0	10	4	10●	3.1	● n (21./22.)
22	0.6	8.1	3.2	4.0	1.5	718.4	718.1	718.8	95	57	77	W 1	SW 1	NW 2	6	2	0	.	
23	-0.2	7.6	7.9	5.1	2.5	718.1	715.6	715.6	74	66	67	NNW 0	NNW 1	WNW 2	6	10	10●	2.1	● 21-n
24	3.0	8.3	4.6	5.3	2.6	713.7	712.6	711.7	100	68	97	SW 1	SW 1	SW 2	10	10	3	.	
25	1.0	11.3	9.0	7.1	4.3	707.5	703.1	698.2	95	47	45	SW 1	SW 1	NE 5	7	8	10	4.8	● 15-n, ⸙ p-n
26	2.4	4.4	0.7	2.5	-0.5	693.2	697.3	703.3	100	92	70	SW 2	SW 2	WSW 5	10●	10	10	0.3	● n-8, ⸙ n-18, ⸙ 18-n
27	-1.6	2.4	-1.6	-0.3	-3.4	707.9	708.3	710.0	64	48	74	W 2	SW 3	WSW 1	7	8	3	.	
28	-3.1	1.8	-1.5	-0.9	-4.1	710.3	709.5	710.1	57	47	71	NW 1	WNW 1	WSW 1	8	5	2	.	
Mittel	1.2	6.6	3.7	3.8		714.5	714.1	714.3	83	63	72				7.5	6.8	5.1	Summe 120.3	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

Februar 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	-2.4	7.0	-1.2	1.1	-1.0	740.1	739.3	740.7	78	32	84	N 1	W 1	NE 1	10	7	9	.	✱
2	**-3.4**	5.2	0.8	0.9	-1.3	741.8	742.7	744.0	82	53	75	N 1	SE 1	NNE 1	10	3	9	.	✱
3	-0.8	6.8	2.2	2.7	0.5	745.0	745.2	745.8	85	45	81	N 1	NE 1	0	9	9	10	.	
4	1.8	4.4	2.6	2.9	0.6	744.0	742.7	741.9	9[illegible]	66	82	N 1	0	NE 1	10	10	10	1.3	☽ n (4./5.)
5	2.4	2.2	1.8	2.1	-0.3	740.4	740.8	739.7	99	95	97	SW 1	N 1	NNE 1	10●	10●	10	15.7	● ☽ n-n mU
6	0.4	0.4	1.2	0.7	-0.8	736.1	734.1	732.8	99	98	99		0 N 1	NNW 1	10*	10*	10	17.3	● ✱ n-18½; ● 18½-20½
7	-0.4	13.2	5.8	6.2	3.7	734.2	735.2	739.7	99	21	22		0 N 1	NNE 2	10=✱	0	0	.	≡ n-8½ [mU
8	-0.2	7.2	0.8	2.6	0.0	740.7	739.3	736.9	46	33	51	N 1	SSE 1	NNE 1	1	10	0	0.0	△° n (8./9.)
9	1.2	10.4	4.6	5.4	2.7	735.3	736.6	737.0	56	13	38	N 1	NNE 2	NNE 2	9	10	10	0.2	☽ n (9./10.)
10	1.4	13.2	5.2	6.6	3.8	734.4	732.3	734.2	83	34	67	N 1	S 1	WSW 1	9	2	0	.	
11	1.4	6.2	5.6	4.4	1.5	734.3	733.2	731.3	90	64	81	N 1	E 1	0	9	1[illegible]	10●	0.7	☽ 20½-n mU
12	1.8	10.8	3.6	5.4	2.4	730.9	734.0	737.4	84	28	41	WSW 1	WSW 1	NNE 1	5	5	0	.	
13	1.4	6.2	3.8	3.8	0.7	736.7	735.1	730.9	55	42	98	N 1	N 1	NNE 1	9	1[illegible]	10●	21.8	☽ 13¼-13½, 18½-19½,
14	2.8	11.4	6.4	6.9	3.7	727.7	728.1	736.7	97	41	17	W 1	SSE 1	NNE 3	10●	1	0	3.1	● n-9½ [● 19½-n
15	1.4	11.8	2.8	5.3	2.0	743.6	744.9	747.7	28	20	38	N 1	S 1	NNW 1	0	0	0	.	
16	0.6	13.0	3.8	5.8	2.5	750.5	750.9	750.3	59	26	52	N 1	S 1	NNE 1	0	0	0	.	
17	1.6	12.8	5.4	6.6	3.2	**751.1**	750.2	749.7	65	30	53	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
18	2.2	14.4	6.6	7.7	4.2	748.0	746.2	745.3	55	38	39	N 1	E 1	N 1	0	0	0	.	
19	1.4	13.2	5.2	6.6	3.0	743.4	741.9	741.6	48	19	53	N 1	E 1	N 1	0	0	3	.	
20	1.4	9.0	4.8	5.1	1.3	739.5	737.4	735.4	72	56	66	N 1	W 1	S 1	1	10	3	.	
21	2.2	15.2	9.4	8.9	5.0	732.6	730.6	734.2	83	32	23	N 1	S 1	NNE 2	1	1	0	.	
22	9.6	**18.2**	4.8	10.9	6.9	737.1	738.8	741.1	22	**12**	23	NNE 3	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	
23	1.4	9.6	4.6	5.2	1.0	743.9	742.3	740.6	34	26	44	N 1	SE 1	N 1	0	10	9	.	
24	3.8	9.0	5.2	6.0	1.7	738.2	736.7	735.1	56	40	73	NNW 1	SE 1	N 1	10	10	4	.	
25	1.2	4.2	2.4	2.6	-1.8	733.5	731.[illegible]	726.9	88	91	99	N 1	SW 1	WSW 1	9	10●	10●	**47.8**	● 11-24
26	0.8	4.0	2.8	2.5	-2.1	**715.9**	717.6	720.3	99	94	96	N 1	N 1	N 1	10●	10●	10	15.4	● 00-13½, 13½-16 mU
27	4.4	6.8	4.4	5.2	0.5	724.2	726.7	729.8	17	15	18	N 3	N 3	N 2	10	10	10	.	
28	3.2	5.4	2.8	3.8	-1.1	731.3	732.6	733.6	46	44	70	E 1	W 1	N 1	10	10	10	.	
Mittel	1.5	9.0	3.9	4.8	—	737.6	737.4	737.9	68	43	60				6.1	6.0	5.3	Summe 123.3	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Februar 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

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
1	2.5	5.0	0.2	2.6	2.4	734.1	736.0	735.8	94	83	97	WSW 1	E 1	ESE 1	10●	9	0	0.0	●° 7½-7¾, ∾ I ✱
2	-0.8	3.4	0.7	1.1	0.8	735.8	736.0	734.9	96	83	87	E 1	E 1	ESE 2	10	10	10	.	∾ I, ⊎ III ✱
3	-0.6	4.2	2.0	1.9	1.6	734.9	734.4	734.9	96	77	84	E 2	ESE 2	ESE 1	4	10	10	0.2	● n (3./4.), ∾ I, ⊎ I, III
4	1.3	5.1	6.2	4.2	3.8	734.1	732.6	729.8	91	77	66	E 1	ESE 2	ESE 1	10●	10	8	0.9	●° 7-8¼, ● 8¼-11½ mU
5	4.2	8.7	6.6	6.5	6.0	733.5	731.8	726.8	84	61	77	SSW 0	NNW 0	S 1	9	3	10	2.0	● 23-24
6	8.1	12.1	4.8	8.3	7.8	725.9	724.0	725.8	67	52	81	SW 2	S 2	SSW 1	10	5	8	1.3	● 0-1½, 18¾-19¾, ⚲ n-p
7	2.6	3.8	1.0	2.5	1.9	732.7	738.0	738.8	89	77	81	WSW 2	WSW 2	S 1	10●	10	0	0.7	● 2¾-9¾ mU, ✱ fl 9, ⚲ a
8	0.1	1.1	5.8	2.3	1.6	732.9	730.2	731.5	83	98	70	ESE 2	E 1	WSW 2	10	10●	0	6.2	● 11¼-22¾ ztw, ✱°; H½, ✱)
9	0.8	3.6	4.8	3.1	2.4	736.7	735.5	730.7	92	70	87	S 1	S 0	SW 2	7	10	10	3.9	✱ 0¼-1½, ● 18¼-24, ⚲ a, p ztw
10	9.4	11.2	11.8	10.8	10.0	730.4	731.9	731.2	82	75	69	W 3	W 2	SW 2	10	10	10	1.1	● 0-10½ mU, ⚲ n-n ztw
11	9.7	10.9	5.8	8.8	7.9	727.5	728.3	727.1	79	55	84	W 2	WSW 3	WSW 2	10●	3	10●	6.8	● 6¾-10¾, 19½-23¾ mU, ⚲ n-n
12	4.2	8.5	6.6	6.4	5.4	728.5	730.8	732.4	74	60	70	W 3	W 3	SSW 2	1	4	4	0.0	● 4-4¼, 8-9, ⌒ 11¼, ⚲ n-18¼
13	4.0	12.6	5.5	7.4	6.4	726.1	723.6	722.7	73	**40**	89	E 1	SW 2	WNW 1	10	10	10●	4.8	● 20¼-24 mU, ⚲ a-p ztw
14	4.9	3.6	2.7	3.7	2.6	724.6	731.8	738.3	79	80	69	W 1	WNW 1	WSW 1	9	10	5	3.3	● 0-2¼, 11-12¾, △ 10½, 11¼.
15	2.2	2.4	4.1	2.9	1.7	739.8	742.1	745.4	70	93	93	SSE 1	ESE 1	E 1	10	10●	10	0.1	● 13½-14¼ [⚲ a
16	3.2	13.5	5.1	7.3	6.0	746.8	746.9	746.9	93	59	85	E 1	NW 1	ESE 1	10	2	0	.	
17	-0.4	10.4	6.3	5.4	4.1	**747.1**	746.4	745.2	100	69	56	ESE 1	ESE 1	ESE 1	10=	0	0	.	≡ 6-9¾, ⌣ I
18	1.3	**15.3**	7.4	8.0	6.6	743.9	741.7	740.4	89	47	67	ESE 1	ESE 1	E 1	0	0	0	.	⌣° I
19	1.5	**15.3**	7.3	8.0	6.5	739.5	738.1	736.8	87	52	55	ESE 1	E 1	SE 1	1	1	3	.	⌣° I, ⊕° 17
20	3.2	11.4	11.5	8.7	7.1	733.3	731.5	730.0	80	57	62	E 1	W 3	WSW 2	10	10●	9	0.0	● tr 14¼, 22½-¾
21	9.1	11.3	4.4	8.3	6.7	730.1	731.2	735.6	73	57	89	WSW 1	WNW 1	WNW 1	10	7	10	2.7	● 9¾-23¼ mU, ⚲
22	-0.2	7.2	1.2	2.7	1.0	739.8	740.2	739.7	96	63	60	E 1	N 1	E 1	0	4	0	.	⌣° I
23	-1.0	8.2	7.8	5.0	3.2	736.2	734.0	733.3	82	6[illegible]	60	E 1	SE 1	SSW 1	5	9	10	0.5	● 24-[illegible]¾, ⌣° I
24	6.6	11.0	6.8	8.1	6.2	731.4	73[illegible].8	729.9	80	69	76	W 1	WNW 2	SSE 1	10	9	10	0.4	● 4¼-4¾, 10½-15¾ mU, ⚲ 13¼
25	4.0	11.4	6.5	7.3	5.3	724.0	720.1	714.8	90	59	83	ESE 1	E 1	SW 1	10	8	10	1.7	⊎ III
26	3.2	3.1	-2.6	1.2	-0.9	**714.2**	716.2	720.1	92	90	93	WSW 1	W 2	WSW 2	10●	10●	10*	15.6	● 5¼-14, ● ✱ 14-15, 15-22 ✱
27	-2.5	0.8	-2.4	-1.4	-3.6	729.8	721.2	733.0	93	79	93	W 0	W 1	NNW 1	10*	10	10*	3.2	✱ 2½-8¾, 19-1¼ ✱
28	**-4.4**	5.7	-2.9	-0.5	-2.8	733.2	732.7	733.5	97	51	59	NW 1	S 1	ESE 1	10	3	0	.	∾ I ✱
Mittel	2.7	7.9	4.5	5.0	-	733.1	732.8	733.2	86	68	77				8.1	7.0	6.3	Summe 55.4	*) 8. ⌒ 15¾, ⚲ p, ⌣° I

Februar 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	-7.2	-9.8	-9.6	-8.9	0.2	558.5	558.7	559.3	87	98	83	W 3	WNW 3	W 3	10	10≡*	0	2.4	✳ 12-15½ mU, ≡ 9¼-15, ⋁ p ⊠
2	-5.1	0.2	-1.8	-2.2	6.9	560.7	561.6	561.7	24	24	18	W 2	SW 1	WSW 2	9	6	3	.	⊕ 10½, 16½ ⊠
3	-2.6	1.6	-1.4	-0.8	8.4	561.8	562.4	562.1	20	14	16	SE 2	WSW 2	SE 3	10	10	10	.	⊕ a-p, ☿ 21½ ⊠
4	-3.3	-1.2	-2.3	-2.3	6.9	561.1	560.4	559.0	38	57	65	S 1	W 1	SSW 2	9	6	8	.	⊠
5	-7.1	-5.3	-4.6	-5.7	3.5	558.9	557.0	554.8	98	93	67	SW 2	SW 3	SW 5	10≡	2	10	0.2	✳ n (5./6.), ≡ 7-11 ⊠
6	-6.6	-5.3	-8.4	-6.8	2.4	554.1	552.5	552.9	87	70	96	SW 3	SW 3	WSW 2	10	9	4	2.7	✳ 20¾-21½, ≡ n-6¾, 21-n ztw ⊠
7	-10.2	-11.8	-13.4	-11.8	-2.6	554.4	558.0	560.2	97	98	92	W 4	W 4	WSW 3	10≡*	10≡*	2	9.1	✳ n-15, ≡ n-20¾, *) ⊠
8	-9.2	-5.3	-9.6	-8.0	1.2	558.4	556.3	555.7	66	54	98	W 3	WSW 3	W 4	10	10	10≡	11.0	✳ 14½-17 mU, ≡ 14¼-n*) ⊠
9	-13.6	-12.4	-8.6	-11.5	-2.3	556.3	556.5	552.9	96	91	98	W 4	SW 3	W 5	10≡*	10≡	10≡*	7.1	✳ n-11 mU, 19½-21, ≡ n-n mU*) ⊠
10	-6.8	-3.4	-3.8	-4.7	4.5	553.7	557.2	557.1	100	100	100	WSW 6	W 5	W 5	10≡	10≡●	10≡	22.1	● 11½ 15½, ✳ 17½-20 mU*) ⊠
11	-4.1	-5.5	-7.3	-5.6	3.6	554.6	553.8	552.4	95	98	98	W 5	WSW 4	W 4	10	10≡*	10≡	30.1	✳ n-n mU, ≡ 8¾-n, *) ⊠
12	-11.0	-10.2	-9.8	-10.3	-1.1	551.8	554.1	556.7	98	93	92	WSW 4	SW 4	WSW 4	10≡*	10≡	10	9.8	✳ n-19½ mU, ≡ n-21, *) ⊠
13	-9.4	-7.8	-7.8	-8.3	0.9	554.1	552.5	550.7	85	82	83	WSW 3	SW 4	WSW 3	10	9	10	2.4	✳ n (13./14.), ⸗ a-p ⊠
14	-9.6	-10.1	-13.6	-11.1	-2.0	548.9	553.0	558.7	97	93	92	W 4	W 3	WNW 3	10≡	10≡*	10≡*	29.7	✳ 8¾-n, ≡ n-n, ⋁ ⸗ ✢ a ⊠
15	-15.0	-7.2	-4.6	-8.9	0.2	561.5	564.2	568.1	63	98	100	WSW 4	WSW 4	W 3	4	10≡*	10≡	7.5	✳ 11-18, ≡ 9¾-n, ✢ ⸗ n-p ⊠
16	-6.2	-1.9	-2.2	-3.4	5.7	570.3	571.8	573.2	68	47	42	W 3	WSW 3	W 3	3	2	0	.	⊠
17	-0.3	3.4	1.1	1.4	10.4	573.5	**573.9**	573.3	27	26	28	WSW 1	SW 2	WSW 3	1	1	0	.	⊠
18	0.8	**3.6**	1.0	1.8	10.8	571.7	571.0	569.5	28	25	26	WSW 1	SW 2	W 3	0	0	0	.	⊠
19	-0.3	0.1	-1.1	-0.4	8.6	567.4	567.2	565.5	28	23	33	W 3	W 3	W 3	3	1	0	.	⊠
20	-1.2	-1.4	-5.0	-2.5	6.4	562.3	559.8	556.4	27	32	100	W 3	W 3	WSW 4	6	10	10≡	5.3	✳ n (20./21.), ≡ 20½-n, ⸗ p ⊠
21	-5.8	-7.0	-9.2	-7.3	1.6	555.0	555.3	557.8	100	98	97	WSW 5	W 4	WNW 3	10≡	10≡*	10≡*	**42.8**	✳ n-n mU, ≡ n-n, ⸗ n-p ⊠
22	-12.2	-11.2	-7.1	-10.2	-1.4	560.6	561.4	562.5	94	95	32	WNW 2	W 2	E 2	10≡	10≡	0	.	≡ n-9¾, 11½-14¾ ⊠
23	-3.6	-1.0	-6.2	-3.6	5.2	561.9	561.4	559.4	9	12	77	W 2	SW 2	SW 3	1	10	9	4.0	✳ n (23./24.) ⊠
24	-6.2	-5.2	-6.4	-5.9	2.8	556.9	556.9	556.2	98	98	98	W 4	W 3	W 4	10≡*	10≡	10≡*	8.1	✳ n-n mU, ≡ n-n, ⸗ a, ⊠
25	-8.3	-5.0	-5.9	-6.4	2.2	552.9	550.7	546.4	76	63	90	WSW 2	SSW 3	SSW 4	7	10	10	.	⸗ p-n [p-n, ⋁ a ⊠
26	-6.2	-8.8	-15.4	-10.1	-1.5	543.4	**543.0**	546.1	100	95	92	E 1	W 4	W 4	10≡	10≡*	10≡*	4.6	✳ 8-n, ≡ 5½-n, ✢ ⸗ a-n ⊠
27	**-17.8**	-13.8	-17.2	-16.3	-7.8	549.3	550.7	552.2	89	83	86	W 3	NW 1	N 1	10≡*	10≡*	10≡*	5.9	✳ n-15¾, 19-n, ≡ n-n ⊠
28	-17.4	-15.0	-13.3	-15.2	-6.8	551.4	552.0	552.5	82	79	69	NE 3	E 3	E 2	5	1	1	.	⊠
Mittel	-7.3	-5.6	-6.9	-6.6	—	558.0	558.3	558.3	71	69	74				7.8	7.7	6.7	Summe 204.8	

*) 7. ✢ ⸗ n-p, ⋁ a 8. ✢ ⸗ 15-n 9. ✢ ⸗ a, ⋁ ⸗ abd 10. ≡ ⸗ n-n, ⋁ a-p 11. ✢ p, ⸗ ⸗ n-n 12. ✢ ⸗ n-n, ⋁ a

Februar 1950
Beobachter: *Elvezio Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-7.0	-6.8	-8.0	-7.3	0.2	589.6	589.2	589.8	58	100	72	NW 0	NW 2	NW 0	3	10≡	0	.	≡ 12¼-17¼ ⊠
2	-7.8	-1.8	-6.0	-5.2	2.3	590.6	592.0	592.2	40	50	78	NW 0	SE 1	SE 1	0	3	6	.	⊠
3	-6.8	-3.9	-6.1	-5.6	1.9	592.8	593.3	593.2	92	85	99	SE 2	SE 1	SE 2	0	9	10≡	.	≡ 19-n ⊠
4	-6.9	-4.2	-5.1	-5.4	2.1	592.2	591.5	590.5	96	84	100	SE 2	SE 1	SE 1	10	10	10≡*	2.8	✳ 20¾-n, ≡ 11½-n, ✢ ⋁ p ⊠
5	-5.5	-4.7	-4.4	-4.9	2.6	589.4	588.8	587.8	100	96	91	SE 1	SE 1	SE 2	10≡*	10≡*	10≡*	20.9	✳ ≡ ✢ n-n, ⋁ abd ⊠
6	-5.7	-5.2	-6.6	-5.8	1.7	585.1	583.8	583.3	93	99	100	SE 1	SE 1	SE 1	10≡*	10≡*	10≡	7.9	✳ n-p, ✢ ≡ ⋁ n-n ⊠
7	-7.5	-7.0	-10.3	-8.3	-0.8	585.3	588.2	590.5	92	81	96	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n mU, ⋁ ✢ n-n ⊠
8	-5.7	-5.1	-9.0	-6.6	0.9	589.8	588.4	588.2	41	49	96	SE 0	SE 2	SE 1	3	10	10*	4.6	✳ 15¾-n ⊠
9	-11.1	-9.0	-10.0	-10.0	-2.6	586.7	587.6	585.9	94	81	93	NW 3	NW 1	SE 1	10	10	10≡*	**37.9**	✳ ≡ 14¼-n, ✢ ⋁ a ⊠
10	-2.3	0.5	-1.1	-1.0	6.4	585.8	588.8	588.7	91	100	81	NW 2	NW 3	NW 1	10≡*	10≡*	0	8.5	✳ ✢ n-p, ≡ n-16¾ ⊠
11	-1.8	1.0	-3.6	-1.5	5.9	586.5	585.6	583.6	67	26	94	SE 0	SE 0	SE 1	10	6	10≡*	3.5	✳ ≡ 20½-n ⊠
12	-7.4	-5.7	-7.2	-6.8	0.6	582.9	585.8	585.8	85	42	75	NW 3	NW 1	NW 1	10≡	10≡*	0	4.1	✳ mtg, ≡ ✢ n-19¼ ⊠
13	-7.3	-6.3	-6.5	-6.7	0.7	586.5	584.9	582.2	93	79	94	SE 2	SE 2	SE 1	10	10≡*	10≡*	23.7	✳ ≡ 10¾-n, ✢ 9¼-n ⊠
14	-7.3	-7.1	-11.3	-8.6	-1.3	580.1	582.6	588.6	96	72	93	NW 1	NW 3	NW 3	10≡*	10≡*	10≡	1.3	✳ n-p mU, ≡ n-n, ✢ ⸗ p ⊠
15	-10.2	-4.1	-3.0	-5.8	1.5	592.4	594.6	597.9	84	48	95	NW 2	NW 2	NW 2	0	10≡	3	.	≡ a-19½, ✢ p ⊠
16	-0.2	5.2	0.0	1.7	9.0	600.2	601.6	602.8	51	**10**	30	NW 1	NW 1	NW 1	3	0	0	.	⊠
17	2.0	**6.9**	1.6	3.5	10.7	602.7	**603.3**	602.7	27	11	28	NW 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	⊠
18	2.0	6.1	0.4	2.8	10.0	601.0	600.6	599.3	21	35	32	SE 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	⊠
19	-0.5	5.7	0.4	1.9	9.0	597.0	596.7	595.7	32	34	38	NW 0	NW 0	NW 1	0	0	0	.	⊠
20	-1.3	2.1	-0.6	0.1	7.1	592.2	589.9	588.3	36	45	90	NW 0	SE 1	SE 0	0	10	10*	0.7	✳ 14¾-n ⊠
21	-2.1	-0.7	-6.5	-3.1	3.9	586.5	586.8	587.5	67	61	100	NW 2	NW 1	NW 3	9	10	10≡*	3.8	✳ ≡ ✢ ⸗ p-n ⊠
22	-9.2	-7.9	-7.8	-8.3	-1.4	590.4	591.6	592.5	100	100	48	NW 3	NW 2	NW 1	10≡	6	0	.	≡ ✢ n-13½, ⸗ a ⊠
23	-7.5	-2.6	-6.4	-5.5	1.4	592.8	592.1	590.7	65	55	78	SE 1	SE 1	SE 1	0	9	9	.	⊠
24	-6.8	-2.2	-6.0	-5.0	1.8	588.5	587.8	587.2	85	74	93	SE 0	SE 0	SE 0	6	6	6	.	⊠
25	-6.6	-4.4	-5.8	-5.6	1.1	584.4	583.3	577.8	100	97	100	SE 1	SE 2	SE 2	10≡	10≡*	10*	31.1	✳ 11¾-n, ≡ n-13½ ⊠
26	-4.6	-5.4	-11.5	-7.2	-0.5	**571.8**	572.6	576.0	100	100	97	NW 2	NW 2	NW 2	10≡*	10≡*	10≡*	6.2	✳ n-p, ≡ ✢ n-n ⊠
27	-14.3	-13.4	-14.5	-14.1	-7.5	578.8	580.3	582.1	92	93	95	NW 3	NW 3	NW 3	10≡	10≡	10≡	.	≡ ✢ ⸗ n-n ⊠
28	**-15.2**	-11.8	-13.0	-13.3	-6.7	581.7	582.2	582.6	92	85	92	NW 3	NW 2	SE 0	9	3	0	.	⋁ ✢ a ⊠
Mittel	-5.9	-3.3	-6.0	-5.1	—	588.7	589.1	589.1	75	68	81				6.2	7.6	6.2	Summe 157.0	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

März 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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
1	**-5.4**	-1.9	-3.5	-3.6	-5.3	710.2	711.0	713.5	82	67	78	NE 2	E 2	NE 2	9	10	2	0.0	✳° 8½-9½, p ztw ⊠
2	-5.2	-1.9	-2.1	-3.1	-4.9	714.9	715.7	717.5	90	67	75	NE 1	ENE 3	ENE 2	3	9	10	.	⌣ |
3	-2.2	0.5	-0.9	-0.8	-2.7	716.9	716.6	717.9	76	69	80	NE 1	NE 2	NE 0	9	1	2	.	
4	-2.7	5.4	4.8	2.5	0.4	718.8	719.0	720.3	91	63	57	NE 0	NE 1	E 1	9	6	8	.	⌣ |
5	0.1	6.0	3.8	3.3	1.1	720.9	720.3	721.2	94	70	76	NE 0	ENE 3	NE 1	1	1	0	.	⌣ |
6	-0.1	7.4	3.9	3.8	1.5	722.7	722.9	723.3	97	66	78	E 0	NE 1	E 0	0	0	0	.	⌣ |
7	-0.8	9.8	5.1	4.7	2.3	**724.0**	723.1	722.6	97	60	88	S 0	NE 0	SE 0	1	1	0	.	⌣ |
8	0.7	13.1	7.1	7.0	4.5	721.0	718.9	717.0	97	45	79	S 0	E 0	SE 0	0	0	0	.	⌣ |
9	1.4	13.2	7.3	7.3	4.6	715.3	713.1	711.9	95	43	70	S 0	NE 0	S 0	0	1	0	.	⌣ |
10	2.1	9.3	3.8	5.1	2.3	710.3	710.4	713.3	90	56	77	S 0	W 2	SW 0	0	9	0	0.0	●° △ 14⁴/₄, ⌣° |
11	-0.6	7.7	3.9	3.7	0.8	712.8	711.7	710.6	97	56	76	E 0	NE 1	SW 0	0	8	0	.	⌣ |
12	0.6	6.1	3.9	3.5	0.5	710.1	709.8	710.3	88	56	67	W 0	W 1	WSW 1	9	9	10	.	⌣° |
13	1.8	6.6	4.2	4.2	1.0	709.7	709.6	711.3	84	67	77	SE 0	NE 0	W 0	10	10	7	0.0	✳fl 7³/₄-9, 9½-10
14	1.7	8.1	4.4	4.7	1.4	712.0	711.8	712.3	90	46	70	SE 0	NW 1	SE 0	9	1	0	.	△ |
15	0.6	12.5	6.9	6.7	3.3	713.4	713.3	711.5	91	43	70	SE 0	SE 0	SE 1	0	1	0	.	⌣ |
16	1.7	9.1	7.8	6.2	2.6	711.3	713.6	714.9	91	72	86	S 0	WNW 1	SE 0	1	9	9	0.0	●tr 12³/₄-13, ⌣° |
17	2.2	12.6	9.9	8.2	4.5	715.5	713.8	717.0	95	60	88	S 0	W 0	WSW 3	1	7	10	1.2	● 19-21½ mU, ⌣° |
18	5.3	13.7	8.6	9.2	5.4	718.1	715.2	710.8	94	50	90	SE 0	NE 0	W 1	4	7	5	.	
19	6.8	9.8	8.4	8.3	4.3	710.0	711.9	714.2	94	75	89	S 0	W 0	W 0	9	10●	10	0.0	●tr 12, 13½-p
20	7.0	11.1	7.9	8.7	4.6	714.7	713.5	712.0	94	68	86	W 0	NE 0	SE 0	10●	9	5	1.6	●tr a
21	6.6	9.8	6.1	7.5	3.3	710.5	710.3	711.7	100	72	86	SSE 0	WSW 2	W 1	10	8	1	1.3	● 2-5, 7⁵/₄-11 mU, 14³/₄-[15¹/₄
22	5.0	11.8	7.3	8.0	3.6	714.7	715.5	717.8	96	54	83	SE 0	NE 1	E 0	9	9	0	.	
23	2.8	13.6	8.4	8.3	3.8	719.9	719.5	719.3	97	41	79	S 0	NW 0	NE 0	2	9	1	0.3	⌣ |
24	6.4	12.4	9.8	9.5	4.9	719.9	720.0	719.5	93	64	81	S 0	SE 1	SE 0	10●	9	10	0.4	● n-8³/₄, 23½-⁵/₄, ●tr p
25	7.4	11.6	6.7	8.6	3.8	717.5	715.3	713.7	97	55	75	N 0	NNE 2	NE 1	10	3	0	.	
26	2.6	8.9	5.9	5.8	0.9	711.5	711.2	710.8	98	63	60	NE 1	NE 2	ENE 3	1	1	0	.	⌣ |
27	0.8	10.5	7.0	6.1	1.1	713.0	712.6	713.2	90	53	60	SW 0	NE 1	N 0	0	1	0	.	⌣ |
28	1.5	12.6	7.7	7.3	2.1	713.1	711.1	709.7	96	47	70	S 0	NE 2	SE 0	0	1	0	.	⌣ |
29	2.5	**14.0**	8.5	8.3	3.0	709.0	706.6	706.0	90	**39**	86	SE 0	W 1	SE 1	1	3	10	**8.5**	●° 18¹/₄, ● 20½-⁵/₄, 23³/₄-1¹/₄, ⌣ |
30	4.1	2.1	3.2	3.1	-2.3	**705.5**	707.1	708.7	90	94	90	NE 2	NE 1	NE 1	10	10*	10	1.1	● 1½-5¹/₄, ✳ 11³/₄-12½,
31	2.6	8.1	5.6	5.4	-0.2	708.5	710.2	711.3	89	63	74	NE 2	ENE 2	SE 0	9	8	9	.	[● a-abd ztw
																		Summe	
Mittel	1.8	8.8	5.5	5.4	—	714.4	714.0	714.4	92	59	77				4.8	5.5	3.8	14.4	

*) 8. ✳ 22-23³/₄ mU, ⌣ \| 9. ● 21-0¹/₄ mU

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

März 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-4.4	-0.9	-2.7	-2.7	-5.1	718.2	719.0	721.2	66	52	63	NE 2	NE 3	NE 2	10	10	1	.	⸗ p
2	**-5.0**	1.2	-1.2	-1.7	-4.2	723.0	723.3	725.8	63	53	58	NE 1	E 3	NE 3	2	8	10	.	⸗ p-n
3	-1.7	3.6	0.1	0.7	-2.0	724.9	724.4	725.9	69	57	69	NE 2	E 2	NE 1	10	1	1	.	⸗ 9-11½
4	-1.0	7.6	5.6	4.1	1.3	726.7	726.6	728.2	86	52	53	NE 0	E 1	NE 0	7	2	8	.	
5	2.3	9.5	5.5	5.8	2.9	728.5	727.8	729.0	86	61	60	NE 2	NE 3	NE 2	1	0	0	.	⸗ a-p
6	1.8	10.2	6.3	6.1	3.0	730.7	730.7	731.3	82	46	72	NE 1	NE 2	NE 0	1	0	0	.	
7	1.3	8.3	5.6	5.1	1.9	**732.0**	731.3	730.6	95	69	73	NE 0	SE 0	E 0	10	1	0	.	
8	0.5	12.4	7.9	6.9	3.6	728.8	726.7	724.4	96	55	67	E 0	SE 0	SE 0	0≡	0	0	.	≡ n-a mU
9	1.3	14.0	10.0	8.4	4.9	723.0	721.0	719.4	93	46	47	SE 0	SE 1	NW 0	0	0	0	.	
10	2.3	10.2	5.2	5.9	2.3	717.6	718.2	721.0	86	54	67	NE 0	NW 3	N 0	0	4	0	1.0	● 13³/₄-14¹/₄, ⸗ 9½-18½
11	0.1	9.5	5.8	5.1	1.4	720.4	719.6	717.8	89	52	57	NW 0	S 1	NW 2	1	2	0	.	⸗ 17-n
12	1.2	6.2	4.6	4.0	0.1	717.7	717.7	717.8	67	53	57	W 1	SW 1	NW 2	1	10	10	.	⸗ 14-n
13	2.8	6.1	5.6	4.8	0.8	717.3	717.3	718.8	80	66	58	SW 0	SW 0	NW 2	10	10	10	.	
14	1.4	10.9	4.7	5.7	1.6	719.7	719.5	719.7	81	**38**	63	W 1	SW 1	S 0	9	2	0	.	⊕ 16¹/₄
15	0.6	13.6	7.2	7.1	2.8	721.2	720.8	718.9	88	42	62	NE 0	SE 1	NW 0	0	0	0	.	
16	2.2	8.9	6.1	5.7	1.3	719.3	721.3	722.8	89	74	85	SW 0	SW 1	W 0	1	10	5	0.0	●tr 11½
17	4.0	14.0	8.6	8.9	4.4	723.3	721.7	724.4	95	58	85	W 0	S 1	SW 3	9	7	10	0.7	● 19½-21, ⸗ 15³/₄-n
18	5.4	**15.1**	8.4	9.6	4.9	725.7	723.2	718.3	77	53	73	NE 1	SW 1	S 0	3	6	0	.	
19	9.7	10.9	8.8	9.8	5.0	717.5	719.7	722.0	65	69	82	W 2	N 1	N 0	10	10	10	0.0	●tr
20	6.7	11.2	8.4	8.8	3.9	722.3	721.3	719.6	90	67	78	W 0	W 0	SE 0	10	10	10	0.2	●° n (20./21.)
21	6.5	10.0	7.0	7.8	2.7	718.0	717.9	719.3	87	70	75	SW 0	W 2	SW 1	10	8	8	**1.2**	● a, ⸗ p ztw
22	5.4	14.5	8.0	9.3	4.1	722.5	723.1	725.4	90	48	71	W 0	S 1	N 0	8	3	0	.	
23	3.2	12.4	9.4	8.3	3.0	727.9	727.4	726.9	92	53	66	N 0	S 1	NE 0	0	8	2	0.3	● n (23./24.)
24	6.4	10.7	9.6	8.9	3.4	727.6	727.8	727.4	94	75	86	NE 0	N 0	E 0	10	10	8	1.0	● a-p ztw
25	6.0	14.7	8.6	9.8	4.2	725.2	723.0	721.3	93	52	61	NE 0	E 2	NE 2	8	3	0	.	⸗ 8³/₄-n mU
26	3.7	11.0	7.2	7.3	1.6	719.3	718.9	718.5	82	52	54	NE 3	E 3	NE 3	4	0	0	.	⸗ n-n
27	3.0	12.4	9.6	8.3	2.4	720.9	720.4	720.7	72	40	45	NE 1	SE 1	NE 2	0	1	0	.	
28	2.9	14.7	9.7	9.1	3.1	721.0	718.7	717.4	87	46	44	NE 0	SE 1	NE 0	0	0	0	.	
29	3.9	14.2	9.5	9.2	3.1	716.4	714.1	713.3	89	45	70	W 0	SW 1	W 0	1	7	10	0.4	●tr p, ● n
30	5.4	4.4	3.2	4.3	-2.0	**712.9**	714.9	716.7	80	81	90	E 0	NE 1	NE 1	10	10	10	0.8	●° n-p mU, ⸗ 13½-16¹/₄
31	3.6	10.2	5.5	6.4	0.0	717.1	717.7	719.0	74	60	75	NE 2	E 2	NE 0	10	8	7	.	⸗ n-10½
																		Summe	
Mittel	2.6	10.1	6.4	6.4	—	722.1	721.8	722.0	83	56	67				5.0	4.9	3.9	5.6	

März 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	-2.2	-0.4	-1.4	-1.3	-4.4	72[illegible].5	721.2	721.1	72	62	83	NW 1	NE 1	NW 1	10	10	10*	0.0	*° III
2	-2.3	-1.2	-0.6	-1.0	-4.3	725.3	726.[illegible]	728.8	62	50	61	E 1	NW 2	E 1	10	5	10	.	
3	-2.8	1.8	-1.1	-0.7	-4.1	727.7	727.4	729.4	68	56	85	SE 0	N 1	N 1	6	2	4	.	
4	-2.2	5.3	3.5	2.2	-1.3	728.8	728.6	731.0	68	56	85	E 0	NW 2	NE 0	4	6	10	.	
5	0.2	6.3	1.8	2.8	-3.8	731.9	731.5	732.3	99	68	90	NE 1	NW 1	NE 0	7	4	3	.	
6	0.0	5.8	1.8	2.5	-1.3	733.8	734.0	733.6	98	74	95	NE 0	NW 1	N 0	10	2	0	.	
7	-0.7	8.8	3.3	3.8	-0.1	735.1	734.0	733.6	101	59	85	NE 0	NW 1	E 0	4	0	0	.	
8	0.2	11.8	5.7	5.0	1.9	731.7	728.5	727.6	91	43	67	NW 0	NW 0	NE 0	4	0	0	.	
9	1.8	12.3	6.3	6.8	2.7	725.4	723.3	722.2	89	46	56	SW 0	NW 0	E 0	3	0	[illegible]	.	
10	2.3	10.2	4.3	5.6	1.3	719.8	718.6	723.7	80	48	100	SE 0	NW 2	NW 0	4	10●	10	9.8	● 13½–p, ⚡ p ztw
11	0.0	7.2	3.4	3.8	-0.6	722.9	721.7	720.8	97	60	75	NE 0	NW 1	E 0	7	7	0	.	
12	2.2	5.8	4.4	4.1	-0.4	719.4	719.8	721.6	95	60	84	SE 1	NE 0	NW 0	10	10	10	.	
13	2.7	7.8	5.2	5.[illegible]	0.6	719.0	719.1	721.6	89	55	78	S 0	NW 1	E 1	9	7	10	.	
14	3.6	9.3	3.9	5.6	0.8	722.1	721.5	722.6	95	42	67	NW 0	NW 1	NE 0	7	3	0	.	
15	1.1	11.5	6.0	6.2	1.3	724.0	723.5	722.0	80	37	60	SE 0	NW 0	E 0	2	0	0	.	
16	9.4	14.1	6.9	10.1	5.1	72[illegible].6	722.4	725.2	36	42	75	SE 1	NW 1	E 0	3	7	0	.	
17	3.4	17.6	10.7	10.6	5.5	725.7	722.5	727.1	93	3[illegible]	66	SE 0	S 1	NW 0	2	4	10	.	
18	7.5	17.3	15.1	13.3	8.1	728.3	722.9	721.9	87	27	29	E 0	S 3	S 4	3	2	0	.	
19	14.7	13.7	9.2	12.5	7.1	719.4	72[illegible].8	724.5	32	56	93	E 2	NW 1	NW 0	5	8	10	1.8	● n (19./20.)
20	8.4	10.8	9.0	9.4	3.9	724.5	723.3	722.3	99	69	95	NE 0	NW 1	NW 0	1[illegible]●	9	10	4.9	● n–p ztw
21	7.2	8.3	6.9	7.5	1.9	721.0	720.5	722.1	100	90	100	SW 0	N 0	NW 0	10●	10●	10●	2.9	● n–n ztw
22	6.4	10.6	8.1	8.4	2.7	725.2	725.8	728.3	100	61	72	NE 0	NW 0	NE 1	10	8	0	.	
23	3.7	12.9	8.4	8.3	2.4	729.9	729.4	730.3	92	50	67	NE 0	NW 0	E 0	0	7	0	.	
24	6.5	10.9	8.4	8.6	2.6	729.2	730.2	730.2	79	66	100	E 0	NW 1	NW 0	10	10	10	5.3	● n (24./25.)
25	7.9	12.4	5.7	8.7	2.6	727.7	725.1	724.6	100	52	73	E 0	NW 2	NW 0	10	8	2	0.2	● n
26	3.5	8.8	5.8	6.0	-0.2	722.7	721.5	721.6	90	83	65	SW 0	NW 1	SW 0	10	3	0	.	
27	1.7	9.5	5.3	5.5	-0.9	723.2	722.7	724.1	95	50	75	N 0	NW 1	SE 0	0	0	0	.	
28	1.8	11.8	12.2	8.6	2.1	723.4	721.0	719.8	91	54	27	E 0	NW 1	S 1	0	0	0	.	
29	4.2	13.9	7.7	8.6	2.0	718.6	715.7	716.5	77	42	100	W 0	W 1	W 0	0	2	10	6.2	● 19½–21, T 18¾
30	5.4	3.3	3.5	4.1	-2.6	714.9	717.1	719.7	87	93	100	NW 1	NW 0	NW 0	10●	10●	10	2.7	● n–p mU
31	2.2	7.3	6.2	5.2	-1.7	720.1	720.3	721.8	100	68	90	NE 0	NW 1	NW 0	8	10	10	.	
																		Summe	
Mittel	3.2	9.2	5.7	6.0		724.6	723.9	725.0	85	57	77				6.1	5.3	4.8	33.8	

März 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-2.1	-0.3	-1.0	-1.1	-4.4	724.9	725.7	727.0	77	73	80	ENE 1	NE 3	NE 3	10	10	9	.	
2	-2.5	1.2	-0.6	-0.6	-4.0	730.0	730.4	732.0	89	87	92	NE 2	NE 1	NE 1	8	2	5	.	
3	-0.5	3.3	2.0	1.6	-1.9	732.0	731.4	732.6	90	75	67	NE 2	NNE 1	NE 1	10	0	7	.	
4	-1.8	8.0	5.0	3.7	0.0	733.6	733.3	734.7	88	57	76	NE 1	NE 1	NE 1	2	1	6	.	
5	-2.0	10.0	5.8	4.6	0.8	734.7	733.0	735.7	79	67	70	NE 2	ESE 2	ESE 1	0	1	0		
6	1.0	7.6	3.8	4.1	0.2	738.7	737.8	738.6	88	61	83	ESE 1	NE 1	E 0	3	0	1	.	
7	0.0	8.9	4.2	4.4	0.4	739.1	737.8	737.6	92	62	87	E 0	NE 1	E 0	0	0	0	.	
8	0.5	11.0	2.3	4.6	0.5	737.0	733.1	731.2	96	54	85	E 0	ENE 1	E 0	0	0	0	.	
9	4.3	12.2	6.0	7.5	3.2	730.1	727.5	726.6	95	43	82	E 0	ENE 1	E 0	0	0	0	.	
10	2.1	11.2	5.2	6.2	1.8	725.8	725.9	727.6	87	43	75	E 0	NE 2	NE 0	0	1	0	.	
11	1.[illegible]	9.0	5.5	5.2	0.7	727.8	725.8	725.8	88	52	76	ESE 0	NE 1	E 0	0	2	0	.	
12	2.5	8.5	5.5	5.5	0.9	724.9	724.6	724.8	77	51	56	E 0	NE 1	E 0	0	1	6	.	
13	3.5	8.4	6.5	6.1	1.4	724.9	724.6	726.2	83	52	64	E 0	ENE 0	E 0	10	9	9	.	
14	-1.0	9.5	7.0	5.2	0.3	727.4	726.9	728.4	92	43	65	E 0	NE 1	E 0	0	1	2	.	
15	6.5	11.7	7.0	8.4	3.4	728.6	726.2	725.6	64	52	71	ESE 0	NNE 1	ESE 0	0	0	5	.	
16	5.0	10.0	8.4	7.8	2.7	727.8	727.6	730.3	81	76	86	E 0	ENE 0	E 0	10	10●	7	0.2	● a–p
17	7.0	16.2	9.5	10.9	5.7	730.6	729.8	732.6	83	62	93	ESE 0	ESE 0	SE 0	2	6	8	3.0	● p–abd
18	2.7	13.0	8.4	8.0	2.7	732.7	729.6	725.0	96	62	81	ENE 0	ENE 0	E 0	1	2	3	.	
19	7.0	11.1	8.0	8.7	3.2	724.2	727.0	728.3	97	62	90	E 0	ESE 0	E 0	10	9	3	0.1	▽ p
20	6.3	14.5	10.5	10.4	4.8	729.1	729.1	726.9	95	58	69	E 0	SSE 1	SSE 0	10	5	8	0.1	●
21	8.0	11.0	8.0	9.0	3.3	726.1	725.4	727.9	94	73	79	SE 1	S 1	ENE 0	9	3	9	0.1	▽ a
22	6.3	12.0	8.1	8.8	3.0	728.3	730.3	732.8	95	47	76	E 1	NNE 1	E 0	3	2	0	.	
23	3.5	12.0	10.0	8.5	2.6	734.2	733.8	734.1	91	65	70	E 1	NNE 1	E 0	2	5	3	0.1	● a–d–n
24	7.1	11.7	8.4	9.1	3.0	734.0	734.1	733.7	94	64	87	E 0	NE 1	E 0	6	9	7	.	
25	5.5	12.4	9.8	9.2	3.0	731.8	729.0	727.7	97	63	64	E 0	NNE 1	E 0	5	1	0	.	
26	5.0	8.0	7.7	6.9	0.6	727.0	726.2	724.9	94	78	56	E 0	NNE 1	NE 1	0	0	0	.	
27	2.3	12.1	8.4	7.6	1.2	728.0	727.1	728.0	94	47	67	E 0	NE 1	SE 1	0	1	0	.	
28	4.0	12.2	6.5	7.6	1.1	727.8	726.1	724.6	88	54	74	E 0	ESE 1	ESE 0	0	2	5	.	
29	7.6	18.0	9.7	11.8	5.1	722.5	721.3	720.2	89	40	77	E 0	SSW 1	NE 1	5	3	9	3.8	▽ 19–n
30	6.0	7.2	5.5	6.2	-0.6	720.5	721.0	722.3	94	57	68	NE 1	NE 2	NE 3	9	10	9	.	
31	5.8	10.0	6.3	7.4	0.5	724.4	724.3	726.0	69	61	80	NE 1	E 0	E 0	10	10	2	.	
																		Summe	
Mittel	3.3	10.1	6.4	6.6	—	729.3	728.6	729.1	88	59	76				4.0	3.4	4.0	7.4	

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 47^\circ 23'$, $H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

März 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

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
1	**-5.6**	-2.1	-3.8	-3.8	—	711.2	712.2	714.2	82	66	70	NNE 1	ENE 2	E 1	10	9	10*	0.2	✳° abd
2	-5.4	-1.9	-2.5	-3.3	—	715.8	710.5	718.5	84	62	76	NNE 1	ENE 1	NE 1	10	9	10	0.0	✳°
3	-3.4	0.9	-1.9	-1.5	—	717.7	717.6	718.7	83	61	86	ENE 1	ENE 1	E 1	10	1	9	.	
4	-2.6	5.4	3.1	2.0	—	719.4	719.8	721.5	92	52	74	ENE 1	NNE 1	SE 1	10	9	10	.	⌣ |
5	0.1	8.6	2.5	3.7	—	722.0	721.9	722.5	96	58	76	NNE 1	NE 2	ENE 2	3	1	1	0.0	
6	-1.1	10.8	3.7	4.8	—	723.3	723.7	724.1	97	39	86	ENE 1	E 2	ENE 1	2	0	1	0.0	⌣ |
7	-0.1	11.1	5.2	5.4	—	**724.2**	724.0	723.0	98	51	82	E 0	WSW 1	SE 0	1	0	0	.	≡ 7¾-11½, ⌣ |
8	1.7	14.7	8.4	8.3	—	721.3	719.4	717.3	90	38	62	SSE 1	SSW 1	SW 1	0	0	0	.	⌣ |
9	3.0	15.2	9.0	9.1	—	715.6	714.0	712.1	89	37	49	SSW 1	W 1	SSW 1	0	0	0	.	
10	4.9	8.4	2.7	5.3	—	710.0	710.2	713.6	67	59	94	NNW 1	WNW 2	ENE 1	0	9	2	1.5	● 14-15¼
11	1.4	7.3	3.6	4.1	—	713.3	712.4	710.9	96	49	65	NE 1	S 1	N 1	10	4	0	.	
12	0.8	4.2	3.5	2.8	—	710.3	710.2	710.5	70	55	61	WNW 2	WNW 1	WSW 1	10	10	10	0.3	✳ n (12./13.),
13	1.4	4.7	3.7	3.3	—	710.2	710.1	711.6	94	72	57	WSW 1	SSW 1	SW 1	10*	10	9	0.3	✳ 6¾-8¾
14	2.8	9.7	3.4	5.3	—	712.1	712.2	712.7	82	**27**	60	SSE 1	SW 2	NE 0	10	2	1	.	
15	2.1	13.1	7.1	7.4	—	714.0	713.8	712.3	72	**27**	51	S 1	SW 1	SW 1	1	1	0	.	
16	1.9	15.2	6.9	8.0	—	711.4	713.2	715.0	85	30	79	WSW 1	W 2	SE 1	2	6	0	.	
17	3.6	**15.8**	11.4	10.3	—	715.6	714.0	716.4	92	35	60	WSW 1	S 1	SW 3	1	8	10●	0.1	● abd
18	5.4	**15.8**	9.3	10.2	—	719.1	715.9	711.4	85	39	62	E 1	NNE 1	SE 1	6	8	0	.	
19	8.3	12.0	8.0	9.4	—	711.8	712.3	714.5	74	59	81	WNW 1	W 1	NW 1	8	9	10	1.5	● 18¼-19½, 22¾-23¾
20	6.5	10.3	6.1	7.6	—	715.2	714.2	712.6	98	69	86	SW 1	WSW 1	SSE 1	10●≡	9	1	4.4	● 2¾-9¼, ≡ 7¼-7¾
21	6.2	9.8	5.1	7.0	—	711.2	710.8	712.0	93	66	92	S 1	S 1	S 1	10●	10	6	2.3	● 1½-2¼, 3-7½, 14¾-15, [17½-19¾
22	5.2	11.2	6.6	7.7	—	715.1	716.1	718.0	97	48	75	SE 1	ENE 1	E 1	8	5	1	0.0	
23	3.5	13.2	7.1	7.9	—	719.9	720.0	719.9	95	38	70	WSW 1	S 1	ENE 1	4	9	1	.	⌣ |
24	0.2	11.1	7.3	8.2	—	719.8	720.3	719.9	84	58	90	WSW 0	SSW 1	WSW 0	10	10	3	0.6	● n (24./25.)
25	6.3	12.0	6.4	8.2	—	718.3	716.7	715.5	76	33	66	ENE 1	NE 1	E 1	7	3	3	.	
26	3.4	12.2	4.9	6.8	—	712.7	712.4	712.6	88	39	55	ENE 2	NE 2	ENE 1	10	3	0	.	
27	0.9	11.8	6.5	6.3	—	713.4	713.7	714.1	77	30	54	NE 1	NNE 1	NE 1	1	0	0	.	⌣ |
28	2.8	13.1	8.2	8.7	—	713.0	712.4	710.7	84	32	53	ENE 1	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	
29	4.6	13.2	7.6	9.1	—	709.2	707.3	706.9	79	33	94	ESE 1	WNW 1	SW 0	0	1	10●	7.0	● 20-22¾, ⌧, ⌣° |
30	1.0	1.4	2.3	1.6	—	**706.3**	707.9	709.7	96	94	98	NNE 2	WNW 1	W 1	10≡*	10≡*	10	**9.2**	✳ 5¼-15, ● 15-17¼, [≡ 0-15
31	1.9	11.5	3.8	5.1	—	710.6	710.8	711.6	83	41	75	NNE 1	ENE 2	SSE 1	10	6	0	.	
																		Summe 27.4	
Mittel	2.2	9.8	5.0	5.7		711.9	711.7	715.0	86	49	72				5.0	5.2	3.8		

$\lambda = 6^\circ 32'$, $\beta = 46^\circ 51'$, $H_b = 1589$ m, $G = -0.13$ mm

Chasseron

März 1950
Beobachter: *R. Colomb*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-13.0	-10.2	-11.1	-11.4	—	622.2	623.7	625.8	98	97	96	E 3	NNE 2	NNE 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-10, 10½-16¾, 18-23 ✳
2	**-14.7**	-9.8	-11.1	-11.9	—	626.6	627.7	628.9	71	92	100	NE 3	NE 2	ENE 3	1	6	10≡	.	≡ 19¼-n ✳
3	-6.9	-1.8	-2.8	-3.8	—	624.4	630.3	631.6	87	64	6[illegible]	E 3	ENE 3	ENE 3	0	0	4	.	✳
4	-1.1	0.3	-2.4	-1.1	—	632.9	634.0	634.8	53	51	92	NE 3	WNW 1	NNE 3	7	3	9	.	✳
5	-2.6	2.4	-1.0	-0.4	—	634.7	635.1	635.0	97	32	61	ENE 3	ENE 3	ENE 4	1	1	2	.	⌐° p ✳
6	0.2	4.0	1.2	1.8	—	636.4	637.9	638.3	46	48	83	E 3	ENE 3	ENE 3	0	0	0	.	✳
7	7.2	**9.6**	6.3	7.7	—	638.8	**639.3**	638.9	27	32	59	E 1	E 0	S 1	2	1	1	.	✳
8	7.8	9.0	7.4	8.1	—	637.2	636.6	634.9	24	34	26	NE 1	NW 1	WNW 1	0	0	0	.	✳
9	6.0	6.7	3.8	5.5	—	632.1	631.5	629.9	**16**	37	80	NE 1	NE 1	NNE 2	0	1	0	.	✳
10	1.0	-1.9	-3.6	-1.5	—	626.9	626.7	628.5	54	98	99	W 3	WNW 3	NNE 1	1	10≡	10≡	0.2	✳ 14½-15¾, ≡ 9¼-16, 19-[21½ ✳
11	-4.9	0.3	-4.1	-2.9	—	627.4	627.7	626.9	100	69	98	E 2	W 2	W 2	10≡	6	10≡	.	≡ 7¼-8½, 19¾-24 ✳
12	-7.9	-4.8	-5.4	-6.0	—	624.6	625.0	625.5	99	99	100	W 3	W 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ 0-10¼, 11¾-24 ✳
13	-3.8	-3.4	-4.0	-3.7	—	624.9	625.3	626.5	100	100	100	WNW 1	WNW 2	W 1	10*≡	10≡	10≡	0.5	✳ 7¼-12, ≡ 0-14, 18¼-n ✳
14	-5.3	-1.2	-2.0	-2.8	—	626.8	627.8	628.3	65	61	95	WSW 1	WSW 1	W 2	9	3	5	.	✳
15	0.8	6.1	4.6	3.8	—	629.2	630.2	629.1	55	48	35	SSW 3	S 1	S 2	1	1	1	.	✳
16	1.6	0.6	1.0	1.1	—	627.9	629.9	631.0	69	97	98	SSE 3	S 2	S 2	4	10≡	7	0.2	✳ 11¼-11¾, ≡ 11-14¼ ✳
17	0.1	5.4	1.2	2.2	—	631.1	631.1	632.5	98	80	99	S 3	S 2	SW 3	3	6	10≡	.	≡ 19-n ✳
18	0.6	4.4	3.6	2.9	—	633.7	632.3	628.8	93	54	97	SSE 3	SSE 2	ESE 3	3	9	4	1.7	☔ n (17./18.) ✳
19	0.4	0.9	-0.1	0.4	—	627.1	628.6	630.3	98	99	99	WSW 3	W 1	WNW 1	10≡	10●≡	10*≡	0.8	● 13-17, ✳ 20-23, ≡ n-n ✳
20	-0.8	2.0	0.7	0.6	—	630.5	630.0	628.9	97	95	99	0	SW 1	W 1	9	7	10	0.8	✳ n (20./21.), ≡ 20-21¼ ✳
21	-1.1	0.0	-1.4	-0.8	—	626.5	626.6	627.3	100	98	98	SSW 3	SW 3	W 2	10≡	9	10	**7.8**	☔ 11-11¼, 12¾-13, ✳ 19¼-[21¼, ≡ n-13¼ ✳
22	-1.8	0.4	0.6	-0.3	—	630.1	631.7	633.8	85	82	83	WSW 1	0	NE 1	7	7	1	.	
23	0.8	5.1	3.2	3.0	—	635.3	635.8	635.8	65	49	76	SW 1	W 2	ESE 1	1	6	5	1.7	● n (23./24.) ✳
24	2.4	4.2	3.1	3.2	—	635.7	635.1	636.0	96	97	100	W 1	W 1	NW 1	10●	10	10≡	0.4	● n-9¼, 11¼-11¾, ✳ ✳
25	0.5	3.0	0.0	1.2	—	633.4	632.3	630.0	98	72	84	ENE 2	ENE 1	E 2	10≡	5	1	.	≡ 7-10 [≡ 16-n ✳
26	-1.2	2.4	-1.6	-0.1	—	626.8	627.3	626.5	58	57	75	E 3	E 1	ENE 3	1	1	0	.	✳
27	0.2	4.3	0.4	1.6	—	628.2	629.2	629.7	79	54	55	SSE 2	NE 1	E 2	1	4	0	.	✳
28	2.0	6.6	3.4	4.0	—	628.9	628.6	627.8	63	38	47	E 2	SSE 1	E 2	0	1	1	.	✳
29	2.4	4.2	1.4	2.7	—	625.6	624.9	623.4	65	70	97	W 2	WNW 2	W 2	2	7	10*	7.2	✳ 20¼-23¾, ⌧ 20¼-20¾ ✳
30	-2.8	-4.8	-4.6	-4.1	—	**621.5**	622.0	623.3	98	99	100	NNE 1	NE 2	NE 2	10≡	10≡	10≡	0.2	✳ 20-21, ≡ n-24 ✳
31	-3.7	-1.2	-1.8	-2.2	—	623.8	626.0	627.4	100	88	97	ENE 3	NE 2	E 1	10≡	7	3	.	≡ 0-10¾ ✳
																		Summe 21.5	
Mittel	-1.2	1.4	-0.5	-0.1	—	629.5	630.0	630.2	76	71	84				4.9	5.5	5.6		

März 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm.

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
1	-20.8	-5.0	-10.6	-12.1	-5.9	613.2	611.6	612.0	88	57	62	SW 0	NE 1	NW 1	8	8	7	.	⌣ ∨ ! ✳
2	-18.4	-3.8	-11.9	-11.4	-5.3	617.4	617.1	617.0	80	54	74	W 0	E 1	NE 1	5	5	8	.	⌣ ∨ ! ✳
3	**-21.5**	1.3	-10.4	-10.2	-4.3	621.4	621.1	622.9	92	51	84	S 0	NE 1	SW 0	0	0	0	.	⌣ ∨ ! ✳
4	-17.6	4.6	-0.4	-4.5	1.3	623.0	623.7	625.0	96	33	46	SW 0	NW 0	NW 1	0	9	10	.	⌣ ∨ ! ✳
5	-5.2	5.4	-6.6	-2.1	3.5	626.1	625.5	627.6	76	34	56	NE 1	NE 1	SW 0	1	0	0	.	✳
6	-15.4	6.0	-8.3	-5.9	-0.4	629.4	629.7	630.4	92	45	89	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	✳
7	-12.6	6.0	-5.8	-4.1	1.2	630.3	630.6	**631.1**	99	44	76	W 0	NW 0	NW 0	0	1	0	.	✳
8	-10.1	**9.6**	-4.8	-1.8	3.4	628.8	628.2	625.5	98	38	79	SW 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	✳
9	-10.6	8.2	-6.2	-2.9	2.1	622.7	621.5	621.0	91	**30**	80	SW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	✳
10	-12.4	7.0	-2.8	-2.7	2.2	618.1	613.5	613.4	94	35	56	SW 0	S 0	NE 1	0	2	8	1.7	✳ 15½-17 ✳
11	-12.6	2.6	-8.2	-6.1	-1.4	618.9	616.8	616.7	94	33	75	SW 0	W 1	SW 0	1	2	0	.	✳
12	-7.4	1.8	-5.3	-3.6	1.0	614.5	613.4	613.4	76	35	70	SW 0	NW 1	NE 1	0	0	0	.	✳
13	-14.6	2.1	-7.0	-6.5	-2.1	613.6	614.9	617.4	99	44	78	SW 0	SE 1	SW 0	2	2	4	.	✳
14	-16.6	1.8	-6.4	-7.1	-2.8	617.6	618.9	620.9	98	48	76	SW 0	SW 1	W 0	0	0	2	.	⌣ ∨ ! ✳
15	-12.0	4.8	-5.2	-4.1	0.0	621.0	621.0	622.3	98	55	89	SW 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	✳
16	-6.6	4.4	-5.0	-2.4	1.6	622.4	622.7	623.3	96	62	97	SW 0	SW 0	SW 0	9	9	0	.	✳
17	-8.2	4.8	3.0	-0.1	3.8	625.0	623.5	624.2	99	63	84	SW 0	SW 0	SW 0	1	4	2	.	✳
18	-6.4	7.4	1.2	0.7	4.4	623.8	625.5	624.4	99	40	96	NW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	✳
19	1.2	3.9	1.5	2.2	5.8	621.0	620.3	622.7	94	70	91	SW 0	SW 2	SW 0	9	10	10	.	✳
20	0.0	5.1	0.0	1.7	5.1	621.5	620.8	620.5	100	68	94	SW 0	S 2	SW 0	10	10	10	0.7	✳ 22½-n ✳
21	-0.7	1.3	-1.2	-0.2	3.1	617.8	616.0	610.0	100	98	99	W 0	NE 1	NE 1	10*	10*	10	7.7	✳ n-8, 13-n mU ✳
22	-2.4	5.2	0.9	1.2	4.3	621.1	621.9	624.4	99	50	73	NE 0	NW 2	NE 0	10	5	0	.	✳
23	-7.8	5.5	-2.4	-1.6	1.4	626.9	625.7	627.1	94	41	76	SW 0	W 2	S 0	0	6	0	.	✳
24	-8.8	5.9	3.0	0.0	2.8	627.3	625.3	625.7	92	42	76	S 0	NW 2	N 0	0	4	9	.	✳
25	0.7	4.2	-1.9	1.0	3.7	622.1	622.1	621.6	92	44	69	S 0	NE 1	NW 0	7*	8	3	0.0	✳ fl 7-a ✳
26	-8.4	3.9	-2.6	-2.4	0.1	619.0	617.4	620.1	89	41	74	SW 0	S 1	NE 1	6	2	0	.	✳
27	-9.6	6.0	-3.8	-2.5	-0.1	621.2	620.3	621.8	87	41	80	E 0	S 1	SW 0	0	0	0	.	⌣ ! ✳
28	-4.0	6.7	-3.0	-0.1	2.1	622.1	620.6	620.6	79	38	85	SW 0	SW 0	NW 1	0	0	1	.	✳
29	-8.2	5.8	-0.6	-1.0	1.1	618.4	615.4	614.4	99	47	94	SW 1	SW 2	SW 1	1	1	3	.	✳
30	-6.8	3.0	-0.5	-1.4	0.5	612.7	**611.2**	614.2	98	60	90	SW 0	W 2	NE 0	6	6	9	.	✢ 16-n mU ✳
31	-1.4	4.0	-3.0	-0.1	1.7	616.2	615.8	617.8	82	51	80	N 0	W 1	SE 0	9	1	0	.	✳
																		Summe	
Mittel	-9.2	4.2	-3.7	-2.9	—	721.1	720.4	721.2	93	48	79				3.1	3.4	3.1	10.1	

März 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-3.4	1.0	-1.1	-1.2	-4.5	711.3	711.6	713.5	87	56	67	WNW 0	SW 2	SW 1	10	8	10	.	
2	-1.8	3.5	-1.4	0.1	-3.3	715.8	715.6	718.3	72	49	72	SW 1	NW 1	WSW 1	10	4	0	.	
3	**-3.9**	4.7	0.3	0.4	-3.2	718.6	717.0	718.4	87	51	75	WSW 0	SW 1	WSW 0	0	0	0	.	
4	-2.5	6.0	3.9	2.5	-1.2	720.7	720.4	721.1	95	42	61	WSW 1	WSW 0	NW 2	7	2	3	.	
5	3.8	9.6	5.1	6.2	2.4	722.5	720.7	722.2	94	46	64	NW 1	SW 2	NW 1	0	0	0	.	
6	-0.2	10.8	5.4	5.3	1.3	724.7	724.4	726.1	98	47	74	NW 1	NW 1	W 1	0	0	0	.	
7	1.3	13.4	8.3	7.7	3.6	**726.2**	724.7	725.9	93	43	51	NW 1	WNW 1	NW 2	1	0	0	.	
8	2.5	15.5	9.4	9.1	4.8	724.5	720.1	719.9	71	34	50	NW 0	SW 2	N 2	0	0	0	.	
9	9.2	15.2	9.5	11.3	6.9	718.5	715.1	714.4	79	37	50	NNE 1	N 1	NNW 3	0	0	0	.	
10	2.3	15.3	7.7	8.4	3.8	713.2	711.2	714.3	80	37	61	NNW 1	SW 3	W 0	0	6	5	.	⸗ 13-18
11	1.2	10.1	4.4	5.7	1.0	715.3	713.2	712.7	75	45	60	NNW 1	S 1	N 1	0	3	0	.	
12	-0.4	7.5	3.9	3.7	-1.2	711.7	711.2	711.9	87	61	70	NNW 1	SW 3	SW 1	0	0	0	.	⸗ 10½-20
13	9.5	11.5	6.4	9.1	4.1	712.2	711.3	712.8	79	40	60	NW 0	SW 1	SW 2	7	7	10	.	⸗ 16-21
14	1.3	10.6	5.3	5.7	0.5	714.9	713.8	714.8	72	43	60	NNW 1	NNW 1	NNW 2	4	0	2	.	
15	9.1	14.4	8.7	10.7	5.4	716.7	714.8	714.0	74	36	49	NNW 1	NNW 1	NNW 2	0	0	0	.	
16	5.0	10.0	8.1	7.7	2.2	714.7	717.0	717.0	59	74	81	W 1	W 0	NW 0	6	10	10	1.0	● 11½-13
17	4.2	16.0	10.9	10.4	4.8	718.1	716.0	719.7	83	39	75	NW 1	NW 0	W 0	0	5	10●	0.5	●tr 21-n
18	5.3	16.2	14.4	12.0	6.2	711.2	718.9	715.3	94	33	36	NNW 1	NNW 1	NW 1	1	4	8	.	⸗ 18-20
19	11.6	13.6	9.2	11.5	5.6	712.7	713.1	716.6	45	57	81	NNW 1	WSW 1	WSW 2	9	10	10	.	⸗ a, p
20	7.1	14.1	8.9	10.0	3.9	717.3	715.3	714.3	100	45	75	WSW 1	WSW 1	WSW 1	10	4	4	1.8	● n (20./21.)
21	6.6	12.8	8.0	9.1	2.8	713.2	712.2	713.8	100	51	70	WSW 1	SW 3	W 2	9	8	3	.	⸗ a-p
22	6.1	14.2	8.0	9.4	3.0	716.6	716.8	719.9	81	41	62	NW 1	WSW 2	W 2	9	4	0	.	⸗ 14-n mU
23	2.5	16.5	9.8	9.6	3.0	723.2	720.8	721.4	89	37	51	NNW 1	WSW 2	NW 0	0	4	7	.	
24	7.9	11.2	9.7	9.6	2.9	722.3	722.6	721.7	72	61	80	N 0	N 1	NW 2	10	10	7	0.5	● 7-11
25	4.8	16.3	9.6	10.2	3.3	719.3	714.9	713.9	98	46	50	NW 0	WSW 2	NW 2	0	1	3	.	
26	4.6	14.5	8.3	9.1	2.1	713.4	711.7	711.6	54	42	65	NNW 1	WSW 2	NW 1	1	5	0	.	⸗ 13-17
27	5.1	14.7	9.2	9.7	2.5	715.2	713.7	714.7	56	35	47	NNW 1	N 1	NNW 1	0	0	0	.	
28	4.8	**17.3**	10.6	10.9	3.6	715.5	712.9	712.9	54	**29**	36	NNW 1	SW 1	NNW 1	0	4	0	.	
29	6.0	16.7	11.3	11.3	3.8	712.2	708.9	707.5	50	**29**	51	NNW 1	NNW 1	SW 2	4	2	6	.	
30	7.7	10.0	5.4	7.7	0.1	706.9	**706.7**	709.4	90	67	73	WSW 1	W 4	WSW 1	10	8	10	0.0	●tr 10¾-12, ⸗ 13-18
31	3.3	12.1	8.2	7.9	0.1	711.2	710.5	712.2	91	52	64	NW 0	SW 2	W 1	9	1	0	.	⸗ 14-18 mU
																		Summe	
Mittel	3.9	12.1	7.3	7.8	—	716.8	715.4	716.2	79	45	62				3.8	3.5	3.5	3.8	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

März 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	-0.4	5.2	2.2	2.3	-2.7	732.0	733.2	735.8	71	54	74	N 1	S 1	WSW 1	3	9	10	0.0	● tr 19
2	-0.6	11.2	3.4	4.7	-0.4	736.8	736.5	739.5	61	25	41	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
3	0.4	16.0	5.4	7.3	2.0	738.9	739.2	740.2	50	21	38	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
4	1.2	12.4	5.6	6.4	1.0	742.8	741.5	741.5	82	41	51	N 1	S 1	S 1	5	9	0	.	
5	6.4	14.2	6.6	9.1	3.6	742.0	744.0	746.9	43	39	63	SW 1	S 1	N 1	1	0	9	.	
6	2.6	13.6	7.6	7.9	2.2	749.4	749.4	749.9	88	40	48	N 1	E 1	NNW 1	0	0	0	.	
7	3.4	17.0	9.4	9.9	4.1	749.5	748.2	747.2	66	28	45	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
8	5.6	18.0	10.4	11.3	5.4	744.7	741.0	739.1	49	24	33	N 1	S 1	NNW 1	0	0	0	.	
9	5.4	25.6	11.2	14.1	8.0	736.6	734.9	735.5	40	8	41	N 1	NNE 2	NNE 1	0	1	0	.	
10	3.8	17.2	10.4	10.5	4.3	734.1	730.4	733.8	63	39	24	N 1	S 1	NNE 3	0	0	0	.	
11	6.2	16.4	7.2	9.9	3.6	736.2	735.2	734.9	46	31	47	S 1	S 1	NNW 1	0	5	0	.	
12	2.4	16.8	8.2	9.1	2.6	733.0	730.3	731.4	76	29	51	N 1	SSE 1	N 1	6	0	0	.	
13	4.2	11.6	8.0	7.9	1.3	733.2	732.8	734.1	78	43	52	N 1	SE 1	N 1	8	3	0	.	
14	3.2	13.4	7.8	8.1	1.4	737.2	737.9	739.6	54	30	57	N 1	SSE 1	N 1	8	4	0	.	
15	4.6	12.6	9.0	8.7	1.8	741.3	741.2	741.1	85	42	57	NNE 1	SSE 1	N 1	5	9	0	.	
16	7.0	14.0	8.4	9.8	2.8	741.6	741.8	742.8	81	43	65	NNE 0	SSE 1	N 1	10	10	10	.	
17	5.8	16.6	11.4	11.3	4.2	744.3	743.7	744.1	88	34	55	NNE 1	SSE 1	N 1	8	3	10	.	
18	6.0	18.4	11.2	11.9	4.6	745.1	743.9	743.6	73	33	54	N 1	SSE 1	N 1	2	0	0	.	
19	8.2	10.2	9.2	9.2	1.8	740.2	740.1	740.8	91	81	73	S 1	W 1	NNE 1	10	10	10	0.3	● 9¾–10¾ mU
20	8.2	13.4	10.2	10.6	3.1	740.5	739.5	738.5	93	55	47	W 1	S 1	NNE 1	0	9	7	8.4	● n (20./21.)
21	8.2	8.8	7.6	8.2	0.5	736.9	736.0	735.8	94	92	90	ENE 1	S 1	NNE 1	10●	10●	10	9.7	● n–17 mU
22	6.4	18.2	10.6	11.7	3.9	738.8	738.8	742.1	93	29	47	E 1	ESE 1	WNW 1	9	4	0	.	
23	5.0	19.8	11.8	12.2	4.3	744.8	743.4	743.4	65	24	42	N 1	SSE 1	NNE 1	0	5	2	.	
24	6.8	16.4	10.8	11.3	3.2	745.2	743.2	742.1	49	30	48	N 1	E 1	N 1	7	9	0	.	
25	6.2	21.0	11.2	12.8	4.6	739.6	736.7	738.1	62	14	22	N 1	NNE 2	SSE 1	0	0	0	.	
26	6.4	15.4	6.2	9.3	1.0	738.1	736.1	739.9	58	42	95	— 0	S 1	NNE 1	9	9	10	6.6	● 19–21, ⌫ 19¼
27	3.4	15.2	7.2	8.6	0.1	741.8	741.3	741.3	90	27	44	N 1	S 1	N 1	0	5	0	.	
28	3.4	17.2	9.0	9.9	1.3	741.4	739.7	739.6	68	28	50	NNW 1	SSE 1	N 1	0	1	0	.	
29	4.6	15.6	9.8	10.0	1.3	736.7	734.1	732.3	78	39	61	SSE 1	S 1	N 1	3	4	7	.	
30	3.4	17.0	8.6	11.3	2.4	729.3	727.5	730.9	78	41	93	N 1	SSE 1	N 1	10	4	10	4.1	⌫, ● 16½–20
31	6.0	19.4	12.6	12.7	3.7	732.8	732.8	734.3	69	26	49	ENE 1	SSE 1	N 1	7	3	9	.	
																		Summe	
Mittel	4.8	15.4	8.7	9.6	—	739.5	738.5	739.4	70	36	53				4.2	4.1	3.3	29.1	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

März 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

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
1	-6.5	0.7	-2.9	-2.9	-5.4	734.8	735.3	737.4	88	60	63	SW 1	N 1	S 0	10	9	8	.	✱
2	-9.0	-0.6	-0.4	-3.3	-5.9	739.5	740.0	741.6	90	64	64	SSW 1	NW 1	NE 1	1	8	10	.	✱
3	-5.6	3.8	-2.2	-1.3	-4.0	740.8	740.6	741.5	81	70	82	NW 1	WNW 1	SE 1	3	0	0	.	✱
4	-2.6	8.8	3.7	3.3	0.5	741.9	742.4	744.0	91	55	58	SE 1	SW 0	SW 1	8	7	10	0.2	● 20¾–21½ ✱
5	1.1	8.4	2.9	4.5	1.5	745.0	744.7	745.0	98	67	93	ESE 0	WNW 1	SW 6	10	3	0	.	
6	-0.6	9.9	5.1	4.8	1.7	746.1	746.2	746.5	96	49	86	NW 0	N 1	E 0	10≡	0	0	.	≡ 6–10½, ⌣ l
7	-0.5	9.8	4.0	4.4	1.2	748.9	746.2	745.2	96	74	87	S 0	WNW 1	S 0	10≡	0	0	.	≡ 5–11
8	1.1	15.8	7.5	8.1	4.8	743.6	741.4	739.1	92	56	74	ESE 1	SSW 0	N 0	0	0	0	.	⌊ ⌊° l
9	1.8	16.9	8.7	9.1	5.6	737.7	735.6	733.9	93	46	72	E 0	W 1	S 1	0	0	0	.	⌊ ⌊° l
10	5.8	6.4	4.3	5.5	1.9	732.7	733.6	736.1	85	86	86	NW 1	W 1	SE 1	10	10●	7	0.2	● 12¾–13½
11	1.1	9.8	3.9	4.9	1.2	735.9	734.9	733.6	96	54	72	E 1	NW 1	W 1	5	8	0	.	
12	3.2	4.8	3.9	4.0	0.1	732.8	732.7	732.9	65	68	73	W 1	W 1	S 1	10	10	10	0.8	● 2¼–4½, 13¾–14
13	2.2	7.7	5.0	5.0	1.0	732.7	732.4	733.8	94	68	72	ESE 1	SSE 0	SW 1	10	10	10	.	
14	2.8	12.1	4.1	6.3	2.2	734.2	734.2	734.7	84	44	71	E 1	SSE 1	SSE 1	10	9	0	.	
15	1.5	15.2	9.0	8.6	4.4	735.7	735.4	733.6	80	40	61	E 1	SSE 1	E 1	4	2	0	.	
16	1.9	16.1	9.0	9.0	4.6	733.3	734.8	736.6	84	43	62	E 1	WNW 1	SSE 1	2	9	10	.	
17	5.0	19.8	11.4	12.1	7.6	737.0	735.2	738.1	84	42	63	ESE 1	S 1	W 1	2	6	10●	0.2	● 21¼–23 mU, ⊕ p
18	5.1	17.4	11.0	11.2	6.6	740.8	737.3	732.6	83	46	61	E 1	ESE 1	SE 0	7	8	0	.	⊕° ll
19	7.9	10.7	8.5	9.0	4.3	732.8	734.9	736.9	79	74	78	E 1	WNW 1	WSW 1	10	10●	10	0.0	● tr 13–14
20	7.3	12.7	7.9	9.3	4.4	737.3	735.9	734.5	89	61	82	E 1	ESE 1	SSW 1	10	10	8	0.7	● n (20./21.)
21	6.4	12.0	6.9	8.4	3.4	732.6	732.4	734.0	93	65	79	ESE 1	SW 1	WNW 1	10●	8	8	2.5	● 3½–10¼, ∇ 12–16 mU
22	5.6	15.0	7.3	9.3	4.2	737.4	738.1	740.1	93	51	73	ESE 1	WSW 1	S 1	8	7	0	.	
23	3.4	15.6	8.4	9.1	3.8	742.4	742.1	741.6	90	54	77	ESE 1	NNW 1	SE 0	4	9	2	1.1	● n (23./24.), △ l
24	6.3	14.8	10.7	10.6	5.2	742.1	741.9	741.5	93	64	82	E 1	ESE 1	SW 1	10	10	9	0.1	● 7¾–8¼
25	6.2	13.8	6.7	8.9	3.4	740.9	738.8	737.2	94	52	78	WNW 1	NW 1	SE 0	10	6	2	0.7	∇ 18, ⌒ 18¼
26	2.1	13.5	7.0	7.5	1.9	735.2	735.4	734.7	98	48	61	WNW 0	ESE 2	ESE 1	10	1	0	.	≡ 4½–8½
27	0.6	13.1	5.2	6.3	0.5	735.8	735.6	736.2	98	45	81	S 1	NW 1	E 0	0	0	0	.	⊏ ⊏ l
28	1.6	15.2	7.1	8.0	2.1	736.0	734.5	732.8	87	45	74	SE 0	WNW 1	SW 1	0	0	0	.	⊏ l
29	2.0	15.0	8.0	8.3	2.3	731.5	729.2	728.9	93	56	75	S 0	NNW 1	NNW 1	0	0	8	.	⊏ ⊏° l
30	1.7	3.5	3.0	2.7	-3.5	729.6	731.1	732.2	78	90	91	WNW 1	S 1	SSE 1	10	10●	10	2.0	△ 9, ● ✱ 9¼–10¼, [● 12–16¾ mU
31	0.3	11.0	4.7	5.3	-1.0	733.7	733.3	733.8	92	51	89	W 1	WNW 1	S 1	10	1	0	.	
																		Summe	
Mittel	1.9	11.3	5.8	6.3	—	737.4	737.0	737.1	89	58	75				6.6	5.5	4.3	8.5	

März 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	-15.4	-12.6	**-17.8**	-15.3	-6.9	**562.8**	553.5	555.4	82	68	92	NNE 3	NE 3	NNE 2	1	7	10	0.7	✳ 16⁵/₄-19, ≡ 14¹/₄-20¹/₂
2	-15.8	-10.2	-6.7	-10.9	-2.6	556.3	558.0	561.1	93	38	53	NE 3	NE 3	NNE 3	1	1	1	.	
3	-9.1	-6.6	-7.5	-7.7	0.6	561.4	562.2	563.5	61	62	76	NNE 3	ENE 2	NE 3	1	0	0	.	
4	-5.6	-4.1	-7.0	-5.6	2.6	564.1	565.0	566.0	28	18	99	NE 3	N 2	N 3	4	8	10	0.0	✳fl 20-n, ≡ 22-n
5	-9.9	-6.3	-3.7	-6.6	1.5	565.8	567.1	568.3	71	37	24	NNE 3	NE 3	NE 3	1	1	1	.	
6	-0.7	1.4	2.0	0.9	9.0	569.8	571.2	572.3	56	44	18	NE 3	E 2	NE 3	0	1	1	.	
7	2.2	**4.3**	2.4	3.0	11.0	572.0	**572.7**	572.4	**3**	13	23	NE 3	E 2	E 2	1	1	0	.	
8	3.4	3.1	-0.5	2.0	9.9	570.5	569.6	567.0	22	21	30	NNW 2	W 2	W 3	1	0	0	.	
9	-3.0	-1.8	-4.0	-2.9	5.0	564.2	563.5	561.9	28	25	93	WSW 3	WSW 3	W 3	1	1	1	.	
10	-6.1	-7.2	-9.4	-7.6	0.2	558.0	556.7	559.0	78	98	95	W 4	W 3	N 2	1	10≡	10≡*	9.9	✳ 14¹/₄-n, ≡ 10⁵/₄-n, ⸗ a, p
11	-11.2	-6.3	-7.6	-8.4	-0.7	558.2	558.7	557.6	91	57	82	W 2	WSW 3	W 4	0	7	2	.	≡ n-6¹/₂, ⸗ abd
12	-8.9	-10.1	-11.1	-10.0	-2.3	554.5	555.3	555.9	52	95	98	W 4	W 3	W 4	1	10≡	10≡*	1.3	✳° 20¹/₂-n, ≡ 11¹/₄-n, ⸗ a, p
13	-11.2	-9.4	-10.6	-10.7	-3.1	555.3	555.6	557.1	96	95	95	W 3	W 2	W 3	10≡	10≡*	10≡	2.7	✳° 8-19 mU, ≡ n-n, ⋁ a
14	-10.8	-7.2	-5.7	-7.9	-0.4	557.6	558.8	560.0	95	58	41	WSW 2	WSW 3	WSW 3	10≡	1	4	.	≡ n-10
15	-7.1	-4.1	-3.6	-4.9	2.6	561.2	562.5	562.4	96	58	32	W 4	WSW 3	SW 3	4	2	0	.	⸗ a
16	1.3	-2.9	-3.5	-1.7	5.7	561.7	563.0	563.9	19	65	83	W 1	W 2	S 3	2	5	2	.	
17	-0.8	0.7	-2.6	-0.9	6.4	564.2	564.3	565.0	38	58	100	SW 2	SSW 3	W 3	1	8	10≡	5.6	✳ 22-n, ≡ 21-n
18	-6.1	0.7	-1.2	-2.2	5.1	566.3	566.3	563.3	85	12	23	SSW 2	SE 3	SE 3	2	4	5	.	
19	-1.0	0.0	-3.1	-1.4	5.8	560.7	561.5	563.0	34	83	100	W 2	SSW 1	SE 2	3	10≡	10≡	0.6	▽ 18¹/₄-18¹/₂, ≡ 11⁵/₄-n mU
20	-3.6	0.0	-4.1	-2.6	5.5	562.6	562.3	561.2	98	76	100	SSW 1	WSW 2	W 2	10≡*	4	10≡	8.8	✳ n-10⁵/₄, ≡ n-11¹/₂, 21-n
21	-5.8	-3.7	-5.8	-5.1	2.0	558.9	558.8	559.9	96	97	96	W 3	NW 1	W 3	10≡*	10≡	10≡	**15.5**	✳ n-13, ✳° 14-15¹/₂ mU,
22	-6.0	-4.2	-5.8	-5.3	1.7	562.0	563.7	565.7	97	96	82	N 1	NE 2	E 3	10≡	10≡	0	.	≡ n-14¹/₂ [≡ n-n
23	-2.6	-0.2	-5.6	-2.8	4.1	566.7	567.4	567.8	57	77	88	SE 1	W 1	SW 1	1	10≡	0	.	≡ 11¹/₂-17¹/₄
24	-4.0	-1.8	-3.4	-3.1	3.8	566.9	567.4	567.4	100	85	100	W 3	WSW 2	WNW 2	10≡	10≡*	10≡	8.6	✳ 13¹/₄-n mU, ≡ 7-n
25	-5.9	-4.2	-8.2	-6.1	0.7	564.4	563.7	562.2	98	92	95	N 2	SW 1	ENE 2	10≡	10	1	0.0	✳° 16⁵/₄, ≡ n-8⁵/₄, 14-20⁵/₄ [mU
26	-4.3	-6.4	-8.4	-6.4	0.3	559.4	559.8	559.6	44	77	86	NE 2	NE 2	E 3	3	1	0	.	≡ 14-17
27	-2.3	-3.4	-3.9	-3.2	3.5	560.6	561.6	562.7	14	20	37	E 1	ESE 2	E 2	1	0	0	.	
28	-1.3	-0.2	-3.2	-1.6	5.0	562.2	562.2	560.8	32	54	49	SE 1	SW 2	SSE 3	0	1	0	.	
29	-4.1	-1.4	-4.8	-3.4	3.1	558.1	557.5	556.0	39	65	100	W 3	WSW 2	WNW 2	1	2	10≡*	6.1	▽ 19-n ztw, ≡ 17⁵/₄-n
30	-6.6	-7.4	-8.7	-7.6	-1.1	553.8	554.1	556.1	98	96	95	NE 1	NE 3	NE 3	10≡	10≡	10≡	0.5	✳° 14-19 mU, ≡ n-n
31	-7.6	-5.6	-5.3	-6.2	0.2	556.9	558.1	559.1	78	42	6	ENE 3	E 2	N 2	1	0	0	.	≡ 18⁵/₄-20
Mittel	-5.5	-3.8	-5.4	-4.9	—	561.5	562.0	562.4	64	61	71				3.6	5.0	4.5	Summe 60.3	

März 1950
Beobachter: *Elvezio Chiesu*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

1	**-17.2**	-14.2	-14.7	-15.4	-8.9	**582.3**	583.3	585.5	93	94	92	NW 3	NW 3	NW 2	10≡	9≡	10≡	.	✝ ≡ ⋁ n-n, ⸗ n-p
2	-16.1	-12.0	-8.8	-12.3	-5.9	586.0	587.8	590.7	93	95	42	NW 2	NW 2	NW 2	0	0	0	.	≡ 7⁵/₄-9⁵/₄
3	-6.6	-3.4	-6.7	-5.6	0.8	590.8	591.6	592.9	48	42	63	NW 1	NW 2	NW 2	0	0	0	.	
4	-6.9	-3.2	-6.7	-5.6	0.7	593.7	594.6	595.1	64	57	96	NW 2	NW 2	NW 3	0	0	6	.	⸗ p
5	-7.5	-2.3	-0.4	-3.2	3.1	595.4	596.8	597.7	94	55	25	NW 3	NW 1	NW 1	3	0	0	.	
6	0.3	2.8	3.9	2.3	8.5	598.8	600.7	601.5	33	52	26	NW 1	SE 0	NW 1	0	0	0	.	
7	3.5	**6.0**	2.8	4.1	10.2	601.1	**601.8**	601.4	**17**	27	30	NW 1	NW 0	NW 1	0	0	0	.	
8	2.6	5.1	0.7	2.8	8.9	599.6	598.4	596.5	42	36	55	NW 1	NW 1	NW 2	0	0	0	.	
9	-0.4	2.8	-0.4	0.7	6.7	593.6	592.8	591.9	67	55	65	NW 2	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
10	-2.6	-1.0	-6.3	-3.3	2.7	588.8	586.8	587.9	53	92	83	NW 1	NW 2	NW 3	0	6	10*	1.6	✳ 14¹/₂-n, ≡ 13¹/₂-n
11	-9.1	-2.3	-5.6	-5.7	0.2	588.0	588.6	588.1	100	38	56	NW 2	NW 2	NW 1	3	3	0	.	
12	-2.5	-6.6	-8.1	-5.7	0.1	585.7	585.8	586.2	47	100	100	NW 1	NW 2	NW 2	0	10≡	10≡	.	≡ 6⁵/₄-n,
13	-8.8	-5.2	-7.0	-7.0	-1.2	585.7	586.1	587.5	98	100	100	NW 2	NW 1	NW 2	9≡	6≡	10≡	.	≡ n-n, ⋁ a, p
14	-10.2	-1.0	-4.4	-5.2	0.5	588.2	589.5	591.0	97	65	87	NW 1	SE 0	SE 0	0	0	0	.	⋁ a
15	-7.9	0.7	-3.4	-3.5	2.2	591.9	592.8	592.9	81	68	100	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
16	-2.8	-1.0	-2.4	-2.1	3.5	592.3	593.4	594.2	92	84	98	SE 2	SE 1	SE 0	10	10	10	.	
17	-2.9	0.1	-0.1	-0.9	4.0	594.9	595.2	595.7	100	78	90	SE 1	SE 2	SE 1	10≡	10	10	1.6	✳ p-n mU, ≡ a
18	-3.7	3.9	-0.7	-0.2	5.3	596.8	596.6	594.8	69	44	93	NW 1	SE 0	SE 1	0	0	10	1.4	✳ n (18./19.)
19	-1.8	-0.4	-1.3	-1.2	4.2	591.7	591.4	592.8	96	100	100	SE 2	SE 1	SE 1	10≡	10≡●	10≡*	2.3	✳ p-n, ≡ n-n, ● mtg, ✝ a
20	-1.6	3.3	-1.1	0.2	5.6	592.5	592.0	591.2	100	74	100	S 0	SE 0	SE 0	10≡*	9	10≡*	**9.5**	✳ ≡ n-a, 16¹/₄-n
21	-3.0	-1.2	-4.0	-2.7	2.6	588.6	588.2	589.2	96	95	100	NW 0	NW 1	NW 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n, ✝ p
22	-4.3	-0.9	-2.8	-2.7	2.5	591.5	593.3	595.3	98	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	3	10≡	.	≡ n-a, p-n
23	-3.8	0.2	-1.6	-1.7	3.5	596.4	597.2	597.6	52	67	82	NW 1	NW 2	NW 1	0	6	0	.	
24	-2.2	1.0	-1.6	-0.9	4.2	597.1	597.2	596.8	48	77	100	NW 1	NW 2	NW 2	9	10	10≡	.	≡ 15¹/₄-n, ⋁ p
25	-2.0	-1.6	-4.7	-2.8	2.3	593.8	593.0	592.0	100	100	95	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10≡	6	.	≡ ✝ ⋁ n-p
26	-6.7	-1.6	-4.9	-4.4	0.6	589.4	589.1	589.7	69	57	95	SE 0	NW 2	NW 1	0	6	6	2.9	✳ n (26./27.)
27	-6.4	1.3	-0.4	-3.8	1.1	590.7	591.7	592.6	91	68	74	SE 1	SE 0	SE 0	10	9	0	.	
28	-4.0	1.4	-2.5	-1.7	3.2	592.4	592.1	591.7	60	53	74	SE 1	SE 1	SE 0	0	0	0	.	
29	-3.3	2.6	-2.0	-0.9	3.9	588.7	587.5	585.9	67	49	100	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	10≡	.	≡ 20¹/₄-n
30	-3.6	-4.3	-7.0	-5.0	-0.2	583.5	583.5	585.5	100	100	100	NW 1	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	0.6	✳ a-p mU, ≡ n-n, ⋁ p
31	-6.0	-0.9	-4.6	-3.8	0.9	586.5	587.8	588.7	98	70	100	NW 2	NW 2	NW 2	6	0	10≡	.	≡ 14¹/₂-n, ⋁ a, p
Mittel	-4.7	-1.0	-3.6	-3.1	—	591.5	591.8	592.3	76	71	81				4.2	4.4	5.4	Summe 19.9	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

April 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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
1	1.2	9.9	5.4	5.5	−0.2	711.6	710.7	710.6	94	53	69	S 0	N 1	SW 0	1	9	9	.	⊔ I
2	4.3	7.5	4.8	5.5	−0.3	705.5	700.7	698.1	78	75	95	S 0	WSW 2	W 1	9	10●	9	8.6	●° 11¾-14¼, ● 14¼-20 mU
3	2.8	4.7	3.0	3.5	−2.5	698.0	698.8	702.4	98	80	92	W 0	SE 1	SE 0	9	9	9	3.6	✳ ● 0¼-8½ mU *)
4	2.9	7.5	4.3	4.9	−1.2	705.1	706.0	708.2	97	43	84	SE 0	NW 1	NW 1	9	9	10●	0.2	●° 21½, ● 22-23½ mU
5	3.7	8.2	5.7	5.9	−0.4	709.9	710.1	711.6	94	64	76	SE 0	WSW 1	N 0	9	9	0	0.1	●° 10¼-½, p ztw, ● 10½-¾
6	1.8	10.9	6.9	6.5	0.1	711.9	711.6	712.6	96	49	62	SE 0	NE 1	NE 1	6	2	0	.	△ I
7	2.6	12.7	9.0	8.1	1.5	714.8	713.6	714.6	97	49	68	NE 0	NE 1	S 0	0	1	0	.	⊔ I
8	4.6	17.4	12.8	11.6	4.9	716.1	714.6	714.0	90	45	50	S 0	W 1	SW 0	8	1	0	.	△ I
9	8.6	19.2	9.2	12.3	5.4	712.0	709.5	711.1	72	37	73	S 0	WSW 4	WSW 1	1	5	10	0.0	●° 17-20 ztw
10	6.6	10.1	8.9	8.5	1.5	711.9	710.1	707.8	73	54	63	W 1	WNW 3	W 2	9	9	10	1.0	⊕ mtg
11	6.4	10.2	6.2	7.6	0.4	705.6	704.3	706.1	95	67	96	WSW 3	WSW 3	S 0	10●	10●	10●	16.7	● mU 6-10¾, 15¼-21½
12	5.4	13.8	8.7	9.3	1.9	704.8	703.0	702.2	97	59	96	SE 1	WSW 3	N 0	10●	9	10	19.7	● n-10, 18½-24 mU
13	5.1	8.4	5.4	6.3	−1.2	702.7	704.7	705.8	94	68	93	W 2	WSW 1	N 0	9●	9	7	1.9	● 0-5¼, 5¾-6¾ mU, 16¾-17¾
14	3.2	8.3	3.1	4.9	−2.8	705.1	703.4	703.9	98	65	92	NE 0	NE 1	N 0	10	10●	10●	14.5	●° 13¾-p ztw, ● 16¾-24 mU
15	2.0	5.1	3.3	3.5	−4.4	703.9	705.2	707.7	98	91	96	SW 0	WSW 1	S 0	10●*	10●	10●	12.2	●✳ 0-a, ● a-19¼, 19¼-23¾
16	3.6	6.5	3.8	4.6	−3.5	708.1	709.3	711.1	99	69	90	SE 0	SE 0	S 0	10●	9	9●	1.5	● 6½-7½, 9½-21¾ ztw, ●
17	2.2	9.3	4.9	5.5	−2.8	711.6	710.5	707.1	98	40	72	SE 0	W 0	S 0	1	6	0	0.0	△°✳° 11½, ⊔° I [7½-8¾
18	4.5	9.9	8.2	7.5	−1.0	701.9	700.0	700.3	80	70	80	S 0	NW 1	SW 0	10	4	1	.	
19	6.4	11.4	10.1	9.3	0.7	703.2	703.1	703.1	84	58	73	N 0	NE 1	E 1	9	10	10	.	
20	7.9	14.3	9.3	10.5	1.7	703.7	704.8	708.1	87	52	94	SE 0	NE 1	SW 1	10	8	10●	1.4	● 16½-23¼ mU
21	7.3	9.7	9.2	8.7	−0.3	708.3	707.1	705.9	99	91	93	W 0	NE 2	NE 2	10	10	10●	0.0	●° a, III
22	8.3	11.7	8.6	9.5	0.4	708.0	708.3	709.5	96	75	92	S 0	W 0	SW 1	9	10	10	2.8	● 12¼-18¾ ztw
23	7.5	7.6	6.8	7.3	−2.0	707.7	707.1	706.5	94	95	98	SW 0	SE 0	W 0	9	10●	10●	17.4	●° 9½-¾, ● 9¾-2¾
24	6.2	6.0	3.8	5.3	−4.1	703.4	701.6	699.8	97	92	94	SE 0	WSW 3	NW 3	10	10●	10●	9.9	● 12-17½ mU, 21½-22¼, *)
25	1.0	3.6	1.2	1.9	−7.7	703.6	705.7	707.7	88	70	75	W 1	WSW 2	S 0	9	9	1	0.0	▽ 7¾-18½ ztw
26	1.3	7.2	1.8	3.4	−6.3	705.4	703.7	709.2	76	65	77	SE 0	SW 1	W 1	4	10	2	4.2	●° 13¾, △° 13¾-14, *)
27	4.7	7.7	3.8	5.4	−4.5	709.1	710.3	714.1	65	52	87	WSW 2	W 2	W 1	5	9	9	1.6	●° 11¼, ✳ 14¼-15, ●✳ 16-16¼
28	2.4	10.6	8.4	7.1	−2.9	715.6	715.2	716.4	91	84	61	S 0	WNW 3	W 1	1	6	10	0.0	●° 21¾, ⊔ I
29	7.4	15.2	11.0	11.2	1.0	717.3	717.4	718.0	73	50	73	SW 0	WSW 1	NE 0	9	5	1	.	
30	6.9	18.0	14.2	13.0	2.7	718.1	717.4	716.9	93	49	62	SE 0	NE 1	SW 0	1	2	0	.	△ I
Mittel	4.6	10.1	6.7	7.1	—	708.1	707.6	708.3	90	62	81				7.2	7.7	6.6	Summe 117.3	

*) 3. △ 11½-13¼ mU, ●° p ztw 24. ●✳ 22¾-0½ mU 26. ✳ 14-16½, ⊔ I

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

April 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	1.2	11.4	6.2	6.3	−0.2	719.3	718.5	718.0	93	44	59	NE 0	W 2	NW 0	2	3	9	.	⸗ 12-19½
2	5.2	5.7	4.8	5.2	−1.5	713.0	708.2	705.6	70	84	86	SW 2	SW 4	W 1	10	10●	10	11.0	● 11¼-p, ⸗ 12-14
3	2.9	7.4	4.2	4.8	−2.0	705.2	706.0	709.9	92	58	82	W 1	N 1	N 0	10●	7	9●	0.5	● 7½, 21½-22½, ⸗ 13¾-
4	5.2	9.6	5.4	6.7	−0.2	712.7	713.7	715.6	71	50	63	E 1	E 1	W 2	8	5	10	0.2	● 19¼-20¼ [19¾
5	4.6	8.6	5.5	6.2	−0.9	716.7	717.9	719.3	80	71	69	SW 1	S 1	NW 1	10	9	0	0.0	●tr 8¾
6	2.8	12.9	8.0	7.9	0.7	719.6	719.3	720.3	83	44	57	E 0	S 1	NE 3	1	1	0	.	
7	3.8	14.4	9.4	9.2	1.8	721.7	721.4	722.3	81	53	64	NE 0	S 1	S 0	0	0	0	.	
8	5.2	19.5	14.8	13.2	5.7	723.7	722.3	721.3	88	33	43	SE 0	SW 2	SW 1	6	1	1	.	
9	12.9	21.0	7.6	13.8	6.1	719.5	717.1	717.4	50	31	65	W 3	SW 3	NW 4	1	5	9	.	⸗ n-17¾, ⸗ 17¾-21½
10	6.7	10.0	9.2	8.6	0.8	719.4	717.8	715.1	67	46	56	W 2	SW 3	W 3	10	10	6	1.2	● n (10./11.), ⸗ p-n
11	6.3	8.2	6.5	7.0	−1.0	713.4	701.7	713.6	86	85	73	SW 3	SW 3	W 1	10●	10●	7	3.6	● n-p mU, ⸗ n-14
12	5.0	11.2	8.3	8.2	0.1	712.0	710.3	708.9	97	72	97	W 0	SW 2	W 0	10●	10	10●	10.8	● n-n mU
13	5.6	9.0	5.4	6.7	−1.6	709.5	712.2	713.3	82	66	67	W 2	SW 1	W 0	10	10	0	.	
14	3.1	8.8	4.4	5.4	−3.0	712.4	710.8	711.5	90	58	93	W 0	NE 1	E 0	10	10	10●	4.6	●° 17-n
15	3.4	4.6	4.6	4.2	−4.4	711.2	712.8	715.1	97	93	89	SW 1	SW 1	SW 0	10●	10●	10●	5.8	● n-n mU
16	4.5	7.3	5.2	5.7	−3.1	715.6	716.8	718.8	92	57	74	N 0	N 2	NE 1	10	9	8	.	
17	2.5	12.1	4.2	6.3	−2.6	719.6	718.2	714.7	91	45	68	E 0	S 1	W 0	1	2	0	1.6	● n (17./18.)
18	3.8	9.9	8.8	7.5	−1.6	709.1	706.9	707.2	97	80	69	NE 0	SW 1	W 2	10●	10	0	0.7	● n-9
19	5.9	11.8	10.6	9.4	0.2	710.6	710.3	710.4	88	63	69	SW 0	S 1	E 1	10	10	10	0.2	● n (19./20.)
20	8.5	15.6	10.4	11.5	2.1	710.8	712.4	715.7	93	57	83	NE 0	SE 0	N 1	10	7	10	0.0	●tr 19½
21	7.3	10.4	10.7	9.5	−0.1	715.9	714.7	713.5	96	80	80	NE 0	NE 2	NE 1	10	10	10	0.2	● n (21./22.)
22	8.4	12.6	9.7	10.2	0.5	714.4	715.6	717.2	94	69	71	W 0	W 1	W 1	10	10	10	0.6	● 11-11½
23	7.0	8.9	7.0	7.6	−2.3	715.2	714.2	713.8	89	85	97	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10●	3.1	●° 11-11½ mU
24	6.6	7.2	3.6	5.8	−4.2	710.7	708.6	707.1	91	75	93	SW 1	SW 2	SW 1	10●	10	10●	4.5	● 10¾-n mU, ●✳ n
25	2.0	3.4	3.0	2.8	−7.4	711.1	713.6	715.2	69	73	72	SW 2	W 2	SW 2	7	10*	4	0.7	✳ 11¾-½, 12½-13, II
26	2.2	3.6	4.0	3.3	−7.1	712.5	711.8	717.0	76	82	68	E 0	W 3	W 2	10	10●	8	1.0	● 12½-13¾, ⸗ 10-13¼
27	4.7	3.2	4.2	4.0	−6.5	716.9	718.6	722.0	68	83	81	SW 4	NW 2	W 1	9	10●	10●	2.1	● 11-n, ✳ 13½-14, ▽ p
28	4.1	10.0	8.5	7.5	−3.2	723.4	723.2	724.2	76	49	64	SW 1	SW 2	SW 2	3	9	10	.	[ztw, ⸗ n-10¼
29	7.1	14.2	11.0	10.8	0.0	725.1	725.3	725.6	79	56	76	SW 1	SW 1	N 0	10	7	8	.	
30	8.1	19.7	13.2	13.7	2.7	725.9	725.0	724.5	86	48	69	N 0	SW 1	NW 0	0	1	0	.	
Mittel	5.2	10.4	7.3	7.6	—	715.5	715.2	715.8	84	63	73				7.6	7.5	6.6	Summe 52.4	

April 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	3.2	11.4	7.7	7.4	0.4	721.6	720.1	720.5	98	41	55	NW 0	NW 1	NW 0	5	9	10	.	
2	5.2	11.0	6.2	7.5	0.4	715.1	710.8	**706.7**	84	45	97	NE 0	NW 0	E 1	8	10	10●	4.9	● 16¾-n
3	5.9	6.9	5.2	6.0	−1.3	707.4	708.4	712.3	78	56	75	NE 0	NW 2	NW 0	10	10	10	1.4	●
4	4.2	7.0	4.5	5.2	−2.2	714.6	715.8	718.4	100	52	84	NW 0	NW 2	NW 0	10	9	10	0.3	●
5	4.4	9.8	6.7	7.0	−0.5	719.2	719.6	721.7	90	52	83	NW 0	NW 2	NW 0	10	10	8	.	
6	4.5	11.5	6.2	7.4	−0.3	722.0	721.1	723.4	90	46	71	NW 0	NW 2	NW 0	8	6	4	.	
7	2.9	11.3	8.7	7.6	−0.2	724.0	723.7	725.2	94	54	61	NE 0	NW 1	NE 0	0	0	0	.	
8	4.8	15.7	12.2	10.9	3.0	726.1	724.5	724.6	82	40	45	SE 0	NW 0	E 0	1	0	0	.	
9	8.3	**17.7**	12.0	12.7	4.6	721.1	719.5	719.1	69	42	60	W 0	NW 0	NW 2	3	4	10●	1.3	● 20¼-n
10	6.9	11.3	7.8	8.7	0.5	721.4	718.9	717.0	80	47	100	NE 0	NW 1	W 0	10	8	10	1.5	● a, p
11	8.2	10.4	4.4	7.7	−0.7	714.9	713.6	717.0	92	84	100	E 0	NW 0	NW 0	10●	10●	10●	17.5	● n-n mU
12	5.1	12.3	9.4	8.9	0.4	715.2	712.2	711.6	100	58	99	E 0	NW 2	NW 0	10	8	10	14.7	● p ztw, n
13	7.8	8.8	6.6	7.7	−0.9	710.9	714.7	716.0	100	67	90	SE 0	NW 1	NW 0	10	10	10●	4.9	● a-n ztw
14	5.0	8.7	3.8	6.1	−2.7	715.1	713.2	714.1	97	65	100	E 0	SE 0	NW 1	10	10●	10●	**29.5**	● p-n, ✳ n
15	1.9	5.3	4.3	3.8	−5.1	713.4	715.0	718.2	100	98	100	S 0	S 0	S 0	10*	10●	10●	5.7	✳ a, ● p-n
16	3.4	6.5	4.4	4.8	−4.3	718.2	720.2	721.4	100	93	80	NE 0	NE 0	NW 0	10●	10	10	0.2	● a, p ztw
17	4.8	9.8	5.0	6.5	−2.7	722.0	720.5	718.1	89	78	64	E 0	NW 1	E 0	10	8	0	.	
18	8.3	14.7	11.4	11.5	2.1	711.0	709.1	710.0	49	32	30	S 1	S 2	S 2	8	5	0	.	
19	8.1	12.7	9.0	9.9	0.4	713.1	712.5	713.1	82	59	70	W 0	NW 1	SE 0	6	7	3	.	
20	7.2	14.8	11.3	11.1	1.5	713.1	714.2	717.9	93	52	61	SW 0	NW 1	E 0	6	7	0	.	
21	7.8	14.4	9.1	10.4	0.6	718.5	716.9	715.9	97	56	100	NE 0	SE 1	SE 0	10	10	10	2.8	● 16-20½
22	7.7	12.2	11.2	10.4	0.5	716.7	717.0	719.1	100	52	70	NE 0	SE 2	E 1	7	6	8	5.5	●
23	8.8	7.9	6.4	7.7	−2.4	717.1	716.6	716.4	100	100	100	NE 0	NW 0	NW 0	10●	10●	10●	23.5	● n-n
24	6.4	12.8	4.8	8.0	−2.2	710.4	709.0	708.5	100	54	100	NW 0	NW 1	SW 0	10●	8	9	7.7	● a, 16-21
25	2.9	4.3	2.1	3.1	−7.2	713.1	715.3	718.0	62	82	95	N 1	NW 1	N 0	10●	10*	5	0.8	⊽ ⊽ a-p ztw
26	**1.3**	12.0	2.0	5.1	−5.4	715.4	713.1	719.5	80	**26**	100	E 0	S 2	W 0	2	10	4	.	
27	1.4	11.9	4.3	5.9	−4.7	718.7	718.5	724.4	82	28	97	E 0	NW 1	E 0	0	6	8	0.5	●
28	3.4	11.3	8.8	7.8	−2.9	726.0	724.5	726.6	94	44	55	E 0	NW 1	W 0	4	4	10	.	
29	7.3	14.3	9.7	10.4	−0.5	727.0	727.3	**728.7**	76	40	71	W 0	NW 0	SE 0	8	9	5	.	
30	8.7	17.3	13.7	13.2	2.2	728.3	727.0	727.9	85	53	53	E 0	NW 1	S 0	0	3	2	.	
Mittel	5.6	11.2	7.3	8.0		717.7	717.1	718.3	88	56	79				7.2	7.6	6.9	Summe 122.7	

April 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	**10**	11.3	6.1	6.1	−0.9	726.6	725.5	725.4	96	51	66	ESE 0	NE 1	ESE 1	0	6	0	.	
2	6.0	8.0	7.0	7.0	−0.1	719.6	718.8	714.3	95	79	88	ESE 1	SW 1	SW 0	10	10●	10●	**11.4**	● p, abd
3	5.0	7.8	6.6	6.5	−0.8	**712.9**	714.6	717.2	84	81	68	ESE 0	NE 1	NNE 1	3	5	10	0.1	● n (3./4.)
4	4.0	8.7	6.0	6.2	−1.2	720.4	721.1	723.2	88	46	70	NE 0	NNE 1	ESE 1	2	7	10	0.1	⊽° p
5	5.0	10.9	5.0	7.0	−0.6	724.6	725.2	726.5	87	58	79	ESE 0	E 0	E 0	10	2	0	.	
6	3.2	11.2	8.2	7.5	−0.2	726.8	725.9	727.2	97	45	67	NE 0	NNE 1	ENE 0	0	0	0	.	
7	3.0	13.0	9.0	8.3	0.5	727.2	727.6	728.0	93	60	89	E 0	NNE 1	E 0	0	0	0	.	
8	6.0	**22.0**	14.2	14.1	6.1	730.6	729.8	729.2	94	**28**	51	SW 1	W 1	ESE 1	0	0	0	.	
9	16.0	21.0	10.2	15.7	7.6	728.5	727.2	726.4	61	40	72	E 0	SSW 1	SW 1	0	3	6	.	
10	10.2	15.0	10.0	11.7	3.4	728.3	726.2	724.1	84	48	67	SE 0	SSW 1	SW 1	10	5	10	3.3	● n (10./11)
11	8.3	12.2	9.2	9.9	1.5	722.1	720.6	721.0	85	63	84	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	3.5	● n-n mU
12	9.9	14.4	11.2	11.8	3.3	719.4	718.1	715.6	85	59	78	SW 1	SW 1	ESE 0	10	9	10●	2.1	● abd, n
13	8.4	10.2	8.4	9.0	0.3	718.0	719.4	719.9	73	62	67	SW 1	SW 1	NE 0	10	10	3	.	
14	6.0	9.2	4.5	6.6	−2.2	718.9	717.3	718.0	82	63	94	NE 0	NE 1	E 0	10	10	10	3.3	● abd, n
15	4.3	6.4	4.8	5.2	−3.8	719.8	720.8	721.8	95	85	97	ESE 1	E 0	E 0	10●	10●	10	3.5	● a-p
16	5.5	9.7	6.7	7.3	−1.8	723.5	725.1	725.8	98	61	78	ENE 1	NNE 2	ENE 0	9	5	3	.	
17	1.3	11.8	6.6	6.6	−2.7	726.7	722.8	720.8	94	56	70	E 0	NE 1	E 0	0	3	9	1.0	● n (17./18.)
18	5.2	14.0	7.0	8.7	−0.7	715.2	713.1	716.9	95	78	78	E 0	ESE 2	E 0	10●	10	10●	4.0	● n-n mU
19	5.8	10.2	7.8	7.9	−1.7	717.8	717.6	718.0	88	58	89	E 0	NNE 1	E 0	10	3	8	.	
20	7.3	16.6	8.6	10.8	1.0	719.0	719.8	723.0	91	53	83	E 0	SW 1	NNE 0	10	7	0	.	
21	6.0	11.6	10.5	9.4	−0.5	722.5	720.2	720.8	91	75	85	N 0	NNE 2	ENE 0	10	10	10	.	
22	11.1	11.8	8.7	10.5	0.4	722.1	723.5	724.6	84	91	92	E 0	ESE 1	NE 0	10	10	10●	4.5	● p-n
23	9.0	10.0	8.0	9.0	−1.2	723.5	721.2	720.0	97	68	91	SSW 0	SW 1	SW 1	10	10	7	5.8	● n-n mU
24	7.8	8.4	4.0	6.7	−3.7	718.0	717.4	717.7	95	67	81	WSW 1	SSW 1	SSW 1	10	10●	10●	5.6	● p-n
25	2.6	6.4	4.0	4.3	−6.2	720.8	721.6	721.4	84	49	75	S 1	SSW 1	SSW 1	10	8	5	0.0	⊽° a
26	5.0	2.7	4.2	4.0	−6.7	719.5	721.8	725.4	75	87	74	SSW 2	SSW 1	NE 0	10	10●	10	3.5	⊽ p, ● p
27	5.2	10.4	4.1	6.6	−4.2	726.2	727.4	729.8	60	72	85	SSW 1	W 1	ESE 0	10	9	5	.	
28	6.6	13.8	9.7	10.0	−1.0	731.8	731.5	732.2	74	52	65	E 0	ENE 1	ESE 0	0	2	9	.	
29	6.0	16.0	11.0	11.0	−0.1	**733.0**	732.3	732.6	86	46	75	E 0	NNE 1	NE 0	2	2	0	.	
30	9.2	16.4	12.2	12.6	1.3	732.9	731.2	732.0	93	56	58	E 0	NNE 1	E 0	0	1	0	.	
Mittel	6.3	11.7	7.8	8.6	—	723.2	722.8	723.3	87	61	77				6.5	6.2	6.2	Summe 51.7	

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

April 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

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
1	2.3	9.4	5.8	5.8	—	711.7	711.3	711.1	94	44	55	WSW 1	WNW 1	NW 1	7	10	10	.	≡ S-8¼, ⌴ |
2	5.6	6.1	3.1	4.9	—	705.2	700.6	697.7	55	83	93	SSW 2	WSW 3	SW 1	9	10●	8	12.0	● 12¾-18¾, 20½-23¾ mU
3	3.0	7.0	3.2	4.4	—	**697.5**	798.7	702.4	91	48	93	SSW 1	W 1	S 1	10	9	10	2.7	● 2-2¾, 8-10½ mU, 20-20¾
4	3.0	8.5	3.6	5.0	—	705.2	706.1	708.2	93	34	73	WNW 1	WSW 2	SW 1	10●	5	10	1.1	● 4-9 ztw, 23¼-n, ∇ 7½, 11¼
5	3.8	8.5	4.6	5.6	—	709.2	709.9	711.8	78	56	89	SSW 1	WSW 2	SSW 1	10	9	2	2.1	●△° 14¾-15¼, ● 18-18¼
6	4.3	10.3	5.2	6.6	—	712.2	712.4	713.6	87	37	67	SSE 1	N 1	ENE 1	7	7	0	.	
7	2.5	14.4	9.2	8.7	—	714.3	714.3	715.1	83	33	43	NE 1	NE 1	ENE 1	0	0	0	.	⌴ |
8	6.0	18.8	15.2	13.3	—	716.0	714.9	714.1	77	26	33	ENE 0	SSW 1	SW 1	6	1	0	.	△ |, ⊕ 8
9	12.5	**20.3**	6.4	13.1	—	711.8	709.3	710.9	39	**25**	75	SW 2	WSW 3	NW 2	4	8	10	0.2	● 18¾-19½
10	5.9	9.3	8.2	7.8	—	711.4	710.2	707.4	59	42	81	WSW 2	SW 2	SW 2	7	10	10	1.5	● 11-11¼, 19¼-20¾
11	7.1	4.6	2.2	4.6	—	705.0	704.5	707.0	82	94	100	SW 3	W 2	SSW 1	10●	10●	10	9.9	● 7½-8, 12¾-16, 17-18¾, ✳ 16-17
12	3.8	10.6	7.8	7.4	—	705.5	703.5	702.6	96	67	96	S 1	SSW 1	SW 1	10●	9	10●	11.1	● 4-10¾, 15¼-16, 20¼-22¾, *)
13	7.1	7.6	4.4	6.4	—	701.5	705.2	706.6	87	62	84	WSW 3	WNW 1	WSW 1	10●	10	10●	5.2	● 1¼-9½ ztw, 18¼-¾, 21¼-½
14	4.3	9.3	3.4	5.7	—	705.6	704.1	704.0	82	42	92	ENE 1	NNE 2	NNE 1	10	10	10●	24.9	● 16¼-n, n-1½
15	0.7	2.8	2.8	2.1	—	703.7	704.7	707.9	98	93	95	S 1	SSW 1	SW 1	10*	10●	10●	6.0	✳ 1½-9½, ● 9½-15½, 16¾-22¼
16	3.1	4.3	3.2	3.5	—	708.4	709.6	711.4	94	78	90	S 1	NNW 1	S 1	10●	10	10●	2.5	●° |, |||, ● 9¼-11¼, 19¾-22¾
17	2.5	8.0	3.8	4.8	—	712.0	711.3	708.5	97	40	65	SW 0	SW 1	SSE 1	10≡	4	0	0.0	●, ≡ a ztw [mU
18	2.8	11.9	7.2	7.3	—	702.2	699.9	700.3	81	39	74	NE 1	WNW 1	NNE 1	10	9	2	.	
19	6.1	12.9	9.1	9.4	—	703.6	703.4	703.7	75	44	90	WNW 1	ENE 1	SSE 0	9	10	10●	0.5	● 20-22¾, ⊕ 11½, 13½
20	8.0	15.5	10.6	11.4	—	703.7	705.1	708.3	92	41	71	S 1	W 1	WSW 1	8	5	9	.	
21	8.3	11.6	8.6	9.5	—	708.9	708.2	706.8	91	74	97	ENE 1	ENE 1	NNE 1	10	10	10●	9.2	● 18¾-21¾
22	7.4	17.1	9.0	11.2	—	707.5	708.1	709.6	96	43	85	S 1	W 1	NW 1	10≡	5	10	7.7	●² 16¼-17¾, ⌐ ⌙ ≡ n-8
23	6.8	6.8	5.9	6.5	—	708.0	707.4	706.5	95	95	95	W 1	S 1	SW 1	10●	10●	10●	**26.8**	● 4-n
24	5.5	7.3	5.2	6.0	—	703.4	700.8	699.3	90	77	70	S 1	WSW 3	NW 1	10	10●	10	5.6	● n-6¼, 14¾-18¾, *)
25	**0.4**	3.7	0.8	1.6	—	703.6	705.3	707.9	83	67	79	WSW 2	WSW 2	SSW 1	10	8	0	0.9	● 0¾-1¼, ✳ 3½-4¼, *)
26	1.2	9.2	3.6	4.7	—	706.1	703.3	709.1	58	30	45	S 1	SSW 2	SW 2	2	10	0	4.7	●° 14-14¾, ✳ 14¾-16¼
27	5.0	3.4	4.4	4.3	—	708.8	710.9	713.7	45	83	68	WSW 3	WNW 3	SSW 2	5	9	10	0.0	●
28	3.9	10.9	8.4	7.7	—	715.5	715.3	716.2	72	28	41	SSW 1	SW 2	SW 2	2	3	10	.	
29	8.0	13.8	10.1	10.6	—	717.1	717.7	**718.9**	61	44	75	WSW 2	SSW 2	N 0	9	9	9	.	
30	8.4	19.7	14.4	14.2	—	718.6	718.0	717.7	82	31	51	SSW 0	WNW 1	E 1	4	2	0	.	
																		Summe	
Mittel	5.0	10.1	6.3	7.1	—	708.1	707.8	708.6	80	53	76				8.0	7.7	7.0	134.1	

*) 12. ≡ 9-10½ 24. ∇ 13½, ● ✳ 22¼-24 25. ∇ 6¼, 10½, ● ✳ 18½-21¾

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$
$H_b = 1589$ m, $G = -0{,}13$ mm

Chasseron

April 1950
Beobachter: *R. Colomb*

Tag	Mittel																		
1	−1.8	−2.0	−4.0	−2.6	—	627.2	627.1	626.5	70	95	87	WSW 1	W 2	W 2	1	9	7	.	✳
2	−1.8	−1.0	−2.9	−1.9	—	621.9	617.8	614.7	98	98	99	SSW 3	SSW 3	W 3	10≡	10*≡	10*≡	22.8	✳ 7¼-17, 18-24, ≡ 7-24 ✳
3	−4.3	−1.8	−3.8	−3.3	—	**613.9**	615.1	618.1	100	100	100	W 3	W 2	NW 2	10*≡	9	10≡	3.9	✳ 0-10¾, 17-20¼, *) ✳
4	−5.1	−1.8	−4.7	−3.9	—	620.5	622.0	623.1	99	80	98	NW 3	NNW 3	WNW 2	10≡	6	10*≡	0.8	✳ 2-n, ≡ 0-10, 17½-n ✳
5	−4.0	−1.1	−2.6	−2.6	—	624.4	626.0	627.5	98	99	99	SW 2	W 2	NW 1	10	10	5	1.2	✳ 7¾-10½, ≡ 8-10¾ ✳
6	−2.8	2.1	0.4	−0.1	—	627.1	628.1	628.6	95	61	78	E 2	WSW 1	E 2	2	3	0	.	✳
7	1.2	7.7	5.9	4.9	—	629.3	630.7	632.2	73	47	59	SSE 1	S 1	SSW 2	0	0	0	.	✳
8	7.1	**11.8**	9.0	9.3	—	632.8	633.2	632.7	**28**	33	34	WSW 3	WSW 1	WSW 3	6	1	2	.	✳
9	5.2	7.1	−0.6	3.9	—	629.9	628.6	627.0	95	70	99	SW 4	SW 4	WNW 4	2	7	10≡	2.2	∇ 19¾-21¼, ≡ 18¾-24, ⌐ n-n ✳
10	−2.8	−1.8	−1.6	−2.1	—	626.7	626.6	624.8	98	94	98	W 3	W 3	WSW 4	10≡	10	9	4.2	✳ n (10./11.), ≡ 0-10¼, *) ✳
11	−1.8	−0.1	−1.9	−1.3	—	621.9	621.1	622.0	99	99	99	WSW 4	WSW 4	W 4	10≡	10*≡	10*≡	18.5	✳ 7½-24, ≡ n-24, ⌐ n-n ✳
12	−0.4	1.5	1.1	0.7	—	621.0	620.8	619.8	99	99	99	WSW 4	WSW 3	SW 3	10*≡	10≡	10●≡	**23.1**	✳ 0-7¾, ● 14-16½, *) ✳
13	−3.3	−1.2	−2.6	−2.4	—	618.7	621.2	621.9	99	100	90	WNW 3	WSW 3	W 3	10*≡	10*≡	7	1.6	✳ 0-10, 11¾-14¼, ≡ 0-16 ✳
14	−3.8	−1.4	−3.2	−2.8	—	620.8	620.2	620.0	95	73	98	E 2	NNE 1	NE 1	9	10	10	4.3	✳ 16¼-21, ≡ 16-21 ✳
15	−3.2	−2.1	−3.6	−3.0	—	619.7	621.1	622.9	100	100	100	NW 2	WNW 3	NW 3	10*≡	10≡	10*≡	8.5	✳ n-n mU, ≡ n-24 ✳
16	−4.3	−2.9	−3.7	−3.6	—	623.3	624.9	625.6	100	97	90	NNW 2	NW 2	NW 2	10≡	9	3	0.3	✳ 19-19¼, ≡ 0-10¾ ✳
17	−4.7	−2.8	−2.6	−3.4	—	626.8	626.5	624.3	82	90	77	NW 1	S 1	S 2	1	10	1	2.1	✳ n (17./18.) ✳
18	−2.8	−0.9	0.6	−1.0	—	617.5	616.4	617.3	99	99	89	ESE 3	SE 4	SSW 3	10*≡	10≡	6	2.7	✳ n-11¾, ≡ 4-14, ⌐ a-p ✳
19	−2.9	0.2	1.1	−0.5	—	619.3	620.3	620.8	98	92	90	W 1	E 1	NE 2	10≡	9	9	1.8	● n (19./20.), ≡ n-11 ✳
20	0.8	4.2	1.8	2.3	—	620.8	623.0	625.0	99	86	97	ENE 1	ESE 1	S 1	10≡	9	7	1.2	● 7¾-8½, ≡ n-10¾ ✳
21	2.2	2.3	2.2	2.2	—	625.3	624.5	623.7	90	98	99	ENE 2	NNE 1	NNE 3	7	10≡	10●≡	0.8	● 17-22, ≡ 8¼-24 ✳
22	1.8	1.2	0.0	1.0	—	624.1	625.6	626.1	100	100	100	WSW 2	W 2	W 2	10≡	10≡	10*≡	3.5	● 11½-13, ✳ 20½-23¼, *) ✳
23	−0.2	0.1	−0.6	−0.2	—	624.4	623.6	622.8	100	100	100	NW 2	NNW 3	NW 3	10≡	10≡	10*≡	7.9	✳ 9¼-12¾, 20-23¾, *) ✳
24	−1.3	−1.9	−3.8	−2.3	—	620.1	617.7	616.0	100	100	100	W 3	W 4	W 4	10≡	10*≡	10≡	10.8	✳ 10-16¾ mU, ≡ 0-24*) ✳
25	−7.6	−5.2	−8.0	−6.9	—	618.0	620.5	622.3	100	100	80	W 4	W 3	SSW 3	10*≡	10≡	2	1.2	✳ 7¼-9¼, ≡ 0-17, ⌐ a ✳
26	−5.0	−5.4	−5.0	−5.1	—	620.0	619.6	624.4	99	99	97	SSE 4	WSW 4	S 3	10≡	10≡	10	.	≡ n-19, ⌐ a-p ✳
27	−4.6	−4.1	−3.9	−4.2	—	624.6	625.8	628.7	84	99	99	SW 4	W 3	W 2	10	10*≡	10≡	6.4	✳ 10¾-15, 16½-18, *) ✳
28	−3.8	−1.9	−1.7	−2.5	—	630.2	631.4	631.6	99	74	100	W 3	WSW 3	WNW 3	10≡	9	10≡	0.7	✳ n (28./29.), ≡ 0-8½, ✳
29	−1.3	5.8	3.2	2.6	—	632.6	634.4	635.0	98	75	96	WSW 3	S 1	W 1	10≡	7	7	.	≡ 0-10¾ [19-24 ✳
30	5.9	10.1	8.1	8.0	—	634.6	635.3	**635.4**	85	78	65	S 1	W 1	S 0	9	5	1	.	✳
																		Summe	
Mittel	−1.7	−0.5	−0.9	−0.7	—	623.9	624.3	624.7	93	88	90				8.2	8.4	7.2	130.5	

*) 2. ≡ 0-12¼, 16½-24 10. ⌐ p 12. 20½-24, ≡ 0-17. 20½-24, ⌐ a 22. ≡ 7-24 23. ≡ 0-24 24. ⌐ a-n 27. ≡ 10-15, 16-24, ⌐ a

April 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm

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
1	-8.8	4.2	-2.8	-2.5	-0.9	617.6	616.6	616.9	94	38	68	SE 0	NW 1	NW 1	0	9	0	.	⌣ V |
2	0.2	2.6	-0.1	0.9	2.4	614.8	609.0	**603.5**	73	68	98	SW 1	SW 1	W 0	9	10	10*	6.1	⊹ p, ✳ n
3	-2.5	0.6	-4.6	-2.2	-0.9	604.5	605.5	608.2	96	60	66	NE 0	NE 1	NE 0	10*	10	8	0.0	✳° n-8½
4	-4.6	0.9	-2.8	-2.2	-1.0	610.8	611.2	613.3	87	48	56	SE 0	W 1	N 0	9	8	3	.	⊹ p ztw
5	-4.4	2.7	-1.8	-1.2	-0.2	614.6	616.3	618.1	78	44	68	SW 0	W 0	SW 0	9	10	10	.	
6	-6.8	6.4	-2.0	-0.8	0.1	619.0	617.5	617.5	84	**27**	72	SW 0	SW 0	SW 0	8	8	0	.	
7	-8.0	7.5	-1.4	-0.6	0.1	617.2	621.4	623.3	94	39	76	W 0	SW 1	W 0	0	0	0	.	
8	-6.1	10.0	0.0	1.3	1.9	624.3	623.3	623.2	90	32	70	W 0	SW 0	SW 0	0	8	0	.	⌣ V |
9	-3.5	**10.9**	4.0	3.8	4.2	621.9	618.9	615.0	89	36	97	W 0	SW 0	SW 0	1	8	8	.	⌣ V |
10	1.2	3.0	3.2	2.5	2.8	615.0	615.8	615.3	51	47	65	W 1	W 3	W 0	6	5	8	.	
11	3.5	5.2	0.8	3.2	3.3	612.3	611.8	612.7	84	77	88	SW 1	SW 1	NE 1	9	10	10*	0.6	● p ztw, ✳ 10½-n ztw
12	-1.4	7.4	1.6	2.5	2.4	612.8	613.1	611.9	99	68	99	SW 0	SW 2	SW 1	7	7	10●	4.5	● ✳ 18-n ztw
13	1.7	6.8	2.3	3.6	3.4	610.1	611.0	612.3	97	64	91	SW 0	SW 2	SW 0	8●*	7	10	6.0	● ✳ n-a, ✳ 21¾-n
14	-0.6	3.2	0.4	1.0	0.6	612.2	611.2	609.9	100	81	99	NE 1	NE 1	S 0	10*	10*	10*	**27.1**	✳ n-n mU
15	-1.4	2.0	-2.4	-0.6	-1.2	609.2	608.9	609.4	86	71	99	NE 0	NE 0	NE 1	8	10*	10*	11.4	✳° n-a, ✳ mtg-n mU
16	-5.4	1.8	-3.2	-2.3	-3.0	614.0	613.4	614.2	77	32	80	NE 0	W 0	NW 0	6	6	8	.	
17	-6.2	2.4	-4.6	-2.8	-3.7	614.0	616.9	616.5	80	42	76	E 1	W 0	W 0	3	5	3	.	
18	-1.7	1.4	-1.0	-0.4	-1.5	612.0	611.9	612.4	81	71	88	SW 0	SW 2	SW 1	3	10	10*	5.0	✳ 14-n
19	-1.6	2.4	1.0	0.6	-0.7	611.7	611.3	611.5	98	89	82	E 1	NE 1	NE 0	10*	10*	10	2.1	✳ n-n ztw
20	0.2	6.1	0.4	2.2	0.8	613.0	612.6	613.0	93	61	96	E 0	SW 0	SW 0	10	8	5	.	
21	-1.0	3.2	1.0	1.1	-0.5	612.9	616.6	617.2	99	93	97	SW 0	N 0	N 0	10*	10	6	12.2	✳ n-a, ● ✳ a, ✳ 17-
22	-1.6	6.8	-0.4	1.6	-0.2	617.9	617.8	617.0	98	42	84	NW 0	NE 1	SW 0	9●*	5	1	0.7	✳ n (22./23.) [19 mU
23	-0.5	3.0	0.4	1.0	-1.0	613.5	612.5	613.2	98	65	97	SW 0	W 1	SW 0	10*	10	10*	1.5	✳° n-n ztw
24	0.0	5.0	0.8	1.9	-0.3	611.2	609.5	607.0	94	55	100	SW 0	SW 1	SW 0	10	9	10*	11.9	✳ 18-n
25	-4.4	-2.4	-9.8	-5.5	-7.8	608.2	610.2	613.1	74	50	74	NW 0	NE 1	N 0	10*	10	5	1.2	✳ n-12 mU
26	**-16.2**	2.1	-3.0	-5.7	-8.2	614.6	613.7	614.5	92	38	98	SW 0	SW 3	SW 0	0	6	10*	5.0	✳ 19½-n ztw, ⌣ V |
27	-10.2	3.8	-1.9	-2.8	-5.5	614.3	616.5	618.6	90	36	70	SW 0	SW 1	E 0	0	0	5	.	⌣ V |
28	-7.6	3.1	-2.6	-2.4	-5.3	618.4	621.5	623.0	82	29	60	S 0	W 1	SW 0	0	0	1	.	⌣ |
29	-2.9	7.8	2.6	2.5	-0.6	623.8	624.5	626.2	72	45	76	SW 0	NW 1	W 0	8	9	5	.	
30	-1.0	9.2	2.0	3.4	0.1	626.1	626.1	**627.2**	90	46	75	SW 0	SW 1	W 0	2	3	0	.	
Mittel	-3.4	4.3	-0.8	0.0		614.7	614.9	615.2	87	53	82				6.2	7.4	6.2	Summe 95.3	

April 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	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
1	6.3	14.2	7.2	9.2	1.3	713.3	712.0	712.4	73	41	58	NW 1	SW 3	W 0	9	4	2	.	
2	4.5	10.0	4.8	6.4	-1.7	709.5	705.1	703.0	79	52	100	NW 1	NW 1	NW 1	9	10	10●	**10.5**	● 14½-n
3	4.4	7.9	5.8	6.0	-2.2	**700.0**	700.4	704.2	97	57	66	W 1	NE 2	WNW 1	7	9	9	0.0	● tr a, p
4	4.8	11.2	6.4	7.5	-0.9	706.7	707.5	711.1	77	43	53	WSW 1	W 3	W 2	7	7	10	.	
5	4.8	13.5	5.9	8.1	-0.4	711.8	711.8	713.8	77	41	57	W 0	W 2	W 0	10	8	0	.	
6	2.4	14.3	9.4	8.7	0.0	714.8	712.9	714.4	75	40	47	NNW 1	WSW 2	W 0	3	0	0	.	
7	4.6	17.5	10.8	11.0	2.2	715.9	714.6	717.1	67	36	43	N 1	W 1	W 0	0	0	0	.	
8	6.7	21.0	14.3	14.0	5.0	719.4	716.9	716.8	64	31	39	N 1	N 0	N 1	2	0	3	.	
9	7.9	**23.1**	15.1	15.4	6.3	715.7	712.0	711.2	62	**28**	53	N 1	WSW 4	WSW 4	2	4	8	.	⛈ 11½-n mU
10	9.0	14.5	9.8	11.1	1.8	713.2	711.8	711.0	63	45	56	WSW 3	WSW 4	WSW 2	8	7	8	.	⛈ n-17 mU
11	9.2	13.2	8.7	10.4	1.0	708.9	707.8	707.8	67	56	90	WNW 0	SW 3	WSW 3	10	9	10	0.8	● tr 7½-9, 15-n, ⛈ p
12	7.9	15.2	9.8	11.0	1.4	707.8	706.2	705.3	100	49	99	WSW 0	NW 1	NW 0	6	10	10●	**10.5**	● tr p, ● 15½-n
13	8.7	11.1	7.8	9.2	-0.5	704.4	706.4	707.1	100	73	70	WNW 1	WSW 2	WSW 0	8	7	4	1.4	● 8-11 mU
14	7.0	9.8	4.5	7.1	-2.8	707.2	705.2	705.5	75	57	98	W 0	WSW 2	WSW 1	9	10	10●	10.0	● 14-n
15	4.8	8.1	4.8	5.9	-4.1	706.0	706.6	710.1	90	67	90	W 1	W 1	W 2	9	10	4	.	
16	4.4	10.1	5.8	6.8	-3.4	710.1	710.1	713.0	97	50	60	W 0	WSW 1	W 0	10	9	4	.	
17	3.6	13.8	6.0	7.8	-2.5	714.3	712.2	711.0	61	37	50	WNW 1	WSW 1	WSW 2	3	5	0	.	
18	7.0	13.9	9.8	10.2	-0.3	705.9	702.6	704.1	61	38	40	NW 0	NNE 3	NNW 1	9	4	2	.	⛈ 12-19
19	7.9	12.9	8.9	9.9	-0.7	705.7	705.0	705.7	67	50	61	N 1	SW 1	NW 1	4	10	7	.	
20	7.8	16.9	11.4	12.0	1.2	706.6	706.9	710.1	76	38	69	NNW 1	SW 1	WSW 2	6	6	8	.	
21	7.7	11.5	9.8	9.7	-1.2	711.1	709.8	708.3	91	69	80	WNW 1	N 3	NNE 1	10	10	10	0.0	● tr a, p
22	11.2	17.2	9.3	12.6	1.5	710.4	709.9	711.3	69	40	84	N 1	N 2	WSW 3	8	9	8	0.0	● tr 15-16, ⛈ 17-21½
23	8.7	10.5	7.7	9.0	-2.2	709.8	708.7	708.1	88	70	85	WSW 1	WSW 2	WSW 2	10	10	10	0.0	● tr a, p, ⛈ 21-n
24	7.0	14.8	6.3	9.4	-2.0	707.0	702.7	702.1	94	46	74	W 0	SW 4	SW 1	10	9	5	0.6	● 21½-n, ⛈ 13-19, n
25	3.9	6.8	2.9	4.5	-7.0	705.6	708.1	710.7	72	53	59	WSW 3	SW 3	WSW 2	7	6	2	0.0	✳ fl p
26	4.3	7.4	2.1	4.6	-7.1	710.3	708.6	712.4	57	46	100	NW 1	WSW 2	WSW 0	5	10	3	4.0	● ✳ 15-18
27	**1.0**	11.5	3.9	5.5	-6.3	713.7	712.3	715.4	85	30	80	NW 1	W 3	WSW 1	1	7	3	.	⛈ 13-19
28	3.7	13.8	8.9	8.8	-3.2	717.9	716.5	717.7	76	35	49	NW 0	SW 2	SW 2	0	2	8	.	
29	5.5	17.2	11.9	11.5	-0.6	720.0	719.2	720.0	75	39	54	NW 1	W 2	NW 1	7	3	1	.	
30	9.6	22.0	14.3	15.3	3.0	**721.1**	718.2	719.6	67	32	47	NNW 1	NW 1	W 0	0	2	0	.	
Mittel	6.2	13.5	8.1	9.3	—	710.8	709.6	710.7	77	46	67				6.3	6.6	5.3	Summe 37.8	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

April 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	9.2	17.0	11.0	12.4	3.3	735.0	733.0	732.8	78	34	53	NNE 1	S 1	N 1	9	3	6	.	
2	6.6	11.6	8.2	8.8	−0.5	731.3	727.9	722.5	72	54	99	NE 1	S 0	N 1	9	10	10●	7.3	● 16-n
3	6.2	11.0	10.0	9.1	−0.3	**718.6**	719.9	722.9	92	22	19	NW 1	ENE 1	NNE 2	9	10	5	.	
4	10.8	18.2	10.8	13.3	3.7	725.3	725.9	730.0	18	**13**	18	NNE 2	NNE 3	NNE 2	0	0	0	.	
5	8.4	18.2	11.2	12.6	2.9	732.2	732.0	735.0	21	**13**	18	NNE 1	NNE 1	NNE 1	1	0	0	.	
6	6.0	19.2	10.6	11.9	2.1	737.0	735.8	736.0	39	23	41	N 1	S 1	N 1	2	0	0	.	
7	6.4	18.6	10.2	11.7	1.7	740.5	740.3	741.7	59	33	52	N 1	S 1	NNW 1	5	0	0	.	
8	7.2	20.4	12.8	13.5	3.4	742.6	740.8	740.9	70	30	52	N 1	S 1	N 1	5	9	0	.	
9	8.2	19.2	13.2	13.5	3.3	739.1	736.6	733.6	76	39	61	N 1	S 1	NNE 1	1	2	0	.	
10	13.8	**23.0**	14.4	17.1	6.7	731.2	730.1	731.2	22	13	52	N 1	NNE 1	NNE 1	0	9	8	.	
11	11.4	13.4	11.6	12.1	1.6	730.4	729.3	728.7	74	66	65	0	S 1	NNW 1	10	9	9	.	
12	8.4	12.2	10.4	10.3	−0.3	730.6	730.6	728.9	68	71	98	E 1	E 1	SSE 1	9	10	10●	12.7	☽ 12-17 mU, ● 17½-n
13	9.6	14.8	10.4	11.6	0.8	727.7	728.3	729.2	98	55	95	W 1	SSE 1	WSW 1	10●	9	10●	12.1	● ☽ n-7½, ▽▲ 17, ▽ abd-22½
14	9.2	9.4	6.8	8.5	−2.4	729.0	727.9	725.7	92	87	95	NNW 1	N 1	N 1	10●	10●	10●	**59.5**	● 6½-13½ mU, ●² 13½-n
15	7.8	9.0	5.4	7.4	−3.6	726.0	728.5	731.6	80	63	86	S 1	N 1	N 1	9	10	0	2.2	● n-6, ▽° a, p
16	6.2	13.2	10.8	10.1	−1.1	730.7	730.7	732.1	68	41	20	S 1	SSW 1	NE 2	9	9	3	.	
17	10.4	15.4	9.4	11.7	0.4	734.3	734.6	734.8	19	18	46	N 2	SSE 1	ENE 1	0	7	9	0.7	
18	7.8	6.2	2.8	5.6	−5.8	732.4	731.7	731.9	83	90	96	E 1	S 1	WSW 1	10●	10●	10●	47.7	● 6-n mU
19	4.2	6.8	5.8	5.6	−6.0	731.4	731.5	730.8	96	83	96	N 1	E 1	NNE 1	10●	10●	10●	17.5	● n-13½, ● ☽ 13½-n
20	7.0	8.8	8.2	8.0	−3.7	730.4	733.9	736.3	97	88	94	N 1	SSE 1	NNE 1	9	10●	10●	15.0	● 8½-13½, ● ☽ 13½-n mU
21	7.6	10.2	9.8	9.2	−2.6	734.5	733.5	733.9	96	76	82	NE 1	W 1	N 1	10	10●	9	26.1	● 8-17, n
22	8.8	13.2	9.4	10.5	−1.5	735.6	735.4	733.5	92	52	66	N 1	S 1	NNE 1	10	9	0	0.6	● n-7, ▽° p mU
23	8.2	12.4	10.4	10.3	−1.8	728.3	728.8	729.4	68	51	79	NW 1	S 1	SW 1	10	10	10	0.0	▽° p
24	9.4	13.4	8.4	10.4	−1.8	727.8	726.1	723.4	78	48	91	NE 1	S 1	W 1	9	9	10●	23.2	● 13½-14¼, 17-n mU, ▲ 14¼, ⌧
25	5.4	11.6	6.4	7.8	−4.6	724.5	727.0	732.3	55	15	21	N 2	N 2	N 1	9	9	0	.	
26	**3.6**	13.8	5.2	7.5	−5.0	734.5	733.7	734.2	33	19	81	NNW 1	E 1	E 1	0	7	9	3.8	● 18-21
27	3.8	17.0	8.6	9.8	−2.8	736.0	735.1	736.7	68	25	35	N 1	SE 1	N 1	0	3	3	.	⌣° 1
28	9.2	19.2	10.6	13.0	0.2	739.1	739.2	740.5	23	18	31	NNE 1	S 1	N 1	0	0	1	.	
29	7.4	19.2	13.2	13.3	0.4	742.4	742.1	742.9	46	31	41	N 1	S 1	NNE 1	5	3	9	.	
30	9.2	21.4	15.4	15.3	2.2	**744.3**	743.3	743.9	58	33	42	N 1	S 1	NNW 1	0	0	0	.	
Mittel	7.9	14.6	9.7	10.7	—	732.7	732.4	732.9	65	43	61				6.0	6.6	5.4	Summe 228.4	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

April 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

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
1	1.6	9.0	3.9	4.8	−1.7	734.3	734.0	733.1	84	53	75	E 1	W 2	W 1	0	10	7	.	⌓ 1
2	4.8	8.8	3.4	5.7	−0.9	727.1	722.7	719.8	74	78	93	ENE 1	WSW 2	SSE 1	9	10●	8	7.4	● 10¾-18½ mU, *)
3	4.0	11.0	2.9	6.0	−0.7	**720.0**	721.0	725.1	87	54	94	SW 1	W 1	SSW 1	9	7	6	8.3	● 16¾-1 mU, △ 16¾, (⌧)
4	3.5	9.2	4.8	5.8	−1.1	728.2	728.6	731.0	92	48	82	W 1	WNW 1	S 1	10●	10	10	0.3	● 1½-8¼ ztw
5	4.1	9.6	5.3	6.3	−0.7	731.2	732.4	734.0	88	67	83	E 1	WNW 1	S 1	10	9	3	0.5	● 9¼-¾, 12¾
6	4.3	13.6	4.0	7.3	0.1	734.4	734.6	735.8	87	44	92	E 1	WNW 1	W 1	9	6	0	.	
7	1.4	16.2	9.5	9.0	1.7	736.5	736.0	736.5	78	46	66	S 0	ENE 1	E 1	0	0	0	.	⌣ 1
8	5.9	**21.7**	13.1	13.6	6.2	737.3	736.1	735.2	72	40	54	ESE 1	ENE 1	S 1	8	6	0	.	
9	10.2	20.4	7.5	12.7	5.1	733.5	731.0	733.1	66	**36**	79	E 1	WSW 3	WSW 1	5	5	10	0.4	● 19½-20½, ⸗ 9½-14¾, *)
10	5.1	9.5	9.5	8.0	0.3	734.2	732.9	729.1	80	53	59	W 1	W 2	WSW 1	10●	10	10	3.1	● 7-7¾, ⸗ 10½-11, 22¾-23½, *)
11	8.1	5.1	4.5	5.9	−2.0	726.2	727.8	728.2	72	86	89	WSW 2	WNW 1	SSE 1	9	10●	1	3.1	● 2-7, 12-16¼, ⸗ 1½-2, *)
12	4.2	8.4	8.2	6.9	−1.1	726.8	725.4	724.3	93	91	89	E 1	NNE 1	E 1	10●	10●	10	11.4	● 4-14¼ ztw, 21½-22¾
13	4.8	10.3	3.1	6.1	−2.0	724.5	727.2	728.2	87	65	91	WSW 2	W 1	SE 1	10●	10	0	0.0	● 0-2, 4¾-7½, ●tr, 15¼
14	2.0	10.7	5.1	5.9	−2.4	727.9	726.5	726.4	96	65	93	SE 1	NW 1	SW 1	10	10	10●	10.9	● 17¾-24, ≡ 5½-7
15	4.7	4.4	3.3	4.1	−4.3	726.3	727.9	730.1	96	90	93	NNW 1	WNW 1	WNW 1	10●	10●	10●	**11.9**	● 0-24
16	4.7	6.9	1.6	4.4	−4.2	731.2	732.4	734.0	94	73	92	WNW 1	NW 1	S 1	10	10	2	0.0	● 0-1, 5¾-6¼, ●tr p ztw
17	3.2	13.9	5.0	7.4	−1.3	734.2	733.1	729.8	89	41	72	SSE 1	SSW 1	ESE 1	0	5	0	.	△ 1
18	5.3	11.6	8.6	8.5	−0.4	724.0	721.5	722.0	69	53	89	E 1	E 1	N 1	10	9	10	0.0	●tr 7¾
19	5.2	13.4	10.1	9.6	0.6	726.0	725.7	726.1	90	56	85	SSE 0	N 1	WNW 1	9	9	10●	1.3	● 20¼-22¾, ⊕² 14
20	9.8	15.6	7.9	11.1	2.0	725.9	727.4	729.6	84	66	93	W 1	NNW 1	ESE 1	10	8	8	3.5	● 18¾-20½, ⌧
21	7.9	10.6	10.0	9.5	0.2	731.3	730.6	729.3	98	89	94	WNW 0	WNW 1	S 1	10≡	10	10●	7.2	● 13¾-14¾, 19½, ≡ 4-
22	10.2	15.4	9.5	11.7	2.3	729.0	730.2	731.7	95	60	82	SSW 0	W 1	W 1	10	8	9	.	11½ mU
23	8.2	9.9	6.8	8.3	−1.3	730.3	729.5	728.7	92	86	93	W 1	NNW 1	SSE 1	10●	10●	10●	8.5	● 7¼-9½ mU, 13¾-19¾
24	7.6	6.5	2.8	5.6	−4.1	725.1	724.0	722.7	94	83	89	SSE 0	WNW 1	W 1	10	10	10●	1.5	● 11¼-12½, 21½-22¼, ⸗ 18½
25	1.8	3.6	**0.4**	1.9	−7.9	726.7	728.4	729.5	84	77	81	W 1	WSW 2	SSE 1	10	10	0	0.0	●✳ 0¾-1¾, ●°✳ fl 9¼-¾, *)
26	5.1	2.1	5.0	4.1	−5.9	727.0	726.7	730.5	73	93	66	SSE 1	WNW 3	S 2	5	10●	10	0.9	● 13½-14½, ✳ △ 13½, *)
27	7.0	4.2	3.7	5.0	−5.1	730.2	733.4	736.5	52	85	93	WSW 2	S 1	WSW 1	8	10●	8	3.3	● 10¼-13¾, 20½-¾, *)
28	4.7	12.0	9.2	8.6	−1.7	737.8	737.6	738.5	81	45	70	NE 1	W 1	W 1	2	8	10	.	
29	9.7	14.7	10.0	11.5	1.1	739.3	740.0	**740.7**	64	57	87	WSW 1	WNW 1	S 1	10	9	8	.	
30	10.0	20.5	11.8	14.1	3.6	740.4	739.5	739.0	88	47	89	E 1	NNW 1	S 1	1	3	0	.	
Mittel	5.6	11.0	6.3	7.6	—	730.2	730.1	730.6	83	64	84				7.8	8.4	6.3	Summe 83.5	

*) **2.** 20¾-23, △ ⸗ 18½ **9.** 17¼-18¾ **10.** ⌒° 17 **11.** 7¾-10, ⌒° 1 **25.** ✳° 11½ **26.** ⸗ 10¾-13¾, ⌣° 1 **27.** ✳ 10¾, ⸗ 6¾-13¾ mU

April 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	-5.2	-4.9	-6.8	-5.6	0.8	558.3	558.5	557.8	9	86	98	NNW 2	W 2	WSW 3	1	10	10≡	.	≡ 11½-13, 15½-n
2	-8.0	-3.8	-6.4	-6.1	0.2	553.3	550.7	547.2	68	57	100	WNW 4	SW 3	W 3	10	10	10≡*	15.7	✳ 11-n mU, ≡ 8½-n mU, ⚷ a, p
3	-10.1	-8.2	-10.4	-9.6	-3.4	**546.0**	547.3	551.2	98	94	92	NW 3	WNW 2	N 2	10≡	10≡*	10≡	11.8	✳ n-13¾, ⚲ 15¼-¾, 18-18¼,*)
4	-9.8	-7.2	-11.5	-9.5	-3.3	551.7	533.1	554.6	92	94	92	NNW 3	WNW 2	NW 2	10≡	10≡	9	13.1	✳ 7½-11, ⚲ p ztw, ≡ n-21
5	-10.0	-7.0	-8.2	-8.4	-2.3	555.1	556.9	558.3	94	96	96	W 3	W 3	W 4	10≡	10≡*	10≡*	11.3	✳° 9¼-11, ✳ 12¾-n, ≡ n-n, [⚷ 111
6	-8.6	-4.4	-6.7	-6.6	-0.6	558.7	559.5	561.1	98	88	98	WSW 2	WNW 3	W 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ 6¾-n mU
7	-4.8	-2.8	-2.9	-3.5	2.4	561.4	563.2	564.4	62	44	70	W 3	WSW 3	WSW 3	1	0	0	.	
8	-1.4	1.4	0.3	0.1	6.0	565.3	566.0	565.7	65	39	61	W 3	WSW 3	W 3	5	3	10	.	
9	0.6	**1.8**	-3.5	-0.4	5.4	562.4	561.3	558.8	57	61	100	WSW 4	WSW 3	WNW 3	3	8	10≡*	**34.6**	△✳ 19¾-n, ≡ 19¾-n, *)
10	-9.0	-7.2	-4.0	-6.7	-1.0	556.8	556.3	555.7	97	94	98	W 3	WSW 4	W 4	10≡*	10≡	10≡	11.1	✳ n-9½, 17¾-19, ≡ ⚷ n-n*)
11	-5.8	-4.3	-9.0	-6.4	-0.8	552.8	552.9	554.3	98	98	92	W 5	W 5	NW 3	10≡*	10≡*	10≡*	18.7	✳ ≡ ⚷ n-n, ⋁
12	-6.3	-2.3	-3.2	-3.9	1.6	553.5	554.3	553.3	93	88	100	W 4	WSW 3	W 2	10≡*	10	10≡	12.0	✳ n-10, 15¾-17½, ≡ n-n *)
13	-4.4	-6.4	-7.2	-6.0	-0.6	551.1	553.1	554.3	98	95	95	W 4	W 4	WNW 3	10≡*	10≡*	10≡	7.7	✳ n-9½, ⚲ 12½-17, ≡ ⚷ n-n, ⋁
14	-7.2	-5.8	-7.0	-6.7	-1.4	553.6	553.0	551.8	75	94	98	SW 1	E 1	N 1	5	10≡	10≡*	7.1	⚲ 8, ✳ 13¾-n mU, ≡ 13-n
15	-8.9	-6.8	-9.0	-8.2	-3.0	550.6	551.9	554.3	96	97	98	W 3	WSW 3	W 3	10≡*	10≡	10≡	5.0	✳ n-9½, 11-20½ mU, ≡ n-n, [⚷ p
16	-8.8	-5.2	-10.2	-8.1	-3.1	555.0	555.9	557.2	97	98	100	W 2	W 1	NW 2	10≡	10≡*	10≡*	6.9	✳ 9-n, ≡ n-n
17	-10.0	-6.3	-9.8	-8.7	-3.8	557.2	557.7	556.2	96	97	95	WNW 2	WSW 2	WSW 2	10≡	10≡*	0	0.1	✳° 13-14½ mU, ⚲ 17-18½,
18	-6.4	-5.1	-6.8	-6.1	-1.3	551.9	551.4	551.6	94	73	82	SSW 4	ESE 3	SW 4	9	9	9	.	⚷ a, p [≡ n-13¾
19	-5.4	-3.2	-3.0	-3.9	0.7	552.8	554.0	554.4	80	85	100	E 2	SE 2	NNE 2	8	9	10≡*	0.0	✳° 15½-n, ≡ 15¼-n
20	-3.0	0.0	-2.2	-1.7	2.8	554.4	556.7	559.2	67	77	85	E 2	SSW 2	SE 1	7	9	4	.	
21	-2.4	-0.7	-2.8	-2.0	2.3	559.1	558.7	557.6	67	55	100	ENE 3	E 2	SE 4	9	9	10≡	0.5	✳ 9½-10½, 19¼-21, ≡ 9-*)
22	-0.3	0.7	-3.2	-0.9	3.3	558.1	559.4	559.1	60	66	100	SE 2	SW 2	N 2	1	9	10≡	4.7	✳ n (22./23.), ⚲, ≡ 19-n
23	-3.8	-4.4	-5.6	-4.6	-0.6	556.5	555.4	554.7	100	100	100	N 3	N 3	WNW 2	10≡*	10≡*	10≡*	15.4	✳ ≡ n-n
24	-5.6	-2.8	-8.0	-5.5	-1.7	552.3	551.0	548.1	98	94	98	W 2	WSW 3	W 4	10≡*	10≡	10≡*	21.4	✳ n-12½, 15½-n, ≡ n-n.*)
25	-12.8	-11.7	**-13.2**	-12.6	-8.9	549.0	550.8	553.0	98	98	100	NW 3	W 2	W 3	10≡*	10≡*	10≡	8.2	✳ n-17, ≡ n-n, ⋁
26	-9.2	-7.0	-12.5	-9.6	-6.1	553.0	552.4	554.1	67	72	96	WSW 3	SW 3	W 5	1	2	10≡*	3.5	✳ 16-n, ≡ 15¾-n, ⚷ abd, ⋁
27	-9.4	-8.0	-10.4	-9.3	-6.0	555.3	557.0	558.6	76	98	97	W 4	W 3	W 4	2	10	10≡*	8.6	✳ 16½-n mU, ≡ 18¼-n, ⚷ a, p
28	-10.4	-7.4	-7.6	-8.5	-5.4	559.9	561.6	562.3	96	83	100	WSW 3	SW 3	W 3	10≡	2	10≡*	2.8	✳ 20½-n, ≡ n-13, 15¾-n
29	-6.4	-2.1	-2.5	-3.7	-0.8	562.9	565.8	567.3	97	100	100	WSW 4	WSW 3	W 3	8≡	10≡	10≡	.	≡ n-n mU, ⚷ a
30	-2.0	1.6	0.1	-0.1	2.6	567.4	568.4	**568.7**	90	74	98	W 3	WSW 2	WSW 2	10	6	0	.	
Mittel	-6.5	-4.3	-6.4	-5.7	—	555.9	556.5	556.8	82	83	95				7.7	8.5	8.7	Summe 220.2	

*) **3.** ≡ n-n mU, ⋁ **9.** ⚲, ⚷ a, p **10.** mU, ⋁ **12.** mU, ⚷ a, ⋁ **21.** 10½, 17¼-21¾, ⚷ p **24.** ⚷ p, ⋁

April 1950
Beobachter: *Elvezio Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-7.3	-2.3	-4.9	-4.8	-0.2	588.2	588.2	587.6	100	77	100	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	3	10≡	.	≡ n-10¼, 17½-n, ⋁
2	-3.8	-2.1	-3.2	-3.0	1.5	584.4	581.9	577.0	71	92	92	SE 1	SE 1	NW 1	6	10*≡	10*≡	11.1	✳ ≡ 13¼-n
3	-8.5	-5.7	-7.6	-7.3	-2.8	**575.1**	576.2	579.2	100	100	96	NW 3	NW 3	NW 3	10≡	10≡	10≡	0.9	✳ ✢ ⚷ ⋁ n-n, ✳ ztw
4	-7.7	-5.2	-7.9	-6.9	-2.5	581.0	583.2	584.1	99	92	95	NW 2	NW 3	NW 3	10≡	10≡	10≡	1.7	≡ ✢ ⋁ n-n, ✳ ztw, ⚷ p
5	-7.6	-3.8	-5.3	-5.6	-1.3	584.7	586.8	588.7	97	100	90	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	9■	6	.	≡ n-16½
6	-7.4	-0.6	-4.4	-4.1	0.1	588.5	589.3	590.4	91	52	100	NW 1	NW 0	NW 2	3	0	6	.	
7	-5.3	4.2	-2.2	-1.1	3.0	591.7	593.2	594.7	56	57	85	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	
8	-0.6	6.2	2.8	2.8	6.8	594.8	595.4	595.5	39	**28**	50	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
9	1.1	**7.4**	1.8	3.4	7.2	593.1	591.7	588.8	52	38	100	NW 0	SE 0	SE 0	3	6	10	0.9	✳ n (9./10.)
10	-5.6	-2.2	-0.4	-2.7	0.9	587.4	587.4	587.4	98	94	91	NW 2	NW 2	SE 0	10≡	3	10*≡	1.2	✳ 18½-n, ≡ n-a, p-n, ⋁ a
11	-0.4	-1.8	-4.8	-2.3	1.2	584.4	584.1	584.2	80	65	100	SE 0	SE 0	NW 2	10*≡	10*	10*≡	4.8	✳ n-n, ≡ n-a, p-n, ✢ p
12	0.4	0.4	-0.9	0.0	3.3	584.3	584.5	583.2	78	100	100	SE 0	SE 1	SE 1	10	10	10*≡	20.0	✳ ≡ 13¾-n
13	-1.0	-0.7	-4.0	-1.9	1.2	581.8	582.9	584.0	100	86	100	SE 0	NW 2	NW 2	10≡	9≡	10≡	.	≡ n-n. ✢ ⋁ abd
14	-5.2	-4.1	-5.6	-5.0	-2.1	583.1	582.2	581.3	100	100	100	NW 2	NW 1	NW 2	10≡	10*	10*≡	**27.5**	✳ 11¼-n, ≡ n-n, p-n, ⋁ n, ✢ p
15	-7.3	-3.8	-6.8	-6.0	-3.3	580.4	581.9	584.6	100	100	100	NW 2	NW 1	NW 1	10*≡	10≡	6	1.1	✳ ✢ n-a, ≡ n-18½
16	-7.6	-3.7	-8.0	-6.4	-3.9	584.5	585.4	586.9	100	100	100	NW 1	NW 2	NW 2	10*≡	10≡	10≡	0.0	✳ l, ≡ n-n, ✢ ⋁ p
17	-8.1	-4.6	-4.0	-5.6	-3.3	587.4	588.0	586.5	100	72	86	NW 2	NW 1	SE 1	10≡	3	10*≡	6.6	✳ 21-n, ≡ n-a, 21-n, ✢ ⋁ a
18	-5.1	-2.4	-5.5	-4.3	-2.2	583.1	582.2	582.7	94	96	95	SE 2	SE 2	SE 1	10*≡	10*≡	10*≡	17.3	✳ ≡ ✢ n-n
19	-4.3	1.0	-2.8	-2.0	-0.1	582.5	583.5	583.6	96	72	89	SE 0	SE 0	SE 0	10*≡	10*≡	10*≡	7.2	✳ ≡ n-n
20	-1.2	2.1	-1.2	-0.1	1.6	583.7	586.2	588.4	93	76	100	SE 1	SE 1	SE 1	10	10*≡	10*≡	7.9	✳ ≡ 11¾-n, ✢ p
21	-0.5	1.7	-0.3	0.3	1.8	588.2	587.8	587.4	74	93	96	NW 1	NW 0	SE 0	10	10*≡	10	22.0	✳ ≡ 9½-p
22	-1.7	1.6	-1.4	-0.5	0.8	587.8	589.1	588.4	100	77	82	SE 1	SE 1	SE 0	10*≡	10*≡	3	4.2	✳ ≡ n-p
23	-2.4	-2.3	-4.0	-2.9	-1.8	585.2	584.8	584.2	100	100	100	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	2.5	≡ ✢ ⋁ n-n
24	-3.7	2.7	-3.1	-1.4	-0.5	582.4	581.3	578.7	100	64	78	NW 1	SE 0	NW 1	9	9	10*≡	7.6	✳ ≡ 15-n, ⋁ a
25	-9.3	-7.2	**-10.6**	-9.0	-8.3	578.6	580.6	583.5	89	84	97	NW 2	NW 1	NW 1	10≡	10	10	0.7	✳, ≡ l, ✢ n-n
26	-9.9	-2.4	-8.0	-6.8	-6.3	584.1	584.4	585.5	46	62	90	SE 1	SE 2	NW 1	0	10	0	6.2	✳
27	-7.0	-0.3	-7.2	-4.8	-4.5	586.7	587.7	589.8	40	38	100	SE 0	SE 0	NW 2	0	0	10≡	.	≡ ✢ ⋁ 17¼-n
28	-9.2	-1.7	-5.0	-5.3	-5.2	590.7	593.4	593.3	96	48	98	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	3	.	
29	-4.1	4.0	0.0	0.0	-0.1	593.9	595.8	597.2	89	72	98	NW 1	NW 1	NW 1	3	6	9	.	
30	0.5	2.9	1.8	1.7	1.4	597.1	597.9	**598.2**	63	48	65	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.	
Mittel	-4.7	-0.8	-3.8	-3.1	—	586.0	586.6	586.8	85	76	92				7.1	6.9	7.8	Summe 151.4	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

Mai 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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
1	10.0	20.7	15.8	15.5	5.1	717.7	716.5	715.4	82	43	61	S 0	WSW 1	S 0	0	1	1	.	△ I
2	12.6	21.0	12.7	15.4	4.8	715.3	714.1	714.4	80	45	99	SE 0	W 1	WSW 0	4	8	10	10.1	●° 14¼, ● 19–19¾ mU,
3	9.4	12.0	9.6	10.3	−0.4	713.9	713.6	712.7	99	74	83	NNE 1	SE 0	E 0	10●	9	6	4.3	● 7–10¾ | △ I
4	8.6	11.4	9.9	10.0	−0.9	711.8	711.4	712.3	94	70	88	NE 1	ENE 1	NE 1	9	10	9	2.7	●
5	8.5	13.1	10.8	10.8	−0.2	713.0	712.7	713.2	100	64	71	SE 0	NE 0	NE 1	9	9	9	0.0	●tr 17¾
6	7.3	15.8	14.9	12.7	1.6	713.2	712.0	712.0	97	59	74	SE 0	NE 1	NE 0	1	3	10●	22.7	● 21¼–n, △ I
7	9.6	11.7	9.9	10.4	−0.9	713.2	712.9	712.5	100	83	94	SSE 1	W 1	E 0	10●	10●	10	2.1	⌇ ●² 0½–a, ● 13½–14½
8	8.9	14.6	12.0	11.8	0.4	710.8	710.9	710.7	96	61	88	ESE 0	NE 1	NE 0	9	9	1	.	
9	9.8	19.3	16.3	15.1	−0.4	711.1	710.7	710.8	100	56	59	SE 0	NE 1	N 0	3	4	1	.	△ I
10	11.2	18.8	14.1	14.7	3.0	711.5	711.6	711.1	93	63	81	SE 0	ENE 1	NE 0	5	5	9	0.0	△ I, ⌇° 17½–18
11	11.9	17.0	14.6	14.5	2.7	712.8	712.7	713.0	87	58	52	NE 1	ENE 2	NE 2	3	6	0	.	△ I
12	10.2	18.9	16.0	15.0	3.1	713.5	712.6	711.9	79	46	52	NE 0	NNE 3	E 1	0	1	0	.	△ I
13	11.1	20.4	16.6	16.0	3.9	711.6	710.5	709.9	87	49	48	SE 0	NE 2	NE 1	0	1	0	.	△ I
14	11.2	20.8	16.2	16.1	3.9	709.8	709.2	709.4	85	38	60	SE 0	ENE 2	ENE 0	1	3	1	.	△ I
15	11.4	19.8	15.6	15.6	3.3	710.0	709.1	708.6	82	48	63	SE 0	ENE 1	SE 1	1	6	1	.	△ I
16	10.8	20.7	14.2	15.2	2.8	708.7	707.4	707.6	91	47	74	SE 1	NNE 1	ESE 1	5	6	6	.	△ I
17	12.3	18.7	12.9	14.6	2.0	706.8	705.3	705.5	95	61	100	E 1	W 2	S 1	9	10	10●	1.9	●tr a, ⌇, ●° 13¾–17¼ mU,
18	12.1	13.7	10.6	12.1	−0.6	704.3	704.6	706.6	98	84	97	ESE 0	NW 1	S 1	9	10	10	9.2	● n–p mU | ● 17½–n
19	10.5	17.9	15.2	14.5	1.7	709.5	709.6	709.8	97	66	70	S 0	WNW 1	SE 1	9	7	3	0.1	● n–7¾ mU
20	12.7	22.4	18.4	17.8	4.9	711.9	711.9	712.3	81	50	71	S 1	NNE 1	E 1	4	4	6	.	△ I
21	14.7	23.2	21.2	19.7	6.6	711.8	710.9	709.9	80	56	45	SE 1	NNE 0	NW 1	9	9	8	0.1	△ I
22	15.8	20.6	17.8	18.1	4.9	714.4	713.8	712.9	93	72	92	WSW 2	NNE 1	S 1	10●	9	10	0.8	● 5¾, ● 7–21 mU, ⌇ (⌇)
23	15.2	22.2	13.6	17.0	3.7	712.9	710.8	710.9	90	62	100	NE 1	NNE 1	NE 0	5	9	9	41.4	⌇ ▲, ●¹⁻² n–n mU | (T)
24	12.2	20.1	17.2	16.5	3.1	712.5	713.1	713.0	98	56	68	SE 1	WSW 1	E 0	3	3	3	.	⌇, ●¹⁻² 2–4¾
25	13.9	21.2	15.4	16.8	3.3	712.3	710.9	709.6	90	56	84	E 0	NNE 1	WNW 1	6	7	8	4.8	⌇ ● 21¾–22¼, △ I
26	10.7	15.9	9.8	12.1	−1.6	711.9	710.6	712.3	98	64	88	W 0	WNW 2	WSW 1	10●	9	10●	1.9	● n–n mU
27	10.7	15.7	12.1	12.8	−1.0	712.0	711.9	713.4	91	46	70	WSW 2	WSW 4	WSW 1	8	9	4	0.6	●tr 14¾
28	11.2	10.8	10.0	10.7	−3.2	713.9	715.8	719.2	89	92	86	WSW 2	WSW 2	WSW 1	9	10●	7	3.5	● 5–21¼ mU
29	10.8	17.0	14.2	14.0	0.0	720.7	719.8	719.4	80	51	68	SE 1	NNE 1	W 0	1	1	1	.	●° 1¾–3
30	13.7	21.8	18.4	18.0	3.9	718.9	717.0	716.2	84	44	70	ESE 0	SW 1	ENE 1	4	2	6	.	△ I
31	14.1	18.2	14.7	15.7	1.5	715.2	714.6	715.1	92	78	98	N 1	N 0	W 0	10	10	10	14.7	● 13¾–24 mU, △ I
																		Summe	
Mittel	11.4	17.9	14.2	14.5	—	712.5	711.9	712.0	91	59	76				5.7	6.5	5.8	120.9	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Mai 1950
Beobachter: *Observatorium.*

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
1	9.4	22.2	14.4	15.3	4.2	725.4	724.1	722.6	86	45	50	SW 0	S 1	S 0	0	1	0	.	
2	12.6	20.4	11.7	14.9	3.6	723.1	721.7	721.9	74	38	95	S 0	NW 2	SW 0	1	8●	9	14.8	⌇ ● p
3	9.0	13.1	9.3	10.5	−0.9	721.4	721.1	720.2	96	77	84	SW 1	E 1	NE 1	10●	9	10●	1.6	⌇ ● n–8, ● 14¼–abd
4	9.3	12.5	11.0	10.9	−0.7	719.3	719.1	719.8	84	66	64	NE 0	E 2	N 3	10	10	10	0.0	●tr abd
5	8.6	15.8	11.0	11.8	0.1	720.6	720.2	720.7	89	56	56	NE 0	SE 1	N 2	7	5	4	.	
6	7.7	17.4	12.4	12.5	0.7	720.9	719.4	719.7	77	57	86	N 1	SE 1	SW 1	2	2	10●	9.3	⌇ ● 20–n
7	9.7	11.5	10.6	10.6	−1.4	720.6	720.4	720.0	94	86	84	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	0.2	● n (7./8.)
8	9.5	14.4	13.6	12.5	0.4	718.2	718.5	718.0	91	76	74	NE 0	SE 1	NE 1	10	8	0	.	
9	10.2	20.7	17.4	16.1	3.9	718.8	718.1	718.3	91	52	58	NE 0	E 1	NE 1	2	2	0	.	
10	12.0	21.4	14.8	16.1	3.7	719.1	718.0	718.6	85	58	78	E 1	E 2	E 0	6	5	9	1.3	⊽ 18½–18¾
11	13.0	19.9	15.5	16.1	3.6	720.6	720.2	720.3	66	44	46	NE 2	E 3	NE 3	1	1	0	.	
12	11.8	21.5	16.6	16.6	4.0	721.2	720.2	719.6	63	38	46	E 1	E 3	NE 2	0	0	0	.	
13	11.5	23.1	17.7	17.4	4.6	719.5	717.9	717.2	72	38	41	E 0	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
14	11.7	23.3	16.7	17.2	4.3	717.5	716.7	716.7	76	36	52	S 0	E 2	NE 0	0	1	0	.	
15	11.2	22.7	16.6	16.8	3.8	717.4	716.5	715.8	83	45	57	SE 1	S 1	E 0	1	1	0	.	
16	12.1	22.3	13.4	15.9	2.8	716.1	714.8	715.0	80	46	78	NE 0	SE 1	NE 0	1	7	8	0.1	(T), ⊽ 15½–16
17	11.6	19.8	14.0	15.1	1.8	714.1	712.6	712.4	90	59	82	SE 0	SW 2	SW 0	10	9	10	1.4	●tr p, ● n (17./18.)
18	12.8	13.5	11.1	12.5	−0.9	711.2	711.7	714.1	97	90	96	SW 1	SW 1	SW 0	10●	10	10	13.3	● n–11, ● 14–17½
19	12.0	19.9	15.2	15.7	2.2	716.8	717.1	717.2	90	51	61	SW 1	SW 2	W 0	8	6	6	.	
20	12.5	22.5	18.4	17.8	4.2	719.5	719.5	719.2	86	48	61	SW 1	SE 1	NW 0	1	2	8	.	
21	15.0	22.1	22.1	19.7	5.9	719.3	718.4	717.1	87	62	54	SW 0	SE 1	NW 1	10	10	9	2.3	● n (21./22.)
22	15.4	20.7	16.1	17.4	3.5	722.1	721.4	721.3	91	76	97	W 1	SE 1	NW 1	10●	8	10●	11.8	● n–10, ⌇ ● 18–21½
23	15.2	23.9	14.3	17.8	3.8	720.3	718.1	718.8	98	60	97	NW 0	SW 1	N 0	4	8	10●	8.6	⌇ ▲, ● 18½, 20¼–n
24	13.6	22.6	16.7	17.6	3.5	721.1	720.7	720.4	97	52	72	E 1	SW 1	N 0	2	1	2	.	
25	14.1	22.9	14.0	17.0	2.8	719.9	718.3	718.6	86	64	87	N 0	SE 1	N 3	6	8	10●	44.1	⌇ ▲, ⸗, ● 17½–19¾
26	10.2	12.6	10.4	11.1	−3.3	719.3	718.3	719.7	98	82	87	SW 0	W 2	W 1	10	10	10	6.6	⌇ ● n–n mU
27	10.9	14.7	12.9	12.8	−1.7	719.7	719.7	721.0	89	62	68	SW 1	SW 3	SW 1	9	10	8	0.5	●tr a, ⸗
28	10.6	12.1	10.6	11.1	−3.5	721.7	723.3	727.2	90	69	85	SW 2	W 2	W 1	10●	10	10	1.6	● n–n mU
29	10.5	19.2	12.5	14.1	−0.6	728.8	727.7	726.9	93	54	77	E 1	SW 1	S 0	2	1	0	.	
30	12.2	22.0	17.1	17.1	2.3	726.5	724.6	723.4	89	52	76	NE 1	S 1	N 0	3	1	9	.	
31	15.2	16.9	14.7	15.6	0.7	722.9	722.5	722.7	77	80	98	NE 1	SW 1	SW 0	10	10●	10●	27.8	● 13–n
																		Summe	
Mittel	11.6	19.0	14.3	15.0	—	720.1	719.4	719.5	86	59	72				5.4	5.6	6.2	145.3	

Mai 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	10.8	19.9	14.7	15.1	3.9	727.4	726.2	726.0	73	42	44	SE 0	NW 0	SE 2	0	2	0	.	
2	11.5	21.4	12.4	15.1	3.8	725.1	723.6	725.2	70	44	100	S 0	NW 1	W 0	3	4	10●	5.9	● abd
3	11.8	10.5	8.8	10.4	−1.1	722.9	724.4	723.4	100	68	100	E 0	NW 1	NW 0	8	10●	10●	7.4	● p-abd
4	8.7	12.3	9.5	10.2	−1.4	722.0	720.9	721.9	100	64	75	SE 0	NW 0	NW 0	10	9	10	3.5	●
5	9.4	12.8	10.2	10.8	−1.0	722.6	722.9	723.8	100	55	96	NE 0	N 0	NW 0	10●	10	10	0.4	● a
6	8.5	15.2	12.3	12.0	0.1	723.2	721.5	722.2	94	62	99	NE 0	NW 0	NW 0	8	4	10	0.3	● n (6./7.)
7	10.7	12.5	9.5	10.9	−1.2	723.5	722.3	723.1	100	64	100	NW 0	N 0	NW 0	10	10	10●	9.7	● n-n mIJ
8	7.4	15.8	10.3	11.2	−1.0	721.0	720.3	720.9	100	55	94	N 0	NW 1	NW 0	2	3	3	.	
9	9.4	17.7	14.8	14.0	1.7	720.9	720.3	721.4	95	62	57	NE 0	NW 2	NW 0	2	0	0	.	
10	11.8	18.7	11.4	14.0	1.5	721.6	720.1	721.6	87	64	100	E 0	NW 1	E 0	4	8	3	4.8	⊠ 15¼
11	11.3	17.2	12.3	13.6	1.0	723.1	722.9	723.4	100	58	70	W 0	NW 1	NW 0	10	6	0	.	≡² 6–7½
12	9.3	17.7	12.5	13.2	0.4	724.0	722.4	723.9	97	52	71	NE 0	NW 2	NE 0	0	3	0	.	
13	10.9	19.2	14.9	15.0	2.1	721.9	720.0	720.0	93	52	57	W 0	W 0	NW 0	0	3	0	.	
14	12.2	19.7	15.0	15.6	2.6	719.8	718.6	719.5	83	45	49	N 0	NW 1	NW 2	2	5	3	.	
15	11.6	21.1	14.2	15.6	2.4	719.6	718.5	718.7	84	47	63	E 0	NW 1	NE 0	0	4	0	.	
16	12.7	20.1	14.9	15.9	2.6	718.0	717.1	717.6	84	48	57	E 0	W 0	E 0	4	7	10	0.0	● tr
17	13.5	22.7	14.8	17.0	3.6	716.6	714.1	715.0	86	33	55	NE 0	SW 2	E 0	8	5	10	.	
18	15.5	18.4	12.2	15.4	1.9	713.6	712.8	716.8	80	64	100	NW 2	NW 2	NW 0	7	6	10●	7.3	● 16½-n
19	11.4	18.9	14.9	15.1	1.4	719.2	718.9	719.9	96	49	65	SE 0	NW 2	E 1	8	6	7	.	
20	19.4	24.7	19.8	21.3	7.5	723.5	723.8	725.0	40	28	35	SE 2	S 3	S 1	10	6	8	.	
21	24.9	27.8	25.7	26.1	12.2	721.1	721.6	722.4	29	27	28	SE 3	SE 3	S 3	8	10	8	.	
22	20.2	29.9	19.2	23.1	9.1	722.5	722.8	723.3	57	38	49	N 2	S 2	NE 0	10	7	2	.	
23	15.3	25.8	15.4	18.8	4.7	722.8	720.6	721.6	85	32	83	N 0	SE 1	SE 2	2	6	10●	2.1	● abd
24	14.9	22.0	16.4	17.8	3.6	723.8	722.4	723.5	92	51	80	NE 0	NW 1	NW 1	6	4	2	.	
25	14.6	25.3	21.9	20.6	6.3	722.0	720.2	718.0	94	32	30	N 0	SW 1	S 2	5	7	7	7.4	● n (25./26.)
26	12.5	11.0	12.5	12.0	−2.4	721.2	721.7	722.4	100	94	100	NE 0	SE 0	SE 0	10●	10	9	30.8	⊠ 11¾, ●² a
27	10.2	16.5	12.1	12.9	−1.6	721.9	721.1	723.8	96	54	100	E 0	NW 2	SE 0	3	10	10	1.9	▽ p
28	11.4	13.3	9.9	11.5	−3.1	723.2	724.6	729.5	86	93	100	E 0	NW 2	SW 0	10	10●	8	3.6	● 10-p
29	11.4	17.9	13.4	14.2	−0.5	731.1	729.3	729.6	79	66	84	SW 0	NW 1	E 0	6	2	0	.	
30	12.9	20.8	17.0	16.9	2.1	728.6	726.3	726.5	89	54	83	E 0	NW 0	NW 0	0	2	10	.	
31	14.9	19.7	16.7	17.1	2.2	725.0	723.1	724.6	97	66	90	W 0	NW 1	NW 2	9	7	10	4.0	● n (31./1.)
Mittel	12.6	18.9	14.2	15.2	—	722.3	721.5	722.4	86	54	75				5.6	6.0	6.1	Summe 89.1	

Mai 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	8.2	17.2	13.4	12.9	1.5	732.7	730.5	729.9	91	54	78	E 0	NNE 1	ESE 0	0	1	2	.	
2	12.0	20.2	14.7	15.6	4.0	730.2	728.1	728.8	78	58	76	NE 1	NE 1	ENE 0	5	4	7	1.6	▽̇ 16¼, T 16¼, ⌒ 17¾
3	11.2	13.6	11.2	12.0	0.3	728.2	727.9	727.0	97	70	80	E 0	NE 1	E 0	10	10	5	1.8	▽̇ 14, ● n
4	9.6	14.0	12.4	12.0	0.1	725.8	725.4	726.8	89	61	66	NNE 2	NNE 2	E 0	8	6	9	.	
5	10.0	14.7	10.8	11.8	−0.2	727.5	726.9	727.6	80	48	68	NE 0	NNE 1	NE 0	3	3	1	.	
6	8.0	16.2	13.7	12.6	0.4	727.5	725.9	726.8	86	50	67	NNE 0	NNE 1	E 0	0	1	8	.	
7	11.5	14.8	11.4	12.6	0.3	727.3	726.9	726.6	88	65	79	E 0	NNE 2	NE 1	5	1	5	.	
8	8.5	15.1	12.5	12.0	−0.5	725.2	724.8	725.2	93	63	80	E 1	NNE 1	ESE 0	1	1	7	.	
9	13.0	18.8	14.4	15.4	2.8	724.9	724.6	725.6	88	52	80	E 0	NE 1	E 0	2	3	0	.	
10	12.0	20.6	15.3	16.0	3.3	725.4	724.2	725.5	78	54	86	NNE 0	NNE 1	NE 0	1	2	9	0.8	⊠ 18-p
11	14.4	18.6	15.2	16.1	3.2	727.3	726.1	726.5	73	62	56	NE 1	NNE 1	NE 1	9	5	0	.	
12	12.4	18.6	16.0	15.7	2.7	728.1	726.8	726.2	63	50	60	NNE 1	NE 1	ENE 0	0	2	0	.	
13	12.0	19.2	18.8	16.7	3.6	726.0	724.8	723.2	78	51	57	ESE 0	NE 1	NE 0	0	3	2	.	
14	17.4	21.2	18.6	19.1	5.8	724.2	723.7	722.8	60	57	56	E 0	NNE 1	ESE 0	4	4	3	.	
15	16.3	19.2	15.0	16.8	3.4	724.4	723.0	723.0	76	54	72	E 0	NNE 1	ENE 0	2	3	2	.	
16	14.6	20.2	14.0	16.3	2.8	723.2	721.7	722.6	72	51	78	E 0	NE 2	W 0	9	9	3	.	
17	14.0	18.6	14.4	15.7	2.0	721.0	720.2	719.4	95	63	86	SE 1	W 1	E 0	1	10	10●	7.0	● 11-n mIJ
18	13.1	12.4	12.6	12.7	−1.1	717.8	718.9	721.8	89	83	86	E 0	ESE 0	ENE 0	10●	9	9	3.5	● a
19	14.4	23.0	17.2	18.2	4.3	724.1	723.4	724.6	76	44	70	S 1	SSW 1	SSW 1	5	5	5	.	
20	16.4	25.8	19.3	20.5	6.5	726.9	726.2	725.9	50	37	67	S 0	W 1	W 1	2	2	3	.	
21	19.0	23.0	21.2	21.1	6.9	725.4	723.8	724.2	92	58	78	W 1	SW 1	ESE 0	6	5	5	.	
22	16.5	22.0	18.0	18.8	4.5	726.7	727.1	728.0	88	82	87	E 0	NNE 1	ESE 1	9	3	2	3.0	▽̇ 19-abd
23	16.0	25.0	18.8	19.9	5.5	726.9	724.4	725.5	91	54	66	ENE 1	WNW 1	S 1	3	3	9	2.5	▽̇ 16¾, ⊠ abd
24	16.0	24.0	16.8	18.9	4.4	728.0	727.3	726.9	77	43	81	E 0	NNE 1	NE 1	1	2	2	.	
25	17.2	20.8	16.9	18.3	3.6	726.8	725.5	724.4	74	67	91	ESE 0	SE 1	NE 1	5	5	10●	10.0	⊠ 20-n
26	13.0	16.0	11.1	13.4	−1.4	726.1	726.5	727.6	84	61	82	NNE 1	SSW 1	NE 0	10	10●	10●	3.3	⊠ 14, ● p-n
27	13.6	20.0	11.2	14.9	0.0	727.3	727.7	729.3	76	44	8	SW 2	S 1	E 0	5	10	10●	3.0	● p, abd
28	10.8	12.4	10.0	11.1	−3.9	730.6	732.4	734.6	68	77	89	S 1	SE 1	E 0	10	10●	10	5.5	● a, p
29	9.8	17.0	16.5	14.4	−0.8	734.9	735.6	734.9	89	57	73	E 0	NE 0	E 0	1	1	8	.	
30	11.5	22.0	19.0	17.5	2.2	733.4	732.2	730.7	94	59	81	ESE 1	SE 1	SE 1	3	6	10	0.8	● n (30./31.)
31	14.8	16.4	14.2	15.1	−0.3	729.9	729.0	729.4	91	85	98	SE 0	NE 1	E 0	10●	8	10●	10.5	● a, abd
Mittel	13.1	18.7	15.0	15.6	—	726.9	726.2	726.5	81	59	76				4.5	4.7	5.7	Summe 53.3	

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

Mai 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

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
1	11.4	22.6	14.4	16.1	—	717.9	717.1	715.8	64	23	53	SSW 1	SSW 1	ESE 1	0	1	0	.	△ I
2	12.6	23.5	12.6	16.2	—	715.5	714.5	714.8	61	31	89	S 1	WSW 1	SE 1	3	3	9●	2.2	∴ 15–15¼, ● 18–18¼, *)
3	10.2	9.8	8.5	9.5	—	713.6	714.5	713.5	86	75	80	WNW 1	SSE 1	E 1	10●	10	10	3.3	● 1¼–2¼, 8¼–13½ ∩m,
4	7.7	13.0	9.6	10.1	—	712.5	712.2	712.3	86	64	87	ENE 1	NE 1	NW 1	10	9	10	20.4	● 0–2, ●1–2 21½–n [●° I
5	8.4	12.6	9.1	10.0	—	713.1	713.3	713.8	95	51	72	WSW 1	WSW 1	NNW 1	10●	9	9	0.1	● n–0¾, 4¼–7¾
6	7.6	15.7	12.1	11.8	—	713.6	712.9	712.5	85	47	65	ENE 1	E 1	N 1	10	1	1	.	
7	10.4	12.4	9.2	10.7	—	713.2	712.8	712.8	74	60	96	WSW 1	WSW 1	S 1	7	10	10●	10.4	● 19¾–n
8	8.9	16.0	11.6	12.2	—	711.6	711.4	711.5	93	48	80	ESE 1	NNE 1	ENE 1	10	5	0	0.0	● n–2½, 3¾–4½
9	11.0	20.9	15.0	15.6	—	711.7	711.5	711.6	81	39	56	ENE 1	NNE 1	ENE 1	1	1	0	.	△² I
10	13.1	20.9	12.1	15.4	—	711.8	711.7	712.1	76	45	95	NE 1	E 1	SW 1	6	5	0	.	△ I
11	10.8	20.0	12.4	14.4	—	713.6	713.7	714.2	67	30	44	NNE 1	ENE 2	ENE 2	1	2	1	.	△ I
12	10.6	20.7	14.2	15.2	—	714.3	713.9	713.1	62	27	45	NE 2	ENE 2	ENE 2	0	1	0	.	
13	11.7	22.1	13.1	15.6	—	712.5	711.7	711.1	63	25	48	ENE 1	ENE 2	E 1	0	1	0	.	△ I
14	11.8	21.0	13.3	15.4	—	710.6	710.2	710.3	69	25	56	WSW 1	NNE 1	SSE 1	1	1	1	.	△ I
15	12.0	22.0	15.3	16.4	—	710.4	709.8	709.3	74	22	55	WSW 1	WSW 1	ENE 1	0	3	4	.	△ I
16	12.4	21.8	12.5	15.6	—	709.2	708.4	708.0	66	28	67	S 1	WNW 1	ENE 1	1	3	4	0.1	△ I
17	12.6	22.4	12.8	15.9	—	707.5	705.5	706.0	91	32	92	SSW 1	SSW 1	S 1	10●	5	10●	0.6	●° 4¾–a, 14½, 23¾–24, *)
18	14.0	15.0	10.8	13.3	—	704.3	704.9	706.8	77	73	93	SSE 1	NNW 1	SSW 1	10	10	10	4.9	● 16¾–21½, ●° 22½–n
19	12.1	19.1	15.0	15.4	—	709.6	710.4	710.7	76	42	66	WSW 2	W 1	ENE 1	9	3	6	0.0	● n–0¾
20	14.5	25.0	20.0	19.8	—	712.1	712.7	712.7	72	26	40	W 1	N 1	SE 1	7	2	9	0.0	△² I
21	18.8	27.8	21.9	22.8	—	712.3	711.3	710.8	50	38	31	SSW 1	ENE 1	ESE 1	9	10	4	.	
22	18.1	20.6	16.0	18.2	—	714.1	714.5	713.6	72	70	89	ENE 1	N 1	NE 1	10	9	3	0.0	
23	16.6	25.9	14.8	19.1	—	713.4	711.0	712.1	79	36	95	WSW 1	NE 1	WNW 1	6	4	10	6.5	● 19–19¾, ⌇
24	13.4	21.0	15.2	16.5	—	713.7	713.8	713.7	83	32	71	SSW 1	WSW 2	NE 1	8	2	1	0.0	● 1¼–6¼
25	15.5	25.8	14.9	18.7	—	712.8	711.7	709.7	63	32	80	ENE 1	N 1	W 1	4	4	9	2.9	△ I
26	11.2	12.5	11.8	11.8	—	711.9	711.5	711.9	86	78	76	SSE 1	S 1	SW 1	10	6	10	4.9	● 2¾–11¾ mU, 15¼–½
27	11.6	17.9	13.1	14.2	—	712.3	712.0	713.1	65	41	51	SW 2	WSW 2	SW 2	5	9	4	.	⊕° II
28	12.2	9.9	10.2	10.8	—	713.3	715.5	718.9	66	84	78	WSW 2	SW 2	SW 2	10	10●	8	5.9	● 9–15½, ●° 15½–24 mU
29	10.5	18.1	12.2	13.6	—	721.2	720.3	719.6	77	32	70	SSW 1	WNW 1	NNW 1	2	1	2	.	
30	12.4	22.5	17.0	17.3	—	719.3	717.9	716.8	76	34	49	SSW 1	WNW 1	NNW 1	2	5	5	.	
31	14.4	20.8	15.9	17.0	—	715.8	714.9	715.2	75	50	85	NNE 1	NNE 1	SW 1	9	9	10●	16.3	●° 20–20¾, ● 21½–n
																		Summe	
Mittel	12.2	19.3	13.4	15.0	—	712.9	712.5	712.5	74	43	69				5.8	5.0	5.2	78.5	

*) 2. 20½–21¾, △ I, ⌇ 17. ∴ 15¼–½, ● 20–21¼

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$
$H_b = 1589$ m, $G = -0{,}13$ mm

Chasseron

Mai 1950
Beobachter: *R. Colomb*

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
1	8.7	11.8	10.8	10.4	—	635.2	635.4	634.5	57	60	48	S 1	SE 2	SSE 1	0	3	3	.	
2	9.2	11.4	7.4	9.3	—	633.6	633.6	632.4	64	61	80	WNW 2	WSW 1	S 1	1	9	10	9.3	△ 19¼, n (2./3.), (⌇)
3	2.2	3.8	*2.0	2.7	—	630.0	630.6	*630.0	98	73	*98	WNW 3	WNW 1	*NW 1	9	7	*10	.	
4	*2.5	*4.0	*2.0	*2.8	—	*628.5	*628.5	*629.0	*97	*90	*95	*NE 2	*NNW 2	*E 1	*10≡	*10	*10	.	≡ a
5	*2.0	*4.5	*2.0	*2.8	—	*629.2	*629.6	*630.0	*97	*70	*85	*WNW 1	*NE 1	*NE 1	*10≡	*8	*7	.	≡ a
6	*3.0	*7.0	*4.0	*4.7	—	*629.3	*629.5	*629.7	*90	*75	*98	*NE 1	*NE 1	*NE 1	*7	*5	*10≡	.	≡ p–n
7	2.2	2.3	2.4	2.3	—	629.7	629.9	629.4	99	98	74	WNW 2	NW 2	NNW 2	10	10	10	.	≡ n–7, 13½–14
8	1.8	6.6	5.0	4.5	—	627.4	628.3	628.7	99	85	98	E 2	SE 1	E 2	10≡	7	10≡	.	≡ 5–10, 20–22
9	5.2	11.2	8.9	8.4	—	628.7	629.6	629.8	76	58	71	E 2	ESE 1	ENE 2	3	4	4	.	
10	6.9	9.7	7.4	8.0	—	629.5	629.7	629.5	98	95	97	E 1	ENE 2	ENE 3	10≡	9	10	0.0	∴ 20–20¼, ≡ 7–9¼
11	7.9	9.4	6.6	8.0	—	630.3	631.1	630.5	80	66	60	SE 1	NE 1	ENE 3	1	4	1	.	
12	8.0	11.2	7.8	9.0	—	630.7	631.3	630.4	75	39	61	E 1	E 1	ENE 3	0	1	1	.	
13	11.0	11.6	8.8	10.5	—	630.0	630.0	629.1	55	71	61	WNW 1	E 1	ENE 2	1	3	1	.	
14	8.1	10.6	8.9	9.2	—	628.3	628.7	628.4	59	54	50	E 2	E 1	ENE 2	1	4	1	.	
15	9.2	11.3	9.0	9.8	—	628.2	628.8	628.1	65	58	70	E 1	ENE 1	WNW 1	1	3	3	1.2	∴ 18¼–18½
16	10.3	9.4	7.4	9.0	—	627.2	627.1	626.6	67	84	89	WNW 1	WNW 1	ESE 2	4	9	9	1.8	∴ 12½–12¾, 13¾–14, (⌇)
17	6.4	8.2	6.4	7.0	—	625.2	624.6	623.7	94	78	97	S 2	S 2	S 3	6	10	10	3.6	∴ 16½–16¾
18	5.4	3.9	4.0	4.4	—	622.5	622.9	624.1	99	99	95	SW 3	SSW 3	SSW 3	10●≡	10●≡	9	15.9	● n–17¼, ≡ 7–19
19	3.4	8.6	9.6	7.2	—	626.9	628.6	628.7	99	71	57	SW 3	S 1	S 2	10≡	7	7	.	≡ n–10
20	9.2	13.2	15.1	12.5	—	630.1	631.9	632.0	53	55	44	S 3	SE 2	S 3	4	3	7	.	
21	12.8	16.4	15.8	15.0	—	631.3	631.5	630.8	58	51	51	SE 3	ESE 2	SSE 2	9	10	9	6.6	∴ n (21./22.)
22	8.1	11.4	11.2	10.2	—	632.8	633.0	632.5	98	95	98	S 3	SSE 1	ESE 2	10≡	9	10	10.8	∴ ⌇ 15¾, 20½–20¾, *)
23	10.0	13.3	9.6	11.0	—	631.9	631.2	629.8	96	79	98	E 1	E 1	S 2	6	7	10	22.3	⌇ 17¾–18¼, 20¼–20½, 23–23½
24	6.2	11.2	10.0	9.1	—	631.3	632.2	632.1	98	74	75	S 2	S 1	NE 1	7	5	6	.	
25	11.7	14.8	8.8	11.8	—	631.3	631.0	628.7	58	61	98	SSE 1	ESE 1	SE 1	7	9	10	18.1	∴ 17¼–17½, n (25./26.), *)
26	3.2	3.0	3.8	3.3	—	628.6	628.9	629.6	99	98	82	SSE 2	WSW 3	SSW 2	10≡	7	10	3.9	⌇ 9¾–10¾, 18–18½, *)
27	2.1	3.3	3.5	3.0	—	629.0	629.7	630.3	98	92	98	SW 3	SSW 2	WSW 3	10≡	9	4	5.7	∴ 9½–9¾, 13½, 14¼–14½, *)
28	2.1	1.3	2.4	1.9	—	630.3	632.2	634.7	99	99	99	W 4	WSW 4	WSW 3	10≡	10●≡	10≡	10.6	∴ 7–18¾ mU, ≡ n–n,
29	4.6	9.0	7.6	7.1	—	636.6	637.4	637.0	77	73	92	ESE 1	— 0	W 1	2	4	3	.	[⌇ a–p
30	8.5	12.6	10.1	10.4	—	636.2	636.1	635.2	68	70	94	SW 2	SW 2	NE 2	9	6	8	.	
31	8.8	9.7	7.8	8.8	—	634.0	633.6	633.4	94	98	90	W 1	SSE 1	W 1	10	10●	10	30.0	● 12–17
																		Summe	
Mittel	6.5	8.9	7.3	7.6	—	630.1	630.5	630.3	83	75	81				6.4	6.8	7.2	139.8	

*) 22. ≡ 7–8¼, 10¾–13 25. ≡ 18¼–19¼ 26. ⌇ ▲ 19–19¼, ≡ 7–12¾ 27. ≡ 5½–8

Mai 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm

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
1	-1.2	13.8	3.5	5.4	1.9	627.2	625.7	625.6	92	30	76	SW 1	W 0	W 0	0	0	0	.	
2	-6.8	13.8	1.6	2.9	-0.7	625.2	624.2	623.8	88	37	80	SW 0	E 0	W 0	0	1	0	.	
3	3.5	4.7	1.4	3.2	-0.6	622.6	621.0	620.7	76	91	98	W 0	SW 2	E 1	5	10●	10*	6.7	●° 13–21¼, ✳ 21¼–n ztw
4	1.2	10.7	3.0	5.0	1.0	619.1	618.1	619.5	94	42	82	NW 0	E 2	SW 0	9	4	4	.	
5	0.4	12.0	3.2	5.2	1.0	620.1	619.2	620.2	91	40	75	SW 0	SW 0	SW 0	1	2	1	.	
6	1.5	11.5	3.0	5.3	0.9	622.0	621.3	620.2	91	35	81	SW 0	SW 0	SW 0	2	2	1	.	
7	4.0	12.0	2.6	6.2	1.6	620.0	618.4	618.2	59	39	98	SW 0	SW 1	SW 0	2	5	8	⌒	● abd ztw
8	4.4	11.0	1.3	5.6	0.8	618.2	620.2	621.7	93	41	83	SW 0	SW 0	SW 0	7	8	3		
9	1.0	13.4	4.2	6.2	1.2	621.2	621.4	622.1	95	36	76	SW 0	SE 0	SW 0	0	1	2		⊔ f
10	4.9	12.4	4.8	7.4	2.3	620.3	621.2	622.1	92	49	85	W 0	E 0	SW 0	9	10	2		
11	5.7	12.8	4.5	7.7	2.4	620.3	620.9	622.6	95	33	74	SW 0	NE 1	SW 0	5	8	2	5.6	
12	4.4	16.5	4.6	8.5	3.0	623.0	621.9	622.7	84	28	66	SW 0	NE 1	NW 0	1	0	0		
13	2.2	15.0	4.4	7.2	1.6	622.3	619.9	620.0	91	41	68	SW 0	SW 0	SW 0	0	5	8		
14	8.0	10.2	2.1	6.8	1.0	619.3	619.2	619.8	76	55	98	SE 0	NE 0	SW 0	9	8	0		●° p ztw
15	3.7	13.2	6.6	7.8	1.8	619.5	620.3	619.6	89	38	85	SW 0	S 0	W 0	0	8	8●	⌣	● 19–n ztw
16	4.8	10.0	6.2	7.0	0.9	618.1	618.7	618.5	93	64	82	W 0	SW 1	SW 0	8	8	2	.	
17	6.0	9.8	6.4	7.4	1.1	617.5	617.8	617.6	95	59	84	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10●	0.9	● 21–n ztw
18	6.7	9.4	2.8	6.3	-0.1	616.3	616.5	616.7	89	68	99	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	10	21.4	● n–a, p–n
19	4.4	12.5	5.4	7.4	0.8	618.6	617.8	618.1	96	47	82	SW 0	SW 1	SW 0	9	4	0	.	
20	6.6	15.0	6.3	9.3	2.6	624.5	624.0	624.4	92	43	98	S 0	SW 0	SW 0	6	5	9	.	
21	6.6	16.6	7.2	10.1	3.2	626.6	626.2	626.3	94	49	99	SW 1	SW 1	SW 1	8	10	8	.	
22	8.8	11.8	8.4	9.7	2.7	626.7	627.0	626.0	83	88	89	SW 0	SW 0	SW 0	5	10●	7	3.0	● 11–17 ztw
23	5.9	15.4	8.8	10.0	2.9	625.3	624.2	623.8	98	48	72	SW 0	SW 1	W 0	9	8	7	7.9	▽ p, ●² n
24	7.4	16.5	9.8	11.2	3.9	623.1	624.0	624.3	99	35	74	SW 0	SW 1	SW 0	2	3	2	.	
25	7.3	18.4	12.6	12.8	5.4	625.1	623.6	622.6	91	32	69	SW 1	SW 1	SW 0	5	5	7	3.5	● n (25./26.)
26	13.0	13.0	2.2	9.4	1.9	619.3	618.2	619.0	58	46	98	SW 1	W 1	NE 1	9	10	8●*	27.4	● ✳ p–n
27	2.6	12.2	3.2	6.0	-1.7	618.9	620.7	622.0	58	46	98	NE 1	SW 1	SW 0	6	5	10	.	
28	9.1	10.0	4.2	7.8	0.0	621.9	621.7	622.2	94	45	99	SW 1	SW 0	SW 1	3	10	5	.	
29	11.2	16.8	6.4	11.5	3.6	622.2	627.5	628.8	48	45	96	SW 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.	
30	3.3	18.2	7.4	9.6	1.6	628.3	626.6	626.9	92	31	90	SW 0	SW 1	NW 0	0	1	5	.	△ f
31	7.0	13.9	9.5	10.1	2.0	626.0	624.4	624.4	91	56	92	SW 0	SW 2	SW 0	8	10	9	.	△ f
Mittel	4.8	13.0	5.1	7.6		621.9	621.6	621.9	86	46	85				4.8	5.8	4.8	Summe 76.4	

Mai 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

1	11.7	23.4	16.2	17.1	4.7	720.9	718.1	718.0	63	34	44	NNW 1	W 0	NW 1	0	1	0	.	
2	12.6	24.4	17.8	18.3	5.7	718.8	715.7	716.1	62	36	48	N 0	W 1	W 3	1	3	9	.	
3	14.1	11.9	10.1	12.0	-0.7	715.0	714.8	714.7	69	82	94	WSW 1	WSW 1	W 1	8	10●	8	1.7	● ⌒ 9–14
4	9.7	15.2	12.0	12.3	-0.6	713.7	713.2	713.9	84	59	69	N 0	N 1	NW 0	10	8	10	.	
5	10.6	18.4	12.7	13.9	0.9	714.9	713.2	714.3	84	43	54	W 1	SW 2	W 0	9	6	3	.	⌒ 17–n
6	9.9	20.3	13.5	14.6	1.4	715.5	712.4	713.2	70	41	58	NW 0	WSW 2	WSW 4	0	3	8	11.0	● n (6./7.), ⌒ 15–20, ⌒ 20–n
7	9.4	12.5	11.2	11.0	-2.3	715.1	714.9	713.8	95	69	77	W 0	N 1	SW 0	10	10	6	0.2	●tr 9–11
8	11.2	17.9	12.5	13.9	0.4	713.3	712.0	712.5	74	47	57	WNW 1	WSW 1	WSW 1	4	7	2	.	
9	13.8	22.6	14.8	17.1	3.5	713.2	712.1	712.7	57	32	53	WNW 1	WNW 1	WSW 0	5	5	1	.	
10	11.4	21.9	16.8	16.7	2.9	713.5	711.7	712.6	64	41	59	NNW 0	W 1	NW 1	4	7	4	.	
11	12.8	22.8	15.6	17.1	3.2	714.4	712.5	713.3	72	44	58	NNW 0	W 2	WNW 1	3	5	4	0.0	●tr 9–11
12	13.5	22.8	15.8	17.4	3.4	715.1	713.1	712.9	62	42	57	NNW 1	WSW 3	WSW 0	1	3	0	.	
13	13.5	24.2	16.8	18.2	4.0	713.9	712.7	711.3	61	38	50	N 1	WSW 2	W 2	0	3	2	.	
14	14.1	22.5	14.9	17.2	2.9	711.7	710.9	711.9	74	40	51	NNW 0	N 1	WNW 1	4	8	3	0.2	● 14¾–16¼, ⌒ p
15	12.6	24.0	16.7	17.8	3.4	712.8	710.9	710.9	70	31	49	NNW 0	SW 2	W 0	2	4	2	.	
16	14.9	24.4	16.2	18.5	3.9	711.5	709.4	710.3	65	38	54	NNW 1	W 2	W 2	7	4	9	.	
17	15.0	19.8	13.0	15.9	1.2	710.3	708.0	709.0	70	51	100	W 1	SW 3	WSW 0	4	10	10●	0.7	● 18½–n
18	14.3	17.2	11.6	14.4	-0.4	707.0	706.2	709.6	77	64	98	W 0	WSW 3	N 0	9	10●	10	4.2	●° 15¾–20, ● II
19	11.3	22.4	15.9	16.5	1.6	712.2	711.9	712.6	77	36	64	N 1	N 0	W 1	4	4	6	.	
20	16.4	24.8	19.8	20.3	5.2	715.8	714.3	715.3	57	36	43	NW 0	N 2	N 3	3	4	5	.	
21	17.4	25.3	24.5	22.4	7.2	715.6	714.7	713.9	57	44	37	N 0	WNW 1	N 3	8	9	7	0.1	⌒ 16–n
22	16.8	22.0	18.1	19.0	3.7	716.9	716.4	715.2	82	50	56	W 4	NNE 1	NW 1	10	8	2	1.1	● ⌒ 6–8
23	17.0	26.5	18.3	20.6	5.2	715.2	712.3	712.3	60	37	65	NNW 1	NW 1	WSW 1	1	5	7	.	⌒ 16–17
24	17.2	24.6	18.5	20.1	4.6	715.0	713.9	714.6	75	43	50	WSW 1	WSW 2	WSW 0	4	3	7	.	
25	17.9	26.4	22.3	22.2	6.5	715.2	712.3	711.3	56	56	41	NW 1	NE 2	NE 5	4	5	5	.	⌒ 17–n
26	13.8	19.1	13.3	15.4	-0.4	712.4	712.4	714.1	74	56	70	WSW 2	WSW 1	WSW 3	9	8	10●	0.3	●tr 10–11, 15½–16½, ● 21¼–n, ⌒ 15½–16 [⌒ p
27	13.9	20.0	14.4	16.1	0.2	714.6	713.8	715.8	65	40	50	WNW 0	SW 3	WSW 1	3	9	7	.	
28	13.2	17.3	10.9	13.8	-2.2	716.1	717.2	721.7	74	51	51	WSW 1	W 2	W 0	9	10	1	0.0	●tr 10¼, 16½
29	13.6	21.9	15.3	16.9	0.8	723.3	720.9	721.2	60	40	65	NW 1	SW 1	W 0	0	0	0	.	
30	14.5	25.4	19.4	19.8	3.6	721.4	717.9	717.6	72	45	41	NNW 1	WSW 2	NW 1	2	3	8	.	
31	16.6	20.2	15.1	17.3	1.0	717.6	715.5	717.5	65	61	100	NNW 1	WSW 2	W 1	10	9	10●	8.7	● 17¼–n
Mittel	13.7	21.4	15.6	16.9	—	714.9	713.4	714.0	69	46	60				4.8	5.9	5.4	Summe 28.2	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

Mai 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	11.8	21.8	15.6	16.4	3.1	744.9	742.9	743.0	80	32	53	NE 1	S 1	N 1	9	1	7	.	
2	13.8	23.4	15.8	17.7	4.3	742.1	739.8	739.3	67	31	64	N 1	S 1	WSW 1	2	1	5	.	
3	14.0	16.2	11.4	13.9	0.3	738.1	737.1	737.4	74	63	75	S 1	S 1	NNE 1	9	9	10●	15.5	⊽ 8½–11½ ztw, ●² 18½–[22, K
4	11.8	16.4	13.2	13.8	0.1	735.3	734.9	736.0	62	41	55	SSW 1	SE 1	S 1	9	10	10	0.0	●tr 20
5	11.6	21.8	14.4	15.9	2.1	736.8	735.9	736.8	74	29	51	SE 1	S 1	N 1	1	4	0	.	
6	10.2	18.4	13.4	14.0	0.0	738.3	737.3	737.1	64	32	53	N 1	SSE 1	N 1	0	9	0	2.2	●tr 13¼
7	11.4	15.8	12.2	13.1	−1.0	738.0	736.7	736.3	81	56	44	S 1	E 1	N 1	10●	9	0	5.1	● 7¼–9
8	11.6	17.2	13.6	14.1	−0.1	737.0	736.8	737.3	73	52	59	N 1	N 1	NNE 1	9	9	0	3.3	⊽ 13, 13½, p
9	11.2	23.2	16.2	16.9	2.5	737.6	736.5	737.9	65	33	61	N 1	S 1	NNE 1	1	2	3	.	
10	14.2	17.4	13.4	15.0	0.5	737.0	737.6	738.4	72	63	95	E 1	S 1	N 1	1	10	9	4.7	⊽ n, ● 13½–20½, n
11	13.2	21.8	13.4	16.1	1.5	738.3	737.4	740.6	87	44	93	NE 1	S 1	NNE 1	5	5	10	4.9	●² 17–18, ● abd mU, ▲ K
12	13.4	22.4	15.8	17.2	2.4	740.6	738.9	738.3	66	31	47	S 1	S 1	N 1	9	0	0	.	
13	13.4	24.4	16.2	18.0	3.1	738.5	736.0	735.4	65	28	52	NNE 1	S 1	NE 1	0	0	9	2.9	● 23–n
14	14.8	16.4	13.2	14.8	−0.2	736.5	737.0	737.0	63	47	72	S 1	S 1	NNE 1	9	10	0	.	
15	11.8	23.2	14.6	16.5	1.3	736.2	734.9	734.3	74	34	68	NE 1	S 1	NNE 1	0	3	3	2.2	⊽ n (15./16.)
16	13.2	18.4	15.2	15.6	0.3	734.9	734.8	734.5	94	48	61	NE 1	N 1	N 1	10●	9	1	3.5	⊽ 7¼–mtg ztw, K, ● n
17	15.0	16.0	13.4	14.8	−0.6	734.7	734.3	734.1	76	55	97	— 0	N 1	NNE 1	10	10	10●	22.7	●° 9–11 mU, ● 13½–n
18	13.2	16.4	12.8	14.1	−1.5	733.3	732.5	732.0	97	80	84	NNE 1	S 1	SE 1	10●	10●	10●	23.4	● n–13½, ●² 13½–n
19	13.6	21.2	16.2	17.0	1.3	735.0	736.2	738.7	82	42	64	S 1	S 1	N 1	9	1	3	.	
20	15.2	21.2	16.2	17.5	1.7	741.6	741.5	742.3	76	45	61	E 1	S 1	N 1	10	10	0	.	
21	15.4	25.4	18.4	19.7	3.7	743.1	742.2	741.8	72	35	61	ENE 1	E 1	N 1	10	4	5	0.0	●tr 15½
22	16.6	18.8	16.8	17.4	1.3	741.4	742.1	741.4	64	75	86	N 1	W 1	— 0	10	10	5	4.6	● 7–10½ mU, 14¼–15 mU
23	15.2	23.2	19.6	19.3	3.1	739.9	738.8	737.7	82	49	56	NNE 1	S 1	S 1	4	9	10	7.3	●² 21¾–22¾, K ▲ 21¾
24	16.4	24.2	18.8	19.8	3.4	739.5	739.1	740.2	88	31	55	S 1	S 1	NNE 1	7	1	5	.	
25	15.8	26.0	19.6	20.5	4.0	740.7	739.2	738.5	63	30	44	N 1	S 1	NNE 1	1	0	6	1.8	
26	17.2	24.4	13.4	18.3	1.7	735.6	733.8	736.3	88	37	71	S 1	S 2	E 1	9	5	10●	37.0	⊽ 6–mtg mU, ● 15–n mU,
27	12.2	21.4	14.4	16.0	−0.8	737.6	736.8	738.6	65	35	53	N 1	E 1	NNE 1	0	5	1	0.0	●tr abd [K ▲
28	12.2	20.2	16.4	16.3	−0.6	739.3	738.5	739.8	63	44	53	E 1	S 1	NNW 1	0	10	0	.	
29	14.2	23.2	16.4	17.9	0.9	744.7	745.1	745.7	44	35	44	SE 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
30	14.4	24.4	17.4	18.7	1.5	745.3	743.2	742.3	67	36	56	E 0	S 1	N 1	6	2	2	.	
31	15.6	21.2	18.2	18.3	1.0	741.8	741.1	740.0	68	49	59	N 1	SSW 1	NNE 1	2	10	10	0.4	● n (31./1.)
Mittel	13.7	20.8	15.3	16.6	—	738.8	738.0	738.4	73	43	63				5.6	5.7	4.6	Summe 141.5	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Mai 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.0	24.1	14.9	17.3	6.6	739.2	738.1	736.8	72	46	82	ESE 1	NNW 1	SW 1	0	2	0	.	
2	13.0	23.6	12.7	16.4	5.6	737.0	736.0	735.7	69	48	90	ESE 1	WNW 1	ESE 1	2	4	7	8.3	● 16¾–19½ mU, 22½–23¾, K
3	9.7	13.3	9.7	10.9	−0.1	736.0	735.7	735.2	96	73	91	S 1	ENE 1	E 1	10	10	8	6.6	● 4¾–7¾ mU, 16½–17
4	9.0	14.0	9.2	10.7	−0.4	734.8	734.6	735.3	96	78	95	WNW 1	W 1	WNW 1	10●	9	10●	9.2	● 1–11 ztw, 17½–3¾, T
5	9.1	12.7	7.4	9.7	−1.5	735.3	735.4	735.7	95	63	90	S 1	W 1	W 1	10	9	2	0.5	● 10–10½
6	6.1	15.7	12.6	11.5	0.1	736.3	735.0	734.5	96	65	78	SW 0	NW 1	W 1	10	5	10	4.9	● 22¼–24, K, ≡ 3–7 mU
7	9.9	11.7	9.0	10.2	−1.3	735.3	735.3	734.7	95	83	96	SW 1	W 1	SSW 0	10	10	10	4.5	● 2¼–8½ mU, 23¼–0¼, K
8	9.6	15.6	10.3	11.8	0.1	733.5	733.4	733.3	95	79	92	S 0	N 1	SW 1	10	10	0	.	● 0½–4¾ mU
9	9.3	21.2	13.8	14.8	3.0	733.8	733.2	733.3	95	63	94	SE 0	WNW 1	SW 1	10	3	0	.	
10	11.7	21.2	17.7	16.9	5.0	733.9	733.2	733.4	98	62	57	NW 1	N 1	ENE 1	10≡	9	1	.	≡ 5¼–9 mU
11	12.4	21.8	14.8	16.3	4.2	735.5	735.3	736.0	78	41	51	NW 1	ESE 1	ENE 1	0	2	0	.	
12	13.2	22.4	16.1	17.2	5.0	736.3	735.5	734.9	66	40	55	WNW 0	SSE 1	NE 1	0	1	0	.	
13	13.6	23.5	14.7	17.3	4.9	734.3	733.0	732.5	70	39	60	NW 0	E 1	E 1	0	0	0	.	
14	13.5	22.6	14.3	16.8	4.3	732.6	731.7	731.6	76	48	83	S 0	WNW 1	NNW 0	0	3	8	0.0	●tr 16
15	13.1	24.1	13.0	16.7	4.1	732.1	731.2	730.7	75	41	83	ESE 1	NW 1	SW 1	0	3	0	.	
16	13.1	21.9	13.3	16.1	3.3	730.9	729.6	728.9	75	53	86	S 0	NW 1	S 1	0	2	1	.	T
17	12.8	13.2	14.1	13.4	0.5	728.4	727.2	726.5	81	91	91	E 1	WSW 2	E 1	10	10●	10	7.0	● mU 13¾–14¾, 18¼–21¼,
18	13.7	15.0	11.6	13.4	0.4	725.7	726.6	727.8	89	82	96	E 1	W 1	E 1	10	10	10	7.4	● 0¼–19¾ mU [K ▲
19	12.6	20.1	13.7	15.5	2.3	731.2	732.0	731.9	91	65	85	SSW 1	NW 1	E 1	10	6	10	.	● 6¼–½
20	15.0	26.9	18.7	20.2	6.9	733.0	733.1	733.2	78	41	63	ENE 1	WNW 1	ESE 1	6	1	1	.	
21	18.7	26.3	19.1	21.4	8.0	733.1	732.7	730.9	70	55	89	E 1	WNW 1	W 1	8	10	10	0.5	● 10¼–½, K
22	17.0	22.6	15.7	18.4	4.9	735.9	735.9	734.8	80	72	96	WNW 1	ESE 1	SW 0	10	10	4	5.5	● 8½–9¾, 20–23 mU, K
23	18.1	26.5	14.2	19.6	5.9	734.7	732.7	733.2	82	57	91	ESE 1	WNW 1	S 1	6	3	8●	13.8	● 2–3¼, 16–23¾ mU, K
24	16.8	23.1	15.0	18.3	4.5	734.9	734.9	735.0	79	61	89	ESE 1	NW 1	E 1	3	3	1	0.0	● 3¼–4¼, 12¼
25	14.6	24.5	14.2	17.8	3.9	734.3	733.3	732.2	78	63	93	E 0	WNW 1	SW 1	7	8	10●	32.5	● 13¾–23¼ mU, K, ⚲ 18½
26	10.9	18.0	12.2	13.7	−0.3	733.5	732.8	733.6	96	64	79	SSE 1	W 1	W 1	10●	9	6	1.4	● 0¼–11 mU, 17, ⊕ 18
27	12.5	16.4	11.4	13.4	−0.7	733.8	733.6	735.0	88	56	86	ESE 1	WSW 2	WNW 2	8	10	9	1.0	● 5¼–6½ mU, 10¾, 22¾–23¾ mU
28	12.4	12.0	12.0	12.1	−2.1	735.6	737.0	740.9	72	71	75	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	10	.	● 0½–2¼ mU, ⚲ 11¾, [⚲ 16¾
29	13.9	19.8	12.1	15.3	1.0	743.3	742.0	741.5	79	53	93	ESE 0	WNW 1	S 0	1	1	0	.	
30	13.2	23.1	14.7	17.0	2.6	741.2	739.8	738.6	78	56	90	E 1	WNW 1	WSW 1	3	4	4	.	
31	13.7	22.6	15.7	17.3	2.8	737.8	736.8	736.9	88	64	89	E 0	W 1	SW 1	10	10	10	2.8	● 17–19 mU, 20¼–21¼
Mittel	12.7	20.0	13.5	15.4	—	734.6	734.1	734.0	83	60	84				6.6	6.3	4.8	Summe 105.9	

Mai 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	1.7	5.2	1.5	2.8	5.3	568.4	568.9	568.2	54	72	85	WNW 2	SSW 1	SW 1	1	4	0	.	
2	2.4	5.6	1.0	3.0	5.3	567.0	567.1	566.1	77	69	100	WNW 2	SW 1	NW 1	1	5	9	11.9	△ 15, 19³/₄-20¹/₄, (K), ✳ n
3	−0.2	−1.6	−4.2	−2.0	0.1	563.4	562.7	562.3	100	100	96	W 2	W 2	N 1	10≡	10≡*	10	6.3	⌓ ▽ 9¹/₄-10¹/₄, *)
4	−4.5	−1.8	−2.2	−2.8	−0.9	560.6	561.1	561.7	100	81	100	NE 2	NE 2	WSW 1	10≡	10≡	10≡	2.1	✳ n (1./5.), ≡ n-n mU
5	−2.2	2.4	−2.9	−0.9	0.8	561.3	562.1	562.9	99	69	95	NW 1	SW 1	ENE 1	10≡*	10≡	10	1.7	✳ n-11, ≡ n-20
6	1.8	3.2	−1.4	1.2	2.8	562.7	563.3	563.3	52	75	97	WSW 2	SW 2	ENE 2	1	3	6	.	≡ 17³/₄-21
7	−1.8	−0.8	−2.3	−1.6	−0.2	562.3	562.2	561.7	100	100	100	NNE 2	NE 2	NE 3	10≡	10≡	10≡*	5.2	⌓ ▽ 15¹/₂-16, ▽ 16-17, *)
8	−0.1	3.9	−0.3	1.2	2.4	560.9	562.1	563.1	87	71	98	SE 2	SW 2	SE 2	1	10	1	0.2	⌓ ▽ 13³/₄-17¹/₄ zlw, ≡ 12¹/₂-17¹/₂
9	2.9	4.4	1.9	3.1	4.2	563.0	563.9	564.6	44	58	99	ESE 2	SSE 1	NE 2	2	3	1	.	≡ 14¹/₂-21 [mU
10	3.2	3.2	0.6	2.3	3.2	563.3	563.8	563.9	74	94	92	NE 2	NE 2	ENE 3	4	10≡	3	2.8	△ ▽ 15³/₄-16¹/₂, *)
11	2.2	1.6	0.0	1.3	2.1	563.7	564.8	564.9	84	84	42	NNE 2	NE 2	NE 2	1	10≡	0	.	≡ 8³/₄-19¹/₂ mU
12	2.6	2.2	1.7	2.2	2.9	564.7	565.5	565.2	32	87	87	ENE 2	ENE 1	E 2	0	10≡	0	.	≡ 12³/₄-15³/₄ mU
13	5.5	5.3	−0.2	3.5	4.0	563.9	563.9	563.1	34	80	86	N 2	ESE 1	NE 2	0	3≡	0	.	≡ 12¹/₂-15 mU, ⊲
14	0.5	3.4	0.4	1.4	1.8	561.5	562.2	562.5	75	82	79	NNE 2	N 1	NE 2	1	8	1	0.8	⌓ ▽ 15-15¹/₄, ▽ 16¹/₄-17¹/₂, T,
15	2.5	5.4	1.1	3.0	3.3	561.9	562.4	562.1	69	61	88	N 1	WSW 1	N 2	0	5	3	.	[≡ 14-17¹/₂ mU
16	2.0	1.0	0.2	1.1	1.3	560.8	561.1	560.6	94	98	95	WNW 2	W 1	W 2	1	10≡△	3	3.7	⌓ ▽ 13¹/₄-19¹/₂ zlw, (K), ≡ 8-
17	1.6	5.4	0.7	2.6	2.6	559.3	559.3	558.8	90	68	98	S 2	SW 2	SW 3	10	10	10	.	▽ 6¹/₄-6¹/₂, T [19 mU
18	3.0	3.0	0.6	2.2	2.1	557.6	558.0	558.1	71	91	100	SW 3	SE 2	SE 2	9	10≡	10≡	8.0	▽° 12³/₄-14²/₂ zlw, ☽ 17¹/₂-20 mU,
19	−1.0	5.0	2.6	2.2	2.0	560.2	562.2	564.1	100	71	71	W 2	SW 2	S 2	10≡	8≡	1	0.7	✳° n-11¹/₂, ≡ n-18³/₄ [≡ 12¹/₂-n
20	7.0	9.4	7.5	8.0	7.7	565.4	567.2	568.2	42	46	42	WSW 2	SW 2	WSW 3	7	8	9	.	
21	12.1	12.8	9.3	11.4	11.0	568.2	568.8	568.6	29	32	48	SW 3	S 3	SSW 2	8	10	1	.	⸗ p
22	10.0	6.4	6.4	7.6	7.1	568.3	568.1	567.8	51	64	66	SSW 3	S 3	SSE 2	10	10	1	0.0	●° 9³/₄-10¹/₂ mU, 15³/₄-16, ⊲
23	7.7	9.6	5.7	7.7	7.1	567.1	566.4	565.6	61	44	73	E 2	SSW 3	SW 3	3	6	9	5.5	▽ n (23./24.), ⊲ (K)
24	0.2	6.9	4.0	3.7	3.0	565.1	566.4	567.0	100	64	89	WSW 3	WSW 3	S 3	10	3	9	.	▽ n-6³/₄ zlw, ≡ n-13, (K)
25	8.9	11.2	6.4	8.8	8.0	566.6	567.0	564.3	23	36	68	WSW 2	SW 2	SW 3	7	9	6	4.3	● n (25./26.)
26	2.8	−1.9	−1.8	−0.3	−1.2	561.7	561.0	562.2	100	100	100	SE 2	W 4	W 3	10≡●	10≡●*	10≡	13.3	● n-10, ✳ 10-17¹/₂ mU, *)
27	−2.6	2.3	−1.1	−0.5	−1.5	561.9	562.8	563.1	91	88	100	W 3	WSW 2	W 3	1	10≡	10≡	8.4	⌓ 11-17¹/₄ zlw, ✳ n, ≡ 8¹/₄-n mU
28	−2.5	−2.6	−3.2	−2.8	−3.9	562.3	563.1	566.4	100	100	100	W 4	W 3	W 4	10≡	10≡*	10≡	42.0	✳ △ 8³/₄-19, ≡ n-n, ⸗ a, p
29	−3.7	1.3	2.8	0.1	−1.1	568.6	570.3	570.8	98	41	32	WNW 3	SW 2	WSW 2	9	0	1	.	
30	4.0	9.0	4.5	5.8	4.5	569.8	570.2	569.7	74	68	98	WSW 3	SW 2	NNE 2	3	5	3≡	.	≡ 21¼-n
31	5.8	8.2	3.2	5.7	4.3	567.8	567.6	567.2	61	59	89	ESE 2	SE 2	ENE 2	10	9	10●	15.6	▽ 15¼, ▽ △ 17¹/₂-18¹/₂, ●
Mittel	2.3	4.1	1.4	2.6	—	563.8	564.4	564.4	73	73	84				5.5	7.7	5.4	Summe 132.5	[18³/₄-n mU, ≡ 14¹/₂-20 mU

*) **3.** ✳ 10¹/₄-18¹/₂ mU, ≡ n-18 **7.** ✳ 18-n mU, ≡ n-n (T) **10.** K, ●° 17³/₄-19 mU, ≡ 12-20¹/₂ mU **26.** ≡ n-n, ⸗ p

Mai 1950
Beobachter: *Elvezio Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

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
1	1.7	7.8	3.2	4.2	3.7	597.8	597.9	597.4	79	58	67	SE 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
2	3.7	9.8	2.5	5.3	4.7	596.2	596.1	595.1	66	55	100	NW 1	NW 0	NW 1	0	0	10☽≡	0.2	☽ ≡ ⊲ III
3	2.2	−0.9	−2.0	−0.2	−1.0	592.9	592.0	591.6	95	100	100	NW 0	NW 2	NW 1	10●	10*≡	10*≡	17.6	● n-a, ✳ ≡ 13-n, ✢ III
4	−1.8	0.6	−0.2	−0.5	−1.4	590.0	590.4	591.1	100	90	89	NW 1	NW 1	NW 1	10*≡	10	10	1.1	✳ ≡ n-a
5	−0.5	1.6	−1.1	0.0	−1.1	590.9	591.2	592.2	96	89	100	NW 0	NW 1	NW 2	9*≡	10	10≡	.	✳ n-a, ≡ n-a, p-n
6	1.0	5.3	2.4	2.9	1.7	592.4	592.6	592.3	100	57	85	SE 0	SE 0	SE 0	3	9	6	.	⊲ III
7	0.8	0.7	−1.6	0.0	−1.3	591.5	591.3	591.5	100	95	100	NW 1	NW 2	NW 0	10☽≡	10*≡	10*≡	3.4	☽ a, ✳ a-n, ≡ n-n
8	1.5	3.5	1.4	2.1	0.7	591.6	591.8	592.5	84	75	88	SE 0	SE 0	SE 0	9	10*≡	6	0.0	✳ ≡ p
9	1.9	8.5	3.8	4.7	3.2	592.4	593.1	593.3	70	45	65	SE 0	SE 0	NW 0	0	3	0	.	
10	5.4	7.6	2.3	5.1	3.5	592.2	592.6	593.3	55	75	95	NW 1	SE 0	SE 0	6	9	10●	3.6	● 14¹/₂-n
11	2.2	5.5	2.8	3.5	1.8	593.0	593.6	594.2	91	86	95	NW 1	NW 1	NW 1	9	6	9	.	
12	2.3	8.7	3.8	4.9	3.1	594.2	594.4	594.1	96	34	83	SE 0	NW 0	NW 1	9	0	0	.	
13	2.4	9.1	4.4	5.3	3.4	593.3	592.9	592.1	93	55	93	SE 1	SE 0	NW 1	3	3	0	.	
14	2.9	8.1	2.7	4.6	2.6	590.6	591.1	591.6	95	66	97	SE 0	SE 0	SE 0	10	9	6	.	
15	2.6	7.1	4.4	4.7	2.6	590.8	591.3	591.0	60	45	76	NW 0	NW 1	NW 1	0	6	3	.	
16	4.0	8.0	3.9	5.3	3.1	590.3	590.2	589.9	91	68	96	SE 0	SE 0	SE 0	10	6	10≡	4.7	● n (16./17.), ≡ 19¼-n
17	2.1	2.8	1.7	2.2	−0.1	589.2	589.4	588.8	100	95	100	SE 1	SE 1	SE 2	10●≡	10●≡	10●≡	24.3	● ≡ n-n
18	2.1	3.6	−0.2	1.8	−0.6	587.4	587.3	587.6	100	97	99	SE 2	SE 2	NW 1	10●	10●	10●*≡	68.0	● n-p, ● ✳ ≡ 15¼-n
19	0.4	5.2	3.9	3.2	0.7	589.6	591.8	594.0	81	67	92	NW 0	SE 1	SE 1	0	9	10	.	
20	3.7	6.9	4.0	4.9	2.3	595.5	596.7	597.9	86	85	85	SE 1	SE 1	SE 1	10	10≡	0	.	≡ p
21	6.2	11.4	8.1	8.6	5.9	598.0	598.6	598.6	75	55	69	SE 1	SE 1	SE 1	9	9	9	.	
22	8.2	6.2	6.2	6.9	4.1	597.7	597.8	597.1	65	97	93	SE 2	SE 1	SE 1	10	10●	10	12.3	● p
23	5.4	7.7	5.8	6.3	3.4	596.3	595.8	595.6	89	82	75	SE 0	SE 1	SE 1	3	10●	10	36.5	● 12¾-17¼, K ▲
24	4.2	8.7	6.1	6.3	3.3	594.2	595.7	596.8	74	65	85	SE 0	SE 1	SE 1	10	9	6	.	
25	6.5	11.4	7.6	8.5	5.4	596.1	596.1	594.2	54	48	88	SE 1	SE 1	SE 1	6	6	10●	29.7	● 16½-n
26	6.1	1.1	0.6	2.6	−0.6	590.4	591.4	592.1	86	100	98	SE 2	NW 1	NW 1	10*≡	10●	10	27.9	● n-p, ● ✳ K ▲ ≡ I
27	0.0	5.3	1.4	2.9	−0.4	591.7	592.5	593.5	65	77	96	NW 0	SE 1	SE 1	0	10	10	.	
28	2.3	3.9	−1.2	1.7	−1.7	592.9	593.6	596.4	62	84	96	NW 1	NW 1	NW 2	6	10●	10≡	1.4	● 12-p, ≡ ✢ III
29	−1.6	10.0	4.5	4.3	0.8	598.5	599.8	600.2	94	21	99	NW 2	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
30	5.9	12.9	7.1	8.6	5.0	599.1	599.0	598.8	58	53	98	NW 0	SE 0	SE 0	6	3	10≡	.	≡ 19¾-n
31	7.4	11.3	6.0	8.2	4.6	597.1	596.7	596.3	69	58	95	SE 0	SE 1	SE 1	10	10	10≡	2.0	● n (31./1.), ≡ 18¼-n
Mittel	2.9	6.4	3.0	4.1	—	593.4	593.7	593.9	82	70	90				6.4	7.3	7.3	Summe 232.7	

$\lambda = 7^\circ 26'$, $\beta = 46^\circ 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

Juni 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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	12³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.9	15.7	14.4	14.3	0.0	714.6	714.7	714.8	100	92	98	S	0	E	0	NNE	0	10●	10●	1	2.1	● 0–13 mU
2	13.9	19.9	15.6	16.5	2.0	715.4	714.8	715.2	96	65	90	SE	0	NNE	0	E	0	10	4	2	.	(K)
3	14.0	22.6	17.8	18.1	3.5	716.6	716.2	716.6	88	50	73	SE	0	NNE	1	E	0	1	3	0	.	△ I
4	15.0	24.2	18.9	19.4	4.7	717.7	717.3	717.6	83	41	69	SE	0	NNE	1	NE	0	0	1	1	.	△ I
5	15.9	25.0	20.2	20.4	5.6	**718.6**	718.2	717.3	75	40	52	SE	0	NE	1	NE	0	0	1	1	.	△ I
6	16.7	24.8	20.0	20.5	5.6	718.3	717.5	717.3	76	49	53	SE	0	NE	2	SE	1	1	3	1	.	△ I
7	17.2	26.2	20.4	21.3	6.3	718.3	716.8	715.9	75	38	60	SE	1	N	2	SW	1	1	3	1	.	△ I
8	17.0	26.0	19.6	20.9	5.8	715.7	713.5	712.1	79	40	74	SE	1	N	1	W	1	1	3	2	.	△ I
9	18.7	26.5	18.5	21.2	6.0	711.7	710.3	712.2	71	33	71	SE	1	NNW	2	SE	1	2	3	2	0.0	(K), ● 15¾–17½ mU, △ I
10	16.3	25.6	21.1	21.0	5.7	713.4	713.2	714.6	80	**32**	53	E	1	NW	1	ENE	2	2	2	0	.	△ I
11	16.6	25.2	23.2	21.7	6.3	715.7	714.6	716.0	75	50	50	NE	1	NE	2	WSW	3	1	2	9	.	(K) △ I
12	16.4	25.8	16.4	19.5	4.0	714.4	713.9	714.7	82	56	89	NE	1	NW	1	SE	3	4	2	8	14.7	K, ● 17¼–20¾ mU, △ I
13	17.0	24.7	15.8	19.2	3.6	713.8	711.7	712.2	82	49	93	SSE	1	WNW	2	E	1	6	3	7	6.0	K, ● 17¾–23½, △ I
14	14.8	15.9	15.5	15.4	−0.3	711.8	712.1	712.1	93	90	93	S	1	SE	1	E	1	9	9●	2	2.2	K, ● 9½–11, (K)
15	15.6	22.8	16.9	18.4	2.6	712.0	710.4	710.4	76	60	90	NW	1	W	2	WNW	1	2	8	5	5.5	K ⚡ ● 14–24, △ I
16	16.5	22.8	13.8	17.7	1.8	710.5	708.9	710.5	87	55	98	S	1	WNW	1	N	1	9	7	9	**22.1**	● 0–9¾, K ● 14–21½, ⚡
17	13.9	18.4	13.4	15.2	−0.8	710.2	710.4	711.1	98	78	92	SSE	1	SSE	1	S	1	9	8	3	13.1	K ▲, ● 10¼–18¼ mU
18	13.4	16.8	16.0	15.4	−0.7	712.8	713.3	714.2	92	80	77	SW	1	SW	1	NE	1	9	9	9	0.1	● 3¾–7¼, 11½–13½
19	14.8	22.4	19.9	19.0	2.8	714.6	713.9	714.4	84	55	70	SE	1	N	1	SE	1	1	2	2	.	△ I
20	17.2	25.1	21.0	21.1	4.8	714.0	711.2	708.8	75	51	69	SE	0	N	1	S	1	1	1	1	.	△ I
21	17.9	13.7	14.0	15.2	−1.2	**708.6**	710.2	709.8	77	93	93	N	1	WNW	2	SE	1	8	10●	9	12.9	K, ● 8–22½ mU, △ I
22	**12.3**	18.3	14.1	14.9	−1.6	712.6	712.2	713.6	69	50	70	W	2	WSW	2	WSW	1	3	4	5	.	
23	13.1	19.2	15.6	16.0	−0.6	713.9	713.4	712.7	72	52	62	S	1	W	2	WNW	2	6	7	8	1.7	△ I
24	13.6	20.3	16.2	16.7	0.1	716.3	715.3	716.0	91	46	70	SE	1	WNW	1	NE	1	9	7	1	.	● 1¾–6
25	14.2	21.9	15.4	17.2	0.5	716.0	714.9	715.4	78	50	85	WSW	1	WNW	2	SE	1	2	9	9	6.8	K, ● 17¾–22¼, △ I
26	14.6	19.3	16.4	16.8	0.0	717.4	717.7	718.4	89	59	79	ESE	1	NNE	1	SE	1	9	7	1	.	⊕ III
27	15.8	22.8	20.2	19.6	2.7	**718.6**	717.8	717.8	77	45	72	N	1	ENE	1	NNE	1	1	5	0	.	△ I
28	17.1	26.5	22.8	22.1	5.1	717.6	716.7	716.9	80	48	77	SE	1	N	1	N	1	4	4	1	.	△ I
29	19.5	28.8	24.0	24.1	7.1	716.7	714.9	714.4	79	48	77	SE	1	WSW	2	SW	0	1	1	1	.	△ I
30	21.8	**30.6**	25.6	26.0	8.9	712.1	710.9	710.2	70	49	69	SE	0	WNW	0	WSW	0	1	1	1	.	△ I
Mittel	15.8	22.6	18.1	18.8	—	714.6	713.9	714.1	82	55	76							4.1	4.6	3.4	Summe 87.2	

$\lambda = 6^\circ 57'$, $\beta = 47^\circ 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Juni 1950
Beobachter: *Observatorium.*

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	12³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.4	17.5	15.1	15.3	0.3	722.0	722.3	722.7	99	84	84	SW	0	E	0	NE	1	10	9	0	0.5	● n–16 mU
2	14.5	21.9	15.3	17.2	2.0	723.0	722.2	722.8	93	70	84	NE	0	SE	1	NE	0	10	7	5	.	
3	14.3	24.1	18.8	19.1	3.8	724.0	723.6	723.9	92	57	64	E	1	SE	1	NE	1	1	1	0	.	
4	15.2	25.6	20.0	20.3	4.9	725.2	724.6	725.0	87	51	61	NE	1	SE	1	NE	1	0	0	0	.	
5	15.4	27.3	22.3	21.7	6.2	**726.3**	725.6	724.6	82	43	50	NE	0	E	2	NE	2	0	1	1	.	
6	16.1	26.8	19.5	20.8	5.2	725.9	724.8	724.6	82	45	50	SE	0	SE	1	N	0	1	2	2	.	
7	16.7	27.5	21.0	21.7	6.0	725.7	724.1	723.0	80	**40**	69	SE	0	SE	0	N	0	0	1	2	.	
8	17.0	27.9	18.4	21.1	5.3	723.1	721.0	719.4	84	45	66	N	0	S	1	W	0	1	2	4	.	
9	18.1	27.8	19.8	21.9	6.0	719.0	717.9	719.5	83	**40**	70	SW	0	SW	2	N	1	1	2	2	.	(T)
10	16.4	26.7	19.7	20.9	4.9	720.9	720.6	721.7	83	45	71	E	1	SE	1	NE	0	2	1	0	.	
11	17.1	27.2	22.1	22.1	6.0	723.4	722.2	723.5	66	44	67	E	1	E	2	S	1	2	0	10	.	(T)
12	18.8	27.6	15.0	20.5	4.3	721.0	721.3	722.2	67	45	97	E	1	SE	1	N	0	2	2	8	**13.5**	K ▲, ● 16–19
13	16.9	24.9	20.0	20.6	4.3	721.2	719.0	719.4	92	61	68	NE	0	SW	1	W	1	8	2	9	.	(T) p
14	17.6	18.0	14.4	16.7	0.3	719.2	719.2	719.6	78	83	97	SW	1	SW	0	E	0	9	9	3	3.8	● 9¾–11 mU
15	14.2	21.1	16.0	17.1	0.6	719.5	718.0	717.7	98	70	88	E	0	SE	1	SW	0	10	10	10	6.1	● 13½–14½, K, ⚡ p
16	16.6	23.5	14.7	18.3	1.7	717.9	716.1	717.7	83	56	89	E	0	SW	1	W	0	10	9	8	7.7	● 16¼–18, K
17	14.4	19.0	13.8	15.7	−1.0	717.5	717.7	718.6	93	81	97	SW	0	SW	0	NW	0	10	8	8	10.4	● n–17 mU, (T)
18	14.1	16.3	16.5	15.6	−1.2	720.0	720.7	721.4	90	81	69	SW	1	NW	2	NW	0	8	10●	10	0.7	● 13–13¾
19	15.1	23.9	18.7	19.2	2.3	722.0	721.5	721.4	86	48	78	NW	0	SE	1	SW	0	0	0	2	.	
20	16.6	26.6	20.7	21.3	4.3	721.5	718.7	**715.8**	87	53	69	E	1	SE	1	W	1	0	1	4	.	
21	18.5	13.3	13.2	15.0	−2.0	**715.8**	716.8	717.6	73	92	95	SW	0	SW	2	SW	1	8	10●	10●	13.4	● 0½–11½, 12–15½, 20–22
22	**13.1**	21.2	14.7	16.3	−0.8	720.0	719.7	721.1	62	49	58	W	2	SW	2	W	1	1	4	2	.	
23	13.3	21.4	16.2	17.0	−0.2	721.2	720.8	722.4	83	45	59	W	0	W	2	W	1	8	3	8	.	
24	15.4	20.5	17.6	17.8	0.5	723.6	722.8	723.2	84	60	58	SW	1	S	1	N	1	8	7	1	.	
25	14.5	23.3	17.8	18.5	1.1	723.6	722.8	722.4	85	55	75	E	0	SW	1	NW	1	2	6	8	0.5	● 18–18½, ⊕ a
26	16.2	22.1	17.9	18.7	1.2	724.7	725.0	725.7	75	53	64	N	1	SE	1	N	2	7	8	3	.	
27	15.2	25.4	20.3	20.3	2.6	726.2	725.2	724.9	84	51	69	NE	1	SE	1	NW	0	0	1	0	.	
28	17.3	27.0	22.3	22.2	4.6	724.9	724.2	724.0	88	52	66	NE	1	S	1	NW	0	3	2	0	.	
29	19.3	30.4	23.8	24.5	6.8	723.9	72.24	721.7	90	37	75	NE	0	S	1	SW	0	1	0	0	.	
30	21.2	**33.2**	25.0	20.5	8.7	722.2	72.12	720.4	86	41	62	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	1	.	
Mittel	16.1	24.0	18.4	19.5	—	722.2	721.4	721.6	84	57	72							4.1	3.9	4.0	Summe 56.6	

Juni 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	15.5	17.1	15.1	15.9	0.9	723.9	725.0	725.1	100	77	100	NW 0	NW 0	NW 0	10●	10	10	0.9	● n-n ztw
2	15.0	19.5	16.8	17.1	2.0	725.4	725.0	725.8	95	64	89	N 0	N 0	E 0	9	9	7	.	
3	14.8	22.0	17.4	18.1	2.9	726.2	726.2	726.7	88	54	82	E 0	NW 1	E 0	2	5	0	0.0	●tr mtg
4	15.7	22.9	17.3	18.6	3.3	727.5	726.5	727.7	85	52	65	E 0	NW 1	NW 0	0	2	5	.	
5	15.1	25.3	18.7	19.7	4.3	**728.8**	727.4	727.5	75	48	59	NE 0	NW 1	SE 0	0	9	0	.	
6	15.2	16.7	19.4	17.1	1.7	727.8	726.6	727.4	78	42	60	NE 0	NW 2	NE 0	0	3	0	.	
7	16.7	26.7	19.1	20.8	5.3	728.2	725.7	726.1	80	38	60	NE 0	N 2	NW 0	1	3	0	.	
8	17.9	27.8	15.8	20.5	4.9	724.9	722.1	722.5	70	32	96	NE 0	NW 2	NW 0	0	4	7	14.5	⌇ ▲ 17½
9	17.0	25.3	16.4	19.6	3.9	721.5	719.4	723.0	86	44	96	S 0	NW 1	SE 0	4	6	10	7.7	⌇ ● 16-17½
10	15.4	24.8	19.7	20.0	4.2	723.7	722.6	724.6	84	50	70	E 0	NW 1	NW 0	3	5	7	.	
11	16.4	23.3	19.7	19.8	3.9	725.5	724.6	725.5	80	55	85	NW 0	N 0	NW 0	0	0	8	0.0	●tr n (11./13.)
12	19.3	24.7	17.4	20.5	4.6	724.6	723.4	725.5	80	54	90	E 0	NW 1	SE 1	6	8	10	1.0	● 17¼
13	15.4	24.3	16.7	18.8	2.8	723.5	721.1	722.7	93	49	100	E 0	NW 0	NW 0	2	6	10	2.8	● 16¾-18¼
14	16.4	16.5	15.6	16.2	0.1	721.6	722.4	722.7	100	71	97	SE 0	NW 1	SE 0	10●	10	8	2.2	● a mU
15	14.8	24.7	15.8	18.4	2.2	721.6	718.0	720.5	62	47	100	E 0	NW 1	NW 0	0	4	4	5.9	●² 16. ● n (15./16.)
16	16.7	22.2	15.2	18.0	1.7	720.1	718.5	720.8	100	56	100	N 0	NW 0	SW 0	7	6	10●	14.8	⌇ 15¾-16, ●abd
17	15.3	17.4	13.8	15.5	−0.7	719.8	720.5	721.7	100	93	100	NE 0	W 0	NE 0	10●	7	10	14.6	●² mU
18	**13.7**	19.9	16.5	16.7	0.3	722.1	722.5	724.4	100	57	93	NE 0	NW 1	NW 0	10●	8	10	1.2	● a
19	13.9	22.3	17.2	17.8	1.3	724.2	723.0	724.8	93	57	95	E 0	NW 1	SE 0	3	3	10	4.4	⌇ 20
20	17.3	24.7	24.9	22.3	5.7	723.5	720.0	718.7	86	49	**30**	SE 0	NW 2	SE 2	3	4	6	.	
21	20.2	19.8	14.1	18.0	1.4	**717.2**	717.8	719.8	60	54	100	NW 1	NW 2	NW 0	5	7	10	9.9	● 15½
22	14.9	18.5	16.8	16.7	0.0	721.9	721.6	723.6	97	50	55	SW 0	NW 2	NW 0	8	4	10	.	
23	15.0	19.8	16.1	17.0	0.2	723.3	722.6	724.4	80	50	80	NW 0	NW 2	NW 0	8	7	10	1.3	● n (23./24.)
24	14.3	18.5	15.8	16.2	−0.7	726.2	725.0	725.1	100	58	86	W 0	NW 0	W 0	10●	8	9	0.4	● a
25	14.4	21.9	14.4	16.9	0.0	725.3	722.7	725.9	86	53	100	W 0	NW 2	SE 0	0	7	10●	**26.5**	● 14½-n, ⌇ 18¾-20
26	14.0	18.7	15.3	16.0	−1.0	727.5	727.8	728.7	100	58	86	NE 0	NW 0	E 0	10●	8	4	0.7	● a
27	14.3	21.9	18.7	18.3	1.2	728.5	727.0	728.2	86	50	82	NE 0	NW 1	NW 0	4	5	7	.	
28	17.2	24.5	20.8	20.8	3.7	727.1	726.5	727.2	84	52	83	NE 0	NW 1	NE 0	3	4	0	.	
29	19.4	27.2	23.7	23.4	6.2	726.1	724.0	724.7	78	53	69	E 0	NW 0	E 0	2	0	0	.	
30	21.0	**29.4**	22.7	24.4	7.1	724.6	723.1	723.1	75	52	70	E 0	NW 0	NE 0	2	0	0	.	
Mittel	16.1	22.3	17.6	18.7	—	724.4	723.3	724.5	86	54	83				4.4	5.4	6.4	Summe 108.8	

Juni 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	**15.0**	18.6	16.4	16.7	1.2	728.9	728.8	729.5	95	75	81	E 1	NNE 1	ENE 0	2	3	4	.	
2	15.5	20.5	16.2	17.4	1.8	730.0	728.7	730.0	89	68	93	ENE 0	NNE 1	E 0	1	3	2	1.5	⌇ 16
3	17.0	22.2	20.0	19.7	4.0	731.0	729.8	730.2	81	64	76	ENE 0	NNE 2	W 0	4	6	2	.	≡ 5½
4	19.0	23.2	20.4	20.9	5.0	731.6	731.4	731.7	88	58	78	E 0	NE 1	NW 0	2	3	1	.	
5	17.2	24.6	18.3	20.0	4.0	732.1	732.0	731.4	82	49	71	E 0	NNE 1	SSW 0	2	2	7	.	
6	17.0	23.2	21.2	20.5	4.4	732.1	731.5	732.2	70	64	70	SSE 0	NNE 1	E 0	5	9	8	.	
7	21.0	26.0	20.0	22.3	6.1	732.6	730.0	730.2	70	47	68	NE 1	NNE 1	NE 0	0	1	0	.	
8	18.8	29.2	22.0	23.3	7.0	729.5	727.2	726.4	83	39	63	ENE 0	WNW 1	NNE 0	1	3	8	.	
9	19.0	29.4	19.7	22.7	6.3	726.2	724.7	726.4	63	**32**	72	NE 0	NW 1	NE 0	2	1	1	.	
10	18.0	24.6	21.1	21.2	4.7	727.6	727.1	728.5	90	54	74	NE 0	NNE 1	NNE 0	0	2	0	.	
11	18.0	25.8	21.4	21.7	5.1	729.6	727.9	729.7	81	55	70	NE 2	NNE 2	NE 1	0	0	5	0.0	●tr 19
12	19.5	24.8	20.4	21.6	4.9	729.2	727.6	729.0	87	59	61	NE 1	NNE 2	S 1	3	5	9	0.0	●tr 23
13	20.0	28.0	20.6	22.9	6.1	728.3	726.1	726.6	72	44	68	SE 1	S 1	SSE 1	8	7	9	0.3	● n (13./14.)
14	18.0	19.8	16.2	18.0	1.1	726.4	726.8	726.5	84	72	86	NE 1	S 1	S 1	9	10	1	0.8	⌇ ∇̇ 12¾
15	18.2	17.6	19.4	18.4	1.4	727.0	727.0	724.9	92	86	82	E 0	ESE 0	E 0	9	10●	9	14.0	∇̇ 13¼-p
16	19.6	25.2	15.4	20.1	3.0	724.9	725.3	724.8	67	45	87	NW 1	NW 1	E 1	9	8	10●	**27.0**	∇̇² 16-16¼, ⌇ 15¾-16
17	15.9	25.2	15.9	19.0	1.8	725.0	725.0	725.5	88	48	88	NE 0	SSW 1	S 1	10	10	9	1.7	∇̇ ▲ 14¾
18	16.0	20.1	17.4	17.8	0.5	727.9	727.6	728.5	89	65	76	SW 1	NNE 1	E 0	10	8	2	.	
19	15.4	21.8	21.8	19.7	2.3	728.9	728.3	728.4	77	53	72	ESE 0	NNE 1	S 0	2	3	2	.	
20	17.4	24.2	22.8	21.5	4.0	728.2	725.2	**722.5**	74	58	59	E 0	NE 1	ESE 1	1	2	4	.	
21	20.0	15.2	16.0	17.1	−0.5	722.6	724.3	725.0	56	87	87	ESE 0	ESE 1	N 0	10	10●	8●	5.4	∇̇² 12-12¼
22	15.4	21.0	15.8	17.4	−0.2	727.4	727.3	728.3	62	45	67	S 1	W 1	E 0	4	3	0	.	
23	18.3	21.8	**15.0**	18.4	0.7	727.6	728.4	730.4	60	45	70	SSW 1	SSE 1	NE 0	3	2	7	.	
24	15.6	21.4	17.0	18.0	0.2	730.4	729.6	730.0	75	55	80	NNE 1	NE 1	NNE 0	9	2	0	.	
25	17.0	26.8	18.6	20.8	2.9	730.2	727.4	731.3	80	64	84	NNE 1	NNW 1	E 0	8	5	0	0.5	∇̇ 20½
26	16.2	21.3	18.0	18.5	0.5	732.0	731.5	732.5	87	56	72	NNE 1	NNE 1	NE 0	0	5	0	.	
27	16.2	23.2	18.8	19.4	1.3	**733.2**	732.1	731.6	93	49	78	NE 0	NNE 1	NE 0	1	0	0	.	
28	17.8	25.0	22.6	21.8	3.7	731.9	730.9	731.0	87	61	76	E 0	NNE 0	NE 0	0	0	0	.	
29	20.0	33.0	24.8	25.9	7.7	730.9	728.6	728.9	90	38	66	NE 0	S 1	S 0	0	1	0	.	
30	23.5	**35.0**	27.0	28.5	10.2	729.2	727.9	728.1	74	34	54	ESE 0	SSW 1	SSW 1	0	0	1	.	
Mittel	17.9	23.9	19.3	20.4	—	729.1	728.2	728.6	80	56	74				3.8	4.1	3.6	Summe 51.2	

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

Juni 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

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
1	12.5	14.7	14.0	13.7	—	715.0	715.5	715.5	94	87	96	NNE 1	NNE 1	ENE 1	10●	10●	9	4.8	● n-12¾, ●° 13½-17 ztw
2	13.4	20.8	15.2	16.5	—	715.8	715.7	715.5	93	52	85	NE 1	N 1	NE 1	10	2	2	.	≡ n-6½, △ I
3	14.8	23.9	17.6	18.8	—	716.9	716.7	717.2	79	29	52	ENE 1	ENE 1	E 1	0	1	1	.	△ I
4	15.4	25.8	17.7	19.6	—	718.0	718.0	718.1	72	31	56	S 1	N 1	E 1	0	1	1	0.0	
5	16.6	26.2	18.4	20.4	—	719.1	719.1	718.2	69	22	50	NE 1	NE 2	NE 1	0	1	1	.	△ I
6	17.1	27.6	17.6	20.8	—	718.7	718.0	717.6	57	29	31	SSE 0	ENE 1	E 1	1	2	1	.	△ I, ⊲ 22¼
7	17.4	27.8	18.6	21.3	—	718.6	717.5	716.2	70	21	50	S 1	WSW 1	E 0	0	1	1	.	△ I
8	17.8	28.1	19.5	21.8	—	715.7	714.0	712.5	69	21	56	S 1	NW 1	NNW 1	1	1	9	.	△ I
9	18.6	27.0	16.3	20.6	—	712.1	710.9	712.7	74	30	91	WSW 1	WSW 1	SSW 1	5	2	8	14.5	●² ⊲ 16-16¾, △ I
10	16.4	25.4	19.8	20.5	—	713.9	713.9	715.2	80	32	40	S 2	W 1	NE 1	5	4	1	.	△ I
11	15.4	25.7	20.9	20.7	—	716.4	715.9	716.0	60	32	39	NE 2	NE 2	NE 1	1	1	2	.	
12	16.4	27.6	18.8	20.9	—	715.5	714.6	714.6	66	35	62	NE 1	N 1	W 1	4	3	10	0.0	
13	18.5	26.5	15.3	20.1	—	714.3	712.1	712.9	64	35	91	S 1	SSW 1	S 1	3	2	9●	17.6	● 17¼-23¼ mU, ⊲
14	16.2	15.6	15.7	15.8	—	712.1	712.5	712.6	81	77	82	SW 1	SSW 1	SW 1	9	10●	9	0.4	● 13-13½, ●° 16¼-½
15	16.0	26.0	15.0	19.0	—	712.5	710.9	711.3	74	26	93	S 1	S 1	ESE 1	1	3	6	18.2	●² 15¼-16½, ▲° 15½, ⊲, △ I
16	16.6	23.9	13.4	18.0	—	711.3	710.1	711.5	85	39	96	S 1	SSW 1	SW 1	9	1	10●	12.5	● 0¾-4½, 18½-23 mU, ⊽ 11½,
17	14.6	16.5	13.6	14.9	—	710.9	711.2	711.7	86	80	90	SSW 1	SW 1	SW 1	10	8	9	7.7	● 0¾-13¼ mU [⊲
18	14.6	20.0	15.7	16.8	—	712.8	713.3	714.5	83	48	84	WSW 1	SW 1	SSW 1	10	7	9	0.1	●² 18¼, T 16¾
19	15.1	24.4	17.9	19.1	—	714.9	714.5	714.7	83	38	67	SSW 1	ESE 1	E 1	1	1	3	.	△ I, ⊲ 21½
20	17.3	27.5	19.9	21.6	—	714.4	711.7	709.4	70	25	60	S 1	N 1	NE 1	1	1	2	.	△ I
21	19.1	13.2	13.4	15.2	—	709.2	711.1	710.1	70	92	91	SSW 0	W 2	NW 1	7	10●	10	18.8	● 11¾-13¾, 19¼-23½ ztw, ⊲,
22	12.5	18.7	14.4	15.2	—	712.7	712.7	713.9	74	37	51	WNW 1	SW 2	WNW 1	9	4	9	.	●° 5-5½ [△ I
23	14.0	17.4	16.6	16.3	—	714.0	713.7	714.5	55	54	44	NW 1	NW 1	SSW 3	2	9	10	0.3	△ I
24	14.2	19.5	16.1	16.6	—	716.5	716.0	716.6	80	48	59	SSW 1	S 1	N 1	9	9	10	.	● 0¾-3¾
25	14.0	21.4	13.8	16.4	—	716.2	715.3	715.7	76	42	92	SSW 1	WNW 1	NNW 1	2	9	10●	12.2	● 19¼-23¼, ⊲, △ I
26	14.5	19.6	14.3	16.1	—	717.5	718.3	718.9	80	49	82	WNW 1	SSW 1	ESE 1	7	8	2	0.1	●° 0-0¾
27	15.0	23.5	17.6	18.7	—	719.0	718.3	718.2	77	37	72	SSW 0	WNW 1	WNW 0	1	2	1	.	
28	18.0	25.8	20.4	21.4	—	717.6	717.4	717.5	71	43	70	SSW 1	WSW 1	N 1	9	4	1	.	△ I, ⊕ I
29	20.1	30.2	22.6	24.3	—	716.8	715.5	714.8	76	36	71	SSW 1	WNW 1	ESE 0	2	1	0	.	△ I
30	23.4	32.4	24.4	26.7	—	715.1	714.6	713.4	63	30	65	SW 1	WNW 1	SW 1	1	0	0	.	△ I
Mittel	16.2	23.4	17.2	18.9	—	715.1	714.6	714.7	74	42	69				4.3	4.0	5.2	Summe 107.2	

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$
$H_b = 1589$ m, $G = -0{,}13$ mm

Chasseron

Juni 1950
Beobachter: *R. Colomb*

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
1	6.8	9.8	7.6	8.1	—	632.7	633.2	633.2	95	90	96	N 1	SW 1	E 2	10	10	1	.	
2	9.0	11.0	10.1	10.0	—	633.7	633.9	634.2	98	81	86	SW 1	W 1	E 2	10≡	8	2	10.3	⊽ 12¼-12½, ≡ 7-9½ mU,
3	11.0	13.6	12.2	12.3	—	635.1	635.7	636.1	89	71	71	E 1	SE 1	E 2	1	4	1	.	[I, II
4	12.8	15.3	13.4	13.8	—	636.5	637.2	637.2	57	46	51	ESE 2	ENE 1	NE 2	0	1	0	.	
5	13.7	16.2	14.0	14.6	—	637.5	638.1	636.9	63	51	42	E 2	E 1	NE 3	0	3	1	.	
6	13.0	17.8	14.6	15.1	—	637.4	637.6	637.2	56	63	61	SW 1	SSW 0	NNE 1	1	5	4	.	
7	13.6	17.2	14.4	15.1	—	637.3	637.0	636.0	66	44	53	NNW 1	ESE 1	NNE 1	1	3	3	.	
8	14.8	17.2	14.2	15.4	—	635.0	634.3	632.7	52	53	61	E 1	ESE 1	WNW 1	5	6	7	.	(⊲)
9	13.0	17.4	12.2	14.2	—	631.5	631.6	631.8	42	55	58	SW 3	W 2	S 1	3	5	7	0.6	⊽ 16½-17 (⊲)
10	12.2	17.3	13.1	14.2	—	632.6	633.6	634.0	72	49	73	W 1	W 1	N 1	4	3	4	.	
11	15.0	19.2	14.3	16.2	—	634.6	634.9	635.4	68	52	61	ESE 1	SSE 1	E 1	4	2	10	.	(⊲)
12	16.1	19.1	11.8	15.7	—	634.2	634.6	634.3	46	59	72	ESE 2	WSW 2	E 2	4	7	6	1.2	⊽ 16½-16¾
13	13.2	16.1	10.1	13.1	—	633.1	632.4	631.0	54	76	99	SSW 2	WSW 2	W 3	7	7	10≡	0.5	⊽ ⊲ 13½-13¾, ≡ 19¾-24
14	8.3	9.8	9.4	9.2	—	630.6	630.8	630.9	99	91	92	W 2	SSW 2	SW 3	10≡	10	5	10.8	⊽ 9¾-10, 13-13¾, 14½-14¾, ≡
15	10.5	13.1	12.9	12.2	—	630.8	631.2	629.8	70	98	66	S 2	S 1	S 3	3	10	7	12.3	⊲ 13½-14, ≡ 13½-17¼ [0-9¼
16	10.8	12.2	7.2	10.1	—	629.7	629.1	629.1	58	67	98	S 3	SW 4	S 3	9	9	10≡	10.7	⊲ 16½-17½, ≡ 18½-24, ⌐ a-p
17	6.9	9.7	7.8	8.1	—	628.4	629.5	629.7	99	82	97	WSW 3	SW 2	SE 1	10	9	7	25.4	⊽ 7¾-8½, 9½-10, 14¼-16¾ mU
18	6.2	8.2	7.7	7.4	—	630.7	631.9	632.4	98	95	98	W 2	W 2	W 2	10≡	9	10≡	0.7	⊽ 10½, ≡ 6-13, 20-n [≡ 0-6½
19	8.2	14.0	12.4	11.5	—	632.8	633.4	633.7	85	62	79	ESE 2	WSW 1	— 0	4	4	5	.	
20	14.2	16.6	14.9	15.2	—	633.4	632.2	629.6	52	68	69	S 1	SE 2	S 2	1	2	4	.	
21	9.7	5.9	7.4	7.7	—	627.7	627.9	628.3	74	99	98	SW 4	W 4	S 3	9	10●≡	10≡	20.3	⊽ 10-10¾, 11½-14½, 20¼-20¾*)
22	2.2	8.0	5.8	5.3	—	629.1	630.8	631.2	99	63	72	W 4	W 3	WSW 3	10≡	4	9	.	≡ 0-9¼, ⌐ a
23	4.7	6.9	6.2	5.9	—	631.3	632.0	632.6	98	76	92	WSW 3	W 2	W 3	10≡	9	4	2.1	● n (23./24.), ≡ 4½-9
24	6.5	10.8	8.8	8.7	—	633.6	634.1	634.1	98	69	82	WNW 2	W 2	NNW 1	7	7	4	.	
25	9.2	12.4	9.2	10.3	—	634.1	634.3	633.2	72	76	98	SSW 1	W 2	W 3	3	9	10≡	15.1	⊽ n (25./26.), ≡ 18¼-24
26	6.0	9.5	8.8	8.1	—	634.9	636.0	636.5	98	74	96	NW 1	W 1	NNW 1	10≡	7	6	.	≡ 0-8½
27	10.3	16.4	13.0	13.2	—	636.4	637.1	637.2	63	58	82	NE 1	NW 1	NW 1	1	1	1	.	
28	14.9	19.0	16.1	16.7	—	636.6	637.3	637.3	54	56	93	WSW 1	W 2	WSW 1	6	5	1	.	
29	16.2	21.4	18.4	18.7	—	636.4	636.4	635.8	74	55	65	S 2	SW 1	W 2	1	3	1	.	
30	18.1	22.7	22.3	21.0	—	635.8	636.0	635.0	60	45	39	S 2	SE 2	WSW 3	1	0	1	.	*) ≡ 9¼-15¾, 18¼-20, ⌐ a-p
Mittel	10.9	14.1	11.7	12.2	—	633.4	633.8	633.6	74	67	77				5.2	5.7	5.0	Summe 110.0	

Juni 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm

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
1	11.0	11.0	9.2	10.4	2.2	623.5	623.5	623.6	81	87	90	SW 0	SW 0	NE 0	9●	10●	7	1.9	● n-a ztw
2	9.8	15.0	9.2	11.3	3.0	623.6	624.6	625.8	81	49	80	NE 0	SW 0	NW 0	6	8	2	.	
3	10.0	17.6	7.2	11.6	3.2	626.2	625.7	627.4	86	48	93	SW 0	SW 1	SW 0	2	7	0	1.4	●
4	10.8	17.0	10.2	12.7	4.2	627.9	626.8	628.8	72	42	73	SW 0	SW 2	NW 0	1	7	2	3.8	● 16½-17
5	6.2	18.8	6.6	10.5	1.9	629.2	628.0	628.5	98	39	90	SW 0	SW 1	SW 0	0	6	4	.	
6	6.4	19.6	9.5	11.8	3.1	**629.3**	627.5	627.8	96	41	86	SW 0	SW 1	SW 0	0	5	5	.	
7	9.0	20.7	10.4	13.4	4.6	628.0	626.8	627.2	88	30	92	W 0	N 0	SW 0	1	7	5	0.0	K̲ 18, ≡ 6
8	8.6	22.4	8.4	13.1	4.2	628.5	624.2	624.6	97	32	83	SW 0	SW 0	S 0	0	6	2	0.0	K̲ 17
9	7.1	19.6	10.0	12.2	3.2	623.1	621.4	621.7	97	47	95	SW 0	W 1	S 0	1	8	2	2.8	K̲ 18-19, ⊔ l
10	6.4	20.0	10.0	12.1	3.0	621.7	621.3	625.2	98	33	66	S 0	NW 0	N 0	0	0	0	.	
11	8.8	22.0	10.0	13.6	4.4	626.7	625.0	625.2	82	**27**	79	SW 0	NW 0	SW 0	0	0	0	.	⊔ l
12	10.7	17.9	8.2	12.5	3.0	625.4	625.0	626.4	90	57	86	SW 0	NE 0	NE 0	2	10	1	.	△ l
13	13.0	20.2	10.2	14.3	5.1	623.6	623.1	622.9	41	36	90	S 0	SW 2	W 0	1	8	7	1.0	● n (13./14.)
14	9.3	16.5	9.4	11.7	2.2	621.4	620.3	620.6	100	75	95	SW 0	NNW 1	SW 0	10●	10●	6	4.8	● n-p
15	11.8	19.2	**5.8**	12.3	2.7	620.8	623.0	624.1	99	34	98	SW 0	SW 2	SW 0	0	5	0	7.4	●, ≡ n-7
16	8.2	15.2	7.4	10.3	0.6	623.4	622.2	622.4	98	56	99	SW 0	SW 1	SE 0	7	10●	10	9.4	● n (16./17.), p
17	9.0	12.2	7.9	9.7	−0.1	620.4	622.1	620.6	93	82	92	SW 0	SW 0	SE 0	9	10	9	8.8	● n (17./18.)
18	9.8	17.5	6.3	11.2	1.3	621.5	621.8	623.9	66	53	89	NW 1	NW 3	SW 0	9	8	0	.	
19	6.8	17.5	9.8	11.4	1.4	624.9	624.7	625.7	91	42	84	SW 0	SW 2	SW 1	7	3	1	.	△ l
20	8.4	18.6	11.8	12.9	2.8	626.0	623.3	627.5	94	38	81	SW 0	SW 2	SW 1	1	2	0	.	△ l
21	10.2	17.4	11.2	12.9	2.8	622.2	620.1	**619.3**	86	43	89	SW 0	SW 2	W 1	8	7	10	**21.6**	●
22	7.2	17.0	7.4	10.5	0.3	621.4	620.5	622.2	86	29	83	S 0	SW 1	NW 0	1	1	0	.	
23	8.9	17.9	9.8	12.2	1.9	622.2	620.9	622.8	82	41	88	SW 0	SW 1	NW 1	9	8	9	.	
24	9.0	16.9	10.4	12.1	1.7	623.9	622.2	625.4	78	37	63	E 0	SW 0	NE 0	6	5	1	.	
25	8.8	17.4	8.2	11.5	1.1	625.8	623.1	623.4	76	35	99	S 0	W 0	NE 0	0	8	8●	10.8	● 17½-n
26	7.4	16.5	8.4	10.8	0.3	623.3	625.8	627.7	91	61	68	SW 0	NW 2	W 0	8	8	2	.	
27	6.2	18.6	14.1	13.0	2.4	627.9	626.5	628.3	94	42	60	W 0	NW 0	NE 0	7	4	8	.	
28	9.8	22.0	14.6	15.5	4.9	628.4	626.9	627.2	85	35	41	SE 0	NW 0	NW 0	0	5	1	.	
29	11.0	24.0	11.6	15.5	4.8	628.7	627.1	626.7	76	34	82	NW 0	NW 0	NW 0	3	0	0	.	
30	12.2	**25.8**	15.4	17.8	7.0	628.0	627.1	627.9	83	**27**	75	SW 0	SW 2	E 2	0	1	0	.	
Mittel	9.1	18.4	9.6	12.4	—	624.9	624.0	625.0	86	44	83				3.6	5.9	3.4	Summe 73.7	

Juni 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

1	15.7	22.7	17.4	18.6	2.2	717.0	715.0	716.6	90	49	72	W 0	WSW 1	W 1	10	5	5	0.0	●tr 8¼
2	17.3	23.5	**12.9**	17.9	1.4	717.9	716.1	717.3	55	51	65	WSW 0	WSW 3	W 1	8	9	4	.	
3	16.7	26.3	19.6	20.9	4.3	718.3	716.6	718.5	73	43	61	NW 1	WSW 1	N 1	1	5	2	.	
4	17.4	27.0	20.1	21.5	4.8	719.9	717.9	718.3	67	44	51	N 1	W 1	NW 1	1	2	1	.	
5	18.4	28.0	21.3	22.6	5.8	720.7	718.5	718.3	59	38	49	NNW 1	WSW 1	WSW 0	1	3	3	.	
6	19.2	29.2	21.4	23.3	6.4	720.4	717.9	718.8	55	39	52	NNW 1	WSW 1	WSW 0	1	4	8	.	
7	20.7	28.9	22.1	23.9	6.9	720.1	717.2	717.7	59	40	49	NW 1	WSW 1	WSW 1	1	4	8	0.0	●tr 20½
8	19.8	29.4	21.6	23.6	6.5	718.5	714.4	713.4	58	39	49	NNW 0	SW 2	SW 1	0	3	5	1.2	● n (8./9.), (K̲) n
9	19.3	29.9	21.4	23.5	6.3	714.2	711.6	713.7	65	40	45	N 1	WSW 1	WSW 1	2	7	4	0.0	● p, ⸗ p
10	18.7	28.6	21.5	22.9	5.6	715.6	714.0	714.9	62	42	48	N 1	WSW 1	WSW 1	1	3	1	.	
11	20.3	29.1	17.2	22.2	4.9	717.8	715.0	**720.8**	60	44	91	NW 1	WSW 2	N 2	2	3	10●	**6.0**	● 19-n, K̲, ⸗ 17-19
12	18.3	23.9	18.7	20.3	2.9	717.7	716.3	716.2	68	51	60	N 1	W 3	N 2	4	10	6	0.5	●tr 13½-16
13	18.5	25.3	17.1	20.3	2.8	716.1	713.2	714.5	69	47	96	NW 1	WSW 2	WSW 0	2	7	8	2.0	●tr 15½-n, (K̲), ⸗ p
14	17.7	22.9	16.5	19.0	1.4	713.9	712.5	714.0	84	39	63	W 1	W 1	NNW 1	7	9	4	0.6	● 14-16, ⸗ p
15	16.4	27.3	17.6	20.4	2.7	714.9	711.5	713.2	65	**33**	68	NW 1	NW 1	N 1	1	8	8	3.0	▽ 13¾-17½ mU, ● n, (K̲) [⸗ p
16	17.5	26.1	14.7	19.4	1.6	713.5	710.5	713.1	79	38	100	N 1	N 1	W 0	7	7	8	5.9	● 16-17, n, (K̲)
17	15.4	18.7	16.4	16.8	−1.1	712.5	712.8	713.3	97	71	59	W 1	W 2	W 1	9	9	9	0.5	●tr 9-16
18	17.0	22.7	17.4	19.0	1.1	714.2	713.7	715.6	70	47	60	WSW 1	WSW 3	W 0	9	7	3	.	
19	17.1	25.2	21.0	21.1	3.1	716.9	715.1	716.2	65	47	55	NW 1	WSW 2	W 0	1	2	7	.	
20	19.4	27.9	21.0	22.8	4.7	716.9	712.8	712.3	65	41	54	NW 1	W 2	SW 0	0	4	1	.	
21	19.2	23.6	14.8	19.2	1.0	711.5	**709.8**	712.8	60	47	96	NW 0	SW 1	NW 0	6	10	4	2.7	● 20-n, (K̲)
22	16.8	22.4	17.6	18.9	0.6	714.4	713.2	714.7	71	47	45	WSW 1	WSW 2	W 3	4	1	0	.	
23	14.5	23.2	17.4	18.4	0.0	716.2	713.9	716.4	63	41	49	NW 1	NW 1	W 3	1	1	1	.	
24	17.4	24.0	18.6	20.0	1.6	717.9	716.0	717.0	62	41	45	WNW 0	WSW 2	WSW 1	7	4	0	.	
25	16.8	25.8	16.4	19.7	1.2	718.1	715.9	718.1	64	46	75	NW 1	WSW 2	NNW 2	1	8	10●	4.7	● 20-n, (K̲)
26	16.2	24.0	19.0	19.7	1.1	718.9	717.6	719.2	87	44	55	NW 0	W 1	WSW 2	9	3	2	.	
27	18.4	25.6	21.8	21.9	3.2	720.6	717.2	719.4	64	44	47	NW 1	WSW 2	W 2	0	1	4	.	
28	20.6	28.6	22.3	23.8	5.0	719.8	718.0	718.7	60	42	56	NE 0	W 2	WSW 0	1	3	0	.	
29	21.1	31.4	24.6	25.7	6.9	719.3	716.1	716.5	60	40	52	NNW 1	W 2	WSW 1	1	2	0	.	
30	22.8	**33.4**	25.2	27.1	8.2	718.2	716.0	715.9	58	57	50	NW 1	WNW 1	W 0	0	0	0	.	
Mittel	18.1	26.1	19.1	21.1	—	717.0	714.9	716.2	67	44	61				3.3	4.8	4.2	Summe 27.1	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

Juni 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	16.2	21.2	17.6	18.3	0.9	740.0	739.9	740.0	86	50	62	W 0	SSW 1	NNW 1	10	9	9	.	
2	16.6	25.2	18.2	20.0	2.5	740.9	740.2	740.5	75	39	96	S 1	S 1	NNE 1	4	6	10●	9.0	⛆ 16, ● 20¾-n mU, ⚢
3	16.2	23.8	19.8	19.9	2.2	742.7	742.6	742.9	95	44	57	N 1	S 1	NE 1	9	5	10	1.8	⛆ n (3./4.)
4	17.2	25.2	17.4	19.9	2.1	744.1	743.7	744.7	78	36	93	E 1	S 1	N 1	9	1	10●	5.9	● 20½-n mU, ⚢
5	16.8	25.2	18.4	20.1	2.2	745.2	744.5	744.8	78	33	94	S 1	S 1	NNE 1	0	1	10●	5.0	●tr 18¼, ● 18½-22 mU, ⚢
6	16.2	26.2	20.4	20.9	2.9	**745.3**	743.9	743.7	64	29	55	N 1	S 1	NNE 1	0	0	10	.	
7	18.4	27.2	21.2	22.3	4.1	744.2	742.2	741.5	66	31	51	E 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
8	19.2	29.0	21.4	23.2	4.9	741.1	738.4	737.2	68	34	43	E 1	S 1	N 1	0	0	2	.	
9	18.6	26.6	20.6	21.9	3.5	736.1	734.7	738.8	68	41	45	S 1	S 1	SSE 1	0	6	2	0.0	●° 17½, (⚢)
10	17.8	29.4	22.2	23.1	4.6	737.8	737.4	738.4	52	34	45	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
11	19.8	29.6	21.8	23.7	5.1	740.2	739.6	739.5	57	38	54	N 1	S 1	W 1	2	1	1	.	
12	20.2	28.4	21.6	23.4	4.6	740.7	740.0	739.6	61	35	61	S 1	S 1	ENE 1	1	6	7	.	
13	18.8	26.0	16.6	20.5	1.6	739.3	737.6	738.1	56	51	92	N 1	S 1	NNE 1	1	9	10●	**63.7**	● 15¼-18, 21-22½ mU, ⚢
14	17.2	24.8	20.2	20.7	1.7	736.2	734.7	736.8	73	43	55	N 1	S 1	WSW 1	9	6	0	0.0	
15	17.8	23.2	18.2	19.7	0.6	738.9	738.1	738.5	73	44	75	SE 1	S 1	NE 1	9	6	9	1.5	●tr 7, ⛆ 15½, n, ●° 17½ mU, ⚢
16	19.2	19.8	16.6	18.5	−0.7	737.6	736.7	736.2	73	75	91	NNW 1	E 1	NNE 1	8	10●	5	25.0	● 8¼-10 mU, 13½-n mU, ⚢
17	16.8	22.6	17.2	18.9	−0.4	735.8	734.0	734.9	83	44	64	N 1	S 1	N 1	10●	2	10	18.3	●° 7¾-½, ● 10¼-15¾ mU, ⚢
18	**15.0**	25.8	19.6	20.1	0.7	735.0	735.2	737.0	79	46	70	NE 0	S 1	N 1	0	1	6	13.3	● 15-16½, n, ⚢
19	17.0	25.2	20.4	20.9	1.4	740.6	740.3	740.1	82	38	61	E 1	S 1	NNE 1	5	4	0	.	●² ⚢ 01
20	18.8	25.2	21.2	21.7	2.1	740.9	739.1	737.7	59	47	71	N 1	W 1	NNE 1	9	6	10	.	
21	19.6	24.2	20.4	21.4	1.7	737.1	734.7	**732.3**	76	43	59	ENE 1	S 1	ENE 1	10	9	10	15.7	⛆° 20½, ●³ 21¼-n, (⚢)
22	15.2	26.2	19.2	20.2	0.4	734.9	734.9	735.7	77	28	47	N 1	S 1	N 1	0	0	1	.	
23	18.4	26.2	18.6	21.1	1.2	736.7	736.0	735.8	63	36	53	N 1	S 1	N 1	5	4	0	.	
24	18.8	27.4	20.4	22.2	2.2	737.5	737.3	738.4	51	26	44	S 1	S 1	N 1	5	6	0	.	
25	17.6	27.2	21.4	22.1	2.0	740.1	738.9	737.4	48	41	47	N 1	S 1	N 1	3	2	3	7.4	●² 22½-23, ⚢ ▲
26	17.4	27.8	22.4	22.5	2.3	739.2	739.1	740.6	66	**16**	21	N 1	NNE 2	NNE 1	0	0	9	.	
27	17.2	27.4	21.8	22.1	1.8	742.5	741.5	741.5	47	32	45	NE 1	S 1	N 1	0	0	2	.	
28	19.0	28.4	23.4	23.6	3.2	742.2	740.9	741.5	65	36	55	NE 1	SE 1	N 1	0	6	0	.	
29	20.8	31.0	24.8	25.5	5.0	741.0	740.0	740.3	66	37	57	N 1	S 1	N 1	6	0	0	.	
30	22.0	**31.8**	25.4	26.4	5.8	740.7	740.1	739.9	77	37	62	E 1	E 1	N 1	0	0	0	.	
Mittel	18.0	26.2	20.3	21.5	—	739.8	738.9	739.1	69	39	61				3.8	3.5	4.9	Summe 166.6	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Juni 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

