Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Hundertzehnter Jahrgang

1973

Herausgegeben
von der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

SZ ISSN 0080-7338

INHALT

Vorwort . . . . . Seite III
Verzeichnis der Literatur . . . . . Seite V
Erläuterungen zu den täglichen Beobachtungen . . . . . Seite IX
Erläuterungen zu den Monats- und Jahresübersichten . . . . . Seite 75
Erläuterungen zu den synoptischen Stationen . . . . . Seite 142

Tägliche Beobachtungen

	Seite		Seite		Seite		Seite
Altdorf	43–48	Bever	61–66	Genève-Aéroport	13–18	Säntis	37–42
Basel	1–6	Chaux-de-Fonds, La	7–12	Lugano	67–72	Sion	49–54
Bern	25–30	Chur	55–60	Neuchâtel	19–24	Zürich MZA	31–36

Monats- und Jahresübersichten von allen meteorologischen und synoptischen Stationen

	Seite		Seite		Seite		Seite
Aarau-Unterentfelden	102–103	Ebnat	84–85	Locarno-Aeroporto	148	Säntis	84–85
Adelboden	112–113	Einsiedeln	88–89	Locarno-Monti	138–139	Sarnen	90–91
Airolo	136–137	Elm	86–87	Lohn (SH)	104–105	Schaffhausen	104–105
Altdorf	94–95	Engelberg	90–91	Lugano	138–139	Schiers	130–131
Altstätten	82–83	Ennetbaden	78–79	Luzern	88–89	Schuls	130–131
Alvaneu	128–129					Schwäbrig ob Gais	82–83
Andermatt	92–93	Fey (Basse-Nendaz)	120–121	Mauvoisin	120–121	Schwyz-Ibach	94–95
Arosa	128–129	Frauenfeld	78–79	Meiringen	108–109	Signal de Bougy	116–117
		Fribourg-Posieux	114–115	Montana	122–123	Sils-Maria	134–135
Bad Ragaz	84–85			Monte Bré s. Lugano	138–139	Simplon	124–125
Basel-Binningen	96–97	Genève-Aéroport	145, 116–117	Monthey	118–119	Sion	122–123
Bâle-Mulhouse (Aéroport F)	143	Glarus (Netstal)	86–87	Montreux-Clarens	118–119	Sion, Aérodrome	146
Beatenberg	108–109	Göschenen	92–93	Mont-Soleil	100–101	Solothurn	102–103
Bellinzona	136–137	Grächen	124–125	Muri (AG)	88–89	St. Gallen	80–81
Bern	106–107	Grande-Dixence	120–121	Mürren	112–113	Sta. Maria	132–133
Bernina-Hospiz	132–133	Grand-St. Bernhard	120–121			St. Moritz	134–135
Bever	132–133	Grimsel-Hospiz	110–111	Neuchâtel	100–101	Stein (AR)	82–83
Beznau	104–105	Grindelwald	110–111				
Biel	102–103	Grono	138–139	Oberiberg	88–89	Tänikon	78–79
Bivio	128–129	Gurtnellen	92–93	Oeschberg–Koppigen	106–107	Thun	108–109
Bochuz (Orbe)	100–101	Gütsch ob Andermatt	142, 92–93	Olten	102–103	Thierfehd (Linthal)	86–87
Bosco-Gurin	136–137	Guttannen	110–111			Turtmann	122–123
Brévine, La	98–99						
Broc	114–115	Haidenhaus	80–81	Payerne	144	Vättis	86–87
Buffalora (Ofenpass)	132–133	Hallau	104–105	Pfaffeien	114–115	Vernayaz	118–119
		Heiden	82–83	Plateau-Rosà (I)	147	Vicosoprano	134–135
Châbles	114–115	Hinterrhein	128–129	Platta	126–127		
Changins sur Nyon	116–117	Huttwil	106–107				
Château-d'Oex	112–113			Rangiers, Les	96–97	Walchwil	94–95
Chaumont	98–99	Interlaken	108–109	Rapperswil	84–85	Weggis	90–91
Chaux-de-Fonds, La	98–99	Jungfraujoch (Sphynx)	110–111	Reckingen	124–125	Weissfluhjoch	130–131
Chur	126–127			Rheinfelden	96–97	Winterthur	78–79
Comprovasco	136–137	Kreuzlingen	80–81	Rigi-Kaltbad	90–91		
				Robbia (Poschiavo)	134–135		
Davos-Platz	130–131	Langenbruck	100–101	Rorschach	80–81	Zugerberg	94–95
Delémont	96–97	Langnau im Emmental	106–107			Zürich, Bot. Garten	76–77
		Lausanne	116–117	Saanen	112–113	Zürich, Flughafen	141, 76–77
Disentis	126–127	Leukerbad	122–123	Saas-Almagell	124–125	Zürich, MZA	76–77
Dôle, La	98–99	Leysin	118–119	San Bernardino	126–127	Zürich, Uetliberg	76–77

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Nr. 1 *G. Gensler* und *F. Mäder*, Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1973;
Optische Erscheinungen (Photometeore) des Jahres 1973.
Nr. 2 *E. Cavin*, Listen der Gewitter- und Hagelfälle in der Schweiz im Jahre 1973.
Nr. 3 Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1973.
H. Wolfensberger, Ergebnisse der Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahre 1972/73.
Nr. 4 *Ch. Zahn*, Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1973.
Nr. 5 *B. Primault* und *H. Meisser*, Agrarmeteorologische Beobachtungen im Jahre 1973: Verdunstung in mm Wasserhöhe, Bodentemperaturen, Observations phénologiques.
Nr. 6 Aerologische Station Payerne: Radiosondierungen 1972 und 1973.
Nr. 7 *H.-U. Dütsch*, Atmosphärisches Ozon, Arosa 1973.
Beiheft: Klimatologie der Schweiz: Wind 4.–6. Teil, von *M. Schüepp*

VORWORT

Bestand 1973	*1. Jan. 1973*	*1. Jan. 1974*
Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst)	128	126
Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst)	9	9
Regenmess-Stationen	392	397

Mutationen im Jahre 1973

Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst):

Neue Stationen:	Beobachter:
[1] Balmberg SO	Frau R.Lüthi
[1] Ried (Lötschental) VS	X. Siegen
Aufgehobene Stationen:	
Gurtnellen UR	Station SBB
Schwäbrig AR	Dr. A. Golas
Umwandlung in Regenmess-Stationen:	
Leukerbad VS	Sr. M. Andenmatten
Romont FR	Couvent des Capucins
Beobachterwechsel:	keine
Stationsverlegung ohne Beobachterwechsel:	
Arosa GR	Lichtklimatisches Observatorium
Monthey VS	Ciba-Geigy SA

Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst): keine Mutationen

Regenmess-Stationen:

Neue Stationen:	Beobachter:
[1] Les Avants VD	J. Uldry
[1] Badschwändi BE	H. Jaun
[1] Breitmoos-Rieden SG	Frau H. Blöchlinger
[1] Bruzella TI	R. Bossi
[1] Menzberg LU	X. Vogel
[1] Morbio Superiore TI	S. Turri
[1] Moudon VD	H. Gubler
[1] Muttenz BL	Technikum beider Basel
[1] Petit Joux NE	W. Bähler
[1] Punt la Drossa GR	Schweizerisches Zollamt
[1] Rieden SG	G. Dietziker
Schwäbrig AR	Frau H. Graf
[1] Scudellate TI	U. Piffaretti
[1] Uerikon ZH	J. Haas
[1] Wauwil LU	Frl. E. Huber
[1] Witterswil SO	Sandoz AG
Aufgehobene Stationen:	Beobachter
Arni-Islisberg AG	Samen Mauser Zuchtgarten
Barberine (Château d'Eau) VS	Usine de Barberine CFF
Bavois VD	Cultures Maraîchères SGG
Bernina GR	Kraftwerk Brusio AG
Glarus (Bürgerasyl) GL	Bürgerasyl
Kiley-Alp BE	Strafanstalt
Kollbrunn ZH	E. Huber
Leukerbad VS	J. Schenk
Petit Som Martel NE	Mme. L. Andrey
La Peuffeyre VD	Compagnie Vaudoise d'Electricité
Riedbad BE	Frau K. Frauchiger-Eggimann
Wauwilermoos LU	Strafanstalt
Umwandlung in meteorologische Stationen:	keine

[1] publiziert ab 1974
[2] mit Stationsverlegung

Beobachterwechsel:	bisher:	neu:
L'Auberson VD	M. Randin	Mme. M. Randin
[2] Blumenstein BE	W. Schüpbach	E. Stucki
Buch SH	Erziehungshein Friedeck	P. Gafner
Cevio TI	Signora I. Calanchini	O. Calanchini
Chuttelbad BE	F. Geissbühler	H. Geissbühler
Cossonay VD	Mme. Y. Fiechter	Mme. M. Richard
Eggen ob Lachen AR	A. Baschung	E. Graf
[3] Eschlikon TG	J. Häberlin	V. Hofmann
[2] Immensee SZ	P. Boos	E. Annen
[2] Merishausen SH	O. Meister	Schweizerisches Zollamt
[2] Möhlin AG	J. Fischer	E. Diethalm
[2] Monstein GR	H. Reich	Frau B. Michel-Tuffi
Preda GR	P. Weisstanner	D. Eggenberger
[2] Les Rots NE	G. Donatsch	F. Kaenel
[2] Yverdon VD	Ch. Gerber	Station d'Epuration

Stationsverlegungen ohne Beobachterwechsel:

Laupen BE	H. Schüpbach
Moudon-Origine VD	F. Corthésy
Riggisberg BE	P. Hostettler
Schwarzenburg BE	W. Hauser

[1] publiziert ab 1974
[2] mit Stationsverlegung

Bei den synoptischen Stationen traten im Berichtsjahr 1973 keine Änderungen ein.

Die Zahl der Meteorologischen Stationen des klimatologischen Dienstes ging um 2 auf 126 zurück: Den 2 Neueröffnungen auf dem Balmberg (Ersatz für die 1972 eingegangene Station Weissenstein) und in Ried (Lötschental) stehen 4 Stationsschliessungen in Gurtnellen, auf dem Schwäbrig, in Romont und Leukerbad gegenüber. Die letzten beiden Orte konnten als Regenmess-Stationen beibehalten werden. Die Beobachtungen der neuen Stationen werden erstmals in den Annalen für das Jahr 1974 veröffentlicht.

Das Netz der Regenmess-Stationen erfuhr mit 18 Neueröffnungen und 13 Abgängen eine geringe Erweiterung auf 397 Stationen. Die Messungen werden erstmals im ersten Quartalsheft 1974 der Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen publiziert.

Zürich, im Juli 1974

Der Direktor der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt:
Raymond Schneider

Verzeichnis der 1973 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur

Abkürzungen: MZA (frz. ISM) = Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt.
NG = Naturforschende Gesellschaft. — SNG = Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.
Dieses Verzeichnis führt die regelmässig im Anhang der "Annalen" erscheinenden Textbeiträge nicht auf (s. Inhaltsverzeichnis S. II)

a) *Veröffentlichungsreihen:*

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Jg. 110/1973. — Zürich 1974.

Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Rapports de travail de l'institut suisse de météorologie = Rapporti di lavoro dell'Istituto svizzero di meteorologia = Working reports of the Swiss Meteorological Institute. Nummern 35—39. — Zürich 1973.
Siehe: Junet, E.; Piaget, A.; Primault, B.; Schüepp, M.; Valko, P.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmess-Stationen in der Schweiz im Jahre 1973. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich 1974.

Meteorologische Monatsberichte, Januar—Dezember 1973. [Verfasst von:] Gian Gensler. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich 1973.

Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Publications de l'Institut suisse de météorologie = Pubblicazioni dell'Istituto svizzero di meteorologia. Nummern 29—30. — Zürich-Glattbrugg 1973.
Siehe: Courvoisier, Hans-Wolfgang; Sevruk, Boris.

Wetterbericht der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Bulletin de l'Institut suisse de météorologie. Jg. 93, 1973, Nr. 1—365. Zürich 1973. [Erscheint täglich].

Schnee und Lawinen im Winter 1971/72. Winterberichte des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weissfluhjoch/Davos, Nr. 36. — Bern 1973. 137 S.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Klimatische Verhältnisse der Schweiz, Januar 1973 [bis] Dezember 1973. — Wasser- und Energiewirtschaft, Zürich, 65/1973(8/9): 312; 66/1974(3): 116.

Eidgenössisches Statistisches Amt. Witterung. Jahresübersicht 1972. — Statistisches Jahrbuch der Schweiz 81/1973: 9—12. Basel 1972.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Jahresbericht 1973. 3.2: Meteorologische und hydrographische Verhältnisse. — Wasser- und Energiewirtschaft, Zürich, 66/1974(7): 227—229.

Das Bauwetter in der Schweiz. — Bau, Dietikon ZH, Januar bis Dezember 1973. [Jeweils i. l. H. d. Monats.]

Klimadaten für Lüftung, Kühlung, Klimatisierung für das Jahr 1973. — CCI, Clima, Commerce International, Karlsruhe, 8/1974.

Technische Klima-Daten für die Schweiz. Berichterstattung über die Periode 1972/73 [von] H[ugo] Drotschmann. — Schweiz. Bl. f. Heiz. u. Lüft., Zürich, 40/1973 (3): 79—85.

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt. Klima, Witterung. — Statistisches Jahrbuch des Kantons Basel-Stadt 52/1972: 14—17.

Das meteorologische Jahr 1972. Station: Grangeneuve, Fribourg. — Bull. de la Soc. Frib. des Sci. Nat. 62/1973.

Observations météorologiques faites en 1972 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel par Gilbert Jornod. — Bull. de la Soc. Neuchâtel. des Sci. Nat. 96/1973: 173—180 + diagr.

Statistisches Amt der Stadt Zürich. Klima, Witterung. — Statistisches Jahrbuch der Stadt Zürich 68/1972: 18—22. Zürich 1973.

b) Einzelveröffentlichungen:

Ackermann, Paul: Premiers résultats de l'automatisation des radiosondages de Payerne. — OMM. CIMO—VI . . . Helsinki 1973: 124—132.

Ambrosetti, Flavio: Cenni sulla velocità del vento alle Isole di Brissago. — Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat. 63/1972—73. 4 S.

Ambrosetti, Flavio: Settori professionali: La meteorologia. — Corriere del Ticino 1973, 4 agosto: 18—19.

Aufdermaur, Armin N. s. Buser, Othmar.

Bärfuss, J. P.; Zimmermann, M.: Auswertung und Interpretation von Windmessungen 1971/72 im Raume Zürich zur Planung weiterer meteorologisch-lufthygienischer Untersuchungen. — Zürich 1973. 37 S.

Barbey, G.; Gelber, C.: Rapports entre l'environnement construit et le comportement humain: étude bibliographique et analytique. — Lausanne 1973. 410 S.

Barrier, A. s. Gilgen, A.

Beck, Bernard; Piaget, Alexandre: Rapport à la direction de l'Institut suisse de météorologie relatif au Colloque international „Les satellites météorologiques" tenu à Paris, les 21—24 mai 1973. — Zürich 1973. 10 S., vervielf.

Bener, Paul; Fröhlich, Claus; Valko, Peter: Mobile station for automatic measurements of spectral solar and sky radiance and of the fluxes of global and sky radiation on differently orientated planes. — International Congress "The sun in the service of mankind", Paris, 2nd-6th July 1973: I + 9 S.

Berger, Karl: Oszillographische Messungen des Feldverlaufs in der Nähe des Blitzeinschlags auf dem Monte San Salvatore. — Bull. d. Schweiz. Elektrotechn. Vereins 64/1973(3): 120—136.

Berger, Karl s. a. Orville, R. E.

Bouët, Max: Sur le rôle climatique du foehn. — Bull. de la Soc. vaud. des sci. nat. 71/1973(8): 393—399.

Bourquin, M. s. Desbaumes, P.

Braithwaite, R. s. Müller, Fritz; Ohmura, Atsumu.

Brusa, Robert W.;Fröhlich, Claus: A new spectroradiometer for determining turbidity parameters. — Davos-Platz 1973. I + 5 S.= World Radiation Center Davos, Techn. Note No. 3.

Buser, Othmar; Aufdermaur, Armin N.: The density of rime on cylinders. — Quart. J. of the Roy. Met. Soc. 99/1973(420): 388—391. = Eidg. Komm. z. Stud. d. Hagelbild. u. d. Hagelabwehr, Wiss. Mitt. Nr. 70.

Caflisch, Toni s. Müller Fritz; Müller, Gerhard.

Calame, F.; Magnollay, F.: Arrosage. Contrôle technico-économique au niveau de l'exploitation. — Lausanne 1973. 35 S.

Calame, F.; Magnollay, F.: Arrosage. Contrôle technico-économique au niveau des branches de production. — Lausanne 1973. 41 S., vervielf.

Cavalli, R. s. Joss, Jürg; Crane, R.K.

Courvoisier, Hans Wolfgang: Die Niederschlagswirksamkeit markanter, hochreichender Kaltlufteinbrüche im Sommer in der Schweiz. — Zürich — Glattbrugg 1973. 11 S. = Veröff. d. MZA 29.

Cremosnik, G.: Abstimmbare Laserquellen zur Kontrolle der Luftverunreinigung. — NZZ 1973(454)1.10: 37—38.

Cremosnik, G.: Lasermethoden zur Kontrolle der Luftverunreinigung. — NZZ, Forsch. u. Techn., 1973(359)6.8.: 15—16.

Desbaumes, E. s. Imhoff, C.

Desbaumes, P.; Bourquin, M.: Influence sur la pollution de l'air de l'aménagement en ville de voies à grande circulation. — Bull. de l'A. R. P. E. A. 10/1973(60): 49—55.

Deuber, A.; Waibel, M.: Erfahrungen aus fünf Jahren Staubniederschlagsmessung in Zürich. — Teil. 1,2. — Staub — Reinhalt. d. Luft 33(1973(5): 203—205., 33/1973(6): 238—241.

Dütsch, Hans Ulrich: The present status of ozone research: Photochemistry and observations. — Aus: Broderick, A. J.: Proceedings of the 2nd Conference on the Climatic Impact Assessment Program, Nov. 14—17, 1972. Cambridge/Mass. 1973: 106—113.

Dütsch, Hans Ulrich: Recent developments in photochemistry of atmospheric ozone. PAGEOPH 106—108/1973 (V—VII): 1361—1384.

Dütsch, Hans Ulrich; Ling, Chao Chi: Fourteenyear series of vertical ozone distribution over Arosa, Switzerland, from Umkehr measurements. — PAGEOPH 106–108/1973 (V–VII): 1139–1150.

Dütsch, Hans Ulrich; Ling, Chao Chi: Six years of regular ozone soundings over Switzerland. — PAGEOPH 106–108/1973(V–VII): 1151–1168.

Eberhardt, P. s. Kopp, E.; Geiss, J.

Faust, V.; Weidmann, M.; Sarreither, P.: Zur subjektiven Wetterfühligkeit von Kindern und Jugendlichen. — Arch. f. Met., Geophys. u. Biokl., Ser. B, 21/1973(2–3): 293–304.

Federer, Bruno: Hagelabwehr in Jugoslawien. — Hagelkurier 1973(71) Sommer: 1–3.

Federer, Bruno; Görner, U.; Högl, Donat; Waldvogel, Albert: Bericht über das Feldexperiment im Bassin Lémanique vom 23. Mai — 15. August 1972. Projekt Grossversuch IV, Vorbereitungsphase 1972. — Zürich 1973. 129 S. = Eidg. Komm. z. Stud. d. Hagelbild. u. d. Hagelabwehr, Wiss. Mitt. Nr. 69.

Forsdyke, A. G.: Das Wetter. Deutsche Bearb. v. P. Rauh. — Stuttgart usw. 1973. 158 S. = Delphin Taschenb. 26.

Fourcy, Charles H.: Quelques aperçus de météorologie. — La Forêt 26/1973(12): 322–343.

Fourcy, Charles H.: Wetterkunde. — Die Waldarbeit 25/1973(2): 2–21.

Fröhlich C.: Absolute radiometry and the International Pyrheliometric Scale 1956. In: OMM. CIMO–VI. . . Helsinki 1973: 28–35.

Fröhlich, Claus: The relation between the IPS now in use and Smithsonian Scale 1913, Ångström Scale and Absolute Scale. — Symp. on Solar Radiation Measurements and Instr. of the Smithsonian Inst. and the Eppley Res. Found., Rockville, Maryland, Nov. 1973. I +18 S.

Fröhlich, Claus: Summary of the results of IPC–I 1959 and IPC–II 1964 at Davos. — OMM. Third Internat. Pyrheliometer Comparisons . . . 1973: I 3–I 8.

Fröhlich, Claus et al.: The Third International Comparisons of Pyrheliometers and a comparison of radiometric scales. — Solar Energy 14/1973(2): 157–166.

Fröhlich, Claus; Quenzel, H.: Influence of the sun's aureole on the determination of turbidity. — Techn. Conf. on the Obs. and Measurement of Atmos. Poll., TECOMAP, Helsinki, 30 July — 4 Aug. 1973. 7 S.

Fröhlich, Claus s. a. Bener, Paul; Valko, Peter.

Fröhlich, Claus s. a. Brusa, Robert.

Garber, K.: Luftverunreinigungen, eine Literaturübersicht. — Birmensdorf 1973. 216 S. = Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Bericht Nr. 102.

Gauer, Ch.: Allgemeine Wetterauskünfte. Praktische Hinweise. — Zürich-Flughafen 1973. 7 S., Masch. schr.

Geiss, J. s. Kopp, E., Eberhardt, P.

Gelber, C. s. Barbey, G.

Gilgen, A.; Barrier, A.: Besonnung und natürliche Belichtung von Wohnungen. — In: Grandjean, E.; Gilgen, A. Umwelthygiene in der Raumplanung . . . Thun 1973: 265–334.

Gilgen, A. s. a. Grandjean, Etienne.

Ginsburg, Theodor: Aufbau einer meteorologischen Daten- und Informationsbank für die Schweiz. — Geographica Helv. 28/1973(2): 121–128.

Glogg, P.: Schwefeldioxyd-Bestimmungen in der Stadt Zürich, vom 1. Oktober 1971 bis 30. September 1972. — Zürich 1973. 8 S. + 7 Tab. + 7 Diagr., vervielf.

Glogg, P. s. a. Hess, W.

Görner, U. s. Federer, Bruno; Högl, Donat; Waldvogel, Albert.

Grandjean, Etienne: Epidemiologie der Luftverunreinigungen. — Naturwiss. Rdsch. 26/1973(8): 323–329.

Grandjean, Etienne: Luftverunreinigung. — In:Grandjean, E.; Gilgen, A. Umwelthygiene in der Raumplanung . . . Thun 1973: 1–119.

Grandjean, Etienne; Gilgen, A.(Hrsg.): Umwelthygiene in der Raumplanung, Luftverunreinigung, Lärm, Grünflächen im Städtebau, Besonnung und natürliche Belichtung von Wohnungen. Vier Studienberichte aus dem Institut für Hygiene und Arbeitsphysiologie der Eidg. Techn. Hochschule Zürich. — Thun usw. (1973) XVI + 334 S.

Graner, C. s. Walser, E.

Grendelmeier, J. s. Schüepp, Max.

Gutermann, Thomas: Studie: Automatisierung der Beobachtungsnetze, ANETZ. — Zürich 1973. III + 19 S. + Anhang I–VIII.

Haerter, A. s. Hess, W.

Hauser, Albert: Bauernregeln. Eine schweizerische Sammlung mit Erläuterungen. — Zürich usw. 1973. 710 S.

Hess, W.; Glogg, P.: Schwefeldioxyd-Bestimmung in der Stadt Zürich. — Jb. f. Umweltschutz 1973: 94–107.

Hess, W.; Martin, W.: Die Belastung der Stadtluft durch Motorfahrzeugabgase. Resultate der Untersuchungen vom 26. April bis 22. Juni 1971. — Zürich 1973. 39 S.+ 13 Abb., vervielf.

Hess, W.; Simek, J.: Literaturübersicht bezüglich Flüssiggas als umweltfreundlicherer Kraftstoff für Fahrzeuge. — Zürich 1973. 95 S.

Högl, Donat s. Federer, Bruno, Görner, U., Waldvogel, Albert.

Imhoff, C.; Desbaumes, E.: Influence de la pollution atmosphérique sur les précipitations. — Staub — Reinhalt. d. Luft 33/1973(6): 241–245.

Itten, K. s. McClain, P.; Piaget, Alexandre.

Joss, Jürg; Cavalli, R.; Crane, R. K.: Good agreement between theory and experiment for attenuation data. — IUCRM Colloquium in Nice, France, 23–31 Oct. 1973: I + 8 + 3 S., masch. schr.

Junet, E.: Méthode de prévision de la température minimale sous abri et au-dessus du gazon à la station de Genève-Cointrin durant les mois d'avril et de mai. — Genève 1973. I + 16 S. = Arbeitsber. d. MZA no. 36.

Junod, André; Lehmann, P.: Ein Vorschlag zur einheitlichen Dimensionierung von Schornsteinen mittels einfacher meteorologischer Statistiken und Langzeitnormen. — VDI-Berichte 200. Düsseldorf 1973: 63–72.

Keller, Theodor: Bericht über die VIII. Internationale Arbeitstagung Forstlicher Rauchschadensachverständiger. Sopron, 9. bis 29. Okt. 1972. — Birmensdorf 1973. Schweiz. Z. f. Forstwesen 1973 (5): 370–376. = Berichte Nr. 101.

Keller, Theodor: Über die schädigende Wirkung des Fluors. — Schweiz. Z. f. Forstw. 124/1973(9): 700–706. = Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Berichte Nr. 113.

Keller, Theodor: Zur Phytotoxizität staubförmiger Fluor-Verbindungen. — Staub-Reinhalt. d. Luft 33/1973(10): 395–397.

Koblet, Werner: Hagelabwehr in früherer Zeit. — Schweiz. Z. f. Obst- u. Weinbau 109/1973(15): 397–399.

Kölbl, O.: Symposium über Erderkundungs-Satelliten in London. — Bildmess.- u. Luftbildwesen 1973(4): 155–156.

Kopp, E.; Eberhardt, P.; Geiss, J.: Ion composition in the E- und lower F-region above Kiruna during sunset and sunrise. — Planet. Space Sci. 21/1973: 227–238.

Krebs, E.: Die Erhaltung des Waldes ist nötiger denn je! — Landbote 1973(58, 61, 64, 66, 68, 71): 32 S. = Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Berichte Nr. 99.

Krummen, A. s. Wanner, Heinz.

Kuhn, Nino: Frequenzen von Trockenperioden und ihre ökologische Bedeutung. — Vierteljahrsschr. d. NG i. Zürich 118/1973(3): 257–298. = Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Berichte, Nr. 116.

Lattmann, E.: Fronten: Gefahr für den Flieger! — Aero Revue 1973(7): 384–387.

Lattmann, E.: Sind Schlechtwetterunfälle vermeidbar? — Aero-Revue 1973(4): 183–185.

Lattmann, E.: Vorsicht mit Gewittern! — Aero Revue 1973(8): 438–440.

Lattmann, E.: Was ist Turbulenz? — Aero Revue 1973(11): 602–604.

Lazic, D.; Schüepp, W.: Immissionen am Barfüsserplatz in Basel im Winter 1971/72. — Basel 1973. 6 S. + 16 Abb. = Abt. f. Met. u. Lufthyg. d. Gesundheitsamtes, Publ. Nr. 12.

Lehmann, P. s. Junod, André.

Lenggenhager, K.: „Ideale" Sonnenspiegelung auf Wolken und deren Erklärung. — Z. f. Met. 23/1973(9—10): 288—292.

Lenggenhager, K.: Zum Problem des weissen Horizontalbogens. — Z. f. Met. 23/1973(11/12): 365—367.

Lenggenhager, K.: Zur Entstehung der Nebenlichtsäulen. In: Z. f. Met. 23/1973(11/12): 360—364.

Lenggenhager, K.: Zur Erklärung der verschiedenen Grössen der Untersonnen. — Z. f. M. 23/1973(9—10): 293—295.

Ling, Chao Chi s. Dütsch, Hans Ulrich.

Lotmar, Ruth: Intensität der UV-A- und UV-B-Sonnen- und Himmelsstrahlung an Tagen mit extrem starker und extrem schwacher UV-Globalstrahlung. — Wetter u. Leben 25/1973(1): 10—14.

Magnollay, F. s. Calame, F.

Martin, W. s. Hess, W.

Mathys, H.: Zum Problem der langjährigen Temperaturreihen und der Temperaturdifferenzierung im Raum Bern. — Inform. u. Beitr. z. Klimaforsch. 1973(9): 59—62.

Maurer, R.; Messerli, Bruno: Das klimatologisch-lufthygienische Messnetz Bern und unsere zukünftigen Aufgaben. Beilage: Plan 2. — Inform. u. Beitr. z. Klimaforsch. 1973(9): 73.

Maurer, R. s.a. Messerli, P.

McClain, P.; Piaget, Alexandre; Itten, K.: Snow survey from earth satellites. A technical review of methods. — Geneva 1973. XIV + 42 S. = Rep. on WMO/IHD Projects, Rep. no. 19.

Messerli, Bruno et al.: Beiträge zum Klima des Raumes Bern. Ausgewählte Probleme und vorläufige Ergebnisse. — Inform. u. Beitr. z. Klimaforsch. 1973(9): 45—78.

Messerli, Bruno s.a. Maurer, R.

Mosimann, H.: Die Abhängigkeit der Schneedauer von klimatischen Faktoren in den Berner und Walliser Alpen. — Geogr. Helv. 28/1973(4): 218—224. = Inform. u. Beitr. z. Klimaforsch. 1974 (10).

Müller, F.; Caflisch, T.; Müller, G.: Das Schweizer Gletscherinventar als ein Beitrag zum Problem der Gletscher-Klima-Beziehung. — Geographica Helv. 28/1973(2): 103—110.

Müller, Fritz; Ohmura, Atsumu; Braithwaite, R.: Das North Water-Projekt, kanadisch-grönländische Hocharktis. — Geographica Helv. 28/1973(2): 111—117.

Müller, G. s. Müller, F.; Caflisch, T.

Ohmura, Atsumu s. Müller, F.; Braithwaite, R.

Ottevanger, W. P. A. G. s. Slob, W. H.

Piaget, Alexandre: First preliminary report on meteorological interpretation of clouds or cloud systems appearing on pictures of the Alpine region received from the Earth's Resources Satellite ERTS—1 — Zurich 1973. III + 31 S. = Rapp. de Trav. de l'ISM no. 37.

Piaget, Alexandre, s.a. Beck, B.

Piaget, Alexandre s.a. McClain, P.; Itten, K.

Primault, Bernard: Du calcul de l'obre portée. Nouv. éd. revue. — Zurich 1973. I + 4 S. + 5 Diagr. = Arbeitsber. d. MZA no. 35.

Quenzel, H. s. Fröhlich, Claus.

Raeber, J. A.: An automated Dobson spectrophotometer. — PAGEOPH 106—108/1973(V—VII): 947—949.

Rauh, Peter: Deutsche Bearb. von: Forsdyke, A. G.: Das Wetter. Stuttgart usw. usw. 1973. 158 S. = Delphin Taschenb. 26.

Ravussin, P.: Théorie de la prévisibilité. — Lausanne 1973. 14 S. — Bull. Techn. de la Suisse Romande. = Ecole Polytechn. Féd. de Lausanne, Publ. no. 134.

Richner, H.: Schlechtes Befinden bei raschen Luftdruckschwankungen. — Umschau i. Wiss. u. Techn. 73/1973(18): 572.

Rima, Alessandro: Precipitationi intense osservate fino al 1972 nel Ticino. — Bellinzona 1973. 12 S. = Dipart. delle Opere Soc., Sez. Prot. Acque et Aria, 61.

Rima, Alessandro: La temperatura del sottosuolo nel Ticino. — Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat. 63/1972—73. 19 S.

Rime, Alessandro: Temperature massima e minima fino alla profondità di 1.60 m del misto granulare a Bellinzona nel 1965. — Muralto 1973. 15 S. + 5 Fig. = Rapp. di Lavoro dello Studio Ing. A. Rima no. 3.

Sarreither, P. s. Faust, V.; Weidmann, M.

Schneider, Raymond: Avantages économiques d'un Centre de prévision à moyen terme. — Bull. de l'OMM 22/1973(2): 104—105.

Schneider, Raymond: La météorologie et ses implications sur le plan international. Festschrift Bundesrat H. P. Tschudi zum 60. Geburtstag am 22. Okt. 1973. Bern 1973: 283—288.

Schönbächler, Meinrad: Bericht über die Instruktionswoche für die Prognostiker in Zürich, 26.—30. November 1973. — Kloten 1973. 10 S. vervielf.

Schüepp, Max: Klimatologie der Schweiz. G: Wind. 1. — 3. Tl. — Zürich Glattbrugg 1973. 60 S. = Beiheft z.d. Ann. d. MZA Jg. 1971.

Schüepp, Max; Grendelmeier, J.: Richtlinien und Erläuterungen zur Berücksichtigung der klimatischen Verhältnisse in der Orts- und Regionalplanung. — Zürich 1973. vervielf.

Schüepp, Max; Schirmer, H.: Das Klima Oesterreichs, der Bundesrepublik Deutschland, der Deutschen Demokratischen Republik und der Schweiz. — Zürich 1973. IV + 67 S. = Arbeitsber. d. SMZ no. 39.

Schüpp, Max s.a. Faust, V.; Sarreither, P.

Schüepp, Walter: Bewirken Industriezentren mehr Hagel? — Hagelkurier 1973(72)Herbst: 1—4.

Schüepp, Walter s. a. Lazic, D.

Schümperlin, W.: Anwendung von IR-Satellitenbildern im Analysen- und Prognosendienst. — 00. 1973. II + 11 S. Schreibmasch. schr. — aus: Application of Meteorological Satellite Data in Analysis and Forecasting, chapter 6: Infrared.

Sevruk, Boris: Einfluss der Temperatur auf die Messung des Niederschlages mit Totalisatoren. — Zürich-Glattbrugg 1973. I + 18 S. = Veröff. d. MZA 30/II.

Sevruk, Boris: Einfluss des wachsenden Waldes auf die Niederschlagsmessung im Einzugsgebiet der Baye de Montreux. — Wetter u. Leben 25/1973(1): 1—6.

Sevruk, Boris: Erfahrungen mit Totalisatoren mit schiefen, geneigten und bodenebenen Auffangflächen im Einzugsgebiet der Baye de Montreux. — Zürich—Glattbrugg 1973. II + 21 S. = Veröff. d. MZA 30/I.

Sevruk, Boris: Initial wetting losses incurred by ground level stereo gages. — Water Resources Res. 9/1973(3): 759—763.

Simec, J. s. Hess, W.

Slob, W. H.; Ottevanger, W. P. A. G.: Measurements of Aitken nuclei, cloud nuclei, and ice nuclei in precipitation at the Jungfraujoch, Switzerland. — Arch. Met. Geophys. Biokl., Ser. B., 21/1973(4): 349—363.

Szpor, S.: Topographie et fréquence de la foudre. VI-Résultats de Monte San Salvatore. — Acta Geophys. Polonica 21/1973(3): 235—239.

Truog, G.: Kälterückfälle in den Sommermonaten Juni, Juli und August anhand von Schneefall- resp. Neuschneeangaben der Stationen Säntis und Arosa. — Kloten 1973. 4 S., Schreibmasch. schr.

Truog, G.: Die Staulage vom 13.—18. November 1973 und der Analogfall vom Dezember 1954. — Kloten 1973. 20 Bl., Schreibmasch. schr.

Valko, Peter: Meteorologische Planung für die Klimatechnik. — promet 1973(4): 15—20.

Valko, Peter: Probabilities of sunshine hours accumulated over periods of $2 \leqslant N \leqslant 31$ consecutive days. Paper presented at the Congress "The Sun in the Service of Mankind", International Solar Energy Society, Paris, 2nd—6th June, 1973. — Zürich 1973. III + 5 S. + 7 Fig. = Arbeitsber. d. MZA no. 38.

Valko, Peter s.a. Bener, Paul, Fröhlich, Claus.

Waibel, M. s. Deuber, A.

Waldvogel, Albert, s. Federer, Bruno, Görner, U., Högl, Donat.

Walser, Emil, Graner, C.: Beispiel eines temperatur- bzw. strahlungsgesteuerten Abflusses. — Wasser- und Energiewirtsch. 65/1973(6): 228—229.

Wanner, Heinz: Eine Karte der Vegetationszeit im Kanton Bern. Beitrag zur Problematik von phänologischen Netzbeobachtungen. Mit Kartenbeilage. – Geographica Helvetica 28/1973(3): 152–158.

Wanner, Heinz; Krummen, A.: Sonnenscheindauer, Bewölkung und Nebel im Raum Bern SW. Beilage: Plan 1. – Inform. u. Beitr. z. Klimaforsch. 1973(9): 47–53.

Weidmann, M. s. Faust, V.; Sarreither, P.

Wierzejewski, Hugo: A discussion of the measuring and evaluation techniques used with the Ångström compensation pyrheliometer. – OMM. Third Internat. Pyrheliometer Comparisons . . . 1973: E3–E8.

Wierzejewski, Hugo: Comments on the chronicle of the standard pyrheliometer Å 210. – OMM. Third Internat. Pyrheliometer Comparisons . . . 1973: H3–H6.

Wierzejewski, Hugo: Das Kompensations- und das Substitutionsmessverfahren und ihre Varianten für die Messung der Strahlungsintensität mit dem Kompensationspyrheliometer. – Davos-Platz 1973. V + 66 S. = World Radiation Center Davos, Techn. Note no. 2.

Winiger, Matthias: Klima- und Erdbeobachtung aus dem Weltraum. – Inform. u. Beitr. z. Klimaforsch. 1973(9): 66–72.

Winiger, Matthias: Die Schneedeckenverhältnisse des Raumes Bern, 1920/21, 1969/70. – Inform. u. Beitr. z. Klimaforsch. 1973(9): 63–66.

Zemp, R.: Wetterbeobachtungen im Wiggertal. – Heimatkunde des Wiggertales 1973: 47–50.

Zenone, Eleno: Nota preliminare sulle inversioni di temperatura sul Piano di Magadino. – Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat. 63/1972–73: 8 S.

Zimmermann, M. s. Bärfuss, J. P.

Züllig, Walter: Beziehung zwischen der Intensität des stratosphärischen Polarnachtwirbels und dem Ozongehalt der Winterhemisphäre. – Zürich 1973. 111 S. = LAPETH–7.

Züllig, Walter: Relation between the intensity of the stratospheric circumpolar vortex and the accumulation of ozone in the winter hemisphere. – PAGEOPH 106–108/1973 (V–VII): 1544–1552.

Zürcher, U.: Der Wald in der Raumplanung. Ueberarb. Fass. d. Teilleitbildes Wald. = Schweiz. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Mitt. 49/1973(1): 121 S.

Nachträge aus früheren Jahren:

Bener, Paul: Approximate values of intensity of natural ultraviolet radiation for different amounts of atmospheric ozone. – Davos-Platz 1972. II + VI + 59 S. = Final technical report.

Berchtold, M.; Weiss, H.: Dénébulation par rayonnement IR. – Interavia 27/1972(6): 654–655.

Brusa, Robert; Fröhlich, Claus: Entwicklung eines neuen Absolutradiometers. Vortrag gehalten am 13. Okt. 1972 an der Herbsttagung der SPG in Luzern. – Davos-Platz 1972. I + 5 S. = World Radiation Center Davos, Techn. Note No. 1.

Cherpion, L.: Données météorologiques du Val d'Anniviers. – Bull. de la Murithienne 89/1972: 37–49.

Dütsch, Hans-Ulrich: Photochemistry of atmospheric ozone. – Advances in Geophys. 15/1971: 219–322.

Faust, V.; Sarreither, P.: Der Einfluss des Wetters auf psychiatrisch Kranke. – Wetter und Leben 24/1972(1–2): 1–8.

Federer, Bruno: Investigation of the aerosol content of Greenland snow between 1880 and 1968. – Proceedings of the 7th Internat. Conf. on Condensation and Ice Nuclei, Sept. 18–24, 1969, Prague and Vienna. Suppl. vol. Prague 1971: 280–287.

Fröhlich, Claus: Preliminary study for a new radiation manual. – Davos 1972. I + 8 S.

Fröhlich, Claus: The results of IPC–III 1970, Davos and Locarno. – Davos 1972. 5 S., vervielf.

Fröhlich, Claus: s.a. Brusa, Robert.

Keller, H. M.; Meiman, J. R.: Der Einfluss der Topographie auf die Schneeverteilung in zwei kleinen voralpinen Einzugsgebieten.– Ann. d. Met., neue Folge, 1971(5): 252–257. = Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchswesen, Bericht Nr. 77.

Richner, Hans: Druckschwankungen in klimatisierten Räumen. – Zürich 1971. III + 12 S. = LAPETH–6.

Sarreither, P.: s. Faust, V.

Schönbächler, Meinrad: Meteorologische Instrumente. Zusammenfassung. Assistentenkurs 1971/72. – Zürich-Flughafen 1971. 27 S., vervielf.

Sevruk, Boris: Comments on 'Seasonal variation in rain gage catch' by J. L. McGuinness and G. W. Vaughan. – Water Resources Res. 7/1971(3): 741–743.

Sevruk, Boris: Evaporation losses from storage gauges. – OMM/WMO, Distribution of precipitation in mountainous areas. Geilo Symp., Norway, 31 July – 5 Aug. 1972. Geneva 1972: 96–102.

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1974

Prof. Dr. O. Huber, Direktor des Physikalischen Institutes der Universität Freiburg, Präsident
Dr. G. von Meiss, Küsnacht ZH, Vize-Präsident
Prof. Dr. J. Bonanomi, Direktor des kantonalen Observatoriums, Neuchâtel
Dipl. Ing. ETH J. Käch, Direktor der Landwirtschaftlichen Schule, Muri AG
Dr. W. Kämpfen, Direktor der Schweizerischen Verkehrszentrale, Zürich
Prof. Dr. H. Debrunner, Physikalisches Institut der Universität Bern, Bern
Prof. A. Roch, Directeur de l'Institut de réglage automatique de l'EPFL, Lausanne-Ecublens VD

Tägliche Beobachtungen

der meteorologischen Stationen

Basel, La Chaux-de-Fonds, Genève-Aéroport, Neuchâtel, Bern, Zürich MZA, Säntis, Altdorf, Sion, Chur, Bever und Lugano

1. Es gelten folgende *Masseinheiten:*

   Luftdruck in Zehntelmillibar (1 mb = 0,75006 mm Hg); nur Mittagswerte tabelliert
   Lufttemperatur in Zehntelgrad Celsius
   Dampfdruck in Zehntelmillimetern Hg
   Relative Feuchtigkeit in Prozenten (00 = 100%)
   Windrichtung in Zehnergraden (36 = Nord, 09 = Ost, 18 = Süd, 27 = West)
   Windstärke in Knoten (kt) 1 kt = 1,852 km/h = 0.514 m/sec
   Sonnenscheindauer in Zehntelstunden (0,1 = 6 Min)
   Bewölkung in Achteln, Monatsmittel in Prozenten
   Niederschlag in Zehntelmillimetern
   Neuschnee und Schneehöhe in cm

2. Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene (Spalten Bewölkung/Wetter und Wetterablauf) werden folgende *Symbole* verwendet, wobei diese auch kombiniert auftreten können:

,	Sprühregen, Nebelregen, Nieseln	R	Nahgewitter (innerhalb eines 3-km-Umkreises)
●	Regen, evt. mit Graupeln	=	neblig
✳	Schnee, evt. mit Graupeln	F	Nebel
•✳	Regen mit Schnee vermischt	1	Tau
+	Regen mit Schnee vermischt, nur unter Wetterablauf verwendet	2	Glatteis
		3	Reif
G	Graupeln	4	Rauhreif, Rauhfrost
H	Hagel	V	Böen von mindestens 30 kt
T	Ferngewitter (Gewitter in mehr als 3 km Entfernung)	W	Böen von mindestens 50 kt

3. Alle *Zeitangaben* erfolgen in *mitteleuropäischer* Zeit (00–24 h MEZ = GMT + 1 Std.)

4. In den Kolonnen Lufttemperatur, Relative Feuchtigkeit, Dampfdruck und Niederschlag bedeuten X und N hinter den Werten *Maximum* bezw. *Minimum*. Die Minima der Relativen Feuchtigkeit sind den 3 Terminbeobachtungen entnommen.

5. Die *Berechnung der Tagesmittel* (M) der Lufttemperatur und der Luftfeuchtigkeit geschieht nach folgenden Formeln:

   Lufttemperatur TM = n – k(n – Min)
   Luftfeuchtigkeit UM = n – c(n – Mittagswert)

n	=	Mittel aus den 3 Ablesungen von 0730, 1330, 1930 bezw. 0645, 1245, 1845 h MEZ
k, c	=	Faktoren, verschieden je nach Monat, Höhe und Exposition der Station
Min	=	Minimum der Temperatur aus der Zeit zwischen der Abendbeobachtung des Vortages und der Abendbeobachtung des Tages
Mittagswert	=	Wert der Relativen Feuchtigkeit um 1330 bezw. 1245 h MEZ

6. Die Tages- und Monatsmittel der übrigen Elemente sind einfache 3-er Mittel.

7. *Abweichung von der Norm* (D). Für Stationen mit längeren Messreihen wird die Abweichung der Tages- bezw. Monatsmittel vom langjährigen Tages- bezw. Monatsmittel angegeben.

8. Die *Niederschlagsmengen* werden am Abend und am folgenden Morgen gemessen, wobei letztere dem Vortag zugezählt werden.

9. *Stationsbezeichnung:*

   Geographische Koordinaten:

   φ = nördliche Breite, λ = östliche Länge

   H_s(m) = Höhenlage des Messfeldes in m ü.M.

   H_p(/10 m) = Barometerhöhe (Quecksilbergefäss) in m ü.M.

   Art/h_t = Art der Instrumentenhütte
   (leer = Englische Hütte [Standardtyp])

   H = Hausaufstellung (Blechhütte vor Fenster an Hauswand)

   Exposition:

   N = Nordhang, E = Osthang, S = Südhang, W = Westhang

   F = Ebene, M = Muldenlage, T = stark geneigtes Tal

   A = Anhöhe (30–100 m über der Talsohle)

   P = Passlage, G = Gipfellage

   h_t = Höhe des Stationsthermometers über dem Erdboden

   h_r = Höhe des Regenmessers(Oberkante) über dem Erdboden

   Zeit = Beobachtungszeiten: H–15 = 0645, 1245, 1845 MEZ
   H+30 = 0730, 1330, 1930 MEZ

10. Die Stationen, bei denen die Höhe des Barometergefässes bis auf den Dezimeter genau angegeben ist, sind an das Schweiz. Präzisionsnivellement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373,6 m (neuer Wert) bezogen.

11. Die Angabe der *Windrichtung* beruht auf dem 360-Grad-Kreis, wobei jedoch nur Zehnergrade abgelesen werden.
    Wind: aus Norden (N) = 36 (35–01), aus Osten (E) = 09 (08–10)
    aus Süden (S) = 18 (17–19), aus Westen (W) = 27 (26–28) usw.
    Windstille (C) = Calmen gibt Richtung = 00.

    Die *Windstärke* wird durch die Windgeschwindigkeit der letzten 5–10 Minuten vor der Beobachtung in Knoten (kt) angegeben. 1 kt = 1,852 km/h. Termine mit Windstärke 0 werden den Calmen zugezählt. Ganz schwache Winde (1 bis 2 kt) werden aus instrumentellen Gründen oft als Calmen protokolliert.

Bemerkung: Schreibweise der Dezimalwerte: Die Kommastelle wird durch eine dünne, senkrechte Linie markiert.

ERRATA

Annalen 1972, Anhang 1, Seite 1/1:

lies nach „Legende" und „Erläuterungen": S 1/4 – 1/15 statt 1/3 – 1/14

Anschliessend lies $\overline{W}$, bzw. $\overline{DD}$, bzw. $\overline{B}$ statt W DD B

°φ '	°λ '	H_a(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 33 N	07 35 E	316	317.3	A 2.0	1.5	M+30	BASEL-BINNINGEN

ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. Normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1973																												
1	9858	- 7.8	- 3.4	- 5.4	- 5.8	- 6.4	- 2.6	N - 8.2	2.4	3.1	2.8	95	87	91	00 0	32 1	22 2	4	6	7	0					3		3
2	9896	- 6.9	- 0.1	- 1.2	- 3.2	- 3.7	0.1	- 7.6	2.6	3.2	3.4	96	70	81	13 1	36 1	00 0	43	2	2	7					3		=
3	9912	- 3.1	- 1.2	- 4.1	- 3.0	- 3.5	- 0.9	- 4.7	3.2	3.2	3.1	87	75	92	00 0	32 2	00 0	0	8	5	6					=	=	F3
4	9934	- 5.5	- 2.4	- 2.6	- 3.9	- 4.3	- 1.6	- 7.4	2.9	3.4	3.6	97	88	94	00 0	00 0	00 0	0	8	F8	F8	F				F3	F3	F43
5	9946	- 2.2	- 1.3	- 1.1	- 1.8	- 2.2	- 1.1	- 3.9	3.8	4.1	4.0	98	97	94	32 0	36 2	34 2	0	8	F8	F8	F				F4	F	F
6	9958	- 2.9	0.4	0.2	- 1.0	- 1.3	0.6	- 3.1	3.5	3.7	3.5	95	79	75	32 4	07 4	07 2	0	8	7	8							=
7	9956	- 4.4	- 1.1	- 2.8	- 3.0	- 3.3	- 0.6	- 5.3	3.0	3.6	3.6	89	85	95	29 2	29 2	29 2	2	8	8	8	F				=	F	F
8	9947	- 2.2	- 1.8	- 1.8	- 2.1	- 2.4	- 1.2	- 3.6	3.8	3.8	3.8	96	94	93	29 2	32 4	34 1	0	8	8	8					=	*=	2=
9	9927	- 1.7	- 0.4	0.0	- 0.8	- 1.0	0.0	- 2.1	3.4	3.5	3.5	83	78	76	11 1	11 3	07 1	0	8	8	8					2		
10	9895	- 0.6	1.2	- 0.5	- 0.1	- 0.3	2.0	- 1.6	4.1	3.1	3.2	94	62	N 72	09 0	13 5	11 5	54	8	5	8							3
11	9906	- 7.0	1.4	- 0.8	- 2.6	- 2.8	2.6	- 7.3	2.6	3.2	3.1	96	63	71	33 1	11 3	11 4	66	0	0	0					3		3
12	9905	- 8.6	N 0.1	- 4.1	- 4.7	- 4.9	1.0	- 9.0	N 2.1	N 3.1	3.1	89	68	90	18 2	09 3	07 5	67	0	0	0					3		3
13	9847	- 7.9	0.0	- 2.4	- 4.0	- 4.1	0.5	- 8.9	2.4	3.1	3.3	95	68	86	09 0	07 5	07 4	46	0	6	7					3		
14	9840	- 3.0	0.5	1.3	- 0.7	- 0.8	2.0	- 3.2	3.1	3.3	3.7	85	69	74	09 6	09 5	11 6	4	7	8	8		1					.2
15	9713	1.4	2.1	2.2	1.8	1.7	2.8	0.9	3.8	4.9	4.9	75	93	92	09 6	09 6	09 6	0	8	8	.8	.	3.5	5.4		.2	.	.2
16	9721	2.4	4.1	0.7	2.2	2.1	4.5	0.4	5.1	5.0	4.4	94	81	91	18 5	25 2	11 2	10	8	6	0					2		
17	9665	- 0.5	1.8	- 0.2	0.2	0.1	3.0	- 1.3	4.3	4.4	4.2	96	85	93	00 0	32 2	27 1	0	8	8	8	F					F	F.
18	9749	- 0.5	0.0	0.1	- 0.2	- 0.2	0.7	- 0.9	4.3	4.4	4.5	98	95	97	00 0	00 0	00 0	0	8	F8	F8	*F	1.7	5.8	4	F	F*	F*
19	9764	0.4	1.5	1.4	1.0	1.0	1.8	0.4	4.6	4.7	4.7	98	93	92	00 0	00 0	04 1	0	8	*8	8					4	*=	3=
20	9702	- 1.4	3.5	3.6	1.5	1.5	4.8	- 1.8	4.0	4.9	4.8	97	83	82	00 0	09 5	00 0	4	4	8	6					1	3 =	3
21	9732	2.1	3.8	1.7	2.4	2.4	4.0	0.9	4.6	4.7	5.0	87	78	97	09 6	00 0	00 0	0	6	8	2		4.0	4.0		3	-	3
22	9845	- 0.1	1.2	1.3	0.6	0.6	2.0	- 0.9	4.4	4.7	4.6	96	95	91	00 0	27 1	00 0	0	5	8	7					F3	=	
23	9949	0.1	2.2	1.9	1.1	1.0	3.3	- 0.7	4.3	4.3	4.3	95	81	82	00 0	00 0	25 1	12	6	7	8							3
24	9936	- 1.4	2.3	- 3.2	- 1.0	- 1.1	2.8	- 3.5	3.7	3.5	3.6	89	65	99	09 3	04 1	00 0	63	1	0	8	F				3	F	F3
25	9905	- 4.5	- 1.6	- 3.0	- 3.2	- 3.3	- 0.7	- 5.0	3.0	3.0	2.9	92	73	78	00 0	07 2	09 10	39	0	7	0					3		3
26	9870	- 5.8	2.4	0.0	- 1.6	- 1.7	4.2	- 5.9	2.8	3.4	3.7	94	62	N 81	09 7	09 2	02 9	67	0	5	1			2		3		.2
27	9725	3.4	1.4	4.1	2.6	2.4	4.2	1.0	4.8	4.7	5.1	82	93	84	18 4	02 13	22 14		0	8	.8	.8		5.9		5.9	.2	=	. =
28	9810	2.4	3.8	2.5	2.8	2.6	4.0	2.0	X 4.5	4.6	4.3	82	76	78	22 7	27 10	25 6	5	8	8	6							
29	9861	1.2	3.7	2.7	2.4	2.2	4.7	0.8	4.0	4.1	4.7	81	69	84	18 3	09 2	09 3	0	5	8	8	-		1			.	- =
30	9822	2.6	5.8	X 5.7	4.4	4.1	6.5	X 1.9	5.2	6.1	X 5.6	95	89	82	13 3	00 0	25 10	0	8	8	8			5			- =	- =
31	9762	2.6	4.2	2.0	2.8	2.5	4.5	1.7	5.3	5.6	4.9	97	91	92	13 2	27 3	25 5	0	8	8	.8	.	5.1	6.8	X		- =	- .2
															F	F	F		5.7	6.5	6.0	T	T	T				
M	9847	- 1.9	1.1	- 0.1	- 0.6	- 0.7	1.9	- 2.9	3.7	4.0	4.0	92	80	86	2.1	2.9	3.3	16	7.2	8.1	7.5	20.2	28.8	4	--			
FEBRUAR 1973																												
1	9789	1.1	1.6	2.0	1.4	1.1	2.5	0.3	4.5	4.5	4.8	90	88	90	32 1	25 1	32 2	0	8	8	8			4	1	=	. =	* =
2	9863	0.0	1.7	2.3	1.2	0.8	2.6	- 0.2	4.5	4.5	4.3	98	87	79	32 1	32 6	36 4	0	8	*8	8					1* =		
3	9921	0.4	1.0	2.5	1.1	0.7	2.8	- 0.7	4.1	4.3	4.3	86	88	79	27 1	29 7	27 5	0	8	8	8							
4	9950	1.5	2.5	1.0	1.6	1.1	2.9	0.7	4.2	4.3	4.1	82	79	83	04 1	07 4	11 7	0	8	8	0							3
5	9926	- 2.6	5.0	1.5	0.8	0.2	7.2	- 2.9	3.7	4.2	4.6	96	65	90	13 3	09 2	18 1	89	0	0	0					3		
6	9908	- 0.6	3.5	3.6	1.8	1.2	6.9	- 1.6	4.1	4.3	4.7	94	73	79	11 1	09 1	18 1	36	8	2	8							
7	9842	2.5	6.3	4.4	4.1	3.4	7.6	1.5	4.9	5.4	5.1	89	76	81	22 1	25 4	25 1	3	8	7	8							
8	9807	4.0	7.7	4.0	5.0	4.3	8.7	2.8	X 4.4	4.3	4.6	73	55	75	22 5	27 11	02 1	22	8	6	1							3
9	9719	0.2	9.5	X 7.1	4.9	4.1	10.2	X 0.4	4.2	4.4	5.3	91	50	70	09 8	04 1	22 3	25	6	5	8			2.2		3	.	.
10	9744	2.5	3.9	1.8	2.6	1.7	4.0	1.4	5.0	4.2	3.9	92	70	75	27 6	27 16	25 10	11	8	.8	7			4			V + .	V + . V * 2
11	9810	1.3	3.1	1.2	1.7	0.7	3.1	0.7	4.0	4.2	4.3	80	74	86	27 10	27 10	25 5	3	7	*7	7		2.9	2.9			V * 2	R + G
12	9765	1.6	5.2	5.2	3.6	2.5	6.2	0.5	3.7	3.8	4.2	72	57	64	20 1	22 12	18 7	0	8	8	8			3.1			V	V V .
13	9560	3.8	3.5	1.6	2.7	1.5	3.9	0.9	5.3	4.7	4.0	88	80	77	27 14	25 5	25 2	2	8	.8	6		3.5	3.5			V + .	V * .
14	9538	0.2	3.9	1.9	1.6	0.3	5.6	- 0.8	3.6	2.9	3.0	80	48	58	00 0	09 1	09 5	76	4	6	0							3
15	9555	- 2.3	5.4	1.6	1.1	- 0.3	7.1	- 2.4	3.3	2.6	3.2	86	39	N 62	09 8	02 7	09 1	95	5	6	1					3		F3
16	9649	- 3.5	0.4	0.1	- 1.4	- 2.8	1.5	- 4.2	3.4	3.4	3.7	97	73	81	36 1	34 1	36 1	4	8	F8	8					F3		
17	9784	- 2.1	1.0	- 0.7	- 0.8	- 2.3	1.4	- 2.3	3.4	2.8	3.3	87	56	75	32 2	32 9	36 1	17	7	7	1							*
18	9797	0.4	1.6	0.7	0.7	- 0.9	2.0	- 1.3	4.0	2.6	4.6	85	50	96	07 8	25 7	22 3	1	8	8	8							+
19	9829	0.4	0.9	0.6	0.6	- 1.1	1.6	0.0	4.2	4.6	4.4	88	95	91	11 1	27 4	32 2	0	8	8	*8		3.4	3.4			*. =	*= =
20	9891	0.6	2.6	2.7	1.8	- 0.1	3.9	0.2	4.6	4.7	4.2	96	86	75	09 1	32 4	32 2	0	8	8	8						=	3
21	9880	- 1.4	6.2	6.0	3.0	1.0	7.0	- 1.8	3.9	4.3	5.7	X 93	61	81	13 1	00 0	27 3	40	2	7	8			5.2		3		.
22	9809	4.5	6.5	2.9	4.4	2.3	7.0	2.4	5.3	5.6	5.0	85	78	89	25 3	27 8	22 12	6	8	7	8		5.2	6.3	X		.	V . G V .
23	9772	2.2	1.3	1.9	1.6	- 0.6	4.0	0.4	4.4	4.6	4.6	82	91	87	25 16	25 10	25 7	14	8	4	6		1.5	6.3	X	2	RV	* * . RV *
24	9680	1.1	2.6	0.8	1.3	- 1.0	4.3	- 0.4	4.2	3.1	4.6	85	56	95	27 9	27 17	22 10	66	8	*3	7		1.0	1.0			2 * G	V G 3
25	9724	- 1.6	2.3	0.4	0.1	- 2.3	3.1	- 2.3	3.7	3.3	3.3	91	62	69	00 0	25 9	22 6	21	4	7	4		.3	.3			1 * 3	V 3
26	9743	- 4.1	2.1	- 0.3	- 1.2	- 3.8	2.9	- 4.4	3.2	3.6	3.5	94	68	77	11 2	13 3	27 1	64	1	5	2			1			3	* 3
27	9845	- 2.2	0.2	- 0.3	- 1.0	- 3.7	1.0	N - 2.8	3.6	3.3	3.0	92	70	66	00 0	34 4	02 10	22	7	6	7						* 3	3
28	9950	5.6	N 2.6	0.0	- 1.6	- 4.5	4.0	- 6.7	N 2.7	2.1	N 3.0	88	39	N 66	00 0	09 2	04 1	100	0	1	3						3	
															F	F	F		6.4	6.2	5.6	T	T	T				
M	9788	0.1	3.4	2.0	1.5	0.1	4.5	- 0.8	4.1	4.0	4.2	88	68	78	3.8	5.9	4.1	26	8.0	7.8	7.0	17.8	35.1	3	--			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

47 33 N 07 35 E 316 317.3 A 2.0 1.5 H+30 BASEL-BINNINGEN ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

MAERZ 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9913	- 54 N	43	29	- 02	- 35	70	- 59 N	25	29	29	80	46	51	11 1	09 2	09 4	100	0	1	0							
2	9885	- 02	52	20	18	- 15	66	- 16	34	38	46	75	58	87	09 3	2718	27 1	4	8	7	8		6					. =
3	9951	06	68	52	37	03	71	02	47	41	52	98	56	79	04 2	22 6	22 3	20	6	8	8				=			
4	9933	26	103	54	56	20	111	21	44	51	35	79	55	52	09 1	00 0	09 1	20	7	7	1							3
5	9888	00	120	92	61	24	141	- 05	45	47	44	98	45	51	04 5	04 1	11 1	61	1	7	1				3			
6	9870	40	78	66	57	20	90	31	48	63	56	79	80	77	11 4	22 6	18 6	5	8	8	8		17					
7	9908	18	23	25	21	- 19	39	13	43	50	49	83	92	89	2710	22 1	36 1	3	6	8	8	14	15		*	* G	=
8	9936	00	66	52	34	- 08	69	- 04	44	41	31	96	56	47	27 6	36 8	04 0	46	8	4	8				=	*		
9	9888	24	70	31	38	- 05	83	13	46	52	34	84	70	60	00 0	36 4	07 2	25	8	5	2					. G	3	
10	9883	- 36	38	13	- 01	- 46	47	- 40	30	27	29	85	45	57	32 0	07 9	02 4	63	1	6	7 *				3	*	* 5	
11	9866	- 37	43	27	04	- 42	61	- 43	30	29	24 N	86	47	43	00 0	02 1	00 0	107	1	0	0				3		3	
12	9773	- 26	55	01	04	- 44	58	- 36	29	26	45	76	38	98	00 0	00 0	32 1	13	4	8	8 * F		6 47	5	3	F *	F *	
13	9775	- 03	08	05	01	- 48	18 N	- 11	43	44	44	96	90	93	34 1	36 1	00 0	0	8	8	* 8 *	16	16		6 =	F *	F *	
14	9778	- 10	30	27	12	- 39	41	- 14	37	37	29	87	65	52	32 1	02 2	04 4	0	8	8	8				3			
15	9835	- 04	43	27	18	- 34	54	- 10	35	33	35	78	53	63	29 1	11 4	09 2	15	8	4	8							
16	9866	03	45	42	24	- 30	50	- 06	35	37	31	78	59	50	00 0	09 1	04 3	8	6	7	8						3	
17	9855	- 16	72	41	25	- 30	88	- 25	39	36	35	95	47	58	32 0	02 1	25 0	103	1	3	2				3			
18	9805	- 07	88	68	41	- 16	90	- 17	37	40	48	85	48	65	09 0	32 0	27 0	3	7	7	8		17					
19	9850	36	58	44	41	- 17	76	10	50	34	36	85	50	58	27 1	36 2	02 1	15	8	6	3	17	17		* G		3 =	
20	9907	- 15	82	67	37	- 22	104	- 16	39	35	41	94	43	56	00 0	11 2	04 1	107	0	1	1				3 =		3	
21	9901	00	113	91	57	- 04	131	- 17	38	42	46	82	42	53	11 1	00 0	36 1	89	2	0	2				3		3	
22	9865	22	144	102	78	16	168	01	48	44	39	89	36	42	00 0	00 0	00 0	108	1	0	1				3		3	
23	9813	26	168	133	97	34	190	15	44	43	37	79	30 N	33	11 2	04 1	09 3	108	0	0	1				3			
24	9778	34	170 X	139	102	37	201 X	21	41	56	40	71	39	34	09 2	07 0	13 2	109	0	0	0							
25	9770	42	155	99	90	24	156	32	41	60	57	66	46	63	11 4	3210	32 8	85	0	2	8							
26	9832	66	97	96	83	16	106	62 X	63	60	60	87	67	67	00 0	32 2	32 1	0	8	8	8				•			
27	9807	66	132	115	98	30	149	59	64	56	59	88	50	58	20 1	00 0	32 6	59	8	7	5							
28	9771	51	144	114	94	25	166	31	59	63	84 X	90	52	84	18 2	32 5	2714	55	7	5	8	31	53 X					
29	9825	65	82	64	69	- 01	85	59	56	62	68	77	76	95	32 3	32 4	34 6	0	8	8	8	37	43					
30	9799	49	74	74	63	- 08	90	47	54	62	71	84	81	93	32 6	22 4	27 6	0	8	8	8		30					
31	9831	61	67	68	64	- 08	70	57	65	68	67	92	93	91	27 2	18 4	25 1	0	8	8	8	53	53 X					
															F	F	F		5.0	5.1	5.2	T	T	T				
M	9850	14	82	61	46	- 07	95	05	44	45	45	85	57	64	1.8	3.2	2.7	43	62 %	64 %	65 %	174	314	5	--			

APRIL 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9835	59	120	98	86	13	123	51	64	48	51	92	46	56	18 1	2711	2210	15	8	6	8							
2	9697	53	147	89	87	13	163	36	48	27 N	58	72	22 N	68	11 5	2718	2720	33	2	8	8		1 42					
3	9825	20	47	29	28	- 47	88	06	40	50	41	76	78	72	27 8	27 8	2712	35	6	7	2		1 1					
4	9928	24	60	50	38	- 38	81	- 01	35	32	31	65	46	47	02 2	29 6	20 1	84	5	3	1							
5	9875	18	123	99	67	- 10	139	- 06	33	36	44	64	34	48	11 8	22 4	27 9	74	8	4	4							
6	9799	50	147	139	101	24	164	39	50	52	50	77	42	42	11 3	27 7	25 4	5	8	7	7		3					
7	9785	65	105	76	79	00	113	62	42	38	31	58	40	40	27 8	3218	27 7	88	6	4	2				V	V	3	
8	9721	23	89	71	50	- 31	107	- 11	45	33	34	83	39	45	11 1	36 4	36 5	88	2	5	8				3			
9	9652	24	43	33	31	- 51	48	20	46	55	53	85	88	92	32 3	07 1	3610	0	8	8	* 8	70	143 X	1			* =	
10	9673	04 N	07	07	05	- 78	12 N	03	46	46	45	98	96	93	3411	32 5	3410	0	8	* 8	* 8 *	98	107	3	1	* =	* =	* =
11	9774	05	56	45	29	- 55	60	- 06	40	34	38	84	50	60	20 7	2716	2218	37	3	5	8		58	2	3			*
12	9774	04 N	59	40	30	- 56	70	03	46	42	44	98	60	73	29 4	25 8	25 6	41	8	* 3	8	13	29		2 *			
13	9835	18	71	47	39	- 49	77	06	43	32	35	83	42	55	32 3	32 4	29 2	52	6	4	2						3	
14	9879	06	74	62	38	- 51	96	- 17 N	41	29	33	86	38	46	09 1	04 3	11 2	81	0	6	2				3		3	
15	9873	06	102	76	50	- 40	119	- 16	34	36	47	71	39	61	04 1	04 4	29 4	68	7	7	8		14		3		=	
16	9881	50	92	91	72	- 19	108	42	61	49	46	94	56	53	32 1	29 2	09 4	18	8	4	8				=		3	
17	9877	30	131	97	73	- 19	132	01	43	56	61	75	50	68	13 1	34 2	32 2	48	2	6	8		1		3			
18	9821	74	84	86	78	- 15	101	59	47	54	51	61	66	61	29 6	2914	27 7	2	8	8	8		1					
19	9728	56	78	49	55	- 40	88	19	59	36	50	87	46	77	2712	3212	27 2	39	8	. 6	6	52	88		. G			
20	9720	27	37	19	24	- 72	62	05	49	52	48	89	88	92	27 3	20 3	20 2	24	7	5	6	87	87		*	*		
21	9734	26	74	44	42	- 55	89	05	48	42	48	87	55	77	22 3	34 5	18 2	39	6	7	5	6	6				3	
22	9722	29	129	104	74	- 25	134	00	43	39	41	76	35	44	09 8	2017	18 0	87	3	5	5				3		1	
23	9736	64	139	116	95	- 05	161	28	53	53	51	74	45	50	09 4	09 3	36 3	94	6	6	2				1		1	
24	9680	53	138	124	93	- 08	164	27	55	58	55	83	49	51	13 1	32 2	09 4	49	2	6	6		24		1		=	
25	9778	68	82	77	73	- 29	89	61	71	74	74	96	91	95	34 2	20 2	22 1	0	8	* 8	* 8 *	34	35		=	=	=	
26	9808	65	123	105	89	- 15	141	42	68	57	64	94	54	68	00 0	22 1	09 4	38	8	6	8						1	
27	9756	60	184	170	123	18	203	37	57	63	75	81	40	52	09 4	04 4	09 1	99	0	1	8		28		1		=	
28	9688	104	143	103	114	07	146	99 X	89 X	76	89 X	95	63	95	09 2	25 7	09 6	2	8	* 8	* 8 *	89	111		• =	-	-	
29	9701	102	140	110	113	05	160	90	84	78	85	91	66	87	09 4	25 5	25 4	5	8	8	7	48	53		•	-	-	
30	9762	103	205 X	180	150	40	221 X	81	83	68	78	89	38	51	11 4	18 7	18 7	107	5	1	2							
															F	F	F		5.7	5.7	6.0	T	T	T				
M	9777	43	101	81	68	- 23	115	25	52	48	52	82	53	64	4.0	6.8	5.6	45	72 %	71 %	75 %	499	831	6	--			

φ ' λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

47 33 N 07 35 E 316 317.3 A 2.0 1.5 H+30 BASEL-BINNINGEN ABT. F. METEOROL. D. GESUNDHEITSAMTES

MAI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9714	148	266X	218	192	80	273X	114	85	75	66	68	29N	34	11 6	13 4	27 5	77	2	4	7		43					.
2	9746	137	170	140	145	31	191	130	110	111	112	94	77	94	09 5	11 3	11 6	4	8	7	8	13	130				.	R.
3	9728	131	204	183	142	47	223	115	101	114	114	90	64	73	11 5	09 5	13 3	35	7	6	5	1	1				T.	1
4	9765	150	234	226	186	69	264	110	95	96	94	75	45	46	09 4	04 2	09 2	131	1	1	1		21		1		.	.
5	9766	156	232	145	170	51	253	138	108	97	114	82	46	93	20 1	13 5	2711	25	8	8	8		28				.	.
6	9851	99	120	115	109	- 11	144	97	82	92	85	90	88	84	11 3	11 3	11 5	8	8	8	2	13	25				.	.
7	9784	98	137	112	110	- 12	145	86	87	75	63	96	64	64	11 4	32 1	27 4	15	8	8	7	27	57				.	.
8	9836	73	113	86	85	- 38	132	60	70	60	67	92	60	81	27 2	27 6	27 3	40	8	7	7	44	44				.	T.
9	9892	81	120	113	98	- 27	130N	72	60	56	61	74	54	61	27 5	29 6	27 2	40	6	7	2							
10	9798	95	168	120	116	- 11	172	65	67	73	90	76	51	86	11 2	32 3	29 6	29	3	6	8	7	27				.	.
11	9844	92	138	120	110	- 18	148	83	77	43N	50	89	37	48	29 6	27 7	36 2	74	8	3	6							1
12	9880	66N	147	136	99	- 31	173	25N	53	49	49	73	39	42	09 1	04 4	02 4	137	0	2	2				1			
13	9852	92	187	172	128	- 04	206	35	54	66	60	62	41	41	13 2	34 6	27 4	133	0	1	2							
14	9819	120	220	193	158	25	231	75	70	83	80	67	42	48	11 4	32 4	25 3	86	2	2	8							
15	9840	122	172	138	137	02	184	109	86	88	68	81	60	58	29 6	34 8	3211	127	3	2	4							
16	9806	77	192	159	123	- 13	203	41	63	74	64	81	45	48	32 2	09 6	11 6	102	7	2	3							
17	9758	116	188	158	139	02	189	77	54	77	65	53	48	49	11 8	11 4	27 2	22	6	6	8		15				.	
18	9728	120	224	187	161	22	236	91	83	89	90	78	44	56	11 6	04 3	34 6	81	6	6	2						.	1
19	9660	134	214	122	143	02	220	86	62	95	103	72	50	97	32 0	34 6	09 3	51	5	7	8	61	69		1	TV	.	.
20	9692	97	215	179	148	06	223	81	85	92	73	95	48	48	11 5	1312	16 5	20	7	6	7		16				.	.
21	9732	127	147	145	136	- 08	167	119	102	108	107	93	87	87	11 2	32 8	13 5	27	8	8	2	50	50				.	1
22	9764	117	232	196	162	17	253	77	94	85	93	92	40	55	11 5	04 2	2714	121	2	2	8		25		1		.	
23	9830	142	205	143	152	05	217	104	100	82	107	83	46	88	11 2	27 2	16 4	92	0	4	7	37	37				R.	
24	9879	141	189	172	156	08	198	109	95	81	80	79	50	55	22 1	2910	29 5	119	4	2	2							1
25	9879	132	194	174	151	02	213	86	80	74	86	71	44	58	04 0	36 5	34 5	126	0	6	8				1			1
26	9858	117	210	201	156	06	240	71	83	89	61	81	48	35	27 0	34 4	09 2	133	0	2	0				1			
27	9831	137	229	205	170	18	247	85	79	77	70	68	37	39	32 2	11 4	11 2	123	5	2	4							
28	9806	156	224	152	165	12	238	111	74	95	108	56	47	84	09 3	32 6	1813	52	2	7	8	32	184X				R.	R.
29	9810	128	166	147	141	- 13	171	115	100	91	111	91	65	89	25 3	27 7	18 5	0	8	8	8	12	12				.	1
30	9761	149	193	190	167	12	221	124	108	93	105	86	56	64	14 2	29 3	32 3	53	6	8	8				1		.	
31	9750	169	196	198	181	25	200	151X	123	102	142X	86	60	83	09 1	32 3	00 0	59	6	3	6	2	31				.	R.
															F	F	F		4	4	5	T	T	T				
M	9795	120	189	160	144	03	203	92	84	83	85	80	52	64	3.2	4.9	4.9	69	58 %	61 %	67 %	29.9	815	--	--			

JUNI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9735	170	238	155	180	23	251	149	140	140	124	97	64	95	07 2	36 2	22 4	53	6	5	8	131	268				T.	R.	1.
2	9811	126	151	146	137	- 21	160	122	101	79	90	93	62	73	27 0	27 7	13 4	4	8	8	7	11	11				.		1
3	9824	120	201	180	152	- 06	216	91	95	98	95	91	56	62	18 1	32 4	29 3	93	6	4	2				1				1
4	9840	131	210	202	163	04	234	89	89	113	114	79	61	65	29 2	32 7	36 5	113	2	2	2				1				
5	9853	131	213	206	169	09	232	114	99	122	121	88	65	67	32 5	36 8	36 5	27	8	4	8		14					.	
6	9836	119	162	163	141	- 20	176	114	95	104	120	92	76	87	22 0	32 4	36 4	0	8	8	6						.	=	1=
7	9806	114	189	172	145	- 16	211	92	74	94	71N	74	58	49	09 2	29 8	22 3	91	5	5	6		56		1		.		. =
8	9787	99N	143	168	128	- 34	178	93	84	98	92	92	81	65	29 1	34 4	32 4	3	8	8	8				=				
9	9785	144	200	197	168	05	222	121	99	89	104	81	51	61	22 0	32 0	36 4	89	6	4	6								1
10	9790	151	232	213	182	19	237	113	98	142	113	77	67	60	09 2	29 8	22 3	105	5	5	2				1				1
11	9815	169	229	201	186	22	248	132	115	118	119	80	57	68	29 1	34 4	32 4	136	1	2	1				1				1
12	9797	158	267	251	204	40	280	119	111	149	140	83	57	59	07 1	36 1	25 3	136	0	0	3		6		1			T.	
13	9808	189	248	180	196	31	258	159	136	123	121	84	53	79	09 3	27 7	18 5	64	2	6	7		29		V	T		.=	
14	9906	156	125	152	139	- 26	174	116	126	96	95	96	89	74	32 6	32 4	11 4	8	8	8	2	16	16		.=	=		1	
15	9894	116	214	207	162	- 04	243	96	87	99	85	86	52	47	09 1	36 4	34 4	121	3	0	2				1				1
16	9823	158	243	239	197	31	269	133	88	104	117	66	46	53	04 1	36 5	36 2	143	5	5	2				1				
17	9801	178	273	236	205	38	278	108	100	108	134	66	40N	62	09 1	27 7	25 5	136	2	3	3								
18	9818	184	227	216	202	34	249	175	123	121	104	78	59	54	29 4	32 6	36 3	84	8	6	2								
19	9767	164	248	240	198	29	270	121	96	112	93	69	48	42	04 1	34 2	09 2	140	0	1	0								1
20	9762	182	155	110	140	- 30	197	103	101	101	89	65	77	91	13 3	2914	13 1	7	7	8	8	131	202				T.	1	TV .
21	9795	102	127	134	114	- 57	134	86N	87	79	89	94	72	78	09 1	36 6	32 3	0	8	8	8								
22	9774	117	159	132	130	- 42	162	104	93	102	108	91	76	96	32 1	36 3	36 2	0	8	8	8	111	347X				.=	.=	
23	9766	118	126	128	122	- 51	129N	114	101	105	101	98	97	92	34 6	3414	32 7	0	8	8	8	247	342				.=	.=	.=
24	9811	127	157	171	145	- 28	192	119	105	115	129	96	87	89	27 2	20 1	00 0	11	8	8	7	49	49				.=		
25	9814	150	224	209	181	07	238	127	118	127	140	93	63	76	00 0	32 6	29 2	79	8	3	1								F1
26	9827	157	260	243	201	26	285	124	117	122	138	88	49	61	00 0	09 1	36 3	133	1	1	2				1				1
27	9809	202	304X	260	236	61	310X	159	134	152X	147	76	47	59	11 2	11 3	32 3	83	2	2	7		26		1				
28	9815	182	277	245	223	47	281	175	144	138	139	93	50	61	13 4	32 2	27 2	72	8	2	7						.		
29	9861	191	230	214	206	29	240	181X	122	111	117	74	53	62	27 4	3212	27 3	120	3	3	2								1
30	9850	167	246	232	197	19	254	127	114	113	114	84	49	54	09 1	36 5	09 2	111	1	2	5				1				1
															F	F	F		5	4	6	8	T	T	T				
M	9813	149	209	193	172	05	227	123	106	112	112	84	62	68	1.9	5.3	3.3	72	64 %	57 %	60 %	696	1366	--	--				

°φ '	°λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_i	h_i(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 33 N	07 35 E	316	317.3	A 2.0	1.5	H+30	BASEL-BINNINGEN — ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

JULI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9838	170	265	246	206	27	278	119	105	116	126	73	45	55	00 0	09 4	00 0	144	0	0	1					1		
2	9840	196	283	269	249	49	295	140	117	132	137	69	46	52	11 1	36 2	32 2	132	0	0	0							1
3	9850	208	288	258	235	54	301	167	133	138	163X	73	47	66	11 4	32 4	11 3	132	0	2	1					1		1
4	9795	196	284	264	232	50	302	164	142	141	143	84	49	56	00 0	34 3	34 3	130	0	1	2					1		1
5	9749	201	294X	249	232	49	315X	165	133	140	148	76	46	63	09 2	02 2	22 1	117	0	0	7			3		1		-
6	9774	199	205	187	193	09	214	175X	138	136	149	80	76	93	00 0	27 4	13 2	12	5	8	7		1	1			T-	1
7	9806	184	224	221	198	14	245	152	116	125	109	74	62	55	27 4	29 8	27 3	102	3	4	1					1	T	1
8	9796	176	251	219	199	14	257	130	129	128	125	86	54	64	25 1	34 6	36 7	114	1	5	7					1		
9	9795	168	234	208	194	08	243	155	121	126	113	85	59	62	29 2	32 8	09 3	69	8	6	4							1
10	9824	166	241	223	194	08	256	128	119	96	118	85	43N	59	09 1	32 3	32 1	100	2	1	2					1		1
11	9804	172	255	233	205	19	267	139	111	114	115	76	47	54	11 3	32 6	27 3	95	5	2	6					1		
12	9758	200	241	201	205	18	252	166	116	109	115	67	49	66	00 0	29 11	34 4	71	4	2	7							
13	9758	171	234	225	198	11	258	149	115	105	101	79	49	50	34 2	32 2	36 4	117	2	1	2							1
14	9685	159	210	215	180	- 07	237	117	111	129	135	83	70	71	32 0	07 7	11 5	5	7	8	8			8		1		-
15	9663	179	178	170	174	- 13	220	166	140	138	133	92	91	92	00 0	32 2	1111	3	8	8	7		123	123		-	-	1
16	9702	174	246	183	187	- 01	259	127	118	113	138	80	49	88	11 3	09 5	34 3	99	2	2	8		22	193		1	-	-
17	9737	140	190	158	156	- 32	200	125	109	108	111	92	66	83	13 1	09 1	11 8	40	7	4	8			2				
18	9773	146	175	171	158	- 30	193	134	108	135	115	87	91	79	00 0	27 4	22 3	11	8	6	7		62	62		-	-	
19	9783	176	185	185	174	- 14	229	141	112	111	101	75	70	64	20 3	29 6	25 6	70	4	6	8						V	-
20	9755	175	230	212	198	10	246	163	107	117	142	72	56	76	27 5	32 6	27 1	64	6	4	7			103				R.
21	9765	162	180	163	166	- 22	184	156	129	127	130	94	83	94	00 0	32 1	13 1	1	8	8	8		30	85		-	-	-
22	9782	144	180	141	152	- 36	200	140	117	104	109	96	68	91	27 1	25 3	29 6	26	8	7	6		37	58		-	-	-
23	9770	145	177	142	150	- 38	195	128	108	89	108	88	59	90	00 0	29 4	11 3	14	8	3	8		27	59		-	-	-
24	9730	133	165	161	148	- 40	184	125	94	85	101	83	61	74	22 2	22 1	27 3	14	8	7	8			34		-	-	-
25	9710	133	153	137	138	- 50	160N	127	109	101	110	96	78	94	00 0	22 1	27 2	5	8	8	8		137	310X		-	T-	-
26	9815	136	146	138	135	- 53	163	114	95	95	99	82	77	84	25 4	27 8	25 5	23	2	8	8							
27	9825	132	156	131	136	- 51	166	118	93	76N	89	82	58	79	25 4	2910	27 3	19	8	7	8							1
28	9817	124N	178	172	144	- 43	205	85N	91	89	95	85	59	65	11 3	32 5	36 5	60	1	7	6					1		
29	9809	139	201	188	167	- 20	211	128	105	135	139	89	77	86	27 3	32 3	20 2	18	8	7	6							1
30	9815	143	212	177	169	- 17	244	131	113	120	119	93	64	79	32 2	34 4	22 1	48	8	6	6					1	T	F1
31	9812	127	230	222	176	- 10	256	102	106	102	123	97	49	62	00 0	32 2	34 2	106	8	F0	1					F1		1
															F	F	F		4.7	4.5	5.6	T	T		T			
M	9779	164	216	196	182	- 04	233	138	115	115	121	83	61	72	1.6	4.4	3.4	63	59	56	70	439	1041		--			

AUGUST 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9796	164	261	173	187	01	277	130	105	113	115	76	45	78	11 3	34 2	18 3	74	1	8	8		7	17		1	T-	-
2	9796	164	192	183	176	- 10	218	160	125	137	136	90	83	87	09 3	20 1	18 3	7	8	8	8		8	9		-	T-	-
3	9805	171	197	170	175	- 10	218	158	128	131	128	88	77	89	00 0	27 3	22 3	4	8	8	8		11	11		-	T-	
4	9802	148	191	189	168	- 17	217	131	118	141	136	94	86	84	11 4	16 3	27 1	31	8	8	7		40	40		-		
5	9815	172	225	228	199	15	258	156	128	128	155	88	63	75	09 2	36 4	27 1	73	8	6	1							1
6	9788	184	313X	267	236	52	320X	150	131	129	169	83	38	65	13 6	18 8	13 1	137	0	0	1					1		1
7	9635	198	212	157	183	00	236	154	134	137	106	78	73	80	00 0	32 3	25 3	4	7	8	7		6	6		1	V-	1
8	9894	128	215	200	166	- 17	235	99	97	88	103	88	46	59	11 1	29 2	27 2	126	0	2	2					1		1
9	9857	120N	242	224	177	- 05	266	91N	94	119	109	90	53	54	09 1	04 2	27 1	129	0	0	3					1		1
10	9852	157	277	260	212	30	301	122	106	135	155	60	49	62	00 0	32 1	36 1	133	0	1	0					1		1
11	9850	194	270	234	222	41	305	171	134	183X	152	80	69	71	11 1	11 3	27 1	64	7	7	8		18	185		R-1	-	RVH
12	9854	181	279	251	223	42	295	157	133	151	164	86	54	69	11 2	36 4	29 2	130	1	0	2					1		1
13	9842	167	265	245	212	32	284	147	123	157	153	87	61	67	00 0	34 4	32 2	128	0	0	2					1		1
14	9816	165	279	243	214	35	283	146	121	148	140	87	53	62	29 1	36 4	11 2	125	0	0	1					1		1
15	9803	167	264	241	210	31	280	144	105	136	134	74	53	60	07 1	36 2	32 2	125	0	0	2					1		1
16	9809	171	269	222	208	30	284	149	101	134	133	70	51	67	09 3	05 1	25 2	116	0	0	2					1		1
17	9814	166	284	230	212	35	294	143	110	118	152	78	41	73	11 3	32 3	25 1	117	0	1	2					1		1
18	9824	172	291	239	220	43	305	155	120	111	154	82	37N	70	09 4	16 1	32 2	119	1	3	0					1		1
19	9811	177	290	246	224	48	304	162	122	122	159	81	41	69	09 3	25 2	23 2	122	3	3	3					1		
20	9805	198	291	229	228	53	295	178X	142	171	168	83	57	81	07 2	25 3	23 1	57	5	5	7						T-	1
21	9831	187	271	240	222	48	282	176	144	133	142	90	50	64	11 3	32 8	27 2	98	7	1	1					1		
22	9853	160	214	210	188	15	241	160	126	135	128	93	71	69	32 3	32 3	14 1	31	8	8	8							1
23	9833	169	254	223	204	31	273	152	123	142	142	86	59	71	05 3	32 1	32 2	108	2	0	1					1		1
24	9788	162	256	227	202	30	270	142	126	144	123	92	59	60	18 0	32 3	32 2	106	0	1	4					1		
25	9787	164	192	163	171	00	196	160	103	124	134	74	75	97	27 4	32 5	27 2	0	8	8	8		42	139			,=	-=
26	9811	156	178	164	163	- 07	183	152	129	136	135	98	90	97	29 2	32 1	32 2	0	8	8	8		3	3		-=	=	T1=
27	9800	151	214	196	178	09	238	137	120	129	148	94	68	87	11 1	27 2	22 1	43	8	2	8			63		1=		R.=
28	9795	166	195	161	171	04	210	158	133	138	131	95	82	96	11 2	27 1	25 3	8	8	8	8		328	337X		-=	-	-
29	9814	162	214	191	183	17	227	155	129	108	131	94	57	80	00 0	29 2	27 2	40	8	6	8							1
30	9794	168	200	170	174	09	208	152	122	122	99	86	70	69	27 2	29 6	27 4	18	8	8	8			15		1		-
31	9850	130	174	137	143	- 21	179N	125	98	80N	97	88	54	83	32 5	34 4	22 2	34	8	7	6							1
															F	F	F		4.2	4.0	4.6	T	T		T			
M	9820	166	241	210	195	16	257	147	120	132	136	86	66	74	2.1	3.0	1.9	74	52	50	57	463	825		--			

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/n_1	h_2(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 33 N	07 35 E	316	317.3	A 2.0	1.5	H+30	BASEL-BINNINGEN

ABT. F. METEOROL. D. GESUNDHEITSAMTES

Tag y	Luftdruck (/10 mbl P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchtl. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
SEPTEMBER 1973																															
1	9878	105	200	169	146	- 17	226	85	86	96	115	91	55	80	11 1	20 3	22 2	74	7	1	2								1		1
2	9849	132	251	204	181	19	264	105	96	111	126	85	47	71	11 3	29 3	25 6	115	0	2	2								1		1
3	9848	152	283	206	200	39	298	122	103	103	139	80	36N	76	11 2	00 0	22 3	126	1	0	0								1		1
4	9824	164	294X	244	218	58	310X	137	112	128	120	81	42	53	11 3	09 2	11 1	119	0	0	0								1		1
5	9819	165	272	218	206	48	289	139	119	115	136	85	43	70	11 2	27 3	13 1	109	1	0	0								1		1
6	9844	162	275	215	205	48	290	141	115	128	130	84	47	68	11 3	27 2	22 3	113	0	0	0								1		1
7	9851	159	268	224	205	50	280	142	121	147	163	90	56	81	09 1	32 2	00 0	112	0	0	0								1		1
8	9828	166	267	218	206	52	282	147	128	154	167X	91	59	86	11 1	00 0	20 5	100	0	0	0								1		1
9	9805	172	243	204	197	44	277	151	131	138	141	90	61	79	11 4	29 4	00 0	60	0	8	7		2	19					1	.	1
10	9812	166	194	169	173	21	202	154	131	147	127	93	88	89	00 0	29 1	00 0	9	5	8	8		41	41					.	.	
11	9863	136	165	162	156	05	201	130	101	103	97	87	65	71	32 1	34 1	00 0	31	8	6	4										1
12	9840	84	198	158	133	- 17	210	62	75	82	105	91	48	79	00 0	36 2	00 0	103	0	0	0								1		1
13	9813	91	216	158	142	- 07	236	78	77	96	101	90	50	76	00 0	09 3	00 0	102	1	1	2								1		1
14	9813	126	216	176	160	13	226	95	93	132	138	86	69	92	09 0	18 0	13 0	40	6	6	7		17	17					1	.	1
15	9811	156	246	215	194	49	270	132	124	154	151	94	67	79	13 1	11 2	09 1	93	1	1	1			33					1		R.
16	9808	166	237	178	188	45	260	159X	132	137	139	94	63	92	13 1	32 3	18 1	50	6	6	2									T.	1
17	9745	137	243	184	179	37	253	129	114	124	127	98	55	81	13 3	09 1	00 0	82	2	4	6								1		1
18	9705	156	178	145	157	16	186	143	119	127	111	90	84	90	27 1	29 1	22 3	0	8	8	8		5	5					1	.	
19	9744	128	204	169	159	20	213	114	95	100	110	86	56	77	00 0	00 0	27 4	50	1	8	5			2							.
20	9728	152	229	206	188	50	258	146	122	137	112	95	66	62	11 3	00 0	18 3	61	7	6	4			28							.
21	9714	140	164	136	143	06	176	125	100	93	81	84	67	70	25 4	27 7	27 5	18	8	6	2		25	37					.		T.
22	9748	104	148	118	117	- 18	168	84	86	71	85	92	57	83	22 3	32 7	22 1	58	6	6	2										
23	9769	82	134	104	101	- 33	146N	72	76	70	90	94	61	96	09 2	04 2	11 3	8	6	8	8		20	21						.	.
24	9809	95	150	103	112	- 21	168	90	83	67	74	94	53	79	00 0	27 2	22 1	81	6	4	2										1
25	9832	57N	165	129	106	- 25	176	47N	66N	80	82	96	57	74	09 1	36 2	34 5	71	1	6	6								1		F1
26	9838	68	152	126	105	- 24	161	50	71	87	76	96	68	70	00 0	36 4	13 7	42	8	F6	3								F1		1
27	9837	90	141	124	112	- 16	160	81	75	84	90	88	70	84	11 3	13 2	11 3	15	8	6	6								1		F1
28	9795	72	162	140	120	- 06	200	59	73	95	100	97	61	84	11 3	00 0	11 4	68	8	F5	1								F1		1
29	9748	102	134	94	105	- 19	161	78	82	97	83	88	85	94	13 2	27 3	25 3	17	2	8	8		97	99X					.	.	.
30	9782	83	141	96	99	- 24	148	57	71	77	75	87	64	84	14 3	23 10	27 1	73	1	3	7										
M	9803	126	207	166	157	13	223	108	99	109	113	90	60	79	F 1.7	F 2.4	F 2.2	67	3.6 45 %	4.1 51 %	3.4 43 %	T 207	T 302		T --	--					
OKTOBER 1973																															
1	9820	67	132	103	95	- 26	141	55	68	74	70	93	66	75	11 3	09 2	09 6	25	7	8	7										
2	9838	106	140	125	120	01	163	97	77	87	89	81	73	83	09 5	09 5	07 3	21	8	7	6										F1
3	9825	81	170	118	118	01	180	79	78	101	94	97	70	91	32 1	2910	23 1	63	6	F4	6								F1		F1
4	9840	87	201	142	136	21	211	80	83	117X	110	99	67	91	14 1	09 2	09 2	57	8	F6	2								F1		1=
5	9851	113	211X	134	147	34	226X	103	96	97	104	96	52	91	11 5	27 1	23 1	76	7	1	0								1=		1
6	9839	98	193	134	135	24	196	90	87	115	105	96	69	92	14 1	2714	1812	55	4	2	8	-	84	118					1	-	-
7	9849	123	136	126	127	18	141	117X	103	96	89	97	83	82	11 0	25 6	25 3	0	8	8	8		5	24					.		.
8	9856	107	125	118	115	08	129	103	89	93	95	93	86	92	23 0	29 1	23 2	0	8	8	8		1	1					.		=
9	9838	106	154	109	120	15	170	101	91	87	86	96	67	89	09 1	09 2	18 2	45	8	3	0								=		1
10	9792	93	152	95	109	05	165	79	83	96	83	95	75	94	09 2	09 2	09 2	51	8	1	1								1		1
11	9772	87	120	108	102	00	124	76	80	86	74	95	82	77	14 2	27 7	27 5	1	7	8	8			10					1		,=
12	9813	46	80	62	61	- 39	103	45	62	62	52	98	78	73	32 3	09 7	11 5	26	8	,7	8		3	3					,=		1
13	9667	49	128	95	85	- 13	130	40	56	75	72	87	68	82	09 3	0910	04 3	21	3	6	8			2					1		.
14	9590	76	151	123	111	15	161	72	74	93	102	95	73	96	11 5	14 8	09 3	12	7	7	7		24	141X						.	.
15	9626	134	136	118	127	33	150	108	99	95	76	87	82	74	2712	2710	23 7	14	8	.7	5		27	114					.		.
16	9595	111	182	107	127	34	186	81	81	85	87	82	55	91	1810	2012	29 8	61	7	3	8	.	18	83					.	T.	T.
17	9734	114	102	94	102	11	114	92	84	82	80	84	89	91	27 8	25 4	27 3	0	7	.8	.8	-	71	94					-	-	V. G
18	9872	47	60	38	47	- 42	92	34	57	61	54	90	87	90	23 8	27 9	23 4	72	4	7	.0		5	5					V.	.	3
19	9853	01	96	54	43	- 44	101	- 07	45	53	57	98	59	85	14 3	36 0	09 2	60	0	5	5			2					3		.
20	9836	64	91	91	77	- 08	113	40	64	77	80	89	90	93	14 1	34 4	13 1	2	8	.8	.8		4	4					.	.	
21	9752	113	98	94	98	15	125	69	84	78	52	84	86	71	22 4	2520	27 7	18	7	7	8		16	20					V.		.
22	9892	64	79	52	63	- 18	100	51	65	71	61	90	90	93	00 0	20 6	22 8	24	8	7	0		26	26					.		
23	9916	74	88	77	75	- 04	93	43	56	72	67	73	85	86	22 6	27 6	18 1	0	8	8	7			2							.
24	9958	64	99	66	73	- 05	109	52	63	61	62	88	67	85	29 1	36 4	11 3	25	7	6	2										F3
25	9944	- 04	70	31	27	- 49	89	- 08	45	46	49	100	62	86	29 1	00 0	22 1	70	8	F0	0								F3		3
26	9891	- 15N	98	38	33	- 41	116	- 18N	41N	45	50	99	50N	84	00 0	04 1	09 1	62	1	2	0								3		3
27	9881	04	89	32	35	- 37	96	- 10	45	57	51	95	67	88	11 1	11 3	11 8	89	0	0	0								3	1	3
28	9875	04	92	37	39	- 31	102	01	45	60	55	95	69	92	11 8	11 8	11 8	91	0	0	0								3		F3
29	9892	04	89	57	44	- 24	100	01	46	47	61	96	55	89	09 2	29 1	27 2	69	8	F2	8	F							F3	F	F
30	9891	49	68	41	51	- 15	76N	39	58	52	55	90	70	90	09 1	09 1	09 1	1	8	8	0								=	=	F3
31	9851	06	104	64	50	- 15	111	- 08	47	57	60	98	61	84	00 0	13 5	04 1	66	8	F0	1								F3		3
M	9821	67	120	87	87	- 06	133	55	69	77	74	92	72	86	F 3.2	F 5.5	F 3.7	38	6.3 78 %	5.0 62 %	4.4 55 %	T 284	T 649		T --	--					

φ ' λ ' H_0(m) H_0(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit — Beobachter

47 33 N 07 35 E 316 317.3 A 2.0 1.5 H+30 BASEL-BINNINGEN ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

Tag Y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. Normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RR Neu- (cm)	Schnee RR nass (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1973																												
1	9859	31	110	52	60	- 03	116	26	50	61	59	87	62	89	13 1	11 2	11 6	86	1	1	0					3		1
2	9850	30	101	51	57	- 05	110	25	53	64	60	94	70	91	09 4	11 5	09 2	83	1	0	0					1		1
3	9825	19	93	47	49	- 11	104	15	50	65	57	95	74	90	09 7	0910	09 6	73	2	2	6					1		
4	9781	49	94	85	72	14	102	35	56	64	64	87	73	78	09 6	0910	09 4	6	6	6	6							
5	9742	71	81	122	89	32	124	69	64	77	81x	85	96	77	11 9	09 8	25 8	0	7	8	8		67	124				
6	9814	47	73	27	47	- 08	83	26	58	51	49	91	67	89	27 4	27 9	22 3	31	8	3	3		4	4				1
7	9937	16	58	23	28	- 25	60	09	47	42	48	92	63	89	20 2	34 2	22 1	22	2	8	2					1		1
8	9959	00	68	58	34	- 18	66	- 10	45	50	55	98	70	83	11 3	11 1	09 1	5	8	8	8		1	1		1		
9	9906	54	124	87	84	34	145x	43	42	67	75	92	63	90	11 1	00 0	27 1	51	7	2	8							
10	9833	70	108	54	75	26	125	54	66	67	62	89	70	93	18 1	09 1	11 6	63	7	0	0							1
11	9816	33	74	67	53	06	76	12	53	64	67	91	84	92	16 4	29 8	29 2	0	3	8	8			2		1		
12	9891	18	65	44	39	- 07	83	18	68	48	46	92	66	74	27 4	32 4	25 5	64	2	2	4							
13	9786	83	88	98	65	40	106	39	60	71	76	74	84	84	25 8	25 8	27 9	0	8	8	8		9	21				
14	9770	98	88	82	88	44	120	73	69	75	65	77	89	80	2512	2510	2712	5	8	8	4		20	20				
15	9767	110	117	119	111	68	125	72	81x	76	75	83	74	72	2712	2516	2520	0	8	8	6			23				
16	9788	83	126x	104	102	61	136	81x	75	73	73	92	67	78	25 8	2512	25 7	8	8	8	8		13	47				
17	9879	43	69	23	45	03	73	21	48	49	43	77	66	79	27 3	34 7	22 4	72	8	2	0							
18	9846	14	68	28	28	- 17	85	- 17	42	44	44	100	60	79	32 4	09 8	11 6	66	8	F1	0							
19	9844	04	111	70	55	16	118	- 05	43	66	66	91	67	89	09 8	36 4	09 6	48	1	6	0							
20	9935	58	79	24	51	13	83	23	56	46	46	82	58N	84	32 7	32 8	22 7	68	8	0	0							
21	9932	15	66	14	18	- 19	81	- 18	39	46	42	95	63	82	25 6	34 6	22 9	65	1	0	0							
22	9908	12	76	33	36	00	94	- 03	40	47	49	80	60	84	1113	09 4	09 8	66	0	3	3							
23	9905	01	93	42	41	06	110	- 02	45	63	55	97	72	90	1110	11 1	18 1	53	1	1	0							
24	9860	12	81	72	50	16	110	06	48	63	63	97	78	83	11 1	09 5	27 3	57	8	F4	2							
25	9822	74	107	61	78	45	110	58	59	62	67	77	65	96	34 1	29 3	32 5	16	6	8	8		16	149x				
26	9839	05	32	07	14	- 18	36	04	46	39	37	96	68	76	34 4	27 3	27 2	28	8F	6	8		10	10				
27	9896	- 14	- 08	- 12	- 12	- 42	- 02N	- 21	31	28	30	75	65	72	27 4	2714	2512	52	8	2	2							
28	9900	- 16	- 04	- 34N	- 20	- 49	06	- 35	26N	32	28	64	72	79	2716	2716	1814	30	8	2	0			54	4			
29	9717	- 18	05	- 02	- 09	- 37	22	- 47	39	41	41	96	86	91	0911	36 3	27 3	0	8	F8	7		14	15	1	4		
30	9805	- 28	01	- 05	- 15	- 42	05	- 57N	34	27	37	91	58N	83	25 2	25 6	2717	2	8	8	8			5	2	3		
M	9847	31	74	48	48	04	87	16	51	56	55	88	70	84	F 5.9	F 6.5	F 6.3	37	5.6 %	4.3 70	3.9 54	49	T 154	T 475	T 7	--		
DEZEMBER 1973																												
1	9782	- 14	- 24	- 53	- 34	- 60	- 13	- 63	35	31	19	84	81	63	29 6	32 6	29 4	7	8	6	8					5		*
2	9892	-104	- 90	-105	-101	-126	- 83N	-113	18	17	17	88	76	87	29 2	29 4	27 2	8	8	*6	*5					3*	*	3
3	9936	-154N	- 86	- 84	-113	-137	- 50	-154N	11N	15	17	86	64	69	11 3	11 4	11 4	55	0	0	8					3		3
4	9873	- 50	- 16	09	- 26	- 50	32	- 84	25	34	46	80	82	95	00 0	00 0	09 4	10	8	8	8		13	36		3		
5	9874	32	45	37	35	12	49	07	54	59	58	94	93	97	15 3	09 4	09 1	0	8	8	8					2		
6	9821	34	88	74	61	39	90	27	57	62	67x	98	73	87	00 0	25 5	25 8	0	8	8	8		1	1				
7	9767	50	55	51	51	30	116	40	56	58	65	86	78	99	00 0	27 3	00 0	0	8	8	8		29	33				
8	9670	106	65	61	74	54	130	47x	67x	55	59	70	76	84	2213	27 9	25 8	5	8	8	8		39	50				
9	9859	07	25	12	13	- 07	31	02	38	40	34	79	73	68	34 4	34 5	32 2	49	2	2	4							F3
10	9892	- 46	02	- 24	- 25	- 44	08	- 50	31	29	32	96	63	82	32 2	11 7	09 4	50	8	F0	0					F3		3
11	9873	- 50	28	06	- 10	- 28	48	- 53	29	36	40	93	64	83	13 4	11 4	11 3	68	1	2	2			11	2	3		*
12	9893	04	24	02	09	- 08	47	- 03	45	48	43	95	89	93	11 2	00 0	27 1	0	8	7	3			2		2		*
13	9783	44	60	56	47	30	80	- 11	48	54	58	77	78	86	27 3	2510	25 9	0	8	8	8		13	67				*
14	9723	60	48	64	56	40	72	41	59	52	59	85	81	82	27 8	25 8	2918	0	8	8	8		42	74x				T*
15	9840	01	04	04	02	- 13	06	- 07	36	39	40	77	82	84	27 9	2711	27 7	3	8	8	8							
16	9800	06	12	10	04	- 10	21	- 08	30	39	37	69	78	76	22 4	13 4	09 4	0	8	8	8			34	2			*
17	9728	05	37	40	25	11	43	00	46	46	43	96	77	70	34 2	27 8	27 5	1	8	8	8		4	21		2		
18	9758	35	39	10	26	13	50	07	47	52	44	80	86	90	2710	25 0	09 6	9	8	6	0		2	3				423
19	9706	- 12	34	16	09	- 03	40	- 19	36	38	36	86	65	70	11 5	09 7	11 7	64	3	4	2					23		
20	9629	- 08	03	- 16	- 08	- 20	18	- 19	35	39	40	80	84	98	13 3	32 2	32 1	0	5	8	8	F					*	F5
21	9567	- 17	26	34	11	00	61	- 22	40	45	47	98	82	80	22 1	09 1	13 4	0	8	F8	8			1		F3		
22	9624	36	124x	56	68	58	131x	29	45	55	61	76	51N	90	11 1	25 2	09 4	14	7	7	3							
23	9629	49	74	43	54	44	80	40	50	57	53	77	74	85	09 1	32 1	11 1	2	8	6	6							3
24	9685	06	44	28	24	15	55	02	45	55	53	95	88	95	22 1	22 0	27 0	2	6	7	8	F				F3	F	F
25	9697	16	19	40	24	15	41	12	49	46	53	95	88	87	25 1	29 5	29 3	0	8	8	8			13				
26	9825	24	24	23	23	15	26	20	53	53	53	97	97	98	32 2	29 4	34 2	0	8	8	8							
27	9920	17	28	30	24	16	31	12	47	50	52	90	90	92	00 0	00 0	22 1	0	8	8	8							3
28	9938	- 07	37	10	11	03	50	- 11	41	47	46	93	79	93	00 0	16 1	32 1	47	0	0	8					3		3
29	9924	- 14	29	- 08	01	- 06	38	- 15	39	43	38	94	76	87	15 0	11 6	09 0	62	0	0	0					3		3
30	9863	- 28	19	- 18	- 12	- 19	27	- 41	35	39	38	93	75	94	13 0	11 6	11 5	69	0	1	0					3	3	F5
31	9871	- 27	- 26	- 19	- 26	- 32	00	- 40	36	37	37	94	98	92	32 1	36 1	20 1	0	8	F8	6					F3	3	3
M	9793	00	24	13	10	- 05	41	- 14	41	44	45	87	79	86	F 2.9	F 4.1	F 3.9	17	6.2 77 %	5.9 73 %	6.0 75 %		T 143	T 346	T 4	1		

° φ ' ° λ ' Hs(m) Hp(/10 m) Art/hs h/(/10 m) Zeit Beobachter

47 06 N 06 50 E 988 989.9 M 2.0 12.0 H=15 LA CHAUX-DE-FONDS POLICE LOCALE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feuchtl. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	18	Wetter W 07	13	18	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee AS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-18	18-07
JANUAR 1973																														
1	9053	- 24	56	08	09	22	64	- 42	33	40	36	85	59	74	21 0	21 0	21 0	5	0	7	0							2		F
2	9094	- 29	71	25	18	30	87	- 33	34	37	39	91	49	72	21 0	21 0	05 0	66	0	F0	1							2	F	
3	9104	01	28	01	08	22	35	- 12	37	40	37	80	72	81	04 0	14 2	09 2	13	0	8	8							1		
4	9113	- 18	01	- 26	- 16	- 01	55	- 35	31	33	38	78	72	99	04 2	09 2	05 6	57	8	0	8	F						1	F	F
5	9122	- 50	- 22	- 31	- 36	- 21	- 20N	- 50	28	31	30	90	78	82	05 0	13 2	02 6	26	0	2	0							1		
6	9135	- 50	01	- 43	- 33	- 17	32	- 55	29	30	30	92	66	89	14 2	14 2	14 4	53	0	0	0							1		
7	9141	- 68	18	- 29	- 31	- 15	25	- 65	25	32	31	93	62	84	15 2	10 2	05 2	53	0	0	0							1		
8	9131	- 68	46	- 18	- 18	- 01	56	- 75	23	37	31	85	59	76	05 0	07 0	07 2	72	0	0	8							1	F	F4
9	9112	- 89	16	- 61	- 60	- 43	08	-111	23	29	26	98	72	90	06 2	07 2	10 2	63	8	F0	0							1	F4	
10	9082	- 53	22	- 40	- 29	- 12	30	- 95	28	33	27	90	61	80	15 2	23 2	08 2	50	0	0	0							1		
11	9098	- 98N	32	- 27	- 22	- 04	59	-128N	19N	29	42	88	50	75	16 0	14 0	18 0	72	0	0	0							1		
12	9106	- 90	56	- 12	- 22	- 04	80	-100	19N	26	25	82	36	60	18 0	18 0	18 0	73	0	0	0							1		
13	9060	- 74	88X	- 21	- 09	09	91X	- 81	23	27	30	90	32N	76	18 0	18 0	18 0	54	0	3	0							1		
14	9063	- 16	15	- 40	- 08	27	50	- 36	31	45	33	76	89	55	18 0	18 0	19 0		0	0	8							1	=	=
15	8947	50	26	20	31	50	52	14 X	38	47	49X	58	86	93	20 4	17 4	19 8		0	8	8	8	*		26	76	6	1	=	=	*.*
16	8943	- 08	03	- 30	- 13	06	21	- 30	41	39	32	95	83	86	27 2	26 2	26 2	12	8	8	8	F						7	=	F	=
17	8887	- 21	12	- 22	- 01	20	30	- 41	34	35	43	86	66	81	11 2	23 2	31 2		0	8	8	8						6	=		
18	8962	00	26	- 23	- 01	18	55	- 23	39	44	37	85	79	95	16 2	21 2	23 0		6	8	8	8	*			5	1	5	*	=	*
19	8982	- 20	02	- 04	- 10	09	05	- 25	37	39	39	92	87	88	21 0	20 2	22 2		0	8	*8	8						5	*	=	=
20	8933	- 02	32	16	11	31	34	- 45	36	32	44	80	56	86	18 0	11 8	1010		0	5	5	8	*		15	15		5		*	*
21	8956	12	16	- 12	04	24	25	- 12	31	45	37	62	88	89	14 6	26 4	21 2		3	4	8	*2			76	76	10	2	*	*	
22	9042	- 31	- 10	- 18	- 24	- 04	- 10	- 68	35	36	36	95	85	89	21 2	03 2	02 2		0	0	8	8						12			
23	9143	- 42	20	- 09	- 13	07	32	- 42	31	26	32	91	49	75	03 2	29 2	04 2	42	4	4	8							12			
24	9126	- 68	40	- 15	- 19	01	55	- 68	21	25	33	75	41	80	05 0	29 2	04 0	81	0	0	0							12			
25	9091	- 60	62	- 38	- 16	04	62	- 63	28	28	24	96	40	68	02 2	09 2	14 2	80	0	0	0							12			
26	9081	- 80	29	- 12	- 28	- 08	43	-110	20	30	26	82	54	61	14 2	15 2	20 2	79	0	2	0					58		11			*
27	8994	- 60	04	- 01	- 26	- 06	05	- 85	28	41	44	95	93	95	18 2	17 6	32 2		0	8	*8	*8		140		251	X 30	15	**	*=	*=
28	9026	- 20	12	- 28	- 21	- 01	05	- 28	37	39	34	92	92	91	29 2	30 2	30 2		0	8	8	*8	*	25		25	1	45	*	*	*
29	9082	- 79	08	- 06	- 32	- 13	25	- 85	23	40	44	92	92	92	31 2	30 2	24 2		0	3	8	8	*					46		*=	*=
30	9049	08	10	10	07	26	25	- 15	47	47	44	97	95	90	17 2	16 1	18 1		0	8	8	8				4		43	=	=	*=
31	8989	05	10	- 20	- 04	15	10	- 25	45	44	34	95	89	85	18 0	20 2	25 2		0	8	*8	*8	**		5	40	2	42	*.	*.	F*
															P	F	F			3	4	4	5	T	T	T				
M	9053	- 37	21	- 10	- 12	06	36	- 54	31	36	35	87	69	82	1.4	2.0	2.2	31		42 %	54 %	56 %		287	550	53	10			
FEBRUAR 1973																														
1	8991	- 24	- 16	- 22	- 22	- 03	- 10	- 30	33	37	35	85	90	90	34 2	07 2	04 2		0	8*	F8		8*F			12		3	35	F*	F*	F*
2	9056	- 30	- 20	- 25	- 26	- 07	- 15	- 35	35	36	36	95	90	95	05 8	05 4	09 4		0	8*	F8		*8	,F					38	F*	F*	F*
3	9111	- 26	08	- 22	- 21	- 02	03	- 35	35	39	37	94	91	95	05 4	04 2	15 2		4	8*	F8		?*	F					38	F	F	F
4	9142	- 46	30	- 48	- 27	- 08	30	- 80	29	45	29	90	80	90	14 0	12 0	13 0	80	0	0	0								38	=		
5	9140	- 68	69X	- 20	- 01	17	85X	- 75	25	56X	48	90	75	90	15 2	15 2	20 2	70	0	0	0								33			
6	9122	- 76	02	- 12	- 29	- 11	38	- 90	24	41	46	95	91	92	22 0	22 0	26 2	29	0	8	6								33			
7	9071	- 05	08	30	07	25	65	- 25	40	42	44	90	87	78	24 2	28 2	28 2	35	6	8	0								35			
8	9037	- 14	36	05	07	25	45	- 14	39	47	39	94	80	81	26 2	18 2	30 2	50	8	0	4								31			
9	8964	- 44	55	20	36	53	65	02X	25	54	45	40N	80	85	21 0	23 0	21 0	11	0	8	8		*			86		5	25			F*
10	8970	- 10	- 22	- 32	- 23	- 06	- 10	- 35	41	37	33	95	95	90	25 4	26 4	33 4		0	8	F8		*8		72	212	X 17	30	F*	F*	*
11	9027	- 36	- 23	- 30	- 31	- 15	- 15	- 40	34	35	33	95	90	90	32 2	31 2	27 4		0	8	*8	*8	*	40		40	5	59	*=	*=	*=
12	9015	- 30	- 10	- 14	- 20	- 04	- 10	- 40	33	34	36	90	80	85	2012	1810	21 4		0	3	8	8	*	30		106	5	60	=	*=	*
13	8805	00	- 20	- 30	- 18	- 03	- 10	- 30	41	38	30	90	95	80	20 0	20 2	22 4		0	8*	*8	F6	*	30		46	10	65	F*	F*	*
14	8774	- 54	- 12	- 30	- 36	- 22	- 12	- 70	28	32	30	90	75	80	15 0	21 2	2615	56	5	0	0							78			
15	8782	- 56	19	- 15	- 23	- 10	- 26	- 75	25	26	33	82	50	80	15 2	16 2	09 2	88	3	4	0							78			
16	8869	-110	- 32	- 42	- 68	- 56	- 15	-125	13N	29	27	70	80	80	08 2	14 2	09 2	26	0	4	8							78			
17	8983	- 58	- 22	- 56	- 47	- 36	- 18	- 61	25	29	26	85	75	85	09 0	07 2	03 2		6	8	6	4				50	5	68		=	*=
18	9008	- 48	- 42	- 55	- 49	- 39	- 17	- 57	27	28	27	85	82	90	31 2	32 2	03 2		0	7	*7	*7	*		1	1	1	66	*	*	*
19	9036	- 42	- 26	- 28	- 34	- 25	- 20	- 55	32	36	30	95	95	81	21 2	31 2	09 2		0	8	*8	*8	*	60		60	5	67	*	*	*
20	9090	- 35	- 12	- 48	- 33	- 25	- 08	- 48	32	34	31	90	80	95	09 0	05 6	05 4		1	6	8	8						72			
21	9100	- 86	32	11	- 22	- 15	55	- 90	19	32	45	80	55	90	08 0	26 0	15 0	37	0	0	8		*			50	5	65		*	*
22	9044	- 01	08	00	01	07	20	- 10	43	46	44	95	95	95	25 2	24 2	15 2		1	8	*8	*8	**			82	10	68	*.	*.	F*
23	9004	- 28	- 18	- 22	- 23	- 18	- 15	- 30	38	32	35	100	80	88	27 2	25 4	27 2		0	8*	F6	*8	*	100		188	22	68	F*	*	*
24	8886	- 28	- 30	- 58	- 41	- 37	- 10	- 60	36	35	26	95	95	87	35 2	23 4	24 2	34	8	*5	4			32		34	3	94	*		*
25	8945	- 68	- 42	- 60	- 62	- 59	- 21	-106	25	30	26	90	88	89	36 0	31 2	21 2	27	8	8	*7			42		81	8	90	*	*	*
26	8940	-130	- 22	- 48	- 75	- 73	- 05	-152N	14	35	29	90	68	90	19 2	07 2	06 2	49	3	3	7							98	*		
27	9039	-131	- 35	- 52	- 79	- 78	- 20	-136	13N	31	28	80	88	90	04 2	34 2	04 2	57	7	6	4							98			
28	9133	-134N	- 24	- 50	- 76	- 76	- 24N	-140	14	23	28	90	60	88	36 0	02 2	02 4	81	2	0	0							88			
															F	F	F			5.2	5.5	5.5		T	T	T				
M	9002	- 48	- 06	- 25	- 30	- 18	10	- 62	29	36	34	88	83	87	2.0	2.4	2.8	27		65 %	68 %	68 %		407	1048	104	60			

$^{\circ}\varphi'$ $^{\circ}\lambda'$ H_S[m] H_B[/10 m] Art/h_t h_t[/10 m] Zeit Beobachter

47 06 N 06 50 E 988 989.9 M 2.0 12.0 H-15 LA CHAUX-DE-FONDS POLICE LOCALE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu-	RS -höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_g(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 06 N	06 50 E	988	989.9	m 2.0	12.0	H-15	LA CHAUX-DE-FONDS — POLICE LOCALE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schneefall Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAI 1973																													
1	8990	116	145	159	136	60	212x	109	58	76	63	56	62	47	23 2	25 2	19 4	73	4	6	4		49						
2	9005	98	121	112	103	25	140	60	83	83	89	92	79	90	15 2	20 2	16 2	4	4	8	6	3	38				•	•	R.
3	8989	85	176	166	131	51	182	70	78	R1	91	94	54	65	14 0	18 4	11 2	54	6	5	-3	110	110				R.	R.	
4	9019	104	183	186x	148	65	195	92	78	81	77	83	52	48	15 2	16 2	17 0	125	2	2	0		20						-
5	9022	149	168	101	133	48	185	100	74	61	82	59	43	89	23 0	24 4	26 2	12	8	-8	8	8	71				-	-	-
6	9081	53	74	91	65	- 23	95	20	64	65	67	97	85	78	20 2	14 2	22 2	16	8	-8	-6	100	105				-	-	-
7	9028	52	84	50	59	- 31	84	40	60	62	54	91	75	83	13 2	20 4	18 4	8	8	8	-8	18	68				•	•	F+
8	9069	24	34	36	28	- 64	45N	10N	52	55	56	95	95	95	24 4	22 0	22 0	3	8F+	8	-8	84	146				F+	+-	+-
9	9122	22	50	50	36	- 58	80	11	49	52	49	92	80	75	24 2	32 2	23 2	0	8	8	3	2	2				-	-	
10	9046	31	125	86	71	- 25	135	15	56	60	75	98	56	90	23 2	25 2	31 2	52	2	4	8		20					•	
11	9072	33	72	70	55	- 43	95	33	56	41	38N	96	54	51	32 2	25 2	33 6	72	8	-2	2						•		
12	9105	10N	104	106	64	- 35	118	10N	44	38N	40	89	41	42	36 0	32 2	36 2	122	0	2	1								
13	9096	50	142	134	94	- 07	161	10N	49	47	53	75	39N	46	05 0	17 0	30 2	126	0	0	2								
14	9077	92	172	166	129	26	190	50	61	58	67	70	40	48	31 0	29 2	22 3	90	0	0	8		4					-	
15	9073	102	154	158	131	27	188	89	80	78	83	86	60	62	07 0	31 2	33 2	90	5	5	3								
16	9039	58	150	136	104	- 01	156	42	67	76	65	98	60	55	09 0	09 0	05 4	115	0	0	3								
17	8998	91	142	108	109	02	146	85	61	72	72	71	60	75	17 1	36 2	04 2	1	3	8	8		26					•	
18	8987	81	160	148	121	13	175	71	73	70	79	91	52	63	12 2	14 2	33 2	58	4	3	8								
19	8923	91	172	88	111	01	172	75	74	76	76	86	52	90	13 2	33 2	29 0	28	4	3	8	100	100				R.		
20	8952	62	141	138	106	- 06	158	60	64	51	65	90	43	55	16 0	22 8	18 2	62	8	7	8		25					R.	
21	8971	110	124	112	111	- 02	130	86	72	84	76	74	78	77	18 4	22 2	20 2	27	8	8	3	23	23				•	•	
22	9023	50	178	164	117	03	195	39	60	64	54	92	42	39N	20 2	20 2	19 2	104	3	3	8		40					•	
23	9076	92	154	110	111	- 05	170	70	72	56	86	83	43	88	22 2	28 2	19 9	76	0	6	8	62	69					•	
24	9119	92	140	142	115	- 02	146	59	76	67	63	88	56	52	31 2	34 2	29 0	119	5	5	5								
25	9114	72	172	160	122	04	175	52	67	80	70	89	55	52	35 0	29 2	06 2	123	2	3	2								
26	9097	81	179	173	130	10	196	49	63	61	60	78	40	41	06 2	07 2	06 2	121	0	0	0								
27	9079	112	180	172	140	19	195	55	68	84	79	69	55	54	31 2	08 2	04 2	116	0	2	4								
28	9064	126	182	132	139	17	201	95	89	107	109x	82	69	97	19 0	28 0	34 0	39	3	7	8	95	395x				•	•	•=
29	9060	82	92	102	91	- 32	129	82	79	78	74	98	90	80	34 0	33 0	31 2	0	8	-8	-8						-=	=	
30	9020	88	140	156	116	- 07	165	45	79	69	75	94	58	57	33 2	16 2	26 2	51	3	8	7								
31	9011	125	182	185	157	33	196	115x	98	96	98	91	62	62	20 0	22 0	21 2	42	6	6	6		1					-	
															F	F	F		4.1	4.9	5.3	T	T	T				
M	9043	79	138	126	106	02	155	58	68	69	70	85	59	66	1.3	2.0	2.3	62	52 %	61 %	66 %	605	1312	--	--				
JUNI 1973																													
1	9000	138	198	141	152	27	208	115	89	91	112	76	53	94	17 2	30 4	36 2	57	3	4	8	56	321				T.	-	
2	9052	80	98	107	91	- 35	112	70	78	73	69	98	81	72	22 2	26 2	33 2	1	8	-8	8	50	50				•		
3	9066	64	144	140	104	- 23	168	44	69	68	65	96	56	55	21 2	34 2	33 2	64	4	3	5								
4	9085	60	160	130	111	- 17	200	45	66	77	87	95	50	78	35 2	34 2	14 2	88	0	4	4	8	8					.G	F
5	9093	110	180	164	142	13	185	90	89	83	101	91	54	73	16 0	08 4	06 2	21	4	3	8		29						F.
6	9072	118	144	136	129	- 01	155	110	101	98	93	98	80	80	35 2	05 2	05 2	12	8	F8	8						F		F
7	9052	100	161	148	128	- 03	170	85	87	73	74	95	54	59	03 2	33 4	04 4	99	8	F2	8		142				F		
8	9030	42N	78	106	70	- 61	114	40	59N	71	78	95	90	82	11 0	34 2	32 2	1	8	-8	6	20	20				-		
9	9036	92	150	152	119	- 13	170	56	83	79	67	96	62	52	05 2	05 0	34 0	57	8	6	4								
10	9049	69	180	168	123	- 09	184	40	71	80	94	96	52	66	34 0	33 2	32 2	78	0	7	7								
11	9066	92	183	176	138	06	200	75	81	95	103	94	61	69	16 0	03 0	03 2	120	0	2	2								
12	9061	112	224	174	158	25	232	93	91	117	133x	92	58	90	36 0	32 2	26 0	76	0	3	8	182	196				T.	.	
13	9080	110	196	168	149	16	204	100	93	102	88	95	60	62	16 0	3016	16 8	49	1	8	2	122	187				T.	T.	T.
14	9127	120	112	126	116	- 18	140	101	98	95	85	94	96	78	32 0	30 2	05 0	3	8	-8	F4	5	5				F.	F.	
15	9129	81	186	186	137	02	200	65	59N	65	70	73	41	44	35 2	13 2	04 2	141	0	0	0								
16	9078	136	220	218	177	41	255x	100	65	69	107	56	35	55	00 0	05 2	32 2	140	0	2	2								
17	9072	128	203	198	163	26	220	95	87	112	105	79	63	61	16 2	23 2	30 2	109	0	0	6	96	96				R.		
18	9079	128	162	180	150	12	190	115	103	99	104	94	72	68	33 0	32 2	33 2	69	7	5	2								
19	9033	128	220	214	173	35	226	100	96	79	68	87	40	36	06 2	19 2	15 2	136	0	0	0								
20	9011	152	122	62	104	- 35	173	61	113	95	62	88	90	88	14 2	2910	19 6	10	8	8	-8	200	234				-=	-=	-=
21	9031	51	109	81	74	- 66	109	38N	62	64	68	95	66	85	14 4	07 2	02 2	27	0	3	8								
22	9024	80	90	100	87	- 54	110	72	77	80	85	96	94	93	05 2	05 2	06 2	0	3	4	8		220						F.
23	9012	82	89	94	81	- 61	96N	40	79	81	82	97	95	93	20 2	27 4	36 4	10	8	F8	-8	333	481x				F.	-=	F.
24	9057	90	102	130	102	- 40	145	75	82	88	104	96	95	93	27 0	25 4	31 2	7	8	F8	F6	71	71				F.	F.	F
25	9066	79	191	182	135	- 08	221	50	79	87	85	99	53	55	35 0	02 2	02 8	99	8	4	2						F		1
26	9084	122	216	225	172	28	240	90	95	104	118	90	54	58	06 0	06 2	20 2	114	0	5	0						1		
27	9083	163	252x	228	201	57	255x	130	98	79	93	71	33N	45	33 2	36 4	36 0	75	1	2	7		19					-	-
28	9081	144	210	212	181	36	233	140x	94	83	112	77	45	60	21 2	23 2	28 2	82	6	2	4		25				-	-	
29	9114	142	182	165	157	11	190	126	101	98	98	84	63	70	30 2	24 2	35 2	121	2	5	4								
30	9101	130	201	201	165	18	216	101	97	108	93	87	62	53	06 2	05 2	05 2	120	0	0	0								
															F	F	F		3.7	4.3	4.9	T	T	T				
M	9064	105	166	157	133	- 03	184	82	85	86	90	89	64	69	1.3	3.0	2.1	66	46 %	54 %	61 %	1143	2104	--	--				

φ ' λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

47 06 N 06 50 E 988 989.9 M 2.0 12.0 M-15 LA CHAUX-DE-FONDS POLICE LOCALE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee Neu-	Höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JULI 1973																												
1	9096	104	230	214	169	21	240	95	81	104	123	86	50	65	06 0	03 0	32 0	96	0	0	0							
2	9111	131	246	234	192	43	255	130	102	101	98	91	44	46	01 0	01 0	32 2	144	0	0	0							
3	9116	144	249	224	193	43	255	125	109	108	123	89	46	61	32 2	03 1	34 0	110	0	5	5							
4	9070	182	248	180	195	45	260	149X	110	93	146X	71	40N	94	06 0	07 0	33 0	95	0	2	6	64	64				RH	T.
5	9023	143	253X	156	176	25	262X	135	110	101	113	91	42	86	31 2	27 0	02 0	85	0	0	5	114	163					
6	9036	140	154	166	141	- 11	185	75	117	117	110	98	90	78	18 0	30 4	34 2	1	4	8	8	113	113			T.		
7	9064	134	173	171	152	- 01	195	114	99	97	97	87	66	67	28 2	26 2	33 2	67	5	5	5							
8	9062	121	182	180	150	- 03	207	95	98	95	112	93	61	73	15 2	02 2	05 2	60	0	7	6							
9	9053	131	180	158	149	- 05	191	108	107	89	80	95	58	60	05 2	07 2	04 2	68	7	6	5							
10	9058	106	188	195	151	- 04	210	85	89	73	84	94	45	50	14 0	31 2	34 2	122	0	0	2							
11	9068	122	209	189	161	06	210	95	90	101	93	85	55	57	15 2	33 4	33 2	58	4	3	8							
12	9035	135	202	162	158	02	202	112	101	90	103	88	51	75	22 0	25 2	27 4	65	2	6	8							
13	9017	102	194	178	143	- 13	215	65	87	87	83	94	52	55	20 2	25 2	07 2	110	0	0	3							
14	8955	146	208	168	163	07	225	105	99	99	111	80	54	78	17 2	29 2	24 2	11	7	6	8		10			=		
15	8929	139	131	139	134	- 23	140	124	113	95	92	96	85	78	19 2	22 2	19 2	3	6	8	7	46	46					
16	8968	140	193	160	152	- 05	215	90	108	68N	108	91	41	80	16 2	25 2	15 2	95	1	1	8	26	27					
17	8991	91	150	124	115	- 42	170	83	77	74	71	90	58	66	13 0	23 2	19 2	47	5	6	4		11					
18	9069	108	148	139	125	- 32	155	92	83	85	79	86	68	67	11 2	21 2	19 2	20	8	6	6							
19	9067	112	152	132	128	- 30	174	106	95	92	96	96	72	85	20 2	26 4	25 2	42	7	7	7							
20	9068	112	182	176	144	- 14	200	75	94	85	90	95	55	60	33 2	31 2	33 2	55	7	6	5		31					
21	9066	123	160	152	141	- 17	165	120	102	105	85	96	78	66	20 2	23 3	20 2	3	8	8	8	25	105					
22	9067	108	106	120	109	- 49	140	98	94	82	78	97	86	75	28 2	23 2	23 2	25	8	8	2	30	55					
23	9063	93	96	110	97	- 60	130	84	83	78	88	95	88	90	20 2	20 2	18 3	18	7	7	8	30	275X					
24	9063	84	122	113	102	- 55	125	80	76	76	79	93	72	79	18 2	25 2	29 2	0	8	8	8	10	19					
25	9068	92	121	96	100	- 57	128	84	83	87	82	96	83	92	18 2	32 2	31 2	6	8	8	8	150	235					
26	9067	80	90	95	86	- 71	130	75	75	80	88	94	94	99	34 0	31 2	22 2	0	8	8	8	11	16					
27	9071	82	98	85	86	- 71	100N	75	73	68N	74	90	75	89	29 2	26 2	29 2	1	8	6	8	2	2					
28	9065	71N	122	122	97	- 59	145	56N	71	70	76	94	66	72	36 2	32 2	02 2	33	4	4	6					1		
29	9061	101	171	145	130	- 26	180	85	80	94	104	87	65	85	03 2	03 2	36 0	61	3	3	6							
30	9063	110	180	172	145	- 11	197	99	91	92	89	93	60	61	05 0	03 2	33 2	94	4	3	6							
31	9064	98	200	202	153	- 03	210	80	85	78	74	94	45	42	34 2	34 2	32 2	131	1	3	1							
M	9051	116	172	157	140	- 15	188	97	93	89	94	91	63	72	F 1.4	F 1.9	F 1.8	56	4.2 52 %	4.8 60 %	5.6 71 %	T 621	T 1416	T ---	---			
AUGUST 1973																												
1	9057	100	220	130	142	- 14	225	90	82	92	107	90	47	96	08 0	13 2	23 2	63	2	6	8	62	146X					
2	9056	126	162	141	139	- 17	165	116	98	97	106	90	71	89	18 2	23 2	17 2	3	6	8	7	56	99					
3	9063	126	140	158	137	- 19	158	110	106	106	116	98	89	87	18 2	32 2	30 2	0	8	8	8	15	15					
4	9058	112	158	146	131	- 24	171	79	94	101	95	95	76	77	20 2	25 4	27 2	17	2	8	8	21	21					
5	9070	125	192	204	167	12	225	121	98	96	118	91	58	66	23 2	31 2	33 2	85	6	0	0							
6	9069	140	249	252	202	48	263	125	101	91	93	85	39N	39N	03 2	23 5	24 2	125	0	0	0							
7	9094	172	192	132	160	06	195	125	92	93	108	63	56	96	26 6	24 6	18 2	2	7	7	8	25	25					
8	9143	62N	168	176	124	- 30	190	45N	69	74	84	97	52	56	21 0	28 2	36 2	130	0	2	2							
9	9109	70	224	216	156	03	240	60	69	85	107	92	42	56	36 0	34 0	33 0	128	0	0	2							
10	9113	108	250	254	188	35	266	82	81	118	145	84	50	60	05 0	18 0	02 0	128	0	0	0							
11	9117	173	244	218	202	50	272X	136X	117	105	173X	80	46	89	01 0	22 4	34 2	55	4	2	5							
12	9114	140	260X	232	200	48	265	132	113	125	95	95	50	45	19 0	05 0	05 0	130	0	0	0							
13	9101	160	252	234	205	54	265	134	108	126	124	80	53	58	35 0	14 0	08 2	92	0	3	3							
14	9082	127	253	233	194	43	261	125	101	115	136	92	48	64	07 0	13 0	07 0	85	0	5	0							
15	9065	124	240	196	170	20	242	56	99	133	134	92	60	79	17 0	32 0	17 0	55	1	3	4		8					
16	9071	124	232	233	182	33	242	84	97	118	117	91	56	55	16 0	34 2	32 0	110	0	6	5							
17	9082	112	235	231	181	33	252	104	91	101	109	92	47	52	02 0	32 2	36 2	106	0	4	6							
18	9093	128	250	228	190	42	255	110	101	101	116	92	43	56	17 0	32 0	36 0	88	0	4	1							
19	9083	108	248	230	184	37	263	105	87	105	115	90	45	55	11 2	35 2	27 2	114	1	1	0							
20	9080	144	224	224	181	35	262	72	111	121	135	91	60	67	29 2	30 2	30 2	67	1	7	2							
21	9099	128	228	221	183	38	234	121	108	111	115	98	54	58	16 2	25 2	27 2	103	1	2	2							
22	9099	142	212	200	176	32	230	120	118	109	146	98	58	84	16 0	15 2	05 2	62	7	5	4	1	1					
23	9093	113	224	206	170	26	242	100	96	89	112	96	44	62	19 2	27 2	36 2	97	1	2	1							
24	9055	116	222	202	170	27	235	106	98	99	106	96	50	60	34 2	03 2	03 0	80	0	0	0					=		
25	9041	125	162	141	138	- 04	203	110	92	107	106	85	78	89	03 2	31 2	06 2	6	7	8	8	48	48			=	=	=
26	9053	130	172	139	143	02	185	115	105	104	103	94	71	87	04 2	05 2	02 2	10	8	4	4					=	=	=
27	9052	94	184	183	145	05	214	89	86	94	108	98	60	69	17 2	15 2	03 2	35	2	8	7		45					
28	9055	134	138	128	127	- 12	212	82	110	107	99	96	91	90	22 2	25 2	32 0	1	8	8	8	82	97					
29	9068	124	162	160	139	01	178	75	102	93	92	95	68	68	30 0	33 2	33 2	23	8	8	7							
30	9051	122	154	148	137	00	170	110	97	95	90	92	73	72	18 2	34 2	27 2	6	8	8	8		84					
31	9087	82	108	120	98	- 38	122N	65	79	67N	82	98	70	79	07 2	33 5	27 2	24	8	6	5							
M	9080	122	205	191	163	15	223	100	97	103	113	91	58	70	F 1.2	F 2.0	F 1.4	65	3.1 39 %	4.2 53 %	4.0 50 %	T 310	T 589	T ---	---			

° φ '	° λ '	H_a(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 06 N	06 50 E	988	989.9	M 2.0	12.0	H-15	LA CHAUX-DE-FONDS	POLICE LOCALE

SEPTEMBER 1973

Tag Y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur 07	13	19	T Mittel M	Abw. v. Normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9123	47	153	161	111	- 24	195	39	62	61	88	97	47	65	33 2	34 2	33 2	85	0	0	0										
2	9112	68	222	183	147	14	230	64	66	88	98	90	44	63	02 0	08 0	31 2	116	0	0	3								1		1
3	9111	82	259	242	179	47	269	52	70	84	97	86	34	43	32 2	33 2	34 2	119	7	0	0										
4	9094	100	260X	224	184	53	270X	95	82	75	73	90	30N	36	36 0	05 0	25 2	119	0	0	0										
5	9085	120	242	212	182	52	256	102	94	85	82	90	38	44	25 0	26 1	28 0	116	4	0	0										
6	9110	94	238	232	177	48	252	90	75	88	97	85	40	46	28 0	35 0	35 0	115	0	0	0										
7	9112	112	251	232	187	59	260	94	90	104	123	91	44	58	10 0	04 0	04 0	113	0	0	0										
8	9095	125	240	200	180	53	250	115	104	111	87	96	50	50	18 0	16 0	27 0	99	1	3	0										
9	9079	126	182	162	152	26	230	118	96	109	116	88	70	85	26 2	26 2	22 2	47	2	6	3			25							1
10	9063	112	173	142	138	14	178	105	96	131X	105	97	89	87	34 0	31 2	28 2	12	5	8	8										
11	9102	100	170	160	137	14	185	88	91	89	95	99	62	70	06 2	07 2	04 0	41	8	F3	5										
12	9079	66	192	152	127	05	208	50	68	83	98	94	50	76	10 0	08 2	02 2	106	0	0	0										
13	9061	74	202	189	145	25	218	68	73	99	107	95	56	66	08 2	07 0	14 0	87	0	0	2										1
14	9073	110	164	180	142	23	200	70	90	103	97	92	74	63	16 2	25 2	14 2	23	2	8	5										
15	9075	104	224	211	171	54	235	102	91	91	102	97	45	55	21 2	15 2	18 2	87	1	0	0			20							T
16	9072	140	192	154	158	42	196	123X	113	103	124	95	62	95	18 2	23 2	16 2	43	3	7	8		39	39							
17	9017	78	194	168	133	18	205	25	77	84	78	98	50	55	23 2	23 2	26 2	76	0	0	3			14							F
18	8968	118	122	102	112	- 01	122	98	100	103	87	97	97	94	31 0	31 2	32 2		0	F8	F8										
19	9004	72	161	124	114	02	165	70	71	76	95	94	56	89	18 2	21 2	20 2	47	0	6	8		9	14							
20	8999	125	200	188	161	50	205	80	93	85	81	86	49	50	23 2	20 4	20 4	59	6	7	7			184X							R
21	8970	89	112	96	98	- 12	135	87	78	77	76	92	78	85	20 4	20 4	20 2	23	8	6	2			130							
22	8996	68	90	80	76	- 32	115	45	70	70	56	95	82	70	34 0	25 2	25 2	23	8	6	2										
23	9005	63	84	73	70	- 37	90	45	54	56	62	76	68	81	20 2	16 2	09 4	6	8	8	8		2	2							
24	9043	30	100	74	63	- 43	115	25	56	47	58	99	51	76	17 0	26 2	03 2	69	7	4	2										
25	9069	02N	94	86	54	- 51	120	00	45N	57	56	96	65	70	03 2	03 2	03 2	44	0	7	2										
26	9071	46	96	102	77	- 26	131	41	60	55	57	95	62	62	04 0	07 4	07 4	65	6	5	7										
27	9079	39	94	94	71	- 30	110	36	54	65	64	90	74	73	18 2	15 2	01 2	2	8	5	4										
28	9051	12	154	102	79	- 20	162	- 01N	49	59	60	99	45	65	01 2	22 2	15 2	73	0	8	2										
29	9001	98	90	64	81	- 16	110	60	69	77	65	76	90	90	21 2	27 4	24 2	18	0	8	8		137	137							
30	9019	40	76	58	54	- 42	85N	22	55	53	56	90	68	82	20 2	27 2	03 2	63	3	5	7										
															F	F	F		3.2	3.9	3.5	T	T		T					
M	9058	82	168	148	125	09	183	67	76	82	85	92	59	68	1.3	1.8	1.8	63	40 %	49 %	43 %	187		565	--	--					

OKTOBER 1973

Tag Y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur 07	13	19	T Mittel M	Abw. v. Normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9044	42	70	76	56	- 39	80	15	57	58	54	92	78	70	10 2	05 2	05 3	4	8	8	8										
2	9056	50	134	118	89	- 05	150	10	61	71	72	93	62	70	18 2	16 2	32 2	5	4	6	7										
3	9067	101	102	115	100	07	140	60	55	80	81	60	86	80	12 2	32 2	35 2	16	1	8	8										
4	9088	72	192X	158	129	38	206	48	70	58	67	92	35	50	17 2	35 2	26 4	59	8	2	2										
5	9102	43	192X	159	116	27	208X	11	59	73	85	95	44	63	23 2	03 2	03 2	91	0	0	1										
6	9089	128	152	96	116	26	165	55	62	99X	85	56	77	95	01 0	22 2	20 0	28	2	8	8		90	95							
7	9090	82	60	76	76	- 11	91	52	73	70	69	90	88	89	18 2	16 2	14 2	0	8	8	7		4	4							
8	9090	68	84	82	75	- 10	86	58	71	73	73	96	89	90	32 0	32 2	31 2	9	8	8	8		8	8							
9	9068	72	135	103	96	13	150	50	68	63	75	90	55	80	36 0	05 2	36 2	77	7	7	6										
10	9030	22	176	135	99	18	187	17	53	51	46	98	34	40	36 2	34 2	17 0	94	1	0	1										
11	9015	72	108	72	79	00	134	44	67	69	65	89	72	86	04 0	23 0	35 0	15	6	8	8										
12	9015	52	50	50	49	- 28	62	40	65	57	54	98	88	83	05 0	34 2	06 2	0	8	8	7										
13	8910	40	152	99	87	12	157	19	51	49	68	84	38	75	15 2	13 2	11 2	16	2	8	8			15							
14	8855	73	92	92	80	06	105	45	64	75	81	84	87	94	21 2	20 1	21 2	1	2	8	8		35	185X							
15	8895	92	72	78	79	07	92	70X	78	71	65	90	94	82	22 10	22 10	22 2	6	8	8	4		79	167							
16	8870	68	112	99	85	15	115	35	66	69	63	90	70	70	22 2	23 2	15 2	33	8	6	4			165							
17	8977	70	61	53	58	- 10	80	36	67	65	63	90	92	94	27 10	22 4	20 2	0	8	8	F		91	151							
18	9090	20	20	10	15	- 51	25N	05	48	45	42	90	86	85	25 2	23 2	24 0	37	8	5	8		8	8							
19	9075	- 40N	72	35	14	- 50	90	- 45N	33	28N	38	96	37	65	21 0	20 0	26 0	78	0	3	0										
20	9063	28	88	69	56	- 07	100	15	41	67	66	74	79	89	14 2	24 2	28 2	21	8	6	3										
21	9010	58	70	43	55	- 07	73	40	65	72	52	94	96	84	22 2	31 4	35 2	1	6	8	8			46							
22	9108	21	54	16	28	- 32	56	10	50	48	44	94	72	85	34 2	32 2	32 2	43	8	5	0										
23	9135	20	38	42	28	- 30	45	- 10	42	58	59	80	96	96	20 2	24 2	24 2	0	5	8	8		8	8							
24	9157	14	78	42	38	- 18	85	10	47	39	48	93	52	78	10 2	05 2	36 2	60	8	4	4										
25	9142	- 08	79	29	28	- 26	96	- 11	32	29	32	73	36	56	33 2	32 2	32 2	91	0	0	0										
26	9104	12	82	50	40	- 12	110	- 10	43	41	53	87	50	82	03 0	06 0	12 0	91	0	2	2										
27	9104	- 24	158	50	49	- 01	185	- 35	37	29	38	95	22N	58	12 0	26 0	02 0	91	0	0	0										
28	9107	- 19	153	54	51	02	162	- 27	30	31	35	76	24	52	03 0	31 0	36 0	91	0	0	0										
29	9110	- 16	120	80	50	03	135	- 35	36	52	54	86	50	68	36 0	36 0	35 0	73	0	0	0										
30	9095	- 12	94	47	35	- 10	94	- 19	41	43	48	97	49	75	36 2	36 0	35 0	85	1	0	0										
31	9063	- 15	142	68	66	28	155	- 08	40	42	50	73	35	70	35 4	12 0	10 0	74	0	0	0										
															F	F	F		4.3	4.8	4.5	T	T		T					
M	9052	40	103	74	65	- 05	117	18	54	57	59	87	64	76	1.9	1.8	1.4	41	54 %	60 %	56 %	323		852	--	--					

φ '	λ '	H_a(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 06 N	06 50 E	988	989.9	M 2.0	12.0	H-15	LA CHAUX-DE-FONDS	POLICE LOCALE

NOVEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu-	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9085	- 12	160 X	81	63	22	160	- 25	36	46	58	85	34	72	07 0	26 0	24 0	80	0	0	0					3		3
2	9082	- 02	146	90	65	25	185 X	- 22	43	54	69	95	44	81	29 0	29 0	06 0	85	0	0	0					3		
3	9070	- 01	146	88	66	28	155	- 15	42	57	60	93	46	71	06 0	27 2	20 2	84	0	1	2							
4	9031	98	130	105	102	65	145	45	74 X	62	61	82	56	65	27 2	25 2	25 2	15	6	8	8							
5	8995	110	101	80	95	60	124	80 X	62	68	73	63	74	91	22 2	26 4	23 4	0	6	8	- 8	-	99	219		.	.	+ .
6	9032	20	22	- 08	08	- 26	26	- 11	49	45	42	92	84	98	24 2	24 4	32 2	0	8 . *	8 . *	8 . *		43	43	3	+	+	+
7	9139	23	24	- 05	- 04	- 37	24	- 25	37	40	40	96	73	90	35 2	33 0	35 0	11	8	4	4				3			
8	9167	- 32	32	19	00	- 32	35	- 45	34	47	49	94	82	94	14 2	32 0	08 0	0	0	8	8						.	
9	9136	20	102	62	55	25	110	15	51	58	62	97	63	87	18 0	36 2	03 2	74	5	0	2							
10	9078	- 11	150	60	56	27	160	- 11	39	28	31	91	22 N	45	03 2	04 2	21 2	86	0	0	0							
11	9041	20	64	26	29	01	83	- 20	32	57	55	60	80	99	18 2	32 2	36 2	27	0	8	8 , F			1			F ,	F .
12	9103	- 01	42	12	15	- 12	56	- 01	39	37	32	85	60	65	04 2	34 2	18 2	72	5	3	2							.
13	9040	18	38	38	27	01	38	- 05	50	58	59	95	97	98	34 5	25 2	15 4	0	8	- 8	- 8 . *		114	230		. =	+ . G	+ . =
14	9009	34	70	40	48	19	79	11	53	66	56	91	89	92	26 4	23 4	27 4	0	8	- 8	- 8 .		170	294		. =	. =	. =
15	9026	63	52	55	51	28	67	10	65	63	64	91	95	95	3012	2714	27 2	0	8	- 8	- 8 .		50	160		. =	. =	. =
16	9042	64	59	52	57	35	65	51	68	58	61	95	84	92	2310	2310	26 8	2	8	- 8	8 .		35	123		. =	. =	. =
17	9085	22	82	14	36	15	85	12	51	71	48	96	88	94	34 0	27 2	12 2	31	8	7	8 , F					.	F ,	F , 3
18	9065	01	108	48	44	24	120	- 10	35	31	41	75	32	64	18 0	14 0	14 0	80	0	0	0					3 =		
19	9083	20	94	66	54	36	100	13	48	61	60	90	69	82	18 0	23 6	26 2	55	0	5	6							
20	9139	38	60	10	33	16	72	10	58	58	44	88	76	90	05 0	04 0	05 0	51	8	0	0							
21	9137	20	102	49	49	33	110	- 05	49	31	36	92	34	56	22 0	06 0	10 0	76	0	0	0							3
22	9132	- 10	132	76	55	40	150	- 20	41	33	43	95	29	55	19 0	18 0	21 0	64	0	0	0					3		
23	9123	- 04	94	60	43	29	98	- 04	40	49	64	90	56	92	20 2	18 2	17 2	63	2	4	0							3
24	9096	- 12	110	52	41	28	110	- 20	40	35	50	94	36	75	19 0	23 0	24 0	72	0	0	0					3		
25	9069	26	72	44	42	30	72	04	49	58	54	88	76	87	05 8	26 2	27 6	26	8	8	8 ,		5	131	6		.	+ .
26	9047	- 01	- 21	- 50	- 28	- 40	- 01	- 55	41	29	27	89	74	85	31 2	28 2	31 0	4	8	6	8		74	84	2	6 *	*	* 3
27	9098	- 27	- 72	- 74	- 61	- 72	- 27	- 80	33	23	22	86	86	84	24 0	26 4	20 2	0	7	8	6		16	26	1	103	*	*
28	9104	- 78	- 80	- 93 N	- 85	- 95	- 15	- 95	21	19 N	19 N	85	75	85	21 2	21 2	10 0	14	7	7	* 0		7	107	7	9 *		*
29	8931	- 18	- 16	- 48	- 40	- 49	- 02	- 125 N	39	39	29	97	95	90	28 0	30 2	33 2	0	8	* 8	* 8		185	307 X	18	10 *	* =	* =
30	9023	- 61	- 55	- 64	- 63	- 71	- 50 N	- 80	25	24	24	88	80	85	27 2	19 2	21 4	0	5	* 7	8 *		4	34	6	28 *	*	* =
M	9074	09	65	30	28	05	78	- 14	45	47	48	89	66	82	F 2.1	F 2.5	F 1.9	36	4.4 %	4.7 55 %	4.5 56 %	T	802	T 1759	T 43	2		

DEZEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu-	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8973	- 58	- 46	- 76	- 62	- 69	- 32	- 83	27	24	23	90	75	88	22 4	29 2	33 2	28	8	5	6					32		
2	9055	-140	- 98	-130	-125	-131	- 72 N	-145	11 N	15	13	76	70	80	33 2	33 2	33 2	18	6	2	6					32		
3	9110	-143 N	- 82	- 95	-113	-116	- 38	-160 N	11 N	19	14	80	76	66	04 2	35 2	14 2	60	0	0	7					32		
4	9080	- 45	02	10	- 20	- 24	16	-105	31	45	48	95	96	98	18 2	24 2	20 2	0	7	8	8 . F		2	6		32 =	F .	F .
5	9100	16	30	24	18	14	35	- 25	46	32	52	89	56	96	18 2	19 2	21 2	0	8 . F	8	8 , F		3	7		15 F .	F .	F ,
6	9069	16	22	12	16	13	25	08	49	50	43	96	94	86	18 2	22 2	19 2	0	8 , F	8	. 6 .		12	62		8 F ,	. =	* . =
7	9009	10	31	06	14	12	45	04	46	47	45	94	82	95	22 2	21 2	20 2	0	8 . *	8 . *	8 . *		89	181	2	8 +	+	+ =
8	8872	44	10	12	20	19	60	01	55 X	45	45	88	91	91	24 5	22 5	28 5	1	8	- 8	* 8 . *		90	133	3	8 +	. =	+ . =
9	9055	- 40	- 32	- 54	- 44	- 45	15	- 60	29	27	26	84	75	85	35 2	29 4	04 2	33	8	3	0					12		
10	9083	- 56	03	- 46	- 39	- 39	08	- 83	19	23	25	65	49	76	18 2	17 2	17 2	73	0	0	0					12		
11	9092	- 30	- 58	- 18	- 04	- 03	58	- 70	29	34	26	78	50	65	15 2	24 2	20 2	64	0	0	2					12		
12	9105	- 24	- 10	- 13	- 20	- 18	10	- 63	34	36	38	89	90	90	22 2	2057	20 2	0	8	8	8					12		*
13	9032	- 12	00	03	- 04	- 01	22	- 15	36	44	45	90	95	96	29 2	23 4	23 4	0	8	* 8	* 8 *			180		11 *	*	* .
14	8971	18	04	07	09	13	25	02	51	43	45	98	92	94	2110	1410	1510	0	8	- 8	. * 8 . *		170	187 X	25	9 * .	+	R * .
15	9049	- 59	- 32	- 54	- 50	- 46	- 20	- 62	25	31	26	86	85	86	23 0	27 2	31 2	0	8	- 8	* 8 *		58	58	8	30 *	*	*
16	9031	- 63	- 20	- 40	- 47	- 42	10	-101	24	25	21	83	63	60	22 2	21 2	18 2	4	8	6	8			40	7	38		F * .
17	8959	- 01	- 08	- 13	- 11	- 05	- 01	- 40	41	40	36	91	92	86	18 2	2210	25 6	0	8 * F	8 . *	8 *		2	22		45 F *	* . =	F *
18	8976	- 16	- 10	- 30	- 20	- 14	- 05	- 30	37	38	31	90	89	85	21 2	28 2	18 2	0	8	* 5	5		19	19		38 F *	* =	* =
19	8935	- 82	22	24	- 20	- 13	40	- 90	24	26	23	97	48	42	17 2	18 2	22 2	27	0	0	0					38		
20	8867	19	25	35	09	16	61	- 32	35	41	35	87	75	60	18 0	18 0	18 0	0	0	8	5					36	F	=
21	8815	06	42	32	23	31	55	- 11	37	40	30	78	65	53	16 9	16 2	16 2	0	5	8	8			12	3	34 =		* .
22	8879	02	51	53	32	40	60	00	34	43	39	73	65	58	16 2	22 2	24 0	6	8	7	8					32	.	.
23	8873	32	58	56	47	56	75	25 X	39	50	33	68	72	48	18 2	20 2	18 2	1	8	8	8					29		
24	8910	18	46	36	32	41	60	10	43	48	42	83	75	70	11 2	07 2	05 2	3	0	8	8					22		
25	8914	26	40	16	26	36	46	11	38	40	43	69	65	84	16 0	16 0	19 0	0	8	8	8					22		F *
26	9033	- 03	00	- 06	- 03	07	21	- 07	44	41	42	98	90	95	33 2	33 0	33 0	0	8	F 8	8					20 F *	F	F
27	9122	- 35	- 32	- 21	- 15	- 05	42	- 82	34	32	36	97	56	90	16 0	10 0	16 0	53	8	F 8	8					20 F		
28	9144	- 58	- 53	- 01	- 07	04	57	- 60	27	35	37	92	53	79	15 0	16 0	15 0	56	0	0	0					17		
29	9137	- 61	- 52	- 20	- 18	- 07	83 X	- 94	25	26	28	86	40	71	17 0	20 0	20 0	72	0	0	0					17		
30	9081	- 68	- 64 X	- 19	- 14	- 03	66	- 75	21	26	26	75	36 N	65	20 0	20 0	17 0	62	0	0	0					17		
31	9061	- 10	- 19	- 10	- 07	05	55	- 65	29	28	27	68	54	64	16 0	31 0	05 2	0	0	0	8					16		
M	9013	- 27	- 11	- 10	- 13	- 09	28	- 48	33	35	34	85	71	77	F 1.8	F 4.0	F 2.0	18	5.2 65 %	5.3 66 %	5.8 73 %	T	445	T 912	T 48	23		

° φ ' ° λ ' H_a(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 15 N 06 08 E 416 416.0 F 2.0 1.3 6-15 GENEVE-AEROPORT COINTRIN CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	18	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-18	07-07	Schnee Neu-	Schnee -höhe	Wetterablauf W 07-13	13-18	18-07
																									N ≥ 1cm	⊠ 1cm			

JANUAR 1973

1	9730	- 45	11	04	- 13	- 17	16	- 52	30	38	39	92	77	83	00 0	22 3	28 5	9	3	7	5					3		3
2	9770	- 48	15	07	- 12	- 15	32	- 50	31	39	42	95	76	87	25 4	06 3	27 4	45	0	2	6					3=	=	=
3	9773	- 12	13	- 10	- 04	- 07	24	- 16	38	41	36	91	81	85	25 5	24 6	2410	0	8	8	5					=	=	
4	9791	- 38	10	14	- 07	- 09	17	- 38	33	39	38	94	80	75	26 6	04 8	0620	0	4	8	8					=	V	
5	9804	07	10	10	09	07	18	06	33	33	33	69	67	67	0414	02 8	04 8	0	8	8	8							
6	9827	07	11	09	09	07	26	06	34	35	34	71	70	70	0313	0310	0310	0	8	8	8							
7	9834	- 04	01	- 02	- 02	- 04	08	- 04	33	33	34	73	72	76	01 7	0311	03 7	0	8	8	8	1	1			*	*	
8	9819	- 18	- 06	- 11	- 12	- 14	- 02	- 18	33	36	34	82	81	80	35 4	05 4	33 7	0	8	8	8							*
9	9802	- 16	- 14	- 18	- 16	- 17	- 02	- 18	33	33	32	80	80	80	01 6	03 8	0313	0	8	8	8	1	2			*		*
10	9777	- 14	- 06	- 08	- 10	- 11	00	- 18	31	29	30	74	66	69	0511	05 8	36 7	0	8	8	8							
11	9793	- 19	- 10	- 14	- 15	- 16	- 06	- 19	32	34	33	79	80	80	34 5	06 3	36 7	0	8	8	8		1				*	*
12	9790	- 21	- 14	- 14	- 17	- 18	- 03	- 22	34	35	34	85	84	83	00 0	15 2	12 5	0	8	8	8		1					*
13	9744	- 29	- 23	- 24	- 26	- 27	- 13N	- 32	35	33	34	95	85	88	02 3	04 4	17 3	0	8	8	8	1	1			*=		
14	9734	- 18	04	08	- 04	- 05	13	- 24	36	42	46	90	88	95	22 2	02 4	05 3	0	8	8	8	24	29			*=	*.	F+.
15	9605	03	20	26	15	14	32	- 04	45	50	53X	97	95	96	21 3	03 6	26 2	0	8	8	8	27	48			F.	F.	F.
16	9607	25	56	20	31	30	72X	04	50	45	41	92	66	77	21 5	2312	03 5	41	8	.6	2	3	3			.		3
17	9540	14	19	17	15	14	36	- 10	42	45	42	82	86	82	0410	09 4	05 4	2	8	8	6	8	8			*3		3
18	9633	00	30	19	14	13	34	- 17	44	45	49	95	80	94	00 0	35 2	29 3	0	8	8	8	25	26			.3	.=	.=
19	9642	22	31	30	26	25	35	07X	48	47	52	90	83	91	24 6	28 5	30 2	0	8	8	8							F3
20	9605	03	39	35	23	22	57	- 13	45	44	49	96	73	83	27 2	2410	15 4	5	7	6	7	12	12			F3	-	
21	9632	- 15	20	06	01	- 01	30	- 34	40	48	45	96	91	94	30 2	27 9	27 3	4	7	8	3	47	53			.	+.	.23
22	9687	13	47	43	30	28	56	- 18	48	38	34	95	59	55	03 3	0518	0628	6	8	7	1	8	8			.3	V	V
23	9818	18	34	33	26	24	46	- 02	41	39	42	78	67	73	0815	0712	03 7	62	5	3	5							
24	9802	11	16	19	13	11	27	- 10	42	38	34	84	74	65	06 8	0510	0615	40	7	7	0							
25	9786	- 17	- 12	- 11	- 15	- 17	- 03	- 32	30	29	32	75	68	75	0815	06 7	03 5	12	5	7	6							3
26	9764	- 28	- 14	- 21	- 22	- 25	10	- 38	34	34	36	90	82	90	29 4	33 4	29 6	30	7	7	0		7	1		3	3	*3
27	9648	01	10	12	03	00	32	- 50	43	47	47	94	95	94	25 4	2514	34 6	0	8	*8	.8	10?	112X			1*.3	.	-
28	9693	15	60X	23	29	26	61	- 13	47	34	28	93	49N	51	03 7	05 6	3612	56	5	5	3							3
29	9753	- 61N	24	13	- 13	- 16	53	- 72N	26N	34	32	91	63	63	25 2	09 8	25 3	82	0	1	6					3		3
30	9712	- 50	33	30	- 01	- 05	60	- 62	29	33	43	93	57	75	27 3	30 6	00 0	66	0	5	7					3		
31	9656	14	46	21	25	21	55	01	47	53X	48	93	83	90	21 3	22 8	29 3	0	8	8	8	16	19			-	-	+
															F	F	F		6.5	6.9	6.1	T	T	T				
M	9728	- 10	15	09	03	01	26	- 21	38	39	39	87	76	80	5.5	7.2	7.0	15	81 %	87 %	77 %	280	331	1	--			

FEBRUAR 1973

1	9649	16	32	33	24	20	39	- 07	40	37	39	78	65	67	0410	0622	0517	0	7	7	8					V	V	V
2	9708	26	29	33	28	23	35	17	36	36	36	65	64	62	0522	0524	0524	0	8	7	8					V	V	V
3	9784	21	35	30	27	22	42	09	37	38	36	70	65	63	0515	0414	0412	0	8	8	7							
4	9832	17	24	04	13	08	34	- 05	39	39	38	75	71	80	01 4	03 6	00 0	2	8	8	7							
5	9824	04	11	08	05	- 01	18	- 16	42	43	43	90	86	88	36 6	00 0	33 5	0	8	8	8					=		F
6	9797	- 11	- 06	- 10	- 10	- 16	26	- 21	41	42	39	97	95	92	35 4	31 4	28 4	2	8	F8	1					F		F
7	9742	- 02	- 04	- 03	- 05	- 11	22	- 21	43	41	39	95	92	87	30 3	30 5	27 3	23	8	8	0					F	=	3
8	9703	- 13	38	23	11	04	55	- 34	38	42	44	92	70	82	30 4	2810	06 2	42	3	6	4					3		3
9	9623	- 14	84X	82	41	34	115X	- 42	39	40	46	95	49	57	26 2	2415	2412	5	7	7	8	*	1			3	.	.
10	9648	31	37	21	27	19	40	04	47	39	39	82	65	73	2420	24 9	32 7	10	8	.6	7	*	10	6		+.	*	*
11	9708	04	11	10	07	- 01	44	- 01	45	44	41	95	89	84	00 0	2910	28 5	13	6	7	*7		4		6	*	*	
12	9706	- 06	14	20	07	- 02	38	- 15	38	33	39	87	65	74	26 3	2714	2616	0	8	7	8			147X		1*		V*.
13	9464	34	27	30	28	19	45	03	50	46	32	86	82	56	2319	2114	2316	7	8	.7	6	56	59	1		V+	.V+	V*3
14	9429	14	32	18	09	- 01	62	- 20	35	32	28	85	55	53	27 7	2713	35 3	82	6	3	1					13		3
15	9440	55	26	10	12	23	33	- 60	27	29	31	89	53	62	00 0	08 5	35 6	73	3	5	5					3		3
16	9519	18	- 04	03	- 09	- 20	06N	- 33	32	33	33	79	75	70	00 0	0710	03 8	0	8	8	8					3		
17	9653	01	12	06	04	- 08	18	- 10	27	26	26	60	53	55	05 6	0510	03 9	3	8	7	7						*	3
18	9691	- 27	23	11	- 02	- 14	34	- 39	28	24	25	73	45	50	00 0	25 5	30 3	13	6	6	7		1			3	*	*
19	9712	- 09	21	05	03	- 10	24	- 16	37	32	45	85	61	95	34 3	33 5	05 7	4	7	*7	8	*	5	5		*	*	*
20	9763	03	25	27	16	02	43	- 07	36	34	31	76	63	56	0310	0714	07 5	57	7	4	4							3
21	9775	- 26	45	52	17	03	75	- 40	30	32	33	80	51	50	27 2	26 4	10 3	85	0	1	7		1			3		.
22	9709	27	63	54	46	31	79	24X	52X	51	52X	93	72	77	00 0	23 8	27 5	5	8	.7	7	*	1	22		*	*	*.
23	9688	21	46	28	29	13	57	09	38	34	45	72	55	80	2615	2312	2214	25	5	6	7	*	4	94		*	*	*.
24	9581	25	22	00	14	- 03	26	- 03	43	40	43	79	75	93	2510	13 3	2412	0	7	*7	8	*	25	29	1	*	*	*
25	9623	14	23	13	03	15	53	- 33	32	31	26	76	57	51	27 6	32 8	23 9	48	4	5	8		1	2	1	1*		*3
26	9605	20	11	11	- 03	- 22	30	- 32	32	30	26	81	61	52	09 4	0618	0311	73	8	1	1					13		3
27	9707	63N	18	- 05	- 22	- 42	24	- 72N	25	27	26	86	51	58	03 3	0718	0618	96	0	1	2					3	V	V
28	9810	- 27	03	00	- 11	- 32	21	- 33	21	21	17N	56	45	38N	0723	0615	0210	103	1	1	2					V	V	3
															F	F	F		6.2	5.8	5.8	T	T	T				
M	9676	- 03	25	18	10	- 01	41	- 18	37	36	36	81	65	68	7.2	10.5	8.8	28	77 %	73 %	72 %	107	428	9	--			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit Beobachter

46 15 N 06 08 E 416 416.0 F 2.0 1.3 H-15 GENEVE-AEROPORT COINTRIN CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01=36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07.	Schnee RS Neuhöhe N (cm)	R (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAERZ 1973																													
1	9808	- 8.2 N	1.8	1.7	- 2.4	- 4.6	4.6	- 8.9 N	2.0 N	2.1	2.7	80	40	52	35 2	05 3	00 0	9.4	1	1	1								
2	9765	- 0.6	7.2	2.8	2.3	- 0.1	7.6	- 4.0	3.4	3.0	4.7	78	40	64	15 2	05 3	05 6	9	7	7	8		1	1				.	3
3	9827	- 0.2	6.9	7.4	3.9	1.3	8.9	- 1.8	4.0	3.7	3.2	89	50	42	07 6	0812	36 6	9.3	2	5	4					3		3
4	9821	- 3.6	7.9	7.0	2.8	0.0	11.0	- 4.5	3.3	3.0	3.7	94	38	50	00 0	07 6	09 2	9.1	1	3	5					3			
5	9797	- 3.2	6.3	6.0	2.2	- 0.8	10.1	- 3.9	3.4	4.1	3.6	94	57	51	19 3	08 2	11 2	1.4	6	7	7								
6	9752	0.3	12.6	9.2	6.5	3.3	12.7	- 0.2	4.2	4.4	4.3	90	41	50	00 0	02 8	23 4	2.6	8	7	6			2				V+	.
7	9778	1.5	3.8	3.9	2.7	- 0.7	5.1	- 0.2	4.0	3.7	3.7	78	62	61	06 3	0512	0420	2.1	8	7	6		1	1				V	V
8	9749	2.3	6.7	4.5	4.2	0.6	7.0	1.8	3.6	3.3	2.7	66	45	43	0528	0425	0725	10.3	1	1	0							V	V
9	9753	2.1	7.3	5.7	4.6	0.8	8.8	1.6	3.1	3.6	3.7	58	47	54	0817	0723	0620	8.6	0	1	6							V	V
10	9714	0.0	2.8	1.0	1.0	- 3.0	3.7 N	- 0.8	2.6	2.7	2.4	56	49	49	0729	0632	0630	10.3	1	1	1							V	V
11	9736	- 2.5	2.3	2.1	0.2	- 4.0	4.0	- 2.7	2.4	2.5	2.4	63	47	45	0315	0816	08 4	10.1	3	0	2								3
12	9656	- 6.2	4.3	4.7	0.0	- 4.4	7.4	- 7.2	2.1	2.0 N	2.4	74	33	37	24 2	09 7	06 8	8.0	1	6	4			18 X	4	3			
13	9629	0.1	2.1	2.3	1.3	- 3.3	3.7 N	- 0.5	3.9	3.1	3.1	85	59	57	0612	0619	0620	3	8	7	7		2	2	4	V+	V	V	V
14	9624	1.7	3.9	2.9	2.6	- 2.2	5.5	1.0	3.6	3.3	2.9	69	54	51	0418	0723	0727	9	7	6	6					V	V	V	V
15	9691	0.3	3.4	2.5	1.8	- 3.2	4.3	- 0.3	2.8	3.0	2.8	59	52	51	0415	0616	0415	1.6	8	6	7								
16	9729	- 0.7	3.8	3.1	1.7	- 3.4	4.8	- 1.0	2.8	3.1	3.0	65	52	52	04 9	0516	0510	5.2	5	3	1								3
17	9731	- 5.0	4.5	5.9	0.9	- 4.3	7.3	- 5.5	2.7	3.3	3.4	85	52	49	25 4	0210	00 0	8.8	0	0	0					3			3
18	9677	- 4.9	7.7	8.3	2.6	- 2.8	11.8	- 5.6	2.9	3.3	3.4	92	42	42	27 4	0812	0511	8.0	1	1	6			1		3 =			
19	9710	4.4	8.9	5.7	6.0	0.5	9.5	3.5	5.3	3.3	3.6	85	39	53	01 2	0518	0620	8.5	7	5	1							V 5	
20	9782	- 2.5	6.5	7.1	2.9	- 2.8	9.3	- 2.9	3.4	3.4	3.4	89	47	45	00 0	0610	04 4	10.3	2	0	0					3		3	
21	9785	- 4.3	8.5	10.6	3.8	- 2.0	12.5	- 4.6	3.0	3.8	2.9	91	46	30 N	27 2	08 8	02 2	10.5	0	1	2					3		3	
22	9750	- 2.1	11.0	12.7	6.0	0.1	14.5	- 2.5	3.5	3.6	3.3	89	37	30 N	31 1	12 6	08 4	9.8	3	3	3					3		3	
23	9701	- 2.4	12.7	11.7	6.1	0.1	16.0	- 2.9	3.5	3.9	4.2	90	36	41	00 0	09 7	00 0	10.6	0	0	0					3		3	
24	9669	- 1.4	15.0	11.0	7.0	0.9	17.2 X	- 2.1	3.7	3.9	4.0	90	31	41	26 3	12 6	00 0	10.7	0	0	0					3			
25	9654	0.4	13.0	10.2	6.9	0.6	14.2	- 0.2	3.9	4.6	5.0	82	41	54	30 6	2413	35 6	4.7	1	7	8	.		1	4			.	.
26	9704	5.9	8.0	10.3	7.7	1.3	10.8	5.4 X	6.5 X	5.9	5.0	94	74	54	03 0	10 4	06 8	0.8	8	8	7							.	
27	9694	4.0	10.4	12.1	8.2	1.8	13.3	3.8	5.6	4.7	4.9	92	50	47	00 0	09 8	06 4	6.2	6	7	6							=	1 =
28	9642	2.3	13.5	15.3 X	9.4	2.9	17.2 X	2.1	5.0	5.2	4.1	93	45	32	00 0	0810	06 8	9.4	3	1	3					1 =			
29	9677	8.7	13.0	7.3	8.9	2.3	13.8	3.2	6.1	4.9	5.7	73	44	75	06 5	0918	0812	2.2	7	7	8		1	2		.		.	
30	9676	5.7	9.0	8.4	7.4	0.7	9.6	5.2	5.9	5.7	6.0	86	67	73	24 7	19 2	27 7	0.8	8	8	8					-		=	
31	9703	1.2	8.2	9.6	5.7	- 1.1	9.8	1.0	4.7	5.8	5.8	95	71	65	27 3	09 6	05 8	0.7	7	7	8		1	1		-			
M	9723	- 0.2	7.5	6.9	4.0	- 0.8	9.5	- 1.1	3.8	3.7	3.7	81	48	50	6.4 F	11.6 F	9.5 F	6.1	3.9 %	4.8 %	5.0 %	5.3 %	6	4.2	4	--			
APRIL 1973																													
1	9722	5.7	12.2	11.7	9.3	2.4	15.8	5.3	6.1	4.3	3.4	89	41	33	00 0	18 5	32 5	3.8	7	5	6								3
2	9627	0.3	15.3	8.1	6.8	- 0.2	16.2	- 0.4	4.0	3.2	6.7	85	25	83	24 2	2523	2318	3.8	7	7	8	.	3.6	10.4	1	V 3	V.	RV	•
3	9715	0.6	4.1	3.8	2.5	- 4.6	5.6	0.4	4.6	3.0	2.8	96	49	47	09 8	0211	0416	4.0	8	7	6		1.1	1.2		1 +	+	+	
4	9788	0.3	5.5	5.7	3.3	- 3.9	7.3	- 0.2	2.6	2.6	2.3	56	38	34	0513	0622	0620	11.8	2	2	1					V	V	3	
5	9772	- 1.7	8.0	10.0	4.3	- 3.0	11.6	- 3.0	3.1	2.7	2.2 N	77	34	24 N	00 0	06 5	06 2	7.5	4	4	1					3		3	
6	9693	- 0.4	16.3	15.1	8.9	1.5	18.9	- 0.7	4.0	3.9	3.3	89	28	26	27 2	2610	25 9	7.5	5	6	7					3			
7	9667	9.4	11.3	9.6	9.7	2.2	13.3	6.7	6.0	3.7	3.0	68	37	34	2710	29 8	3415	5.5	7	6	5								
8	9585	1.0	9.0	9.0	5.4	- 2.2	11.3	- 1.1	3.3	3.3	3.2	68	39	37	03 8	0810	06 7	7.3	6	6	8				8			.	
9	9505	3.0	4.7	2.9	3.4	- 4.3	5.4	2.5	4.8	4.8	5.2	85	75	92	0515	0722	0620	0.0	8	7	8	.	5.6	12.3		V.	V.	V.	
10	9547	2.2	2.6	2.4	2.2	- 5.7	3.7 N	1.1	4.6	4.9	4.6	86	89	85	08 8	14 6	12 3	0.8	8	8	8	.	6	9		.	.	.	3
11	9666	0.3	6.3	5.8	3.6	- 4.4	8.2	- 0.1	4.5	2.3	2.5	96	33	37	28 2	18 4	2510	4.7	6	7	8			5		3		+	
12	9663	1.8	6.8	5.8	4.4	- 3.7	9.2	1.6	5.0	2.7	3.0	95	37	43	29 5	3312	35 5	3.4	8	6	7		3	9		+		-	
13	9702	1.6	6.5	6.4	4.4	- 3.8	8.5	1.4	4.7	2.7	2.2 N	92	38	30	00 0	0615	0611	8.1	5	2	6							3	
14	9741	1.2	7.1	7.1	4.2	- 4.2	9.0	- 2.0	3.5	2.6	2.6	71	35	35	09 8	0820	0716	12.6	0	1	0					3		3	
15	9744	- 2.6 N	8.9	9.6	4.2	- 4.3	11.0	- 3.5 N	3.1	3.0	3.1	82	35	35	00 0	0818	0610	12.0	2	1	3			1		3		-	
16	9737	4.4	10.3	9.4	7.5	- 1.2	11.7	3.8	5.1	4.5	3.8	82	48	43	08 2	0718	0717	8.8	7	3	1		3	3		.	V	3	
17	9758	- 1.3	11.4	12.4	6.3	- 2.5	14.4	- 1.8	3.8	3.7	4.0	90	37	37	25 3	0914	06 7	10.7	1	1	6					3			
18	9702	4.5	11.3	10.0	7.9	- 1.1	12.4	3.3	5.5	4.1	4.4	87	41	48	27 2	0714	02 9	7.9	7	5	5							-	
19	9620	6.0	7.2	5.9	5.9	- 3.2	7.8	2.8	5.8	3.9	3.7	83	52	54	12 3	3014	3610	1.8	7	5	6		2.0	2.3		.G	V.	-	
20	9605	0.8	3.1	5.2	2.7	- 6.6	6.8	0.8	4.5	4.9	3.2	93	86	48	27 2	10 8	02 7	5.6	6	6	5		8	10		*	*	*	
21	9621	1.4	7.8	6.8	4.7	- 4.8	8.3	0.7	4.8	4.3	3.2	95	55	44	30 1	09 7	06 7	4.9	6	5	3		3	3		*			
22	9606	- 0.6	9.0	10.0	5.0	- 4.6	13.5	- 2.7	3.9	3.6	3.7	89	42	40	00 0	08 7	10 5	5.1	0	8	8			9.0				-	
23	9610	4.2	10.2	11.9	8.0	- 1.8	13.0	2.6	5.9	4.7	4.1	95	51	40	02 3	08 9	06 8	8.4	7	2	2								
24	9558	1.6	13.8	13.1	8.3	- 1.6	16.0	0.3	4.8	4.7	4.5	94	40	40	24 1	09 9	3514	9.6	0	1	7			4				-	
25	9634	6.9	10.0	8.8	8.2	- 1.8	10.4	5.7	6.0	5.1	5.9	81	56	70	24 4	24 8	05 4	1.1	7	7	7							1	
26	9687	6.4	12.3	12.8	9.7	- 0.5	13.6	4.1	6.3	5.1	4.7	88	48	43	02 6	0913	36 4	6.9	7	3	7					1			
27	9645	2.0	14.2	14.7	9.1	- 1.3	20.0	1.0	4.9	4.9	7.1	93	41	57	28 2	09 6	17 4	8.2	0	3	8		1	2			.	.	
28	9581	10.2	11.1	9.3	10.0	- 0.5	12.1	8.8 X	7.1	8.1	8.2	77	82	94	2710	25 8	00 0	0.7	8	8	8	.	15.2	19.6 X		.	.	.	
29	9597	9.0	13.4	11.0	10.8	0.2	15.3	8.3	7.7	7.4	9.2 X	90	65	94	08 2	2213	19 5	5.8	8	7	7		11.0	11.0		.	T.	F	
30	9658	5.9	16.6	18.3 X	12.3	1.5	20.8 X	3.6	6.6	7.7	7.7	95	55	49	27 3	10 5	2210	4.9	7	3	7								
M	9659	2.8	9.5	9.1	6.4	- 2.3	11.7	1.6	4.9	4.2	4.3	86	48	49	4.2 F	11.5 F	9.3 F	5.9	5.3 %	4.7 %	5.5 %	7.0 %	40.9	71.5	1	--			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 15 N 06 08 E 416 416.0 F 2.0 1.3 H-15 GENEVE-AEROPORT COINTRIN CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luftdruck (/10 mbl) P/13 07	13	19	Lufttemperatur T (/10° C) Mittel M	Abw. v. Normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAI 1973																											
1	9611	110	224	198	163	53	249	80	84	79	65	86	39	38	00 0	2515	2415	83	1	5	8	.	1	30			V.	.
2	9643	118	131	148	129	18	159	108	96	99	98	93	88	78	10 2	09 4	09 3	21	7	8	1		22	75			.	R. =
3	9617	121	172	200	156	43	212	106	98	89	89	93	61	51	08 3	12 5	05 4	96	8	1	3							
4	9645	150	207	226	182	68	236	112	85	83	75	67	46	37	1812	08 7	07 3	129	1	2	2			17				R.
5	9647	133	191	173	159	43	196	124	107	94	94	94	57	64	00 0	02 6	13 3		1	8	7	7	17	24			.	.
6	9738	100	119	136	115	- 03	151	94	82	73	72	90	70	62	05 5	12 6	06 5	19	8	7	3		15	10			.	.
7	9685	100	122	88	98	- 21	128	71	80	67	66	88	63	78	25 9	2615	2412	2	7	8	7		174	186 X			RV.	.
8	9740	75	88	84	80	- 40	110 N	65	58	67	58	75	80	71	2310	2416	00 0	25	7	6	7		23	38			.	.
9	9785	67	126	109	94	- 28	126	57	70	49	48	95	45	49	00 0	0310	05 4	19	7	5	5							1
10	9691	38 N	153	151	94	- 30	182	- 22 N	56	53	64	94	41	50	00 0	12 3	06 6	76	2	5	7			40			1	.
11	9723	92	129	131	112	- 13	148	85	78	51	47	90	46	42	12 3	0811	03 7	57	7	7	5						.	1
12	9754	53	145	155	102	- 24	164	16	57	44	39 N	86	36	30 N	25 2	0313	05 7	137	0	1	1						1	1
13	9744	52	158	190	117	- 11	211	23	59	52	54	90	39	33	00 0	08 4	23 8	132	1	1	4						1	1
14	9715	85	211	211	152	23	234	58	73	60	67	88	32	36	29 2	2614	21 9	91	6	6	7						1	1
15	9701	124	226	212	175	44	248	104	75	82	79	70	40	42	00 0	19 6	20 7	111	5	3	5						1	
16	9671	116	166	175	144	12	190	100	75	84	76	74	58	51	12 8	08 7	0510	88	3	7	7							
17	9641	100	104	108	102	- 31	121	91	62	63	92	68	67	95	10 4	07 4	2410	0	8	7	8	.	35	130			.	.	F.
18	9628	110	162	172	141	07	197	98	91	85	83	93	62	57	03 5	09 4	11 3	40	8	4	7								=
19	9546	110	172	123	129	- 07	177	94	92	74	90	94	51	85	14 5	01 2	2315	2	8	7	6		96	96			V.	
20	9588	74	160	165	120	- 17	175	46	73	65	75	95	48	54	00 0	08 4	05 4	53	6	6	6			31				.
21	9625	121	126	162	131	- 08	170	101	98	90	75	93	83	55	08 2	2110	26 8	47	8	8	1		31	31			.	.	1
22	9657	104	189	184	144	04	221	62	84	83	76	89	51	48	06 2	06 6	2218	88	2	5	8			1			1		-
23	9715	132	216	172	163	22	230	104	80	79	99	71	41	68	00 0	30 5	16 3	97	5	5	6	.	32	56			R.	R.	1
24	9757	119	204	193	160	18	216	89	95	61	62	92	34	37	00 0	29 8	3612	139	1	3	1						1	1
25	9749	103	166	202	143	00	218	63	79	62	62	85	44	35	25 3	06 8	05 8	127	1	5	6						1	1
26	9731	100	197	216	158	13	228	85	84	72	65	92	42	34	27 2	0610	06 6	126	3	1	1						1	1
27	9710	109	190	218	158	12	228	77	81	75	87	83	46	45	00 0	0310	36 5	75	7	6	6						1	1
28	9697	123	196	166	153	06	211	105	99	92	121 X	93	54	86	25 2	21 9	2310	13	6	8	8	.	1	77			1	.	-
29	9697	125	155	152	140	- 09	179	119	96	85	83	89	65	65	28 3	11 5	06 5	0	8	7	8		1	1			.		
30	9650	129	195	199	166	16	220	118	94	71	79	85	42	46	33 2	25 8	24 9	89	6	7	7							.	
31	9632	153	243 X	242	201	50	266 X	133 X	101	104	106	78	46	47	12 2	2511	2413	97	6	3	3			1				.	
															F	F	F		5.2	5.2	5.2	T	T		T				
M	9682	105	169	170	138	07	194	83	82	74	76	86	52	54	2.8	7.9	7.5	67	65 %	65 %	65 %	43 R	844		--	--			
JUNI 1973																													
1	9613	169	243	211	199	47	250	154	107	106	119	75	47	64	28 7	24 8	25 7	79	6	6	7		4	11			R.	V.	
2	9695	110	159	149	134	- 19	174	110	83	73	89	85	54	71	2210	14 4	03 7	1	7	7	8							1	
3	9704	93 N	166	201	143	- 11	216	59 N	80	69	63 N	92	43	36	22 2	12 6	08 4	134	1	2	1						1	1	
4	9717	122	209	201	160	05	233	77	86	85	82	61	46	47	05 3	07 6	3211	110	3	5	7	.		25			1	R.	
5	9717	142	198	213	174	18	220	123	108	96	94	90	56	50	00 0	0612	0616		8	7	7	7		82				R.	
6	9694	149	191	176	166	09	204	137	113	110	106	90	67	71	09 5	0413	0611	35	5	7	7			50				.	
7	9676	145	199	173	165	07	216	131	101	86	116	82	50	79	06 7	09 9	06 4	75	7	1	7		15	23			.	T.	
8	9662	111	147	133	124	- 35	156	96	65	71	86	66	57	76	0412	0619	0710	58	5	6	8			2			V	.	
9	9667	126	197	194	158	- 02	213	86	96	80	79	88	47	47	11 3	0515	03 8	96	5	2	2							1	
10	9682	111	219	230	168	07	253	78	89	66	88	90	34	42	03 3	08 7	3510	125	0	1	3						1	1	
11	9690	132	236	250	188	26	257	102	102	95	99	90	44	42	30 2	14 5	06 6	129	7	1	2						1		
12	9689	154	236	156	171	08	256	117	117	117	123	90	54	93	10 2	32 4	01 6	80	1	1	7		44 9	45 1 X			RV	H F.	
13	9699	150	235	193	180	16	238	120	119	112	118	94	52	71	07 2	25 6	19 3	50	7	5	5		20	20			RV.	T	
14	9746	147	224	191	176	11	235	123	113	105	99	91	52	60	00 0	0611	0621	98	7	0	5							V	
15	9763	138	195	217	175	09	230	133	79	91	66	67	54	54	0413	0610	0710	106	7	7	1								
16	9707	131	217	256	182	15	258	88	87	87	100	78	45	41	26 2	05 5	01 4	142	1	4	1							1	
17	9698	161	267 X	256	209	41	261 X	116	116	104	90	85	40	37	00 0	22 9	35 7	133	4	6	2						1		
18	9700	175	240	220	200	31	251	143	116	95	96	78	43	49	00 0	10 8	05 6	120	6	5	2							1	
19	9655	155	230	239	197	27	277	113	107	88	107	82	42	43	00 0	08 6	27 9	136	0	1	1			1			1	.	
20	9657	197	129	96	132	- 38	225	90	128	76	81	75	69	91	2212	2815	30 8		4	5	8	.	6	118		118	RV.	R.	
21	9664	96	157	142	121	- 50	167	69	75	68	69	84	51	57	00 0	0620	0313	54	7	5	6			1				.	
22	9654	123	142	127	128	- 44	149	114	85	79	103	80	66	94	05 7	0412	34 7		0	7	8		8	104		28 1		.	
23	9673	112	121	121	116	- 57	131 N	107	90	97	92	91	92	88	15 3	17 6	15 3		0	8	.	8	.	135		137		.	
24	9705	115	127	154	128	- 46	159	107	95	98	108	94	90	83	12 4	12 5	00 0		0	8	8	.	5	10		10		.	
25	9698	127	195	222	169	- 06	229	108	102	103	97	93	64	49	00 0	08 7	36 5	96	8	2	4							1	
26	9716	137	233	242	187	11	260	105	110	111	128	94	52	57	00 0	11 6	13 3	132	0	2	2						1	1	
27	9710	171	247	233	203	27	269	136	113	109	125	78	47	59	26 3	24 6	30 3	53	4	8	8			7			1	R.	
28	9708	176	254	264	220	43	277	164	138 X	116	113	92	48	44	06 2	10 3	2110	75	7	2	5							T	
29	9744	195	234	237	214	36	252	177 X	121	96	98	72	45	45	05 2	03 5	36 8	62	6	3	3							1	
30	9727	154	220	254	196	17	257	116	112	106	77	86	51	32 N	25 2	0711	35 3	135	1	1	2						1	1	
															F	F	F		4.9	4.2	4.7	T	T		T				
M	9694	141	203	199	170	03	226	113	102	93	97	84	53	58	3.6	8.6	7.4	77	61 %	53 %	58 %	85 S	1219		--	--			

°φ '	°λ '	H_a(m)	H_b(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 15 N	06 08 E	416	416.0	P 2.0	1.3	H-15	GENEVE-AEROPORT COINTRIN — CENTRE METEOROLOGIQUE

JULI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9728	151	238	268	203	24	288	120	108	103	126	85	47	48	00 0	09 3	12 2	133	3	1	1								1		1
2	9734	158	262	283X	217	37	298X	126	99	99	106	74	39	37	00 0	09 5	34 4	129	0	1	3								1		1
3	9735	174	273	274	235	44	298X	144	130	119	106	88	44	39	00 0	06 8	0610	129	0	1	3								1	T	1
4	9689	175	264	279	224	42	287	146	129	118	112	87	46	40	00 0	06 5	01 4	130	0	1	1								1		1
5	9638	178	269	275	225	43	295	145	130	124	123	86	47	45	00 0	11 4	05 8	122	3	1	3			11					1		R.
6	9658	186	244	232	213	30	260	170X	64	107	87	40	47	41	22 5	2512	3010	99	6	6	5										
7	9690	167	230	236	200	17	245	144	113	96	93	80	46	43	00 0	10 6	35 9	105	6	3	4										
8	9677	146	245	234	202	18	266	132	114	96	107	81	42	50	30 2	0711	34 3	94	3	3	5			130							R.
9	9688	159	213	221	190	06	229	150	122	124	125	91	66	63	20 5	09 6	08 3	38	8	5	3										T
10	9710	155	231	237	195	11	251	126	123	84	87	94	40	40	00 0	07 7	08 3	72	7	5	3								1		1
11	9697	146	261	264	208	23	276	124	111	93	84	90	37	33	00 0	18 4	31 6	115	6	4	4								1		1
12	9656	148	256	239	201	16	265	128	109	88	77	87	36	35	00 0	2312	3010	117	2	5	1								1		1
13	9637	145	234	248	194	09	256	117	99	86	84	81	40	36	00 0	08 7	05 5	137	0	1	1			1					1		•
14	9565	182	228	186	191	06	250	149	120	113	147X	77	55	92	15 2	27 5	00 0	22	7	6	8		46	284X					-	-	-
15	9568	164	156	162	159	- 26	185	150	132	115	120	95	87	88	00 0	2310	24 3	1	7	8	7	-	115	129					-	-	-
16	9587	147	221	187	173	- 12	237	111	27N	109	139	22N	55	87	00 0	10 6	2414	87	3	2	8	-	43	280							•
17	9624	133	186	143	149	- 36	209	120	105	81	110	92	51	91	28 2	09 5	15 8	53	6	6	7	-	30	95						T.	R.
18	9675	139	184	196	165	- 20	207	126	107	87	90	91	55	53	24 4	2212	23 6	12	6	7	6		1	2					-		•
19	9677	154	217	210	185	00	231	137	107	81	85	82	42	46	30 2	2417	25 9	96	5	3	6										
20	9649	166	233	221	195	10	240	135	94	98	93	67	46	47	24 5	2212	2212	69	6	6	8		1	71					-	R.	
21	9657	160	198	173	173	- 12	220	150	124	120	120	92	70	82	04 3	2614	09 3	2	8	8	7	-	76	89						R.	-
22	9672	160	170	183	166	- 19	200	140	112	73	84	83	51	54	2214	2712	2210	26	7	7	5		2	2					-		
23	9674	146	182	156	156	- 29	202	129	82	70	107	66	45	81	2210	2513	27 7	19	6	6	7	-	3	68							
24	9618	143	164	147	149	- 36	178	137	113	100	108	93	72	87	26 3	27 7	30 4	0	8	8	8	-	31	72					-	-	-
25	9607	133	170	142	143	- 42	198	116	106	95	101	93	66	84	00 0	3610	18 3	22	7	6	6	-	92	111					-	RV	-
26	9716	118	142	154	134	- 51	168N	111	95	90	85	92	75	65	09 2	07 3	34 3	25	6	8	7	-	9	10					-	•	•
27	9706	121	184	160	147	- 38	193	107	98	69	64	93	44	47	00 0	3313	01 8	60	2	5	7									V	
28	9691	89N	182	189	140	- 45	201	71N	76	65	67	89	42	41	24 2	0614	0610	130	0	1	3										1
29	9682	105	205	212	159	- 25	236	79	87	84	88	92	47	47	24 2	0712	03 4	123	2	1	3								1		
30	9688	164	216	219	189	05	237	134	104	96	82	75	50	42	0712	06 9	0612	123	4	1	6										1
31	9697	120	216	232	175	- 09	245	102	97	102	85	93	53	40	00 0	06 7	06 2	122	0	1	1								1		
															F	F	F		4.3	4.1	4.7		T	T		T					
M	9667	150	215	212	182	- 02	237	128	104	96	100	82	51	56	2.4	8.7	6.3	78	% 54	% 51	% 59		449	1355		--	--				

AUGUST 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9685	132	226	202	176	- 08	257	117	103	102	113	91	50	64	00 0	12 3	0715	63	4	5	6	-		137X						•	R.
2	9696	151	170	166	160	- 24	175N	146	119	130	117	93	90	82	35 2	24 7	00 0	0	8	8	7	-	59	88					-	•	•
3	9699	152	200	178	171	- 12	210	144	118	113	135	92	65	89	00 0	27 4	09 3	5	7	6	7		49	49					-	-	F
4	9695	130	211	210	172	- 11	234	112	106	93	92	95	50	50	24 2	23 9	20 5	33	4	7	7								F		1
5	9702	156	236	251	201	18	266	137	115	100	116	87	46	49	00 0	25 6	22 9	135	3	3	1								1		1
6	9697	158	263	267	214	31	304X	131	120	115	125	90	45	48	00 0	2313	2419	136	0	0	0								1		
7	9738	202	223	178	196	14	247	172X	113	116	136	64	58	90	22 9	23 7	15 2	1	6	7	7	-	15	16					-	-	- 1
8	9775	123	212	228	177	- 05	238	119	96	79	78	90	42	38N	27 2	07 9	35 5	115	2	1	1								1		1
9	9746	112N	212	237	172	- 10	250	94N	91	94	109	92	50	50	00 0	08 3	09 2	134	0	1	1								1		1
10	9744	140	255	255	201	20	292	119	111	119	146	93	49	60	27 3	09 6	05 5	125	0	1	0								1		1
11	9740	175	237	250	210	29	273	153	140	137	139	94	63	59	00 0	07 5	05 3	35	7	7	8		13	31					R.	T.	R.
12	9739	164	244	249	209	29	277	157	129	139	152	93	61	65	30 2	06 9	28 3	91	5	2	6										1
13	9727	157	254	266	212	32	279	137	121	121	126	91	50	48	00 0	09 5	05 4	125	3	1	3								1		1
14	9700	166	256	269	216	39	286	150	129	129	140	91	53	53	00 0	08 4	00 0	117	0	1	1								1		1
15	9686	174	256	193	200	21	270	159	133	122	145	90	50	87	00 0	09 3	33 4	72	3	2	7	-	12	15					1	RV	-
16	9699	155	243	244	203	25	263	146	126	108	132	96	48	58	00 0	10 4	10 1	89	5	5	5										1
17	9706	163	249	252	210	33	283	150	126	124	119	93	53	50	00 0	09 4	32 5	96	0	2	5								1		1
18	9720	150	259	244	205	29	290	140	117	107	109	92	43	48	00 0	07 5	33 4	99	3	2	4								1		T
19	9710	146	240	255	207	32	304X	134	115	117	160X	93	47	66	00 0	09 4	08 2	116	2	2	1								1		1
20	9704	157	281x	252	217	43	304x	146	123	113	136	93	40	53	00 0	26 4	06 2	91	0	2	6			1					1		R.
21	9718	167	271	270	223	50	288	157	131	126	122	93	47	46	24 3	10 3	03 4	115	2	1	1										1
22	9734	157	232	241	200	27	254	150	123	131	143	93	62	64	00 0	07 3	04 4	47	3	7	2								1		1=
23	9717	168	248	240	208	36	277	152	134	142	120	94	61	54	33 2	06 3	00 0	82	7	2	3			6					1=		R.
24	9678	154	243	202	191	21	277	148	120	102	150	92	45	85	24 4	24 4	23 8	58	2	6	7		12	107						R.	R. =
25	9671	166	186	176	173	04	217	160	131	135	127	93	85	85	00 0	02 5	29 3	16	8	7	5		51	52					•	R.	•
26	9682	157	215	201	182	14	233	133	122	112	121	92	59	69	00 0	06 9	05 7	46	7	2	6										=
27	9681	160	231	227	195	28	248	137	124	99	107	92	47	52	24 2	24 8	25 5	66	7	1	7			1							T.
28	9705	165	158	166	160	- 06	181	147	128	113	108	92	85	77	00 0	2212	25 6	0	7	8	8		44	45					R.	•	• 1
29	9703	149	192	208	176	11	226	142	117	116	95	93	70	52	00 0	34 4	3312	37	7	6	6								1		1=
30	9682	153	218	196	181	17	234	141	118	95	76	91	49	45	00 0	3010	34 2	41	7	6	7		1	6					1	-	•
31	9725	139	166	161	151	- 12	183	128	76	60N	69	63	43	51	04 7	0616	0615	25	7	6	7										
															F	F	F		4.1	3.8	4.6		T	T		T					
M	9710	155	229	224	193	17	255	140	119	113	121	90	55	61	1.2	6.2	5.1	71	% 51	% 47	% 57		256	554		--	--				

°φ '	°λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 15 N	06 08 E	416	416.0	F 2.0	1.3	H-15	GENEVE-AEROPORT COINTRIN — CENTRE METEOROLOGIQUE

SEPTEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9757	132	185	201	161	- 01	219	92	80	74	80	71	47	46	0910	0414	05 6	112	6	2	0								1		1
2	9747	94	222	224	166	05	263	88	83	64	93	94	42	46	24 2	06 3	00 0	113	1	1	5								1		1
3	9744	109	231	235	178	18	274	103	92	103	121	95	49	56	26 2	10 5	00 0	117	1	1	0								1		1
4	9723	110	241	248	186	27	273	106	92	100	130	94	45	56	26 3	10 4	26 2	114	0	0	0								1	1	1
5	9709	124	263X	244	197	40	292	119	102	112	91	95	44	40N	00 0	11 4	25 7	115	0	0	1								1	1	1
6	9735	115	241	249	188	32	280	111	94	100	115	93	45	49	25 2	14 3	00 0	109	1	1	0								1	1	1
7	9742	128	250	249	195	40	275	116	103	104	119	94	44	51	00 0	10 5	36 3	104	0	1	1								1		1
8	9725	141	261	233	200	47	296X	135	111	101	123	93	40N	58	00 0	06 3	05 2	106	0	1	2								1		1
9	9700	134	243	217	187	35	261	126	107	102	116	94	45	60	27 2	06 4	25 2	71	4	6	7		1		1				1	.	T.1
10	9693	153	229	197	186	35	234	147X	122	106	123	94	51	72	00 0	0614	07 4	45	5	7	7		5		5				R.1	T.	1
11	9738	126	200	189	164	14	212	122	101	92	102	93	53	63	00 0	06 8	33 4	34	2	5	0								1		1
12	9731	110	183	189	150	02	224	88	90	94	99	92	60	61	27 2	09 6	03 3	58	7	2	0								1		
13	9703	116	174	178	147	00	215	96	97	102	117	95	69	77	00 0	04 7	00 0	17	6	8	2								F		1
14	9714	122	183	187	157	11	216	114	99	105	114	94	67	71	26 2	06 3	06 4	31	7	7	1		1		1				.1		F1
15	9715	126	206	201	167	23	250	104	104	126	136	96	70	78	00 0	09 2	00 0	55	8	F3	6				1				F1		T.1
16	9715	156	213	200	182	39	217	138	123	147	148X	93	78	85	25 3	28 2	03 3	33	7	8	4		9		9				.1	R.	1
17	9653	149	200	187	171	29	221	127	117	109	122	93	63	76	00 0	13 6	28 7	43	8	5	8	.	1		283X				1	.	.
18	9610	140	141	139	139	- 01	150	134	111	102	105	93	85	89	24 2	20 7	16 3	0	8	8	7		105		105				.		1
19	9651	102	204	179	151	13	211	92	87	89	111	94	50	73	29 2	2310	13 4	62	1	5	6		1		2				1.	.	.1
20	9631	127	238	215	182	45	252	117	102	94	107	93	43	56	18 2	2410	22 6	70	5	5	7				263				1		R.
21	9629	133	138	139	135	- 01	177	124	102	95	67	90	81	57	2314	21 7	23 3	25	8	7	3		3.0		5.2				.		.
22	9646	101	155	136	122	- 12	187	73	87	59	57	94	45	49	16 2	28 4	21 6	56	7	5	1										1
23	9658	81	137	113	103	- 30	146N	60	72	61	86	89	52	86	00 0	25 9	03 5	18	6	8	8	.	4		37				1	.	.
24	9700	64	148	133	107	- 24	161	60	68	55	53	95	44	47	00 0	06 8	36 9	78	4	5	4										
25	9708	38N	154	137	98	- 31	167	32N	56	56	65	93	63	56	22 2	0912	0512	100	1	1	2										
26	9712	110	150	127	124	- 04	158	95	68	63	61	70	50	56	0617	0624	05 7	100	2	2	3								V.	V	1
27	9725	58	145	135	104	- 23	163	53	65	60	67	95	49	58	23 5	06 7	05 6	41	5	5	2								1		1
28	9703	38N	170	132	101	- 24	188	34	57	68	97	95	47	86	00 0	24 2	00 0	86	3	7	1								1		1
29	9639	85	171	105	112	- 12	209	67	67	61	72	81	42	76	19 2	2817	3010	34	2	7	7	-	94		112				1	.	.
30	96R0	42	132	110	85	- 37	148	32N	59	47N	50	95	42	51	00 0	21 5	02 6	79	2	6	2										3
															F	F	F		3.9	4.3	3.2	T		T		T				
M	9698	109	194	181	151	09	218	97	91	89	98	92	53	63	2.5	7.2	4.1	67	49 %	54 %	40 %	251		871		--	--				

OKTOBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9689	23	123	117	79	- 41	133	17	50	52	59	93	49	58	00 0	0418	0618	11	6	6	7				1						V.
2	9705	96	134	128	116	- 02	144	88	69	78	86	78	68	78	0210	0813	0810	23	7	7	7										
3	9709	112	159	145	135	19	166	104X	87	82	96	88	61	78	36 2	03 5	00 0	42	8	3	7				1						.1=
4	9735	73	170	159	126	12	190X	70	73	81	101X	96	56	75	29 2	05 6	09 2	74	3	5	0								1		F
5	9749	68	174	146	121	09	188	61	71	86	99	97	58	80	25 2	12 3	00 0	83	0	F5	3								F		F1
6	9731	99	177X	132	130	20	184	86	85	95	97	94	63	86	27 3	08 3	00 0	4	5	6	7		13		98				.1=	.	.
7	9747	111	116	105	109	01	124	100	91	91	87	93	90	92	18 5	05 4	07 3	1	8	.8	.5		17		19				-	-	-
8	9743	82	136	121	108	02	145	75	77	81	84	95	70	80	00 0	08 8	05 6	22	6	6	8										
9	9729	100	144	120	118	14	154	94	80	68	80	87	56	77	00 0	05 9	33 2	67	7	4	1										F1
10	9698	80	124	108	97	- 05	148	45	75	77	83	94	72	86	00 0	35 4	00 0	36	8	7	2								1=		F1
11	9658	52	171	116	104	04	178	39	62	72	59	94	50	58	00 0	2310	29 4	67	5	1	6								1		1
12	9678	60	109	87	80	- 18	126	43	63	63	61	91	65	73	24 4	0620	01 6	44	4	7	7										
13	9565	78	105	99	92	- 04	124	74	69	69	85	88	73	94	00 0	08 5	28 2	0	8	7	8	.	8		36				.	.	F.
14	9503	69	122	127	100	06	147	60	73	94	94	99	89	86	24 2	2512	2214	0	8	F8	.8	.	50		247X				F.	.	V.
15	9556	136	151	105	127	35	160	103	87	64	79	75	50	84	2320	2622	00 0	26	7	.7	3		6		67				V.	.	-
16	9520	102	135	138	119	29	158	73	83	83	84	90	72	72	31 2	27 6	2725	7	8	.7	8	.	8		50				.	RV.	RV.
17	9633	123	138	110	121	33	148	102	55	60	76	52	51	78	2520	2416	23 7	2	7	7	5		1		2					.	.
18	9763	72	104	77	82	- 05	122	64	61	33	35	81	35	45	24 2	34 7	3610	70	7	3	1										3
19	9757	11N	91	70	42	- 43	120	- 13	40	40	53	95	46	71	00 0	12 3	25 2	93	0	1	1								3		3
20	9721	10	117	83	62	- 21	136	05	45	42	61	92	41	75	27 3	27 2	00 0	69	5	6	1								3		
21	9680	39	119	110	82	00	127	27	57	78	50	95	75	51	24 4	2418	34 5	3	3	8	.7		35		36				.	-	.3
22	9772	17	119	74	63	- 18	120	15	49	47	44	94	45	57	24 2	0713	33 8	92	3	2	1								3		
23	9816	34	107	88	68	- 12	140	03	50	47	56	85	49	66	17 4	23 4	09 5	47	7	7	2										1
24	9812	41	108	82	69	- 09	114	10	52	42	41	85	44	51	03 8	0421	0516	93	1	3	2								V1	V	V
25	9813	49	78	57	59	- 17	84	41	45	47	35	70	60	51	0618	07 9	04 6	88	5	1	0										
26	9785	23	49	47	36	- 38	55N	07	46	47	49	85	73	77	05 5	07 6	36 4	0	8	8	8										1
27	9782	21	50	33	30	- 42	78	- 01	49	50	53	93	77	91	28 2	34 3	34 2	30	8	7	0								1	=	F
28	9776	27	45	36	31	- 39	93	- 09	53	50	13N	96	80	22N	23 3	30 4	00 0	37	8	F5	0				1				F	1	F1
29	9772	20	57	37	32	- 36	91	- 14	50	56	54	95	82	90	24 4	25 4	21 2	23	8	F7	0								F1	1	F3
30	9768	18	52	50	33	- 33	58	- 17N	50	54	49	95	82	75	25 3	0412	0312	0	8	8	8								3=		
31	9745	58	63	64	57	- 08	74	39	51	49	52	76	69	73	04 8	04 5	03 3	0	8	8	8										
															F	F	F		5.9	5.6	4.2	T		T		T				
M	9713	61	114	96	85	- 07	130	45	63	64	66	88	63	72	4.5	8.9	5.6	37	74 %	71 %	53 %	138		558		--	--				

φ °	λ °	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit		Beobachter
46 15 N	06 08 E	416	416.0	F 2.0	1.3	H+15	GENEVE-AEROPORT COINTRIN	CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- Höhe N (cm)	X (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1973																													
1	9759	40	68	58	52	- 11	86	37	52	53	59	86	75	86	31 2	04 3	03 3	19	8	6	3		1				F1		F1
2	9749	46	54	50	47	- 15	64	20	61	62	60	96	93	92	33 2	09 2	06 6	0	8	F8	8			1			F1	=	F,
3	9729	42	50	59	49	- 12	66	37	59	61	63	95	94	91	24 2	33 4	01 2	0	8	F8	8						F,	=	F1
4	9688	51	82	68	65	06	98	42	66	73	66	100	90	90	00 0	09 2	00 0	7	8	F7	6						F1		F
5	9646	50	88	133	86	28	160 X	43	62	79	66	95	94	58	27 2	33 2	2510	0	8	F8	8	.	5	138			F.	.=	.
6	9708	89	79	49	69	12	95	40	72	34	38	85	43	59	09 3	03 7	34 7	6	7	6	6		14	14			.	.	
7	9799	20	72	53	45	- 10	78	10	29	30	31	55	39	46	08 7	0420	0614	88	1	2	1						V		V
8	9839	11	60	56	38	- 16	94	- 04	37	37	43	74	53	64	03 5	0612	36 4	64	2	6	1								3
9	9804	- 09	85	44	35	- 18	104	- 11	41	45	52	95	55	84	00 0	13 3	00 0	72	1	2	1						3		F3
10	9734	- 20	58	39	20	- 31	88	- 25	58	63	54	96	95	90	24 4	00 0	00 0	43	8	F0	0						F3	=	F3
11	9687	01	62	64	37	- 13	96	- 20	44	66	59	95	94	82	00 0	09 5	25 4	32	8	F5	7						F3		
12	9772	48	82	43	62	13	92	38	44	44	48	60	54	78	0515	07 9	24 5	63	7	2	2								
13	9737	51	67	66	57	09	83	17	40	48	67	61	66	92	2110	2712	25 7	0	7	8	8	.	1	35			.	.	.
14	9687	81	98	94	88	42	109	62	68	79	81 X	85	88	92	2112	2212	17 7	0	8	.8	.8	.	120	158 X			.	.	.
15	9718	102	98	98	98	53	115	83	72	68	72	78	75	80	2524	2422	2316	0	7	.7	.7	.	63	90			V.	.	.
16	9712	91	135 X	134	117	73	153	86 X	79	75	56	92	65	49	25 5	2512	2813	56	7	3	4								3
17	9744	13	104	72	58	15	114	02	47	55	53	94	59	70	21 2	08 7	04 8	76	1	1	1						3		
18	9750	42	52	18	35	- 07	59	13	50	48	47	81	72	91	0510	09 2	00 0	0	8	8	0								3
19	9759	- 23	101	92	49	09	134	- 30	37	54	56	95	59	65	27 3	22 5	30 4	67	0	1	3						3=		3=
20	9797	- 12	92	78	46	07	107	- 23	40	54	45	95	62	57	27 1	0512	0510	70	0	1	0						3=		V
21	9812	39	60	28	41	03	70	26	38	43	42	63	61	76	0719	10 6	00 0	68	0	1	0						V		3
22	9807	- 36	40	25	05	- 32	57	- 41	34	52	49	95	86	90	00 0	10 2	00 0	58	0	1	0						F3		F3
23	9803	- 10	19	29	10	- 27	49	- 20	41	50	55	97	95	97	27 2	27 1	00 0	0	8	F8	F8	F					F3	F	F
24	9774	- 09	36	46	21	- 15	96	- 14	42	56	46	97	95	73	25 2	23 4	27 2	39	8	F2	0						F		3
25	9730	01	116	59	52	17	119	- 12	42	43	46	90	42	66	00 0	21 8	21 6	73	3	4	0			11			3		.
26	9710	57	23	08	27	- 07	61	04	62	46	22	90	85	45	27 7	0911	02 6	18	8	.7	*6		18	18			*.	*	3
27	9797	- 25	- 01	- 24	- 20	- 52	12 N	- 56	21	17 N	18	54	38 N	46	00 0	3012	34 5	64	1	2	2						3		3
28	9805	- 84 N	- 04	- 36	- 46	- 77	13	- 98 N	21	19	21	87	43	60	25 2	24 6	27 5	73	1	1	0			6	5		3		*
29	9601	- 26	30	16	01	- 29	47	- 56	36	45	26	95	79	51	2420	2312	02 4	0	8	*8	.3		45	45	4	5	V*	*	
30	9707	- 48	09	- 07	- 22	- 51	23	- 90	24	24	23	74	50	53	27 5	27 2	1910	65	6	3	6			12	3	5			*
M	9745	20	64	50	41	- 05	85	02	47	51	49	85	70	72	F 5.5	F 7.2	F 5.3	37	5.2 %	4.5 6 %	3.6 4 %	T	266	528	T 12	--			
DEZEMBER 1973																													
1	9644	- 42	- 06	- 18	- 24	- 52	09	- 48	31	29	23	93	67	56	00 0	33 2	0312	41	6	*5	6		1	1			B*		V
2	9718	- 59	- 57	- 71	- 63	- 90	- 50	- 72	15	13 N	13 N	52	43 N	50	0620	0524	0530	77	3	1	3						5V	V	V
3	9809	- 82 N	- 68	- 82 N	- 78	- 104	- 54 N	- 90	15	15	15	63	55	62	0625	0714	27 2	72	4	1	0						5		
4	9776	- 59	- 31	- 12	- 40	- 65	- 06	- 111 N	19	21	25	64	58	59	00 0	00 0	22 2	0	8	8	7						5		
5	9767	- 10	26	07	06	- 18	48	- 18	33	33	38	77	59	78	24 4	00 0	27 3	2	8	7	1						5		3=
6	9745	- 50	30	58	05	- 18	60	- 60	30	45	49	94	80	73	23 3	22 3	2110	23	4	5	7			1			5	F3	.
7	9688	26	44	44	37	15	70	20	52	57	55	95	91	88	23 4	26 8	2613	0	8	.8	.8		48	65			1.	.	.
8	9540	68	70	65	65	44	92	42 X	61 X	46	50	83	61	70	2114	2720	5011	1	8	.8	.8	.	105	168 X			V.	V.	.
9	9713	15	33	14	20	00	36	10	24	27	27	48	47	53	0511	0522	0422	75	1	1	1		1	1			V*2	V	
10	9779	- 12	02	- 10	- 08	- 27	17	- 19	28	27	30	66	59	71	01 8	02 4	00 0	29	8	6	0								3
11	9777	- 57	14	- 09	- 23	- 40	48	- 73	27	31	34	91	61	79	24 4	20 2	00 0	59	1	1	6						3	3	3
12	9773	- 08	40	03	10	- 07	52	- 30	38	33	36	88	54	75	27 3	35 2	30 2	40	8	4	6			1					*3
13	9727	08	19	32	16	00	67	- 24	40	46	50	83	88	87	26 5	2511	2414	0	8	*8	.8	.	5	64			*.3	*.	V.
14	9660	64	72	59	61	46	77	18	55	48	57	77	64	82	2220	21 8	2320	0	8	.7	8	.	86	131			V.	V.	V*
15	9745	01	18	- 06	02	- 13	33	- 27	24	23	22	51	44	50	0210	32 8	02 6	30	5	5	2						2		3
16	9715	- 67	- 06	02	- 27	- 41	27	- 67	25	28	29	89	64	62	23 3	25 4	25 4	3	2	7	7			3			3		.
17	9632	16	35	22	21	08	47	- 05	42	50	48	81	87	89	2510	26 9	25 9	0	8	.7	3		6	7			.	.	.
18	9647	17	51	19	26	13	78	- 10	46	37	36	88	57	73	27 4	27 5	00 0	58	7	1	0						3		3
19	9598	- 48	06	- 10	- 21	- 33	11	- 58	30	40	38	93	83	90	25 2	04 6	30 4	3	0	7	2						3	3	F3
20	9516	- 12	08	03	- 04	- 15	26	- 43	41	46	40	97	94	85	25 3	27 5	27 2	1	8	7	F8						F3	F3	3
21	9467	02	52	78	38	27	86	- 25	40	42	47	87	64	59	27 4	26 4	2412	1	8	7	7		1	39			3	.	V.
22	9547	37	80 X	80 X	62	52	104 X	25	45	43	43	75	54	54	2510	2517	2112	3	4	7	8								
23	9518	50	73	34	50	40	93	25	48	46	47	74	60	80	03 3	24 4	03 2	19	8	7	6								1
24	9552	17	71	40	39	30	84	01	48	45	50	93	60	82	00 0	00 0	32 2	1	8	7	7						1		3
25	9577	01	39	41	23	15	58	- 13	43	49	50	95	82	82	00 0	25 5	00 0	0	7	7	8	.	1	54			3	.	.
26	9699	32	49	46	41	33	54	28	55	50	48	96	78	75	33 2	07 8	03 6	0	7	8	8		1	1			.		
27	9804	41	55	27	39	32	60	16	46	48	41	75	71	74	06 6	04 6	27 1	10	8	7	0								F3
28	9832	- 30	02	01	- 11	- 18	12	- 40	36	44	44	98	95	95	00 0	34 2	32 4	0	8	F8	8						F3	=	=
29	9824	04	07	07	03	- 03	17	- 05	42	40	38	94	82	79	34 2	06 2	12 2	0	8	8	8								
30	9763	- 18	- 14	- 08	- 14	- 19	00	- 23	37	36	36	92	87	83	00 0	12 2	01 4	0	8	8	8						=	=	
31	9730	- 06	28	22	11	06	29	- 13	40	34	32	90	63	60	00 0	05 8	0614	3	8	6	7								
M	9687	- 06	24	15	08	- 07	42	- 22	37	38	38	82	68	73	F 5.8	F 6.9	F 7.3	18	6.3 79 %	5.9 74 %	5.4 67 %	T	255	556	T --	1			

°φ '	°λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_s	h_y(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 00 N	06 57 E	485	487.3	A 2.0	1.5	H+15	NEUCHATEL — OBSERVATOIRE CANTONAL

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1973																															
1	9648	- 35	- 05	- 10	- 18	- 22	06	- 37	32	34	38	91	77	88	00 0	09 2	05 4	0	0	7	3							3		3=
2	9684	- 29	- 08	- 04	- 15	- 18	20	- 31	35	41	43	95	94	97	00 0	05 2	09 4	0	0	8	7 F							3=	F	F
3	9692	14	32	16	18	15	36	- 08	36	35	35	71	61	68	04 2	06 8	04 8	0	3	6	3									3
4	9715	- 10	04	06	- 01	- 03	09	- 17	35	40	38	81	84	80	04 6	0512	0510	0	2	8	8							3	V	V
5	9726	03	04	06	04	02	08	00	36	36	36	77	77	76	0512	0510	0510	0	8	8	8							V		
6	9746	- 04	00	- 05	- 03	- 04	04	- 05	36	35	35	81	77	79	06 8	05 6	04 6	0	8	8	8									
7	9750	- 14	- 13	- 15	- 14	- 15	- 10	- 17	33	34	33	80	81	81	01 6	09 6	03 4	0	8	8	8									
8	9738	- 23	- 20	- 22	- 22	- 23	- 17	- 23	35	35	35	86	89	90	08 4	13 4	08 2	0	8	8	8 F							F	F	F
9	9722	- 30	- 29	- 25	- 28	- 28	- 09	- 30	34	34	32	91	90	84	09 2	09 6	0810	0	8	8 F	8 F							F	F	
10	9692	- 15	- 12	- 14	- 15	- 15	02	- 26	35	33	31	79	78	75	09 8	10 2	00 0	0	8	8	8									
11	9708	- 30	- 19	- 26	- 26	- 26	- 15	- 32	31	32	32	83	80	85	00 0	10 4	07 2	0	8	8	8									F
12	9711	- 48	- 43	- 40	- 44	- 43	- 35 N	- 50	31	32	32	97	97	95	05 2	12 4	06 2	0	8	8 F	8 F							F4	F4	4=
13	9666	- 50 N	- 50 N	- 35	- 46	- 45	- 30	- 54 N	30	30	32	96	94	90	07 2	09 2	00 0	0	8	8	8 F							F4	F4	F4
14	9655	- 36	- 13	- 07	- 20	- 19	00	- 41	34	38	37	95	90	85	00 0	00 0	07 4	0	8	8	8 F							F4	F4	FG4
15	9528	- 09	04	11	01	02	16	- 15	40	45	49	93	95	98	00 0	07 2	05 2	0	8	8	8 F	47	65					.4=	F+	F+
16	9523	16	34	16	21	22	43	05	50	51	46	97	88	89	00 0	22 2	03 6	16	8	7	6	3	3							
17	9467	02	12	10	07	08	18	- 09	41	40	42	88	81	85	06 8	05 8	07 4	0	8	8	8									
18	9548	04	14	04	06	08	16	- 06	42	43	46	88	85	97	05 2	06 2	06 2	0	8	8	8	25	34						+	+=
19	9562	09	22	18	15	17	26	02	47	49	48	97	92	92	06 2	06 2	06 2	0	8	8	8									
20	9518	12	36	46	30	32	47	10	46	48	49	93	81	78	05 4	22 4	22 8	0	8	8	8	2	2							
21	9551	06	11	22	12	13	28	02	45	48	47	94	97	87	07 2	25 8	24 6	0	8	8	1	72	72							
22	9624	12	36	33	25	26	46	03	44	43	33	88	72	57 N	03 4	07 6	0210	5	8	7	3									
23	9742	02	32	21	15	16	42	- 04	38	38	42	83	66	78	03 6	10 6	05 6	44	7	3	8									
24	9728	- 08	10	02	00	01	26	- 19	36	35	32	83	71	68	05 6	0812	0510	53	7	0	1									
25	9702	- 39	- 28	- 31	- 34	- 33	- 18	- 44	28	27 N	28	80	72	77	03 8	08 2	07 2	0	7	8	8									
26	9680	- 30	- 20	- 24	- 26	- 25	07	- 41	32	34	36	87	85	93	27 4	20 4	00 0	0	8	8	6		15	2				V		*
27	9543	03	16	25	14	11	29	- 36	46	50	51	98	97	94	2712	2316	22 4	0	8	*8	.*8	107	146 X				2	V+	V+	
28	9610	15	37	24	25	25	49	15	38	38	33	74	64	60	01 4	3312	34 8	61	6	4	7							6	V	3
29	9668	- 22	30	36	12	12	48	- 24	35	37	34	89	65	58	00 0	17 4	21 2	10	1	6	8							3		
30	9626	18	62 X	45	38	38	73 X	00	45	43	48	86	61	77	24 4	19 8	15 2	17	8	6	8		2							
31	9567	33	33	24	30	29	36	24 X	53	56 X	40	92	96	73	22 2	22 4	25 6	0	8	8	.8	38	39					.=	.=	.
															F	F	F													
M	9646	- 09	05	03	- 01	- 01	16	- 16	38	39	38	88	82	82	3.9	5.5	4.7	7	84	80	86	294	378	2	--					
FEBRUAR 1973																															
1	9578	04	23	26	16	15	30	02	44	44	35	93	81	64	09 2	05 6	0510	0	8	8	8									V
2	9643	19	30	28	24	23	32	10	36	38	35	68	67	63	04 6	0712	0410	1	8	7	8									
3	9708	18	28	21	21	19	30	14	38	37	38	72	67	72	0612	0614	07 8	0	8	8	8							V		
4	9750	08	20	12	13	11	25	06	38	40	39	78	75	79	00 0	06 4	09 2	0	8	8	8									
5	9739	02	18	11	08	06	30	- 06	40	41	45	89	79	91	31 2	18 6	18 2	8	8	R	8									
6	9715	- 13	01	02	- 05	- 08	06	- 17	38	40	42	91	87	91	25 2	07 2	00 0	0	8	8	8									
7	9658	- 03	12	13	06	03	41	- 07	44	43	46	97	87	92	07 2	27 4	19 2	15	8	8	8							F	=	=
8	9623	03	24	01	08	04	32	- 06	42	43	41	90	80	89	27 4	19 6	00 0	0	8	8	8									
9	9535	00	50	47 X	34	30	85 X	- 08	41	42	51	89	65	70	00 0	20 6	27 8	9	8	6	8		1		26				V.	+.
10	9552	22	35	20	24	19	50	13	49	49	37	92	83	70	25 8	2210	27 8	22	8	*7	6		9		98		11		*	V*
11	9615	01	21	10	06	02	33	- 06	33	44	36	72	82	74	3312	22 6	32 8	31	5	8	*		5		5			11	*	*
12	9600	08	22	18	15	09	27	01	37	35	44	77	66	85	25 8	2316	2318	0	8	8	8					165 X		5V	V+	W+
13	9374	27	17	13	18	11	34	10	53	44	36	95	85	71	2416	2412	2710	1	8	8	*2	24	29					V+	+	*
14	9351	05	44	06	13	05	50	- 09	38	37	33	86	59	68	2710	18 6	09 4	85	8	3	1									3
15	9364	- 47	04	- 05	- 20	- 29	28	- 53	28	36	33	86	76	74	09 2	16 6	00 0	53	2	5	0							3		3
16	9438	- 27	- 10	- 07	- 18	- 27	- 02 N	- 46	32	34	32	87	79	74	06 6	07 8	05 6	0	8	8	8							3		
17	9574	- 08	19	02	- 02	- 08	24	- 11	29	27	25	66	51	56	06 4	1310	36 6	10	8	7	4			1						
18	9603	- 13	00	00	- 06	- 17	10	- 22	33	39	33	80	64	71	27 4	27 8	27 6	0	8	8	*8	1	2	1				1*	*	*
19	9630	- 06	05	- 04	- 02	- 15	13	- 10	39	44	43	88	92	97	18 6	22 4	00 0	0	8	8	8	41	41	3				1*	*	
20	9686	- 08	24	15	08	- 06	42	- 12	39	43	36	90	79	71	00 0	05 2	05 4	74	8	6	7							3		
21	9688	- 24	42	50	18	03	61	- 25	34	38	43	87	53	66	00 0	18 6	22 6	64	1	0	8		22							
22	9620	28	52	40	39	23	79	25 X	53	56 X	53	94	85	88	22 8	22 8	23 6	8	8	-8	8	9	51	1				-		
23	9584	06	25	17	15	- 03	50	02	40	45	42	84	82	82	26 8	22 8	2410	38	7	7	8	24	106	2				1*	V+	V
24	9487	04	04	- 04	01	- 18	33	- 06	45	40	34	96	85	76	23 8	27 4	28 4	52	8	*8	*7	30	36	1				2*	*	*
25	9530	- 28	14	- 02	- 08	- 29	28	- 29	31	30	27	82	60	60	26 2	3210	31 6	47	6	2	6	18	28	4				5*	*	*
26	9532	- 25	12	- 03	- 08	- 30	27	- 30	35	33	27	90	66	60	06 6	0710	05 2	77	8	2	2							8		
27	9635	- 45	05	- 16	- 22	- 46	19	- 50	29	31	32	87	66	77	03 2	09 8	04 8	46	6	7	6	2	2					*	*	
28	9732	- 48 N	15	- 05	- 17	- 42	30	- 54 N	21	18 N	20	64	35 N	45	08 8	0712	04 6	95	0	0	4							V		
															F	F	F													
M	9591	- 06	20	12	07	- 03	34	- 12	38	39	37	85	73	74	5.4	7.6	5.7	26	87	80	75	164	613	24	1					
																			7.0	6.4	6.0									

° φ '	° λ '	H_a(m)	H_b(/10 m)	Art/h_i	h_i(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 00 N	06 57 E	485	487.3	A 2.0	1.5	H-15	NEUCHATEL	OBSERVATOIRE CANTONAL