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
1	13.7	18.4	15.5	15.9	1.3	736.7	737.0	737.2	96	78	86	WNW 0	NW 0	N 0	10●	10	5	0.5	● 6½-8¾, 10¼-11
2	15.8	25.6	16.0	19.1	4.4	737.6	736.8	737.0	85	49	90	ESE 0	ESE 1	SSW 0	0	2	0	0.0	●tr 17½, ⊤
3	16.2	26.2	16.7	19.7	4.9	738.7	738.1	738.6	76	50	81	E 0	WNW 1	S 1	0	1	2	.	
4	17.2	27.2	18.2	20.9	6.0	739.7	739.2	739.5	70	45	76	E 1	N 1	ESE 0	0	0	0	.	
5	18.2	28.3	18.7	21.7	6.7	**740.8**	740.0	739.2	70	36	79	SE 1	N 1	S 1	0	1	0	.	
6	18.5	28.2	18.1	21.6	6.5	740.2	739.2	739.1	67	41	74	E 1	NE 1	S 1	1	2	1	.	
7	19.6	29.2	19.2	22.7	7.5	739.9	738.4	737.1	61	41	69	E 1	W 1	S 1	0	2	0	.	
8	19.2	29.8	18.6	22.5	7.2	736.6	734.8	733.5	64	**32**	82	ESE 1	SSE 1	SW 0	1	2	1	.	
9	19.5	28.3	18.0	21.9	6.5	733.1	732.1	733.7	64	41	78	E 1	W 2	W 0	2	4	3	.	
10	16.0	24.3	16.8	19.0	3.5	735.8	735.7	736.7	71	58	70	W 1	NNW 1	SW 1	5	1	0	.	
11	17.0	26.4	18.8	20.7	5.1	738.1	737.6	737.1	71	48	70	WNW 0	WNW 1	SW 1	0	0	3	.	
12	17.0	28.8	21.9	22.6	6.9	736.6	735.7	735.7	74	48	60	WNW 1	W 1	ESE 1	2	0	10	0.0	● 21¾, ⊤
13	20.1	27.4	18.3	21.9	6.1	735.2	733.3	734.0	68	45	86	ESE 1	WNW 1	SSW 1	8	2	7	0.0	●° 17, ⊤, ⌒ 18¼
14	19.0	17.9	16.1	17.7	1.8	733.3	733.6	733.6	63	82	86	SW 0	ESE 1	ESE 1	10	8	3	8.0	● mU 10-13½, 16-17¾, ⚢, ⚲ 10
15	17.7	18.6	18.1	18.1	2.1	733.2	732.2	731.5	80	88	80	E 1	SW 1	ESE 1	2	9●	5	**17.5**	● 12½-16½ mU, 23¾-1¼, ⚢, [⚲ 24
16	17.0	26.0	15.8	19.6	3.5	731.9	730.3	731.8	82	55	84	ESE 1	WNW 1	SSW 1	10	9	8	0.3	● 18¼-½, ⚢, ⚲ 0
17	15.2	22.0	15.6	17.6	1.4	731.9	732.2	732.4	91	64	88	SSE 0	SW 1	ESE 1	10●	8	8	2.1	● 7½-9¾, 11¾-12¼ mU, 15-
18	16.2	19.4	16.6	17.4	1.1	734.5	734.6	735.8	83	70	86	SSW 0	WSW 1	SSE 1	9	9	3	0.0	●° 10, ●tr 13¼, [15¼, ⊤
19	18.0	24.5	17.6	20.0	3.6	736.5	735.8	735.7	78	49	80	SSE 0	WNW 1	W 0	0	1	1	.	
20	19.2	29.5	21.6	23.4	6.9	735.8	732.6	**729.6**	74	46	79	E 1	SE 1	S 0	1	1	8	.	
21	20.9	14.4	13.9	16.4	−0.2	730.2	731.8	732.6	74	94	86	E 1	SE 1	S 1	5	10●	8	12.9	● 11¾-17 mU, 20-20¾,
22	15.2	19.0	13.7	16.0	−0.7	734.5	734.7	735.1	64	49	75	WNW 2	WNW 2	WSW 1	3	5	5	.	[⌒ 19¼
23	**12.4**	19.7	16.0	16.0	−0.7	735.8	735.7	736.1	85	57	61	E 0	WNW 2	WNW 1	10	9	7	0.0	●° 5
24	16.3	22.0	14.5	17.6	0.8	738.1	737.7	737.8	76	56	83	NW 1	WNW 1	S 1	9	8	0	.	⊕ 12
25	16.8	24.0	15.1	18.6	1.7	737.6	736.7	737.2	77	56	86	ESE 0	WNW 1	NNW 1	2	8	8	2.7	● 17¾-19½ mU, 22½-¾, [⚢, ⊕ 11, ⌒ 19½
26	16.4	22.4	15.9	18.2	1.2	739.6	739.9	740.6	85	58	79	W 1	WNW 1	SW 1	8	7	4	.	
27	17.2	25.8	18.6	20.5	3.4	740.6	739.8	739.4	79	53	80	SE 1	WSW 1	S 1	0	2	0	.	
28	18.8	26.9	20.7	22.1	5.0	739.3	738.5	738.7	83	61	71	SSE 0	WNW 1	SW 1	6	5	0	.	
29	21.5	31.3	23.4	25.4	8.2	737.9	736.2	735.3	78	58	89	ESE 1	W 1	SE 1	2	1	0	.	
30	24.2	**34.3**	24.0	27.5	10.2	735.6	734.6	733.7	70	39	83	E 1	SE 1	SW 1	0	0	0	.	
Mittel	17.7	24.9	17.7	20.1	—	736.5	735.8	735.8	75	55	79				3.9	4.2	3.3	Summe 44.0	

Juni 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	2.0	5.4	3.2	3.5	2.0	565.9	566.7	567.3	100	90	92	NE 2	SSW 1	SSE 1	10≡●	10≡	10	1.0	● 6³/₄-9³/₄, ●° 11-11¹/₄, ≡ n-10 ✱
2	3.5	7.8	4.1	5.1	3.5	567.2	568.0	568.2	98	73	93	W 2	W 1	WSW 1	8	7	1	0.2	▽° 16³/₄-18¹/₄ ztw, ≡ 14-19 mU ✱
3	5.9	9.0	3.9	6.3	4.6	568.5	569.6	570.1	72	68	93	WNW 1	SW 1	E 1	1	6	1	.	⊂ III ✱
4	7.6	8.5	5.1	7.1	5.3	570.0	571.0	571.5	36	82	93	N 1	ESE 1	NE 2	1	9	1	0.0	●tr 17³/₄, (⊂), ⊂ III ✱
5	6.2	8.4	5.5	6.7	4.8	571.2	572.1	571.9	84	52	74	NE 2	SSE 1	NE 2	0	1	1	.	⊂ III ✱
6	8.9	10.7	6.8	8.8	6.8	571.2	571.7	571.6	60	74	57	NW 1	WNW 1	NNE 2	1	7	1	.	⊂ III ✱
7	7.8	10.0	7.8	8.5	6.4	571.4	571.5	570.9	57	55	55	NNE 2	N 1	NE 2	0	6	1	.	✱
8	10.6	12.0	7.8	10.1	8.0	569.5	569.3	567.7	57	56	78	NNE 1	SW 2	W 2	1	5	6	.	(⊂) p ✱
9	8.3	10.1	4.7	7.7	5.5	566.1	566.2	566.4	89	62	97	W 2	W 2	W 2	8	3	8	.	≡ 17-18, T ✱
10	5.8	9.3	5.9	7.0	4.7	566.6	568.0	569.0	85	65	60	W 3	W 2	NW 2	3	4	1	.	✱
11	8.5	11.8	9.3	9.9	7.5	569.4	570.2	570.5	28	58	52	W 2	SW 1	W 2	1	1	3	.	⊂ III ✱
12	12.0	12.8	7.6	10.8	8.3	569.3	569.7	569.3	44	61	83	SW 2	SE 1	NE 1	1	6	9	.	(⊂) a, p ✱
13	11.8	13.0	5.0	9.9	7.3	567.9	567.2	565.9	56	59	100	SSW 1	SW 2	W 3	2	4	10≡●	17.6	▽ 14¹/₄ 21¹/₄-21¹/₂, (⊂), ≡ 20³/₄-n
14	3.1	2.8	3.0	3.0	0.3	564.0	564.1	565.2	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡	10≡●	10≡	9.6	● n-7¹/₂, ▽ 12-14, ≡ n-n mU
15	5.7	11.6	6.4	7.9	5.1	565.5	566.1	565.8	64	42	60	W 3	SW 2	W 3	1	6	3	11.0	▽△ 15³/₄, ●≡ 16-17¹/₄, *)
16	5.0	8.4	2.4	5.3	2.5	564.7	564.7	564.2	75	78	100	WSW 4	SSW 2	W 3	7	10≡	10●	17.6	▽ 10¹/₄, 16¹/₂-19³/₄ ztw, *)
17	3.0	3.6	1.0	2.5	-0.4	562.9	563.1	563.7	82	100	100	SSW 2	W 3	WNW 2	10	10≡	10≡	15.6	▽ 7³/₄, 14-14¹/₄, 18³/₄-19, *)
18	1.2	5.0	3.1	3.1	0.1	563.8	565.4	566.5	100	77	98	NW 2	W 1	WSW 2	10≡●	10≡	10●	8.3	● n-10¹/₂ mU, ●° 20³/₄-n, ≡ n-18
19	8.0	11.0	6.4	8.5	5.4	566.7	568.0	568.8	63	64	74	SW 2	SW 2	WNW 2	1	5	9	0.2	● n (19./20.), (⊂), ≡ 15-17³/₄ mU
20	8.5	12.6	8.2	9.8	6.6	568.2	567.4	565.5	62	51	55	WSW 2	SW 2	SW 3	1	3	1	.	
21	8.4	6.7	0.7	5.3	2.0	563.8	562.7	**561.6**	61	100	100	SSW 3	WSW 3	W 4	9	10≡	10≡●	17.4	● 14³/₄-16³/₄, ●° 19-n, *)
22	-0.3	5.0	1.8	2.2	-1.2	562.9	564.1	564.9	100	83	100	W 3	SW 2	W 2	10≡	1	10≡	0.5	✳° 7¹/₂-8³/₄, ▽ 8-9¹/₂ ztw, ≡ 10-11,
23	-0.8	6.2	0.5	2.0	-1.5	564.3	564.9	565.0	98	65	100	WSW 3	WSW 2	W 3	10	10≡	10≡	7.0	● n (23./24.), ≡ n-n mU [14¹/₄-n mU
24	0.8	2.3	2.2	1.8	-1.7	566.4	567.0	568.1	100	95	100	WNW 2	W 2	WSW 2	10≡●*	10≡	10≡	1.6	● (✳ ztw) n-9¹/₂, ● n, *)
25	5.6	7.9	2.4	5.3	1.7	567.7	567.9	566.6	52	86	100	WSW 2	SSW 2	WNW 3	3	10	10≡	18.3	●▲ 20-20¹/₂, ⊂, ● 21¹/₂-n, ≡ 14-n
26	1.2	4.2	2.2	2.5	-1.2	567.4	568.9	570.2	100	82	83	NW 2	N 1	N 2	10≡●	10≡	2	2.3	▽ 7-7¹/₄, 10³/₄-11¹/₄, ≡ n-17¹/₂ mU
27	4.4	9.0	5.9	6.4	2.6	569.9	571.0	571.5	64	46	87	WNW 2	WSW 2	W 2	8	2	4	.	
28	9.1	11.7	8.7	9.8	5.9	571.0	571.8	**572.2**	46	54	76	WSW 2	W 2	W 2	5	8	1	.	
29	10.0	15.2	12.3	12.5	8.5	571.4	572.0	571.8	69	44	43	W 2	SW 2	W 3	1	1	0	.	
30	12.1	**16.7**	14.8	14.5	10.4	571.2	572.1	571.5	66	**28**	28	W 3	SW 2	W 3	1	1	0	.	
Mittel	6.1	9.0	5.3	6.8	—	567.5	568.1	568.1	72	68	81				4.8	6.2	5.4	Summe 128.2	

*) 15. ⊂, ✓ p 16. ● 20-n, (⊂) ≡ 12¹/₂-21 mU, ✓ a 17. ●° 8¹/₂-11¹/₂, ≡ 8-n mU 21. ≡ 12³/₄-n, ✓ abd 24. ≡ n-13¹/₂, 17¹/₂-n

Juni 1950
Beobachter: *Elvezio Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

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
1	4.9	7.0	5.3	5.7	2.0	594.9	595.6	596.3	96	90	94	NW 1	NW 1	NW 0	10≡	10	10	0.5	●, ≡ l ✱
2	5.9	9.4	6.5	7.3	3.5	596.3	596.7	597.0	80	71	96	NW 1	NW 0	NW 1	9	10●	10	0.0	●° 13¹/₄-13³/₄ ✱
3	6.8	10.7	5.1	7.5	3.6	597.7	598.3	599.0	94	65	92	NW 0	NW 0	NW 0	10≡	9	0	.	≡ a ✱
4	11.7	7.6	5.7	8.3	4.3	599.8	600.3	600.3	32	78	90	NW 0	NW 1	NW 0	3	0	0	.	✱
5	5.8	12.6	8.4	8.9	4.8	600.3	600.5	600.6	90	35	92	SE 0	NW 1	NW 0	0	3	3	.	≡ 19¹/₄-21 ✱
6	7.2	15.0	8.0	10.1	5.9	600.2	600.4	600.6	75	50	92	SE 0	SE 0	NW 0	0	3	9	.	✱
7	8.4	14.3	9.3	10.7	6.4	600.3	599.8	599.7	76	28	74	NW 1	NW 0	NW 0	0	0	0	.	✱
8	9.0	15.7	8.6	11.1	6.7	598.3	597.4	596.3	76	40	81	NW 0	NW 0	NW 1	0	3	0	.	
9	8.5	14.6	6.5	9.9	5.4	594.6	594.3	595.0	69	51	94	NW 1	NW 0	NW 2	3	3	0	1.0	● 19-19¹/₂
10	7.9	14.1	9.0	10.3	5.7	595.2	596.5	597.3	67	49	98	NW 1	NW 0	NW 2	0	0	3	.	
11	10.1	17.4	12.0	13.2	8.5	598.3	598.4	598.9	53	24	69	NW 1	NW 0	NW 1	0	0	3	.	
12	11.1	17.7	8.9	12.6	7.8	598.0	597.9	598.1	74	67	73	SE 0	SE 0	NW 1	0	6	10	0.8	● 15¹/₄-16
13	8.8	13.0	6.5	9.4	4.5	596.7	596.1	595.0	79	80	100	SE 1	SE 2	NW 2	0	10	10●	13.6	● 20³/₄-n
14	6.2	8.9	6.0	7.0	2.0	593.1	593.1	594.3	100	86	95	NW 1	NW 2	NW 1	10	10	10	.	
15	7.1	10.2	6.6	8.0	2.9	594.9	595.0	595.1	79	96	99	SE 1	SE 0	SE 0	3	10	10	1.7	●, ≡ 17¹/₄-20¹/₂
16	8.2	9.7	6.3	8.1	3.0	594.1	593.9	593.5	100	91	94	SE 1	SE 2	SE 1	10	10	10●≡	9.6	● ≡ 18¹/₄-n
17	6.4	5.3	3.5	5.1	-0.1	592.8	591.9	592.3	97	100	100	SE 1	NW 2	NW 2	10≡	10	3	4.5	●, ≡ a
18	3.4	8.4	5.4	5.7	0.4	592.3	594.5	595.5	100	65	100	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	9	10≡	.	≡ l, III
19	7.3	14.6	10.0	10.6	5.2	595.9	597.0	597.6	85	62	92	SE 0	SE 1	SE 0	9	6	6	.	
20	8.7	10.8	9.3	9.6	4.1	597.2	596.5	595.3	82	88	78	SE 0	SE 1	SE 1	9	10≡	9	.	≡ p
21	8.4	7.8	5.0	7.1	1.5	593.6	592.4	**591.6**	87	78	83	SE 2	SE 2	NW 2	10	10	10	**21.4**	● 17¹/₄-20¹/₂, ⊂, ≡ a
22	4.5	12.8	5.0	7.4	1.7	592.6	593.0	594.1	85	36	96	NW 0	SE 1	NW 2	6	0	6	.	
23	3.6	10.0	4.4	6.0	0.2	593.8	593.8	595.0	94	73	100	NW 2	NW 1	NW 2	6	6	6	.	
24	**3.0**	8.8	5.2	5.7	-0.2	595.6	596.1	596.4	100	65	91	NW 2	NW 1	NW 2	10	9	6	.	≡ 17¹/₄-abd, △ l
25	7.3	10.7	7.6	8.5	2.5	596.7	596.2	595.9	53	42	70	NW 1	NW 2	NW 2	0	3	10●	14.4	● ≡ 17¹/₄-n, ⊂, △ l
26	3.2	6.4	5.0	4.9	-1.2	595.0	597.9	598.8	100	89	100	NW 3	NW 2	NW 2	10	10	10≡	0.0	☽ ≡ l, 19¹/₄-n, △ l
27	5.3	12.5	9.6	9.1	2.9	598.6	599.6	600.1	77	45	100	NW 2	NW 1	NW 2	0	0	3	.	
28	10.9	16.3	12.8	13.3	7.0	599.9	600.3	**600.9**	57	40	86	NW 0	NW 1	NW 0	0	3	0	.	
29	12.9	20.0	14.4	15.8	9.4	600.3	599.9	600.2	52	28	92	NW 0	S 0	NW 0	3	0	0	.	
30	13.7	**20.4**	15.0	16.4	9.9	599.8	600.4	600.3	45	**19**	97	NW 1	NW 0	SE 0	0	0	0	.	
Mittel	7.5	12.1	7.7	9.1	—	596.6	596.8	597.0	79	61	91				4.7	5.4	5.6	Summe 67.5	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

Juli 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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
1	21.5	28.9	16.3	22.2	5.0	715.3	713.5	717.7	77	58	98	SE 0	NE 1	WSW 4	6	2	10●	9.6	● 21¼–22¾, ⌇, △ I
2	17.7	27.2	22.8	22.6	5.3	713.5	712.0	711.4	82	56	73	SE 1	WNW 1	SE 1	4	2	7	0.0	● 18¾–19, ⌇
3	20.5	28.1	23.2	23.9	6.5	711.4	711.2	711.6	75	40	59	SE 1	NNW 1	SE 1	1	4	2	.	△ I
4	19.6	**29.6**	24.6	24.6	7.2	712.6	712.3	711.6	76	44	72	SE 1	NNE 1	SE 1	3	2	3	.	△ I
5	22.4	24.1	20.2	22.2	4.7	712.9	712.6	712.3	65	52	72	W 1	WSW 2	WNW 1	6	9	5	4.3	● ⌇ 11–11½, 22¾–23½, △ I
6	16.9	21.9	20.1	19.6	2.0	712.1	711.4	712.1	96	60	63	SSE 0	N 1	N 1	9	7	7	.	●² 2–2¼
7	17.0	21.1	17.5	18.5	0.9	712.9	712.8	714.9	69	51	69	NW 0	WNW 2	W 1	8	7	5	.	△ I
8	17.0	22.8	19.6	19.8	2.1	716.1	715.5	715.7	74	49	66	E 0	ENE 1	NE 1	1	1	0	.	△ I
9	16.3	26.6	22.8	21.9	4.2	715.3	713.9	712.2	81	51	67	E 1	SE 1	SSW 1	0	1	1	.	△ I
10	17.7	20.4	18.0	18.7	0.9	714.3	712.7	713.4	75	68	68	NW 1	WNW 2	SW 1	10●	9	5	1.7	● 7½–9½
11	16.5	22.8	18.0	19.1	1.3	713.5	711.3	712.9	64	38	61	WSW 1	W 2	WSW 2	3	9	4	0.0	● 18½
12	16.7	22.8	18.2	19.2	1.3	713.4	712.2	712.2	71	44	72	E 1	WNW 1	N 1	4	4	4	0.2	● 22–22¼, △ I
13	16.5	26.5	21.6	21.5	3.6	712.3	711.2	711.2	77	45	63	NE 0	NW 1	SE 1	1	1	1	0.1	● n (13./14.), △ I
14	17.4	20.1	14.0	17.2	−0.7	710.7	710.0	714.0	78	87	89	SE 1	NW 1	W 1	7	10	3	17.0	● 6–19 mU, ⌇ p
15	14.3	20.0	16.7	17.0	−0.9	714.0	713.5	712.1	82	43	68	W 0	NNW 1	NE 1	2	4	0	.	
16	**13.6**	23.6	20.1	19.1	1.1	710.0	**709.8**	710.6	78	42	74	ESE 1	W 1	NW 1	0	1	2	.	△ I
17	17.5	20.7	18.2	18.8	0.8	712.8	713.5	714.7	73	62	78	N 0	NNE 1	E 1	10	6	2	.	
18	17.9	23.5	19.6	20.3	2.3	717.4	717.6	718.3	75	54	66	N 0	NW 1	NE 1	9	3	1	.	△° I
19	18.1	25.1	22.2	21.8	3.8	**719.0**	717.8	716.7	73	48	60	N 0	ENE 2	NE 1	1	1	9	.	△ I
20	18.7	25.3	21.3	21.8	3.8	715.7	714.7	713.2	78	59	60	NE 0	NE 0	SE 1	7	3	0	.	△ I
21	17.7	29.0	23.8	23.5	5.5	713.1	711.8	712.4	88	42	63	SE 0	W 1	N 1	0	1	5	1.5	
22	17.5	28.2	23.0	22.9	4.9	712.9	711.4	710.4	91	**36**	68	NNE 0	W 1	SE 0	7	1	5	0.2	● ⌇ 4½–5½, ●tr 19–19½
23	19.9	21.2	18.8	20.0	2.0	710.5	709.9	712.5	77	73	67	W 1	WSW 2	WSW 3	4	9	5	6.6	● 2–19 mU
24	16.5	21.3	18.8	18.9	0.9	714.3	714.4	716.1	68	44	60	W 1	W 2	WSW 1	8	3	9	.	
25	16.1	22.8	21.2	20.0	2.0	715.7	714.1	713.3	80	53	70	SE 1	S 1	W 0	9	1	4	.	
26	19.1	27.4	20.0	22.2	4.3	713.2	712.4	712.1	77	41	87	E 0	NE 1	SE 0	5	4	4	20.9	● 18¼–n mU, ⌒ 18½, ⌇ 18¼
27	15.6	22.4	20.6	19.5	1.6	713.7	714.0	713.3	96	70	82	SW 1	N 1	E 0	10●	8	1	0.7	● 6½–8, ⌇ 6½–7½, ψ III
28	18.7	24.8	16.7	20.1	2.2	713.0	711.8	711.7	84	60	91	NE 0	NW 1	S 1	2	9	6	6.3	● p mU, ⌇ 13½–14, [17¾–18¼, △ I
29	17.4	22.1	17.8	19.1	1.2	712.2	713.1	713.9	86	56	63	SE 0	NW 2	N 0	4	6	1	.	
30	14.8	22.4	19.4	18.9	1.1	713.8	712.8	712.2	81	47	66	SW 0	NE 1	E 0	9	1	9	.	
31	15.9	24.8	19.6	20.1	2.3	711.6	710.4	710.4	80	45	83	SE 0	NW 2	NE 0	9	3	10	4.6	● 20–20½, n (31./1.)
																		Summe	
Mittel	17.5	24.1	19.8	20.5	—	713.5	712.8	713.1	78	52	71				5.1	4.3	4.2	73.5	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Juli 1950
Beobachter: *Observatorium.*

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
1	23.9	**31.0**	17.0	24.0	6.1	722.3	720.7	722.9	81	54	91	SW 0	E 1	NW 3	7	6	10●	12.1	●tr 16, ● 20¾–22
2	18.4	28.0	23.1	23.2	5.3	720.8	719.3	718.4	85	60	70	NW 0	SE 1	SW 0	7	1	10	0.0	●tr 19¾
3	20.5	28.8	22.3	23.9	5.9	718.8	718.4	718.6	85	53	74	NE 0	SE 1	NE 0	0	1	1	.	
4	20.4	**31.0**	25.2	25.5	7.4	719.9	721.6	718.8	82	43	62	N 0	SE 1	S 1	2	1	4	.	
5	22.6	24.4	20.4	22.5	4.3	720.2	719.5	719.6	53	58	60	W 2	SW 2	W 0	7	9	6	2.8	● n (5./6.)
6	17.9	26.7	19.9	21.5	3.3	719.5	718.6	719.5	91	54	52	SW 0	S 1	NW 3	9	4	3	.	
7	18.0	23.7	18.1	19.9	1.6	720.4	720.2	722.0	76	40	58	W 0	SW 3	NW 3	10	8	3	.	
8	16.8	26.9	21.1	21.6	3.2	723.4	723.1	723.1	76	**39**	51	E 0	E 2	NE 2	0	0	0	.	
9	17.2	28.4	22.4	22.7	4.3	722.9	721.5	719.6	80	46	58	E 0	SE 1	S 0	0	0	0	1.8	● n (9./10.)
10	16.0	21.6	18.2	18.6	0.1	721.6	720.1	721.0	96	55	63	W 1	W 2	SW 1	10	9	3	1.2	● ⌇ 4–8¾
11	17.2	19.4	18.4	18.3	−0.3	721.1	718.9	719.9	64	68	60	SW 1	SW 2	W 3	0	8	3	0.4	∺ 17¾
12	17.5	24.2	19.9	20.5	1.9	720.9	719.8	719.9	73	47	61	W 0	S 1	E 1	8	3	7	0.1	∺ 21½
13	16.8	26.8	21.2	21.6	2.9	719.7	718.7	718.5	80	46	71	SE 0	SE 1	SW 0	0	2	2	.	
14	19.2	17.2	13.8	16.7	−2.0	717.9	718.4	721.1	79	91	86	SE 0	NW 2	W 1	10	10●	3	**16.2**	● 11¼–18¾, ⌇
15	15.2	22.2	17.4	18.3	−0.4	721.7	721.3	719.7	73	49	61	SW 0	SE 1	N 1	1	1	0	.	
16	**14.4**	25.4	22.9	20.9	2.1	717.9	**717.2**	718.0	84	55	53	E 1	S 1	NW 3	0	0	7	.	
17	18.5	24.5	19.8	20.9	2.1	720.3	720.9	722.3	61	50	60	NW 0	SE 1	N 2	10	6	6	.	
18	18.1	26.1	20.8	21.7	2.9	724.8	725.1	**726.7**	74	44	50	N 0	SE 1	N 2	0	2	1	.	
19	18.6	28.2	23.5	23.4	4.6	726.3	725.2	724.1	74	44	53	SE 1	E 2	N 1	2	2	5	.	
20	20.4	29.0	23.0	24.1	5.3	723.1	721.9	720.6	72	45	69	E 1	E 2	N 1	4	2	2	.	
21	18.6	28.6	27.0	24.7	5.9	720.6	719.2	719.0	79	51	41	N 0	SE 1	NW 3	0	3	4	0.9	● 19–19½, T p
22	19.5	28.4	22.4	23.4	4.5	720.4	718.7	717.6	86	44	71	W 0	SE 1	NE 0	4	1	6	0.1	● 3¾–4¼, ∺ p, T p
23	21.1	21.8	20.0	21.0	2.1	717.8	717.3	719.9	71	67	68	SW 1	SW 3	SW 3	6	10	10	5.6	● 10–17 mU
24	16.8	23.0	18.4	19.4	0.5	722.1	722.1	723.9	65	42	61	SW 2	W 2	W 1	3	4	7	.	
25	17.7	25.5	20.7	21.3	2.4	723.1	721.7	720.8	73	56	72	E 1	SE 1	SE 0	10	1	3	.	
26	19.0	26.6	22.8	22.8	3.9	720.9	720.0	719.4	85	57	69	E 0	SE 1	N 0	4	7	1	1.4	● n (26./27.)
27	16.7	21.7	21.2	19.9	1.0	721.0	721.5	720.8	95	82	70	S 0	SW 0	NE 1	10	9	0	1.2	● 6–7½, ∺ 12¼–13, T
28	18.7	21.7	17.2	19.2	0.4	720.4	719.2	719.2	82	83	93	E 1	W 1	W 0	0	10	8	5.4	● 12¾–13¾, 17¼–17¾
29	18.6	24.2	19.2	20.7	1.9	719.7	720.6	721.5	92	52	51	NW 0	W 2	N 2	9	4	0	.	
30	15.0	25.5	20.7	20.4	1.6	721.5	720.5	719.7	83	42	56	NE 0	SE 1	N 0	4	2	10	.	
31	17.2	25.8	21.9	21.6	2.8	718.8	717.8	717.7	83	45	59	N 0	SW 2	SW 1	10	8	10	3.4	● ⌇ 23¼–n
																		Summe	
Mittel	18.3	25.4	20.6	21.4	—	721.0	720.3	720.4	78	54	64				4.7	4.3	4.3	52.6	

Juli 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	21.8	27.7	22.8	24.1	6.8	724.6	723.2	724.5	78	69	49	SW 0	NW 0	SE 2	4	6	10●	3.3	● 17-n, ⌇ 17¼-n
2	20.3	25.4	22.4	22.7	5.3	722.8	721.7	721.2	81	54	67	NE 0	NW 1	SE 0	7	5	4	.	
3	20.2	26.8	21.0	22.7	5.3	721.4	720.4	722.6	84	55	83	E 0	W 1	NE 0	0	7	7	1.9	⊽ 16-17
4	21.4	27.7	23.6	24.2	8.7	721.9	722.2	721.9	79	55	64	NE 0	NE 0	SE 0	7	6	0	.	
5	22.5	22.4	18.7	21.2	3.7	722.2	722.7	722.2	76	68	100	NE 0	NW 2	NW 0	7	10	10	20.5	● 14-n. ⌇ 14-16
6	17.9	20.3	17.9	18.7	1.1	721.7	721.2	722.0	98	74	100	E 0	E 0	E 0	10	8	10	1.8	● n-p ztw, ⌇ n (5./6.)
7	17.8	21.8	19.9	19.8	2.2	722.7	721.8	724.2	93	55	47	E 0	NW 1	NW 0	6	6	10	0.1	● mU n (6./7.)
8	18.0	23.7	18.9	20.2	2.5	725.6	724.8	726.3	75	58	73	E 0	NW 1	SW 0	6	4	0	.	
9	15.3	24.8	21.1	20.4	2.7	725.4	724.6	722.5	83	56	45	E 0	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
10	22.5	22.4	16.4	20.4	2.7	722.7	722.0	723.3	57	64	100	NW 2	E 0	E 0	8	7	10●	16.3	●tr 10½, ● 16-n
11	15.0	22.6	21.7	19.8	2.0	723.6	720.4	721.5	100	41	40	NE 0	NW 1	NW 1	5	7	10	.	
12	18.2	21.9	17.8	19.3	1.5	722.9	721.4	722.8	65	53	85	N 0	NW 1	NW 0	9	6	6	1.2	● n (12./13.)
13	16.8	24.1	17.7	19.5	1.7	722.2	721.0	722.1	90	56	97	N 0	N 1	SE 0	0	5	10	7.5	● ⌇ 18½-n
14	19.1	25.3	15.5	20.0	2.2	720.3	718.3	722.8	80	46	100	NE 0	NW 3	SE 0	6	8	10●	21.3	● 15-n
15	15.0	20.7	15.4	17.0	-0.9	723.6	723.1	722.7	97	42	65	E 0	NW 1	SE 0	8	4	0	.	
16	**13.4**	22.7	18.8	18.3	0.4	719.6	**719.1**	720.7	89	47	45	E 0	NW 1	NE 1	0	2	0	.	
17	17.2	21.3	19.2	19.2	1.3	722.7	723.2	725.0	85	58	95	E 0	NW 0	NW 0	10	8	10	.	
18	18.8	23.3	19.4	20.5	2.6	727.2	727.2	728.4	90	**33**	89	NW 0	NW 2	NW 0	10	4	7	.	
19	18.4	24.6	20.1	21.0	3.1	**728.7**	727.6	726.8	85	56	65	NE 0	NW 1	NW 0	3	2	4	.	
20	18.6	25.0	19.8	21.1	3.2	725.7	723.7	723.5	91	63	90	E 0	NW 2	E 0	5	7	0	.	T 16
21	17.8	**28.2**	21.6	22.5	4.5	722.8	721.1	722.2	94	50	72	E 0	NW 1	NE 0	0	4	5	4.4	● ⌇ 22½-n
22	19.3	27.0	19.3	21.9	3.9	722.7	720.3	720.5	94	48	62	SE 0	NW 0	SW 0	4	4	10●	4.0	● ⌇ 14¾-n mU, ⌒ p
23	20.0	21.0	18.0	19.7	1.7	720.1	721.5	722.9	80	100	100	NE 0	NE 0	NE 0	8	10●	10●	**25.4**	● a-n
24	19.9	21.1	19.8	20.3	2.3	723.7	725.2	727.1	39	46	50	NW 1	NW 1	NW 0	4	7	8	.	
25	17.0	23.2	19.2	19.8	1.8	727.7	726.7	725.3	80	47	89	NW 0	NW 1	N 0	1	0	0	.	
26	18.3	24.7	18.0	20.3	2.3	725.1	724.4	724.2	94	60	99	N 0	NW 0	NE 0	1	3	6	3.0	● T p
27	18.3	23.1	18.3	19.9	1.9	723.4	725.2	725.7	86	68	90	NE 0	NE 0	NW 0	9	3	0	8.0	● a, ⌇ 8
28	18.6	22.2	17.9	19.6	1.6	724.5	723.0	723.7	82	65	100	NW 0	NW 0	N 0	0	10	2	7.9	● p, ⌇ 17¾-18½
29	17.4	21.0	17.2	18.5	0.5	723.2	724.6	726.1	100	95	100	N 0	N 0	S 0	6	7	6	2.2	● n-n
30	15.3	23.2	18.1	18.9	0.9	725.0	723.4	722.6	99	48	81	E 0	NW 2	E 0	3	2	10	.	
31	17.6	25.1	19.1	20.6	2.7	721.2	719.6	720.4	93	40	76	E 0	NW 2	NW 0	10	7	8	14.3	● n (31./1.)
																		Summe	
Mittel	18.3	23.7	19.2	20.4	—	723.4	722.7	723.5	84	57	78				5.1	5.5	5.9	143.1	

Juli 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	24.5	29.0	21.6	25.0	6.6	728.8	726.7	728.0	75	58	72	E 0	NNE 1	NNE 2	5	1	10	.	
2	20.6	25.2	25.0	23.6	5.1	727.4	725.6	725.7	75	67	69	NE 1	NNE 2	NNE 1	0	0	9	.	
3	22.0	26.5	20.2	22.9	4.3	725.6	724.3	725.6	86	69	87	S 0	NNE 1	S 0	8	9	1	.	
4	21.8	27.2	26.0	25.0	6.4	727.0	725.8	725.4	67	65	68	S 0	NNE 1	NE 0	0	0	2	.	
5	24.8	24.0	22.2	23.7	5.0	727.5	728.4	726.3	53	52	59	SE 0	SSW 1	S 0	10	5	8	0.1	⊽ a, n (5./6.)
6	19.5	26.4	18.0	21.3	2.5	726.4	725.4	727.5	81	47	66	E 0	W 1	SSW 2	9	3	0	.	
7	20.6	25.6	18.8	21.7	2.8	727.6	727.8	729.2	65	42	61	ESE 0	SSW 1	NE 0	1	2	3	.	
8	18.4	23.6	19.8	20.6	1.6	730.1	729.3	729.7	67	53	67	NE 1	NNE 2	E 0	0	0	0	.	
9	20.0	26.4	24.5	23.6	4.6	728.9	727.3	726.2	78	57	73	E 1	NNE 1	SSE 0	0	0	0	0.8	⊽ n (9./10.)
10	19.0	23.4	18.2	20.2	1.1	728.4	727.5	728.7	88	59	60	ESE 0	SSW 1	S 0	10●	10	6	0.0	● a mU
11	17.8	25.8	20.0	21.2	2.0	728.1	726.7	728.1	68	42	61	SSE 0	SW 1	S 1	1	5	3	.	
12	20.4	28.0	18.4	22.3	3.0	727.6	727.0	726.0	59	51	74	E 0	NNE 1	NE 0	1	2	0	.	
13	19.0	26.2	21.8	22.3	3.0	726.5	725.2	724.3	72	50	82	NE 1	NNE 1	W 0	1	7	3	0.0	●tr 19½
14	21.0	19.4	15.0	18.5	-0.9	724.3	725.9	729.1	82	87	85	S 1	S 1	N 0	8	10●	7	**11.5**	⊽ a-p mU, ⌇ 12¾-p
15	16.6	21.2	17.8	18.5	-0.9	728.3	726.7	726.1	80	45	69	ENE 0	ENE 1	ENE 0	2	1	0	.	
16	**14.6**	27.0	22.4	21.3	1.9	725.9	724.9	725.1	78	84	63	E 0	SE 1	ENE 1	0	0	8	.	
17	18.8	24.0	20.0	20.9	1.5	727.6	727.3	728.7	78	55	81	NE 1	NNE 1	E 0	9	3	7	.	
18	18.5	24.5	21.2	21.4	1.9	731.8	731.6	**732.6**	79	47	54	ENE 1	NNE 1	ENE 0	0	0	0	.	
19	19.0	27.0	22.6	22.9	3.4	732.5	731.1	730.7	76	64	64	E 0	ENE 1	E 0	0	1	0	.	
20	21.0	25.6	22.8	23.1	3.6	730.0	728.1	727.3	76	61	71	E 0	NNE 1	ESE 0	0	1	0	.	
21	22.5	**32.0**	24.4	26.3	6.8	727.3	724.8	726.6	65	**33**	55	ESE 1	SE 2	E 0	2	0	1	.	
22	23.0	30.6	27.7	27.1	7.6	726.9	724.0	724.1	59	46	43	NE 0	NE 0	S 1	0	5	6	.	
23	23.8	27.0	21.0	23.9	4.4	725.3	726.0	727.6	56	56	67	SSW 1	SSW 1	SSW 1	10	10	8	0.1	⊽ 18¾-n
24	18.0	26.2	21.6	21.9	2.4	729.4	729.4	730.1	72	40	58	SW 0	SW 1	ENE 0	0	1	9	.	
25	18.5	24.2	20.8	21.2	1.7	729.5	728.0	727.5	78	64	75	NNE 1	NNE 1	ENE 0	0	0	5	.	.
26	20.8	26.4	23.0	23.4	4.0	727.4	726.3	726.1	82	57	73	E 0	NNE 1	E 0	0	2	1	.	
27	20.2	25.4	21.2	22.3	2.9	728.0	727.5	726.9	76	80	89	NE 1	NNE 1	NE 0	8	5	2	.	
28	21.4	24.4	21.8	22.5	3.1	727.3	726.6	725.8	70	65	74	E 0	NNE 0	E 0	3	8	3	4.0	● ⌇ 16¾-18½
29	22.5	26.3	23.6	24.1	4.7	727.0	727.1	727.0	60	45	54	SSW 1	NE 0	E 1	3	5	0	.	
30	18.3	24.1	23.0	21.8	2.5	728.1	727.8	726.4	78	54	54	ESE 0	NNE 1	NE 0	2	0	7	.	
31	19.3	28.4	26.9	24.9	5.6	726.1	724.8	**723.6**	73	35	55	SE 0	SSW 0	SSE 0	10	4	6	.	
																		Summe	
Mittel	20.2	25.8	21.6	22.5	—	727.8	726.9	727.2	73	56	67				3.3	3.2	3.7	16.5	

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

Juli 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

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
1	22.8	29.0	22.8	24.9	—	715.5	714.8	714.4	83	51	70	NNW 1	E 1	SW 1	9	1	10	8.1	● n (1./2.), ⛈ 22, ⌇ 22½–24½
2	18.4	28.3	22.9	23.2	—	713.5	712.9	711.8	84	33	70	ESE 1	WSW 1	E 1	9	1	10	0.1	● n (2./3.)
3	21.1	30.5	23.2	24.9	—	711.8	711.6	712.1	76	40	50	S 1	ESE 1	SSE 1	1	6	4	.	△ |
4	21.9	**32.1**	23.2	25.7	—	712.9	712.8	712.4	58	**24**	53	SSW 1	NNW 1	SSE 1	3	2	2	.	△ |
5	22.7	18.6	19.4	20.2	—	712.9	713.6	712.5	63	94	80	WSW 2	S 1	SW 1	7	10●	10	**15.3**	● 12¾–n mU, ⌇ 13–13¼
6	17.1	23.6	19.3	20.0	—	712.5	712.1	712.3	92	52	60	S 1	WNW 1	WNW 1	9	6	5	.	⌇ 2–3
7	17.7	20.4	16.6	18.2	—	713.2	713.2	715.0	66	50	65	W 1	WNW 1	W 2	4	4	8	.	△ |
8	16.4	24.3	17.2	19.3	—	716.6	716.5	716.6	77	36	57	WNW 1	ENE 1	E 1	1	1	1	.	△ |
9	16.5	27.7	20.7	21.6	—	715.6	714.7	712.8	76	32	70	ENE 1	SSE 1	S 1	0	0	1	.	△ |
10	17.7	19.2	15.9	17.6	—	714.4	713.4	713.3	84	70	89	W 2	WSW 1	S 1	10	9	5	6.6	● 10¾–23 mU, △ |
11	16.0	22.1	17.6	18.6	—	713.9	711.8	712.4	73	32	57	S 1	SW 2	WSW 2	3	8	4	.	
12	15.8	21.4	17.1	18.1	—	713.7	713.1	713.2	70	43	60	WSW 1	SW 1	NE 1	8	7	9	.	
13	16.4	26.0	20.8	21.0	—	713.0	712.2	712.0	71	33	62	ENE 1	NNE 1	SE 1	0	1	2	.	△ |
14	19.4	23.3	**13.5**	18.7	—	711.2	**710.2**	713.4	70	59	96	SSW 1	WSW 2	WSW 1	3	9●	8	11.0	● 13½–21¾, n (14./15.),
15	13.7	19.6	15.2	16.2	—	714.5	714.3	713.2	79	38	65	WSW 1	S 1	E 1	3	5	1	.	[⌇ 15½–16
16	13.7	24.6	17.8	18.7	—	710.7	710.3	711.1	79	35	72	NE 1	W 1	E 1	0	1	1	.	△ |
17	17.2	21.7	18.1	19.0	—	713.5	714.1	715.3	57	43	62	WSW 1	W 1	NNW 1	9	4	4	.	△ |
18	16.8	23.4	19.0	19.7	—	717.7	718.1	718.9	69	45	43	NNW 1	SSW 1	NNW 1	4	3	5	.	△ |
19	17.5	26.5	20.0	21.3	—	**719.5**	718.6	717.6	65	34	56	ENE 1	NNW 1	E 1	1	1	9	.	△ |
20	18.4	27.6	21.2	22.4	—	716.3	715.3	714.2	80	42	66	NE 1	NNE 1	ENE 1	3	6	1	.	△ |
21	18.9	30.0	22.9	23.9	—	713.5	712.5	712.3	79	29	52	S 1	SSW 1	NNW 1	0	2	5	.	△ |
22	20.8	29.2	21.0	23.7	—	713.5	712.0	710.7	63	28	60	WSW 1	S 1	W 1	9	2	8	4.8	● 8¼–8¾, n (22./23.), ⌇ 8–8¾
23	18.4	18.6	17.9	18.3	—	711.2	710.5	712.1	84	93	77	W 1	WSW 2	SSW 2	10	10●	9	15.0	● n–n mU
24	15.6	21.8	17.0	18.1	—	714.0	714.5	716.3	66	41	60	WSW 2	WNW 2	WNW 1	6	3	9	.	
25	17.0	23.8	17.9	19.6	—	716.2	715.1	714.3	76	40	70	SSE 1	S 1	NNE 1	9	1	3	.	
26	17.8	27.1	21.4	22.1	—	713.9	713.5	712.5	75	37	64	WSW 1	WSW 1	SE 1	2	3	3	0.0	
27	19.4	23.5	19.0	20.6	—	711.6	714.6	713.9	77	56	86	S 1	S 2	NNE 1	9	3	1	4.0	∺° 7¼, ● 9¾–10¾, ⛈ 8½
28	17.3	28.4	16.9	20.9	—	714.0	711.9	712.6	91	31	94	ENE 1	SSW 1	E 1	10	3	9	9.6	● 15½–23¼ mU, ⛈ 19, ⌇
29	18.5	21.6	18.1	19.4	—	712.1	713.6	714.4	80	48	49	SSW 1	WNW 1	NE 1	3	8	2	.	[△ |
30	15.2	23.0	16.3	18.2	—	714.7	713.9	713.2	78	37	60	NE 1	N 1	N 1	6	3	9	.	
31	17.3	25.4	16.9	19.9	—	711.9	711.6	711.2	70	36	82	SSW 1	WSW 1	SE 0	10	6	9	5.7	● 17½–n, ⌇ 22–22½, △ |
																		Summe	
Mittel	17.9	24.6	18.9	20.5	—	713.8	713.5	713.5	75	44	66				5.2	4.2	5.4	80.2	

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$, $H_b = 1589$ m, $G = -0{,}13$ mm

Chasseron

Juli 1950
Beobachter: *R. Colomb*

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
1	15.4	18.4	15.9	16.1	—	635.6	634.9	635.0	91	93	98	W 1	SE 2	WNW 2	7	9	10≡	53.6	⌇ ▲ 13½–15¾. ⌇ 20–21,
2	17.0	20.2	18.7	18.6	—	633.3	633.2	632.5	57	59	61	S 1	S 2	W 1	10	1	7	.	[≡ 19¼–n
3	17.3	20.7	20.3	19.4	—	632.3	632.6	632.6	50	58	45	SE 2	S 2	SSW 2	3	3	6	.	
4	19.2	**22.1**	22.1	21.1	—	633.2	634.1	633.8	**36**	62	39	SSW 4	S 1	WSW 2	5	1	6	.	⛈ |
5	12.1	12.0	11.3	11.8	—	633.1	632.6	631.8	85	92	90	W 3	SW 5	W 3	7	10	9	11.7	∺ 10½, n (5./6.), ⛈ II
6	9.7	11.6	9.4	10.2	—	631.3	631.3	631.3	99	90	89	W 2	W 2	W 2	10≡	7	1	.	≡ 1–11¼
7	8.1	10.7	8.2	9.0	—	631.9	632.2	633.2	98	76	96	W 2	W 3	WNW 2	10≡	6	7	1.2	∺ 8½–8¾, ≡ 3½–11
8	9.6	13.1	12.3	11.7	—	633.9	635.0	634.9	74	61	63	E 1	E 1	ENE 2	1	1	0	.	
9	14.9	19.9	18.4	17.7	—	634.4	634.8	633.7	59	57	44	SSE 1	WSW 1	WSW 2	0	1	1	0.6	∺ n (9./10.)
10	10.1	10.3	9.2	9.9	—	633.4	632.3	632.2	97	98	88	SW 2	WSW 3	W 3	10	9	7	2.2	∺ 7½–8¾, ≡ 9½–13
11	7.3	12.4	8.6	9.4	—	631.9	631.4	631.3	84	59	98	W 2	SSW 2	WSW 3	1	9	10≡	0.9	∺ 18¼–18½, ≡ 18¼–24
12	7.2	12.3	10.6	10.0	—	631.9	631.9	632.0	99	73	86	W 2	W 2	WNW 1	7	6	4	.	≡ 0–7½
13	12.6	19.0	16.2	15.9	—	631.5	632.1	631.8	50	52	70	SSW 1	SW 2	W 1	1	4	3	.	
14	15.0	10.1	6.2	10.4	—	630.8	629.9	631.3	63	99	99	SSW 3	WSW 2	W 3	8	10≡	10≡	16.3	⌇ 11¼–11½, ▽ 12½–17¾,
15	**5.4**	10.6	9.3	8.4	—	631.8	632.5	631.3	99	74	70	W 2	S 1	NE 1	10≡	6	1	.	≡ 0–8 [≡ 11¼–24
16	10.4	15.8	12.3	12.8	—	**629.2**	630.1	631.2	66	56	98	SE 1	WSW 2	W 3	0	1	10≡	.	≡ 20½–24
17	7.6	13.2	9.9	10.2	—	632.0	633.0	633.8	98	72	94	W 2	W 2	W 2	10≡	6	6	.	≡ 0–8¼ mU
18	10.0	15.2	11.2	12.1	—	635.7	637.0	637.4	73	57	65	NNE 1	W 2	NNE 1	0	3	3	.	
19	11.8	17.1	14.7	14.5	—	637.4	**637.8**	636.6	74	67	68	ENE 2	E 1	NNE 2	5	3	6	.	
20	13.2	17.7	16.0	15.6	—	635.0	635.1	634.3	79	78	56	E 2	ESE 1	E 1	6	5	1	1.7	∺ 16½–17 (⌇)
21	15.4	17.6	17.2	16.7	—	633.2	633.3	633.0	76	69	48	S 1	S 1	W 3	0	6	5	.	
22	16.3	19.2	16.1	17.2	—	633.2	632.7	631.5	50	58	84	SSW 2	SE 1	W 2	4	7	9	.	⌇ III
23	10.1	12.2	10.2	10.8	—	630.3	629.9	630.8	98	99	99	WSW 4	SW 5	W 4	7	10≡	10≡	11.5	∺ 11–12¼, 13¾–17¼, 23–23¾, *)
24	6.8	10.1	7.3	8.1	—	632.7	633.4	634.0	99	71	95	SW 3	W 3	W 3	10≡	4	3	.	≡ 0–8½
25	9.2	15.9	15.0	13.4	—	634.0	634.1	634.0	92	71	84	SSW 1	W 1	— 0	10	1	6	.	
26	14.4	18.1	15.9	16.1	—	633.3	633.6	632.9	64	63	83	S 1	W 2	NW 1	7	6	1	17.8	⌇ n (26./27.)
27	11.3	16.1	15.4	14.3	—	632.0	634.0	633.7	70	73	74	W 3	W 2	E 1	7	9	1	.	
28	15.1	17.3	15.2	15.9	—	632.9	632.7	631.7	63	73	67	S 2	WSW 2	SW 3	1	9	9	13.5	⌇ 12¼–12¾, ∺ 16¾–17¼,
29	11.4	13.3	9.3	11.3	—	631.5	633.0	632.9	99	80	70	W 3	W 2	NW 2	10≡	7	1	.	≡ 5–9
30	10.0	14.2	11.1	11.8	—	632.5	632.6	632.4	71	70	73	ENE 1	W 1	NNW 1	6	4	7	.	
31	12.0	13.4	11.6	12.3	—	631.0	631.1	630.6	57	75	96	SSW 2	ESE 1	W 3	9	9	10	3.6	*) 23. ≡ 1–7, 11¼–24, ⛈ a–p,
																		Summe	[⛈ II
Mittel	11.8	15.1	13.1	13.3	—	632.8	633.0	632.9	76	72	77				5.9	5.6	5.5	134.6	

Juli 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm

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
1	13.2	22.4	13.0	16.2	5.4	627.4	625.4	628.1	82	44	97	SW 0	SW 0	E 1	1	6	10●	20.1	● 20½-n mU, ⊼ 20½-n ztw
2	11.6	**24.7**	13.5	16.6	5.7	626.3	625.1	625.1	94	42	74	SW 0	SW 0	W 0	8	0	1	.	
3	11.4	23.5	13.4	16.1	5.1	625.3	625.3	626.2	88	39	93	SW 0	SW 1	W 0	1	2	0	.	
4	14.4	24.6	15.0	18.0	7.0	626.6	626.0	626.2	76	41	64	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	0	.	
5	16.2	24.1	9.3	16.5	5.4	624.7	623.8	623.6	58	**29**	96	SW 0	SW 1	SW 0	0	7	1	6.8	● ⊼ 17¼-18¼
6	14.0	21.8	11.7	15.8	4.6	621.2	620.4	622.9	84	40	87	NE 0	SW 1	NE 1	4	4	10	0.1	● ⊼ 17½-18¼
7	10.8	15.6	12.7	13.0	1.8	622.7	620.8	623.9	88	55	25	SW 0	W 1	W 1	7	6	8	0.2	● n (7./8.), ≡ a
8	11.5	19.8	13.2	14.8	3.5	625.2	624.9	625.2	53	35	32	NE 0	W 1	SW 0	3	0	0	.	
9	9.0	24.0	9.8	14.3	2.9	627.1	624.7	625.0	76	33	90	NE 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	
10	16.8	15.6	7.4	13.3	1.9	623.1	623.2	623.3	69	93	98	SW 0	E 0	NE 0	7	10●	7	7.2	● a-p mU, ⊼ 15
11	8.7	18.0	8.2	11.6	0.1	621.4	621.2	622.2	88	38	85	NE 0	SW 2	SW 0	8	3	2	.	
12	10.4	19.0	10.4	13.3	1.8	622.2	621.7	623.1	66	30	77	NW 0	W 1	W 0	2	0	3	2.4	● n (12./13.)
13	9.2	18.2	11.5	13.0	1.5	623.9	623.2	623.5	98	61	97	NW 0	S 0	SE 0	0	6●	7●	14.9	● a-n mU, ⊼ n (13./14.)
14	9.6	19.4	11.2	13.4	1.8	624.9	620.8	621.3	99	58	97	S 0	S 2	N 0	10	10	10●	**20.3**	● 18-n mU, ⊼ n (14./15.)
15	8.4	12.4	5.8	8.9	-2.7	621.7	621.3	621.7	82	48	80	SW 0	NW 1	NE 0	6	5	0	0.2	● a
16	**3.8**	21.0	11.0	11.9	0.3	621.0	**620.3**	622.8	98	31	78	S 1	SW 1	SW 0	0	0	0	.	⊔ |
17	9.0	20.8	13.8	14.5	2.8	623.1	622.8	625.2	93	45	77	SW 0	SW 1	S 0	1	4	3	.	
18	12.4	20.3	16.0	16.2	4.5	625.3	626.6	628.7	93	44	62	NE 1	W 1	N 0	4	4	3	0.3	● 16¼-18 mU
19	10.2	22.9	12.8	15.3	3.6	**629.3**	627.6	629.0	96	43	85	NE 0	SW 1	NW 0	1	5	10	.	
20	11.1	19.8	12.8	14.6	2.9	627.6	625.0	625.5	92	38	77	NE 0	SW 1	NE 0	4	8	5	.	⚠ abd
21	9.2	22.9	14.1	15.4	3.6	625.0	624.1	625.1	98	37	98	NE 0	SW 2	NE 1	0	4	10●	0.7	● 20-n
22	11.2	16.2	14.2	13.9	2.1	625.3	626.1	624.5	83	69	72	NE 1	S 0	NW 1	8	3	7	14.3	● n-12¼ mU, ⊼ 10-12¼
23	14.1	19.1	14.6	15.9	4.1	622.7	621.0	621.6	71	44	84	S 0	SW 1	SE 0	4	8	5	.	
24	11.1	20.5	11.2	14.3	2.5	622.7	622.2	622.5	74	45	70	NE 0	NE 0	W 0	3	0	2	.	
25	8.4	22.4	12.6	14.5	2.7	622.6	624.5	625.7	86	34	72	SW 0	SW 1	SW 0	1	0	0	.	
26	11.2	20.5	13.1	14.9	3.2	624.6	624.3	625.4	92	60	89	SW 0	SW 1	S 0	8	9●	9●	0.8	● 13¼-14½, abd-n mU
27	8.0	17.8	9.2	11.7	0.0	622.8	624.9	626.0	99	49	73	S 0	NE 0	NE 0	9	5	2	0.6	⊽ a mU
28	7.0	22.2	13.0	14.1	2.4	626.0	623.2	623.6	88	34	88	NE 0	SW 1	SW 1	1	5	10●	12.5	● ⊼ 19-n
29	9.3	15.6	12.2	12.4	0.7	623.0	622.7	622.8	99	47	59	S 0	W 1	NE 0	2	8	5	.	
30	8.0	19.0	9.8	12.3	0.7	623.6	622.9	623.3	82	47	74	SW 0	SW 0	SW 0	8	1	1	.	⊔ |
31	12.0	16.4	9.9	12.8	1.2	620.9	621.5	622.6	75	68	94	S 0	W 0	SW 0	7	4●	9●	3.4	● p-n ztw
																		Summe	
Mittel	10.7	20.0	11.8	14.2	—	624.2	623.5	624.4	85	46	79				3.8	4.1	4.5	104.8	

Juli 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

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
1	22.0	**31.7**	19.2	24.3	5.3	717.8	714.8	716.0	58	45	100	NNW 1	W 0	**NNE** 2	2	5	10●	7.8	● 18-n, ⊼ 18¾-19
2	19.0	28.8	23.0	23.7	4.7	716.6	715.0	713.9	80	44	65	N 0	W 2	NW 0	4	4	10	.	
3	22.2	30.6	23.8	25.5	6.4	717.4	713.0	715.0	67	43	50	WNW 1	WNW 1	W 1	0	6	3	.	
4	22.4	31.6	25.1	26.4	7.2	716.1	713.9	714.0	55	46	47	N 0	W 1	NNW 1	4	1	4	.	
5	22.8	26.3	21.4	23.5	4.3	714.5	714.6	714.2	56	45	59	WSW 0	SW 2	W 0	4	10	8	7.1	⊽ 14-14¼, ● a (5./6.), ⊼ 24-1
6	19.4	25.8	21.1	22.1	2.8	714.4	712.4	713.1	82	49	54	NW 1	W 2	W 1	9	4	1	.	
7	20.3	25.8	20.0	22.0	2.7	715.0	713.4	715.7	57	45	50	NW 0	SW 2	W 3	2	3	0	.	
8	20.0	25.1	21.8	22.3	3.0	717.6	716.3	716.8	57	44	55	NW 1	WSW 2	W 1	2	0	0	.	
9	20.2	28.4	23.0	23.9	4.5	717.6	715.5	714.7	60	46	51	NW 1	SW 2	WNW 1	0	0	0	.	
10	20.8	23.5	19.7	21.3	1.9	715.6	714.9	714.6	61	64	71	SW 1	SW 2	WSW 2	10	10	8	2.2	● a, 19¼-n mU
11	20.1	25.1	21.6	22.3	2.9	715.7	713.1	714.3	52	41	44	WSW 2	SW 2	W 2	1	1	9	.	⸗ a-p mU
12	19.4	25.6	21.6	22.2	2.7	715.2	712.9	713.5	63	45	47	NW 1	WSW 2	SW 0	0	0	6	.	⸗ p, 18¾-19 mU
13	18.2	27.8	22.0	22.7	3.2	714.8	712.5	713.7	67	50	50	NW 1	WSW 2	W 3	0	1	2	0.0	● 16¾-17, ⸗ 16¼-17
14	20.0	24.2	**15.3**	19.8	0.3	713.3	**710.9**	714.1	63	57	90	NW 1	WSW 2	SW 3	4	9	8	3.1	● 15-n, ⸗ 14, (⊼)
15	16.3	23.8	19.8	20.0	0.5	717.0	714.2	713.7	76	**40**	52	WSW 1	WSW 2	WSW 1	3	3	0	.	
16	18.1	24.8	20.6	21.2	1.6	713.2	711.0	712.7	58	47	52	NW 1	WSW 2	W 1	0	0	0	.	
17	20.2	25.4	22.1	22.6	3.0	714.8	713.5	715.8	62	49	48	W 1	WSW 3	WSW 2	1	2	1	.	⸗ p
18	18.6	26.4	21.9	22.3	2.7	719.3	718.0	719.2	67	50	53	NNW 1	WSW 2	WSW 1	1	1	0	.	
19	19.7	26.9	23.6	23.4	3.8	**720.6**	717.3	718.1	67	52	42	NNW 1	WSW 2	WSW 1	0	5	0	1.1	● (⊼) n (19./20.)
20	19.1	27.5	22.4	23.0	3.4	718.4	716.3	715.5	88	50	53	NNW 1	NNW 1	WNW 2	5	4	0	.	
21	20.3	29.2	23.6	24.4	4.8	716.1	713.1	713.9	64	45	52	NW 1	WSW 2	W 0	0	3	1	.	
22	18.5	30.9	23.1	24.0	4.5	715.5	712.4	712.9	75	**40**	53	NW 1	W 2	W 4	9	4	9	1.5	● 21-n, ⊼ n (22./23.)
23	18.3	20.9	19.7	19.6	0.1	713.9	713.4	714.2	87	86	94	NW 1	NNW 1	W 1	6	9	8	3.0	⊽ n-n mU
24	20.4	23.7	20.2	21.4	1.9	715.2	714.5	716.2	58	49	51	W 2	WSW 4	SW 1	0	3	8	.	⸗ 10-21
25	19.0	25.9	23.1	22.7	3.2	717.7	714.7	714.8	64	50	49	NW 1	SW 1	WSW 0	1	0	2	.	
26	19.4	28.1	23.0	23.5	4.1	715.2	713.5	713.8	77	48	60	NNW 1	W 1	WSW 1	7	7	7	.	
27	18.7	23.6	21.3	21.2	1.8	714.2	716.1	714.9	77	59	66	WNW 1	NNW 1	WNW 1	8	5	6	6.4	● 7¾-11, (⊼)
28	18.8	27.4	18.2	21.5	2.1	715.6	713.2	714.5	71	44	89	NW 1	NW 1	NE 1	1	7	5	8.1	⊽ (⊼) 15¼-a mU, ⸗ p
29	17.4	26.4	20.2	21.3	1.9	714.7	713.5	714.5	98	50	63	NE 1	WSW 3	NNW 1	5	5	1	.	
30	18.5	24.9	21.4	21.6	2.3	715.6	713.5	714.0	69	48	45	WSW 0	SW 2	WSW 2	4	3	1	.	⸗ 20½
31	17.1	26.3	23.5	22.3	3.0	714.4	712.2	712.1	77	48	47	WNW 1	WNW 1	WSW 0	9	3	4	0.9	⊽ a mU, (⊼)
																		Summe	
Mittel	19.5	26.5	21.5	22.5	—	715.9	714.0	714.6	68	49	58				3.3	3.8	3.9	41.2	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

Juli 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	23.2	32.2	25.8	27.1	6.5	739.7	738.2	738.6	73	43	71	E 1	S 1	NE 1	9	3	10	43.7	● 21¾–23¾, ⌇ ▲ 22
2	21.2	27.4	24.4	24.3	3.6	739.3	738.0	736.7	66	45	67	N 1	S 1	NNE 1	10	7	0	.	
3	22.4	30.2	23.2	25.3	4.5	738.0	738.1	738.7	68	38	58	N 1	S 1	NNE 1	5	3	0	.	
4	21.6	30.8	24.4	25.6	4.8	739.2	738.4	737.9	63	35	55	NE 1	SE 1	NNE 1	5	1	0	.	
5	22.4	31.8	23.2	25.8	4.9	737.9	735.9	735.2	64	35	46	N 1	S 1	N 1	0	4	8	.	
6	20.6	30.2	24.4	25.1	4.1	733.8	732.5	733.1	54	37	41	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
7	20.8	29.4	23.2	24.5	3.5	734.3	733.3	734.7	48	40	41	NNW 1	S 1	NE 1	4	0	0	.	
8	22.2	30.4	22.4	25.0	3.9	737.8	738.3	740.3	31	25	45	NNE 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
9	21.0	30.4	22.0	24.5	3.4	741.6	739.9	738.6	57	32	47	N 1	S 1	N 1	6	0	3	.	
10	22.2	21.8	19.4	21.1	−0.1	738.5	737.2	734.6	58	52	55	N 1	N 1	N 1	9	10●	3	8.1	● 13½–14, ⌇ 13½
11	22.4	27.2	20.8	23.5	2.3	734.4	735.3	735.1	28	41	49	NNE 2	SSE 1	NNE 1	0	3	0	.	
12	18.8	28.8	22.4	23.3	2.0	735.6	735.0	735.3	66	33	43	E 1	S 1	NNE 1	0	0	0	.	
13	21.2	29.4	21.8	24.1	2.8	737.6	736.9	737.4	56	38	74	NNE 1	S 1	N 1	8	5	1	0.4	●° 20–20½
14	21.4	27.2	16.6	21.7	0.4	738.1	735.5	733.8	62	45	97	N 1	S 1	E 1	3	9	9	57.5	● 19¾–23 mU, ⌇ 19¾–20
15	20.4	26.2	21.2	22.6	1.2	734.7	734.7	735.1	21	14	18	NNE 2	NNE 2	ESE 1	0	0	0	.	
16	16.4	27.6	22.2	22.1	0.7	735.6	734.6	734.9	46	26	41	N 1	S 1	NNE 1	0	0	0	.	
17	19.6	29.8	22.6	24.0	2.6	737.1	736.3	737.4	63	28	53	NNE 1	W 1	N 1	2	0	0	.	
18	20.8	31.0	24.4	25.5	4.0	740.3	740.2	740.9	67	29	52	N 1	S 1	N 1	3	0	0	.	
19	22.2	31.4	23.8	25.8	4.3	742.8	741.3	740.6	68	31	55	NW 1	E 1	NNW 1	9	6	2	7.7	● n (19./20.)
20	18.4	23.8	21.2	21.1	−0.4	743.1	740.8	738.9	90	58	59	N 1	S 1	W 1	10●	5	0	2.1	● 6¾–10, ⌇ ▲ 6¾–7½, [(⌇) 8
21	19.4	30.2	24.4	24.6	3.0	739.0	737.5	737.4	63	31	58	N 1	SW 1	N 1	0	1	0	.	
22	22.6	27.2	22.4	24.1	2.5	738.4	737.5	735.7	66	36	53	N 1	SSE 1	NNE 1	9	6	1	1.9	● ⌇ 7¾–8½
23	21.0	30.6	23.4	25.0	3.4	735.8	734.1	733.0	67	36	61	N 1	S 1	N 1	1	4	0	.	
24	20.4	31.8	26.8	26.3	4.7	734.4	734.1	735.6	42	23	22	N 1	S 1	NNE 2	0	0	0	.	
25	20.4	30.2	23.8	24.8	3.2	739.2	738.7	738.4	44	33	49	N 1	S 1	N 1	1	1	0	.	
26	21.8	26.2	19.2	22.4	0.8	738.4	738.0	737.8	66	50	94	N 1	SSW 1	N 1	10	10	4	8.1	● ⌇ 18¾–19¾
27	17.4	29.2	24.2	23.6	2.0	737.1	736.0	735.9	72	31	29	N 1	ESE 1	N 1	1	2	1	.	
28	18.6	29.4	20.4	22.8	1.2	738.9	737.8	736.8	44	37	85	N 1	S 1	S 1	2	8	8	0.6	● 20–20½
29	19.4	30.2	25.4	25.0	3.5	735.5	733.7	734.8	61	28	21	N 1	SE 1	N 1	2	1	0	.	
30	19.8	30.4	22.6	24.3	2.8	737.7	736.1	736.0	37	28	46	N 1	S 1	NNE 1	5	1	0	0.0	●tr n (30./31.)
31	21.8	29.2	23.2	24.7	3.2	735.7	735.3	735.3	70	33	54	N 1	S 1	NE 1	10	6	8	17.8	● 8–8½, n (31./1.)
																		Summe	
Mittel	20.7	29.1	22.7	24.2	—	737.7	736.8	736.6	57	35	53				4.0	3.1	1.9	147.9	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Juli 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

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
1	23.2	28.7	21.5	24.5	7.1	736.9	735.6	736.8	78	58	83	NNW 1	ENE 1	WNW 1	1	3	10	5.9	● 20¼–23¾ mU, ⌇ 21½, 23, ⊤ 5, ●° 21¾, ⌒ 21 [⸙ 23¼
2	19.0	29.5	22.8	23.8	6.4	734.3	733.3	732.5	84	51	81	NNE 0	WNW 1	W 1	5	1	5	0.0	⊤ 5, ●° 21¾, ⌒ 21 [⸙ 23¼
3	23.7	33.2	23.0	26.6	9.1	732.5	731.9	731.9	79	40	76	SE 1	ESE 1	ESE 0	1	5	1	0.5	● 17–17¼, ⊤ 20½
4	22.9	32.9	25.1	27.0	9.4	733.6	733.2	732.5	69	36	81	SE 1	NNW 1	ESE 1	3	0	3	.	
5	24.1	27.6	20.2	24.0	6.4	734.5	733.4	733.2	60	46	66	W 1	WNW 1	WNW 1	3	9	5	1.1	
6	18.2	25.2	20.2	21.2	3.5	733.6	733.1	733.9	81	53	57	SW 1	W 1	W 1	10	4	8	.	● 1¼–6½ mU
7	20.1	23.7	17.4	20.4	2.6	734.6	734.5	736.6	67	48	74	W 1	WNW 2	WSW 1	9	4	10	0.0	●° 9¼–½, ⊽° 21¼, ⸙ 17½
8	19.9	25.0	17.7	20.9	3.1	738.1	737.8	737.6	73	52	67	E 0	WSW 1	WNW 1	0	2	0	.	
9	19.6	30.5	22.5	24.2	6.3	736.8	735.1	732.9	61	45	65	ESE 1	ESE 1	ESE 0	0	0	0	5.3	
10	16.7	20.2	15.9	17.6	−0.3	736.0	735.0	733.4	92	73	86	SSW 1	W 1	WSW 1	10	10	10●	5.7	● 3½–8¾ mU, 20½–22½ mU, [⌇ ⸙ a
11	15.4	24.7	18.4	19.5	1.5	735.4	732.4	733.7	86	46	81	E 1	WSW 1	WSW 2	4	9	5	0.8	⸙ p ztw
12	18.6	22.0	17.9	19.5	1.5	735.2	734.6	734.5	82	52	67	S 0	WNW 1	WSW 1	7	8	2	.	● 0¾–1¾
13	17.1	27.2	19.8	21.4	3.4	734.6	733.1	732.5	76	48	78	NE 0	NNW 1	S 1	0	0	0	0.0	⊽ 20½
14	20.7	18.2	13.9	17.6	−0.5	731.9	732.8	735.4	74	93	89	NE 1	W 1	SE 1	2	10●	6	9.9	● 12–19¼ mU, ⌇ 13–14½, [⸙ a–p ztw
15	15.8	21.4	15.8	17.7	−0.4	736.4	735.6	734.3	77	50	77	W 1	NW 1	S 0	7	3	0	.	
16	16.6	26.3	19.3	20.7	2.6	731.8	731.1	732.3	72	50	77	E 0	W 1	WSW 1	0	0	8	.	△ 1
17	18.6	24.0	18.6	20.4	2.3	735.2	735.3	737.0	70	55	69	W 1	W 1	SSW 1	9	7	10	.	
18	18.4	25.2	17.5	20.4	2.2	739.6	739.8	740.5	77	50	76	S 0	WNW 1	E 1	3	1	0	.	
19	19.0	27.9	21.0	22.6	4.4	741.5	740.7	738.7	70	47	68	E 0	WNW 1	WSW 1	0	0	9	.	
20	17.3	28.5	22.3	22.7	4.5	738.2	736.0	734.7	93	48	71	W 1	NE 1	SSW 1	10	0	1	.	
21	21.1	32.4	25.3	26.3	8.1	734.2	732.8	733.6	73	42	62	E 1	WNW 1	SSW 2	0	2	10●	.	● 20½–21¾
22	19.2	31.7	21.6	24.2	6.0	734.0	732.2	731.6	76	39	74	ESE 1	ENE 2	SE 1	6	1	4	2.6	●° 5, ● 16¼–16¾, ⸙ p
23	20.8	24.6	18.8	21.4	3.1	732.0	730.5	733.3	77	62	81	SSW 0	SSW 3	WSW 2	7	8	10●	12.1	● 0¾–2½ ztw, 11–21½ mU, [⸙ p
24	16.8	23.0	15.1	18.3	0.0	735.9	736.2	737.7	74	44	82	WSW 2	WNW 2	SW 1	5	7	5	.	
25	17.3	26.0	19.7	21.0	2.7	737.7	736.2	735.1	74	50	80	E 1	N 1	SSW 1	6	2	6	.	
26	19.4	29.0	21.2	23.2	5.0	735.2	734.4	733.3	88	47	76	ENE 1	WNW 1	S 1	2	5	6	.	
27	19.6	27.2	20.3	22.4	4.2	733.1	735.2	733.1	85	57	75	ESE 1	W 1	W 1	9	7	0	2.0	● 8½–9¼ mU, ⊤ 8¼–¾
28	17.1	28.9	18.1	21.4	3.2	735.2	732.3	732.9	90	55	94	S 1	NNE 1	SSE 1	6	6	10	32.5	● 14–22¼ mU, ⸙ p, [⌇ 14–14½, 18–18½
29	18.7	24.4	18.7	20.6	2.4	733.4	734.9	735.9	90	57	70	S 0	WSW 1	WNW 1	10	3	7	.	
30	15.0	24.9	18.5	19.5	1.4	736.4	735.2	734.2	84	48	70	SE 0	WNW 1	W 1	8	1	10	.	
31	16.8	23.8	19.2	19.9	1.8	732.8	732.6	732.0	83	55	88	E 1	NNW 1	S 1	10	8	8	5.5	● n (31./1.)
																		Summe	
Mittel	18.9	26.4	19.6	21.6	—	735.2	734.4	734.4	78	51	75				4.8	4.1	5.4	83.9	

Juli 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	10.4	15.4	11.0	12.3	8.1	570.7	571.4	570.1	100	57	46	W 3	WSW 3	WSW 3	10≡	3	8	7.4	⊽ 18¼-19½, ⌇ 19-19½, ≡ n-10
2	12.9	16.2	11.6	13.6	9.3	569.4	569.5	569.1	41	41	70	SW 2	SW 2	S 2	10	3	4	.	⊽ 7-7¼, ⊤ 15½, (⌇) 21¼-n
3	14.0	16.6	12.2	14.3	10.0	568.3	569.3	569.7	46	34	42	SSW 2	WSW 2	WSW 2	1	6	5	2.4	⊽ 15¼-18¼ mU, ⌇ 15¼-15¾, [(⌇)
4	12.7	16.4	14.2	14.4	10.0	569.6	570.6	570.7	50	43	47	WSW 2	WSW 2	W 2	6	7	1	.	
5	13.3	11.8	6.8	10.6	6.1	568.8	568.0	566.9	71	98	100	WSW 2	WNW 2	W 3	3	10≡	2	21.0	⊽ 15¼-19¾ mU, ⌇, ≡ 10½-21¾ [mU
6	5.1	8.1	6.0	6.4	1.8	565.4	565.6	566.1	100	94	98	W 2	WNW 2	WSW 1	10≡	10	10≡	8.7	● n-15 mU, ≡ n-n mU
7	2.4	5.7	3.8	4.0	−0.6	565.4	565.7	566.8	100	97	100	WNW 2	W 2	NW 2	10≡	10≡	10≡●	6.8	● n-5¼, 16-16¼, ⊽ 20½-n, ≡ n-n
8	2.7	8.6	6.0	5.8	1.1	567.7	569.3	569.9	99	66	71	NW 1	SW 1	WSW 2	4	10≡	0	.	≡ n-15¾ mU [mU
9	11.2	14.2	10.8	12.1	7.3	569.7	570.3	569.3	11	32	42	WNW 2	SSW 2	WSW 3	0	0	1	1.3	● n (9./10.)
10	7.3	5.4	3.7	5.5	0.7	567.8	566.5	565.9	100	77	100	WSW 3	W 3	WNW 3	10≡●	10	10≡	18.8	⊽ 7-16¼ ztw, ● 16½-20½, ≡ 6½-n
11	0.5	7.0	4.0	3.8	−1.1	565.0	564.7	564.4	98	68	100	WNW 2	WSW 2	W 4	10≡	5	10≡	4.0	● 23¾-24, n, ≡ n-10, 16¾-n, ⌒ p [mU
12	0.4	4.7	5.2	3.4	−1.5	564.8	565.5	566.2	100	87	100	WNW 3	W 2	W 2	10≡	9	10≡	.	≡ n-n mU
13	6.8	11.6	8.9	9.1	4.1	566.3	567.3	567.9	56	61	66	W 3	W 2	W 2	1	2	4	0.0	⊽° 20, (⌇) 19¾-20½
14	13.1	14.5	3.5	10.4	5.4	566.9	565.8	564.7	47	61	100	SW 2	W 2	W 3	2	10≡	10≡●	46.8	⊽ 15½-17¼ mU, ● 17½-n, ≡ 13-n
15	−0.2	3.3	2.1	1.7	−3.4	564.4	565.6	565.6	100	89	80	WNW 3	WSW 2	SW 1	10≡	10≡	0	1.1	⊽ 8-8¼, ≡ n-17½ mU
16	8.7	10.8	6.2	8.6	3.5	564.1	565.0	566.4	18	31	98	W 2	WSW 2	WSW 2	0	0	1	.	
17	9.5	10.8	7.4	9.2	4.1	566.3	567.3	568.9	76	65	100	SSW 2	WSW 1	W 1	2	6	10	0.2	● tr 19½-19¾, ≡ 10¾-13,
18	8.9	13.3	7.4	9.9	4.7	569.6	571.2	572.2	74	61	96	W 1	SW 2	WSW 1	8	9	2	.	≡ 8½-20 mU [14-21
19	11.9	12.2	7.8	10.6	5.4	572.0	572.4	571.8	55	67	85	WSW 2	SW 1	SSW 1	1	6	5	.	≡ 10-20½ mU
20	11.1	13.2	9.2	11.2	6.0	570.0	570.2	569.5	60	72	94	ESE 2	WSW 2	SW 2	4	8	1	.	≡ 11-19 mU
21	10.1	14.3	10.4	11.6	6.3	569.8	570.5	570.7	68	50	78	WSW 2	SW 2	W 2	0	3	4	.	(⌇) n (21./22)
22	11.4	14.0	10.8	12.1	6.8	568.6	568.4	567.4	76	52	67	SW 1	WSW 2	SW 2	9	2	9	4.0	● ⌇ n (22./23.), (⌇), ≡ 9¼-9¾
23	7.8	9.0	5.1	7.3	2.0	565.5	564.9	564.6	100	100	100	WSW 2	WSW 3	W 4	10≡	10≡	10≡	39.3	● 14¾-n mU, ≡ 7-8¼, 12-n, ⌒ p
24	2.4	3.5	4.2	3.4	−1.9	564.8	566.0	568.1	100	100	100	W 4	WSW 3	WNW 2	10≡	10≡	10≡	0.7	● 7¾-8, ● tr 21¼-n, ≡ n-n
25	4.4	8.8	8.8	7.3	1.9	567.9	568.8	569.0	100	76	49	W 3	WSW 3	W 3	10≡	1	1	.	≡ n-9¾
26	9.8	14.7	8.9	11.1	5.7	568.6	568.9	568.2	80	72	99	WSW 2	SSW 2	SW 2	3	7	3	.	≡ 15-19 mU, (⌇) p ztw
27	8.5	6.8	6.7	7.3	1.9	566.6	568.4	568.8	100	100	85	W 3	WSW 3	WSW 2	10≡	10≡	3	10.4	⌇ 8¾-9½, ● 8¾-11½- *)
28	8.2	14.4	6.6	9.7	4.3	568.0	568.6	567.2	43	45	67	WSW 3	SW 2	W 3	1	3	9	9.4	● 14¼-18¾ mU, *)
29	6.9	6.2	3.6	5.6	0.2	565.9	566.6	567.4	100	100	100	WSW 3	WNW 2	NW 1	10≡	10≡	10≡	16.4	⊽ △ 9¼-11½ mU, ≡ n-n
30	3.6	8.7	4.7	5.7	0.3	566.3	566.7	566.5	97	70	94	W 2	WSW 1	WSW 3	3	9	10	.	≡ n-7½, 11-19½ mU
31	4.8	7.1	6.2	6.0	0.6	565.0	565.3	565.5	100	68	100	WSW 3	WSW 3	WSW 3	10≡	6	10≡	29.8	● tr 14, ● 19¾-n mU, (⌇), [≡ mU, n-9¾, 19-n
Mittel	7.8	10.6	7.2	8.5	—	567.4	567.9	567.9	76	69	83				6.1	6.6	5.9	Summe 228.5	

*) 27. ⌒ a, ≡ n-20¼ mU 28. ⌇ 19¼-20¼, (⌇)

Juli 1950
Beobachter: *Elvezio Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

1	12.8	18.4	11.0	14.1	7.5	599.6	599.5	600.4	82	33	72	NW 1	S 0	NW 2	0	10	10●	8.0	● ⌇ 14¾-19
2	12.7	16.6	13.8	14.4	7.7	598.4	597.9	597.3	69	66	73	SE 0	SE 1	SE 0	10	6	6	.	
3	12.8	14.4	12.0	13.1	6.3	597.1	597.8	598.4	86	82	78	SE 1	SE 1	SE 0	6	10	3	5.2	● ⌇ 13-13½
4	13.2	19.6	14.9	15.9	9.0	598.4	598.9	598.9	68	55	62	SE 0	SE 1	SE 0	0	3	0	.	
5	14.8	16.8	11.6	14.4	7.4	597.5	595.8	595.3	67	65	97	SE 1	SE 2	SE 1	6	10	10	9.4	● ⌇ ▲ 14¾-15½
6	7.8	11.0	8.3	9.0	1.9	594.0	593.9	593.8	91	80	100	NW 2	NW 2	NW 2	10	6	10≡	1.3	● 8½-9¼, ≡ 18-n
7	6.8	11.0	6.9	8.2	1.0	594.3	594.1	595.2	95	75	100	NW 1	NW 2	NW 2	9≡	3	6≡	.	≡ a, 17¾-n
8	5.0	13.1	9.2	9.1	1.8	596.7	597.6	598.6	100	43	95	NW 2	NW 1	NW 1	3≡	0	0	.	≡ a
9	10.3	18.6	12.2	13.7	6.3	598.7	598.5	598.1	64	60	93	SE 0	SE 0	NW 0	0	0	9	.	
10	12.0	13.4	7.1	10.8	3.3	596.6	594.7	594.5	73	73	100	NW 0	SE 1	NW 2	9	10	10≡●	6.2	● 11¼-12¼, p, ≡ p-n
11	3.8	14.7	8.1	8.9	1.3	594.0	593.5	594.2	100	42	90	NW 2	SE 1	NW 2	10≡	3	6	.	≡ a
12	4.9	12.7	7.6	8.4	0.7	594.0	594.2	595.3	98	56	100	NW 1	NW 1	NW 0	6	0	3	.	△ l
13	10.5	15.2	10.3	12.0	4.2	595.3	596.0	596.3	69	65	85	SE 0	SE 0	NW 0	0	3	3	14.2	● ⌇ 16¾-18¾, △ l
14	10.2	12.1	6.2	9.5	1.6	596.0	593.3	593.3	90	95	100	SE 1	SE 1	NW 3	9	10≡●	10≡●	24.7	● 13½-22½, ⌇ 21½-22½,
15	3.2	6.8	5.2	5.1	−2.9	593.1	594.4	594.4	100	77	89	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	9	0	.	≡ a [≡ 12¼-13½, ⌒ ≡ n
16	8.2	16.1	9.7	11.3	3.2	592.9	593.5	594.8	26	50	86	NW 0	SE 0	SE 1	0	0	0	.	
17	9.0	16.4	9.1	11.5	3.3	595.0	595.5	597.2	91	65	100	NW 0	SE 0	NW 2	0	9	10≡	.	≡ 17¾-n
18	8.2	13.0	10.0	10.4	2.1	598.5	599.2	600.5	100	78	100	NW 1	NW 1	NW 2	6≡	9	10≡	.	≡ a, 18¾-n
19	12.1	15.1	11.0	12.7	4.4	600.7	600.4	600.2	87	74	100	NW 0	NW 1	NW 2	6	9	10≡	.	≡ 18¼-n
20	11.6	16.9	11.7	13.4	5.0	598.8	598.7	598.0	74	54	79	NW 0	SE 0	NW 0	10	3	0	.	
21	10.1	19.0	12.8	14.0	5.6	597.1	597.1	597.3	80	50	95	NW 0	SE 1	SE 0	0	3	3	6.8	● n (21./22.)
22	11.5	16.9	12.2	13.5	5.1	596.8	596.9	596.3	80	55	84	NW 0	SE 1	SE 0	3	6	10	2.9	● 18¼-18¾
23	11.7	14.2	10.1	12.0	3.5	594.5	594.2	594.5	82	76	85	SE 1	SE 2	NW 1	9	10	10●	2.8	● 20¾-n
24	6.4	11.9	6.8	8.4	−0.1	594.3	595.0	596.8	100	66	100	NW 2	NW 2	NW 3	6	0	9≡	.	≡ 18½-n, ⌒
25	6.7	16.9	12.0	11.9	3.4	598.2	597.3	597.6	92	51	92	NW 1	SE 1	NW 0	0	0	0	.	△ l
26	12.6	15.8	10.3	12.9	4.4	596.6	596.9	596.7	81	80	93	NW 0	SE 0	NW 0	9	9	0	6.8	● 15¼-16¾
27	10.7	13.3	10.0	11.3	2.8	595.8	596.9	597.1	69	60	97	NW 0	NW 1	NW 1	6	9	0	.	
28	11.1	16.2	10.2	12.5	4.0	597.3	596.9	596.1	59	55	90	SE 1	SE 1	NW 1	0	6	6	1.3	● 18¾-19¼
29	11.0	11.5	7.0	9.8	1.3	594.7	595.4	596.0	79	75	100	NW 1	NW 1	NW 2	6	10	10≡	3.2	● p, ≡ p-n
30	6.0	13.1	7.9	9.0	0.5	595.1	595.0	595.2	85	57	100	NW 1	NW 1	NW 1	3	0	10≡	.	△ l, ≡ p-n
31	8.6	12.9	10.9	10.8	2.3	594.2	594.0	594.3	87	48	98	NW 1	NW 2	NW 0	10	3	10	.	
Mittel	9.6	14.6	9.9	11.4		596.3	596.2	596.5	81	63	91				5.2	5.5	5.9	Summe 92.8	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

August 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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
1	16.8	24.1	18.5	19.8	2.1	711.6	710.5	709.9	91	58	90	SE 1	NE 0	E 0	10	6	7	23.8	● n–n mU
2	15.3	19.1	14.6	16.3	−1.4	709.1	709.2	710.0	96	86	95	ESE 1	WSW 2	E 0	10●	10	10	10.0	● n–19½ mU
3	13.2	14.0	12.2	13.1	−4.5	709.6	710.0	711.0	84	69	84	W 1	WSW 3	WSW 1	10●	9●	10●	4.4	● n–n mU, ⌇ 15½–16¼
4	11.7	14.5	11.9	12.7	−4.9	712.4	712.8	713.5	87	69	87	WSW 2	SW 1	SE 1	10●	10●	9	1.7	● n–n mU
5	12.1	19.3	16.7	16.0	−1.5	713.1	712.5	711.7	87	59	65	ESE 1	NE 2	E 1	5	3	0	.	
6	13.3	21.4	18.1	17.6	0.1	711.3	710.6	709.7	84	58	84	E 1	ENE 1	NE 1	3	8	0	.	◬
7	15.1	24.1	17.2	18.8	0.7	709.2	707.6	707.9	92	58	88	S 1	NE 1	ESE 1	1	3	10●	0.7	● 21–21½, n (7./8.), ⌇ 19½–[21½
8	15.8	22.1	18.2	18.7	1.3	709.2	709.3	710.2	91	60	86	SE 1	NE 1	SE 1	10	4	0	.	
9	15.9	25.4	20.6	20.6	3.3	710.9	710.7	711.4	89	52	76	SE 1	WSW 1	N 1	1	3	0	.	◬
10	17.0	27.0	17.8	20.6	3.4	712.2	711.8	714.2	90	49	92	SE 1	W 1	SE 1	0	8	4	29.6	● 17–19½, ⌇ 17½–20¼
11	16.9	19.8	16.6	17.8	0.6	716.0	716.0	716.6	94	72	94	NNE 1	NNE 1	NE 1	10	9	10	.	
12	14.8	18.1	16.6	16.5	−0.6	715.4	715.1	715.3	93	80	90	NNE 1	ENE 1	NE 1	10	10	3	.	
13	15.5	20.8	18.1	18.1	1.1	713.6	713.3	713.2	91	69	84	NE 1	NNE 1	N 1	7	8	0	.	◬
14	15.2	23.1	16.8	18.4	1.4	713.9	712.6	713.0	89	56	80	ESE 1	NE 1	E 1	1	4	9	.	◬
15	16.2	22.3	18.2	18.9	2.0	713.1	712.2	711.4	87	57	86	E 1	NNE 1	E 1	1	6	0	.	◬
16	15.1	22.5	16.6	18.1	1.3	709.8	708.3	709.1	89	63	84	SSE 1	WNW 2	SE 1	1	9	10	0.2	◬ ●tr p
17	15.9	17.9	14.8	16.2	−0.6	707.3	716.0	**706.6**	90	84	93	ESE 1	W 1	SE 1	9	10●	10●	5.6	● 12–n mU
18	12.1	15.9	13.8	13.9	−2.8	708.0	709.1	711.3	91	62	80	WSW 1	WSW 2	SE 1	10●	10	10	1.5	● n–11, ◠ 7, 9¼
19	**11.6**	19.0	14.8	15.1	−1.5	712.9	713.2	715.4	83	55	82	SSE 1	WNW 1	W 1	3	6	0	.	◬
20	11.7	21.8	16.8	16.8	0.2	716.4	716.1	716.2	86	**44**	78	SE 1	NNW 1	ENE 1	1	1	0	.	◬
21	13.8	24.8	19.4	19.3	2.8	716.7	716.1	715.4	84	50	79	S 1	NNE 1	SE 1	1	1	3	.	◬
22	16.9	26.2	21.3	21.5	5.1	715.6	715.4	715.5	79	51	77	SE 1	WNW 1	SE 1	4	5	0	.	◬
23	17.3	**27.1**	21.6	22.0	5.6	715.5	713.2	712.9	76	48	84	SSE 1	N 1	SE 1	3	6	1	0.0	◬ ● n (23./24.)
24	18.1	23.8	16.4	19.4	3.1	712.1	711.4	714.1	84	72	98	SE 1	ESE 1	N 1	9	8	10	9.9	● n–n mU, ⌇ 11½, 20–20¾
25	16.1	21.1	18.2	18.5	2.3	714.3	713.7	713.5	98	73	97	NE 1	NW 1	E 1	10	8	10●	4.6	● n–n mU, ⌇ 19¼–20½
26	15.3	23.1	19.8	19.4	3.3	712.0	710.9	711.3	93	61	83	SE 1	NNE 1	E 1	4	7	9	5.7	◠ 6½, ● n–n mU, ⌇ 22–[23¾
27	17.3	22.3	19.3	19.6	3.5	711.5	711.2	710.0	94	72	91	E 1	NE 1	NE 1	9	7	7	.	
28	18.3	24.6	19.9	20.9	4.9	710.9	708.6	708.9	90	72	72	S 1	NE 1	WSW 3	3	7	9	8.9	● 19½–20½, ⌇ 19¾–20, [● n (28./29.)
29	14.1	18.3	16.1	16.2	0.3	713.4	715.0	716.8	91	61	68	WSW 1	WSW 1	NW 1	5	8	8	.	
30	11.7	19.9	15.8	15.8	0.0	**716.9**	715.7	714.5	98	58	85	N 1	NNW 1	NE 1	10≡	2	2	.	◬ ≡ a
31	12.4	19.7	13.3	15.1	−0.6	711.7	708.1	709.9	93	71	98	S 1	NE 1	W 1	5	10	10●	**30.5**	◬ ● 15¼–n
Mittel	14.9	21.4	17.1	17.8	—	712.4	712.1	712.3	89	63	85				5.7	6.6	5.5	Summe 137.1	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

August 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	18.0	26.4	18.1	20.8	2.1	719.2	717.8	716.8	94	51	97	E 0	S 1	N 0	8	3	10	**48.3**	● 18–24 mU, ⌇ ▲18–19
2	16.4	20.8	16.5	17.9	−0.8	715.9	715.1	717.0	98	65	68	SW 1	SW 2	**SW 2**	10●	9	10	21.5	● 0–11, ⊽ 18–18¼
3	13.3	17.8	14.0	15.0	−3.7	717.2	717.2	718.4	74	63	68	SW 1	S 3	**SW 2**	10	8	10	2.2	⊽ 11¾–14, 23–0¼
4	12.5	16.7	13.7	14.3	−4.3	720.2	720.2	720.9	85	68	95	**W** 1	SW 2	N 0	10	10	6	1.3	● 9½–10¾, ⊽ p
5	13.4	21.6	17.6	17.5	−1.1	720.4	720.1	718.9	89	58	58	E 1	E 3	NE 2	0	1	0	.	
6	15.4	20.9	18.7	18.3	−0.2	718.8	718.0	717.0	84	62	68	**E** 1	S 1	N 0	2	7	5	.	
7	15.2	23.9	19.4	19.5	1.0	716.5	714.9	715.0	85	57	76	NE 1	SE 1	S 0	1	5	8	17.4	● n (7./8.)
8	16.4	19.2	18.5	18.0	−0.4	716.5	716.9	717.3	94	83	73	W 1	W 1	E 0	10	9	0	.	
9	16.0	25.4	20.6	20.7	2.4	718.3	718.3	718.6	93	59	76	N 0	SE 1	NE 0	0	1	0	.	
10	17.7	27.2	21.4	22.1	3.8	719.5	719.2	720.8	90	57	63	E 1	SE 1	N 3	0	2	9	7.1	● 23½–3½, (T) p
11	16.6	19.7	17.4	17.9	−0.3	723.4	723.6	724.1	80	69	80	N 2	N 2	NE 0	10	8	10	.	
12	16.2	20.0	18.0	18.1	0.0	722.9	722.6	722.1	87	76	83	NE 1	E 1	NE 0	10	10	10	.	
13	16.0	24.1	20.2	20.1	2.0	721.2	720.7	720.6	92	66	65	NE 0	SE 1	N 2	9	6	0	.	
14	15.8	25.3	19.0	20.0	2.0	720.8	720.0	720.4	90	55	71	N 0	NE 1	E 0	2	2	6	.	
15	16.0	25.5	18.8	20.1	2.2	720.6	719.9	718.6	87	57	73	NE 1	SE 1	N 0	2	6	2	.	
16	15.6	20.4	16.2	17.4	−0.5	717.2	715.6	716.4	92	58	87	NE 0	NW 2	W 0	2	10	10	0.6	●tr p ztw, ● 17¾–18¼
17	16.2	17.2	13.3	15.6	−2.2	714.4	**713.5**	713.7	87	91	93	NE 0	SW 1	SW 1	9	10●	10	15.2	⊽ 10¾, ● 13–20¾ mU
18	**12.2**	19.8	15.3	15.8	−1.9	716.1	716.2	718.8	80	65	61	SW 2	SW 2	W 1	9	7	3	.	
19	13.1	20.9	15.7	16.6	−1.1	720.3	720.8	722.7	90	56	**62**	NE 0	SW 1	NW 1	8	6	0	.	
20	12.3	23.1	18.8	18.1	0.5	724.0	723.6	723.2	92	56	57	NE 1	S 1	NE 1	0	0	0	.	
21	14.2	25.4	18.6	19.4	1.9	724.2	723.6	722.5	90	55	77	E 1	SE 1	**SW** 0	0	0	1	.	
22	17.0	23.6	20.7	20.4	3.0	723.2	722.9	722.7	88	63	72	SW 0	S 0	SW 0	5	8	0	.	
23	17.0	**28.2**	20.4	21.9	4.5	722.8	720.5	720.2	92	**47**	77	NE 0	S 1	NE 0	2	4	2	0.0	
24	18.9	25.1	17.0	20.3	3.0	719.5	719.0	721.4	90	63	98	NE 0	SW 0	W 0	10	9	10●	9.4	⊽° 4, ● 16–20½, ⌇
25	16.8	21.9	17.5	18.7	1.5	721.8	721.1	720.9	98	78	98	NE 0	SE 0	E 0	10●	8	10●	10.6	● n–8½, 19¼–n mU, ⌇
26	16.2	22.2	20.3	19.6	2.5	719.4	718.2	718.4	98	77	76	N 0	SE 0	N 0	2	7	8	2.8	● a, 21, n (26./27.)
27	17.8	24.2	19.7	20.6	3.6	718.8	718.5	716.9	98	59	87	NE 0	SE 0	NE 2	9	1	6	6.3	● p–n mU, ⌇ 19½
28	17.0	25.1	21.8	21.3	3.4	718.3	716.1	716.1	98	73	58	NE 0	S 1	W 3	2	3	8	6.0	● n (28./29.)
29	15.4	18.8	16.0	16.7	−1.1	720.8	722.3	724.2	81	56	63	W 2	**W** 2	NW 1	8	7	3	.	
30	**12.2**	22.5	16.7	17.1	−0.6	**724.5**	723.4	721.8	95	53	72	NE 0	E 2	NE 1	7	0	2	.	
31	13.7	19.7	12.8	15.4	−2.2	719.3	715.5	715.0	94	71	98	NE 1	E 1	W 0	8	8	10●	24.5	● 15–n
Mittel	15.5	22.3	17.8	18.5	—	719.9	719.2	719.4	90	63	76				5.6	5.6	5.5	Summe 173.2	

August 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	17.4	24.3	16.8	19.5	1.6	721.9	720.1	720.2	100	52	100	W 0	N 0	NE 0	8	4	10	13.5	● n-a, p ⌇ 3½, 18½-n
2	16.9	19.8	15.3	17.3	-0.6	719.1	717.1	720.1	100	69	100	E 0	NW 1	NW 0	10●	10	10	8.5	● l, 19½-n
3	14.2	15.7	13.3	14.4	-3.5	718.9	718.9	720.4	100	90	85	W 0	E 2	E 0	10●	10●	10●	11.1	● n-n mU
4	11.8	12.9	11.4	12.0	-5.8	722.1	723.1	719.0	100	100	100	E 0	E 0	E 0	10●	10●	10	9.2	● n-p
5	12.7	17.8	14.7	15.1	-2.7	722.9	722.8	722.0	100	65	100	E 0	NW 0	E 0	10	5	3	0.4	● a
6	11.4	20.8	16.5	16.2	-1.6	721.3	720.5	719.7	96	51	99	E 0	NW 2	NE 0	0	1	0	.	
7	14.9	22.9	19.5	19.1	1.4	718.8	716.9	717.6	99	53	85	S 0	NW 0	NW 0	3	4	10	3.7	● n (7./8.)
8	16.3	23.5	18.3	19.4	1.7	718.6	718.4	720.4	100	56	93	W 0	NW 0	NW 0	10	6	6	.	
9	16.0	24.4	19.6	20.0	2.3	720.5	720.1	721.8	98	53	85	NE 0	NW 2	NE 0	0	3	3	.	
10	17.4	26.7	29.3	24.5	6.9	721.6	720.7	724.4	100	50	80	E 0	NW 2	NW 0	2	3	10●	6.0	● 17½-n, ∠ 20
11	18.0	19.0	17.3	18.1	0.5	725.4	726.0	726.6	97	82	100	NE 0	NW 0	E 0	10●	10●	10●	3.0	● n-n mU
12	16.9	17.8	17.1	17.3	-0.2	725.0	725.4	724.3	100	98	100	E 0	NW 0	NW 0	10●	10●	10	4.2	● n-p
13	17.3	20.1	18.1	18.5	1.0	723.4	723.2	723.0	100	96	96	NW 0	NW 1	SE 0	9	5	10	.	
14	17.3	22.5	17.5	19.1	1.7	723.0	721.5	723.2	97	53	85	S 0	NW 2	NW 0	6	7	8	.	
15	16.9	22.5	16.0	18.5	1.1	723.1	721.4	722.2	100	65	98	E 0	NW 1	N 0	10	6	4	0.8	● 17¾-18½
16	16.3	22.3	16.4	18.3	1.0	719.6	717.7	720.1	95	55	100	SE 0	NW 0	NW 0	7	6	10●	9.3	● 15½-n
17	15.2	20.2	14.9	16.8	-0.4	716.9	**715.2**	716.7	100	73	100	E 0	NW 0	NW 0	6	10●	10	10.1	● a-n mU
18	14.7	15.3	13.7	14.6	-2.6	716.6	719.2	722.0	100	76	100	NW 0	NW 0	N 0	10	10●	10●	0.6	● n-n mU
19	13.7	18.8	14.4	15.6	-1.5	722.7	723.0	725.7	97	55	87	NE 0	N 0	E 0	8	8	2	.	
20	**11.3**	22.3	16.0	16.5	-0.5	726.2	725.9	726.3	100	54	90	S 0	N 0	SE 0	0	0	0	.	
21	12.9	23.1	17.8	17.9	0.9	**726.7**	725.7	725.6	100	54	83	SE 0	NW 1	SE 0	0	0	0	.	
22	16.7	24.7	19.2	20.2	3.3	725.2	724.7	726.0	90	47	86	SW 0	NW 2	NW 0	2	5	3	.	
23	18.5	26.7	20.2	21.8	5.0	725.3	722.3	723.1	75	50	34	NE 0	NW 0	SE 2	6	2	7	.	⌒ 18¾
24	18.9	26.3	18.2	21.1	4.4	722.2	721.0	725.0	87	53	100	E 0	NW 3	NW 0	7	10●	10●	**26.7**	● a-n mU, ⌇ 18½
25	18.4	21.8	19.0	19.7	3.0	723.7	724.5	723.0	100	76	86	SW 0	NW 0	SW 0	10	7	8	3.2	● a mU, ⌇ n (24./25.), ∠ abd
26	17.0	24.5	20.5	20.7	4.1	721.0	720.5	722.5	100	65	90	E 0	NW 1	E 0	3	8	5	0.1	● a mU
27	18.1	22.4	18.5	19.7	3.2	721.0	720.6	719.3	100	74	100	E 0	NW 1	NE 0	6	5	3	.	
28	17.7	**27.7**	25.8	23.4	7.0	720.6	717.7	717.3	100	33	**28**	NE 0	SE 2	SE 3	4	6	7	17.5	● n (28./29.)
29	16.8	17.8	16.2	16.9	0.6	723.0	725.1	727.2	100	65	100	E 0	NW 1	NW 0	10●	10	8	0.2	● n-a mU
30	15.5	20.3	16.2	17.3	1.1	726.5	725.4	724.5	100	57	95	NW 0	NW 1	NE 0	10	5	0	.	
31	14.1	20.9	15.2	16.7	0.6	721.9	717.4	717.3	100	65	100	NE 0	NW 1	NW 0	2	10	10●	8.8	● 17¾-n
																		Summe	
Mittel	15.8	21.5	17.5	18.3	—	722.1	721.4	722.1	98	64	90				6.4	6.3	6.9	136.9	

August 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	22.0	29.7	23.1	24.9	5.6	726.0	724.9	724.0	80	42	85	NE 0	W 1	NE 1	9	8	8	19.2	● n (1./3.), ⌇ 23½, T 15½-p
2	18.3	21.4	19.1	19.6	0.4	723.8	723.2	724.2	87	70	71	SSW 1	SSW 1	SSW 1	10●	6	8	4.4	● n-a, ⌇ 17½, ● n (2./3.)
3	17.5	17.5	12.7	15.9	-3.3	725.5	725.8	726.0	58	64	93	SSW 1	S 1	E 1	10	7	10	4.9	● p-n mU, ⊽² ⌒ 18¾
4	13.6	18.8	17.7	16.7	-2.5	728.3	728.1	727.5	86	56	64	SE 0	NE 1	NE 0	10	5	0	.	
5	15.0	19.6	19.5	18.0	-1.1	727.2	726.3	725.1	76	62	68	SE 0	NNE 0	NE 0	0	0	0	.	
6	17.5	23.7	21.6	20.9	1.8	725.5	725.1	723.6	75	64	84	SE 0	NE 1	SE 0	1	2	4	.	
7	20.5	24.2	20.6	21.8	2.8	724.0	722.7	722.3	82	60	68	SE 0	NNE 1	ESE 1	2	5	9	4.3	⊽ 16½-n mU, T∠ p
8	16.0	22.2	22.5	20.2	1.2	724.0	723.7	724.7	94	64	70	E 0	NNE 1	NE 0	9	3	0	.	
9	15.9	22.7	23.8	20.8	1.9	725.2	725.1	724.8	93	66	75	E 0	NNE 1	ESE 0	0	2	0	.	
10	18.0	26.0	24.0	22.7	3.9	726.2	726.5	728.4	85	55	91	ESE 0	NNE 1	SE 1	1	3	10	13.5	⊽ ⌇ 20¾-n
11	18.6	23.0	20.6	20.8	2.0	730.3	729.9	730.0	79	74	79	ENE 1	NNE 1	NNE 1	10	5	10	.	
12	18.6	20.9	20.2	19.9	1.2	729.7	728.3	727.9	77	79	89	NNE 1	NNE 2	NNE 1	10	9	2	.	
13	16.0	22.2	20.2	19.5	0.9	727.9	726.3	727.4	81	64	76	E 1	NNE 1	ENE 0	1	2	3	.	
14	16.3	23.8	20.6	20.2	1.7	727.8	727.3	726.8	85	61	73	E 0	NNE 1	E 0	1	2	1	.	
15	18.8	23.2	18.6	20.2	1.7	727.8	726.5	725.6	83	60	80	NE 0	NNE 1	ESE 0	2	3	0	.	
16	18.6	23.2	19.2	20.3	1.9	724.2	723.9	723.4	77	43	75	ESE 0	ESE 1	NE 0	2	9	10	.	
17	18.0	16.5	16.6	17.0	-1.3	722.0	**720.8**	721.3	78	84	73	ESE 0	SW 1	SSE 1	10	10●	8	6.0	● p mU
18	14.0	19.8	16.4	16.7	-1.5	722.1	723.3	725.9	91	58	70	SSW 1	SW 1	NNE 0	10	10	9	.	
19	15.5	23.0	14.6	17.7	-0.4	727.2	728.2	730.1	76	74	76	E 0	ENE 1	NNE 1	2	2	1	.	
20	14.7	22.4	16.6	17.9	-0.1	730.1	729.8	730.6	92	51	73	E 0	NNE 1	SE 0	0	0	0	.	
21	15.3	23.4	18.0	18.9	0.9	**731.6**	729.9	729.3	76	65	68	E 0	NNE 1	E 0	0	5	7	.	
22	17.5	**30.7**	22.0	23.4	5.5	730.4	729.3	728.9	72	**41**	81	SE 0	SSW 2	NE 0	5	5	1	.	
23	20.7	25.6	24.0	23.4	5.6	728.8	726.6	727.0	80	60	51	ESE 0	NNE 1	ESE 0	8	5	10	0.1	⊽ 22¼-n
24	20.8	24.2	18.4	21.1	3.4	726.6	726.0	728.1	83	69	92	ESE 0	ENE 1	NE 0	10	10	10	4.5	● n (24./25.)
25	18.0	22.2	18.6	19.6	2.0	727.0	727.1	727.3	90	72	94	E 0	NNE 1	NE 1	10	3	9	9.3	● 17½-n mU
26	18.7	23.0	19.7	20.5	3.0	726.1	723.8	725.1	83	74	89	E 1	NE 1	SE 1	3	7	10	7.2	● ⌇ n (26./27.)
27	19.0	24.8	21.8	21.9	4.5	725.7	723.8	723.9	81	56	79	E 1	NNE 1	E 0	8	5	6	.	
28	20.4	23.4	18.2	20.7	3.4	724.7	723.3	724.6	85	72	90	E 0	NNE 1	S 1	10	1	10●	**26.3**	● 19-n, ⌇ abd
29	15.6	21.8	17.0	18.1	0.9	727.9	729.4	730.5	91	50	65	ESE 0	SSW 1	E 1	3	1	3	.	
30	**12.5**	20.6	15.3	16.1	-1.0	731.4	729.9	728.6	91	59	86	E 0	NE 1	E 0	2	0	1	.	
31	14.0	16.5	13.2	14.6	-2.4	726.2	723.1	722.3	87	86	95	E 0	ESE 1	ESE 0	4	3	10●	10.0	● p-n mU
																		Summe	
Mittel	17.3	22.6	19.2	19.7	—	726.8	726.1	726.3	82	63	78				5.2	4.4	5.5	109.7	

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

August 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

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
1	17.4	24.7	18.8	20.3	—	712.2	711.5	710.5	84	42	80	S 1	WSW 1	ESE 1	8	4	10●	15.3	● 0¹/₄-4¹/₄ mU, 21¹/₄-n, ⌇ 22-23
2	16.1	18.3	14.7	16.4	—	709.3	708.7	710.3	84	79	90	SW 2	SW 1	SW 1	10●	10●	10	10.5	●0¹/₄-13³/₄ mU, 18³/₄-n mU, ⌇ 18-19
3	13.1	13.9	11.0	12.7	—	709.6	709.9	710.5	86	60	93	WSW 1	WNW 2	SSW 1	10●	9●	10●	15.3	● n-n mU, ⌇ 16⁵/₄-17
4	11.4	13.6	12.4	12.5	—	711.5	712.5	713.2	85	65	78	SW 2	SW 2	S 1	10	10	10●	1.4	● 1³/₄-9 mU, ⛆° 11⁵/₄, ● 15³/₄-
5	13.7	19.5	14.6	15.9	—	713.3	713.8	713.0	81	58	69	WNW 1	S 1	NE 1	10	5	0	.	●° 6-7 [24 ztw
6	13.6	23.8	17.5	18.3	—	712.2	711.6	710.8	79	31	61	ENE 1	ENE 1	NE 2	2	3	2	.	△ l
7	14.6	24.9	17.6	19.0	—	710.2	709.1	708.3	71	42	74	ENE 1	NE 1	NE 1	1	1	1	.	△ l
8	17.6	24.2	16.9	19.6	—	709.5	709.7	710.6	76	47	91	SSW 1	WSW 1	NNE 1	6	3	1	1.1	● 19¹/₄-19⁵/₄, △ l
9	16.1	26.2	19.4	20.2	—	711.4	711.4	712.0	90	39	79	SSE 1	ENE 1	E 0	1	3	0	0.0	△² l
10	17.5	28.5	22.0	22.7	—	712.5	712.2	713.7	83	32	62	E 1	E 1	SSW 1	0	1	10	1.7	● n (10./11.), △² l, (⌇)
11	15.1	16.2	14.9	15.4	—	716.5	716.8	717.2	91	92	94	WNW 1	WNW 1	NNE 1	10	10●	10●	14.4	● mU 1-4⁵/₄, 13-n, ●° a ztw
12	14.6	18.2	16.5	16.4	—	716.2	715.8	715.2	93	77	92	NNE 1	NNE 1	E 0	10●	10	10	0.4	● n-8¹/₄, ● a
13	16.0	21.2	15.2	17.5	—	714.4	714.0	713.7	92	51	94	NE 1	NE 1	N 1	10●	7	0	0.1	● 5-6¹/₄, ●° a
14	14.6	23.8	17.9	18.8	—	714.0	713.3	713.8	95	41	77	SSW 0	N 1	N 1	10≡	3	9	0.0	≡ 4⁵/₄-8⁵/₄, ⌄ abd
15	15.3	24.3	16.5	18.7	—	713.7	712.9	712.0	85	39	83	ESE 1	NNE 1	NNE 1	1	2	1	.	△
16	15.8	25.2	14.6	18.5	—	710.4	709.2	710.1	89	35	93	SSW 1	S 1	S 1	4	6	10	3.5	△ ● 16-21⁵/₄
17	14.8	22.6	13.6	17.0	—	708.4	**706.4**	707.1	91	50	93	NE 1	ENE 0	S 1	3	10	10	**17.7**	● 15¹/₄-19⁵/₄, ⌇ 16
18	11.3	13.9	12.8	12.7	—	708.0	709.5	711.9	85	71	81	WNW 2	NNE 1	ESE 1	10●	10	8	1.3	● 2⁵/₄-8¹/₄, 11¹/₄-12
19	13.0	19.6	13.4	15.3	—	713.0	713.7	715.6	85	37	81	WSW 0	SW 1	N 1	9	6	1	0.0	
20	13.2	22.8	16.5	17.5	—	716.8	716.6	716.5	87	30	62	ENE 1	NE 1	ENE 1	1	1	1	.	△² l
21	14.1	26.6	17.7	19.5	—	717.3	716.6	716.1	87	**23**	81	S 0	WNW 1	SSE 1	0	1	2	.	△² l
22	16.8	27.7	21.5	22.0	—	716.2	715.8	715.9	82	38	67	SW 0	W 1	S 1	3	3	0	.	△ l
23	18.3	**31.1**	21.6	23.7	—	715.8	713.4	713.0	83	26	81	SSW 0	ENE 1	N 1	3	1	9	0.1	● n (23./24.)
24	21.1	24.5	17.2	20.9	—	713.0	712.8	715.6	73	57	95	WNW 1	WSW 1	WSW 1	7●	10●	10●	5.1	● a, 18¼-22, ⌇ 17¾
25	17.4	24.1	19.4	20.3	—	714.6	714.5	713.8	87	53	82	E 1	W 1	NNE 1	10	4	10●	8.2	● 2½-5¾, ●² 21½-23¼. ⌇
26	17.1	24.1	16.7	19.3	—	712.4	712.1	712.6	93	49	94	SSW 1	WSW 1	S 1	2	6	10●	11.5	● 18-23½, ⛐ 18, ⌇ 20¼-23¼
27	16.9	24.5	18.4	19.9	—	712.2	712.1	710.9	98	50	80	ESE 1	NE 1	E 1	10≡	8	1	0.2	●tr a, ⌇ 0¼, ≡ n-a
28	18.6	28.0	21.2	22.6	—	711.6	710.0	707.7	85	34	74	WNW 0	NE 1	W 1	7	2	9	16.6	● n (28./29.), ⛐ 22-1, (⌇)
29	14.9	16.1	14.3	15.1	—	713.8	715.5	**717.4**	88	59	89	S 1	W 1	SSE 0	10	9	7	.	● 1-6¾
30	12.8	21.6	14.2	16.2	—	717.3	716.5	715.0	82	40	87	ENE 1	ESE 1	E 1	1	1	1	.	△² l
31	13.7	20.9	14.3	16.3	—	712.4	709.0	708.2	93	65	88	SSE 1	NNE 1	WSW 2	10	8	10	3.8	● 18¼-n mU, △² l
Mittel	15.4	22.4	16.6	18.1	—	712.9	712.5	712.7	86	49	82				6.1	5.4	5.9	Summe 128.2	

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$
$H_b = 1589$ m, $G = -0{,}13$ mm

Chasseron

August 1950
Beobachter: *R. Colomb*

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
1	10.0	14.7	12.9	12.5	—	630.9	631.1	630.4	98	83	98	W 3	W 1	SE 2	10≡	6	10≡	28.2	⌇ n (31./1.), ⛆ 17-17¼, 20¾ *)
2	9.0	9.8	7.6	8.8	—	627.8	627.8	628.1	98	97	98	S 2	WSW 3	W 4	10≡	9	10	6.6	⌇ n (1./2.), ● 7¾-10, *)
3	4.2	5.9	4.3	4.8	—	626.8	627.9	627.4	98	85	98	W 4	W 4	W 4	10≡	6	10≡	10.7	● 5½-7¼, ⛆ 11¼, *)
4	4.0	5.8	6.5	5.4	—	630.0	631.1	631.4	100	99	94	W 3	W 3	WNW 2	10≡	10≡	9	0.8	⛆ 8¾-9, ≡ 0-15
5	7.0	10.8	9.2	9.0	—	631.1	631.5	630.5	83	81	72	ENE 2	E 2	E 3	1	4	0	.	
6	10.4	15.4	13.0	12.9	—	630.2	630.7	630.3	70	74	90	E 2	SSW 1	W 1	8	10	7	.	
7	13.6	16.7	13.3	14.5	—	629.1	628.6	628.3	65	64	80	WSW 1	W 1	WNW 1	1	6	9	.	(⌇)
8	9.6	12.8	12.3	11.9	—	628.9	629.7	630.1	98	85	85	W 2	N 1	NE 1	10	6	1	.	
9	14.0	17.3	15.1	15.5	—	630.6	631.6	631.8	70	65	78	— 0	SSE 1	NNE 1	1	4	1	.	
10	15.3	19.7	11.7	15.6	—	* 631.8	* 632.5	633.9	72	*60	98	S 1	*W 1	W 3	1	*2	10≡	1.2	⛆ 17¼-17½, ⌇ 22¾-23¼, [≡ 17¼-24
11	8.4	9.6	9.0	9.0	—	634.6	634.9	635.1	99	99	99	NNW 1	NNW 1	N 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ 0-24
12	9.0	10.8	9.4	9.7	—	633.6	633.8	633.5	100	100	100	ENE 2	E 1	ENE 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ 0-n
13	9.1	13.1	10.9	11.0	—	632.6	632.8	632.8	97	75	92	E 1	N 1	NW 1	10	7	7	.	
14	10.8	12.6	10.4	11.3	—	632.4	632.8	632.3	70	74	94	N 1	NW 1	NNE 2	1	4	4	.	
15	11.7	12.8	11.9	12.1	—	632.2	632.4	631.6	69	76	75	N 1	NNW 1	NE 1	1	9	7	.	
16	10.8	11.0	10.0	10.6	—	629.2	628.9	628.7	84	97	75	SSW 2	SSW 1	SSW 2	1	10●≡	10	18.2	⛆ 12¾-14½, 17-17¼, *)
17	9.7	8.6	6.6	8.3	—	626.6	625.9	**625.5**	82	99	99	S 2	S 2	W 3	7	10●≡	10≡	15.1	⛆ 12¾-15¼, 19¼-19½, *)
18	**3.2**	7.2	6.1	5.5	—	625.6	627.4	629.2	98	68	87	W 4	WSW 3	WSW 3	10≡	7	3	.	≡ n-8¾, ⛐ l
19	5.7	8.6	7.3	7.2	—	630.6	632.0	633.6	91	71	69	S 1	S 1	W 2	5	7	1	.	
20	10.2	13.5	11.3	11.7	—	634.3	635.1	635.3	53	65	65	ESE 1	ESE 1	E 2	3	1	3	.	
21	14.2	18.2	16.9	16.4	—	635.5	**636.3**	635.6	52	52	**46**	SSE 1	S 1	S 2	1	4	6	.	
22	15.0	17.2	17.6	16.6	—	635.6	635.9	636.2	64	68	56	ESE 2	S 1	SSW 1	6	5	1	.	
23	17.0	**21.6**	19.2	19.3	—	635.4	634.5	633.7	57	50	54	SSE 2	S 2	SW 4	5	6	6	0.3	⛆ n (23./24.), ⛐ III
24	15.9	15.8	10.6	14.1	—	632.5	632.7	633.2	59	71	85	S 2	SW 2	SW 2	9	9	9	27.5	⛆ 12¾-19¾ mU, ≡ 15¹/₄-19¾
25	10.4	13.2	11.3	11.6	—	633.2	633.4	632.8	98	85	76	ESE 1	SSE 2	SE 2	10≡	7	10	6.4	⛆ 9¼-9¾, 18¼-19½, ≡ 6½- [9¼, ⌄ III
26	12.2	17.0	12.4	13.9	—	631.5	631.3	631.4	81	55	92	SSE 2	S 2	W 2	5	4	6	2.2	⛆ 10¼-10¾
27	12.0	16.0	13.0	13.7	—	630.9	631.4	630.0	98	80	99	ESE 2	SW 1	E 2	10≡	6	10	28.7	⛆ 7½-8¾, 17-17¾, ≡ 7¼-13, 17-
28	13.6	17.3	14.4	15.1	—	630.5	629.8	629.0	65	67	97	S 2	ESE 1	SE 3	4	3	10	12.6	⌇ n (27./28.), 20½-21¼ [21 ¹/₄
29	6.0	8.1	6.2	6.8	—	631.5	633.1	634.7	99	80	91	W 3	W 2	W 1	10≡	3	3	.	⌇ n (28./29.), ≡ n-10¾
30	7.0	11.3	9.6	9.3	—	634.4	634.6	633.5	98	79	86	E 1	SE 1	ESE 2	10≡	4	3	.	≡ 7-8¾
31	12.1	13.3	6.0	10.5	—	630.7	628.1	626.7	55	72	99	SSW 2	W 1	W 2	7	7	10≡	**33.4**	⌇ 15¼-16¼, ≡ 15½-24
Mittel	10.4	13.1	10.8	11.4	—	631.3	631.6	631.5	81	77	85				6.3	6.3	6.6	Summe 191.9	

*) 1. ≡ 0-9¼, 20½-24 2. ⛆ 17¹/₄-17¾, ≡ 0-13, 17½-20¾, ⛐ III 3. 19½-20¼, ≡ 5¼-8¾, 18¾-24, ⛐ n-n 16. ≡ 13-14¾, 17-17¾
17. ≡ 10½-16, 17½-n. Beobachtungen vom 10, VIII teilweise interpoliert (*).

August 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm

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
1	10.6	20.6	11.4	14.2	2.6	622.4	622.3	623.2	92	36	96	NE 1	SW 2	NE 1	8●	4	10●	**26.3**	● n–8, 19–n mU, ⊼ abd ztw
2	10.2	11.8	7.3	9.8	−1.7	619.1	619.8	619.6	99	77	99	E 0	E 0	NE 1	10●	10●	10	9.8	● n–17½ mU
3	7.8	9.4	**4.0**	7.1	−4.4	**616.3**	617.9	619.1	97	56	81	S 0	W 2	SE 0	8	10●	1	1.2	● 12¾–17¼
4	5.4	9.6	6.4	7.1	−4.3	617.6	618.4	620.3	78	48	78	NE 1	NW 3	W 1	7	5	3	3.0	● p–n mU
5	7.2	13.8	7.8	9.6	−1.8	620.8	621.9	623.0	93	47	72	SW 0	NW 1	N 1	10●	3	1	0.0	●° n–10 mU
6	6.8	19.6	8.8	11.7	0.3	622.9	621.0	621.9	78	34	81	SW 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.	⌣ !
7	9.0	19.9	12.0	13.6	2.3	620.4	619.3	619.4	79	33	84	SW 0	W 1	SW 0	1	2	9	.	⌣ !
8	8.8	17.6	12.8	13.1	1.8	619.6	620.0	622.3	94	50	77	NE 0	W 1	SW 2	6	7	10	.	
9	7.2	21.9	11.0	13.4	2.2	622.5	622.2	624.0	97	35	81	SW 0	SW 1	SW 0	0	5	1	.	
10	7.6	21.8	14.6	14.7	3.5	624.7	624.2	624.4	98	37	91	SW 0	SW 0	SW 0	0	3	10●	16.4	● 17–n mU
11	10.0	16.0	12.0	12.7	1.6	625.7	625.1	625.6	99	44	98	W 0	S 1	NE 1	9	7	10	3.1	● 10¼–n mU
12	11.8	14.4	11.0	12.4	1.3	625.1	623.9	624.4	98	77	97	NE 0	SW 1	SW 0	10●	9●	10	1.1	● n–n mU
13	11.0	14.8	11.1	12.3	1.3	623.6	622.4	622.6	89	78	90	SW 0	W 1	NE 0	10●	8	10	4.9	● n–n mU
14	10.2	17.9	11.0	13.0	2.1	622.7	622.8	623.8	91	39	77	NE 0	NW 1	NE 1	7	8	8	.	
15	7.0	16.4	11.2	11.5	0.6	623.0	621.0	622.8	97	52	89	NE 0	SW 1	N 0	2	8	10●	1.2	● 15¼–16½, 21–n
16	10.0	16.0	12.0	12.7	1.9	620.2	620.0	620.1	99	55	83	N 0	SW 1	SW 0	7	7	10	.	≡ a–8
17	9.7	13.6	10.2	11.2	0.5	619.3	618.2	616.5	97	62	97	NE 0	SW 0	SW 0	8	10	10●	20.3	● 17–n mU
18	8.1	15.2	6.4	9.9	−0.8	617.4	617.1	621.5	96	48	91	S 0	SW 1	SW 0	8	8	6●	14.8	● 18–21
19	7.4	10.4	8.2	8.7	−1.9	621.5	623.0	625.4	88	83	98	NE 0	S 0	NE 0	7	10●	10	2.1	● n–n ztw, ≡ n–7¼
20	6.8	17.8	8.3	11.0	0.5	625.6	626.1	627.9	90	**81**	89	NW 0	SW 0	W 0	8	0	0	.	
21	**4.0**	20.6	12.0	12.2	1.3	628.7	626.6	627.1	99	33	87	W 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	⌣ !
22	7.9	21.2	13.4	14.2	3.8	628.7	627.0	628.1	99	42	93	W 0	SW 1	SW 0	5	0	3	.	⌣ !
23	7.1	21.6	15.6	14.8	4.5	**628.8**	626.2	626.8	99	38	65	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	4	.	⌣ !
24	8.8	**23.2**	14.4	15.5	5.3	626.7	623.9	624.1	94	36	69	SW 0	SW 0	SW 0	6	3	4	.	⌣° !
25	9.4	20.8	8.6	12.9	2.8	624.4	625.1	626.0	99	44	97	S 0	SW 1	SW 0	3	6	3	0.5	● 15½–17 mU
26	11.8	20.4	12.0	14.7	4.7	624.6	624.2	624.4	94	44	81	SW 0	SW 1	NW 0	8	6	5	.	
27	9.4	19.1	9.8	12.8	2.9	623.6	623.9	623.8	96	48	88	SW 0	SW 1	SW 0	5	4	3	.	
28	8.0	20.9	12.0	13.6	3.8	623.2	623.2	623.4	97	37	77	SW 0	SW 1	S 0	1	1	2	.	
29	10.2	14.2	10.9	11.8	2.1	621.6	623.1	625.6	93	64	93	SW 0	SE 0	NE 0	10	6	7	8.2	● n–n mU
30	10.8	18.0	9.8	12.9	3.3	626.1	625.4	625.6	87	48	94	N 1	SW 1	SW 0	7	3	0	.	
31	7.2	15.2	8.7	10.4	0.9	623.3	621.1	617.8	96	56	93	SW 0	S 0	E 0	2	10	10●	10.9	● ⊼ 19¾–n mU
																		Summe	
Mittel	8.6	17.2	10.5	12.1	—	622.9	622.5	623.2	94	49	87				5.6	5.3	5.8	123.8	

August 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

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
1	18.4	28.6	19.0	22.0	2.7	713.8	711.5	713.5	79	54	81	WNW 1	SW 1	**NNE 4**	2	4	3	**20.5**	● 16½–20½, ⊼ 20–20½
2	17.1	17.4	18.3	17.6	−1.6	712.9	711.9	712.0	100	95	85	WSW 0	WNW 1	WNW 1	10●	10●	7	7.3	● n–a mU, ⊽ 20¼
3	16.1	18.6	14.6	16.4	−2.8	711.8	711.9	714.5	75	59	80	W 2	SW 3	SW 2	8	9	10●	9.9	● 13½–n mU, (⊼), ⌿ p
4	13.2	15.5	**12.7**	13.8	−5.3	715.4	715.9	715.6	94	73	80	WSW 1	WSW 1	NW 2	9	10	2	.	
5	14.6	21.5	17.3	17.8	−1.3	715.3	713.0	712.8	76	50	78	NW 1	W 1	WNW 2	0	1	0	.	
6	15.8	23.9	18.8	19.5	0.5	713.5	712.1	711.7	73	54	75	NW 1	WSW 2	SW 0	3	4	0	.	
7	16.2	26.7	16.6	19.8	0.8	712.3	709.1	711.5	82	50	92	W 0	W 1	WSW 3	0	4	10●	10.5	⊽ 20½–n, (⊼)
8	17.4	24.4	19.4	20.4	1.5	712.0	710.8	711.9	79	54	77	WNW 1	W 1	WSW 0	3	5	1	.	
9	18.4	26.3	21.2	22.0	3.2	713.2	712.1	712.9	76	52	65	NW 0	W 1	W 1	0	2	0	.	
10	19.1	**29.1**	21.2	23.1	4.3	714.5	712.9	714.6	79	47	59	NW 1	WNW 1	WSW 1	0	4	4	2.3	⊽ ⊼ n (10./11.), ⌿ p
11	18.3	22.3	19.7	20.1	1.4	717.4	716.4	717.5	100	64	78	WSW 1	WSW 3	WSW 0	9	8	9	0.1	● tr n (11./12.)
12	18.3	21.5	18.2	19.3	0.7	716.6	716.0	716.4	92	68	100	WSW 0	WSW 1	WSW 1	10	9	10	0.9	⊽ (⊼) n (12./13.)
13	17.8	24.6	19.4	20.6	2.0	715.8	714.1	714.8	97	54	61	W 0	WSW 2	WSW 2	10	3	4	.	
14	17.0	25.6	19.8	20.8	2.3	714.9	712.9	713.7	85	49	65	NW 0	WSW 2	WSW 0	8	4	8	0.9	●(⊼) n (14./15.)
15	17.7	21.1	18.1	19.0	0.6	714.7	714.3	714.0	79	51	82	WNW 0	NW 1	WNW 2	9	7	6	0.0	● tr 10–11
16	17.1	25.3	18.5	20.3	2.0	713.1	710.0	711.9	84	48	70	WNW 1	W 1	W 2	7	7	10	0.4	● n (16./17.)
17	16.6	20.5	14.8	17.3	−1.0	710.8	**708.9**	710.2	92	72	100	W 1	W 2	NW 1	10	10	4	6.7	● 14¼–17½
18	15.4	18.7	15.0	16.4	−1.8	709.7	710.4	713.5	85	58	61	W 1	SW 2	WSW 2	8	10	4	0.1	● 7½–8
19	14.3	21.3	15.1	16.9	−1.2	715.5	714.2	716.6	69	46	61	NW 1	WSW 1	WSW 1	0	2	0	.	
20	13.3	23.3	17.7	18.1	0.1	718.8	716.8	718.1	75	44	68	NW 0	WNW 1	NW 1	0	0	0	.	
21	14.3	25.8	20.2	20.1	2.1	**719.6**	717.5	717.8	79	45	56	WNW 1	WNW 1	W 2	0	1	0	.	
22	17.9	27.1	21.8	22.3	4.4	718.4	717.0	717.6	71	45	55	NW 1	W 2	WNW 2	7	8	0	.	
23	17.7	27.5	22.4	22.5	4.7	718.7	715.2	716.2	72	48	57	NW 1	NW 1	N 4	2	9	4	0.4	⊽ (⊼) n (23./24.) mU, ⌿ 20–22
24	19.2	25.7	19.8	21.6	3.9	715.5	713.8	715.5	77	58	91	NNW 1	WSW 2	WSW 1	7	7	9	1.7	⊽ (⊼) 15½–n mU
25	18.9	24.9	19.6	21.1	3.5	716.0	714.9	715.1	96	52	87	W 1	WNW 1	WSW 1	8	7	9	0.4	⊽ (⊼) 19–20
26	18.4	25.7	21.1	21.7	4.1	714.8	713.0	712.7	83	51	66	NW 1	NW 1	W 0	4	5	5	.	
27	18.3	26.2	19.8	21.4	3.9	713.6	712.1	711.9	77	54	70	WNW 1	SW 1	WSW 1	7	4	2	.	
28	18.7	28.9	23.1	23.6	6.2	713.2	710.9	710.7	75	**37**	50	W 1	W 1	W 1	1	2	9	6.6	● n (28./29.)
29	17.8	21.4	17.0	18.7	1.4	715.3	715.4	717.4	84	60	64	SW 0	SW 3	SW 0	7	4	3	.	
30	15.0	22.4	16.9	18.1	0.9	718.6	715.2	716.3	80	55	83	NW 1	WSW 2	NW 1	8	0	10	.	
31	14.4	23.4	17.0	18.3	1.2	715.0	709.4	709.8	94	77	82	NW 1	WSW 3	WSW 0	3	7	10	8.2	● 15¾–21½, ⊼ p
																		Summe	
Mittel	16.9	23.7	18.5	19.7	—	714.9	713.2	714.2	83	56	74				5.2	5.4	4.9	76.9	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

August 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	19.0	28.4	20.4	22.6	1.2	736.5	736.1	735.4	85	36	83	N 1	S 1	E 1	9	3	10	27.8	● 20–n mU, ⌇ 20–22
2	18.8	20.2	18.4	19.1	−1.3	733.8	732.9	732.6	95	88	81	NNW 1	NE 1	N 1	10	10●	0	26.1	● a–15 mU
3	16.8	26.6	18.2	20.5	−0.8	**730.9**	729.1	732.4	73	19	**18**	N 1	N 1	NNE 1	1	3	0	.	
4	**14.2**	26.4	19.4	20.0	−1.3	733.6	732.8	734.0	47	19	24	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
5	17.0	28.6	21.4	22.3	1.1	734.4	733.6	734.8	42	19	22	N 1	NNE 2	NNE 1	0	0	0	.	
6	16.2	28.0	20.2	21.5	0.3	736.9	735.4	734.8	48	28	44	N 1	S 1	N 1	4	1	0	.	
7	17.2	28.8	22.4	22.8	1.7	734.0	731.9	731.7	58	32	49	N 1	S 1	N 1	0	0	10	.	
8	18.4	28.2	19.8	22.1	1.1	732.9	732.6	735.8	58	41	51	N 1	S 1	ENE 1	1	3	10	0.0	●tr 20, (⌇) 20
9	17.4	29.4	22.6	23.1	2.1	736.6	735.8	736.6	66	40	49	NE 1	S 1	NE 1	0	1	0	.	
10	20.4	**30.0**	19.6	23.3	2.4	738.0	736.8	738.8	71	36	92	N 1	S 1	NE 1	0	1	10	26.9	● abd–n, ⌇ 20
11	18.6	25.2	21.0	21.6	0.8	739.7	739.4	739.6	97	43	67	N 1	ESE 1	NE 1	10●	3	6	3.5	● n–9½, ⌇ n (10./11.)
12	19.2	19.6	18.2	19.0	−1.8	739.6	739.9	739.2	93	77	92	NNW 1	SSE 1	N 1	10●	10	10	31.8	⛆ 6¾–7½, ● 2½–11, p mU, ⌇
13	17.4	26.2	21.6	21.7	1.0	738.2	736.7	737.2	74	36	71	N 1	S 1	NNE 1	9	1	10●	4.4	⛆ 21½, ● ⌇ n (13./14) [6¾
14	17.2	27.4	22.8	22.5	1.9	737.6	736.4	737.7	80	34	71	N 1	S 1	N 1	9	2	7	3.5	● 19–n mU
15	18.2	22.8	23.0	21.3	0.8	738.0	737.5	737.1	85	53	73	N 1	S 1	N 1	2	4	10	3.9	● a mU, ● ⌇ 15½, ● 17– [19½
16	17.6	23.0	20.6	20.4	−0.1	735.6	734.2	733.6	78	44	68	N 1	SE 1	N 1	3	2	2	0.0	●tr (16./17.)
17	18.4	19.2	18.0	18.5	−1.9	732.8	732.4	**730.9**	83	89	94	N 1	N 1	N 1	8	10●	10●	**75.8**	● 9–21 mU, ⌇ ●² 22–23
18	16.4	22.6	17.2	18.7	−1.6	731.6	731.9	734.4	91	55	63	NNE 1	S 1	N 1	10	7	6	7.2	● n (18./19.)
19	15.4	22.0	17.8	18.4	−1.8	736.3	737.3	739.2	91	45	72	N 1	S 1	N 1	10	6	0	5.1	⛆ 7½, ● 8–10 mU
20	14.6	25.8	22.0	20.5	0.4	741.1	740.8	740.9	69	35	66	NNW 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
21	16.2	27.0	21.2	21.5	1.4	743.4	745.0	**745.5**	78	38	64	N 1	S 1	N 1	0	1	0	.	
22	17.4	27.8	21.8	22.3	2.3	743.4	742.1	741.7	81	38	63	N 1	S 1	N 1	3	3	0	.	
23	18.2	27.8	23.2	23.1	3.2	741.7	740.7	740.5	75	41	66	N 1	E 1	N 1	8	0	8	0.0	⛆° 22
24	19.6	27.4	23.4	23.5	3.7	739.5	738.3	737.6	65	44	68	NNE 1	ESE 1	N 1	8	8	4	.	
25	20.2	27.2	20.8	22.7	3.0	737.6	738.4	739.6	74	40	44	NNE 1	SSW 1	N 1	9	8	4	0.0	⛆° 16
26	19.6	28.2	23.6	23.8	4.2	738.4	737.6	737.4	80	43	58	NNE 1	S 1	N 1	10	2	4	.	
27	19.2	28.6	22.2	23.3	3.8	737.6	737.2	736.4	71	41	53	N 1	S 1	N 1	3	4	4	.	
28	19.6	28.8	22.2	23.5	4.1	736.7	736.3	736.2	68	38	55	N 1	ESE 1	N 1	5	1	1	.	
29	20.0	24.8	19.8	21.5	2.2	735.9	736.9	739.0	64	48	82	SW 1	E 2	N 1	10	6	0	2.3	● ⌇ 15–16
30	17.4	27.8	21.0	22.1	2.9	740.0	739.9	739.0	74	37	63	N 1	S 1	N 1	5	3	0	14.7	● ⌇ n (30./31.)
31	18.2	22.0	16.2	18.8	−0.3	737.6	734.9	731.9	98	40	91	WNW 1	ENE 1	NNW 1	10	10	10●	36.0	● 7½–8, ⛆ 10, 16–22 ztw
																		Summe	
Mittel	17.9	26.0	20.6	21.5	—	737.1	736.5	736.8	75	42	63				5.3	3.6	4.4	269.0	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

August 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	18.1	26.5	19.6	21.4	3.3	732.9	732.6	730.9	91	54	90	ENE 1	WNW 1	S 1	8	8	10	26.4	● 20¼–24, ⌇ 23¾–24
2	17.1	20.0	15.2	17.4	−0.6	729.7	729.4	731.6	95	66	90	SSW 1	WSW 2	SW 1	10	8	10	3.5	● 0–7¼ mU, 16¼–21¼ mU, ⌇ 0–5
3	12.2	14.2	12.5	13.0	−5.0	731.6	731.6	732.0	93	78	86	WSW 1	WNW 1	WSW 1	10●	8	8	9.9	● 6½–19¾ mU, ⌇ 18½–19 [ztw
4	13.5	16.0	14.7	14.7	−3.2	733.2	734.0	734.6	75	73	84	WSW 2	W 1	SW 1	10	10●	10	3.8	● 4¾–5, 13½–21¼ mU
5	15.0	22.3	15.9	17.7	−0.1	735.0	735.0	733.9	89	58	74	SSE 1	N 1	N 0	10	3	0	.	
6	14.9	25.2	17.8	19.3	1.5	733.6	732.6	731.9	83	45	77	SW 0	ESE 1	SW 1	2	3	0	.	
7	16.4	27.0	20.3	21.2	3.5	731.2	729.7	729.3	68	46	77	E 0	WNW 1	W 1	1	0	8	.	
8	19.2	26.5	18.7	21.5	3.9	730.7	731.0	731.7	70	57	90	SE 0	W 1	SW 1	10	3	0	.	
9	17.0	28.3	19.2	21.5	3.9	732.3	732.3	732.8	78	50	85	ENE 1	E 1	SW 0	1	7	0	.	
10	19.0	31.5	21.1	23.9	6.4	733.4	732.9	735.8	75	46	77	SE 1	SSE 1	W 1	0	0	10	11.3	● 21½–22½ mU, ⌇ 21¾–n
11	15.4	16.6	16.8	16.3	−1.1	738.5	738.8	738.8	93	91	84	WSW 1	WNW 0	W 1	10	10	10	.	● 1¼–2¾
12	15.4	19.4	18.9	17.9	0.6	738.0	737.4	736.4	96	78	87	NW 1	W 1	SE 0	10≡	10	10	.	≡ a
13	16.2	22.0	18.0	18.7	1.4	735.7	735.4	735.2	91	74	84	SSE 0	W 1	S 0	10	10	10	.	
14	14.6	25.3	17.3	19.1	1.9	735.4	734.7	735.1	94	51	85	E 1	WNW 1	W 1	10≡	4	0	.	≡ 6¼–8
15	15.9	26.1	17.3	19.8	2.7	735.4	734.4	733.1	91	55	84	S 0	WNW 1	S 1	10	2	0	.	⌓ l
16	15.6	20.3	16.1	17.3	0.3	731.1	730.3	730.6	85	79	92	SE 1	SW 1	NE 1	6	10●	10	2.5	● 13¼–20¼ mU, ⌓ l
17	16.4	21.7	15.5	17.9	0.9	729.0	**727.0**	728.2	92	71	80	SE 1	WNW 1	S 1	10	10●	10	6.1	● 13½–21 mU
18	13.4	19.6	**11.5**	14.8	−2.1	729.5	730.6	733.4	83	49	84	W 1	NW 1	SSW 1	10	10	8	.	⌒ 18¼
19	12.0	19.3	14.5	15.3	−1.5	734.7	735.5	737.2	91	61	87	ESE 1	W 1	SW 1	9	8	1	.	⌓ l
20	14.0	25.6	16.9	18.8	2.1	738.1	737.9	737.7	81	45	74	ESE 2	ENE 1	E 1	0	1	0	.	
21	16.2	29.6	21.0	22.3	5.7	738.0	737.2	736.4	72	49	70	ESE 1	NNE 1	ESE 1	0	0	0	.	
22	18.2	31.8	19.9	23.3	6.8	736.6	735.8	736.4	80	**42**	83	ESE 1	S 1	SE 1	9	5	0	3.7	● 17½–18¾ mU, ⌒ 18½, T p
23	20.6	**32.3**	23.9	25.6	9.1	736.0	733.7	733.6	76	43	63	E 1	NE 1	E 1	2	3	5	.	
24	20.1	26.3	17.4	21.3	4.9	733.5	733.8	735.7	84	61	96	SSE 1	NW 1	ESE 1	9	9	10●	16.5	● 6¾–8¼ ztw, 15¼–21½ mU, *)
25	17.4	23.4	19.3	20.0	3.7	736.0	735.6	734.9	96	72	89	E 0	E 0	N 1	10	10	10	8.6	● 1–9¾ mU, 20¾–23 mU
26	18.4	24.5	16.6	19.8	3.6	732.7	732.5	733.0	86	59	97	ESE 1	S 1	S 0	7	9	10	9.2	● mU 0–3, 17¾–19, ⌇ 17¾
27	17.4	23.1	18.6	19.7	3.6	733.5	733.5	731.7	95	71	92	S 1	NW 1	NE 1	10	9	10	**26.8**	● 0¾–10 mU, 17¼–18, 23–1¾, ⌇
28	18.5	28.2	18.8	21.8	5.8	732.3	730.2	730.1	91	57	89	E 1	E 1	WNW 1	1	2	10	11.0	● 20¾–1
29	15.1	18.8	13.5	15.8	−0.2	735.6	736.8	738.7	80	57	85	W 1	WNW 1	S 1	10	8	1	.	● 1¾–2½
30	13.0	23.4	15.0	17.1	1.2	**739.2**	738.0	736.3	83	52	90	ENE 1	SE 1	N 1	1	2	0	.	⌓ l
31	14.3	22.5	13.4	16.7	0.9	733.6	730.3	729.7	86	70	95	ESE 1	SE 1	WSW 1	2	10	10●	9.0	● 18–4½, ⌓ l
																		Summe	
Mittel	16.1	23.8	17.3	19.1	—	734.1	733.6	733.8	85	60	85				6.7	6.2	5.8	148.3	*) 24. ⌇ 16½–16¾

August 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	4.8	10.2	7.0	7.3	1.9	565.5	566.3	565.7	100	77	85	WSW 2	SW 2	SW 3	10≡	6	9	23.8	● n-6¾, ⌇, ≡ n-15 mU
2	4.8	7.4	2.8	5.0	-0.4	563.5	563.5	563.3	100	85	100	WSW 4	SW 2	WSW 4	10≡	9	10≡	37.4	● 6-10½, ∇̇ 15-n mU, ⌇, ▲, *)
3	-0.2	-1.0	-1.7	-1.0	-6.4	560.2	559.6	560.4	100	100	100	WSW 3	WSW 4	WSW 3	10≡*	10≡*	10≡*	47.0	✳ n-n mU, ⌇, ≡ ∨ n-n, ⸙ a-p ⊠
4	-2.1	-1.2	0.0	-1.1	-6.4	560.3	561.7	563.2	100	100	100	WSW 3	W 4	WSW 3	10≡*	10≡	10≡●	45.9	✳ n-17 mU, ●✳ 17-20, ●20-n*) ⊠
5	1.5	1.8	1.7	1.7	-3.6	564.1	565.4	565.5	100	100	99	WNW 3	NNE 2	NNE 2	10≡●	10≡	0	5.0	● n-10¾ mU, ≡ n-19¼ mU ⊠
6	8.2	8.5	6.4	7.8	2.5	565.0	565.8	565.2	17	46	94	E 3	SW 2	WSW 2	1	2	3	.	⊠
7	5.6	8.9	7.0	7.2	1.9	563.4	563.9	563.4	72	82	50	WSW 3	W 2	WNW 2	5	6	9	0.8	● n (7./8.), (⌇), ≡ n-6¾, 11½-
8	4.9	8.3	6.0	6.4	1.1	563.3	564.5	565.5	100	91	96	WNW 2	W 1	SW 1	10≡	9	1	.	≡ n-18½ mU, (⌇) [17½ mU
9	9.9	11.7	8.9	10.2	5.0	565.7	567.0	567.8	75	71	54	SSW 1	S 1	W 2	1	9	0	.	
10	9.3	13.9	9.1	10.8	5.6	567.7	568.4	569.1	59	60	100	W 1	SSW 2	W 2	1	5	10≡	34.0	● n (10./11.), (⌇), ≡ 16½-n mU
11	7.0	8.4	6.3	7.2	2.0	568.8	569.1	569.3	99	100	100	N 1	N 0	NE 2	9	10≡	10≡●	12.1	● n-12 mU, 16¾-n, ☂ 12-16¾, *)
12	5.9	8.3	5.1	6.4	0.8	568.0	568.0	567.8	100	77	99	NE 2	N 1	NNW 0	10≡●	10●	4	6.8	● n-20¼ mU, ≡ n-21 mU
13	9.5	10.7	4.7	8.3	3.2	566.6	566.8	567.1	80	66	95	S 1	SW 1	NW 2	9	10≡	2	0.0	● tr a, p, (⌇), ≡ 7-n mU
14	5.5	8.6	4.9	6.3	1.2	566.4	566.8	567.0	98	80	56	WNW 1	NW 1	NNW 1	4	9	2	2.9	∇̇ △ 11½-13½ ztw, (⌇), *)
15	5.1	6.7	5.0	5.6	0.5	567.3	567.6	566.9	76	97	75	N 2	SW 0	E 1	7	7	3	4.7	∇̇ △ 12-19¾ mU, (⌇), *)
16	7.0	7.6	3.1	5.9	0.9	563.9	563.4	563.0	70	84	100	W 2	SW 2	W 3	6	9	10≡	22.1	● 13-20½ mU, ≡ 9½-n mU
17	4.4	7.4	2.6	4.8	-0.2	562.0	561.3	560.4	89	92	100	WSW 2	S 2	WSW 3	6	10≡	10≡●	16.8	● 17-n, ≡ 12-14¾, 17-n
18	1.5	1.3	0.0	0.9	-4.0	559.6	561.1	563.4	100	100	100	W 3	W 2	W 3	10≡●	10≡	10≡	5.6	● n-10¼, ●11½-15 ztw, ∇̇ 15-17½
19	0.8	3.6	2.3	2.2	-2.7	564.3	565.7	567.7	85	88	97	NNW 1	S 1	W 2	10	10≡	1	.	≡ 11½-17¾ [≡ n-n mU
20	3.6	8.8	6.8	6.4	1.6	568.3	569.4	570.3	59	70	27	WSW 2	SSW 2	WSW 2	1	3	0	.	
21	8.5	13.1	9.3	10.3	5.5	570.6	571.5	571.5	43	48	62	WSW 3	SSW 1	WSW 2	0	1	2	.	
22	11.3	15.0	10.0	12.1	7.4	571.1	571.5	671.7	60	61	88	SSW 1	SSW 2	WSW 2	4	7	1	.	∢ abd
23	11.3	15.4	13.1	13.3	8.7	571.4	571.1	570.6	57	38	46	WSW 2	SSW 2	SSW 2	2	1	8	0.0	∇̇° 22¼
24	12.8	15.6	7.2	11.9	7.3	569.2	569.2	568.7	53	38	97	S 2	SSW 2	W 2	10	8	10	21.4	∇̇ 13½-21 mU, ⌇ 18½-20½, ≡
25	8.5	10.0	9.3	9.3	4.8	568.2	568.6	568.4	87	75	62	WSW 1	SW 2	SW 2	9	8	10	5.9	⌇ 4-4¼, ● 9-12 [17¾-21
26	8.9	13.8	9.4	11.0	6.6	567.6	567.9	567.4	74	44	58	SW 2	SSW 2	SSW 2	2	3	4	0.0	∇̇° 14½, (⌇) p, ∢ III
27	8.9	13.0	9.5	10.5	6.1	566.6	567.2	566.2	74	49	67	SSW 3	SW 3	SSW 3	6	2	1	.	
28	9.6	13.2	10.6	11.1	6.8	566.6	566.5	564.8	76	51	51	SW 2	SSW 3	SSW 3	1	1	9	32.3	● n (28./29.)
29	2.8	6.2	3.0	4.0	-0.2	565.5	566.6	568.6	100	97	100	WSW 3	WSW 2	W 2	10≡●	10≡	10≡	7.9	● n-9¼, ☂ 14-17¼, ≡ n-n
30	5.1	10.1	7.0	7.4	3.3	568.3	568.8	568.3	81	65	42	SW 2	SW 2	WSW 2	0	1	7	.	
31	6.5	11.6	4.6	7.6	3.6	566.0	564.2	560.5	58	57	100	W 2	SSW 2	WSW 2	6	9	10≡●	14.4	● ≡ 21¼-n, ∢ abd, ⊕ a
																		Summe	
Mittel	6.2	8.9	5.8	7.0	-	566.0	566.4	566.4	79	74	81				6.1	6.9	6.0	346.8	

*) **2.** ≡ 6-n mU, ⸙ a, p **4.** ≡ n-n, ⸙ a-p, ∨ I **11.** ≡ n-n mU **14.** ≡ n-19½ mU **15.** ≡ 11-20¼ mU

August 1950
Beobachter: *Hans Bandi*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

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
1	8.3	14.2	10.3	10.9	2.4	594.3	594.9	594.3	90	75	71	NW 1	SE 1	SE 1	3	9	10≡●	6.1	≡ ● 18¾-n
2	8.3	9.8	7.1	8.4	-0.1	591.7	591.2	591.4	99	98	100	NW 2	SE 1	NW 1	10≡	10≡●	10≡	9.6	● 13-14¼, ≡ n-16¼
3	3.0	4.2	1.1	2.8	-5.7	590.9	589.9	590.4	100	80	85	NW 2	NW 2	NW 2	10≡●	10≡●	10≡●	10.2	● ≡ n-n
4	1.0	4.2	3.4	2.9	-5.5	590.7	592.0	592.4	100	76	92	NW 2	NW 3	NW 3	10≡	6	10≡☂	1.2	☂ ≡ 17¾-n, ≡ a, ⸙ p
5	3.6	6.9	6.2	5.6	-2.8	592.8	593.9	594.3	99	90	71	NW 2	NW 2	NW 1	10≡	9≡	0	.	≡ a-15
6	7.9	15.6	9.1	10.9	2.5	594.1	594.2	594.0	60	26	85	SE 1	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
7	9.3	15.0	7.3	10.5	2.1	592.7	592.1	593.5	74	46	85	NW 1	NW 1	NW 1	0	3	10●	15.2	● ⌇ 19¼-n
8	7.4	12.3	8.6	9.4	1.1	591.8	592.4	594.3	96	62	100	NW 1	NW 2	NW 1	10	6	10≡	1.1	● 22¼-n, ≡ 19¾-n, △ I
9	7.3	16.7	11.0	11.7	3.4	594.1	595.1	596.3	92	82	85	SE 0	SE 0	NW 0	0	3	0	.	△ I
10	9.4	16.7	10.1	12.1	3.8	596.3	596.4	597.4	100	67	88	NW 0	SE 0	NW 1	0	9	10●	14.3	● 19¼-n, ⌇ 19¼, △ I
11	8.7	10.2	8.2	9.0	0.8	597.3	597.4	597.8	100	86	100	NW 2	NW 1	NW 1	10≡☂	10≡	10≡☂	11.1	☂ a, p, ≡ n-n
12	7.9	9.4	8.1	8.5	0.3	596.5	596.7	596.3	100	95	97	NW 1	NW 0	NW 0	10≡☂	10≡●	10≡	5.7	☂ a, ● 10¼-p, ≡ n-n
13	6.6	11.6	8.0	8.7	0.6	595.4	595.0	595.5	100	81	100	NW 1	NW 2	NW 1	10≡☂	6	10≡	0.0	☂ a, ≡ a, 17¾-n
14	7.0	12.2	8.0	9.1	1.0	595.0	595.0	595.3	90	50	100	NW 1	NW 1	NW 1	3≡	6	10≡	.	≡ a, 18¾-n
15	7.2	11.4	8.0	8.9	0.9	593.9	594.9	594.5	97	83	84	NW 1	SE 0	NW 1	10≡	10	10●	1.9	● 13¾-n, ≡ a
16	7.2	10.5	8.1	8.6	0.7	593.0	592.4	592.1	98	87	94	NW 0	SE 0	SE 0	3	10≡	10●	3.2	● 17¼-n, ≡ 9¼-17¼
17	7.1	8.0	5.3	6.8	-1.1	590.9	590.0	589.5	97	94	93	SE 0	SE 1	NW 1	10≡	10●	10●	32.8	● 11¾-n, ≡ a
18	6.6	7.0	3.7	5.8	-2.0	588.8	589.7	592.3	90	93	100	SE 1	SE 0	NW 2	9	10≡●	10≡☂	4.1	☂ p, ≡ a-n
19	4.7	8.4	5.0	6.0	-1.7	593.2	594.3	596.7	89	72	90	NW 1	NW 1	NW 1	9≡	10	3	.	≡ a
20	4.5	14.2	8.0	8.9	1.3	597.3	597.9	599.6	82	47	98	NW 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	△ I
21	7.3	15.4	11.0	11.2	3.6	599.6	599.8	600.4	94	74	93	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	10≡	.	≡ 20¼-n
22	9.4	15.1	10.8	11.8	4.3	599.9	600.0	600.1	98	78	86	SE 0	SE 1	SE 0	3	3	0	1.4	● 17½-18¼
23	11.3	18.6	11.0	13.6	6.2	600.0	599.9	599.5	55	38	85	NW 0	SE 1	SE 0	3	0	10	1.6	● 20¼-21¼
24	11.7	16.6	11.2	13.2	5.9	598.2	597.5	597.2	68	70	95	SE 1	SE 1	SE 1	6	6	10●	44.7	● ⌇ 16¾-n
25	10.6	11.5	10.6	10.9	3.7	596.7	597.6	597.3	96	92	94	SE 0	SE 0	SE 1	10●	10	10	34.2	● a, 17¼-18
26	10.8	12.1	11.0	11.3	4.1	596.5	596.8	596.2	80	90	80	SE 1	SE 1	SE 0	10	9	10	10.7	● 11½-12½
27	10.3	12.0	11.0	11.1	4.0	595.6	596.0	595.5	91	84	85	SE 1	SE 1	SE 0	10	10	10	4.5	● n (27./28.)
28	10.3	12.6	10.8	11.2	4.2	595.4	595.8	594.6	90	71	81	SE 1	SE 1	SE 2	9	9	9	29.4	● n (28./29.)
29	5.4	7.5	5.8	6.2	-0.7	594.1	595.1	597.2	100	100	100	NW 2	NW 2	NW 2	10●	10≡	10≡	2.4	● n-a, ≡ a-n
30	5.1	12.5	9.6	9.1	2.3	597.3	597.6	597.2	94	81	98	NW 1	SE 0	SE 0	9	9≡	6	.	≡ a-p
31	8.9	9.1	4.7	7.6	0.9	594.2	593.0	589.8	98	97	95	SE 0	SE 1	SE 1	6≡	10●	10●	30.3	● 12-n, ⌇ 18¾-19¼, ≡ a
																		Summe	
Mittel	7.6	11.7	8.1	9.1	—	594.8	595.0	595.2	91	76	91				6.5	7.2	8.0	275.7	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

September 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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
1	12.9	12.6	11.8	12.4	−3.2	706.2	705.9	707.9	98	95	98	SE 1	NE 0	NE 1	10	10●	10●	**22.1**	● n–n mU
2	11.6	18.6	14.1	14.8	−0.7	710.7	710.9	712.5	97	57	89	E 1	WNW 1	W 1	10≡	9	10	0.2	≡ a, ● 21–n
3	13.6	17.5	11.6	14.2	−1.1	712.9	713.0	714.4	86	58	95	W 1	WNW 2	WNW 1	9	9	10●	4.1	● p–n
4	11.1	15.1	14.6	13.6	−1.6	714.1	714.8	714.9	93	75	86	SE 1	WSW 2	W 1	10	10	10	.	
5	14.5	20.1	16.9	17.2	2.1	714.3	713.2	712.9	89	71	92	SE 1	NE 1	N 1	8	9	7	0.6	△ ● n (5./6.)
6	15.3	16.5	14.2	15.3	0.4	712.0	712.9	713.5	96	96	98	WNW 1	W 1	SSE 1	10●	10●	3	8.5	● n–16½ mU
7	12.3	22.5	19.0	17.9	3.1	712.1	711.7	712.8	95	60	69	S 1	WSW 3	W 1	9	9	8	10.9	△ ● 19–n
8	14.7	18.7	14.4	15.9	1.2	714.3	714.4	715.2	98	71	91	SSW 1	WNW 1	SW 1	10	9	0	.	
9	12.1	23.4	19.1	18.2	3.7	714.8	713.5	714.6	86	43	77	SE 1	WNW 2	W 1	2	8	0	.	△
10	15.0	**24.7**	18.2	19.3	4.9	715.0	714.3	715.3	88	48	72	SSE 1	WSW 2	SW 1	2	1	0	.	△
11	13.7	23.1	19.1	18.6	4.4	715.1	713.5	713.3	89	57	85	S 1	WNW 1	W 1	1	6	10	0.0	△ ● 21–21½
12	16.8	21.9	15.8	18.2	4.1	715.3	715.9	716.0	88	64	81	S 1	NW 1	NE 1	9	5	0	.	△
13	12.9	19.9	17.2	16.7	2.8	715.4	713.5	712.4	90	69	94	NE 1	ENE 1	W 1	2	2	0	.	△
14	14.5	23.6	16.0	18.0	4.2	711.8	710.6	710.5	93	61	96	S 1	N 1	SSW 1	1	4	10●	10.3	● 20–21¾, ⊼ 20–21¾
15	15.0	15.1	12.4	14.2	0.6	706.1	**704.8**	708.9	96	89	76	S 1	W 1	WSW 3	9	10●	7	16.0	● n–n mU
16	8.8	13.6	9.3	10.6	−2.9	712.4	713.7	713.8	92	54	84	WSW 1	WSW 2	SE 1	9	8	0	.	
17	**5.9**	14.3	11.6	10.6	−2.7	712.2	712.9	711.47	91	72	85	SSE 1	W 1	SW 1	4	10	0	0.0	● 13¼–14 mU
18	9.1	15.7	12.8	12.5	−0.7	714.2	713.3	714.3	92	59	67	S 1	WNW 2	WSW 1	8	9	10	.	△
19	10.9	13.8	11.9	12.2	−0.8	713.0	711.6	709.8	87	74	98	SE 1	NNW 1	ESE 1	10●	10	10●	5.7	△ ● 7–n mU
20	12.7	16.7	13.4	14.3	1.4	708.0	708.5	709.1	86	62	72	WSW 2	WSW 3	WSW 1	8	10	10	0.1	● n–n mU, ◠ 8, 9
21	11.2	9.9	7.1	9.4	−3.3	707.5	708.7	713.8	81	84	95	W 1	WSW 3	W 1	9	9	8●	12.2	△ ● 9–n mU
22	7.7	12.7	9.2	9.9	−2.6	716.2	717.6	719.3	90	62	81	SW 1	WSW 2	WSW 1	9	9	9	.	
23	8.6	14.5	9.8	11.0	−1.4	719.9	**720.5**	720.3	79	54	84	SSW 1	WSW 2	SE 1	6	9	4	.	△
24	7.3	17.7	10.5	11.9	−0.3	718.4	716.1	713.2	85	52	85	SE 1	WNW 1	SSE 1	9	5	7	.	△ ▽
25	8.8	21.1	16.5	15.5	3.4	710.1	707.6	706.5	85	**39**	67	SSE 1	WNW 2	SW 1	3	5	9	16.5	△ ● 21½–24
26	11.3	10.7	9.1	10.4	−1.5	707.9	709.3	711.5	95	95	98	W 1	**SW** 1	S 1	10●	10●	10	12.6	● 0–16½
27	7.1	12.9	9.4	9.8	−1.9	714.8	716.7	718.5	97	68	89	SE 1	NNE 1	N 1	8≡	8	9	.	≡ a, △
28	6.3	9.9	7.6	7.9	−3.6	718.0	717.5	716.2	94	83	94	SW 1	WNW 1	SW 1	10	10	0	.	△
29	8.1	12.0	9.0	9.7	−1.6	713.6	713.7	712.1	94	77	96	SSE 1	NNE 1	SW 1	10	0	0	.	
30	6.8	13.3	10.8	10.3	−0.8	710.3	707.8	708.6	98	82	97	SE 1	W 1	W 1	10≡	10	10●	3.0	≡ a, ● 17–24
Mittel	11.2	16.7	13.1	13.7	—	712.9	712.6	713.2	91	68	86				7.5	7.8	6.0	Summe 122.8	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

September 1950
Beobachter: *Observatorium.*

1	12.8	14.2	12.7	13.2	−3.3	713.4	713.0	715.3	89	81	99	W 0	N 2	W 0	10	10●	10●	9.0	● 13–21½
2	12.6	17.4	14.3	14.8	−1.6	718.2	718.6	719.7	97	68	82	NE 0	**W** 1	W 1	5	10	9	0.9	● 19½–20¼
3	14.1	19.2	13.3	15.5	−0.8	720.3	720.5	721.9	74	52	69	SW 2	W 2	W 2	8	7	10	0.2	● 17¼–19
4	12.4	16.1	15.1	14.5	−1.7	721.6	721.3	722.5	81	78	85	**W** 0	SW 2	W 0	10	10	10	.	
5	15.4	20.6	18.1	18.0	1.9	721.8	720.9	720.3	91	74	85	W 0	SE 0	NE 0	9	10	10	2.0	● n (5./6.)
6	16.0	16.7	14.8	15.8	−0.2	719.3	720.4	720.7	99	95	95	NE 0	W 0	W 0	10●	10●	10	4.7	● 4–15½
7	15.3	22.6	20.0	19.3	3.5	719.3	719.3	720.1	91	63	69	W 2	SW 3	W 2	10	8	10	3.1	● n (7./8.)
8	15.9	19.9	17.0	17.6	1.9	721.5	721.4	722.4	83	59	59	SW 2	W 3	W 1	10	6	0	.	
9	12.8	21.6	20.8	18.4	2.8	722.3	721.0	721.9	93	70	57	E 1	SW 2	W 2	1	9	9	.	
10	16.2	**25.6**	19.7	20.5	5.1	722.4	721.8	722.5	84	57	68	SW 0	SW 2	W 1	0	0	0	.	
11	14.4	23.4	19.0	18.9	3.6	722.7	721.2	720.8	95	65	87	NE 0	**S** 0	S 0	0	4	6	.	
12	19.4	23.9	15.4	19.6	4.4	722.5	723.2	723.5	76	51	79	W 2	W 2	N 0	5	0	0	.	
13	14.7	21.9	16.8	17.8	2.8	723.0	721.1	719.8	88	68	88	NE 1	S 1	S 0	10	0	0	.	
14	15.1	23.1	19.3	19.2	4.3	719.3	718.0	717.1	99	69	86	SE 0	SE 1	NE 1	10≡	4	8	0.2	● n (14./15.), ≡ n–8½
15	16.0	15.3	12.0	14.4	−0.3	713.3	**712.7**	716.5	97	90	75	NE 0	W 3	W 3	10	10	3	13.7	● 10–18½, ⊼ 2½
16	9.2	15.5	9.9	11.5	−3.1	719.6	721.2	721.0	89	75	73	W 1	SW 2	N 0	9	8	0	0.1	● n–7¼ mU
17	7.5	13.1	13.6	11.4	−3.0	719.8	720.4	722.1	97	82	67	N 0	SW 1	W 1	7	10	0	.	
18	9.7	18.2	12.5	13.5	−0.7	721.8	720.7	721.7	97	57	66	W 0	SW 2	**SW** 2	7	8	0	0.1	● n (18./19.)
19	11.5	14.3	11.4	12.4	−1.7	720.5	719.1	717.4	84	76	98	W 1	SW 0	NE 0	10●	10	10	9.7	● 7–8¾, 15½–n
20	12.4	16.9	12.9	14.1	0.2	715.2	715.9	716.7	95	73	76	W 2	SW 2	**SW** 2	10	10	6	0.9	● a–p mU, ⊽ 20¼
21	10.6	11.0	8.0	9.9	−3.8	714.8	716.1	721.2	87	70	88	SW 1	SW 3	W 1	10●	10	10●	7.1	● n–n mU, (T) p
22	7.7	12.6	10.9	10.4	−3.2	723.7	725.4	726.4	90	74	60	W 1	SW 1	NW 3	9	8	1	0.3	⊽ p mU
23	9.9	15.2	9.8	11.6	−1.8	727.4	**728.3**	727.8	75	62	80	SW 2	SW 2	NW 1	8	9	2	0.1	⊽ 9¾
24	9.0	19.1	11.3	13.1	−0.1	726.0	723.7	720.7	84	57	80	SW 0	SW 2	W 0	7	1	7	.	
25	9.4	22.4	18.1	16.6	3.6	717.4	714.6	713.7	97	**40**	68	W 0	SW 3	SW 3	1	2	10	**17.2**	● T n (25./26.)
26	10.7	11.2	10.8	10.9	−1.9	715.1	716.6	718.8	96	96	96	W 1	W 1	W 0	10●	10●	9	7.0	● n–13¾
27	8.4	13.6	10.0	10.7	−1.9	722.4	724.3	726.2	93	61	78	W 0	NW 2	SE 0	2	9	7	.	
28	7.2	10.8	7.4	8.5	−3.9	725.8	725.3	723.9	94	79	97	NE 0	NE 0	S 0	10	10	0	.	
29	9.5	13.9	7.9	10.4	−1.8	722.6	721.4	719.8	96	75	90	E 0	SE 0	SE 0	10	8	0	.	
30	7.6	10.7	11.2	9.8	−2.2	717.6	715.7	716.2	97	92	97	NE 0	SW 1	W 0	10	10	10●	5.9	● 16¾–n
Mittel	12.1	17.3	13.8	14.4	—	720.4	720.1	720.6	90	70	80				7.6	7.4	5.6	Summe 82.2	

September 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	13.8	15.2	13.6	14.2	-1.8	715.6	714.9	716.8	100	92	100	W 0	W 0	NW 0	10●	10●	10●	**37.4**	● n-n
2	13.8	19.2	15.3	16.1	0.2	720.2	720.3	721.9	96	44	100	E 0	NW 0	NW 0	9	4	10	0.5	● 18-n mU
3	14.8	16.4	12.1	14.4	-1.4	722.4	723.0	724.7	100	58	95	E 0	NW 1	E 0	10	9	10●	14.5	● 17-n
4	11.7	12.7	12.7	12.4	-3.3	724.0	723.6	725.2	100	97	100	NE 0	N. 0	N 0	10●	10●	9	10.1	● n-p
5	13.9	24.0	15.3	17.7	2.1	725.1	722.9	723.3	100	55	100	NE 0	NW 0	NE 0	8	6	2	0.4	● n (5./6.)
6	15.4	16.8	14.1	15.4	-0.1	721.6	722.7	723.8	100	100	100	E 0	NE 0	NW 0	10	10●	4	12.6	● 9-p
7	12.1	18.5	16.4	15.7	0.3	721.6	720.9	722.6	100	69	100	E 0	NW 0	NW 0	7	5	8	5.9	● n (7./8.)
8	14.3	17.4	16.1	15.9	0.6	723.9	724.2	725.5	100	89	100	NE 0	NW 0	NW 0	10●	8	10	3.6	● n-a
9	14.2	20.7	14.3	16.4	1.2	724.8	722.8	718.8	100	55	100	NW 0	NW 0	NW 0	7	6	10●	0.7	● p-n
10	14.9	22.5	16.5	18.0	2.9	724.4	723.8	725.2	100	95	100	NE 0	N 0	NW 0	1	0	0	.	
11	14.0	21.4	16.3	17.2	2.2	725.1	723.4	723.5	100	66	98	W 0	NW 0	NW 0	0	2	3	.	
12	16.0	**23.5**	18.3	19.3	4.4	724.9	724.7	726.1	100	62	100	NE 0	NW 2	NE 0	7	6	5	.	
13	15.7	20.3	15.8	17.3	2.6	725.2	723.0	722.5	94	70	100	NW 0	NW 1	E 0	4	4	0	.	
14	14.9	22.6	17.7	18.4	3.8	721.5	720.2	720.2	100	59	100	W 0	E 0	NW 0	8	3	10●	2.0	● p-n, ⌒
15	15.7	19.5	12.9	16.0	1.5	715.0	**713.9**	718.6	100	83	100	SW 0	NW 0	NW 0	10	10●	10●	21.1	● n-n mU, ⸗ 15-17
16	11.0	14.9	9.1	11.7	-2.7	721.3	723.7	724.2	73	**31**	90	NW 0	N 1	NW 0	10●	10	0	0.2	● n-a mU
17	8.2	14.8	11.7	11.6	-2.6	721.9	722.8	725.2	94	54	43	E 0	NW 0	NW 0	7	8	7	.	
18	9.9	17.3	15.0	14.1	0.0	724.3	721.9	723.8	100	55	52	E 0	NW 1	NW 1	3	7	10	.	
19	11.7	14.8	12.1	12.9	-1.1	723.0	721.4	720.5	96	65	100	SW 0	NW 0	NW 0	10	9	10●	5.6	● 19¾-n
20	11.5	17.0	13.6	14.0	0.2	717.2	717.5	718.0	100	63	100	E 0	N 0	NW 0	8	10	10	2.1	● n-n ztw
21	12.1	11.3	8.7	10.7	-3.0	716.9	716.7	723.3	100	73	92	NE 0	NW 3	NW 1	10●	10●	10	4.2	☽ n-a, ● 12¾-n, ⸗ p ztw
22	8.2	12.3	9.9	10.1	-3.4	725.8	727.4	729.2	100	61	85	E 0	N 0	E 0	8	7	7	0.1	● n (22./23.)
23	8.4	14.3	10.3	11.0	-2.3	729.0	729.8	**730.5**	97	56	94	E 0	NW 0	E 0	5	10	8	.	
24	9.0	15.9	9.9	11.6	-1.6	728.4	725.7	723.9	95	45	89	E 0	NW 0	SE 0	10	5	3	.	
25	9.9	21.0	18.4	16.4	3.4	719.7	717.3	717.4	95	32	34	W 0	S 2	E 2	8	3	7	0.3	● n (25./26.)
26	13.4	12.7	11.7	12.6	-0.2	717.0	718.8	721.9	100	88	100	N 0	N 1	N 0	10	10●	10●	3.4	● n-n mU
27	11.2	14.3	11.4	12.3	-0.4	724.4	726.3	728.9	100	53	87	NW 0	NW 1	NW 0	10●	10	10	0.2	● n-a, ☽ a
28	10.5	13.7	8.5	10.9	-1.6	727.9	726.9	725.7	98	69	100	N 0	NW 0	NW 0	10	7	6	.	
29	**6.4**	13.3	8.7	9.5	-2.8	725.1	723.7	722.4	100	73	100	N 0	NW 1	NW 0	10	9	10	.	
30	9.4	20.9	13.3	14.5	2.4	720.5	716.1	718.5	100	33	93	N 0	SE 2	NW 0	10	7	10	2.7	● 21-n
Mittel	12.2	17.3	13.3	14.3	—	722.6	722.0	723.1	98	65	92				8.0	7.2	7.3	Summe 127.6	

September 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	11.8	12.8	10.8	11.8	-5.1	721.3	**721.0**	723.8	93	90	96	ESE 0	ESE 1	E 0	10●	10●	9	19.5	● n-p
2	13.2	20.0	17.0	16.7	-0.1	723.6	725.6	724.7	98	59	84	E 0	ENE 1	E 0	8	10	10	.	≡ 6
3	15.6	21.0	15.0	17.2	0.5	727.0	726.6	727.3	91	73	60	SSE 0	S 1	SE 0	8	7	10	.	
4	14.7	18.9	15.8	16.5	-0.1	729.5	729.7	729.8	92	64	91	SE 1	SSE 1	E 0	10	10	9	.	
5	17.0	21.0	18.1	18.7	2.2	728.6	727.3	727.2	81	69	85	SE 0	NNE 1	NE 1	0	7	10	.	
6	17.0	18.8	14.6	16.8	0.4	727.3	727.5	727.4	96	88	95	ESE 0	ESE 0	ESE 0	10●	10●	5	10.5	● n-p
7	17.2	24.0	21.6	20.9	4.6	727.5	727.4	727.9	94	54	67	SSW 1	SSW 1	S 1	8	9	7	.	
8	20.1	23.2	17.8	20.4	4.3	729.5	729.7	729.7	90	73	68	E 0	ESE 1	E 0	9	5	0	.	
9	15.7	26.5	20.0	20.7	4.7	729.5	728.7	729.7	92	51	74	ESE 0	ESE 1	SSE 0	0	5	2	.	
10	18.0	**27.8**	20.2	22.0	6.1	729.7	729.4	730.4	92	52	76	S 0	S 1	S 0	0	0	0	.	
11	21.0	24.5	20.2	21.9	6.1	728.6	727.2	727.7	92	61	80	E 0	NNE 1	SW 0	0	1	10●	0.2	●° abd
12	19.0	24.6	18.0	20.5	4.8	730.6	729.7	730.2	85	60	80	ENE 0	NNE 0	SSE 0	5	3	0	.	
13	18.0	21.6	19.0	19.5	4.0	729.5	726.6	726.6	77	66	84	NE 0	NNE 1	ENE 0	9	0	3	.	
14	16.2	**27.8**	19.5	21.2	5.8	726.0	723.6	723.5	94	54	77	ENE 0	ENE 1	E 0	0	3	5	2.4	● n (14./15.)
15	18.3	15.3	13.0	15.5	0.2	724.1	724.7	726.4	95	97	96	S 1	S 1	S 1	10●	10●	8	**36.3**	∴² 13, ● n-n mU
16	10.0	17.0	11.1	12.7	-2.4	729.0	727.9	726.9	74	70	88	E 0	NNE 1	E 0	10	4	2	.	
17	12.5	21.2	14.0	15.9	0.9	725.1	725.7	726.1	77	76	89	E 0	ESE 1	E 0	6	2	1	.	
18	10.2	18.3	12.6	13.7	-1.1	728.2	728.4	729.5	82	51	72	E 0	N 1	S 0	5	7	9	.	
19	13.6	18.2	14.5	15.4	0.7	727.2	725.6	724.0	76	62	79	NE 0	S 0	NNE 1	10	10	10	3.0	● n (19./20.)
20	16.0	19.4	14.4	16.6	2.1	723.9	723.8	724.3	75	60	70	SSW 1	WNW 1	SSE 2	7	5	10●	0.6	● 18¾-n
21	14.2	12.5	9.2	12.0	-2.3	723.0	725.1	729.4	67	71	84	S 1	ESE 1	ENE 1	10	10●	8	6.3	● 9¾-p
22	8.8	16.7	8.8	11.4	-2.7	732.4	732.9	735.0	96	50	83	ESE 1	ESE 1	E 0	3	3	0	.	
23	6.8	16.4	10.5	11.1	-2.8	**738.0**	735.2	734.8	91	50	83	ENE 0	NNE 1	E 0	2	2	3	.	
24	9.2	21.0	12.0	14.1	0.4	733.6	731.2	728.1	89	48	90	E 1	NNE 1	ENE 0	4	6	5	.	
25	12.6	22.0	15.8	16.8	3.3	724.4	721.8	722.3	60	**46**	88	ENE 0	SSW 2	SSE 1	4	3	10●	25.0	● p-n, ⌒ 21½-22
26	11.8	13.0	11.6	12.1	-1.2	723.6	723.9	726.6	93	83	93	E 0	NE 0	E 0	10●	10	8	9.5	● n-a
27	8.2	15.8	9.2	11.1	-2.0	730.0	730.8	732.8	97	56	86	ESE 0	NE 1	ESE 0	1	2	0	.	
28	7.3	13.2	9.2	9.9	-3.0	732.2	731.7	731.0	92	68	92	E 0	NE 1	ESE 0	10	5	2	.	
29	9.5	14.0	11.0	11.5	-1.2	729.7	727.9	725.7	93	71	91	E 0	NNE 1	E 0	6	2	8	.	
30	9.2	11.0	10.0	10.1	-2.4	724.3	722.5	722.2	100	87	96	E 0	ESE 1	SE 0	10	10	9	6.3	● n-n mU
Mittel	13.8	19.2	14.5	15.8	—	727.9	727.3	727.7	88	65	83				6.2	5.7	5.8	119.6	

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

September 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

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
1	12.4	14.9	12.8	13.4	—	707.0	706.3	707.4	87	77	93	WNW 1	N 1	NW 1	10	10●	10●	13.1	● n–22 mU
2	12.8	19.6	14.4	15.6	—	711.2	711.3	712.4	91	48	76	WNW 0	SW 1	NW 1	7	7	10	1.2	⛆° 16¼, ● 20–23½
3	12.8	16.4	11.0	13.4	—	713.1	713.7	714.9	82	50	90	WSW 1	WSW 1	WSW 1	10	10	10●	8.8	● 0¾–1½, 15¼–n mU
4	11.0	12.9	13.5	12.5	—	714.2	714.1	715.1	80	82	93	SSW 1	SW 1	SSW 1	10●	10	10	5.1	● n–18¼ mU, ●° 23½–n
5	13.8	20.3	16.3	16.8	—	715.0	714.2	713.7	93	55	93	SSW 1	WNW 1	ESE 0	10●	9	9	0.3	● 2¾–3¼. ☽ 4¾–8
6	15.4	16.5	14.4	15.4	—	712.7	713.1	713.3	94	90	95	S 1	S 1	S 1	10●	10●	1	9.2	● 7½–17¾
7	13.8	22.6	17.7	18.0	—	712.3	711.9	712.7	87	49	73	S 1	SSW 2	SSW 1	9	9	10	11.3	● 20–22
8	12.4	16.3	13.9	14.2	—	714.6	714.9	715.5	94	75	86	NNE 0	WSW 1	WSW 1	10●	10	10	0.9	● ☽ 1¾–10¾, ≡ 8–9
9	13.8	23.1	15.4	17.4	—	715.1	713.7	715.2	85	35	95	SSE 1	SSW 2	W 1	9	4	10●	3.6	● 18¼–24¼ mU
10	15.4	25.2	17.6	19.4	—	715.1	714.4	715.9	93	41	80	S 1	WNW 1	NW 1	3	1	1	0.0	
11	14.4	24.4	18.6	19.1	—	715.8	714.2	713.2	94	41	83	S 1	NW 1	S 1	10≡	1	9	0.0	≡ 6¾–7¾
12	17.7	21.4	14.3	17.8	—	715.5	716.5	716.9	80	59	85	SSW 1	W 2	N 1	8	4	0	0.0	
13	12.3	20.2	15.5	16.0	—	716.3	714.4	712.9	90	55	94	NNE 1	NE 1	E 1	10	1	0	0.0	
14	16.0	25.3	18.9	20.1	—	712.4	711.5	710.4	92	47	72	SSW 1	SSW 1	SSE 1	8	2	10	32.7	● 22–24, ⚒ 22½–23¼
15	15.4	18.5	12.6	15.5	—	706.4	705.5	708.8	93	71	68	NNE 1	W 1	SW 2	9	10●	8	12.7	●° 3¾–4, ● 13½–18½
16	9.7	11.6	8.1	9.8	—	712.1	713.8	714.4	73	58	85	SW 2	SW 1	SSE 1	10	10	0	.	
17	7.9	15.6	12.6	12.0	—	712.5	712.9	715.3	91	49	78	SE 1	W 1	SW 1	7	9	10	0.0	⛆° 14¾
18	12.0	17.4	11.6	13.7	—	714.6	713.3	714.3	90	49	77	S 1	N 1	SSW 1	7	8	10	0.1	● n (18./19.)
19	10.8	12.0	11.1	11.3	—	713.6	712.6	710.6	79	90	96	WNW 1	NE 1	SE 1	10	10●	9●	5.9	● 4¾–11½, 20¼–23¼, ●° mig
20	13.3	16.8	11.2	13.8	—	707.8	708.4	709.1	80	75	95	SW 3	SW 2	W 1	9	10	4	0.7	● 0¾–12 mU [ztw
21	11.2	10.2	6.6	9.3	—	708.0	708.3	713.2	76	82	93	SSW 2	SW 2	SW 2	8	9	9	6.4	● 10¼–20¾ mU
22	8.6	9.7	7.9	8.7	—	715.8	717.8	719.0	83	90	98	WSW 1	W 2	S 1	7	9	10	3.6	● 2½–3½, ⛆ 10¾–13¼ mU
23	10.3	12.2	9.0	10.5	—	719.5	720.6	720.3	62	67	98	SSW 3	W 2	SE 1	7	10	7	.	
24	9.8	18.2	10.9	13.0	—	718.1	716.4	713.7	85	47	91	SSW 1	SW 2	S 1	8	5	2	.	
25	10.6	22.7	16.2	16.5	—	710.8	708.5	707.6	81	44	59	SSW 1	S 1	NW 1	3	2	10	3.1	● n (25./26.), ⚠ I
26	11.8	11.6	9.8	11.1	—	708.4	709.7	711.8	100	93	100	SSW 1	SSW 1	SE 1	10●	10●	10	7.9	● 3¼–19½
27	7.9	14.4	8.4	10.3	—	715.3	717.4	718.9	98	62	95	N 1	WSW 1	NW 1	3	4	0	.	≡ 6½–7, ⚠ I
28	7.3	12.0	8.2	9.2	—	718.4	717.6	716.2	100	74	98	S 1	SW 1	NW 1	10	8	0	.	⚠ I
29	8.6	14.2	7.9	10.2	—	715.6	714.3	712.6	92	66	100	W 1	S 1	E 1	10	0	0	.	⚠ I
30	7.6	13.9	11.3	10.9	—	711.0	708.4	709.0	100	77	95	S 1	NE 1	W 1	10≡	5	10●	2.1	● 20¼–n, ≡ n–9¾, ⚠ I
Mittel	11.9	17.0	12.6	13.8	—	713.3	713.0	713.5	88	63	88				8.4	6.9	6.6	Summe 128.7	

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$
$H_b = 1589$ m, $G = -0{,}13$ mm

Chasseron

September 1950
Beobachter: *R. Colomb*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.2	5.1	7.1	5.5	—	624.2	624.1	625.8	100	100	100	W 3	WNW 3	NW 3	10●≡	10●≡	10≡	16.4	● n–n mU. ≡ 0–n
2	7.2	7.8	6.6	7.2	—	629.0	630.0	630.2	87	93	98	NE 1	WNW 2	W 3	9	9	10≡	0.8	☽ n (2./3.), ≡ 15¾–24
3	5.2	7.6	4.2	5.7	—	630.8	631.5	631.5	99	93	99	W 2	W 3	W 3	10≡	9	10≡	2.3	⛆ 16½–17¾, ☽ n (3./4.), ≡ 0–
4	5.1	7.4	7.3	6.6	—	631.6	631.8	633.1	98	100	100	WSW 3	W 3	W 3	10	10●≡	10≡	8.1	☽ 9–17¾, ≡ 8–n [10¾, 14¼–n
5	9.4	10.3	10.6	10.1	—	632.8	632.9	632.6	89	99	100	ESE 1	SW 1	W 1	5	10≡	10≡	4.9	● n (5./6.), ≡ 10½–14¾, 17½–24
6	9.0	9.6	9.2	9.3	—	631.2	631.9	632.2	100	100	80	WSW 2	WNW 2	S 2	10●≡	10●	2	17.9	● 7½–14¾, ≡ 0–10, 13½–18¾
7	9.4	13.2	10.2	10.9	—	630.8	631.7	632.4	98	69	98	SW 3	SW 3	W 4	10≡	7	10≡	18.3	⛆ n (7./8.), ≡ 7¼–8¾, 20–24, ⚷ III
8	8.0	8.8	8.4	8.4	—	632.6	633.3	633.3	100	100	58	W 3	W 3	W 4	10≡	10≡	4	1.6	☽ 7¾–10¾, ≡ 0–14¾, ⚷ III
9	8.3	14.6	11.5	11.5	—	633.2	633.5	633.7	86	66	75	WSW 3	WSW 2	WSW 4	3	6	7	.	⚷ III
10	11.8	15.6	11.2	12.9	—	634.1	634.7	634.4	72	58	86	WSW 3	WSW 3	W 3	3	1	1	.	
11	12.6	17.6	15.4	15.2	—	634.0	633.9	633.3	76	57	54	S 1	W 1	W 3	1	6	9	0.3	⛆ n (11./12.), ⚟ III
12	11.3	10.8	10.8	11.0	—	634.5	635.3	635.1	100	100	64	W 3	W 2	E 2	10≡	9	1	0.6	☽ 8¼–9¼, ≡ 4–13¼
13	9.9	16.3	14.6	13.6	—	633.7	633.3	632.5	98	65	49	E 2	S 1	SSW 2	10≡	1	0	.	≡ 4–10
14	12.7	16.6	13.0	14.1	—	631.1	631.1	630.2	82	76	82	SSW 4	S 1	SW 1	1	6	4	2.2	⛆ n (14./15.), ⚷ I
15	10.4	6.9	4.1	7.1	—	625.4	624.1	626.0	98	100	90	SSE 3	W 4	W 4	10	10●≡	7	29.4	⛆ 8¼–9¾, ● 10¾–17½ mU, ≡ [10–18¼, ⚷ a-n
16	0.6	4.6	3.3	2.8	—	628.6	630.9	630.8	100	83	77	WNW 3	W 2	S 1	10≡	7	1	.	≡ n–10¼
17	8.0	8.6	4.8	7.1	—	629.5	630.7	632.2	22	70	99	SW 3	SW 3	W 3	7	7	7≡	.	≡ 17¼–24
18	4.0	5.7	3.2	4.3	—	631.4	631.2	630.9	100	87	89	WSW 2	W 3	W 3	10≡	7	6	1.8	● n (18./19.), ≡ 0–9
19	3.4	6.2	4.8	4.8	—	630.2	629.6	628.3	100	84	88	WSW 3	WSW 2	S 2	10≡	10	10	11.3	● 16–16¾, 19½–20½, ≡ 2–10
20	5.8	6.1	4.4	5.4	—	626.0	627.2	626.6	100	100	100	WSW 4	SW 3	W 4	10≡	10≡	10≡	17.8	⛆ 7¾–11¼, 13¾–14½, 16¾–17½*)
21	2.8	1.4	0.0	1.4	—	625.1	625.0	628.8	100	100	100	WSW 3	W 3	W 4	10≡	10●*≡	10≡	13.7	●✳ 10¼–19¾ mU, ≡ 1½–24 *)
22	0.9	2.7	1.0	1.5	—	631.6	634.0	635.0	100	100	99	W 3	W 2	W 3	10≡	9	3	.	≡ 0–9, 9¼–14¼ mU
23	1.3	3.3	3.2	2.6	—	635.5	637.2	637.0	100	93	99	W 3	W 2	W 2	10≡	9	10	0.4	☽ 9¾–10¾, ≡ n–11, 20–21¼
24	4.3	9.8	10.3	8.1	—	634.8	634.2	632.3	60	41	35	WNW 3	W 2	SSW 3	7	2	7	.	
25	9.4	13.2	10.4	11.0	—	628.4	627.5	626.0	44	41	76	SSW 4	SSW 3	SSW 3	4	6	7	26.2	● n (25./26.), ⚟ III, ⚷ I
26	3.4	2.8	3.2	3.1	—	625.5	626.5	628.3	100	98	99	W 3	SW 3	W 2	10≡	9	10≡	11.0	● 7½–12¾, ≡ n–12½, 19½–24
27	2.1	2.9	1.1	2.0	—	631.2	633.4	634.5	100	92	100	W 2	NNW 2	N 1	10≡	9	10	.	≡ 0–8, 19¼–21¼
28	3.0	8.0	5.6	5.5	—	634.0	634.0	633.3	76	78	85	ESE 1	W 1	WSW 1	2	4	0	.	
29	6.3	10.8	6.4	7.8	—	631.9	631.6	630.2	44	52	51	S 1	E 1	E 3	8	9	7	.	
30	9.1	8.6	5.2	7.7	—	628.0	627.0	626.8	50	85	100	SSE 1	E 1	S 2	7	10	10≡	3.1	● 16¼–20½, ≡ 16½–24
Mittel	6.6	8.8	7.0	7.5	—	630.7	631.1	631.2	86	83	84				7.9	7.7	6.8	Summe 188.1	*) 20. ≡ 0✝–n, ⚷ a, p 21. mU, ⚷ III

September 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm

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
1	7.8	11.2	3.8	7.6	−1.8	614.8	613.9	615.5	100	69	99	E 1	E 0	SW 0	10	8	10●	19.2	● n–n mU, ⸗ p ztw
2	6.4	9.8	5.2	7.1	−2.2	615.5	620.3	621.5	74	45	81	N 0	SW 1	NE 0	8	6	9	.	
3	6.0	12.2	8.4	8.9	−0.2	620.6	621.1	621.5	94	46	75	SW 0	NW 1	N 0	8	7	10●	0.1	● 21–n mU
4	5.5	9.6	7.4	7.5	−1.5	622.0	621.5	622.0	80	77	96	NE 1	SW 0	NE 1	10	10	10●	5.6	● n–23 mU
5	6.6	15.8	8.2	10.2	1.3	624.3	622.5	622.9	99	32	91	SW 0	W 0	SW 0	9	7	0	0.9	● n (5./6.)
6	8.1	10.6	8.8	9.2	0.4	623.3	622.2	622.5	97	87	94	SW 0	S 1	SW 0	10	9	8	0.6	● n (6./7.)
7	8.6	15.6	10.8	11.7	3.1	623.7	623.1	623.5	98	54	97	S 0	SW 1	SW 1	8	4	7	.	
8	7.4	11.8	8.4	9.2	0.7	622.4	623.0	624.5	98	34	93	SE 0	SW 1	S 0	5	9	0	.	
9	7.6	17.8	10.4	11.9	3.5	624.6	624.0	625.2	98	39	76	SW 0	NW 1	S 0	10	9	2	.	≡ a mU
10	10.9	20.8	9.1	13.6	5.4	626.0	625.2	626.2	90	31	89	SW 1	W 0	SW 0	3	0	0	.	
11	4.0	21.0	9.8	11.6	3.5	626.6	624.0	624.5	99	42	82	S 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.	⌴ |
12	4.8	18.6	8.5	10.6	2.6	625.7	624.9	625.4	98	40	83	SW 0	NE 0	SW 0	2	4	0	.	⌴° |
13	2.0	18.9	9.5	10.1	2.3	625.6	625.4	625.5	99	43	94	NE 0	SW 1	W 0	0	4	1	.	⌴ |
14	8.6	18.9	9.8	12.4	4.7	623.7	623.0	622.8	97	43	92	SW 0	SW 2	W 0	8	3	7	.	
15	8.4	12.6	6.8	9.3	1.7	620.3	618.3	616.9	99	42	87	SE 0	W 0	NE 0	10≡	10	10	35.5	● 19–n, ≡ a–9¼
16	1.0	3.2	1.6	1.9	−5.5	617.1	620.0	622.3	99	87	100	NE 0	W 1	SW 0	10*	10	10	0.0	✳ n–a, ≡ n–8½
17	−4.8	10.8	4.0	3.5	−3.8	621.0	620.4	623.5	99	42	77	SW 0	W 1	NE 0	1	10	1	.	⌴ |
18	−0.2	12.6	4.8	5.7	−1.5	623.3	621.2	621.3	99	43	92	S 0	SW 0	W 0	8	8	9	.	⌴ |
19	2.2	11.3	6.2	6.6	−0.4	621.3	619.0	619.4	100	48	78	SW 0	SW 0	NE 0	10	8	8	.	
20	3.8	12.6	6.8	7.7	0.8	617.5	617.2	617.5	100	31	79	S 0	SW 1	W 0	10≡	8	10	.	≡ n–8½
21	3.3	6.6	−0.1	3.3	−3.5	615.8	615.3	619.2	99	75	97	S 0	SW 3	NE 0	7	10●	9	9.9	● 13–17, ✳ 17–abd
22	−2.6	6.4	−2.0	0.6	−6.0	619.7	623.2	624.7	97	42	90	SW 0	SW 1	SW 0	0	8	0	.	⌴ |
23	−3.6	8.4	4.4	3.1	−3.4	626.0	626.0	627.8	98	37	62	SW 0	W 1	S 0	2	8	7	.	⌴ |
24	−3.0	12.2	3.0	4.1	−2.3	625.1	624.3	624.6	96	33	82	W 0	W 1	NW 0	10	8	8	.	⌴ |
25	4.2	9.0	7.2	6.8	0.6	621.1	620.3	620.7	93	67	83	S 0	SW 0	SW 0	10	10	4	.	
26	5.6	9.0	6.0	6.9	0.8	619.5	619.1	619.0	99	74	100	SW 0	E 0	SW 0	10	10	10	2.3	✳° p–18, ● 18–n mU
27	4.6	9.0	5.8	6.5	0.5	619.0	622.5	625.5	94	61	82	NE 0	NW 3	N 0	8	8	7	.	
28	3.1	11.0	2.6	5.6	−0.2	625.7	625.1	624.8	99	53	98	SW 0	SW 1	SW 0	10	5	0	.	
29	−1.8	13.8	3.3	5.1	−0.6	623.5	621.3	621.6	100	41	92	SW 0	N 0	NW 0	8	1	0	.	
30	−1.3	13.9	8.2	6.9	1.4	621.8	620.3	618.1	99	49	85	S 0	SW 1	SW 0	0	7	10	10.2	● p–n mU, ⌴ |
Mittel	3.8	12.5	6.2	7.5	—	621.9	621.6	622.3	96	50	88				6.8	7.0	5.6	Summe 84.3	

September 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

1	16.2	13.4	12.6	14.1	−2.9	707.8	708.8	711.0	78	84	97	WSW 0	W 0	W 0	9	10●	10●	8.6	● 10–n mU
2	14.1	21.8	16.0	17.3	0.4	708.9	713.0	713.7	91	51	73	WSW 0	SW 2	WSW 0	8	5	10	.	
3	13.9	20.0	16.4	16.8	0.0	714.9	714.1	715.3	77	56	78	WSW 0	WSW 2	WSW 0	5	8	10	2.1	● 16–20
4	15.1	16.8	15.9	15.9	−0.8	716.1	715.7	716.1	70	67	79	WSW 1	WSW 1	WSW 1	8	9	10	0.2	● tr a
5	16.3	22.6	18.4	19.1	2.5	716.4	714.4	714.6	82	56	83	WSW 0	SW 2	WSW 0	3	4	10	1.2	● n (5./6.)
6	16.7	18.4	14.5	16.5	0.1	714.1	714.5	715.6	98	92	97	WSW 0	WSW 0	WSW 1	10●	10	2	4.5	● n–16 mU
7	12.7	22.3	18.5	17.8	1.5	715.6	714.8	715.0	100	55	78	WSW 1	NW 1	WNW 1	6	4	5	.	
8	15.9	22.3	18.3	18.8	2.6	715.8	714.9	716.1	94	61	70	WNW 0	WSW 3	WSW 1	9	5	2	.	
9	14.1	23.5	19.2	18.9	2.8	717.3	715.2	716.9	92	54	68	WSW 0	SW 1	SW 2	1	4	0	.	
10	16.5	24.8	19.3	20.2	4.2	718.0	716.2	717.3	68	50	62	NW 0	W 1	NNE 2	0	0	0	.	
11	14.6	24.4	19.8	19.6	3.8	718.0	715.4	715.9	86	51	66	NW 1	NW 2	W 0	0	1	6	.	
12	15.5	23.9	18.8	19.4	3.7	717.9	716.5	717.6	92	62	80	NW 1	SW 2	WNW 1	3	4	0	.	
13	15.8	24.5	18.3	19.5	3.9	717.8	714.7	715.3	87	52	87	WNW 1	WNW 2	WSW 1	0	2	0	.	
14	17.2	25.4	19.2	20.6	5.1	714.6	712.1	713.1	87	51	88	WSW 0	WSW 2	WNW 1	1	4	10●	4.9	● ⸗ 18¼–21½
15	16.2	17.7	12.7	15.5	0.2	710.1	709.4	712.7	93	91	92	NW 2	W 1	W 1	10	10	10	20.1	● 11¾–16, 18½–n
16	10.6	17.1	9.7	12.5	−2.7	714.2	715.1	715.3	77	44	69	WSW 1	SW 3	WNW 1	9	5	10	.	
17	6.8	15.1	11.3	11.1	−4.0	715.8	714.9	716.0	88	52	74	NW 1	W 1	W 1	3	9	0	.	
18	8.8	18.0	14.0	13.6	−1.3	717.2	714.3	715.3	98	53	60	NW 0	WSW 2	WSW 3	2	4	2	.	⸗ 20–22
19	10.8	14.5	12.3	12.5	−2.3	715.7	714.2	713.0	83	71	94	NW 1	WNW 1	WSW 0	10	10	10	3.8	● tr 12–12½, 17–18
20	11.0	18.8	13.3	14.4	−0.2	712.2	710.9	710.8	100	63	70	NW 1	W 1	WSW 0	7	7	7	.	
21	10.2	11.9	8.9	10.3	−4.1	711.8	710.9	715.7	86	82	83	WNW 2	SW 2	WSW 0	5	10	9	3.9	● 12½–16, ⸗ 12½–16
22	7.2	16.5	9.1	10.9	−3.4	718.7	718.5	720.6	99	46	75	NW 0	SW 2	WNW 0	6	3	0	.	
23	7.1	16.6	9.8	11.2	−2.9	723.3	721.3	722.4	100	45	68	NNW 0	SW 3	WNW 0	2	4	1	.	▽ abd
24	6.9	16.9	11.8	11.9	−2.0	722.2	718.7	716.8	79	45	69	NW 1	NNW 1	NW 1	9	1	3	.	
25	10.5	21.0	15.7	15.7	2.0	714.3	710.5	711.5	83	42	57	NNW 1	NNW 0	NW 0	7	1	9	2.1	● n (25./26.), ⸗ p mU
26	11.8	13.7	11.1	12.2	−1.3	710.5	711.3	713.6	100	84	95	W 0	WSW 1	W 0	10●	10	10	3.3	● 4¼–8½, ● tr a–p ztw
27	9.5	16.2	11.4	12.4	−0.9	716.5	717.2	719.9	94	52	80	NW 2	SW 3	W 0	5	3	9	.	
28	8.4	15.4	9.0	10.9	−2.2	720.2	718.1	718.5	100	62	98	WSW 1	WSW 1	WNW 1	1	6	0	.	
29	6.2	16.0	10.0	10.7	−2.2	717.9	714.9	714.9	100	53	92	WNW 1	WNW 1	WNW 1	2	3	0	.	
30	7.2	19.1	11.5	12.6	−0.1	713.0	709.8	711.2	100	56	100	N 1	WSW 2	WSW 0	8	7	10●	4.4	● 19–n
Mittel	12.1	19.0	14.2	15.1	—	715.6	714.3	715.4	89	59	79				5.3	5.4	5.5	Summe 59.1	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

September 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	15.2	13.2	13.0	13.8	−5.2	728.6	729.3	729.7	93	92	81	WNW 1	NNW 1	N 1	10●	10●	10	78.5	● n-19 mU, ⌇ 9, 12
2	17.2	24.2	17.8	19.7	0.8	730.1	732.2	734.1	28	13	25	NNE 3	NNE 2	N 1	8	0	0	.	
3	13.0	23.8	17.2	18.0	−0.8	736.6	735.7	735.7	63	33	83	N 1	S 1	N 1	8	5	10●	1.9	● 19½-n
4	14.4	21.2	15.4	17.0	−1.7	736.4	737.6	738.2	50	44	72	NNW 1	SSE 1	N 1	8	7	7	.	
5	15.2	23.0	18.2	18.8	0.3	739.6	738.8	739.2	78	37	73	WNW 1	S 1	N 1	9	6	8	.	
6	16.8	18.0	17.2	17.3	−1.1	739.0	739.1	739.3	87	72	77	N 1	WSW 1	N 1	10	10	9	0.0	⚥° 9½, 12, ●tr p
7	15.8	22.6	19.6	19.3	1.0	739.1	739.3	739.8	77	45	65	N 1	S 1	N 1	9	5	10	.	
8	16.6	23.6	19.0	19.7	1.5	738.7	738.5	738.7	78	44	75	NW 1	S 1	N 1	9	9	3	.	
9	15.8	24.8	19.2	19.9	1.9	738.6	738.0	738.8	88	47	82	N 1	S 1	WNW 1	1	6	0	.	
10	17.2	27.2	20.4	21.6	3.7	739.5	739.1	739.4	81	48	71	N 1	E 1	N 1	3	0	0	.	
11	17.2	27.0	20.4	21.5	3.7	740.1	739.1	739.3	82	44	71	N 1	S 1	N 1	1	2	0	.	
12	17.6	26.8	20.6	21.7	4.1	738.7	738.4	738.6	86	47	59	N 1	S 1	N 1	8	5	0	.	
13	16.4	26.4	21.4	21.4	3.9	740.2	739.8	739.0	63	43	75	N 1	SE 1	N 1	1	5	4	2.4	● n (13./14.)
14	18.6	27.0	20.2	21.9	4.5	738.4	737.1	736.0	98	38	93	N 1	SE 1	NNW 1	9	2	10●	0.8	● ⌇ 21-22½
15	18.8	19.6	16.2	18.2	1.0	734.6	731.6	730.6	83	95	94	N 1	NE 1	N 1	10	10●	10	30.2	● n-n mU, ⌇ 11½, 18¾
16	16.6	23.0	15.4	18.3	1.2	730.9	733.2	736.7	20	16	22	NNE 3	N 2	NNE 1	10	3	0	.	
17	10.6	18.2	12.4	13.7	−3.2	737.1	736.7	738.1	55	39	63	N 1	S 1	N 1	5	9	0	.	
18	11.2	21.6	14.2	15.7	−1.1	739.5	738.1	737.1	73	35	69	N 1	S 1	NNE 1	9	4	0	.	
19	12.8	20.4	16.6	16.6	0.0	736.3	735.6	734.7	77	42	69	N 1	S 1	N 1	9	8	10	.	
20	13.2	22.8	16.4	17.5	1.1	733.3	732.8	732.3	83	46	72	NNW 1	S 1	NW 1	3	6	3	.	
21	14.2	20.2	13.2	15.9	−0.3	731.9	730.2	733.0	80	51	47	N 1	S 1	NNE 2	9	9	0	13.2	● ⌇ 15-16½
22	10.4	21.0	11.4	14.3	−1.7	739.1	740.5	743.4	51	24	57	W 1	E 1	N 1	0	0	0	.	
23	9.2	20.6	14.6	14.8	−1.1	743.9	742.9	743.7	65	31	29	N 1	S 1	NNE 1	5	0	3	.	
24	9.4	20.2	12.4	14.0	−1.7	743.8	741.5	740.7	54	36	59	N 1	S 1	N 1	5	5	3	.	
25	11.8	16.0	15.2	14.3	−1.2	740.1	738.7	738.2	81	71	81	N 1	N 1	NE 1	9	10	10	11.4	● n (25./26.)
26	13.4	14.4	12.8	13.5	−1.8	735.4	734.6	735.1	96	95	98	NNE 1	W 1	NW 1	10●	10●	10●	26.5	● n-n mU
27	11.0	21.8	14.8	15.9	0.8	736.7	738.0	741.5	88	38	69	N 1	S 1	N 1	1	0	4	5.8	● n (27./28.)
28	12.6	16.4	11.4	13.5	−1.4	744.0	743.3	741.5	95	66	78	N 1	W 1	N 1	10●	10	5	7.2	● n-11
29	9.4	20.6	13.0	14.3	−0.4	738.7	738.2	738.5	78	33	71	N 1	S 1	N 1	1	0	0	.	
30	11.4	17.2	13.4	14.0	−0.5	738.1	736.8	734.3	75	57	95	NE 1	S 1	W 1	9	9	10●	40.5	● 18-n
Mittel	14.1	21.4	16.1	17.2	—	737.6	737.2	737.5	73	47	69				6.6	5.5	4.6	Summe 218.4	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

September 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

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
1	13.6	14.0	13.9	13.8	−1.9	728.4	728.1	729.6	95	97	97	SW 0	NW 1	WNW 1	10	10●	10●	24.0	● 11¾-21¼, ●° III
2	13.0	20.4	14.4	15.9	0.3	732.6	733.0	734.0	97	68	96	ENE 1	SW 1	SSE 1	8	10	10	0.6	● 20½-21
3	13.9	18.7	12.1	14.9	−0.6	735.0	735.4	736.1	88	64	90	NW 1	NW 2	WSW 1	9	9	10	0.7	● 18¾-22¾ mU, ⊕° II
4	11.4	14.7	15.0	13.7	−1.7	735.8	735.7	736.5	99	88	91	E 1	E 0	E 1	10	10●	10	0.5	● 6-6¾, ● 13-14
5	15.0	22.1	17.5	18.2	2.9	736.1	735.7	735.2	94	77	91	E 1	SSE 1	SSW 1	10	10	10	3.9	● 0¾-1¼, T 18¼
6	16.2	19.7	15.2	17.0	1.8	734.1	734.3	734.3	98	86	92	SSE 1	SSE 0	ESE 1	10●	10●	0	6.5	● 1¾-15¼ mU
7	13.1	24.6	19.8	19.2	4.1	733.3	732.6	733.3	97	56	80	ESE 1	WNW 1	SSW 1	10	10	10	4.0	△ 1, ⌒ 18
8	14.3	19.6	14.1	16.0	1.1	736.0	736.6	737.0	97	60	90	SSW 0	NW 2	W 1	10	8	7	.	● 0¼-6½ mU
9	12.7	23.2	16.4	17.4	2.6	736.4	735.3	736.2	90	62	92	E 1	NW 1	E 1	7	9	10	2.1	● 20¼-21¼, △ 1
10	15.9	25.9	18.5	20.1	5.4	736.1	736.2	737.2	91	52	80	SSW 0	WNW 3	SSW 1	1	1	9	.	
11	14.8	26.6	19.3	20.2	5.6	736.9	735.1	734.1	90	58	93	SSE 1	SSE 0	ESE 1	0	1	1	.	△² 1
12	18.8	21.8	14.0	18.2	3.8	736.8	738.5	738.5	85	60	92	WSW 1	WNW 2	SSW 1	10	1	0	0.0	● 8¼-½, ⌒ 8
13	12.2	21.5	15.7	16.5	2.2	738.0	735.7	733.8	96	70	96	SW 0	WNW 1	SE 0	10	0	0	.	
14	14.8	27.5	17.0	19.8	5.6	733.0	732.0	731.4	96	55	88	ESE 1	SE 1	S 1	6	5	2	0.0	●° 18¼, T⌇ p, △ 1
15	16.3	17.0	12.2	15.2	1.2	726.9	726.6	730.0	89	85	79	E 1	WNW 2	WSW 1	10	10●	10	7.4	● 13¼-23 mU, ⌒ 18¼, [⌇ 22¼
16	10.9	14.7	8.4	11.3	−2.6	734.0	735.4	735.8	76	56	92	WSW 1	WSW 2	ENE 1	10	10	0	.	
17	6.9	16.7	11.1	11.6	−2.2	733.6	733.9	736.7	93	63	89	S 1	SE 1	S 0	7	10	0	.	△² 1
18	11.4	16.5	12.4	13.4	−0.2	736.2	735.4	735.9	88	62	78	ESE 1	WNW 2	W 1	7	10	6	0.4	△ 1
19	11.0	13.4	11.0	11.8	−1.7	735.3	734.1	731.9	94	81	92	SSW 0	SE 1	ESE 1	10	10	10	7.2	● 2¼-½, 14¼-21½ ztw
20	13.9	17.2	12.4	14.5	1.2	728.9	729.9	730.6	91	68	93	WNW 1	WSW 2	SW 1	10●	10	9	4.7	● 0-9¼ ztw, 17¼-19½ mU, T⌇ p
21	10.4	13.6	8.2	10.7	−2.5	729.4	729.9	735.1	87	64	89	NE 1	WSW 2	SW 1	10●	10	5	5.1	● 7½-19 mU, △ 18½, ⌇ 18¼, [⌇ p
22	9.8	15.5	9.7	11.7	−1.3	737.9	739.7	740.7	82	59	84	SW 1	W 2	SW 1	10	3	4	0.7	● 1¾
23	9.9	14.1	11.5	11.8	−1.1	741.4	742.6	742.2	88	68	87	W 1	WSW 1	E 1	10●	10	9	0.4	● 7-8¾ mU, 18¾-19
24	11.1	19.8	10.3	13.7	1.0	739.9	738.0	734.7	86	59	93	SSE 0	NW 1	ESE 1	10	3	7	.	△ 1, ⊕ 17
25	9.6	25.2	15.0	16.6	4.0	731.3	729.0	728.5	87	47	89	SE 1	E 1	SW 1	2	3	10	19.4	● 20¼-24 mU, ⌇ 20¼-23 mU, [△ 1
26	11.6	12.8	10.6	11.7	−0.7	730.0	730.8	733.2	97	87	98	SSE 0	E 1	NW 1	10●	10	10	2.0	● 0-11 mU, ⌒ 15½
27	8.4	15.0	7.7	10.4	−1.9	737.2	739.3	740.9	96	66	94	SW 0	W 1	SSW 1	2	8	8	.	△ 1
28	8.3	14.9	7.7	10.3	−1.8	740.5	739.4	738.5	91	67	94	SE 1	WNW 1	W 0	10	7	2	.	
29	6.1	16.8	8.7	10.5	−1.5	737.4	735.7	734.4	99	64	94	ESE 1	SSW 1	ENE 1	10≡	0	0	.	≡ 6½-9¾
30	7.3	17.7	11.6	12.2	0.4	731.7	730.0	730.3	94	67	97	ESE 1	WNW 1	E 1	10	10	10	4.2	● 20½-1¼
Mittel	12.1	18.7	13.0	14.6	—	734.7	734.5	734.9	92	67	90				8.3	7.3	6.3	Summe 93.8	

September 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	0.4	2.4	2.1	1.6	-2.4	558.4	558.1	558.6	100	100	100	WNW 2	NNE 1	N 3	10≡*	10≡	10≡●	25.2	☽ n-7, 11¾-14, ✳° 7-11¾, *)
2	-1.4	3.0	1.5	1.0	-2.9	561.7	563.1	563.8	97	70	100	N 2	W 1	W 2	10≡	8	10≡●	3.9	● 21¼-n mU, ≡ n-9½, 17½-n
3	0.2	0.6	-2.2	-0.5	-4.3	563.0	564.2	563.9	100	100	100	W 3	WSW 3	W 2	10≡	10≡	10≡*	27.6	● n-15¼ mU, ✳ 17-n, ≡ n-n
4	-1.2	1.5	1.9	0.7	-3.0	563.5	563.9	565.9	100	100	100	WSW 3	W 3	W 3	10≡	10≡☽	10≡●	**41.0**	✳ 8½-10, ☽ 11¼-14, ● 14-n, ⊠
5	2.4	5.8	5.3	4.5	0.9	566.2	566.9	566.9	100	100	100	WSW 3	W 2	WSW 2	10≡☽	10≡	10≡	3.1	☽ n-9½, ≡ n-n [≡ n-n, ⋁ I ⊠
6	5.4	4.4	3.1	4.3	0.7	565.4	565.5	566.0	100	100	98	WSW 2	W 2	WSW 3	10≡●	10≡●	6	16.6	● n-18½ mU, ≡ n-17
7	4.1	9.0	5.6	6.2	2.7	564.9	566.1	566.0	76	43	100	WSW 3	WSW 3	WSW 4	8	9	10≡	17.5	● n (7./8.) ≡ 17¾-n
8	4.0	4.8	4.4	4.4	1.0	565.8	566.3	567.0	100	100	100	W 3	WSW 3	WSW 3	10≡●	10≡☽	10≡●	10.4	● n-13, 19½-n, ☽ 13-17, ≡ n-n
9	2.9	7.0	5.6	5.2	1.9	566.2	567.1	567.5	100	72	100	WSW 4	WSW 3	WSW 4	10≡	6	10≡	9.1	● 12¾-n mU, ≡ 6½-8, 17¾-n,
10	5.4	10.5	6.2	7.4	4.2	568.2	569.2	569.3	98	46	98	WSW 3	SW 3	W 3	8	1	1	.	≡ n-7 [⸗ a, p
11	8.1	**13.4**	8.0	9.8	6.7	568.9	569.1	568.5	43	57	63	WSW 3	SW 2	WSW 3	0	1	2	0.2	☽ n (11./12.)
12	6.4	7.2	5.5	6.4	3.3	567.8	569.4	**569.9**	100	100	98	WSW 4	WSW 3	WSW 2	10≡	10≡	1	0.2	☽ 10½, ≡ n-14, 16¾-20½,
13	9.4	**13.4**	9.3	10.7	7.7	568.7	569.0	568.2	**20**	23	48	SW 2	SW 2	SW 1	1	1	1	.	[⸗ a
14	8.1	10.9	7.6	8.9	6.0	566.8	566.9	565.5	59	58	77	ESE 1	SW 2	S 2	7	5	4	0.4	● n (14./15.), ⊲ III
15	7.4	8.8	-0.2	5.3	2.5	561.8	560.7	559.6	62	61	100	SSW 4	SW 2	W 4	8	10	10≡	30.8	● 14½-17, ✳ 17-20½, ⊲, *)
16	-3.7	-3.6	-4.2	-3.8	-6.5	560.4	561.6	563.7	100	100	97	W 3	W 3	W 2	10≡	10≡*	1	13.6	✳ n-16½ mU, ≡ n-19¼, ⋁ I ⊠
17	-2.3	-0.9	0.0	-1.1	-3.7	562.8	563.4	565.7	66	31	100	WSW 3	WSW 4	W 3	3	8	10≡	0.0	● tr 17¼, ≡ 19¾-n, ⸗ p ⊠
18	-0.8	3.9	-0.8	0.8	-1.7	564.5	564.2	563.9	100	69	100	WSW 3	SW 2	WSW 3	4	10≡	10≡	0.9	☽ 12¾-n mU, ≡ n-7½, 12¾-n ⊠
19	-2.3	-0.6	-1.0	-1.3	-3.7	562.7	562.3	561.3	106	100	100	WSW 3	WSW 2	WSW 3	10≡	10≡	10≡*	9.0	✳ n-8½ mU, 15½-n mU, ≡ n-n ⊠
20	0.2	1.0	0.0	0.4	-1.9	558.6	559.6	559.9	100	100	100	W 4	WSW 4	WSW 3	10≡	10≡	10≡●	27.1	☽ 12¼-17 mU, ●△ 20¼-n, *) ⊠
21	-2.1	-0.7	**-5.7**	-2.8	-5.0	558.0	**557.9**	560.1	100	100	100	W 3	W 2	W 4	10≡	10≡△	10≡*	27.9	△ 13½-¾, ✳ 13¾-n, (⊲)*) ⊠
22	-5.0	-3.6	-3.1	-3.9	-6.0	562.9	564.8	566.5	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡	10≡*	10≡	7.0	✳ 12¼-14½, ≡ n-n, ⋁ p ⊠
23	-5.2	-2.6	-2.4	-3.4	-5.4	565.8	567.0	568.2	92	100	100	W 4	WSW 4	W 3	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n, ⋁ a, p, ⸗ n-p ⊠
24	-3.2	-1.5	-0.8	-1.8	-3.7	565.8	566.2	565.5	97	92	68	W 4	W 4	W 4	10	6	1	.	⸗ n-n ⊠
25	1.8	5.2	1.7	2.9	1.1	563.5	563.0	561.5	56	41	62	SW 2	SW 2	SW 3	7	1	1	0.6	● n (25./26.), ⊲ III ⊠
26	0.7	-1.4	-2.2	-1.0	-2.7	559.9	560.3	561.4	100	100	100	SSE 2	W 2	W 3	10≡	10≡*	10≡*	11.0	☽ 10-13, ✳ 13-n mU, ≡ n-n ⊠
27	-2.5	-0.3	-2.3	-1.7	0.1	563.7	565.7	567.2	100	100	99	WNW 2	W 1	S 2	10≡*	10≡	5	0.6	✳ n-18¼ mU, ≡ n-20½ ⊠
28	-0.2	3.8	0.5	1.2	-0.3	566.8	567.2	566.4	80	71	91	SW 3	SW 2	SSW 2	10	4	3	.	⊠
29	2.2	4.6	4.9	3.9	2.5	565.4	565.7	565.1	36	24	33	N 2	NE 2	SSW 2	10	10	0	.	
30	5.0	7.4	3.0	5.1	3.8	563.6	562.2	560.9	45	63	92	WSW 2	SW 3	SE 2	1	7	10●	5.1	● 20¾-n, ⸗ p, ⊕ a-p
Mittel	1.5	3.8	1.7	2.3	—	564.1	564.6	564.8	84	77	91				8.2	7.9	6.9	Summe 288.8	

*) 1. ● 15-n, ≡ n-n 15. ⸗ a, p, ≡ 15¼-n, 20. (⊲), ≡ n-n 21. ✢⸗ 14-n, ≡ n-n, ⋁ III

September 1950
Beobachter: *Elvezio Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.0	2.6	2.5	2.7	-4.0	586.9	**586.4**	587.1	100	100	100	NW 2	NW 2	NW 2	10≡●	10≡●	10≡●	24.3	● ≡ n-n
2	2.4	7.0	4.2	4.5	-2.1	590.0	591.8	592.8	91	56	100	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	3	10≡☽	0.7	≡ a, ≡ ☽ 18¼-n
3	4.3	6.9	2.7	4.6	-1.9	592.8	593.4	593.0	91	90	100	NW 1	NW 1	NW 2	6	9	10≡●	5.6	● ≡ 18½-n
4	2.2	6.3	4.7	4.4	-2.0	592.8	593.6	594.9	100	81	98	NW 2	NW 1	NW 1	10	10	10≡	2.9	● 9¾-10½, ≡ p-n
5	5.9	11.5	8.0	8.5	2.2	595.3	595.5	595.8	91	75	100	NW 1	NW 1	NW 1	10	6	10≡	5.4	● n (5./6.), ≡ 18¾-n
6	7.1	6.8	6.0	6.6	0.4	594.5	594.6	595.4	100	100	100	SE 0	SE 1	SE 0	10●≡☽	10≡●	10≡☽	11.1	● n-p, ☽ a, p, ≡ n-n
7	5.8	10.7	7.6	8.0	1.9	595.0	596.0	596.3	98	82	100	SE 1	SE 1	SE 0	10≡	9	10≡	.	≡ a, 17¾-n
8	7.1	12.8	7.6	9.2	3.2	595.2	595.9	596.5	98	77	96	SE 0	SE 0	NW 1	10	9	0	.	≡ 17¼-21
9	7.0	15.3	11.2	11.2	5.3	596.0	596.4	597.3	84	45	68	NW 1	SE 0	NW 1	0	3	6	.	△ I
10	9.4	**16.9**	10.0	12.1	6.3	597.6	597.8	598.2	78	49	95	NW 1	SE 0	NW 1	0	0	0	.	
11	9.6	15.8	9.7	11.7	6.0	597.3	597.7	597.7	54	60	100	NW 1	SE 1	SE 0	0	0	10≡	.	≡ p-n
12	9.8	14.2	8.7	10.9	5.3	597.3	598.1	**598.5**	66	45	100	NW 0	NW 0	NW 2	3	3	3≡	.	≡ 18¼-n
13	9.0	14.3	10.2	11.2	5.7	597.7	597.9	597.0	51	56	97	SE 1	SE 1	SE 1	0	3	10	0.9	● n (13./14.), △ I
14	8.6	12.2	9.5	10.1	4.7	596.1	595.6	594.3	98	75	94	SE 1	SE 1	SE 1	10≡☽	6	10≡●	19.7	☽ ≡ a, ● ≡ 20¾-n
15	8.0	8.2	2.9	6.4	1.1	591.6	588.9	589.3	97	100	100	SE 1	SE 2	NW 2	10●	10≡●	10≡●	**65.2**	● n-n, ≡ a-n
16	-0.5	0.3	-1.0	-0.4	-5.5	588.3	591.2	592.7	88	71	94	NW 3	NW 3	NW 2	10≡	10	0	.	≡ a, ⸗ n-p
17	4.2	8.9	2.3	5.1	0.1	592.0	593.0	595.0	31	**19**	95	NW 1	NW 2	NW 1	3	9	0	.	⊔ I
18	2.2	8.2	2.4	4.3	-0.6	594.1	593.7	593.3	82	63	100	NW 0	SE 1	SE 1	3	0	10≡	.	⊔ I, ≡ 14½-n
19	0.7	5.7	3.8	3.4	-1.4	592.5	591.8	591.0	100	64	85	NW 2	NW 1	NW 0	10≡☽	10	10	1.6	≡ ☽ n-a
20	2.2	8.4	4.3	5.0	0.4	589.2	589.6	589.6	88	84	100	SE 0	NW 1	NW 1	0	6	10≡	0.4	☽ n (20./21.), ≡ 18¾-n
21	1.5	6.0	**-2.8**	1.6	-2.9	588.0	587.1	590.3	84	86	92	NW 1	SE 1	NW 2	0	10≡	10	1.6	✳ 15¼-17½, ≡ a-p, ⊔ I ⊠
22	-2.2	3.8	-0.8	0.3	-4.1	593.2	595.4	596.8	90	85	86	NW 2	NW 1	NW 1	10	6	0	.	
23	-2.6	3.7	0.5	0.5	-3.7	596.7	597.7	598.4	100	55	85	NW 2	NW 2	NW 1	0	6	0	.	⊔ I
24	1.0	8.6	4.4	4.7	0.6	597.2	596.7	595.5	66	33	58	NW 1	NW 1	NW 1	6	0	0	.	⊔ I
25	2.0	4.1	2.2	2.8	-1.1	593.6	593.2	592.2	95	87	100	SE 1	SE 2	SE 1	6	10	10≡●	31.8	● ≡ 19¼-n
26	3.0	2.4	0.6	2.0	-1.8	589.7	589.8	590.8	100	100	100	SE 1	SE 1	NW 2	10≡●	10≡●	10≡●	42.4	● ≡ n-n
27	0.5	2.4	0.6	1.2	-2.4	593.0	594.8	596.5	100	95	100	NW 2	NW 2	NW 1	10≡☽	6	10≡	0.7	☽ ≡ a, ≡ 16¼-n
28	1.7	3.8	3.0	2.8	-0.7	596.8	597.2	595.9	98	92	66	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	0	.	
29	2.7	8.3	4.8	5.3	2.0	594.3	594.5	594.4	54	30	78	NW 1	NW 1	NW 0	0	0	0	.	⊔ I
30	4.4	6.9	3.3	4.9	1.8	593.4	592.3	589.7	71	75	100	SE 1	SE 1	SE 0	3	10	10●	15.6	● 17¾-n
Mittel	4.0	8.1	4.4	5.5	—	593.6	593.9	594.2	85	71	93				6.0	6.5	6.6	Summe 229.9	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

Oktober 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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
1	10.7	11.2	9.8	10.6	−0.3	708.6	710.7	714.7	98	89	86	S 1	WNW 2	W 1	10	9	3	5.3	● 10¼-13½ mU, 15½-16¼
2	8.9	15.2	10.7	11.6	0.9	715.9	715.1	715.2	84	48	95	WSW 1	WSW 2	NNE 1	3	5	10	1.7	● 18½-20¼ mU, n (8./3.), [△ I
3	11.5	14.1	7.8	11.1	0.6	717.7	718.6	719.9	80	56	94	W 1	WNW 1	SW 1	10	6	5	.	
4	4.6	13.5	8.8	9.0	−1.3	719.4	718.3	718.7	97	65	94	E 1	NE 1	NE 0	0	5	0	.	△ I, III
5	4.9	15.7	9.8	10.1	0.0	717.8	717.0	717.4	97	66	97	SE 0	WNW 1	SW 1	2	1	0	.	△ I, III
6	5.9	15.9	9.9	10.6	0.7	717.4	717.4	718.1	98	66	96	SE 1	WSW 1	SSE 1	9≡	1	0	.	≡ n-a, △ I, III
7	6.7	16.7	11.0	11.5	1.8	718.0	716.1	715.7	97	67	95	S 1	NE 1	S 1	6≡	2	0	.	≡ n-a, △ I, III
8	7.5	17.2	13.2	12.6	3.1	714.1	712.6	712.9	94	66	94	S 1	WSW 1	SW 1	4	7	9	2.1	● n (8./9.), △ I, III
9	11.9	16.2	13.6	13.9	4.6	713.6	712.5	712.4	98	79	94	S 1	NE 1	SW 1	10●	10	6	3.7	● 2-8¼ mU, △ III
10	13.1	14.1	13.2	13.5	4.4	712.6	713.2	715.3	98	98	100	W 1	SE 1	SSE 1	10●	10●	9	16.5	● 4-18¾
11	13.3	15.8	9.5	12.9	4.0	718.4	720.6	723.3	91	56	95	W 1	W 2	NE 1	10	8	0	.	
12	5.3	14.7	8.4	9.5	0.8	723.8	722.2	721.7	97	69	86	NE 1	NNE 1	NNE 1	9≡	1	0	.	≡ n-a, △ I
13	4.9	13.5	9.0	9.1	0.6	719.3	717.4	716.2	94	70	96	N 1	NNE 1	W 0	1	0	0	.	△ I, III
14	5.2	16.2	10.5	10.6	2.3	714.8	713.8	713.5	97	67	95	S 0	NNW 0	ESE 0	9≡	0	0	.	≡ n-a. △ I
15	6.4	15.6	10.6	10.9	2.8	713.8	713.0	713.7	95	75	97	S 0	WNW 1	SE 1	3	3	0	.	△ I
16	6.0	13.5	11.5	10.3	2.3	714.9	715.7	717.7	97	80	98	S 1	NNW 1	W 1	9≡	10	10●	6.5	● 15-5½, ≡ n-a, △ I
17	11.5	17.3	12.2	13.7	5.9	718.1	716.3	718.1	97	71	96	S 1	NNW 1	S 1	10≡	9	0	.	≡ n-a, △ III
18	10.7	15.8	11.0	12.5	4.9	718.0	717.7	719.1	95	75	97	S 1	SSE 1	NNE 1	9	8	0	.	△ I, III
19	7.1	15.1	10.1	10.8	3.4	718.3	717.2	716.4	98	75	97	E 1	NNE 2	NE 1	9≡	0	0	.	≡ n-a, △ I, III
20	7.9	10.3	9.4	9.2	2.0	716.7	716.3	716.4	97	86	97	SE 1	E 1	NE 1	10≡	10	10	0.1	☂ ≡ n-a
21	7.5	9.6	9.3	8.8	1.8	716.1	715.8	715.9	98	86	91	SE 1	ENE 1	SE 1	10☂≡	10☂	10	0.1	☂ 6-18¼, ≡ n-a
22	8.5	9.7	9.6	9.3	2.4	716.0	716.2	716.8	89	81	86	SE 1	NE 1	SE 0	10	10	10	.	
23	8.9	14.7	9.8	11.1	4.4	716.0	714.6	713.8	84	70	98	SSE 1	NE 1	NE 1	9	7	1	.	△ III
24	6.2	8.7	7.5	7.5	1.0	711.7	710.0	707.9	98	91	94	N 1	NNW 1	NE 1	10≡	10	10	.	≡ n-a
25	4.6	4.5	3.6	4.2	−2.1	704.9	704.4	705.3	97	90	76	NNE 2	ENE 2	ENE 2	10	10☂	9	0.0	☂ 12¼-14½ mU, △ I
26	2.6	2.8	0.4	1.9	−4.2	705.9	706.8	709.3	92	86	96	NNE 2	ENE 2	NNE 1	10	10●	10●*	1.8	● 12¾-14¾, ● ✳ 14¾-24
27	0.7	4.8	1.3	2.3	−3.7	709.6	709.0	708.7	88	63	86	SE 1	SSW 1	NE 1	9	9	9	.	
28	0.8	2.7	1.5	1.7	−4.1	708.5	708.5	709.1	86	79	87	NNE 1	WNW 1	NNE 1	10	10*	10	0.0	✳fl 18-18¾ mU, ⌣ 8
29	−0.2	3.8	−0.6	1.0	−4.6	709.6	709.6	710.8	86	58	83	NE 1	NNE 1	NNE 1	9	7	0	.	⌣ III
30	−3.2	3.0	−1.6	−0.6	−6.1	711.9	712.2	714.2	97	67	90	E 1	NNE 1	NE 1	0	1	0	.	⌣ I
31	−3.7	4.8	−0.3	0.3	−5.0	715.6	715.0	715.0	97	58	97	E 1	ENE 1	W 1	0	0	0	.	⌣ I, III
																		Summe	
Mittel	6.3	11.8	8.1	8.7	—	714.7	714.3	714.9	94	73	93				7.4	6.1	4.2	37.8	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Oktober 1950
Beobachter: *Observatorium.*

1	11.5	15.7	11.2	12.8	1.0	715.9	717.8	722.1	96	66	71	SW 2	W 3	W 2	10	5	1	1.2	● 9¾-15¼, ⸙ p
2	10.8	17.2	13.7	13.9	2.3	723.4	722.8	723.0	71	58	72	W 2	SW 3	SW 3	6	1	10	0.0	● 19¾, ⸙ a-n
3	11.5	15.4	8.4	11.8	0.4	725.3	726.1	727.5	71	50	79	W 2	W 2	N 0	4	1	0	.	
4	5.8	14.2	8.4	9.5	−1.7	726.9	726.1	726.1	97	72	90	N 0	SE 1	SE 0	10	4	0	.	
5	7.3	12.6	8.8	9.6	−1.4	725.4	724.9	725.1	100	86	93	SE 0	SE 1	SE 0	10≡	0	0	.	≡ n-13
6	7.3	12.3	10.1	9.9	−0.9	725.0	725.2	725.6	100	88	97	SE 0	SE 0	E 0	10≡	6	0	.	≡ n-10½
7	8.2	13.3	11.2	10.9	0.3	725.6	724.1	723.2	98	86	96	E 0	SE 0	SE 0	10≡	3	8	.	≡ n-9
8	11.0	14.5	15.1	13.5	3.1	721.8	720.5	720.4	95	82	77	S 0	SE 1	SW 1	10	8	10	3.2	● n (8./9.)
9	12.5	17.6	14.1	14.7	4.5	721.0	720.0	719.9	99	82	93	SE 0	SE 0	SE 0	10●	9	10	6.0	● 0¾-7½, 23-23½
10	13.7	14.5	12.7	13.6	3.6	720.0	720.7	722.8	100	99	98	SW 1	SW 0	SW 0	10●	10●	4	10.2	● 2¾-16¾, 23-23¾
11	13.2	17.2	9.7	13.4	3.6	725.8	728.2	731.0	84	56	84	W 2	W 3	NE 0	8	2	0	.	⸙ a-p
12	6.8	16.7	12.2	11.9	2.3	731.4	730.0	729.3	94	67	60	N 0	E 2	NE 3	0	0	0	.	⸙ p-n
13	6.1	14.7	8.6	9.8	0.4	727.1	725.2	723.6	88	66	90	NE 0	S 1	S 0	0	0	0	.	
14	8.2	13.2	9.6	10.3	1.1	722.5	721.7	721.0	99	82	97	S 0	S 1	SE 0	10	5	0	.	
15	9.5	15.2	9.9	11.5	2.5	721.3	720.7	721.2	99	81	95	S 0	SE 0	SE 0	10	3	0	.	
16	8.5	10.9	11.7	10.4	1.6	722.4	723.4	725.3	100	94	100	SE 0	SE 0	SW 0	10≡	10	10●	9.3	● 15-3. ≡ n-a
17	11.7	18.6	12.8	14.4	5.8	725.7	725.5	725.7	100	73	85	SW 0	SW 1	SW 0	8	8	7	.	
18	12.6	19.9	11.8	14.8	6.4	725.3	725.2	726.5	74	55	87	W 1	S 1	NW 0	9	6	0	.	
19	8.4	17.4	13.7	13.2	5.0	725.7	724.7	723.9	97	69	72	NE 0	E 2	NE 3	0	0	0	.	⸙ 17-24
20	10.5	12.6	9.8	11.0	2.9	724.3	723.9	724.1	92	82	93	E 1	E 0	NE 0	10	10	10	.	
21	8.9	10.4	10.6	10.0	2.1	723.8	723.3	723.6	95	87	90	E 1	E 1	E 0	10	10	10	.	
22	9.6	10.6	10.0	10.1	2.4	723.6	723.9	724.4	94	86	90	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
23	9.4	14.6	10.9	11.6	4.1	723.6	722.3	721.3	93	74	87	E 0	S 1	NE 0	8	2	4	.	
24	7.7	8.9	8.5	8.4	1.0	719.4	717.6	715.4	100	93	93	E 0	E 1	NE 2	10≡	10	10	.	≡ n-a
25	6.4	6.6	4.6	5.9	−1.3	712.2	711.4	712.9	94	81	70	NE 2	E 3	NE 3	10●	10	9	0.0	● 7½, ⸙ a-n
26	4.2	4.8	2.3	3.8	−3.2	713.4	714.5	717.2	76	71	80	NE 2	NE 2	N 1	10	10	10	0.3	● 15½-16¼, 19-20½
27	1.6	7.2	1.4	3.4	−3.5	717.1	716.4	716.5	82	54	82	N 0	SW 2	N 0	10	9	9	.	
28	1.2	2.0	2.0	1.7	−5.0	716.0	716.3	716.8	87	86	65	N 0	E 0	NE 1	10	10*	10*	0.1	✳fl 8¼-n
29	−1.5	6.6	0.5	1.9	−4.6	717.6	717.4	718.7	80	53	69	N 0	E 2	N 1	2	3	0	.	
30	−2.6	5.2	0.1	0.9	−5.5	719.7	719.9	722.1	87	59	82	E 0	E 2	NE 2	1	0	0	.	⌣ I
31	−3.6	4.2	−0.2	0.1	−6.1	723.6	723.0	722.9	95	69	81	NE 0	SE 1	NE 0	3	1	0	.	⌣ I
																		Summe	
Mittel	7.6	12.4	8.8	9.6	—	722.3	722.0	722.6	92	74	85				7.7	5.4	4.6	30.3	

Oktober 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	11.7	13.9	11.9	12.5	0.6	718.3	719.9	724.7	100	97	100	E 0	E 0	NW 0	10●	10●	10	3.6	● n–p
2	8.9	16.1	12.1	12.4	0.6	726.1	724.3	725.3	100	**46**	87	SE 0	NW 0	NW 0	7	4	8	0.1	● n (2./3.)
3	11.3	14.5	10.9	12.2	0.6	726.4	728.3	730.9	100	54	92	S 0	NW 1	NW 0	10	10	7	.	
4	6.7	12.4	7.3	8.8	−2.6	729.1	728.8	728.9	100	73	96	S 0	NW 0	NE 0	8	5	0	.	
5	6.2	13.9	8.8	9.6	−1.6	727.7	727.1	728.0	100	64	100	N 0	NW 1	N 0	5	3	0	.	
6	5.6	14.9	9.0	9.8	−1.2	727.5	728.1	729.5	100	50	99	NW 0	NW 0	E 0	0	0	0	.	
7	7.0	15.4	9.0	10.5	−0.4	729.4	726.8	727.4	99	50	100	E 0	E 0	E 0	0	0	0	.	
8	7.2	16.0	11.0	11.4	0.7	725.3	724.7	725.4	100	55	100	E 0	NW 0	NW 0	0	0	0	0.2	● n (8./9.)
9	11.4	16.0	13.2	13.5	3.0	725.2	724.0	722.7	100	75	100	N 0	NW 0	NW 0	9	10	10	.	
10	11.6	16.2	13.1	13.6	3.3	722.5	723.1	725.2	99	84	100	E 0	E 0	E 0	10	10	10	**5.5**	● 16–19¼
11	12.1	**17.2**	12.8	14.0	3.8	727.4	729.8	733.4	100	**46**	82	SE 0	NW 1	NW 0	10	7	10	0.1	● a
12	10.5	15.0	9.8	11.8	1.8	**734.4**	732.6	733.0	100	59	100	N 0	NW 0	NW 0	8	2	0	.	
13	6.3	12.8	8.0	9.0	−0.8	729.5	726.9	726.5	100	72	100	W 0	NW 0	NE 0	4	2	0	.	
14	6.6	14.2	8.8	9.9	0.2	725.0	723.7	723.6	100	69	99	NE 0	NW 0	NE 0	5	0	0	.	
15	7.8	14.4	9.9	10.7	1.2	723.6	722.7	724.0	100	80	96	NE 0	NW 0	NW 0	0	0	4	.	
16	9.1	14.2	11.8	11.7	2.4	724.4	725.2	728.0	100	80	100	NW 0	NW 0	NW 0	4	2	10	2.0	● n (16./17.)
17	11.5	15.1	11.4	12.7	3.5	728.4	728.0	728.4	100	88	100	NE 0	N 0	NW 0	10●	5	10	2.9	● n–a
18	11.4	15.3	12.3	13.0	4.0	728.0	727.3	729.5	100	75	99	S 0	W 0	NW 0	10	10	10	.	
19	10.8	15.1	8.8	11.6	2.7	728.5	727.7	727.3	100	77	100	NW 0	NW 0	NW 0	7	2	0	.	
20	9.2	12.8	7.0	9.7	1.0	726.9	726.1	726.9	88	73	100	NW 1	NW 0	NW 0	10	0	3	.	
21	8.3	11.3	10.0	9.9	1.4	726.3	725.7	726.4	98	76	99	N 0	SW 0	NW 0	10	10	10	.	
22	8.9	11.0	9.9	9.9	1.5	726.3	726.2	727.2	91	77	93	E 0	E 0	NW 0	10	10	10	.	
23	8.3	14.6	8.7	10.5	2.3	726.7	724.4	724.1	87	62	97	E 0	E 1	NW 0	8	6	4	.	
24	4.9	11.2	9.5	8.5	0.4	722.1	719.8	717.6	100	83	100	NW 0	NW 2	NW 0	3	10	10	0.3	● n (24./25.)
25	8.1	7.7	6.0	7.3	−0.6	714.5	**713.6**	715.5	100	91	85	N 0	NW 1	SW 0	10●	10	10	0.0	☽ n–a
26	5.8	4.8	3.4	4.7	−3.1	715.2	715.9	718.6	61	75	78	NW 0	NW 2	NW 1	10	10●	10	0.4	● a–p
27	2.8	4.7	1.4	3.0	−4.6	719.6	719.3	719.2	89	57	75	E 0	NW 0	E 0	10	9	7	0.2	✳ n (27./28.)
28	0.9	5.1	3.3	3.1	−4.4	718.8	717.9	719.1	100	59	68	E 0	NW 0	NW 1	10	10	10	0.0	✳ fl a ⊠
29	2.5	5.4	2.9	3.6	−3.7	719.5	719.6	721.2	83	55	62	W 0	NW 0	NW 0	10	7	10	.	
30	2.5	4.7	1.2	2.8	−4.4	722.1	722.7	725.1	73	60	93	NE 0	NW 0	W 0	10	10	5	.	
31	**−1.3**	6.3	−0.1	1.6	−5.4	726.2	725.0	725.6	90	58	92	NW 0	NW 0	SE 0	0	0	0	.	
																		Summe	
Mittel	7.6	12.3	8.5	9.5	—	724.9	724.4	725.4	95	68	93				7.0	5.6	5.7	15.3	

Oktober 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	10.5	15.5	11.0	12.3	0.0	723.5	724.2	725.5	96	84	75	E 0	SE 1	E 0	10●	8	5	3.0	● n–10
2	11.5	17.2	14.6	14.4	2.3	729.2	730.4	731.5	94	56	66	E 0	S 2	S 1	3	4	9	.	
3	11.5	17.0	9.6	12.7	0.8	734.0	733.6	734.6	74	**47**	92	S 1	W 1	E 0	6	2	7	.	
4	6.2	14.0	10.5	10.2	−1.6	734.3	732.8	733.3	92	67	88	E 0	NE 1	E 0	0	0	2	.	
5	6.0	14.7	9.7	10.1	−1.5	733.1	731.6	732.3	100	76	95	E 0	NE 1	E 0	10	0	0	.	
6	7.0	15.8	12.4	11.7	0.3	732.1	731.8	733.0	100	76	100	E 0	ENE 0	E 0	10≡	0	3	.	≡ n–a
7	8.0	15.0	12.0	11.7	0.5	732.9	733.0	731.9	100	89	100	ESE 0	SE 1	ESE 0	10	5	8	.	
8	8.3	18.3	13.0	13.2	2.2	730.4	729.6	728.5	100	74	100	E 0	ENE 0	E 0	10≡	0	2	.	≡ n–a
9	11.4	17.4	15.4	14.7	3.9	728.0	726.2	726.7	100	76	92	E 0	NE 0	ENE 0	2	10	10	**13.6**	● n (9./10.)
10	14.5	15.2	13.5	14.4	3.7	728.7	729.5	730.4	94	76	85	SE 0	ESE 1	E 0	10●	10	10	5.0	● n–a
11	12.0	18.8	10.0	13.6	3.1	732.3	735.6	**738.3**	60	49	89	E 0	S 1	E 0	2	1	0	.	
12	8.9	15.6	11.9	12.1	1.8	736.7	736.2	735.6	90	68	75	E 0	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
13	7.8	14.0	9.0	10.3	0.2	734.2	731.8	730.6	91	74	94	ESE 0	NNE 1	ESE 0	0	0	0	.	
14	6.3	13.8	9.9	10.0	0.1	730.2	730.0	728.2	100	80	92	E 0	ENE 0	E 0	3	2	0	.	
15	8.2	15.0	10.5	11.2	1.4	728.0	728.0	728.1	100	80	94	E 0	ENE 0	E 0	3≡	2	3	.	≡ n–a
16	8.0	13.6	12.2	11.3	1.7	730.1	731.1	732.5	94	93	100	E 0	E 0	E 0	10	10	10	2.3	● n (16./17.)
17	11.5	**20.0**	12.2	14.6	5.2	733.5	734.1	732.9	100	83	95	E 0	E 0	E 0	1	2	3	.	
18	12.0	17.2	14.5	14.6	5.4	733.2	731.9	732.2	90	68	94	ESE 0	E 0	ENE 0	0	1	3	.	
19	11.8	16.2	13.7	13.9	4.9	732.7	730.7	730.8	93	77	87	NE 0	NE 1	E 0	5	1	8	.	
20	13.3	14.4	11.7	13.1	4.2	731.0	731.0	730.7	96	80	91	E 0	NNE 1	E 0	10	9	5	.	
21	10.7	11.8	10.8	11.1	2.4	730.9	730.5	730.5	91	82	81	ENE 1	ENE 0	ENE 0	10	10	10	.	
22	11.1	12.5	11.6	11.7	3.2	731.4	730.8	731.4	84	77	85	E 0	ENE 0	E 0	10	10	9	.	
23	10.5	14.0	10.0	11.5	3.2	730.7	728.8	728.3	90	76	94	ESE 0	NNE 1	E 0	5	1	9	.	
24	9.3	13.3	10.5	11.0	2.8	725.9	723.5	722.6	100	80	90	ESE 0	NNE 1	NNE 1	10	8	9	.	
25	8.8	7.6	6.2	7.5	−0.5	718.7	**717.6**	718.5	78	80	67	NNE 2	NNE 2	NNE 3	10	10	10	0.0	● tr 5
26	5.6	7.0	4.4	5.7	−2.1	720.6	720.9	723.9	75	65	78	NE 2	ENE 2	ESE 0	9	10	10	.	
27	3.6	7.6	4.1	5.1	−2.6	724.1	724.3	723.4	87	58	72	E 0	SW 1	S 0	5	0	9	0.1	∺ n (27./28.)
28	2.4	4.2	2.4	3.0	−4.5	723.9	723.8	724.2	93	77	72	SSW 1	SSW 1	S 0	10	10	10	.	
29	1.0	6.2	2.7	3.3	−4.0	724.1	724.2	725.4	90	53	66	E 0	ENE 1	E 0	10	0	0	.	
30	−1.3	6.0	1.8	2.2	−5.0	726.8	726.8	729.7	94	58	85	E 0	E 1	E 0	0	0	0	.	
31	**−2.0**	5.0	2.0	1.7	−5.3	731.2	730.7	730.4	100	69	91	ESE 0	ENE 0	E 0	0	2	2	.	
																		Summe	
Mittel	8.2	13.4	9.8	10.5	—	729.6	729.2	729.5	92	73	87				5.9	4.1	5.4	24.0	

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

Oktober 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

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
1	11.2	13.3	11.3	11.9	—	709.1	710.3	714.5	97	87	65	S 1	WSW 2	WSW 2	10●	10●	9	0.1	● n–7¾ mU, 12–14 mU
2	10.2	16.5	13.2	13.3	—	716.2	715.3	715.3	70	50	62	SW 1	W 2	SW 2	9	5	10	2.4	● 20½–20¾, 22¼–22¾
3	10.6	14.5	7.2	10.8	—	717.2	718.9	720.8	82	59	94	SW 2	WSW 2	ENE 1	8	4	6	0.0	● 1¼–2¼, 4¼–5
4	5.8	14.3	8.1	9.4	—	719.3	719.0	718.9	98	63	100	ENE 1	WSW 1	N 1	4	9	0	0.1	△ I
5	6.2	16.3	9.5	10.7	—	718.0	717.4	717.9	100	59	100	SSE 1	WSW 1	E 1	10≡	1	0	0.2	≡ 2–10½
6	7.6	16.6	10.6	11.6	—	717.7	717.7	718.2	100	68	100	SSW 1	NW 1	S 1	10≡	0	0	0.1	≡ 3½–11¼, △ I
7	8.3	18.5	11.1	12.6	—	718.0	716.8	716.1	100	56	98	SSE 0	WNW 1	S 0	0	1	0	0.1	≡ 6¼–7, 8¾–9½
8	9.1	19.7	13.7	14.2	—	714.0	712.9	713.4	98	53	95	S 0	WSW 1	WNW 0	2	3	10	1.6	△ I
9	12.5	15.7	12.6	13.6	—	713.9	713.3	712.9	99	78	99	S 1	ENE 1	ENE 1	10●	10	10	3.4	● 3–7¾, 8–8¾, 9½–11
10	12.6	14.3	13.1	13.3	—	712.8	713.7	715.2	100	95	97	S 1	SSW 1	S 1	10●	10●	9	25.0	● 0½–1½, 5½–18, 19–21½
11	12.8	14.3	10.4	12.5	—	717.7	720.6	724.0	97	65	94	WSW 1	WSW 2	W 1	10	9	10	.	
12	7.8	15.7	8.1	10.5	—	724.3	723.5	722.7	92	57	86	NE 1	NE 1	ENE 1	2	1	0	0.0	△ I
13	4.6	15.7	8.6	9.6	—	719.9	718.0	716.5	99	60	100	NE 2	NE 1	NE 0	1	0	0	0.1	≡ 9½–10
14	6.8	17.4	10.2	11.5	—	715.1	714.4	714.1	98	58	95	S 1	W 1	ESE 1	10≡	0	0	0.2	≡ 4–10¼
15	6.9	15.7	10.2	10.9	—	714.1	713.7	714.4	100	70	100	W 1	W 1	SE 1	10≡	1	0	0.2	≡ 4¾–11¼
16	6.4	15.8	11.9	11.4	—	715.0	715.7	717.9	100	61	98	WNW 1	WNW 1	W 1	1≡	6	10●	8.6	● 19½–22½, 23¼–24, ≡ 0½–
17	11.9	16.3	12.3	13.5	—	718.1	718.5	718.4	95	72	93	SSW 1	WSW 1	W 1	10●	5	10	0.2	● 0–8 mU [10½, △ I
18	12.4	14.2	11.9	12.8	—	717.7	718.4	719.8	78	71	90	SSW 1	WSW 1	W 1	10	10	10	0.0	
19	7.4	16.8	10.3	11.5	—	719.2	718.5	717.5	100	61	92	ENE 1	NE 1	NE 1	0≡	1	0	0.0	≡ 6¾–9¼, △ I
20	9.0	10.9	8.4	9.4	—	717.1	716.8	717.0	95	78	97	ESE 1	SSW 1	ENE 1	10	10	10	0.1	△ I
21	7.8	10.5	9.7	9.3	—	716.7	716.4	716.5	98	83	90	NE 1	ESE 1	ENE 1	10	10	10	0.0	△ I
22	7.3	8.2	8.2	7.9	—	716.5	716.8	717.2	90	85	94	NNE 1	ENE 1	S 1	10	10	10	.	△ I
23	9.5	16.0	8.4	11.3	—	716.5	715.4	714.6	83	60	97	S 1	WSW 1	ENE 1	9	8	2	0.1	△ I
24	6.5	7.6	6.7	6.9	—	712.8	711.2	709.4	100	92	89	ENE 1	NNE 1	NE 1	10≡	10	10	0.3	≡ 1¼–11½
25	4.2	3.6	3.1	3.6	—	706.4	706.2	707.0	97	81	85	N 1	NE 2	NE 2	10●	10	10	0.3	● 4–7½
26	2.6	2.3	−0.2	1.6	—	706.9	707.4	709.6	86	87	96	N 1	NNE 1	N 1	10	10*	10*	4.7	* ● 10¾–13½, * 13½–22
27	−0.3	2.0	0.6	0.8	—	709.8	709.9	709.6	90	85	90	WSW 1	SSE 1	NNW 1	10	10	10	0.1	* fl 10–12 mU, 13½–16
28	−0.4	5.5	0.6	1.9	—	709.3	709.2	709.0	87	50	82	ESE 1	ENE 1	NE 1	10	4	10	0.0	
29	−1.2	4.8	−1.6	0.7	—	710.3	710.7	711.5	87	54	81	NNE 1	NE 1	NE 1	9	9	0	0.0	
30	−1.9	1.5	−3.1	−1.2	—	712.6	713.2	714.9	95	69	96	E 1	ENE 1	NNW 1	10	9	0	0.0	⊔ I
31	−2.4	3.0	−1.8	−0.4	—	716.0	715.8	715.5	99	77	98	S 1	ENE 1	NE 2	10≡	0	0	0.0	≡ n–7½, 9–10, ⊔ I
																		Summe	
Mittel	6.8	12.2	7.9	9.0	—	715.1	715.0	715.5	94	69	92				7.9	6.0	5.7	47.9	

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$
$H_b = 1589$ m, $G = -0{,}13$ mm

Chasseron

Oktober 1950
Beobachter: *R. Colomb*

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
1	5.4	4.4	2.6	4.1	—	626.6	628.2	630.6	100	98	97	SE 3	E 3	E 3	10●≡	9●≡	10≡	7.0	● n–14¼, ≡ n–n
2	1.2	5.4	4.1	3.6	—	632.4	632.8	632.4	97	68	97	SW 3	SSW 3	SW 3	5	9	10	8.4	● 19¼–20, n (2./3.)
3	2.0	3.8	2.6	2.8	—	634.1	635.3	636.1	99	75	75	W 3	W 2	S 1	10≡	7	4	.	≡ n–11½
4	4.2	10.2	9.8	8.1	—	635.3	635.6	636.0	62	47	40	SSE 2	S 2	SSW 2	7	7	5	.	
5	8.6	11.8	9.4	9.9	—	634.8	635.3	635.4	50	53	38	E 2	ESE 1	SE 1	7	1	3	.	
6	10.0	12.3	7.9	10.1	—	634.8	635.5	635.6	48	68	51	E 2	NNW 1	S 2	0	1	0	.	
7	8.4	12.3	8.2	9.6	—	635.2	634.6	634.1	40	63	64	NNW 1	WSW 1	W 1	1	5	7	.	
8	8.2	9.2	7.0	8.1	—	632.1	631.5	631.2	70	88	99	SW 1	SW 5	WSW 3	6	9	10≡	3.7	● 20½–20¾, n (8./9.), ≡ 14¾–n
9	6.7	8.4	7.8	7.6	—	631.3	630.9	630.8	100	100	98	W 2	WSW 1	SSW 2	10≡	10≡	10	7.9	● n (9./10.), ≡ n–19¾
10	6.9	7.5	6.3	6.9	—	630.6	631.5	632.7	99	100	97	SW 4	WSW 3	W 4	10≡	10●≡	7	23.8	● 8¾–17¼, ≡ 6½–18¼
11	5.3	4.4	2.7	4.1	—	635.2	637.6	639.4	100	98	80	W 4	W 3	NNW 1	10≡	6	3	.	≡ n–12¾, 15¾–19½
12	4.2	10.6	6.3	7.0	—	639.3	639.4	638.2	48	39	53	E 1	E 1	E 2	1	1	1	.	
13	8.4	14.3	9.9	10.9	—	636.0	635.2	634.1	45	41	65	E 3	SSW 1	S 2	1	1	0	.	
14	7.6	11.3	8.6	9.2	—	632.4	632.5	632.3	77	60	65	WSW 3	WSW 2	SSE 1	0	1	1	.	
15	7.1	11.2	7.4	8.6	—	631.3	631.5	631.8	95	62	98	S 2	S 1	E 2	1	6	10≡	.	≡ 20–n
16	8.3	9.0	6.6	8.0	—	632.7	633.9	634.6	62	66	98	ESE 1	ESE 1	SSW 3	6	10●	10≡	10.4	● 12½–20¾, n (16./17.).
17	6.7	8.7	6.6	7.3	—	635.3	635.9	635.7	100	94	96	SW 3	WSW 2	W 3	10≡	7	7	.	≡ 0–11¾ [≡ 17¾–24
18	5.7	*7.2	*7.0	6.6	—	635.7	* 636.0	* 636.8	53	*85	*90	W 2	*WSW 1	*N 1	7	*9	*10	.	
19	10.4	12.5	9.2	10.7	—	635.6	635.4	634.5	53	54	50	E 2	E 1	E 2	1	1	1	.	
20	12.4	16.2	11.4	13.0	—	634.0	634.4	634.1	37	35	52	ESE 2	W 2	ESE 2	0	1	1	.	
21	10.2	15.0	9.2	11.5	—	633.3	633.2	633.2	51	44	58	SW 1	WSW 1	WNW 1	1	1	1	.	
22	10.6	9.2	4.9	8.2	—	632.7	633.0	633.5	51	66	96	SE 1	SW 2	W 1	4	7	5	.	≡ 16–17¼
23	5.2	10.2	6.0	7.1	—	632.9	632.4	631.8	99	65	90	S 2	SW 1	E 2	6≡	6	5	.	≡ n–11
24	6.6	8.9	3.9	6.5	—	629.4	628.0	625.5	62	53	76	E 1	ESE 1	ENE 2	5	6	5	.	
25	0.0	−1.6	−5.2	−2.3	—	621.2	620.2	620.2	99	99	100	E 2	E 3	E 3	6≡	5≡	10≡	.	≡ 7–24
26	−4.7	−3.9	−5.3	−4.6	—	621.2	622.2	623.6	100	100	100	E 2	NNE 1	NNW 2	10≡	10≡	10≡	1.3	* 16–20, ≡ 0–24
27	−7.3	−4.1	−4.5	−5.3	—	624.0	623.9	623.5	98	98	92	WNW 1	WSW 2	WSW 1	9	9	9	0.4	* n (27./28.), ≡ n–6¾
28	−5.8	−4.9	−7.3	−6.0	—	623.0	623.2	623.6	99	99	100	SW 2	WNW 2	NNW 1	10≡	10≡	10≡	1.2	* 7½–11¼, ≡ 4–n
29	−9.1	−5.6	−7.6	−7.4	—	623.7	624.4	625.1	92	92	96	NE 2	NNW 1	ENE 2	1	4	1	.	
30	−8.3	−4.9	−6.6	−6.6	—	625.6	626.6	628.0	95	88	90	E 2	NNE 1	E 2	1	3	0	.	
31	−0.6	5.0	1.8	2.1	—	629.8	630.6	630.8	35	30	32	NE 2	WSW 1	— 0	1	1	1	.	
																		Summe	
Mittel	4.3	6.9	4.2	5.1	—	631.3	631.6	631.8	75	72	78				5.1	5.6	5.4	64.1	

Oktober 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm

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
1	6.8	8.6	5.6	7.0	1.7	618.1	618.9	622.3	91	79	78	SW 0	NE 0	E 0	10	10	4	.	
2	0.2	10.0	7.4	5.9	0.7	623.9	622.5	622.6	99	38	88	SW 0	SW 2	SW 0	10≡	2	0	.	≡ n-9½, ⌣ I
3	3.0	10.4	3.0	5.5	0.5	623.8	625.1	627.5	99	47	68	SE 0	W 1	N 0	7	7	0	.	⌣ I
4	-3.1	11.9	1.4	3.4	-1.4	628.0	626.4	626.8	97	41	96	S 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	⌣ I
5	-2.7	15.4	0.4	4.4	-0.2	626.8	627.2	628.3	99	29	93	SW 0	SW 1	SW 0	0	1	1	.	⌣ I
6	-2.6	16.6	0.4	4.8	0.4	627.1	626.2	628.0	98	27	84	SW 0	SW 2	SW 0	0	0	0	.	⌣ I
7	-4.0	17.1	0.4	4.5	0.3	627.4	624.5	624.8	98	21	79	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	⌣ I
8	-3.5	15.4	4.6	5.5	1.5	623.8	621.1	621.0	97	30	69	SW 0	SW 1	SW 0	0	1	0	.	⌣ I
9	0.4	11.2	3.8	5.1	1.2	621.5	623.1	623.8	98	49	80	SW 0	SW 0	SW 0	4	10	3	.	⌣ I
10	3.4	10.8	5.8	6.7	3.0	622.8	622.3	625.6	93	50	99	SW 0	SW 1	SW 0	8	8	10●	1.1	● 18-n mU, ⌣ I
11	1.8	12.2	2.6	5.5	2.0	625.5	627.1	629.8	99	40	79	NW 0	SW 1	SE 0	7	6	0	.	
12	-2.4	11.2	2.6	3.8	0.5	**630.4**	629.1	629.5	99	32	70	S 0	NW 1	NE 0	5	0	0	.	⌣ I
13	-4.0	15.0	2.0	4.3	1.2	628.3	625.3	625.9	94	37	99	S 0	W 0	SW 0	0	0	0≡	.	≡ p-n, ⌣ I
14	-3.6	15.4	1.2	4.3	1.4	624.6	622.1	622.4	99	30	94	SW 0	S 0	SW 0	0	0	0	.	⌣ I
15	1.2	10.7	5.3	5.7	3.0	622.8	623.5	625.5	99	55	86	W 0	S 3	SW 0	8	0	4	.	⌣ I, ⸗ II
16	-0.2	11.6	7.4	6.3	3.8	626.2	625.8	626.7	97	51	82	SW 1	SW 2	SW 0	1	3	10	.	⌣ I
17	-0.2	13.6	4.0	5.8	3.5	625.8	625.7	626.8	99	43	78	SW 0	W 1	SW 0	7	3	9	.	⌣ I
18	3.2	10.0	9.2	7.5	5.4	625.6	625.0	625.3	94	68	64	SE 0	E 0	NW 0	10	10	7	.	
19	3.2	13.2	0.4	5.6	3.7	625.8	625.1	625.6	91	42	82	SW 0	NW 1	SW 0	5	1	0	.	
20	-4.1	**18.4**	2.6	5.6	3.9	625.8	624.8	625.4	92	**19**	54	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	⌣ I
21	-3.2	16.4	1.4	4.9	3.4	625.1	622.8	623.1	83	29	71	SW 0	W 1	NE 0	1	0	0	.	⌣° I
22	-3.2	11.0	1.5	3.1	1.8	625.0	623.4	623.8	99	59	85	NE 0	SW 1	SW 0	0	0	2	.	⌣ I
23	0.3	11.1	-0.4	3.7	2.6	624.1	623.8	624.3	91	46	95	W 0	SW 1	SW 0	7≡	7	7	.	≡ n-8¼, ⌣ I
24	-4.8	8.5	-0.8	4.1	3.1	622.5	619.7	617.4	99	57	91	SW 0	SW 1	SW 0	5	5	8	.	≡ n-8½ mU, ⌣ I
25	-2.8	9.8	1.6	2.9	2.1	613.3	**609.7**	610.1	99	55	80	SW 0	SSW 0	E 0	9	9	9	.	⌣ I
26	-2.6	-1.4	-3.6	-2.5	-3.1	610.9	610.7	612.5	72	64	78	NW 2	NW 2	NW 1	10*	10	10	0.8	✳ dgT mU
27	-4.6	-2.0	-9.5	-5.4	-5.8	612.6	613.5	614.5	65	48	68	E 0	NW 2	NW 0	8	8	0	.	⌣ I
28	-12.6	-1.8	-9.0	-7.8	-8.0	612.8	613.0	613.4	88	46	62	NW 0	NW 2	N 0	9	8	2	.	⌣ I
29	-13.5	1.2	-11.5	-7.9	-7.9	614.9	614.4	616.2	89	46	69	SW 0	N 1	N 0	7	4	0	.	⌣ I
30	-14.0	0.6	**-14.1**	-9.2	-9.0	616.6	615.5	619.5	95	48	72	NE 0	E 1	SE 0	0	0	10	.	⌣ I
31	-10.0	5.3	-6.4	-3.7	-3.4	621.4	620.9	622.6	99	42	72	W 1	SW 1	N 0	0	0	0	.	⌣ I
																		Summe	
Mittel	-2.5	10.6	0.6	2.9	—	622.7	621.9	622.9	94	44	79				4.4	3.6	3.1	1.9	

Oktober 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

1	10.7	15.8	12.2	12.9	0.4	712.0	712.7	716.0	100	80	79	W 0	WSW 1	SW 1	8	9	8	.	≡ a
2	7.4	15.7	12.4	11.8	-0.5	718.9	716.8	718.1	95	59	66	N 0	WSW 1	NW 1	1	4	7	.	
3	11.5	16.2	9.6	12.4	0.3	719.5	719.4	721.4	82	61	74	NNW 1	WSW 3	SW 1	8	5	0	.	
4	5.9	15.8	10.5	10.7	-1.2	722.0	719.5	720.6	98	49	80	NW 1	NW 1	NW 1	0	3	0	.	
5	6.5	16.4	11.6	11.5	-0.2	720.3	718.5	719.7	100	54	78	NW 1	W 1	NNW 1	0	0	0	.	
6	5.7	16.9	11.9	11.5	0.0	720.3	718.7	720.4	97	45	82	NNW 2	SW 1	NW 1	0	0	0	.	
7	6.1	16.8	11.8	11.6	0.3	720.8	717.4	718.7	98	48	76	NW 1	SW 1	NW 2	0	0	0	.	
8	6.8	17.0	13.3	12.4	1.3	717.1	714.8	715.6	100	50	76	NW 1	SW 1	NW 1	2	1	0	0.0	⛆ n (8./9.)
9	11.1	**17.9**	14.2	14.4	3.5	716.3	714.1	715.2	98	55	91	NW 1	NW 1	NW 2	10	7	8	0.1	⛆ 21
10	12.0	15.3	12.7	13.3	2.6	716.1	715.8	718.4	100	85	100	NW 0	NW 0	NNW 1	10●	10	10●	5.2	● 7-n mU
11	11.6	**17.9**	12.4	14.0	3.5	720.8	721.0	724.6	100	59	70	NW 0	WSW 3	NNW 1	7	3	0	.	≡ a, ⸗ p mU
12	8.0	16.4	11.5	12.0	1.7	**725.8**	723.1	723.5	95	59	85	NW 1	WSW 1	NNW 2	1	0	0	.	
13	6.5	16.0	11.2	11.2	1.1	721.8	718.4	718.9	100	53	85	NW 1	SW 1	WNW 1	0	0	0	.	
14	6.9	16.7	12.2	11.9	2.0	717.9	715.3	715.8	100	54	75	NW 0	SW 1	NW 2	0	0	0	.	
15	7.0	17.8	12.6	12.5	2.8	716.0	714.7	716.2	100	51	66	NW 0	WSW 1	NW 1	0	2	0	.	
16	9.6	15.1	11.9	12.2	2.6	718.0	717.5	719.8	75	67	100	NNW 1	NNW 1	WSW 0	0	10	10	0.0	● tr n (16./17.)
17	9.6	17.5	13.3	13.5	4.1	721.2	719.4	719.7	100	60	85	WSW 0	WSW 2	WSW 0	10●	4	4	0.2	● tr a
18	10.3	17.5	12.0	13.3	4.1	720.4	718.5	720.2	99	64	85	NW 0	W 1	NNW 0	10	5	0	.	
19	8.4	17.4	11.8	12.5	3.5	720.5	718.2	718.2	100	60	93	N 1	SW 2	NW 0	0	0	0	.	
20	6.6	16.2	9.6	10.8	2.0	719.0	717.0	718.3	95	50	99	NW 0	WSW 2	WSW 0	0	0	0	.	
21	6.1	15.4	8.4	10.0	1.4	718.4	715.9	718.5	96	54	100	WSW 1	SW 2	W 0	0	0	0	.	
22	8.0	13.8	10.4	10.7	2.2	718.3	717.4	719.6	98	66	92	WSW 1	W 1	WSW 1	8	2	5	.	≡ a
23	8.4	15.3	10.6	11.4	3.1	719.1	715.4	716.8	96	58	80	WSW 0	WSW 1	N 2	6	0	1	.	
24	5.8	16.7	8.2	10.2	2.1	714.8	711.2	711.3	87	**42**	98	N 1	N 1	NNW 0	2	4	8	.	
25	8.8	10.7	7.4	9.0	1.1	706.3	**704.3**	704.7	100	90	80	NW 1	WSW 1	WSW 0	7	10	10	0.0	● 15-n tr mU, ≡ a, ⸗ p
26	6.3	10.0	4.2	6.8	-0.9	706.4	706.5	710.5	74	48	75	WSW 1	SSW 2	WSW 1	5	6	8	.	⸗ p
27	1.4	7.6	2.9	4.0	-3.6	711.6	710.0	710.7	82	47	65	W 1	SW 3	NW 1	2	3	9	.	⸗ p
28	2.0	6.5	2.4	3.6	-3.8	710.9	709.8	710.3	96	64	78	NW 0	WSW 2	WSW 2	10	5	9	.	
29	2.0	6.1	0.5	2.9	-4.3	711.3	711.2	712.6	89	55	75	WSW 1	WSW 1	WSW 1	10	5	0	.	
30	0.6	6.9	1.0	2.8	-4.2	713.9	713.3	716.0	90	45	71	NW 0	WSW 1	WNW 1	6	3	0	.	
31	-2.6	7.5	2.0	2.3	-4.6	718.9	716.3	717.0	92	44	62	NW 0	N 1	NW 0	0	0	0	.	
																		Summe	
Mittel	6.9	14.5	9.6	10.3	—	717.3	715.6	717.0	95	57	81				4.0	3.3	3.1	5.5	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

Oktober 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	13.0	18.4	14.4	15.3	0.9	731.6	733.1	736.5	97	51	81	N 1	E 1	N 1	10●	9	1	1.1	● 7–8
2	10.6	20.0	14.2	14.9	0.7	739.5	739.8	740.3	75	50	81	N 1	SSE 1	N 1	0	1	2	.	
3	11.4	20.2	13.8	15.1	1.1	740.5	740.0	742.1	81	40	68	N 1	S 1	S 1	0	4	3	.	
4	10.6	17.8	12.2	13.5	−0.3	745.9	746.0	**746.3**	62	43	81	N 1	S 1	NNW 1	5	1	0	.	
5	9.4	20.2	13.2	14.3	0.7	744.8	744.4	744.8	86	41	80	N 1	SE 1	N 1	1	0	0	.	
6	10.4	20.6	12.8	14.6	1.2	744.0	743.3	743.3	86	33	82	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
7	9.8	21.0	13.2	14.7	1.5	742.1	740.9	741.1	88	37	79	N 1	E 1	N 1	0	0	0	.	
8	10.2	20.4	13.6	14.7	1.7	739.6	738.2	738.8	80	33	72	N 1	S 1	N 1	3	0	0	.	
9	11.4	17.2	14.2	14.3	1.5	739.4	739.5	740.4	80	54	81	N 1	S 1	N 1	10	9	10	.	
10	12.4	17.6	15.2	15.1	2.5	740.7	741.0	742.2	86	53	89	N 1	S 1	N 1	10	9	10	0.0	●tr 18–18¾
11	11.4	19.8	12.6	14.6	2.2	743.2	742.5	744.8	88	46	82	N 1	S 1	N 1	4	5	0	.	
12	10.2	21.0	13.2	14.8	2.5	745.5	744.9	745.4	75	46	78	N 1	S 1	N 1	6	0	7	.	
13	12.6	15.4	13.0	13.7	1.6	745.6	745.1	743.1	90	53	81	N 1	S 1	N 1	10	10	10	.	
14	12.8	17.0	13.6	14.5	2.6	741.0	740.5	741.5	87	57	82	N 1	S 1	N 1	10	9	10	.	
15	12.8	16.0	13.2	14.0	2.3	741.7	741.8	742.6	86	68	83	N 1	SE 1	N 1	10	10	8	.	
16	11.4	18.2	14.0	14.5	3.0	743.0	743.7	744.0	88	49	81	NE 1	S 1	N 1	2	5	10	.	
17	10.6	20.2	14.4	15.1	3.8	743.5	742.3	742.5	90	42	77	N 1	SSE 1	N 1	3	0	0	.	
18	11.2	18.4	16.4	15.3	4.2	740.8	738.7	739.2	92	53	41	N 1	S 1	N 2	9	8	0	.	⸗ 20–21
19	13.8	**28.2**	15.2	19.1	8.2	739.0	738.0	738.7	75	13	41	N 1	NNE 2	ENE 1	1	0	0	.	⸗ 10–15
20	10.2	19.4	13.8	14.5	3.8	742.5	741.8	742.0	63	48	79	N 1	S 1	N 1	10	5	10	.	
21	11.8	19.2	13.2	14.7	4.1	741.1	740.0	741.6	76	42	77	N 1	S 1	NNW 1	9	5	10	.	
22	13.4	17.2	12.2	14.3	3.9	742.4	742.4	743.7	80	51	73	N 1	E 1	N 1	9	9	0	.	
23	10.4	18.6	12.6	13.9	3.7	743.5	742.1	741.6	85	46	75	N 1	S 1	WNW 1	9	1	9	.	
24	10.2	16.2	13.2	13.2	3.2	740.0	737.9	734.9	77	54	71	N 1	S 1	W 1	6	9	10	0.6	☽ n (24./25.)
25	11.4	14.4	13.2	13.0	3.2	728.5	725.9	724.7	98	70	98	N 1	S 1	S 0	10☽	8	10●	**3.9**	☽ 7–12 mU, ● 21–n
26	9.4	16.6	9.6	11.9	2.3	**724.4**	725.1	728.2	30	14	18	N 2	N 2	N 2	7	0	0	.	⸗ 7–24
27	8.2	15.8	5.2	9.7	0.3	729.9	730.0	731.6	18	**10**	26	NNW 2	NNE 2	N 1	0	0	0	.	⸗ 0–16
28	3.4	11.8	5.0	6.7	−2.5	732.7	731.5	732.7	46	34	80	N 1	S 1	NNW 1	7	6	10	.	
29	2.6	10.8	3.2	5.5	−3.5	734.1	733.7	734.7	64	39	67	N 1	S 1	N 1	9	5	0	.	
30	**0.8**	14.2	4.4	6.5	−2.3	733.7	731.3	734.5	58	22	52	NNW 1	SSE 1	NW 1	0	0	0	.	
31	2.0	14.8	6.4	7.7	−0.9	738.0	736.5	738.0	61	26	48	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
Mittel	10.0	17.9	12.1	13.3	—	739.4	738.8	739.5	76	42	71				5.5	4.1	4.2	Summe 5.6	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Oktober 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

1	11.5	16.4	12.3	13.4	1.8	730.0	731.6	736.2	97	59	79	E 1	W 3	WSW 1	10	8	2	0.0	● 10½–10¾, 15¼
2	10.4	17.5	12.0	13.3	1.9	737.7	736.9	737.3	80	60	92	SW 1	W 1	SW 1	10	7	10	4.9	● 19–24 mU
3	11.4	14.5	7.5	11.1	−0.1	739.8	741.4	742.8	81	61	94	W 2	WNW 1	E 1	10	7	0	.	
4	5.3	16.1	8.8	10.1	−0.9	741.5	740.3	740.1	96	61	93	SE 1	E 1	E 1	0	2	0	.	△² |
5	6.8	18.9	11.2	12.3	1.5	739.7	739.0	739.3	94	67	96	ESE 1	E 1	E 1	0	0	0	.	△ |
6	8.2	**20.1**	11.9	13.4	2.8	739.2	739.2	739.7	98	66	98	ESE 1	E 0	ESE 1	10≡	1	0	.	≡ 3–3¼, 5–9
7	8.5	**20.1**	12.7	13.8	3.4	739.6	738.1	737.3	99	**54**	97	ESE 1	ESE 1	E 1	10≡	4	0	.	≡ 1¼–9, △ |
8	10.3	19.4	13.4	14.4	4.2	735.5	734.3	734.8	100	73	97	SE 1	WNW 1	SSW 0	10≡	9	10	1.8	● n (8./9.), ≡ 2–7¾
9	12.7	16.1	12.3	13.7	3.7	735.5	735.0	734.7	98	83	97	SE 0	NNW 1	NW 0	10	10	10	7.4	● n (9./10.)
10	12.7	15.1	11.2	13.0	3.2	734.0	735.0	735.8	98	93	98	ENE 1	SSE 1	E 1	10≡	10●	7	3.9	● 1½–17¼ mU, 22½–22¾, [≡ 2–10
11	14.1	14.7	11.3	13.4	3.9	739.7	743.1	745.8	81	69	90	W 2	W 2	WSW 1	8	10	0	.	
12	6.7	14.3	5.4	8.8	−0.5	**746.9**	745.8	744.9	99	67	99	NW 0	N 1	SSW 0	10≡	0	0	.	≡ 4¾–9½, △ |
13	3.8	18.0	7.8	9.9	0.8	741.7	739.3	737.7	95	**54**	94	E 0	E 1	S 0	0	0	0	.	△ |
14	7.0	19.3	10.8	12.4	3.5	736.5	735.7	735.5	99	62	98	ESE 1	ESE 1	E 1	10≡	0	0	.	≡ 7¼–8¾
15	6.8	18.3	10.8	12.0	3.3	735.5	735.0	735.4	99	68	93	SE 1	SE 1	E 1	10≡	1	0	.	≡ 7–8½
16	7.8	17.4	12.9	12.7	4.2	736.8	737.1	739.6	99	72	98	SE 1	E 0	SSE 0	10≡	10	10●	**7.5**	● 17–24 mU, ≡ 3¾–10¼, [⊕ 12
17	13.0	17.0	13.1	14.4	6.1	740.0	740.0	740.2	98	76	93	S 0	WNW 1	SW 1	10	9	5	.	
18	13.0	15.2	11.7	13.3	5.2	739.8	740.2	741.6	89	79	95	SW 1	W 1	SW 1	10	10	0	.	
19	9.4	15.4	8.6	11.1	3.2	741.3	740.3	739.4	96	77	95	ESE 0	NW 1	SSW 1	10	0	0	.	≡ 22½–24, △ |
20	7.3	15.8	9.5	10.9	3.2	738.8	738.4	738.4	98	73	99	NE 1	ENE 1	WNW 0	10≡	0	10≡	.	≡ 0–10½, 18–n
21	8.8	12.8	9.6	10.4	2.9	738.5	738.1	738.3	95	78	98	NE 0	SSE 1	SW 1	10	10	10	.	△ |
22	7.6	11.1	9.1	9.3	1.9	738.7	738.7	738.6	99	79	86	NW 1	E 1	ENE 1	10≡	10	10	.	≡ 6–8
23	8.2	15.3	8.1	10.5	3.3	738.0	736.9	736.8	94	73	96	ENE 1	NNW 1	SSW 1	8	4	3	.	
24	6.4	9.9	6.0	7.4	0.4	734.6	733.0	731.4	99	88	96	WNW 1	NW 1	W 1	10☽≡	10	10	0.2	☽ 4–8, ≡ 5–12, 16½–20½
25	4.0	5.0	4.4	4.5	−2.3	728.6	**728.4**	729.3	98	86	84	NNW 1	NNW 1	N 0	10≡	10	10	.	≡ 6–10
26	2.0	3.0	1.0	2.0	−4.7	729.5	730.2	732.4	91	90	97	NW 1	NW 1	W 1	10	10	10	1.4	● 10¼–20¼ mU, ✳ 17–19
27	0.8	4.8	0.9	2.2	−4.3	732.8	732.3	732.9	94	59	90	W 1	NNW 1	S 1	10	10	10	.	
28	0.1	3.3	0.6	1.3	−5.0	731.8	731.7	732.4	87	71	97	SE 1	NNE 0	SSW 0	10	10	10	0.0	✳ 14–16½ mU
29	−2.6	5.6	−1.3	0.6	−5.6	733.4	733.3	734.3	98	64	94	NW 0	NNW 0	NNW 1	0	3	9	.	≡ 7¾–8, △ |
30	**−4.0**	5.6	−1.4	0.1	−5.9	735.3	736.6	737.4	98	61	94	ESE 1	ESE 1	E 1	0	0	0	.	⌊² |
31	−3.2	5.9	−1.3	0.5	−5.4	738.1	737.7	738.0	97	66	96	E 1	ESE 1	E 1	0	0	0	.	⌊ |
Mittel	6.9	13.6	8.1	9.5	—	737.0	736.8	737.4	95	71	94				7.9	5.6	4.7	Summe 27.1	

Oktober 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	0.2	1.0	-3.3	-0.7	-1.8	559.9	560.9	563.3	100	100	100	W 3	W 4	W 4	10=●*	10=9	10≡	19.3	● ✳ n-9, ⚲ 9-14¼, *)
2	-3.0	-0.3	-1.8	-1.7	-2.7	564.6	565.3	564.3	100	91	100	W 3	SW 3	W 5	10≡	4	10≡	12.5	✳ 19¾-21, ≡ n-8¼, *) ⊠
3	-1.4	-2.2	-3.3	-2.3	-3.2	564.9	566.5	568.5	100	100	100	W 4	W 4	WSW 2	10≡	10≡	10≡	2.9	≡ ⚲ n-n, ⋁ a, ⸗ n-13½ ⊠
4	-1.0	2.3	3.1	1.5	0.7	568.6	569.5	570.2	35	41	31	W 2	SW 1	W 1	4	10	0	.	⊕ II ⊠
5	4.2	7.1	4.5	5.3	4.7	569.2	569.5	569.9	23	18	36	E 2	SSE 3	S 1	3	3	0	.	
6	5.6	8.6	5.1	6.4	5.9	569.2	569.6	570.0	18	22	30	SW 1	SSW 1	W 1	0	1	0	.	
7	4.0	7.1	3.5	4.9	4.5	568.8	568.3	567.8	22	22	52	WSW 2	WSW 2	W 2	0	1	2	.	
8	2.9	5.3	2.1	3.4	3.2	565.4	565.2	565.0	62	47	100	WSW 2	W 2	W 2	6	2	10≡	2.2	● n (8./9.), ≡ 17¾-n
9	1.4	5.2	2.0	2.9	2.8	565.1	565.1	565.1	100	81	100	WSW 2	SSW 1	W 2	10≡	6	10≡	0.6	⚲ 8-9½, ≡ n-11, 20¾-n, ⊕
10	2.2	4.4	2.0	2.9	2.9	564.8	565.6	566.5	79	86	100	WSW 2	WSW 2	WSW 3	10	10●	10≡	11.6	● 13-21, ≡ 17-n [13½-16½
11	1.6	0.0	-1.5	0.0	0.2	566.6	568.7	571.0	100	100	100	W 4	W 4	W 3	10=●	10≡	10≡	8.7	⚲ 5½-6¾, ● 7-11¼ mU, ≡ n-n,
12	-5.0	0.2	1.2	-1.2	-0.9	571.1	571.9	571.5	49	60	66	W 2	WSW 1	N 1	2	1	0	.	≡ n-6¾ [⋁ III, ⸗ n-p
13	3.5	6.1	3.9	4.5	5.0	569.9	569.4	568.0	53	54	56	NNE 2	SSE 1	NW 2	1	1	0	.	
14	4.0	6.9	3.3	4.7	5.3	566.5	566.5	566.2	48	56	53	WNW 1	SW 2	WNW 0	0	0	0	.	
15	3.4	6.0	1.6	3.7	4.5	565.3	565.5	566.1	56	41	91	SW 2	SSE 2	SW 2	0	1	0	.	
16	2.3	5.7	1.8	3.3	4.2	566.6	567.6	568.5	63	52	96	NE 2	SW 2	WSW 1	2	1	10●	15.0	● 21-n
17	2.0	1.8	1.0	1.6	2.7	568.0	568.7	568.2	100	100	100	W 3	WSW 3	W 4	10=●	10≡	10≡	5.5	● n-11¼, ≡ n-18, 20¼-n, ⸗ III
18	-0.3	1.8	0.9	0.8	2.0	566.9	567.7	568.9	100	100	100	W 4	W 3	W 2	10≡	10=9	10=9	7.8	⚲ 9½-n, ≡ n-8, 9-n- ⸗ I
19	0.6	2.6	5.4	2.9	4.2	568.7	569.0	568.7	94	61	8	NNW 2	W 1	N 3	10≡	1	1	.	≡ n-11
20	6.7	8.3	5.2	6.7	8.2	568.3	568.8	568.1	2	3	9	WSW 3	NW 3	W 3	0	1	0	.	
21	3.7	7.6	3.9	5.1	6.7	567.0	567.3	567.2	21	45	53	W 3	SW 2	W 2	5	1	0	.	
22	4.4	8.3	4.5	5.7	7.4	566.9	567.2	567.5	17	27	55	NNW 1	SSW 2	SSW 2	1	8	1	.	
23	2.6	6.6	1.4	3.5	5.4	566.4	566.3	565.3	32	29	42	SSW 2	S 2	SE 2	4	9	1	.	⊕ 10½-13½
24	1.3	3.5	2.2	2.3	4.3	563.4	561.8	560.0	37	39	51	S 1	SSE 2	SSW 1	6	4	1	.	⊕ II
25	0.4	1.9	-8.1	-1.2	0.9	556.0	554.3	553.5	45	29	36	NE 2	S 1	NNE 2	2	1	1	.	
26	-9.2	-8.2	-11.9	-9.8	-7.5	552.7	552.7	553.8	91	93	91	N 1	N 1	WNW 2	10=*	10=*	10=*	6.9	✳ 6½-n, ≡ ⋁ n-n ⊠
27	-13.2	-11.8	-11.8	-12.3	-9.9	553.5	553.9	553.8	92	92	92	WNW 3	W 3	WSW 3	10=*	10=*	10≡	4.5	✳ n-15½, ≡ n-n ⊠
28	-13.6	-10.6	-12.0	-12.1	-9.6	553.1	553.9	554.4	91	95	94	WSW 3	WSW 2	WNW 1	10≡	3	10≡	0.1	✳ 8-9¼, 15½-17¾, *) ⊠
29	-14.0	-11.6	-13.3	-13.0	-10.3	554.4	555.2	555.9	88	88	88	N 1	SSW 1	SSE 1	10	10=*	0	0.5	✳ 13-13½, 14½-17, ≡ 11½- ⊠
30	-10.4	-8.2	-7.3	-8.6	-5.8	556.3	557.2	559.7	73	54	49	ENE 1	NNE 2	N 1	1	1	1	.	[17¾ ⊠
31	-5.7	-2.6	-2.0	-3.4	-0.5	561.7	562.8	563.5	34	27	12	NW 1	WSW 1	N 1	1	1	0	.	⊠
Mittel	-0.6	1.7	-0.5	0.2	—	564.2	564.6	564.8	62	60	67				5.4	4.9	4.5	Summe 98.1	

*) 1. ✳ 14¾-15½, ⸗ 13½-n, ⸗ 16½, ⋁ III 2. 17¼-n, ⸗ III, ⋁ I 28. ≡ n-10, 13-n mU, ⋁ I

Oktober 1950
Beobachter: *Elvezio Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.5	4.7	1.6	2.9	-0.1	588.9	590.3	593.3	100	97	100	NW 2	NW 1	NW 1	10≡	10≡	10≡●	2.7	● 17-n, ≡ n-n
2	-0.3	8.7	1.9	3.4	0.6	594.3	594.6	595.1	100	42	96	NW 1	SE 0	NW 1	0	0	10⚲	0.3	⚲ p-n
3	1.8	1.4	-0.3	1.0	-1.6	595.2	596.4	598.2	94	100	100	NW 0	NW 2	NW 1	6	10≡	0	.	≡ 13¼-p
4	1.3	7.6	2.0	3.6	1.1	598.6	599.0	599.2	39	53	84	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	⊔ I
5	3.9	10.5	4.4	6.3	4.0	598.0	598.8	599.3	46	44	70	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	⊔ I
6	4.0	12.2	7.0	7.7	5.6	598.3	598.6	598.9	28	30	37	SE 0	SE 0	NW 1	0	0	0	.	⊔ I
7	4.6	11.3	5.5	7.1	5.1	597.8	597.2	596.8	40	25	65	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
8	3.7	10.7	4.2	6.2	4.4	594.9	594.3	594.2	61	42	60	NW 1	SE 0	NW 0	0	0	0	.	
9	4.6	9.6	4.4	6.2	4.6	594.5	594.7	594.7	92	56	85	NW 0	SE 1	SE 1	6	9	10	.	
10	3.0	5.1	3.7	3.9	2.4	594.5	595.5	596.3	82	83	95	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10●	1.2	● 18-n
11	3.8	5.2	1.5	3.5	2.2	597.2	598.8	600.7	88	91	100	NW 1	NW 2	NW 2	6	6	10≡	.	≡ 18½-n
12	0.0	6.1	2.7	2.9	1.8	600.9	600.9	600.4	99	48	74	NW 2	NW 3	NW 2	3	0	0	.	⸗ a-p
13	6.1	11.6	6.0	7.9	7.0	598.8	597.9	596.9	50	65	59	NW 1	SE 0	NW 1	0	0	0	.	
14	5.2	10.3	3.1	6.2	5.4	595.2	594.8	595.2	59	43	100	NW 2	NW 1	NW 1	0	0	0=	.	≡ p-n
15	2.6	3.5	3.0	3.0	2.4	595.0	595.4	596.1	89	98	97	SE 2	SE 1	SE 1	10	10≡	10	.	≡ a-p
16	2.4	5.3	3.8	3.8	3.4	596.2	597.5	597.9	100	86	100	SE 1	SE 0	SE 1	10≡	9	10≡	.	≡ I, III
17	4.4	7.4	4.3	5.4	5.2	597.6	598.0	598.1	76	62	94	NW 0	NW 1	NW 1	9	6	3	.	
18	3.4	4.7	3.6	3.9	3.9	596.7	596.8	597.8	96	85	100	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10	10=9	1.3	⚲ p-n, ≡ n-a, p-n
19	3.0	7.9	4.5	5.1	5.2	597.3	597.7	597.6	89	56	76	NW 2	NW 3	NW 2	0	0	0	.	⊔ I, ⸗ a-p
20	9.1	13.3	8.4	10.3	10.6	597.3	597.1	597.0	12	5	17	NW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
21	6.5	10.7	6.4	7.9	8.4	596.2	595.9	595.9	40	34	53	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
22	4.7	4.8	2.4	4.0	4.7	595.7	596.2	596.9	56	95	79	NW 0	SE 1	NW 1	0	10=	0	.	≡ 11¼-20¼
23	0.0	7.2	2.3	3.2	4.0	595.2	595.7	595.2	94	56	97	SE 0	SE 0	SE 1	0	0	9	.	⊔ I
24	-0.2	3.3	2.2	1.8	2.8	593.1	591.9	580.6	98	78	85	SE 1	SE 1	SE 0	3	6	10	.	
25	2.1	2.4	-4.8	-0.1	1.1	584.7	583.0	582.8	89	93	100	NW 0	NW 1	NW 2	3	9	10≡	.	≡ 14¼-n, ⊔ ⋁ III
26	-6.7	-6.6	-8.3	-7.2	-5.9	581.9	582.1	583.2	100	100	100	NW 2	NW 2	NW 3	10≡	10≡	10≡	2.7	✳ n (26./27.), ≡ ⋁ n-n, ⸗
27	-9.4	-7.8	-9.8	-9.0	-7.5	583.7	584.6	584.6	100	98	97	NW 2	NW 2	NW 1	10≡	6	0	.	≡ ⋁ n-a [⸗ p-n ⊠
28	-10.3	-7.5	-9.1	-9.0	-7.3	584.1	584.0	584.1	98	97	99	NW 1	NW 1	NW 2	6	6≡	10≡	2.5	✳ n (28./29.), ≡ a-n, ⸗ n-n, ⊠
29	-10.4	-8.3	-10.6	-9.8	-8.0	584.5	585.1	586.0	100	96	85	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	3	0	.	≡ ⋁ n-a [⋁ I, III ⊠
30	-11.7	-9.1	-9.9	-10.2	-8.2	586.0	586.7	589.0	100	95	97	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	3	10≡	.	≡ ⋁ n-a, 18¼-n ⊠
31	-6.2	-0.3	-3.8	-3.4	-1.2	591.1	592.0	593.8	64	34	41	NW 2	NW 2	NW 2	0	0	0	.	⊠
Mittel	0.9	4.7	1.0	2.2	—	593.7	593.9	594.3	77	67	82				4.3	4.2	4.6	Summe 10.7	

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

November 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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
1	-2.3	5.0	-0.2	0.8	-4.4	714.2	713.4	713.7	98	57	96	W 1	NE 1	N 1	5	9	10≡	0.6	● n (1./2.), ≡ 10½-n, ⊔ l, ⊕ 18½
2	2.5	8.2	7.1	5.9	0.9	713.1	712.3	710.6	93	88	92	S 1	NNW 1	WSW 1	10	10●	10	11.8	● 4½-6¼, 10¼-11½, 14¾-20¼
3	6.4	6.0	4.0	5.5	0.6	703.0	703.8	703.2	92	74	87	WNW 2	WSW 1	WSW 2	10●	9	10●	14.1	● 1¾-11, 13¼-18¾, 21-24 [mU
4	4.0	4.4	2.6	3.7	-1.0	703.5	704.5	706.2	91	89	94	WSW 2	W 1	N 1	10●	10●	5	2.2	● 0-8¼, 10½-13¾, 17¼-19
5	2.0	4.3	2.4	2.9	-1.7	706.6	706.9	707.3	96	86	94	SE 1	NE 1	NE 1	10●	10●	7	0.3	● 6-8¼, 13½-13¾, 16½-16¾, [●✳ 8¼-8½,
6	1.0	5.4	2.4	2.9	-1.5	706.3	706.7	708.9	96	73	89	S 1	NE 1	NE 1	9	7	3	.	⊔ l
7	-0.2	3.9	2.8	2.2	-2.1	711.1	711.7	714.0	94	68	83	S 1	NNE 1	W 0	9	9	10	.	⊔ l
8	2.4	5.3	3.0	3.6	-0.6	714.7	714.8	714.9	82	66	83	S 0	NE 0	W 1	10	10	10	.	
9	0.0	7.0	2.9	3.3	-0.7	715.2	714.9	716.0	93	61	89	SE 0	W 0	S 1	7	1	0	.	
10	2.4	11.1	9.2	7.6	3.7	714.5	711.8	709.4	89	56	80	SW 0	NW 0	SSW 0	6	8	10	1.5	◐ 17¼, 21½, n (10./11.)
11	8.1	10.6	10.3	9.7	6.0	709.0	708.2	705.1	93	94	97	S 1	SE 1	W 0	10●	10●	10≡	29.3	● 6¼-13¾, 15¾-20¾, 22¼-24,
12	8.2	7.1	6.1	7.1	3.5	703.4	704.3	706.5	97	86	97	NE 0	NE 2	WSW 2	10●	10●	4	5.0	● 0-9½, 12¼-19¾ [≡ 13½-21½
13	4.3	10.3	11.8	8.8	5.4	704.3	702.7	703.9	91	80	77	W 0	WSW 2	WSW 3	10	10●	9	5.5	● 4¾-23¾ mU
14	8.7	8.8	4.4	7.3	4.0	704.6	700.8	708.6	69	79	68	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10●	10●	9	10.1	● 7½-15¾, △ 14¾
15	3.1	5.2	4.8	4.4	1.2	712.0	712.5	713.0	87	79	73	WSW 2	WSW 2	WSW 1	10	10●	9	3.2	● 3½-7, 10½-10¾, 11¼-14½,
16	3.3	5.6	10.1	6.3	3.3	708.8	705.9	704.7	91	85	87	SW 1	SE 1	WSW 2	10●	10●	10●	33.5	● 5-24 mU [17¾-18¾, ✳● 10¾-11¼
17	8.8	9.6	5.4	7.9	5.0	706.8	710.6	714.3	81	63	92	WNW 2	WSW 1	WNW 2	8	6	10●	5.8	● 0-6¾, 18-23¼
18	2.6	7.9	2.4	4.3	1.6	715.0	713.0	711.1	97	72	95	S 0	NE 1	SE 1	1	9	0	.	
19	-0.2	6.8	4.6	3.7	1.1	709.0	706.3	707.6	97	76	91	SSW 0	W 1	WSW 2	5	9	10●	8.1	● 18¾-24, ⊔ l
20	2.8	3.9	2.2	3.0	0.6	707.5	707.4	705.1	94	93	95	W 1	S 1	SSW 1	10●	10●	2	4.5	● 0-15
21	1.8	8.9	7.6	6.1	3.8	702.9	702.3	702.9	95	58	66	SE 1	WSW 2	WSW 1	10	3	9	0.0	● 5½-6, 6¼-7¼. ✳● 6-6¾
22	4.9	4.4	2.3	3.9	1.7	702.7	702.7	703.7	82	93	94	ESE 1	WNW 1	W 0	10	10●	10	12.7	● 10¼-20
23	3.2	7.3	4.4	5.0	3.0	707.6	709.0	710.2	94	65	81	W 0	WSW 2	S 0	10	7	9	0.0	● tr 9½, 22½
24	4.5	4.6	4.5	4.5	2.6	709.2	709.3	707.7	81	92	93	S 0	SSE 1	SSE 1	10	10●	10●	19.8	● 9-24
25	5.9	9.9	7.8	7.9	6.2	706.8	707.8	709.0	94	90	97	SSW 1	WSW 2	SE 0	10	10●	10●	67.9	● 0-6¾, 8¾-24
26	1.9	1.9	0.9	1.6	0.0	710.7	712.0	714.6	96	93	96	NNE 2	NNE 1	NE 1	10●	10●	10*	21.6	● 0-15¾, 22-23, ●✳ 15¾-16¼,
27	1.0	1.7	2.5	1.7	0.3	718.6	720.2	721.1	94	95	94	NNE 1	NNE 0	SSW 1	10	10	10	0.0	☽ 11¾-13 [✳ 15¼-22
28	2.7	5.3	5.6	4.5	3.2	719.6	718.2	713.9	94	92	94	SSE 1	SSE 1	SSE 1	10	10●	10●	4.8	● 11¾-24
29	10.0	10.2	4.8	8.3	7.1	710.9	708.8	708.1	71	65	88	WSW 3	WSW 2	W 2	2	10●	10	8.0	● 2-3, 12-14, 17¾-21¼, 22¼-23¾
30	3.2	4.3	1.9	3.1	2.1	713.9	716.8	717.9	87	84	91	W 1	SW 1	S 0	10●	9	0	0.2	● 1-7¾, 10¾-12½
Mittel	3.6	6.5	4.7	4.9	—	709.5	709.3	709.8	90	78	88				8.7	8.9	7.9	Summe 270.5	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

November 1950
Beobachter: *Observatorium.*

1	-1.4	2.1	0.9	0.5	-5.6	722.2	721.5	721.3	96	88	96	NE 0	NE 0	E 0	10	10	8	1.0	● n (1./2.), ⊔ a
2	5.2	7.6	6.8	6.5	0.6	720.4	720.0	718.4	94	93	87	W 0	SW 2	W 1	10	10●	10	15.4	● n-n mU
3	5.8	6.4	3.4	5.2	-0.6	709.4	711.4	710.7	96	67	93	SW 3	SW 2	W 3	10●	10	10●	14.5	● n-9, 17¼-n, ⸗ n-n, p-n
4	4.1	4.4	3.3	3.9	-1.7	710.9	712.1	713.7	93	84	93	SW 1	W 1	NE 0	10●	10	10	1.8	● n-12, 14-16½
5	2.6	4.4	2.6	3.2	-2.3	714.1	714.4	714.8	95	84	91	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	.	
6	2.5	7.4	3.2	4.4	-0.9	713.6	714.1	716.7	89	67	82	NE 0	E 1	N 0	10	8	10	.	
7	1.8	4.0	2.8	2.8	-2.4	718.9	719.5	721.6	95	77	76	E 0	E 0	NW 0	10	10	9	.	
8	3.0	6.0	3.5	4.2	-0.8	721.3	722.6	722.6	75	60	81	NW 0	S 0	SE 0	10	10	10	.	
9	0.5	7.4	3.9	3.9	-1.0	722.9	722.8	723.7	96	63	87	NE 0	SE 1	SW 0	6	1	4	.	⊔ l
10	2.6	9.2	11.2	7.7	3.0	722.2	719.5	716.7	93	65	93	E 0	SW 1	W 2	2	9	10●	4.8	● 21½-23½
11	12.2	11.0	10.6	11.3	6.7	716.4	715.6	712.2	95	99	97	SW 1	SW 0	NE 0	10●	10●	10●	70.8	● 4½-24
12	8.4	6.7	5.3	6.8	2.4	710.3	712.0	714.2	99	94	72	N 0	SW 1	W 2	10●	10●	5	24.5	● 0-18¼
13	5.2	8.2	10.5	8.0	3.7	711.6	710.5	711.5	93	96	94	SW 3	SW 4	SW 2	10●	10●	10●	25.2	● 3¾-22¾, ⸗ 0¾-20
14	8.8	9.8	5.1	7.9	3.8	712.0	706.5	716.3	67	74	66	SW 3	SW 4	W 2	10	9●	8	9.0	● 8¼-17, ⸗ n-16½
15	3.2	4.8	4.9	4.3	0.3	719.6	720.5	720.7	88	87	80	W 1	SW 3	W 1	10●	10●	10	3.2	● 3-17¼, ⸗ a-p
16	4.8	6.8	9.1	6.9	3.0	716.6	713.2	712.1	80	94	97	SW 2	SW 3	SW 3	10	10●	10●	36.3	● 4½, 9¼-24, ⸗ a-n
17	8.0	9.9	5.6	7.8	4.1	714.1	718.2	721.7	77	58	90	SW 2	SW 2	W 1	6	8	10●	2.1	● 0-6¼, 18¾-23¼
18	2.8	9.1	2.1	4.7	1.1	722.6	720.7	718.8	85	66	90	W 0	E 0	S 0	0	4	0	.	
19	1.0	4.1	4.8	3.3	-0.2	716.6	712.9	715.1	98	97	95	E 0	E 1	SW 2	10≡	10●	10●	26.7	● 10-24, ≡ n-a
20	3.2	4.8	4.5	4.2	0.9	714.9	714.7	712.1	95	91	92	SW 0	SW 1	SE 0	10●	10	9	7.5	● 0-1¼, 6½-12
21	4.4	9.8	8.9	7.7	4.5	709.7	709.5	710.0	89	62	66	SW 3	SW 3	SW 3	10●	2	10	1.5	● 4¾-7½, 8½-9½, ⸗ n-n
22	6.7	3.3	3.0	4.3	1.2	709.8	710.1	711.2	92	95	95	W 1	W 0	W 0	10●	10●	10	28.4	● 6-18¼, 20-20½
23	4.1	8.4	7.2	6.6	3.7	714.9	716.4	717.8	88	78	65	W 1	SW 3	SW 3	10	5	10●	0.2	● 21-22, ⸗ a-n
24	5.4	5.1	5.0	5.2	2.4	716.7	716.7	715.2	83	86	99	SW 3	SW 2	W 0	10●	10●	10●	17.9	● 6¾-24, ⸗ a
25	9.6	8.8	7.7	8.7	6.0	714.0	715.2	716.4	80	92	97	SW 3	SW 2	SW 0	10	10●	10●	34.6	● 0-6, 9¾-24, ⸗ a
26	2.9	2.9	2.1	2.6	0.1	718.5	719.9	722.4	97	97	95	NE 2	NE 2	NE 2	10●	10●	10●	20.1	● 0-22
27	1.1	1.7	2.6	1.8	-0.6	726.8	728.1	728.9	91	91	91	NE 2	NE 2	W 1	10	10	10	.	
28	4.4	5.9	8.3	6.2	3.9	727.2	725.7	721.4	93	97	96	SW 0	SW 1	SW 2	10●	10●	10●	6.5	● 6¼-8¾, 10¾-22½
29	10.6	10.2	4.4	8.4	6.3	718.9	716.2	715.6	67	65	86	W 3	SW 3	SW 2	3	9	10●	9.5	● 17½-22¼, ⸗ n-p
30	2.8	5.4	2.2	3.5	1.5	721.6	724.5	725.8	95	85	74	SW 1	S 2	W 0	10	9	0	0.5	● 2¾-4¾, 9-11
Mittel	4.5	6.5	5.2	5.4	—	716.9	716.8	717.3	89	82	87				8.9	8.8	8.8	Summe 362.0	

November 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	0.1	5.8	1.8	2.6	-4.3	724.7	723.5	723.8	99	73	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	4	6	.	
2	3.3	8.5	6.1	6.0	-0.7	723.0	721.6	720.4	98	64	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10●	5.8	● 16¾-24
3	7.5	6.9	5.1	6.5	-0.1	710.9	712.4	712.1	78	95	85	SE 2	NW 0	NW 1	10●	7	10●	22.8	● 0-12¼, 16-24
4	5.3	4.8	3.0	4.4	-2.1	711.9	713.4	716.5	75	82	100	N 3	NW 3	NW 0	10●	10●	10●	19.0	● 0-24, ⸗ n-p
5	3.0	4.2	3.2	3.5	-2.8	716.2	717.0	717.5	100	100	100	NE 0	NE 0	NW 0	10●	10●	10	2.8	● n-p
6	3.0	7.0	3.4	4.5	-1.7	716.4	716.9	719.6	100	60	65	SW 0	NW 0	NW 0	10	7	4	.	
7	-1.1	5.1	3.8	2.6	-3.5	721.2	721.2	724.3	90	60	61	SE 0	NW 0	NE 1	5	4	6	.	
8	2.1	6.1	3.3	3.8	-2.1	725.0	725.4	725.4	75	54	83	E 0	NW 0	NW 0	10	10	8	.	
9	0.7	7.5	2.8	3.7	-2.1	725.3	724.9	726.6	88	55	90	E 0	NW 0	NE 0	7	3	0	.	
10	3.3	11.5	6.0	6.9	1.3	723.8	721.0	719.0	93	57	26	NE 0	NW 0	S 2	4	5	7	.	
11	15.7	15.5	17.3	16.2	10.7	718.7	717.4	714.5	34	45	32	SE 2	NE 2	S 3	10	6	3	0.4	● n (11./12.), ⸗ p-n
12	10.5	12.9	6.9	10.1	4.7	713.2	712.2	715.9	90	62	100	S 1	NW 1	NW 1	10	7	10●	6.2	● 16¾-n
13	5.2	7.8	10.0	7.7	2.5	713.7	712.4	713.5	100	100	95	SW 0	W 1	N 0	10	10●	10●	6.5	● a-n
14	9.0	9.8	7.1	8.6	3.5	714.0	710.9	717.6	100	93	47	N 0	NW 2	NW 1	10	10●	10●	22.3	● a-n
15	5.8	7.0	4.7	5.8	0.8	720.2	721.7	723.4	57	53	95	NE 2	N 1	NW 0	10●	10●	10●	0.4	● n-n mU
16	3.9	7.3	7.6	6.3	1.5	719.2	715.1	714.9	95	88	100	NE 0	NW 0	E 0	10	10●	10●	49.7	● a-n
17	8.0	9.5	7.0	8.2	3.5	716.0	719.6	723.8	100	75	95	NW 0	E 0	E 0	10●	5	10	5.5	● n-a
18	4.8	8.7	4.0	5.7	1.1	725.5	723.1	721.2	95	61	90	NE 0	NW 0	E 0	8	2	0	.	
19	10.9	14.9	9.8	11.9	7.5	718.9	715.1	716.0	30	39	54	SE 2	S 3	NW 0	10	0	7	4.3	● n (19./20.), ⸗ a-p
20	5.7	6.0	2.2	4.6	0.3	717.0	717.5	715.1	100	99	100	E 0	E 0	NE 0	10●	10●	4	10.8	● n-p
21	3.3	8.4	10.7	7.5	3.3	712.7	711.5	713.7	67	62	32	N 1	W 1	S 2	10	5	4	.	
22	8.4	8.9	4.3	7.2	3.2	711.9	710.8	713.6	54	58	100	NW 1	NW 1	E 0	10	10	10●	24.1	● 15-n
23	3.4	7.2	4.0	4.9	1.0	717.6	719.0	720.7	100	75	64	SE 0	SE 0	SE 1	10	4	5	.	
24	3.2	6.6	5.2	5.0	1.3	719.3	719.3	717.9	72	82	96	S 0	NW 0	E 0	10	10	10	1.8	● n (24./25.)
25	5.9	8.4	6.7	7.0	3.4	716.9	717.5	719.0	100	100	100	W 1	N 0	E 0	10●	10●	10●	26.5	● n-n
26	4.3	1.9	3.3	3.2	-0.3	721.5	722.7	725.7	95	100	100	NW 1	NW 0	NW 0	10●	10*	10*	23.8	● n-11½, * 11½-n
27	0.8	3.2	1.4	1.8	-1.5	729.7	730.7	732.0	100	93	100	E 0	SE 0	E 0	5	3	10	.	⊠
28	0.4	3.9	3.0	2.4	-0.8	729.8	728.1	723.6	100	94	100	E 0	SE 0	SE 0	10	10	10	2.4	● n (28./29.) ⊠
29	3.4	8.4	3.2	5.0	1.9	720.4	718.4	717.5	100	83	100	N 0	W 0	NW 2	8	5	10●	7.6	● p-n
30	3.9	6.3	2.0	4.1	1.2	723.4	726.7	728.6	89	59	93	E 1	W 1	SE 0	10●	10	3	1.5	● n-a
Mittel	4.8	7.7	5.3	5.9	—	719.3	718.9	719.8	86	74	83				9.2	7.0	7.6	Summe 244.2	

November 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

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
1	0.5	6.2	3.9	3.5	-3.4	729.0	728.4	728.4	100	82	87	E 0	ENE 0	ESE 0	1	2	8	0.8	● n (1./2.)
2	5.0	12.0	8.8	8.6	1.9	728.7	727.8	725.4	94	72	81	SE 0	SSW 1	S 1	10●	10	10●	21.5	● n-n mU
3	9.8	7.0	5.3	7.4	0.8	718.2	720.2	719.9	79	71	86	SSW 2	SSW 1	SSW 1	10●	8	10●	8.8	● n-n mU
4	6.4	7.0	4.0	5.8	-0.6	719.9	720.0	720.1	82	85	93	S 1	S 0	ESE 0	10	10●	8	⌒	● ll
5	3.8	6.8	3.7	4.8	-1.5	721.0	720.6	720.9	87	62	72	E 0	ESE 1	E 0	10	10	10		
6	4.3	6.7	3.6	4.9	-1.2	721.6	722.6	723.8	78	61	83	E 0	ENE 0	E 0	10	10	8		
7	2.5	4.8	2.4	3.2	-2.8	725.4	727.3	729.1	88	71	84	E 0	NE 1	ESE 0	10	3	9	5.1	
8	2.8	6.4	1.8	3.7	-2.2	730.4	729.6	730.2	86	67	83	E 0	NE 0	ENE 0	10	8	5		
9	-0.8	9.0	6.0	4.7	-1.0	731.1	730.6	730.9	96	66	78	E 0	ENE 0	E 0	0	1	0		
10	4.5	14.4	11.1	10.0	4.4	728.6	726.5	724.0	75	56	91	ESE 0	SSE 1	ESE 0	8	10	10●	⌣	● p-n
11	13.0	10.7	9.5	11.1	5.6	724.0	722.6	718.2	93	95	96	SE 0	S 1	ESE 1	10●	10●	10●	76.0	● n-n
12	7.8	8.2	6.4	7.5	2.2	715.9	718.1	722.4	96	90	67	S 1	ESE 1	SSW 1	10●	10●	0	13.3	● n-p
13	6.0	12.2	13.7	10.6	5.4	720.6	719.7	721.4	97	76	83	ESE 0	SW 2	SW 1	10●	10●	10●	8.0	● n-n
14	11.2	13.3	7.3	10.6	5.5	720.0	718.7	725.1	80	94	65	SW 2	S 1	ESE 1	10●	10●	9	7.0	● n-p, ⸗ abd
15	5.2	8.0	6.6	6.6	1.7	727.4	728.8	727.8	92	61	71	ESE 1	E 0	ENE 0	10	10	10	0.1	● n (15./16.)
16	5.0	10.2	11.4	8.9	4.1	724.1	721.6	720.3	96	88	87	NW 1	WSW 1	WSW 1	10●	10	10●	18.5	● n-a, p
17	11.0	13.0	7.0	10.3	5.6	721.2	726.2	727.6	94	55	91	WSW 0	WSW 1	WSW 0	10●	5	8	6.5	● n-a
18	2.3	7.0	4.8	4.7	0.1	728.1	727.5	727.5	86	71	87	ESE 0	WSW 1	ESE 1	10	8	5	8.2	● n-n mU
19	1.5	7.0	4.3	4.3	-0.1	725.6	723.2	723.8	96	85	95	S 1	WSW 1	S 1	10	10●	10●	21.8	● a-n
20	3.0	7.6	4.5	5.0	0.7	722.6	722.1	720.1	97	76	97	E 0	NE 0	SE 0	5	6	4	0.1	● n (20./21.)
21	7.0	11.4	9.3	9.2	5.0	717.9	717.4	717.8	70	55	85	S 1	ESE 2	S 1	10●	5	10●	33.5	● n-a, p-n
22	7.0	3.8	4.5	5.1	1.0	717.7	717.2	718.8	93	87	97	S 0	SSW 1	SSW 1	10	9	10	.	
23	5.3	8.4	7.5	7.1	3.2	723.2	725.2	726.0	80	60	91	SSW 1	SSW 1	SSW 0	10	9	10	.	
24	6.5	6.5	8.4	7.1	3.3	725.1	724.4	722.7	97	92	89	W 0	WNW 1	S 1	10	10●	10●	7.0	● p-n
25	10.0	11.3	12.0	11.1	7.4	723.0	723.8	724.1	89	79	87	E 0	WSW 1	WSW 0	10	10●	10	10.0	● a-p
26	8.0	4.7	4.0	5.6	2.0	724.3	728.1	731.1	89	97	97	E 0	ESE 0	E 0	10	10	10●	7.2	● p-n
27	3.5	5.0	4.3	4.3	0.9	734.9	735.6	736.4	91	84	90	NNE 1	NNE 1	NE 0	10	10	10	.	
28	4.8	8.3	11.0	8.0	4.7	733.7	733.3	729.8	90	90	96	NE 0	NE 1	E 0	10	10●	10	5.2	● a-p
29	10.0	13.0	5.6	9.5	6.3	727.0	724.7	726.7	64	77	75	SSW 1	SW 1	SE 1	3	10	10●	6.5	● p-n
30	2.8	8.7	1.0	4.2	1.1	730.1	732.0	733.4	86	79	88	ESE 1	ESE 1	E 0	2	8	0	.	
Mittel	5.7	8.6	6.5	6.9	—	724.7	724.8	725.1	88	76	86				8.6	8.4	8.1	265.1	

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

November 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

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
1	-1.9	0.3	0.0	-0.5	—	714.8	714.4	714.0	100	88	100	ESE 1	W 1	E 1	10≡	10≡	10≡	0.7	≡ n-14, 20-n
2	2.3	7.3	6.7	5.4	—	713.0	712.3	711.0	100	84	86	S 1	WSW 2	SSW 2	10●≡	10	10●	14.0	● 6¾-8¼, 19¾-23¼, ≡ n-8
3	6.2	6.3	3.8	5.4	—	701.1	703.1	702.3	90	69	87	SSW 2	SW 2	SW 3	10●	9	10●	13.1	● 1¾, 3¼-10¾, 17¼-n, ⸙ 1-n
4	3.2	2.8	1.4	2.5	—	702.7	704.3	706.5	94	90	97	WSW 2	W 1	S 1	10●	10●	10●	8.3	● n-8½, 10¾-11¾, *)
5	0.9	2.1	1.8	1.6	—	706.7	707.4	708.0	99	95	98	WNW 1	WNW 1	NNE 1	10*	10*	10	2.4	✳ n-9½, 12¼-16¼
6	1.5	6.5	0.0	2.7	—	707.1	707.6	709.8	98	60	97	ENE 1	NE 1	ENE 1	9	4	0	0.0	
7	-0.5	2.9	2.7	1.7	—	711.3	712.2	714.0	100	74	70	S 1	WNW 1	SW 1	10≡	9	10	0.1	≡ 4-9½, ⸗ I
8	2.4	4.1	2.7	3.1	—	714.7	715.3	715.2	72	65	77	SW 1	WSW 1	S 1	10	10	10	.	
9	-0.2	9.2	3.6	4.2	—	715.3	715.2	716.0	95	52	80	SSE 0	SW 1	SSW 1	1	1	9	.	⸗ I
10	2.9	13.2	10.8	9.0	—	714.4	712.2	709.5	84	52	60	NW 1	SW 1	WSW 1	8	5	10	1.7	
11	11.7	12.1	10.2	11.3	—	709.8	709.3	705.0	87	91	100	SW 2	ESE 1	W 1	10●	9●	10	18.8	● 6¾-11¼, 12-17 mU, 17½-18½
12	8.5	8.8	6.3	7.9	—	703.8	703.5	706.4	98	90	80	S 1	WSW 2	WSW 2	9●≡	10●	8	2.7	● 0¾-5¾, 7-8, 13½, *)
13	4.9	8.1	11.6	8.2	—	703.2	702.3	703.4	75	85	82	SSW 2	SW 2	SSW 3	10	10●	8	8.3	● 7½-9, 12½-14¾, *)
14	8.2	8.0	3.4	6.5	—	704.7	700.5	708.3	62	87	77	SW 2	WSW 2	WSW 2	9	10●	10●	13.3	● 3¾-4½, 11-23¾ mU
15	2.7	2.8	3.5	3.0	—	711.0	712.4	713.0	88	90	86	WSW 2	SW 2	WSW 2	8	10●*	10	7.5	● 0¾-7 mU, *)
16	3.2	3.9	9.6	5.6	—	709.2	705.7	704.1	87	97	91	SSW 1	SSW 1	SW 2	10	10	10●	33.6	● 11¾, 13¼, 14-16¼, 18¾-n
17	8.0	10.7	6.1	8.3	—	706.3	710.1	713.5	71	53	84	WSW 2	WSW 2	SW 2	4	3	10●	1.4	● n-6, 19½-21½
18	1.7	10.0	2.3	4.7	—	715.4	713.8	711.5	90	57	91	S 0	SSW 1	W 1	1	5	1	0.1	
19	0.4	8.7	5.0	4.7	—	709.7	705.9	707.2	97	61	88	WNW 0	NE 2	W 1	3	3	4	1.0	[● 0½-1½, 6-6¼,
20	3.5	3.8	1.8	3.0	—	707.8	707.7	705.9	93	94	100	WNW 1	SSW 1	SSE 1	10	10●	10	4.1	7½-7¾, 10¾-12, 13-16¼
21	1.6	8.1	5.5	5.1	—	703.0	702.5	703.2	89	67	67	SSE 1	SSW 1	W 1	10●	3	9	0.1	● °7½
22	5.1	6.9	2.9	5.0	—	703.2	702.0	704.0	85	80	92	SSE 1	SSW 0	S 1	9	10	10●	9.8	● 13½, 15½-0¾
23	3.1	6.3	2.9	4.1	—	707.7	709.3	710.3	91	69	89	SSW 1	SW 2	SSW 1	9	7	7	.	
24	3.1	3.6	3.4	3.4	—	709.7	710.1	708.9	74	89	100	SSW 1	SSW 1	SSE 1	10	10●	10●	22.0	● 9¾-14¼, 16½-n
25	4.1	8.8	5.0	6.0	—	707.5	707.7	710.1	98	82	99	E 1	SSW 2	NE 2	10●	10●	10●	46.7	● n-7, 7½-n
26	0.5	1.1	0.4	0.7	—	712.2	713.1	715.5	98	95	100	NE 1	NE 1	NE 1	10●*	10●*	10	15.1	● n-2, ✳● 2-19 ⊠
27	-0.1	2.2	0.4	0.8	—	719.7	720.8	721.3	96	84	96	NNE 1	NNE 1	S 1	10	10	10	0.0	⊠
28	1.1	5.1	4.9	3.7	—	719.3	717.8	713.7	95	86	97	SSE 1	SW 1	S 1	10	10●	10●	8.0	● 12¾-19½, 21¼-22¼*) ⊠
29	9.4	11.6	4.9	8.6	—	710.4	708.5	707.3	73	48	85	WSW 3	WSW 3	WSW 2	1	7	10	2.3	● 0-1¼, 18¾-19¾, *)
30	2.3	6.3	3.1	3.9	—	713.3	716.3	717.7	92	64	76	SW 2	WSW 2	SSW 2	10●	4	0	0.1	● °7½
Mittel	3.3	6.4	4.2	4.6	—	709.6	709.4	709.9	89	77	88				8.4	8.0	8.5	Summe 235.2	

*) **4.** 13½-15¾, 20½-n, ⸙ n-3 **12.** 15-20¾, ≡ n-a mU **13.** 20¼-n, ⸙ p-n **15.** ✳ 8¾-11¼ mU, ●✳ 13-16¼ **28.** 23¾-24, ≡ 16¾-17½ **29.** 20½-21, ⸙ 2-n

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$, $H_b = 1589$ m, $G = -0{,}13$ mm

Chasseron

November 1950
Beobachter: *R. Colomb*

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
1	4.0	4.3	3.2	3.8	—	629.8	629.7	629.6	29	43	94	E 1	W 1	WSW 2	9	9	5	2.2	● n (1/2.)
2	0.6	1.0	*0.0	0.5	—	628.7	628.6	* 628.6	100	100	*100	WSW 3	W 3	*W 1	10≡	10●≡	*10≡	⌒	● 9¼-14, ✳ 15¾-24, ≡ 0-24, ⸙ a-p
3	*-1.5	*-2.5	*-3.0	-2.3	—	* 621.5	* 622.0	* 619.5	*100	*97	*95	*W 3	*W 1	*W 2	*10≡	*10≡	*10≡	51.7	✳ 0-24 mU, ≡ 0-24, ⸙ a ⊠
4	*-3.0	-3.1	-3.9	-3.3	—	* 620.0	620.3	621.4	*95	*100	*100	WNW 2	NNE 1	ENE 2	*10≡	*10*≡	*10*≡	⌒	✳ 0-16¼ mU, 17¾-24 ⊠
5	-4.6	-1.9	-4.3	-3.6	—	621.9	622.2	622.6	100	100	100	NNW 2	NNE 1	ENE 2	10*≡	10≡	9	0.4	✳ 0-8, ≡ 0-20, 23¼-n ⊠
6	-4.7	-0.4	-5.0	-3.4	—	621.6	622.4	623.8	98	93	99	ENE 2	ENE 1	ENE 2	9	6	10≡	.	≡ 16½-n ⊠
7	-5.8	-2.3	-6.7	-4.9	—	625.5	626.5	628.0	99	92	98	E 2	NW 1	NW 2	1	0	10≡	.	≡ 16-24 ⊠
8	-5.7	-4.0	0.2	-3.2	—	628.9	629.5	629.9	100	60	30	NW 2	SW 1	WSW 2	10≡	9	10	.	≡ 0-10¼ ⊠
9	0.3	4.2	2.8	2.4	—	630.6	631.0	631.9	26	24	66	WSW 2	SSW 3	SSW 4	3	1	6	.	⸙ p-n ⊠
10	7.2	8.5	7.8	7.8	—	631.1	629.4	627.1	69	53	90	S 3	S 4	S 4	6	9	10	8.3	● 7¾-20½ mU, ⸙ n-n ⊠
11	6.0	6.2	5.7	6.0	—	626.9	625.8	623.0	99	100	100	WSW 4	S 3	S 3	10≡	10≡	10●≡	85.5	● n-14¼ mU, 14¾-24, ≡ 7-24, ⸙ n-n
12	1.3	-0.9	-3.1	-0.9	—	620.6	620.9	622.0	100	100	100	ESE 1	W 3	WSW 3	10●≡	10*≡	10*≡	28.0	● 0-7½, ✳ 7½-24, ≡ 0-24, ⸙ a-n
13	0.1	3.7	4.9	2.9	—	620.6	620.5	621.3	100	100	100	SSW 4	SSW 5	W 5	10●≡	10●≡	10≡	36.3	● 0-16½, 16½-n mU, *) ⊠
14	-0.1	1.3	-3.7	-0.8	—	621.4	616.1	623.7	100	100	100	SSW 5	WSW 5	WNW 4	10	10●≡	10*≡	18.9	● 9¼-15¼, ✳ 15¾-24, *)
15	-4.2	-3.6	-3.1	-3.6	—	626.6	627.7	628.1	100	100	100	W 4	W 3	WSW 3	10*≡	10*≡	10≡	7.6	✳ 0-16, ≡ 0-24, ⸙ n-n ⊠
16	-2.9	3.1	4.0	1.4	—	624.1	622.6	621.8	100	100	100	SSE 3	SW 4	W 5	10*≡	10●≡	10●≡	88.3	✳ n-8½, ● 8½-24, ≡ 0-24, *) ⊠
17	0.1	-0.2	-0.9	-0.3	—	622.9	627.1	628.8	100	100	98	W 4	WNW 3	WNW 3	10≡	10≡	10≡	2.2	● 0-7, ✳ 17½-18¾ ≡ 0-16¾, *)
18	-3.7	0.6	2.1	-0.3	—	630.2	628.7	627.1	76	66	47	SW 2	SSW 2	SSW 3	1	5	3	.	⸙ p-n ⊠
19	2.8	2.0	-2.1	0.9	—	625.0	622.9	622.6	92	95	100	S 3	SSE 3	WNW 4	6	9●	10*≡	23.3	● 9¾-10¾, 12½-12¾, ✳ 16¾-24, *)
20	-2.5	-2.0	-2.4	-2.3	—	622.9	622.8	620.7	100	100	100	SW 3	SW 2	SE 3	10*≡	10≡	10≡	2.2	✳ 0-11¼, ≡ 0-17, 18½-24, ⸙ a, p ⊠
21	-2.8	-1.2	-0.4	-1.5	—	618.3	619.0	619.4	100	94	93	SSE 4	S 3	SW 5	10*≡	6	7	0.8	✳ n-8¼, ≡ 0-10, ⸙ n-n, ⸙ III ⊠
22	-0.7	-1.8	-2.3	-1.6	—	618.9	618.7	619.5	98	99	100	SSW 3	SE 2	SW 3	10*≡	10*≡	10*≡	24.4	✳ n-n, ≡ n-24, ⸙ a, p ⊠
23	-3.6	-2.0	-2.3	-2.6	—	623.0	624.6	625.9	100	98	92	WSW 3	SW 3	SW 4	10≡	7	7	1.2	✳ 10-10¼, 13-13¾*) ⊠
24	-2.4	-1.1	0.0	-1.2	—	624.8	624.6	623.7	98	99	100	SSW 3	SSW 4	S 3	10*≡	10*≡	10*≡	18.8	✳ 5¾-n, ≡ n-24, ⸙ n-n ⊠
25	2.8	1.9	2.7	2.5	—	624.0	624.8	625.6	100	100	100	SSW 5	W 4	W 4	10●≡	10●≡	10≡	46.7	● n-20½, ≡ 0-24, ⸙ n-n *) ⊠
26	2.3	1.9	-2.2	0.7	—	626.2	627.3	629.3	100	100	100	SW 3	SSW 3	E 2	10●≡	10●≡	10*≡	31.8	● n-16½, ✳ 16½-n, *) ⊠
27	-1.7	0.2	3.3	0.6	—	632.5	634.2	635.5	100	97	46	E 2	E 2	S 3	10≡	1	5	0.7	● n (27/28.), ≡ 0-8¾, ⸙ III ⊠
28	4.7	4.7	4.8	4.7	—	635.2	634.1	631.0	81	98	100	S 3	SW 3	SSW 4	10●	10≡	10≡	13.6	● 7¾-20½ mU, ≡ 19½-n, *) ⊠
29	0.1	0.0	-3.2	-1.0	—	627.7	625.5	621.5	100	98	100	WSW 4	WSW 5	W 4	7	10*≡	10*≡	15.4	✳ 13¼-13¾, 17½-24, *)
30	-4.0	-3.7	-5.3	-4.3	—	627.9	631.0	632.3	100	100	93	W 4	WNW 3	WNW 2	10*≡	10≡	7	1.6	✳ 0-11½, ≡ 0-17¾, ⸙ n-p ⊠
Mittel	-0.7	0.5	-0.4	-0.2	—	625.3	625.3	625.5	92	90	91				8.7	8.4	9.0	Summe 509.9	

*) **13.** ≡ 0-n, ⸙ a, ⸙ a-n **14.** ≡ 9¼-24, ⸙ n-n **16.** ⸙ n-n, ⸙ III **17.** 17-n, ⸙ n-n **19.** ≡ 16½-24, ⸙ n-n **23.** ≡ 0-11½, ⸙ n-n **25.** ⸙ I **26.** ≡ 0-24, ⸙ n-p **28.** ⸙ n-n **29.** ≡ 13¼-14¼, 17-24, ⸙ n-n, ⸙ II

November 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm

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
1	-11.1	**7.9**	-6.2	-3.1	-2.6	621.9	620.3	621.3	92	**29**	77	SW 0	SW 1	SW 1	0	8	7	.	
2	-7.4	6.6	1.0	0.1	0.8	619.0	618.8	618.6	90	40	69	SW 0	W 2	NE 0	2	6	10	3.4	✳ n (2./3.)
3	-0.2	0.2	-4.0	-1.3	-0.4	613.1	609.6	609.4	99	94	94	NW 1	SW 0	NE 1	10*	10*	10*	2.1	✳ n-n mU
4	-4.6	-0.1	-3.9	-2.9	-1.8	608.7	**608.2**	608.5	99	74	75	SE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	
5	-10.0	-1.0	-4.0	-5.0	-3.7	611.9	611.7	611.9	95	57	75	SE 0	W 1	NNE 0	4	7	9	.	
6	-6.8	3.7	-4.2	-2.4	-0.9	612.0	613.9	615.8	83	65	70	SE 0	NW 0	N 0	8	9	10	.	
7	-12.0	-0.2	-11.2	-7.8	-6.1	616.4	617.1	619.3	82	59	92	NW 0	NW 0	SW 0	0	0	0	.	
8	-12.6	-0.5	-3.6	-5.6	-3.7	619.1	619.0	618.9	97	68	66	SW 0	SW 0	S 0	2	2	6	.	
9	-9.4	4.4	-6.0	-3.7	-1.6	619.1	622.7	624.6	92	46	86	SW 0	SW 0	SW 0	4	6	2	.	
10	-6.8	7.2	-0.3	0.0	2.3	624.3	623.3	622.3	93	39	67	SW 0	SW 1	SW 0	1	3	3	.	
11	-1.0	5.4	3.6	2.7	0.2	621.6	620.8	619.6	82	91	94	W 1	SW 1	SE 0	10	10●	10●	7.5	● 10-n mU
12	1.4	3.5	1.3	2.1	4.8	615.6	613.7	612.7	100	95	99	SW 0	S 0	SW 0	10●	10●	10●	1.5	● 6-n mU
13	-4.9	5.2	1.2	0.5	3.4	614.2	612.6	613.5	100	64	88	W 0	SW 1	SW 0	1	5	3	.	
14	-5.4	3.0	-2.4	-1.6	1.5	614.0	609.6	610.1	100	80	55	SW 0	SW 1	S 0	0	10	10	21.1	✳ 15½-n
15	-4.6	-1.2	-4.5	-3.4	-0.1	609.8	617.2	618.6	93	57	83	E 0	SW 0	W 0	10*	10*	10	1.2	✳ n-n mU
16	-9.0	-1.2	-2.0	-4.1	-0.6	616.4	615.8	615.1	94	72	98	SW 0	SW 1	SW 1	9	10	10*	5.3	✳ 16¾-n
17	-0.1	2.8	-2.3	0.1	3.6	613.1	616.8	619.7	100	42	84	SW 1	SW 1	NE 0	10	7	10	.	
18	-8.8	-1.2	-9.0	-6.3	-2.4	621.9	620.9	621.2	98	63	90	NE 0	NE 0	NW 0	1	0	0	.	
19	-8.6	0.0	0.4	-2.7	1.4	620.9	618.5	615.5	96	75	96	NW 0	SW 0	S 0	7	10	7	13.3	✳ n (19./20.)
20	-0.1	3.8	-2.0	0.6	3.7	614.8	611.6	613.9	99	85	98	S 0	S 0	NE 0	10*	9	5	8.9	✳ n-n mU
21	-5.0	-2.0	-2.6	-3.2	1.3	611.4	613.1	614.5	95	81	97	S 0	SW 1	NW 0	10*	3	5	3.2	✳ 7-11
22	-1.3	0.8	-0.3	-0.3	4.4	612.7	612.3	611.1	98	98	100	SW 0	NW 0	N 1	10*	10*	10*	**58.0**	✳ n-n
23	-4.3	-7.0	-13.7	-8.3	-3.4	614.5	616.4	616.6	96	61	90	NE 0	NW 0	NW 0	9	1	0	.	
24	**-14.4**	-3.4	-5.2	-7.7	-2.6	618.5	617.2	617.4	94	81	98	SW 0	SW 0	SW 0	6	10	10	0.0	✳fl ab 10
25	-3.2	1.2	1.2	-0.3	5.0	617.2	616.7	616.8	97	86	93	SW 0	SW 0	SW 1	9	10	8	1.2	✳ n (25./26.)
26	-1.6	2.0	-2.2	-0.9	4.6	616.0	616.2	619.3	84	94	98	SW 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	
27	-11.6	-7.0	-13.8	-10.8	-5.1	625.3	627.0	**628.6**	94	76	93	W 0	NE 0	NW 0	1	0	0	.	
28	-12.2	0.2	-1.0	-4.3	1.6	**628.6**	625.5	623.1	96	63	96	W 0	SW 0	SW 0	6	10	9	2.4	✳ n (28./29.)
29	-5.4	-1.2	-6.4	-4.3	1.7	619.5	615.8	612.0	99	69	89	SW 0	S 0	W 0	0≡	0	0	5.2	✳ n (29./30.), n-8½
30	-3.8	-1.4	-13.0	-6.1	0.1	611.8	620.3	623.3	74	73	89	N 0	N 1	S 0	10	10	0≡	.	⊔ III, ≡ p-n
Mittel	-6.2	1.0	-3.8	-3.0	—	616.8	616.8	617.1	94	69	87				6.0	6.9	6.5	Summe 134.3	

November 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

1	0.2	7.5	3.0	3.6	-3.1	716.8	715.5	715.6	68	48	67	NW 2	NW 1	NW 0	10	9	8	.	
2	1.6	9.3	7.8	6.2	-0.3	716.0	714.4	713.6	73	50	80	NW 1	WNW 1	WSW 0	7	7	10●	13.0	● 21-n
3	3.2	4.7	4.2	4.0	-2.3	708.5	706.6	706.3	100	97	90	NW 2	WSW 2	WSW 0	10●	10	10●	14.4	● n-12, 19-n
4	4.8	4.5	3.7	4.3	-1.9	705.7	706.5	707.8	96	100	95	WSW 1	WSW 2	WSW 1	10	10●	10	3.5	● a mU
5	2.7	7.2	3.8	4.6	-1.4	709.1	709.1	709.7	97	61	80	WSW 0	WSW 1	NW 1	10	7	7	.	
6	-0.2	6.0	2.8	2.9	-2.9	709.5	709.3	711.4	85	51	62	NW 2	NW 1	WNW 1	1	3	10	.	
7	-1.7	5.4	0.9	1.5	-4.2	714.0	713.9	715.9	87	52	80	NW 1	NW 2	WNW 2	0	0	0	.	⊔ I
8	**-2.3**	4.4	2.2	1.4	-4.1	717.2	716.9	716.8	98	60	81	WNW 0	WNW 0	WNW 0	4	9	10	.	⊔ I
9	0.5	8.7	3.6	4.3	-1.1	717.8	717.3	719.1	92	45	78	WNW 1	NW 0	NW 0	2	3	0	.	
10	4.2	13.7	11.7	9.9	4.7	718.4	715.2	714.2	70	**41**	64	NW 1	NW 1	NW 2	3	6	10●	1.1	● 19-n
11	9.2	**13.8**	11.0	11.3	6.3	713.8	712.3	709.6	80	58	65	NW 2	NW 1	NW 1	10	9	10	7.1	●tr a, ● n (11./12.)
12	8.3	9.7	5.9	8.0	3.1	707.3	705.9	709.9	100	77	90	WNW 0	WSW 3	NNW 1	10●	10	3	3.1	● n (12./13.), ⚲ p
13	4.4	3.4	4.1	4.0	-0.7	710.7	710.7	710.2	100	100	100	NNW 1	NNW 2	NNW 1	10●	10●	10●	17.1	● n-n
14	4.0	7.9	5.0	5.6	1.1	709.2	**703.3**	711.1	100	97	60	NNW 1	NNW 0	NNW 2	8	10●	10●	11.8	● n-n mU, ⚲ p mU
15	5.6	7.5	5.0	6.0	1.6	713.7	715.0	715.8	58	45	65	WSW 2	WSW 3	WSW 0	10	9	10	.	
16	2.6	1.9	2.8	2.4	-1.8	713.9	712.2	710.6	100	100	100	NW 1	N 0	N 0	10●	10●	10●	**42.8**	● 5-n, ● ✳ 11¾-12½
17	3.9	10.1	6.8	6.9	2.8	709.5	712.5	716.4	100	70	97	NNE 1	WSW 1	WSW 0	10●	7	10●	5.2	● a, p-n mU
18	2.3	8.0	5.1	5.1	1.2	717.5	715.8	715.0	92	58	54	NW 0	NW 1	NW 2	0	5	5	.	
19	4.2	10.2	7.5	7.3	3.6	713.3	710.5	708.7	63	45	78	NNW 1	NNW 1	WSW 3	4	4	9	6.2	● n (19./20.), ⚲ abd
20	3.0	4.2	3.5	3.6	0.0	710.3	710.2	709.9	100	99	98	WSW 1	WSW 0	NNW 0	10●	10●	8	1.8	● n-14
21	1.8	6.4	3.6	3.9	0.5	708.0	707.6	708.2	98	75	88	NNW 1	NNW 1	NNW 1	10●	5	9	2.5	● n-11, ● ✳ 8-9
22	3.9	7.9	3.2	5.0	1.8	706.8	704.8	706.2	72	65	100	NNW 1	NNW 0	WSW 0	9	10	10	4.0	● 14-19
23	3.0	7.7	3.5	4.7	1.6	710.9	712.1	713.6	100	61	82	WSW 0	W 0	NW 1	9	5	9	.	
24	3.1	0.9	0.9	1.6	-1.3	713.2	713.7	713.1	75	100	100	WNW 1	NW 1	NW 0	10	10*	10●*	23.2	● ✳ 9-n
25	2.2	3.6	4.0	3.3	0.5	712.8	712.6	713.1	100	100	100	WNW 1	WNW 1	WNW 0	10	10●	10●	8.0	● n-n mU
26	4.3	7.0	5.0	5.4	2.8	713.0	713.1	715.6	100	100	100	NNW 1	NW 1	WSW 1	10	10●	10●	8.1	● n-n mU
27	4.1	8.2	3.7	5.3	2.9	720.9	722.0	**724.4**	100	72	90	WSW 0	WSW 1	NW 2	7	3	0	.	≡ a
28	2.7	6.6	5.5	4.9	2.6	723.3	720.8	718.7	80	70	93	NW 1	NW 0	NW 0	10	10●	10	4.3	● 13-p, n (28./29.)
29	3.4	7.5	6.0	5.6	3.5	714.8	712.0	710.5	100	94	100	NW 1	NW 1	WNW 0	8	8	10●	10.7	● 17-n, ≡ a
30	3.3	6.3	1.7	3.8	1.9	716.6	718.1	720.7	86	69	84	WSW 1	SW 1	WSW 1	10	5	0	.	
Mittel	3.1	7.0	4.6	4.9	—	713.1	712.3	713.1	89	72	84				7.7	7.5	7.9	Summe 187.3	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

November 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	2.6	12.4	5.8	6.9	−1.6	739.3	738.9	738.8	48	37	63	N 1	S 1	NNW 1	2	10	10	.	
2	2.8	13.0	7.4	7.7	−0.6	737.4	736.0	736.1	66	41	63	N 1	SE 1	N 1	0	9	9	0.0	☽ n (2./3.)
3	7.4	7.4	4.8	6.5	−1.6	732.3	728.1	**724.9**	88	95	90	N 1	N 1	NNW 1	10☽	10●	0	5.2	☽ ● 7–13, ● 13–15
4	7.2	14.4	6.6	9.4	1.5	725.0	725.1	726.6	46	18	22	W 1	NNE 2	NNE 2	9	0	0	.	⸙ 9–16, 20–24
5	6.4	**15.6**	7.2	9.7	1.9	727.2	727.4	729.9	28	15	27	E 1	NNE 2	NNE 1	5	0	0	.	⸙ 0–18
6	2.4	13.2	3.8	6.5	−1.1	730.3	730.3	733.7	53	27	65	N 1	S 1	N 1	6	0	0	.	⌴ I
7	1.4	12.2	3.8	5.8	−1.6	736.2	736.1	737.8	64	32	66	N 1	S 1	NNW 1	0	0	0	.	⌴ I
8	0.8	12.0	4.2	5.7	−1.6	737.8	736.8	739.7	68	34	48	N 1	SSE 1	NNE 1	0	0	0	.	⌴ I
9	1.4	12.4	4.4	6.1	−1.0	742.6	742.8	745.0	77	35	67	NNW 1	SSE 1	NNW 1	4	1	10	.	
10	2.2	11.6	6.6	6.8	−0.2	744.8	744.2	743.4	81	42	70	N 1	S 1	NE 1	1	0	10	.	⌴ I
11	7.2	8.6	7.2	7.7	0.9	741.7	741.0	738.8	73	68	99	NNW 1	N 1	—	10	10	10●	38.1	☽ ● 14–21, ● 21–24
12	7.2	7.6	7.2	7.3	0.6	734.7	731.5	729.8	99	97	99	NW 1	W 1	NW 1	10●	10☽	10●	30.9	● ☽ 0–n
13	6.4	12.4	6.2	8.3	1.8	731.2	731.3	732.4	96	50	88	N 1	E 1	N 1	1	5	1	.	
14	3.8	7.8	5.8	5.8	−0.6	732.0	729.0	728.9	90	88	41	N 1	N 1	N 2	1	10☽	0	14.9	☽ 12–14, ● 14–17, ⸙ 19½–24
15	5.6	12.8	6.4	8.3	2.1	734.7	735.9	737.4	39	22	39	N 2	N 2	NW 1	0	0	0	.	⸙ 0–18½
16	5.2	11.4	7.2	7.9	1.8	736.5	735.3	733.5	56	28	51	WNW 1	S 1	SW 1	10	9	7	0.0	● tr 21, ⸙ 17–19
17	3.2	12.8	6.4	7.5	1.6	731.9	732.5	735.5	76	31	37	NW 1	S 1	NNW 1	6	0	0	.	⌴ I
18	3.2	14.4	6.6	8.1	2.3	739.1	739.3	740.6	54	29	55	NNW 1	S 1	N 1	0	0	0	.	⌴ I
19	6.4	6.8	5.2	6.1	0.5	740.3	739.2	737.2	63	85	99	N 1	W 1	NW 1	10	10☽	10●	30.5	☽ 11–13, ☽ ● 13–24
20	4.2	6.2	5.8	5.4	−0.1	733.3	731.9	732.2	98	90	97	NE 1	NNW 1	W 1	10☽	10●	10☽	9.6	● ☽ 0–24 mU
21	6.2	7.6	7.0	6.9	1.5	731.5	732.5	733.9	96	83	86	SSW 1	ENE 1	N 1	10☽	10☽	10	12.5	☽ ● 0–14
22	6.6	5.2	2.8	4.9	−0.3	733.4	731.3	728.3	97	94	96	NNW 1	N 1	SE 1	10●	10●	10●	**82.8**	● 0–n mU
23	3.2	11.4	3.0	5.9	0.8	732.4	734.4	737.6	99	48	82	N 1	S 1	N 1	10≡	1	0	.	≡ n–8
24	2.4	6.8	4.8	4.7	−0.2	737.9	737.9	738.0	75	51	81	N 1	E 1	W 1	10	10	10	.	⌴ I
25	4.4	9.0	7.2	6.9	2.1	737.3	736.6	736.6	88	53	75	N 1	E 1	NNW 1	9	9	10	.	
26	7.2	13.8	7.4	9.5	4.8	735.9	734.1	736.8	78	40	81	NW 1	S 1	ENE 1	10	9	10	.	
27	7.8	11.6	5.8	8.4	3.9	743.6	746.3	**748.7**	74	43	71	S 1	S 1	N 1	10	2	0	.	
28	2.0	8.4	5.2	5.2	0.8	748.4	746.4	743.8	82	55	78	NNW 1	S 1	N 1	5	10	8	.	⌴ I
29	1.4	11.2	4.0	5.5	1.2	739.7	735.8	732.1	77	43	74	N 1	S 1	N 1	0	0	6	.	⌴ I
30	9.2	14.2	8.8	10.7	6.6	733.1	735.9	739.7	21	**13**	15	NNE 2	NNE 3	N 2	0	0	0	.	⸙ dgT
Mittel	4.6	10.8	5.8	7.1	—	736.1	735.5	735.9	72	50	67				5.6	5.2	5.0	Summe 224.5	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

November 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

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
1	**−1.9**	4.1	0.6	0.9	−4.9	737.0	736.3	735.7	95	77	95	E 1	E 1	E 1	2	10	10	.	⌴ I
2	2.2	8.6	6.8	5.9	0.3	734.5	734.4	732.6	93	89	91	E 1	WSW 1	S 1	10	10	10	8.8	● 10–12¼, 16¼–20½, ≡ 11–13
3	7.5	6.8	5.6	6.6	1.1	723.1	725.1	724.1	86	67	83	W 3	WSW 2	WSW 2	10●	10	10	4.4	● 1¾–10¼ mU, 17½–21 mU *)
4	4.8	2.1	2.9	3.3	−2.1	725.2	727.3	729.0	87	96	96	W 2	WNW 1	SSW 1	10	10	10	5.4	● 2¼–5¾ mU, 11¾–15¾ mU *)
5	2.9	3.3	2.9	3.0	−2.2	729.5	730.2	730.4	96	98	97	WNW 1	WNW 1	SW 0	10●	10●	10	1.1	● tr 0¾–11, 12½–15¼
6	3.4	6.6	1.4	3.8	−1.3	729.5	730.5	732.4	97	76	94	NW 1	WNW 1	WSW 1	10	8	3	.	
7	1.6	5.3	3.0	3.3	−1.7	734.1	734.6	736.6	96	78	79	SE 1	NW 0	S 1	10	9	10	.	
8	3.4	6.2	3.8	4.5	−0.4	737.2	737.4	737.5	85	71	85	WSW 0	WSW 1	SSE 1	10	10	10	.	
9	0.0	9.9	1.9	3.9	−0.8	737.7	737.0	738.0	95	56	91	ESE 1	ESE 1	SE 1	1	1	0	.	⌴ I
10	4.5	12.3	12.4	9.7	5.1	735.3	732.3	729.7	79	58	64	E 2	ESE 2	SE 1	8	9	10	0.3	● n (10./11.), ⸙ n (10./11.)
11	**13.7**	11.5	8.5	11.2	6.7	730.9	730.8	727.2	83	96	95	W 1	S 1	SW 1	10	10●	10●	**38.5**	● 9½–24, ≡ 15½–18, ⸙ a
12	9.4	8.6	5.5	7.8	3.5	724.3	725.8	728.1	95	88	88	E 1	W 1	S 1	10●	10●	0	14.2	● 0–15, 18¾–19½, ⸙ 3
13	8.7	12.2	9.9	10.3	6.1	723.4	**722.2**	725.4	74	75	83	S 3	SW 3	W 2	10	9	10	1.9	● 11–13½, n (13./14.) *)
14	6.0	7.6	5.6	6.4	2.3	726.3	722.6	730.4	85	85	73	E 1	WSW 2	WSW 2	7	10●	9	8.9	● 11–14¾, 23½–24 *)
15	4.5	5.3	4.5	4.8	0.8	733.7	734.6	735.3	86	86	87	WSW 2	W 2	W 1	10●	10●	10	4.7	● 0–3 mU, 7½–14¼ mU *)
16	3.8	6.2	11.6	7.2	3.4	730.2	726.5	725.0	95	94	88	E 1	E 2	WSW 2	10	10	10●	1.8	● 1¼–5¾ mU, 13½–16½ mU*)
17	7.7	8.4	6.9	7.7	4.0	728.9	732.8	735.8	76	84	87	WSW 2	W 1	WSW 2	4	9	10	12.8	● 0–4¾ mU, 13½, 18–20½
18	3.4	10.6	4.0	6.0	2.4	737.4	735.5	732.6	88	58	84	S 1	E 2	SE 1	6	6	0	.	[mU, ⸙ a
19	1.5	6.2	5.3	4.3	0.8	730.5	728.3	729.6	93	81	93	ESE 1	E 1	SW 1	3	9	10●	8.8	● 11–11¼, 18¾–24
20	4.0	5.4	3.4	4.3	1.0	729.4	729.2	727.1	90	94	87	E 1	ESE 1	ESE 1	10	10	0	1.2	● 8¼–13
21	7.8	12.2	7.8	9.3	6.1	723.0	723.4	724.1	62	**48**	86	SSW 4	SSW 3	ENE 1	10	10	10	.	⸙ 5–20, 22–23, ⸙ 12–13, 19
22	7.4	6.1	5.0	6.2	3.1	724.3	724.4	725.7	82	95	95	E 1	SSW 1	E 1	10	10●	10	22.9	● 8½–9, 9¾–20¾
23	3.2	8.4	7.9	6.5	3.6	729.7	730.6	732.0	97	76	65	SW 1	SW 2	WSW 2	8	9	10	0.4	● 1¾–6½ mU, 23–23¼, ⸙ 14
24	5.3	5.6	4.9	5.3	2.5	731.7	731.7	730.3	92	94	92	WNW 1	ESE 1	E 1	10●	10	10●	28.5	● 6¾–13¼, 15¾–24
25	4.1	5.0	3.7	4.3	1.6	729.2	729.9	732.7	97	97	98	ESE 1	W 1	W 0	10●	10●	10●	35.1	● 0–24
26	0.5	2.1	1.1	1.2	−1.4	734.3	735.4	738.2	98	96	98	ENE 0	NE 0	N 0	10	10●*	6	12.0	● ✳ 0–18¾, ♈ III
27	1.2	4.0	0.9	2.0	−0.4	742.1	742.7	**742.8**	87	77	92	E 1	E 2	E 1	10	8	0	0.1	● n (27./28.), ♈ III, ♈ 23¾
28	3.1	5.0	8.8	5.6	3.3	740.9	739.2	734.1	91	92	93	ESE 1	SE 1	SW 1	10●	10	10●	2.8	● 12–15¾, 19¼–22¾ mU, ⸙ 23
29	11.2	11.3	5.4	9.3	7.1	732.8	729.9	729.6	59	59	90	WSW 3	WSW 3	WSW 2	7	6	10	5.6	● 17½–23½ mU, ◠ 8, 10, 11, 12,
30	5.2	6.4	4.5	5.4	3.3	735.4	739.1	740.1	75	69	74	W 2	WSW 1	S 1	10	9	9	.	⸙ 3–3½, 5½–6½ [⸙ 0–24 mU
Mittel	4.7	7.1	5.2	5.7	—	731.4	731.3	731.7	87	80	87				8.5	9.1	7.9	Summe 220.2	

*) **3.** ⸙ 6½–24 mU **4.** 21½–24 **13.** ⸙ 4½–21½, ⸙ 14 **14.** ⸙ n–n mU, ⸙ 16½–18½ **15.** ⸙ 4½–5½ **18.** 21¼–24 mU, ⸙ 18–20

November 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	-3.2	0.6	-2.9	-1.8	1.3	562.9	562.6	562.4	52	38	54	ENE 1	SE 1	WSW 1	2	8	3	.	⊕ 10½-16½
2	-4.0	-3.9	-5.0	-4.3	-1.1	560.8	560.3	558.9	100	100	100	W 2	W 3	W 4	10≡	10≡	10≡*	24.0	* 8¾-9¾, 14-n, *)
3	-3.8	-7.8	-9.0	-6.9	-3.6	550.9	550.2	**549.2**	100	100	100	W 5	W 4	W 4	10≡*	10≡	10≡*	30.9	* n-12½, 17½-n, *)
4	-9.3	-9.3	-10.6	-9.7	-6.2	549.7	550.5	552.2	98	96	96	NW 3	NW 2	NW 3	10≡*	10≡*	10≡*	32.5	* n-15¾, 18-n, ≡ ∨ n-n
5	-10.6	-9.2	-9.8	-9.9	-6.3	552.9	553.2	554.1	98	95	96	WNW 3	NW 2	N 2	10≡*	10≡	10≡	1.4	* n-12½, 17-20½, ≡ ∨ n-n
6	**-11.7**	-9.4	-10.4	-10.5	-6.8	553.0	553.7	555.9	82	84	82	W 2	SSW 1	NE 2	2	4	3	.	
7	-10.3	-7.8	-10.8	-9.6	-5.8	556.9	557.8	558.7	83	78	82	NNE 2	SW 1	W 2	1	1	3	1.1	* n (7./8.)
8	-11.3	-10.3	-8.0	-9.9	-5.9	558.8	559.9	561.8	92	91	44	W 3	WNW 4	WNW 3	10≡	10	10	.	≡ n-10, ∨ 1, ⸗ III
9	-5.8	-1.0	-1.0	-2.6	1.5	562.6	563.6	564.6	28	**17**	20	SW 3	SW 3	WSW 4	1	8	3	.	⸗ a-n mU
10	0.6	**4.3**	3.4	2.8	1.4	565.3	564.6	562.7	95	45	56	SW 3	SW 2	WSW 3	10	7	10	0.2	* n (10./11.), ⊕ 10½
11	2.1	1.8	1.5	1.8	2.5	562.1	561.2	557.7	87	90	76	WSW 2	SW 3	SSW 4	10●	10	4	0.5	* 6¾-9¼, 11¼-11½ *)
12	-1.8	1.6	-6.2	-2.1	2.3	555.7	554.5	553.9	98	68	98	SSW 3	SW 3	W 4	10	9	10≡*	6.0	● 14¼-15¼, * 15¼-n*)
13	-3.8	-1.4	-1.0	-2.1	2.5	553.1	552.8	554.5	100	100	100	W 4	W 5	SW 5	10≡*	10≡*	10≡	34.4	* 7-14 mU, ≡ ∨ n-n*)
14	-4.4	-3.0	-10.5	-6.0	-1.3	554.2	551.1	553.0	100	100	95	SW 4	W 3	W 4	10≡	10≡*	10≡*	33.1	* 12-n, ≡ n-10, 11¾-n*)
15	-10.2	-10.0	-10.0	-10.1	-5.3	555.6	556.6	558.3	97	96	95	WNW 3	WNW 4	WNW 3	10≡*	10≡	10≡	29.1	* 6¾-8, 14-20, *)
16	-7.8	-3.0	-2.9	-4.6	0.3	556.1	553.4	553.9	98	100	100	WSW 4	W 6	W 5	10≡	10≡*	10≡*	**44.2**	* 8½-14½, △ 17-19 *)
17	-4.0	-6.2	-6.6	-5.6	-0.6	554.8	557.0	559.4	100	98	98	WNW 4	W 4	W 4	10≡*	10≡	10≡*	18.2	* n-9, 20¾-n, ≡ ∨ n-n*)
18	-8.2	-7.8	-5.6	-7.2	-2.1	561.3	561.0	560.5	94	75	75	W 3	WSW 3	WSW 3	10≡	2	1	.	≡ n-9
19	-4.6	-2.4	-3.3	-3.4	1.9	559.4	557.9	556.6	56	89	92	WSW 3	SSW 3	SSW 4	3	3	7	1.9	* n (19./20.), ⸗ p-n
20	-5.6	-5.8	-7.8	-6.4	-1.0	555.4	554.9	554.2	96	97	92	SE 1	WSW 2	WSW 2	10	10≡	4	3.5	* 9-11½, 14¼-19¼, [≡ n-6, 8-20
21	-7.6	-6.2	-7.4	-7.1	-1.6	552.2	552.7	553.5	82	80	80	WSW 2	SW 3	SW 4	10	1	4	.	⸗ p-n
22	-5.2	-4.0	-6.8	-5.3	0.3	553.6	552.1	552.0	84	88	98	SW 4	SSW 3	WSW 3	10	10	10≡*	19.1	* 15¼-n, ≡ 15-n, ∨ III, ⸗ a
23	-9.6	-8.4	-9.4	-9.1	-3.4	554.3	556.2	557.4	96	91	94	WSW 4	W 3	W 4	10≡	3	3	.	≡ n-10, ✝ n-9, ⸗ a, p-n
24	-8.4	-7.2	-5.3	-7.0	-1.2	557.3	556.8	556.4	79	100	100	WSW 2	W 2	W 3	10	10≡*	10≡*	13.5	* ≡ 11-n
25	-2.6	-3.2	-4.5	-3.4	2.5	556.3	557.0	558.0	100	100	100	W 5	W 4	WNW 3	10≡*	10≡*	10≡*	43.1	* ≡ ∨ ✝ n-n, ⸗ n-p, ⸗ 1, p
26	-5.4	-5.2	-6.8	-5.8	0.2	558.2	559.0	560.9	100	100	98	W 4	WNW 3	NNW 1	10≡*	10≡	10≡	11.7	* n-9, 14¼-18, ≡ ∨ n-n, [⸗ 1
27	-9.1	-4.0	-2.8	-5.3	0.7	564.6	566.9	**568.5**	36	30	49	NE 2	NE 3	SW 2	0	0	0	.	
28	-1.7	-0.3	-1.0	-1.0	5.1	567.9	566.7	562.9	52	62	100	W 4	WSW 3	W 4	10	10	10	1.9	* 13¼-17¾, ≡ 18-21, ⸗ a, p
29	-3.6	-4.5	-6.8	-5.0	1.2	559.2	556.7	553.5	100	98	92	W 5	W 5	W 4	10≡	10≡	10≡*	15.9	* 19¼-n, ≡ 7-9¾, *)
30	-10.4	-10.4	-11.1	-10.6	-4.3	557.1	560.4	562.4	93	94	98	W 4	W 4	WSW 4	10≡*	10≡*	0	23.2	* n-15½, ≡ n-19¼, ⸗ n-n
Mittel	-6.0	-4.8	-6.0	-5.6	—	557.4	557.4	557.6	86	83	85				8.3	7.9	7.1	Summe 389.4	

November 1950
Beobachter: *Elvezio Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-1.0	**3.4**	0.0	0.8	3.1	592.3	592.1	591.8	42	34	47	NW 1	NW 0	NW 1	0	3	3	.	
2	-3.3	0.1	-2.5	-1.9	0.6	590.4	590.2	589.4	57	78	100	NW 1	NW 1	NW 1	0	9	10≡	8.6	● n (2./3.), ≡ 18¼-n
3	-3.8	-2.4	-6.2	-4.1	-1.5	584.1	581.6	580.0	98	96	90	SE 2	NW 2	NW 2	10*≡	10*	10*	18.1	* n-n, ≡ n-a, ✝ a-n
4	-6.2	-5.9	-8.3	-6.8	-4.0	**579.2**	580.1	581.8	98	100	100	NW 2	NW 2	NW 3	10*≡	10*≡	10*≡	9.7	* ≡ ✝ n-n, ⸗ p-n
5	-8.0	-6.2	-7.6	-7.3	-4.4	581.8	583.1	583.7	96	100	100	NW 2	NW 1	NW 2	10*≡	10*≡	10*≡	1.3	* ≡ ∨ n-n, ✝ a
6	-8.5	-8.0	-9.4	-8.6	-5.6	583.1	583.5	585.3	96	92	91	NW 1	NW 1	NW 2	3	0	0≡	.	≡ 16¼-n, ∨ a
7	-7.0	-4.4	-7.6	-6.3	-3.1	586.6	587.7	588.9	70	56	70	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
8	**-10.0**	-7.2	-2.2	-6.5	-3.2	588.8	589.8	591.6	96	100	25	NW 2	NW 2	NW 1	3	10≡	0	.	≡ a-17¼
9	-1.6	1.9	-2.4	-0.7	2.7	592.8	594.0	595.1	30	40	55	NW 0	SE 0	SE 0	0	3	0	.	
10	1.6	2.7	-3.2	0.4	3.9	595.0	595.0	594.0	60	55	87	NW 0	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
11	-1.0	1.1	-1.2	-0.4	3.3	592.7	591.9	589.8	100	94	96	SE 2	SE 2	SE 2	10≡	10●≡	10*	24.1	* 14¾-n, ● a-p, ≡ n-p
12	-2.6	-1.5	-2.9	-2.3	1.5	586.5	584.8	584.5	100	100	89	SE 1	SE 1	NW 2	10*≡	10*≡	10*≡	18.2	* ≡ n-n
13	-2.8	-0.3	-3.6	-2.2	1.7	584.5	585.2	585.9	68	70	72	SE 0	SE 1	SE 0	3	10≡	0	3.0	* 14-18½, ≡ a-p
14	**3.4**	-1.1	-7.8	-1.8	2.2	585.0	581.7	583.9	34	95	90	NW 2	SE 2	NW 2	0	10*≡	10*	18.8	* 9¾-n ≡ a-p, ✝ p-n
15	-7.5	-6.2	-6.8	-6.8	-2.7	585.7	587.7	589.0	95	84	95	NW 2	NW 2	NW 1	10*	10*	10*	2.7	* ✝ n-n mU
16	-6.2	-5.3	-5.0	-5.5	-1.3	587.9	586.9	585.6	74	95	100	SE 1	SE 2	SE 1	9	10*	10*	40.1	* a-n, ✝ a-p
17	-1.1	-1.8	-3.0	-2.0	2.3	585.0	587.7	590.1	100	63	74	NW 1	NW 2	NW 2	10*≡	6	0	1.2	* ≡ n-a
18	-6.1	0.3	-3.8	-3.2	1.2	591.7	591.8	591.5	100	49	68	NW 1	SE 1	SE 2	3	0	3	.	
19	-5.0	-3.1	-4.1	-4.1	0.4	590.6	589.5	587.3	92	94	100	SE 2	SE 2	SE 2	10	10≡	10*≡	22.1	* 15¾-n, ≡ a-n
20	-3.6	-4.3	-6.0	-4.6	0.0	585.0	584.6	584.6	100	100	89	SE 1	NW 2	NW 0	10*≡	10*≡	3	19.3	* ≡ n-19¾
21	-5.4	-3.5	-4.9	-4.6	0.1	583.0	583.5	585.1	100	96	100	SE 1	SE 2	SE 1	10*≡	10*≡	10	17.5	* ≡ n-p
22	-4.7	-4.0	-3.5	-4.1	0.7	584.1	582.8	581.7	100	100	100	SE 1	SE 1	SE 0	10*≡	10*≡	10*≡	**41.4**	* ≡ n-n
23	-6.9	-3.7	-7.8	-6.1	-1.2	584.9	586.8	588.7	93	70	67	NW 1	NW 0	NW 0	10≡	0	0	.	≡ n-a
24	-6.9	-5.0	-5.9	-5.9	-0.9	588.1	588.1	587.8	72	100	100	SE 1	SE 2	SE 2	10	10*	10	13.7	* 8¼-p, ≡ 8¼-a
25	-5.0	-1.9	-2.4	-3.1	2.0	587.9	588.2	588.5	100	100	100	SE 1	SE 1	SE 1	10*≡	10*≡	10*≡	8.5	* ≡ n-n
26	-1.7	0.9	-5.1	-2.0	3.2	588.5	588.8	590.2	100	87	94	SE 0	NW 1	NW 2	10≡	10≡	10*	3.4	* ✝ 15¼-n, ≡ n-15¼
27	-7.6	-1.1	-3.0	-3.9	1.4	594.2	596.7	**598.4**	85	24	35	NW 2	NW 1	SE 1	0	0	0	.	
28	-1.4	1.5	-2.4	-0.8	4.6	598.2	597.4	594.2	46	43	66	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	1.6	* n (28./29.)
29	-3.2	1.9	-3.3	-1.5	4.0	590.5	588.0	584.9	73	42	100	SE 0	SE 1	NW 1	0	0	10	3.5	* n (29./30.)
30	-7.5	-6.1	-8.0	-7.2	-1.7	587.0	590.6	591.6	92	84	100	NW 3	NW 3	NW 3	10≡	10	10≡	.	≡ a, 19½-n, ⸗ n-n
Mittel	-4.3	-2.3	-4.7	-3.8	—	587.8	588.0	588.2	82	78	83				6.4	7.0	6.3	Summe 276.8	

Säntis: *) **2.** ≡ ∨ n-n, ⸗ a-n **3.** ≡ ∨ n-n, ✝ ⸗ n-n, ⸗ 1 **11.** ⸗ 16½-n **12.** ≡ n-6, 14-n, ∨ III, ⸗ a, p **13.** ⸗ n-n, ⸗ a-n **14.** ✝ 13-n, ⸗ n-n **15.** ≡ ∨ ✝ n-n, ⸗ a-p **16.** * 19-n, ≡ 6¾-n, ✝ ∨ 9-n, ⸗ n-n **17.** ✝ n-12, ⸗ n-n **29.** 10¾-17½ mU, 19-n, ⸗ n-n, ⸗ n-a

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = 0.00$ mm.

Bern

Dezember 1950
Beobachter: *Meteorol. Observatorium.*

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
1	-1.1	4.1	2.4	1.8	0.9	714.9	712.4	709.7	96	71	90	SE 0	S 0	SSE 1	4	8	7	0.6	● n (1./2.)
2	6.0	**6.6**	4.3	5.6	4.9	708.3	708.4	704.9	86	86	93	NE 1	WNW 1	SSE 1	10●	10●	0	1.8	● 6³/₄–14¹/₄. 23¹/₄–24
3	5.3	5.4	2.2	4.3	3.7	698.2	702.6	704.9	89	89	94	SSW 1	WSW 2	W 1	9	10●	4	**15.5**	● 0–1¹/₂, 9–16⁵/₄, ✳ n (3./4.)
4	0.7	0.8	-1.3	0.1	-0.4	707.1	706.6	707.3	79	70	82	NW 1	ENE 1	N 0	9	1	2	.	⌊ | [⌊ |
5	-2.2	-0.2	-2.0	-1.5	-1.8	708.4	708.8	708.2	88	88	96	S 1	SSW 1	NE 0	5	9	10	.	
6	-2.2	-0.2	-2.3	-1.6	-1.8	708.3	708.4	707.2	96	73	93	NE 1	NE 1	NE 2	9	10	2	.	
7	-2.8	-0.2	0.0	-1.0	-1.1	706.2	704.6	703.2	96	80	90	NNE 1	SSW 0	N 0	10	10	10	0.2	✳ 9¹/₂–10
8	-0.9	0.0	0.0	-0.3	-0.3	702.4	705.3	709.7	98	93	91	NE 1	NE 1	NNE 1	10	10	10	0.0	✳ 5¹/₂–7¹/₂, 8³/₄–9³/₄, 13 ⊠
9	0.6	1.3	0.7	0.9	1.0	713.7	714.1	715.2	90	86	86	SSE 0	NE 1	NNE 1	10	10	10	.	⊠
10	-0.4	0.5	0.8	0.3	-0.5	**715.8**	**715.8**	712.7	92	94	92	NNE 1	WNW 1	SSE 1	10	10	10	0.2	✳ n (10./11.)
11	0.1	4.7	3.4	2.7	3.0	704.7	703.8	702.9	96	78	74	SSW 1	WSW 2	W 1	10	9	10●	5.4	✳ 3¾–11¾, ● 20¾–21¾, ✳ 21¾–24 ⊠
12	0.5	3.2	0.3	1.3	1.7	703.7	703.2	704.6	92	**68**	86	WSW 1	WNW 1	SSW 2	10*	9	9	2.5	✳ 7¹/₄–9 mU, 11³/₄–24 mU ⊠
13	-2.8	0.8	-0.5	-0.8	-0.3	705.1	703.1	701.1	98	85	93	SSE 0	E 0	E 0	3	9	9	.	⊠
14	-2.8	0.8	-2.2	-1.4	-0.8	698.2	698.3	700.8	93	82	100	S 1	E 0	SSW 0	10	9	10≡	0.0	✳ 7¹/₄, ≡ p-n ⊠
15	-2.2	2.0	0.8	0.2	0.9	702.2	700.0	697.9	98	84	95	S 1	SE 0	SSW 0	10*	8	10*	6.5	✳ 7-12, 20¹/₂-24, ψ 18¹/₂ ⊠
16	-2.1	-0.9	-7.2	-3.4	-2.6	703.6	704.2	705.3	93	75	88	WSW 1	WSW 1	SE 1	10*	9	3	0.2	✳ 0-1, 7¹/₄-11³/₄, 21³/₄-24 ⊠
17	**-9.0**	-3.7	-5.4	-6.0	-5.2	707.1	707.7	709.2	83	**68**	78	S 1	E 0	S 0	10	9	9	0.5	✳ 8³/₄–9¹/₄, 10⁵/₄–11¹/₂ ⊠
18	-5.5	-2.0	-0.8	-2.8	-1.9	709.0	709.2	709.1	90	90	93	S 0	S 1	W 0	10*	10*	10*	5.7	✳ 4–24 ⊠
19	-2.1	-0.7	-2.5	-1.8	-0.8	706.1	708.3	711.3	98	92	98	NE 0	SW 0	N 0	10*	10*	10	1.0	✳ 0–17¹/₂ ⊠
20	-3.2	-2.6	-3.5	-3.1	-2.1	711.3	710.2	708.6	97	87	93	ENE 0	NNE 1	N 0	9	1	10	1.0	✳ 23–24 ⊠
21	-4.1	-2.7	-4.4	-3.7	-2.6	707.4	707.0	706.2	97	86	96	NNE 0	NE 1	W 0	10*	10	10	0.0	✳fl 0–8 ⊠
22	-6.8	-4.1	-5.4	-5.4	-4.3	702.4	700.7	699.6	92	85	95	SE 1	NE 0	N 0	1	9	8	.	⊠
23	-8.5	-4.3	-5.9	-6.2	-5.0	698.7	**697.7**	700.9	98	88	95	N 0	W 1	WNW 0	9	9	9	.	≡ n–7¹/₄ ⊠
24	-7.1	-3.9	-6.6	-5.9	-4.7	702.4	703.4	706.0	95	85	96	NNW 0	NNE 1	NNE 0	9	8	9	.	≡ n (24./25.) ⊠
25	-5.3	-2.4	-3.1	-3.6	-2.3	706.0	705.4	705.2	97	91	90	N 1	NE 1	NE 1	10	10	10	0.0	✳fl 15–20¹/₂ ⊠
26	-2.7	-0.7	-1.3	-1.6	-0.3	705.1	705.0	706.3	98	88	94	N 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	⊠
27	-1.8	-1.3	-1.8	-1.6	-0.2	706.6	706.6	706.5	98	82	88	NE 0	ENE 1	ENE 1	8	10	10	.	⊠
28	-2.2	-1.2	-2.2	-1.9	-0.5	705.2	704.3	705.0	86	83	98	ESE 1	ENE 2	NNE 2	10	10	10	0.0	☽ 21¹/₂–24 ⊠
29	-3.0	-2.9	-3.8	-3.2	-1.7	705.7	706.2	707.0	94	91	92	NE 1	ENE 1	N 0	10	10*	10	0.0	✳ 13¹/₄–15 ⊠
30	-4.5	-3.1	-3.8	-3.8	-2.3	706.6	706.6	706.0	93	87	91	N 0	W 0	NE 0	10	10*	10	0.0	✳fl 9–16 ⊠
31	-4.2	-2.2	-2.7	-3.0	-1.5	705.0	703.8	704.5	84	73	87	S 0	SSE 0	SSE 1	9	10	10	0.2	✳ 15¹/₂–21 ⊠
																		Summe	
Mittel	-2.5	-0.3	-1.7	-1.5	—	705.9	705.8	706.0	93	83	91				8.8	8.9	8.4	41.3	

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 0'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.02$ mm.

Neuchâtel

Dezember 1950
Beobachter: *Observatorium.*

1	0.0	4.9	7.8	4.2	2.3	722.7	720.2	717.1	89	74	51	W 0	SW 2	SE 2	1	7	10	4.1	● n (1./2.)
2	6.7	6.6	8.2	7.2	5.4	715.7	716.0	711.9	85	91	67	W 2	SW 2	W 2	10●	10●	10	5.6	● 4–14¹/₄
3	**9.4**	4.9	2.5	5.6	3.9	705.2	710.1	712.1	72	75	76	W 2	W 2	W 1	10●	10●	8	4.8	● 7¹/₄–11, 13–18³/₄, ⌿ 8¹/₄–9
4	0.0	2.8	-0.7	0.7	-0.9	714.8	714.2	714.9	53	**42**	57	NW 0	SE 1	NW 2	9	0	1	.	
5	-2.5	1.7	-1.2	-0.7	-2.2	716.2	716.2	715.9	58	48	64	NW 1	SW 1	NE 0	1	8	10	.	
6	-2.1	0.2	-1.8	-1.2	-2.6	716.0	716.2	714.9	80	65	73	N 0	NE 2	NE 2	10	9	0	.	⊕ 10³/₄–11³/₄
7	-3.4	0.1	-0.6	-1.3	-2.6	713.7	712.0	710.6	80	68	83	NE 1	SE 1	E 0	9	2	10	0.2	✳ n (7./8.)
8	-0.6	0.8	0.3	0.2	-1.0	709.9	712.9	717.6	96	85	86	NE 1	NE 2	NE 0	10*	10	10	0.3	✳ 6³/₄–8¹/₂ ⊠
9	0.6	1.9	0.8	1.1	0.0	721.4	722.2	**723.3**	90	86	84	N 0	NE 1	NE 0	10	10	10	.	
10	0.0	2.4	-0.3	0.7	-0.3	**723.3**	722.9	720.5	86	66	83	N 0	NW 0	SW 1	10	3	8	0.1	✳ n (10./11.)
11	1.2	3.8	1.1	2.0	1.1	712.2	711.0	710.5	80	83	95	SW 2	SW 3	SW 2	10*	10●	10*	9.0	✳ 6-8, ● 8-10½, 13½-15, 19-19½, *)
12	0.4	0.8	-0.1	0.4	-0.4	710.9	710.7	712.6	91	93	93	W 2	SW 3	W 2	9	10*	10*	4.1	✳ 5¼-7, 12¾-22¼ mU, ⌿ a-p ⊠
13	-1.6	0.7	0.3	-0.2	-1.0	712.4	710.5	708.4	80	76	96	W 1	NE 0	W 0	5	10	10*	12.5	✳ 17–3 ⊠
14	0.4	1.0	0.1	0.5	-0.2	705.2	705.6	708.3	96	91	91	NE 0	NE 0	N 0	10	10	10	.	⊠
15	-0.4	2.6	1.5	1.2	0.6	709.4	707.2	**705.1**	95	89	96	N 0	SW 2	SW 3	10	10	10*●	3.8	✳ ● 18–22, ⌿ p-n ⊠
16	-1.2	-0.5	-5.2	-2.3	-2.8	711.1	712.1	712.8	79	46	56	SW 2	W 2	NW 0	10	3	1	.	⊠
17	-3.9	-2.0	-3.9	-3.3	-3.7	714.5	715.6	716.9	76	72	74	W 2	SW 1	W 1	9	10	8	2.0	✳ n (17./18.) ⊠
18	-3.2	-1.4	-0.8	-1.8	-2.2	716.8	716.9	716.7	96	96	87	SW 3	SW 4	SW 2	10*	10*	10	**13.3**	✳ 3³/₄–14, ⌿ n-p ⊠
19	-1.3	-0.8	-2.6	-1.6	-1.9	713.5	716.3	719.3	96	94	92	E 0	NE 0	NE 0	10*	10*	9	0.9	✳ 2–6, 11¹/₄–11³/₄, ⊠
20	-2.7	-1.8	-3.3	-2.6	-2.8	719.2	718.3	716.1	92	74	87	NE 1	E 1	E 0	10	3	10	.	[✳fl 11³/₄–16 ⊠
21	-4.4	-2.4	-3.2	-3.0	-3.2	714.9	714.7	713.6	89	82	85	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	⊠
22	-4.6	-3.4	-4.7	-4.2	-4.3	709.8	708.1	707.1	90	85	88	NE 1	E 1	NE 0	10	10	9	.	⊠
23	-6.2	-3.0	-4.9	-4.7	-4.7	705.8	705.3	708.5	93	79	88	NE 0	E 0	E 0	10	10	8	.	⊠
24	-5.6	-2.3	-5.0	-4.3	-4.3	710.1	711.1	713.9	93	77	90	NE 1	E 1	NE 1	10	7	10	.	⊠
25	-3.7	-2.0	-2.8	-2.8	-2.7	713.6	713.3	713.0	87	82	94	NE 0	E 0	E 0	10	10	10	1.0	✳ 17–18¹/₂ ⊠
26	-2.6	-1.0	-1.4	-1.7	-1.5	712.8	712.8	714.1	90	85	88	E 0	E 1	E 0	10	10	10	.	⊠
27	-1.7	-1.0	-1.6	-1.4	-1.2	714.2	714.2	714.0	88	81	82	E 0	E 1	NE 2	10	10	10	.	⊠
28	-1.6	-1.1	-1.8	-1.5	-1.2	712.7	711.7	712.9	86	84	76	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	.	⊠
29	-2.6	-2.4	-3.0	-2.7	-2.4	713.5	713.9	715.0	90	86	83	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	⊠
30	-4.0	-3.6	-3.6	-3.7	-3.3	714.4	714.3	713.7	84	82	82	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	10	0.2	✳ 9–13 ⊠
31	-4.0	-2.5	-0.5	-2.3	-1.9	712.5	711.4	711.3	82	71	87	W 1	SW 0	W 0	10	10	10	0.3	✳ 15¹/₂–15³/₄ ⊠
																		Summe	
Mittel	-1.4	0.1	-1.0	-0.8	—	713.5	713.5	713.6	85	78	82				9.1	8.5	8.8	62.2	

*) 11. ✳ 21–23, ⌿ a-p

Dezember 1950
Beobachter: *Frl. H. Nager.*

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$,
$H_b = 456.3$ m, $G = -0.05$ mm.

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
1	−0.5	5.0	1.4	2.0	−0.8	725.2	721.7	719.6	95	65	100	SE 0	SE 0	SE 0	10	5	0	.	
2	4.0	5.5	5.1	4.9	2.2	718.9	717.7	713.8	90	66	98	E 0	NW 0	E 0	10	10	10	.	
3	**12.7**	10.2	4.3	9.1	6.5	708.7	710.2	714.9	32	65	99	SE 2	NW 2	NW 0	4	10	10	3.5	●tr 14½, ✳ n (3./4.)
4	1.8	2.9	−1.4	2.0	−0.4	716.8	716.5	716.9	87	61	65	NW 0	NW 0	N 1	10	6	10	.	
5	1.0	2.0	0.1	1.0	−1.3	718.4	718.8	718.4	79	55	70	NW 0	NW 0	E 0	10	8	10	.	
6	−0.7	1.8	0.8	0.6	−1.6	718.7	718.9	717.7	88	69	85	SW 0	NW 0	E 0	10	10	10	0.7	✳ n (6./7.)
7	0.4	1.8	1.3	1.2	−0.9	715.9	713.7	713.0	98	84	98	NW 0	N 0	NW 0	10	10	10●*	**10.1**	● ✳ p-n
8	0.8	2.0	1.1	1.3	−0.7	712.6	715.8	720.1	100	95	100	NE 0	NW 0	SE 0	10*	10	10	0.9	✳ n-a, ● a-p mU
9	1.1	1.8	1.5	1.5	−0.4	724.4	724.4	**725.9**	100	99	100	N 0	NW 2	NW 0	10●	10	10●	0.6	● n-n mU
10	1.3	2.5	−0.1	1.2	−0.6	725.6	725.0	722.9	100	79	95	SW 0	W 0	E 0	10	10	10	.	
11	−0.9	1.4	0.6	0.4	−1.3	714.4	713.6	713.0	95	100	100	SW 0	NW 0	E 0	10	10*	8	4.2	✳ a-p
12	0.8	3.3	0.5	1.5	−0.1	713.4	712.9	714.9	100	86	95	E 0	E 1	E 0	9	5	10*	2.8	✳ p-n
13	−3.4	0.4	5.0	0.7	−0.8	715.4	713.2	712.2	79	63	**30**	NW 0	W 0	S 3	3	4	0	.	⸝ 15½-n
14	3.8	2.8	1.5	2.7	1.3	**706.9**	707.6	710.0	45	75	86	NW 2	NW 1	N 0	10	8	3	.	
15	−0.8	1.1	−0.3	0.0	−1.3	712.1	708.8	707.7	99	95	100	N 0	N 0	NW 0	8	4	10	4.2	✳ n (15./16.)
16	−1.1	0.1	−3.0	−1.3	−2.5	713.5	713.5	715.3	89	73	77	E 0	W 0	NW 0	10	10	9	0.0	▽ p mU
17	**−6.8**	−2.3	−5.1	−4.7	−5.8	717.3	717.4	720.0	71	53	90	E 0	E 0	SE 0	10	8	0	.	
18	−4.7	0.0	−1.8	−2.2	−3.2	719.6	718.8	720.0	65	56	100	E 0	E 0	E 0	10	10	10*	0.7	✳ 16½-n
19	−1.8	0.7	0.1	−0.3	−1.2	717.5	718.4	721.8	84	94	83	E 0	E 0	NW 0	10	10	10	0.3	✳ n-n mU
20	−1.6	0.0	−1.5	−1.0	−1.9	721.9	720.1	718.5	88	72	83	NW 0	NW 0	NW 0	10	9	10	0.5	✳ 18-n mU
21	−1.8	0.5	−5.1	−2.1	−2.9	717.3	717.1	716.4	85	63	77	N 0	SE 0	SE 0	10	7	10	.	
22	−2.3	4.3	6.4	2.8	2.1	712.5	710.8	709.0	53	**30**	**30**	E 2	S 3	S 4	3	5	8	.	⸝ a-n
23	7.8	1.4	−0.7	2.8	2.2	707.9	707.0	710.8	**30**	75	85	SE 2	NW 0	NW 0	6	8	10	.	
24	−0.8	−0.7	−0.6	−0.7	−1.3	712.5	713.3	716.3	92	90	88	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	0.2	✳ n (24./25.)
25	−1.1	−0.5	−1.0	−0.9	−1.4	715.9	715.2	715.7	95	87	97	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	0.4	✳fl n-n mU
26	−0.8	0.5	0.1	−0.1	−0.5	715.0	715.0	716.6	95	74	75	NW 0	NW 0	E 0	10	10	10	.	
27	−0.5	0.8	−0.4	0.0	−0.4	716.9	716.5	717.3	75	72	72	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
28	−0.8	0.4	0.0	−0.1	−0.4	715.4	714.2	715.0	79	72	83	SE 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
29	−0.2	0.4	−0.9	−0.2	−0.5	715.4	716.2	717.5	85	95	94	NW 0	NW 0	NW 0	10	10●	10●	0.3	● a-n mU
30	−1.8	−1.1	−2.1	−1.7	−1.9	716.9	716.8	716.5	85	69	60	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	.	∾ l
31	−5.2	0.9	1.0	−1.1	−1.3	714.8	713.6	714.8	83	65	67	E 0	SE 0	E 0	5	4	5	.	
Mittel	−0.1	1.6	0.3	0.6	—	716.0	715.6	716.2	82	74	83				9.0	8.4	8.5	Summe 29.4	

Dezember 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Genève

$\lambda = 6° 9'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.03$ mm.

1	−1.0	8.5	8.8	5.4	2.4	730.5	728.4	725.2	96	71	73	E 0	E 0	E 0	1	5	8	.	
2	7.0	8.0	**11.0**	8.7	5.8	725.4	724.4	721.9	88	86	75	E 0	E 0	E 0	10●	10●	10●	10.0	● n-n mU
3	10.0	5.6	3.0	6.2	3.5	715.9	718.9	721.5	86	88	91	SSW 0	SW 1	ENE 0	10●	10●	5	4.5	● n-p mU
4	1.8	3.4	−1.3	1.3	−1.3	722.3	721.1	722.7	67	**50**	85	NE 0	NNE 1	E 0	2	0	0	.	
5	−3.6	1.0	−1.0	−1.2	−3.7	724.5	722.9	722.9	87	76	68	ESE 0	ENE 1	ENE 0	1	9	10	.	
6	0.6	1.8	0.0	0.6	−1.8	723.0	722.5	721.7	71	71	92	NNE 1	NNE 2	ENE 1	10	10	10	0.1	✳ n (6./7.)
7	−0.8	1.4	−1.2	−0.2	−2.5	721.3	719.2	717.9	96	89	94	NNE 0	E 0	W 0	10	9	10	0.0	✳ n (7./8.)
8	−0.4	2.6	1.5	1.2	−1.0	717.7	720.2	727.1	90	80	82	E 0	E 1	ENE 0	10	10	10	.	
9	1.2	3.4	4.0	2.9	0.8	729.2	729.3	729.8	84	83	80	NNE 0	ESE 0	ENE 0	10	10	10	.	
10	2.8	4.3	−0.4	2.2	0.2	730.5	**730.8**	729.2	80	72	81	ESE 1	ESE 1	SSW 0	10	10	10	1.0	● n-7½
11	1.0	8.0	3.7	4.2	2.3	720.2	719.8	718.8	96	78	75	SSW 1	S 1	SSE 1	10●	8	5	7.2	● n (11./12.)
12	2.3	3.6	1.0	2.3	0.5	719.3	719.1	720.5	84	85	94	SSW 1	SSW 1	SSW 1	10	5	10	0.5	✳ ● p, ▽ n (12./13.)
13	1.0	0.0	1.0	0.7	−1.0	718.2	717.2	715.3	92	81	96	SSW 0	ENE 0	ENE 0	10	10	10●	**14.0**	✳ 15–21, ● 21-n
14	1.0	3.0	0.6	1.5	−0.1	713.3	713.5	715.2	94	83	96	ESE 0	ENE 0	E 0	10	7	10	.	
15	1.8	6.4	2.1	3.4	1.9	718.8	716.8	714.8	96	65	96	ESE 0	SE 1	SW 1	10	2	10●	6.8	● 19½-n, ✳ n (15./16.)
16	−1.0	1.4	−4.0	−1.2	−2.6	720.6	720.6	721.5	80	60	77	ESE 1	S 0	S 0	10	5	0	.	
17	−5.0	−1.0	−4.0	−3.3	−4.6	724.1	724.0	726.1	88	69	87	ESE 0	ESE 0	E 0	10	7	0	1.8	✳ n (17./18.)
18	−4.0	−1.8	0.0	−1.9	−3.1	725.1	725.4	724.8	88	84	89	E 0	SSW 0	NE 0	10*	10	10*	3.5	✳ n-n mU
19	0.8	1.4	0.9	1.0	−0.1	720.6	721.8	726.4	96	93	92	NE 0	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
20	0.0	−1.0	−4.4	−1.8	−2.9	726.0	724.8	723.6	89	80	86	NNE 1	E 1	E 0	8	7	0	.	
21	−3.4	−0.8	−3.6	−2.6	−3.6	722.2	721.5	720.8	87	89	91	E 0	E 0	E 0	8	9	9	.	
22	−6.5	−0.5	−2.4	−3.1	−4.0	716.8	716.0	**712.7**	87	90	87	E 0	E 0	SE 0	10	10	9	.	
23	−5.4	−0.2	−4.4	−3.3	−4.1	**712.7**	712.8	714.9	85	81	88	SE 0	WSW 0	E 0	9	10	3	.	
24	−5.3	−2.2	−3.2	−3.6	−4.4	715.7	719.1	721.3	92	85	92	ESE 0	W 1	SW 0	2	1	8	.	
25	−2.2	−3.0	−2.6	−2.6	−3.3	721.3	720.4	720.4	92	96	96	E 0	S 0	S 0	10	10	10	6.5	✳ 16½-n
26	−2.7	−1.0	−1.0	−1.6	−2.2	720.6	720.3	721.6	94	92	92	SSE 0	SSE 0	SE 0	10	10	10	.	
27	−1.8	−0.3	−0.2	−0.8	−1.4	721.5	722.0	720.7	96	90	85	E 0	E 0	NE 2	10	10	10	.	
28	−0.4	−0.1	−0.3	−0.3	−0.8	719.9	719.2	720.3	85	85	81	ENE 1	E 0	E 0	10	10	10	.	
29	−1.2	−0.7	−1.3	−1.1	−1.6	720.8	721.2	722.1	84	92	76	E 0	E 0	ENE 0	10	10	10	.	
30	−2.4	−2.0	−3.2	−2.5	−2.9	722.4	722.7	722.3	87	87	87	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
31	**−7.8**	−1.8	0.6	−3.0	−3.4	720.2	719.6	719.7	89	92	88	E 0	E 0	NE 0	10	10	8	0.0	✳fl p
Mittel	−0.8	1.5	0.0	0.2	-	721.3	721.2	721.4	88	81	86				8.7	8.2	7.9	55.9	

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = 0.03$ mm

Zürich

Dezember 1950
Beobachter: *Meteorol. Zentralanstalt.*

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
1	0.5	5.7	.84	4.9	—	714.8	712.2	709.3	86	60	47	S 1	S 2	SSW 2	2	9	2	0.2	[⸗ n-14 mU
2	8.8	7.9	4.8	7.2	—	708.0	708.7	705.4	60	75	100	SW 3	SW 2	S 1	10●	10	5	5.4	● 6¾-9¾ mU, 11¼-12½, 14¾-15½
3	8.2	3.8	1.9	4.6	—	698.2	702.6	705.2	68	95	92	W 1	WNW 2	W 1	8	10●	10	16.8	● 10-15, ✳ 15-17¾, n (3./4.)
4	-0.2	1.4	-2.5	-0.4	—	708.0	707.6	707.6	72	55	9	W 1	WSW 1	W 1	10	1	2	.	
5	-2.3	0.8	-3.3	-1.6	—	708.6	709.0	709.1	66	58	77	SW 1	SSW 2	S 1	4	7	9	.	⌣ I, ⊕ H
6	-4.1	-0.6	-2.8	-2.5	—	709.2	709.6	708.6	88	79	90	ENE 1	N 1	NNE 2	10	10	8	.	
7	-4.4	-1.8	-1.2	-2.5	—	706.7	705.1	703.9	91	83	87	NNE 1	SE 1	S 0	10	9	10*	2.0	✳° III, ⌣ I
8	-2.5	-0.2	-1.2	-1.3	—	703.3	706.0	710.3	95	88	91	NNE 1	NNE 1	N 1	10	10	10	0.0	✳¹ 1¼-5½, ✳fl 5½-9 mU
9	-1.2	0.3	-1.2	-0.7	—	714.3	715.0	715.9	95	79	93	NW 1	WNW 1	W 1	10	10	10*	0.2	✳fl 17¾-n
10	-1.9	-0.7	-1.6	-1.4	—	716.2	715.5	712.9	95	81	87	N 1	NE 1	SW 1	10	10	4	0.1	✳ 19½-21
11	-0.5	2.4	2.1	1.3	—	705.0	704.0	703.5	87	91	87	SSW 1	SW 2	SSW 1	10*	10●	10	5.3	✳ n-12 mU, ● 12½-13¾, ●✳ 23¼-
12	0.8	3.4	0.5	1.6	—	703.6	703.2	704.7	75	62	79	SW 2	SSW 2	WSW 2	7	9	10	0.9	✳ 19¼-20, 23¼-23½ [0½
13	-0.8	3.2	-0.6	0.6	—	705.3	704.0	701.4	82	62	77	S 1	SSW 1	N 1	7	8	4	0.0	✳° 18½-20
14	-3.3	1.8	-5.4	-1.6	—	698.5	698.4	700.3	98	62	98	ENE 1	ENE 1	WSW 1	6	4	2	0.0	⌣ I
15	-2.3	5.0	0.5	1.1	—	702.0	700.4	697.7	99	68	87	S 1	SSW 1	S 1	10≡	2	10	3.4	✳ 23-24, ≡ n-7½, ⌣ I
16	-3.0	-1.9	-6.9	-3.9	—	703.6	704.3	705.6	93	71	91	WSW 2	WSW 1	E 1	10*	10	1	0.2	✳ 0-1, 2¾-3¾, 7¼-13 ✳
17	-6.2	-1.5	-6.0	-4.6	—	706.9	708.2	709.5	88	66	88	SSW 1	SSW 1	WSW 1	10	9	4	0.5	✳ 7½-9¼, ⊕ p ✳
18	-4.8	-2.3	-1.8	-3.0	—	709.3	709.4	709.8	79	79	90	SW 1	SSW 1	S 1	10	10*	10	2.8	✳ 4¾-5½, 13½-18½ mU ✳
19	-4.6	1.6	-3.2	-2.1	—	706.7	708.8	712.1	88	58	84	E 1	NE 1	NW 0	10	4	9	0.1	✳
20	-5.9	-2.1	-4.1	-4.0	—	712.3	711.1	709.1	95	72	99	NW 1	W 1	S 1	10	9	10*	2.1	✳ 18-21½ ✳
21	-5.7	-3.3	-5.2	-4.7	—	708.1	707.9	706.9	94	81	88	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	0.0	✳fl a mU ✳
22	-8.6	-2.6	-6.1	-5.8	—	703.0	701.2	700.1	93	68	90	NE 1	NNE 1	NE 2	2	9	3	0.0	⌣ I ✳
23	-7.8	-5.3	-7.4	-6.8	—	699.5	698.5	701.5	88	80	90	NE 2	NE 1	NE 1	6	9	10	0.0	✳
24	-7.8	-4.4	-4.4	-5.5	—	702.6	703.9	706.4	94	85	91	NE 1	NE 1	S 1	9	10	10	0.0	✳
25	-4.8	-2.2	-3.2	-3.4	—	706.6	706.2	706.1	97	85	97	NE 1	SE 1	N 1	10	10	10*	0.7	✳fl 11½-n mU ✳
26	-2.9	-0.9	-2.4	-2.1	—	705.5	705.8	706.7	100	90	95	W 0	NW 0	NE 1	10≡	10	10	0.0	☽ 8-9, ≡ 6-9 ✳
27	-2.4	-1.2	-2.8	-2.1	—	707.3	707.5	707.5	84	80	85	ENE 1	N 1	NE 1	10	10	10	.	✳
28	-2.4	-1.5	-3.0	-2.3	—	706.2	705.1	705.7	89	54	92	ESE 1	NE 1	NNE 1	10	10	10☽	0.5	☽ 21-n ✳
29	-4.0	-3.4	-5.0	-4.1	—	706.4	706.8	707.8	96	91	91	NNE 1	NNE 2	NNE 1	10	10*	10	0.1	✳fl p mU, ∾ I ✳
30	-6.0	-5.1	-5.3	-5.5	—	707.5	707.3	706.9	90	88	87	E 1	WNW 1	E 1	10	10*	10	0.0	✳fl n-n mU ✳
31	-5.0	0.0	-1.8	-2.3	—	705.2	704.4	704.8	87	62	80	SSW 1	S 1	S 1	6	4	10*	0.1	✳ 21-n ✳
Mittel	-2.8	-0.1	-2.2	-1.7	—	706.4	706.4	706.5	87	74	88				8.6	8.5	7.8	Summe 41.4	

$\lambda = 6° 32'$, $\beta = 46° 51'$
$H_b = 1589$ m, $G = -0{,}13$ mm

Chasseron

Dezember 1950
Beobachter: *R. Colomb*

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
1	1.1	4.8	5.1	4.0	—	629.7	628.4	627.2	58	28	26	W 3	SW 4	SW 4	3	6	9	3.6	● n (1./2.), ⸗ n-n ✳
2	2.4	1.2	3.4	2.3	—	625.1	624.8	622.5	98	98	85	SW 4	WSW 4	S 4	10●≡	10●≡	9	10.4	● 5¼-14¼, ≡ 6¾-15, ⸗ n-n ✳
3	4.9	-5.1	-5.6	-1.9	—	616.6	618.3	620.0	47	99	100	SW 5	WNW 4	WSW 4	10	10*≡	10*≡	8.6	● 3-3¾, ✳ 8¾-15¾, 16¼-n, ≡ 3¾-24
4	-9.9	-7.8	-10.2	-9.3	—	620.9	621.0	621.5	98	78	85	NW 3	E 0	W 0	6	1	0	.	≡ 0-7¼, ⸗ n-a [⸗ n-n, ⸗ I ✳
5	-11.2	-7.6	-10.2	-9.7	—	622.2	622.8	622.0	85	82	55	W 1	W 1	E 2	0	7	7	.	✳
6	-6.4	-7.2	-7.0	-6.9	—	622.0	622.5	621.2	27	70	45	E 1	ENE 1	E 3	7	9	3	.	⸗ III ✳
7	-4.4	-2.9	-6.0	-4.4	—	620.1	619.6	618.2	52	53	45	W 1	WNW 1	W 2	6	3	10	1.3	✳ n (7./8.) ✳
8	-7.4	-5.8	-6.3	-6.5	—	617.0	619.7	623.8	98	98	100	ENE 2	ENE 1	E 2	10*≡	10≡	10≡	0.1	✳ 5¾-7¾, ≡ n-n ✳
9	-7.3	-4.8	-5.2	-5.8	—	627.7	628.4	629.0	98	99	100	NE 2	N 2	N 1	10	10≡	10≡	.	≡ 8¼-24 ✳
10	-3.9	-0.2	-3.2	-2.4	—	629.1	629.2	626.7	25	25	42	NNE 1	W 1	SW 2	1	1	6	0.5	✳ n (10./11.) ✳
11	-2.2	-3.3	-4.7	-3.4	—	619.9	619.1	618.5	98	100	100	SW 4	W 3	SW 3	10*	10*≡	10*	8.7	✳ 5¾-14, 19¾-24, ≡ 7½-16¼, ✳
12	-7.0	-6.1	-7.7	-6.9	—	618.2	618.1	619.0	100	100	100	WSW 3	WSW 3	W 4	10*≡	10*≡	10*≡	4.5	✳ 0-n, ≡ n-n, ⸗ n-n [⸗ n-n ✳
13	-9.2	-7.8	-4.7	-7.2	—	619.0	617.8	616.1	98	76	100	S 3	SSE 3	S 3	4	9	10≡	0.8	✳ 16-20¾, 15¾-24, ⸗ n-n ✳
14	-5.4	-4.7	-3.8	-4.6	—	613.6	614.4	616.3	100	64	80	SSE 3	SE 2	W 3	10≡	7	7	.	≡ 0-8, ⸗ a, p ✳
15	-4.2	-3.4	-5.3	-4.3	—	617.4	615.8	613.4	99	91	99	WSW 3	SSW 3	SW 4	10≡	6	10*≡	7.2	✳ 17½-24, ≡ n-11¾, 19¾-24, ✳
16	-10.1	-10.7	-14.4	-11.7	—	617.8	618.0	618.5	100	98	60	W 3	WNW 3	WNW 2	10*≡	9	1	2.2	✳ 0-12¾, ≡ 0-13, ⸗ n-n [⸗ n-n ✳
17	-11.2	-7.8	-11.1	-10.0	—	619.7	621.0	622.4	98	98	91	WNW 3	W 1	WSW 3	10*≡	10≡	9	2.9	✳ 5-7¾, ≡ n-17, ⸗ a, p ✳
18	-9.2	-7.9	-7.1	-8.1	—	621.9	622.8	623.2	98	100	100	SW 3	W 3	SW 3	10*≡	10≡	10*≡	4.9	✳ 0-13¾, 16½-n, ≡ n-n, ⸗ n-n ✳
19	-7.8	-5.7	-8.0	-7.2	—	620.0	622.5	625.2	98	100	98	SSW 2	W 2	NNE 1	10	10*≡	9	2.8	✳ 8¼-17½, ≡ 7¾-20¼ ✳
20	-10.0	-9.6	-8.7	-9.4	—	624.5	623.6	622.2	99	66	57	E 2	E 2	E 2	10≡	1	7	.	≡ 7¼-8¼ ✳
21	-8.8	-7.4	-9.6	-8.6	—	620.5	620.3	619.4	99	82	98	NNE 1	W 2	S 3	10≡	9	7	.	≡ n-8½, ⸗ p-n ✳
22	-8.0	-7.6	-6.3	-7.3	—	616.1	615.0	614.7	99	76	80	S 3	SE 3	ESE 3	7	9	6	0.5	✳ 15-17¾, ⸗ n-n ✳
23	-2.2	-0.5	-0.6	-1.1	—	614.3	614.3	617.2	45	43	66	E 3	E 2	ESE 2	7	9	7	.	⸗ n-a ✳
24	0.4	1.2	-4.4	-0.9	—	617.9	618.5	620.1	50	67	90	ENE 1	W 1	ENE 1	7	6	1	.	✳
25	-6.8	-6.2	-8.8	-7.3	—	619.6	619.1	619.0	99	100	100	ENE 2	NE 2	ENE 2	10≡	10≡	10*≡	0.6	✳ 17¾-n, ⸗ n-24 ✳
26	-9.0	-1.8	-5.2	-5.3	—	618.8	619.2	620.7	100	98	79	E 1	W 1	WNW 2	10≡	1	4	.	≡ 0-10¾ ✳
27	-5.4	-4.4	-3.8	-4.5	—	620.5	620.7	620.3	70	80	84	N 1	N 1	ENE 2	9	4	4	.	✳
28	-5.8	-5.4	-9.3	-6.8	—	618.9	618.5	618.8	65	95	100	E 2	ENE 1	ENE 2	6	7	10≡	.	≡ 14-24 ✳
29	-10.7	-10.0	-11.4	-10.7	—	619.1	619.6	620.3	100	100	100	E 1	ENE 1	NNE 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ 0-24 ✳
30	-11.7	-10.6	-11.8	-11.4	—	619.6	619.5	619.5	100	100	100	ESE 1	SSE 2	SSE 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ 0-n ✳
31	-6.4	-7.1	-5.8	-6.4	—	618.6	618.0	619.0	35	98	100	SSW 3	SSW 3	WSW 3	1	10*	10*≡	0.6	✳ 13-n, ≡ 13¾-n, ⸗ n-n ✳
Mittel	-6.2	-5.2	-6.4	-5.9	—	620.2	620.3	620.5	82	83	83				7.9	7.5	7.6	Summe 60.2	

Dezember 1950
Beobachter: *B. Minsch und C. Clavuot*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.23$ mm

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
1	-16.8	-1.8	-8.1	-8.9	-2.5	623.4	621.5	620.3	93	62	90	SW 0	S 0	SW 0	1	2	0	.	⊔ I
2	-5.0	0.0	-4.8	-3.3	3.3	616.9	617.6	618.2	89	54	83	SW 0	SW 1	W 1	10	10	0	.	
3	-1.2	1.6	0.0	0.1	6.8	613.7	610.6	610.7	99	81	96	SW 0	SW 0	SW 0	10*	10	10	3.2	✱fl 7–9½, ✱ 18–n mU
4	-3.4	-4.8	-15.4	-7.9	-1.0	610.6	611.5	612.5	70	56	89	W 1	NW 2	SW 0	8	9	4	.	⊔ III
5	-16.8	-9.0	-12.2	-12.7	-5.7	612.7	612.3	612.6	96	67	83	SW 0	SW 0	SW 0	6	8	9	.	⊔ I
6	-10.5	-6.1	-7.0	-7.9	-0.7	614.5	614.3	614.6	90	83	95	SW 0	SW 0	NE 0	10	10*	10	11.6	✱ 8½–14½
7	-6.0	-2.0	-0.2	-2.7	4.6	612.9	612.1	608.6	99	84	99	SE 0	SW 0	NE 1	10	10	10*	9.0	✱ 15½–n
8	-3.9	-0.5	-3.1	-2.5	4.9	608.8	612.3	616.3	100	88	94	NE 1	SW 0	S 0	10	5	10		✱ a
9	-10.2	-5.2	-8.6	-8.0	-0.4	617.5	618.3	618.8	93	83	100	S 0	W 0	SW 0	1	0	10≡	11.7	≡ 18–n, ⊔ I, III
10	-6.0	-0.4	-12.4	-6.3	1.4	618.9	619.3	619.4	98	59	95	S 0	NE 1	SW 0	10	4	1		⊔ I, III
11	-14.6	-3.7	-4.8	-7.7	0.1	614.4	610.1	608.8	96	92	99	S 0	SW 0	SW 0	4	10	10		✱ 8½–n, ⊔ I
12	-8.0	-4.8	-18.4	-10.4	-2.4	608.8	609.6	611.3	90	78	87	SW 0	SW 0	SW 0	8	10	3	0.0	⊔ III, ✱fl 9–15
13	-22.8	-14.7	-15.3	-17.6	-9.5	612.6	612.0	612.5	90	89	89	SW 0	E 0	SW 0	0	0	0	3.1	✱ n (13./14.), ⊔ I
14	-9.4	-2.7	-10.9	-7.7	0.5	608.8	608.8	608.8	97	81	99	SW 0	SW 0	SW 0	10*	10*	2	1.5	✱ n–p
15	-8.9	-2.8	-6.0	-5.9	2.4	609.8	607.4	606.3	98	85	93	SW 0	SW 0	SW 0	9	9	7	2.1	✱fl 8½–p mU
16	-9.0	-8.1	-11.0	-9.4	-0.9	606.4	607.4	600.4	94	84	65	NE 2	NE 1	NE 0	10	10	10	1.8	✱ 4½–12 mU, ⸗ 4½–7
17	-18.1	-12.2	-12.3	-14.2	-5.6	611.6	610.9	611.1	89	73	83	SW 0	SSE 0	NE 0	10	10	9		✱ a (?), ⊔ I
18	-24.8	-13.9	-24.2	-21.0	-12.3	611.3	614.3	615.6	89	73	88	W 0	SW 0	SW 0	9	1	1≡	2.1	≡ 20½–n, ⊔ I, III
19	-22.1	-11.4	-16.4	-16.6	-7.8	613.7	612.8	615.2	88	71	89	SW 0	NE 0	S 0	2	7	10		⊔ I
20	-18.2	-8.5	-15.8	-14.2	-5.3	615.0	613.1	613.6	93	56	88	S 0	SW 0	SW 0	2	10	3		✱ n (20./21.)
21	-15.6	-11.5	-14.6	-13.9	-4.9	612.8	611.7	611.4	91	75	8	S 0	S 0	SW 0	10	6	5	.	
22	-19.9	-11.5	-13.0	-14.8	-5.7	611.7	610.5	610.8	90	72	92	SW 0	SW 0	SW 0	1	10	10	0.0	✱ n (22./23.), ⊔ I
23	-8.2	-2.7	-3.8	-4.9	4.2	610.5	609.8	609.2	91	81	80	SW 0	N 0	NE 0	10	5	8	.	
24	-5.0	-3.4	-6.6	-5.0	4.2	610.9	611.3	612.5	91	97	98	NE 0	S 0	SW 0	9	10	10		✱ dgT mU
25	-7.3	-4.0	-7.1	-6.1	3.2	610.4	610.3	610.8	99	95	95	W 0	NE 1	NE 0	10	10	10	9.0	✱° ab 15 mU
26	-7.8	-1.9	-9.4	-6.4	2.9	611.5	611.0	611.3	98	75	86	NE 0	NE 0	SW 0	10	8	4	.	
27	-16.4	-10.0	-16.4	-14.3	-4.9	612.7	613.1	613.8	93	79	93	SW 0	SW 0	SW 0	3	1	0	.	⊔ II
28	-18.1	-8.5	-14.0	-13.5	-4.1	612.5	611.3	611.2	90	72	91	SW 0	SW 0	SW 0	3	10	2	.	⊔ I
29	-18.1	-7.7	-20.5	-15.4	-5.9	610.1	610.0	611.5	93	78	89	SW 0	SW 0	SW 0	4	2	10≡	.	≡ 20–24, ⊔ I, III
30	-22.7	-11.0	-12.8	-15.5	-6.0	611.2	611.1	610.9	88	88	87	SW 0	SW 0	W 0	0≡	8	8	.	≡ 0–8½, ⊔ I
31	-12.4	-9.2	-9.4	-10.3	-0.7	610.9	611.0	611.4	82	68	77	SE 0	W 0	SW 0	10	8	10	.	⊔ I
																		Summe	
Mittel	-12.5	-6.2	-10.8	-9.8		612.5	612.2	612.6	92	77	90				6.8	7.2	6.3	55.4	

Dezember 1950
Beobachter: *Couvent des Capucins.*

Sion

$\lambda = 7° 21'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.11$ mm.

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-0.6	4.5	2.2	2.0	0.2	719.5	716.2	714.7	90	65	85	WSW 1	WSW 1	WSW 0	0	7	0	.	⊔ I
2	2.1	7.7	4.5	4.8	3.2	712.2	711.5	710.2	88	60	81	WSW .	WSW 1	WSW 0	7	8	3	.	
3	1.1	5.2	4.2	3.5	2.0	705.1	705.8	707.0	76	100	96	WSW 0	WSW 1	WSW 0	9	10●	8	19.7	● 9–19
4	1.4	2.4	0.9	1.6	0.2	708.2	708.6	709.0	95	59	73	WSW 2	WSW 2	WSW 0	8	7	10	.	
5	-1.2	1.2	-0.2	-0.1	-1.3	711.6	712.0	711.0	83	52	68	WSW 0	WSW 1	WSW 0	3	9	8	.	
6	-0.5	1.9	-0.4	0.3	-0.8	710.8	711.0	709.8	75	65	86	WSW 0	WSW 0	WSW 1	10	10	2	1.1	✱ n (6./7.)
7	-0.1	3.0	0.5	1.1	0.1	708.8	707.2	705.9	100	79	100	WSW 0	WSW 1	WSW 0	10	5	10*	9.3	✱ 21–n
8	0.4	2.3	-0.5	0.7	-0.2	704.4	707.2	712.2	100	89	99	WSW 0	WSW 1	WSW 0	10*	5	7	0.4	✱ a, n (8./9.)
9	0.2	2.4	1.6	1.4	0.7	716.3	716.1	717.1	100	96	97	WSW 0	WSW 1	WSW 0	10*	10	10	0.2	✱fl 7–11
10	1.2	3.5	-0.2	1.5	0.9	717.6	717.0	716.3	100	85	93	WSW 0	WSW 0	WSW 0	10≡	7	0	.	≡ a
11	-0.6	1.1	0.1	0.2	-0.3	709.8	707.6	706.6	84	100	100	WSW 0	WSW 0	WSW 1	10	10*≡	10	8.0	✱ 7½–14½, n (11./12.),
12	-0.6	2.3	0.4	0.7	0.3	707.1	706.6	708.5	100	97	100	WSW 0	WNW 1	WNW 2	9	5	10≡	0.7	✱ p, ≡ p–n [≡ a–p
13	-3.8	-0.9	0.3	-1.5	-1.8	709.5	708.4	707.1	86	64	59	NW 3	NW 1	NW 2	3	4	2	.	
14	-0.8	3.3	0.4	1.0	0.8	702.2	701.0	704.0	60	52	65	NW 2	NNW 1	N 1	3	4	0	.	
15	-1.8	0.7	-0.3	-0.5	-0.6	705.3	703.8	701.6	85	65	80	NNW 0	NNW 1	WSW 0	4	1	10	2.1	✱ n (15./16.)
16	-2.1	0.0	-5.6	-2.6	-2.6	706.6	706.5	707.9	62	60	58	WSW 0	WSW 1	NW 0	10	7	0	.	
17	-9.0	-5.4	-7.8	-7.4	-7.3	711.3	711.2	713.0	72	70	65	NW 0	NW 0	NW 0	1	4	0	.	
18	-7.3	-5.1	-5.3	-5.9	-5.8	714.3	713.7	713.3	87	90	100	NW 0	NW 1	NW 0	10*	10*	10*	6.0	✱ 7½–n
19	-3.0	-0.1	-0.4	-1.2	-1.0	710.0	710.7	712.2	100	98	98	NW 0	NW 0	NW 0	10*	10	10	1.5	✱ n–a
20	-4.1	-0.2	-5.2	-3.2	-2.9	713.3	712.7	711.7	86	70	86	NW 0	NW 1	NW 0	1	1	4	.	
21	-5.5	-1.2	-5.9	-4.2	-3.9	710.5	709.6	709.5	97	66	88	NW 0	NW 1	NW 0	9	3	2	.	
22	-7.9	0.4	-0.7	-2.7	-2.3	707.5	705.7	704.3	80	55	51	NW 0	NW 0	NW 0	3	8	5	.	
23	-0.7	7.6	2.6	3.2	3.7	702.3	701.1	703.8	57	47	74	NNW 0	NE 3	N 0	4	5	5	.	
24	1.4	0.9	0.3	0.9	1.4	704.4	705.3	708.3	94	92	95	N 0	WSW 2	WSW 0	6	5	10	.	
25	-1.1	-0.4	-1.6	-1.0	-0.4	708.0	707.6	707.7	100	93	99	WSW 2	SW 1	W 0	10≡	10	10	0.7	✱ 14–19, ≡ n–a
26	-2.4	-0.6	-1.9	-1.6	-1.0	708.1	707.9	709.5	90	76	83	W 0	SW 1	NW 0	10	10	10	.	
27	-2.5	-0.5	-2.8	-1.9	-1.2	709.9	709.0	709.2	83	73	93	SW 0	WSW 1	WSW 0	10	3	10	.	
28	-4.9	-2.9	-3.1	-3.6	-2.9	707.9	706.6	707.7	100	93	98	WSW .	WSW 1	WSW 0	10	10	10	.	
29	-2.1	-0.8	-1.4	-1.4	-0.7	708.4	708.5	709.6	80	70	70	WSW 0	SW 1	WSW 0	10	10	10	.	
30	-2.7	-1.2	-3.6	-2.5	-1.7	709.9	709.7	709.7	58	55	69	WSW 0	WSW 0	WSW 0	10	5	10	.	
31	-7.2	-2.5	-2.6	-4.1	-3.3	708.7	707.0	708.0	85	63	72	WSW 0	WSW 0	WSW 0	1	9	7	.	
																		Summe	
Mittel	-2.0	0.9	-1.0	-0.7	—	709.3	708.8	709.2	86	74	83				7.1	6.8	6.5	49.7	

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.01$ mm.

Lugano

Dezember 1950
Beobachter: *G. Vicari.*

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
1	2.4	11.4	4.4	6.1	2.1	742.1	741.0	739.1	43	30	55	N 1	NE 1	NW 1	9	10	10	.	
2	3.2	7.4	6.2	5.6	1.7	738.1	737.7	736.6	58	50	65	N 1	NE 1	NW 1	9	10	10	.	
3	5.8	5.2	5.0	5.3	1.5	733.8	731.4	729.8	71	98	97	S 1	N 1	NNW 1	10	10●	10	12.6	● 9–21
4	2.2	8.8	3.2	4.7	1.1	727.8	727.9	728.6	96	49	33	N 1	N 1	WSW 1	1	6	0	.	⊔ !
5	−0.2	6.4	2.4	2.9	−0.6	731.6	732.3	733.4	63	39	51	N 1	E 1	NW 1	0	10	10	.	⊔ ∽ !
6	2.4	5.2	3.4	3.7	0.3	734.1	734.3	734.2	63	59	75	N 1	W 1	NNE 1	10	10	10	3.3	● n (6./7.)
7	1.8	4.2	0.8	2.3	−1.0	733.7	732.7	729.8	97	79	99	N 1	N 1	W 1	10	10●	10●	34.2	● ● 12–21 mU
8	2.2	3.8	3.8	3.3	0.1	726.7	730.9	735.4	98	97	97	WNW 1	N 1	N 1	10●	10●	10●	8.8	● ● 7–24
9	2.4	10.8	8.4	7.2	4.0	736.7	735.7	733.0	95	48	41	N 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
10	6.8	12.6	3.4	7.6	4.5	736.5	736.2	738.2	72	44	72	S 1	SE 1	N 1	10	0	0	.	
11	1.8	3.4	3.4	2.9	−0.1	734.1	731.0	729.4	80	91	96	N 1	W 1	NE 1	10	10●	10	2.1	● 9–20 mU
12	3.2	8.0	2.4	4.5	1.6	728.3	728.4	730.1	95	52	71	N 1	S 1	NNW 1	10	8	5	.	
13	−1.4	6.4	1.2	2.1	−0.8	731.6	734.3	733.7	70	32	60	N 1	SE 1	W 1	0	4	10	11.3	✳ n (13./14.), ⊔ ∽ ! [✳]
14	0.4	1.8	0.8	1.0	−1.8	728.8	728.1	728.9	99	88	97	—	N 1	N 1	10*	10*	10	9.3	✳ n–19 [✳]
15	1.8	3.8	2.4	2.7	0.0	728.6	724.5	725.9	97	94	99	N 1	NW 1	N 1	10●	10●	10●	7.4	● 0–24 [✳]
16	0.6	1.2	0.0	0.6	−2.0	725.3	726.0	727.4	91	55	33	N 1	NNW 1	N 1	10*	10	5	2.2	✳ 0–8 [✳]
17	−1.4	1.4	−2.4	−0.8	−3.4	731.8	732.0	733.8	35	34	44	N 1	SSW 1	N 1	10	10	2	.	
18	−4.0	3.4	−3.8	−1.5	−4.0	736.2	736.0	736.2	52	32	44	N 1	SSE 1	N 1	2	0	0	.	
19	−1.8	5.2	−2.0	0.5	−1.9	734.1	732.3	733.7	45	28	57	W 1	SSE 1	N 1	10	0	6	.	
20	2.4	8.0	0.4	3.6	1.2	733.0	732.6	733.5	18	19	41	N 2	SSE 1	N 1	0	3	8	.	
21	−0.8	2.2	−1.0	0.1	−2.2	734.4	734.6	734.2	61	47	71	N 1	S 1	N 1	8	10	8	.	
22	−1.0	0.6	0.0	−0.1	−2.3	733.3	732.3	731.0	69	66	89	N 1	NW 1	N 1	10	10	10*	0.0	✳ 9–24 mU
23	0.4	1.4	1.8	1.2	−1.0	728.9	728.0	728.8	85	95	95	N 1	NNE 1	N 1	10	10●	10●	22.6	✳ 8–16 mU, ● 16–24 mU
24	2.0	5.0	3.8	3.6	1.5	728.3	728.6	729.5	95	95	94	N 1	NNE 1	NNE 1	10●	10	9	4.1	● 0–24 mU
25	3.2	4.4	3.8	3.8	1.8	727.4	728.1	728.7	94	94	95	N 1	ESE 1	N 1	10	10●	10●	14.4	● 11½–n mU
26	3.4	4.4	3.8	3.9	1.9	729.9	731.2	732.6	96	94	95	NNE 1	ESE 1	N 1	10	10	10●	1.9	● 14–n mU
27	2.8	5.6	3.2	3.9	2.0	732.4	732.0	731.0	95	73	80	N 1	NNE 1	N 1	6	8	10	.	
28	2.4	4.2	2.4	3.0	1.2	730.6	730.2	729.8	70	68	92	NNE 1	WSW 1	N 1	10	10●	10	5.0	● 13–18 mU
29	2.6	4.8	3.0	3.5	1.7	728.5	729.4	730.4	90	58	68	WNW 1	ESE 1	N 1	10	10	10	0.2	● tr a
30	2.2	3.0	1.8	2.3	0.6	731.4	731.9	732.1	76	57	78	NNW 1	SSW 1	N 1	10	10	10	0.2	✳ fl n (30./31.)
31	1.2	3.2	1.2	1.9	0.2	732.4	732.1	733.2	81	57	78	NNE 1	SSW 1	N 1	10	10	10	.	
																		Summe	
Mittel	1.6	5.1	2.2	3.0	—	732.0	731.8	732.0	76	62	73				7.9	8.0	7.8	139.6	

$\lambda = 7° 35'$, $\beta = 47° 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.11$ mm.

Basel

Dezember 1950
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt.*

Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich.	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.0	7.3	6.4	4.6	2.6	736.8	733.8	729.5	89	66	71	SE 1	E 1	N 1	2	8	10	3.3	● n (1./2.)
2	7.4	7.6	7.1	7.4	5.5	729.2	730.2	725.2	91	98	9·	NW 0	NE 1	E 1	10●	10●	10	10.1	● 4¾–14¼, ≡ 10½–11½, ⚹ 4
3	14.2	2.6	2.8	6.5	4.8	719.2	725.5	727.3	50	91	89	W 2	SW 1	S 1	10●	10●	9	5.1	● 7½–15½ mU, ⚹ 1-8, ⚹ 10-11
4	−0.4	3.8	−2.6	0.3	−1.3	730.1	730.0	730.4	85	58	91	W 1	NW 1	SW 1	2	1	0	.	⚹ 11
5	−1.7	2.5	−3.0	−0.7	−2.2	731.0	731.6	731.8	77	54	92	S 1	W 1	SW 1	9	9	4	.	⊔ !
6	−4.2	−1.1	−4.7	−3.3	−4.7	732.2	732.5	732.0	95	80	98	W 0	SW 0	W 1	10	9	10	.	⊔ !, ⊕ 12
7	−5.4	−1.4	−3.7	−3.5	−4.8	730.3	728.1	726.0	96	72	93	W 1	NW 0	W 1	10	4	10	0.4	✳ n (7./8.), ⊔ !
8	−3.8	−2.3	−2.0	−2.7	−3.9	726.5	729.4	733.6	94	90	92	W 1	W 1	SW 1	10*	10	10	0.0	✳ fl 7½–8½ [✳]
9	−1.5	0.4	−0.5	−0.5	−1.6	737.1	738.1	739.5	94	85	90	SE 0	E 0	NW 1	10	10	10	.	[✳]
10	−1.5	0.2	−3.9	−1.7	−2.7	739.5	739.2	735.8	93	74	91	SE 0	NW 0	E 1	10	10	0	0.8	✳ n (10./11.)
11	−0.1	5.2	1.8	2.3	1.3	726.1	726.2	725.3	96	81	92	E 1	W 1	SE 1	10*	9	10	6.6	✳ 6¾–8, ✳ ● 8-9. ● 9-20 mU, *)
12	1.2	4.6	1.2	2.3	1.4	725.8	725.6	726.9	89	67	85	S 1	SW 1	W 1	10	10	10*	0.4	✳ 5¾–6, 9, ✳ ● 16, ✳ fl
13	−0.2	3.7	1.6	1.6	0.8	727.8	725.9	723.1	92	60	76	E 1	E 2	NE 1	10	9	10	.	[21½, ∽ ! [✳]
14	0.6	3.5	0.6	1.6	0.9	720.3	720.5	722.4	89	75	83	E 1	NE 2	E 1	10	10	7	.	
15	−0.2	5.2	2.1	2.4	1.8	723.3	722.2	719.7	91	75	93	E 1	SE 1	SW 2	7	6	10●	1.8	● 21½–21¾, ✳ 21¾–22½, [⚹ 22–23
16	−1.0	−0.2	−4.7	−2.0	−2.6	725.9	727.3	728.1	90	64	76	SW 1	W 1	E 1	9*	9	6	0.5	✳ fl 7–8 [✳]
17	−5.3	−2.5	−5.0	−4.3	−4.8	729.3	730.5	731.9	93	89	92	E 1	E 1	E 1	10*	8	0	0.0	✳ 6–8 [✳]
18	−2.0	−0.3	−1.0	−1.1	−1.5	731.1	731.4	731.0	86	94	91	S 1	S 1	SE 1	10	10*	10	1.6	✳ 5-6, 11½–11¾, 13¼–14 [✳]
19	−1.2	−0.1	−2.0	−1.1	−1.4	729.6	732.0	735.2	94	88	93	NE 1	W 1	W 1	10*	10	10*	0.8	✳ 6–7½, 21–22 [✳]
20	−4.0	−1.8	−4.2	−3.3	−3.5	735.5	734.3	732.3	100	79	92	NW 1	W 0	N 0	10	7	10*	1.9	✳ 9¼–10, 20½–22¼, ≡ 8–12¼ [✳]
21	−5.0	−3.0	−9.8	−5.9	−6.1	731.4	730.8	729.7	95	86	93	NW 0	W 1	SW 1	10	10	0	.	[✳]
22	−4.7	−1.3	−3.5	−3.2	−3.3	725.2	723.7	723.4	85	67	90	E 2	NE 2	NW 0	10	10	10	.	[✳]
23	−5.6	−5.3	−7.8	−6.2	−6.2	722.7	722.5	724.3	94	97	94	W 0	NW 1	SW 1	10	10≡	10	.	≡ 8–14 [✳]
24	−6.4	−4.5	−4.4	−5.1	−5.0	726.2	727.3	729.3	96	89	92	W 0	W 1	S 1	10	10	10	0.5	✳ 20½–21 [✳]
25	−3.5	−3.3	−2.8	−3.2	−3.1	729.8	729.6	729.4	95	100	97	W 1	W 1	N 1	10	10≡	10	2.1	✳ 10½–11, 22¼–1, ≡ 13–18 [✳]
26	−2.2	−0.5	−1.7	−1.5	−1.3	728.7	728.7	729.9	96	90	92	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	.	[✳]
27	−1.7	−1.0	−1.9	−1.5	−1.2	730.1	730.1	730.3	92	93	93	NW 0	NW 0	NW 1	10	10	10	.	[✳]
28	−2.2	−0.8	−3.2	−2.1	−1.8	729.1	728.4	728.9	92	94	95	W 1	NW 1	W 1	10	10	10	.	≡ 8¼–10 [✳]
29	−5.6	−6.0	−6.2	−5.9	−5.5	730.1	730.6	731.7	96	94	92	NW 1	W 1	NW 1	10	10*	10	0.5	✳ 23–24, ≡ 8–10½ [✳]
30	−6.9	−5.0	−5.5	−5.8	−5.4	731.1	730.6	730.1	92	86	87	NW 1	W 0	W 1	10	10	10	.	[✳]
31	−9.0	−2.1	−1.9	−4.3	−3.8	728.0	726.7	725.9	94	78	88	W 0	SE 1	E 1	3	9	10	.	[✳]
																		Summe	
Mittel	−2.0	0.1	−2.0	−1.3	—	729.0	729.1	729.0	91	81	90				9.1	9.0	8.3	36.4	*) 11. ● ✳ 21-24

Dezember 1950
Beobachter: *Observatorium.*

Säntis

$\lambda = 9° 20'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.27$ mm.

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
1	-4.5	-2.2	-2.3	-3.0	3.4	**562.2**	561.9	560.5	71	65	52	WSW 3	W 3	WSW 3	2	9	2	.	✢ 8½-12, 14½-18, ⸗ a, ⸗ p ✱
2	-2.8	-1.9	**-1.2**	-2.0	4.5	558.4	558.1	556.5	100	100	65	W 3	W 3	SW 3	10≡*	10≡	2	4.1	* 7-8½, 11¾-13, *) ✱
3	-2.7	-3.6	-9.1	-5.1	1.4	552.1	551.8	551.5	80	100	92	SW 4	WSW 3	W 4	8	10≡*	10≡	8.3	* 11¾-20, ≡ 12-n, ⸗ a-p ✱
4	-14.8	-13.8	-14.4	-14.3	-7.7	551.6	552.1	551.6	93	57	66	WNW 4	NW 1	SE 0	10≡	8	2	.	≡ n-7¾. ⸗ a ✱
5	-15.4	-15.6	-13.1	-14.7	-8.0	551.8	552.4	553.8	94	65	41	WSW 2	WSW 3	E 1	10≡	7	9	.	≡ n-8½ ✱
6	-11.9	-10.0	-7.8	-9.9	-3.1	553.9	554.3	554.1	43	82	72	W 2	SSW 1	S 2	10	4	4	3.3	* n (6./7.) ✱
7	-4.4	-3.8	-4.8	-4.3	2.6	553.0	553.0	551.3	98	92	97	W 2	WSW 3	SW 2	10≡*	4	10≡	0.6	* n-8, ≡ n-9½, 10¼- ✱
8	-9.0	-4.3	-5.4	-6.2	0.7	549.6	553.2	556.8	94	71	80	ENE 3	S 3	SW 2	10≡	7	2	.	≡ n-8 [12¼, 19-n ✱
9	-6.0	-4.4	-7.8	-6.1	0.9	559.3	559.8	560.0	93	82	100	WSW 2	E 1	N 3	7	1	10≡	.	≡ 17¾-n ✱
10	-11.7	-8.2	-8.5	-9.5	-2.4	559.6	560.0	558.7	96	52	57	NNW 2	WNW 1	SW 2	10	1	0	.	✱
11	-6.9	-7.6	-10.8	-8.4	-1.2	553.1	551.3	549.8	56	100	98	W 3	W 4	W 4	10	10≡*	10≡	**12.9**	* ∨ 8½-15½, *) ✱
12	-12.8	-12.8	-13.2	-12.9	-5.7	549.4	549.4	550.2	93	87	100	WSW 3	W 3	W 3	10≡	9	10≡*	5.5	* 20¾-n, ≡ n-12, 19¼-n ✱
13	-15.2	-12.4	-12.0	-13.2	-5.9	550.6	550.5	549.2	92	78	83	W 3	WSW 3	SW 4	3	1	0	.	≡ n-5½, ⸗ p-n ✱
14	-9.8	-7.6	-8.9	-8.8	-1.4	547.8	548.2	549.0	88	87	86	SSW 4	SW 3	WSW 2	8	8	3	.	⸗ a, p ✱
15	-9.4	-7.1	-9.2	-8.6	-1.2	550.2	549.0	**546.7**	94	94	89	SSW 3	SW 2	WSW 3	3	4	3	1.2	* n (15./16.). ⸗ p ✱
16	-16.9	-15.8	-19.2	-17.3	-9.8	547.3	548.0	548.5	97	97	96	W 3	NW 2	W 3	10≡*	10≡*	6	5.0	* 7-19½, ≡ n-21, ⊽ III ✱
17	**-19.7**	-15.3	-18.3	-17.4	-9.8	549.5	551.0	551.8	53	94	88	W 3	WSW 1	W 3	10	10	10≡*	1.7	* 20-n, ≡ 17¾-n ✱
18	-16.4	-14.8	-15.6	-15.6	-8.0	551.9	552.7	553.2	85	95	95	W 3	W 3	W 3	10≡	10≡*	10≡*	4.2	* 8-9½, 11½-n, ≡ 9¾-n, ✱
19	-13.8	-12.9	-14.6	-13.8	-6.1	551.8	553.1	554.9	85	89	96	SW 1	SW 1	WNW 1	9	9	10	.	⊕ 10½ [⸗ p ✱
20	-17.0	-14.2	-15.3	-15.5	-7.8	553.8	553.4	551.8	95	94	94	NW 3	NNW 2	W 2	5	10	10≡*	6.1	* 13¾-n, ≡ n-7, 13¾-n ✱
21	-14.6	-11.8	-14.4	-13.6	-5.8	551.2	551.3	550.8	92	90	96	WSW 2	SW 1	SW 2	1	1	6	.	⊽ III ✱
22	-13.3	-10.5	-10.5	-11.4	-3.6	548.7	548.6	548.7	95	60	76	W 3	S 2	SW 3	10	9	3	.	✱
23	-8.8	-5.0	-6.1	-6.6	1.2	549.2	549.7	551.6	83	84	84	SW 3	SE 3	SW 2	2	8	6	.	✱
24	-4.8	-3.6	-6.0	-4.8	3.1	551.8	551.8	552.9	73	75	98	SE 2	ENE 2	SW 1	9	9	10	.	✱
25	-6.8	-6.0	-6.3	-6.4	1.5	552.0	551.6	551.3	98	98	91	NE 2	E 2	ESE 2	10≡	10≡	8	0.5	* 9½-11, ≡ 7-14 ✱
26	-7.4	-5.8	-8.0	-7.1	0.8	551.4	552.0	553.0	70	59	72	WSW 2	SW 2	NE 0	10	9	1	.	✱
27	-9.4	-8.6	-9.8	-9.3	-1.3	552.8	552.8	553.2	77	62	72	NE 1	SW 2	S 2	1	1	1	.	✱
28	-8.3	-6.0	-7.7	-7.3	0.7	552.3	551.8	551.4	64	52	71	SSE 2	S 2	E 0	3	4	4	.	⊕ 16½, ⊽ III ✱
29	-9.6	-7.8	-10.0	-9.1	-1.1	550.6	550.7	551.2	95	62	78	NNW 1	N 1	E 0	10	1	1	.	✱
30	-11.6	-10.6	-13.1	-11.8	-3.7	550.4	550.5	550.1	71	85	59	W 1	W 2	W 4	1	1	1	.	⸗ p-n ✱
31	-14.8	-12.9	-11.5	-13.1	-5.0	549.5	549.7	550.3	48	**33**	100	W 4	W 3	W 4	3	2	10≡*	1.8	* 18-n mU, ≡ 19-n, [⸗ a, p ✱
																		Summe	
Mittel	-10.7	-8.9	-10.2	-9.9	—	552.2	552.4	552.4	83	79	82				7.3	6.4	5.6	55.2	

*) **2.** ≡ 7-8¾, 12-14¼ **11.** ≡ 8¼-n, ✢ 9-n, ⸗ a-n

Dezember 1950
Beobachter: *Hans Bandi*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.25$ mm.

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
1	-5.3	-1.1	-3.4	-3.3	2.3	**592.9**	592.4	591.3	67	57	58	SE 0	SE 1	SE 1	0	3	0	.	✱
2	-3.3	-3.0	-5.8	-4.0	1.7	589.1	588.5	588.0	58	60	75	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	✱
3	-4.1	-3.5	-6.4	-4.7	1.1	584.5	582.8	582.1	100	100	100	SE 2	SE 2	NW 1	10	10*≡	10*≡	8.1	* ≡ 10¼-n ✱
4	-10.0	-9.8	-11.9	-10.6	-4.7	582.0	582.2	581.8	100	100	100	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n, ∨ a, ✢ a-n ✱
5	-14.3	-10.5	-10.3	-11.7	-5.8	582.3	583.6	584.0	95	52	**16**	NW 2	NW 0	NW 0	6	3	0	.	✱
6	-10.5	-6.6	-9.5	-8.9	-2.9	584.1	584.4	584.1	31	60	86	NW 0	NW 0	NW 0	10	10≡	0	1.6	* n (6./7.), a-p ✱
7	-6.4	-3.9	-4.0	-4.8	1.3	583.7	583.5	581.4	100	97	100	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	10≡	10≡	**18.7**	* 20¼-n, ≡ n-n ✱
8	-9.2	-2.3	-3.2	-4.9	1.3	579.1	582.9	587.2	97	100	100	NW 2	SE 1	SE 1	10*	10*≡	10*≡	13.6	* n n, ≡ a-n ✱
9	-5.2	-5.1	-9.6	-6.6	-0.4	588.9	589.2	589.3	100	55	56	SE 0	NW 1	NW 3	9	10≡	10≡	1.9	* n (9./10.), ≡ 8¼-n, ✱
10	-8.8	-6.5	-9.1	-8.1	-1.8	589.4	589.7	588.6	100	57	56	NW 2	NW 1	NW 1	10≡	0	0	.	≡ n-a, ∨ n-n [⸗ p n ✱
11	-7.4	-6.1	-10.2	-7.9	-1.5	584.5	581.9	580.9	85	97	71	SE 1	SE 1	NW 1	10≡	10*≡	0	4.6	* 10¼-20¼, ≡ n-20¼, ✱
12	-9.9	-9.6	-12.3	-10.6	-4.2	580.1	580.1	580.5	95	59	60	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	3	0	.	≡ n-10 [∨ a, p ✱
13	-14.0	-9.7	-11.3	-11.7	-5.2	581.3	582.4	582.0	65	54	95	NW 0	SE 1	SE 1	0	0	10*	6.4	* 21-n ✱
14	-8.4	-5.9	-7.0	-7.1	-0.6	578.8	579.0	580.2	100	100	100	SE 2	SE 2	SE 0	10*≡	10*≡	10*≡	3.7	* ≡ n-n ✱
15	-6.7	-3.7	-6.8	-5.7	0.9	580.4	575.4	**577.1**	100	100	100	SE 0	SE 0	SE 2	10	10*≡	10*≡	12.8	* ≡ 10-n ✱
16	-13.2	-12.8	-15.0	-13.7	-7.1	577.7	577.9	579.2	95	94	97	NW 3	NW 3	NW 2	10≡	10≡	10≡	1.4	* a-p mU, ≡ n-n, ✱
17	-16.5	-14.9	**-16.7**	-16.0	-9.4	580.5	581.1	582.6	90	91	89	NW 1	NW 1	NW 1	10	9	0	.	[⸗ n-p ✱
18	-16.6	-14.8	-12.8	-14.7	-8.0	583.4	584.0	584.5	81	82	93	NW 0	SE 0	NW 0	6	6	10	1.9	* n (13./19.) ✱
19	-12.6	-10.2	-11.8	-11.5	-4.8	582.4	582.5	584.4	92	94	95	SE 1	NW 3	NW 3	10*≡	10≡	10≡	4.8	* n-a, ≡ n-n, ⸗ a-n ✱
20	-13.5	-14.0	-13.8	-13.8	-7.1	584.1	583.5	583.1	100	92	95	NW 3	NW 3	NW 2	10≡	10≡	10≡	0.9	* n-n mU, ≡ n-n, ⸗ n-p ✱
21	-14.8	-11.7	-13.4	-13.3	-6.5	582.1	582.2	582.2	90	90	72	NW 1	SE 1	SE 1	0	6	10	.	∨ I ✱
22	-13.4	-11.1	-10.6	-11.7	-4.9	580.9	580.7	580.5	67	69	70	SE 2	SE 2	SE 1	10	9≡	10*	1.6	* 20-n, ≡ a-p ✱
23	-7.7	-3.4	-4.3	-5.1	1.7	580.3	580.3	581.4	72	94	100	SE 1	SE 3	SE 1	10	10*≡	10≡	9.6	* 11¼-p, ≡ a-p, ⸗ a-p ✱
24	-3.7	-4.1	-5.2	-4.3	2.6	581.4	581.3	582.1	100	76	79	SE 0	SE 0	NW 1	10≡	3	3	.	≡ n-10¼ ✱
25	-7.1	-4.9	-5.2	-5.7	1.2	581.4	581.2	581.1	98	96	100	NW 2	NW 1	SE 1	10≡	10*≡	10*	2.8	* 10¾-n, ≡ n-n ✱
26	-5.5	-4.1	-6.0	-5.2	1.7	581.5	582.1	582.8	100	100	99	SE 0	SE 1	SE 0	10≡	10*≡	10*≡	9.9	* 10½-n, ≡ n-n ✱
27	-7.5	-4.7	-9.8	-7.3	-0.4	583.1	583.3	583.4	100	80	82	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	3	3	.	≡ ∨ n-9¼ ✱
28	-7.4	-3.5	-6.7	-5.9	1.1	582.3	581.9	581.5	85	87	94	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	.	✱
29	-9.9	-9.4	-11.0	-10.1	-3.1	580.4	580.5	580.8	70	68	75	NW 1	NW 1	NW 1	0	3	0	.	✱
30	-14.8	-9.4	-12.6	-12.3	-5.3	580.9	581.3	581.4	77	94	95	NW 0	SE 0	SE 1	0	10≡	10≡	.	≡ 7¾-n ✱
31	-13.3	-11.2	-12.8	-12.4	-5.4	581.2	581.2	581.7	93	81	91	SE 0	SE 1	SE 1	9	9	9	.	✱
																		Summe	
Mittel	-9.7	-7.5	-9.3	-8.8	—	582.7	582.8	582.9	87	82	84				8.1	7.6	6.9	104.3	

Ergänzende Witterungsnotizen zu den Tabellen Seite 1—72

Januar

Bern. Alpen klar: **5.** III, **7.** I, II, **8.** I, II, **9.** I, II, **10.** I, **14.** II, **16.** II, **31.** II. — Alpen hell: **5.** II, **31.** I. — Alpen schwach: **5.** I, **10.** I, **26.** II, **27.** II. — Neblig: **7.** Abd. — Neuschnee: **18.** 5 cm, **27.** 7 cm, **28.** 11 cm. — **Neuchâtel:** Schneehöhe: **24.** 9 cm, **28.** 16 cm. — **Altdorf:** Neblig: **1.** Nm, **14.** Vm, **15.** mtg, **16.** Nm, **19.** Nm, **20.** Vm-mtg, **21.** Nm, **22.** Nm, **23.** Nm-abd, **24.** Nm-abd, **27.** Nm, **30.** Nm. — Föhn: **24.** 21^{30h}–n, **25.** 9^{h}–18^{45h}. — **Genf:** Schneehöhe: **23.** 13 cm, **24.** 7 cm, **25.** 3 cm, **28.** 1 cm. — **Zürich.** Alpen hell: **7.** Vm, **9.** II. — Alpen schwach: **7.** abd. — Dunst: II. d. g. T., **13.** Vm-mtg, **14.** mtg-abd, **17.** Vm-mtg, **18.** Mtg-abd, **20.**, **21.**, **22.**, **23.** d. g. T., **24.** n-mtg, **29.**, **30.** d. g. T. — Taldunst: **4.** Vm, **10.** Vm-mtg. — Neblig: **9.** mtg, **14.** abd, **25.** d. g. T., **27.**, **28.**, **31.** Mtg. — Nebel (Sicht): **8.** Mtg (500–600 m), Abd (30–40 m), **9.** Vm (60–70 m), **12.** Abd (30 m), **13.** Abd (150 m), **14.** Vm (60–70 m) **18.** Vm (500 m), **26.** Vm (500 m), **27.** Vm (900 m), **31.** Vm (800–900 m). — Neuschnee: **19.** 2 cm. — **Chasseron.** Nebelmeer (Mittelland): **1.** I (1300), II 1250, **2.** I 650, **8.** I (700), II (700), **11.** I (600), **12.** I (700), **13.** I 1050, II 1000, **14.** I (750) **15.** I 850, II 1000, **20.** II 1550, III. 1500, **21.** I 1350, II 1350, III 1250, **22.** I 1250, II 1250, **27.** I (650), II (700), **29.** I 1600, II 1550, III 1350, **30.** I 1350, II (1000), **31.** I (650). — Neuschnee: **3.** 3 cm, **4.** 13 cm, **5.** 3 cm, **6.** 20 cm, **7.** 1 cm **17.** 8 cm **18.** 2 cm **24.** 3 cm **25.** 6 cm **26.** 1 cm, **28.** 2 cm, **29.** 7 cm. — Schneehöhe: **6.** 15 cm, **13.** 7 cm, **20.** 14 cm, **27.** 18 cm. — **Bever.** Morgenrot: **6.**, **11.**, **13.**, **14.** — Neuschnee: **3.** 12,8 cm **4.** 34,5 cm, **5.** 32,3 cm, **17.** 4,8 cm, **23.** 5 cm, **28.** 10 cm. — Schneehöhe: **13.** 85 cm, **20.** 85 cm, **27.** 86,5 cm. — **Sitten.** Neuschnee: **3.** 20 cm, **17.** 3 cm, **28.** 1 cm. — **Lugano.** Nordföhn: **3.** 9^{h}–13^{h}, **4.** 15^{h}–23^{h}, **17.** 17^{h}–21^{h}. — Schneehöhe: **23.** 6 cm, **25.** 3 cm **26.** 13 cm, **27.** 9 cm, **28.** 7 cm. — **Basel.** Dunst: **22.** Mtg, **28.** Mtg. — Abendrot: **2.** $16^{3}/_{4}$–$17^{1}/_{4}{}^{h}$, **13.** $17^{1}/_{2}$–18^{h}. — Neuschnee: **25.** 0,4 cm, **28.** 5 cm, **29.** 3 cm. — Schneehöhe: **3.** 2,5 cm, **4.** 1,5 cm, **29.** 5,5 cm, **30.** 5 cm, **31.** 4,5 cm. — **Säntis.** Föhnmauer: **23.** Vm, **25.** Mtg. — Neuschnee: **4.** 35 cm, **5.** 55 cm, **7.** 8 cm, **12.** 6 cm, **13.** 1 cm, **17.** 25 cm, **18.** 22 cm, **19.** 12 cm, **25.** 7 cm, **28.** 1 cm. — Schneehöhe: **6.** 180 cm, **13.** 175 cm, **20.** 200 cm, **27.** 180 cm. — Schneegrenze: **6.** 700 m, **13.** 800 m, **20.** Bodensee, **27.** Bodensee. — **St. Gotthard.** Nebelmeer: **4.** d. g. T. (2500 m) — Schneehöhe: **3.** 105 cm, **10.** 160 cm, **17.** 170 cm, **24.** 150 cm.

Februar

Bern. Alpen klar: **2.** II, **3.** I, II, **4.** I, II, **8.** I, **13.** I, II, **16.** II, **17.** I, II, **18.** I, II, **19.** I, II, **20.** I, **23.** I, II, **25.** I, II. — Alpen hell: **6.** II, **20.** II. — Alpen schwach sichtbar: **5.** II, **15.** I, **24.** I. — Neblig: **1.** Vm. — Schneehöhe: **1.** 16 cm, **3.** 10 cm, **27.** 4 cm, **28.** 2 cm. — Neuschnee: **1.** Spur, **9.** 3 cm, **28.** 1 cm. — **Altdorf.** Neblig: **2.** III, **3.** II. Föhn: **4.** 14^{h}–n, **5.** Abd. Sturm, **6.** $9^{1}/_{2}$–21^{h}, **13.** d. g. T., **25.** $8{,}45^{h}$–n. — **Zürich.** Alpen klar: **13.** Vm, **16.** Vm, **17.** Nm, **19.** Vm. — Alpen hell: **5.** Nm, **6.** d. g. T., **8.** Vm, **13.** Nm, **15.** Vm, **19.** Nm, **20.** Vm, **23.** d. g. T., **25.** Vm. — Alpen sichtbar: **4.** Nm, **20.** Nm, **25.** Nm. — Dunst: **17.** Nm, **22.** Vm. — Taldunst: **18.** d. g. T, **19.** II, **20.** Vm. — Neblig: **23.** I. — Nebel (Sicht): **2.** Vm (130 m), Nm (150 m), **3.** Vm (130 m). — Talnebel: **3.** Abd, **4.** Vm, **17.** Nm. — Neuschnee: **27.** 5,5 cm. — Schnehöhe: **9.** 10 cm, **27.** 5,5 cm. — **Chasseron.** Nebelmeer (Mittelland): **2.** 1250, II (1100), **3.** I 700, II (600). — Neuschnee: **1.** 4 cm, **2.** 1 cm, **5.** 5 cm, **7.** 8 cm, **8.** 2 cm, **9.** 19 cm, **10.** 13 cm, **12.** 16 cm, **14.** 6 cm, **15.** 3 cm, **16.** 6 cm, **21.** 2 cm, **22.** 11 cm, **24.** 4 cm, **25.** 6 cm, **26.** 6 cm, **27.** 9 cm, **28.** 5 cm. — Schneehöhe: **3.** 20 cm, **10.** 35 cm, **17.** 42 cm, **24.** 35 cm. — **Bever.** Neuschnee: **6.** 1,8 cm, **9.** 2,8 cm, **10.** 39,5 cm **11.** 10 cm; **14.** 24 cm, **22.** 5,5 cm, **26.** 22 cm, **27.** 3,8 cm. — Schneehöhe: **3.** 85 cm, **9.** 123 cm, **17.** 117 cm, **24.** 119 cm. — **Sitten.** Neuschnee: **9.** 7,5 cm, **10.** 7 cm, **14.** 0,2 cm. — **Lugano.** Nordföhn: **7.** 14–24^{h}, **9.** 7–23^{h}, **12.** 15–18^{h}, **14.** 14–24^{h}, **21.** 14–24^{h}, **22.** 0–12^{h}, **27.** 0–22^{h}. — Schneehöhe: **2.** 5 cm. — **Basel.** Morgenrot: **2.**, **3.**, **8.**, **13.**, **15.**, **16.** — Abendrot: **19.** — Gewitter: **21.** ⊤ 16^{27h}, 16^{33h}, 16^{55h}. — Neuschnee: **26.** 4 cm, **27.** 6,5 cm **28.** 2,5 cm. — Schneehöhe: **1.** 4 cm, **28.** 10 cm. — **Säntis.** Föhnmauer: **5.** Mtg, **13.** Vm. — Elmsfeuer: **10.** Mtg, **21.** Vm. — Neuschnee: **8.** 23 cm, **12.** 32 cm, **14.** 7 cm, **15.** 45 cm, **16.** 12 cm, **22.** 40 cm, **24.** 7 cm, **27.** 45 cm, **28.** 14 cm. — Schneehöhe: **3.** 170 cm, **10.** 190 cm, **17.** 230 cm, **24.** 240 cm. — Schneegrenze: **3.** 800 m, **10.** 800 m, **17.** 1000 m, **24.** 800 m. — **St. Gotthard.** Schneehöhe: **6.** 140 cm, **13.** 110 cm, **20.** 105 cm, **27.** 115 cm.

März

Bern. Alpen klar: **8.** I, II, **9.** I, II, **14.** II, **15.** I, II, **18.** II, **23.** I, **28.** II. — Alpen hell: **16.** I, II, **18.** I, **23.** II, **27.** II. — Alpen schwach sichtbar: **13.** I, **29.** II. — **Altdorf.** Neblig: **26.** I, **31.** I. — Föhn: **17.** 13–16^{h}, **18.** 10^{h} bis **19.** 13^{h}, **28.** 14^{h} bis **29.** 2^{h}. — **Zürich.** Alpen sichtbar: **18.** Nm. — Alpen schwach sichtbar: **14.** Nm, **18.** Vm, **28.** Nm. — Dunst: **2.** d. g. T., **3.** d. g. T., **4.** II, III, **5.** Vm, **6.**, **8.**, **9.**, **10.**, **11.**, **12.** d. g. T., **15.** Vm, **16.**, **17.** d. g. T., **23.** Vm-Nm, **25.** Vm, **29.**, **31.** d. g T. — Taldunst: **11.** Vm. — Neblig: **4.** I, **7.** Mtg-n, **22.** I. — Talneblig: **8.** Vm, **9.** d. g. T., **29.** Vm, — Nebel (Sicht): **7.** Vm (80 m). — Talnebel: **20.** Vm, **24.** d. g. T. — Gewitter: **29.** ⊲ ⊤ 19^{45h}, ⊠ 19^{55}–20^{30h} aus W. — **Chasseron.** Nebelmeer (Mittelland): **3.** I 1400, **6.** I (1250), **17.** I (1400), **26.** I (1250). — Gewitter: **29.** ⊠ 20^{20}–20^{30h}. — Neuschnee: **1.** 1 cm, **11.** 0,5 cm, **14.** 1 cm, **21.** 1 cm 22. 6 cm, **30.** 7 cm. — Schneehöhe: **3.** 51 cm, **10.** 35 cm, **17.** 34 cm, **24.** 23 cm, **31.** 14 cm. — **Bever.** Morgenrot: **19.** — Neuschnee: **11.** 3,8 cm, **21.** 1 cm, **22.** 3 cm. — Schneehöhe: **3.** 118 cm, **10.** 110 cm, **17.** 90 cm, **24.** 80 cm, **31.** 70 cm. — **Lugano.** Nordföhn: **9.** 11–14^{h}, **10.** 16–21^{h}, **25.** 11–20^{h}. — Gewitter: **26.** ⊠ 19^{45h}, **30.** ⊠ 19^{h}. — **Basel.** Dunst: **3.** II, **27.** I. — Schneehöhe: **1.** 6 cm, **4.** 1 cm. — Besondere Erscheinungen: **26.** Weier Meteor um 21^{40h}. — **Säntis.** Neuschnee: **2.** 5 cm, **11.** 12 cm, **13.** 3 cm, **14.** 7 cm, **20.** 1 cm, **21.** 15 cm, **22.** 27 cm, **25.** 6 cm, **30.** 5 cm, **31.** 3 cm. — Schneehöhe: **3.** 280 cm, **10.** 250 cm, **17.** 250 cm, **24.** 260 cm **31.** 250 cm. — Schneegrenze: **3.** Bodensee, **10.** 1200 m, **17.** 1400 m, **24.** 1500 m, **31.** 1600 m. — **St. Gotthard.** Nebelmeer: **11.** (2500). — Schneehöhe: **3.** 160 cm, **10.** 140 cm, **17.** 130 cm, **24.** 130 cm, **31.** 120 cm.

April

Bern. Alpen klar: **2.** II, **6.** I, **7.** II, **8.** I, II, **9.** I, II, **27.** I, **30.** I. — Alpen hell: **6.** II, **10.** II, **26.** I, **27.** II, **28.** II. **29.** II, **30.** II. — Alpen sichtbar: **18.** I. — Alpen schwach sichtbar: **12.** II, **21.** I. — **Neuchâtel.** Joran: **29.** 17^{30}–20^{30h}. — **Altdorf.** Föhn: **18.** Vm-n, **21.** 12^{h}–n, **26.** Mtg–18^{15h} — Schneehöhe: **15.** 2–3 cm. — **Zürich.** Alpen klar: **9.** Nm, **18.** Nm, **27.** Vm. — Alpen hell: **8.** Nm, **9.** Vm, **26.** Vm. — Alpen sichtbar: **10.** Nm, **29.** d. g. T. — Alpen schwach sichtbar: **8.** Vm, **18.** Vm, **28.** Nm. — Dunst: **1.** d. g. T., **2.** I, II, **3.** I, **4.** I, II, **5.** Vm, **6.** d. g. T., **7.** d. g. T., **8.** I, **9.** I, **14.** d. g. T., **16.** I, II, **18.** II, **20.** Vm, II, **21.** d. g. T., **22.** d. g. T., **25.** I, **26.** I, **27.** II, **28.** I, II, **30.** I. — Taldunst: **8.** Vm. — Neblig: **20.** I. — Nebel: (Sicht): **1.** 8–8^{15h}, **12.** 9–10^{30h}, **17.** Vm ztw, **22.** n–8^{h} (100 m). — Talnebel: **1.** Vm, **17.** Fr. — Gewitter: **22.** ⊠ 14^{10}–16^{15h} im W SE wärts ziehend, 15^{30}–16^{h} in Richtung Thalwil, 16^{10h} in Richtung Kilchberg. — Neuschnee: **15.** 2,5 cm, **25.** 1 cm, **26.** 1 cm. — **Chasseron.** Neuschnee: **3.** 21 cm, **4.** 4 cm, **6.** 1 cm, **10.** 2 cm, **11.** 3 cm, **12.** 16 cm, **14.** 1 cm, **15.** 4 cm, **16.** 10 cm, **17.** 1 cm, **18.** 2 cm, **19.** 5 cm, **24.** 2 cm, **25.** 11 cm. — Schneehöhe: **7.** 24 cm, **14.** 23 cm, **21.** 21 cm, **28.** 40 cm. — **Bever.** Neuschnee: **12.** 0,2 cm, **13.** 0,8 cm, **14.** 3,4 cm, **15.** 28,5 cm, **16.** 24,6 cm, **19.** 0,8 cm, **20.** 0,4 cm, **23.** 2 cm, **25.** 19 cm, **26.** 4 cm, **27.** 4,5 cm. — **Sitten.** Schneegrenze: **3.** 800 m, **15.** 900 m, **25.** 1000 m, **27.** 850 m. — **Lugano:** Nordföhn: **3.** 10^{30}–12^{h}, 14^{h} bis **5.** 3^{h}, 15–19^{h}, **10.** 8–11^{30h}, **16.** 18^{30h} bis **17.** 10^{h}, **25.** 6–21^{h}. — Gewitter: **24.** ⊠ 17^{h}, 19^{h}. — **Basel.** Dunst: **1.** I. — Gewitter: **3.** (⊠) 15^{32h} im N, 8 km, **20.** ⊠ 17^{55}–19^{30}h W–E ziehend, im S 1 km. — **Säntis.** Föhnmauer: **18.** Nm, **26.** Nm. — Gewitter: **9.** ⊲ 20^{h}, **22.** ⊤ 18^{10h}, ⊠ 19^{45h}. — Elmsfeuer: **9.** abd. — Neuschnee: **3.** 35 cm, **4.** 22 cm, **5.** 25 cm, **6.** 18 cm, **10.**, **11.**, **12.** verw., **13.** 16 cm, **14.** 8 cm, **15.** 18 cm, **16.** 10 cm, **17.** 9 cm, **20.** 3 cm, **22.** 1 cm, **23.** 8 cm, **24.** 22 cm, **25.** 33 cm, **26.** 15 cm, **27.** verw., **28.** 12 cm, **29.** verw. — Schneehöhe: **7.** 300 cm, **14.** 320 cm, **21.** 300 cm, **28.** 350 cm. — Schneegrenze: **7.** 1300 m, **14.** 1400 m, **21.** 1300 m, **28.** 1300 m. — **St. Gotthard.** Neblig: **6.** 17^{15}–n, **11.** Nm, **28.** III. — Neuschnee:

3. 10 cm, 12. 4 cm, 13. 25 cm, 15. 40 cm, 16. 5 cm, 18. 12 cm, 19. 60 cm, 20. 7 cm, 21. 10 cm, 22. 28 cm, 25. 5 cm 27. 15 cm. — Schneehöhe: 7. 120 cm, 14. 125 cm, 21. 190 cm, 28. 180 cm.

Mai

Bern. Alpen klar: 1. I, II, 20. I, II, 29. I, II, 30. I. — Alpen hell: 2. I, II, 21. I, II, 22. II, 27. I, 30. II. — Alpen sichtbar: 13. I, 14. II, 17. I, 19. I, 25. I, II. — Alpen schwach sichtbar: 19. II, 26. II, 27. II. — Gewitter: 7. ⊠ 0^{25h}, 10. ⊠ 17^{35}–17^{55h}, 17. 13^{40h}, 22 ⊠ 6^{42h}, ⊠ 21^{30}h, (⊠) (T) abd, 23. ⊠ 13^{30h}, ⊠ 15^{08}–15^{12h}, ▲ 15^{35}–15^{55h}, ⊠ 23^{20}–24^{00h}, 24. ⊠ 2^{02}–3^{09h}, ⊠ 2^{43}–2^{48h}, 25. ⊠ 21^{48}–21^{51h}, 26. ⊠ 14^{07h}. — **Neuchâtel.** Gewitter: 2. T 13^{45h}–Abd, 3. T bis 8^h, 6. T 20–21^{30h}, 22. T 18–19^{15h}, ⊠ 21–21^{30h}, 23. T 16^h, ▲ 18^{30}h, ⊠ 20^{15}–21^h, 25. ⊠ ▲ 17^{30}–17^{45h}, 26. T 15^{45h}. — **Altdorf.** Neblig: 11. Nm, 13. Mtg. — Föhn: 19. 22^h, 20., 21., 22., 23. d. g. T. — Gewitter: 20. ⊠ 15^{15h}. — **Genf.** Gewitter: 2. T 16^{20h}, 10. ⊠ ab 18^h, 23. ⊠ Abd, 25. ⊠ ab 20^h, 26. ⊠ ab 14^h. — **Zürich.** Alpen klar: 27. fr, 28. fr, 29. d. g. T. — Alpen hell: 1. d. g. T., 2. Vm, 3. Nm, 19. Nm, 20. Nm, 21. Vm, 23. Nm, 24. d. g. T. — Alpen sichtbar: 2. Nm, 13. Vm, 17. Vm, Nm, 20. Vm, 21. Nm, 22. Nm, 23. Vm, 25. d. g. T., 30. Vm. — Alpen schwach sichtbar: 12 d. g. T. 13. Nm, 14. d. g. T., 30. Nm. — Föhnmauer: 20. Vm. — Dunst: 2. I, 3. I, 4. I, II, 5. I, 6. Vm, Nm, 8. I, 9. Vm, Nm, 10. I, II, 14. I, 15. I, 16. d. g. T., 17. I, 20. I, 21. Vm, Nm. 22. I, 25. I, 30. Vm, Nm, 31. Vm, Nm. — Taldunst: 16. früh. — Talneblig: 23. früh, 30. früh. — Gewitter: 2. ⊠° im N nach NE, Entf. 1,2 km, 14^{30}–15^{15h}, 23. 17^{30h} T im W, ⊠ 18^{50}–19^{30h}, 24. (⊠) im S 2^{15h}. — **Chasseron.** Nebelmeer (Mittelland): 23. I (850). — Gewitter: 2. II (⊠) 16 km NE, III (⊠) ü. Mittelland, 16. III, (⊠) NE, 22. ⊠ 15^{40}–15^{55h}, ⊠ 20^{20}–20^{50h}, 23. ⊠ 17^{50}–18^{15h}, ⊠ 20^{10}–20^{25h}, ⊠ 23–23^{30h}, 26. ⊠ 9^{40}–10^{50h}, ⊠ 18–18^{25h}, ⊠ ▲ 19^{05}–19^{20h}. — **Lugano.** Nordföhn: 3. 19^h bis 4. 2^h, 7. 15^{30}–17^h, 27. 16–18^h. — Gewitter: 3. ⊠ 13^h, 21^h, 11. ⊠ ▲ 17^{15h}, 16. ⊠ 7^{45h}, (⊠) 8^h, 12^{30h}, 23. ⊠ ▲ 21^{40h}, 26. (⊠) Vm, ⊠ ▲ 15^h, ⊠² ▲² 19^h. — **Basel.** Dunst: 8. I, II, 9. I, II, 15. I, 16. I, II. — Gewitter: 2. T von 15^{20h} an, ⊠ 16^{20}–17^{15h} SSW–NNE i. S., 4. T 17^{05}–17^{20h}, 6. ⊠ 22^{25}–23^h 1,5 km, 7. ⊠ 18–n, 16. T 18^{40h} im SW, 17. T 12^{50h}, ⊠ 13^{10}–13^{40h}, ▲° 13^{20h}, 21. ⊠ 10^{15h} W–E, 22. T 19^{20h} SW, ⊠ 19^{50}–20^{10h}, ⊠ 22^{30h}, 23. T 14^{58}–15^{40h}, ⊠ 15^{40}–16^{15h} W–E, ⊠ 17^{30}–18^{15h} W–S, ⊠ 19^{30h}, 22^{05h}, 25. ⊠ 18^{30}–19^{30h} im S, 21^{50}–23^h, ⊠ 23^{50}–2^{15h} W–E. **Säntis.** Föhnmauer: 17. Vm, 18. Vm, 22. Vm. — Gewitter: 2. (⊠) im N und NE 15–16^{30h}, 7. (T) im NE 15^{45h}, 10. ⊠ im E. und SE 15^{30}–16^{45h}, 13. ⊲ im S u. SE 21^{30h}, 14. T im S 18^{35}–19^h, 16. (⊠) im E 13^{30}–14^h, im W 18–18^{20h}, 17. T im N 18^{15h}, 22. ⊲ im W 21^{30h}, 23. (⊠) im N 20^h–n ⊲ im W 21^{30h}, 24. (⊠) im E 6^h. — Neuschnee: 3. 5 cm, 4. 9 cm, 5. 4 cm, 6. 3 cm, 17. 1 cm, 19. 5 cm, 27. 4 cm, 28. 1 cm, 29. 26 cm. — Schneehöhe: 5. 310 cm, 12. 260 cm, 19. 190 cm, 26. 120 cm. — Schneegrenze: 5. 1500 m, 12. 1700 m, 19. 1800 m, 26. 2000 m. — **St. Gotthard.** Neblig: 14. Vm, Nm, 16. Vm, 22. Nm. — Gewitter: 2. ⊲ 21^{30h}, 6. ⊲ 21^{30h}, 23. ⊠ ▲ 16^{50}–17^{15h}, 26. ⊠ ▲ 7^{30h}. — Neuschnee: 4. 25 cm, 19. 8 cm. — Schneehöhe: 5. 155 cm, 12. 85 cm, 19. 90 cm, 26. 65 cm.

Juni

Bern. Alpen klar: 5. I, 12. I, 13. I, 15. I, II, 25. I, 27. I, 28. I, 29. I. — Alpen hell: 5. II, 16. II, 19. I, 20. I, II, 22. I, 28. II, 29. II, 30. I, II. — Alpen sichtbar: 7. I, 11. II. — Alpen schwach sichtbar: 4. I, II, 10. I, II, 11. I, 12. II, 13. II, 14. I, II, 16. I, 18. I, 22. II, 27. II. — Gewitter: 12. ⊠ 16^{25}–17^{23h}, 13. ⊠ 17^{45}–19^{50h}, 14. ⊠ 10^{58h}, (⊠) N 17^{30}–18^{40h}, 15. ⊠ 13^{50}–14^{50h}, 16. ⊠ 13^{51}–14^{25h}, ⊠ 17^{10}–17^{20h}, ⊠ 17^{43}–18^{35h}, 17. ⊠ 10^{20h}, 15–16^{20h}, ▲ 15^{44}–15^{50h}, 21. ⊠ 8^{30h}, ⊠ 13^{18}–14^{28h}, 25. ⊠ 20^h, ⊲ N 21^{30h}, ⊠ 21^{51}–22^{10h}. — **Neuchâtel.** Hochnebel: 15. bis 9^{30h}. — Joran: 8. 15^{20}–16^{10h}, 9. 14^{30}–19^h, 12. 16–16^{30h}. — Gewitter: 12. T 15^h, ⊠ ▲ 16–16^{30h}, 15. ⊠ 13^{35}–14^h, 16. ⊠ 16^{50}–17^{30h}. — **Altdorf.** Föhn: 20. 17–21^h. — Gewitter: 8. 17^{30h}, NW–E, 9. ⊠ 16–17^{30h}, 16. ⊠ 15^{45}–16^h W–E, 19. ⊠ 20^h NW, 25. ⊠ 18^{45}–20^h. — **Genf.** Gewitter: 2. ⊠ ab 16^{05h}, 14. ⊠ 12^{45h}. — **Zürich.** Alpen hell: 13. Vm, 15. d. g. T. — Alpen sichtbar: 4. Nm, 5. Nm, 7. Nm, 16. Vm, 20. Vm, 25. Vm, 29. Vm. — Alpen schwach sichtbar: 4. Vm 5. Vm, 8. Nm, 9. Nm, 11. d. g. T., 12. Vm, 28. Nm, 29. Vm, 30. d. g. T. — Dunst: 1. d. g. T., 2. II, III, 3. Vm, Nm, 5. I, 6. Vm, 7. Vm, Nm, 8. Vm, 9. II, 10. Vm, Nm, 11. I, II, 12. Vm, II, 13. I, 15. I, 18. I, 19. Vm, 20. I, 21. I, 25. Vm, 26. Vm, Nm, 27. Vm, Nm, 28. Vm, Nm, 29. Vm, Nm, 30. Vm, Nm. — Taldunst: 7. fr. 8. fr. — Neblig: 1. I. — Talneblig: 10. fr. — Gewitter: 6. ⊲ 22^{15h} im S, 9. T im S 15^{45h}, ⊠ 16^{10}–16^{25h} von W nach E, 16^{15h} über Station etwas △, 13. (⊠) im NW 17^{15}–17^{45h}, aus W–SW nach E, kurze ⊠ 19 u. 20^h, 15. Böenfront 15^{25}–15^{35h}, etwas ▲, 16. ⊠ 0^{15}–1^h, (⊠) 15^{25h} im SSW (15 km), ⊠ 18^{30}–19^{10h}, 17. (⊠) 17^{15h} im S, 18. T 16^{50h}, 19. ⊲ 21^{30h} im SE, 21. ⊠ 14^{10h}, (2 T) im N (1–2 km), aus NW nach SE, 25. ⊠ 19^{05}–19^{30h}. — **Chasseron.** Gewitter: 2. I, II, 8. (⊠) II, 9. (⊠) III, 11. (⊠) III, 13. ⊠ 13^{35}–13^{50h}, 15. ⊠ 13^{30}–14^{05h} 16. ⊠ 16^{30}–17^{30h}. — **Bever.** Gewitter: 7. ⊠ 18^h kurz, 8. ⊠ 17^h kurz, 9. ⊠ 18–19^h. — **Sitten.** Gewitter: 8. (⊠)n (8./9.), 11. ⊠ Abd, 13. (⊠) Abd, 15. (⊠) Abd, 16. (⊠) Nm, 21. (⊠) Abd, 25. (⊠) Abd. — **Lugano** Nordföhn: 9. 19^{45}–20^h, 26. 11–20^{30h}. — Gewitter: 2. ⊠ 20^{40h}, (⊠) 22^{30h}, 4. ⊠² 21^h, (⊠) 21^{30h}, 5. T 17^{50h}, 18^{30h}, ⊠² 19^h, 9. (⊠) 17^h 13. ⊠ ▲ 15^{15h}, ⊠ 21^{15h}, (⊠) 22^{30h}, 15. ⊠ 17^{30h} (⊠), 18^h, 16. (T) Vm, ⊠ 13^{50h}, ⊠ 19^{15h}, 17. ⊠² 10^{15h}, ⊠ 14^{40h} 18. ⊠ 15^h, 19. ⊠² 1^h, 22./23. (⊠)n, 26. (⊠) 22^h, ⊠ ▲ 22^{30h}. — **Basel.** Dunst: 10. I, II, 12. I, 15. I, 27. I, 29. I, 30. I. — Gewitter: 2. T 16^{30}–17^{30h} E–W aus N, 12. T 17–19^h aus S, 21–22^h NW, 13. T 16^{10}–17^{45h}, 14. ⊠ 10^{00}–10^{30h} im S, 12^{50h}, 16^{30h}, 15. T 11^{40}–13^{10h}, ⊠ 13^{10}–13^{40h}, ⊠° 14^{30h}, ⊲ 22–24^h im NW, ⊠ 23^{40}–24^h, 16. ⊠ 0–0^{20h}, T 14^{10}–14^{40h} im NW–SW–NE, T 16^{55}–18^{50h}, 17. T 15–16^h, 25. ⊠ 16^{20h}, 17^{50}–19^{10h}. — **Säntis.** Föhnmauer: 19. Vm schwach, 21. Vm — Gewitter: 3. ⊲ im S 21^{30h}, 4. (⊠) im NE u. E 18–19^{15}, ⊲ im S 21^{30h}, 5. ⊲ im SSE 21^{30h}, 6. ⊲ im S 21^{30h}, 8. (⊠) im S u. E 18^{45}–20^{30h}, 9. T im E 16^{50h}, 11. ⊲ im WSW 21^{30h}, 12. (⊠) im S 9^{40}–10^{30h}, 14^{45}–15^h, 13. (⊠) im NE 14^{15}–14^{40h}, im S u. E 14^{50}–16^{45h}, 15. ⊠ in N u. E 16–16^{55h}, ⊲ im N 21^{30h}, 16. (⊠) im N 15^{45}–17^{15h}, 19. ⊲ im SW 21^{30h} (⊠) 22^{30}–22^{50h}, 25. ⊠ ▲ 19^{55}–20^{30h}. — Schneehöhe: 2. 90 cm, 9. 30 cm, 13. Gipfel schneefrei. — Schneegrenze: 2. 2200 m, 9. 2300 m. — **St. Gotthard.** Neblig: 1. Nm, 9. Abd, 14. d. g. T., 21. Abd, 22. 18^{15h}–n, 23. 18^{15h}–n, 27. 20^{15h}–n. — Gewitter: 21. ⊠ 20^{10}–20^{25h}, 25. ⊠ 22^{40h}.

Juli

Bern. Alpen klar: 2. I, 9. I, II, 13. I, 16. I. — Alpen hell: 2. II, 3. I, 8. I, II, 11. I, 13. II, 14. I, 16. II, 21. I, II, 22. II, 24. I, 25. I, II, 26. I. — Alpen sichtbar: 4. I, II, 22. I, 28. I. — Alpen schwach sichtbar: 3. II, 10. I, 11. II, 12. I, II, 23. II, 24. II, 27. II, 28. II. — Gewitter: 1. ⊠ 21^{04}–21^{44h}, 2. ⊠ 18^{40}–18^{47h}, ⊲ 21^{15}–23^{30h}, 5. ⊠ 10^{55}–11^{23h}, ⊠ 22^{45}–23^{30h}, 14. ⊠ 11^{27}–11^{35h}, ⊠ 12^{08}–12^{51h}, ⊠ 13^{42}–13^{53h}, 21. ⊲ 21^{30h}, 22. ⊠ 4^{30}–5^{30h}, ⊲ 21^{30h} im S, 26. ⊠ 18^{45}–18^{50h}, 27. ⊠ 6^{30}–7^{30h}. — **Neuchâtel.** Joran: 6. 15–24^h, 12. 17^{15}–21^{30h}, 16. 20^{30}–24^h, 18. 17^{15}–21^{30}, 21. 19–24^h, 23. 17^{15}–23^{45h}, 30. 18–21^h — Gewitter: 1. T 13^{30}–16^h, ⊠ 21–21^{45h}, 2. (T) 21^{30}–21^{45h}, 10. ⊠ 4–8^{10h}, 14. ⊠ 11^{10}–18^{40h}, 20. T 18–19^h, 21. T 18–19^{30h}, 22. T 14–16^h. 27. (⊠) T 5^{30}–7^{30h}, 28. T 12^{45}–13^{40h}, 31. ⊠ 23^{15}–24^h. — **Altdorf.** Föhn: 1. Abd. — Gewitter: 1. ⊠ 17^{30}–n NW–S, 5. ⊠ 14^h–Nm. 5./6. ⊠ n, 13. ⊠ 18^{30} SW–E, 20. T 16^h N, 21. T 22^{30h} W, 23. ⊠ 23^{30}–24^h, 26. T 15^h, 27. ⊠ 8^h NW, 28. ⊠ 17^{30}–18^{30h}. — **Genf.** Gewitter: 14. ⊠ 12^{15}–13^h, 28. T 16^{30h}, ⊠ 16^{30}–18^{30h}. — **Zürich.** Alpen klar: 27. Nm. — Alpen hell: 2. Vm, 14. fr. — Alpen sichtbar: 2. Nm, 9. Nm, 13. Nm, 14. Vm, 16. d. g. T., 28. Vm. — Alpen schwach sichtbar: 4. d. g. T., 9. Vm, 13. Vm, 22. Nm. — Gewitter: 1. (⊠) 17^{45}–18^{15h} S, ⊠ 22^{30}–24^{30h}, 5. ⊠ 12^{55}–13^{10h} aus WSW, (⊠) 13^{15} im S, (⊠) 14^{15}–15^{10} im S, ⊠ 23^{30h}, 6. ⊠ 1^{55}–3^h, 14. ⊠ 15^{35}–16^{05h}, 21. ⊲ 21^{30} im SW, 22. ⊠ 8–8^{50h} (Front ⊠) im W u. SSE, 23. T 16^h, 27. (⊠) 7^{25}–9^{35h} im S, 28. (⊠) 14^{45}–15^h im N, ⊲ 21^{30h} im W, ⊠ 18^{30}–19^{30h}, ⊠ 22–23^h, 31. (⊠) 21^{50}–24^{45h}, ⊠ 22^{10}–22^{20h} aus W. — **Chasseron.** Gewitter: 1. ⊠ ▲ 13^{30}–15^{50h}, ⊠ 20–21^{05h}, 14. ⊠ 11^{15}–11^{30h}, 20. (⊠) III Jura, 22. ⊠ III, 27. ⊠ 5^{30}–6^{40h}, 28. 12^{20}–12^{40h}. — **Bever.** Optische Erscheinungen: 21. III hellgelbe Beleuchtung. — **Lugano.** Nordföhn: 8. 22–23^h, 15. 7–19^h, 24. 21–23^h. — **Basel.** Dunst: 28. I. — Gewitter: 1. T 20^{20h}, ⊠ 21^{15}–21^{45h}, ⊠ 22^{05}–23^{30h}, 2. T 5^h ⊲ 21^h im NE, 3. T 20^{30h}, 14. T von 11^{50h} an, ⊠ 13–14^{30h} SW–NE, 21. ⊠ 20^{25}–21^{50h} im S, 27. T 8^{10}–8^{40h}, 28. T 13^{25}–14^{40h}, ⊠ 13^{55}–14^{25h}, ⊠ 18–18^{25h}. — **Säntis.** Gewitter: 1. (⊠) 17^{30}–19^h im SE, ⊠ 19–19^{30h} E, ⊲ 21^{30h} im S, N, W, 2. T 15^{30h} im NE, (⊠) 21^{15h}–n im N, 3. (⊠) 14^{50}–15^{40h} im SW u. S, ⊠ 15^{30}–15^{45h}, (⊠) 15^{30}–16^{20h} im ENE, 5. (⊠) 15^{20}–15^{30h} im E, (⊠) 15^{30}–15^{45h} im SW, ⊠ 16–16^{40h}, (⊠) 21–21^{40h}, 6. ⊠ 1^{15}–3^h, ⊠ 3^{30}–4^{15h}, 13. (⊠) 19^{45}–20^{30h} im S, 14. (⊠) 15^{30}–16^{30h} im SE, 21. (⊠) 21^{30} bis 22. 0^{30h} im SE, 22. (⊠) 9^{45}–10^h im N, (⊠) 18^{30h}–n im SW u. SE, 23. ⊠ 0^{30}–1^h, 26. (⊠) 14^{15}–14^{30h} im S, (⊠) 15–15^{45h} im SW u. SE, (⊠) 20–21^{30h} im NE, (⊠) 21^{30h} im N, 27. ⊠ 8^{50}–9^{30h}, 28. (⊠) 15–15^{10h} im S, ⊠ 19^{15}–20^{15h}, (⊠) 21^{30h}–n im W. u. SE, 31. (⊠) 19^{45}–23^{30h} im SE. — **St. Gotthard.** Gewitter: 1. ⊠ ⊲ 14^{15}–19^h, 3. ⊠ 13^{10}–13^{25h}, 5. ⊠ ▲ 14^{40}–15^{30h}, 13. ⊠ 16^{50}–18^{40h}, 14. ⊠ 21^{30}–22^{30h}.

August

Bern. Alpen klar: **20.** I, **21.** I, II. — Alpen hell: **2.** III, **17.** I, **19.** I, **20.** II, **22.** I, **23.** I, **26.** I, II. — Alpen sichtbar: **1.** I, **6.** II, **23.** II. — Alpen schwach sichtbar: **6.** I, **8.** I, **24.** I, II, **30.** II. — Gewitter: **3.** ⊠ 15^{27}–16^{10h}, **7.** ⊠ 19^{35}–21^{32h}, **10.** ⊠ 17^{29}–20^{10h}, **24.** ⊠ 11^{20}–12^{15h}, ⊠ 20^{00}–20^{08h}, ⊠ 20^{15}–20^{16h}, **25.** ⊠ 19^{18}–20^{30h}, **26.** ⊲ 21^{30h}, ⊠ 22–23^{40h}, **27.** (⊠) II, **28.** T 19^{30h}, ⊠ 19^{47}–20^{05h}, **31.** (⊠) 15^{20h} im Aaretal. — **Neuchâtel.** Joran: **10.** 17–22^{h}, **24.** 15^{15}–19^{30h}. — Gewitter: **1.** ⊠ ▲ 17^{55h}, **7.** (T) 15^{15h}, **24.** T 18–18^{10h}, **25.** ⊠ 15^{15}–20^{h}, **26.** ⊲ Abd, **27.** T 19^{h}, ⊠ 22^{30}–24^{h}, **28.** ⊲ 19^{30h}, **31.** T 16^{50h}. — **Altdorf.** Neblig: **13.** III, **30.** I. — Föhn: **23.** d. g. T., **28.** d. g. T. — Schneegrenze: **4.** 2000 m. — Gewitter: **1.** ⊠ 3^{30h}, ⊠ 18^{30h}–n, **10.** ⊲ 20 im W, **24.** ⊠ 18^{30h}, **25.** ⊲ III im NW, **28.** ⊲ 20^{15h}. — **Genf.** Gewitter: **1.** T 15^{30h}, ⊲ Abd, ⊠ 23^{30h}, **2.** ⊠ 17^{30h}, **7.** T 16^{24h}, T u. ⊲ 20^{30h} im N, **10.** T 20^{40h}, ⊠ 20^{45h}, **26.** ⊠ Abd, **28.** ⊠ Abd. — **Zürich.** Alpen hell: **6.** Vm, **20.** Nm. — Alpen sichtbar: **1.** Vm, **2.** Vm, **23.** d. g. T. — Alpen schwach sichtbar: **6.** Nm, **21.** Nm, **22.** Vm, **24.** Vm, **26.** Nm, **30.** Nm. — Dunst: **8.** Nm, **12.** Vm, **15.** Vm, **16.** Vm, **19.** I. — Taldunst: **23.** fr, **24.** Vm, **28.** Vm. — Tal neblig: **20.** fr, **21.** fr. — Talnebel: **17.** I, **30.** fr. — Gewitter: **1.** (⊠) 21^{50h} im W, ⊠ 22–23^{h}, **2.** ⊠ 0^{35}–1^{h}, ⊠ 5^{18}–5^{25h}, ⊠ 15^{20h}, ⊠ 18–19^{h}, **3.** ⊠ 12^{35h} (kurz), ⊠ 16^{40}–17^{10h} von W nach E 16^{50}–17^{h} über Station, ⊠ 19^{30}–20^{h}, **10.** (⊠) III von WSW nach ESE ziehend, **14.** ⊲ 19^{30} im NNW, **17.** ⊠ 16^{05h}, **24.** ⊠ 17^{45h} (kurz), **25.** ⊲ 20^{30h} im NW, (⊠) 21^{50h} im S, ⊠ 22^{15}–22^{45h}, **26.** ⊠ 20^{20}–22^{10}, **27.** ⊠ 0^{10}–0^{20h}, **28.** (⊠) 21^{15h} im WNW. — **Chasseron.** Nebelmeer (Mittelland): **28.** I. 1250 m. — Gewitter: **1.** ⊠ fr, ⊠ n (**1./2.**), **7.** (⊠) III über Jura, **10.** ⊠ 22^{50}–23^{10h}, **25.** ⊲ III, **28.** ⊠ n (**27./28.**), ⊠ 20^{30}–21^{10h}, ⊠ n (**28./29.**), **31.** ⊠ 15^{20}–16^{20h}. — **Bever.** Schneegrenze: **5.** ca. 2600 m, **18.** 2500 m. — **Sitten.** Schneegrenze: **4.** 1800 m. — **Lugano.** Nordföhn: **3.** 14–21^{h}, **4.** 15–20^{h}, **5.** 11–20^{h}. — **Basel.** Dunst: **12.** II, **13.** I, II, **15.** II, **17.** I, **19.** I, **27.** I, **31.** II. — Purpurlicht: **22.** 20^{h}. — Gewitter: **1.** ⊠ 1^{18h}, ⊠ 4^{45h}, ⊲ 20–21^{h} im S, ⊠ 23^{50h} bis **2.** 2^{45h}, **2.** ⊠ 4–5^{h}, ⊲ 18^{45h}, **3.** ⊲ 17^{40h}, ⊠ 18^{30}–19^{h} von W nach E ziehend, **10.** T 16^{05h}, ⊠ 21^{40h}, **22.** T 18^{35}–18^{25} h, **24.** T 15^{50h}, ⊠ 16^{30}–16^{40h} von SW nach NE ziehend, **26.** ⊠ 17^{50h} von W nach E, **27.** ⊠ 9^{40h} von W nach E, ⊠ 23^{40h}. — **Säntis.** Föhnmauer: **17.** 10^{30h}. — Gewitter: **1.** ⊠ 1^{30}–2^{h}, ⊠ 2^{45}–3^{30h}, ⊠ 19^{25}–20^{15h} (⊠) 21^{30h} im SE, N, W, **2.** (⊠) 18–18^{40h}, ⊠ ▲ 19^{15}–19^{30h}, **3.** ⊠ 18–18^{30h}, **7.** (⊠) 21^{30h} im S u. SE, **8.** (⊠) 18–18^{40h} im NE (⊠) 21^{20h} im SE, **10.** ⊠ 17^{50}–18^{30h}, **13.** (⊠) 21^{00h} im S u. W, **14.** (⊠) 17^{30}–18^{h} im S, (⊠) 20–20^{45h} im NW, **15.** (⊠) 17^{45}–18^{h} im NE, **22.** ⊲ 20–22^{h} im E, **24.** ⊠ 18^{30}–20^{30h} im W, S u. E, **25.** ⊠ 4–4^{20h}, **26.** (⊠) 14^{45}–15^{30h} im W ⊲ im E, **31.** ⊲ 20–21^{h} im N. — Elmsfeuer: **2.** 17^{45}–17^{50h}, **4.** 7^{30h}. — Neuschnee: **3.** 3 cm, **4.** 22 cm, **5.** 25 cm. — Schneehöhe: **5.** 25 cm. — **St. Gotthard.** Gewitter: **7.** ⊠ 19^{20}–21^{30h}, **10.** ⊲ T 19^{10h}, **22.** T 17^{25}–18^{10h}, **24.** ⊠ T 16^{50} im N, **31.** ⊠ 18^{45}–19^{10h}.

September

Bern. Alpen klar: **7.** I, II, **10.** I, II, **11.** I, II, **17.** I, **24.** I, **25.** II. — Alpen hell: **5.** I, **12.** I, **17.** II, **24.** II, **25.** I. — Alpen sichtbar: **21.** I. — Alpen schwach sichtbar: **5.** II, **9.** I, **13.** II, **15.** I, **16.** II, **18.** I, **19.** I, II, **20.** II, **22.** II. — Gewitter: **11.** ⊲ 21^{02h} im NW, **14.** (⊲) 18^{50h} im Aaretal, ⊠ 19^{47}–21^{08} von NW nach E ziehend, 21^{14}–21^{45h}, ⊲ 22^{10h}. — Besondere Erscheinungen: **27.** blauer Mond 21^{30h}. — **Neuchâtel.** Gewitter: **15.** ⊠ 2^{30h}, **21.** T 16^{30h}, **25.** T 22^{15h}. — Besondere Erscheinungen: **27.** blaue Sonne 16–17^{15h}. — **Altdorf.** Hochnebel: **29.** I 900 m, **30.** I 700 m. — Föhn: **30.** 11–17^{h}. — Schneegrenze: **4.** 1700 m. — **Genf.** Gewitter: **25.** ⊠ 21^{30}–22^{h}. — **Zürich.** Alpen klar: **17.** Vm. — Alpen hell: **5.** Vm., **7.** d. g. T., **10.** d. g. T., **11.** Nm, **22.** d. g. T. zum Teil, **23.** d. g T. zum Teil, **24.** d. g. T. — Alpen sichtbar: **9.** Vm, **11.** Vm, **25.** d. g. T. — Alpen schwach sichtbar: **16.** Nm. — Dunst: **29.** II. — Neblig: **28.** fr. — Tal neblig: **2.** Vm. — Nebel: (Sicht): **8.** 8–9^{h} (500–1000 m), **11.** 6^{45}–7^{45h} (500 m). — Talnebel: **6.** Vm, **9.** Vm, **17.** fr, **27.** Vm. — Gewitter: **14.** ⊲ 20^{h} im S, ⊠ 22^{30}–23^{15h} (stark) sehr starker Regen 27 mm in ½ Stunde. — **Chasseron.** Nebelmeer: (Mittelland): **28.** I (1200), II (1300), **29.** I 1150, **30.** I 850. — Gewitter: **11.** ⊲ III im W, **25.** III. — **Bever.** Schneegrenze: **1.** ca. 2200 m, **27.** 2000 m. — **Sitten.** Schneegrenze: **1.** 1800 m, **16.** 1400 m, **20.** 2000 m, **22.** 1400 m. — **Lugano.** Nordföhn: **2.** 6–18^{h}, **16.** 3–19^{h}, **21.** 18–21^{h}. — **Basel.** Dunst: **1.** II, **2.** II, **4.** II. — Gewitter: **5.** T 18^{10h}, **14.** T 17^{50h}, ⊲ 20–22^{30h}, **20.** T 17^{h}, **21.** T 18^{h}, ⊠ 18^{20h}, **25.** ⊠ 20^{10}–20^{15h} von W nach E ziehend, ⊠ 21^{45}–21^{55} von W nach E, ⊠ 22^{45}–22^{55h}. — Besondere Erscheinungen: **27.** Sonne blau gefärbt 15^{50}–17^{15h}, Mond blau gefärbt 20^{30}–21^{h}. — **Säntis.** Föhnmauer: **25.** 13^{30h}, **30.** 13^{30h}. — Gewitter: **14.** ⊲ 21^{30h} im E, S u. W, **15.** ⊠ 19^{45h} im E, **20.** (⊠) 20^{15}–20^{45h} im NE, **25.** ⊲ 21^{30h} im N u. NW. — Neuschnee: **4.** 13 cm, **16.** 8 cm, **17.** 4 cm, **21.** 3 cm, **22.** 25 cm, **23.** 4 cm, **27.** 6 cm. — Schneehöhe: **22.** 30 cm. — Schneegrenze: **22.** 1700 m. — **St. Gotthard.** Neuschnee: **22.** 2 cm. —. Schneegrenze: **1.** 2500 m.

Oktober

Bern. Alpen hell: **2.** I, II, **12.** II, **13.** II, **16.** II. — Alpen schwach sichtbar: **3.** II, **4.** II, **11.** II, **14.** II, **18.** II, **19.** II, **23.** I, **31.** I. — **Altdorf.** Schnehöhe: **28.** 1,5 cm. — **Zürich.** Alpen sichtbar: **12.** Nm, **18.** Nm. — Alpen schwach sichtbar: **14.** Nm, **19.** Nm. — Dunst: **6.** Nm, **7.** Nm, **13.** d. g. T., **16.** Nm. — Taldunst: **8.** d. g. T., **14.** Nm, **20.** Nm. — Neblig: **10.** I, **25.** I, **31.** d. g. T. — Talneblig: **16.** Vm. — Nebel (Sicht): **6.** I 50 m, **16.** I 130 m, **19.** I 100 m, **24.** I 150 m, **31.** I 800 m — Talnebel: **7.** n–10^{h} 550 m, **19.** Vm. — Hochnebel: **20.** Vm 700 m, **21.** Vm, **22.** d. g. T. 1000 m, **24.** Nm, **25.** d. g. T. 700 m, **30.** Vm 750 m. — **Chasseron.** Nebelmeer (Mittelland): **5.** I (700), **6.** I (700), **7.** I (700), **8.** I (650), **14.** I (650), **15.** I (1250), **16.** II (750), **19.** I (800), **20.** I 1150, II (1000), III 850, **21.** I 1100, II 1200, III 1250, **22.** I 1400, II 1450, III 1450, **24.** I 750, II (950), III (1450), **31.** I 850. — **Lugano.** Nordföhn: 18. 20–21^{h}, **19.** 10–15^{h} **26.** 6–24^{h}, **27.** 0–16^{h}. — **Basel.** Dunst: **4.** I, **5.** I, **9.** I, **23.** II, **24.** II, **25.** II, **26.** I, II, **27.** I. — **Säntis.** Neuschnee: **27.** 21 cm, **28.** 8 cm, **29.** 1 cm, **30.** 1 cm. — Schneehöhe: **27.** 21 cm. — Schneegrenze: **27.** 700 m. — **St. Gotthard.** Neblig: **2.** I, **11.** I, II, **12.** I, **15.** I, III, **23.** III.

November

Bern. Alpen klar: **10.** II, **19.** I, **29.** I. — Alpen hell: **9.** I, II, **10.** I, **18.** II, **21.** II, **28.** I. — Alpen sichtbar: **11.** II, **14.** I, **19.** II, **22.** I. — Alpen schwach sichtbar: **3.** II, **7.** I, **8.** II, **18.** I, **23.** II, **24.** I. — **Altdorf.** Föhn: **10.** 19^{h}–n, **11.** d. g. T., **19** Vm–19^{h}, **23.** 20^{10h}–n. — **Zürich:** Alpen klar: **10.** Nm, **22.** Vm, **23.** Nm, **28.** Nm. — Alpen hell: **9.** Nm, **11.** d. g. T. **18.** Nm, **21.** Nm, **23.** Vm — Alpen sichtbar: **14.** Vm, **18.** Vm, **19.** Vm, **29.** d. g. T. — Alpen schwach sichtbar: **9.** Vm, **19.** Nm. — Taldunst: **9.** d. g. T. 600 m, **10.** d. g. T., **18.** Vm, **19.** Nm, **21.** Nm, **22.** Vm, **23.** Vm, **28.** Vm 600 m. — Nebel (Sicht): **1.** I 150 m, II 800 m, III 130 m, **2.** I 300 m, **7.** I 75 m. — Talnebel: **11.** Vm 500 m, **12.** Vm 600 m, **19.** Vm 500 m. — Neuschnee: **5.** 0.5 cm, **27.** 3 cm. — Schneehöhe: **27.** 12 cm. — **Chasseron.** Nebelmeer (Mittelland): **1.** I (800), II (950), III (700), **7.** I u. II 1550,, **19.** I (700), **27.** II 1300, III 1100, **28.** I (750). — Neuschnee: **13.** 9 cm, **15.** 9 cm, **16.** 6 cm, **20.** 18 cm, **23.** 19 cm **27.** 5 cm, **30.** 16 cm. — Schneehöhe: **5.** 2 cm, **10.** 19 cm, **24.** 32 cm. — **Bever.** Morgenrot: **24.** — Neuschnee: **3.** 5 cm, **4.** 4 cm, **15.** 9 cm, **17.** 3 cm, **20.** 22 cm, **22.** 7 cm, **23.** 52 cm, **30.** 6 cm. — Schneehöhe: **3.** 5 cm, **10.** 4 cm, **17.** 9 cm, **24.** 82 cm. — **Sitten.** Schneegrenze: **3.** 1000 m, **15.** 1000 m. — **Lugano.** Nordföhn: 4. 9–16^{h}, 20^{h} bis 5. 18^{h}, **14.** 19^{30} bis **15.** 18^{30h}, **16.** 17–19^{h}, **30.** 3^{30}–19^{h}, 21–21^{30h}. — **Basel.** Dunst: **1.** I. — **Säntis.** Föhnmauer: **11.** II, **12.** I, **19.** II, **21.** II, **22.** II. — Elmsfeuer: **4.** I. — Neuschnee: **3.** 28 cm, **4.** 35 cm, **5.** 45 cm, **6.** 5 cm, **8.** 2 cm, **12.** 1 cm, **15.** 30 cm, **16.** 25 cm, **18.** 10 cm, **20.** 2. cm, **21.** 9 cm, **25.** 18 cm, **26.** 40 cm, **27.** 16 cm. — Schneehöhe: **3.** 33 cm, **10.** 60 cm, **17.** 110 cm, **24.** 130 cm. — Schneegrenze: **3.** 1500 m, **10.** 900 m, **17.** 1300 m, **24.** 900 m. — **St. Gotthard.** Neblig: **8.** I, **11.** II, **15.** I, II, **18.** I, **30.** II. — Schneehöhe: **3.** 12 cm, **10.** 30 cm, **17.** 115 cm, **24.** 185 cm.

Dezember

Bern. Alpen klar: **1.** II. — Alpen hell: **1.** I, **3.** I, **5.** II, **12.** II **13.** I, II. — Alpen schwach sichtbar: **2.** I, II, **4.** II, **5.** I, **14.** I, II, **22.** I. — Schneehöhe: **15.** 2 cm, **22.** 10 cm, **29.** 8 cm. — Neuschnee: **8.** 7 cm, **11.** 3 cm, **26.** 3 cm. — **Neuchâtel.** Schneehöhe: **12.** 2 cm, **13.** 8 cm, **18.** 12 cm, **19.** 22 cm. — **Altdorf.** Neblig: **7.** II, **9.** II, **21.** I, II, **26.** II. — Föhn: **3.** n–13^{h}, **13.** 15^{30h}–n, **22.** d. g. T., **23.** n–9^{10h}. — Schneehöhe: **19.** 4 cm. — **Genf.** Schneehöhe: **7.** 1 cm, **14.** 4 cm, **16.** 1 cm, **18.** 2 cm, **19.** 7 cm, **26.** 3 cm. — **Zürich.** Alpen hell: **1.** d. g. T., **2.** d. g. T., **5.** Nm, **13.** Nm. — Alpen sichtbar: **3.** Vm, **12.** Nm, **13.** Vm. — Alpen schwach sichtbar: **14.** Vm, **15.** d. g. T. — Föhnmauer: **14.** d. g. T.

— Dunst: **9.** d.g.T., **10.** Vm, **26.** d.g.T. — Taldunst: **15.** Nm, **31.** Vm. — Talneblig: **14.** Nm. — Nebel (Sicht): **15.** I 150 m, **26.** I 80 m — Talnebel: **15.** Vm. — Neuschnee: **4.** 1,5 cm, **8.** 3 cm, **10.** 0,2 cm, **11.** 0,2 cm, **12.** 1 cm, **13.** 2 cm, **16.** 6 cm, **17.** 0,5 cm, **18.** 1 cm, **19.** 5,5 cm, **21.** 5 cm, **26.** 0,5 cm. — Schneehöhe: **22.** 9 cm, **29.** 8 cm. — **Chasseron.** Nebelmeer (Mittelland): **7.** I (1000), **10.** I 1300, II (1350), III (1250), **14.** II (950), **15.** II (1500), **21.** II 1450, **23.** I (850), **24.** I 800, II 1000, **26.** II 1550, III 1400, **27.** I 1400, II 1350, III 1400, **28.** I 1500, II 1550, **31.** I (900). — Neuschnee: **1.** 3 cm, **4.** 8 cm, **8.** 1 cm, **12.** 9 cm, **13.** 5 cm, **16.** 9 cm, **17.** 3 cm, **18.** 3 cm, **20.** 2 cm, **26.** 1 cm. — Schneehöhe: **1.** 18 cm, **8.** 7 cm, **15.** 18 cm, **22.** 43 cm, **29.** 42 cm, — **Bever.** Morgenrot: **1.**, **2.** — Neuschnee: **7.** 15 cm, **8.** 26 cm, **12.** 17 cm, **14.** 9 cm, **23.** 10 cm, **25.** 9 cm. — Schneehöhe: **1.** 75 cm, **8.** 98 cm, **15.** 97 cm, **22.** 96 cm, **29.** 96 cm. — **Sitten.** Neuschnee: **7.** 7 cm, **8.** 9 cm, **12.** 12 cm, **16.** 3 cm, **19.** 7 cm, **20.** 2 cm, **26.** 1 cm. — **Lugano.** Nordsöhn: **4.** 13^{30}–18^{h}, **9.** 20–23^{h}, **20.** 1–7^{h}. — Schneehöhe: **15.** 0,5 cm, **22.** 0,5 cm. — **Basel.** Dunst: **6.** II, **7.** II, **8.** II, **9.** II, **21.** II, **26.** II, **29.** II, **30.** II, **31.** I, II. — Neuschnee: **8.** 0,6 cm, **16.** 0,3 cm, **17.** 0,8 cm, **18.** 2,5 cm, **19.** 3 cm, **20.** 0,6 cm, **21.** 4 cm, **25.** 0,5 cm, **26.** 1,6 cm, **30.** 0,3 cm. — Schneehöhe: **22.** 6 cm, **29.** 5 cm. — **Säntis.** Föhnmauer: **7.** 10^{30h} **8.** II, **14.** I, **15.** I, **22.** II, **23.** I, **26.** II. — Neuschnee: **1.** 25 cm, **3.** 4 cm, **7.** 3 cm, **8.** 1 cm, **17.** 20 cm, **18.** 6 cm, **19.** 15 cm, **21.** 12 cm, **26.** 1 cm. — Schneehöhe: **1.** 170 cm, **8.** 150 cm, **15.** 170 cm, **22.** 210 cm, **29.** 190 cm. — Schneegrenze: **1.** 800 m, **8.** 600 m, **15.**, **22.**, **29.** Bodensee. — **St. Gotthard.** Neblig: **13.** III, **22.** I, **28.** II. — Schneehöhe: **1.** 145 cm, **8.** 155 cm, **15.** 170 cm, **22.** 175 cm, **29.** 190 cm.

Säntis Nebelmeer

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

1950 Januar

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

Februar

	1.	2.	3.	4.	16.	17.	18.	22.	23.	28.
7^{30}	—	8	8	(6)	(13)	6	(6)	—	(7)	17
10^{30}	—	9	8	—	(14)	(6)	(6)	24	—	18
13^{30}	—	8	8	—	—	(6)	—	—	—	21
16^{30}	—	9	8	—	—	—	—	—	—	21
21^{30}	(10)	10	(7)	—	—	—	—	—	—	20

März

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	11.	12.	14.	20.	26.	31.
7^{30}	20	16	10	9	(13)	(10)	—	—	20	—	—	(13)	(18)
10^{30}	21	18	11	(10)	(13)	(10)	(8)	17	22	25	—	(15)	16
13^{30}	24	20	—	—	—	—	—	(18)	—	—	18	24	22
16^{30}	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	23
21^{30}	—	19	(14)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

April

	19.	20.	21.	22.
7^{30}	20	15	—	13
10^{30}	21	—	—	—
13^{30}	—	—	15	—
16^{30}	—	—	19	—
21^{30}	—	—	—	—

Mai

	5.	6.	8.	10.	11.	29.
7^{30}	—	10	17	(10)	(18)	—
10^{30}	—	(16)	20	17	25	(22)
13^{30}	—	—	—	—	—	—
16^{30}	—	—	—	—	—	—
21^{30}	24	—	—	—	—	—

Juni

	1.	2.	22.
7^{30}	—	14	—
10^{30}	—	17	—
13^{30}	—	—	25
16^{30}	—	—	—
21^{30}	14	—	—

Juli

	8.	17.	18.	19.	23.	28.
7^{30}	25	21	22	22	—	9
10^{30}	—	(24)	—	—	20	—
13^{30}	—	—	—	—	—	—
16^{30}	—	—	—	—	—	—
21^{30}	—	—	—	—	—	—

August

	6.	15.	19.	25.	27.	30.	31.
7^{30}	(7)	(7)	(6)	—	8	(6)	(6)
10^{30}	—	—	—	(12)	—	(22)	—
13^{30}	—	—	—	—	21	22	—
16^{30}	—	—	—	—	21	(21)	—
21^{30}	—	—	—	—	—	—	—

September

	11.	13.	14.	15.	17.	18.	27.	28.	29.	30.
7^{30}	(6)	10	(7)	(7)	(7)	(23)	—	9	10	8
10^{30}	—	11	(7)	—	—	—	—	14	10	8
13^{30}	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—
16^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21^{30}	—	—	—	—	—	—	(24)	—	—	—

Oktober

	2.	4.	5.	6.	8.	9.	12.	13.	14.
7^{30}	—	(8)	7	7	7	—	19	(8)	7
10^{30}	—	(9)	8	(8)	(8)	—	—	(9)	7
13^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16^{30}	(24)	—	—	—	—	(18)	—	—	—
21^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Oktober

	15.	16.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	29.	30.	31.
7^{30}	7	7	—	10	11	13	16	10	16	20	13	9
10^{30}	7	7	13	10	11	13	19	10	17	20	14	9
13^{30}	(8)	—	(13)	11	13	13	—	11	19	—	19	(10)
16^{30}	(20)	—	(16)	(10)	14	14	—	11	21	—	(18)	—
21^{30}	—	—	—	(11)	14	14	—	13	25	—	—	—

November

	6.	7.	8.	12.	19.	21.
7^{30}	22	10	—	—	(6)	—
10^{30}	(18)	11	23	—	(7)	(8)
13^{30}	(23)	14	—	21	—	—
16^{30}	(19)	15	—	—	—	—
21^{30}	—	18	—	—	—	—

Dezember

	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	15.	17.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
7^{30}	—	—	(12)	—	—	18	17	(21)	—	14	8	8	9	—	17	15	13	20	20
10^{30}	—	(17)	—	—	19	18	14	(20)	—	14	(8)	(8)	10	—	17	14	14	20	19
13^{30}	(18)	(18)	14	11	18	19	15	24	—	14	(8)	8	11	—	15	15	14	20	19
16^{30}	—	—	—	(13)	16	19	13	—	19	14	—	(8)	11	22	15	15	15	21	20
21^{30}	17	—	11	—	15	—	—	—	—	10	(8)	(8)	11	20	15	14	17	21	16

Jungfraujoch: Lufttemperaturen

Tag	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	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}	13^{30}	20^{30}	7^{30}	13^{30}	20^{30}
1	-10.2	-9.8	-9.4	-12.2	-13.4	-10.6	-17.4	-15.2	-17.0	-13.0	-11.8	-11.6	-6.0	-3.2	-5.0	-1.8	-0.2	-3.2
2	-7.0	-10.0	-13.4	-8.8	-6.4	-6.2	**-18.6**	-15.2	-15.4	-10.0	-8.8	-13.2	-6.4	-3.0	-4.6	-3.8	-0.2	-1.8
3	-12.4	-12.4	-13.4	-5.0	-3.6	-5.2	-11.8	-9.0	-10.4	-17.6	-18.4	-17.6	-7.4	-7.2	-10.4	-1.8	1.0	-0.6
4	-14.2	-15.4	-13.6	-5.6	-5.4	-8.2	-11.0	-11.0	-12.6	-17.8	-16.8	-19.0	-9.6	-7.8	-9.2	-1.8	-1.0	-2.6
5	-14.6	-14.2	-12.8	-12.8	-11.2	-12.2	-11.2	-6.8	-5.0	-17.8	-15.2	-16.6	-9.0	-7.8	-9.0	-3.2	-0.2	0.0
6	-13.4	-15.2	-14.8	-14.0	-13.8	-15.4	-4.8	-4.0	-4.0	-13.2	-12.0	-11.4	-8.2	-5.6	-7.6	-2.0	1.0	0.6
7	-13.4	-11.2	-8.8	-17.0	-19.8	-18.8	-3.0	-2.6	-3.4	-9.8	-9.2	-9.0	-9.8	-7.6	-8.0	-1.0	1.0	1.0
8	-7.0	-6.0	-7.4	-14.2	-10.8	-17.6	**-2.4**	-2.4	-4.4	-8.6	-6.4	-6.0	-9.4	-6.2	-9.0	0.4	2.2	1.0
9	-6.4	-6.2	-9.4	-22.2	-23.0	-13.0	-7.8	-7.0	-8.4	-5.4	**-5.2**	-8.4	-7.8	-5.6	-6.8	-1.2	1.0	-1.4
10	-9.8	-7.0	-7.2	-10.6	-9.0	-11.8	-11.2	-13.2	-18.4	-15.0	-12.0	-8.0	-5.6	-2.4	-4.6	-2.6	-0.6	1.0
11	-9.0	-7.4	-7.8	-9.8	-12.4	-13.6	-14.0	-12.6	-12.6	-10.4	-10.8	-11.2	-5.6	-4.8	-6.0	1.8	2.0	1.0
12	-6.8	-7.6	-9.8	-19.0	-18.8	-16.4	-12.6	-13.2	-12.8	-10.6	-9.4	-8.4	-4.6	-3.6	-4.2	1.0	2.4	0.0
13	-10.0	-8.2	-8.8	-14.6	-13.6	-15.4	-14.2	-12.8	-12.6	-10.6	-10.4	-12.2	-3.0	-2.0	-3.6	0.2	1.0	-1.8
14	-8.4	-9.2	-9.0	-17.2	-20.0	-23.2	-10.6	-11.0	-10.4	-11.8	-8.4	-11.4	-6.2	-5.4	-7.0	-3.4	-1.6	-3.8
15	-9.4	-8.2	-8.2	-17.8	-11.6	-12.6	-10.8	-9.4	-8.0	-15.6	-14.4	-15.8	-8.0	-4.0	-5.6	-3.0	0.0	-0.4
16	-9.6	-10.8	-15.2	-7.4	-5.4	-3.6	-7.2	-6.4	-7.0	-17.0	-15.2	-18.6	-6.8	-4.8	-5.0	-0.8	0.2	-0.6
17	-20.2	-20.0	-21.8	-4.6	-3.0	-3.6	-6.2	-4.8	-8.4	-19.4	-16.8	-15.6	-5.2	-3.0	-4.6	-2.6	-4.0	-4.2
18	**-22.2**	-18.2	-17.6	-4.0	**-2.2**	-4.0	-9.2	-6.2	-9.4	-13.4	-12.0	-13.8	-5.2	-3.4	-6.4	-5.4	-2.8	-2.2
19	-17.2	-16.8	-17.0	-6.2	-5.6	-6.6	-10.6	-9.0	-9.8	-13.2	-10.4	-11.4	-7.2	-4.4	-5.0	-1.8	0.8	-0.2
20	-15.4	-14.2	-14.2	-6.8	-7.0	-11.6	-10.4	-8.4	-8.8	-10.2	-7.4	-9.2	-1.2	0.0	1.0	-0.4	1.0	0.0
21	-14.2	-14.2	-13.0	-14.2	-14.8	-17.4	-12.0	-11.4	-14.4	-10.4	-6.8	-8.2	1.8	**2.0**	0.0	-1.0	-0.2	-4.4
22	-10.6	-9.8	-11.2	-17.2	-17.4	-10.6	-13.2	-10.0	-10.8	-9.6	-8.0	-9.8	-1.2	1.0	-0.6	-5.4	-3.0	-2.2
23	-16.2	-17.8	-19.8	-9.8	-8.0	-10.8	-11.0	-11.0	-11.4	-11.2	-10.6	-11.8	-1.4	-0.4	-2.4	-2.8	-2.4	**-5.6**
24	-20.6	-20.6	-20.6	-13.4	-12.6	-13.8	-8.6	-8.8	-10.0	-13.0	-10.4	-14.0	-3.8	-2.2	-3.2	-5.2	-4.0	-4.0
25	-19.0	-19.2	-19.0	-10.8	-13.2	-13.4	-13.0	-13.8	-13.6	-21.2	-21.6	**-21.8**	-1.0	0.0	-1.6	-3.2	-1.8	-4.0
26	-16.8	-16.2	-16.2	-13.0	-16.8	-21.4	-10.0	-10.4	-13.0	-16.4	-16.2	-17.8	-3.8	-5.0	-7.8	-5.0	-4.0	-4.8
27	-15.0	-14.0	-17.2	**-26.0**	-21.6	-16.8	-10.4	-9.0	-11.6	-17.2	-16.0	-17.6	-7.8	-6.0	-8.4	-0.2	0.4	0.0
28	-18.0	-17.2	-18.8	-18.6	-16.0	-17.4	-13.2	-11.2	-12.0	-17.4	-14.6	-14.0	-9.0	-7.6	**-11.0**	4.2	3.0	2.8
29	-18.4	-17.6	-20.0				-10.6	-9.6	-10.8	-10.2	-9.4	-9.8	-4.0	-0.6	0.0	3.2	4.6	6.2
30	-18.8	-16.2	-14.8				-12.2	-10.6	-11.4	-7.8	-7.4	-6.6	0.8	1.8	-0.8	5.2	6.4	**7.0**
31	-10.6	-6.8	-8.4				-10.4	-8.4	-9.2				-1.0	-0.2	-1.2			
Mittel	-13.4	-12.8	-13.5	-12.6	-12.0	-12.5	-10.6	-9.5	-10.5	-13.2	-11.7	-12.7	-5.2	-3.5	-5.1	-1.5	0.1	-0.9

Tag	Juli			August			September			Oktober			November			Dezember		
	7^{30}	13^{30}	20^{30}	7^{30}	13^{30}	20^{30}	7^{30}	13^{30}	20^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}
1	4.0	5.4	1.6	-1.8	2.2	-0.2	-5.2	-5.2	-5.2	-5.2	-4.8	-9.0	-5.0	-6.0	-7.6	-7.2	-6.6	**-4.8**
2	3.0	4.2	3.4	-1.0	-0.6	-2.2	-8.4	-7.6	-4.6	-7.4	-6.6	-6.4	-9.4	-10.8	-9.8	-6.0	-6.8	-6.6
3	1.2	4.8	3.4	-5.8	-7.4	-7.8	-6.6	-5.0	-6.8	-8.4	-10.0	-6.2	-7.8	-14.0	-17.0	-7.4	-8.4	-13.2
4	4.0	**5.8**	6.4	**-8.4**	-7.8	-6.2	-5.0	-3.0	-6.4	-1.4	-0.6	-0.6	-15.6	-16.8	-18.2	-18.8	-18.0	-15.2
5	4.4	3.8	2.2	-5.2	-2.2	0.0	-1.4	0.0	-0.4	-1.8	-0.2	-0.2	-15.2	-14.2	-15.0	-18.2	-20.4	-17.8
6	0.8	2.8	0.6	0.0	1.6	1.2	-0.8	-0.2	-2.0	-0.2	**1.0**	-0.4	-15.2	-13.0	-14.8	-13.4	-13.2	-9.6
7	0.6	-1.2	-3.2	-0.6	1.6	1.2	-0.6	1.0	-0.6	-1.5	0.2	-1.0	-14.0	-15.4	-16.8	-9.6	-9.2	-10.4
8	-1.8	1.8	2.8	-0.2	-2.0	1.4	-1.2	0.0	-0.8	-1.8	-1.0	-2.2	-15.0	-12.0	-10.0	-12.8	-12.0	-11.2
9	3.4	4.8	5.4	-0.8	3.4	3.8	-0.4	0.6	-0.4	-3.8	-2.0	-3.0	-6.8	-4.8	-4.8	-12.4	-12.0	-13.6
10	2.0	0.8	-2.6	1.8	4.6	0.8	-0.4	1.6	1.4	-3.0	-1.2	-3.6	-5.2	-2.4	**-1.2**	-13.2	-12.0	-11.2
11	-6.4	-2.8	-2.2	0.0	3.8	1.0	3.2	**4.6**	1.6	-6.0	-7.0	-6.4	-3.2	-3.0	-6.6	-7.6	-13.6	-18.4
12	-1.0	0.6	0.6	0.0	-0.2	-0.2	-0.8	0.0	2.8	-6.6	-4.8	-1.0	-7.4	-7.6	-13.0	-20.8	-20.6	-21.8
13	1.0	2.0	1.0	-2.0	0.8	-1.6	1.6	2.0	0.6	-2.0	0.0	-0.8	-8.8	-6.6	-8.2	-20.8	-17.6	-18.0
14	2.6	3.4	-2.0	-2.0	1.0	-0.5	0.6	1.8	0.4	-1.0	0.0	-2.4	-0.4	-8.0	-18.6	-16.6	-13.0	-16.4
15	**-8.2**	-5.0	-6.0	0.0	1.8	0.2	-0.6	-0.4	-5.0	-2.4	-0.8	-4.0	**-19.0**	-18.0	-16.6	-15.8	-15.0	-15.6
16	3.0	3.4	1.8	-1.0	0.8	-1.2	-10.8	**-12.8**	-7.8	-3.8	-0.4	-3.6	-10.0	-6.8	-6.8	-25.4	-25.2	**-27.8**
17	1.6	2.8	1.6	-1.0	0.0	-2.0	-3.4	-4.6	-4.4	-5.0	-6.2	-4.8	-8.0	-13.6	-13.2	-25.6	-23.6	-25.4
18	1.8	4.2	4.4	-3.4	-2.4	-4.0	-2.4	-1.2	-5.0	-2.4	-2.4	-2.2	-14.2	-10.6	-10.2	-23.6	-23.2	-22.2
19	2.8	3.0	3.4	-3.0	-2.2	-2.6	-6.8	-5.2	-4.2	-6.0	-5.8	**1.0**	-8.0	-8.4	-9.8	-17.8	-18.8	-21.4
20	2.8	3.8	-3.0	-2.2	2.0	2.0	-8.0	-6.0	-6.4	0.2	0.0	-1.4	-10.4	-12.2	-14.8	-22.4	-17.8	-17.0
21	2.4	3.4	2.8	2.4	4.8	**5.8**	-6.4	-7.8	-12.2	-2.0	-2.0	-1.8	-14.0	-13.4	-13.8	-19.0	-18.2	-18.6
22	1.8	3.8	2.2	5.6	4.8	2.4	-12.0	-11.4	-9.6	-3.2	-1.4	-4.0	-11.4	-10.8	-11.6	-16.2	-14.8	-16.0
23	1.4	1.0	-0.2	2.6	4.4	4.6	-8.8	-9.8	-10.0	-4.0	-3.0	-6.4	-16.4	-16.0	-16.4	-14.4	-10.2	-12.6
24	-1.6	0.4	-0.6	4.0	3.0	3.0	-7.8	-4.8	-2.0	-2.6	-3.2	-4.6	-13.8	-12.0	-8.6	-12.4	-12.0	-13.0
25	2.2	4.6	3.4	1.8	2.4	0.8	-1.2	-2.0	-4.6	-4.0	-2.0	-7.2	-8.2	-7.0	-7.8	-11.8	-11.4	-12.0
26	3.4	5.0	1.4	0.4	2.0	1.8	-4.2	-4.2	-4.6	-13.0	-15.0	-18.4	-8.8	-7.8	-9.2	-14.6	-14.4	-15.2
27	0.6	0.0	-2.0	0.6	1.6	0.8	-9.4	-5.2	-7.4	-18.8	**-19.4**	-17.2	-11.0	-7.8	-7.0	-18.0	-17.8	-17.2
28	1.2	2.4	1.0	1.2	1.8	0.6	-7.0	-4.6	-5.2	-18.8	-18.2	-17.0	-6.2	-3.6	-6.0	-16.4	-13.4	-14.6
29	-0.8	-1.2	-2.8	-0.4	1.0	1.0	-3.0	-0.6	-0.8	-19.0	-15.4	-14.2	-11.2	-11.4	-13.6	-14.8	-15.0	-15.0
30	-0.8	0.6	-0.6	-0.2	1.0	2.2	-4.0	-3.0	-4.0	-14.4	-12.8	-12.8	-18.6	-17.0	-11.6	-17.0	-17.4	-18.6
31	-1.2	0.6	0.2	0.6	-1.4	0.4				-10.6	-10.0	-7.0				-20.4	-18.0	-18.8
Mittel	1.0	2.2	0.8	-0.6	0.8	0.2	-4.0	-3.1	-3.8	-5.8	-5.0	-5.4	-10.9	-10.4	-11.3	-15.8	-15.1	-15.8

1950

Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur

(Nach den Aufzeichnungen des Thermographen)

Zürich

Neue MZA. Krähbühlstr. 85

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Septemb.		Oktober		Novemb.		Dezember	
	Max	Min.	Max.	Min	Max	Min	Max.	Min.	Max	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max	Min	Max.	Min.	Max.	Min.
1	-1.6	-4.0	3.9	-0.9	-1.1	**-7.0**	10.6	0.3	24.0	7.1	17.5	12.5	30.9	16.3	27.5	15.9	16.9	12.0	15.4	9.9	1.3	**-3.1**	10.5	-0.2
2	5.7	-3.0	0.3	-2.5	-0.1	-6.5	9.8	2.7	23.5	8.6	22.3	12.5	31.0	14.6	21.7	12.9	20.6	11.2	17.7	9.4	7.3	0.2	10.4	4.3
3	2.8	0.0	2.3	-2.9	3.0	-3.6	8.4	2.1	11.3	7.6	26.9	10.7	**33.7**	17.7	17.4	10.6	18.7	10.5	15.2	5.8	6.8	3.0	**11.6**	0.7
4	1.8	-0.1	6.7	-1.6	7.6	-4.0	8.5	2.2	15.8	6.0	28.5	11.5	33.0	18.0	13.7	10.2	13.8	9.8	15.8	4.4	3.7	0.7	2.6	-2.8
5	7.4	1.4	9.4	2.3	10.3	-0.2	8.5	2.9	14.7	6.3	27.5	12.7	27.2	16.4	22.8	12.0	22.5	13.5	18.4	5.1	2.2	0.6	0.8	-3.9
6	6.2	1.1	10.8	2.9	13.1	-1.1	12.4	2.7	18.7	**4.6**	28.7	12.3	23.9	15.5	26.3	10.6	17.2	12.8	16.9	6.7	6.5	-1.0	-0.6	-4.1
7	7.4	-0.3	5.1	-1.5	13.4	-0.2	16.8	0.0	15.5	7.3	28.6	13.0	23.6	14.1	27.0	12.0	23.8	12.3	18.7	8.2	3.9	-1.4	-0.6	-4.7
8	2.2	-4.4	4.8	-1.7	17.0	1.1	21.5	2.7	19.5	8.0	30.4	13.5	25.7	15.1	26.5	14.1	19.2	11.4	**19.7**	8.1	4.2	2.1	-0.2	-2.9
9	7.8	-2.4	2.4	-0.9	16.7	2.4	21.0	5.6	22.5	7.3	28.4	15.0	30.4	12.7	28.5	13.7	24.7	11.1	17.1	12.1	9.8	-0.7	0.3	-1.7
10	**9.1**	0.3	9.8	2.9	10.4	1.7	9.4	5.4	22.1	9.4	26.7	13.2	19.7	13.2	30.2	15.3	26.7	14.8	14.6	12.5	**15.1**	2.9	-0.5	-2.2
11	6.6	1.9	11.3	4.1	9.0	1.0	9.0	1.7	21.1	8.4	27.9	11.5	24.6	12.0	16.4	14.6	26.2	12.4	15.0	10.0	13.3	9.5	3.6	-2.1
12	5.8	1.9	5.2	1.2	5.8	0.1	13.3	2.4	22.1	6.4	29.8	13.7	24.8	13.5	19.1	14.1	22.7	12.4	15.7	6.3	11.5	5.4	3.8	-0.8
13	4.9	0.6	11.6	0.2	5.9	1.2	8.3	3.5	23.6	7.9	28.4	14.1	27.8	12.5	23.1	14.3	22.9	11.8	17.4	4.0	11.6	4.3	3.2	-1.9
14	5.9	0.1	3.4	0.1	10.8	2.2	9.3	0.9	23.0	7.8	21.1	13.5	28.5	13.2	25.3	13.1	**26.8**	14.6	18.0	6.5	8.8	2.0	3.3	-4.0
15	2.3	0.8	3.5	-0.4	15.5	0.7	3.4	0.1	23.8	7.9	26.5	12.9	23.0	11.3	25.9	13.7	19.8	11.4	18.0	6.2	5.1	0.9	5.0	-4.0
16	4.8	1.3	11.6	1.1	16.1	1.1	6.9	1.7	23.0	8.8	25.8	12.7	26.6	**10.1**	25.2	13.4	13.0	6.8	16.6	5.3	9.6	2.8	-1.9	-8.0
17	5.4	-1.1	14.4	0.1	16.8	3.0	10.3	0.2	23.8	10.1	22.2	12.5	24.8	15.3	22.6	12.8	17.2	4.7	17.6	11.6	11.2	5.6	-1.5	-6.8
18	-0.1	-3.0	14.3	0.0	**17.8**	4.5	16.1	1.4	17.7	10.3	22.5	11.8	26.7	15.6	17.3	10.8	19.0	11.3	15.1	11.2	10.5	1.3	-1.8	-7.3
19	-3.3	-7.0	**16.8**	1.7	14.5	6.2	13.8	5.2	21.8	10.1	25.7	12.0	29.2	13.7	22.4	**9.8**	12.7	10.0	17.7	7.2	10.2	0.0	1.6	-6.0
20	-2.3	-8.3	12.5	-2.8	12.6	6.0	18.4	5.9	27.5	9.4	29.7	13.4	29.1	15.1	25.0	10.6	17.6	10.5	12.4	6.8	4.0	1.0	-0.7	-7.5
21	-4.1	-6.4	8.9	2.0	9.8	4.7	12.8	7.2	**30.7**	14.7	22.0	12.1	32.0	15.7	29.0	11.6	15.4	5.8	13.7	7.5	10.0	-0.8	-2.2	-6.3
22	0.4	-6.6	7.4	-1.7	14.4	-4.3	18.5	6.4	23.2	13.9	20.9	12.0	31.7	17.1	29.3	13.8	13.3	6.7	8.9	6.8	8.5	2.7	-0.6	**-10.2**
23	-4.0	-7.9	9.4	-3.8	15.0	2.7	7.8	5.8	27.1	13.0	20.1	10.6	24.1	15.5	**32.2**	15.6	16.4	7.7	16.5	7.0	8.0	2.1	-5.0	-9.3
24	-6.4	-10.3	9.8	3.9	11.6	3.7	11.6	1.9	24.5	11.8	21.6	11.5	23.7	14.3	29.3	15.6	19.8	8.6	8.8	4.8	4.9	2.8	-3.5	-8.4
25	-0.6	**-11.3**	11.7	1.3	15.6	3.7	5.9	-0.7	27.8	11.0	23.5	**10.2**	26.4	12.8	26.7	15.4	23.3	10.0	4.7	2.8	9.0	3.4	-1.8	-5.0
26	2.1	-8.8	5.7	-3.3	12.9	2.2	10.8	**-1.9**	15.9	10.0	23.0	12.6	29.4	15.2	28.0	16.1	12.0	9.6	3.0	-0.4	1.1	0.1	-0.9	-3.5
27	2.7	-5.7	1.0	-4.6	13.9	-0.5	11.2	1.5	17.9	9.6	25.8	11.6	26.5	15.9	25.5	15.8	16.1	6.7	2.5	-0.4	2.3	-0.4	-1.2	-2.8
28	1.2	-5.8	1.8	**-6.8**	17.7	1.1	12.5	1.0	13.0	9.1	28.6	13.8	28.4	14.5	29.3	16.3	14.8	**5.1**	5.5	-0.4	6.5	0.0	-1.5	-3.7
29	-1.8	-5.8			17.2	2.2	15.7	6.4	20.8	6.7	32.2	16.7	25.4	13.6	19.4	11.7	16.4	7.0	5.5	-2.8	12.4	3.8	-3.4	-5.9
30	1.0	-5.6			5.7	0.0	**21.7**	6.1	24.3	8.6	**33.8**	18.8	25.7	12.4	23.1	10.2	16.9	5.9	2.9	**-4.0**	7.3	1.9	-5.0	-6.3
31	5.3	-4.7			11.9	0.9			23.6	11.5			26.5	14.8	22.5	11.2			4.5	-3.9			1.3	-6.4
Mittl. Max.	2.39		7.71		11.64		12.14		21.41		25.89		27.23		24.46		18.88		13.21		7.55		0.81	
Mittl. Min.	-3.33		-0.21		1.08		2.78		9.01		12.83		14.44		13.15		9.95		5.62		1.74		-4.31	
Differenz	5.72		7.92		10.56		9.36		12.40		13.06		12.79		11.31		8.93		7.59		5.81		5.12	
Abs. Max.	9.1		16.8		17.8		21.7		27.8		33.8		33.7		32.2		26.8		19.7		15.1		11.6	
Abs. Min.	-11.3		-6.8		-7.0		-1.9		4.6		10.2		10.1		9.8		5.1		-4.0		-3.1		-10.2	
Differenz	20.4		23.6		24.8		23.6		23.2		23.6		23.6		22.4		21.7		23.7		18.2		21.8	

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.	Jahr
1^{30}	-1.78	2.30	2.90	4.41	10.81	14.30	16.71	14.84	11.69	7.37	3.41	-2.52	7.04
2^{30}	-1.86	1.93	2.61	4.35	10.37	13.96	16.22	14.59	11.59	7.16	3.30	-2.80	6.79
3^{30}	-1.98	1.83	2.36	4.09	9.98	13.47	15.73	14.31	11.42	6.99	3.25	-2.88	6.55
4^{30}	-1.95	1.74	2.14	3.98	9.78	13.34	15.34	13.99	11.22	6.82	3.23	-2.84	6.40
5^{30}	-2.01	1.47	1.94	3.90	9.72	13.48	15.65	13.84	11.02	6.71	3.28	-2.92	6.34
6^{30}	-2.14	1.36	1.61	4.01	10.78	14.50	16.47	14.20	11.23	6.59	3.24	-3.00	6.57
7^{30}	-2.12	1.48	2.18	4.98	12.21	16.18	17.85	15.37	11.89	6.83	3.33	-2.81	7.28
8^{30}	-2.21	1.42	3.32	6.03	13.72	18.47	19.34	16.50	12.66	7.23	3.41	-3.20	8.06
9^{30}	-1.86	2.40	4.65	7.01	15.03	19.99	21.10	18.29	13.86	8.00	3.90	-2.45	9.16
10^{30}	-1.09	3.47	6.13	8.25	16.32	21.17	22.24	19.65	14.82	9.13	4.69	-1.54	10.27
11^{30}	-0.38	4.25	7.64	9.35	17.55	22.15	23.63	20.80	15.98	10.28	5.59	-1.04	11.32
12^{30}	0.40	5.15	8.86	9.96	18.65	22.70	24.01	21.91	16.66	11.41	5.84	-0.76	12.07
13^{30}	1.28	5.93	9.76	10.12	19.33	23.42	24.59	22.41	17.00	12.18	6.39	-0.12	12.69
14^{30}	1.19	6.30	10.23	9.99	19.89	24.11	24.99	23.10	17.23	12.51	6.28	-0.49	12.94
15^{30}	0.85	6.26	10.14	9.72	19.57	23.97	25.25	23.26	16.96	12.20	6.12	-0.88	12.79
16^{30}	0.22	5.78	10.21	9.78	19.63	23.65	24.90	22.61	16.71	11.64	5.57	-1.64	12.42
17^{30}	-0.51	4.77	9.57	9.12	18.97	23.06	24.27	21.76	15.73	10.37	4.92	-2.01	11.67
18^{30}	-0.55	3.82	7.43	8.30	17.83	22.00	24.41	19.90	14.35	8.87	4.89	-2.08	10.68
19^{30}	-0.75	3.34	6.19	7.02	15.43	19.80	21.40	17.82	13.19	8.35	4.57	-2.33	9.50
20^{30}	-1.02	3.28	5.41	6.41	13.85	17.43	19.20	17.04	12.57	7.99	4.30	-2.27	8.68
21^{30}	-1.02	3.18	5.01	6.31	13.44	17.15	18.93	16.56	12.59	7.85	4.22	-2.20	8.50
22^{30}	-1.30	2.75	4.37	5.80	12.52	16.29	18.21	15.88	12.20	7.46	4.16	-2.43	7.99
23^{30}	-1.55	2.49	4.00	5.29	12.14	15.82	17.68	15.45	11.98	7.28	3.91	-2.58	7.66
0^{30}	-1.57	2.12	3.67	4.93	11.39	15.13	16.92	15.09	11.84	7.12	3.84	-2.53	7.33
Mittel	-0.99	3.28	5.51	6.80	14.54	18.56	20.17	17.88	13.60	8.68	4.40	-2.10	9.19

1950

Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur

Säntis

(Nach den Aufzeichnungen des Thermographen)

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Septemb.		Oktober		November		Dezember	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	-3.2	-6.2	-7.2	-10.9	-10.9	**-18.5**	-4.1	-8.0	6.0	0.0	5.4	1.9	16.0	7.2	11.6	4.3	2.4	0.3	2.0	-3.3	0.6	-3.9	-1.8	-8.1
2	-4.7	-8.6	0.4	-8.5	-6.7	-16.9	-3.2	-8.8	5.9	0.0	8.4	3.0	**16.7**	9.2	7.4	1.0	3.2	-2.0	0.0	-3.1	-3.6	-5.0	**-0.8**	-3.2
3	-7.2	-11.4	1.6	-3.0	-6.2	-9.1	-8.0	-10.8	0.3	-4.7	9.1	3.4	**16.7**	11.2	0.1	-1.9	1.8	-2.4	-1.0	-5.7	-3.7	-9.2	-0.9	-11.2
4	-9.0	-11.2	-1.0	-4.0	-4.1	-7.3	-7.2	-12.0	-1.1	**-4.9**	8.7	4.7	**16.7**	11.7	0.8	**-2.1**	1.9	-2.4	4.2	-4.2	-8.9	-10.8	-10.9	-15.9
5	-7.6	-8.9	-3.6	-7.9	-1.9	-9.9	-6.8	-10.4	2.4	-3.0	8.7	4.8	14.8	5.3	2.6	0.9	6.8	1.8	8.7	3.4	-9.2	-10.6	-12.0	-16.1
6	-6.6	-9.1	-4.7	-8.8	2.6	-1.9	-4.4	-9.6	3.6	-1.8	11.0	6.0	9.0	4.7	9.9	2.3	5.7	3.1	**8.8**	4.2	0.8	**-11.7**	-6.0	-11.9
7	-5.9	-9.0	-8.6	-13.5	**4.3**	0.3	-2.2	-6.2	-0.4	-2.4	11.3	5.8	5.8	2.4	9.5	5.2	9.0	3.2	7.1	3.5	-7.6	-11.1	-3.2	-6.4
8	0.4	-5.6	-5.3	-13.4	3.9	-1.3	1.4	-2.2	3.9	-1.7	12.0	7.1	9.7	2.3	9.8	4.9	5.8	1.3	6.7	2.0	-7.3	-11.4	-4.3	-11.3
9	**0.6**	-5.0	-7.9	-14.3	-1.7	-4.3	1.8	-7.3	4.4	0.0	10.3	4.4	14.5	6.6	12.1	6.6	7.1	1.4	5.2	1.2	-0.9	-7.2	-4.0	-8.1
10	-2.9	-5.3	-3.3	-7.7	-4.8	-9.8	-3.8	-9.4	3.5	0.6	10.0	4.2	9.8	2.0	14.0	8.2	10.7	5.4	4.4	1.7	**4.3**	-1.8	-7.8	-11.9
11	-2.9	-5.6	-4.1	-9.2	-6.3	-11.2	-4.3	-9.0	3.3	-0.6	11.8	6.3	7.0	0.5	8.4	6.1	13.4	6.6	2.0	-2.2	3.1	0.8	-6.1	-10.8
12	-1.7	-6.3	-9.8	-11.0	-8.1	-11.2	-1.8	-8.3	2.8	0.1	14.1	7.6	6.0	0.4	8.6	5.1	7.5	5.5	1.8	-5.0	1.9	-6.7	-11.2	-14.7
13	-1.1	-6.5	-7.0	-9.9	-9.0	-11.3	-3.7	-8.9	5.5	-0.2	13.2	4.3	11.6	5.0	11.2	4.5	**13.5**	6.8	6.2	2.0	-0.7	-7.7	-11.2	-15.2
14	-2.1	-4.4	-7.9	-13.4	-5.7	-11.1	-5.3	-10.1	3.4	-0.3	4.3	2.6	14.5	1.1	9.3	4.2	11.0	6.8	7.0	3.1	-2.4	-11.0	-7.2	-11.4
15	-2.2	-4.7	-4.4	-15.3	-2.2	-7.6	-5.6	-9.3	5.4	0.1	11.6	3.0	4.2	**-0.2**	8.0	5.0	8.8	-2.1	7.0	1.5	-9.6	-10.8	-7.1	-9.7
16	-4.0	-10.1	-1.9	-6.2	2.4	-3.6	-3.5	-11.0	2.9	-0.1	8.6	2.2	11.7	3.7	8.9	3.1	-2.9	-4.2	5.7	1.2	-2.1	-9.8	-11.1	**-20.0**
17	-10.8	-14.8	3.8	-1.7	0.9	-3.3	-6.0	-11.7	5.5	0.5	3.7	1.0	11.0	7.0	8.4	2.3	0.2	-3.0	2.0	0.3	-2.5	-7.7	-15.3	**-20.0**
18	-13.2	-15.9	**3.9**	0.0	1.1	-6.1	-5.0	-9.0	5.7	-1.3	5.0	1.0	13.3	6.3	2.8	-0.7	3.9	-2.2	1.9	-0.9	-5.3	-8.7	-14.7	-18.2
19	-10.4	**-17.8**	0.7	-1.3	0.6	-3.2	-2.9	-6.4	5.3	-1.9	11.1	3.8	13.0	7.8	4.2	0.0	-0.4	-2.7	7.2	0.4	-2.0	-5.5	-12.2	-15.6
20	-5.6	-10.0	0.0	-4.9	0.0	-5.1	0.4	-5.4	9.6	3.0	12.7	6.0	14.0	8.7	8.8	1.4	1.0	-0.8	8.4	4.8	-5.1	-8.0	-14.2	-17.4
21	-3.8	-6.8	-5.0	-11.0	-3.7	-6.2	0.9	-2.9	**15.4**	7.4	10.0	0.3	14.3	9.0	13.1	7.0	-0.4	**-5.9**	7.6	3.4	-6.0	-7.6	-11.7	-15.0
22	-5.4	-10.0	-6.2	-12.6	-3.4	-6.3	0.7	-3.6	10.0	5.8	6.3	-0.6	14.6	8.5	15.0	9.0	-3.1	-5.1	8.3	3.7	-3.8	-7.9	-9.9	-14.4
23	-10.6	-14.7	-1.0	-6.2	0.0	-5.6	-3.3	-6.0	10.1	3.8	6.2	**-1.8**	12.3	3.8	**16.1**	9.0	-2.3	-5.2	6.8	1.4	-7.8	-9.6	-5.0	-9.9
24	-13.4	-16.6	-5.0	-6.8	-1.1	-4.9	-2.0	-9.2	7.0	0.2	2.7	-0.3	4.2	2.3	15.6	6.9	0.4	-3.6	4.8	1.2	-4.6	-8.8	-3.4	-6.2
25	-8.1	-13.1	-5.0	-8.3	-3.3	-8.2	-10.6	-13.4	11.5	5.0	8.1	1.1	9.8	3.1	11.0	7.0	5.2	0.9	2.1	-8.3	-2.3	-4.7	-6.0	-7.5
26	-5.4	-9.6	-5.0	-16.8	-4.3	-8.8	-7.0	**-13.7**	5.3	-2.1	4.2	0.2	14.7	8.6	13.8	7.9	2.0	-2.2	-8.2	-12.6	-4.2	-11.1	-5.8	-8.3
27	-5.4	-10.9	-13.2	-17.8	-2.3	-6.6	-5.9	-12.0	2.3	-2.8	9.0	2.1	9.0	5.1	13.0	7.8	-0.1	-2.8	-11.4	-13.2	-1.8	-11.2	-7.9	-10.0
28	-9.4	-11.9	-13.8	**-18.9**	-0.2	-3.7	-6.4	-10.8	-2.3	-3.7	11.8	6.4	14.4	5.4	13.2	8.3	3.8	-1.6	-10.6	-13.6	-0.3	-3.7	-6.0	-9.4
29	-8.9	-13.7			-1.2	-5.9	-2.1	-7.1	4.0	-4.7	15.2	8.1	7.0	3.2	6.2	2.9	5.0	0.0	-11.0	**-14.0**	-1.1	-8.6	-7.2	-10.1
30	-9.6	-14.2			-5.1	-9.2	**1.9**	-3.0	9.1	1.5	**16.9**	10.7	8.9	2.8	10.2	3.0	7.9	2.2	-6.8	-11.9	-9.0	-11.1	-9.5	-13.4
31	-4.3	-9.0			-5.0	-7.8			8.3	3.2			7.9	4.3	11.6	3.2			-1.7	-6.6			-11.3	-14.8
Mitt. Max	-5.95		-4.30		-2.63		-3.60		5.12		9.41		11.39		9.52		4.29		2.43		-3.69		-7.93	
Mitt. Min.	-9.90		-9.40		-7.28		-8.52		-0.16		3.66		5.13		4.27		-1.00		-2.12		-8.07		-12.13	
Differenz	3.95		5.10		4.65		4.92		5.28		5.75		6.26		5.25		5.29		4.55		4.38		4.20	
Abs. Max.	0.6		3.9		4.3		1.9		15.4		16.9		16.7		16.1		13.5		8.8		4.3		-0.8	
Abs. Min.	-17.8		-18.9		-18.5		-13.7		-4.9		-1.3		-0.2		-2.1		-5.9		-14.0		-11.7		-20.0	
Differenz	18.4		22.8		22.8		15.6		20.3		18.2		16.9		18.2		19.4		22.8		16.0		19.2	

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1^{30}	-8.25	-7.11	-5.54	-7.02	1.23	4.72	6.92	5.54	1.35	-0.47	-6.09	-10.20	-2.08
2^{30}	-8.28	-7.27	-5.51	-7.10	1.14	4.61	6.90	5.50	1.33	-0.55	-6.22	-10.30	-2.15
3^{30}	-8.34	-7.40	-5.54	-7.15	1.03	4.54	6.94	5.41	1.31	-0.52	-6.25	-10.40	-2.20
4^{30}	-8.53	-7.51	-5.58	-7.18	1.00	4.55	6.98	5.30	1.20	-0.56	-6.22	-10.48	-2.25
5^{30}	-8.52	-7.50	-5.67	-7.26	1.32	5.04	7.12	5.29	1.18	-0.65	-6.18	-10.64	-2.21
6^{30}	-8.39	-7.47	-5.83	-7.05	1.85	5.65	7.39	5.54	1.24	-0.75	-6.16	-10.64	-2.05
7^{30}	-8.22	-7.34	-5.48	-6.49	2.32	6.13	7.76	6.17	1.47	-0.64	-6.04	-10.66	-1.75
8^{30}	-7.88	-7.07	-5.14	-6.18	2.65	6.71	8.31	6.74	1.87	-0.01	-5.72	-10.39	-1.34
9^{30}	-7.60	-6.56	-4.80	-5.79	2.99	7.25	8.87	7.38	2.39	0.59	-5.39	-9.93	-0.88
10^{30}	-7.26	-6.20	-4.46	-5.40	3.29	7.94	9.62	7.96	2.83	1.05	-5.17	-9.49	-0.44
11^{30}	-7.05	-5.82	-4.09	-4.77	3.66	8.20	9.97	8.39	3.27	1.38	-4.93	-9.13	-0.08
12^{30}	-7.01	-5.55	-3.97	-4.35	4.11	8.76	10.31	8.74	3.70	1.58	-4.78	-8.91	0.22
13^{30}	-6.93	-5.60	-3.78	-4.32	4.15	8.96	10.56	8.93	3.78	1.70	-4.78	-8.93	0.31
14^{30}	-7.01	-5.87	-3.80	-4.33	4.07	8.71	10.35	8.90	3.63	1.56	-4.96	-9.18	0.17
15^{30}	-7.30	-6.13	-4.14	-4.68	3.84	8.25	9.91	8.67	3.37	1.22	-5.22	-9.58	-0.15
16^{30}	-7.60	-6.43	-4.41	-4.75	3.45	7.75	9.65	8.33	3.18	0.78	-5.51	-9.96	-0.46
17^{30}	-7.86	-6.61	-4.68	-5.43	2.97	7.19	9.34	7.96	2.63	0.39	-5.78	-10.08	-0.83
18^{30}	-8.03	-6.69	-4.98	-5.89	2.51	6.74	8.78	7.31	2.22	0.03	-5.77	-10.16	-1.16
19^{30}	-8.26	-6.74	-5.23	-6.33	1.97	6.12	8.08	6.61	1.95	-0.23	-5.79	-10.14	-1.48
20^{30}	-8.31	-6.73	-5.43	-6.43	1.56	5.53	7.43	6.05	1.74	-0.44	-5.85	-10.13	-1.75
21^{30}	-8.33	-6.91	-5.43	-6.44	1.37	5.29	7.22	5.84	1.71	-0.57	-5.95	-10.16	-1.86
22^{30}	-8.22	-6.93	-5.34	-6.57	1.32	5.26	7.05	5.75	1.57	-0.48	-6.05	-10.17	-1.90
23^{30}	-8.33	-7.06	-5.43	-6.64	1.34	5.27	6.85	5.60	1.47	-0.51	-6.25	-10.18	-1.99
0^{30}	-8.28	-7.16	-5.41	-6.77	1.30	5.16	6.62	5.56	1.37	-0.61	-6.25	-10.23	-2.06
Mittel	-7.91	-6.74	-4.99	-6.01	2.35	6.43	8.29	6.81	2.16	0.14	-5.72	-10.00	-1.27

Temperatur-Minima 1950

(Ablesungen an den Minimumthermometern)

Tag	Januar							Februar							März						
	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano
1	-3.8	-4.0	-0.8	-5.0	-2.0	-22.3	-1.4	-4.0	-2.8	0.5	-0.3	-1.3	-15.0	-3.8	-5.9	-5.5	-3.3	-8.3	-2.2	**-23.0**	-1.4
2	-3.4	-4.7	-1.2	-4.8	-3.4	-19.5	-4.0	-2.2	-1.0	0.4	-0.9	**-2.4**	-18.5	**-4.2**	**-6.2**	**-6.4**	**-3.5**	**-9.6**	-2.3	-19.6	**-2.0**
3	0.4	2.0	0.8	-0.3	0.9	-10.5	-2.2	**-5.4**	-1.7	-2.7	-0.7	-1.8	-16.0	-2.0	-2.4	-2.0	-1.3	-5.6	**-2.8**	**-23.0**	-0.8
4	0.4	2.0	3.0	0.3	1.4	-6.3	2.6	-0.8	-0.6	2.5	1.3	0.0	-10.8	0.6	-3.4	-1.8	-2.0	-3.4	-2.2	-19.9	-0.2
5	2.2	4.1	2.2	2.0	1.8	-13.5	2.4	0.7	0.8	2.0	2.4	5.0	-2.9	1.2	-0.5	1.1	-2.7	0.4	0.2	-8.8	0.0
6	0.7	4.2	0.6	3.8	0.0	-18.3	-1.0	1.9	4.1	4.6	4.4	5.8	-3.8	-0.2	-0.1	1.5	0.4	-1.2	0.0	-16.0	1.4
7	-0.4	0.4	-0.8	-0.6	0.4	-17.1	-1.4	-1.4	-0.4	2.2	0.3	1.0	-15.0	-1.0	-1.4	0.5	-0.6	-1.0	-0.7	-14.5	2.4
8	-3.4	-1.9	-3.2	-3.2	-1.6	-19.8	-2.0	-2.2	-1.6	0.0	-1.8	-0.6	-20.3	-0.8	0.0	0.1	0.1	-0.3	0.2	-11.6	3.8
9	-2.6	-1.7	-2.2	-1.3	-0.3	-14.5	-2.0	-0.5	-0.7	0.0	0.2	0.1	-15.7	-1.2	1.4	1.0	0.5	1.8	1.8	-11.4	3.8
10	1.0	-0.2	0.3	1.2	-0.4	-16.5	-1.2	1.6	0.8	3.8	4.8	0.8	-8.8	0.6	1.5	1.6	1.0	2.2	2.3	-13.5	2.6
11	-0.4	-0.1	-1.0	4.4	0.3	-16.2	-1.6	3.7	5.2	6.3	5.1	2.1	-12.0	0.6	-0.9	-0.7	-0.4	0.9	0.9	-13.7	4.8
12	0.4	1.2	-0.3	3.3	1.0	-5.1	-0.4	1.1	1.1	3.0	3.7	2.6	-13.0	1.0	-0.7	0.1	1.2	1.4	1.0	-15.9	1.0
13	-0.9	2.5	1.0	0.4	0.3	-15.2	-0.8	-0.3	2.9	3.6	4.0	1.9	-18.0	-0.2	1.5	2.5	3.0	2.2	1.9	-15.5	3.0
14	-1.9	0.0	-2.8	-2.4	-0.6	-14.5	-2.8	0.0	1.3	1.2	1.7	2.2	-6.7	1.4	0.6	0.5	-1.1	2.6	3.5	-17.0	1.8
15	-0.1	-0.3	-1.6	2.4	-0.2	-12.4	-1.8	-1.6	-0.1	-2.0	0.4	-0.6	**-23.0**	-0.2	0.2	0.1	3.0	1.2	1.1	-13.0	3.6
16	0.9	-0.7	1.0	2.9	0.6	-14.5	-1.6	0.0	-0.6	0.0	3.2	0.5	-13.8	-0.4	1.0	1.6	3.3	0.0	5.9	-11.6	6.2
17	-1.6	0.2	0.8	0.3	1.2	-7.0	1.8	-1.1	-0.7	-0.9	-0.7	-0.6	-18.0	0.2	1.2	3.8	3.6	4.4	3.4	-9.3	5.0
18	-1.6	-1.0	1.1	-0.9	0.3	-10.3	4.4	-1.0	-0.8	-0.9	1.4	0.3	-15.8	1.2	5.0	4.2	2.5	4.2	7.5	-7.5	5.2
19	-6.1	-5.0	-3.8	-5.6	-2.4	-18.5	-2.0	0.0	-0.3	-0.8	1.5	0.4	-15.5	0.6	5.7	5.7	6.0	5.2	9.2	-1.0	7.6
20	-6.7	-6.3	-3.6	-5.9	-3.2	-20.1	-1.0	0.6	0.6	2.5	2.1	1.3	-14.0	0.6	7.0	6.3	6.0	7.4	2.4	-1.0	6.8
21	-6.0	-5.6	-3.6	-3.9	-3.0	-19.3	-1.4	2.4	3.5	4.6	4.4	3.6	-5.5	0.8	5.6	6.0	6.8	6.3	7.0	-1.8	7.2
22	-6.5	-4.2	-2.7	**-8.5**	-3.1	-21.0	-2.8	-1.5	0.0	1.7	-0.4	0.8	-15.5	4.8	4.4	4.4	5.8	5.0	6.4	-3.5	4.6
23	-6.5	-5.3	-4.2	-7.3	-5.1	-19.0	-2.4	-3.1	-2.6	-2.2	-1.2	-1.9	-22.0	0.2	1.4	2.0	2.5	2.1	3.7	-8.4	3.6
24	-8.5	-6.2	-4.5	-6.0	**-5.4**	-24.3	-5.2	4.1	5.0	5.2	6.4	3.0	-9.3	2.8	5.6	5.9	7.0	5.7	4.6	-10.0	4.0
25	-8.5	**-9.0**	-3.2	-7.7	-2.9	**-25.6**	**-6.4**	1.3	2.2	3.2	3.2	0.1	-15.8	0.2	4.9	5.5	3.8	6.2	5.7	-2.2	5.2
26	-8.3	-6.1	-0.8	-5.7	-2.2	-12.9	-2.2	-3.3	-0.9	-1.7	-2.6	0.2	-4.5	0.0	1.4	3.3	4.8	1.9	2.6	-9.7	4.2
27	-3.7	-2.5	-3.0	-5.3	-2.5	-14.6	-0.6	-5.2	-2.4	**-2.8**	-2.6	-0.8	-11.5	2.2	0.0	1.3	1.6	-0.4	1.7	-10.5	2.0
28	-4.9	-4.0	-3.0	-4.1	-1.0	-14.5	-1.4	-4.4	**-3.5**	-2.2	**-5.3**	-1.6	-17.4	1.6	0.1	1.6	2.0	-1.1	1.8	-10.9	2.2
29	-6.0	-5.4	-2.6	-5.0	-1.8	-19.7	-0.2								1.6	2.6	4.6	0.8	4.2	-9.1	3.2
30	-8.2	-5.3	-5.0	-7.2	-4.0	-20.5	-1.4								1.8	2.9	4.4	1.2	3.1	-8.0	7.6
31	**-9.4**	-6.0	**-8.0**	-5.8	-3.6	-21.5	-2.4								2.2	2.8	4.3	-0.8	2.0	-3.5	5.0
Mittel	-3.3	-2.2	-1.7	-2.4	-1.3	-16.3	-1.4	-0.7	0.2	1.1	1.2	0.7	-13.5	0.2	1.1	1.7	2.0	1.0	2.4	-11.1	3.3

Tag	April							Mai							Juni						
	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano
1	0.2	0.2	0.4	-0.3	3.2	-10.5	8.0	7.3	7.2	7.3	7.4	8.1	-4.0	9.2	12.8	13.0	13.8	13.5	15.0	7.3	14.8
2	3.3	3.8	5.0	3.1	4.8	-0.5	4.6	9.8	8.9	9.3	9.0	9.6	**-8.0**	11.8	12.8	12.9	12.6	12.2	14.0	5.0	13.8
3	1.4	2.3	3.4	2.9	4.0	-5.0	5.8	8.8	8.7	10.0	9.7	8.8	-1.5	11.2	11.3	11.7	12.0	10.8	12.5	5.7	14.8
4	2.5	3.7	3.6	2.9	3.3	-6.5	8.6	8.0	8.1	7.2	8.6	7.5	-1.3	9.4	11.9	12.1	13.0	10.5	13.0	3.1	15.0
5	2.8	3.9	3.6	3.4	4.0	-7.2	6.2	7.6	7.7	8.7	7.4	9.3	-2.5	10.0	11.9	13.0	13.0	11.0	13.4	1.5	14.2
6	1.5	0.7	0.3	2.6	4.5	-8.2	3.2	**4.3**	**5.2**	6.7	**3.1**	6.8	-0.9	**8.2**	12.6	13.2	15.3	11.2	14.5	1.1	13.2
7	0.4	1.3	2.0	**-1.6**	2.3	-10.0	3.8	9.0	9.0	8.0	9.0	9.5	-2.0	9.2	13.3	13.5	16.5	13.4	15.2	3.0	15.6
8	2.7	3.1	4.0	4.0	4.0	-7.9	4.6	7.8	7.4	**6.0**	8.8	**6.4**	1.1	9.0	13.4	13.7	15.2	14.0	15.4	2.7	16.6
9	6.2	7.4	10.0	7.2	7.3	-6.0	6.2	7.8	8.3	8.0	5.9	7.5	-2.6	8.4	14.9	15.4	17.7	15.0	14.5	2.0	16.4
10	2.7	6.0	8.3	5.1	6.6	-1.0	7.4	8.9	9.7	10.0	9.0	9.5	-0.6	12.2	13.2	13.3	15.0	13.2	13.2	2.5	14.6
11	5.8	6.1	7.8	4.2	4.3	0.8	10.0	9.6	10.8	12.3	7.5	9.7	2.0	11.6	13.5	14.6	17.2	9.2	14.5	2.7	16.8
12	5.0	4.4	7.5	2.7	4.3	-2.8	5.4	8.3	10.0	11.3	7.1	7.7	0.0	11.0	15.0	14.8	16.3	12.9	17.2	4.5	18.0
13	4.6	4.6	6.9	3.1	6.6	0.6	8.6	8.2	9.5	9.2	6.4	8.8	-2.0	10.4	13.8	13.9	17.3	15.9	14.5	2.0	16.2
14	2.4	0.9	4.3	0.5	3.5	-2.4	6.8	8.2	9.4	9.3	5.8	10.0	1.2	12.6	13.7	14.2	16.0	14.9	15.0	7.1	14.0
15	1.2	3.1	4.0	3.1	1.9	-3.0	5.4	8.6	9.1	10.3	6.9	9.4	-2.0	9.2	12.0	12.4	13.4	12.9	12.0	5.6	14.8
16	1.7	3.2	3.6	1.6	2.8	-11.5	3.2	9.0	10.0	12.3	7.0	10.3	0.5	12.0	13.1	13.4	13.3	14.4	14.9	3.2	16.6
17	0.8	**-0.6**	**0.2**	-0.3	3.7	-7.5	7.6	11.3	9.8	10.6	10.0	11.6	3.5	13.0	12.0	12.3	13.7	12.8	13.8	6.0	14.4
18	2.6	2.5	5.0	3.8	2.4	-7.5	2.8	9.7	11.0	11.8	11.6	12.2	2.5	11.8	12.0	12.3	14.0	13.1	13.0	5.6	13.2
19	5.2	4.7	5.2	2.4	7.0	-3.4	2.	8.9	10.8	12.0	10.0	10.2	2.6	11.0	11.8	11.3	11.8	11.0	13.5	**0.5**	14.0
20	7.1	7.7	5.4	8.1	6.7	-2.5	5.2	9.7	10.0	11.3	9.8	14.5	2.0	13.0	13.7	13.3	14.0	13.4	14.5	2.6	15.2
21	5.8	6.7	5.4	6.2	6.5	-2.5	6.2	12.3	12.8	13.5	12.6	17.0	0.6	12.2	12.4	12.9	14.8	13.9	14.0	4.5	17.2
22	6.8	7.6	8.2	9.5	7.3	-4.0	7.4	15.2	15.3	15.4	15.5	19.2	5.6	14.0	11.5	11.5	13.1	12.7	13.9	1.8	**12.4**
23	6.2	5.1	7.0	6.8	6.4	-2.5	4.6	13.3	13.0	14.7	14.4	14.1	1.2	12.6	**9.6**	**9.9**	**10.5**	**9.9**	14.8	2.5	15.2
24	1.4	3.4	2.4	2.8	4.8	-1.6	7.6	10.6	12.0	13.0	12.0	14.5	4.0	14.2	12.1	13.4	13.6	13.4	13.8	1.0	16.4
25	0.0	0.5	0.8	0.4	1.5	-10.0	4.2	11.3	11.5	13.0	9.5	13.5	2.0	12.6	11.1	10.9	12.0	10.2	12.4	1.5	14.2
26	**-2.0**	0.2	1.0	0.0	**-0.7**	**-19.6**	**0.6**	9.8	10.0	10.3	10.8	12.0	1.2	13.4	12.4	13.9	15.0	12.1	13.2	5.0	14.2
27	1.5	2.0	3.6	1.7	0.2	-13.5	0.8	8.9	9.0	9.8	10.2	9.0	0.5	8.6	11.7	11.8	13.6	11.9	**11.9**	1.5	13.8
28	0.8	0.0	0.9	0.6	2.1	-9.5	5.2	9.1	10.2	9.7	10.6	9.9	-0.4	9.0	13.7	14.0	15.3	13.3	14.6	4.4	15.8
29	5.6	6.3	4.2	7.6	5.2	-8.5	4.6	7.4	6.7	7.5	9.4	9.3	5.8	9.6	11.1	16.9	18.1	15.8	16.7	4.5	17.8
30	4.8	5.6	5.3	7.1	6.1	-3.5	6.4	9.4	8.7	10.0	7.1	11.4	-0.8	11.4	13.0	18.1	21.3	19.4	19.4	6.2	19.4
31								13.7	13.8	14.0	10.4	12.5	1.9	13.0							
Mittel	3.0	3.6	4.3	3.4	4.2	-5.9	5.4	9.4	9.8	10.4	9.1	10.6	0.3	11.1	12.6	13.3	14.6	12.9	14.3	3.6	15.3