MAERZ 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13 07	13	19	Lufttemperatur T (/10° C) Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9732	- 6.9 N	13	03	- 2.4	- 5.1	3.8	- 7.1 N	2.0 N	3.0	2.9	73	60	61	00 0	18 6	14 2	9.7	0	1	0							
2	9684	- 0.8	4.9	2.7	1.7	- 1.1	5.1	- 2.7	3.6	3.5	4.1	83	54	73	18 2	25 4	13 2	5	8	8	8							
3	9748	1.0	7.9	5.3	4.2	1.2	8.4	0.7	4.6	3.7	3.7	93	47	56	00 0	13 4	00 0	4.4	8	6	8							3
4	9746	- 0.6	6.5	6.7	3.6	0.4	8.9	- 0.8	4.0	3.7	4.2	90	51	58	00 0	13 4	13 2	6.0	3	7	2					3		3
5	9714	- 0.9	5.8	5.3	2.8	- 0.5	7.8	- 1.4	3.5	4.3	3.7	82	62	56	00 0	13 2	00 0	3.7	1	7	7					3		
6	9670	3.2	10.1	8.1	6.5	3.0	10.7	1.8	4.9	4.9	4.8	86	53	60	00 0	25 8	23 10	1.7	7	6	7		1.8	1				* -
7	9699	0.3	4.2	2.0	1.9	- 1.7	4.7	- 0.1	4.5	3.6	4.9	97	59	92	24 8	11 6	05 4	2.0	8	7	8 *	1.7	2.2 X		1 *	V *	+ *
8	9718	1.4	5.6	4.1	3.3	- 0.5	6.4	0.7	3.8	3.1	2.7	75	45	44	0512	0618	0510	8.6	8	2	4					V	V	
9	9688	1.0	5.3	3.7	2.0	- 1.9	7.5	- 0.1	3.1	4.1	4.6	63	62	96	06 6	03 6	0310	5.7	3	7	8 * F	7	7				F V *	F V *
10	9662	- 2.2	2.4	0.0	- 0.2	- 4.3	3.3	- 2.3	2.6	2.6	2.4	67	4.8	53	0314	0522	0416	9.4	1	2	1					V	W	V
11	9659	- 3.8	1.9	1.3	- 0.7	- 4.9	4.2	- 4.1	2.5	2.8	2.5	71	54	50	04 8	0710	05 4	9.0	1	0	0							
12	9578	- 4.1	3.7	3.6	0.4	- 4.0	5.1	- 4.4	2.4	2.6	3.3	72	44	55	00 0	14 2	36 8	3.8	1	6	8		1.6	1				*
13	9562	- 1.0	1.4	0.8	0.2	- 4.4	1.6 N	- 1.2	3.8	3.6	3.6	88	71	74	04 4	08 8	08 6	0.0	8	8	8				1			
14	9558	1.3	4.6	2.2	2.4	- 2.3	5.5	0.3	3.4	3.3	3.2	67	52	60	0510	0812	0712	2.0	8	6	8					V	V	V
15	9618	- 0.4	4.0	1.4	1.4	- 3.5	4.2	- 0.7	2.9	3.0	3.3	66	49	66	0610	0614	0412	5.7	7	3	8					V	V	V
16	9654	- 0.4	2.6	2.6	1.3	- 3.7	4.8	- 0.6	3.1	3.1	3.3	69	57	60	0510	08 8	0510	1.6	8	7	7						V	
17	9654	- 1.7	5.8	5.0	2.4	- 2.7	7.4	- 2.1	3.4	3.6	3.4	83	53	52	04 2	14 4	09 2	8.2	1	2	3							3
18	9606	- 1.7	5.6	6.6	2.8	- 2.4	8.7	- 2.3	3.5	3.9	4.9	85	57	67	00 0	07 4	15 8	1.7	1	7	7		2			3		*
19	9636	3.8	6.4	4.2	4.6	- 0.8	8.9	3.3	3.9	3.4	3.0	65	47	49	3510	36 8	06 4	4.4	6	6	2							
20	9704	- 0.3	7.0	5.7	3.6	- 2.0	8.9	- 0.5	4.0	3.2	3.1	90	43	45	07 4	0712	03 4	10.1	0	0	0							3
21	9704	- 1.6	8.6	9.7	4.7	- 1.0	11.9	- 1.9	3.6	3.4	3.6	87	41	40	00 0	14 4	15 2	8.4	0	2	4					3		3
22	9672	0.6	11.6	10.7	6.8	1.0	14.0	0.5	4.0	4.0	4.1	83	39	43	00 0	05 4	00 0	10.0	3	3	2					3		3
23	9627	1.1	12.6	11.4	7.5	1.6	15.0	0.9	4.6	3.9	3.5	92	36	35	06 2	14 4	14 4	10.1	0	0	0					3		
24	9592	1.6	13.4	11.5	7.9	1.9	16.4	1.4	4.7	3.9	3.2	92	34	32 N	00 0	14 4	14 2	10.1	0	0	0							
25	9574	2.5	14.7	9.6	8.1	2.0	16.5	2.2	4.6	4.7	4.8	84	38	54	00 0	18 8	33 14	8.3	0	4	8						V	
26	9676	6.3	10.2	9.1	8.2	2.0	11.6	6.0 X	5.9	5.4	4.9	83	58	57	00 0	06 8	04 4	5	8	7	7							
27	9616	5.2	12.0	11.7	9.1	2.7	14.0	4.9	5.9	5.6	5.1	90	54	50	00 0	04 4	04 2	6.9	7	3	3							
28	9566	4.6	14.8 X	14.4	10.4	3.9	17.4 X	4.1	5.8	5.6	5.1	92	45	42	04 2	04 8	36 12	7.1	3	0	6							
29	9615	8.4	8.2	5.9	7.3	0.7	11.7	5.7	5.7	5.0	6.4	70	62	93	03 2	34 14	02 2	2	8	8	8		7		8	V	*	*
30	9596	6.0	9.1	8.0	7.4	0.6	10.0	5.5	6.3	6.4	5.0	90	7.4	62	00 0	13 6	35 12	0	8	7	8							V *
31	9628	5.6	6.1	7.4	6.2	- 0.7	8.0	5.0	5.7	6.5 X	5.6	8.4	9.2	7.3	00 0	08 2	36 2	0	8	8	8		6		6			
															F	F	F		4.3	4.5	5.1	T	T		T			
M	9649	0.9	7.0	5.7	4.1	- 0.9	8.8	0.3	4.1	4.0	4.0	81	53	58	3.4	7.4	5.9	5.2	54 %	56 %	64 %	3.7	7.9	2	--			

APRIL 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13 07	13	19	Lufttemperatur T (/10° C) Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9640	5.5	11.2	10.8	8.7	1.7	12.9	5.3	5.9	4.1	3.7	88	41	38	00 0	31 12	29 10	9	8	7	8							
2	9520	6.1	13.7	7.1	8.5	1.4	14.1	5.6	3.9	3.6	6.6	56	31 N	88	28 8	22 12	23 16	4.6	6	8	8 *	1.2	7.9			V	W *	W * *
3	9624	1.0	2.9	1.2	1.5	- 5.7	5.8	0.1	3.3	4.0	4.7	68	71	95	0714	20 10	22 6	5.3	5	8	8 *	1.7	1.7			V *	F V *	F V *
4	9722	0.2	5.6	4.8	3.0	- 4.5	7.2	- 0.3	3.2	2.7	2.6	69	4.0	41	04 4	08 12	02 6	11.1	3	4	0							
5	9688	0.1	8.1	9.6	5.1	- 2.3	11.2	- 0.7	3.6	2.8	3.5	77	3.5	3.9	01 2	17 4	20 2	7.8	7	2	1							1
6	9612	2.5	14.3	14.4	9.3	1.8	17.0	1.7	5.0	4.6	4.0	91	3.8	33	27 2	23 2	31 14	6.1	5	6	7						V	V
7	9584	7.2	9.7	8.4	8.2	0.6	11.8	6.5	4.5	3.7	3.3	60	4.1	40	3218	31 18	31 12	6.0	6	2	6					W	V	V
8	9511	3.1	12.4	7.7	7.0	- 0.7	13.1	1.8	3.2	3.7	3.1	56	3.5	39	05 6	13 10	02 8	7.9	2	4	8							*
9	9440	2.2	3.6	1.0	2.1	- 5.7	4.4	0.7	5.1	5.2	4.8	95	88	98	0312	06 10	06 4	0.8	8	8	8 *	7.4	11.7			*	+ *	V * -
10	9456	1.3	3.0	2.3	1.9	- 6.0	3.7 N	0.2	4.4	4.1	3.7	88	7.2	69	06 2	14 2	18 2	0.8	8	8	+ 8		4.4			W *	*	*
11	9579	0.1	6.1	4.8	3.2	- 4.8	8.0	- 0.3	3.4	2.5	2.9	73	3.6	45	22 2	27 8	27 10	4.4	2	7	8		1.7					+ *
12	9575	1.6	5.5	4.2	3.4	- 4.7	7.3	1.1	4.8	3.0	3.7	94	4.5	60	22 8	33 6	27 8	3.7	8	5	8		1.3			*	*	*
13	9626	1.6	6.1	5.2	3.9	- 4.3	8.6	1.3	3.0	2.4 N	2.5	58	3.4	38	00 0	14 6	36 10	11.4	3	4	6							3
14	9671	- 0.1 N	7.3	6.2	3.7	- 4.7	8.7	- 1.5 N	3.4	2.7	2.8	74	3.5	39	05 4	06 12	06 8	11.2	0	1	2					3		
15	9668	1.4	10.2	8.4	5.7	- 2.9	11.2	- 0.6	3.6	3.6	3.3	72	3.9	40	05 4	12 10	36 6	9.0	1	1	6							*
16	9671	4.2	9.2	8.3	6.7	- 2.0	11.0	3.5	5.7	4.3	4.1	92	5.0	50	06 2	07 12	05 8	5.1	6	6	1							
17	9679	2.6	11.6	11.1	7.5	- 1.4	14.2	1.1	4.7	4.1	4.4	85	4.0	45	05 2	15 6	34 8	9.5	3	4	6							V
18	9624	7.0	9.6	8.6	8.1	- 1.0	11.2	6.2	4.2	4.1	4.7	56	4.6	56	3412	31 8	31 8	4.7	8	8	6		2.6			V		*
19	9532	4.7	5.6	4.8	4.8	- 4.4	7.4	3.3	5.9	3.7	4.2	92	5.4	66	25 8	36 8	34 4	5.4	8	7	6	2.9	5.3			4 *	*	* *
20	9514	2.2	5.5	4.2	3.6	- 5.8	6.3	1.0	4.2	3.2	3.3	79	4.7	54	07 2	04 2	36 2	4.6	7	6	7	1	1			*	V *	
21	9536	2.1	6.4	6.2	4.4	- 5.2	8.0	1.3	4.3	3.7	3.8	81	5.1	54	23 6	18 4	18 4	6.7	4	5	2	3	3			*	*	3
22	9532	0.3	9.3	10.5	5.7	- 4.0	11.2	1.0	4.5	3.6	3.8	95	4.1	40	00 0	14 6	14 2	6.9	1	2	8		8.5			3		-
23	9536	4.0	12.4	12.4	8.7	- 1.1	14.6	2.7	5.6	5.0	4.3	92	4.7	40	09 4	09 6	05 4	9.3	8	1	1							1
24	9482	4.6	13.4	13.2	9.5	- 0.5	16.7	3.5	5.3	4.5	4.2	83	3.9	37	33 2	36 4	05 8	11.1	0	4	4		1.0			1		- =
25	9574	6.2	8.5	8.8	7.6	- 2.6	9.6	5.9	6.6	5.2	5.7	93	6.3	67	00 0	23 4	00 0	0.0	8	8	8	4	6			- =		F -
26	9613	5.3	10.0	11.6	8.4	- 2.0	13.4	4.9	6.2	5.8	4.6	93	6.3	45	03 2	08 2	00 0	2.9	8	F 8	8					F		1 =
27	9572	4.6	14.8	16.9	11.0	0.5	18.3	3.3	5.8	4.6	4.6	92	3.7	32	00 0	09 4	13 2	8.7	0	1	8		1.0			1 =		-
28	9500	9.8	11.3	9.2	10.0	- 0.7	11.9	9.0 X	7.7	7.5	8.0 X	8.5	7.5	9.2	24 2	23 6	23 4	0.8	8	- 8	- 8	-	9.0	14.8 X		-	-	-
29	9511	9.2	10.5	10.5	9.9	- 1.0	12.3	8.5	6.9	8.0 X	6.9	8.0	8.5	7.3	23 6	25 8	23 8	5.5	8	- 8	- 7	1.5	1.5			- *	*	F
30	9584	7.5	16.1	18.1 X	12.9	1.8	19.4 X	6.3	7.4	6.8	6.9	9.6	5.0	4.5	23 2	16 6	23 4	7.3	8	F 1	4					F		1
															F	F	F		5.2	5.1	5.9	T	T		T			
M	9579	3.6	9.1	8.4	6.5	- 2.3	11.0	2.7	4.8	4.2	4.3	8.0	4.9	5.3	4.5	7.3	6.3	5.7	65 %	63 %	73 %	2.5.2	6.1.8		--			

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 00 N	06 57 E	485	487.3	A 2.0	1.5	B-15	NEUCHATEL	OBSERVATOIRE CANTONAL

MAI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchte U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- cm	RS höhe (St. cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9538	110	192	201	157	44	229	98	79	63	61	81	38	35	00 0	18 6	23 6	72	6	7	8			30			1		-
2	9568	118	148	136	131	17	156	115	94	101	101	91	81	87	31 2	36 4	02 4	6	8	7	7		61	118			-	T.	R.
3	9544	112	181	197	155	39	215	107	87	127X	116	88	82	68	06 4	04 4	02 8	82	6	3	2		10	10			T.		1
4	9574	126	214	218	175	57	238	112	94	81	78	87	43	40	00 0	16 6	00 0	124	2	2	1			20			1		.
5	9575	140	193	167	160	40	215	125	95	82	78	80	49	55	00 0	23 2	3616	23	7	8	3		9	36				V.	V.
6	9660	88	103	124	102	- 19	132	85	78	73	72	92	78	67	24 4	22 4	13 2	15	8	.8	.6		12	24			-	.	.
7	9592	91	130	98	103	- 20	134	85	79	62	64	92	56	71	18 6	2314	2312	14	8	.7	.8		25	40			.	V.	.
8	9646	70	89	75	76	- 49	107	65	59	60	63	79	71	81	25 6	2510	23 8	23	7	.8	.7		14	21			.	.	.
9	9704	74	96	100	86	- 40	105N	63	50	50	56	65	56	61	22 4	20 4	18 2	4	6	8	7								
10	9612	61N	142	131	101	- 27	163	45N	60	55	76	85	46	68	00 0	18 6	14 2	49	4	6	8		5	14				.	.
11	9643	83	150	119	112	- 18	159	80	64	44	36N	79	35	35	14 2	16 6	3614	96	8	3	1								V1
12	9676	70	167	145	116	- 15	175	54	49	42	41	66	30N	33	02 2	12 6	03 6	133	0	2	1						1		1
13	9663	68	164	178	123	- 09	198	48	60	46	59	81	33	39	36 2	02 6	00 0	128	0	1	2						1		1
14	9635	92	202	204	153	20	225	76	70	62	55	81	35	31	32 2	24 8	3010	93	2	5	8						1		
15	9628	149	212	190	177	42	225	140	82	75	70	65	40	43	00 0	18 6	3612	106	6	5	3								
16	9602	104	172	163	139	03	184	95	69	74	65	74	51	47	08 8	0612	0414	97	8	8	6							V	V
17	9560	91	128	142	116	- 22	148	90	52	62	72	60	56	60	0610	07 8	10 2	1	7	8	8			30				.	.
18	9546	104	170	185	144	05	200	95	78	75	70	83	52	44	36 2	16 6	18 2	60	7	3	3								
19	9476	121	195	112	137	- 03	205	102	81	69	88	77	41	89	22 4	18 4	25 4	43	3	7	8		74	74				W.	
20	9512	86	170	170	130	- 11	178	64	76	63	71	91	44	49	00 0	15 4	00 0	43	6	7	7			10					-
21	9531	121	140	151	134	- 08	158	113	95	94	71	90	79	56	01 2	00 0	24 8	38	7	8	.1		15	15			.	.	1
22	9576	98	197	200	154	11	226	89	81	97	76	90	57	44	00 0	18 2	31 8	104	3	3	8			32			1		-
23	9638	134	220	164	163	18	230	111	83	67	69	73	34	50	29 4	25 6	32 8	102	1	4	8			8				T.	-
24	9679	130	208	177	163	17	217	117	81	64	56	73	35	37	19 2	17 6	3110	133	3	2	1								1
25	9672	120	208	193	163	16	221	103	83	66	65	80	36	39	01 2	09 8	08 8	120	2	2	4						1		
26	9656	127	212	210	174	26	231	122	73	67	59	67	36	32	07 8	0812	05 8	117	6	0	0								V
27	9636	133	215	211	176	27	230	116	70	82	73	62	43	39	09 8	09 8	04 6	113	6	4	4								
28	9611	139	204	158	160	10	224	123	81	71	120	69	40	90	00 0	03 6	09 6	46	3	7	8		122	307X				R.	V.
29	9619	124	147	146	136	- 14	155	122	89	98	98	83	79	79	25 6	18 4	36 2	0	8	.8	.8		12	12			.	.	
30	9571	132	190	194	164	13	208	119	98	74	79	87	45	47	00 0	36 8	23 4	67	6	7	6								
31	9559	162	236X	230	200	48	255X	150X	90	91	88	66	42	42	23 4	22 4	22 2	77	7	2	4			10					T.
															F	F	F		5.2	5.2	5.0	T	T	T					
M	9603	109	174	164	141	06	192	98	77	72	72	79	50	53	3.0	6.1	6.3	69	65 %	65 %	63 %	359	811		--	--			

JUNI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchte U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- cm	RS höhe (St. cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9542	174	228	167	183	30	261	153	106	142	124	72	69	88	36 6	25 2	15 4	84	5	4	8	-	137	265X				RV-	R.
2	9614	118	153	150	136	- 18	160	115	92	63	75	89	49	59	27 6	2710	00 0	6	8	.7	8		9	9			.		
3	9628	120	186	192	154	- 01	213	93	83	72	60	80	45	36	02 2	02 6	00 0	121	4	2	1								1
4	9639	124	225	201	169	13	249	104	90	82	70	84	41	40	36 2	0910	36 8	96	2	3	7						1	V	1
5	9644	140	212	212	177	20	219	123	100	80	84	84	43	45	03 2	0712	0414	4	4	7	8			29			1		V.
6	9624	151	190	176	168	10	197	145	102	95	97	80	58	65	04 8	0914	06 6	13	7	6	8							V	1
7	9602	136	206	171	164	05	213	128	85	72	59	73	40	41	09 6	0912	3620	111	2	1	8			117			1	V	V.
8	9591	78N	130	127	106	- 54	136	76N	70	80	90	89	72	82	00 0	00 0	00 0	2	8	.8	8		14	15			.		.=
9	9599	119	177	188	152	- 08	200	106	88	96	82	85	64	51	09 2	09 4	09 2	49	8	7	6						=		1
10	9603	118	218	212	169	08	226	102	83	72	79	81	37	42	35 2	35 2	27 4	98	0	5	2						1		1
11	9615	148	230	223	188	26	258	127	101	79	88	81	38	44	33 2	33 2	3514	120	1	1	2						1		1
12	9611	162	243	228	199	36	260	142	104	108	99	76	48	48	01 6	01 4	36 2	90	0	1	8			47			1	T	T.
13	9626	157	228	193	183	19	241	137	113	144	116	85	70	70	33 4	34 8	10 2	46	2	5	3		3	3				-	1
14	9678	156	207	160	168	03	214	139	109	89	89	83	49	66	25 2	32 8	0610	36	8	5	7						1	V	
15	9691	142	213	211	179	13	225	129	58	56N	60	48	30N	32	0514	0512	0510	136	1	0	0						V		
16	9631	138	236	241	192	25	260	131	77	87	74	66	40	33	06 2	14 6	10 4	140	0	4	2								
17	9618	145	254	208	190	22	276X	130	102	89	119	83	37	65	10 2	10 6	3110	118	4	5	6	-	18	18				T.	V.
18	9627	188	224	216	204	35	235	180X	94	85	82	58	42	43	3112	30 6	34 8	89	3	5	1								
19	9580	170	254	235	208	38	270	153	86	77	65	60	32	30N	07 8	11 8	13 4	138	0	0	0								
20	9543	164	146	93	127	- 44	201	93	110	94	78	79	76	89	03 2	3424	27 6	4	6	8	.8	-	93	121			TV	TW	.-
21	9594	94	144	131	115	- 57	150	76N	76	74	65	87	61	58	05 6	07 8	05 6	16	4	7	8								
22	9582	122	129	126	124	- 49	133	113	81	85	94	77	77	87	09 8	08 2	04 4	0	7	8	.8	-	71	138			.	.	.
23	9576	120	125	127	121	- 53	129N	106	83	94	99	80	87	91	36 2	27 4	00 0	0	8	.8	.8	-	158	208			.	.	.
24	9619	125	134	156	134	- 42	165	115	95	97	99	88	85	75	18 2	22 8	00 0	4	8	.8	4						.		1
25	9619	134	216	218	178	01	238	122	96	113	91	84	59	47	00 0	10 6	09 4	106	7	2	0						1		1
26	9642	150	231	236	192	14	263	128	107	124	128	84	59	59	04 2	04 4	04 2	130	0	0	0						1		1
27	9635	169	263X	246	214	35	273	153	126	153X	113	88	60	49	04 2	04 6	04 4	70	2	4	8			28			1		V.
28	9631	168	248	248	212	32	276X	167	125	100	109	88	43	47	31 2	31 2	31 4	76	8	2	7			17					T.
29	9664	184	238	217	206	25	249	174	98	96	83	62	44	43	21 6	21 8	3410	121	4	4	2								1
30	9652	170	241	227	203	21	255	154	111	94	94	77	42	46	06 6	0912	08 4	137	2	1	2						1		1
															F	F	F		4.1	4.3	4.9	T	T	T					
M	9617	143	204	191	171	04	222	127	95	93	89	78	53	56	4.2	7.2	5.5	72	51 %	53 %	62 %	503	1015		--	--			

°φ '	°λ '	H_{Sta}[m]	H_p(/10 m)	Art/h_s	h_s(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 00 N	06 57 E	485	487.3	A 2.0	1.5	H-15	NEUCHATEL	OBSERVATOIRE CANTONAL

JULI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS: Neu- höhe N (cm)	⊞ (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9650	159	242	242	202	20	267	138	109	101	110	81	45	49	00 0	06 4	06 2	135	0	0	0						1		1
2	9658	170	264	271	221	38	295	150	114	100	109	79	39	41	04 4	04 8	04 4	136	0	0	0						1		1
3	9662	185	292X	270	236	53	307X	167	116	118	106	73	39	40	00 0	04 4	07 8	112	0	2	3						1		1
4	9610	192	283	261	234	50	302	177X	139X	103	101	84	36	40	05 2	0910	09 4	103	0	0	7						1		1
5	9563	188	280	267	233	49	304	172	129	121	73	80	43	28N	00 0	09 6	3616	96	0	0	2			142			1	V	RV.
6	9574	183	218	194	193	08	225	163	128	122	126	82	63	75	22 4	22 6	05 6	7	5	7	8		24	24			T.	.	
7	9615	177	227	218	200	14	243	163	86	90	105	57	44	54	27 4	17 6	09 6	63	5	6	6								
8	9603	168	251	194	196	10	268	150	112	92	114	79	39	68	33 2	09 6	35 8	96	0	3	8		6	8				.	
9	9608	182	193	190	184	- 02	222	163	127	131	134	82	79	82	00 0	15 6	10 2	11	8	6	6		131	131			.	.	F1
10	9635	146	221	220	165	- 02	244	127	106	101	98	86	51	50	09 2	14 2	14 2	73	8	F2	2						F1		1
11	9618	164	232	233	198	11	247	136	104	93	104	75	44	49	36 2	36 6	27 2	48	6	6	4						1		
12	9572	194	234	203	204	17	254	168	104	92	99	62	43	56	27 4	20 6	3412	79	3	6	7		2	2				V.	V
13	9564	168	253	228	206	18	262	153	100	96	87	70	40	42	36 2	14 4	05 6	125	0	2	0								
14	9494	170	228	212	197	09	254	164	114	116	131	79	56	70	09 2	0910	09 2	27	8	6	8			23				.	
15	9476	174	161	166	165	- 23	198	154	121	122	105	82	90	75	24 2	2314	24 8	3	8	8	8		108	112			.	.	.
16	9518	156	225	184	180	- 08	241	139	94	69	126	71	34	80	21 4	16 4	29 6	92	2	1	8		14	229X				.	.
17	9550	130	176	160	149	- 40	197	115	94	73	97	84	49	72	28 2	00 0	29 2	38	6	7	8		3	12				.	.
18	9586	141	172	188	161	- 28	194	131	101	104	87	84	71	54	26 4	24 8	25 8	19	8	8	5		21	21			.	.	.
19	9591	157	204	187	178	- 11	223	151	98	98	79	74	55	49	33 2	2114	3218	68	7	7	7		4	4			.	V.	.
20	9568	172	233	223	203	14	245	167	95	87	100	65	41	50	24 6	20 6	2310	83	5	3	8			42					T.
21	9566	154	202	169	171	- 18	214	151	117	111	123	90	63	86	25 8	23 8	28 4	31	8	8	8		91	183				.	.
22	9592	148	166	166	157	- 32	194	143	116	74	80	93	53	57	28 4	27 6	2212	42	8	7	4		46	59			.		.
23	9587	140	168	150	149	- 39	184	129	81	65	99	68	46	78	24 6	2610	27 8	9	7	6	8		11	52				.	V.
24	9534	129	173	153	147	- 41	183	121	82	82	93	74	56	72	23 2	20 8	23 6	2	7	7	8		8	18				.	.
25	9518	132	182	150	150	- 38	191	123	102	79	75	90	51	59	00 0	2910	32 2	38	8	7	7		25	87				V.	.
26	9630	116	138	138	127	- 61	143N	107	81	82	87	80	70	74	33 4	25 6	28 4	4	6	8	8		2	3				.	.
27	9624	134	160	136	139	- 49	167	114	73	61N	64	64	45	55	30 8	3414	3616	43	4	2	8							V	
28	9620	110N	170	176	144	- 44	198	100N	78	68	70	80	47	47	09 2	14 2	36 8	91	3	4	6								
29	9603	140	216	201	175	- 13	224	122	84	88	98	71	46	56	03 8	09 8	04 8	104	6	1	4								1
30	9615	143	228	210	183	- 05	239	130	99	80	81	82	39	44	12 2	0812	02 6	103	2	2	2						1		1
31	9618	142	232	229	189	02	255	129	101	99	73	84	47	35	00 0	16 4	04 6	124	0	0	0						1		1
															F	F	F		4.5	4.3	5.4	T	T		T				
M	9588	157	214	200	182	- 05	232	142	103	94	98	78	50	58	3.0	7.0	6.8	64	56 %	53 %	68 %		496	1152	--	--			

AUGUST 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS: Neu- höhe N (cm)	⊞ (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9606	148	226	159	171	- 16	246	133	105	104	120	84	51	89	08 2	13 2	05 2	36	3	7	8		27	64X			1	T.	.
2	9612	148	203	162	166	- 21	206	139	111	103	122	89	58	89	27 2	16 8	27 4	7	8	6	8		46	58			.	.	.
3	9618	154	180	185	169	- 18	199	148	116	109	108	89	71	68	27 2	20 8	26 6	1	8	8	7		16	17			.	.	.
4	9616	154	173	194	167	- 20	208	131	112	116	89	86	79	53	23 2	23 4	22 6	27	8	4	5		23	25			.	.	.
5	9624	160	239	230	201	15	258	157	107	95	107	79	43	51	27 2	18 6	00 0	120	5	2	0								1
6	9620	164	259	260	215	29	291	148	122	102	102	88	41	41	00 0	15 4	24 6	125	0	0	0						1		
7	9638	201	224	175	195	10	231	168	117	109	110	67	54	74	26 8	23 8	2810	6	6	8	8		18	18				V.	1
8	9699	128N	223	212	175	- 10	241	107N	91	74	82	83	37	44	00 0	17 4	3612	126	3	1	2						1		1
9	9667	138	226	216	181	- 03	257	117	92	86	56N	78	42	29N	00 0	15 4	15 2	131	0	0	2						1		1
10	9666	152	260	264	211	27	290	133	112	90	115	87	36	45	00 0	15 4	00 0	126	0	0	0			1			1		R.
11	9666	187	252	240	218	35	286	173	144	117	140	90	49	63	03 6	11 4	11 6	62	7	5	8		6	19			R.	T.	T.
12	9640	178	266	262	224	41	290	163	135	96	86	89	37	34	02 2	0812	0410	122	1	0	1								
13	9648	182	274	261	228	46	303	169	123	114	106	79	42	42	07 2	11 4	04 6	109	1	0	4								
14	9624	183	275X	257	228	47	296	171	114	123	113	73	45	46	00 0	09 4	0210	93	0	1	3								
15	9610	176	262	227	212	32	284	163	109	101	117	73	40	57	00 0	09 4	22 6	74	0	2	8			14				R	T.
16	9620	166	248	244	209	29	278	154	125	100	111	89	43	49	00 0	16 6	16 2	83	3	1	4								
17	9630	161	260	255	213	34	296	150	105	97	97	77	39	40	00 0	12 4	12 4	110	0	1	3								1
18	9639	164	265	261	218	39	304X	154	110	103	85	79	40	34	00 0	07 6	07 2	109	2	1	2						1		1
19	9630	170	270	267	224	46	299	161	117	109	107	81	41	41	00 0	06 8	06 2	110	2	1	3						1		1
20	9624	186	234	238	212	35	279	175	134	163X	160	84	76	73	00 0	23 4	29 2	60	2	6	6		36	36			.1	.	1
21	9640	180	273	252	225	49	290	172	135	121	98	88	45	41	00 0	27 4	3312	105	0	3	0						1		
22	9655	194	240	226	215	40	261	189X	117	118	122	70	53	60	05 8	0910	03 6	44	8	4	7								1=
23	9643	172	242	247	210	36	287	155	127	112	104	87	50	45	06 2	14 4	09 2	82	8	3	2						1=		1
24	9598	173	245	215	203	29	273	163	128	105	92	87	46	48	01 2	03 4	3410	72	3	2	8						1	T	T
25	9590	164	205	189	181	08	214	156	115	91	118	83	51	73	00 0	02 2	04 2	2	7	8	8		11	11				.	=
26	9606	169	211	178	183	11	221	167	113	99	102	79	53	67	00 0	0810	05 8	38	8	7	1						=		=
27	9607	161	215	217	190	19	250	147	118	101	122	87	53	63	00 0	17 6	18 4	58	8	6	8			18			=	.	T. =
28	9608	165	175	170	168	- 02	203	160	123	107	98	88	72	68	00 0	2410	27 4	0	8	8	8		8	8			. =	.	=
29	9622	168	218	200	190	21	238	160	102	95	96	72	49	55	24 4	17 6	3612	42	8	4	1						=		
30	9599	153	224	190	182	14	234	148	110	91	77	85	45	47	08 2	16 8	29 8	23	4	4	6			40					-
31	9651	130	169	150	146	- 21	174N	125	80	70	66	72	49	52	36 4	15 8	36 2	13	8	6	6								
															F	F	F		4.2	3.5	4.4	T	T		T				
M	9630	165	233	219	198	19	258	153	115	104	104	82	49	54	1.6	5.8	5.4	68	52 %	44 %	55 %		191	329	--	--			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

47 00 N 06 57 E 485 487.3 A 2.0 1.5 H-15 NEUCHATEL OBSERVATOIRE CANTONAL

Tag y	Luftdruck (/10 mbl P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-	-höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07

° φ '	° λ '	Hs(m)	Hp(/10 m)	Art/ht	ht(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 00 N	06 57 E	485	487.3	A 2.0	1.5	H+15	NEUCHATEL — OBSERVATOIRE CANTONAL

NOVEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchtigk. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9671	40	60	32	44	- 18	67	26	52	54	56	86	77	94	31 2	15 4	18 2	0	8	8	8								=	=	F
2	9663	30	56	50	43	- 17	62	23	56	60	63	98	88	97	00 0	02 2	00 0	0	8	F8	F8	F							F	F	F
3	9642	38	49	47	44	- 15	54	33	59	61	62	98	94	97	00 0	18 2	00 0	0	8	F8	F8	F							F	F	F
4	9603	36	64	64	55	- 05	86	33	59	65	66	99	91	92	00 0	17 4	00 0	7	8	F8	8								F	=	F
5	9556	57	86	116X	83	26	120	45	68	79X	74	99	95	73	00 0	16 2	2812	0	8	F8	8	-	25	152X				F	-	V
6	9615	64	64	34	52	- 04	71	31	42	42	40	59	58	68	3210	27 6	36 6	7	8	5	6		17	17				.G	.G	
7	9726	22	70	37	40	- 14	75	10	41	40	37	77	54	63	05 2	07 8	05 2	72	7	3	0										3
8	9758	11	64	57	44	- 12	70	07	43	42	46	87	59	68	02 6	13 4	06 2	47	0	6	8		1	1				3	-		
9	9716	39	90	62	60	09	108	26	53	58	59	88	62	83	07 2	16 4	17 2	77	3	2	1										
10	9647	39	49	36	41	- 09	59	29	56	57	57	93	88	95	17 2	17 2	00 0	5	8	8	1								=	=	F
11	9611	26	43	77	46	- 02	88	17	55	54	54	100	87	69	00 0	09 4	0112	20	8	F7	8								F	=	
12	9687	56	83	56	68	16	95	40	41	42	39	60	51	58	03 6	09 8	29 6	77	5	0	2			1							V
13	9625	57	66	72	65	17	86	47	49	60	70	71	82	93	2512	2318	2412	0	8	8	8	-	20	40				V	V	-	
14	9578	74	83	77	77	32	103	71	67	76	66	87	93	84	2310	2316	26 6	0	8	8	8	-	81	107				V	-	V	
15	9598	100	95	94	94	51	109	76	69	71	70	75	80	80	2314	2318	2316	0	8	8	8		16	58				V	V	V	
16	9606	93	116X	106	104	62	121X	90X	79X	72	58	91	71	61	2414	2312	2612	23	8	5	8		2	5				V	V	-	
17	9663	76	102	57	78	35	105	55	55	57	51	71	61	74	31 2	09 6	05 6	52	5	5	0										
18	9660	31	42	36	35	- 05	46	25	50	47	48	87	77	82	0310	17 4	31 8	0	8	8	8										
19	9663	40	88	100	76	34	109	35	58	59	62	95	70	68	27 6	2310	2210	33	8	5	0										1
20	9729	48	92	63	68	29	97	40	57	55	33	89	64	47N	03 4	07 8	05 8	68	0	3	0							1			
21	9730	24	64	49	46	08	70	18	36	43	40	67	60	62	05 6	0710	06 4	80	2	0	0										3
22	9723	- 06	28	23	13	- 21	32	- 12	43	51	53	98	92	98	05 2	17 2	18 2	0	4	8	8							3 =	=	F
23	9710	16	42	50	34	02	59	13	51	56	64	100	91	98	27 2	23 4	18 2	2	8	F7	8	F						F	F	F
24	9678	21	50	67	43	12	92	13	51	54	54	95	83	74	25 4	21 8	27 8	36	8	F2	0							F			V
25	9635	80	97	89	86	57	110	58	49	53	52	61	59	61	2716	2310	2714	41	2	6	8			27				V			V
26	9634	43	20	02	19	- 09	45	- 03	52	28	28	83	53	60	29 4	0510	34 8	16	7	7	7							M			V
27	9703	- 22	- 13	- 22	- 20	- 47	- 05N	- 26	22N	22N	23	55	52	59	23 8	2412	2610	42	3	7	5		1	1					*		
28	9712	- 26N	- 13	- 20	- 21	- 47	- 02	- 30	22N	25	23	57	59	59	25 8	24 8	27 6	34	7	4	0			40		5					V*
29	9495	- 02	27	00	05	- 20	29	- 24	45	51	34	100	92	75	2316	23 8	28 2	0	8	*7	8	*	115	118		1	5	V*	*	*	
30	9615	- 24	- 04	- 14	- 16	- 40	03	- 35N	28	24	28	72	53	67	27 4	2510	3110	2	4	6	8			13		2	4			*	
															F	F	F		6	25	85	3	T	T		T					
M	9655	36	59	50	46	04	72	24	50	52	50	83	73	75	5.8	7.5	6.3	25	77 %	73 %	66 %		278	580		8					

DEZEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchtigk. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9564	- 18	- 06	- 31	- 18	- 39	- 12	- 32	33	33	22	83	69	61	27 2	13 6	04 8	39	8	2	0					6			V	
2	9655	- 92	- 78	- 88	- 85	-107	- 67N	- 96	16	18	15	73	67	66	0410	0514	06 8	76	2	1	1					5			V	
3	9730	-114N	- 94	- 80	- 95	-116	- 40	-117N	14N	17	17	77	72	70	0412	08 8	05 4	57	5	1	5					5				
4	9691	- 40	- 11	- 03	- 22	- 42	28	- 87	28	32	40	83	76	85	00 0	21 2	23 4	0	7	8	8			6		5			-	
5	9678	28	40	34	32	18	46	03	52	52	54	93	86	93	23 2	18 2	00 0	1	8	8	7			2		2			F	-	
6	9644	27	44	65	45	25	64	23	55	52	46	99	83	64	22 4	2210	23 8	10	8	F8	8		1	11				F	*	=	V
7	9586	49	48	41	46	28	72	40	56	55	59	86	86	96	2612	2612	2310	0	8	.8	.8	-	97	155X				-	V	-	V
8	9426	71	61	48	58	41	82	41X	69X	50	56	92	71	87	2320	2722	2610	0	8	.8	.8	-	86	101				M	V	M	-
9	9643	18	28	05	13	- 03	32	03	30	29	31	60	52N	66	3414	0910	0812	69	1	4	0							V			
10	9594	- 24	- 03	- 30	- 21	- 37	- 03	- 30	28	30	32	73	70	86	04 8	11 6	15 2	40	5	2	0										3
11	9684	- 28	- 14	- 00	- 08	- 23	30	- 48	34	39	40	90	76	87	27 6	21 6	23 2	35	7	0	6			7	1	3			*	
12	9688	- 06	- 17	- 00	- 07	- 08	21	- 03	47	48	45	98	92	97	03 2	07 2	03 2	0	8	*8	1			1		1			*	
13	9614	- 14	- 27	- 38	- 23	- 05	65	- 14	41	52	55	81	93	92	24 8	2414	2414	0	8	8	8		16	33				V*	-	V	
14	9543	- 64	- 50	- 50	- 56	- 42	67	- 35	- 56	- 51	- 60	78	73	92	2310	2410	2620	0	8	8	8	-	45	92		2		-	V	-	V*
15	9644	- 08	- 03	- 14	- 09	- 22	07	- 15	29	35	30	67	78	73	32 8	25 8	31 4	18	8	*8	*4						2	*		*	
16	9620	- 18	- 00	- 02	- 08	- 21	30	- 36	30	32	34	74	70	73	31 4	23 2	2710	5	8	8	8			8		2			V*	-
17	9532	- 24	- 41	- 39	- 32	- 20	47	- 02	47	50	41	87	82	68	2912	2912	2812	1	8	8	8			27		1			-	
18	9560	- 19	- 46	- 20	- 29	- 15	51	- 16	47	41	37	90	65	70	25 4	23 6	23 4	31	8	6	0										3
19	9515	- 24	- 06	- 12	- 15	- 26	- 02	- 28	37	41	42	96	93	99	04 2	11 2	09 4	0	2	8	8	F					3 =	F	F3	
20	9439	- 26	- 10	- 01	- 13	- 24	- 07	- 30	38	42	44	99	98	96	00 0	07 4	08 4	0	8	F8	F8						F3	F	F3	
21	9376	- 01	- 25	- 30	- 17	- 07	66	- 09	45	50	51	98	90	90	00 0	26 4	26 2	0	8	F8	8			35			F3		V	
22	9447	- 47	- 82X	- 63	- 64	- 51	84X	- 29	46	45	48	72	55	68	2414	2312	27 4	11	2	7	0			1					-	
23	9439	- 31	- 44	- 38	- 37	- 28	51	- 26	58	51	37	92	82	62	05 2	00 0	04 2	6	8	7	6								1	
24	9478	- 15	- 41	- 58	- 34	- 25	65	- 12	50	58	49	98	86	73	00 0	10 2	08 2	11	0	7	8					1			1	
25	9484	- 21	- 45	- 50	- 39	- 29	55	- 18	51	58	55	96	84	84	18 2	22 2	14 2	0	8	8	8			29		1			-	
26	9619	- 30	- 37	- 36	- 34	- 26	41	- 25	54	52	53	95	88	90	04 6	07 6	04 4	0	8	8	8										
27	9720	- 32	- 36	- 31	- 32	- 25	40	- 25	51	49	47	88	83	83	05 4	08 2	00 0	0	8	8	8										
28	9748	- 07	- 14	- 11	- 09	- 03	18	- 05	45	47	49	94	93	98	00 0	18 4	00 0	0	8	8	8										
29	9738	- 04	- 00	- 06	- 04	- 10	02	- 10	44	45	44	98	97	99	21 2	00 0	10 4	0	8	8	8	F					=	F	F	
30	9676	- 21	- 08	- 15	- 16	- 21	- 08	- 23	37	39	40	93	91	98	31 2	21 4	00 0	0	8	8	8	F					=	F	F	
31	9652	- 28	- 08	- 01	- 13	- 15	10	- 27	38	38	36	97	84	78	06 4	08 6	0412	0	8	7	7							V			
															F	F	F		5	76	65	8	T	T		T					
M	9597	02	18	12	09	- 04	32	- 10	42	45	42	87	80	82	5.7	6.5	5.6	18	83 %	82 %	73 %		247	516		3	1				

$^{o}\varphi$ '	$^{o}\lambda$ '	H_B(m)	H_O(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 57 N	07 26 E	560	572.2	A 2.0	1.5	H-15	BERN

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- höhe N ≠ 1cm	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1973																													
1	9539	- 49	- 20	- 22	- 32	- 24	- 09	- 50	30	33	33	93	83	83	27 2	30 2	30 2	0	5	7	8					3=		3
2	9582	- 40	12	02	- 11	- 02	24	- 42	37	38	41	90	76	88	18 2	04 2	03 4	34	1	3	7					3		
3	9586	02	15	08	07	16	25	- 05	38	40	40	82	78	83	02 3	03 4	03 3	0	7	8	7		1	1		* =	=	3 =
4	9607	- 30	- 11	- 01	- 15	- 05	01	- 32	35	39	40	94	92	87	03 2	02 8	05 8	0	8	8	F8					F3	F	
5	9617	- 06	- 01	- 02	- 03	07	01	- 07	37	37	36	85	82	80	03 8	03 5	05 5	0	8	8	8							=
6	9638	- 13	- 07	- 11	- 11	- 01	- 06	- 13	37	37	36	88	85	86	02 4	02 4	02 4	0	8	8	8					=		
7	9641	- 21	- 21	- 17	- 20	- 10	- 14	- 21	33	32	35	83	81	85	07 3	07 2	01 3	0	8	8	8							
8	9632	- 33	- 29	- 28	- 30	- 19	- 26	- 33	33	33	33	91	88	89	29 1	02 1	04 2	0	8	8	8							
9	9614	- 36	- 31	- 27	- 32	- 21	- 25	- 38	32	32	33	90	87	87	04 3	04 2	02 4	0	8	8	8							
10	9585	- 26	- 24	- 27	- 26	- 15	- 19	- 28	32	31	31	83	79	83	09 3	14 2	09 2	0	8	8	8							
11	9603	- 44	- 35	- 35	- 38	- 27	- 24	- 44	29	31	32	87	86	89	06 1	36 1	02 1	0	8	8	8							=
12	9603	- 49	- 43	- 49	- 47	- 35	- 35 N	- 52	30	30	30	95	90	95	16 1	02 1	02 2	0	8	8	8					=	=	=
13	9556	- 63	- 48	- 40	- 51	- 39	- 32	- 63	27	29	29	96	90	85	02 1	07 1	03 2	13	8	8	8					=	F	F
14	9547	- 52	- 01	- 15	- 26	- 14	04	- 62	29	41	35	93	89	86	18 1	02 1	04 2	2	8	8	4					=	=	=
15	9426	- 10	12	17	04	16	25	- 22	38	40	49	88	81	95	18 3	31 3	34 3	0	8	8	8		16	41	1		* =	+ =
16	9419	07	30	12	16	28	37	07	46	50	45	96	89	90	18 1	24 3	03 3	8	8	*7	1		1	1	1	+		F2
17	9364	- 19	03	04	- 03	10	10	- 19	40	42	44	95	90	93	07 0	02 3	02 5	0	8	8	8					2		=
18	9445	07	06	08	02	15	15	- 07	42	43	45	96	90	93	07 1	29 2	16 1	0	8	8	8	*	14	44	2	=	* =	* =
19	9459	10	11	12	11	23	13	08	48	48	47	97	97	95	09 2	36 3	36 2	0	8	8	F8	F				2 F	F	F
20	9415	13	23	30	21	33	40	10	42	43	45	83	79	79	16 3	15 5	15 2	6	8	8	7		1	1		*		3
21	9435	- 18	20	12	03	15	30	- 18	36	40	46	89	75	93	15 3	29 3	29 1	5	2	7	8		2	2		3	+	
22	9519	02	25	17	14	26	32	02	42	45	46	91	83	88	02 1	02 4	02 4	0	8	8	7							
23	9633	- 09	21	12	07	19	30	- 09	39	44	41	91	82	83	02 5	36 2	02 2	17	8	7	7							
24	9620	- 12	04	- 12	- 07	04	13	- 15	37	36	36	89	76	85	02 4	02 4	02 4	60	8	1	0							3
25	9591	- 36	- 32	- 36	- 35	- 24	- 07	- 40	29	29	28	83	80	79	02 3	36 2	27 1	0	7	8	1					3		3 =
26	9574	- 67 N	- 31	- 14	- 40	- 29	- 02	- 71 N	26 N	33	34	94	89	81	16 2	29 2	16 1	32	8	7	1			10	2	3 =	3	*
27	9438	- 18	14	21	03	14	23	- 31	38	48	49	93	95	92	14 3	27 3	27 3	0	8	*8	-8		98	98 X	1	2 *	*	
28	9503	11	28	16	18	29	41	11	45	42	40	91	76	78	25 1	27 4	27 3	22	2	7	8					2		
29	9562	- 22	20	32	07	17	43	- 22	35	35	37	88	67	64 N	13 4	25 2	16 2	15	8	5	8					1		
30	9519	13	43	47 X	32	42	64 X	06	43	45	48	86	72	76	18 0	07 1	05 3	17	7	2	8							
31	9464	25	31	16	23	33	31	16 X	50	52 X	49	92	91	95	16 2	29 2	25 5	0	8	-8	-8	*	56	81	2	*	*	*
															F	F	F		7.2	7.1	6.8	T	T	T				
M	9540	- 19	- 01	- 02	- 08	03	10	- 22	36	39	39	90	84	86	2.4	2.7	2.9	7	90 %	89 %	85 %		18.9	28.0	8			
FEBRUAR 1973																													
1	9472	02	06	10	06	16	12	01	45	44	45	96	91	91	02 5	04 5	04 5	0	3	8	-8		1	2	1	2 -	*	*
2	9539	03	07	12	07	16	16	01	43	42	41	91	87	83	04 6	03 6	05 7	0	8	*8	8		1	1		1 *	*	
3	9602	05	14	12	10	19	19	05	42	42	40	89	83	81	04 6	03 6	03 4	0	8	8	8					1		
4	9642	05	09	10	08	16	15	05	40	39	42	84	80	86	22 3	13 2	03 3	0	8	8	8					1		
5	9634	- 16	- 06	11	- 05	03	31	- 16	38	38	41	92	87	83	25 3	29 2	32 1	35	8	7	0							F3
6	9608	- 25	- 11	- 05	- 15	- 08	15	- 30	37	38	40	96	90	90	18 1	02 1	14 3	25	8	F8	8					F3		3
7	9549	- 29	24	06	01	07	46	- 21	36	48	43	92	88	89	18 1	29 1	29 1	7	7	2	1					3		F3
8	9519	- 06	14	14	05	11	40	- 15	42	44	44	95	87	87	20 2	16 3	29 1	1	6	8	7					3		3
9	9434	- 22	44	64 X	24	29	75 X	- 22	38	49	49	96	78	68	16 1	29 2	27 5	1	7	8	8		56			3		+ -
10	9443	13	32	11	18	22	41	07	48	48	36	95	84	72	24 4	27 5	24 5	25	8	-*4	5		56	78	4	* -	*2	*
11	9509	- 04	10	04	03	06	14	- 05	42	40	43	94	82	91	27 6	26 7	26 5	11	7	*8	5					4 *		
12	9498	05	28	22	16	18	36	- 03	36	34	39	76	61	72	24 6	24 11	27 9	0	8	7	8			63	1	2		* -
13	9264	26	24	- 02	14	15	26	- 02	51	51	43	92	94	95	23 13	25 10	24 9	0	8	-8 .*	7 *		116	128 X	6	1 * -	* -	*
14	9242	- 23	12	- 03	- 07	- 07	30	- 28	37	35	34	94	70	76	16 3	16 5	02 2	86	8	*1	1		9	9	1	6 *		
15	9258	- 65	05	- 02	- 25	- 27	22	- 68	24	28	35	87	59	77	06 1	36 3	34 2	88	1	5	1					5		3
16	9332	- 58	- 12	- 13	- 31	- 35	- 03 N	- 66	27	33	32	90	78	76	36 1	03 5	03 5	2	8	8	8					5 3		
17	9468	- 17	- 02	- 07	- 10	- 15	06	- 18	32	28	28	78	62	64	02 3	03 5	02 2	0	8	8	7					4		*
18	9497	- 27	00	- 03	- 12	- 18	11	- 30	34	33	32	91	72	71	34 1	29 8	25 4	5	8	8	*8		1	2	2	4 *	*	*
19	9525	- 24	- 01	- 08	- 13	- 20	01	- 20	36	39	38	92	86	88	16 2	16 2	06 3	0	8	8	*7		15	15		6 *	*	
20	9578	- 37	18	06	- 07	- 16	30	- 37	31	38	39	89	72	81	14 3	04 6	04 5	80	1	1	1					6		
21	9580	- 31	24	43	08	- 02	61	- 31	32	35	39	87	65	63	16 2	27 3	27 1	68	4	2	7			23		4		-
22	9515	32	48	41	39	28	53	30 X	51	54 X	48	89	84	79	25 2	27 3	25 6	1	8	-8	8	-	3	33	1	2 -	-	* -
23	9481	03	12	15	09	- 03	20	00	42	43	38	89	86	75	25 7	27 5	25 8	12	7	4	8	*	50	75	10	1 * -	*	*
24	9379	06	- 07	- 07	- 03	- 16	15	- 10	42	38	36	87	87	83	25 12	36 6	27 1	33	8	*7	*7		35	43	4	10 *	*	*
25	9425	- 28	- 03	- 01	- 12	- 27	30	- 30	32	36	36	85	81	80	20 2	25 4	25 1	23	4	8	*7		2	2	1	13 *	*	
26	9426	- 70	01	- 06	- 30	- 46	20	- 76	23	33	33	87	72	74	07 4	02 5	03 4	80	2	1	1					12		*
27	9536	- 58	- 02	- 28	- 33	- 51	10	- 66	25	26	33	84	58	87	14 3	05 7	02 5	45	7	*4	3		1	1		9 *	*	3
28	9625	- 84 N	- 07	- 07	- 38	- 57	09	- 87 N	20 N	24	22	82	55	50 N	13 4	02 9	06 6	95	0	0	5					83		
															F	F	F		6.4	5.8	5.6	T	T	T				
M	9484	- 18	10	07	- 03	- 05	25	- 23	37	39	38	89	78	79	3.8	4.9	4.0	29	79 %	73 %	71 %		29.0	53.1	31	4		

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 57 N 07 26 E 560 572.2 A 2.0 1.5 H-15 BERN METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAERZ 1973																												
1	9620	- 85 N	10	18	- 26	- 48	48	- 87 N	20 N	23	29	84	46	56	15 5	27 3	24 1	97	0	1	1					8			
2	9575	- 22	54	12	09	- 14	56	- 39	30	37	45	76	55	90	15 4	27 5	29 2	1	8	8	8 *		6	9	1	7	*	* =
3	9643	05	52	49	32	08	59	05	45	38	34	95	58	53	13 1	11 2	13 3	32	8	7	7					6 =		
4	9636	- 08	71	64	37	11	100	- 08	39	41	42	90	55	58	15 3	07 3	02 3	40	1	6	4					2		3
5	9606	- 17	86	78	42	15	104	- 17	33	35	39	82	42	49	16 2	27 1	09 1	42	1	7	7					3		
6	9567	19	96	75	59	30	111	18	39	49	52	75	55	67	14 2	27 4	25 2	27	8	7	8			20 X				* -
7	9596	08	15	13	11	- 19	26	03	39	44	44	80	86	88	27 3	14 2	06 2	2	7	7	8		9	9		*		
8	9616	13	37	34	27	- 05	46	13	37	36	27	74	61	47	04 7	04 8	06 6	77	7	4	7							
9	9586	- 16	18	10	02	- 31	34	- 16	32	40	42	79	76	85	14 3	12 2	02 3	0	8	8	* 6		7	7		*	* -	
10	9557	- 29	14	- 06	- 10	- 45	20	- 33	30	31	34	81	61	78	06 7	04 14	04 8	82	1	2	2					V		
11	9553	- 49	10	07	- 14	- 50	28	- 49	27	30	27	86	61	55	04 5	02 7	04 8	96	1	0	0							3
12	9472	- 57	32	28	- 05	- 43	50	- 58	25	30	34	85	53	61	15 4	02 2	02 5	30	4	7	7 *			3	1	3	*	*
13	9456	- 17	02	- 01	- 06	- 45	06 N	- 17	38	42	41	93	90	91	03 8	04 5	03 6	0	8	* 8	8 *		1	2	1	1	*	*
14	9455	- 02	17	03	05	- 36	21	- 09	40	38	39	88	74	83	04 7	04 8	03 8	2	8	* 8	8					1 *		
15	9516	- 12	06	07	- 01	- 43	15	- 12	32	36	37	76	76	77	04 7	03 8	06 7	20	8	8	7							
16	9550	- 14	10	17	02	- 42	25	- 17	34	35	34	81	71	66	03 3	05 8	06 7	4	8	8	3							3
17	9547	- 30	42	45	14	- 31	70	- 33	32	38	35	86	62	55	16 1	02 2	02 3	88	0	0	1					3		3
18	9502	- 14	52	71	31	- 15	81	- 18	36	42	38	87	63	50	11 3	11 2	34 2	4	1	8	8			6		3		-
19	9534	24	54	38	37	- 11	64	23	52	44	32	95	65	53	14 1	02 4	02 3	18	7	7	6							3
20	9598	- 23	57	54	24	- 25	80	- 23	37	40	39	94	58	58	02 1	02 3	02 3	96	1	0	0					3		3
21	9598	- 15	100	102	55	05	129	- 15	38	42	41	91	46	44	16 1	02 2	02 1	93	1	4	6					3		
22	9567	01	124	125	75	23	156	01	39	45	41	84	42	38	16 2	02 2	02 1	101	1	1	0							
23	9522	09	141	136	87	34	169	09	38	45	38	77	38	33	16 1	02 1	36 1	103	0	0	0							
24	9490	16	153 X	143	95	41	173 X	16	40	41	42	78	32 N	35	16 1	27 1	36 1	98	0	0	0							
25	9471	18	140	103	80	24	156	18	39	46	53	75	39	57	16 3	27 6	34 3	71	0	2	8							
26	9519	64	90	89	79	22	101	61	56	60	58	78	70	68	02 5	02 8	02 6	4	8	7	8							1 =
27	9512	23	108	119	77	19	134	22	49	59	58	90	61	56	16 4	04 3	01 4	45	1	4	7					1 =		1 =
28	9463	27	146	142	97	38	168	25	49	67 X	58	88	54	48	05 2	02 5	06 4	70	3	1	6					=		
29	9512	86	78	58	72	11	94	54	56	55	61	67	70	89	05 8	02 4	02 4	0	8	8	8		2	3			* =	F *
30	9493	55	66	80	66	04	86	52	63	64	62	94	88	77	02 1	02 3	34 2	0	8	F 8	F 8					F	F	=
31	9524	65	71	69	68	05	87	65 X	61	63	59	84	84	80	06 2	02 3	02 6	0	8	8	8		9	9		-		=
M	9544	01	63	57	36	- 07	81	- 02	40	43	42	84	61	63	F 3.5	F 4.2	F 3.7	43	4.3 %	5.0 %	5.3 %	T	T	T				
																			54 %	62 %	67 %		34	68	3	1		
APRIL 1973																												
1	9535	54	102	104	82	18	118	50	60	56	51	89	60	54	12 1	28 6	28 2	4	8	8	8					=		
2	9422	26	148	85	79	14	148	26	44	34	56	80	27 N	68	14 2	25 14	25 14	44	7	8	8		1	63	1	V	W -	* -
3	9519	07	16	18	13	- 53	53	07	41	36	41	85	71	78	29 5	29 5	36 9	33	7	8	* 8		1	3	1	1 *	*	*
4	9615	- 06	31	43	19	- 48	60	- 06	37	26	23 N	84	45	37	09 2	06 10	06 6	105	2	5	1					1		
5	9582	- 07	91	103	53	- 16	130	- 14	31	24	39	72	28	42	06 2	14 1	29 1	84	8	4	2							
6	9510	26	136	148	94	24	166	25	42	51	58	76	44	46	16 2	27 4	27 1	61	7	7	7							
7	9483	79	84	82	80	09	90	65	52	34	35	65	42	43	29 5	28 8	30 3	5	7	7	7							
8	9409	18	77	69	50	- 23	91	18	36	34	34	70	43	46	02 2	02 5	06 8	47	2	7	8			1				+ - =
9	9339	13	21	07	13	- 61	24	07	47	49	47	93	92	98	02 6	03 7	03 4	0	8 - *	8 - *	8 * F		69	116	4	+ - =	F * -	F *
10	9351	03	12	10	08	- 68	12 N	02	46	46	46	98	92	93	03 6	31 3	33 3	0	8 * F	8 * F	8 *		72	88	2	4 F *	F *	= =
11	9475	- 02	46	37	24	- 53	55	- 02	41	38	33	91	60	55	24 3	24 8	24 8	49	7	6	8			22	1	6		F * -
12	9473	08	32	23	19	- 60	38	06	46	41	44	95	72	82	27 3	31 5	25 8	5	8 * F	7 *	8		41	64	1	1 F *	*	*
13	9522	04	52	30	26	- 54	58	04	36	30	32	77	46	57	34 2	03 3	25 3	41	5	7	7					1		1
14	9566	- 23 N	63	52	24	- 58	70	- 25 N	29	26	27	75	36	41	12 4	05 9	05 6	111	0	1	1						1	3
15	9565	- 15	80	83	41	- 42	97	- 22	29	29	33	70	36	40	11 3	07 8	06 2	86	3	1	7			6			3	-
16	9567	24	83	75	56	- 29	93	23	49	44	40	90	54	52	06 2	04 5	04 5	66	8	3	1							
17	9572	05	121	110	69	- 18	135	01	40	45	51	84	43	52	14 1	02 4	34 3	82	7	7	8			4				-
18	9520	61	91	82	76	- 12	110	61	55	45	45	79	52	55	27 1	25 4	27 3	9	8	8	7			20				*
19	9426	40	60	16	36	- 54	68	16	54	40	49	89	58	95	25 6	34 5	02 1	21	8	7	8 *		40	45		R *	*	*
20	9410	14	30	16	18	- 73	45	05	45	43	45	88	76	88	27 3	14 4	12 4	15	7	7	6		6	8	1	*	*	*
21	9438	- 02	23	49	20	- 72	56	- 02	41	47	43	91	88	66	16 1	14 3	14 3	42	7	* 8	* 4		7	7		1 *	*	3
22	9427	- 06	102	98	56	- 38	120	- 06	35	38	43	80	41	48	16 1	32 1	34 2	94	3	6	7					3		
23	9432	35	118	123	85	- 10	135	35	51	51	46	87	50	43	09 2	02 3	02 3	85	7	6	4							1
24	9379	31	139	121	89	- 07	155	28	45	54	48	78	46	46	16 1	02 2	04 4	80	6	7	8			30		1		-
25	9469	53	71	78	66	- 32	79	53	62	64	62	93	85	78	25 2	27 2	04 1	0	8 - *	8	8		29	29		-	-	1
26	9506	41	104	116	81	- 18	121	37	56	63	59	92	67	58	14 1	02 2	12 1	10	8	8	8					1		1
27	9470	40	156	166	110	10	185	30	52	57	58	85	43	41	16 1	25 2	23 2	99	0	1	7			23		1		-
28	9401	96	112	92	99	- 03	117	92 X	83	88 X	81	93	89	93	25 3	25 3	27 1	0	8 - *	8 - *	8 -		84	154 X		-	-	-
29	9409	79	118	122	103	00	153	79	74	84	85	93	82	80	20 4	31 3	27 12	5	8	8	6		9	9		-		
30	9478	66	179	185 x	133	29	206 x	59	63	70	79	87	46	50	16 2	04 2	25 3	88	7	4	7							
M	9476	25	83	78	57	- 27	100	22	47	46	48	84	57	61	F 2.6	F 4.7	F 4.2	46	6.2 %	6.3 %	6.4 %	T	T	T				
																			78	78	80		359	692	11	1		

$^{\circ}\varphi$	$^{\circ}\lambda$	H_B(m)	H_p(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 57 N	07 26 E	560	572.2	A 2.0	1.5	H-15	BERN

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

MAI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9436	84	212	211	159	53	240	84	67	82	71	81	42	38	14 2	25 4	25 7	86	6	3	7		46				•		•
2	9463	122	137	137	130	22	140	121	97	103	106	92	88	91	34 1	04 1	04 1	0	7	8	7	91	282 X				•		R.
3	9446	116	168	206	157	48	220	116	95	105	106	93	74	59	1210	30 3	02 2	85	7	5	2	3	3				•		
4	9474	104	219	223	171	60	242	103	81	96	96	86	49	48	15 1	13 2	36 3	127	1	2	3								
5	9462	147	209	197	178	65	222	142 X	97	107	109	78	58	64	36 2	20 5	28 7	40	8	8	4	8	16				•		•
6	9558	91	91	119	99	- 16	121	88	74	76	79	86	88	76	25 3	00 0	12 1	15	8	8	7	60	111				•		•
7	9487	83	134	82	97	- 20	143	82	77	86	71	94	75	88	25 2	2510	2510	21	8	8	8	21	62				•		•
8	9538	59	106	82	79	- 40	115 N	55	62	61	66	90	64	82	25 4	22 4	25 4	20	7	6	8		23				•		•
9	9598	60	97	103	82	- 38	116	53	62	53	54	89	59	58	25 2	29 6	25 3	25	8	8	7								
10	9509	49 N	152	132	101	- 21	175	36 N	54	62	87	83	48	77	15 1	29 1	29 1	55	8	5	8	7	99				•		•
11	9544	77	95	124	95	- 28	140	72	74	80	48	94	91	45	25 1	16 4	36 4	40	8	5	5	49	49				•		
12	9574	58	137	145	103	- 22	162	42	50	41 N	48	73	35 N	39	03 1	34 1	03 2	125	0	5	1								
13	9560	52	168	186	122	- 05	204	43	53	50	62	81	35 N	39	15 1	32 3	27 2	131	0	0	0								
14	9532	85	210	201	153	25	235	78	62	67	65	75	36	37	16 1	27 5	25 5	100	6	6	8		5				•		
15	9527	133	202	184	167	37	221	131	86	81	85	76	46	54	12 1	30 3	04 5	92	7	7	7								
16	9500	85	164	163	129	- 03	188	79	69	85	74	83	61	54	02 2	02 4	04 8	86	8	1	7								
17	9459	73	143	147	113	- 20	152	65	56	72	76	73	59	61	02 4	02 3	02 3	3	7	8	8	1	1				•		=
18	9444	103	190	186	152	17	209	102	86	100	91	92	61	57	02 1	02 1	29 3	62	8	6	7					=			
19	9368	111	193	111	133	- 03	209	100	83	77	90	84	46	92	27 1	02 2	29 6	44	7	8	8	23	28				V.		•
20	9409	91	184	167	138	00	189	84	81	91	82	94	58	58	09 1	02 2	29 1	26	8	5	7		1						•
21	9432	123	139	150	134	- 05	159	116	92	104	75	86	88	59	21 4	25 2	2921	37	7	8	1	98	98				T.		
22	9471	86	209	207	154	14	231	73	75	99	96	90	54	53	19 1	02 3	27 6	112	3	3	7		3						•
23	9537	132	190	190	165	23	218	128	94	96	80	83	59	49	07 1	34 2	29 6	79	3	6	5	1	13				•		•
24	9576	121	186	186	158	15	207	116	90	86	69	86	54	43	22 1	3210	34 3	119	3	4	6								
25	9571	109	197	187	156	12	210	105	76	80	72	78	47	45	07 1	36 7	36 7	111	5	3	5								
26	9551	108	209	207	163	18	227	94	81	83	82	84	45	45	03 4	01 7	03 4	142	4	2	1								
27	9535	105	212	217	167	21	233	100	74	97	93	78	52	48	01 2	34 6	02 5	125	6	2	4								
28	9507	131	216	154	160	13	232	119	84	115	118 X	75	60	91	32 1	02 2	09 1	54	6	7	8	60	131				R.		•
29	9518	117	129	135	126	- 22	140	117	98	97	101	96	88	88	27 3	29 4	36 1	0	8	8	8	20	20				•		•
30	9470	121	183	195	160	11	204	118	95	86	86	90	55	51	14 1	29 4	26 4	39	8	8	7								
31	9461	145	226	232 X	192	42	248 X	140	107	108	116	87	53	55	14 2	27 3	12 3	51	7	4	7								
															F	F	F		6.0	5.4	5.7	T	T	T					
M	9501	99	171	167	138	08	192	94	78	85	82	85	59	59	2.0	3.7	4.5	66	75 %	67 %	72 %	442	991	--	--				

JUNI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9443	163	242	158	162	31	255	151	113	117	113	82	52	65	27 1	04 2	25 1	80	6	3	8	228	335				RH.		T.
2	9517	117	124	130	122	- 30	139	114	92	91	87	90	85	78	29 5	22 5	12 6	1	8	8	8	18	18				•		=
3	9526	108	177	197	152	- 01	203	104	88	84	87	91	56	51	07 1	04 3	01 3	71	7	6	2					=			
4	9537	115	212	177	158	04	231	105	90	101	95	89	54	63	07 1	03 4	1114	104	1	2	7								
5	9546	127	207	208	170	15	216	112	93	105	108	85	58	59	07 1	0512	05 8	37	4	8	8		20						=
6	9528	139	162	170	154	- 02	170	139	107	112	109	91	82	76	36 4	36 8	05 8	0	8	8	8					=	=		=
7	9503	113	199	173	154	- 03	206	113	91	109	82	91	63	56	02 5	0210	03 7	114	1	4	7		186						R.
8	9490	77	104	109	94	- 64	115 N	77	71	82	88	91	87	91	25 1	14 4	14 4	0	8	8	8	22	23				•		=
9	9498	112	167	192	147	- 12	202	94	92	99	79	93	70	48	36 1	05 3	36 1	69	8	8	0					=			
10	9500	100	216	212	163	04	235	94	79	82	114	86	43	61	14 1	25 2	36 3	113	0	0	6								
11	9512	143	240	230	193	33	256	135	103	106	125	85	48	60	12 1	05 2	02 4	127	5	3	1								
12	9513	148	236	237	197	36	265	142	106	141	133	85	65	61	02 1	36 2	36 1	95	1	0	8		125						R.
13	9522	140	238	170	175	14	240	136	111	127	108	93	58	75	16 2	05 2	14 8	68	3	6	5	18	180				R.		
14	9577	143	205	148	161	- 01	209	137	109	122	95	90	68	76	18 1	36 8	0510	24	8	6	8								
15	9590	108	199	210	161	- 02	222	101	85	92	79	88	53	43	36 4	0512	0510	141	1	1	2								
16	9529	120	224	245	182	18	255	109	80	119	94	77	59	41 N	05 1	36 4	02 2	146	1	4	4								
17	9518	145	252	249	202	38	269	131	97	110	112	79	46	48	07 1	27 5	32 4	101	1	5	5								
18	9525	178	223	219	202	37	257	175	112	106	107	74	53	55	29 4	31 4	02 3	97	5	6	3								
19	9478	137	230	242	191	25	252	129	96	127	103	82	61	46	02 2	36 5	36 3	139	1	0	0								
20	9443	152	187	97	137	- 30	190	96	100	122	80	78	76	89	14 2	02 4	14 1	1	2	8	8	26	377				RV.		•
21	9494	74 N	128	121	101	- 67	138	65 N	67 N	75	80	87	68	76	09 6	02 5	02 1	0	7	8	8					•			
22	9479	109	122	120	115	- 53	132	107	83	87	97	86	82	93	02 4	05 8	02 8	14	8	8	8	60	356				•		•
23	9470	112	115	120	113	- 56	120	101	93	94	97	94	93	93	25 1	25 6	27 5	0	8	8	8	329	505 X				•		•
24	9520	103	122	150	120	- 49	150	94	87	96	100	93	91	79	09 3	11 6	11 4	9	8	8	6	129	129				•		•
25	9517	120	202	215	168	- 02	225	109	93	120	109	89	68	57	07 1	36 6	05 6	96	4	5	4								
26	9540	131	238	260 X	196	25	269	124	100	121	120	89	55	48	14 1	32 2	33 1	143	1	1	2								
27	9535	168	252	250	214	43	271 X	162	117	138	146 X	82	56	62	14 1	31 1	14 2	66	1	3	7		1				•		
28	9530	185	249	251	221	49	268	184 X	136	133	133	86	57	56	11 4	29 4	31 1	65	8	5	5		14						R.
29	9565	176	221	221	201	29	245	174	123	107	111	82	54	56	25 1	25 4	02 2	82	6	6	6								
30	9550	147	239	226	194	21	249	140	106	126	112	85	57	55	03 1	04 4	02 6	137	1	3	5								
															F	F	F		4.4	5.0	5.5	T	T	T					
M	9517	130	198	190	165	02	215	122	97	108	103	86	64	65	2.1	4.9	4.6	71	55 %	62 %	69 %	1234	2269	--	--				

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_j h_j(/10 m) Zeit Beobachter

46 57 N 07 26 E 560 572.2 A 2.0 1.5 H-15 BERN

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag Y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	(cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JULI 1973																													
1	9547	145	248	253	203	30	271	140	104	109	132	85	47	55	01 1	03 3	33 4	134	0	1	0								
2	9561	161	262	270	219	45	284	155	114	109	117	84	43	44	12 1	27 2	02 1	134	0	1	0								
3	9563	168	282X	252	222	47	292	159	105	114	129	74	40N	54	14 5	36 5	02 8	111	0	1	3								
4	9508	165	269	263	221	46	289	162	106	137	127	76	52	50	12 1	36 4	02 1	117	0	0	5								
5	9466	170	280	271	229	53	300X	169	121	138	123	84	49	46	11 2	34 4	27 3	127	0	0	2		21						R.
6	9475	168	200	175	179	02	232	166	125	146X	135	88	84	91	29 1	27 2	14 2	30	2	8	.8	-	54	114			R.	R.	.
7	9515	154	219	219	190	13	242	152	122	111	135	94	57	69	15 2	27 3	02 4	86	6	5	2								1
8	9502	152	240	219	195	17	252	150	113	115	123	88	52	63	12 2	02 6	11 7	105	1	2	7						1		
9	9504	171	202	190	185	07	211	170X	119	127	123	82	72	75	09 1	16 2	12 1	6	8	7	7		6	6				T.	F
10	9531	132	231	233	188	09	249	132	106	107	108	94	51	51	16 1	34 1	34 1	107	8	F4	2						F		
11	9516	149	244	234	198	19	254	140	102	105	120	81	46	56	12 1	32 3	29 3	75	7	2	7								
12	9472	163	240	215	199	19	248	163	116	104	112	84	47	59	14 1	27 6	29 4	73	6	5	8		2	2			.		
13	9465	158	231	232	199	19	250	156	108	107	108	81	51	51	14 1	02 4	02 4	125	7	2	0								
14	9399	146	183	201	171	- 09	206	144	104	130	124	84	83	71	02 1	36 1	09 3	1	7	7	8		2	102			-	-	-
15	9379	158	162	154	157	- 24	181	154	124	120	122	93	88	94	12 2	25 7	25 1	0	7	8	.8	-	81	98			.	.	F.
16	9419	134	215	212	178	- 03	238	131	110	105	118	96	55	63	12 1	02 1	32 1	80	7	F1	8	-	1	201			F	.	.
17	9446	124	178	171	152	- 29	195	124	99	97	109	92	64	75	12 1	02 2	16 1	28	7	7	8	-	2	46			.	-	-
18	9481	129	187	190	162	- 19	196	127	104	98	91	94	61	56	14 1	2510	25 6	39	7	7	3		1	1			-		
19	9490	143	190	205	173	- 09	210	141	101	109	93	83	67	52	14 1	29 3	27 3	72	7	6	6		55	55				VH.	
20	9467	159	229	224	195	13	250	150	95	110	99	71	53	49	25 2	27 6	23 6	104	7	3	7			137					T.
21	9469	146	199	181	171	- 11	210	146	110	119	122	89	69	79	20 3	27 5	29 5	9	8	.8	8	-	5	110			.	.	R.
22	9495	141	144	146	143	- 39	180	141	112	110	101	94	90	82	14 1	25 1	25 4	28	8	.8	.7	-	120	137			-	-	-
23	9488	126	153	146	137	- 46	189	115	96	84	100	86	65	81	27 1	27 5	25 6	14	8	8	8	-	8	174			-	-	-
24	9434	126	165	151	143	- 40	171	121	99	93	98	91	67	77	23 1	29 3	27 3	5	8	8	8		1	11				-	-
25	9418	125	146	127	131	- 52	160	125	98	109	97	91	88	89	27 1	36 4	12 2	3	8	.7	.8		143	245X			T.	R.	-
26	9527	103	133	123	117	- 67	140N	102	87	101	93	93	89	87	09 1	15 1	14 1	14	8	8	8	-	26	40			-	-	-
27	9528	118	154	136	131	- 52	171	111	94	82	79	94	63	68	09 1	29 5	29 1	45	7	4	8								
28	9515	91N	177	172	138	- 45	194	90N	73N	84	83	85	56	57	09 1	36 2	02 4	105	0	2	5								
29	9502	108	210	191	159	- 24	219	106	84	105	113	87	57	69	09 1	02 6	02 5	110	0	2	7								
30	9512	129	218	210	177	- 06	231	129	100	105	105	90	54	57	02 1	0512	02 4	117	1	2	2								
31	9516	121	224	226	179	- 03	243	121	90	123	108	86	61	53	06 1	02 2	02 3	123	0	1	0								
															F	F	F		4	.8	4	.4	5	.4	T	T	T		
M	9487	141	207	200	176	- 04	224	138	105	110	111	87	62	65	1.4	3.9	3.3	69	60	%	54	%	68	%	507	1500	--	--			
AUGUST 1973																													
1	9505	143	235	153	172	- 10	250	141	103	133	120	65	62	93	14 1	02 3	09 2	50	6	7	8	-	125	148X				R.	-
2	9511	146	186	181	167	- 15	195	144	112	113	117	91	71	76	12 1	29 1	27 6	4	8	.7	8		1	17			.	.	-
3	9519	150	181	169	164	- 18	183	150	109	137	129	86	89	90	22 1	25 4	11 7	0	8	8	.8		58	58			.	.	F
4	9516	135	173	197	163	- 18	214	132	109	129	109	95	86	64	11 1	3010	29 2	32	8	F8	6						F.	=	
5	9525	151	214	246	197	16	256	151	117	114	112	92	60	48	14 1	32 2	32 1	108	6	6	1								
6	9520	152	261	274	218	37	289	151	117	146	136	91	58	50	14 1	18 1	25 3	129	0	0	0								
7	9534	176	253	164	193	13	253	164	135	125	125	90	52	90	14 1	27 8	25 2	11	7	7	8	-	79	97				-	F.
8	9597	123	205	212	172	- 08	229	123	98	99	94	92	55	58	34 1	02 2	02 2	108	7	F1	2						F		1
9	9564	120N	224	241	185	06	255	120N	92	113	103	88	56	46	06 1	02 1	02 1	128	0	0	1						1		1
10	9567	141	252	276X	211	33	296X	140	106	131	154	89	55	56	16 1	29 1	36 1	129	0	0	0						1		
11	9565	177	245	258	220	42	282	173	131	136	148	87	58	60	14 2	04 2	30 4	58	7	4	7		22	91			T.	T	R.1
12	9560	170	261	256	222	45	278	167	132	151	120	88	60	49	07 4	02 5	04 6	126	1	1	1						1		
13	9549	166	256	262	219	43	284	164	122	146	154	87	60	61	04 1	36 2	02 4	117	0	1	7								
14	9526	170	262	243	217	42	283	169	130	154	145	90	61	64	36 1	02 2	02 2	106	0	1	5								
15	9511	163	252	246	212	37	276	161	118	148	136	86	62	59	02 1	02 2	02 1	88	0	2	7								
16	9518	162	247	248	211	37	272	162	119	143	114	87	62	49	00 0	02 1	02 2	118	0	1	1								
17	9529	150	261	254	211	36	283	146	108	111	113	85	44N	47	12 1	02 2	02 1	117	0	1	2								
18	9537	152	276X	262	219	47	289	150	104	129	111	81	47	44N	14 3	33 3	05 3	122	1	1	2								
19	9530	157	272	265	221	50	290	157	111	137	139	84	51	54	12 3	02 3	29 2	116	3	1	2								
20	9526	170	244	254	215	44	274	170	117	157X	147	81	69	61	16 1	02 3	25 1	64	1	7	7								
21	9540	178	208	253	225	55	284	176X	133	136	141	88	52	59	14 1	29 3	36 2	91	5	1	2								=
22	9555	175	220	214	199	36	241	175	135	143	142	91	73	75	02 2	02 3	02 3	44	0	7	0						=		=
23	9543	172	236	240	210	42	273	170	133	141	146	91	64	66	34 1	27 1	02 3	68	8	4	1						=		
24	9500	156	242	236	204	37	261	156	120	144	136	91	64	63	14 1	36 2	04 2	79	2	5	8								
25	9487	159	211	190	183	17	211	159	116	128	132	86	69	81	11 4	02 4	02 5	4	6	8	8							=	=
26	9506	159	199	182	177	12	207	159	120	126	124	89	73	80	02 2	02 6	02 6	41	6	5	6						=	=	=
27	9507	149	205	187	176	12	226	148	117	125	119	93	70	74	29 5	27 3	22 4	10	8	8	8	-	1	47			.		T. =
28	9504	155	185	163	166	03	187	155	123	130	110	94	82	80	14 1	14 2	25 4	0	8	8	8		98	113			=	R.	.=
29	9520	150	198	202	179	17	221	150	118	117	127	93	68	72	11 1	09 1	02 1	63	8	6	1						=		=
30	9501	143	200	183	171	10	218	142	112	118	113	92	68	72	14 1	32 2	29 2	23	8	6	8			85			=		-
31	9551	120N	135	140	130	- 30	150N	120N	95	89M	90	91	77	76	32 5	07 2	07 1	6	8	.8	6		18	18			-		
															F	F	F		4	.2	4	.2	4	.5	T	T	T		
M	9530	155	228	221	195	21	249	153	117	131	126	89	64	65	1.6	2.8	2.6	70	52	%	52	%	56	%	402	674	--	--			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit Beobachter