Temperatur-Minima 1950

Tag	Juli Bern	Juli Neuchâtel	Juli Genève	Juli Basel	Juli Altdorf	Juli Bever	Juli Lugano	August Bern	August Neuchâtel	August Genève	August Basel	August Altdorf	August Bever	August Lugano	September Bern	September Neuchâtel	September Genève	September Basel	September Altdorf	September Bever	September Lugano
1	16.3	15.9	20.8	21.5	19.5	7.6	20.6	15.4	16.3	17.8	16.2	16.8	7.8	17.6	11.7	11.5	10.4	12.8	13.6	2.6	14.6
2	15.7	15.5	18.5	16.2	19.5	9.1	17.4	14.0	15.6	17.5	15.2	15.3	6.9	18.2	11.2	11.5	10.0	11.9	13.3	3.5	11.0
3	18.1	17.8	18.8	19.0	18.6	6.7	20.0	11.0	12.7	11.8	11.6	13.3	3.8	14.6	11.5	12.8	14.2	12.1	12.1	4.8	11.6
4	17.4	17.3	20.0	18.4	19.0	6.6	18.8	10.9	10.8	11.6	12.2	11.4	0.5	**12.2**	10.9	12.2	13.1	11.4	11.4	4.5	13.2
5	17.8	19.6	21.3	19.3	18.7	6.3	19.8	10.2	10.9	11.5	13.8	11.3	5.8	13.4	13.7	14.8	14.4	14.4	12.7	4.6	13.8
6	16.0	16.4	17.7	17.6	17.3	7.1	18.4	10.2	13.6	13.0	**9.7**	**10.0**	**-0.5**	14.2	13.1	14.2	14.3	15.2	13.9	5.0	15.6
7	14.3	15.0	14.8	13.5	16.9	7.3	18.2	12.7	13.1	15.6	13.0	13.0	2.5	15.4	11.2	12.7	12.7	12.2	10.9	6.7	13.6
8	13.2	13.4	13.6	12.8	16.6	7.7	19.2	15.3	15.5	15.8	15.5	15.5	7.4	16.4	12.6	14.9	17.6	13.7	13.5	6.1	14.6
9	13.2	14.1	14.8	11.0	14.5	2.5	17.8	14.1	13.7	15.3	13.6	14.5	4.2	15.2	10.6	11.0	11.7	11.1	13.0	3.5	14.8
10	16.1	15.9	18.0	15.9	16.4	6.6	20.2	15.3	15.5	16.8	15.0	16.0	4.9	18.0	14.2	15.2	13.6	13.4	13.5	7.6	15.6
11	14.3	15.0	14.1	12.5	14.5	7.1	17.2	15.9	15.4	16.2	15.6	17.3	8.7	17.6	12.4	12.9	13.3	13.1	13.4	3.5	16.0
12	14.0	15.3	16.4	14.2	17.4	6.1	15.4	14.6	15.8	17.7	15.4	16.5	10.6	18.0	14.3	15.2	17.7	14.0	15.2	3.7	16.2
13	13.0	13.1	15.2	11.8	15.0	5.0	18.2	12.6	13.8	15.6	15.0	16.5	7.5	14.8	12.1	13.3	16.4	10.6	15.5	1.4	15.0
14	12.6	13.6	14.5	13.9	15.5	6.7	16.6	13.4	13.2	15.4	13.4	16.4	7.3	16.0	13.6	13.9	13.6	13.8	14.0	3.5	18.0
15	11.8	11.8	13.0	11.2	13.3	5.1	15.6	14.0	13.7	16.2	12.7	16.0	4.0	16.4	11.1	11.7	12.0	12.2	12.9	6.6	17.4
16	**10.7**	**11.1**	**12.0**	**9.5**	**11.3**	**0.0**	**13.6**	13.3	13.9	15.0	13.6	14.4	8.1	16.2	7.4	8.7	8.0	8.4	9.1	0.5	13.2
17	16.3	18.1	18.5	16.4	15.0	3.5	16.8	14.0	13.1	16.0	14.9	14.9	9.1	17.4	5.1	**5.7**	6.3	6.0	6.5	-4.7	8.6
18	16.0	15.9	17.5	13.3	17.5	9.1	18.2	11.7	11.0	13.0	11.9	13.7	6.1	15.2	8.4	7.9	8.5	8.9	8.4	-2.4	9.0
19	14.4	14.2	15.6	11.0	17.4	6.1	20.6	**9.8**	12.2	11.5	9.9	13.0	4.5	14.2	10.4	11.0	10.8	10.4	11.5	0.0	11.0
20	16.2	18.1	17.8	14.5	16.8	6.7	17.6	9.9	**10.2**	**10.8**	10.7	10.6	5.2	13.0	10.9	11.3	12.8	10.9	11.2	2.5	12.2
21	14.8	16.3	17.2	14.7	16.0	4.3	17.0	11.7	11.7	12.3	11.9	12.3	2.6	15.0	6.5	6.6	8.8	6.7	8.5	-0.1	12.6
22	16.2	17.3	21.0	17.8	17.7	10.7	17.6	14.9	15.5	12.5	16.0	15.0	3.8	16.2	6.5	7.0	7.6	8.2	8.0	-3.5	8.0
23	17.4	18.0	20.8	17.2	18.0	6.7	19.0	15.6	15.5	17.6	16.8	16.1	5.7	17.0	7.4	7.7	**5.4**	9.0	8.3	**-6.1**	**7.6**
24	16.0	16.0	17.3	15.1	15.5	8.0	18.6	15.8	16.7	18.2	17.4	18.0	6.1	17.8	6.1	7.2	6.0	9.2	7.6	-4.5	8.0
25	14.5	16.2	16.3	13.6	16.0	4.0	18.6	15.7	15.8	17.3	16.7	17.8	6.6	18.8	7.9	8.7	10.7	8.8	9.4	1.5	9.8
26	15.6	16.5	18.3	14.6	17.0	7.6	20.0	14.4	14.2	16.0	16.4	16.8	8.1	18.8	9.1	9.7	11.4	10.4	11.7	5.0	12.6
27	15.6	16.3	18.8	16.7	16.0	5.4	15.6	16.0	16.2	17.6	16.4	17.4	7.1	18.2	6.7	6.8	6.3	6.6	11.0	4.3	9.8
28	15.3	15.8	17.2	13.2	15.0	2.6	17.2	11.4	15.8	17.8	16.0	17.2	6.1	18.2	**4.7**	5.8	5.6	6.4	8.5	0.3	11.2
29	15.3	15.4	18.4	15.9	17.0	7.0	16.4	13.0	13.8	14.2	14.9	16.2	8.1	19.0	6.2	5.8	8.0	**4.2**	**6.4**	-3.5	8.4
30	12.8	12.6	14.4	11.4	14.6	2.0	17.6	10.8	10.4	10.8	9.8	14.5	8.1	15.6	6.8	**5.7**	7.0	4.6	7.0	-1.9	9.2
31	14.8	16.1	16.4	15.8	16.5	8.6	20.2	11.4	11.5	12.0	10.7	13.5	3.6	17.0							
Mittel	15.0	15.6	17.1	14.8	16.5	6.1	18.0	13.2	13.8	14.8	13.9	14.9	5.8	16.3	9.8	10.5	10.9	10.4	11.2	1.9	12.4

Tag	Oktober Bern	Oktober Neuchâtel	Oktober Genève	Oktober Basel	Oktober Altdorf	Oktober Bever	Oktober Lugano	November Bern	November Neuchâtel	November Genève	November Basel	November Altdorf	November Bever	November Lugano	Dezember Bern	Dezember Neuchâtel	Dezember Genève	Dezember Basel	Dezember Altdorf	Dezember Bever	Dezember Lugano
1	8.3	10.8	9.0	8.5	11.3	5.6	12.2	**-2.9**	**-2.1**	**-1.0**	**-4.1**	-0.8	-11.5	1.2	-1.1	-0.4	-1.4	-0.5	-0.5	-17.0	1.2
2	7.9	9.7	8.2	8.9	8.6	-0.5	9.2	-0.2	0.8	0.5	0.6	0.5	-8.5	1.6	2.4	5.9	6.7	6.0	1.4	-7.5	1.0
3	6.2	8.1	9.4	7.2	10.3	2.5	10.0	3.7	3.2	4.9	4.7	5.0	-5.5	6.0	1.6	2.1	2.7	2.2	4.3	-12.0	4.8
4	4.3	4.8	4.7	4.7	6.5	-4.0	8.8	1.4	2.9	3.6	2.2	2.8	-5.9	2.0	-2.4	-1.2	-1.7	-3.2	1.4	-16.4	1.2
5	4.6	6.1	4.8	6.2	5.5	-3.6	8.4	1.4	0.8	2.5	2.7	2.1	-10.5	5.0	-2.7	-3.5	-4.3	-3.9	-0.1	-17.5	-1.0
6	5.8	6.7	6.3	7.1	5.6	-3.5	8.8	0.5	2.2	3.3	1.4	2.6	-7.3	1.0	-2.7	-2.5	-0.4	-4.7	-0.7	-12.6	1.0
7	6.0	6.9	6.7	8.4	6.0	-4.2	8.6	-1.0	-0.3	1.4	0.8	**-1.1**	-13.0	0.0	-3.0	-3.8	-1.6	-5.4	0.4	-7.5	0.8
8	7.4	10.4	8.0	10.1	6.4	-4.1	8.6	2.0	2.5	2.0	3.0	2.0	-14.0	**-0.2**	-1.0	-1.3	-1.7	-3.8	0.8	-3.9	0.0
9	11.8	12.1	11.0	12.3	7.5	-2.0	9.4	-0.4	-1.0	**-1.0**	-1.5	-0.6	-10.0	0.2	-0.3	0.1	0.0	-2.0	1.1	-11.5	1.8
10	12.3	12.5	13.0	10.9	10.9	-2.8	11.2	2.4	2.3	3.3	0.9	1.9	-8.5	0.8	-0.4	-1.8	-0.6	-4.5	-0.1	-12.5	3.2
11	8.7	9.5	9.6	11.1	11.5	1.0	10.0	8.0	10.3	9.0	8.4	5.5	-1.0	5.8	0.1	-1.0	-0.7	-3.9	-1.5	-17.6	0.2
12	5.2	5.7	6.6	5.6	9.5	-3.0	8.8	4.3	5.2	5.7	5.5	6.8	1.0	6.2	-0.6	-0.4	0.5	0.6	0.5	-18.7	2.2
13	4.5	5.1	6.6	2.0	6.3	-4.4	10.4	2.9	3.7	4.5	2.6	4.5	-6.0	5.2	-3.8	-2.0	-2.0	-0.8	-3.4	-24.0	-2.2
14	5.2	6.4	5.1	7.1	6.4	-4.5	12.0	3.2	3.8	9.2	5.0	6.5	-6.0	2.8	-3.7	-0.1	0.0	0.2	1.5	-15.5	-0.4
15	6.0	8.1	5.6	6.7	6.5	0.6	12.0	2.6	2.5	4.3	2.6	4.5	-5.5	2.6	-4.0	-0.9	0.0	-0.8	-0.9	-13.0	0.4
16	6.0	8.0	6.7	6.4	9.0	-1.6	10.2	3.3	4.2	4.1	3.7	3.9	-12.3	2.0	-8.3	-6.1	-4.8	-4.8	-3.0	-11.0	-0.2
17	10.8	11.5	10.1	12.3	11.1	-0.7	9.8	4.8	5.3	6.8	6.8	7.0	-2.6	2.2	**-9.1**	-6.7	-7.5	-5.8	**-6.8**	-20.0	-2.4
18	9.5	11.0	10.0	10.4	10.5	0.7	10.0	0.8	1.8	2.2	2.9	0.4	-10.2	2.4	-8.0	-4.7	-5.5	-6.3	-6.0	**-25.5**	**-6.0**
19	7.0	8.0	10.0	7.0	8.8	0.4	12.4	-0.4	0.1	1.1	1.4	4.0	-11.9	3.8	-2.8	-3.1	-1.0	-2.0	-3.5	**-25.5**	-5.2
20	7.2	9.1	11.5	7.2	7.0	-5.0	8.8	0.9	2.6	2.3	3.1	2.1	-2.7	2.8	-3.7	-3.9	-5.0	-4.2	-1.6	-19.5	-3.0
21	7.5	8.6	10.2	7.7	6.0	-4.0	10.6	0.0	1.2	3.5	2.3	2.0	-7.2	5.0	-4.5	-3.9	-6.0	-9.8	-5.1	-19.5	-1.8
22	8.3	9.6	10.3	7.4	8.6	-4.4	12.4	1.3	1.6	3.6	4.9	4.3	-4.0	2.6	-8.0	-5.9	-7.7	-10.2	-6.3	-21.4	-2.6
23	7.8	8.5	8.5	7.6	8.1	-2.8	9.6	1.3	2.3	5.0	2.9	2.9	-14.3	2.2	-8.6	**-7.6**	-6.2	-7.8	-0.7	-13.3	-1.2
24	5.8	6.4	8.8	5.7	4.0	-5.4	9.0	3.5	4.0	5.8	4.9	2.3	**-18.4**	0.6	-7.3	-6.2	-6.6	-8.8	-0.8	-7.1	0.0
25	3.1	3.8	5.7	3.0	6.0	-3.1	10.6	4.2	4.4	8.0	3.7	5.9	-6.6	3.4	-6.6	-5.3	-3.6	-4.4	-1.1	-8.4	2.0
26	0.3	2.1	4.0	1.0	3.3	-3.6	7.6	0.8	1.6	3.8	0.5	1.5	-2.5	6.2	-3.3	-3.1	-3.3	-2.9	-0.8	-10.0	2.2
27	0.3	1.0	3.5	0.2	1.2	-9.5	5.2	0.8	0.8	3.0	0.1	0.0	-14.1	5.6	-1.9	-2.1	-2.1	-1.9	-0.5	-17.4	2.0
28	0.6	-0.4	2.0	-0.7	0.9	-14.0	1.8	2.6	2.6	3.8	0.3	-0.4	-16.2	1.0	-2.5	-2.6	-1.0	-3.2	-0.8	-20.0	1.0
29	-1.6	-1.9	0.8	-3.3	2.4	-13.7	1.8	3.9	4.2	5.3	5.4	3.1	-8.0	0.6	-4.0	-3.3	-1.7	-6.2	-0.9	-20.6	1.6
30	-3.4	-3.2	-2.0	**-4.8**	1.2	**-14.5**	**0.2**	0.5	1.4	0.6	4.2	2.0	-13.5	1.6	-4.6	-4.3	-3.5	-6.9	-2.1	-24.2	1.6
31	**-3.8**	**-4.0**	**-2.8**	-4.4	**-1.3**	-10.7	1.0								-7.6	-4.3	**-8.7**	**-11.5**	-5.2	-13.5	0.4
Mittel	5.5	6.5	6.8	5.8	6.6	-3.9	8.6	1.9	2.5	3.7	2.7	2.8	-8.6	2.7	-3.6	-2.7	-2.5	-3.9	-1.3	-15.6	0.1

Temperatur-Maxima 1950 (Ablesungen an den Maximumthermometern)

Tag	Januar Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Februar Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	März Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano
1	1.0	0.1	2.4	0.8	2.2	-2.3	8.4	3.3	5.3	6.6	5.9	3.6	1.0	7.4	-1.1	-0.1	1.0	1.1	0.5	-4.3	5.8
2	2.6	2.4	3.2	3.3	2.6	1.2	6.4	4.0	3.8	6.0	3.7	2.8	2.6	6.6	-0.6	1.7	2.2	0.4	0.0	8.0	12.4
3	4.3	4.1	6.2	3.6	2.8	-1.8	**11.6**	4.9	1.0	3.3	5.7	3.0	2.8	7.0	2.2	4.4	5.0	6.3	1.8	6.7	16.8
4	5.7	5.6	7.2	3.5	4.3	-1.6	11.4	7.6	6.3	8.0	6.7	8.4	-0.2	4.8	8.2	10.1	8.5	9.7	5.3	5.8	14.2
5	7.8	8.1	9.0	8.6	7.1	6.2	11.2	6.1	8.7	8.3	10.2	10.1	1.2	2.6	7.5	10.7	11.4	10.2	6.3	9.6	14.6
6	7.4	**8.6**	**10.2**	7.8	6.1	6.2	7.4	9.2	9.5	11.0	12.7	**12.5**	0.6	1.4	9.5	11.6	9.2	13.0	9.5	7.7	15.8
7	6.4	6.3	7.2	8.3	6.8	-0.3	8.8	4.4	5.6	7.5	6.1	11.5	0.7	13.6	12.6	11.6	10.7	13.8	9.6	9.8	18.2
8	4.7	1.0	2.7	5.4	6.1	0.2	10.0	5.4	5.1	7.9	7.7	4.7	-1.2	9.2	**15.7**	15.2	11.6	19.2	14.0	**14.9**	20.8
9	6.0	3.1	5.8	5.1	4.2	-0.2	8.4	2.8	2.4	4.5	5.8	4.3	-2.3	11.4	15.6	16.1	15.4	19.4	17.8	8.9	**27.0**
10	**8.9**	8.0	9.0	9.3	7.0	**6.7**	9.8	9.7	7.2	8.2	12.3	4.7	4.5	16.8	10.5	11.0	16.2	10.3	17.0	7.7	18.6
11	7.8	8.0	7.4	**10.9**	6.5	6.2	9.4	10.3	10.2	10.5	12.7	7.8	5.2	6.4	9.8	10.9	10.5	11.4	10.0	7.6	17.0
12	**8.9**	8.3	7.5	10.0	7.1	5.7	10.0	6.3	7.6	8.0	8.9	8.5	5.2	14.2	6.7	7.3	10.5	6.0	10.6	5.7	18.8
13	6.2	7.4	7.4	8.5	6.7	5.1	5.4	9.2	9.3	11.0	14.4	11.3	0.7	7.2	7.4	7.7	10.0	8.0	7.8	5.7	15.6
14	6.3	6.1	6.0	6.3	5.3	5.9	7.0	4.8	4.9	7.4	6.5	10.5	-1.3	14.6	10.1	12.1	11.4	12.5	9.3	7.1	16.6
15	1.9	2.7	3.2	4.3	4.0	4.3	9.6	4.1	3.7	5.2	4.1	5.0	-1.2	12.6	15.0	15.7	18.0	18.3	13.8	9.7	15.6
16	4.3	4.0	6.4	8.3	4.3	3.7	4.2	9.8	10.1	9.4	13.7	7.7	4.4	13.2	10.2	10.2	10.6	16.1	16.7	9.8	15.2
17	3.2	3.2	4.0	4.8	5.2	3.2	8.0	12.0	10.7	9.0	15.5	7.5	7.6	14.8	14.8	15.8	17.0	**20.8**	17.6	9.2	19.6
18	1.6	2.2	4.2	1.9	3.5	-1.8	9.2	13.4	11.0	10.5	16.7	8.4	8.7	17.6	15.1	15.3	13.8	18.1	17.7	11.2	19.2
19	-0.4	-2.5	-1.0	-0.2	2.0	-3.6	7.8	**14.6**	**12.2**	10.8	**19.4**	8.8	9.2	16.8	10.0	11.9	12.0	12.0	18.0	6.2	11.2
20	-4.3	-3.3	-1.8	-2.8	-1.0	-8.7	5.0	11.3	11.7	**13.5**	13.1	10.6	**9.7**	10.4	12.3	13.2	15.5	15.5	15.5	6.2	17.8
21	-3.2	-3.1	-1.5	-1.5	-1.0	0.7	8.6	10.1	10.1	12.0	12.2	11.6	4.2	**19.8**	11.3	11.5	13.0	14.3	11.6	4.6	9.8
22	-2.8	-0.7	-1.2	-0.1	0.9	2.1	7.2	6.4	8.0	7.5	8.4	8.5	-0.8	18.4	13.2	15.4	13.0	17.1	10.6	6.6	20.0
23	-3.3	-3.3	-1.5	-1.3	-1.0	-7.8	1.0	6.8	7.4	10.4	10.3	5.8	2.7	10.8	14.9	14.9	13.0	15.9	16.8	7.9	21.2
24	-3.4	-4.5	-1.2	-3.9	-0.9	-8.4	1.0	9.8	7.9	10.6	11.7	8.5	1.8	11.2	14.0	13.6	12.7	16.3	13.0	7.7	21.0
25	-0.3	-2.5	0.5	2.4	**7.5**	-6.3	-0.8	10.0	9.5	8.2	11.5	11.8	3.3	4.6	12.4	15.1	14.0	15.1	12.4	5.8	21.4
26	2.6	1.0	2.3	3.4	7.3	-3.3	1.4	5.8	4.4	6.0	7.3	11.2	0.9	5.2	10.8	12.2	10.4	14.3	13.8	7.3	16.2
27	3.6	3.0	4.0	4.3	2.6	-2.4	3.2	0.4	1.1	2.0	0.9	6.0	-4.3	7.4	12.9	13.9	14.2	15.0	11.5	9.7	16.0
28	-0.4	-0.3	1.5	-1.8	2.7	-1.2	7.2	-0.9	1.0	1.2	7.1	1.0	-1.4	6.6	15.1	16.4	15.5	18.0	15.5	13.1	18.2
29	-2.6	-2.6	-0.2	-2.1	2.4	-5.3	1.2								15.4	**16.7**	**19.0**	16.8	**19.0**	8.2	16.6
30	-0.2	1.7	1.8	5.5	0.1	-3.6	0.6								8.5	6.0	8.4	8.0	14.8	5.5	17.2
31	2.7	0.3	4.0	4.0	3.9	0.2	5.0								9.9	11.7	11.5	13.3	7.3	6.7	20.2
Mittel	2.7	2.3	3.7	3.8	3.8	0.0	6.6	7.2	7.0	8.0	9.7	7.7	2.3	10.5	10.6	11.6	11.8	13.1	11.8	7.6	17.1

Tag	April Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Mai Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Juni Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano
1	10.1	12.1	12.5	11.2	11.4	6.7	18.4	24.4	23.5	19.2	25.9	23.3	18.8	24.0	17.4	17.9	22.4	20.4	22.9	13.2	24.4
2	9.2	7.2	9.5	11.1	11.6	4.2	12.4	21.8	23.4	23.2	24.5	24.7	21.0	24.6	22.5	22.5	21.5	26.1	19.5	17.0	26.0
3	7.6	9.7	9.6	11.9	10.3	4.1	12.6	15.8	14.4	14.1	17.2	23.4	11.8	20.8	24.2	24.7	24.0	26.9	22.0	20.2	25.0
4	9.2	10.6	10.0	10.1	7.5	2.7	19.6	14.0	13.5	15.2	16.6	12.8	11.6	18.4	26.0	26.5	25.6	28.9	25.6	21.2	26.2
5	9.5	11.2	12.5	10.8	9.8	3.7	19.6	14.9	16.6	15.6	15.3	16.0	15.2	23.0	26.5	27.8	26.4	29.8	27.3	21.2	27.2
6	13.6	14.0	12.5	13.6	12.2	11.0	20.2	18.8	18.5	18.0	18.2	15.2	15.2	22.2	27.5	27.5	26.6	29.9	28.3	22.2	27.8
7	16.4	16.0	14.0	18.0	13.3	14.2	19.0	14.9	14.6	15.6	12.6	18.3	12.2	19.8	27.6	28.3	28.8	31.0	29.4	24.2	29.2
8	20.9	**21.3**	**22.8**	23.6	17.3	**17.2**	21.6	17.4	17.1	17.3	18.7	15.8	18.8	20.4	27.6	28.0	30.6	32.3	28.9	22.6	30.0
9	19.8	**21.3**	22.5	20.9	**22.0**	14.9	20.4	22.0	22.3	21.4	23.5	19.7	19.1	24.8	27.8	28.5	30.4	28.5	29.8	22.0	29.2
10	20.9	11.3	15.5	10.4	21.5	0.7	**24.8**	22.1	22.0	21.5	23.9	24.5	17.2	20.6	28.1	28.0	27.0	26.5	24.8	28.2	30.2
11	10.9	9.1	13.7	10.6	11.8	6.7	17.2	20.5	20.8	20.2	22.3	18.4	15.9	23.2	27.0	28.0	27.4	28.7	26.6	30.2	30.4
12	14.8	12.7	15.0	12.0	12.3	8.7	13.8	21.2	22.2	20.4	23.4	20.3	**24.2**	25.0	27.3	28.3	27.4	30.5	30.3	20.2	29.4
13	9.3	10.0	11.8	11.0	12.4	8.2	17.0	23.0	23.7	22.4	24.8	24.0	22.1	25.6	26.5	26.7	29.4	28.6	24.3	20.7	28.4
14	9.4	9.2	10.2	10.8	9.0	3.8	9.8	22.7	23.7	22.4	23.7	23.5	14.2	19.6	20.1	20.3	26.0	23.6	24.6	17.7	26.6
15	5.7	6.1	7.6	5.1	8.7	6.7	10.0	23.0	23.7	22.5	25.0	22.2	20.2	24.8	24.3	23.0	24.0	26.6	28.5	19.4	26.4
16	7.9	9.9	10.4	10.5	6.5	4.2	14.0	21.8	23.0	23.2	23.8	23.5	16.7	22.4	24.3	25.1	26.2	26.5	24.7	15.4	21.6
17	11.4	12.6	12.4	14.9	9.8	8.6	19.4	19.9	20.6	19.3	22.9	23.7	12.5	16.2	19.4	20.7	25.4	23.3	22.5	16.4	23.2
18	12.4	12.4	14.5	17.4	14.7	3.3	8.2	14.2	14.1	15.2	14.5	23.5	11.0	17.2	19.6	22.0	22.7	22.0	19.9	17.7	26.8
19	12.6	13.5	12.7	15.3	13.8	4.7	7.0	21.5	22.0	23.6	21.9	18.9	20.7	23.6	24.6	24.4	27.0	26.3	22.3	21.2	27.4
20	15.7	17.5	17.4	17.1	14.8	8.7	9.4	24.4	**25.6**	26.5	29.0	24.7	21.2	24.4	27.3	26.9	28.6	31.4	25.3	20.2	27.2
21	11.5	12.7	12.5	11.5	18.4	8.7	10.4	**26.9**	25.4	**27.0**	**29.6**	28.2	22.2	25.8	21.0	19.7	25.2	22.7	29.7	18.7	26.2
22	12.8	14.1	13.0	16.5	13.7	12.7	15.4	22.5	22.0	22.4	25.1	29.9	20.5	22.4	20.0	22.0	21.6	20.7	22.8	24.2	28.0
23	8.6	9.4	12.5	10.1	21.0	4.2	13.2	24.0	25.1	25.8	26.6	28.0	**24.2**	**27.2**	20.0	21.7	23.2	21.7	22.0	21.2	27.6
24	11.2	8.7	9.2	11.9	12.8	7.0	17.2	22.0	23.5	25.0	24.5	26.1	21.2	26.2	22.0	22.4	22.8	23.4	19.6	18.7	29.0
25	5.2	6.2	7.8	7.8	12.4	0.6	13.6	23.5	23.4	23.6	25.9	25.3	19.2	**27.2**	23.5	24.2	27.4	24.4	21.9	18.7	28.6
26	9.5	9.5	10.0	12.8	12.0	3.2	15.0	16.5	17.1	20.4	20.2	**30.5**	15.7	24.4	20.8	23.3	24.1	24.1	21.3	18.7	29.0
27	8.3	7.5	11.4	10.0	11.9	8.2	17.6	18.3	17.3	20.2	19.2	16.5	15.9	24.4	24.8	26.0	25.6	27.0	22.1	20.1	28.4
28	11.7	13.2	14.7	12.8	11.6	12.2	21.0	12.5	12.4	14.5	14.9	17.7	15.8	21.4	28.3	27.8	27.6	29.0	26.3	29.7	30.6
29	17.4	17.6	18.4	16.1	14.3	9.1	21.0	20.0	20.0	19.8	21.5	17.9	23.9	24.4	31.1	31.0	34.2	33.1	30.2	**33.2**	32.2
30	**22.1**	21.0	16.8	**23.8**	17.3	16.2	22.8	23.6	22.9	22.8	24.1	22.6	20.8	25.6	**32.7**	**33.7**	**35.7**	**36.8**	**31.0**	31.7	**32.8**
31								20.0	20.0	22.4	23.0	24.1	17.7	23.0							
Mittel	12.2	12.3	13.1	13.3	13.2	7.5	16.1	20.3	20.5	20.7	22.0	22.0	18.0	23.0	24.7	25.2	26.5	27.0	25.2	21.5	27.8

Temperatur-Maxima 1950

Tag	Juli							August							September						
	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Beyer	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Beyer	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Beyer	Lugano
1	29.8	31.8	31.4	29.5	**36.3**	26.7	32.8	25.2	27.0	31.0	27.5	26.9	20.9	29.2	13.8	15.4	14.3	16.1	20.2	11.7	15.6
2	30.1	28.7	32.5	32.1	29.2	28.3	30.2	22.0	23.0	25.1	23.9	26.9	14.4	24.0	18.8	19.3	20.6	20.6	19.2	11.7	26.6
3	29.7	30.4	31.2	**35.4**	33.2	24.2	31.4	17.6	19.8	20.8	20.1	20.5	17.8	28.4	18.0	19.9	22.1	19.4	19.4	13.3	25.2
4	**32.3**	**32.1**	30.6	34.9	30.2	**32.2**	33.0	14.9	18.1	20.5	17.1	18.6	10.6	27.6	16.0	16.7	20.0	16.8	16.7	11.7	23.6
5	25.2	25.4	27.1	27.7	34.3	30.9	32.4	20.2	22.2	21.3	24.5	18.5	21.2	29.4	21.2	22.2	22.5	23.9	24.0	23.7	24.0
6	24.5	27.0	29.0	26.3	25.7	22.2	32.2	22.7	23.8	25.2	27.9	23.7	27.2	29.4	16.9	17.5	20.4	21.2	21.9	13.0	18.2
7	22.3	24.8	26.8	24.1	22.9	23.3	31.0	25.0	25.4	25.8	28.7	24.0	25.7	30.2	22.8	23.5	26.0	25.1	18.5	16.7	25.6
8	24.1	27.7	25.5	27.2	23.7	26.2	32.2	24.1	23.1	25.2	27.6	26.2	20.1	28.8	20.2	21.9	24.2	20.9	21.9	17.7	25.6
9	31.2	30.0	33.8	32.7	27.0	28.2	31.4	27.2	26.7	25.6	30.3	25.5	**29.2**	30.2	24.0	22.7	27.6	24.4	20.7	23.1	26.6
10	22.8	22.5	25.8	23.9	32.0	28.2	27.2	**29.0**	**28.4**	29.8	32.9	26.7	22.9	**31.6**	**25.8**	**26.3**	**28.4**	27.0	22.5	**26.0**	28.0
11	24.6	24.0	27.0	26.4	22.6	19.2	29.4	20.0	21.3	23.5	18.9	25.7	17.5	27.4	24.9	24.9	25.2	**28.1**	**27.3**	24.9	28.2
12	24.5	26.0	29.0	24.6	23.5	27.7	30.6	18.7	20.7	22.8	23.2	19.4	16.2	19.6	23.0	24.7	26.6	22.8	23.5	23.0	**29.0**
13	28.8	27.7	31.4	29.8	24.5	25.7	31.0	22.5	24.7	24.4	25.9	20.1	16.7	28.0	21.6	22.8	22.8	23.9	23.5	25.2	28.2
14	23.5	22.1	27.6	27.6	27.8	21.8	29.0	23.5	25.7	26.0	26.1	22.5	21.6	28.4	25.4	24.5	**28.4**	**28.1**	23.6	19.8	27.4
15	21.2	23.2	22.7	24.9	24.5	15.8	28.4	23.1	26.1	26.0	27.0	23.0	18.1	24.2	16.2	17.3	18.3	20.3	24.0	15.2	23.0
16	26.3	26.9	29.9	27.6	22.7	27.0	29.2	24.1	22.2	28.5	26.1	23.0	17.7	26.0	15.0	16.9	17.2	18.1	19.7	15.2	23.4
17	23.8	25.5	28.4	25.4	26.8	28.2	31.2	20.1	20.0	21.0	25.7	22.3	14.2	20.2	16.0	16.5	22.4	18.4	14.8	12.7	21.2
18	25.3	26.9	26.6	27.7	23.3	25.2	32.0	18.8	20.4	21.6	22.1	20.0	16.2	25.4	16.5	19.5	20.4	17.7	17.3	14.7	23.8
19	26.8	29.2	29.0	28.8	26.0	24.5	31.8	20.7	22.0	24.4	22.7	18.8	16.4	25.2	14.3	15.7	19.3	14.0	17.0	15.2	22.4
20	28.0	30.1	28.4	30.7	26.6	22.0	28.6	23.4	24.3	24.1	27.1	22.3	27.3	27.4	17.1	17.5	20.1	18.3	17.0	15.8	23.4
21	30.7	30.5	34.0	33.7	28.2	24.5	31.6	27.3	26.2	24.0	30.9	24.5	25.0	28.2	13.8	13.3	16.4	15.3	17.0	15.2	22.6
22	29.5	30.0	**34.3**	33.3	30.1	23.6	29.4	28.3	27.7	**32.2**	32.1	26.9	22.2	29.0	14.0	15.1	17.6	15.9	15.4	8.7	23.0
23	23.5	24.0	29.0	25.0	30.2	24.7	31.4	27.3	28.3	28.0	**33.8**	27.3	28.0	30.2	15.5	15.6	18.5	16.5	14.3	10.7	22.4
24	22.9	24.0	27.4	24.2	22.5	23.0	33.2	25.8	26.4	29.0	27.8	29.3	26.2	30.0	19.7	19.5	21.4	22.5	15.9	18.2	22.0
25	27.0	26.5	26.0	28.2	23.2	29.8	31.4	23.3	23.1	23.8	25.7	26.6	26.1	28.2	22.2	22.8	23.4	26.3	21.0	18.5	18.2
26	29.5	29.2	27.8	30.7	28.0	22.0	30.0	24.1	24.5	24.0	28.9	24.5	21.7	30.0	16.5	12.2	15.3	15.0	22.5	18.7	14.4
27	25.5	26.0	29.5	29.2	25.0	30.1	33.2	24.0	25.4	25.2	25.7	27.3	22.2	30.4	13.6	15.9	17.2	16.7	18.0	11.2	22.6
28	25.9	26.1	27.7	30.1	27.0	23.2	32.0	27.1	26.1	25.4	29.3	27.7	23.7	29.8	12.1	13.2	15.2	17.3	14.5	11.7	17.8
29	24.0	25.0	28.7	25.2	26.5	19.0	**33.8**	19.9	21.8	22.2	22.1	**30.0**	17.7	25.4	13.5	14.4	15.2	18.8	16.1	16.7	21.4
30	24.1	25.8	24.9	26.3	23.2	25.1	31.2	21.0	23.3	22.2	25.1	20.3	20.4	29.0	14.0	12.4	12.0	19.0	20.9	17.3	17.4
31	26.0	27.3	31.1	26.9	25.1	25.2	30.4	20.5	21.0	17.4	24.2	23.3	16.0	23.6							
Mittel	26.2	27.0	28.8	28.4	26.1	25.1	31.1	23.0	23.8	24.7	26.2	24.0	20.7	27.6	18.1	18.7	20.6	20.3	19.6	16.6	23.0

Tag	Oktober							November							Dezember						
	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Beyer	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Beyer	Lugano	Bern	Neuchâtel	Genève	Basel	Altdorf	Beyer	Lugano
1	13.8	16.4	16.5	18.0	**19.7**	10.2	20.6	5.6	3.9	8.8	4.6	6.1	8.1	12.4	4.4	8.0	9.0	8.3	5.7	2.2	12.0
2	16.0	17.8	18.4	19.4	16.1	14.2	21.4	8.7	8.5	12.7	9.3	8.5	7.1	13.4	7.7	8.7	**11.2**	13.8	5.5	1.7	8.2
3	14.1	16.3	18.5	16.5	17.0	11.7	21.2	7.2	8.7	10.6	8.3	8.2	5.3	7.6	**9.3**	**11.2**	10.2	**16.4**	12.7	2.2	6.0
4	15.0	15.5	14.8	17.4	14.4	15.5	19.2	4.7	4.8	7.8	5.9	8.0	1.2	15.0	2.2	3.0	4.5	5.3	**13.5**	0.2	10.6
5	16.4	14.1	16.2	21.1	17.0	17.3	20.6	4.7	6.0	7.3	3.7	6.0	1.2	**16.4**	0.5	2.2	3.0	3.9	3.1	−7.2	6.8
6	17.2	14.3	16.4	21.9	18.4	18.2	21.2	6.4	8.2	7.6	7.7	7.0	4.5	13.6	−0.2	0.7	3.6	−0.7	2.2	−5.3	6.4
7	**17.9**	15.2	17.2	**22.3**	18.0	**23.2**	21.8	4.0	5.7	5.5	5.5	6.4	2.7	12.2	0.6	1.0	1.8	−0.6	2.0	1.7	4.2
8	17.6	16.2	19.4	20.5	19.5	16.2	21.2	5.4	6.4	7.5	6.9	6.1	−0.3	13.0	0.2	1.2	3.5	−1.8	2.0	1.8	4.2
9	16.7	18.1	18.4	17.1	16.7	16.2	19.0	7.9	9.1	10.2	11.8	7.5	8.7	12.6	2.3	2.4	4.2	0.7	2.3	5.2	11.6
10	14.4	14.9	17.5	15.7	16.2	11.2	18.6	11.4	11.6	15.0	13.4	11.5	**9.9**	12.0	1.3	2.9	4.5	1.3	2.7	**6.7**	**13.0**
11	16.4	17.9	20.2	16.9	17.2	14.1	20.6	11.4	**12.4**	**16.0**	**20.1**	15.7	5.9	8.8	5.0	4.3	8.4	6.0	2.6	−2.8	4.2
12	15.4	17.4	16.4	15.5	17.0	16.5	21.4	10.3	8.9	8.7	11.4	**17.7**	3.8	7.6	3.4	2.4	5.0	5.4	3.3	−0.1	8.2
13	15.1	15.7	14.8	19.4	17.0	16.7	16.2	**12.3**	10.9	14.0	14.8	16.9	5.5	13.0	1.0	1.8	2.0	3.7	3.0	−7.8	6.6
14	17.4	14.1	14.5	21.5	14.5	17.2	17.4	11.8	10.4	14.2	10.3	10.6	5.2	8.4	1.1	1.5	4.6	5.1	6.6	−1.5	3.2
15	16.7	16.2	16.0	20.6	17.4	11.2	16.2	5.5	5.2	9.7	6.6	10.0	5.2	14.0	2.7	4.1	7.6	5.5	4.4	−1.6	4.0
16	14.0	12.2	14.9	18.8	16.6	13.1	19.0	10.4	9.4	13.1	13.1	7.3	−0.8	11.8	0.8	0.0	2.6	0.3	1.7	−2.9	3.0
17	**17.9**	19.3	**21.4**	18.8	15.1	14.8	21.0	11.4	11.5	14.5	11.8	9.5	4.7	14.2	−3.0	−1.6	−0.6	−1.7	0.4	−11.1	1.8
18	17.5	**20.5**	19.0	16.5	15.3	10.8	18.6	8.1	9.3	8.5	11.0	9.4	3.0	15.2	0.1	0.0	1.0	1.3	0.0	−11.3	3.6
19	15.8	17.7	17.0	16.8	15.3	16.0	**28.2**	7.6	8.3	7.8	7.2	14.9	3.2	7.2	−0.4	−0.3	1.6	0.5	0.7	−9.9	5.6
20	11.7	12.9	14.6	17.3	15.0	21.8	20.2	4.7	6.9	8.8	6.3	14.3	4.0	6.6	−2.3	−1.6	1.4	−1.3	0.7	−8.0	8.2
21	9.7	11.0	12.8	13.0	13.7	19.6	19.4	9.6	10.7	13.0	13.1	9.3	3.0	8.2	−2.4	−2.0	−0.5	−2.5	0.5	−5.8	2.8
22	10.0	11.0	13.4	14.2	11.5	14.7	19.2	7.6	7.0	7.2	11.4	11.7	1.1	6.6	−3.7	−3.2	−0.2	−0.7	4.3	−5.6	1.2
23	16.2	15.7	15.0	15.8	14.6	12.8	19.0	7.5	9.0	9.0	10.5	10.8	1.7	12.8	−3.7	−2.1	1.1	−3.5	8.0	−0.3	2.0
24	9.8	9.5	13.5	10.5	14.2	12.1	17.0	5.6	5.7	9.4	7.9	7.0	−2.3	7.2	−3.4	−1.6	0.0	−4.4	7.4	−2.8	6.4
25	7.5	7.4	9.0	6.8	11.0	11.1	15.6	10.2	10.2	12.5	5.1	8.4	1.7	9.4	−2.4	−1.7	−2.0	−2.8	0.1	−2.3	5.4
26	3.6	6.1	8.9	5.1	9.0	−1.3	17.0	7.8	8.0	8.2	3.7	8.1	4.2	9.0	−0.6	−0.7	−0.8	−0.3	0.5	−0.6	5.0
27	5.0	8.0	9.5	5.3	6.4	1.7	15.8	2.7	2.9	5.3	4.1	4.5	−2.3	12.0	−0.9	−0.7	0.4	−0.7	0.8	−0.3	7.2
28	3.3	3.5	6.6	3.7	5.1	−1.3	12.2	5.9	8.4	11.5	12.1	3.9	2.5	9.4	−1.0	−0.8	0.5	−0.6	0.9	−6.9	4.6
29	4.3	7.0	7.0	6.7	5.4	1.4	11.4	10.9	12.1	14.0	15.2	8.4	5.2	11.6	−2.2	−2.1	0.1	−3.2	0.5	−6.8	5.2
30	3.8	5.7	8.2	6.1	5.4	2.9	14.6	5.3	6.4	9.0	7.7	8.4	5.4	14.4	−2.7	−3.3	−1.0	−4.1	0.0	−6.8	3.2
31	6.1	6.2	6.0	6.4	6.3	12.4	15.6								−1.9	−0.1	1.5	−1.5	0.9	−6.8	3.2
Mittel	12.8	13.4	14.6	15.0	14.1	12.7	18.7	7.8	8.2	10.3	9.4	9.4	3.6	11.1	0.4	1.1	2.9	1.5	3.2	−3.0	5.7

1950

Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur

(Nach den Aufzeichnungen des Thermographen)

Zürich
Eidg. Physikgebäude

Tag	Januar Max	Januar Min.	Februar Max.	Februar Min	März Max	März Min.	April Max.	April Min.	Mai Max	Mai Min.	Juni Max.	Juni Min.	Juli Max.	Juli Min.	August Max.	August Min.	Septemb. Max.	Septemb. Min.	Oktober Max.	Oktober Min	Novemb. Max.	Novemb. Min.	Dezember Max.	Dezember Min.
1	-0.4	-3.0	3.9	-0.9	-0.3	**-5.8**	13.2	1.2	24.9	8.0	18.8	12.9	32.5	17.0	27.7	16.8	16.8	12.4	15.2	10.4	1.8	**-2.1**	10.2	0.7
2	6.1	-2.8	1.5	-1.9	1.3	-4.9	10.8	3.7	25.5	9.0	24.0	13.0	31.2	16.2	21.9	13.5	21.6	12.0	18.3	10.2	8.1	1.0	11.1	5.2
3	3.8	0.2	3.1	-1.8	3.5	-2.6	9.1	3.1	12.4	8.5	27.0	12.1	34.0	19.1	18.7	11.4	19.5	10.4	16.3	7.2	7.1	4.3	**11.8**	1.4
4	2.7	0.2	5.2	-1.6	7.5	-2.5	10.6	3.2	16.5	7.0	29.0	12.1	**34.6**	18.8	14.7	11.0	14.7	10.1	15.8	5.1	4.4	1.6	3.2	-1.9
5	7.6	2.0	10.4	2.3	10.0	0.9	9.6	3.8	16.4	8.1	29.2	13.5	28.6	17.4	23.0	13.0	22.9	13.8	17.2	6.5	2.8	1.6	2.4	-2.5
6	6.7	2.2	11.1	3.5	12.5	-0.1	13.6	3.8	19.0	**6.0**	30.4	13.9	24.7	16.3	26.6	11.7	17.2	13.4	17.8	6.7	8.2	0.5	0.2	-3.1
7	8.3	0.3	5.9	-0.1	13.1	0.6	16.4	1.4	17.1	9.0	30.7	13.2	24.5	15.6	26.7	13.1	24.5	12.6	20.0	7.3	4.4	-1.1	-0.4	-3.7
8	0.8	-3.2	5.8	-1.0	16.9	1.0	**22.6**	3.4	20.4	8.5	31.5	14.1	27.3	15.8	26.9	15.0	19.7	12.1	**21.3**	8.4	5.2	2.9	0.6	-1.6
9	6.9	-2.2	3.4	-0.2	17.1	2.2	22.2	7.3	23.6	8.1	31.1	15.6	31.7	14.6	29.0	14.7	25.4	11.4	17.0	12.4	10.5	0.5	1.1	-0.6
10	**8.6**	1.2	9.9	3.9	12.1	2.3	11.1	6.6	22.4	10.3	28.7	14.1	20.3	14.3	30.5	15.6	**27.3**	15.3	15.2	12.9	**15.0**	3.2	0.8	-1.2
11	6.7	2.6	11.2	4.9	9.4	1.3	9.5	2.6	21.2	9.9	29.8	12.6	25.3	13.2	17.7	15.1	26.9	13.8	17.1	11.2	13.7	9.1	4.5	-1.2
12	6.2	2.2	5.7	2.2	7.8	1.0	13.9	3.3	23.2	8.3	31.1	14.7	25.0	14.5	20.1	14.9	23.4	13.7	17.0	7.6	12.0	6.2	4.9	0.0
13	7.0	1.4	12.7	1.2	7.0	2.4	9.9	4.7	23.9	9.4	29.7	15.6	29.3	14.1	24.4	15.2	22.6	12.8	17.3	4.7	12.3	5.0	3.5	-0.3
14	6.0	0.8	4.1	1.0	12.5	3.0	10.8	2.2	23.1	9.3	22.9	15.5	29.0	14.0	26.0	14.1	26.8	15.1	18.7	6.5	9.3	2.5	2.8	-2.8
15	3.5	1.8	3.6	0.3	16.3	2.1	4.5	0.6	25.0	9.6	28.9	13.4	24.0	12.1	26.2	14.6	19.9	12.3	17.6	7.1	6.5	1.1	5.6	-2.4
16	5.8	2.2	12.8	1.8	17.1	2.2	8.1	3.0	25.4	10.1	26.3	13.7	27.8	**11.1**	26.9	13.9	13.6	8.0	17.3	6.8	10.6	3.6	-0.8	-5.9
17	5.1	0.0	13.7	-0.7	18.0	3.9	11.7	1.7	25.1	11.0	22.3	13.0	25.9	17.0	23.8	13.4	17.5	**5.4**	18.1	11.9	11.8	6.6	-1.1	-6.3
18	1.1	-1.9	13.9	-0.3	**18.6**	5.9	16.7	2.6	18.4	11.2	23.0	12.7	27.8	16.9	17.6	12.8	19.7	11.6	15.7	11.6	11.6	1.6	-0.5	-5.8
19	-2.1	-5.6	**16.9**	0.8	16.7	5.9	14.2	6.2	22.6	10.8	27.3	12.9	29.9	15.7	23.0	10.8	13.3	10.5	18.4	8.1	10.3	-0.9	1.3	-4.4
20	-2.4	-6.7	13.2	2.4	12.5	6.6	19.3	7.0	27.5	10.7	30.5	14.8	29.6	16.9	25.8	11.2	18.4	10.7	12.4	7.5	4.9	0.6	-1.2	-5.0
21	-3.2	-5.4	10.1	3.2	10.8	5.1	13.9	8.0	**30.8**	13.7	24.5	13.0	33.3	17.0	28.8	12.2	16.0	6.8	13.4	8.4	9.0	-0.2	-1.6	-5.0
22	0.2	-5.1	7.8	-0.9	15.7	5.0	19.3	6.9	25.2	15.6	22.5	12.9	32.6	18.5	30.0	14.5	14.0	7.7	9.2	7.9	8.5	3.4	-1.3	-6.8
23	-3.0	-6.9	9.4	-2.7	15.4	3.1	8.1	6.3	28.5	14.0	21.9	12.1	23.7	15.9	**32.2**	16.6	15.1	8.7	17.6	8.7	8.1	3.0	-3.6	**-7.6**
24	-5.1	-9.2	10.0	5.1	12.8	4.2	13.0	2.5	25.4	12.2	23.6	12.9	25.0	15.5	29.5	16.3	20.6	9.0	9.9	5.5	5.5	3.7	-2.7	-6.8
25	-1.3	**-9.9**	11.6	2.6	15.1	4.9	7.9	0.3	29.3	12.0	24.8	**11.3**	27.2	14.0	26.4	16.1	23.7	10.0	5.5	3.6	9.4	3.8	-1.8	-4.1
26	1.0	-6.4	5.9	-2.1	13.4	3.1	13.0	**-0.7**	16.7	10.1	24.1	12.9	30.2	16.0	26.9	16.4	12.4	9.8	3.7	0.6	2.7	0.6	0.2	-2.5
27	2.6	-4.9	1.7	-3.5	14.6	0.6	11.9	2.9	20.0	10.6	26.8	12.3	27.2	17.3	26.6	16.4	16.0	7.9	2.9	0.6	2.7	0.7	-0.4	-1.7
28	0.8	-5.2	2.0	**-5.4**	17.2	2.2	13.7	2.1	13.7	10.2	30.1	14.8	30.9	15.8	30.1	17.0	14.2	6.6	6.7	0.4	7.5	1.0	-0.5	-2.7
29	-1.9	-5.8			18.0	3.0	17.4	7.7	21.5	8.0	33.7	17.6	25.5	15.4	20.0	13.2	15.9	7.6	6.1	-1.4	13.0	4.9	-2.2	-4.5
30	1.2	-4.5			6.8	1.0	22.2	6.8	25.8	9.3	**34.2**	19.8	26.2	13.3	23.9	**10.7**	16.2	6.6	3.2	-2.8	7.2	2.5	-4.0	-5.2
31	5.4	-4.6			12.4	2.4			24.5	12.6			27.0	16.2					4.4	**-3.0**			0.8	-4.4
Mittl. Max.	2.73		8.09		12.32		13.27		22.42		27.28		28.12		24.25		19.19		13.75		8.14		1.38	
Mittl. Min.	-2.46		0.43		1.94		3.81		10.04		13.77		15.66		13.59		10.60		6.41		2.38		-2.99	
Differenz	5.19		7.66		10.38		9.46		12.38		13.51		12.46		10.66		8.59		7.34		5.76		4.37	
Abs. Max.	8.6		16.9		18.6		22.6		30.8		34.2		34.6		32.2		27.3		21.3		15.0		11.8	
Abs. Min.	-9.9		-5.4		-5.8		-0.7		6.0		11.3		11.1		10.7		5.4		-3.0		-2.1		-7.6	
Differenz	18.5		22.3		24.4		23.3		24.8		22.9		23.5		21.5		21.9		24.3		17.1		19.4	

Nordostschweiz

Zürich

$\lambda = 8^\circ 33', \beta = 47^\circ 23', H_b = 493^m, h_r = 1.4^m$ Eidg. Physikgebäude

Beobachter: E. Witschi

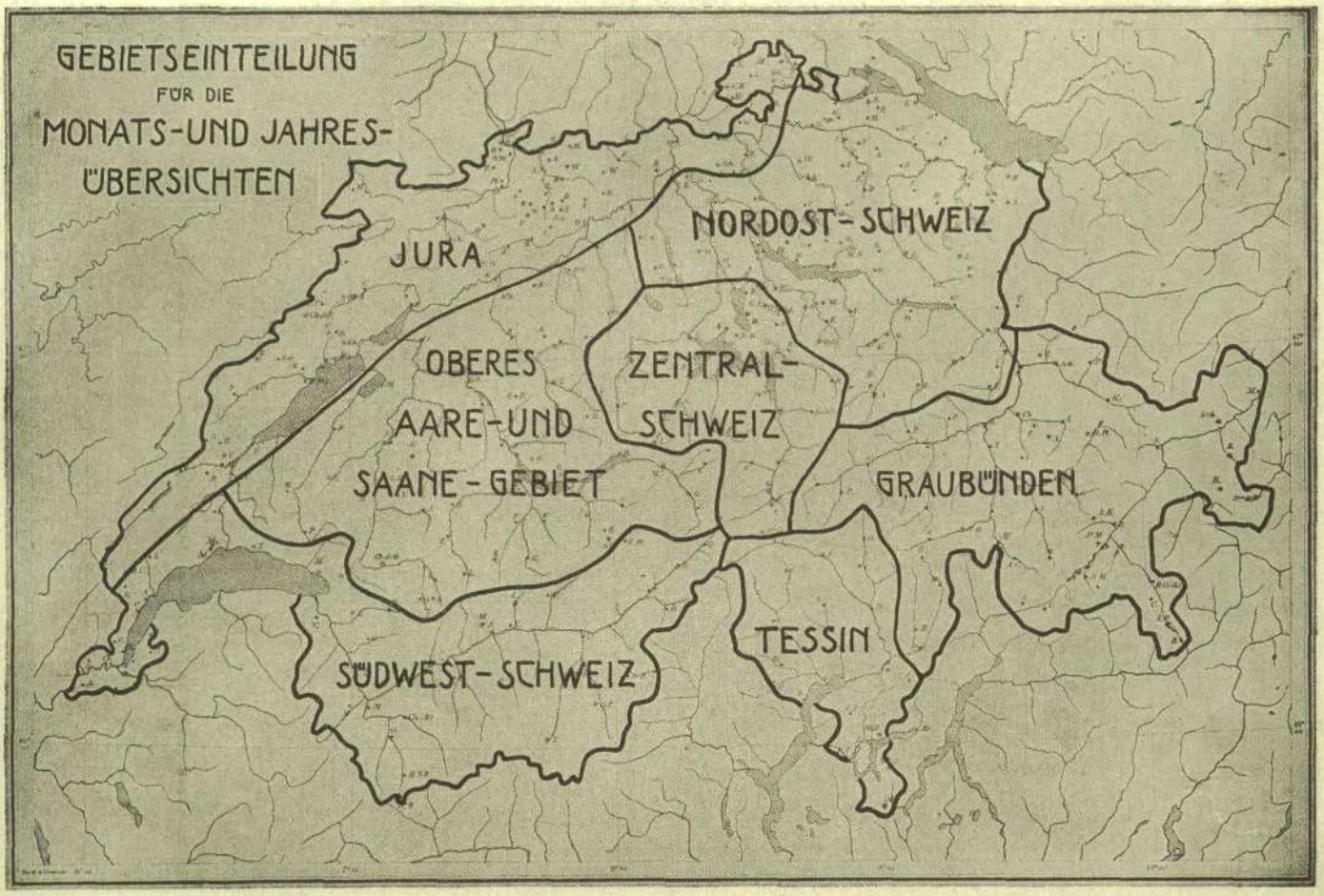
1950	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Minimum	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●	●≥1.0	✳	▲	⌇	≡	helle	trübe
Jan.	-1.4	1.9	-0.3	0.0	-9.2	25	8.2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	8	3	13	8	7	—	—	—	—	—
Febr.	1.9	6.6	3.7	4.0	-4.2	28	15.3	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	15	9	17	15	6	—	—	—	—	—
März	2.6	11.0	5.9	6.3	-4.6	1	17.9	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	9	30	8	6	2	—	—	—	—	—
April	5.4	11.3	6.9	7.6	1.1	26	22.0	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	26	23	18	16	5	—	—	—	—	—
Mai	12.3	20.6	14.4	15.4	8.1	5.6	27.7	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	19	4	11	10	—	—	—	—	—	—
Juni	16.1	24.9	18.1	19.3	13.1	1	34.2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	21	13	11	8	—	—	—	—	—	—
Juli	17.9	26.0	19.9	20.9	13.6	15	33.9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	14	23	9	9	—	—	—	—	—	—
Aug.	15.4	23.6	17.4	18.4	11.4	3	31.8	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	18	17	16	14	—	—	—	—	—	—
Sept.	12.3	18.0	13.2	14.2	7.3	17	27.0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	12	1	18	14	—	—	—	—	—	—
Okt.	7.4	13.1	8.6	9.4	-1.8	30.31	21.1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	23	10	6	6	1	—	—	—	—	—
Nov.	4.0	7.1	4.9	5.2	-1.1	1	14.2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232	41	25	21	19	3	—	—	—	—	—
Dez.	-1.8	0.5	-1.2	-0.9	-7.6	23	9.2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	13	3	11	8	10	—	—	—	—	—
Jahr	7.7	13.7	9.3	10.0	-9.2	I	34.2	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1075	41	XI	159	133	34	—	—	—	—	—

Monats- und Jahresübersichten
sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen

In die hier folgenden Uebersichten werden die Beobachtungsresultate 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}, resp. 7^{30} 13^{30} 20^{30}).
2. Die Monatsmittel der Temperatur werden aus den 3 Terminbeobachtungen in der Weise abgeleitet, daß der Abendbeobachtung (21^{30}) das doppelte Gewicht beigelegt ist [$m = \frac{1}{4}\ (7^{30} + 13^{30} + 2 \cdot 21^{30})$]. Bei den wenigen Stationen, die eine andere Kombination der Beobachtungsstunden haben, wird eine nach den stündlichen Werten von Bern und Säntis berechnete Reduktion angebracht.
3. Als Tage mit Niederschlag werden diejenigen gezählt, an denen wenigstens 0.3mm gemessen wurden. Eine zweite Rubrik enthält die Zahl der Tage mit Niederschlagsmengen von mindestens 1.0mm.
4. Tage mit mehreren Gewittern werden als «Gewittertage» nur einfach gezählt.
5. Als heitere (trübe) Tage werden solche bezeichnet, deren mittlere Bewölkung < 2 (> 8) Zehntel ist.
6. Bei der Uebersicht der Windverteilung wird nur die Häufigkeit der verschiedenen Windrichtungen mit Index > 0 berücksichtigt.
7. 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) über Meer, G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (45° Breite und das Meeresniveau) 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 Präzisionsnivellement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6m bezogen.

NB. Die Schwerekorrektionen *(G)* sind vom Jahrgang 1936 an auf Grund neuer Berechnungen von Herrn Prof. Niethammer, Basel, eingesetzt worden.



Reihenfolge der Gebiete: Nordostschweiz, Zentralschweiz, Jura, Oberes Aare- und Saanegebiet, Südwestschweiz, Graubünden, Tessin.

Zürich (Krähbühlstrasse)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 569.4^m$, $G = 0.03$ m/m, $h_r = 1.4^m$

1950	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	714.8	707.9	17	723.8	12	-2.1	1.3	-1.0	-0.7	-9.7	25	8.3	10	87	68	82	79	33	2
Februar	711.2	692.1	26	725.0	16	1.5	5.9	3.2	3.4	-5.3	28	14.2	19	82	58	74	71	26	13
März	714.9	706.3	30	724.2	7	2.2	9.8	5.0	5.5	-5.6	1	15.8	17.18	86	49	72	69	27	14.15
April	708.2	697.5	3	718.9	29	5.0	10.1	6.3	6.9	0.4	25	20.3	9	80	53	76	70	25	9
Mai	712.6	704.3	18	721.2	29	12.2	19.3	13.4	14.6	7.6	6	27.8	21	74	43	69	62	22	15
Juni	714.8	709.2	21	719.1	5	16.2	23.4	17.2	18.5	12.5	1.22	32.4	30	74	42	69	62	21	7.8
Juli	713.6	710.2	14	719.5	19	17.9	24.6	18.9	20.1	13.5	14	32.1	4	75	44	66	62	24	4
August	712.7	706.4	17	717.4	29	15.4	22.4	16.6	17.7	11.0	3	31.1	23	86	49	82	72	26	23
September	713.2	705.5	15	720.6	23	11.9	17.0	12.6	13.5	7.3	28	25.3	14	88	63	88	80	35	9
Oktober	715.2	706.2	25	724.3	12	6.8	12.2	7.9	8.7	-3.1	30	19.7	8	94	69	92	85	50	2.28
November	709.6	700.5	14	721.3	27	3.3	6.4	4.2	4.5	-1.9	1	13.2	10	89	77	88	85	48	29
Dezember	706.4	697.7	15	716.2	10	-2.8	-0.1	-2.2	-1.8	-8.6	22	8.8	2	87	74	88	83	47	1
Jahr	712.3	692.1	II	725.0	II	7.3	12.7	8.5	9.3	-9.7	I	32.4	VI	83	57	79	73	21	VI

Baden

$\lambda = 8° 19'$, $\beta = 47° 22'$, $H_b = 386.6^m$, $G = 0.08$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	731.2	723.6	17	740.0	12	-1.4	1.5	-0.7	-0.3	-9.8	25	7.7	11	82	69	77	76	52	31
Februar	727.1	707.5	25	741.3	16.17	1.6	5.9	2.8	3.3	-3.7	28	11.0	20	81	63	75	73	35	19
März	730.8	722.0	29	740.8	7	2.0	10.5	5.3	5.8	-4.6	2	16.2	18	82	50	70	67	33	15
April	723.9	713.0	3	735.2	30	5.6	11.4	6.4	7.5	0.3	1	21.6	30	81	56	80	72	37	28.30
Mai	728.0	719.7	17	736.8	29	12.7	20.6	13.4	15.0	7.1	6	27.6	21	84	52	81	72	37	1
Juni	730.0	723.8	16	734.5	5. 27	16.9	24.9	17.4	19.1	13.4	1	33.9	30	82	52	82	72	34	5. 9
Juli	728.7	724.4	14	735.4	19	18.5	25.5	18.8	20.4	14.1	16	32.5	4	78	51	76	68	34	21
August	727.8	720.5	17	733.0	11.29 30	15.7	23.0	16.8	18.1	11.6	19	30.5	23	87	53	83	74	30	6
September	728.6	719.3	15	736.4	23	12.2	17.3	12.6	13.7	6.8	28	25.3	14	92	64	91	82	35	25
Oktober	732.1	721.7	25	740.5	12	7.7	12.4	8.1	9.1	-3.8	30	18.3	8	95	70	93	86	43	28
November	725.3	715.8	14	737.8	27	4.1	6.7	5.0	5.2	-0.6	1	12.3	11	90	77	86	84	48	29
Dezember	722.6	713.4	15	733.2	10	-1.8	0.3	-1.7	-1.2	-7.7	16	8.9	2	81	69	81	77	53	23
Jahr	728.0	707.5	II	741.3	II	7.8	13.3	8.7	9.6	-9.8	I	33.9	VI	85	60	81	75	30	VIII

Winterthur

$\lambda = 8° 44'$, $\beta = 47° 30'$, $H_b =$ ca. 485^m, $G = 0.05$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	—	—	—	—	—	-1.8	1.1	-0.8	-0.6	-9.2	25	7.0	11	82	69	78	76	44	2
Februar	—	—	—	—	—	1.5	5.5	2.7	3.1	-6.8	23	12.6	19	80	65	75	73	32	13
März	—	—	—	—	—	2.1	9.8	4.5	5.2	-4.8	2	15.9	29	84	49	71	68	33	15.16
April	—	—	—	—	—	5.4	11.0	6.3	7.2	0.8	26	20.0	9	82	53	75	70	31	8
Mai	—	—	—	—	—	12.5	19.4	13.4	14.7	7.8	6	25.4	21	73	45	66	61	30	14
Juni	—	—	—	—	—	16.9	23.8	17.3	18.8	12.7	1	31.8	30	66	44	65	58	21	5
Juli	—	—	—	—	—	18.5	24.1	18.9	20.1	14.3	15	31.2	4	69	47	66	61	32	4
August	—	—	—	—	—	15.3	21.5	16.7	17.6	11.0	3	28.0	23	83	55	79	73	31	6
September	—	—	—	—	—	11.7	16.6	12.2	13.2	6.6	21	25.0	14	89	62	87	79	35	25
Oktober	—	—	—	—	—	6.6	11.5	7.6	8.3	-2.6	31	18.8	8	92	65	86	81	40	28
November	—	—	—	—	—	3.2	6.2	4.3	4.5	-0.8	1.19.	12.0	11	89	74	85	83	40	29
Dezember	—	—	—	—	—	-2.9	-0.4	-2.2	-1.9	-10.2	22 23.	8.8	1	83	69	82	78	39	1
Jahr	—	—	—	—	—	7.4	12.5	8.4	9.2	-10.2	XII	31.8	VI	81	58	76	72	21	VI

Frauenfeld

$\lambda = 8° 54'$, $\beta = 47° 34'$, $H_b = 432.9^m$, $G = 0.06$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	727.4	720.1	4.17	736.4	12	-2.0	0.5	-1.0	-0.9	-9.8	25	6.7	6	80	69	75	75	35	2
Februar	723.1	703.3	26	737.6	17	1.1	5.4	2.8	3.0	-4.8	23.28	10.2	16.19	82	60	75	72	34	13
März	727.1	718.5	29	737.1	7	1.4	9.5	4.5	5.0	-4.2	2	15.5	29	85	46	69	67	29	15.16
April	720.0	709.2	2	731.1	29	5.9	11.3	6.7	7.6	0.1	1	20.1	9	76	48	72	65	25	8
Mai	724.4	716.0	18	733.5	29	13.5	19.5	14.0	15.2	7.4	6	26.9	21	68	41	63	57	26	13
Juni	726.5	720.4	20.21	731.1	5	17.9	23.3	17.6	19.1	12.6	1	32.1	30	61	41	63	55	24	7
Juli	725.1	721.0	14	731.6	19	19.3	24.4	19.1	20.5	14.8	14	31.0	4	66	42	66	58	30	4
August	724.1	717.1	17	729.5	30	15.9	22.1	16.7	17.8	10.8	30	28.8	23	80	50	80	70	32	6. 9
September	724.9	716.4	15	732.5	23	11.6	16.9	12.7	13.5	6.2	17	24.3	10	87	58	82	76	32	25
Oktober	728.2	718.2	25	736.8	12	6.8	11.5	7.8	8.5	-2.8	30	17.1	8	92	65	87	81	32	28
November	721.5	711.7	3.14	733.9	27	3.2	6.3	4.1	4.4	-2.2	19	13.3	11	74	59	71	68	28	29
Dezember	718.6	709.6	3	728.7	10	-3.3	-0.5	-2.3	-2.1	-11.2	17	8.2	2	64	53	63	60	29	1
Jahr	724.2	703.3	II	737.6	II	7.6	12.5	8.6	9.3	-11.2	XII	32.1	VI	76	53	72	67	24	VI

Beobachter: **Meteorolog. Zentralanstalt**

Zürich

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1950
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≧1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.0	7.7	7.4	8.0	35	9	3	11	7	5	—	—	11	—	20	10	26	8	2	9	14	14	4	6	Januar
7.9	7.6	6.9	7.5	73	14	26	18	15	9	—	—	2	4	16	4	7	3	2	12	29	17	5	5	Februar
5.9	5.2	3.8	5.0	27	9	30	9	6	4	—	1	3	8	8	7	20	15	6	12	12	11	4	6	März
8.0	7.7	7.0	7.6	134	26	23	18	16	6	—	1	4	1	17	4	8	4	1	17	28	15	8	5	April
5.8	5.0	5.2	5.3	79	20	4	11	10	—	—	2	—	7	9	9	17	14	6	12	18	12	5	—	Mai
4.3	4.0	5.2	4.5	107	19	21	10	8	—	1	6	1	11	6	8	14	8	1	18	17	10	8	6	Juni
5.2	4.2	5.4	4.9	80	15	5	9	9	—	—	7	—	4	3	8	10	11	5	18	15	19	6	1	Juli
6.1	5.4	5.9	5.8	128	18	17	16	15	—	—	8	2	6	9	10	19	11	4	13	12	11	3	10	August
8.4	6.9	6.6	7.3	129	33	14	18	15	—	—	1	4	1	14	5	4	2	5	24	23	15	9	3	September
7.9	6.0	5.7	6.5	48	25	10	8	6	2	—	—	10	4	13	7	23	11	4	13	11	16	3	5	Oktober
8.4	8.0	8.5	8.3	235	47	25	21	20	5	—	—	5	—	20	2	8	3	4	19	31	16	3	4	November
8.6	8.5	7.8	8.3	41	17	3	11	7	10	—	—	2	—	19	11	22	7	2	18	15	11	3	4	Dezember
7.1	6.4	6.3	6.6	1116	47	XI	160	134	41	1	26	44	46	154	85	178	97	42	185	225	167	61	55	Jahr

Beobachter: **Nordostschweiz. Kraftwerke**

Baden

9.0	8.2	7.0	8.1	34	16	16	8	6	5	—	—	4	1	21	6	19	8	7	—	5	8	4	36	Januar
7.8	7.6	6.8	7.4	81	18	9	15	14	6	1	1	5	1	12	—	3	3	—	1	11	37	3	26	Februar
6.6	4.8	3.5	5.0	14	8	30	7	5	2	—	—	6	5	7	12	12	16	1	—	7	13	3	29	März
7.7	7.7	5.8	7.1	85	18	23	14	13	4	—	1	3	3	13	6	12	2	—	—	8	35	9	18	April
6.1	5.3	4.7	5.4	61	12	31	10	9	—	—	—	1	7	11	3	7	10	—	1	8	34	6	24	Mai
3.8	3.8	3.4	3.7	86	25	13	10	9	—	—	5	3	14	1	5	13	6	—	—	14	24	4	24	Juni
4.7	3.9	4.5	4.4	111	29	1	12	11	—	—	5	—	8	2	6	—	—	5	—	12	26	12	32	Juli
6.5	5.5	5.3	5.8	108	17	17	16	14	—	—	4	3	4	9	14	9	5	—	3	8	19	12	23	August
9.0	6.9	5.3	7.1	113	18	1	20	16	—	—	—	7	—	12	2	2	3	—	—	21	35	7	20	September
9.5	6.0	5.6	7.0	44	19	10	7	7	1	—	—	12	1	12	18	23	8	—	—	5	18	2	19	Oktober
8.9	8.5	9.3	8.9	224	35	25	22	21	3	—	—	4	—	21	3	1	—	—	—	14	42	7	23	November
8.8	8.0	7.2	8.0	33	9	11	13	10	11	—	—	—	—	16	17	14	7	—	1	3	21	4	26	Dezember
7.4	6.4	5.7	6.5	994	35	XI	154	135	32	1	16	48	44	137	92	115	68	13	6	116	312	73	300	Jahr

Beobachter: **A. Meyer**

Winterthur

9.2	8.5	7.2	8.3	22	6	4	11	5	7	—	—	2	—	19	—	14	3	2	7	—	—	—	67	Januar
7.4	7.3	6.2	7.0	84	16	26	17	14	6	—	—	—	4	11	—	2	1	14	12	1	—	—	54	Februar
5.5	4.7	3.3	4.5	17	4	30	9	6	3	—	—	1	7	5	3	4	3	2	1	1	1	—	78	März
7.1	7.4	6.6	7.0	136	28	23	21	15	1	—	—	—	1	15	—	1	—	5	10	2	—	—	72	April
5.4	4.8	4.2	4.8	59	12	26	13	12	—	—	—	—	8	5	2	10	3	1	—	—	—	—	77	Mai
3.6	4.1	4.0	3.9	107	37	13	9	9	—	1	2	—	9	2	1	1	—	2	1	1	1	—	83	Juni
5.0	4.4	4.5	4.6	131	23	22	11	10	—	—	3	—	3	2	2	1	—	—	4	2	—	—	84	Juli
5.9	5.2	5.2	5.4	165	47	10	15	14	—	—	1	3	4	5	—	3	1	—	—	—	—	—	89	August
8.0	7.0	6.4	7.1	105	16	1	18	16	—	—	1	3	—	12	1	—	1	5	—	—	—	—	83	September
9.1	5.6	5.8	6.8	49	21	10	8	7	1	—	—	10	1	13	1	6	5	—	—	—	—	—	81	Oktober
8.3	8.0	8.2	8.2	229	43	25	20	20	3	—	—	1	—	19	—	—	—	5	8	1	—	—	76	November
8.8	8.1	7.6	8.2	47	14	3	11	11	8	—	—	—	—	17	—	—	—	1	4	—	—	—	88	Dezember
6.9	6.3	5.8	6.3	1151	47	VIII	163	139	29	1	7	20	37	125	10	42	17	37	47	8	2	—	932	Jahr

Beobachter: **S. Dannacher**

Frauenfeld

9.6	8.7	7.9	8.7	24	8	4	7	4	5	—	—	1	—	22	1	22	13	1	4	12	4	—	36	Januar
8.3	7.4	7.0	7.6	71	18	26	17	14	6	—	—	2	3	16	1	5	3	5	5	25	11	3	26	Februar
6.0	5.3	4.2	5.2	19	4	10	9	8	—	—	—	3	6	8	4	13	9	8	2	8	5	2	42	März
7.9	8.2	7.4	7.8	101	24	23	19	14	3	1	—	1	2	17	2	4	1	1	3	29	10	—	40	April
5.8	5.3	4.6	5.2	84	20	26	15	11	—	1	1	—	9	9	3	17	15	12	4	7	4	1	30	Mai
4.2	4.4	4.6	4.4	81	19	13	10	9	—	1	2	1	10	7	2	12	10	6	4	10	6	6	34	Juni
5.7	4.4	5.1	5.1	103	22	5	12	11	—	—	5	—	6	5	1	10	7	7	6	15	7	4	36	Juli
6.7	5.3	5.9	6.0	131	15	17	15	14	—	1	2	4	6	11	2	12	5	12	5	7	2	4	44	August
8.5	7.0	6.9	7.5	102	18	1	19	16	—	—	1	3	1	18	2	4	—	9	1	28	5	1	40	September
9.8	6.2	5.8	7.3	38	16	10	7	7	1	1	—	10	—	13	—	19	1	7	—	14	—	1	51	Oktober
8.3	8.4	8.4	8.4	203	43	25	20	18	4	—	—	3	1	20	1	1	2	3	4	26	4	1	48	November
9.1	8.6	7.9	8.5	46	16	3	13	10	10	—	—	1	—	20	—	6	6	8	3	12	4	2	52	Dezember
7.5	6.6	6.3	6.8	1003	43	XI	163	136	29	5	11	29	44	166	19	125	72	79	41	193	62	25	479	Jahr

Kreuzlingen (West)

$\lambda = 9^\circ 10'$, $\beta = 47^\circ 39'$, $H_b = 445.6^m$, $G = 0.06$ ‰, $h_r = 1.4^m$

1950	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	725.8	718.1	4	734.9	13	-1.9	0.5	-0.9	-0.8	-8.6	25	6.6	6	83	73	79	78	47	31
Februar	721.5	702.5	26	736.0	17	1.1	4.7	2.6	2.8	-4.8	28	10.0	16.20	83	68	76	76	44	13
März	725.5	716.8	29	735.4	6. 7	2.6	8.9	4.9	5.3	-4.8	1	14.8	19.29	81	53	70	68	33	14
April	718.5	708.1	2	729.5	30	6.1	11.2	6.5	7.6	0.6	25	19.6	9	78	49	72	66	24	26
Mai	722.9	714.3	18	732.1	29	12.8	19.4	13.4	14.7	8.0	3	27.4	21	64	40	54	53	26	15
Juni	724.9	718.8	20	729.7	5	17.2	23.3	17.1	18.7	12.6	21	31.6	30	66	40	65	57	20	6
Juli	723.6	719.2	14	730.2	19	18.3	23.9	18.2	19.7	13.6	11.14	29.8	3	69	43	71	61	28	9
August	722.7	715.9	17	728.0	30	15.7	21.8	16.0	17.4	11.0	3. 18	27.4	23	85	47	81	71	30	10. 17. 20
September	723.3	714.0	15	731.0	23	12.0	16.4	12.3	13.2	6.6	21	23.6	10	89	61	87	79	36	25
Oktober	7.6.6	716.8	25	735.3	12	7.5	11.3	7.6	8.5	-3.4	30	16.6	17	98	69	92	86	38	4. 28
November	719.5	710.8	3	732.2	27	3.3	6.1	4.0	4.4	-1.2	9	14.0	11	91	75	90	85	36	29
Dezember	717.2	708.8	15	727.5	10	-2.8	-0.2	-2.5	-2.0	-9.8	23	8.0	2	88	75	87	83	44	1
Jahr	722.7	702.5	II	736.0	II	7.6	12.3	8.3	9.1	-9.8	XII	31.6	VI	81	58	77	72	20	VI

Haidenhaus

$\lambda = 9^\circ 0'$, $\beta = 47^\circ 39'$, $H_b = 694.4^m$, $G = -$ ‰, $h_r = 1.7^m$

Januar	—	—	—	—	—	-2.9	-1.0	-2.3	-2.1	-10.2	24	6.2	10	92	84	85	87	51	31
Februar	—	—	—	—	—	1.3	3.9	2.2	2.4	-7.2	28	11.2	19	85	75	80	80	34	25
März	—	—	—	—	—	2.3	7.1	4.8	4.7	-6.6	2	13.1	29	87	62	75	75	42	14
April	—	—	—	—	—	4.8	8.6	5.3	6.0	-1.4	25	17.6	9	82	63	82	76	36	8.26
Mai	—	—	—	—	—	12.9	16.7	13.3	14.0	7.0	4	24.6	21	74	57	68	66	35	1
Juni	—	—	—	—	—	17.3	21.3	17.3	18.3	11.0	1	29.1	30	65	53	68	62	31	6
Juli	—	—	—	—	—	18.5	22.4	18.6	19.5	15.0	15	28.6	4	72	55	70	66	41	4
August	—	—	—	—	—	16.1	19.9	16.4	17.2	10.1	4	27.0	23	83	63	79	75	36	23
September	—	—	—	—	—	11.2	14.9	11.6	12.3	5.5	21	22.1	14	93	75	90	86	44	25
Oktober	—	—	—	—	—	6.4	9.7	6.8	7.4	-4.2	30	15.6	8	95	79	92	89	54	29
November	—	—	—	—	—	2.7	4.5	3.1	3.3	-2.0	1	12.8	11	93	84	94	90	51	10
Dezember	—	—	—	—	—	-4.0	-2.4	-3.9	-3.5	-10.1	23	7.8	3	95	87	94	92	55	1
Jahr	—	—	—	—	—	7.1	10.5	7.8	8.3	-10.2	I	29.1	VI	85	70	81	79	31	VI

St. Gallen (Bruggen)

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 24'$, $H_b = 678.8^m$, $G = -0.01$ ‰, $h_r = 1.5^m$

Januar	705.2	698.8	4	714.2	12	-2.9	0.6	-2.2	-1.7	-11.6	24	8.2	14	85	73	84	81	27	2
Februar	701.8	683.2	26	715.7	16	0.2	5.7	1.7	2.3	-8.0	23	13.6	19	80	60	78	73	31	20
März	705.4	697.4	30	714.6	6	0.6	8.4	2.7	3.6	-8.4	3	14.2	16	88	55	86	76	34	16
April	698.9	688.6	2	709.4	29	4.0	9.7	4.5	5.7	-0.7	25	19.1	8	85	56	85	75	27	8
Mai	703.5	695.5	18	711.8	29	11.0	18.1	11.6	13.1	5.6	6	31.0	21	85	49	81	72	29	21
Juni	705.6	700.4	21	710.8	26	15.1	22.5	15.8	17.3	11.4	1. 2	32.2	30	84	48	76	69	26	30
Juli	704.5	700.6	14	710.4	19	16.9	23.4	17.5	18.8	12.2	16	29.6	3	82	52	76	70	38	11
August	703.5	697.6	17	708.2	29	14.4	21.2	14.8	16.3	9.3	3	30.0	23	89	53	88	77	29	23
September	704.0	696.3	15	711.1	23	10.6	16.2	11.2	12.3	3.8	29	23.9	10	86	61	87	78	37	24
Oktober	705.8	697.0	25	715.1	12	5.8	11.3	6.3	7.4	-5.0	31	17.4	8. 12	90	65	90	82	41	2. 28
November	700.2	691.4	3. 14	711.5	27	2.0	5.9	2.7	3.3	-2.9	1	13.6	11	89	72	88	83	43	9
Dezember	697.0	688.7	15	706.2	10	-4.2	-0.7	-3.5	-3.0	-12.3	17	7.2	2	89	77	92	86	44	8
Jahr	703.0	683.2	II	715.7	II	6.1	11.9	6.9	8.0	-12.3	XII	32.2	VI	86	60	84	77	26	VI

Heiden

$\lambda = 9^\circ 32'$, $\beta = 47^\circ 27'$, $H_b = 811.4^m$, $G = -0.03$ ‰, $h_r = 1.7^m$

Januar	693.2	686.8	4	702.3	12	-3.0	-0.7	-2.5	-2.2	-10.5	24	5.9	2.9	82	74	80	79	25	2
Februar	690.1	670.2	26	703.8	16.17	0.5	4.4	1.8	2.1	-9.1	23	12.5	19	72	61	71	68	25	20.23
März	693.8	685.7	30	702.8	6	0.6	6.5	2.3	2.9	-10.9	3	12.9	18	77	57	81	72	25	18
April	687.4	677.0	2. 3	698.1	29	4.1	8.1	3.8	5.0	-1.7	25	18.3	9	68	55	78	67	24	26
Mai	692.3	684.0	18	699.8	29	12.3	16.7	11.6	13.0	5.3	3	27.9	21	59	50	71	60	21	21
Juni	694.6	688.7	21	698.3	27	15.3	20.0	15.3	16.5	10.3	1	28.9	30	67	50	63	60	23	30
Juli	693.7	689.6	14	699.0	19	17.0	20.9	15.9	17.4	9.9	15	26.9	3. 4	65	54	74	64	38	3
August	692.6	686.5	31	697.3	29	14.6	19.0	13.8	15.3	7.9	3	26.9	23	73	61	84	73	28	28
September	692.7	685.3	15	699.5	23	10.7	14.3	10.7	11.6	4.1	28	22.9	10	74	66	81	74	26	25
Oktober	697.6	685.4	25	703.4	12	5.6	10.3	6.0	7.0	-6.1	29.30	16.4	16	88	71	90	83	34	16
November	688.7	680.0	14	699.3	27	2.2	4.9	3.1	3.3	-5.1	7	15.4	11	80	72	79	77	28	19
Dezember	685.1	677.6	14	694.1	10	-3.9	-1.7	-3.1	-3.0	-12.1	17	11.9	3	81	76	83	80	27	13
Jahr	691.8	670.2	II	703.8	II	6.3	10.2	6.6	7.4	-12.1	XII	28.9	VI	74	62	78	71	21	V

Beobachter: P. Zwick

Kreuzlingen (West)

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1950
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	⌇	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
9.7	8.8	7.4	8.6	26	9	2	9	4	2	—	—	5	—	21	1	—	13	—	—	11	3	—	65	Januar
8.2	7.5	6.3	7.3	100	23	26	18	16	6	—	—	3	1	13	—	—	3	—	—	30	10	—	41	Februar
6.7	5.5	3.1	5.1	24	7	19	8	6	1	—	—	5	5	6	—	—	13	—	—	5	9	—	66	März
7.7	8.3	7.5	7.8	109	27	14	19	15	2	—	1	—	2	16	—	—	3	—	—	24	27	—	36	April
5.6	5.0	4.2	4.9	55	12	17	12	9	—	—	3	—	8	6	—	—	19	—	1	17	7	—	49	Mai
5.0	4.1	5.0	4.7	76	17	15	10	9	—	—	4	1	10	6	—	—	5	—	—	14	5	—	66	Juni
5.6	4.3	5.0	5.0	133	35	5	15	11	—	—	7	—	5	4	—	—	6	—	—	21	5	—	61	Juli
6.7	5.5	5.3	5.8	118	20	1	15	15	—	—	6	1	5	11	—	—	12	—	—	16	10	—	55	August
8.4	7.5	6.5	7.5	113	21	1	18	17	—	—	—	3	—	16	—	—	3	—	—	27	12	—	48	September
9.5	6.5	5.1	7.0	35	13	10	12	8	1	—	—	12	1	12	—	1	8	—	—	11	6	—	67	Oktober
9.4	8.3	7.3	8.3	194	43	25	20	18	4	—	—	3	1	19	—	—	2	—	—	26	11	—	51	November
8.8	8.5	6.5	7.9	52	21	3	11	10	8	—	—	2	—	19	—	—	4	—	—	8	2	—	79	Dezember
7.6	6.7	5.8	6.7	1035	43	XI	167	138	24	—	21	35	38	149	1	1	91	—	1	210	107	—	684	Jahr

Beobachter: J. Sommer

Haidenhaus

8.5	7.6	7.8	8.0	15	6	4	5	4	4	—	—	8	2	20	3	16	—	—	—	17	—	—	57	Januar
7.3	7.2	7.6	7.4	79	10	26	19	18	13	—	—	3	5	17	1	3	—	—	2	49	2	1	26	Februar
5.7	4.9	4.7	5.1	20	4	19	9	8	4	—	—	5	7	9	3	25	—	1	—	16	—	1	47	März
7.2	7.3	7.6	7.4	116	27	14	17	15	5	—	1	1	2	16	—	6	1	1	—	44	4	3	31	April
5.7	5.1	5.1	5.3	59	15	26	14	12	—	—	3	2	5	10	6	20	9	2	—	12	—	2	42	Mai
3.9	3.8	3.9	3.9	74	21	13	9	8	—	—	6	1	12	5	1	15	—	—	—	34	—	1	39	Juni
5.2	4.5	5.3	5.0	113	27	1	12	11	—	1	8	1	6	7	1	17	—	1	—	36	1	3	34	Juli
5.8	4.6	6.2	5.5	124	21	24	14	14	—	—	5	2	6	8	3	9	—	—	—	18	—	1	62	August
7.6	6.5	6.3	6.8	80	18	1	16	13	—	—	1	10	4	11	—	—	—	2	1	56	1	—	30	September
6.3	5.7	5.3	5.8	31	10	26	5	5	1	—	—	9	9	12	2	11	—	—	—	23	—	2	55	Oktober
8.4	8.0	9.0	8.5	174	39	25	19	18	7	—	—	7	2	23	—	—	—	2	—	46	—	1	41	November
8.2	7.7	8.0	8.0	56	15	3	12	12	10	—	—	4	1	18	—	6	—	2	—	24	2	—	59	Dezember
6.7	6.1	6.4	6.4	941	39	XI	151	138	44	1	24	53	61	156	20	128	10	11	3	375	10	15	523	Jahr

Beobachter: P. Flückiger

St. Gallen (Bruggen)

8.6	8.1	7.3	8.0	56	17	4	8	7	5	—	—	2	1	16	2	19	3	22	2	3	11	2	29	Januar
6.9	7.0	6.8	6.9	66	22	26	16	9	9	—	—	—	4	12	—	5	—	29	3	6	26	2	13	Februar
5.3	4.8	4.5	4.9	46	9	29	10	10	5	—	—	1	6	8	2	16	—	36	—	3	11	3	22	März
7.1	7.5	7.6	7.4	167	34	23	21	17	9	—	1	—	1	15	3	4	1	31	—	9	24	3	15	April
5.5	5.3	4.7	5.2	61	13	7	12	11	—	—	2	2	6	5	5	20	5	31	2	1	11	—	18	Mai
4.1	4.1	4.4	4.2	67	13	15	9	9	—	—	3	—	9	4	4	10	7	28	—	3	16	4	18	Juni
4.9	4.6	4.6	4.7	95	27	23	11	10	—	—	6	—	3	3	3	12	3	32	4	2	23	2	12	Juli
5.6	5.1	5.8	5.5	168	33	24	17	14	—	—	3	—	5	8	2	16	4	37	1	11	3	4	15	August
7.4	6.7	6.6	6.9	138	30	1	17	16	—	—	1	—	1	12	—	8	1	25	1	11	20	2	22	September
6.5	5.2	5.9	5.9	44	15	10	11	8	3	—	—	1	7	12	3	20	2	32	2	—	13	2	19	Oktober
8.5	7.9	8.2	8.2	205	43	25	21	18	7	—	—	3	1	19	1	4	1	31	2	9	15	1	26	November
8.5	8.2	8.2	8.3	31	8	3	11	7	9	—	—	1	—	20	2	10	—	27	2	2	6	—	44	Dezember
6.6	6.2	6.2	6.3	1144	43	XI	164	136	47	—	16	10	44	134	27	144	27	361	19	60	179	25	253	Jahr

Beobachter: Frau F. Niederer-Tobler

Heiden

8.6	8.0	6.3	7.6	68	22	4	9	8	6	—	—	6	2	17	11	13	10	17	7	6	21	5	3	Januar
6.2	6.6	5.5	6.1	72	15	26	15	14	12	—	—	2	4	9	—	—	3	5	22	14	33	7	—	Februar
4.2	4.5	3.7	4.1	51	11	29	10	10	5	—	1	4	11	7	12	4	16	6	11	7	18	16	3	März
6.4	7.5	7.6	7.2	192	36	23	19	18	12	—	—	2	2	17	2	3	14	8	15	13	21	14	—	April
4.6	4.6	4.2	4.5	66	11	3	13	11	—	—	2	—	9	7	13	5	20	8	11	4	12	18	2	Mai
3.7	3.7	4.6	4.0	102	26	25	12	11	—	—	6	1	13	7	9	6	6	—	8	2	25	33	1	Juni
4.8	4.2	5.0	4.7	118	29	23	11	10	—	—	10	—	9	5	2	—	15	5	5	7	28	28	3	Juli
5.5	4.8	4.9	5.1	167	24	3	17	16	—	—	7	2	12	10	4	16	21	8	9	4	17	13	1	August
7.6	7.4	5.8	6.9	174	37	15	16	16	—	—	1	3	1	11	2	—	2	10	11	11	29	18	7	September
5.5	4.5	3.8	4.6	57	20	26	9	9	1	—	—	2	7	3	1	5	12	6	3	7	24	23	12	Oktober
7.1	6.2	5.8	6.4	248	47	25	20	20	11	—	—	3	3	10	1	—	9	9	19	18	23	5	6	November
8.0	8.4	7.4	7.9	31	7	3	11	8	10	—	—	12	—	19	2	11	11	5	16	7	21	4	16	Dezember
6.0	5.9	5.4	5.8	1346	47	XI	162	151	57	—	27	37	73	122	59	63	139	87	137	100	272	184	54	Jahr

Altstätten

$\lambda = 9^\circ 33'$, $\beta = 47^\circ 23'$, $H_b = 467.6^m$, $G = 0.01$ m/m, $h_r = 1.5^m$

1950	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	723.9	716.6	4. 17	733.1	13	−2.7	0.9	−1.8	−1.3	−11.2	24	7.0	5	—	—	—	—	—	—
Februar	720.0	700.0	26	734.4	16	1.2	6.2	2.8	3.2	−5.3	2	13.2	19	—	—	—	—	—	—
März	723.8	714.3	29	733.6	6	2.1	10.5	4.9	5.6	−6.4	3	18.2	18	—	—	—	—	—	—
April	716.8	706.3	2	728.0	30	5.2	11.8	6.3	7.4	1.5	4	21.0	9	—	—	—	—	—	—
Mai	721.3	712.1	18	731.6	29	12.7	20.6	13.8	15.2	7.1	3	30.6	21	—	—	—	—	—	—
Juni	723.3	717.4	21	728.1	5	16.7	24.1	17.9	19.1	12.0	21	34.6	30	—	—	—	—	—	—
Juli	722.0	717.0	14	728.5	19	18.8	25.3	18.4	20.2	13.4	11.23	31.0	3	—	—	—	—	—	—
August	721.2	714.3	17	726.3	21.29	15.8	23.0	16.4	17.9	9.3	3	30.8	23	—	—	—	—	—	—
September	721.8	714.3	1	729.6	23	11.6	17.5	12.5	13.5	6.0	29	25.9	10	—	—	—	—	—	—
Oktober	724.0	714.4	25	733.5	12	6.5	12.7	7.9	8.7	−3.6	31	18.1	8	—	—	—	—	—	—
November	718.3	709.4	14	731.5	27	3.0	7.3	4.4	4.8	−4.4	1	16.0	11	—	—	—	—	—	—
Dezember	715.4	706.9	3	725.1	10	−3.4	0.0	−2.5	−2.1	−10.0	23	14.9	3	—	—	—	—	—	—
Jahr	721.0	700.0	II	734.4	II	7.3	13.3	8.4	9.3	−11.2	I	34.6	VI	—	—	—	—	—	—

Säntis

$\lambda = 9^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 15'$, $H_b = 2500.1^m$, $G = -0.27$ m/m, $h_r = 1.3^m$

Januar	560.0	552.8	28	569.5	11	−8.2	−6.9	−8.3	−7.9	−16.6	19.24	0.6	9	63	67	65	65	8	13
Februar	558.2	543.0	26	573.9	17	−7.3	−5.6	−6.9	−6.7	−17.8	27	3.6	18	71	69	74	71	9	23
März	562.0	552.8	1	572.7	7	−5.5	−3.8	−5.4	−5.0	−17.8	1	4.3	7	64	61	71	65	3	7
April	556.4	546.0	3	568.7	30	−6.5	−4.3	−6.4	−5.9	−13.2	25	1.8	9	82	83	95	87	9	1
Mai	564.2	557.6	18	570.8	29	2.3	4.1	1.4	2.3	−4.5	4	12.8	21	73	73	84	77	23	25
Juni	567.9	561.6	21	572.2	28	6.1	9.0	5.3	6.4	−0.8	23	16.7	30	72	68	81	74	28	11.30
Juli	567.7	564.1	16	572.4	19	7.8	10.6	7.2	8.2	−0.2	15	16.6	3	76	69	83	76	11	9
August	566.3	559.6	3. 18	571.7	22	6.2	8.9	5.8	6.7	−2.1	4	15.6	24	79	74	81	78	17	6
September	564.5	557.9	21	569.9	12	1.5	3.8	1.7	2.2	−5.7	21	13.4	11.13	84	77	91	84	20	13
Oktober	564.5	552.7	26	571.9	12	−0.6	1.7	−0.5	0.0	−14.0	29	8.6	6	62	60	67	63	2	20
November	557.5	549.2	3	568.5	27	−6.0	−4.8	−6.6	−5.7	−11.7	6	4.3	10	86	83	85	85	17	9
Dezember	552.3	546.7	15	562.2	1	−10.7	−8.9	−10.2	−10.0	−19.7	17	−1.2	2	83	79	82	81	33	31
Jahr	561.8	543.0	II	573.9	II	−1.7	0.3	−1.9	−1.3	−19.7	XII	16.7	VI	74	72	80	75	2	X

Sargans

$\lambda = 9^\circ 26'$, $\beta = 47^\circ 3'$, $H_b = 506.7^m$, $G = -0.05$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	719.8	712.1	17	729.4	12	−2.3	1.4	−1.2	−0.8	−9.7	22	6.0	25	87	75	90	84	42	31
Februar	716.1	695.7	26	731.2	16	1.5	6.3	3.1	3.5	−4.2	28	14.0	19	83	65	82	77	38	18
März	719.7	710.1	30	729.4	6	3.4	11.3	5.4	6.4	4.6	3	19.2	18	83	57	79	73	27	28
April	712.8	701.8	2	723.9	30	5.3	11.9	6.8	7.7	0.2	25	20.8	8	78	52	74	68	27	8
Mai	717.3	708.4	18	726.9	29	13.0	19.4	14.0	15.5	7.6	6	29.0	25	68	46	60	58	26	25
Juni	719.1	711.8	21	724.1	26.27	16.6	23.5	18.0	19.0	12.6	26	31.3	30	66	46	62	58	21	30
Juli	717.7	712.7	14	724.2	19	18.4	24.1	19.4	20.3	13.4	14	30.2	3. 22	68	53	66	62	26	1
August	717.1	710.7	17	722.5	21.29	15.9	22.0	17.5	18.2	10.4	5	29.5	24	78	54	72	68	25	28
September	717.7	708.1	15	724.8	23	11.7	16.9	13.0	13.6	7.0	30	24.2	12	76	58	72	69	30	25
Oktober	719.8	709.7	25	729.7	12	7.3	12.8	8.8	9.4	−3.2	31	17.6	8	79	59	78	72	43	11
November	714.6	705.0	14	726.7	27	4.0	7.2	4.8	5.2	0.0	7	17.4	11	73	63	74	70	30	10
Dezember	711.4	702.5	15	721.1	10	−1.8	0.9	−1.2	−0.8	−8.2	21	11.4	3	77	69	78	75	37	13
Jahr	716.9	695.7	II	731.2	II	7.6	13.1	9.1	9.8	−9.7	I	31.3	VI	76	58	74	69	21	VI

Sargans: Beobachterwechsel und Stationsverlegung am 4. April, neues H_b 509,9 m. Die Luftdruckwerte sind auf die neue Höhe bezogen

Bad-Ragaz

$\lambda = 9^\circ 30'$, $\beta = 47^\circ 0'$, $H_b = 518^m$, $G = -0.06$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	719.5	711.8	4	728.8	12	−3.0	1.0	−2.1	−1.5	−12.2	22	6.1	25	84	72	84	80	37	25
Februar	715.9	695.1	26	730.6	16	1.4	6.5	3.0	3.5	−4.2	28	14.3	19	76	60	74	70	34	8
März	719.4	710.0	30	729.2	6	2.8	10.7	5.6	6.2	−6.4	3	18.6	17	80	51	68	66	29	28
April	712.6	701.5	2	723.6	30	5.3	11.9	6.9	7.8	0.9	25	20.8	8	80	52	74	69	28	8
Mai	717.0	708.2	18	726.3	29	13.1	19.6	14.7	15.5	7.8	3	28.9	21	73	49	66	63	31	21
Juni	719.2	711.9	21	724.0	5	16.8	23.2	17.6	18.8	12.8	26	32.0	30	74	55	69	66	34	15 20
Juli	717.9	712.3	14	724.0	19	18.6	24.2	19.1	20.2	13.8	15	33.1	3	72	55	70	66	34	3
August	717.1	710.7	17	722.3	29	15.8	22.1	17.0	18.0	9.9	4	31.0	24	86	62	80	76	36	23.28
September	717.5	708.3	15	725.1	23	11.7	17.5	12.8	13.7	7.1	29	24.5	10	89	65	84	79	33	25
Oktober	719.8	709.4	25	729.4	12	6.3	12.7	8.1	8.8	−3.5	31	18.5	8	93	64	85	81	48	31
November	714.4	704.9	14	726.1	27	3.7	7.4	4.6	5.2	−2.1	1	16.8	11	82	71	82	78	35	10
Dezember	711.1	702.2	15	720.5	10	−2.2	0.4	−1.3	−1.1	−9.3	21	12.1	3	87	83	86	85	41	22
Jahr	716.8	695.1	II	730.6	II	7.5	13.1	8.8	9.6	−12.2	I	33.1	VII	81	62	77	73	10	IV

Beobachter: E. Eisenring

Altstätten

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●	●≥1.0	✳	▲	⚡	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1950
9.3	8.2	7.1	8.2	75	33	4	8	7	5	—	—	6	—	18	1	6	—	—	—	1	—	2	83	Januar
7.5	7.5	6.2	7.1	85	20	21	15	13	7	—	—	1	4	13	—	1	—	—	—	16	—	14	63	Februar
5.0	4.9	4.1	4.7	32	11	10	10	8	2	—	1	2	11	7	—	3	—	—	—	4	1	1	84	März
7.4	8.2	7.1	7.5	140	20	23	18	17	4	—	—	3	2	18	—	—	—	—	—	9	1	6	74	April
5.3	5.3	4.3	5.0	68	11	26	11	11	—	—	—	—	7	8	2	3	1	2	—	7	—	1	77	Mai
4.2	5.0	4.6	4.6	107	23	15	11	10	—	—	1	1	12	8	—	4	—	—	—	6	—	3	77	Juni
5.6	5.4	5.2	5.4	98	17	14	13	11	—	—	—	—	2	7	—	7	1	—	—	7	—	4	74	Juli
5.5	5.7	5.2	5.5	163	28	4	16	15	—	—	—	1	7	11	1	2	—	—	—	3	1	2	84	August
8.4	7.8	5.6	7.3	206	62	15	17	15	—	—	—	6	1	13	1	—	—	—	—	4	—	4	81	September
7.0	5.6	4.6	5.7	43	16	10	11	8	2	—	—	5	7	11	1	4	—	—	—	2	—	2	85	Oktober
8.5	7.6	7.4	7.8	242	45	25	18	17	5	—	—	3	—	16	—	—	—	—	—	12	2	12	63	November
7.4	8.8	6.8	7.7	23	6	7	12	8	11	—	—	6	—	15	1	1	—	—	—	4	—	2	85	Dezember
6.8	6.7	5.7	6.4	1282	62	IX	160	140	36	—	2	34	53	145	7	31	2	2	—	75	5	43	930	Jahr

Beobachter: E. Hostettler

Säntis

6.2	6.8	4.5	5.8	120	32	4	12	10	12	—	—	14	5	10	5	14	9	4	4	9	38	9	1	Januar
7.8	7.7	6.7	7.4	205	43	21	17	17	17	—	—	17	4	14	1	1	4	2	3	24	46	3	—	Februar
3.6	5.0	4.5	4.4	60	16	21	11	8	11	—	—	19	11	4	10	19	11	5	4	12	30	2	—	März
7.7	8.5	8.7	8.3	220	35	9	20	19	20	—	1	25	1	19	6	1	5	5	1	16	46	10	—	April
5.5	7.7	5.4	6.2	133	42	28	16	14	13	—	1	21	2	9	7	16	7	8	8	23	20	4	—	Mai
4.8	6.2	5.4	5.5	128	18	25	13	12	3	1	2	16	5	8	4	9	1	4	—	28	33	11	—	Juni
6.1	6.6	5.9	6.2	229	47	14	17	16	—	—	7	22	2	9	—	—	1	—	4	32	48	8	—	Juli
6.1	6.9	6.0	6.3	347	47	3	19	18	4	1	5	20	2	12	6	3	2	—	13	33	29	4	3	August
8.2	7.9	6.9	7.7	289	41	4	21	17	13	—	1	22	2	17	4	1	1	1	5	30	47	1	—	September
5.4	4.9	4.5	4.9	98	19	1	13	11	6	—	—	15	10	9	10	3	2	3	11	19	38	6	1	Oktober
8.3	7.9	7.1	7.8	389	44	16	21	20	21	—	—	21	2	18	3	3	1	2	3	24	46	8	—	November
7.3	6.4	5.6	6.4	55	13	11	13	11	13	—	—	16	3	11	4	3	5	2	8	26	36	5	4	Dezember
6.4	6.9	5.9	6.4	2273	47	VIII	193	173	133	2	17	228	49	140	60	73	49	36	64	276	457	71	9	Jahr

Beobachter: K. und J. Albrecht

Sargans

7.5	6.9	5.2	6.5	110	41	4	7	7	4	—	—	1	1	11	3	12	32	12	4	—	12	4	14	Januar
6.7	6.8	5.5	6.3	103	26	9	15	11	7	—	—	1	4	6	7	2	18	9	12	—	26	1	9	Februar
4.3	4.7	4.3	4.4	38	14	10	8	7	1	—	.	—	12	7	—	1	24	12	9	2	34	2	9	März
7.2	6.6	7.1	7.0	121	21	14	16	14	1	—	1	—	2	12	—	—	12	9	2	1	40	5	21	April
4.9	5.8	4.3	5.0	71	19	26	13	12	—	—	—	1	6	8	—	—	3	7	20	7	36	—	20	Mai
4.7	5.2	4.6	4.8	68	27	25	13	9	—	—	2	—	9	7	—	—	35	4	4	1	31	1	14	Juni
5.2	5.3	5.0	5.2	148	27	14	16	15	—	—	6	—	2	6	—	1	26	3	2	—	50	—	11	Juli
6.2	5.8	6.0	6.0	159	21	24	17	17	—	—	2	5	3	8	—	2	26	4	4	2	41	—	14	August
7.6	6.9	6.1	6.9	137	40	15	15	15	—	—	1	—	3	12	—	—	20	5	5	1	54	3	2	September
5.3	4.7	5.4	5.1	23	6	17	8	8	1	—	—	6	8	11	—	—	53	3	—	1	28	2	6	Oktober
7.8	7.0	7.0	7.3	244	51	16	18	17	4	—	—	—	—	15	1	2	25	12	9	5	26	6	4	November
8.3	8.1	6.9	7.8	25	8	7	9	8	7	—	—	2	—	20	—	—	52	7	4	1	25	2	2	Dezember
6.3	6.1	5.6	6.0	1247	51	XI	155	140	25	—	12	16	50	123	11	20	326	87	75	21	403	26	126	Jahr

Beobachter: Frl. M. Wermelinger

Bad-Ragaz

6.3	6.3	4.8	5.8	91	38	3	7	6	4	—	—	—	4	9	—	—	1	8	—	5	9	26	44	Januar
6.5	6.9	5.1	6.2	86	21	9	13	9	7	—	—	—	4	8	—	—	2	32	4	3	12	14	17	Februar
4.5	4.0	4.0	4.2	29	15	10	5	4	1	—	—	—	9	5	—	—	1	10	2	10	15	22	33	März
7.3	7.2	7.1	7.2	131	27	14	15	13	3	—	—	—	1	16	3	—	2	11	1	8	19	23	23	April
5.1	6.0	5.2	5.4	55	12	26	13	11	—	—	—	—	5	8	—	1	—	19	3	18	22	13	17	Mai
3.8	5.0	4.4	4.4	76	30	25	13	13	—	—	1	—	8	5	—	2	—	7	1	19	18	17	26	Juni
5.0	4.9	4.8	4.9	109	27	14	13	11	—	—	3	—	2	2	1	—	1	12	2	16	18	19	24	Juli
6.1	5.3	5.8	5.7	134	18	2	16	16	—	—	1	—	4	9	—	—	—	6	—	13	25	17	32	August
6.7	6.1	5.3	6.0	117	43	15	16	14	—	—	1	—	3	10	—	—	3	4	2	9	17	20	35	September
5.3	4.6	4.8	4.9	12	4	26	8	5	2	—	—	—	9	8	—	—	—	—	—	8	20	21	44	Oktober
7.6	7.2	6.5	7.1	219	36	22	16	16	5	—	—	1	1	13	1	—	1	29	2	13	—	14	30	November
7.7	8.0	6.9	7.5	25	9	7	7	6	6	—	—	1	1	17	2	5	2	16	1	5	6	20	3[illegible]	Dezember
6.0	6.0	5.4	5.8	1084	43	IX	142	124	28	—	6	2	51	110	7	8	13	154	18	127	181	226	361	Jahr

Glarus

$\lambda = 9^\circ 4'$, $\beta = 47^\circ 3'$, $H_b = 479.6^m$, $G = -0.04$ m/m, $h_r = 1.6^m$

1950	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	723.3	715.6	4	732.5	12	-3.4	0.5	-3.0	-2.2	-12.6	24	5.1	14	88	68	86	81	48	31
Februar	719.7	700.2	26	734.2	16	-1.1	4.3	0.8	1.2	-6.7	2	11.7	25	89	63	82	78	27	13.25
März	723.2	713.4	30	733.5	6	0.9	9.3	3.2	4.1	-7.7	3	15.1	17	89	49	81	73	25	18
April	716.3	705.5	2	727.6	29	4.1	11.4	5.7	6.7	-3.8	26	19.7	9	89	50	82	74	25	8
Mai	720.6	711.7	18	730.1	29	10.5	19.2	12.5	13.7	4.9	6	29.4	23	84	46	77	69	24	23
Juni	722.8	716.5	21	727.4	5. 27	15.0	23.1	15.9	17.5	12.0	15	29.7	29	80	63	79	74	27	7. 8
Juli	721.5	717.0	14	727.4	19	17.0	24.4	17.5	19.1	10.7	16	30.8	3	78	46	82	69	33	28
August	720.5	713.7	17	725.8	29	14.6	21.6	15.7	16.9	10.2	5	27.5	10	91	54	86	77	30	28
September	721.3	712.1	15	729.1	23	10.8	17.0	12.1	13.0	4.7	29 30	26.0	11	94	59	91	81	37	25
Oktober	723.4	713.0	25	732.8	12	5.8	12.0	6.7	7.8	-3.1	31	17.0	9	96	61	94	84	43	2
November	718.3	709.4	22	730.3	27	2.0	5.6	2.7	3.2	-4.4	27	14.5	11	94	75	91	87	38	14
Dezember	714.8	705.4	15	725.0	10	-3.5	-0.6	-2.9	-2.5	-13.0	22	13.3	3	90	74	88	84	30	13
Jahr	720.5	700.2	II	734.2	II	6.1	12.3	7.2	8.2	-13.0	XII	30.8	VII	89	59	85	78	24	V

Elm

$\lambda = 9^\circ 10'$, $\beta = 46^\circ 55'$, $H = 962^m$, $G = -$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	—	—	—	—	—	-4.5	-1.9	-4.5	-3.9	-14.5	24	3.4	26	*75	*60	*75	*70	?	—
Februar	—	—	—	—	—	-1.6	3.4	-0.3	0.3	-10.0	28	8.8	19	*75	*52	*78	*68	?	—
März	—	—	—	—	—	-0.8	6.5	0.7	1.8	-11.4	2	12.7	28	76	49	79	68	23	28
April	—	—	—	—	—	2.8	9.2	3.2	4.6	-8.2	26	17.8	8	75	48	84	69	19	8
Mai	—	—	—	—	—	12.2	16.3	10.2	12.2	5.7	7	24.7	21	59	47	76	61	23	25
Juni	—	—	—	—	—	16.7	20.6	13.6	16.1	10.8	1	29.3	30	57	46	82	62	26	15 20
Juli	—	—	—	—	—	17.5	21.4	14.8	17.1	10.1	15	30.4	3	62	50	85	66	27	3
August	—	—	—	—	—	13.7	19.1	13.5	15.0	7.9	4	27.3	24	82	59	85	75	25	28
September	—	—	—	—	—	9.1	14.2	9.6	10.6	2.5	23	20.8	10, 11, 14	90	66	91	82	28	25
Oktober	—	—	—	—	—	4.4	10.4	4.9	6.2	-5.6	30	15.9	8	88	60	88	79	39	5
November	—	—	—	—	—	0.4	3.8	0.9	1.5	-7.2	7	12.7	12	83	69	82	78	33	12
Dezember	—	—	—	—	—	-5.0	-1.8	-4.3	-3.8	-12.7	21	8.6	3	81	65	80	75	30	22
Jahr	—	—	—	—	—	5.4	10.1	5.2	6.5	-14.5	I	30.4	VII	75	56	82	71	19	IV

Auen (Linthal)

$\lambda = 8^\circ 59'$, $\beta = 46^\circ 54'$, $H_b = 815.2^m$, $G = -0.11$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	693.2	685.7	28	702.3	12	-3.3	1.4	-2.9	-1.9	-10.5	20	7.0	9	72	51	71	65	31	31
Februar	690.0	670.9	26	704.1	16	-0.3	5.0	1.0	1.7	-6.8	28	11.1	19	69	46	66	60	24	25
März	693.6	684.4	30	702.7	7	1.0	7.8	2.8	3.6	-8.2	3	14.0	29	69	40	67	59	22	29
April	687.2	676.7	3	698.5	29	3.3	10.2	4.0	5.4	-4.0	26	20.2	8	73	43	78	65	18	8
Mai	692.1	683.3	18	700.8	29	11.7	17.9	11.5	13.2	6.4	5	29.2	21	62	42	66	57	21	15.21
Juni	694.5	688.2	21	699.1	26	15.7	21.8	15.0	16.9	11.0	17	30.6	30	63	41	67	57	25	20
Juli	693.6	688.9	14	699.3	18.19	17.0	23.1	16.2	18.1	11.0	15	29.8	4	64	44	69	59	30	4
August	692.3	685.1	17	697.5	21	14.9	20.3	14.6	16.1	8.2	3	28.4	23	75	51	76	67	22	28
September	692.9	684.7	15	699.6	23	10.4	15.0	10.9	11.8	5.0	23	23.2	14	83	59	83	75	30	23 25
Oktober	694.2	683.8	25	703.3	11	6.0	11.8	6.5	7.7	-4.4	30	19.0	7	80	53	80	71	33	16
November	688.7	681.1	14	699.9	27	1.6	5.0	2.3	2.8	-3.0	6	13.4	11	80	64	77	74	27	19
Dezember	685.1	676.8	15	699.3	10	-4.1	-0.1	-3.5	-2.8	-9.8	17	11.0	3	78	58	76	71	27	13
Jahr	691.5	670.9	II	704.1	II	6.2	11.6	6.5	7.7	-10.5	I	30.6	VI	72	49	73	65	18	IV

Oberiberg

$\lambda = 8^\circ 47'$, $\beta = 47^\circ 2'$, $H_b = 1090^m$, $G = -0.10$ m/m, $h_r = 1.7^m$

Januar	669.9	663.0	28	679.3	12	-5.5	1.1	-4.8	-3.5	-15.7	24	8.6	14	81	57	81	73	19	2
Februar	667.2	648.9	26	681.3	16	-1.9	4.2	-1.2	0.0	-9.6	23	10.6	18	76	55	73	68	29	25
März	670.9	661.5	30	680.9	6	-2.1	6.9	-0.2	1.1	-14.7	3	11.8	29	83	48	84	72	26	28
April	664.7	653.1	3	675.4	29	1.6	8.1	1.8	3.3	-5.0	25	16.8	30	79	49	84	71	26	8
Mai	670.1	662.1	18	677.6	29	9.7	16.1	8.6	10.7	4.2	3	24.0	25	73	49	82	68	26	21
Juni	672.8	667.1	21	677.0	4. 5	14.1	20.7	12.4	14.9	8.8	26	29.4	30	69	48	79	65	25	30
Juli	671.9	668.1	16	677.2	18.19	15.9	22.2	14.4	16.7	8.4	15	29.6	4	70	47	79	65	31	4
August	670.6	663.9	2	675.4	30	12.7	20.0	12.8	14.6	7.0	4	28.6	23	80	51	84	72	25	23
September	670.6	663.3	1	677.2	23	8.7	15.0	9.2	10.5	1.9	29	23.6	11.14	82	55	82	73	28	17
Oktober	671.7	661.4	25	680.4	12	3.6	11.5	4.1	5.8	-7.5	30	18.2	8	85	53	87	75	35	6. 8
November	665.9	657.4	3	676.7	27	-0.2	4.2	0.6	1.3	-8.9	7	11.7	19	82	63	81	75	32	19
Dezember	661.5	653.4	15	670.7	1	-6.5	-1.5	-5.9	-4.9	-13.7	21	10.2	3	84	60	84	76	33	3
Jahr	669.0	648.9	II	681.3	II	4.2	10.7	4.3	5.9	-15.7	I	29.6	VII	79	53	82	71	19	I

Beobachter: E. Wehrli

Glarus

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ❄	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1950
8.6	5.2	4.8	6.2	111	37	4	9	9	5	—	—	—	2	7	1	1	—	1	—	2	12	7	69	Januar
6.7	7.1	6.3	6.7	139	29	9	18	15	7	—	—	—	4	10	—	1	—	3	1	3	10	11	55	Februar
3.8	4.4	3.9	4.0	45	13	29	8	7	1	—	1	—	13	6	—	—	—	1	1	2	17	10	62	März
7.0	6.9	7.0	7.0	161	23	11	19	17	5	—	—	—	1	15	2	—	—	—	4	1	8	21	54	April
4.6	5.7	4.9	5.1	99	18	26	15	14	—	—	2	—	6	8	6	—	—	1	3	1	3	24	55	Mai
4.0	5.3	4.5	4.6	90	31	25	14	12	—	—	5	—	10	5	3	—	—	2	2	1	5	19	58	Juni
6.0	5.9	6.1	6.0	190	36	10	14	14	—	—	10	—	2	9	1	1	—	—	2	1	8	27	53	Juli
5.7	6.1	5.7	5.8	190	24	28	17	17	—	—	3	—	4	8	—	2	—	2	2	6	10	18	53	August
6.4	6.3	6.1	6.3	168	35	1	17	16	—	—	2	—	3	11	—	—	—	1	2	4	10	10	63	September
4.8	4.7	4.2	4.6	25	5	10	10	6	1	—	—	1	12	8	—	—	—	1	—	2	15	13	62	Oktober
7.7	7.0	7.0	7.2	317	53	16	20	20	7	—	—	—	1	16	—	—	—	—	4	4	6	10	66	November
8.0	7.8	7.4	7.7	37	8	11	12	9	11	—	—	—	1	20	—	—	—	—	2	2	5	9	75	Dezember
6.1	6.0	5.7	5.9	1572	53	XI	173	153	37	—	23	1	59	123	13	5	—	12	23	29	109	179	725	Jahr

Beobachter: E. Frei-Altheer

Elm

6.6	5.1	4.1	5.3	137	47	3	12	8	11	—	—	1	5	9	11	6	1	5	2	42	5	21	—	Januar
6.1	7.0	5.9	6.3	174	47	9	15	13	14	—	—	—	4	9	20	1	—	6	1	28	4	24	—	Februar
3.8	4.2	4.4	4.1	42	10	10	10	7	5	—	—	—	11	7	23	1	—	4	1	21	2	41	—	März
7.1	6.8	7.3	7.1	158	26	14	19	17	15	—	—	—	2	14	50	—	—	3	—	13	1	23	—	April
4.8	5.9	5.1	5.3	91	18	26	17	13	3	—	—	—	6	8	39	3	2	13	7	7	—	22	—	Mai
4.3	5.4	4.8	4.8	106	21	21	16	15	—	1	4	1	7	6	50	1	—	4	1	9	1	24	—	Juni
5.6	5.9	6.0	5.8	176	41	14	19	17	—	—	10	—	3	6	56	—	—	—	—	9	2	26	—	Juli
6.0	6.5	6.1	6.2	226	24	4	18	17	—	—	6	—	5	10	44	—	—	1	4	3	1	40	—	August
7.1	6.2	6.1	6.5	165	43	15	19	18	—	—	2	—	3	11	60	2	—	1	1	2	—	24	—	September
5.2	4.3	4.9	4.8	32	5	1	12	10	4	—	—	2	12	10	37	—	—	—	—	2	—	54	—	Oktober
7.1	7.2	6.8	7.0	299	55	16	18	18	10	—	—	—	3	14	13	5	—	5	8	15	3	41	—	November
7.8	8.3	6.8	7.6	40	10	7	11	6	11	—	—	5	3	19	32	11	1	7	—	14	4	24	—	Dezember
6.0	6.1	5.7	5.9	1646	55	XI	186	159	73	1	22	9	64	123	435	30	4	49	25	165	23	364	—	Jahr

Beobachter: J. Zweifel

Auen (Linthal)

6.7	4.7	4.2	5.2	210	70	4	8	7	6	—	—	—	5	7	1	—	—	1	—	—	—	—	91	Januar
6.2	6.9	5.9	6.3	181	48	21	11	11	10	—	—	1	4	9	—	—	—	1	5	—	—	—	78	Februar
3.6	4.2	3.5	3.8	46	11	29	8	8	2	—	—	—	13	6	—	—	—	—	1	—	—	—	92	März
7.5	7.1	7.5	7.4	161	18	14	18	18	12	—	—	1	2	15	—	—	—	1	2	3	—	—	84	April
4.8	5.1	5.4	5.1	91	20	26	14	14	—	—	—	—	7	8	2	—	—	—	1	3	—	1	86	Mai
3.7	5.0	4.5	4.4	68	20	25	13	12	—	—	2	—	11	5	5	—	—	1	1	—	—	—	83	Juni
5.6	5.9	5.2	5.6	144	22	10	14	14	—	—	—	—	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	93	Juli
5.8	5.8	6.0	5.9	200	30	4	17	17	—	—	—	1	5	7	—	—	—	—	2	—	—	—	91	August
7.5	6.9	6.0	6.8	178	38	15	18	18	—	—	—	3	3	12	1	—	—	—	1	—	—	—	88	September
5.1	3.9	4.1	4.4	36	7	1	10	10	3	—	—	1	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	93	Oktober
8.1	7.3	5.9	7.1	302	61	16	19	19	11	—	—	4	3	15	—	—	—	2	2	1	—	—	85	November
7.8	7.5	7.4	7.6	45	12	16	8	7	8	—	—	4	1	16	—	—	—	1	2	—	—	1	89	Dezember
6.0	5.9	5.5	5.8	1662	70	I	158	155	52	—	2	15	70	115	9	—	—	7	17	7	—	2	1053	Jahr

Beobachter: A. Holdener

Oberiberg

7.7	5.8	5.2	6.2	111	31	3	7	6	7	—	—	6	2	9	—	2	—	—	—	1	1	1	88	Januar
7.5	7.5	5.4	6.8	176	29	9	18	17	15	—	—	—	4	12	—	—	—	2	3	6	10	2	61	Februar
4.5	5.0	4.2	4.6	57	16	29	8	8	3	—	1	3	11	10	1	1	1	2	2	1	—	—	85	März
6.7	8.1	6.9	7.2	202	29	11	18	18	12	—	—	—	2	14	—	1	1	3	2	13	1	2	67	April
5.5	6.7	4.8	5.7	141	33	31	14	12	—	1	2	3	5	8	—	2	1	1	1	1	2	1	84	Mai
4.5	5.7	4.9	5.0	157	53	16	15	13	—	2	4	1	10	10	—	4	—	2	—	2	—	2	80	Juni
5.5	6.6	5.7	5.9	171	34	14	14	14	—	—	8	—	6	11	1	—	1	—	—	5	4	4	78	Juli
6.1	6.5	5.7	6.1	213	31	28	17	17	—	—	4	4	5	10	—	3	—	—	1	4	1	2	82	August
7.9	7.1	6.6	7.2	218	40	1	18	18	1	—	—	1	2	15	4	—	—	—	1	6	3	4	72	September
5.5	5.1	4.8	5.1	41	8	1	14	8	5	—	—	5	11	12	1	—	—	—	1	1	1	1	88	Oktober
8.2	7.3	7.4	7.6	376	75	16	20	20	14	—	—	1	2	17	—	—	—	—	5	11	8	1	65	November
8.0	7.6	6.6	7.4	54	12	3	11	8	11	—	—	7	—	14	—	—	—	—	—	4	—	—	89	Dezember
6.5	6.6	5.7	6.2	1917	75	XI	174	159	68	3	19	31	60	142	7	13	4	10	16	55	31	20	939	Jahr

Einsiedeln

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30}

$\lambda = 8° 45'$, $\beta = 47° 8'$, $H_b = 913.9^m$, $G = -0.08$ m/m, $h_r = 1.5^m$

1950	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	684.7	677.6	17	694.2	12	-3.5	0.1	-2.5	-2.1	-13.7	24	5.8	2.14	80	68	77	75	20	2
Februar	681.7	663.1	26	696.1	16	-0.6	3.6	0.8	1.1	-6.6	23	9.8	25	73	58	71	67	23	13.25
März	685.3	676.2	30	694.5	6. 7	0.2	6.4	2.7	2.9	-8.2	4	12.6	18	80	54	73	69	31	16
April	678.8	668.5	3	689.7	29	3.1	8.0	5.4	5.2	-2.1	26	16.4	9	74	56	68	66	21	8
Mai	684.0	676.0	18	692.2	29	10.4	15.6	12.0	12.3	5.2	6	27.3	21	73	51	61	62	22	21
Juni	686.7	681.0	21	691.0	5	14.8	20.1	16.1	16.5	11.4	22	29.9	30	70	48	63	60	20	30
Juli	685.7	682.1	16	691.2	19	16.5	21.6	18.2	18.3	12.1	15	27.9	3	71	51	61	61	32	4
August	684.5	677.9	17	688.9	21.29	13.8	19.3	15.6	15.8	10.0	4	26.9	23	77	55	70	67	32	28
September	684.7	677.1	15	691.8	23	10.1	14.9	11.2	11.8	4.8	28.29	21.4	10	79	58	76	71	31	25
Oktober	686.0	675.9	25	695.0	11.12	5.3	10.0	6.7	7.1	-4.0	31	15.2	16	83	65	81	76	43	2
November	680.3	672.1	3	690.7	27	1.8	4.5	2.5	2.7	-4.6	7	9.3	11	79	71	78	76	42	21
Dezember	676.3	668.0	15	686.0	10	-4.3	-1.7	-3.3	-3.2	-11.3	22	5.6	3	80	70	80	77	46	13
Jahr	683.2	663.1	II	696.1	II	5.6	10.2	7.1	7.4	-13.7	I	29.9	VI	77	59	72	69	20	I/VI

Zentralschweiz

Luzern

$\lambda = 8° 19'$, $\beta = 47° 3'$, $H_b = 497.8^m$, $G = -0.02$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	721.8	714.8	17	730.4	12	-1.0	1.5	-0.1	0.1	-7.8	25	9.4	5	86	76	83	82	50	5
Februar	718.3	698.8	26	731.8	16	2.0	6.1	3.7	3.9	-3.8	28	11.9	20	81	67	75	74	41	13
März	721.8	712.1	29.30	731.1	7	2.3	9.4	6.0	5.9	-4.6	1	15.0	17.18	88	57	72	72	38	15
April	715.2	704.9	2. 3.	725.6	29	5.5	11.3	7.4	7.9	1.4	26	21.4	9	81	55	74	70	30	9
Mai	719.4	711.3	18	728.0	29	12.1	19.2	14.6	15.1	5.1	5	27.0	21	82	50	68	67	32	14.15
Juni	721.4	715.6	21	725.5	5	16.3	23.4	19.0	19.4	13.8	18	31.8	30	78	49	67	65	30	5. 7
Juli	720.2	716.7	16	725.9	19	18.3	24.7	20.7	21.1	13.7	16	30.2	3. 4	78	52	69	66	37	4
August	719.3	712.6	17	723.8	21.30	15.5	22.2	18.0	18.4	11.9	20	28.4	23	92	57	81	77	38	20
September	720.0	712.7	1	728.3	23	12.2	17.2	13.8	14.2	6.9	17	24.1	10	90	64	84	79	43	25
Oktober	721.9	712.1	25	730.7	12	7.5	12.0	8.9	9.3	-1.0	30.31	18.2	8	93	70	87	83	40	2
November	716.4	708.2	3.14	727.8	27	3.6	6.3	4.5	4.7	-1.2	19	14.4	13	89	75	85	83	45	29
Dezember	713.4	704.3	15	723.1	1	-2.5	-0.2	-1.4	-1.4	-9.2	23	8.0	2	90	81	87	86	60	5
Jahr	719.1	698.8	II	731.8	II	7.6	12.8	9.6	9.9	-9.2	XII	31.8	VI	86	63	78	76	30	IV/VI

Rigi-Staffel

$\lambda = 8° 28'$, $\beta = 47° 03'$, $H_b = 1595.8^m$, $G = -0.18$ m/m, $h_r = 1.8^m$

Januar	628.9	621.9	28	639.0	12	-3.3	-1.7	-3.1	-2.8	-12.6	19	6.0	1	75	69	75	73	5	1
Februar	626.7	610.7	26	641.0	17	-1.4	-0.1	-1.0	-0.9	-10.3	27	10.4	18	69	68	70	69	11	18
März	629.9	621.1	30	639.1	7	-0.7	2.1	0.3	0.5	-13.0	2	9.6	8	74	73	78	75	22	9
April	624.5	613.8	3	635.8	30	-0.9	1.2	-0.1	0.0	-7.0	25	10.4	9	85	85	90	87	41	8
Mai	630.3	622.8	18	637.7	29	7.0	10.3	8.1	8.4	0.2	5	21.6	21	80	76	78	78	32	21
Juni	633.4	627.9	21	638.0	7	11.2	14.0	13.2	12.9	5.0	22	23.6	30	77	77	72	75	32	7
Juli	632.8	628.8	16	637.4	19	12.8	15.4	13.5	13.8	5.6	15	24.4	3	77	75	73	75	30	4
August	631.4	625.6	17.18.31	637.0	21	11.3	13.8	11.5	12.0	3.6	4	22.6	23	78	78	81	79	42	21
September	630.6	623.8	1	635.6	23	7.3	9.2	7.2	7.7	-0.6	21	18.8	13	78	77	84	80	28	25
Oktober	631.6	622.1	25	639.4	12	4.6	6.7	5.2	5.4	-7.0	27	14.6	20	74	72	74	73	7	20
November	625.7	617.4	14	636.0	28	-0.3	-0.1	-1.3	-0.8	-7.0	30	10.2	10	83	87	88	86	14	1
Dezember	620.4	614.8	23	630.0	9	-5.9	-4.7	-6.1	-5.7	-13.0	17	5.8	1	84	77	85	82	20	31
Jahr	628.8	610.7	II	641.0	II	3.5	5.5	5.9	4.2	-13.0	III XII	24.4	VII	78	76	79	78	5	I

Pilatus-Kulm

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30}

$\lambda = 8° 16'$, $\beta = 46° 59'$, $H_b = 2068^m$, $G = -0.23$ m/m, $h_r = 2.0^m$

Januar	591.8	584.5	28	601.4	11	-4.9	-2.3	-5.4	-4.3	-17.8	19	6.2	8	—	—	—	—	—	—
Februar	589.9	573.1	26	604.5	17	-4.1	-1.3	-4.3	-3.4	-15.0	28	8.8	17	—	—	—	—	—	—
März	593.3	584.7	1	603.1	7	-2.9	0.8	-3.0	-1.9	-15.0	1. 2	8.8	8	—	—	—	—	—	—
April	587.8	577.6	3	600.3	30	-3.5	0.7	-3.3	-2.3	-9.9	25	8.0	8. 9	83	85	93	87	46	8
Mai	594.6	587.6	18	601.0	29	4.1	7.3	4.2	4.8	-2.0	4. 5	17.0	21	78	75	87	80	34	21
Juni	598.1	592.5	21	602.4	5	8.9	12.3	8.8	9.5	4.0	23	21.6	30	77	75	82	88	42	30
Juli	597.8	594.1	16	602.5	19	10.7	14.8	10.8	11.6	3.6	15	22.6	1	79	74	85	79	38	9
August	596.3	590.3	18	601.7	23	8.6	11.8	8.9	9.4	1.4	4	19.2	23	82	80	86	83	43	23
September	595.3	588.2	1	600.3	23	4.9	7.8	4.8	5.5	-3.0	21	16.8	13	79	77	88	81	32	17
Oktober	598.6	584.3	26	603.0	12	2.1	6.1	2.6	3.4	-10.2	29	13.4	20.22	76	73	79	76	15	4
November	589.0	581.3	3	599.2	27	-2.9	-1.0	-2.9	-2.5	-8.8	6	8.0	10	86	84	86	85	29	9
Dezember	583.7	577.6	15	593.4	1	-7.8	-4.8	-7.4	-6.8	-16.0	16	2.6	3	87	81	83	84	26	5
Jahr	593.0	573.1	II	604.5	II	1.1	4.4	1.1	1.9	-17.8	I	22.6	VII	—	—	—	—	—	—

Beobachter: P. C. Merkt

Einsiedeln

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1950
7[30]	13[30]	21[30]	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≧1.0	*	▲	⊼	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.5	7.1	6.5	7.0	103	39	4	12	8	10	—	—	3	2	16	1	7	2	1	—	6	4	4	68	Januar
7.0	7.4	6.1	6.8	131	22	26	16	13	13	—	—	—	4	12	1	3	—	1	1	13	10	7	48	Februar
4.5	4.8	4.5	4.6	41	8	29	8	8	4	—	—	2	11	9	6	9	1	2	1	—	5	7	62	März
7.1	7.8	7.9	7.6	214	29	11	20	20	12	—	—	—	2	17	4	4	—	2	1	15	16	15	33	April
5.3	5.7	4.6	5.2	145	38	31	13	12	—	—	3	—	6	9	11	4	5	6	6	6	3	13	39	Mai
4.0	4.8	4.8	4.5	98	17	15	12	11	—	1	5	1	11	6	11	4	2	1	2	2	5	15	48	Juni
5.5	5.3	5.3	5.4	126	36	14	14	14	—	—	6	—	3	7	12	3	—	1	3	5	4	16	49	Juli
5.4	5.7	5.4	5.5	146	25	28	16	14	—	—	3	1	4	8	18	1	1	4	1	6	3	8	51	August
6.6	7.5	5.9	6.7	186	37	1	19	16	—	—	1	—	2	10	2	4	—	—	—	9	7	15	53	September
5.8	5.3	4.8	5.3	51	14	10	10	8	3	—	—	3	9	12	11	6	—	1	—	2	4	11	58	Oktober
8.1	7.3	7.0	7.5	349	62	16	20	20	12	—	1	—	2	16	—	—	—	1	4	18	6	10	51	November
8.2	8.1	6.5	7.6	57	16	3	14	10	12	—	—	6	—	15	3	1	—	—	6	6	1	4	72	Dezember
6.2	6.4	5.8	6.1	1647	62	XI	174	154	66	1	19	16	56	137	80	46	11	20	25	88	68	125	632	Jahr

Zentralschweiz

Beobachter: Kloster Wesemlin

Luzern

9.9	8.0	8.3	8.7	58	18	3	10	8	6	—	—	5	—	23	29	14	6	11	—	1	2	7	23	Januar
7.0	7.5	7.4	7.3	62	12	26	16	16	8	—	—	3	4	15	16	4	8	20	3	4	6	10	13	Februar
5.8	5.3	4.8	5.3	32	11	29	8	6	2	—	1	1	6	11	21	6	10	15	1	—	3	6	31	März
7.1	7.2	6.9	7.1	128	25	23	18	15	4	—	—	1	2	13	18	6	7	21	—	2	7	14	15	April
5.8	4.8	5.6	5.4	144	46	31	15	13	—	2	4	—	6	8	23	7	10	14	1	1	6	12	19	Mai
3.9	4.5	4.9	4.4	140	48	15	12	12	—	—	4	1	13	5	23	11	12	14	1	1	1	5	22	Juni
5.6	4.2	5.4	5.1	107	24	14	11	11	—	—	4	—	5	6	22	10	7	20	1	1	2	11	19	Juli
6.7	4.9	7.1	6.2	175	38	1	16	16	—	—	6	3	3	10	23	11	2	17	—	1	7	15	17	August
8.0	7.1	7.5	7.5	142	29	1	14	13	—	—	2	4	1	15	11	5	10	14	2	—	4	9	35	September
8.9	5.8	7.2	7.3	26	11	10	5	5	1	—	—	8	—	14	20	2	4	5	—	—	—	3	59	Oktober
8.8	7.7	8.1	8.2	198	37	25	20	19	4	—	—	1	—	20	10	3	4	8	1	3	7	10	44	November
8.7	8.3	8.5	8.5	51	18	3	9	7	9	—	—	2	1	24	24	7	1	4	—	2	—	2	53	Dezember
7.2	6.3	6.8	6.8	1263	48	VI	154	141	34	2	21	29	41	164	240	86	81	163	10	16	45	104	350	Jahr

Beobachter: A. Wirz

Rigi-Staffel

6.6	6.5	4.5	5.9	98	31	3	7	7	7	—	—	7	4	10	4	3	13	2	—	3	16	14	38	Januar
7.3	7.3	6.8	7.1	105	28	26	12	12	11	—	—	11	4	14	—	—	13	—	1	7	29	9	25	Februar
4.7	5.9	5.6	5.4	38	17	29	6	6	4	1	1	14	9	12	—	8	17	7	—	7	18	8	28	März
7.6	8.4	7.9	8.0	178	30	14	16	16	15	—	—	16	1	19	1	1	3	7	2	9	25	16	26	April
5.7	5.9	5.4	5.7	191	58	31	13	12	2	2	3	9	7	10	1	4	11	7	2	3	21	6	38	Mai
4.6	4.8	5.1	4.8	121	23	25	11	11	—	2	4	7	8	9	—	2	1	1	1	4	38	2	41	Juni
6.0	5.5	6.0	5.8	148	47	14	10	10	—	1	5	6	2	8	—	—	2	1	—	3	51	—	36	Juli
6.2	6.3	7.3	6.6	197	36	31	16	16	—	1	3	10	2	11	—	1	5	4	1	5	32	1	44	August
6.5	7.1	7.8	7.1	217	56	1	14	14	—	1	2	10	4	15	—	—	2	2	—	4	57	10	15	September
4.5	4.5	4.8	4.6	38	15	10	6	6	2	—	—	12	14	13	1	3	1	6	1	6	26	3	46	Oktober
8.3	7.5	8.2	8.0	181	35	16	22	21	15	—	—	13	1	19	3	3	6	2	1	11	44	8	12	November
8.1	6.8	8.0	7.6	82	32	3	9	9	9	—	—	12	2	18	—	—	11	1	1	5	34	—	41	Dezember
6.3	6.4	6.5	6.4	1594	58	V	142	140	65	8	18	127	58	158	10	25	85	40	10	67	391	77	390	Jahr

Beobachter: Pilatusbahn

Pilatus-Kulm

6.2	5.4	4.1	5.2	113	37	3	12	11	11	—	—	11	8	9	15	6	5	3	—	23	29	8	4	Januar
7.5	7.1	6.3	7.0	108	25	21	20	17	20	—	—	16	4	14	3	—	—	1	11	28	34	4	3	Februar
3.1	4.7	4.5	4.1	62	19	24	9	8	9	—	1	8	14	6	24	5	2	8	11	21	12	2	8	März
7.2	8.4	7.6	7.7	178	33	23	17	17	17	—	1	24	3	18	8	1	—	1	10	30	27	10	3	April
5.1	6.9	6.0	6.0	204	56	31	16	15	6	—	6	14	5	8	5	19	1	1	4	35	17	3	8	Mai
4.8	6.3	4.8	5.3	135	21	25	12	12	—	1	5	10	5	8	—	14	—	8	6	28	28	1	5	Juni
6.4	7.1	5.8	6.4	103	23	14	9	9	—	—	2	14	2	8	—	1	1	2	10	40	35	—	4	Juli
5.7	7.2	6.9	6.6	128	16	10	14	13	—	—	1	14	2	10	7	1	4	—	5	17	48	2	9	August
6.6	7.3	6.8	6.9	148	42	1	16	14	3	—	2	14	3	13	4	—	—	1	4	14	64	—	3	September
5.3	4.5	4.2	4.7	41	13	10	9	9	2	—	—	15	13	8	12	2	1	9	2	19	36	1	11	Oktober
7.4	7.4	6.7	7.2	194	33	4	18	18	17	—	—	19	3	15	4	3	—	3	7	19	49	4	1	November
6.5	6.0	4.9	5.8	47	9	11	12	9	12	—	—	15	4	7	9	1	10	5	1	11	42	4	10	Dezember
6.0	6.5	5.7	6.1	1461	56	V	164	152	97	1	18	174	66	124	91	53	24	42	71	285	421	39	69	Jahr

Sarnen

$\lambda = 8° 15'$, $\beta = 46° 54'$, $H_b = 479^m$. $G = -0.03$ $^m/_m$, $h_r = 1.7^m$

1950	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	722.8	715.3	17	732.2	12	-1.1	1.5	-0.7	-0.2	-5.8	24	7.8	5	84	74	84	81	48	31
Februar	719.2	700.1	25	733.4	16	1.2	5.9	3.0	3.3	-3.8	23	12.9	11.20	86	62	76	75	31	13
März	722.8	713.9	30	733.0	7	1.6	9.2	4.6	5.0	-4.2	4	14.6	18	91	55	79	75	37	15
April	715.9	704.8	2	726.8	29	5.2	12.0	6.8	7.7	0.6	1	20.9	9	87	52	79	73	29	9
Mai	720.2	711.5	18	729.5	29	12.3	18.9	13.6	14.6	9.0	5	26.0	21	83	50	76	70	34	2, 14
Juni	722.4	716.0	21	726.9	5	16.5	23.0	17.3	18.5	13.9	17	30.6	30	80	50	77	69	33	7
Juli	721.2	717.1	14	727.1	19	18.5	24.2	19.3	20.3	14.0	10	29.8	3	77	52	75	68	40	11
August	720.2	714.6	28	725.3	21	16.0	21.8	17.2	18.1	11.9	4	26.9	10	92	57	87	79	42	20
September	721.0	712.3	15	728.3	23	11.9	17.7	13.1	13.9	6.9	17	23.6	10 14	94	60	90	81	40	23.25
Oktober	723.0	712.6	25	732.4	12	7.4	12.4	8.3	9.1	-3.0	31	18.0	11	94	65	89	83	44	2
November	717.6	708.6	3	729.7	27	3.7	7.1	4.6	5.0	-1.6	7	14.2	13	92	72	88	84	47	8
Dezember	714.2	705.3	15	724.1	9	-2.3	0.3	-1.6	-1.3	-9.8	17	7.2	2	89	76	86	84	57	5
Jahr	720.0	700.1	II	733.4	II	7.6	12.8	8.8	9.5	-9.8	XII	30.6	VI	87	60	82	77	29	IV

Engelberg

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30} h. $\lambda = 8° 25'$, $\beta = 46° 49'$, $H_b = 1017.8^m$. $G = -0.12$ $^m/_m$. $h_r = 1.6^m$

Januar	675.8	669.2	28	685.2	12	-4.5	-1.2	-4.0	-3.3	-11.7	22	6.2	14	74	63	73	70	24	2
Februar	673.2	655.0	26	686.5	16	-0.9	3.2	0.8	0.8	-6.7	7, 28 28	10.1	20	62	49	57	56	19	25
März	676.4	667.8	30	685.1	6	-1.1	5.2	1.7	1.7	-11.2	3	11.2	18.29	71	50	66	62	21	8
April	670.5	660.3	3	680.7	29 30	1.9	7.6	3.5	4.0	-2.1	25	18.1	9	69	48	65	61	11	8, 9
Mai	675.5	667.8	18	682.6	29	9.0	15.1	11.2	11.4	3.1	8	24.8	21	67	42	61	57	15	21
Juni	678.0	672.7	21	681.9	28	12.7	19.5	14.8	15.2	9.9	3, 27	29.8	30	68	41	61	57	13	30
Juli	677.1	673.8	16	682.1	19	14.8	20.4	16.4	16.7	10.9	16	26.9	4	65	46	63	58	26	4
August	676.1	670.3	17	680.3	22	12.5	18.1	14.4	14.6	7.2	6	26.3	23	79	51	74	68	18	28
September	676.1	668.9	15	682.8	23	8.7	14.3	10.3	10.8	3.1	29	21.1	10	83	53	79	72	22	25
Oktober	677.3	667.4	25	685.7	12	4.0	9.3	5.4	6.0	-6.1	30	14.9	16	85	62	83	77	30	6
November	671.9	664.6	3	681.6	27	0.9	3.7	1.7	1.9	-7.1	7	10.3	13	75	64	70	70	22	11
Dezember	667.8	659.9	23	676.6	9	-4.9	-2.9	-4.3	-4.1	-12.1	17	8.7	3	76	68	74	73	19	23
Jahr	674.6	655.0	II	686.5	II	4.4	9.4	6.0	6.3	-12.1	XII	29.8	VI	73	53	69	65	11	IV

Altdorf

$\lambda = 8° 39'$, $\beta = 46° 53'$. $H_b = 456.3^m$. $G = -0.05$ $^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	724.6	716.6	4	734.0	12	-0.6	2.8	-0.1	0.5	-5.1	23	7.5	25	86	71	83	80	25	25
Februar	721.1	701.6	26	735.4	16.17	2.1	5.8	3.7	3.8	-1.9	23	11.8	25	83	64	75	74	27	13
März	724.5	714.9	30	735.1	7	3.2	9.2	5.7	6.0	-2.8	3	17.6	17	85	57	77	73	27	18
April	717.7	706.7	2	728.7	29	5.6	11.2	7.3	7.9	1.3	26	17.7	9	88	56	79	74	26	26
Mai	722.1	712.8	18	731.1	29	12.6	18.9	14.2	15.0	7.4	8	29.9	22	86	54	75	72	27	21
Juni	724.1	717.2	21	728.8	5	16.1	22.3	17.6	18.4	13.7	18	29.4	30	86	54	83	74	30	20
Juli	723.2	719.1	16	728.7	19	18.3	23.7	19.2	20.1	13.4	16	28.2	21	84	57	78	73	33	18
August	721.9	715.2	17	726.7	21	15.8	21.5	17.5	18.1	11.3	20	27.7	28	98	64	90	84	28	28
September	722.6	713.9	15	730.5	23	12.2	17.3	13.3	14.0	6.4	29	23.5	12	98	65	92	85	31	16
Oktober	724.9	713.6	25	734.4	12	7.6	12.3	8.5	9.2	-1.3	31	17.2	11	95	68	93	85	46	2, 11
November	719.3	710.8	22	732.0	27	4.8	7.7	5.3	5.8	-1.1	7	17.3	11	86	74	83	81	26	10
Dezember	715.9	706.9	14	725.9	9	-0.1	1.6	0.3	0.5	-6.8	17	12.7	3	82	74	83	80	30	18 20 23
Jahr	721.8	701.6	II	735.4	II	8.1	12.9	9.4	10.0	-6.8	XII	29.9	V	88	63	83	78	25	I

Göschenen

$\lambda = 8° 35'$, $\beta = 46° 40'$, $H_b = 1107.2^m$. $G = -0.16$ $^m/_m$. $h_r = 2.7^m$

Januar	668.1	660.0	4	676.5	11.12	-3.0	-1.3	-2.8	-2.5	-12.4	20	6.4	8, 9	68	67	68	68	32	2
Februar	665.7	648.0	26	679.8	16	0.5	2.9	0.9	1.3	-8.6	28	11.2	18	64	62	68	65	37	18
März	669.0	659.7	30	677.6	6	0.5	4.8	1.9	2.3	-11.4	2	11.0	18	67	60	73	67	34	29
April	662.8	651.9	3	673.7	30	2.7	6.7	2.7	3.7	-2.6	25	15.6	9	72	61	79	71	34	8
Mai	668.4	660.8	18	675.4	29	9.7	14.4	10.4	11.2	4.6	3	20.8	25	69	59	71	66	37	1
Juni	671.0	665.2	21	675.2	4	13.9	19.5	14.5	15.6	9.8	18	27.8	30	69	54	76	66	37	8
Juli	670.0	665.9	16	675.7	18	15.8	20.9	15.7	17.0	10.4	15	27.0	4	73	58	78	70	37	28
August	668.9	662.7	17	673.6	21	13.7	18.1	14.5	15.2	7.6	5	26.2	24	78	64	78	73	38	23
September	668.8	661.4	1, 15	674.4	23	10.1	13.9	10.3	11.2	4.0	21	22.0	14	77	65	81	74	40	25
Oktober	669.9	658.9	25	678.7	12	6.4	9.6	6.7	7.3	-3.0	28	15.6	10	69	65	71	68	37	6
November	664.2	655.9	2	674.8	27	2.0	3.7	1.9	2.4	-5.0	7	10.8	10	73	70	74	72	34	28
Dezember	660.1	652.2	15	669.6	10	-3.7	-1.6	-3.5	-3.1	-10.8	17	7.2	1	71	66	73	70	35	1
Jahr	667.2	648.0	II	679.8	II	5.7	9.3	6.1	6.8	-12.4	I	27.8	VI	71	63	74	69	32	I

Beobachter: P. Ch. Durrer

Sarnen

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1950
7⁸⁰	13⁸⁰	21⁸⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windmen	
9.4	7.1	6.8	7.8	56	21	4	8	5	4	—	—	3	—	16	—	39	—	—	—	—	—	—	54	Januar
7.1	7.1	6.5	6.9	65	14	8	16	13	5	—	—	1	4	10	—	16	—	—	—	12	—	—	50	Februar
5.5	5.1	4.8	5.1	25	7	29	9	8	2	—	—	—	6	7	—	35	—	—	—	—	—	—	58	März
6.8	7.2	6.6	6.9	106	22	23	17	14	3	—	—	—	1	12	—	30	—	—	—	5	—	—	55	April
5.8	5.6	5.5	5.6	97	35	31	15	13	—	—	1	—	3	5	—	29	—	—	—	6	—	—	58	Mai
4.2	5.0	4.9	4.7	86	17	25	13	7	—	1	2	—	6	4	—	28	—	—	—	4	—	—	58	Juni
5.0	5.3	5.8	5.4	137	32	26	11	10	—	2	6	—	3	4	—	32	—	—	—	7	—	—	54	Juli
6.4	6.1	6.9	6.5	143	30	10.	16	14	—	—	4	—	2	8	—	20	—	—	—	7	—	—	60	August
7.6	7.0	7.3	7.3	117	26	1	15	13	—	—	1	2	1	10	—	16	—	—	—	5	1	—	68	September
8.4	5.4	6.0	6.6	23	7	10	8	5	1	—	—	7	3	14	—	32	—	—	—	—	1	—	6[illegible]	Oktober
8.4	7.6	8.4	8.1	170	33	16	19	17	5	—	—	1	—	19	—	30	—	—	—	10	2	—	48	November
8.9	8.1	8.0	8.3	35	9	7	11	10	10	—	—	2	1	20	—	36	—	—	—	—	—	—	57	Dezember
7.0	6.4	6.4	6.6	1060	35	V	158	129	30	3	14	16	30	129	—	349	—	—	—	56	4	—	686	Jahr

Beobachter: P. A. Jenny

Engelberg

7.6	5.5	6.0	6.4	146	47	4	10	9	9	—	—	4	2	9	—	3	—	39	—	10	—	14	27	Januar
6.7	6.9	6.4	6.7	137	22	21	19	14	17	—	—	—	4	10	—	1	—	30	—	17	—	4	32	Februar
4.5	4.9	5.6	5.0	42	7	10	12	9	5	—	—	1	11	10	—	2	—	25	—	19	—	11	36	März
6.9	7.3	7.6	7.3	151	29	14	18	18	13	—	—	—	2	17	—	3	—	27	—	13	—	19	28	April
5.3	5.7	6.1	5.7	108	30	26	17	13	—	—	—	—	4	9	—	1	—	2[illegible]	—	17	—	23	32	Mai
3.6	5.7	5.9	5.1	131	23	25	17	15	—	1	4	—	6	9	—	1	—	27	—	13	—	21	28	Juni
5.3	5.8	6.0	5.7	210	34	14	16	14	—	1	7	—	2	6	—	3	—	22	—	19	—	20	29	Juli
6.2	6.2	7.1	6.5	165	23	1	18	16	—	—	4	2	3	12	—	5	—	13	—	22	—	13	40	August
7.0	6.9	7.2	7.0	154	54	1	16	15	—	—	1	3	4	13	—	2	—	16	—	18	—	16	38	September
5.0	4.5	5.4	5.0	35	7	10	11	9	3	—	—	5	9	12	—	2	—	13	—	13	—	21	44	Oktober
7.7	7.0	7.8	7.5	285	54	16	20	20	14	—	—	—	2	18	—	4	—	36	—	7	—	7	36	November
7.3	7.8	8.3	7.8	50	11	3	12	10	12	—	—	6	—	17	—	2	—	44	—	11	—	12	24	Dezember
6.1	6.2	6.6	6.3	1614	54	IX	186	162	73	2	16	21	49	142	—	29	—	312	—	179	—	181	394	Jahr

Beobachter: Frl. H. Nager

Altdorf

8.7	7.0	6.4	7.4	125	48	4	8	6	5	—	—	1	1	15	6	—	4	3	1	—	—	7	72	Januar
8.7	7.7	6.1	7.5	111	25	9	15	12	6	—	—	—	2	13	1	1	2	4	4	—	—	10	62	Februar
6.1	5.3	4.8	5.4	34	10	10	7	7	—	—	—	—	7	8	1	1	2	1	4	—	1	20	63	März
7.2	7.6	6.9	7.2	123	30	14	16	13	3	—	—	—	3	15	1	—	2	2	4	—	—	18	63	April
5.6	6.0	6.1	5.9	89	31	26	14	12	—	—	2	1	5	8	1	—	1	6	5	2	—	20	58	Mai
4.4	5.4	6.4	5.4	109	27	25	16	13	—	1	4	—	5	7	1	—	—	2	—	—	—	20	67	Juni
5.1	5.5	5.9	5.5	143	25	23	16	16	—	—	8	—	3	6	1	1	—	1	—	—	1	21	68	Juli
6.4	6.3	6.0	6.5	137	27	24	17	14	—	—	3	—	3	10	—	—	1	3	—	—	—	15	74	August
8.0	7.2	7.3	7.5	128	37	1	17	13	—	—	—	—	2	12	2	—	1	1	1	—	—	9	76	September
7.0	5.6	5.7	6.1	15	6	10	6	4	—	—	—	—	6	15	—	—	1	—	—	—	—	9	83	Oktober
9.2	7.0	7.6	7.9	244	50	16	20	18	1	—	—	—	—	16	3	3	1	4	5	—	4	10	60	November
9.0	8.4	8.5	8.6	29	10	7	13	5	9	—	—	—	—	21	1	—	2	2	3	—	—	4	81	Dezember
7.1	6.6	6.5	6.7	1287	50	XI	165	133	24	1	17	2	37	146	18	6	17	29	27	2	6	163	827	Jahr

Beobachter: O. Lendenmann

Göschenen

6.1	5.5	4.0	5.2	145	50	4	8	8	8	—	—	3	7	9	16	—	—	—	41	—	—	—	36	Januar
7.8	8.1	5.3	7.1	135	31	9	13	12	11	—	—	—	3	13	9	—	—	—	49	—	—	—	26	Februar
4.5	4.8	4.7	4.7	18	5	20	10	5	4	—	—	1	12	9	6	—	—	—	39	—	—	—	48	März
7.3	7.6	7.2	7.4	128	39	14	18	15	11	—	—	2	3	18	19	—	—	—	28	—	—	—	43	April
5.8	6.4	5.3	5.8	110	30	18	14	9	—	—	1	2	5	10	12	—	—	—	48	1	—	1	31	Mai
4.1	5.8	4.4	4.8	79	27	25	13	10	—	—	4	—	7	5	16	—	—	1	34	—	—	1	38	Juni
5.5	5.9	3.8	5.1	111	44	5	12	11	—	1	7	—	4	4	20	—	—	1	34	—	—	—	38	Juli
6.3	6.8	6.0	6.4	161	25	17	18	15	—	—	2	2	4	11	13	1	—	1	26	—	—	1	51	August
7.2	6.8	5.9	6.6	105	23	15	18	14	—	—	—	4	2	12	22	—	—	—	20	1	—	—	47	September
5.7	4.7	3.2	4.5	15	4	26	7	7	3	—	—	3	12	8	16	—	—	2	33	—	—	—	42	Oktober
7.6	7.4	6.5	7.2	295	53	16	19	18	13	—	—	3	4	16	9	—	—	—	47	—	—	—	34	November
8.2	8.5	5.6	7.4	48	18	7	13	9	13	—	—	13	2	13	11	—	1	1	39	—	—	—	41	Dezember
6.3	6.5	5.2	6.0	1350	53	XI	163	133	63	1	14	33	65	128	169	1	1	6	438	2	—	3	475	Jahr

St. Gotthard

$\lambda = 8^\circ 34'$, $\beta = 46^\circ 33'$, $H_b = 2095^m$, $G = -0.25$ $^m/_m$, $h_r = 1.8^m$

1950	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	590.3	582.5	4	599.3	13	-7.3	-4.3	-6.5	-6.2	-16.5	24	3.2	15	68	68	72	69	12	13
Februar	588.9	571.8	26	603.3	17	-5.9	-3.3	-6.0	-5.3	-15.2	28	6.9	17	75	68	81	75	10	16
März	591.9	582.3	1	601.8	7	-4.7	-1.0	-3.6	-3.2	-17.2	1	6.0	7	76	71	81	76	17	7
April	586.5	575.1	3	598.2	30	-4.7	-0.8	-3.8	-3.3	-10.6	25	7.4	9	85	76	92	84	28	8
Mai	593.7	587.3	18	600.2	29	2.9	6.4	3.0	3.8	-2.0	3	12.9	30	82	70	90	81	21	29
Juni	596.8	591.6	21	600.9	28	7.5	12.1	7.7	8.8	3.0	24	20.4	30	79	61	91	77	19	30
Juli	596.3	592.9	16	600.7	19	9.6	14.6	9.9	11.0	3.2	15	19.6	4	81	63	91	78	26	16
August	595.0	588.8	18	600.4	21	7.6	11.7	8.1	8.9	1.0	4	18.6	23	91	76	91	86	26	6
September	593.9	586.4	1	598.5	12	4.0	8.1	4.4	5.2	-2.8	21	16.9	10	85	71	93	83	19	17
Oktober	594.0	581.9	26	600.9	12	0.9	4.7	1.0	1.9	-11.7	30	13.3	20	77	67	82	75	5	20
November	588.0	579.2	4	598.4	27	-4.3	-2.3	-4.7	-4.0	-10.0	8	3.4	1. 14	82	78	83	81	24	27
Dezember	582.8	577.1	15	592.9	1	-9.7	-7.5	-9.3	-9.0	-16.7	17	-1.1	1	87	82	84	84	16	5
Jahr	591.5	571.8	II	603.3	II	-0.3	3.2	0.0	0.7	-17.2	III	20.4	VI	81	71	86	79	5	X

Jura

Basel (Binningen)

$\lambda = 7^\circ 35'$, $\beta = 47^\circ 33'$, $H_b = 317.3^m$, $G = 0.11$ $^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	737.5	730.4	17	746.3	12	-1.2	2.7	-0.1	0.3	-8.1	22	9.8	12	89	76	85	83	59	30
Februar	733.0	714.2	26	747.1	17	2.7	7.9	4.5	4.9	-4.4	28	15.3	18.19	86	68	77	77	40	13
März	737.2	728.9	29	746.9	7	1.9	11.3	5.8	6.2	-9.0	2	19.8	17	89	58	75	74	40	15
April	730.3	720.0	3	740.7	29	5.6	11.0	6.3	7.3	0.4	25	21.7	8	83	64	84	77	36	9
Mai	734.2	725.7	18	743.3	29	12.7	20.0	13.5	14.9	6.1	6	26.9	20	83	60	84	76	39	13
Juni	736.1	729.6	20	740.8	5	17.7	24.9	17.7	19.5	12.4	23	34.3	30	75	55	79	70	32	8
Juli	734.7	730.5	23	741.5	19	18.9	26.4	19.6	21.1	13.9	14	33.2	3	78	51	75	68	36	4
August	733.8	727.0	17	739.2	30	16.1	23.8	17.3	18.6	11.5	18	32.3	23	85	60	85	77	42	22
September	734.7	726.6	15	742.6	23	12.1	18.7	13.0	14.2	6.1	29	27.5	14	92	67	90	83	47	25
Oktober	737.1	728.4	25	746.9	12	6.9	13.6	8.1	9.2	-4.0	30	20.1	6. 7	95	71	94	87	54	7. 13
November	731.5	722.2	13	742.8	27	4.7	7.1	5.2	5.6	-1.9	1	13.7	11	87	80	87	85	48	21
Dezember	729.1	719.2	3	739.5	9. 10	-2.0	0.1	-2.0	-1.5	-9.8	21	14.2	3	91	81	90	87	50	3
Jahr	734.1	714.2	II	747.1	II	8.0	14.0	9.1	10.0	-9.8	XII	34.3	VI	86	66	84	79	32	VI

Porrentruy

$\lambda = 7^\circ 5'$, $\beta = 47^\circ 25'$, $H_b = 443.7^m$, $G = 0.09$ $^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	725.5	718.6	17	734.4	12	-1.7	1.7	-0.6	-0.3	-11.2	25	8.2	11	94	79	91	88	25	2
Februar	721.3	703.2	26	735.3	16	2.1	6.8	3.5	4.0	-3.8	28	12.9	19	90	67	88	82	30	13
März	725.4	717.1	29	734.8	7	1.4	9.3	4.7	5.0	-10.0	2	15.4	17	94	56	85	78	37	15
April	718.6	707.9	2	730.8	29	4.8	9.3	6.3	6.7	-0.8	1	18.0	8	89	66	85	80	26	8
Mai	722.4	714.0	18	730.6	29	11.2	17.7	13.2	13.8	4.8	6	22.6	23	89	54	85	76	27	16
Juni	724.7	718.7	20	729.4	27	15.7	22.0	17.4	18.1	12.6	2	31.6	30	86	49	84	73	25	7
Juli	723.6	719.4	23	730.3	19	17.4	23.4	19.1	19.8	12.2	31	30.2	3	84	49	76	70	27	3
August	722.6	716.2	17	727.9	30	14.6	20.9	16.3	17.0	10.0	20	29.1	23	93	55	88	79	29	23
September	723.3	714.4	15	731.3	23	11.2	16.8	12.4	13.2	2.8	29	23.2	14	96	61	94	84	28	25
Oktober	725.4	716.3	25	735.1	12	6.0	12.0	7.7	8.4	-5.6	31	18.0	7	97	70	96	88	44	2
November	719.7	710.7	21	730.7	27	4.3	7.2	5.2	5.5	-3.6	1	17.4	10	93	77	90	87	37	10
Dezember	716.8	707.6	3	727.5	9. 10	-1.4	0.1	-1.3	-1.0	-10.0	31	13.0	3	92	82	91	88	20	1
Jahr	722.4	703.2	II	735.3	II	7.1	12.3	8.7	9.2	-11.2	I	31.6	VI	91	64	88	81	25	I/VI

La Chaux-de-Fonds

$\lambda = 6^\circ 50'$, $\beta = 47^\circ 7'$, $H_b = 989.9^m$, $G = -0.03$ $^m/_m$, $h_r = 1.3^m$

Januar	677.6	6 0.4	28	687.7	12	-3.2	0.9	-2.5	-1.8	-12.1	21	9.3	13	89	79	8[illegible]	85	30	2
Februar	675.2	657.7	26	688.6	16 17	-0.1	3.6	0.8	1.3	-8.9	28	13.3	19	86	76	85	82	40	19
März	678.4	670.5	30	687.2	7	0.2	6.9	2.7	3.1	-12.1	2	13.5	17	87	69	84	8[illegible]	46	9
April	672.4	662.5	3	682.9	29	2.0	5.9	3.0	3.5	-3.1	25	17.0	8	86	76	84	82	44	8
Mai	677.3	669.2	18	684.8	29	10.3	14.8	11.1	11.8	5.1	6	25.3	21	*78	*65	*79	*74	—	—
Juni	680.0	674.6	21	684.6	28	14.9	19.9	15.9	16.6	8.2	22	29.7	30	*72	*56	*78	*69	—	—
Juli	679.0	675.4	16	684.6	18	16.2	21.3	17.1	17.9	10.9	14	29.9	4	73	54	77	68	29	4
August	677.8	671.7	31	682.8	21	13.4	18.9	14.3	15.2	8.1	18	27.9	23	80	60	85	75	37	20
September	678.1	671.0	1	684.8	23	9.1	14.3	10.3	11.0	2.3	29	23.9	11.14	90	63	89	81	32	29
Oktober	679.2	668.5	25	688.2	11	4.4	11.5	5.9	6.9	-6.9	30	19.5	20	93	58	90	80	24	20
November	673.6	665.9	21	683.6	27	2.0	3.9	2.0	2.5	-5.3	27	12.9	10	92	81	92	88	32	1
Dezember	669.4	661.6	23	678.9	9	-4.4	-2.0	-4.3	-3.8	-13.1	16	9.9	3	87	79	88	85	18	31
Jahr	676.5	657.7	II	688.6	II	5.4	10.0	6.4	7.0	-13.1	XII	29.9	VII	84	68	85	79	—	—

St. Gotthard

Beobachter: E Chiesa

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≧1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1950
5.0	5.2	4.2	4.8	71	31	4	10	10	10	—	—	14	11	9	—	—	—	10	—	—	—	55	28	Januar
6.2	7.6	6.2	6.7	157	38	9	14	13	14	—	—	18	4	12	—	—	—	28	—	—	—	36	20	Februar
4.2	4.4	5.4	4.7	20	10	20	7	6	7	—	—	15	10	10	—	—	—	12	—	—	—	61	20	März
7.1	6.9	7.8	7.3	151	28	14	19	16	19	—	—	22	4	17	—	—	—	15	—	—	—	51	24	April
6.4	7.3	7.3	7.0	233	68	18	13	13	7	2	2	14	3	16	—	—	—	29	—	—	—	26	38	Mai
4.7	5.4	5.6	5.2	68	21	21	9	7	—	—	2	11	9	9	—	—	—	13	—	—	—	43	34	Juni
5.2	5.5	5.9	5.5	93	25	14	13	13	—	1	5	13	4	8	—	—	—	19	—	—	—	42	32	Juli
6.5	7.2	8.0	7.2	276	45	24	22	22	—	—	4	16	2	16	—	—	—	21	—	—	—	41	31	August
6.0	6.5	6.6	6.4	230	65	15	16	12	2	—	—	19	2	12	—	—	—	22	—	—	—	50	18	September
4.3	4.2	4.6	4.4	11	3	1. 26	6	5	3	—	—	14	12	7	—	—	—	14	—	—	—	58	21	Oktober
6.4	7.0	6.3	6.6	277	41	22	20	20	20	—	—	20	5	15	—	—	—	32	—	—	—	42	16	November
8.1	7.6	6.9	7.5	104	19	7	17	16	17	—	—	21	2	16	—	—	—	33	—	—	—	33	27	Dezember
5.8	6.2	6.2	6.1	1691	68	V	166	153	99	3	13	197	68	147	—	—	—	248	—	—	—	538	309	Jahr

Jura

Basel (Binningen)

Beobachter: Astronom.-Meteorolog. Anstalt

8.1	7.8	6.8	7.6	34	9	2	9	6	3	—	—	3	2	18	9	4	23	12	5	5	11	6	18	Januar
8.1	7.0	6.3	7.1	55	16	26	16	12	4	—	1	1	3	12	2	—	22	13	10	10	18	5	4	Februar
6.6	5.5	4.3	5.5	9	3	21	6	3	1	—	—	3	5	10	4	1	12	11	13	6	14	12	20	März
7.8	8.4	6.3	7.5	84	12	15	17	13	3	—	1	2	3	16	6	1	13	7	14	10	24	10	5	April
6.6	6.3	4.8	5.9	106	33	25	15	13	—	—	8	2	7	13	3	2	18	6	7	10	17	16	14	Mai
3.9	4.2	3.3	3.8	44	18	15	7	5	—	—	4	—	12	4	4	1	11	14	10	8	14	9	19	Juni
4.8	4.1	5.4	4.8	84	33	28	12	10	—	—	5	—	4	4	6	5	7	8	11	10	25	8	13	Juli
6.7	6.2	5.8	6.2	148	27	27	14	14	—	—	8	2	4	14	3	5	12	12	11	9	18	8	15	August
8.3	7.3	6.3	7.3	94	24	1	18	12	—	—	2	1	1	15	—	4	15	10	10	12	12	13	14	September
7.9	5.6	4.7	6.1	27	8	16	6	6	1	—	—	14	5	12	5	4	22	10	3	10	12	8	19	Oktober
8.5	9.1	7.9	8.5	220	39	11	21	19	2	—	—	2	1	20	—	1	23	10	10	15	20	4	7	November
9.1	9.0	8.3	8.8	36	10	2	15	8	12	—	—	6	1	21	2	5	15	5	6	9	21	10	20	Dezember
7.2	6.7	5.9	6.6	941	39	XI	156	121	26	—	29	36	48	159	44	33	193	118	110	114	206	109	168	Jahr

Porrentruy

Beobachter: Ecole normale des Instituteurs

8.6	7.7	8.3	8.2	44	10	16	12	10	6	—	—	11	—	19	2	29	—	—	—	8	20	4	30	Januar
8.8	7.7	6.0	7.3	101	19	9	20	14	7	—	2	3	3	15	3	6	—	—	—	19	33	5	18	Februar
5.7	5.5	3.7	5.0	7	3	24	7	2	—	—	—	10	7	8	2	38	—	—	—	2	22	8	21	März
7.6	8.4	6.2	7.4	129	18	12	18	17	6	—	1	1	2	15	3	11	—	—	—	6	41	12	17	April
5.3	5.9	5.4	5.5	128	39	25	13	12	—	—	5	3	10	12	3	30	—	—	—	8	25	10	17	Mai
3.8	4.4	3.8	4.0	72	13	21	10	9	—	1	5	2	11	2	2	20	—	—	—	1	25	15	27	Juni
3.7	4.5	4.4	4.2	88	19	22	12	9	—	—	8	—	8	2	7	16	—	1	1	—	24	18	26	Juli
5.8	6.3	4.7	5.6	129	20	27	13	13	—	—	8	3	6	9	3	22	—	—	—	—	23	10	35	August
7.6	6.9	5.9	6.8	119	29	1	16	14	—	—	2	6	2	13	3	2	—	—	1	12	34	14	24	September
6.3	5.6	5.5	5.8	39	15	16	7	6	2	—	—	17	9	13	1	31	—	—	—	—	23	9	29	Oktober
9.0	8.9	7.9	8.6	329	49	11	23	22	2	—	—	5	2	22	4	11	—	—	1	17	35	6	16	November
8.6	7.8	8.4	8.3	52	11	3	15	9	13	—	—	9	—	18	8	29	—	—	—	3	35	3	15	Dezember
6.7	6.6	5.9	6.4	1237	49	XI	166	137	36	1	31	70	60	148	41	245	—	1	3	76	340	114	275	Jahr

La Chaux-de-Fonds

Beobachter: Police locale

6.8	6.1	6.6	6.5	58	17	3	1	11	9	—	—	6	5	15	—	1	—	—	—	2	—	—	90	Januar
7.1	7.5	6.1	6.9	133	27	9	20	19	15	—	—	1	4	10	—	3	—	—	—	30	1	—	51	Februar
4.1	5.0	4.1	4.4	13	8	30	7	3	4	—	—	1	10	7	1	2	—	2	—	3	—	—	85	März
7.7	8.1	6.7	7.5	116	24	2	21	20	15	1	—	3	1	15	1	—	—	—	—	14	3	2	70	April
4.8	6.5	5.0	5.4	180	44	25	15	14	—	2	6	1	8	9	—	2	1	—	1	5	—	—	84	Mai
3.3	5.2	2.5	3.7	84	23	21	10	9	—	—	3	—	13	2	—	2	—	—	—	3	1	—	84	Juni
4.4	4.7	3.4	4.2	128	43	1	12	11	—	2	9	—	9	3	—	—	—	—	—	6	—	2	85	Juli
5.5	5.8	4.8	5.4	175	38	24	12	12	—	—	7	2	5	8	—	—	—	—	—	11	—	1	81	August
7.3	7.2	5.1	6.5	146	25	25	17	14	—	—	1	2	4	13	—	—	—	—	—	20	—	3	67	September
4.7	4.9	3.7	4.4	48	13	9	7	6	1	—	—	5	13	8	—	7	—	—	—	5	—	—	81	Oktober
8.4	8.4	7.8	8.2	451	72	11	22	22	14	—	—	3	2	19	—	—	—	—	1	23	—	8	58	November
6.8	7.9	7.6	7.4	65	14	11	13	12	11	—	—	1	2	15	—	—	—	—	—	14	1	1	77	Dezember
5.9	6.4	5.3	5.9	1597	72	XI	167	153	69	5	26	25	76	124	2	17	1	2	2	136	6	17	912	Jahr

Chasseron

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30} $\lambda = 6^\circ 32'$, $\beta = 46^\circ 51'$, $H_b = 1589^m$, $G = -0.13$ $^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

1950	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	628.7	621.8	28	638.2	12	-3.2	-1.8	-3.1	-2.8	-14.2	20	9.2	13	78	78	78	78	14	13
Februar	626.4	609.4	26	640.6	17	-2.1	-0.8	-1.8	-1.8	-12.8	28	14.4	18	79	81	84	81	13	18
März	629.9	621.5	30	639.3	7	-1.2	1.4	-0.5	-0.3	-14.7	2	9.6	7	76	71	84	77	16	9
April	624.3	613.9	3	635.4	30	-1.7	0.5	-0.9	-1.0	-8.0	25	11.8	8	93	88	90	90	28	8
Mai	630.3	622.5	18	637.4	29	6.5	8.9	7.3	7.2	1.3	28	16.4	21	83	75	81	80	39	12
Juni	633.6	627.7	21	638.1	5	10.9	14.1	11.7	11.7	2.2	22	22.7	30	74	67	77	73	39	30
Juli	632.9	629.2	16	637.8	19	11.8	15.1	13.1	12.8	5.4	15	22.1	4	76	72	77	75	36	4
August	631.5	625.5	17	636.3	21	10.4	13.1	10.8	11.0	3.2	18	21.6	23	81	77	85	81	46	21
September	631.0	624.1	1. 15	637.2	23	6.6	8.8	7.0	7.2	0.0	21	17.6	11	86	83	84	84	22	17
Oktober	631.6	620.2	25	639.4	12	4.3	6.9	4.2	4.9	-9.1	29	15.2	20	75	72	78	75	30	31
November	625.4	618.3	21	635.5	27	-0.7	0.5	-0.4	-0.2	-5.8	7	8.5	10	92	90	91	91	24	9
Dezember	620.4	613.4	15	629.7	1	-6.2	-5.2	-6.4	-6.0	-14.4	16	5.1	1	82	83	83	83	25	10
Jahr	628.8	609.4	II	640.6	II	3.0	5.1	3.4	3.6	-14.7	III	22.7	VI	81	78	83	81	13	II

Neuchâtel

$\lambda = 6^\circ 57'$, $\beta = 47^\circ 0'$, $H_b = 487.3^m$, $G = 0.02$ $^m/_m$, $h_r = 1.3^m$

Januar	722.2	714.6	17	730.8	12	-1.0	1.3	-0.3	-0.1	-7.0	25	7.4	6	89	81	86	85	57	18
Februar	718.9	699.8	26	733.3	16	1.7	5.4	3.2	3.4	-3.0	28	11.3	20	87	73	80	80	46	20
März	722.0	712.9	30	732.0	7	2.6	10.1	6.4	6.4	-5.0	2	15.1	18	83	56	67	69	38	14
April	715.5	705.2	3	725.9	30	5.2	10.4	7.3	7.6	1.2	1	21.0	9	84	63	73	73	31	9
Mai	719.6	711.2	18	728.3	29	11.6	19.0	14.3	14.8	7.7	6	23.9	23	86	59	72	72	36	14
Juni	721.7	715.8	20 21	726.3	5	16.1	24.0	18.4	19.2	13.1	22	33.2	30	84	57	72	71	40	7. 9
Juli	720.6	717.2	16	726.7	18	18.3	25.4	20.6	21.2	14.4	16	31.0	1. 4	78	54	64	65	39	8
August	719.5	713.5	17	724.5	30	15.5	22.3	17.8	18.4	12.2	18.30	28.2	23	90	63	76	76	47	23
September	720.4	712.7	15	728.3	23	12.1	17.3	13.8	14.3	7.2	28	25.6	10	90	70	80	80	40	25
Oktober	722.3	711.4	25	731.4	12	7.6	12.4	8.8	9.4	-3.6	31	19.9	18	92	74	85	84	50	3
November	717.0	706.5	14	728.9	27	4.5	6.5	5.2	5.4	-1.4	1	12.2	11	89	82	87	86	57	29
Dezember	713.5	705.1	15	723.3	9. 10	-1.4	0.1	-1.0	-0.8	-6.2	23	9.4	3	85	78	82	82	42	4
Jahr	719.4	699.8	II	733.3	II	7.7	12.9	9.5	9.9	-7.0	I	33.2	VI	86	68	77	77	31	IV

Chaumont

$\lambda = 6^\circ 49'$, $\beta = 47^\circ 1'$, $H_b = 1141^m$, $G = -0.06$ $^m/_m$, $h_r = 1.3^m$

Januar	666.1	659.8	28	674.8	12	-3.2	-0.9	-2.7	-2.4	-11.8	19	6.6	10	88	86	87	87	20	2
Februar	663.6	646.4	26	676.6	17	-0.4	2.2	0.1	0.5	-9.8	28	12.2	18	87	81	86	85	31	18
März	666.7	659.2	30	674.6	6. 7	0.4	5.6	1.8	2.4	-10.8	2	12.6	8	89	73	84	82	44	9
April	661.3	651.7	3	672.2	30	1.3	4.9	2.0	2.6	-4.6	25	15.2	8	94	81	88	88	36	8
Mai	666.2	659.1	18	673.5	30	8.9	13.7	9.7	10.5	4.2	3. 5	22.8	21	88	72	83	81	37	20
Juni	668.8	663.4	21	672.8	4	13.2	18.0	14.3	14.9	5.8	22	26.4	30	85	75	80	80	40	6
Juli	668.0	664.2	16	673.7	18	14.3	19.5	15.5	16.2	8.0	14	26.0	4	86	72	79	79	47	4
August	667.0	661.8	17	671.4	11	12.7	17.0	13.5	14.2	6.8	3	24.8	23	92	79	85	85	51	23
September	667.0	661.1	15	673.3	23	8.4	12.3	9.5	9.9	3.0	21	20.4	10	95	85	91	90	45	25
Oktober	667.7	660.0	25	675.8	12	4.6	8.8	5.4	6.0	-5.8	29	14.6	5. 7	94	82	88	88	42	31
November	662.7	655.7	3	671.7	27.28	0.9	2.4	0.9	1.3	-3.0	30	8.8	10	94	93	94	94	47	1
Dezember	658.6	651.6	15	667.2	10	-5.1	-3.3	-4.6	-4.4	-10.8	16	8.2	3	92	91	90	91	50	1
Jahr	665.3	646.4	II	676.6	II	4.7	8.4	5.4	6.0	-11.8	I	26.4	VI	90	81	86	86	20	I

Chaumont: Luftdruckwerte etwas unsicher.

Solothurn

$\lambda = 7^\circ 32'$, $\beta = 47^\circ 13'$, $H = 470^m$, $G = -$ $^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-1.8	1.3	-1.0	-0.6	-8.8	25	9.1	12	86	68	83	79	46	18.27
Februar	—	—	—	—	—	0.7	5.5	2.6	2.8	-3.4	23	12.1	18 19	92	65	80	79	36	22
März	—	—	—	—	—	1.7	10.5	5.7	5.9	-5.2	2	16.8	8	88	43	60	64	29	9. 15
April	—	—	—	—	—	5.0	11.4	6.7	7.5	0.6	17	22.0	30	84	49	70	68	24	8
Mai	—	—	—	—	—	12.1	20.0	13.8	14.9	7.3	6	25.2	21.30	76	37	66	60	21	20
Juni	—	—	—	—	—	16.3	25.1	17.3	19.0	13.0	3. 23	32.9	30	70	36	63	56	24	4
Juli	—	—	—	—	—	18.0	26.4	19.4	20.8	13.5	14	32.4	4	69	34	56	53	22	22
August	—	—	—	—	—	15.6	24.0	16.6	18.2	12.0	31	31.5	23	81	40	74	65	22	23
September	—	—	—	—	—	11.5	18.0	12.5	13.6	5.2	17	27.0	10	89	53	85	76	29	25
Oktober	—	—	—	—	—	7.0	12.7	7.7	8.8	-4.0	30.31	18.2	9	89	54	87	77	32	2
November	—	—	—	—	—	3.4	6.3	4.2	4.5	-2.5	1	11.3	10	89	74	86	83	35	18
Dezember	—	—	—	—	—	-2.5	0.2	-2.1	-1.6	-10.0	16	6.2	2	85	67	82	78	41	5
Jahr	—	—	—	—	—	7.2	13.5	8.6	9.5	-10.0	XII	32.9	VI	83	52	74	70	21	V

Beobachter: R. Colomb

Chasseron

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1950
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.3	6.0	5.9	6.1	50	11	3	14	12	14	—	—	15	6	11	6	7	22	5	12	15	20	5	1	Januar
8.0	8.1	7.5	7.9	117	23	10	20	17	19	—	—	20	3	19	1	3	4	5	23	20	25	3	—	Februar
4.9	5.5	5.6	5.3	22	8	21	8	4	6	—	1	15	10	9	4	20	19	3	11	7	20	6	3	März
8.2	8.4	7.2	7.9	131	23	12	23	19	20	—	—	24	2	20	4	4	6	3	11	13	33	15	1	April
6.4	6.8	7.2	6.8	140	30	31	13	13	—	1	3	13	2	14	1	13	2	12	18	9	11	8	1	Mai
5.2	5.7	5.0	5.3	110	25	17	12	9	—	—	3	12	5	5	5	4	13	7	14	14	26	5	2	Juni
5.9	5.6	5.5	5.7	135	54	1	12	10	—	1	5	13	2	6	3	3	9	5	14	14	41	3	1	Juli
6.3	6.3	6.6	6.4	192	33	31	14	12	—	—	6	16	1	11	8	4	14	9	19	9	25	4	1	August
7.9	7.7	6.8	7.5	188	29	15	20	16	1	—	—	22	1	14	2	1	6	2	12	17	47	3	—	September
5.1	5.6	5.4	5.4	64	24	10	9	8	3	—	—	15	9	9	5	4	24	7	11	18	19	4	1	Oktober
8.7	8.4	9.0	8.7	510	88	16	25	22	17	—	—	25	—	23	2	3	9	3	19	22	26	6	—	November
7.9	7.5	7.6	7.7	60	10	2	16	11	14	—	—	22	—	14	6	9	20	5	9	15	23	4	2	Dezember
6.7	6.8	6.6	6.7	1719	88	XI	186	153	94	2	18	212	41	155	47	75	166	66	173	173	316	66	13	Jahr

Beobachter: Observatorium

Neuchâtel

9.4	7.9	6.7	8.0	35	10	3	8	6	5	—	—	3	2	18	2	23	7	2	—	11	8	—	40	Januar
7.9	7.5	6.6	7.3	79	16	5	17	11	4	—	—	4	4	14	1	4	1	2	1	33	8	2	32	Februar
5.0	4.9	3.9	4.6	6	1	21	7	3	—	—	—	1	10	8	1	20	7	4	4	7	4	4	42	März
7.6	7.5	6.6	7.2	52	11	2	15	11	3	—	—	—	4	17	2	5	3	—	5	26	16	3	30	April
5.4	5.6	6.2	5.7	145	44	25	14	13	—	2	7	—	9	11	4	13	10	9	3	16	5	3	30	Mai
4.1	3.9	4.0	4.0	57	14	12	9	6	—	1	3	—	13	5	4	7	7	11	5	11	6	2	37	Juni
4.7	4.3	4.3	4.4	53	16	14	12	10	—	—	4	—	6	2	6	2	9	14	4	11	9	6	32	Juli
5.6	5.6	5.5	5.6	173	48	1	14	13	—	1	4	—	4	9	4	10	8	6	6	11	7	3	38	August
7.6	7.4	5.6	6.9	82	17	25	13	10	—	—	1	1	2	11	1	2	1	1	1	21	22	3	38	September
7.7	5.4	4.6	5.9	3[illegible]	10	10	6	5	—	—	—	5	7	11	2	9	9	4	4	7	8	—	50	Oktober
8.9	8.8	8.8	8.8	362	71	11	22	21	—	—	—	1	1	23	—	6	2	1	1	34	13	—	33	November
9.1	8.5	8.8	8.8	62	13	18	13	10	10	—	—	—	—	23	—	20	5	2	—	16	12	2	36	Dezember
6.9	6.4	6.0	6.4	1136	71	XI	150	119	22	4	19	15	62	152	27	121	69	56	34	204	118	28	438	Jahr

Beobachter: Frl. B. Humbert

Chaumont

7.5	6.8	6.1	6.8	68	21	4	8	8	8	—	—	12	3	14	3	2	17	—	—	—	1	2	68	Januar
7.4	7.1	6.6	7.0	111	19	9	17	17	15	—	—	10	4	16	2	—	5	—	—	20	17	1	39	Februar
4.5	5.3	3.5	4.4	13	5	30	10	4	4	—	—	5	9	6	2	1	33	—	1	3	6	3	44	März
7.5	7.2	5.7	6.8	88	16	12	20	17	17	—	—	6	1	12	—	—	7	—	—	8	20	6	49	April
6.2	6.0	4.9	5.7	186	61	25	15	15	—	3	6	3	5	9	3	2	22	1	1	3	5	—	56	Mai
3.4	4.9	3.5	3.9	104	23	12	12	9	—	—	4	1	12	3	1	—	13	1	—	2	6	1	66	Juni
4.7	5.0	5.0	4.9	72	22	14	9	8	—	1	6	—	4	2	3	—	13	2	—	4	18	2	51	Juli
5.5	6.1	4.9	5.5	170	44	1	11	11	—	1	5	6	4	6	1	—	11	3	2	4	10	4	58	August
6.5	6.6	5.0	6.0	119	22	25	17	16	—	—	1	6	1	8	6	—	2	—	1	3	20	4	54	September
5.2	4.8	4.8	4.9	50	15	16	7	7	1	—	—	8	8	8	—	—	18	1	—	2	6	—	66	Oktober
8.5	8.6	8.0	8.4	485	70	11	22	21	13	—	—	14	1	20	—	—	3	1	1	16	14	1	54	November
7.7	7.9	7.3	7.6	64	14	18	10	10	8	—	—	7	—	14	—	—	11	1	1	8	9	2	61	Dezember
6.2	6.4	5.4	6.0	1530	70	XI	158	143	66	5	22	78	52	118	21	5	155	10	7	73	132	26	666	Jahr

Beobachter: B. u. G. Glutz

Solothurn

9.6	7.0	7.2	7.9	49	15	4	9	8	8	—	—	3	—	18	—	29	—	—	—	1	8	—	55	Januar
8.2	7.2	6.5	7.3	119	33	9	17	17	6	—	—	5	3	15	—	2	—	—	—	4	23	2	53	Februar
6.1	5.2	3.5	4.9	12	3	17	9	6	—	—	—	1	4	6	—	9	12	5	—	3	7	3	54	März
7.5	7.1	6.1	6.9	82	21	12	17	13	2	—	—	3	2	14	—	2	1	2	—	4	20	7	54	April
5.4	5.5	6.5	5.8	139	36	25	16	14	—	—	1	—	6	10	—	1	14	6	—	4	10	4	54	Mai
3.7	4.5	4.8	4.3	108	25	14	9	9	—	1	6	1	8	3	—	—	1	12	—	6	3	8	60	Juni
4.5	5.8	5.2	4.5	69	18	14	11	10	—	—	6	1	5	1	—	2	5	7	1	7	16	7	48	Juli
6.2	5.3	5.4	5.6	127	27	2	14	13	—	1	3	2	4	6	—	3	5	2	—	4	10	4	65	August
8.2	6.8	6.4	7.1	140	26	25	18	17	—	—	1	8	2	13	—	—	—	2	—	2	14	8	64	September
7.9	5.0	4.4	5.8	44	19	10	7	5	1	—	—	15	4	10	—	5	8	4	—	4	8	1	63	Oktober
8.9	8.6	8.0	8.5	376	66	16	23	19	3	—	—	5	2	20	—	3	—	—	—	1	26	9	51	November
9.2	8.3	8.7	8.7	78	17	18	16	12	14	—	—	3	—	22	—	5	6	3	—	1	13	2	63	Dezember
7.1	6.2	6.0	6.4	1343	66	XI	166	143	34	2	17	47	40	138	—	61	52	43	1	41	158	55	684	Jahr

Langenbruck

$\lambda = 7^\circ 46'$, $\beta = 47^\circ 21'$, $H_b = 740.4^m$. $G = 0.02$ $^m/_m$, $h_r = 1.6^m$

1950	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	699.7	692.9	17	708.9	12	-2.9	-0.5	-2.1	-1.9	-9.8	25	6.5	12	82	72	76	77	27	2
Februar	696.3	678.1	26	710.2	16	0.9	4.0	1.8	2.1	-6.2	28	10.4	19	76	63	71	70	37	20
März	700.0	691.7	30	709.4	7	1.7	7.1	3.7	4.1	-7.6	1	14.3	9	77	57	66	67	40	9
April	693.7	683.4	2	704.4	29	4.6	7.6	4.5	5.3	-0.5	25	17.2	8. 30	74	59	72	68	34	8
Mai	698.4	690.2	18	706.9	29	11.9	16.3	12.2	13.1	6.8	4	24.4	21	68	52	67	62	33	1
Juni	700.7	695.1	21	705.1	5	16.5	21.3	15.7	17.3	12.0	22	29.2	30	65	48	66	60	32	30
Juli	699.5	695.7	23	705.4	19	18.0	22.2	17.7	18.9	12.4	15	28.8	4	64	49	64	59	39	4
August	698.5	692.1	17	703.5	11	15.4	20.1	15.4	16.6	11.1	18	27.3	23	75	54	71	67	39	20.23
September	698.9	691.6	15	706.6	24	11.5	15.1	11.4	12.4	5.4	29	23.2	10	80	60	76	72	30	15
Oktober	700.6	690.9	25	709.7	11	6.2	10.2	6.6	7.4	-5.0	30	16.8	16	81	65	77	74	44	16
November	694.8	686.4	14	705.7	27	2.9	4.4	3.4	3.5	-3.5	1	11.1	10	80	77	80	79	50	10
Dezember	691.2	682.9	15	701.5	10	-3.7	-2.3	-3.6	-3.3	-11.6	16	9.7	3	82	75	79	79	28	1
Jahr	697.7	678.1	II	710.2	II	6.9	10.5	7.2	8.0	-11.6	XII	29.2	VI	75	61	72	69	27	I

Aarau

$\lambda = 8^\circ 2'$, $\beta = 47^\circ 23'$, $H_b = 407.6^m$. $G = 0.07$ $^m/_m$. $h_r = 1.6^m$

Januar	729.7	722.1	17	738.3	11.13	-1.3	1.7	-0.8	-0.3	-8.4	25	7.6	5	86	68	85	80	54	22
Februar	725.7	706.6	25	739.9	17	1.4	6.1	2.7	3.2	-3.8	28	11.0	18	91	63	86	80	39	19
März	729.4	720.7	29	739.5	7	2.0	10.4	4.8	5.5	-4.6	2	16.0	18	88	48	80	72	34	25.28
April	722.4	712.3	3	733.3	29.30	5.4	11.0	6.3	7.2	-0.8	1	20.2	8	83	55	83	74	26	8
Mai	726.7	718.2	18	736.1	29	12.5	20.0	13.6	14.9	8.6	5	27.2	21	79	43	78	67	29	14.21
Juni	728.7	722.4	20.29	733.5	5	16.6	24.8	17.1	18.9	12.0	3	35.5	30	74	41	78	64	22	30
Juli	727.3	723.7	16.23	733.8	19	18.4	25.4	19.8	20.8	14.2	15	31.6	4	72	42	72	62	30	21
August	726.4	719.5	17	731.8	30	15.5	23.0	17.0	18.1	10.0	20	30.2	23	85	50	87	74	35	10
September	727.3	718.9	15	734.9	23	12.1	17.3	12.5	13.6	6.2	29	25.8	14	90	60	92	81	32	25
Oktober	730.5	720.2	25	739.3	12	7.8	12.6	8.2	9.2	-2.6	31	17.8	8	92	63	93	83	37	29
November	724.1	714.9	14	736.0	27	3.7	6.7	4.6	4.9	-1.8	1	12.0	11	90	77	88	85	46	10
Dezember	721.1	712.3	15	732.1	10	-1.9	0.4	-1.6	-1.2	-8.6	23	8.2	1	86	71	86	81	50	4
Jahr	726.6	706.6	II	739.9	II	7.7	13.3	8.7	9.6	-8.6	XII	35.5	VI	85	57	84	75	22	VI

Aarau: Die in den Jahrgängen 1945—1949 notierte Höhe (408.9 m) ist unrichtig.

Beznau

$\lambda = 8^\circ 14'$, $\beta = 47^\circ 33'$. $H_b =$ ca. 330^m. $G = -$ $^m/_m$. $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-1.3	1.6	-0.4	-0.1	-9.6	25	6.9	11	86	70	82	79	47	22
Februar	—	—	—	—	—	2.0	5.7	3.1	3.5	-3.6	23	11.1	19	85	65	85	78	37	13
März	—	—	—	—	—	2.2	9.8	5.3	5.6	-4.3	2	15.0	16.18	87	48	89	75	25	28
April	—	—	—	—	—	5.4	10.9	6.9	7.5	1.8	1	19.3	9	85	47	84	72	17	28
Mai	—	—	—	—	—	12.6	19.6	13.9	15.0	6.5	6	27.2	21	81	37	80	66	12	13.11
Juni	—	—	—	—	—	16.6	24.0	17.9	19.1	12.2	23	33.2	29	79	38	84	67	10	7
Juli	—	—	—	—	—	18.4	25.1	20.1	20.9	14.6	25	31.6	3	79	40	82	67	24	15
August	—	—	—	—	—	15.6	22.4	17.1	18.1	11.2	30	28.4	23	88	51	90	76	24	9
September	—	—	—	—	—	12.5	17.5	13.0	14.0	7.4	21.29	23.8	11	91	59	91	80	38	3
Oktober	—	—	—	—	—	7.3	11.8	8.7	9.1	-2.4	31	16.2	8. 17	89	63	82	78	38	29
November	—	—	—	—	—	4.2	6.7	5.1	5.3	-1.8	1	12.4	29	89	76	86	84	35	29
Dezember	—	—	—	—	—	-1.7	0.4	-1.4	-1.0	-7.2	24	7.8	3	89	75	87	84	60	4. 6
Jahr	—	—	—	—	—	7.8	13.0	9.1	9.7	-9.6	I	33.2	VI	86	58	85	76	10	VI

Hallau

$\lambda = 8^\circ 27'$, $\beta = 47^\circ 42'$, $H_b = 449.5^m$. $G = 0.09$ $^m/_m$. $h_r = 1.3^m$

Januar	725.8	718.5	17	734.7	12	-2.0	1.3	-0.7	-0.5	-9.8	25	6.0	6. 11	88	75	83	82	45	2. 22
Februar	721.6	702.0	26	735.9	17	1.1	5.0	2.9	3.0	-4.4	23	11.1	19	94	76	88	86	49	18
März	725.6	717.1	29	735.3	7	1.8	10.2	5.9	6.0	-6.1	2	16.2	28	87	52	69	69	36	28
April	718.5	707.9	2	729.3	29.30	4.9	10.3	6.7	7.2	-1.0	1	18.4	30	89	58	79	75	35	8
Mai	723.0	714.6	18	732.2	29	12.7	20.0	14.9	15.6	8.0	6	28.2	21	80	45	68	64	27	20
Juni	725.0	719.0	20	729.6	5	16.2	23.7	18.4	19.2	11.9	23	32.1	30	79	46	70	65	24	6
Juli	723.6	719.9	11.16	730.1	19	18.0	24.8	19.9	20.6	14.1	15	32.2	4	79	46	67	64	31	4
August	722.8	715.8	17	727.9	30	15.6	22.8	17.7	18.4	11.1	19	30.2	23	89	52	81	74	38	10.23
September	723.3	715.0	15	730.7	23	11.4	16.7	13.0	13.5	4.5	30	25.2	14	*97	*65	*92	*85	—	—
Oktober	725.7	717.0	25	735.2	12	6.4	11.8	7.9	8.5	-3.1	30	17.4	8	96	71	92	86	42	12
November	719.9	710.2	14	732.1	27	3.3	6.1	4.7	4.7	-2.5	19	12.2	11	97	85	94	92	53	29
Dezember	717.0	708.2	15	727.2	10	-2.7	-0.4	-2.2	-1.9	-8.1	23	8.0	2	94	83	93	90	56	4
Jahr	722.7	702.0	II	735.9	II	7.2	12.7	9.1	9.5	-9.8	I	32.2	VII	89	63	81	78	24	VI

Beobachter: E. Müller

Langenbruck

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1950
8.5	7.1	7.1	7.6	41	11	2	12	7	10	—	—	3	1	17	9	5	9	2	2	—	5	3	58	Januar
7.5	6.5	6.9	7.0	97	18	26	18	14	10	—	—	1	4	14	4	3	7	1	5	2	22	4	36	Februar
5.5	5.4	4.1	5.0	14	4	30	9	5	3	—	—	1	7	8	7	6	14	—	—	—	4	5	57	März
6.9	7.8	6.0	6.9	117	21	12	19	16	10	—	1	1	2	12	9	—	5	—	—	—	15	10	51	April
5.4	5.7	5.4	5.5	89	17	25	13	12	—	2	2	—	8	11	9	4	16	2	—	2	5	6	49	Mai
2.7	3.8	3.6	3.4	75	25	13	9	8	—	1	1	—	13	5	3	7	9	—	—	2	8	6	55	Juni
4.0	3.9	4.3	4.1	84	15	14	11	10	—	—	2	—	8	1	11	7	13	—	1	1	11	11	38	Juli
5.2	5.4	5.6	5.4	129	26	17	13	12	—	1	2	—	7	9	8	3	12	—	1	—	3	3	63	August
7.2	6.7	6.2	6.7	112	23	1	17	15	—	—	—	3	2	13	8	—	6	1	2	—	9	2	62	September
5.5	4.8	4.3	4.9	33	9	16	7	6	2	—	—	5	12	9	10	1	4	—	1	—	6	4	67	Oktober
8.0	9.1	8.5	8.5	247	38	25	22	20	8	—	—	3	2	20	7	5	5	—	1	3	22	1	46	November
8.4	8.0	7.8	8.1	48	10	3	15	9	13	—	—	—	1	19	6	4	7	1	2	1	4	9	59	Dezember
6.2	6.2	5.8	6.1	1086	38	XI	165	134	56	4	8	17	67	138	91	45	107	7	15	11	114	64	641	Jahr

Beobachter: W. Amsler

Aarau

9.8	7.6	7.8	8.4	39	8	16	9	7	5	—	—	4	—	20	1	4	17	3	—	9	15	—	44	Januar
8.2	7.1	6.5	7.3	63	12	26	17	12	5	1	—	4	2	15	—	—	2	3	—	22	27	2	28	Februar
6.6	4.7	4.0	5.1	8	3	24	7	4	2	—	—	5	4	6	3	—	10	13	4	7	12	1	43	März
7.7	7.4	5.7	6.9	82	13	14	19	15	1	1	1	3	1	12	5	2	—	3	1	12	40	5	22	April
5.7	5.0	5.0	5.2	53	7	23	13	12	—	—	2	—	8	8	2	4	12	5	1	11	17	3	38	Mai
3.9	3.5	3.6	3.7	90	34	16	10	8	—	1	4	1	10	5	1	2	2	7	2	17	17	5	37	Juni
4.9	3.6	4.3	4.3	86	20	1	13	12	—	—	5	—	6	2	5	1	5	4	3	18	27	2	28	Juli
7.1	5.0	5.5	5.9	116	19	1	14	11	—	1	4	6	2	8	2	1	2	9	1	12	20	5	41	August
8.7	7.0	6.0	7.2	110	14	25	18	17	—	—	1	7	1	12	2	—	1	2	1	17	22	4	41	September
9.3	6.0	5.5	6.9	36	16	10	9	6	1	—	—	13	1	13	2	3	3	7	—	2	22	3	51	Oktober
9.3	8.4	8.5	8.7	226	41	25	24	20	2	—	—	7	—	21	—	—	1	5	1	10	38	—	35	November
9.3	7.6	7.5	8.1	36	8	3	14	11	11	—	—	3	—	16	2	5	5	3	1	5	23	—	49	Dezember
7.5	6.1	5.8	6.5	945	41	XI	167	135	27	4	17	53	35	138	25	22	60	64	15	142	280	30	457	Jahr

Beobachter: K. Sutter

Beznau

8.9	7.6	7.1	7.9	20	6	16	9	4	4	—	—	8	1	17	16	5	4	18	12	—	2	1	35	Januar
8.6	6.9	7.1	7.5	90	23	9	16	14	4	—	—	7	1	14	3	—	2	24	17	10	3	4	21	Februar
7.1	4.2	3.7	5.0	14	8	21	6	5	1	—	—	8	5	7	21	2	3	20	7	2	3	6	29	März
7.5	7.2	5.8	6.8	97	16	23	16	13	2	—	—	6	2	13	3	1	1	21	12	10	2	17	23	April
5.6	5.0	4.8	5.1	46	8	31	13	11	—	—	3	2	7	8	8	3	3	10	10	2	5	9	43	Mai
3.5	3.4	3.7	3.5	64	13	15	9	8	—	—	6	3	11	2	4	4	5	11	6	4	5	6	45	Juni
5.0	3.8	4.3	4.4	84	17	5	12	11	—	—	7	2	7	3	2	1	—	13	12	10	1	18	36	Juli
7.0	4.7	4.9	5.5	102	17	10	16	13	—	—	8	8	6	9	9	1	4	11	9	6	4	13	36	August
8.8	5.8	5.8	6.8	108	21	1	16	14	—	—	1	11	1	10	8	—	—	13	18	2	7	11	31	September
9.1	6.2	6.2	7.2	29	11	16	6	5	—	—	—	18	2	14	13	4	—	10	5	4	1	4	52	Oktober
9.2	8.7	8.9	8.9	245	43	16	20	20	2	—	—	8	—	24	2	—	5	15	10	11	1	6	40	November
9.4	8.3	7.0	8.2	30	9	3	14	9	12	—	—	5	—	17	6	5	3	19	1	6	3	9	41	Dezember
7.5	6.0	5.8	6.4	929	43	XI	153	127	25	—	25	86	43	138	95	26	30	185	119	67	37	104	432	Jahr

Beobachter: Hs. Huber-Rupli

Hallau

9.0	7.6	6.6	7.7	6	2	4. 17	4	3	3	—	—	6	1	15	2	14	4	2	—	12	1	2	56	Januar
8.5	7.5	7.3	7.8	80	19	9	14	12	4	—	—	1	1	17	—	7	1	—	1	30	1	—	44	Februar
5.3	5.0	3.4	4.6	7	2	17	7	3	—	—	—	3	8	5	5	14	3	6	1	10	3	4	47	März
8.0	7.9	5.5	7.1	77	15	14	14	12	3	-	—	1	2	14	4	2	—	3	2	31	9	5	34	April
5.4	4.6	4.4	4.8	41	6	31	14	11	—	1	5	—	7	6	5	11	8	10	1	18	2	5	33	Mai
3.7	3.6	3.3	3.5	67	17	15	8	8	—	—	7	—	11	3	2	1	2	8	1	24	5	4	43	Juni
4.5	3.5	4.4	4.1	49	9	27	12	9	—	—	8	—	7	2	5	6	1	4	3	18	10	5	41	Juli
5.5	5.3	6.0	5.6	100	20	1	16	13	—	—	7	—	6	8	3	2	1	5	6	18	8	1	49	August
8.6	7.1	6.2	7.3	96	21	1	19	13	—	—	1	5	1	15	1	—	—	—	2	27	5	5	50	September
8.5	6.3	4.7	6.5	19	5	10	6	4	1	—	—	8	2	10	—	8	—	4	—	13	4	3	61	Oktober
8.9	8.7	8.3	8.6	184	39	25	22	19	3	—	—	4	1	21	—	2	1	1	1	29	15	3	38	November
9.8	8.5	7.5	8.6	37	9	11	12	8	9	—	—	6	—	21	5	9	1	—	—	15	4	1	58	Dezember
7.1	6.3	5.6	6.3	763	39	XI	148	115	23	1	28	34	47	137	32	76	22	43	18	245	67	38	554	Jahr

Lohn

$\lambda = 8^\circ 40'$, $\beta = 47^\circ 45'$, $H_b = 643^m$, $G = 0.06$ $^m/_m$, $h_r = 1.6^m$

1950	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	708.6	701.6	17	713.7	12	−2.9	−0.3	−1.6	−1.6	−10.0	24	5.8	11	88	77	82	82	22	2
Februar	704.6	685.5	26	718.8	16	0.9	4.1	2.2	2.3	−6.4	28	11.6	19	87	71	80	79	41	25
März	708.8	700.7	30	718.4	6	2.4	8.3	5.3	5.3	−6.8	2	15.2	29	80	56	67	68	41	9. 15. 28 29. 31
April	701.8	691.3	3	712.7	29	4.3	9.5	5.6	6.3	0.0	25	18.0	8	83	58	76	72	35	8
Mai	706.7	698.2	18	715.1	29	12.6	18.0	13.9	14.6	7.4	5	26.8	21	72	49	64	62	33	21
Juni	708.8	702.9	20.21	713.4	5	17.1	22.3	17.7	18.7	11.7	1	31.0	30	66	47	62	58	26	7
Juli	707.7	703.7	23	713.9	19	18.4	23.3	18.8	19.8	13.2	14	31.1	4	69	48	63	60	32	4
August	706.6	700.0	17	711.5	30	15.9	20.8	17.0	17.7	10.0	3	26.9	23	78	55	71	68	38	6.20.23
September	706.8	698.7	15	713.9	23	11.0	15.3	12.0	12.6	5.4	21	22.0	10	92	68	84	81	43	25
Oktober	709.0	700.2	25	718.1	12	6.2	10.2	7.6	7.9	−4.2	31	16.0	8	89	71	82	81	46	12
November	703.0	693.6	14	718.8	27	2.4	4.9	3.6	3.6	−2.4	1	11.0	11	93	81	90	88	48	19
Dezember	700.0	691.5	15	710.3	10	−3.6	−1.5	−3.0	−2.8	−7.8	17.21	7.6	3	88	77	84	83	44	14
Jahr	706.0	685.5	II	718.8	II/XI	7.1	11.2	8.3	8.7	−10.0	I	31.1	VII	82	63	75	73	22	I

Oberes Aare- und Saanegebiet

Bern

$\lambda = 7^\circ 26'$, $\beta = 46^\circ 57'$, $H_b = 572.2^m$, $G = 0.00$ $^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	714.3	707.0	17	722.9	12	−1.9	1.3	−1.0	−0.6	−8.0	25	7.4	10	90	77	88	85	56	10
Februar	711.2	693.2	26	725.1	17	0.9	5.7	2.7	3.0	−4.7	3	11.4	19	90	65	85	80	43	19
März	714.3	705.5	30	724.0	7	1.8	8.8	5.5	5.4	−5.4	1	14.0	29	92	59	77	76	39	29
April	708.0	698.0	3	718.1	30	4.6	10.1	6.7	7.0	1.0	25	19.2	9	90	62	81	78	34	28
Mai	712.1	704.3	18	720.7	29	11.4	17.9	14.2	14.4	7.3	6	23.2	21	91	59	76	75	38	14
Juni	714.2	708.6	21	718.6	5. 27	15.8	22.6	18.1	18.6	12.3	22	30.6	30	82	55	76	71	32	10
Juli	713.1	709.8	16	719.0	19	17.5	24.1	19.8	20.3	13.6	16	29.6	4	78	52	71	67	36	22
August	712.3	706.6	17	716.9	30	14.9	21.4	17.1	17.6	11.6	19	27.1	23	89	63	85	79	44	20
September	712.9	704.8	15	720.5	23	11.2	16.7	13.1	13.5	5.9	17	24.7	10	91	68	86	82	39	25
Oktober	714.7	704.4	25	723.6	12	6.3	11.8	8.1	8.6	−3.7	31	17.3	17	94	73	93	87	48	2
November	709.5	702.3	21	721.1	27	3.6	6.5	4.7	4.9	−2.3	1	11.8	13	90	78	88	85	56	10
Dezember	705.9	697.7	23	715.3	10	−2.5	−0.3	−1.7	−1.6	−9.0	17	6.6	2	93	83	91	89	68	12.17
Jahr	711.9	693.2	II	725.1	II	7.0	12.2	8.9	9.3	−9.0	XII	30.6	VI	89	66	83	79	32	VI

Fribourg

$\lambda = 7^\circ 9'$, $\beta = 46^\circ 47'$, $H_b = 670^m$, $G = -$ $^m/_m$, $h_r = 1.6^m$

Januar	—	—	—	—	—	−2.0	1.2	−1.2	−0.8	−7.3	20	8.0	10	84	68	82	78	31	2
Februar	—	—	—	—	—	1.2	5.4	2.4	2.8	−5.0	28	12.2	19	76	57	75	69	31	20
März	—	—	—	—	—	1.9	8.7	4.7	5.0	−7.0	2	14.7	29	78	50	65	64	33	29
April	—	—	—	—	—	4.4	9.3	5.7	6.3	−0.4	25	18.1	8	78	56	73	69	30	8
Mai	—	—	—	—	—	11.5	17.4	12.9	13.7	5.3	8	23.4	25	76	47	69	64	31	14
Juni	—	—	—	—	—	16.3	22.5	17.4	18.4	12.0	21	30.6	30	69	43	63	58	28	4
Juli	—	—	—	—	—	17.7	23.8	19.2	20.0	12.5	14	29.4	1	65	43	56	55	32	11
August	—	—	—	—	—	14.9	20.9	16.5	17.2	10.8	3. 4	26.6	10	80	51	73	68	39	20
September	—	—	—	—	—	11.3	16.3	12.6	13.2	5.6	17	24.0	10	81	55	75	70	35	9. 2.
Oktober	—	—	—	—	—	6.2	11.6	7.7	8.3	−4.8	30	18.3	8	90	62	86	79	39	2
November	—	—	—	—	—	3.5	6.1	4.0	4.4	−1.8	1	11.2	11	84	71	84	80	44	21
Dezember	—	—	—	—	—	−3.2	−0.6	−2.3	−2.1	−9.1	22	9.0	3	83	70	83	79	43	1
Jahr	—	—	—	—	—	7.0	11.9	8.3	8.9	−9.1	XII	30.6	VI	79	56	74	69	28	VI

Langnau i. E.

$\lambda = 7^\circ 47'$, $\beta = 46^\circ 56'$, $H_b = 685^m$, $G = -$ $^m/_m$, $h_r = 1.6^m$

Januar	—	—	—	—	—	−2.8	1.6	−2.1	−1.3	−8.7	25	8.3	14	89	71	89	83	52	31
Februar	—	—	—	—	—	−0.1	5.5	1.3	2.0	−5.6	2	12.4	19	89	65	86	80	33	20
März	—	—	—	—	—	1.2	8.2	3.6	4.1	−6.0	2	14.6	18 29	91	52	83	75	31	29
April	—	—	—	—	—	3.9	9.7	4.8	5.8	−2.0	27	18.4	8. 9	89	59	88	79	30	8
Mai	—	—	—	—	—	11.1	18.1	11.7	13.1	7.0	5	26.0	21	83	50	83	72	30	16
Juni	—	—	—	—	—	15.8	22.6	15.6	17.4	11.8	22	30.1	30	77	46	83	69	31	9
Juli	—	—	—	—	—	17.4	23.8	17.5	19.1	13.0	15	29.7	4	77	49	81	69	29	21
August	—	—	—	—	—	14.4	21.3	15.2	16.5	10.4	18	27.6	23	90	56	93	80	40	21
September	—	—	—	—	—	9.8	16.7	11.6	12.4	5.0	17	23.5	10	94	61	93	83	38	25
Oktober	—	—	—	—	—	5.7	12.2	7.0	8.0	−4.5	30	17.5	8	93	63	92	83	42	2
November	—	—	—	—	—	2.8	5.9	3.2	3.8	−2.5	7	12.0	11.13	91	76	91	80	51	29
Dezember	—	—	—	—	—	−3.8	−0.5	−3.3	−2.7	−10.9	22	6.1	2	91	76	90	86	63	12
Jahr	—	—	—	—	—	6.3	12.1	7.2	8.2	−10.9	XII	30.1	VI	88	60	88	79	29	VII

Beobachter: W. Sonderegger

Lohn

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1950
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≧1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.5	8.1	5.5	7.4	9	3	4	7	4	4	—	—	6	1	16	2	36	4	—	—	15	7	4	25	Januar
7.2	7.5	6.0	6.9	85	24	9	14	13	6	—	—	2	4	13	3	1	5	1	3	15	35	2	19	Februar
5.4	5.7	3.4	4.8	17	6	10	7	4	1	—	—	—	6	6	6	21	13	3	7	7	7	2	27	März
8.0	7.9	5.2	7.0	88	20	14	14	11	2	—	—	4	1	13	4	8	8	2	4	10	35	5	14	April
6.2	5.4	3.4	5.0	44	9	23	13	12	—	—	2	—	5	8	5	24	13	4	4	6	12	4	21	Mai
3.9	4.6	4.5	4.3	82	16	16	9	8	—	—	5	1	10	6	1	20	10	3	6	6	18	4	22	Juni
5.1	4.9	4.6	4.9	102	38	26	15	12	—	—	7	—	3	3	7	11	7	1	8	12	15	5	27	Juli
5.7	5.1	5.8	5.5	121	25	1	16	14	—	—	3	1	7	9	5	6	7	4	1	9	11	3	47	August
7.8	6.8	5.2	6.6	104	20	1	18	16	—	—	1	3	2	13	3	2	1	—	4	10	31	2	37	September
7.1	6.4	4.1	5.9	21	5	10	8	5	2	—	—	7	6	10	5	17	4	3	3	2	16	4	39	Oktober
7.7	8.6	7.8	8.0	177	37	25	23	20	3	—	—	5	1	18	—	7	—	—	9	12	33	3	26	November
9.2	8.6	7.3	8.4	36	7	3.11	16	9	15	—	—	1	—	20	1	21	3	1	3	16	5	6	37	Dezember
6.8	6.6	5.2	6.2	886	38	VII	160	128	33	—	18	30	46	135	42	174	75	22	52	120	225	44	341	Jahr

Oberes Aare- und Saanegebiet

Beobachter: Meteorolog. Observatorium

Bern

9.3	7.6	6.8	7.9	44	14	3	8	7	7	—	—	8	—	18	2	19	4	5	1	5	6	1	50	Januar
8.1	7.6	6.9	7.5	55	9	9	16	13	8	—	—	2	3	19	—	5	1	4	4	10	20	1	39	Februar
4.8	5.5	3.8	4.7	14	9	29	7	5	1	—	—	—	9	6	1	21	5	3	—	1	8	1	53	März
7.2	7.7	6.6	7.2	117	20	12	15	15	7	—	—	—	2	16	1	9	1	2	—	9	18	5	45	April
5.7	6.5	5.8	6.0	121	41	23	14	12	—	1	8	—	5	11	5	17	8	6	5	6	10	3	33	Mai
4.1	4.6	3.4	4.0	87	22	17	10	10	—	1	8	—	10	3	9	13	3	18	5	9	5	10	18	Juni
5.1	4.3	4.2	4.5	74	21	26	10	9	—	—	8	—	4	—	7	9	5	11	2	6	17	11	25	Juli
5.7	6.6	5.5	5.9	137	31	31	13	12	—	—	7	1	3	7	10	18	13	21	6	6	12	4	3	August
7.5	7.8	6.0	7.1	123	22	1	12	11	—	—	1	3	2	14	6	4	3	12	12	17	29	6	1	September
7.4	6.1	4.2	5.9	38	17	10	7	7	1	—	—	10	5	11	11	23	8	10	12	6	12	3	8	Oktober
8.7	8.9	7.9	8.5	271	68	25	21	19	5	—	—	2	—	18	5	10	1	7	11	14	20	2	20	November
8.8	8.9	8.4	8.7	41	16	3	10	8	8	—	—	3	—	21	5	16	4	4	9	4	8	2	41	Dezember
6.9	6.9	5.8	6.5	1122	68	XI	143	128	37	2	32	29	43	144	62	164	56	103	67	93	165	49	336	Jahr

Beobachter: Frau P. Gockel

Fribourg

9.1	7.3	7.1	7.8	43	13	3	9	9	5	—	—	2	—	18	3	18	—	—	—	11	3	—	58	Januar
9.0	7.6	7.6	8.1	64	11	8	15	13	9	—	—	1	2	19	—	4	—	—	2	45	8	4	21	Februar
6.5	5.7	5.5	5.9	15	11	29	6	2	1	—	—	—	6	9	4	24	2	2	—	18	5	5	33	März
7.6	7.8	7.1	7.5	104	17	14	18	13	7	1	—	1	3	16	2	7	2	—	—	30	11	5	33	April
5.7	5.5	7.1	6.1	114	28	23	14	13	—	—	1	2	5	10	11	15	1	—	3	7	4	10	42	Mai
4.4	4.5	5.0	4.6	63	13	16	11	11	—	1	7	—	9	6	3	7	1	1	—	29	12	9	28	Juni
5.0	4.0	4.8	4.6	53	18	14	10	9	—	—	5	—	5	1	4	5	2	—	6	13	22	8	33	Juli
6.0	5.7	6.3	6.0	178	38	1	14	13	—	—	7	2	4	10	6	11	—	—	3	19	6	11	37	August
6.6	7.6	7.0	7.1	112	23	25	12	12	—	—	1	4	1	12	1	—	—	—	—	22	25	8	34	September
6.4	5.4	6.1	6.0	30	11	10	9	6	2	—	—	7	5	11	2	16	—	—	—	19	6	1	49	Oktober
9.1	8.3	8.7	8.7	263	52	25	22	18	4	—	—	5	—	20	4	2	5	—	—	29	16	1	33	November
8.7	9.0	9.0	8.9	36	13	3	13	9	11	1	—	2	—	21	4	9	2	—	—	12	10	—	56	Dezember
7.0	6.5	6.8	6.8	1075	52	XI	153	128	39	3	21	26	40	153	44	118	15	3	14	254	128	62	457	Jahr

Beobachter: Frl. R. Zbinden

Langnau i. E.

8.2	7.5	7.2	7.6	81	23	3	11	8	10	—	—	—	—	15	—	2	52	3	1	2	16	2	15	Januar
8.5	8.0	7.3	7.9	110	18	9	18	17	13	—	—	—	3	20	—	1	37	—	2	3	33	1	7	Februar
5.3	6.3	3.6	5.1	28	20	29	6	3	2	—	1	—	8	8	1	2	59	3	—	1	16	3	8	März
7.7	8.3	6.8	7.6	158	23	23	20	15	8	—	1	—	2	17	4	2	19	3	—	3	25	1	33	April
6.6	7.0	6.2	6.6	160	61	31	18	15	—	—	5	—	5	14	2	7	37	2	2	8	15	3	17	Mai
4.0	5.4	4.7	4.7	184	38	2	13	10	—	—	6	—	8	6	3	1	35	2	1	5	24	1	18	Juni
5.6	5.3	4.3	5.1	104	28	14	9	8	—	—	4	—	5	7	3	3	27	1	1	2	24	—	32	Juli
6.2	7.0	6.5	6.6	238	65	10	15	14	—	—	8	—	2	14	2	—	31	3	—	8	27	1	21	August
7.7	8.1	7.7	7.8	147	29	1	15	13	—	—	1	2	2	19	1	—	29	—	—	3	24	5	28	September
5.8	5.6	5.1	5.5	32	14	10	9	8	2	—	—	1	8	10	2	1	43	—	—	3	24	1	19	Oktober
9.3	8.9	8.2	8.8	286	67	25	23	18	9	—	—	—	—	21	1	7	19	—	1	1	42	—	19	November
8.8	9.3	8.3	8.8	48	17	3	11	8	9	—	—	—	—	22	—	1	46	11	1	1	8	3	22	Dezember
7.0	7.2	6.3	6.8	1576	67	XI	168	137	53	—	26	3	43	173	19	27	434	28	9	40	278	21	239	Jahr

St. Beatenberg

$\lambda = 7^\circ 48'$, $\beta = 46^\circ 41'$, $H_b = 1148^m$, $G = -0.13$ m/m, $h_r = 1.1^m$

1950	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	665.0	657.9	28	674.0	11 12	−2.8	0.1	−2.5	−1.9	−10.0	21	6.6	14	73	69	71	71	28	2
Februar	662.8	645.1	26	676.4	16	0.4	3.2	0.5	1.1	−7.6	27.28	11.5	19	65	62	64	64	26	20
März	666.0	656.9	30	674.9	6	1.4	5.7	1.7	2.6	−8.6	3	11.8	18	71	58	72	67	34	18
April	660.1	650.0	3	670.9	29	2.6	6.7	2.2	3.4	−4.2	25	16.6	9	76	63	81	73	26	9
Mai	665.2	657.3	18	672.6	29	10.4	15.2	9.3	11.0	3.0	5	22.8	21	72	57	75	68	32	21
Juni	667.6	659.6	26	671.9	5	14.0	19.3	12.9	14.8	9.2	21	28.6	30	71	57	72	67	30	30
Juli	667.0	663.3	16	672.2	18	16.0	21.1	15.5	17.0	10.6	15	26.4	4	69	58	67	65	41	28
August	665.7	659.6	17	670.0	21	13.7	18.1	13.1	14.5	6.8	3	23.8	23	79	67	81	76	41	23
September	665.5	658.7	15	671.2	23	9.7	13.5	9.9	10.7	3.9	28	21.2	11	80	66	78	75	34	25
Oktober	666.6	655.6	25	675.0	12	6.0	9.9	6.0	7.0	−4.0	30	14.5	14	77	69	77	74	47	5
November	661.4	654.1	22	671.9	27	2.0	4.0	1.9	2.5	−4.6	7	11.6	10	74	73	77	75	34	21
Dezember	656.8	649.2	23	665.8	1. 9	−4.3	−2.2	−4.3	−3.8	−11.8	16	8.0	3	81	78	82	80	41	1
Jahr	664.1	645.1	II	676.4	II	5.8	9.6	5.5	6.6	−11.8	XII	28.6	VI	74	65	75	71	26	II/IV

Interlaken (Unterseen)

$\lambda = 7^\circ 51'$, $\beta = 46^\circ 42'$, $H_b = 568^m$, $G = -0.07$ m/m. $h_r = 1.5^m$

Januar	714.9	707.7	28	723.5	12	−1.5	2.0	−1.1	−0.4	−7.2	23	7.2	5	86	68	85	80	50	9. 10
Februar	712.0	693.1	25 26	725.8	17	0.9	4.9	1.6	2.2	−4.0	3	12.0	25	85	64	77	75	30	25
März	715.0	705.9	30	724.6	7	1.9	9.4	4.7	5.2	−4.4	2	15.4	29	86	50	73	70	30	28
April	708.6	698.8	3	719.2	30	4.9	10.8	6.0	6.9	−0.4	25	21.6	9	80	51	80	70	21	9
Mai	712.9	705.0	18	720.9	29	11.9	18.7	13.1	14.2	7.0	6	24.8	21	76	50	75	67	35	1. 21
Juni	715.0	709.4	21	719.2	5	16.1	23.2	16.4	18.0	12.5	2	31.0	30	58	47	77	61	35	9
Juli	713.9	710.6	16.23	719.7	19	18.0	24.3	18.6	19.9	13.3	14	29.6	1	72	50	75	66	38	11.28
August	713.0	706.4	17	717.7	21	15.6	21.4	16.3	17.4	10.2	4	27.5	23	82	53	84	73	38	23
September	713.7	706.5	15	721.0	23	11.0	16.9	12.4	13.2	6.2	23.28	23.8	10.14	88	57	85	77	40	22
Oktober	715.4	704.8	25	724.0	12	7.0	12.5	8.2	9.0	−1.9	31	17.2	11	87	60	86	78	42	2
November	710.3	701.1	14	722.1	27	3.3	6.6	3.9	4.4	−2.0	7	12.6	11	87	71	86	81	40	29
Dezember	706.6	698.1	23	716.1	1	−2.1	0.2	−1.7	−1.3	−8.6	16	6.8	2	81	70	81	77	50	5
Jahr	712.6	693.1	II	725.8	II	7.2	12.6	8.2	9.1	−8.6	XII	31.0	VI	81	58	80	73	21	IV

Meiringen

$\lambda = 8^\circ 12'$, $\beta = 46^\circ 44'$. $H_b = 604.7^m$, $G = -0.08$ m/m. $h_r = 1.6^m$

Januar	711.8	703.9	4	721.3	12	−2.7	1.5	−2.5	−1.6	−9.6	23	6.2	5	91	68	89	83	30	25
Februar	708.8	689.8	26	726.9	17	−0.6	5.3	2.1	2.2	−6.4	2	11.5	25	90	65	79	78	32	13.25
März	711.6	702.1	30	721.1	7	1.3	10 5	5.3	5.6	−4.0	1. 4	16.3	28	88	46	74	69	25	28
April	705.1	694.8	3	715.9	30	3.7	12.4	6.2	7.1	−2.0	26.27	21.4	9	91	49	82	74	27	9
Mai	709.4	701.0	18	718.2	29	10.5	20.6	13.1	14.3	4.2	8	28.2	21	87	46	79	71	27	21
Juni	711.9	705.7	21	718.0	26	13.4	24.5	16.7	17.8	10.2	15	31.0	30	90	44	79	71	33	7. 30
Juli	710.6	706.6	14	716.5	19	15.8	24.8	18.1	19.2	10.4	16	30.2	1	87	51	83	74	38	4. 11
August	709.6	703.3	17	714.6	21	14.2	22.9	16.8	17.7	9.6	6	29.0	28	92	52	85	76	28	28
September	710.4	703.0	15	717.9	23	10.2	17.6	12.4	13.1	3.8	17	23.9	14	95	58	91	81	33	30
Oktober	712.1	700.9	25	721.6	12	5.5	12.9	7.2	8.2	−4.4	31	17.7	9	96	59	91	82	46	2
November	706.9	697.2	14	718.7	27	2.7	6.7	3.7	4.2	−2.4	7	16.7	11	92	72	88	84	30	11.19
Dezember	703.3	693.5	23	712.9	9	−2.4	0.8	−1.7	−1.3	−10.6	22	13.3	3	85	69	83	79	30	22
Jahr	709.3	689.8	II	726.9	II	6.0	13.4	8.1	8.9	−10.6	XII	31.0	VI	90	57	84	77	25	III

Guttannen

$\lambda = 8^\circ 17'$, $\beta = 46^\circ 39'$. $H_b = 1058^m$. $G = -0.15$ m/m. $h_r = 1.5^m$

Januar	672.4	664.6	28	681.8	12	−3.5	−1.3	−3.0	−2.7	−12.0	22	3.9	12	81	75	80	79	47	26
Februar	669.9	651.2	26	683.8	16	−0.3	2.7	0.2	0.7	−7.5	28	8.0	19	76	68	78	74	31	25
März	673.2	663.7	30	684.5	7	0.2	6.1	2.3	2.7	−8.5	3	12.9	29	79	60	78	72	33	18.28
April	667.2	656.6	3	677.8	29.30	2.7	7.9	3.9	4.6	−2.0	25	17.4	9	83	62	82	76	34	8
Mai	672.3	663.9	18	679.8	29	9.9	16.3	11.5	12.3	3.9	6	22.4	21	77	54	71	67	32	9
Juni	675.0	668.7	21	679.1	5. 27	12.6	20.6	14.8	15.7	9.5	25.27	29.8	30	82	52	78	71	32	30
Juli	674.1	670.4	14	679.4	19	15 2	21.6	16.6	17.5	9.6	16	27.2	4	79	58	79	72	41	21
August	673.1	666.5	17	677.8	22	13.1	18.9	14.8	15.4	8.3	20	27.0	23	87	64	83	78	34	23
September	673.1	665.7	15	680.0	23	9.8	14.3	10.7	11.4	4.2	17	20.8	10	89	68	88	82	41	25
Oktober	674.2	663.0	25	682.9	12	5.0	9.8	5.8	6.6	−6.0	30	16.0	16	88	72	85	82	42	16
November	668.7	661.1	4	679.7	27	2.5	3.6	2.5	2.8	−5.6	7	12.2	11	81	80	81	81	42	10.19
Dezember	664.2	656.2	15	673.3	9	−3.2	−2.0	−2.5	−2.5	−11.3	17	8.8	2	82	78	80	80	48	14
Jahr	671.5	651.2	II	684.5	III	5.3	9.9	6.5	7.0	−12.0	I	29.8	VI	82	66	80	76	31	II

Beobachter: B. Lutz

St. Beatenberg

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≥1.0	*	▲	⸜	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1950
7.4	5.7	5.1	6.1	140	47	3	9	9	9	—	—	6	3	11	1	—	—	1	—	2	1	9	79	Januar
6.6	6.6	5.0	6.1	127	17	26	20	19	17	—	—	—	4	6	1	1	—	1	1	5	4	14	57	Februar
4.1	4.8	4.2	4.4	28	?	—	7	7	3	—	—	5	10	7	—	—	—	—	1	3	2	7	80	März
6.1	7.3	6.1	6.5	127	15	23	18	16	10	—	—	5	3	11	—	—	—	2	1	7	2	4	74	April
5.4	5.9	4.7	5.3	94	35	31	16	14	—	—	—	3	6	7	—	—	—	7	3	3	1	11	68	Mai
3.6	5.1	3.4	4.0	173	43	25	15	14	—	—	—	2	11	3	—	—	—	7	—	5	—	9	69	Juni
4.5	4.4	4.9	4.6	145	69	1	11	10	—	1	1	—	5	3	—	2	—	5	1	9	—	9	67	Juli
5.4	6.2	5.4	5.7	189	25	28	18	17	—	—	1	6	4	9	—	—	—	3	—	6	—	6	78	August
6.4	6.1	5.8	6.1	141	30	14	14	12	—	—	—	5	3	10	—	—	—	5	—	3	—	6	76	September
4.8	4.3	4.5	4.5	28	8	10	8	6	4	—	—	6	13	9	—	3	1	1	1	2	1	6	78	Oktober
7.3	7.4	7.0	7.2	198	*50	16	19	18	11	—	—	3	1	14	1	2	—	2	—	5	—	14	66	November
7.4	7.9	6.8	7.4	62	22	3	11	8	11	—	—	15	—	14	—	—	—	—	—	—	2	10	81	Dezember
5.8	6.0	5.2	5.7	1452	69	VII	166	150	65	1	2	56	63	104	3	8	1	34	8	50	13	105	873	Jahr

Beobachter: P. Furrer

Interlaken (Unterseen)

7.9	5.9	6.0	6.6	112	38	3	8	8	5	—	—	1	4	13	—	—	21	1	2	12	5	1	51	Januar
7.1	6.6	6.3	6.7	116	35	9	16	15	8	—	—	1	3	11	—	1	21	—	1	16	18	—	27	Februar
4.1	4.5	4.2	4.3	27	9	21	5	5	1	—	—	—	12	7	1	1	21	3	—	26	9	1	31	März
6.4	6.4	5.8	6.2	116	22	14	14	14	4	—	—	—	3	11	—	—	13	6	1	27	15	—	28	April
5.2	5.3	4.5	5.0	81	32	31	12	12	—	—	—	—	6	8	—	—	19	6	2	30	12	—	24	Mai
3.1	3.9	4.5	3.8	147	31	25	16	12	—	1	5	—	9	—	—	—	26	7	2	26	8	1	20	Juni
3.7	3.5	4.7	4.0	179	51	1	13	12	—	1	2	—	7	—	—	—	27	2	5	28	13	1	17	Juli
5.0	4.9	5.2	5.0	158	25	1	15	15	—	—	2	—	7	7	—	2	20	6	3	30	10	—	22	August
6.5	5.3	6.9	6.2	153	41	14	15	12	—	—	1	—	2	7	—	2	13	11	3	24	14	—	23	September
6.0	3.9	5.4	5.1	26	9	10	6	6	1	—	—	1	8	6	—	1	16	—	1	25	9	—	41	Oktober
7.5	7.4	8.1	7.7	202	56	16	20	18	—	—	—	—	1	17	—	—	16	8	1	24	15	—	26	November
7.7	7.9	7.8	7.8	55	18	3	10	9	10	—	—	—	—	17	—	—	12	5	—	14	5	—	57	Dezember
5.9	5.5	5.8	5.7	1372	56	XI	150	138	29	2	10	3	62	104	1	7	225	55	21	282	133	4	367	Jahr

Beobachter: A. Michel

Meiringen

8.0	5.9	5.4	6.4	102	29	3	9	8	6	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	1	1	91	Januar
7.5	7.3	5.7	6.8	97	18	9	16	14	9	—	—	—	4	9	1	1	—	4	—	—	1	6	71	Februar
4.5	4.9	4.6	4.7	28	11	20	7	7	—	—	—	—	10	8	—	—	3	—	—	—	2	9	79	März
7.0	6.4	7.7	7.0	131	24	23	18	17	9	—	—	—	2	14	—	2	1	—	—	—	1	13	73	April
6.1	5.8	6.4	6.1	74	16	26	12	10	—	—	—	—	3	10	—	—	3	—	—	—	—	29	61	Mai
3.9	4.6	5.3	4.6	113	41	25	14	13	—	1	5	—	6	5	—	—	1	—	—	—	—	22	67	Juni
5.5	4.6	6.4	5.5	173	40	10	14	14	—	1	4	—	4	6	—	—	—	—	—	—	—	22	71	Juli
5.9	5.6	7.4	6.3	108	?	—	16	14	—	—	2	—	3	10	—	—	3	—	—	1	1	19	69	August
7.6	6.9	7.5	7.3	135	41	1	17	14	—	—	—	3	2	15	—	—	1	—	—	—	—	13	76	September
5.3	4.3	4.9	4.8	24	11	10	9	6	3	—	—	2	11	8	—	—	1	—	—	—	—	9	83	Oktober
8.7	7.3	8.1	8.0	233	60	16	18	18	2	—	—	3	1	20	—	1	1	—	—	—	—	8	80	November
8.3	8.4	8.3	8.3	48	11	11	9	9	9	—	—	3	—	18	—	—	4	—	—	—	—	5	84	Dezember
6.5	6.0	6.5	6.3	1266	60	XI	159	144	38	2	11	11	46	133	1	4	18	4	—	1	6	156	905	Jahr

Beobachter: Hs. Huber

Guttannen

6.0	4.9	3.5	4.8	177	60	3	9	7	8	—	—	1	9	6	—	—	—	9	—	—	—	5	79	Januar
7.6	7.4	6.1	7.0	169	33	9	16	14	13	—	—	—	4	14	—	—	—	15	—	1	—	6	62	Februar
4.2	4.7	4.2	4.4	37	10	20	8	8	4	—	—	1	14	10	—	—	—	14	—	—	4	3	72	März
6.8	6.7	6.8	6.8	212	30	14	18	18	13	—	—	—	3	13	1	—	—	14	—	—	2	4	69	April
5.4	5.3	5.8	5.5	143	38	26	13	11	—	—	—	—	5	9	2	—	—	23	—	—	1	6	61	Mai
3.6	4.5	5.1	4.4	120	48	25	16	13	—	—	—	—	10	4	2	—	—	7	—	—	1	6	74	Juni
5.5	5.5	5.8	5.6	133	35	10	12	10	—	—	1	—	3	9	3	1	-	6	—	—	1	8	74	Juli
6.0	6.3	6.3	6.2	167	29	31	18	16	—	—	1	—	3	10	1	—	—	9	—	—	—	3	80	August
7.3	6.6	6.5	6.8	184	56	1	16	13	—	—	—	3	3	12	1	—	—	3	2	—	5	2	77	September
4.4	4.5	3.8	4.2	36	13	26	7	6	3	—	—	2	15	9	—	—	—	3	—	—	—	2	88	Oktober
7.4	7.2	7.8	7.5	326	70	16	20	17	9	—	—	—	3	18	—	—	2	23	—	—	3	3	59	November
8.2	8.3	7.5	8.0	68	16	7	8	8	8	—	—	3	1	19	—	—	—	18	—	—	—	—	75	Dezember
6.0	6.0	5.8	5.9	1772	70	XI	161	141	58	—	2	10	73	133	10	1	2	144	2	1	17	48	870	Jahr

Grimsel

$\lambda = 8^\circ 20'$, $\beta = 46^\circ 34'$, $H = 1964^m$, $G = -\,{}^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

1950	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	599.8	592.6	28	609.0	12	-5.2	-2.8	-4.9	-4.5	-15.4	29	14.2	13	65	61	65	64	15	13
Februar	598.4	581.4	26	612.2	16	-3.6	-1.3	-3.3	-2.9	-15.0	28	6.4	18	75	74	78	76	23	2. 23
März	601.3	592.6	1	611.0	7	-4.3	1.2	-2.0	-1.8	-15.0	2	9.8	8	62	56	68	62	22	8
April	595.5	565.1	3	607.2	30	-4.0	0.1	-2.3	-2.1	-10.0	25	8.0	7. 9	77	71	80	76	35	7
Mai	602.2	595.6	18	608.5	29	3.7	8.8	4.6	5.4	-1.5	3	14.0	21	64	54	70	63	27	31
Juni	605.4	600.4	21	609.6	28	8.0	13.6	9.3	10.1	3.0	25	21.5	30	62	49	71	61	24	30
Juli	604.6	601.6	16	608.6	18	10.0	14.9	10.8	11.6	4.0	15	24.0	4	60	51	70	60	25	4
August	603.7	597.9	18	608.9	22	8.3	12.9	9.0	9.8	1.0	4	20.0	23. 24	71	57	77	68	26	20
September	603.1	595.8	1	607.8	12	5.1	8.3	5.7	6.2	-2.0	21. 22	18.0	11. 13	74	63	77	71	24	17
Oktober	603.4	592.1	26	610.5	11	2.3	6.0	3.1	3.6	-9.6	30	14.2	5	64	55	66	62	12	20
November	597.8	589.7	4	607.4	27. 28	-3.0	-2.0	-2.8	-2.7	-8.9	6	6.4	10	82	83	84	83	23	9
Dezember	592.5	587.5	14	602.4	1	-8.1	-6.1	-7.7	-7.4	-18.5	17	2.5	2	78	81	82	80	42	2
Jahr	600.6	581.4	II	612.2	II	0.8	4.5	1.6	2.1	-18.5	XII	24.0	VII	70	63	74	69	12	X

Jungfraujoch

$\lambda = 7^\circ 59'$, $\beta = 46^\circ 35'$, $H_b = 3577.8^m$, $G = -0.38\ {}^m/_m$, $h_r = 1.8^m$

Januar	488.0	479.2	17	497.5	11	-13.4	-12.8	-13.5	-13.3	-22.2	18	-6.0	8	71	74	65	70	17	13
Februar	486.7	472.1	26	502.2	17	-12.6	-12.0	-12.5	-12.4	-26.0	27	-2.2	18	74	73	72	73	14	2. 17
März	489.9	479.7	1	500.7	6	-10.6	-9.5	-10.6	-10.3	-18.6	2	-2.4	8	51	55	62	56	4	7
April	484.8	474.1	3	497.2	30	-13.2	-11.7	-12.7	-12.6	-21.8	25	-5.2	9	80	85	89	85	18	1
Mai	493.0	487.2	18	500.3	29	-5.2	-3.5	-5.1	-4.7	-11.0	28	2.0	21	77	78	90	82	22	12. 29
Juni	497.4	492.0	22	502.9	30	-1.5	0.1	-0.9	-0.8	-5.6	23	7.0	30	71	76	82	76	20	11
Juli	497.9	493.1	15	502.0	1. 19	1.0	2.2	0.8	1.2	-8.2	15	5.8	4	67	73	83	74	17	8. 12
August	496.2	489.6	18	501.7	21. 22	-0.6	0.8	0.2	0.2	-8.4	4	5.8	21	74	72	80	75	16	6. 20
September	494.1	487.1	1	499.9	10	-4.0	-3.1	-3.8	-3.7	-12.8	16	4.6	11	70	71	76	72	8	17
Oktober	493.6	480.4	26	500.8	12	-5.8	-5.0	-5.4	-5.4	-19.4	27	1.0	6. 19	62	60	55	59	10	6
November	486.6	477.9	4	497.3	28	-10.9	-10.4	-11.3	-11.0	-19.0	15	-1.2	10	83	85	84	84	18	1
Dezember	480.5	474.2	16	492.3	1	-15.8	-15.1	-15.8	-15.6	-27.8	16	-4.8	1	85	84	82	84	25	5
Jahr	490.7	472.1	II	502.9	VI	-7.7	-6.7	-7.6	-7.4	-27.8	XII	7.0	VI	72	74	77	74	4	III

Südwestschweiz

Genève

$\lambda = 6^\circ 9'$, $\beta = 46^\circ 12'$, $H_b = 405.0^m$, $G = -0.03\ {}^m/_m$, $h_r = 1.7^m$

Januar	729.5	721.2	28	738.1	12	-0.7	2.8	0.4	0.7	-6.2	31	10.0	6	90	83	88	87	59	18
Februar	726.5	707.8	26	740.4	17	2.5	6.9	3.8	4.3	-2.6	3	12.2	20	86	68	82	79	46	20
März	729.0	720.2	29	739.1	7	3.3	10.1	6.4	6.5	-2.5	2	18.0	29	88	59	76	74	40	29
April	723.1	712.9	3	733.0	29	6.3	11.7	7.8	8.4	1.0	1	22.0	8	87	61	77	75	28	8
Mai	726.5	717.8	18	735.6	29	13.1	18.7	15.0	15.5	8.0	6	25.8	20	81	59	76	72	37	20
Juni	728.6	722.5	20	733.2	27	17.9	23.9	19.3	20.1	15.0	1. 23	35.0	30	80	56	74	70	32	9
Juli	727.3	723.6	31	732.6	18	20.2	25.8	21.6	22.3	14.6	16	32.0	21	73	56	67	65	33	21
August	726.4	720.8	17	731.6	21	17.3	22.6	19.2	19.6	12.5	30	30.7	22	82	63	78	74	41	22
September	727.6	721.0	1	738.0	23	13.8	19.2	14.5	15.5	6.6	23	27.8	10. 11	88	65	83	79	46	25
Oktober	729.4	717.6	25	738.3	11	8.2	13.4	9.8	10.3	-2.0	31	20.0	17	92	73	87	84	47	3
November	724.9	715.9	12	736.4	27	5.7	8.6	6.5	6.8	-0.8	9	14.4	10	88	76	86	83	55	10. 17. 21
Dezember	721.3	712.7	22. 23	730.8	10	-0.8	1.5	0.0	-0.2	-7.8	31	11.0	2	88	81	86	85	50	4
Jahr	726.7	707.8	II	740.4	II	8.9	13.8	10.4	10.9	-7.8	XII	35.0	VI	85	67	80	77	28	IV

Lausanne (Champ de l'air)

$\lambda = 6^\circ 38'$, $\beta = 46^\circ 31'$, $H_b = 552.9^m$, $G = -0.02\ {}^m/_m$, $h_r = 1.4^m$

Januar	716.2	709.1	28	724.4	12	-0.4	2.1	0.5	0.7	-5.5	19	8.5	10	88	79	85	84	52	10
Februar	713.6	695.3	25	726.5	16. 17	2.2	5.6	3.7	3.8	-4.0	28	11.1	19	83	70	78	77	45	20
März	716.1	707.0	30	725.5	7	3.3	9.4	6.6	6.5	-5.6	2	14.1	29	80	59	65	68	42	15
April	710.4	700.0	3	719.8	30	5.4	10.1	7.0	7.4	-0.1	25	19.6	9	84	66	72	74	38	8
Mai	714.1	706.4	18	721.9	29	12.7	19.0	14.3	15.1	8.9	8	23.8	2	80	59	68	69	39	1. 20
Juni	716.3	710.8	21	720.3	5	17.3	23.2	18.9	19.6	13.6	22	31.4	30	76	58	67	67	42	5. 9
Juli	715.1	712.2	16. 31	720.1	19	19.4	25.4	21.2	21.8	13.8	14	31.2	1. 4	70	52	58	60	41	4
August	714.1	708.8	17	718.3	21	16.8	22.0	18.0	18.7	11.6	3	27.7	10	83	62	73	73	49	1
September	715.2	708.5	1	722.6	23	12.6	17.5	13.8	14.4	8.3	27	24.0	12. 14	90	65	78	78	43	25
Oktober	716.6	705.1	25	724.5	11. 12	8.3	13.3	9.3	10.1	-1.5	30	18.4	17	92	69	85	82	48	30
November	712.0	704.2	14	722.8	27	4.9	7.0	5.3	5.6	0.4	7	12.8	11	90	79	87	85	47	10
Dezember	708.1	699.2	23	717.4	10	-1.2	0.6	-0.6	-0.5	-5.6	17	9.0	3	87	77	85	83	47	4
Jahr	714.0	695.3	II	726.5	II	8.4	12.9	9.8	10.3	-5.6	III XII	31.4	VI	84	66	75	75	38	IV

Beobachter: Grimselwärter

Grimsel

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1950
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≥1,0	*	▲	⊠	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.5	5.1	5.9	5.5	249	67	3	9	9	9	—	—	6	6	9	—	1	—	32	—	28	—	32	—	Januar
6.5	8.1	7.0	7.2	280*	?	—	17	17	17	—	—	9	3	13	—	—	—	27	—	22	—	35	—	Februar
4.4	4.5	5.5	4.8	55	15	1	9	9	9	—	—	6	10	8	2	2	1	31	—	28	1	26	2	März
7.9	7.8	8.0	7.9	290	43	14	21	20	21	—	—	19	1	18	2	3	1	33	—	13	—	36	2	April
6.5	6.6	6.3	6.5	169	36	26	15	14	5	—	—	11	4	11	4	1	1	46	—	15	—	26	—	Mai
4.9	5.5	6.4	5.6	100	36	25	11	11	—	—	—	6	5	6	16	—	2	22	—	24	1	23	2	Juni
5.8	6.1	6.8	6.2	160	?	—	*14	*14	—	—	4	14	—	9	20	—	—	20	—	28	3	22	—	Juli
5.9	7.1	8.0	7.0	190	26	3	18	18	—	—	2	20	2	14	12	—	—	29	—	20	2	27	3	August
7.4	7.3	7.2	7.3	179	36	1	16	16	3	—	—	19	2	14	17	2	3	21	3	12	2	28	2	September
4.8	4.5	4.4	4.6	47	17	1	8	8	4	—	—	11	12	8	28	1	5	15	—	27	2	13	2	Oktober
8.0	7.9	7.8	7.9	361	60	16	22	22	21	—	—	19	1	18	3	—	1	37	1	21	—	24	3	November
7.7	7.2	6.6	7.2	126	25	7	21	19	21	—	—	15	3	13	—	—	1	47	—	15	—	21	9	Dezember
6.3	6.5	6.7	6.5	2206	67	I	181	177	110	—	6	155	49	141	104	10	15	360	4	253	11	313	25	Jahr

Beobachter: Jungfraubahn

Jungfraujoch

6.1	6.2	4.1	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5	7	22	—	—	24	6	—	—	40	1	Januar
8.1	7.5	6.4	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	15	5	—	—	29	—	—	4	45	1	Februar
3.0	4.0	4.0	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	12	14	4	13	1	—	38	5	—	—	36	—	März
7.6	7.7	7.1	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	25	2	18	11	—	—	27	—	—	—	52	—	April
6.4	7.2	6.9	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4	11	4	—	1	56	2	—	—	29	1	Mai
4.8	5.8	6.1	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4	8	12	—	—	29	1	—	—	46	2	Juni
4.1	4.6	6.5	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5	5	10	—	—	27	2	1	1	51	1	Juli
5.2	6.2	6.2	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6	10	6	—	—	39	2	—	—	46	—	August
7.1	6.6	6.5	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2	11	9	—	—	27	2	—	—	52	—	September
4.1	4.1	2.4	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	11	12	3	16	—	—	25	—	—	1	51	—	Oktober
7.7	7.6	7.4	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4	18	7	—	—	19	—	1	—	62	1	November
7.0	7.3	6.3	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	12	21	—	—	39	1	1	1	29	1	Dezember
5.9	6.2	5.8	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	208	64	122	136	1	1	379	21	3	7	539	8	Jahr

Südwestschweiz

Beobachter: A. George

Genève

7.9	7.2	6.8	7.3	40	11	23	10	8	4	—	—	3	2	14	7	12	6	—	2	1	—	—	65	Januar
7.4	6.6	6.4	6.8	93	35	9	11	11	3	—	1	—	5	14	3	9	4	1	13	11	1	—	42	Februar
4.0	3.4	4.0	3.8	7	4	29	2	2	—	—	—	—	12	4	3	30	6	3	3	—	—	—	48	März
6.5	6.2	6.2	6.3	52	11	2	12	12	1	—	—	—	5	12	5	9	5	3	6	17	3	—	42	April
4.5	4.7	5.7	5.0	53	11	31	13	11	—	—	4	—	5	6	8	20	3	6	6	3	5	—	42	Mai
3.8	4.1	3.6	3.8	51	27	16	8	5	—	1	2	1	9	4	—	24	2	5	7	5	1	5	41	Juni
3.3	3.2	3.7	3.4	17	12	14	3	2	—	—	2	—	11	3	9	16	5	2	8	6	1	—	46	Juli
5.2	4.4	5.5	5.0	110	26	28	11	11	—	—	5	—	7	6	9	17	9	3	7	5	1	—	42	August
6.2	5.7	5.8	5.9	120	36	15	10	9	—	—	1	1	2	10	5	8	7	6	11	2	1	—	50	September
5.9	4.1	5.4	5.1	24	14	10	4	4	—	—	—	3	8	8	4	11	5	2	5	2	1	—	63	Oktober
8.6	8.4	8.1	8.4	265	76	11	19	18	—	—	—	—	1	21	1	3	5	5	16	12	4	1	43	November
8.7	8.2	7.9	8.3	56	14	13	10	9	6	—	—	—	1	21	3	5	6	2	4	4	1	—	68	Dezember
6.0	5.5	5.8	5.8	888	76	XI	113	102	14	1	15	8	68	123	57	164	63	38	88	68	19	6	592	Jahr

Beobachter: Observatorium

Lausanne (Champ de l'air)

7.8	6.3	6.0	6.7	40	10	3	11	8	7	—	—	2	5	14	5	22	17	4	5	8	12	5	15	Januar
7.1	6.7	6.0	6.6	73	12	8	15	13	4	—	—	3	5	12	2	10	7	5	8	9	26	4	13	Februar
3.3	3.1	3.0	3.1	7	2	17	5	4	—	—	—	—	17	6	4	24	11	6	7	11	8	1	21	März
6.7	6.2	5.9	6.3	86	24	12	17	16	2	—	—	—	6	13	9	6	1	7	10	12	29	9	7	April
4.2	4.0	4.6	4.3	135	35	25	14	11	—	1	5	—	10	5	3	16	8	4	13	17	16	1	15	Mai
2.4	3.1	3.4	3.0	47	19	16	6	5	—	—	5	—	13	3	—	10	6	7	8	20	12	3	24	Juni
2.8	2.1	4.2	3.0	59	19	27	10	9	—	—	3	—	9	1	1	21	4	8	10	10	19	3	17	Juli
5.7	4.2	4.7	4.9	168	42	31	13	11	—	—	8	—	7	9	3	14	6	4	6	16	12	2	30	August
6.0	5.7	4.8	5.5	142	44	25	14	11	—	—	1	1	3	8	4	6	7	4	1	8	31	6	23	September
5.3	3.1	3.2	3.9	27	13	10	7	5	2	—	—	—	8	4	1	33	11	1	1	11	16	1	18	Oktober
8.3	7.8	7.6	7.9	345	50	11	21	19	1	—	—	1	1	18	4	16	7	10	4	10	31	1	7	November
8.5	8.3	7.4	8.1	65	18	18	14	10	10	—	—	—	—	18	4	25	14	4	5	2	22	5	12	Dezember
5.7	5.1	5.1	5.3	1194	50	XI	147	122	26	1	22	7	84	111	40	203	99	64	78	134	234	41	202	Jahr

Montreux-Clarens

$\lambda = 6^\circ 54'$, $\beta = 46^\circ 27'$, $H_b = 408^m$, $G = -0.03$ $^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

1950	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	728.8	721.8	28	737.3	11.12	0.5	3.5	1.5	1.7	-3.0	2. 20	8.8	10	84	74	85	81	53	10
Februar	726.2	707.3	26	740.0	16	2.7	6.2	4.4	4.4	-3.2	28	10.7	21	83	71	78	77	45	25
März	728.5	719.0	30	738.5	7	3.3	9.4	6.8	6.6	-4.2	3	15.1	25	85	61	70	72	44	25
April	722.7	712.5	3	732.4	30	5.8	10.9	8.3	8.3	2.0	25	20.8	9	86	65	75	75	38	9
Mai	726.2	717.9	18	734.9	29	12.7	17.8	14.9	15.1	7.2	8	25.1	21	85	63	73	74	45	21
Juni	728.5	722.5	21	732.9	5	17.9	23.5	19.7	20.2	14.2	17.23	*33.0	30	77	57	72	69	40	8
Juli	727.0	723.8	16	732.4	19	20.1	25.7	22.5	22.7	16.4	15	30.4	1	77	55	67	66	42	11
August	726.0	720.7	17	730.8	21	16.8	22.8	19.4	19.6	12.2	4	26.9	22	86	59	75	73	48	22
September	727.2	719.7	15	735.3	23	12.8	18.5	15.2	15.4	8.2	23	28.1	10.11	89	65	77	77	44	25
Oktober	728.8	716.3	25	738.0	12	8.4	13.8	10.0	10.5	-1.0	30	18.0	11.17	90	68	84	81	47	2
November	724.5	716.5	12	735.8	27	5.1	8.3	6.2	6.4	-0.4	7	15.0	11	85	75	84	81	51	5
Dezember	720.5	711.8	14	730.1	1	-0.2	2.4	0.2	0.6	-7.2	17	9 5	3	83	71	81	78	48	4
Jahr	726.2	707.3	II	740.0	II	8.8	13.6	10.8	11.0	-7.2	XII	*33.0	VI	84	65	77	75	38	IV

Leysin

$\lambda = 7^\circ 0'$, $\beta = 46^\circ 21'$, $H_b = 1350^m$, $G = -$ $^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-1.6	1.1	-1.0	-0.6	-9.4	23	7.4	12.14	63	61	62	62	24	8
Februar	—	—	—	—	—	0.4	2.5	0.5	1.0	-9.4	28	12.2	18	60	62	65	62	22	3
März	—	—	—	—	—	1.2	4.8	2.3	2.6	-10.4	2	10.0	18	64	63	65	64	33	28.29
April	—	—	—	—	—	2.2	5.4	2.3	3.1	-4.8	25	14.6	9	77	72	80	76	40	9
Mai	—	—	—	—	—	9.9	13.2	9.9	10.7	3.5	5	20.4	21	71	67	72	70	33	21
Juni	—	—	—	—	—	14.2	17.2	13.9	14.8	9.4	17	26.2	30	65	64	64	64	34	30
Juli	—	—	—	—	—	16.3	19.7	16.3	17.2	10.0	14	25.4	4	64	59	60	61	36	4
August	—	—	—	—	—	13.8	16.7	13.7	14.5	2.2	3	23.0	23	73	70	71	71	37	23
September	—	—	—	—	—	10.1	12.9	10.0	10.8	3.4	21	19.4	14	72	69	73	71	22	17
Oktober	—	—	—	—	—	6.2	9.4	6.4	7.1	-5.0	30	15.6	20	68	68	70	69	33	4. 31
November	—	—	—	—	—	2.1	3.4	1.8	2.3	-4.4	7	12.0	10	72	74	74	73	23	28
Dezember	—	—	—	—	—	-4.0	-2.1	-4.0	-3.5	-10.6	16.17	7.5	2	73	70	75	73	28	1
Jahr	—	—	—	—	—	5.9	8.7	6.0	6.7	-10.6	XII	26.2	VI	68	67	69	68	22	II IX

Gr. St. Bernhard

$\lambda = 7^\circ 11'$, $\beta = 45^\circ 52'$, $H_b = 2475.8^m$, $G = -0.32$ $^m/_m$, $h_r = 6.0^m$

Januar	561.9	553.3	17	570.9	12	-7.9	-6.7	-7.6	-7.5	-19.3	24	1.0	15	60	60	61	60	10	13.14
Februar	560.9	543.5	26	575.2	17	-7.5	-6.2	-7.3	-7.1	-17.8	27	4.0	17	71	72	73	72	8	22
März	563.4	553.7	1	573.5	7	-6.0	-3.3	-5.0	-4.8	-16.4	2	4.4	7	57	60	65	61	15	12
April	558.3	543.5	4	570.1	30	-5.6	-3.7	-5.5	-5.1	-13.6	25	5.4	9	74	73	75	74	18	6
Mai	565.5	558.7	18	572.4	29	1.5	3.6	1.3	1.9	-4.6	5	8.2	30	70	66	76	71	37	29
Juni	569.3	561.1	21	574.2	28	6.7	9.6	6.1	7.1	1.2	17	18.0	30	—	—	—	—	—	—
Juli	569.3	565.6	15	573.3	18.19	9.2	12.5	9.1	10.0	1.5	15	18.0	4	—	—	—	—	—	—
August	567.6	561.6	31	573.4	21	6.9	9.8	6.6	7.5	-1.2	3. 4	14.6	10	—	—	—	—	—	—
September	566.4	558.5	1	571.2	10	3.1	5.5	3.1	3.7	-5.6	22	14.2	11	77	74	83	78	25	17
Oktober	566.0	553.3	26	572.7	11 12	-0.3	2.0	0.1	0.5	-14.0	30	9.0	7.8.20	74	69	77	73	25	20
November	560.3	552.2	4	570.7	27 28	-5.7	-4.3	-5.9	-5.5	-12.0	6	3.0	9	83	85	87	85	25	9
Dezember	554.5	549.6	14	565.4	1	-11.3	-10.3	-11.0	-10.9	-21.0	17	0.0	2	90	86	91	89	45	1. 2
Jahr	563.6	543.5	II IV	575.2	II	-1.4	0.7	-1.3	-0.8	-21.0	XII	18.0	VI VII	—	—	—	—	—	—

St. Bernhard: Barometer anfangs Oktober 2.9 m höher gehängt, neue $H_b = 2478.7$ m. Alle vorstehenden Luftdruckwerte beziehen sich auf die alte Höhe.

Sion

$\lambda = 7^\circ 21'$, $\beta = 46^\circ 14'$, $H_b = 548.6^m$, $G = -0.11$ $^m/_m$, $h_r = 2.4^m$

Januar	716.5	708.8	4. 28	725.7	12	-1.4	2.9	0.1	0.4	-6.4	2. 22	7.9	5	87	67	83	79	31	25
Februar	714.3	693.2	26	727.7	16.17	1.2	6.6	3.7	3.8	-3.1	28	12.4	19	83	63	72	73	40	4
März	716.1	706.7	30	726.2	7	3.9	12.1	7.3	7.6	-3.9	3	17.3	28	79	45	62	62	29	28.29
April	710.4	700.0	3	721.1	30	6.2	13.5	8.1	9.0	1.0	27	23.1	9	77	46	67	63	28	9
Mai	714.1	706.2	18	723.3	29	13.7	21.4	15.6	16.6	9.4	7	26.5	23	69	46	60	58	31	15
Juni	716.0	709.8	21	720.8	11	18.1	26.1	19.1	20.6	12.9	2	33.4	30	67	44	61	57	33	15
Juli	714.8	710.9	14	720.6	19	19.5	26.5	21.5	22.3	15.3	14	31.7	1	68	49	58	58	40	15.22
August	714.1	708.9	17	719.6	21	16.9	23.7	18.5	19.4	12.7	4	29.1	10	83	56	74	71	37	28
September	715.1	707.8	1	723.3	23	12.1	19.0	14.2	14.9	6.2	29	25.4	14	89	59	79	76	42	25
Oktober	716.6	704.3	25	725.8	12	6.9	14.5	9.6	10.1	-2.6	31	17.9	9. 11	95	57	81	78	42	24
November	712.8	703.3	14	724.4	27	3.1	7.0	4.6	4.8	-2.3	8	13.8	11	89	72	84	82	41	10
Dezember	709.1	701.6	15	719.5	1	-2.1	0 9	-1.0	-0.8	-9.0	17	7.7	2	86	74	83	81	47	23
Jahr	714.2	693.2	II	727.7	II	8.2	14.5	10.1	10.7	-9.0	XII	33.4	VI	81	57	72	70	28	IV

Beobachter: A. Thétaz

Montreux-Clarens

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1950
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	●*	●* ≥1,0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.8	7.4	6.5	7.2	76	26	3	6	6	1	—	—	—	3	17	—	1	—	—	—	2	—	1	89	Januar
7.9	7.1	6.6	7.2	113	29	9	13	12	2	—	—	—	5	14	1	5	—	1	4	4	—	1	68	Februar
3.9	4.6	3.8	4.1	7	2	17	7	4	—	—	—	—	13	7	—	2	—	5	5	4	1	—	76	März
7.2	7.0	7.0	7.1	109	16	12	14	13	2	—	1	—	4	18	1	1	—	—	2	3	—	5	78	April
4.9	5.5	5.8	5.4	125	26	31	15	14	—	1	6	—	5	9	—	—	—	3	2	5	1	—	82	Mai
4.0	4.8	4.0	4.3	111	39	13	8	8	—	—	5	—	11	4	1	1	—	1	3	5	1	1	77	Juni
4.3	4.0	4.3	4.2	74	27	1	9	7	—	—	5	—	7	1	1	3	2	3	—	5	—	1	78	Juli
5.7	5.7	5.4	5.6	198	54	31	13	12	—	—	3	—	4	8	—	1	—	1	6	3	2	—	80	August
7.1	6.8	5.9	6.6	167	61	1	14	13	—	—	1	—	1	11	1	1	—	—	—	6	1	—	81	September
5.1	5.4	4.5	5.0	41	23	10	7	6	—	—	—	—	8	6	2	4	1	1	3	6	—	—	76	Oktober
8.2	8.3	8.5	8.3	281	35	16	20	19	—	—	—	—	1	23	—	3	—	3	4	3	—	3	74	November
8.6	8.5	8.2	8.4	61	21	3	10	8	7	—	—	—	—	20	—	4	—	2	1	2	1	2	81	Dezember
6.2	6.3	5.8	6.1	1363	61	IX	136	122	12	1	21	—	62	138	7	26	3	20	30	48	7	14	940	Jahr

Beobachter: M. Baud

Leysin

5.5	4.8	5.1	5.1	152	80	3	8	7	8	—	—	4	8	10	—	12	—	—	1	19	25	10	26	Januar
6.5	7.8	5.8	6.7	188	37	9	20	16	20	—	—	—	5	13	—	11	—	—	—	16	33	11	13	Februar
3.1	4.8	3.7	3.9	15	5	30	8	4	2	—	—	4	15	7	—	25	—	—	—	18	17	14	19	März
6.5	7.3	6.0	6.6	121	20	12	15	14	12	—	—	8	4	14	—	20	—	1	—	18	24	7	20	April
4.6	6.2	4.7	5.2	62	16	31	14	13	—	—	1	5	6	7	—	22	—	—	—	21	18	12	19	Mai
3.1	5.4	2.8	3.8	133	26	13	10	9	—	2	6	2	10	4	1	19	—	—	—	20	19	5	26	Juni
4.1	3.5	3.9	3.8	58	18	1	8	7	—	—	3	—	9	3	1	10	—	—	—	41	14	15	12	Juli
5.4	6.3	5.5	5.7	197	43	7	17	14	—	—	5	4	7	9	—	4	—	—	1	39	10	28	11	August
6.0	6.1	5.9	6.0	131	33	15	13	12	—	—	1	3	4	10	1	11	—	—	—	8	35	8	27	September
3.4	3.9	3.5	3.6	27	16	10	8	6	3	—	—	4	16	6	1	14	—	—	—	13	28	13	24	Oktober
7.9	8.2	7.5	7.9	281	37	16	22	18	13	—	—	6	3	20	1	6	—	1	—	18	35	15	14	November
6.7	7.3	7.4	7.1	74	23	3	11	9	11	—	—	10	1	11	—	13	—	—	—	8	40	16	16	Dezember
5.2	6.0	5.2	5.5	1439	80	I	154	129	69	2	16	50	88	114	5	167	—	2	2	240	298	154	227	Jahr

Beobachter: Hospiz

Gr. St. Bernhard

3.9	4.3	3.9	4.0	109	36	4	10	10	10	—	—	9	15	8	—	43	—	—	—	27	—	—	23	Januar
6.4	7.8	6.0	6.7	233	31	5	16	16	16	—	—	16	5	13	—	31	—	—	—	34	—	—	19	Februar
2.9	3.3	3.8	3.3	36	8	21	10	10	10	—	—	11	16	6	—	39	—	—	—	30	—	—	24	März
7.1	6.5	6.4	6.7	178	23	14	18	18	18	—	—	15	6	15	—	47	—	—	—	21	—	—	22	April
5.1	6.6	7.2	6.3	167	31	17	13	13	9	—	—	15	4	8	—	23	—	—	—	48	—	—	22	Mai
3.5	5.1	6.5	5.0	74	17	21	13	13	—	—	—	11	4	3	—	46	—	—	—	14	—	—	30	Juni
4.7	4.7	4.6	4.7	44	9	27	10	10	—	—	—	7	8	6	—	50	—	—	—	27	—	—	16	Juli
5.3	6.3	5.5	5.7	162	24	3	16	16	1	—	—	14	6	15	—	45	—	—	—	38	—	—	10	August
5.6	5.3	4.5	5.1	214	60	1	11	11	6	—	—	11	6	5	—	50	—	—	—	27	—	—	13	September
4.6	4.2	4.1	4.3	31	14	26	5	5	4	—	—	3	13	9	—	42	—	—	—	27	—	—	24	Oktober
7.1	8.0	7.3	7.5	315	32	11	19	19	19	—	—	—	4	18	—	28	—	—	—	33	—	—	29	November
7.2	7.6	6.4	7.1	130	18	3	18	18	18	—	—	—	3	16	—	23	—	—	—	40	—	—	30	Dezember
5.3	5.8	5.5	5.5	1693	60	IX	159	159	111	—	—	112	90	122	—	467	—	—	—	366	—	—	262	Jahr

Beobachter: Kapuzinerkloster

Sion

6.3	4.3	4.1	4.9	39	15	3	5	4	3	—	—	—	7	7	3	—	—	—	—	9	13	14	54	Januar
7.5	6.8	5.1	6.5	120	36	9	13	12	5	—	—	2	4	9	9	2	—	—	—	14	13	21	25	Februar
3.8	3.5	3.5	3.6	4	2	20	4	2	—	—	—	—	12	5	18	—	—	—	1	22	13	24	15	März
6.3	6.6	5.3	6.1	38	11	2, 12	7	5	1	—	—	—	4	8	11	2	—	—	—	20	24	15	18	April
4.8	5.9	5.4	5.4	28	11	6	7	5	—	—	—	—	4	6	12	2	—	—	—	15	27	12	25	Mai
3.3	4.8	4.2	4.1	27	6	11	10	7	—	—	1	—	9	1	13	—	—	—	—	15	28	16	18	Juni
3.3	3.8	3.9	3.7	41	8	28	10	9	—	—	3	—	10	1	6	2	—	—	—	20	31	22	12	Juli
5.2	5.4	4.9	5.2	77	21	1	14	9	—	—	2	—	5	4	3	—	—	—	—	16	35	23	16	August
5.3	5.4	5.5	5.4	59	20	15	11	11	—	—	1	—	4	6	3	—	—	—	—	18	21	18	30	September
4.0	3.3	3.1	3.5	6	5	10	1	1	—	—	—	4	13	4	9	—	—	—	1	20	16	24	23	Oktober
7.7	7.5	7.9	7.7	187	42	16	19	19	3	—	—	2	2	16	8	—	—	—	—	8	12	34	28	November
7.1	6.8	6.5	6.8	50	20	3	10	7	9	—	—	4	1	12	2	1	—	—	—	11	10	9	60	Dezember
5.4	5.3	4.9	5.2	676	42	XI	111	91	21	—	7	12	75	79	97	9	—	—	2	188	243	232	324	Jahr

Montana

$\lambda = 7^\circ 29'$, $\beta = 46^\circ 19'$, $H_b = 1453.2^m$, $G = -0.21$ m/m, $h_r = 1.5^m$

1950	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	639.7	632.0	17	648.3	12	-3.2	1.7	-2.2	-1.5	-10.2	23	7.9	14	69	57	69	65	26	14.31
Februar	638.3	619.2	26	651.1	16	-1.8	2.2	-0.6	-0.2	-11.1	28	12.1	18	71	68	74	71	25	17
März	640.7	631.3	30	649.7	7	-0.5	5.9	2.0	2.4	-10.9	1	12.3	9	75	58	68	67	30	9
April	635.3	624.4	3	646.1	30	1.1	6.0	2.5	3.0	-5.1	25	14.6	30	79	62	70	70	33	8
Mai	641.0	633.3	18	647.4	29	9.0	14.5	10.2	11.0	2.9	4	19.7	23	76	52	66	65	35	9
Juni	644.0	639.2	21	647.9	7	13.1	19.1	14.4	15.2	9.0	26	27.0	30	85	56	75	72	33	30
Juli	643.4	640.4	11.16	648.1	1	15.1	21.4	16.5	17.4	10.1	15	28.7	1	75	51	65	64	30	4
August	642.1	636.1	17	646.9	22	12.6	18.3	14.0	14.7	5.9	4	24.2	23	83	58	73	71	36	23
September	642.0	633.8	1	647.3	23	8.6	13.7	10.1	10.6	0.9	21	21.2	13	83	67	75	75	40	24
Oktober	642.1	629.7	25	649.4	12	4.8	10.8	6.1	6.9	-5.7	29	17.3	20	79	61	76	72	32	6. 20
November	637.1	629.7	4	647.3	28	0.0	3.0	0.3	0.9	-7.1	7	11.9	10	80	75	82	79	35	9
Dezember	631.9	625.7	11.23	642.5	1	-5.3	-1.7	-4.7	-4.1	-13.8	17	7.3	2	81	73	82	79	41	2
Jahr	639.8	619.2	II	651.1	II	4.5	9.6	5.7	6.4	-13.8	XII	28.7	VII	78	62	73	71	25	II

Reckingen

$\lambda = 8^\circ 14'$, $\beta = 46^\circ 28'$, $H_b = 1332.4^m$, $G = -0.19$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	649.5	641.7	7	658.2	12	-9.0	-1.1	-7.2	-6.1	-16.8	30	2.8	31	85	60	79	75	40	31
Februar	648.0	629.6	26	661.6	17	-5.6	1.6	-2.8	-2.4	-14.2	28	8.6	19	87	61	83	77	30	19
März	650.4	641.5	30	659.9	7	-5.2	5.7	-0.6	-0.2	-18.4	1	9.6	20	84	42	72	66	30	27. 28 31
April	644.9	633.5	3	655.8	30	-0.2	5.9	1.1	2.0	-5.4	27	14.1	9	83	52	78	71	30	8
Mai	650.6	643.3	18	657.5	29	7.8	15.4	7.8	9.7	-0.4	7	20.1	31	75	40	75	63	25	30
Juni	653.2	648.1	21	657.2	5. 6	12.9	21.1	13.4	15.2	8.6	4. 21	27.8	29	69	36	67	57	24	9
Juli	652.3	649.0	14	658.0	1	15.3	22.8	14.6	16.8	10.4	15	27.8	4	67	36	68	57	25	9
August	651.2	645.2	18	656.8	22	12.7	19.8	13.4	14.8	6.6	4	25.6	22	83	45	78	69	24	20
September	650.7	643.0	1	656.7	23	7.3	15.2	8.3	9.8	-0.2	16	23.8	14	86	56	83	75	33	11
Oktober	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezember	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Graubünden

Chur

$\lambda = 9^\circ 32'$, $\beta = 46^\circ 51'$, $H_b = 633^m$, $G = -0.10$ m/m, $h_r = 1.7^m$

Januar	709.2	701.3	4	718.8	12	-2.9	0.6	-1.6	-1.4	-11.3	22	5.8	26	74	58	72	68	28	31
Februar	706.0	684.7	26	720.8	16	0.9	6.0	2.6	3.0	-4.4	7. 28	10.8	25	64	45	62	57	17	23
März	709.2	699.7	30	719.0	6	2.4	9.8	5.5	5.8	-7.0	3	15.2	17	69	41	59	56	23	17
April	702.6	691.6	2	713.5	29	4.6	11.2	6.8	7.4	-1.4	26	21.5	9	77	45	74	65	15	27
Mai	707.2	699.1	18	716.4	29	11.5	18.7	13.9	14.5	7.6	4	27.4	25	69	36	58	54	16	21
Juni	709.3	701.7	21	714.1	5	14.8	22.8	17.3	18.1	11.8	22	31.1	30	71	38	60	56	23	15. 20 21
Juli	708.0	702.6	14	714.0	19	16.9	24.3	18.8	19.7	11.9	16	31.0	3	75	42	66	61	22	3
August	707.2	701.2	17	712.7	21	14.8	21.6	16.9	17.5	10.0	4	28.9	23	90	52	77	73	25	28
September	707.7	699.7	1	714.9	23	11.4	17.0	12.8	13.5	6.1	17	24.6	10	89	54	79	74	24	25
Oktober	709.6	699.4	25	719.2	12	6.4	12.8	8.2	8.9	-2.3	30	18.9	16	86	52	81	73	33	24
November	710.3	694.8	14	716.3	27	2.3	6.1	3.3	3.8	-0.8	7	15.2	11	88	70	83	80	33	2
Dezember	701.0	692.7	15	710.6	1	-2.6	0.2	-1.7	-1.5	-8.5	18	12.1	3	78	62	76	72	27	3
Jahr	707.3	684.7	II	720.8	II	6.7	12.6	8.6	9.1	-11.3	I	31.1	VI	77	50	71	66	15	IV

Disentis

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30}

$\lambda = 8^\circ 51'$, $\beta = 46^\circ 42'$, $H =$ ca. 1168^m, $G = -$ m/m, $h_r = 1.8^m$

Januar	—	—	—	—	—	-3.6	0.1	-2.5	-2.1	-10.2	20	6.5	14	71	59	70	67	29	14
Februar	—	—	—	—	—	-0.3	3.6	0.9	1.2	-7.3	28	11.2	18	67	53	69	63	26	13.23
März	—	—	—	—	—	0.5	7.1	3.0	3.3	-8.5	2	11.8	8. 18	70	43	65	59	28	28
April	—	—	—	—	—	2.3	7.7	3.8	4.3	-2.6	26	17.2	9	75	48	73	65	21	8
Mai	—	—	—	—	—	10.2	15.8	11.2	12.0	4.6	3	21.2	25	69	43	65	59	26	1. 12
Juni	—	—	—	—	—	14.2	20.9	15.7	16.4	9.4	21	28.9	30	70	38	65	58	18	30
Juli	—	—	—	—	—	16.1	22.7	17.0	18.1	11.8	11	29.1	4	70	39	68	59	21	9. 16
August	—	—	—	—	—	13.6	19.5	15.2	15.7	8.2	4	26.3	23	79	49	74	67	26	23
September	—	—	—	—	—	9.8	15.3	11.1	11.8	4.6	23	23.8	13	80	51	77	69	30	22
Oktober	—	—	—	—	—	5.2	11.4	6.8	7.6	-5.7	30	18.5	5	79	46	72	66	17	5
November	—	—	—	—	—	0.9	3.7	1.7	1.9	-2.5	8	10.4	10	81	67	79	76	30	1
Dezember	—	—	—	—	—	-3.8	-1.0	-3.4	-2.8	-10.7	18	7.0	2	77	60	75	71	29	2
Jahr	—	—	—	—	—	5.4	10.6	6.7	7.3	-10.7	XII	29.1	VII	74	50	71	65	17	X

Beobachter: Sanatorium „La Moubra"

Montana

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≧1,0	*	▲	⇱	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1950
4.7	4.0	3.3	4.0	75	32	3	6	5	6	—	—	2	8	5	—	—	6	—	—	—	5	—	82	Januar
5.7	6.5	4.5	5.6	134	22	9, 10	17	17	17	—	—	—	5	7	—	—	8	—	—	—	18	2	56	Februar
3.4	3.5	2.9	3.3	11	7	21	4	3	3	—	—	1	14	4	1	—	6	—	—	—	2	—	84	März
6.0	6.6	4.9	5.8	64	18	12	13	13	11	—	—	2	4	8	—	—	4	—	—	—	11	—	75	April
4.1	4.7	4.8	4.5	47	13	31	9	8	—	—	1	1	4	4	—	1	10	—	—	—	3	—	79	Mai
2.7	3.8	2.8	3.1	34	9	16	10	6	—	—	4	—	10	—	1	—	4	—	—	—	10	—	75	Juni
3.4	3.9	4.2	3.8	54	12	1	9	9	—	—	6	—	5	—	4	—	2	—	1	—	17	3	66	Juli
4.2	4.6	4.7	4.5	90	24	1	12	12	—	—	1	1	7	4	—	—	5	—	—	—	3	—	85	August
5.0	5.3	4.4	4.9	84	21	1	12	11	3	—	1	1	5	5	—	—	4	—	—	—	5	—	81	September
3.3	3.2	2.8	3.1	9	8	10	2	1	—	—	—	4	14	4	—	—	1	—	—	—	2	—	90	Oktober
7.3	7.6	6.7	7.2	299	71	16	20	19	14	—	—	2	2	13	—	—	8	—	—	—	14	—	68	November
6.2	6.9	4.9	6.0	56	16	3	13	12	13	—	—	11	2	8	—	—	9	—	—	—	—	—	84	Dezember
4.7	5.1	4.2	4.7	957	71	XI	127	116	67	—	13	25	80	62	6	1	67	—	1	—	90	5	925	Jahr

Beobachter: J. Stucky

Reckingen

4.4	4.0	2.9	3.8	34	17	3	6	5	6	—	—	2	11	4	—	—	—	2	—	13	—	—	78	Januar
7.0	7.2	6.8	7.0	150	33	9	15	15	14	—	—	—	5	16	—	2	—	9	—	19	—	—	54	Februar
3.4	4.1	3.4	3.6	4	3	21	3	1	3	—	—	—	11	5	—	1	—	9	—	7	—	5	71	März
7.6	7.8	6.9	7.4	102	16	14	13	13	8	—	—	—	3	16	—	—	—	28	—	14	—	—	48	April
5.9	6.1	6.3	6.1	131	38	26	15	11	1	—	—	—	4	13	—	—	—	24	—	14	—	—	55	Mai
4.2	5.1	5.0	4.8	40	11	25	11	6	—	—	1	—	6	7	—	—	—	20	—	15	—	2	53	Juni
4.7	5.1	3.6	4.5	62	20	5	16	9	—	—	4	—	7	1	—	—	—	20	—	18	—	3	52	Juli
5.6	6.3	7.2	6.4	119	31	17	16	14	—	—	5	—	4	9	—	—	—	12	—	20	—	—	61	August
7.1	6.2	5.8	6.4	65	19	4	10	9	1	—	—	—	1	9	—	—	—	15	—	21	—	—	54	September
—	—	—	—	9	6	26	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
—	—	—	—	249	42	16	18	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
—	—	—	—	42	18	3	7	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
—	—	—	—	1007	42	XI	134	110	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Graubünden

Beobachter: Kantonsschule

Chur

6.7	6.1	4.9	5.9	67	26*	4	6	6	5	—	—	—	5	11	—	—	1	11	1	1	2	9	68	Januar
6.6	7.3	6.3	6.7	63	20	13	11	9	8	—	—	—	4	10	1	1	4	19	2	1	1	21	34	Februar
4.5	4.7	4.9	4.7	11	7	10	4	3	—	—	—	—	8	8	—	—	3	16	4	1	—	23	46	März
7.6	7.8	6.7	7.4	90	17	24	15	11	2	—	—	—	1	15	1	—	2	6	2	1	5	18	55	April
5.5	6.2	4.9	5.5	65	18	26	11	10	—	—	2	—	6	8	—	—	3	17	4	—	3	29	37	Mai
4.3	5.0	4.7	4.7	74	29	21	11	9	—	—	2	—	8	6	—	—	3	12	1	—	2	27	45	Juni
5.4	5.4	5.3	5.4	82	19	10	13	11	—	—	5	—	5	7	2	—	2	9	—	1	2	29	48	Juli
6.5	5.7	6.2	6.1	94	16	2	15	14	—	—	1	—	3	10	—	—	—	16	2	—	4	21	50	August
7.6	6.8	6.8	7.1	79	28	15	13	12	—	—	1	—	4	13	—	—	—	15	—	—	4	21	50	September
5.7	4.7	5.8	5.4	4	2	1	3	1	—	—	—	—	9	9	—	—	2	10	—	—	—	26	55	Oktober
8.0	7.4	7.5	7.6	228	82	22	20	18	5	—	—	—	1	17	1	—	—	21	4	1	2	6	55	November
8.2	7.9	6.2	7.4	20	6	7	9	6	8	—	—	—	—	15	1	—	2	19	2	—	1	6	62	Dezember
6.4	6.3	5.9	6.2	877	82	XI	131	110	28	—	11	—	54	129	6	1	22	171	22	6	26	236	605	Jahr

Beobachter: P. Fl. Maissen

Disentis

5.9	4.6	4.3	4.9	115	47	3	7	6	7	—	—	2	8	5	13	6	—	2	2	6	1	8	55	Januar
6.4	7.2	7.4	7.0	79	16	10	14	13	14	—	—	3	4	16	10	11	—	1	5	10	—	9	38	Februar
3.8	4.1	4.4	4.1	15	6	10	5	4	5	—	—	—	12	7	7	13	—	3	7	6	6	5	46	März
6.9	7.2	7.6	7.2	95	43	14	17	12	12	—	—	1	4	18	9	15	—	4	7	9	1	4	41	April
5.4	6.2	6.1	5.9	104	26	18	14	14	—	1	1	—	5	8	1	14	2	—	14	15	3	3	41	Mai
3.9	4.5	4.8	4.4	65	21	21	11	8	—	—	—	1	9	4	1	16	—	1	7	2	1	2	60	Juni
4.9	5.0	4.5	4.8	102	36	14	14	11	—	1	3	—	4	—	2	26	—	2	10	14	—	3	36	Juli
6.1	5.7	7.0	6.3	180	26	28	19	18	—	—	2	—	5	8	2	23	—	1	4	8	5	2	48	August
7.6	6.4	6.2	6.7	95	41	15	16	11	—	—	1	—	3	13	6	8	2	—	5	9	2	1	57	September
4.9	3.8	4.8	4.5	7	4	1	5	3	3	—	—	1	12	9	8	20	1	—	3	6	1	8	46	Oktober
8.1	7.5	8.1	7.9	253	60	22	20	18	15	—	—	3	—	18	12	6	—	—	1	14	1	12	44	November
8.1	7.3	6.7	7.4	44	18	7	15	8	15	—	—	4	3	17	11	9	—	—	2	8	5	11	47	Dezember
6.0	5.8	6.0	5.9	1154	60	XI	157	126	71	2	7	15	69	123	82	167	5	14	67	107	26	68	559	Jahr

Plata-Medels

$\lambda = 8^{\circ}\,51'$, $\beta = 46^{\circ}\,30'$, $H_b = 1378^{m}$, $G = -0.21\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.2^{m}$

1960	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	645.8	638.3	4	655.7	13	-5.4	0.7	-5.0	-3.7	-13.2	20	9.2	9	73	52	70	65	24	9
Februar	644.0	624.8	26	658.1	16 17	-1.8	3.3	-1.3	-0.3	-9.6	28	13.2	18	62	48	67	59	22	17
März	647.0	637.5	30	656.3	6	-1.8	6.8	0.2	1.4	-10.9	2	15.6	8	73	45	71	63	25	7
April	640.7	629.6	3	651.5	30	0.9	7.5	1.2	2.7	-5.1	26	17.8	8	74	49	81	68	23	8
Mai	646.9	640.2	18	654.1	29	8.5	14.5	8.7	10.1	3.0	7	19.6	2. 21	72	48	69	63	29	1
Juni	649.3	643.7	21	653.6	5. 6	11.2	20.4	12.0	13.9	8.2	15.17	31.6	30	78	40	75	64	23	30
Juli	648.7	645.2	16	655.8	18	13.8	21.9	13.6	15.7	8.4	16	28.6	4	76	42	77	65	21	16
August	648.1	642.2	18	653.3	21.22	11.0	18.6	13.4	14.1	6.6	6. 20	24.8	9	84	48	73	68	29	7
September	648.0	640.0	1	653.5	23	7.7	14.2	8.7	9.8	1.4	18	24.3	13	85	51	77	71	31	11.13
Oktober	650.5	637.7	25	657.6	12	3.9	12.1	4.6	6.3	-7.8	30	20.8	6	76	45	78	66	29	5
November	643.2	634.4	14	654.0	27	-0.1	3.2	-0.3	0.6	-5.2	23	10.2	10	79	54	79	71	18	28
Dezember	638.3	633.1	16	649.1	1	-5.6	-1.3	-5.1	-4.3	-14.0	18	6.2	1	76	55	77	69	30	2
Jahr	645.9	624.8	II	658.1	II	3.5	10.2	4.2	5.5	-14.0	XI	31.6	VI	76	48	74	66	18	XI

Platta: Beobachterwechsel im Juli und Oktober

Arosa

$\lambda = 9^{\circ}\,41'$, $\beta = 46^{\circ}\,47'$, $H_b = 1864^{m}$, $G = -0.24\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 1.6^{m}$

Januar	607.7	600.5	17	616.9	12	-6.5	-1.5	-6.1	-5.0	-16.4	24	5.7	8	59	47	63	56	16	8
Februar	605.9	588.2	26	620.1	17	-4.1	0.4	-4.4	-3.1	-15.4	28	10.9	18	56	45	61	54	13	17.18
März	609.1	600.6	30	618.9	6	-3.5	2.6	-2.7	-1.6	-14.7	2	10.6	8	61	41	65	56	17	7
April	603.5	593.2	3	615.2	30	-2.3	2.6	-2.1	-1.0	-11.1	25	12.0	9	67	47	75	63	18	27
Mai	610.2	603.4	18	616.6	29	5.9	10.9	5.0	6.7	-0.5	4	19.6	21	61	41	72	58	21	21 24
Juni	613.3	607.7	21	617.3	5	10.0	15.3	9.2	10.9	4.3	3	24.8	30	60	41	73	58	21	30
Juli	612.9	609.4	16	617.4	18	11.9	18.1	10.8	12.9	5.1	15	24.8	4	64	37	73	58	11	16
August	611.6	605.7	18	616.8	21.22	9.9	15.0	9.9	11.2	1.9	3	23.1	23	71	51	76	66	20	23 28
September	610.6	603.0	1	615.6	23	5.6	11.0	5.5	6.9	-1.8	23	21.4	13	82	65	85	77	28	10
Oktober	611.1	599.9	26	618.7	12	2.4	9.2	1.8	3.8	-10.9	30	17.6	20	75	56	84	72	20	20
November	605.2	597.3	4	615.0	27	-2.6	1.0	-2.5	-1.6	-9.6	7	11.6	10	85	70	85	8[illegible]	29	1
Dezember	600.3	594.2	15	609.4	1	-7.8	-4.2	-7.5	-6.7	-16.7	30	8.1	1	85	68	83	79	42	1
Jahr	608.5	588.2	II	620.1	II	1.6	6.7	1.4	2.8	-16.7	XII	24.8	VI VII	69	51	75	65	11	VII

Davos-Platz

$\lambda = 9^{\circ}\,49'$, $\beta = 46^{\circ}\,48'$, $H_b = 1560.7^{m}$, $G = -0.21\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 9.5^{m}$

Januar	631.4	623.7	4. 17	640.6	11	-9.8	-2.8	-7.4	-6.8	-20.6	24	2.0	14	85	67	82	78	48	24
Februar	629.4	610.0	26	644.0	16	-6.7	0.8	-3.7	-3.3	-13.6	15	5.0	20 25	81	62	79	74	42	8
März	632.6	623.5	30	642.5	6	-4.9	3.6	-1.9	-1.3	-14.0	3	8.4	8	84	51	81	72	34	9. 27
April	626.7	615.8	3	638.2	30	-0.9	5.1	0.1	1.1	-7.0	26	13.6	9	76	54	83	71	28	22
Mai	633.0	626.2	18	639.9	29	8.4	13.3	6.7	8.8	1.8	3	22.2	21	69	48	79	65	34	9
Juni	635.9	629.5	21	640.1	4. 5	12.8	17.2	11.0	13.0	6.8	18	25.0	30	67	51	79	66	33	29
Juli	635.2	631.3	16 23	640.4	19	14.1	19.3	12.1	14.4	8.0	15	26.2	4	69	50	84	68	27	16
August	633.9	628.0	18	639.5	23	11.3	16.6	11.2	12.6	4.0	4	23.8	24	79	58	85	74	34	23
September	633.4	625.3	1	639.2	23	5.9	12.7	7.2	8.2	-0.6	23	20.6	13	88	58	87	78	34	17
Oktober	634.0	621.5	25	642.2	12	0.7	9.3	2.5	3.8	-9.6	28	16.6	20	89	55	84	76	24	20
November	628.4	619.7	4	638.8	27	-3.3	1.7	-2.4	-1.6	-9.8	7	8.2	11	89	71	87	82	29	1
Dezember	623.6	615.7	15	633.6	1	-9.6	-4.2	-8.1	-7.5	-17.6	18	5.8	3	85	71	83	80	51	3
Jahr	631.5	610.0	II	644.0	II	1.5	7.8	2.3	3.5	-20.6	I	26.2	VII	80	58	83	74	24	X

Weißfluhjoch

$\lambda = 9^{\circ}\,50'$, $\beta = 46^{\circ}\,48'$, $H_b = 2667^{m}$, $G = -0.30\ ^{m}/_{m}$, $h_r = 3.0^{m}$, $H_r = 2540^{m}$

Januar	547.9	539.9	4	556.8	12	-9.3	-7.5	-9.0	-8.7	-18.4	23	1.8	8	59	62	66	62	7	1. 13
Februar	546.8	530.2	26	562.0	17	-7.1	-5.4	-7.4	-6.8	-18.4	27	6.2	17	56	63	59	59	1	22
März	549.9	540.4	1	560.6	7	-6.4	-3.8	-6.5	-5.8	-18.8	1	3.8	7	57	62	67	62	13	7
April	544.6	533.5	3	556.8	30	-7.0	-4.2	-7.0	-6.3	-13.2	25.26	2.0	8	74	81	85	80	31	2
Mai	552.5	546.4	18	559.0	29	0.6	2.7	0.5	1.1	-5.2	3	11.2	21	78	78	81	79	34	30
Juni	556.2	550.3	21	560.7	28	4.7	8.2	4.7	5.6	0.0	26	17.1	30	76	69	82	76	35	30
Juli	556.2	552.2	15	560.6	18	7.4	11.4	6.9	8.1	-1.2	15	20.2	4	72	63	78	71	9	16
August	554.7	548.1	18	560.1	22	5.6	9.3	5.6	6.5	-2.6	3	16.3	23	82	71	83	79	34	23
September	553.1	545.8	1	558.4	12	1.8	4.4	1.6	2.3	-6.4	21	15.0	11	79	77	86	81	39	13
Oktober	552.7	539.9	26	559.5	12	-0.9	2.3	-1.1	-0.2	-14.6	29	10.8	6	63	63	66	64	11	4
November	546.0	537.3	4	556.6	27	-6.2	-4.8	-6.2	-5.8	-12.2	6	2.9	10	73	77	76	75	10	27
Dezember	540.5	535.2	16	551.0	1	-10.7	-9.4	-10.6	-10.3	-19.4	17	0.8	1	67	70	67	68	1	5
Jahr	550.1	530.2	II	562.0	II	-2.3	0.3	-2.4	-1.7	-19.4	XII	20.2	VII	70	70	75	72	1	II XII

Beobachter: Frl. M. Devonas, Frl. T. Lutz, Frl. G. Levy

Plata-Medels

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1950
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Summe	Maximum	Tag	● *	●* ≧1,0	*	▲	⌇	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
4.5	4.7	4.2	4.5	74	30	2	3	3	3	—	—	5	14	9	1	—	—	3	6	—	1	1	81	Januar
5.6	6.8	5.5	6.0	87	?	—	12	12	11	—	—	3	5	8	1	—	—	3	23	1	—	—	56	Februar
3.5	3.9	2.8	3.4	16	7	24	3	3	1	—	—	—	16	6	—	—	—	—	18	—	—	—	75	März
6.9	7.1	5.6	6.5	78	36*	14	16	13	9	—	—	1	6	15	—	—	—	1	12	—	2	6	69	April
5.0	5.4	4.4	4.9	113	30	18	10	10	—	—	1	4	9	10	—	—	2	—	24	—	1	1	65	Mai
3.1	4.5	2.9	3.5	69	20	21	11	10	—	—	2	1	13	4	1	—	—	—	9	1	1	—	78	Juni
5.1	4.9	4.0	4.7	72	25	14	12	7	—	—	5	1	6	4	1	—	—	—	8	—	—	—	84	Juli
6.2	6.5	6.8	6.5	182	23	25	20	17	—	—	3	—	3	13	1	—	2	—	7	—	—	—	83	August
7.1	6.9	5.8	6.6	93	39	15	15	12	—	—	—	—	3	9	—	1	—	—	11	—	—	—	78	September
5.1	4.5	4.0	4.5	8	4	28	3	2	2	—	—	—	12	12	—	—	—	1	10	—	—	—	82	Oktober
7.3	7.8	7.3	7.5	215	91	22	13	13	10	—	—	—	2	17	—	—	—	4	7	5	—	—	74	November
8.1	8.0	6.9	7.7	69	21	7	7	7	7	—	—	3	2	19	—	—	—	—	9	10	—	—	74	Dezember
5.6	5.9	5.0	5.5	1076	91	XI	125	109	43	—	11	18	91	126	5	1	4	12	144	17	5	8	899	Jahr

Beobachter: Lichtklimatisches Observatorium

Arosa

4.9	5.9	4.7	5.2	114	36	4	9	8	9	—	—	—	4	7	1	—	—	1	—	4	12	7	68	Januar
6.4	7.5	6.1	6.7	108	23	9	13	11	13	—	—	—	2	11	—	—	—	3	3	4	7	5	62	Februar
3.5	4.8	3.9	4.1	23	8	21	7	4	7	—	—	1	11	5	—	—	1	4	—	4	12	8	64	März
7.2	7.5	7.1	7.3	152	24	14	19	16	19	—	—	3	4	17	—	1	—	4	1	2	8	3	71	April
5.2	6.6	6.0	5.9	90	30	26	13	10	4	—	—	2	4	8	—	1	—	10	3	8	6	2	63	Mai
4.6	6.2	6.0	5.6	126	41	21	15	14	—	2	2	2	4	6	—	2	1	14	3	—	6	4	60	Juni
5.0	5.8	5.6	5.5	179	55	14	17	16	—	1	5	4	3	6	1	—	4	22	1	1	1	4	59	Juli
6.2	6.5	6.1	6.3	239	40	2	17	15	—	—	—	8	4	6	—	—	3	6	1	7	—	—	76	August
7.2	7.6	6.7	7.2	189	75	15	15	13	3	—	—	7	2	13	—	—	—	10	3	3	1	2	71	September
5.1	5.0	4.7	4.9	19	6	1	8	3	3	—	—	4	10	9	—	—	—	13	1	—	—	7	72	Oktober
7.1	7.7	7.1	7.3	184	52	22	19	19	18	—	—	1	3	15	1	—	2	3	4	5	5	6	64	November
6.8	7.2	6.0	6.7	42	11	11	10	7	10	—	—	2	1	10	—	—	—	4	3	3	1	3	79	Dezember
5.8	6.5	5.8	6.1	1465	75	IX	162	136	86	3	7	34	52	113	3	4	11	94	23	41	59	51	809	Jahr

Beobachter: Kurverein

Davos-Platz

6.4	6.6	4.7	5.9	118	47	4	9	6	9	—	—	—	4	11	1	5	3	—	1	1	—	—	82	Januar
7.4	7.6	5.9	7.0	104	34	9	10	10	10	—	—	—	4	14	—	6	9	1	—	6	—	—	62	Februar
5.2	4.3	4.1	4.5	8	3	10	4	3	4	—	—	—	8	8	—	6	16	—	—	1	—	—	70	März
7.0	7.7	6.5	7.1	102	18	14	17	15	16	—	—	—	3	15	2	6	13	4	2	2	1	—	60	April
5.8	6.9	5.2	6.0	71	27	26	11	9	2	1	1	1	4	7	—	2	12	4	1	1	3	—	70	Mai
4.8	5.8	5.0	5.2	95	23	21	13	11	—	1	2	—	5	5	—	8	14	4	3	2	—	—	59	Juni
5.7	5.8	5.5	5.7	152	29	14.22	18	15	—	1	7	—	3	4	1	8	14	2	2	5	—	—	61	Juli
6.6	6.4	6.1	6.4	142	39	2	16	14	—	—	3	1	3	9	—	4	20	3	—	5	—	—	61	August
7.7	7.6	6.3	7.2	115	44	15	15	13	3	—	1	—	1	15	—	7	16	—	—	2	1	—	64	September
5.9	5.0	4.7	5.2	13	6	1	7	4	1	—	—	—	7	10	—	5	15	—	—	—	—	—	73	Oktober
8.0	7.9	6.6	7.5	160	42	22	16	15	15	—	—	—	2	18	—	1	5	—	1	3	1	—	79	November
7.8	7.5	5.1	6.8	33	10	11	8	7	8	—	—	—	—	10	—	4	3	—	—	1	—	—	85	Dezember
6.5	6.6	5.5	6.2	1113	47	I	144	122	68	3	14	2	44	126	4	62	140	18	10	29	6	—	826	Jahr

Beobachter: Institut für Schnee- und Lawinenforschung

Weißfluhjoch

5.7	6.8	3.9	5.5	139	?	—	11	8	11	—	—	9	3	6	15	10	—	11	15	7	5	30	—	Januar
7.5	7.8	5.7	7.0	73	?	—	11	10	11	—	—	11	2	13	10	1	—	12	26	7	11	17	—	Februar
3.7	4.9	4.3	4.3	15	5	25	6	5	6	—	—	7	10	5	13	12	10	12	14	10	4	18	—	März
7.3	7.8	6.6	7.2	128	17	14	19	18	19	—	—	17	1	17	12	2	1	15	19	9	4	24	4	April
5.5	6.9	5.2	5.9	62	19	26	16	11	12	—	2	7	3	7	8	3	4	26	19	6	4	13	10	Mai
4.5	6.6	6.0	5.7	102	34	25	17	14	5	—	2	9	2	8	26	4	1	9	14	6	4	24	2	Juni
5.7	6.9	5.6	6.1	178	47	14	19	17	3	4	8	10	3	6	11	4	—	17	15	10	8	21	7	Juli
6.1	6.8	5.4	6.1	195	37	2	17	17	5	—	1	15	2	6	8	13	2	20	20	6	5	17	2	August
7.6	8.4	6.8	7.6	124	25	15	14	13	9	—	1	12	1	14	8	1	—	12	28	7	6	25	3	September
6.2	5.4	4.6	5.4	11	3	18	6	6	4	—	—	8	7	9	14	4	2	13	25	3	9	22	1	Oktober
7.7	7.8	7.1	7.5	120	31	22	18	15	18	—	—	17	2	17	6	2	1	17	30	9	8	17	—	November
7.1	7.1	5.4	6.5	38	10	11	11	8	11	—	—	9	1	8	13	5	2	29	19	4	4	11	6	Dezember
6.2	6.9	5.5	6.2	1185	?	—	165	142	114	4	14	131	37	116	144	61	23	193	244	84	72	239	35	Jahr

Schuls

$\lambda = 10° 18'$, $\beta = 46° 48'$, $H_b = 1253.2^m$, $G = -0.17$ m/m, $h_r = 1.5^m$

1960	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	656.8	648.1	4. 17	666.2	13	-8.5	-2.4	-6.9	-6.2	-19.0	24	2.8	16	77	50	78	68	31	31
Februar	654.5	635.3	26	669.2	16	-5.4	2.8	-3.1	-2.2	-13.0	15	7.0	24	73	44	76	64	23	20.23
März	657.6	647.8	30	667.6	7	-3.6	7.7	-0.8	0.6	-12.0	3	12.4	18	78	34	71	61	16	27
April	651.1	639.8	3	662.9	30	1.5	9.6	2.7	4.1	-7.0	26	18.0	8. 9	77	34	73	61	12	7
Mai	657.2	651.2	18	664.2	29	9.9	18.9	9.1	11.7	4.0	3	26.4	21	62	24	64	50	15	24.30
Juni	659.6	653.0	21	665.3	5	13.9	22.8	13.0	15.7	8.0	18	30.6	30	62	30	66	53	12	11
Juli	658.5	653.5	16	665.0	19	15.7	24.8	14.4	17.3	9.0	15	32.4	4	62	26	70	53	13	9
August	657.7	651.1	17	663.5	21.22	12.7	21.2	12.4	14.7	6.0	5	28.0	10. 24	80	43	84	69	20	10
September	657.4	649.0	1	662.8	13	7.7	16.8	8.7	10.5	0.0	23	25.0	11	87	39	81	69	20	11
Oktober	658.5	645.4	25	666.4	12	1.8	11.6	3.3	5.0	-9.0	28.30	18.0	6	87	40	79	69	24	12
November	653.4	642.8	4	664.8	27	-2.5	3.3	-1.7	-0.7	-9.0	24.27	9.0	10	83	59	85	76	27	1
Dezember	649.2	641.7	15	659.3	1	-9.0	-3.7	-7.8	-7.1	-17.0	30	3.0	3	75	55	78	69	12	9
Jahr	656.0	635.3	II	669.2	II	2.4	11.1	3.6	5.3	-19.0	I	32.4	VII	75	40	75	64	12	IV/VI XII

Buffalora (Ofenpaß)

$\lambda = 10° 16'$, $\beta = 46° 38'$, $H_b =$ ca. 1977^m, $G = -$ m/m, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-14.2	-2.8	-12.1	-10.3	-25.7	24	5.3	14	86	48	85	73	17	14
Februar	—	—	—	—	—	-11.2	0.2	-8.9	-7.2	-23.2	15	9.2	17	81	46	89	72	18	17
März	—	—	—	—	—	-8.9	2.9	-7.0	-5.0	-19.2	3	9.7	8	81	39	84	68	20	4. 7. 9
April	—	—	—	—	—	-4.4	3.8	-3.2	-1.7	-19.5	26	10.2	14	71	47	87	68	16	6
Mai	—	—	—	—	—	4.6	12.0	3.3	5.8	-1.6	1	18.5	30	63	39	84	62	23	29
Juni	—	—	—	—	—	8.8	16.5	7.6	10.1	3.7	22	23.0	30	61	37	87	62	18	11
Juli	—	—	—	—	—	10.5	19.1	9.4	12.1	3.8	15	24.2	28	62	39	88	63	16	9. 16
August	—	—	—	—	—	9.1	16.9	8.3	10.6	1.8	6	22.8	23	75	52	88	72	20	6. 7
September	—	—	—	—	—	5.1	11.6	3.7	6.0	-1.0	29	20.2	13	87	56	93	79	20	17.24
Oktober	—	—	—	—	—	-1.8	8.6	-1.4	1.0	-13.4	30	16.8	5	83	39	83	68	10	20
November	—	—	—	—	—	-7.4	0.3	-6.7	-5.1	-19.2	24	7.2	1	90	63	91	81	25	8. 9
Dezember	—	—	—	—	—	-13.5	-5.0	-12.7	-11.0	-24.5	31	2.3	2	92	63	92	82	36	1
Jahr	—	—	—	—	—	-1.9	7.0	-1.6	0.4	-25.7	I	24.2	VII	78	47	88	71	10	X

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$, $H_b = 1711.8^m$, $G = -0.23$ m/m, $h_r = 1.6^m$

Januar	619.7	611.3	4	628.8	13	-13.3	-4.2	-11.2	-10.0	-24.2	25	5.5	11	90	66	86	81	42	5
Februar	618.1	600.7	26	633.3	17	-10.4	-0.2	-7.3	-6.3	-21.5	15	7.4	18	86	60	82	76	36	8
März	620.9	611.2	30	631.1	7	-9.2	4.2	-3.7	-3.1	-21.5	3	9.6	8	93	48	79	73	30	9
April	614.9	603.5	2	627.2	30	-3.4	4.3	-0.8	-0.2	-16.2	26	10.9	9	87	53	82	74	27	6
Mai	621.8	616.3	18	628.8	29	4.8	13.0	5.1	7.0	-6.8	2	18.4	25	86	46	85	72	28	12
Juni	624.6	619.3	21	629.3	6	9.1	18.4	9.6	11.7	5.8	15	25.8	30	86	44	83	71	27	11.30
Juli	624.0	620.3	16	629.3	19	10.7	20.0	11.8	13.6	3.8	16	24.7	2	85	46	79	70	29	5
August	622.9	616.3	3	628.8	23	8.6	17.2	10.5	11.7	4.0	3. 21	23.2	24	94	49	87	77	31	20
September	621.9	613.9	1	627.8	23	3.8	12.5	6.2	7.2	-4.3	17	21.0	11	96	50	88	78	31	10.20
Oktober	622.5	609.7	25	630.4	12	-2.5	10.6	0.6	2.3	-14.1	30	18.4	20	94	44	79	72	19	20
November	616.9	608.2	4	628.6	27 28	-6.2	1.0	-3.8	-3.2	-14.4	24	7.9	1	94	69	87	83	29	1
Dezember	612.4	606.3	15	623.4	1	-12.5	-6.2	-10.8	-10.1	-24.8	18	1.6	3	92	77	90	86	54	2
Jahr	620.0	600.7	II	633.3	II	-1.7	7.5	0.5	1.7	-24.8	XII	25.8	VI	90	54	84	76	19	X

St. Moritz

$\lambda = 9° 50'$, $\beta = 46° 30'$, $H_b =$ ca. 1853^m, $G = -0.24$ m/m, $h_r = 2.7^m$

Januar	607.6	599.8	4	616.0	12	-8.8	-1.3	-7.3	-6.2	-18.1	24	6.0	11	71	49	67	62	22	13
Februar	606.3	588.1	26	620.4	17	-6.6	0.5	-5.1	-4.1	-15.2	15	10.1	18	70	52	70	64	20	17
März	609.1	599.6	1	619.3	6	-5.7	5.3	-2.7	-1.5	-16.0	1	8.9	18	76	42	72	63	21	7
April	603.2	592.2	3	614.4	30	-1.8	5.2	-1.2	0.3	-9.2	25.26	11.8	8	73	50	79	67	26	8
Mai	610.3	600.1	27	616.9	29	5.8	11.4	5.0	6.8	1.6	26	17.6	21	77	47	81	68	26	12
Juni	613.2	607.5	21	617.7	5	10.0	16.8	9.4	11.4	6.8	17	25.2	29	74	44	81	66	25	11
Juli	612.7	608.9	16	617.4	19	12.1	18.7	12.0	13.7	6.9	15	23.8	4	73	44	75	64	25	12
August	611.5	605.6	3. 17	616.9	21	9.7	16.2	10.3	11.6	3.8	3	21.0	24	84	50	82	72	27	7
September	610.6	602.4	1	615.2	12	4.9	12.2	6.3	7.4	-1.3	17	21.0	10	88	51	83	74	28	10
Oktober	610.9	598.7	26	618.1	12	-0.1	9.7	2.0	3.4	-13.1	30	18.0	20	80	41	72	64	18	20
November	605.3	596.4	4	616.0	27	-4.2	1.1	-3.2	-2.4	-10.2	7	7.2	10	84	63	79	75	33	8. 28
Dezember	600.3	594.3	15	610.8	1	-9.6	-4.4	-8.8	-7.9	-18.2	18	3.0	1	82	63	82	76	42	21
Jahr	608.4	588.1	II	620.4	II	0.5	7.6	1.4	2.7	-18.2	XII	25.2	VI	78	50	77	68	18	X

Schuls

Beobachter: J. Stocker

Bewölkung 7⁸⁰	13²⁰	21⁸⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ❄	●❄ ≥1.0	✳	▲	⚠	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1950
5.1	5.3	5.2	5.2	46	27	4	6	6	6	—	—	—	9	10	—	1	—	—	—	2	2	1	87	Januar
6.2	6.6	6.2	6.3	59	28	9	7	7	7	—	—	2	4	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
3.6	3.0	3.1	3.2	23	15	21	3	3	—	—	—	—	17	6	—	—	—	—		—	-	-	--	März
7.0	7.1	6.6	6.9	97	36	14	10	10	5	—	—	1	5	17	2	2	1	—	1	3	3	5	73	April
4.7	5.4	3.9	4.7	29	9	26	5	5	—	—	—	—	9	2	1	--	4	2	2	5	1	—	78	Mai
3.8	5.0	4.9	4.6	53	21	21	9	8	—	—	—	—	7	5	—	1	8	1	—	6	3	2	69	Juni
4.2	4.8	5.2	4.7	75	22	14	13	12	—	—	3	1	6	5	—	3	5	1	-	10	1	1	72	Juli
5.7	5.5	6.1	5.8	82	15	31	15	15	—	—	2	3	3	10	—	—	4	—	2	—	—	2	85	August
6.5	6.5	5.7	6.2	88	36	15	10	10	1	—	1	2	2	11	2	3	2	—	—	3	1	—	79	September
4.2	3.4	3.2	3.6	5	4	1	2	2	—	—	—	1	13	3	—	2	1	—	1	1	1	—	87	Oktober
7.6	7.3	8.0	7.6	135	41	22	13	13	11	—	—	2	2	19	—	—	1	—	—	3	1	—	85	November
6.5	7.2	6.5	6.7	52	11	25	10	8	10	—	—	—	4	14	-	—	—	—	—	—	2	—	91	Dezember
5.4	5.6	5.4	5.5	744	41	XI	103	99	40	—	6	12	81	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Buffalora (Ofenpaß)

Beobachter: Ch. Waldburger

4.9	5.3	4.2	4.8	69	20	3	12	12	12	—	—	—	8	7	12	25	1	16	3	17	2	15	2	Januar
5.3	6.0	5.4	5.6	83	26	9	13	13	13	—	—	—	5	7	6	13	4	13	2	22	3	21	—	Februar
2.7	3.6	2.6	3.0	20	13	21	6	3	6	—	—	—	16	2	8	15	8	17	2	28	1	13	1	März
5.9	7.1	6.2	6.4	96	20	14	19	19	19	—	—	—	5	12	2	17	10	17	4	25	6	9	—	April
4.8	5.7	5.7	5.4	64	19	26	11	10	3	—	—	—	6	8	1	18	12	27	8	16	1	7	3	Mai
3.6	5.2	5.4	4.7	141	35	17	12	12	1	2	2	—	8	3	1	7	5	17	5	35	2	18	—	Juni
4.1	5.5	5.3	5.0	170	26	28	15	14	—	—	4	—	6	2	1	3	16	11	3	39	7	13	—	Juli
5.8	5.6	5.7	5.7	222	37	2	18	18	2	—	1	2	5	7	6	9	10	24	1	30	1	12	—	August
6.4	7.0	5.0	6.1	98	24	1	10	10	2	—	—	—	3	10	10	8	1	5	2	18	15	13	18	September
3.0	4.1	3.2	3.4	1	1	11	2	—	2	—	—	—	14	1	15	20	4	5	1	10	12	16	10	Oktober
6.7	7.2	6.4	6.8	116	40	22	17	16	17	—	—	—	4	15	16	11	8	5	4	21	7	13	5	November
6.5	6.5	5.7	6.2	60	12	15	13	13	13	—	—	—	6	13	16	18	2	12	3	26	—	15	1	Dezember
5.0	5.7	5.1	5.3	1140	40	XI	148	140	90	2	7	2	86	87	94	164	81	169	38	287	57	165	40	Jahr

Bever

Beobachter: B. Minsch u. C. Clavuot

4.5	5.0	4.1	4.5	66	24	4	7	6	7	—	—	—	7	6	5	4	1	2	2	4	1	4	70	Januar
6.2	6.1	5.1	5.8	49	19	13	8	7	8	—	—	—	4	7	2	11	1	—	2	20	6	1	41	Februar
3.1	3.4	3.1	3.2	10	8	21	3	2	3	—	—	—	14	3	—	11	1	1	3	5	4	6	62	März
6.2	7.4	6.2	6.6	95	27	14	14	12	14	—	—	—	4	12	—	8	2	—	—	14	5	3	58	April
4.8	5.8	4.8	5.1	76	27	26	10	8	2	—	—	—	7	6	1	5	2	—	—	22	—	—	63	Mai
3.6	5.9	3.4	4.3	74	22	21	11	11	—	—	3	2	7	6	—	—	1	—	—	15	2	5	67	Juni
3.8	4.1	4.5	4.1	105	20	14	13	9	—	—	10	1	8	2	—	4	1	—	2	14	6	2	64	Juli
5.6	5.3	5.8	5.6	124	26	1	15	14	—	—	2	2	4	6	2	6	—	—	1	14	5	3	62	August
6.8	7.0	5.6	6.5	84	36	15	8	6	2	—	—	4	4	12	—	2	1	—	1	13	4	3	66	September
4.4	3.6	3.1	3.7	2	1	10	2	1	1	—	—	4	12	4	1	—	1	—	1	12	4	7	67	Oktober
6.8	6.9	6.5	6.5	134	58	22	14	14	13	—	—	2	4	13	2	1	—	—	—	12	3	1	71	November
6.8	7.2	6.3	6.8	55	12	6	13	12	13	—	—	4	3	10	—	6	—	—	—	1	2	1	83	Dezember
5.1	5.6	4.9	5.2	874	58	XI	118	102	63	—	15	19	78	87	13	58	11	3	12	146	42	36	774	Jahr

St. Moritz

Beobachter: J. Tuena

4.5	4.5	3.2	4.1	61	24	3	9	5	9	—	—	—	12	5	5	18	—	—	—	14	—	—	56	Januar
5.6	6.6	5.1	5.8	68	18	13	12	11	12	—	—	—	5	9	6	16	—	—	—	19	9	—	34	Februar
3.0	2.5	2.9	2.8	4	2	21	2	2	2	—	—	—	16	3	4	19	-	—	—	23	1	—	46	März
5.5	6.8	5.8	6.0	112	33	14	12	12	12	-	—	—	7	10	3	36	1	—	—	26	—	4	20	April
4.7	5.6	4.2	4.8	66	18	26	10	7	2	—	1	2	7	6	3	21	—	—	—	39	6	2	22	Mai
3.5	4.9	3.4	3.9	72	18	21	13	12	—	1	5	—	10	5	7	24	—	—	—	27	1	1	30	Juni
2.8	4.4	3.3	3.5	76	20	1	10	9	-	—	2	—	9	3	4	19	—	—	—	29	1	—	40	Juli
5.8	5.5	5.9	5.7	118	26	2	14	13	—	—	1	2	4	10	7	10	—	—	—	35	—	—	41	August
5.8	6.6	4.6	5.7	70	30	15	13	7	3	—	—	1	4	10	4	12	—	—	1	25	3	-	45	September
3.7	3.2	2.7	3.2	6	4	1	2	2	—	—	—	4	15	5	3	16	—	—	—	20	—	—	54	Oktober
6.3	6.9	6.5	6.6	119	48	22	16	15	16	—	—	—	4	15	2	14	—	—	—	25	4	—	45	November
6.9	7.4	6.3	6.9	73	26	7	15	11	15	—	—	—	3	12	6	10	—	—	—	16	5	3	53	Dezember
4.8	5.4	4.5	4.9	845	48	XI	128	106	71	1	9	9	96	93	54	215	1	—	1	298	30	10	486	Jahr

Vicosoprano

$\lambda = 9^\circ 37'$, $\beta = 46^\circ 21'$, $H = 1087^m$, $G = -\,^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

1950	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	—	—	—	—	—	-0.9	0.8	-0.4	-0.2	-10.1	24	10.1	15	59	55	63	59	19	13
Februar	—	—	—	—	—	0.2	2.6	1.0	1.2	-5.4	1	9.9	19	58	50	60	56	22	17
März	—	—	—	—	—	3.3	8.8	4.9	5.5	-5.6	2	16.6	8	50	40	52	47	19	9
April	—	—	—	—	—	3.8	8.0	4.6	5.3	-3.7	26	16.7	9	59	53	68	60	21	28
Mai	—	—	—	—	—	10.9	14.8	10.8	11.8	6.6	7	19.6	25	65	56	74	65	32	4
Juni	—	—	—	—	—	15.7	20.0	15.3	16.6	11.3	17	26.1	30	58	48	72	59	31	25
Juli	—	—	—	—	—	18.2	22.8	17.5	19.0	14.4	15	26.1	4	51	45	65	54	27	8. 24
August	—	—	—	—	—	14.9	19.2	15.4	16.2	11.3	3	23.9	24	78	59	76	71	37	23
September	—	—	—	—	—	8.8	13.3	8.4	9.7	5.3	23	24.6	12	67	55	75	66	27	12
Oktober	—	—	—	—	—	7.2	12.2	8.3	9.0	-1.6	29	18.1	19	62	47	65	58	23	31
November	—	—	—	—	—	1.7	3.9	2.3	2.5	-1.9	27	8.4	1	69	62	67	66	23	8
Dezember	—	—	—	—	—	-2.1	-0.6	-2.0	-1.7	-7.7	18	4.9	9	63	62	69	65	32	1
Jahr	—	—	—	—	—	6.8	10.5	7.2	7.9	-10.1	I	26.1	VI VII	62	53	67	61	19	I III

Splügen (Dorf)

$\lambda = 9^\circ 19'$, $\beta = 46^\circ 33'$, $H_b = 1506^m$, $G = -0.21\,^m/_m$, $h_r = 0.8^m$

Januar	636.3	628.4	17	645.5	13	-8.3	-3.5	-7.2	-6.6	-16.4	30	3.0	9	85	72	85	81	41	9
Februar	634.5	614.8	26	648.6	16.17	-5.2	0.8	-3.4	-2.8	-16.0	15	7.1	17.18	83	64	83	77	43	21
März	637.6	628.2	30	648.1	7	-3.4	4.5	-1.2	-0.3	-15.2	3	10.4	7	83	56	83	74	38	7
April	631.4	620.0	3	643.3	30	-0.5	4.8	0.2	1.2	-9.0	26	14.2	9	83	62	89	78	29	9
Mai	638.0	631.8	18	644.6	29	6.8	12.4	6.5	8.1	2.2	5	18.2	30	83	59	86	76	34	15
Juni	640.7	634.4	21	645.0	6	13.2	17.2	10.7	13.0	7.3	2. 24	26.2	30	71	55	88	71	29	7
Juli	639.8	636.0	16	644.8	18	15.8	20.2	13.0	15.5	6.3	15	26.2	4	69	56	84	70	33	9
August	638.7	632.5	31	644.1	22	13.5	16.6	11.9	13.5	6.1	3	23.4	10	76	64	88	76	40	23
September	638.1	630.3	1	644.1	23	8.5	12.5	7.6	8.8	1.0	16 22	21.2	10	81	64	92	79	38	24
Oktober	638.9	627.3	26	647.0	12	3.7	9.6	3.1	4.9	-5.2	29 31	17.1	6	80	55	85	73	32	5
November	633.4	624.4	4	644.7	27	-1.7	0.9	-1.6	-1.0	-9.0	25.27	6.0	10	85	77	87	83	41	1
Dezember	628.5	622.0	15	638.5	1	-6.9	-3.0	-6.3	-5.6	-20.0	18	5.2	23	88	74	87	83	49	1
Jahr	636.3	614.8	II	648.6	II	3.0	7.8	2.7	4.1	20.0	XII	26.2	VI VII	81	63	86	77	29	IV VI

Braggio

$\lambda = 9^\circ 7'$, $\beta = 46^\circ 18'$, $H_b = 1332^m$, $G = -\,^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-2.1	2.8	-1.7	-0.7	-11.7	24	11.3	10	64	60	68	64	34	13
Februar	—	—	—	—	—	-0.5	4.7	-0.1	1.0	-7.7	1	13.1	18	62	55	67	61	29	18.19
März	—	—	—	—	—	1.7	8.7	2.8	4.0	-6.3	1	16.5	7	63	52	65	60	25	8. 9
April	—	—	—	—	—	2.7	7.1	2.7	3.8	-3.7	25	14.1	8	69	64	76	70	33	5. 28
Mai	—	—	—	—	—	9.2	13.5	9.1	10.2	4.7	3	19.1	25	81	70	82	78	46	9
Juni	—	—	—	—	—	13.2	19.0	14.4	15.2	9.1	22	26.3	29	73	63	77	71	38	22
Juli	—	—	—	—	—	15.8	21.9	17.6	18.2	12.5	10	24.9	1	69	54	68	64	32	24
August	—	—	—	—	—	14.0	19.0	14.9	15.7	9.3	4	23.5	23	81	64	79	75	34	3
September	—	—	—	—	—	9.8	14.9	11.0	11.7	4.9	23	22.3	12	75	66	76	72	29	2
Oktober	—	—	—	—	—	6.2	12.1	7.7	8.4	-3.5	28	17.5	7. 20	66	55	68	63	25	19
November	—	—	—	—	—	0.5	5.2	1.1	2.0	-3.1	7	8.1	10.18	72	66	72	70	33	8
Dezember	—	—	—	—	—	-3.2	0.5	-2.6	-2.0	-9.7	18	7.1	9	81	72	80	78	38	10.17
Jahr	—	—	—	—	—	5.6	10.8	6.4	7.3	-11.7	I	26.3	VI	71	62	73	69	25	III

Tessin

Bosco-Gurin

$\lambda = 8^\circ 30'$, $\beta = 46^\circ 19'$, $H_b =$ ca. 1510^m, $G = -\,^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-3.4	-0.6	-2.8	-2.4	-11.4	24	6.6	12	57	50	53	53	32	6. 8
Februar	—	—	—	—	—	-1.7	1.5	-0.5	-0.3	-5.2	27	7.9	18	62	55	61	59	31	22
März	—	—	—	—	—	-0.4	5.2	0.8	1.6	-7.7	1	9.2	24	60	50	59	56	33	6. 7
April	—	—	—	—	—	1.5	6.4	2.4	3.2	-4.3	25	12.2	9	61	54	59	58	31	26
Mai	—	—	—	—	—	7.8	12.3	8.4	9.2	2.0	3	18.0	25	73	63	71	69	35	29
Juni	—	—	—	—	—	12.9	18.7	13.6	14.7	9.6	3	26.0	30	67	61	67	65	37	22 23
Juli	—	—	—	—	—	15.7	21.0	15.8	17.1	11.5	15	25.0	4	69	54	62	62	30	24
August	—	—	—	—	—	13.2	17.6	13.4	14.4	8.8	20	23.0	23	78	68	75	74	37	3
September	—	—	—	—	—	9.0	13.8	9.4	10.4	3.8	23	20.0	10	73	64	70	69	32	22
Oktober	—	—	—	—	—	5.5	11.1	5.8	7.1	-3.8	29	15.8	18	62	51	55	56	32	20
November	—	—	—	—	—	-0.7	1.6	-0.1	0.2	-4.8	7	5.8	2	74	68	73	72	35	8
Dezember	—	—	—	—	—	-4.3	-1.9	-3.3	-3.2	-10.0	18	2.2	25	66	64	67	66	34	18.19
Jahr	—	—	—	—	—	4.6	8.9	5.2	6.0	-11.4	I	26.0	VI	67	58	64	63	30	VII

Beobachter: **H. Roffler**

Vicosoprano

Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1950
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Summe	Maximum	Tag	•	•* ≥1.0	*	▲	⌇	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.0	5.7	4.5	5.1	20	5	25	9	7	9	—	—	—	7	9	1	43	—	—	—	1	—	—	48	Januar
6.0	6.2	5.5	5.9	109	27	25	10	10	10	—	—	—	5	7	—	33	—	—	—	—	—	—	51	Februar
2.8	3.6	3.2	3.2	4	3	19	2	2	—	—	—	—	12	4	—	59	—		—	—	—	—	34	März
5.5	6.9	6.0	6.1	201	44	14	15	12	7	—	—	—	5	13	—	39	—	—	—	1	—	—	50	April
5.2	6.7	6.6	6.2	152	40	18	15	14	—	—	2	—	3	8	—	13	—	—	—	3	—	—	77	Mai
3.7	5.0	5.0	4.6	133	30	21	12	12	—	—	6	—	6	3	1	17	—	—	—	5	1	—	66	Juni
3.6	4.7	3.7	4.0	95	17	14	12	10	—	—	1	—	6	—	1	21	—	—	—	2	3	—	66	Juli
6.3	6.0	5.5	5.9	166	43	2	18	16	—	—	3	—	4	7	—	17	—	—	—	—	—	—	76	August
6.4	6.1	6.1	6.2	127	60	15	12	12	—	—	2	—	2	10	1	20	—	—	—	1	1	3	64	September
3.8	4.4	3.8	4.0	1	1	1	2	—	—	—	—	—	10	4	1	35	—	—	—	—	—	—	57	Oktober
5.4	6.6	5.2	5.7	234	69	22	12	12	5	—	—	—	4	9	—	25	—	—	—	—	—	—	65	November
7.4	7.5	6.4	7.1	103	31	7	13	12	12	—	—	—	3	17	—	29	—	—	—	—	—	1	63	Dezember
5.1	5.8	5.1	5.3	1345	69	XI	132	119	43	—	14	—	67	91	5	351	—	—	—	13	5	4	717	Jahr

Beobachter: **Frau M. Schwarz-Felix**

Splügen (Dorf)

3.2	3.8	2.5	3.2	71	27	4	4	4	4	—	—	—	15	3	—	1	20	—	—	2	68	2	—	Januar
3.4	5.5	3.7	4.2	114	28	13	8	8	8	—	—	1	7	2	—	5	24	—	—	6	44	5	—	Februar
2.7	2.5	2.2	2.5	1	1	1	1	1	1	—	—	—	18	—	—	4	43	—	—	3	43	—	—	März
4.7	5.6	5.0	5.1	161	49	14	12	12	9	—	—	—	7	6	—	1	47	—	—	3	39	—	—	April
4.3	5.2	4.4	4.6	115	27	18	11	10	—	—	—	—	7	3	—	—	19	—	—	22	52	—	—	Mai
3.1	5.2	3.8	4.0	106	40	21	9	8	—	—	2	—	9	2	—	—	53	—	—	7	30	—	—	Juni
3.7	4.8	3.7	4.1	92	42	14	8	8	—	1	1	—	6	—	—	—	5[illegible]	—	—	9	32	2	—	Juli
5.2	5.4	5.7	5.4	151	?	—	17	15	—	—	—	—	6	8	—	1	41	—	—	11	40	—	—	August
6.0	5.6	4.1	5.2	174	100	15	9	9	—	—	—	—	6	4	—	—	54	—	—	9	27	—	—	September
2.9	2.8	2.9	2.9	1	1	1	1	—	—	—	—	2	16	3	—	7	50	—	—	14	22	—	—	Oktober
5.3	6.5	5.4	5.7	185	30	12	11	11	10	—	—	2	6	10	—	1	34	—	—	1	54	—	—	November
6.0	6.5	3.9	5.5	74	30	7	9	9	9	—	—	2	2	4	—	—	23	—	—	—	67	3	—	Dezember
4.2	5.0	3.9	4.4	1245	100	IX	100	95	41	1	3	7	105	45	—	20	458	—	—	87	518	12	—	Jahr

Beobachter: **M. Berera**

Braggio

5.4	5.7	5.0	5.4	26	8	4	5	5	5	—	—	8	7	9	2	1	4	4	—	—	2	3	77	Januar
6.0	5.7	4.6	5.4	99	31	13	6	6	6	—	—	3	8	7	6	5	1	6	1		—	3	62	Februar
4.0	5.1	2.7	3.9	6	3	26	2	2	1	—		1	12	4	5	2	—	15	3	3	—	2	63	März
5.7	6.1	5.3	5.7	190	51	12	11	11	7	—	—	7	8	11	5	3	2	12	5	1	1	4	57	April
6.4	7.5	6.0	6.6	164	72	18	13	13	—	1	4	1	1	8	1	5	5	20	3	2	—	1	56	Mai
3.8	6.1	5.6	5.2	130	40	21	10	10	—	—	8	1	5	6	—	8	8	7	11	2	—	2	52	Juni
4.8	4.8	4.5	4.7	64	29	14	10	10	—	—	10	—	9	5	11	2	1	3	19	1	—	—	56	Juli
6.8	6.4	5.7	6.3	177	42	17	16	16	—	—	9	5	1	8	3	3	1	3	10	1	—	—	72	August
6.7	7.8	5.0	6.5	161	67	15	9	9	1	—	2	3	3	9	5	9	3	6	5	1	—	1	60	September
5.6	4.7	4.6	5.0	0	0	—	—	—	—	—		8	6	8	4	6	7	9	1	1	1	1	63	Oktober
5.8	6.6	5.1	5.8	200	62	22	13	12	9	—	—	4	5	11	2	5	7	8	2	—	1	2	63	November
7.8	7.3	7.3	7.5	109	32	7	12	10	12	—	—	2	2	17	3	5	2	3	1	—	—	1	78	Dezember
5.7	6.2	5.1	5.7	1326	72	V	107	104	41	1	33	43	67	103	47	54	41	96	61	12	5	20	759	Jahr

Beobachter: **A. Della Pietra**

Bosco-Gurin

4.0	4.9	3.4	4.1	53	18	4	8	7	8	—	—	3	11	6	—	—	—	—	—	—	11	4	78	Januar
5.0	7.0	5.2	5.7	91	31	25	7	7	7	—	—	—	7	8	1	5	—	—	—	—	1	7	70	Februar
2.9	4.4	3.3	3.5	12	12	20	1	1	—	—	—	—	13	5	—	—	—	—	—	—	2	—	91	März
5.4	6.0	4.9	5.4	227	?	—	13	13	7	—	—	—	9	12	—	—	—	—	—	—	16	—	74	April
5.7	7.5	6.0	6.4	224	61	18	15	15	1	2	3	—	2	10	—	—	—	—	—	1	1	—	91	Mai
4.1	6.2	4.0	4.8	163	32	12	16	14	—	3	3	—	6	6	—	—	—	—	—	—	10	3	77	Juni
4.6	5.3	2.2	4.0	92	34	26	9	9	—	3	7	—	6	—	—	—	—	—	—	—	16	—	77	Juli
6.4	7.2	6.7	6.8	278	36	10	16	16	—	—	8	1	3	14	—	—	—	—	—	—	9	—	84	August
6.1	5.9	4.2	5.4	181	50	15	9	8	—	—	1	2	4	7	—	—	—	—	—	1	12	2	75	September
3.1	2.4	0.8	2.1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	18	1	—	—	—	—	—	—	11	4	78	Oktober
6.1	7.0	5.8	6.3	214	37	22	14	14	14	—	—	1	6	14	—	—	—	—	—	—	3	10	77	November
7.2	7.9	8.0	7.7	109	23	23	15	14	15	—	—	2	1	19	—	—	—	—	—	—	4	4	85	Dezember
5.1	6.0	4.5	5.2	1644	61	V	123	118	52	8	22	9	86	102	1	5	—	—	—	2	96	34	957	Jahr

Bellinzona

$\lambda = 9° 1'$, $\beta = 46° 12'$, $H_b = 229.8^m$, $G = -0.02$ $^m/_m$, $h_r = 1.6^m$

1950	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	744.3	732.6	17	752.6	1	0.1	4.4	1.2	1.7	-4.6	24	10.0	13	84	61	83	76	19	13
Februar	742.0	720.2	26	755.7	17	1.6	8.1	3.9	4.4	-3.3	2	16.4	21	80	51	71	67	22	9
März	743.2	731.1	30	754.2	6	5.6	14.8	9.9	10.0	-0.6	1	23.4	9	78	42	61	60	16	9
April	736.9	723.3	3	748.2	30	7.6	14.0	10.2	10.5	2.4	18	20.8	9. 30	73	51	64	63	22	10 28
Mai	742.3	735.6	18	749.6	29	14.1	20.6	16.0	16.7	10.5	9	25.2	25	82	54	77	71	34	28
Juni	743.1	736.9	21	750.4	5	18.2	26.2	20.6	21.4	14.2	18	31.2	30	78	49	76	68	29	21.26
Juli	741.0	736.8	7	746.8	19	20.8	28.8	23.0	23.9	15.5	16	32.1	1	71	46	66	61	24	24
August	741.1	733.7	3	748.2	21	18.3	25.3	20.4	21.1	14.2	4	29.7	27	85	54	77	72	26	3
September	741.5	732.5	1	748.4	23.28	13.8	20.5	15.8	16.5	7.6	23	26.9	12	84	56	83	74	21	2
Oktober	743.4	728.4	25	750.4	4	9.2	17.0	12.2	12.6	-1.0	29	25.6	19	85	50	76	70	22	27
November	740.2	729.4	3	753.4	27	3.3	8.6	4.9	5.4	-0.7	8. 9	13.4	5. 18	85	60	79	75	24	30
Dezember	736.3	729.8	15	746.3	1	1.0	4.1	1.7	2.1	-4.8	18	12.2	10	83	68	83	78	29	20
Jahr	741.3	720.2	II	755.7	II	9.5	16.0	11.7	12.2	-4.8	XII	32.1	VII	81	54	75	70	16	III

Locarno-Muralto

$\lambda = 8° 48'$, $\beta = 46° 10'$, $H_b = 238.7^m$, $G = 0.02$ $^m/_m$, $h_r = 1.2^m$

Januar	743.4	732.5	4. 17	751.6	1	1.2	5.0	2.1	2.6	-3.6	24	8.6	5	73	62	71	69	28	17
Februar	741.1	720.5	26	754.3	17	2.4	8.0	4.7	5.0	-2.0	2	14.4	22	69	52	65	62	21	9
März	742.3	730.7	30	753.4	6	6.5	14.2	9.5	9.9	0.4	2	21.4	9	69	43	57	56	24	9
April	736.0	722.0	3	747.3	30	8.2	13.8	9.8	10.4	4.0	18	20.6	30	72	52	66	63	24	28
Mai	741.5	734.9	18	748.4	29	14.4	19.7	15.5	16.3	10.2	4	26.2	31	78	54	69	67	38	13
Juni	742.3	736.3	21	749.0	5	18.8	24.7	19.8	20.8	15.0	5	30.2	30	77	50	71	66	30	24
Juli	740.0	735.4	6	745.6	19	20.8	27.6	21.9	23.1	16.8	14.15	30.8	24	72	44	64	60	25	15
August	739.9	731.9	3	746.9	21	18.8	24.6	19.7	20.7	15.0	4	28.2	3	84	55	75	71	30	5
September	740.6	732.1	1	747.9	24	14.2	19.7	15.6	16.3	8.8	23	25.4	10	84	57	76	72	26	16
Oktober	742.5	727.7	25	749.6	4	10.3	16.5	12.2	12.8	2.6	28	24.0	19	78	54	73	68	25	27
November	739.3	728.7	3	751.6	27.28	4.4	9.2	5.5	6.2	1.0	8. 22	13.0	5	76	63	73	71	25	30
Dezember	735.5	728.6	15	745.8	1	1.7	4.4	2.2	2.6	-3.2	18	9.0	1. 4	77	70	74	74	30	20
Jahr	740.4	720.5	II	754.3	II	10.1	15.6	11.5	12.2	-3.6	I	30.8	VII	76	55	70	67	21	II

Locarno-Monti

$\lambda = 8° 48'$, $\beta = 46° 10'$, $H_b = 378.9^m$, $G = -0.01$ $^m/_m$, $h_r = 1.2^m$

Januar	730.7	719.5	17	738.6	12.14	1.5	4.2	2.2	2.5	-3.8	24	10.2	3	69	65	70	68	19	17
Februar	728.6	707.1	26	741.8	17	2.8	7.5	4.9	5.0	-1.6	1	16.0	21	65	55	62	61	23	9
März	730.1	718.6	30	740.7	6	6.7	12.8	9.8	9.8	-0.4	2	21.0	9	62	47	53	54	24	9
April	723.8	710.0	3	735.0	30	7.9	12.4	9.9	10.0	2.2	18	18.8	10	66	56	62	61	26	4. 16
Mai	729.4	722.9	18	736.3	30	13.9	18.5	16.1	16.1	9.7	3	22.6	24.25	75	58	62	65	34	28
Juni	730.4	724.5	21	736.6	5	18.2	23.6	20.7	20.8	15.4	22	28.6	30	77	54	62	64	31	24
Juli	728.4	724.0	6	734.1	19	21.0	26.3	23.3	23.5	16.5	14	28.8	3. 5	66	50	55	57	31	15.29
August	728.1	720.7	3	734.8	21	18.4	23.5	20.3	20.6	15.2	20	26.8	10	80	58	65	68	30	3
September	728.6	719.9	1	734.9	23	14.2	18.9	16.2	16.4	9.4	23	24.0	10.11 13	77	61	68	69	30	16
Oktober	730.3	715.7	26	737.2	4	10.5	15.3	12.9	12.9	2.5	28	23.4	19	72	59	65	65	28	27
November	726.9	716.5	3	739.4	27	4.7	8.3	5.8	6.1	0.9	22	12.5	5	71	64	68	68	26	30
Dezember	723.0	716.5	16	732.9	1	1.7	3.8	2.2	2.5	-3.8	18	9.3	10	74	71	73	73	31	20
Jahr	728.2	707.1	II	741.8	II	10.1	14.6	12.0	12.2	-3.8	I XII	28.8	VII	71	58	64	64	19	I

Lugano

$\lambda = 8° 57'$, $\beta = 46° 0'$, $H_b = 276.2^m$, $G = -0.01$ $^m/_m$, $h_r = 1.7^m$

Januar	740.0	728.6	17	748.3	1	0.0	5.7	1.1	2.0	-5.2	24	11.2	3	76	52	73	67	14	18
Februar	737.6	715.9	26	751.1	17	1.5	9.0	3.9	4.6	-3.4	2	18.2	22	68	43	60	57	12	22
März	739.1	727.5	30	749.9	6	4.8	15.4	8.7	9.4	-0.6	2	25.6	9	70	36	53	53	8	9
April	732.7	718.6	3	744.3	30	7.9	14.6	9.7	10.5	3.6	26	23.0	10	65	43	61	56	13	4.5.10
Mai	738.4	732.0	18	745.7	29	13.7	20.8	15.3	16.3	10.2	6	26.0	25	73	43	63	60	28	13
Juni	739.3	732.3	21	745.3	6	18.0	26.2	20.3	21.2	15.0	18	31.8	30	69	39	61	56	16	26
Juli	737.0	732.5	6	743.1	20	20.7	29.1	22.7	23.8	16.4	16	32.2	1	57	35	53	48	14	15
August	736.8	730.9	3. 17	745.5	21	17.9	26.0	20.6	21.3	14.2	4	30.0	10	75	42	63	60	18	3
September	737.4	728.6	1	744.0	28	14.1	21.4	16.1	16.9	9.2	23	27.2	10	73	47	69	63	13	2
Oktober	739.2	724.4	26	746.3	4	10.0	17.9	12.1	13.0	0.8	30	28.2	19	76	42	71	63	10	27
November	735.8	724.9	3	748.7	27	4.6	10.8	5.8	6.8	0.8	8	15.6	5	72	50	67	63	13	30
Dezember	731.9	724.5	15	742.1	1	1.6	5.1	2.2	2.8	-4.0	18	12.6	10	76	62	73	70	18	20
Jahr	737.1	715.9	II	751.1	II	9.6	16.8	11.5	12.4	-5.2	I	32.2	VII	71	45	64	60	8	III

Beobachter: A. Lienhard

Bellinzona

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≥1.0	*	▲	⚡	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1950
6.1	5.1	4.3	5.2	20	7	28	7	5	4	—	—	4	7	11	15	14	—	—	6	11	—	—	47	Januar
5.2	6.1	5.1	5.5	133	55	25	8	8	6	—	—	3	7	8	16	25	—	—	6	9	—	—	28	Februar
4.5	4.2	3.2	4.0	12	6	21	4	3	—	—	—	—	11	4	21	14	—	—	14	6	—	—	38	März
6.1	6.9	5.4	6.1	217	50	14	12	12	—	—	1	—	5	12	17	25	—	—	16	6	—	—	26	April
6.0	6.6	5.8	6.1	166	47	18	17	14	—	1	3	—	2	11	18	8	—	—	23	13	—	—	31	Mai
4.4	4.9	5.1	4.8	124	43	21	14	13	—	1	5	—	7	7	16	11	—	1	21	14	—	—	27	Juni
5.0	3.7	2.2	3.6	103	41	14	9	8	—	—	6	—	10	1	24	11	—	—	18	17	—	—	23	Juli
5.6	5.5	5.5	5.5	217	66	18	16	14	—	—	6	—	5	9	19	21	—	—	20	4	—	—	29	August
6.4	6.2	5.7	6.1	207	88	15	13	13	—	1	2	—	5	9	26	10	1	1	13	5	—	1	33	September
5.5	4.3	5.0	4.9	2	1	1	2	1	—	—	—	—	7	8	26	8	—	—	21	8	—	—	30	Oktober
6.5	6.1	6.6	6.4	212	78	22	11	10	1	—	—	1	3	11	10	27	—	—	7	6	—	—	40	November
7.9	7.8	8.1	7.9	118	31	7	14	12	4	—	—	—	2	21	11	22	—	—	2	6	—	—	52	Dezember
5.8	5.6	5.2	5.5	1528	88	IX	127	113	15	3	23	8	71	112	219	196	1	2	167	105	—	1	404	Jahr

Beobachter: Frau A. Mariani

Locarno-Muralto

5.9	4.9	4.8	5.2	23	11	25	5	3	5	—	—	1	11	11	2	—	—	—	2	1	3	1	84	Januar
4.5	4.8	3.9	4.4	115	50	25	8	7	5	—	—	—	8	5	2	—	3	1	1	1	2	—	74	Februar
3.5	3.2	3.3	3.3	34	13	26	5	5	—	—	2	—	13	4	2	—	1	—	5	1	7	—	77	März
5.7	6.1	4.9	5.6	289	67	14	13	12	—	—	1	—	7	11	—	—	4	—	4	2	7	1	72	April
5.3	6.0	5.7	5.7	215	66	18	15	13	—	2	4	—	3	6	1	—	—	—	2	—	15	2	73	Mai
3.4	3.7	5.4	4.2	133	34	2	13	11	—	1	7	—	9	4	3	—	1	1	2	—	13	2	68	Juni
4.0	3.2	2.3	3.2	159	92	14	8	8	—	1	5	—	14	2	1	—	—	—	4	6	7	—	75	Juli
5.1	4.4	5.5	5.0	275	75	31	14	13	—	—	10	—	8	7	1	—	1	—	4	—	8	—	79	August
5.5	5.1	4.5	5.0	227	90	15	11	11	—	—	3	—	4	8	1	—	1	—	7	1	4	—	76	September
4.8	3.8	4.5	4.4	1	1	1	1	—	—	—	—	—	8	7	2	—	—	1	7	1	3	—	79	Oktober
5.3	5.3	5.3	5.3	236	85	22	11	9	1	—	—	—	10	9	1	—	1	—	—	—	1	1	86	November
7.6	7.4	7.2	7.4	155	47	7	15	15	6	—	—	—	2	19	—	—	—	—	—	—	—	—	93	Dezember
5.1	4.8	4.8	4.9	1862	92	VII	119	107	17	4	32	1	97	93	16	—	12	3	38	13	70	7	936	Jahr

Beobachter: Osservatorio Meteorologico Ticinese

Locarno-Monti

6.6	6.0	6.2	6.3	19	9	25	3	3	3	—	—	4	1	11	27	10	3	8	5	13	8	15	4	Januar
6.4	6.4	4.7	5.8	135	60	25	8	8	6	—	—	3	5	9	19	13	9	7	2	10	9	14	1	Februar
4.4	4.2	3.7	4.1	32	11	26	5	5	—	—	2	—	9	5	21	7	7	7	10	18	6	12	5	März
6.3	6.9	5.4	6.2	263	61	14	13	13	1	—	1	6	5	11	14	11	14	10	6	9	9	16	1	April
6.5	6.6	5.6	6.2	195	57	18	17	13	—	2	3	3	2	11	3	8	7	10	6	16	14	23	6	Mai
4.5	5.0	5.6	5.0	99	35	21	13	10	—	1	10	1	4	5	13		15	5	8	15	10	15	9	Juni
4.8	4.1	3.2	4.0	161	92	14	9	8	—	2	8	—	10	3	15	9	10	15	3	13	11	11	6	Juli
5.6	4.9	5.2	5.2	230	62	17	13	13	—	—	11	2	7	4	8	3	14	5	4	15	11	25	8	August
6.8	6.1	4.9	5.9	219	96	15	10	9	—	—	4	1	2	9	12	3	11	6	9	15	5	21	8	September
6.3	5.0	5.1	5.5	0	0	—	—	—	—	—	—	1	4	9	30	5	10	4	6	13	10	8	7	Oktober
6.7	6.1	5.5	6.1	222	79	22	12	10	1	—	—	5	2	12	24	14	15	8	4	2	4	16	3	November
7.9	7.9	7.3	7.7	144	45	7	14	13	9	—	—	8	—	18	22	16	9	6	5	4	9	13	9	Dezember
6.1	5.8	5.2	5.7	1719	96	IX	117	105	20	5	39	34	51	107	208	99	124	91	68	143	106	189	67	Jahr

Beobachter: G. Vicari

Lugano

6.1	5.8	6.1	6.0	34	14	28	7	6	6	—	—	2	3	12	43	8	4	4	22	3	4	3	2	Januar
6.1	6.0	5.3	5.8	123	48	25	8	7	2	—	—	1	7	12	43	10	4	4	7	4	6	1	5	Februar
4.2	4.1	3.3	3.9	29	10	21	5	4	—	—	2	—	12	5	43	6	5	7	23	1	4	2	2	März
6.0	6.6	5.4	6.0	228	60	14	13	11	—	2	1	—	7	11	37	11	8	3	18	2	5	4	2	April
5.6	5.7	4.6	5.3	142	37	26	16	15	—	3	5	—	2	5	32	11	8	4	32	1	2	—	3	Mai
3.8	3.5	4.9	4.1	167	64	13	11	11	—	2	10	—	7	3	33	9	9	2	31	—	3	1	2	Juni
4.0	3.1	1.9	3.0	148	58	14	10	8	—	2	6	—	15	—	46	11	5	4	23	1	1	2	—	Juli
5.4	3.6	4.4	4.5	269	76	17	14	14	—	—	9	—	7	5	51	10	6	2	19	1	2	2	—	August
6.6	5.5	4.6	5.6	218	79	1	11	10	—	—	4	—	5	8	48	7	2	2	18	—	7	6	—	September
5.5	4.1	4.2	4.6	6	4	25	3	2	—	—	—	—	10	7	55	2	4	3	23	—	2	3	1	Oktober
5.6	5.2	5.0	5.3	225	83	22	8	8	—	—	—	1	6	10	41	6	5	3	15	1	6	12	1	November
7.9	8.0	7.8	7.9	140	34	7	14	14	5	—	—	—	3	17	52	7	3	4	9	2	7	8	1	Dezember
5.6	5.1	4.8	5.2	1729	83	XI	120	110	13	9	37	4	84	95	524	98	63	42	240	16	49	44	19	Jahr

Muri (Aargau)

$\lambda = 8^\circ 20'$, $\beta = 47^\circ 16'$, $H_b = 483^m$, $h_r = 0.9^m$ — Beobachter: J. Strebel

1950	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●≥1.0	✳	▲	⚿	≡	helle	trübe
Jan.	-1.8	0.9	-0.4	-0.4	-10.4	25	7.2	5	93	80	93	89	63	31	10.0	8.4	8.2	8.9	52	13	16	12	10	6	—	—	5	—	24
Febr.	0.7	5.5	2.9	3.0	-4.0	23.28	11.0	20	93	73	89	85	43	20	8.7	8.4	8.2	8.4	79	11	26	17	14	6	—	—	4	1	20
März	1.9	9.7	5.0	5.4	-4.8	2	17.0	18	94	59	81	78	42	15	6.7	5.0	7.0	6.2	25	7	30	9	6	2	—	—	2	5	15
April	4.6	11.0	6.0	6.9	-1.0	1	20.0	9	90	66	90	82	40	9	8.8	8.0	7.4	8.1	116	24	23	17	14	4	—	1	2	—	18
Mai	11.7	20.3	14.1	15.0	8.1	4	27.4	21	86	54	84	75	40	9.15 17	6.8	4.9	5.0	5.6	56	10	31	12	9	—	—	—	—	5	7
Juni	15.4	24.0	17.3	18.5	13.0	19	31.8	30	88	57	78	74	36	3	4.1	3.2	4.3	3.9	110	22	21	11	11	—	—	3	—	13	6
Juli	17.6	25.0	20.6	20.9	13.8	14	31.8	3	86	58	84	76	35	21	6.0	3.8	5.3	5.0	79	16	5	10	9	—	—	3	—	4	7
Aug.	14.6	22.7	17.4	18.0	10.4	19	30.0	23	92	63	89	81	46	9.10	7.2	4.8	5.9	6.0	127	19	17	15	15	—	—	1	4	5	11
Sept.	11.4	17.3	12.7	13.5	5.6	22	25.0	12	93	72	93	86	45	9	8.0	6.1	5.2	6.4	114	16	26	16	15	—	—	—	7	2	9
Okt.	6.8	11.6	7.9	8.6	-2.6	31	16.6	7.18	97	77	95	90	51	2	9.3	6.3	4.1	6.6	38	18	10	6	5	1	—	—	15	2	11
Nov.	3.3	6.4	4.6	4.7	-1.8	1	12.0	11	93	84	91	89	51	29	9.4	8.3	8.2	8.6	232	45	25	21	21	4	—	—	7	1	20
Dez.	-2.9	-0.6	-1.9	-1.8	-9.0	22	8.1	2. 3	91	85	92	89	70	1.16	9.5	8.4	8.8	8.9	35	13	3	13	9	10	—	—	—	1	22
Jahr	6.9	12.8	8.9	9.4	-10.4	I	31.8	VI VII	91	69	88	83	35	VII	7.9	6.3	6.5	6.9	1063	45	XI	159	138	33	—	8	46	39	170

Rorschach

$\lambda = 9^\circ 30'$, $\beta = 47^\circ 29'$, $H = 455^m$, $h_r = 1.4^m$ — Beobachter: Seminar: J. Schenk

Jan.	-0.7	1.0	-0.5	-0.2	-7.4	24	7.0	6	69	65	66	67	36	23	10.0	8.5	6.7	8.4	67	18	4	9	8	1	—	—	4	—	19
Febr.	2.3	5.7	3.8	3.9	-3.4	28	14.8	20	59	53	58	57	21	20.23	6.8	6.8	5.2	6.3	65	14	26	15	14	3	—	—	2	4	10
März	2.4	7.9	4.8	5.0	-5.8	3	13.8	17	—	—	—	—	—	—	5.2	4.9	4.4	4.8	47	12	29	9	9	—	—	—	—	9	5
April	6.1	10.5	6.7	7.5	1.0	26	20.7	9	—	—	—	—	—	—	7.8	7.2	7.3	7.4	170	32	23	18	17	—	—	—	1	3	17
Mai	12.5	17.9	13.7	14.5	8.1	3	26.4	21	82	54	72	69	26	21	4.9	4.7	4.2	4.6	72	11	27	12	12	—	—	1	—	8	7
Juni	16.3	22.5	17.4	18.4	11.3	1	29.6	30	80	57	72	70	22	23	4.6	3.6	3.9	4.0	105	22	18	11	10	—	—	2	—	11	6
Juli	18.7	23.5	19.3	20.2	15.0	11	28.1	4	78	56	74	69	43	16	5.3	4.2	4.4	4.6	142	27	23	12	12	—	—	3	—	9	8
Aug.	15.8	21.3	17.0	17.8	10.8	3	29.1	21	89	64	81	78	32	28	5.7	5.1	5.5	5.4	148	20	10	17	14	—	—	1	—	8	9
Sept.	12.2	15.9	13.4	13.7	8.4	17.28	23.4	10	89	74	85	83	55	10.18	8.9	6.8	5.2	7.0	153	36	1	15	15	—	—	—	1	1	11
Okt.	8.0	10.9	8.5	9.0	0.1	27	16.5	14	91	76	89	85	42	28	9.5	6.6	6.0	7.4	46	12	26	9	7	2	—	—	15	2	16
Nov.	4.0	6.9	4.6	5.0	0.6	26	16.9	14	89	80	83	84	45	29	8.9	7.8	7.8	8.2	178	25	22	20	20	1	—	—	1	—	19
Dez.	-1.6	0.0	-1.2	-1.0	-5.8	23	10.2	2	87	81	87	85	50	1	8.4	8.0	8.3	8.2	33	6	3	11	9	8	—	—	1	2	20
Jahr	8.0	12.0	9.0	9.5	-7.4	I	29.6	VI	—	—	—	—	—	—	7.2	6.2	5.7	6.4	1226	36	IX	158	147	15	—	7	25	57	147

Schwäbrig (ob Gais)

$\lambda = 9^\circ 29'$, $\beta = 47^\circ 23'$, $H_b = 1156^m$, $h_r = 1.7^m$ — Beobachter: Frl. D. Hofstetter

Jan.	-3.0	-1.2	-2.7	-2.4	-14.0	24	8.2	9	72	71	76	73	00	2.13	7.6	7.8	6.0	7.1	107	38	4	11	8	9	—	—	16	2	15
Febr.	0.7	2.5	1.3	1.4	-9.8	28	11.4	18	69	63	65	66	6	17	6.4	7.6	6.2	6.7	125	31	21	16	15	14	—	—	1	4	11
März	0.6	4.0	1.9	2.1	-9.8	2	10.2	8	75	64	75	71	27	19	4.7	5.9	4.0	4.9	56	15	10	10	9	5	—	—	6	8	8
April	1.9	5.2	2.2	2.9	-4.2	25	14.0	8	78	64	80	74	18	8	7.2	8.4	6.8	7.5	233	31	23	19	19	16	—	—	4	1	16
Mai	10.3	13.7	10.1	11.1	3.0	3	25.8	21	68	58	68	65	18	21	5.3	6.6	4.7	5.5	85	15	3	14	13	—	—	—	2	4	8
Juni	14.2	17.5	13.9	14.9	7.4	22	27.0	30	67	60	63	63	19	30	4.9	5.7	4.3	5.0	107	22	21	13	10	—	—	3	1	10	8
Juli	15.6	19.0	15.7	16.5	8.6	15	25.8	3	69	60	67	65	33	2	5.6	6.0	4.6	5.4	138	31	14	14	13	—	—	5	1	5	4
Aug.	13.4	16.8	13.8	14.4	6.0	3. 4	24.7	23	76	63	74	71	21	28	5.6	6.3	5.5	5.8	246	42	24	16	16	—	1	2	7	3	8
Sept.	9.4	12.3	9.7	10.3	4.1	22	19.6	10	77	70	81	76	21	25	7.5	7.5	6.5	7.2	249	53	15	18	16	1	—	1	4	2	14
Okt.	5.2	8.0	5.2	5.9	-6.0	30	14.0	6	79	74	84	79	36	15	5.9	5.4	5.1	5.5	69	20	10	11	10	3	—	—	10	8	10
Nov.	1.3	2.7	1.4	1.7	-5.2	7	11.6	11	74	74	76	75	14	28	8.3	7.7	7.1	7.7	260	39	4	19	19	11	—	—	4	1	17
Dez.	-4.4	-3.0	-3.9	-3.8	-9.2	16	9.8	1	77	79	79	78	5	1	7.6	8.1	6.5	7.4	43	12	3	13	9	12	—	—	11	1	13
Jahr	5.4	8.1	5.7	6.2	-14.0	I	27.0	VI	73	67	74	71	00	I	6.4	6.9	5.6	6.3	1718	53	IX	174	157	71	1	11	67	49	132

Ebnat

$\lambda = 9^\circ 8'$, $\beta = 47^\circ 16'$, $H = 649^m$, $h_r = 1.9^m$ — Beobachter: Frl. M. Kuratle

Jan.	-3.3	1.4	-2.7	-1.8	-12.2	25	10.8	14	80	71	80	77	35	3	7.6	6.5	6.6	6.9	83	23	4	10	8	7	—	—	1	—	12
Febr.	-0.2	5.6	1.6	2.1	-6.6	2	14.4	19	79	71	77	76	30	18	6.5	6.6	6.3	6.5	153	31	9	16	15	8	—	—	—	3	11
März	0.7	8.6	3.3	4.0	-8.4	3	15.4	18	87	67	79	78	40	8	5.2	4.9	4.4	4.8	31	6	10	9	9	2	—	—	—	8	4
April	4.0	10.2	4.7	5.9	-1.0	27	19.0	9	84	69	81	78	42	30	6.7	6.9	7.8	7.1	182	22	23	19	19	10	—	—	—	2	15
Mai	12.9	17.8	12.9	14.1	7.4	3	29.8	21	68	58	73	66	30	21	4.9	5.1	5.5	5.2	78	20	28	13	9	—	—	1	1	6	6
Juni	18.2	22.5	16.2	18.3	11.4	1	31.0	30	66	51	74	64	16	7	3.6	4.2	3.9	3.9	87	14	15	11	9	—	1	4	—	12	3
Juli	19.0	23.3	17.5	19.3	10.4	24	30.8	3	71	55	76	67	35	3	4.4	4.0	5.2	4.5	102	30	14	11	10	—	—	5	—	5	2
Aug.	14.9	20.4	15.2	16.4	10.2	3	29.4	23	83	62	86	77	30	23	5.1	5.4	5.5	5.3	198	52	24	16	15	—	1	3	—	5	6
Sept.	10.4	15.8	11.1	12.1	3.4	29	23.8	14	90	66	89	82	25	25	6.3	6.5	6.4	6.4	149	30	15	17	15	—		—	2	3	9
Okt.	5.4	11.8	6.6	7.6	-6.0	31	18.8	8	90	67	91	83	30	3	6.2	5.0	5.2	5.5	47	12	16	9	9	1	—	—	—	7	12
Nov.	2.0	5.3	2.1	2.9	-6.2	1	13.6	11	92	77	90	86	50	9	6.8	6.9	7.5	7.1	347	63	16	21	19	7	—	—	—	2	13
Dez.	-4.7	-1.3	-4.4	-3.7	-14.0	23	8.4	3	87	77	91	85	50	3	6.6	6.9	6.5	6.7	58	18	3	10	10	9	—	—	—	1	15
Jahr	6.6	11.9	7.0	8.1	-14.0	XII	31.0	VI	81	66	82	76	16	VI	5.8	5.7	5.9	5.8	1515	63	XI	162	147	44	2	13	4	54	108

Ebnat: Temperatur und rel. Feuchtigkeit von Mai bis August infolge Sonnenbestrahlung um 7.30 h gestört.

Wald (Faltigberg)

$\lambda = 8° 56', \beta = 47° 16', H = 912.3^m, h_r = 6.7^m$ — Beobachter: Sanatorium

1950	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≥1.0	*	▲	⊼	≡	helle	trübe
Jan.	-1.7	0.1	-1.0	-0.9	-10.4	24	6.9	14	69	62	64	65	13	2	7.8	7.5	5.5	6.9	123	37	4	9	9	7	—	—	4	—	11
Febr.	1.7	3.7	2.5	2.6	-6.4	28	11.8	19	59	54	56	56	10	17	7.1	6.6	6.3	6.7	165	41	26	18	16	14	—	—	3	4	12
März	2.5	6.8	5.0	4.8	-7.0	2	13.2	9	63	46	50	53	14	18	4.5	4.7	3.7	4.3	32	7	20	10	10	4	—	—	1	11	6
April	3.9	7.7	4.8	5.3	-1.4	25.26	16.2	9.30	72	55	69	65	19	8	7.1	7.9	7.7	7.6	242	30	23	22	21	15	—	1	5	1	17
Mai	10.9	16.1	12.9	13.2	6.0	5	25.0	21	64	40	47	50	12	21	4.8	5.1	4.5	4.8	115	20	31	11	11	—	—	—	3	6	6
Juni	15.2	19.8	17.0	17.3	11.0	22	28.2	30	57	38	40	45	12	30	3.9	4.3	3.5	3.9	83	19	21	10	10	—	—	2	1	9	4
Juli	16.9	21.4	18.5	18.8	12.2	14.15	28.4	4	55	38	44	46	17	4	5.2	5.0	4.9	5.0	134	37	14	9	9	—	—	4	—	5	4
Aug.	14.7	19.2	16.3	16.6	8.8	4	26.2	23	72	52	59	61	15	23	5.2	6.1	5.0	5.4	215	29	2	16	15	—	—	1	3	3	4
Sept.	11.2	14.1	12.0	12.3	4.0	21	21.2	14	71	57	69	66	18	25	6.7	6.8	5.2	6.2	201	29	1	20	17	—	—	—	5	3	10
Okt.	7.0	9.8	7.7	8.0	-2.9	30	15.2	8	74	66	73	71	26	5	5.0	5.5	3.6	4.7	56	18	16	8	6	2	—	—	4	9	8
Nov.	2.9	4.4	3.3	3.5	-1.8	7	12.6	11	71	68	73	71	17	10	7.8	7.5	7.7	7.7	340	52	16	19	19	12	—	—	5	2	17
Dez.	-3.1	-1.7	-2.6	-2.5	-8.0	17	9.0	3	74	70	72	72	27	1	8.3	7.8	5.3	7.1	54	14	3	12	10	11	—	—	10	1	11
Jahr	6.8	10.1	8.0	8.2	-10.4	I	28.4	VII	67	54	60	60	10	II	6.1	6.2	5.2	5.9	1760	52	XI	164	153	65	—	8	44	54	110

Braunwald

$\lambda = 9° 0', \beta = 46° 56', H = 1189^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Sanatorium

Jan.	-2.7	0.4	-2.8	-2.0	-13.4	21	7.0	14	71	63	70	68	33	2	6.4	4.3	3.3	4.7	145	39	3. 4	9	7	9	—	—	7	10	9
Febr.	0.1	3.5	0.8	1.3	-6.5	27	10.0	19	67	59	66	64	33	17	7.1	7.3	5.4	6.6	222	60	9	18	13	16	—	—	5	6	13
März	1.1	5.7	1.8	2.6	-8.4	3	10.6	29	69	57	72	66	28	18	3.9	3.8	3.8	3.8	54	12	10	8	8	4	—	—	6	16	8
April	2.4	7.3	2.7	3.8	-5.4	26	15.0	8	75	57	78	70	30	8	6.9	6.9	7.2	7.0	160	23	14	19	17	16	—	—	7	3	15
Mai	9.8	14.8	9.8	11.0	3.2	8	21.8	25	69	56	70	65	32	21	4.6	5.5	4.9	5.0	99	24	26	13	13	—	—	—	6	7	7
Juni	13.2	18.2	13.3	14.5	9.0	26	24.0	9	71	59	71	67	36	20	3.5	4.1	3.5	3.7	109	29	25	13	12	—	—	2	4	12	4
Juli	14.3	19.7	14.8	15.9	10.0	15	25.6	28	73	63	72	69	46	1. 4	5.2	5.1	4.8	5.0	211	32	28	16	14	—	—	4	1	6	6
Aug.	12.9	16.7	13.6	14.2	7.2	4	22.8	24	82	70	78	77	34	28	6.1	6.1	5.4	5.9	257	41	4	20	19	—	—	3	10	6	10
Sept.	9.1	13.1	9.9	10.5	3.6	23	19.0	11	82	70	81	78	38	25	6.1	6.0	5.8	6.0	184	46	15	17	16	—	—	—	10	4	12
Okt.	6.0	9.6	6.2	7.0	-6.0	27.30	14.2	16	80	70	83	78	43	16	4.6	4.2	4.2	4.3	48	10	1	12	8	4	—	—	13	13	7
Nov.	1.6	3.7	1.4	2.0	-4.8	6	11.0	11	73	69	75	72	35	21	6.4	6.5	6.1	6.3	397	108	16	19	19	14	—	—	6	5	13
Dez.	-4.2	-1.4	-3.8	-3.3	-11.0	17.30	8.2	3	76	70	75	74	40	13.22	7.2	7.3	5.2	6.6	43	11	11	11	8	11	—	—	11	3	13
Jahr	5.3	9.3	5.6	6.5	-13.4	I	25.6	VII	74	64	74	71	28	III	5.7	5.6	5.0	5.4	1929	108	XI	175	154	74	—	9	86	91	117

Wallenstadtberg (Knoblisbühl)

$\lambda = 9° 18', \beta = 47° 08', H = \text{ca.} 982^m, h_r = 1.8^m$ — Beobachter: Sanatorium

Jan.	-2.0	0.9	-1.6	-1.1	-9.4	20	7.4	14	60	53	61	58	16	2	7.1	6.4	5.4	6.3	105	37	4	10	9	7	—	—	16	3	10
Febr.	0.9	4.3	1.9	2.2	-7.0	28	12.1	19	55	47	56	53	17	18	6.4	7.6	5.7	6.6	174	41	9	16	15	12	—	—	2	3	9
März	1.7	7.3	3.5	4.0	-7.7	3	13.2	28	61	43	60	55	18	28	4.7	4.4	4.1	4.4	55	17	10	8	8	3	—	—	7	11	8
April	3.3	8.9	4.2	5.1	-1.6	26	16.8	9	67	46	67	60	22	8	7.3	7.4	7.5	7.4	160	25	23	19	18	12	—	—	—	2	16
Mai	11.0	16.2	11.8	12.7	5.7	3	24.8	21	59	44	59	54	21	25	5.0	6.3	4.9	5.4	131	29	31	16	15	—	—	3	2	5	8
Juni	14.6	20.3	15.5	16.5	10.2	26	28.8	30	62	45	56	54	22	15	4.1	6.0	4.3	4.8	96	41	25	15	13	—	—	6	3	5	6
Juli	16.6	21.6	16.6	17.9	11.0	23	27.3	1	62	47	61	57	28	28	5.5	5.6	5.0	5.4	187	32	10	14	13	—	1	6	—	3	6
Aug.	14.1	19.0	15.0	15.8	8.1	4	26.1	23	70	55	67	64	27	23	5.9	6.4	5.6	6.0	213	40	4	19	16	—	—	3	3	5	8
Sept.	10.3	14.4	10.9	11.6	4.8	22	21.6	12	73	59	71	68	29	25	6.9	6.7	5.2	6.3	230	59	15	16	15	—	—	2	4	3	12
Okt.	6.7	11.0	7.4	8.1	-3.8	30	16.2	16	71	59	77	69	33	16	5.3	5.3	5.0	5.2	39	10	16	10	9	2	—	—	3	11	11
Nov.	2.3	5.1	2.7	3.2	-2.0	7	12.6	11	64	58	67	63	24	10	7.0	7.3	7.2	7.2	389	87	16	17	17	13	—	1	—	1	16
Dez.	-3.6	-1.4	-3.0	-2.8	-8.8	17	8.0	3	73	64	72	70	30	1. 2	7.6	7.9	6.5	7.3	50	10	16	10	8	10	—	—	—	3	18
Jahr	6.3	10.6	7.1	7.8	-9.4	I	28.8	VI	65	52	64	60	16	I	6.1	6.4	5.3	6.0	1829	87	XI	170	156	59	1	21	40	55	128

Vättis

$\lambda = 9° 26', \beta = 46° 55', H_b = 956^m\ h_r = 1.5^m$ — Beobachter: A. Jäger

Jan.	-5.2	0.0	-4.1	-3.3	-15.5	21	6.8	31	83	68	84	78	30	24.25	5.7	5.2	4.0	5.0	65	28	4	9	5	7	—	—	1	8	10
Febr.	-1.0	4.1	0.2	0.9	-10.0	28	10.4	19	77	60	77	71	25	8.23	5.9	7.0	5.1	6.0	109	27	9	13	10	13	—	—	1	4	9
März	-0.6	7.6	0.8	2.2	-11.1	3	14.3	29	85	49	83	72	22	28	4.3	4.7	4.2	4.4	21	10	10	5	4	1		—	—	11	8
April	2.1	9.1	2.1	3.8	-7.4	25	19.6	9	84	49	90	74	20	8	7.5	7.9	6.5	7.3	81	20	14	17	13	11	—	—	—	2	15
Mai	10.8	17.0	9.9	11.9	4.4	3	26.8	21	74	47	80	67	26	25	5.5	5.9	4.3	5.2	69	18	26	14	11	—	—	1	—	7	8
Juni	14.0	20.7	12.1	14.7	9.0	24	30.0	30	78	49	89	72	28	7.15	4.0	5.4	4.2	4.5	83	22	25	12	11	—	—	1	—	9	5
Juli	15.6	22.0	13.9	16.3	8.2	15	30.1	3	78	51	88	72	28	3	4.9	5.4	3.8	4.7	103	27	14	16	13	—	—	8	—	4	4
Aug.	12.1	20.1	13.4	14.7	6.8	5	29.6	24	91	53	86	77	24	23	6.0	6.0	6.0	6.0	136	18	17	18	16	—	—	2	—	6	9
Sept.	9.1	15.4	9.1	10.7	1.9	22	22.6	11	90	59	91	80	35	7.30	7.3	6.7	5.3	6.4	122	47	15	17	15	—	—	—	—	4	10
Okt.	4.0	10.8	4.0	5.7	-7.7	30	17.6	16	94	61	95	83	33	6	5.6	4.8	4.5	5.0	15	6	26	8	6	2	—	—	—	10	10
Nov.	0.7	4.2	1.5	2.0	-6.0	7	12.9	11	91	73	87	84	37	10	8.0	7.8	7.2	7.7	229	53	22	17	16	14	—	—	—	1	17
Dez.	-4.6	-1.0	-3.8	-3.3	-12.3	21	7.4	3	87	71	83	80	34	13	8.0	7.8	5.9	7.2	23	6	7	8	7	8	—	—	1	2	14
Jahr	4.7	10.8	4.9	6.3	-15.5	I	30.1	VII	84	58	86	76	20	IV	6.1	6.2	5.1	5.8	1056	53	XI	154	127	56	—	12	3	68	119

Werthenstein

$\lambda = 8^{\circ}\,6'$, $\beta = 47^{\circ}\,3'$, $H_b = 594^{m}$, $h_r = 1.5^{m}$ — Beobachter: D. Ineichen

1950	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≥1.0	*	▲	⇱	≡	helle	trübe
Jan.	-2.2	0.9	-1.6	-1.1	-11.8	25	8.2	5	84	73	83	80	23	2	9.1	7.6	7.7	8.1	55	15	16	9	8	7	—	—	3	1	21
Febr.	0.6	5.7	2.1	2.6	-6.5	3	15.3	19	79	63	77	73	37	17.19	7.3	7.3	6.5	7.0	89	14	11	16	16	9	—	—	2	4	12
März	1.3	9.2	3.5	4.4	-5.6	1	17.5	8	85	56	81	74	34	8.14.15	5.7	5.7	4.1	5.2	32	11	29	9	7	4	—	1	1	7	8
April	4.5	10.5	5.3	6.4	-0.3	26	21.7	9	79	58	81	73	26	9	7.0	7.9	5.9	6.9	131	26	23	20	16	7	—	—	—	3	12
Mai	11.4	18.6	11.6	13.3	7.3	5	26.3	21	79	51	82	71	27	14	6.3	5.9	5.0	5.7	141	34	31	15	14	—	2	4	—	5	9
Juni	15.8	23.3	15.8	17.7	12.5	17.21	31.8	30	76	49	80	68	28	7	4.0	4.2	4.7	4.3	121	23	13	11	11	—	—	4	-	11	3
Juli	17.1	24.7	17.6	19.2	12.8	15	31.2	4	77	52	79	69	35	11.21	5.6	4.3	4.2	4.7	87	23	31	10	10	—	1	3	—	8	5
Aug.	14.5	21.8	15.6	16.9	10.6	19	28.8	10	86	60	88	78	43	19	4.9	5.3	6.1	5.4	147	21	1	17	15	—	—	4	1	4	6
Sept.	10.7	17.3	11.7	12.8	5.2	30	27.3	10	90	64	89	81	35	10	6.9	6.6	6.0	6.5	154	40	1	15	11	—	—	—	1	1	7
Okt.	6.3	12.4	7.1	8.2	-5.8	31	19.8	7	93	71	92	85	38	2	6.4	6.1	5.8	6.1	35	13	10	10	7	2	—	—	4	8	15
Nov.	2.6	6.1	3.6	4.0	-3.3	1	12.7	10	89	77	88	85	47	29	8.4	8.0	8.3	8.2	238	60	25	19	19	5	—	—	5	—	21
Dez.	-4.0	-1.3	-3.2	-2.9	-11.2	23	8.0	2	88	79	89	85	61	5	8.2	8.2	8.2	8.2	41	14	3	13	7	13	—	—	1	—	15
Jahr	6.6	12.4	7.4	8.5	-11.8	I	31.8	VI	84	63	84	77	23	I	6.7	6.4	6.0	6.4	1271	60	XI	164	141	47	3	16	18	52	133

Walchwil

$\lambda = 8^{\circ}\,30'$, $\beta = 47^{\circ}\,6'$, $H = 450^{m}$, $h_r = 1.5^{m}$ — Beobachter: K. Halter

Jan.	-0.8	1.4	0.1	0.2	-7.0	25	8.0	5	83	73	78	78	49	2	9.9	8.2	8.3	8.8	83	28	4	7	6	5	—	—	4	—	20
Febr.	2.1	5.5	3.3	3.5	-3.0	27	12.4	25	79	65	72	72	31	13	6.9	7.3	5.9	6.7	76	18	26	13	13	3	—	—	—	4	9
März	2.3	8.6	5.2	5.3	-3.8	2	16.8	18	85	57	71	71	29	18	6.0	4.4	4.2	4.9	34	13	29	7	6	1	—	—	1	8	8
April	5.3	10.9	6.8	7.5	1.0	25 26	20.2	9	79	58	72	70	35	9	7.8	8.0	7.1	7.6	168	28	14	18	16	3	—	—	—	1	15
Mai	12.3	19.0	15.0	15.3	7.8	6	24.8	21	75	52	66	64	34	20	6.3	4.9	4.7	5.3	100	33	31	14	13	—	—	—	1	6	7
Juni	16.6	23.2	18.7	19.3	8.8	1	31.0	30	74	51	65	63	32	5	4.2	4.0	3.8	4.0	101	36	15	8	7	—	1	—	—	12	2
Juli	18.9	24.1	20.7	21.1	14.8	15	29.6	22	69	54	60	61	43	15	5.3	4.1	5.0	4.8	115	37	14	9	9	—	—	—	—	7	4
Aug.	16.2	22.0	18.3	18.7	11.2	12	27.2	24	83	61	74	73	30	28	6.3	4.5	5.8	5.5	165	28	28	15	15	—	—	—	1	6	9
Sept.	13.0	17.0	14.2	14.6	8.8	21	24.4	10	83	63	76	74	46	10.23	8.0	6.7	6.5	7.1	197	51	1	14	14	—	—	—	1	2	11
Okt.	8.4	11.0	9.1	9.6	0.0	30 31	17.8	11	88	60	77	77	46	11	9.2	6.1	5.8	7.0	27	11	10	5	5	1	—	—	8	1	15
Nov.	4.4	6.3	5.2	5.3	0.1	20	14.8	13	82	72	78	77	43	29	8.9	8.3	7.4	8.2	263	52	16	17	17	2	—	—	1	2	20
Dez.	-2.0	0.0	-1.2	-1.1	-5.8	23.31	8.0	2	84	76	80	80	58	5	9.3	8.6	8.3	8.7	49	22	3	8	8	8	—	—	2	—	24
Jahr	8.0	12.5	9.6	9.9	-7.0	I	31.0	VI	80	62	72	72	29	III	7.3	6.3	6.1	6.6	1378	52	XI	135	129	23	1	—	19	49	104

Weggis

$\lambda = 8^{\circ}\,26'$, $\beta = 47^{\circ}\,2'$, $H =$ ca. 444^{m}, $h_r = 1.5^{m}$ — Beobachter: Frau R. Zimmermann

Jan.	0.3	2.0	0.3	0.7	-5.0	25	10.0	5	82	74	81	79	45	10	9.5	6.2	6.3	7.3	74	25	3	7	7	3	—	—	—	—	16
Febr.	2.4	5.6	3.4	3.7	-1.8	28	13.0	13 25	80	69	74	74	26	25	5.0	6.4	4.6	5.3	64	12	8	17	12	6	—	—	—	4	5
März	3.0	8.1	5.3	5.4	-3.2	2	14.6	18	86	64	74	75	45	8.10	4.0	3.4	3.8	3.7	28	9	30	7	6	3	—	1	—	12	5
April	6.0	10.8	7.0	7.7	0.6	25	20.0	9	79	59	76	71	27	9	5.6	6.3	6.7	6.2	126	26	14	18	14	4	—	—	—	4	14
Mai	11.8	18.4	13.5	14.3	6.8	8	28.2	21	83	56	75	71	23	21	1.6	3.8	3.1	3.8	165	47	31	13	11	—	—	2	—	13	4
Juni	15.6	23.2	17.8	18.6	13.0	20	30.6	29	84	50	70	68	30	9	3.5	2.8	3.3	3.2	117	23	15	10	10	—	—	4	—	15	1
Juli	18.1	24.7	19.5	20.5	13.4	16	30.7	3	77	53	71	67	42	3	4.1	3.1	4.0	3.7	118	39	14	14	12	—	1	6	—	9	3
Aug.	16.4	21.7	17.6	18.3	12.0	20	26.6	24	88	64	81	78	50	28	5.7	3.8	5.2	4.9	131	22	31	16	15	—	—	1	2	5	7
Sept.	13.2	17.3	13.8	14.5	9.0	16	23.4	12	85	63	81	76	31	25	6.8	5.5	6.9	6.4	166	56	1	14	13	—	—	2	—	2	9
Okt.	9.3	12.1	9.3	10.0	1.0	29	17.0	9	85	68	84	79	45	1.2.27	8.0	4.5	6.1	6.2	27	11	10	6	5	—	—	—	2	4	11
Nov.	4.8	7.1	5.3	5.6	1.0	26	12.0	11.13	83	72	81	79	49	1	7.6	7.0	7.9	7.5	182	37	25	19	17	1	—	—	—	1	16
Dez.	-1.2	0.6	-0.7	-0.5	-6.4	23	8.6	2	82	74	81	79	50	5	7.1	7.3	7.2	7.2	46	18*	3	9	6	8	—	—	—	4	17
Jahr	8.3	12.6	9.3	9.9	-6.4	XII	30.7	VII	83	64	77	75	23	V	6.0	5.0	5.4	5.5	1244	56	IX	150	128	25	1	16	4	73	108

Lungern

$\lambda = 8^{\circ}\,10'$, $\beta = 46^{\circ}\,48'$, $H =$ ca. 745^{m}, $h_r = 1.7^{m}$ — Beobachter: O. Imfeld

Jan.	-2.2	0.5	-1.6	-1.2	-8.1	20	9.1	14	85	72	80	79	32	2	7.6	6.8	6.8	7.1	95	27	4	10	8	7	—	—	3	5	17
Febr.	1.5	4.8	1.9	2.5	-5.1	28	12.4	20	70	59	69	66	29	25	7.8	7.5	7.6	7.6	164	50	9	17	16	13	—	—	—	3	17
März	1.8	7.0	3.8	4.1	-6.4	1	14.0	18	78	61	70	70	28	18	4.9	5.9	4.0	4.9	25	5	20 29	10	8	3	—	—	2	7	7
April	4.4	9.4	5.0	5.9	-0.2	25.26	21.1	9	75	56	76	69	23	9	7.5	8.1	7.3	7.6	134	23	23	17	17	8	—	—	—	3	17
Mai	11.6	16.3	12.1	13.0	6.0	5	27.3	21	74	57	71	67	26	21	6.3	6.5	6.1	6.3	79	21	31	13	11	—	—	—	—	4	8
Juni	15.9	20.8	15.7	17.0	11.4	22	31.0	30	70	54	68	64	28	30	3.8	5.7	5.3	4.9	93	25	25	15	11	—	—	—	—	7	6
Juli	17.3	22.2	17.6	18.7	12.1	14	28.0	4	69	55	68	64	38	4	5.7	6.2	4.9	5.6	145	27	14	13	12	—	—	1	—	5	7
Aug.	15.4	19.6	15.3	16.4	9.3	3	28.1	23	77	61	79	72	34	23	5.7	6.1	6.5	6.1	150	26	1	19	14	—	—	—	—	2	8
Sept.	11.4	16.0	11.8	12.7	5.2	21	23.3	9.10	81	63	83	76	35	25	7.1	7.2	6.4	6.9	173	35	14	18	14	—		—	—	1	11
Okt.	6.7	10.9	7.4	8.1	-2.4	30	16.3	8	91	72	87	83	46	14	6.2	6.0	6.5	6.2	22	7	10	9	5	1	—	—	3	7	13
Nov.	3.0	5.6	3.6	4.0	-2.1	7	12.1	11	82	73	81	79	33	21	8.5	8.0	8.2	8.2	340	100	16	20	20	5	—	—	2	1	17
Dez.	-2.9	-0.9	-2.6	-2.2	-9.2	22	11.2	3	85	76	84	82	30	13	8.4	9.0	7.8	8.4	46	8	3	6	10	16	—	—	5	1	20
Jahr	7.0	11.0	7.5	8.2	-9.2	XII	31.0	VI	78	63	76	72	23	IV	6.6	6.9	6.5	6.7	1472	100	XI	177	140	53	—	1	15	46	148

Gurtnellen

$\lambda = 8^\circ 37'$, $\beta = 46^\circ 44'$, $H = 742^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Stationspersonal

1950	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	≥1.0	✳	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-1.7	0.2	-1.1	-0.9	-8.3	20	6.1	10	72	68	73	71	32	25	7.2	5.0	4.5	5.6	101	33	4	8	6	8	—	—	—	6	8
Febr.	1.6	4.6	2.7	2.9	-3.6	28	10.0	20	68	60	67	65	30	20.23	6.2	7.8	4.9	6.3	133	36	9	14	12	10	—	—	—	4	9
März	2.6	8.4	4.3	4.8	-5.9	3	17.8	18	72	53	67	64	18	18	3.9	4.3	3.7	4.0	23	5	10	9	7	2	—	—	—	13	5
April	4.7	9.2	5.2	6.1	0.1	25	17.9	8	74	57	76	69	27	8	7.0	7.0	6.5	6.8	108	35	14	14	14	6	—	—	—	5	16
Mai	11.5	18.1	13.4	14.1	5.9	6.8	25.6	2.25	72	50	66	63	27	25	5.6	5.6	5.3	5.5	75	15	18	13	12	—	—	—	—	6	11
Juni	15.4	22.7	17.0	18.3	11.2	24	30.2	30	75	48	64	62	28	15	4.0	5.1	3.9	4.3	53	20	25	11	10	—	—	—	—	9	6
Juli	17.2	23.5	18.7	19.5	13.0	30	30.2	3	72	52	68	64	31	3	5.5	5.5	4.4	5.1	120	38	5	14	13	—	—	1	—	6	5
Aug.	14.8	21.2	16.6	17.3	10.1	6	30.3	23	87	57	79	74	23	23	6.5	5.9	5.5	6.0	160	30	24	21	19	—	—	—	—	3	8
Sept.	11.7	15.9	12.4	13.1	6.5	29	23.3	14	81	67	84	77	31	25	6.5	5.9	6.6	6.3	96	25	15	17	14		—	—	—	4	11
Okt.	7.0	11.8	8.3	8.8	-2.0	31	19.2	16	87	63	85	78	30	15	6.3	4.9	4.3	5.2	13	3	1	8	5	3	—	—	3	9	9
Nov.	4.0	6.0	4.3	4.6	-2.1	7	15.0	10	79	73	78	77	25	10	7.4	7.2	6.6	7.1	228	55	16	17	17	8	—	—	1	2	11
Dez.	-1.3	0.3	-0.5	-0.5	-7.4	17	10.8	3	78	70	74	74	29	13	8.2	7.5	6.7	7.5	40	15	7	13	10	13	—	—	4	3	17
Jahr	7.3	11.8	8.5	9.0	-8.3	I	30.3	VIII	76	60	73	70	18	III	6.2	6.0	5.2	5.8	1150	55	XI	159	139	50	—	1	8	70	119

Andermatt

$\lambda = 8^\circ 35'$, $\beta = 46^\circ 38'$, $H = 1442^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: P. C. Rusterholz

Jan.	-8.9	-5.3	-7.4	-7.3	-18.6	30	3.0	11	—	—		—	—	—	5.2	4.8	4.2	4.7	140	52	4	8	7	8	—	—	5	8	7
Febr.	-4.4	0.9	-2.8	-2.3	-14.2	15	8.8	20	—	—	—	—	—	—	6.9	7.6	5.4	6.6	131	49	6	15	12	14	—	—	2	4	13
März	-4.7	2.4	-1.0	-1.3	-19.6	2	8.1	18	—	—	—	—	—	—	4.0	3.7	4.8	4.2	18	4	21	7	5	5	—	—	4	12	7
April	-0.9	4.4	0.4	1.0	-7.2	26	12.0	30	—	—	—	—	—	—	6.9	7.1	7.6	7.2	115	41	14	21	20	16	—	—	6	5	17
Mai	6.8	12.0	7.6	8.4	0.6	1.3	18.6	21	—	—	—	—	—	—	5.3	6.1	7.2	6.2	131	36	18	11	11	1	—	1	4	4	13
Juni	11.2	16.9	11.8	12.8	7.4	24	25.2	30	—	—	—	—	—	—	3.6	4.6	5.6	4.6	62	21	25	11	8	—	—	1	4	8	5
Juli	13.3	18.6	12.9	14.4	7.2	15	25.8	4	—	—	—	—	—	—	5.6	5.7	6.1	5.8	105	45	5	13	11	—	—	6	1	3	6
Aug.	11.2	16.0	11.7	12.6	5.4	20	23.6	10	—	—	—	—	—	—	5.9	6.2	6.6	6.2	174	25	28	18	17	—	—	3	3	3	9
Sept.	6.8	12.0	7.7	8.5	0.0	18.23	20.4	13	—	—	—	—	—	—	6.1	5.9	5.8	5.9	111	32	15	18	12	1	—	—	6	5	7
Okt.	1.6	8.5	3.3	4.3	-9.2	31	16.4	5	—	—	—	—	—	—	4.6	4.4	4.1	4.4	9	3	2	7	4	4	—	—	8	12	8
Nov.	-1.7	1.3	-0.9	-0.6	-12.0	7	6.8	11	—	—	—	—	—	—	7.8	7.2	6.6	7.2	218	46	16	21	19	16	—	—	—	2	15
Dez.	-6.6	-3.9	-6.2	-5.7	-17.0	17	5.5	2	—	—	—	—	—	—	7.8	7.4	6.0	7.1	45	16	7	11	10	11	—	—	5	2	13
Jahr	2.0	7.0	3.1	3.7	-19.6	III	25.8	VII	—	—	—	—	—	—	5.8	5.9	5.8	5.8	1259	52	I	161	136	76	—	11	48	68	128

Die Abendbeobachtungen erfolgen um 20³⁰

Jura

La Brévine

(Les Taillères)

$\lambda = 6^\circ 34'$, $\beta = 46^\circ 58'$, $H = \text{ca.}1060^m$, $h_r = 1.8^m$

Beobachter: Frau A. Favre

Jan.	-5.1	-0.3	-4.2	-3.5	-14.0	21	7.6	13	90	75	88	84	31	1	7.5	7.0	6.2	6.0	64	25	3	8	7	7	—	—	1	4	14
Febr.	-1.6	2.0	-2.0	-0.9	-12.0	7	7.8	3	82	75	90	82	35	23	8.6	8.0	6.8	7.8	140	25	9	18	13	13	—	—	—	4	18
März	-1.2	6.6	0.1	1.4	-11.4	1	12.8	18	97	63	94	85	36	9.18	9.4	4.8	4.6	5.3	12	6	29	4	4	—	—	—	—	8	5
April	1.5	5.7	2.0	2.8	-4.8	28	17.0	5	92	76	93	87	42	30	9.1	9.1	7.7	8.6	*130	?	—	*22	*20	*16	—	—	4	1	19
Mai	9.2	14.8	8.2	10.1	4.2	5	25.0	21	78	53	82	71	34	8	5.7	7.2	5.3	6.1	144	39	31	13	13	—	—	3	—	3	9
Juni	12.8	19.1	12.2	14.1	6.4	22	28.6	30	77	52	81	70	33	7	4.7	6.3	4.6	5.2	142	36	8	12	11	—	1	3	2	4	7
Juli	14.3	21.1	13.8	15.7	9.2	30	28.8	1	76	50	78	68	34	3.21	5.6	4.0	5.6	5.3	85	20	1	11	10	—	—	6	—	2	6
Aug.	10.7	18.7	12.1	13.4	3.6	30	27.2	23	87	51	83	74	31	23	7.5	6.8	5.3	6.5	176	34	27	14	12	—	—	6	2	1	8
Sept.	8.2	13.7	8.7	9.8	-0.8	20	23.2	11	90	61	83	78	33	25	8.3	7.7	5.6	7.2	163	30	1	16	16	—	—	2	1	1	9
Okt.	2.4	10.9	4.2	5.4	-7.6	30	16.2	13.19	95	61	93	83	34	12	8.2	6.2	4.7	6.4	52	22	10	8	7	2	—	—	1	5	10
Nov.	1.4	3.4	1.3	1.8	-7.6	9	11.0	10	90	80	91	87	36	1	9.1	8.5	8.5	8.7	497	85	11	21	21	12	—	—	1	—	20
Dez.	-5.9	-2.4	-5.3	-4.7	-24.0	31	6.4	1	91	79	89	86	32	1	8.2	8.2	6.9	7.8	53	14	3	10	7	7	—	—	—	—	14
Jahr	3.9	9.4	4.3	5.5	-24.0	XII	28.8	VII	87	65	87	80	31	I/VIII	7.4	7.0	6.0	6.8	658	85	XI	157	141	57	1	20	12	33	130

Cernier

$\lambda = 6^\circ 54'$, $\beta = 47^\circ 4'$, $H = 800^m$, $h_r = 1.7^m$

Beobachter: Ecole d'Agriculture

Jan.	-2.9	0.4	-1.8	-1.5	-8.8	28	6.2	12	87	77	86	83	36	2	5.9	5.6	5.6	5.7	63	13	4	10	9	6	—	—	—	9	14
Febr.	0.3	4.2	1.3	1.8	-6.0	28	12.0	18	84	70	84	79	40	12	7.4	7.1	6.3	6.9	133	27	8	16	15	10	—	—	—	5	16
März	2.0	7.8	3.7	4.3	-6.5	1	14.0	9	83	56	76	72	29	9	4.2	5.4	4.2	4.8	4	1	17	6	1	—	—	—	—	9	8
April	3.6	8.0	4.3	5.1	-1.5	25	17.0	30	83	62	80	75	27	8	7.2	7.5	5.8	6.8	87	14	12	16	14	10	—	—	—	4	13
Mai	11.2	16.7	11.5	12.7	7.0	7	24.1	21	80	56	76	71	27	1	5.1	6.2	5.1	5.5	184	41	25	15	13	—	—	7	—	8	10
Juni	16.2	20.7	15.3	16.9	11.1	21	26.2	30	72	54	80	69	29	7	2.0	4.0	2.2	3.0	78	22	14	10	9	—	—	2	—	13	2
Juli	17.2	21.7	17.0	18.2	13.0	29	26.4	4	75	58	78	70	40	23.30	3.8	4.2	2.7	3.6	64	15	28	13	9	—	—	5	—	9	—
Aug.	14.6	20.0	14.5	15.9	10.4	3.18	26.6	23	85	59	84	76	41	21	4.8	4.7	4.2	4.6	132	21	31	14	13	—	—	5	—	8	4
Sept.	10.7	15.1	11.1	12.0	5.4	29	23.0	10	88	67	79	78	40	10 25	6.4	6.4	4.4	5.7	128	29	15	16	13	—	—	—	1	2	8
Okt.	5.7	11.1	6.2	7.3	-4.8	31	16.1	7	82	68	83	78	50	3.13 29	4.4	4.4	3.7	4.2	42	16	16	8	6	1	—	—	3	13	7
Nov.	2.6	4.8	2.9	3.3	-2.2	1	11.4	11	88	78	89	85	46	10	8.4	8.6	8.9	8.6	424	64	11	23	22	6	—	—	1	—	22
Dez.	-3.7	-1.3	-3.1	-2.8	-9.6	17	11.4	3	88	78	84	83	35	3.6	7.7	7.5	8.0	7.7	71	13	13	13	11	11	—	—	1	1	1
Jahr	6.5	10.8	6.9	7.8	-9.6	X	26.6	VIII	83	65	82	77	27	IV V	5.7	6.0	5.1	5.6	1410	64	XI	160	135	44	—	19	6	81	105

$\lambda = 7^\circ 0', \beta = 47^\circ 9', H = \text{ca. } 1200^m, h_r = 1.5^m$

Mont Soleil

Beobachter: H. Sutter

1950	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Summe	Maxim.	Tag	● *	●* ≥1.0	*	▲	⚲	≡	helle	trübe
Jan.	−2.8	0.1	−2.2	−1.8	−11.2	19	7.9	13	—	—	—	—	—	—	8.0	6.9	6.6	7.2	84	17	4	15	10	15	—	—	7	1	15
Febr.	−0.5	2.6	0.1	0.6	−9.0	28	12.0	18	—	—	—	—	—	—	7.8	7.6	7.2	7.5	159	30	9	18	18	14	—	—	1	4	18
März	0.8	5.7	1.5	2.4	−10.5	1	12.0	9	—	—	—	—	—	—	5.4	5.5	3.9	4.9	15	5	30	9	7	3	—	—	2	9	8
April	1.8	4.7	1.7	2.5	−4.2	25	14.5	8	—	—	—	—	—	—	7.8	8.0	6.5	7.4	136	19	2	18	16	14	—	—	5	4	17
Mai	9.5	14.3	9.3	10.6	4.0	5	23.1	21	—	—	—	—	—	—	5.5	6.7	5.9	6.0	176	59	25	17	15	—	—	2	—	7	11
Juni	13.7	18.1	13.3	14.6	7.5	22	26.6	30	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	3.4	4.1	130	23	8	12	12	—	—	1	2	9	3
Juli	14.5	19.6	14.6	15.8	9.2	14	26.5	4	—	—	—	—	—	—	4.9	5.4	5.4	5.2	120	35	1	14	9	—	—	1	—	4	7
Aug.	12.7	17.4	12.8	13.9	7.1	29	26.1	23	—	—	—	—	—	—	5.1	6.1	4.8	5.3	168	47	24	13	13	—	—	1	3	5	9
Sept.	9.1	12.9	9.2	10.1	2.4	28	21.0	11	—	—	—	—	—	—	7.1	7.4	5.8	6.8	150	25	25	18	15	—	—	1	5	2	11
Okt.	4.9	9.8	5.2	6.3	−5.9	30	15.9	6	—	—	—	—	—	—	4.9	4.9	3.7	4.5	52	14	9	8	7	2	—	—	6	13	6
Nov.	1.1	2.9	1.2	1.6	−3.1	7	9.1	10	—	—	—	—	—	—	9.4	8.6	8.8	8.9	444	70	11	23	22	15	—	—	11	—	24
Dez.	−5.1	−2.8	−4.6	−4.3	−11.4	16	7.2	3	—	—	—	—	—	—	7.7	8.1	8.5	8.1	73	10	3	13	12	11	—	—	9	—	18
Jahr	5.0	8.8	5.2	6.0	−11.4	XII	26.6	VI	—	—	—	—	—	—	6.5	6.7	5.9	6.3	1707	70	XI	178	156	74	—	6	51	58	147

$\lambda = 7^\circ 49', \beta = 47^\circ 21', H = 897^m, h_r = 1.7^m$

Allerheiligenberg

Beobachter: Sanatorium

Jan.	−1.2	0.8	−0.6	−0.4	−8.4	20.24	8.9	14	74	69	73	72	22	2	8.7	8.0	6.1	7.6	56	14	4	12	10	9	—	—	6	1	15
Febr.	1.7	4.6	2.7	2.9	−5.9	28	13.0	19	74	64	70	69	35	20	7.6	7.2	6.2	7.0	87	19	26	17	15	11	—	—	—	4	11
März	2.7	7.6	4.9	5.0	−7.4	2	13.0	28	72	57	63	64	42	9	5.5	5.5	3.7	4.9	15	5	30	7	5	2	—	—	2	8	6
April	4.1	7.9	4.8	5.4	−0.5	25	17.2	30	74	62	71	69	32	8	7.9	8.0	5.9	7.3	126	19	12	18	18	9	—	—	3	1	11
Mai	11.5	16.6	12.4	13.2	6.4	5	24.9	21	69	55	66	63	36	12.20	5.5	5.8	5.3	5.5	97	16	23	13	13	—	1	4	—	5	9
Juni	16.1	21.3	16.6	17.6	11.0	22	29.4	30	67	50	61	59	34	30	3.9	4.8	3.7	4.1	77	22	13	9	8	—	—	3	—	11	4
Juli	17.1	22.1	18.2	18.9	12.4	15	28.8	4	68	52	57	59	36	1	5.1	4.1	3.9	4.4	101	18	22	11	10	—	—	2	—	5	3
Aug.	15.2	19.4	15.9	16.6	9.0	4	26.4	23	74	59	71	68	43	23	5.7	5.7	5.5	5.6	145	28	17	12	12	—	—	—	1	4	8
Sept.	11.1	14.7	11.8	12.3	6.4	29	22.3	10	78	66	75	73	33	25	7.4	7.4	6.2	7.0	133	22	1	17	17	—	—	1	2	2	15
Okt.	7.0	10.5	7.8	8.3	−3.0	30	16.0	7.8 14	74	64	72	70	36	23	5.7	5.5	5.1	5.4	37	10	10	7	7	1	—	—	12	9	11
Nov.	3.0	4.6	3.4	3.6	−1.4	27	11.3	11	74	72	74	73	40	19	5.7	8.7	8.9	7.8	250	42	25	22	20	8	—	—	7	—	22
Dez.	−3.0	−1.2	−2.2	−2.2	−6.8	16	9.5	1.3	75	73	73	74	28	1	8.8	8.5	6.5	7.9	45	9	11.15	14	11	12	—	—	5	—	14
Jahr	7.1	10.7	8.0	8.4	−8.4	I	29.4	VI	73	62	69	68	22	I	6.5	6.6	5.6	6.2	1169	42	XI	159	146	52	1	10	38	50	129

$\lambda = 7^\circ 54', \beta = 47^\circ 21', H_b = \text{ca. } 400^m, h_r = 1.5^m$

Olten

Beobachter: Geschwister Naef

Jan.	−1.2	1.4	−0.7	−0.3	−8.4	25	7.0	5.6.12	81	67	79	76	50	18.19	9.9	8.6	7.9	8.8	46	12	4	10	8	5	—	—	12	—	22
Febr.	1.4	5.9	2.6	3.1	−2.6	23.28	11.4	19	86	61	80	76	37	19	8.4	7.5	7.6	7.8	84	12	26	19	17	7	—	—	8	1	20
März	2.1	10.5	5.3	5.8	−4.8	2	16.0	28	82	44	69	65	28	28	7.0	6.0	5.5	6.2	11	2	10.30	8	5	1	—	—	7	3	12
April	5.2	11.6	6.6	7.5	−0.8	1	20.4	9	82	48	74	68	28	8.9	8.1	8.2	7.5	7.9	89	15	12	16	14	1	—	—	4	2	18
Mai	12.6	19.6	14.5	15.3	7.4	6	26.2	23	75	44	66	62	29	14	6.1	6.6	5.9	6.2	63	11	22	14	13	—	—	2	—	5	12
Juni	17.1	24.7	18.1	19.5	12.6	23	33.0	30	68	40	67	58	28	5	4.6	5.0	4.5	4.7	67	16	13	9	7	—	1	1	1	9	7
Juli	19.0	25.7	20.0	21.2	14.8	15	31.4	4	66	41	60	56	30	21	5.4	5.3	4.7	5.1	74	16	1	12	10	—	—	1	1	4	2
Aug.	15.7	23.0	17.1	18.2	10.4	30	29.0	10	80	46	78	68	35	0.9 14.15	7.0	6.4	6.4	6.6	117	23	1	15	12	—	1	4	6	3	13
Sept.	11.6	17.7	12.9	13.8	7.0	17-22 23.30	25.6	14	88	57	83	76	30	25	9.0	7.9	7.3	8.1	110	14	25	18	17	—	—	1	6	—	19
Okt.	7.3	12.4	7.7	8.8	−3.4	30	18.0	2	85	58	81	75	35	3	9.2	6.3	6.4	7.3	33	13	10	7	6	—	—	—	13	2	16
Nov.	3.5	6.7	4.5	4.8	−2.0	1	12.2	10	86	73	85	81	39	29	9.2	8.9	9.4	9.2	247	43	25	22	20	2	—	—	6	—	26
Dez.	−1.8	0.2	−1.6	−1.2	−8.6	23	8.0	2	81	69	80	77	45	4	9.5	9.0	8.8	9.1	47	9	12	16	11	13	—	—	—	—	26
Jahr	7.7	13.3	8.9	9.7	−8.6	XII	33.0	VI	80	54	75	70	28	III IV/VI	7.8	7.1	6.8	7.2	988	43	XI	166	140	29	2	9	64	29	193

$\lambda = 7^\circ 47', \beta = 47^\circ 33', H_b = 287^m, h_r = 1.6^m$

Rheinfelden

Beobachter: Frl. M. Waidele

Jan.	−1.2	2.9	−0.3	0.3	−7.5	30	9.5	11	85	63	81	76	40	26	8.0	6.8	6.7	7.2	37	10	2	9	6	3	—	—	2	2	18
Febr.	2.0	6.9	3.3	3.9	−5.8	28	13.0	18	89	62	83	78	38	6	7.7	7.1	6.3	7.0	71	11	26	16	15	3	—	—	—	4	15
März	1.4	11.2	5.0	5.6	−7.5	2	18.0	17	89	47	77	71	33	15.16	6.5	5.0	3.5	5.0	13	4	21	7	5	1	—	—	5	7	6
April	5.4	11.0	6.0	7.1	−1.0	1	20.2	8	84	52	83	73	32	8.17	7.6	8.1	6.0	7.2	90	15	12	18	16	—	—	—	—	3	13
Mai	12.1	20.4	13.2	14.7	5.5	6	27.8	21	83	44	80	69	25	20	5.4	5.5	4.6	5.2	94	19	25	13	13	—	—	2	2	11	12
Juni	15.9	24.9	17.0	18.7	10.5	24	35.0	30	78	42	81	67	23	6	4.0	4.2	3.8	4.0	85	23	15	9	8	—	—	2	1	10	4
Juli	18.0	25.7	18.8	20.3	14.0	14.15 30	33.0	3.4	72	42	70	61	29	4	4.6	5.0	5.0	4.9	68	14	23	13	12	—	—	2	—	5	4
Aug.	15.9	23.5	16.6	18.2	10.5	30	32.2	23	73	42	75	63	28	21	6.0	6.0	5.8	5.9	148	34	27	14	11	—	—	4	2	4	11
Sept.	11.9	18.1	12.5	13.8	6.5	29	26.5	14	90	54	90	78	33	25	8.1	6.9	5.9	7.0	123	24	25	18	16	—	—	—	2	1	14
Okt.	6.8	14.1	7.1	8.8	−5.5	30	20.0	7	91	56	92	80	37	29	7.4	4.5	4.0	5.3	43	11	9	7	7	—	—	—	9	7	10
Nov.	4.3	7.1	4.9	5.3	−2.0	9	12.5	13	87	70	85	81	35	14.21	8.9	9.1	8.1	8.7	221	35	25	21	19	—	—	—	—	—	22
Dez.	−2.1	0.3	−1.9	−1.4	−8.0	24	14.2	3	88	71	86	82	35	3	9.6	8.8	7.4	8.6	50	11	11	14	12	10	—	—	11	—	23
Jahr	7.5	13.8	8.5	9.6	−8.0	XII	35.0	VI	84	54	82	73	23	VI	7.0	6.4	5.6	6.3	1043	35	XI	159	140	17	—	10	34	54	152

Schaffhausen

$\lambda = 8^\circ 38'$, $\beta = 47^\circ 42'$, $H_b = 448^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: A. Streckeisen

1950	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≧1.0	*	▲	⊼	≡	helle	trübe
Jan.	-2.3	0.6	-1.2	-1.0	-10.0	25	6.5	7	87	76	82	82	44	2	9.3	8.3	8.3	8.6	6	3	16	5	3	3	—	—	14	2	22
Febr.	1.0	4.9	2.4	2.7	-4.7	28	11.5	19	90	70	85	82	48	28	7.9	7.4	8.7	8.0	80	14	26	17	13	5	—	—	7	2	16
März	1.6	9.7	5.3	5.5	-4.6	2	16.0	19	87	56	72	72	39	15	5.7	5.9	3.3	5.0	14	4	24	8	5	1	—	—	4	7	6
April	4.9	10.7	6.4	7.1	-0.2	26	19.5	30	86	58	79	74	37	8	7.1	7.7	5.7	6.8	89	20	23	17	11	2	—	—	3	5	15
Mai	12.4	19.8	14.2	15.1	8.3	5	29.1	21	80	49	72	67	37	15.21	5.3	5.1	4.7	5.0	60	10	23	15	15	—	—	—	—	8	7
Juni	16.5	23.6	17.9	19.0	12.6	23	31.7	30	76	49	69	65	31	6.7	2.6	4.0	4.1	3.6	64	25	16	9	8	—	—	3	—	10	4
Juli	17.8	24.8	19.3	20.3	13.4	15	32.5	4	76	49	69	65	36	4	4.3	4.0	3.8	4.0	92	21	1	15	13	—	—	5	—	10	3
Aug.	15.3	22.5	17.3	18.1	11.3	3	29.4	23	84	54	75	71	41	16	4.8	5.1	5.3	5.1	123	20	10	17	14	—	—	3	1	10	9
Sept.	11.4	16.7	12.5	13.3	5.6	17	24.2	10	92	64	86	81	40	25	8.2	6.9	6.6	7.2	115	25	1	19	16	—	—	—	5	2	17
Okt.	6.1	11.5	7.4	8.1	-3.6	30	18.0	8	91	67	85	81	45	28	8.4	6.9	4.7	6.7	25	7	10	7	6	1	—	—	13	3	12
Nov.	3.0	5.9	4.2	4.3	-2.4	19	11.8	11	92	78	89	86	46	29	9.2	8.6	7.9	8.6	210	47	25	23	20	2	—	—	11	1	20
Dez.	-2.7	-0.3	-2.3	-1.9	-10.4	23	9.0	3	86	75	84	82	55	4	9.8	8.5	8.4	8.9	37	9	3	15	10	13	—	—	11	—	23
Jahr	7.1	12.5	8.6	9.2	-10.4	XII	32.5	VII	86	62	79	76	31	VI	6.9	6.5	6.0	6.5	915	47	XI	167	134	27	—	11	69	60	154

Oberes Aare- und Saanegebiet

Thun

$\lambda = 7^\circ 37'$, $\beta = 46^\circ 46'$, $H_b = 565^m$, $h_r = 1.9^m$ — Beobachter: Eidg. Munitionsfabrik: H. Stucki u. H. Rothen

Jan.	-2.0	1.2	-1.8	-1.1	-9.1	30	7.9	5	—	—	—	—	—	—	8.1	6.7	6.7	7.2	56	24	3	7	7	4	—	—	—	2	16
Febr.	0.5	5.5	1.9	2.4	-5.5	3	11.9	20	—	—	—	—	—	—	7.0	6.5	6.8	6.8	39	11	26	13	9	3	—	—	—	3	10
März	1.3	9.4	4.9	5.1	-5.7	2	14.9	29	—	—	—	—	—	—	4.0	4.5	3.8	4.1	14	?	—	5	5	1	—	—	—	10	5
April	4.8	10.3	6.3	6.9	0.3	1	20.9	9	82	57	83	74	24	9	6.5	7.2	7.1	6.9	120	24	14	14	12	5	—	—	—	3	14
Mai	11.8	18.4	13.9	14.5	7.9	5.6	22.7	20	80	50	74	68	35	2.20	5.2	5.8	5.8	5.6	93	21	23	12	12	—	—	3	—	5	9
Juni	16.1	22.5	17.9	18.6	13.1	21	29.3	30	76	48	75	66	28	8	3.0	5.1	3.8	4.0	100	20	13	10	10	—	—	4	—	11	2
Juli	18.2	24.6	19.9	20.7	13.6	16	30.1	4	73	47	64	61	33	15	3.5	4.0	3.4	3.6	64	18	31	8	8	—	—	4	—	10	1
Aug.	15.2	21.9	17.0	17.8	10.5	19	27.4	10	86	51	85	74	35	21	5.1	5.4	6.1	5.5	171	33	31	16	14	—	—	8	—	4	5
Sept.	11.3	17.0	12.9	13.5	5.9	17	24.3	12.14	92	58	85	78	36	16	6.5	6.2	7.1	6.6	115	39	1	13	12	—	—	—	—	1	8
Okt.	6.1	12.2	8.0	8.6	-4.3	31	16.9	9	92	65	89	82	43	2	5.4	4.9	5.0	5.1	21	12	10	6	5	2	—	—	8	8	9
Nov.	3.6	6.7	4.4	4.8	-2.5	7	12.9	29	87	72	83	81	33	29	7.9	7.5	8.0	7.8	141	26	16	18	17	2	—	—	—	1	18
Dez.	-3.3	-0.5	-2.7	-2.3	-10.5	23	7.7	2	89	76	87	84	52	17	8.1	7.9	8.7	8.2	34	?	—	9	8	8	—	—	2	—	17
Jahr	7.0	12.4	8.5	9.1	-10.5	XII	30.1	VII	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	6.0	6.0	968	39	IX	131	119	25	—	19	10	58	114

Heiligenschwendi

$\lambda = 7^\circ 41'$, $\beta = 46^\circ 45'$, $H_b = 1125^m$, $h_r = 1.4^m$ — Beobachter: Sanatorium

Jan.	-1.8	1.6	-1.1	-0.5	-9.0	19	10.0	14	71	58	69	66	24	14	8.3	6.6	5.6	6.8	99	30	3	10	9	10	—	—	6	4	14
Febr.	1.1	4.6	2.1	2.4	-7.0	28	13.4	19	61	55	55	57	17	25	7.0	7.2	6.5	6.9	72	15	26	16	14	13	—	—	-	4	13
März	1.9	7.3	3.6	4.1	-7.4	2	12.9	8	67	53	65	62	28	18	4.7	4.8	3.8	4.4	15	5	29	9	5	4	—	—	1	10	7
April	3.4	7.5	4.2	4.7	-2.0	25	18.4	9	70	60	71	67	26	9	6.6	7.1	6.3	6.7	122	24	14	13	13	7	—	—	—	3	15
Mai	10.4	15.3	11.7	12.1	4.8	5	22.3	21	69	55	66	63	26	21	5.4	6.1	5.7	5.7	106	25	31	15	14	—	2	3	1	3	10
Juni	14.4	19.1	15.0	15.7	9.0	22	27.7	30	68	53	62	61	34	30	3.5	5.8	5.1	4.8	133	24	13	13	13	—	—	6	—	9	6
Juli	16.3	21.1	17.3	17.7	11.2	9.15	27.0	2	63	50	58	57	34	24	4.6	5.3	4.9	4.9	65	17	5	9	7	—	—	3	—	6	4
Aug.	13.6	17.8	14.2	14.8	8.0	4	24.4	23	80	62	77	73	39	21.23	5.2	6.5	5.7	5.8	209	37	31	14	14	—	—	6	4	5	10
Sept.	10.2	13.9	11.0	11.4	5.6	21.22	21.2	14	75	63	73	70	35	25	6.8	7.1	5.9	6.6	127	40	1	12	12	—	—	1	3	2	10
Okt.	6.4	10.4	7.4	7.9	-3.0	31	15.5	14	77	65	75	72	48	14	5.4	4.7	4.2	4.8	22	11	10	5	5	1	—	—	5	11	9
Nov.	3.0	4.8	3.4	3.5	-1.4	8	12.0	10	73	71	71	72	36	28	8.5	7.6	7.0	7.7	158	28	16	19	19	9	—	—	7	—	16
Dez.	-3.0	-0.1	-2.3	-1.9	-7.2	17	8.2	3	74	67	72	71	45	1	8.6	8.4	7.3	8.1	49	14	3	11	10	10	—	—	13	—	18
Jahr	6.3	10.3	7.2	7.7	-9.0	I	27.7	VI	71	59	68	66	17	II	6.2	6.4	5.7	6.1	1177	40	IX	146	135	54	2	19	40	57	132

Die Abendbeobachtungen erfolgen um 20³⁰

Adelboden

$\lambda = 7^\circ 35'$, $\beta = 46^\circ 30'$, $H_b =$ ca. 1345^m, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: G. Gyger-Spori

Jan.	-3.7	0.7	-3.0	-2.3	-14.0	20	8.4	12	80	75	82	79	45	31	5.6	4.9	4.6	5.0	113	24	4	10	8	10	—	—	9	7	8
Febr.	-0.7	3.9	-0.4	0.6	-9.0	27.28	12.0	18	66	57	70	64	27	19.20	7.7	7.0	6.5	7.1	152	45	9	19	17	16	—	—	3	2	11
März	-1.1	6.0	0.8	1.6	-10.0	1.2.3	10.5	17	77	62	80	73	30	9	4.1	4.3	5.0	4.5	9	?	—	3	3	3	—	—	10	13	10
April	1.8	7.2	2.0	3.2	-3.2	7	15.0	30	84	74	81	80	36	30	6.5	6.5	7.4	6.8	130	38	14	16	14	9	—	—	7	4	15
Mai	9.6	14.8	10.0	11.1	3.0	5	25.0	21	72	60	76	69	25	21	5.8	5.8	7.1	6.2	85	19	6	13	10	—	—	—	7	3	9
Juni	14.1	19.2	13.9	15.3	9.0	1	27.0	29	69	57	44	57	32	30	3.3	4.9	5.3	4.5	94	16	25	14	12	—	—	10	2	1	4
Juli	15.7	20.6	15.9	17.0	10.4	15	25.4	4	69	56	73	66	30	4	3.9	4.6	5.4	4.6	188	85	1	14	11	—	1	11	4	4	3
Aug.	12.9	17.9	13.1	14.2	6.8	4	26.8	23	80	64	84	76	32	23	5.2	5.9	6.3	5.8	169	38	1	14	13	—	—	6	12	4	7
Sept.	8.8	17.7	9.7	10.7	2.6	21	21.0	9	78	62	84	75	28	24	5.9	6.5	6.2	6.2	124	30	1	13	10	2	—	1	9	4	11
Okt.	4.1	10.7	5.1	6.3	-9.0	30	15.4	20	81	63	85	76	37	20	4.1	4.1	3.9	4.0	32	10	10	8	6	3	—	—	5	13	5
Nov.	1.2	4.5	1.2	2.0	-7.2	7	13.0	11	79	67	82	76	32	28	7.4	7.1	7.7	7.4	258	68	16	17	17	9	—	—	9	2	15
Dez.	-5.5	-1.5	-5.6	-4.5	-14.0	16	11.0	3	83	69	85	79	35	23	6.8	6.1	6.0	6.3	47	14	3	9	8	9	—	—	13	3	12
Jahr	4.8	9.9	5.2	6.3	-14.0	I XI.	27.0	VI	77	64	77	73	25	V	5.5	5.6	6.0	5.7	1401	85	VII	150	129	61	1	28	90	60	110

Grimmialp

$\lambda = 7°29'$, $\beta = 46°34'$, $H = 1214^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **Kurheim**

1950	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●* ≥1.0	*	▲	⚿	≡	helle	trübe
Jan.	-4.2	1.8	-3.2	-2.2	-13.8	21	10.1	14	80	66	78	75	28	2	6.1	5.3	4.8	5.4	114	41	3	10	8	10	—	—	4	7	9
Febr.	-0.6	4.5	0.1	1.0	-8.4	27	14.5	17	73	58	70	67	26	20	6.4	6.5	6.6	6.5	139	33	9	20	16	19	—	—	6	3	10
März	-1.2	6.9	1.4	2.1	-12.4	3	14.5	8	75	52	74	67	29	8	3.2	4.3	4.2	3.9	8	2	20	7	4	3	—	—	2	12	6
April	1.4	7.6	2.5	3.5	-4.1	26	18.2	8	81	56	79	72	24	8	6.1	7.1	6.7	6.6	145	18	25	19	17	12	—	—	1	5	14
Mai	9.2	15.4	10.5	11.4	3.2	6	25.0	21	83	56	76	72	32	1	5.6	6.7	6.1	6.1	92	20	31	15	11	—	1	3	2	5	10
Juni	13.8	19.7	14.0	15.4	9.1	22	20.8	30	79	54	74	69	24	30	3.9	5.5	4.7	4.7	149	49	13	12	10	—	1	4	1	7	6
Juli	15.3	21.8	16.0	17.3	10.2	15	29.4	4	78	52	73	68	30	4.21	3.7	4.8	4.0	4.2	116	21	26	13	12	—	—	7	1	7	3
Aug.	12.1	19.1	13.8	14.7	6.2	19	26.0	23	86	60	80	75	34	21.23	5.4	6.1	6.2	5.9	193	36	3	15	14	—	—	6	1	4	9
Sept.	8.8	15.2	10.4	11.2	2.4	21	24.0	9	86	60	80	75	22	25	5.6	5.9	5.4	5.6	169	38	14	16	16	—	—	—	4	5	8
Okt.	4.4	11.2	5.6	6.7	-8.0	30	17.0	6.9	83	59	81	74	35	20	3.5	3.8	2.9	3.4	43	21	10	7	6	2	—	—	4	14	5
Nov.	1.5	4.6	1.7	2.4	-7.0	7	10.0	11	82	72	82	79	39	19	6.8	6.9	6.7	6.8	309	79	16	19	19	11	—	—	—	2	13
Dez.	-5.5	-1.2	-5.2	-4.3	-14.2	10	11.8	3	83	69	80	77	32	2	6.9	7.3	5.6	6.1	54	22	3	7	7	7	—	—	6	1	10
Jahr	4.6	10.6	5.6	6.6	-14.2	XII	29.8	VI	81	60	75	72	22	IX	5.3	5.9	5.3	5.5	1531	79	XI	160	140	64	2	20	32	72	103

Château d'Oex

$\lambda = 7°7'$, $\beta = 46°29'$, $H = 1010^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **C. Delachaux**

Jan.	-4.6	0.2	-3.6	-2.9	-13.6	21	6.4	14	70	47	72	63	20	2	6.6	4.7	5.4	5.6	105	43	3	8	7	8	—	—	1	7	11
Febr.	-1.6	3.9	0.0	0.6	-8.8	15	10.6	20	65	39	60	55	12	20	7.0	7.0	6.3	6.8	119	16	11	20	17	15	—	—	—	5	13
März	-1.1	8.5	1.7	2.7	-11.6	2	13.6	18	69	30	60	53	14	18.28	3.4	4.0	3.3	3.6	20	8	30	9	7	3	—	—	1	12	5
April	2.2	9.1	2.7	4.2	-6.2	25	18.2	8.3	63	33	69	55	7	8	6.5	7.4	6.1	6.7	134	19	12	17	16	10	—	—	—	4	13
Mai	9.2	17.0	9.0	11.5	4.8	5	24.2	21	60	30	67	52	11	20	5.2	6.6	5.3	5.7	82	13	10	14	13	—	1	2	—	5	11
Juni	12.9	21.2	13.0	15.0	8.8	17	29.5	30	58	26	63	49	4	30	3.5	5.4	3.9	4.3	133	27	16	12	11	—	1	6	1	9	3
Juli	15.0	23.4	15.8	17.5	10.5	14	29.2	4	57	25	51	44	12	21.23	3.9	3.8	4.8	4.2	98	27	1	12	9	—	1	5	—	7	1
Aug.	12.1	20.0	13.6	14.8	7.5	19	26.0	10	74	35	73	61	14	10	5.8	5.6	5.6	5.7	172	35	1	17	15	—	—	6	1	4	9
Sept.	8.2	15.6	10.1	11.0	2.7	17	23.1	14	81	38	71	63	8	25	5.7	5.7	5.9	5.8	158	34	1	17	14	1	—	1	·	4	9
Okt.	3.7	11.4	5.6	6.6	-7.3	30	17.5	8	85	40	79	68	22	31	4.1	4.2	3.4	3.9	38	22	10	9	7	3	—	—	5	13	5
Nov.	1.2	4.5	2.0	2.4	-7.6	7	10.8	11	77	59	78	71	24	29	8.3	7.4	8.9	8.2	294	47	16	21	20	12	—	—	2	1	21
Dez.	-5.3	-1.7	-4.5	-4.0	-15.8	17	12.4	3	72	53	73	66	18	3	7.5	7.7	7.2	7.5	74	21	3	12	10	11	—	—	2	3	18
Jahr	4.3	11.1	5.5	6.6	-15.8	XII	29.5	VI	69	38	68	58	4	VI	5.6	5.8	5.5	5.7	1427	47	XI	168	146	63	3	20	13	74	110

Marsens

$\lambda = 7°4'$, $\beta = 46°39'$, $H_b = 727^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **E. Baeriswyl**

Jan.	-2.4	1.1	-2.0	-1.3	-9.4	30	7.2	14	90	78	90	86	49	14	8.3	6.6	6.5	7.1	77	18	3	9	9	6	—	—	4	3	17
Febr.	0.3	4.8	1.6	2.1	-7.4	3	11.0	19	89	72	86	82	42	20	6.9	7.4	5.3	6.5	135	24	11	18	14	11	—	1	1	4	11
März	0.6	8.3	3.8	4.1	-9.0	3	13.4	9	91	66	83	80	40	15	4.4	4.2	3.3	4.0	8	3	17	7	4	—	—	—	2	11	5
April	4.0	9.5	5.2	6.0	-1.0	26	17.4	8.9	88	69	88	82	39	8	6.2	7.1	5.9	6.4	148	25	24	17	15	7	—	1	—	5	11
Mai	10.4	17.0	12.1	12.9	4.2	6	21.8	22	91	65	84	80	41	14	4.8	5.7	4.8	5.1	128	24	23	18	14	—	—	3	—	9	8
Juni	15.5	22.1	16.4	17.6	12.2	22	29.4	30	84	56	81	74	34	9	2.9	4.3	2.8	3.3	77	40	16	9	8	—	1	5	—	13	—
Juli	17.3	23.6	18.7	19.6	13.6	14	29.2	4	84	59	75	73	40	9	3.8	3.1	3.8	3.6	67	24	14	11	10	—	—	4	—	10	1
Aug.	14.7	20.7	15.8	16.7	9.6	3	26.2	10	90	68	89	82	43	10	4.8	5.4	5.1	5.1	211	46	31	15	14	—	—	3	—	5	7
Sept.	11.0	16.5	12.0	12.9	5.0	29	22.8	14	91	67	89	82	37	24	6.3	6.7	5.9	6.3	146	31	1	15	12	—	—	—	2	1	8
Okt.	5.7	11.7	7.0	7.9	-5.4	30	17.0	8	94	73	92	86	54	2	5.5	5.1	4.2	4.9	29	10	10	8	5	2	—	—	8	7	7
Nov.	3.3	6.3	4.0	4.4	-3.2	7	11.8	10	90	79	90	86	45	10	8.3	7.9	7.5	7.9	311	44	16	22	18	6	—	—	1	1	16
Dez.	-3.7	-0.7	-2.4	-2.3	-13.2	31	8.8	3	88	82	88	86	48	1	8.0	8.2	7.5	7.9	67	29	3	11	8	10	—	—	5	—	18
Jahr	6.4	11.7	7.7	8.4	-13.2	XII	29.4	VI	89	70	86	82	34	VI	5.9	6.0	5.2	5.7	1404	46	VIII	160	131	42	1	17	23	69	109

Romont

$\lambda = 6°55'$, $\beta = 46°41'$, $H_b = 764^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **Couvent des Capucins**

Jan.	-2.0	0.4	-1.4	-1.1	-7.5	20	7.0	14	94	87	93	91	39	2	7.4	6.8	6.2	6.8	41	11	28	9	9	5	—	—	4	4	15
Febr.	0.5	3.9	1.5	1.9	-5.8	27	9.3	19	90	75	89	85	45	19	6.6	7.1	6.7	6.8	102	18	8	16	15	11	—	—	—	5	13
März	1.5	7.5	4.1	4.3	-7.0	2	12.1	24	92	67	84	81	44	15	4.7	4.3	3.7	4.2	8	3	20	6	5	—	—	—	4	9	7
April	3.8	8.6	5.1	5.6	-0.7	25	17.4	9	92	71	88	84	41	8	6.7	6.7	5.7	6.4	103	22	12	18	12	9	—	—	1	5	10
Mai	10.3	16.1	12.2	12.7	5.4	8	21.4	21	93	67	84	81	48	14	5.3	5.5	4.9	5.2	125	32	25	14	13	—	1	5	1	6	7
Juni	15.3	21.1	16.9	17.5	10.8	22	29.4	30	87	59	79	75	44	9	3.4	4.1	3.5	3.7	60	16	16	10	8	—	—	5	—	13	3
Juli	16.8	22.7	18.9	19.3	12.8	14	27.4	1.22	81	57	68	69	42	9	3.3	3.0	3.6	3.3	78	22	1	12	9	—	1	5	—	11	—
Aug.	14.2	19.6	15.8	16.3	10.0	3	24.6	10.22	96	71	89	85	51	22	5.1	4.8	4.8	4.9	168	33	31	15	11	—	—	8	2	6	5
Sept.	10.6	15.7	12.4	12.8	4.1	30	22.3	10	93	70	89	84	48	23	5.5	6.2	4.8	5.5	130	30	1	12	12	—	—	—	1	2	9
Okt.	5.9	10.6	7.3	7.8	-5.0	31	16.1	8	100	81	98	93	56	18	5.4	4.6	4.5	4.8	31	13	10	6	5	1	—	—	10	10	9
Nov.	2.8	5.2	3.7	3.8	-5.0	19	11.4	10	96	87	95	93	49	10	8.3	7.9	7.8	8.0	301	49	11	22	20	4	—	—	3	2	18
Dez.	-3.7	-1.4	-3.0	-2.8	-10.4	22	3.0	2.3	94	84	95	91	60	1.17	8.0	8.0	7.6	7.9	71	27	3	13	10	11	—	—	1	3	20
Jahr	6.3	10.8	7.8	8.2	-10.4	XII	29.4	VI	92	73	88	84	39	I	5.8	5.7	5.3	5.6	1218	49	XI	153	129	41	2	23	27	76	116

Rochers de Naye

$\lambda = 6^\circ 59'$, $\beta = 46^\circ 26'$, $H_b = 1982^m$, $h_r = 2.3^m$ — Beobachter: Ch. Devaud

1950	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage •	•* ≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-3.8	-1.2	-2.9	-2.7	-11.0	19 29	6.0	13	68	67	71	69	14	13	5.2	4.8	5.2	5.1	212	68	4	8	8	8	—	—	8	8	8
Febr.	-3.8	-1.6	-3.9	-3.3	-14.0	27.28	8.2	18	77	76	77	77	13	18	6.7	6.4	5.1	6.1	*200	?	—	*18	*18	*18	—	—	10	6	10
März	-2.4	2.2	-2.2	-1.2	-14.0	2	9.1	7	66	65	74	68	26	9	2.1	3.7	3.1	3.0	13	8	29	3	2	3	—	—	12	17	3
April	-2.8	-0.1	-2.7	-2.1	-8.3	25	8.8	8	83	81	85	83	30	7	7.0	7.4	6.6	7.0	*140	?	—	*15	*15	15*	—	—	22	4	17
Mai	4.6	8.5	4.2	5.4	-2.0	5	15.2	25	77	74	87	79	40	20	4.8	7.9	5.2	6.0	80	20	31	13	13	3	—	3	18	2	10
Juni	9.2	11.8	8.9	9.7	2.0	22	20.2	30	70	73	74	72	35	28	3.8	7.0	3.0	4.6	*160	?	—	*10	*10	—	2	5	17	6	5
Juli	11.4	15.1	10.9	12.1	4.1	14	23.0	9	65	67	70	67	25	13	4.6	5.8	4.5	5.0	118	51	14	10	10	—	—	3	15	6	4
Aug.	9.3	12.4	8.8	9.8	1.3	3.4	17.4	22.23	73	71	78	74	35	23 26	5.7	7.6	6.0	6.4	344	78	31	15	15	1	—	2	22	3	11
Sept.	5.1	8.0	5.5	6.0	-2.1	21.22	17.0	13	74	70	78	74	20	17.25	6.6	7.9	5.6	6.7	253	62	1	11	11	2	—	—	21	5	13
Okt.	2.5	5.8	3.2	3.7	-11.1	30	13.1	20	63	62	70	65	7	4	3.5	5.1	3.1	3.9	38	11	28	8	8	3	—	—	15	12	4
Nov.	-2.0	-1.4	-2.9	-2.3	-10.4	5	6.4	10	87	89	87	88	20	9	8.1	8.4	7.1	7.9	696	96	3	20	19	19	—	—	21	3	19
Dez.	-7.5	-5.7	-7.3	-7.0	-14.3	17	3.1	3	87	84	82	84	30	1	6.3	7.5	6.6	6.8	262	59	3	10	10	10	—	—	14	4	13
Jahr	1.6	4.5	1.6	2.3	-14.3	XII	23.0	VII	74	73	78	75	7	X	5.4	6.6	5.1	5.7	2516	96	XI	141	139	82	2	13	195	76	117

Rochers de Naye: Beobachterwechsel im Januar.

Leukerbad

$\lambda = 7^\circ 37'$, $\beta = 46^\circ 23'$, $H_b =$ ca. 1380^m, $h_r = 1.1^m$ — Beobachter: Schw. G. Gränicher

Jan.	-4.0	1.5	-2.9	-2.1	-12.0	23	6.2	31	69	52	66	62	26	31	5.9	4.4	3.8	4.7	92	?	—	5	5	5	—	—	2	9	6
Febr.	-2.0	2.9	-1.2	-0.4	-10.2	28	12.0	18	70	57	67	65	29	23.25	7.7	7.3	5.0	6.7	105	?	—	*15	*15	*15	—	—	—	5	12
März	-1.3	6.2	0.9	1.7	-11.5	1	11.0	9	66	48	63	60	29	2	3.5	3.6	3.7	3.6	*11	?	—	*5	*3	*3	—	—	1	13	4
April	1.3	7.3	2.3	3.3	-4.0	27	15.2	9	71	47	68	62	24	6	7.1	7.3	4.7	6.4	64	?	—	*13	*12	*10	—	—	3	3	11
Mai	9.0	15.0	8.8	10.4	3.5	6.8	23.1	21	66	43	68	59	30	21	4.7	6.3	4.9	5.3	50	24	26	7	7	—	—	—	3	5	6
Juni	12.8	19.8	13.1	14.7	9.0	21.23 28	27.4	30	68	43	65	59	30	19.29	3.3	4.8	3.0	3.7	62	24	21	7	7	—	—	4	1	11	3
Juli	15.1	21.7	15.3	16.8	10.2	15	27.2	4	65	43	66	58	28	7	4.2	4.9	3.5	4.2	70	22	1	8	8	—	—	6	—	9	3
Aug.	12.0	18.7	13.1	14.2	6.4	3	25.3	9	77	54	75	69	35	21	4.9	5.9	4.6	5.1	88	26	31	11	9	—	—	2	1	7	9
Sept.	8.8	14.7	8.9	10.3	1.1	21	21.9	14	79	58	80	72	33	25	6.1	6.4	4.8	5.8	90	17	15	11	10	—	—	1	2	3	8
Okt.	4.4	10.9	5.0	6.3	-5.5	29	16.8	6	75	52	74	67	35	26	3.5	3.9	2.7	3.4	8	6	11	2	2	—	—	—	3	15	4
Nov.	-0.3	3.3	0.0	0.7	-6.9	6	11.9	19	82	69	81	77	37	19.20	8.5	8.1	7.7	8.1	286	43	26	17	17	12	—	—	6	2	20
Dez.	-5.7	-1.3	-5.2	-4.3	-13.2	17	6.1	2	79	66	76	74	26	6	7.4	7.4	6.9	7.2	64	?	—	13	12	13	—	—	4	1	14
Jahr	4.2	10.1	4.8	6.0	-13.2	XII	27.4	VI	72	53	71	65	24	IV	5.6	5.9	4.6	5.4	990	43	XI	114	107	58	—	13	26	83	100

Grächen

$\lambda = 7^\circ 51'$, $\beta = 46^\circ 12'$, $H_b = 1629^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: St. Venetz, P. Heinzmann

Jan.	-4.7	0.1	-2.9	-2.1	-12.2	24	5.2	13	—	—	—	—	—	—	5.1	4.3	3.8	4.4	13	9	4	3	3	3	—	—	—	8	6
Febr.	-3.1	1.9	-1.5	-1.1	-13.2	28	12.2	18	—	—	—	—	—	—	7.0	6.8	5.6	6.5	50	18	9	7	5	7	—	—	—	2	11
März	-1.6	5.8	0.9	1.7	-12.2	1	14.2	8	—	—	—	—	—	—	3.5	5.2	4.1	4.3	0.6	0.4	20	1	—	1	—	—	1	6	4
April	-1.0	5.0	1.1	1.4	-5.1	16	14.8	30	—	—	—	—	—	—	6.5	7.3	5.5	6.4	26	18	21	5	4	3	—	—	6	3	8
Mai	6.4	13.2	6.8	8.4	-1.4	6	18.0	13 30	—	—	—	—	—	—	4.3	6.1	5.5	5.3	46	?	—	12	11	3	—	—	2	3	7
Juni	12.6	18.9	13.3	14.4	7.1	26	26.4	30	—	—	—	—	—	—	3.6	6.2	5.8	5.2	36	11	11.21	5	5	—	1	1	—	5	5
Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*30	?	—	*11	*10	—	—	—	—	—	—
Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*70	?	—	*17	*15	—	—	—	—	—	—
Sept.	7.8	13.5	8.9	9.8	2.6	23	20.4	13.14	—	—	—	—	—	—	4.8	3.0	3.0	4.2	82	40	1	8	8	2	—	1	—	7	5
Okt.	4.3	9.1	5.2	6.0	-5.8	31	16.0	5.20	—	—	—	—	—	—	4.1	3.2	2.6	3.3	3	3	9	1	1	—	—	—	—	15	6
Nov.	-0.9	1.0	-0.8	-0.4	-7.0	8	8.4	10	—	—	—	—	—	—	7.3	6.3	6.7	6.8	131	34	17	13	13	12	—	—	—	5	14
Dez.	-6.9	-3.7	-6.3	-5.7	-15.0	17	7.6	2	—	—	—	—	—	—	6.1	5.7	5.7	5.8	44	13	23	11	8	11	—	—	—	4	10
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	532	40	IX	94	83	42	—	—	—	—	—

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20^{30}

Zermatt

$\lambda = 7^\circ 45'$, $\beta = 46^\circ 8'$, $H_b = 1610^m$ $h_r = 0.8^m$ — Beobachter: G. Brantscher

Jan.	-8.1	-0.7	-7.0	-5.7	-15.0	30	3.8	14	74	54	74	67	42	27	3.7	4.4	3.1	3.5	67	24	4	5	4	5	—	—	—	13	4
Febr.	-6.1	2.3	-3.7	-2.8	-15.3	28	8.3	18.19	78	53	74	68	36	23	5.7	6.4	4.3	5.5	90	33	9	14	10	14	—	—	—	6	7
März	-5.1	6.5	-1.2	-0.3	-16.0	1	12.2	7	77	45	74	65	32	7.11.18 22	2.8	2.3	3.5	2.9	5	2	20	5	3	5		—	2	15	3
April	-1.3	7.0	0.7	1.8	-7.0	17.27	14.8	30	73	50	75	66	31	8.9	4.8	5.7	5.0	5.2	52	18	21	12	7	10	—	—	2	7	8
Mai	6.2	14.6	7.1	8.7	1.0	5	20.8	30	75	45	76	65	33	9	3.6	5.5	3.9	4.3	94	22	6	16	13	3	1	—	—	11	4
Juni	10.8	20.4	11.1	13.3	8.0	22	28.0	30	74	41	74	63	27	29.30	2.5	3.0	4.5	3.6	39	9	21	15	12	—	—	6	2	11	2
Juli	11.7	21.5	12.2	14.4	8.9	28	28.3	4	74	45	72	64	28	4	3.2	3.8	3.7	3.6	40	12	5	12	11	—	—	5	1	9	—
Aug.	8.6	18.7	10.7	12.2	2.3	5	24.7	10	91	53	85	76	34	3	4.2	5.0	5.1	4.8	76	14	14	17	16	—	—	4	2	7	5
Sept.	5.1	14.7	6.8	8.3	-0.3	22	22.0	13	93	51	87	77	31	15	5.5	4.6	4.6	4.9	84	33	1	12	10	1	—	1	3	7	7
Okt.	1.2	11.8	2.8	4.6	-8.8	30	18.0	5.6	87	49	84	73	31	20	3.3	3.0	2.1	2.8	4	1	28	4	2	2	—	—	4	19	4
Nov.	-2.9	2.4	-2.4	-1.3	-11.8	7	9.0	10	89	66	87	81	37	1	7.1	6.7	6.1	6.6	136	20	3	18	16	16	—	—	1	5	13
Dez.	-8.9	-3.0	-8.1	-7.0	-18.2	30	6.3	2	84	60	81	75	42	13.15	5.4	6.1	5.4	5.6	39	18	23	12	9	12	—	—	3	3	8
Jahr	0.9	9.7	2.4	3.8	-18.2	XII	28.3	VII	81	51	79	70	27	VI	4.3	4.8	4.3	4.5	726	33	IX	142	113	68	1	16	20	113	65

Saas-Fee

$\lambda = 7^\circ 56'$, $\beta = 46^\circ 7'$, H = ca. 1800^m, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Familie Imseng

1950	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≧1.0	*	▲	⌇	≡	hell	trüb
Jan.	−6.8	−2.0	−5.6	−5.5	−15.4	19	3.0	2	66	55	70	64	25	2	3.9	3.7	3.9	3.5	28	9	4	7	5	7	—	—	—	14	5
Febr.	−5.2	0.1	−4.2	−3.4	−13.9	28	9.1	18	71	57	70	66	32	13.23	5.7	6.0	5.0	5.8	92	28	9	13	11	13	—	—	—	5	8
März	−4.5	4.0	−1.6	−0.8	−14.7	1	10.0	7	71	49	70	63	29	18	3.0	3.1	3.7	3.3	12	7	2	5	3	5	—	—	—	14	2
April	−1.6	3.9	−0.4	0.4	−7.2	27	12.8	30	74	55	73	67	30	6.8	5.9	6.0	4.0	5.5	72	30	14	12	8	11	—	—	2	6	5
Mai	6.9	11.9	6.6	8.0	0.6	4	17.2	30	72	53	75	67	26	12	4.5	6.1	5.1	5.2	125	35	18	15	13	3	—	—	—	6	6
Juni	12.1	17.2	11.2	12.9	6.8	18	25.5	30	69	45	72	62	30	29	3.0	3.9	4.3	3.7	39	7	6	14	12	—	—	—	—	13	3
Juli	13.6	19.2	13.2	14.8	9.2	15	25.1	4	69	46	71	62	28	9	3.8	4.0	3.6	4.0	28	8	14	8	7	—	—	1	—	6	2
Aug.	10.6	16.8	11.3	12.5	5.0	5	22.6	23	73	53	78	71	29	20	4.7	5.1	5.6	5.1	77	16	31	17	14	—	—	—	—	7	5
Sept.	6.1	12.3	7.0	8.1	0.0	22	20.4	13	83	56	77	72	36	17	5.5	4.8	4.2	4.8	87	36	1	10	8	1	—	—	—	8	5
Okt.	1.9	10.0	3.0	4.5	−8.3	30	17.3	2	79	49	76	68	25	5	3.6	3.2	2.9	3.2	9	5	10	3	2	1	—	—	—	15	5
Nov.	−2.7	0.8	−2.6	−1.8	−11.3	8	7.7	10.12	80	68	79	76	33	1	7.1	6.9	6.2	6.7	196	53	16	18	16	18	—	—	—	2	10
Dez.	−8.2	−4.4	−7.7	−7.0	−17.2	17	4.0	2	75	67	76	73	42	1	5.8	6.4	5.6	5.9	58	17	23	12	9	12	—	—	1	3	10
Jahr	1.9	7.5	2.4	3.6	−17.2	XII	25.5	VI	74	54	74	67	25	I X	4.7	5.1	4.4	4.7	823	53	XI	134	108	71	—	1	3	90	66

Graubünden

Seewis

$\lambda = 9^\circ 38'$, $\beta = 46^\circ 59'$, $H_b = 953^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Frau B. Janett

Jan.	−4.2	1.1	−3.2	−2.4	−12.1	24	6.4	9	80	57	80	72	28	31	5.1	5.0	4.3	4.8	86	25	4	9	8	8	—	—	—	10	10
Febr.	−1.2	4.5	0.2	0.9	−8.1	15	11.4	18	77	54	75	69	26	18	5.0	6.2	4.7	5.3	118	30	9	13	12	13	—	—	—	5	7
März	0.6	7.9	2.1	3.2	−9.2	3	14.0	19	78	47	76	67	28	28 29	3.9	3.7	3.6	3.7	19	6	10	9	6	4	—	—	6	14	6
April	2.9	9.4	3.3	4.7	−3.0	25 26	16.4	9	80	49	82	70	26	9	7.1	6.8	6.8	6.9	119	20	14	18	16	12	—	—	5	3	16
Mai	11.4	17.7	10.8	12.7	5.4	3	26.0	21	67	46	73	62	19	9	4.4	5.1	4.0	4.5	67	17	26	15	12	—	—	—	2	9	7
Juni	15.1	22.3	14.5	16.0	10.2	21	30.4	30	58	45	74	62	29	15.20	3.1	4.1	3.3	3.5	108	28	21	15	14	—	—	1	5	13	3
Juli	16.5	23.5	15.6	17.8	11.1	15	31.1	4	71	48	79	66	27	28	4.2	4.1	3.0	4.1	127	27	14	15	13	—	—	3	—	6	3
Aug.	14.1	20.3	14.4	15.8	8.0	4	28.1	24	81	55	84	73	29	28	5.2	4.8	4.9	5.0	153	32	4	16	15	—	—	—	6	9	8
Sept.	10.1	15.7	10.3	11.6	4.4	21.22	22.4	10	87	60	88	78	32	25	6.5	6.3	5.4	6.1	132	45	15	17	16	—	—	—	3	5	11
Okt.	5.0	11.3	5.6	6.0	−4.4	27	18.0	16	88	60	92	80	35	16	4.9	4.3	4.1	4.4	23	5	26	11	8	3	—	—	2	12	8
Nov.	0.5	4.6	1.2	1.9	−4.0	7	12.1	12	88	68	88	81	40	2	7.1	7.1	6.5	6.9	239	54	16	18	18	13	—	—	2	2	15
Dez.	−5.1	−0.7	−4.1	−3.5	−11.0	18	8.1	3	85	62	84	77	38	22	6.5	6.8	6.7	6.7	30	6	3	11	7	11	—	—	3	3	14
Jahr	5.5	11.5	5.9	7.2	−12.1	I	31.1	VII	78	54	81	71	19	V	5.3	5.4	4.9	5.2	1221	54	XI	167	145	64	—	4	34	91	108

Schiers

$\lambda = 9^\circ 41'$, $\beta = 46^\circ 58'$, $H_b = 670^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: M. Widmaier, Frl. R. Baumann

Jan.	−5.1	−1.3	−3.8	−3.5	−13.0	24	3.1	12	94	81	92	89	59	31	6.1	6.8	4.7	5.9	76	26	2	7	6	5	—	—	—	5	1
Febr.	−1.8	4.2	0.3	0.7	−6.3	2	10.0	10	93	70	91	85	49	19	6.1	7.1	5.4	6.2	73	25	9	12	11	12	—	—	—	4	9
März	0.7	9.5	3.6	4.3	−9.0	3	17.0	29	94	57	86	79	22	28	4.4	4.5	4.4	4.4	10	3	10 21	5	3	1	—	—	—	11	6
April	3.6	11.1	5.9	6.6	0.2	25	21.0	8	11	52	85	76	18	8	7.3	7.4	7.2	7.3	103	20	14	14	12	2	—	—	—	3	15
Mai	10.0	18.9	13.6	14.0	5.3	1	28.4	21	91	53	78	74	26	9	4.7	6.4	4.8	5.3	50	16	26	12	8	—	—	—	—	6	8
Juni	13.8	23.0	17.0	17.7	11.1	5.27	29.2	29	90	53	82	75	32	15.18 30	3.7	5.3	4.3	4.4	90	28	21	13	9	—	—	4	—	8	5
Juli	16.0	24.0	18.4	19.2	13.3	13 30	30.4	3	91	62	85	79	30	28	4.8	5.4	4.8	5.0	94	21	14	14	12	—	—	5	—	3	4
Aug.	14.7	21.9	16.4	17.3	10.0	4	30.0	23	92	65	89	82	32	28	5.5	5.7	5.6	5.6	128	?	—	14	14	—	—	—	—	6	9
Sept.	10.1	17.0	12.4	13.0	4.4	23	24.4	11	97	71	93	87	46	30	7.1	6.9	6.6	6.9	126	61	15	16	14	—	—	1	—	3	11
Okt.	5.6	13.2	7.3	8.4	−3.3	28	19.4	4	97	69	93	86	50	7.20	5.2	4.5	5.4	5.0	14	3	1	7	7	1	—	—	1	10	13
Nov.	1.0	4.9	2.2	2.6	−3.2	1	12.0	12	98	85	96	93	52	1	7.8	7.6	7.5	7.6	208	50	22	18	15	10	—	—	7	—	18
Dez.	−4.6	−2.2	−4.3	−3.8	−12.0	22	10.1	3	94	86	94	91	50	3	7.5	7.5	6.3	7.1	22	6	7	7	6	7	—	—	3	3	14
Jahr	5.3	12.0	7.4	8.0	−13.0	I	30.4	VII	93	67	89	83	18	IV	5.8	6.3	5.6	5.9	994	61	IX	109	117	38	—	10	11	62	122

Schiers: M. Widmaier † im April.

Tschiertschen

$\lambda = 9^\circ 36'$, $\beta = 46^\circ 49'$, $H_b = 1351^m$, $h_r = 1.2^m$

Beobachter: Gg. Meister

Jan.	−5.1	−0.7	−4.4	−3.6	−15.2	20	7.6	14	—	—	—	—	—	—	5.5	4.5	4.5	4.8	77	25	4	9	8	9	—	—	7	6	8
Febr.	−1.8	3.5	−1.6	−0.4	−10.0	28	11.3	20	—	—	—	—	—	—	6.5	6.5	5.4	6.1	76	21	9	11	10	11	—	—	7	4	8
März	−0.4	5.0	−0.1	1.1	−10.6	1.2	10.4	8	—	—	—	—	—	—	3.6	3.7	3.6	3.7	15	5	10	5	4	5	—	—	4	15	5
April	1.0	6.5	0.7	2.2	−7.6	25	14.7	9	—	—	—	—	—	—	6.9	7.1	6.0	6.7	123	24	14	18	16	16	—	—	5	5	14
Mai	9.2	14.1	8.2	9.9	3.2	3	23.3	21	—	—	—	—	—	—	4.6	5.8	4.3	4.9	72	23	20	15	11	—	—	—	2	8	6
Juni	12.8	18.6	12.0	13.9	7.8	21	26.7	30	—	—	—	—	—	—	3.2	4.4	4.5	4.0	84	33	21	12	9	—	—	—	6	11	4
Juli	14.3	19.9	13.2	15.2	8.0	15	27.5	4	—	—	—	—	—	—	4.2	3.8	3.8	3.9	106	32	14	15	14	—	—	3	4	10	4
Aug.	12.3	17.2	12.0	13.4	5.8	3	23.7	22 24	—	—	—	—	—	—	5.6	5.1	4.4	5.0	142	30	2	13	13	—	—	—	9	7	9
Sept.	8.7	13.2	8.3	9.6	1.3	22	19.9	10	—	—	—	—	—	—	5.9	6.3	5.7	6.0	125	45	15	16	10	—		—	6	6	12
Okt.	4.4	8.9	3.9	5.3	−8.6	28	15.3	5	—	—	—	—	—	—	4.9	3.6	4.3	4.3	9	4	26	5	2	2	—	—	5	12	6
Nov.	−0.6	3.3	−0.2	0.6	−6.6	7	10.7	11	—	—	—	—	—	—	7.0	7.3	6.7	7.0	154	33	16	18	17	17	—	—	6	2	14
Dez.	−6.2	−2.3	−5.8	−5.0	−13.1	18	6.6	3	—	—	—	—	—	—	7.7	6.5	6.9	7.0	49	11	11	12	7	11	—	—	7	2	14
Jahr	4.1	8.9	3.9	8.2	−15.2	I	27.5	VII	—	—	—	—	—	—	5.5	5.4	5.0	5.3	1032	45	IX	149	121	71	—	3	68	88	104

$\lambda = 9^\circ 46'$, $\beta = 46^\circ 26'$, H_b = ca. 1815^m, $h_r = 1.5^m$

Sils-Maria

Beobachter: St. Hartmann

1950	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ●	●≥1.0	*	▲	K	≡	helle	trübe
Jan.	-9.8	-3.4	-8.8	-7.7	-20.2	24	4.4	11	68	47	64	60	23	22	5.8	4.4	4.0	4.7	67	26	3	7	7	7	—	—	—	9	8
Febr.	-8.1	-0.3	-6.1	-5.4	-16.6	15	5.9	19	67	42	67	59	19	19	5.4	6.2	4.8	5.5	93	24	13	9	8	9	—	—	—	6	6
März	-6.4	3.8	-3.3	-2.3	-14.3	3	9.3	8	70	32	63	55	19	7. 9	2.4	2.5	3.3	2.7	2	2	20	1	1	1	—	—	—	16	2
April	-1.5	4.3	-1.8	-0.2	-11.3	26	11.7	9	64	41	75	60	18	8	5.1	6.5	5.8	5.8	152	40	14	11	11	11	—	—	—	6	9
Mai	5.9	11.7	3.8	6.3	-0.8	1	19.1	21	—	—	—	—	—	—	4.3	5.5	5.4	5.1	65	?	—	*10	*8	*2	—	—	—	6	10
Juni	9.1	17.6	8.1	10.7	5.0	5	24.2	29 30	—	—	—	—	—	—	3.3	4.5	3.1	3.6	80	?	—	8	8	—	—	—	—	11	3
Juli	12.3	19.9	11.5	13.8	6.3	12	25.1	1	—	—	—	—	—	—	3.4	3.5	3.1	3.3	90	21	14	11	11	—	—	—	—	6	1
Aug.	11.6	16.4	10.1	12.0	6.0	6.19	22.0	10 28.29	68	47	82	66	20	7	5.6	6.3	6.2	6.0	78	30	17	11	11	—	—	—	—	4	9
Sept.	6.1	12.5	6.3	7.8	-2.3	22	21.2	12	75	46	83	68	18	12	5.5	6.0	5.6	5.7	81	43	15	*10	*8	*2	—	—	—	4	7
Okt.	0.1	9.2	1.2	2.9	-9.3	30	16.0	21	76	37	70	61	8	7	3.3	3.3	3.7	3.4	1	1	10	1	—		—	—	—	12	3
Nov.	-4.2	0.9	-3.2	-2.4	-9.9	23	6.8	1. 2	82	59	78	73	20	1	6.3	6.7	7.4	6.8	169	55	22	11	11	10	—	—	—	2	11
Dez.	-8.6	-4.9	-8.4	-7.6	-18.6	18	0.1	1	80	65	81	75	39	1	7.8	7.5	7.6	7.6	90	26	7	10	10	10	—	—	—	2	20
Jahr	0.5	7.3	0.7	2.3	-20.2	I	25.1	VII	—	—	—	—	—	—	4.8	5.2	5.0	5.0	968	55	XI	100	94	52	—	—	—	84	92

$\lambda = 10^\circ 20'$, $\beta = 46^\circ 43'$, H = ca. 1810^m, $h_r = 2.0^m$

Scarl (Unterengadin)

Beobachter: Eidg. Grenzwachtposten

Jan.	-8.1	-4.5	-6.9	-6.6	-18.0	24	0.7	15	55	45	50	50	17	14	2.8	3.6	2.5	3.0	28	15	4	3	3	3	—	—	3	10	3
Febr.	-5.7	-0.4	-4.0	-3.5	-12.9	28	5.8	18	51	38	52	47	12	19	3.2	4.5	2.7	3.5	94	36	9	6	6	6	—	—	3	9	1
März	-5.2	3.2	-2.6	-1.8	-12.3	1	8.7	24	59	36	52	49	13	12	3.2	1.7	1.9	2.3	5	5	21	1	1	1	—	—	1	20	1
April	-2.7	3.7	-0.9	-0.2	-13.3	26	11.2	9	59	40	62	54	14	9	5.2	5.7	5.5	5.5	109	30	14	13	13	12	—	—	7	7	7
Mai	4.6	11.7	5.9	7.0	-0.3	1	18.4	21	59	32	57	49	17	6.30	2.5	4.2	3.0	3.2	38	17	26	4	4	—	—	—	4	14	1
Juni	8.2	16.8	10.2	11.3	4.2	22	25.0	30	66	33	59	53	13	10	2.7	4.8	3.4	3.6	57	11	25	12	12	—	—	—	3	9	—
Juli	10.4	19.0	12.0	13.3	4.0	16	26.0	5	67	29	67	54	15	4.9 16 24	3.0	4.6	4.2	3.6	91	21	22	11	11	—	—	—	—	7	—
Aug.	9.5	16.3	10.3	11.6	6.0	2. 7	22.2	24	73	39	72	61	18	21	4.3	5.3	5.4	5.0	150	30	15	12	12	—	—	—	3	6	5
Sept.	7.1	12.4	7.3	8.5	0.0	23	23.0	12	68	44	68	60	19	11.12	4.9	5.7	5.7	5.4	85	29	15	8	8	1	—	—	—	3	5
Okt.	2.1	9.1	2.2	3.9	-11.0	28	19.0	7	63	36	61	53	15	5. 7	3.2	3.0	2.7	3.0	10	4	1	4	4	2	—	—	—	14	1
Nov.	-1.0	1.2	-0.2	0.0	-10.0	30	10.0	7	80	63	79	74	36	10	5.3	6.1	4.9	5.4	73	24	22	14	12	13	—	—	—	4	5
Dez.	-8.0	-5.2	-7.1	-6.8	-16.0	18.19 29	4.0	3	74	60	73	69	35	2	4.8	4.6	4.8	4.7	45	8	11	10	10	10	—	—	1	7	4
Jahr	0.9	6.9	2.2	3.1	-18.0	I	26.0	VII	64	41	63	56	12	II	3.8	4.5	3.9	4.0	785	36	II IV	98	96	48	—	—	25	110	33

$\lambda = 9^\circ 9'$, $\beta = 46^\circ 15'$, $H = 335^m$, $h_r = 1.3^m$

Grono

Beobachter: A. Parolini

Jan.	-0.3	3.5	1.0	1.3	-5.4	23	13.1	11	83	66	78	76	39	17. 18	4.3	3.5	2.7	3.5	13	6	25	4	4	3	—	—	—	15	6
Febr.	1.5	6.3	2.7	3.5	-3.1	1	15.2	21	81	63	73	71	30	9.22	4.9	3.6	3.0	3.8	67	29	25	6	6	5	—	—	—	11	5
März	5.1	12.8	7.1	8.0	-3.0	3 4	19.2	24	70	45	59	58	30	9.23	3.1	2.5	2.6	2.7	9	7	21	2	2	—	—	—	—	15	2
April	5.7	10.8	6.4	7.3	3.0	20 21	18.4	1.3	77	60	72	70	29	4. 5	5.1	5.1	4.5	4.9	238	54	14	13	13	1	—	—	—	11	10
Mai	14.1	18.8	14.6	15.5	8.3	4	25.5	25	78	58	74	70	39	2	4.9	5.0	4.9	4.9	369	73	23	16	16	—	1	2	—	4	5
Juni	18.5	24.9	18.[illegible]	2[illegible].1	15.0	1	33.0	30	68	47	63	59	34	11	3.0	2.5	4.0	3.2	159	40	16	10	10	—	—	1	—	13	2
Juli	21.8	27.8	21.8	23.3	18.3	15	30.3	24	80	41	50	52	30	8 15 24.25	3.1	2.5	1.9	2.5	104	51	1	5	5	—	—	2	—	16	—
Aug.	17.3	23.7	17.9	19.2	11.0	8	29.2	9	86	82	88	85	40	5	5.5	5.2	5.5	5.4	180	31	2	16	15	—	—	1	—	6	10
Sept.	13.7	20.4	14.9	16.0	9.2	27	25.2	13	87	66	82	78	32	2	5.8	4.8	3.7	4.8	167	56	15	11	11	—	—	1	1	4	5
Okt.	11.0	17.2	12.1	13.1	2.0	29 30	25.0	19	85	57	76	73	34	19	3.5	2.7	2.6	2.9	1	1	10	1	1	—	—	—	—	13	2
Nov.	3.1	8.9	4.6	5.3	0.5	29	13.2	18	89	67	83	80	24	30	5.7	5.1	5.0	5.3	*230	?	—	11	11	2	—	—	1	6	7
Dez.	-0.5	2.2	0.3	0.6	-4.0	18	10.1	10	93	76	90	86	40	10	7.1	7.0	7.0	7.0	121	*30	7	13	13	7	—	—	2	6	20
Jahr	9.2	14.8	10.2	11.1	-5.4	I	33.0	VI	80	60	75	72	24	XI	4.7	4.1	3.9	4.2	658	73	V	108	107	18	1	7	4	120	74

Tessin

$\lambda = 8^\circ 36'$, $\beta = 46^\circ 31'$, H_b = ca. 1170^m, $h_r = 0.8^m$

Airolo

Beobachter: Familie Burkhalter

Jan.	-2.8	0.5	-2.3	-1.7	-9.8	24	8.2	14 15	64	59	66	63	29	14	4.3	4.5	3.7	4.2	54	14	4	9	9	9	—	—	—	10	5
Febr.	-1.5	3.1	-0.8	0.0	-7.2	1	10.5	18	67	56	71	65	32	18	6.4	6.6	5.3	6.1	175	44	25	13	11	11	—	—	—	5	7
März	1.6	7.9	2.5	3.6	-7.5	2	12.3	28	57	45	60	54	20	4. 5 19	2.9	3.3	2.6	2.9	13	9	20	5	2	1	—	—	—	15	4
April	2.0	7.9	3.1	4.0	-5.0	27	15.8	30	62	53	65	60	26	8	5.6	6.1	4.7	5.5	144	27	14	14	12	6	—	—	—	7	10
Mai	8.4	14.5	9.4	10.4	4.2	27	19.4	15 21	72	58	70	67	29	13	5.0	6.5	5.8	5.8	299	85	23	15	7	—	1	2	—	4	6
Juni	13.8	20.0	13.9	15.4	10.2	22	27.1	29	70	54	72	65	24	22	3.5	4.7	4.7	4.3	91	24	21	9	8	—	—	5	—	9	4
Juli	15.7	22.1	15.7	17.3	11.1	15	26.2	1	72	55	70	66	32	12	3.5	4.6	3.6	3.9	99	36	5	11	8	—	—	7	—	9	4
Aug.	13.4	18.9	13.6	14.9	8.8	20	23.5	23	75	62	73	70	35	14	6.1	6.4	6.1	6.2	310	37	28	21	18	—	—	3	—	4	10
Sept.	9.4	14.9	10.3	11.2	4.7	23	21.7	1[illegible]	9[illegible]	60	75	76	34	23	4.4	5.4	4.6	4.8	136	45	15	13	7	—	—	—	—	5	3
Okt.	5.9	11.3	6.1	7.3	-3.1	30	16.1	8	67	51	65	61	31	27	3.0	3.8	3.3	3.4	5	5	10	1	1	—	—	—	1	13	4
Nov.	-0.3	2.8	0.1	0.7	-5.0	7	10.7	2	76	71	75	74	35	8	5.5	6.7	5.2	5.8	333	95	22	16	15	15	—	—	3	6	13
Dez.	-3.7	-1.4	-3.6	-3.1	-11.0	18	3.1	9	71	67	70	69	35	5	6.1	7.3	4.8	6.1	108	31	7	11	9	11	—	—	1	3	9
Jahr	5.2	10.2	5.7	6.7	-11.0	XII	27.1	VI	71	58	69	66	24	VI	4.7	5.5	4.5	4.9	1767	95	XI	138	107	53	1	17	5	90	79

Comprovasco

$\lambda = 8°56'$, $\beta = 46°28'$, $H_b = 544.1^m$, $h_r = 1.6^m$ — Beobachter: Frl. P. Gianella

1950	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minim.	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mitt.	Niederschlag Summe	Maxim.	Tag	Zahl der Tage ● *	●* ≥1.0	*	▲	⚠	≡	helle	trübe
Jan.	-0.7	3.6	0.0	0.7	-7.9	24	15.9	11	—	—	—	—	—	—	4.1	4.8	3.9	4.3	34	11	25	5	5	2	—	—	—	11	6
Febr.	0.5	6.9	1.9	2.8	-4.4	2	13.7	19	—	—	—	—	—	—	5.0	5.6	4.9	5.2	107	29	25	7	7	6	—	—	3	5	5
März	4.2	14.1	7.1	8.1	-4.7	1	23.3	8	—	—	—	—	—	—	3.2	3.7	4.1	3.7	5	2	21	3	2	—	—	—	—	12	4
April	6.2	12.7	6.9	8.2	0.5	18	21.3	30	—	—	—	—	—	—	5.2	6.4	4.9	5.5	124	41	14	12	12	1	—	—	—	7	9
Mai	12.2	19.1	12.4	14.0	7.9	19	25.5	21	—	—	—	—	—	—	4.8	6.3	5.3	5.5	127	48	18	16	15	—	—	5	—	5	6
Juni	15.8	24.4	16.8	18.4	11.5	22	30.1	30	—	—	—	—	—	—	3.7	5.1	4.9	4.6	104	32	16	13	10	—	—	8	—	7	5
Juli	18.0	27.1	18.7	20.6	11.3	16	31.0	1	—	—	—	—	—	—	3.7	4.0	5.2	4.3	42	24	14	8	7	—	—	9	—	11	1
Aug.	16.3	23.8	16.7	18.4	10.9	4	27.9	1	—	—	—	—	—	—	5.1	5.4	5.7	5.4	155	43	31	19	19	—	—	9	—	5	8
Sept.	12.0	19.1	12.7	14.1	5.5	23	24.9	12	—	—	—	—	—	—	5.4	5.6	5.0	5.3	164	98	15	9	7	—	—	2	—	2	8
Okt.	7.8	15.8	9.6	10.7	-1.7	28	23.9	19	—	—	—	—	—	—	3.3	3.6	3.7	3.5	1	1	1	1	—	—	—	—	—	12	4
Nov.	2.1	7.3	2.9	3.8	-1.1	7.9	13.6	17	—	—	—	—	—	—	5.5	6.1	5.7	5.8	229	*90	22	12	12	3	—	—	—	7	10
Dez.	-0.6	2.7	0.0	0.5	-7.4	18	9.2	10	—	—	—	—	—	—	7.4	7.2	6.5	7.0	94	34	7	11	10	6	—	—	1	2	14
Jahr	7.8	14.7	8.8	10.0	-7.9	I	31.0	VII	—	—	—	—	—	—	4.7	5.3	5.0	5.0	1186	98	IX	116	106	18	—	33	4	86	80

Fescoggia

$\lambda = 8°53'$, $\beta = 46°02'$, $H =$ ca. 845^m, $h_r = 1.8^m$ — Beobachter: H. Suter

Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	16.1	22.7	16.4	17.9	11.0	4	28.3	30	—	—	—	—	—	—	4.1	5.1	4.6	4.6	147	36	21	13	12	—	1	5	—	8	7
Juli	18.7	25.1	19.3	20.6	14.8	15.16	28.5	1	—	—	—	—	—	—	4.1	3.6	3.2	3.6	195	80	26	11	10	—	—	6	—	11	3
Aug.	16.8	22.4	17.0	18.3	12.6	3	26.2	28	—	—	—	—	—	—	5.4	4.7	5.1	5.1	280	70	17	18	16	—	—	5	—	8	9
Sept.	13.5	17.7	13.2	14.4	8.7	21	24.1	12	—	—	—	—	—	—	6.0	5.9	4.6	5.5	253	73	1	12	12	—	—	3	1	6	9
Okt.	9.3	14.6	9.9	10.9	-0.5	29	22.7	19	—	—	—	—	—	—	5.1	4.8	3.7	4.5	3	1	25	2	1	—	—	—	1	11	7
Nov.	3.4	7.9	3.8	4.7	1.2	7	13.5	17	—	—	—	—	—	—	5.2	5.5	4.6	5.1	276	95	22	10	9	2	—	—	4	12	11
Dez.	-0.5	2.0	-0.2	0.3	-6.6	18	10.0	1	—	—	—	—	—	—	7.8	7.6	7.5	7.6	183	43	7	16	16	12	—	—	2	2	18
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Monte Brè

$\lambda = 8°59'$, $\beta = 46°1'$, $H = 910^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: A. Rezzonico

Jan.	1.1	2.7	0.9	1.4	-7.2	24	13.2	11	—	—	—	—	—	—	5.5	5.7	5.5	5.6	20	6	28	6	6	6	—	—	4	6	10
Febr.	2.3	5.4	3.5	3.7	-2.1	28	13.9	18	—	—	—	—	—	—	4.7	5.9	5.2	5.3	71	*30	25	6	6	5	—	—	5	6	7
März	5.3	10.0	6.9	7.3	-2.7	2	17.6	8	—	—	—	—	—	—	4.0	4.7	4.1	4.3	36	14	21	5	4	—	—	—	2	8	5
April	5.0	9.6	7.2	7.4	0.4	25	16.1	30	—	—	—	—	—	—	6.1	7.0	6.1	6.4	253	53	14	13	13	2	—	—	1	3	11
Mai	12.3	16.3	13.2	13.7	7.3	4	20.8	23	—	—	—	—	—	—	6.1	6.8	6.5	6.5	189	34	17	16	16	—	—	3	—	2	8
Juni	17.0	21.6	17.9	18.6	12.3	18	26.4	30	—	—	—	—	—	—	4.2	4.7	5.2	4.7	142	38	13	12	12	—	—	3	—	4	5
Juli	19.7	23.7	20.8	21.3	15.1	10	27.0	5	—	—	—	—	—	—	4.0	3.8	3.8	3.9	158	72	1	7	7	—	—	—	—	8	2
Aug.	17.1	21.3	18.2	18.7	13.0	18	24.6	10	—	—	—	—	—	—	5.7	4.8	5.6	5.4	369	83	17	14	14	—	—	1	—	5	6
Sept.	13.2	16.3	14.4	14.6	9.0	22.23	22.1	11	—	—	—	—	—	—	6.2	5.9	5.0	5.7	195	47	1	11	11	—	—	2	—	1	6
Okt.	9.6	12.7	10.6	10.9	0.1	29	20.0	19	—	—	—	—	—	—	5.4	4.9	4.9	5.1	14	5	25	4	4	—	—	—	6	6	6
Nov.	3.9	6.2	4.4	4.7	1.4	22.24	10.0	27	—	—	—	—	—	—	4.9	5.8	4.2	5.0	205	67	22	9	9	2	—	—	2	4	8
Dez.	0.4	1.6	0.7	0.9	-5.0	18	7.0	18	—	—	—	—	—	—	7.8	7.8	7.6	7.7	168	29	23	16	16	10	—	—	5	2	19
Jahr	9.0	12.3	9.9	10.3	-7.2	I	27.0	VII	—	—	—	—	—	—	5.4	5.7	5.3	5.5	1820	83	VIII	119	118	25	—	9	25	55	93

Mezzana

$\lambda = 9°00'$, $\beta = 45°51'$, $H = 335^m$, $h_r = 1.0^m$ — Beobachter: Istituto Agrario Cantonale

Jan.	0.0	5.0	0.9	1.7	-6.0	24	12.0	3	89	72	89	83	36	18	6.4	6.1	4.5	5.7	30	14	28	3	3	3	—	—	3	6	8
Febr.	2.6	9.6	4.5	5.3	-3.0	2	20.0	18	82	56	77	72	23	9	5.7	5.3	4.7	5.2	137	70	25	5	5	2	—	—	2	9	10
März	5.3	15.5	8.4	9.4	-1.5	2	23.0	8	90	51	77	73	25	25	3.4	3.3	2.5	3.1	22	13	21	4	4	—	—	—	—	15	2
April	8.2	14.5	9.6	10.5	4.2	19	22.0	10.30	82	58	79	73	20	28	5.4	5.7	4.2	5.1	249	61	14	13	13	—	—	—	—	10	11
Mai	15.2	22.2	16.6	17.6	12.0	1	27.2	25	84	51	81	72	35	9.13.25	5.1	5.7	4.9	5.2	97	35	17	14	12	—	—	1	—	5	8
Juni	19.6	27.8	22.1	22.9	16.3	3	33.8	30	79	44	69	64	30	26	3.7	4.0	3.5	3.7	258	87	13	8	7	—	2	3	—	11	2
Juli	22.8	31.5	23.7	25.4	20.0	12.16.20	34.0	1.3.5.27	69	41	66	59	25	15	2.6	2.8	2.1	2.5	61	23	31	7	6	—	—	3	—	16	1
Aug.	20.2	28.4	21.7	23.0	18.0	div.	33.0	10	85	48	79	71	26	3	4.4	3.4	3.7	3.8	151	48	1	12	12	—	—	2	—	9	3
Sept.	15.0	22.6	16.5	17.7	10.0	23	29.8	12	89	53	80	74	25	16	5.7	4.8	3.9	4.8	202	103	30	9	9	—	—	1	—	7	5
Okt.	10.6	18.4	10.8	12.7	2.2	27	28.0	19	97	54	89	80	25	19.27	6.7	5.2	2.8	4.9	10	10	25	1	1	—	—	—	8	7	8
Nov.	4.7	10.4	5.4	6.5	1.0	8	15.2	5	89	67	87	81	25	30	4.8	5.3	4.2	4.8	260	94	22	10	9	—	—	—	2	10	7
Dez.	1.3	4.6	1.6	2.3	-7.0	18	13.0	10	94	82	94	90	30	20	7.9	7.4	7.0	7.4	182	45	7	15	14	4	—	—	1	4	20
Jahr	10.5	17.5	11.8	12.9	-7.0	XII	34.0	VII	86	56	80	74	20	IV	5.2	4.9	4.0	4.7	1659	103	IX	101	95	9	2	10	16	109	85

Anhang

zum Jahrgang 1950 der Annalen der

Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Nr. 1

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1950

Beginnend mit dem Jahrgang 1946 basiert die Ausarbeitung dieser Berichte auf neuen Mittelwerten. Dieselben sind veröffentlicht in der Arbeit: «Neue Mittel- und Extremwerte der wichtigsten klimatischen Elemente von einigen meteorologischen Stationen der Schweiz» von H. Uttinger in Bd. 1945 (Anhang) dieser Annalen.

Das Jahr 1950 setzte die Reihe der ungewöhnlich warmen Jahre fort. Die durchschnittliche Temperatur war im Mittelland um 1.3 °, am Alpensüdfuß um 1.0 ° höher als das langjährige Mittel. Im Mittelland waren nur die Jahre 1943, 1947 und 1949, am Alpensüdfuß 1943, 1945 und 1949 eindeutig wärmer als das Berichtsjahr. Von den einzelnen Monaten waren *Februar*, *März* und *Mai* sehr warm, *Juni* und *Juli* sogar ganz ungewöhnlich warm. Ein nennenswertes Temperaturdefizit weisen *April* und *Dezember* auf.

Die Sonnenscheindauer weist auf der Alpennordseite einen mäßigen Überschuß (4 bis 6 % des Normalwerts im Mittelland), am Alpensüdfuß sowie teilweise in Graubünden ein mäßiges Defizit auf. Extrem hohe Werte wurden gemessen im *Juni*. Auch *März* und *Juli* waren sehr hell, sehr trübe dagegen *April* und *November*, auf der Alpensüdseite *August* und *Dezember*.

Die Niederschlagsmengen zeigen in der Westschweiz mäßige Überschüsse. In den übrigen Landesteilen waren sie teils zu groß, teils zu klein, ohne jedoch erheblich von den Normalwerten abzuweichen. Niederschlagsreich war in Graubünden, im Tessin und im Wallis der *Februar*. Ganz ungewöhnlich große Beträge sind im Jura, im westlichen Mittelland und im Wallis im *November* gemessen worden. Sehr trocken war anderseits der *Oktober* besonders im Tessin.

Der JANUAR war in der ganzen Schweiz etwas zu warm. Die Abweichungen der Temperaturen vom Normalwert betragen auf der Alpennordseite 0,5 bis 1 °, in Graubünden und im Tessin weniger als 0,5 °. — Die Sonnenscheindauer war im Mittelland meist etwas zu klein, im Alpengebiet etwas zu groß. Für den Bewölkungsgrad erhält man fast überall etwas zu große Werte. Ausgesprochen trübe erscheint der Alpensüdfuß. In Lugano betrug die Sonnenscheindauer 75 % des Normalwerts. — Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen zeigen, daß Graubünden prozentual am meisten Niederschlag erhalten hat, nämlich etwa 150 bis 200 % der jeweiligen Normalwerte. Überhaupt waren die Niederschlagsmengen im Alpengebiet fast überall zu groß, zu klein dagegen in den Niederungen. Sowohl der Alpensüdfuß wie die Nordschweiz haben nur etwa die Hälfte der normalen Mengen erhalten.

Während ungefähr zwei Dritteln des Monats befand sich die Schweiz bei veränderlicher Druckverteilung meist im Randbereich verschiedener Hochdruckgebiete, die teils über dem Mittelmeer und Südwesteuropa, teils über Westrußland, der Nordsee oder Skandinavien zentriert waren. Dabei war das Wetter vom 7. bis 13. im allgemeinen auch für die Höhen veränderlich bewölkt und relativ mild, vom 19. bis 31. in der Höhe teils hell, teils bewölkt, in den Niederungen meist bedeckt durch Hochnebel und relativ kalt bei mäßiger Bise. Die übrigen Tage sind Störungsperioden. Größere Niederschläge fielen vom 2. bis 4. (in den Niederungen zum Teil als Schnee). Ferner seien erwähnt die Tage vom 24. bis 28., die der West- und Südschweiz namhafte Schneemengen brachten, während die östlichen Landesteile nahezu niederschlagsfrei blieben. Genf-Cointrin meldete am 26. eine Schneehöhe von 19 cm. In Zürich bestand eine dünne Schneedecke (wenige cm) vom 17. an bis Ende Monat.

Der FEBRUAR war in der ganzen Schweiz ausgesprochen warm, ganz besonders im Norden. Die Temperaturen weichen daselbst um 3,5°, im Mittelland um 2,5 bis 3°, am Alpensüdfuß um 1 bis 2° vom Normalwert ab. — Die Alpensüdseite war stark bewölkt. Der Bewölkungsgrad beträgt im Mittelland zirka 110 % des Normalwertes, im Wallis, Tessin und in Graubünden 140 %. Hier ist auch die Zahl der hellen Tage nur ungefähr die Hälfte der normalen. Für die prozentualen Werte der Sonnenscheindauer erhält man in der Nordschweiz und im Mittelland 80 bis 90 %, am Genfersee 70 bis 80 %, in Lugano 81 %, in Davos 70 % des langjährigen Durchschnitts. — Was die Niederschläge anbetrifft, so sind im ganzen Lande Überschüsse zu verzeichnen. Diese betragen auf der Nordseite der Alpen bis zu 40 % des Normalwertes. In Graubünden und im Tessin ist strichweise das Doppelte, im Wallis fast das Dreifache des Normalbetrages erreicht worden.

Zu Beginn des Monates befand sich die Schweiz in der Randzone eines kontinentalen Hochdruckgebietes, dessen Kern meist über Westrußland lag. Das Wetter war vom 2. bis zum 5. wenigstens in der Höhe ziemlich hell. Dann setzte unbeständiges Westwetter ein mit fast täglichen Niederschlägen und stürmischen Westwinden besonders am 10., 11. und 12. Größere Niederschlagsmengen sind auf der Alpennordseite in der Nacht vom 9. zum 10. gefallen. Um die Monatsmitte verstärkte sich das Hoch über Südeuropa und die Tage vom 16. bis 19. waren in der ganzen Schweiz fast völlig heiter, für die Höhen bemer-

kenswert mild. Während des letzten Monatsdrittels herrschte wieder unbeständiges und in den Niederungen bis zum 25. mildes Wetter.

Der MÄRZ war ein ausgesprochen warmer Monat, wenigstens für die Niederungen der Alpennordseite, das Wallis und das Tessin, wo die Temperatur etwa 2 Grad höher war als das langjährige Mittel. Etwas kleinere Überschüsse von 1 bis 2 Grad ergeben sich für die Alpentäler. — Die Sonnenscheindauer übertraf den Normalwert in den Niederungen der Alpennordseite um den bedeutenden Betrag von 40 %. Im Osten und Süden des Landes sind die Überschüsse etwas kleiner. Anderseits sind auf dem Säntis 218 Stunden, das sind hier 158 % des langjährigen Mittels gemessen worden (bisheriges Maximum 239 Stunden im Jahre 1929). Der Bewölkungsgrad beträgt etwa 70 bis 80 % des Normalwertes. — Die Niederschlagsmengen kommen den bisherigen Märzminima recht nahe. Sie betragen in der Nordost- und Zentralschweiz 30 bis 50 %, in Graubünden, in der Nordschweiz, im Jura und im tieferen Mittelland 10 bis 20 %, am Alpensüdfuß 25 %, am Genfersee und im Rhonetal 10 % der langjährigen Mittelwerte.

In der Westschweiz war das Wetter während der ersten Monatshälfte gänzlich niederschlagsfrei. Unser Land befand sich zunächst im zentralen Bereich eines kräftigen kontinentalen Hochdruckgebietes. Der 5. bis 9. waren vorwiegend heiter. Vom 10. bis 14. verblieb noch ein schwaches Hoch über Westeuropa, doch machten sich nun in der östlichen Schweiz die Störungen eines über Nordeuropa liegenden Depressionssystems durch stärkere Bewölkung geltend. Ein flaches Tief über Deutschland verursachte am 10. in der Nordostschweiz einige Niederschläge. Inzwischen entwickelte sich über dem Atlantik ein kräftiges Tiefdruckgebiet, das nun zusammen mit einem Hoch über Ost- und Südosteuropa die Wetterlage während der nächsten zehn Tage beherrschte. Der 15. bis 17. waren im Nordosten unter Föhneinfluß ziemlich hell, trocken und mild. Vom 19. bis 21. gingen die Störungslinien einiger Zyklonen des atlantischen Tiefdrucksystems von Westen her über unser Land hinweg. Dann verlagerte sich das Hoch nordwestwärts. Der 27. bis 29. waren wieder fast ganz heiter bei leichter Bise. Am 29. setzte sich ein kräftiger Hochdruckkern westlich der britischen Inseln fest und steuerte von Norden her Kaltluft gegen unser Land. Die gleichzeitige kräftige Entwicklung der Mittelmeerdepression führte dann zu einer Staulage mit Niederschlägen am 30. hauptsächlich im Nordosten des Landes (in den Niederungen teilweise Schneefall).

Im APRIL sind die langjährigen Mittelwerte der Temperatur überall etwas unterschritten worden. Die Abweichungen betragen im Jura etwa 1½°, im Mittelland, am Genfersee und im Wallis 1°, im übrigen Alpengebiet und am Alpensüdfuß etwas weniger als 1°. Es sei daran erinnert, daß der April seit 1942 jedes Jahr ausgesprochen warm, in den Jahren 1946, 1947 und 1949 sogar ganz ungewöhnlich warm gewesen ist. — Der Bewölkungsgrad zeigt überall 5 bis 15 % Überschuß über den Normalwert. Das Defizit an Sonnenscheindauer ist besonders groß (nämlich 30 bis 40 % des Normalwertes) in der Nordschweiz und im Jura, kleiner als 10 % im Tessin. Die Zahl der hellen Tage war nur in der Westschweiz und im Tessin größer als die Hälfte der normalen, im Nordosten sinkt sie auf ein Fünftel. – Die Niederschlagsmengen waren im westschweizerischen Juragebiet und im Wallis zu klein. Auch die Hochstationen Säntis und Gotthard verzeichnen ein Defizit. Sonst sind die Beträge überall zu groß ausgefallen. Mittelland, Alpengebiet und Tessin weisen Beträge von 140 bis 170 % auf, das Engadin solche von 200 % des Normalwertes.

Das Wetter war während fast des ganzen Monats mehr oder weniger unbeständig bei sehr verschiedenen Depressionssystemen über dem Kontinent und hohem Druck auf dem Atlantik in der Gegend des 45sten Breitengrades. Nur am 7., 8. und 30. befand sich das Hoch vorübergehend auf dem Kontinent. Diese Tage sind daher die einzigen wirklich hellen Tage des Monats gewesen. Anhaltende Niederschläge fielen am Alpennordfuß am 15. und 23. In beiden Fällen knüpfen sie sich an ein Tiefdrucksystem über Südosteuropa, während ein Hochdruckausläufer sich vom atlantischen Kern aus nordostwärts nach den britischen Inseln erstreckte. Dabei wanderte ein Tief von Italien her nordnordostwärts über die Ostalpen nach Polen. An einigen Tagen sank die Temperatur in den Niederungen durch Kaltluftzufuhr auf Null Grad, wobei es zu zeitweiligen Schneefällen kam, so am 15., ferner am 25. und 26. infolge Ausdehnung des atlantischen Hochs bis nach Island. Sodann trat in den tiefen Lagen des Mittellandes und des Wallis zeitweilig mäßiger Strahlungsfrost ein infolge nächtlicher Aufhellung und Windstille, besonders am 17., 26. und 28.

Der MAI war auf der Alpennordseite ganz ausgesprochen warm und hell. Die Temperaturüberschüsse betragen hier 2 bis 2½°, auf der Alpensüdseite zirka 1°. — Die Sonnenscheindauer war am Alpensüdfuß ungefähr normal, sonst zu groß, in der Jurazone und am Genfersee um 10 bis 20 %, im nordöstlichen Mittelland und im Alpengebiet um 20 bis 25 % des Normalwerts. — Die Niederschlagsmengen betragen in der Jurazone, im südwestlichen Mittelland, im Berner Oberland und im Oberwallis 100 bis 150 % des Normalbetrags. Dagegen sind sie einerseits in Genf, im Unterwallis und Tessin, andererseits in den nordöstlichen Landesteilen zu klein ausgefallen. In Genf, in Sion und in Lugano sind etwa drei Viertel, im Unterlauf der Aare und nordöstlich der Limmat und Linth noch etwa 60 % des Normalbetrags gemessen worden.

Nach Passage der Störungslinie einer atlantischen Depression am 4. entwickelte sich über Nordeuropa ein neues Hochdruckgebiet, dem eine flache Depression über dem Mittelmeer gegenüberstand. Diese Situation verursachte in der Schweiz veränderliches Wetter mit ziemlich schwer vorauszusehenden lokalen Störungen zum Teil gewittrigen Charakters. Verbreitete Niederschläge traten am 7. auf. Am 10. begann sich das Druckgefälle über Mittel- und Westeuropa zu verstärken, d. h. es bildete sich eine leichte Bisenlage aus mit vorwiegend heiterem Wetter vom 11. bis 16. Für das unbeständige Wetter der nächsten Tage vom 17. bis 26. ist im wesentlichen ein Tiefdrucksystem im Westen verantwortlich zu ma-

chen, das über der Schweiz eine feuchte, unstabile Höhenströmung aus Südwesten unterhielt. Ein Tief, das sich am 20. und 21. vor der westlichen Kanalmündung festgesetzt hatte, verursachte an diesen Tagen in der Schweiz eine kräftige Föhnlage. Ferner zogen einige Gewitterstörungen aus Südwesten herauf. Zu heftigen Gewittern kam es am 22. und besonders am 23. ferner am 25. und 26. Sie waren gebietsweise von starkem Hagelschlag begleitet. In der Nacht vom 25. zum 26. verursachte ein Kaltlufteinbruch aus Westsüdwest einen Temperatursturz von 5 bis 8°. Inzwischen entwickelte sich ein Depressionssystem über Nordeuropa, dessen Hauptkaltfront am Pfingstsonntag (28.) in der Schweiz verbreitete Niederschläge verursachte. Der nachfolgende kräftige Druckanstieg brachte dafür einen fast heiteren Pfingstmontag. Am Monatsende verursachte ein aus Südwesten heraufziehendes Tief neue Niederschläge.

Im JUNI sind ganz ungewöhnlich hohe Temperaturwerte erreicht worden. Die Überschüsse über den Normalwert betragen in den Niederungen der Alpennordseite 3°, am Genfersee und im Jura etwas mehr, im Alpengebiet etwas weniger. Gleiche oder etwas höhere Juniwerte sind hier bisher (d. h. seit 1864) nur in den Jahren 1877, 1930 oder 1945 (in Basel 1947) gemessen worden. Für Lugano ergibt sich ein Überschuß von 2,1°, der bisher nur dreimal überschritten wurde. — Ungewöhnlich groß war auch die Sonnenscheindauer. Diese beträgt im Mittelland etwa 130 %, in Basel und La Chaux-de-Fonds 140 %, ferner in Genf 118 %, Davos 129 %, Säntis 154 % des Normalwertes. Auch diese Beträge sind bisher nur in vereinzelten Jahren (z. B. 1925 und 1945) vorgekommen. Etwas weniger hell erscheint der Alpensüdfuß (Lugano 116 %). Die Zahl der hellen Tage betrug im Jura und im Mittelland mehr als das Doppelte, der Bewölkungsgrad wenig mehr als die Hälfte des Normalwertes. — Die Niederschlagsmengen waren mäßig unternormal. In der Jurazone, im Alpsteingebiet und im Wallis sind immerhin nur etwa 50 % der normalen gemessen worden, im Alpenvorland der Nordseite, in Graubünden und am Alpensüdfuß zirka 90 %.

Unter dem Einfluß eines Hochdruckgebietes, das ganz Zentraleuropa bedeckte, hatte die Schweiz in den ersten acht Tagen des Juni schönes und warmes Wetter. Zeitweise, besonders am 8. Juni, traten lokale Gewitter auf. Am 9. erfolgte von Nordwesten her ein Kaltlufteinbruch, der normalerweise um diese Zeit eine längere Regenperiode (Sommermonsun) einleitet. Dieses Jahr aber hellte das Wetter unter dem Einfluß eines über England sich bildenden und nach Zentraleuropa ziehenden Hochs rasch wieder auf, so daß vom 11. bis 14. Juni wieder schönes aber gewitterreiches Wetter herrschte. Am 15. trat dann aber eine völlige Umgestaltung der Wetterlage ein. Über dem Raum Nordsee — England lag bis zum 23. ein sich immer regenerierendes Tief, das das Wetter von ganz Zentral- und Westeuropa beherrschte. Verschiedene Störungslinien zogen in dieser Zeit durch die Schweiz, so daß zeitweise stürmische Winde und starke Platzregen, zum Teil mit Gewittern auftraten. Nachdem am 25. abends wieder eine Kaltfront die Schweiz durchquert hatte, bildete sich über Westeuropa ein Hoch, das unserem Land bis ans Monatsende schönes und warmes Sommerwetter brachte.

Der JULI war sehr warm und sonnig. Die Temperaturen sind auf den meisten Stationen der Alpennordseite um 2.5 bis 3°, am obern Genfersee bis 3.5° höher als der langjährige Mittelwert; einzelne kommen den bisherigen Höchstwerten sehr nahe. In Graubünden und im Tessin sind die Abweichungen etwas kleiner, doch sind auch hier so große Werte bisher nur selten gemessen worden. — Die Sonnenscheindauer beträgt im Mittelland sowie im Tessin und Engadin 110 bis 120 % des Normalbetrages, im Jura, am obern Genfersee und im Alpengebiet etwas mehr als 120 %. Der Bewölkungsgrad erreichte in den östlichen Landesteilen 90 bis 100 %; in der Westschweiz sinkt er unter 80 %. Hier, sowie am Apensüdfuß war auch die Anzahl trüber Tage sehr gering (in Lausanne z. B. 1 statt 5.6 Tage). Im allgemeinen waren jedoch auch die ausgesprochen hellen Tage seltener als normal. — Die Niederschlagsmengen entsprechen in der Jurazone und in der Nordschweiz, von lokalen mäßigen Überschüssen abgesehen, ungefähr den Normalwerten. Im Mittelland sind meist 60 bis 70 %, im Alpengebiet und im Tessin 70 bis 100 %, in Genf nur 22 % des Normalwerts gefallen.

Das Wetter war vom 1. bis 7. ausgesprochen veränderlich und gewitterhaft, am 3. und 4. durch Warmluftzufuhr aus Süden ganz besonders warm. Bei hohem Druck im Norden hatten sich auf dem Kontinent flache Gewitterdepressionen ausgebildet. Sonst wurde die Witterung durch ein nordatlantisches Tiefdruckgebiet beherrscht. Sein Minimum lag meist südsüdwestlich von Island, westlich von Schottland, und war zeitweilig ungewöhnlich tief (am 15. nur 975 mbar). Unser Land befand sich somit in einer relativen Hochdruckzone (wenn auch der Luftdruck nicht häufig über 1020 mbar gestiegen ist). Das Wetter war daher im großen und ganzen ausgesprochen hell, abgesehen von zeitweiliger Bewölkung und kurzdauernden Gewitterniederschlägen, die von den über unser Land hinwegstreichenden Störungslinien der genannten Depression verursacht wurden. Beträchtliche Niederschläge sind am 14. gefallen. Am 18. begann sich das Tiefdruckgebiet nordostwärts nach Skandinavien auszudehnen. Vom 23. zum 24. entwickelte sich über Dänemark ein ziemlich tiefer Wirbel, der auch in der Schweiz an beiden Tagen kräftigen Westwind und am 23. nachmittags ansehnliche Niederschläge verursachte.

Die AUGUST-Temperaturen weisen nur mäßige Überschüsse über den Normalwert auf. Diese betragen im westschweizerischen Mittelland und im Tessin etwas weniger als 1°, auf dem Säntis 1.9°, in der übrigen Schweiz 1 bis 1½°. — Die Besonnung war überall etwas zu gering besonders in den Alpen, wo etwa halb soviel helle Tage gezählt wurden wie normal und der Bewölkungsgrad 120 % des Normalwerts erreicht. Die Sonnenscheindauer beträgt im Mittelland 90 bis 95 %, in Davos 84 %, in Lugano 87 % des Normalwerts. — Die Nieder-

schlagsmengen zeigen in den Alpen strichweise ein leichtes Defizit, im allgemeinen aber Überschüsse bis zu 20% des Normalwerts. Noch größere Beträge (maximal zirka 175%) sind im Jura und in der Westschweiz gefallen, ferner im Tessin (durchschnittlich 140%).

Das Wetter wurde während des ganzen Monats beherrscht durch ein stationäres Tiefdruckgebiet auf dem Atlantik, dessen Minimum meist zwischen Island und Großbritannien lag. Ausgesprochen sonnig waren die Tage vom 6. bis 10., 20. bis 23., der 28. und der 30. Das Temperaturmaximum wurde erreicht am 22. in Genf, am 23. in Zürich (MZA: 32.2°). Am Morgen des 14. traten im nordöstlichen Mittelland ausgedehnte Nebelfelder auf. Die übrigen Tage waren mehr oder weniger bewölkt. Während der ersten vier Tage herrschte unbeständiges, meist kühles Westwindwetter, verursacht durch eine Depression in der Gegend von Dänemark. Sonst fielen die Niederschläge meistens nachts und waren strichweise von Gewitterstörungen begleitet. Die Gewitterniederschläge vom 10. abends verursachten strichweise bedeutende Schäden. Verbreitete Niederschläge sind auf der Alpennordseite vom 1. bis 3., am 10., 17., 24., 25., 28. und 31. gefallen. Sie wurden verursacht oder wenigstens ausgelöst durch die Störungslinien der oben erwähnten nordatlantischen Depression. Das Tessin hat am 17. und 31. bedeutende Mengen erhalten.

Das Temperaturmittel des SEPTEMBER entspricht ungefähr dem langjährigen Durchschnitt. — Die Sonnenscheindauer war in den südlichen Landesteilen ungefähr normal, in der Nord- und Ostschweiz sehr gering (nur etwa 70% des Normalbetrages). Der Bewölkungsgrad war dementsprechend überall zu groß. Er beträgt in Graubünden etwa 130%, im übrigen Alpengebiet und im Tessin etwas über 120% des Normalwerts. Die Anzahl heller Tage sollte im Mittelland durchschnittlich 6 betragen statt nur 1 bis 2. — Die Niederschlagsmengen zeigen nur in Neuenburg und strichweise in Graubünden und im Tessin ein leichtes Defizit, sonst überall Überschüsse, die aber nirgends bedeutend sind. Im Alpengebiet erreichen sie höchstens 130% des Normalwerts. Das Kerngebiet der prozentualen Mengen liegt über Montreux (174%).

Während des ganzen Monats herrschte über dem Nordatlantik eine sehr lebhafte Zyklonentätigkeit. Die Wanderung der Zyklonen machte sich bei uns durch starke Druckschwankungen bemerkbar. Das Wetter war vorwiegend unbeständig. Nur in der Zeit vom 11. bis 14. sowie vom 27. bis 29. vermochte sich ein Hoch längere Zeit in der Schweiz zu halten. Während dieser Zeit herrschte vorwiegend helles Wetter. Bemerkenswert große Niederschläge fielen am 1. bei Montreux und im Alpengebiet sowie am 15. in der Südschweiz und in Graubünden. In Zürich ging am 14. zwischen 22.30 Uhr und 23 Uhr anläßlich eines heftigen Gewitters ein Starkregen von ungewöhnlicher Intensität nieder. Er brachte innerhalb der genannten halben Stunde 27 mm Niederschlag. Ein Kaltlufteinbruch verursachte am 15. einen scharfen Temperatursturz (von etwa 11° in der Höhe). Vor diesem Datum, während der oben erwähnten Schönwetterperiode, war das Wetter mild. Dagegen blieben die Temperaturwerte während der zweiten Monatshälfte meist unter dem Normalwert.

Der OKTOBER war in der ganzen Schweiz etwas zu warm. Die Abweichungen der Temperatur vom Normalwert betragen in der Jurazone, in der Nordschweiz sowie teilweise in den Alpentälern (Wallis, Graubünden) weniger als 1/2°, im Mittelland 1/2 bis 1°. Lugano war um 1.5°, Säntis um 1.3° zu warm. — Der Bewölkungsgrad war überall zu klein. Sehr hell erscheint der westschweizerische Jura, das Genferseegebiet und der größte Teil des Alpengebiets (Wallis und Engadin). Die Sonnenscheindauer beträgt hier 130 bis 140%, der Bewölkungsgrad 70% des Normalwerts. Im nordöstlichen Mittelland und im Südtessin sind die Abweichungen vom Normalbetrag gering. — Die Niederschlagsmengen erreichen höchstens die Hälfte des Normalwerts (in der Nordostschweiz. Im Jura ist etwa ein Drittel, im Alpengebiet und teilweise am Genfersee weniger als ein Viertel, im Tessin und im Engadin weniger als ein Zehntel des Normalwerts gemessen worden. Einige Tessiner Stationen haben überhaupt keinen Niederschlag erhalten. In Lugano ist mit 6 mm am (25. Oktober) die kleinste hier bisher (seit 1864) gemessene Oktobermenge gefallen.

Die Depressionstätigkeit im Norden dauerte noch während zwei Dritteln des Oktober weiter an. Die Schweiz befand sich meist im Bereich eines Drucksattels zwischen einem Hochdruckgebiet in der Gegend der Azoren und einem zweiten über dem Kontinent. Sie wurde am 1./2., am 9. bis 11. sowie 17. von Störungslinien des Nordmeerzyklonensystems überquert, die aber nicht überall und nur unbedeutende Niederschläge verursachten. Dazwischen war das Wetter, abgesehen von zeitweiligen Morgennebeln, vorwiegend sonnig. Ein ausgesprochener Hochdruckkern erschien am 12. vorübergehend über unserem Land. Sodann hielt sich ein stationäres Hoch vom 19. bis 24. über dem Kontinent. Während dieser Zeit waren die Höhen heiter, die Niederungen der Alpennordseite bei leichter Bise meist bedeckt durch Hochnebel mit Obergrenze zwischen 1000 und 1500 m. Um den 24. entwickelte sich ein Tiefdruckgebiet über dem Mittelmeer, während sich das Hoch nach Skandinavien zurückzog. Die hiermit über Mitteleuropa entstandene kräftige Nordostströmung führte uns kalte Luft von Nord- und Osteuropa her zu, die hier an den Vortagen aus der Arktis eingeströmt war. Vom 25. zum 26. sank die Temperatur auf dem Säntis um 9°, in Zürich um 5°, d. h. auf 2° unter Null. Am 26. verursachte die Mittelmeerdepression auch in den Niederungen der östlichen Schweiz leichten Schneefall. Nachher zog sie südostwärts ab, womit bei abflauender Bise der Himmel wieder teilweise aufhellte.

Das Temperaturmittel des NOVEMBER zeigt nur in der Ostschweiz geringe negative Abweichungen vom Normalwert. Im Tessin und im Wallis war es um etwa 1/2°, im übrigen Alpengebiet um 1°, im Mittelland und in der Nordschweiz um 1 bis 2° zu hoch. — Der Bewölkungsgrad war überall zu groß. Im Alpengebiet waren die Überschüsse strichweise sehr bedeutend (Davos 139, Sion 145% des Normalwerts). Die Sonnenscheindauer betrug meist etwa die Hälfte der normalen. Am Alpensüdfuß und strichweise im nordöstlichen Mittelland war sie annähernd normal. — Die Niederschlagsmengen waren ganz

ungewöhnlich groß. Im westschweizerischen Mittelland, strichweise im Jura und im Wallis ist etwa das Vierfache, im übrigen Alpengebiet meist das Dreifache, auf der Alpensüdseite das Anderthalbfache des Normalbetrages gefallen. Der Monat war für die meisten Stationen der Jurazone, des Mittellandes und des Alpennordrandes der bisher niederschlagsreichste November seit Beginn der Messungen (1864). Im Alpengebiet sind die Beträge im November 1944 und 1947 meist größer gewesen.

Im Alpengebiet und auf der Alpennordseite waren nur die Tage vom 6. bis 10. trocken. Während des ganzen übrigen Monats herrschte hier nasses und unbeständiges Wetter mit strichweise bedeutenden Niederschlägen. Die Alpensüdseite hatte dagegen trockenes Wetter vom 4. bis 10., vom 15. bis 18. und vom 23. bis 30.

Am 10. erschien vor der europäischen Westküste der Ausläufer einer südlich von Island zentrierten Depression. Er verursachte eine Föhnlage und am 11. sehr beträchtliche Niederschläge im Jura und in der Westschweiz (Chaux-de-Fonds 72 mm, Neuenburg 71, Genf-Cointrin 85), während in den östlichen Landesteilen die Beträge unter Föhneinfluß klein blieben. In der Folge erschienen dann in der Kanalgegend einige Randwirbel einer Depression im Norden, die rasch ostwärts wanderten und außer Niederschlägen zeitweilig stürmische Westwinde verursachten. Ein Tief, das am 16. über Südengland, am 17. bereits über Böhmen lag, brachte der ganzen Alpennordseite bedeutende Niederschläge besonders in der Nacht zum 17. (Chaux-de-Fonds 55 mm, Sion 42, Interlaken 56, Einsiedeln 62). In Graubünden fielen am 22. beträchtliche Schneemengen (Chur 82 mm, St. Moritz 48 mm Niederschlag). Bedeutend waren ferner die Niederschläge, die vom 24. vormittags bis zum 26. abends fast anhaltend niedergingen, in den Niederungen der Ostschweiz teilweise als Schnee (am 25. in Bern 68 mm, in Zürich 47 mm). Sie knüpfen sich an die stationäre Grenzfläche zwischen Kaltluftmassen, die an den Vortagen in Mitteleuropa eingeströmt waren, und Warmluftmassen, die auf der Südostseite einer über den Azoren zentrierten Depression nordostwärts verfrachtet wurden. Die großen Niederschläge führten in den Hauptniederschlagsgebieten jeweils zu erheblichen Überschwemmungen.

Im DEZEMBER war die Temperatur auf der Alpennordseite allgemein etwas niedriger als der langjährige Mittelwert. Die Abweichungen betragen im Mittelland meist etwa 1 °, am Genfersee und in den Alpentälern 1½ °, im Jura 2 °. Der Alpensüdfuß war normal warm. — Die Sonnenscheindauer weist in den südlichen Landesteilen außergewöhnlich geringe Werte auf. Im Engadin, am Alpensüdfuß und strichweise im Wallis erreichte sie nur 45 bis 50 % des Normalbetrags. Dies bedeutet für einzelne Stationen das absolute Minimum seit Beginn der Messungen, so für St. Moritz (seit 1900) und für Lugano (seit 1886). Auch im Genferseegebiet und in Basel war der Monat ausgesprochen trübe. Lediglich die Nordostschweiz (Zürich, Säntis) hat strichweise leichte Besonnungsüberschüsse aufzuweisen. Für den Bewölkungsgrad erhält man im Mittelland annähernd die normalen Werte. Im Alpengebiet sind Überschüsse von 20 bis 30 %, am Alpensüdfuß solche von 60 % zu verzeichnen. — Die Niederschlagsmengen betragen im allgemeinen wenig mehr als die Hälfte des langjährigen Dezemberdurchschnitts. Etwas größer waren sie in der Westschweiz, etwas kleiner im nordöstlichen Alpengebiet. Im Rheintal unterhalb Chur ist nur ein Drittel des Normalwerts gefallen. Überschüsse ergeben sich im Engadin und im Tessin, besonders im Süden. Lugano hat 175 % des Normalbetrages erhalten.

Zu Beginn des Monats herrschte noch unbeständiges und relativ mildes Westwindwetter, verursacht durch eine Depression im Norden. Am Nachmittag des 3. brach deren Rückseitekaltluft von Nordnordwesten her in unser Land ein. Sie verursachte mäßige Niederschläge und einen Temperaturrückgang von 5 bis 10 Grad. Die nachfolgende kalte und ziemlich trockene Periode ist auf den Aufbau eines Hochdruckrückens in unseren Breiten zurückzuführen. Der Himmel war jedoch unter dem Einfluß der Mittelmeerdepression meist stark bewölkt (auch im Alpengebiet). Am 11. verursachte eine neue Störungslinie des im Norden Europas fortbestehenden Depressionssystems eine leichte Erwärmung und geringe Niederschläge. Damit lebte die Störungstätigkeit wieder auf, beschränkte sich aber fortan hauptsächlich auf Westeuropa, indem die meisten Störungen längs der Nordostflanke eines atlantischen Hochs südostwärts nach dem Mittelmeer zogen. Bis zum 23. herrschte daher veränderliches, meist stark bewölktes Wetter mit unbedeutenden Niederschlägen und um Null Grad schwankenden Mittellandtemperaturen. Am 23. entwickelte sich ein Hoch im Norden, während die Depressionstätigkeit nach Süd- und Südwesteuropa abgedrängt wurde. Die neue Druckverteilung hielt sich bis ans Monatsende und hatte in der Schweiz neuerdings kaltes und besonders für die Niederungen trübes Wetter zur Folge bei zeitweiliger leichter Bise.

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1950

	Höhe m	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
		Temperatur in ° C												
Basel	317	0.3	4.9	6.2	7.3	14.9	19.5	21.1	18.6	14.2	9.2	5.6	-1.5	10.0
La Chaux-de-Fonds	990	-1.8	1.3	3.1	3.5	11.8	16.6	17.9	15.2	11.0	6.9	2.5	-3.8	7.0
Zürich	493	0.0	4.0	6.3	7.6	15.4	19.3	20.9	18.4	14.2	9.4	5.2	-0.9	10.0
Bern	572	-0.6	3.0	5.4	7.0	14.4	18.6	20.3	17.6	13.5	8.6	4.9	-1.6	9.3
Lausanne	553	0.7	3.8	6.5	7.4	15.1	19.6	21.8	18.7	14.4	10.1	5.6	-0.5	10.3
Genf	405	0.7	4.3	6.5	8.4	15.5	20.1	22.3	19.6	15.5	10.3	6.8	0.2	10.9
Davos	1561	-6.8	-3.3	-1.3	1.1	8.8	13.0	14.4	12.6	8.2	3.8	-1.6	-7.5	3.5
Säntis	2500	-7.9	-6.7	-5.0	-5.9	2.3	6.4	8.2	6.7	2.2	0.0	-5.7	-10.0	-1.3
Lugano	276	2.0	4.6	9.4	10.5	16.3	21.2	23.8	21.3	16.9	13.0	6.8	2.8	12.4
		Abweichungen von den normalen Mitteln												
Basel	317	0.6	3.6	1.7	-1.4	1.7	3.0	2.7	1.1	0.0	0.4	1.5	-1.8	1.1
La Chaux-de-Fonds	990	0.8	2.9	2.0	-1.5	2.2	3.6	2.9	1.0	-0.3	0.5	0.6	-2.1	1.0
Zürich	493	0.8	3.1	2.1	-1.0	2.4	3.0	2.9	1.2	0.2	0.7	1.4	-1.0	1.3
Bern	572	1.0	2.8	2.0	-1.0	2.1	3.0	2.6	0.9	-0.2	0.7	1.9	-0.8	1.3
Lausanne	553	0.7	2.3	2.0	-1.1	2.2	3.3	3.5	1.2	-0.1	0.9	1.0	-1.5	1.2
Genf	405	0.1	2.3	1.3	-0.8	1.9	2.9	3.0	1.2	0.5	0.6	1.7	-1.3	1.2
Davos	1561	0.2	2.1	1.0	-1.0	1.8	2.7	2.3	1.3	-0.1	0.4	-0.3	-1.8	.8
Säntis	2500	0.8	2.1	2.9	-1.1	2.7	3.6	3.2	1.9	-0.6	1.3	-0.7	-2.1	1.1
Lugano	276	0.4	1.3	2.5	-0.6	1.1	2.1	2.5	0.9	-0.1	1.5	0.5	0.2	1.0
		Niederschlag in mm												
Basel	317	34	55	9	84	106	44	84	148	94	27	220	36	941
La Chaux-de-Fonds	990	58	133	13	116	180	84	128	175	146	48	451	65	1597
Zürich	493	35	74	27	124	74	109	75	121	124	43	232	37	1075
Bern	572	44	55	14	117	121	87	74	137	123	38	271	41	1122
Lausanne	553	40	73	7	86	135	47	59	168	142	27	345	65	1194
Genf	405	40	93	7	52	53	51	17	110	120	24	265	56	888
Davos	1561	118	104	8	102	71	95	152	142	115	13	160	33	1113
Säntis	2500	120	205	60	220	133	128	229	347	289	98	389	55	2273
Lugano	276	34	123	29	228	142	167	148	269	218	6	225	140	1729
		Abweichungen von den normalen Summen												
Basel	317	-7	14	-44	19	25	-54	-6	62	16	-47	161	-16	123
La Chaux-de-Fonds	990	-43	38	-94	-10	50	-58	-7	45	29	-89	333	-65	124
Zürich	493	-19	22	-41	38	-29	-13	-49	2	27	-43	169	-33	31
Bern	572	-4	4	-52	41	27	-26	-38	29	34	-50	203	-23	145
Lausanne	553	-18	14	-68	10	43	-52	-41	58	43	-81	260	-14	154
Genf	405	-7	43	-56	-17	-23	-28	-61	14	35	-75	186	-12	-1
Davos	1561	59	51	-46	42	1	-12	17	11	23	-57	98	-33	154
Säntis	2500	-110	24	-131	-31	-90	-152	-78	59	66	-95	209	-183	-512
Lugano	276	-26	62	-86	66	-50	-18	-26	82	43	-192	89	60	4
		Sonnenscheindauer in Stunden												
Basel	317	61	77	171	91	221	301	299	202	111	120	30	33	1717
La Chaux-de-Fonds	990	76	64	*170	83	194	259	266	190	114	151	39	47	1653
Zürich	493	39	76	179	117	244	297	289	216	121	111	49	39	1777
Bern	572	57	85	192	120	235	294	284	224	144	128	38	30	1831
Lausanne	553	74	84	226	129	241	309	324	233	168	168	40	35	2031
Genf	405	61	82	203	166	264	323	341	266	183	153	41	35	2118
Davos	1561	95	76	197	126	213	227	242	171	118	148	59	41	1713
Säntis	2500	120	88	218	85	189	218	181	173	106	197	77	113	1765
Lugano	276	94	118	216	160	198	279	306	233	179	158	111	47	2099
		Abweichungen von den normalen Summen												
Basel	317	-3	-17	44	-56	26	87	66	-21	-47	11	-35	-21	34
La Chaux-de-Fonds	990	1	-32	48	-45	25	73	55	-21	-40	32	-46	-15	35
Zürich	493	-9	-12	45	-40	42	74	45	-14	-41	8	-4	3	97
Bern	572	-1	-12	60	-33	35	71	35	-15	-28	13	-25	-13	87
Lausanne	553	0	-30	74	-47	16	58	58	-22	-20	42	-35	-25	69
Genf	405	0	-23	47	-24	20	50	48	-9	-17	27	-26	-12	81
Davos	1561	1	-33	49	-25	41	51	41	-32	-48	14	-39	-42	-22
Säntis	2500	8	-33	80	-42	37	77	20	2	-47	53	-44	7	118
Lugano	276	-31	-28	44	-15	-8	37	26	-33	-17	12	2	-59	-70

Nr. 2

Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1950

établie à l'aide des statistiques de la Station centrale suisse de météorologie et celles de la Société suisse d'assurances contre la grêle à Zurich, par Jean Rieker.

Canton	Février	Avril						Mai																					
	2	5	13	20	22	24	25	1	2	3	4	6	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27
Argovie	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	19	.	.	.	.
Appenzell	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bâle	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	6	.	2	.	.
Berne	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	109	2	21	2	.
Fribourg	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	52	1	.	4	.
St-Gall	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	2	.
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
Lucerne	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	7	1	.	.	11	.	68	.	.	.	.
Neuchâtel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	12	.	10	2	.
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwyz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soleure	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	6	.	11	.	.
Tessin	.	.	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	17	.	.	.	4	.	1	.	.	.	52	.	1	64	1
Thurgovie	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.
Unterwald	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
Vaud	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	120	1	.	23	.
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Zurich	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	1	.	.
Zoug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
totaux	1	1	1	4	7	1	1	1	4	2	1	6	6	19	1	1	2	15	6	1	1	11	1	488	4	47	98	1
par mois	1	15						716																				

Suite de la dite statistique

Canton	Juin																									Juillet			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	25	26	27	28	1	2	3	5
Argovie	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	1	16	.	2	51	3	.	.	.	3	8	.	.	.	1	.	1	.
Appenzell	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3	2	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	2	.
Bâle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berne	4	.	.	.	.	.	.	8	.	2	75	26	1	5	48	10	.	.	.	7	8	.	.	.	16	3	.	1
Fribourg	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	9	.	.	26	1	.	.	.	.	1	.	3	11	14	.	.	.
St-Gall	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	.	3	4	.	.	.	.	8	5	2	.	.	1	3	.	3
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Glaris	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Lucerne	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	.	1	10	16	.	.	.	7	5	.	.	.	.	.	11	.
Neuchâtel	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	17	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	1	.
Schwyz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	3	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.
Soleure	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	18	13	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tessin	.	.	2	24	1	.	.	1	.	.	1	6	1	1	30	9	.	2	.	1	25	2	.	.	35	2	1	3
Thurgovie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	11	5	6	1	.	1	2	.	.	.	.	16	.	.	81
Unterwald	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	1	.	2	.
Uri	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vaud	.	.	.	.	.	.	2	3	.	1	15	.	.	.	34	1	.	.	.	.	2	1	.	.	73	.	.	.
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Zurich	.	.	.	.	.	1	.	8	.	.	1	27	1	1	10	7	.	.	.	4	5	.	.	.	7	1	.	1
Zoug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.
totaux	5	1	3	25	1	1	8	30	2	6	135	151	4	34	261	58	1	2	1	64	61	6	3	11	181	10	18	91
par mois	874																								300			

Suite de la dite statistique

Canton	Juillet																					Août						
	6	7	10	11	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	7	8	10
Argovie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	24	23	1	.	.	.
Appenzell	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Bâle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1
Berne	.	.	3	.	.	.	1	.	.	.	1	26	16	.	.	1	1	13	.	.	.	16	44	3	.	4	.	32
Fribourg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	29	8	.	.	4	.	.
St-Gall	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	4	.	.	.	.
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Grisons	.	.	1	.	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
Lucerne	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	7	9	.	.	.	3
Neuchâtel	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	1	7	.	.	1	8	1	.	.	.	.	.
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwyz	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soleure	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	6	.	.	.	.	15	1	1	.	.	3
Tessin	1	.	.	1	.	37	1	16	.	.	2	1	3	.	.	3	.	3	.	.	2	8	1	.	.	.	7	10
Thurgovie	.	.	4	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	7	1	11	.	.	.	.
Unterwald	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Uri	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaud	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	23	8	1	.	40	4	.	.	.	17	19	.	.	8	1	4
Valais	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
Zurich	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	1	11	16	.	.	.	.
Zoug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
totaux	2	2	22	1	5	45	4	16	1	1	3	37	47	16	1	13	44	51	1	1	5	91	138	69	2	17	8	54
par mois	318 + 300 = 618																					379						

Suite de la dite statistique

Canton	Août													Septembre									Octobre		Sommes
	11	14	16	17	18	21	24	25	26	27	28	29	31	1	3	7	14	15	16	21	22	23	1	2	
Argovie	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	5	.	.	.	.	176
Appenzell	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Bâle	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
Berne	.	1	.	8	.	2	27	.	13	23	3	.	5	1	.	.	26	1	.	2	.	.	.	.	628
Fribourg	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	172
St-Gall	.	.	2	.	.	.	11	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	65
Genève	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
Glaris	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
Lucerne	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.	199
Neuchâtel	.	1	.	.	.	.	2	.	.	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Schwyz	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	31
Soleure	.	.	.	.	.	.	7	.	3	1	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	1	113
Tessin	.	11	.	.	23	.	.	.	.	.	1	3	5	22	.	1	1	9	.	17	.	.	.	.	480
Thurgovie	.	.	4	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	191
Unterwald	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	28
Uri	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Vaud	1	.	.	.	.	1	.	37	.	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	455
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Zurich	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	154
Zoug	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	14
totaux	1	13	6	8	23	3	99	38	25	38	9	3	14	24	1	1	39	10	1	36	1	1	1	1	2999
par mois	280 + 379 = 659													114									2		

Nr. 3

Monats- und Jahressummen

der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.—III. Ordnung im Jahre 1950

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																	
1. Quellgebiet bis Bodensee																	
Sedrun (Tavetsch)	ca 1401	82	107	23	80	90	61	71	177	104	8	217	58	1078	44	16. XI.	135
Platta (Medels)	1378	74	87	16	78	113	69	72	182	93	8	215	69	1076	91	22. XI.	109
Disentis	ca 1168	115	79	15	95	104	65	102	180	95	7	253	44	1154	60	22. XI.	126
Vial	ca 1280	—	—	—	—	—	91	94	215	126	5	221	45	—	—	—	—
Val	1210	108	88	10	99	118	62	74	144	98	4	242	33	1080	56	22. XI.	98
Surrhein	ca 892	98	90*	17*	83	87	50	85	128	87	1	232	33	991	55*	22. XI.	105
Panix	ca 1300	96	110*	17	136	157	100*	100*	126	154	15*	300*	60	1371	—	—	151
Vrin	ca 1454	75	138	26	124	97	84	89	149	117	6	208	70	1183	50	22. XI.	124
Vals	ca 1248	87	85	8	140	88	75	82	111	137	3	189	48	1053	71	15. IX.	112
Ilanz	ca 704	105	96	17	90	58	51	60	91	84	3	237	34	926	65	22. XI.	112
Flims	ca 1100	142	145	26	148	86	85	84	126	120	18	329	39	1348	58	22. XI.	138
Safienplatz	ca 1270	80	105	30	112	74	83	88	129	126	6	183	48	1064	67	15. IX.	122
Bernhardin-Paß	2073	—	—	—	—	—	145	75	212	218	0	—	—	—	—	—	—
Hinterrhein	ca 1624	90*	127	0	186	162	127	69	188	204	0	209	94	1456	79	15. IX.	106
Splügen (Dorf)	ca 1500	71	114	1	161	115	106	92	151	174	1	185	74	1245	100	15. IX.	95
Avers am Bach	ca 1955	72	90	6	144	101	89	106	118	138	0	73	53	990	71	15. IX.	115
Inner-Ferrera	ca 1480	65	83	5	138	184	108	118	156	154	0	171	52	1234	76	15. IX.	99
Andeer	ca 980	76	69	7	144	82	76	78	86	104	0	174	49	945	69	22. XI.	87
Thusis	785	130	99	4	156	72	69	67	128	105	6	231	51	1118	88	22. XI.	104
Bivio	ca 1780	98	78	24	146	107	74	92	106	148	10	161	68	1112	64	22. XI.	115
Savognin	ca 1213	79	77	8	146	83	73	95	115	104	5	143	48	976	58	22. XI.	103
Weißfluhjoch	2540	139	73	15	128	62	102	178	195	124	11	120	38	1185	?	—	142
Davos-Platz	1561	118	104	8	102	71	95	152	142	115	13	160	33	1113	47	4. I.	122
Albula (Hospiz)	ca 2315	33	47	7	83	66	83	106	129	93	8	98	40	793	33	2. VIII.	112
Filisur	ca 1040	109	64	6	102	57	60	78	108	94	6	136	37	857	54	22. XI.	100
Lenzerheide	ca 1477	65	75	6	84	59	78	96	101	110	4	140	27	845	55	15. IX.	102
Nisellas (Alvaschein)	ca 890	83	78	6	108	65	66	106	103	104	4	155	30	908	62	22. XI.	95
Tomils	ca 823	74	79	8	96	58	71	65	109	93	2	190	33	878	72	22. XI.	106
Arosa	1864	114	108	23	152	90	126	179	239	189	19	184	42	1465	75	15. IX.	136
Tschiertschen	1351	77	76	15	123	72	84	106	142	125	9	154	49	1032	45	15. IX.	121
Chur	633	67	63	11	90	65	74	82	94	79	4	228	20	877	82	22. XI.	110
Klosters	ca 1207	146	135	18	167	69	108	144	163	144	18	202	43	1357	48	3. I.	133
St. Antönien	ca 1460	95	146	16	130	76	120	155	174	155	23	224	32	1346	54	15. IX.	143
Schiers	670	76	73	10	103	50	90	94	128	126	14	208	22	994	61	15. IX.	117
Seewis	954	86	118	19	119	67	108	127	153	132	23	239	30	1221	54	16. XI.	145
Plantahof b. Landqu.	ca 530	127	75	20	109	50	71	89	113	97	10	237	26	1024	54	22. XI.	120
Vättis	956	65	109	21	81	69	83	103	136	122	15	229	23	1056	53	22. XI.	127
Bad Ragaz	518	91	86	29	131	55	76	109	134	117	12	219	25	1084	43	15. IX.	124
Sargans	510	110	103	38	121	71	68	148	159	137	23	244	25	1247	51	16. XI.	140
Sevelen	464	65	47	28	110	83	62	131	177	130	25	212	21	1091	44	15. IX.	129
Vaduz (Liechtenstein)	460	45	37	22	100	75	54	119	195	118	19	184	15	983	35	15. IX.	121
Haag	448	73	56	32	141	105	60	127	220	171	35	273	22	1315	46	16. XI.	129
Altstätten	468	75	85	32	140	68	107	98	163	206	43	242	23	1282	62	15. IX.	140
Widnau	404	64	50	41	123	70	100	84	188	139	37	191	24	1111	38	24. VIII.	133
Heiden	811	68	72	51	192	66	102	118	167	174	57	248	31	1346	47	25. XI.	151
Rorschach	455	67	65	47	170	72	105	142	148	153	46	178	33	1226	36	1. IX.	147
St. Gallen (Bruggen)	679	56	66	46	167	61	67	95	168	138	44	205	31	1144	43	25. XI.	136

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
II. Bodensee bis Basel (Rorschach und St. Gallen siehe vorhergehende Seite)																	
Arbon	ca 409	38	54	33	141	38	62	97	168	103	35	186	32	987	46	25. XI.	133
Amriswil	ca 455	31	69	32	122	47	69	106	141	101	31	189	30	968	50	25. XI.	137
Altnau	ca 458	31	84	21	108	55	86	123	130	111	35	189	45	1018	43	25. XI.	135
Kreuzlingen	446	26	100	24	109	55	76	133	118	113	35	194	52	1035	43	25. XI.	138
Ermatingen	408	18	91	19	100	55	118	113	130	98	26	184	51	1003	68	13. VI.	130
Haidenhaus	694	15	79	20	116	59	74	113	124	80	31	174	56	941	39	25. XI.	138
Steckborn	ca 400	13	79	17	98	50	60	103	109	80	28	165	51	853	41	25. XI.	132
Eschenz	ca 417	14	81	15	85	72	59	91	124	91	27	180	38	877	41	25. XI.	125
Thayngen	ca 455	6	81	10	95	48	93	113	130	101	20	181	32	910	51	26. VII.	125
Buch (Schaffhausen)	433	9	61	12	82	43	58	136	113	81	18	167	36	816	50	1. VII.	120
Dießenhofen	ca 410	7	78	11	85	54	56	132	108	86	25	160	36	838	44	1. VII.	127
Lohn	ca 643	9	85	17	88	44	82	102	121	104	21	177	36	886	38	26. VII.	128
Merishausen	ca 535	11	95	10	95	57	98	97	140	114	19	214	34	984	43	25. XI.	133
Schaffhausen	448	6	80	14	89	60	64	92	123	115	25	210	37	915	47	25. XI.	134
Neu Rheinau	392	9	72	16	92	50	52	95	104	82	28	169	30	799	39	25. XI.	129
Rheinau	358	7	61	15	83	46	58	86	100	80	24	158	27	745	40	25. XI.	128
Flaach	362	16	72	16	98	52	80	108	112	91	36	219	34	934	46	25. XI.	130
Wil (bei Rafz)	ca 410	14	100	19	94	66	70	101	120	107	28	211	37	967	41	25. XI	139
Kaiserstuhl	ca 342	14	97	15	108	53	88	109	97	101	31	251	34	998	48	25. XI.	129
Schleitheim	477	6	83	6	67	54	72	59	121	91	16	176	30	781	36	25. XI.	123
Hallau	450	6	80	7	77	41	67	49	100	96	19	184	37	763	39	25. XI.	115
Wilchingen	ca 415	8	100	13	103	57	75	81	139	115	25	227	40	983	46	25. XI.	132
Laufenburg	ca 325	36	109	18	109	68	59	68	133	127	38	291	47	1103	41	16. XI.	135
Wittnau	ca 415	42	71	14	112	69	51	76	103	107	36	236	35	952	28	24. XI.	140
Frick	ca 350	41	99	16	122	60	68	80	112	130	34	266	39	1067	34	24. XI.	143
Möhlin	ca 332	39	82	14	104	83	76	68	155	128	44	240	54	1087	37	25. XI.	140
Wintersingen	444	42	67	14	128	91	50	67	147	117	38	242	40	1043	33	27. VIII.	134
Rheinfelden	287	37	71	13	90	94	85	68	148	123	43	221	50	1043	35	25. XI.	140
Kilchberg	ca 582	46	85	20	114	83	74	78	129	128	45	258	41	1101	36	11. XI.	146
Böckten	ca 385	45*	63	19	133	102	54	70*	150	126	41	224	45*	1072	33	24. VIII.	139
Eptingen	ca 571	36	64	14	124	115	80	60	110	127	37	220	32	1019	35	25. XI.	145
Bennwil	ca 526	44	80	15	130	83	69	72	118	117	46	230	31	1035	35	25. XI.	139
Waldenburg	ca 533	56	97	18	155	84	72	81	119	132	47	278	42	1181	40	25. XI.	143
Lampenberg	ca 536	48	81	12	115	78	73	60	126	114	42	233	34	1016	32	25. XI.	136
Reigoldswil	ca 497	54	91	13	157	98	83	81	125	125	48	263	34	1172	34	25. XI.	135
Liestal	325	42	82	16	119	97	68	67	136	107	43	240	44	1061	40	11. XI.	142
Arisdorf	ca 430	36	70	22	114	90	70	72	135	117	40	221	39	1026	38	27. VIII.	132
Basel-August	ca 275	38	61	18	83	95	76	59	125	114	42	221	39	971	39	25. XI.	131
Mervelier	ca 560	45	83	25	149	129	92	96	171	110	83	279	33	1295	56	24. VIII.	132
Bellelay	ca 930	73	143	16	164	169	96	114	169	137	40	398	57	1576	67	25. V.	156
Delémont	ca 435	32	70	14	86	138	65	77	155	94	38	252	26	1047	57	27. VIII.	134
Seewen	ca 551	49	63	12	143	113	62	90	142	122	46	241	30	1113	37	24. VIII.	137
Grellingen	ca 328	46	75	17	139	115	63	91	169	139	48	246	35	1183	65	27. VIII.	141
Pfeffingen	ca 394	44	71	19	147	116	57	78	154	130	51	269	38	1174	46	11. XI.	135
Aesch	ca 315	40	63	21	139	107	54	76	145	104	47	224	36	1056	42	11. XI.	135
Neue Welt	ca 267	36	61	16	90	114	53	73	138	91	33	214	35	954	37	11. XI.	123
Therwil	ca 310	32	59	12	100	105	61	77	150	87	35	224	34	976	42	11. XI.	120
Basel-Binningen	317	34	55	9	84	106	44	84	148	94	27	220	36	941	39	11. XI.	121
Basel-Bernoullianum	277	34	60	8	80	113	48	71	131	90	28	219	42	924	44	11. XI.	123
III. Thur																	
Starkenbach	ca 894	145	169	62	237	114	83	137	195	196	42	429	34	1843	70	16. XI.	153
Ebnat	649	83	153	31	182	78	87	102	198	149	47	347	58	1515	63	16. XI.	147
Ricken	ca 790	101	122	42	232	83	93	128	231	190	54	380	53	1709	65	16. XI.	148
Peterzell	ca 705	81	101	43	182	97	57	99	167	156	51	297	49	1380	44	25. XI.	145
Nollen	ca 740	34	70	32	147	58	77	118	154	116	42	182	40	1070	38	25. XI.	141
Degersheim	ca 814	61	71	48	191	83	100	97	182	190	63	255	43	1384	50	1. IX.	153
Herisau	ca 777	63	72	47	171	62	74	94	161	120	47	187	24	1122	49	25. XI.	129
Flawil	ca 616	40	69	43	181	63	84	105	179	115	50	233	36	1198	41	25. XI.	158
Säntis	2500	120	205	60	220	133	128	229	347	289	98	389	55	2273	47	3. VIII.	173
Urnäsch	ca 837	77	103	42	202	78	102	162	277	201	59	316	39	1658	71	24. VIII.	147
Befang b. Hundwil	870	68	95	43	181	78	92	117	238	201	61	297	39	1510	52	24. VIII.	154

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Appenzell	ca 781	73	90	53	183	109	98	154	209	196	50	282	35	1532	51	15. IX.	160
Schwäbrig	1156	107	125	56	233	85	107	138	246	249	69	260	43	1718	53	15. IX.	157
Teufen	ca 853	73	84	53	196	88	116	109	198	199	57	233	35	1441	54	1. IX.	147
Bischofszell	ca 502	34	59	31	139	56	79	109	194	130	46	214	41	1132	49	25. XI.	134
Sulgen	ca 483	34	77	34	119	68	72	127	135	101	34	201	41	1043	46	25. XI.	142
Weinfelden	ca 446	33	78	34	118	75	93	120	115	102	32	197	44	1041	40	25. XI.	136
Illhart	ca 540	21	71	16	118	75	108	116	148	127	40	201	48	1089	48	25. XI.	132
Müllheim	ca 415	21	74	22	102	67	106	128	136	115	37	201	49	1058	45	25. XI.	130
Dußnang	ca 595	44	123	31	167	81	86	135	169	137	55	287	73	1388	51	22. XI.	152
Eschlikon	ca 569	37	100	27	151	80	81	129	167	123	47	231	50	1223	49	25. XI.	145
Wängi	ca 475	28	69	17	120	78	83	103	129	104	39	217	48	1035	49	25. XI.	135
Aadorf	ca 538	33	111	23	131	86	86	116	144	109	49	246	65	1199	48	25. XI.	144
Affeltrangen	ca 486	29	75	32	129	93	77	99	120	93	39	202	49	1037	43	25. XI.	138
Thundorf	ca 560	31	69	21	110	71	73	104	111	107	37	212	69	1015	44	25. XI.	135
Frauenfeld	433	24	71	19	101	84	81	103	131	102	38	203	46	1003	43	25. XI.	136
Kalchrain	ca 585	15	54	22	91	81	64	92	116	98	28	174	40	875	44	25. XI.	132
Nieder-Neunforn	ca 446	13	60	19	101	60	82	92	122	86	31	184	39	889	43	25. XI.	131
Andelfingen	370	14	78	19	80	50	65	139	145	100	45	225	45	1005	48	24. VIII.	137
IV. Töß																	
Bauma	ca 643	72	107	27	178	83	84	118	186	149	55	283	54	1396	44	16. XI.	149
Sternenberg	ca 880	47	54	29	148	81	81	110	158	124	52	209	38	1131	35	25. XI.	147
Kollbrunn	ca 495	43	104	22	138	95	72	112	167	134	52	264	64	1267	46	10. VIII.	146
Fehraltorf	ca 536	48	89	21	134	66	119	104	163	137	40	214	51	1186	37	25. XI.	139
Winterthur	ca 485	22	84	17	136	59	107	131	165	105	49	229	47	1151	47	10. VIII.	139
V. Glatt																	
Grüningen	ca 488	63	89	25	150	105	82	110	131	142	48	241	43	1229	49	25. XI.	143
Hinwil	ca 606	82	96	22	189	106	91	132	189	159	51	262	48	1427	45	16. XI.	149
Pfäffikon	ca 550	54	94	23	156	81	114	106	128	122	43	229	54	1204	41	25. XI.	144
Uster	ca 466	48	95	21	133	68	101	85	140	119	51	233	48	1142	42	25. XI.	136
Strickhof (Landwirtschaftl. Schule)	515	27	70	28	118	72	96	84	122	107	51	221	36	1032	46	25. XI.	123
Oerlikon	ca 450	29	76	29	124	69	93	94	129	93	47	221	36	1040	43	25. XI.	124
Reckenholz	443	28	73	19	113	74	101	98	127	96	50	210	36	1025	40	25. XI.	134
Kloten	430	26	70	15	101	66	109	98	131	93	46	205	35	995	40	13. VI.	128
Dielsdorf	428	24	96	14	115	68	96	94	140	119	48	270	49	1133	40	16. XI.	139
Bülach	ca 430	15	63	13	100	70	81	92	136	94	39	207	35	945	43	10. VIII.	134
VI. Limmat																	
Weißtannen	ca 998	82	121	33	125	89	101	179	168	145	27	267	29	1366	57	16. XI.	144
Wallenstadt	ca 430	80	106	38	125	92	78	144	180	174	25	272	32	1346	65	16. XI.	149
Wallenstadtberg	ca 982	105	174	55	160	131	96	187	213	230	39	389	50	1829	87	16. XI.	156
Obstalden	ca 690	78	94	38	152	73	104	169	176	149	29	292	34	1388	52	16. XI.	140
Auen (Linthal)	815	210	181	46	161	91	68	144	200	178	36	302	45	1662	70	4. I.	155
Urnerboden	ca 1400	101	141	44	133	102	133	197	237	206	29	285	34	1642	91	16. XI.	159
Braunwald ob Linthal	1190	145	222	54	160	99	109	211	257	184	48	397	43	1929	108	16. XI.	154
Elm	959	137	174	42	158	91	106	176	226	165	32	299	40	1646	55	16. XI.	159
Glarus	480	111	139	45	161	99	90	190	190	168	25	317	37	1572	53	16. XI.	153
Klöntbal	ca 838	104	139	53	175	117	129	230	274	224	36	325	47	1853	65	16. XI.	157
Weesen	ca 430	135	143	33	207	98	110	159	192	211	36	296	58	1678	55	4. I.	150
Schänis (Steinerried)	ca 417	114	78	27	235	91	91	133	217	177	32	268	40	1503	61	22. IV.	144
Doggen	ca 411	114	63	27	201	93	83	139	164	164	49	238	41	1376	45	14. VII.	150
Oberkirch (b. Uznach)	ca 468	113	87	27	199	82	104	133	198	169	51	290	50	1503	54	24. VIII.	150
Vorder-Wäggithal	ca 740	133	137	57	232	141	117	154	216	205	46	338	64	1840	54	16. XI.	152
Lachen	ca 409	85	80	25	183	102	90	134	135	150	47	241	42	1314	37	14. VII.	141
Wald (Sanatorium)	912	123	165	32	242	115	83	134	215	201	56	340	54	1760	52	16. XI.	153
Bachtel	1120	131	118	33	266	112	82	132	195	181	50	270	48	1618	51	17. VIII.	148
Rapperswil	410	74	78	24	168	105	104	140	135	153	36	227	40	1284	?	—	146
Männedorf	ca 415	52	83	21	127	86	94	111	126	129	37	233	48	1147	50	16. XI.	135
Wädenswil	ca 475	72	116	38	184	107	101	116	146	153	44	278	48	1403	54	16. XI.	143
Horgen	ca 445	65	106	30	146	83	124	82	143	116	43	252	52	1242	52	25. XI.	131
Pfannenstiel	ca 853	71	98	30	163	92	135	108	151	133	61	236	57	1335	45	15. VI.	142
Küsnacht (Zürich)	ca 412	46	90	25	135	96	93	95	123	118	38	230	48	1137	41	25. XI.	142
Zollikon (Anst. f. Ep.)	ca 460	46	92	26	125	112	82	81	114	111	42	260	45	1136	48	25. XI.	126
Wollishofen	463	57	96	24	131	79	100	84	123	106	45	229	44	1118	44	25. XI.	142
Zürich-Physikgeb.	493	35	74	27	124	74	109	75	121	124	43	232	37	1075	41	25. XI.	133

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Zürich-Krähbühlstr.	569	35	73	27	134	79	107	80	128	129	48	235	41	1116	47	25. XI.	134
Oberiberg	1090	111	176	57	202	141	157	171	213	218	41	376	54	1917	75	16. XI.	159
Willerzell	ca 892	90	90	36	208	142	106	139	144	189	55	308	45	1552	68	16. XI.	150
Einsiedeln	914	103	131	41	214	145	98	126	146	186	51	349	57	1647	62	16. XI.	154
Schönenberg (Waldh.)	ca 700	91	126	38	191	101	124	121	147	167	43	270	65	1484	51	16. XI.	147
Sihlbrugg	540	69	90	34	152	95	132	103	171	160	43	227	62	1338	49	15. VI.	144
Uetliberg (Bahnhof)	815	28	34	27	111	74	93	85	130	132	48	192	21	975	45	25. XI.	132
Dietikon	ca 392	40	88	18	114	71	118	81	116	112	49	283	40	1130	42	16. XI.	136
Otelfingen	ca 447	41	90	18	130	80	119	99	147	113	36	240	35	1148	37	13. VI.	143
Baden	387	34	81	14	85	61	86	111	108	113	44	224	33	994	35	25. XI.	135
VII. Reuß																	
Andermatt (Dorf)	1442	140	131	18	115	131	62	105	174	111	9	218	45	1259	52	4. I.	136
Göschenen	1107	145	135	18	128	110	79	111	161	105	15	295	48	1350	53	16. XI.	133
Gurtnellen	742	101	133	23	108	75	53	120	160	96	13	228	40	1150	55	16. XI.	139
Altdorf	456	125	111	34	123	89	109	143	137	128	15	244	29	1287	50	16. XI.	133
Gitschenen (Isenthal)	1604	63	92	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Isenthal	ca 778	119	129	45	137	139	96	182	180	144	22	274	44	1511	50	16. XI.	147
Muotathal	ca 603	151	210	59	228	120	144	183	218	208	30	354	62	1967	56	4. I.	157
Schwyz	517	116	151	35	201	143	87	165	203	197	35	315	55	1703	81	16. XI.	148
Sattel	ca 832	112	137	47	196	123	100	149	168	190	41	305	44	1612	47	16. XI.	138
Gersau	ca 450	78	125	35	160	112	98	129	204	172	30*	293	57	1493	44	14. VII.	—
Weggis	444	74	64	28	126	165	117	118	131	166	27	182	46	1244	56	1. IX.	128
Rigi-Staffel	1596	98	105	38	178	191	121	148	197	217	38	181	82	1594	58	31. V.	140
Küßnacht (Schwyz)	ca 440	59	63	35	127	116	111	98	129	139	27	195	41	1140	42	31. V.	136
Engelberg	1018	146	137	42	151	108	131	210	165	154	35	285	50	1614	54	1. IX.	162
Stans	ca 456	81	66	30	124	114	99	112	122	118	23	239	43	1171	42	25. XI.	138
Bürgenstock	ca 855	56	66	38	134	135	121	129	119	145	32	188	61	1224	45	31. V.	138
Lungern	ca 745	95	164	25	134	79	93	145	150	173	22	346	46	1472	100	16. XI.	146
Sarnen	479	56	65	25	106	97	86	137	143	117	23	170	35	1060	35	31. V.	129
Pilatus-Kulm	2068	113	108	62	178	204	135	103	128	148	41	194	47	1461	56	31. V.	152
Luzern (Wesemlin)	498	58	62	32	128	144	140	107	175	142	26	198	51	1263	48	15. VI.	141
Luzern (Reg.-Geb.)	ca 440	55	66	26	129	131	129	110	148	143	26	211	45	1219	45	25. XI.	128
Flühli	ca 893	125	153	34	166	126	151	154	196	199	38	346	63	1751	58	25. XI.	161
Entlebuch	ca 722	67	137	34	165	163	127	103	229	162	34	306	60	1587	62	25. XI.	147
Ruswil	623	50*	80*	29	146	125	97	96	164	124	44	263	30	1248	65	25. XI.	135
Werthenstein	594	55	89	32	131	141	121	87	147	154	35	238	41	1271	60	25. XI.	141
Eigenthal (Buchsteg)	ca 1050	80	141	44	211	190	196	144	144	213	43	318	59	1783	91	31. V.	150
Morgarten	ca 729	100	127	44	214	109	102	133	155	197	45	338	61	1625	67	16. XI.	141
Unter-Aegeri	ca 735	126	127	33	174	74	123	109	176	174	39	285	72	1512	48	16. XI.	140
Lorzetobel	ca 550	70	89	44	148	104	122	119	183	162	40	242	54	1377	42	16. XI.	147
Walchwil	450	83	76	34	168	100	101	115	165	197	27	263	49	1378	52	16. XI.	129
Zug	ca 429	56	64	34	127	98	105	99	142	147	32	203	41	1148	39	25. XI.	134
Ebertswil (b. Hausen a. Albis)	ca 625	58	74	33	140	89	119	99	141	141	41	214	49	1198	41	25. XI.	134
Mettmenstetten	ca 483	38	54	22	105	91	115	76	131	121	37	185	25	1000	42	17. VI.	118
VIII. Aare																	
Grimsel	1962	249	280*	55	290	169	100	160*	190	179	47	361	126	2206	67	3. I.	177
Guttannen	ca 1055	177	169	37	212	143	120	133	167	184	36	326	68	1772	70	16. XI.	141
Gadmen	1207	145	141	30	162	85	113	201	163	178	33	342	65	1658	86	16. XI.	164
Meiringen	605	102	97	28	131	74	113	173	108	135	24	233	48	1266	60	16. XI.	144
Brienz	ca 575	79	78	21	127	65	120	107	141	152	26	232	44	1192	65	16. XI.	132
Grindelwald	ca 1005	93	111	16	105	102	136	203	130	140	19	219	60	1334	59	3. I.	129
Eigergletscher	2323	101	157	34	179	117	155	167	182	165	46	238	118	1659	39	1. IX.	158
Lauterbrunnen	ca 810	104	129	21	112	59	130	138	124	116	20	233	43	1229	52	16. XI.	128
Interlaken	568	112	116	27	116	81	147	179	158	153	26	202	55	1372	56	16. XI.	138
Beatenberg	1148	140	127	28	127	94	173	145	189	141	28	198	62	1452	69	1. VII.	150
Kandersteg	ca 1170	106	112	20	100	74	105	133	121	131	21	222	47	1192	55	16. XI.	135
Adelboden	ca 1345	113	152	9	130	85	94	188	169	124	32	258	47	1401	85	1. VII.	129
Frutigen	ca 820	145	132	13	130	53	103	130	159	176	30	260	50	1381	55	16. XI.	132
Kienthal	ca 970	139	121	22	128	75	86	158	144	141	24	200	52	1290	49	16. XI.	139
Zweisimmen	ca 960	101	176	14	138	95	146	83	170	134	38	300	58	1453	52	16. XI.	138
Boltigen	ca 830	106	169	9	120	88	116	76	168	128	35	300	59	1374	97	16. XI.	134
Alp Kiley	1440	121	137	18	167	98	191	143	240	203	59	450	75	1902	103	16. XI.	145
Grimmialp	1214	114	139	8	145	92	149	116	193	169	43	309	54	1531	79	16. XI.	140
Wimmis	ca 640	102	137	13	150	78	164	75	208	123	28	224	59	1361	47	16. XI.	131
Heiligenschwendi	1125	99	72	15	122	106	133	65	209	127	22	158	49	1177	40	1. IX.	135

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Thun	565	56	39	14	120	93	100	64	171	115	21	141	34	968	39	1. IX.	119
Schwarzenegg	ca 910	74	58	13	124	93	112	77	192	141	32	149	39	1104	37*	31. VIII.	130
Großhöchstetten	ca 750	77	83	22	145	105	140	88	241	143	30	227	53	1354	83	10. VIII.	123
Belp	ca 525	73	103	22	172	133	142	76	235	160	34	278	52	1480	80	10. VIII.	135
Bern	572	44	55	14	117	121	87	74	137	123	38	271	41	1122	68	25. XI.	128
Lauenen	ca 1260	111	154	11	142	65	114	57	146	146	30	277	75	1328	52	16. XI.	137
Gsteig bei Saanen	ca 1180	98	151	14	135	63	172	99	208	170	37	371	68	1586	98	16. XI.	142
Saanen (Solsana)	1160	84	109	14	126	71	148	88	163	147	36	313	62	1361	63	16. XI.	141
Rougemont	1010	103	145	14	140	75	148	91	183	148	39	295	80	1461	50	16. XI.	148
Château-d'Oex	ca 1010	105	119	20	134	82	133	98	172	158	38	294	74	1427	47	16. XI.	146
Château-d'Oex-Les Grands Prés	965	99	109	18	123	85	149	131	188	160	40	280	59	1441	50	16. XI.	135
l'Etivaz	1140	103	172	21	142	82	150	110	213	179	32	352	79	1635	56	15. IX.	142
Jaun	ca 1030	165	160	12	160	82	146	96	195	176	39	332	75	1638	75	16. XI.	153
La Valsainte	ca 1032	130	161	7	195	106	98	111	192	192	35	305	102	1634	46	1. IX.	137
Marsens	727	77	135	8	148	128	77	67	211	146	29	311	67	1404	46	31. VIII.	131
La Roche	ca 770	48	86	6	135	160	92	93	179	141	31	235	69	1275	38	16. VI.	133
Romont	764	41	102	8	103	125	60	78	168	130	31	301	71	1218	49	11. XI.	129
Freiburg	670	43	64	15	104	114	63	53	178	112	30	263	36	1075	52	25. XI.	128
Gauglera	ca 925	64	73	11	142	128	176	108	150	151	32	274	56	1365	54	25. XI.	126
Schwarzenburg	ca 800	70	95	16	158	94	156	96	139	152	35	277	58	1346	62	25. XI.	141
Wahlendorf	ca 760	56	89	19	140	139	69	66	145	119	39	363	63	1307	74	25. XI.	133
Aarberg	ca 465	35	94	11	99	158	61	67	166	135	39	353	59	1277	53	25. XI.	127
Rossenges s. Moudon	ca 700	45	155	6	136	200	76	101	228	172	36	443	83	1681	74	11. XI.	123
Moudon	515	40	91	5	110	170	53	69	160	135	28	369	65	1295	63	11. XI.	127
Payerne	ca 445	37	87	13	88	150	53	76	170	109	32	328	39	1182	59	11. XI.	125
Avenches	480	18	30	16	80	120	42	65	113	93	50	298	26	951	42	11. XI.	112
Witzwil	ca 448	35	82	6	77	133	60	50	193	114	35	360	42	1187	63	11. XI.	115
La Cure	ca 1165	98	195	19	155	141	120	66	160	176	42	522	56	1750	120	12. XI.	149
Le Sentier	ca 1024	80	187	17	133	129	150	84	161	141	34	463	63	1642	95	11. XI.	149
Vallorbe-Reposoir	930	90	228	19	175	138	80	77	187	138	34	516	102	1784	93	11. XI.	153
Vallorbe-Village	ca 790	81	148	13	128	136	55	79	131	129	28	483	72	1483	89	11. XI.	139
L'Abergement	640	66	133	7	114	132	63	84	101	118	24	457	69	1368	85	11. XI.	119
Valleyres-s.-Rances	505	38	93	5	66	106	56	63	106	98	26	344	52	1053	80	11. XI.	115
Bochuz	ca 440	31	85	6	73	110	99	72	150	106	34	361	63	1190	102	11. XI.	118
Echallens	ca 625	34	90	11	92	144	76	95	191	121	24	360	74	1312	84	11. XI.	120
Corcelles	ca 560	30	90	4	78	111	60	63	139	110	36	337	78	1136	90	11. XI.	122
Yverdon	440	23	83	5	65	155	82	75	147	110	38	330	60	1173	89	11. XI.	111
Baulmes	ca 634	64	169	17	128	134	78	131	132	148	27	514	88	1630	92	11. XI.	138
La Frêtaz p. Buillet	ca 1200	55*	140*	10	130*	173	105	125	179	142	33	499	68	1659	99	11. XI.	129
Chasseron	1590	50	117	22	131	130	110	135	192	188	64	510	60	1719	88	16. XI.	153
L'Auberson	ca 1110	75	121	16	126	137	81	124	192	163	50	466	68	1619	94	11. XI.	153
St-Sulpice	ca 760	80	200	18	171	171	92	107	217	148	47	531	78	1860	86	11. XI.	151
Couvet	ca 750	53	156	15	118	139	103	103	224	135	38	421	64	1569	88	11. XI.	146
Champ du Moulin	620	55	178	11	128	207	73	105	188	141	38	504	71	1699	90	11. XI.	142
Grandchamp-Areuse	ca 450	35	125	11	75	190	88	78	193	99	32	408	57	1391	74	11. XI.	123
Chambrelien	ca 743	56	153	7	100	198	85	106	176	142	30	464	88	1605	65	12. XI.	145
La Brévine	ca 1077	64	140	12	130*	144	142	85	176	163	52	497	53	1658	85	11. XI.	141
Les Ponts	1020	75	159	8	127	167	74	107	226	163	42	478	73	1699	72	11. XI.	154
Cernier	800	63	133	4	87	184	78	64	132	128	42	424	71	1410	64	11. XI.	135
Serrières	ca 470	34	99	7	59	193	56	61	189	93	34	376	61	1262	70*	11. XI.	126
Neuchâtel	487	35	79	6	52	145	57	53	173	82	30	362	62	1136	71	11. XI.	119
Chaumont	1141	68	111	13	88	186	104	72	170	119	50	485	64	1530	70	11. XI.	143
Biel	ca 440	32	116	6	76	123	118	58	146	104	37	390	63	1269	59	16. XI.	121
Evilard	ca 700	45	197	12	104	146	139	84	141	125	37	474	91	1595	68	16. XI.	139
Mont-Soleil	ca 1200	84	159	15	136	176	130	120	168	150	52	444	73	1707	70	11. XI.	156
Courtelary	ca 699	46	120	11	95	159	95	98	140	111	44	407	46	1372	57	25. V.	128
Weißenstein	1285	34	176	25	149	174	131	125	165	171	49	392	72	1663	57	13. XI.	149
Solothurn	470	49	119	12	82	139	108	69	127	140	44	376	78	1343	66	16. XI.	143
Marbach	ca 875	118	142	24	162	161	120	101	207	183	33	316	83	1650	43	16. XI.	148
Escholzmatt	ca 920	113	125	37	170	153	118	95	219	162	39	313	55	1599	51	16. XI.	158
Langnau i. E.	685	81	110	28	158	160	184	104	238	147	32	286	48	1576	67	25. XI.	137
Wasen i. E.	ca 755	86	100	22	154	149	123	62	147	127	47	271	45	1333	60	25. XI.	137
Affoltern i. E.	795	82	109	24	150	115	150	79	147	127	44	262	38	1327	58	25. XI.	132
Burgdorf	ca 535	58	67	14	98	102	137	61	108	106	35	246	35	1067	59	25. XI.	126

Stationen:		Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Gerlafingen		454	52	124	13	116	116	115	59	173	154	48	341	62	1373	54	25. XI.	139
Herzogenbuchsee	ca	475	51	75	11	109	91	77	59	125	151	47	253	35	1084	39	14. IX.	123
St. Urban	ca	452	58	111	11	120	106	97	87	134	118	42	303	46	1233	53	16. XI.	143
Luthern	ca	778	68	129	32	146	121	123	68	168	134	49	321	60	1419	75	25. XI.	148
Wauwilermoos	ca	502	49	100*	26	129	118	113	74	109	118	32	246	50*	1164	52	25. XI.	138
Zofingen	ca	436	48	91	11	103	71	98	104	145	112	39	260	41	1123	42	25. XI.	138
Herbetswil	ca	526	62	123	15	104	104	82	96	145	106	28	327	42	1234	40	16. XI.	127
Langenbruck		740	41	97	14	117	89	75	84	129	112	33	247	48	1086	38	25. XI.	134
Allerheiligen		897	56	87	15	126	97	77	101	145	133	37	250	45	1169	42	25. XI.	146
Olten	ca	400	46	84	11	89	63	67	74	117	110	33	247	47	988	43	25. XI.	140
Barmelweid	ca	770	44	69	10	90	62	76	77	114	102	45	215	30	934	33	25. XI.	137
Aarau		408	39	63	8	82	53	90	86	116	110	36	226	36	945	41	25. XI.	135
Kölliken	ca	431	48	101	13	110	50	98	84	127	122	37	259	53	1102	42	25. XI.	130
Beromünster	ca	642	61	94	26	128	90	122	87	118	114	39	244	38	1161	43	25. XI.	136
Burg	ca	625	57	97	24	134	71	96	76	114	116	36	262	38	1121	44	25. XI.	133
Unter-Kulm	ca	470	54	103	18	135	66	96	91	121	108	35	254	41	1122	43	25. XI.	132
Aesch (Hitzkirch)	ca	484	43	88	27	120	79	115	95	118	112	33	227	39	1096	38	16. XI.	131
Seengen	ca	471	39	69	19	107	56	93	69	113	103	33	208	31	940	39	25. XI.	131
Muri		483	52	79	25	116	56	110	79	127	114	38	232	35	1063	45	25. XI.	138
Bötzberg	ca	500	39	87	10	107	52	84	62	108	99	34	242	34	958	38	25. XI.	128
Schinznach-Dorf	ca	365	36	87	9	94	57	103	88	110	103	34	219	36	976	36	25. XI.	129
Brugg	ca	350	28	70	11	97	55	69	84	132	104	35	225	35	945	34	25. XI.	129
Beznau	ca	330	20	90	14	97	46	64	84	102	108	29	245	30	929	43	16. XI.	127
Oberweningen	ca	470	26	72	13	99	64	91	103	124	109	46	212	33	992	40	25. XI.	130
B. Rhonegebiet I. Rhone und Genfersee																		
Reckingen		1332	34	150	4	102	131	40	62	119	65	9	249	42	1007	42	16. XI.	110
Fiesch	ca	1080	106	140*	2	76	95	55	53	125	43	2	242	56	995	56	3. I.	109
Binn	ca	1450	100	130	3	91	125	38	48	138	81	3	190	74	1021	55	3. I.	107
Saas-Fee	ca	1800	28	92	12	72	125	39	28	77	87	9	196	58	823	53	16. XI.	108
Zermatt		1610	67	92	5	52	94	39	40	76	84	4	136	39	726	33	1. IX.	113
Grächen	ca	1629	13	50	1	26	46	36	30*	70*	82	3	131	44	532	40	1. IX.	83
Visp		648	55	80	3	49	48	25	47	59	53	3	190	46	658	50	16. XI.	89
Kippel	ca	1376	116	166	11	65	58	50	68	101	89	6	318	66	1114	60	16. XI.	119
Leukerbad	ca	1380	92	105	11*	64	50	62	70	88	90	8	286	64	990	43	26. XI.	107
Varen bei Leuk	ca	750	42	75	1	46	24	18	52	60	63	7	206	37	631	54	16. XI.	82
Siders		573	47	102	2	37	33	27	55	59	40	5	282	47	736	60	16. XI.	97
Montana		1453	75	134	11	64	47	34	54	90	84	9	299	56	957	71	16. XI.	116
Grimentz	ca	1570	37	164	9	63	54	84	76	132	83	4	269	40	1015	47	16. XI.	104
Hérémence	ca	1240	35	99	2	37	47	39	50	88	91	10	185	39	722	41	16. XI.	94
Sion		549	39	120	4	38	28	27	41	77	59	6	187	50	676	42	16. XI.	91
Bagnes (Châble)	ca	836	100	112	5	58	54	34	32	79	101	11	233	43	862	37	3. I.	94
St. Bernhard		2476	109	233	36	178	167	74	44	162	214	31	315	130	1693	60	1. IX.	159
Bourg St-Pierre	ca	1633	95	145	11	92	82	67	47	106	137	9	261	53	1105	65	1. IX.	107
Orsières	ca	890	68	140*	5	60*	37	27	34	80*	81	12	268	53	865	40	16. XI.	91
Martigny-Ville		478	62	131	5	56	25	25	88	103	94	12	245	55	901	51	16. XI.	93
Marécottes		1090	121	242	15	119	37	50	185	141	115	24	388	85	1522	112	1. VII.	117
Gryon	ca	1130	132	163	23	164	75	106	96	167	168	38	321	95	1548	59	16. XI.	143
Les Plans	ca	1100	154	153	16	192	59	79	141	146	131	37	295	66	1469	70	1. VII.	127
Bex		430	108	116	6	117	53	93	85	144	143	22	212	50	1149	47	3. I.	109
Champéry		1037	86	170*	14	147	114	92	150*	200*	140	44	361	85*	1603	—	—	—
Val d'Illiez	ca	890	71	166	15	134	105	87	145	193	170	30	320	81	1517	57	26. VII.	137
Diablerets-Village		1168	122	205	18	158	82	118	64	198	180	35	386	88	1654	82	16. XI.	136
Leysin		1350	152	188	15	121	62	133	58	197	131	27	281	74	1439	80	3. I.	129
Chessel	ca	380	84	126	6	104	96	150	57	198	147	34	306	60	1368	66	16. XI.	109
Porte du Scex (Vouv.)	ca	380	82	130	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rochers de Naye		1982	212	200*	13	140*	80	160*	118	344	253	38	696	262	2516	96	3. XI.	139
Montreux-Clarens		412	76	113	7	109	125	111	74	198	167	41	281	61	1363	61	1. IX.	122
Vevey		380	47	105	5	112	116	108	52	219	133	39	283	46	1265	58	31. VIII.	123
Riex		445	53	107	7	127	168	88	69	187	171	37	416	52	1482	55	16. XI.	123
Tour de Gourze		925	47	81	7	116	164	66	70	182	165	40	372	58	1368	47	25. V.	129
Pully		461	39	104	8	127	167	70	76	230	176	40	478	72	1587	53	25. V.	120
Lausanne		553	40	73	7	86	135	47	59	168	142	27	345	65	1194	50	11. XI.	122
Cossonay	ca	575	32	90	1	73	126	62	51	127	95	19	357	73	1106	97	11. XI.	112

Stationen:		Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Morges		380	27	128	10	92	115	50	53	214	118	32	400	83	1322	77	11. XI.	120
Marcelin s. Morges	ca	425	29	127	10	79	112	49	55	228	114	35	394	73	1305	83	11. XI.	121
Longirod	ca	900	32	128	8	120	109	74	80	180*	125*	40*	480	90*	1466	118	11. XI.	125
Nyon	ca	405	31	119	8	82	86	71	35	103	114	35	348	76	1108	84	11. XI.	123
Céligny	ca	435	44	151	8	80	90	64	41	106	116	29	337	86	1152	77	11. XI.	121
Genève		405	40	93	7	52	53	51	17	110	120	24	265	56	888	76	11. XI.	102
Jussy	ca	475	31	77	7	62	71	39	12	92	101	28	250	38	808	65	11. XI.	101
Compesières	ca	476	32	84	5	53	60	53	14	106	121	28	238	55	849	67	11. XI.	116
Genève-Cointrin		423	88	63	8	60	46	38	45	98	129	26	330	42	973	85	11. XI.	115
II. Doubs																		
Les Brenets		878	83	168	10	145	149	112	125	195	158	50	485	74	1754	84	11. XI.	152
Le Locle	ca	920	79	161	14	147	174	99	114	183	158	46	507	83	1765	74	11. XI.	165
La Chaux-de-Fonds		990	58	133	13	116	180	84	128	175	146	48	451	65	1597	72	11. XI.	153
Saignelégier	ca	985	76	139	14	172	179	125	116	166	188	59	401	60	1695	70	11. XI.	163
Porrentruy		444	44	101	7	129	128	72	88	129	119	39	329	52	1237	49	11. XI.	137
Mormont	ca	550	45	95	9	119	98	61	89	156	110	45	316	49	1192	56	11. XI.	135
C. Pogebiet I. Tessin																		
Gotthard		2096	71	157	20	151	233	68	93	276	230	11	277	104	1691	68	18. V.	153
Airolo	ca	1170	54	175	13	144	299	91	99	310	136	5	333	108	1767	95	22. XI.	107
Lago di Tremorgio		1851	47	156	25	188	193	85	52	269	175	1	235	110	1536	59	15. IX.	133
Olivone	ca	893	44	122	11	181	118	92	56	199	131	0	274	95	1323	92	22. XI.	97
Comprovasco		544	34	107	5	124	127	104	42	155	164	1	229	94	1186	98	15. IX.	106
Biasca	ca	300	20	125	8	166	198	112	124	224	253	0	269	120	1619	147	15. IX.	110
Mesocco (Misox)	ca	785	23	99	0	174	181	137	114	166	145	0	192	149	1380	61	15. IX.	97
Braggio		1332	26	99	6	190	164	130	64	177	161	0	200	109	1326	72	18. V.	104
Grono		335	13	67	9	238	369	159	104	180	167	1	230*	121	1658	73	23. V.	107
Bellinzona		237	20	133	12	217	166	124	100	217	207	2	212	118	1528	88	15. IX.	113
Vira Gamborogno	ca	210	27	132	37	270	255	146	87	264	245	0	198	148	1807	100	18. V.	105
Fusio	ca	1285	56	140	13	172	188	51	56	248	151	0	264	138	1477	53	18. V.	113
Cevio	ca	430	39	150	20	203	191	115	117	249	185	2	261	146	1678	82	22. XI.	122
Bosco-Gurin		1486	53	91	12	227	224	163	92	278	181	0	214	109	1644	61	18. V.	118
Mosogno	ca	790	34	138	28	218	239	126	105	188	284	2	249	170	1781	143	15. IX.	113
Camedo	ca	610	16	149	12	246	315	81	102	190	324	0	217	169	1821	161	15. IX.	94
Locarno-Muralto		239	23	115	34	289	215	133	159	275	227	1	236	155	1862	92	14. VII.	107
Locarno-Monti		379	19	135	32	263	195	99	161	230	219	0	222	144	1719	96	15. IX.	105
Ascona	ca	203	25	151	32	281	210	128	129	254	242	0	230	153	1835	108	15. IX.	103
Brissago	ca	257	29	156	39	256	276	109	72	302	364	0	229	185	2017	166	15. IX.	103
Mezzana	ca	335	30	137	22	249	97	258	61	151	202	10	260	182	1659	103	30. IX.	95
Monte Brè		910	20	71	36	253	189	142	158	369	195	14	205	168	1820	83	17. VIII.	118
Lugano		276	34	123	29	228	142	167	148	269	218	6	225	140	1729	83	22. XI.	110
Piandanazzo (Val Colla)		1620	39	143	36	308	220	169	117	276	222	2	215	197	1944	78	19. IV.	130
Crana-Torricella		1010	43	147	38	354	275	245	90	262	252	3	273	174	2156	86	4. VI.	119
Fescoggia	ca	845	—	—	—	—	—	147	195	280	253	3	276	183	—	—	—	—
Ponte Tresa	ca	280	30*	128	28	201	137	152	82	308	191	2	225	151	1635	77	22. XI.	93
II. Adda																		
Bernina-Hospiz	ca	2309	52	267	5	180*	92	85	92	148	138	18	248	187	1512	63	22. XI.	110
Cavaglia	ca	1701	19	108	4	172	93	92	59	138	113	2	276	174	1250	65	22. XI.	112
Brusio	ca	755	18*	61	2	111	69	136	104	174	93	1	167	77	1013	51	9. VI.	107
Vicosoprano		1087	20	109	4	201	152	133	95	166	127	1	234	103	1345	69	22. XI.	119
Soglio	ca	1090	22	140	4	185	144	113	116	179	127	0	185	101	1316	63	15. IX.	106
D. Donaugebiet Inn																		
Sils-Maria		1814	67	93	2	152	65	80	90	78	81	1	169	90	968	55	22. XI.	94
St. Moritz		1853	61	68	4	112	66	72	76	118	70	6	119	73	845	48	22. XI.	106
Bevers		1712	66	49	10	95	76	74	105	124	81	2	134	55	874	58	22. XI.	102
Buffalora	ca	1977	69	83	20	96	64	141	170	222	98	1	116	60	1140	40	22. XI.	140
Süs	ca	1440	42	76	4	72	43	66	93	103	78	2	140	37	756	52	22. XI.	99
Scarl	ca	1810	28	94	5	109	38	57	91	150	85	10	73	45	785	36	9. II. 14. IV.	96
Schuls		1253	46	59	23	97	29	53	75	82	88	5	135	52	744	41	22. XI.	99
Martinsbruck	ca	1040	62	60	14	108	31	50	80	177	94	6	119	24	825	44	15. IX.	102
E. Etschgebiet Rombach																		
Sta. Maria		1411	25	63	7	130	44	76	68	107	91	4	108	72	795	53	22. XI.	96

Monats- und Jahressummen im Jahre 1950

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	134	167	21	85	95	57	53	122	70	5	222	96	86
Bernhardin	2073	—	—	—	—	—	75	36	92	91	0	—	—	—
Splügen	ca 1500	129	219	1	146	78	73	53	87	110	1	162	104	86
Davos-Platz	1561	200	196	15	170	101	89	113	108	125	19	258	50	116
Chur	633	149	147	23	167	92	87	76	89	94	5	407	35	106
Sargans	507	145	147	46	125	64	49	88	103	113	21	313	29	96
Altstätten	468	107	131	42	140	58	67	58	103	169	43	314	28	99
St. Gallen	679	81	103	55	155	47	39	57	109	105	43	273	41	86
Kreuzlingen	446	55	238	42	147	65	71	123	115	133	47	346	90	116
Lohn (Schaffh.)	643	18	193	31	140	54	85	110	130	132	28	305	59	104
Basel-Bernoullianum	277	83	146	15	123	140	49	79	152	115	38	371	81	113
Glarus	480	135	178	53	153	86	55	98	105	132	23	364	38	110
Zürich	493	65	142	40	144	72	89	60	102	128	50	368	53	103
Einsiedeln	914	117	149	38	162	95	49	62	74	127	40	367	54	100
Altdorf	456	195	179	45	128	84	80	92	93	121	14	301	35	105
Engelberg	1018	157	159	41	122	78	76	114	93	116	28	306	50	105
Luzern-Wesemlin	498	121	129	48	144	125	95	70	123	134	30	330	88	113
Guttannen	ca 1055	158	158	28	139	100	78	80	104	136	24	279	53	107
Beatenberg	1148	159	155	26	103	70	98	82	117	118	24	215	61	98
Bern	572	92	108	21	154	129	77	66	127	138	43	399	64	115
Neuchâtel	487	57	132	9	72	177	57	56	175	95	32	452	78	116
Chaumont	1141	106	182	18	111	202	91	66	152	124	48	577	77	143
Affoltern i. E.	795	130	176	29	158	101	107	63	115	125	45	349	49	114
Langenbruck	740	53	133	17	124	79	57	65	112	110	33	313	52	91
Olten	ca 400	69	129	15	110	62	53	58	98	112	34	313	56	88
Aarau	408	65	109	12	106	56	77	74	106	120	42	318	49	92
Muri (Aargau)	483	90	136	34	133	53	84	62	105	120	43	341	47	98
Reckingen	1332	47	234	4	110	149	48	70	140	70	8	290	47	96
Sion	549	91	286	9	97	70	60	76	118	123	11	367	83	115
St. Bernhard	2476	63	149	17	83	94	45	34	117	143	14	158	61	79
Martigny	478	109	257	9	106	49	43	124	129	157	16	402	74	120
Montreux-Clarens	412	141	202	10	136	133	97	61	156	174	42	390	84	129
Lausanne	553	69	124	9	113	147	47	59	153	143	25	406	82	115
Genève	405	85	186	11	75	70	65	22	115	141	24	335	82	100
St. Gotthard	2096	46	112	10	73	112	38	49	142	111	4	133	56	73
Airolo	ca 1170	76	236	11	107	190	69	66	191	79	2	207	100	106
Braggio	1332	47	165	6	148	98	78	35	94	100	0	167	140	84
Locarno-Muralto	239	37	177	28	178	104	71	82	130	112	0	162	182	100
Lugano	276	57	202	25	141	74	90	85	144	125	3	165	175	100
Sils-Maria	1814	149	216	3	200	72	83	78	67	79	1	209	148	97
Bevers	1712	178	140	19	164	106	86	99	115	92	2	197	102	102
Schuls	1253	115	179	66	231	55	79	82	89	124	8	276	104	109

*) 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 1949/1950

Station	m ü. M.	Langjähriges Mittel: Wert	Langjähriges Mittel: Anzahl Jahre	Periode 1949/1950: Zeitdauer 1949	Periode 1949/1950: Zeitdauer 1950	Gemessener Wert	Red. Wert 1. 10. 49 – 30. 9. 50	In % des Mittels
		cm				cm	cm	
Suchetgebiet (Jura)								
Suchet (Chalet)	1465	169	21	1.10. — 28. 9.		123	128	76
Diableretsgebiet								
Becca d'Audon	2870	161	27	18. 9. — 7.10.		155	150	93
Dent du Midigebiet								
Mont Ruan	2857	282	24	30. 9. — 24.10.		225	221	78
La Chaux-Derrière	2420	284	24	5.10. — 24.10.		276	274	96
La Chaux-Devant	2355	255	24	5.10. — 24.10.		287	284	111
Fontanabran	2420	224	24	7.10. — 25.10.		271	269	120
Col de Tanneverge	2501	334	24	6.10. — 24.10.		349	346	104
Lac de Barberine	1910	221	24	6.10. — 23.10.		248	246	111
Plateau d'Emosson	1800	178	24	4.10. — 23.10.		166	165	93
Château d'Eau	1850	198	24	4.10. — 23.10.		203	203	103
Mont Blancgebiet								
Col d'Orny	3169	290	27	18. 9. — 18. 9.		198	198	68
Monte Rosagebiet								
Mondellipaß	2800	226	28	26. 9. — 7.10.		193	193	85
Thäliboden	2485	149	28	26. 9. — 7.10.		119	119	80
Gaimen	2690	119	28	26. 9. — 7.10.		97	97	82
Seewinenberg	3025	289	28	26. 9. — 7.10.		—	250*	87
Ofentalpaß	2800	203	28	26. 9. — 7.10.		183	183	90
Steili-Weißtal	2620	183	28	26. 9. — 7.10.		167	167	91
Schwarzenberggletscher (Fuß Fluchthorn)	2968	150	28	26. 9. — 6.10.		—	120*	80
Schwarzenbergkopf	2565	185	28	26. 9. — 6.10.		149	149	81
Mattmarksee	2117	79	28	26. 9. — 8.10.		64	64	81
Allalingletscher	3369	190	28	23. 9. — 8. 9.		172	179	94
Kessjen	2840	124	28	28. 9. — 5.10.		107	107	86
Plattje	2228	147	28	28. 9. — 5.10.		129	129	88
Furgghorn	3390	318	23	6. 9. — 5. 9.		279	281	88
Gornergrat	3100	119	26	5. 9. — 3.10.		108	100	84
Simplongebiet								
Magenhorn	2470	131	12	26. 9. — 10. 9.		114	117	89
Jungfraugebiet								
Mönchsgrat	3810	393	29	10. 9. — 28. 9.		302	290	74
Trugberg	3530	194	24	6. 9. — 15. 9.		125	123	63
Kranzberg	3180	400	21	9. 9. — 29. 9.		370	355	89
Konkordia	2890	139	29	8. 9. — 11. 9.		101	99	71
Aletschwald	2040	115	14	21. 9. — 12. 9.		105	108	94
Grimsel- und Gelmergebiet								
Kl. Siedelhorn	2430	226	31	27. 9. — 10.10.		159	158	70
Abschwung	2900	214	31	26. 9. — 9.10.		197	195	91
Pavillon Dollfus	2415	156	31	26. 9. — 9.10.		150	148	95
Obernarjoch	3310	278	31	26. 9. — 9.10.		285	282	101
Oberaaralp	2257	139	31	26. 9. — 9.10.		132	131	94
Gelmer Bergli	2144	186	31	27. 9. — 10.10.		163	162	87
Titlisgebiet								
Trübsee-Jochpaß	1800	213	22	22. 9. — 12. 9.		201	207	97
Sustenpaß	2260	111	5	6.10. — 29. 9.		106	108	97
Hinterfeldalp	1675	199	5	6.10. — 29. 9.		185	188	94
Dammastockgebiet								
Göschenenalp	1718	127	6	30. 9. — 3.10.		116	116	91
Bergsee	2420	176	5	29. 9. — 3.10.		182	182	103
Alb. Heimhütte SAC.	2530	182	8	7.10. — 25. 9.		169	173	95

* Nach Nachbarstationen interpoliert.