46 57 N 07 26 E 560 572.2 A 2.0 1.5 H-15 BERN METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

SEPTEMBER 1973

Tag Y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 10	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9589	83	178	174	138	- 21	210	83	77	91	90	95	60	61	14 5	36 3	02 1	95	4	2	2							
2	9551	104	236	236	182	24	260	104	85	130	134	91	60	62	05 1	02 1	02 1	120	1	2	2							
3	9564	125	253	244	198	41	279	125	97	139	116	90	58	51	14 1	02 1	36 1	120	1	1	0							
4	9544	134	264X	252	208	52	285X	134	103	133	129	90	52	54	16 1	02 2	36 1	117	0	0	1							
5	9534	142	263	249	210	56	281	142	101	135	133	84	53	57	14 1	27 1	34 1	111	1	1	1							
6	9556	145	260	244	208	55	278	145	109	125	130	89	50N	57	14 2	02 3	04 2	112	1	0	0							
7	9559	150	253	246	209	57	275	150	114	146X	145	90	61	63	12 1	02 2	02 2	108	0	1	1							1
8	9542	155	250	247	210	59	276	155X	120	141	137	92	60	59	14 2	34 1	36 1	99	0	1	1				1			
9	9518	152	245	216	199	50	256	152	116	137	140	90	60	73	16 1	29 3	36 1	84	1	5	7	7	137			R.	R.	
10	9517	149	172	173	163	15	200	149	117	123	132	93	84	90	25 1	22 2	11 5	23	4	8	8	24	39			T.	F.	
11	9562	137	174	172	158	11	195	137	105	120	114	90	81	78	02 1	02 4	02 4	32	8	F8	1					F		
12	9550	113	157	168	142	- 03	188	113	87	103	111	87	78	78	36 1	02 1	02 1	40	8	8	1					=	=	
13	9523	119	141	179	143	- 01	202	114	97	98	116	94	82	76	07 1	32 1	02 2	41	8	4	4					=	=	
14	9530	123	181	170	154	11	191	123	100	128	128	94	83	89	09 1	32 1	36 1	6	8	F8	8	5	5			F	=	F
15	9528	148	212	214	186	45	235	147	118	140	144	94	75	76	07 1	07 3	34 1	74	8	F3	2					F		R.
16	9529	152	197	190	177	37	224	152	117	142	126	91	83	77	14 1	11 4	02 1	34	8	.7	7	28	28			R.	-	
17	9470	124	171	196	159	20	212	124	103	125	139	96	86	82	14 1	36 3	36 1	66	3	7	7							
18	9413	156	171	155	160	23	180	153	119	116	110	90	80	84	36 1	34 2	25 4	0	8	8	8	1	1			-		
19	9458	121	187	174	156	20	210	121	91	104	108	67	65	73	27 1	25 2	25 2	51	7	7	7		1					
20	9449	138	214	203	180	46	228	138	106	123	124	90	65	70	14 1	27 2	14 1	67	7	5	6		10					
21	9426	143	154	143	144	11	170	125	113	99	87	93	76	72	27 5	25 8	25 4	23	8	.7	7	92	92			-	-	
22	9454	92	140	126	116	- 15	146	88	77	73	76	89	61	70	14 1	25 6	21 1	31	7	7	1							1
23	9464	71	136	96	98	- 32	145	71	68	75	83	91	65	93	25 1	31 3	08 2	37	7	7	6	99	154			-	-	
24	9510	85	120	123	107	- 21	140	85	79	72	80	96	69	75	02 1	02 1	06 1	27	8	7	6							
25	9531	73	148	125	110	- 17	155	71	71	70	78	93	56	72	09 1	02 4	02 1	82	1	1	5							
26	9535	74	123	117	101	- 24	130N	71	68	73	73	89	69	71	04 5	0410	06 4	36	5	7	7							
27	9541	72	140	122	107	- 16	149	72	69	77	85	91	65	80	25 1	02 1	02 1	11	7	7	5							
28	9514	51N	146	146	107	- 15	171	51N	61N	83	98	93	67	79	16 1	12 1	36 1	85	2	7	5							
29	9447	66	165	102	106	- 14	173	66	68	88	85	93	63	92	14 2	29 7	29 6	44	1	7	8	75	170X			-	-	
30	9487	63	122	103	92	- 26	130N	61	66	66	71	92	62	76	12 1	25 5	25 1	75	7	6	2							
															F	F	F		4.6	5.0	4.3	T	T	T				
M	9513	115	186	177	154	14	206	114	94	109	111	91	68	73	1.5	2.9	1.9	62	58 %	62 %	53 %	331	637	--	--			

OKTOBER 1973

Tag Y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 10	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9512	53	112	94	83	- 33	112	53	60	72	67	90	73	76	29 1	02 3	04 7	6	7	8	8					=	=	=
2	9529	84	114	111	101	- 13	125	84	73	83	89	89	83	90	02 2	02 4	02 1	0	8	7	8					=	=	=
3	9526	85	120	132	110	- 02	150	85	78	87	95	94	83	84	16 1	25 1	06 1	5	8	7	8					=	=	1
4	9548	100	177	162	142	32	194	99	86	104	114X	94	69	83	25 1	04 1	12 1	36	8	5	6							
5	9559	80	182X	168	138	30	201X	80	75	101	105	94	65	74	16 1	31 1	36 1	87	1	1	1				1			
6	9544	98	181	130	131	25	188	80	84	111	101	93	72	91	09 4	29 2	13 5	52	3	3	8	95	130			-	-	-
7	9558	104	171	106	106	02	120	100X	86	89	84	92	90	88	12 1	12 3	12 1	0	8	8	8	70	82			-	-	-
8	9558	86	91	92	89	- 13	95	85	75	81	81	90	94	93	12 3	12 2	06 2	0	8	8	8	32	32			-	-	-
9	9541	93	128	115	110	10	142	89	79	85	84	91	77	83	12 2	34 1	36 1	48	8	7	0							F
10	9506	61	116	110	92	- 06	131	56	68	83	84	97	82	86	12 1	29 2	36 1	51	8	F4	1					F		
11	9470	55	145	124	103	07	158	55	63	92	75	93	75	70	16 1	29 2	27 4	69	5	1	7							
12	9499	85	86	64	77	- 17	93	60	74	66	62	89	79	86	36 2	02 6	02 4	4	7	7	8							
13	9383	49	101	98	79	- 15	120	38	60	69	78	93	75	86	02 1	05 3	35 3	20	8	5	8					=	=	=
14	9312	81	138	116	109	19	143	77	76	86	96	94	73	94	12 3	33 2	15 2	24	8	6	8	33	106			=	=	=
15	9347	119	124	115	117	29	143	95	95	86	80	92	80	79	2512	2514	25 1	43	8	.7	1	111	211X			V.	V	-
16	9327	89	132	120	110	24	139	72	80	89	88	94	79	84	12 3	25 4	23 1	38	8	.7	7	13	138			-	-	RV.
17	9434	106	115	88	101	17	122	88	80	81	79	84	80	94	2512	29 5	25 2	0	7	.7	8	73	114			-	-	-
18	9566	56	78	54	62	- 20	90	54	63	53	51	93	67	76	29 3	29 7	23 1	36	8	.7	1	5	5			-	-	3
19	9561	03	81	73	48	- 32	100	00	43	46	60	91	57N	79	16 1	34 1	25 1	90	1	3	2					3		
20	9533	61	110	103	87	09	143	47	60	59	75	86	60	80	12 1	16 1	02 1	56	8	5	2							
21	9456	61	124	80	85	09	125	56	65	76	67	93	71	84	16 1	2514	29 3	23	6	8	.8	56	75			V.	-	-
22	9582	59	96	66	72	- 02	105	54	64	58	52	93	65	71	25 1	29 1	36 1	47	8	5	1	1	1			-	-	-
23	9619	46	85	87	70	- 02	96	40	56	56	70	88	68	84	16 1	25 2	29 1	0	8	8	8	2	2			-	-	-
24	9640	61	88	72	72	02	97	53	60	56	58	85	66	76	12 1	04 8	04 3	68	7	2	2							3
25	9627	05	54	44	31	- 37	72	02	45	55	50	95	82	80	02 1	36 8	02 2	88	1	1	0					3		
26	9596	-13	24	33	21	- 45	43N	00	45	47	51	90	87	88	02 2	36 1	25 1	1	8	8	7							F
27	9591	00	27	33	18	- 46	58	- 04	44	49	54	96	89	94	27 3	22 1	34 1	37	8	F6	0					F		F
28	9587	- 09N	51	46	25	- 37	82	- 20N	42N	57	60	98	87	94	16 2	04 2	03 1	55	8	F0	0					F		F
29	9582	01	70	64	41	- 19	90	01	45	60	62	97	80	86	21 1	02 3	02 1	66	8	F7	1					F		F
30	9577	27	47	30	33	- 26	50	20	53	56	51	95	88	90	06 1	04 3	02 1	0	8	8	7					=		
31	9558	28	40	46	36	- 23	55	16	53	53	56	94	88	88	04 1	04 1	16 1	0	8	8	8							
															F	F	F		6.9	5.6	4.8	T	T	T				
M	9523	59	102	90	81	- 05	116	52	65	72	74	92	77	84	2.3	3.5	1.8	34	86 %	70 %	60 %	491	896	--	--			

$^{\circ}\varphi$ '	$^{\circ}\lambda$ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 57 N	07 26 E	560	572.2	A 2.0	1.5	H-15	BERN

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

NOVEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wallerablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9569	13	33	39	27	- 27	60	08	48	53	57	95	91	94	25 2	34 1	02 1	22	8	8	1							F
2	9558	06	67	38	34	- 18	86	02	48	64	60	100	88	100	02 1	02 1	29 1	53	8	F0	8 F						F	F
3	9536	04	53	51	33	- 18	70	01	46	59	65	98	88	99	29 1	27 2	02 1	47	8	F2	8 F						F	F
4	9500	28	94	84	64	15	110	21	53	68	74	95	77	90	18 1	06 1	36 1	9	7	7	8							F
5	9455	42	93	101	75	27	115	34	56	71	83X	91	81	90	16 1	09 1	02 1	0	7	8	8	1	75				-	-
6	9513	70	37	26	43	- 04	70	26	69	56	51	92	94	93	29 4	16 2	25 2	12	8	- 7	8 -	41	42				-	-
7	9622	08	43	35	28	- 17	60	05	46	45	49	95	70	84	04 1	04 6	06 2	71	7	7	7							
8	9652	04	56	51	33	- 11	61	- 07	43	50	50	91	73	77	36 1	12 3	06 2	46	7	7	8							
9	9610	27	100	77	64	21	115	20	50	65	67	90	71	86	04 2	06 2	27 1	80	1	4	2							3
10	9540	03	84	64	46	05	110	03	45	57	60	95	70	84	11 1	29 1	30 2	77	0	0	0					3		.3
11	9503	10	72	73	47	07	100	02	44	55	58	90	72	76	16 1	02 3	04 3	50	1	6	8		1			3	-	
12	9580	44	73	45	52	13	75	32	57	58	55	91	76	87	02 4	02 4	23 1	29	7	5	6							
13	9514	56	91	91	75	38	96	32	44	64	70	65N	74	81	25 8	2511	25 8	0	8	8	8	7	20			-	-	-
14	9467	78	104	76	85	49	105	71	72	76	74	91	81	95	2512	2512	25 1	0	8	- 8	- 8 -	80	106X			-	-	-
15	9492	100	98	95	95	60	105	70	82	75	75	90	83	85	2511	2514	25 7	0	8	- 8	- 8 -	37	83			V.	V.	V.
16	9505	92	126X	102	105	71	135X	88X	79	76	66	91	70	71	25 7	2511	25 1	55	7	- 3	5	3	4			-	V	-
17	9561	70	86	43	64	31	89	43	64	66	56	86	79	90	03 3	02 5	01 5	6	7	7	1							=
18	9555	19	28	33	25	- 07	36	05	50	49	51	95	87	88	02 3	25 4	16 2	0	8	8	8					=	=	F
19	9590	- 01	- 26	72	29	- 01	90	- 01	45	58	64	98	97	84	13 1	07 1	18 1	20	8	F3	3					F		
20	9617	27	88	50	52	23	90	20	52	68	55	94	75	84	11 1	09 3	03 3	45	5	5	0							3
21	9626	- 06	41	31	19	- 09	60	- 10	40	48	49	91	79	86	03 2	03 1	02 2	74	0	0	0					3		F3
22	9617	- 06	15	23	09	- 18	39	- 10	42	48	49	96	95	90	11 1	16 1	27 1	27	8	F0	7					F3	=	3 =
23	9605	- 13	18	27	08	- 18	35	- 16	41	50	56	98	95	100	29 1	27 2	31 1	6	0	7	8 F					3 =	F	F3
24	9575	- 08	27	24	12	- 13	53	- 17	42	58	52	96	95	95	34 2	31 3	31 2	32	8	F0	0					F3	1 =	3
25	9528	53	100	90	75	51	110	11	55	63	62	82	69	73	27 5	27 8	25 8	20	2	3	8		60					-
26	9529	- 34	- 06	- 08	05	- 18	38	- 10	54	39	38	92	89	88	25 1	12 2	25 1	0	8	- 8	* 7	15	17	1		* -	*	*
27	9590	- 29	- 16	- 27	- 25	- 46	- 05	- 30	30	29	26	81	70	70	27 4	27 8	25 4	38	7	2	7				1			
28	9603	- 36	- 13	- 24	- 26	- 46	- 05	- 42	24N	40	36	69	95	94	25 4	25 6	15 1	35	6	6	0		33	4		* -	-	*
29	9388	- 27	20	- 06	- 09	- 28	21	- 59N	34	48	33	91	90	76	16 1	27 8	29 5	0	8	*8	- 4	76	76	3	4	* -	-	*
30	9511	- 40N	- 12	- 15	- 24	- 42	- 06N	- 42	29	31	31	85	73	76	25 1	27 4	25 4	5	7	7	8		11	3	6			*
M	9550	21	54	45	37	02	71	08	49	56	56	90	82	86	F 2.9	F 4.4	F 2.5	29	6.1 %	4.9 %	5.4 %	T 260	T 528	F 11	--			

DEZEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wallerablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9458	- 26	- 09	- 46	- 29	- 45	- 07	- 46	34	33	28	90	77	87	29 1	06 1	02 4	15	8	*7	7		2		2	1	9*		3
2	9549	-118	- 85	-102	-103	-112	- 44	-124	16	19	18	89	79	85	02 5	02 6	02 4	61	2	1	6						7		3
3	9618	-133N	- 98	- 95	-111	-125	- 55N	-142N	14N	18	19	88	85	88	03 4	02 2	11 1	63	0	0	7						7		
4	9577	- 59	- 26	- 08	- 37	- 50	22	-105	27	37	43	92	96	100	18 1	27 1	15 1	0	8	8	7	1	5			7		-
5	9575	22	40	35	29	17	50	- 13	52	60	56	97	99	95	13 2	14 2	15 2	6	8	8	8					6		F
6	9539	10	26	50	27	17	66	07	49	54	57	100	98	88	15 2	25 1	24 6	1	8	F8	8					2 F	=	-
7	9477	56	48	40	47	38	91	38X	56	60	58	82	93	95	2510	27 4	27 2	0	8	- 8	- 8 -	37	77			*	-	-
8	9331	91X	54	42	60	52	106X	33	70X	60	56	81	89	91	2510	2712	24 9	5	8	- 8	- 7	105	127X			V.	-	*.
9	9538	02	10	- 11	- 01	- 08	11	- 11	41	34	36	89	69	86	03 4	05 6	03 3	30	7	1	2							3
10	9585	- 40	- 24	- 29	- 33	- 39	- 13	- 52	31	29	31	91	76	83	02 1	25 1	16 2	25	7	7	0							F4
11	9582	- 58	- 25	- 12	- 34	- 39	02	- 65	29	36	35	97	94	84	16 1	18 1	16 2	32	8	F1	7					F4		
12	9584	- 09	18	12	05	01	23	- 21	38	41	44	88	78	88	16 3	12 1	36 1	0	8	8	8							
13	9505	13	40	45	29	26	56	- 08	44	50	53	88	82	85	25 2	27 3	2510	0	8	8	8	1	14			*	-	V.
14	9435	56	54	59	55	58	59	38X	58	60	57	86	89	82	2510	2510	2512	0	8	- 8	- 8 -	33	89			.	V.	V * .
15	9537	- 14	- 04	- 18	- 12	- 13	- 01	- 18	35	30	33	85	67N	81	27 1	27 7	24 1	4	6	7	4					*3		3
16	9515	- 37	- 14	- 02	- 20	- 20	10	- 48	28	29	33	79	69	73	14 2	20 1	18 1	1	8	7	7		20	1		3		+ -
17	9426	07	38	26	21	21	40	- 06	46	52	48	95	86	87	25 3	25 6	30 2	0	8	- *8	7	10	10			14		*
18	9455	21	48	14	26	27	52	13	45	43	42	85	67N	83	27 4	25 4	36 1	36	8	*5	0	1	1			*		
19	9414	- 33	00	- 24	- 21	- 19	11	- 40	34	39	39	93	85	100	04 1	31 1	02 1	34	1	7	8 F						F	F4
20	9338	- 36	- 08	- 03	- 18	- 16	06	- 45	35	42	43	100	96	96	29 0	04 0	31 1	0	8	8	8					4 =	=	=
21	9276	- 08	20	25	10	13	41	- 15	40	44	48	93	84	87	02 1	11 1	11 1	0	8	8	7		24			=	=	- =
22	9345	18	68	44	44	44	77	12	48	64	51	92	87	82	31 1	14 4	15 1	30	3	5	6							
23	9334	13	35	29	24	28	55	06	46	50	50	91	86	89	11 1	07 1	11 1	9	6	7	6							
24	9374	12	49	45	33	37	70	05	44	51	52	88	79	83	11 1	34 1	02 1	21	6	7	8							
25	9378	07	43	44	29	34	45	05	46	49	52	95	79	84	02 1	27 2	02 1	0	8	8	8		61					-
26	9510	24	26	25	25	30	32	19	53	53	53	97	97	97	02 1	02 2	02 2	0	8	- 8	8	7	7			-		
27	9614	16	24	25	21	27	29	14	49	51	48	96	94	88	34 1	02 1	25 2	0	8	8	8							
28	9638	- 06	03	04	- 01	03	09	- 12	42	43	46	95	91	97	36 3	02 2	36 1	0	7	8	8					=	=	F
29	9631	- 28	- 14	- 18	- 21	- 14	06	- 30	37	40	40	98	96	98	12 1	36 1	02 1	0	8	F8	8 F					F	F	F4
30	9570	- 44	- 29	- 34	- 37	- 30	- 14	- 49	32	35	34	98	95	96	22 1	06 1	06 1	17	8	F6	8 F					F4	F4	F
31	9542	- 31	- 04	- 08	- 16	- 08	- 04	- 40	36	41	38	98	91	87	02 0	03 4	0510	0	8	F8	8					F		
M	9492	- 10	10	05	00	- 02	27	- 23	40	43	43	91	86	89	F 2.5	F 2.9	F 2.8	13	6.9 %	6.6 %	6.7 %	T 197	T 437	T 2	1			

° φ '	° λ '	H_B(m)	H_G(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 23 N	08 34 E	556	569.3	S 2.0	1.5	H+30	ZUERICH-MZA

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal G	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Windrichtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neuschneehöhe N (cm)	▽ (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
JANUAR 1973																															
1	9556	- 46	- 23	- 16	- 30	- 22	- 07	- 50	29	32	33	90	82	80	07 3	09 3	12 1	1	4	7	7								3	3	3
2	9590	- 37	- 28	- 02	- 24	- 15	30	- 37	32	26N	36	92	69	79	00 0	25 2	07 1	16	3	7	4								3		
3	9598	- 12	10	- 13	- 06	03	20	- 15	34	35	35	81	72	84	07 2	24 2	09 1	1	8	7	7								=		3=
4	9624	- 35	- 12	- 06	- 20	- 11	01	- 43	34	39	38	96	92	87	06 6	03 3	06 4	0	8	8	8								3=	3=	
5	9635	- 25	- 08	- 02	- 13	- 03	03	- 25	34	36	37	89	83	81	09 2	07 6	07 3	0	8	8	8										
6	9652	- 14	- 14	- 16	- 15	- 05	- 10	- 16	37	34	33	88	83	81	07 1	07 4	07 3	0	8	8	8										
7	9651	- 24	- 21	- 24	- 23	- 13	- 19	- 24	33	32	31	85	80	81	09 3	13 3	07 3	0	8	8	8										
8	9638	- 27	- 24	- 27	- 26	- 16	- 19	- 27	33	33	33	87	85	87	03 2	31 2	06 4	0	8	8	8										
9	9626	- 38	- 32	- 29	- 34	- 24	- 24	- 38	32	32	33	93	88	88	09 1	11 4	07 2	0	8	8	8										
10	9596	- 30	- 24	- 29	- 28	- 18	- 20	- 31	33	32	30	90	82	80	09 1	07 3	11 3	0	8	8	8										
11	9612	- 34	- 08	- 34	- 26	- 16	07	- 36	28	29	30	78	67	84	16 2	20 3	09 1	36	8	1	0										3
12	9612	- 57	- 47	- 48	- 52	- 42	- 40N	- 64	29	31	31	97	96	96	07 3	07 2	12 2	0	8	8	8								43=	4=	4=
13	9562	- 57	- 39	- 44	- 48	- 37	- 30	- 58	28	31	31	95	91	94	07 3	09 3	13 2	0	8	8	8								4=	=	=
14	9551	- 52	- 08	- 15	- 28	- 17	00	- 55	30	34	37	97	78	89	07 3	25 3	20 1	2	8	7	2								=		
15	9435	- 19	08	10	- 03	08	21	- 30	36	43	47	89	89	96	03 1	20 2	02 0	1	5	8	8		11	48					•	•	*.
16	9430	10	28	- 04	10	21	40	- 05	47	46	41	96	83	93	20 2	30 5	07 2	5	8	*6	0		15	15					*.	3	3
17	9376	- 09	- 06	00	- 06	05	09	- 10	40	38	41	93	86	89	05 3	07 3	06 6	0	8	8	8								3		
18	9456	08	- 02	01	01	12	08	- 10	46	41	42	94	91	90	07 4	15 1	21 3	0	8	8	8			39	5				=	=	F*
19	9467	04	15	08	08	19	20	- 01	45	47	45	96	92	93	25 1	24 0	07 2	0	8	F8	8		7	7				5	F *		
20	9430	06	28	34	21	32	45	05	45	42	44	94	76	75	20 4	22 5	22 6	8	8	8	8		1	1				2		•	3
21	9438	- 04	12	20	07	18	30	- 10	38	40	48	86	80	90	12 1	29 7	20 3	12	3	8	8		3	3					3	•	
22	9539	11	24	15	15	25	30	05	47	48	43	94	88	84	16 1	07 4	04 5	0	8	8	6										
23	9647	17	10	02	- 03	07	14	- 17	37	38	38	91	78	81	07 2	11 3	03 4	0	8	8	8										3
24	9638	- 30	- 04	- 26	- 22	- 12	09	- 35	35	35	31	94	75	82	05 5	07 7	07 3	42	6	5	0								3	3	3
25	9602	- 51	- 32	- 51	- 45	- 35	- 27	- 51	27	27	26N	85	74	84	07 6	09 4	11 2	1	8	7	3								3	3	3=
26	9572	- 64N	08	- 12	- 27	- 17	20	- 68N	26N	29	33	92	60N	78	09 0	23 2	31 1	40	7	6	0			12	3				3=		*=
27	9431	00	07	13	04	14	21	- 20	44	47	48	96	97	96	23 8	25 6	25 4	0	8	*8	*8		13	14	6			3	*=	*. =	.
28	9508	08	16	10	11	21	22	06	45	42	40	93	81	81	25 2	25 6	25 5	0	8	8	8		3	3				8	*		
29	9564	07	16	18	13	22	27	06	37	35	38	77	68	72	21 5	20 5	21 3	0	8	8	8			15				6		.	
30	9528	18	47X	32	31	40	49X	15X	49	49	50	94	77	87	20 1	21 3	00 0	0	8	8	8			6				5		.	
31	9470	26	34	08	21	29	37	08	51	53X	46	92	91	95	21 1	21 3	26 4	0	8	8	8	*	58	110	4			3	*	*.	*
															F	F	F		7.5	7.4	6.4	T	T	T							
M	9549	- 19	- 02	- 07	- 11	- 01	09	- 24	37	37	36	91	82	86	2.5	3.5	2.7	5	93	92	79	232	403		18		1				
FEBRUAR 1973																															
1	9490	- 01	12	10	06	14	16	- 01	44	45	43	96	90	88	06 3	09 5	06 4	0	8	*8	8		1	14	2			5	*		*
2	9559	00	10	04	04	12	16	- 01	42	44	42	92	89	88	07 6	05 3	02 5	0	8	8	8		1	2				6	*	*	
3	9615	02	18	10	09	16	20	- 02	41	45	42	89	86	86	07 5	07 4	06 4	0	8	8	8							5			
4	9655	01	10	02	03	10	10	- 08	40	42	40	86	85	86	07 3	15 1	10 2	0	8	8	8							4			
5	9636	- 10	21	- 02	02	08	40	- 11	40	43	41	94	80	91	25 2	21 3	20 2	39	8	5	0							3			
6	9614	- 17	- 02	- 01	- 08	- 02	26	- 20	39	39	42	97	87	92	36 2	20 2	20 1	19	8	7	7										
7	9548	- 03	61	23	24	29	77X	- 05	42	45	43	93	64	80	21 1	25 5	32 2	70	5	3	2										
8	9519	05	33	18	17	21	62	05	45	45	42	95	77	81	21 5	18 5	00 0	22	7	6	0										3=
9	9434	08	67X	43	29	33	75	- 16	41	39	40	94	53	65	22 1	25 4	24 1	5	5	8	8			30				3=			V.
10	9447	16	20	10	14	17	29	00	49	44	37	95	84	75	23 5	25 8	23 8	4	8	.7	5		26	79	10				*.	*	V*
11	9511	- 07	00	- 02	- 04	- 02	06	- 10	41	42	39	95	92	86	27 5	24 5	27 4	0	8	*8	*8		8	8				10	*	*	
12	9475	02	27	18	13	15	32	- 07	34	33	36	72	60	70	22 8	2516	25 7	0	8	8	8			74				8	V	V	V.
13	9276	26	08	02	10	11	35	- 05	47	44	40	85	91	85	2514	23 1	23 7	0	8	8	*8		93	93X	8			2	V*	*	
14	9263	- 13	33	- 14	- 01	00	46	- 25	33	29	34	80	50	81	20 3	20 4	07 7	76	6	2	0							10		3	3
15	9272	- 62	25	14	- 13	- 12	40	- 63	26	31	33	90	56	65	07 2	07 6	07 4	93	6	4	0							63			3
16	9352	- 34	- 06	- 02	- 17	- 18	05	- 40	32	30	31	88	69	69	07 5	07 6	06 2	8	7	8	8							53			
17	9480	- 19	01	- 11	- 11	- 13	12	- 19	26	23	25	64	49	60	05 4	09 3	27 4	3	8	7	8			4	2			5			*
18	9496	- 27	- 02	- 17	- 17	- 20	04	- 28	33	32	36	86	70	88	22 7	2310	20 5	4	8	*7	8		5	18	3			7	*	*	*
19	9531	- 23	- 16	- 16	- 19	- 23	- 09N	- 24	33	37	38	84	90	93	20 3	19 4	19 2	0	8	8	*8	*	32	32	3			9	*=	*=	*=
20	9591	- 30	22	- 02	- 07	- 13	31	- 41	34	44	36	91	82	80	00 0	12 2	03 5	26	8	4	4							12			3
21	9583	- 37	34	37	06	- 01	56	- 40	32	44	45	90	75	75	19 1	25 4	23 5	60	6	4	8			23				93			
22	9512	24	38	38	31	23	50	22X	48	52X	47	89	87	82	25 6	2510	27 8	2	8	8	8	.	9	30				5	.	.G	V.G
23	9472	- 11	12	01	01	- 10	35	- 11	36	41	40	84	82	87	2513	2912	2310	22	8	8	*8	*	19	80	10				V*	*	V*
24	9382	- 10	- 04	- 14	- 10	- 20	17	- 15	39	31	29	92	70	70	25 7	25 6	23 6	42	8	6	3		9	9				10	*		
25	9426	- 28	- 14	- 13	- 20	- 32	17	- 35	30	35	31	81	84	75	24 5	24 7	25 7	17	8	8	7		1	3				6	*	*	*
26	9444	- 35	08	- 15	- 17	- 30	22	- 45	32	32	31	91	65	75	20 2	11 3	07 2	32	6	5	6			16	4			5	*		*
27	9542	- 44	02	- 48	- 32	- 46	16	- 48	28	25	23	85	53	73	02 3	09 6	03 2	64	3.	6	6		1	1	1			7	*	*	3
28	9646	- 85N	02	- 29	- 42	- 58	15	- 86N	21	22	18N	89	47N	48	07 0	07 6	11 1	101	1	1	2							53			3
															F	F	F		7.0	6.4	5.8	T	T	T							
M	9492	- 15	15	01	- 02	- 03	29	- 21	37	38	37	88	74	78	4.3	5.4	4.2	25	88	79	72	205	516		43		5				

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit Beobachter

47 23 N 08 34 E 556 569.3 S 2.0 1.5 U+01 ZUERICH-MZA METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-	-höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
																									N ✳ (cm)	BS (cm)			
MAERZ 1973																														
1	9622	- 74 N	22	- 10	- 27	- 45	40	- 80 N	24	26	30	92	49	71	00 0	29 3	20 1	10 2	0	2	0					4 3			
2	9583	03	43	06	14	- 06	49	- 14	38	35	45	82	56	92	27 1	25 4	27 4	2	8	7	8		4	44 X	6	2	*	* =	
3	9652	07	45	32	25	04	50	04	46	35	37	96	56	65	22 1	30 5	21 6	1	8	8	8					6 =			
4	9643	16	68	43	39	16	83	12	39	37	38	75	50	62	20 1	25 4	17 1	31	6	7	7					2		3	
5	9608	- 04	117	57	50	26	131	- 07	37	34	40	84	33 N	59	00 0	22 3	00 0	71	2	5	0					3			
6	9571	53	86	65	63	37	91	26	35	49	51	53	59	71	22 1	27 6	23 6	3	7	8	8							V + -	
7	9603	04	30	08	12	- 16	39	00	38	36	45	80	64	92	27 5	29 5	00 0	4	8	8	8		22	22	1		*	*	
8	9635	03	40	24	18	- 11	55	- 04	35	27	26	79	44	47	07 4	07 6	09 2	72	5	4	8			16	1	1			* G
9	9587	- 05	16	- 13	- 02	- 33	30	- 14	39	44	36	88	85	87	22 2	05 4	07 2	13	8	* 8	* 4		41	43	1	1	R *	R * 2	* 2
10	9580	- 54	- 03	- 11	- 26	- 59	16	- 55	26	29	27	85	65	64	08 3	07 7	07 3	57	2	4	4		1	1		1	*	*	
11	9566	- 58	10	- 07	- 23	- 58	31	- 64	25	24	21 N	84	48	49	09 4	07 4	09 1	81	6	0	0							3	
12	9480	- 45	20	03	- 12	- 49	31	- 50	27	25	42	83	48	89	14 1	29 2	30 3	16	5	8	8 *		3	41	3	3	*	*	
13	9476	- 14	01	- 07	- 08	- 46	05 N	- 19	37	39	37	89	85	84	24 4	03 5	07 6	0	8	8	* 8 *		10	11	1	3 *	*	*	
14	9476	05	06	- 01	- 01	- 40	15	- 07	36	31	31	82	65	69	05 5	07 8	07 7	0	8	8	8					3	*		
15	9535	- 18	05	04	- 05	- 46	10	- 20	30	29	29	75	61	62	07 4	09 6	07 5	0	8	8	8					1			
16	9562	- 18	24	13	02	- 41	30	- 30	30	30	32	74	56	63	07 9	07 4	06 4	11	7	8	8							3	
17	9556	- 32	50	25	09	- 35	55	- 35	32	33	31	89	51	56	09 3	09 4	08 2	89	0	1	0					3		3	
18	9510	- 10	50	40	18	- 27	65	- 55	36	36	43	85	55	70	18 1	19 4	20 2	1	1	6	8			28		G 3			
19	9554	19	16	06	13	- 34	33	06	47	45	41	90	87	85	21 2	07 2	18 3	0	8	. 8 . *	8		23	23		+ .	+ . G 3		
20	9619	20	58	36	38	- 17	80	- 30	49	34	28	92	49	48	07 4	09 4	07 4	86	6	1	0					3		3	
21	9609	- 16	94	65	40	- 09	114	- 20	36	36	36	89	41	50	00 0	25 2	07 6	94	5	4	4					3			
22	9578	08	116	80	55	05	140	- 11	37	40	47	85	39	52	09 1	21 3	20 1	108	0	0	0					3		3	
23	9528	10	147	106	79	28	160	06	40	45	36	81	36	38	15 1	11 4	07 4	110	0	0	0					3		3	
24	9498	35	155 X	110	92	40	173 X	24	41	45	38	69	34	39	00 0	22 3	20 1	108	0	0	0					3			
25	9482	50	145	95	90	37	156	40	38	45	52	59	37	59	21 0	25 8	31 6	99	0	0	2								
26	9540	58	87	85	74	19	97	53	55	56	58	80	67	70	04 6	06 4	07 2	1	8	8	8							1 =	
27	9515	42	120	102	82	26	137	34	56	53	55	91	51	59	07 1	33 5	09 4	60	7	7	8					1 =		1 =	
28	9475	45	146	125	97	40	164	36	57	56	60	90	46	56	00 0	07 6	07 3	84	3	0	7					1 =			
29	9524	65	71	56	63	05	80	54 X	48	56	62 X	67	74	91	02 3	07 3	00 0	0	7	8	6		8	9			=		
30	9502	54	56	63	57	- 02	66	49	60	60	56	89	88	79	29 3	27 2	21 4	0	8	. 8	8		5	37		. =	. =		
31	9535	50	55	56	53	- 08	64	48	58	57	61	89	85	90	25 2	20 2	32 2	0	8	. 8	8		33	37		. =	. =		
															F	F	F		5	15	25	3	T	T	T				
M	9555	05	61	41	31	- 10	74	- 04	40	40	41	82	57	67	2.3	4.3	3.1	42	63 %	65 %	66 %		150	334	13	1			
APRIL 1973																														
1	9539	52	88	90	73	11	110	50	61	67	38	93	80	44	23 2	26 7	25 7	5	8	F 8	8					F			
2	9410	59	144	86	89	26	149	45	42	33	51	60	27 N	62	25 4	25 11	25 18	27	2	8	8			47	4		W .		R V *
3	9519	00	25	12	10	- 54	49	- 05	40	37	33	87	68	67	25 5	27 9	33 3	37	5	6	4		1	1		4	*		
4	9624	- 05	38	22	14	- 51	51	- 14	31	22 N	24	70	36	44	03 4	07 5	16 2	84	4	6	2								
5	9563	- 02	90	91	52	- 15	115	- 02	31	27	28	69	32	32	21 2	23 4	22 2	85	6	3	6								
6	9510	41	139	126	93	25	154	34	43	52	46	70	44	42	20 1	27 6	24 6	47	5	7	6								
7	9492	51	52	60	52	- 17	72	38	48	50	47	73	76	67	27 3	18 7	20 3	1	8	. 8	7		4	4		. G			
8	9424	22	70	52	42	- 28	84	03	41	32	31	77	43	47	06 4	07 4	09 2	61	3	6	8			15					
9	9356	10	12	08	10	- 61	16	08	48	46	45	97	92	92	20 6	04 6	34 3	0	8 . *	8	* 8 . *		64	154	3		* .	* .	F * .
10	9359	05	04	00	03	- 70	10 N	00	44	44	43	92	93	93	36 2	25 5	25 4	0	8 * F	8 * F	8 *		128	173 X	16	3	F *	F *	* =
11	9476	- 02	42	28	18	- 56	52	- 05	41	33	33	91	53	61	21 3	23 9	24 12	35	8	7	8			27	2	20			F V *
12	9479	05	26	15	13	- 62	36	01	44	42	42	93	77	82	30 3	20 7	22 6	15	8 * F	7	8		56	90	3	8	F *	T * G *	
13	9531	00	42	11	15	- 61	55	- 05	39	22 N	34	85	35	68	27 1	29 6	18 3	88	6	5	4					9		3	
14	9580	- 17 N	52	31	16	- 61	68	- 27 N	30	25	26	74	38	46	17 2	10 3	08 2	97	0	4	1					13		3	
15	9575	- 08	70	68	35	- 44	86	- 18	30	28	29	70	38	40	13 1	09 3	22 4	90	3	6	7			37		3			
16	9584	22	66	56	44	- 37	87	19	48	40	41	90	55	61	07 1	07 4	03 2	32	8	8	2							3	
17	9583	19	108	90	64	- 16	113	05	46	40	46	87	41	54	11 1	22 3	02 3	57	6	8	8			2		3			
18	9522	50	64	68	64	- 19	96	40	35	43	44	54	52	60	25 5	29 9	23 6	17	8	7	8		1	27				V .	
19	9436	40	20	10	21	- 63	43	06	53	46	44	87	87	90	23 13	16 3	18 4	1	8	. 8	* 8		84	120	1		* .	R *	R *
20	9420	09	08	02	06	- 80	35	02	45	43	43	91	89	92	29 4	07 2	18 2	12	8	* 8	* 8		97	99	6	1	R *	R *	*
21	9443	12	32	30	22	- 65	59	02	42	45	41	84	78	73	20 4	18 7	05 3	54	7	7	* 5		14	14		6	R *	T *	T 3
22	9440	02	104	94	56	- 32	124	- 13	35	35	33	75	37	38	16 2	21 4	06 3	11 6	2	1	4					3		3	
23	9450	40	120	109	80	- 09	140	18	48	44	38	79	42	39	13 1	02 4	05 2	126	1	3	3					3		1	
24	9396	46	117	97	79	- 12	124	30	48	47	47	75	46	53	24 2	03 4	11 3	25	6	8	8			29		1			
25	9483	50	71	64	59	- 33	82	45	59	55	62	91	73	87	25 4	27 2	04 3	0	8	8	8	-	5	6					
26	9518	60	115	94	85	- 09	119	50	59	48	49	85	48	56	05 5	07 4	02 4	23	8	7	8							1	
27	9478	55	159	144	108	13	176	36	55	39	48	81	29	39	17 1	18 6	00 0	102	0	0	5			10		1			
28	9411	96	126	100	106	09	133	94 X	76 X	71	74	85	65	81	27 5	29 2	29 6	0	8	. 8	8	-	3	11					
29	9422	90	137	124	113	15	147	90	74	69	71	86	59	66	22 3	20 5	23 13	3	8	7	7		15	15					V 1
30	9498	94	190 X	182	144	44	210 X	70	70	54	54	80	33	35	16 1	21 5	18 2	112	5	4	5					1			1
															F	F	F		5	85	36	3	T	T	T				
M	9485	30	78	65	53	- 27	93	20	47	43	43	81	56	60	3.2	5.2	4.4	45	72 %	79 %	78 %		472	881	35	2			

° φ '	° λ '	H_B(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 23 N	08 34 E	556	569.3	S 2.0	1.5	H+30	ZUERICH-MZA

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

MAI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9442	137	234 X	205	178	7.7	256 X	102	55	64	63	47	30 N	35	09 3	20 3	20 2	81	6	2	7		34			1		.
2	9476	124	152	145	136	3.3	164	116	97	94	99	91	73	82	15 2	25 1	05 2	8	8	8	5	4.2	22.6 X			-	-	R.
3	9460	111	158	177	142	3.7	211	105	88	93	99	89	70	66	16 3	18 2	05 5	51	8	.6	3	4.3	4.3			-		
4	9486	147	216	211	178	7.1	245	109	80	79	71	64	41	38	29 1	27 2	16 3	131	1	2	3							
5	9498	163	215	182	180	7.1	229	142	79	84	93	57	44	60	15 1	21 1	27 8	19	8	8	6	1	12				-	-
6	9564	96	99	93	95	- 1.5	106	89	74	71	72	83	78	82	29 3	27 5	18 3	6	8	8	.7	2.3	27			-	-	-
7	9499	80	120	87	91	- 2.0	131	68	73	73	74	91	70	88	23 2	24 4	19 6	11	8	.8	.8	3.4	80			-	-	V.
8	9544	63	88	84	75	- 3.7	104 N	56	58	72	55	82	85	67	22 7	27 6	22 8	26	8	6	8	5.2	72			RV.	RV.	.
9	9599	63	104	98	83	- 3.1	114	57	56	45	45	79	48	50	23 6	25 5	20 4	27	8	7	7							
10	9514	70	151	114	103	- 1.3	175	57	55	54	75	74	42	75	21 2	16 3	27 5	56	8	6	8	.	112				-	.
11	9551	77	88	99	85	- 3.3	122	67	71	67	58	91	80	64	25 3	16 5	20 0	28	8	.8	5	4.7	47			-		
12	9586	62 N	147	137	102	- 1.7	152	3.0 N	47	44	44 N	67	35	38	06 5	08 5	04 2	123	2	4	3							1
13	9566	73	171	168	122	0.1	194	44	57	51	51	75	35	36	20 2	19 4	30 2	137	0	2	2					1		1
14	9546	116	211	193	157	3.5	225	70	69	65	70	68	35	42	20 2	27 5	26 4	96	4	3	7					1		
15	9542	146	188	143	155	3.1	198	132	74	76	73	60	47	60	02 3	34 5	06 6	102	5	4	5							
16	9523	83	162	128	116	- 1.0	170	75	58	67	57	71	49	52	02 6	07 8	07 8	109	8	3	6							
17	9472	77	162	146	116	- 1.2	174	57	51	63	52	65	46	43	05 8	04 6	07 6	45	7	7	7		24					.
18	9458	92	199	175	141	1.1	210	66	75	85	71	86	49	48	12 0	07 4	07 5	87	6	5	6							1
19	9388	126	213	126	146	1.4	216	100	84	75	91	77	40	84	03.3	02 4	19 3	66	4	7	8	.	5			1	.	V. 1
20	9420	112	191	172	147	1.4	205	90	81	66	71	82	40	49	21 1	25 2	36 2	55	8	7	6					1		
21	9434	139	186	129	146	1.1	191	116	85	88	83	72	55	75	18 2	26 4	23 7	52	7	5	1	9	9				V.	
22	9482	114	210	200	160	2.4	231	83	80	74	70	80	40	40	16 2	36 9	06 3	130	4	3	6		48					R.
23	9544	128	199	158	154	1.7	206	114	92	66	85	84	38	64	20 2	18 3	15 1	90	3	6	7	.	58				T	R.
24	9587	129	176	160	148	1.0	190	114	93	70	57	84	47	42	18 3	27 6	29 3	100	7	4	5							
25	9590	127	181	170	151	1.2	198	107	70	63	63	64	41	44	04 7	04 4	07 2	124	0	3	7							
26	9571	114	206	188	158	1.8	216	98	74	67	56	74	37	35	04 6	02 7	07 5	135	3	3	0							
27	9550	118	210	198	159	1.8	230	75	71	74	62	69	40	36	07 5	07 6	07 4	134	3	3	3							
28	9519	127	219	184	164	2.2	228	100	70	90	87	64	46	55	07 3	18 4	25 7	77	6	7	8		90					.
29	9523	110	136	125	121	- 2.2	145	106	88	90	92	90	78	85	25 5	25 3	20 2	0	8	.8	8	4.9	53			-	-	-
30	9479	127	188	180	157	1.3	199	118	92	81	83	84	50	54	19 2	04 4	18 2	42	8	7	7							1
31	9474	159	217	221	190	4.5	251	143 X	98	87	103 X	73	45	52	21 1	18 6	09 2	53	7	2	5					1		
															F	F	F		5.8	5.2	5.6	T	T	T				
M	9512	110	174	155	137	1.2	190	91	74	72	72	75	50	56	3.3	4.4	3.9	71	72 %	65 %	70 %	303	940	--	--			

JUNI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9451	176	252	162	188	4.2	262	149	111	103	116	74	43	85	25 2	36 5	04 8	100	4	2	7	1.5	65				R.	T.
2	9528	129	130	128	126	- 2.0	138	114	96	82	79	87	74	72	29 3	23 7	16 0	0	8	8	8	3	3			.		1
3	9539	115	172	172	143	- 0.4	191	99	81	79	86	80	54	59	03 3	05 4	07 1	61	3	7	2					1		1
4	9548	121	220	199	165	1.7	235	98	91	81	73	87	41	42	03 4	05 7	02 2	100	6	3	8							1
5	9560	146	221	208	179	3.1	230	122	93	89	89	75	45	49	03 4	05 8	07 4	80	5	7	7		7			1		.=
6	9542	134	155	174	150	0.1	180	131	98	94	96	86	72	65	05 6	05 5	06 3	0	8	8	7					=		
7	9514	121	189	114	135	- 1.4	194	104	76	68	82	72	42	82	02 2	18 3	07 6	59	8	7	7	2.6	114				R.	R.
8	9498	94	127	126	110	- 4.0	130	82	76	83	88	86	76	81	02 5	07 1	18 1	4	8	8	7	1	13			=		.=
9	9504	112	165	171	141	- 1.0	188	104	89	84	81	90	60	56	06 1	20 6	19 3	45	8	7	1							
10	9508	137	212	203	172	2.0	232	115	87	86	94	75	46	53	18 2	23 5	30 2	91	1	6	7							
11	9523	154	234	223	195	4.2	245	153	99	96	92	76	45	46	28 2	29 4	02 5	113	3	1	1							
12	9520	156	240	246	199	4.6	266	131	105	106	110	80	48	48	09 3	07 6	07 2	130	1	0	7							
13	9522	181	252	152	187	3.4	257	149	108	95	116	70	40	90	20 2	34 4	19 1	73	2	2	8	13.7	13.7					
14	9604	156	138	125	136	- 1.3	161	120	108	93	96	82	79	89	33 2	05 6	07 2	0	8	8	8	2.5	25				R.	
15	9608	108	195	195	154	- 0.1	216	97	81	61	57 N	84	36	34 N	04 5	07 6	07 2	137	1	0	2					1		- 1
16	9542	128	230	229	179	2.3	250	104	78	86	75	71	41	36	05 5	05 5	07 4	144	3	4	3							
17	9523	157	248	228	194	3.8	266	114	93	93	91	70	40	44	18 2	25 6	20 3	110	3	6	5						T	
18	9534	178	222	197	194	3.7	230	170	105	105	94	69	53	55	25 8	29 6	07 4	85	6	4	6							
19	9490	150	231	224	187	2.9	245	122	95	84	87	75	40	43	07 5	02 6	07 3	136	0	0	0							
20	9463	167	164	93	132	- 2.6	200	91	103	121	73	73	87	84	21 2	25 3	20 8	33	4	8	.8	6.3	185			.	V.	-
21	9508	78 N	115	120	97	- 6.2	140	63 N	70	69	71	89	68	68	07 2	03 3	04 4	6	8	8	6							
22	9484	107	131	116	114	- 4.6	133	96	81	87	91	85	78	90	04 5	06 5	36 4	0	8	8	8	4.4	199					
23	9470	108	115	110	110	- 5.0	120 N	105	90	92	88	93	91	90	18 2	24 6	20 4	0	8	.8	.8	5.9.3	97.1 X			.=	.=	.=
24	9527	103	140	150	125	- 3.6	156	95	84	89	89	90	75	70	20 3	20 5	20 3	1	8	.7	7	1	2					
25	9528	143	211	203	176	1.4	224	130	97	95	99	80	51	56	04 1	04 6	04 0	108	7	3	0							1
26	9548	152	247	234	195	3.2	264	124	105	104	113	82	45	53	16 1	33 4	05 3	137	0	1	0					1		
27	9543	181	280 X	265	226	6.3	294 X	155	114	115	103	74	41	40	06 1	25 3	36 3	97	2	6	6							
28	9539	200	260	235	224	6.0	265	190 X	115	112	110	66	45	51	16 2	25 4	31 2	42	8	7	7		90					R.
29	9583	169	176	204	179	1.4	222	160	122	127 X	93	85	85	52	21 5	11 1	29 5	70	6	5	.3	6.2	6.2			R.	-	1
30	9572	145	218	214	181	1.5	234	128	103	89	91	84	46	48	04 4	03 6	05 2	122	0	6	4					1		1
															F	F	F		4.8	5.2	5.3	T	T	T				
M	9527	140	196	181	163	0.8	212	121	95	92	91	80	56	61	3.1	4.9	3.1	69	60 %	65 %	66 %	970	1873	--	--			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

47 23 N 08 34 E 556 569.3 S 2.0 1.5 M+30 ZUERICH-MZA METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

JULI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal O	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07-19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9566	154	238	250	199	33	268	130	96	103	106	74	47	45	05 3	09 4	03 3	136	0	1	0						1		
2	9568	176	254	240	211	44	271	156	111	109	122	74	45	55	07 2	21 2	25 2	109	2	3	5								4
3	9574	188	274X	248	224	57	294X	164	121	106	126	75	39	54	29 2	07 3	04 4	103	0	1	6						4		
4	9519	187	270	254	223	55	287	160	119	109	121	74	41	50	05 2	05 6	06 1	129	0	1	0								
5	9478	186	270	262	225	56	291	160	115	114	121	72	43	48	07 2	36 5	05 3	129	0	0	3								
6	9478	202	252	168	200	31	254	168X	127	114	127	72	48	89	20 0	31 5	18 2	46	3	7	8		132	149				R.	-1
7	9524	162	212	210	188	18	231	158	115	92	91	84	49	49	22 4	34 3	31 0	73	7	3	6						1		
8	9514	160	230	210	188	18	243	136	112	98	96	83	47	52	07 4	05 4	04 4	108	0	5	8								
9	9512	170	218	184	184	13	224	153	111	99	110	77	51	70	03 5	27 1	02 3	30	8	7	8							T	1=
10	9540	161	228	218	193	22	241	149	114	78	78	84	38N	40	25 2	26 6	27 4	89	8	4	3						1=		
11	9524	164	234	196	188	16	244	144	105	90	125	76	42	74	20 3	20 4	16 2	63	7	7	4		10	51				.	R.
12	9482	163	202	197	181	09	214	154	120	109	94	87	62	55	22 2	18 4	29 12	44	6	7	8							T	
13	9479	154	214	210	184	11	234	147	96	83	92	74	44	50	05 12	02 3	04 2	82	7	3	1								1
14	9412	148	191	189	168	- 05	205	132	106	115	136X	85	70	84	03 4	05 5	04 1	1	8	8	8		3	14			.1	.	-
15	9379	174	197	152	169	- 04	210	146	120	104	114	81	61	89	18 3	22 5	19 3	11	8	8	8		98	106				-	-
16	9431	156	224	202	184	11	236	136	101	85	86	77	42	49	20 5	09 7	02 6	87	6	2	5			161					T.
17	9463	126	150	140	135	- 38	155	120	94	99	102	87	78	86	31 2	05 3	07 2	0	8	8	8		18	61			T.	.	-
18	9496	128	160	167	145	- 29	196	114	93	95	83	85	70	59	18 3	25 4	2111	33	7	7	4		10	10			-		1
19	9500	155	188	161	162	- 12	200	134	101	89	107	77	55	79	24 2	30 6	16 4	58	7	7	7		35	35			1	-	
20	9478	172	226	212	193	19	241	148	90	92	103	62	45	55	23 7	25 6	36 2	112	3	4	4			63					V.
21	9482	144	200	153	161	- 13	205	141	101	108	110	83	62	85	21 7	22 5	29 1	5	8	7	8		108	164				.	R.
22	9504	149	138	130	137	- 37	160	129	112	100	88	89	85	79	18 1	22 5	23 1	18	8	8	7		207	230X			R.	RV	.
23	9488	122	164	140	137	- 37	182	112	91	83	90	86	60	76	21 3	23 6	22 6	30	8	7	8		42	158			-	-	-
24	9444	123	150	142	134	- 40	155	115	84	76	83	79	60	69	22 4	34 1	17 3	3	8	8	6			51					-
25	9436	118	128	121	120	- 54	144N	112	92	88	90	89	80	86	17 2	18 1	22 3	4	8	8	7		85	199			-	-	-
26	9528	109	132	116	115	- 59	145	99	87	90	86	90	80	85	21 3	23 5	22 5	8	8	8	8		64	64			-	-	
27	9531	120	150	127	128	- 46	162	110	78	68N	69	75	54	63	24 6	27 7	27 6	52	6	4	7								1
28	9528	102N	164	161	131	- 43	185	82N	81	69	68N	87	50	50	20 2	31 3	36 3	75	0	7	4						1		
29	9520	140	192	164	158	- 16	198	125	92	89	114	77	54	82	02 2	36 7	02 2	45	3	7	7		7	7				-	1
30	9528	139	217	184	168	- 06	230	116	100	81	85	85	42	54	03 4	02 6	03 3	115	2	4	3						1		1
31	9530	138	225	208	177	04	243	115	97	81	91	83	40	50	09 1	11 5	07 3	134	0	0	0						1		1
															F	F	F		5	9	5	2	5	5					
M	9498	151	203	184	171	- 01	218	134	103	94	100	80	54	65	3.4	4.4	3.5	62	62 %	65 %	68 %	T	819	T 1523	T				

AUGUST 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal O	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07-19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9516	148	244	180	180	07	260	125	105	91	92	84	40	60	07 1	21 2	25 13	101	3	5	8			22			1		.
2	9520	156	193	160	166	- 07	210	148	112	100	109	85	60	81	21 4	20 4	21 6	15	8	8	8		5	35				.	-
3	9520	154	186	158	163	- 10	201	148	112	102	124	86	64	93	21 1	29 4	20 1	10	8	8	8		57	91				R.	-
4	9520	151	198	168	167	- 06	206	138	114	101	122	89	59	86	25 3	25 6	30 2	28	8	8	7		1	1				-	1
5	9540	162	220	218	192	19	248	147	123	108	130	90	55	67	20 2	25 3	20 1	100	8	4	0						1		1
6	9524	188	282X	254	227	54	297X	154	148	117	121	92	41	50	16 2	23 3	16 2	133	0	0	0						1		
7	9544	206	251	156	196	24	259	153	139	114	125	77	48	95	27 2	24 13	23 3	16	7	7	8		57	64				T.	-
8	9608	137	203	190	168	- 04	218	120	111	83	93	95	47	57	13 1	27 6	02 3	115	3	1	3								1
9	9574	127	230	193	171	00	250	107N	93	98	105	85	47	63	07 5	09 4	05 4	134	0	0	1						1		1
10	9576	154	268	238	207	36	265	136	124	118	147	95	45	67	09 2	18 3	18 0	129	0	0	0						1		1
11	9570	185	238	235	211	41	253	170	141	158	159X	89	72	74	17 1	21 6	05 5	54	4	7	8		21	44			R.	1.	R. 1
12	9578	184	271	232	217	48	283	152	140	107	125	89	40	59	08 3	03 9	10 3	133	1	0	1						1		1
13	9563	176	264	230	213	44	279	160	126	128	121	84	50	58	06 4	02 6	07 5	129	0	0	1						1		1
14	9540	166	249	224	203	35	264	153	125	138	121	89	59	60	07 5	09 6	06 6	127	0	0	1						1		
15	9527	154	240	222	194	26	260	136	98	133	129	75	60	65	07 6	03 3	07 4	124	1	0	2								
16	9530	152	244	215	193	26	270	134	92	86	111	72	38N	58	07 2	02 4	07 4	128	0	0	3								1
17	9539	162	266	215	203	37	280	143	123	117	109	90	45	57	07 1	24 2	07 3	127	0	0	1						1		1
18	9555	168	280	224	213	48	290	155	122	112	109	86	40	54	08 0	09 4	07 4	105	0	1	3						1		1
19	9538	170	270	240	215	50	290	155	134	130	133	93	49	60	08 1	20 1	18 1	124	0	1	3						1		
20	9535	195	265	188	210	46	269	180X	140	149	153	83	58	95	22 3	27 3	04 2	29	6	6	5		134	134X			R	R.	1
21	9552	186	259	224	215	52	265	174	153	132	115	96	53	57	20 2	31 4	22 2	102	8	2	2						1		
22	9574	172	190	180	179	17	201	170	128	129	126	88	79	82	04 5	06 4	11 3	9	8	8	4								1=
23	9556	159	231	203	191	29	246	154	126	137	133	94	65	75	07 1	18 3	06 5	57	8	5	4						1=		F1
24	9508	163	237	209	195	34	254	153	132	115	127	96	53	69	07 1	16 1	03 3	67	8	F3	4			12			F1		T.
25	9500	165	202	155	170	10	204	151	123	123	114	88	70	87	02 2	18 2	01 7	0	7	8	8		57	78			T	T.	RF.
26	9524	147	159	157	153	- 06	174	146	118	122	114	95	91	86	36 3	04 5	04 2	17	8	F8	7		82	82			RF.	=	1=
27	9522	152	207	186	175	17	223	138	122	113	135	95	62	85	20 1	27 3	10 2	26	8	6	6			24			1=		T.
28	9512	161	190	160	167	10	200	152	129	119	124	95	73	92	19 1	20 5	24 3	14	8	6	8		111	115			-	T.	-
29	9530	153	204	177	173	17	215	148	119	114	125	92	64	83	26 3	23 4	34 2	54	8	4	8								1
30	9506	166	200	161	171	16	207	145	122	103	109	87	59	80	27 2	30 3	23 4	14	8	8	8		5	38			1	R.	-
31	9559	120N	136	128	126	- 28	146N	118	97	80N	88	93	69	80	32 5	36 4	20 2	1	8	8	6		2	2			-		1
															F	F	F		4	6	3	9	4	4					
M	9541	163	228	196	188	22	242	147	122	115	121	89	57	72	2.4	4.2	3.5	72	58 %	49 %	55 %	T	532	T 742	T				

° φ '	° λ '	H_a(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 23 N	08 34 E	556	569.3	S 2.0	1.5	H+30	ZUERICH-MZA

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

SEPTEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9600	100	180	160	139	- 14	200	86	88	81	97	96	53	72	00 0	18 4	18 2	86	5	2	1					1	1	1
2	9582	123	235	193	174	22	255	109	101	95	113	95	44	68	17 1	18 4	29 1	119	0	0	3					1		1
3	9574	140	255	202	190	39	279	130	113	99	128	95	41N	73	18 1	20 2	20 0	124	0	0	0					1		1
4	9552	149	274X	207	200	50	290X	134	115	111	111	91	41N	61	21 1	17 2	09 2	122	0	0	0					1		1
5	9539	157	264	211	202	53	280	143	115	113	136	87	44	73	09 1	20 3	16 2	118	1	0	0					1		1
6	9566	172	263	212	209	61	276	161X	131	122	120	90	48	64	16 2	09 2	07 3	105	2	0	0					1		1
7	9568	160	263	213	203	56	278	146	126	127	132	93	50	70	07 2	07 5	03 3	117	0	0	1					1	1	1=
8	9550	158	264	212	203	57	282	148	128	138	148X	96	54	79	07 2	20 3	20 1	91	0	0	0					1=	=	1=
9	9523	160	262	204	201	56	270	150	123	114	110	91	45	62	17 1	11 3	29 3	114	0	1	7		63			1		R.
10	9528	154	160	158	155	11	210	142	125	115	128	96	85	96	13 3	34 2	07 2	9	7	8	8	2.5	0	2.5	7X	R.	T.	.1
11	9575	136	167	141	145	03	171	124	111	102	93	96	72	78	05 6	05 6	07 5	10	8	8	0					1	1	1
12	9564	92	182	147	132	- 09	196	79	80	95	96	92	61	77	11 3	36 3	07 5	110	0	2	0					1	1	1
13	9531	96	196	156	141	02	204	86	82	90	87	92	53	66	07 5	07 5	07 5	103	0	0	1					1		1
14	9534	108	222	171	158	20	222	96	92	117	139	95	59	96	07 1	20 3	07 3	63	3	4	8	1.2		1.4		1	.	F.1
15	9538	151	230	196	186	49	244	141	123	127	136	96	61	80	07 2	04 4	05 4	71	8	F0	1					F1	1	.1=
16	9534	169	217	163	179	44	222	150	135	122	117	94	63	85	17 5	21 5	14 4	22	8	.7	7	8.5		8.5		R.	T.	F1
17	9472	128	218	179	168	34	227	122	106	116	117	96	60	77	10 3	05 6	06 4	92	4	F2	6					F1	1	1
18	9422	143	157	149	148	15	171	134	108	113	116	89	85	92	36 2	32 3	31 4	2	8	8	8		1	4		1	.	-
19	9463	130	203	163	160	29	204	128	89	99	107	80	56	78	26 5	22 5	29 4	67	8	6	7			1.0			.	.
20	9458	148	226	180	178	48	229	135	120	104	123	96	51	80	18 3	22 3	13 1	63	7	4	3							
21	9435	144	137	122	132	04	147	117	101	89	77	83	76	73	29 5	23 7	24 4	1	8	7	5	14.6		14.8		V.		.1
22	9467	98	114	104	103	- 24	129	85	77	80	83	85	80	68	29 3	22 3	09 2	32	7	8	.7	1.4		1.5		.1	.1	F1
23	9482	83	117	88	93	- 32	125	75	78	73	78	96	71	93	29 2	29 3	35 2	3	8	F8	8	1.6		10.5		F1	.	.
24	9523	82	111	74	86	- 37	120N	63	78	75	74	96	76	96	07 2	36 2	07 1	5	8	8	8	F					F	F
25	9547	74	153	97	102	- 20	153	63	74	63	70	96	49	78	11 1	11 4	07 3	62	8	F3	0					F	1	1
26	9551	70N	121	88	89	- 34	136	62N	70	62	68	94	59	81	03 4	09 7	11 2	14	7	5	8					1	1	1
27	9554	81	116	107	98	- 20	120N	75	75	69	82	93	68	86	07 1	16 4	16 2	1	8	8	8					1	1	1
28	9514	73	156	123	110	- 06	171	63	73	67	86	96	51	81	18 2	29 3	14 1	81	4	7	0					1	1	1
29	9462	94	160	93	112	- 02	170	84	79	82	82	90	61	94	22 1	32 7	27 6	69	1	5	8	6.5		11.0		1	.	.
30	9500	71	132	93	94	- 18	136	64	64	56N	72	85	50	82	23 5	27 6	03 2	36	5	5	6						1	1
M	9524	121	192	154	150	15	204	110	99	97	104	92	59	79	F 2.5	F 4.0	F 2.8	64	4.4	3.9	4.0	T 58.9	T	T 81.1	T	---	---	

OKTOBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9530	70	113	77	83	- 28	116	54	68	68	73	91	68	93	34 2	04 7	07 5	5	7	8	8	1.9		1.9		1	.	1
2	9558	80	116	103	95	- 15	144	53	73	80	88	91	79	93	07 9	07 8	04 5	19	8	6	4					1	1	1
3	9531	93	168	123	124	16	174	93	83	91	96	95	64	90	07 6	27 6	33 3	86	7	2	3					1	1	F1
4	9563	97	168	128	126	20	179	85	86	98	99	96	69	90	13 2	08 5	07 6	41	8	F1	0					F1	1	1=
5	9567	112	190X	136	141	37	196X	105X	95	95	107X	96	58	92	20 2	20 3	08 3	74	8	0	0					1=	1	F1
6	9552	124	148	128	129	26	176	90	104	85	98	97	68	89	20 3	21 5	2110	48	8	F3	8	13.5		14.4		F1	RV.	R.
7	9560	112	106	98	104	03	155	90	93	89	87	94	94	96	18 1	20 6	20 1	0	8	.8	.8	10.5		42.0	X	.	.	.
8	9564	78	84	92	83	- 16	95	66	76	79	83	96	96	96	20 3	19 3	20 1	0	8	.8	.8	14.5		15.0		.	.=	.=
9	9548	93	128	87	100	03	130	76	84	77	79	96	70	94	07 1	02 3	35 2	11	8	8	0						1	F1
10	9511	73	88	75	78	- 17	88	69	73	78	73	96	92	94	09 2	23 1	33 3	24	8	F8	0					F1	1	1
11	9478	83	138	102	104	11	148	70	78	81	77	96	69	83	25 1	27 5	25 4	29	6	.6	8		7			1		.
12	9522	58	66	43	54	- 37	71	41	64	56	50	93	77	81	07 7	05 4	0710	1	8	.8	8	1.2		1.2		.		1
13	9400	50	81	63	62	- 27	90	38	58	64	54	89	80	90	15 1	03 5	07 2	12	8	5	8			1.6		1	1	F.1
14	9318	81	130	110	101	14	135	51	77	96	93	96	86	95	17 2	09 2	18 5	13	8	6	8	3.5		8.0		F.	.	V.
15	9350	118	114	115	113	28	128	94	88	84	67	85	84	66	2613	2514	25 7	2	8	.8	0	10.8		15.1		V.	V.	.
16	9328	85	151	106	109	26	156	73	74	82	84	89	64	85	2710	21 6	03 3	47	8	.4	3	.9		11.1		.		R.
17	9447	113	103	80	97	16	116	80	66	76	76	66	82	95	2519	31 5	20 4	2	5	8	8	5.7		10.3		W.	.	.
18	9563	42	76	38	50	- 29	85	35	55	44	49	90	56	82	27 6	2512	00 0	19	8	5	6							3=
19	9559	20	81	52	47	- 31	99	12	51	39N	51	96	49N	77	16 2	29 5	20 4	66	6	4	3					1		
20	9542	66	95	68	72	- 04	107	40	49	50	65	68	57	88	27 2	32 5	00 0	8	8	7	4							
21	9455	87	95	82	84	10	118	50	63	81	59	75	92	73	27 8	2416	25 6	22	7	8	.8	5.5		7.2		V.	V.	.
22	9596	55	68	50	57	- 15	90	49	67	55	59	92	75	90	27 4	06 6	16 1	22	8	5	3						1	1
23	9620	63	63	68	62	- 08	74	37	51	58	66	71	81	89	24 9	21 6	29 2	0	8	8	7			1.4		1	1	.1
24	9660	51	78	52	59	- 09	90	50	61	54	53	93	68	80	35 3	05 4	06 3	11	8	6	6							3
25	9644	08	72	28	32	- 34	80	00	47	41	45	96	54	80	07 4	05 7	05 8	66	7	0	0					1		
26	9604	08	40	14	19	- 46	56	06	45	46	47	92	75	92	07 2	06 3	07 1	14	8	5	0			1			1	F1
27	9599	10	55	14	23	- 40	74	- 04N	47	50	49	96	74	96	20 2	20 4	07 5	34	8	F0	0					F1	1=	F1
28	9592	16	65	30	34	- 27	85	14	49	52	54	96	72	95	20 2	26 3	26 1	57	8	F0	0					F1	1	F1
29	9595	06N	78	32	35	- 24	85	04	46	51	52	96	65	90	21 2	23 2	07 3	43	8	F5	3			1		F1	1	F.1
30	9594	26	37	19	26	- 31	45N	17	52	52	48	95	87	92	07 3	06 3	13 1	0	8	F8	4					F.	1	1=
31	9564	26	80	44	46	- 09	90	10	52	50	57	95	63	91	11 1	20 3	00 0	37	8	0	5					1=	1	1=
M	9533	65	99	73	76	- 08	112	50	67	68	69	91	73	88	F 4.3	F 5.4	F 3.5	26	7.6	5.1	4.2	T 68.0	T	T 130.1	T	---	---	

φ ' λ ' H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_j h_j(/10 m) Zeit Beobachter