Station	m ü. M.	Langjähriges Mittel: Wert	Langjähriges Mittel: Anzahl Jahre	Periode 1949/1950: Zeitdauer 1949	Periode 1949/1950: Zeitdauer 1950	Gemessener Wert	Red. Wert 1. 10. 49 – 30. 9. 50	In % des Mittels
		cm				cm	cm	
Oberalpstockgebiet								
Calmot	2190	128	8	9.10. — 27. 9.		124	127	99
Brunniboden	2040	175	5	27. 9. — 4.10.		174	173	99
Gufernalp	1295	204	6	28. 9. — 5.10.		201	200	98
Gotthardgebiet								
Andermatt	1440	165	7	8.10. — 26. 9.		187*	190*	115
Rotondohütte SAC.	2550	187	7	8.10. — 26. 9.		159	165	88
Lago Ritom	1960	146	28	17.11. — 27.10.		131	143	98
Cristallinagebiet								
Lago di Naret	2313	239	4	29. 9. — 30. 9.		254	254	106
Lago Sfundau	2523	189	4	29. 9. — 30. 9.		197	197	104
Lago Bianco	2063	231	4	29. 9. — 30. 9.		243	243	105
Oberes Maggiagebiet								
Großalp-Bosco	1900	203	3	30. 9. — 1.10.		221	221	—
Alpe Quadrella	1810	187	3	30. 9. — 30. 9.		203	204	—
Campo-Maggia	1380	176	3	30. 9. — 30. 9.		180	181	—
Alpe Sfille	1623	201	3	30. 9. — 30. 9.		205	206	—
Greinagebiet								
Greinaboden (West)	2327	195	13	20. 9. — 26. 9.		194	196	101
Greinaboden (Ost)	2327	125	13	21. 9. — 27. 9.		85	87	70
Alp Sutglatschör	1420	162	13	21. 9. — 27. 9.		178	179	110
Medelserhütte SAC.	2480	193	13	21. 9. — 6.10.		224	223	116
Alp Cugn	2154	134	13	19. 9. — 29. 9.		141	141	105
Alp Nadéls	1880	117	13	14. 9. — 28. 9.		121	118	101
Alp Naustgel	1945	132	13	15. 9. — 25. 9.		128	128	97
Rhätisches Alpengebiet								
Gemskanzel-Rheinwaldfirn	2916	143	26	6. 9. — 11. 9.		97	103	72
Alpetlistock-Splügenpaß	2393	191	27	4. 9. — 12. 9.		172	180	97
Muotaulta-Annarosa	2800	143	27	9. 9. — 13. 9.		134	141	99
Crapet-Prassignola	2650	151	26	31. 8. — 7. 9.		138	144	95
Piz Curvèr	2810	108	27	7. 9. — 14. 9.		112	118	109
Piz Scalotta	2965	180	27	27. 9. — 20. 9.		134	138	77
Julier-Hospiz	2315	107	27	26. 9. — 19. 9.		117	121	113
Albula-Hospiz	2315	89	17	2.10. — 30. 9.		95	97	109
Cluoza (Blockhaus)	1910	92	31	4.10. — 28. 9.		102	107	114
Silvrettagebiet								
Silvrettahütte	2375	145	31	26. 9. — 4.10.		139	138	95
Eckhorn	3145	143	30	27. 9. — 4.10.		130	129	90
Taminagebiet								
Vättneralpli	1885	130	20	12. 9. — 29. 9.		139	133	102
First (Wasserböden)	2200	98	20	24. 9. — 5.10.		95	95	97
St. Martin	1396	147	20	1.10. — 28. 9.		147	148	101
Panäraalp	2028	155	20	1.10. — 28. 9.		155	156	101
Tödigebiet								
Claridenfirn	2720	345	31	21. 9. — 13. 9.		307	321	93
Säntisgebiet								
Säntis	2504	388	22	1.10. — 30. 9.		361	361	94
Gebiet des Hohen Randen (Jura)								
Auf dem Hagen	915	86	23	6.10. — 5.10.		81	81	94

Der Betrieb sämtlicher 26 Niederschlags-Totalisatoren der MZA konnte im Jahre 1949/50 aufrecht erhalten werden. Davon sind die Ergebnisse von 24 Volumenmessungen in vorstehender Tabelle eingeordnet. Zudem wurden uns wieder in bereitwilliger und sehr verdankenswerter Weise die Meßresultate von 57 Totalisatoren der Untersuchungsgebiete folgender 7 Institutionen zur Auswertung und Veröffentlichung übermittelt:

Von der Abteilung für Hydrologie der Versuchsanstalt für Wasserbau an der ETH 16 Resultate des Mattmark- und Taminagebietes; von den Rhätischen Werken für Elektrizität, Thusis 13 Volumenergebnisse des Greina- und Rhätischen Alpengebietes; vom Studiensyndikat der Urseren-Kraftwerke (durch Herrn Ingenieur Th. Frey, Zürich) 10 Volumenwerte des Urseren- und Gotthardgebietes; von der Salanfe SA, EOS, Lausanne 8 Ergebnisse des nördlichen Barberinegebietes; von den Kraftwerken Oberhasli AG, Innertkirchen 6 Werte des Grimsel- und Gelmergebietes (davon 1 der MZA); vom Baudepartement des Kantons Tessin (durch Herrn Prof. Dr. F. Gygax, Bern) 4 Resultate des Cristallina- und obern Maggiagebietes (davon 2 der MZA) und vom «Consorzio sistemazione dell'altipiano di Campo e di Cimalmotto» (durch Herrn Forstinspektor G. Wehrli, Locarno) 3 Ergebnisse des obern Maggiatales.

Somit konnten in diesem Jahre 81 Werte publiziert werden. Während im Netz der MZA keine Veränderung zu verzeichnen ist, war es in andern Gebieten möglich, einige neue Apparate in Betrieb zu stellen.

Von den in Betracht fallenden Stationen sammelten folgende Apparate die kleinsten Jahresmengen: Mattmarksee 64 cm, Auf dem Hagen 81 cm, Greinaboden (Ost) 87 cm und First 95 cm, die größten Werte registrierten Claridenfirn mit 321 cm, Col de Tanneverge 346 cm, Kranzberg 355 cm und Säntis 361 cm.

Im Vergleich zu den langjährigen Mittelwerten wurde in diesem Jahre im Jungfraugebiet am wenigsten Niederschlag gemessen, nämlich etwa 78 %, die Gebiete von Monte Rosa und Grimsel lieferten 86—90 %, Silvretta, Säntis, Clariden, Auf dem Hagen und Becca d'Audon etwa 94 %, 32 Stationen der Gebiete Titlis, Damma- und Oberalpstock, Gotthard, Greina und Tamina ergaben 96—100 % und die größten prozentualen Werte mit 102—105 wurden im Barberine- und Cristallinagebiet festgestellt. Allerdings ist zu bemerken, daß für die Berechnungen z. T. ungleiche Jahresreihen berücksichtigt werden mußten.

Die minimalen prozentualen Werte verzeichnen die Stationen Trugberg, Col d'Orny, Greinaboden (Ost), Siedelhorn, Konkordia und Gemskanzel mit 63—72 % und die Maxima entfallen auf Julier, Cluoza, Andermatt, Medelserhütte und Fontanabran mit 113—120 % der Normalmengen.

Zusammengefaßt erwähnen wir, daß 12 Stationen Werte von etwa 63—80 %, 42 Stationen 81—100 %, 16 Stationen 101—110 % und nur 7 Totalisatoren 111—120 % vom Normalwert ergaben. Die von 77 Totalisatoren im Alpengebiet gesammelten Niederschlagsmengen für das hydrologische Jahr 1949/50 wiesen im Durchschnitt ungefähr 94 % der langjährigen Mittelwerte auf, es darf daher als wenig unter normal bezeichnet werden.

R. Bohner

Die Niederschläge des Jahres 1950

Die Niederschlagssummen des Jahres 1950 weichen von den Normalwerten meist wenig ab. Ein Defizit von höchstens 20 % (vgl. Tabelle Seite 212) ergibt sich für das Oberwallis, die südwestlichen Teile Graubündens, einige Stationen des nördlichen Mittellandes und das St.-Galler Rheintal. Für die ganze übrige Schweiz ergeben sich Überschüsse, die jedoch den Betrag von 10 % nur in der Gegend von Davos, im Jura und im südwestlichen Mittelland, denjenigen von 20 % im Gebiet des oberen Genfersees, im Unterwallis und vereinzelt im Südwestjura überschreiten.

Von den einzelnen Monaten war der *Februar* in der Südschweiz ausgesprochen naß. In Graubünden und im Tessin ist strichweise das doppelte, im Wallis fast das dreifache des Normalbetrages erreicht worden. Ganz ungewöhnlich große Niederschlagsmengen hat der *November* gebracht. Im westschweizerischen Mittelland, strichweise im Jura und im Wallis ist etwa das vierfache, im übrigen Alpengebiet meist das dreifache, auf der Alpennordseite das anderthalbfache des Normalbetrages gefallen. Der November war für die meisten Stationen der Jurazone, des Mittellandes und des Alpennordrandes der bisher niederschlagsreichste November seit Beginn der Messungen (1864). Ein sehr trockener Monat war der *März*. Die Niederschlagsmengen kamen den bisherigen Märzminima nahe. Sie betragen im Wallis 10 %, im Jura und im tieferen Mittelland sowie in der Nordschweiz nur 10 bis 20 % der langjährigen Mittelwerte. Auch der Oktober war sehr trocken. Im Jura ist etwa ein Drittel, im Alpengebiet und teilweise am Genfersee weniger als ein Viertel, im Tessin und Engadin weniger als ein Zehntel des Normalwerts gefallen. In Lugano ist mit 6 mm die bisher kleinste Oktobermenge gemessen worden.

Einzelne bemerkenswerte Niederschläge

Am *3. Januar* ist im ganzen nordseitigen Alpengebiet mehr als 20 mm Niederschlag gemessen worden, über 40 mm im Einzugsgebiet der Saane (Chateau d'Oex 43 mm, Lauenen 46 mm), der Simme (Boltigen 47 mm) und der Kander (Kandersteg 48 mm, Frutigen 48 mm), sodann in den östlichen Berner Alpen, besonders im Haslital (Guttannen 60 mm) und im Oberwallis (Fiesch 56 mm), endlich in den Glarner Alpen (Muotatal 44 mm, Auen (Linthal) 54 mm, Flims 57 mm) sowie im Gebiet um Davos (37 mm), Klosters (48 mm). Für den *4. Januar* ergibt sich nochmals ein Gebiet mit über 40 mm in den Glarner Alpen (Muotatal 56 mm, Auen 70 mm, Flims 58 mm) und im Gebiet von Davos (47 mm), Klosters (47 mm).

Diese Niederschläge knüpfen sich im wesentlichen an eine Staulage. Diese war bedingt durch ein Hochdruckgebiet mit Kern westlich von Frankreich und ein Tief, das sich von Südskandinavien aus südostwärts nach Rußland bewegte. Die Niederschläge, die am 3. in Zürich von 19 Uhr an während 7½ Stunden niedergingen, sind im wesentlichen durch die Okklusion ihres Warmsektors bei dessen Vordringen gegen die Alpen entstanden. Am Morgen des 2. hatte sich noch ein aus kalter Luft aufgebauter Hochdruckausläufer vom Kern des Hochs aus ostwärts über Frankreich bis nach Ungarn erstreckt. Dieser wurde an den folgenden Tagen durch das Frontensystem der Depression von Nordwesten her abgebaut. Die Polarfront verlief längs der britischen Ostküste (annähernd parallel der Strömung), dann über Calais, am 3. um 7 Uhr nach Karlsruhe dann als Warmfront westwärts nach Brest, am 4. von Calais über Lyon, Toulon nach Neapel. Die Rückseitekaltluft hatte also am 4. bereits Norditalien überschwemmt. Weiterhin wurde nun das steuernde Hoch (Kern am 4. über La Corunna 1027 mbar) im Norden wieder abgebaut. Die warme Westströmung über Großbritannien und Nordfrankreich verstärkte sich, und die Polarfront rückte nun über die Schweiz hinweg als Warmfront wiederum ostwärts vor. Die Niederschläge vom 4. zum 5. sind die Warmfrontniederschläge. Sie fielen in Zürich nach 17 Uhr noch während 12 Stunden.

Am *9. Februar* verursachte ein Warmlufteinbruch vom Atlantik her beträchtliche Niederschläge in den Alpen und im Jura. Dieselben überschreiten den Betrag von 30 mm im Einzugsgebiet der Simme (Boltigen 49 mm), der Kander (Adelboden 45 mm), der Lütschinen (Lauterbrunnen 33 mm, Grindelwald 32 mm), der Aare oberhalb Meiringen (Guttannen 33 mm, Grimsel 47 mm), der Reuß oberhalb Altdorf (Andermatt 49 mm), der Linth (Braunwald 60 mm, Elm 47 mm) sowie lokal im Graubünden (St. Antönien 44 mm), schließlich strichweise im Waadtländer, Neuenburger und Berner Jura (Le Sentier 35 mm, Vallorbe 50 mm, St. Sulpice 35 mm, Le Locle 31 mm, Evilard 46 mm und Solothurn 33 mm). Niederschlagsfrei blieb lediglich das Puschlav und die Südspitze des Tessins.

Am *25. Februar* sind im Tessin relativ große Föhnniederschläge gefallen, besonders im Centovalligebiet: Mosogno 71 mm, Brissago 73 mm, Locarno-Monti 60 mm, Bellinzona 55 mm. Am *26. Februar* verursachte der nachfolgende Kaltlufteinbruch aus Westen Niederschläge von 20 bis 30 mm im Einzugsgebiet der Sihl (Sihlbrugg 25 mm, Einsiedeln 22 mm), im Zürcher Oberland (Wald 41 mm) und im Einzugsgebiet der Thur (Kreuzlingen 23 mm, Bischofszell 20 mm, Teufen 24 mm).

Am *25. Mai* verursachte die Okklusion einer westlich von Frankreich liegenden Depression größere Niederschläge in der Waadt sowie im Neuenburger und Berner Jura. Das Kerngebiet der Niederschlagsverteilung wird bezeichnet durch die Stationen: Courtelary (57 mm), Saignelégier (52 mm), Bellelay (67 mm). Es seien ferner erwähnt: Riex (bei Cully) 46 mm, Echallens 45 mm, Neuenburg 44 mm, Delémont 39 mm, Biel 32 mm.

Am *1. September* hat das Voralpengebiet die größten Niederschlagsmengen aufzuweisen. In der Zentralschweiz wurden strichweise Beträge von 50 bis 60 mm erreicht,

so in Guttannen 56 mm, in Brienz 51 mm, Buchsteg (Eigental) 54 mm, Engelberg 54 mm, Weggis 56 mm, Schwyz 56 mm, Weesen 52 mm. Das Gebiet mit über 30 mm umfaßt die Freiburger Alpen (Montreux 61 mm), das Berner Oberland, das Entlebuch, die Kantone Unterwalden, Schwyz und Appenzell. In der Südschweiz finden sich lokale Maxima im Gebiet des großen St. Bernhard (Bourg-St. Pierre 65 mm) und über Lugano (78 mm). Mehr als 30 mm sind hier gemessen worden im Quellgebiet der südlichen Wallisertäler, im Einzugsgebiet der Maggia, im Südtessin und im Bergell.

Es handelt sich um ausgesprochene Stauniederschläge. Die Wetterkarten zeigen am 31. August ein flaches, aus Nordwesten herangezogenes Tief über der Bretagne. Am 1. September liegt das Druckminimum bereits über der Poebene. Wie hauptsächlich aus den nordseits der Alpen noch vorhandenen Westwinden ersichtlich wird, ist dabei über Süddeutschland noch ein Rest des alten Tiefs vorhanden. Durch Druckanstieg auf der Alpennordseite verschwindet dieses im Laufe des 1. In der Schweiz setzen die Niederschläge ziemlich gleichzeitig mit dem Übergang zu nördlichen Winden um 10 Uhr ein. Die Hauptmenge fällt allerdings erst am Abend nach Beginn des Druckanstieges. Ein nennenswerter Temperaturrückgang ist während des Regens (zwischen 10 und 22 Uhr) nicht festzustellen. Es sei bemerkt, daß die Kaltfront schon am 31. August um 19 Uhr passiert war und nur wenig Niederschlag gebracht hatte. Nach 22 Uhr des 1. zeigen die Hochstationen eine Abkühlung, die aber vermutlich durch Ausstrahlung bedingt ist. Die Druckdifferenz Zürich Säntis (red.) deutet eher eine Erwärmung an, und auch das «Temp» von Payerne ist am 2. wärmer als am 1. Die Druckverteilung in der Höhe (von zirka 5600 m, die 500-Millibarfläche) läßt ein kaltes Tief erkennen, das am 1. über Südfrankreich, am 2. über der Poebene liegt.

Am *14. September* ging in Zürich zwischen 22.30 Uhr und 23 Uhr anläßlich eines heftigen Gewitters ein Starkregen von ungewöhnlicher Intensität nieder. Er brachte innerhalb der genannten halben Stunde 27 mm Niederschlag.

Am *15. September* sind hauptsächlich die Süd- und die Ostschweiz überregnet worden. Das streifenförmige Kerngebiet der Niederschlagsverteilung mit über 30 mm Niederschlag ist bezeichnet durch die Stationen: Mosogno (143 mm), Camedo (161 mm), Brissago (166 mm), Biasca (147 mm), Splügen-Dorf (100 mm). Außerhalb fallen die Beträge ziemlich rasch ab. Mehr als 40 mm wurde gemessen: im Kanton Glarus (Braunwald 46 mm, Elm 43 mm), im Kanton Graubünden (ohne Engadin), (Schiers 61 mm, Davos 44 mm, Thusis 57 mm), im Kanton Tessin ohne Sottoceneri. In Mezzana sind nur 7 mm Niederschlag gefallen. Auf der Alpennordseite ist der Betrag von 30 mm nur strichweise in der Westschweiz und im unteren Wallis überschritten worden (Genf 36 mm, Rossenges 38 mm, Jaun 33 mm, Martigny 40 mm, Gryon 38 mm). Die Nordschweiz hat höchstens 10 mm erhalten. Die Wetterkarte vom 15. um 7 Uhr zeigt ein Randtief einer zwischen Island und Schottland zentrierten Depression über Paris. Von ihm aus erstreckt sich eine scharfe Kaltfront südwärts über die Pyrenäen nach Madrid hinunter. Am 16. liegt das Tief über Südschweden. Ein zweites hat sich über der Poebene entwickelt, und die Kaltfront verläuft von hier aus über Rom, Cagliari nach Algier. Sie passierte Zürich um 14 Uhr und verursachte hier Niederschläge zwischen 14 und 18.30 Uhr. Die bedeutenden Beträge im Tessin sind zwischen 11 und 20 Uhr gefallen. Sie waren von mehreren Gewitterstörungen begleitet. Es handelt sich um Instabilitätsregen innerhalb der Warmluft. Eine namhafte Abkühlung ist erst in der folgenden Nacht (15./16.) eingetreten und zwar bei Nordföhn ohne Niederschläge. Auf der Alpennordseite hat sich ein Hochdruckkeil aufgebaut.

Am *11. November* weist die Niederschlagsverteilung ein erstes Maximum im südwestlichen Jura auf. Hier sind mehr als 90 mm Niederschlag gefallen im Bereich der Stationen: Longirod (118 mm), Cossonay (97 mm), Bochuz (102 mm), la Cure (98 mm), le Sentier (95 mm), le Pont (93 mm). Die 70-mm-Isohyete verläuft ungefähr über Morges (77 mm), Rossenges (Moudon) (73 mm), Neuenburg (71 mm), la Chaux-de-Fonds (72 mm), Saignelégier (70 mm), diejenige von 30 mm über Montreux, Bern, Olten, Laufenburg. Das ganze Voralpen- und Alpengebiet hat weniger als 10 mm erhalten. Andrerseits findet sich ein zweites Maximum im Südwesttessin (Crana Torricella 51 mm). Aus dem Jura (Val de Travers) wurden Überschwemmungen gemeldet.

Die 7-Uhr-Wetterkarte des 11. November zeigt ein Tief, dessen Minimum von 984 mbar an der Nordspitze von Jütland liegt (Druck in Zürich 1015.3 mbar). Von ihm aus erstreckt sich eine Kaltfront südwärts über Stettin, dann südwestwärts nach Straßburg, Toulouse, Südportugal. Die Kaltluft verursacht beim Vordringen gegen die Schweiz hier zwischen 6 und zirka 10 Uhr einige Niederschläge. Der weitere Vormarsch der Kaltfront wird indessen bald gebremst durch das Erscheinen einer Wellenstörung, die sich im Südwesten auf der Front entwikkelt hatte. Um 13 Uhr erscheint dieses neue Tief über Südfrankreich und verursacht im Rhonegebiet aber auch in den Alpen und im Jura (Chasseron) starken Südwind. Um diese Zeit setzen im Jura und im Tessin neue Niederschläge ein, die teilweise orographisch oder durch das Vordringen der südlichen Warmluft gegen die in der Jurazone liegende Front bedingt sind. Dabei fallen jedoch die Niederschläge innerhalb der Warmluft, die größten Beträge des ganzen Tages auf Stationen am Südostfuß des Jura. Das Wellentief nähert sich in der Folge den Westalpen, aber selbst am Morgen des 12. ist noch ein Rest davon über dem französischen Rhonegebiet sichtbar. Immerhin vermochte nun im Laufe der Nacht vom 11. zum 12. die Kaltluft doch weiter in die Schweiz hinein vorzudringen. In der Jurazone regnete es vom 11. mittags an bis in die Abendstunden des Nachtages. Der Hauptteil der Niederschläge im Jura ist an diesen Kaltlufteinbruch geknüpft. Der Alpennordfuß blieb infolge der anfangs noch anhaltenden Südströmung zunächst trocken. Erst in der Nacht setzten hier mit dem Eindringen der Kaltluft Niederschläge ein. Die großen Beträge im Jura sind also auf das Hängenbleiben der Kaltfront im Bereich des Jura zurückzuführen. Es sei bemerkt, daß dies teilweise auch dadurch bedingt war, daß

außer dem genannten Wellentief ein weiteres Tief (schwache V-Depression) am 12. um 7 Uhr über Nordfrankreich und den britischen Inseln erschien.

Am *16. November* hat abgesehen vom Tessin und Graubünden nahezu die ganze Schweiz mehr als 30 mm, der Jura und das Alpengebiet mehr als 40 mm Niederschlag erhalten. Die Kerne der Niederschlagsverteilung sind bezeichnet durch die Stationen: Le Sentier (60 mm) und Vallorbe Reposoir (62 mm), sodann St. Sulpice (69 mm), la Brévine (64 mm), Cernier (62 mm), Evilard (68 mm) und Solothurn (66 mm). Die Walliserstationen an der Rhone haben alle mehr als 40 mm aufzuweisen, Siders 60 mm. Die Niederschlagskerne des Alpengebiets liegen im Bereich der Stationen: Les Marécottes (Trient) (88 mm), Gsteig (bei Saanen), (98 mm), Boltigen (79 mm) und Adelboden (68 mm), ferner Gadmen (86 mm) und Lungern (100 mm), sodann Braunwald (108 mm), Oberiberg (75 mm), endlich Wallenstadt (65 mm), Ebnat (63 mm). Im Val de Travers traten neuerdings Überschwemmungen ein, außerdem waren nun auch im Alpenvorland Hochwasser zu verzeichnen.

Diese Niederschläge sind verursacht worden durch eine rasch wandernde Depression mit ausgesprochenem Warmsektor, deren Zentrum am 16. um 7 Uhr in der Kanalgegend, am 17. bereits über Böhmen lag. Ihre Warmfront erreichte die Schweiz im Laufe des Nachmittags, die Kaltfront in der Frühe des 17. Ein kleiner Teil der Niederschläge ist Warmfrontregen; die Hauptmenge fiel jedoch innerhalb des Warmluftgebiets und während der Kaltfrontpassage, d. h. im Laufe der Nacht (in Zürich zwischen 19 und 6 Uhr). Die gesamte Niederschlagsperiode ist auch die Zeit der größten Windstärken (Weststurm in der Höhe).

Auch am *25. November* ist auf der Alpennordseite überall mehr als 30 mm Niederschlag gefallen. Das Hauptniederschlagsgebiet entfällt diesmal auf das Mittelland, wo nordöstlich der Linie Biel (40 mm), Freiburg (52 mm), fast überall mehr als 40 mm gemessen worden ist, mehr als 60 mm im Bereich der Stationen: Schwarzenburg (62 mm), Wahlendorf (Bern) (74 mm), Bern (68 mm), Langnau (67 mm), Wasen (Emmental) (60 mm), Lüthern (75 mm), Entlebuch (62 mm). Ein weiteres Kerngebiet findet sich im Val de Travers (St. Sulpice 52 mm, Les Ponts du Martel 52 mm) und ein drittes im Quellgebiet der Thur (Ebnat 54 mm). Am Alpensüdfuß und im Engadin ist wenig oder kein Niederschlag gefallen. Diese Beträge sind das Ergebnis eines Ausschnittes einer längeren zusammenhängenden Niederschlagsperiode, die am 24. vormittags begann und bis zum Abend des 26. mit kurzen Unterbrechungen andauerte. In Zürich sind am 25. morgens um 7.30 Uhr: 22 mm, am 26.: 47 mm und am 27.: 15 mm Niederschlag gemessen worden. Diese Niederschläge führten wieder da und dort zu Überschwemmungen (Doubs, Neuenburgersee, Birsig, Langeten u. a.).

Die Schweiz befand sich während der ganzen Periode im Bereich der Polarfront. Die Wetterkarte zeigt ein stationäres Tiefdruckgebiet in der Gegend der Azoren. Der Kontinent liegt um 7 Uhr des 24. noch im Bereich einer großen, bereits weitgehend von Kaltluft umflossenen Depression, deren Zentrum sich über Südschweden befindet. Sie verursacht im Verein mit der Azorendepression über dem Atlantik südlich des 45. Breitengrades, über Spanien und Westeuropa eine intensive Westströmung in der Höhe. Längs der Südostflanke des Azorentiefs stößt hierbei warme Tropikluft nordostwärts vor. Die nordspanischen Stationen liegen bereits im Bereich der Warmluft. Frankreich jedoch, wo am Boden Windstille herrscht, befindet sich noch im Bereich der Kaltluft. Jedoch verursacht die warme Höhenströmung hier südlich der Linie Nantes—Dijon—Straßburg verbreitete Aufgleitniederschläge. Die Warmfront befindet sich über dem Golf von Biscaya. Diese Situation dauerte nun längere Zeit an, wobei am 25. früh zunächst die Westschweiz, am Mittag auch die nordöstlichen Teile des Mittellandes ins Warmluftgebiet gelangten. Inzwischen ist jedoch die kontinentale Depression bereits weitgehend ausgefüllt worden, ihr Zentrum nordostwärts abgewandert. Von Großbritannien her stößt ein Hochdruckgebiet südostwärts gegen Westdeutschland vor. Dadurch wird nun die westeuropäische Kaltluft wieder südwestwärts in Bewegung gesetzt. Schon am Abend des 25. gelangt daher das Mittelland wieder in den Kaltluftbereich. Die Kaltfront passierte Zürich um zirka 16 Uhr mit Winddrehung nach Nordost. Bis zum Nachtag geht die Temperatur hier um zirka 9° zurück. Die weitere Verstärkung des kontinentalen Hochs führte nun das Ende der Niederschlagsperiode herbei, in dem die Höhenströmung ebenfalls abgestoppt wird. Am 27. um 7 Uhr liegt ein Hochdruckkern von 1032 mbar über Nürnberg und die Front wieder über den Pyrenäen.

Weitere Angaben über den Witterungsverlauf finden sich in den Annalen, Anhang Nr. 1.

M. Grütter

Nr. 4

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1950

U = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Usteri»

N = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Negretti & Zambra» (*N* = neues Modell)

F = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Fuess»

Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer in Stunden

1950		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Zürich	N	39	76	179	117	244	297	289	216	121	111	49	39	1777
Säntis *	U, *N*	120	88	218	85	189	218	181	173	106	197	77	113	1765
Hallau	U	48	64	174	110	233	282	266	221	116	90	44	33	1681
Wald	U	59	80	176	102	198	238	225	183	97	127	60	42	1587
Braunwald	F	92	64	164	115	215	214	190	156	109	139	64	38	1560
Unterägeri	U	55	69	145	110	208	257	253	205	113	120	52	42	1629
Luzern	N	42	72	156	124	223	277	276	188	120	98	54	30	1660
Jungfraujoch	N	103	63	224	90	180	235	238	171	130	180	49	50	1713
Beatenberg	U	62	60	152	111	172	194	197	156	109	129	45	31	1418
Grimmialp	N	94	59	158	104	178	221	224	165	123	144	45	60	1575
Bern	N	57	85	192	120	235	294	284	224	144	128	38	30	1831
Basel	N	61	77	171	91	221	301	299	202	111	120	30	33	1717
Barmelweid	U	38	67	135	68	180	233	236	199	93	115	33	27	1424
Allerheiligen	U	48	68	151	102	198	246	247	200	111	137	34	32	1574
Mont Soleil s. St. Imier	U	74	66	170	73	175	240	242	188	126	157	22	40	1573
La Chaux-de-Fonds	U	76	64	170*	83	194	259	266	190	114	151	39	47	1653
Neuchâtel	U	40	67	181	129	240	292	300	231	135	116	32	22	1785
Genève	N	61	82	203	166	264	323	341	266	183	153	41	35	2118
Lausanne	N	74	84	226	129	241	309	324	233	168	168	40	35	2031
Montreux-Clarens	U	63	67	186	119	213	251	273	200	135	148	45	31	1731
Château d'Oex	F	118	75	202	128	202	244	281	206	162	165	44	50	1877
Leysin	U	123	66	187	109	201	238	278	180	150	181	46	61	1820
Sitten	U	124	83	218	157	214	287	299	227	182	198	64	60	2113
Montana s. Sierre	U	142	76	224	142	220	294	298	229	184	208	62	57	2136
Wallenstadtberg	U	55	67	154	90	182	191	188	152	93	131	61	31	1395
Plantahof b/Landquart	U	78	72	179	124	230	262	250	182	122	145	66	40	1750
Arosa	N	113	84	199	139	228	240	262	186	132	161	68	64	1876
Weissfluhjoch	F	145	110	229	144	252	245	247	190	122	177	87	90	2038
Davos-Platz	N	95	76	197	126	213	227	242	171	118	148	59	41	1713
St. Moritz	U	95	84	215	131	215*	240*	250*	165*	131	188	71	36	1821
Schuls	N	86	85	216	132	232	264	270	175	129	174	53	34	1850
Lugano	N	94	118	216	160	198	279	306	233	179	158	111	47	2099
Monte Brè	U	106	116	218	165	208	292	330	249	182	156	115	50	2187
Locarno-Monti	N	114	130	238	176	214	296	318	246	191	189	111	61	2284

* Säntis: Apparatewechsel am 18. September

1950 **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.**

Januar

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	0.5	0.0	6.6	7.5	0.1	0.0	6.9	0.0	5.1	7.3
2	5.0	3.3	5.3	4.0	3.0	2.0	3.5	2.4	4.1	2.8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	5.3	5.1	4.6	0.1	2.1	4.3	0.7	0.5	2.6	0.0
6	3.6	3.8	5.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.1	3.1	0.0
7	4.2	6.6	4.7	5.8	4.7	3.4	2.1	4.3	5.5	5.2
8	5.8	0.0	5.4	4.8	3.4	0.0	5.1	1.1	4.9	6.1
9	6.3	1.6	6.9	4.1	4.5	3.6	2.0	2.5	3.2	2.2
10	6.9	5.8	8.0	2.3	5.1	4.8	0.6	4.4	1.7	2.6
11	4.6	6.4	2.2	0.0	2.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
12	5.5	5.7	2.7	1.3	4.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
13	2.6	1.5	8.1	5.7	2.9	0.5	4.4	1.5	5.1	6.5
14	5.3	5.5	8.1	5.9	5.0	3.2	2.8	2.6	5.3	1.4
15	6.4	0.0	8.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	7.7
16	0.0	3.1	4.3	1.4	0.9	2.8	1.5	0.5	2.0	0.4
17	3.1	1.4	1.4	0.0	1.7	0.1	0.5	2.2	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	5.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.3	0.0	8.6
20	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.1	7.3
21	5.7	0.0	7.6	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	8.8
22	6.3	0.0	8.5	5.5	0.0	0.0	7.7	4.1	5.9	8.8
23	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	7.3	0.0	3.7	9.1
24	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	1.3
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	4.6	1.0	2.5	2.3
26	0.0	0.0	5.7	1.4	4.7	4.2	1.5	0.2	1.2	3.4
27	0.0	3.1	7.4	5.3	2.7	3.5	4.5	3.3	0.2	5.1
28	2.9	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	4.6
29	0.0	0.0	6.7	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	6.2	7.3
30	0.0	5.0	8.5	6.2	2.6	3.4	4.2	3.5	6.0	9.3
31	3.7	3.1	6.0	1.3	2.4	2.6	0.6	1.4	3.5	1.4
Mittel	3.0	2.0	4.6	2.4	1.8	1.3	2.0	1.2	3.1	3.9

Februar

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	4.0	3.4	0.9	1.4	2.7	0.0	2.6	1.1	1.3	0.0
2	5.3	4.1	4.6	2.3	3.0	0.0	1.2	0.0	6.4	6.6
3	0.0	2.4	2.0	2.1	2.1	1.9	1.2	2.0	4.1	3.2
4	0.0	0.4	0.8	0.0	0.3	0.9	0.0	0.2	6.3	4.8
5	0.0	6.8	5.7	5.6	6.1	6.5	3.3	6.8	0.9	5.3
6	0.0	1.9	0.0	4.8	3.8	3.1	5.1	3.9	0.3	1.7
7	8.1	6.0	3.8	0.0	1.7	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0
8	0.4	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
9	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.7	0.0
10	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	1.8	0.0	0.0	0.1	0.5	3.0	2.9	0.4	0.9	0.0
12	6.8	1.7	0.0	0.1	4.1	1.9	5.9	2.0	0.0	0.0
13	0.2	0.0	0.0	0.0	1.7	4.4	0.3	3.8	0.8	4.9
14	7.5	1.6	0.0	0.7	0.6	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0
15	8.7	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0
16	8.9	8.8	8.6	2.6	7.8	8.9	7.2	9.3	7.1	9.5
17	9.1	8.3	9.6	8.7	9.4	9.5	7.8	9.7	7.1	10.2
18	9.2	8.6	9.6	8.6	9.9	9.4	9.8	9.6	7.2	10.5
19	9.0	8.5	9.6	8.2	9.1	9.4	8.4	9.2	7.3	10.1
20	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3
21	9.3	4.9	1.7	2.1	3.0	3.4	2.0	2.3	2.7	0.0
22	9.3	9.5	7.6	8.5	7.1	3.3	5.9	3.4	3.1	5.5
23	4.1	1.3	0.6	1.4	1.9	3.2	4.5	3.0	5.5	5.6
24	1.7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.9	0.1	0.1	3.7	0.0
25	0.0	0.0	0.6	2.3	0.4	0.7	0.7	1.0	1.7	0.3
26	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	3.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	3.3	6.6	4.0	8.9	0.0	6.8	7.0	4.6	10.0
Mittel	4.2	2.9	2.7	2.3	3.0	2.6	2.8	2.7	2.7	3.2

März

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	1.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.6	0.1	0.0	5.7
2	9.5	4.9	5.8	3.9	6.3	0.6	3.2	1.9	5.2	10.2
3	10.0	6.1	10.1	8.4	6.8	2.1	9.6	4.9	7.7	10.3
4	5.5	7.9	6.3	6.4	4.9	3.1	4.7	2.5	4.7	3.6
5	9.4	9.5	9.7	7.7	9.4	6.8	6.3	9.2	7.8	10.2
6	9.5	7.2	10.5	9.3	9.1	6.0	6.5	9.5	8.4	11.1
7	10.2	9.2	10.5	8.9	9.2	9.2	6.6	7.2	8.5	11.0
8	10.3	9.7	10.6	9.4	10.3	9.8	10.0	10.4	8.6	10.8
9	10.1	9.7	10.6	—	10.3	9.7	10.4	10.4	8.8	10.9
10	9.7	9.5	7.9	—	7.2	4.8	1.7	4.2	5.4	2.5
11	9.8	9.6	10.0	—	9.9	5.6	8.1	6.1	9.1	10.8
12	10.1	8.9	10.5	—	2.5	2.0	0.0	0.3	8.4	4.1
13	4.6	0.3	1.4		0.0	0.5	0.1	0.5	2.7	0.0
14	5.4	9.6	9.4		8.0	6.6	1.2	6.5	9.5	8.3
15	3.7	10.4	10.7		10.7	10.7	9.9	10.7	9.5	10.6
16	0.5	0.0	1.6	Apparat defekt	1.4	6.6	4.4	9.5	9.1	9.2
17	7.8	5.7	7.7		7.1	7.9	8.0	7.9	9.6	9.5
18	9.1	8.0	9.7		9.1	10.1	8.4	10.0	9.6	10.4
19	0.0	0.0	0.0		0.1	0.8	0.2	2.8	3.8	4.6
20	2.0	3.2	2.1	—	1.4	1.3	2.5	1.0	1.5	2.9
21	0.0	3.5	0.6	—	1.7	0.9	2.0	0.3	0.0	0.0
22	9.5	9.3	9.3	—	5.0	5.5	8.8	5.4	0.7	3.5
23	6.8	8.6	6.8	—	5.0	5.9	0.5	5.0	7.7	5.4
24	4.5	2.8	0.6	—	0.5	0.0	0.8	0.0	5.4	0.0
25	10.9	8.7	9.8	—	7.3	6.1	6.0	7.7	0.7	2.9
26	4.3	9.3	11.2	—	9.5	2.9	8.3	5.7	8.8	6.2
27	9.4	10.7	11.2	—	11.0	10.7	11.3	11.5	10.0	11.4
28	10.4	9.4	11.3	—	11.3	11.4	11.3	11.5	10.1	11.6
29	6.4	8.5	8.3	—	7.6	8.0	9.5	10.2	8.8	9.2
30	6.2	0.8	2.1	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	9.8	2.4	7.4	—	7.0	0.4	9.2	6.2	6.5	11.5
Mittel	7.0	6.6	7.2	*5.5	6.2	5.0	5.5	5.8	6.3	7.0

April

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	8.2	7.7	5.1	1.3	4.9	5.6	4.6	5.7	8.8	6.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.4	1.6	0.9
3	0.1	5.6	2.3	2.6	3.0	1.4	4.0	2.7	0.0	0.0
4	11.5	7.4	2.9	5.0	4.7	0.5	2.5	2.1	3.4	0.0
5	10.9	5.2	2.1	1.5	1.4	2.3	0.5	1.8	0.2	0.0
6	10.7	11.6	10.3	8.7	9.3	4.8	6.4	4.6	5.8	1.2
7	8.9	11.5	11.7	11.3	11.2	11.6	11.5	12.0	10.3	12.3
8	10.9	11.5	11.6	8.6	9.9	11.3	9.7	11.0	10.6	11.7
9	9.1	9.4	8.7	6.5	7.7	8.3	5.6	7.7	9.4	6.3
10	11.1	9.1	8.2	0.2	3.2	2.3	0.6	0.7	4.2	0.0
11	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0
12	0.1	2.9	0.0	1.2	2.7	0.6	0.2	1.5	1.4	0.3
13	1.6	4.0	5.3	1.2	0.4	0.6	0.5	0.2	1.6	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.7	0.7
15	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
16	3.2	7.1	0.0	1.4	1.3	0.3	1.3	0.8	0.1	0.0
17	8.0	10.8	8.0	5.4	8.8	8.1	7.7	7.7	2.7	1.9
18	0.0	2.8	6.4	3.5	3.9	7.9	0.5	5.5	5.4	0.3
19	0.0	3.7	4.5	0.7	1.3	0.0	2.7	2.2	3.0	3.4
20	0.0	7.2	4.7	1.4	2.6	7.0	3.9	6.4	2.6	6.2
21	0.0	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0
22	0.6	0.0	4.4	0.0	0.2	7.0	1.1	5.9	10.2	8.4
23	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	3.2	0.1	0.6	0.3	0.8	1.7	0.0	0.9	0.7	0.0
25	6.8	6.1	2.6	2.4	2.9	4.7	0.7	2.2	0.0	0.0
26	6.3	2.3	3.3	3.0	6.7	6.0	3.8	7.1	9.1	7.5
27	10.8	3.2	7.6	1.5	3.3	7.2	2.9	5.6	10.1	6.1
28	12.0	9.1	10.0	4.8	8.3	7.9	5.4	8.7	11.4	3.4
29	11.2	12.5	9.0	3.5	9.4	3.0	1.1	1.8	0.3	0.0
30	12.0	12.6	12.0	7.4	12.3	11.2	12.9	12.0	10.8	8.8
31										
Mittel	5.3	5.5	4.7	2.8	4.0	4.1	3.0	3.9	4.2	2.8

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden. 1950

Mai										
Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	8.6	12.8	12.7	10.6	13.1	13.1	13.6	13.3	11.7	12.9
2	11.0	8.9	9.5	5.3	8.6	5.6	7.8	7.5	10.5	10.7
3	1.3	2.0	2.3	1.4	1.3	2.6	0.9	0.0	0.8	0.0
4	1.0	7.0	1.3	0.1	0.7	0.0	1.9	2.9	5.2	0.4
5	8.0	10.1	5.8	*4.0	2.5	0.0	1.0	1.6	5.5	0.2
6	7.4	10.3	11.8	6.4	11.8	9.2	6.2	7.3	7.2	9.5
7	2.1	8.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	4.8	0.0
8	4.8	9.4	7.5	6.6	4.1	6.6	3.6	6.5	4.4	6.8
9	11.2	10.5	11.9	10.5	12.0	11.2	10.1	13.0	11.6	8.9
10	1.7	10.6	5.9	8.2	9.3	3.1	7.5	4.9	2.4	5.6
11	6.2	6.2	8.2	13.2	11.0	5.6	13.9	13.7	5.8	6.8
12	11.0	13.4	13.2	13.3	13.6	13.5	13.7	13.8	11.8	11.4
13	12.3	12.3	11.2	13.4	13.8	13.8	14.0	13.9	12.1	12.5
14	3.1	12.1	6.5	11.8	13.6	13.7	10.7	13.5	5.4	7.3
15	10.1	12.4	12.3	8.1	10.9	13.5	13.6	13.6	10.1	8.6
16	6.3	5.8	3.6	7.0	10.6	9.9	13.4	12.1	5.6	3.9
17	0.0	3.3	5.2	2.9	4.1	4.2	2.6	4.1	3.3	3.5
18	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	1.8	0.5
19	9.7	11.0	11.1	6.9	9.0	8.8	6.5	7.0	6.6	3.9
20	5.8	11.3	11.6	11.1	13.0	13.5	12.3	13.3	11.4	12.0
21	6.1	9.0	0.9	2.2	1.3	3.5	5.0	6.5	7.2	4.4
22	0.9	8.1	4.4	1.2	4.4	3.4	2.3	3.4	0.2	1.8
23	6.6	9.7	8.5	5.0	6.4	9.0	7.4	8.2	8.0	11.7
24	8.4	13.2	9.8	10.8	12.0	9.6	11.1	10.4	11.1	5.5
25	9.5	8.1	8.0	3.4	6.2	10.0	4.1	10.1	9.6	11.0
26	5.5	6.1	2.9	4.7	5.5	0.9	4.2	1.7	1.3	0.0
27	8.5	7.7	7.2	4.1	9.3	10.3	4.3	8.4	7.7	3.0
28	5.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.2	0.2	4.4	0.0
29	12.8	14.1	13.6	12.2	14.2	14.3	13.3	13.3	11.3	12.6
30	10.0	10.2	11.1	9.4	12.0	12.3	13.4	13.7	12.0	10.8
31	2.7	0.0	1.4	0.3	0.5	1.2	1.4	3.8	2.5	3.1
Mittel	6.4	8.5	7.1	6.3	7.6	7.2	7.1	7.9	6.9	6.1

Juni									
Tag	Lugano	Genève	Montana s Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	1.6	8.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0
2	8.5	8.0	1.8	2.7	4.5	2.8	8.5	3.4	1.1	5.1
3	7.8	7.8	8.2	13.3	13.6	13.4	14.1	14.1	11.9	12.7
4	8.9	12.1	11.5	14.2	13.3	12.1	14.6	12.0	9.5	7.7
5	11.7	13.0	13.5	14.0	13.9	14.2	13.1	14.1	12.0	14.6
6	12.9	8.2	10.0	11.1	14.0	14.4	14.1	14.3	11.5	14.4
7	13.0	11.2	12.8	12.8	13.9	14.3	14.4	14.4	11.6	12.4
8	12.6	13.3	12.0	7.4	9.5	12.1	12.2	13.2	9.3	10.1
9	9.5	12.3	9.9	9.7	10.0	7.9	8.4	7.4	7.6	7.0
10	12.9	14.2	13.8	13.2	13.4	13.9	13.1	13.8	11.6	11.8
11	9.1	9.3	10.0	11.9	12.3	13.7	14.7	14.6	12.3	15.0
12	8.0	10.5	6.3	8.2	7.0	5.5	10.7	11.9	5.3	7.6
13	6.7	11.6	9.0	5.5	10.7	7.9	9.9	9.6	8.5	8.4
14	8.0	8.1	3.2	1.8	2.3	3.3	3.4	3.9	0.4	0.2
15	4.8	9.6	10.3	10.5	11.4	11.2	10.0	11.6	10.7	9.4
16	1.1	4.9	5.4	4.2	5.0	4.5	3.8	5.8	2.9	2.4
17	2.5	6.0	3.4	5.0	2.8	3.2	3.4	3.0	0.3	0.0
18	10.2	5.8	8.4	1.9	1.9	4.3	1.2	3.6	1.1	0.0
19	9.9	14.5	13.5	11.7	14.0	13.3	15.0	13.1	11.3	9.2
20	6.9	14.4	13.5	12.2	14.3	13.5	14.6	13.9	11.3	10.1
21	1.1	1.8	2.4	3.1	1.3	3.2	5.7	4.2	6.6	4.0
22	13.1	11.7	12.5	7.0	11.2	6.3	9.9	9.0	10.6	3.2
23	11.6	13.8	13.7	5.0	9.9	5.9	5.4	10.7	7.8	0.0
24	11.4	11.1	10.5	6.7	10.1	5.5	9.5	6.7	1.4	0.3
25	12.1	10.9	10.2	6.9	8.9	9.7	6.7	9.9	7.8	7.0
26	13.4	14.0	10.3	5.8	9.4	5.3	8.8	3.8	0.6	0.0
27	12.0	14.4	13.5	13.6	14.0	13.7	14.3	13.6	5.2	9.0
28	11.9	14.3	13.3	12.2	13.7	13.9	12.3	13.0	12.0	6.1
29	12.7	14.2	13.4	14.0	14.2	14.3	14.4	14.4	12.4	15.2
30	12.7	14.0	13.4	13.7	13.6	14.1	14.2	13.7	12.4	14.6
31										
Mittel	9.3	10.8	9.8	8.9	9.8	9.2	10.0	9.9	7.6	7.2

Juli										
Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	7.9	8.6	9.8	5.2	6.2	8.8	7.7	5.5	7.2	5.5
2	6.6	12.2	8.2	10.3	10.6	9.7	11.0	11.3	7.4	5.8
3	8.7	9.5	9.7	9.8	11.3	10.8	11.8	12.3	9.0	8.7
4	11.8	11.9	11.8	12.5	12.1	11.3	13.4	13.7	11.2	7.6
5	7.6	5.8	4.1	1.8	4.7	5.5	5.4	7.3	6.9	5.3
6	12.3	8.9	8.5	7.6	7.8	4.6	11.0	4.6	5.0	0.0
7	11.3	14.1	9.9	4.6	6.5	3.6	6.8	9.3	1.6	1.3
8	13.0	14.6	13.7	14.0	14.3	13.7	12.5	13.2	9.0	6.1
9	12.3	14.4	13.7	13.8	14.3	14.4	14.1	14.4	12.4	15.1
10	5.0	6.6	3.9	4.9	0.9	0.0	1.7	0.1	3.2	0.0
11	12.2	10.1	12.5	9.3	9.3	11.3	6.5	10.0	6.6	5.0
12	12.7	13.9	15.5	8.9	12.6	6.9	8.3	6.0	8.2	0.3
13	7.9	11.1	10.7	12.8	12.6	13.2	12.2	13.1	11.0	13.1
14	3.3	4.3	5.4	0.5	1.7	2.9	3.3	5.1	8.8	6.7
15	13.1	13.9	13.2	8.2	13.7	11.7	13.6	8.8	2.1	1.1
16	12.7	13.7	13.6	13.6	14.0	14.4	13.9	14.0	12.3	14.7
17	12.3	9.3	12.8	6.6	6.0	3.2	5.6	7.9	11.3	4.9
18	11.9	13.4	12.3	13.6	10.2	8.9	10.3	10.6	9.8	3.7
19	8.4	13.7	8.1	13.8	11.3	11.7	13.9	12.6	9.3	9.0
20	5.5	13.0	4.0	9.5	8.5	12.4	10.8	11.9	6.3	7.0
21	12.4	13.5	12.5	9.6	12.7	13.6	13.3	13.7	10.6	14.3
22	6.5	10.7	8.9	7.6	7.1	8.0	8.5	6.7	6.3	7.8
23	10.8	4.5	0.9	1.3	2.9	2.1	4.9	2.0	4.4	1.1
24	12.5	11.5	13.3	7.7	10.7	10.7	13.2	9.8	10.2	0.0
25	12.3	13.6	13.4	10.6	11.5	10.9	13.3	11.4	11.7	10.6
26	2.3	11.3	5.1	12.0	8.2	10.4	13.2	13.2	5.0	7.2
27	11.6	10.5	7.3	7.0	7.1	8.4	9.6	7.7	7.6	1.2
28	8.8	10.0	8.2	8.1	7.7	6.6	7.5	6.9	9.3	8.5
29	12.2	12.9	11.9	6.9	12.2	8.7	7.5	11.1	2.5	0.0
30	11.9	11.7	9.7	9.3	10.9	11.8	10.0	11.7	11.2	7.4
31	8.3	8.2	7.0	4.1	4.8	5.6	4.0	3.3	5.0	2.0
Mittel	9.9	11.0	9.6	8.6	9.2	8.9	9.6	9.3	7.8	5.8

August										
Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	6.3	7.0	8.4	4.4	7.6	6.8	6.5	8.4	6.9	3.4
2	2.3	4.6	2.4	2.7	3.5	2.5	2.9	1.9	0.0	0.0
3	12.3	6.4	4.8	5.9	6.3	4.4	1.6	4.1	0.2	0.0
4	12.4	8.8	0.1	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
5	12.3	13.2	12.8	10.2	11.3	7.0	8.5	6.7	3.7	4.6
6	11.5	12.4	11.8	9.9	10.8	11.1	9.2	11.6	11.9	13.7
7	11.0	10.8	10.8	7.6	10.2	8.9	12.3	12.8	10.7	5.9
8	8.0	9.7	8.5	5.6	8.1	7.6	8.9	11.2	2.2	4.0
9	12.0	13.4	12.4	10.1	12.9	12.2	12.8	12.0	11.7	10.5
10	11.0	11.3	10.2	9.3	9.6	11.4	11.2	12.7	9.1	10.8
11	5.5	3.2	1.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	5.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
13	8.1	8.7	6.2	3.8	7.4	6.0	3.9	3.6	0.1	2.9
14	9.1	10.4	8.0	9.0	9.3	4.4	10.0	8.6	7.2	3.5
15	1.3	9.4	2.1	6.6	7.8	5.6	9.7	11.0	6.8	4.5
16	4.3	5.8	5.7	3.7	6.4	5.1	3.3	6.1	5.5	4.4
17	0.0	1.7	0.2	0.3	0.9	0.5	2.1	3.1	0.7	3.6
18	2.5	5.4	6.5	7.9	5.0	1.0	8.0	2.0	1.1	0.0
19	5.8	12.2	12.5	5.2	12.3	5.7	5.5	5.7	2.7	0.0
20	11.8	13.1	12.5	12.4	12.6	12.4	13.2	13.2	11.3	14.1
21	11.3	12.3	12.1	11.0	12.4	11.3	11.2	11.7	11.2	12.7
22	11.3	10.2	8.0	8.7	8.1	10.5	5.0	10.6	8.4	8.2
23	10.2	7.8	8.0	8.8	6.3	7.9	9.3	9.0	10.8	12.0
24	6.8	5.2	4.9	2.9	5.2	5.6	2.8	5.1	7.5	4.3
25	2.5	5.1	4.5	3.6	5.4	5.2	3.7	4.8	2.1	2.3
26	9.1	7.7	7.5	6.6	7.3	8.8	5.4	7.4	5.5	9.5
27	10.2	9.6	10.8	2.0	4.8	5.9	2.9	6.2	7.9	8.8
28	10.2	8.1	11.5	10.4	11.3	11.2	10.6	10.0	10.8	12.3
29	3.2	11.5	7.6	8.5	6.0	0.0	5.9	1.5	0.0	0.0
30	10.0	11.8	12.0	9.9	10.5	7.4	12.8	12.3	9.7	13.3
31	1.0	3.8	5.0	1.8	3.3	2.0	2.4	3.0	4.8	3.8
Mittel	7.5	8.6	7.4	6.1	7.2	6.1	6.5	7.0	5.5	5.6

1950 **Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden.**

September

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0
2	8.1	5.8	5.4	1.6	3.9	4.7	1.7	5.6	3.2	4.0
3	7.7	4.2	3.2	2.2	3.9	1.0	2.6	0.8	0.4	0.0
4	5.8	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	6.1	7.7	9.0	2.2	6.9	7.6	0.8	2.9	1.1	0.0
6	0.0	2.7	0.0	1.5	0.4	0.0	2.1	0.6	0.1	0.0
7	5.8	6.5	6.9	3.8	5.5	5.3	2.3	2.8	5.4	2.7
8	5.2	8.7	10.0	4.2	5.4	0.0	4.4	1.3	2.3	0.0
9	7.1	11.7	10.4	6.2	6.8	7.4	3.8	6.4	4.6	1.8
10	10.7	11.9	11.2	10.7	11.7	11.5	11.0	11.3	9.5	10.4
11	9.8	10.1	11.2	9.7	10.3	8.0	9.1	9.7	9.9	10.2
12	8.9	9.5	10.3	0.0	8.5	6.5	6.6	8.8	6.7	2.7
13	9.4	8.5	11.3	10.5	9.4	7.8	9.0	7.3	10.0	11.7
14	8.9	9.9	9.3	8.3	10.3	8.4	7.3	9.6	4.3	6.8
15	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.4
16	7.8	7.5	*7.0	6.3	7.2	0.9	3.6	0.3	0.1	0.0
17	6.9	5.6	2.8	2.4	2.9	3.8	2.4	3.9	4.4	4.1
18	9.2	8.2	9.2	3.4	4.8	5.5	2.4	4.5	5.7	6.5
19	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
20	8.6	4.7	3.7	0.5	2.7	0.0	0.7	1.1	4.3	0.0
21	3.3	2.2	4.8	0.8	2.9	4.7	1.1	2.9	3.1	0.0
22	11.0	9.3	8.1	4.0	6.3	5.6	4.2	3.6	6.5	0.0
23	9.9	8.8	8.5	0.6	4.4	5.1	1.3	1.0	6.1	0.0
24	7.5	9.3	7.3	8.8	6.6	5.6	7.7	5.8	3.7	6.8
25	0.1	9.6	8.9	8.8	8.7	9.4	8.0	9.2	1.7	10.2
26	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1
27	9.5	9.8	4.5	1.9	5.6	1.5	4.0	8.1	0.1	0.8
28	0.0	5.5	8.5	6.4	2.7	3.3	4.4	4.0	7.0	9.8
29	9.0	4.1	8.4	7.7	4.6	4.2	7.1	5.6	9.1	7.8
30	0.0	0.0	3.5	1.0	1.9	2.2	2.9	3.1	7.1	8.7
Mittel	6.0	6.1	6.1	3.8	4.8	4.0	3.7	4.0	3.9	3.5

Oktober

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	3.7	1.2	0.5	2.1	0.3	1.1	2.6	0.7	0.0	0.0
2	8.7	8.1	7.0	3.7	6.6	7.8	2.8	5.7	4.0	7.6
3	8.9	7.7	6.1	3.8	2.2	3.2	2.7	4.1	2.2	0.0
4	4.1	9.0	9.7	8.0	8.2	6.4	5.6	7.6	9.0	8.7
5	9.4	7.1	10.0	9.1	9.0	6.9	9.2	6.8	8.0	8.9
6	9.5	5.6	10.1	8.6	8.2	5.8	8.2	5.8	8.7	10.6
7	9.7	3.9	9.8	7.7	8.3	9.1	5.9	7.2	8.4	10.4
8	8.5	3.9	7.9	2.3	5.6	7.1	3.2	6.5	8.3	8.6
9	0.3	3.4	1.8	0.2	0.4	0.7	0.0	0.0	0.1	2.1
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5
11	6.5	8.0	9.6	1.1	2.8	2.6	2.2	3.5	3.1	0.0
12	8.6	9.8	8.8	8.4	9.0	8.7	6.7	9.9	7.2	10.3
13	0.2	8.9	10.3	9.4	9.1	4.6	9.9	9.4	7.9	10.5
14	0.1	5.8	10.2	9.1	8.7	6.9	8.2	6.8	7.9	10.4
15	0.0	6.3	9.5	8.3	6.9	5.4	7.5	6.0	7.8	10.3
16	1.7	0.0	3.6	0.2	0.5	1.6	2.6	3.6	6.8	8.8
17	8.8	6.3	6.4	3.2	4.5	4.1	1.6	1.8	2.5	0.0
18	2.1	7.1	4.1	0.8	1.1	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0
19	9.5	7.6	9.8	9.1	7.2	0.9	6.5	5.7	5.1	6.8
20	4.9	2.5	9.9	9.1	1.5	1.1	5.2	0.8	7.5	10.1
21	4.1	0.0	9.8	8.9	0.0	0.0	0.0	0.9	7.4	9.8
22	0.8	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	7.4	9.8
23	5.7	5.2	9.0	5.0	6.9	7.2	5.0	5.8	6.3	8.1
24	0.0	1.9	8.7	8.0	0.1	0.0	0.0	0.1	5.1	9.3
25	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	9.8
26	7.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	9.0	7.5	8.4	1.3	1.4	0.0	0.1	0.2	2.5	0.0
28	1.8	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.4	3.2
29	6.3	6.6	2.5	5.8	6.5	1.8	6.0	5.3	0.0	3.2
30	8.8	8.2	3.9	7.1	6.3	0.0	8.1	0.9	5.8	9.7
31	8.8	8.1	9.2	8.3	7.2	4.8	8.5	3.7	6.5	9.7
Mittel	5.1	4.9	6.7	4.9	4.1	3.2	3.9	3.6	4.8	6.4

November

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	0.0	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.4	6.4
2	5.3	0.0	2.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	1.5	0.0
3	0.4	1.2	0.0	0.3	0.2	3.2	0.0	0.6	0.5	0.0
4	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	7.0	0.0	6.4	2.5	2.5	0.3	1.3	2.2	0.4	4.4
7	7.7	1.7	8.8	3.2	1.0	1.5	0.1	0.1	6.6	9.3
8	6.2	2.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0
9	7.2	7.8	7.8	7.9	6.3	7.2	7.2	7.8	5.5	8.4
10	6.1	1.0	4.2	2.7	3.0	4.1	1.7	3.4	6.1	7.2
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.1	0.3	4.2
12	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	3.7
13	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.2	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	2.6	0.0
15	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0
16	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	7.4	3.4	0.0	0.3	2.4	4.9	1.2	8.1	0.0	0.0
18	7.2	6.4	6.5	6.2	5.5	6.9	7.0	7.1	5.8	6.5
19	0.0	0.0	5.0	1.5	6.0	6.5	0.1	5.8	0.2	7.1
20	0.0	3.0	0.5	1.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
21	0.0	5.1	0.0	4.5	5.9	5.6	4.6	5.1	3.7	5.0
22	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.9
23	5.8	2.1	4.0	1.5	2.5	5.2	0.5	1.3	5.2	4.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	4.5	0.0	4.2	5.8	0.0	0.0	1.7	0.0	5.9	8.8
28	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	4.8	3.1	4.5	1.0	2.3	5.9	2.7	5.1	5.4	1.2
30	6.7	1.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.9	0.7	0.0
Mittel	3.7	1.4	2.1	1.3	1.3	1.8	1.0	1.6	2.0	2.6

Dezember

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	5.6	5.8	4.9	3.8	3.5	5.1	4.2	4.6	3.6	6.5
2	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2
4	2.2	5.8	0.0	5.2	3.1	1.2	6.6	3.1	0.0	0.8
5	0.0	1.0	0.0	4.3	3.5	3.7	2.3	4.5	1.2	4.6
6	0.7	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
7	0.0	0.1	2.8	5.8	0.0	0.4	2.8	0.2	0.1	3.3
8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.7
9	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
10	5.0	2.5	0.8	6.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	4.3
11	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	1.7	1.1	0.0	0.0	1.7	3.6	1.2	2.5	0.4	1.1
13	4.8	0.6	4.5	1.6	3.0	4.9	2.9	5.8	5.6	6.9
14	0.0	1.9	5.8	1.4	0.1	3.0	2.3	3.9	2.3	3.3
15	0.0	3.8	7.5	2.4	2.1	4.2	3.7	4.7	0.6	6.5
16	0.0	4.9	1.8	3.1	1.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
17	0.0	2.3	3.2	0.0	2.9	0.8	0.0	0.9	0.0	0.0
18	6.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	3.9	0.0
19	6.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	3.6
20	4.6	0.0	3.1	6.3	4.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7
21	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.6
22	1.6	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	1.2	2.4	0.7	6.8
23	0.0	2.9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	4.3
24	0.0	1.4	0.0	3.7	1.5	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.4
27	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	7.4
28	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	8.1
30	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	8.1
31	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	3.0	2.7	3.2	4.0	5.1
Mittel	1.5	1.1	1.9	1.5	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	3.6

Nr. 5

Jahresbericht 1950 des Erdbebendienstes

der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

von Dr. E. Wanner

Stationen: **Zürich** — *Direktor:* Dr. J. Lugeon, *Bearbeiter:* Dr. E. Wanner; **Chur** — Prof. Dr. h. c. Kreis; **Neuchâtel** — Prof. Dr. E. Guyot; **Basel** — Dr. M. Bider; **Brig** — Prof. Dr. Werlen

---

1. **Persönliches, statistische Bemerkungen und Besprechung einzelner Fälle.**
2. **Tabellarische Zusammenstellung der in der Schweiz im Jahre 1950 verspürten und auf den Erdbebenwarten registrierten Erdbeben.**

1. Persönliches, statistische Bemerkungen und Besprechung einzelner Fälle.

Im Jahre 1950 wurden im ganzen auf den schweizerischen Erdbebenwarten 444 Registrierungen abgelesen und analysiert. Das wichtigste Ereignis des Jahres war das Weltbeben vom 15. August 14 h 09 m 32 s Gr. Z. Dieses Beben verursachte sehr große Schäden im östlichen Teil des Himalaya und ganz besonders in Assam. Selbst auf den schweizerischen Warten, d. h. in zirka 7500 km Distanz vom Herde, wurden in den Monaten August bis Oktober noch über 50 Nachbeben registriert.

In der Schweiz selber wurden vom Publikum 34 Lokalbeben beobachtet; davon hatten 22 Stöße ihren Ursprung im Mittelwallis (Jahr 1949 21 Stöße). Auf die verschiedenen Monate bzw. Tagesstunden verteilen sich die Stöße wie folgt:

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2	3	0	8	1	2	2	2	3	1	9	1

0—2 h	2—4 h	4—6 h	6—8 h	8—10 h	10—12 h	12—14 h	14—16 h	16—18 h	18—20 h	20—22 h	22—24 h
0	2	4	1	11	4	5	3	1	3	0	0

Als Instrumentenkonstanten gelten für das Jahr 1950 die folgenden mittleren Werte.

Station 1950	Apparat	Maße in kg	Komponente	Vergrößerung für schnelle Schwingungen	Eigenperioden in Sek.	Dämpfung	Reibung in m/m	Registriergeschwindigkeit pro Minute	Mittlerer Zeitinterpolationsfehler in Sek
Zürich Juni 25.	U-S Q.-P.	20600	N-S	1360	2.5	3.1 : 1	0.6	ca. 90 m/m	± 0.1
			E-W	1360	2.6	3.1 : 1	0.6	90 m/m	± 0.1
			V	1500	0.9	2.0 : 1	0.6	90 m/m	± 0.1
	Mainka	450	N-S	130	7.0	3.2 : 1	1.6	20 m/m	± 0.5
			E-W	130	7.0	3.2 : 1	1.6	20 m/m	± 0.5
	Kreis	1050	V	150	7.0	2.5 : 1	1.0	30 m/m	± 0.5
Chur	U-S	13000	N 28° E	1210	2.7	2.5 : 1	1.2	60 m/m	± 0.1
			E 28° S	1350	2.7	2.0 : 1	1.5	60 m/m	± 0.1
			V	2400	1.7	1.9 : 1	1.7	60 m/m	± 0.1
Neuchâtel	U-S	19000	N-S	1610	2.6	3.6 : 1	0.1	60 m/m	± 0.1
			E-W	1660	2.8	4.0 : 1	0.1	60 m/m	± 0.1
			V	1700	1.1	2.1 : 1	0.1	60 m/m	± 0.1
Basel	U-S	19750	N-S	2040	3.2	3.0 : 1	0.2	60 m/m	± 0.1
			E-W	2220	3.3	4.4 : 1	0.1	60 m/m	± 0.1
		19500	V	2010	3.2	5.0 : 1	0.1	60 m/m	± 0.1
Brig	Mainka	135	N-S	70	4.0	3.0 : 1	0.3	25 m/m	—
			E-W	70	4.0	3.0 : 1	0.3	25 m/m	—
	Wiechert	80	V	70	3.0	2.0 : 1	0.9	25 m/m	—

U-S Q.-P. = Universalseismograph Quervain-Picard.

2. Tabellarische Zusammenstellung der in der Schweiz verspürten und der an den Erdbebenstationen Zürich, Chur, Basel, Neuchâtel und Brig registrierten Erdbeben

Tabelle I. In der Schweiz verspürte Erdbeben 1950

Z = Zürich Ch = Chur B = Basel N = Neuchâtel Br = Brig (Vgl. auch Tafel)

Nr.	Datum	MEZ 0-24 h	Epizentralgebiet (gesperrt gedruckt) und erschütterte Gebiete	Grad Forel-Bossi	Grösste Ausdehnung	Zahl d. pos. Meldungen	Zahl d. neg. Meldungen	Registriert in	Bemerkungen über Charakter, Zahl der Stöße und Wirkungen
	1950	h m			km				
1	Jan. 10.	13.07	**Mittelwallis** Montana IV (Tab. II Nr. 6, Tafel 2)	IV	—	1	—	B, Z	Stoß mit unterirdischem Rollen
2	„ 29.	8.01	**Südliches Val d'Hérens** Evolène III (Tab. II Nr. 19, Tafel 5)	III	—	2	—	N, Z, B	Leichte Erschütterung
3	Febr. 22.	5.13	**Mittelwallis** Montana IV Sion IV, Zermatt III, Berner-Oberland III, Pays d'en Haut III (Tab. II Nr. 28, Tafel 6)	IV	60	8	2	N, Z, B, Ch	Im Epizentrum explosionsartiger Stoß gefolgt von Rollen; sonst leichtere Erschütterung
4	„ 26.	8.03	**Mittelwallis** Lokalstoß in Montana	III	—	2	—	?	Deutlicher Stoß
5	„ 26.	12.41	**Oberes Simmental** lokal Boltigen IV (Tab. II Nr. 31, Tafel 5)	IV	-	2	—	B, Z, Ch, N	Deutlicher Erdstoß
6	April 3.	2.39	**Engadin bei Bevers** lokal (Tab. II Nr. 46, Tafel 5)	IV	—	1	—	Ch, Z, B	Aus Süden kommender Stoß
7	„ 6.	4.24	**Mittelwallis** Montana III—IV (Tab. II Nr. 47, Tafel 2)	IV	—	2	—	Z, B	Bestimmter Stoß mit Rollen
8	„ 7.	8.33	**Lindenberg Kt. Aargau** gleichmäßig vereinzelt verspürt in den Kantonen Aargau, Luzern, Zürich, Solothurn und Basel III—IV (Tab. II Nr. 51, Tafel 6)	IV	70	20	6	Z, B, N, Ch	Erschütterung stellenweise von Rollen begleitet, besonders in obern Stockwerken beobachtet
9	„ 10.	11.03	**Montana** lokal	III	—	1	—	—	Leichte Erschütterung
10	„ 18.	8.29	**Montana** lokal	III	—	2	—	—	Leichte Erschütterung, von mehreren Personen beobachtet
11	„ 21.	18.22	**Chur** lokal (Tab. II Nr. 58, Tafel 3)	III	10	4	—	Ch, Z	Leichter Stoß
12	„ 25.	18.58	**Mittelwallis** Montana IV—V Sion IV, Evolène III (Tab. II Nr. 60, Tafel 2)	VI-V	20	3	—	N, Z, Ch, B	Kräftiger Stoß, Krachen im Gebälk, Lärm
13	„ 27.	7.11	**Mittelwallis** Montana III—IV (Tab. II Nr. 61, Tafel 4)	III-IV	—	1	—	Z	Stoß mit dumpfem Lärm
14	Mai 28.	11.19	**Unteres Simmental** Wimmis V, Erlenbach IV—V (Tab. II Nr. 70, Tafel 3)	V	15	7	4	N, B, Z, Ch	Explosionsartiger Stoß gefolgt von Rollen
15	Juni 20.	16.41	**Montana** lokal	III	—	1	—	—	Kurzer deutlicher Stoß
16	„ 23.	9.04	**Mittelwallis** Sion IV Sierre III (Tab. II Nr. 79, Tafel 4)	IV	20	2	—	B, Z, Ch	Ziemlich kräftiger Stoß
17	Juli 4.	15.41	**Montana** lokal	III	—	1	—	—	Schwacher kurzer Stoß, von mehreren Personen beobachtet
18	„ 11.	10.17	**Mittelwallis** Montana IV (Tab. II Nr. 85, Tafel 4)	IV	—	2	—	N, Z	Deutliche Erschütterung, von mehreren Personen beobachtet
19	Aug. 3.	11.31	**Südwestabfalt des Dinkelberges** nach Dr. Bider in Basel und Umgebung IV—V, Jura III—IV; nach Pressemeldungen auch in Süddeutschland bis Freiburg und Baden-Baden beobachtet (Tab. II Nr. 95, Tafel 2)	V	—	50	—	B, Z, N, Ch	Erschütterung begleitet von Krachen in den Mauern und dumpfem Rollen; Prasseln Flucht der Arbeiter aus einer Fabrik
20	„ 9.	8.53	**Nachstoß zu Nr. 19** Basel und Umgebung IV, Rheinfelden, Laufenburg III (Tab. II Nr. 102, Tafel 3)	IV	—	21	—	B, Z, N, Ch	Leichte Erschütterung

Nr.	Datum	MEZ 0-24 h	Epizentralgebiet (gesperrt gedruckt) und erschütterte Gebiete	Grad Forel-Bossi	Grösste Ausdehnung	Zahl d. pos. Meldungen	Zahl d. neg. Meldungen	Registriert in	Bemerkungen über Charakter, Zahl der Stöße und Wirkungen
	1950	h m			km				
—	Sept. 11.	2 50	Evolène?	III	—	1	—	—	Schwacher Stoß
21	„ 14.	4 30	**Mittelwallis** Montana IV Leukerbad III—IV, Evolène III (Tab. II Nr. 119, Tafel 6)	IV	20	4	—	N, B, Z	Zittern des Hauses
22	„ 15.	5.12	**Mittelwallis** Sion IV—V Montana IV, Leukerbad IV Château-d'Oex III (Tab. II Nr. 120, Tafel 6)	V	40	6	—	N, B, Z, Ch	Scharfer Stoß
23	„ 26.	9.16	**Nachstoß zu Nr. 19** Schweizerhalle V, Basel IV—V, Liestal IV (Tab. II Nr. 124, Tafel 5)	V	—	11	—	B, Z, N	Stoß begleitet von Lärm
24	Okt. 31.	2.11	**Umgebung von Wil** (St. Gallen) Im ganzen Gebiet zwischen Zürichsee und Bodensee gleichmäßig verspürt mit Int. III oder IV, ebenso Kanton Schaffhausen III—IV (Tab. II Nr. 137, Tafel 1)	IV	70	82	—	Z, Ch, B, N	Stellenweise als schlagartiger Vertikalstoß empfunden, stellenweise als vorüberziehender Lärm mit Erschütterung
25	Nov. 9.	15.32	**Mittelwallis — Berner Oberland** Matten V, Montana IV, Sion IV (Tab. II Nr. 143, Tafel 4)	V	15	4	—	N, B, Z	Stoß auch im Freien beobachtet
26	„ 9.	18 06	**Mittelwallis** Montana IV—V Evolène IV, Sion IV (Tab. II Nr. 144, Tafel 4)	IV-V	20	3	—	N, B, Z	Krachen im Gebälk der Häuser
27	„ 15.	13.29	**Mittelwallis** Montana IV (Tab. II Nr. 149, Tafel 4)	IV	—	2	—	Z, B	Leichter Stoß
28	„ 16.	14.07	**Mittelwallis — Berner Oberland** Matten IV—V, Montana IV, Lauenen IV (Tab. II Nr. 150, Tafel 1)	IV-V	20	4	—	N, B, Z	Krachen im Gebälk
29	„ 19.	8.03	**Mittelwallis** Montana V, Matten IV, Sion IV—V, Gstaad IV, Gsteig IV, Château d'Oex III, Evolène III (Tab. II Nr. 154, Tafel 6)	V	40	6	—	N, Z, B	Deutliche Erschütterungen, Krachen im Gebälk
30	„ 19.	8 08	**Mittelwallis** Montana IV, Evolène III (Tab. II Nr. 155, Tafel 1)	IV	20	2	—	N, Z	Erschütterung
31	„ 19.	8.11	**Mittelwallis — Berner Oberland** Matten V, Montana IV—V, Sion IV—V, Gstaad IV, Gsteig IV, Château-d'Oex III (Tab. II Nr. 156, Tafel 6)	V	40	7	—	N, Z, B	Scharfer Stoß
32	„ 19.	8.23	**Mittelwallis** Montana IV, Sion IV, Evolène III (Tab. II Nr. 157, Tafel 1)	IV	20	4	—	N, Z, B	Bestimmter Stoß
33	„ 25.	12.39	**Chur und Umgebung** IV— V Davos III, Domleschg III (Tab. II Nr. 159, Tafel 5)	IV-V	40	10	—	Ch, Z, B	In St. Peter schlagartig wie Fallen von Gewicht
34	Dez. 21.	13 26	**Val d'Hérens** IV (Tab. II Nr. 165, Tafel 5)	IV	—	1	—	N, B, Z	In Evolène deutlicher Stoß!

Tabelle II. In der Schweiz 1950 registrierte Nahebeben

Mittlere Zeit Greenwich;

Station	Meereshöhe	Lage	Untergrund
Erdbebenwarte Zürich (Z);	604 m;	Breite: 47° 22′ 7.2″ N; Länge: 8° 34′ 49.5″ E;	Molassesandstein u. Mergel, wechsellagernd.
Erdbebenwarte Chur (Ch);	630 m;	Breite: 46° 50′ 59.5″ N; Länge: 9° 32′ 12.1″ E;	Bündnerschiefer der penninischen Decke.
Observatoire Neuchâtel (N);	487 m;	Breite: 46° 59′ 50.6″ N; Länge: 6° 57′ 26.2″ E;	Gewachsener Kalkfels.
Erdbebenwarte Basel (B);	309 m;	Breite: 47° 32′ 24″ N; Länge: 7° 34′ 58.5″ E;	Nagelfluhschichten.
Erdbebenwarte Brig (Br);	708 m;	Breite: 46° 18′ 55″ N; Länge: 7° 59′ 44″ E;	Alluvium

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen Wo nichts weiteres bemerkt ist, beziehen sich die Ablesungen auf die Apparate Quervain-Piccard der Stationen Zürich, Chur, Neuchâtel und Basel.
	1950		km	μ	Min.	
1	Jan. 1	Z	108	0.8	0.5	eP̄ 00 h 19 m 59.8 s eS̄ 00 h 20 m 13.6 s Nach Stuttgart in Hechingen Int. III; Schwäbische Alb.
2	" 1	Z B	930?	0.5 —	3.0 —	ePn? 10 h 04 m 58.7 s eSn? 10 h 06 m 44.2 s e 10 h 06 m 16.3 s Nach Roma Stoß der Intensität VI in Benevento, Apice V
3	" 4.	Z B	560? —	0.5 —	4.0 3.0	ePn? 14 h 08 m 17.5 s eS̄ 14 h 09 m 45.5 s e 14 h 09 m 56.5 s Nach Roma 42.5° N 12.5° E 0 = 14 h 07.2 m, verspürt in Terni
4	" 9.	B	lokal	—	0.5	eP̄ 07 h 38 m 39.5 s eS̄ 07 h 38 m 40.0 s Nicht beobachtet!
5	" 9.	Z B	620 580	0.5 —	3.0 3.0	ePn ? 19 h 42 m 07.0 s eS̄ ? 19 h 43 m 43.5 s eP̄ 19 h 42 m 11.1 s eS̄ 19 h 43 m 23.0 s Nach B. I. 51.1° N 1.9° E 0 = 19 h 40 m 33.0 s in Calais, Deal, St. Margarets beobachtet!
6	" 10.	Z B	146 —	0.5 —	0.5 0.5	eP̄ 12 h 07 m 32.1 s eS̄ 12 h 07 m 50.9 s e 12 h 07 m 52.0 s Mittelwallis (Tab. I Nr. 1)
7	" 13.	Ch B Z	220 — —	— — 0.4	1.0 2.0 2.0	eP̄ 13 h 13 m 13.4 s eS̄ 13 h 13 m 41.2 s e 13 h 13 m 45.5 s eS̄ 13 h 14 m 18.0 s eL 13 h 14 m 31.0 s eS̄ 13 h 14 m 00.6 s Südliche Kalkalpen, Provinz Belluno; nach Trieste 46° 27′ N 12° 22′ E 0 = 13 h 12 m 34.5 s, Int. V Pieve di Cadore
8	" 13.	Ch	—	—	0.1	iS̄ 21 h 56 m 13.7 s } Keine makroseismischen Beobachtungen!
9	" 14.	Ch	—	—	0.1	iS̄ 00 h 11 m 08.0 s } Keine makroseismischen Beobachtungen! Nr. 7 und 8 event. nicht seismischen Ursprungs!
10	" 16.	Z B	1340	0.5 —	10.0 15.0	eP 04 h 27 m 51.5 s eS 04 h 30 m 09.7 s eP 04 h 28 m 04.1 s e 04 h 28 m 35.0 s e 04 h 29 m 12.0 s eL 04 h 32 m 53.0 s Nach B. I. 45.75° N 23.25° E, h = 150 km 0 = 04 h 24 m 50.0 s In Vrancea verspürt!
11	" 16.	B Z	600? 600?	— 0.3	1.5 1.5	eP̄ 08 h 17 m 03.7 s ? eS̄ 08 h 17 m 54.0 s eP̄ 08 h 17 m 04.9 s ? eS̄ 08 h 17 m 55.0 s Schwache Registrierung!
12	" 19.	B	lokal	—	0.5	eP̄ 02 h 47 m 16.6 s eS̄ 02 h 47 m 18.0 s Keine makroseismischen Beobachtungen!
13	" 20.	Z B	96 130	0.2 —	0.5 0.5	eP̄ 23 h 50 m 05.9 s eS̄ 23 h 50 m 18.1 s eP̄ 23 h 50 m 11.5 s eS̄ 23 h 50 m 28.0 s Nach Stuttgart Schmiechatal III—IV Schwäbische Alb
14	" 25.	Ch	lokal	—	0.1	eP̄ 15 h 19 m 02.4 s eS̄ 15 h 19 m 04.2 s
15	" 25.	Ch	"	—	0.1	eP̄ 15 h 58 m 38.0 s eS̄ 15 h 58 m 39.7 s
16	" 26.	Ch	"	—	0.1	eP̄ 10 h 38 m 39.1 s eS̄ 10 h 38 m 40.8 s
17	" 26.	Ch	"	—	0.1	eP̄ 10 h 47 m 30.5 s eS̄ 10 h 47 m 32.6 s Nr. 14 — Nr. 17 fraglich ob seismischen Ursprungs, keine makroseismischen Beobachtungen!
18	" 27.	Z B	98 130	0.2 —	0.5 0.5	eP̄ 5 h 30 m 24.1 s eS̄ 5 h 30 m 36.7 s eP̄ 5 h 30 m 29.3 s eS̄ 5 h 30 m 47.0 s Nach Stuttgart Nachstoß zu Nr. 13; im Schmiechatal IV.

Bemerkung: Die Buchstabengruppen B. I., bzw. J. S. A. und U. S. C. G. S. sind gebräuchliche Abkürzungen für Bureau International, bzw. Jesuit Seismological Association und United States Coast and Geodetic Survey.

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	μ	Min.	
19	Jan. 29.	N	115	—	0.5	e$\overline{P}$ 07 h 01 m 02.6 s e 07 h 01 m 04.0 s e$\overline{S}$ 07 h 01 m 17.0 s
		B	160	—	1.0	e$\overline{P}$ 07 h 01 m 10.6 s e$\overline{S}$ 07 h 01 m 31.0 s
		Z	166	0.4	1.0	e$\overline{P}$ 07 h 01 m 14.4 s e 07 h 01 m 19.2 s c$\overline{S}$ 07 h 01 m 35.6 s
						Walliser Hochalpen; südliches Val d'Hérens beobachtet in Evolène III (Tab. I Nr. 2)
20	" 31.	Z	760	4.0	5.0	cPn ? 10 h 50 m 51.0 s e$\overline{P}$ 10 h 51 m 15.1 s e$\overline{S}$ 10 h 52 m 54.0 s
		B	840?	—	7.0	cPn ? 10 h 50 m 55.9 s e$\overline{P}$? 10 h 51 m 08.0 s eSn 10 h 52 m 31.0 s
		Ch	630	—	5.0	cPn 10 h 50 m 57.6 s e$\overline{P}$ 10 h 51 m 23.3 s eSn 10 h 52 m 09.8 s
						Nach B. I. Dep. Htes Pyrenées zirka 43° N 0° 13′ E, 0 = 11 h 48 m 59.0 s; Bagnères-de-Bigorre VII
21	Febr. 2.	Ch	—	—	2.0	e 03 h 45 m 37.3 s
		Z	—	1.5	2.0	e 03 h 45 m 50.8 s
		B	—	—	3.0	e 03 h 45 m 54.2 s e 03 h 46 m 14.0 s
						Analyse unsicher!
22	" 3.	Ch	900	—	4.0	cPn 15 h 02 m 41.5 s eSn 15 h 04 m 23.5 s
		Z	1010	3.5	6.0	cPn 15 h 02 m 49.3 s eSn 15 h 04 m 42.3 s
		B	1200	—	7.0	cPn ? 15 h 03 m 13.6 s eSn 15 h 05 m 17.0 s eL 15 h 06 m 07.0 s
						Nach Beograd 42° 40′ N 20° 18′ E, 0 = 15 h 00.5 m im Gebiet von Montenegro verspürt!
23	" 4.	Z	210?	0.2	0.1	e$\overline{P}$? 11 h 34 m 30.4 s e$\overline{S}$ 11 h 34 m 57.2 s
						Schwache Registrierung
24	" 13.	B	lokal	—	0.2	i$\overline{P}$ 15 h 21 m 37.2 s i$\overline{S}$ 15 h 21 m 38.2 s
						Keine makroseismischen Meldungen!
25	" 15.	Ch	lokal	—	0.3	i$\overline{P}$ 02 h 39 m 05.9 s e$\overline{S}$ 02 h 39 m 06.9 s
						Keine makroseismischen Meldungen!
26	" 15.	B	—	—	1.0	e$\overline{P}$ 13 h 50 m 36.3 s e 13 h 51 m 07.0 s
27	" 20.	Ch	280	—	1.0	e$\overline{P}$ 01 h 56 m 27.1 s e$\overline{S}$ 01 h 57 m 02.2 s
		Z	340	0.4	2.0	ePn 01 h 56 m 33.9 s e$\overline{P}$? 01 h 56 m 41.1 s c$\overline{S}$ 01 h 57 m 24.1 s
		B	420	—	2.0	ePn 01 h 56 m 44.7 s e$\overline{S}$ 01 h 57 m 49.0 s
						Friaul, nach B. I. 46.4° N 13.1° E, 0 = 01 h 55 m 40.0 s, in Tolmezzo V—VI
28	" 22.	N	86	—	1.0	i$\overline{P}$ 04 h 13 m 16.8 s e 04 h 13 m 20.0 s i$\overline{S}$ 04 h 13 m 28.0 s i 04 h 13 m 31.9 s
		B	140	—	2.0	e$\overline{P}$ 04 h 13 m 25.0 s e$\overline{S}$ 04 h 13 m 43.0 s
		Z	150	2.0	2.0	eP 04 h 13 m 26.4 s iP 04 h 13 m 27.6 s e$\overline{S}$ 04 h 13 m 46.2 s
		Ch	167	—	1.0	eP 04 h 13 m 31.1 s iP 04 h 13 m 32.2 s e$\overline{S}$ 04 h 13 m 52.5 s
						Mittelwallis (vergl. Tab. I Nr. 3)
29	" 23.	Z	—	0.2	0.1	i 15 h 40 m 45.9 s Spuren von Nahebeben!
30	" 23.	B	—	—	2.0	e 20 h 30 m 00.6 s Spuren von Nahebeben!
31	" 26.	N	60	—	1.0	e$\overline{P}$ 11 h 41 m 04.6 s e$\overline{S}$ 11 h 41 m 12.0 s
		B	105	—	2.0	e$\overline{P}$ 11 h 41 m 14.0 s e$\overline{S}$ 11 h 41 m 27.0 s
		Z	130	2.0	2.0	e$\overline{P}$ 11 h 41 m 14.7 s e 11 h 41 m 16.7 s c$\overline{S}$ 11 h 41 m 31.4 s
		Ch	170	—	2.0	e$\overline{P}$ 11 h 41 m 23.4 s e$\overline{S}$ 11 h 41 m 44.8 s
						Oberes Simmental, Boltigen IV (Tab. I Nr. 5)
32	März 6.	N	95	—	2.0	e$\overline{P}$ 19 h 49 m 37.7 s e$\overline{S}$ 19 h 49 m 50.0 s
		B	?	—	2.0	e? 19 h 49 m 45.6 s c$\overline{S}$? 19 h 49 m 56.0 s
		Ch	160	—	2.0	eP 19 h 49 m 56.0 s Min'lück i$\overline{S}$ 19 h 50 m 16.9 s
		Z	135	3.0	3.0	$\overline{S}$—$\overline{P}$ = 17.0 s Keine makroseismischen Beobachtungen! Mittelwallis?
33	" 7.	Ch	520?	—	3.0	eP ? 04 h 06 m 58.0 s Min.-Lücke eS 04 h 07 m 58.0 s
		Z	640	1.0	4.0	eP 04 h 06 m 58.0 s eS 04 h 08 m 11.6 s
		B	—	—	10.0	e 04 h 07 m 39.0 s e 04 h 09 m 25.0 s
						Abruzzen; nach Roma 42.5° N 13.5° E, 0 = 04 h 38 m 39.0 s verspürt in Alanno V, Civitella Casanova IV
34	" 7.	Z	490	1.5	2.0	ePn ? 22 h 50 m 01.3 s eSn 22 h 50 m 59.2 s
		B	560	—	3.0	ePn ? 22 h 50 m 03.8 s e$\overline{P}$? 22 h 50 m 23.0 s e$\overline{S}$ 22 h 51 m 33.0 s
		Ch	380	—	2.0	Keine Zeitmarken Sn—Pn zirka 45 s
						Nach Trieste 45° 46′ N 14° 49′ E 0 = 22 h 48 m 36.0 s
35	" 7.	Z	485	1.5	3.0	cPn ? 22 h 54 m 13.8 s e$\overline{P}$? 22 h 54 m 26.8 s eSn 22 h 55 m 10.8 s c$\overline{S}$ 22 h 55 m 28.8 s
		B	—	—	3.0	ePn ? 22 h 54 m 26.8 s e$\overline{P}$? 22 h 54 m 45.0 s eSn ? 22 h 55 m 23.0 s
		Ch	380	—	2.0	Keine Zeitmarken, Sn—Pn zirka 45 s
						Nachstoß zu Nr. 34
36	" 8	Z	—	0.3	1.0	e 03 h 47 m 22.5 s

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	μ	Min.	
37	März 8.	B	350	–	4.0	ePn 04 h 27 m 54.0 s e 04 h 28 m 31.0 s eS̄ 04 h 28 m 46.0 s
		Z	390	7.0	4.0	ePn 04 h 27 m 58.2 s e 04 h 27 m 59.8 s e 04 h 28 m 37.2 s eS̄ 04 h 28 m 57.0 s
		N	420	—	5.0	ePn 04 h 28 m 00.7 s eP̄? 04 h 28 m 08.0 s eSn 04 h 28 m 51.0 s
		Ch	—	—	3.0	ePn 04 h 28 m 11.0 s ? Keine Zeitmarken
						Umgebung von Euskirchen VIII; nach B. I. 50° 47′ N 6° 30′ E 0 = 0 h 27 m 0.0 s
38	" 10.	B	10	–	2.0	iP̄ Compr. 07 h 10 m 46.6 s iS̄ 07 h 10 m 48.0 s
		Z	90	0.5	0.5	eP̄ 07 h 10 m 58.6 s iP̄ 07 h 10 m 59.1 s eS̄ 07 h 11 m 10.3 s
		N	98	—	0.5	eP̄ 07 h 10 m 59.8 s eS̄ 07 h 11 m 12.0 s
						Nach Stuttgart Sprengung von 20 000 kg Sprengstoff bei Istein (Schwarzwald)
39	" 24.	N	53	—	1.0	iP̄ 19 h 26 m 47.2 s iS̄ 19 h 26 m 53.8 s; Az. 300°
		B	105	—	1.0	iP̄ 19 h 26 m 54.8 s e 19 h 26 m 56.0 s eS̄ 19 h 27 m 08.0 s
		Z	173	0.3	1.0	ePn 19 h 27 m 05.0 s eP̄ 19 h 27 m 08.8 s eS̄ 19 h 27 m 30.7 s
						Östlich von Besançon!
40	" 29.	Z	—	0.3	3.0	e 02 h 06 m 06.5 s Schwache Spuren
		Ch	—	—	2.0	e 02 h 06 m 50.8 s
						Nach Roma 41.1° N 15.0° E 0 = 2 h 04.0 m Buonalbergo (Benevento) V
41	" 29.	Ch	—	—	1.0	e 02 h 22 m 25.0 s e 02 h 22 m 30.9 s
		N	—	—	4-5	e 02 h 22 m 42.2 s
		Z	—	0.3	4-5	e 02 h 22 m 57.9 s Vermutlich Nachstoß zu Nr. 40?
42	April 1.	Ch	—	—	4.0	ePn 21 h 55 m 20.4 s e 21 h 55 m 34.6 s
		Z	410	12.0	5.0	ePn 21 h 55 m 27.7 s Compr. eSn 21 h 56 m 16.8 s
		N	430	—	5.0	ePn 21 h 55 m 30.9 s eSn 21 h 56 m 22.0 s
		B	440	—	6.0	ePn 21 h 55 m 34.3 s e21 h 55 m 52.0 s eSn 21 h 56 m 26.0 s
						Westliche Toscana; Rosignano VII, Livorno VI, Lorenzana VI, nach Roma 43° 32.5′ N 10° 15.5′ E 0 = 21 h 54 m 21.0 s
43	" 2.	Ch	—	—	4.0	ePn 15 h 03 m 39.8 s
		Z	410	2.0	4.0	ePn 15 h 03 m 43.7 s eSn 15 h 04 m 32.8 s
		B	—	—	4.0	ePn ? 15 h 03 m 53.4 s eSn? 15 h 04 m 35.0 s
						Nachstoß zu Nr. 42, Lorenzana IV, Livorno III
44	" 2.	Z	—	0.2	2.0	e 17 h 05 m 32.5 s Schwache Spuren!
45	" 2.	Z	410	0.4	2.0	ePn 18 h 57 m 36.1 s eSn 18 h 58 m 25.0 s Nachstoß zu Nr. 42
46	" 3.	Ch	40	—	0.5	eP̄ 01 h 39 m 46.0 s eS̄ 01 h 39 m 51.1 s
		B	200?	–	0.5	eP̄ ? 01 h 40 m 15.4 s eS̄ 01 h 40 m 40.0 s
		Z	—	0.2	0.5	eS̄ 01 h 40 m 40.0 s
						Engadin (Tab. I Nr. 6)
47	" 6.	B	140	—	0.5	eP̄ 03 h 24 m 10.7 s eS̄ 03 h 24 m 29.0 s
		Z	145	0.2	0.5	eP̄ 03 h 24 m 12.7 s eS̄ 03 h 24 m 31.1 s
						Mittelwallis (Tab. I Nr. 7)
48	" 6.	Z	—	0.3	2.0	ePn ? 06 h 59 m 46.1 s eSn 07 h 00 m 31.1 s
		B	—	—	2.0	e 07 h 00 m 44.2 s e 07 h 01 m 28.0 s
						Nachstoß zu Nr. 42
49	" 6.	Ch	340	—	3.0	ePn 22 h 44 m 36.5 s eSn 22 h 45 m 18.1 s
		Z	410	1.0	4.0	ePn 22 h 44 m 41.7 s eSn 22 h 45 m 31.0 s
		B	450	—	4.0	ePn 22 h 44 m 50.2 s eS̄ 22 h 45 m 59.0 s
						Nachstoß zu Nr. 42, Rosignano V
50	" 7.	Ch	—	—	4.0	ePn 04 h 17 m 46.3 s e 04 h 21 m 04.6 s
		Z	410	5.0	4.0	ePn 04 h 17 m 53.5 s eSn 04 h 18 m 42.3 s
		N	415	—	6.0	ePn 04 h 17 m 58.4 s eSn 04 h 18 m 48.0 s
		B	420	—	5.0	ePn 04 h 18 m 01.4 s eSn 04 h 18 m 52.0 s
						Nachstoß zu Nr. 42, Rosignano VI, Livorno V, Pisa IV, Lucca IV
51	" 7.	Z	40	15.0	1.0	iP̄ 07 h 33 m 14.2 s Compr. i 07 h 33 m 14.9 s iS̄ 07 h 33 m 19.5 s Az. 225°
		B	60	—	1.0	iP 07 h 33 m 18.5 s iS̄ 07 h 33 m 26.0 s Azimut 110°
		N	92	—	1.0	iP 07 h 33 m 22.4 s i 07 h 33 m 23.5 s eS̄ 07 h 33 m 35.0 s
		Ch	95	—	1.0	eP 07 h 33 m 25.0 s i 07 h 33 m 26.2 s eS̄ 07 h 33 m 38.0 s
						Nach Zürich zirka 47° 18′ N 8° 18′ E h = 15—20 km (vergl. Tab. I Nr. 8)
52	" 8.	Ch	—	—	0.5	e 15 h 32 m 37.0 s
						Felssturz bei Almens Domleschg, Zürich nicht registriert!
53	" 9.	Ch	—	—	1.5	e 20 h 30 m 15.6 s Spuren!
54	" 11.	B	lokal	—	0.5	eP̄ ? 05 h 48 m 16.3 s eS̄ 05 h 48 m 20.0 s Keine makroseismischen Meldungen!

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentral-Entfernung nach S-P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	μ	Min.	
55	April 11.	B	410?	—	2.0	ePn ? 22 h 15 m 56.7 s eS̄ ? 22 h 16 m 58.0 s
		Z	320?	0.5	4.0	ePn ? 22 h 16 m 07.2 s eSn ? 22 h 16 m 46.3 s Schwache Registrierung!
56	„ 13.	Z	102	1.0	0.5	eP̄ 12 h 37 m 15.5 s iP̄ 12 h 37 m 16.5 s eS̄ 12 h 37 m 29.7 s Nach Stuttgart, Eyach- und Schmiechatal III—IV
57	„ 13.	Z	820	1.0	4.0	ePn ? 13 h 38 m 25.1 s eSn 13 h 40 m 01.8 s
		B	—	—	4.0	e 13 h 39 m 16.9 s eSn 13 h 40 m 02.0 s Nach B.I. zirka 49.3° N 2.3° W 0 = 13 h 36 m 39.0 s Auf der Insel Jersey beobachtet III
58	„ 21.	Ch	8.0	—	1.0	iP̄ 17 h 22 m 14.9 s iS̄ 17 h 22 m 15.9 s
		Z	95.0	0.3	0.5	eP̄ 17 h 22 m 30.3 s eS̄ 17 h 22 m 42.5 s Lokalstoß in Chur, gleicher Herd wie Aug. 23 1949 (vergl. Tab. I Nr. 11)
59	„ 22.	Z	12	0.3	0.2	iP̄ 00 h 03 m 31.7 s iS̄ 00 h 03 m 33.5 s Nicht beobachtet!
60	„ 25.	N	86.0	—	1.0	eP̄ 17 h 58 m 17.8 s iS̄ 17 h 58 m 27.8 s i 17 h 58 m 32.6 s
		B	136	—	1.0	eP̄ 17 h 58 m 26.4 s eS̄ 17 h 58 m 45.0 s
		Z	143	3.0	1.0	eP̄ 17 h 58 m 27.5 iP̄ 17 h 58 m 28.6 s eS̄ 17 h 58 m 46.4 s
		Ch	167	—	1.0	eP̄ 17 h 58 m 35.0 s Dilat. iS̄ 17 h 58 m 56.5 s Mittelwallis (Tab. I Nr. 12)
61	„ 27.	Z	145	0.2	0.5	eP̄ 06 h 11 m 01.4 s iP̄ 06 h 18 m 02.2 s eS̄ 06 h 11 m 20.6 s Mittelwallis (Tab. I Nr. 13)
62	„ 27.	Z	12	0.3	0.2	eP 13 h 56 m 34.5 s eS̄ 13 h 56 m 36.3 s Nicht beobachtet
63	„ 30.	Z	—	0.5	2.0	e 06 h 35 m Spuren von Nahebeben!
64	Mai 4.	Z	—	0.2	2.0	e 15 h 58 m 30 s Spuren von Nahebeben!
65	„ 5.	Ch	240	—	1.0	eP Dilat. 20 h 54 m 24.9 s eS̄ 20 h 54 m 55.1 s
		Z	335	1.0	2.0	ePn 20 h 54 m 30.9 s eP̄ 20 h 54 m 39.0 s eS̄ 20 h 55 m 20.7 s
		B	390	—	2.0	eP̄ 20 h 54 m 55.5 s eS̄ 20 h 55 m 43.0 s Karnische Alpen, nach Trieste 46° 25′ N 12° 39′ E 0 = 20 h 55 m 45 s In Tolmezzo verspürt!
66	„ 6.	Ch	216	—	3.0	eP̄ Dilat. 03 h 44 m 18.1 s eS̄ 03 h 44 m 44.9 s
		Z	330	4.0	3.0	ePn 03 h 44 m 26.8 s eP̄ ? 03 h 44 m 36.6 s eS̄ 03 h 45 m 14.8 s
		N	350	—	4.0	ePn 03 h 44 m 33.7 s eSn 03 h 45 m 16.0 s
		B	380	—	4.0	eP̄ 03 h 44 m 45.9 s eSn ? 03 h 45 m 13.0 s eS̄ 03 h 45 m 33.0 s Emilia, nach Roma 44° 55′ N 10° 33.5′ E 0 = 03 h 43 m 40.0 s Reggio III—IV, S. Martino III, Bagnolo in Piano III—IV
67	„ 15.	N	—	—	2.0	e 08 h 04 m 56.1 s eS̄ 08 h 05 m 04.0 s e 08 h 05 m 08.0 s
68	„ 25.	Ch	150	—	1.0	eP̄ 01 h 39 m 26.8 s eS̄ 01 h 39 m 45.7 s
		Z	270	1.0	1.5	eP̄ 01 h 39 m 41.5 s e 01 h 39 m 42.5 s eS̄ 01 h 40 m 15.9 s
		B	315	—	1.5	eP̄ 01 h 39 m 56.0 s eS̄ 01 h 40 m 35.0 s Trentino?
69	„ 25.	Z	—	0.2	2.0	e 17 h 39 m 31.6 s
70	„ 28.	N	60	—	1.0	iP̄ 10 h 19 m 39.6 s eS̄ 10 h 19 m 54.0 s
		B	100	—	1.0	eP̄ 10 h 19 m 48.4 s e 10 h 20 m 01.0 s eS̄ 10 h 20 m 00.0 s
		Z	110	1.0	1.0	eP̄ 10 h 19 m 48.7 s Dilat. e 10 h 19 m 49.5 s eS̄ 10 h 20 m 02.9 s Wimmis Kt. Bern V zirka 46° 41′ N 7° 37′ E (Tab. I Nr. 14)
71	Juni 4.	Ch	15	—	0.5	eP̄ 11 h 50 m 36.9 s iS̄ 11 h 50 m 38.8 s Keine makroseismischen Beobachtungen, Zürich keine Registrierung!
72	„ 10.	B	230	—	1.0	eP̄ 10 h 01 m 42.8 s eS̄ 10 h 02 m 12.0 s
		Z	250?	1.0	1.0	eP̄ 10 h 01 m 47.4 s eS̄ 10 h 02 m 18.9 s Sprengung von 19 000 kg Sprengstoff bei Kirchheimbolanden, Pfalz
73	„ 12.	Z	12	1.0	0.1	iP̄ 15 h 43 m 41.2 s eS̄ 15 h 43 m 43.2 s Nicht beobachtet!
74	„ 19.	B	—	—	1.0	e 02 h 14 m 44.3 s e 02 h 15 m 13.0 s Spuren!
75	„ 19.	Z	12	0.5	0.1	eP̄ 10 h 17 m 50.0 s iS 10 h 17 m 52.0 s Nicht beobachtet!
76	„ 21.	N	145	—	2.0	eP̄ 11 h 47 m 21.8 s eS̄ 11 h 47 m 40.0 s
		B	206	—	2.0	eP̄ 11 h 47 m 32.8 s Dilat. eS̄ 11 h 47 m 59.0 s
		Z	210	1.3	2.0	eP̄ 11 h 47 m 35.1 s eS̄ 11 h 48 m 01.5 s Westalpen; Mont-Blanc Massiv?

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentral-Entfernung nach S-P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	μ	Min.	
77	Juni 21.	B	—	—	1.0	eP̄ ? 12 h 27 m 31.8 s eS̄ 12 h 27 m 53.0 s
		Z	204	0.1	0.5	eP̄ 12 h 27 m 32.0 s Spuren! eS̄ 12 h 27 m 57.6 s
78	„ 21.	B	—	—	1.0	e 19 h 25 m 50.1 s
		Z	—	0.1	1.0	e 19 h 25 m 51.1 s
						Nr. 77 und 78 wahrscheinlich schwache Nachstöße zu Nr. 76
79	„ 23.	B	140	—	2.0	eP̄ 08 h 04 m 52.0 s eS̄ 08 h 05 m 11.0 s
		Z	144	2.0	2.0	eP̄ 08 h 04 m 53.8 s iP̄ 08 h 04 m 55.0 s eS̄ 08 h 04 m 13.7 s
		Ch	170	—	1.0	iP̄ 08 h 05 m 00.4 s Dilat. eS̄ 08 h 05 m 23.4 s
						Mittelwallis (Tab. I Nr. 16)
80	„ 26.	Z	12	1.0	0.1	iP̄ 13 h 35 m 36.1 s eS̄ 13 h 35 m 37.9 s Nicht beobachtet!
81	„ 28.	N	550	—	10.0	ePn 23 h 28 m 27.7 s eS̄ 23 h 29 m 53.0 s eL 23 h 30 m 20.5 s
		Z	680	7.0	6.0	ePn 23 h 28 m 41.5 s eP̄ Min.-Lücke 23 h 28 m 08.4 s eS̄ 23 h 30 m 27.1 s
		Ch	690	—	—	ePn 23 h 28 m 51.8 s eS̄ 23 h 30 m 41.0 s
		B	655	—	5.0	Keine Zeitmarken! Sn—Pn zirka 75.0 sec. Nach B. I. 43.1° N 2.6° E
						h = 20—30 km 0 = 23 h 27.4 m Dep. Aude: Tuchan VI, St. Laurent VI, Narbonne V, Carcassonne V, Olouzac VII, Perpignan VI
82	Juli 1.	Ch	235	—	1.0	iP̄ 23 h 20 m 14.1 s Dilat. eS̄ 23 h 20 m 43.7 s
		Z	310	0.5	1.0	ePn ? 23 h 20 m 24.3 s eP̄ 23 h 20 m 27.9 s eS̄ 23 h 21 m 06.7 s
		B	—	—	1.0	e 23 h 21 m 15.5 s eS̄ 23 h 21 m 33.0 s
						Nach Roma 46.5° N 13.1° E 0 = 23 h 19 m 40.0 s
83	„ 5.	Z	12	0.5	0.1	iP̄ 06 h 46 m 58.3 s Compr. eS̄ 06 h 47 m 00.2 s Nicht beobachtet!
84	„ 10.	Z	12	1.0	0.1	iP̄ 13 h 18 m 09.8 s eS̄ 13 h 18 m 11.6 s Nicht beobachtet!
						Vermutlich Gebiet von Effretikon!
85	„ 11.	N	90	—	1.0	eP̄ 09 h 17 m 08.4 s iS̄ 09 h 17 m 20.0 s
		Z	143	0.5	0.5	eP̄ 09 h 17 m 15.0 s i 09 h 17 m 16.0 s iS 09 h 17 m 34.4 s
						Mittelwallis (Tab. I Nr. 18)
86	„ 16.	Z	—	0.5	10.0	e 17 h 39 m 45.7 s Spuren!
87	„ 17.	Z	—	0.3	5.0	e 00 h 47 m 45.5 s
88	„ 18.	Z	245?	1.0	1.0	eP̄ 15 h 39 m 02.3 s eS̄ 15 h 39 m 33.0 s
89	„ 19.	N	115	—	1.0	eP̄ Min.-Lücke 15 h 25 m 56.6 s eS̄ 15 h 26 m 11.0 s
		B	180	—	1.0	eP̄ 15 h 26 m 05.0 s Dilat. eS̄ 15 h 26 m 23.0 s
		Z	204	1.0	1.0	iP̄ 15 h 26 m 07.6 s Dilat. eS̄ 15 h 26 m 32.9 s
						Westlicher Abhang des Mont Blanc
90	„ 19.	Z	—	0.5	10.0	e 19 h 27 m 26.4 s
91	„ 26.	Ch	190	—	2.0	ePn 18 h 55 m 14.7 s Dilat. eP̄ 18 h 55 m 16.5 s Compr. eS̄ 18 h 55 m 39.1 s
		Z	290	1.0	2.0	ePn 18 h 55 m 21.3 s eP̄ 18 h 55 m 29.7 s eS̄ 18 h 56 m 02.5 s
		N	260?	—	3.0	ePn 18 h 55 m 24.9 s eSn 18 h 55 m 57.0 s
		B	—	—	2.0	e 18 h 55 m 48.5 s e 18 h 56 m 22.0 s eS̄ 18 h 56 m 14.0 s
						Nach B. I. 44.6° N 8.8° E 0 = 18 h 54 m 26.0 s
92	„ 31.	Ch	1120	—	5.0	eP 18 h 31 m 23.8 s eSn 18 h 33 m 28.0 s
		Z	1330	0.5	6.0	eP 18 h 31 m 32.4 s eS 18 h 33 m 55.2 s
		B	1280	—	10.0	eP 18 h 31 m 46.7 s eS? 18 h 34 m 05.0 s
						Auf der Insel Zante gespürt; nach B. I. zirka 37.9° N 20.8° E 0 = 18 h 28.8 m
93	Aug. 2.	Z	12	0.4	0.1	iP̄ 13 h 25 m 29.7 s eS̄ 13 h 25 m 31.7 s Nicht beobachtet!
94	„ 3.	B	4-5	—	1.0	eP̄ 10 h 30 m 33.0 s eS̄ 10 h 30 m 36.0 s
		Z	74	1.2	?	eP̄ 10 h 30 m 39.0 s eS̄ 10 h 30 m 46.8 s
						Vorbeben zu Nr. 95
95	„ 3.	B	4-5	—	1.0	iP̄ 10 h 30 m 53.9 s iS̄ 10 h 30 m 56.8 s Azimut 60—70°
		Z	72	10.0	2.0	iP̄ 10 h 31 m 00.0 s Compr. iS̄ 10 h 31 m 07.4 s
		N	83	—	2.0	iP̄ 10 h 31 m 04.7 s iS̄ 10 h 31 m 15.5 s
		Ch	160	—	2.0	eP̄ 10 h 31 m 12.8 s iS̄ 10 h 31 m 33.1 s
						Westrand des Dinkelberg zirka 46° 34′ N 7° 38′ E (Tab. I Nr. 19)
96	„ 3.	Z	—	—	—	iS̄ 10 h 31 m 14.9 s Nachstoß zu Nr. 95
97	„ 3.	B	—	—	—	eP̄ 10 h 32 m 51.8 s
		Z	—	1.0	0.5	iS̄ 10 h 33 m 03.2 s Nachstoß zu Nr. 95

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	η	Min.	
98	Aug. 4.	Z	410?	1.0	4.0	ePn ? 03 h 51 m 36.6 s eSn 03 h 52 m 24.9 s
		B	—	—	4.0	e 03 h 52 m 14.0 s eSn 03 h 52 m 36.0 s eL 03 h 53 m 10.0 s
						Appennin SW von Forli, in Modigliana beobachtet!
99	„ 4.	Z	—	1.0	1.0	e 19 h 33 m 11.2 s
100	„ 5.	Z	196	0.5	1.0	e$\bar{P}$ 14 h 00 m 19.5 s e$\bar{S}$ 14 h 00 m 43.3 s
		B	200	—	1.0	e$\bar{P}$? 14 h 00 m 32.7 s e$\bar{S}$ 14 h 01 m 06.0 s
						Bayrische Alpen, nach B. I. 47.6° N 11° E 0 = 13 h 59 m 45.0 s
101	„ 7.	B	—	—	0.2	e$\bar{P}$ 22 h 51 m 46.5 s e$\bar{S}$ 22 h 51 m 49.0 s
		Z	65	0.2	0.2	e$\bar{P}$ 22 h 51 m 51.9 s e$\bar{S}$ 22 h 52 m 00.1 s
						Keine makroseismischen Beobachtungen! Event. Nachstoß zu Nr. 95
102	„ 9.	B	4-5	—	1.0	e$\bar{P}$ 07 h 53 m 04.3 s i$\bar{S}$ 07 h 52 m 06.6 s Azimut 60°
		Z	74	5.0	0.5	e$\bar{P}$ 07 h 53 m 10.5 s i$\bar{S}$ 07 h 53 m 18.3 s
		N	83	—	0.5	i$\bar{P}$ 07 h 53 m 15.4 s i$\bar{S}$ 07 h 53 m 26.0 s
		Ch	160	—	0.3	e$\bar{P}$? 07 h 53 m 27.7 s e$\bar{S}$ 07 h 53 m 43.7 s Nachstoß zu Nr. 95 (vergl. Tab. I Nr. 20)
103	„ 14.	B	72	—	1.0	e$\bar{P}$ 00 h 35 m 45.2 s e$\bar{S}$ 00 h 35 m 54.0 s
		N	120	—	1.0	e$\bar{P}$ 00 h 35 m 52.9 s i$\bar{S}$ 00 h 36 m 07.7 s
		Z	—	0.5	1.0	e 00 h 35 m 57.4 s e$\bar{S}$ 00 h 36 m 09.9 s
						Nach B. I. 48.1° N 07.1° E 0 = 00 h 35 m 32.0 s
						In Eschbach IV, Münster III—IV, Kayserberg III
104	„ 17.	Z	12	1.7	0.1	i$\bar{P}$ 15 h 10 m 23.6 s i$\bar{S}$ 15 h 10 m 25.4 s Az. NNE
						Gebiet von Effretikon! Keine Meldungen!
105	„ 18.	N	80	—	0.5	i$\bar{P}$ 23 h 48 m 25.3 s i 23 h 48 m 28.4 s e$\bar{S}$ 23 h 48 m 35.0 s i 23 h 48 m 40.0 s
		B	140	—	1.0	e$\bar{P}$ 23 h 48 m 35.4 s e$\bar{S}$ 23 h 48 m 55.0 s
		Z	142?	0.8	1.0	e$\bar{P}$? 23 h 48 m 37.6 s e$\bar{S}$ 23 h 48 m 57.3 s
						Nach Seismogrammhabitus Mittelwallis; keine makroseismischen Meldungen!
106	„ 19.	B	lokal	—	1.0	i 08 h 31 m 09.0 s
107	„ 20.	Ch	320	—	1.0	e$\bar{P}$ 10 h 44 m 54.3 s e$\bar{S}$ 10 h 45 m 34.4 s
		Z	400?	0.3	2.0	e$\bar{P}$? 10 h 45 m 07.8 s e$\bar{S}$ 10 h 45 m 56.3 s
		B	—	—	2.0	e 10 h 45 m 20.2 s e$\bar{S}$ 10 h 46 m 15.0 s Im Gebiet von Florenz verspürt!
108	„ 23.	B	lokal	—	0.5	i$\bar{P}$ 10 h 40 m 05.3 s i$\bar{S}$ 10 h 40 m 07.0 s
		Z	70?	0.5	0.5	e$\bar{P}$? 10 h 40 m 10.1 s e$\bar{S}$ 10 h 40 m 17.8 s
						Vermutlich Nachstoß zu Nr. 95; keine makroseismischen Beobachtungen!
109	„ 23.	B	lokal	—	0.5	e$\bar{P}$ 11 h 34 m 31.9 s e$\bar{S}$ 11 h 34 m 33.0 s
						In Zürich nicht aufgezeichnet! Auch keine makroseismischen Beobachtungen
110	„ 31.	Ch	540	—	10.0	ePn 17 h 23 m 41.4 s i 17 h 23 m 45.3 s Compr. e$\bar{S}$n 17 h 25 m 04.8 s
		Z	670	30.0	10.0	ePn 17 h 23 m 49.9 s e$\bar{P}$ 17 h 24 m 15.1 s e$\bar{S}$ 17 h 25 m 36.6 s
		B	700	—	13.0	ePn 17 h 24 m 00.3 s e 17 h 24 m 19.0 s e 17 h 25 m 20.0 s e$\bar{S}$ 17 h 25 m 50.0 s
		N	840	—	20.0	ePn 17 h 24 m 03.4 s e 17 h 25 m 06.0 s e 17 h 25 m 43.0 s e$\bar{S}$? 17 h 26 m 18.0 s
						Nach Beograd 44° 53′ N 17° 25′ E, bis Trieste gespürt, im Epizentrum l. Bauschäden!
111	Sept. 2.	Z	85	0.2	0.3	e$\bar{P}$ 18 h 24 m 04.7 s e$\bar{S}$ 18 h 24 m 15.0 s Nicht beobachtet!
112	„ 2.	Z	90	0.2	0.2	e$\bar{P}$ 18 h 24 m 11.0 s e$\bar{S}$ 18 h 24 m 22.1 s Nicht beobachtet!
113	„ 3.	Ch	510	—	3.0	ePn 22 h 42 m 29.0 s eSn 22 h 43 m 28.9 s
		Z	640?	1.0	3.0	ePn 22 h 42 m 41.7 s eSn ? 22 h 43 m 56.2 s
		B	—	—	3.0	e 22 h 43 m 17.5 s e 22 h 43 m 45.0 s e 22 h 44 m 02.0 s e 22 h 44 m 47.0 s
						Nach Roma 42° 49′ N 13° 17′ E 0 = 22 h 41 m 19.0 s Gebiet von Ascoli-Piceno VI
114	„ 4.	Z	—	0.5	3.0	ePn 05 h 00 m 45.4 s
115	„ 5.	Ch	560	—	3.0	ePn 04 h 05 m 55.9 s eSn 04 h 06 m 59.7 s
		Z	605	1.5	4.0	ePn 04 h 06 m 04.1 s eSn 04 h 07 m 13.4 s
		N	640?	—	4.0	ePn 04 h 06 m 06.1 s eSn ? 04 h 07 m 20.0 s
		B	650	—	5.0	ePn 04 h 06 m 09.3 s eSn 04 h 07 m 24.0 s
						Nach Roma 42° 30′ N 13° 21′ E 0 = 04 h 04 m 36.0 s Vorbeben zu Nr. 116
116	„ 5.	Ch	—	—	10.0	ePn 04 h 10 m 20.7 s
		Z	600	60.0	10.0	ePn 04 h 10 m 29.0 s eSn 04 h 11 m 39.3 s
		N	600	—	10.0	ePn 04 h 10 m 36.2 s eSn 04 h 11 m 45.0 s
		B	640	—	15.0	ePn 04 h 10 m 38.1 s eSn 04 h 11 m 51.0 s
						Roma: 42° 30′ N 13° 21′ E 0 = 04 h 08 m 57.0 s
						Größere Bauschäden in Teramo, Amatrice, Aquila, Ascoli

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	μ	Min.	
117	Sept. 5.	Z	—	0.3	3.0	e 08 h 26 m 58.6 s
118	„ 5.	Z	650?	0.5	4.0	ePn ? 08 h 38 m 57.3 s eSn ? 08 h 40 m 13.3 s Nachstoß zu Nr. 116
119	„ 14.	N	86	—	1.0	iP̄ 03 h 30 m 17.8 s i 03 h 30 m 20.0 s eS̄ 03 h 30 m 28.0 s i 03 h 30 m 32.0 s
		B	135	—	1.0	eP̄ 03 h 30 m 27.6 s eS̄ 03 h 30 m 45.0 s
		Z	143	0.5	1.0	eP̄ 03 h 30 m 27.6 s iP̄ 03 h 30 m 28.9 s eS̄ 03 h 30 m 47.1 s Mittelwallis (Tab. I Nr. 21, Tafel 6)
120	„ 15.	N	—	—	1.0	e Min.-Lücke 04 h 11 m 59.0 s iS̄ 04 h 12 m 06.6 s
		B	135	—	1.0	eP̄ 04 h 12 m 07.3 s eS̄ 04 h 12 m 25.0 s
		Z	142	3.0	2.0	eP̄ 04 h 12 m 06.2 s eS̄ 04 h 12 m 24.9 s i 04 h 12 m 26.9 s
		Ch	166	—	2.0	eP̄ 04 h 12 m 14.1 s eS̄ 04 h 12 m 36.8 s Mittelwallis (Tab. I Nr. 22, Tafel 6)
121	„ 19.	Z	12	1.0	0.1	iP̄ 10 h 36 m 19.3 s iS̄ 10 h 36 m 21.1 s Effretikon! Keine Beobachtungen
122	„ 19.	N	20	—	1.0	iP̄ 15 h 06 m 46.3 s iS̄ 15 h 06 m 48.6 s Az. 280°
		B	—	—	0.5	eS̄ 15 h 07 m 08.8 s
		Z	—	0.2	0.5	iS̄ 15 h 07 m 22.9 s Jura NW von Le Locle, keine makroseismischen Beobachtungen!
123	„ 20.	Z	—	0.5	2.0	e 04 h 52 m
124	„ 26.	B	5-10	—	0.5	iP̄ 08 h 16 m 50.7 s iS̄ 08 h 16 m 54.0 s
		Z	70	5.0	0.5	eP̄ 08 h 16 m 57.1 s iS̄ 08 h 17 m 04.8 s
		N	85	—	0.5	iP̄ 08 h 17 m 02.3 s iS̄ 08 h 17 m 12.7 s Nachstoß zu Nr. 95 (Tab. I Nr. 23, Tafel 5)
125	„ 28.	Z	—	1.0	3.0	ePn? 23 h 38 m 18.3 s eSn ? 23 h 39 m 27.5 s
		B	—	—	5.0	ePn? 23 h 38 m 21.0 s e 23 h 39 m 55.0 s Roma 44° 12′ N 13° 00′ E 0 = 23 h 36 m 58.0 s
126	Okt. 7.	B	660	—	3.0	ePn 13 h 36 m 15.4 s eSn 13 h 37 m 30.0 s
		Z	600?	—	—	ePn ? 13 h 36 m 19.1 s eS̄ ? 13 h 37 m 54.5 s Nach B. I. in der Vendée beobachtet, 46.7° N 01.2° W
127	„ 9.	Z	12.0	2.0	0.2	iP̄ 10 h 23 m 09.0 s eS̄ 10 h 23 m 10.7 s Effretikon!
128	„ 13.	Ch	60	—	0.5	iP̄ 22 h 49 m 31.3 s Dilat. eS̄ 22 h 49 m 39.0 s
		Z	83	2.0	1.0	eP̄ 22 h 49 m 34.3 s Compr. eS̄ 22 h 49 m 44.7 s
		B	170	—	1.0	eP̄ 22 h 49 m 50.4 s eS̄ 22 h 50 m 13.0 s Rheintal südlich von Dornbirn, aus dem schweiz. Gebiet keine makroseismischen Meldungen
129	„ 18.	Ch	350?	—	2.0	eP̄ ? 18 h 08 m 29.2 s Dilat. eSn ? 18 h 09 m 11.4 s
		Z	440?	1.0	2.0	ePn ? 18 h 08 m 30.0 s eS̄ ? 18 h 09 m 37.3 s Ostalpen Gebiet von Judenburg, B. I. 47.2° N 15.2° E
130	„ 18.	Ch	360?	—	2.0	ePn 18 h 21 m 01.3 s Dilat. eP̄ 18 h 21 m 06.7 s Dilat.
		Z	450?	1.5	3.0	ePn 18 h 21 m 06.7 s eP̄ 18 h 21 m 19.6 s eS̄ ? 18 h 22 m 14.7 s
		B	500?	—	3.0	eP̄ ? 18 h 21 m 28.1 s e 18 h 22 m 12.0 s eS̄ 18 h 22 m 45.0 s Nachstoß zu Nr. 129, im Gebiet von Judenburg verspürt!
131	„ 18.	Ch	360	—	2.0	ePn 21 h 36 m 06.2 s eP̄ 21 h 36 m 11.5 s Dilat. eS̄? 21 h 36 m 58.0 s
		Z	455	1.0	3.0	ePn 21 h 36 m 10.5 s eP̄ 21 h 36 m 23.4 s e(S̄)? 21 h 37 m 20.9 s
		B	510?	—	3.0	eP̄ ? 21 h 36 m 32.1 s eS̄ ? 21 h 37 m 50.0 s Nachstoß zu Nr. 129
132	„ 24.	Ch	360	—	4.0	ePn 11 h 48 m 49.4 s Dilat. iP̄ 12 h 48 m 56.7 s eS̄ 12 h 49 m 43.8 s
		Z	450	3.0	4.0	iPn Compr. 11 h 48 m 56.6 s eP̄ 11 h 49 m 09.1 s eS̄ 11 h 50 m 05.8 s
		N	570	—	4.0	ePn 11 h 49 m 17.8 s eS̄ 11 h 50 m 41.0 s
		B	?	—	4.0	e 11 h 49 m 14.6 s eP̄ ? 11 h 49 m 14.7 s eS̄ ? 11 h 50 m 25.0 s Stärkster Stoß im Gebiet von Judenburg (vergl. Nr. 129, 130 und 131) B. I. 47.0° N 14.4° E 0 = 11 h 47 m 53 s
133	„ 24.	Ch	95	—	1.0	iP̄ 16 h 18 m 31.3 s Compr. i 16 h 18 m 45.8 s eS̄ 16 h 18 m 43.3 s
		Z	160	7.0	1.5	eP̄ 16 h 18 m 44.1 s Dilat. eS̄ 16 h 19 m 04.0 s
		B	225	—	1.5	eP̄ 16 h 18 m 57.7 s eS̄ 16 h 19 m 26.0 s
		N	265	—	1.0	eP̄ 16 h 19 m 03.8 s eS̄ 16 h 19 m 37.0 s Ostalpen, Gegend von Imst! B. I. 47° 02′ N 10° 33′ E
134	„ 27.	Z	12	1.0	0.1	iP̄ 15 h 35 m 05.7 s iS̄ 15 h 35 m 07.7 s Effretikon? Keine makroseismischen Beobachtungen!

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	μ	Min.	
135	Okt. 29.	Ch	210?	—	1.0	eP ? 23 h 34 m 16.8 s eS ? 23 h 34 m 43.1 s
		Z	—	0.3	1.0	e 23 h 34 m 25.0 s Compr.
136	„ 30.	Ch	190?	—	2.0	eP 01 h 29 m 52.5 s eS 01 h 30 m 16.4 s
		Z	260?	0.1	3.0	eP ? 01 h 30 m 01.4 s Compr. eS 01 h 30 m 34.4 s
		B	280?	—	3.0	eP ? 01 h 30 m 11.3 s eS 01 h 30 m 46.0 s
						Roma: 44.7° N 9.4° E 0 = 01 h 29 m 15.0 s
137	„ 31.	Z	30-40	15.0	2.0	iP 01 h 10 m 59.9 s Compr. iS 01 h 11 m 04.9 s Azimut 70°
		Ch	80	—	2.0	iP 01 h 11 m 08.3 s Dilat. iS 01 h 11 m 18.9 s Azimut 340°
		B	80	—	2.0	eP 01 h 11 m 11.5 s eS 01 h 11 m 22.0 s
		N	150	—	2.0	iP 01 h 11 m 20.2 s eS 01 h 11 m 39.0 s
						Zirka 15—20 km östlich von Winterthur (Tab. I Nr. 24, Tafel 1)
138	„ 31.	Z	30-40	1.0	0.5	iP 01 h 38 m 50.2 s iS 01 h 38 m 55.2 s Nachstoß zu Nr. 137, nicht verspürt!
139	Nov. 2.	Ch	165	—	2.0	eP Min.-Lücke 16 h 51 m 35.6 s eS 16 h 51 m 54.0 s
		Z	230	3.0	3.0	ePn 16 h 51 m 50.5 s eP ? 16 h 51 m 53.0 s eS 16 h 52 m 21.9 s
		B	320	—	3.0	eP 16 h 52 m 00.7 s eS 16 h 52 m 41.0 s
		N	340	—	3.0	eP 16 h 52 m 01.1 s eS 16 h 52 m 44.0 s
						V. Judicaria! Nach Roma 45° 47.6′ N 10° 40.0′ E 0 = 16 h 51 m 11.6 s
140	„ 5.	Z	—	0.2	4.0	e 10 h 17 m Spuren! B. I. Julische Alpen!
141	„ 8.	Z	—	0.1	0.1	eS ? 06 h 04 m 24.9 s
142	„ 8.	B	—	—	1.0	e 10 h 11 m 17.1 s
143	„ 9.	N	80	—	1.0	eP 14 h 32 m 10.7 s i 14 h 32 m 13.8 s iS 14 h 32 m 20.5 s i 14 h 32 m 24.7 s
		B	135	—	1.0	eP 14 h 32 m 21.3 s eS 14 h 32 m 38.0 s
		Z	145	1.0	1.0	eP 14 h 32 m 21.3 s i 14 h 32 m 22.6 s eS 14 h 32 m 41.5 s
						Mittelwallis (Tab. I Nr. 25, Tafel 4)
144	„ 9.	N	84	—	1.0	iP 17 h 06 m 32.6 s i 17 h 06 m 35.6 s iS 17 h 06 m 42.6 s
		Z	143	4.0	2.0	eP 17 h 06 m 43.2 s i 17 h 06 m 44.4 s eS 17 h 07 m 01.9 s
		B	135?	—	1.0	eP ? 17 h 06 m 43.3 s eS 17 h 07 m 00.0 s
						Mittelwallis (Tab. I Nr. 26, Tafel 4)
145	„ 9.	N	54	—	1.0	eP 18 h 19 m 36.6 s iS 18 h 19 m 43.1 s
		Z	154	0.5	1.0	eP 18 h 19 m 44.8 s e 18 h 19 m 45.8 s eS 18 h 20 m 04.0 s
		B	—	—	—	e 18 h 20 m 01.2 s Keine makroseismischen Beobachtungen!
146	„ 10.	Z	12	1.0	0.1	eP 14 h 46 m 14.4 s eS 14 h 46 m 16.7 s
						Effretikon! Keine makroseismischen Beobachtungen!
147	„ 12.	Z	290?	0.2	2.0	eP 02 h 27 m 26.6 s eS ? 02 h 28 m 03.0 s
148	„ 12.	Z	220	0.5	1.0	eP 21 h 12 m 10.3 s eS 21 h 12 m 37.9 s
		B	270	—	—	eP 21 h 12 m 22.3 s eS 21 h 12 m 56.0 s
						Schwache Registrierung!
149	„ 15.	Z	145	0.5	0.5	eP 12 h 29 m 59.1 s iP 12 h 30 m 00.1 s eS 12 h 30 m 18.1 s
		B	—	—	1.0	e 12 h 30 m 02.3 s eS 12 h 30 m 15.0 s
						Mittelwallis (Tab. I Nr. 27, Tafel 4)
150	„ 16.	N	85	—	1.0	iP 13 h 07 m 10.3 s i 13 h 07 m 12.9 s iS 13 h 07 m 20.3 s
		Z	145	1.0	1.0	eP 13 h 07 m 20.8 s i 13 h 07 m 21.5 s eS 13 h 07 m 40.1 s
		B	135?	—	1.0	S—P = 17.0 s Keine Zeitmarken!
						Mittelwallis (Tab. I Nr. 28, Tafel 1)
151	„ 17	Z	143	0.3	0.5	iP 00 h 41 m 09.2 s iS 00 h 41 m 27.5 s
						Nach Habitus Mittelwallis, keine makroseismischen Meldungen!
152	„ 17.	Z	—	0.5	2.0	eS ? 02 h 10 m 13.1 s B. I. 48.7° N 2.1° W 0 = 02 h 06 m 24.0 s
						In St. Malo verspürt! V.
153	„ 18.	Z	12	1.0	0.1	iP 16 h 22 m 24.4 s iS 16 h 22 m 26.2 s Effretikon
						Nicht verspürt!
154	„ 19.	N	?	—	2.0	iP ? 07 h 02 m 53.3 s iS 07 h 03 m 00.9 s
		B	135	—	1.0	eP 07 h 03 m 00.1 s eS 07 h 03 m 17.0 s
		Z	145	2.0	1.0	eP 07 h 03 m 00.7 s i 07 h 03 m 02.7 s eS 07 h 03 m 19.3 s
						Mittelwallis (Tab. I Nr. 29, Tafel 6)

Tabelle II (Schluß)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Max. Amplitude	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	μ	Min.	
155	Nov 19.	N	85	—	1.0	cP̄ 07 h 08 m 18.3 s i 07 h 08 m 21.9 s eS̄ 07 h 08 m 29.0 s
		Z	148	—	0.5	cP̄ 07 h 08 m 27.0 s i 07 h 08 m 28.0 s iS̄ 07 h 08 m 46.4 s
						Mittelwallis (Tab. I Nr. 30, Tafel 1)
156	„ 19.	N	85	—	1.0	cP̄ 07 h 10 m 54.7 s i 07 h 10 m 57.3 s iS̄ 07 h 11 m 04.3 s
		B	135	—	1.0	eP̄ 07 h 11 m 04.3 s eS̄ 07 h 11 m 21.0 s
		Z	143	4.0	1.0	eP̄ 07 h 11 m 05.3 s i 07 h 11 m 06.3 s iS̄ 07 h 11 m 23.9 s
						Mittelwallis (Tab. I Nr. 31, Tafel 6)
157	„ 19.	N	86	—	1.0	eP̄ 07 h 23 m 21.9 s iS̄ 07 h 23 m 22.9 s
		Z	148	—	1.0	eP̄ 07 h 23 m 30.3 s i 07 h 23 m 31.2 s eS̄ 07 h 23 m 49.6 s
						Mittelwallis (Tab. I Nr. 32, Tafel 1)
158	„ 23.	N	120	—	1.0	eP̄ 23 h 00 m 55.6 s iS̄ 23 h 01 m 11.0 s
		B	230?	—	1.0	eP̄ ? 23 h 01 m 08.1 s eS̄ 23 h 01 m 37.0 s
		Z	215	0.5	1.5	eP̄ 23 h 01 m 12.6 s eS̄ 23 h 01 m 39.4 s
						Vermutlich Hte Savoie, France
159	„ 25.	Ch	12	—	0.5	iP̄ 11 h 39 m 49.9 s iS̄ 11 h 39 m 51.3 s Azimut 80°
		Z	103	1.0	1.0	eP̄ 11 h 40 m 05.5 s i 11 h 40 m 07.8 s eS̄ 11 h 40 m 18.3 s
		B	190	—	1.0	eP̄ 11 h 40 m 16.5 s eS̄ 11 h 40 m 40.0 s
						Östlich Chur (Tab. I Nr. 33, Tafel 5)
160	Dez. 1.	Z	12	0.5	0.1	iP̄ 12 h 20 m 08.9 s iS̄ 12 h 20 m 11.2 s
						Nicht verspürt, vermutlich Effretikon!
161	„ 2.	Z	—	0.5	0.3	i 23 h 40 m 48.6 s
162	„ 2.	B	—	—	0.5	e 23 h 42 m 09.7 s
		Z	—	0.5	0.3	i 23 h 42 m 10.5 s
						Schwache Spuren von Nahebeben!
163	„ 10.	Ch	245?	—	2.0	eP̄ ? 12 h 02 m 21.7 s eS̄ ? 12 h 02 m 53.0 s
		Z	300	1.0	3.0	ePn 12 h 02 m 28.5 s eS̄ 12 h 03 m 11.5 s eL 12 h 03 m 29.4 s
		B	340?	—	3.0	ePn 12 h 02 m 36.9 s eS̄ ? 12 h 03 m 26.0 s
						Südliche Kalkalpen!
164	„ 11.	B	370?	—	—	ePn 04 h 21 m 57.0 s eS̄ 04 h 22 m 52.0 s
		Z	380?	0.5	2.0	ePn ? 04 h 21 m 58.3 s eP̄ ? 04 h 22 m 06.8 s eSn ? 04 h 22 m 40.4 s
						eS̄ ?04 h 22 m 55.6 s
165	„ 21.	N	130	—	1.0	eP̄ 12 h 26 m 30.9 s eS̄ 12 h 26 m 47.0 s
		B	168	—	1.0	eP̄ 12 h 26 m 39.1 s eS̄ 12 h 27 m 00.0 s
		Z	—	0.5	1.0	eS̄ 12 h 27 m 00.7 s
						Südliches Val d'Hérens (Tab. I Nr. 34)
166	„ 31	B	120	—	1.0	eP̄ Min.-Lücke 05 h 44 m 37.4 s eS̄ 05 h 44 m 52.0 s
						In Zürich keine Registrierung!
						Nachtrag:
167	Nov. 6.	B	120	—	1.0	eP̄ 09 h 24 m 40.9 s eS̄ 09 h 24 m 56.0 s Nach Stuttgart, Schwarzwald

Tabelle III. In der Schweiz 1950 registrierte Fernbeben

Mittlere Zeit Greenwich.

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen (Wo nichts weiteres bemerkt ist, beziehen sich die Ablesungen auf die Apparate Quervain-Piccard.)
	1950		km	Std.	
1	Januar 2.	B	6900	0.5	eP 00 h 53 m 18.1 s eS 01 h 01 m 44.0 s
		Z	—	0.2	eP 00 h 53 m 19.8 s
					Westküste von Porto Rico, J. S. A. 18.5° N 68.0° W 0 = 00 h 42 m 28.0 s
2	„ 2.	Z	15 – 16000	0.5	ePKP 15 h 33 m 55.4 s i 15 h 34 m 02.8 s ePP 15 h 36 m 47.7 s
		B	15 – 16000	0.2	ePKP 15 h 34 m 03.3 s ePP 15 h 36 m 51.0 s
					Nach B. I. 12° S 165° E 0 = 15 h 14 m 51.0 s *h* = 150 km
3	„ 3.	Z	10100	1.0	eP 03 h 04 m 58.1 s Dilat. ePP 03 h 08 m 34.3 s eSKS 03 h 15 m 27.1 s
		B	10200	1.0	eP 03 h 05 m 00.4 s eS 03 h 16 m 16.0 s eS 03 h 15 m 57.3 s ePS 03 h 16 m 21.7 s
		N	—	1.0	eP 03 h 05 m 11.4 s
					Philippinen, nach U. S. C. G. S. 18° N 121° E 0 = 02 h 51 m 50 s
4	„ 12.	Z	16—17000	0.4	ePKP 12 h 24 m 55.0 s Dilat. iPKP 12 h 25 m 00.9 s Dilat. epPKP 12 h 27 m 08.2 s [ePP 12 h 28 m 07.8 s
		Ch	—	0.1	ePKP 12 h 24 m 56.0 s Dilat. iPKP 12 h 25 m 02.3 s Dilat. epPKP 12 h 27 m 08.0 s
		B	—	0.5	ePKP 12 h 24 m 56.2 s Dilat. iPKP 12 h 25 m 03.0 s epPKP 12 h 27 m 09.0 s
		N	—	0.5	ePKP 12 h 24 m 57.6 s epPKP 12 h 27 m 10.0 s
					Fiji-Inseln, nach U. S. C. G. S. 17° S 178.5° W 0 = 12 h 06 m 06 s, *h* = 500 km
5	„ 13.	B	—	0.1	e 00 h 48 m 13.5 s
6	„ 14.	Ch	—	0.1	iPKP 00 h 11 m 08.0 s
		Z	—	0.1	ePKP 00 h 11 m 37.9 s Dilat. Nur Vorläufer!
		B	—	0.1	ePKP 00 h 11 m 39.9 s Nach B. I. 4.5° S 152.5° E 0 = 23 h 52 m 29.0 s
7	„ 17.	B	5800	0.5	eP 11 h 07 m 46.0 s eS 11 h 15 m 08.0 s
		Z	—	0.1	eP 11 h 07 m 47.4 s Atlantik, nach B. I. zirka 0° N 25° W 0 = 10 h 58 m 18.0 s
8	„ 19.	Ch	—	0.1	eP 17 h 34 m 47.1 s Compr.
		Z	4330	0.3	eP 17 h 34 m 50.3 s Dilat. eP 17 h 34 m 52.3 s Compr. eS 17 h 40 m 57.5 s
		B	4400	0.3	eP 17 h 34 m 59.3 s Compr. ePP 17 h 36 m 26.0 s eS 17 h 41 m 10.7 s eL 17 h 45 m 26 s
					Azimut Ost, Küste von Kerman, nach B. I. 27.3° N 53.0° E 0 = 17 h 27 m 18.0 s
9	„ 22.	Z	4300	0.2	eP 04 h 14 m 45.4 s Compr. ePP ? 04 h 16 m 26.6 s eS 04 h 20 m 48.0 s
		B	4310	0.2	eP 04 h 14 m 55.8 s e 04 h 15 m 36.0 s eS 04 h 21 m 00.0 s
					0 = 04 h 07 m 19.0 s Nachstoß zu Nr. 8
10	„ 23.	Z	—	0.2	eP 09 h 33 m 42.0 s e 09 h 36 m 31.9 s
11	„ 24.	Z	16000	0.2	ePKP 17 h 06 m 26.0 s Compr. c 17 h 08 m 06.1 s ePP 17 h 09 m 32.0 s
		Ch	—	0.2	ePKP 17 h 06 m 31.8 s
		N	—	0.5	ePKP 17 h 06 m 34.3 s e 17 h 07 m 28.0 s
					Nur Vorläufer, U. S. C. G. S. 14.5° S 167° E 0 = 16 h 47 m 18.0 s
					h = 150—200 km, Neue Hebriden
12	„ 26.	Z	—	0.2	ePKP 04 h 11 m 09.0 s Dilat.
		B	—	0.2	ePKP 04 h 11 m 18.1 s e 04 h 17 m 00.0 s
					0 = 03 h 52 m 14.0 s *h* = 500 km, Fiji-Inseln Nachstoß zu Nr. 4
13	„ 26.	Z	—	0.1	e 11 h 26 m 35.7 s 0 = 11 h 06 m 22.0 s Nachstoß zu Nr. 4
14	„ 27.	Ch	—	0.1	ePKP 19 h 37 m 42.8 s e 19 h 38 m 20.4 s
		B	—	0.4	ePKP 19 h 37 m 55.3 s e 19 h 38 m 06.0 s e 19 h 38 m 13.0 s e 19 h 45 m 52.0 s
		Z	—	0.1	ePKP 19 h 37 m 59.3 s e 19 h 38 m 12.7 s Nur erste Vorläufer
					Samoa-Region, nach U. S. C. G. S. 17° S 173° W 0 = 19 h 08 m 09.0 s
15	„ 30.	Z	—	0.3	ePKP 01 h 15 m 24.9 s e 01 h 26 m 17.3 s
		B	—	0.5	eL 01 h 53 m 45.0 s
		N	—	0.5	eL 01 h 57 m 55.2 s
					Südlich von Feuerland, zirka 5.4° S 71° W 0 = 00 h 56 m 32.0 s
					Nachstoß vom Beben Dez. 17 1950
16	„ 31.	B	—	0.1	c 11 h 35 m 12.4 s
17	„ 31.	Z	—	0.1	eP 22 h 55 m 17.9 s Nur erste Vorläufer
		B	—	0.1	eP 22 h 55 m 19.1 s
					U. S. C. G. S. 51° N 156° E 0 = 22 h 43 m 24.0 s Kamtschatka
18	Febr. 2.	B	—	1.0	eP 23 h 45 m 14.2 s c 23 h 47 m 07.0 s
		Z	8350	1.0	eP 23 h 45 m 20.4 s Compr. ePP 23 h 48 m 08.9 s eS 23 h 55 m 36.6 s
		Ch	—	0.5	eP 23 h 45 m ? eL 00 h 13.5 m ? Keine Zeitmarken!
					In Yünnan verspürt! U. S. C. G. S. 22° N 100.5° E 0 = 23 h 33 m 38.0 s

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std.	
19	Febr. 3.	Ch	—	0.5	cP zirka 03 h 03 m eL 03 h 32 m
		Z	—	0.4	cP 03 h 03 m 32.7 s Starke Bodenunruhe!
		B	—	0.5	cP 03 h 03 m 36.8 s Nachstoß zu Nr. 18
20	„ 4.	B	8800	0.5	eP 02 h 19 m 56.0 s eS 02 h 30 m 00.0 s Nach B. I. 54.9° N 162° W 0 = 02 h 07 m 50.0 s
21	„ 5.	Z	—	2.0	ePKP Dilat. 01 h 44 m 31.0 s e 01 h 45 m 05.0 s eL 03 h 10 m
		B	—	1.0	eL 03 h 01 m U. S. C. G. S. 50° S 164° E 0 = 01 h 23 m 30.0 s Auf der südlichen Insel von Neuseeland verspürt!
22	„ 7.	Z	—	0.1	e 00 h 45 m 25.0 s Dilat.
		Ch	—	0.1	e 00 h 45 m 29.5 s Dilat. e 00 h 45 m 39.0 s Dilat. Nur erste Vorläufer, I. S. A. 14.0° S 166.5° E 0 = 00 h 26 m 00.0 s
23	„ 8.	N	—	0.4	eP 18 h 24 m 58.0 s
		B	2600	0.5	eP 18 h 25 m 00.7 s eS 18 h 29 m 17.0 s
		Z	2620	0.5	eP 18 h 25 m 10.7 s Compr. eS 18 h 29 m 27.0 s
		Ch	—	0.1	eP 18 h 25 m 14.7 s Registrierung gestört durch Bodenunruhe U. S. C. G. S. 48° N 27.5° W 0 = 18 h 19 m 51.0 s
24	„ 11.	Ch	—	0.1	ePKP 11 h 49 m 12.8 s Dilat.
		Z	16–17000	0.2	ePKP 11 h 49 m 12.8 s epPKP 11 h 50 m 20.8 s ePP 11 h 52 m 27.0 s
		B	—	0.2	ePKP 11 h 49 m 15.9 s e 11 h 53 m 57.0 s Nur erste Vorläufer U. S. C. G. S. 15.5° S 175° W 0 = 11 h 29 m 54.0 s h = 250 km
25	„ 12.	Z	—	0.2	eP 09 h 47 m 53.6 s
		B	—	0.2	eP 09 h 48 m 00.0 s e 09 h 50 m 27.0 s B. I. 34.5° N 24° E 0 = 09 h 43 m 46.0 s
26	„ 12.	Z	—	0.1	ePKP ? 22 h 34 m 46.0 s Min.-Lücke
		B	—	0.1	ePKP ? 22 h 34 m 47.0 s Min.-Lücke
		Ch	—	0.1	ePKP 22 h 34 m 48.3 Compr. B. I. 18.9° S 177° E 0 = 22 h 14 m 54.0 s
27	„ 15.	Z	—	0.3	eP ? Min.-Lücke 14 h 48 m 47.9 s eS ? 14 h 58 m 31.0 s Nur Vorläufer
		B	—	0.1	eP 14 h 48 m 53.3 s Nach Poona 11° N 92° E 0 = 14 h 37 m 00 s
28	„ 18.	Z	—	0.1	e 11 h 41 m 50.3 s
29	„ 21.	Z	—	0.1	i 22 h 48 m 09.8 s Compr. Nur Vorläufer!
		Ch	—	0.1	i 22 h 48 m 13.0 s Compr. B. I. 55.5° N 161° E 0= 22 h 36.5 m h = 100 km
30	„ 23.	B	—	0.1	e_2 08 h 42 m 30.3 s e 08 h 44 m 59.0 s
31	„ 23.	Z	—	0.1	ePKP 22 h 05 m 24.6 s Dilat.
		B	—	0.1	ePKP 22 h 05 m 30.0 s e 22 h 11 m 30.0 s e 22 h 14 m 15.0 s B. I. 20° S 177.5° W 0 = 21 h 45 m 43.0s h = 100 km
32	„ 25.	Z	—	0.2	eP 05 h 57 m 08.2 s Compr. e 05 h 59 m 27.3 s Nur Vorläufer!
		B	—	0.1	eP 05 h 57 m 12.0 s Compr. U. S. C. G. S. 45.5° N 99° E 0 = 05 h 47 m 09.0 s
33	„ 25.	B	—	1.0	e 10 h 12 m 19.0 s eL 10 h 48 m 00 s B. I. 28° N 131° E 0 = 09 h 51 m 34.0 s
34	„ 25.	Z	—	0.1	e 15 h 40 m 25.2 s Nach Athen auf Ithaka verspürt
35	„ 27.	Ch	—	0.1	e 11 h 26 m 13.2 s e 11 h 29 m 17.0 s
		Z	—	0.1	e 11 h 27 m 00.0 s e 11 h 29 m 38.2 s
		B	—	0.1	e 11 h 27 m 09.0 s e 11 h 30 m 14.0 s
36	„ 28.	Z	8100	1.0	eP 10 h 32 m 26.5 s Compr. i 10 h 32 m 32.5 s Compr. i 10 h 32 m 38.0 s
		Ch	8080	1.0	eP 10 h 32 m 28.2 s Compr. eS ? 10 h 41 m 57.0 s Min'-lücke [eS 10 h 41 m 56.7 s
		B	8110	1.0	eP 10 h 32 m 28.5 s eS 10 h 41 m 59.0 s Azimut 20°
		N	8160	1.0	iP 10 h 32 m 33.0 s eS 10 h 42 m 07.0 s Azimut 10° U. S. C. G. S. 46° N 143.5° E 0 = 10 h 20 m 58.0 s h = 350 km
37	März 2.	Z	—	0.1	ePKP 18 h 56 m 22.6 s e 18 h 58 m 33.3 s
		B	—	0.1	ePKP 18 h 56 m 57.2 s e 18 h 59 m 05.0 s e 19 h 06 m 02.0 s eL 19 h 42 m 00 s Nach U. S. C. G. S. 59.5° S 34.0° W 0 = 18 h 39 m 47.1 s

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Min.	
38	März 7.	Z	11100	1.5	eP Compr. 02 h 21 m 18.7 s ePP 02 h 25 m 15.3 s eSKS 02 h 31 m 49.6 s
		Ch	11000	1.0	eP 02 h 21 m 23.7 s ePP 02 h 25 m 20.1 s eL 03 h 02 m 17.0 s [eS 02 h 32 m 33.3 s
		B	11600	1.0	eP 02 h 21 m 27.5 s ePP 02 h 25 m 27.0 s e 02 h 25 m 38.0 s e 02 h 35 m 05.0 s
		N	—	0.7	eL 03 h 01 m 53.0 s
39	„ 9.	B	—	0.2	eP 10 h 14 m 11.8 s Dilat. e 10 h 15 m 32.0 s e 10 h 18 m 06.0 s
		Z	7350	0.2	eP 10 h 14 m 15.3 s Dilat. eS 10 h 23 m 15.3 s Azimut 270°
					U. S. C. G. S. 16° N 60° W 0 = 10 h 03 m 39.0 s
40	„ 10.	B	—	0.1	e 13 h 16 m 52.0 s e 13 h 17 m 55.0 s e 13 h 17 m 34.0 s e 13 h 19 m 18.0 s
		Z	—	0.1	e 13 h 17 m 19.2 s e 13 h 19 m 25.8 s
		N	—	0.1	e 13 h 17 m 26.0 s
					Analyse unsicher!
41	„ 12.	Z	—	0.1	e 18 h 12 m 18.4 s Evtl. Spuren von Nahebeben!
42	„ 14.	B	10–11000	0.7	eP 03 h 22 m 51.0 s ePP ? 03 h 25 m 39.0 s eSKS 03 h 33 m 30.0 s
		Z	10100	0.6	eP 03 h 22 m 55.0 s Dilat. epP 03 h 23 m 27.8 s ePP 03 h 25 m 17.7 s
					[eSKS 03 h 33 m 15.7 s eS 03 h 33 m 37.9 s
					Zürich keine Zeitmarken, Zeiten einige Sekunden unsicher!
					U. S. C. G. S. 8.0° S 74.0° W 0 = 03 h 10 m 02.0 s h = 150 km!
43	„ 16.	Z	16–17000	0.3	ePKP 19 h 43 m 35.9 s Dilat. e 19 h 43 m 42.2 s Dilat. epPKP 19 h 45 m 53.2 s
		B	—	0.2	ePKP 19 h 43 m 36.0 s e 19 h 43 m 43.0 s e 19 h 43 m 56.0 s [ePP 19 h 47 m 21.3 s
		Ch	—	0.1	ePKP 19 h 43 m 37.3 s Dilat.
					Nur Vorläufer, Tiefherdbeben aus dem Gebiet der Fiji-Inseln, nach U. S. C. G. S.
					17° S 178.5° W 0 = 19 h 24 m 56.0 s h = 600 km
44	„ 22.	Z	—	0.1	e 21 h 00 m 10.2 s
					Auf dem Peloponnes verspürt, Leonidhion IV—V, Sparta IV—V, Astros IV—V, nach Athen 36.8° N 22.7° E 0 = 20 h 56 m 30 s
45	„ 27.	B	9000	1.0	eP 13 h 16 m 07.8 s eS 13 h 26 m 20.0 s
		Z	8700	1.0	eP 13 h 16 m 07.9 s Compr. eS 13 h 26 m 05.3 s
		N	8730	1.0	eP 13 h 16 m 09.9 s eS 13 h 26 m 10.0 s
		Ch	—	1.0	eP 13 h 16 m 09.9 s eL 13 h 52 m
					U. S. C. G. S. 53.5° N 173.0° E 0 = 13 h 04 m 04.0 s
46	April 4.	Ch	—	0.5	eP 18 h 53 m 50.9 s eL 19 h 13 m 56.0 s
		Z	6220	0.8	eP 18 h 53 m 51.1 s Compr. ePP 18 h 55 m 45.9 s ePPP 18 h 57 m 20.8 s
					[eS 19 h 01 m 43.8 s eSS 19 h 05 m 31.0 s
		B	—	0.8	eP 18 h 53 m 57.0 s ePP 18 h 57 m 13.0 s e 19 h 00 m 03.0 s e 19 h 02 m 03.0 s
		N	—	1.0	eP 18 h 54 m 00.7 s
					U. S. C. G. S. 51° N 102° E 0 = 18 h 44 m 17.0 s
47	„ 6.	Z	—	0.1	e 02 h 51 m 00.0 s
48	„ 14.	B	14150	0.1	ePKP 20 h 19 m 00.4 s ePP 20 h 21 m 17.0 s
		Ch	—	0.1	ePP 20 h 21 m 13.0 s
		Z	—	0.2	Keine Zeitmarken!
					Südlich der Osterinsel, U. S. C. G. S. 36° S 103° W 0 = 19 h 59 m 58.0 s
49	„ 20.	Z	—	0.1	eP 10 h 03 m 07.9 s
		B	—	0.1	eP 10 h 03 m 19.8 s
					Nur Vorläufer! U. S. C. G. S. 45° N 150° E 0 = 09 h 50 m 44.0 s
50	„ 20.	Z	1600?	0.3	eP 17 h 22 m 35.8 s Compr. eS 17 h 25 m 23.8 s eL 17 h 27 m 27.8 s
		B	—	0.3	eP 17 h 22 m 36.5 s eL 17 h 28 m 30.0 s
					Verspürt in Tadjemout und Ain-Mahdi, B. I. 33.8° N 2.5° E 0 = 17 h 19 m 14.0 s
51	„ 23.	Z	—	0.2	iPKP 10 h 35 m 44.8 s Compr.
		Ch	—	0.2	ePKP 10 h 35 m 46.5 s Compr.
		B	—	0.2	ePKP 10 h 35 m 53.4 s
					Vermutlich Vorläufer eines Tiefherdbebens aus dem Gebiet der Fiji-Inseln, nach
					U. S. C. G. S. 0= 10 h 17 m 00.0 s h = 600 km
52	„ 26.	Ch	10050	0.3	eP 07 h 17 m 33.5 s Dilat. eSKS 07 h 27 m 53.7
		Z	9600	0.3	eP 07 h 17 m 34.1 s epP 07 h 17 m 47.5 s eSKS 07 h 27 m 50.6 s eS 07 h 28 m 07.1 s
		B	9540	0.3	eP 07 h 17 m 37.4 s epP 07 h 17 m 50.0 s eS 07 h 28 m 09.0 s
					Gespürt auf Hondo von Osaka bis Tokio Nach B. I. 34° N 135° E
					0 = 07 h 04 m 48.0 s Etwas tiefer als normal!
53	Mai 9.	Ch	—	0.2	eP 06 h 19 m 07.2 s
		Z	5220	0.2	eP 06 h 19 m 08.9 s Compr. ePP 06 h 21 m 06.8 s eS 06 h 26 m 05.6 s
		B	5100	0.5	eP 06 h 19 m 26.8 s ePP 06 h 21 m 23.0 s e 06 h 22 m 09.0 s eS 06 h 26 m 17.0 s
					Azimut SE, nach B. I. 12.5° N 48.5° E 0 = 06 h 10 m 30.0 s Golf von Aden!

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std.	
54	Mai 9.	Z	2560	0.2	eP 09 h 25 m 11.6 s Dilat. e 09 h 26 m 51.3 s eS 09 h 29 m 22.7 s
		Ch	—	0.2	eP 09 h 25 m 15.9 s
		B	2700	0.4	eP 09 h 25 m 20.6 s eS 09 h 29 m 42.0 s
					Azimut 100°, Anatolien Nach B.I. 38° N 40° E 0 = 09 h 19 m 50.0 s
55	„ 9.	Ch	4120	0.6	eP 11 h 24 m 02.5 s Dilat. eS 12 h 29 m 58.4 s
		Z	3950	0.6	eP 11 h 24 m 07.2 s Dilat. ePP 11 h 25 m 27.3 s eS 11 h 29 m 49.4 s Azimut 90°
		B	4200	0.7	eP 11 h 24 m 11.8 s eS 11 h 30 m 15.0 s
		N	—	—	eP 11 h 24 m 17.6 s eL 11 h 35 m 42.0 s
					Nach B.I. 38.5° N 58.8° E 0 = 11 h 16 m 56.0 s
56	„ 10.	Ch	—	—	eP ? 23 h 50 m 32.7 s Min'-lücke eL 00 h 19 m
		Z	7890	1.2	eP 23 h 50 m 38.2 s e 23 h 50 m 42.1 s ePP 23 h 53 m 17.6 s eS 23 h 59 m 57.9 s
		N	—	1.0	eP 23 h 50 m 40.7 s
		B	7850	1.0	eP 23 h 50 m 41.8 s eS 23 h 59 m 59.0 s
					Straße von Mocambique, B.I. 16.5° S 41.8° E 0 = 23 h 39 m 23.0 s
57	„ 17.	Z	8890	0.3	eP 11 h 57 m 57.1 s Dilat. epP 11 h 59 m 56.4 s ePP 12 h 01 m 01.6 s eS 12 h 07 m 08.9 s
		Ch	8900	0.4	eP 11 h 57 m 57.5 s epP 11 h 59 m 59.2 s eS 12 h 07 m 10.2 s
		B	8920	0.4	eP 11 h 57 m 59.6 s Dilat. epP 12 h 00 m 01.0 s eS 12 h 07 m 15.0 s
		N	9100	0.4	eP 11 h 58 m 01.1 s eS 12 h 07 m 32.0 s
					Tiefherdbeben aus dem Gebiet des Japanischen Meeres
					Nach U.S.C.G.S. 39° N 130.5° E 0 = 11 h 46 m 46 s
58	„ 17.	Z	16000	2.0	ePKP 18 h 32 m 57.6 s Compr. i 18 h 33 m 02.0 s ePP 18 h 36 m 28.6 s
		B	—	1.5	ePKP 18 h 32 m 57.8 s e 18 h 33 m 04.0 s e 18 h 35 m 20.0 s [eSKKS 18 h 43 m 14.7 s
		N	—	1.0	ePKP 18 h 33 m 00.0 s
		Ch	—	—	ePKP 18 h 33 m 03.3 s Compr. i 18 h 33 m 14.5 s Compr.
					Vermutlich etwas tiefer als normal, U.S.C.G.S. 20° S 169° E 0 = 18 h 13 m 13 s
59	„ 19.	Z	—	0.2	ePKP 02 h 57 m 56.9 s Nur Vorläufer!
		Ch	—	0.2	ePKP 02 h 57 m 58.7 s
		N	—	0.3	ePKP 02 h 58 m 01.8 s
		B	—	0.2	ePKP 02 h 58 m 02.8 s e 03 h 02 m 09.0 s
					Nachstoß zu Nr. 58
60	„ 19.	Z	—	0.1	ePKP 07 h 25 m 19.9 s e 07 h 26 m 08.5 s Nachstoß zu Nr. 58
61	„ 24.	Z	—	0.2	ePKP 04 h 15 m 38.9 s Compr. i 04 h 15 m 43.8 s
		Ch	—	0.2	iPKP 04 h 15 m 44.9 s Compr. i 04 h 15 m 47.2 s
		B	—	0.5	ePKP 04 h 15 m 45.5 s e 04 h 15 m 51.0 s e 04 h 23 m 27.0 s
					Nachstoß zu Nr. 58
62	„ 25.	Z	—	0.1	e 17 h 39 m 31.6 s
63	„ 25.	Z	12500	1.3	eP 18 h 49 m 29.1 s e_2 18 h 49 m 50.4 s ePP 18 h 54 m 04.2 s
		Ch	—	0.5	eL 19 h 32 m 12.0 s B.I. 12.6° N 143.7° E 0 = 18 h 34 m 58.0 s
64	„ 26.	Z	16300	2.0	ePKP 01 h 36 m 51.1 s Dilat. i 01 h 36 m 55.4 s ePP 01 h 40 m 34.9 s
		B	16300	2.0	ePKP 01 h 36 m 54.9 s ePP 01 h 40 m 45.0 s [eSKS 01 h 47 m 18.2 s
		Ch	—	2.0	ePKP 01 h 36 m 55.1 s eL 02 h 25 m 17.0 s
		N	—	2.0	ePKP 01 h 36 m 58.0 s Nachstoß zu Nr. 58
65	„ 26.	Z	—	0.3	ePKP 02 h 15 m 22.6 s Nachstoß zu Nr. 58
66	„ 27.	Z	—	0.3	ePKP 12 h 59 m 12.1 s Nur Vorläufer!
		Ch	—	0.3	ePKP 12 h 59 m 13.1 s Dilat e 12 h 59 m 24.1 Compr.
					Nachstoß zu Nr. 58
67	„ 28.	Ch	—	0.2	ePKP 01 h 56 m 32.5 s
		Z	—	0.2	ePKP 01 h 56 m 34.0 s Dilat. e 01 h 58 m 37.0 s
		B	—	0.2	ePKP 01 h 56 m 35.1 s e 01 h 58 m 27.0 s Nachstoß zu Nr. 58
68	„ 30.	Z	—	0.2	ePKP 15 h 22 m 44.6 s epPKP 15 h 25 m 17.7 s
		Ch	—	0.2	ePKP 15 h 22 m 49.2 s
		B	—	0.2	ePKP 15 h 22 m 54.9 s
					Tiefherdbeben aus der Tonga-Region U.S.C.G.S. 20° S 178.5° W
					0 = 15 h 04 m 03.0 s, h = 600 km
69	„ 31.	B	—	0.1	e 09 h 34 m 32.3 s
70	„ 31.	Ch	—	0.4	eL 14 h 02 m
		Z	—	0.4	eL 14 h 07 m
		B	—	0.4	eL 14 h 08 m
					Nur L-Wellen registriert U.S.C.G.S. 31° N 130° E 0 = 13 h 13 m 09.0 s
					Kyushiu-Japan!

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std.	
71	Juni 4.	Ch	—	0.1	eP 14 h 15 m 13.0 s
		B	—	0.1	eP 14 h 15 m 13.0 s e 14 h 15 m 41.0 s
		Z	—	0.1	e 14 h 15 m 17.1 s
					B.I. 36.5° N 28.5° E 0 = 14 h 11.0 m Auf Rhodos verspürt VI
72	„ 4.	Z	16500	0.2	ePKP 15 h 37 m 56.2 s Dilat. iPKP 15 h 38 m 01.2 s Dilat. ePP ? 15 h 41 m 07.8 s
		B	—	0.2	ePKP 15 h 38 m 01.0 s
		Ch	—	0.2	ePKP 15 h 38 m 02.8 s
					B.I. 22° S 170° E 0 = 15 h 18 m 21.0 s, h = 100 km
73	„ 7.	N	10050	0.8	eP 17 h 05 m 19.3 s eS 17 h 15 m 40.0 s
		B	9800	0.8	iP 17 h 05 m 22.2 s Dilat. e 17 h 07 m 02.0 s eS 17 h 16 m 02.0 s ePS 17 h 17 m 05.4 s
		Z	10200	0.5	eP 17 h 05 m 24.2 s Dilat. epP 17 h 05 m 54.7 s ePP 17 h 08 m 31.6 s [eSKS 17 h 15 m 47.4 s eS 17 h 16 m 08.7 s
		Ch	10000	0.5	iP 17 h 05 m 27.5 s Dilat. eS 17 h 16 m 18.3 s
					Küste von Nordperu, nach J. S. A. 4.1° S 76.4° W 0 = 16 h 52 m 39 s h = 170°
74	„ 8.	N	10600	1.0	eP 16 h 20 m 55.7 s eS 16 h 32 m 16.0 s
		Z	10500–10600	1.0	eP 16 h 20 m 56.7 s Compr. ePP 16 h 24 m 40.1 s eSKS 16 h 31 m 26.5 s
		Ch	11200	1.0	eP 16 h 20 m 59.0 s Compr. eSKS 16 h 31 m 32.0 s eL 16 h 59 m [eS 16 h 32 m 17.2 s
		B	10550	1.0	eP 16 h 21 m 01.9 s eS 16 h 32 m 20.0 s
					Etwas tiefer als normal, J. S. A. 44° S 15.9° W 0 = 16 h 07 m 37.0 s
					h = 100—150 km
75	„ 11.	Ch	—	0.2	ePKP 22 h 31 m 01.1 s
		Z	—	0.2	ePKP 22 h 31 m 06.8 s Nur Vorläufer
					B.I. 58° S 148° E 0 = 22 h 11 m 06.0 s
76	„ 14.	Z	—	0.1	ePKP 05 h 01 m 37.4 s Compr.
		B	—	0.1	ePKP 05 h 01 m 39.1 s e 05 h 12 m 28.0 s
					U. S. C. G. S. 17° S 168° E 0 = 04 h 41 m 59.0 s
77	„ 19.	B	—	1.0	e 12 h 54 m 58.9 s eL 13 h 38 m 00.0 s
		Z	—	2.0	e 12 h 55 m 18.0 s Registrierung gestört!
					U. S. C. G. S. 8° S 112° E 0 = 12 h 36 m 58.0 s
78	„ 20.	B	1280	0.1	eP 01 h 21 m 42.5 s Dilat. eS 01 h 24 m 02.7 s
		Z	1440	0.2	eP 01 h 21 m 51.6 s eS 01 h 24 m 26.0 s
					Rumänien; B.I. 45.2° N 25.5° E 0 = 01 h 18.8 m
79	„ 21.	Ch	—	0.2	ePKP 07 h 15 m 23.4 s i 07 h 15 m 26.7 s Dilat.
		Z	16–17000	0.2	ePKP 07 h 15 m 24.3 s Compr. epPKP 07 h 16 m 22.9 s ePP 07 h 18 m 57.9 s
		N	—	0.5	ePKP 07 h 15 m 27.9 s
		B	—	0.5	e 07 h 20 m 10.0 s Durch Bogenwechsel gestört!
					Nachstoß zu Nr. 58
80	„ 24.	Ch	16–17000	1.0	ePKP 22 h 45 m 15.2 s i 22 h 45 m 20.1 s ePP 22 h 48 m 52.7 s
		B	16–17000	1.5	ePKP 22 h 45 m 15.9 s ePP 22 h 48 m 54.0 s e 22 h 56 m 00.0s
		Z	16–17000	1.5	ePKP 22 h 45 m 16.1 s ePP 22 h 48 m 44.4 s Azimut NNE
		N	—	1.0	ePKP 22 h 45 m 16.8 s Nachstoß zu Nr. 58
81	„ 25.	Z	11500–12000	0.3	ePKP 11 h 23 m 07.8 s ePP 11 h 24 m 11.3 s eSKS 11 h 30 m 26.6 s eS 11 h 31 m 41.3 s
		B	12000?	0.3	ePP 11 h 23 m 55.1 s eSKS 11 h 30 m 50.0 s eS 11 h 31 m 54.0 s
					Mindanao zirka 6° N 126.5° E 0 = 11 h 06 m 00.0 s
82	„ 25.	B	—	0.1	e 23 h 42 m 21.6 s
83	„ 27.	Ch	—	0.1	e 13 h 48 m 02.3 s e 13 h 53 m 01.4 s
84	„ 27.	Z	8800	1.0	eP 15 h 53 m 54.2 s Compr. ePP 15 h 56 m 34.8 s eS 16 h 03 m 57.0 s
		Ch	—	—	eP 15 h 53 m 55.1 s Compr. eL 16 h 22 m Bogenwechsel!
		B	8850	1.0	eP 15 h 53 m 56.3 s e 15 h 55 m 13.0 s ePP 15 h 56 m 25.0 s eS 16 h 04 m 01.0 s
		N	—	1.0	eP 15 h 53 m 59.5 s
					Azimut NE B.I. 45.5° N 140° E 0 = 15 h 41 m 54.0 s
85	Juli 1.	B	—	0.1	i 01 h 14 m 20.0 s
		Z	—	0.1	i 01 h 14 m 25.8 s Dilat. e 01 h 14 m 36.9 s
86	„ 3.	B	—	1.0	ePKP 10 h 21 m 27.4 s e 10 h 32 m 00.0 s e 10 h 33 m 15.0 s eL 10 h 57 m
		Z	—	1.0	ePP ? 10 h 22 m 44.5 s Compr. e 10 h 24 m 48.8 s e 10 h 24 m 25.8 s
		Ch	—	0.7	eL 10 h 57 m 30.0 s
		N	—	0.7	eL 10 h 58 m 55.9 s
					Azimut NE U. S. C. G. S. 8° N 141.5° E 0 = 10 h 03 m 36.0 s
87	„ 5.	Z	—	0.1	ePKP 03 h 54 m 45.7 s ePP 03 h 58 m 30.5 s
		B	—	0.1	ePKP 03 h 54 m 48.3 s Nachstoß zu Nr. 58 0 = 03 h 34 m 59.0 s

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std.	
88	Juli 5.	Z	—	0.2	e 23 h 46 m 30.0 s Nur Vorläufer!
		B	—	0.2	e 23 h 46 m 37.2 s
89	„ 9.	Z	5180	0.2	eP 00 h 37 m 04.7 s Compr. iP 00 h 37 m 06.9 s Dilat. ePP 00 h 38 m 59.0 s
		B	—	0.2	eP 00 h 37 m 14.5 s ePP 00 h 39 m 11.0 s [eS 00 h 44 m 00 s
					Azimut 90° B.I. 25° N 63.3° E 0 = 00 h 28 m 23.0 s
90	„ 9.	B	—	0.1	ePKP 01 h 58 m 47.0 s e 01 h 02 m 22.0 s
		Z	14800	0.1	ePKP 01 h 58 m 50.6 s iPKP 01 h 59 m 04.1 s ePP 02 h 01 m 09.0 s
					J. S. A. 32.2° S 111.2° W 0 = 01 h 39 m 40.0 s
91	„ 9.	B	—	0.3	eP 02 h 47 m 28.5 s
		Z	8700	0.3	eP 02 h 47 m 31.4 s Compr. eS 03 h 57 m 29.0 s
					U. S. C. G. S. 8° N 73° W 0 = 02 h 35 m 31.0 s
					Bauschäden und Todesopfer in der Provinz Cucuta, Columbia
92	„ 9.	B	—	0.2	e 03 h 44 m 21.0 s
		Z	—	0.2	e 03 h 44 m 27.6 s
					Wahrscheinlich Azoren, U. S. C. G. S. 36° N 30° W 0 = 03 h 38.0 m
93	„ 9.	N	10000	1.0	eP 04 h 51 m 49.8 s eSKS 05 h 01 m 20.0 s
		B	10-10100	0.5	eP 04 h 51 m 52.5 s Dilat. epP 04 h 54 m 20.0 s eSKS 05 h 01 m 23.0 s
		Z	10-10100	0.5	eP 04 h 51 m 54.7 s Dilat. iP 04 h 51 m 53.0 s Compr. epP 04 h 54 m 11.1 s [ePP 04 h 54 m 55.4 s
		Ch	10000	0.5	eP 04 h 51 m 57.8 s Dilat. e 04 h 52 m 02.0 s epP 04 h 54 m 19.0 s eSKS 05 h 01 m 26.0 s
					Tiefherdbeben aus Südamerika J. S. A. 8.3° S 70.2° W 0 = 04 h 40 m 10.0 s [h = 650 km
94	„ 9.	Ch	10000	0.3	eP 05 h 01 m 52.0 s epP 05 h 04 m 19.0 s eSKS 05 h 11 m 29.0 s
		Z	10000	0.2	eP 05 h 01 m 55.4 Min'-lücke epP 05 h 04 m 10.4 s ePP 05 h 04 m 55.4 s
					Nachstoß zu Nr. 93 [eSKS 05 h 11 m 26.6 s eS 05 h 11 m 49.0 s
95	„ 9.	B	9900	0.3	eP 09 h 56 m 54.2 s Dilat. epP 09 h 59 m 11.0 s eS 10 h 06 m 49.0 s
		Z	10000	0.2	eP 09 h 56 m 55.3 s Min'-lücke epP 09 h 59 m 10.8 s eSKS 10 h 06 m 28.3 s
					Nachstoß zu Nr. 93 [eS 10 h 06 m 51.9 s
96	„ 9.	Ch	5100	0.5	eP 16 h 18 m 23.4 s Compr. epP 16 h 19 m 11.5 s Dilat. eS 16 h 24 m 52.3 s
		Z	—	0.5	iP 16 h 18 m 27.8 s Compr. epP 16 h 19 m 37.0 s e 16 h 20 m 51.4 s
		B	—	0.5	eP 16 h 18 m 32.8 s Compr. epP 16 h 19 m 50.0 s e 16 h 21 m 07.0 s e 16 h 26 m 16 s
		N	—	0.5	eP 16 h 18 m 36.9 s
					Tiefherdbeben, B. I. 36.6° N 70.3° E 0 = 16 h 10 m 25.0s h = 220 km
97	„ 10.	Z	—	0.1	eP ? 05 h 45 m 40.9 s Nur schwache Vorläufer!
		B	—	0.1	eP ? 05 h 45 m 48.8 s
					B. I. 18° S 64° E 0 = 05 h 33.5 m
98	„ 12.	B	—	0.4	eP 11 h 21 m 24.5 s e 11 h 30 m 51.0 s } B. I. 18° S 64° E 0 = 05 h 33.5 m
		Z	9100	0.3	eP 11 h 21 m 25.0 s Compr. eS 11 h 31 m 41.0 s }
99	„ 12.	Z	—	0.1	ePKP 12 h 07 m 51.2 s
		B	—	0.1	ePKP 12 h 07 m 55.6 s e 12 h 08 m 55.0 s
					U. S. C. G. S. 0 = 11 h 40 m 12.0 s, h = 100 km Tonga-Region!
100	„ 13.	Z	10500	0.3	eP 04 h 16 m 16.2 s Compr. epP 04 h 18 m 12.3 s eS 04 h 26 m 33.0 s
		B	10600	0.3	eP 04 h 16 m 17.5 s epP 04 h 18 m 14.0 s ePP 04 h 19 m 50.0 s eS 04 h 26 m 36.0 s
					Bonin-Insel, U. S. C. G. S. 27.5° N 139.5° E 0 = 04 h 03 m 50.0 s h = 500 km
101	„ 13.	Z	—	0.2	eP 04 h 27 m 50.5 s e 04 h 38 m 15.1 s
102	„ 17.	B	—	0.3	ePKP 20 h 37 m 29.0 s e 20 h 38 m 22.0 s e 22 h 41 m 28.0 s
		Z	—	0.3	ePKP 20 h 37 m 39.6 s Compr. e 20 h 38 m 22.8 s
					Nur Vorläufer! U. S. C. G. S. 20.5° S 171° E 0 = 20 h 17 m 50.0 s
103	„ 20.	Z	16000	0.3	ePKP 09 h 50 m 29.1 s Dilat. ePP 09 h 53 m 34.7 s
		B	15500	0.5	ePKP 09 h 50 m 29.4 s e 09 h 52 m 10.0 s ePP 09 h 53 m 25.0 s
		Ch	—	1.0	ePKP 09 h 50 m 30.0 s Dilat. e 09 h 50 m 34.8 s Dilat. eL 10 h 49 m
		N	—	0.5	ePKP 09 h 50 m 32.6 s
					Fiji-Inseln, tiefer als normal, J. S. A. 16.5° S 173.0° E 0 = 09 h 30 m 51.0 s
104	„ 21.	B	16000	0.4	e 20 h 49 m 21.4 s ePKP 20 h 51 m 38.0 s ePP 20 h 54 m 57.0 s
		Z	16-16400	0.3	ePKP 20 h 51 m 27.6 s Compr. ePP 20 h 54 m 49.6 s
		Ch	—	0.3	ePKP 20 h 51 m 37.2 s e 20 h 51 m 38.8 s Compr.
		N	—	—	ePKP 20 h 51 m 40.6 s
					Tiefer als normal! J. S. A. 16.0° S 168.4° E 0 = 10 h 32 m 06.0 s
105	„ 22.	Z	—	0.1	ePKP 23 h 27 m 25.0 s B. I. 14° S 167° E 0 = 23 h 08.0 m

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Unefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std.	
106	Juli 25.	B	4660?	0.5	eP 18 h 23 m 16.7 s eS ? 18 h 29 m 41.0 s Atlantik, J. S. A. 30.7° N 42.1° W 0 = 18 h 15 m 03.0 s
107	„ 27.	Ch	—	0.1	ePKP 17 h 49 m 09.6 s Compr. e 17 h 49 m 17.3 s Compr.
		Z	—	0.1	ePKP 17 h 49 m 11.7 s e 17 h 49 m 16.7 s Fiji-Inseln, U. S. C. G. S. 17° S 179° W h = 600 km
108	„ 29.	Ch	—	0.1	e 05 h 34 m 55.2 s Compr.
109	„ 29.	Ch	12000	0.4	eP 17 h 00 m 10.9 s Compr. e 17 h 03 m 26.8 s ePP 17 h 04 m 19.5 s [eSKS ? 17 h 10 m 36.3 s
		Z	12000	0.4	eP 17 h 00 m 19.2 s ePP 17 h 04 m 10.0 s e 17 h 05 m 09.7 s eSKS 17 h 10 m 44.2 s
		N	—	0.5	ePP 17 h 04 m 07.1 s e 17 h 12 m 42.0 s
		B	—	0.5	ePP 17 h 04 m 19.5 s e 17 h 09 m 30.0 s J. S. A. 2.6° N 127.2° E 0 = 16 h 45 m 58.0 s
110	„ 30.	Ch	—	0.2	ePKP 00 h 08 m 06.3 s Dilat. e 00 h 08 m 09.1 s Compr. e 00 h 11 m 32.0 s
		Z	14500	0.5	ePKP 00 h 08 m 08.9 s Compr. ePP 00 h 10 m 20.9 s e 00 h 11 m 19.0 s
		N	—	1.0	ePKP 00 h 08 m 12.4 s
		B	—	1.0	ePKP 00 h 08 m 19.9 s Compr. e 00 h 11 m 36.0 s Etwas tiefer als normal, J. S. A. 6.8° S 155.1° E 0 = 23 h 49 m 08.0 s, h = 75 km
111	Aug. 1.	Z	8950	0.5	eP 09 h 24 m 03.3 s Compr. eS 09 h 34 m 11.1 s
		Ch	9050	—	eP 09 h 24 m 04.8 s eS 09 h 34 m 18.0 s
		B	9150	0.5	eP 09 h 24 m 05.4 s Compr. ePP 09 h 27 m 09.0 s eS 09 h 34 m 23.0 s B. I. 42.9° N 144.5° E 0 = 09 h 11 m 48.0 s
112	„ 2.	Z	—	0.3	eL 11 h 50 m B. I. 12.5° N 143° E 0 = 10 h 50 m 12.0 s
113	„ 2.	Ch	4450	0.5	eP 13 h 57 m 40.4 s Dilat. ePP 13 h 59 m 17.5 s eS 14 h 03 m 55.0 s
		Z	4520	0.5	eP 13 h 57 m 45.6 s Dilat. ePP 13 h 59 m 21.5 s eS 14 h 04 m 01.5 s
		N	—	0.6	eP 13 h 57 m 51.7 s
		B	4740	0.5	eP 13 h 57 m 52.3 s ePP 13 h 59 m 37.0 s eS 14 h 04 m 23.0 s Az. SE, Küste von Erythräa, B. I. 14.5° N 40.0° E 0 = 13 h 49 m 45.0 s
114	„ 3.	B	9900	0.2	eP 06 h 27 m 37.0 s eS 06 h 38 m 11.0 s
		Z	—	0.2	eP 06 h 27 m 39.9 s Dilat. epP 06 h 28 m 01.9 s U. S. C. G. S. 18° N 100° W 0 = 06 h 14 m 54.0 s h = 150 km Nach Tacubaya 18° 04′ N 99° 55′ W 0 = 06 h 14 m 58.0 s
115	„ 3.	N	—	0.7	eP 22 h 29 m 54.3 s
		B	8220	0.7	eP 22 h 29 m 56.9 s eS 22 h 39 m 34.0 s
		Z	8220	0.5	eP 22 h 29 m 59.8 s Dilat. epP 22 h 30 m 23.9 s eS 22 h 39 m 36.6 s
		Ch	8000	0.5	eP 22 h 30 m 03.6 s eS 22 h 39 m 28.4 s Azimut West, Zentralamerika, B. I. 10.0° N 70.0° W 0 = 22 h 18 m 20.0 s Nach Pressemeldungen zirka 100 Todesopfer und große Bauschäden, besonders im Distrikt Tocuyo
116	„ 5.	B	18500	1.5	ePKP 09 h 36 m 51.5 s ePP 09 h 41 m 35.0 s
		Z	18500	2.0	$ePKP_1$ 09 h 36 m 52.5 s Compr. $ePKP_2$ 09 h 37 m 46.3 s ePP 09 h 41 m 27.8 s
		Ch	18100	1.5	$ePKP_1$ 09 h 37 m 00.0 s $ePKP_2$ 09 h 37 m 44.5 s Dilat. ePP 09 h 41 m 27.5 s Südl. Neuseeland U. S. C. G. S. 50° S 164° E 0 = 09 h 16 m 48.0 s
117	„ 7.	Ch	—	1.0	eP 02 h 58 m 44.6 s eL 03 h 40 m 30.0 s
		Z	11400	1.0	eP 02 h 58 m 45.4 s Compr. ePKP 03 h 02 m 38.2 s ePP 03 h 03 m 06.6 s
		B	—	1.0	ePP 03 h 03 m 01.1 s e 03 h 05 m 24.0 s e 03 h 10 m 18.0 s [eSKS 03 h 09 m 11.5 s
		N	—	1.0	ePP 03 h 03 m 11.6 s eS ? 03 h 11 m 14.0 s U. S. C. G. S. 7.3° N 125.0° E 0 = 02 h 45 m 02.0 s h = 100 km
118	„ 7.	Ch	—	0.1	eP 11 h 02 m 01.0 s
		Z	—	0.1	eP 11 h 02 m 06.4 s Nur erste Vorläufer!
119	„ 8.	B	—	0.1	ePKP 03 h 18 m 11.2 s e 03 h 18 m 23.0 s
		Z	—	0.1	ePKP 03 h 18 m 13.3 s Tiefherdbeben aus dem Gebiete der Fiji-Inseln U. S. C. G. S. 0 = 02 h 59 m 16.0 s h = 600 km
120	„ 11.	B	—	0.1	e 03 h 13 m 09.8 s
		Z	—	0.1	e 03 h 13 m 10.9 s Compr. U. S. C. G. S. 0 = 03 h 01 m 10.0 s, h = 100 km
121	„ 14.	N	10900	0.3	eP 23 h 03 m 54.5 s eSKS 23 h 13 m 34.0 s
		B	11000	0.4	eP 23 h 03 m 57.0 s Dilat. epP 23 h 06 m 18.0 s ePP 23 h 08 m 07.0 s [eSKS 23 h 13 m 37.0 s
		Z	10900	0.4	eP 23 h 03 m 59.0 s Dilat. epP 23 h 06 m 10.3 s e 23 h 07 m 09.3 s ePP 23 h 07 m 59.3 s [eS 23 h 13 m 37.9 s
		Ch	10880	0.4	eP 23 h 04 m 01.0 s Dilat. epP 23 h 06 m 21.6 s eSKS 23 h 13 m 38.9 s Tiefherdbeben aus dem Matto Grosso, U. S. C. G. S. 27° S 62.5° W 0 = 22 h 51 m 28.0 s, h = 700 km

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std.	
122	Aug. 15.	Ch	7450	3.0	eP 14 h 20 m 30.6 s eS 14 h 29 m 29.5 s Azimut 60°
		Z	7500	3.0	eP 14 h 20 m 33.6 s Compr. eS 14 h 29 m 34.9 s Azimut 70°
		B	7560	3.0	eP 14 h 20 m 37.5 s eS 14 h 29 m 43.0 s Azimut 70°
		N	7480	3.0	eP 14 h 20 m 41.0 s eS 14 h 29 m 42.0 s Azimut 60°
					Weltbeben im östlichen Teil des Himalaya, genaue Analyse unsicher! B. I. 28.6° N 96.5° E, 0 = 14 h 09 m 30.0 s Poona gibt 28.8° N 96.6° E, 0 = 14 h 09 m 32.0 s Zahlreiche Nachstöße, dem Hauptbeben überlagert!
123	„ 15.	Z	—	0.1	e 16 h 40 m 31.3 s Nachstoß zu Nr. 122
124	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 17 h 00 m 56.5 s Compr.
		Z	—	0.1	eP 17 h 00 m 58.3 s Nachstoß zu Nr. 122
125	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 17 h 06 m 12.4 s Compr. Nachstoß zu Nr. 122
126	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 17 h 07 m 13.2 s
		Z	—	0.1	eP 17 h 07 m 16.3 s Nachstoß zu Nr. 122
127	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 17 h 20 m 23.6 s Dilat. Nachstoß zu Nr. 122
128	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 17 h 23 m 12.4 s Dilat. Nachstoß zu Nr. 122
129	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 17 h 27 m 51.0 s Min'-lücke
		Z	—	0.1	eP 17 h 27 m 51.7 s Min'-lücke Nachstoß zu Nr. 122
130	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 17 h 41 m 19.0 s Compr. Nachstoß zu Nr. 122
131	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 17 h 50 m 13.4 s Dilat. Nachstoß zu Nr. 122
132	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 18 h 13 m 32.4 s Dilat. Nachstoß zu Nr. 122
133	„ 15.	Ch	7430	0.2	eP 18 h 49 m 34.1 s eS 18 h 58 m 30.2 s } Nachstoß Nr. 122
		Z	—	0.1	e 18 h 49 m 39.9 s
134	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 19 h 19 m 21.3 s Dilat. Nachstoß Nr. 122
135	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 21 h 12 m 34.2 s
		Z	—	0.1	eP 21 h 12 m 36.7 s Nachstoß Nr. 122
136	„ 15.	Ch	—	—	eP 21 h 44 m 46.7 s Nachstoß Nr. 122
137	„ 15.	Ch	—	—	e 21 h 47 m 39.2 s Nachstoß Nr. 122
138	„ 15.	Ch	—	0.3	eP 21 h 53 m 10.2 s iP 21 h 53 m 15.6 s Compr.
		Z	—	0.3	eP 21 h 53 m 17.5 s Compr.
		B	7800	0.3	eP 21 h 53 m 22.8 s eS 22 h 02 m 41.0 s
		N	7550	0.3	eP 21 h 53 m 25.6 s eS 22 h 02 m 29.0 s
					Nachstoß zu Nr. 122
139	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 22 h 21 m 12.8 s Compr.
		B	—	0.1	eP 22 h 21 m 19.5 s
					Nachstoß zu Nr. 122
140	„ 15.	Ch	—	0.1	e 22 h 41 m 45.2 s
141	„ 15.	Ch	—	—	e 23 h 20 m 26.6 Nachstoß Nr. 122
142	„ 15.	Ch	—	—	e 23 h 51 m 51.6 s Min'-lücke Nachstoß Nr. 122
143	„ 15.	Ch	—	0.1	eP 23 h 55 m 34.1 s Compr.
		Z	—	0.1	eP 23 h 55 m 36.7 s Compr.
		B	—	0.1	eP 23 h 55 m 40.9 s
					Nachstoß Nr. 122
144	„ 16.	Ch	—	—	eP 00 h 07 m 29.3 s Dilat. Nachstoß Nr. 122
145	„ 16.	B	—	—	e 05 h 45 m 14.9 s Nachstoß Nr. 122
146	„ 16.	Ch	—	—	eP 06 h 52 m 56.5 s Compr. i 06 h 52 m 58.4 s Dilat.
		Z	—	0.1	eP 06 h 53 m 00.2 s Compr.
		B	9560	0.2	eP 06 h 53 m 05.1 s eS 07 h 02 m 11.0 s
					Nachstoß Nr. 122
147	„ 16.	Ch	—	—	e 07 h 57 m 40.1 s
148	„ 16.	Ch	—	—	eP 15 h 28 m 28.8 s Nachstoß Nr. 122

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach P–S	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std.	
149	Aug. 16.	Ch	—	—	eP 15 h 40 m 17.2 s
		Z	—	0.1	eP 15 h 40 m 40.0 s Nachstoß Nr. 122
150	„ 16.	Z	—	0.1	e 16 h 46 m 51.4 s Nachstoß Nr. 122
151	„ 16.	Ch	—	—	eP 18 h 02 m 19.4 s Compr.
		Z	—	0.1	eP 18 h 02 m 22.7 s Compr.
		B	7350	0.2	eP 18 h 02 m 27.0 s eS 18 h 11 m 20.0 s Nachstoß Nr. 122
152	„ 16.	Ch	—	—	eP 19 h 36 m 31.4 s Compr.
		Z	—	0.1	eP 19 h 36 m 33.8 s
		B	—	0.2	eP 19 h 36 m 49.6 s e 19 h 41 m 00.0 s Nachstoß Nr. 122
153	„ 16.	Ch	—	—	eP 20 h 12 m 37.6 s Dilat.
		Z	—	—	Spuren! Nachstoß zu Nr. 122
154	„ 16.	Ch	—	—	eP 20 h 22 m 23.6 s Dilat.
		Z	—	—	Spuren! Nachstoß zu Nr. 122
155	„ 16.	Ch	—	—	eP 21 h 55 m 10.6 s Compr.
		Z	—	0.1	e 21 h 55 m 13.1 s Nachstoß zu Nr. 122
156	„ 16.	Ch	—	0.1	eP 23 h 32 m 31.2 s Compr.
		Z	—	0.1	eP 23 h 32 m 33.6 s Compr. Nachstoß zu Nr. 122
157	„ 17.	Ch	—	—	eP 02 h 05 m 05.7 s Compr.
		Z	—	0.1	eP 02 h 05 m 08.0 s Compr.
		B	—	0.2	eP 02 h 05 m 12.7 s Nachstoß zu Nr. 122
158	„ 17.	Z	—	0.1	e 05 h 40 m 04.0 s Vermutlich Nachstoß zu Nr. 122
159	„ 17.	Ch	—	—	eP 10 h 41 m 48.8 s Compr.
160	„ 17.	Ch	—	—	eP 10 h 55 m 08.8 s Dilat.
161	„ 17.	Z	—	0.3	ePKP 16 h 34 m 06.6 s Compr. i 16 h 34 m 25.6 s epPKP 16 h 36 m 39.5 s
		Ch	—	0.3	ePKP 16 h 34 m 08.1 s Compr. i 16 h 34 m 36.4 s
		B	—	0.5	ePKP 16 h 34 m 08.4 s e 16 h 34 m 37.0 s e 16 h 40 m 00.0 s Tiefherdbeben aus dem Gebiet der Fiji-Inseln U. S. C. G. S 21° S 180° W 0 = 16 h 15 m 22.0 s h' = 600 km
162	„ 17.	Z	—	0.1	e 18 h 54 m 51.1 s
163	„ 17.	B	—	0.1	e 21 h 32 m 14.6 s
164	„ 18.	Ch	7300	1.0	eP 01 h 18 m 46.2 s Compr. eS 01 h 27 m 36.0 s
		Z	7350	1.0	eP 01 h 18 m 48.6 s Compr. ePP 01 h 21 m 16.6 s eS 01 h 27 m 41.6 s
		B	7500	1.0	eP 01 h 18 m 53.0 s ePP 01 h 21 m 26.0 s eS 01 h 27 m 53.0 s Nachstoß zu Nr. 122
165	„ 18.	Ch	—	—	eP 17 h 09 m 44.4 s Dilat.
		Z	—	0.2	eP 17 h 09 m 44.9 s
		B	7250	0.2	eP 17 h 09 m 51.5 s eS 17 h 19 m 40.0 s
		N	—	0.2	eP 17 h 09 m 54.0 s Nachstoß zu Nr. 122
166	„ 20.	Ch	—	0.1	eP 09 h 14 m 25.9 s
		Z	—	0.1	eP 09 h 14 m 27.9 s Dilat.
		B	—	0.1	eP 09 h 14 m 32.9 s Nachstoß zu Nr. 122
167	„ 20.	Z	—	0.1	ePKP 23 h 53 m 50.2 s e 23 h 54 m 01.9 s
		Ch	—	0.1	ePKP 23 h 53 m 55.0 s Min'-lücke
		N	—	0.1	ePKP 23 h 53 m 55.5 s
		B	—	0.1	e 23 h 54 m 29.2 s Nur Vorläufer, U. S. C. G. S. 15° S 167° E 0 = 23 h 34 m 19.0 s
168	„ 22.	Z	—	0.1	e 02 h 33 m 27.9 s
		B	—	0.1	e 02 h 33 m 33.0 s Nachstoß zu Nr. 122

Tabelle III (Fortsetzung).

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach P–S	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std.	
169	Aug. 22.	Ch	—	0.1	iP 06 h 54 m 00.9 s Compr.
		Z	7220?	0.3	eP 06 h 54 m 03.2 s Compr. e 06 h 56 m 09.8 s eS ? 07 h 02 m 50.2 s
		B	—	0.1	iP 06 h 54 m 07.2 s Compr.
					Nachstoß zu Nr. 122
170	„ 22.	Z	—	0.1	eP 07 h 52 m 03.5 s Compr. Nur erste Vorläufer!
		B	—	0.1	eP 07 h 52 m 05.0 s Compr.
		Ch	—	0.1	eP 07 h 52 m 06.3 s Compr.
					J. S. A. 53° N 160° E 0 = 07 h 40 m 09.0 s
171	„ 22.	Ch	—	0.1	eP 13 h 33 m 28.2 s Compr.
		Z	—	0.1	eP 13 h 33 m 31.1 s Compr.
		B	—	0.1	eP 13 h 33 m 41.9 s Min'-lücke Nachstoß zu Nr. 122
172	„ 23.	Ch	7200	0.4	eP 03 h 20 m 11.1 s Compr. eS 03 h 28 m 58.8 s
		Z	7200	0.4	eP 03 h 20 m 13.9 s Compr. eS 03 h 29 m 00.7 s
		B	7400	0.5	iP 03 h 20 m 19.8 s eS 03 h 29 m 16.0 s Nachstoß zu Nr. 122
173	„ 23.	Ch	—	0.1	eP 18 h 57 m 58.2 s Compr.
		Z	7450	0.2	eP 18 h 58 m 00.6 s Compr. eS 19 h 07 m 00.0 s
		B	7530	0.2	eP 18 h 58 m 04.9 s Compr. ePP? 19 h 00 m 16.0 s eS 19 h 07 m 08.0 s
		N	—	0.2	eP 18 h 58 m 08.4 s
					Nachstoß zu Nr. 122
174	„ 24.	Ch	—	0.1	eP 01 h 38 m 47.8 s Dilat.
		B	—	0.2	eP 01 h 38 m 54.1 s Nachstoß zu Nr. 122
175	„ 24.	Ch	—	—	e 01 h 55 m 40.5 s
176	„ 26.	Z	—	0.2	e 04 h 50 m 13.0 s Dilat.
					U. S. C. G. S. 65° N 162° W 0 = 04 h 39 m 27.0 s In Nome verspürt!
177	„ 26.	Ch	7420	1.2	eP 06 h 44 m 05.8 s eS 06 h 53 m 00.8 s eL 07 h 13 m
		Z	7440	1.5	eP 06 h 44 m 10.3 s e 06 h 44 m 58.3 s e 06 h 45 m 27.8 s eS 06 h 53 m 06.9 s
					Nachstoß zu Nr. 122 0 = 06 h 33 m 06.0 s
178	„ 27.	Z	3200	0.1	iP 22 h 08 m 30.3 s Compr. eS 22 h 13 m 29.4 s Azimut 90°
		B	—	0.1	eP 22 h 08 m 40.3 s e 22 h 08 m 52.0 s
		N	—	0.1	eP 22 h 08 m 40.8 s
					Kurdistan, B. I. 39° N 42° E 0 = 22 h 03 m 00.0 s
179	„ 30.	Z	—	0.1	ePKP 07 h 09 m 47.0 s
					Nur erste Vorläufer, J. S. A. 4.9° S 130.0° E 0 = 06 h 51 m 10.0 s
180	„ 30.	Z	—	0.1	ePKP 09 h 33 m 35.9 s
		Ch	—	0.1	ePKP 09 h 33 m 37.2 s
					U. S. C. G. S. 19° S 168° E 0 = 09 h 13 m 49.0 s
181	„ 31.	Z	11600?	0.4	eP ? 07 h 19 m 42.5 s ePP 07 h 23 m 54.4 s eSKS 07 h 30 m 10.0 s eS? 07 h 30 m 46.8 s
		B	—	0.7	ePP 07 h 24 m 30.0 s · eL 08 h 02 m 35.0 s
					J. S. A. 5.8° N 125.8° E 0 = 07 h 05 m 40.0 s
182	Sept. 1.	Ch	10350?	0.3	eP 02 h 59 m 35.4 s Compr. eSKS 03 h 09 m 59.6 s
		Z	9500	0.4	eP 02 h 59 m 38.7 s Compr. ePP 03 h 02 m 56.3 s
		B	—	0.2	eP 02 h 59 m 39.0 s e 02 h 59 m 55.0 s
					Etwas tiefer als normal, nach B. I. 3.3° S 89.0° E 0 = 02 h 46 m 58.0 s
183	„ 2.	Z	—	0.1	eP 02 h 59 m 26.2 s i 02 h 59 m 27.2 s Compr.
		B	—	0.1	eP 02 h 59 m 27.8 s Compr.
		Ch	—	0.1	eP 02 h 59 m 31.0 s
					Nur erste Vorläufer, U. S. C. G. S. 52.5° N 168.9° W h = 100 km
					0 = 02 h 47 m 23.0 s
184	„ 2.	Ch	—	0.2	eP 16 h 25 m 34.2 s Dilat.
		Z	7350	0.4	eP 16 h 25 m 36.2 s Dilat. e 16 h 26 m 03.2 s ePP 16 h 28 m 03.8 s eS 16 h 34 m 29.2 s
		B	—	0.2	eP 16 h 25 m 40.4 s Dilat.
					Nachstoß zu Nr. 122 0 = 16 h 14 m 33.0 s
185	„ 3.	Ch	—	0.1	eP 23 h 40 m 35.7 s
		Z	—	0.1	eP 23 h 40 m 53.5 s
					Nur Vorläufer, Nachstoß zu Nr. 122
186	„ 4.	Z	—	0.2	eP 12 h 21 m 36.0 s Compr.
		B	—	0.2	eP 12 h 21 m 45.3 s Compr. e 12 h 25 m 46.0 s e 12 h 26 m 55.0 s
					Nur Vorläufer, B. I. 41.5° N 34.2° E 0 = 12 h 17 m 13.0 s

Tabelle II (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S-P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std.	
187	Sept. 9.	Z	—	0.2	ePKP 14 h 47 m 35.1 s
		B	—	0.2	ePKP 14 h 47 m 36.3 s
					Nur erste Vorläufer, U. S. C. G. S. 19° S 169° E 0 = 14 h 27 m 47.0 s
188	„ 10.	Z	9250	0.4	eP 03 h 34 m 07.9 s eS 03 h 44 m 27.9 s e 03 h 45 m 08.1 s
		B	9550	0.4	eP 03 h 34 m 08.8 s Compr. eS 03 h 44 m 41.0 s
					Japan J. S. A. 35.0° N 139.7° E 0 = 03 h 21 m 29.0 s h = ± 80 km
189	„ 10.	Z	16100	0.5	ePKP$_1$ 15 h 35 m 25.4 s iPKP$_2$ 15 h 35 m 31.2 s Dilat. ePP 15 h 38 m 43.8 s [eSKKS 15 h 45 m 21.5 s
		Ch	16120	1.0	ePKP$_1$ 15 h 35 m 25.4 s iPKP$_2$ 15 h 35 m 31.2 s Dilat. eSKKS 15 h 45 m 24.6 s
		B	16400	1.0	ePKP$_1$ 15 h 35 m 27.5 s ePKP$_2$ 15 h 35 m 34.0 s ePP 15 h 38 m 45.0 s [eSKKS 15 h 45 m 38.0 s
		N	16200	1.0	ePKP$_1$ 15 h 35 m 29.2 s ePKP$_2$ 15 h 35 m 37.5 s eSKKS 15 h 45 m 32.0 s
					Schwache L-Wellen, tiefer als normal
					J. S. A. 14.3° S 166.8° E 0 = 15 h 16 m 10.0 s h = 100 km
190	„ 11.	Z	—	0.1	e 09 h 50 m 40.5 s Vermutlich Nachstoß zu Nr. 122
191	„ 13.	Z	—	0.2	eP 00 h 14 m 53.6 s Compr. Nur erste Vorläufer!
192	„ 13.	Ch	—	0.1	eL 11 h 47 m Nachstoß zu Nr. 122
193	„ 16.	Z	—	0.1	eP 12 h 51 m 29.4 s Compr.
		B	—	0.1	eP 12 h 51 m 31.6 s
					Nur erste Vorläufer! Nach U. S. C. G. S. 48° N 156°E 0 = 12 h 39 m 13.0 s
194	„ 16.	Z	—	—	e 13 h 01 m Spuren!
195	„ 16.	Z	—	0.1	iP 22 h 10 m 20.1 s Dilat. e 22 h 10 m 44.3 s Azimut NNE
		B	—	0.1	eP 22 h 10 m 20.1 s
		Ch	—	0.1	eP 22 h 10 m 23.1 s Dilat.
					Nur erste Vorläufer; J. S. A. 51.8° N 177.2° W 0 = 21 h 58 m 20.0 s h = 100 km
196	„ 19.	N	—	1.5	ePKP 20 h 48 m 41.7 s
		Z	13000	1.5	ePKP ? 20 h 48 m 44.1 s Min'-lücke ePP 20 h 49 m 53.7 s
		B	—	1.5	ePP ? 20 h 49 m 37.8 s e 20 h 50 m 03.0 s e 20 h 51 m 04.0 s e 20 h 57 m 31.0 s
		Ch	—	1.5	ePP ? 20 h 49 m 54.6 s eL 21 h 31 m 10 s
					U. S. C. G. S. 2.0° S 138.5° E 0 = 20 h 29 m 48.0 s
197	„ 21.	Z	—	0.1	e 20 h 55 m 46.4 s
198	„ 21.	Ch	—	0.2	eP 23 h 02 m 45.7 s
		Z	8450	0.3	eP 23 h 02 m 50.1 s ePP 23 h 05 m 06.5 s eS 23 h 12 m 39.6 s
		B	8400	0.3	eP 23 h 02 m 55.1 s eS 23 h 12 m 40.0 s
					B. I. 9.2° S 66° E 0 = 22 h 51 m 02.0 s
199	„ 22.	Z	—	0.2	iP 01 h 48 m 36.6 s Compr.
		B	—	0.2	eP 01 h 48 m 38.0 s e 01 h 54 m 21.0 s
		Ch	—	0.2	iP 01 h 48 m 38.6 s
					Nur erste Vorläufer, tiefer als normal U. S. C. G. S. 47.5° N 153° E
					0 = 01 h 36 m 36.0 s h = 150 km
200	„ 22.	Z	—	0.1	e 03 h 43 m 57.3 s
201	„ 23.	Z	16700	0.3	ePKP 00 h 12 m 28.1 s Compr. iPKP 00 h 12 m 36.9 s Compr. epPKP 00 h 14 m 12.6 s [eSKKS 00 h 22 m 22.8 s
		B	—	0.3	ePKP 00 h 12 m 29.8 s iPKP 00 h 12 m 39.0 s epPKP 00 h 14 m 15.0 s e 00 h 15 m 15 s
		Ch	—	0.3	ePKP 00 h 12 m 31.7 s epPKP 00 h 14 m 16.0 s
		N	—	0.3	ePKP 00 h 12 m 32.7 s iPKP 00 h 12 m 39.1 s
					Nur Vorläufer, Tiefherdbeben aus dem Gebiet der Fiji-Inseln
					U. S. C. G. S. 18° S 177° W 0 = 23 h 53 m 29.0 s h = 450 km
202	„ 23.	Ch	1840	0.3	eP 06 h 27 m 43.0 s eS 06 h 30 m 53.0 s
		Z	2000	0.3	eP 06 h 27 m 50.7 s Compr.? eS 06 h 31 m 15.0 s ? Keine Zeitmarken
		B	2100	0.3	eP 06 h 27 m 59.4 s i 06 h 28 m 02.0 s eS 06 h 31 m 32.0 s eL 06 h 33 m 50.0 s
		N	—	0.3	eP 06 h 28 m 00.3 s
					B. I. 34.7° N 25.7° E 0 = 06 h 23 m 40.0 s Verspürt auf Kreta VIII
203	„ 24.	Ch	—	0.1	eP 23 h 04 m 13.4 s
		Z	—	0.1	eP 23 h 04 m 17.4 s e 23 h 14 m 22.5 s
					B. I. 34° N 62° E 0 = 22 h 56 m 50.0 s

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std.	
204	Sept. 27.	Z	—	0.2	ePKP 08 h 43 m 41.8 s Dilat. i 08 h 43 m 45.8 s
		B	—	0.2	ePKP 08 h 43 m 43.9 s i 08 h 43 m 50.0 s e 08 h 45 m 50.0 s
		Ch	—	0.2	ePKP 08 h 43 m 49.3 s Dilat.
					B. I. 18.4° S 175.0° E 0 = 08 h 23 m 58.0 s
205	„ 28.	Z	—	0.6	eP 03 h 42 m 25.5 s Compr. ePP 03 h 45 m 48.3 s
		B	—	0.6	eP 03 h 42 m 28.6 s Compr. e 03 h 51 m 47.0 s
					Nur schwache Vorläufer! U. S. C. G. S. 23° N 121° E 0 = 03 h 29 m 36.0 s
206	„ 29.	B	10400	1.0	eP 06 h 45 m 23.5 s e 06 h 46 m 09.9 s ePP 06 h 49 m 03.0 s e 06 h 57 m 20.0 s
		N	—	1.2	eP 06 h 45 m 26.1 s
		Ch	—	1.0	eP 06 h 45 m 29.0 s
		Z	10440	1.0	eP 06 h 45 m 29.7 s ePP 06 h 49 m 10.5 s eSKS ? 06 h 55 m 51.3 s
					Nach Tacubaya 19° N 107° 21′ W 0 = 06 h 32 m 07.0 s
207	„ 30.	Ch	7180	1.0	iP 07 h 39 m 45.8 s eS 07 h 48 m 30.0 s
		B	7350	1.0	eP 07 h 39 m 53.2 s e 07 h 40 m 01.0 s ePP 07 h 42 m 14.0 s eS 07 h 48 m 47.0 s
		N	7600	1.0	eP 07 h 39 m 58.5 s eS 07 h 49 m 05.0 s
		Z	—	1.0	Bogenwechsel! Azimut zirka 60.0° Nachstoß zu Nr. 122
208	Okt. 4.	Z	—	0.2	ePKP 18 h 23 m 50.4 s e 18 h 24 m 40.5 s Nur erste Vorläufer!
		B	—	0.2	ePKP 18 h 23 m 52.4 s e 18 h 24 m 45.0 s
					Nach U. S. C. G. S. 19° S 169° E 0 = 18 h 03 m 23.0 s
209	„ 5.	Z	—	0.1	ePKP 01 h 00 m 52.7 s Nur erste Vorläufer!
		Ch	—	0.1	ePKP 01 h 00 m 53.8 s Dilat.
		B	—	0.1	ePKP 01 h 00 m 54.9 s e 01 h 02 m 26.0 s e 01 h 13 m 54.0 s
					Nachstoß zu Nr. 208
210	„ 5.	N	9550	1.5	eP 16 h 21 m 59.3 s ePS 16 h 33 m 35.0 s
		B	9600?	1.5	eP 16 h 22 m 00.9 s eSKS ? 16 h 32 m 16.0 s ePP? 16 h 25 m 15 s ePS 16 h 33 m 31 s
		Z	9550	1.5	eP 16 h 22 m 03.1 s Compr. ePP 16 h 25 m 27.2 s ePPP 16 h 27 m 24.6 s
		Ch	9600	1.5	eP 16 h 22 m 08.7 s eS 16 h 32 m 47.0 s [eS 16 h 32 m 39.7 s
					Pazifische Küste von Zentralamerika U. S. C. G. S. 10.5°N 85.0° W
					0 = 16 h 09 m 34.0 s h = 100 km
211	„ 8.	Z	12300	1.0	eP 03 h 37 m 56.5 s ePKP 03 h 41 m 52.7 s ePP 03 h 42 m 37.0 s
		Ch	13000	0.5	ePKP 03 h 41 m 27.0 s ePP 03 h 42 m 35.6 s
		B	—	0.5	ePKP 03 h 41 m 49.2 s ePS? 03 h 52 m 23.0 s
		N	—	0.5	ePKP 03 h 41 m 51.7 s e 03 h 53 m 05.0 s
					Banda-See, U. S. C. G. S. 4° S 128° E 0 = 03 h 23 m 09.0 s
					Flutwelle an der Südküste von Ceram, verspürt in Amboina
212	„ 8.	Ch	—	0.4	eP 05 h 01 m 04.2 s Compr.
		Z	—	0.2	eP 05 h 01 m 04.8 s
		B	—	0.4	eP 05 h 01 m 11.7 s e 05 h 11 m 07.0 s
					Tibet, nach B. I. 29.0° N 95° E 0 = 04 h 50 m 11.0 s
213	„ 8.	Z	—	0.1	e 15 h 08 m 43.5 s } B. I. 4.5° S 153° E 0 = 14 h 49 m 35.0 s
		B	—	0.1	e 15 h 08 m 47.9 s }
214	„ 8.	B	—	0.5	eP 16 h 48 m 16.7 s e 16 h 56 m 40.0 s
					B. I. 32° N 41° W 0 = 16 h 40 m 36.0 s
215	„ 18.	Z	—	0.1	e 22 h 06 m 26.0 s
216	„ 21.	N	—	0.4	ePKP 04 h 32 m 36.8 s
		Z	16900	0.3	ePKP 04 h 32 m 40.5 s Compr. iPKP 04 h 32 m 46.9 s ePP 04 h 36 m 23.2 s
		B	—	0.4	ePKP 04 h 32 m 41.0 s Compr. e 04 h 35 m 21.0 s
		Ch	—	0.4	ePKP 04 h 32 m 41.6 s Compr.
					Tonga-Region, U. S. C. G. S. 18.5° S 174° W 0 = 04 h 12 m 59.0 s h = 100 km
217	„ 21.	B	—	0.4	eL 10 h 34 m 40.0 s
					Küste von Mexiko, U. S. C. G. S. 17.5° N 106° W 0 = 09 h 42 m 58.0 s
218	„ 22.	B	—	0.5	e 05 h 56 m 28.2 s e 06 h 00 m 06.0 s
					B. I. Kreta zirka 35.1° N 26.2° E 0 = 05 h 52 m 02.0 s; Sitia VI
219	„ 23.	B	—	0.1	e 15 h 22 m 48.3 s
		Z	—	0.1	e 15 h 22 m 50.2 s Dilat.
220	„ 23.	N	9340	1.2	eP Min'-lücke 16 h 25 m 55.9 s ? eS 16 h 36 m 21.0 s
		Z	9440	1.2	eP 16 h 25 m 58.6 s e 16 h 26 m 03.3 s ePP 16 h 29 m 20.6 s eS 16 h 36 m 29.2 s
		B	9300	1.0	eP 16 h 26 m 00.4 s e 16 h 26 m 26.0 s ePP 16 h 29 m 20.0 s eS 16 h 36 m 22.0 s
		Ch	9500	1.0	eP 16 h 26 m 05.5 s e 16 h 26 m 08.5 s Compr. ePP 16 h 29 m 40.0 s eS 16 h 36 m 40 s
					Küste von Guatemala, B. I. 14.5° N 92° W 0 = 16 h 13 m 24.0 s h = 100 km

Tabelle III (Fortsetzung)

Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std.	
221	Okt. 25.	B	—	0.5	eP 07 h 16 m 01.1 s e 07 h 18 m 45.0 s e 07 h 24 m 54.0 s U. S. C. G. S. 26° N 125.5° E 0 = 07 h 03 m 17.0 s *h* = 100 km Verspürt auf Ischigaki-Schima
222	„ 26.	Z	—	0.2	e 07 h 30 m 31.3 s U. S. C. G. S. 21° S 171° E 0 = 07 h 10 m 42.0 s
223	„ 27.	Z	—	0.5	ePKP 21 h 48 m 15.4 s Nur Vorläufer!
		B	—	0.5	ePKP 21 h 48 m 17.8 s e 21 h 59 m 58.0 s Neue Hebriden, U. S. C. G. S. 15° S 167° E 0 = 21 h 28 m 41.0 s
224	„ 31.	B	—	0.5	e 19 h 24 m 48.5 s e 19 h 27 m 53.0 s
225	Nov. 2.	Ch	12600	2.0	eP 15 h 42 m 45.0 s Dilat. ePKP 15 h 46 m 30.4 s Compr. eSKS 15 h 53 m 02.0 s
		Z	12500–13000	1.6	eP 15 h 42 m 45.6 s Compr. ePKP 15 h 46 m 17.3 s i 15 h 46 m 34.2 s ieP 15 h 47 m 28.9 s
		B	13000	1.6	ePKP 15 h 46 m 31.9 s ePP 15 h 47 m 49.0 s e 15 h 50 m 14.0 s e 15 h 56 m 54.0 s
		N	13000–13300	1.6	ePKP 15 h 46 m 35.2 s ePP 15 h 47 m 49.0 s ePS 15 h 58 m 21.0 s B. I. 6.0° S 129.5° E 0 = 15 h 27 m 48.0 s Verspürt in Port Darwin, vergl. Nr. 211
226	„ 2.	Z	—	0.1	ePKP 18 h 32 m 43.9 s Compr.
		B	—	0.1	ePKP 18 h 32 m 45.5 s Vermutlich Nachstoß zu Nr. 225 0 = 18 h 14 m 03.0 s
227	„ 5.	Z	9600	1.0	eP 17 h 50 m 06.3 s Dilat. eS 18 h 00 m 43.8 s e 18 h 01 m 27.6 s
		B	9550	1.0	eP 17 h 50 m 12.1 s e 17 h 51 m 24.0 s e 17 h 51 m 52.0 s eS 18 h 00 m 47.0 s
		N	9680	1.0	eP 17 h 50 m 14.6 s eS 18 h 00 m 56.0 s
		Ch	—	1.2	eP 17 h 50 m 14.7 s Dilat. eL 18 h 22 m 50.0 s Japan, an der Küste von Shikoku verspürt U. S. C. G. S. 33° N 134.5° E 0 = 17 h 37 m 25.0 s
228	„ 6.	Z	14700	0.2	ePKP 22 h 41 m 20.4 s ePP 22 h 43 m 36.3 s e 22 h 44 m 43.0 s
		B	14900	0.3	ePKP 22 h 41 m 22.4 s ePP 22 h 43 m 48.0 s e 22 h 44 m 51.0 s
		Ch	—	0.2	ePP 22 h 43 m 37.0 s e 22 h 44 m 46.5 s Salomon-Inseln, U. S. C. G. S. 7.5° S 155.5° E 0 = 22 h 22 m 05.0 s
229	„ 8.	B	15300	1.3	ePKP 02 h 37 m 33.1 s ePP 02 h 40 m 12.0 s e 02 h 41 m 01.0 s e 02 h 45 m 42.0 s
		N	—	1.0	ePKP 02 h 37 m 33.8 s
		Ch	15260	1.5	ePKP 02 h 37 m 34.0 s ? Min'-lücke ePP 02 h 40 m 11.0 s eL 03 h 22 m 23.0 s
		Z	15200	1.5	ePKP 02 h 37 m 34.0 s ePP 02 h 40 m 10.0 s e 02 h 41 m 04.1 s Gleiche Herdregion wie Nr. 228, U. S. C. G. S. gibt 9.5° S 159.5° E 0 = 02 h 18 m 09.0 s
230	„ 9.	Z	—	0.1	eP ? Min'-lücke 12 h 06 m 52.0 s Nur erste Vorläufer
		B	—	0.1	eP 12 h 06 m 52.4 s Dilat. e 12 h 12 m 55.0 s U. S. C. G. S. 46.5° N 150° E 0 = 11 h 54 m 53.0 s, *h* = 200 km
231	„ 9.	B	—	0.1	e 12 h 38 m 52.2 s U. S. C. G. S. 48.0° N 152° W 0 = 12 h 27 m 00 s
232	„ 10.	B	—	0.1	ePKP 05 h 21 m 15.3 s Compr.
		Z	—	0.1	ePKP 05 h 21 m 15.5 s Compr. Samoa-Region zirka 16° S 176° W 0 = 05 h 02 m 05.0 s *h* = 350 km
233	„ 14.	Z	—	0.1	e 22 h 13 m 22.4 s
		Ch	—	0.1	e 22 h 13 m 41.6 s Nur erste Vorläufer! B. I. 24.0° N 64.0° E 0 = 22 h 04.8 m
234	„ 17.	Z	10200	0.6	eP 19 h 41 m 18.2 s ePP 19 h 44 m 48.5 s eSKS 19 h 51 m 45.9 s eS 19 h 52 m 26.9 s
		B	10220	0.7	eP ? 19 h 41 m 20.7 s ePP 19 h 44 m 49.0 s eS 19 h 52 m 23.0 s Pazifische Küste von Mexiko, zirka 17° N 100.5° W 0 = 19 h 28 m 18.0 s
235	„ 22.	B	—	0.6	eP 10 h 28 m 45.3 s eL ? 10 h 58 m 40.0 s
		Z	8980	0.6	eP 10 h 28 m 46.1 s eS 10 h 38 m 55.1 s In Adak Aleuten verspürt, U. S. C. G. S. gibt 51° N 176° W, 0 = 10 h 16 m 26.0 s
236	„ 24.	B	—	0.1	ePKP 13 h 23 m 30.4 s Schwache erste Vorläufer!
		Z	—	0.1	ePKP 13 h 23 m 38.9 s U. S. C. G. S. 15° S 173° W 0 = 13 h 03 m 43.0 s
237	„ 24.	Z	—	0.1	ePKP 20 h 38 m 33.0 s Schwache Registrierung
		B	—	0.1	ePKP 20 h 38 m 39.4 s Nachstoß zu Nr. 236
238	Dez. 1.	N	—	1.0	eP 15 h 00 m 31.2 s
		B	—	1.0	eP ? Min'-lücke 15 h 00 m 37.5 s e 15 h 01 m 51.0 s e 15 h 06 m 20.0 s
		Z	6150	1.0	eP 15 h 00 m 38.4 s Compr. ePcP 15 h 01 m 43.9 s eS 15 h 08 m 25.6 s
		Ch	6300	1.0	eP 15 h 00 m 42.4 s eS 15 h 08 m 39.5 s Atlantischer Rücken, U. S. C. G. S. 14° N 47° W 0 = 14 h 51.0 m, *h* = 100 km

Tabelle III (Fortsetzung)

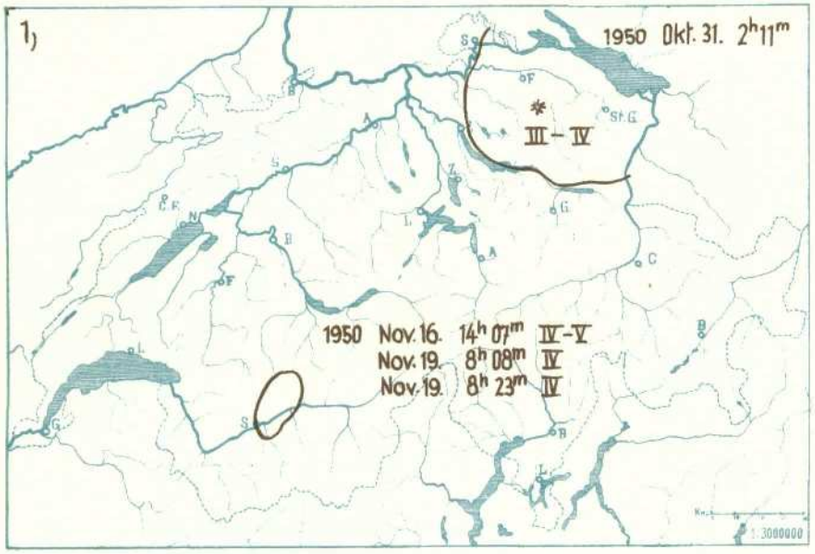
Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std	
239	Dez. 2.	B	10000	0.4	eP Dilat. 15 h 31 m 07.6 s eSKS 15 h 40 m 38.0 s eS 15 h 41 m 00.0 s
		Z	10000	0.5	eP Dilat. 15 h 31 m 10.1 s epP 15 h 33 m 27.1 s Compr. eSKS 15 h 40 m 41.4 s
		N	—	0.2	eSKS 15 h 40 m 35.9 s [eS 15 h 41 m 07.2 s
					Azimut West, Tiefherdbeben in Südamerika
					Nach U. S. C. G. S. 8° S 71.5° W 0 = 15 h 19 m 20.0 s h = 650 km
240	„ 2.	Z	—	0.1	ePKP 16 h 36 m 44.3 s Compr.
		Ch	—	0.1	ePKP 16 h 36 m 47.5 s Dilat. i 16 h 36 m 49.3 s Compr.
		B	—	0.1	ePKP 16 h 36 m 49.3 s
					Vorbeben zu Nr. 241
241	„ 2.	B	16–17000	1.5	ePKP 20 h 11 m 18.3 s Compr. iPKP 20 h 11 m 20.0 s Compr. e 20 h 14 m 50.0 s [ePP 20 h 15 m 06.0 s
		Z	16500	2.0	ePKP Compr. 20 h 11 m 25.9 s iPKP Compr. 20 h 11 m 27.2 s ePP 20 h 15 m 06.0 s [Dilat. e 20 h 21 m 32.0 s
		Ch	16500	2.0	ePKP Compr. 20 h 11 m 26.6 s iPKP Compr. 20 h 11 m 18.2 s i 20 h 12 m 12.2 s
		N	—	2.0	ePKP 20 h 11 m 28.5 s [iPP 20 h 15 m 05.3 s
					Kräftige Vorläufer; Neue Hebriden U. S. C. G. S. 18° S 167° E 0 = 19 h 51 m 45 s
242	„ 2.	Z	—	0.1	ePKP 21 h 15 m 06.5 s Nachbeben zu Nr. 241
243	„ 2	Z	—	0.1	ePKP 21 h 34 m 50.7 s Nachbeben zu Nr. 241
244	„ 2.	Z	—	0.1	ePKP 22 h 37 m 50.0 s Nachbeben zu Nr. 241
245	„ 3.	Z	—	0.1	ePKP 08 h 06 m 58.6 s e 08 h 07 m 12.8 s Nur Vorläufer!
		B	—	0.1	ePKP 08 h 07 m 13.1 s
		Ch	—	0.1	ePKP 08 h 07 m 14.0 s
					Nachbeben zu Nr. 241, 0 = 07 h 47 m 33 s
246	„ 3.	Z	—	0.1	ePKP 09 h 59 m 51.6 s Nachbeben zu Nr. 241, 0 = 09 h 40 m 09.0 s
247	„ 4.	Z	—	0.1	e 04 h 15 m 22.4 s
248	„ 4.	Ch	—	0.1	ePKP 07 h 57 m 42.8 s Nachbeben zu Nr. 241, 0 = 07 h 38 m 02.0 s
249	„ 4.	Z	—	0.1	ePKP 11 h 27 m 26.0 s Compr. Nur Vorläufer!
		Ch	—	0.1	ePKP 11 h 27 m 26.2 s Compr.
					Nachbeben zu Nr. 241, 0 = 11 h 07 m 43.0 s
250	„ 4.	N	—	1.0	ePKP 16 h 47 m 00.4 s
		Z	14500	1.2	ePKP 16 h 47 m 01.7 s Compr. epPKP 16 h 47 m 24.9 s ePP 16 h 49 m 20.6 s
		Ch	14600	1.2	ePKP 16 h 47 m 02.6 s Compr. ePP 16 h 49 m 31.0 s eL 17 h 28 m 30.0 s
		B	15000	1.2	ePKP 16 h 47 m 03.6 s ePP 16 h 49 m 36.0 s
					Tiefherdbeben aus dem Gebiet der Salomon-Inseln, U. S. C. G. S. 5° S 153.5° E
					0 = 16 h 28 m 01.0 s h = 100 km
251	„ 4.	Z	—	0.2	ePKP 20 h 31 m 49.4 s
		Ch	—	0.1	ePKP 20 h 31 m 55.0 s
					Nachstoß zu Nr. 241, 0 = 20 h 12 m 10.0 s
252	„ 6.	Z	—	0.1	ePKP 17 h 13 m 47.4 s
		B	—	0.1	ePKP 17 h 13 m 49.4 s
					Nachstoß zu Nr. 241, 0 = 16 h 54 m 06.0 s
253	„ 9.	Z	—	0.1	e 16 h 55 m 48.7 s
254	„ 9.	Z	—	0.1	e 18 h 05 m 56.8 s Vermutl. Nachstoß zu Nr. 241, 0 = 17 h 46 m 19.0 s
255	„ 9.	N	10900	1.5	eP 21 h 52 m 12.7 s eSKS 22 h 02 m 42.0 s
		Z	11000	2.0	eP 21 h 52 m 16.3 s ePP 21 h 56 m 12.3 s e 21 h 56 m 21.3 s eSKS 22 h 02 m 41.5 s
		Ch	11300	2.0	eP 21 h 52 m 19.3 s Dilat. iPP 21 h 56 m 22.0 s iSKS 22 h 02 m 47.4 s
		B	11000	2.0	eP 21 h 52 m 20.0 s ePP 21 h 56 m 15.0 s eSKS 22 h 02 m 45.0 s
					Schadenbeben in Peru und Nord-Chile U. S. C. G. S. 24.0° S 67.5° W, h = 200 km
256	„ 10.	Z	10700	0.4	eP 03 h 04 m 08.3 s Dilat. epP 03 h 04 m 25.0 s ePP 03 h 08 m 07.7 s [eSKS 03 h 14 m 42.8 s
					Tiefer als normal; U. S. C. G. S. 14.5° S 76.5° W 0 = 02 h 50 m 40.0 s, h = 60 km
257	„ 10.	Z	—	0.1	e 09 h 24 m 46.3 s
		B	—	0.1	e 09 h 24 m 47.3 s
258	„ 10.	Z	—	0.1	e 10 h 05 m 22.2 s
259	„ 10.	Z	—	0.1	e 10 h 52 m 44.9 s Compr.
		B	—	0.1	e 10 h 52 m 49.9 s

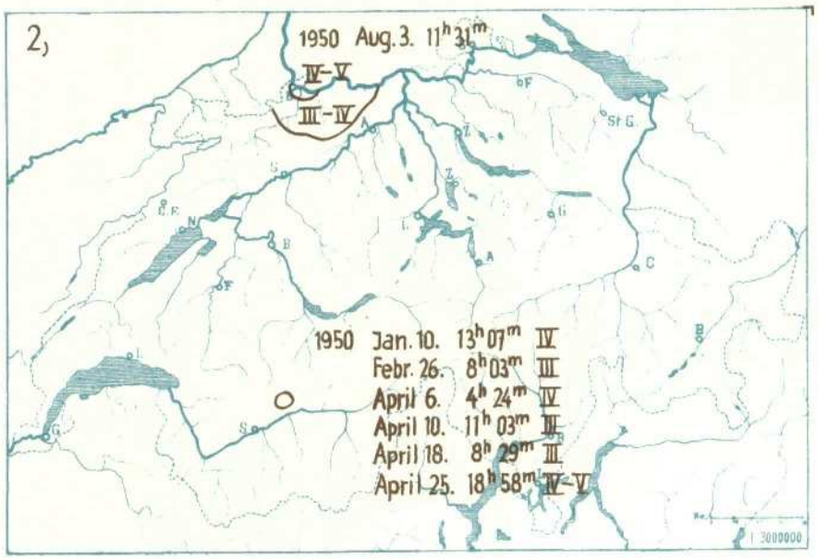
Tabelle III (Schluß)

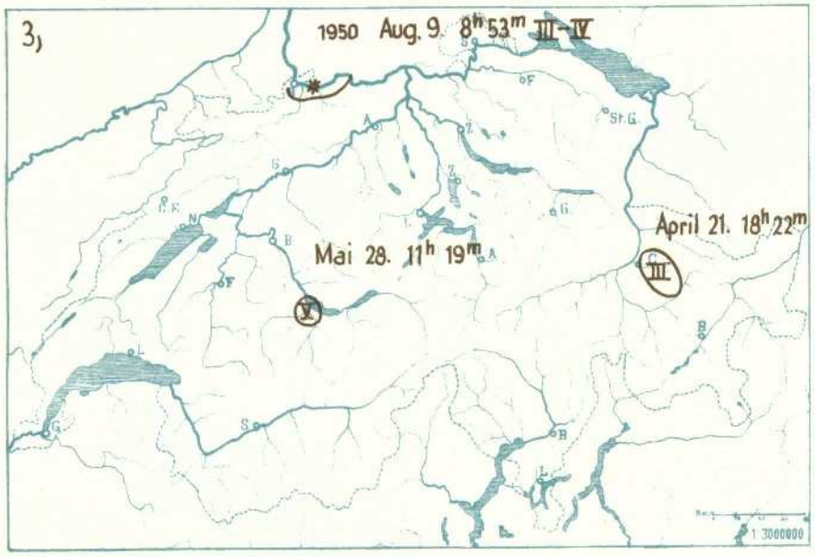
Nr.	Datum	Station	Epizentralentfernung nach S–P	Ungefähre Dauer der Registr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	Std	
260	Dez. 10.	Z	—	0.1	e 11 h 36 m 22.5 s Compr.
		Ch	—	0.1	e 11 h 36 m 23.1 s Compr.
		B	—	0.1	e 11 h 36 m 23.9 s Compr.
					Nachstoß zu Nr. 241 0 = 11 h 16.6 m
261	„ 10.	B	17800	0.7	ePKP 13 h 42 m 35.9 s iPKP 13 h 43 m 22 s e 13 h 47 m 03 s eSKKS 13 h 53 m 24 s
		Z	18000	0.4	ePKP 13 h 42 m 36.0 s Dilat. iPKP 13 h 43 m 21.0 s Compr. ePP 13 h 47 m 01.6 s
		Ch	18000	0.4	ePKP 13 h 42 m 37.0 s Dilat. iPKP 13 h 43 m 23.3 s Compr. ePP 13 h 47 m 04.8 s
		N	18100	0.4	ePKP 13 h 42 m 38.1 s iPKP 13 h 43 m 25.0 s ePP 13 h 47 m 05.0 s [eSKKS 13 h 53 m 28.0 s
					Tiefherdbeben aus dem Gebiet der Kermadec-Inseln U. S. C. G. S. 28.5° S 179° W 0 = 13 h 23 m 10.0 s, h = 300 km
262	„ 14.	Z	16800	2.0	ePKP 02 h 12 m 15.1 s Dilat. epPKP 02 h 13 m 31.7 s ePP 02 h 16 m 03.9 s [eSKKS 02 h 22 m 29.6 s
		B	17100	2.0	ePKP 02 h 12 m 16.0 s ePP 02 h 16 m 10.0 s ePPP 02 h 19 m 39.0 s e 02 h 23 m 25 s
		Ch	16800	2.0	ePKP 02 h 12 m 16.4 s Dilat. eSKKS 02 h 22 m 41.4 s eL 02 h 34 m 30.0 s
		N	—	2.0	ePKP 02 h 12 m 18.2 s
					Tonga-Region, U. S. C. G. S. 19.5° S 176.0° W 0 = 01 h 52 m 47.0 s, h = 200 km
263	„ 14.	N	9900?	1.0	eP ? 14 h 28 m 38.5 s eS 14 h 39 m 31.0 s
		B	10000	1.0	eP 14 h 28 m 41.7 s ePP 14 h 31 m 58.0 s eS 14 h 39 m 37.0 s
		Z	10000	1.0	eP ? 14 h 28 m 43.7 s Min'-lücke ePP 14 h 32 m 14.1 s eSKS 14 h 39 m 03.7 s [eS 14 h 39 m 30.3 s
		Ch	9500	1.0	eP 14 h 28 m 49.5 s ePP 14 h 32 m 14.0 s eS ? 14 h 39 m 22.0 s eL 15 h 03 m 30.0 s
					Pazifische Küste von Mexiko, nach der Presse größere Bauschäden und Todesopfer, U. S. C. G. S. 17° N 98° W 0 = 14 h 15 m 50.0 s
264	„ 22.	Ch	—	0.1	eP 09 h 22 m 44.5 s
		Z	—	0.1	eP 09 h 22 m 45.6 s
		B	—	0.1	eP 09 h 23 m 01.6 s
					Nur erste Vorläufer! B. I. 8° N 92° E 0 = 09 h 10 m 41.0 s
265	„ 23.	B	—	0.1	e 09 h 05 m 39.5 s
		Z	—	—	Gestört durch Bogenwechsel, B. I. 35.5° N 140.5° E 0 = 08 h 53 m 01 s
266	„ 24.	Z	—	0.1	iPKP 20 h 56 m 31.2 s Dilat. } Nur erste Vorläufer!
		B	—	0.1	ePKP 20 h 56 m 32.5 s Dilat. }
					U. S. C. G. S. 18° S 168° E 0 = 20 h 36 m 47.0 s
267	„ 29.	Z	—	0.1	eP 12 h 06 m 11.6 s Compr. Nur erste Vorläufer!
		B	—	0.1	eP 12 h 06 m 18.6 s B. I. 38° N 87.5° E 0 = 11 h 56 m 07.0 s
268	„ 29.	B	—	0.1	eP 22 h 46 m 25.9 s
		Z	—	0.1	e 22 h 46 m 27.4 s Schwache Registrierung der ersten Vorläufer!
					B. I. 24° N 92° E 0 = 22 h 35 m 21.0 s

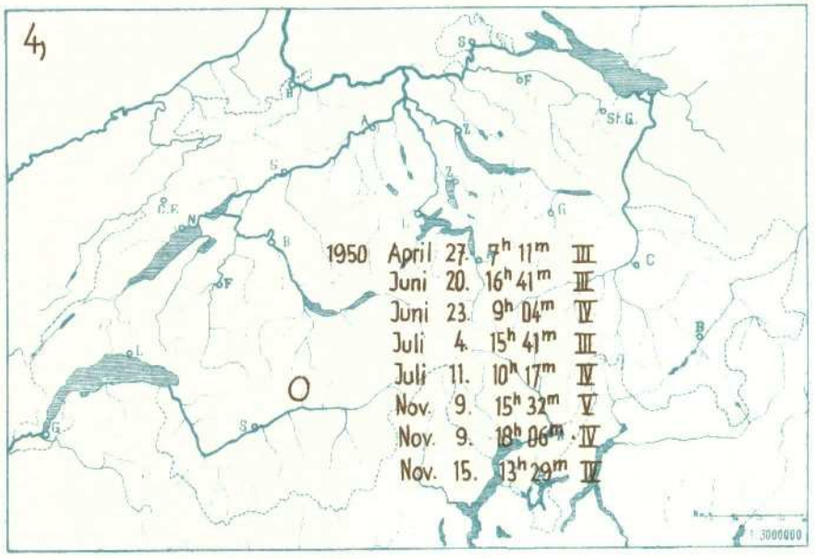
In der Schweiz im Jahre 1950 verspürte Erdbeben.

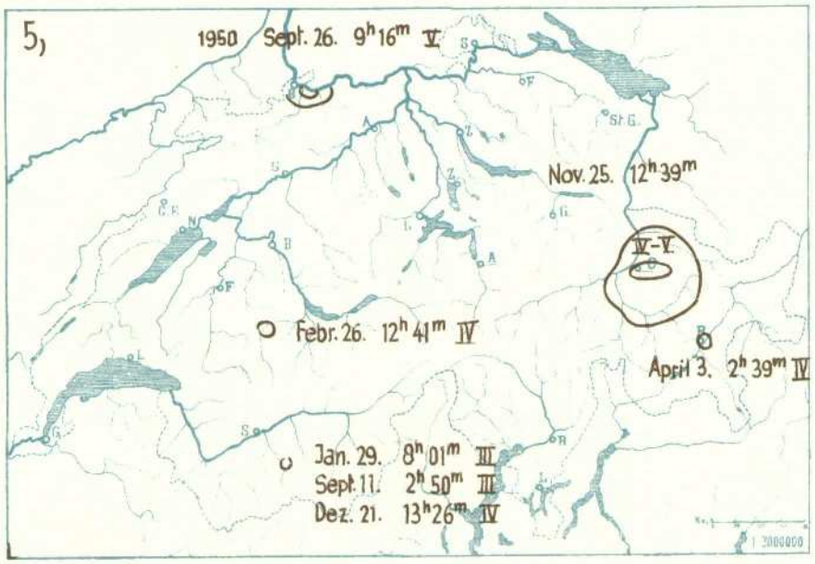
M.E. Zeit.

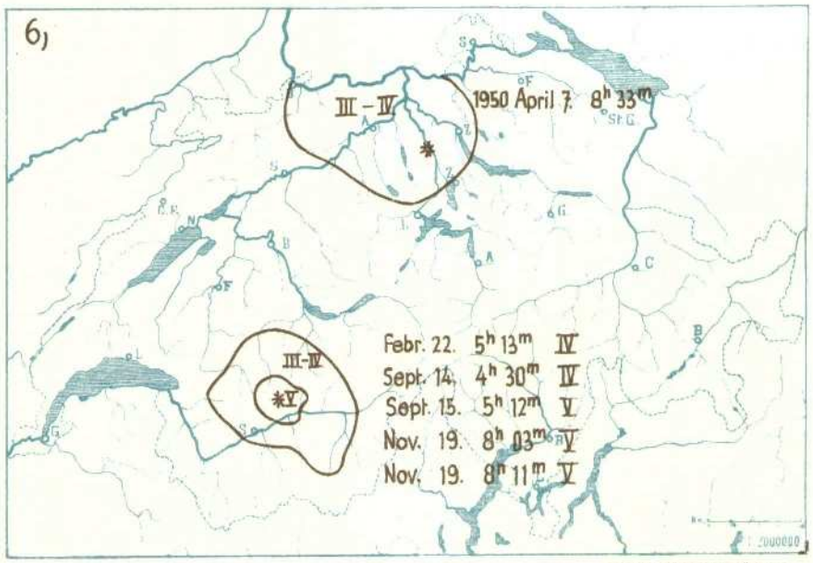












H. KRATZ, GRAPH. ANSTALT ZÜRICH 8

Nr. 6

Zur Reduktion klimatischer Mittelwerte von Zürich auf die neue Beobachtungsstation Krähbühlstraße der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

von

H. Uttinger und M. Schüepp

Die im August 1949 erfolgte Verlegung der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt in Zürich aus dem Eidgenössischen Physikgebäude an der Gloriastraße 35 nach ihrem Neubau an der Krähbühlstraße 58 ließ einige Änderungen in den Beobachtungsergebnissen erwarten. Die Standorte der beiden Stationen sind durch folgende Koordinaten der Windmessertürme festgelegt:

	Physikgebäude	Krähbühlstr.	Verschiebung
y	684 150 m	685 111 m	961 m E
x	248 000 m	248 098 m	98 m N

Das ergibt eine Distanz von 966 m. Bedeutsamer sind die Höhenänderungen:

	Physik	Krähbühl	Erhöhung
Barometer	493,2 m	569,4 m	76,2 m
Thermometerhütte und Regenmesser (Bodenhöhe)	474,7 m	555,6 m	80,9 m
Sonnenscheinautograph	499,0 m	573,0 m	74,0 m
Windmesser (Schalenkreuz)	510,3 m	581,5 m	71,2 m

Die stärkste Verschiebung für einzelne Elemente, vor allem der Lufttemperatur, ist auf die Veränderung der Umgebung zurückzuführen. Die Station beim Physikgebäude lag bereits im Bereiche größerer und hoher Bauten, im Übergang zwischen einem Stadt- und Freilandklima, während sich die Krähbühlstraße in einem ausgesprochenen Garten- und Villenquartier befindet.

Für die Reduktion der mittleren *Luftdruck*werte haben wir uns der Methode nach Robitzsch bedient und sind zu den in Tabelle 1 zusammengestellten Zahlen gelangt, über welche uns eine weitere Diskussion nicht notwendig scheint.

Tab. 1. Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes in mm Hg 1901—1940

	Physik	Krähbühl	Diff.
Januar	720,8	714,0	6,8
Februar	719,2	712,4	6,8
März	717,5	710,8	6,7
April	716,7	710,1	6,6
Mai	718,3	711,8	6,5
Juni	719,6	713,2	6,4
Juli	720,1	713,7	6,4
August	720,3	713,9	6,4
September	720,6	714,1	6,5
Oktober	719,3	712,7	6,6
November	718,8	712,1	6,7
Dezember	718,9	712,1	6,8
Jahr	719,2	712,6	6,6

Für die *Lufttemperatur* sowie auch für den *Niederschlag* konnten Parallelmessungen an den beiden Standorten durchgeführt werden. Leider mußten wir diese von vornherein auf die Dauer von zwei Jahren befristen, da im Anschluß an neue Bauten der ETH die Gloriastraße verbreitert werden soll, wodurch ein großer Teil des Wiesenstückes, auf welchem die Thermometerhütte und der Regenmesser standen, verschwinden wird. Die Weiterführung der Parallelmessungen auf dem verkleinerten Stück hätte keinen Sinn mehr gehabt, da die Vergleichbarkeit mit den früheren Messungen fragwürdig geblieben wäre.

Die Doppelmessungen dauerten vom September 1949 bis August 1951. Schon nach kurzer Zeit zeigte sich, daß die mittleren Differenzen zwischen den *Temperatur*messungen an den beiden Stationen viel größer ausfielen, als auf Grund des Höhenunterschiedes angenommen werden durfte; auch im täglichen Gang waren Unterschiede erkennbar. Sogleich nach Abschluß der Vergleichsperiode wurde eine eingehende Untersuchung der Differenzen, nicht nur zwischen den Monatsmitteln, sondern auch für die Terminmittel in Angriff genommen. Wir gingen dabei nicht erst von den Mittelwerten der einzelnen Monate aus, sondern wählten als Grundlage die ziemlich stark streuenden Differenzen zwischen den Einzelbeobachtungen, deren Variation Tabelle 2 illustrieren möge. Wir erhielten in der Weise einige Anhaltspunkte über die Fehler, mit welchen die mittleren Differenzen behaftet sind, was bei einer so kurzen Vergleichsreihe sicher notwendig ist. Erst auf Grund dieser vorbereitenden Prüfungen, auf deren Wiedergabe wir hier verzichten, gingen wir dann zu

Tab. 2. Grenzwerte der Temperatur-Differenzen Physikgebäude—Krähbühlstraße in ° C

	7^{30}		13^{30}		21^{30}	
Januar	−0.3	1.5	−1.9	2.2	−1.6	1.6
Februar	−1.1	1.4	−1.6	2.4	−2.6	2.0
März	−1.5	1.7	−0.5	2.7	−0.9	1.9
April	−1.3	1.1	0.2	2.9	−0.5	2.1
Mai	−1.3	1.2	−0.6	2.9	−0.8	2.4
Juni	−1.5	1.0	−0.3	2.9	−0.8	2.0
Juli	−1.5	1.2	−0.4	2.5	−0.3	1.9
August	−2.5	1.2	0.1	2.7	0.0	1.9
September	−0.8	1.1	0.2	2.6	−0.4	2.0
Oktober	−0.8	1.7	−0.2	2.0	−0.3	1.7
November	−0.7	2.0	−2.5	1.7	−1.1	1.7
Dezember	−0.8	2.0	−0.7	1.8	−1.4	2.4

dem üblichen Reduktionsverfahren über. Alle hierbei angebrachten Korrekturen bewegen sich im Rahmen der zulässigen Fehlergrenzen.

Die zwölf Zweimonatsmittel der Differenzen Physikgebäude–Krähbühlstraße zeigen sowohl für die drei Termine als auch in den Monatswerten einen recht zackig verlaufenden jährlichen Gang. Er wurde zunächst geglättet nach der Methode der zweimaligen Summierung benachbarter Werte, was bekanntlich zum Resultat $(x_{n-1} + 2x_n + x_{n+1}) : 4$ führt. Das Ergebnis war schon sehr befriedigend. Es waren nur noch einige Korrekturen im Betrage von 1—2, in je einem Falle von 3 und 4 Hundertstelgraden nötig, um zu den ausgeglichenen Kurven der Figur 1 zu gelangen.

In dieser überrascht vor allem der Verlauf der 7^{30}-Kurve. Man sieht nicht recht ein, weshalb die Differenzen im Sommer niedriger sein sollen als im Winter; man würde eher eine Kurve erwarten, die sich etwa zwischen denen der beiden andern Termine hinzieht. Die Erklärung ergibt sich aus der verschiedenartigen Aufstellung der beiden Thermometerhütten, offenen Hütten vom Wildschen Typus. Die Hütte beim Physikgebäude wird auf der Ostseite von Bäumen überragt, so daß sie und ihre unmittelbare Umgebung vor und um 7^{30} beschattet ist. Demgegenüber steht die Hütte an der Krähbühlstraße inmitten einer freien Wiese und ist damit voll der Sonne ausgesetzt. Schon eine oberflächliche Durchsicht der Beobachtungen zeigt, daß bei dicht bedecktem Himmel um 7^{30} die Temperaturdifferenzen auch im Sommer in der Regel bei 0.5 bis 1.0° liegen, also etwa im gleichen Bereiche wie um 21^{30}. Bei Sonnenschein dagegen steht das Thermometer an der Krähbühlstraße meist höher als beim Physikgebäude; ein Scheitelwert läßt sich nicht feststellen, da die Intensität der Bestrahlung und ihre dem Beobachtungstermin vorausgehende Dauer hineinspielen und natürlich auch noch die zufällige Streuung hinzukommt; ein Absolutbetrag von 1.5° ist jedoch bei diesen negativen Differenzen schon selten und wurde um 7^{30} nur einmal überschritten, dann aber gleich um einen ganzen Grad.

Diesem durch die Verschiedenheit der Aufstellungen bedingten irregulären Verhalten der Morgentemperaturen verdanken wir es, daß die Differenzen der Monatsmittel, in welche zudem der flach verlaufende 21^{30}-Termin mit doppeltem Gewicht eingeht, das ganze Jahr hindurch

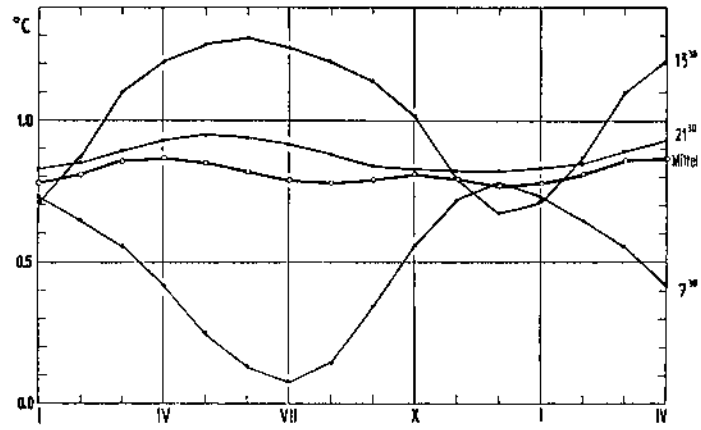


Fig. 1. Der jährliche Gang der ausgeglichenen Temperaturdifferenzen Physikgebäude—Krähbühlstraße für die drei Beobachtungstermine und das Monatsmittel $[(7^{30} + 13^{30} + 2 \cdot 21^{30}) : 4]$.

praktisch gleichbleiben. Sie schwanken zwischen 0.77° im Dezember und 0.87° im April, ihre Kurve erscheint wegen der ungleichen Phasen ihrer Komponenten zweiwellig.

Mit Hilfe der in Figur 1 dargestellten mittleren Differenzen haben wir die Temperaturmittel der in der Schweiz gebräuchlichen Perioden 1901—1940 und 1864—1940 auf die Station Krähbühlstraße reduziert. Sie sind für beide Stationen in unserer Tabelle 3 zusammengestellt. Die Reduktion erfolgte stets mit den nicht abgerundeten Werten, also unter Berücksichtigung der Hundertstelgrade. Die nachträgliche Abrundung auf

Monats- und Jahresmittel der Luft-Temperatur in °C

Tab. 3

[Mittel = $(7^{30} + 13^{30} + 2 \cdot 21^{30}) : 4$]

	1901—1940								1864—1940							
	Physikgebäude				Krähbühlstraße				Physikgebäude				Krähbühlstraße			
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel
Januar	–1.4	1.7	–0.4	–0.1	–2.1	1.0	–1.3	–0.9	–2.0	1.0	–1.0	–0.8	–2.7	0.3	–1.8	–1.5
Februar	–1.4	3.9	0.5	0.9	–2.0	3.0	–0.4	0.1	–1.3	3.6	0.6	0.9	–2.0	2.7	–0.3	0.0
März	1.7	8.4	4.2	4.6	1.1	7.3	3.3	3.7	1.4	7.7	3.9	4.2	0.9	6.6	3.0	3.1
April	5.5	12.3	7.7	8.3	5.1	11.1	6.8	7.4	5.8	12.4	8.1	8.6	5.4	11.2	7.1	7.7
Mai	10.5	17.7	12.1	13.1	10.3	16.4	11.1	12.2	10.6	17.1	12.1	13.0	10.3	15.8	11.2	12.1
Juni	13.9	20.7	15.0	16.1	13.8	19.4	14.0	15.3	14.2	20.4	15.3	16.3	14.1	19.2	14.4	15.5
Juli	15.4	22.4	16.5	17.7	15.3	21.1	15.6	16.9	15.9	22.3	17.0	18.0	15.8	21.1	16.1	17.3
August	14.5	22.0	15.9	17.1	14.3	20.8	15.0	16.3	14.7	21.6	16.2	17.2	14.6	20.4	15.3	16.4
September	11.4	18.4	12.9	13.9	11.1	17.3	12.0	13.1	11.5	18.3	13.2	14.0	11.2	17.1	12.4	13.3
Oktober	6.9	12.5	8.1	8.9	6.4	11.4	7.3	8.1	6.7	11.9	8.0	8.7	6.1	10.9	7.2	7.9
November	2.7	6.2	3.6	4.0	2.0	5.4	2.8	3.2	2.5	5.9	3.5	3.8	1.8	5.1	2.6	3.0
Dezember	–0.2	2.3	0.5	0.8	–0.9	1.6	–0.3	0.0	–0.8	1.6	–0.1	0.1	–1.6	0.9	–1.0	–0.7
Jahr	6.6	12.4	8.1	8.8	6.2	11.3	7.2	8.0	6.6	12.0	8.1	8.7	6.2	10.9	7.2	7.9

Zehntelgrade bewirkt in einzelnen Fällen, daß die Differenzen, welche man nach Tabelle 3 bilden könnte, nicht ganz mit denen übereinstimmen, die man der Figur 1 entnimmt *.

Der Vergleich der *Niederschlagsmengen* führte wie erwartet noch nicht zu dem sicheren Resultat, das für eine Reduktion eigentlich notwendig wäre. Da wir aber für viele Zwecke mittlere Summen für die Krähbühlstraße unbedingt brauchen, haben wir doch versucht, wenigstens provisorisch zu bestmöglichen Resultaten zu gelangen. Diese sind selbstverständlich in einigen Jahren zu überprüfen.

Tab. 4. Quotienten der Niederschlagsmengen Krähbühlstraße / Physikgebäude in Prozenten

	1949/50	1950/51	zus.	geglättet	verwendet
September	121	104	109	108	107
Oktober	114	111	112	109	107
November	112	101	104	106	105
Dezember	105	111	106	104	103
Januar	99	101	100	101	100
Februar	98	100	99	101	100
März	102	110	108	107	106
April	109	118	112	110	107
Mai	106	109	107	107	107
Juni	98	102	101	105	107
Juli	107	116	112	107	107
August	106	102	104	107	107
Jahr	106	106	106	—	—

Wir haben zunächst die Quotienten Krähbühlstraße/Physikgebäude für alle Monate gebildet, sowohl für die Monate der einzelnen Jahre getrennt als auch für die Summen der gleichnamigen Monate (Tabelle 4, 1.—3. Kolonne). Die letzteren streuen noch so stark, daß die rechnerische Glättung (wie bei der Temperatur beschrieben) noch zu keinem befriedigenden Ergebnis führt (4. Kolonne). Es unterliegt wohl kaum einem Zweifel, daß die starken Abweichungen des Oktober, April und Juni bei längerer Beobachtungsdauer ausgeglichen würden. Dagegen betrachten wir das Minimum im Januar und Februar, den Monaten mit der größten relativen Schneehäufigkeit, als reell. Im Gegensatz zum Physikgebäude ist der Regenmesser an der Krähbühlstraße ziemlich stark dem Winde ausgesetzt, was sich bekanntlich bei Schneefällen, wenn diese auch nur von mäßig starkem Wind begleitet sind, stets ungünstig auswirkt. Wir haben nach den Erfahrungen der beiden Winter nun eine zweite Regenmeß-Garnitur (Regenmesser und Pluviograph) aufgestellt, die besser windgeschützt ist, können jedoch über die Ergebnisse noch nichts aussagen.

Für die Ermittlung der zur Reduktion zu verwendenden Quotienten (Tabelle 4, 5. Kolonne) sind wir von der Überlegung ausgegangen, daß für die schneefreie Zeit des Jahres kein erkennbarer Grund für nennenswerte Verschiedenheiten vorliegt; wir haben infolgedessen die Summe der Niederschläge von April bis Oktober als Einheit betrachtet und hiefür an der Krähbühlstraße 7 % mehr gefunden als beim Physikgebäude. Für Januar und Februar haben wir die Niederschlagsmengen beider Stationen gleichgesetzt. Die zwischen beiden Gruppen liegenden Übergangsmonate erhielten abgestufte, den geglätteten Quotienten nach Möglichkeit angepaßte Prozentzahlen. Tabelle 5 enthält die in dieser Weise aufeinander bezogenen mittleren Monats- und Jahressummen für beide Stationen und die gleichen Normalperioden wie bei der Temperatur. Für beide Perioden fällt die

Tab. 5. Mittlere Monats- und Jahressummen des Niederschlages in mm

	1901—1940		1864—1940	
	Physik	Krähbühl	Physik	Krähbühl
Januar	63	63	54	54
Februar	54	54	52	52
März	71	75	68	72
April	86	92	86	92
Mai	105	112	103	110
Juni	127	136	122	131
Juli	130	139	124	133
August	121	129	119	127
September	97	104	97	104
Oktober	81	87	86	92
November	63	66	63	66
Dezember	74	76	70	72
Jahr	1072	1133	1044	1105

mittlere Jahressumme an der neuen Station um 6 % höher aus als an der bisherigen, was mit den für jedes der zwei Vergleichsjahre erhaltenen Quotienten genau übereinstimmt.

Um auch für die *Sonnenscheindauer* einen Anschluß an die bisherige Beobachtungsreihe zu erhalten, wurde mittels Tagbogenmessungen die mögliche Sonnenscheindauer für beide Standorte bestimmt. Die Messungen erfolgten mit einem Wild-Theodoliten, Typ T 12, der mit Hilfe eines einfachen Stativaufsatzes parallaktisch montiert werden kann. Dieses kleine und leichte Instrument ist mit einem abgewinkelten Prismenfernrohr ausgerüstet und gestattet die Visierung sowie die Ablesung der beiden Teilkreise durch Einblick von oben. Damit kann die ganze Meßreihe, die für eine Bestimmung der möglichen Sonnenscheindauer nötig ist, vom gleichen Standplatz aus aufgenommen werden, was angesichts der manchmal recht exponierten Aufstellung der Sonnenscheinautographen von großem Vorteil ist.

Die für die Summenbildung verwendeten Auf- und Untergangszeiten der Sonne (Figur 2) basieren auf Messungen für die Sonnenmitte und ohne Berücksichtigung der Refraktion. Die Messungen mit Bezug auf den oberen Sonnenrand würden die Tagesdauer um zwei Minuten, die monatlichen Summen somit um eine Stunde verlängern. Die Berücksichtigung der Refraktion ergäbe eine Verspätung des Sonnenunterganges von maximal drei Minuten. Da dieser Betrag aber nur für eine Hori-

* Das Stationsthermometer an der Krähbühlstraße hat eine Korrektion von –0.1°. Diese ist an den in den «Annalen» 1949 und 1950 veröffentlichten Temperaturwerten noch nicht angebracht. Im Band 1949 betrifft es die täglichen Beobachtungen vom September an (S. 51, 57, 63 und 69), im Band 1950 außer den täglichen Beobachtungen (S. 3—69) und der Jahresübersicht (S. 86) auch die täglichen Minima und Maxima sowie die stündlichen Monatsmittel (S. 78), *nicht* aber die Zürcher Temperaturmittel in der Übersichtstabelle im Anhang Nr. I, da hier zum letzten Male noch die Beobachtungsergebnisse des Physikgebäudes aufgenommen wurden. Dagegen sind alle in diesem Aufsatz wiedergegebenen Temperaturwerte entsprechend korrigiert.

zonthöhe von nahe 0° gilt, käme er in Zürich nur für den tiefen WNW-Horizont und damit für die Sonnenuntergänge im Sommer in Betracht. Nun ist uns aber kein Fall bekannt, in welchem Sonnenschein während dieser drei Minuten registriert wurde. Bei der dunstigen Sommeratmosphäre der Ebene reicht die Intensität der Strahlung nicht mehr zu einer Bräunung des Kartonstreifens aus. Wenn also auf Grund der Aufzeichnungen an klaren und wolkenlosen Tagen für das Physikgebäude jährlich 4185 Stunden mögliche Dauer ermittelt worden sind, so ist die Differenz von 54 Stunden gegenüber den Tagbogenmessungen (Tabelle 6) nicht auf die Vernachlässigung der Refraktion und auch nicht auf die Zeitdifferenz zwischen Sonnenmitte und oberem Rand zurückzuführen. Letztere dürfte höchstens zur Zeit des Sonnenaufganges etwas zur Auswirkung gelangen, da der ganze Osthorizont relativ hoch ist und daher die Sonne bei ihrem Aufgang bereits eine ordentliche Brennkraft besitzt. Auch gewisse lokale Störungen, wie die zeitweilige Abschirmung durch die Kirche Fluntern, machen in der Summe wenig aus. Das Hauptmoment bilden Ungenauigkeiten am Sonnenscheinautographen oder — was praktisch dasselbe ist — eine fehlerhafte Stundeneinteilung auf dem Kartonstreifen. Gegenwärtig sind denn auch für den Zürcher Sonnenscheinautographen die verwendeten Sonnenstreifen etwas zu kurz, was die Tagesdauer um eine Zehntelstunde verlängert.

Aus der Gegenüberstellung der Monats- und Jahressummen der möglichen Sonnenscheindauer für die beiden Standorte geht hervor, daß mit der Versetzung des Sonnenscheinautographen wegen der Horizontänderung kein wesentlicher Bruch in der Beobachtungsreihe zu erwarten ist. Die stärksten Störungen am neuen Standort fallen in den Mai, wo am Morgen ein Baum und am Abend das Dach der benachbarten Martinskirche zusammen mit einem weiteren Baum die mögliche Monatssumme gegenüber der Aufstellung Physikgebäude um 9 Stunden herabsetzen. In der zweiten Jahreshälfte verteilen sich diese Störungen auf Juli und August. Die größte prinzipielle Verschiebung fällt in die Zeit vom November bis Februar. Infolge des höher gewordenen ESE-Horizontes geht an der Krähbühlstraße die Sonne später auf, bleibt aber am Abend länger sichtbar, da der WSW-Horizont wegen der Hebung des Sonnenscheinautographen um 74 m und seiner etwas größeren Entfernung nun tiefer liegt. Die Bilanz für die vier Monate zusammen lautet: Verlust am Morgen: 30 Stunden; Gewinn am Abend: 22 Stunden. Für weitere Einzelheiten verweisen wir auf Figur 2, welche über die mögliche Sonnenscheindauer in jedem beliebigen Zeitabschnitt Auskunft gibt.

Tab. 6. Monats- und Jahressummen der möglichen Sonnenscheindauer in Stunden.

	Vorm.	Nachm.	Total	Vorm.	Nachm.	Total	
	Physikgebäude			Krähbühlstraße			Diff.
Januar	125	123	**248**	116	129	**245**	-3
Februar	130	131	**261**	126	136	**262**	+1
März	164	177	**341**	166	180	**346**	+5
April	186	198	**384**	183	199	**382**	-2
Mai	209	229	**438**	206	223	**429**	-9
Juni	210	232	**442**	213	232	**445**	+3
Juli	213	235	**448**	211	232	**443**	-5
August	200	216	**416**	198	213	**411**	-5
September	170	183	**353**	170	184	**354**	+1
Oktober	152	159	**311**	151	164	**315**	+4
November	127	125	**252**	120	131	**251**	-1
Dezember	120	117	**237**	110	122	**232**	-5
Jahr	2006	2125	**4131**	1970	2145	**4115**	-16

Inwiefern die wirkliche Sonnenscheindauer an den beiden Stationen verschieden ist, können wir lediglich auf Grund persönlicher Erfahrung vermuten. Für den Sommer dürfte kaum ein Unterschied in Frage kommen, dagegen sind im Herbst und Winter die Tage oder wenigstens Vormittage gar nicht so selten, an denen unser neues Domizil knapp über der Nebelobergrenze und damit im Sonnenschein liegt, während das Physikgebäude im oder unter dem Nebel steckt. Die Auswirkung auf die Gesamtsumme dürfte aber wohl in bescheidenem Rahmen bleiben. Noch häufiger als die genannten Sonnentage sind jene Fälle von Hochnebellagen, in denen sich das Physikgebäude unter dem Nebel und die Station Krähbühlstraße — wenigstens zeitweise — in demselben befindet, was sich in der Klimastatistik in einer Vermehrung der *Zahl der Nebeltage* auswirken dürfte.

Zum Schluß mögen noch einige *Erläuterungen zu Figur 2* folgen. Diese enthält nicht nur die bereits erwähnten Auf- und Untergangszeiten der Sonne für die beiden Standorte des Sonnenscheinautographen. Man kann ihr noch weitere, für Zürich und seine Umgebung allgemein gültige Angaben über den Stand der Sonne entnehmen, nämlich

a) die astronomischen Auf- und Untergangszeiten,

b) Beginn der bürgerlichen Dämmerung am Morgen und ihr Ende am Abend,

c) Azimut und Höhenwinkel der Sonne zu jeder beliebigen Tages- und Jahreszeit.

Wir wollen uns durch die auf den ersten Blick in der einfarbigen Darstellung etwas verwirrende Fülle dieses Isoplethen-Diagramms nicht beirren lassen und besprechen kurz die einzelnen Kurvensysteme.

Im Koordinatennetz sind in der Horizontalen als Abszissen die Tage des Jahres aufgetragen, wobei jeweils der 10. und der 20. Tag durch einen dünnen, der letzte Tag eines jeden Monats durch einen dickeren senkrechten Strich markiert sind. In der Vertikalen finden wir als Ordinaten die Tageszeiten. Am linken Rande der Figur stehen dafür zwei verschiedene Skalen. Die rechte, innere Skala gibt den Stundenwinkel der Sonne, also eine 360°-Winkeleinteilung auf dem Himmelsäquator. Dies ist der Winkel, den wir bei der Tagbogenmessung ermitteln, wenn wir den Theodoliten schräg montiert haben, so daß seine Stehachse in der Richtung der Erdachse, d. h. ungefähr nach dem Polarstern weist. Der Stundenwinkel 180° entspricht der Südrichtung. Die Skala außen am linken Rand der Figur bezeichnet die sogenannte wahre Ortszeit, nach welcher die Sonne bei ihrem Tageslauf genau um 12 Uhr am höchsten steht, was bei der offiziell gebräuchlichen mitteleuropäischen Zeit in unserer Gegend nie der Fall ist. Der Unterschied zwischen beiden beträgt in Zürich je nach Jahreszeit 10 bis 40 Minuten. Damit wir bei der Verwendung des Dia-

gramms auch von der mitteleuropäischen Zeit ausgehen können, ist diese ebenfalls eingezeichnet. Die Kurven sind gestrichelt und verlaufen leicht gewellt ungefähr horizontal. Die Beschriftung befindet sich beidseitig an den Kurvenenden.

Für die Lösung sehr vieler praktischer Aufgaben, beispielsweise für Schattenkonstruktionen, Reduktion von Strahlungsintensitäten auf horizontale und verschieden gerichtete vertikale Flächen, müssen der Höhenwinkel und das Azimut der Sonne (Himmelsrichtung, in welcher die Sonne steht) bekannt sein. Die Kurven gleicher Sonnenhöhe haben im mittleren Teil des Diagramms ovale Form. Sie sind auf einer Senkrechten in der Mitte der Zeichnung beziffert, ausgehend vom höchsten Sonnenstand des Jahres von 66° 4′ am 22. Juni bis zur dick ausgezogenen Kurve mit dem Höhenwinkel 0°, welche zugleich die Zeitpunkte des astronomischen Sonnenaufgangs bzw. -untergangs untereinander verbindet. Der höchste Sonnenstand zur Zeit des kürzesten Tages (22. Dezember) ist mit 19° 10′ ebenfalls markiert.

Die oberste und die unterste Kurve entsprechen der Sonnenhöhe von —6.5°, welche die Dauer der bürgerlichen Dämmerung begrenzt, während welcher man — nach einer populären Definition — bei heiterem Himmel im Freien noch ohne Licht lesen kann.

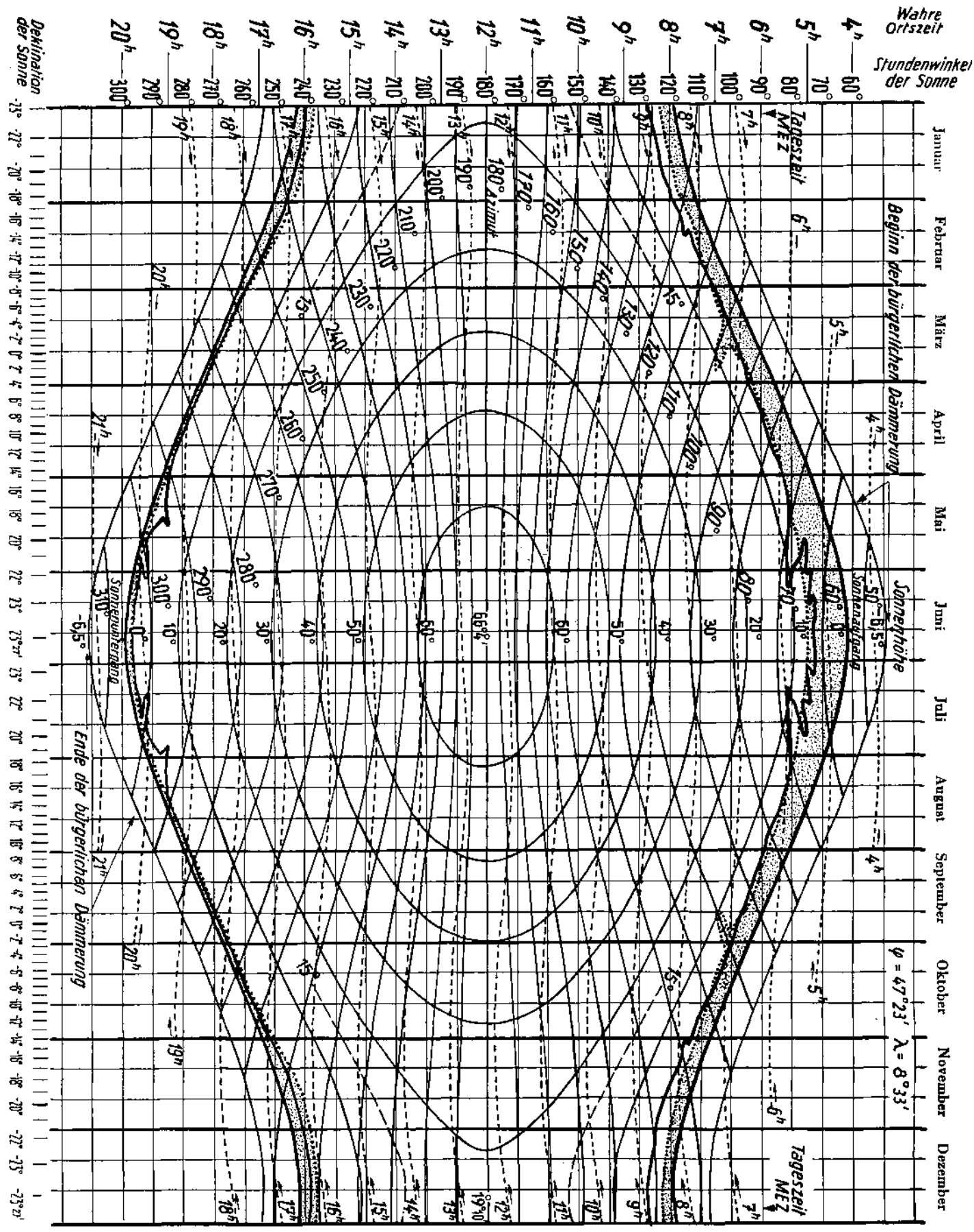
Die zweite Kurvenschar, welche in der Blattmitte ungefähr horizontal verläuft, im oberen Diagrammteil gegen die Ränder zu nach oben, im untern Teil nach unten gekrümmt ist, dient zur Bestimmung des Azimutes der Sonne. Sie wurde bogenförmig in der linken Blatthälfte beschriftet. Wir können somit für jedes Datum und für jeden Zeitpunkt des Tages den Stand der Sonne direkt aus dem Diagramm herauslesen und so auf einfache Weise Schattenrichtung und -länge bestimmen.

In dieses für Zürich allgemein gültige Diagramm sind nun die Auf- und Untergangszeiten der Sonne, wie sie aus den Tagbogenmessungen hervorgingen, für die Standorte Physikgebäude und Krähbühlstraße eingezeichnet und miteinander verbunden worden, die ersteren durch eine punktierte Linie mit leichter Flächenpunktierung bis zur Kurve des astronomischen Horizontes, die letzteren durch eine dick ausgezogene Linie. Für die einzelnen Punkte dieser Linien gilt sinngemäß alles, was in den letzten Abschnitten über das Diagramm gesagt worden ist, ebenfalls. Wir können daher nicht nur Beginn und Ende der Sonnenbestrahlung des Sonnenscheinautographen für jeden Tag herauslesen, sondern ohne große Mühe auch feststellen, in welcher Himmelsrichtung von ihm aus die Sonne auf- und untergeht und wie hoch sie dabei über dem astronomischen Horizont steht.

Mögliche Sonnenscheindauer und Sonnenstand in Zürich im Laufe des Jahres

Fig. 2.

(Erklärung im Text)



Nr. 7

Aerologische Station Payerne

Radiosondierungen 1950

Die Standardniveaus gemäß dem internationalen Code 1947 für 1000, 850, 700, 500, 300, 200 und 100 Millibar sind fettgedruckt. Ab 4. 10. 48 wurden die Höhen für 1000 mbar aus der Zustandskurve interpoliert.

Die Höhe ist in geopotentiellen Metern angegeben. 1 Meter geop. = 0,98 Meter dyn. (Washington: 1947, Resolutionen: 168 und 78)

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	3. I. 1950 06.15 h HEC			
	1000	—	—	**160**
0	959.0	2.6	87	493
1	935	3.3	100	700
	901	**1,6**	**100**	**1000**
2	899	1.5	100	1020
3	864	0.1	100	1330
	850	**0.0**	**100**	**1460**
4	829	-0.1	100	1660
5	**796**	**-1.1**	**100**	**2000**
6	764	-2.4	100	2315
7	724	-4.0	100	2740
	700	**-5.3**	**100**	**3000**
8	682	-6.2	100	3210
9	647	-8.1	100	3620
	615	**-10.1**	**100**	**4000**
10	610	-10.5	100	4070
11	580	-12.5	100	4460
12	551	-14.7	100	4850
	540	**-15.8**	**100**	**5000**
13	518	-17.7	100	5310
	500	**-19.2**	**100**	**5570**
14	488	-20.8	100	5760
	471	**-22.4**	**100**	**6000**
15	462	-23.7	100	6160
16	435	-26.6	100	6590
	411	**-29.8**	**100**	**7000**
17	408	-30.1	100	7040
18	382	-33.6	100	7510
19	359	-36.9	100	7940
	356	**-37.3**	**100**	**8000**
20	337	-40.0	100	8380
21	315	-43.5	—	8830
	307	**-44.7**	—	**9000**
	300	**-46.0**	—	**9150**
22	293	-47.1	—	9310
23	273	-51.2	—	9770
	264	**-52.7**	—	**10000**
24	255	-54.0	—	10210
25	237	-56.9	—	10680
	225	**-59.6**	—	**11000**
26	221	-60.6	—	11120
27	205	-63.8	—	11590
	200	**-63.5**	—	**11730**
	192	**-63.0**	—	**12000**
28	188	-62.8	—	12120
	4. I. 1950 06.10 h HEC			
	1000	—	—	**100**
0	953	4.7	100	493
1	921	4.1	100	770
	895	**2.5**	**100**	**1000**
2	871	1.2	100	1230
	850	**0.1**	**100**	**1425**
3	827	-1.4	100	1640
	790	**-4.2**	**100**	**2000**
4	782	-4.7	100	2080
5	744	-7.0	100	2460
6	711	-9.3	100	2825
	700	**-10.0**	**100**	**2940**
	694	**-10.4**	**100**	**3000**
7	671	-11.9	100	3270
8	633	-14.1	100	3720
	609	**-15.9**	**91**	**4000**
9	595	-17.0	87	4180
10	560	-19.8	68	4630
	532	**-20.9**	**77**	**5000**
11	526	-21.1	80	5100
	500	**-22.5**	**85**	**5470**
12	493	-22.9	88	5580
	464	**-25.9**	**95**	**6000**
13	461	-26.3	96	6050
14	431	-29.8	100	6540
	403	**-32.7**	**100**	**7000**
15	401	-33.1	100	7040
16	374	-35.8	100	7530
17	352	-38.6	98	7940
	349	**-39.0**	—	**8000**
18	329	-42.0	—	8410
19	308	-45.8	—	8850
	301	**-46.9**	—	**9000**
	300	**-47.0**	—	**9020**
20	285	-49.9	—	9360
21	263	-54.1	—	9880
	258	**-55.1**	—	**10000**
22	247	-57.3	—	10280
23	228	-60.5	—	10780
	5. I. 1950 06.00 h HEC			
	1000	—	—	**140**
0	957.3	5.2	80	493
1	914	3.0	100	880
	899	**2.0**	**100**	**1000**
2	869	-0.3	100	1285
	850	**-1.3**	**100**	**1450**
3	824	-2.5	100	1700
	793	**-5.6**	**100**	**2000**
4	785	-6.5	100	2080
	772	-7.4	100	2220
5	739	-6.8	99	2560
6	705	-7.7	71	2920
	700	**-8.1**	**68**	**2970**
	697	**-8.2**	**66**	**3000**
7	663	-9.8	50	3400
8	623	-12.9	45	3870
	612	**-14.0**	**50**	**4000**
9	592	-16.1	54	4250
	574	-17.3	54	4480
10	555	-17.3	48	4730
	535	**-18.8**	**44**	**5000**
11	522	-19.8	41	5180
	500	**-21.9**	**39**	**5500**
12	487	-23.2	38	5700
	467	**-26.1**	**37**	**6000**
13	458	-27.4	36	6150
14	428	-31.5	35	6620
	405	**-34.2**	**35**	**7000**
15	399	-34.8	35	7120
16	371	-37.8	35	7620
	350	**-40.0**	**35**	**8000**
17	345	-40.5	—	8110
18	319	-43.7	—	8650
	302	**-45.5**	—	**9000**
	300	**-45.9**	—	**9050**
19	296	-46.4	—	9140
20	274	50.5	—	9640
	259	**-53.7**	—	**10000**
21	252	-55.2	—	10180
22	230	-58.2	—	10760
	222	**-59.3**		**11000**
23	213	-60.3	—	11240
	200	**-62.4**	—	**11630**
24	196	-63.3	—	11750
	6. I. 1950. 06.00 h HEC			
	1000	—	—	**130**
0	956.7	3.5	70	493
1	922	3.9	70	790
	899	**2.7**	**70**	**1000**
2	889	2.1	70	1090
3	**850**	**0.0**	**75**	**1450**
4	802	-2.2	82	1910
	793	**-2.6**	**84**	**2000**
5	755	-3.9	92	2390
6	714	-6.2	100	2820
	700	**-7,4**	**100**	**2980**
	698	**-7.5**	**100**	**3000**
7	677	-9.0	100	3230
8	643	-12.0	100	3630
	612	**-14.5**	**98**	**4000**
9	609	-14.8	97	4050
10	574	-16.7	71	4500
11	542	-19.7	58	4920
	536	**-20.3**	**57**	**5000**
12	512	-22.3	53	5340
	500	**-23.5**	**55**	**5510**
13	481	-25.3	58	5800
	468	**-26.8**	**61**	**6000**
14	455	-28.3	65	6190
15	428	-32.1	65	6625
	406	**-34.7**	**65**	**7000**
16	400	-35.5	65	7100
17	374	-39.5	67	7570
	350	**-42.9**	—	**8000**
18	349	-43.2	—	8030
19	321	-47.3	—	8590
	301	**-50.5**	—	**9000**
	300	**-50.7**	—	**9030**
20	298	-51.0	—	9065
	7. I. 1950. 06.05 h HEC			
	1000	—	—	**180**
0	961.3	0.8	75	493
1	931	2.4	77	750
	902	**1.9**	**77**	**1000**
2	888	1,0	77	1130
	850	**-1.1**	**80**	**1480**
3	847	-1.6	81	1560
	835	-1.9	81	1620
4	811	0.0	40	1850
	796	**-0.7**	**41**	**2000**
5	773	-1.6	43	2230
6	737	-5.5	54	2600
7	703	-8.4	57	2970
	700	**-8.6**	**56**	**3000**
8	665	-11.0	48	3410
9	628	-14.1	47	3850
	614	**-15.6**	**49**	**4000**
10	595	-17.6	52	4250
	573	-18.4	57	4530
11	562	-18.3	63	4670
	551	-18.0	67	4820
	537	**-19.0**	**69**	**5000**
12	529	-19.5	70	5120
13	**500**	**-21.3**	**70**	**5540**
14	**470**	**-24.0**	**70**	**6000**
15	444	-27.2	70	6390
16	417	-30.4	70	6850
	408	**-31.6**	**70**	**7000**
17	390	-33.6	70	7315
18	361	-37.2	70	7850
	353	**-38.2**	**70**	**8000**
19	337	-40.3	—	8320
20	313	-44.0	—	8820
	305	**-45.9**	—	**9000**
	300	**-47.0**	—	**9110**
21	289	-49.3	—	9350
22	268	-54.2	—	9830
	261	**-56.1**	—	**10000**
23	249	-59.2	—	10300
24	229	-62.6	—	10820
	222	**-62.7**	—	**11000**
25	213	-63.5	—	11270
	200	**-63.4**	—	**11670**
	9. I. 1950. 06.05 h HEC			
	1000	—	—	**180**
0	960.7	-2.9	100	493
1	910	2.5	86	930
	901	**3.4**	**70**	**1000**
2	869	6.1	55	1300
	850	**7.2**	**40**	**1480**
3	829	7.9	25	1680
	798	**6.3**	**22**	**2000**
4	783	5.3	20	2150
5	747	3.4	15	2530
6	713	-0.2	15	2990
	705	**-0.9**	**15**	**3000**
	700	**-1.1**	**15**	**3050**
7	677	-3.6	15	3300
8	641	-7.0	15	3730
	620	**-9.2**	**15**	**4000**
9	607	-10.4	15	4150
10	571	-13.0	15	4620
	544	**-15.6**	**19**	**5000**
11	536	-16.4	22	5100
12	507	-18.8	64	5510
	500	**-19.4**	**70**	**5630**
13	**474**	**-22.3**	**85**	**6000**
14	445	-25.2	85	6470

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
15	417	-27.9	85	6930
	414	**-28.3**	**84**	**7000**
16	386	-30.2	80	7490
	360	**-30.5**	**70**	**8000**
17	357	-30.6	70	8050
18	329	-35.0	67	8610
	311	**-37.9**	**65**	**9000**
19	306	-39.0	63	9120
	300	**-40.0**	**63**	**9260**
20	285	-42.5	63	9600
21	**268**	**-46.5**	**—**	**10000**
22	245	-51.5	—	10590
23	**231**	**-53.7**	**—**	**11000**

10. I. 1950. 06.00 h HEC

	1000	**—**	**—**	**230**
0	967.3	1.0	100	493
1	937	3.0	100	750
	917	4.4	100	915
	908	**4.0**	**100**	**1000**
2	891	3.0	100	1150
3	**850**	**0.5**	**100**	**1535**
4	808	-1.9	100	1930
	802	**-2.4**	**100**	**2000**
5	769	-4.1	100	2320
6	735	-7.5	100	2680
	706	**-7.1**	**100**	**3000**
	700	**-6.9**	**100**	**3060**
7	697	-7.0	100	3100
8	661	-9.1	100	3510
9	627	-11.6	100	3900
	620	**-12.2**	**95**	**4000**
10	591	-14.6	85	4350
11	559	-16.9	77	4775
	543	**-18.6**	**82**	**5000**
12	529	-20.1	87	5180
13	**500**	**-23.8**	**92**	**5605**
14	**473**	**-27.2**	**95**	**6000**
15	443	-29.9	100	6470
16	416	-32.9	93	6910
	411	**-33.4**	**92**	**7000**
17	390	-36.7	91	7350
18	367	-39.9	87	7780
	355	**-41.4**	**—**	**8000**
19	341	-43.5	—	8270
20	317	-46.7	—	8750
	306	**-48.1**	**—**	**9000**
	300	**-49.1**	**—**	**9130**
21	295	-49.7	—	9230
22	271	-52.9	—	9790
	262	**-54.2**	**—**	**10000**
23	249	-56.1	—	10320
24	227	-58.7	—	10900
	224	**-59.2**	**—**	**11000**
25	211	-60.9	—	11360
26	**200**	**-62.8**	**—**	**11700**

11. I. 1950. 06.10 h HEC

	1000	**—**	**—**	**270**
0	972.3	-1.2	100	493
1	946	1.6	100	720
	913	**3.1**	**100**	**1000**
2	909	3.2	100	1030
3	870	1.9	100	1390
	850	**1.8**	**90**	**1580**
4	834	1.7	82	1775
	806	**1.6**	**65**	**2000**
5	**800**	**1.5**	**57**	**2060**
6	769	0,5	57	2380
7	741	-1.0	62	2670
8	**710**	**-3.7**	**71**	**3000**
	700	**-4.0**	**76**	**3130**
9	676	-5.5	83	3390
10	646	-7.1	100	3750
	626	**-9.4**	**100**	**4000**
11	617	-10.4	100	4090
12	583	-13.3	100	4530
13	551	-15.3	100	4960
	549	**-15.3**	**100**	**5000**
14	520	-17.3	100	5390
	500	**-18.9**	**100**	**5700**
15	493	-19.5	100	5800
	480	**-20.9**	**100**	**6000**
16	473	-21.7	100	6100
17	449	-24.7	95	6470
18	427	-27.6	91	6890
	418	**-28.5**	**90**	**7000**
19	403	-30.1	89	7250
20	383	-33.0	87	7610
	363	**-36.6**	**85**	**8000**
21	360	-37.2	85	8040
22	336	-40.3	—	8520
23	315	-43.5	—	8950
	308	**-43.9**	**—**	**9000**
	300	**-46.1**	**—**	**9280**
24	294	-47.1	—	9410
25	275	-50.4	—	9850
	269	**-51.5**	**—**	**10000**
26	259	-53.3	—	10240
27	243	-57.0	—	10640
	230	**-58.5**	**—**	**11000**
28	226	-59.0	—	11100
29	210	-60.0	—	11560
	200	**-60.0**	**—**	**11860**
30	**195**	**-60.0**	**—**	**12000**
31	185	-59.0	—	12350
32	177	-58.3	—	12630
33	168	-58.3	—	12940
	167	**-58.5**		**13000**
34	159	-59.0	—	13300

12. I. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**280**
0	973.5	1.0	100	493
1	944	2.7	100	740
	914	**4.0**	**100**	**1000**
2	900	4.3	100	1125
3	868	4.8	100	1420
	850	**4.2**	**100**	**1595**
4	818	2.7	100	1900
	808	**2.2**	**100**	**2000**
5	777	1.0	100	2310
6	741	-1.2	100	2700
	714	**-2.4**	**100**	**3000**
7	705	-2.7	100	3090
	700	**-3.2**	**100**	**3150**
8	674	-5.5	100	3440
9	644	-8.9	100	3790
	627	**-10.1**	**100**	**4000**
10	616	-11.0	100	4130
11	593	-12.0	100	4420
12	563	-14.7	83	4820
	550	**-14.6**	**75**	**5000**
13	544	-14.7	70	5080
14	**500**	**-19.2**	**73**	**5720**
15	**482**	**-22.1**	**77**	**6000**
16	460	-24.8	80	6330
17	434	-27.4	80	6740
	419	**-29.0**	**80**	**7000**
18	407	-30.4	80	7210
19	383	-32.7	80	7630
	364	**-35.2**	**80**	**8000**
20	357	-36.0	80	8120
21	333	-39.0	80	8600
	314	**-41.7**	**—**	**9000**
22	307	-42.5	—	9160
	300	**-43.9**		**9300**
23	285	-46.0	—	9660
	270	**-48.6**	**—**	**10000**
24	265	-49.6	—	10130
25	244	-52.6	—	10670
	232	**-54.8**	**—**	**11000**
26	230	-55.1	—	11040
27	211	-58.5	—	11590
	200	**-56.8**	**—**	**11920**
28	**197**	**-56.4**	**—**	**12000**
29	185	-56.4	—	12410

13. I. 1950. 06.10 h HEC

	1000	**—**	**—**	**270**
0	972.3	1.3	100	493
1	936	1,7	100	800
	913	**0.6**	**100**	**1000**
2	900	0.2	100	1110
3	862	6.2	30	1455
	850	**5.2**	**25**	**1580**
4	813	2.0	18	1930
	807	**1.6**	**17**	**2000**
5	775	-1.3	16	2310
6	736	-1.3	16	2720
	712	**-3.2**	**16**	**3000**
7	**700**	**-4.6**	**16**	**3125**
8	659	-8.1	16	3580
9	627	-11.6	16	3970
	625	**-11.9**	**16**	**4000**
10	593	-14.8	16	4390
11	561	-18.5	16	4810
	547	**-18.6**	**16**	**5000**
12	**527**	**-21.5**	**16**	**5270**
	500	**-23.0**	**16**	**5665**
13	493	-23.5	16	5760
	477	**-25.2**	**17**	**6000**
14	463	-27.1	18	6220
15	436	-28.7	20	6640
	415	**-31.0**	**20**	**7000**
16	408	-31.8	20	7120
17	380	-34.4	20	7620
	360	**-37.4**	**20**	**8000**
18	355	-38.2	20	8080
19	331	-41.8	—	8560
	310	**-45.8**	**—**	**9000**
20	307	-46.4	—	9070
	300	**-47.8**	**—**	**9220**
21	286	-50.6	—	9530
	266	**-54.6**		**10000**
22	263	-55.4	—	10070
23	244	-59.3	—	10540
24	**226**	**-63.0**	**—**	**11000**
25	209	-63.0	—	11490
	200	**-59.7**	**—**	**11770**
26	195	-57.9	—	11910
	192	**-57.1**	**—**	**12000**
27	184	-54.8	—	12300
28	173	-55.4	—	12680
	165	**-56.8**	**—**	**13000**
29	161	-57.5	—	13150

14. I. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**255**
0	970.8	-2.2	100	493
1	946	-2.2	100	685
	911	**4.2**	**60**	**1000**
2	894	7.1	33	1150
3	**850**	**6.2**	**15**	**1565**
4	820	5.5	15	1850
	806	**4.6**	**15**	**2000**
5	785	3.5	15	2200
6	756	1.3	15	2515
7	720	-1.4	15	2890
	712	**-2.0**	**16**	**3000**
	700	**-3.1**	**18**	**3125**
8	684	-4.7	20	3300
9	650	-7.6	30	3700
	626	**-9.5**	**33**	**4000**
10	615	-10.3	35	4120
11	580	-12.3	30	4570
12	553	-15.6	35	4930
	549	**-15.7**	**36**	**5000**
13	526	-17.3	40	5300
14	**500**	**-19.0**	**20**	**5690**
	480	**-21.0**	**21**	**6000**
15	475	-21.5	22	6060
16	448	-25.7	23	6490
17	419	-28.5	23	6965
	418	**-29.1**	**23**	**7000**
18	395	-32.3	24	7380
19	370	-36.1	24	7840
	362	**-37.2**	**24**	**8000**
20	349	-39.0	24	8240
21	324	-42.5	—	8750
	313	**-44.1**	**—**	**9000**
22	**300**	**-46.0**	**—**	**9270**
23	277	-49.7	—	9790
	268	**-51.0**	**—**	**10000**
24	256	53.1	—	10500
25	239	-56.5	—	10740

16. I. 1950. 06.00 HEC

	1000	**—**	**—**	**205**
0	964.5	1.0	88	493
1	933	-0.2	100	770
	906	**-2.1**	**100**	**1000**
2	896	-2,7	100	1090
	885	-3,4	100	1270
3	857	1.7	99	1440
	850	**3,9**	**85**	**1500**
	846	4.5	82	1540
4	821	3,7	58	1790
	800	**2.4**	**53**	**2000**
5	783	1.5	48	2170
6	750	-1.5	42	2530
7	721	-3.2	36	2830
	705	**-4.1**	**36**	**3000**
	700	**-4.3**	**36**	**3055**
8	691	-5.0	36	3160
9	661	-7.0	30	3510
10	630	-9.8	28	3870
	619	**-10.3**	**29**	**4000**
11	592	-11.5	31	4350
12	565	-13.3	26	4710
	544	**-15.4**	**26**	**5000**
13	538	-15.9	26	5080
14	512	-18.5	28	5450
	500	**-19.8**	**30**	**5620**
15	486	-21.2	32	5830
	475	**-22.8**	**32**	**6000**
16	464	-24.2	33	6170
17	441	-26.4	33	6540
18	**414**	**-28.9**	**31**	**7000**
19	392	-31.0	31	7380
20	368	-33.6	31	7820
	359	**-34.9**	**31**	**8000**
21	348	-36.2	30	8200
22	328	-38.8	30	8620
	310	**-41.8**	**—**	**9000**
23	309	-42.0	—	9030
	300	**-43.2**	**—**	**9220**
24	288	-44.8	—	9490
25	269	-48.3	—	9940
	267	**-48.6**		**10000**
26	251	-51.5	—	10390
27	232	-55.8	—	10900
	229	**-56.6**		**11000**
28	217	-59.0	—	11320
29	204	-61.8	—	11710
	200	**-67.4**	**—**	**11830**
	194	-68.6	—	12000
30	191	-64.3	—	12110

17. I. 1950. 06.00 h HEC

	1000	**—**	**—**	**100**
0	952.3	1.0	95	493
1	914	-0.9	100	820
	894	**-1.9**	**100**	**1000**
2	868	-3.3	100	1230
	850	**-4.3**	**100**	**1400**
3	829	-6.1	100	1590
4	**786**	**-8.2**	**100**	**2000**
5	748	-10.6	100	2390
6	714	-13.6	100	2750
	700	**-14.6**	**100**	**2900**
	690	**-15.4**	**100**	**3000**
7	679	-16.4	100	3130
8	639	-19.0	100	3580
	603	**-21.7**	**100**	**4000**
9	601	-21.8	100	4030
10	564	-25.1	100	4490
11	529	-29.1	100	4950
	525	**-29.4**	**100**	**5000**
	500	**-32.2**	**100**	**5360**
12	495	-32.6	100	5420
13	467	-35.7	100	5850
	455	**-37.1**	**100**	**6000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
14	437	-39.5	100	6290
15	407	-42.6	—	6760
	393	**-43.7**	—	**7000**
16	380	-44.5	—	7220
17	357	-44.6	—	7640
	338	**-45.4**	—	**8000**
18	331	-45.5	—	8150
19	310	-46.3	—	8580
	300	**-46.4**	—	**8800**
	291	**-46.4**	—	**9000**
20	289	-46.3	—	9040
21	269	-46.3	—	9520
22	252	-46.3	—	9950
	250	**-46.3**	—	**10000**
23	233	-46.3	—	10460
24	219	-45.9	—	10870
	215	**-46.3**	—	**11000**
25	204	-47.1	—	11340
	200	**-47.0**	—	**11480**
26	189	-46.7	—	11850
	185	**-46.3**	—	**12000**
27	179	-46.0	—	12200

18. I. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**135**
0	956.5	-0.6	75	493
1	915	-1.9	100	850
	896	**-3.0**	**100**	**1000**
2	864	-4.7	100	1300
	850	**-5.8**	**100**	**1430**
3	821	-7.8	100	1700
	789	**-10.0**	**100**	**2000**
4	772	-11.2	100	2170
5	729	-14.3	100	2610
	700	**-16.3**	**100**	**2910**
	691	**-16.9**	**100**	**3000**
6	688	-17.0	100	3040
7	647	-19.7	100	3500
8	606	-21.7	99	3970
	604	**-21.9**	**97**	**4000**
9	569	-22.6	83	4440
10	534	-24.9	67	4910
	526	**-25.7**	**65**	**5000**
	500	**-28.6**	**60**	**5370**
11	497	-28.9	59	5420
12	469	-32.6	55	5835
	457	**-33.9**	**54**	**6000**
13	439	-36.1	53	6300
14	410	-40.3	51	6760
	395	**-44.2**	**51**	**7000**
15	377	-44.5	51	7310
16	347	-47.1	51	7870
	340	**-47.0**	**51**	**8000**
17	321	-46.6	51	8380
	300	**-45.5**	—	**8840**
18	296	-45.3	—	8920
	292	**-45.3**	—	**9000**
19	274	-45.3	—	9430
20	251	-45.3	—	10000

19. I. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**170**
0	959.9	-2.8	60	493
1	916	-6.3	93	870
	900	**-7.5**	**95**	**1000**
2	862	-10.0	100	1330
	850	**-10.3**	**100**	**1440**
3	821	-11.4	100	1710
	790	**-11.4**	**98**	**2000**
4	774	-11.4	97	2160
5	731	-11.6	75	2600
	700	**-13.1**	**65**	**2920**
6	**693**	**-13.6**	**62**	**3000**
7	648	-16.3	52	3510
8	612	-19.8	49	3930
	606	**-20.3**	**48**	**4000**
9	578	-23.0	47	4350
10	543	-26.1	45	4810
	529	**-27.0**	**45**	**5000**
11	507	-28.7	45	5300
	500	**-29.2**	**45**	**5400**
12	475	-31.0	45	5770
	459	**-32.7**	**45**	**6000**
13	448	-33.9	45	6180
14	417	-36.8	45	6670
	397	**-39.6**	**45**	**7000**
15	391	-40.9	—	7110
16	372	-43.8	—	7450
17	362	-45.3	—	7630
18	353	-47.0	—	7800
19	**343**	**-48.3**	—	**8000**
20	334	-49.7	—	8160
21	326	-50.0	—	8320
22	319	-50.0	—	8460
23	311	-50.0	—	8620
24	306	-50.0	—	8730
25	**300**	**-50.9**	—	**8860**
26	295	-51.0	—	8970
	294	**-51.0**	—	**9000**
27	291	-51.0	—	9050
28	287	-51.0	—	9190
29	282	-50.5	—	9250
30	278	-50.5	—	9360

20. I. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**150**
0	957.6	-5.5	70	493
1	916	-8.2	97	840
	897	**-9.2**	**98**	**1000**
2	872	-10.6	100	1220
	850	**-12.1**	**100**	**1410**
3	828	-13.8	100	1610
	787	**-5.8**	**100**	**2000**
4	782	-4.9	100	2050
5	739	-5.5	78	2480
6	**700**	**-8.4**	**67**	**2900**
	691	**-9.4**	**65**	**3000**
7	665	-11.8	58	3310
8	626	-14.7	58	3770
	606	**-16.9**	**59**	**4000**
9	591	-17.8	60	4200
10	555	-21.8	61	4660
	529	**-23.8**	**62**	**5000**
11	513	-25.2	63	5240
	500	**-26.8**	**63**	**5420**
12	482	-29.1	64	5680
	461	**-31.5**	**64**	**6000**
13	450	-33.0	64	6170
14	419	-37.1	64	6660
	399	**-39.9**	**65**	**7000**
15	389	-41.2	64	7170
16	358	-46.2	—	7730
	344	**-48.9**	—	**8000**
17	331	-51.0	—	8240
18	307	-53.9	—	8730
	300	**-54.1**	—	**8870**
	294	**-54.3**	—	**9000**
19	283	-54.7	—	9250
20	261	-53.8	—	9770
	252	**-52.3**	—	**10000**
21	241	-50.5	—	10270
22	223	-50.5	—	10780

21. I. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	962.8	-5.2	70	493
1	925	-9.0	75	820
	902	**-10.4**	**84**	**1000**
2	871	-12.3	92	1270
	859	-13.5	100	1370
	850	**-10.3**	**94**	**1450**
3	825	-2.2	75	1680
	816	-1.8	68	1770
	793	**-2.3**	**62**	**2000**
4	779	-2.7	59	2130
5	739	-4.8	54	2550
6	703	-7.7	56	2930
	700	**-8.0**	**57**	**2980**
	698	**-8.1**	**57**	**3000**
7	665	-10.4	60	3370
8	631	-12.7	57	3760
	612	**-14.5**	**54**	**4000**
9	591	-16.5	49	4260
10	558	-19.7	45	4700
	535	**-21.3**	**42**	**5000**
11	521	-22.6	40	5190
	500	**-25.4**	**39**	**5500**
12	493	-26.3	38	5600
	466	**-29.8**	**37**	**6000**
13	463	-30.2	37	6050
14	433	-33.6	35	6520
15	**404**	**-37.1**	**35**	**7000**
16	376	-40.9	—	7490
17	348	-44.3	—	8000
18	325	-47.2	—	8460
19	**300**	**-50.8**	—	**9000**
20	278	-53.4	—	9490
	256	**-56.0**	—	**10000**
21	255	-56.1	—	10025
22	235	-56.1	—	10550

23. I. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**170**
0	959.7	-4.8	64	493
1	930	-7.9	75	780
	899	**-9.9**	**90**	**1000**
2	887	-10.7	95	1100
	863	-11.8	100	1300
	850	**-8.1**	**65**	**1430**
3	845	-6.7	54	1470
4	801	-5.7	27	1880
	790	**-6.5**	**43**	**2000**
5	767	-8.7	57	2205
6	731	-9.0	34	2585
	700	**-10.9**	**22**	**2940**
7	695	-11.4	20	2980
	694	**-11.4**	**19**	**3000**
8	659	-13.4	18	3380
9	627	-15.7	18	3760
	608	**-17.4**	**19**	**4000**
10	591	-19.2	19	4200
11	556	-22.5	20	4640
	530	**-25.7**	**21**	**5000**
12	523	-26.4	21	5100
	500	**-29.3**	**22**	**5425**
13	490	-30.6	22	5565
14	**459**	**-33.8**	**23**	**6000**
15	430	-37.2	23	6470
16	405	-39.5	23	6870
	398	**-40.2**	—	**7000**
17	374	-42.5	—	7420
18	349	-45.0	—	7890
	343	**-45.6**	—	**8000**
19	326	-47.5	—	8340
20	**300**	**-49.7**	—	**8890**
	295	**-51.1**	—	**9000**
21	279	-53.1	—	9350
22	260	-55.1	—	9800
	252	**-54.9**	—	**10000**
23	243	-55.1	—	10240
24	227	-56.5	—	10660
	215	**-55.0**	—	**11000**
25	207	-54.0	—	11250
	200	**-53.5**	—	**11480**

24. I. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**160**
0	957.9	-5.3	100	493
1	921	-6.8	100	790
	898	**-8.2**	**100**	**1000**
2	883	-9.2	100	1120
3	**850**	**-5.8**	**100**	**1425**
4	815	-7.4	100	1745
	789	**-8.6**	**100**	**2000**
5	774	-9.6	100	2135
6	743	-12.2	100	2460
7	**700**	**-15.2**	**100**	**2915**
	692	**-15.5**	**100**	**3000**
8	665	-17.7	100	3290
9	630	-19.8	100	3690
	605	**-22.4**	**100**	**4000**
10	601	-22.8	100	4030
11	572	-25.6	100	4400
12	539	-27.3	100	4820
	527	**-28.3**	**100**	**5000**
13	508	-29.6	100	5260
	500	**-30.3**	**100**	**5370**
14	481	-31.8	100	5640
	457	**-34.0**	**100**	**6000**
15	452	-34.4	100	6070
16	423	-37.0	97	6535
17	401	-39.2	94	6900
	395	**-39.5**	**93**	**7000**
18	377	-40.9	91	7320
19	352	-43.2	88	7780
	341	**-44.1**	**86**	**8000**
20	331	-95.0	85	8200
21	311	-47.1	—	8620
	300	**-48.2**	—	**8850**
	293	**-48.8**	—	**9000**
22	287	-49.1	—	9130
23	265	-51.6	—	9660
	251	**-50.0**	—	**10000**
24	247	-49.5	—	10120
25	232	-47.8	—	10520
26	220	-47.0	—	10870
	216	**-47.0**	—	**11000**
27	210	-47.0	—	11170
28	**200**	**-47.0**	—	**11500**

25. I. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**165**
0	958.6	-8.2	100	493
1	919	-6.8	100	820
	898	**-5.7**	**100**	**1000**
2	877	-4.4	100	1180
	850	**-4.4**	**100**	**1430**
3	840	-4.4	100	1520
4	800	-6.0	100	1910
	790	**-6.9**	**100**	**2000**
5	767	-9.0	100	2215
6	733	-11.2	100	2570
	700	**-13.7**	**100**	**2935**
7	**693**	**-14.2**	**100**	**3000**
8	659	-16.7	100	3380
9	624	-19.5	100	3790
	607	**-20.7**	**100**	**4000**
10	589	-22.5	100	4210
11	559	-25.1	100	4590
	529	**-27.8**	**100**	**5000**
12	523	-28.2	100	5070
	500	**-30.9**	**100**	**5400**
13	493	-31.6	100	5490
14	467	-34.9	100	5860
	459	**-36.0**	**100**	**6000**
15	441	-38.4	100	6270
16	416	-42.2	—	6670
	396	**-44.7**	—	**7000**
17	384	-45.9	—	7200
18	359	-48.3	—	7640
	340	**-50.2**	—	**8000**
19	336	-50.7	—	8075
20	313	-52.9	—	8540
	300	**-54.2**	—	**8810**
21	295	-54.5	—	8920
	291	**-54.5**	—	**9000**
22	275	-54.5	—	9370
23	255	-52.6	—	9850
	249	**-52.3**	—	**10000**
24	239	-51.6	—	10260
25	224	-51.6	—	10670
	213	**-51.0**	—	**11000**
26	206	-50.8	—	11220
	200	**-50.6**	—	**11420**

26. I. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	961.8	-8.0	100	493
1	927	-3.2	100	775
	902	**-3.7**	**94**	**1000**
2	880	-3.7	90	1190
	850	**-3.7**	**84**	**1465**
3	835	-3.7	79	1590
	794	**-5.8**	**74**	**2000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
4	782	-6.5	71	2110
5	741	-10.3	86	2520
6	**700**	**-13.6**	**94**	**2970**
	697	**-13.7**	**95**	**3000**
7	661	-16.7	100	3390
8	625	-20.0	86	3800
	610	**-21.2**	**87**	**4000**
9	589	-22.9	88	4240
10	554	-26.6	100	4690
	531	**-27.8**	**90**	**5000**
11	523	-28.3	85	5100
	500	**-30.0**	**73**	**5430**
12	484	-31.1	68	5670
	461	**-33.7**	**66**	**6000**
13	453	-34.9	64	6120
14	422	-38.5	62	6610
	399	**-40.7**	**61**	**7000**
15	394	-41.2	61	7080
16	361	-44.8	—	7670
	344	**-46.6**	**—**	**8000**
17	331	-47.9	—	8240
18	307	-50.3	—	8730
	300	**-51.0**	**—**	**8885**
	295	**-51.3**	**—**	**9000**
19	283	-52.2	—	9260
20	261	-53.3	—	9780
	252	**-53.3**	**—**	**10000**
21	240	-53.3	—	10310
22	222	-53.3	—	10810
	216	**-53.3**	**—**	**11000**
23	205	-53.3	—	11330
	200	**-53.3**	**—**	**11490**
24	191	-53.3	—	11790

27. I. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**210**
0	963.9	-2.3	100	493
1	918	-1.7	100	890
	904	**-1.7**	**100**	**1000**
2	870	-1.7	100	1315
	850	**-2.4**	**100**	**1500**
3	826	-2.9	100	1720
	797	**-4.5**	**94**	**2000**
4	781	-5.7	90	2175
5	741	-8.8	100	2580
6	**700**	**-10.8**	**100**	**3000**
7	659	-13.9	100	3480
8	623	-16.8	100	3900
	614	**-17.4**	**100**	**4000**
9	589	-19.8	100	4310
	569	**-21.7**	**100**	**4570**
10	557	-21.7	100	4730
	536	**-22.7**	**100**	**5000**
11	523	-23.5	100	5190
	500	**-26.2**	**95**	**5510**
12	492	-27.0	93	5640
	467	**-30.3**	**86**	**6000**
13	465	-30.7	85	6030
14	439	-33.9	80	6430
15	414	-37.3	80	6840
	404	**-38.2**	**—**	**7000**
16	336	-40.1	—	7320
17	361	-43.1	—	7780
	349	**-44.2**	**—**	**8000**
18	337	-45.6	—	8240
19	310	-48.5	—	8790
	300	**-49.7**	**—**	**9000**
20	289	-51.0	—	9250
21	270	-52.3	—	9690
	257	**-53.0**	**—**	**10000**
22	251	-53.3	—	10150
23	234	-54.0	—	10600
24	**219**	**-54.0**	**—**	**11000**
25	207	-54.0	—	11390
	200	**-54.0**	**—**	**11600**

28. I. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**150**
0	955.4	-2.0	100	493
1	916	-2.5	100	820
	896	**-2.5**	**100**	**1000**
2	873	-2.5	100	1200
	850	**-3.3**	**100**	**1420**
3	839	-3.7	100	1520
4	801	-6.3	100	1890
	789	**-7.0**	**100**	**2000**
5	766	-8.5	100	2220
6	733	-11.2	100	2575
7	**700**	**-13.9**	**100**	**2920**
	693	**-14.3**	**100**	**3000**
8	663	-16.4	100	3310
9	628	-19.4	100	3720
	606	**-21.6**	**100**	**4000**
10	595	-22.9	100	4130
11	565	-25.5	100	4500
12	534	-27.4	93	4910
	528	**-28.0**	**88**	**5000**
13	**500**	**-30.1**	**83**	**5380**
14	475	-32.2	74	5740
	458	**-33.5**	**70**	**6000**
15	448	-34.5	67	6150
16	421	-36.6	63	6570
	396	**-39.1**	**60**	**7000**
17	394	-39.3	59	7040
18	370	-41.7	—	7450
19	345	-44.5	—	7930
	342	**-44.8**	**—**	**8000**
20	320	-42.5	—	8440
21	**300**	**-49.7**	**—**	**8850**
	294	**-50.1**	**—**	**9000**
22	275	-51.5	—	9430
23	253	-52.6	—	9960
	252	**-52.4**	**—**	**10000**
24	236	-51.2	—	10410
25	218	-51.2	—	10920

30. I. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**170**
0	959.4	-4.4	90	493
1	930	-5.4	100	740
	899	**-7.1**	**100**	**1000**
2	883	-7.9	100	1140
	860	-9.2	100	1350
	850	**-7.2**	**100**	**1450**
3	841	-5.3	100	1520
4	804	-6.5	100	1870
	791	**-7.0**	**92**	**2000**
5	765	-7.7	75	2260
6	729	-9.9	50	2640
	700	**-12.7**	**50**	**2950**
7	**695**	**-13.2**	**50**	**3000**
8	663	-15.3	44	3350
9	629	-17.7	49	3750
	608	**-19.5**	**52**	**4000**
10	595	-20.3	54	4160
11	560	-22.6	55	4530
12	538	-25.6	54	4900
	530	**-26.3**	**53**	**5000**
13	508	-28.5	49	5300
	500	**-29.7**	**48**	**5420**
14	481	-31.9	46	5690
	460	**-33.7**	**44**	**6000**
15	455	-34.1	43	6090
16	432	-36.4	42	6450
17	408	-38.4	40	6830
	398	**-39.3**	**40**	**7000**
18	384	-40.5	—	7250
19	361	-42.7	—	7670
	344	**-43.6**	**—**	**8000**
20	341	-43.8	—	8050
21	329	-44.1	—	8280
22	322	-44.6	—	8430
23	316	-45.4	—	8560
24	311	-46.7	—	8660
25	306	-47.3	—	8770
26	**300**	**-47.5**	**—**	**8900**
27	**295**	**-47.7**	**—**	**9000**
28	289	-48.3	—	9140
29	287	-48.9	—	9190

31. I. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**165**
0	960.0	-7.2	95	493
1	919	-3.5	100	840
	900	**-1.2**	**76**	**1000**
2	872	3.1	43	1250
	850	**2.8**	**37**	**1450**
3	823	2.4	30	1710
	797	1.8	34	1980
4	781	0.7	37	2130
	795	**1.6**	**35**	**2000**
5	743	-3.7	54	2535
6	705	-6.6	71	2950
	700	**-6.9**	**74**	**3000**
7	660	-9.9	95	3450
8	619	-12.0	93	3950
	615	**-12.3**	**91**	**4000**
9	581	-15.0	79	4430
10	544	-19.0	81	4920
	539	**-19.4**	**83**	**5000**
11	508	-22.2	92	5430
	500	**-22.4**	**88**	**5550**
12	479	-22.6	75	5870
	470	**-24.0**	**70**	**6000**
13	453	-26.4	64	6270
14	425	-29.6	69	6720
	409	**-31.7**	**70**	**7000**
15	397	-33.3	70	7200
16	370	-37.4	70	7700
	353	**-39.8**	**70**	**8000**
17	344	-41.0	—	8180
18	320	-44.5	—	8670
	305	**-47.3**	**—**	**9000**
	300	**-48.1**	**—**	**9100**
19	298	-48.3	—	9140
20	279	-52.1	—	9570
	261	**-55.0**	**—**	**10000**
21	256	-55.9	—	10120
22	236	-58.8	—	10650
	223	**-60.5**	**—**	**11000**
23	217	-61.3	—	11160
	200	**-63.7**	**—**	**11660**
24	196	-64.4	—	11780

1. II. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**150**
0	958.0	-0.6	100	493
1	930	1.0	100	730
2	**900**	**-0.2**	**100**	**1000**
3	869	-0.6	100	1270
	850	**-1.6**	**100**	**1450**
4	841	-1.9	100	1525
5	815	-3.3	100	1780
	792	**-4.7**	**100**	**2000**
6	787	-4.9	100	2060
7	758	-7.0	100	2350
8	731	-8.3	100	2630
9	**700**	**-10.5**	**100**	**2970**
	697	**-10.7**	**100**	**3000**
10	673	-11.8	100	3260
11	643	-12.6	100	3610
12	**611**	**-14.9**	**100**	**4000**
13	581	-16.8	100	4380
14	555	-19.2	100	4720
	534	**-21.3**	**99**	**5000**
15	527	-22.0	97	5100
16	**500**	**-23.1**	**85**	**5490**
17	474	-24.6	77	5870
	466	**-25.3**	**78**	**6000**
18	454	-26.5	79	6190
19	434	-29.0	79	6510
20	416	-31.6	79	6810
	405	**-33.0**	**79**	**7000**
21	398	-33.8	79	7120
22	378	-36.5	79	7470
23	360	-38.9	79	7810
	350	**-40.3**	**—**	**8000**
24	345	-41.0	—	8100
25	325	-43.9	—	8510
26	306	-47.2	—	8900
	302	**-47.8**	**—**	**9000**
	300	**-48.0**	**—**	**9040**
27	288	-50.3	—	9300
28	269	-53.4	—	9790
	258	**-55.7**	**—**	**10000**
29	254	-56.8	—	10120
30	239	-59.6	—	10500
31	221	-61.9	—	10980
	220	**-61.9**	**—**	**11000**
32	208	-62.1	—	11350
	200	**-60.5**	**—**	**11600**
33	195	-59.5	—	11750
	187	**-57.8**	**—**	**12000**
34	183	-57.0	—	12150

2. II. 1950. 06.10 h HEC

	1000	**—**	**—**	**175**
0	960.5	-0.3	95	493
1	923	-1.0	95	820
	901	**-1.7**	**98**	**1000**
2	883	-2.4	100	1160
	850	**-0.7**	**83**	**1470**
3	843	-0.3	78	1540
4	807	-0.3	35	1880
	795	**0.0**	**33**	**2000**
5	769	-1.0	28	2260
6	730	-3.0	32	2670
	700	**-4.6**	**36**	**3000**
7	695	-5.0	37	3050
8	661	-6.8	47	3450
9	629	-9.4	59	3830
	616	**-10.3**	**58**	**4000**
10	598	-11.8	57	4220
11	564	-13.5	50	4670
	539	**-16.2**	**50**	**5000**
12	532	-17.0	50	5100
13	**500**	**-18.9**	**63**	**5580**
14	476	-22.4	69	5920
	471	**-23.1**	**70**	**6000**
15	451	-25.6	73	6330
16	423	-28.7	76	6790
	410	**-30.0**	**76**	**7000**
17	395	-31.7	76	7270
18	368	-35.3	76	7750
	356	**-37.2**	**76**	**8000**
19	341	-39.4	76	8290
20	318	-43.5	—	8760
	307	**-45.5**	**—**	**9000**
	300	**-46.8**	**—**	**9160**
21	296	-47.4	—	9230
22	278	-51.5	—	9640
	263	**-54.7**	**—**	**10000**
23	258	-55.8	—	10130
24	238	-58.9	—	10640

3. II. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**170**
0	960.6	-2.2	100	493
1	941	-2.5	100	650
2	**900**	**1.2**	**75**	**1000**
	888	1.6	67	1110
3	856	0.7	53	1410
	850	**0.6**	**51**	**1470**
	838	0.1	45	1570
4	811	0.7	32	1840
	795	**0.0**	**30**	**2000**
5	764	-1.1	26	2320
6	730	-2.4	22	2680
	700	**-3.7**	**20**	**3000**
7	692	-4.3	19	3100
8	655	-7.1	28	3530
9	620	-9.8	37	3950
	616	**-10.1**	**39**	**4000**
10	588	-13.1	49	4350
11	557	-16.0	54	4770
	540	**-18.0**	**54**	**5000**
12	529	-19.1	55	5150
	500	**-21.3**	**63**	**5570**
13	495	-21.7	65	5640
	471	**-22.8**	**69**	**6000**
14	466	-23.1	70	6080
15	436	-25.8	67	6570
16	**410**	**-27.7**	**60**	**7000**
17	389	-31.5	55	7380

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
18	364	-35.9	50	7840
	356	**-36.9**	**49**	**8000**
19	339	-39.7	45	8300
	307	**-44.6**	**—**	**9000**
20	315	-43.3	—	8820
	300	**-45.8**	**—**	**9160**
21	292	-47.1	—	9330
22	271	-51.2	—	9820
	264	**-52.4**	**—**	**10000**
23	252	-54.2	—	10300
24	233	-58.5	—	10780
	225	**-60.3**	**—**	**11000**
25	216	-62.5	—	11250

4. II. 1950. 06.00 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**160**
0	959.1	-0.6	95	493
1	938	3.0	83	670
2	903	2.5	76	980
	900	**2.3**	**77**	**1000**
3	868	0.5	82	1300
	850	**0.0**	**83**	**1460**
4	823	-0.7	85	1720
	795	**-2.3**	**93**	**2000**
5	781	-3.1	96	2150
6	740	-4.9	100	2560
	731	-6.0	100	2650
7	708	-5.4	100	2910
	700	**-5.8**	**100**	**3000**
8	675	-6.6	100	3280
9	643	-8.1	100	3650
	615	**-9.1**	**100**	**4000**
10	610	-9.7	100	4060
11	575	-12.1	100	4520
12	543	-14.8	100	4950
	539	**-15.0**	**100**	**5000**
13	517	-17.6	100	5320
	500	**-19.2**	**100**	**5570**
14	485	-20.8	100	5790
	471	**-21.9**	**100**	**6000**
15	457	-23.3	100	6230
16	431	-26.6	100	6660
	411	**-28.8**	**100**	**7000**
17	404	-29.5	100	7110
18	381	-31.9	95	7530
	356	**-34.6**	**92**	**8000**
19	351	-35.3	91	8100
20	330	-38.5	87	8540
21	312	-41.7	—	8910
	308	**-42.5**	**—**	**9000**
	300	**-44.3**	**—**	**9170**
22	294	-45.2	—	9270
23	274	-48.1	—	9760
	265	**-50.0**	**—**	**10000**
24	256	-51.8	—	10220
25	238	-56.3	—	10680
	227	**-58.6**	**—**	**11000**
26	221	-59.7	—	11150

6. II. 1950. 06.10 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**070**
0	949.4	4.2	100	493
1	914	3.4	100	805
	892	**2.9**	**100**	**1000**
2	877	2.5	100	1120
	850	**0.8**	**100**	**1390**
3	839	0.0	100	1485
4	805	-2.1	100	1805
	787	**-2.5**	**100**	**2000**
5	773	-4.7	100	2130
6	742	-6.7	100	2460
7	708	-8.5	100	2810
	700	**-9.0**	**100**	**2910**
	692	**-9.3**	**100**	**3000**
8	675	-10.0	100	3180
9	645	-11.9	100	3540
10	619	-13.3	100	3850
	607	**-14.6**	**100**	**4000**
11	593	-16.3	100	4165
12	566	-18.8	100	4525
13	539	-21.3	100	4880
	531	**-22.0**	**100**	**5000**
14	509	-23.5	100	5300
	500	**-24.7**	**100**	**5430**
15	487	-25.9	100	5640

7. II. 1950. 06.10 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**135**
0	956.4	2.9	100	493
1	925	1.5	100	760
	898	**-1.1**	**100**	**1000**
2	895	-1.6	100	1030
3	865	-3.6	100	1285
	850	**-5.0**	**100**	**1435**
4	837	-6.0	100	1550
5	811	-7.3	100	1800
	790	**-9.0**	**100**	**2000**
6	774	-10.2	100	2155
7	735	-11.6	100	2560
8	**700**	**-13.1**	**100**	**2930**
	694	**-13.5**	**100**	**3000**
9	664	-15.1	100	3330
10	627	-18.3	100	3750
	607	**-20.0**	**100**	**4000**
11	595	-21.3	100	4130
12	557	-24.5	100	4620
	529	**-27.4**	**100**	**5000**
13	523	-28.1	100	5075
	500	**-30.1**	**100**	**5400**
14	490	-31.1	100	5540
	459	**-34.2**	**100**	**6000**
15	457	-34.5	100	6030
16	428	-38.3	96	6490
17	**396**	**-41.9**	**—**	**7000**
18	368	-45.6	—	7500
19	**341**	**-49.0**	**—**	**8000**
20	318	-51.8	—	8460
21	**300**	**-48.4**		**8890**
	293	**-48.7**	**—**	**9000**
22	280	-49.1	—	9290
23	261	-50.5	—	9750
	251	**-49.5**	**—**	**10000**
24	241	-48.7	—	10280
25	223	-48.1	—	10770
	216	**-49.3**	**—**	**11000**
26	209	-50.3	—	11200
	200	**-50.2**	**—**	**11490**
27	195	-50.3	—	11650

8. II. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**160**
0	959.3	-0.4	87	493
1	916	-0.4	77	865
	901	**-0.2**	**69**	**1000**
2	874	-0.1	45	1230
	850	**0.1**	**34**	**1460**
3	845	0.2	31	1500
	794	**-3.1**	**85**	**2000**
4	787	-3.6	93	2070
5	741	-6.7	100	2540
6	**700**	**-8.8**	**59**	**2985**
	699	**-9.1**	**59**	**3000**
7	668	-10.9	73	3330
8	631	-13.7	98	3770
	613	**-14.9**	**98**	**4000**
9	600	-15.9	98	4150
10	565	-18.2	98	4600
11	**535**	**-21.0**	**98**	**5000**
12	**500**	**-24.1**	**98**	**5505**
	467	**-27.0**	**96**	**6000**
13	461	-27.5	95	6090
14	429	-31.3	90	6610
	406	**-34.0**	**90**	**7000**
15	398	-34.9	90	7130
16	375	-38.5	87	7540
	351	**-41.9**	**—**	**8000**
17	349	-42.1	—	8040
18	321	-47.1	—	8590
	302	**-50.5**	**—**	**9000**
19	**300**	**-51.0**	**—**	**9030**
20	273	-54.9	—	9640
	258	**-57.5**	**—**	**10000**
21	251	-58.9	—	10180
22	235	-60.5	—	10580

9. II. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**180**
0	961.7	-0.4	89	493
1	915	-2.7	91	890
	902	**-3.5**	**93**	**1000**
2	865	-6.4	94	1330
	850	**-7.6**	**95**	**1470**
3	821	-9.7	96	1735
	793	**-11.3**	**99**	**2000**
4	777	-12.4	100	2150
5	745	-14.6	100	2475
6	707	-17.5	78	2870
	700	**-18.0**	**70**	**2945**
	695	**-18.4**	**65**	**3000**
7	667	-20.6	50	3320
8	627	-24.6	41	3750
	606	**-26.6**	**40**	**4000**
9	592	-28.0	38	4170
10	559	-31.5	35	4575
	528	**-34.7**	**34**	**5000**
11	521	-35.3	33	5060
	500	**-36.9**	**32**	**5355**
12	491	-37.6	32	5480
13	454	-39.4	**31**	**6000**
14	421	-42.0	—	6530
	393	**-45.1**	**—**	**7000**
15	387	-45.9	—	7090
16	365	-47.2	**—**	7480
17	347	-47.2	—	7820
	338	**-47.2**	**—**	**8000**
18	325	-47.2	—	8250
19	**300**	**-47.2**	**—**	**8775**
	290	**-47.9**	**—**	**9000**
20	276	-48.7	—	9325
21	258	-47.2	—	9770
	249	**-46.5**	**—**	**10000**
22	240	-45.8	—	10250
23	224	-44.9	—	10710
	214	**-46.1**	**—**	**11000**
24	208	-47.1	—	11200
	200	**-48.1**		**11455**
25	189	-49.3	—	11830
	184	**-49.3**	**—**	**12000**
26	177	-49.3	—	12250
27	169	-47.6	—	12560
28	161	-45.9	—	12880
	158	**-45.9**	**—**	**13000**
29	150	-45.9	—	13350

10. II. 1950. 06.15 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000			**130**
0	956.3	3.4	100	493
1	911	4.3	100	880
	898	**3.9**	**100**	**1000**
2	866	2.7	100	1280
	850	**2.1**	**100**	**1450**
3	825	1.5	100	1685
	794	**0.5**	**100**	**2000**
4	781	0.2	100	2120
5	735	-1.7	100	2610
	700	**-4.0**	**100**	**3000**
6	696	-4.2	100	3035
7	668	-7.0	100	3360
8	635	-9.3	51	3740
	615	**-11.1**	**48**	**4000**
9	603	-12.5	44	4145
10	567	-15.6	40	4615
	539	**-18.0**	**49**	**5000**
11	536	-18.3	50	5040
12	513	-20.4	60	5370
	500	**-20.8**	**70**	**5560**
13	485	-21.1	80	5780
	471	**-22.2**	**90**	**6000**
14	463	-22.9	100	6110
15	440	-25.5	100	6480
16	419	-28.1	100	6850
	410	**-29.2**	**100**	**7000**
17	400	-30.8	100	7180
18	378	-33.5	100	7580
19	359	-35.8	95	7920
	356	**-36.2**	**94**	**8000**
20	339	-37.8	90	8330
21	323	-39.4	—	8650
22	**306**	**-41.7**	**—**	**9000**
	300	**-43.3**	**—**	**9160**
23	291	-44.4	—	9360
24	275	-47.4	—	9730
25	**263**	**-50.2**	**—**	**10000**
26	250	-52.8	—	10350
27	239	-55.3	—	10640
28	228	-57.5	—	10940
	226	**-57.8**	**—**	**11000**
29	215	-59.3	—	11310
30	**200**	**-60.3**	**—**	**11770**
31	**192**	**-61.5**	**—**	**12000**

11. II. 1950. 06.10 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**070**
0	950.7	10.1	55	493
1	896	6.6	60	975
	893	**6.4**	**61**	**1000**
2	**850**	**4.2**	**67**	**1410**
3	805	1.6	87	1840
	790	**0.3**	**94**	**2000**
4	761	-1.6	100	2285
5	716	-5.1	100	2770
	700	**-6.0**	**100**	**2960**
	696	**-6.2**	**100**	**3000**
6	675	-7.1	100	3225
7	646	-9.7	100	3570
8	618	-11.6	100	3910
	611	**-12.2**	**100**	**4000**
9	587	-14.4	100	4310
10	559	-16.9	100	4680
	535	**-18.6**	**100**	**5000**
11	531	-19.0	100	5060
12	**500**	**-20.5**	**100**	**5510**
13	**468**	**-23.1**	**100**	**6000**
14	439	-26.1	100	6440
15	**407**	**-29.6**	**100**	**7000**
16	381	-33.5	92	7460
17	357	-36.7	90	7910
	353	**-37.3**	**88**	**8000**
18	332	-40.2	—	8420
19	309	-43.5	—	8880
	309	**-44.6**	**—**	**9000**
	300	**-45.4**	**—**	**9100**
20	287	-47.2	—	9390
21	267	-51.1	—	9870
	261	**-52.1**	**—**	**10000**
22	247	-54.7	—	10360
23	225	-58.7	—	10950
	223	**-59.1**	**—**	**11000**
24	207	-61.5	—	11480
	200	**-62.5**	**—**	**11680**
25	195	-57.4	—	11850
	190	**-55.2**	**—**	**12000**
26	183	-50.6	—	12250

13. II. 1950. 06.00 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**080**
0	950.5	2.8	65	493
1	908	1.6	65	870
	892	**2.0**	**65**	**1000**
2	872	2.3	65	1180
	850	**1.6**	**58**	**1390**
3	832	0.7	52	1550
4	791	-2.2	49	1960
	787	**-2.5**	**48**	**2000**
5	755	-4.8	45	2330
6	721	8.5	45	2690
	700	**-9.7**	**45**	**2920**
	692	**-10.2**	**45**	**3000**
7	691	-10.3	45	3020
8	658	-12.0	44	3400
9	628	-15.1	45	3750
	607	**-17.1**	**50**	**4000**
10	602	-17.4	51	4060
11	576	-19.5	62	4390
12	547	-21.5	63	4770
	530	**-21.9**	**64**	**5000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
13	523	-22.0	65	5100
	500	**-22.4**	**63**	**5440**
14	497	-22.4	63	5470
15	475	-24.9	63	5810
	463	**-26.1**	**63**	**6000**
16	451	-27.2	63	6180
17	429	-29.6	63	6540
18	405	-32.3	63	6940
	401	**-32.9**	**63**	**7000**
19	384	-34.9	61	7330
20	359	-38.3	60	7780
	348	**-39.8**	**60**	**8000**
21	332	-41.8	—	8320
22	309	-46.1	—	8800
	300	**-48.3**	—	**9000**
23	290	-50.8	—	9220
24	275	-54.9	—	9560
25	258	-58.0	—	9960
	256	**-58.3**		**10000**
26	241	-61.4	—	10380
27	223	-62.0	—	10860
	218	**-61.4**	—	**11000**
28	208	-60.1	—	11310
	200	**-59.5**	—	**11540**

14. II. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**030**
0	944.9	2.8	92	493
1	914	1.7	100	750
	887	**0.2**	**100**	**1000**
2	862	-1.0	100	1230
	850	**-1.7**	**100**	**1340**
3	818	-3.6	100	1650
	782	**-6.5**	**100**	**2000**
4	773	-7.3	100	2080
5	727	-10.5	100	2570
	700	**-12.3**	**100**	**2850**
6	691	-13.0	100	2950
	686	**-13.3**	**100**	**3000**
7	654	-15.6	100	3370
8	622	-17.8	100	3740
	601	**-19.5**	**100**	**4000**
9	594	-20.2	100	4090
	569	-22.4	100	4400
11	543	-25.0	100	4750
	524	**-26.8**	**100**	**5000**
12	518	-27.4	100	5080
	500	**-29.6**	**100**	**5340**
13	490	-30.6	100	5480
14	457	-33.8	98	5980
	455	**-33.9**	**98**	**6000**
15	428	-37.1	96	6430
16	400	-40.4	—	6890
	394	**-41.6**	—	**7000**
17	378	-44.5	—	7270
18	354	-48.0	—	7710
	339	**-50.5**	—	**8000**
19	332	-51.5	—	8130
20	313	-52.5	—	8520
	300	**-51.9**	—	**8780**
21	293	-51.6	—	8930
	290	**-51.4**	—	**9000**
22	276	-50.6	—	9330
23	255	-49.9	—	9840
	249	**-49.3**	—	**10000**
24	239	-48.5	—	10260
25	224	-48.8	—	10680
	214	**-49.4**	—	**11000**
26	208	-49.6	—	11170
	200	**-49.6**	—	**11430**
27	195	-49.6	—	11600

15. II. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**230**
0	967.2	-0.6	72	493
1	935	-1.1	70	770
	908	**-2.0**	**68**	**1000**
2	891	-2.4	66	1150
	850	**-3.3**	**55**	**1530**
3	845	-3.4	53	1570
4	**802**	**-5.3**	**40**	**2000**
5	759	-8.5	44	2410
6	721	-10.6	57	2800
	702	**-12.2**	**61**	**3000**
	700	**-12.4**	**62**	**3030**
7	686	-13.4	65	3190
8	652	-14.8	73	3575
9	621	-14.5	80	3930
	616	**-15.0**	**81**	**4000**
10	587	-17.1	83	4360
11	552	-20.3	84	4810
	539	**-21.2**	**85**	**5000**
12	523	-21.9	87	5220
	500	**-23.6**	**88**	**5540**
13	486	-24.4	88	5750
	470	**-262**	**87**	**6000**
14	455	-27.4	87	6220
15	429	-30.2	86	6640
	408	**-32.5**	**85**	**7000**
16	399	-33.4	84	7150
17	373	-37.2	83	7620
	354	**-40.2**	—	**8000**
18	351	-40.3	—	8030
19	326	-43.8	—	8540
	304	**-47.2**	—	**9000**
20	303	-47.3	—	9020
	300	**-47.9**	—	**9080**
21	283	-51.7	—	9460
22	262	-55.3	—	9950
	261	**-55.7**	—	**10000**
23	244	-58.5	—	10400

16. III 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**295**
0	975.0	-0.8	100	493
1	934	3.3	100	850
	916	**2.6**	**100**	**1000**
2	892	1.6	100	1215
3	**850**	**4.1**	**64**	**1590**
	809	**2.9**	**29**	**2000**
4	804	2.8	25	2050
5	761	1.5	19	2500
6	722	-1.6	21	2910
	714	**-2.0**	**20**	**3000**
	700	**-2.4**	**18**	**3150**
7	682	-3.1	17	3360
8	640	-6.0	18	3870
	628	**-6.9**	**18**	**4000**
9	601	-9.2	19	4340
10	567	-13.3	35	4790
	551	**-14.7**	**41**	**5000**
11	535	-16.4	47	5230
12	**500**	**-20.1**	**52**	**5730**
	482	**-21.7**	**57**	**6000**
13	468	-23.3	61	6220
14	438	-26.2	67	6700
	420	**-28.2**	**68**	**7000**
15	409	-29.5	69	7190
16	382	-33.0	69	7670
	365	**-35.2**	**68**	**8000**
17	354	-36.3	67	8200
18	329	-40.1	—	8770
	315	**-42.3**	—	**9000**
19	305	-45.0	—	9230
	300	**-45.0**	—	**9330**
20	282	-48.1	—	9470
	271	**-50.0**	—	**10000**
21	253	-52.4	—	10300
22	241	-56.0	—	10750
	232	**-57.8**	—	**11000**
23	225	-59.2	—	11190

17. II. 1950. 06.20 h HEC

	1000	—	—	**300**
0	976.1	-2.0	100	493
1	939	4.0	100	800
	917	**5.6**	**70**	**1000**
2	901	7.0	47	1140
3	861	9.0	21	1520
	850	**8.9**	**18**	**1625**
4	824	8.4	16	1870
	812	**7.6**	**16**	**2000**
5	780	6.3	15	2320
6	740	4.4	15	2760
	718	**2.4**	**15**	**3000**
7	705	1.2	15	3150
	700	**0.6**	**15**	**3200**
8	674	-2.2	15	3500
9	639	-5.5	15	3930
	633	**-6.0**	**15**	**4000**
10	607	-8.3	15	4320
11	571	-11.3	15	4800
	556	**-12.6**	**16**	**5000**
12	541	-13.8	16	5200
13	509	-17.5	18	5660
	500	**-18.4**	**18**	**5790**
	486	**-20.1**	**19**	**6000**
14	477	-21.3	19	6140
15	449	-24.0	20	6580
	424	**-27.4**	**21**	**7000**
16	421	-27.7	22	7060
17	395	-32.0	23	7510
18	**369**	**-35.8**	**23**	**8000**
19	344	-39.5	23	8470
20	321	-42.6	—	8940
	318	**-43.1**	—	**9000**
	300	**-45.7**	—	**9380**
21	297	-46.1	—	9450
22	276	-49.6	—	9940
	274	**-50.0**	—	**10000**
23	252	-53.3	—	10530
	234	**-57.0**	—	**11000**
24	233	[illegible]	—	11030

18. II. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**270**
0	972.2	-0.8	100	493
1	951	6.0	93	670
2	916	8.7	50	970
	913	**9.0**	**47**	**1000**
3	881	10.1	25	1300
	850	**8.8**	**21**	**1600**
4	837	8.3	18	1720
	809	**6.6**	**16**	**2000**
5	794	5.6	15	2150
6	753	1.6	18	2590
	715	**-0.4**	**18**	**3000**
7	717	-0.1	18	2980
	700	**-2.2**	**19**	**3180**
8	678	-5.0	20	3420
9	642	-7.3	20	3850
	629	**-9.6**	**20**	**4000**
10	608	-10.9	20	4270
11	576	-14.1	22	4690
	552	**-16.9**	**22**	**5000**
12	541	-18.1	22	5160
13	507	-21.0	22	5630
	500	**-21.9**	**22**	**5750**
	482	**-23.8**	**22**	**6000**
14	476	-24.4	22	6100
15	446	-27.7	22	6550
	419	**-30.5**	**22**	**7000**
16	415	-30.9	22	7080
17	384	-35.0	22	7620
	363	**-37.9**	**22**	**8000**
18	358	-38.7	22	8100
19	333	-43.0	—	8600
	314	**-46.5**	—	**9000**
20	308	-47.5	—	9120
	300	**-48.9**	—	**9300**
21	283	-51.5	—	9670
	269	**-54.1**	—	**10000**
22	259	-56.0	—	10240
23	238	-59.0	—	10770
	229	**-60.3**	—	**11000**
24	217	-62.3	—	11350
	200	**-65.3**	—	**11850**
25	198	-65.7	—	11910

20. II. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**165**
0	959.2	-1.1	90	493
1	928	7.7	47	750
	902	**7.7**	**36**	**1000**
2	887	7.7	33	1140
	850	**7.1**	**40**	**1485**
3	847	6.0	41	1510
4	803	3.7	41	1940
	798	**3.2**	**40**	**2000**
5	764	0.1	29	2335
6	729	-2.0	29	2710
	704	**-3.8**	**28**	**3000**
	700	**-4.0**	**28**	**3040**
7	691	-4.7	28	3130
8	654	-7.7	28	3565
9	623	-11.3	50	3930
	619	**-11.3**	**48**	**4000**
10	591	-11.4	37	4330
11	562	-14.0	27	4720
	543	**-15.6**	**24**	**5000**
12	530	-16.5	20	5170
13	**500**	**-19.9**	**24**	**5610**
14	480	-22.0	30	5900
	474	**-22.9**	**26**	**6000**
15	452	-25.2	20	6340
16	424	-29.0	18	6810
	413	**-30.3**	**20**	**7000**
17	397	-32.5	22	7270
18	370	-36.1	29	7770
	358	**-37.9**	**35**	**8000**
19	347	-39.5	39	8200
20	325	-43.3	50	8650
	308	**-46.0**	—	**9000**
21	304	-47.0	—	9100
	300	**-47.3**	—	**9180**
22	283	-50.4	—	9570
	265	**-53.6**		**10000**
23	262	-53.9	—	10060
24	244	-58.4	—	10510
25	**225**	**-62.0**		**11000**

21. II. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**105**
0	954.8	7.4	72	493
1	925	6.1	72	760
	897	**3.6**	**72**	**1000**
2	894	3.4	72	1025
3	854	0.9	80	1400
	850	**0.6**	**80**	**1435**
4	812	-1.7	80	1800
	792	**-3.0**	**80**	**2000**
5	775	-4.0	80	2165
6	743	-6.2	85	2500
7	709	-9.1	63	2850
	700	**-9.4**	**60**	**2960**
	697	**-9.5**	**60**	**3000**
8	677	-10.7	50	3230
9	646	-12.9	36	3570
10	617	-15.5	40	3910
	611	**-16.3**	**48**	**4000**
11	590	-18.3	60	4260
12	564	-17.5	75	4590
13	540	-20.0	75	4920
	534	**-20.5**	**72**	**5000**
14	512	-23.0	64	5320
	500	**-22.7**	**66**	**5480**
15	483	-23.0	68	5730
	466	**-24.7**	**70**	**6000**
16	452	-26.2	72	6220
17	424	-29.5	72	6680
	405	**-31.4**	**70**	**7000**
18	397	-32.7	68	7140
19	371	-35.5	63	7610
	351	**-38.3**	**57**	**8000**
20	348	-38.6	55	8045
21	330	-41.7	—	8420
22	313	-44.9	—	8770
	303	**-46.5**	—	**9000**
	300	**-47.1**	—	**9050**
23	290	-49.2	—	9270
24	268	-53.3	—	9790
	259	**-54.9**	—	**10000**
25	251	-56.7	—	10230
26	236	-59.2	—	10590
	221	**-57.3**	—	**11000**
27	217	-57.1	—	11120
28	207	-55.1	—	11420
	200	**-53.9**	—	**11640**
29	193	-53.1	—	11880
	189	**-53.1**		**12000**
30	177	-53.1		12430

22. II. 1950. 06.10 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000			**205**
0	964.6	-1.1	100	493
1	934	-0.4	100	760
	905	**-1.9**	**100**	**1000**
2	887	-3.9	100	1160
	850	**-5.6**	**96**	**1495**
3	845	-5.9	94	1535
4	803	-7.5	64	1935
	797	**-7.6**	**60**	**2000**
5	758	-8.7	47	2380
6	723	-11.6	35	2750
	700	**-12.9**	**39**	**3000**
7	683	-14.0	43	3170
8	646	-17.1	41	3590
	612	**-20.3**	**39**	**4000**
9	610	-20.6	38	4025
10	578	-23.1	35	4425
11	543	-25.9	32	4875
	534	**-26.5**	**31**	**5000**
12	510	-28.0	30	5320
	500	**-28.9**	**29**	**5470**
13	480	-30.1	28	5770
	464	**-31.4**	**27**	**6000**
14	451	-32.3	27	6200
15	420	-35.0	26	6700
	402	**-36.7**	**25**	**7000**
16	392	-37.8	25	7170
17	361	-40.5	—	7740
	347	**-41.9**	**—**	**8000**
18	337	-42.9	—	8200
19	314	-45.4	—	8670
	300	**-47.4**	**—**	**8975**
	299	**-47.5**	**—**	**9000**
20	291	-48.3	—	9170
21	272	-51.8	—	9600
	257	**-53.9**	**—**	**10000**
22	251	-54.7	—	10130
23	233	-57.4	—	10600
	219	**-56.7**	**—**	**11000**
24	216	-56.7	—	11090
25	**200**	**-55.9**	**—**	**11570**
26	188	-54.6	—	11970
	187	**-54.8**	**—**	**12000**
27	177	-56.0	—	12350

23. II. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**210**
0	964.8	-3.2	100	493
1	931	-1.7	100	770
	905	**-0.3**	**90**	**1000**
2	885	0.9	84	1180
	850	**2.5**	**55**	**1505**
3	843	2.7	45	1570
4	804	1.7	28	1950
	799	**1.2**	**26**	**2000**
5	769	-0.7	23	2310
6	731	-3.5	22	2710
	705	**-5.5**	**21**	**3000**
	700	**-5.9**	**21**	**3050**
7	689	-6.5	21	3170
8	650	-10.1	20	3620
	619	**-13.5**	**20**	**4000**
9	616	-13.7	20	4030
10	587	-17.4	20	4400
11	557	-20.4	20	4780
	541	**-21.6**	**21**	**5000**
12	524	-22.9	21	5230
	500	**-25.3**	**22**	**5580**
13	490	-26.1	22	5720
	472	**-28.3**	**23**	**6000**
14	464	-29.3	24	6120
15	436	-32.6	26	6620
16	410	-36.5	28	6980
	409	**-36.8**	**28**	**7000**
17	384	-39.7	30	7430
18	357	-42.9	—	7925
	353	**-43.5**	**—**	**8000**
19	334	-45.4	—	8380
20	307	-49.1	—	8920
	304	**-49.6**	**—**	**9000**
	300	**-50.0**	**—**	**9080**

24. II. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**125**
0	956.6	5.0	100	493
1	921	4.9	100	810
	898	**4.0**	**100**	**1000**
2	875	2.7	100	1215
	850	**1.1**	**100**	**1450**
3	829	-0.3	100	1650
	793	**-2.0**	**100**	**2000**
4	779	-3.7	100	2140
5	734	-7.4	100	2610
	700	**-11.1**	**100**	**2975**
	698	**-11.4**	**100**	**3000**
6	692	-11.9	100	3070
7	654	-13.0	93	3490
8	617	-14.4	53	3940
	612	**-14.5**	**49**	**4000**
9	584	-16.1	24	4350
10	551	-18.9	19	4780
	535	**-20.2**	**19**	**5000**
11	515	-21.9	19	5280
	500	**-23.6**	**22**	**5500**
12	487	-24.8	25	5690
	467	**-27.5**	**39**	**6000**
13	456	-29.0	46	6170
14	429	-32.5	60	6600
	405	**-35.8**	**64**	**7000**
15	398	-36.7	65	7120
16	369	-40.6	65	7640
	350	**-43.1**	**65**	**8000**
17	342	-44.4	65	8160
18	320	-48.7	65	8590
	300	**-52.7**	**—**	**9000**
19	297	-53.3	—	9070
20	275	-57.6	—	9570
	257	**-61.0**	**—**	**10000**
21	254	-61.5	—	10070
22	234	-59.6	—	10570
	219	**-57.2**	**—**	**11000**
23	217	-57.0	—	11050

25. II. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**060**
0	947.3	0.7	100	493
1	911	2.3	100	810
	888	**2.1**	**82**	**1000**
2	874	1.9	70	1140
	850	**1.1**	**67**	**1370**
3	833	0.5	64	1530
4	793	-1.9	74	1915
	784	**-2.5**	**77**	**2000**
5	752	-4.9	86	2330
6	710	-8.5	100	2780
	700	**-9.0**	**90**	**2900**
	690	**-9.4**	**79**	**3000**
7	677	-10.3	70	3150
8	643	-11.6	24	3540
9	609	-14.8	21	3950
	605	**-15.1**	**22**	**4000**
10	569	-18.5	25	4470
11	533	-21.8	30	4950
	530	**-22.3**	**31**	**5000**
12	500	-25.5	42	5420
13	465	-29.2	53	5940
	461	**-29.7**	**52**	**6000**
14	432	-32.7	48	6450
15	400	-36.4	50	7000
16	369	-41.0	53	7550
	345	**-45.3**	**—**	**8000**
17	343	-45.7	—	8040
18	320	-49.5	—	8500
	300	**-53.1**	**—**	**8920**
	296	**-54.2**	**—**	**9000**
19	294	-54.7	—	9050
20	266	-58.9	—	9680
	253	**-61.3**	**—**	**10000**
21	244	-63.0	—	10210
22	225	-65.0	—	10710
	215	**-63.0**	**—**	**11000**
23	207	-61.7	—	11220
	200	**-58.7**		**11440**
24	196	-57.0	—	11550
25	186	-56.7	—	11880
	183	**-56.7**	**—**	**12000**
26	177	-56.7	—	12200
27	169	-55.7	—	12490
28	161	-55.3	—	12810

27. II. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**100**
0	951.4	-4.7	90	493
1	927	-4.7	86	710
	892	**-6.9**	**86**	**1000**
2	877	-9.3	86	1150
	850	**-9.9**	**89**	**1380**
3	828	-12.4	93	1590
	783	**-15.3**	**95**	**2000**
4	782	-15.8	95	2020
5	733	-18.4	91	2490
	700	**-20.3**	**90**	**2830**
	685	**-21.3**	**89**	**3000**
6	682	-21.5	89	3040
7	641	-25.0	89	3490
	614	**-23.7**	**87**	**3810**
8	599	-23.8	84	3980
	597	**-23.9**	**83**	**4000**
9	559	-25.4	83	4480
10	524	-28.4	83	4940
	521	**-28.6**	**83**	**5000**
	500	**-30.4**	**83**	**5280**
11	488	-31.2	83	5450
12	458	-34.2	81	5900
	451	**-34.7**	**81**	**6000**
13	427	-36.8	81	6390
14	395	-39.8	78	6920
	390	**-40.3**	**78**	**7000**
15	368	-42.7	77	7400
16	341	-45.5	—	7910
	336	**-46.0**	**—**	**8000**
17	317	-48.3	—	8400
	300	**-49.6**	**—**	**8750**
	289	**-50.7**	**—**	**9000**
18	288	-50.8	—	9020
19	268	-50.8	—	9480
20	**248**	**-50.2**	**—**	**10000**
21	234	-50.1	—	10360
22	216	-50.1	—	10890
	213	**-50.0**	**—**	**11000**
23	**200**	**-49.9**	**—**	**11390**

28. II. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**120**
0	954.2	-3.8	83	493
1	917	-6.6	100	810
	895	**8.1**	**100**	**1000**
2	873	-9.6	100	1190
	859	-9.7	100	1320
	850	**-10.3**	**100**	**1400**
3	830	-11.8	100	1590
4	787	-14.6	96	1980
	785	**-14.5**	**95**	**2000**
5	747	-16.8	94	2380
6	706	-14.7	86	2800
	700	**-14.7**	**85**	**2860**
	688	**-15.1**	**82**	**3000**
7	670	-15.7	79	3190
8	632	-18.1	59	3630
	602	**-20.5**	**59**	**4000**
9	588	-21.4	59	4160
10	551	-24.4	67	4640
	525	**-27.0**	**71**	**5000**
11	515	-28.1	73	5130
	500	**-29.9**	**73**	**5340**
12	486	-31.4	74	5540
13	**455**	**-35.0**	**74**	**6000**
14	421	-38.3	74	6550
	394	**-40.7**	**—**	**7000**
15	391	-40.4	—	7050
16	365	-42.9	—	7520
17	341	-46.0	—	7970
	340	**-46.1**	**—**	**8000**
18	314	-49.2	—	8515
	300	**-50.6**	**—**	**8800**
19	**291**	**-51.5**	**—**	**9000**
20	269	-51.0	—	9510
	250	**-51.5**	**—**	**10000**
21	249	-51.5	—	10020
22	232	-47.8	—	10480
23	219	-46.1	—	10860
	214	**-45.9**	**—**	**11000**
24	207	-45.6	—	11240
	200	**-45.3**	**—**	**11460**
25	191	-45.0	—	11770
	185	**-45.5**	**—**	**12000**
26	179	-45.9	—	12200

1. III. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**130**
0	955.9	-5.2	78	493
1	910	-7.7	93	880
	895	**-8.5**	**95**	**1000**
2	861	-10.1	100	1300
	850	**-10.6**	**100**	**1400**
3	815	-11.8	100	1720
	786	**-10.2**	**80**	**2000**
4	765	-9.1	68	2210
5	721	-10.4	68	2660
	700	**-11.7**	**67**	**2880**
	690	**-12.5**	**66**	**3000**
6	681	-13.2	66	3100
7	646	-16.0	63	3490
8	**606**	**-19.3**	**52**	**4000**
9	566	-23.1	51	4480
10	532	-27.1	53	4930
	527	**-27.7**	**54**	**5000**
11	503	-31.0	56	5330
	500	**-31.2**	**56**	**5360**
12	473	-34.2	54	5770
	457	**-35.2**	**52**	**6000**
13	443	-36.3	51	6210
14	412	-39.4	51	6720
	395	**-41.4**	**—**	**7000**
15	334	-42.9	—	7200
16	357	-46.4	—	7670
	340	**-48.5**	**—**	**8000**
17	331	-49.5	—	8180
18	313	-51.9	—	8540
	300	**-51.1**	**—**	**8800**
19	296	-50.9	—	8900
	292	**-50.8**	**—**	**9000**
20	279	-50.6	—	9280
21	267	-50.6	—	9570
22	255	-50.1	—	9870
	250	**-49.5**	**—**	**10000**
23	247	-49.1	—	10080
24	238	-48.8	—	10330
25	233	-48.1	—	10460
26	228	-46.5	—	10600
27	225	-46.5	—	10690
28	221	-46.5	—	10810

2. III. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	**—**	**—**	**180**
0	961.9	-5.7	85	493
1	922	-6.5	100	820
	900	**-7.6**	**100**	**1000**
2	873	-8.8	100	1240
	850	**-10.4**	**100**	**1450**
3	825	-11.7	100	1680
	791	**-12.0**	**100**	**2000**
4	781	-12.1	100	2100
5	745	-10.4	100	2460
6	709	-12.1	93	2830
	700	**-12.7**	**92**	**2930**
	694	**-13.1**	**91**	**3000**
7	675	-14.4	90	3220
8	640	-17.4	90	3610
9	609	-20.0	83	3975
	608	**-20.1**	**83**	**4000**
10	572	-23.1	83	4440
11	541	-26.0	81	4840
	530	**-27.0**	**79**	**5000**
12	507	-28.7	75	5310
	500	**-29.5**	**74**	**5410**
13	474	-31.7	72	5790
	460	**-32.8**	**72**	**6000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
14	446	-34.0	72	6220
15	420	-36.4	71	6640
	398	-38.9	70	7000
16	396	-39.1	70	7470
17	371	-41.3	—	7900
	344	-44.0		8000
18	348	-43.9	—	8350
19	326	-44.4	—	8690
20	310	-45.5	—	8690
	300	-46.2	—	8900
	296	-46.5	—	9000
21	291	-46.8	—	9120
22	274	-47.1	—	9500
23	255	-47.1	—	9970
	254	-47.1	—	10000
24	242	-47.1	—	10320
25	228	-46.1	—	10710
	219	-46.4	—	11000
26	215	-46.6	—	11110
27	200	-47.2	—	11580
28	188	-47.2	—	12000

3. III. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	210
0	965.3	-2.0	80	493
1	930	-5.0	100	790
	904	-7.3	100	1000
2	885	-8.8	100	1180
	850	-2.4	92	1490
3	842	-1.2	89	1560
4	797	-0.4	53	2000
5	757	-4.2	44	2410
6	723	-6.6	41	2760
	702	-8.4	36	3000
	700	-8.3	37	3015
7	677	-9.9	34	3280
8	638	-13.9	35	3730
	615	-15.6	35	4000
9	594	-17.1	34	4270
10	559	-20.3	28	4720
	538	-22.2	28	5000
11	527	-23.4	28	5150
	500	-26.7	28	5530
12	488	-28.2	28	5710
	469	-29.5	28	6000
13	458	-30.2	28	6160
14	427	-32.5	27	6660
	406	-33.5	26	7000
15	397	-34.0	25	7170
16	375	-37.3	25	7570
	352	-41.1	—	8000
17	349	-41.4	—	8050
18	321	-46.5	—	8610
	303	-48.5	—	9000
	300	-48.9	—	9050
19	295	-49.4	—	9180
20	286	-49.8	—	9370
21	278	-50.0	—	9550
22	270	-50.8	—	9750
23	266	-51.7	—	9840
24	262	-53.7	—	9940
25	259	-54.5	—	10000

4. III. 1950. 06.30 h HEC

	1000	—	—	230
0	967.6	-3.4	100	493
1	926	-3.4	100	830
	906	-1.8	98	1000
2	872	-0.5	96	1310
	858	0.0	79	1440
	850	-0.4	76	1520
3	826	-1.8	63	1750
	800	-2.3	47	2000
4	780	-2.7	34	2200
5	741	-4.7	26	2600
6	706	-6.9	22	3000
	700	-7.1	21	3050
7	660	-8.9	19	3500
8	621	-10.8	20	3970
	619	-11.0	21	4000
9	583	-14.2	23	4450
10	551	-17.2	38	4870
	542	-18.1	45	5000
11	515	-20.8	57	5380
	500	-22.1	65	5600
12	486	-23.6	73	5800
	473	-24.5	77	6000
13	457	-26.0	80	6250
14	427	-28.9	84	6730
	411	-30.7	82	7000
15	400	-31.9	81	7200
16	372	-34.4	81	7700
	357	-36.3	81	8000
17	342	-38.0	80	8290
18	318	-41.4	—	8790
	308	-43.0	—	9000
	300	-44.5	—	9120
19	296	-45.2	—	9270

6. III. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	270
0	973.1	-1.3	100	493
1	939	-1.3	100	780
	913	-3.0	100	1000
2	898	-1.5	100	1130
3	857	2.7	89	1500
	850	3.0	85	1560
4	823	3.2	67	1830
	802	5.7	64	2030
	805	5.6	65	2000
5	789	5.5	55	2170
6	760	3.4	50	2500
7	727	1.2	45	2880
	712	0.5	45	3000
8	700	-0.5	44	3140
9	668	-3.2	41	3510
10	637	-6.5	40	3880
	627	-7.5	40	4000
11	607	-9.7	39	4250
12	581	-11.4	39	4600
13	556	-13.4	39	4940
	551	-13.9	39	5000
14	530	-16.1	37	5290
15	506	-19.5	36	5650
	500	-19.9	36	5720
16	481	-22.2	36	6000
17	457	-25.8	36	6380
18	433	-29.0	36	6770
	419	-30.9	36	7000
19	408	-32.2	36	7200
20	382	-36.1	36	7650
	363	-39.6	36	8000
21	359	-40.3	—	8070
22	337	-42.3	—	8500
23	315	-44.8	—	8960
	313	-45.1	—	9000
	300	-47.2	—	9280
24	294	-48.2	—	9410
25	275	-51.7	—	9840
	268	-52.7	—	10000
26	256	-54.8	—	10310
27	241	-57.5	—	10690
	229	-58.9	—	11000
28	226	-59.5	—	11100
29	211	-61.3	—	11520
	200	-61.1	—	11850
30	196	-61.3	—	11970
	195	-61.4	—	12000
31	179	-61.6	—	12540
32	171	-61.6	—	12820
	166	-61.6	—	13000
33	160	-61.6	—	13230

7. III. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	280
0	974.5	-1.5	100	493
1	949	3.1	100	700
	915	3.5	93	1000
2	904	3.6	90	1090
3	865	6.9	62	1440
	850	7.6	50	1590
4	830	8.5	35	1780
	809	7.8	28	2000
5	789	7.3	22	2200
6	749	4.1	17	2640
	716	1.6	16	3000
7	706	0.7	16	3110
	700	0.3	16	3180
8	668	-2.6	16	3540
9	632	-5.7	16	3980
	631	-5.8	17	4000
10	595	-8.7	20	4460
11	567	-12.0	23	4830
	554	-13.6	24	5000
12	540	-15.3	24	5190
13	514	-17.4	24	5570
	500	-18.9	24	5770
14	485	-20.6	24	6000
15	452	-24.0	25	6510
16	422	-27.2	25	7000
17	393	-30.8	25	7520
18	367	-34.7	25	8000
19	341	-38.9	25	8510
	317	-42.9	—	9000
20	316	-43.1	—	9020
	300	-46.7	—	9370
21	291	-47.3	—	9580
	273	-50.4	—	10000
22	269	-51.1	—	10090
23	249	-54.1	—	10590
	234	-56.6	—	11000
24	230	-57.3	—	11090
25	218	-61.1	—	11430
26	200	-63.9	—	11960
	198	-64.0		12000
27	187	-65.3	—	12360
28	177	-64.3	—	12700
	169	-60.5	—	13000
29	167	-60.1	—	13050

8. III. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	260
0	971.1	-1.0	100	493
1	935	5.4	91	800
	912	7.3	76	1000
2	895	8.5	65	1160
3	854	8.1	49	1540
	827	8.9	38	1810
	850	8.3	47	1590
4	808	7.7	37	2000
5	765	4.7	35	2450
6	729	1.9	33	2840
	714	0.8	31	3000
	700	-0.2	30	3150
7	690	-0.4	28	3270
8	653	-4.3	28	3730
	630	-6.4	27	4000
9	613	-8.1	27	4210
10	576	-11.5	27	4680
	553	-13.4	28	5000
11	540	-14.4	28	5180
12	507	-18.6	30	5660
	500	-19.6	30	5750
	484	-22.2	31	6000
13	479	-23.0	31	6080
14	451	-26.4	30	6510
15	425	-29.0	29	6940
	421	-29.4	29	7000
16	396	-32.9	29	7440
17	372	-36.4	29	7870
	365	-37.4	29	8000
18	347	-40.0	29	8340
19	323	-43.3	29	8830
	315	-44.6	—	9000
20	300	-47.3	—	9320
21	278	-51.6	—	9820
	271	-52.8	—	10000
22	258	-55.1	—	10300
23	238	-58.7	—	10810
	231	-59.4	—	11000
24	218	-61.1	—	11360

9. III. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	190
0	963.4	-0.4	100	493
1	922	7.0	83	850
	905	8.1	72	1000
2	881	6.6	65	1220
	850	6.8	43	1520
3	843	6.9	33	1585
4	802	4.3	24	2000
5	766	2.4	24	2350
6	726	0.4	20	2790
	707	-1.0	20	3000
	700	-1.5	20	3080
7	685	-2.7	20	3250
8	649	-5.7	20	3680
	623	-7.9	20	4000
9	612	-8.9	20	4140
10	577	-13.3	20	4580
	547	-14.7	20	5000
11	542	-14.9	20	5050
12	508	-18.3	20	5550
	500	-19.2	20	5660
	478	-21.7	20	6000
13	475	-22.0	20	6050
14	450	-25.4	20	6420
15	422	-28.8	20	6900
	416	-29.8	20	7000
16	397	-32.6	20	7330
17	371	-35.4	20	7800
	361	-36.9	20	8000
18	344	-39.8	20	8330
19	319	-44.0	—	8830
	311	-45.1	—	9000
	300	-47.3	—	9240
20	295	-48.3	—	9370
21	272	-52.3	—	9890
	267	-53.0	—	10000
22	250	-55.9	—	10430
23	232	-59.5	—	10900
	228	-59.9	—	11000
24	210	-62.2	—	11520
	200	-63.2	—	11810
	194	-64.0	—	12000
25	190	-64.5	—	12130
26	176	-63.6	—	12600
	165	-60.3	—	13000
27	163	-59.9	—	13070

10. III. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	120
0	956.7	0.7	88	493
1	926	9.3	75	750
	898	8.3	63	1000
2	875	7.1	57	1220
	850	5.5	57	1460
3	831	4.2	57	1640
4	794	1.8	43	2000
5	754	-1.7	43	2420
6	716	-4.9	43	2830
	700	-5.2	37	3000
7	674	-5.7	32	3300
8	636	-9.2	28	3760
	616	-10.8	27	4000
9	604	-11.7	27	4150
10	578	-14.2	26	4480
11	553	-16.6	26	4810
	540	-17.9	26	5000
12	517	-20.0	25	5310
	500	-21.8	24	5560
13	485	-22.6	24	5790
	471	-24.6	24	6000
14	454	-26.6	24	6270
15	428	-29.4	24	6690
	410	-31.9	24	7000
16	402	-33.1	24	7130
17	375	-36.3	24	7610
	355	-39.0	24	8000
18	350	-39.7	24	8090
19	324	-43.4	—	8610
	306	-46.2	—	9000
20	300	-47.0	—	9120
21	280	-49.9	—	9580
	263	-53.3	—	10000
22	257	-54.5	—	10130

11. III. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	160
0	959.7	-2.0	100	493
1	922	0.2	100	810
	901	-0.8	100	1000

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
2	879	−2.2	100	1190
	850	**−4.4**	**100**	**1450**
3	833	−6.0	100	1620
4	792	−4.7	92	2000
5	750	−5.1	38	2440
6	718	−7.5	28	2770
	700	**−9.3**	**29**	**2970**
	697	**−9.6**	**30**	**3000**
7	681	−11.2	31	3190
8	645	−13.3	32	3610
	612	**−15.3**	**34**	**4000**
9	602	−15.9	35	4110
10	567	−18.2	31	4560
	535	**−19.8**	**27**	**5000**
11	533	−19.8	27	5020
12	**500**	**−23.3**	**25**	**5490**
13	471	−26.7	25	5930
	467	**−27.2**	**26**	**6000**
14	442	−29.9	30	6380
15	414	−34.1	31	6850
	405	**−35.5**	**31**	**7000**
16	391	−37.7	32	7240
17	368	−41.0	—	7650
	350	**−43.9**	—	**8000**
18	339	−45.6	—	8210
19	316	−49.1	—	8670
	300	**−51.1**	—	**9000**
20	290	−52.7	—	9230
21	267	−56.6	—	9750
	257	**−58.2**	—	**10000**
22	245	−60.4	—	10300

12. III. 1950. 11.00 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	957.1	4.0	60	493
1	918	0.3	71	840
	899	**−0.7**	**72**	**1000**
2	875	−2.2	74	1220
	850	**−3.3**	**77**	**1450**
3	832	−4.4	80	1620
4	**794**	**−6.3**	**78**	**2000**
5	754	−6.0	59	2390
6	718	−5.9	46	2770
	700	**−6.7**	**43**	**2960**
	697	**−6.8**	**42**	**3000**
7	676	−7.8	41	3230
8	635	−9.8	37	3710
	613	**−11.2**	**35**	**4000**
9	601	−12.0	33	4140
10	570	−15.0	32	4540
11	543	−16.3	32	4910
	537	**−16.7**	**31**	**5000**
12	513	−18.0	30	5330
	500	**−19.3**	**29**	**5520**
13	485	−20.3	29	5750
	469	**−22.5**	**29**	**6000**
14	456	−23.7	29	6200
15	429	−27.2	29	6640
	408	**−29.2**	**29**	**7000**
16	400	−29.9	29	7140
17	373	−32.2	29	7630
	354	**−34.2**	**29**	**8000**
18	349	−34.9	28	8110
19	325	−38.2	28	8590
	306	**−41.5**	—	**9000**
20	303	−41.9	—	9070
	300	**−42.4**	—	**9140**
21	285	−45.0	—	9490
22	265	−47.8	—	9970
	264	**−48.0**	—	**10000**
23	248	−50.3	—	10410
24	228	−53.4	—	10950
	226	**−53.8**	—	**11000**
25	213	−55.7	—	11380
	200	**−58.0**	—	**11780**
26	195	−58.8	—	11940
	193	**−59.2**	—	**12000**
27	182	−61.9	—	12370
28	167	−63.2	—	12900

14. III. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**150**
0	958.6	0.0	80	493
3	837	−4.4	87	1590
	794	**−8.0**	**98**	**2000**
4	790	−8.3	100	2040
	764	−9.7	88	2300
5	753	−8.8	77	2400
	740	−5.1	62	2540
6	716	−6.7	49	2800
	700	**−7.8**	**47**	**2970**
	697	**−8.0**	**46**	**3000**
7	675	−9.8	43	3250
8	638	−11.3	34	3700
	613	**−13.0**	**31**	**4000**
9	599	−14.0	30	4170
10	562	−17.1	30	4650
	536	**−19.6**	**30**	**5000**
11	522	−21.2	30	5190
	500	**−23.6**	**30**	**5520**
12	488	−24.9	30	5690
	468	**−27.0**	**30**	**6000**
13	456	−28.0	30	6180
14	427	31.9	30	6680
	406	**−34.5**	**30**	**7000**
15	401	−35.1	30	7090
16	374	−38.9	30	7570
	351	**−42.0**	—	**8000**
17	348	−42.3	—	8050
18	323	−45.7	—	8560
	302	**−49.4**	—	**9000**
19	**300**	**−49.7**	—	**9030**
20	279	−53.3	—	9510
21	260	−55.9	—	9960
	259	**−56.9**	—	**10000**
22	239	−58.7	—	10500
	221	**−60.5**	—	**11000**
23	218	−60.7	—	11070
24	203	−59.1	—	11500
	200	**−58.6**	—	**11600**

15. III. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**160**
0	960.6	−1.2	100	493
1	928	4.5	95	770
	902	**3.9**	**90**	**1000**
2	886	3.1	87	1140
	850	**2.1**	**87**	**1475**
3	842	1.4	87	1550
4	800	−1.7	93	1960
	796	**−1.2**	**91**	**2000**
5	757	−3.4	67	2400
6	719	−5.7	87	2800
	700	**−6.9**	**68**	**3000**
7	682	−7.9	50	3220
8	645	−9.9	69	3650
	616	**−11.4**	**59**	**4000**
9	610	−11.8	57	4070
10	574	−15.1	66	4530
11	**541**	**−18.0**	**69**	**5000**
12	506	−20.8	85	5480
	500	**−21.1**	**81**	**5760**
13	474	−23.1	67	5950
	471	**−23.5**	**65**	**6000**
14	445	−26.3	53	6415
15	419	−29.8	48	6850
	410	**−31.0**	**46**	**7000**
16	393	−33.7	45	7290
17	367	−37.5	45	7750
	355	**−38.8**	**45**	**8000**
18	342	−40.8	—	8250
	306	**−46.4**	—	**9000**
19	318	−44.5	—	8750
	300	**−47.5**	—	**9130**
20	294	−48.8	—	9270
21	272	−53.1	—	9780
	262	**−54.6**	—	**10000**
22	254	−56.0	—	10200
23	234	−59.6	—	10720
	224	**−60.4**	—	**11000**
24	217	−61.1	—	11200
25	**200**	**−57.5**	—	**11710**
	191	**−55.4**	—	**12000**
26	186	−54.4	—	12160
27	172	−56.8	—	12670
	163	**−55.0**	—	**13000**
28	159	−54.1	—	13170
29	151	−52.1	—	13500

16. III. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	957.3	0.4	90	493
1	920	5.2	81	800
	899	**5.4**	**75**	**1000**
2	877	5.6	68	1190
	850	**4.3**	**65**	**1450**
3	836	3.6	63	1590
4	797	2.2	56	1980
	794	**1.9**	**57**	**2000**
5	758	−0.4	58	2380
	738	−0.7	56	2590
6	722	−0.6	48	2760
	700	**−3.5**	**43**	**3000**
7	692	−4.6	41	3100
8	658	−8.2	39	3500
9	627	−10.7	59	3870
	616	**−11.9**	**73**	**4000**
10	597	−13.9	100	4250
11	565	−16.9	100	4660
	540	**−18.6**	**70**	**5000**
12	534	−18.9	63	5080
13	**500**	**−22.5**	**73**	**5570**
14	471	−24.9	83	6000

17. III. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	963.0	1.4	100	493
1	929	5.0	100	790
	905	**4.2**	**100**	**1000**
2	883	3.4	100	1210
	850	**2.2**	**100**	**1510**
3	839	1.5	100	1620
4	**798**	**−0.1**	**100**	**2000**
	783	−0.7	100	2170
5	760	−0.3	89	2400
6	726	−2.2	92	2770
	706	**−4.1**	**96**	**3000**
	700	**−4.6**	**97**	**3060**
7	684	−6.0	100	3240
8	647	−7.3	83	3680
	620	**−9.7**	**79**	**4000**
9	611	−10.4	77	4130
10	578	−13.8	69	4550
11	546	−16.0	60	4975
	544	**−16.2**	**59**	**5000**
12	513	−19.5	45	5440
	500	**−20.7**	**42**	**5630**
13	482	−22.6	37	5900
	475	**−23.3**	**36**	**6000**
14	456	−25.2	33	6300
15	429	−27.8	32	6750
	414	**−29.3**	**31**	**7000**
16	403	−30.6	31	7200
17	375	−33.8	32	7700
	359	**−36.5**	**33**	**8000**
18	351	−37.9	33	8150
19	325	−42.4	33	8680
	310	**−45.2**	—	**9000**
20	300	−47.1	—	9200

18. III. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**200**
0	966.9	4.2	100	493
1	940	5.6	90	720
	908	**3.9**	**98**	**1000**
2	897	3.4	100	1100
3	859	1.9	98	1450
	850	**1.5**	**89**	**1530**
4	821	0.7	60	1810
	802	**6.5**	**46**	**2000**
5	773	−0.7	24	2300
6	736	−3.2	24	2680
	707	**−5.1**	**23**	**3000**
7	**700**	**−5.7**	**22**	**3090**
8	663	−8.1	26	3500
9	630	−11.6	31	3890
	621	**−12.3**	**33**	**4000**
10	597	−14.9	37	4300
11	563	−16.2	28	4740
	544	**−18.4**	**27**	**5000**
12	527	−20.1	26	5240
	500	**−22.6**	**25**	**5620**
13	491	−23.5	25	5750
	474	**−26.0**	**25**	**6000**
14	464	−27.7	25	6170
15	438	−31.5	24	6570
	413	**−35.2**	**24**	**7000**
16	411	−35.6	24	7030
17	384	−40.0	24	7490
18	**356**	**−44.9**	—	**8000**
19	330	−49.3	—	8510
	306	**−52.9**	—	**9000**
20	304	−53.3	—	9030
	300	**−53.8**	—	**9110**
21	284	−56.5	—	9470
22	262	−58.6	—	9970
	261	**−58.6**	—	**10000**
23	241	−60.1	—	10500
24	**223**	**−60.6**	—	**11000**

21. III. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**130**
0	956.7	5.7	100	493
1	915	5.7	100	860
	899	**4.5**	**100**	**1000**
2	867	1.8	100	1290
	850	**0.6**	**100**	**1455**
3	824	−1.4	100	1700
	794	**−3.5**	**100**	**2000**
4	783	−4.3	100	2100
5	745	−7.1	100	2495
6	709	−9.9	100	2870
	700	**−10.9**	**100**	**2980**
	698	**−11.0**	**100**	**3000**
7	676	−12.7	100	3240
8	640	−15.0	100	3650
9	**611**	**−17.3**	**100**	**4000**
10	586	−20.0	100	4310
11	560	−21.8	100	4640
	534	**−23.7**	**100**	**5000**
12	521	−24.6	100	5170
13	**500**	**−27.0**	**100**	**5480**
14	473	−30.1	100	5870
	465	**−30.9**	**100**	**6000**
15	443	−33.1	100	6320
16	414	−36.4	100	6800
	403	**−37.2**	**100**	**7000**
17	391	−38.2	100	7190
18	366	−40.6	—	7650
	348	**−42.8**	—	**8000**
19	345	−43.1	—	8050
20	324	−46.4	—	8470
21	303	−49.7	—	8910
	300	**−50.1**	—	**8980**
	299	**−51.1**	—	**9000**
22	281	−52.3	—	9420
23	263	−53.7	—	9820
	256	**−53.7**	—	**10000**
24	247	−53.7	—	10240
25	231	−52.3	—	10650
	219	**−51.0**	—	**11000**
26	216	−50.6	—	11100
27	**200**	**−50.6**	—	**11600**

21. III. 1950. 15.15 h HEC

	1000	—	—	**125**
0	956.1	12.0	55	493
1	917	8.8	85	850
	900	**7.7**	—	**1000**
2	873	5.3	100	1250
	850	3.2	100	1470
3	838	1.8	100	1590
4	805	−1.2	100	1900
	795	**−1.7**	**100**	**2000**
5	765	−3.8	100	2310
6	727	−5.9	100	2710
	700	**−7.2**	—	**3000**
7	691	−7.9	90	3100
8	651	−10.4	61	3570
	615	**−12.9**	—	**4000**
9	612	−13.2	52	4040

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
10	578	−16.2	47	4470
11	545	−19.5	43	4910
	538	**−20.1**	**42**	**5000**
12	515	−22.7	41	5330
	500	**−23.6**	**42**	**5510**
13	482	−25.4	43	5810
	469	−26.5	43	6000
14	451	−29.0	43	6280
15	423	−31.7	44	6740
	407	**−34.5**	**45**	**7000**
16	399	−36.0	45	7150
17	373	−39.5	45	7610
	353	**−41.4**	**45**	**8000**
18	351	−41.5	45	8020
19	328	−43.1	43	8480
20	305	−44.8	42	8970
	304	**−44.9**	—	**9000**
	300	**−45.0**	—	**9070**
21	284	−46.6	—	9450
22	262	−47.1	—	9970
	261	**−47.0**	—	**10000**
23	240	−47.7	—	10550
	225	**−47.4**	—	**11000**
24	222	−47.4	—	11070
25	205	−47.2	—	11600
	200	**−46.8**	—	**11760**
	193	**−46.5**	—	**12000**
26	185	−46.2	—	12270
27	167	−46.3	—	12960
	166	**−46.2**	—	**13000**
28	151	−47.3	—	13620
	143	**−47.2**	—	**14000**
29	134	−47.2	—	14410
	123	**−47.1**	—	**15000**
30	121	−47.1	—	15090
31	111	−48.3	—	15650
	105	**−48.2**	—	**16000**
32	**100**	**−48.0**	—	**16330**

22. III. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**170**
0	961.6	4.2	100	493
1	937	2.6	100	700
	903	**1.0**	**100**	**1000**
2	896	0.7	100	1055
3	855	−1.5	100	1435
	850	**−2.5**	**100**	**1485**
4	820	−4.4	100	1770
	796	**−5.9**	**100**	**2000**
5	785	−6.7	100	2110
6	740	−10.0	100	2570
	700	**−13.0**	**100**	**2990**
	699	**−13.1**	**100**	**3000**
7	693	−13.5	100	3060
8	651	−16.4	86	3540
	612	**−19.1**	**77**	**4000**
9	609	−19.4	75	4030
10	571	−22.0	65	4510
11	536	−24.4	56	4970
	534	**−24.9**	**55**	**5000**
12	**500**	**−27.5**	**53**	**5475**
13	471	−31.3	53	5890
	464	**−32.1**	**52**	**6000**
14	439	−34.5	52	6390
15	413	−37.4	51	6820
	402	**−38.8**	**50**	**7000**
16	388	−40.8	—	7250
17	364	−43.3	—	7670
	347	**−44.7**	—	**8000**
18	338	−45.5	—	8170
19	315	−47.7	—	8640
	300	**−48.8**	—	**8960**
	298	**−49.1**	—	**9000**
20	293	−49.2	—	9110
21	270	−49.5	—	9650
	256	**−49.5**	—	**10000**
22	248	−49.5	—	10200
23	230	−49.5	—	10690
	219	**−49.5**	—	**11000**
24	214	−49.5	—	11160
25	**200**	**−49.5**	—	**11610**

23. III. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**240**
0	968.7	0.2	100	493
1	943	5.6	93	710
2	**907**	**3.9**	**85**	**1000**
3	869	1.3	90	1370
	850	**0.2**	**83**	**1550**
4	826	−0.8	74	1770
	803	**−0.8**	**60**	**2000**
5	786	−0.8	53	2170
6	746	−3.3	47	2585
7	713	−5.7	41	2945
	708	**−6.3**	**41**	**3000**
	700	**−7.1**	**40**	**3085**
8	680	−8.7	38	3300
9	650	−11.4	34	3650
	621	**−13.1**	**23**	**4000**
10	616	−13.4	32	4055
11	585	−15.6	30	4450
12	551	−17.7	28	4900
	544	**−18.5**	**28**	**5000**
13	524	−19.8	27	5270
	500	**−24.8**	**26**	**5625**
14	491	−22.1	26	5750
	475	**−23.8**	**27**	**6000**
15	463	−24.7	27	6170
16	433	−27.8	28	6670
	413	**−30.0**	**30**	**7000**
17	411	−30.2	30	7030
18	382	−33.1	32	7540
19	**357**	**−35.8**	**33**	**8000**
20	336	−38.7	35	8450
21	319	−42.1	—	8790
	310	**−42.2**	—	**9000**
	300	**−46.2**	—	**9200**
22	297	−46.7	—	9270
23	274	−53.6	—	9830
	266	**−54.4**	—	**10000**
24	256	−55.6	—	10240
25	238	−59.0	—	10690
	227	**−59.0**	—	**11000**
26	221	−59.0	—	11150
27	207	−59.0	—	11560
	200	**−56.2**	—	**11780**
	193	**−54.1**	—	**12000**
28	191	−53.3	—	12080

24. III. 1950. 06.45 h HEC

	1000	—	—	**230**
0	968.7	6.0	100	493
1	929	7.1	79	835
	911	**6.2**	**84**	**1000**
2	880	4.6	88	1275
	850	**2.8**	**90**	**1560**
3	831	1.7	91	1730
	805	**−0.3**	**93**	**2000**
4	789	−1.4	95	2150
5	751	−3.3	100	2545
6	720	−3.9	100	2880
	709	**−4.4**	**100**	**3000**
	700	**−4.8**	**100**	**3105**
7	687	−5.4	100	3245
8	654	−8.0	100	3630
9	**622**	**−10.4**	**100**	**4000**
10	591	−13.1	100	4410
11	559	−15.4	100	4830
	547	**−16.7**	**100**	**5000**
12	528	−18.6	100	5250
13	**500**	**−21.0**	**100**	**5670**
	478	**−23.1**	**100**	**6000**
14	468	−24.1	100	6140
15	443	−27.0	100	6550
16	421	−29.6	96	6905
	416	**−30.0**	**94**	**7000**
17	**400**	−31.1	92	7260
18	372	−35.0	88	7775
	361	**−36.6**	**86**	**8000**
19	346	−38.4	84	8280
20	324	−42.1	80	8720
	311	**−43.8**	—	**9000**
21	**300**	**−45.6**	—	**9240**
22	283	−48.6	—	9630
	267	**−51.5**	—	**10000**
23	261	−52.5	—	10170
24	240	−55.7	—	10700
	229	**−57.2**	—	**11000**
25	222	−58.0	—	11170
26	207	−58.0	—	11620
	200	**−56.9**	—	**11840**
	195	**−56.3**	—	**12000**
27	190	−55.7	—	12170

24. III. 1950. 15.20 h HEC

	1000	—	—	**230**
0	969.0	13.5	60	493
1	930	10.5	80	840
	913	**9.2**	**85**	**1000**
2	893	7.1	91	1180
3	859	4.7	100	1490
	850	**4.1**	**100**	**1580**
4	823	2.1	100	1850
	807	**0.9**	**100**	**2000**
5	788	−0.7	100	2190
6	752	−2.4	100	2560
7	718	−5.1	100	2930
	714	**−5.4**	**100**	**3000**
	700	**−6.0**	**100**	**3120**
8	684	−7.1	100	3300
9	650	−10.0	100	3710
	625	**−10.6**	**97**	**4000**
10	614	−11.1	95	4140
11	588	−12.3	84	4470
12	558	−14.8	72	4870
	548	**−15.5**	**71**	**5000**
13	532	−17.4	69	5230
14	507	−20.5	63	5580
	500	**−21.0**	**57**	**5690**
15	486	−22.4	45	5900
	480	**−22.6**	**43**	**6000**
16	464	−23.6	38	6240
17	440	−26.2	37	6620
18	418	−28.9	35	7000
19	399	−31.1	34	7320
20	377	−33.8	34	7720
21	**362**	**−36.5**	**34**	**8000**
22	343	−39.5	34	8370
23	321	−43.1	—	8820
	312	**−44.3**	—	**9000**
24	**300**	**−46.0**	—	**9270**
25	277	−49.1	—	9800
	269	**−56.3**	—	**10000**
26	258	−52.1	—	10260
27	239	−55.8	—	10760
	230	**−55.6**	—	**11000**
28	223	−55.8	—	11130
29	205	−56.7	—	11720
	200	**−56.0**	—	**11880**
	197	**−55.3**	—	**12000**
30	191	−54.7	—	12170
31	179	−54.8	—	12580
	168	**−51.7**	—	**13000**
32	167	−51.6	—	13040
33	159	−51.6	—	13350
34	148	−52.3	—	13810
	144	**−51.7**	—	**14000**
35	139	−50.7	—	14220

25. III. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**215**
0	966.1	3.3	100	493
1	930	4.9	90	810
	908	**4.1**	**98**	**1000**
2	897	3.7	100	1090
3	868	2.7	100	1360
	850	**0.8**	**100**	**1535**
4	837	−0.7	100	1650
5	803	−3.7	100	1970
	802	**−3.7**	**100**	**2000**
6	756	−4.6	88	2450
7	**704**	**−6.1**	**49**	**3000**
	700	**−6.2**	**48**	**3065**
8	680	−6.3	47	3280
9	652	−8.0	46	3610
	620	**−8.3**	**45**	**4000**
10	617	−8.3	45	4030
11	591	−11.7	45	4360
12	563	−14.9	45	4740
	544	**−17.4**	**47**	**5000**
13	538	−18.0	47	5080
14	514	−20.2	49	5400
	500	**−21.6**	**50**	**5630**
15	487	−23.0	51	5810
	475	**−24.0**	**51**	**6000**
16	459	−25.2	50	6240
17	430	−29.0	50	6710
	413	**−30.8**	**50**	**7000**
18	404	−32.0	50	7150
19	375	−35.2	50	7650
	358	**−37.7**	**50**	**8000**
20	350	−38.9	50	8150
21	328	−43.0	—	8590
	309	**−46.2**	—	**9000**
22	305	−47.2	—	9090
	300	**−48.6**	—	**9190**
23	289	−51.4	—	9440
24	275	−54.5	—	9750
	265	**−56.3**	—	**10000**
25	263	−56.7	—	10035
26	256	−58.5	—	10210
27	249	−59.7	—	10380
28	239	−60.5	—	10630

27. III. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**160**
0	959.4	−1.6	95	493
1	919	1.0	93	825
	901	**1.5**	**87**	**1000**
2	878	2.6	81	1200
	850	**1.9**	**71**	**1470**
3	839	1.5	67	1580
4	802	−0.2	56	1930
	796	**−0.6**	**56**	**2000**
5	767	−3.0	58	2290
6	729	−5.7	58	2680
	700	**−6.7**	**42**	**3000**
7	691	−7.2	38	3110
8	654	−10.1	32	3530
9	618	−13.4	35	3970
	615	**−13.6**	**36**	**4000**
10	582	−16.9	40	4420
11	551	−20.2	42	4820
	538	**−21.5**	**42**	**5000**
12	518	−23.4	41	5280
	500	**−25.1**	**41**	**5530**
13	485	−27.0	40	5750
	469	**−28.6**	**40**	**6000**
14	452	−30.5	41	6260
15	426	−34.2	41	6680
	407	**−36.6**	**41**	**7000**
16	396	−38.0	41	7180
17	368	−41.9	—	7680
	351	**−44.0**	—	**8000**
18	339	−45.6	—	8240
	302	**−48.8**	—	**9000**
19	318	−47.9	—	8660
	300	**−48.8**	—	**9030**
20	293	−49.2	—	9190
21	272	−49.9	—	9670
	259	**−51.8**	—	**10000**
22	254	−52.5	—	10120
23	236	−52.7	—	10600
	222	**−52.6**	—	**11000**
24	219	−52.7	—	11070
25	202	−51.9	—	11600
	200	**−51.8**	—	**11660**
	190	**−52.3**	—	**12000**
26	187	−52.6	—	12100
27	171	−53.1	—	12670

28. III. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**170**
0	960.4	−1.2	100	493
1	925	2.4	100	800
	902	**2.4**	**100**	**1000**
2	880	2.4	100	1200
	850	**1.3**	**80**	**1480**
3	836	0.6	69	1600
	795	**0.0**	**47**	**2000**
4	793	−0.7	45	2030
5	739	−4.2	44	2590
6	**700**	**−7.5**	**44**	**3000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
7	663	−11.3	40	3420
8	626	−14.0	42	3870
	616	**−14.8**	**42**	**4000**
9	584	−17.4	42	4390
10	553	−19.2	40	4800
	538	**−21.0**	**39**	**5000**
11	518	−23.8	38	5280
	500	**−26.0**	**37**	**5530**
12	490	−27.3	36	5670
	468	**−29.5**	**35**	**6000**
13	459	−30.5	34	6140
14	429	−34.1	34	6620
	406	**−36.3**	**34**	**7000**
15	397	−37.4	34	7170
16	371	−40.9	—	7620
	351	**−43.1**	—	**8000**
17	345	−43.9	—	8110
18	319	−46.7	—	8635
	302	**−48.8**	—	**9000**
19	294	−50.1	—	9170
	300	**−49.1**	—	**9090**
20	272	−53.5	—	9670
	258	**−55.2**	—	**10000**
21	255	−55.7	—	10080
22	238	−57.2	—	10520
23	222	−56.0	—	10960
	221	**−55.9**	—	**11000**
24	203	−54.5	—	11540
	200	**−54.6**	—	**11630**
	189	**−55.1**	—	**12000**
25	187	−55.3	—	12060

29. III. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**130**
0	954.8	0.6	95	493
1	919	6.1	90	810
	898	**5.5**	**85**	**1000**
2	879	4.6	80	1180
	850	**2.8**	**82**	**1450**
3	842	2.4	83	1530
4	803	−0.1	68	1920
	793	**−0.6**	**67**	**2000**
5	761	−2.6	63	2330
6	719	−5.6	63	2780
	700	**−6.9**	**63**	**3000**
7	675	−8.8	63	3270
8	635	−12.7	73	3750
	613	**−14.2**	**80**	**4000**
9	603	−15.2	83	4140
10	571	−18.2	86	4540
11	539	−21.0	83	4970
	537	**−21.1**	**82**	**5000**
12	511	−23.0	73	5360
	500	**−24.6**	**69**	**5520**
13	483	−26.8	61	5760
	468	**−28.6**	**61**	**6000**
14	457	−30.0	61	6170
15	427	−34.3	57	6650
	406	**−37.1**	**54**	**7000**
16	400	−37.8	53	7100
17	372	−40.6	50	7590
	350	**−43.9**	—	**8000**
18	347	−44.4	—	8060
19	327	−47.5	—	8460
	301	**−49.8**	—	**9000**
20	**300**	**−50.1**	—	**9020**
21	278	−52.7	—	9520
22	259	−54.6	—	9970
	258	**−54.3**	—	**10000**
23	241	−55.4	—	10410
24	222	−56.5	—	10940
	220	**−56.7**	—	**11000**
25	205	−57.7	—	11450
	200	**−58.0**	—	**11610**

30. III. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**060**
0	949.0	6.0	100	493
1	914	4.2	100	800
	891	**2.9**	**100**	**1000**
2	873	1.6	100	1170
	850	**0.5**	**100**	**1380**
3	840	−0.1	100	1470
4	801	−2.2	100	1850
	787	**−3.2**	**100**	**2000**
5	761	−4.7	100	2260
6	722	−7.0	100	2680
	700	**−8.7**	**100**	**2910**
7	**691**	**−9.5**	**100**	**3000**
8	654	−11.8	100	3430
9	620	−14.2	100	3840
	607	**−15.1**	**100**	**4000**
10	589	−16.5	100	4220
11	558	−19.5	100	4630
12	**531**	**−22.2**	**89**	**5000**
13	**500**	**−24.5**	**69**	**5430**
14	472	−27.6	63	5850
	462	**−28.7**	**63**	**6000**
15	442	−30.9	63	6320
16	418	−33.8	62	6700

31. III. 1950. 06.20 h HEC

	1000	—	—	**120**
0	954.7	1.6	100	493
1	925	0.9	100	750
	896	**−10.8**	**100**	**1000**
2	888	−1.6	100	1130
	850	**−1.8**	**99**	**1430**
3	831	−2.1	98	1590
	790	**−1.6**	**94**	**2000**
4	784	−1.6	93	2070
5	739	−4.5	87	2530
6	705	−6.7	73	2900
	700	**−7.3**	**72**	**2950**
	696	**−7.5**	**70**	**3000**
7	671	−9.3	64	3280
8	634	−11.7	59	3720
	611	**−13.3**	**48**	**4000**
9	598	−14.2	42	4160
10	569	−17.2	39	4540
	534	**−19.9**	**44**	**5000**
11	528	−20.5	45	5090
	500	**−23.0**	**48**	**5490**
12	493	−24.2	49	5600
	466	**−26.4**	**52**	**6000**
13	455	−27.8	53	6180
14	421	−32.0	54	6730
	405	**−34.3**	**54**	**7000**
15	393	−35.9	54	7210
16	364	−40.2	—	7740
	350	**−42.0**	—	**8000**
17	338	−43.9	—	8240
18	314	−47.9	—	8730
	300	**−50.0**	—	**9020**
	301	**−49.8**	—	**9000**
19	289	−51.6	—	9260
20	265	−56.6	—	9820
	258	**−56.8**	—	**10000**
21	252	−57.1	—	10140
22	231	−57.1	—	10690
	220	**−57.1**	—	**11000**
23	215	−57.1	—	11150
24	**200**	**−56.1**	—	**11600**
	188	−55.7	—	**12000**
25	187	−55.8	—	12030

1. IV. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**150**
0	958.1	−2.0	100	493
1	915	2.3	84	860
	900	**1.8**	**80**	**1000**
2	865	0.4	71	1305
	850	**−0.7**	**74**	**1455**
3	817	−3.3	85	1770
	794	**−4.6**	**75**	**2000**
4	777	−5.8	70	2150
5	734	−5.8	44	2590
6	**700**	**−7.4**	**42**	**2975**
	698	**−7.5**	**42**	**3000**
7	662	−9.0	48	3400
8	630	−11.9	44	3780
	613	**−13.2**	**40**	**4000**
9	600	−14.4	38	4160
10	571	−17.1	40	4530
11	538	−20.4	38	4970
	537	**−20.9**	**38**	**5000**
12	**500**	**−24.5**	**32**	**5515**
13	470	−28.5	32	5950
	467	**−28.8**	**32**	**6000**
14	441	−32.4	33	6410
15	415	−36.7	34	6830
	405	**−37.7**	—	**7000**
16	388	−40.1	—	7290
17	363	−42.6	—	7740
	350	**−44.7**	—	**8000**
18	338	−46.0	—	8220
19	314	−50.0	—	8710
	300	**−52.3**	—	**9000**
20	291	−53.7	—	9200
21	273	−57.1	—	9610
	256	**−59.7**	—	**10000**
22	249	−60.7	—	10180
23	226	−62.2	—	10780
	218	**−62.2**	—	**11000**
24	216	−62.2	—	11060

3. IV. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**520**
0	938.8	1.5	100	493
1	910	1.5	98	740
	882	**−0.4**	**94**	**1000**
2	863	−1.5	92	1160
	850	**−2.6**	**92**	**1290**
3	817	−5.3	92	1600
	777	**−7.9**	**100**	**2000**
4	774	−8.1	100	2020
5	731	−10.7	100	2460
6	**700**	**−13.5**	**84**	**2790**
	681	**−14.8**	**92**	**3000**
7	651	−17.7	100	3340
8	609	−20.7	85	3830
	596	**−21.6**	**86**	**4000**
9	569	−23.5	87	4320
10	531	−27.0	94	4830
	519	**−27.9**	**90**	**5000**
11	**500**	**−30.1**	**83**	**5260**
12	466	−32.5	73	5760
	451	**−33.7**	**68**	**6000**
13	438	−34.7	60	6200
14	411	−38.7	62	6640
	390	**−41.6**	—	**7000**
15	383	−42.5	—	7110
16	359	−42.1	—	7540
	336	**−43.3**	—	**8000**
17	330	−43.5	—	8120
18	**300**	**−43.5**	—	**8750**
	289	**−43.5**	—	**9000**
19	280	−43.5	—	9210
20	257	−39.0	—	9790
	250	**−38.5**	—	**10000**
21	238	−37.5	—	10320
22	218	−36.3	—	10925
	216	**−36.5**	—	**11000**
23	**200**	**−37.4**	—	**11530**
	187	**−39.0**	—	**12000**
24	182	−39.7	—	12170
25	167	−41.3	—	12760
	161	**−41.3**	—	**13000**
26	157	−41.3	—	13170
27	145	−41.3	—	13710
	139	**−41.3**	—	**14000**
28	136	−41.3	—	14140

4. IV. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**065**
0	948.6	2.5	100	493
1	915	1.2	100	785
	891	**−1.0**	**100**	**1000**
2	873	−1.9	100	1150
	850	**−3.1**	**100**	**1370**
3	835	−3.7	100	1510
4	793	−6.3	100	1910
	784	**−6.9**	**100**	**2000**
5	754	−9.3	100	2290
6	715	−12.4	100	2710
	700	**−13.6**	**100**	**2875**
	688	**−14.4**	**100**	**3000**
7	682	−15.0	100	3075
8	638	−18.0	100	3560
9	605	−18.0	100	3940
	602	**−18.3**	**98**	**4000**
10	575	−21.4	96	4340
11	545	−23.3	84	4730
	526	**−24.5**	**78**	**5000**
12	517	−25.1	74	5110
	500	**−26.9**	**69**	**5365**
13	491	−27.6	65	5480
14	467	−29.3	60	5840
	457	**−29.4**	**59**	**6000**
15	441	−29.9	57	6250
16	414	−32.5	55	6700
	397	**−33.6**	**54**	**7000**
17	391	−34.1	53	7100
18	366	−36.2	52	7570
	344	**−38.5**	**51**	**8000**
19	341	−38.7	51	8050
20	319	−40.5	—	8500
	300	**−41.4**	—	**8930**
21	**296**	**−41.7**	—	**9000**
22	275	−42.3	—	9510
23	257	−43.0	—	9960
	256	**−42.9**	—	**10000**
24	243	−42.7	—	10350
25	231	−41.3	—	10680
	221	**−41.3**	—	**11000**
26	219	−41.3	—	11040
27	207	−41.3	—	11420
	200	**−41.3**		**11670**
28	196	−41.3	—	11800
	190	**−41.3**	—	**12000**
29	186	−41.3	—	12150
30	178	−41.3	—	12450
31	168	−41.3	—	12840
	164	**−42.2**	—	**13000**
32	155	−44.3	-	13380

5. IV. 1950. 06.25 h HEC

	1000	—	—	**110**
0	954.6	3.2	100	493
1	913	2.6	100	840
	897	**1.7**	**100**	**1000**
2	869	0.2	100	1240
	850	**−1.2**	**100**	**1425**
3	831	−2.1	100	1590
4	797	−4.6	100	1925
	791	**−4.7**	**100**	**2000**
5	763	−5.4	100	2270
6	728	−8.7	100	2630
	700	**−10.9**	**100**	**2945**
	695	**−11.2**	**100**	**3000**
7	690	−11.5	100	3045
8	656	−15.4	100	3430
9	622	−14.0	100	3840
	609	**−15.4**	**96**	**4000**
10	595	−16.9	94	4170
11	567	−18.3	72	4520
12	539	−20.0	54	4900
	533	**−20.4**	**50**	**5000**
13	511	−21.7	39	5290
	500	**−22.5**	**37**	**5470**
14	488	−23.6	34	5640
15	**465**	**−26.6**	**34**	**6000**
16	443	−29.7	36	6340
17	417	−32.1	40	6760
	404	**−32.7**	**39**	**7000**
18	391	−33.5	38	7215
19	366	−36.5	36	7660
	349	**−39.3**	**34**	**8000**
20	342	−40.7	—	8140
21	319	−43.7	—	8610
	301	**−46.1**	—	**9000**
	300	**−46.2**	—	**9030**
22	297	−46.5	—	9090
23	277	−46.5	—	9550
24	**259**	**−44.8**	—	**10000**
25	239	−44.8	—	10540
26	**223**	**−42.0**	—	**11000**
27	209	−40.2	—	11430

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
28	**200**	**-40.2**	—	**11740**
	193	**-40.6**	—	**12000**
29	190	-40.6	—	12080
30	180	-41.3	—	12440
31	170	-42.4	—	12830
	166	**-42.9**	—	**13000**
32	159	-43.5	—	13290
33	149	-46.0	—	13720
	143	**-46.8**	—	**14000**
34	141	-47.0	—	14090
35	132	-48.3	—	14530

6. IV. 1950. 06.00 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**160**
0	958.5	-1.2	100	493
1	927	1.6	100	770
	901	**0.4**	**100**	**1000**
2	891	-0.2	100	1090
3	854	-2.9	100	1420
	850	**-3.2**	**100**	**1460**
4	815	-5.6	100	1790
	794	**-4.8**	**76**	**2000**
5	775	-4.2	52	2190
6	739	-6.0	26	2560
7	**700**	**-8.7**	**23**	**2980**
	698	**-8.7**	**23**	**3000**
8	666	-11.5	22	3370
9	633	-13.8	20	3760
	612	**-15.3**	**20**	**4000**
10	599	-16.5	20	4180
11	570	-19.2	28	4550
12	543	-21.7	44	4900
	536	**-21.8**	**45**	**5000**
13	512	-24.5	48	5330
	500	**-25.6**	**47**	**5500**
14	485	-27.6	46	5710
	466	**-29.8**	**45**	**6000**
15	460	-30.8	45	6100
16	434	-33.5	43	6510
17	407	-37.3	43	6960
	405	**-37.6**	—	**7000**
18	380	-40.7	—	7430
19	356	-44.1	—	7870
	349	**-45.0**	—	**8000**
20	331	-47.7	—	8350
21	306	-51.5	—	8870
	300	**-52.1**	—	**9000**
22	283	-54.9	—	9370
23	262	-55.5	—	9860

8. IV. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**170**
0	963.7	2.0	90	493
1	929	7.6	66	790
	906	**7.6**	**63**	**1000**
2	890	7.6	61	1140
3	859	7.6	54	1435
	850	**7.2**	**52**	**1525**
4	827	6.3	46	1735
	802	**4.6**	**40**	**2000**
5	794	4.2	38	2075
6	767	1.6	36	2340
7	739	-0.3	34	2650
8	**708**	**-2.9**	**40**	**3000**
	700	**-3.5**	**40**	**3085**
9	677	-4.9	41	3330
10	649	-7.5	42	3680
	623	**-8.2**	**43**	**4000**
11	615	-8.6	43	4080
12	586	-11.0	43	4460
13	556	-13.8	43	4860
	547	**-14.8**	**43**	**5000**
14	529	-17.0	44	5230
15	**500**	**-20.4**	**48**	**5665**
16	481	-23.6	50	5940
	478	**-23.9**	**50**	**6000**
17	457	-26.6	52	6320
18	433	-29.6	54	6700
	415	**-32.0**	**55**	**7000**
19	411	-32.6	56	7070
20	383	-36.3	58	7560
21	**360**	**-39.5**	**65**	**8000**
22	338	-43.0	—	8420
23	317	-46.2	—	8840
	310	**-47.6**	—	**9000**
24	**300**	**-49.4**	—	**9210**
25	279	-53.1	—	9680
	266	**-55.2**	—	**10000**
26	261	-56.0	—	10100
27	230	-59.3	—	10900

11. IV 1950. 06.00 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**150**
0	950.9	6.8	100	493
1	929	6.5	97	760
	903	**4.6**	**95**	**1000**
2	892	4.1	94	1100
3	858	1.6	100	1420
	850	**1.1**	**100**	**1490**
4	825	-0.2	100	1730
	796	**-2.2**	**100**	**2000**
5	795	-2.5	100	2030
6	768	-4.2	100	2290
7	744	-5.7	100	2550
8	717	-6.8	100	2830
	700	**-6.9**	**100**	**3000**
9	690	-7.3	100	3130
10	666	-8.0	100	3410
11	639	-9.5	100	3730
	616	**-10.4**	**100**	**4000**
12	609	-10.8	100	4100
13	581	-14.0	99	4470
14	553	-15.4	98	4830
	541	**-16.6**	**98**	**5000**
15	528	-18.1	97	5180
16	**500**	**-21.0**	**97**	**5580**
17	474	-22.5	96	5980
	472	**-22.7**	**96**	**6000**
18	449	-24.7	95	6370
19	426	-26.3	95	6740
	411	**-28.3**	**94**	**7000**
20	406	-29.2	93	7100
21	388	-31.7	91	7420
22	370	-34.6	90	7750
	357	**-35.9**	**86**	**8000**
23	354	-36.0	85	8060
24	338	-38.1	80	8370
25	319	-40.2	78	8770
	308	**-42.1**	—	**9000**
26	305	-42.7	—	9070
	300	**-42.8**	—	**9180**
27	287	-43.5	—	9480
28	270	-46.3	—	9890
	266	**-47.1**	—	**10000**
29	256	-49.3	—	10250
30	238	-52.3	—	10710
	228	**-52.7**	—	**11000**
31	226	-53.6	—	11050
32	216	-54.3	—	11350
33	209	-53.4	—	11550
34	202	-52.8	—	11760
	200	**-52.8**	—	**11850**
35	196	-52.8	—	11960
	195	**-52.8**	—	**12000**
36	187	-52.8	—	12270

12. IV. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**070**
0	949.0	5.6	100	493
1	919	5.0	100	760
	892	**4.0**	**100**	**1000**
2	877	3.3	100	1140
	850	**1.7**	**100**	**1400**
3	843	1.2	100	1460
4	814	-0.3	100	1740
5	**788**	**-1.6**	**100**	**2000**
6	759	-3.2	100	2290
7	733	-4.9	100	2580
8	709	-6.3	100	2840
	700	**-6.9**	**100**	**2930**
	693	**-7.4**	**100**	**3000**
9	684	-8.2	100	3110
10	659	-10.0	100	3400
11	634	-11.6	100	3690
12	**609**	**-13.7**	**100**	**4000**
13	588	-15.2	100	4280
14	559	-18.0	96	4650
15	**534**	**-20.5**	**100**	**5000**
16	514	-21.4	100	5270
	500	**-21.8**	**91**	**5480**
17	491	-22.5	85	5610
18	470	-24.1	73	5930
	465	**-24.5**	**71**	**6000**
19	448	-26.1	64	6280
20	427	-28.5	60	6630
21	406	-31.2	57	6980
	405	**-31.1**	**57**	**7000**
22	380	-33.5	56	7440
23	363	-35.8	55	7770
	351	**-37.0**	**54**	**8000**
24	344	-38.1	54	8140
25	326	-40.6	53	8510
26	308	-42.7	—	8880
	300	**-43.4**	—	**9070**
	303	**-43.1**	—	**9000**
27	290	-44.3	—	9300
28	273	-46.3	—	9700
	261	**-48.3**	—	**10000**
29	257	-48.9	—	10080
30	239	-50.6	—	10570
31	225	-51.6	—	10960
	224	**-51.1**	—	**11000**
32	210	-51.6	—	11410
	200	**-48.5**	—	**11730**
33	197	-48.1	—	11820
	192	**-48.2**	—	**12000**
34	185	-48.8	—	12230
35	172	-47.8	—	12710

13. IV. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**010**
0	943.8	7.6	100	493
1	908	6.3	100	810
	886	**4.4**	**100**	**1000**
2	874	3.4	100	1120
	850	**2.2**	**100**	**1350**
3	837	1.2	100	1470
4	806	-0.3	100	1770
	783	**-1.6**	**100**	**2000**
5	778	-1.9	100	2050
6	745	-4.4	100	2400
7	724	-5.8	100	2630
8	**700**	**-7.3**	**96**	**2880**
	690	**-8.4**	**94**	**3000**
9	681	-9.2	93	3100
10	654	-11.5	91	3410
11	623	-13.9	88	3780
	605	**-15.2**	**87**	**4000**
12	595	-16.1	86	4130
13	565	-19.1	83	4510
14	538	-21.3	82	4880
	529	**-22.0**	**81**	**5000**
15	515	-23.4	80	5190
	500	**-25.3**	**79**	**5410**
16	497	-25.7	78	5450
17	477	-27.7	75	5750
	460	**-29.5**	**73**	**6000**
18	458	-29.8	73	6030
19	441	-31.6	72	6310
20	425	-33.8	70	6560
21	410	-35.5	70	6810
	399	**-36.7**	**70**	**7000**
22	394	-37.2	70	7090
23	378	-39.2	70	7380
24	362	-41.7	—	7660
25	346	-43.5	—	7970
	345	**-43.5**	—	**8000**
26	329	-43.5	—	8310
27	315	-43.2	—	8600
28	303	-43.7	—	8850
	300	**-43.8**	—	**8930**
	297	**-43.9**	—	**9000**
29	288	-44.3	—	9200
30	276	-45.6	—	9490
31	263	-45.2	—	9800
	256	**-45.2**	—	**10000**
32	250	-45.2	—	10150
33	239	-45.2	—	10440
34	228	-44.0	—	10760
	220	**-43.6**	—	**11000**
35	215	-43.4	—	11150
36	204	-44.1	—	11500
	200	**-43.9**	—	**11640**
37	191	-43.8	—	11940

14. IV. 1950. 06.00 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**075**
0	949.3	1.2	100	493
1	921	0.5	100	750
	901	**0.8**	**100**	**910**
	891	**6.4**	**100**	**1000**
2	883	0.0	100	1080
	850	**-0.5**	**88**	**1380**
3	841	-2.7	82	1470
4	798	-5.2	73	1880
	787	**-6.1**	**73**	**2000**
5	761	-8.3	73	2250
6	729	-10.1	76	2580
	700	**-10.7**	**97**	**2890**
7	693	-11.2	100	2970
	690	**-11.3**	**100**	**3000**
8	657	-14.2	100	3380
9	626	-16.9	73	3740
	605	**-17.9**	**50**	**4000**
10	592	-18.7	39	4160
11	564	-20.3	28	4510
12	534	-22.9	25	4920
	528	**-23.3**	**25**	**5000**
13	508	-25.4	23	5280
	500	**-26.1**	**23**	**5400**
14	479	-28.3	22	5700
	460	**-30.7**	**23**	**6000**
15	450	-31.8	23	6160
16	421	-35.5	27	6620
	398	**-38.0**	**32**	**7000**
17	392	-38.7	33	7110
18	365	-42.3	—	7590
	344	**-45.4**	—	**8000**
19	340	-46.1	—	8070
20	314	-50.1	—	8590
	300	**-51.9**	—	**8890**
	295	**-52.5**	—	**9000**
21	289	-53.2	—	9120
22	267	-54.1	—	9620
	252	**-51.8**	—	**10000**
23	246	-50.9	—	10160
24	225	-49.4	—	10740
	216	**-48.7**	—	**11000**
25	208	-48.3	—	11250
	200	**-47.8**	—	**11520**
26	195	-47.8	—	11680
	186	**-46.4**	—	**12000**
27	179	-45.4	—	12250
28	162	-47.3	—	12910
	160	**-47.7**	—	**13000**
29	149	-49.7	—	13460

15. IV. 1950. 06.00 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**060**
0	947.5	2.0	100	493
1	924	0.2	100	690
	889	**-0.8**	**100**	**1000**
2	885	-1.0	100	1040
3	**850**	**-2.6**	**100**	**1360**
4	818	-3.8	100	1660
5	790	-5.1	100	1930
	783	**-5.7**	**100**	**2000**
6	764	-7.1	100	2200
7	741	-8.9	100	2430
8	710	-11.1	100	2760
	700	**-11.8**	**100**	**2870**
	688	**-12.5**	**100**	**3000**
9	682	-12.9	100	3080
10	656	-15.1	100	3370
11	633	-17.7	100	3630
12	605	-19.5	100	3970
	603	**-19.6**	**99**	**4000**
13	581	-21.4	98	4270
14	558	-22.4	96	4560
15	535	-23.9	95	4870
	525	**-25.1**	**94**	**5000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
16	513	−26.6	92	5180
	500	**−27.9**	**90**	**5370**
17	488	−28.9	89	5540
18	466	−31.5	88	5860
	447	**−32.4**	**88**	**6000**
19	446	−33.7	87	6170
20	425	−34.9	85	6510
21	404	−36.9	83	6860
	396	**−37.6**	**82**	**7000**
22	385	−38.8	80	7190
23	367	−40.5	—	7510
24	348	−42.0	—	7880
	341	**−42.6**	—	**8000**
25	327	−43.2	—	8300
26	309	−44.1	—	8670
	300	**−44.5**	—	**8880**
	294	**−44.7**	—	**9000**
27	289	−45.0	—	9120
28	271	−46.1	—	9550
29	257	−47.7	—	9910
	253	**−47.5**	—	**10000**
30	244	−47.1	—	10250
31	229	−45.2	—	10660
	217	**−43.6**	—	**11000**
32	215	−43.3	—	11080

17. IV. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**150**
0	958.1	−1.5	100	493
1	930	0.1	97	730
	899	**−1.4**	**87**	**1000**
2	891	−1.9	85	1070
3	857	−4.1	74	1380
	850	**−4.6**	**75**	**1445**
4	817	−7.2	78	1760
	792	**−9.0**	**92**	**2000**
5	787	−9.4	96	2040
	770	**−8.1**	**98**	**2215**
6	741	−12.1	98	2500
7	706	−14.9	91	2870
	700	**−14.8**	**89**	**2940**
	695	**−15.2**	**88**	**3000**
8	669	−16.6	84	3270
9	635	−18.8	79	3660
	607	**−20.7**	**84**	**4000**
10	603	−21.0	86	4040
11	569	−22.0	43	4470
12	540	−23.5	38	4855
	530	**−24.2**	**42**	**5000**
13	504	−25.5	48	5360
	500	**−26.0**	**47**	**5420**
14	479	−28.6	42	5720
	461	**−31.6**	**50**	**6000**
15	453	−31.3	55	6120
16	426	−34.0	55	6550
17	405	−36.6	55	6900
	400	**−37.3**	—	**7000**
18	380	−40.1	—	7340
19	355	−43.3	—	7800
	345	**−44.6**	—	**8000**
20	328	−47.1	—	8330
21	305	−49.8	—	8800
	300	**−49.7**	—	**8920**
	296	**−49.9**	—	**9000**
22	281	−50.7	—	9350
23	261	−50.7	—	9820
	254	**−50.0**	—	**10000**
24	243	−49.4	—	10280
25	225	−48.9	—	10790
	218	**−47.9**	—	**11000**
26	212	−47.2	—	11170
27	**200**	**−46.7**	—	**11570**
	187	**−45.4**	—	**12000**
28	184	−45.1	—	12120
29	171	44.8	—	12600
30	**161**	**−44.8**	—	**13000**
31	149	−44.8	—	13570
32	142	−44.8	—	13840

18. IV. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**045**
0	946.2	2.5	100	493
1	903	0.7	95	870
	899	**0.0**	**96**	**1000**
2	869	−1.0	100	1170
	850	**−1.8**	**99**	**1350**
3	835	−2.3	98	1485
4	801	−4.1	100	1820
	783	**−5.4**	**100**	**2000**
5	767	−6.2	100	2150
6	731	−8.5	100	2530
	700	**−9.8**	**99**	**2870**
7	697	−9.9	99	2900
	688	**−10.5**	**99**	**3000**
8	665	−11.9	98	3260
9	633	−14.7	97	3630
	603	**−16.8**	**96**	**4000**
10	600	−17.1	96	4030
11	569	−19.5	95	4430
12	537	−21.0	94	4850
	527	**−22.0**	**94**	**5000**
13	**500**	**−24.1**	**93**	**5385**
14	472	−28.1	92	5800
	459	**−29.6**	**91**	**6000**
15	444	−31.1	91	6240
16	413	−34.1	90	6740
	398	**−35.8**	**89**	**7000**
17	387	−36.9	89	7190
18	359	−40.5	88	7700
	344	**−42.6**	—	**8000**
19	333	−43.7	—	8210
20	310	−47.9	—	8700
	300	**−49.1**	—	**8910**
	296	**−49.8**	—	**9000**
21	289	−51.1	—	9150
22	267	−52.5	—	9680
	253	**−50.8**	—	**10000**
23	246	−49.9	—	10180
24	229	−46.0	—	10660
	218	**−46.0**	—	**11000**
25	214	−46.0	—	11110
26	**200**	**−44.1**	—	**11570**
	187	**−45.3**	—	**12000**
27	185	−45.7	—	12080
28	174	−47.5	—	12490

19. IV. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**040**
0	946.1	4.5	100	493
1	913	2.3	100	780
	889	**0.5**	**100**	**1000**
2	875	−0.1	100	1110
	850	**−2.1**	**100**	**1360**
3	837	−2.9	100	1470
4	801	−5.0	100	1820
	783	**−5.8**	**100**	**2000**
5	767	−6.9	100	2150
6	730	−9.1	100	2550
7	**700**	**−11.0**	**100**	**2870**
	688	**−11.7**	**100**	**3000**
8	669	−12.5	100	3210
9	638	−15.5	100	3570
10	610	−18.0	100	3900
	603	**−19.3**	**100**	**4000**
11	578	−21.3	100	4300
12	545	−23.0	100	4740
	526	**−24.1**	**100**	**5000**
13	509	−24.8	100	5230
	500	**−25.8**	**95**	**5370**
14	483	−26.8	92	5610
	458	**−28.6**	**60**	**6000**
15	453	−28.8	56	6075
16	426	−32.1	41	6520
17	400	−34.9	33	6950
	397	**−35.2**	**32**	**7000**
18	372	−37.3	30	7450
19	349	−40.0	27	7880
	344	**−40.8**	—	**8000**
20	326	−43.1	—	8350
21	305	−46.9	—	8800
	300	**−47.5**	—	**8900**
	296	**−47.9**	—	**9000**
22	283	−49.3	—	9280
23	261	−49.3	—	9810
	254	**−48.8**	—	**10000**
24	242	−48.2	—	10300
25	226	−46.5	—	10760
	218	**−45.7**	—	**11000**
26	209	−44.7	—	11290
	200	**−44.7**	—	**11580**
27	193	−44.7	—	11810
	188	**−44.7**	—	**12000**
28	179	−44.7	—	12320
29	166	−44.7	—	12820
	162	**−44.7**	—	**13000**
30	153	−44.7	—	13360

20. IV. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**040**
0	946.6	6.5	100	493
1	917	6.0	100	740
	890	**4.8**	**100**	**1000**
2	887	4.7	100	1020
3	854	2.5	100	1330
	850	**2.2**	**100**	**1370**
4	823	0.6	100	1630
5	793	−1.2	100	1920
	786	**−1.6**	**100**	**2000**
6	759	−3.3	100	2270
7	728	−5.4	100	2600
	700	**−7.1**	**95**	**2910**
8	696	−7.5	94	2950
	692	**−7.8**	**93**	**3000**
9	665	−9.5	92	3300
10	640	−10.5	92	3600
11	609	−13.0	92	3970
	607	**−13.0**	**92**	**4000**
12	579	−14.0	92	4360
13	551	−16.7	88	4730
	532	**−18.2**	**85**	**5000**
14	525	−18.9	84	5100
15	**500**	**−21.0**	**83**	**5460**
16	478	−23.1	82	5790
	464	**−24.2**	**81**	**6000**
17	457	−24.8	81	6110
18	434	−27.5	80	6490
19	415	−30.0	78	6800
	404	**−31.3**	**77**	**7000**
20	394	−32.2	76	7170
21	373	−35.2	76	7550
22	351	−38.1	76	7970
	350	**−38.4**	—	**8000**
23	333	−41.0	—	8330
24	315	−43.9	—	8700
	300	**−46.0**	—	**9035**
	302	**−45.7**	—	**9000**
25	295	−46.7	—	9150

21. IV. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**120**
0	953.6	4.8	100	493
1	915	7.5	100	820
	896	**6.7**	**100**	**1000**
2	878	6.3	100	1160
	850	**4.4**	**100**	**1435**
3	844	4.1	100	1490
4	813	2.1	100	1785
	793	**0.2**	**100**	**2000**
5	778	−0.7	100	2120
	766	**0.0**	**77**	**2260**
6	750	−0.7	56	2430
7	716	−4.0	48	2800
	700	**−5.0**	**45**	**2985**
8	679	−6.7	43	3210
	699	**−5.8**	**45**	**3000**
9	646	−9.5	33	3610
10	**612**	**−12.1**	**43**	**4000**
11	583	−14.3	34	4380
12	551	−16.9	58	4800
	538	**−17.9**	**70**	**5000**
13	522	−19.0	80	5200
	500	**−26.9**	**94**	**5540**
14	493	−21.3	100	5640
	470	**−23.5**	**80**	**6000**
15	463	−24.1	75	6080
16	434	−26.9	54	6560
17	410	−30.1	47	6970
	409	**−30.4**	**47**	**7000**
18	387	−34.5	44	7380
19	365	−37.0	44	7780
	354	**−39.0**	**44**	**8000**
20	341	−41.2	—	8260
21	318	−44.9	—	8720
	300	**−47.8**	—	**9110**
	305	**−46.7**	—	**9000**
22	296	−48.5	—	9200
23	276	−51.5	—	9650
	262	**−54.4**	—	**10000**
24	258	−55.1	—	10080
25	240	−57.9	—	10540
26	**224**	**−53.3**	—	**11000**
27	209	−50.7	—	11430
	200	**−50.7**	—	**11720**
28	195	−50.7	—	11870
	192	**−50.1**	—	**12000**
29	187	−49.4	—	12140
30	178	−49.4	—	12470
31	167	−49.4	—	12870
	164	**−49.4**	—	**13000**
32	157	−49.4	—	13290
33	149	−49.4	—	13620

22. IV. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**080**
0	951.1	7.1	100	493
1	913	8.2	100	820
	894	**7.1**	**100**	**1000**
2	878	6.2	100	1140
	850	**4.2**	**100**	**1420**
3	845	4.0	100	1450
4	816	1.7	100	1740
	790	**−0.3**	**100**	**2000**
5	787	−0.5	100	2030
6	757	−2.9	90	2340
7	724	−5.9	82	2690
	700	**−7.8**	**89**	**2960**
8	**695**	**−8.4**	**91**	**3000**
9	666	−10.2	91	3300
10	634	−12.9	90	3710
11	**609**	**−14.8**	**91**	**4000**
12	579	−17.5	97	4470
13	555	−20.0	100	4700
	534	**−21.8**	**100**	**5000**
14	529	−22.2	100	5070
15	**500**	**−24.8**	**100**	**5480**
16	473	−27.9	100	5870
	465	**−28.3**	**100**	**6000**
17	444	−30.0	100	6340
18	419	−32.6	100	6740
	404	**−34.0**	**100**	**7000**
19	393	−34.8	100	7180
20	369	−37.3	100	7620
	349	**−39.8**	**100**	**8000**
21	343	−40.4	100	8130
	301	**−46.5**	**100**	**9000**
22	319	−43.6	100	8620
	300	**−46.9**	**100**	**9030**
23	295	−47.6	100	9140
24	269	−50.4	91	9740
	259	**−48.6**	**88**	**10000**
25	249	−47.4	86	10240
26	235	−47.4	79	10610
27	**221**	**−47.4**	**70**	**11000**
28	205	−47.4	66	11520
	200	**−47.4**	**64**	**11690**
29	193	−47.4	62	11910
	191	**−47.4**	**61**	**12000**
30	183	−47.4	59	12260

24. IV. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**040**
0	947.6	5.9	100	493
1	912	4.3	94	790
	890	**3.1**	**96**	**1000**
2	870	1.9	97	1180
	850	**0.8**	**98**	**1380**
3	828	−0.5	100	1575
4	795	−2.8	100	1890
	785	**−3.5**	**96**	**2000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
5	758	-5.2	89	2280
6	727	-7.7	88	2610
7	**700**	**-9.7**	**94**	**2900**
	690	**-10.3**	**96**	**3000**
8	653	-13.3	100	3430
9	629	-14.8	100	3720
	606	**-15.5**	**95**	**4000**
10	588	-16.1	90	4220
11	568	-17.3	84	4470
	529	**-21.0**	**51**	**5000**
12	527	-21.2	47	5040
13	**500**	**-23.8**	**44**	**5430**
14	474	-26.4	38	5810
	461	**-27.6**	**38**	**6000**
15	452	-28.5	39	6140
16	420	-31.7	44	6670
	401	**-33.3**	**51**	**7000**
17	395	-33.9	54	7100
18	370	-35.9	50	7550
19	**346**	**-38.6**	**45**	**8000**
20	321	-42.1	43	8530
	300	**-45.6**	—	**9000**
21	298	-45.9	—	9020
22	273	-50.2	—	9610
	257	**-52.8**	—	**10000**
23	255	-52.9	—	10050
24	238	-51.7	—	10480
25	223	-50.1	—	10900
	220	**-49.8**	—	**11000**
26	208	-48.8	—	11360
	200	**-47.8**	—	**11630**
27	196	-47.4	—	11750
	189	**-47.8**	—	**12000**
28	185	-48.1	—	12140
29	174	-47.4	—	12540

25. IV. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**060**
0	947.5	0.2	100	493
1	921	-0.9	90	720
	888	**-3.5**	**89**	**1000**
2	883	-4.1	88	1050
	850	**-6.8**	**98**	**1350**
3	845	-7.1	100	1400
4	806	-9.9	100	1770
	781	**-11.8**	**100**	**2000**
5	767	-12.8	100	2150
6	729	-15.2	81	2530
	700	**-16.5**	**78**	**2830**
7	692	-17.1	77	2920
	685	**-17.8**	**79**	**3000**
8	655	-20.1	85	3330
9	617	-22.8	82	3770
	597	**-24.2**	**79**	**4000**
10	585	-25.2	77	4150
11	553	-28.3	79	4560
12	526	-31.0	77	4920
	520	**-31.6**	**78**	**5000**
13	**500**	**-33.8**	**79**	**5270**
14	477	-36.4	77	5600
15	**451**	**-39.2**	**72**	**6000**
16	427	-41.4	69	6360
17	399	-40.2	63	6810
	389	**-39.9**	**67**	**7000**
18	371	-39.6	56	7310
19	344	-41.3	51	7830
	335	**-41.8**	**50**	**8000**
20	315	-43.2	48	8460
	300	**-44.5**	—	**8750**
21	**289**	**-45.7**	—	**9000**
22	267	-46.5	—	9520
23	**249**	**-42.5**	—	**10000**
24	229	-40.6	—	10550
	215	**-38.5**	—	**11000**
25	209	-37.8	—	11180
	200	**-36.8**	—	**11480**
	186	**-35.4**	—	**12000**
26	185	-35.4	—	12025
27	163	-39.0	—	12900
	160	**-39.8**	—	**13000**
28	139	-46.0	—	13970

26. IV. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**080**
0	950.2	-0.4	82	493
1	931	-0.8	89	860
	892	**-2.4**	**89**	**1000**
2	887	-2.5	89	1050
	850	**-4.1**	**98**	**1380**
3	841	-4.5	100	1470
4	797	-6.5	100	1880
	785	**-6.9**	**100**	**2000**
5	752	-8.3	100	2330
6	713	-10.6	100	2750
	700	**-11.4**	**99**	**2880**
	689	**-12.0**	**98**	**3000**
7	681	-12.6	98	3090
8	648	-13.8	92	3460
9	618	-14.9	95	3830
	605	**-15.9**	**96**	**4000**
10	587	-17.5	98	4220
11	562	-19.3	100	4550
12	533	-21.7	100	4940
	529	**-22.1**	**100**	**5000**
13	504	-24.2	100	5350
	500	**-24.5**	**99**	**5400**
14	477	-26.3	97	5750
	460	**-27.2**	**84**	**6000**
15	451	-27.7	78	6150
16	423	-29.5	74	6600
	400	**-31.8**	**76**	**7000**
17	398	-31.9	77	7035
18	371	-34.5	75	7530
19	**347**	**-36.8**	**73**	**8000**
20	321	-40.1	71	8530
	300	**-43.9**	—	**9000**
21	298	-44.1	—	9035
22	281	-46.9	—	9420
23	263	-46.9	—	9860
	258	**-47.1**	—	**10000**
24	245	-47.9	—	10320
25	229	-48.6	—	10770
	222	**-49.2**	—	**11000**
26	215	-49.5	—	11190
27	203	-51.9	—	11560
	200	**-50.6**	—	**11660**
28	191	-47.2	—	11950
	190	**-47.3**	—	**12000**
29	181	-50.0	—	12310

27. IV. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**130**
0	955.5	3.2	80	493
1	926	1.7	85	760
	898	**0.2**	**86**	**1000**
2	888	-0.9	86	1100
3	**850**	**-3.8**	**86**	**1430**
4	807	-7.2	100	1850
	791	**-8.3**	**100**	**2000**
5	763	-10.6	100	2280
6	725	-12.9	100	2680
	700	**-13.4**	**83**	**2930**
	695	**-13.5**	**80**	**3000**
7	691	-13.6	77	3040
8	660	-15.3	68	3390
9	624	-17.5	63	3800
	608	**-18.7**	**60**	**4000**
10	588	-20.3	57	4250
11	556	-24.2	53	4660
	531	**-26.3**	**52**	**5000**
12	518	-27.4	51	5170
	500	**-29.4**	**48**	**5420**
13	485	-31.1	45	5640
	461	**-34.0**	**47**	**6000**
14	453	-34.9	47	6120
15	419	-38.2	51	6660
	398	**-40.8**	—	**7000**
16	389	-42.0	—	7160
17	361	-45.3	—	7670
	344	**-46.6**	—	**8000**
18	335	-47.1	—	8160
19	309	-45.7	—	8700
	300	**-46.2**	—	**8890**
	295	**-46.4**	—	**9000**
20	286	-47.0	—	9210
21	269	-48.0	—	9610
	254	**-47.6**	—	**10000**
22	250	-47.5	—	10090
23	232	-46.6	—	10590
	218	**-47.6**	—	**11000**
24	216	-47.8	—	11060
25	**200**	**-48.0**	—	**11560**
26	191	-46.8	—	11870
	187	**-45.5**	—	**12000**
27	183	-44.3	—	12150
28	175	-45.1	—	12460
29	167	-46.6	—	12760

28. IV. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	963.1	-0.5	100	493
1	913	1.0	100	930
	905	**0.8**	**96**	**1000**
2	871	-1.3	81	1310
	850	**-3.3**	**69**	**1500**
3	830	-5.3	57	1690
	797	**-7.2**	**66**	**2000**
4	786	-7.7	70	2110
5	741	-10.9	61	2570
6	**700**	**-13.8**	**36**	**3000**
7	657	-15.8	36	3480
8	621	-17.3	34	3900
	613	**-17.5**	**34**	**4000**
9	593	-18.4	34	4250
10	565	-19.7	34	4620
	535	**-21.1**	**34**	**5000**
11	534	-21.5	34	5025
12	**500**	**-24.4**	**37**	**5500**
13	472	-27.7	38	5920
	467	**-28.1**	**38**	**6000**
14	446	-30.7	38	6330
15	418	-34.9	38	6800
	405	**-36.1**	**38**	**7000**
16	392	-37.5	38	7220
17	363	-41.6	—	7750
	350	**-43.4**	—	**8000**
18	333	-45.3	—	8320
19	314	-47.7	—	8720
	300	**-48.8**	—	**9000**
20	288	-49.8	—	9280
21	267	-51.9	—	9780
	258	**-52.2**	—	**10000**
22	251	-52.4	—	10170
23	233	-52.9	—	10650
	221	**-51.7**	—	**11000**
24	217	-51.3	—	11110
25	**200**	**-47.0**	—	**11640**
26	189	-47.8	—	12000
27	178	-48.8	—	12410
28	168	-49.7	—	12790
	163	**-49.5**	—	**13000**
29	157	-49.7	—	13250
30	150	-47.8	—	13540

29. IV. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**200**
0	965.4	4.0	90	493
1	933	5.7	83	770
	908	**4.0**	**86**	**1000**
2	893	2.7	88	1130
3	**850**	**-0.2**	**93**	**1530**
4	816	-2.7	93	1850
	801	**-2.9**	**93**	**2000**
5	772	-3.9	93	2290
6	735	-4.9	93	2680
7	**705**	**-6.1**	**93**	**3000**
	700	**-6.2**	**92**	**3050**
8	677	-6.9	90	3320
9	649	-9.1	86	3650
10	**621**	**-11.3**	**88**	**4000**
11	595	-14.3	89	4310
12	570	-16.7	92	4640
13	**543**	**-19.0**	**92**	**5000**
14	515	-20.3	90	5400
	500	**-20.9**	**90**	**5610**
15	488	-21.5	90	5780
	474	**-22.4**	**89**	**6000**
16	463	-23.3	89	6180
17	434	-25.4	88	6650
	413	**-27.7**	**87**	**7000**
18	410	-28.1	87	7050
19	387	-31.8	84	7450
20	360	-35.5	84	7970
	358	**-35.6**	**84**	**8000**
21	336	-37.9	83	8440
22	311	-42.7	—	8970
	310	**-42.8**	—	**9000**
	300	**-44.6**	—	**9220**
23	288	-47.1	—	9480
	266	**-50.7**	—	**10000**
24	265	-51.0	—	10030
25	245	-53.3	—	10540
26	229	-55.0	—	10970
	228	**-55.2**	—	**11000**
27	216	-57.5	—	11330
28	**200**	**-61.0**		**11820**

1. V. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**210**
0	966.2	4.8	100	493
1	939	9.3	94	730
	909	**8.9**	**80**	**1000**
2	899	10.2	70	1095
3	857	8.4	73	1475
	850	**7.8**	**77**	**1555**
4	820	5.5	86	1850
	805	**4.6**	**80**	**2000**
5	785	3.0	75	2190
6	750	1.0	58	2575
	711	**-2.1**	**40**	**3000**
7	717	-1.8	44	2930
	700	**-2.5**	**35**	**3120**
8	687	-3.4	29	3260
9	654	-5.6	24	3650
	626	**-9.1**	**30**	**4000**
10	623	-9.5	31	4030
11	596	-12.3	37	4370
12	567	-15.6	39	4750
	549	**-17.3**	**40**	**5000**
13	538	-18.0	41	5140
14	510	-21.6	55	5530
	500	**-22.0**	**49**	**5685**
15	486	-22.6	32	5880
	479	**-22.2**	**34**	**6000**
16	461	-21.9	29	6280
17	441	-24.3	27	6600
18	419	-26.7	26	6960
	417	**-26.9**	**26**	**7000**
19	398	-29.6	26	7330
20	373	-33.1	27	7790
	363	**-34.2**	**27**	**8000**
21	351	-36.0	22	8220
22	327	-39.5	27	8700
	313	**-47.5**	—	**9000**
23	309	-42.1	—	9100
	300	**-43.9**	—	**9300**
24	289	-45.6	—	9540
25	271	-48.8	—	9970
	270	**-49.0**	—	**10000**
26	247	-53.5	—	10570

2. V. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**180**
0	968.0	8.8	85	493
1	946	14.2	67	650
	907	**12.0**	**70**	**1000**
2	903	11.6	70	1035
3	868	9.4	77	1420
	850	**8.5**	**79**	**1540**
4	823	6.9	82	1810
	803	**5.5**	**87**	**2000**
5	785	4.2	92	2200
6	753	1.1	91	2530
7	721	-1.9	91	2880
	710	**-2.8**	**89**	**3000**
	700	**-3.7**	**86**	**3110**
8	691	-4.2	83	3210

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
9	663	−6.7	76	3545
10	637	−8.6	82	3850
	621	**−9.9**	**65**	**4000**
11	606	−11.2	50	4230
12	576	−14.0	47	4620
13	**549**	**−16.7**	**47**	**5000**
14	524	−18.1	42	5330
15	**500**	**−20.5**	**38**	**5670**
	478	**−22.4**	**38**	**6000**
16	475	−22.9	38	6030
17	451	−25.9	39	6430
18	426	−28.3	39	6850
	416	**−29.4**	**39**	**7000**
19	400	−31.1	39	7290
20	375	−34.3	39	7730
	361	**−36.7**	**39**	**8000**
21	357	−37.5	39	8090
22	337	−40.3	—	8480
23	316	−43.3	—	8910
	312	**−43.8**	—	**9000**
24	**300**	**−45.7**	—	**9260**
25	281	−48.1	—	9700
	268	**−50.1**	—	**10000**
26	263	−51.0	—	10130
27	248	−54.2	—	10500
28	231	−57.2	—	10960
	229	**−57.5**	—	**11000**
29	215	−59.6	—	11420
30	**200**	**−61.3**	—	**11850**
	195	**−60.7**	—	**12000**
31	187	−59.5	—	12270
32	174	−58.2	—	12730

3. V. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**160**
0	960.8	9.3	100	493
1	929	7.6	91	760
	904	**5.9**	**94**	**1000**
2	887	5.1	96	1140
	850	**3.3**	**99**	**1500**
3	846	3.2	100	1540
	815	1.9	100	1830
4	805	1.9	100	1930
	799	**1.4**	**99**	**2000**
5	768	−0.2	97	2310
6	732	−2.9	96	2690
	705	**−5.0**	**55**	**3000**
	700	**−5.4**	**94**	**3050**
7	693	5.7	94	3120
8	659	−8.5	92	3520
9	622	−11.0	57	3960
	619	**−11.0**	**55**	**4000**
10	593	−12.7	49	4330
11	561	−14.7	65	4740
	543	**−16.1**	**68**	**5000**
12	529	−16.8	70	5200
13	**500**	**−20.2**	**71**	**5610**
	475	**−23.1**	**78**	**6000**
14	469	−23.6	81	6075
15	437	−27.4	79	6580
	413	**−29.7**	**70**	**7000**
16	404	−30.6	67	7160
17	380	−33.8	66	7570
	358	**−37.2**	**62**	**8000**
18	355	−37.6	61	8050
19	329	−41.4	—	8580
	309	**−44.3**	—	**9000**
20	304	−44.9	—	9110
	300	**−46.1**		**9200**
21	280	−49.0	—	9660
	266	**−51.9**	—	**10000**
22	255	−53.8	—	10250
23	230	−55.4	—	10920
	227	**−55.4**	—	**11000**
24	209	−55.4	—	11520
	200	**−55.4**	—	**11800**
	194	**−56.4**	—	**12000**
25	191	−55.4	—	12100
26	178	−53.3	—	12550
	166	**−52.9**	—	**13000**
27	155	−52.7	—	13440

4. V. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	958.3	7.8	100	493
1	925	6.3	100	780
	901	**5.0**	**100**	**1000**
2	889	4.4	100	1100
3	850	1.8	100	1475
4	819	−0.5	100	1760
	796	**−1.9**	**100**	**2000**
5	784	−2.9	100	2100
6	749	−4.5	100	2475
7	719	−6.7	100	2790
	700	**−8.2**	**100**	**3000**
8	690	−9.1	100	3110
9	661	−11.1	100	3440
10	635	−13.1	100	3750
	615	**−14.9**	**100**	**4000**
11	602	−16.2	100	4150
12	577	−18.0	100	4460
13	549	−19.5	100	4840
	538	**−20.6**	**60**	**5000**
14	523	−21.9	44	5200
	500	**−23.9**	**50**	**5535**
15	495	−24.8	53	5600
16	**467**	**−27.0**	**65**	**6000**
17	443	−29.5	80	6390
18	423	−32.4	80	6720
	407	**−34.3**	**75**	**7000**
19	403	−35.0	73	7070
20	383	−37.4	70	7420
21	359	−40.4	—	7870
	352	**−41.8**	—	**8000**
22	337	−44.6	—	8290
	303	**−46.6**	—	**9000**
23	317	−46.6	—	9710
	300	**−46.6**	—	**9060**
24	297	−46.6	—	9120
25	278	−46.6	—	9560
26	261	−49.4	—	9970
	260	**−49.4**	—	**10000**
27	246	−50.3	—	10360
28	232	−50.3	—	10740
	223	**−50.3**	—	**11000**
29	220	−50.3	—	11090
30	213	−50.3	—	11300
31	**200**	**−50.3**	—	**11720**

5. V. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**150**
0	959.8	7.4	100	493
1	919	6.5	97	840
	902	**5.2**	**100**	**1000**
2	881	3.4	100	1190
	850	**1.0**	**100**	**1480**
3	848	0.8	100	1500
4	811	−1.4	100	1850
	797	**−2.4**	**100**	**2000**
5	775	−3.9	100	2210
6	741	−5.8	100	2575
7	705	−7.6	100	2960
	701	**−7.8**	**100**	**3000**
	700	**−8.0**	**100**	**3015**
8	669	−11.5	100	3360
9	637	−14.7	100	3730
	615	**−13.9**	**75**	**4000**
10	604	−14.1	68	4140
11	573	−14.7	49	4520
12	545	−17.4	44	4910
	539	**−17.9**	**44**	**5000**
13	511	−20.2	43	5380
	500	**−21.4**	**42**	**5550**
14	481	−23.4	41	5820
	470	**−25.0**	**41**	**6000**
15	453	−27.4	42	6270
16	422	−31.0	42	6780
17	**407**	**−33.3**	**42**	**7000**
18	370	−37.2	42	7690
	354	**−39.5**	—	**8000**
19	348	−40.4	—	8115
20	324	−43.4	—	8590
21	**306**	**−46.0**	—	**9000**
	300	**−46.5**	—	**9110**
22	283	−48.2	—	9500
23	263	−49.6	—	9970
	262	**−49.6**	—	**10000**
24	244	−50.5	—	10450
25	227	−51.2	—	10930
	225	**−51.6**	—	**11000**
26	210	−53.2	—	11430
	200	**−51.5**	—	**11750**
27	195	−51.6	—	11910
	192	**−50.2**	—	**12000**
28	187	−49.5	—	12190
29	177	−49.5	—	12550
30	171	−49.5	—	12770

6. V. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**170**
0	960.8	3.0	100	493
1	936	6.7	100	690
	903	**5.4**	**100**	**1000**
2	887	4.7	100	1140
	850	**3.4**	**100**	**1490**
3	847	3.3	100	1520
4	805	0.8	100	1920
	798	**0.2**	**100**	**2000**
5	765	−1.6	100	2320
6	729	−3.1	60	2700
	703	**−3.7**	**35**	**3000**
	700	**−3.8**	**35**	**3040**
7	693	−4.0	24	3100
8	659	−7.0	24	3500
9	633	−9.7	24	3820
	618	**−9.0**	**21**	**4000**
10	599	−10.7	18	4250
11	565	−13.6	18	4690
	543	**−15.2**	**18**	**5000**
12	536	−16.1	18	5090
13	**500**	**−17.9**	**18**	**5620**
14	480	−21.1	18	5910
	474	**−22.2**	**18**	**6000**
15	454	−25.5	18	6320
16	430	−28.1	18	6700
	413	**−30.1**	**18**	**7000**
17	400	−31.7	18	7220
18	373	−35.3	18	7720
	358	**−36.7**	**18**	**8000**
19	347	−38.1	18	8220
20	321	−42.2	—	8750
	309	**−44.0**	—	**9000**
21	**300**	**−45.9**	—	**9210**
22	280	−48.9	—	9660
	266	**−50.6**	—	**10000**
23	256	−51.6	—	10250
24	239	−53.9	—	10680
	228	**−52.0**	—	**11000**
25	221	−51.0	—	11190
26	207	−49.4	—	11620
	200	**−48.4**	—	**11850**
	195	**−48.0**	—	**12000**
27	192	−47.6	—	12120
28	**168**	**−48.2**	—	**13000**

8. V. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	957.3	6.6	100	493
1	928	5.5	100	750
	900	**4.3**	**100**	**1000**
2	887	3.7	100	1120
	850	**2.5**	**98**	**1470**
3	847	2.4	98	1490
4	800	1.4	88	1950
	795	**1.3**	**86**	**2000**
5	759	−0.4	83	2370
6	719	−2.1	77	2810
	702	**−3.1**	**71**	**3000**
	700	**−3.3**	**70**	**3020**
7	682	−4.4	63	3210
8	648	−7.5	47	3630
	617	**−10.6**	**44**	**4000**
9	615	−10.8	43	4020
10	584	−13.0	43	4420
11	550	−15.6	38	4880
	541	**−16.5**	**36**	**5000**
12	521	−18.2	35	5280
	500	**−20.2**	**36**	**5590**
13	494	−21.2	36	5680
	473	**−22.9**	**42**	**6000**
14	458	−24.2	47	6230
15	430	−27.0	49	6690

9. V. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	957.5	7.0	100	493
1	922	8.9	100	810
	902	**8.6**	**97**	**1000**
2	878	8.3	93	1220
	850	**7.3**	**80**	**1480**
3	838	6.7	74	1590
	798	**4.8**	**63**	**2000**
4	790	4.3	60	2080
5	744	1.9	58	2570
6	708	−1.4	57	2970
	705	**−1.9**	**53**	**3000**
	700	**−2.0**	**52**	**3050**
7	670	−2.2	50	3400
8	631	−6.1	47	3880
	622	**−7.1**	**48**	**4000**
9	597	−9.4	51	4310
10	569	−12.9	53	4680
	545	**−14.7**	**52**	**5000**
11	534	−15.8	52	5160
12	**500**	**−19.2**	**50**	**5640**
	477	**−21.1**	**49**	**6000**
13	462	−21.5	45	6220
14	441	−24.8	41	6580
	416	**−27.8**	**38**	**7000**
15	406	−28.1	37	7170
16	386	−32.6	37	7540
	361	**−35.0**	**37**	**8000**
17	354	−35.7	37	8130
18	328	−39.1	37	8660
	312	**−41.6**	—	**9000**
19	**300**	**−43.0**	—	**9260**
20	273	−47.1	—	9890
	269	**−48.2**	—	**10000**
21	254	−51.0	—	10350
22	233	−54.3	—	10910
	230	**−55.2**	—	**11000**
23	219	−57.8	—	11320
24	210	−58.6	—	11580

10. V. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	957.7	7.4	100	493
1	923	10.8	90	810
	908	11.4	80	930
	901	**11.1**	**78**	**1000**
2	891	10.9	74	1090
3	860	9.0	75	1390
	850	**8.2**	**77**	**1490**
4	826	6.9	83	1720
	799	**5.1**	**69**	**2000**
5	790	4.9	64	2090
6	757	2.0	59	2440
7	724	−0.8	64	2800
	706	**−2.4**	**60**	**3000**
	700	**−2.9**	**58**	**3060**
8	688	−3.9	55	3190
9	655	−6.6	70	3580
10	**621**	**−9.5**	**45**	**4000**
11	595	−9.8	38	4330
12	564	−12.6	55	4740
	545	**−14.8**	**55**	**5000**
13	535	−15.6	55	5140
14	503	−19.3	62	5600
	500	**−19.6**	**60**	**5640**
15	**476**	**−21.9**	**48**	**6000**
16	450	−23.8	37	6420
17	423	−26.6	29	6870
	415	**−27.8**	**30**	**7000**
18	401	−30.2	30	7250
19	379	−33.2	33	7650
	360	**−35.9**	**40**	**8000**
20	355	−36.4	42	8100
21	332	−40.3	—	8580
	312	**−43.4**	—	**9000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
22	309	-43.7	—	9040
	300	**-45.3**	—	**9240**
23	290	-47.0	—	9470
24	269	-50.3	—	9660
	267	**-50.4**	—	**10000**
25	250	-52.9	—	10440
26	233	-55.4	—	10900
	229	**-55.5**	—	**11000**
27	217	-56.4	—	11350
28	203	-56.4	—	11770
	200	**-55.8**	—	**11860**
	196	**-54.9**	—	**12000**
29	192	-54.1	—	12120
30	182	-52.2	—	12470
31	172	-52.0	—	12830
	167	**-52.1**	—	**13000**
32	163	-52.2	—	13180
33	155	-52.2	—	13500

10. V. 1950. 15.25 h HEC

	1000	—	—	**105**
0	956.3	20.6	50	493
1	920	14.3	67	820
	901	**13.0**	**73**	**1000**
2	887	12.0	76	1130
3	853	10.2	63	1460
	850	**9.8**	**64**	**1490**
4	820	8.1	69	1780
	799	**5.9**	**82**	**2000**
5	793	5.5	85	2060
6	763	3.4	84	2370
7	734	1.9	69	2680
8	**707**	**-0.3**	**66**	**3000**
	700	**-1.0**	**67**	**3070**
9	682	-2.7	71	3280
	657	-4.9	81	3578
10	655	-5.0	83	3590
11	629	-6.5	97	3910
	622	**-7.4**	**93**	**4000**
12	605	-8.6	87	4210
13	583	-10.5	83	4510
14	560	-13.1	82	4800
	547	**-14.4**	**81**	**5000**
15	539	-15.1	81	5100
16	517	-17.2	83	5420
	500	**-19.5**	**88**	**5670**
17	495	-20.0	89	5740
	478	**-22.5**	**89**	**6000**
18	475	-22.9	89	6050
19	455	-24.7	94	6350
20	435	-27.3	92	6680
21	**417**	**-29.9**	**89**	**7000**
22	397	-33.0	85	7330
23	380	-35.5	84	7640
24	362	-38.3	86	7970
	361	**-39.0**	**86**	**8000**
25	344	-41.9	—	8330
26	325	-44.7	—	8700
	311	**-47.1**	—	**9000**
27	307	-47.5	—	9030
	300	**-48.5**	—	**9240**
28	290	-50.0	—	9460
29	275	-53.5	—	9800
	267	**-55.4**	—	**10000**
30	259	-56.9	—	10180

10. V. 1950. 22.28 h HEC

	1000	—	—	**120**
0	957.2	13.0	78	493
1	917	12.9	69	850
	901	**11.5**	**74**	**1000**
2	887	10.5	78	1130
3	855	8.9	71	1430
	850	**8.1**	**72**	**1490**
4	817	6.1	74	1810
	798	**4.8**	**78**	**2000**
5	775	3.3	84	2230
6	742	0.3	95	2580
7	711	-1.7	100	2930
	705	**-2.3**	**100**	**3000**
	700	**-2.7**	**100**	**3060**
8	678	-3.7	100	3320
	656	-4.7	93	3578
9	649	-4.9	91	3660
10	625	-6.5	81	3950
	621	**-7.0**	**78**	**4000**
11	599	-8.3	69	4290
12	571	-10.7	51	4650
13	546	-13.7	49	5000
14	521	-16.1	52	5350
	500	**-18.1**	**50**	**5660**
15	493	-18.9	49	5780
	478	**-21.0**	**50**	**6000**
16	471	-21.7	50	6100
17	445	-25.8	61	6520
18	423	-29.1	69	6880
	416	**-30.2**	**71**	**7000**
19	404	-32.1	73	7210
20	379	-35.3	75	7660
	361	**-38.1**	**78**	**8000**
21	359	-38.2	78	8040
22	341	-41.9	—	8390
23	324	-44.8	—	8730
	311	**-47.1**	—	**9000**
24	307	-48.4	—	9130
	300	**-49.3**	—	**9240**
25	290	-51.1	—	9470
26	273	-54.0	—	9850
	267	**-54.9**	—	**10000**
27	253	-56.3	—	10330
28	238	-58.3	—	10710
	228	**-60.2**	—	**11000**
29	225	-60.7	—	11080
30	213	-61.3	—	11420
31	202	-60.9	—	11740
	200	**-59.7**		**11810**
	194	**-57.2**	—	**12000**
32	193	-56.7	—	12030
33	186	-56.3	—	12270
34	177	-55.7	—	12580
35	169	-57.5	—	12880
	166	**-57.5**	—	**13000**
36	160	-57.5	—	13220
37	153	-56.6	—	13500
38	146	-54.9	—	13800
	142	**-54.9**	—	**14000**
39	**140**	**-54.9**	—	**14070**

11. V. 1950. 15.28 h HEC

	1000	—	—	**130**
0	959.0	20.0	45	493
1	923	14.8	53	820
	903	**12.4**	**60**	**1000**
2	899	11.9	62	1040
3	875	9.7	75	1260
4	850	7.9	85	1500
5	821	5.3	92	1790
	801	**4.6**	**40**	**2000**
6	791	4.3	31	2090
7	765	1.7	58	2370
8	735	-0.1	53	2680
	707	**-1.5**	**25**	**3000**
9	700	-1.7	20	3080
10	678	-4.0	27	3330
	657	-6.1	24	3578
11	653	-6.6	23	3630
12	628	-8.7	20	3930
	623	**-9.2**	**20**	**4000**
13	604	-10.7	20	4230
14	580	-13.3	20	4540
15	555	-16.2	20	4870
	546	**-17.0**	**20**	**5000**
16	531	-18.5	20	5200
17	509	-21.0	20	5520
	500	**-21.9**	**20**	**5650**
18	480	-23.9	21	5950
	477	**-24.3**	**21**	**6000**
19	457	-26.7	22	6310
20	438	-29.5	23	6620
21	420	-31.7	23	6910
	415	**-32.4**	**23**	**7000**
22	401	-34.3	23	7230
23	385	-36.5	23	7520
24	367	-38.1	23	7850
	359	**-39.5**	**23**	**8000**
25	353	-40.4	—	8120
26	338	-42.6	—	8410
27	322	-44.9	—	8740
	310	**-47.3**		**9000**
28	307	-47.9	—	9050
	300	**-48.2**	—	**9210**
29	294	-48.7	—	9340
30	281	-50.3	—	9640
31	**265**	**-51.9**	—	**10000**
32	253	-51.9	—	10320
33	239	-51.9	—	10690
34	**228**	**-53.0**	—	**11000**
35	215	-53.5	—	11370
36	205	-53.5	—	11680
	200	**-53.0**	—	**11840**
37	**195**	**-52.5**		**12000**
38	186	-53.3	—	12310
39	179	-54.8	—	12560
40	171	54.8	—	12850
	167	**-55.4**	—	**13000**
41	162	-56.5	—	13190
42	153	-56.5	—	13550
43	144	-56.5	—	13930
	143	**-56.4**	—	**14000**
44	138	-56.5	—	14200
45	131	-55.7	—	14530
46	125	-56.2	—	14830
	122	**-56.1**	—	**15000**
47	119	-56.2	—	15150
48	115	-56.7	—	15370
49	111	-57.9	—	15590

12. V. 1950. 14.57 h HEC

	1000	—	—	**130**
0	959.2	20.3	37	493
1	919	15.2	37	850
	904	**13.4**	**44**	**1000**
2	879	11.0	50	1230
	850	**8.1**	**75**	**1510**
3	845	7.8	80	1560
4	815	6.2	63	1850
	801	**5.2**	**70**	**2000**
5	787	4.6	73	2130
6	764	3.1	52	2380
7	735	1.9	20	2690
8	**707**	**0.2**	**20**	**3000**
	700	**-0.2**	**20**	**3085**
9	680	-1.3	20	3320
	658	-2.6	20	3578
10	647	-3.1	20	3710
11	626	-5.3	27	3980
	624	**-5.7**	**29**	**4000**
12	605	-7.1	38	4240
13	581	-9.0	55	4560
14	559	-10.7	55	4860
	549	**-11.6**	**51**	**5000**
15	537	-12.2	48	5160
16	521	-13.9	39	5390
17	**500**	**-15.9**	**38**	**5700**
18	481	-18.3	37	6000
19	461	-20.7	36	6310
20	444	-23.1	37	6580
21	424	-26.5	39	6910
	420	**-27.3**	**39**	**7000**
22	406	-29.3	40	7220
23	388	-32.7	41	7550
24	370	-35.3	42	7880
	364	**-36.1**	**43**	**8000**
25	351	-37.9	44	8530
26	337	-40.0	44	8580
27	317	-43.2	—	8940
	315	**-43.7**	—	**9000**
28	**300**	**-46.0**	—	**9310**
29	287	49.1	—	9600
30	271	-51.3	—	9980
	270	**-51.8**	—	**10000**
31	257	-54.5	—	10330
32	241	-57.1	—	10730
	231	**-58.0**	—	**11000**
33	228	-58.1	—	11080
34	215	-58.1	—	11460
35	203	-57.1	—	11820
	200	**-57.3**	—	**11920**
	197	**-57.5**	—	**12000**
36	192	-57.7	—	12170
37	181	-59.3	—	12540
38	170	-59.3	—	12930
	168	**-59.4**	—	**13000**
39	161	-59.3	—	13280
40	151	-58.1	—	13670
41	145	-57.7	—	13930
	143	**-57.8**	—	**14000**
42	135	-58.7	—	14380
43	127	-58.7	—	14760
	122	**-58.7**	—	**15000**
44	121	-58.7	—	15080
45	117	-58.7	—	15280
46	109	-58.7	—	15730
	104	**-58.6**	—	**16000**
47	103	-58.7	—	16080
48	**100**	**-57.6**	—	**16270**
49	94	-57.6	—	16650

12. V. 1950. 21.27 h HEC

	1000	—	—	**135**
0	958.5	12.7	67	493
1	921	14.7	51	830
	903	**13.2**	**53**	**1000**
2	887	12.3	55	1140
3	857	10.7	64	1430
	850	**10.2**	**66**	**1505**
4	821	8.3	76	1790
	801	**7.5**	**65**	**2000**
5	789	7.1	61	2120
6	765	6.9	38	2370
7	737	4.4	39	2680
8	**707**	**2.3**	**40**	**3000**
	700	**1.7**	**40**	**3095**
9	681	0.1	42	3320
	659	-1.2	33	3578
10	653	-1.5	37	3660
11	**625**	**-3.3**	**37**	**4000**
12	597	-5.5	36	4360
13	570	-7.5	33	4720
	550	**-9.6**	**27**	**5000**
14	549	-9.7	27	5020
15	528	-12.3	27	5330
16	507	-15.5	28	5620
	500	**-16.3**	**28**	**5730**
17	487	-18.1	29	5930
	482	**-18.8**	**30**	**6000**
18	463	-21.5	31	6300
19	440	-25.1	35	6670
	421	**-27.6**	**38**	**7000**
20	419	-28.0	38	7030
21	399	-30.5	41	7360
22	385	-32.9	43	7630
23	370	-35.4	44	7900
	365	**-36.3**	**44**	**8000**
24	359	-37.3	45	8120
25	345	-40.5	—	8330
26	329	-43.2	—	8710
27	317	-45.7	—	8970
	315	**-46.2**	—	**9000**
28	304	-47.9	—	9230
	300	**-48.6**	—	**9330**
29	290	-50.5	—	9550
30	276	-52.9	—	9870
	270	**-53.9**	—	**10000**
31	261	-55.3	—	10230

15. V. 1950. 15.12 h HEC

	1000	—	—	**80**
0	954.1	23.0	37	493
1	918	18.9	40	830
	900	**17.2**	**43**	**1000**
2	890	16.2	45	1100
3	857	13.4	54	1410
	850	**12.7**	**57**	**1480**
4	827	10.3	63	1700
5	802	7.4	71	1960
	799	**7.0**	**72**	**2000**
6	781	5.3	75	2180
7	751	2.3	50	2490
8	723	0.3	56	2810
	706	**-1.2**	**65**	**3000**
	700	**-2.1**	**66**	**3065**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
9	695	−2.3	67	3120
10	670	−4.5	72	3410
	656	−5.4	75	3578
11	645	−6.1	77	3720
12	621	−8.0	73	4000
13	601	−9.3	45	4270
14	577	−9.7	26	4580
15	557	−13.0	23	4850
	546	−13.7	22	5000
16	533	−14.7	20	5180
17	512	−16.5	20	5480
	500	−18.5	20	5670
18	492	−19.8	20	5790
	478	−20.5	20	6000
19	473	−20.9	20	6070
20	454	−23.3	20	6380
21	433	−26.4	20	6720
	417	−28.5	20	7000
22	413	−29.1	20	7060
23	395	−31.9	20	7380
24	375	−35.1	20	7750
	362	−37.1	20	8000
25	359	−37.3	23	8050
26	339	−39.3	—	8450
27	320	−41.2	—	8830
	312	−42.4	—	9000
28	300	−44.2	—	9270
29	289	−46.9	—	9530
30	273	−50.3	—	9890
	269	−51.1	—	10000
31	259	−52.9	—	10230
32	237	−57.5	—	10810
	230	−58.2	—	11000
33	215	−59.9	—	11420
	200	−61.1	—	11870
	196	−61.6	—	12000
34	191	−61.7	—	12150
35	169	−59.7	—	12910
	167	−59.4	—	13000
36	152	−57.9	—	13590
	142	−57.9	—	14000
37	140	−57.9	—	14090
38	133	−56.4	—	14420
39	127	−56.4	—	14720
40	121	−56.4	—	15000
41	113	−57.0	—	15460
42	109	−55.7	—	15690
	104	−55.8	—	16000
43	103	−55.7	—	16050
	100	−55.7	—	16240
44	98	−55.7	—	16360
45	95	−55.7	—	16550

15. V. 1950. 22.15 h HEC

	1000	—	—	95
0	954.1	12.7	68	493
1	901	15.5	47	970
	899	15.3	48	1000
2	863	11.9	50	1340
	850	10.9	51	1470
3	825	9.1	53	1720
	797	6.7	57	2000
4	790	5.9	59	2070
5	755	2.7	66	2430
6	725	−0.1	70	2760
	704	−2.0	69	3000
	700	−2.4	69	3050
7	694	−2.7	69	3120
8	665	−5.2	63	3450
	655	−6.4	64	3578
9	637	−8.3	67	3790
	620	−9.0	62	4000
10	607	−9.5	57	4170
11	583	−10.5	27	4480
12	559	−12.7	20	4780
	544	−14.6	20	5000
13	539	−15.1	20	5080
14	517	−17.2	20	5380
	500	−18.8	20	5640
15	491	−19.6	20	5770
	476	−21.6	20	6000
16	471	−22.3	20	6080
17	453	−24.3	20	6370
18	431	−26.2	20	6720
19	414	−28.2	20	7000
20	395	−31.1	20	7350
21	378	−33.7	20	7650
22	363	−36.7	20	7930
	360	−37.2	20	8000
23	347	−39.0	20	8250
24	329	−41.3	—	8620
25	314	−44.4	—	8940
	311	−45.0	—	9000
26	300	−47.7	—	9240
27	285	−50.9	—	9580
28	272	−53.3	—	9870
	267	−54.4	—	10000
29	261	−55.8	—	10150
30	247	−57.7	—	10490
31	235	−59.5	—	10800
	228	−60.6	—	11000
32	226	−60.9	—	11050
33	217	−62.0	—	11310
34	206	−62.0	—	11620
	200	−61.8	—	11810
35	195	−61.5	—	11970
	194	−61.3	—	12000
36	186	−60.1	—	12250
37	177	−60.1	—	12560
38	169	−58.9	—	12860
	165	−59.0	—	13000
39	160	−58.9	—	13200
40	153	−56.6	—	13480
41	145	−56.9	—	13820
	141	−57.2	—	14000
42	137	−57.3	—	14180
43	131	−57.3	—	14460
44	127	−57.3	—	14660
	120	−56.4		15000
45	119	−55.9	—	15080
46	113	−55.7	—	15400
47	107	−55.7	—	15740
	103	−55.8	—	16000
48	100	−55.7	—	16180
49	96	−55.7	—	16430
50	91	−55.7	—	16790
51	89	−55.7	—	16920

16. V. 1950. 15.30 h HEC

	1000	—	—	170
0	952.6	19.7	50	493
1	913	15.6	45	850
	898	14.0	48	1000
2	881	12.5	50	1140
	850	9.8	58	1455
4	821	7.1	80	1730
5	797	4.8	92	1980
	796	4.4	92	2000
6	769	2.1	91	2280
7	741	0.0	100	2570
8	711	−2.3	100	2900
	702	−3.1	99	3000
	700	−3.3	99	3030
9	685	−3.4	97	3200
10	663	−5.5	78	3450
	653	−7.4	82	3578
11	641	−8.5	85	3710
	618	−10.3	86	4000
12	613	−10.5	86	4060
13	589	−12.7	59	4370
14	562	−15.0	76	4730
	542	−16.2	81	5000
15	536	−16.4	84	5090
16	516	−18.3	87	5370
	500	−20.2	95	5610
17	491	−21.0	100	5730
	474	−23.1	100	6000
18	470	−23.6	100	6060
19	450	−26.6	100	6380
20	430	−29.0	100	6700
	412	−31.1	100	7000
21	409	−31.4	100	7060
22	390	−34.6	—	7390
23	370	−37.7	—	7760
	358	−40.0	—	8000
24	355	−40.4	—	8040
25	339	−43.4	—	8360
26	325	−46.6	—	8640
27	309	−48.8	—	8970
	308	−49.1	—	9000
	300	−50.4	—	9165
28	291	−51.7	—	9360
29	275	−54.7	—	9720
	263	−56.8	—	10000
30	256	−58.3	—	10180
31	237	−62.2	—	10650
	224	−63.7	—	11000
32	214	−65.2	—	11290
	200	−63.6	—	11710
33	191	−62.2	—	12000
34	175	−61.1	—	12520
35	162	−59.0	—	13000
36	151	−60.5	—	13450
37	143	−60.0	—	13790
38	139	−60.0	—	13970
	138	−59.9	—	14000
39	132	−59.4	—	14280
40	127	−59.4	—	14530
41	121	−59.4	—	14830
	118	−58.9	—	15000
42	114	−58.0	—	15210
43	109	−58.0	—	15490
44	103	−58.6	—	15850
	101	−58.0	—	16000
	100	−57.9	—	16040
45	97	−57.2	—	16230

16. V. 1950. 21.20 h HEC

	1000	—	—	85
0	952.9	12.0	81	493
1	909	13.3	67	890
	897	12.6	67	1000
2	871	11.0	67	1230
	850	9.4	66	1450
3	840	8.7	66	1540
4	814	5.7	70	1780
	795	4.0	77	2000
5	786	3.3	80	2110
6	757	0.1	83	2390
7	729	−2.3	80	2690
8	703	−4.8	78	2980
	701	−5.1	78	3000
	700	−5.3	79	3015
9	677	−7.7	84	3270
10	651	−10.4	87	3578
11	630	−11.4	77	3830
	617	−12.5	78	4000
12	606	−13.2	79	4130
13	582	−15.4	75	4430
14	557	−17.9	63	4770
	540	−19.1	45	5000
15	523	−20.5	36	5240
	500	−22.3	28	5570
16	495	−22.9	25	5640
17	470	−25.9	37	6000
18	447	−28.3	57	6380
19	421	−31.3	75	6800
	410	−32.2	75	7000
20	400	−33.3	75	7170
21	381	−36.4	75	7510
22	363	−39.1	75	7860
	355	−40.2	—	8000
23	346	−41.4	—	8180
24	331	−43.7	—	8480
25	313	−46.0	—	8850
	306	−47.3	—	9000
26	300	−48.7	—	9130
27	283	−51.5	—	9510
28	269	−54.3	—	9840
	262	−55.5	—	10000
29	253	−57.1	—	10220
30	239	−59.5	—	10580
31	225	−60.1	—	10970
	224	−60.3	—	11000
32	213	−60.7	—	11310
33	200	−59.5		11700
34	193	−58.6	—	11920
	191	−58.1	—	12000
35	187	−57.6	—	12120
36	179	−56.5	—	12400
37	171	−55.2	—	12690
38	163	−55.2	—	13000
39	156	−55.2	—	13280
40	151	−55.2	—	13480
41	143	−55.2	—	13730
42	139	−54.3	—	14000
43	134	−54.3	—	14250
44	129	−54.0	—	14490
45	125	−54.5	—	14690
46	120	−54.0	—	14960
	119	−58.7	—	15000
47	117	−52.8	—	15120
48	111	−54.2	—	15450
49	107	−54.3	—	15700
50	103	−55.5	—	15930
	102	−55.4	—	16000
51	100	−54.7	—	16120

17. V. 1950. 15.15 h HEC

	1000	—	—	50
0	949.8	17.6	56	493
1	911	14.5	71	850
	895	12.6	76	1000
2	881	11.0	86	1120
3	855	10.0	73	1370
	850	9.4	72	1430
4	833	8.5	69	1600
5	815	7.4	75	1760
	793	6.0	78	2000
6	787	5.8	80	2065
7	755	3.7	80	2380
8	725	1.0	89	2720
9	700	−1.5	96	3000
10	670	−3.8	100	3360
	652	−5.2	100	3578
11	639	−6.0	100	3740
	617	−7.5	100	4000
12	611	−8.0	100	4085
13	585	−10.1	96	4475
14	565	−11.7	94	4680
15	544	−12.9	94	4980
	542	−12.9	94	5000
16	524	−14.1	92	5260
17	504	−16.2	91	5560
	500	−16.4	91	5620
18	481	−18.1	91	5910
	475	−18.8	91	6000
19	460	−20.7	90	6240
20	441	−22.7	87	6560
21	423	−25.3	86	6850
	415	−27.1	85	7000
22	405	−28.5	85	7170
23	387	−31.1	84	7490
24	369	−33.3	83	7830
	360	−34.7	83	8000
25	350	−36.3	82	8210
26	331	−39.6	85	8580
27	313	−41.1	—	8960
	312	−41.6	—	9000
28	300	−43.5	—	9250
29	281	−47.3	—	9700
	268	−49.6	—	10000
30	265	−50.1	—	10080
31	249	−53.3	—	10480
32	233	−56.7	—	10900
	229	−57.7	—	11000
33	221	−59.9	—	11240
34	207	−62.5	—	11640
	200	−61.5	—	11850
	195	−60.7	—	12000
35	191	−59.7	—	12140
36	175	−56.3	—	12700
	167	−56.2	—	13000
37	163	−56.3	—	13150
38	153	−54.5	—	13550
39	145	−54.5	—	13890
	143	−54.5	—	14000
40	136	−54.5	—	14300
41	129	−53.9	—	14640
	122	−53.8	—	15000
42	119	−53.9	—	15170

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
43	113	-52.9	—	15490
44	106	-52.9	—	15910
	104	**-52.9**	—	**16000**
45	**100**	**-52.9**	—	**16290**
46	94	-52.9	—	16680
	90	**-52.9**	—	**17000**
47	87	-52.9	—	17190
48	81	-52.9	—	17640

18. V. 1950. 15.29 h HEC

	1000	—	—	**60**
0	949.5	12.0	96	493
	894	**8.9**	**90**	**1000**
1	883	8.2	87	1100
2	**850**	**5.7**	**83**	**1420**
3	820	3.0	90	1710
4	795	0.5	95	1960
	791	**0.4**	**96**	**2000**
5	767	-0.7	99	2240
6	743	-1.0	99	2500
7	717	-1.7	99	2780
	700	**-2.3**	**99**	**2975**
	698	**-2.4**	**99**	**3000**
8	695	-2.5	99	3035
9	675	-3.4	99	3250
10	655	-4.6	97	3500
	649	-5.4	96	3578
11	637	-6.2	94	3720
12	617	-7.7	93	3970
	614	**-7.9**	**93**	**4000**
13	597	-9.2	91	4230
14	579	-10.7	89	4460
15	559	-12.5	89	4730
	540	**-13.8**	**89**	**5000**
16	536	-13.9	89	5060
17	513	-16.2	89	5390
	500	**-17.3**	**89**	**5580**
18	491	-17.9	89	5710
19	**473**	**-20.2**	**87**	**6000**
20	451	-22.2	81	6340
21	421	-24.1	81	6840
	412	**-27.2**	**80**	**7000**
22	410	-27.7	80	7040
23	391	-31.1	75	7380
24	373	-33.8	75	7710
	358	**-36.3**	**75**	**8000**
25	355	-36.8	75	8060
26	337	-39.5	75	8410
27	319	-42.1	—	8790
	309	**-44.0**	—	**9000**
28	**300**	**-45.5**	—	**9200**
29	284	-49.5	—	9560
30	270	-53.1	—	9890
	266	**-53.9**	—	**10000**
31	255	-55.8	—	10260
32	241	-58.2	—	10610
33	**227**	**-57.3**	—	**11000**
34	213	-55.1	—	11410
35	**200**	**-53.1**	—	**11800**
	194	**-53.5**	—	**12000**
36	186	-53.6	—	12270
37	175	-53.6	—	12670
	166	**-53.1**	—	**13000**
38	163	-52.9	—	13120
39	151	-51.5	—	13620
	142	**-51.5**	—	**14000**
40	141	-51.5	—	14070
41	131	-51.5	—	14540
42	125	-51.5	—	14840
	122	**-51.9**	—	**15000**
43	115	-52.1	—	15380

18. V. 1950. 21.31 h HEC

	1000	—	—	**75**
0	951.2	10.3	96	493
1	897	8.5	93	970
	895	**8.2**	**90**	**1000**
2	859	6.0	79	1330
	850	**5.5**	**79**	**1425**
3	819	3.0	80	1730
	792	**0.7**	**83**	**2000**
4	782	0.1	85	2100
5	741	-1.9	81	2530
6	705	-4.6	79	2920
	700	**-5.0**	**79**	**2980**
	698	**-5.2**	**79**	**3000**
7	673	-6.4	81	3290
	649	-8.1	84	3578
8	637	-8.8	85	3720
	614	**-10.7**	**90**	**4000**
9	603	-11.6	91	4140
10	572	-13.2	75	4540
11	541	-15.8	51	4960
	539	**-15.9**	**50**	**5000**
12	513	-17.6	33	5370
	500	**-19.2**	**30**	**5560**
13	483	-21.3	25	5810
	471	**-23.1**	**22**	**6000**
14	462	-24.3	20	6140
15	438	-27.5	59	6520
16	417	-29.8	75	6880
	410	**-30.9**	**76**	**7000**
17	393	-33.5	77	7290
18	373	-36.5	77	7660
	355	**-39.8**	**77**	**8000**
19	353	-40.0	77	8040
20	332	-43.5	71	8450
21	315	-47.0	—	8800
	306	**-49.0**	—	**9000**
	300	**-50.4**	—	**9130**
22	297	-51.0	—	9190
23	277	-55.0	—	9640
	262	**-58.7**	—	**10000**
24	257	-59.5	—	10120
25	243	-58.6	—	10470
26	229	-57.2	—	10840
	223	**-56.5**	—	**11000**
27	215	-55.6	—	11240
28	**200**	**-54.4**	—	**11710**
	191	**-54.2**	—	**12000**
29	187	-54.4	—	12140
30	176	-54.4	—	12530
31	165	-54.4	—	12940
	164	**-54.4**	—	**13000**
32	151	-53.5	—	13510
	140	**-54.1**	—	**14000**
33	139	-54.2	—	14050
34	127	-54.3	—	14620
	120	**-54.9**	—	**15000**
35	116	-55.6	—	15200

19. V. 1950. 15.15 h HEC

	1000	—	—	**90**
0	955.2	21.6	35	493
1	915	17.3	27	850
	900	**15.6**	**28**	**1000**
2	893	14.9	28	1070
3	865	12.1	29	1340
	850	**10.6**	**33**	**1480**
4	839	9.5	37	1590
5	806	6.7	43	1920
	779	**6.1**	**43**	**2000**
6	777	4.1	43	2210
7	749	1.4	45	2510
8	721	-0.3	55	2820
	705	**-0.3**	**54**	**3000**
	700	**-0.3**	**53**	**3060**
9	695	-0.3	53	3120
10	673	-2.9	38	3370
	656	-4.6	38	3578
11	653	-4.9	38	3620
12	627	-7.1	34	3940
	621	**-7.7**	**34**	**4000**
13	601	-8.9	34	4270
14	577	-11.3	31	4570
15	554	-13.3	36	4880
	546	**-14.0**	**34**	**5000**
16	531	-14.7	30	5210
17	511	-16.2	23	5500
	500	**-16.9**	**28**	**5660**
18	486	-17.9	33	5870
	478	**-18.9**	**34**	**6000**
19	465	-20.5	36	6210
20	443	-23.1	47	6550
21	423	-25.1	52	6890
	417	**-26.2**	**48**	**7000**
22	401	-28.1	36	7270
23	378	-30.9	43	7700
	363	**-33.2**	**44**	**8000**
24	357	-33.7	44	8100
25	337	-36.9	45	8510
26	320	-39.9	43	8870
	314	**-40.9**	—	**9000**
27	**300**	**-42.6**	—	**9300**
28	281	-47.1	—	9740
	270	**-49.2**	—	**10000**
29	264	-50.3	—	10150
30	247	-53.6	—	10580
	231	**-55.9**	—	**11000**
31	228	-56.4	—	11090
32	213	-58.5	—	11530
33	**200**	**-58.5**	—	**11920**
	198	**-58.1**	—	**12000**
34	184	-57.0	—	12450
35	171	-55.7	—	12910
	169	**-55.4**	—	**13000**
36	159	-54.0	—	13380
37	149	-52.9	—	13800
	144	**-52.3**	—	**14000**
38	142	-51.9	—	14110

19. V. 1950. 22.32 h HEC

	1000	—	—	**100**
0	955.5	12.3	80	493
1	910	16.0	63	910
	900	**14.9**	**56**	**1000**
2	870	12.4	66	1280
	850	**10.4**	**74**	**1470**
3	829	8.2	82	1680
	798	**5.9**	**80**	**2000**
4	793	5.7	80	2040
5	757	3.8	77	2420
6	723	0.8	72	2790
	705	**-0.8**	**68**	**3000**
	700	**-1.1**	**67**	**3060**
7	689	-1.7	65	3190
8	657	-4.1	61	3560
	656	-4.3	58	3578
9	631	-5.8	38	3880
	622	**-6.5**	**60**	**4000**
10	605	-7.5	71	4200
11	577	-8.8	84	4570
12	545	-10.8	81	5000
13	517	13.4	81	5420
	500	**-14.8**	**79**	**5670**
14	487	-15.6	77	5870
	479	**-16.3**	**76**	**6000**
15	457	-18.2	74	6340
16	435	-20.6	67	6720
	419	**-22.8**	**64**	**7000**
17	413	-23.4	63	7090
18	393	-26.5	54	7460
19	373	-30.1	54	7820
	364	**-32.0**	**58**	**8000**
20	355	-33.7	61	8170
21	337	-37.2	63	8550
22	317	-40.6	—	8960

20. V. 1950. 15.53 h HEC

	1000	—	—	**120**
0	958.5	24.8	45	493
1	933	20.1	37	720
	904	**18.7**	**37**	**1000**
2	895	18.3	37	1090
3	867	15.7	34	1350
	850	**14.2**	**34**	**1525**
4	841	13.3	34	1620
5	815	11.0	32	1870
	803	**9.7**	**34**	**2000**
6	785	8.0	36	2180
7	755	5.2	41	2510
8	725	3.0	37	2830
	711	**1.9**	**38**	**3000**
	700	**1.2**	**39**	**3120**
9	693	0.7	40	3200
	661	-1.3	40	3578
10	659	-1.9	40	3600
11	631	-4.1	39	3950
	627	**-4.4**	**38**	**4000**
12	611	-5.4	36	4200
13	596	-5.9	31	4380
14	581	-6.6	25	4580
15	566	-8.1	20	4800
	552	**-9.8**	**20**	**5000**
16	549	-10.1	20	5040
17	526	-12.0	24	5360
18	505	-13.8	20	5660
	500	**-14.5**	**20**	**5750**
19	**482**	**-16.7**	**20**	**6000**
20	463	-18.9	32	6320
21	439	-21.3	37	6710
22	424	-23.1	39	6970
	423	**-23.4**	**39**	**7000**
23	410	-25.0	37	7220
24	396	-27.7	37	7470
25	382	-29.6	37	7730
26	**367**	**-31.7**	**37**	**8000**
27	352	-33.5	37	8310
28	339	-35.3	37	8580
29	323	-37.5	37	8900
	319	**-38.3**	—	**9000**
30	308	-40.0	—	9230
	300	**-41.1**	—	**9120**
31	293	-42.1	—	9580
32	279	-44.0	—	9900
	275	**-44.7**	—	**10000**
33	267	-46.2	—	10190
34	255	-48.4	—	10500
35	243	-51.1	—	10810
	236	**-52.2**	—	**11000**
36	229	-53.1	—	11200
37	217	-55.4	—	11560
38	207	-56.7	—	11850
	202	**-57.0**	—	**12000**
	200	**-57.3**	—	**12070**
39	195	-58.3	—	12220
40	183	-59.5	—	12630
41	173	-60.0	—	12980
	172	**-60.0**	—	**13000**
42	163	-60.0	—	13350
43	155	-59.1	—	13670
44	**147**	**-57.7**	—	**14000**
45	141	-56.0	—	14260
46	133	-53.7	—	14630
47	**126**	**-53.7**	—	**15000**
48	120	-52.0	—	15300
49	115	-51.5	—	15570
50	111	-51.5	—	15800
	108	**-52.7**	—	**16000**
51	106	-53.1	—	16100
52	103	-54.6	—	16290
53	**100**	**-53.5**	—	**16480**
54	97	-53.5	—	16670

21. V. 1950. 21.32 h HEC

	1000	—	—	**90**
0	954.9	18.0	92	493
1	903	23.1	45	970
	900	**23.1**	**43**	**1000**
2	873	23.1	36	1270
	850	**21.1**	**36**	**1500**
3	843	20.5	36	1560
4	811	16.9	39	1890
	802	**15.7**	**41**	**2000**
5	783	13.6	43	2200
6	756	11.0	48	2500
7	731	8.5	51	2770
	711	**6.4**	**56**	**3000**
8	703	5.5	58	3100
	700	**5.0**	**60**	**3130**
9	681	2.4	64	3360
	663	0.9	65	3578
10	654	0.2	65	3680
11	**627**	**-1.5**	**54**	**4000**
12	591	-4.1	52	4480

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
13	569	-7.6	55	4790
	554	-9.3	62	5000
14	541	-10.6	69	5170
15	515	-13.2	65	5540
	500	-14.7	56	5780
16	493	-15.5	53	5890
	486	-16.4	52	6000
17	473	-18.0	50	6200
18	450	-18.7	44	6570
19	430	-21.3	44	6900
	425	-22.7	44	7000
20	411	-25.7	46	7230
21	391	-28.5	45	7590
22	374	-30.9	45	7910
	370	-32.0	46	8000
23	355	-34.9	48	8280
24	335	-38.0	50	8680
	320	-40.8	—	9000
25	317	-41.3	—	9060
26	300	-44.9	—	9430
27	281	-48.6	—	9870
	275	-49.4	—	10000
28	265	-51.7	—	10250
29	247	-54.5	—	10700
	236	-55.8	—	11000
30	231	-56.3	—	11130
31	215	-58.3	—	11580
32	203	-59.3	—	11940
	201	-59.3	—	12000
	200	-59.3	—	12040
33	191	-58.7	—	12330
34	179	-54.6	—	12740
	172	-53.7	—	13000
35	167	-53.3	—	13190
36	155	-54.4	—	13670
	147	-55.5	—	14000
37	145	-55.7	—	14090
38	139	-56.9	—	14360
39	133	-57.5	—	14630
40	127	-56.9	—	14930

22. V. 1950. 15.01 h HEC

	1000	—	—	140
0	960.5	21.1	69	493
1	924	16.6	78	815
	906	15.1	82	1000
2	891	14.0	85	1130
3	863	13.0	83	1390
	850	12.3	79	1535
4	831	11.6	75	1720
5	805	10.2	62	1980
	804	9.9	63	2000
6	777	7.4	73	2270
7	753	5.0	82	2530
8	727	3.0	80	2820
	711	1.6	81	3000
9	702	0.9	82	3100
	700	0.8	83	3130
10	675	-1.2	87	3420
	662	-2.1	84	3578
11	651	-2.8	81	3710

22. V. 1950. 20.50 h HEC

	1000	—	—	140
0	959.7	15.6	94	493
1	921	16.2	89	840
	904	15.4	87	1000
2	887	14.5	85	1160
3	856	12.8	85	1450
	850	12.3	85	1520
4	825	10.4	84	1770
	803	8.5	90	2000
5	797	8.0	91	2060
6	769	5.7	94	2350
7	741	3.6	95	2650
8	721	2.1	95	2880
	710	0.8	95	3000
9	700	-0.1	95	3120
10	681	-2.0	94	3320
11	663	-3.3	94	3550
	661	-3.6	94	3578

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
12	645	-4.8	95	3770
13	629	-5.8	95	3970
	626	-6.1	95	4000
14	611	-7.3	96	4190
15	593	-9.0	94	4420
16	579	-9.7	93	4610
17	563	-10.9	93	4820
	550	-11.8	94	5000
18	542	-12.3	94	5110
19	519	-15.0	94	5440
	500	-16.9	94	5730
20	495	-17.1	94	5810
	482	-18.5	94	6000
21	474	-19.1	93	6130
22	455	-21.0	92	6430
23	444	-22.1	91	6620
24	435	-23.3	90	6760
25	424	-24.7	89	6940
	421	-25.2	89	7000
26	413	-26.3	89	7140
27	405	-27.5	88	7280
28	395	-29.0	88	7460
29	385	-30.5	88	7640
30	374	-32.2	87	7840
	366	-32.5	87	8000
31	364	-33.9	87	8050
32	347	-35.7	87	8370
33	319	-39.1	87	8950
	317	-39.7	87	9000
34	305	-42.3	87	9260
	300	-43.2	—	9370
35	295	-44.0	—	9480
36	285	-46.7	—	9710
37	277	-48.7	—	9900
	273	-49.7	—	10000
38	267	-51.1	—	10140
39	257	-53.5	—	10390
40	247	-55.7	—	10650
41	237	-57.3	—	10900
	234	-57.2	—	11000
42	225	-56.3	—	11230
43	213	-55.5	—	11580
44	201	-55.5	—	11950
	200	-55.6	—	12000
45	191	-55.5	—	12280
46	182	-55.5	—	12580
47	173	-55.5	—	12900
	171	-55.3		13000
48	163	-54.9	—	13290
49	155	-54.5	—	13620
50	147	-54.5	—	13950
	146	-54.5	—	14000
51	141	-54.5	—	14220
52	135	-54.5	—	14500
53	131	-55.2	—	14700
54	127	-55.2	—	14890
	125	-55.3	—	15000
55	121	-55.2	—	15200
56	116	-55.2	—	15470
57	111	-55.2	—	15750
58	107	-55.2	—	15980

24. V. 1950. 16.11 h HEC

	1000	—	—	135
0	959.8	23.4	42	493
1	923	19.5	36	830
	905	18.1	38	1000
2	885	16.6	39	1190
3	853	13.2	40	1500
	850	12.7	39	1530
4	819	10.4	36	1830
	804	9.0	38	2000
5	791	8.0	40	2130
6	759	4.8	46	2470
7	731	1.8	49	2780
	711	-0.2	47	3000
	700	-1.0	46	3120
8	694	-1.6	45	3190
9	661	-4.8	41	3578
10	629	-4.8	25	3960
	627	-5.0	24	4000

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
11	597	-8.3	22	4370
12	569	-11.3	20	4750
	551	-12.5	20	5000
13	533	-14.0	20	5250
14	505	-16.8	46	5670
	500	-17.2	47	5730
	483	-20.0	48	6000
15	479	-20.3	48	6050
16	453	-20.9	36	6460
17	429	-24.4	36	6860
	421	-25.6	34	7000
18	407	-27.6	32	7250
19	383	-31.0	32	7680
	366	-33.9	32	8000
20	359	-35.0	32	8130
21	337	-37.8	32	8570
	317	-41.0	—	9000
22	314	-41.3	—	9060
	300	-43.6	—	9370
23	290	-45.3	—	9590
	273	-48.6	—	10000
24	266	-49.8	—	10160
25	243	-52.4	—	10750
	234	-53.7	—	11000
26	224	-54.8	—	11280
27	205	-56.0	—	11840
	200	-55.3	—	12000
28	189	-53.0	—	12360
	171	-54.0	—	13000
29	170	-54.1	—	13040
30	153	-54.9	—	13720
	147	-53.8	—	14000
31	141	-52.6	—	14250
32	127	-51.4	—	14920
	125	-51.7	—	15000
33	114	-53.6	—	15620
	108	-52.7	—	16000
34	103	-51.9	—	16280
	100	-50.2	—	16470
35	95	-47.3	—	16800
	92	-48.1	—	17000
36	84	-50.9	—	17610
	79	-51.9	—	18000
37	73	-53.4	—	18520
	68	-52.3	—	19000
38	65	-51.8	—	19270
39	59	-51.8	—	19900
	58	-52.0	—	20000
40	54	-52.6	—	20470

24. V. 1950. 22.02 h HEC

	1000	—	—	145
0	959.7	12.4	91	493
1	916	15.5	53	880
	904	15.1	50	1000
2	881	14.5	47	1210
3	850	11.6	52	1520
4	815	8.4	64	1860
	802	7.4	67	2000
5	780	5.9	71	2230
6	751	3.3	85	2530
7	720	1.5	80	2870
	709	0.6	70	3000
	700	-0.1	65	3105
8	695	-0.3	59	3170
9	665	-3.5	31	3510
	660	-3.9	26	3578
10	639	-5.1	20	3830
	625	-5.7	20	4000
11	611	-6.8	20	4180
12	580	-9.0	33	4590
13	550	-11.4	43	5000
14	521	-14.0	62	5400
	500	-16.3	67	5720
15	495	-16.9	69	5790
	482	-17.9	69	6000
16	469	-19.0	71	6200
17	445	-22.0	72	6580
18	424	-25.2	74	6940
	421	-25.9	74	7000
19	402	-28.5	76	7320

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
20	379	-31.4	76	7740
	366	-33.6	75	8000
21	357	-34.5	75	8160
22	337	-37.4	64	8570
23	318	-40.6	68	8960
	317	-41.0	—	9000
24	300	-44.0	—	9360
25	280	-47.0	—	9820
	272	-48.1	—	10000
26	261	-49.8	—	10280
27	246	-53.2	—	10670
	234	-56.0	—	11000
28	230	-56.8	—	11100
29	215	-60.1	—	11520
	200	-63.0	—	11970
	199	-63.1	—	12000
30	198	-63.2	—	12030
31	185	-59.5	—	12450
32	171	-60.8	—	12950
	169	-60.4	—	13000
33	159	-57.9	—	13400
34	148	-55.0	—	13850
	145	-54.7	—	14000
35	139	-54.4	—	14250
36	129	-54.4	—	14730
	124	-54.5	—	15000
37	122	-54.4	—	15100

26. V. 1950. 16.00 h HEC

	1000	—	—	120
0	957.4	14.6	65	493
1	926	11.1	54	770
2	900	10.7	45	1000
3	875	8.6	43	1250
	850	6.7	45	1490
4	845	6.3	46	1540
5	811	4.1	48	1860
	798	3.0	51	2000
6	779	1.6	54	2190
7	755	-0.7	54	2440
8	726	-3.5	56	2750
	704	-5.4	57	3000
	700	-5.7	58	3040
9	697	-5.9	58	3080
10	671	-6.6	53	3360
	654	-7.9	50	3578
11	645	-8.6	48	3680
12	620	-9.9	29	3980
	619	-10.0	29	4000
13	597	-11.7	31	4280
14	571	-14.3	29	4610
15	541	-17.1	29	5000
16	514	-20.0	41	5410
	500	-21.4	45	5620
17	487	-23.1	49	5800
	474	-24.6	48	6000
18	461	-26.2	48	6200
19	437	-28.9	44	6580
20	414	-32.3	44	6970
	413	-33.0	44	7000
21	397	-35.7	44	7260
22	374	-39.1	44	7680
	357	-42.0	—	8000
23	351	-42.7	—	8120
24	331	-45.7	—	8510
25	310	-46.7	—	8940
	307	-46.8	—	9000
	300	-47.1	—	9160
26	291	-47.4	—	9350
27	277	-48.7	—	9680
	264	-49.4	—	10000
28	256	-49.9	—	10200
29	237	-51.2	—	10700
	227	-52.7	—	11000
30	219	-53.9	—	11220
31	206	-52.7	—	11600
	200	-52.2	—	11810
	194	-51.4	—	12000
32	191	-51.3	—	12100
33	179	-50.0	—	12530

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
34	167	-49.5	—	12980
	166	**-49.4**	**—**	**13000**
35	157	-47.9	—	13380
36	145	-50.4	—	13900
	143	**-50.6**	**—**	**14000**
37	133	-51.7	—	14460
38	123	-53.4	—	15000
39	115	-53.4	—	15420

26. V. 1950. 22.08 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	959.2	10.3	90	493
1	919	10.3	90	850
	902	**9.0**	**87**	**1000**
2	883	7.5	85	1180
	850	**5.4**	**89**	**1490**
3	845	5.0	91	1540
4	805	3.8	95	1930
	799	**2.2**	**96**	**2000**
5	771	-0.3	100	2280
6	741	-2.7	100	2600
7	707	-4.8	100	2975
	704	**-5.1**	**100**	**3000**
	700	**-5.6**	**99**	**3050**
8	675	-7.2	98	3340
	654	-9.5	97	3578
9	646	-10.5	97	3680
	620	**-11.3**	**96**	**4000**
10	617	-11.5	95	4030
11	591	-14.0	88	4360
12	562	-16.6	89	4740
	543	**-18.5**	**88**	**5000**
13	535	-19.4	87	5110
14	507	-22.7	95	5500
	500	**-23.4**	**96**	**5610**
15	480	-26.2	100	5900
	473	**-27.0**	**100**	**6000**
16	459	-28.8	100	6220
17	435	-32.0	100	6600
18	**411**	**-35.0**	**94**	**7000**
19	391	-38.4	93	7350
20	369	-41.6	—	7750
	355	**-43.4**	**—**	**8000**
21	343	-44.7	—	8250
22	323	-47.7	—	8610
23	**305**	**-50.7**	—	**9000**
	300	**-49.0**	—	**9120**
24	289	-46.2	—	9370
25	273	-46.2	—	9750
	263	**-46.7**	**—**	**10000**
26	256	-46.8	—	10170
27	239	-47.8	—	10630
	256	**-48.0**	**—**	**11000**
28	223	-47.8	—	11080
29	209	48.6	—	11530
	200	**-48.6**	**—**	**11810**
30	196	-48.6	—	11910
	194	**-48.5**	**—**	**12000**
31	185	-47.9	—	12320
32	174	-47.9	—	12720
	167	**-48.0**	**—**	**13000**
33	162	-48.2	—	13190
34	148	-47.0	—	13800
	143	**-47.6**	**—**	**14000**
35	139	-48.0	—	14200
36	129	-49.7	—	14680
	123	**-50.5**	—	**15000**
37	119	-51.0	—	15220
38	109	-52.2	—	15800
	106	**-52.2**	**—**	**16000**
39	**100**	**-52.2**	**—**	**16350**
40	91	-52.2	—	16960
	90	**-52.3**	—	**17000**
41	85	-52.2	—	17400
	78	**-52.2**	**—**	**18000**
42	76	-52.2	—	18130

30. V. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**220**
0	967.7	8.0	100	493
1	930	11.1	86	830
	911	**10.9**	**80**	**1000**
2	892	10.6	75	1175
3	854	10.6	66	1540
	850	**10.4**	**68**	**1580**
4	824	8.0	85	1830
	807	**7.3**	**70**	**2000**
5	788	6.4	57	2110
6	754	5.4	30	2550
7	728	3.3	20	2850
	714	**2.6**	**19**	**3000**
	700	**1.9**	**19**	**3150**
8	696	1.6	18	3200
9	662	0.1	16	3600
	650	**-3.0**	**16**	**4000**
10	627	-3.3	16	4040
11	602	-6.7	16	4360
12	576	-9.2	16	4700
	554	**-10.5**	**16**	**5000**
13	547	-11.0	16	5100
14	517	-13.7	17	5530
	500	**-15.5**	**17**	**5780**
15	489	-16.9	18	5960
	485	**-17.2**	**18**	**6000**
16	458	-20.2	18	6440
17	430	-24.1	19	6900
	423	**-24.8**	**19**	**7000**
18	408	-26.9	18	7280
19	383	-29.6	17	7730
	369	**-31.5**	**18**	**8000**
20	359	-32.7	19	8190
21	337	-36.0	26	8635
	320	**-39.0**	**32**	**9000**
22	317	-39.7	35	9050
	300	**-42.4**	**—**	**9430**
23	297	-43.0	—	9500
24	280	-46.6	—	9890
	275	**-47.7**	—	**10000**
25	263	-50.2	—	10300

31. V. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**160**
0	962.9	13.1	100	493
1	942	12.0	100	670
2	908	12.2	95	980
	906	**12.2**	**91**	**1000**
3	873	11.9	64	1310
	850	**11.2**	**73**	**1530**
4	839	10.8	84	1650
5	805	8.8	54	1985
	803	**8.8**	**51**	**2000**
6	774	7.5	26	2310
7	744	4.6	39	2630
8	715	1.7	100	2950
	711	**1.7**	**98**	**3000**
	700	**-0.2**	**95**	**3120**
9	684	-0.4	90	3310
10	652	-2.9	63	3690
11	**625**	**-5.2**	**43**	**4000**
12	596	-8.7	64	4400
	581	**-10.1**	**92**	**4600**
13	568	-9.7	100	4770
	551	**-10.4**	**100**	**5000**
14	541	-10.9	100	5140
15	522	-12.8	100	5420
16	**500**	**-14.0**	**99**	**5740**
17	**483**	**-16.6**	**42**	**6000**
18	459	-19.3	34	6390
19	433	-22.8	34	6820
	422	**-23.9**	**36**	**7000**
20	408	-25.6	39	7250
21	385	-29.3	44	7670
	368	**-31.0**	**36**	**8000**
22	360	-31.7	32	8150
23	337	-34.5	32	8620
	319	**-38.1**	**32**	**9000**
24	316	-38.5	32	9060
	300	**-41.8**	—	**9400**
25	298	-42.2	—	9450
26	278	-45.7	—	9930
	275	**-46.2**	—	**10000**
27	259	-49.2	—	10390
28	241	-52.3	—	10860
	236	**-53.3**	—	**11000**
29	224	-55.8	—	11320
30	208	-58.8	—	11790
31	**201**	**-60.0**	—	**12000**
	200	**-60.2**	—	**12030**

1. VI. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**170**
0	961.9	12.7	100	493
1	932	12,1	97	760
	906	**10.9**	**94**	**1000**
2	896	10.4	93	1090
3	868	8.8	81	1410
	850	**7.7**	**82**	**1530**
4	828	6.1	83	1740
	802	**3.8**	**86**	**2000**
5	797	3.5	87	2060
6	762	1.4	94	2420
7	730	0.1	100	2770
	709	**-0.7**	**100**	**3000**
8	**700**	**-1.2**	**100**	**3100**
9	672	-3.2	100	3420
10	642	-5.4	96	3785
	625	**-6.5**	**96**	**4000**
11	612	-7.4	96	4160
12	584	-9.4	98	4525
13	559	-11.6	96	4860
	549	**-12.3**	**95**	**5000**
14	534	-13.4	94	5210
15	511	-15.6	82	5550
	500	**-16.5**	**81**	**5710**
16	484	-18.3	80	5950
	481	**-18.6**	**78**	**6000**
17	458	-21.1	69	6365
18	430	-24.0	67	6830
	420	**-25.3**	**65**	**7000**
19	405	-27.2	63	7250
20	379	-30.0	61	7740
	365	**-31.8**	**59**	**8000**
21	357	-32.8	57	8150
22	335	-36.3	59	8610
23	**316**	**-39.5**	**59**	**9000**
	300	**-42.0**	**59**	**9350**
24	294	-43.2	59	9490
25	276	-46.6	57	9940
	272	**-46.8**	**—**	**10000**
26	254	-48.9	—	10460
27	239	-51.5	—	10860
	234	**-52.3**	**—**	**11000**
28	**220**	**-54.2**	—	**11400**

1. VI. 1950. 14.25 h HEC

	1000	—	—	**175**
0	962.1	18.0	70	493
1	937	15.9	80	730
	908	**13.3**	**82**	**1000**
2	899	12.7	83	1080
3	867	10.8	87	1380
	850	**9.8**	**87**	**1550**
4	836	8.9	87	1680
5	807	7.1	87	1980
	805	**6.9**	**88**	**2000**
6	784	5.7	92	2210
7	758	3.5	94	2480
8	733	1.5	100	2760
	712	**0.4**	**100**	**3000**
9	703	-0.1	100	3090
	700	**-0.2**	**98**	**3140**
10	676	-1.9	88	3410
11	649	-2.7	82	3730
	628	**-4.3**	**86**	**4000**
12	628	-4.8	87	4050
13	600	-8.1	87	4350
14	575	-9.1	84	4630
15	**552**	**-10.5**	**76**	**5000**
16	529	-12.6	71	5320
17	503	-14.9	75	5710
	500	**-15.0**	**72**	**5750**
	484	**-16.9**	**56**	**6000**
18	481	-17.3	57	6040
19	458	-20.0	53	6400
20	441	-22.9	50	6690

2. VI. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	963.0	13.3	100	493
1	938	11.9	100	720
	908	**10.6**	**100**	**1000**
2	900	10.3	100	1065
3	865	9.2	97	1100
	850	**8.9**	**94**	**1550**
4	830	8.3	91	1740
	805	**6.6**	**90**	**2000**
5	798	6.3	90	2060
6	771	3.9	89	2340
7	742	1.7	91	2650
8	**711**	**-0.9**	**15**	**3000**
	700	**-1.6**	**78**	**3130**
9	683	-2.5	70	3315
10	652	-4.1	72	3680
	627	**-5.5**	**71**	**4000**
11	621	-5.6	70	4030
12	601	-7.0	53	4320
13	576	-8.7	51	4650
14	553	-11.0	51	4965
	551	**-11.2**	**51**	**5000**
15	532	-13.2	50	5270
16	509	-15.9	50	5600
	500	**-17.0**	**52**	**5750**
17	486	-18.5	55	5950
	483	**-18.8**	**54**	**6000**
18	463	-21.0	50	6300
19	441	-23.4	45	6670
	422	**-25.9**	**45**	**7000**
20	418	-26.3	45	7060
21	393	-29.6	44	7500
22	368	-33.4	46	7970
	366	**-33.7**	**46**	**8000**
23	347	-37.7	44	8380
24	324	-41.2	47	8850
	317	**-42.6**	**—**	**9000**
25	304	-44.8	—	9280
	300	**-45.6**	**—**	**9370**
26	282	-48.3	—	9780
	273	**-50.0**	**—**	**10000**
27	263	-51.8	—	10225
28	245	-53.7	—	10680
	234	**-55.1**	**—**	**11000**
29	231	-55.3	—	11050
30	218	-54.6	—	11430
31	206	-55.6	—	11790
	200	**-55.6**	**—**	**12000**
32	196	-55.6	—	12100
33	187	-54.6	—	12400
34	177	-51.1	—	12750
	171	**-53.6**	**—**	**13000**
35	167	-53.3	—	13110

3. VI. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**185**
0	964.6	12.0	100	493
1	937	12.0	100	730
	908	**12.6**	**100**	**1000**
2	898	12.8	100	1100
3	867	10.8	94	1380
	850	**10.5**	**92**	**1550**
4	835	9.9	90	1700
	806	**7.0**	**73**	**2000**
5	801	6.8	71	2015
6	771	4.7	73	2350
7	740	2.3	81	2690
	712	**0.5**	**82**	**3000**
8	707	0.1	83	3060
	700	**-0.3**	**82**	**3135**
9	676	-1.5	78	3410
10	646	-3.2	71	3770
	628	**-4.2**	**67**	**4000**
11	615	-4.9	64	4160
12	589	-7.7	58	4500
13	562	-10.0	54	4860
	552	**-10.5**	**47**	**5000**
14	537	-11.3	29	5220
15	511	-13.9	28	5590
	500	**-15.4**	**30**	**5760**
16	490	-16.6	32	5910
	485	**-17.1**	**31**	**6000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
17	465	−18.7	29	6300
18	439	−21.7	30	6730
	423	**−23.1**	**28**	**7000**
19	414	−24.0	27	7160
20	394	−27.8	26	7520
21	370	−31.7	24	7950
	368	**−32.0**	**24**	**8000**
22	348	−35.3	22	8390
23	328	−39.1	22	8800
	319	**−40.7**	**—**	**9000**
24	306	−42.8	—	9270
	300	**−44.3**		**9400**
25	286	−47.2	—	9725
	274	**−49.3**	**—**	**10000**
26	267	−50.6	—	10170
27	245	−54.1	—	10730
	235	**−56.5**	**—**	**11000**
28	228	−58.1	—	11190
29	211	−58.9	—	11670
	200	**−58.8**	**—**	**12000**
30	197	−58.7	—	12100
31	187	−57.1	—	12420
32	177	−56.7	—	12780
	171	**−56.7**	**—**	**13000**
33	168	56.7	—	13110
34	158	−55.9	—	13500
35	149	−55.4	—	13870

5. VI. 1951. 06.10 h HEC

	1000	**—**	**—**	**210**
0	967.1	11.7	95	493
1	934	16.1	65	770
	911	**16.1**	**50**	**1000**
2	900	16.1	44	1090
3	864	14.1	48	1430
	850	**12.6**	**51**	**1590**
4	830	11.0	55	1760
	809	**9.1**	**50**	**2000**
5	793	8.1	45	2155
6	757	5.0	45	2530
7	727	2.1	45	2860
	715	**0.9**	**42**	**3000**
	700	**−0.4**	**39**	**3170**
8	697	−0.7	38	3200
9	661	−3.2	37	3580
10	**631**	**−6.1**	**36**	**4000**
11	601	−8.4	28	4370
12	569	−9.7	26	4790
	554	**−11.4**	**26**	**5000**
13	541	−12.0	25	5170
14	518	−15.4	24	5500
	500	**−17.5**	**23**	**5780**
15	495	−18.0	23	5840
	485	**−19.2**	**23**	**6000**
16	469	−21.0	22	6250
17	444	−24.5	21	6610
	423	**−28.2**	**20**	**7000**
18	421	−28.4	20	7030
19	396	−31.7	20	7450
20	370	−34.9	20	7930
	367	**−35.2**	**20**	**8000**
21	343	−37.6	—	8470
	318	**−40.7**	**—**	**9000**
22	316	−40.9	—	9040
	300	**−43.1**	**—**	**9390**
23	291	−44.2	—	9690
	274	**−47.3**	**—**	**10000**
24	271	−47.9	—	10070
25	250	−51.5	—	10690
26	**234**	**−55.4**	**—**	**11000**
27	218	−57.8	—	11460
28	**200**	**−60.2**	**—**	**12000**
29	186	−60.2	—	12450
30	173	−58.4	—	12900

6. VI. 1950. 06.15 h HEC

	1000	**—**	**—**	**200**
0	966.9	14.0	90	493
1	938	17.9	56	760
	911	**16.2**	**54**	**1000**
2	903	15.6	53	1090
3	867	13.9	48	1430
	850	**12.6**	**51**	**1580**
4	833	11.5	54	1750
	809	**9.9**	**54**	**2000**
5	798	8.9	54	2120
6	767	5.5	47	2440
7	730	2.3	58	2850
	715	**1.1**	**44**	**3000**
	700	**0.4**	**34**	**3175**
8	694	0.0	30	3240
9	661	−2.4	27	3640
10	**633**	**−5.0**	**25**	**4000**
11	609	−7.0	24	4280
12	579	−9.7	23	4670
	555	**−11.5**	**22**	**5000**
13	552	−11.7	22	5050
14	524	−15.0	21	5470
	500	**−17.4**	**21**	**5780**
15	489	−18.4	21	5950
	486	**−18.7**	**21**	**6000**
16	457	−22.1	21	6460
17	427	−25.7	21	6960
	424	**−26.2**	**21**	**7000**
18	404	−29.7	21	7350
19	383	−33.7	21	7720
	368	**−36.2**	**21**	**8000**
20	361	−37.5	21	8130
21	337	−41.7	21	8610
22	**319**	**−46.6**	**21**	**9000**
23	**300**	**−50.3**	**—**	**9370**
24	287	−53.9	—	9670
25	**273**	**−58.4**	**—**	**10000**
26	259	−61.0	—	10320
27	242	−62.5	—	10740
	232	**−63.3**	**—**	**11000**
28	229	−63.5	—	11080
29	217	−60.5	—	11410
30	209	−57.4	—	11640
31	**200**	**−57.4**	**—**	**11910**

7. VI. 1950. 14.20 h HEC

	1000	**—**	**—**	**175**
0	964.4	26.5	25	493
1	938	23.9	20	740
	911	**21.0**	**21**	**1000**
2	905	20.4	22	1050
3	873	17.5	27	1360
	850	**15.5**	**27**	**1580**
4	839	14.6	27	1700
5	**809**	**11.5**	**27**	**2000**
6	772	9.3	23	2390
7	738	7.0	18	2760
	717	**5.0**	**17**	**3000**
8	708	4.2	16	3090
	700	**3.4**	**16**	**3190**
9	683	1.5	15	3390
10	660	−1.2	20	3670
11	**633**	**−3.1**	**20**	**4000**
12	606	−4.3	18	4340
13	578	−6.2	17	4715
	557	**−8.4**	**17**	**5000**
14	548	−9.4	17	5120
15	518	−13.1	17	5560
	500	**−15.2**	**17**	**5815**
16	497	−15.7	17	5870
	489	**−16.5**	**17**	**6000**
17	474	−18.3	16	6225
18	449	−21.8	16	6630
	427	**−23.6**	**16**	**7000**
19	420	−24.2	16	7115
20	396	−27.7	16	7540
	372	**−31.2**	**16**	**8000**
21	370	−31.3	16	8030
22	349	−35.7	16	8430
23	328	−38.5	16	8860
	322	**−39.5**	**—**	**9000**
24	307	−41.3	—	9320
	300	**−42.5**	**—**	**9460**
25	285	−45.0	—	9820
	277	**−46.4**	**—**	**10000**
26	265	−48.5	—	10240
27	247	−51.8	—	10750
	238	**−53.9**	**—**	**11000**
28	229	−55.7	—	11240
29	213	−58.8	—	11700
	203	**−59.0**	**—**	**12000**
30	**200**	**−59.1**	**—**	**12080**
31	186	−58.2	—	12540
32	174	−56.9	—	12960

8. VI. 1950. 06.00 h HEC

	1000	**—**	**—**	**175**
0	963.2	13.0	95	493
1	937	16.1	63	730
	908	**16.1**	**63**	**1000**
2	904	16.1	63	1035
3	872	14.3	54	1340
	850	**13.0**	**54**	**1550**
4	838	12.7	54	1675
5	**805**	**10.1**	**48**	**2000**
6	771	7.3	63	2370
7	735	4.4	79	2770
	714	**2.8**	**88**	**3000**
8	**700**	**1.7**	**95**	**3150**
9	670	−0.9	89	3510
10	639	−3.6	95	3890
	629	**−4.3**	**95**	**4000**
11	606	−6.5	95	4310
12	576	−9.4	80	4690
	554	**−11.3**	**65**	**5000**
13	547	−11.9	58	5100
14	519	−14.7	50	5500
	500	**−17.1**	**47**	**5770**
15	493	−17.5	45	5880
	485	**−18.4**	**47**	**6000**
16	466	−20.1	56	6300
17	440	−22.2	69	6720
	423	**−23.6**	**75**	**7000**
18	415	−24.4	79	7140
19	386	−28.1	79	7660
	368	**−30.7**	**79**	**8000**
20	363	−31.3	79	8110
21	339	−35.0	74	8590
	319	**−37.9**	**72**	**9000**
22	318	−38.1	72	9030
23	**300**	**−41.1**	**—**	**9420**
24	**275**	**−45.1**	**—**	**10000**
25	257	−48.4	—	10470
26	240	−52.1	—	10900
	236	**−52.9**	**—**	**11000**
27	223	−55.3	—	11380
	202	**−58.8**	**—**	**12000**
28	207	−58.7	—	11850
	200	**−58.8**	**—**	**12000**
29	191	−58.9	—	12360

9. VI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**125**
0	958.0	14.0	100	493
1	930	17.5	55	740
	903	**17.5**	**40**	**1000**
2	899	17.5	37	1010
3	865	15.0	34	1360
	850	**14.2**	**41**	**1520**
4	827	12.9	55	1740
	802	**10.9**	**60**	**2000**
5	789	10.0	64	2130
6	761	7.3	74	2430
7	728	3.4	84	2790
	710	**1.6**	**88**	**3000**
8	**700**	**0.7**	**94**	**3120**
9	668	−2.7	84	3480
10	641	−5.9	80	3810
	626	**−6.4**	**65**	**4000**
11	605	−7.9	55	4260
12	577	−10.1	30	4620
13	**551**	**−12.5**	**27**	**5000**
14	525	−15.0	24	5340
15	**500**	**−17.9**	**21**	**5720**
16	**479**	**−21.0**	**21**	**6000**
17	455	−23.1	21	6400
18	431	−25.7	21	6800
	420	**−27.1**	**22**	**7000**
19	404	−28.6	24	7270
20	379	−31.5	26	7720
	364	**−33.6**	**26**	**8000**
21	359	−34.0	27	8100
22	339	−37.0	28	8500
23	318	−40.0	—	8940
	315	**−40.7**	**—**	**9000**
24	**300**	**−43.3**	**—**	**9340**
25	280	−46.1	—	9790
	272	**−48.4**	**—**	**10000**
26	261	−50.9	—	10260
27	239	−54.7	—	10830
	233	**−55.1**	**—**	**11000**
28	221	−56.0	—	11330
29	205	−58.1	—	11800
	200	**−58.9**	**—**	**11960**

10. VI. 1950. 06.40 h HEC

	1000	**—**	**—**	**150**
0	960.1	12.3	100	493
1	929	15.3	100	765
	905	**15.3**	**94**	**1000**
2	898	15.3	89	1100
3	855	13.2	65	1460
	850	**12.7**	**65**	**1525**
4	817	10.5	65	1840
	803	**9.1**	**56**	**2000**
5	783	8.0	52	2200
6	753	5.3	52	2520
7	721	3.3	20	2840
	700	**1.7**	**20**	**3115**
	711	**2.2**	**20**	**3000**
8	694	1.5	20	3180
9	665	−0.7	—	3520
10	631	−3.3	—	3900
	627	**−3.5**	**—**	**4000**
11	603	−4.7	—	4300
12	575	−7.5	—	4670
	552	**−9.9**	**—**	**5000**
13	548	−10.1	—	5040
14	517	−12.5	—	5490
	500	**−14.0**	**—**	**5740**
15	485	−15.1	—	5970
	484	**−15.4**	**—**	**6000**
16	457	−18.2	—	6420
17	430	−22.0	—	6860
	423	**−22.9**	**—**	**7000**
18	405	−25.1	—	7300
19	379	−28.1	—	7780
	368	**−29.5**	**—**	**8000**
20	354	−31.0	—	8270
21	330	−34.5	—	8760
	319	**−36.3**	**—**	**9000**
22	307	−38.3	—	9270
	300	**−39.2**	**—**	**9420**
23	285	−41.3	—	9770
	276	**−43.0**	**—**	**10000**
24	264	−45.0	—	10270
25	243	−48.7	—	10850
	237	**−49.9**	**—**	**11000**
26	225	−52.0	—	11340
27	207	−55.7	—	11870
	200	**−57.8**	**—**	**12090**
	203	**−57.0**	**—**	**12000**
28	191	−60.0	—	12390

12. VI. 1950. 06.00 h HEC

	1000	**—**	**—**	**159**
0	961.9	13.1	100	493
1	937	14.8	80	715
	906	**16.6**	**62**	**1000**
2	902	16.8	57	1030
3	867	17.4	36	1370
	850	**16.7**	**36**	**1540**
4	832	15.9	36	1730
	805	**13.9**	**37**	**2000**
5	797	13.1	37	2090
6	761	10.2	40	2460
7	731	7.4	45	2800
	714	**5.2**	**50**	**3000**
8	705	3.5	53	3100
	700	**3.5**	**54**	**3150**
	689	3.1	59	3280

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
9	673	0.8	62	3480
10	640	-2.5	57	3870
	630	**-3.5**	**54**	**4000**
11	609	-5.3	49	4270
12	577	-8.5	58	4690
	554	**-10.6**	**73**	**5000**
13	548	-11.2	77	5090
14	518	-13.9	67	5520
	500	**-15.0**	**48**	**5780**
15	493	-15.7	42	5890
	486	**-16.4**	**35**	**6000**
16	466	-18.8	32	6310
17	440	-22.7	45	6750
	425	**-24.3**	**56**	**7000**
18	417	-25.0	61	7130
19	390	-26.7	60	7610
	370	**-28.7**	**56**	**8000**
20	367	-29.0	55	8050
21	346	-32.2	—	8480
22	324	-34.7	—	8930
	321	**-35.0**	**—**	**9000**
23	305	-37.9	—	9360
	300	**-38.6**	**--**	**9460**
24	286	-41.3	--	9790
	277	**-42.5**	**—**	**10000**
25	265	-44.6	--	10300
26	246	-47.5	—	10800
	238	**-48.5**	**--**	**11000**
27	227	-50.4	--	11320
28	211	-53.0	--	11800
	205	**-54.4**	**--**	**12000**
	200	**-56.7**	**—**	**12140**
29	196	-57.0	—	12270

13. VI. 1950. 06.00 h HEC

	1000	--	--	**160**
0	961.4	15.0	100	493
1	933	14.9	92	750
	906	**14.9**	**87**	**1000**
2	896	14.9	84	1090
3	860	13.3	81	1410
	850	**13.0**	**78**	**1540**
4	824	11.8	74	1800
	805	**10.4**	**79**	**2000**
5	793	9.6	81	2120
6	762	6.7	92	2450
7	734	4.7	89	2760
	718	**2.9**	**91**	**3000**
8	709	2.4	92	3010
	700	**1.5**	**90**	**3140**
9	678	-0.2	85	3400
10	643	-3.1	87	3820
	629	**-4.3**	**90**	**4000**
11	609	-5.9	94	4250
12	578	-8.4	100	4660
	553	**-10.5**	**100**	**5000**
13	548	-11.0	100	5070
14	518	-13.1	100	5490
	500	**-15.5**	**100**	**5760**
15	496	-15.3	100	5820
	485	**-15.7**	**97**	**6000**
16	470	-16.4	92	6230
17	446	-19.1	82	6630
	424	**-21.7**	**79**	**7000**
18	422	-22.0	78	7040
19	348	-25.5	63	7460
20	374	-29.2	70	7910
	370	**-30.0**	**71**	**8000**
21	351	-33.1	73	8360
22	331	-36.0	68	8770
	320	**-37.9**	**64**	**9000**
23	309	-39.8	60	9250
	300	**-41.6**	--	**9440**
24	288	-44.0	—	9725
	276	**-46.4**	**—**	**10000**
25	268	-48.2	—	10200
26	248	-52.2	—	10710
	237	**-54.6**	**—**	**11000**
27	230	-56.1	—	11190
	202	**-61.5**	**—**	**12000**
28	211	-60.1	--	11730
	200	**-61.8**	**—**	**12060**
29	198	-62.2	—	12130
30	187	-63.0	—	12490
31	175	-55.0	--	12900
	172	**-54.8**	**—**	**13000**
32	166	-54.6	—	13230
33	155	-55.9	—	13670
34	**147**	**-55.9**	**—**	**14000**

14. VI. 1950. 06.00 h HEC

	1000	--	—	**150**
0	958.4	15.5	90	493
1	936	14.6	90	700
	903	**13.0**	**85**	**1000**
3	867	10.5	89	1350
	850	**9.3**	**90**	**1520**
4	833	8.1	91	1620
	802	**6.2**	**93**	**2000**
5	796	5.8	94	2050
6	766	3.9	96	2360
7	735	1.4	97	2700
	708	**-1.3**	**99**	**3000**
8	701	-1.7	100	3040
	700	**-2.0**	**100**	**3100**
9	677	-3.4	100	3350
10	648	-4.9	83	3700
	625	**-6.5**	**70**	**4000**
11	618	-6.8	65	4090
12	591	-7.6	49	4420
13	560	-9.2	35	4840
	549	**-10.3**	**34**	**5000**
14	531	-12.3	33	5250
15	503	-15.0	40	5650
	500	**-15.2**	**37**	**5710**
	481	**-17.1**	**32**	**6000**
16	479	-17.2	27	6030
17	456	-20.6	29	6400
18	433	-23.0	20	6770
	420	**-24.5**	**18**	**7000**
19	409	-25.6	17	7190
20	387	-28.8	19	7590
21	365	-31.4	22	8000
22	343	-34.2	41	8440
23	322	-37.7	50	8880
	317	**-38.5**	**50**	**9000**
24	300	-41.4	—	9360
25	283	-45.8	—	9750
	273	**-48.1**	**—**	**10000**
26	265	-50.2	—	10190
27	211	-55.7	—	10730
	234	**-56.6**	**—**	**11000**
28	226	-57.5	—	11210
29	211	-55.8	—	11650
	200	**-55.3**	**—**	**12000**
30	197	-55.3	—	12090
31	188	-55.3	—	12380
32	180	-53.7	—	12650
33	171	-51.0	—	13000
34	163	-51.0	—	13260
35	155	-51.0	—	13630

15. VI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	--	—	**140**
0	958.6	12.1	100	493
1	932	12.5	100	730
	903	**12.5**	**78**	**1000**
2	895	12.5	72	1080
3	867	11.9	70	1340
	850	**11.2**	**63**	**1510**
4	838	10.7	56	1620
5	808	9.1	67	1930
	802	**8.6**	**69**	**2000**
6	777	6.7	74	2250
7	741	4.0	80	2610
8	718	1.7	70	2880
	709	**0.7**	**72**	**3000**
	700	**-0.2**	**74**	**3100**
9	689	-1.2	77	3220
10	660	-2.4	64	3560
11	635	-5.0	64	3870
	625	**-5.8**	**64**	**4000**
12	610	-6.9	64	4180
13	579	-10.1	64	4590
14	550	-12.9	64	4980
	549	**-12.9**	**63**	**5000**
15	520	-15.1	43	5410
	500	**-16.4**	**40**	**5700**
16	492	-17.1	38	5820
	481	**18.2**	**37**	**6000**
17	468	-19.5	35	6200
18	447	-21.8	32	6540
19	421	-24.8	25	6970
	420	**-25.1**	**25**	**7000**
20	400	-27.6	22	7340
21	381	-30.0	20	7700
	366	**-32.5**	**20**	**8000**
22	361	-33.2	20	8080
23	339	-36.6	20	8510
	316	**-40.0**	**22**	**9000**
24	317	-39.8	21	8970
	300	**-42.6**	**24**	**9350**
25	295	-43.2	26	9460
26	273	-45.8	—	9970
	272	**-96.0**	**—**	**10000**
27	256	-50.1	—	10400
28	242	-52.8	—	10770
	234	**-53.4**	**—**	**11000**
29	228	-53.7	—	11150
30	216	-56.2	—	11500
31	205	-57.7	—	11830
	200	**-58.5**	**—**	**12000**
32	193	-59.4	—	12210

16. VI. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**120**
0	956.4	15.3	90	493
1	930	15.0	77	740
	902	**14.0**	**72**	**1000**
2	896	13.9	70	1050
3	858	12.5	60	1410
	850	**12.1**	**58**	**1500**
4	819	10.6	56	1810
	801	**9.7**	**55**	**2000**
5	781	8.5	54	2200
6	744	5.6	58	2600
7	716	2.3	72	2910
	709	**1.6**	**73**	**3000**
	700	**0.7**	**79**	**3100**
8	684	-1.0	85	3270
9	653	-3.1	88	3650
	625	**-5.8**	**89**	**4000**
10	622	-5.9	90	4030
11	594	-8.7	92	4380
12	568	-10.3	92	4720
	549	**-12.3**	**90**	**5000**
13	540	-13.0	89	5120
14	513	-15.7	90	5510
	500	**-17.0**	**90**	**5710**
15	488	-18.4	90	5880
	481	**-18.7**	**90**	**6000**
16	460	-20.7	90	6320
17	436	-23.0	90	6720
	420	**-24.1**	**88**	**7000**
18	412	-24.7	87	7130
19	389	-28.3	82	7550
20	**366**	**-32.2**	**77**	**8000**
21	341	-36.0	69	8480
22	320	-39.5	67	8920
	300	**-42.8**	**—**	**9370**
23	298	-43.1	—	9400
	317	**-40.2**	**—**	**9000**
24	281	-45.5	—	9790
	273	**-47.5**	**—**	**10000**
25	264	-49.2	—	10210
26	244	-53.2	—	10720
	234	**-54.8**	**—**	**11000**
27	228	-55.6	--	11160
28	209	-54.9	—	11710
	200	**-53.8**	**—**	**12000**
29	194	-53.3	—	12180
30	180	-50.9	—	12670

17. VI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**115**
0	955.9	13.4	100	493
1	916	12.2	98	850
	901	**12.0**	**95**	**1000**
2	872	11.1	92	1260
	850	**10.2**	**84**	**1480**
3	836	9.4	76	1610
4	798	5.8	88	2000
5	765	3.7	92	2350
6	734	1.6	96	2690
7	707	-0.6	96	3000
	700	**-0.7**	**96**	**3060**
8	677	-2.0	96	3340
9	644	-4.9	100	3720
	622	**-6.5**	**100**	**4000**
10	614	-7.0	100	4100
11	586	-9.3	94	4460
12	559	-10.9	92	4820
	547	**-11.5**	**77**	**5000**
13	532	-13.0	60	5200
14	504	-16.5	58	5610
	500	**-16.6**	**57**	**5670**
15	478	-18.4	50	6000
16	454	-21.5	50	6390
17	428	-24.2	38	6830
	418	**-25.6**	**36**	**7000**
18	406	-27.1	33	7210
19	384	-31.4	37	7610
20	364	-35.2	41	7975
	363	**-35.4**	**41**	**8000**
21	345	-38.6	42	8350
22	324	-40.2	-	8780
	314	**-41.4**	**--**	**9000**
23	305	-42.4	—	9190
	300	**-42.9**	**—**	**9300**
24	286	-44.3	--	9620
	270	**-45.0**	**—**	**10000**
25	267	-45.2	—	10080
26	248	-47.1	--	10570
	232	**-48.8**	**--**	**11000**
27	230	-49.1	—	11070
28	214	-48.4	--	11540
29	**200**	**-48.4**	**--**	**12000**
30	185	-50.0	--	12490

19. VI. 1950. 06.10 h HEC

	1000	-	--	**165**
0	961.7	11.3	100	493
1	938	11.8	97	700
	906	**11.0**	**92**	**1000**
2	903	10.9	91	1020
3	866	8.9	85	1370
	850	**8.3**	**90**	**1530**
4	830	7.3	95	1770
	803	**5.9**	**86**	**2000**
5	797	5.5	85	2045
6	771	3.7	95	2320
7	747	3.1	40	2580
8	722	2.2	35	2840
	710	**0.1**	**32**	**3000**
	700	**8.9**	**31**	**3110**
9	693	-0.6	30	3190
10	664	-2.7	20	3530
11	637	-3.1	20	3850
	626	**-3.9**	**23**	**4000**
12	610	-4.9	25	4190
13	585	-8.1	25	4530
14	559	-10.5	30	4870
	550	**-11.0**	**28**	**5000**
15	534	-12.4	20	5220
16	505	-16.1	20	5640
	500	**-16.6**	**20**	**5730**
	482	**-18.3**	**20**	**6000**
17	475	-18.8	20	6110
18	449	-22.0	20	6520
	421	**-25.8**	**20**	**7000**
19	418	-26.2	20	7050
20	390	-29.7	20	7550
21	367	-33.6	20	7970
	366	**-34.0**	**20**	**8000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
22	344	-37.8	20	8430
23	323	-41.7	—	8860
	317	**-42.8**	—	**9000**
24	**300**	**-46.0**	—	**9360**
25	279	-50.2	—	9830
	272	**-51.5**	—	**10000**
26	257	-54.4	—	10370
27	238	-58.0	—	10840
	232	**-59.0**	—	**11000**
28	223	-60.6	—	11250
29	211	-61.5	—	11610
	200	**-59.8**	—	**11940**
	198	**-59.6**	—	**12000**
30	190	-58.1	—	12250
31	178	-55.9	—	12670

20. VI. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**160**
0	961.4	18.5	95	493
1	933	14.9	92	750
	906	**15.5**	**84**	**1000**
2	894	15.5	77	1130
3	859	14.9	59	1460
	850	**14.3**	**55**	**1540**
4	826	13.5	45	1790
	805	**11.6**	**44**	**2000**
5	796	10.3	43	2100
6	766	6.9	57	2410
7	737	4.0	75	2740
	713	**2.1**	**55**	**3000**
8	709	1.4	53	3050
	700	**0.5**	**60**	**3145**
9	678	-0.7	74	3410
10	647	-3.8	85	3780
	629	**-3.9**	**85**	**4000**
11	615	-6.4	85	4180
12	584	-6.4	35	4580
13	**554**	**-9.1**	**29**	**5000**
14	530	-11.7	29	5330
15	507	-13.9	29	5670
	500	**-14.8**	**29**	**5775**
16	**487**	**-16.2**	**29**	**6000**
17	461	-18.5	34	6330
18	437	-21.2	42	6770
	425	**-22.7**	**42**	**7000**
19	415	-23.9	42	7160
20	394	-26.7	42	7550
21	373	-29.5	42	7940
	370	**-30.1**	**43**	**8000**
22	354	-32.7	57	8310
23	334	-35.5	59	8720
	321	**-38.1**	**60**	**9000**
24	316	-39.0	62	9110
25	**300**	**-41.8**	**65**	**9450**
26	281	-44.7	—	9900
	277	**-45.4**	—	**10000**
27	267	-46.7	—	10250
28	255	-48.8	—	10550
29	243	-50.3	—	10860
	237	**-52.1**	—	**11000**
30	232	-53.1	—	11170

21. VI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**085**
0	953.7	14.7	88	493
1	932	16.9	65	690
2	**898**	**16.1**	**48**	**1000**
3	864	14.7	40	1330
	850	**13.6**	**43**	**1470**
4	829	13.6	44	1670
5	**797**	**10.6**	**46**	**2000**
6	763	7.5	52	2360
7	735	4.9	56	2670
8	**705**	**1.6**	**65**	**3000**
	700	**1.2**	**70**	**3075**
9	675	-1.5	88	3350
10	645	-3.7	85	3720
	623	**-4.3**	**70**	**4000**
11	610	-5.2	63	4150
12	581	-7.4	40	4540
13	551	-9.9	35	4950
	548	**-10.0**	**34**	**5000**
14	522	-12.2	30	5380
	500	**-14.4**	**24**	**5705**
15	493	-15.0	20	5800
	481	**-16.9**	**20**	**6000**
16	471	-18.1	20	6140
17	450	-21.0	20	6490
18	424	-24.0	23	6920
	420	**-24.6**	**25**	**7000**
19	400	-26.7	34	7350
20	378	-29.1	37	7750
	366	**-30.5**	**38**	**8000**
21	355	-31.7	38	8190
22	334	-34.0	44	8620
	317	**-36.5**	**47**	**9000**
23	313	-36.8	50	9080
	300	**-39.0**	—	**9380**
24	291	-40.2	—	9580
25	**273**	**-43.6**	—	**10000**
26	250	-46.7	—	10600
27	**234**	**-48.0**	—	**11000**
28	220	-48.0	—	11440
29	210	-45.7	—	11750
	200	**-44.2**	—	**12080**
	203	-44.6	—	**12000**
30	197	-43.7	—	12180
31	184	-44.5	—	12640

22. VI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	959.0	10.5	90	493
1	917	9.7	81	860
	902	**8.7**	**78**	**1000**
2	880	7.3	75	1210
3	**850**	**5.9**	**75**	**1500**
4	817	4.5	61	1800
	799	**3.3**	**74**	**2000**
5	790	2.5	82	2080
6	749	-1.1	60	2500
	705	**-4.3**	**40**	**3000**
7	707	-4.1	40	2970
	700	**-4.4**	**39**	**3060**
8	668	-6.7	37	3410
9	631	-7.9	34	3860
	620	**-8.8**	**33**	**4000**
10	601	-9.8	32	4230
11	567	-12.1	30	4680
	544	**-13.6**	**29**	**5000**
12	534	-14.3	28	5130
13	**500**	**-16.9**	**26**	**5650**
	477	-18.7	40	6000
14	472	-19.1	44	6060
15	445	-21.3	48	6510
16	**415**	**-25.5**	**50**	**7000**
17	381	-29.3	53	7620
	362	**-31.7**	**53**	**8000**
18	355	-32.5	53	8120
19	330	-36.0	49	8640
	314	**-38.9**	**49**	**9000**
20	307	-39.7	49	9150
	300	**-41.3**	—	**9310**
21	287	-43.4	—	9610
	271	**-46.5**	—	**10000**
22	269	-46.9	—	10040
23	240	-50.7	—	10550
24	**233**	**-54.4**	—	**11000**
25	217	-54.4	—	11420
26	**200**	**-52.0**	—	**11960**
	199	**-52.0**	—	**12000**
27	189	-52.0	—	12320

23. VI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**155**
0	960.8	10.5	100	493
1	929	11.6	75	770
	905	**10.6**	**78**	**1000**
2	881	9.4	80	1210
	850	**7.2**	**87**	**1515**
3	839	6.3	91	1620
4	**800**	**3.6**	**97**	**2000**
5	767	0.5	97	2340
6	733	-2.0	100	2700
	707	**-2.0**	**65**	**3000**
7	**700**	**-2.0**	**58**	**3080**
8	667	-2.7	63	3450
9	631	-5.2	63	3900
	624	**-5.8**	**63**	**4000**
10	601	-7.0	63	4280
11	571	-9.7	40	4560
	548	**-10.5**	**24**	**5000**
12	542	-10.8	23	5080
13	513	-13.6	35	5490
	500	**-15.0**	**28**	**5695**
14	490	-16.3	23	5850
	481	**-17.3**	**21**	**6000**
15	465	-18.8	18	6230
16	441	-22.5	20	6630
	420	**-26.5**	**24**	**7000**
17	413	-27.4	26	7110
18	383	-29.8	56	7640
	365	**-31.6**	**64**	**8000**
19	357	-32.2	67	8130
20	333	-36.1	77	8630
21	**316**	**-39.7**	**77**	**9000**
22	**300**	**-42.7**	—	**9350**
23	281	-45.2	—	9780
	272	**-46.8**	—	**10000**
24	262	-48.2	—	10250
25	241	-51.1	—	10800
	233	**-52.2**	—	**11000**
26	225	-53.4	—	11230
27	213	-52.5	—	11590
28	**200**	**-49.2**	—	**12000**
29	193	-49.2	—	12230

24. VI. 50. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**175**
0	963.9	13.4	100	493
1	937	13.4	93	740
	908	**11.2**	**94**	**1000**
2	904	10.9	95	1035
3	873	8.0	97	1330
	850	**6.6**	**98**	**1545**
4	840	5.8	98	1650
5	812	3.4	100	1920
	804	**3.2**	**100**	**2000**
6	777	2.1	100	2270
7	746	0.3	98	2600
	710	**-2.4**	**97**	**3000**
8	715	-1.8	97	2940
	700	**-3.3**	**97**	**3110**
9	686	-5.0	98	3270
10	661	-5.0	54	3560
11	630	-4.1	26	3940
	625	**-4.3**	**26**	**4000**
12	604	-5.0	25	4270
13	576	-7.0	25	4640
14	**549**	**-8.3**	**28**	**5000**
15	520	-10.9	50	5430
	500	**-12.7**	**62**	**5735**
16	494	-13.5	65	5820
	483	**-14.4**	**45**	**6000**
17	476	-15.0	30	6100
18	455	-15.0	27	6440
19	437	-17.5	26	6760
	423	**-19.2**	**26**	**7000**
20	418	-20.0	26	7080
21	400	-23.8	33	7400
22	379	-28.0	41	7800
	368	**-29.6**	**44**	**8000**
23	358	-31.7	47	8200
24	337	-36.5	54	8630
	319	**-39.1**	**56**	**9000**
25	314	-40.0	57	9100
	300	**-42.2**	—	**9430**
26	290	-43.5	—	9640
	275	**-46.4**	—	**10000**
27	271	-47.5	—	10100
28	252	-51.2	—	10570
29	**236**	**-55.3**	—	**11000**
30	219	-59.0	—	11460
	202	**-59.0**	—	**12000**
31	**200**	**-59.0**	—	**12040**

26. VI. 1950. 06.15 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	965.2	13.5	100	493
1	943	12.0	91	680
2	917	9.5	90	920
	909	**8.9**	**92**	**1000**
3	885	7.5	93	1200
4	**850**	**5.4**	**95**	**1545**
5	815	3.4	100	1880
	804	**2.7**	**97**	**2000**
6	783	1.7	95	2210
7	743	0.0	94	2630
8	714	-2.3	94	2940
	710	**-2.8**	**96**	**3000**
	700	**-3.8**	**98**	**3105**
9	685	-5.0	100	3270
10	657	-4.1	51	3610
11	**625**	**-6.1**	**40**	**4000**
12	601	-8.8	40	4300
13	580	-10.1	35	4570
14	557	-11.5	34	4880
	549	**-12.0**	**34**	**5000**
15	534	-12.6	33	5200
16	514	-15.0	30	5490
	500	**-17.0**	**28**	**5710**
17	495	-17.7	27	5780
	481	**-19.7**	**25**	**6000**
18	475	-20.7	24	6100
19	452	-23.7	24	6460
20	429	-25.9	24	6820
	420	**-27.0**	**24**	**7000**
21	409	-28.4	24	7170
22	388	-30.1	24	7550
23	367	-32.9	24	7930
	364	**-33.7**	**24**	**8000**
24	349	-36.0	24	8300
25	329	-39.3	24	8710
26	314	-42.8	—	9000
	300	**-45.5**	—	**9330**
27	295	-46.5	—	9450
28	276	-48.5	—	9880
	271	**-49.2**	—	**10000**
29	260	-50.4	—	10270
30	244	-52.1	—	10680
	232	**-54.3**	—	**11000**
31	231	-54.5	—	11040
32	215	-57.7	—	11490
33	207	-55.8	—	11740
34	**200**	**-53.2**	—	**11950**

27. VI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**205**
0	966.7	11.0	90	493
1	943	12.2	81	690
	910	**11.6**	**71**	**1000**
2	907	11.5	70	1020
3	871	10.1	63	1350
	850	**9.5**	**55**	**1570**
4	833	8.9	48	1720
	807	**8.9**	**30**	**2000**
5	797	8.9	26	2080
6	765	8.9	18	2425
7	731	5.5	34	2800
	714	**5.4**	**50**	**3000**
8	**700**	**5.0**	**64**	**3165**
9	676	2.5	70	3430
10	647	0.5	70	3790
	631	**-1.2**	**73**	**4000**
11	620	-2.5	75	4140
12	589	-3.0	54	4540
13	561	-5.3	48	4920
	556	**-6.0**	**47**	**5000**
14	533	-8.1	44	5330
15	510	-10.7	35	5670
	500	**-11.4**	**25**	**5830**
16	491	-12.2	17	5960
	489	**-12.3**	**21**	**6000**
17	470	-13.6	42	6280
18	447	-16.9	52	6670
	428	**-20.1**	**60**	**7000**
19	426	-20.5	61	7040

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
20	405	-22.4	50	7400
21	386	-24.8	30	7750
	373	**-26.7**	**30**	**8000**
22	365	-27.7	30	8150
23	343	-30.8	30	8600
24	**324**	**-34.5**	**36**	**9000**
25	304	-38.1	36	9440
	300	**-38.9**	**40**	**9550**
26	287	-41.4	—	9830
	280	**-42.4**	—	**10000**
27	267	-44.7	—	10320
28	247	-47.5	—	10840
	241	**-48.9**	—	**11000**
29	231	-50.8	—	11280
30	215	-53.7	—	11730
31	**206**	**-56.0**	—	**12000**
	200	**-57.4**	—	**12210**
32	193	-58.8	--	12420
33	181	-60.7	—	12830
	176	**-61.6**	—	**13000**
34	171	-62.5	--	13180
35	161	-64.4	—	13550
36	152	-65.0	—	13900
	150	**-64.2**	—	**14000**
37	146	-63.0	—	14150

28. VI. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**195**
0	965.7	13.5	100	493
1	937	15.1	96	750
2	913	15.8	75	960
	910	**15.8**	**75**	**1000**
3	888	15.6	73	1200
4	857	14.0	44	1500
	850	**13.9**	**44**	**1575**
5	829	13.6	44	1780
	808	**12.3**	**38**	**2000**
6	800	11.7	37	2080
7	771	9.7	48	2390
8	743	7.9	41	2680
	716	**5.1**	**51**	**3000**
9	712	4.8	53	3040
	700	**3.9**	**56**	**3185**
10	685	2.7	60	3350
11	659	-0.7	49	3670
12	636	-3.1	40	3950
	632	**-3.3**	**39**	**4000**
13	611	-5.1	34	4270
14	591	-6.5	38	4520
15	570	-8.5	46	4800
	557	**-10.0**	**36**	**5000**
16	550	-10.7	34	5070
17	525	-13.5	31	5440
18	**500**	**-15.9**	**35**	**5810**
	488	**-16.9**	**35**	**6000**
19	470	-18.1	35	6270
20	445	-21.5	35	6670
21	**424**	**-24.1**	**37**	**7000**
22	409	-26.7	41	7290
23	391	-29.9	45	7610
24	374	-32.8	55	7920
	371	**-33.6**	**57**	**8000**
25	358	-35.6	62	8240
26	343	-38.7	62	8530
27	327	-42.1	—	8860
	320	**-43.6**	--	**9000**
28	311	-45.5	—	9200
29	**300**	**-48.4**	--	**9430**
30	287	-51.8	--	9730
31	**275**	**-56.0**	—	**10000**
32	264	-58.9	—	10260
33	253	-62.2	—	10530
34	242	-65.0	—	10780
35	230	-66.1	—	10870
	234	**-64.9**	—	**11000**
36	231	-63.9	—	11280
37	221	-63.9	—	11340
38	214	-60.4	—	11550
39	205	-60.4	—	11810
40	**200**	**-60.4**	—	**11970**

29. VI. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**185**
0	964.6	17.0	100	493
1	940	18.5	100	720
2	**912**	**18.5**	**100**	**1000**
3	879	17.7	95	1310
4	**850**	**16.5**	**93**	**1580**
5	817	15.7	53	1920
	809	**15.2**	**46**	**2000**
6	794	14.4	43	2160
7	769	12.4	48	2420
8	743	10.6	35	2720
9	**717**	**8.3**	**37**	**3000**
	700	**7.0**	**42**	**3210**
10	691	6.1	44	3320
11	666	2.5	48	3610
12	642	-0.6	65	3900
	634	**-0.6**	**50**	**4000**
13	618	-0.6	31	4210
14	593	-2.1	28	4540
15	574	-3.6	28	4800
	560	**-4.6**	**26**	**5000**
16	551	-5.1	25	5120
17	529	-7.1	25	5440
	492	**-11.7**	**25**	**6000**
18	509	-9.7	25	5740
	500	**-10.8**	**25**	**5880**
19	484	-12.7	25	6120
20	460	-15.7	25	6520
21	443	-18.0	25	6790
	431	**-20.0**	**25**	**7000**
22	426	-20.9	25	7100
23	409	-24.2	26	7390
24	391	-27.2	31	7720
	375	**-29.7**	**34**	**8000**
25	371	-30.5	36	8080
26	354	-33.0	34	8420
27	337	-34.9	34	8770
	326	**-37.2**	**35**	**9000**
28	321	-38.1	35	9100
29	305	-41.9	—	9450
	300	**-42.9**	—	**9570**
30	290	-45.1	—	9800
	281	**-46.8**	—	**10000**
31	275	-48.0	—	10150
32	260	-51.2	—	10520
33	247	-54.2	—	10840
	241	**-55.8**	—	**11000**
34	233	-57.5	--	11210
35	221	-59.4	—	11540
36	208	-61.0	—	11910
	205	**-61.3**	—	**12000**
37	**200**	**-61.6**	—	**12160**