47 23 N 08 34 E 556 569.3 S 2.0 1.5 H+30 ZUERICH-MZA METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1973																												
1	9575	36	83	40	50	- 04	86	28	56	55	58	94	67	95	18 3	24 2	20 3	40	8	2	8 F					1=	F1	F1
2	9568	20	87	43	46	- 06	100	16	51	55	58	96	66	93	20 1	20 3	33 3	50	8	F0	0					F1	1	F1
3	9548	07	51	21	24	- 26	65	06	46	56	51	96	85	96	05 2	06 4	07 2	31	8	F2	8 F					F1	F1	F1
4	9513	21	57	61	42	- 06	72	08	51	58	63	96	85	89	22 1	23 1	05 3	0	8	F7	7					F1	1=	1
5	9463	47	125X	106	86	39	134X	33	59	63	75	93	58	79	07 3	25 9	27 7	3	5	8	8 .	2	114			1	.	V.
6	9523	50	26	10	26	- 20	50	09	59	52	46	90	95	93	33 7	18 2	07 2	0	8	8	8 *	97	109			* .	* . G*	
7	9635	08	46	06	18	- 26	52	01	46	40	44	95	63	91	36 2	07 1	04 3	20	7	6	0					3	3	3=
8	9663	06	44	30	26	- 18	46	- 01	47	41	51	96	65	90	18 2	20 4	20 3	6	8	8	8	13	15			3=	.	.
9	9618	38	108	52	62	21	116	30	56	54	58	94	56	88	21 2	20 4	20 1	51	7	4	2						1	F3
10	9547	14	68	46	39	00	92	14	49	56	56	96	76	89	11 1	25 4	18 1	42	6	F0	0					F1	1	1
11	9572	26	62	57	45	07	69	18	53	58	65	96	82	95	34 4	20 2	34 2	5	8	8	8 .	24	31			F1	.	.
12	9591	22	68	42	41	04	71	20	48	48	52	90	65	84	06 4	25 3	21 6	39	7	5	8					1	V1	
13	9492	62	80	86	72	37	90	40	42	55	61	60	69	73	2318	2516	2519	0	8	- 8	8 .	33	84			W.	W.	V.
14	9470	78	82	72	75	41	94	60	60	76	61	76	94	80	2516	2513	27 7	0	8	- 8	- 8 .	88	218X			V.	.	V.
15	9471	91	93	96	90	57	100	63	81X	70	65	94	80	73	2514	2721	2523	0	8	- 8	- 8	44	157			W.	W.	W.
16	9494	72	116	99	93	60	124	71X	68	61	60	90	60	66	25 6	2315	2513	8	8	6	5	39	39			V.	V	V
17	9580	55	55	26	43	11	61	26	54	40	44	80	60	80	36 2	05 4	05 5	6	8	7	3							3
18	9556	05	47	07	18	- 13	54	01	43	45	43	90	71	90	04 4	24 3	22 2	45	7	5	2					3=	1=	3=
19	9554	12	100	74	55	26	101	- 01	48	59	62	96	64	81	20 1	27 6	22 5	56	2	5	0					3		
20	9640	64	80	32	56	28	84	30	62	44	45	87	55N	78	05 4	07 5	06 5	65	8	0	0							3
21	9640	- 08	60	34	24	- 09	74	- 10	38	42	40	87	60	69	06 3	07 6	07 9	78	3	0	0					3		3
22	9619	- 07	81	37	32	07	94	- 09	42	47	51	96	59	85	00 0	24 1	00 0	50	0	4	0					3	1	F3
23	9611	05	83	37	38	14	92	04	46	55	52	96	67	88	21 1	29 5	26 1	53	5	F5	0					F3	1=	F3
24	9572	- 08	77	53	35	12	86	- 09	42	52	51	96	68	76	00 0	27 5	27 3	62	3	F4	0					F3	1	V3
25	9524	43	86	60	60	38	105	40	52	52	66	83	62	95	25 4	25 7	30 3	19	4	8	8 .	20	175	2		3	.	*.
26	9538	10	- 13	- 14	- 07	- 28	14	- 16	47	38	37	96	91	88	27 3	18 3	21 5	0	8	8	*8	35	60	8	2	*G	*	*
27	9584	- 36	- 17	- 35	- 31	- 51	- 10	- 48	27	22	21N	77	55N	60	25 8	2514	2012	26	8	6	6	5	6	3	9	*		V*
28	9600	- 38	- 24	- 52N	- 40	- 56	- 15N	- 52	26	28	28	74	72	75	2510	2510	25 1	8	8	7	0		49	7	9			*=
29	9590	- 30	06	- 17	- 19	- 36	08	- 58N	35	46	34	96	96	83	26 6	27 6	25 3	0	8	*8	6	72	72	9	12	V* =		
30	9502	- 46	- 20	- 25	- 33	- 49	- 15N	- 52	27	27	28	84	68	74	25 4	26 9	23 7	7	7	8	8	1	36	7	16	*		*
M	9553	21	60	36	36	02	70	09	49	50	51	90	70	83	4.5 F	6.3 F	5.3 F	25	6.6 83 %	5.4 68 %	4.5 56 %	T 493	T 1165	T 36	2			
DEZEMBER 1973																												
1	9474	- 30	- 21	- 60	- 39	- 54	- 15	- 60	34	30	25	93	75	87	30 2	02 3	06 6	4	8	6	0	3	3	1	19	*		
2	9575	- 127	- 88	- 100	- 107	- 121	- 75N	- 130	15	16	17	89	69	80	06 5	05 4	07 6	49	3	3	6				15			
3	9624	- 135N	- 78	- 96	- 107	- 125	- 42	- 140N	13	16	18	86	64	84	06 6	21 2	20 3	65	3	0	6				14			
4	9571	- 46	- 17	- 08	- 26	- 38	35	- 96	24	34	45	75	83	93	25 2	23 1	27 2	0	8	8	8	14	34		13	*6	+ .	.
5	9576	33	46	31	34	23	48	08	54	60	55	94	94	96	30 3	27 1	00 0	0	8	8	8 F	13	13		9	.	F	F
6	9531	25	48	57	41	31	63	16	53	50	46	96	81	67	21 2	2010	2716	2	8	7	8		3		4	F	V	W.
7	9475	46	40	35	40	31	90	32	51	55	56	81	91	92	2517	2510	2310	0	8	8	8 .	60	127X			V.	.	V.
8	9334	80	50	53	59	51	102	34X	65X	57	49	79	88	73	23 8	27 9	2516	2	8	8	. 6	56	84	2		V.	V.	V* .
9	9560	08	14	- 17	- 05	- 19	24	- 18	39	34	31	89	67	76	07 2	07 5	07 5	43	5	4	0				2			3
10	9594	- 53	- 26	- 48	- 43	- 49	- 20	- 54	28	27	28	90	70	87	07 3	21 1	06 2	4	2	6	0					3	3	3
11	9579	- 42	- 22	- 03	- 10	- 16	- 44	- 50	32	34	37	95	63	80	20 1	25 3	20 1	59	3	1	5		3	1		3	3	*3
12	9591	- 03	11	- 09	- 04	- 00	30	- 10	42	46	45	93	92	93	31 3	20 3	27 1	0	8	*8	8	10	10			1 * .		V*
13	9467	- 25	- 45	- 39	- 32	- 26	- 57	- 05	37	43	51	67	68	85	2416	2517	2516	1	8	8	8 .	10	70			V*	V.	W.
14	9411	- 41	- 42	- 41	- 39	- 37	- 42	- 20	- 52	- 44	- 55	94	72	90	2713	2722	2522	0	8	- 8	8	55	119	3		V.	W.	RW*
15	9535	- 21	- 14	- 16	- 18	- 23	- 13	- 27	34	35	33	F5	84	80	26 7	2510	24 6	4	8	7	8	1	1		3	*	*	*
16	9512	- 22	- 03	- 07	- 12	- 18	30	- 25	25	27	34	65	60	77	23 6	25 7	23 8	0	8	7	8 *		64	3	2		*	V*
17	9427	20	16	24	17	17	32	- 14	48	47	38	90	91	70	2510	29 6	25 9	0	8	8	8	3	4		4	V.	.	V*
18	9464	18	28	00	14	14	35	00	39	39	39	74	70	84	2510	27 7	07 1	10	8	6	3				3	*		3
19	9419	28	06	26	21	20	05	30	36	37	35	96	84	92	07 3	09 3	07 3	13	8	4	0				13		3	3
20	9342	10	30	45	16	18	96	30	33	37	36	78	65	56	07 6	02 4	07 7	3	7	7	7				13			
21	9275	36	76	37	47	49	83	25	39	39	45	66	51	76	29 3	32 5	07 2	5	8	6	4							
22	9351	48	86X	40	55	58	92	27	41	41	50	64	49N	83	24 8	21 8	21 3	21	3	3	6							3
23	9340	17	60	46	38	40	110X	15	43	46	44	84	66	69	07 5	05 6	07 7	2	7	7	6					3		
24	9392	25	64	50	44	48	80	24	43	44	42	79	61	65	07 1	07 5	03 7	10	6	5	8							
25	9390	31	51	18	32	37	55	17	41	44	48	72	67	93	07 8	03 3	29 2	0	7	8	8 .	2	76	1			.	*.
26	9526	12	20	20	17	22	25	07	47	50	49	94	94	93	00 0	04 2	36 1	0	8	8	8				1			
27	9620	15	26	20	20	26	29	15	49	48	43	96	87	81	07 3	07 2	26 3	0	8	8	8							
28	9642	04	38	00	15	19	45	00	41	43	42	87	71	92	21 3	18 5	04 1	26	8	2	0						1	13
29	9634	- 13	- 09	- 19	- 14	- 07	- 05	- 19	40	41	38	96	95	96	07 2	34 2	07 3	0	8	F8	8 F					F3	F	F
30	9570	- 38	- 18	- 28	- 27	- 20	- 08	- 34	35	37	36	96	92	95	18 2	23 2	05 3	0	8	7	8 F					F	F	F
31	9564	- 35	- 19	- 23	- 27	- 19	- 08	- 41	34	37	34	96	92	87	04 4	04 3	05 8	0	8	8	8					=	=	=
M	9496	- 04	17	05	03	01	34	- 18	39	40	40	85	76	83	5.3 F	5.5 F	5.8 F	10	6.9 86 %	6.2 77 %	6.0 75 %	T 227	T 611	T 11	3			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit Beobachter

47 15 N 09 21 E 2500 2500.1 G 1.6 1.2 H-15 SAENTIS WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07

°φ'	°λ'	H_S(m)	H_S(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 15 N	09 21 E	2500	2500.1	G 1.6	1.2	H-15	SAENTIS

WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- höhe N (cm)	▦ (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07

° φ ' ° λ ' H_B(m) H_b(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

47 15 N 09 21 E 2500 2500.1 G 1.6 1.2 H-15 SAENTIS WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schneehöhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAI 1973																												
1	7509	36	60	62	48	71	84	10	44	38	38	75	55	54	24 5	22 8	22 4	92	7	2	5				500			
2	7512	22	38	30	28	49	52	10	53	54	50	98	90	88	24 2	23 4	2215	72	7	7	3				480			
3	7500	18	42	56	34	53	64	- 04	45	52	48	86	85	70	23 2	17 6	18 3	115	3	3	2				450			
4	7529	60	46	64	53	70	72	30	24	52	37	35	82	52	27 4	2212	1212	129	2	2	1				440			
5	7547	50	58	62	55	71	74	42X	52	52	57	80	76	80	2212	1817	2420	18	7	8	5		8		430	V	V	FV,
6	7534	04 -	02 -	26 -	10	04	05	- 26	47	45	38	100	100	100	1412	00 0	2714	0	8,	F8	*F	8*F	57	96	7420	F*,	F*	F*4
7	7495 -	34 -	18 -	42 -	33	- 20	00	- 42	36	39	34	100	97	100	2410	33 5	2718	15	8	F8		8*F	51	188	18420	F4	F*4	F*4
8	7486 -	68N -	60 -	64 -	65	- 54	- 55N	- 75	27	29	28	100	100	100	2415	2715	2712	0	8*F	8*F		8*F	119	444X	27430	FV*	RF*	RF*
9	7531 -	68N -	62 -	62 -	65	- 55	- 55N	- 70	27	29	29	100	100	100	31 8	2514	21 9	0	8*F	8*F		8*F	105	106	9460	F*4	F*4	F*4
10	7515 -	66 -	18 -	14 -	37	- 29	- 08	- 72	28	39	42	100	96	100	21 8	2612	2712	45	8	*7		8	1	103	10470	*		F*
11	7507 -	32 -	30 -	56 -	41	- 35	- 16	- 56	36	37	28	100	100	94	27 4	01 2	31 4	0	8*F	8*F		6	16	30	1480	F*	F*	F*
12	7547 -	52 -	16 -	12 -	33	- 29	- 02	- 76N	30	37	42	96	90	100	00 0	00 0	00 0	66	1	8	F8	F			475	F	F	F
13	7559 -	34 -	03	04 -	18	- 15	10	- 66	10N	28	37	28	62	78	2510	24 3	2613	142	1	1		2			460	=	=	=
14	7559 -	14	20	30	09	11	40	- 17	40	34	39	96	65	69	2615	25 2	26 4	107	3	3		7		12	1450			RF*
15	7549 -	06	10	04	01	02	16	- 10	44	49	47	100	100	100	2716	2710	31 2	10	8	F8		F8	F		440	F	F	F
16	7521 -	10	02	10	- 01	- 01	36	- 10	43	35	10N	100	75	21	2710	25 5	29 4	77	8	F5		3			440	F		
17	7501	32	48	36	34	33	70	00	13	29	51	22	45	86	26 7	24 2	16 4	48	3	7		7		37	4430			F*
18	7490 -	06	32	22	13	12	62	- 12	44	48	41	100	84	76	2510	20 4	1412	52	8	F5		6			430	F		
19	7447	58	52	24	40	38	68	08	17	26	54	24	40	100	22 2	2315	2715	65	3	7		8	F	8	415		F	F.
20	7457 -	12	23	20	06	03	45	- 28	40	52	42	96	96	80	22 8	21 4	21 7	74	4	6		6			410			
21	7473	14	33 -	04	12	08	48	- 07	42	46	45	83	79	100	22 8	24 9	2710	63	7	7		8F*	28	28	400		F*	F*
22	7526	02	44	52	27	22	72	- 14	40	41	40	86	65	60	2510	21 8	2212	144	2	2		3		138	3390			F*.
23	7559 -	08	24	00	03	- 03	35	- 14	43	54	41	100	100	90	2514	26 4	27 5	36	8	F4		4	115	185	3380	F	RF	HRF*
24	7577 -	10 -	02	00 -	06	- 13	10	- 18	43	45	46	100	100	100	2715	2610	01 5	17	8	F8		F8	F		380	F4	F	F
25	7582 -	16	10	02 -	04	- 12	30	- 25	41	44	45	100	90	96	27 6	27 5	00 0	112	2	3		3			380			
26	7581	22	45	48	33	24	59	- 10	10N	44	43	19N	70	67	00 0	20 1	00 0	142	2	3		4			370			
27	7574	38	59	56	47	37	68	18	13	61	39	21	88	58	2610	25 3	26 8	139	1	3		3			370			F
28	7565	37	74X	52	52	41	84	34	60	63	66X	100	82	100	25 9	23 2	27 2	29	8	F7		8	F	94	360	F	F	F.
29	7534	30	26	10	20	08	46	08	57	55	49	100	100	100	00 0	28 1	31 2	0	8	F8		F8	F	21	350	F.	F	F.
30	7508	16	36	28	24	11	48	04	51	59	56	100	100	100	27 1	25 7	2612	28	8	F8		F8	F		335	F	F	F.
31	7523	28	72	68	51	37	90X	12	53	61	63	95	80	85	2615	25 5	19 8	34	7	6		7			330			
															F	F	F		5.6	5.7		5.8	T	T	T			
M	7526	01	21	15	09	11	37	- 15	37	44	43	82	84	84	8.0	6.5	8.0	60	70 %	72 %		73 %	499	1498	83419			
JUNI 1973																												
1	7524	68	82	70	71	56	96	58	44	61	48	60	75	64	25 7	24 9	2515	101	5	2	6			15	330			-
2	7523	36	48	16	31	15	55	14	58	64	51	98	100	100	1812	2010	00 0	9	6	8	F8	F		54	330	F	F	F*
3	7543	12	50	46	31	14	62	00	50	63	60	100	96	95	00 0	23 2	25 4	41	7	8	F8	F			330	F	F	F
4	7579	50	74	46	51	33	84	12	46	56	63	70	73	100	00 0	23 2	09 1	98	1	3	8	F		7	320		F	F.
5	7591	50	58	42	46	27	78	18	48	69	62	74	100	100	00 0	14 4	0812	56	2	6	8	F		12	305		F	F.
6	7572	52	76	44	54	34	92	34	59	63	62	90	81	100	14 6	10 2	05 8	3	7	6	8	F	1	1	290	.	F	F
7	7529	04	06 -	16 -	04 -	25	16	- 20	45	48	41	96	100	100	0310	00 0	30 2	44	4	8	F8	F		1	1280	F	F	F*4
8	7494 -	24N -	02 -	02 -	12 -	34	05N -	30	39	45	45	100	100	100	0918	05 7	0910	6	8	8	F8	*F	33	38	1280	F4	F*	RF*
9	7508 -	06	00	04 -	03 -	26	12 -	18	44	46	47	100	100	100	0410	00 0	31 5	2	8*F	8	F8	F			280	F*4	F	F
10	7537	06	38	38	22	- 02	50 -	12	48	57	60	100	95	100	27 5	00 0	27 5	28	8	F8	F8	F			280	F	F	F
11	7566	36	78	64	55	30	92	23	59	75	72	100	95	100	2510	25 2	32 2	68	8	F7	7				270	F		
12	7578	82	106	78	84	53	120	52	42	68	59	52	72	75	00 0	00 0	28 2	99	1	3	8	.	32	33	250		R.	G.
13	7577	80	104	44	71	44	112	40	64	81	62	80	86	100	00 0	24 2	23 3	73	1	8	F8	.F	142	220	2400	F	RF	.F.
14	7600	34	44	34	36	08	56	24	58	62	58	100	100	100	31 8	00 0	35 4	0	8	F8	.F	8	98	98	2200	F.	F.	F
15	7615	52	54	62	48	19	74	- 02	07N	17	37	10N	25	53	36 4	00 0	00 0	153	1	1	2				200			
16	7586	68	90	92	78	48	98	45	13	26	28	17	30	32	01 7	00 0	00 0	141	1	2	2				200			
17	7570	55	56	63	57	26	76	51	57	54	69	65	80	97	2613	2817	26 6	65	3	8	8			24	200			RFV
18	7557	28	40	30	30	- 02	45	16	56	61	57	100	100	100	2718	36 8	28 5	0	8	F8	F8	F			190	F	F	F
19	7542	32	76	80	56	23	92	10	49	61	57	65	79	71	00 0	23 2	2612	144	1	5	1				190			F
20	7518	56	62 -	10	28 -	06	94 -	24	68	71	43	100	100	100	2620	32 2	2622	18	8	F8	.F	8	F	86	150	4170	RF	.RF	VF*4
21	7495 -	16	06	17 -	02 -	37	32 -	32N	41	48	52	100	100	100	00 0	1410	39 7	53	8*F	3		8	F	32	32	1600	F*	F	F
22	7494	28	22	05	15 -	20	40 -	05	39	46	48	70	85	100	09 4	0717	06 7	0	6	8		8F*	36	63	140		F*	.F*.
23	7465	02 -	10 -	14 -	10 -	46	07 -	28	47	43	42	100	100	100	27 2	2617	2512	0	8	F8	*F	8*F	275	752X	25 1300	F*	F*	F*2
24	7522 -	04	02	08	00 -	37	25 -	15	45	47	49	100	100	100	27 5	29 5	35 5	0	8*F	8	F8	F	120	120	1600	F*2	F.	F
25	7557	18	40	58	34	- 04	82	- 05	52	61	62	100	100	90	05 7	09 2	00 0	36	8	F8	F6				1500	F	F	
26	7598	76	94	110	87	49	118	42	54	81	75	70	92	77	00 0	19 2	25 2	133	2	8	F2				1400	F	F	
27	7619	100	134X	124	114	75	148X	82X	55	41	58	60	36	54	26 8	23 2	30 3	94	2	4	6				1300			F
28	7602	76	112	112	96	56	126	68	78	65	89X	100	66	90	27 4	22 3	18 8	61	8	F5	5		174		1100	F		RF.
29	7594	36	38	32	33	- 08	52	18	59	60	57	100	100	100	2312	2715	3114	0	8.	F8	F8	F	234	320	90	RF.	FH.	F.
30	7600	52	88	76	65	24	102	18	58	71	69	88	84	89	00 0	00 0	26 2	120	1	6	3				700			
															F	F	F		5.2	6.3		6.7	T	T	T			
M	7555	38	56	45	42	13	71	15	49	57	56	84	85	90	6.3	4.7	5.9	55	65 %	79 %		83 %	1089	2114	31215			

° φ '	° λ '	H_B(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 15 N	09 21 E	2500	2500.1	G 1.6	1.2	H-15	SAENTIS

WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 18	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	+höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JULI 1973																											
1	7605	62	94	80	75	33	104	50	47	70	80	67	80	100	2615	2710	27 5	122	1	6	3				50		F
2	7616	64	82	84	74	31	100	55	72	77	82	100	95	100	31 5	00 0	32 5	41	8	F8	F8 F				50	F	F F
3	7628	70	84	82	76	33	105	55	75	74	80	100	90	99	30 8	00 0	04 2	103	8	F5	3				50	F	
4	7590	84	110	98	93	49	120	66	54	73	90	66	75	100	09 5	00 0	00 0	83	2	1	8 F				40		F F
5	7560	94	118	128X	109	64	138X	80X	32N	71	79	37N	69	72	27 5	00 0	00 0	126	2	3	2				30		F
6	7547	94	116	60	86	40	136	56	61	102X	70	70	100	100	00 0	18 2	2615	63	3	3	F8.F	112	240		20	F	RF F.
7	7558	38	38	48	40	- 07	76	28	60	60	64	100	100	100	2612	2712	28 2	12	8.	F8	F8 F	6	6		20	F.	F F
8	7563	70	62	58	65	18	86	32	60	70	69	80	87	100	00 0	17 1	03 3	58	1	4	8 F	141	149		15		RFH F.
9	7550	46	44	40	42	- 06	55	30	63	62	61	100	100	100	05 8	03 5	35 8	5	8	F8	F8.F	152	157		15	F	F. F.
10	7572	36	52	48	43	- 06	66	30	59	64	64	100	97	100	27 5	27 9	27 5	74	8	F4	8 F				15	F	F F
11	7569	32	64	48	45	- 04	80	24	57	62	64	100	87	100	27 5	2510	2910	23	8	F7	8.F	28	145			F	RF RF.
12	7531	46	46	44	43	- 07	50	30	63	63	62	100	100	100	0910	2712	2715	0	8.	F8	F8 F	39	201			RF	F RFH
13	7520	24	48	56	39	- 12	82	18	54	64	68	100	100	100	27 5	22 2	27 6	40	8	F8	F8 F					F	F F
14	7499	78	84	70	74	22	90	52	46	56	63	58	68	85	27 3	2612	1519	5	6	8	8						V
15	7452	60	76	26	50	- 02	90	16	70	71	55	100	90	100	12 1	1915	2720	14	5	8	8.F	53	69			F.	F.
16	7494	26	70	86	54	01	94	08	44	69	59	80	92	70	2619	17 2	1817	74	7	8	F3		278			F	F F.
17	7491	20	18	12	14	- 39	32	00	53	44	50	100	85	100	31 8	2710	32 8	0	8.	F8	8 _	138	327	7		F.	F. RF*
18	7511	04	10	14	07	- 47	32	- 08	47	49	51	100	100	100	27 8	2715	2711	0	8	F8	F8 F	12	12		7	F+	F F
19	7522	16	08	24	15	- 39	28	05	51	49	54	100	100	100	2715	2718	2618	4	8	F8	F8 F	15	22			F+	F F.
20	7529	21	56	60	42	- 12	78	16	53	60	70	100	88	100	2617	2212	2710	76	8	F5	8 F					F	F F
21	7527	28	50	54	41	- 14	80	18	56	55	67	100	85	100	2624	23 8	26 4	17	8	F8	8.F	62	303			FV.	F. RF.
22	7514	40	14	06	17	- 38	42	- 04	58	51	48	95	100	100	25 4	3210	2620	0	7	8.	F8 F	319	481	5		F.	FV* F*.
23	7505	- 08	- 04	17	00	- 55	19	- 14	43	45	52	100	100	100	2612	2616	26 7	0	8*	F8	_F8 F	210	588X	11	5	F*.	F. F*.
24	7462	- 19	- 08	- 02	- 11	- 66	01	- 22	40	43	45	100	100	100	2712	2610	28 5	0	8*	F8	*F8F*	127	220	9	10	F*.	4F+ F*.
25	7446	- 09	- 02	- 03	- 07	- 62	02	- 20	43	45	45	100	100	100	29 5	26 8	2614	0	8*	F8	*F8*F	111	379	15	15	F*	F*. F*.
26	7512	- 16	- 16	- 09	- 15	- 70	- 01	- 25	41	41	43	100	100	100	2812	2515	2615	0	8*	F8	*F8.F	38	225	3	20	F*	F*. F*.
27	7522	- 12	- 08	- 06	- 10	- 65	- 02N	- 20	42	43	44	100	100	100	2613	2712	32 8	0	8F	*8	F8 F	12	12		20	F*.	F F4
28	7524	- 22N	- 02	00	- 11	- 66	30	- 28N	39	45	46	100	100	100	26 3	00 0	32 1	27	5	8	F8 F				15	F	F F
29	7544	22	44	38	28	- 27	52	- 14	47	62	37	87	100	62	0812	07 8	0412	52	2	8	F7				15	F	F F
30	7553	14	38	26	25	- 30	46	12	51	60	56	100	100	100	05 9	05 1	05 4	56	8	F8	F8 F				15	F	F F
31	7567	40	66	57	49	- 06	83	16	47	67	67	78	92	98	00 0	20 2	00 0	88	1	8	F3 F				10	F	F F
															F	F	F		6.	3	7. 1	T	T	T			
M	7535	34	48	43	38	- 13	64	17	53	60	61	91	93	96	8.4	7.6	8.7	38	78 %	88 %	89 %	1575	3814	50	14			
AUGUST 1973																											
1	7575	60	100	84	77	22	112	48	52	69	72	74	75	88	25 8	21 4	21 3	91	2	5	6		22			F	RF.
2	7554	30	46	41	36	- 17	54	28	57	63	61	100	100	100	27 8	00 0	26 5	0	8	F8	F8 F		52			F.	F. F.
3	7549	33	41	33	35	- 20	59	27	58	61	58	100	100	100	26 7	26 6	33 9	0	8.	F8	F8.F	99	156			F.	F. F.
4	7552	28	50	34	35	- 20	64	20	56	65	58	100	100	100	26 8	23 2	2712	26	8	F8	F8 F	16	48			F	F. F.
5	7578	42	80	102	68	14	112	26	62	69	79	100	86	85	23 3	24 4	26 2	71	8	5	1						
6	7607	108	128	138X	119	65	146X	82	60	57	96	62	52	82	00 0	23 4	23 2	138	0	1	1						
7	7608	114	128	74	101	47	136	72	50	66	77	50	60	100	27 3	24 8	2717	51	3	3	8 F	6	60			F.	F.
8	7617	28	50	50	40	- 14	77	22	56	60	59	100	92	90	26 6	24 4	26 8	109	8	F8	F2					F	F F
9	7618	72	114	109	90	36	126	33	11N	32	29	15N	32	30	2610	22 3	26 7	142	1	1	1					=	
10	7635	91	114	128	108	54	140	85X	40	46	66	47	46	60	2615	26 5	24 5	142	1	1	1						
11	7641	112	104	112	102	49	140	55	66	70	49	67	75	50	2410	25 8	31 4	77	2	7	4	35	65			-	T.
12	7634	90	102	84	89	36	110	70	60	72	82	70	78	100	06 2	00 0	05 5	114	2	1	3						
13	7622	104	126	114	110	57	132	82	68	98X	97	72	90	97	27 2	19 2	28 2	127	1	8	F8 F					F	F F
14	7602	88	128	114	106	54	132	80	51	79	55	61	72	55	27 5	23 4	25 1	134	1	3	1						
15	7588	80	114	100	95	43	124	76	61	82	78	76	82	85	26 6	22 6	00 0	113	2	6	3						
16	7586	72	92	96	83	31	116	58	61	87	76	80	100	85	24 6	18 1	22 1	77	1	8	F8 F					F	F F
17	7599	74	96	105	89	37	113	71	32	80	49	42	90	52	30 9	19 1	00 0	133	1	2	2						
18	7611	69	98	88	82	31	116	64	67	83	64	90	70	76	04 2	00 0	00 0	103	3	3	3						
19	7605	92	120	106	103	52	138	84	39	75	43	45	72	45	00 0	00 0	27 4	130	2	3	3						F
20	7596	80	92	90	86	35	100	80	80	87	86	100	100	100	2712	2710	27 5	0	8	F8	F8 F		92			F	F FH.
21	7610	70	92	78	77	27	100	60	75	87	79	100	100	100	27 5	27 5	31 2	20	8	F8	F8 F					F	F F
22	7615	60	117	108	98	48	132	70	76	80	60	95	78	62	27 2	20 2	24 1	124	1	2	1						TF
23	7604	74	110	87	88	39	123	72	77	88	57	100	90	68	25 8	24 5	26 6	67	8	F8	F1					F	F F
24	7568	64	98	69	74	25	108	57	72	72	70	100	80	95	27 5	21 5	00 0	64	8	F3	4					F	F F
25	7545	55	68	45	54	06	77	39	62	74	57	92	100	91	09 8	00 0	04 7	0	6	8	F8 .	33	38			F	F. F.
26	7554	48	56	60	52	05	73	35	64	68	59	100	100	85	00 0	00 0	13 2	10	8.	F8	F6	38	38			F.	F
27	7563	62	76	74	69	23	100	55	54	71	77	76	91	100	25 8	00 0	00 0	27	6	5	6						F
28	7549	40	36	44	39	- 07	54	30	61	59	62	100	100	100	2710	27 5	24 2	0	8	F8	_F8 F	132	540X			F.	F. F.
29	7558	36	44	36	37	- 08	55	24	59	62	47	100	100	80	0410	05 2	04 8	42	8.	F8	F2					F.	F
30	7544	24	50	40	35	- 09	73	18	41	65	61	76	100	100	05 4	00 0	25 6	51	3	8	F8 F		372	3		F	RF RF*
31	7540	- 05	- 06	- 10N	- 08	- 51	- 01N	- 13N	44	44	43	100	100	100	28 7	01 8	01 7	0	8F	*8	F*8*F	145	181	2	3	F+	F*. F*
															F	F	F		4.	6	5. 5	T	T	T			
M	7588	65	86	78	73	22	101	52	57	69	65	80	84	83	6.1	3.4	4.3	70	57 %	69 %	59 %	504	1664	5	--		

° φ ' ° λ ' H_B(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_v(/10 m) Zeit Beobachter

47 15 N 09 21 E 2500 2500.1 G 1.6 1.2 H-15 SAENTIS WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
SEPTEMBER 1973																												
1	759.4	- 3.6	3.0	4.3	- 0.7	- 3.6	7.3	- 4.5	3.5	5.7	5.8	98	100	93	35 6	02 8	02 5	1.7	5	8	6					4		
2	761.7	6.8	10.0	8.5	7.9	3.7	11.0	3.6	4.2	6.0	5.5	57	66	66	00 0	22 7	26 8	12.1	2	2	3							
3	762.8	7.8	12.2	10.4	9.7	5.6	12.6	6.1	3.0	4.2	3.9	38	40	42	25 16	22 5	00 0	12.9	1	1	1							
4	762.4	9.4	12.8X	12.6	11.3	7.3	14.2X	9.0	4.4	4.2	3.7	50	38	34	25 7	24 4	27 2	12.5	1	1	2							
5	760.6	10.2	12.2	12.8X	11.5	7.6	14.0	9.5X	3.6	5.9	5.5	39	56	50	21 2	21 2	00 0	12.2	1	2	1							
6	762.3	8.6	10.2	9.6	9.3	5.4	13.8	7.6	5.6	8.5	4.6	67	92	52	00 0	00 0	00 0	10.8	2	5	2							
7	763.1	9.4	11.2	10.6	10.1	6.3	13.2	7.5	4.6	6.6	7.8	52	67	82	15 7	00 0	00 0	8.5	1	1	4							
8	761.5	9.6	12.4	11.6	11.0	7.3	13.6	9.0	4.9	4.8	9.6X	55	45	94	22 3	23 2	19 1	11.4	1	1	6							
9	759.3	8.2	11.6	10.0	9.7	6.1	12.8	7.6	3.4	5.0	6.9	42	49	75	26 8	23 3	19 2	11.4	1	1	3		27.2					R F V
10	755.2	4.6	3.4	3.4	3.7	0.2	4.8	2.8	6.3	5.8	5.8	100	100	100	26 12	27 8	32 6	0.0	8	F8	F8.-F	5.4	12.3			F.	F.	F.
11	758.0	2.0	4.6	2.4	2.8	- 0.7	5.6	1.4	5.3	6.3	5.4	100	100	100	00 0	23 5	27 7	13.6	8	8	F8 F					F	F	F
12	757.7	4.2	7.8	6.0	5.5	2.1	8.2	0.5	2.7	3.2	1.5N	44	40	22N	26 15	23 12	22 10	11.6	1	2	1							
13	757.0	3.8	8.0	7.2	6.1	2.8	9.6	3.8	4.8	5.3	4.5	80	66	60	27 12	18 5	27 5	11.6	2	2	2							F
14	758.0	5.2	7.4	6.0	6.0	2.8	9.3	4.0	6.6	7.3	5.0	100	95	72	25 16	00 0	00 0	1.8	8	F8	F7 -	4.3	7	44.9X		F	R F H	F.
15	759.0	5.8	9.2	8.8	7.6	4.5	10.0	5.0	6.9	7.5	7.3	100	86	86	31 5	23 4	25 10	7.0	8	F4	1					F		F
16	757.9	7.2	5.8	4.2	5.5	2.5	7.4	3.8	7.6	6.9	6.2	100	100	100	27 8	27 12	24 17	5	8	F8	F8 F	10.4	11.6			R F V	F	F.
17	753.5	4.0	7.4	6.8	5.8	2.9	9.2	3.2	4.9	7.1	5.5	80	92	75	00 0	18 2	18 2	10.5	1	4	3							
18	746.8	5.6	7.8	4.7	5.7	2.9	8.6	3.8	4.7	5.1	6.2	69	65	100	12 6	10 1	33 3	2.4	4	5	8.-F	1.6	7.9				F.	F.
19	750.2	3.2	4.0	4.0	3.6	0.9	6.5	2.0	5.7	6.1	6.1	100	100	100	27 5	25 14	24 12	3.3	8	F3	8 F					F.	F	F
20	752.0	4.0	7.8	5.6	5.6	3.0	9.4	3.5	6.1	7.6	5.4	100	97	80	25 10	21 5	22 10	7.5	6	4	6							
21	745.0	5.4	0.2	- 0.0	1.6	- 0.9	5.5	- 0.3	5.4	4.7	4.6	80	100	100	13 15	27 30	27 12	0.0	6	8F	*8F*	3.4.2	4.2.9	2		F V *	F V *	F *
22	746.2	- 3.0	- 2.1	- 1.9	- 2.5	- 4.9	- 0.8	- 3.8	3.7	3.9	4.0	100	100	100	27 15	26 8	24 1	0.0	8	F8	F8*F	4.4	4.5	3	2	F*4	F*	F*
23	747.7	- 2.3	- 1.2	- 1.2	- 1.7	- 4.0	- 0.4	- 2.8	3.9	4.2	4.2	100	100	100	20 10	14 2	14 3	0.7	8	*F	8*F	0.6	1.8	3	3	F*	F*	F*4
24	749.8	- 3.0	- 2.0	- 1.8	- 2.4	- 4.6	- 0.8	- 3.6	3.7	4.0	4.0	100	100	100	01 5	27 2	22 1	0.0	8	F8	*F8 F	1.8	1.9	2	5	F*	F*	F*
25	752.5	- 6.2 N	- 2.0	- 3.0	- 4.1	- 6.2	- 1.4	- 7.0 N	2.5	4.0	3.7	87	100	100	25 6	00 0	00 0	4.1	2	8	F8 F				6	F	F	F4
26	752.5	- 3.2	- 0.6	- 1.6	- 2.2	- 4.2	- 0.2	- 2.5.4	3.6	4.4	4.1	100	100	100	05 17	08 6	04 12	0.0	8	F8	*F8 F	0.6	0.6	3	3	F*4	F*	F
27	752.7	- 3.2	- 3.4	- 3.4	- 3.4	- 5.3	- 1.0	- 4.5	3.6	3.6	3.6	100	100	100	04 8	00 0	04 10	0.0	8	F8	*F8 F	0.5	0.5	1	5	F*	F*	F
28	753.8	- 4.0	3.7	4.3	0.6	- 1.2	5.2	- 2.7	2.7	2.0	3.6	80	34	58	25 12	24 13	26 12	8.9	3	4	3				3			
29	749.2	3.4	4.8	- 1.8	1.7	0.0	7.4	- 2.2	3.4	4.8	4.0	58	75	100	25 13	18 3	27 24	7.1	1	3	8*F	7.5	28.8	14			F H *	F *
30	747.3	- 6.0	- 4.6	- 4.8	- 5.2	- 6.8	- 3.7 N	- 6.3	2.9	3.3	3.2	100	100	100	27 13	25 9	33 2	8.8	8	F8	F8 F				14	F	F	F
M	755.2	3.1	5.4	4.5	4.1	1.1	7.0	1.6	4.5	5.3	5.0	79	80	81	F 8.4	F 5.7	F 5.9	5.7	4.5	5.6	6.8	T 110.7	T 184.9	T 25	T 1			
																			%	%	%							
OKTOBER 1973																												
1	749.7	- 5.4	- 3.6	- 1.8	- 3.8	- 5.3	- 0.0	- 6.4	3.1	3.5	4.0	100	100	100	08 2	08 13	13 12	0.8	8	F8	*F7	1.1	1.1	1	10	F*	F*	
2	758.1	5.0	7.1	6.8	5.8	4.4	8.6	- 1.9	3.8	3.0	2.8	59	40	38	21 27	21 20	19 14	3.1	7	6	3				5			
3	757.4	5.7	8.6X	6.8	6.9	5.6	9.6	5.2X	2.4	3.0	3.2	35	36	44	16 26	18 17	18 17	9.5	3	1	1							
4	759.4	5.6	8.4	6.2	6.6	5.4	9.8X	5.0	3.4	4.1	4.6	50	50	65	17 12	19 12	00 0	7.1	2	2	1							
5	759.5	4.8	6.5	5.6	5.5	4.5	8.4	4.2	3.2	4.1	4.9	50	57	72	29 2	21 2	00 0	10.6	0	1	1							
6	758.1	5.5	8.0	3.4	5.5	4.6	9.2	3.4	2.5	3.4	5.4X	3.7	4.2	9.2	00 0	24 7	20 8	7.9	1	2	4		3.8	2				F *
7	754.2	- 0.8	- 0.7	- 2.8	- 1.5	- 2.3	- 0.5	- 2.8	4.3	4.4	3.8	100	100	100	28 5	24 8	28 13	0.0	8	*F	8*F	8*F	2.6.8	68.9X	35		F*	F*4	F*4
8	753.2	- 3.2	- 1.4	- 1.4	- 2.1	- 2.7	- 0.9	- 3.6	3.6	4.2	4.2	100	100	100	34 16	01 11	02 11	0.0	8	*F	8*F	8 F	4.5	4.5	5	35	F*4	F*4	F4
9	754.3	- 2.9	- 0.2	- 1.0	- 1.5	- 2.0	- 1.2	- 3.1	3.7	3.9	3.0	100	87	70	09 2	00 0	28 4	9.6	2	1	1				40			
10	753.4	1.0	2.6	2.6	1.8	1.4	3.6	- 2.4	2.5	3.1	3.1	50	57	57	26 12	24 12	24 8	10.1	0	1	2				35			F
11	749.0	- 1.2	- 0.6	- 0.6	- 0.9	- 1.1	- 0.2	- 1.8	4.2	4.3	4.4	100	98	100	26 15	24 12	22 10	4.1	8	F5	8 F		6		30	F	F	F,
12	748.9	- 3.8	- 1.4	- 3.0	- 2.8	- 2.8	- 0.8	- 4.4	3.5	4.2	2.4	100	100	64	26 6	00 0	23 6	1.3	8	F8	F3				30	F	F	
13	743.5	- 1.4	1.2	0.5	0.1	0.0	2.0	- 3.6	4.0	4.5	4.0	96	90	85	23 12	16 11	18 11	8.6	2	5	7		1.6	1	30			F*
14	737.0	- 0.7	- 0.1	- 0.5	- 0.5	- 0.3	1.7	- 0.9	4.4	4.6	4.4	100	100	100	22 4	24 15	22 5	9	8	*F	7.-*8*F	1.9	9.5	7	20	F*	F*	F V *
15	735.5	- 0.5	- 1.3	- 2.2	- 1.4	- 1.0	- 0.4	- 2.2	4.4	4.2	3.9	100	100	100	23 25	24 28	25 26	0.0	8	*F	8*F	8*F	2.2.0	2.2.1	6	25	F M *	F M *	F*4
16	737.1	- 2.7	- 2.1	- 1.7	- 2.3	- 1.7	- 0.6	- 3.8	3.7	3.8	3.8	98	95	94	24 12	25 16	26 8	3.3	8	7	3	2.1	8.0	4	30	*		F M *
17	743.1	- 2.4	- 2.7	- 3.3	- 2.8	- 2.1	- 1.6	- 3.3	3.9	3.8	3.6	100	100	100	26 38	25 25	26 20	0.0	8	F8	*F8	*F	1.7.1	4.1.7	25	30	F M *	F V *	F*4
18	748.6	- 7.4	- 9.1	- 9.2	- 8.6	- 7.8	- 7.4 N	- 9.6	2.6	2.2	2.2	100	98	96	27 15	27 18	23 4	0.0	8	*F	8*F	8*F	2.3.8	2.5.0	21	55	F*4	F*4	F*4
19	751.6	- 11.4 N	- 7.5	- 6.8	- 8.7	- 7.8	- 5.1	- 11.4	1.8	2.1	2.1	95	80	76	27 11	24 26	25 34	7.9	3	3	2				70	V	V	V
20	750.5	- 6.8	- 4.0	- 3.0	- 4.8	- 3.7	- 0.8	- 8.3	2.7	3.4	3.7	100	100	100	26 35	26 18	26 15	0.0	8	8	*F	8 F	9.2	9.2	4	70	F V *	F *	F V
21	743.6	- 1.6	- 2.5	- 6.2	- 3.7	- 2.4	- 1.3	- 6.2	3.7	3.8	2.9	91	100	100	25 25	25 25	25 25	0.0	6	8	F8	*F	2.8.3	6.0.9	37	70	F V	F V *	F*4
22	752.2	- 7.7	- 7.0	- 8.0	- 7.7	- 6.3	- 5.4	- 9.4	2.5	2.7	2.5	100	100	100	34 6	10 4	26 8	0.0	8	*F	8*F	8*F	1.0.7	1.2.6	9	100	F*4	F *	F V *
23	754.9	- 9.8	- 5.2	- 6.4	- 7.3	- 5.8	- 4.8	- 10.3	1.6	3.1	2.8	74	100	100	24 35	27 8	27 8	0.0	8	8	*F	8*F	1.5.2	3.3.8	15	100	F V *	F*4	F*4
24	757.6	- 8.6	- 6.8	- 8.4	- 8.0	- 6.4	- 6.5	- 9.5	2.4	2.7	2.4	100	100	100	36 5	02 5	05 5	0.0	8	*F	8*F	8*F	2.0	2.0	2	120	F*4	F*4	F*
25	758.1	- 7.0	- 4.0	- 2.4	- 4.9	- 3.2	- 2.4	- 12.5 N	0.6 N	1.0	0.6 N	23	29	15	08 15	09 10	09 12	9.8	1	1	1				120			
26	757.5	- 0.4	- 3.4	- 2.0	- 1.6	- 3.5	- 4.5	- 3.0	1.3	1.2	1.0	28	20	19	13 5	14 2	21 7	9.2	3	2	3				100			
27	757.8	- 3.4	- 2.4	- 2.3	- 2.6	- 4.6	- 5.1	- 1.7	0.8	0.9	0.8	13 N	17	15	13 5	13 7	21 6	10.2	1	1	0				80			
28	757.9	- 1.0	- 3.5	- 2.3	- 2.2	- 4.3	- 4.9	- 0.6	0.8	0.8	0.7	16	14	13 N	29 6	27 1	00 0	10.0	0	0	1				80			
29	757.3	- 1.2	- 1.2	- 0.3	- 0.8	- 3.0	- 2.7	- 0.0	0.8	2.0	1.9	16	14	40	40 02 8	01 2	00 0	8.2	1	3	2				70			
30	755.5	- 0.6	- 0.4	- 0.3	- 0.5	- 2.1	- 4.1	- 1.3	2.5	3.4	2.7	57	76	58	00 0	00 0	08 9	9.6	2	5	3				70			
31	754.8	3.7	4.8	2.0	3.2	0.8	7.5	- 1.0	1.4	1.5	1.4	24	23	26	08 13	20 4	27 12	9.6	1	1	2				60			
M	751.9	- 1.6	- 0.1	- 0.9	- 1.0	- 2.5	- 1.8	- 3.3	2.8	3.1	3.0	71	73	72	F 12.9	F 10.9	F 10.3	4.9	5.9 %	6.0 %	5.8 %	1.6.3.7	3.0.4.3	1.7.4	4.8			

°φ'	°λ'	H_B(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 15 N	09 21 E	2500	2500.1	G 1.6	1.2	H-15	SAENTIS

WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

NOVEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-	höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7559	-14	-30	-02	-14	-42	-38	-00	13	17	18	25	30	39	29 6	26 3	27 8	95	2	2	3				60			
2	7554	-02	-20	-20	-11	-40	-26	-10	10	21	12	23	40	23	00 0	00 0	00 0	96	2	1	1				50			
3	7544	-12	-48X	-06	-21	-53	-58X	-05X	15	19	20	30	30	42	00 0	00 0	20 5	91	1	2	2				50			
4	7524	-06	-22	-12	-13	-47	-40	-00	38	38	37	79	70	75	23 5	2610	17 5	34	3	7	7				40			
5	7485	-00	-06	-08	-01	-34	-13	-10	37	38	39X	80	80	90	2214	2315	23 8	28	3	7	7		18	2	40			F*
6	7442	-26	-103	-116	-84	-47	-23	-116	38	20	17	100	100	94	26 8	32 6	27 8	0	8*	F8*	F8*	F	102	133	12	40	F*	F*	F*
7	7535	-140	-111	-118	-125	-86	-42	-148	13	18	17	92	94	93	01 2	0412	06 5	0	8*	F8	F2					50	F*	F	
8	7578	-62	-57	-50	-60	-20	-28	-118	15	13	32	52	44	100	35 5	3215	34 8	26	3	6	8*	F	41	50	4	50		F*	F*
9	7580	-62	-35	-14	-37	-10	-32	-77	29	36	11	100	100	21N	3311	05 5	2915	39	1	3	2					50	F		
10	7548	-12	-22	-16	-15	-57	-33	-14	13	17	23	26	32	44	2715	2622	2730	93	1	1	1					50			
11	7496	-06	-14	-54	-27	-16	-04	-62	18	25	31	40	60	100	2715	2710	26 5	79	2	5	8	F		2	1	50		F4	F*
12	7525	-70	-52	-58	-62	-17	-36	-88	27	14	14	100	46	46	00 0	00 0	2622	74	8	F1	2					50	F4		FW
13	7444	-38	-42	-40	-41	-06	-36	-62	19	34	34	56	100	100	2642	2637	2627	0	8	8*	F8*	F	142	436	31	50	FW*	FW*	FV*
14	7420	-50	-38	-60	-50	-02	-26	-64	32	35	29	100	100	100	2427	2630	2317	0	8*	F8*	F8*	F	342	626	30	75	F*	FV*	F*
15	7435	-28	-32	-38	-35	-14	-22	-70	38	36	35	100	100	100	2317	2623	2227	0	8*	F8*	F8*	F	377	701	39	100	FV*	FV*	FV*
16	7470	-40	-32	-42	-38	-12	-30	-44	34	36	34	100	100	100	3215	2622	2728	0	8*	F8*	F8*	F	421	719X	37	130	FV*	FV*	FV*
17	7513	-58	-58	-80	-67	-16	-50	-90	30	30	20	100	100	80	27 5	27 2	2612	0	8*	F8	F1		23	23	1	160	F*	F4	
18	7539	-74	-24	-34	-48	-04	-30	-104	22	27	18	86	70	50	00 0	23 5	2310	79	2	2	2					160			
19	7534	-32	-18	-42	-31	-22	-02	-44	20	17	34	55	43	100	2615	2718	2422	61	1	2	8	F				160		FV	F4
20	7563	-54	-110	-54	-75	-21	-24	-114	31	18	08N	100	95	27	31 6	31 8	3112	57	8	F1	1					160	F4		
21	7594	-24	-12	-12	-18	-37	-20	-56	26	23	14	67	55	34	01 3	05 5	08 2	88	1	1	1					160			
22	7595	-08	-02	-06	-01	-55	-10	-16	24	23	22	50	51	50	28 3	23 9	26 7	64	1	2	4					160			
23	7578	-02	-04	-18	-07	-50	-10	-26	23	24	18	50	50	45	2612	2711	2510	46	4	6	3					160			
24	7544	-20	-04	-08	-12	-46	-03	-26	18	17	17	45	38	40	2518	2632	2738	82	1	3	7					160		V	FW4
25	7485	-60	-52	-54	-56	-08	-15	-72	29	31	31	100	100	100	2626	2725	2715	0	8	F8	F8*	F	41	295	22	150	FV4	FV*	F*
26	7431	-106	-154	-154	-139	-80	-104	-158	20	13	13	100	100	100	23 5	35 9	31 6	0	8*	F8*	F8*	F	76	174	35	170	F*	F*	F*
27	7432	-174	-180	-198N	-185	-125	-172N	-198	11	10	08N	100	100	100	2312	2318	2517	0	8*	F8*	F8	F	26	35	7	190	F*	F*	F*
28	7449	-192	-188	-186	-189	-128	-106	-202N	09	09	09	100	100	100	2614	2312	2312	0	8	F8	F8	F	14	14	4	190	F*	F*	FV4
29	7310	-108	-104	-152	-126	-64	-94	-194	20	20	13	100	100	100	2524	2410	32 3	0	8	F8*	F8*	F	152	223	37	190	FV*	F*	F*
30	7381	-196	-188	-184	-190	-127	-148	-198	08N	09	09	100	100	100	2612	2512	27 8	0	8	F8*	F8*	F	26	82	21	210	F*	F*	F*
M	7503	-52	-49	-57	-54	-06	-21	-79	23	23	21	75	74	73	F 11.2	F 12.9	F 13.1	38	4.9 %	5.2 %	5.3 %	T 66	T 1783	T 3531	T 283	111			

DEZEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-	höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7359	-178	-140	-190	-170	-106	-122	-190	10	13	08	100	92	92	32 5	32 2	27 5	0	8*	F8*	F8*	F	46	47	16	220	F*	F*	F*
2	7390	-240	-250N	-246	-246	-181	-170N	-250N	04	04	04	92	92	95	32 2	0611	0514	68	2	1	8	F				240		F4	F4
3	7479	-174	-152	-154	-163	-97	-74	-246	03	01N	04	30	11N	31	0813	0615	01 4	85	1	1	2					240			F4
4	7496	-84	-60	-64	-73	-06	-56	-158	24	29	28	100	100	100	2515	2612	2319	0	8	F8	F8*	F	129	411	27	240	F*	FV*	F*
5	7521	-68	-50	-50	-57	-11	-46	-74	27	32	32	100	100	100	31 8	31 4	32 2	0	8*	F8*	F8*	F	316	370	21	255	F*	F*	F*
6	7485	-58	-54	-68	-60	-08	-54	-68	30	31	27	100	100	100	27 8	2722	2736	0	8	F8	F8*	F	122	348	19	270	FV	FW*	FW*
7	7419	-72	-80	-74	-76	-07	-32	-80	26	25	26	100	100	100	2635	2722	2731	0	8	F8*	F8*	F	376	618X	27	285	FV*	FV*	FW*
8	7337	-36	-86	-84	-53	-17	-30	-84	35X	35X	24	100	100	100	2732	2711	2742	0	8*	F5		8*	F	58	383	41	310	FW*	FW*	FW*
9	7442	-122	-142	-168	-145	-74	-100	-168	17	14	10	100	100	88	03 2	00 0	04 5	6	8*	F8*	F1		15	15	2	360	F*	F*	
10	7509	-118	-46	-54	-76	-05	-28	-168	11	18	15	64	55	50	08 8	09 5	00 0	85	1	1	1					360			
11	7525	-30	-38	-58	-43	-29	-28	-64	23	18	15	62	52	50	28 5	2416	2619	75	2	2	4					360			
12	7510	-106	-84	-96	-96	-23	-84	-116	11	24	22	55	100	100	2627	2612	2615	0	8	8	F8	F	12	54	5	350	F4	F*	FW*
13	7419	-106	-86	-86	-94	-21	-72	-128	20	24	24	100	100	100	2735	2632	2424	0	8*	F8*	F8*	F	162	258	16	350	FW*	FW*	FW*
14	7342	-74	-92	-82	-84	-10	-70	-108	26	22	24	100	100	100	2422	2717	2730	0	8*	F8*	F8*	F	237	580	42	360	F*	FV*	F*
15	7394	-168	-164	-162	-165	-91	-154	-173	11	12	12	100	100	100	0110	2820	26 8	0	8*	F8*	F8*	F	67	90	16	390	F*	F*	F*
16	7437	-154	-91	-103	-118	-43	-65	-173	12	23	20	95	100	100	2717	2630	2752	0	8	8	F8	F	8	89	4	400	F	F*	FW*
17	7364	-78	-86	-114	-91	-16	-55	-114	27	24	19	100	100	100	2638	2637	2628	0	8*	F8*	F8*	F	272	319	20	405	FV*	FW*	FV*
18	7386	-128	-124	-124	-125	-49	-90	-128	16	17	16	100	100	97	2532	2728	2315	0	8*	F8*	F2		15	15	2	430	F*	F*	
19	7398	-98	-74	-68	-82	-06	-52	-124	18	21	19	85	80	70	21 5	1915	1814	50	4	2	3					430			
20	7380	-56	-38	-46	-48	-29	-37	-76	24	27	28	80	77	87	1820	2325	1828	5	2	6	8					430		M	V
21	7316	-42	-48	-62	-51	-26	-34	-64	28	32	26	82	100	90	1832	1718	2210	4	7	7	4			36	3	430	V	V	FV*
22	7353	-90	-50	-56	-67	-10	-44	-106	25	27	25	100	85	82	2710	2415	23 6	43	8*	F3	4					430	F*	4	
23	7376	-58	-44	-38	-47	-31	-36	-66	26	28	30	87	84	85	2325	1717	1822	1	4	6	7					425	V	V	V
24	7408	-40	-42	-38	-40	-38	-30	-52	28	27	26	82	81	76	2022	1825	1825	0	4	7	8					420	V	V	V
25	7406	-44	-40	-58	-48	-31	-32	-60	29	27	30	88	79	100	1820	1010	27 8	5	5	7	8*	F	9	71	8	420	V	F4	F*
26	7461	-78	-62	-68	-70	-09	-58	-80	25	29	27	100	100	100	27 7	01 5	35 2	0	8*	F6	4		5	5	1	420	F*	4	
27	7551	-66	-34	-62	-55	-25	-26	-74	22	16	17	78	44	60	1410	18 7	2615	82	2	3	2					420			
28	7567	-64	-60	-58	-61	-19	-35	-80	15	17	15	53	58	50	2711	29 2	00 0	59	2	1	8					420			
29	7575	-42	-16	-04X	-22	-58	-06X	-65	26	25	08	78	60	19	00 0	10 4	22 1	82	1	1	1					420			
30	7546	-24	-06	-16	-16	-65	-02	-30X	09	08	09	22	18	21	22 5	22 2	18 1	75	0	1	1					410			
31	7510	-20	-38	-44	-34	-47	-16	-46	17	07	33	42	21	100	09 1	0910	09 8	0	3	8	8	F		8	1	410		F	F*
M	7441	-87	-75	-84	-83	-09	-56	-110	20	21	20	83	80	82	F 15.5	F 14.5	F 15.8	23	5.4 %	5.5 %	5.8 %	T 73	T 1849	T 3717	T 271	365			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 52 N 08 38 E 449 450.7 F 2.0 1.5 H-15 ALTDORF EIDG. ARMEEMAGAZINE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1973																												
1	9680	- 14	14	12	01	- 01	18	- 28	41	45	45	98	89	91	33 0	33 0	33 0	0	8	7	6					=	=	=
2	9726	- 24	26	16	04	02	28	- 24	38	49	48	98	88	93	32 0	32 0	32 0	3	8	8	8		1				=	. =
3	9735	10	14	18	13	12	28	04	47	49	51	96	97	97	33 0	33 0	33 0	0	8	8	F8	18	18			F +	F .	F
4	9755	10	08	06	08	07	16	06	49	47	46	99	97	97	30 0	33 0	33 0	0	8	F8	F6 F					F	F	F
5	9763	06	14	12	10	09	16	02	38	37	40	79	74	80	11 0	12 0	35 0	0	8	8	8							
6	9782	- 02	10	06	04	03	14	- 04	33	35	35	72	71	74	12 8	12 0	12 0	0	8	8	8							
7	9783	- 10	00	00	- 04	- 04	10	- 12	33	34	35	78	75	76	12 0	18 0	28 0	0	8	8	8							
8	9774	- 18	- 03	- 03	- 09	- 09	00	- 26	35	39	38	86	86	84	12 0	18 0	18 0	0	8	8	8 F					=	F	F
9	9758	- 16	- 06	- 07	- 10	- 10	01	- 20	34	34	33	82	77	75	16 0	17 0	16 0	0	8	8	8						=	
10	9730	- 18	- 08	- 26	- 18	- 18	00	- 30	30	31	29	74	71	76	12 0	11 0	12 0	0	8	8	2							
11	9744	- 30	- 08	- 32	- 25	- 25	06	- 42	31	36	32	84	84	89	17 0	25 0	31 0	2	8	6	0							F
12	9747	- 36	- 22	- 28	- 31	- 31	- 17N	- 54	35	38	36	98	97	96	16 0	17 0	17 0	0	8	F8	8					F	=	=
13	9699	- 40	- 24	- 23	- 30	- 30	- 16	- 45	33	37	37	97	95	96	17 0	16 0	16 0	0	8	8	8					=	=	=
14	9692	- 47	- 15	- 10	- 27	- 27	11 8X	- 57	31	40	41	97	97	97	15 0	15 0	16 0	0	2	8	F3					F	F	W
15	9559	114X	44	40	59	60	115	- 26	28	46	52	28N	74	85	1530	31 7	27 0	8	8	8	8		74			W		+ .
16	9559	16	38	10	20	21	42	04	50	56X	45	97	94	91	33 0	33 0	12 0	0	8	8	0	34	34			.		3
17	9491	- 02	92	98	56	57	102	- 24	43	28	28	94	32	31	3410	1535	1535	2	0	8	6					V3	V	V
18	9580	06	16	14	10	11	26	- 08	46	46	45	96	90	88	34 0	34 0	34 0	0	8	8	8		1					+
19	9599	08	28	24	19	20	32	02	47	54	52	97	97	96	34 0	34 0	33 0	0	8	8	8	8	8			+ .	= =	
20	9551	00	38	20	17	18	42	- 04	42	49	45	91	82	85	11 0	34 6	33 0	17	7	6	7							3
21	9551	- 16	114X	42	41	42	116	- 18	40	29	44	97	29	71	35 6	1635	34 0	30	2	3	8		6			V3	W	.
22	9659	20	40	28	28	29	40	12X	52	54	54	99	89	97	30 0	33 6	31 0	0	8	8	8	8	8			.		
23	9770	17	48	21	27	28	52	06	49	48	45	94	74	84	31 0	32 0	31 0	11	8	5	8					=	=	=
24	9767	- 32	19	- 10	- 10	- 10	35	- 42	32	36	35	88	69	81	11 0	34 5	18 0	43	0	0	2						=	
25	9726	- 36	- 02	- 20	- 21	- 21	00	- 46	26N	33	32	74	72	80	11 4	3410	33 0	34	7	2	2						=	3 =
26	9707	- 56N	10	- 04	- 21	- 21	13	- 66N	29	41	40	97	83	89	18 0	32 5	05 0	23	0	2	2					3		
27	9574	- 04	06	15	03	03	36	- 33	33	46	49	75	97	97	17 0	16 0	15 0	0	8	8 +	F8 -	176	232X	12		F *	F *	V .
28	9624	36	24	26	27	27	38	05	37	42	40	63	78	72	0320	0315	0320	0	8	8 .	8 . =	41	43		12	V +	V +	V +
29	9702	- 02	28	16	12	12	32	- 08	37	41	42	81	73	82	11 0	13 0	15 0	0	8	8	8				6			
30	9659	- 06	86	32	34	34	92	- 08	44	51	52	99	61	91	16 0	16 0	15 0	42	8	5	8		2		5			
31	9602	22	44	32	31	30	48	12X	52	55	55	97	88	95	18 0	18 0	28 0	0	8	8	8	27	37		4	.	.	
															F	F	F		6 .	86 .	86 . 4	T	T	T				
M	9679	- 05	22	10	07	07	35	- 18	39	42	42	87	80	85	2.5	4.0	1.8	8	85	85	80	312	464	12	1			
FEBRUAR 1973																												
1	9608	16	28	22	21	20	32	08	50	44	47	97	79	88	30 0	30 0	31 6	5	8	. 8	8		1			1 .		.
2	9678	16	44	26	27	26	48	06	50	46	44	97	74	79	32 0	33 0	33 0	9	8	7	8	1	1			+		
3	9746	00	56	24	23	21	58	- 02	41	37	42	89	55	78	12 0	12 0	18 6	53	8	5	8							
4	9786	06	26	14	14	12	28	02	39	42	42	82	76	82	11 0	11 0	10 0	0	8	8	8							=
5	9774	- 04	01	- 04	- 04	- 07	06	- 22	43	45	44	97	97	98	17 0	17 0	17 0	0	8	8	8					=	=	F
6	9751	- 28	- 04	- 06	- 15	- 18	10	- 38	37	43	43	98	97	97	18 0	17 0	18 4	3	8	F8	6					F	=	
7	9687	- 12	62	13	17	13	84X	- 25	38	40	41	91	57	81	17 0	18 0	18 0	55	0	1	1							
8	9664	00	24	12	09	04	52	- 18	45	50	48	97	92	87	25 0	18 0	17 0	10	0	8	0					=	=	
9	9573	- 20	73X	28	22	17	75	- 32	38	44	45	96	58	80	15 0	18 0	15 0	19	7	7	2		20					.
10	9577	29	18	26	23	17	38	04	55X	51	35	97	97	64	2910	3110	0325	0	8	. 8	. 7	. 28	82	8		V + .	V * .	V * .
11	9641	20	06	16	12	06	24	- 08	31	38	38	58	79	73	0410	3310	0220	0	8	8	* 8 *	42	50	1	8	*	V *	*
12	9625	- 13	44	24	15	08	66	- 14	38	30	41	90	48	75	18 0	30 0	16 0	52	8	3	8				8			V .
13	9404	61	28	14	32	24	61	12X	31	51	49	44	92	97	1630	33 6	30 0	0	8	. 8	8	18	20		2	V .	+	+
14	9397	- 29	36	- 08	- 03	- 12	42	- 32	29	24	31	78	41N	71	11 0	15 0	16 0	66	0	0	0				1			V
15	9399	- 12	28	02	03	- 07	32	- 28	31	35	34	73	63	72	04 5	3312	3015	66	0	0	0						V	
16	9476	- 26	- 06	- 04	- 15	- 25	- 02N	- 40	35	36	36	91	82	81	34 0	30 6	31 0	0	8	8	8							
17	9616	- 14	- 02	00	- 06	- 17	00	- 16	25	28	29	60	61	64	11 8	18 0	33 0	0	8	8	8							
18	9638	- 22	- 10	00	- 12	- 24	02	- 22	29	38	39	75	88	84	16 0	31 0	28 0	0	8	8	8	1	1			*	*	
19	9671	- 30	06	- 15	- 16	- 29	10	- 42	27	24	39	72	51	95	13 0	15 0	01 0	0	8	8	2							3
20	9731	- 40	22	- 04	- 12	- 26	30	- 56	27	33	31	78	62	70	16 3	33 7	16 4	71	0	0	1					3		3
21	9724	- 34	34	21	03	- 12	66	- 41	29	35	35	81	60	65	17 0	30 8	18 0	62	7	1	3		20	3		3		F *
22	9650	04	24	32	18	02	46	- 04	46	53	52	97	97	91	15 0	17 0	11 8	0	8	F8	. 8	31	105X	1		3F .	.	W + .
23	9605	28	12	16	17	00	42	05	35	43	39	62	87	75	3420	3515	1812	0	8	8	* 8	6	11			1V *	= V *	V * .
24	9521	42	- 20	16	- 01	- 19	45	- 26	41	39	40	67	97	97	0515	0415	33 0	0	8	* 8	* 8 *	60	87	12		W *	V *	*
25	9560	- 16	- 10	- 06	- 13	- 32	07	- 41	34	32	37	82	76	84	0215	14 8	27 8	0	8	* 8	* 8	2	3		12	*	*	*
26	9573	- 58	00	- 04	- 25	- 45	12	- 65	24	22	33	80	49	74	1510	16 0	12 6	54	0	3	8					8		F * 2
27	9670	- 22	- 04	- 20	- 14	- 35	04	- 24	34	22	24	87	47	61	3510	3618	3215	48	8	* 3	6		1			6 *		
28	9780	- 70N	- 12	- 20	- 38	- 60	16	- 78N	18N	20	23	68	47	58	13 0	33 0	15 6	75	0	0	2					5		
															F	F	F		5 .	95 .	65 . 6	T	T	T				
M	9626	- 08	18	07	03	- 07	33	- 23	36	37	38	82	72	79	4.9	4.1	4.8	23	74 %	71 %	71 %	190	402	25	2			

°φ '	°λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 52 N	08 38 E	449	450.7	F 2.0	1.5	H-15	ALTDORF	EIDG. ARMEEMAGAZINE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
MAERZ 1973																												
1	9767	- 66N	00	- 06	- 29	- 53	32	- 72N	24	33	31	87	72	71	16 8	31 4	29 0	74	0	0	0				4			
2	9718	- 27	32	22	04	- 22	38	- 45	35	37	46	93	65	85	18 7	17 0	3022		0	8	8			31		3		+
3	9790	12	52	40	32	04	56	04	48	48	46	97	72	76	33 0	30 4	31 0	10	8	7	8					3		3
4	9783	10	76	48	40	10	94	00	48	44	44	97	56	69	16 0	32 0	18 6	59	6	7	1					3		3
5	9748	- 01	86	56	41	09	100	- 10	40	46	44	87	55	65	1711	33 0	33 0	53	0	3	1					3		
6	9705	19	87	74	54	20	106	- 02	41	44	45	78	52	59	16 4	3110	32 0		5	8	8	7		91	X 1			V+
7	9736	19	37	16	22	- 14	80	02	38	46	47	72	77	92	0320	3110	3212		8	8	*8	7	2	3		1	V +	*
8	9760	12	57	32	31	- 07	62	05	45	40	34	91	59	59	03 2	3117	3110	63	8	3	5						V	
9	9722	08	08	16	09	- 31	31	- 04	42	47	32	86	97	63	17 0	3012	3515		0	8	8	*4	54	54			*=	V+
10	9708	- 56	14	01	- 19	- 61	34	- 64	22	25	26	74	50	57	12 0	34 8	3215	63	0	3	3							
11	9703	- 54	06	- 06	- 22	- 66	20N	- 60	19N	29	28	63	60	63	12 0	33 6	30 0	78	0	0	0							3
12	9617	- 50	28	24	- 05	- 51	45	- 55	24	27	29	76	49	54	15 5	33 0	33 0	45	3	6	8			3	1			*
13	9597	- 08	38	14	12	- 36	42	- 12	42	41	40	98	69	78	11 0	3315	3512	13	8	*7	8			1		1	*	*
14	9597	- 02	40	22	17	- 33	42	- 06	41	39	35	90	64	65	15 5	3318	3518	24	8	8	8							
15	9657	04	26	18	14	- 38	28	- 02	39	36	36	83	65	69	18 0	3315	33 0	3	8	8	8							
16	9695	- 02	24	22	12	- 42	32	- 08	32	36	35	70	66	66	17 0	31 6	31 0	11	8	8	8							3
17	9694	- 34	46	32	10	- 46	60	- 34	31	37	36	86	59	62	16 0	30 8	31 0	82	4	2	5					3		3
18	9647	- 08	46	44	23	- 34	56	- 14	35	36	44	80	57	70	18 0	31 0	11 0	17	4	8	8			46		3		V.
19	9671	31	57	28	37	- 21	74	22	50	46	48	88	68	85	3212	3020	31 4	23	8	8	7						V	3
20	9746	- 22	54	30	16	- 44	66	- 30	34	37	40	86	55	70	13 0	31 8	31 0	82	0	0	0					3		3
21	9748	- 22	78	65	33	- 28	106	- 30	35	42	40	88	53	56	16 0	34 8	14 6	83	2	2	1					3		3
22	9715	- 10	101	82	51	- 11	130	- 11	36	42	41	85	46	51	18 0	32 0	16 6	84	0	0	0					3		3
23	9665	- 10	112	86	55	- 08	149	- 11	36	45	42	84	45	50	16 0	33 8	16 0	85	0	0	0					3		
24	9631	20	142	106	81	17	168	X 10	40	47	40	76	39	42	12 0	32 0	22 0	86	0	0	2							
25	9612	84	148	X 107	109	44	154	73	X 33	48	47	40	38N	49	15 8	30 6	12 0	87	0	1	1							
26	9660	54	100	90	78	12	106	47	58	64	61	87	70	71	14 0	3315	30 0	29	8	7	8							1
27	9649	30	112	102	76	09	122	30	54	63	61	96	64	66	30 0	3018	30 0	82	4	6	6					1		1
28	9606	19	122	118	79	11	142	14	51	64	60	97	61	58	14 0	33 6	11 0	75	2	5	7					1		=
29	9656	66	72	60	65	- 04	78	57	69	70	0X	68	95	92	97	16 0	33 0	33 0	0	8	8	-8.F	1	1			-=	F. F.
30	9632	55	88	72	69	- 01	94	50	65	65	64	96	77	85	33 0	33 6	33 0	0	8	8	8			5			= =	
31	9666	62	76	74	69	- 02	82	56	67	61	62	95	79	81	33 0	33 6	31 0	0	8	-8	8		3	3			-=	
M	9687	04	63	48	34	- 17	78	- 03	41	45	44	85	62	67	F 2.6	F 7.5	F 4.1	43	4.7 58 %	5.0 63 %	4.9 62 %	T	T 60	T 238	2	--		
APRIL 1973																												
1	9676	60	96	96	81	09	104	54	66	58	55	95	64	62	33 0	32 8	34 0	21	8	7	8			34		1=		1
2	9550	30	135	136	92	19	152	28	49	48	42	87	42	36N	18 4	33 6	2710	59	4	6	8					1		W+
3	9653	33	06	20	17	- 57	34	00	36	45	42	63	95	79	3530	3310	0320	7	8	8	*F	8.*	22	30	1	F W+	F V+	V+
4	9764	00	48	28	20	- 55	58	- 16	34	34	26	74	53	47	0315	3416	29 4	87	5	4	2					1		3
5	9729	- 08	74	90	43	- 33	107	- 26N	30	32	38	70	42	45	12 4	31 6	31 0	47	7	3	5					3		
6	9649	20	131	120	81	04	160	10	39	47	51	73	42	49	16 0	33 0	16 5	53	5	6	3							
7	9631	64	47	46	50	- 28	73	36	60	59	61	83	92	96	17 0	35 0	34 0	0	8	8	-8	8	21	29		V.	.	.
8	9554	25	67	63	48	- 31	75	20	53	42	41	97	58	58	21 4	31 4	09 6	10	6	8	8			31				F.
9	9478	20	48	30	31	- 49	55	15	51	53	54	97	83	96	18 0	3112	30 0	0	8.	F	8	-8.F	24	212	X 7	F.	F.	F*
10	9471	02	34	12	14	- 67	40	00	46	41	42	98	70	84	30 0	3518	3412	0	8*	F	8	*8*F	23	34	2	7 F*	FV+	F*
11	9612	11	52	32	28	- 54	56	03	48	34	44	86	52	76	34 0	33 6	28 0	33	6	7	8		1	84	2	5		F*
12	9611	04	20	26	15	- 68	31	N 01	46	45	39	98	86	71	28 0	3012	28 0	0	8*	F	8	8	62	134	2	2 F+	+	V+
13	9664	12	54	32	29	- 55	56	01	34	24	N 26	69	36N	45	3525	3418	09 6	75	8	*3	6					3		3
14	9711	- 22N	64	36	20	- 65	68	- 24	27	26	26	70	36N	44	12 0	3512	30 6	106	0	2	3					3		3
15	9711	- 22N	76	68	33	- 52	86	- 24	27	35	32	70	45	44	16 0	3012	30 0	98	2	6	6			21		3		F*
16	9715	10	52	58	35	- 51	88	01	48	49	49	97	74	71	11 0	33 8	30 6	40	8	F	4	3	1	1		F.		3
17	9715	12	52	60	36	- 51	102	- 06	38	46	48	76	70	69	18 0	31 9	29 0	82	3	4	8			58		3		
18	9656	36	74	64	55	- 33	84	32	57	58	53	96	76	74	31 0	3312	2810	0	8	.8	8		12	46				
19	9573	28	10	18	17	- 72	35	03	54	48	46	97	98	89	18 2	29 6	27 7	2	8	-8	-*	7 -*	106	130		W+	.+ =	+.
20	9545	21	54	28	30	- 61	73	02	48	48	42	90	72	76	3510	3415	3010	33	8	7	8		22	22		*		
21	9576	16	68	51	40	- 52	75	05	45	53	46	87	72	70	09 0	33 6	31 0	54	8	6	2							3
22	9565	- 10	100	108	56	- 38	125	- 15	30	58	58	71	63	60	12 0	3312	1620	109	2	3	4					3	V	V 1
23	9571	36	112	118	82	- 13	134	32	41	59	53	69	60	51	00 0	3315	15 0	111	3	2	6					1		
24	9523	26	114	110	75	- 22	126	12	40	56	59	72	56	60	16 0	3312	3412	26	4	8	8							
25	9610	62	76	74	68	- 31	82	51	65	66	67	92	85	87	31 8	3012	31 0	0	8	.8	8		10	10		-		
26	9638	56	120	104	88	- 13	128	46	64	81	71	94	78	76	17 0	3215	30 6	47	8	4	8							1
27	9607	46	158	144	107	04	174	38	53	103	93	84	77	76	16 0	31 6	30 0	106	1	0	6					1		V
28	9524	110	182	160	146	42	186	108	X 75	59	49	77	38	36N	3315	1640	1535	23	7	4	8					V	M	W
29	9540	106	136	134	120	14	146	85	61	86	82	64	74	72	3412	3012	33 0	13	6	8	8			12				
30	9616	74	172	188	X 134	26	214	X 56	71	115	X 77	92	79	48	17 0	3414	1830	101	3	5	8						V	M
M	9615	29	81	75	56	- 31	98	18	48	54	50	83	66	65	F 4.3	F 11.1	F 6.8	45	5.9 73 %	5.7 71 %	6.6 82 %	T	T 304	T 888	14	1		

° φ '	° λ '	H_B(m)	H_p(/10 mb)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 52 N	08 38 E	449	450.7	F 2.0	1.5	H-15	ALTDORF	EIDG. ARMEEMAGAZINE

MAI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 10	Niederschlag R (/10 mm) 07-18	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	18-07
1	9582	154	224	197	184	74	226	139	73	83	75	56	41	44	12 5	1730	1735	91	7	1	5					W	W	W
2	9594	177	212	194	187	75	222	139	74	75	69	49	40	41	1830	1740	1635	47	4	6	3					W	W	W
3	9571	124	240X	210	179	65	243	104	93	80	70	87	36	38	02 0	1825	1720	104	3	2	1					V	V	W
4	9609	189	236	220	208	92	240	166	67	82	75	41	38	38	1815	1830	1720	99	0	2	2					V	V	W
5	9620	222	226	239	222	104	241	177x	84	82	86	42	40	39	1530	1725	1625	17	8	8	6		4			W	W	W.
6	9691	104	115	90	101	- 19	119	86	89	85	82	95	84	96	3115	33 0	1610	0	8	.8	.8	-	86	93		-	.	.
7	9626	84	144	88	98	- 24	152	56	79	90	76	96	74	90	16 0	34 8	27 8	21	8	7	8	-	76	143		-	.	.
8	9672	64	116	82	83	- 41	118	56	69	69	69	96	68	85	17 0	18 0	31 0	18	8	6	8		28	66		.	.	.=
9	9737	58	106	104	84	- 42	108N	54	67	65	58	98	68	62	28 0	3412	30 0	13	8	.8	8		10	10		.=		
10	9649	56	138	148	102	- 25	154	28N	62	50N	68	91	43	54	15 0	34 6	04 0	22	8	7	8			72				V.
11	9686	82	100	104	93	- 36	108N	78	75	69	62	92	76	66	3113	3212	34 0	0	8	.8	6		6	6		.		1
12	9713	66	142	122	102	- 28	154	56	68	70	61	94	58	58	15 0	3012	31 8	107	3	4	6					1		1
13	9696	52N	170	166	117	- 15	186	38	59	72	76	89	50	54	16 0	33 8	30 0	114	0	0	0					1		
14	9668	101	196	190	149	16	220	65	70	86	87	76	51	53	15 0	33 6	30 0	112	5	2	6			7				.
15	9671	144	182	141	151	17	190	121	88	87	108	72	56	90	1625	30 0	18 8	12	7	6	7		3	3		.		=
16	9652	107	136	140	122	- 13	152	89	91	85	84	95	73	71	18 0	32 4	34 0	2	8	8	8					=		=
17	9602	88	138	147	116	- 20	155	63	83	80	88	98	68	67	33 0	32 5	35 0	2	8	8	8					=		=
18	9575	103	184	184	149	11	220	97	85	98	60	91	62	38	31 0	3312	1615	77	7	2	6						V	W
19	9513	184	232	186	197	57	234	172	53	72	69	34	34	43	1740	1620	1612	77	5	4	8			12		W	W	V.
20	9538	96	216	188	155	14	220	84	87	59	63	98	31N	39	15 0	1815	1720	61	7	3	3					V	V	V
21	9553	143	212	122	151	09	230	105	87	66	93	72	35	88	1812	1730	3012	67	6	3	1					V	V	
22	9610	101	202	222	160	17	244x	67	83	99	68	90	56	34	14 0	34 8	1820	117	0	1	3			36			V	V.
23	9672	132	196	160	157	13	198	119	109	93	105	97	55	78	18 0	28 8	30 0	37	6	6	6			37			V	.
24	9712	124	186	172	154	09	188	110	106	86	86	99	54	59	24 0	3320	28 6	58	7	6	7							
25	9709	114	202	172	154	08	206	102	82	90	86	82	51	59	11 0	3322	34 8	111	0	3	6							
26	9696	98	198	192	152	05	218	86	80	89	84	89	52	51	14 0	3010	3110	116	0	4	3							
27	9675	106	198	204	158	10	226	88	88	98	107	92	57	60	18 0	3010	34 0	114	0	2	6							
28	9641	134	226	170	167	18	232	106	105	110	127x	92	54	88	14 0	3317	27 0	55	4	6	8		128	147x			R.	F.
29	9657	143	148	138	139	- 11	160	115	120	93	99	99	74	84	27 0	32 0	31 9	0	8	F8	8		1	1		F.		=
30	9607	130	184	180	158	07	205	117	105	98	123	94	62	80	31 0	3111	31 0	32	8	6	2					=		
31	9598	150	210	210	182	30	240	135	108	104	122	85	56	66	18 0	31 7	34 4	26	4	3	4							V
															F	F	F		5.3	4.8	5.5	T		T		T		
M	9639	117	181	164	146	12	194	97	84	83	83	83	55	62	6.0	13.3	9.2	56	66 %	60 %	68 %		338	637		---	---		

JUNI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 10	Niederschlag R (/10 mm) 07-18	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	18-07
1	9575	166	268X	246	216	64	280	160	112	92	83	80	35N	36	30 3	1831	1515	89	3	1	7			1		V	V	V.
2	9654	148	140	134	140	- 13	150	134	100	89	93	80	75	81	3221	32 8	28 2	0	8	8	8	-	6	52		-	-	-
3	9663	118	184	160	146	- 07	198	105	101	99	101	98	63	75	17 3	3214	1912	45	6	.6	7					.		1
4	9674	116	206	154	148	- 06	228	92	91	108	103	90	60	79	16 0	3310	29 0	106	1	4	8	.	112	144		1	R.	.1
5	9694	120	184	196	156	01	214	102	102	102	125	98	65	74	18 0	32 0	33 0	47	7	8	8			9		1		.
6	9665	160	176	154	162	06	188	153	124	120	118	92	80	91	20 6	3315	33 0	8	8	8	8	F				=	F	F
7	9635	137	194	142	154	- 02	202	132	99	95	90	85	57	75	2914	3120	3230	59	8	5	8			62			V	.
8	9629	106	122	116	111	- 46	128	94	93	87	100	98	82	98	15 0	31 6	31 0	0	8	8	8	-	12	35		.=	.=	.=
9	9640	118	138	168	136	- 22	186	106	101	100	102	98	85	72	11 0	34 0	31 0	34	8	.8	7		8	8		.=		1
10	9632	116	214	204	165	06	218	96	88	99	109	87	52	61	16 0	3410	33 0	85	0	6	7					1		
11	9645	162	232	208	191	31	240	142	110	127	122	80	60	67	19 0	3212	31 8	104	2	3	7							1
12	9649	144	224	212	183	22	249	128	118	133	129	97	66	69	11 0	33 5	02 4	109	7	2	8					1		1
13	9648	153	252	190	189	28	254	140	124	117	106	96	49	65	16 0	3315	04 6	70	5	3	8					T	V	
14	9715	159	182	144	158	- 04	198	139	125	126	111	93	81	91	17 0	33 4	3512	7	7	8	8		37	37		.	V	=
15	9739	138	182	200	166	03	215	128	110	110	106	94	71	61	27 0	31 4	31 0	57	7	4	1					=		1
16	9668	124	210	215	171	07	251	105	95	111	112	89	60	59	17 0	35 7	29 0	120	1	2	2					1		
17	9647	144	252	192	183	19	273	115	106	107	119	87	45	72	14 0	3318	1410	99	1	5	8	-	28	184			W.	R.
18	9653	160	216	196	184	19	230	148	134	105	119	99	55	70	18 0	3527	31 0	49	7	7	4					V		1
19	9611	147	222	222	186	20	240	130	111	119	109	89	60	55	13 0	3212	34 6	114	0	1	2					1		
20	9576	158	204	104	147	- 20	226	104	113	132	92	85	74	98	17 3	3420	3018	23	7	8	8	-	78	713X		V	W.	R.
21	9634	46N	136	120	88	- 79	138	22N	62N	86	90	98	74	86	16 0	33 8	30 0	41	7	7	8							1
22	9610	104	138	126	117	- 51	142	87	90	96	104	96	82	96	15 0	31 8	21 0	0	7	8	8	-	64	118		1	-	-
23	9605	102	116	108	106	- 63	118N	92	92	99	94	99	97	97	16 0	16 0	16 0	0	8	.8	.8	-	172	410		-	-	-
24	9659	94	128	154	119	- 50	164	88	88	90	101	100	82	78	18 0	32 0	32 0	0	8	.8	8		2	18		.	-	-
25	9653	134	194	206	169	- 01	230	119	112	119	123	98	71	68	16 0	31 8	31 2	88	5	3	3							1
26	9676	136	228	226	184	13	260	120	110	128	126	95	62	62	16 0	3412	34 0	120	0	1	1					1		
27	9667	216	246	245	225	54	280	171	86	136	155X	45	59	68	15 5	34 6	18 0	79	4	7	6							V
28	9656	210	263	243	233	61	286x	205X	129	153	138	70	60	61	3312	3215	31 0	68	8	6	4		2	57		V.		RF.
29	9703	162	200	186	179	06	221	157	137	137	139	100	79	87	34 0	33 5	33 0	23	8.	F6	7		100	152		RF.	.	-
30	9692	134	214	221	179	05	233	122	98	131	138	86	69	70	16 0	3210	03 0	84	1	3	6							1
															F	F	F		5.2	5.4	6.4	T		T		T		
M	9652	138	196	180	163	00	215	121	105	112	112	90	67	74	2.2	10.3	4.2	58	65 %	68 %	80 %		621	2000		---	---		

° φ ' ° λ ' H_B(m) H_b(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 52 N 08 38 E 449 450.7 F 2.0 1.5 H-15 ALTDORF EIDG.ARMEEMAGAZINE

JULI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9684	150	230	232	192	17	250	131	118	140	131	93	67	62	17 0	3112	32 6	112	1	2	3								1		1
2	9689	173	256	250	214	39	262	152	137	142	127	93	58	54	16 0	3120	30 0	120	1	3	3								1		1
3	9696	170	262X	252	216	40	276	154	121	139	119	84	55	50	16 0	3215	31 8	114	2	3	7								1		
4	9644	162	250	246	207	31	266	144	99	137	156	72	58	68	13 0	30 8	30 0	113	1	4	4										
5	9597	170	260	262X	219	42	278X	158	127	147	152	88	59	60	16 0	32 8	32 0	117	1	3	3										V
6	9596	204	250	186	209	32	252	186X	144	163X	137	81	69	86	14 0	3420	10 0	59	7	8	8		12	46			V	V.	.		
7	9654	166	202	202	185	07	214	160	138	118	128	98	67	73	30 0	30 0	30 0	6	8	.8	6		1	9			.	.	.		
8	9643	144	214	180	172	- 06	226	132	115	129	135	94	68	88	18 0	33 0	14 0	55	0	8	8		42	50			.	.	.		
9	9646	158	171	174	165	- 13	196	149	128	133	137	96	92	93	17 0	17 0	34 0	1	8	.8	.8		110	110			.=	.=	1=		
10	9666	143	217	210	181	02	227	133	115	122	120	95	63	65	34 0	3012	31 0	69	3	4	6						1		1		
11	9653	146	230	200	182	03	241	132	114	119	129	92	57	74	18 0	32 6	1110	46	5	5	7		2	51			1	.	.		
12	9612	156	201	176	173	- 06	224	146	128	105	139	97	60	93	23 0	31 4	28 0	31	8	7	8		70	152			.	.	.1=		
13	9601	156	216	207	185	06	228	146	130	119	114	99	62	63	17 0	3315	31 0	98	8	3	1						1=		1		
14	9551	147	200	206	175	- 04	233	129	119	111	110	96	64	61	18 0	2115	1715	1	8	8	.8		3	27			V	.1V	.		
15	9497	161	210	152	170	- 09	210	145	132	129	126	97	70	98	18 0	33 0	21 0	6	7	8	8		58	85			.	V.	.		
16	9559	147	214	240	189	10	260	132	121	117	106	97	62	48N	18 0	32 6	1820	73	6	4	4			341X			.	V	V.	=	
17	9591	142	152	138	142	- 37	154	132	117	105	115	97	82	98	15 0	30 8	18 0	2	8	.8	.8		102	150			.	.	.		
18	9623	120	176	164	146	- 33	186	106	99	100	126	95	67	91	17 8	18 0	06 0	40	3	7	8		27	31			.	.	.		
19	9626	136	184	166	156	- 23	192	126	114	109	118	98	69	84	17 0	31 8	31 0	10	7	8	7		24	25			.	.	.		
20	9603	136	222	206	177	- 02	242	120	107	117	137	92	59	76	15 0	31 6	15 0	81	7	3	7		2	26			.	.	.		
21	9603	160	192	192	176	- 03	214	148	120	117	136	89	71	82	2715	33 8	30 0	25	8	.8	8		22	118			.	.	V.		
22	9624	146	158	152	150	- 29	162	142	121	121	114	98	91	89	17 0	2712	31 0	0	8	8	8		80	92			.	.	.		
23	9627	126	161	166	146	- 33	187	118	106	94	107	98	69	76	18 0	34 6	33 0	12	8	.8	8		4	183			.	.	.		
24	9573	122	147	138	133	- 45	160	116	92	90	107	87	72	91	27 8	18 0	29 4	5	8	.8	8		31	72			.	.	.		
25	9556	120	142	130	128	- 50	146N	114	102	110	98	98	91	88	17 0	3515	05 0	1	8	.8	.8		130	239			.	.	.		
26	9658	100N	145	123	118	- 60	148	94	90	87N	100	98	71	94	30 0	30 0	35 0	3	8	6	8		44	57			.	.	.		
27	9662	114	152	125	127	- 51	165	110	96	87N	99	96	68	92	13 0	33 0	28 0	7	7	7	8		48	67			.	.	.		
28	9653	100N	184	168	141	- 37	194	88N	89	94	90	97	60	63	17 0	3110	30 4	77	5	4	6										
29	9641	104	204	185	153	- 25	220	94	88	118	119	94	66	75	18 0	33 8	3310	95	1	2	8										
30	9652	154	190	194	173	- 04	208	139	120	111	119	92	68	71	00 0	30 8	09 0	35	7	6	6										
31	9656	116	210	218	169	- 08	236	106	97	109	118	95	59	61	15 0	31 8	30 0	112	0	3	5										1
M	9624	144	200	188	170	- 08	215	132	114	117	122	93	68	76	F 1.0	F 7.7	F 2.5	49	5.4 %	5.8 %	6.5 %	T 812	T 1931	T	--	--					

AUGUST 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9643	144	236	218	188	11	244	120	113	121	136	93	56	70	33 0	35 8	35 0	99	0	6	8			2			1		V.		
2	9653	152	176	172	164	- 13	196	148	123	135	128	96	90	88	14 4	15 0	15 0	1	8	.8	.8		37	62			.	.	.		
3	9646	148	194	182	170	- 07	198	141	123	122	117	98	73	75	15 0	04 0	34 0	2	8	7	8		3	21			.		.		
4	9637	140	214	176	170	- 06	216	132	117	114	136	98	60	91	15 0	3315	16 0	42	8	8	8		7	7				.			
5	9661	148	222	218	189	13	242	144	123	131	132	98	66	68	16 0	32 8	33 0	73	7	7	1										
6	9644	156	301X	273	229	53	314X	140	126	98	108	96	31N	40	21 0	1520	1815	113	0	0	0						V	V			
7	9663	200	254	186	209	34	266	185X	132	159	151	76	66	95	3115	35 0	3112	25	4	2	8		8	76				V.	.		
8	9730	152	208	196	180	05	223	146	118	115	107	92	63	63	09 0	30 8	32 5	83	8	2	2								1		
9	9703	127	210	207	172	- 03	241	115N	105	122	118	96	66	65	18 5	32 8	24 0	113	0	0	0						1				
10	9703	146	248	238	199	25	282	130	104	135	129	84	58	59	16 0	33 0	33 0	113	0	0	0										
11	9704	167	233	240	205	31	266	155	122	155	153	86	73	69	17 0	33 4	32 0	57	1	8	6			120					V.		
12	9701	160	236	244	205	32	275	154	131	145	148	97	67	65	12 0	34 6	29 0	106	4	1	3										
13	9685	166	246	232	207	34	256	158	136	156	152	97	68	72	16 0	35 8	34 0	109	0	3	2								1		
14	9661	164	236	234	204	32	248	156	128	160	146	92	74	68	17 0	31 8	34 0	87	0	3	4						1		1		
15	9648	162	232	234	202	30	246	154	131	144	148	96	68	69	15 0	34 8	33 0	93	6	6	6						1				
16	9650	159	234	228	200	28	244	156	121	152	134	90	71	65	15 0	3112	16 0	93	0	4	4								1		
17	9663	152	248	234	202	31	256	143	116	130	120	90	56	56	16 0	32 8	31 0	95	1	2	2						1		1		
18	9674	160	250	250	210	39	266	150	116	139	141	86	59	60	16 0	34 8	34 0	106	3	1	4						1				
19	9662	156	254	252	211	41	274	152	117	154	138	89	64	58	13 0	34 6	31 0	103	3	3	6										
20	9657	170	258	232	212	42	280	164	124	136	144	84	55	68	17 0	03 0	18 0	65	0	6	7			1					.		
21	9673	184	262	228	218	49	270	180	151	162	165X	96	64	80	13 0	3112	18 0	62	5	3	7		1	36				.	R.	=	
22	9690	177	230	210	201	32	230	170	140	159	152	93	76	82	16 0	33 9	31 0	49	7	6	8						=		=		
23	9682	174	220	210	197	29	242	168	129	157	148	87	80	80	1810	33 5	22 0	47	7	8	7						=	=	1		
24	9632	159	238	216	196	29	248	148	129	147	142	96	67	74	19 0	31 8	31 0	72	1	6	7						1		V		
25	9630	160	176	186	172	05	198	160	111	127	135	82	85	85	13 0	18 4	19 3	0	8	8	8		9	9			.		F		
26	9644	166	204	182	181	15	210	162	136	132	132	97	74	85	34 0	33 7	31 0	18	8	#7	8			22			F	.	F.		
27	9645	160	212	204	186	21	222	152	132	133	125	98	71	70	17 0	18 0	32 4	25	8	F8	8			306X			F	=	R.		
28	9643	156	174	164	162	- 03	178	149	129	139	126	98	94	91	16 0	34 0	28 0	0	7	8	.8		13	128			.	.	.=		
29	9657	154	200	194	178	14	212	148	127	129	132	98	74	79	33 0	18 6	30 0	37	8	.7	7		5	5			.=		=		
30	9630	140	212	158	165	02	218	132	106	124	123	89	66	92	16 0	3312	2812	67	8	7	8		48	165			=	R.	.=		
31	9678	120	126	118N	121	- 41	126N	116	103	102	97N	99	94	94	30 0	03 0	29 0	0	8	.8	8		225	225			.=	V.	1		
M	9664	157	224	210	190	19	238	149	123	137	134	93	69	73	F 1.1	F 6.4	F 1.6	63	4.4 %	4.9 %	5.5 %	T 356	T 1185	T	--	--					

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 52 N 08 38 E 449 450.7 F.2.0 1.5 H-15 ALTDORF EIDG.ARMEEMAGAZINE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee /15 Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
SEPTEMBER 1973																												
1	9726	80	168	150	126	- 35	178	74	79	84	90	99	59	71	15 0	33 0	17 0	33	7	7	0					1		1
2	9702	98	210	190	158	- 01	233	92	88	115	106	98	62	65	18 0	34 6	16 0	97	0	0	4					1		1
3	9703	122	228	196	174	16	250	112	99	103	103	94	50	61	18 0	32 4	16 6	98	1	0	0					1		1
4	9682	126	242	216	186	29	270X	116	97	106	115	89	47	60	17 0	33 0	16 0	97	0	0	0					1		
5	9669	130	242	220	189	33	270X	118	99	119	128	89	53	65	11 0	35 0	15 4	96	0	0	0							
6	9692	148	246	228	200	46	262	142	98	126	116	78	55	56	15 0	33 6	28 0	96	0	1	3							1
7	9698	146	232	220	193	40	260	140	120	135	143X	97	64	73	15 0	31 3	15 0	94	0	1	1					1		1
8	9677	134	242	220	191	39	270X	130	112	135	128	98	60	65	22 0	32 6	15 3	94	0	0	0					1		
9	9648	152	250X	216	199	48	264	144	87	115	129	52	49	67	11 0	34 0	18 0	94	0	1	6		92					TV.
10	9650	154	200	168	172	22	204	152X	132	120	127	94	69	89	15 4	31 8	03 0	13	7	7	8	. 6	73				.	F.
11	9692	154	192	172	170	22	196	150	127	117	114	98	71	78	30 0	33 16	31 8	61	8	F6	8					F		
12	9686	122	174	156	147	00	178	118	95	109	108	90	74	82	15 0	30 8	33 0	78	7	4	8							1
13	9656	100	180	166	143	- 02	188	98	89	114	114	97	74	81	17 0	33 6	32 0	89	2	2	8					1		1
14	9664	114	174	172	148	04	186	106	99	121	140	99	82	96	16 0	34 0	15 0	23	5	7	8	. 26	28			.1	.	.
15	9663	144	216	196	180	38	222	138	117	138	136	96	72	80	16 0	34 6	33 0	73	7	3	6							
16	9667	160	184	166	167	27	202	142	120	142	128	89	90	91	18 0	24 8	16 6	2	8	7	8	83	84			R.	.	.1
17	9606	120	190	176	157	18	214	116	102	113	124	98	69	83	16 0	33 0	34 0	81	0	3	6					1		F
18	9543	152	173	162	160	22	178	141	123	126	129	96	86	94	16 0	33 6	28 0	0	8	F8	8	. 19	89			F	. =	.
19	9590	138	194	179	167	30	202	136	115	124	122	98	74	80	33 0	34 8	32 0	51	8	4	7							
20	9584	144	216	227	189	53	238	138	113	127	82	93	66	40N	16 10	32 4	16 22	65	7	4	6						V	V
21	9566	200	137	134	154	20	200	130	94	113	113	54	97	99	33 20	17 6	31 4	0	6	8	8	. 148	177X			V.	.	.
22	9597	100	129	118	114	- 18	134	98	90	90	92	98	81	89	17 0	02 4	17 0	0	5	8	8	7	7			-	-	
23	9605	90	133	110	108	- 23	144	82	80	81	90	94	71	92	17 0	35 10	30 10	23	8	8	8	. 21	93				.	.
24	9649	96	124	116	110	- 19	130	90	88	86	81	99	80	80	31 0	31 0	33 0	0	8	8	7	1	1			,	,	
25	9668	85	152	128	117	- 10	160	81	80	77	73	97	60	66	33 0	34 22	35 4	59	7	4	7							
26	9678	103	114	110	108	- 18	120N	96	88	74	80	94	74	82	34 0	34 4	11 0	0	8	8	8		1					,
27	9682	100	124	110	109	- 15	130	87	84	79	78	92	74	80	34 0	32 11	34 0	0	7	8	8							1
28	9646	54N	164	114	104	- 18	170	52N	63	69	80	94	50	80	15 0	33 0	18 0	68	2	2	1					1		1
29	9569	58	190	116	114	- 07	192	56	65	82	97	95	50	95	18 0	35 18	29 14	69	0	1	8	. 37	129			1	V. =	V. =
30	9623	64	130	106	96	- 23	134	62	71	61N	74	99	55	78	18 0	31 4	06 0	25	5	5	6					.		
															F	F	F		4.4	4.2	5.5	T	T	Y				
M	9649	120	185	165	152	11	199	111	96	107	108	92	67	77	1.1	5.8	2.7	53	55 %	52 %	68 %	348	774	---	---			
OKTOBER 1973																												
1	9651	92	116	100	101	- 17	120	86	75	76	83	87	75	91	33 0	32 6	30 0	0	8	8	8	13	19				.	.
2	9674	84	127	106	103	- 13	132	80	81	90	87	99	82	91	17 0	33 8	33 0	28	8	8	6							
3	9641	116	262X	146	166	52	262X	74	79	71	104	78	28N	84	21 20	16 25	09 9	44	6	6	4					W	V	F1
4	9691	98	164	136	129	17	183	90	89	107X	105	99	77	91	16 0	34 0	33 0	54	8	F2	1					F1		F1
5	9702	102	154	134	126	16	175	80	91	104	95	98	80	83	33 0	33 4	18 0	56	8	F1	0					F1		1
6	9679	67	172	152	124	16	200	61	72	88	94	98	60	73	18 0	05 4	33 20	61	1	2	8		42			1		V.
7	9689	110	122	97	108	01	163	93X	97	76	87	99	72	97	17 0	33 12	35 0	0	8	8	8	. 92	345X				.	.
8	9702	70	82	84	77	- 28	90	65	72	76	80	96	94	98	17 0	17 0	17 0	0	8	. 8	. 8	151	151				.	.
9	9678	56	140	100	94	- 09	148	49	67	80	80	98	67	88	16 0	33 6	15 8	67	6	2	0							1
10	9644	38	126	92	84	- 20	140	36	58	71	76	97	65	88	16 0	33 0	30 0	73	0	1	0					1		1
11	9606	50	150	128	108	03	166	48	64	80	95	98	63	86	16 0	35 0	30 17	73	2	1	8					1		
12	9648	102	80	78	86	- 12	106	76	73	70	69	79	87	88	34 8	33 5	31 0	0	8	8	8							
13	9526	68	96	178	110	13	180	64	69	73	55	93	82	36	34 0	33 8	15 25	22	8	7	4						V	
14	9450	86	128	114	107	12	150	80	82	84	94	98	76	94	35 0	05 0	16 0	18	7	5	8	13	28				,	.
15	9477	104	144	97	112	19	155	84	88	98	77	94	80	86	10 0	23 0	15 0	10	8	. 4	1	90	92				.	.
16	9458	90	142	96	105	14	150	66	77	78	77	90	65	86	31 0	35 6	15 0	32	8	6	2	9	9				.	V1
17	9565	78	133	104	101	11	143	64	75	77	89	95	68	95	18 0	35 10	21 0	14	7	8	8	29	121			1	.	V. =
18	9698	66	67	62	64	- 24	74	55	68	58	53	93	79	75	30 0	18 0	30 0	0	8	. 8	4	21	21			V. =		
19	9702	34	99	62	61	- 25	118	23	45	51	53	77	56	75	15 0	34 6	15 6	72	0	2	1							
20	9675	58	102	86	78	- 06	110	34	58	59	65	85	64	78	15 0	15 0	15 8	5	8	7	4							
21	9582	64	116	107	91	08	124	45	68	74	51	95	73	53	34 0	19 0	03 12	14	8	8	8	84	171				W.	V.
22	9721	64	92	60	78	- 10	92	56	64	63	56	89	73	80	06 0	33 24	05 0	1	8	. 8	. 4							
23	9760	52	64	66	59	- 21	89	42	58	67	71	88	93	98	12 0	17 0	18 0	0	7	8	. 8	. 28	110			. =	. =	V. =
24	9790	62	96	68	73	- 06	102	50	59	59	55	83	66	75	33 15	31 6	11 0	35	8	4	3							3
25	9774	- 02N	80	36	34	- 44	82	- 02N	44N		54	97	67	86	15 6	34 4	15 0	67	0	0	0					3		
26	9732	32	56	36	39	- 37	60N	10	50	51	53	87	75	89	13 0	31 0	32 0	1	5	8	8							F
27	9736	18	46	26	29	- 45	62	14	51	57	52	97	90	95	16 0	17 0	28 0	18	8	F8	0					F	=	F3
28	9733	- 02N	02	26	08	- 66	76	- 02N	45	46	53	99	98	96	28 0	18 0	18 0	27	8	F7	F0					F3	F1	3
29	9727	00	88	48	38	- 34	95	00	44N	62	54	95	76	87	17 0	31 0	18 0	48	1	4	1					3		F
30	9727	40	60	56	49	- 22	64	14	55	54	56	91	77	82	16 2	18 0	18 0	0	8	F8	8					F		F
31	9701	44	62	34	45	- 24	65	32	53	56	54	85	79	93	12 0	17 0	18 0	0	8	F8	1					F		=
																F	F		6.3	5.6	4.3	T	T	T			
M	9663	63	108	87	83	- 09	125	50	67	71	72	92	74	84	1.6	4.3	3.1	27	78 %	71 %	53 %	530	1109	---	---			

°φ'	°λ'	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 52 N	08 38 E	449	450.7	F 2.0	1.5	H-15	ALTDORF

EIDG. ARMEEMAGAZINE

NOVEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9715	34	53	30	37	- 30	68	20	57	60	54	98	90	95	18 0	18 0	16 0	7	8	8	0					=	=	3
2	9705	00	53	34	26	- 40	82	- 08	45	64	55	99	96	94	17 0	17 0	17 0	25	2	7	0					3=	=	3
3	9676	- 04	89	42	38	- 26	92	- 04	44	63	56	96	74	91	18 0	18 0	19 0	49	2	2	0					F3		F
4	9639	40	94	82	67	05	176	14	60	68	72	99	77	89	18 0	34 8	3410	24	8	F6	7					F		V
5	9587	170	190X	164	166	106	194X	78	56	56	51	39	34N	37	1830	1530	1530	23	2	7	7					W	W	W.
6	9649	103	48	36	60	01	103	36	82	55	54	88	86	92	3315	3315	3310	0	8	8	-8	- 20	53			V.	V.	.
7	9769	21	58	34	36	- 21	61	16	45	43	46	85	62	79	08 0	30 8	28 0	45	4	6	7							3
8	9803	06	52	50	32	- 23	88	- 03	41	43	52	85	65	80	11 0	08 0	33 0	27	0	8	8		2			3		
9	9758	34	102	54	61	07	104	32	55	66	60	95	71	90	16 0	33 0	15 0	52	0	1	0							3
10	9685	06	84	42	40	- 13	96	- 04	48	61	55	100	74	90	18 0	30 0	18 0	51	0	0	0					3		F
11	9655	10	42	40	28	- 23	64	02	49	60	57	100	98	94	18 0	15 0	18 0	0	8	F8	8		2			F		.=
12	9722	56	74	58	58	08	76	12	57	58	56	84	76	82	08 0	31 4	31 0	14	8	5	7					=	=	=
13	9633	55	91	96	77	29	128	35	55	58	67	81	62	75	33 0	11 6	14 0	5	8	8	8		38					V.
14	9595	78	81	100	85	38	102	72	74	80	55	94	99	60	21 5	18 0	0230	0	8	-8	-8	- 142	231	X		-	W.	V.
15	9608	70	102	100	88	42	126	62	73	89X	75	98	96	82	14 2	21 0	22 8	0	8	-8	8	16	21			-	-	V.
16	9624	104	158	86	111	67	156	81X	73	76	67	78	59	81	18 2	16 0	12 5	27	8	2	1							V
17	9707	83	80	63	74	32	83	62	67	62	63	82	78	89	3415	33 0	33 0	0	8	8	4							
18	9695	15	65	23	31	- 10	72	02	48	48	50	94	67	93	17 0	28 0	28 0	27	8	5	0							F
19	9704	10	36	16	16	- 22	62	- 06	49	55	46	99	89	89	18 0	17 6	15 0	15	8	F4	0					F		
20	9765	21	72	68	50	11	82	11	49	59	63	93	78	86	17 0	17 0	31 0	3	3	7	8							
21	9777	16	52	20	27	- 11	58	08	47	52	49	91	79	93	15 0	15 0	30 0	28	4	6	6							
22	9758	02	24	08	10	- 27	26	- 08	45	54	49	97	100	100	18 0	18 0	18 0	0	0	8	F8	F				F	F	F3
23	9747	- 10	28	00	04	- 31	32	- 18	42	56	46	99	100	100	18 0	18 0	18 0	1	1	7	7	F				3=	F	F3
24	9717	- 04	22	04	05	- 29	38	- 16	44	54	44	99	100	94	15 0	15 0	18 0	5	8	8	F6					F3	F	3
25	9672	- 06	84	64	43	10	94	- 06	35	41	54	79	50	75	15 0	18 0	18 0	40	3	3	R		82			3		V.
26	9670	26	00	- 03	07	- 25	26	- 03	53	43	40	96	94	88	31 5	35 8	33 0	0	8	-8	*8	53	67		4		*.	*=	*=
27	9715	00	- 12	- 18	- 11	- 42	00	- 18	25	23	17N	54	55	42	0510	3517	01 0	0	7	7	4		26		4	4V	V	*
28	9745	- 27	- 20	- 45 N	- 32	- 62	- 06N	- 46	34	35	28	91	89	87	24 0	14 0	14 0	0	8	*8	*3 *	15	23		2	8*	*	*
29	9516	- 06	- 66	- 00	- 10	- 39	07	- 76N	41	44	37	94	99	80	15 0	16 0	3518	0	8	8	*8 *	103	123		7	9V	V*	V*
30	9644	- 12	00	- 24	- 18	- 41	10	- 25	24	25	27	57	55	70	0210	28 0	12 0	0	8	8	8		18		4	16*		*
M	9680	30	60	41	40	- 05	77	10	51	55	52	88	78	83	F 3.1	F 3.4	F 3.7	15	5.5 % 68	6.2 % 78	5.2 % 65	T 349	T 686		T 21	T 1		

DEZEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9601	- 36	- 10	- 28	- 26	- 53	- 01	- 36	35	31	34	98	73	90	17 0	04 5	35 0	0	8	7	8	23	30	2	16	*	*=	*=
2	9698	- 40	- 76	- 78	- 72	- 98	- 60N	- 82	25	19	18	86	74	72	3212	3519	33 0	0	8	7	8	2	2	1	17	V*	=*	
3	9770	-136N	- 58	-126	-108	-133	- 46	-144N	13N	16	16	88	54	89	12 3	14 0	16 0	39	0	0	5				18			
4	9711	- 46	00	04	- 28	- 47	16	-123	28	38	47	67	82	99	15 0	32 0	18 0	0	7	8	8	18	149		16		*	F.2
5	9713	13	28	20	19	- 05	28	04	50	55	52	100	98	98	18 3	16 0	18 0	0	8	F8	8	42	42		12	F.	2.=	F2
6	9676	- 06	56	24	22	- 01	68	- 06	44	58	51	100	78	93	15 0	18 0	16 0	37	8	F6	8				10	F2		
7	9614	30	32	24	29	07	46	19	52	57	52	91	96	96	18 0	16 6	16 0	0	8	8	8	64	132		6	-	-	-
8	9436	32	94	44	54	33	128	22	57	49	57	99	56	91	12 6	1520	15 0	13	8	6	6	28	70		2		V.	V+
9	9680	12	26	- 06	09	- 10	28	- 06	38	33	28	76	60	64	3315	12 0	12 0	26	8	5	6	8	8			V+		3
10	9731	- 52	- 14	- 42	- 38	- 56	- 14	- 60	26	22	29	82	54	87	14 0	13 0	13 0	38	0	1	0					3		3
11	9719	- 58	- 24	- 10	- 31	- 50	- 04	- 58	30	26	42	97	67	99	17 0	16 0	14 3	25	0	0	1					3		3
12	9730	- 10	28	00	04	- 14	32	- 25	38	44	40	88	78	87	24 0	18 0	18 0	1	8	8	3					3		
13	9629	08	40	34	23	06	113	- 29	33	41	51	67	68	88	15 0	26 0	23 0	3	8	8	8	7	17					W.
14	9537	101	80	54	74	58	111	28	42	58X	58X	46	72	87	0340	0320	1915	0	8	-8	-8	85	193	X	4	W.	V.	W+.
15	9654	- 06	06	02	- 01	- 16	10	- 15	27	28	28	62	59	60	3525	0220	09 8	0	8	*8	7					4V*	V	
16	9659	- 20	04	03	- 07	- 21	19	- 38	29	30	39	74	64	84	20 0	30 0	15 0	0	8	8	8		5			3		.=
17	9557	14	10	30	18	03	43	- 04	49	49	48	97	99	85	22 0	17 0	33 9	0	8	-8	-8	72	72		2	*.	2.=	.=
18	9598	12	30	03	13	01	60	- 04	45	48	37	91	75	78	18 7	18 6	15 4	0	7	7	0				3			V
19	9541	60	102	100	78	67	126	- 35	31	38	33	45	36	36	1734	1548	1548	35	4	1	0				2	W		W
20	9491	128	138	130	127	117	145	92	37	39	39	35	33N	35	1550	1549	1840	0	8	7	4					W	W	W
21	9405	130	116	76	107	98	144	76	41	50	48	35	49	62	1538	1535	34 0	0	2	7	7	8	16			W.	W	V.
22	9484	36	72	44	49	41	118	34	54	56	50	92	72	80	18 8	33 8	04 0	36	7	0	0					W	W	W
23	9482	116	140	132	123	116	146	44	39	45	41	38	36	36	1530	1835	1835	1	7	7	8					W	W	W
24	9520	138	154X	142	142	136	156X	114X	42	44	45	36	34	37	1825	1520	1520	4	6	7	8					W	W	W
25	9506	137	150	60	116	106	150	54	45	47	52	39	37	75	1515	15 8	32 8	0	8	8	8		21			W	W	W
26	9660	28	30	37	31	26	44	23	55	54	57	99	96	95	34 0	34 0	33 0	0	8	-8	-8	13	13			.=	.=	
27	9757	26	41	18	27	23	43	15	47	44	42	85	72	81	12 0	04 0	11 0	0	8	8	5					=	=	=
28	9785	00	- 05	- 04	- 04	- 02	24	- 16	44	44	44	95	99	99	14 0	14 0	14 0	0	8	8	F8					F	F	F
29	9778	- 17	- 06	- 14	- 13	- 16	- 01	- 24	40	44	41	99	99	99	16 0	17 0	17 0	0	8	F8	F8					F	F	F
30	9714	- 28	- 22	- 28	- 27	- 30	- 14	- 34	37	39	37	99	99	99	18 0	17 0	17 0	0	8	F8	F8 F					F	F	F
31	9700	- 14	- 04	02	- 07	- 09	02	- 28	42	42	43	100	94	92	16 0	16 0	16 0	0	8	8	F8 F					F	F	F
M	9630	17	37	21	23	09	54	- 08	39	41	42	78	70	80	F 10.0	F 9.6	F 6.1	8	6.7 % 84	6.3 % 79	6.1 % 76	T 364	T 770	T 7		T 4		

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit Beobachter

46 14 N 07 22 E 542 548.6 A 2.0 1.5 H-15 SION COUVENT DES CAPUCINS

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1973																															
1	9564	- 04	62	23	23	23	70	- 10	41	44	46	92	62	85	06 0	18 3	19 0	38	1	3	5							3		3
2	9607	- 34	26	12	21	22	58	- 02	45	47	47	78	85	95	05 5	19 2	06 3	50	0	3	3							3	=	F4
3	9612	- 04	24	19	11	12	38	- 09	44	46	47	98	85	90	06 0	20 0	22 1	0	8	F8	8							F4	=	=
4	9617	- 14	31	16	20	21	38	- 13X	44	45	44	86	79	85	08 2	20 3	24 2	0	8	4	8							=	=	=
5	9638	- 13	16	15	14	15	28	- 07	42	39	39	83	75	77	26 0	21 3	18 0	0	8	8	8							=	=	3
6	9659	- 22	02	- 10	- 13	- 11	25	- 33	34	36	35	87	77	82	35 1	20 2	36 1	48	3	0	5							3		3
7	9668	- 40	- 13	- 20	- 27	- 25	17	- 52	32	35	34	94	84	85	05 0	21 3	20 0	34	3	2	2							3		3 =
8	9657	- 50	- 10	- 16	- 29	- 27	13	- 57	30	35	35	94	83	86	05 0	19 2	24 0	37	2	1	3							3=		
9	9636	- 38	- 40	- 30	- 37	- 35	- 25	- 45	33	31	32	94	91	87	07 2	20 2	07 5	0	8	8	8							=	=	=
10	9618	- 49	- 43	- 38	- 45	- 42	- 30N	- 57	28	28	30	89	85	87	07 2	20 3	07 5	0	8	8	8							=	=	F
11	9627	- 68N	- 32	- 30	- 47	- 44	03	- 73N	27	30	31	98	83	84	10 3	18 1	12 1	32	8	F3	F3							F	F	3
12	9628	- 55	08	- 17	- 26	- 23	50	- 60	25	24N	32	83	49	79	05 2	07 3	20 0	70	0	0	0							3		3
13	9587	- 36	26	- 16	- 14	- 11	73	- 55	24N	26	35	69	47	86	05 2	08 3	18 0	62	0	3	5							3		
14	9575	- 26	09	12	- 06	- 03	42	- 42	32	38	36	83	77	73	21 2	20 0	03 0	2	6	8	5									
15	9462	32	80X	50	49	53	88	07	28	34	49	49	42N	76	07 2	18 0	09 1	0	5	6	7			40						+
16	9447	12	45	16	23	27	63	12	48	47	42	96	75	82	23 6	19 3	35 2	52	8	4	2		5		5			+		
17	9412	- 02	66	54	34	38	93X	- 12	34	32	33	75	44	50	06 3	02 1	06 3	8	8	7	6									
18	9469	16	50	30	30	34	58	10	35	38	49	69	59	86	04 4	18 2	18 3	18	5	4	8			7						-
19	9488	17	31	30	24	27	40	12	50	51	53X	97	90	93	22 0	21 0	23 0	0	8	7	8									3
20	9468	- 05	28	35	16	19	48	- 08	39	39	39	87	69	66	03 3	07 3	20 1	3	5	6	8							3		3
21	9470	- 03	65	28	25	28	78	- 14	34	32	48	75	44	85	03 3	17 2	05 3	27	4	5	1							3		*G
22	9535	07	27	22	17	20	38	03	45	50	47	94	90	87	21 0	23 0	02 3	0	8	*7	5		9		9			*		
23	9660	14	29	26	21	24	63	08	47	45	41	93	80	75	06 3	12 2	23 3	17	8	4	8									3
24	9637	- 09	25	06	04	06	50	- 22	38	32	40	89	59	83	04 3	07 3	24 2	70	3	0	0							3		3
25	9614	- 40	13	- 16	- 18	- 16	46	- 50	31	28	34	90	55	83	05 3	07 2	23 3	73	0	0	3							3	3	3
26	9598	- 52	07	08	- 18	- 17	43	- 60	29	30	32	94	62	65	05 2	18 2	03 2	75	2	0	2							3	3	
27	9500	- 18	- 13	- 02	- 13	- 12	24	- 28	32	41	44	80	97	97	18 0	06 0	21 2	0	8	8*F	7		10.0		12.7X	13		F*.	*	-
28	9520	15	40	20	22	22	53	- 05	47	36	34	93	59	65	22 0	25 6	23 6	75	8	.2	1		5		5		13	.		
29	9607	- 36	03	07	- 13	- 13	48	- 47	26	29	33	74	62	69	03 4	08 3	03 2	78	3	1	1									
30	9565	- 38	16	16	- 07	- 08	68	- 49	31	33	38	90	64	74	07 2	07 2	01 3	57	1	3	3									=
31	9507	00	13	20	09	08	28	- 10	39	48	50	86	95	94	05 3	07 2	07 0	0	8	8	F6		18		18			F*	.	
															F	F	F		5.0	4.2	4.7	T		T		T				
M	9569	- 14	19	09	02	04	43	- 23	36	37	40	86	71	81	2.0	2.0	1.8	30	63 %	53 %	59 %	137		211		13		--		
FEBRUAR 1973																															
1	9488	02	28	20	15	14	60	00	43	36	40	93	65	75	07 2	08 4	25 3	71	8	1	3									
2	9551	- 04	24	14	08	06	58	- 20	32	29	36	72	53	71	07 5	08 4	31 2	66	5	1	2									3
3	9621	- 36	22	12	- 06	- 09	60	- 45	30	29	35	84	55	70	04 3	21 0	29 1	78	1	0	1							3		3
4	9664	- 28	36	12	01	- 02	65	- 42	35	37	39	92	62	79	06 2	20 3	28 1	77	1	2	1							3		3
5	9656	- 24	56	24	13	09	77	- 32	34	33	42	89	49	77	03 3	08 0	33 0	77	0	0	1							3		3
6	9630	- 32	28	24	02	- 03	63	- 36	33	35	36	91	63	67	07 0	18 3	03 5	76	1	3	2									
7	9574	- 24	42	25	09	03	75	- 28	32	34	42	83	55	77	06 3	21 6	19 0	78	2	2	3							3		3
8	9544	- 26	32	16	03	- 04	50	- 30	36	43	44	94	75	85	05 3	21 5	22 2	66	1	2	3							3		3
9	9468	- 12	52	60	27	19	97X	- 20	38	42	40	90	63	57	05 3	23 0	03 2	31	5	5	6			10				3		.
10	9470	26	42	22	29	20	52	20X	49	38	37	89	62	69	24 5	21 6	21 5	6	8	6	7			6.5		9				*=
11	9532	00	20	08	07	- 03	36	- 06	45	37	35	99	70	73	24 6	22 3	25 7	1	8	*7	5							9*		
12	9534	- 10	47	30	18	07	58	- 15	35	28	36	81	44	63	07 0	20 0	21 0	32	6	4	8			2.0	0X	18				F*
13	9306	03	17	20	12	00	30	00	46	48	42	98	93	80	08 0	18 0	23 8	0	8*	F7	5		42		42	2	18	F*	=	
14	9292	- 54	- 12	- 10	- 31	- 44	29	- 74	24	33	34	79	79	79	03 3	07 2	03 5	88	2	1	0						15			
15	9302	- 56	14	06	- 20	- 35	70	- 77	18	21	26	60	42	54	06 5	11 0	36 4	80	0	3	1						13			
16	9353	- 40	04	- 13	- 20	- 36	25	- 45	26	29	36	76	62	85	05 0	21 4	25 6	8	5	5	6						8			
17	9493	- 12	00	- 07	- 08	- 25	12N	- 23	30	28	30	72	60	68	07 2	11 1	22 0	0	8	8	8						6			
18	9526	- 48	10	- 03	- 20	- 39	33	- 65	26	28	31	82	57	68	31 0	21 3	25 8	48	4	5	4						3			
19	9557	- 42	03	- 06	- 19	- 41	18	- 50	26	24	37	76	52	85	03 6	08 5	26 3	33	5	7	3						1			
20	9599	- 64	- 04	04	- 28	- 51	42	- 73	22	26	30	79	58	64	06 3	20 5	02 4	84	0	2	1									
21	9612	- 52	22	22	- 10	- 34	57	- 62	27	28	34	87	53	63	05 3	07 3	01 1	81	1	4	4									G
22	9544	- 10	66X	47	28	02	78	- 15	38	54X	46	89	74	72	28 1	09 1	24 6	20	8	*4	6			10			G			*
23	9518	08	18	14	12	- 16	32	05	42	39	39	86	74	77	25 3	23 7	22 3	0	7	*8	*8			4.0		5				*
24	9403	05	30	06	12	- 17	40	02	46	28	27	97	50	57	21 0	26 3	23 2	0	8	*7	*8		12		12			5*		
25	9451	- 10	06	- 03	- 04	- 35	30	- 15	28	29	23	65	60	52	24 6	22 7	25 6	7	7	6	5									
26	9449	- 67	- 06	00	- 30	- 63	35	- 72	15N	19	17	53	44	37	03 5	14 1	24 1	93	1	1	1									
27	9537	- 66	08	03	- 24	- 59	30	- 66	18	16	17	65	33N	36	36 0	22 6	12 1	91	1	2	1									
28	9648	- 72N	00	- 02	- 31	- 67	32	- 80N	16	22	22	60	47	48	03 2	11 2	25 3	91	1	0	1									
															F	F	F		4.0	3.7	3.7	T		T		T				
M	9512	- 27	22	12	- 02	- 18	48	- 34	32	32	34	81	59	67	2.6	3.0	3.2	49	50 %	46 %	46 %	54		379		36		3		

$^{o}\varphi$ '	$^{o}\lambda$ '	H_0(m)	H_0(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 14 N	07 22 E	542	548.6	A 2.0	1.5	H-15	SION	COUVENT DES CAPUCINS

MAERZ 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Windrichtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9648	- 64 N	22	21	- 15	- 53	67	- 72 N	21	25	25	75	46	47	07 1	07 2	26 1	91	0	0	1										2
2	9596	- 20	40	20	08	- 32	63	- 24	29	32	42	72	53	80	07 3	16 3	24 9	18	6	5	5										3
3	9660	- 06	55	58	29	- 13	88	- 15	37	37	37	84	55	54	02 3	20 4	25 6	69	1	2	4							3			
4	9663	02	74	76	43	- 01	118	- 08	37	41	40	80	53	52	03 0	18 5	01 3	84	1	2	1										3
5	9640	08	92	82	53	07	122	00	38	42	41	78	49	50	05 3	16 0	03 3	17	1	7	4							3			
6	9590	18	84	84	56	08	128	18	38	44	47	73	53	57	08 2	18 3	2510	41	5	5	4			20 X	2						* .
7	9611	- 02	30	32	17	- 33	58 N	- 05	42	40	33	92	71	58	26 9	25 6	25 3	12	5	* 6	4		5	5			2 *				3
8	9614	- 21	50	44	18	- 34	86	- 27	28	32	33	72	49	53	04 2	19 5	25 6	94	0	0	0							3			3
9	9591	- 18	50	59	23	- 30	105	- 25	33	35	29	81	53	42	05 0	19 4	07 5	81	1	1	3							3			
10	9547	- 24	37	28	08	- 46	64	- 29	15	20	15	39	34	27 N	04 5	22 4	16 9	95	0	0	1										
11	9566	- 44	32	18	- 05	- 61	63	- 50	13 N	20	22	40	34	42	04 3	19 3	25 5	96	0	0	0										
12	9493	- 42	52	50	11	- 46	72	- 49	23	27	26	68	41	40	05 2	20 6	25 8	60	0	3	5			4	1						F *
13	9463	- 02	49	24	19	- 40	60	- 09	43	41	32	94	64	58	21 2	22 6	25 8	43	8 * F	6	5						1	F *			
14	9462	- 20	47	35	15	- 45	78	- 25	24	29	30	61	46	51	03 2	21 4	25 7	87	4	3	3										
15	9517	- 12	55	27	18	- 44	78	- 18	31	34	32	73	50	58	04 3	22 5	25 7	79	4	3	3										
16	9559	- 22	53	30	14	- 49	70	- 25	35	37	33	83	55	59	04 3	21 5	25 6	77	5	4	4										3
17	9569	- 20	58	55	24	- 41	87	- 22	33	36	34	84	53	50	05 2	21 5	25 4	83	5	3	2							3			
18	9515	- 06	77	84	43	- 23	120	- 13	35	38	33	79	49	40	33 0	21 4	21 6	89	4	2	4										
19	9532	43	104	67	67	00	119	40	50	42	34	81	45	47	25 2	22 9	2510	91	5	3	1										3
20	9612	- 08	100	73	46	- 23	130	- 14	31	37	35	72	40	46	06 3	07 0	24 5	99	0	0	0							3			3
21	9618	00	122	102	64	- 06	155	- 10	35	39	36	76	37	39	07 2	13 2	25 4	102	0	2	4							3			
22	9588	14	154	123	86	15	178	12	34	47	38	68	36	36	06 2	20 2	25 6	102	1	0	1										
23	9548	26	165	136	96	24	202 X	07	36	49	38	65	35	33	05 2	12 2	22 5	103	0	0	0										
24	9523	36	160	134	100	27	202 X	30	35	51	40	60	38	35	05 4	13 2	25 8	99	0	0	0										
25	9500	48	146	118	95	21	170	37	36	51	46	56	41	45	02 3	21 3	26 6	79	0	4	8										
26	9535	50	122	90	82	07	132	44	53	60	56	82	57	65	01 3	21 6	25 4	35	7	4	6										
27	9534	36	144	123	92	16	168	30	54	60	54	92	49	51	05 3	21 4	25 6	82	6	1	5										
28	9482	49	169 X	148	112	35	190	42	50	62	55	77	43	44	04 2	23 4	25 6	90	2	3	2										
29	9512	68	122	100	92	14	150	60 X	51	68	58	69	64	63	02 3	25 6	2310	22	4	6	7										
30	9519	62	96	86	78	- 01	115	55	63	69 X	58	89	78	70	25 2	21 4	25 3	3	7	6	6		12		12			•			
31	9536	60	112	89	83	03	122	60 X	54	54	54	77	55	63	24 1	23 4	25 9	18	7	6	5										
															F	F	F		2.9	2.8	3.2	T		T		T				
M	9559	06	86	71	47	- 14	115	00	37	42	38	74	49	50	2.5	3.9	6.1	69	36 %	35 %	40 %	17		41		3	- -				

APRIL 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Windrichtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9561	64	130	118	98	16	150	62	60	57	45	84	51	44	22 2	23 6	23 7	50	7	5	4									V	* .
2	9463	36	158	126	95	12	188	32	42	51	35	71	38	32 N	02 2	23 1	2310	49	3	8	8			16							
3	9537	09	25	18	15	- 69	47	03	45	33	41	91	60	78	26 8	2310	22 5	17	7	* 7	5							*			
4	9610	- 03	67	54	32	- 53	90	- 07	35	30	28	78	41	42	25 1	22 8	23 8	108	1	1	0										
5	9604	- 06	103	100	54	- 33	133	- 12	32	40	33	73	43	36	04 2	22 7	25 6	80	3	3	1										
6	9540	24	144	164	97	08	195	18	39	52	49	71	43	35	02 0	21 5	23 5	83	4	5	4										
7	9479	84	140	92	101	11	150	75	45	58	41	55	49	47	01 2	2311	2311	85	4	3	4										
8	9417	38	116	88	73	- 18	123	30	37	43	37	62	42	44	05 3	20 5	23 6	54	5	8	8			34							-
9	9349	28	54	37	37	- 56	60	24	53	49	53	94	73	89	23 3	22 5	25 2	0	8	, 8	, 6	,	28		188 X	7		-	.		F * ,
10	9364	06	28	17	15	- 79	40 N	03	47	46	41	99	83	79	07 3	26 4	2510	0	8 * F	8	8		106		106		7	F *			
11	9498	03	64	52	33	- 62	80	- 06	39	37	31	83	51	47	25 2	23 9	25 7	70	5	3	8										* =
12	9488	17	48	47	32	- 65	55	08	46	53	38	89	85	60	21 0	25 8	24 6	1	8	* 6	5		37		37			* =			
13	9531	18	72	52	43	- 55	93	17	45	32	22	87	42	34	30 2	07 4	09 2	79	8	4	3										
14	9579	- 10 N	67	76	34	- 66	107	- 25 N	18 N	35	30	42	48	39	03 5	15 4	26 1	120	0	1	0										
15	9577	- 08	88	90	47	- 54	128	- 10	24	34	28	55	40	33	05 2	28 3	24 8	116	3	1	1										
16	9581	34	105	100	69	- 34	140	10	35	48	38	60	51	42	05 0	21 3	25 7	84	6	3	0										
17	9590	27	130	128	83	- 22	163	14	41	48	38	74	43	35	35 0	21 5	22 6	112	0	3	5										
18	9519	76	140	112	103	- 04	150	70	50	52	40	64	44	40	23 1	2310	23 8	74	4	4	6										
19	9441	64	42	50	50	- 59	115	39	44	52	38	61	85	58	33 1	23 5	30 8	24	8	, 8	- 5	,	20		20			-	-	-	,
20	9428	13	66	54	39	- 72	87	10	45	39	30	89	53	45	25 4	21 6	23 8	68	4	4	5										
21	9457	16	88	70	51	- 61	110	09	40	35	28	78	42	38	22 0	20 7	21 7	101	7	4	1										
22	9453	02	130	112	69	- 44	152	00	21	37	33	46	33	33	05 3	11 3	24 2	102	1	4	3										1
23	9442	35	157	140	98	- 16	168	25	41	49	38	70	37	32 N	02 0	07 6	07 3	120	1	3	4							1			
24	9398	38	150	152	101	- 14	187	33	34	47	42	57	37	33	07 2	20 6	27 6	107	3	3	3										
25	9477	80	120	93	95	- 22	140	79	53	62	54	66	59	62	24 5	25 8	25 9	63	5	5	4										
26	9514	66	158	126	109	- 10	168	65	60	59	54	82	44	50	06 2	21 5	2510	74	5	4	6										
27	9493	58	183	180	127	06	220	50	52	55	49	75	35	32 N	06 2	14 2	22 6	93	0	3	6			5							-
28	9427	120	162	118	128	06	172	100 X	73	84 X	73	70	61	71	24 0	20 1	25 2	10	8	, 7	7		36		85			•	-	-	•
29	9449	84	148	146	119	- 05	175	77	79	74	63	96	59	51	06 2	21 6	25 6	36	5	5	5										
30	9509	78	204 X	185	143	17	235 X	72	65	71	55	82	40	35	03 5	18 3	0611	80	3	2	6										
															F	F	F		4.5	4.4	4.4	T		T		T				
M	9493	36	109	97	73	- 30	134	29	45	49	41	73	50	47	2.1	5.5	6.4	69	56 %	55 %	55 %	22	7	49	1	7	- -				

°φ '	°λ '	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 14 N	07 22 E	542	548.6	A 2.0	1.5	H-15	SION — COUVENT DES CAPUCINS

MAI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9485	104	240	192	166	38	246	95	61	84	63	65	38	38	06 2	0711	1015	79	2	3	6		6					
2	9499	128	190	189	160	31	225	112	87	98	65	79	60	40	06 2	20 2	0710	56	8	6	1	61	71					
3	9472	117	222	214	172	42	252	103	86	90	68	84	45	36N	05 3	09 2	07 8	118	3	2	1							
4	9499	146	250	216	192	60	258	123	74	87	73	60	37	38	03 3	08 7	1011	101	1	4	4							
5	9546	150	190	202	176	42	215	147X	82	93	106	65	57	60	02 2	03 0	20 3	1	8	8	4	7	7					
6	9573	110	118	134	118	- 18	154	103	80	75	80	82	73	70	25 5	24 5	06 2	20	7	7	4	15	15					
7	9522	96	138	100	108	- 30	165	86	82	79	68	92	67	74	27 2	23 4	25 5	21	7	6	8	12	15					
8	9566	73	112	94	89	- 50	138N	69	65	55	53	85	56	60	21 3	22 6	20 7	39	6	5	5		12					
9	9609	70N	144	119	103	- 38	153	57	66	52	47N	88	43	45	20 1	2110	2312	109	5	4	3							
10	9533	76	173	157	123	- 19	197	53N	57	63	60	73	43	45	05 2	21 5	26 7	62	5	4	6		20					
11	9547	102	140	134	121	- 22	156	94	87	76	51	94	64	45	21 2	23 9	25 9	54	8	4	2							
12	9583	76	166	158	121	- 24	193	53N	54	59	51	69	42	38	06 2	21 6	2410	130	0	1	1							
13	9578	80	204	188	143	- 04	227	63	54	66	60	68	37	37	03 1	21 5	25 8	130	0	1	1							
14	9557	105	236	209	168	19	253	79	61	80	72	65	37	39	07 1	21 4	25 6	103	2	3	5							
15	9547	120	220	190	168	18	246	117	72	94	74	69	48	45	05 1	22 5	2710	67	3	4	5							1
16	9502	106	210	193	160	09	232	102	75	98	93	79	53	56	03 1	21 8	25 8	107	3	4	4					1		
17	9481	124	150	135	133	- 19	174	115	86	90	86	80	71	75	05 3	20 5	23 6	0	6	8	6							
18	9462	110	218	192	163	10	243	103	92	80	63	94	41	38	18 0	06 4	07 9	73	6	5	4							
19	9405	132	202	135	151	- 03	222	119	67	72	87	59	41	76	23 0	23 2	25 6	10	7	5	7					V		
20	9435	100	226	183	157	02	233	88	82	77	61	90	38	39	06 0	0710	05 8	53	7	3	3							
21	9453	135	169	148	147	- 09	192	128	81	87	91	70	61	73	02 0	26 8	07 5	5	7	7	5	12	12					
22	9494	104	232	204	165	08	267	79	82	85	80	87	40	45	06 2	13 3	26 6	115	1	2	5		2					
23	9559	136	193	208	172	14	246	130	102	90	69	88	54	38	05 0	20 4	22 8	76	5	6	3							
24	9584	138	224	207	179	20	244	119	93	85	73	79	42	40	11 0	2114	2110	131	1	1	1							
25	9575	124	222	213	174	14	250	105	75	90	89	70	45	47	07 0	22 8	22 8	128	0	5	3							
26	9561	140	222	230	186	25	263	120	84	101	94	71	51	45	07 0	20 6	2511	130	4	1	1							
27	9547	140	228	234	189	27	266	124	84	107	101	71	52	47	06 1	21 6	23 4	107	5	4	4							
28	9520	158	245	166	181	18	250	132	103	114X	112	77	50	80	06 3	22 7	25 3	39	4	8	8	12	95X					
29	9536	126	169	144	139	- 25	175	100	101	97	89	93	68	73	25 5	22 5	22 3	0	7	6	6	4	4					
30	9490	130	216	194	172	07	232	125	97	92	87	87	48	52	22 2	20 2	24 8	70	7	5	4							
31	9480	153	253X	232	201	35	268X	137	98	101	104	76	42	49	07 2	20 6	22 4	46	5	5	5							
															F	F	F		4.5	4.3	4.0	T	T	T				
M	9523	116	197	178	155	06	220	103	80	84	76	78	50	51	1.6	5.8	7.4	70	56 %	54 %	50 %	123	259	--	--			

JUNI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9465	168	279X	224	215	48	284	162	95	112	85	67	40	42	07 3	07 9	27 6	91	7	3	7		2					
2	9525	150	157	127	141	- 27	165	122	104	85	93	82	64	85	24 0	2510	25 2	1	5	5	7	8	8					
3	9538	124	210	202	168	- 01	237	105	95	92	79	89	50	45	07 0	22 9	24 9	109	7	2	1							
4	9551	135	223	176	169	- 01	250	115	81	94	90	70	47	60	03 0	22 8	2511	85	0	5	6							
5	9560	144	230	224	189	17	240	124	100	107	107	82	51	53	08 3	20 5	16 0	20	5	8	7		25					
6	9526	150	250	196	189	16	256	132	114	111	109	90	47	64	07 3	21 3	2410	60	5	4	5							
7	9501	156	206	212	185	11	245	145	115	105	73	87	58	39N	19 1	2410	23 5	68	7	3	4		85					
8	9505	88	152	142	121	- 54	167	82	78	77	76	93	60	63	19 2	20 3	22 5	23	8	7	5	5	5					
9	9504	124	204	207	170	- 06	243	118	91	91	80	85	51	44	04 0	23 6	24 8	109	5	3	1							
10	9518	127	230	220	181	04	263	110	82	94	85	75	45	43	05 0	22 6	24 8	109	0	3	1							
11	9529	153	253	240	204	26	280	135	97	113	111	75	47	50	06 0	22 5	2310	101	0	1	4							
12	9532	173	265	250	219	40	290	153	115	129	118	78	50	50	08 1	21 6	24 8	108	0	4	6		5					R
13	9543	162	242	198	193	13	263	143	116	126	103	85	56	60	06 1	21 9	2513	77	4	5	6	2	24					
14	9580	138	224	232	188	08	262	128	101	119	106	86	59	50	06 1	26 3	2510	104	3	3	1							
15	9590	138	227	238	190	09	260	122	104	115	114	89	56	52	06 3	21 5	25 7	123	5	1	0							
16	9540	150	252	265	211	29	291	139	104	124	116	82	52	45	05 0	22 6	2512	133	0	1	2							
17	9535	168	278	250	221	38	302X	152	104	122	97	73	44	41	07 1	23 8	22 8	114	1	3	3							
18	9527	198	262	254	230	46	288	184X	120	121	94	70	48	39N	21 6	2211	21 8	114	4	3	1							
19	9489	158	254	254	211	26	288	143	95	116	118	71	48	49	05 2	21 7	2511	135	0	0	1							
20	9507	182	206	98	153	- 33	223	95	117	126	89	75	70	99	07 3	2511	09 2	17	5	8	8	27.7	39.0X			T	RV	R
21	9499	68N	160	134	111	- 75	187	55N	67N	73	79	91	54	69	05 3	26 2	25 6	53	7	4	6	3	3					
22	9497	105	126	122	115	- 72	140	98	88	93	97	93	86	92	03 0	22 2	20 2	0	8	8	7	66	145					
23	9510	104	116	110	109	- 78	127N	100	92	91	83	98	90	85	07 2	21 3	21 3	3	7	7	7	59	97					
24	9546	106	132	156	127	- 61	180	98	92	103	111	97	91	84	33 0	21 0	24 2	6	6	8	6	20	20					
25	9536	126	218	219	177	- 12	245	113	94	161	162X	87	83	83	06 3	22 4	2410	117	4	1	1							
26	9563	135	266	257	207	17	285	134	98	148	135	85	57	55	06 0	20 2	23 3	135	0	1	1							
27	9566	186	270	246	224	34	298	160	124	135	143	78	51	62	05 2	07 6	20 2	59	4	5	7		7					R
28	9558	184	265	248	225	34	297	180	140	136	123	89	53	53	35 3	09 2	25 0	69	7	2	4	8	32					R
29	9580	170	233	231	205	14	260	167	140	128	103	97	60	49	06 2	22 9	2510	95	7	3	1	13	13			R		
30	9563	160	244	243	205	13	278	140	108	109	124	80	48	55	07 0	21 6	2510	120	0	1	3							?
															F	F	F		4.0	3.7	4.0	T	T	T				
M	9533	144	221	206	182	01	246	128	102	112	103	83	57	59	1.5	5.9	6.7	79	50 %	47 %	50 %	461	861	--	--			

φ ° '	λ ° '	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 14 N	07 22 E	542	548.6	A 2.0	1.5	H-15	SION

COUVENT DES CAPUCINS

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1973																													
1	9588	07	102	66	51	- 17	110	03	47	48	54	97	52	74	01 0	23 3	03 4	75	0	1	2					3		3
2	9583	13	114	58	55	- 12	120	12	45	43	53	89	43	77	05 2	19 5	07 0	82	1	0	0					3		3
3	9561	07	118	60	56	- 11	142	07	43	39	55	90	38N	79	05 0	08 1	03 2	71	1	2	2					3		
4	9542	46	112	108	80	16	127	30	42	52	47	67	53	49	05 5	07 0	03 4	6	5	7	6							
5	9504	80	130X	118	103	41	138	65	46	57	57	57	51	55	03 6	13 0	05 3	8	4	7	6		97					
6	9504	74	54	51	58	- 02	80	51	72	43	37	94	64	56	05 2	25 11	26 8	4	5	4	5							
7	9631	- 02	61	28	24	- 34	77	- 05	36	30	39	80	43	69	29 1	19 4	28 0	79	1	1	0	7	7					
8	9674	- 18	37	47	16	- 40	56	- 23	35	33	41	86	55	64	03 0	21 3	03 2	45	1	4	7					3		3
9	9648	- 08	69	54	32	- 22	110	- 10	39	38	46	89	51	69	05 3	07 2	03 4	78	1	2	1					3		3
10	9581	- 03	87	72	44	- 09	145x	- 03	40	39	47	90	46	62	04 3	07 3	03 5	78	1	1	0					3		3
11	9518	12	89	74	51	00	115	08	41	38	52	82	45	68	04 2	18 2	25 0	54	2	4	4					3		
12	9609	44	73	46	52	02	100	37	53	56	51	85	74	80	36 5	19 3	34 3	20	5	7	3							
13	9555	40	72	76	59	10	92	37	53	55	62	87	72	80	04 1	35 0	25 4	0	7	6	8	2	4					
14	9511	81	100	90	88	41	112	72	68	73	76X	84	80	89	21 3	23 5	25 2	0	8	-8	-8	-	53	113				
15	9534	80	116	114	100	55	142	80x	74	76x	59	93	75	59	29 1	04 0	22 4	2	7	-5	4		12	12				
16	9539	97	129	105	106	62	142	80X	61	66	63	68	60	67	24 6	23 5	36 3	56	3	1	4							
17	9582	50	103	67	70	28	124	49	55	56	56	84	60	76	36 2	21 2	03 4	78	1	1	1							
18	9582	14	80	38	39	- 02	108	06	42	39	50	83	49	84	06 4	16 1	17 1	78	1	1	1					3		3
19	9593	14	83	59	45	05	118	03	37	39	43	74	48	62	05 1	20 3	03 5	75	1	1	2					3		3
20	9633	60	60	49	31	- 07	94	- 03	42	44	47	91	63	72	05 0	07 3	03 3	67	1	1	1					3		3
21	9645	- 07	60	30	23	- 13	78	- 07	41	41	48	94	59	84	04 0	20 2	06 0	70	0	0	0					3		3
22	9642	00	79	42	34	- 01	98	- 08	41	42	45	89	53	73	04 2	08 0	03 1	69	0	1	3					3		3
23	9635	05	56	40	30	- 03	68	04	40	44	43	84	65	71	35 0	19 3	02 3	29	1	4	3					3		3
24	9608	- 02	68	40	29	- 03	92	- 12	37	38	35	82	52	57	03 3	07 1	01 2	76	0	0	1					3		3
25	9569	- 12	56	47	23	- 07	96	- 19	34	39	47	80	58	73	05 2	17 0	03 3	70	1	3	1		4			3		
26	9509	57	58	08	36	07	70	08	60	50	31	88	73	63	36 3	25 8	27 8	0	8	-7	5	2	2					
27	9608	- 24	03	- 22	- 17	- 45	12	- 30	31	21	18N	80	45	46	22 3	23 5	24 4	30	3	3	2					3		3
28	9629	- 58N	- 04	- 33	- 36	- 62	07	- 63N	21	23	24	70	52	67	20 1	23 6	25 0	55	3	1	1		34	8		3		F*
29	9437	- 52	- 34	03	- 32	- 57	26	- 56	30	34	44	97	95	93	07 6	15 2	23 6	0	8*	F8	* F6	148	148X	15	8	F*	F*	
30	9547	- 29	- 12	- 16	- 22	- 46	- 03N	- 43	32	26	29	87	62	70	25 6	19 3	23 1	30	2	3	7				19			
M	9577	17	71	51	41	- 04	93	09	45	44	47	84	58	70	F 2.4	F 2.9	F 3.0	46	2.7 34 %	3.1 39 %	39 %	T 224	T 421	T 23	1			
DEZEMBER 1973																													
1	9488	- 42	- 08	- 38	- 31	- 52	05	- 47	30	29	26	89	66	75	23 0	19 2	01 3	54	3	2	6				15			3
2	9540	-115	- 72	- 92	- 96	-116	- 52	-122	14	17	17	76	65	75	02 2	07 4	03 5	53	0	5	2				13	3=		3
3	9640	-140N	-100	-105	-120	-138	- 75N	-155N	12N	15	15	85	70	73	05 0	17 2	04 2	70	0	0	1				12	F3		3=
4	9622	- 93	- 38	- 23	- 60	- 77	- 16	-124	18	21	27	83	60	69	05 0	08 1	08 1	0	1	7	7				11	3=		
5	9604	- 27	22	18	00	- 16	49	- 33	31	32	44	81	60	84	20 0	20 0	05 0	41	8	5	5				10		=	3=
6	9580	- 17	15	20	02	- 14	43	- 29	39	38	42	97	75	80	07 0	13 1	35 0	56	0	1	7				10	3		
7	9526	32	46	30	34	19	53	19	51	55	56	89	87	98	25 3	25 5	18 0	0	7	8	-8	F 50	164X		8	-	F-	F-
8	9377	20	36	34	29	15	59	20	51	54	50	97	92	86	03 2	07 0	31 2	0	8	F7	-5	76	120		5	F-	-	
9	9541	22	30	03	16	03	48	03	38	31	29	70	55	61	27 4	20 3	06 3	69	5	1	3				2			3
10	9614	- 50	- 09	- 20	- 30	- 42	25	- 56	24	24	27	77	55	68	04 2	07 3	04 2	72	0	0	0				23			3
11	9621	- 48	00	- 10	- 24	- 35	30	- 57	26	28	30	82	60	71	34 0	10 1	04 0	67	0	0	1				13			
12	9611	- 22	26	05	- 01	- 11	43	- 30	33	31	33	84	57	69	23 1	07 2	36 3	27	5	6	2				1			
13	9561	- 18	08	21	- 01	- 10	90	- 33	34	35	45	84	73	85	01 0	17 3	19 0	0	8	7	8		5		1		G	
14	9466	83	70	67	67	59	88	21	42	50	48	52	67	65	2410	2511	25 6	0	8	-8	-8	- 40	135	1		-	-	W*
15	9561	- 08	05	- 19	- 09	- 16	12	- 22	29	25	29	68	53	73	2510	2511	29 1	0	8	7	1				1	*		
16	9565	- 50	- 10	- 10	- 28	- 34	- 03	- 60	24	24	27	76	57	64	03 0	13 2	07 3	2	7	7	6							*G
17	9465	- 04	07	25	07	02	35	- 13	35	45	50	78	93	91	14 0	21 2	36 1	0	8	*8	-5	22	22			.G=	.G=	
18	9488	03	28	09	11	06	40	- 10	33	36	33	70	65	67	02 3	12 2	02 4	69	1	1	1							
19	9463	- 22	49	35	15	11	66	- 25	29	31	32	73	48	55	06 4	16 0	05 1	31	0	5	3							
20	9380	37	120	112	81	78	135	20	35	34	37	59	33N	37	20 2	0419	0423	7	8	5	5					V	V	V
21	9332	95	84	57	76	73	100	57	46	53	48	52	65	70	03 5	03 4	02 5	0	8	5	4		17					
22	9403	20	62	50	41	39	70	20	49	50	48	93	71	73	34 0	07 2	02 3	30	3	3	4							
23	9382	40	112	106	80	78	127	36	35	34	36	58	34	58	55 0	0415	0624	0	7	7	4					3	V	V
24	9409	105	130x	110	113	111	138x	100x	40	40	45	42	36	46	05 8	0419	0416	4	6	3	8					V	V	V
25	9424	90	102	64	85	82	110	64	45	53	50	53	57	70	03 2	07 6	26 6	0	8	8	8		5					
26	9531	42	50	50	46	45	58	39	59x	59x	55	95	90	84	05 0	17 0	25 2	0	8	-8	F8					F	F	3
27	9644	03	38	20	18	17	72	00	41	37	34	87	61	65	05 2	06 4	03 2	70	0	1	0					3		3
28	9669	- 14	22	26	07	06	60	- 25	33	29	33	80	55	60	04 2	06 2	19 0	61	0	0	0					3		3
29	9659	- 16	22	12	02	02	54	- 24	30	29	29	74	55	59	04 2	06 3	36 1	71	0	0	0					3		3
30	9594	- 22	27	08	00	00	67	- 32	29	31	36	74	55	74	01 1	10 0	16 0	61	0	2	1					3		F3
31	9565	- 20	- 14	00	- 13	- 13	09	- 25	37	40	39	94	96	86	21 0	19 1	25 0	0	7	F8	F8					F3	F	=
M	9526	- 04	28	18	10	02	50	- 17	35	36	37	77	63	70	F 2.1	F 4.2	F 3.8	30	4.3 53 %	4.4 54 %	4.2 52 %	T 188	T 468	T 1	3			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 51 N 09 32 E 582 585.9 F 2.0 1.5 H-15 CHUR FRL.H.KREIS