30. VI. 1950. 06.10 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**155**
0	962.2	18.6	90	493
1	935	22.0	59	740
	908	**22.6**	**50**	**1000**
2	897	22.8	47	1100
3	862	20.4	61	1440
	850	**19.6**	**57**	**1570**
4	825	17.8	47	1820
	809	**16.2**	**42**	**2000**
5	789	14.5	37	2200
6	757	11.7	33	2550
	718	**7.4**	**31**	**3000**
7	723	7.9	30	2980
	700	**6.4**	**26**	**3200**
8	690	5.9	24	3310
9	659	3.6	22	3690
	635	**1.9**	**22**	**4000**
10	631	1.5	22	4040
11	601	-0.5	22	4430
12	570	-2.7	22	4850
	560	**-3.7**	**22**	**5000**
13	547	-5.1	22	5180
14	521	-7.4	22	5560
	500	**-10.3**	**28**	**5875**
15	494	-11.0	29	5960
	492	**-11.5**	**29**	**6000**
16	470	-14.6	29	6350
17	442	-18.0	24	6800
	431	**-19.0**	**23**	**7000**
18	415	-20.7	22	7280
19	390	-24.3	22	7730
	376	**-26.7**	**22**	**8000**
20	367	-28.0	22	8170
21	343	-32.0	22	8650
	327	**-34.0**	**22**	**9000**
22	320	-34.9	22	9130
	300	**-38.1**	**22**	**9600**
23	297	-38.6	22	9660
	283	**-41.9**	—	**10000**
24	278	-43.1	—	10110
25	257	-47.1	--	10630
	243	**-50.1**	—	**11000**
26	241	-50.7	—	11060
27	225	-54.2	—	11500
	208	**-57.0**	—	**12000**
28	207	-57.0	--	12030
	200	**-58.1**	—	**12250**
29	192	-59.3	—	12500
30	181	-61.0	--	12870

1. VII. 1950. 06.10 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**150**
0	962.2	21.0	90	493
1	940	23.9	73	710
2	**909**	**21.7**	**84**	**1000**
3	878	19.2	88	1290
	850	**16.9**	**91**	**1570**
4	846	16.5	93	1620
5	817	14.2	100	1910
	808	**13.9**	**96**	**2000**
6	790	12.6	90	2190
7	758	9.9	78	2550
8	729	8.0	54	2870
	717	**7.4**	**48**	**3000**
9	**700**	**6.3**	**40**	**3195**
10	674	4.3	63	3510
11	645	1.9	44	3870
	634	**0.9**	**46**	**4000**
12	616	-0.8	50	4230
13	589	-3.7	55	4590
14	563	-6.4	68	4940
	559	**-7.1**	**69**	**5000**
15	540	-9.5	73	5270
16	516	-12.9	95	5620
	500	**-13.8**	**82**	**5850**
17	495	-14.0	78	5930
	491	**-14.3**	**79**	**6000**
18	474	-15.4	82	6260
19	452	-17.0	75	6630
20	**430**	**-18.9**	**56**	**7000**
21	410	-21.6	49	7340
22	391	-24.9	51	7690
	375	**-27.2**	**54**	**8000**
23	371	-27.9	56	8070
24	354	-31.0	62	8400
25	335	-33.2	62	8790
	325	**-34.7**	**61**	**9000**
26	317	-36.2	61	9180
27	**300**	**-39.4**	**62**	**9550**
28	**282**	**-42.5**	—	**10000**
29	266	-45.6	--	10390
30	249	-48.5	—	10800
	242	**-50.2**	—	**11000**
31	234	-51.2	—	11220
32	220	-54.0	—	11610
33	**207**	**-56.1**	—	**12000**
	200	**-57.0**	—	**12220**
34	194	-57.9	—	12410
35	184	-59.3	—	12750
	177	**-59.3**	—	**13000**
36	171	-59.3	—	13210
37	160	-59.3	—	13620

3. VII. 1950. 06.10 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	**125**
0	957.8	17.5	80	493
1	933	19.6	70	720
2	**902**	**19.6**	**40**	**1000**
3	869	18.3	36	1330
	850	**17.2**	**33**	**1520**
4	835	16.7	31	1670
	803	**14.3**	**31**	**2000**
5	801	14.0	31	2020
6	767	10.8	57	2380
7	735	8.9	62	2780
	712	**7.1**	**66**	**3000**
8	**700**	**6.2**	**70**	**3145**
9	674	3.0	58	3450
10	644	-0.2	55	3820
	629	**-0.8**	**40**	**4000**
11	616	-1.5	20	4170
12	585	-3.7	20	4580
13	557	-5.7	20	4960
	555	**-6.2**	**20**	**5000**
14	530	-9.2	20	5360
15	505	-11.4	20	5730
	500	**-12.5**	**20**	**5810**
16	479	-15.7	20	6140
	487	**-14.2**	**20**	**6000**
17	454	-17.8	20	6540
18	433	-20.4	20	6890
	426	**-21.2**	**20**	**7000**
19	411	-23.5	20	7270
20	385	-27.1	20	7750
	371	**-29.5**	**21**	**8000**
21	364	-30.5	22	8150
22	343	-34.0	28	8560
23	324	-37.7	34	8960
	322	**-37.9**	—	**9000**
24	303	-40.9	—	9420
	300	**-41.4**	—	**9480**
25	283	-43.7	—	9890
	278	**-45.0**	—	**10000**
26	265	-48.5	—	10380
27	244	-53.5	—	10860
	238	**-54.2**	—	**11000**
28	227	-55.7	—	11320
	204	**-58.6**	—	**12000**
29	209	-58.6	—	11840
	200	**-58.6**	—	**12120**
30	193	-58.6	—	12340

4. VII. 1950. 06.10 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	--	**130**
0	959.1	16.4	95	493
1	923	20.7	74	820
	904	**21.5**	**55**	**1000**
2	891	21.9	40	1120
3	867	21.3	25	1360
	850	**20.4**	**25**	**1540**
4	836	19.3	24	1670
5	**805**	**16.7**	**26**	**2000**
6	775	13.8	38	2320
7	746	11.5	39	2640
	715	**8.5**	**50**	**3000**
8	717	8.9	49	2960
	700	**7.2**	**52**	**3170**
9	681	5.6	55	3390
10	663	2.9	63	3610
11	639	-1.0	75	3900
	632	**-1.5**	**80**	**4000**
12	611	-3.1	90	4260
13	582	-5.8	83	4630
	557	**-7.7**	**49**	**5000**
14	553	-8.0	43	5040
15	525	-9.9	28	5440
	500	**-10.2**	**22**	**5830**
16	493	-12.1	20	5940
	489	**-11.6**	**20**	**6000**
17	469	-13.8	20	6320
18	446	-15.9	20	6690
19	**427**	**-17.1**	**20**	**7000**
20	405	-18.7	20	7410
21	384	-21.0	21	7790
	375	**-22.2**	**26**	**8000**
22	366	-23.1	31	8150
23	345	-26.2	43	8590
24	**326**	**-29.6**	**52**	**9000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
25	307	-34.0	60	9420
	300	**-35.0**	**63**	**9590**
26	289	-36.9	67	9850
	278	**-37.9**	—	**10000**
27	270	-40.1	—	10300
28	251	-42.7	—	10870
	244	**-44.2**	—	**11000**
29	235	-46.0	—	11250
30	220	-49.5	—	11680
	210	**-51.6**	—	**12000**
31	207	-52.3	—	12080
	200	**-53.7**	—	**12310**
32	192	-55.1	—	12560
33	**179**	**-57.5**	—	**13000**
34	163	-59.0	—	13600
	153	**-59.0**	—	**14000**
35	152	-59.0	—	14030

5. VII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**130**
0	959.1	21.0	68	493
1	929	21.0	59	760
	905	**20.4**	**57**	**1000**
2	885	19.8	56	1180
	850	**16.9**	**60**	**1540**
3	841	16.3	63	1620
	805	**13.3**	**67**	**2000**
4	799	12.9	69	2050
5	763	10.7	65	2440
6	731	9.0	63	2800
	714	**7.4**	**64**	**3000**
7	**700**	**6.0**	**64**	**3160**
8	669	3.4	65	3520
9	639	0.5	70	3890
	631	**-0.4**	**72**	**4000**
10	609	-2.3	77	4270
11	577	-6.1	80	4700
	556	**-8.2**	**92**	**5000**
12	548	-9.0	95	5110
13	518	-9.9	72	5530
	500	**-11.9**	**72**	**5820**
	489	**-13.1**	**71**	**6000**
14	484	-13.5	71	6060
15	452	-17.1	85	6570
16	**427**	**-19.1**	**53**	**7000**
17	399	-23.0	37	7500
18	**373**	**-27.7**	**37**	**8000**
19	347	-31.7	37	8520
	324	**-35.4**	**38**	**9000**
20	321	-36.0	38	9060
21	**300**	**-41.5**	—	**9530**
22	**279**	**-45.6**	—	**10000**
23	256	-48.5	—	10580
24	**239**	**-50.1**	—	**11000**
25	222	-54.5	—	11500
26	**205**	**-58.0**	—	**12000**
	200	**-58.0**	—	**12170**
27	190	-58.0	—	12480
28	**175**	**-58.0**	—	**13000**

6. VII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**135**
0	958.7	16.5	100	493
1	926	15.5	100	780
	903	**14.0**	**100**	**1000**
2	891	13.4	100	1100
3	859	10.6	100	1420
	850	**9.9**	**100**	**1520**
4	829	8.5	100	1710
5	**799**	**6.3**	**100**	**2000**
6	765	3.6	100	2360
7	735	0.9	100	2700
	708	**-0.2**	**100**	**3000**
8	706	-0.4	100	3020
	700	**-0.8**	**100**	**3095**
9	670	-2.4	100	3430
10	637	-3.7	87	3830
	624	**-4.7**	**91**	**4000**
11	605	-6.1	96	4240
12	579	-8.9	52	4570
13	551	-11.2	43	4960
	549	**-11.3**	**42**	**5000**
14	525	-13.9	40	5320
	500	**-16.8**	**40**	**5710**
15	496	-17.0	40	5750
	481	**-18.3**	**40**	**6000**
16	471	-19.1	40	6150
17	446	-21.6	40	6550
18	421	-23.6	40	6970
	420	**-23.9**	**40**	**7000**
19	403	-25.8	40	7280
20	384	-28.2	40	7630
21	365	-31.0	40	8000
22	345	-33.6	40	8400
23	327	-35.8	40	8760
	317	**-37.8**	**40**	**9000**
24	309	-39.2	40	9160
	300	**-40.9**	—	**9380**
25	289	-42.4	—	9630
	273	**-45.0**	—	**10000**
26	270	-45.4	—	10080
27	251	-47.4	—	10550
	235	**-48.8**	—	**11000**
28	231	-49.0	—	11110
29	218	-49.0	—	11480
30	205	-48.1	—	11880
	200	**-47.7**	—	**12060**
31	193	-47.4	—	12280
	192	**-48.0**	—	**12000**
32	188	-47.4	—	12640

7. VII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**145**
0	959.8	14.2	90	493
1	930	15.7	79	680
	904	**13.6**	**82**	**1000**
2	897	13.1	84	1060
3	860	9.7	89	1410
	850	**8.8**	**94**	**1570**
4	820	7.1	100	1800
	802	**5.8**	**99**	**2000**
5	783	4.5	97	2190
6	749	2.1	100	2550
	709	**-0.4**	**85**	**3000**
7	715	-0.7	100	2920
	700	**-0.2**	**70**	**3095**
8	681	0.1	42	3310
9	647	-1.3	21	3720
	625	**-1.8**	**20**	**4000**
10	613	-3.7	18	4150
11	584	-6.1	18	4530
12	**549**	**-9.6**	**18**	**5000**
13	521	-12.8	19	5410
	500	**-15.2**	**21**	**5730**
14	489	-16.2	22	5880
	482	**-17.0**	**22**	**6000**
15	459	-19.1	23	6360
16	427	-21.7	28	6900
	421	**-22.6**	**29**	**7000**
17	401	-26.0	31	7350
18	379	-30.1	27	7760
	367	**-32.7**	**26**	**8000**
19	354	-34.3	26	8240
20	327	-39.7	28	8790
	318	**-41.8**	—	**9000**
21	306	-44.4	—	9240
	300	**-45.9**	—	**9380**
22	283	-49.5	—	9760
	273	**-51.3**	—	**10000**
23	261	-53.6	—	10280
24	241	-56.5	—	10780
	233	**-55.8**	—	**11000**
25	223	-54.9	—	11290
26	209	-49.7	—	11710
	200	**-48.4**	—	**12000**
27	194	-48.1	—	12200
28	181	-48.7	—	12650

8. VII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**180**
0	963.5	11.9	100	493
1	936	13.2	76	730
	907	**12.5**	**73**	**1000**
2	901	11.5	71	1060
3	861	9.7	74	1430
	850	**8.7**	**77**	**1540**
4	827	7.6	81	1750
	804	**6.0**	**77**	**2000**
5	789	5.1	74	2140
6	755	4.5	88	2500
	711	**3.8**	**20**	**3000**
7	719	4.3	20	2900
	700	**3.1**	**20**	**3130**
8	687	2.5	20	3270
9	655	0.5	19	3660
	628	**-1.1**	**18**	**4000**
10	623	-1.3	18	4050
11	591	-3.7	18	4460
12	561	-5.7	18	4870
	553	**-6.5**	**18**	**5000**
13	529	-8.0	18	5340
14	**500**	**-10.6**	**18**	**5780**
	486	**-11.9**	**18**	**6000**
15	470	-13.0	18	6260
16	441	-15.2	18	6730
	426	**-17.4**	**18**	**7000**
17	413	-19.7	18	7230
18	389	-22.1	18	7650
	372	**-26.0**	**18**	**8000**
19	369	-26.5	18	8040
20	347	-31.1	18	8490
21	327	-34.9	18	8860
	323	**-35.9**	**18**	**9000**
22	304	-38.3	18	9410
	300	**-38.9**	—	**9510**
23	282	-42.1	—	9920
	279	**-41.7**	—	**10000**
24	261	-46.1	—	10440
25	241	-49.7	—	10970
	240	**-52.1**	—	**11000**
26	223	-53.4	—	11470

11. VII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**160**
0	961.0	14.7	75	493
1	929	14.2	62	790
	906	**13.6**	**65**	**1000**
2	896	12.2	67	1090
3	867	9.5	73	1370
	850	**7.7**	**83**	**1530**
4	836	6.3	92	1670
5	803	3.7	100	1985
	802	**3.6**	**100**	**2000**
6	768	0.9	100	2350
7	732	-1.9	100	2740
	709	**-3.6**	**100**	**3000**
8	**700**	**-4.1**	**100**	**3090**
9	669	-6.3	100	3440
10	642	-8.8	59	3770
	623	**-4.5**	**59**	**4000**
11	671	-4.9	59	4120
12	583	-6.8	58	4530
13	562	-8.7	56	4810
	549	**-9.6**	**56**	**5000**
14	539	-10.3	56	5130
15	516	-11.8	56	5470
	500	**-12.9**	**56**	**5710**
16	493	-13.4	56	5820
	481	**-14.0**	**56**	**6000**
17	466	-14.9	56	6250
18	440	-17.5	56	6690
	422	**-20.1**	**58**	**7000**
19	416	-20.9	59	7100
20	394	-24.4	60	7490
21	**368**	**-27.2**	**59**	**8000**
22	342	-30.3	60	8520
23	320	-33.2	62	8975
	319	**-33.3**	**62**	**9000**
24	**300**	**-35.9**	**64**	**9430**
25	281	-39.7	65	9880
	276	**-40.4**	—	**10000**
26	260	-43.5	—	10410
27	241	-47.1	—	10920
	238	**-47.6**	—	**11000**
28	224	-51.3	—	11400
	204	**-54.0**	—	**12000**
29	210	-53.2	—	11810
	200	**-54.5**	—	**12130**
30	196	-54.9	—	12260

12. VII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**160**
0	960.2	14.6	80	493
1	931	14.9	78	750
	905	**12.7**	**78**	**1000**
2	901	12.3	80	1035
3	870	9.2	91	1320
	850	**8.0**	**94**	**1530**
4	833	6.8	96	1680
	802	**4.4**	**99**	**2000**
5	795	3.8	100	2060
6	759	1.2	100	2440
	708	**-1.7**	**100**	**3000**
7	724	-2.8	100	2820
	700	**-2.9**	**100**	**3100**
8	693	-1.2	90	3170
9	661	1.1	84	3550
10	630	-0.2	24	3930
	625	**-0.5**	**29**	**4000**
11	602	-1.8	30	4290
12	576	-3.9	41	4650
13	**550**	**-6.2**	**48**	**5000**
14	523	-8.4	46	5400
	500	**-10.4**	**45**	**5750**
15	494	-10.9	45	5840
	484	**-11.9**	**45**	**6000**
16	467	-13.9	45	6270
17	440	-17.2	45	6720
	424	**-18.8**	**42**	**7000**
18	412	-20.2	40	7220
19	386	-23.2	37	7690
	370	**-25.2**	**37**	**8000**
20	360	-26.4	37	8200
21	338	-29.5	37	8650
	322	**-32.5**	**37**	**9000**
22	317	-33.5	37	9110
	300	**-36.6**	**37**	**9490**
23	296	-37.5	37	9590
	278	**-40.6**	—	**10000**
24	274	-41.5	—	10110
25	253	-45.6	—	10650
	240	**-46.5**	—	**11000**
26	234	-46.8	—	11170
27	217	-47.4	—	11670
	206	**-47.4**	—	**12000**
28	203	-47.4	—	12110
	200	**-47.7**	—	**12210**
29	192	-48.0	—	12470
30	179	-48.6	—	12930

13. VII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**155**
0	959.4	12.4	100	493
1	925	13.4	100	810
	905	**13.6**	**98**	**1000**
2	890	13.7	96	1135
3	853	12.1	86	1500
	850	**12.4**	**82**	**1530**
4	817	15.0	41	1850
	804	**12.4**	**40**	**2000**
5	783	11.4	38	2210
6	750	9.6	37	2570
7	719	7.6	44	2910
	713	**7.0**	**46**	**3000**
	700	**5.8**	**50**	**3145**
8	688	4.5	54	3280
9	656	1.8	42	3670
	630	**-9.5**	**47**	**4000**
10	625	-1.0	48	4060
11	595	-5.1	85	4440
12	567	-8.1	70	4820
	555	**-8.5**	**64**	**5000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
13	538	-10.2	56	5230
14	511	-12.9	39	5620
	500	**-13.7**	**36**	**5800**
	487	**-14.5**	**31**	**6000**
15	480	-15.1	31	6100
16	453	-18.3	31	6540
17	429	-22.4	31	6940
	426	**-22.7**	**31**	**7000**
18	404	-24.9	31	7370
19	380	-27.1	31	7820
	371	**-28.5**	**31**	**8000**
20	354	-31.0	31	8320
21	332	-34.2	31	8780
	321	**-35.5**	**31**	**9000**
22	310	-37.1	31	9250
	300	**-38.4**	**31**	**9480**
23	289	-39.7	31	9750
	279	**-40.5**	—	**10000**
24	268	-41.0	—	10250
25	251	-40.7	—	10700
	240	**-42.8**	—	**11000**
26	233	-43.1	—	11200
27	217	-44.8	—	11690
	207	**-45.9**	—	**12000**
28	**200**	**-47.0**	—	**12210**
29	186	-50.2	—	12700

14. VII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**120**
0	956.8	15.4	100	493
1	928	19.1	70	750
	902	**18.5**	**76**	**1000**
2	897	18.2	78	1045
3	863	16.5	65	1370
	850	**16.4**	**62**	**1510**
4	826	15.3	55	1750
	803	**13.3**	**55**	**2000**
5	790	11.8	55	2130
6	753	10.1	57	2530
7	719	8.3	62	2910
	711	**7.7**	**65**	**3000**
	700	**6.3**	**69**	**3140**
8	685	4.3	75	3310
9	652	0.9	90	3710
	629	**-1.8**	**98**	**4000**
10	622	-2.9	100	4090
11	589	-5.4	100	4515
12	559	-8.8	100	4925
	553	**-9.3**	**100**	**5000**
13	529	-11.3	100	5350
14	**500**	**-13.0**	**67**	**5750**
	486	**-13.8**	**53**	**6000**
15	474	-14.0	38	6190
16	447	-16.8	38	6630
	426	**-19.3**	**50**	**7000**
17	422	-19.7	53	7060
18	397	-24.0	72	7510
19	**372**	**-28.1**	**83**	**8000**
20	348	-32.5	92	8460
21	325	-35.9	87	8930
	322	**-36.7**	—	**9000**
22	303	-40.5	—	9400
	300	**-40.9**	—	**9480**
23	282	-41.5	—	9890
	278	**-45.2**	—	**10000**
24	262	-47.7	—	10390
25	242	-50.9	—	10910
	239	**-50.5**	—	**11000**
26	226	-49.3	—	11350
27	210	-49.0	—	11830
	205	**-49.2**	—	**12000**
	200	**-49.3**	—	**12160**
28	197	-49.5	—	12250
29	186	-52.0	—	12620
	176	**-52.4**	—	**13000**
30	171	-52.4	—	13050

15. VII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**165**
0	961.8	11.0	100	493
1	930	11.0	91	775
	905	**9.7**	**89**	**1000**
2	884	9.0	87	1190
	850	**6.7**	**83**	**1520**
3	842	5.9	81	1590
4	801	4.2	84	2000
5	763	0.6	93	2400
6	729	-1.8	84	2760
	708	**-2.9**	**74**	**3000**
	700	**-3.3**	**57**	**3090**
7	696	-3.5	53	3130
8	657	-5.8	47	3580
9	626	-7.4	33	3960
	623	**-7.6**	**32**	**4000**
10	594	-9.9	30	4360
11	560	-12.1	27	4820
	547	**-12.2**	**27**	**5000**
12	529	-12.5	27	5250
13	**500**	**-13.0**	**25**	**5680**
14	**478**	**-13.9**	**30**	**6000**
15	448	-16.8	34	6510
	420	**-20.1**	**41**	**7000**
16	418	-20.4	43	7030
17	391	-23.8	40	7520
	366	**-26.3**	**40**	**8000**
18	364	-26.6	40	8050
19	336	-30.7	40	8610
	318	**-33.2**	**40**	**9000**
20	311	-34.6	40	9150
	300	**-36.1**	**40**	**9410**
21	287	-38.2	40	9710
	275	**-40.4**	—	**10000**
22	267	-42.2	—	10200
23	245	-46.7	—	10780
	237	**-48.3**	—	**11000**
24	228	-50.0	—	11250
25	212	-50.6	—	11720
	204	**-50.6**	—	**12000**
	200	**-50.7**	—	**12110**
26	196	-50.8	—	12240
27	183	-51.0	—	12680

17. VII. 1950. 05.50 h HEC

	1000	—	—	**130**
0	959.0	16.8	80	493
1	937	15.7	67	680
2	905	13.7	70	980
	903	**13.6**	**71**	**1000**
3	877	11.9	80	1240
	850	**10.5**	**89**	**1510**
4	814	10.3	91	1570
5	813	8.7	100	1860
	801	**8.0**	**100**	**2000**
6	783	7.1	100	2190
7	751	4.9	100	2520
8	719	2.5	100	2870
	709	**1.8**	**100**	**3000**
	700	**1.0**	**100**	**3100**
9	689	-0.1	100	3220
10	661	-2.3	96	3550
11	629	-3.8	77	3930
	625	**-3.9**	**70**	**4000**
12	600	-4.2	41	4310
13	567	-5.2	43	4760
	551	**-6.5**	**44**	**5000**
14	545	-6.9	44	5070
15	524	-8.8	44	5370
16	**500**	**-11.2**	**44**	**5740**
	484	**-13.4**	**44**	**6000**
17	475	-14.3	44	6120
18	453	-17.2	44	6480
19	431	-19.9	44	6850
	423	**-20.6**	**44**	**7000**
20	409	-22.0	44	7240
21	387	-24.1	42	7640
22	**369**	**-25.9**	**39**	**8000**
23	350	-28.7	38	8370
24	330	-31.7	38	8780
	321	**-33.3**	**38**	**9000**
25	311	-35.1	38	9210
	300	**-37.0**	**38**	**9470**
26	291	-38.6	38	9680
	278	**-40.6**	—	**10000**
27	273	-41.5	—	10110
28	255	-44.5	—	10570
	239	**-46.8**	—	**11000**
29	236	-47.3	—	11080
30	221	-50.1	—	11510
31	209	-51.2	—	11870
	205	**-51.2**	—	**12000**
	200	**-51.2**	—	**12170**
32	193	-51.2	—	12400

18. VII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	965.0	15.0	100	493
1	935	15.3	89	760
	903	**13.7**	**75**	**1000**
2	900	13.3	80	1080
3	865	9.5	100	1410
	850	**8.4**	**94**	**1560**
4	831	7.1	91	1750
	806	**5.3**	**96**	**2000**
5	791	4.2	100	2150
6	754	5.9	25	2540
7	717	3.6	20	2950
	712	**3.4**	**30**	**3000**
	700	**2.6**	**42**	**3140**
8	683	1.3	62	3340
9	651	-0.3	79	3720
	629	**-0.8**	**62**	**4000**
10	619	-1.1	55	4130
11	583	-4.7	61	4610
	554	**-6.9**	**66**	**5000**
12	551	-7.2	67	5050
13	517	-10.0	48	5540
	500	**-11.6**	**65**	**5800**
14	489	-12.9	73	5970
	487	**-13.3**	**72**	**6000**
15	465	-16.5	67	6350
16	441	-18.8	37	6750
	426	**-20.5**	**36**	**7000**
17	414	-21.9	35	7210
18	389	-25.2	28	7670
	371	**-27.3**	**26**	**8000**
19	363	-28.5	25	8170
20	339	-32.0	22	8650
	323	**-35.4**	**21**	**9000**
21	315	-37.1	20	9160
	300	**-40.1**	—	**9500**
22	293	-41.6	—	9660
	289	**-44.4**	—	**10000**
23	271	-46.0	—	10190
24	249	-49.5	—	10740
	239	**-50.9**	—	**11000**
25	229	-52.3	—	11280
26	209	-52.9	—	11870
	205	**-53.1**	—	**12000**
	200	**-53.2**	—	**12160**
27	191	-53.7	—	12450

19. VII. 1950. 06.15 h HEC

	1000	—	—	**220**
0	967.8	13.2	85	493
1	933	15.5	67	800
	912	**15.1**	**65**	**1000**
2	891	14.9	64	1200
3	854	13.3	67	1550
	850	**13.1**	**68**	**1590**
4	821	11.3	76	1890
	810	**10.7**	**70**	**2000**
5	793	10.1	54	2170
6	765	9.3	48	2470
7	732	7.3	51	2835
	718	**6.4**	**53**	**3000**
8	**700**	**5.1**	**55**	**3200**
9	664	2.7	55	3630
10	**635**	**-0.1**	**60**	**4000**
11	603	-1.1	35	4400
12	573	-3.1	35	4810
	559	**-5.0**	**35**	**5000**
13	543	-6.7	35	5230
14	517	-10.3	—	5610
	500	**-12.6**	—	**5870**
	491	**-14.0**	—	**6000**
15	489	-14.3	—	6030
16	463	-16.1	—	6450
17	434	-19.3	—	6930
	430	**-19.9**	—	**7000**
18	406	-23.2	—	7420
19	379	-27.9	—	7920
	375	**-28.4**	—	**8000**
20	351	-32.1	—	8470
21	**325**	**-36.9**	—	**9000**
22	300	-41.9	—	9550
23	**281**	**-45.9**	—	**10000**
24	260	-50.3	—	10500
25	**241**	**-54.9**	—	**11000**
26	221	-55.9	—	11550
	206	**-55.0**	—	**12000**
27	**200**	**-54.9**	—	**12180**
28	185	-53.0	—	12680

21. VII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**155**
0	960.1	14.5	90	493
1	927	17.3	75	800
	906	**17.5**	**72**	**1000**
2	890	17.7	71	1140
3	859	16.3	66	1450
	850	**15.5**	**69**	**1540**
4	822	13.1	76	1830
	805	**11.3**	**77**	**2000**
5	789	9.7	78	2160
6	755	8.3	55	2530
7	721	8.3	45	2910
	714	**7.3**	**50**	**3000**
	700	**5.0**	**54**	**3150**
8	689	3.4	60	3280
9	657	0.0	46	3670
	630	**0.0**	**33**	**4000**
10	621	0.0	25	4120
11	595	-2.6	24	4460
12	563	-3.5	28	4900
	556	**-4.4**	**26**	**5000**
13	531	-7.2	32	5350
14	506	-10.3	43	5730
	500	**-10.6**	**41**	**5820**
	488	**-12.1**	**38**	**6000**
15	486	-12.3	37	6040
16	457	-16.0	34	6510
17	430	-19.0	32	6960
	427	**-19.4**	**32**	**7000**
18	405	-22.0	32	7400
19	379	-24.9	32	7880
	373	**-25.7**	**32**	**8000**
20	353	-28.3	32	8400
21	329	-32.3	32	8900
	324	**-33.1**	**33**	**9000**
22	307	-35.7	34	9380
	300	**-36.5**	**34**	**9540**
23	282	-39.0	34	9970
	281	**-39.1**	**34**	**10000**
24	262	-41.5	—	10480
25	243	-44.1	—	10970
	242	**-44.2**	—	**11000**
26	225	-46.7	—	11500
27	**209**	**-49.1**	—	**12000**
	200	**-49.7**	—	**12260**
28	192	-50.0	—	12530
29	181	-50.9	—	12920

22. VII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	959.7	17.0	100	493
1	937	18.1	64	700
	905	**18.1**	**49**	**1000**
2	898	18.1	41	1060
3	863	16.9	37	1400
	850	**16.3**	**35**	**1535**
4	829	15.7	32	1750
	805	**14.1**	**32**	**2000**
5	795	13.5	32	2100
6	765	11.3	40	2420
7	733	8.2	50	2780
	713	**6.3**	**65**	**3000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
8	700	4.7	72	3150
9	667	1.4	79	3550
10	635	−2.3	82	3940
	631	−2.8	85	4000
11	603	−5.0	95	4350
12	571	−7.5	96	4780
	555	−8.5	97	5000
13	537	−9.4	97	5260
14	511	−11.5	98	5640
	500	−12.5	100	5800
	487	−13.6	100	6000
15	485	−13.7	100	6030
16	461	−16.2	83	6430
17	437	−18.5	84	6820
	426	−19.7	30	7000
18	414	−21.0	25	7220
19	391	−23.7	24	7640
	372	−26.4	22	8000
20	369	−26.7	22	8050
21	347	−29.6	21	8500
22	325	−33.3	20	8960
	323	−33.5	20	9000
23	300	−36.3	20	9520
24	281	−39.1	20	9970
	280	−39.3	—	10000
25	260	−41.2	—	10500
26	242	−43.6	—	11000

24. VII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	160
0	961.1	15.2	72	493
1	937	15.3	70	710
	906	12.9	73	1000
2	900	12.4	74	1050
3	861	9.8	82	1420
	850	9.3	82	1540
4	826	7.8	82	1770
	803	6.5	76	2000
5	795	6.1	72	2090
6	768	3.4	89	2360
7	730	3.4	39	2770
	711	2.5	31	3000
8	700	2.0	27	3120
9	665	1.1	24	3530
10	636	−0.2	21	3880
	627	−0.5	19	4000
11	611	−1.1	16	4200
12	586	−2.6	17	4540
13	551	−4.6	24	5000
14	524	−5.7	60	5420
	500	−8.2	60	5790
15	496	−8.7	60	5850
	486	−9.6	57	6000
16	473	−10.8	54	6220
17	445	−12.3	44	6680
	427	−14.3	47	7000
18	419	−14.9	48	7190
19	397	−17.4	41	7550
20	373	−20.9	31	8000
21	348	−23.9	34	8510
22	327	−28.9	34	8970
	325	−29.0	33	9000
23	304	−31.7	30	9480
	300	−32.5	30	9580
24	284	−35.8	28	9960
	282	−36.5	28	10000
25	264	−42.6	28	10460
26	244	−45.5	—	11000
27	225	−50.3	—	11520
28	211	−53.9	—	11940
	209	−54.2	—	12000
	200	−55.8	—	12280

25. VII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	175
0	963.2	15.2	98	493
1	938	15.7	85	720
	908	13.5	95	1000
2	899	12.9	99	1080
3	865	10.7	99	1400
	850	9.4	99	1550
4	833	8.2	99	1700
	805	5.9	100	2000
5	802	5.7	100	2025
6	771	7.3	100	2340
7	736	7.9	20	2730
	713	7.1	21	3000
8	706	6.9	22	3060
	700	6.4	22	3150
9	677	5.3	24	3400
10	646	3.0	22	3790
	630	1.9	22	4000
11	619	0.9	22	4130
12	591	−1.5	22	4500
13	563	−4.5	22	4880
	556	−5.5	22	5000
14	535	−7.7	22	5290
15	505	−9.8	22	5725
	500	−10.4	22	5820
	488	−11.3	22	6000
16	480	−12.1	22	6130
17	453	−15.1	22	6570
	428	−17.1	22	7000
18	419	−17.8	22	7140
19	393	−20.4	22	7620
	374	−22.8	22	8000
20	371	−23.0	22	8060
21	350	−25.3	21	8470
22	330	−27.9	20	8890
	326	−28.8	20	9000
23	311	−31.2	20	9320
	300	−32.9	20	9580
24	290	−34.4	20	9810
	283	−35.1	20	10000
25	271	−36.2	20	10280
26	255	−40.0	—	10710
	244	−42.1	—	11000
27	239	−43.5	—	11140
28	225	−46.5	—	11550
29	211	−48.6	—	11970
	210	−48.8	—	12000
30	200	−50.5		12330

26. VII. 1950. 06.25 h HEC

	1000	—	—	145
0	960.3	16.0	100	493
1	926	16.4	100	800
	905	17.1	80	1000
2	895	17.6	77	1090
3	860	15.2	85	1425
	850	14.7	70	1535
4	825	13.8	52	1770
	804	12.7	52	2000
5	785	11.8	52	2190
6	755	10.0	56	2520
7	727	7.1	70	2830
	713	5.5	65	3000
	700	4.0	63	3150
8	693	3.5	60	3220
9	659	0.8	80	3630
10	627	−1.8	95	4000
11	603	−5.6	73	4330
12	575	−7.0	54	4710
	555	−9.2	92	5000
13	549	−9.8	97	5070
14	517	−13.0	100	5530
	500	−14.2	100	5790
	486	−15.6	100	6000
15	484	−15.7	100	6030
16	457	−16.4	82	6450
17	431	−19.0	62	6890
	426	−20.0	65	7000
18	403	−23.0	69	7390
19	377	−26.6	60	7870
	371	−27.8	58	8000
20	357	−30.1	53	8260
21	340	−33.5	50	8610
	322	−36.8	50	9000
22	318	−37.3	50	9080
	300	−40.7	—	9480
23	296	−41.4	—	9570
	278	−44.7	—	10000
24	276	−44.8	—	10040
25	258	−48.5	—	10480
26	240	−51.8	—	10950
	239	−51.9	—	11000
27	224	−54.0	—	11400
28	210	−55.0	—	11820
	204	−55.4	—	12000
	200	−55.7	—	12130
29	196	−55.8	—	12260
30	185	−55.8	—	12620

27. VII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	120
0	958.0	16.7	100	493
1	936	17.0	90	690
2	899	16.7	87	1030
3	853	15.5	100	1480
	850		100	1520
4	789	12.1	100	2140
5	741	9.0	100	2660
	700		100	3130
6	669	2.9	100	3500
7	600	−2.3	100	4360

28. VII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	145
0	960.1	14.6°	100	493
1	937	15.6	100	690
2	904	15.6	100	1000
3	871	15.6	95	1310
	850	14.9	80	1525
4	835	14.5	70	1660
	801	13.1	60	2000
5	801	12.9	57	2020
6	771	10.2	70	2340
7	739	7.5	83	2690
8	713	4.6	100	3000
	700	2.2	98	3140
9	685	1.6	95	3300
10	658	−1.0	95	3630
11	633	−3.2	74	3930
	629	−3.6	70	4000
12	609	−4.8	49	4240
13	581	−7.0	49	4600
14	557	−7.0	45	4930
	554	−7.4	47	5000
15	533	−9.5	59	5280
16	513	−11.5	59	5580
	500	−13.3	55	5780
17	487	−14.5	49	6000
18	461	−17.8	84	6390
19	441	−20.8	96	6720
	425	−22.8	98	7000
20	421	−23.2	100	7060
21	400	−25.9	100	7430
22	380	−29.0	99	7790
	370	−30.4	96	8000
23	360	−31.6	94	8180
24	340	−35.0	91	8580
25	320	−38.2	89	9000
26	300	−40.4	—	9450
27	282	−43.2	—	9860
	277	−44.2	—	10000
28	265	−46.0	—	10290
29	249	−49.5	—	10680
	238	−52.1	—	11000
30	233	−53.2	—	11120

29. VII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	130
0	958.8	14.8	100	493
1	931	18.5	66	730
	903	17.0	66	1000
2	891	16.3	66	1120
3	855	13.4	79	1450
	850	12.8	78	1515
4	819	10.9	73	1820
	802	9.5	76	2000
5	781	8.1	80	2220
6	747	5.6	71	2580
7	715	3.5	55	2930
	710	3.0	55	3000
	700	2.2	55	3115
8	682	1.0	55	3310
9	649	−1.8	62	3710
	626	4.5	66	4000
10	611	−5.8	70	4180
11	582	−7.0	38	4570
12	551	−9.1	35	5000
13	520	−11.6	33	5440
	500	−14.1	33	5740
14	489	−15.1	33	5900
	483	−15.9	33	6000
15	463	−18.3	33	6310
16	438	−21.4	34	6720
	422	−23.0	36	7000
17	413	−23.4	37	7150
18	389	−26.0	37	7590
19	367	−29.6	35	8000
20	344	−32.8	35	8470
21	324	−35.5	35	8880
	319	−36.7	35	9000
22	300	−39.9	35	9420
23	279	−43.9	—	9910
	275	−44.5	—	10000
24	256	−47.0	—	10480
25	237	−48.0	—	11000
26	220	−47.2	—	11480
	204	−45.6	—	12000
27	200	−45.3	—	12120
28	191	−45.3	—	12420

31. VII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	135
0	957.7	14.8	90	493
1	924	15.6	83	800
	904	15.0	77	1000
2	889	14.6	73	1140
3	861	12.3	74	1400
	850	11.6	74	1520
4	819	10.3	76	1820
	802	9.6	61	2000
5	781	8.7	47	2220
6	747	6.4	55	2580
7	713	3.8	55	2920
	710	3.4	58	3000
	700	2.5	67	3110
8	681	1.3	84	3330
9	652	−0.7	95	3680
10	628	−2.5	95	4000
11	597	−5.1	96	4390
12	565	−8.2	95	4820
	551	−9.5	95	5000
13	535	−10.8	95	5240
14	500	−13.4	92	5750
	484	−14.9	74	6000
15	473	−15.6	61	6170
16	444	−19.9	59	6650
	423	−21.6	74	7000
17	420	−21.8	77	7060
18	394	−26.2	84	7520
	368	−30.2	89	8000
19	367	−31.0	89	8040
20	341	−35.2	89	8540
	319	−38.5	89	9000
21	317	−38.7	86	9060
	300	−41.4	—	9420
22	296	−42.1	—	9520
	275	−45.6	—	10000
23	270	−46.5	—	10150

1. VIII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	115
0	957.8	16.6	100	493
1	929	17.2	76	750
	903	15.8	80	1000
2	887	15.1	82	1150
3	853	12.7	90	1480
	850	12.4	91	1500
4	817	9.9	100	1840
	802	9.0	100	2000
5	782	7.8	100	2200
6	750	6.1	100	2540
	709	2.7	100	3000
7	722	3.6	100	2860
	700	2.0	100	3100

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
8	697	1.7	100	3110
9	672	-0.1	89	3430
10	641	-1.5	10	3810
	626	**2.3**	**36**	**4000**
11	612	-3.0	32	4180
12	581	-6.0	31	4550
13	558	7.1	16	4900
	551	**-7.2**	**43**	**5000**
14	528	-7.6	32	5340
15	**500**	**-10.4**	**30**	**5750**
	485	**11.8**	**30**	**6000**
16	478	12.1	30	6090
17	454	-15.7	30	6490
18	429	-19.1	30	6920
	424	**-19.9**	**30**	**7000**
19	405	-22.7	30	7340
20	382	26.8	30	7770
	370	**-28.7**	**30**	**8000**
21	359	-30.5	30	8210
22	338	-34.8	30	8630
	321	**37.5**	**30**	**9000**
23	317	-38.0	30	9070
	300	**-40.5**	—	**9450**
24	293	-44.7	--	9620
	277	**-45.2**	--	**10000**
25	275	-45.6	--	10010
26	258	-48.1	--	10460
27	242	-49.9	--	10900
	238	**-50.6**	--	**11000**
28	225	52.1	--	11360
	204	**- 56.3**	--	**12000**
29	210	-55.1	--	11800
	200	**-57.1**	--	**12110**
30	197	-57.9	--	12200
31	185	-58.0	--	12600

2. VIII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	--	**095**
0	954.0	16.5	95	193
1	930	15.4	84	710
	899	**14.1**	**78**	**1000**
2	896	14.0	77	1030
3	865	12.0	69	1330
	850	**11.2**	**70**	**1470**
4	835	10.5	72	1620
5	806	7.6	77	1910
	797	**6.6**	**79**	**2000**
6	778	5.2	81	2200
7	752	2.9	92	2500
8	729	1.0	100	2730
9	**706**	**-0.5**	**100**	**3000**
	700	**-0.7**	**100**	**3060**
10	686	-1.1	100	3220
11	666	-1.5	100	3460
12	650	-2.3	100	3650
13	632	-3.1	100	3890
	622	**-4.1**	**100**	**4000**
14	615	-5.2	100	4080
15	598	-5.7	100	4310
16	580	-7.2	100	4510
17	566	-8.2	100	4730
18	**546**	**-9.7**	**100**	**5000**
19	529	11.2	100	5260
20	513	-12.7	98	5500
	500	**-14.3**	**97**	**5690**
21	496	-14.4	96	5750
22	**480**	**15.6**	**94**	**6000**
23	461	-16.7	92	6240
24	450	-18.2	90	6480
25	434	-19.8	88	6750
26	**419**	**-21.6**	**88**	**7000**
27	403	-24.0	88	7290
28	387	-26.2	87	7580
29	371	-28.5	89	7880
	365	**-29.4**	**87**	**8000**
30	356	-30.4	86	8180
31	341	-32.5	85	8490
32	327	-35.0	85	8780
	317	**-36.1**	**84**	**9000**
33	312	-36.4	88	9110
34	**300**	**-39.3**	**82**	**9380**
35	286	-41.9	82	9700
	274	**-43.8**	—	**10000**
36	272	11.0	--	10035
37	260	-47.0	-	10340
38	248	-49.7	--	10640
39	236	-51.7	-	10770
	235	**-52.0**		**11000**
40	223	54.2	-	11340
41	212	-56.8	--	11660
	201	**59.7**	-	**12000**
42	200	-59.9	--	**12030**

3. VIII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	--	--	**110**
0	955.2	13.8	70	193
1	931	12.8	70	710
	900	**10.7**	**75**	**1000**
2	895	10.2	77	1040
3	859	7.0	83	1380
	850	**6.3**	**85**	**1470**
4	823	4.1	92	1720
	796	**2.4**	**98**	**2000**
5	787	1.9	100	2100
6	752	**-0.4**	100	2460
7	718	-3.0	100	2825
	703	**-4.1**	**100**	**3000**
	700	**4.2**	**100**	**3030**
8	686	-5.1	100	3190
9	656	-6.8	91	3530
10	622	**-9.5**	77	3950
	618	**-9.9**	**80**	**4000**
11	593	12.0	100	4320
12	567	-14.3	100	4730
13	**541**	**17.0**	**100**	**5000**
14	519	19.0	100	5330
	500	**-20.0**	**93**	**5600**
15	495	-21.0	90	5680
	473	**-23.9**	**62**	**6000**
16	470	-24.8	58	6050
17	440	-26.8	68	6540
18	**412**	**-30.1**	**68**	**7000**
19	387	-33.8	57	7440
20	364	-36.8	50	7870
	358	**-37.3**	—	**8000**
21	343	-38.8	47	8280
22	324	-41.6	—	8670
	309	**-44.0**	--	**9000**
23	304	-45.0	—	9100
	300	**-45.6**	—	**9190**
24	284	-48.1	—	9540
	266	**-49.0**	—	**10000**
25	264	-49.0	—	10030
26	247	-48.5	—	10470
27	233	-47.6	—	10840
	228	**-47.2**	—	**11000**
28	217	-46.1	—	11320
	196	**-44.8**	—	**12000**
29	203	-44.4	—	11760
	200	**-44.6**	—	**11870**
30	190	-45.2	—	12280

4. VIII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**110**
0	959.8	11.0	100	193
1	937	9.1	80	650
	900	**7.8**	**83**	**1000**
2	892	7.6	84	1050
3	**850**	**4.2**	**95**	**1460**
4	811	0.8	100	1810
	795	**0.1**	**100**	**2000**
5	775	-0.7	100	2190
6	736	-3.1	95	2610
7	**700**	**-6.7**	**100**	**3000**
8	670	-8.8	100	3340
9	636	-12.1	100	3750
	616	**-13.3**	**99**	**4000**
10	603	-14.2	98	4150
	583	-13.6	68	4400
11	569	-14.4	47	4600
	539	**-16.6**	**44**	**5000**
12	536	-16.7	43	5040
13	506	-19.8	42	5470
	500	**-20.4**	**42**	**5570**
14	474	-22.7	42	5950
	471	**-23.0**	**42**	**6000**
15	445	-25.9	42	6420
16	418	-29.7	42	6870
	410	**-31.3**	**42**	**7000**
17	393	-34.5	42	7300
18	366	-38.5	42	7790
	355	**-39.0**	**42**	**8000**
19	341	-39.6	42	8280
20	318	-40.2	—	8760
	307	**-41.2**	—	**9000**
	300	**-41.9**	—	**9155**
21	297	-42.2	—	9210
22	271	-45.1	--	9750
	264	**-47.5**	--	**10000**
23	252	-50.0	—	10300
	242	-52.0	—	10570
24	232	-50.1	--	10850
	227	**-50.2**	—	**11000**
25	218	-50.1	—	11250
26	201	-48.9	—	11690
	200	**-48.6**	—	**11830**
	115	**-48.2**	—	**12000**
27	185	-47.5	—	12320

5. VIII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	--	**140**
0	959.8	9.4	100	493
1	931	**11.1**	**100**	**740**
	903	**9.5**	**95**	**1000**
2	895	9.0	93	1070
3	859	5.8	100	1410
	850	**5.0**	**99**	**1490**
4	825	3.3	96	1740
	798	**1.7**	**99**	**2000**
5	791	1.1	100	2080
6	752	0.4	90	2480
	705	**-2.9**	**82**	**3000**
7	721	-3.0	100	2820
	700	**-2.7**	**78**	**3050**
8	688	-2.4	63	3190
	672	-2.0	50	3370
9	656	-2.5	47	3570
10	624	-4.5	45	3950
	621	**-4.8**	**44**	**4000**
11	591	-6.8	43	4390
12	562	-9.8	42	4780
	546	**-11.8**	**42**	**5000**
13	535	-13.4	42	5150
14	505	-17.2	40	5590
	500	**-17.5**	**41**	**5660**
	478	**-12.1**	**44**	**6000**
15	473	-19.6	45	6080
16	422	-21.9	45	6580
17	**417**	**-24.4**	**45**	**7000**
18	389	-27.4	45	7500
19	365	-29.7	45	7960
	363	**-30.0**	**45**	**8000**
20	341	-32.7	45	8440
	315	**-36.6**	**45**	**9000**
21	316	-36.4	45	8970
	300	**-39.2**	**45**	**9330**
22	295	-40.1	—	9150
23	277	-43.5	—	9860
	272	**-44.4**	—	**10000**
24	258	-46.7	—	10350
25	238	-50.6	—	10880
	234	**-51.1**	—	**11000**
26	220	-53.1	—	11390
27	**200**	**-55.8**	—	**12000**

7. VIII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**110**
0	955.0	12.5	100	493
1	919	14.3	97	830
	901	**14.8**	**89**	**1000**
2	889	15.2	86	1100
3	861	15.2	67	1380
	850	**14.7**	**70**	**1490**
4	827	13.2	74	1720
	800	**10.6**	**79**	**2000**
5	795	10.4	81	2040
6	762	7.2	90	2100
7	727	4.6	100	2790
	708	**4.1**	**70**	**3000**
	700	**4.0**	**65**	**3100**
8	697	3.9	60	3130
9	670	3.1	20	3450
10	646	0.5	20	3750
	626	**-1.9**	**27**	**4000**
11	621	-2.5	30	4070
12	591	-4.4	51	4410
13	567	-6.7	65	4780
	551	**-7.8**	**55**	**5000**
14	542	-8.4	51	5130
15	513	-11.0	51	5550
	500	**-11.9**	**62**	**5740**
16	491	-13.9	66	5840
	486	**-15.0**	**71**	**6000**
17	471	-16.1	77	6200
18	443	-19.9	72	6660
	423	**-23.0**	**35**	**7000**
19	420	-23.5	33	7050
20	398	-26.7	33	7410
21	378	-30.0	47	7800
	368	**-31.2**	**63**	**8000**
22	353	-33.3	75	8300
23	330	-36.9	60	8760
	319	**-38.2**	**57**	**9000**
24	308	-39.3	55	9240
	300	**-40.2**	--	**9410**
25	285	-41.7	—	9770
	275	**-43.5**	—	**10000**
26	263	-46.0	—	10300
27	245	-49.5	--	10770
	237	**-52.0**	--	**11000**
28	233	-52.9	--	11100
29	220	-53.3	--	11480
	203	**-53.3**	--	**12000**
30	**200**	**-53.3**	-	**12080**
31	183	-54.5	--	12650
	173	**-54.5**	--	**13000**
32	167	-54.5	—	13240

8. VIII. 1950. 0605 h HEC

	1000	—	—	**110**
0	951.6	15.0	100	193
1	927	15.0	86	750
	901	**13.3**	**74**	**1000**
2	894	13.0	72	1060
3	859	10.5	93	1380
	850	**10.0**	**94**	**1490**
4	821	8.8	98	1760
	799	**6.8**	**99**	**2000**
5	791	6.3	99	2070
6	761	1.1	100	2380
7	729	1.9	100	2730
	706	**0.3**	**100**	**3000**
	700	**-0.3**	**100**	**3070**
8	697	-0.4	100	3100
9	663	-2.8	98	3490
10	635	-4.7	100	3830
	622	**-5.6**	**90**	**4000**
11	601	-6.9	81	4270
12	573	-7.1	87	4640
	548	**-10.4**	**95**	**5000**
13	516	-10.6	100	5020
14	522	-10.6	81	5370
15	**500**	**-14.2**	**89**	**5690**
	480	**-17.2**	**94**	**6000**
16	475	-17.7	96	6070
17	451	-18.9	95	6470
18	425	-20.5	79	6910
	420	**-21.4**	**75**	**7000**
19	402	-24.0	69	7310
20	381	-27.6	66	7700
	365	**-30.0**	**63**	**8000**
21	359	-30.9	62	8120
22	337	-34.1	57	8570
23	**316**	**-38.9**	**52**	**9000**
	300	**-42.2**	--	**9370**
24	294	-43.5	—	9500
25	**273**	**-47.9**	—	**10000**
26	255	-51.9	—	10430

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
27	239	-52.7	—	10860
	234	**-52.7**	—	**11000**
28	220	-52.7	—	11390
29	204	-52.7	—	11880
	200	**-52.7**	—	**12000**

9. VIII. 1950. 06.15 h HEC

	1000	—	—	**135**
0	956.6	11.0	100	493
1	929	14.2	100	750
	903	**14.1**	**100**	**1000**
2	893	14.0	100	1090
3	861	12.5	100	1390
	850	**12.0**	**90**	**1510**
4	833	11.2	85	1670
5	805	9.8	61	1950
	801	**9.6**	**62**	**2000**
6	777	8.4	59	2240
7	753	5.4	73	2500
8	725	2.8	65	2810
	709	**1.3**	**60**	**3000**
9	**700**	**0.5**	**58**	**3090**
10	670	-1.8	42	3440
11	645	-3.6	20	3750
	625	**-4.4**	**19**	**4000**
12	617	-4.8	18	4090
13	589	-6.2	18	4460
14	560	-8.6	63	4860
	550	**-9.2**	**80**	**5000**
15	533	-10.2	90	5240
16	510	-12.2	63	5580
	500	**-13.5**	**40**	**5730**
17	486	-15.1	29	5930
	482	**-15.4**	**35**	**6000**
18	460	-16.7	75	6350
19	437	-18.8	64	6740
	422	**-21.0**	**56**	**7000**
20	416	-21.8	53	7100
21	391	-24.2	46	7500
22	373	-28.3	50	7900
	368	**-29.2**	**52**	**8000**
23	351	-32.4	56	8320
24	331	-35.7	58	8750
	319	**-37.7**	**60**	**9000**
25	309	-39.4	63	9210
	300	**-40.9**	—	**9420**
26	289	-43.0	—	9680
	275	**-45.2**	—	**10000**
27	271	-45.9	—	10110
28	255	-49.0	—	10500
29	239	-52.1	—	10930
	236	**-52.7**	—	**11000**
30	223	-55.5	—	11380
31	207	-58.1	—	11850
	202	**-58.9**	—	**12000**
	200	**-59.1**	—	**12060**
32	193	-60.1	—	12280
	185	-61.2	—	12540
33	177	-60.4	—	12820
	172	**-60.4**	—	**13000**
34	165	-60.4	—	13250

10. VIII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**155**
0	958.6	14.5	100	493
1	935	16.7	77	720
	906	**18.4**	**72**	**1000**
2	899	18.6	70	1060
3	868	16.7	77	1410
	850	**15.9**	**72**	**1540**
4	829	14.3	67	1740
	806	**12.0**	**78**	**2000**
5	795	11.2	83	2100
6	763	9.1	51	2440
7	725	7.8	41	2850
	714	**6.6**	**43**	**3000**
	700	**5.3**	**46**	**3160**
8	693	4.9	48	3240
9	663	2.5	51	3600
10	631	0.5	40	3950
	632	**0.3**	**41**	**4000**
11	604	-2.7	47	4350
12	576	-5.9	46	4720
	557	**-7.8**	**41**	**5000**
13	546	-8.7	39	5140
14	521	-11.3	39	5500
	500	**-12.7**	**42**	**5820**
15	497	-12.9	42	5850
	488	**-14.0**	**43**	**6000**
16	467	-16.5	44	6330
17	441	-19.4	36	6760
	427	**-20.7**	**36**	**7000**
18	416	-22.0	36	7190
19	390	-24.9	36	7660
	373	**-27.4**	**38**	**8000**
20	367	-28.3	39	8100
21	341	-31.3	39	8620
	324	**-34.7**	**39**	**9000**
22	321	-35.1	39	9060
23	300	-38.3	39	9520
	280	**-41.5**	—	**10000**
24	279	-41.6	—	10020
25	260	-44.7	—	10500
26	243	-47.3	—	10940
	241	**-47.5**	—	**11000**
27	225	-49.8	—	11450
28	211	-50.9	—	11870
	207	**-51.3**	—	**12000**
29	**200**	**-52.0**	—	**12210**
30	185	-53.5	—	12720
	177	**-54.5**	—	**13000**
31	174	-54.9	—	13100

11. VIII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	963.9	16.0	100	493
1	933	13.6	96	780
	911	**13.0**	**98**	**1000**
2	892	12.6	99	1160
3	863	10.2	100	1440
	850	**9.4**	**100**	**1570**
4	831	8.5	100	1750
	807	**6.8**	**100**	**2000**
5	799	6.5	100	2080
6	768	4.0	100	2460
7	738	2.7	100	2780
	714	**1.4**	**100**	**3000**
8	**700**	**0.5**	**100**	**3130**
9	671	-1.3	100	3490
10	642	-3.2	92	3840
	630	**-4.2**	**95**	**4000**
11	616	-5.0	98	4170
12	588	-7.0	90	4530
13	556	-9.5	86	4960
	554	**-9.8**	**86**	**5000**
14	527	-12.0	84	5370
15	**500**	**-14.1**	**77**	**5770**
	486	**-15.2**	**74**	**6000**
16	466	-17.0	71	6310
17	437	-20.7	65	6790
	425	**-21.9**	**55**	**7000**
18	410	-23.1	46	7260
19	385	-26.3	37	7720
	371	**-28.3**	**38**	**8000**
20	363	-29.3	40	8140
21	339	-33.6	58	8630
	321	**-36.1**	**59**	**9000**
22	317	-36.6	60	9090
23	**300**	**-39.7**	**59**	**9450**
	278	**-43.6**	—	**10000**
24	276	-43.7	—	10040
25	256	-47.2	—	10500
	239	**-50.9**	—	**11000**
26	237	-51.0	—	11040
27	224	-54.5	—	11400
28	208	-57.0	—	11880
	200	**-58.2**	—	**12120**

12. VIII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	962.0	15.4	100	493
1	933	12.4	100	780
	909	**10.8**	**100**	**1000**
2	903	10.5	100	1050
3	871	9.0	100	1350
	850	**8.3**	**100**	**1560**
4	843	8.0	100	1620
5	**805**	**7.4**	**100**	**2000**
6	773	6.5	100	2330
7	743	5.1	100	2660
8	717	3.6	95	2950
	713	**3.3**	**96**	**3000**
	700	**2.5**	**97**	**3150**
9	689	1.7	100	3270
10	661	-0.4	100	3600
11	636	-3.5	100	3900
	630	**-4.2**	**100**	**4000**
	623	-4.7	100	4070
12	607	-5.7	84	4280
13	581	-6.3	37	4610
14	554	-8.4	20	5000
15	529	-10.7	20	5360
16	**500**	**-13.1**	**18**	**5780**
	486	**-14.6**	**17**	**6000**
17	474	-15.9	16	6190
18	445	-18.9	14	6660
	425	**-21.2**	**14**	**7000**
19	420	-21.9	14	7080
20	397	-24.7	14	7510
21	375	-27.4	14	7920
	371	**-27.9**	**15**	**8000**
22	356	-30.0	16	8280
23	334	-33.1	20	8730
	322	**-34.6**	**23**	**9000**
24	313	-35.6	25	9200
	300	**-37.5**	**28**	**9500**
25	293	-38.6	30	9650
	278	**-40.5**	—	**10000**
26	272	-41.1	—	10150
27	257	-44.3	—	10530
28	**239**	**-48.1**	—	**11000**
29	223	-51.0	—	11470
30	**205**	**-52.0**	—	**12000**
	200	**-52.0**	—	**12180**

15. VIII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**150**
0	959.7	12.2	100	493
1	925	14.0	90	810
	905	**13.5**	**85**	**1000**
2	891	13.1	83	1130
3	857	11.2	80	1450
	850	**10.9**	**82**	**1530**
4	821	8.9	87	1810
	803	**7.7**	**85**	**2000**
5	782	6.1	84	2210
6	747	3.7	72	2590
7	713	1.3	76	2960
	710	**1.2**	**73**	**3000**
	700	**0.6**	**69**	**3110**
8	678	-0.9	65	3370
9	645	-3.7	79	3760
	626	**-5.5**	**81**	**4000**
10	610	-7.0	84	4200
11	581	-7.9	20	4590
12	549	-9.9	25	5000
13	519	-13.1	20	5450
	500	**-14.6**	**20**	**5730**
14	492	-15.7	20	5850
	482	**-16.5**	**21**	**6000**
15	469	-18.1	23	6220
16	444	-19.8	27	6630
	422	**-22.6**	**29**	**7000**
17	421	-22.7	30	7020
18	396	-26.6	30	7460
19	373	-30.2	30	7890
	367	**-31.0**	**30**	**8000**
20	349	-34.0	30	8360
21	328	-37.6	35	8790
	319	**-39.0**	**36**	**9000**
22	307	-41.1	—	9240
	300	**-42.0**	—	**9400**
23	286	-44.1	—	9720
	274	**-45.4**	—	**10000**
24	263	-46.9	—	10280
25	245	-49.1	—	10750
	236	**-48.2**	—	**11000**
26	227	-47.2	—	11250
27	212	-46.6	—	11700
	203	**-45.9**	—	**12000**
28	**200**	**-45.7**	—	**12080**

16. VIII. 1950. 06.10 h HEC

	1000		—	125
0	956.0	12.4	100	493
1	915	15.5	83	860
	902	**14.7**	**86**	**1000**
2	886	13.5	90	1130
3	853	11.2	94	1460
	850	**10.8**	**95**	**1500**
4	817	8.2	100	1810
	800	**7.0**	**92**	**2000**
5	781	6.0	86	2180
6	743	3.5	89	2590
	707	**0.4**	**64**	**3000**
7	709	0.5	69	2970
	700	**0.1**	**60**	**3090**
8	678	-0.7	45	3340
9	647	-2.5	35	3700
	624	**-3.8**	**33**	**4000**
10	617	-4.1	32	4080
11	583	-6.4	32	4530
12	553	-8.5	32	4930
	550	**-8.9**	**33**	**5000**
13	525	-11.5	37	5330
	500	**-13.6**	**49**	**5720**
14	491	-14.3	53	5850
	482	**-15.4**	**60**	**6000**
15	467	-17.0	68	6230
16	440	-20.2	68	6670
	421	**-22.5**	**73**	**7000**
17	417	-23.8	75	7070
18	390	-25.2	83	7550
	367	**-28.4**	**81**	**8000**
19	365	-28.9	81	8040
20	341	-32.5	72	8510
21	**319**	**-37.0**	**65**	**9000**
22	**300**	**-42.6**	—	**9400**
23	276	-46.5	—	9950
	274	**-46.9**	—	**10000**
24	255	-50.8	—	10480
25	239	-55.8	—	10900
	235	**-56.3**	—	**11000**
26	221	-58.0	—	11400
27	205	-59.5	—	11870
	201	**-58.3**	—	**12000**
	200	**-58.1**	—	**12030**
28	190	-55.5	—	12340
29	181	-55.5	—	12650

17. VIII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**100**
0	952.6	14.2	100	493
1	914	14.0	98	860
	900	**13.1**	**95**	**1000**
2	880	12.0	92	1170
	850	**10.2**	**84**	**1470**
3	847	10.1	83	1490
4	810	7.7	90	1860
	798	**6.6**	**95**	**2000**
5	778	4.9	100	2200
6	742	2.3	100	2590
	706	**-0.1**	**99**	**3000**
7	709	0.1	98	2950
	700	**-0.6**	**100**	**3050**
8	669	-2.1	100	3410
9	637	-3.9	100	3800
	622	**-0.5**	**94**	**4000**
10	605	-5.9	92	4200
11	575	-8.5	70	4610
12	**547**	**-10.5**	**21**	**5000**
13	520	-13.3	25	5380
	500	**-15.6**	**50**	**5680**
14	493	-16.5	67	5780
	480	**-18.0**	**53**	**6000**
15	465	-19.6	42	6220
16	440	-22.7	40	6630
	419	**-25.6**	**36**	**7000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
17	417	-25.9	35	7025
18	391	-29.4	20	7480
19	366	-32.7	20	7950
	364	-33.1	20	8000
20	340	-37.0	20	8470
	315	-41.0	20	9000
21	317	-40.7	20	8950
	300	-43.8	20	9310
22	296	-44.7	20	9430
23	273	-48.3	20	9950
	271	-48.7	20	10000
24	253	-52.5	20	10410
25	233	-56.9	20	10960
	232	-57.1	—	11000
26	221	-59.5	—	11300
27	200	-57.7	—	11930
	198	-57.5	—	12000
28	187	-56.5	—	12350

18. VIII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	090
0	951.9	12.3	100	493
1	905	10.3	75	920
	897	9.2	80	1000
2	874	6.7	90	1200
	850	5.3	93	1440
3	839	4.6	95	1540
4	805	3.0	100	1880
	794	2.2	100	2000
5	773	1.1	100	2200
6	744	-1.0	100	2510
7	712	-3.5	100	2860
	700	-4.2	100	3000
8	680	-5.5	100	3220
9	647	-7.9	100	3610
	616	-9.9	100	4000
10	612	-10.1	100	4010
11	584	-12.7	100	4400
12	556	-15.4	91	4780
	540	-16.9	92	5000
13	528	-17.9	90	5160
14	500	-20.3	62	5570
15	477	-21.5	45	5910
	472	-21.6	45	6000
16	451	-22.0	43	6340
17	421	-23.9	42	6830
	412	-25.4	42	7000
18	399	-27.0	42	7220
19	376	-30.3	42	7650
	358	-32.5	42	8000
20	352	-33.0	42	8110
21	332	-35.7	43	8520
22	310	-39.1	45	9000
	300	-40.6	—	9220
23	287	-42.4	—	9520
	267	-45.5	—	10000
24	265	-45.9	—	10060
25	245	-48.1	—	10570
26	229	-50.0	—	11000
27	212	-51.7	- -	11510
	200	-52.8	—	11900
	197	-52.9	- -	12000
28	196	-53.0	—	12030
29	183	-51.5	- -	12460
30	172	-49.3	—	12860

19. VIII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—		145
0	959.0	10.3	100	493
1	909	10.8	78	910
	903	10.6	78	1000
2	868	8.9	79	1320
	850	7.7	81	1500
3	833	6.5	82	1660
	799	3.6	100	2000
4	797	3.2	100	2020
5	767	0.9	100	2340
6	740	-1.5	100	2620
	705	-4.3	80	3000
7	710	-4.5	97	2950
	700	-4.0	60	3070
8	679	-3.2	31	3300
9	647	-4.4	24	3680
	621	-5.9	24	4000
10	613	-6.5	24	4100
11	579	-8.1	24	4550
12	551	-11.2	46	4930
	546	-11.9	45	5000
13	522	-14.7	43	5310
	500	-17.1	43	5670
14	495	-17.5	43	5710
	478	-19.5	35	6000
15	468	-20.6	31	6150
16	441	-24.6	46	6590
	417	-26.5	37	7000
17	415	26.6	36	7030
18	392	-29.7	32	7430
19	369	-33.5	32	7860
	362	-34.7	34	8000
20	345	-37.7	38	8340
21	324	-41.4	—	8760
	313	-43.5	—	9000
22	300	-45.8	—	9280
23	282	-49.2	—	9690
	269	-51.4	—	10000
24	264	-52.2	—	10110
25	247	-53.7	—	10540
26	231	-53.7	—	10970
	230	-53.5	- -	11000
27	215	-49.9	—	11440
28	200	-48.0	- -	11910

21. VIII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	200
0	961.3	10.2	100	493
1	926	14.5	86	810
	910	15.2	70	1000
2	891	15.5	55	1170
3	850	14.7	44	1570
4	815	12.3	48	1920
	808	11.7	46	2000
5	779	9.3	42	2300
6	750	7.6	35	2600
7	717	4.8	32	3000
	700	3.9	33	3180
8	685	3.1	33	3335
9	655	0.2	40	3710
	633	-0.5	36	4000
10	625	-0.8	33	4090
11	596	-2.0	31	4470
12	569	-4.4	31	4830
	558	-5.9	31	5000
13	539	-8.3	31	5260
14	509	-11.8	31	5710
	500	-12.9	31	5830
	490	-14.1	31	6000
15	480	-15.4	31	6150
16	452	-18.3	31	6600
	428	-21.3	31	7000
17	424	-21.8	31	7070
18	400	-25.0	31	7500
19	375	-29.3	31	7970
	374	-29.7	31	8000
20	353	-33.3	31	8400
21	332	-37.7	31	8820
	324	-39.3	31	9000
22	311	-41.5	—	9270
	300	-42.7	—	9500
23	288	-44.3	—	9800
	279	-45.4	-	10000
24	268	-47.0	—	10270
25	251	-51.4	—	10700
	240	-54.0	- -	11000
26	232	-56.0	—	11200
27	216	-57.0	- -	11670
	205	-57.4	—	12000
28	200	-57.5	—	12130
29	183	-58.6	—	12700
	175	-59.4	—	13000
30	173	-59.5	—	13050

22. VIII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	- -	190
0	963.1	14.8	100	493
1	917	19.2	83	910
	909	19.2	79	1000
2	882	19.2	76	1250
3	850	17.4	76	1570
4	815	15.1	79	1930
	809	14.4	78	2000
5	783	12.6	76	2270
6	751	9.5	79	2620
	718	6.8	81	3000
7	715	6.6	81	3025
	700	5.2	72	3200
8	683	3.8	64	3400
9	652	1.6	80	3780
	635	0.2	86	4000
10	623	-0.8	92	4140
11	593	-3.2	92	4530
12	567	-6.6	97	4890
	559	-7.7	98	5000
13	537	-9.9	100	5310
14	514	-12.5	93	5640
	500	-13.2	91	5860
15	488	-14.1	90	6050
	491	-13.8	91	6000
16	460	-16.7	89	6490
17	434	-20.0	84	6930
	430	-20.5	82	7000
18	409	-23.1	74	7360
19	384	-27.5	65	7810
	375	-28.9	60	8000
20	359	-31.1	46	8300
21	337	-34.6	32	8740
	325	-36.8	32	9000
22	313	-39.0	32	9260
	300	-41.8	—	9550
23	289	-44.2	—	9800
	280	-46.0	—	10000
24	267	-48.4	—	10320
25	247	-52.9	—	10830
	241	-54.8	—	11000
26	231	-57.4	—	11250
27	214	-60.8	—	11740
	205	-60.4	—	12000
28	200	-60.0	—	12170
29	187	-58.7	—	12570
	175	-58.7	- -	13000
30	173	-58.7	—	13070

23. VIII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	185
0	963.3	14.0	100	493
1	925	18.9	78	840
	909	19.2	60	1000
2	884	19.5	51	1230
3	850	18.8	44	1570
4	815	16.1	48	1930
	808	15.0	51	2000
5	785	11.9	56	2230
6	754	10.1	47	2580
7	728	7.8	53	2860
	717	6.5	56	3000
8	700	4.6	60	3190
9	669	2.0	78	3550
10	640	-1.4	88	3910
	633	-2.1	91	4000
11	609	-4.3	95	4310
12	582	-6.7	74	4660
	558	-5.8	35	5000
13	555	-5.7	33	5040
14	527	-8.1	25	5430
15	500	-10.7	25	5850
	490	-11.8	30	6000
16	474	-14.3	42	6250
17	447	-17.6	42	6690
	429	-19.5	42	7000
18	419	-20.6	42	7180
19	391	-24.4	33	7680
	375	-26.7	31	8000
20	363	-28.3	30	8220
21	335	-31.7	32	8790
	325	-33.5	37	9000
22	316	-35.1	40	9200
	300	-37.8	50	9570
23	294	-38.8	53	9700
	281	-41.0	—	10000
24	275	-42.1	—	10160
25	255	-45.6	—	10660
	242	-48.8	—	11000
26	241	-49.2	—	11040
27	225	-53.5	—	11480
28	208	-58.0	—	12000
	200	-58.8	- -	12230
29	191	-59.8	—	12510
30	177	-60.7	—	13000

24. VIII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	140
0	958.7	16.3	95	493
	935	26.5	69	720
1	915	20.5	59	910
	905	20.0	57	1000
2	879	18.5	55	1250
	850	17.1	50	1540
3	847	17.0	49	1570
4	815	15.6	47	1890
	805	15.2	47	2000
5	781	13.4	47	2250
6	746	9.4	57	2640
7	715	6.1	70	3000
	700	4.6	77	3160
8	680	2.5	85	3390
9	646	-0.8	100	3810
	631	-2.0	95	4000
10	615	-3.5	90	4200
11	581	-6.3	100	4650
12	555	-8.9	100	5000
13	521	-11.7	94	5490
	500	-13.3	94	5810
14	495	-13.9	94	5880
	482	-14.7	98	6000
15	471	-15.8	100	6250
16	453	-17.8	100	6550
17	431	-19.8	81	6920
	427	-20.4	79	7000
18	411	-22.5	75	7280
19	385	-26.4	70	7750
	372	-27.8	68	8000
20	359	-29.5	66	8250
21	334	-33.8	63	8580
	323	-36.5	59	9000
22	313	-38.0	55	9210
	300	-39.8	50	9500
23	291	-41.4	—	9710
	279	-43.2	- -	10000
24	269	-45.0	—	10240
25	249	-48.5	- -	10750
	240	-50.7	- -	11000
26	230	-52.6	—	11260
27	215	-56.4	—	11700
	205	-59.2	—	12000
28	200	-60.5	- -	12150
29	186	-60.5	—	12600
30	176	-58.0	—	12950

25. VIII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	- -	160
0	964.2	16.0	100	493
1	929	14.7	95	790
	907	13.8	96	1000
2	890	12.9	97	1150
3	854	11.0	97	1490
	850	10.8	98	1540
4	810	9.0	100	1930
	804	8.7	100	2000
5	772	6.3	100	2330
6	740	4.9	99	2680
	712	2.6	98	3000
7	707	2.3	98	3050
	700	2.0	97	3140
8	675	0.5	96	3420
9	643	-2.3	81	3810
	629	-3.6	88	4000
10	610	-5.3	91	4220
11	579	-6.8	85	4640
	553	-9.0	88	5000

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
12	548	-9.4	90	5070
13	515	-12.5	76	5540
	500	**-13.8**	**79**	**5770**
14	487	-14.7	82	5960
	485	**-14.8**	**81**	**6000**
15	462	-16.5	64	6370
16	439	-18.9	54	6740
	424	**-20.7**	**57**	**7000**
17	417	-21.6	58	7120
18	399	-23.9	60	7450
19	381	-26.5	58	7780
	370	**-28.2**	**45**	**8000**
20	365	-28.7	43	8100
21	347	-30.7	51	8450
22	331	-32.2	48	8800
	321	**-33.6**	**46**	**9000**
23	315	-34.4	45	9140
24	**300**	**-37.0**	**43**	**9460**
25	289	-39.3	41	9730
26	**279**	**-41.4**	**—**	**10000**
27	271	-42.9	—	10180
28	263	-44.4	—	10370
29	255	-46.2	—	10580
30	247	-47.3	—	10770
	239	**-48.5**	**—**	**11000**
31	236	-48.9	—	11090
32	225	-50.2	—	11390
33	217	-51.0	—	11630
34	207	-51.0	—	11950
	200	**-51.0**	**—**	**12170**

26. VIII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	958.7	15.8	100	493
1	918	14.0	100	870
	904	**15.0**	**92**	**1000**
2	881	16.3	84	1220
	850	**15.7**	**58**	**1530**
3	844	15.5	55	1590
4	811	13.1	51	1920
	804	**12.5**	**52**	**2000**
5	781	10.5	56	2240
6	749	7.7	68	2590
7	719	4.7	85	2920
	713	**4.4**	**83**	**3000**
	700	**2.9**	**79**	**3130**
8	687	1.9	73	3300
9	653	-0.7	72	3700
	629	**-2.8**	**74**	**4000**
10	625	-3.2	74	4050
11	597	-5.6	80	4410
12	571	-8.0	55	4750
	553	**-7.8**	**45**	**5000**
13	543	-7.3	40	5140
14	517	-11.0	37	5530
	500	**-12.2**	**35**	**5780**
15	490	-13.2	33	5940
	486	**-13.6**	**32**	**6000**
16	463	-15.6	30	6370
17	436	-19.1	32	6810
	425	**-20.3**	**31**	**7000**
18	413	-21.7	30	7210
19	389	-24.4	32	7660
	371	**-26.6**	**32**	**8000**
20	365	-26.9	32	8040
21	343	-30.4	30	8560
	322	**-33.9**	**30**	**9000**
22	321	-34.2	30	9030
	300	**-38.1**	**30**	**9500**
23	296	-38.7	30	9590
	279	**-42.6**	**—**	**10000**
24	277	-43.1	—	10040
25	255	-47.8	—	10590
	239	**-51.1**	**—**	**11000**
26	238	-51.5	—	11040
27	221	-54.2	—	11520
28	206	-56.2	—	11970
	205	**-55.8**	**—**	**12000**
29	**200**	-53.9	—	12150

28. VIII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**120**
0	956.6	17.6	100	493
1	912	14.5	100	910
	902	**14.2**	**100**	**1000**
2	879	13.8	100	1220
	850	**12.9**	**89**	**1510**
3	844	12.0	84	1560
4	805	10.5	50	1950
	801	**10.2**	**48**	**2000**
5	763	7.0	44	2400
6	728	3.9	50	2780
	709	**2.0**	**55**	**3000**
	700	**1.3**	**57**	**3100**
7	695	0.8	59	3150
8	661	-2.5	63	3550
	625	**-4.6**	**62**	**4000**
9	621	-4.9	62	4050
10	589	-7.4	53	4460
11	562	-9.3	43	4830
	550	**-10.2**	**42**	**5000**
12	533	-11.4	41	5230
13	504	-14.3	40	5660
	500	**-14.8**	**40**	**5730**
	482	**-16.8**	**40**	**6000**
14	473	-17.7	40	6140
15	445	-18.9	40	6600
	422	**-21.1**	**40**	**7000**
16	419	-21.4	40	7040
17	393	-25.1	40	7500
18	**367**	**-28.4**	**40**	**8000**
19	341	-31.2	40	8530
20	**319**	**-35.4**	**40**	**9000**
21	**300**	**-39.0**	**40**	**9420**
22	277	-42.6	—	9960
	275	**-42.9**	**—**	**10000**
23	256	-46.4	—	10480
24	**237**	**-50.1**	**—**	**11000**
25	218	-54.0	—	11530
	203	**-56.1**	**—**	**12000**
	200	**-56.4**	**—**	**12100**
26	197	-57.0	—	12180
27	181	-58.2	—	12710
	173	**-57.9**	**—**	**13000**
28	165	-57.7	—	13300

29. VIII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**160**
0	960.1	13.7	95	493
1	**905**	**12.9**	**74**	**1000**
2	869	9.8	92	1330
	850	**8.4**	**96**	**1530**
3	830	6.9	100	1710
	802	**6.0**	**86**	**2000**
4	793	5.7	81	2090
5	761	4.9	50	2430
6	728	2.5	40	2790
	710	**0.9**	**54**	**3000**
	700	**-0.3**	**60**	**3110**
7	689	-1.1	83	3230
8	652	-3.7	98	3670
	626	**-5.6**	**100**	**4000**
9	617	-6.4	100	4100
10	579	-8.6	94	4600
	551	**-10.6**	**98**	**5000**
11	546	-11.0	100	5050
12	519	-12.7	80	5440
	500	**-13.6**	**53**	**5735**
13	494	-14.2	44	5810
	483	**-14.9**	**40**	**6000**
14	467	-16.1	33	6240
15	439	-18.5	29	6700
	422	**-20.5**	**30**	**7000**
16	411	-22.1	31	7190

30. VIII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**210**
0	965.1	8.5	100	493
1	918	11.8	100	910
	910	**11.4**	**99**	**1000**
2	880	10.2	94	1270
	850	**8.4**	**99**	**1570**
3	845	7.9	100	1630
4	814	4.9	92	1920
	807	**5.2**	**81**	**2000**
5	779	5.6	37	2270
6	747	4.7	17	2620
	713	**1.8**	**28**	**3000**
7	710	1.6	29	3020
	700	**1.0**	**28**	**3150**
8	677	-0.8	27	3410
9	649	-2.2	17	3740
	629	**-3.9**	**16**	**4000**
10	620	-3.7	15	4100
11	587	-6.6	15	4530
12	555	-7.6	15	4960
	553	**-7.8**	**17**	**5000**
13	524	-10.8	47	5410
	500	**-14.6**	**55**	**5780**
14	493	-15.7	58	5880
	486	**-16.5**	**57**	**6000**
15	461	-19.2	55	6380
16	431	-21.0	37	6870
	424	**-22.0**	**34**	**7000**
17	405	-24.6	23	7330
18	381	-28.9	18	7780
	370	**-30.7**	**18**	**8000**
19	356	-32.8	18	8270
20	332	-36.9	18	8730
	320	**-39.3**	**18**	**9000**
21	307	-42.0	—	9290
	300	**-43.6**		**9450**
22	285	-47.0	—	9780
	276	**-48.8**	**—**	**10000**
23	264	-51.2	—	10280
24	245	-55.6	—	10750
	236	**-57.2**	**—**	**11000**
25	224	-59.1	—	11330
26	208	-62.8	—	11800
	201	**-64.0**	**—**	**12000**
	200	**-64.3**	**—**	**12035**
27	192	-65.8	—	12290
28	177	-65.0	—	12790
	171	**-63.4**	**—**	**13000**
29	164	-62.2	—	13250

31. VIII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**160**
0	959.3	10.0	100	493
1	923	13.0	98	820
	905	**13.4**	**84**	**1000**
2	884	13.7	70	1200
3	**850**	**12.8**	**42**	**1520**
4	813	9.9	54	1890
	803	**9.2**	**48**	**2000**
5	776	7.0	35	2270
6	741	4.8	23	2650
7	**709**	**2.7**	**31**	**3000**
	700	**2.0**	**30**	**3120**
8	675	0.0	29	3400
9	642	-2.7	25	3800
	626	**-4.0**	**20**	**4000**
10	611	-5.3	16	4200
11	579	-8.1	15	4610
12	**551**	**-10.7**	**15**	**5000**
13	523	-13.4	23	5390
	500	**-16.2**	**39**	**5740**
14	494	-17.0	42	5830
	483	**-18.5**	**45**	**6000**
15	466	-20.8	50	6260
16	438	-24.2	58	6720
	421	**-26.5**	**67**	**7000**
17	410	-28.1	73	7190
18	382	-32.4	75	7700
	366	**-34.7**	**74**	**8000**
19	355	-36.5	73	8210
20	327	-41.1	—	8780
	317	**-42.5**	**—**	**9000**
21	**300**	-44.8	—	9350
22	275	-48.8	—	9930
	272	**-49.3**	**—**	**10000**
23	253	-53.2	—	10480
	233	**-56.7**	**—**	**11000**
24	232	-56.9	—	11030
25	214	-60.0	—	11540
	200	**-58.5**	**—**	**11960**
	199	**-58.3**	**—**	**12000**
26	197	-58.1	—	12050
27	183	-56.7	—	12520

1. IX. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**680**
0	951.0	12.2	100	493
1	898	10.2	96	960
	895	**10.1**	**96**	**1000**
2	856	7.4	98	1370
	850	**7.3**	**98**	**1440**
3	824	3.9	100	1680
	793	**1.7**	**100**	**2000**
4	789	1.5	100	2030
5	755	-1.0	100	2380
6	721	-3.3	100	2750
	700	**-4.2**	**100**	**3000**
7	685	-5.2	100	3160
8	651	-7.5	100	3550
9	616	-8.4	98	3975
	615	**-8.5**	**98**	**4000**
10	586	-11.4	96	4370
11	554	-13.4	90	4800
	540	**-14.5**	**60**	**5000**
12	524	-15.8	25	5220
	500	**-18.1**	**20**	**5590**
13	492	-18.9	16	5690
	473	**-21.2**	**26**	**6000**
14	462	-22.3	33	6160
15	433	-26.2	45	6630
	410	**-29.5**	**51**	**7000**
16	402	-30.7	54	7250
17	375	-34.2	58	7650
	357	**-36.4**	**59**	**8000**
18	351	-37.1	60	8110
19	327	-40.1	—	8600
	309	**-43.0**	**—**	**9000**
20	305	-43.6	—	9080
	300	**-44.3**	**—**	**9190**
21	285	-46.5	—	9520
22	265	-48.4	—	10000
23	247	-50.3	—	10460
24	229	-51.8	—	10950
	228	**-51.8**	**—**	**11000**
25	212	-51.8	—	11460
	200	**-51.8**	**—**	**11840**

2. IX. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**130**
0	956.4	11.3	100	493
	931	13.2	84	725
1	911	12.0	79	910
	902	**11.3**	**80**	**1000**
2	873	9.3	81	1260
	850	**7.8**	**83**	**1490**
3	831	6.6	84	1670
	798	**4.6**	**84**	**2000**
4	791	4.1	84	2070
5	753	1.8	84	2470
6	717	-1.2	77	2870
	706	**-2.6**	**80**	**3000**
	700	**-3.2**	**82**	**3060**
7	687	-4.8	85	3200
	673	-6.4	89	3360
8	658	-4.6	50	3550
9	623	-4.6	17	3970
	621	**-4.8**	**18**	**4000**
10	590	-6.0	20	4400
11	556	-9.0	22	4860
	546	**-9.7**	**22**	**5000**
12	521	-11.5	22	5360
	500	**-13.8**	**22**	**5680**
13	490	-14.8	22	5830
	479	**-16.1**	**22**	**6000**
14	460	-18.5	32	6300
15	430	-22.6	24	6800
	419	**-24.1**	**25**	**7000**
16	403	-26.3	26	7270
17	378	-29.2	25	7740
	365	**-31.2**	**25**	**8000**
18	352	-33.2	24	8240

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
19	324	−37.0	24	8820
	316	**−38.1**	**24**	**9000**
20	**300**	**−40.5**	**24**	**9360**
21	275	−44.6	—	9930
	272	**−45.1**	—	**10000**
22	255	−49.4	—	10130
23	236	−53.1	—	10910
	234	**−53.3**	—	**11000**
24	215	−55.6	—	11590
	200	**−55.2**	—	**12000**
25	196	−55.2	—	12030
26	180	−54.5	—	12660
	171	**−53.1**	—	**13000**
27	167	−52.9	—	13070
28	155	−53.3	—	13620

4. IX. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**165**
0	961.4	11.4	85	493
1	922	10.3	75	840
	905	**9.0**	**80**	**1000**
2	887	7.5	85	1150
3	855	5.4	74	1460
	850	**5.2**	**78**	**1520**
4	821	4.4	96	1790
	801	**3.9**	**98**	**2000**
5	789	3.6	100	2110
6	750	1.0	97	2520
7	715	−1.0	96	2890
	707	**−1.8**	**97**	**3000**
	700	**−2.3**	**97**	**3085**
8	674	−3.5	100	3370
9	635	−5.9	100	3850
	623	**−7.0**	**100**	**4000**
10	600	−8.7	100	4280
11	565	−11.3	60	4750
	547	**−12.7**	**45**	**5000**
12	537	−13.6	33	5140
13	505	−15.7	54	5600
	500	**−16.2**	**57**	**5690**
14	**479**	**−17.8**	**65**	**6000**
15	450	−20.2	81	6460
16	421	−22.7	91	6960
	419	**−23.0**	**91**	**7000**
17	395	−25.6	95	7420
18	369	−28.6	86	7920
	365	**−29.2**	**85**	**8000**
19	339	−31.9	81	8520
20	**316**	**−35.4**	**74**	**9000**
	300	**−38.4**	**72**	**9380**
21	295	−39.2	70	9490
22	276	−43.0	—	9920
	274	**−43.7**	—	**10000**
23	257	−46.0	—	10410
24	240	−49.6	—	10860
	235	**−51.1**	—	**11000**
25	221	−54.4	—	11400
26	207	−57.9	—	11810
	201	**−58.9**		**12000**
	200	**−59.1**		**12040**
27	189	−60.5	--	12380
28	172	−57.6	—	12970
	171	**−57.5**		**13000**
29	159	−55.0	—	13170

4. IX. 1950. 15.25 h HEC

	1000			**160**
0	961.2	17.0	65	493
1	910	13.5	80	950
	907	**13.0**	**82**	**1000**
2	871	9.3	90	1330
	850	**8.2**	**95**	**1540**
3	839	7.8	98	1610
4	807	5.8	100	1950
	803	**5.7**	**100**	**2000**
5	777	4.6	100	2260
6	754	3.0	95	2510
7	722	0.5	92	2860
	710	**6.6**	**62**	**3000**
	700	**0.7**	**40**	**3120**
8	691	0.7	23	3210
9	659	−1.2	17	3590
10	628	−2.7	15	3980
	627	**−2.7**	**16**	**4000**
11	603	−4.1	20	4290
12	578	−7.1	45	4630
13	553	−8.3	91	4970
	552	**−8.5**	**92**	**5000**
14	529	−9.8	97	5310
15	505	−11.5	95	5670
	500	**−12.2**	**95**	**5760**
	485	**−14.2**	**95**	**6000**
16	482	−14.5	95	6030
17	458	−15.7	95	6420
18	437	−17.2	85	6770
	424	**−17.8**	**67**	**7000**
19	418	−18.2	64	7100
20	399	−21.0	56	7450
21	380	−25.0	61	7800
	370	**−25.0**	**54**	**8000**
22	363	−25.0	50	8180
23	346	−27.6	42	8480
24	330	−30.3	37	8820
	322	**−30.9**	**37**	**9000**
25	314	−31.6	37	9170
26	**300**	**−35.3**	**37**	**9500**
27	283	−38.0	37	9900
	279	**−38.8**	**37**	**10000**
28	267	−40.6	—	10290
29	254	−43.8	—	10640
30	**241**	**−46.2**		**11000**
31	228	−48.1	—	11360
32	216	−52.2	—	11710
	207	**−55.0**	—	**12000**
33	203	−55.7	—	12100
	200	**−56.5**	--	**12200**
34	191	−58.9	—	12490
35	181	−58.8	—	12820

5. IX. 1950. 06.25 h HEC

	1000	—	—	**165**
0	961.9	14.3	95	493
1	921	13.6	89	870
	906	**12.9**	**91**	**1000**
2	885	11.9	92	1190
3	**850**	**9.9**	**93**	**1535**
4	816	9.1	95	1870
	804	**8.6**	**94**	**2000**
5	785	7.8	91	2190
6	751	6.3	95	2550
7	718	1.7	88	2920
	712	**4.0**	**91**	**3000**
	700	**2.7**	**97**	**3135**
8	681	0.7	100	3330
9	651	2.5	80	3710
	629	**0.8**	**75**	**4000**
10	619	0.0	71	4110
11	589	−3.0	76	4520
12	561	−6.2	78	4900
	554	**−6.6**	**74**	**5000**
13	534	−8.3	69	5290
14	505	−10.7	57	5710
	500	**−10.9**	**55**	**5800**
	487	**−12.2**	**52**	**6000**
15	477	−13.1	49	6150
16	448	−15.6	43	6620
	427	**−17.9**	**41**	**7000**
17	423	−18.1	40	7060
18	396	−20.1	37	7540
	373	**−24.1**	**36**	**8000**
19	370	−21.3	35	8050
20	349	−28.4	34	8460
21	329	−32.1	33	8890
	324	**−33.4**	**33**	**9000**
22	307	−36.2	33	9370
	300	**−37.6**	**33**	**9540**
23	285	−39.5	33	9880
	280	**−40.6**	--	**10000**
24	261	−43.9	—	10480
25	**241**	**−47.9**	—	**11000**
26	223	−51.2	--	11520
	207	**−54.1**	—	**12000**
27	204	−54.5	—	12090
	200	**−55.7**	—	**12220**
28	187	−58.5	—	12640
	177	**−60.0**	—	**13000**
29	171	−61.6	—	13200
30	155	−64.2	—	13800
	150	**−63.9**	—	**14000**
31	145	−63.5	—	14210

6. IX. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**130**
0	958.6	15.5	100	493
1	919	11.8	100	840
	903	**13.8**	**100**	**1000**
2	886	13.0	100	1150
3	855	11.0	100	1140
	850	**10.4**	**100**	**1510**
4	829	9.2	100	1710
5	803	7.2	100	1980
	801	**7.0**	**100**	**2000**
6	776	4.8	100	2250
7	751	3.0	100	2530
8	725	1.0	100	2870
	708	**0.1**	**100**	**3000**
9	**700**	**−0.3**	**100**	**3090**
10	679	−1.3	100	3320
11	644	−3.0	100	3750
	624	**−4.3**	**100**	**4000**
12	610	−5.0	100	4180
13	583	−6.6	100	4550
14	560	−8.4	97	4840
	550	**−9.5**	**96**	**5000**
15	537	−10.2	96	5170
16	515	−12.4	95	5490
	500	**−13.7**	**95**	**5725**
17	495	−14.0	95	5790
	482	**−15.2**	**94**	**6000**
18	475	−15.8	94	6120
19	454	−17.9	93	6440
20	436	−20.3	93	6740
	422	**−21.4**	**92**	**7000**
21	415	−22.0	92	7110
22	395	−24.6	91	7460
23	375	−27.4	90	7840
	367	**−29.0**	**89**	**8000**
24	360	−30.3	89	8140
25	345	−32.8	87	8440
26	327	−35.3	85	8820
	319	**−36.9**	**83**	**9000**
27	311	−38.3	82	9130
	300	**−40.6**	—	**9420**
28	297	−41.0	—	9480
29	281	−43.8	—	9860
	275	**−44.7**	—	**10000**
30	265	−46.5	—	10250
31	251	−48.8	—	10610
	237	**−51.7**	—	**11000**
32	235	−52.0	—	11030
33	223	−55.0	—	11370
34	209	−58.4	—	11780
	202	**−58.6**	—	**12000**
	200	**−58.8**	—	**12060**
35	194	59.0	—	12250
36	181	−59.0	--	12670

7. IX. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	958.8	11.4	100	493
1	916	12.4	98	880
	903	**12.4**	**96**	**1000**
2	880	12.4	95	1210
	850	**10.8**	**91**	**1510**
3	845	10.5	90	1540
4	810	8.6	95	1900
	801	**7.8**	**95**	**2000**
5	775	6.4	95	2260
6	741	4.1	78	2630
7	713	3.2	81	2940
	709	**2.9**	**87**	**3000**
	700	**2.4**	**90**	**3100**
8	688	1.7	98	3290
9	655	0.9	91	3630
10	**624**	**−0.2**	**85**	**4000**
11	592	−2.3	87	4130
12	563	−4.2	93	4830
	552	**−4.9**	**90**	**5000**
13	531	−5.8	86	5290
14	**500**	**−8.1**	**82**	**5770**
	486	**−9.9**	**83**	**6000**
15	479	−10.5	84	6100
16	453	−12.9	76	6520
17	431	−15.4	90	6900
	426	**−16.5**	**91**	**7000**
18	409	−18.9	94	7290
19	386	−22.0	96	7720
	372	**−24.3**	**98**	**8000**
20	364	−25.4	100	8150
21	338	−28.6	100	8690
	324	**−30.6**	**94**	**9000**
22	316	−31.5	91	9160
	300	**−33.6**	**88**	**9540**
23	290	−34.6	85	9770
	281	**−36.3**	**78**	**10000**
24	270	−38.0	71	10260
25	250	−41.6	—	10780
	242	**−43.6**	--	**11000**
26	231	−45.5	--	11320
27	214	−49.0	—	11820
	209	**−50.5**	—	**12000**
28	**200**	**−52.4**	--	**12270**
29	185	−54.4	--	12770
	179	**−54.8**	--	**13000**
30	171	−55.0	--	13270
31	159	−57.2	—	13730
	153	**−58.0**	—	**14000**
32	147	−58.1	—	14220

8. IX. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**155**
0	961.1	15.1	100	493
1	912	14.0	97	930
	906	**13.6**	**96**	**1000**
2	873	11.6	90	1300
	850	**9.9**	**94**	**1530**
3	841	9.2	96	1610
4	810	7.3	100	1910
	803	**6.9**	**100**	**2000**
5	780	6.6	99	2230
6	746	5.1	98	2600
7	715	3.1	100	2940
	711	**2.7**	**100**	**3000**
	700	**1.7**	**100**	**3125**
8	684	0.5	99	3300
9	654	−1.6	91	3650
	627	**−3.2**	**73**	**4000**
10	624	−3.1	72	4030
11	594	−4.5	84	4420
12	568	−5.3	96	4770
	553	**−6.1**	**80**	**5000**
13	511	−6.6	67	5150
14	514	−7.9	29	5550
	500	**−8.6**	**27**	**5780**
15	487	−9.2	25	5960
	486	**−9.4**	**25**	**6000**
16	459	−10.8	25	6120
17	435	−13.1	31	6830
	426	**−14.5**	**33**	**7000**
18	408	−16.7	36	7320
19	386	−19.2	36	7730
	373	**−21.3**	**38**	**8000**
20	362	−22.7	39	8200
21	341	−27.1	44	8640
	325	**−30.0**	**48**	**9000**
22	319	−31.0	50	9120
	300	**−34.4**	**50**	**9560**
23	297	−34.6	50	9630
	282	**−37.7**	**52**	**10000**
24	275	−38.9	55	10160
25	257	−43.2	--	10610
	243	**−46.6**	—	**11000**
26	237	−48.0	--	11150
27	215	−51.0	—	11780
	208	**−55.7**	—	**12000**
	200	**−57.7**	—	**12250**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
28	194	-59.2	—	12430
29	177	-64.2	—	13000
30	159	-61.7	—	13670

9. IX. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	170
0	962.1	9.5	100	493
1	907	15.3	67	1000
2	867	12.5	53	1370
	850	11.5	42	1535
3	832	10.7	31	1700
	804	9.1	31	2000
4	797	8.6	31	2070
5	763	7.2	32	2420
6	728	4.5	96	2800
	712	3.2	97	3000
	700	2.5	98	3130
7	696	2.3	98	3170
8	661	0.0	100	3580
9	629	-2.2	68	3980
	628	-2.3	66	4000
10	599	-2.7	40	4370
11	567	-3.9	29	4800
	554	-4.8	29	5000
12	536	-6.0	28	5250
13	500	-9.5	31	5800
	487	-11,7	30	6000
14	472	-13.5	30	6230
15	445	-16.2	29	6670
	426	-21.5	28	7000
16	417	-19.5	28	7150
17	393	-22.4	28	7590
	372	-25.3	28	8000
18	369	-25.7	28	8050
19	344	-29.0	28	8560
	324	-31.9	28	9000
20	316	-33.0	28	9160
	300	-36.0	28	9540
21	294	-37.2	28	9670
	280	-39.4	—	10000
22	274	-41.0	—	10150
23	252	-45.2	—	10710
	242	-47.1	—	11000
24	231	-48.9	—	11290
25	213	-52.2	—	11810
	207	-53.3	—	12000
	200	-54.8	—	12230
26	195	-55.9	—	12380
27	181	-58.5	—	12840
	177	-59.4	—	13000
28	167	-60.7	—	13350
29	154	-60.7	—	13850

11. IX. 1950. 06.05 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	175
0	962.7	10.9	100	493
1	925	15.0	100	820
	907	15.0	94	1000
2	891	15.0	90	1140
3	857	13.5	83	1460
	850	13.1	70	1550
4	823	12.6	45	1810
	806	12.0	39	2000
5	787	11.3	36	2180
6	748	9.4	30	2600
7	714	6.9	34	3000
	700	6.4	27	3160
8	685	5.6	20	3340
9	655	3.8	20	3690
	631	1.4	20	4000
10	626	1.0	20	4060
11	595	-1.1	20	4470
12	564	-4.8	20	4880
	557	-5.9	20	5000
13	535	-8.4	20	5300
14	509	-11.8	20	5680
	500	-13.1	20	5830
	489	-14.7	20	6000
15	483	-15.3	20	6080
16	455	-18.4	20	6530
17	430	-21.0	20	6940
	428	-21.3	20	7000
18	397	-23.6	20	7530
	373	-26.3	20	8000
19	370	-26.6	20	8040
20	349	-29.2	20	8470
21	324	-33.4	20	9000
22	303	-37.5	20	9460
	300	-38.1	20	9540
23	280	-41.7	—	10000
24	260	-45.7	—	10500
25	242	-49.4	—	10970
	241	-49.6	—	11000
26	223	-52.4	—	11510
27	206	-54.9	—	12000
	200	-55.1	—	12220
28	191	-55.9	—	12500
	177	-56.7	—	13000
29	171	-56.7	—	13200

12. IX. 1950. 06.10 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	155
0	961.8	17.4	80	493
1	929	17.4	75	790
	907	16.3	85	1000
2	896	15.7	90	1090
3	861	13.1	90	1430
	850	12.4	93	1545
4	823	10.8	97	1820
	805	9.3	99	2000
5	787	8.0	100	2180
6	753	6.3	92	2540
7	723	4.2	89	2870
	713	3.4	89	3000
	700	2.3	89	3140
8	693	1.5	89	3230
9	660	-1.9	83	3610
10	631	-3.7	45	3970
	629	-3.6	42	4000
11	601	-8.4	20	4360
12	573	-5.9	19	4740
	554	-7.6	18	5000
13	545	-8.4	18	5130
14	517	-11.3	18	5530
	500	-13.0	18	5790
15	491	-13.6	18	5920
	487	-14.2	18	6000
16	469	-15.8	18	6260
17	449	-18.1	18	6590
18	424	-21.0	18	7000
19	403	-23.6	18	7390
20	378	-27.4	18	7850
	371	-28.4	18	8000
21	353	-30.9	18	8340
22	331	-34.1	18	8800
	322	-35.5	18	9000
23	309	-37.6	18	9280
	300	-39.3	18	9490
24	287	-41.3	—	9780
	278	-43.0	—	10000
25	267	-45.1	—	10270
26	248	-49.4	—	10770
	239	-51.4	—	11000
27	230	-53.2	—	11250
28	214	-57.1	—	11700
	205	-58.6	—	12000
	200	-59.3	—	12140
29	195	-60.0	—	12300
30	177	-56.4	—	12910
	174	-56.4	—	13000
31	162	-56.4	—	13470
	149	-56.4	—	14000
32	143	-56.4	—	14250

13. IX. 1950. 06.10 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	180
0	963.1	10.5	100	493
1	918	11.5	100	890
	906	11.3	100	1000
2	874	10.8	100	1290
	850	10.6	100	1540
3	836	10.4	100	1670
	804	11.4	75	2000
4	800	11.4	67	2030
5	766	10.0	36	2400
6	731	8.7	28	2780
	713	7.1	25	3000
7	704	6.4	24	3090
	700	6.0	24	3150
8	666	3.5	24	3540
9	635	0.5	27	3930
	630	0.2	31	4000
10	605	-2.5	38	4310
11	577	-5.8	39	4690
	555	-7.4	35	5000
12	545	-8.5	33	5130
13	513	-11.5	30	5590
	500	-12.9	30	5810
	487	-14.2	30	6000
14	480	-14.9	30	6100
15	451	-18.6	28	6570
	426	-21.7	27	7000
16	424	-22.0	27	7030
17	396	-25.7	27	7530
18	371	-29.9	27	8000
19	347	-34.6	27	8490
20	322	-39.1	27	9000
21	300	-43.0	—	9480
22	277	-47.3	—	10000
23	257	-51.0	—	10490
24	237	-55.5	—	11000
25	217	-58.9	—	11570
	203	-60.2	—	12000
26	200	-60.5	—	12100
27	184	-60.5	—	12600
	173	-61.2	—	13000
28	171	-61.3	—	13060
29	160	-61.5	—	13470
30	148	-61.0	—	13950

14. IX. 1950. 06.10 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	130
0	958.2	11.4	100	493
1	932	14.0	90	720
2	905	15.5	74	970
	902	15.3	70	1000
3	865	14.9	41	1350
	850	13.9	52	1505
4	827	12.3	62	1730
	801	10.1	49	2000
5	791	9.3	43	2100
6	759	6.9	68	2440
7	730	4.0	46	2760
	709	2.6	30	3000
	700	2.2	25	3105
8	694	1.9	20	3160
9	663	-0.1	18	3530
10	633	-2.2	18	3900
	626	-2.9	19	4000
11	602	-4.9	20	4290
12	569	-7.9	23	4740
	551	-9.9	21	5000
13	543	-10.5	20	5110
14	516	-12.6	18	5500
	500	-14.3	18	5740
15	493	-14.9	18	5840
	483	-16.3	19	6000
16	464	-19.1	20	6340
17	437	-21.2	30	6720
	422	-23.8	40	7000
18	413	-25.3	45	7150
19	394	-28.1	55	7480
20	373	-32.0	65	7880
	367	-33.1	67	8000
21	349	-35.7	70	8340
22	324	-39.7	50	8860
	318	-40.4	—	9000
23	300	-43.3	—	9380
24	279	-46.5	—	9870
	274	-47.6	—	10000
25	261	-48.1	—	10290
26	249	-53.1	—	10610
	234	-53.1	—	11000
27	231	-53.1	—	11090
28	215	-54.3	—	11550
	201	-56.8	—	12000
	200	-56.9	—	12020
29	196	-57.4	—	12140
30	179	-59.1	—	12710
	171	-60.6	—	13000
31	169	-60.9	—	13070
32	157	-61.9	—	13530

15. IX. 1950. 06.15 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	060
0	950.9	15.0	100	493
1	910	13.5	98	850
	896	13.2	85	1000
2	875	12.9	78	1190
	850	12.3	55	1440
3	835	12.1	48	1580
4	795	10.5	59	2000
5	759	7.2	74	2380
6	720	4.1	66	2810
	703	2.7	66	3000
	700	2.4	66	3040
7	687	1.5	66	3180
8	659	-1.2	79	3510
9	629	-3.2	72	3880
	621	-3.9	75	4000
10	601	-5.2	79	4240
11	565	-8.0	88	4730
	547	-9.7	91	5000
12	533	-10.5	94	5180
13	504	-12.2	71	5610
	500	-12.8	74	5680
14	480	-15.4	84	5980
	479	-15.4	84	6000
15	453	-18.9	80	6410
16	430	-22.4	80	6800
	419	-23.9	87	7000
17	407	-25.2	90	7200
18	382	-28.5	93	7660
	365	-31.2	90	8000
19	360	-31.7	89	8080
20	334	-35.0	75	8620
	316	-36.7	62	9000
21	306	-37.7	56	9220
	300	-38.4	52	9350
22	285	-40.4	43	9690
	273	-42.7	36	10000
23	260	-45.1	32	10320
24	242	-48.7	36	10800
	235	-50.2	38	11000
25	227	-52.0	41	11210
26	214	-56.1	—	11590
	201	-58.0	—	12000
	200	-58.2	—	12030
27	196	-58.8	—	12150
28	180	-63.1	—	12670
	171	-59.7	—	13000
29	165	-57.4	—	13220
30	153	-57.4	—	13690

16. IX. 1950. 06.15 h HEC

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	1000	—	—	140
0	958.0	8.8	100	493
1	920	6.6	100	840
	901	5.3	100	1000
2	880	4.0	100	1200
	850	1.9	100	1480
3	841	1.2	100	1550
4	795	-1.3	100	2000
5	758	-4.0	100	2380
6	724	-6.6	100	2740
	701	-8.3	100	3000
	700	-8.5	100	3010
7	690	-9.0	100	3120
8	647	-12.2	100	3620
	615	-13.9	100	4000
9	606	-14.4	100	4110
10	571	-18.4	100	4550
	538	-20.6	94	5000
11	532	-21.0	93	5080
	500	-23.5	46	5540

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
12	496	-23.8	43	5600
	470	**-27.2**	**38**	**6000**
13	466	-27.4	36	6050
14	436	-32.2	33	6520
	408	**-35.6**	**33**	**7000**
15	403	-36.0	33	7080
16	372	-37.5	35	7630
	353	**-36.7**	**35**	**8000**
17	351	-36.7	35	8030
18	326	-39.8	31	8540
	305	**-42.9**	**30**	**9000**
19	303	-43.0	30	9030
	300	**-43.2**	**30**	**9110**
20	280	-43.6	29	9560
	263	**-43.4**	**—**	**10000**
21	257	-43.4	—	10130
22	240	-43.4	—	10590
23	**225**	**-43.4**		**11000**
24	213	-43.4	—	11380
25	**200**	**-43.4**	**—**	**11830**
	195	**-44.4**	**—**	**12000**
26	189	-45.3	—	12200
27	176	-47.0	—	12680
	168	**-47.1**	**—**	**13000**
28	164	-47.2	—	13130

18. IX. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**170**
0	961.6	6.5	100	493
1	913	9.5	88	910
	905	**8.9**	**87**	**1000**
2	873	7.3	86	1285
	850	**5.7**	**82**	**1510**
3	837	4.7	80	1630
4	801	3.4	85	1985
	800	**3.4**	**82**	**2000**
5	767	3.4	20	2330
6	737	2.9	18	2660
	707	**0.7**	**16**	**3000**
7	704	0.4	15	3030
	700	**0.0**	**15**	**3085**
8	675	-2.0	15	3360
9	641	-4.1	15	3770
	623	**-5.6**	**15**	**4000**
10	609	-6.9	15	4170
11	575	-8.9	15	4620
	548	**-11.5**	**17**	**5000**
12	545	-11.8	17	5030
13	516	-15.1	20	5450
	500	**-17.1**	**25**	**5700**
14	489	-18.3	28	5840
	480	**-19.5**	**28**	**6000**
15	460	-21.8	28	6300
16	434	-24.4	48	6740
	419	**-26.7**	**62**	**7000**
17	409	-28.1	70	7160
18	382	-31.8	65	7650
	364	**-33.7**	**62**	**8000**
19	357	-34.4	60	8120
20	332	-38.0	55	8630
	315	**-41.3**	**—**	**9000**
21	308	-42.7	—	9150
	300	**-44.3**	**—**	**9320**
22	283	-47.1	—	9720
	271	**-49.5**	**—**	**10000**
23	259	-52.0	—	10290
24	238	-56.3	—	10820
	232	**-57.6**	**—**	**11000**
25	219	-60.3	—	11340
26	**200**	**-57.3**	**—**	**11930**
	198	**-57.0**	**—**	**12000**
27	182	-54.5	—	12510
	169	**-56.7**	**—**	**13000**
28	165	-57.3	—	13140
29	153	-57.3	—	13610
	144	**-57.3**	**—**	**14000**
30	141	-57.3	—	14140

19. IX. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**160**
0	959.9	10.8	85	493
1	916	9.5	75	950
	905	**8.8**	**78**	**1000**
2	880	6.6	82	1210
	850	**4.4**	**87**	**1510**
3	838	3.4	90	1625
	801	**1.0**	**98**	**2000**
4	796	0.5	100	2040
5	759	-1.8	94	2420
6	722	-4.9	100	2810
	706	**-5.4**	**83**	**3000**
	700	**-5.5**	**67**	**3060**
7	691	-5.8	46	3160
	676	-5.6	40	3340
8	659	-7.0	48	3530
9	624	-9.0	85	3950
	621	**-9.0**	**88**	**4000**
10	594	-8.1	96	4330
11	561	-10.2	100	4780
	546	**-11.7**	**100**	**5000**
12	534	-12.7	100	5160
13	504	-15.3	100	5600
	500	**-15.7**	**99**	**5660**
	478	**-17.6**	**97**	**6000**
14	473	-18.1	96	6080
15	446	-21.0	90	6520
16	419	-24.5	84	6970
	418	**-24.7**	**84**	**7000**
17	392	-28.0	80	7460
18	366	-31.7	80	7940
	364	**-32.1**	**80**	**8000**
19	340	-35.8	80	8460
20	317	-49.4	80	8940
	314	**-40.9**	**80**	**9000**
	300	**-43.2**	**—**	**9310**
21	292	-44.7	—	9510
22	272	-48.1	—	9960
	271	**-48.2**	**—**	**10000**
23	254	-51.5	—	10420
24	234	-54.8	—	10950
	232	**-54.6**	**—**	**11000**
25	216	-53.9	—	11460
26	**200**	**-53.3**	**—**	**11950**
	199	**-53.2**	**—**	**12000**
27	188	-53.3	—	12350
28	172	-54.1	—	12920

20. IX. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**090**
0	952.9	12.0	90	493
1	920	11.2	85	800
	898	**9.9**	**84**	**1000**
2	883	9.2	83	1140
3	**850**	**6.8**	**92**	**1450**
4	812	4.0	96	1820
	794	**2.3**	**98**	**2000**
5	781	1.0	100	2140
6	748	-0.4	87	2480
7	717	-3.7	90	2830
	700	**-4.5**	**83**	**3000**
8	683	-5.0	76	3200
9	652	-6.2	32	3570
10	**616**	**-9.4**	**80**	**4000**
11	582	-11.2	30	4450
12	551	-13.0	22	4870
	541	**-14.0**	**21**	**5000**
13	523	-15.2	20	5270
	500	**-17.9**	**20**	**5600**
14	493	-18.5	20	5710
	474	**-20.7**	**20**	**6000**
15	469	-21.2	20	6080
16	443	-24.2	20	6500
17	420	-26.8	20	6880
	413	**-27.5**	**22**	**7000**
18	394	-29.2	24	7340
19	369	-32.7	37	7810
	359	**-33.9**	**41**	**8000**
20	342	-35.7	49	8340
21	321	-39.8	54	8770
	310	**-41.9**	**—**	**9000**
22	**300**	**-43.7**		**9210**
23	280	-46.8	—	9680
	267	**-48.6**	**—**	**10000**
24	259	-49.5	—	10200
25	242	-52.1	—	10640
	229	**-53.7**	**—**	**11000**
26	222	-54.2	—	11190
27	206	-53.1	—	11670
	200	**-53.0**	**—**	**11860**
	196	**-52.8**	**—**	**12000**
28	190	-52.4	—	12200

21. IX. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**100**
0	952.6	9.9	85	493
1	907	8.3	83	905
	897	**7.9**	**82**	**1000**
2	862	6.0	80	1320
	850	**5.0**	**80**	**1440**
3	820	3.1	80	1720
	793	**0.8**	**80**	**2000**
4	782	-0.1	80	2110
5	747	-4.0	87	2470
6	719	-7.2	92	2770
	700	**-7.9**	**73**	**3000**
7	685	-8.1	57	3150
8	652	-8.1	37	3530
9	618	-11.1	32	3950
	615	**-11.6**	**31**	**4000**
10	587	-14.8	28	4340
11	550	-17.8	33	4840
	538	**-18.9**	**39**	**5000**
12	517	-20.6	49	5290
	500	**-22.2**	**63**	**5540**
13	488	-23.3	73	5710
	470	**-24.7**	**78**	**6000**
14	461	-25.3	80	6130
15	435	-28.7	63	6550
16	**408**	**-31.7**	**52**	**7000**
17	384	-34.9	48	7430
18	358	-38.9	45	7920
	354	**-39.5**	**—**	**8000**
19	330	-43.1	—	8470
	305	**-47.2**	**—**	**9000**
20	302	-47.6	—	9060
	300	**-47.9**	**—**	**9100**

22. IX. 1950. 06.00 h HEC

	1000	**—**	**—**	**190**
0	963.5	7.4	95	493
1	918	6.6	85	890
	906	**5.3**	**87**	**1000**
2	882	3.0	90	1220
	850	**0.0**	**96**	**1520**
3	843	-0.6	98	1580
4	804	-3.1	100	1960
	801	**-3.4**	**100**	**2000**
5	765	-5.6	100	2360
6	728	-7.8	100	2740
	705	**-9.4**	**100**	**3000**
	700	**-9.9**	**100**	**3050**
7	696	-9.7	100	3090
8	657	-13.2	100	3530
9	621	-16.7	90	3960
	617	**-16.5**	**86**	**4000**
10	583	-17.0	45	4430
11	552	-17.0	32	4840
	541	**-18.1**	**31**	**5000**
12	528	-19.6	29	5180
13	**500**	**-22.9**	**34**	**5580**
14	**472**	**-25.2**	**28**	**6000**
15	442	-29.7	21	6470
16	**410**	**-33.7**	**23**	**7000**
17	379	-38.4	23	7550
	355	**-41.8**	**—**	**8000**
18	350	-42.5	—	8090
19	325	-46.4	—	8580
	305	**-49.2**	**—**	**9000**
20	303	-49.6	—	9050
	300	**-50.0**	**—**	**9110**
21	**281**	**-52.5**	**—**	**9530**
22	**261**	**-55.2**	**—**	**10000**
23	240	-56.0	—	10540
	223	**-54.9**	**—**	**11000**
24	222	-54.8	—	11030
25	203	-54.8	—	11600
	200	**-54.8**	**—**	**11710**

23. IX. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**240**
0	969.1	7.5	90	493
1	931	6.6	80	830
	912	**5.3**	**83**	**1000**
2	893	4.2	86	1160
3	854	1.1	99	1520
	850	**0.7**	**98**	**1570**
4	813	-1.4	91	1910
	805	**-2.1**	**94**	**2000**
5	770	-4.2	96	2340
6	737	-7.0	100	2700
	713	**-4.0**	**74**	**2970**
	709	**-4.4**	**70**	**3000**
	700	**-4.9**	**55**	**3100**
7	697	-5.2	50	3120
8	661	-8.0	56	3540
9	625	-10.4	56	3970
	623	**-10.8**	**57**	**4000**
10	593	-13.8	63	4370
11	560	-16.4	64	4810
	546	**-17.4**	**60**	**5000**
12	531	-18.5	57	5200
13	**500**	**-21.4**	**68**	**5660**
	477	**-23.6**	**55**	**6000**
14	467	-24.5	50	6140
15	438	-28.4	46	6610
	415	**-31.7**	**43**	**7000**
16	411	-32.4	42	7070
17	383	-35.8	31	7560
18	361	-40.0	—	7960
	359	**-40.5**	**—**	**8000**
19	334	-45.8	—	8490
20	312	-50.6	—	8930
	309	**-51.1**	**—**	**9000**
	300	**-52.8**	**—**	**9200**
21	287	-54.8	—	9480
	264	**-58.0**	**—**	**10000**
22	261	-58.3	—	10080

25. IX. 1950. 06.05 h HEC

	1000	**—**	**—**	**115**
0	956.2	9.8	94	493
1	914	15.4	35	870
	900	**14.4**	**32**	**1000**
2	877	13.8	30	1205
	850	**11.5**	**27**	**1485**
3	838	10.5	25	1590
4	801	7.7	20	1970
	799	**7.5**	**20**	**2000**
5	767	5.3	20	2320
6	732	2.6	20	2700
	706	**0.8**	**28**	**3000**
7	**700**	**0.4**	**30**	**3060**
8	667	-2.2	50	3440
9	625	-4.9	64	3950
	622	**-5.1**	**60**	**4000**
10	586	-6.8	25	4460
11	551	-9.2	25	4940
	547	**-14.8**	**26**	**5000**
12	513	-12.9	30	5420
	500	**-15.4**	**42**	**5680**
13	494	-16.2	45	5770
	480	**-17.8**	**60**	**6000**
14	465	-19.5	80	6220
15	438	-22.3	65	6660
	419	**-24.5**	**60**	**7000**
16	410	-25.4	57	7140
17	381	-28.0	42	7670
	364	**-30.4**	**38**	**8000**
18	354	-32.0	35	8200
19	332	-35.3	37	8650
	316	**-38.3**	**39**	**9000**
20	313	-39.0	40	9070
	300	**-41.0**	**—**	**9350**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
21	290	-42.8	—	9570
	273	**-45.8**	—	**10000**
22	270	-46.2	—	10050
23	251	-50.0	—	10530
24	**233**	**-54.0**	—	**11000**
25	219	-58.5	—	11400

26. IX. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**085**
0	952.6	11.1	100	493
1	**896**	**9.3**	**100**	**1000**
2	868	6.9	100	1260
	850	**5.6**	**100**	**1435**
3	837	4.9	100	1560
4	805	2.7	100	1870
	793	**2.0**	**100**	**2000**
5	769	0.9	100	2240
6	737	-1.2	100	2590
7	713	-2.6	100	2850
	700	**-3.3**	**100**	**3000**
8	683	-3.7	100	3190
9	655	-5.2	100	3520
10	634	-6.9	100	3770
	616	**-8.2**	**100**	**4000**
11	611	-8.4	100	4060
12	584	-10.7	100	4400
13	559	-12.9	100	4740
	541	**-14.5**	**99**	**5000**
14	536	-15.1	98	5070
15	511	-17.1	80	5420
	500	**-18.2**	**84**	**5590**
16	487	-19.4	87	5780
	473	**-20.5**	**80**	**6000**
17	465	-21.2	76	6130
18	443	-23.5	46	6490
19	421	-26.7	40	6850
	413	**-27.7**	**42**	**7000**
20	397	-29.6	44	7270
21	374	-33.2	59	7680
	358	**-35.5**	**62**	**8000**
22	353	-35.9	64	8100
23	329	-39.4	68	8580
	309	**-42.8**	—	**9000**
24	307	-43.1	—	9060
	300	**-45.0**	—	**9210**
25	289	-46.7	—	9460
26	**267**	**-49.9**	—	**10000**
27	249	-53.1	—	10430
28	239	-55.0	—	10690

27. IX. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**170**
0	961.7	5.7	100	493
	937	10.1	89	710
1	908	8.0	83	960
	904	**7.7**	**83**	**1000**
2	857	4.5	85	1430
	850	**3.5**	**86**	**1510**
3	814	0.7	88	1850
	800	**-0.9**	**89**	**2000**
4	769	-3.4	91	2310
5	727	-5.3	82	2750
	704	**-6.8**	**65**	**3000**
	700	**-6.9**	**60**	**3050**
6	687	-7.4	48	3190
7	646	-10.3	20	3660
	619	**-12.3**	**20**	**4000**
8	607	-13.1	20	4140
9	566	-16.3	20	4620
	542	**-18.5**	**20**	**5000**
10	531	-19.5	20	5150
	500	**-22.2**	**18**	**5595**
11	495	-22.6	18	5670
	473	**-24.0**	**18**	**6000**
12	463	-24.3	18	6150
13	433	-26.6	18	6640
	412	**-29.4**	**19**	**7000**
14	400	-30.9	19	7210
15	370	-35.3	19	7740
	357	**-37.6**	**20**	**8000**
16	345	-39.3	20	8230
17	316	-42.9	—	8830
	308	**-43.7**	—	**9000**
	300	**-45.0**	—	**9180**
18	291	-45.5	—	9380
19	271	-48.6	—	9850
	265	**-49.1**	—	**10000**
20	251	-50.2	—	10360
21	231	-52.7	—	10900
	227	**-53.4**	—	**11000**
22	215	-55.2	—	11360
	200	**-57.7**	—	**11820**

28. IX. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**210**
0	966.4	5.1	100	493
1	924	5.1	100	850
	908	**5.1**	**100**	**1000**
2	886	5.1	100	1200
3	**850**	**4.2**	**70**	**1540**
4	812	2.2	56	1900
	803	**1.8**	**55**	**2000**
5	777	1.1	53	2250
6	742	-1.2	53	2630
	708	**-3.5**	**51**	**3000**
7	704	-3.7	51	3040
	700	**-4.1**	**51**	**3090**
8	665	-5.7	49	3490
9	625	-8.5	51	3970
	623	**-8.7**	**52**	**4000**
10	590	-11.8	60	4420
11	559	-15.1	76	4820
	547	**-16.3**	**80**	**5000**
12	531	-17.8	88	5220
13	**500**	**-19.0**	**50**	**5670**
	478	**-19.7**	**46**	**6000**
14	471	-20.0	44	6110
15	443	-21.9	43	6550
16	**417**	**-23.3**	**43**	**7000**
17	389	-25.7	43	7510
18	**362**	**-28.6**	**43**	**8000**
19	337	-32.3	43	8530
	316	**-35.6**	**43**	**9000**
20	314	-35.9	43	9030
	300	**-38.7**	**43**	**9340**
21	290	-40.5	—	9570
	273	**44.8**	—	**10000**
22	269	-45.5	—	10090
23	249	-51.2	—	10590
	234	**-55.1**	—	**11000**
24	231	-55.9	—	11070
25	207	-54.3	—	11770
	200	**-55.1**	—	**12000**
26	187	-56.1	—	12470
27	175	-58.1	—	12830
	171	**-58.1**	—	**13000**
28	165	-58.1	—	13210

29. IX. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**180**
0	962.7	8.4	100	493
	906	**7.4**	**100**	**1000**
1	901	7.3	100	1030
	877	5.1	100	1250
2	859	6.3	85	1420
	850	**6.8**	**75**	**1520**
	834	7.5	52	1670
3	817	6.7	40	1840
	802	**6.0**	**38**	**2000**
	850	**6.8**	**75**	**1520**
4	777	4.9	36	2250
5	739	3.3	33	2650
	709	**1.5**	**34**	**3000**
6	**700**	**1.1**	**35**	**3095**
7	675	-0.3	41	3390
8	635	-2.9	35	3860
	625	**-3.9**	**35**	**4000**
9	534	-6.1	34	4390
10	559	-9.1	34	4860
	550	**-9.8**	**34**	**5000**
11	524	-11.3	34	5360
	500	**-13.5**	**34**	**5720**
12	497	-13.9	34	5770
	482	**-15.3**	**34**	**6000**
13	464	-16.7	34	6280
14	437	-19.6	34	6720
	422	**-20.7**	**34**	**7000**
15	409	-21.7	34	7210
16	384	-24.9	34	7680
	368	**-27.2**	**34**	**8000**
17	359	-28.1	34	8170
18	336	-32.5	34	8640
	319	**-36.7**	**35**	**9000**
19	313	-38.1	35	9130
	300	**-40.2**	—	**9420**
20	288	-42.0	—	9700
	276	**-44.5**	—	**10000**
21	263	-46.8	—	10300
22	243	-51.0	—	10830
	237	**-52.2**	—	**11000**
23	224	-54.3	—	11360
24	207	-58.5	—	11860
	202	**-59.5**	—	**12000**
	200	**-60.1**	—	**12060**
25	191	-62.3	—	12350

30. IX. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**120**
0	956.5	8.2	100	493
1	919	6.1	100	830
	900	**8.0**	**95**	**1000**
2	871	10.1	92	1240
	856	12.3	70	1410
	850	**11.7**	**60**	**1470**
3	827	11.2	49	1670
	798	**10.2**	**43**	**2000**
4	789	9.9	41	2070
5	755	7.8	41	2440
6	721	5.6	41	2820
	706	**4.2**	**37**	**3000**
	700	**3.8**	**35**	**3070**
7	693	3.3	33	3130
8	663	0.3	46	3490
9	627	-2.2	49	3940
	624	**-2.5**	**49**	**4000**
10	595	-4.2	49	4350
11	562	-5.7	47	4800
	549	**-6.6**	**42**	**5000**
12	535	-7.6	41	5190
13	507	-10.2	34	5610
	500	**-10.8**	**32**	**5725**
14	484	-12.5	26	5960
	483	**-12.7**	**26**	**6000**
15	465	-14.2	20	6270
16	446	-16.2	20	6580
17	**421**	**-18.9**	**20**	**7000**
18	395	-22.6	20	7490
19	369	-26.3	20	7960
	369	**-26.8**	**20**	**8000**
20	345	-30.7	20	8460
21	**319**	**-35.5**	**20**	**9000**
22	**300**	**-39.3**	—	**9450**
23	**275**	**-44.3**	—	**10000**
24	253	-48.7	—	10560
	238	**-52.6**	—	**11000**
25	231	-54.1	—	11170
26	213	-58.1	—	11690
	203	**-59.8**	—	**12000**
	200	**-60.3**	—	**12090**
27	195	-60.9	—	12240
28	177	-61.9	—	12830

30. IX. 1950. 15.30 h HEC

	1000	—	—	**080**
0	952.6	11.6	90	493
1	907	10.5	66	900
	897	**10.5**	**60**	**1000**
2	860	10.5	35	1340
	850	**9.8**	**40**	**1440**
3	820	7.7	57	1740
	795	**6.6**	**57**	**2000**
4	785	6.0	57	2130
5	753	4.0	74	2440
6	717	1.1	78	2820
	703	**-0.5**	**70**	**3000**
	700	**-0.6**	**81**	**3030**
7	684	-2.3	84	3210
8	651	-3.1	84	3600
9	**617**	**-5.1**	**90**	**4000**
10	590	-7.1	90	4380
11	559	-9.3	90	4800
	545	**-10.5**	**90**	**5000**
12	533	-11.2	90	5160
13	507	-14.2	87	5540
	500	**-14.8**	**86**	**5650**
	478	**-16.4**	**84**	**6000**
14	474	-16.5	84	6050
15	442	-20.0	84	6580
	418	**-22.9**	**84**	**7000**
16	414	-23.5	84	7060
17	388	-26.6	78	7530
	364	**-30.2**	**77**	**8000**
18	360	-30.8	77	8070
19	333	-35.5	75	8610
	315	**-38.8**	**74**	**9000**
20	313	-39.3	73	9040
	300	**-42.1**	—	**9330**
21	291	-44.4	—	9580
22	**272**	**-50.0**	—	**10000**
23	**250**	**-55.1**	—	**10530**
	232	**-59.5**	—	**11000**
24	230	-59.9	—	11040
25	213	-64.2	—	11520
26	200	-65.6	—	11910

2. X. 1950. 0610 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	963.8	7.5	75	493
1	924	8.0	65	830
	907	**6.4**	**65**	**1000**
2	888	4.8	65	1160
3	854	2.3	65	1480
	850	**1.5**	**63**	**1520**
4	815	-0.2	54	1870
	801	**-0.8**	**45**	**2000**
5	774	-2.3	35	2280
6	732	-4.5	33	2710
	706	**-5.4**	**48**	**3000**
	700	**-5.7**	**51**	**3060**
7	690	-6.1	57	3180
8	650	-8.5	54	3640
	620	**-9.9**	**51**	**4000**
9	616	-10.1	50	4060
10	587	-12.2	54	4420
11	558	-15.1	65	4810
	544	**-16.1**	**65**	**5000**
12	530	-17.0	65	5200
13	**500**	**-20.0**	**50**	**5620**
	476	**-21.7**	**40**	**6000**
14	470	-22.0	37	6090
15	440	-24.8	35	6570
16	**414**	**-28.2**	**35**	**7000**
17	388	-32.4	33	7480
18	361	-37.3	32	7970
	360	**-37.5**	**32**	**8000**
19	338	-41.0	—	8430
	310	**-46.9**	—	**9000**
20	314	-46.2	—	8930
	300	**-48.7**	—	**9220**
21	288	-50.8	—	9490
22	268	-54.3	—	9950
	266	**-54.8**	—	**10000**
23	246	-58.2	—	10500
24	**227**	**-61.2**	—	**11000**
25	**209**	**-57.6**	—	**11520**

3. X. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**200**
0	965.4	11.3	85	493
1	923	8.9	96	870
	909	**8.0**	**95**	**1000**
2	886	5.5	95	1210

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
3	850	3.1	92	1550
4	810	0.1	100	1930
	803	−0.2	98	2000
5	773	−1.5	88	2310
6	738	−3.7	73	2670
	708	−6.7	93	3000
7	705	−7.0	95	3030
	700	−7.4	96	3090
	683	−8.7	100	3280
8	662	−7.7	78	3520
	648	−7.2	42	3680
9	625	−8.0	45	3970
	623	−8.4	48	4000
10	588	−10.9	67	4440
11	550	−13.6	74	4950
	546	−13.4	71	5000
12	518	−14.8	65	5400
	500	−16.1	60	5670
13	486	−17.2	57	5890
	478	−18.0	55	6000
14	452	−21.2	51	6420
15	423	−24.9	51	6910
	418	−25.3	51	7000
16	389	−27.8	51	7510
	364	−31.0	51	8000
17	358	−31.9	51	8100
18	333	−36.7	51	8610
	314	−40.0	54	9000
19	311	−40.6	55	9080
	300	−42.3	—	9320
20	289	−44.1	—	9570
	271	−47.2	—	10000
21	267	−47.9	—	10100
22	249	−52.5	—	10550

4. X. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	240
0	968.4	2.2	100	493
1	921	5.7	94	900
	911	5.6	91	1000
2	884	5.5	86	1240
3	850	4.9	54	1560
4	813	7.3	22	1930
	806	6.8	21	2000
5	772	5.0	20	2350
6	737	3.6	23	2730
	712	1.5	26	3000
7	705	0.8	27	3090
	700	0.6	28	3140
8	666	−1.1	30	3540
9	631	−4.0	27	3960
	628	−4.4	27	4000
10	601	−7.8	29	4350
11	568	−10.8	39	4790
	552	−12.1	37	5000
12	537	−13.1	35	5210
13	507	−17.6	43	5640
	500	−18.2	42	5750
	483	−19.5	41	6000
14	474	−20.0	40	6140
15	444	−22.3	35	6630
	422	−24.5	35	7000
16	416	−25.0	35	7100
17	388	−28.4	35	7610

5. X. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	220
0	966.4	3.5	100	493
1	917	8.3	100	930
	910	8.7	97	1000
2	877	9.4	84	1300
	850	9.0	64	1560
3	833	8.8	50	1740
	806	6.8	46	2000
4	796	6.1	45	2100
5	757	6.6	30	2520
6	722	5.6	20	2900
	713	4.8	19	3000
	700	3.6	18	3150
7	685	2.5	16	3330
8	647	−0.2	15	3780
	630	−1.6	15	4000
9	615	−3.0	15	4190
10	579	−5.8	15	4670
	555	−8.3	15	5000
11	546	−9.1	15	5120
12	517	−11.7	15	5630
	500	−13.6	15	5790
13	490	−14.8	15	5950
	487	−14.9	16	6000
14	460	−16.9	20	6420
15	434	−19.4	22	6860
	426	−30.3	22	7000
16	409	−21.9	22	7300
17	379	−25.2	22	7840
	372	−26.5	21	8000
18	356	−29.0	20	8300
19	330	−33.6	20	8850
	322	−35.0	20	9000
20	306	−38.3	20	9370
	300	−39.8	20	9490
21	285	−43.5	—	9850
	278	−44.7	—	10000
22	261	−47.4	—	10430
23	241	−52.0	—	10950
	239	−52.2	—	11000
24	221	−55.7	—	11510
25	205	−59.5	—	12000
	200	−60.8	—	12130

6. X. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	210
0	965.7	5.0	100	493
1	921	9.3	91	880
	909	9.7	77	1000
2	883	10.2	57	1230
	850	10.2	32	1550
3	846	10.2	27	1590
4	808	10.0	21	1960
	805	9.7	20	2000
5	770	6.9	18	2370
6	735	4.5	18	2750
	713	2.4	18	3000
7	700	1.2	18	3140
8	658	−1.5	18	3630
	629	−2.4	16	4000
9	623	−2.5	16	4070
10	590	−5.5	16	4500
11	554	−9.0	16	5000
12	521	−12.0	16	5460
	500	−13.8	16	5780
13	490	−14.7	16	5930
	486	−15.0	16	6000
14	459	−17.5	16	6420
15	431	−21.1	16	6890
	425	−21.9	18	7000
16	400	−25.2	22	7440
17	374	−27.8	22	7930
	370	−28.5	22	8000
18	349	−32.6	22	8410
19	326	−37.1	25	8890
	321	−37.9	25	9000
20	300	−41.4	—	9450
21	276	−44.6	—	10000
22	255	−48.8	—	10540
	238	−52.7	—	11000
23	235	−53.3	—	11070
24	220	−57.3	—	11490
	203	−60.1	—	12000
25	200	−60.7	—	12090
26	184	−64.2	—	12610
	173	−65.8	—	13000
27	169	−66.4	—	13120

7. X. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	220
0	966.9	6.0	100	493
1	932	9.1	100	800
	909	9.2	92	1000
2	890	9.1	90	1180
3	850	7.6	70	1560
4	811	6.5	36	1930
	806	6.5	33	2000
5	775	6.1	22	2310
6	738	4.9	15	2710
	714	2.8	15	3000
	700	1.6	15	3150
7	707	2.1	15	3070
8	680	0.0	15	3380
9	648	−3.1	15	3760
	628	−4.8	15	4000
10	611	−6.1	15	4220
11	576	−9.6	15	4680
	552	−10.5	15	5000
12	548	−10.7	15	5070
13	523	−13.7	15	5430
	500	−15.6	15	5760
14	496	−16.0	15	5820
	484	−17.4	15	6000
15	471	−19.0	15	6210
16	448	−20.6	17	6580
17	424	−24.8	18	7000
18	401	−29.0	20	7380
19	378	−31.5	20	7800
	367	−32.7	20	8000
20	354	−34.5	20	8270
21	331	−38.8	20	8740
	318	−41.1	—	9000
22	307	−43.0	—	9240
	300	−44.2	—	9400
23	287	−46.2	—	9700
	274	−48.5	—	10000
24	267	−49.9	—	10170
25	247	−52.5	—	10680
	235	−54.5		11000
26	229	−55.2	—	11160
27	212	−58.1	—	11650
	200	−60.0	—	12000

9. X. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	170
0	960.3	12.1	100	493
1	917	11.6	100	900
	907	11.0	100	1000
2	880	9.0	100	1250
	850	7.4	100	1540
3	844	7.1	100	1590
4	805	5.0	100	2000
5	770	2.7	100	2350
6	737	0.3	100	2690
	710	−1.8	100	3000
7	703	−2.3	100	3070
	700	−2.5	100	3100
8	665	−4.4	100	3500
9	630	−6.9	100	3930
	624	−7.2	100	4000
10	597	−8.5	100	4340
11	566	−10.7	100	4760
	550	−11.9	100	5000
12	537	−12.7	100	5160
13	503	−15.0	93	5590
	500	−15.4	78	5720
	482	−17.1	41	6000
14	479	−17.3	35	6030
15	451	−19.8	37	6490
16	427	−22.8	43	6890
	421	−23.7	47	7000
17	397	−27.6	60	7420
18	370	−31.5	75	7920
	366	−32.0	74	8000
19	342	−34.7	70	8470
20	317	−38.7	57	9000
	300	−41.9	—	9370
21	295	−43.0	—	9490
	274	−47.3	—	10000
22	271	−48.0	—	10050
23	252	−52.1	—	10530
	234	−55.9	—	11000
24	229	−57.1	—	11150
25	211	−61.6	—	11660
	200	−64.1	—	12000
26	191	−62.8	—	12270

10. X. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	160
0	958.6	13.0	100	493
1	920	11.9	100	850
	905	11.1	90	1000
2	885	9.9	85	1180
3	855	7.3	85	1460
	850	6.8	86	1520
4	825	5.1	90	1760
5	800	3.7	100	2000
6	770	2.1	100	2310
7	740	0.9	100	2640
8	709	−0.4	100	2970
	708	−0.2	100	3000
	700	−1.1	100	3090
9	680	−2.3	100	3310
10	649	−3.8	100	3680
	625	−5.2	100	4000
11	620	−5.5	100	4040
12	591	−7.9	100	4420
13	569	−10.0	99	4710
	549	−11.8	98	5000
14	544	−12.1	98	5060
15	520	−13.9	91	5410
16	500	−16.3	89	5690
	481	−18.0	83	6000
17	477	−18.2	81	6050
18	453	−19.9	62	6440
19	431	−21.3	53	6810
	420	−21.7	51	7000
20	411	−22.0	50	7160

11. X. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	210
0	966.0	13.6	100	493
1	910	11.5	98	1000
2	869	9.1	100	1380
	850	7.7	100	1570
3	831	6.4	100	1750
	806	4.8	100	2000
4	796	4.0	100	2100
5	762	1.6	100	2460
6	736	1.0	100	2740
	713	0.0	50	3000
7	709	0.0	41	3030
	700	−0.7	39	3140
8	678	−2.5	35	3390
9	639	−5.4	42	3860
	628	−6.3	45	4000
10	603	−8.2	47	4320
11	571	−11.0	41	4740
	552	−12.7	52	5000
12	539	−13.9	59	5180
13	509	−17.0	70	5610
	500	−17.9	77	5740
	483	−19.6	87	6000
14	481	−19.9	90	6040
15	455	−18.6	56	6440
16	428	−21.0	39	6900
	422	−22.0	39	7000
17	406	−24.4	37	7290
18	384	−28.5	37	7680
	368	−30.8	41	8000
19	363	−31.7	42	8090
20	343	−34.3	44	8490
21	323	−36.6	41	8910
	319	−37.2	41	9000
22	305	−39.5	41	9300
	300	−40.8	—	9410
23	287	−43.6	—	9710
	275	−46.2	—	10000
24	268	−47.8	—	10180
25	251	−51.5	—	10600
	236	−54.5	—	11000
26	233	−54.9	—	11090
27	216	−59.0	—	11570
	201	−62.7	—	12000
28	200	−63.0	—	12040
29	185	−66.0	—	12520
30	171	−68.3	—	13000
31	158	−66.9	—	13460
32	147	−66.9	—	13900

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
12. X. 1950. 06.10 h HEC				
	1000	—	—	**280**
0	974.4	3.9	100	493
1	933	6.5	100	840
	916	**5.6**	**95**	**1000**
2	891	4.5	100	1210
3	**850**	**6.5**	**56**	**1610**
4	813	4.0	53	1960
	810	**3.8**	**53**	**2000**
5	771	1.0	56	2390
6	730	1.0	55	2830
	715	**-0.3**	**78**	**3000**
	700	**-1.3**	**62**	**3170**
7	695	-1.5	64	3220
8	659	-4.3	75	3640
	631	**-5.0**	**62**	**4000**
9	625	-5.1	58	4060
10	589	-8.2	58	4530
11	557	-10.7	54	4950
	555	**-10.9**	**54**	**5000**
12	530	-13.0	51	5340
	500	**-15.9**	**51**	**5780**
13	497	-16.0	51	5820
	486	**-16.9**	**51**	**6000**
14	465	-18.6	51	6330
15	435	-21.9	52	6810
	425	**-23.1**	**53**	**7000**
16	409	-25.2	55	7270
17	381	-28.7	55	7790
	370	**-30.9**	**55**	**8000**
18	356	-32.1	55	8270
19	333	-36.2	55	8740
	321	**-30.7**	**55**	**9000**
20	310	-41.0	—	9230
	300	**-42.8**	—	**9450**
21	289	-44.5	—	9700
	276	**-46.7**	—	**10000**
22	267	-47.9	—	10220
23	247	-51.7	—	10730
	237	**-53.6**	—	**11000**
24	229	-55.1	—	11220
25	213	-58.6	—	11680
13. X. 1950. 06.10 h HEC				
	1000	—	—	**240**
0	968.9	3.0	100	493
1	925	6.3	100	870
	911	**7.6**	**100**	**1000**
2	885	9.8	82	1240
	850	**10.6**	**55**	**1580**
3	845	12.1	51	1630
	808	**10.4**	**46**	**2000**
4	801	10.2	45	2070
5	759	7.4	38	2500
	715	**3.1**	**36**	**3000**
6	721	3.6	42	2930
	700	**2.2**	**33**	**3170**
7	691	1.6	29	3270
8	657	-0.8	25	3680
	631	**-2.3**	**22**	**4000**
9	625	-2.9	20	4080
10	593	-5.6	17	4490
11	561	-8.0	23	4920
	556	**-9.6**	**23**	**5000**
12	531	-11.6	23	5350
13	504	-15.0	27	5740
	500	**-15.6**	**27**	**5810**
	487	**-17.3**	**27**	**6000**
14	478	-18.4	27	6140
15	451	-21.4	29	6580
	426	**-24.4**	**29**	**7000**
16	423	-24.8	29	7050
17	399	-27.2	29	7470
18	373	-30.4	29	7950
	370	**-30.8**	**29**	**8000**
19	351	-32.6	29	8380
20	329	-35.6	29	8830
	321	**-36.8**	**29**	**9000**
21	306	-38.9	29	9330
	300	**-39.8**	**29**	**9470**
22	287	-41.5	—	9770
	277	**-43.2**	—	**10000**
23	269	-44.8	—	10200
24	250	-47.2	—	10690
	239	**-48.7**	—	**11000**
25	231	-49.6	—	11210
26	211	-50.8	—	11800
	205	**-50.9**	—	**12000**
	200	**-51.1**	—	**12150**
27	196	-51.2	—	12290
28	179	-51.2	—	12870
	175	**-51.2**	—	**13000**
29	164	-51.2	—	13440
30	153	-51.2	—	13890
14. X. 1950. 06.15 h HEC				
	1000	—	—	**190**
0	962.5	4.0	100	493
	905	**8.1**	**100**	**1000**
1	897	9.0	100	1080
2	869	9.0	62	1340
	850	**8.5**	**55**	**1530**
3	830	7.8	51	1720
	802	**6.5**	**47**	**2000**
4	793	6.0	45	2030
5	755	4.0	44	2500
6	720	1.6	43	2880
	710	**0.9**	**41**	**3000**
	700	**0.3**	**40**	**3110**
7	687	-0.5	38	3250
8	651	-3.2	38	3680
	625	**-5.0**	**38**	**4000**
9	617	-5.7	38	4100
10	587	-7.8	37	4500
11	559	-10.0	37	4870
	550	**-11.2**	**37**	**5000**
12	532	-13.0	37	5250
13	506	-16.0	37	5640
	500	**-16.8**	**37**	**5720**
	482	**-19.0**	**37**	**6000**
14	480	-19.1	37	6030
15	455	-22.0	37	6420
16	433	-24.1	36	6790
	420	**-25.3**	**35**	**7000**
17	413	-26.1	35	7140
18	393	-28.6	35	7490
19	373	-31.0	35	7860
	366	**-31.8**	**35**	**8000**
20	351	-33.7	36	8280
21	334	-37.3	38	8640
	317	**-40.1**	—	**9000**
22	313	-40.7	—	9080
	300	**-43.1**	—	**9360**
23	291	-44.9	—	9570
	273	**-48.1**	—	**10000**
24	271	-48.3	—	10040
25	253	-52.1	—	10490
26	236	-55.4	—	10930
	234	**-55.8**	—	**11000**
27	221	-58.3	—	11340
16. X. 1950. 06.10 h HEC				
	1000	—	—	**170**
0	961.6	8.7	100	493
1	911	10.4	92	950
	906	**9.4**	**88**	**1000**
2	869	9.1	58	1340
	850	**8.4**	**50**	**1530**
3	829	7.8	58	1730
	802	**6.0**	**58**	**2000**
4	793	5.4	58	2100
5	758	2.3	64	2470
6	727	-0.1	72	2800
	708	**-1.3**	**75**	**3000**
	700	**-1.6**	**76**	**3100**
7	694	-2.0	77	3170
8	657	-4.5	65	3600
9	**625**	**-6.3**	**70**	**4000**
10	588	-8.9	72	4470
11	558	-11.4	72	4880
	548	**-12.0**	**66**	**5000**
12	531	-13.1	56	5260
13	**500**	**-15.8**	**44**	**5710**
	481	**-18.0**	**39**	**6000**
14	471	-19.0	37	6160
15	445	-22.1	45	6580
16	**420**	**-24.9**	**54**	**7000**
17	396	-29.0	60	7430
18	371	-32.6	63	7880
	365	**-33.4**	**63**	**8000**
19	345	-36.0	64	8400
20	323	-39.7	67	8850
	316	**-41.6**	—	**9000**
21	304	-44.5	—	9250
	300	**-45.2**	—	**9340**
22	281	-48.5	—	9780
	271	**-50.4**	—	**10000**
23	258	-53.0	—	10340
24	239	-57.9	—	10820
	232	**-59.1**	—	**11000**
25	217	-61.9	—	11430
	200	**-63.7**	—	**11930**
26	**197**	**-64.2**	—	**12000**
27	187	-61.0	—	12330
28	170	-59.8	—	12930
	168	**-60.0**	—	**13000**
29	156	-60.8	—	13460
30	**143**	**-62.3**	—	**14000**
17. X. 1950. 06.05 h HEC				
	1000	—	—	**210**
0	966.3	10.9	95	493
1	929	10.4	100	830
	911	**9.9**	**99**	**1000**
2	892	9.3	98	1170
3	857	7.1	95	1500
	850	**6.6**	**96**	**1570**
4	819	4.1	100	1870
	806	**3.0**	**100**	**2000**
5	787	1.6	100	2190
6	749	-0.3	100	2520
7	715	-0,7	95	2960
	712	**-0.4**	**93**	**3000**
	700	**-1.6**	**87**	**3130**
8	681	-2.3	77	3350
9	647	-5.1	69	3750
	627	**-6.6**	**64**	**4000**
10	615	-7.5	61	4150
11	584	-10.6	56	4550
12	558	-13.5	48	4900
	551	**-14.2**	**48**	**5000**
13	531	-16.7	48	5280
14	504	-20.6	48	5660
	500	**-20.9**	**48**	**5720**
	482	**-23.0**	**48**	**6000**
15	478	-23.3	48	6060
16	449	-26.3	45	6510
17	427	-29.3	40	6870
	420	**-30.1**	**39**	**7000**
18	403	-31.9	37	7290
19	379	-34.9	35	7720
	364	**-37.0**	**34**	**8000**
20	359	-37.6	33	8100
21	337	-40.9	—	8530
22	317	-43.3	—	8930
	314	**-43.7**	—	**9000**
	300	**-45.4**	—	**9300**
23	296	-45.9	—	9390
24	277	-48.1	—	9830
	270	**-49.3**	—	**10000**
25	257	-51.2	—	10320
26	239	-52.5	—	10770
	232	**-53.4**	—	**11000**
27	221	-54.7	—	11290
28	205	-55.7	—	11790
	200	**-55.9**	—	**11930**
	198	**-56.0**	—	**12000**
29	189	-56.4	—	12290
30	177	-57.7	—	12710
18. X. 1950. 06.10 h HEC				
	1000	—	—	**210**
0	966.4	10.9	95	493
1	921	11.1	71	910
	911	**10.9**	**65**	**1000**
2	877	9.9	53	1210
	850	**9.1**	**42**	**1570**
3	839	8.7	38	1670
4	807	7.3	32	2000
5	763	4.7	72	2450
6	734	3.4	84	2770
	714	**2.0**	**92**	**3000**
7	**700**	**1.1**	**97**	**3150**
8	673	-0.5	100	3460
9	643	-2.1	90	3830
	630	**-3.0**	**89**	**4000**
10	617	-3.9	88	4150
11	591	-5.9	82	4500
12	565	-7.9	80	4860
	555	**-8.7**	**78**	**5000**
13	536	-10.6	75	5260
14	506	-13.3	70	5700
	500	**-14.1**	**69**	**5800**
	487	**-15.8**	**67**	**6000**
15	478	-16.6	65	6130
16	451	-19.4	85	6560
17	429	-22.1	92	6930
	425	**-23.3**	**92**	**7000**
18	405	-24.4	92	7350
19	383	-27.1	85	7750
	371	**-28.8**	**84**	**8000**
20	362	-29.8	83	8160
21	340	-33.3	80	8610
22	**322**	**-36.5**	**78**	**9000**
23	302	-40.3	—	9430
	300	**-40.7**	—	**9480**
24	285	-44.5	—	9820
	278	**-45.7**	—	**10000**
25	264	-47.9	—	10340
26	249	-51.3	—	10720
	238	**-53.9**	—	**11000**
27	235	-54.8	—	11090
28	219	-58.9	—	11530
29	**203**	**-62.0**	—	**12000**
	200	**-62.4**	—	**12100**
30	186	-64.6	—	12540
19. X. 1950. 06.05 h HEC				
	1000	—	—	**220**
0	967.0	6.2	100	493
1	928	8.4	100	830
	910	**9.1**	**100**	**1000**
2	888	9.9	100	1200
	869	**11.4**	**76**	**1370**
3	**850**	**10.7**	**62**	**1560**
4	811	7.8	75	1950
	807	**7.6**	**76**	**2000**
5	774	5.6	83	2340
6	739	3.4	54	2720
	714	**2.2**	**46**	**3000**
7	**700**	**1.6**	**43**	**3150**
8	665	-0.1	28	3560
9	633	-1.5	30	3950
	631	**-1.8**	**29**	**4000**
10	602	-4.1	24	4350
11	567	-5.6	18	4830
	555	**-6.8**	**18**	**5000**
12	538	-8.8	17	5240
13	508	-12.1	16	5680
	500	**-13.0**	**16**	**5800**
	487	**-14.5**	**15**	**6000**
14	481	-15.3	15	6090
15	454	-18.0	15	6525
16	428	-21.5	15	6960
	426	**-21.7**	**15**	**7000**
17	402	-24.7	15	7420
18	377	-28.8	15	7880
	371	**-29.8**	**15**	**8000**
19	352	-32.9	15	8370
20	332	-36.8	15	8780
	322	**-38.7**	**15**	**9000**
21	313	-40.4	—	9180
	300	**-42.7**	—	**9470**
22	293	-43.9	—	9640
	277	**-47.2**	—	**10000**
23	273	-48.2	—	10100

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	20. X. 1950. 06.05 h HEC			
	1000	—	—	**190**
0	964.6	10.0	95	493
1	910	6.8	100	980
	908	**7.0**	**98**	**1000**
2	867	9.3	87	1380
	850	**10.4**	**54**	**1540**
3	831	11.9	20	1730
	809	14.7	15	1950
	804	**14.5**	**15**	**2000**
4	796	14.2	15	2090
5	759	11.3	15	2500
6	735	8.1	15	2880
	713	**6.9**	**15**	**3000**
	700	**5.0**	**15**	**3160**
7	694	4.8	15	3230
8	662	1.4	15	3610
9	**631**	**−1.7**	**15**	**4000**
10	599	−5.5	15	4400
11	565	−8.5	15	4800
	555	**−9.1**	**15**	**5000**
12	536	−10.3	15	5270
13	506	−13.7	15	5710
	500	**−14.4**	**17**	**5790**
	487	**−15.8**	**22**	**6000**
14	480	−16.4	25	6100
15	456	−18.5	25	6480
16	431	−22.1	23	6900
	425	**−22.8**	**21**	**7000**
17	408	−25.5	17	7300
18	385	−28.2	17	7720
	371	**−30.2**	**17**	**8000**
19	362	−31.3	17	8150
20	339	−36.0	23	8620
	321	**−38.6**	**23**	**9000**
21	318	−39.2	23	9060
	300	**−41.9**	—	**9460**
22	295	−42.7	—	9570
	277	**−45.6**	—	**10000**
23	275	−45.7	—	10040
24	254	−49.7	—	10570
	238	**−53.0**	—	**11000**
25	235	−53.6	—	11070
26	217	−57.9	—	11570
	203	**−60.4**	—	**12000**
27	**200**	**−60.9**	—	**12090**
28	184	−64.0	—	12600
	172	**−65.7**	—	**13000**
29	170	−66.1	—	13080
30	155	−68.6	—	13640
	146	**−68.4**	—	**14000**
31	141	−68.2	—	14210
	21. X. 1950. 05.35 h HEC			
	1000	—	—	**190**
0	968.8	8.8	95	493
1	**906**	**6.9**	**100**	**1000**
2	866	9.4	92	1380
	850	**12.9**	**60**	**1530**
3	828	12.3	43	1750
	804	**11.5**	**40**	**2000**
4	792	11.2	39	2120
5	756	9.3	39	2500
6	**719**	**6.9**	**39**	**3000**
	700	**5.4**	**39**	**3140**
7	685	3.2	39	3320
8	654	0.0	39	3690
	629	**−1.5**	**31**	**4000**
9	623	−1.9	28	4080
10	594	−3.1	25	4450
11	563	−6.6	25	4880
	554	**−7.6**	**25**	**5000**
12	535	−9.8	25	5270
13	510	−13.2	25	5640
	500	**−14.5**	**26**	**5790**
14	**485**	**−16.7**	**28**	**6000**
15	457	−20.4	32	6460
16	428	−23.2	32	6940
	424	**−23.7**	**32**	**7000**
17	405	−25.7	32	7340
18	382	−28.4	28	7760
	370	**−30.2**	**30**	**8000**
19	358	−32.1	32	8220
20	338	−35.1	32	8780
	320	**−37.1**	**32**	**9000**
21	310	−38.7	32	9230
	300	**−40.7**	—	**9450**
22	290	−42.7	—	9680
	276	**−45.7**	—	**10000**
23	269	−47.4	—	10180
24	248	−52.3	—	10720
	237	**−54.4**	—	**11000**
25	227	−56.5	—	11270
26	209	−60.4	—	11800
	202	**−61.5**	—	**12000**
	200	**−61.9**	—	**12080**
27	189	−63.7	—	12420
28	**172**	**−65.9**	—	**13000**
29	159	−66.4	—	13430
30	**146**	**−68.1**	—	**14000**
31	133	−66.7	—	14540
	23. X. 1950. 06.05 h HEC			
	1000	—	—	**190**
0	964.2	9.0	100	493
1	927	8.1	99	820
	907	**8.1**	**97**	**1000**
2	891	8.1	95	1140
3	**850**	**6.7**	**95**	**1535**
4	813	3.7	100	1890
	803	**3.3**	**100**	**2000**
5	775	2.5	100	2280
6	740	2.5	51	2650
7	**708**	**1.0**	**70**	**3000**
	700	**0.2**	**60**	**3110**
8	671	−2.0	38	3430
9	636	−4.3	20	3850
	625	**−5.0**	**20**	**4000**
10	605	−6.6	20	4250
11	580	−9.7	20	4580
12	551	−12.2	20	4970
	550	**−12.4**	**20**	**5000**
13	525	−14.4	20	5340
	500	**−16.8**	**20**	**5720**
14	495	−16.9	20	5780
	481	**−19.0**	**20**	**6000**
15	473	−20.0	20	6120
16	445	−22.7	30	6570
17	**420**	**−25.7**	**44**	**7000**
18	398	−28.4	60	7380
19	378	−31.1	47	7750
	365	**−33,2**	**51**	**8000**
20	359	−34.1	53	8120
21	336	−37.4	55	8570
22	**316**	**−10.6**	**58**	**9000**
	300	**−43.6**	**60**	**9350**
23	295	−11.0	61	9460
24	277	−47.7	64	9880
	272	**−48.6**	**65**	**10000**
25	257	−50.7	67	10370
26	239	−53.9	—	10830
	233	**−55.1**	—	**11000**
27	219	−57.1	—	11380
28	206	−59.7	—	11770
	200	**−59.5**	—	**11970**
	199	**−59.5**	—	**12000**
29	189	−59.1	—	12310
	24. X. 1950. 0605 h HEC			
	1000	—	—	**140**
0	958.6	8.0	100	493
1	903	7.1	100	980
	902	**7.2**	**100**	**1000**
2	867	7.7	96	1320
	850	**6.8**	**97**	**1485**
3	831	5.9	98	1670
	798	**4.2**	**69**	**2000**
4	793	4.1	67	2040
5	759	2.2	70	2400
6	725	0.0	44	2770
	705	**−1.4**	**41**	**3000**
	700	**−1.7**	**40**	**3055**
7	691	−2.2	39	3140
8	657	−4.6	37	3540
9	625	−6.7	36	3930
	621	**−7.1**	**40**	**4000**
10	594	−9.1	66	4330
11	564	−11.7	90	4730
	545	**−14.3**	**97**	**5000**
12	537	−15.1	100	5110
13	508	−18.7	100	5530
	500	**−19.4**	**100**	**5650**
14	483	−20.7	100	5900
	477	**−21.6**	**98**	**6000**
15	455	−23.9	94	6330
16	425	−27.3	73	6819
	416	**−28.7**	**78**	**7000**
17	401	−30.2	81	7240
18	380	−33.3	82	7620
	361	**−36.7**	**57**	**8000**
19	358	−37.1	55	8050
20	339	−41.5	—	8420
21	320	−45.1	—	8810
	311	**−46.5**	—	**9000**
22	**300**	**−48.2**	—	**9230**
23	281	−52.3	—	9650
	267	**−55.8**	—	**10000**
24	261	−57.2	—	10130
25	241	−62.0	—	10630
	227	**−65.4**	—	**11000**
26	221	−66.9	—	11160
27	203	−66.9	—	11670
	200	**−66.6**	—	**11770**
	192	**−65.6**	—	**12000**
28	187	−65.0	—	12170
29	173	−65.0	—	12640
	25. X. 1950. 0605 h HEC			
	1000	—	—	**065**
0	949.2	6.0	97	493
1	901	2.2	98	910
	892	**1.8**	**99**	**1000**
	850	**0.1**	**100**	**1385**
2	841	−0.1	100	1470
3	817	2.7	74	1710
	788	**3.2**	**60**	**2000**
4	783	3.3	55	2040
5	747	1.3	49	2420
6	718	−1.5	30	2730
	700	**−2,5**	**22**	**2950**
	695	**−2.9**	**18**	**3000**
7	686	−3.5	15	3090
8	652	−6.0	30	3490
9	621	−8.2	30	3880
	612	**−8.8**	**36**	**4000**
10	589	−10.5	42	4280
11	559	−13.1	56	4690
	557	**−15.2**	**57**	**5000**
12	531	−15.6	62	5080
13	505	−18.1	68	5450
	500	**−18.6**	**68**	**5530**
14	477	−20.0	68	5870
	470	**−20.8**	**68**	**6000**
15	449	−22.7	70	6320
16	423	−26.0	71	6760
	409	**−28.0**	**72**	**7000**
17	396	−29.7	72	7230
18	369	−33.6	74	7820
	355	**−36.2**	**74**	**8000**
19	345	−38.0	74	8200
20	321	−41.9	—	8690
	307	**−44.5**	—	**9000**
21	**300**	**−45.7**	—	**9150**
22	277	−50.1	—	9670
	263	**−53.0**	—	**10000**
23	258	−54.1	—	10130
24	239	−57.4	—	10610
	225	**−59.7**	—	**11000**
25	221	−60.3	—	11100
26	207	−61.9	—	11510
	200	**−62.5**	—	**11730**
27	**191**	**−62.7**	—	**12000**
28	176	−60.7	—	12520
	163	**−59.0**	—	**13000**
29	160	−58.6	—	13100
	26. X. 1950. 06.05 h HEC			
	1000	—	—	**080**
0	949.9	2.4	95	493
	892	**−0.8**	**95**	**1000**
1	887	−1.3	95	1040
	850	**−3.8**	**95**	**1385**
2	845	−4.0	95	1420
3	799	−6.5	95	1860
	786	**−7.6**	**95**	**2000**
	782	−7.8	95	2030
4	753	−5.2	91	2330
5	715	−5.8	72	2720
	700	**−6.9**	**58**	**2900**
	692	**−7.4**	**55**	**3000**
6	680	−8.2	49	3120
7	647	−9.9	40	3510
8	611	−11.9	34	3940
	607	**−12.2**	**34**	**4000**
9	579	−14.4	33	4360
10	547	−18.6	33	4780
	532	**−20.8**	**33**	**5000**
11	519	−22.6	33	5160
	500	**−24.5**	**33**	**5450**
12	489	−25.7	33	5590
	463	**−28.2**	**33**	**6000**
13	459	−28.6	33	6060
14	429	−32.5	33	6530
	402	**−35.2**	**33**	**7000**
15	397	−35.7	33	7080
16	371	−38.8	33	7550
	348	**−41.5**	—	**8000**
17	345	−41.7	—	8050
18	320	−44.7	—	8560
	300	**−46.2**	—	**9000**
19	295	−46.8	—	9100
20	274	−48.4	—	9570
21	258	−50.6	—	9970
	258	**−50.8**	—	**10000**
22	240	−52.2	—	10440
23	223	−52.2	—	10920
	221	**−52.3**	—	**11000**
24	205	−52.4	—	11460
	200	**−53.0**	—	**11630**
25	190	−53.7	—	11950
	27. X. 1950. 06.10 h HEC			
	1000	—	—	**125**
0	955.3	1.2	100	493
1	899	−2.4	89	960
	897	**−2.8**	**91**	**1000**
2	853	−6.0	98	1390
	850	**−6.4**	**98**	**1420**
3	809	−8.8	97	1790
	787	**−9.9**	**100**	**2000**
4	759	−11.3	100	2280
5	714	−11.3	74	2770
	700	**−12.9**	**74**	**2920**
	691	**−13.6**	**74**	**3000**
6	673	−15.7	74	3210
7	637	−17.2	51	3610
	605	**−18.4**	**32**	**4000**
8	599	−18.5	29	4070
9	560	−20.5	21	4570
	528	**−23.0**	**19**	**5000**
10	526	−23.2	19	5040
	500	**−26.0**	**19**	**5420**
11	493	−26.8	19	5500
12	**462**	**−29.6**	**19**	**6000**
13	433	−32.6	20	6430
14	405	−34.8	20	6900
	399	**−35.6**	**20**	**7000**
15	377	−37.2	20	7400
16	354	−39.7	25	7820
	345	**−40.7**	—	**8000**
17	324	−42.5	—	8430
18	**300**	**−45.7**	—	**8950**
	298	**−46.0**	—	**9000**
19	276	−48.7	—	9510
	255	**−51.7**	—	**10000**
20	245	−53.2	—	10270

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
21	233	-51.9	—	10610
	219	**-50.1**	—	**11000**
22	213	-49.2	—	11180
	200	**-50.1**	—	**11600**
23	195	-50.2	—	11760
	188	**-51.0**	—	**12000**
24	177	-51.8	—	12390
25	**160**	**-52.0**	—	**13000**
26	145	-52.8	—	13680
	138	**-52.9**	—	**14000**
27	131	-53.4	—	14340
28	119	-56.2	—	14950

28. X. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**115**
0	954.1	0.5	100	493
1	900	-2.6	88	960
	896	**-2.9**	**86**	**1000**
2	863	-4.7	79	1280
	850	**-5.5**	**81**	**1410**
3	809	-7.5	89	1790
	788	**-9.7**	**91**	**2000**
4	777	-10.5	92	2110
5	739	-13.7	92	2480
	700	**-16.6**	**94**	**2900**
6	695	-16.9	94	2950
	691	**-17.2**	**95**	**3000**
	671	-18.2	97	3210
7	655	-17.3	87	3390
8	615	-19.7	47	3850
	604	**-20.7**	**53**	**4000**
9	578	-22.5	59	4320
10	545	-25.2	59	4750
	527	**-27.0**	**61**	**5000**
11	515	-27.9	62	5160
	500	**-29.7**	**63**	**5370**
12	487	-30.9	64	5560
13	**456**	**-34.9**	**62**	**6000**
14	429	-38.7	64	6440
15	404	-42.6	65	6850
	395	**-44.0**	—	**7000**
16	375	-46.7	—	7350
17	351	-49.8	—	7790
	340	**-51.0**	—	**8000**
18	321	-52.7	—	8360
	300	**-52.9**	—	**8800**
19	295	-52.7	—	8900
	291	**-52.5**	—	**9000**
20	275	-51.3	—	9360
21	254	-48.8	—	9880
	250	**-48.8**	—	**10000**
22	234	-48.8	—	10420
23	216	-48.8	—	10940
	214	**-48.8**	—	**11000**
24	**200**	**-48.8**	—	**11450**
	184	**-48.8**	—	**12000**
25	183	-49.5	—	12030
26	169	-50.4	—	12550
27	**157**	**-51.7**	—	**13000**
28	145	-51.9	—	13540
29	**135**	**-52.1**	—	**14000**

30. X. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	958.3	-5.0	100	493
1	905	-2.5	87	925
	897	**-3.3**	**86**	**1000**
2	862	-6.0	85	1300
	850	**-6.8**	**85**	**1420**
3	823	-8.1	85	1670
	788	**-9.1**	**67**	**2000**
4	784	-9.4	65	2050
5	743	-9.4	44	2460
6	711	-10.5	23	2790
	700	**-11.4**	**21**	**2920**
	693	**-12.0**	**20**	**3000**
7	678	-13.0	18	3160
8	643	-15.5	18	3570
9	610	-18.4	18	3960
	607	**-18.8**	**18**	**4000**
10	581	-21.6	18	4320
11	554	-24.2	18	4680
	529	**-27.1**	**18**	**5000**
12	525	-27.6	18	5060
	500	**-29.3**	**18**	**5410**
13	493	-29.7	18	5500
14	466	-32.3	18	5910
	460	**-33.0**	**17**	**6000**
15	442	-34.9	16	6280
16	419	-37.7	16	6660
	398	**-38.2**	**15**	**7000**
17	394	-38.4	15	7070
18	367	-38.4	15	7560
19	**343**	**-39.0**	**15**	**8000**
20	322	-41.2	—	8460
21	302	-43.1	—	8890
	300	**-43.1**	—	**8930**
	297	**-43.4**	—	**9000**
22	280	-45.3	—	9400
23	259	-48.8	—	9910
	256	**-48.9**	—	**10000**
24	239	-49.0	—	10430
25	221	-49.4	—	10930
	219	**-49.4**	—	**11000**
26	204	-50.2	—	11470
	200	**-50.4**	—	**11600**
27	189	-51.3	—	11970
	188	**-51.3**	—	**12000**
28	177	-52.1	—	12400
29	162	-54.1	—	12960
	161	**-54.1**	—	**13000**
30	149	-55.2	—	13500

31. X. 1950. 06.15 h HEC

	1000	—	—	**200**
0	963.6	-5.2	100	493
1	915	-1.8	100	900
	904	**-1.5**	**97**	**1000**
2	873	-0.7	87	1280
	850	**-0.2**	**64**	**1500**
3	834	0.3	48	1650
4	**798**	**-1.0**	**32**	**2000**
5	762	-2.9	25	2360
6	724	-4.3	20	2760
	703	**-5.7**	**20**	**3000**
	700	**-5.9**	**20**	**3030**
7	684	-6.7	20	3210
8	647	-8.8	23	3630
	618	**-9.6**	**26**	**4000**
9	610	-9.8	28	4090
10	576	-12.2	37	4540
11	**543**	**-15.1**	**40**	**5000**
12	512	-17.3	34	5430
	500	**-18.2**	**31**	**5600**
13	482	-20.0	27	5880
	474	**-20.8**	**26**	**6000**
14	454	-22.7	25	6310
15	428	-26.9	25	6750
	413	**-29.1**	**25**	**7000**
16	400	-30.7	25	7230
17	371	-35.0	25	7760
	358	**-37.0**	**25**	**8000**
18	345	-39.2	25	8270
19	314	-43.7	—	8900
	309	**-44.4**	—	**9000**
	300	**-45.9**	—	**9200**
20	286	-48.4	—	9520
	266	**-51.7**	—	**10000**
21	261	-52.3	—	10110
22	238	-56.4	—	10700
	227	**-56.2**	—	**11000**
23	214	-58.3	—	11380
	200	**-57.9**	—	**11800**
24	198	-57.9	—	11840
	194	**-57.1**	—	**12000**
25	184	-55.7	—	12330

1. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**185**
0	961.9	-3.9	100	493
1	920	0.5	90	840
	902	**2.0**	**72**	**1000**
2	874	4.6	45	1250
	850	**4.1**	**37**	**1490**
3	828	4.0	30	1700
	798	**2.5**	**30**	**2000**
4	781	1.6	30	2180
5	737	-0.4	28	2630
	704	**-2.4**	**25**	**3000**
6	**700**	**-2.7**	**24**	**3050**
7	666	-4.9	18	3440
8	628	-7.7	15	3900
	620	**-8.4**	**15**	**4000**
9	590	-10.8	15	4380
10	556	-14.2	16	4840
	544	**-15.0**	**16**	**5000**
11	523	-16.6	16	5300
	500	**-18.6**	**17**	**5630**
12	487	-19.8	17	5830
	475	**-20.9**	**17**	**6000**
13	457	-22.8	18	6300
14	428	-26.9	22	6770
	415	**-29.0**	**23**	**7000**
15	401	-31.1	25	7230
16	372	-35.6	27	7760
	360	**-37.0**	**27**	**8000**
17	347	-39.8	28	8240
18	319	-44.4	—	8810
	310	**-46.2**	—	**9000**
	300	**-48.1**	—	**9220**
19	296	-49.5	—	9310
20	273	-53.6	—	9830
	265	**-55.0**	—	**10000**
21	250	-57.9	—	10390
22	231	-61.9	—	10880
	227	**-61.3**	—	**11000**
23	213	-59.4	—	11380
	200	**-59.5**	—	**11780**
24	198	-59.6	—	11840
	193	**-95.6**	—	**12000**
25	186	-60.0	—	12230

2. XI. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**170**
0	959.9	2.8	100	493
1	918	3.7	100	860
	903	**3.9**	**100**	**1000**
2	879	4.0	100	1200
	850	**2.5**	**100**	**1490**
3	839	1.8	100	1590
4	802	-0.6	100	1950
	798	**-0.7**	**100**	**2000**
5	764	-3.1	100	2340
6	732	-5.0	100	2670
	703	**-6.2**	**81**	**3000**
	700	**-6.2**	**79**	**3030**
7	695	-6.5	77	3080
8	661	-8.7	52	3470
9	628	-11.6	40	3880
	618	**-12.5**	**38**	**4000**
10	597	-14.1	34	4260
11	565	-16.7	26	4670
	541	**-17.5**	**19**	**5000**
12	537	-17.7	18	5040
13	507	-20.6	17	5480
	500	**-21.2**	**17**	**5580**
14	478	-22.9	18	5910
	472	**-23.8**	**19**	**6000**
15	451	-26.5	20	6330
16	425	-29.8	22	6760
	411	**-32.0**	**23**	**7000**
17	400	-33.6	23	7200
18	375	-37.9	—	7650
	356	**-40.7**	—	**8000**
19	348	-41.8	—	8160
	332	-44.5	—	8470
20	325	-44.5	—	8620
	312	-44.5	—	8890
	307	**-45.2**	—	**9000**
21	304	-45.6	—	9060
	300	**-46.2**	—	**9150**
22	284	-47.9	—	9510
23	**263**	**-51.4**	—	**10000**
24	241	-55.8	—	10570
	226	**-57.8**	—	**11000**
25	224	-57.9	—	11030
26	209	-57.9	—	11470
	200	**-57.6**	—	**11750**
	193	**-57.1**	—	**12000**
27	191	-57.1	—	12030
28	177	-56.1	—	12530
	164	**-58.1**	—	**13000**
29	160	-58.8	—	13160
30	146	-58.4	—	13730

3. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**040**
0	946.8	5.8	93	493
1	899	4.6	96	920
	891	**3.7**	**98**	**1000**
2	869	1.8	100	1200
	850	**0.8**	**100**	**1370**
3	841	0.4	100	1470
4	815	-0.7	100	1710
5	**786**	**-1.3**	**100**	**2000**
6	765	-1.5	100	2210
7	739	-1.9	100	2500
8	715	-3.5	100	2760
	700	**-4.7**	**100**	**2910**
	693	**-5.1**	**100**	**3000**
9	688	-5.4	100	3050
10	663	-6.8	100	3350
11	642	-8.0	100	3600
12	613	-8.7	100	3950
	610	**-9.0**	**100**	**4000**
13	584	-10.2	98	4330
14	555	-12.0	96	4730
	536	**-13.2**	**95**	**5000**
15	529	-13.5	95	5090
16	503	-15.6	95	5470
	500	**-16.1**	**95**	**5510**
17	485	-17.6	95	5750
	469	**-19.9**	**95**	**6000**
18	464	-19.3	95	6080
19	443	-21.8	91	6420
20	421	-24.7	91	6790
	410	**-26.2**	**90**	**7000**
21	401	-27.4	90	7160
22	382	-30.2	88	7510
23	364	-33.5	86	7840
	356	**-34.7**	**86**	**8000**
24	345	-36.4	86	8220
25	327	-39.0	86	8580
26	309	-42.6	—	8970
	308	**-42.8**	—	**9000**
	300	**-44.2**	—	**9150**
27	292	-45.7	—	9340
28	274	-49.5	—	9760
	264	**-51.6**	—	**10000**
29	257	-53.2	—	10180
30	241	-56.3	—	10590
31	**226**	**-58.8**	—	**11000**
32	213	-59.2	—	11370
33	**200**	**-60.5**		**11740**
	193	**-61.3**	—	**12000**
34	191	-61.6	—	12050
35	180	-61.6	—	12420

4. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**060**
0	947.3	4.3	90	493
1	895	1.3	90	960
	892	**1.1**	**91**	**1000**
2	**850**	**-1.7**	**95**	**1380**
3	804	-4.2	100	1820
	786	**-5.5**	**100**	**2000**
4	756	-7.8	100	2300
5	713	-10.4	100	2750
	700	**-11.5**	**99**	**2900**
	691	**-12.1**	**98**	**3000**
6	679	-13.0	96	3140
7	644	-15.8	96	3530
8	610	-17.3	96	3940
	606	**-18.1**	**95**	**4000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
9	577	-20.0	94	4360
10	546	-21.5	93	4760
	529	**-23.0**	**93**	**5000**
11	514	-24.4	93	5210
	500	**-26.3**	**90**	**5410**
12	484	-28.4	85	5640
	461	**-31.0**	**83**	**6000**
13	454	-31.6	82	6100
14	426	-34.4	80	6550
15	**398**	**-38.5**	**80**	**7000**
16	374	-41.8	—	7440
17	352	-45.2	—	7850
	344	**-46.0**	—	**8000**
18	332	-47.2	—	8240
19	310	-50.0	—	8690
	300	**-48.0**	—	**8900**
	296	**-47.1**	—	**9000**
20	293	-46.6	—	9060
21	274	-46.2	—	9500
22	254	-45.4	—	**10000**
23	235	-45.9	—	10520
24	**219**	**-46.7**	—	**11000**
25	204	-48.5	—	11460
	200	**-48.7**	—	**11590**
26	188	**-49.0**	—	**12000**

6. XI. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**090**
0	951.0	0.0	100	493
1	900	-0.6	100	930
	893	**-0.9**	**100**	**1000**
2	853	-2.5	100	1350
	850	**-2.7**	**96**	**1390**
3	812	-4.0	82	1730
	787	**-6.2**	**79**	**2000**
4	774	-7.0	74	2120
5	739	-10.4	84	2470
6	**700**	**-13.7**	**100**	**2900**
	691	**-13.0**	**93**	**3000**
7	666	-11.4	79	3260
8	631	-14.2	71	3670
	606	**-15.7**	**71**	**4000**
9	590	-16.4	71	4180
10	555	-17.9	21	4650
	530	**-21.1**	**17**	**5000**
11	526	-21.4	15	5050
12	**500**	**-24.4**	**19**	**5420**
13	470	-29.1	31	5810
	461	**-30.2**	**35**	**6000**
14	441	-32.6	41	6310
15	412	-36.6	48	6790
	400	**-38.8**	**52**	**7000**
16	387	-40.5	—	7210
17	361	-43.6	—	7680
	345	**-45.5**	—	**8000**
18	336	-46.5	—	8160
19	313	-49.6	—	8630
	300	**-51.7**	—	**8920**
	296	**-52.1**	—	**9000**
20	290	-52.8	—	9130
21	268	-53.2	—	9630
	254	**-54.2**	—	**10000**
22	248	-54.2	—	10130
23	228	-52.2	—	10670
	217	**-52.2**	—	**11000**
24	211	-52.2	—	11170
	200	**-52.2**	—	**11540**
25	194	-52.2	—	11720
	186	**-52.2**	—	**12000**
26	178	-52.2	—	12270
27	165	-52.6	—	12750
	159	**-53.7**	—	**13000**
28	149	-55.4	—	13410
29	**136**	**-56.4**	—	**14000**

7. XI. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**145**
0	957.1	-2.8	100	493
1	909	-1.8	100	900
	898	**-2.3**	**100**	**1000**
2	859	-3.4	100	1340
	850	**-3.4**	**96**	**1435**
3	815	-3.4	93	1760
	791	**-4.2**	**86**	**2000**
4	775	-4.6	80	2150
5	735	-6.5	73	2570
6	**700**	**-9.3**	**69**	**2955**
	696	**-9.7**	**69**	**3000**
7	663	-12.7	68	3360
8	625	-16.4	72	3820
	610	**-17.3**	**67**	**4000**
9	587	-18.0	63	4280
10	547	-21.0	56	4800
	533	**-22.1**	**55**	**5000**
11	515	-23.8	53	5260
	500	**-25.4**	**52**	**5470**
12	484	-27.0	51	5700
	464	**-29.6**	**50**	**6000**
13	455	-30.6	50	6140
14	428	-34.1	49	6580
15	**401**	**-37.4**	**48**	**7000**
16	371	-41.3	—	7560
	348	**-44.3**	—	**8000**
17	345	-44.6	—	8050
18	317	-48.4	—	8610
	300	**-49.8**	—	**8970**
	299	**-49.9**	—	**9000**
19	293	-50.0	—	9120
20	271	-50.9	—	9640
	256	**-50.6**	—	**10000**
21	251	-50.6	—	10130
22	234	-50.6	—	10580
23	**219**	**-49.6**	—	**11000**
24	205	-50.6	—	11450
	200	**-51.4**	—	**11620**
	189	**-52.5**	—	**12000**
25	187	-52.6	—	12050
26	170	-53.8	—	12660
	161	**-53.8**	—	**13000**
27	159	-53.8	—	13090
28	145	-56.0	—	13670

8. XI. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**180**
0	961.9	2.0	100	493
1	933	-0.1	88	740
	903	**-2.6**	**91**	**1000**
2	887	-3.8	94	1130
	862	-5.6	100	1350
	850	**-4.5**	**97**	**1475**
3	840	-3.4	96	1560
	795	**-4.0**	**75**	**2000**
4	789	-4.1	71	2050
5	746	-6.1	51	2500
6	701	-8.0	48	2940
	700	**-8.3**	**48**	**3000**
7	660	-10.0	48	3440
8	616	-12.6	65	3970
	614	**-12.9**	**66**	**4000**
9	580	-16.1	75	4440
10	545	-19.2	77	4900
	538	**-19.7**	**78**	**5000**
11	517	-21.4	79	5290
	500	**-22.5**	**80**	**5540**
12	487	-23.4	81	5730
	469	**-24.6**	**83**	**6000**
13	455	-25.7	85	6220
14	429	-28.9	85	6650
	408	**-31.5**	**85**	**7000**
15	400	-32.6	85	7130
16	371	-36.1	85	7650
	354	**-38.4**	**85**	**8000**
17	344	-39.7	85	8180
18	319	-43.1	—	8700
	305	**-45.2**	—	**9000**
	300	**-46.2**	—	**9110**
19	293	-46.9	—	9270
20	270	-49.1	—	9810
	262	**-50.0**	—	**10000**
21	250	-51.7	—	10310
22	233	-54.9	—	10750
	225	**-56.5**	—	**11000**
23	213	-58.2	—	11320
	200	**-60.1**	—	**11730**
24	195	-60.7	—	11880
	192	**-60.3**	—	**12000**
25	179	-59.2	—	12410
26	**163**	**-59.2**	—	**13000**
27	146	-60.3	—	13680

9. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	962.9	-1.0	100	493
	935	1.7	96	730
1	911	0.5	95	930
	904	**0.8**	**85**	**1000**
2	869	2.1	72	1320
	850	**2.8**	**50**	**1500**
3	829	3.7	25	1700
	799	**1.9**	**21**	**2000**
4	787	1.1	20	2110
5	749	-0.1	15	2510
6	709	-1.3	15	2940
	704	**-1.6**	**16**	**3000**
	700	**-1.7**	**17**	**3055**
7	663	-3.3	20	3470
8	**624**	**-6.0**	**29**	**4000**
9	589	-9.4	50	4400
10	557	-11.9	80	4830
	545	**-13.2**	**85**	**5000**
11	524	-15.1	90	5290
	500	**-17.5**	**82**	**5660**
12	496	-17.9	80	5710
	484	-16.0	57	5880
	477	**-16.9**	**63**	**6000**
13	468	-17.9	70	6140
14	441	-21.0	78	6590
	417	**-24.2**	**72**	**7000**
15	412	-24.8	70	7070
16	386	**-28.4**	**59**	7550
17	**362**	**-30.7**	**51**	**8000**
18	337	-35.3	51	8520
	314	**-39.1**	**51**	**9000**
19	313	-39.5	51	9040
	300	**-41.7**	—	**9320**
20	287	-43.7	—	9610
	271	**-46.3**	—	**10000**
21	263	-47.5	—	10200
22	241	-51.3	—	10770
	232	**-52.8**	—	**11000**
23	221	-54.5	—	11320
24	203	-57.5	—	11800
	200	**-58.5**	—	**11960**
	199	**-58.8**	—	**12000**
25	187	-60.2	—	12360
26	171	62.7	—	12940
	169	**-63.0**	—	**13000**
27	163	-63.5	—	13220

10. XI. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**180**
0	962.2	1.0	100	493
1	913	6.7	64	920
	904	**7.2**	**57**	**1000**
2	874	9.9	49	1270
	850	**9.2**	**65**	**1510**
3	837	8.9	74	1620
	801	**7.5**	**66**	**2000**
4	795	7.3	64	2060
5	755	3.5	69	2470
6	719	0.9	67	2870
	708	**0.2**	**68**	**3000**
	700	**-0.6**	**70**	**3090**
7	686	-1.5	73	3250
8	650	-3.7	83	3670
	624	**-4.9**	**63**	**4000**
9	615	-5.5	59	4100
10	581	-7.5	24	4550
	549	**-9.5**	**22**	**5000**
11	547	-9.7	22	5030
12	521	-12.0	21	5400
	500	**-14.1**	**33**	**5720**
13	495	-14.5	35	5790
	482	**-15.9**	**48**	**6000**
14	463	-17.1	58	6200
15	443	-20.0	61	6620
16	**419**	**-22.1**	**61**	**7000**
17	394	-26.1	61	7430
18	374	-29.0	61	7850
	367	**-30.2**	**61**	**8000**
19	351	-32.7	60	8300
20	329	-37.1	60	8750
	318	**-39.3**	**60**	**9000**
21	309	-40.9	—	9180
	300	**-42.8**	—	**9390**
22	285	-45.3	—	9730
	274	**-47.6**	—	**10000**
23	263	-49.5	—	10260
24	243	-53.9	—	10770
	235	**-55.9**	—	**11000**
25	222	-58.7	—	11340
26	203	-63.0	—	11900
	200	**-64.6**	—	**12000**
27	181	-66.2	—	12600
	170	**-66.8**	—	**13000**
28	164	-67.1	—	13200

11. XI. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**085**
0	953,2	13.0	70	493
1	913	12.7	68	860
	897	**11.5**	**68**	**1000**
2	883	10.6	68	1130
	850	**8.3**	**74**	**1450**
3	844	8.0	77	1490
4	801	4.8	84	1920
	795	**4.3**	**86**	**2000**
5	764	2.7	94	2310
6	730	0.1	100	2670
	702	**-1.5**	**100**	**3000**
7	**700**	**-1.6**	**100**	**3025**
8	670	-1.9	100	3340
9	647	-3.3	100	3640
10	625	-5.3	100	3920
	619	**-5.8**	**100**	**4000**
11	599	-7.3	100	4240
12	575	-9.0	100	4550
13	553	-11.4	99	4860
	544	**-12.4**	**98**	**5000**
14	531	-13.4	92	5180
15	511	-15.1	96	5470
	500	**-16.5**	**93**	**5640**
16	492	-17.5	91	5760
	477	**-19.1**	**88**	**6000**
17	471	-19.8	86	6080
18	451	-21.3	85	6400
19	**431**	**-23.7**	**84**	**6720**
	416	**-26.1**	**84**	**7000**
20	412	-26.7	84	7050
21	397	-29.6	83	7320
22	381	-32.2	81	7620
23	**361**	**-35.0**	**80**	**8000**
24	341	-36.9	79	8380
25	324	-39.1	77	8750
26	**313**	**-41.0**	—	**9000**
	300	**-44.0**	—	**9270**
27	295	-44.8	—	9380
28	281	-47.7	—	9700
	269	**-49.8**	—	**10000**
29	263	-50.5	—	10130
30	246	-53.5	—	10570
	230	**-55.9**	—	**11000**
31	225	-56.7	—	11140
32	215	-59.5	—	11420
33	206	-61.1	—	11690
	200	**-61.1**	—	**11880**
34	**196**	**-61.1**	—	**12000**
35	187	-61.1	—	12290

13. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**070**
0	948.8	3.2	90	493
1	907	0.3	100	860
	892	**0.6**	**100**	**1000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
2	859	0.8	100	1285
	850	**0.7**	**100**	**1380**
3	822	0.5	100	1650
	787	**0.3**	**100**	**2000**
4	784	-0.7	100	2030
5	744	-1.3	100	2450
6	703	-3.7	100	2890
	700	**-3.8**	**100**	**2940**
	694	**-4.1**	**100**	**3000**
7	657	-6.1	100	3430
8	617	-8.7	100	3910
	610	**-9.0**	**98**	**4000**
9	581	-9.7	89	4380
10	549	-12.4	83	4820
	536	**-13.8**	**83**	**5000**
11	522	-15.0	83	5210
	500	**-17.0**	**81**	**5530**
12	495	-17.6	80	5610
	469	**-20.0**	**79**	**6000**
13	466	-20.2	78	6040
14	436	-22.6	78	6540
15	**409**	**-26.8**	**74**	**7000**
16	385	-31.5	72	7440
17	360	-35.5	72	7920
	355	**-36.2**	**72**	**8000**
18	338	-38.8	72	8350
19	318	-42.2	—	8750
	307	**-44.0**	—	**9000**
	300	**-45.1**	—	**9150**
20	297	-45.5	—	9220
21	277	-47.5	—	9690
	264	**-48.4**	—	**10000**
22	259	-48.7	—	10120
23	240	-50.7	—	10620
	227	**-53.2**	—	**11000**
24	222	-53.7	—	11120
25	203	-54.4	—	11690
	200	**-54.2**	—	**11800**
	194	**-54.1**	—	**12000**
26	185	-54.0	—	12290
27	167	-56.9	—	12950
	166	**-57.0**	—	**13000**
28	150	-58.7	—	13620

14. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**070**
0	950.6	8.0	65	493
1	897	5.0	65	970
	894	**5.0**	**65**	**1000**
2	858	3.3	63	1330
	850	**2.7**	**62**	**1410**
3	819	1.1	60	1710
	790	**-1.5**	**65**	**2000**
4	783	-2.1	67	2070
5	747	-4.6	73	2450
6	713	-7.3	67	2810
	700	**-7.4**	**60**	**2950**
	696	**-7.5**	**58**	**3000**
7	680	-7.9	50	3170
8	648	-8.2	39	3550
9	615	-10.8	35	3950
	611	**-10.9**	**35**	**4000**
10	582	-12.6	35	4370
11	550	-15.4	35	4810
	536	**-16.8**	**36**	**5000**
12	519	-18.4	37	5240
	500	**-20.7**	**39**	**5510**
13	490	-22.1	40	5660
	468	**-24.5**	**40**	**6000**
14	461	-25.1	40	6110
15	436	-28.5	40	6510
16	412	-31.3	40	6910
	407	**-32.0**	**40**	**7000**
17	389	-33.6	40	7320
18	364	-37.8	40	7780
	353	**-39.9**	**40**	**8000**
19	339	-42.4	—	8270
20	317	-45.0	—	8700
	304	**-46.4**	—	**9000**
	300	**-47.0**	—	**9080**
21	295	-47.6	—	9200
22	271	-51.6	—	9750
	261	**-53.1**	—	**10000**
23	249	-54.9	—	10290
24	228	-57.2	—	10840
	223	**-57.7**	—	**11000**
	215	-58.6	—	11220
25	209	-57.9	—	11400
	200	**-56.8**	—	**11680**
26	192	-56.1	—	11930

15. XI. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**150**
0	958.4	2.8	85	493
1	915	-0.1	90	870
	901	**-1.0**	**91**	**1000**
2	869	-2.8	92	1285
	850	**-3.9**	**94**	**1460**
3	829	-4.9	96	1640
	793	**-7.1**	**99**	**2000**
4	785	-7.5	100	2070
5	748	-9.9	100	2450
6	708	-12.9	93	2870
	700	**-13.4**	**88**	**2950**
	697	**-13.7**	**84**	**3000**
7	664	-16.3	69	3350
8	626	-18.6	60	3800
	609	**-20.2**	**59**	**4000**
9	587	-22.0	57	4280
10	548	-22.9	43	4750
	532	**-24.2**	**41**	**5000**
11	512	-25.9	38	5280
	500	**-26.6**	**37**	**5440**
12	480	-27.9	35	5730
	463	**-29.0**	**37**	**6000**
13	451	-29.8	37	6180
14	422	-31.8	40	6650
	402	**-34.8**	**41**	**7000**
15	394	-35.9	42	7150
16	370	-37.7	42	7580
17	349	-38.5	40	7980
	348	**-38.9**	**40**	**8000**
18	326	-42.8	—	8440
19	304	-45.7	—	8910
	300	**-46.3**	—	**9000**
20	284	-48.5	—	9350
21	263	51.1	—	9850
	258	**-50.9**	—	**10000**
22	242	-51.1	—	10400
23	**221**	**-50.1**	—	**11000**
24	204	51.3	—	11510
	200	**-51.6**	—	**11640**
	189	**-52.1**	—	**12000**
25	187	-52.0	—	12080

16. XI. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**130**
0	956.0	3.6	85	493
1	907	1.1	100	920
	899	**0.9**	**100**	**1000**
2	860	0.4	100	1350
	850	**0.0**	**100**	**1450**
3	815	-1.6	100	1780
	793	**-2.8**	**100**	**2000**
4	774	-3.7	100	2190
5	738	-5.0	100	2570
6	**700**	**-7.1**	**100**	**3000**
7	667	-7.0	100	3360
8	634	-8.7	100	3750
	614	**-10.0**	**100**	**4000**
9	600	-10.9	100	4180
10	567	-13.1	100	4600
11	**537**	**-15.4**	**96**	**5000**
12	511	-17.6	93	5400
	500	**-18.6**	**92**	**5560**
13	483	-20.4	90	5810
	471	**-21.8**	**89**	**6000**
14	454	-23.6	88	6270
15	429	-28.1	88	6680
	411	**-30.8**	**87**	**7000**
16	401	-32.2	87	7160
17	375	-35.6	85	7640
	356	**-37.8**	**83**	**8000**
18	348	-38.7	82	8150
19	321	-43.9	—	8700
	307	**-46.6**	—	**9000**
	300	**-47.9**	—	**9140**
20	298	-48.2	—	9190
21	276	-51.4	—	9690
	258	**-52.7**	—	**10000**
22	254	-53.3	—	10120
23	239	-56.6	—	10610
	225	**-56.8**	—	**11000**
24	221	-57.0	—	11100
25	204	-58.2	—	11610
	200	**-57.8**	—	**11740**
26	189	-57.2	—	12100
	192	**-57.2**	—	**12000**
27	172	-58.1	—	12690

17. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**060**
0	949.2	10.0	90	493
1	918	8.5	80	770
	895	**6.3**	**81**	**1000**
2	883	5.6	82	1080
	850	**3.1**	**88**	**1400**
3	844	2.5	90	1460
4	804	-0.2	97	1850
	791	**-0.8**	**98**	**2000**
5	767	-1.9	100	2220
6	731	-3.6	100	2610
7	**700**	**-5.6**	**100**	**2950**
	697	**-5.8**	**100**	**3000**
8	673	-7.6	100	3260
9	644	-9.9	100	3600
10	615	-11.9	100	3950
	612	**-12.3**	**99**	**4000**
11	583	-14.9	96	4360
12	556	-16.9	91	4720
	536	**-19.4**	**84**	**5000**
13	527	-20.3	80	5120
14	**500**	**-23.2**	**69**	**5500**
15	477	-26.3	57	5850
	468	**-27.4**	**54**	**6000**
16	450	-29.6	51	6260
17	424	-31.6	47	6690
	406	**-33.5**	**46**	**7000**
18	398	-34.2	45	7130
19	371	-36.4	42	7620
	352	**-38.4**	**43**	**8000**
20	346	-38.9	43	8100
21	322	-43.1	—	8580
	304	**-45.3**	—	**9000**
	300	**-45.8**	—	**9060**
22	298	-46.1	—	9100
23	278	-49.6	—	9560
	261	**-53.1**	—	**10000**
24	257	-53.6	—	10070
25	237	-56.1	—	10580
	223	**-58.3**	—	**11000**
26	215	-59.5	—	11200
	208	-60.4	—	11410
27	**200**	**-58.5**	—	**11650**
	190	**-57.1**	—	**12000**
28	187	-56.8	—	12070

18. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**200**
0	963.1	2.0	95	493
1	915	2.5	85	920
	906	**2.1**	**84**	**1000**
2	875	0.3	82	1270
	850	**-1.3**	**78**	**1510**
3	833	2.3	76	1680
	799	**-4.4**	**74**	**2000**
4	789	-5.1	73	2100
5	752	-7.1	71	2480
6	714	-9.3	66	2890
	703	**-10.0**	**67**	**3000**
	700	**-10.3**	**67**	**3030**
7	678	-11.7	68	3270
8	635	-13.8	64	3780
	617	**-13.1**	**61**	**4000**
9	611	-13.7	68	4070
10	578	-16.3	58	4500
11	548	-18.9	56	4890
	540	**-19.6**	**56**	**5000**
12	517	-21.7	56	5320
	500	**-23.2**	**55**	**5560**
13	479	-25.1	54	5880
	471	**-25.9**	**53**	**6000**
14	443	-28.7	50	6440
15	414	-33.0	48	6930
	409	**-33.5**	**47**	**7000**
16	386	-37.2	46	7410
17	356	-42.0	—	7960
	354	**-42.2**	—	**8000**
18	331	-45.6	—	8450
19	306	-49.4	—	8970
	304	**-49.6**	—	**9000**
	300	**-50.2**	—	**9100**
20	280	-53.6	—	9550
	261	**-56.9**	—	**10000**
21	255	-57.9	—	10140
22	232	-60.0	—	10730
	222	**-58.9**	—	**11000**
23	216	-58.1	—	11180
	200	**-56.5**	—	**11660**
24	198	-56.2	—	11730
	190	**-56.5**	—	**12000**
25	185	-56.7	—	12160

20. 11. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**095**
0	952.7	1.9	100	493
1	906	0.3	100	890
	894	**-0.2**	**100**	**1000**
2	865	-1.0	100	1250
	850	**-2.0**	**100**	**1410**
3	829	-3.1	100	1590
4	793	-4.7	100	1950
	789	**-5.1**	**100**	**2000**
5	760	-6.9	100	2280
6	723	-8.6	97	2670
	700	**-9.7**	**96**	**2925**
	693	**-9.9**	**96**	**3000**
7	689	-10.0	95	3040
8	654	-12.0	95	3440
9	621	-14.3	95	3840
	608	**-15.3**	**95**	**4000**
10	591	-16.4	95	4200
11	561	-19.3	35	4600
	532	**-21.9**	**95**	**5000**
12	528	-22.0	95	5040
13	**500**	**-25.0**	**93**	**5450**
14	471	-29.1	92	5870
	463	**-30.3**	**90**	**6000**
15	441	-33.5	87	6340
16	415	-37.3	82	6760
	401	**-39.1**	—	**7000**
17	386	-41.0	—	7210
18	356	-44.5	—	7810
	346	**-45.7**	—	**8000**
19	327	-48.1	—	8370
	300	**-51.8**	—	**8930**
20	**297**	**-51.9**	—	**9000**
21	275	-55.3	—	9490
22	**254**	**-57.9**	—	**10000**
23	251	-60.1	—	10600
	217	**-57.1**	—	**11000**
24	214	-56.5	—	11070
25	**200**	**-55.3**	—	**11500**
	185	**-55.2**	—	**12000**
26	183	-55.1	—	12070
27	166	-55.1	—	12690
	158	**-55.8**	—	**13000**
28	152	-55.1	—	13250

21. XI. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**035**
0	945,4	3.0	100	493
1	909	0.8	100	790
	888	**-0.6**	**100**	**1000**
2	877	-1.3	100	1090
	850	**-2.0**	**100**	**1345**
3	845	-2.1	100	1390

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop
4	809	−3.7	100	1730
	782	**−5.2**	**100**	**2000**
5	779	−5.4	100	2030
6	751	−6.9	100	2300
7	728	−8.7	100	2540
8	705	10.1	100	2800
	700	**−10.6**	**100**	**2870**
	688	**−11.4**	**100**	**3000**
9	677	−12.1	100	3110
10	651	−14.3	99	3410
11	625	−16.1	98	3710
	602	**−18.1**	**96**	**4000**
12	597	18.5	95	4060
13	570	−20.7	90	4400
14	541	−22.9	88	4790
	526	**−23.7**	**87**	**5000**
15	517	−24.1	86	5120
	500	**−25.2**	**83**	**5375**
16	493	25.4	82	5480
17	468	−26.9	80	5840
	458	**−28.1**	**79**	**6000**
18	445	−29.2	79	6200
19	421	32.3	77	6600
20	**399**	**−35.2**	**74**	**7000**
21	377	−38.4	71	7370
22	357	41.1	—	7740
	344	**−43.1**	—	**8000**
23	337	43.6	—	8120
24	315	−47.0	—	8590
	300	**−49.1**	—	**8910**
	296	**−49.7**	—	**9000**
25	292	−50.1	—	9090
26	274	−51.9	—	9500
27	255	52.3	—	9950
	254	**−52.3**	—	**10000**
28	241	51.5	—	10330
29	221	51.9	—	10900
	217	**−52.3**	—	**11000**
30	203	−53.7	—	11430
	200	**−53.7**	—	**11530**
31	185	−53.7	—	**12000**

22. XI. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**035**
0	916.0	6.3	90	493
1	896	3.9	86	910
	889	**3.5**	**87**	**1000**
2	856	1.5	91	1310
	850	**0.8**	**92**	**1365**
3	820	−1.0	87	1610
	785	**−2.3**	**99**	**2000**
4	781	2.5	100	2040
5	749	−5.9	100	2360
6	716	−8.1	100	2720
	700	**−9.3**	**100**	**2895**
7	**689**	**−10.0**	**100**	**3000**
8	661	−11.9	100	3330
9	635	13.6	100	3640
10	609	−15.7	98	3940
	605	**−15.9**	**98**	**4000**
11	579	−18.1	98	4320
12	553	−21.0	96	4660
13	**528**	**−23.5**	**96**	**5000**
14	505	−26.7	96	5310
	500	**−27.1**	**95**	**5410**
15	479	−28.6	94	5710
	460	**−31.1**	**93**	**6000**
16	456	−31.6	92	6060
17	435	34.9	89	6100
18	415	−38.1	81	6780
	399	**−40.1**	**76**	**7000**
19	394	−40.6	74	7080
20	373	43.1	70	7450
21	356	45.8	—	7760
	344	**−47.9**	—	**8000**
22	340	48.5	—	8060
23	319	−51.5	—	8480
24	**300**	**−54.5**	—	**8880**
	294	**−55.5**	—	**9000**
25	279	−57.7	—	9340
26	257	60.7	—	9850
	251	**−61.1**	—	**10000**
27	243	−63.0	—	10200
28	227	−62.5	—	10620
29	217	−61.5	—	10900
	213	**−61.5**	—	**11000**
30	**200**	**−61.5**	—	**11400**

23. XI. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**090**
0	951.9	1.9	100	493
1	**893**	**1.3**	**94**	**1000**
2	**850**	**−1.3**	**84**	**1400**
3	815	−4.1	95	1730
	788	**−5.9**	**95**	**2000**
4	781	−6.3	95	2050
5	744	−9.1	80	2430
6	705	11.7	65	2850
	700	**−12.0**	**65**	**2920**
	693	**−12.8**	**65**	**3000**
7	673	14.6	65	3200
8	641	−17.5	63	3560
9	**606**	**−20.2**	**60**	**4000**
10	573	−23.1	63	4410
11	539	27.2	75	4850
	529	**−28.3**	**79**	**5000**
12	507	29.9	85	5290
	500	**−30.9**	**81**	**5390**
13	477	32.9	71	5720
	459	**−36.2**	**68**	**6000**
14	450	37.5	65	6140
15	424	−41.5	—	6520
16	398	46.3	—	6920
	396	**−46.6**	—	**7000**
17	369	50.5	—	7450
18	341	−53.5	—	7970
	339	**−53.9**	—	**8000**
19	315	−52.5	—	8470
	300	**−52.6**	—	**8800**
20	**291**	**−52.5**	—	**9000**
21	268	51.1	—	9530
22	**249**	**−52.0**	—	**10000**
23	229	52.0	—	10300
	213	**−52.0**	—	**11000**
24	209	−52.0	—	11130
	200	**−52.0**	—	**11420**
25	194	−52.0	—	11610
	183	**−52.0**	—	**12000**
26	177	−52.0	—	12200
27	163	52.0	—	12740
	157	**−53.2**	—	**13000**
28	150	54.3	—	13300
29	139	−56.7	—	13760
	134	**−56.4**	—	**14000**
30	126	−55.8	—	14380

24. XI. 1950. 06.25 h HEC

	1000	—	—	**115**
0	955.0	5.0	70	493
1	920	1.5	75	785
	897	**−0.7**	**78**	**1000**
2	879	2.1	81	1150
	850	**−3.1**	**78**	**1425**
3	837	−3.7	75	1540
4	797	−6.5	75	1920
	790	**−7.2**	**76**	**2000**
5	755	−9.6	79	2340
6	715	−12.3	79	2750
	700	**−13.3**	**79**	**2930**
	693	**−13.7**	**79**	**3000**
7	675	14.7	79	3190
8	637	16.8	77	3630
	607	**−18.4**	**75**	**4000**
9	603	−18.5	74	4040
10	567	−21.9	73	4500
11	534	−25.1	73	4930
	530	**−25.6**	**73**	**5000**
12	**500**	**−28.4**	**73**	**5420**
13	469	−31.7	73	5870
	461	**−32.7**	**73**	**6000**
14	435	−35.4	73	6390
15	407	−39.2	73	6850
	399	**−40.3**	—	**7000**
16	379	−42.2	—	7330
17	353	−45.1	—	7810
	344	**−46.3**	—	**8000**
18	329	−47.9	—	8280
19	303	−51.6	—	8810
	300	**−52.4**	—	**8890**
	295	**−53.0**	—	**9000**
20	277	−55.9	—	9390
21	253	−57.7	—	9970
	252	**−57.9**	—	**10000**
22	228	−58.7	—	10620
	215	**−59.7**	—	**11000**
23	209	−59.7	—	11170
	200	**−59.4**	—	**11450**
24	189	−58.8	—	**11800**

25. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**085**
0	951.2	8.0	80	493
1	914	6.3	80	800
	895	**5.6**	**80**	**1000**
2	873	5.2	80	1180
	850	**4.8**	**81**	**1430**
3	831	2.8	82	1590
4	793	0.1	97	1960
	791	**−0.1**	**97**	**2000**
5	757	−2.3	100	2330
6	723	−4.8	94	2690
	700	**−6.5**	**95**	**2970**
	697	**−6.8**	**95**	**3000**
7	683	−7.6	96	3140
8	647	−9.8	84	3560
9	**611**	**−12.2**	**75**	**4000**
10	575	−14.7	52	4470
11	549	−16.8	71	4800
	537	**−18.1**	**76**	**5000**
12	520	−19.7	84	5210
	500	**−22.2**	**87**	**5430**
13	495	−22.9	88	5590
	469	**−26.0**	**97**	**6000**
14	465	−26.3	100	6040
15	431	−29.8	100	6600
	408	**−32.7**	**95**	**7000**
16	400	−33.5	93	7120
17	370	−36.5	89	7650
	353	**−38.5**	**86**	**8000**
18	340	−39.7	84	8250
19	317	−42.9	—	8730
	305	**−45.2**	—	**9000**
	300	**−46.0**	—	**9100**
20	296	−46.5	—	9180
21	277	−50.5	—	9620
	261	**−53.6**	—	**10000**
22	255	−54.9	—	10150
23	236	−58.3	—	10640
	223	**−60.1**	—	**11000**
24	215	−61.3	—	11220
	200	**−65.0**	—	**11680**
25	195	66.0	—	11830
	190	**−66.9**	—	**12000**
26	175	68.3	—	12480
27	165	−64.7	—	12830

27. XI. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**230**
0	967.1	0.0	100	493
1	922	−2.7	100	880
	910	**−2.2**	**100**	**1000**
2	883	−1.6	100	1230
	850	**−1.7**	**100**	**1520**
3	843	−1.7	100	1590
4	**802**	**−2.7**	**54**	**2000**
5	765	−3.6	17	2360
6	726	−5.6	17	2780
	706	**−7.1**	**17**	**3000**
	700	**−7.7**	**17**	**3050**
7	697	−7.9	17	3090
8	663	−9.8	17	3480
9	622	−13.6	17	3970
	620	**−13.7**	**17**	**4000**
10	585	−15.9	17	4440
11	557	−18.8	17	4800
	543	**−19.5**	**17**	**5000**
12	532	−20.7	17	5140
13	**500**	**−25.0**	**17**	**5590**
	474	**−27.9**	**17**	**6000**
14	469	−28.3	17	6070
15	442	−32.2	17	6490
16	415	−35.1	17	6930
	410	**−35.4**	**17**	**7000**
17	388	−36.9	17	7400
18	360	39.6	17	7920
	356	**−40.3**	—	**8000**
19	336	−43.1	—	8390
20	313	−45.6	—	8860
	307	**−46.6**	—	**9000**
	300	**−47.6**	—	**9120**
21	291	−49.0	—	9340
22	269	−50.8	—	9850
	263	**−51.2**	—	**10000**
23	250	−52.4	—	10330
24	232	−54.4	—	10820
	225	**−54.6**	—	**11000**
25	211	−55.2	—	11410
	200	**−55.8**	—	**11750**
26	**193**	**−56.2**	—	**12000**
27	177	−57.6	—	12540
	164	**−59.3**	—	**13000**
28	163	59.5	—	13050
29	149	−61.8	—	13610
	140	**−64.4**	—	**14000**
30	139	−64.6	—	14040

28. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**250**
0	969.5	1.3	100	493
1	927	2.8	100	860
	912	**4.3**	**88**	**1000**
2	887	7.0	68	1220
3	**850**	**7.4**	**56**	**1570**
4	811	4.8	39	1960
	807	**4.5**	**43**	**2000**
5	773	1.6	52	2350
6	737	−0.7	84	2730
	713	**−1.5**	**90**	**3000**
7	**700**	**−1.9**	**93**	**3130**
8	665	4.1	95	3540
9	631	−6.7	96	3960
	628	**−6.9**	**96**	**4000**
10	601	8.5	96	4340
11	571	−10.2	86	4740
	552	**−12.4**	**88**	**5000**
12	540	−13.8	90	5160
	518	−15.6	93	5480
13	509	−15.3	86	5610
	500	**−16.0**	**81**	**5740**
	483	**−17.4**	**74**	**6000**
14	480	−17.7	72	6050
15	449	−20.0	54	6540
16	424	−24.3	39	6970
	422	**−24.5**	**40**	**7000**
17	393	−29.1	49	7520
18	368	−32.7	58	7980
	367	**−32.7**	**59**	**8000**
19	344	−36.1	63	8450
20	321	−40.4	—	8930
	318	**−41.0**	—	**9000**
21	**300**	**−44.2**	—	**9370**
22	278	−47.8	—	9880
	274	**−48.7**	—	**10000**
23	258	−51.9	—	10370
24	236	−57.1	—	10950
	234	**−57.7**	—	**11000**
25	216	−61.5	—	11500
26	**200**	**−65.2**	—	**11970**

29. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**140**
0	958.1	10.1	70	493
1	920	9.3	55	910
	902	**8.4**	**54**	**1000**
2	875	6.1	52	1250
	850	**4.6**	**54**	**1480**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
3	828	2.8	56	1690
	799	**0.2**	**64**	**2000**
4	788	-1.0	67	2100
5	751	-4.8	80	2480
6	715	-8.4	100	2860
	703	**-9.4**	**95**	**3000**
	700	**-9.7**	**93**	**3030**
7	684	-11.0	86	3200
8	651	-12.1	45	3580
	617	**-12.6**	**43**	**4000**
9	613	-12.8	43	4050
10	577	-15.0	43	4510
11	**540**	**-18.1**	**44**	**5000**
12	505	-22.3	44	5510
	500	**-23.0**	**44**	**5570**
13	479	-25.9	44	5890
	471	**-27.1**	**44**	**6000**
14	449	-30.1	44	6350
15	420	-33.9	44	6830
	410	**-35.0**	**44**	**7000**
16	396	-36.5	44	7230
17	372	-40.2	—	7670
	354	**-43.2**	—	**8000**
18	350	-43.9	—	8080
19	324	-46.2	—	8600
	305	**-49.1**	—	**9000**
20	300	-50.1	—	9100
21	277	-53.1	—	9610
	261	**-55.4**	—	**10000**
22	254	-56.6	—	10160
23	232	-57.0	—	10740
	223	**-57.0**	—	**11000**
24	212	-57.0	—	11320
	200	**-57.4**	—	**11690**
25	192	-57.7	—	11930
	190	**-57.8**	—	**12000**
26	174	-59.0	—	12560
	162	**-60.0**	—	**13000**
27	161	-60.1	—	13050

30. XI. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**170**
0	960.6	2.2	90	493
1	918	-1.1	100	850
	902	**-1.9**	**100**	**1000**
2	873	-3.6	100	1250
	850	**-4.6**	**100**	**1470**
3	831	-7.0	100	1640
	793	**-9.4**	**100**	**2000**
4	790	-9.6	100	2040
5	751	-11.8	100	2430
6	**700**	**-14.2**	**97**	**2970**
	696	**-14.6**	**96**	**3000**
7	662	-17.9	95	3380
8	625	-21.0	100	3810
	609	**-21.7**	**100**	**4000**
9	588	-22.8	100	4260
10	551	-27.2	100	4730
	530	**-27.9**	**100**	**5000**
11	516	-28.4	100	5200
	500	**-29.9**	**100**	**5430**
12	479	32.0	100	5730
	461	**-34.0**	**100**	**6000**
13	445	-35.9	100	6250
14	412	-39.2	98	6770
	399	**-40.4**	**92**	**7000**
15	383	-41.9	85	7270
16	357	-45.5	70	7740
	344	**-47.3**	—	**8000**
17	330	49.0	—	8270
18	304	-52.6	—	8800
	300	**-53.0**	—	**8880**
	295	**-53.4**	—	**9000**
19	281	-54.8	—	9300
20	261	-55.4	—	9800
	252	**-54.5**	—	**10000**
21	240	-53.3	—	10320
22	223	-51.0	—	10800
	216	**-51.3**	—	**11000**
23	203	-51.9	—	11400
	200	**-52.4**	—	**11500**
	185	**-54.3**	—	**12000**
24	183	-54.6	—	12060
25	164	-56.9	—	12760

1. XII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**190**
0	963.5	-1.0	88	493
1	910	-9.5	90	950
	904	**-0.7**	**88**	**1000**
2	860	-2.1	80	1400
	850	**-0.4**	**68**	**1490**
3	824	4.3	34	1730
	798	**2.8**	**30**	**2000**
4	777	1.4	27	2220
5	739	0.3	24	2610
	704	**-2.2**	**24**	**3000**
	700	**-2.7**	**24**	**3050**
6	698	-2.9	24	3070
7	665	-4.9	24	3450
8	627	-8.5	27	3910
	620	**-9.0**	**27**	**4000**
9	590	-11.5	27	4380
10	557	-14.6	35	4820
	543	**-15.7**	**38**	**5000**
11	522	-17.9	42	5310
	500	**-19.9**	**46**	**5630**
12	489	-21.0	48	5800
	475	**-22.3**	**52**	**6000**
13	459	-23.7	56	6260
14	431	-26.1	73	6720
	414	**-28.4**	**73**	**7000**
15	402	-30.2	73	7220
16	375	-34.8	70	7700
	360	**-37.0**	**70**	**8000**
17	349	-38.4	70	8200
18	327	-42.2	—	8650
	310	**-45.0**	—	**9000**
19	**300**	**-47.0**	—	**9220**
20	272	-52.0	—	9850
	266	**-53.0**	—	**10000**
21	251	-56.0	—	10380
22	231	-60.2	—	10890
	227	**-61.0**	—	**11000**
23	210	-64.5	—	11490
	200	**-66.7**	—	**11790**
24	193	-68.2	—	12000

2. XII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**110**
0	954.4	7.2	60	493
1	913	6.9	77	860
	898	**6.3**	**79**	**1000**
2	875	5.3	83	1200
	850	**4.3**	**91**	**1450**
3	837	3.5	95	1570
4	806	2.1	100	1880
	494	**1.6**	**100**	**2000**
5	775	0.8	100	2200
6	748	0.3	100	2470
7	720	-0.8	100	2780
	700	**-1.7**	**100**	**3000**
8	696	-1.9	100	3060
9	668	-3.3	100	3380
10	643	-4.2	100	3680

4. XII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**095**
0	951.6	0.0	65	493
1	905	-2.4	60	890
	894	**-3.2**	**61**	**1000**
2	861	-5.3	64	1280
	850	**-6.2**	**64**	**1385**
3	819	-8.0	64	1680
	786	**-10.0**	**63**	**2000**
4	780	-10.2	63	2050
5	740	-13.1	57	2450
	700	**-16.6**	**67**	**2870**
6	697	-17.0	67	2910
	689	**-17.4**	**71**	**3000**
7	659	-19.5	82	3320
8	625	-21.8	90	3720
	602	**-21.5**	**73**	**4000**
9	593	-21.3	70	4100
10	560	-22.6	53	4590
11	532	-24.5	46	4880
	525	**-24.9**	**45**	**5000**
12	505	-26.4	41	5280
	500	**-27.0**	**41**	**5350**
13	479	-29.0	39	5660
	457	**-32.1**	**41**	**6000**
14	453	-32.7	41	6060
15	427	-35.9	46	6460
16	401	-38.9	48	6900
	396	**-40.0**	—	**7000**
17	377	-42.3	—	7320
18	351	-45.9	—	7800
	341	**-47.5**	—	**8000**
19	329	-49.0	—	8230
20	307	-52.6	—	8680
	300	**-54.3**	—	**8830**
	292	**-55.4**	—	**9000**
21	286	-56.5	—	9130
22	261	-58.7	—	9710
	250	**-58.7**	—	**10000**
23	238	-58.7	—	10290
24	220	-58.7	—	10780
	213	**-58.7**	—	**11000**
25	206	-58.7	—	11190
26	200	-58.7	—	11380

5. XII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**115**
0	953.6	-3.5	85	493
1	903	-6.0	85	920
	894	**-6.7**	**85**	**1000**
2	**850**	**-9.1**	**85**	**1390**
3	807	-12.0	83	1770
	785	**-12.8**	**60**	**2000**
4	763	-13.6	41	2200
5	718	-15.7	29	2670
	700	**-16.9**	**27**	**2870**
	688	**- 17.5**	**27**	**3000**
6	671	-18.1	24	3170
7	631	-20.0	24	3630
	601	**-21.8**	**31**	**4000**
8	589	-22.0	43	4130
9	551	-25.0	50	4620
	523	**-28.3**	**52**	**5000**
10	516	-29.0	53	5100
	500	**-31.1**	**54**	**5330**
11	485	-33.0	55	5540
	454	**-36.4**	**53**	**6000**
12	449	-37.0	53	6080
13	417	-41.0	—	6580
	392	**-42.4**	—	**7000**
14	386	-42.6	—	7100
15	356	-45.0	—	7650
	338	**-47.1**	—	**8000**
16	327	-48.5	—	8220
	300	**-40.2**	—	**8780**
17	295	-50.2	—	8880
	290	**-50.9**	—	**9000**
18	271	-52.3	—	9430
19	253	-52.3	—	9880
	249	**-52.3**	—	**10000**
20	234	-52.3	—	10380
21	217	-52.3	—	10870
	213	**-52.3**	—	**11000**
	200	**-52.3**	—	**11410**
22	197	-52.3	—	11500
	182	**-53.2**	—	**12000**
23	178	-53.2	—	12150
24	157	-54.4	—	12950

6. XII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**115**
0	953.5	-3.0	100	493
	894	**-6.2**	**100**	**1000**
1	881	-7.0	100	1110
	850	**-5.0**	**70**	**1395**
2	837	-4.1	55	1520
3	796	-6.3	60	1900
	787	**-7.1**	**64**	**2000**
4	758	-9.8	81	2290
5	716	-13.2	65	2720
	700	**-14.9**	**71**	**2900**
	690	**-15.7**	**73**	**3000**
6	671	-17.4	76	3210
7	632	-17.4	91	3650
	604	**-19.0**	**96**	**4000**
8	594	-19.4	100	4120
9	559	-20.3	100	4570
10	**525**	**-23.1**	**100**	**5000**
	500	**-23.4**	**100**	**5400**
11	494	-23.4	100	5470
12	463	-26.0	100	5950
	460	**-26.5**	**100**	**6000**
13	435	-30.8	100	6400
14	405	-34.9	100	6900
	399	**-35.9**	**98**	**7000**
15	376	-39.6	95	7410
16	350	-44.1	—	7890
	345	**-45.0**	—	**8000**
17	325	-48.5	—	8390
18	300	**-52.7**	—	**8910**
	296	**-53.6**	—	**9000**
19	273	-58.0	—	9500
20	**252**	**-63.0**	—	**10000**
21	229	-60.9	—	10590
	215	**-61.6**	—	**11000**
22	210	-61.7	—	11130
	200	**-62.2**	—	**11440**
23	192	-62.1	—	11680

7. XII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**090**
0	950.8	-3.0	90	493
	892	**-5.9**	**94**	**1000**
1	889	-6.1	95	1020
	850	**-4.1**	**99**	**1375**
2	842	-3.8	100	1440
3	795	-2.4	77	1890
	786	**-2.6**	**73**	**2000**
4	747	-3.2	42	2380
5	705	-6.0	98	2830
	700	**-6.5**	**98**	**2905**
	692	**-7.0**	**98**	**3000**
6	661	-9.2	96	3340
7	614	-11.8	81	3910
	608	**-12.2**	**79**	**4000**
8	571	-14.2	61	4460
9	539	-17.8	90	4890
	533	**-18.4**	**88**	**5000**
10	500	**-21.2**	**81**	**5470**
	465	**-25.1**	**68**	**6000**
11	463	-25.3	67	6030
12	431	-30.4	67	6540
	404	**-35.1**	**57**	**7000**
13	399	-35.8	54	7090
14	367	-40.6	—	7650
	349	**-44.0**	—	**8000**
15	339	-46.0	—	8200
16	311	-51.7	—	8750
	300	**-53.7**	—	**9000**
17	285	-56.2	—	9320
18	257	-57.7	—	9970
	256	**-57.8**	—	**10000**
19	235	-58.8	—	10530
	218	**-58.8**	—	**11000**
20	211	-58.8	—	11200
	200	**-58.8**	—	**11550**
21	193	-58.8	—	11760
	186	**-58.3**	—	**12000**
22	175	-57.6	—	12390

8. XII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**040**
0	945.1	-1.5	100	493
1	899	-4.4	100	880
	887	**-5.0**	**100**	**1000**
2	859	-6.3	100	1240
	850	**-6.6**	**100**	**1330**
3	819	-7.7	100	1610
4	**777**	**-9.2**	**100**	**2000**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
5	733	-10.3	100	2450
	700	**-11.0**	**100**	**2830**
6	693	-11.2	100	2890
	685	**-11.6**	**100**	**3000**
7	657	-12.6	100	3300
8	621	-15.5	100	3720
	600	**-17.7**	**100**	**4000**
9	589	-18.5	100	4120
10	553	-21.1	100	4590
	524	**-23.2**	**100**	**5000**
11	520	-23.5	100	5050
	500	**-25.7**	**100**	**5345**
12	488	-27.0	100	5520
13	458	-31.0	100	5960
	457	**-31.5**	**100**	**6000**
14	429	-34.7	98	6430
15	400	-38.5	96	6900
	395	**-39.3**	**96**	**7000**
16	374	-42.7	95	7370
17	350	-46.0	94	7820
	341	**-47.6**	**94**	**8000**
18	324	-50.0	93	8320
19	**300**	**-51.9**	**92**	**8830**
	292	**-51.3**	**90**	**9000**
20	274	-49.7	80	9410
21	254	-49.7	70	9910
	251	**-49.7**	**67**	**10000**
22	234	-48.7	58	10440
	215	**-48.8**	**49**	**11000**
23	213	-48.7	47	11060
	200	**-49.4**	**43**	**11480**
24	194	-49.5	41	11670
	185	**-50.7**	**48**	**12000**
25	173	-52.1	35	12410

9. XII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**180**
0	961.7	-0.5	100	493
1	909	-1.5	100	930
	903	**-2.4**	**100**	**1000**
2	863	-4.9	100	1340
	850	**-5.5**	**100**	**1475**
3	821	-6.5	100	1730
	795	**-5.6**	**100**	**2000**
4	781	-5.2	100	2130
5	741	-6.6	100	2540
	700	**-8.5**	**100**	**3000**
6	695	-8.8	100	3030
7	656	-11.6	100	3480
8	623	-14.2	100	3870
	614	**-15.0**	**100**	**4000**
9	591	-17.0	100	4270
10	559	-19.2	94	4620
	537	**-21.1**	**90**	**5000**
11	529	-21.5	88	5100
12	**500**	**-25.2**	**82**	**5520**
13	471	-29.0	86	5930
	468	**-29.8**	**87**	**6000**
14	441	-33.4	90	6400
15	413	-38.0	88	6860
	405	**-39.3**	**84**	**7000**
16	389	-41.6	82	7270
17	361	-45.2	72	7770
	349	**-46.7**	**70**	**8000**
18	335	-48.4	68	8270
19	313	-50.4	62	8710
	300	**-51.2**	**60**	**9000**
20	289	-51.6	58	9220
21	271	-53.2	—	9630
	257	**-54.8**	—	**10000**
22	249	-55.4	—	10190
23	227	-56.4	—	10770
	219	**-56.6**	—	**11000**
24	210	-56.4	—	11270
	200	**-56.4**	—	**11590**
25	193	-56.4	—	11800
	187	**-56.7**	—	**12000**
26	177	-57.1	—	12350
27	161	-57.1	—	12950

11. XII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**080**
0	949.6	-0.2	100	493
1	**907**	**-1.1**	**100**	**850**
	892	**-0.9**	**100**	**1000**
2	863	-0.6	100	1250
	850	**-6.6**	**100**	**1390**
3	819	-6.6	100	1680
	787	**-3.3**	**100**	**2000**
4	777	-4.0	100	2090
5	740	-5.2	100	2500
6	713	-5.1	100	2770
	700	**-5.5**	**100**	**2920**
	697	**-5.7**	**100**	**3000**
7	677	-5.8	100	3180
8	641	-7.2	100	3570
9	**610**	**-9.2**	**100**	**4000**
10	577	-11.3	100	4420
11	540	-13.9	100	4910
	535	**-14.5**	**100**	**5000**
12	511	-16.8	100	5340
	500	**-17.9**	**100**	**5510**
13	480	-20.0	100	5810
	468	**-21.2**	**100**	**6000**
14	451	-23.1	100	6270
15	422	-27.0	100	6750
	408	**-29.0**	**100**	**7000**
16	396	-30.8	100	7210
17	367	-34.4	96	7750
	354	**-36.4**	**96**	**8000**
18	334	-39.5	95	8390
19	308	-44.0	—	8940
	306	**-44.5**	—	**9000**
	300	**-45.7**	—	**9120**
20	284	-48.7	—	9480
21	**262**	**-53.9**	—	**10000**
22	243	-58.5	—	10480
23	**224**	**-62.2**	—	**11000**
24	204	-65.2	—	11560
	200	**-64.2**	—	**11690**
	190	**-62.8**	—	**12000**
25	185	-61.9	—	12170
26	170	-58.9	—	12690

12. XII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**070**
0	947.3	1.0	80	493
1	898	-1.6	88	930
	890	**-1.0**	**89**	**1000**
	850	**-4.0**	**92**	**1370**
2	845	-5.2	93	1410
3	799	-8.9	98	1840
	783	**-9.0**	**99**	**2000**
4	755	-11.6	100	2280
5	715	-15.1	100	2700
	700	**-15.7**	**100**	**2860**
	687	**-16.7**	**100**	**3000**
6	677	-17.7	100	3110
7	641	-20.8	98	3510
8	603	-24.0	98	2960
	600	**-24.3**	**97**	**4000**
9	566	-28.2	95	4420
10	531	-32.0	91	4870
	522	**-33.1**	**91**	**5000**
	500	**-35.8**	**90**	**5300**
11	496	-36.3	89	5350
12	463	-39.6	86	5830
	451	**-40.6**	—	**6000**
13	438	-41.5	—	6210
14	408	-44.7	—	6680
	389	**-46.4**	—	**7000**
15	380	-47.2	—	7150
16	352	-49.3	—	7660
	334	**-51.6**	—	**8000**
17	325	-53.0	—	8180
	300	**-54.8**	—	**8700**
18	295	-55.4	—	8800
	286	**-55.2**	—	**9000**
19	271	-55.4	—	9330
20	250	-52.3	—	9850
	245	**-51.9**	—	**10000**
21	230	-51.6	—	10390
22	**210**	**-50.9**	—	**11000**
	200	**-52.0**	—	**11300**
23	195	-52.5	—	11460
24	181	-51.8	—	11950

13. XII. 1950. 06.00 h HEC

	1000	—	—	**090**
0	949.5	-3.4	100	493
	927	-2.1	100	680
1	895	-4.1	98	960
	892	**-4.4**	**97**	**1000**
2	850	-7.3	95	1370
3	804	-10.5	94	1800
	784	**-12.0**	**92**	**2000**
4	757	-14.1	89	2260
5	716	-16.9	90	2680
	700	**-17.9**	**89**	**2850**
	686	**-18.7**	**88**	**3000**
6	672	-19.6	88	3150
7	633	-21.0	93	3590
	600	**-23.0**	**93**	**4000**
8	596	-23.3	93	4040
9	559	-26.0	91	4520
10	524	-28.9	87	4970
	522	**-29.0**	**87**	**5000**
	500	**-30.7**	**85**	**5310**
11	487	-31.7	83	5490
	453	**-35.5**	**82**	**6000**
12	451	-35.7	81	6030
13	419	-40.8	—	6540
	392	**-44.5**	—	**7000**
14	387	-45.1	—	7070
15	352	-49.1	—	7700
	336	**-51.7**	—	**8000**
16	324	-53.7	—	8240
	300	**-56.4**	—	**8730**
17	297	-56.8	—	8790
	288	**-57.5**	—	**9000**
18	273	-58.6	—	9330
19	250	-58.6	—	9870
	245	**-58.6**	—	**10000**
20	225	-57.8	—	10540
	209	**-56.0**	—	**11000**
21	206	-55.6	—	11100
	200	**-55.6**	—	**11290**
22	190	-55.6	—	11620
	179	**-55.2**	—	**12000**
23	173	-55.1	—	12220
24	156	-55.5	—	12870

14. XII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**010**
0	939.8	-2.0	95	493
1	**881**	**-2.3**	**95**	**1000**
	850	**-2.3**	**82**	**1310**
2	832	-2.3	74	1480
3	788	-4.4	56	1910
	779	**-5.1**	**57**	**2000**
4	739	-8.3	61	2410
5	**700**	**-12.0**	**78**	**2830**
	684	**-13.3**	**82**	**3000**
6	659	-15.9	90	3290
7	619	-19.2	95	3750
	599	**-20.8**	**94**	**4000**
8	583	-22.0	93	4200
9	548	-25.1	100	4650
	522	**-27.0**	**95**	**5000**
10	510	-27.8	93	5180
	500	**-28.5**	**91**	**5310**
11	476	-30.7	87	5650
	454	**-33.5**	**84**	**6000**
12	443	-34.9	82	6170
13	412	-39.4	80	6670
	392	**-41.7**	—	**7000**
14	381	-43.1	—	7210
15	350	-48.0	—	7760
	337	**-50.2**	—	**8000**
16	321	-53.0	—	8320
	300	**-56.5**	—	**8760**
17	295	-57.5	—	8860
	289	**-57.5**	—	**9000**
18	271	-57.5	—	9400
19	**247**	**-56.5**	—	**10000**
20	226	-56.0	—	10540
	211	**-55.4**	—	**11000**
21	207	-55.3	—	11110
	200	**-54.9**	—	**11330**
22	187	-54.0	—	11750

15. XII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**050**
0	945.1	2.3	100	493
	889	**-1.0**	**100**	**1000**
1	885	-0.9	100	1020
	850	**-1.2**	**100**	**1350**
2	840	-1.3	100	1430
3	797	-4.0	100	1850
	783	**-4.8**	**100**	**2000**
4	757	-6.3	100	2260
5	722	-10.3	100	2630
	700	**-11.3**	**99**	**2870**
	689	**-12.0**	**98**	**3000**
6	682	-12.3	98	3070
7	643	-16.0	94	3510
8	**602**	**-18.3**	**71**	**4000**
9	566	-22.3	39	4470
10	529	-24.9	41	4960
	526	**-25.2**	**42**	**5000**
	500	**-28.1**	**45**	**5370**
11	494	-28.7	46	5450
12	466	-31.9	39	5870
	458	**-32.7**	**37**	**6000**
13	439	-34.2	34	6250
14	409	-37.5	32	6780
	395	**-38.8**	**32**	**7000**
15	381	-40.2	—	7270
16	352	-43.8	—	7810
	342	**-45.2**	—	**8000**
17	328	-47.2	—	8280
	300	**-51.3**	—	**8860**
18	298	-51.4	—	8900
	294	**-52.0**	—	**9000**
19	270	-54.7	—	9530
	251	**-56.7**	—	**10000**
20	246	-57.3	—	10120
21	225	-58.4	—	10690
	214	**-58.4**	—	**11000**
22	205	-58.4	—	11280
	200	**-58.4**	—	**11440**
23	187	-58.4	—	11850

16. XII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**080**
0	947.4	-2.0	85	493
1	895	-4.8	88	940
	890	**-5.0**	**91**	**1000**
	850	**-8.3**	**98**	**1370**
2	847	-8.4	100	1380
3	801	-11.5	100	1810
	782	**-13.1**	**100**	**2000**
4	753	-15.2	100	2280
5	706	-18.7	100	2770
	700	**-19.1**	**100**	**2840**
	684	**-20.8**	**100**	**3000**
6	667	-22.7	100	3180
7	626	-25.0	96	3660
	597	**-28.4**	**81**	**4000**
8	590	-29.0	78	4080
9	553	-33.4	58	4530
	518	**-37.0**	**51**	**5000**
10	516	-37.1	49	5030
	500	**-38.1**	**47**	**5240**
11	480	-39.7	43	5520
12	451	-43.1	—	5950
	447	**-43.6**	—	**6000**
13	421	-46.7	—	6400
14	395	-48.7	—	6820
	385	**-49.0**	—	**7000**
15	367	-49.5	—	7310

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
16	339	-51.4	—	7810
	330	**-51.4**	—	**8000**
17	315	-51.4	—	8290
	300	**-50.6**	—	**8620**
18	287	-50.0	—	8900
	278	**-50.0**	—	**9000**
19	267	-50.0	—	9370
20	246	-49.5	—	9910
	243	**-49.4**	—	**10000**
21	226	-49.6	—	10460
	209	**-50.2**	—	**11000**
22	205	-54.4	—	11110
	200	**-50.2**	—	**11270**
23	185	-50.0	—	11770
	179	**-50.2**	—	**12000**
24	164	-51.1	—	12560

18. XII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**120**
0	953.5	-4.0	80	493
1	900	-7.5	97	950
	894	**-7.7**	**98**	**1000**
2	855	-8.3	100	1340
	850	**-8.7**	**100**	**1390**
3	816	-10.0	100	1690
	785	**-11.6**	**98**	**2000**
4	778	-11.9	97	2060
5	740	-14.5	92	2450
	700	**-17.4**	**100**	**2870**
6	696	-17.4	100	2900
	688	**-18.5**	**100**	**3000**
7	657	-20.9	100	3330
8	623	-24.0	100	3720
	600	**-26.0**	**100**	**4000**
9	587	-27.1	100	4160
10	552	-30.7	95	4600
	522	**-34.3**	**93**	**5000**
11	516	-34.8	92	5070
	500	**-37.2**	**89**	**5290**
12	486	-38.8	85	5480
13	**451**	**-43.5**	—	**6000**
14	412	-48.0	—	6590
	387	**-51.0**	—	**7000**
15	379	-51.5	—	7130
16	351	-53.9	—	7630
	332	**-54.6**	—	**8000**
17	325	-54.6	—	8120
18	**300**	**-52.8**	—	**8640**
	284	**-52.1**	—	**9000**
19	277	-51.7	—	9150
20	258	-51.7	—	9610
	243	**-51.7**	—	**10000**
21	241	-51.7	—	10050
22	221	-52.2	—	10610
	208	**-52.2**	—	**11000**
23	205	-52.2	—	11100
	200	**-52.2**	—	**11270**
24	190	-52.2	—	11580
	178	**-52.2**	—	**12000**
25	176	-52.2	—	12090
26	161	-53.2	—	12660
	153	**-54.1**	—	**13000**
27	150	-54.5	—	13110

19. XII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**085**
0	949.7	-2.5	100	493
	889	**-5.3**	**100**	**1000**
1	888	-5.4	100	1030
	850	**-7.3**	**100**	**1370**
2	845	-7.6	100	1410
3	803	-9.8	100	1790
	783	**-10.9**	**100**	**2000**
4	761	-11.9	100	2210
5	719	-14.1	100	2640
	700	**-15.8**	**100**	**2855**
	687	**-16.9**	**100**	**3000**
6	679	-17.4	100	3070
7	640	-20.5	100	3510
8	**600**	**-23.6**	**61**	**4000**
9	559	-27.2	36	4500
10	523	-31.2	27	4980
	522	**-31.1**	**28**	**5000**
	500	**-34.1**	**29**	**5300**
11	486	-35.6	30	5500
12	455	-39.4	30	5940
	452	**-40.0**	—	**6000**
13	425	-43.0	—	6400
14	394	-46.4	—	6910
	389	**-47.1**	—	**7000**
15	363	-49.6	—	7450
16	337	-51.4	—	7940
	334	**-51.9**	—	**8000**
17	314	-54.2	—	8390
	300	**-55.8**	—	**8690**
18	287	-56.8	—	8960
	286	**-57.1**	—	**9000**
19	264	-57.6	—	9490
	244	**-57.6**	—	**10000**
20	241	-57.6	—	10070
21	224	-57.6	—	10520
	208	**-58.5**	—	**11000**
22	205	-58.7	—	11080
	200	**-58.9**	—	**11250**
23	188	-59.2	—	11630
	177	**-59.9**	—	**12000**
24	170	-60.2	—	12260
25	157	-60.2	—	12750
	151	**-60.2**	—	**13000**
26	144	-60.2	—	13290

20. XII. 1950. 06.15 h HEC

	1000	—	—	**150**
0	958.0	-5.0	100	493
1	905	-7.1	98	935
	898	**-7.4**	**97**	**1000**
2	855	-9.4	95	1370
	850	**-9.8**	**94**	**1420**
3	801	-12.1	91	1870
	788	**-13.3**	**87**	**2000**
4	758	-15.7	84	2380
5	711	-16.5	70	2760
	700	**-17.4**	**66**	**2895**
	690	**-18.2**	**58**	**3000**
6	665	-20.0	53	3260
7	627	-23.1	47	3690
	603	**-24.9**	**44**	**4000**
8	588	-25.9	43	4170
9	551	-28.5	39	4630
	524	**-30.4**	**38**	**5000**
10	517	-30.7	38	5090
	500	**-31.9**	**37**	**5340**
11	482	-32.9	37	5580
	455	**-34.8**	**36**	**6000**
12	449	-35.2	36	6080
13	417	-36.5	35	6590
	394	**-38.1**	**34**	**7000**
14	388	-38.1	34	7090
15	359	-40.3	33	7620

21. XII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**110**
0	952.4	-5.5	100	493
	893	**-8.5**	**100**	**1000**
1	875	-9.4	100	1140
	850	**-7.2**	**100**	**1380**
2	821	-10.5	100	1630
	784	**-11.5**	**100**	**2000**
3	773	-12.0	100	2100
4	723	-15.0	100	2610
	700	**-13.8**	**65**	**2860**
	687	**-13.1**	**44**	**3000**
5	681	-12.9	41	3060
6	638	-16.5	29	3550
7	**600**	**-19.5**	**25**	**4000**
8	563	-23.6	25	4480
9	526	-27.2	43	4970
	525	**-27.5**	**43**	**5000**
	500	**-30.7**	**35**	**5350**
10	490	-32.2	31	5480
11	460	-35.8	25	5920
	455	**-36.4**	**24**	**6000**
12	429	-38.9	20	6400
13	397	-41.8	—	6930
	393	**-42.2**	—	**7000**
14	367	-44.2	—	7460
15	**338**	**-46.6**	—	**8000**
16	313	-49.4	—	8510
	300	**-50.8**	—	**8800**
17	**290**	**-51.9**	—	**9000**
18	266	-54.5	—	9560
	249	**-55.7**	—	**10000**
19	244	-56.2	—	10130
20	221	-57.0	—	10740
	213	**-56.8**	—	**11000**
21	**200**	**-56.2**	—	**11390**
22	184	-56.2	—	11900
	182	**-56.2**	—	**12000**
23	165	-56.2	—	12600

22. XII. 1950. 06.10 h HEC

	1000	—	—	**070**
0	946.6	-11.0	100	493
	921	-6.1	100	7000
1	**885**	**-8.1**	**100**	**1000**
	850	**-6.3**	**93**	**1330**
2	833	-5.3	90	1480
3	785	-9.5	100	1930
	780	**-9.6**	**90**	**2000**
4	742	-9.9	68	2370
5	705	-12.4	28	2770
	700	**-12.9**	**33**	**2830**
	685	**-14.1**	**43**	**3000**
6	661	-16.1	54	3250
7	624	-18.5	85	3690
	599	**-20.8**	**72**	**4000**
8	531	-21.9	66	4210
9	543	-25.3	56	4710
	522	**-27.7**	**42**	**5000**
10	506	-29.7	48	5220
	500	**-30.4**	**47**	**5310**
11	466	-33.7	38	5800
	454	**-35.4**	**36**	**6000**
12	435	-37.9	33	6280
13	409	-41.9	—	6700
	392	**-44.4**	—	**7000**
14	381	-46.1	—	7180
15	354	-50.0	—	7660
	337	**-50.5**	—	**8000**
16	329	-50.7	—	8140
17	306	-51.7	—	8610
	300	**-52.2**	—	**8750**
	289	**-53.1**	—	**9000**
18	285	-53.4	—	9070
19	261	-53.4	—	9630
	247	**-53.0**	—	**10000**
20	241	-52.9	—	10150
21	221	-52.9	—	10700
	211	**-53.4**	—	**11000**
22	200	-53.9	—	11360

23. XII. 1950. 06.15 h HEC

	1000	—	—	**015**
0	940.6	-10.0	100	493
1	889	-5.1	94	920
	882	**-4.1**	**80**	**1000**
	850	**-0.6**	**40**	**1290**
2	843	-1.5	37	1340
3	801	-0.3	38	1730
	778	**-2.1**	**40**	**2000**
4	762	-3.3	41	2150
5	725	-5.7	43	2530
	700	**-7.8**	**48**	**2830**
6	689	-8.7	51	2920
	685	**-9.3**	**54**	**3000**
7	660	-11.3	59	3270
8	626	-14.9	87	3670
	600	**-17.3**	**77**	**4000**
9	597	-17.5	75	4020
10	564	-20.0	73	4440
11	530	-22.1	58	4910
	525	**-22.7**	**54**	**5000**
12	**500**	**-24.7**	**43**	**5350**
13	471	-28.3	31	5780
	457	**-30.0**	**31**	**6000**
14	443	-32.0	31	6210
15	414	-35.8	44	6680
	396	**-38.8**	**56**	**7000**
16	388	-40.1	60	7130
17	360	-44.5	—	7640
	341	**-48.0**	—	**8000**
18	338	-48.4	—	8060
19	309	-53.4	—	8650
	300	**-55.0**	—	**8840**
	292	**-56.1**	—	**9000**
20	285	-57.5	—	9160
21	264	-59.7	—	9650
	249	**-59.0**	—	**10000**
22	245	-58.9	—	10110
23	226	-57.7	—	10610
	213	**-57.7**	—	**11000**
24	209	-57.7	—	11110
	200	**-57.1**	—	**11390**
25	188	-56.4	—	11770

27. XII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**110**
0	951.4	-3.0	100	493
1	910	-5.3	100	840
	894	**-5.8**	**100**	**1000**
2	865	-8.6	100	1240
	850	**-7.2**	**100**	**1390**
3	830	-5.4	100	1560
4	793	-6.6	100	1930
	786	**-7.3**	**100**	**2000**
5	754	-9.5	100	2320
6	715	-11.9	100	2720
	700	**-13.6**	**100**	**2890**
	691	**-14.5**	**100**	**3000**
7	683	-15.2	100	3070
8	648	-16.8	100	3470
9	614	-20.6	100	3880
	604	**-21.2**	**98**	**4000**
10	582	-22.7	98	4270
11	549	-25.2	82	4680
	527	**-27.8**	**66**	**5000**
12	521	-28.2	61	5030
	500	**-30.6**	**61**	**5370**
13	488	-32.0	61	5550
14	459	-35.9	58	5970
	457	**-36.3**	**58**	**6000**
15	432	-40.0	—	6390
16	407	-44.3	—	6800
	395	**-46.3**	—	**7000**
17	380	-48.9	—	7240
18	355	-52.3	—	7690
	338	**-53.7**	—	**8000**
19	331	-54.3	—	8140
20	306	-56.9	—	8640
	300	**-57.1**	—	**8770**
	289	**-57.6**	—	**9000**
21	285	-57.9	—	9100
22	265	-57.9	—	9550
23	**246**	**-57.9**		**10000**
24	228	-56.3	—	10490
	211	**-54.1**	—	**11000**
25	210	-53.9	—	11020
	200	**-53.9**		**11330**
26	193	-53.9	—	11560

28. XII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**080**
0	949.7	-2.3	83	493
1	**891**	**-7.3**	**100**	**1000**
2	860	-9.3	100	1260
	850	**-6.9**	**67**	**1370**
3	825	-1.3	45	1590
	784	**-4.1**	**36**	**2000**
4	774	-4.9	32	2090
5	733	-8.1	41	2500
6	**700**	**-10.7**	**45**	**2870**
	689	**-11.7**	**51**	**3000**
7	663	-14.1	57	3290

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
8	633	−17.1	67	3640
	604	**−19.8**	**76**	**4000**
9	599	−20.0	78	4050
10	567	−22.9	75	4450
11	537	−26.1	73	4850
	526	**−27.3**	**71**	**5000**
12	506	−29.7	67	5280
	500	**−30.5**	**67**	**5370**
13	475	−33.4	66	5720
	456	**−35.7**	**66**	**6000**
14	445	−37.1	66	6180
15	415	−41.1	—	6670
	395	**−44.1**	—	**7000**
16	389	−45.1	—	7100
17	365	−49.6	—	7520

29. XII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**100**
0	950.0	−3.0	90	493
1	902	−7.0	100	900
	893	**−7.6**	**100**	**1000**
2	857	−9.6	100	1290
	850	**−10.1**	**100**	**1380**

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
3	807	−12.1	100	1770
	791	−13.3	100	1920
	785	−11.8	100	2000
	770	−6.6	100	2130
4	761	−6.9	98	2220
5	723	−9.3	90	2630
	700	**−12.3**	**93**	**2880**
	689	**−12.8**	**94**	**3000**
6	685	−13.0	95	3030
7	642	−16.4	95	3520
8	**604**	**−19.6**	**92**	**4000**
9	568	−22.6	84	4450
10	531	−26.6	84	4920
	526	**−27.2**	**83**	**5000**
	500	−30.2	**81**	**5370**
11	497	−30.6	80	5410
12	466	−35.1	72	5860
	456	**−36.3**	**72**	**6000**
13	435	−39.4	71	6340
14	405	−43.5	—	6830
	394	−45.1	—	**7000**
15	377	−47.9	—	7300
16	351	−51.5	—	7770

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
	338	**−53.8**	—	**8000**
17	324	−56.2	—	8270
	300	**−58.7**	—	**8770**
18	297	−59.0	—	8820
	289	**−59.9**	—	**9000**
19	277	−61.2	—	9260
20	255	−61.2	—	9780
	246	**−60.8**	—	**10000**
21	234	−60.3	—	10320
22	213	−59.5	—	10900
	210	**−59.2**	—	**11000**
	200	**−58.8**	—	**11300**

30. XII. 1950. 06.05 h HEC

	1000	—	—	**100**
0	951.8	−4.3	100	493
1	902	−8.1	100	900
	892	**−8.6**	**100**	**1000**
2	850	−11.0	100	1380
3	800	−14.3	100	1830
	790	−14.9	100	1930
	783	**−12.7**	**89**	**2000**
	768	−8.3	66	2140

Min.	PPP	TTT	UU	H m. geop.
4	755	−8.3	44	2280
5	712	−10.3	35	2730
	700	−11.4	**42**	**2870**
	688	**−12.5**	**48**	**3000**
6	673	−14.0	55	3160
7	628	−18.4	69	3680
	602	**−21.2**	**66**	**4000**
8	591	−22.3	65	4130
9	553	−25.5	83	4610
	525	**−27.5**	**48**	**5000**
10	517	−28.1	38	5100
	500	**−30.4**	**36**	**5340**
11	482	−32.9	34	5600
	455	**−37.0**	**34**	**6000**
12	453	−37.2	34	6030
13	422	−41.9	—	6530
	393	**−45.3**	—	**7000**
14	390	−45.6	—	7060
15	363	−49.2	—	7530
	337	**−51.0**	—	**8000**
16	333	−52.5	—	8080
17	302	−55.3	—	8710
	300	**−55.4**	—	**8760**

Pilot

HH	dd	ff
6. I. 50.		**15.00 h**
05	23	10
10	24	15
15	24	15
20	24	20
23	25	15
10. I. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	04	05
20	02	05
30	03	15
40	04	10
50	02	10
60	01	15
70	02	12
80	01	17
90	36	16
95	01	30
98	02	36
11. I. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	05	04
15	04	07
20	06	07
30	09	14
40	10	17
50	10	19
60	10	15
12. I. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	05	04
20	07	06
30	36	12
40	36	20
45	35	27
26. I. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	07	02
20	14	07
30	20	17
40	21	23
45	22	20
27. I. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	00	00
15	18	03
20	26	05

HH	dd	ff
30	23	12
35	30	02
40	36	06
50	36	15
55	36	15
60	01	25
70	01	40
80	01	32
90	36	20
30. I. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	19	03
15	24	14
20	27	12
30	29	11
32	29	13
1. II. 50.		**15.35 h**
05	00	00
10	18	03
15	22	05
20	23	07
30	25	20
40	31	15
50	31	15
60	32	15
70	32	22
80	33	27
90	30	20
98	29	32
2. II. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	18	06
20	21	08
30	21	10
40	25	17
45	26	18
3. II. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	23	03
15	23	31
20	21	28
30	22	21
6. II. 50.		**15.00 h**
05	21	15
10	21	19
20	23	22
30	24	26
40	24	22

HH	dd	ff
50	24	22
60	21	17
7. II. 50.		**15.00 h**
05	26	15
10	25	11
15	24	14
17	24	10
13. II. 50.		**15.00 h**
05	20	20
10	23	31
20	21	30
30	23	36
40	23	38
14. II. 50.		**15.00 h**
05	28	15
10	30	11
15	31	17
17	31	13
16. II. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	18	06
20	26	05
30	36	03
40	34	10
50	34	09
60	35	08
70	35	07
80	35	06
17. II. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	21	03
20	24	02
30	26	03
40	24	08
50	24	07
60	23	07
70	23	09
80	21	09
90	25	11
22. II. 50.		**15.00 h**
05	01	09
10	05	11
15	07	09
20	10	05
23. II. 50.		**15.00 h**
05	00	00

HH	dd	ff
10	23	10
15	23	30
24. II. 50.		**15.00 h**
05	22	30
10	22	37
15	24	24
17	26	19
28. II. 50.		**15.00 h**
05	06	30
09	06	13
11	06	10
3. III. 50.		**15.00 h**
05	04	15
10	07	12
15	06	18
20	05	16
25	06	17
6. III. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	06	08
20	07	19
30	10	20
40	08	29
60	07	39
7. III. 50.		**15.40 h**
05	00	00
20	00	00
25	08	15
30	08	10
40	08	08
50	08	08
55	08	10
8. III. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	00	00
20	03	03
30	03	04
40	33	06
50	32	09
60	33	12
80	33	13
9. III. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	00	00
20	35	08

HH	dd	ff
30	34	11
40	30	13
50	30	18
70	29	21
90	28	28
100	30	29
10. III. 50.		**15.00 h**
05	32	15
10	32	18
15	30	18
17	30	18
14. III. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	00	00
20	23	05
30	25	09
40	25	12
50	26	10
60	27	11
15. III. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	24	03
20	23	09
30	27	10
40	29	12
50	29	19
60	28	23
70	27	15
80	28	09
90	30	05
100	24	12
17. III. 50.		**15.00 h**
05	22	18
10	23	08
20	22	12
30	21	24
40	23	13
50	22	18
55	24	19
20. III. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	21	03
20	23	11
30	23	19
40	27	06
50	28	07
60	29	10
70	27	08

HH	dd	ff
27. III. 50.		**15.00 h**
05	05	05
10	07	02
20	10	05
30	10	08
35	11	07
28. III. 50.		**06.00 h**
05	00	00
15	00	00
20	08	03
30	08	05
40	09	20
50	09	28
60	09	38
65	09	38
28. III. 50.		**11.00 h**
05	00	00
15	00	00
20	11	10
30	13	15
35	11	14
40	11	20
50	11	26
28. III. 50.		**14.50 h**
05	00	00
10	05	04
20	07	05
30	15	07
40	17	05
60	12	15
70	11	21
85	09	33
29. III. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	24	10
15	16	03
20	22	03
25	24	05
30	31	10
40	24	07
45	00	00
50	08	03
60	08	08
70	12	08
80	12	17
90	10	30
100	10	30
110	11	10

HH	dd	ff
29. III. 50.		**15.00 h**
05	22	05
10	26	03
20	27	03
30	26	08
35	23	07
31. III. 50.		**15.00 h**
05	07	10
10	04	12
20	05	15
1. IV. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	00	00
20	00	00
25	36	05
30	36	11
40	36	15
55	01	12
60	01	15
70	02	17
80	03	17
90	03	15
100	04	15
3. IV. 50.		**06.10 h**
05	00	00
10	28	10
20	28	13
25	28	11
30	27	15
40	27	15
55	23	20
60	19	28
75	19	28
3. IV. 50.		**15.00 h**
05	32	15
10	32	18
15	30	18
17	30	18
4. IV. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	36	10
15	36	08
23	36	08
4. IV. 50.		**15.00 h**
05	27	02
10	32	03
15	32	02
20	31	02
30	26	07
5. IV. 50.		**06.25 h**
05	00	00
10	22	15
15	21	12
20	00	00
25	36	12
30	33	16
5. IV. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	25	07
15	25	12
20	24	17
30	28	14
6. IV. 50.		**06.00 h**
05	00	00
20	00	00
25	26	05
30	29	20
40	31	27
50	31	35
8. IV. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	24	12
15	24	15
20	27	17
30	32	06
40	34	10
55	33	20
70	32	28
80	31	28
90	31	27
100	31	40
12. IV. 50.		**15.00 h**
05	22	30
10	22	25
20	24	20
30	24	22
40	26	22
45	27	35
17. IV. 50.		**06.00 h**
05	00	00
15	02	03
20	02	04
30	36	10
40	33	14
45	33	20
55	33	25
60	34	25
70	35	30
80	35	35
90	34	39
100	33	32
110	32	15
18. IV. 50.		**15.00 h**
05	23	30
10	25	25
20	16	14
30	19	30
35	21	40
19. IV. 50.		**15.00 h**
05	03	10
10	05	10
15	05	10
23	05	12
20. IV. 50.		**15.00 h**
05	00	00
11	33	03
15	24	05
20	25	09
21. IV. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	00	00
15	06	05
20	06	07
30	08	10
40	13	10
45	14	15
55	14	20
65	18	30
70	19	50
80	18	70
90	18	85
100	18	68
110	18	33
120	15	35
125	17	50
133	01	30
22. IV. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	25	10
15	22	16
20	23	12
24. IV. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	25	10
15	24	10
20	24	15
25	24	10
30	24	15
26. IV. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	21	15
15	22	32
20	22	38
25	23	30
30	25	27
27. IV. 50.		**06.05 h**
05	23	20
10	23	20
15	23	35
20	23	50
28. IV. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	24	10
15	24	15
20	26	15
25	30	15
30	32	22
40	33	30
50	34	30
60	33	33
70	33	30
80	32	33
90	31	25
100	29	22
110	29	33
120	29	25
130	29	16
28. IV. 50.		**15.00 h**
05	22	15
10	25	08
20	21	11
30	28	11
29. IV. 50.		**06.05 h**
05	24	05
10	24	10
15	24	16
20	27	20
25	29	20
30	33	25
40	32	25
50	31	30
60	31	38
70	32	35
80	32	55
1. V. 50.		**06.00 h**
05	00	00
20	00	00
30	00	00
40	01	06
55	35	15
70	29	08
80	25	12
90	24	15
105	23	10
2. V. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	24	10
15	23	07
20	28	07
30	28	07
40	28	07
55	28	12
75	24	10
80	24	12
90	24	17
110	24	12
115	23	15
127	23	12
2. V. 50.		**15.00 h**
05	30	05
15	30	02
20	26	04
30	25	07
40	21	05
55	23	12
4. V. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	05	10
15	05	22
6. V. 50.		**06.00 h**
05	00	00
15	00	00
25	24	10
30	24	15
40	25	15
50	25	12
59	24	06
8. V. 50.		**15.00 h**
05	00	00
30	17	10
40	19	08
50	18	15
60	22	18
70	22	23
80	22	22
9. V. 50.		**06.10 h**
05	00	00
10	00	00
15	07	08
20	07	08
25	09	08
30	13	08
35	18	10
40	14	15
50	16	12
60	19	18
70	18	25
80	18	50
90	19	55
100	20	50
110	20	50
10. V. 50.		**06.05 h**
05	00	00
10	00	00
20	07	15
25	08	15
30	09	15
40	09	10
50	08	18
60	07	20
70	07	25
80	07	22
90	07	25
100	07	18
110	07	35
30. V. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	00	00
15	28	06
20	28	15
30	28	06
40	29	14
50	32	17
70	31	25
78	31	40
31. V. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	10	05
15	09	07
20	09	07
25	12	08
30	13	08
35	14	05
40	19	07
5. VI. 50.		**06.00 h**
05	00	00
15	12	05
20	12	08
30	08	07
40	07	10
45	06	17
55	06	20
60	05	25
70	04	22
90	04	33
100	04	43
110	03	50
120	03	40
129	03	40
6. VI. 50.		**06.00 h**
05	00	00
15	32	06
25	32	04
30	00	00
40	11	12
55	10	20
65	08	20
80	07	15
95	05	22
100	04	20
110	04	25
116	04	17
7. VI. 50.		**14.20 h**
05	06	10
15	07	08
25	13	10
30	18	02
40	17	08
50	12	10
60	10	05
70	10	06
90	18	08
100	20	12
110	21	15
120	17	08
8. VI. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	00	00
15	20	03
30	27	03
55	26	08
70	26	08
90	27	08
100	28	08
118	28	10
9. VI. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	28	10
15	28	10
30	32	03
35	27	12
45	29	14
55	30	12
70	29	17
90	29	15
100	29	06
130	31	15
10. VI. 50.		**06.00 h**
05	00	00
25	31	08
30	33	12
45	34	15
55	35	12
65	35	23
95	35	30
110	35	20
125	35	30
12. VI. 50.		**06.00 h**
05	00	00
15	11	05
20	17	02
30	29	05
40	30	15
50	30	12
60	29	08
70	14	02
80	21	08
90	16	20
100	19	15
110	17	10
120	17	10
12. VI. 50.		**15.00 h**
05	00	00
10	17	03
15	18	03
20	08	02
30	11	03
40	10	05
50	13	05
54	18	03
60	18	05
70	20	08
80	23	10
90	21	15
13. VI. 50.		**06.00 h**
05	00	00
15	22	03
20	22	05
30	21	10
40	20	17
45	20	17
13. VI. 50.		**15.00 h**
05	24	15
10	25	10
15	23	10
14. VI. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	26	08
15	25	10
20	25	15
24	25	10
16. VI. 50.		**06.00 h**
05	00	00
10	23	10
15	22	22
20	23	40
25	23	40
16. VI. 50.		**15.00 h**
05	19	03
10	23	07
15	24	08
20	22	10
30	22	30
40	22	35
50	23	25
60	23	25
70	22	30
80	21	20
19. VI. 50.		**06.00 h**
05	00	00
15	00	00
20	23	10
30	23	08
40	24	10
55	28	11
70	28	15
90	28	25
100	28	22
112	28	22
19. VI. 50.		**15.00 h**
05	19	05
10	21	03
20	22	14
30	22	12
40	22	16
50	23	16
60	23	15
70	24	15
75	25	20
20. VI. 50.		**06.00 h**
05	00	00
15	00	00
30	24	03
35	24	12
50	24	25
70	25	25

HH	dd	ff
80	26	40
90	26	35
100	26	50
112	26	60

20. VI. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	21	03
20	23	11
30	20	17
40	22	28
50	23	25
60	25	24

21. VI. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	22	30
20	22	40
30	21	35
35	21	50
40	22	50
55	23	70

22. VI. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	25	15
15	24	30
20	23	35
30	25	35
40	26	40
50	26	60
60	26	50
70	27	65
80	27	70
90	27	50
100	27	85
110	27	60
120	26	55

22. VI. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	25	18
10	25	07
20	20	10

23. VI. 50. 06.05 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	27	07
15	25	10
20	23	18
23	22	16

23. VI. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	27	24
10	27	10
15	26	07
20	23	09
25	23	11

24. VI. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
15	27	05
20	26	08
23	26	08

26. VI. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	36	04
19	36	08

27. VI. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	05	05
15	05	05
20	05	08
30	02	15
35	02	25
40	01	30
50	36	25
55	36	35
70	35	27
80	35	30

HH	dd	ff
90	35	50
100	35	50
115	34	50
130	35	45
140	35	60

28. VI. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
25	00	00
30	34	01
40	32	18
50	33	21
55	32	25
65	33	35
70	33	35
80	31	30
90	34	45
100	34	50
110	33	30

28. VI. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
15	00	00
20	27	03
30	26	09
40	30	14
50	32	20
60	34	20
70	34	31
80	34	29

29. VI. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
15	00	00
20	26	10
30	29	15
45	29	17
55	32	23
75	32	30
90	32	40
110	32	40
120	31	30

29. VI. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	20	03
15	22	02
20	23	10
30	22	14
40	26	15
50	32	13
60	30	20
70	32	15
80	34	25
90	33	23
110	35	22

30. VI. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	24	12
15	24	18
30	26	20
45	26	25
55	26	15
70	26	25
80	26	15
90	26	07
100	34	05
110	31	10
120	20	10
130	06	10

30. VI. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	25	02
10	25	03
15	22	06
20	17	11
30	19	13
40	19	14

1. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00

HH	dd	ff
15	24	10
20	24	17
25	25	25
35	27	35

3. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
15	00	00
30	19	15
35	20	22
40	22	22
60	22	22
70	22	30
80	22	25
90	22	17
100	22	28
110	22	25
120	21	33

3. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	22	02
15	23	03
20	24	18
30	23	25

4. VII. 50. 06.10 h

HH	dd	ff
05	00	00
15	24	20
25	25	22
30	25	30
35	24	35
45	24	35

4. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	20	13
10	20	09
15	22	18
20	23	28
30	24	19

5. VII. 50. 06.10 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	26	17
15	25	28
25	24	30
30	20	25
40	20	44
50	21	40

6. VII. 50. 06.10 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	26	04
20	20	12
30	23	15

6. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	26	03
20	22	08

7. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	24	09
20	23	10
30	24	20
40	25	20
50	25	25
60	25	30
70	25	33

7. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	25	20
10	27	12
15	27	13
23	23	12

8. VII. 50. 06.05 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00

HH	dd	ff
15	05	08
20	02	07
30	35	17
40	34	15
45	34	15
55	33	40
65	32	45
70	32	40
80	32	40
90	32	50
100	32	50
115	31	50

10. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	29	18
10	29	09
15	27	15
17	27	13

11. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	25	05
15	26	10
20	27	10

11. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	21	30
10	23	18
15	23	18
20	23	20
25	26	20

12. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	24	10
20	23	10
25	25	12

12. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	27	00
10	27	02
15	29	03
20	29	04
30	21	05
40	22	04

13. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	06	02
20	25	15
30	25	20
40	27	27
50	27	35
60	28	40
70	27	45
80	27	50
90	27	30
100	27	50
110	27	65
120	27	55

14. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	24	10
15	23	18
20	23	27
30	23	25
40	25	25

15. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	25	03
20	27	05
30	30	15
40	31	25
50	31	38
60	32	70
70	31	70
80	31	80
90	31	90
100	31	80
110	30	85

17. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	00	00
18	00	00

17. VII. 50. 14.40 h

HH	dd	ff
05	05	03
10	35	05
15	00	00
20	23	03
30	22	23
40	25	15
50	25	18
60	25	22
70	26	28
80	24	18
90	23	17
100	23	17
110	23	25

18. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
20	00	00
25	24	08
30	24	10
35	26	15
40	27	15
45	28	18

18. VII. 50. 08.30 h

HH	dd	ff
05	08	02
10	06	03
15	05	03
20	20	02
30	24	07
40	29	08
50	26	10
60	30	10
70	31	18
80	32	16

18. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	07	05
10	35	03
15	32	03
20	24	05
30	22	08
40	28	08
50	29	12
60	29	12
70	27	10
80	30	12

19. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	05	10
20	03	15
25	00	00
30	27	05
40	27	07
45	32	15
50	28	13
60	28	15
80	28	13
90	25	17
100	23	25
110	23	40
120	26	30

19. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	05	10
10	03	10
15	05	07
20	05	02
30	00	00
40	27	02
50	00	00
60	27	05
70	27	02
80	17	02
90	16	05
95	19	08
105	20	15

20. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
20	00	00
30	23	05
40	20	02
54	24	02
60	32	05
70	30	05
80	35	07
90	34	20
100	33	22
110	33	25

21. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
15	00	00
20	23	10
25	23	12
30	24	12
40	25	10
50	29	10
60	27	10
70	27	20
80	27	15
90	26	22
100	26	35
110	28	45
120	29	65

21. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	26	05
10	25	05
15	23	05
20	21	08
30	26	08
40	23	06
50	22	10
55	24	12
60	25	15
70	24	15
80	25	22

22. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
20	00	00
25	26	07
30	26	15
40	28	15
50	27	15
55	26	20

24. VII. 50. 06.00 h

HH	dd	ff
05	22	05
10	25	10
15	25	20
20	24	25
25	23	45
30	25	20
35	26	60

24. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	25	18
10	28	09
20	22	11
30	27	17
40	30	35
50	30	32
60	30	28

25. VII. 50. 06.10 h

HH	dd	ff
05	00	00
15	00	00
18	00	00

25. VII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
15	00	00
20	26	08
30	27	05
40	27	11
50	26	20
60	27	20
70	27	31
80	25	33

HH	dd	ff
26. VII. 50. 06.25 h		
05	00	00
15	00	00
20	00	00
30	25	06
40	26	13
50	26	20
60	26	22
70	26	20
26. VII. 50. 15.00 h		
05	00	00
15	00	00
20	26	03
30	24	10
40	23	07
50	26	11
60	27	12
70	28	10
80	29	10
27. VII. 50. 15.00 h		
05	00	00
15	00	00
20	26	03
30	28	03
40	22	08
50	30	12
60	29	21
70	28	23
80	27	33
28. VII. 50. 06.05 h		
05	00	00
15	00	00
20	24	12
30	24	20
40	23	15
50	25	24
28. VII. 50. 15.00 h		
05	00	00
10	19	03
20	24	23
30	23	28
40	25	29
55	26	24
28. VII. 50. 15.00 h		
05	00	00
10	27	10
15	27	16
20	25	22
30	25	25
40	26	30
50	28	22
55	28	40
65	29	25
70	27	45
80	28	30
90	26	30
100	27	50
110	27	50
120	26	85
29. VII. 50. 06.00 h		
05	00	00
10	27	10
15	27	16
20	25	22
30	25	25
40	26	30
50	28	22
55	28	40
65	29	25
70	27	45
80	28	30
90	26	30
100	27	50
110	27	50
120	26	85

HH	dd	ff
31. VII. 50. 06.00 h		
05	00	00
15	24	05
20	26	08
30	27	20
40	27	30
31. VII. 50. 15.00 h		
05	27	18
10	27	03
20	23	07
30	23	13
40	26	28
1. VIII. 50. 06.05 h		
05	00	00
10	25	05
15	26	08
20	25	20
25	25	20
2. VIII. 50. 15.00 h		
05	21	24
10	22	12
14	24	15
3. VIII. 50. 06.00 h		
05	23	10
10	26	15
15	26	25
4. VIII. 50. 06.05 h		
05	23	10
10	25	10
15	26	15
5. VIII. 50. 06.00 h		
05	00	00
15	05	05
20	04	10
30	02	15
40	36	22
50	34	22
60	34	38
70	33	40
80	35	50
90	34	80
100	33	65
110	32	57
7. VIII. 50. 06.00 h		
05	00	00
15	27	12
20	26	15
30	26	15
40	27	15
50	29	08
55	30	18
7. VIII. 50. 15.00 h		
05	00	00
20	33	03
25	23	03
30	23	08
40	22	08
50	27	05
60	20	05
70	26	03
75	30	03
80	29	05
90	26	05
8. VIII. 50. 06.00 h		
05	00	00
15	25	10
20	36	05
25	09	05
8. VIII. 50. 16.00 h		
05	05	03
10	03	03
20	03	03

HH	dd	ff
30	00	00
40	26	05
50	28	10
60	32	10
70	35	20
9. VIII. 50. 06.15 h		
05	00	00
15	25	03
20	26	03
30	27	07
40	29	05
50	33	15
60	31	25
70	31	15
80	31	25
90	32	22
100	33	25
110	33	30
120	33	20
130	32	27
9. VIII. 50. 15.00 h		
05	00	00
15	22	08
20	25	10
30	23	10
35	26	08
40	31	05
50	32	05
60	33	10
70	29	10
80	30	12
90	24	10
95	23	15
110	20	05
10. VIII. 50. 06.10 h		
05	00	00
15	25	02
20	25	02
30	25	05
40	21	03
45	18	03
50	09	02
60	12	02
65	17	02
70	18	10
80	20	18
90	20	15
100	21	15
110	22	10
120	24	18
125	24	20
10. VIII. 50. 16.00 h		
05	32	03
10	00	00
20	29	02
30	29	05
35	24	05
40	22	05
50	20	10
60	19	10
70	22	10
80	21	10
15. VIII. 50. 06.00 h		
05	00	00
10	05	05
20	05	07
30	36	05
40	00	00
50	00	00
60	19	02
70	25	07
80	26	10
90	25	15
100	23	30
110	28	07
120	28	10

HH	dd	ff
15. VIII. 50. 15.00 h		
05	01	05
10	36	05
15	02	05
20	05	08
30	02	03
35	35	02
40	00	00
50	21	05
60	22	05
70	24	03
80	23	03
90	32	02
100	35	03
110	33	15
16. VIII. 50. 06.10 h		
05	00	00
10	23	10
20	24	10
30	23	15
45	26	15
50	26	17
60	27	12
70	31	18
80	31	15
90	31	18
100	31	22
110	31	30
120	31	33
17. VIII. 50. 06.10 h		
05	00	00
15	23	05
20	23	10
30	23	12
35	23	12
18. VIII. 50. 15.50 h		
05	20	10
10	22	15
15	24	12
20	25	15
30	23	20
35	22	35
40	23	27
50	25	35
19. VIII. 50. 06.00 h		
05	00	00
15	00	00
20	23	05
30	23	15
35	25	20
40	25	20
50	24	25
21. VIII. 50. 06.00 h		
05	00	00
10	23	07
20	23	10
30	21	05
35	18	10
40	19	10
45	23	12
50	23	10
60	24	20
70	25	20
80	25	25
90	25	30
100	26	40
110	26	25
120	26	40
22. VIII. 50. 06.00 h		
05	00	00
10	20	03
15	18	05
25	19	10
30	22	20
40	22	20
45	20	33

HH	dd	ff
22. VIII. 50. 15.00 h		
05	24	15
10	23	20
20	22	25
30	24	18
40	24	20
50	24	22
60	24	15
23. VIII. 50. 06.00 h		
05	00	00
15	22	15
20	23	15
25	25	15
30	27	10
40	26	20
50	22	20
60	22	25
70	23	30
80	22	25
90	25	27
100	25	18
110	25	20
120	27	25
23. VIII. 50. 16.00 h		
05	00	00
10	21	03
15	21	04
20	21	08
30	22	10
40	22	14
50	23	16
24. VIII. 50. 06.00 h		
05	00	00
10	15	05
15	20	15
20	21	35
30	21	50
40	22	44
25. VIII. 50. 15.00 h		
05	34	03
10	04	05
15	16	05
20	21	10
25	22	20
30	21	23
28. VIII. 50. 15.00 h		
05	00	00
10	00	00
15	21	03
20	20	13
30	21	22
45	22	40
29. VIII. 50. 06.00 h		
05	23	05
10	25	20
15	25	10
20	23	15
25	23	32
30	23	25
35	23	35
30. VIII. 50. 06.00 h		
05	00	00
10	07	10
15	08	05
20	20	10
25	23	10
30	24	15
40	23	20
50	24	22
60	25	33
70	25	35
80	26	38
90	26	55
100	26	58
110	26	45
120	25	45
125	25	45

HH	dd	ff
30. VIII. 50. 14.50 h		
05	05	03
10	05	05
15	16	05
20	22	08
25	22	17
30	23	20
40	26	20
50	26	25
60	26	30
70	27	35
80	26	40
90	25	35
100	26	42
31. VIII. 50. 06.05 h		
05	00	00
10	00	00
15	25	07
20	23	15
30	24	15
40	23	22
50	23	27
60	24	35
70	25	48
80	25	55
90	25	62
100	25	54
110	25	54
120	25	75
31. VIII. 50. 15.00 h		
05	00	00
10	00	00
15	35	08
20	35	13
2. IX. 50. 06.00 h		
05	00	00
10	08	07
15	05	05
20	03	10
25	01	15
30	36	25
4. IX. 50. 06.10 h		
05	24	04
10	24	11
15	24	20
18	25	28
20	33	15
5. IX. 50. 06.25 h		
05	00	00
20	00	00
30	02	08
35	34	15
45	33	20
55	32	25
60	32	17
70	30	20
80	30	30
90	30	30
100	30	35
110	30	30
120	29	45
130	29	35
7. IX. 50. 06.10 h		
05	00	00
10	23	20
15	23	34
20	22	40
23	22	34
9. IX. 50. 06.05 h		
05	00	00
10	26	15
20	24	17
25	25	25
30	28	25
40	28	35
50	29	45

HH	dd	ff
60	29	45
70	28	50
80	28	50
90	28	50
100	29	35
110	28	45
120	29	45
130	26	35

11. IX. 50. 06.05 h

HH	dd	ff
05	00	00
15	00	00
20	24	12
30	26	14
40	26	10
45	32	10
55	25	10
60	23	17
70	25	25
80	25	20
90	26	25
100	26	17
110	26	20
120	26	17

11. IX. 50. 14.50 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	21	15
20	24	12
30	25	14
40	24	14
50	23	17
60	24	24
70	23	28

12. IX. 50. 06.10 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	25	15
15	24	15
20	25	23
30	26	22
35	27	30
45	29	25
55	28	30
60	28	35
70	29	15

HH	dd	ff
75	30	25
85	30	20
95	28	20

13. IX. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	19	05
20	22	10
30	22	17
40	22	09
50	22	03
60	17	02
70	16	04
80	18	06
90	19	07

14. IX. 50. 06.10 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	23	17
20	23	30
30	23	30

16. IX. 50. 06.15 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	25	20
15	28	16
20	28	30

18. IX. 50. 06.05 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	25	07
25	25	17
30	26	23
40	27	28
50	27	28
55	27	45
60	27	45
70	27	50
80	26	63
90	26	60
100	25	60
115	26	90
130	26	50
140	25	50

HH	dd	ff
05	00	00
10	23	10
15	24	10
20	25	15

20. IX. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	22	30
10	24	15
20	24	18
30	25	14
40	26	29
50	29	36

21. IX. 50. 06.05 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	23	22
15	23	25
20	23	25
25	23	33
30	25	25
40	25	35
50	25	55
60	26	45
70	26	75

22. IX. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	20	13
10	24	07
20	25	08
30	29	08
40	30	25
50	30	37

23. IX. 50. 06.05 h

HH	dd	ff
05	23	05
10	21	17
15	25	15
25	26	20

25. IX. 50. 06.05 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	23	35
15	23	40
25	23	38
33	24	33

HH	dd	ff
05	21	18
10	21	22
15	23	29
20	24	29
30	23	32

2. X. 50. 06.10 h

HH	dd	ff
05	24	08
10	24	15
15	24	20
20	25	25
25	26	25
30	26	25
40	27	35
50	26	55
55	26	55

2. X. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	20	24
10	22	15
15	25	17
20	25	20
30	24	22
35	27	22

5. X. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
20	00	00
30	19	12
40	19	10
50	19	12

6. X. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	24	06
20	23	08
30	20	11
40	21	12
50	21	12

13. X. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	21	05
15	23	08

HH	dd	ff
20	19	02
25	10	02
30	06	02
35	02	02
40	29	03
50	30	05
60	29	08
70	32	08
80	34	10
90	35	15
95	35	15

17. X. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	25	05
15	25	07
20	25	12
30	27	17

19. X. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	04	13
10	07	13
15	06	12
20	06	13
30	04	17

23. X. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	06	05
15	00	00
20	24	03
25	17	10
30	14	10
35	19	07
40	21	10
50	21	10
60	22	10
70	20	10
80	20	10
90	21	10

27. X. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	00	00
15	20	11
20	26	14
30	26	13

HH	dd	ff
05	21	10
10	21	19
15	22	25
20	22	18
30	23	15

30. X. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	01	05
10	06	05
20	05	08
25	36	05
30	36	03
35	00	00
40	31	03
50	35	24
55	35	45

9. XI. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	17	06
15	23	29
20	24	25
30	24	27

11. XI. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	22	25
15	22	30

29. XI. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	21	30
10	22	32
15	23	35
20	25	28
30	25	30

1. XII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	00	00
10	20	09
15	22	37
20	23	34
30	27	29
35	27	30

4. XII. 50. 15.00 h

HH	dd	ff
05	04	08
10	05	06
20	09	04
30	00	00
40	27	23
50	23	30
60	26	40
70	26	52