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 18	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1973																												
1	9526	24	100x	50	55	58	108X	23X	41	46	46	75	50	70	20 0	22 0	27 0	8	1	7	4							
2	9567	13	17	04	11	15	43	04	42	42	41	84	82	86	27 0	02 1	04 0	0	0	8	8		3			=	=	=2=
3	9576	00	08	03	03	07	15 -	01	41	45	44	90	92	93	04 5	02 0	09 5	0	8	8	F8	31	31	1		F*	F	=
4	9600	02	01 -	01	01	06	02 -	01	43	43	41	92	92	90	04 0	02 5	04 5	0	8	8	F8					1F	F	=
5	9605 -	04	16 -	01	03	08	26 -	06	40	32	34	90	63	75	04 1	16 0	04 5	41	8	0	8					1=		
6	9621 -	38 -	01 -	11 -	19 -	13	06 -	41	31	34	32	88	74	75	16 0	04 7	04 2	21	0	0	8					1	=	3
7	9629 -	49 -	29 -	33 -	38 -	32	03 -	54	27	32	30	85	85	84	16 0	20 0	04 0	38	0	0	4					13		F43
8	9615 -	53 -	42 -	32 -	44 -	38 -	30N -	63	30	31	32	96	92	88	34 0	04 0	34 1	0	8	F8	8					1F	434	=
9	9599 -	44 -	32 -	30 -	36 -	29 -	27 -	46	28	30	30	85	83	81	09 5	04 5	22 0	0	8	8	8					1		
10	9572 -	62 -	40 -	35 -	47 -	40 -	30N -	65	23	26	27	80	75	75	18 0	04 5	02 1	0	8	1	8					1		3
11	9581 -	75 -	12 -	36 -	44 -	37	11 -	77	21	27	28	83	63	78	16 0	04 0	09 0	55	0	0	0					13		3
12	9580 -	61 -	05 -	54 -	39 -	31	24 -	61	24	25	28	82	52	93	13 0	09 0	02 0	48	0	0	3					13	=	F4
13	9539 -	81N -	06 -	50 -	49 -	41	15 -	90N	24	32	27	97	72	86	04 0	02 0	02 0	55	8	F0	2					1F4	3	3
14	9519 -	38	68 -	05	02	10	78 -	68	24	24	35	69	32N	79	27 0	10 1	27 1	12	0	8	8					13		
15	9411	60	91	30	54	62	96 -	15	27	36	39	39	42	68	2215	2215	04 0	6	7	8	8		31			1		*=
16	9398	08	20	11	12	20	30	06	46	47	43	95	89	87	09 0	09 5	09 0	0	8	8	7	6	6			1	=	
17	9377	11	26	43	24	33	57 -	11	28	33	36	57	60	58	2215	2215	2510	0	6	8	6							
18	9415	24	64 -	05	25	34	75 -	05	38	38	40	69	53	90	18 2	04 7	27 0	33	1	2	8							
19	9443 -	19	23	13	04	13	33 -	20	37	36	43	93	67	85	22 0	02 5	02 2	3	7	8	8							
20	9404 -	08	75	22	26	35	89 -	16	41	29	40	94	37	75	13 0	2210	22 1	45	8	5	2							
21	9427	21	80	48	46	55	98 -	01	26	30	35	49	37	55	2212	2215	04 1	48	1	7	8		43	1				*=
22	9503	07	26	22	17	26	34	07	45	42	46	94	77	85	3610	02 8	02 5	0	8	8	8	5	6			1	*	
23	9620	05	19	13	12	21	30	05	42	40	40	89	76	80	04 5	04 5	04 5	0	8	8	8							
24	9621 -	36	12 -	22 -	17 -	08	30 -	40	23	22	26	66	45	66	13 8	22 5	13 5	63	0	0	0							3
25	9571 -	56	39 -	22 -	17 -	08	51 -	58	20N	20N	29	68	33	73	16 8	18 5	04 0	63	0	0	1					3		3
26	9544 -	56	42	00 -	09	00	51 -	59	27	26	32	88	42	70	18 1	22 0	18 0	60	0	2	4					3		
27	9419 -	20	00 -	08 -	11 -	03	11 -	29	30	41	42	75	90	97	18 2	27 1	27 0	0	8	8	*8 *	63	139X	18		*	*=	*
28	9456	11	14	07	09	17	17 -	08	43	41	41	86	80	86	0410	0410	0415	0	8	*8	*8 *	10	23	3	18	*	*	*
29	9573 -	14	11	08	00	08	20 -	14	36	33	40	87	67	83	09 0	22 4	27 1	0	8	8	8				15			
30	9503	05	58	28	28	35	69	04	37	42	46	78	61	85	27 1	27 5	36 1	47	8	1	8		3		14			
31	9447	14	42	20	24	31	49	14	48	44	49X	95	71	92	36 0	36 1	04 2	0	8	8	8	10	12		10	=	-	*
															F	F	F		4.9	4.9	6.2	T	T	T				
M	9525 -	16	22 -	01	00	07	35 -	25	33	34	37	81	66	80	3.2	4.5	2.2	21	6.1	6.2	7.8	12.5	29.7	23	2			
FEBRUAR 1973																												
1	9459	11	25	12	15	21	33	08X	42	40	41	84	73	82	0210	04 3	07 1	0	8	8	8	1	2		6	*		*
2	9525	06	22	14	13	19	30	06	43	40	41	89	74	80	04 0	05 5	04 2	1	8	*7	8	1	1		5	*		
3	9591 -	04	52	08	16	21	64 -	10	29	28	38	65	43	78	18 3	22 1	09 1	68	1	1	0				4			3=
4	9626 -	10	52	00	11	16	61 -	21	34	33	37	79	50	80	27 1	04 5	04 0	65	0	0	2				43			3=
5	9606 -	22	76x	04	16	20	77 -	23	33	33	39	84	42	82	18 0	18 1	09 0	57	0	0	0				33			3=
6	9586 -	35 -	03 -	17 -	20 -	16	21 -	39	32	37	38	91	83	93	20 0	04 3	04 1	13	0	2	8				3	F3	=	=
7	9513	10	72	32	33	36	79 -	17	32	31	37	64	41	65	2012	0712	18 1	69	0	1	0				3			
8	9498 -	13	24	12	06	08	36 -	14	37	43	38	89	79	77	04 0	04 5	14 1	12	7	8	6				3	F	=	
9	9416 -	16	72	70	37	39	120X -	16	34	35	36	82	46	48	22 1	32 1	18 1	3	6	8	6		1		3			
10	9407	29	26	18	21	22	29 -	15	47x	39	31	84	70	60	0712	0715	0220	0	8	.8	8	10	40	5	2	*.	*	*=
11	9469 -	17 -	04 -	07 -	10 -	10	06 -	17	39	38	41	95	85	95	22 0	0710	04 5	0	8	*8	*8 *	72	97	11	7	*=	*	*
12	9520 -	17	32	22	10	09	40 -	18	37	30	31	90	52	58	11 1	22 5	20 5	55	8	4	7	1	1		17	*		
13	9243	27	38	04	21	19	44	04	28	36	42	51	60	90	2220	02 5	04 2	0	8	8	8	4	30	4	15		*	*
14	9257 -	25	22 -	14 -	08 -	12	33 -	30	35	27	27	90	50	65	09 0	36 5	16 3	64	3	2	0				15			
15	9258 -	46	38	20 -	01 -	06	68 -	49	19	19	22	57	32N	41	18 0	2515	22 2	75	0	1	1				12			
16	9313 -	36	27 -	12 -	10 -	17	35 -	38	19	22	27	55	40	64	18 1	36 0	04 5	73	0	6	3				12			
17	9418 -	46 -	04 -	18 -	25 -	34	06 -	51	23	24	24	72	54	60	27 5	04 5	04 5	18	8	6	7				11			
18	9469 -	47	06 -	18 -	23 -	33	16 -	52	23	24	30	72	50	75	27 1	0412	07 2	0	8	8	7				11			
19	9508 -	62 -	02 -	23 -	32 -	44	00 -	62	18	19	28	63	43	73	22 1	02 0	11 0	13	8	8	1				11			
20	9563 -	74	18 -	02 -	25 -	39	32 -	78	19	22	29	73	43	65	18 1	36 1	09 2	77	1	0	0				11			
21	9553 -	46	40	15 -	02 -	17	65 -	53	23	24	31	70	40	60	16 3	27 0	13 1	41	7	2	2		10	2	10			F*
22	9488 -	14	19	22	07 -	10	54 -	17	39	46	44	95	87	82	22 0	27 0	13 0	0	8	*F	8	8	17	104	6	12	F*	*
23	9441	02	00 -	09 -	03 -	21	02 -	09	36	40	40	78	87	93	09 5	0410	13 0	0	8	8	*8 *	3.5	162X	19	14	*	*	F*
24	9348 -	16 -	14 -	32 -	22 -	42 -	06 -	32	40	31	27	97	74	73	27 2	0715	1115	0	8	*F	8	3	7.5	101	11	31	FV	**
25	9396 -	59 -	26 -	27 -	39 -	61 -	13N -	60	27	30	33	91	78	87	22 0	27 0	04 0	71	8	8	*8 *	2.0	27	4	35	*	*	*
26	9409 -	63 -	09 -	32 -	37 -	61	19 -	66	22	22	28	76	50	76	11 1	27 2	04 0	0	1	5	6		32	7	37			*
27	9503 -	38 -	14 -	34 -	31 -	57 -	03 -	56	31	24	21	89	58	59	04 2	04 8	0610	58	8	3	6				38			
28	9630 -	97N -	11 -	32 -	52 -	80	10 -	101N	14N	18	18	65	42	50	16 2	22 2	14 5	75	1	1	0				34			
															F	F	F		5.0	4.9	4.4	T	T	T				
M	9465 -	26	21 -	01 -	05 -	12	34 -	33	31	31	33	78	58	72	3.0	5.2	3.2	32	6.2	6.1	5.5	23.6	60.8	69	13			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 51 N 09 32 E 582 585.9 F 2.0 1.5 H-15 CHUR FRL.H.KREIS

Tag y	Luftdruck (/10 mbl P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAERZ 1973																												
1	9606	- 80 N	24	- 08	- 28	- 58	57	- 88 N	16 N	21	26	65	38	60	18 2	22 0	04 0	82	0	7	0				31			
2	9557	- 34	22	28	01	- 30	36	- 36	25	28	34	70	52	60	22 1	27 1	04 5	0	8	8	8		13	5	29			* =
3	9626	02	42	30	22	- 11	49	02	43	46	41	92	75	72	04 3	36 3	09 2	3	8	7	8		3		31	* =		.
4	9629	- 02	73	42	34	00	89	- 02	41	36	43	90	47	69	32 0	27 0	13 1	58	8	7	3				23			
5	9595	- 02	112	68	53	17	139	- 03	29	28	35	64	28	48	18 1	2010	16 3	64	1	1	7				20			
6	9531	15	108	59	56	19	115	15	35	29	42	68	30	60	22 2	04 5	09 2	30	8	4	5		25		17			.
7	9583	16	26	19	19	- 20	35	11	33	30	31	65	55	60	0720	0420	0615	0	8	8	8		1		15	V		*
8	9598	11	29	19	18	- 23	43	06	37	30	28	74	53	53	0410	0820	0310	30	8	3	8				15	V	V	
9	9560	- 03	- 04	- 01	- 04	- 46	23	- 14	34	42	31	76	95	67	04 2	27 1	0718	0	8	8	* 3	92	92 X	14	14	* =	V *	
10	9551	- 46	- 08	- 12	- 25	- 69	10 N	- 47	18	23	29	56	54	68	09 8	0312	0710	74	8	4	5				30		*	
11	9537	- 62	12	- 07	- 24	- 69	26	- 69	16 N	17	26	55	35	60	22 0	04 7	09 2	87	0	0	0				27			
12	9448	- 60	22	14	- 14	- 61	43	- 70	18	20	25	60	37	50	18 0	04 5	07 5	34	8	8	8		8	1	22			F *
13	9440	- 20	18	11	01	- 47	27	- 20	37	35	32	94	67	64	04 8	0410	0910	33	8	F 7	8				19	F		=
14	9439	- 07	25	08	07	- 43	33	- 10	35	34	34	80	63	69	36 0	0410	0715	7	8	8	8				18	=		=
15	9495	- 14	24	12	05	- 46	33	- 14	32	29	30	78	54	60	04 1	0412	04 2	25	8	8	8				17	=		=
16	9528	- 24	33	26	08	- 44	45	- 26	30	31	29	78	53	53	13 0	0210	0712	69	8	6	8				16	=		
17	9526	- 22	60	34	19	- 34	67	- 22	32	31	35	81	44	60	27 0	0710	09 5	90	0	0	4				15			
18	9479	- 12	40	30	16	- 38	56	- 14	31	36	41	73	60	73	18 0	02 5	11 5	9	6	8	8		10		14		.	* .
19	9531	18	28	24	22	- 33	40	09	44	45	35	85	80	64	0315	3610	04 5	7	8	8	8	1	1		14	*		
20	9585	- 14	66	43	27	- 29	80	- 19	23	29	31	55	40	50	13 0	02 5	09 2	92	0	0	0				13			
21	9579	- 04	115	73	54	- 04	120	- 07	27	30	35	60	30	46	18 2	0210	04 5	92	2	7	0				10			
22	9553	14	126	86	69	10	136	10	28	36	37	55	33	44	20 1	0215	1310	93	0	0	0				7			
23	9506	23	177 X	99	92	32	200 X	28	34	35	42	63	23 N	46	22 3	2212	13 3	93	0	0	0				2			
24	9477	33	160	119	97	36	189	32	36	35	40	62	26	39	18 5	2512	1312	80	0	0	2							
25	9448	42	168	111	100	38	180	38	36	41	44	59	29	45	1810	2210	1310	93	0	1	2							
26	9500	24	116	90	71	07	120	20	47	58	60	87	57	70	18 0	0212	09 3	37	8	8	8							=
27	9481	20	172	106	92	27	179	18	52	47	63	98	32	65	16 0	2010	09 1	84	3	1	4					=	=	1 =
28	9448	33	159	138	102	35	175	33	50	55	59	86	41	50	20 0	0415	0910	92	0	6	8					1		=
29	9494	67	73	58	65	- 03	80	56 X	62	66 X	64	85	86	93	36 0	0415	32 2	0	8	8	8 F		3			=	F	F .
30	9468	35	105	80	69	00	110	35	55	61	60	93	65	75	13 1	0410	0212	40	8	8	8					=	=	=
31	9504	56	70	52	59	- 11	75	52	61	64	61	90	86	93	04 2	0410	09 5	0	8	8	* 8	3	4			. =	* =	* =
M	9526	00	71	47	35	- 16	84	- 03	35	37	39	74	51	61	F 3.1	F 9.3	F 6.5	48	5.0 % 63	5.1 % 63	5.3 % 66	T 96	T 160	T 20	14			
APRIL 1973																												
1	9514	46	99	96	76	05	116	43	60	57	49	95	63	55	02 0	04 3	0910	0	8	8	8							
2	9393	28	162	150	108	36	191	24	48	45	44	86	29	35	20 0	2715	2215	49	8	8	8		42	1				V * .
3	9471	08	29	- 09	07	- 66	38	- 09	43	32	43	88	56	99	0718	0415	1010	2	8	8	8 *	18	21	2	1	V *	V *	V *
4	9597	- 08	34	28	15	- 59	56	- 09	34	31	26	78	53	46	0910	0415	09 5	80	8	5	7				2			
5	9562	- 26	84	82	38	- 37	106	- 27	27	28	35	72	34	43	18 2	27 2	04 1	64	7	5	7							
6	9495	11	134	127	81	06	160	06	41	49	50	83	43	46	22 1	04 5	09 3	67	2	8	7							
7	9454	50	64	45	52	- 24	78	41	55	52	50	85	72	79	27 0	0620	04 6	0	8	8	8					V		
8	9395	16	66	52	41	- 36	80	16	49	40	41	96	55	62	09 0	0915	0912	14	8	8	8		31	1				F * .
9	9325	06	30	08	14	- 64	40	06	48	53	48	100	94	99	04 1	04 1	04 1	0	8 *	F 8	* 8	*	53	196 X	10	1	F *	* = * =
10	9302	03	22	23	14	- 65	36 N	03	46	46	38	99	86	70	02 1	0410	0712	0	8	* 8	8		40	42		11	* =	*
11	9449	02	60	28	26	- 54	71	- 04	42	35	37	90	50	67	09 5	07 5	0712	36	8	8	8			8	4			* =
12	9436	06	26	22	17	- 64	48	06	47	47	30	98	85	56	27 1	0415	0415	16	8	* 8	8		7	36	7			V *
13	9500	- 09	23	12	06	- 76	54	- 14	42	28	32	97	51	65	0715	09 5	0210	67	8	* 4	4			1		7	*		*
14	9549	- 20	58	39	20	- 63	72	- 20	26	27	26	65	39	43	16 1	1115	1010	80	7	3	6							
15	9544	- 28 N	79	66	31	- 54	91	- 28 N	27	29	31	73	37	43	18 0	3612	09 5	106	0	8	1							
16	9540	05	104	74	53	- 34	114	- 02	35	41	42	73	44	55	32 1	0815	0710	70	7	2	3							
17	9550	10	127	98	70	- 18	138	10	42	37	46	85	34	51	18 1	0412	0715	86	7	7	8		24					
18	9494	25	56	55	43	- 47	76	25	54	50	52	99	73	77	0910	0710	0210	1	8	8	8	3	22					
19	9394	29	10	26	21	- 71	39	09	56	47	37	99	95	67	22 1	0920	0712	8	8	. 8	* 8	50	52			* .	* .	* .
20	9381	16	44	27	26	- 68	56	05	39	39	39	76	62	70	02 5	0712	07 8	2	8	8	8		1				*	*
21	9415	04	68	44	34	- 62	81	02	44	36	37	93	49	60	0210	0715	0712	73	8	5	2					*		
22	9413	01	127	98	66	- 32	139	- 03	25 N	31	30	55	28 N	33	18 5	2710	22 5	100	3	4	5							
23	9417	32	145	129	93	- 06	161	26	37	39	39	65	32	35	18 0	2715	22 5	110	1	4	8							
24	9363	40	114	74	70	- 31	119	30	45	52	66	74	52	86	22 1	0412	03 5	18	8	8	8							
25	9442	56	89	75	71	- 31	102	51	64	56	61	94	66	79	09 1	0410	0210	0	8	. 8	8	1	2			. =	.	. =
26	9483	56	116	104	88	- 16	140	55	64	53	54	95	52	58	36 2	02 5	0610	15	8	7	8					=		
27	9457	52	177	166	122	16	200	50	58	45	44	88	30	31	27 2	3210	2115	111	6	1	5							
28	9395	123	160	140	137	30	169	107 X	59	61	55	55	45	46	22 5	2725	2720	0	8	8	8					V	V	
29	9386	111	179	144	140	31	195	104	54	63	72 X	55	41	59	2715	2215	0210	18	8	8	7							
30	9460	76	208 X	186	146	35	225 X	71	62	57	56	80	31	35	22 1	2725	1810	94	2	7	6					V	V	
M	9453	24	90	74	58	- 31	106	19	46	44	44	83	53	58	F 3.8	F 12.1	F 9.5	43	6.7 % 84	6.6 % 83	6.8 % 85	T 172	T 478	T 21	1			

φ '	λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 51 N	09 32 E	582	585.9	F 2.0	1.5	H-15	CHUR	FRL.H.KREIS

MAI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) - Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	18	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu- N ✳ (cm)	▨ (cm) höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9451	121	227	191	169	56	240	106	58	70	69	55	34	42	2212	2525	2220	95	7	1	8						V	V	
2	9463	146	196	172	167	52	216	140	77	86	74	62	51	51	2020	2715	2215	17	8	8	7								
3	9439	133	216	198	173	56	235	116	82	88	77	72	46	45	18 2	2715	2510	77	6	4	1								
4	9465	136	248X	213	189	70	255	129	72	81	79	62	35	42	20 2	2220	2015	103	1	7	8								
5	9530	178	164	187	174	53	227	160X	83	116X	99	55	84	62	2015	2415	2720	11	8	8	8		7	15			-	-	V.
6	9524	110	103	92	100	- 23	115	92	97	87	80	99	93	92	04 5	02 8	0910	0	8	-8	-8	-	86	347X			-	-	-1
7	9475	52	136	90	85	- 40	161	41	62	70	80	94	60	94	20 5	02 5	0410	47	1	7	8	-	50	297			1	-	-
8	9520	39N	87	67	60	- 66	122	36	60	66	59	99	79	81	27 1	04 5	07 2	37	8	-8	8		9	36			-	-	-
9	9571	56	100	92	78	- 50	115	50	67	48	49	99	53	57	22 1	0412	0910	27	8	-7	8		19	19			-		1
10	9501	62	144	153	108	- 21	184	34N	52	48	59	74	39	46	27 1	27 3	05 5	29	8	7	6			64			1		-=
11	9519	88	96	92	91	- 39	103N	82	82	63	59	97	71	68	09 7	0410	0710	0	8	-8	7		9	9			-		
12	9557	66	146	132	106	- 26	170	55	65	42N	47	89	34	42	27 1	33 5	0715	104	8	5	6								1
13	9538	54	197	164	125	- 08	211	46	54	51	57	81	30N	41	13 1	22 1	02 3	129	0	0	3						1		1
14	9517	83	218	198	153	18	240	72	60	70	72	74	36	42	14 1	04 6	06 5	123	6	7	6			2			1		
15	9511	124	200	135	148	12	207	114	86	89	112	80	51	97	22 0	0715	14 0	44	8	-5	8		13	14			-	-	-
16	9491	103	154	146	129	- 08	170	99	83	78	69	89	60	56	09 1	0915	1115	73	8	6	7								1
17	9439	102	169	176	138	00	190	70	73	84	75	79	59	50	22 3	0218	2412	19	8	8	8						1		
18	9429	96	208	183	153	14	228	93	74	66	59	83	36	38	36 2	2315	2720	81	7	6	8								
19	9367	134	230	181	173	33	236	123	63	73	76	55	35	49	20 8	2715	2220	76	7	8	8			1				V	
20	9369	104	212	178	153	12	224	84	82	66	62	87	35	41	20 1	2720	2915	84	7	6	7						V	V	
21	9412	154	214	178	175	33	218	130	73	76	71	56	40	47	22 8	2520	2510	29	8	5	6						V	V	1
22	9459	102	242	219	173	30	258X	82	79	76	63	85	34	32	18 0	25 5	2515	132	1	1	4						1		V
23	9516	127	206	158	157	14	225	119	93	87	87	85	48	65	36 5	0715	0715	51	8	5	7			25					-1
24	9549	102	194	170	147	03	206	98	91	99	76	98	59	53	27 1	0715	0710	108	4	2	2						1		
25	9555	103	200	174	150	05	210	92	76	73	65	82	42	44	22 1	0420	0715	113	6	1	4								1
26	9538	100	213	196	157	11	231	78	69	72	68	75	38	40	11 2	0315	09 7	131	0	5	8						1		1
27	9517	108	218	208	166	19	240	90	75	91	82	78	47	45	18 0	0215	0710	131	0	1	7						1		
28	9483	128	238	217	183	35	245	112	86	103	100	78	47	52	22 3	0410	0910	58	6	7	7			68					-
29	9482	134	179	138	147	- 02	185	125	112	96	89	98	63	76	18 0	0415	0215	0	8	8	8			48					-
30	9445	119	199	172	156	06	207	110	95	93	95	92	54	65	18 1	0315	0412	41	8	7	8								
31	9445	144	222	215	185	34	234	132	98	99	114	80	50	60	22 1	0912	36 0	13	8	7	8								
M	9486	107	186	164	144	09	203	94	77	78	75	80	50	55	F 3.6	F 12.9	F 11.3	64	6.0 %	5.6 %	6.7 %	T	193	T 945	T		--	--	

JUNI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) - Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	18	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu- N ✳ (cm)	▨ (cm) höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9447	174	235	232	205	53	264	160	87	95	87	59	44	41	22 1	2720	2210	89	7	6	8			1					
2	9487	152	150	128	140	- 12	160	122	114	95	93	89	75	85	02 1	0715	0710	0	8	8	8		16	161			-	-	-
3	9507	114	166	138	134	- 19	195	104	96	97	106	96	69	90	20 0	0410	09 5	45	8	8	8		14	39				-	-
4	9520	108	216	176	155	01	243	96	87	92	118	90	48	79	18 5	0415	12 8	118	2	7	8		18	18				T.	1
5	9539	141	208	206	176	22	231	127	98	100	103	82	55	57	22 0	04 7	02 5	36	8	8	8			18			1		T.
6	9501	145	199	176	166	11	201	128	107	112	106	87	65	71	16 1	0415	0715	14	8	8	8			71					-
7	9480	129	189	147	149	- 07	199	120	91	73	66	82	45	53	04 5	0715	0315	42	8	3	8			40					-
8	9459	98	146	139	121	- 35	169	88	82	74	86	91	60	73	07 1	0315	07 8	4	8	8	8		2	2				-	
9	9485	118	126	157	131	- 26	180	114	87	91	89	84	84	67	36 5	07 5	14 1	10	8	8	7		1	1			-		1
10	9478	106	228	211	168	10	240	95	83	85	80	87	41	43	22 2	0412	07 5	112	1	5	6						1		1
11	9489	146	250	226	196	37	260	135	99	111	108	80	47	53	25 0	0415	0715	105	1	2	3						1		1
12	9491	152	252	196	190	30	266	135	105	119	112	82	50	66	18 1	0315	1312	88	0	2	8			1			1	T	T.
13	9494	162	243	204	194	34	259	145	101	108	107	74	48	60	22 1	0310	0412	83	1	7	7		2	2				T.	
14	9559	152	182	150	159	- 02	194	145	118	115	100	92	74	79	04 1	04 5	0410	0	8	8	8		3	3				-	1
15	9572	123	206	197	165	03	230	110	92	96	72	86	53	42	09 1	0315	0315	120	1	1	0						1		
16	9509	130	242	228	184	21	266	100	82	92	80	74	41	39	15 1	0515	07 5	134	0	5	2								
17	9493	139	258	238	197	33	265	121	84	104	94	71	42	43	18 1	0710	0710	119	3	8	6			57					R.
18	9494	145	210	180	172	08	244	140	117	96	109	95	52	71	27 0	0715	07 5	22	8	7	6		1	1				T.	1
19	9450	136	238	222	187	22	256	125	98	94	97	85	43	49	18 1	0615	06 2	120	1	1	0						1		1
20	9413	161	244	151	180	14	266	150	94	118	74	69	52	58	22 1	0417	0725	72	4	7	8			244X			1	V	TV.
21	9476	47N	152	121	96	- 70	157	43N	63N	77	78	99	60	74	32 1	0412	0410	30	8	7	8			1					
22	9452	112	130	120	117	- 50	135	100	86	95	102	87	85	98	04 2	08 7	36 0	0	8	8	8		50	103			-	-	-
23	9446	94	119	105	102	- 66	125N	84	83	101	91	95	97	96	27 0	04 0	04 3	0	8	8	-8	-	77	159			-	-	-
24	9502	94	116	129	109	- 59	135	90	86	91	99	98	90	89	27 0	07 3	09 1	0	8	-8	-8		7	20			-	-	-c
25	9504	123	206	204	168	- 01	223	116	103	101	103	97	56	58	18 0	03 7	03 7	78	8	6	3								1
26	9518	154	264	237	206	37	273	142	104	115	113	80	45	52	16 3	0312	09 7	127	0	1	1						1		1
27	9517	178	296X	268	233	63	328X	158	100	105	123	66	34N	47	20 5	23 5	15 3	100	1	7	8			5			1		-
28	9517	184	251	255	221	51	289	172X	135X	123	99	86	52	41	18 7	2412	15 5	71	8	3	6		18	21			-		-
29	9549	156	202	190	178	07	229	152	124	109	109	94	62	67	09 1	18 2	05 8	34	8	5	7		85	85			-		1
30	9529	140	228	218	184	13	245	127	99	109	97	83	53	50	15 2	0414	0312	127	2	3	2						1		1
M	9496	134	205	185	166	04	224	121	97	100	97	85	57	63	F 1.7	F 11.2	F 8.3	63	5.1 %	5.8 %	6.1 %	T	294	T 1053	T		--	--	

° φ ' ° λ ' H_B(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 51 N 09 32 E 582 585.9 F 2.0 1.5 H-15 CHUR FRL.H.KREIS

JULI 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9523	148	247	236	198	26	267	136	101	118	119	81	51	55	11 1	3610	36 1	129	1	3	4					1		1
2	9533	160	267	246	212	40	275	146	114	112	108	84	43	47	18 1	3610	05 7	123	1	3	1					1		1
3	9539	159	278X	256	219	46	285	157	113	111	95	84	40	39N	28 0	3310	0310	128	2	1	6					1		
4	9484	168	270	258	218	45	289	147	107	119	124	75	45	50	12 3	2112	03 8	114	0	1	8						T	
5	9443	178	270	263	225	51	295X	163	115	130	125	76	49	49	15 1	2711	12 3	128	0	1	2							
6	9435	178	256	190	203	29	271	175X	118	134	140X	78	55	86	10 3	2411	18 8	94	0	2	8	2	4					
7	9509	161	167	188	169	- 05	203	155	129	122	111	95	86	69	27 1	18 5	09 1	7	8	8	6	21	21					1
8	9477	142	236	218	188	13	248	130	104	108	111	86	50	57	11 2	36 8	20 3	90	1	7	8		18			1		
9	9481	158	176	166	164	- 11	206	152	127	132	118	95	88	84	03 1	12 8	05 3	0	8	8	8	14	17					
10	9502	138	226	224	186	11	245	132	109	104	87	93	51	43	11 2	3312	3310	97	6	6	6							
11	9499	144	223	215	183	07	229	125	89	102	101	73	51	53	09 2	03 4	06 4	54	1	7	7		150					R.
12	9471	139	177	178	160	- 16	207	134	115	120	126	97	80	83	09 4	03 5	03 2	12	7	7	8	29	101					
13	9446	139	218	205	179	02	229	135	115	107	102	97	55	57	09 1	0312	04 3	85	7	2	3							
14	9411	161	190	202	179	02	207	148	99	119	99	73	73	56	12 4	1210	12 8	3	8	8	8	1	3					
15	9346	154	220	145	169	- 08	234	145	112	118	113	86	60	92	12 2	20 6	04 3	6	6	8	8	13	86					
16	9421	136	170	192	161	- 17	200	134	112	114	104	97	79	63	09 1	15 4	15 8	7	8	7	5	14	31					
17	9435	138	146	128	136	- 42	155	128	100	104	107	85	84	97	02 8	04 5	06 6	0	8	8	8	45	332X				R.	R.
18	9458	110	194	172	149	- 29	204	99	76	85	93	78	51	64	18 5	0410	03 6	70	1	7	5							
19	9460	136	197	172	162	- 16	215	131	103	92	90	89	54	62	26 0	0415	07 5	47	7	7	6							1
20	9441	125	232	198	174	- 05	245	116	87	99	127	81	47	74	12 3	03 8	02 2	98	3	3	8	2	8			1		
21	9459	166	184	183	173	- 06	239	150	105	115	124	75	73	79	12 1	2112	06 6	22	7	8	7	21	54					
22	9454	141	172	127	144	- 35	179	127	112	96	96	94	66	88	11 3	0615	11 3	0	8	7	8	58	63					
23	9466	106	146	153	129	- 50	171	97	86	88	94	90	71	73	15 4	03 7	09 0	6	7	8	5		49					
24	9417	116	142	130	126	- 54	159	111	90	82	92	89	68	83	05 8	03 5	06 3	8	8	7	8	9	14					
25	9400	108	132	125	119	- 61	154N	106	94	97	96	98	86	89	03 2	03 2	03 4	2	8	8	7	47	70					
26	9494	96N	158	119	119	- 61	165	92	83	75	88	93	56	85	09 0	03 6	03 4	41	8	6	8	2	18					
27	9497	107	154	140	129	- 51	170	104	93	70	74	97	54	62	09 0	03 7	0310	30	8	8	8		9					
28	9493	102	166	164	136	- 44	188	94	85	77	69N	92	55	50	02 2	3610	0610	60	7	7	6							1
29	9478	96N	208	190	153	- 27	220	91N	80	88	98	90	48	60	10 2	0310	0313	70	1	4	7					1		
30	9491	135	200	204	172	- 08	229	134	107	96	80	93	55	45	09 1	04 7	08 8	109	7	4	6							1
31	9495	122	233	219	179	00	245	115	94	98	90	89	46	46	12 0	0310	03 6	116	1	2	4					1		
															F	F	F		4.9	5.6	6.4	T	T	T				
M	9466	138	202	187	168	- 09	220	129	102	104	103	87	60	66	2.2	8.6	5.4	57	62 %	70 %	79 %	278	1048	--	--			

AUGUST 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9485	148	270	223	203	24	281	141	93	88	116	74	33N	58	15 6	24 5	18 0	107	1	7	7							
2	9492	158	196	162	169	- 10	201	147	115	100	125	86	59	91	12 2	27 2	22 1	0	8	8	7	22	23					
3	9485	143	217	183	175	- 04	228	137	119	110	108	98	57	69	27 0	02 5	04 8	42	8	5	8							
4	9484	147	224	176	177	- 02	240	143	119	103	114	96	51	76	23 0	03 6	0310	23	8	7	8					=		
5	9505	145	223	218	187	09	241	134	111	114	128	90	57	66	12 0	36 5	07 4	45	8	6	1							
6	9512	170	290X	266	231	53	309X	162	105	110	104	73	37	40	12 2	2510	23 8	127	1	1	0							
7	9507	180	268	201	211	33	278	175X	103	136	140	67	52	80	18 6	0310	0415	52	1	4	8	1	3					1
8	9567	146	222	195	181	04	235	143	105	107	98	85	54	58	02 3	0412	36 3	89	7	1	1							
9	9539	129	246	224	189	12	260	124	93	106	111	84	46	55	22 2	03 7	03 5	126	0	0	0					1		1
10	9542	146	274	250	212	35	260	141	90	122	127	73	45	54	18 1	0410	04 3	123	0	0	0					1		
11	9550	173	268	244	220	44	279	166	107	128	139	73	49	61	18 1	0312	03 1	79	1	7	5		80					-1
12	9544	157	264	256	215	40	282	150	122	118	105	92	46	43	18 1	0610	06 8	115	7	1	1					1		1
13	9525	158	268	256	218	43	282	158	117	136	122	88	52	50	15 0	0312	06 8	115	0	1	1					1		1
14	9504	162	255	236	209	35	270	159	116	138	132	85	57	61	24 0	0415	03 2	112	0	1	1					1	T	
15	9493	165	250	225	206	33	270	160	119	134	128	85	57	63	12 1	0411	34 6	109	4	2	2							
16	9490	158	248	239	206	34	270	154	113	128	126	85	55	57	25 1	0512	04 8	106	5	1	3							1
17	9505	149	266	240	208	36	280	146	116	111	98	92	43	44	27 0	04 8	03 7	109	0	1	0					1		1
18	9517	142	278	255	213	42	289	141	102	111	107	85	40	44	25 0	0310	0610	105	7	4	4					1		
19	9503	157	275	254	218	48	290	154	103	128	130	78	47	54	20 4	0314	0310	112	1	2	7							1
20	9500	168	268	232	215	45	285	165	118	128	148	83	49	70	27 1	03 8	34 3	36	4	7	8		35			1		T.
21	9522	162	247	214	201	32	271	157	126	132	161X	92	57	85	12 0	36 6	06 6	70	7	4	8	13	31				T.	T.
22	9530	175	226	205	198	30	232	170	135	141	131	91	69	73	24 0	0310	03 8	71	8	2	8		18				=	F-1
23	9522	168	239	211	200	32	246	165	138	143	141	97	65	76	16 0	36 5	36 4	39	8	F7	7		85			F1	=	T-1
24	9478	162	248	216	202	35	258	160	126	126	127	92	54	66	20 0	02 8	16 0	70	3	3	8		3			1		-
25	9475	164	178	169	169	02	223	162	119	117	135	86	77	94	26 2	26 2	03 2	4	8	8	8	12	24			•	•	-=
26	9493	153	185	167	166	00	211	150	123	127	127	95	80	90	20 1	02 6	03 3	4	8	8	8	12	14			-=	-=	-1=
27	9487	152	207	186	176	11	223	144	104	118	127	81	65	80	15 1	03 8	15 5	34	8	7	8		1			1	•	-=
28	9488	151	164	158	157	- 07	180	150	120	126	127	94	91	95	16 0	06 5	02 1	0	8	8	8	29	96X			•	•	-
29	9504	146	164	178	160	- 04	211	143	121	118	114	98	85	75	18 0	09 1	15 1	35	8	8	8	1	1			-	•	1
30	9476	123	210	191	166	03	220	116	90	102	105	85	55	64	15 2	04 8	0410	69	8	3	8		96X			1	=	T.=
31	9514	110N	122	124	117	- 45	133N	108N	93	97	77N	95	92	72	05 2	03 5	03 6	0	8	8	8	41	42			•	•	.1
															F	F	F		4.9	4.3	5.1	T	T	T				
M	9508	154	234	211	193	21	250	149	112	119	122	86	57	67	1.3	8.0	5.4	69	62 %	53 %	64 %	131	552	--	--			

° φ ' ° λ ' H_B(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 51 N 09 32 E 582 585.9 F 2.0 1.5 H-15 CHUR FRL.H.KREIS

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	18	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schneehöhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
SEPTEMBER 1973																												
1	9569	97	180	162	141	- 20	195	95	86	72	86	96	47	63	36 1	34 4	06 6	21	8	7	1					1		1
2	9540	110	248	209	180	20	252	104	83	100	110	85	43	60	20 3	33 1	09 7	102	1	1	8					1		1
3	9545	134	264	223	198	39	276	126	94	102	88	82	40	44	24 3	33 6	07 6	102	1	1	0					1		1
4	9526	138	291	227	210	52	294	138	87	111	103	74	37	50	21 4	33 1	12 7	102	0	1	1					1		1
5	9508	154	270	225	209	52	279	147	85	119	107	65	45	53	15 2	02 7	12 8	101	0	1	0					1		1
6	9535	138	266	240	205	49	279	131	86	109	115	73	42	52	27 3	36 6	05 8	101	0	1	1					1		1
7	9545	157	270	208	205	50	282	155	106	119	128	80	45	70	18 1	02 7	14 8	91	0	1	7		2		2	1	-	1
8	9516	166	300X	231	225	71	311X	165X	91	101	137X	65	32	65	16 5	22 2	15 4	99	1	1	1					1		1
9	9497	159	294	223	217	64	306	147	82	92	108	61	30	54	18 5	24 2	15 4	99	0	1	7				8	1		-
10	9489	144	201	168	168	16	213	141	118	108	112	97	62	79	18 0	02 12	04 8	30	8	5	8				26		-	-
11	9530	135	204	159	162	12	208	131	109	103	87	95	58	65	13 0	04 10	04 6	64	8	2	3					=		1
12	9519	113	191	168	152	04	203	109	83	95	100	83	58	70	14 4	03 10	03 6	94	2	0	0					1		1
13	9499	113	214	179	162	15	218	111	78	100	98	78	53	64	12 4	03 13	09 6	92	1	3	1					1		1
14	9502	112	218	178	162	16	235	106	87	103	127	88	53	84	24 1	03 12	09 6	38	3	8	8		1		4	1	-	-1
15	9513	148	242	204	193	48	258	148	108	106	116	86	47	65	24 0	36 3	06 4	78	5	3	1					1		1
16	9516	150	184	159	163	19	205	149	100	115	116	79	73	86	20 3	03 6	06 4	16	8	8	8		13		24	1	-	-1
17	9448	118	228	182	169	27	235	113	91	93	103	88	45	66	18 2	03 10	12 4	92	0	2	7					1		1
18	9379	128	170	146	146	05	175	126	92	112	120	84	78	97	25 1	03 10	03 0	0	8	8	8		5		45	1	-	-
19	9442	132	186	170	159	20	206	132	107	97	109	95	61	76	09 2	18 0	36 1	36	8	5	7		2		2	-		1
20	9438	174	224	206	178	41	244	122	101	97	78	94	48	43	36 0	22 10	25 10	69	7	5	7					1		
21	9408	165	125	118	134	- 01	170	118	103	102	99	74	95	96	22 12	34 2	03 1	0	8	8	8		103		108X	-	-	-
22	9428	104	138	111	116	- 17	157	103	86	73	82	92	62	83	22 0	07 10	08 1	16	8	7	8		3		3	-	-	1
23	9452	82	108	105	96	- 36	130	81	76	90	85	94	93	90	20 0	18 2	07 4	7	8	8	8		38		104	- 1	-	-
24	9493	80	99	98	91	- 40	110	80	77	79	81	96	87	90	36 2	35 2	08 2	0	8	8	8		27		28	-	-	- 1
25	9515	73	140	112	104	- 25	149	70	74	63	62	97	53	63	10 0	03 5	24 0	31	7	4	8				4	1	-	-
26	9524	88	96	88	90	- 38	101	85	80	80	73	95	90	87	07 0	04 2	01 0	0	8	8	8		68		69	-		-
27	9518	84	118	102	99	- 27	124	83	74	67	74	90	65	80	03 5	04 10	06 2	0	8	8	8							1
28	9494	60N	187	126	117	- 08	198	54N	59N	63	78	84	39	72	18 1	18 5	15 3	70	7	5	7					1		1
29	9404	102	246	136	153	29	246	84	61	64	85	66	28N	73	30 2	04 2	04 10	85	0	1	8				99	1		-
30	9474	60N	82	65	68	- 55	93N	58	68	69	69	98	85	95	24 1	36 1	18 0	0	8	8	8		15		17	-	-	-
M	9492	119	199	164	156	13	212	114	88	93	98	84	56	71	F 2.2	F 5.8	F 4.5	54	4.6 58 %	4.3 54 %	5.4 68 %	T 27.7	T 54.3	T ---				
OKTOBER 1973																												
1	9514	62	68	65	64	- 58	89	56	66	68	68	93	92	94	24 2	27 0	25 0	0	8	8	8		64		64	-	-	1
2	9523	83	208	120	130	10	214	61	71	88	91	87	48	87	24 8	27 6	27 0	32	8	7	5					1		
3	9504	132	250X	164	175	57	255X	105	61	78	105X	54	33N	76	22 8	22 8	03 5	87	7	2	2							
4	9528	124	186	133	144	27	210	106X	72	100	103	67	63	91	19 3	02 8	16 1	86	6	2	2							1
5	9535	104	204	143	146	31	211	97	69	77	92	73	43	76	20 1	03 5	12 5	86	0	0	0					1		1
6	9508	98	230	152	154	41	240	97	69	75	99	77	36	77	25 2	22 4	09 4	57	0	2	7					1		
7	9528	114	116	92	106	- 05	125	92	93	94	86	93	92	99	10 2	03 0	08 4	0	8	8	8		34		189X	-	-	-
8	9538	57	71	77	67	- 42	93	53	66	74	77	97	98	98	09 5	36 0	29 0	0	8	8	8		45		49	-	-	-
9	9521	83	151	106	110	03	165	75	76	68	76	93	53	80	14 5	22 5	11 5	79	7	1	2							1
10	9480	64	166	112	109	03	194	58	54	59	79	75	42	80	13 6	03 1	10 0	82	0	0	3					1		1
11	9444	45	154	122	101	- 03	164	44	60	73	85	95	56	80	21 1	04 5	04 5	81	5	1	7					1		
12	9492	76	82	70	74	- 28	89	57	66	58	61	85	71	82	05 5	03 6	01 1	0	8	7	8							=
13	9376	44	172	146	114	14	175	42	60	66	62	96	44	50	04 0	23 10	23 8	45	7	8	8				36	=		-
14	9306	94	119	120	109	11	138	94	86	76	85	98	73	81	15 6	23 8	03 4	8	8	8	8		25		25	-		
15	9310	116	148	117	124	28	152	95	73	81	74	72	65	72	22 6	02 6	11 5	21	8	6	1		27		27	-	-	
16	9315	84	112	95	94	00	134	66	66	75	79	80	76	89	33 0	18 6	12 2	14	8	8	0		57		57	-		1
17	9400	66	135	96	95	03	148	59	71	69	77	97	60	86	20 2	06 13	03 5	15	7	7	8		1		58	1	-	-
18	9536	55	58	42	51	- 39	71	42	63	48	54	94	70	87	36 4	03 12	36 5	0	8	8	8		1		1	-		3
19	9538	- 02	104	58	48	- 40	121	- 03	45	40	52	99	43	75	22 1	22 1	13 3	74	2	1	1					3		
20	9515	43	92	74	66	- 20	125	24	50	55	63	80	63	82	22 0	04 0	12 3	30	8	6	2							1
21	9406	51	113	69	75	- 09	132	51	59	65	65	90	65	88	20 2	09 5	09 4	18	7	7	7		30		47	1	-	-
22	9559	40	67	48	51	- 31	78	39	57	59	57	94	81	89	05 3	03 4	09 5	25	8	7	7		4		4	-		1
23	9597	40	51	55	47	- 34	65	28	50	62	67	82	95	99	22 2	35 4	24 1	0	7	8	8		25		116	1	-	-
24	9630	46	67	51	53	- 26	73	35	54	54	52	85	74	79	06 8	04 10	04 1	0	8	7	7					-		1
25	9615	13	85	30	40	- 37	101	11	33N	33N	44	65	40	77	14 9	27 5	14 1	76	1	0	0					1		3
26	9565	13	102	17	41	- 34	115	11	35	46	47	70	50	90	18 2	02 6	25 0	75	1	1	0					3		3
27	9561	- 12	116	28	39	- 34	126	- 12	41	48	50	98	47	90	22 0	02 6	12 0	74	0	0	0					3		3
28	9559	01	132	46	54	- 17	142	00	41	38	51	89	34	81	25 0	25 0	19 0	74	0	0	0					3		3
29	9559	10	126	52	57	- 12	131	05	42	44	53	86	41	80	25 0	03 3	12 0	62	5	7	0					2		3
30	9563	- 24N	48	36	16	- 52	56N	- 25N	38	51	53	99	80	89	27 0	36 5	25 0	18	6	7	8					3		3
31	9530	- 07	75	38	31	- 36	79	- 10	43	50	52	98	65	87	27 0	03 8	13 2	64	1	0	2					3		3
M	9502	55	123	83	83	- 11	136	47	59	64	70	86	61	84	F 3.0	F 5.2	F 2.5	41	5.3 67 %	4.4 57 %	4.4 54 %	T 31.3	T 67.3	T ---				

°φ'	°λ'	H_B(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 51 N	09 32 E	582	585.9	F 2.0	1.5	H-15	CHUR	FRL. H. KREIS

NOVEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe	Wetterableut W 07-13	13-19	19-07
1	9542	03	84	26	34	- 31	93	- 02	46	52	55	98	63	99	12 0	03 6	27 0	67	3	1	8 F						3	F	F3
2	9531	- 03	134	45	58	- 11	150	- 03	43	39	51	95	34N	81	25 0	22 0	16 0	66	0	0	0						3		3
3	9512	01	128	48	54	- 08	128	00	48	47	50	92	43	78	20 1	36 4	22 0	73	0	2	0						3		1
4	9486	60	166X	114	106	46	178X	32	42	48	60	60	34N	60	15 3	24 4	14 6	48	6	2	6						1		
5	9458	122	163	136	138	79	170	110X	63	66	58	60	48	50	2210	2515	25 7	29	7	7	8								-
6	9470	112	30	25	55	- 04	116	25	67	52	51	68	91	94	2010	0614	04 6	0	8	8.*	8		37	39			*.	*.	.
7	9600	23	56	20	32	- 24	62	20	39	39	39	73	58	73	0616	0213	09 5	34	5	7	0								3
8	9630	- 20	54	33	18	- 37	65	- 24	37	38	48	93	57	83	25 1	0212	06 2	24	4	7	8 .			1			3	.	.
9	9602	22	101	57	56	03	120	20	49	55	52	91	60	76	09 0	30 0	14 0	44	4	2	0								3
10	9520	16	130	53	61	10	147	09	41	41	43	80	37	65	18 2	25 0	18 0	70	0	0	0						3		3
11	9479	02	96	57	47	- 02	102	00	41	51	62	88	57	90	22 0	36 3	09 3	68	1	7	7						3		
12	9566	42	66	34	46	- 01	80	34	55	55	51	90	75	88	02 3	19 0	28 0	25	7	7	0								
13	9468	42	69	50	51	06	79	20	46	57	64	75	77	99	25 4	06 3	24 2	3	7	8	.8 .	50		114			.	.	.
14	9435	58	54	60	56	13	71	48	66	64	63	96	95	90	04 3	22 2	12 8	0	8	.8	-8	145		309X			.	.	.
15	9457	32	52	58	46	05	66	32	56	63	67	97	96	97	18 0	18 1	27 0	0	8	.8	-8 .	120		228			.	-	.=
16	9472	58	108	70	77	38	123	56	68X	68X	62	99	71	83	27 0	15 0	13 1	32	8	.1	2 .		5	8			.		.
17	9550	46	62	50	52	15	76	42	58	57	55	91	80	85	04 5	03 3	31 0	14	8	6	8								
18	9524	21	96	26	44	08	114	12	37	36	46	70	40	84	11 3	24 1	24 0	63	2	6	0								
19	9526	12	112	59	57	22	120	12	35	41	44	71	41	64	24 0	20 1	14 2	54	0	0	1								3
20	9603	06	63	36	32	- 02	71	00	45	52	47	94	73	80	25 1	03 4	15 4	26	7	4	6						3		3
21	9616	00	84	20	31	- 02	96	- 01	37	33	40	80	40	76	15 3	22 0	22 0	55	1	0	0						3		3
22	9598	- 02	94	39	39	07	116	- 04	38	43	46	85	49	76	33 0	14 2	18 0	58	0	1	2						3		3
23	9575	24	108	49	56	26	115	09	39	46	48	72	48	74	22 0	03 6	18 0	41	7	8	2						3		3
24	9538	10	115	35	49	21	115	06	39	42	44	79	42	75	24 0	19 1	25 1	53	0	6	1						3		3
25	9506	- 03	58	39	26	- 01	81	- 11	40	41	45	92	59	75	26 1	18 0	09 0	49	2	4	8		1	54	1		3	-	*.
26	9491	06	06	- 14	- 02	- 28	15	- 14	47	35	32	98	73	76	0212	0412	12 1	0	8	*6	5		24	55	4	1*			*
27	9543	- 26	- 24	- 38	- 30	- 54	- 15	- 38	30	29	20N	79	74	59	25 0	06 7	34 0	0	8	8	8		53	73	7	4	*		F*
28	9565	- 51	- 37	- 54N	- 48	- 71	- 25	- 54	30	33	28	97	95	91	25 0	04 0	16 0	0	8	*F	8	*7	68	69	6	10	F*	*=	*
29	9369	- 32	- 22	- 10	- 26	- 48	- 05	- 71N	30	37	37	82	95	86	20 7	20 7	0610	0	8	8	*8	*	161	189	20	13	*	*	*
30	9480	- 38	- 38	- 42	- 40	- 60	- 27N	- 43	25	31	32	72	88	95	02 9	04 1	24 0	0	8	8	*8	*	9	27	3	27	*	*	*=
M	9524	18	72	36	39	- 03	87	08	44	46	48	84	63	80	F 3.1	F 4.1	F 1.9	33	4.8 60 %	4.9 62 %	4.5 56 %	T 620	T 1146	T	41	2			

DEZEMBER 1973

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe	Wetterableut W 07-13	13-19	19-07
1	9436	- 49	- 26	- 53	- 43	- 62	- 15	- 53	31	31	28	97	82	90	25 0	06 0	15 3	0	8	*8	7		11	11	2	23	*=		*
2	9528	- 84	- 86	-102	- 92	-110	- 70N	-102	21	17	17	88	70	81	04 2	02 8	09 2	5	8	*7	8			2		21	*		
3	9602	-144N	-110	-122	-127	-143	- 58	-146N	10N	13	15	72	66	86	22 3	29 0	22 0	58	0	0	0					19			
4	9547	- 66	- 06	- 07	- 35	- 49	12	-122	21	27	39	75	63	89	22 3	22 2	22 0	0	7	8	8	*	1	94	5	17		*	*.
5	9552	02	15	12	08	- 05	35	- 07	46	50	49	99	98	99	27 0	32 1	36 9	0	8.	*8	8 .		81	81		21	*.	-=	-=
6	9510	02	20	07	09	- 04	42	- 01	46	47	46	99	89	96	20 2	05 0	29 0	53	1	2	8					16			
7	9455	03	18	10	10	- 02	28	00	42	49	48	90	94	98	28 0	27 0	19 0	0	7	8	8		67	126		16	.	*.	.
8	9305	20	74	26	38	27	86	09	50	48	52	95	62	94	18 2	20 6	20 4	18	7	6	8	.	46	73	2	14		-	*.
9	9516	- 05	00	- 16	- 08	- 18	35	- 18	42	28	32	94	62	78	0412	03 6	03 3	23	8	*1	7		3	3		12	*		
10	9563	- 66	- 34	- 52	- 52	- 61	- 09	- 67	19	24	26	70	68	83	16 4	19 0	17 1	55	0	0	0					10			
11	9558	- 64	- 16	- 30	- 39	- 47	08	- 71	25	29	31	87	72	84	20 3	12 3	16 2	56	0	2	3					10			
12	9563	- 34	- 15	- 14	- 13	- 20	27	- 37	32	33	35	89	65	84	04 1	32 0	13 1	4	7	6	2					10			
13	9473	- 27	- 17	- 08	- 04	- 10	30	- 48	26	28	37	70	55	77	21 3	36 0	24 0	0	7	8	8	*		160	15	10		*	*.
14	9379	- 04	- 21	- 04	- 09	- 04	32	- 08	46	49	47	97	92	99	11 0	22 1	20 1	0	8	8	-8 .	*	178	309X	8	25	.	F*	V*.
15	9474	- 26	- 16	- 19	- 21	- 26	- 06	- 27	32	31	30	84	75	75	04 8	0612	33 3	0	8	*8	*6		2	2	1	23	*=	*=	
16	9500	- 50	- 16	- 20	- 31	- 35	- 05	- 63	24	26	30	75	63	75	22 1	23 7	18 1	0	7	8	2			3	1	22			*=
17	9390	- 09	- 10	- 14	- 03	- 01	29	- 24	39	40	46	91	82	90	30 0	32 1	08 6	0	8	*8	*8		65	65	6	21	*=	*	
18	9443	- 08	- 14	- 17	- 05	- 09	29	- 17	39	35	37	90	70	90	22 2	27 0	22 1	9	5	3	6					25			
19	9418	- 04	- 59	- 46	- 26	- 23	63	- 31	29	35	38	65	54	60	22 6	2315	2212	36	3	2	6					24			
20	9376	56	86	57	66	61	100	43	40	42	48	59	50	70	2213	2317	23 5	0	7	8	7					21			
21	9296	50	53	64	55	53	84	47	46	59X	53	70	88	74	22 7	27 0	22 8	0	5	8	8		6	7		11	.	-	-
22	9339	30	59	75	52	50	84	23	47	46	39	83	67	50	02 0	2311	22 7	50	8	.1	2					5			
23	9356	76	119	110	98	97	124	53	42	40	41	54	39	42	22 8	2218	22 8	31	5	7	6					5			
24	9394	103	122X	86	101	100	127X	69X	42	47	43	45	44	52	16 5	18 3	18 7	27	2	7	5								
25	9372	52	98	78	73	73	118	40	48	51	46	72	57	58	24 3	22 8	15 1	0	3	8	8								.
26	9498	23	18	22	21	21	34	17	51	50	49	94	96	92	06 5	03 1	03 1	0	8	8	8		7	7			+.	+.	3=
27	9585	07	26	- 05	08	09	44	- 05	41	36	37	85	65	83	20 3	12 2	18 1	53	0	3	0						3	3	3
28	9616	- 26	06	13	- 04	- 08	35	- 29	30	30	35	78	63	69	23 0	19 1	21 1	46	0	0	8						3	3	3
29	9603	- 14	23	- 30	- 09	- 07	39	- 32	29	29	35	70	54	95	25 1	11 2	22 0	54	0	0	2 F						3	3	3
30	9536	00	54	- 32	04	06	60	- 35	22	24	33	48	36N	92	22 2	13 0	20 0	45	0	0	0						3	3	F43
31	9535	- 50	- 24	- 28	- 35	- 32	- 15	- 50	31	35	34	99	90	90	36 1	36 4	09 1	0	8	F8	8						F43	3=	3=
M	9475	- 10	19	03	02	- 04	36	- 22	35	36	38	80	69	80	F 3.2	F 4.2	F 2.9	20	4.9 62 %	5.1 64 %	5.6 70 %	T 469	T 943	T	40	12			

° φ ' ° λ ' H_B(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1973																														
1	8315	- 35	40X	- 10	- 07	91	45	- 65	32	40	37	91	65	86	24 0	22 2	24 0	0	5	7	7						25			
2	8322	- 64	10	- 12	- 27	71	10	- 80	27	32	38	94	65	90	16 2	22 2	24 0	0	6	6	6						25	*	*	**
3	8319	- 30	00	- 04	- 14	85	08	- 45X	35	43X	43X	96	94	97	18 0	14 0	15 4	0	8	*8	8		20		20		25	**	**	
4	8328	- 19	- 05	- 95	- 44	55	00	- 98	37	31	20	93	70	91	02 8	0510	05 4	38	7	2	3						26			F
5	8351	- 97	- 62	-125	- 97	03	- 55	-125	19	20	15	90	70	92	02 4	36 2	36 0	29	8	1	1						25			
6	8366	-162	- 46	-114	-112	- 12	- 36	-171	11	19	16	90	58	85	36 0	36 0	35 0	26	0	0	0						25			
7	8374	-167	- 41	-117	-113	- 13	- 29	-171	10	20	15	91	60	84	36 0	02 0	35 0	34	0	0	0						25			
8	8351	-153	- 18	-110	- 99	02	- 15	-160	12	21	15	90	53	78	35 0	35 0	36 0	45	0	0	0						25			
9	8316	-153	- 28	-124	-107	- 06	- 20	-165	12	20	14	92	53	81	35 0	35 0	36 0	46	0	0	0						25			
10	8303	-182	- 56	-124	-126	- 25	- 30	-190	09	17	12	92	56	71	36 0	36 0	36 0	46	0	0	0						25			
11	8330	-184	- 50	-128	-127	- 25	- 35	-200	09	16	12	91	52	73	35 0	36 0	35 0	46	0	0	0						25			
12	8336	-168	- 28	-108	-107	- 05	- 15	-174	10	21	16	90	56	82	35 1	35 1	36 0	47	0	0	0						25			
13	8320	-150	- 20	- 94	- 93	09	- 05	-155	12	21	16	93	54	72	35 0	35 0	36 0	43	0	0	0						25			
14	8316	-162	- 05	- 32	- 74	28	10	-165	11	22	21	92	50N	59	35 0	36 2	2710	14	0	4	4						25			*
15	8215	- 42	- 20	- 24	- 32	70	- 15	- 70	27	36	37	81	91	95	28 2	2510	26 8	0	8	*8	*8	*	12		88X	10	24	*	F*	F*
16	8148	- 35	- 28	-121	- 67	35	- 24	-126	34	26	16	95	69	89	3210	29 4	31 4	0	8	*F	8	3		19		19	4	34	F*		
17	8167	-142	- 20	- 67	- 85	17	- 16	-190	13	28	24	91	71	86	32 0	26 4	29 4	2	7	8	1						38			
18	8203	- 70	- 20	- 94	- 68	34	00	-140	26	28	20	95	71	89	27 2	28 2	28 0	47	5	4	3						38			
19	8200	-130	- 42	- 58	- 83	18	- 25	-150	15	24	26	91	72	89	27 0	27 2	27 2	0	3	8	8						38			
20	8188	- 80	- 12	- 81	- 60	41	03	- 85	22	24	18	90	56	75	27 0	26 4	26 0	4	5	8	4						38			
21	8215	-122	- 25	- 43	- 71	30	- 01	-160	16	29	32	92	75	95	27 0	26 4	26 4	11	4	7	8	*		8	52	3	38	**	F*	F*
22	8244	- 50	- 34	- 40	- 46	55	- 30	-101	30	32	29	94	89	84	35 4	0514	01 8	0	8	*8	*8	*	28		34		43	F*	F*	*
23	8339	- 56	- 35	-110	- 70	30	- 30	-110	22	23	14	72	65	75	02 2	03 8	03 6	10	7	5	2						44			
24	8340	-225N	- 90	-150	-161	- 61	- 65N	-235	05N	15	11	86	65	80	02 0	02 0	02 0	51	0	0	0						44			
25	8338	-220	- 75	-150	-156	- 57	- 50	-249N	05N	14	11	85	55	85	04 0	02 0	02 0	57	3	1	0						44			
26	8286	-196	- 42	-110	-123	- 24	- 35	-206	07	18	16	89	52	82	02 0	03 0	02 0	38	0	0	2						44			
27	8168	-105	- 44	- 30	- 68	30	- 15	-162	18	28	28	88	84	76	03 0	03 2	02 0	0	7	8	*8	*	26		44	4	44	**	**	**
28	8192	- 62	- 45	- 70	- 61	37	- 40	- 90	26	23	24	89	70	90	28 2	02 4	02 8	0	8	*8	*8	*	12		21	3	48	**	**	**
29	8274	-140	- 06	- 14	- 61	36	- 06	-145	12	31	31	84	70	74	29 0	02 4	02 4	8	1	7	8				1	1	51			*
30	8258	- 39	- 35	- 55	- 23	73	52X	- 65	29	36	22	85	61	71	04 4	34 4	03 4	69	8	1	1						51			
31	8208	-106	- 28	- 48	- 65	31	- 05	-120	18	24	29	89	65	91	04 4	32 6	32 6	0	8	7	8	*	2		2		47		**	**
															F	F	F		4.0	4.0	3.5		T		T	T				
M	8278	-114	- 27	- 79	- 79	21	- 15	-141	18	25	22	90	66	83	1.5	2.9	2.5	23	50 %	50 %	44 %		127		281	25	34			
FEBRUAR 1973																														
1	8199	- 70	- 12	- 53	- 49	46	00	- 83	25	24	21	92	56	67	34 6	02 2	29 2	46	6	5	6				1	1	47			*
2	8260	- 75	- 34	- 50	- 58	36	- 25	-102	22	22	22	87	61	71	29 4	36 4	36 8	20	8	7	5						47			
3	8338	-112	- 24	- 88	- 79	14	05	-120	16	24	19	85	61	81	31 0	36 0	27 0	75	4	0	0						46			
4	8379	-152	00	- 96	- 91	01	12	-170	12	24	16	93	52	75	28 0	27 0	27 0	68	2	0	0						46			
5	8363	-138	38	- 60	- 62	29	38	-145	14	29	23	92	48	78	28 0	29 0	29 0	78	0	0	0						46			
6	8322	-134	- 05	- 60	- 74	16	40	-140	15	27	19	94	60	65	29 0	28 4	33 4	78	0	2	2						45			
7	8291	-108	50X	- 45	- 42	47	65X	-116	18	33	27	91	51	81	29 4	28 4	27 2	80	2	0	0						43			
8	8247	- 99	40	- 46	- 42	46	45	-106	20	31	26	94	51	79	29 4	25 4	24 2	67	1	0	2						40			
9	8216	- 88	12	- 13	- 36	51	21	- 95	22	39x	33	94	79	80	25 4	2216	2216	9	5	8	8				21	3	40			**
10	8154	- 26	- 44	- 58	- 44	42	- 23	- 61X	34	23	18	90	70	60	22 0	0612	0612	0	8	*8	8		18		23	5	43	**	**	**
11	8202	-100	- 58	- 81	- 84	01	- 41	-120	19	22	22	91	74	90	0910	0612	0612	13	8	*8	*8	*	18		22	4	48	**	**	*
12	8207	-102	08	- 68	- 60	24	08	-110	19	20	18	91	42	66	36 2	01 2	22 2	69	7	3	5						53			F
13	8048	- 58	- 38	- 50	- 53	30	- 30	- 90	23	30	28	79	86	88	22 4	22 4	22 2	0	8	8	*8	*	22		51	12	52	**	F*	**
14	8016	-107	- 38	-142	-101	- 19	- 25	-145	17	19	12	87	56	83	29 4	33 2	29 0	73	8	*3	0						64	*		
15	8044	-216	- 46	-150	-147	- 67	- 30	-235	06	17	11	89	51	81	29 0	32 4	29 2	55	1	0	2						63			
16	8091	-217	- 50	-134	-143	- 65	- 15	-230	06	14	12	90	44	80	26 0	27 2	29 0	79	1	4	0						60			
17	8168	-236	- 50	- 96	-140	- 64	- 35	-250	05	13	11	92	41	52	29 0	01 2	36 2	61	0	2	4						58			
18	8196	-150	- 50	-130	-118	- 43	- 50	-190	11	14	12	81	45	75	32 2	28 6	32 4	39	5	4	4						58			
19	8228	-208	- 49	-100	-130	- 56	- 46	-230	07	12	14	91	38N	65	31 2	31 4	33 4	5	5	7	8						58			
20	8278	-197	- 30	- 40	-103	- 31	- 05	-225	08	14	16	92	39	46	33 4	29 2	01 2	78	8	0	0						58			
21	8290	-170	30	-159	-107	- 37	35	-175	10	28	06	92	49	52	01 0	01 4	01 4	64	4	5	0						58			
22	8230	- 30	08	- 33	- 33	36	26	-170	31	27	30	84	56	83	36 2	28 8	02 6	54	8	8	4				15	2	58			F*
23	8180	- 78	- 60	- 78	- 73	- 05	- 50	- 80	24	21	20	94	72	80	03 4	27 8	27 2	1	8	*F	8	*	22		54	X 9	60	F*	**	**
24	8091	- 84	- 86	-112	- 98	- 32	- 70	-130	22	16	13	92	69	71	22 2	02 4	3616	0	8	*8	*6		10		10	2	69	**	*	=
25	8126	-150	- 98	-105	-124	- 60	- 87	-183	12	16	18	91	75	90	27 8	34 8	33 4	0	8	8	*8	*	47		50	9	70	**	**	*
26	8139	-213	- 62	-103	-135	- 72	- 62	-216	06	13	12	89	45	61	33 4	05 8	28 4	70	2	4	3						79			
27	8214	-205	-100	-103	-143	- 81	-100N	-207	06	09	10	81	45	50	0416	01 4	01 4	87	7	4	4						75			
28	8316	-255N	- 70	-121	-160	-100	- 64	-265N	03N	19	14	91	70	83	07 0	0416	31 4	93	0	0	0						70			
															F	F	F		4.7	4.1	3.7		T		T	T				
M	8208	-135	- 29	- 85	- 90	- 11	- 17	-157	15	21	18	90	57	73	3.1	5.2	4.3	49	59 %	51 %	46 %		137		247	47	56			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit Beobachter

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07		13		19		Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAERZ 1973																															
1	8331	-226	- 22	-108	-134	- 76	25	-260	N	05	N	14	12	91	35	63	27	2	26	8	29	4	93	0	0	0				65			
2	8286	-150	- 18	- 42	- 83	- 27	- 07	-190		12	16	22	91	39	65	27	2	33	4	33	8		0	7	8	8				62			
3	8339	- 42	00	- 26	- 32	23	05	-104		21	22	29	61	48	77	33	12	28	4	02	4	42	6	6	8				60			
4	8362	- 02	50	08	05	59	55	-105		36	31	29	79	48	59	02	4	01	0	01	0	70	8	5	0				58			
5	8364	-118	60	- 20	- 37	15	75	-125		15	21	24	85	30	N 61	36	0	36	4	34	2	78	0	3	3				57			
6	8298	- 72	64	- 10	- 15	36	68	- 91		21	25	29	81	35	67	34	2	26	8	29	4	66	5	4	2				54			
7	8282	- 69	- 56	- 59	- 64	- 14	- 10	- 90		23	19	19	85	62	65	03	10	33	4	35	8		0	8	*8	*8	*	6	6	4	54	*=	F*	*
8	8307	-140	- 22	- 52	- 80	- 31	- 20	-151		13	20	19	92	50	61	04	4	29	8	36	8		92	3	1	3				58			
9	8262	-106	- 50	- 90	- 88	- 40	- 40	-136		17	28	21	85	88	91	29	8	35	10	02	14		7	8	8	*8	*	28	46	3	58	*=	*=	*
10	8255	-220	- 64	-132	-149	-103	- 64	N -235		06	13	09	91	45	58	33	0	06	8	03	8		86	0	5	4				61			
11	8258	-229	N - 40	- 75	-128	- 83	- 10	-240		05	N	15	13	93	44	52	33	4	04	10	36	8	93	0	0	0				60			
12	8194	-192	- 08	- 58	- 99	- 55	00	-200		08	19	23	91	43	79	30	4	01	0	27	4	32	3	6	4				56	X	7	58			*=
13	8174	- 86	- 25	- 70	- 65	- 23	- 20	-101		22	23	18	94	60	67	04	4	05	8	36	6	75	8	4	3				63			
14	8171	-150	- 40	- 52	- 89	- 48	- 32	-160		13	21	20	94	62	63	30	2	04	0	35	12	75	3	5	6				63			
15	8219	-130	- 08	- 50	- 71	- 32	00	-140		15	24	22	91	55	71	27	2	06	8	34	6	76	5	5	4				63			
16	8259	-146	- 05	- 48	- 76	- 39	10	-155		13	23	24	91	51	74	29	4	27	6	29	4	86	0	2	2				62			
17	8264	-165	30	- 18	- 64	- 28	35	-170		11	23	21	93	41	53	36	2	05	8	36	8	85	0	0	0				59			
18	8223	-112	04	- 20	- 52	- 17	10	-130		16	21	27	85	45	67	27	2	36	2	36	2	67	1	6	8		2	2	1	50		*	
19	8250	- 30	- 13	- 46	- 32	02	- 03	- 50		24	23	20	65	55	61	03	2	35	4	02	8	52	8	8	2				50			
20	8320	-168	60	- 95	- 79	- 47	115	X -175		10	22	12	91	31	56	31	2	28	8	28	8	95	0	0	0				49			
21	8339	-144	75	- 25	- 44	- 13	75	-150		13	27	23	91	35	60	01	0	01	0	01	0	99	0	2	2				47			
22	8334	-114	70	08	- 24	06	70	-123		17	31	32	91	41	66	31	0	27	4	23	0	99	0	0	0				47			
23	8308	-106	62	- 05	- 27	02	65	-110		19	28	31	94	40	71	24	0	23	8	22	2	96	0	0	0				42			
24	8272	- 96	66	- 06	- 21	07	66	- 98		21	27	33	97	37	75	23	0	24	0	24	4	77	1	0	0				38			
25	8247	- 84	43	- 25	- 29	- 03	47	- 90		22	33	33	92	53	85	24	4	24	4	24	4	87	0	0	0				33			
26	8276	- 61	45	18	- 07	18	50	- 70		27	31	42	93	50	80	22	4	23	8	22	4	36	0	8	8				33			
27	8279	- 12	73	15	20	44	75	- 20		38	34	38	91	45	75	20	2	20	2	20	2	55	6	6	6				30			
28	8246	- 47	85	X 35	13	36	95	- 75		31	37	32	97	45	55	22	4	22	4	22	4	63	1	6	6				30			
29	8246	- 38	66	30	13	35	70	- 40		33	38	43	X 94	52	75	33	0	04	4	03	4	24	5	4	5				28			
30	8240	00	30	22	14	35	48	- 10		42	39	40	91	69	75	03	0	22	4	22	4	2	7	8	8				22			
31	8260	04	32	16	15	34	40	- 05	X	39	32	33	82	56	65	02	2	24	8	29	8	7	8	8	4				18			
M	8273	-105	18	- 32	- 49	- 11	29	-123		20	25	26	88	48	67	F 2.8		F 5.1		F 5.2		62	3.3 41 %	4.1 51 %	3.6 45 %	T	36	T 128	T 18	49			
APRIL 1973																															
1	8270	- 15	70	30	21	39	75	- 25		29	34	34	71	45	60	29	4	22	4	30	4	68	3	3	5				14			
2	8211	- 42	76	28	10	27	83	- 55		31	37	44	91	48	78	30	2	31	12	24	8	55	3	7	4			53	5	12			*=
3	8198	- 60	- 54	- 67	- 62	- 46	- 51	N - 72		22	17	20	76	55	72	04	2	08	12	02	12	14	8	*8	8				10	*=	=	
4	8304	- 85	- 35	- 65	- 66	- 52	35	- 90		15	15	15	65	41	55	36	4	05	14	04	4	102	4	2	2				10			
5	8310	-112	40	30	- 28	- 15	75	-115		16	33	33	83	55	59	28	14	30	12	35	2	84	2	8	1				10			
6	8267	- 46	98	40	19	31	110	- 51		30	32	30	92	36	N 49	02	4	22	8	22	2	82	1	8	1				7			
7	8196	- 30	65	00	04	14	80	- 40		33	40	33	88	55	71	24	0	27	14	28	14	84	3	3	6				3			
8	8148	- 30	30	- 15	- 11	- 03	30	- 45		25	37	39	69	65	95	03	10	03	10	03	10	12	7	7	8	*	2	98	8	1	*=	*=	
9	8098	- 40	06	- 06	- 17	- 10	35	- 40		32	42	42	95	88	96	05	12	03	2	02	2	0	8	*8	*8	*	17	35	2 X	30	10	*=	*=	F*
10	8095	- 12	- 03	- 46	- 24	- 19	05	- 50		33	25	23	78	56	70	24	10	22	8	33	2	4	8	*8	8	*	17	19	1	40	*	*=	*
11	8192	- 96	- 15	- 85	- 72	- 68	- 15	-110		18	17	14	81	41	60	31	2	31	2	31	2	84	6	6	6				41			
12	8176	-105	- 08	- 50	- 63	- 61	05	-115		17	22	21	86	50	67	31	2	27	14	31	8	38	8	5	6			5	1	42			*=
13	8227	- 78	- 58	- 70	- 76	- 75	- 50	-120		22	18	15	88	61	55	33	2	31	6	31	6	69	8	*4	8					41	*		
14	8271	-180	N - 45	- 65	-111	-112	- 30	-200	N	09	N	15	14	88	45	49	34	2	34	2	34	2	99	0	8	6				40			
15	8278	-170	- 15	- 45	- 93	- 96	- 10	-195		10	19	16	91	45	50	26	0	26	0	26	0	98	0	2	0				34			
16	8290	-120	20	06	- 53	- 58	25	-185		15	23	25	85	43	52	32	0	29	4	36	2	110	2	2	3				28			
17	8304	-115	30	- 14	- 47	- 54	40	-130		17	23	25	91	40	61	36	2	31	16	34	6	104	0	2	6				23			
18	8236	- 10	10	- 10	- 05	- 14	20	- 15		28	28	30	66	56	71	29	2	27	10	32	6	2	7	6	6				14			
19	8136	- 65	18	- 16	- 29	- 39	25	- 75		24	26	21	85	49	52	32	0	28	8	03	2	35	2	8	*8		22	24	1	10	F*	F*	*
20	8130	- 60	- 34	- 50	- 52	- 64	- 25	- 75		25	22	20	84	61	64	05	10	29	2	28	2	0	8	8	8			4	1	11		*	*
21	8166	- 68	- 15	- 55	- 53	- 67	- 15	- 95		24	19	18	88	46	60	28	0	28	2	28	0	90	6	4	0				11			
22	8203	-130	- 35	-115	-101	-117	- 30	-145		14	23	14	84	65	75	27	0	27	4	22	8	98	0	4	7				8			
23	8215	- 45	36	14	- 22	- 40	50	-165		28	27	32	86	45	63	22	0	20	0	20	0	36	7	5	2				7			
24	8154	- 46	40	04	- 08	- 28	45	- 50		29	30	40	88	49	85	21	0	21	2	21	0	0	7	8	8			4		4			*=
25	8208	- 15	26	16	- 01	- 23	55	- 65		37	33	34	90	59	66	33	0	29	2	28	0	25	7	*8	8					3	*=		
26	8248	- 10	78	34	26	02	78	- 20		35	44	40	81	56	68	27	0	26	4	26	4	84	5	5	6					3			
27	8256	- 04	82	34	29	03	95	- 21		38	33	44	86	41	75	26	4	20	16	19	4	105	4	2	3					1			
28	8222	30	50	12	28	00	55	10	X	50	X	49	44	89	75	89	22	4	22	8	22	0	0	8	8	-*	8	-*	1	5			+	+=	*-=
29	8211	10	82	26	34	04	83	00		43	46	44	87	57	80	22	0	26	8	22	8	58	8	*4	3		4	4			*		
30	8291	- 15	114	X 60	40	09	135	X - 40		40	50	X 49	96	50	70	22	2	22	2	22	0	96	0	2	3								
M	8217	- 59	22	- 15	- 26	- 31	34	- 80		26	29	29	84	53	67	F 3.1		F 6.9		F 4.0		58	4.7 58 %	5.4 68 %	5.2 65 %	T	223	T 568	T 47	15			

φ ' λ ' . H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAI 1973																												
1	8296	20	130	79	61	28	134	- 10	40	53	62	76	48	78	20 2	2212	22 8	99	1	6	6			17				
2	8291	50	92	58	59	24	95	23	59	66	61	91	76	88	22 4	2212	22 2	3	8	8	8			32				
3	8271	48	115	70	69	32	120	30	62	81	60	96	80	80	25 0	23 8	23 0	66	8	5	4		5	5				
4	8303	40	145	100	81	42	155	15	56	80	62	92	65	68	22 0	2010	2010	90	6	3	4			9				
5	8343	85	96	131	95	55	139	55X	75	74	64	91	83	57	22 2	22 4	22 2	8	8	8	6		73	78				
6	8311	70	81	58	67	25	129	53	69	68	63	93	85	92	31 0	26 4	26 4	0	8	8	8		156	285	2			
7	8266	15	87	41	37	- 07	94	- 10	46	71	53	90	85	87	23 0	26 4	26 4	32	5	7	8		17	419X	20	2		
8	8278	10	45	- 02	11	- 35	68	- 17	47	50	37	95	80	82	26 0	26 0	31 4	63	8	4	8		21	29		20		
9	8324	- 07	45	24	12	- 36	50N	- 25	39	43	38	89	69	69	26 4	26 0	26 1	47	8	8	8							
10	8284	- 04	44	71	29	- 21	102	- 09	33	41	50	73	66	66	31 4	31 0	31 0	32	8	8	4							
11	8274	40	68	38	38	- 14	90	- 08	41	52	47	68	70	79	31 0	3212	36 4	12	8	5	4		15	15				
12	8322	- 20	58	48	15	- 38	72	- 45	32	42	33	81	61	51	29 2	29 8	29 0	116	1	1	1							
13	8330	- 44N	120	82	33	- 22	130	- 55N	26	44	39	77	42	48	19 0	1910	22 6	117	0	0	0							
14	8323	- 12	154	94	58	02	154	- 35	33	49	32	79	38	37	22 2	2216	20 4	113	1	1	1							
15	8315	68	130	88	84	26	135	30	57	46	54	77	41	64	26 4	1014	05 8	67	1	6	5							
16	8279	29	134	100	67	08	140	- 25	48	64	46	85	56	50	27 2	2714	2710	110	3	4	6							
17	8264	40	107	53	58	- 03	119	20	49	60	56	81	63	84	04 2	20 8	20 8	18	8	8	7							
18	8264	43	102	58	59	- 04	114	19	51	56	54	82	60	79	20 8	2216	1910	73	7	4	4							
19	8218	55	136	64	70	06	150	00	55	60	62	81	52	87	20 4	2016	22 4	73	3	4	8		37	54				
20	8228	50	120	70	65	00	120	- 04	55	81	59	84	78	79	22 4	2216	1814	70	4	4	6			12				
21	8248	56	99	56	65	- 02	104	40	62	64	60	91	71	89	22 2	22 4	20 4	1	8	8	8		21	23				
22	8287	32	160	82	72	04	162	- 17	53	92	56	93	68	69	22 4	22 2	18 0	99	0	0	0							
23	8294	64	146	98	92	23	157	42	50	87	63	70	70	70	20 0	20 4	20 4	90	2	7	3							
24	8335	41	105	95	68	- 02	142	13	57	77	72	93	82	82	33 4	2710	23 2	117	3	1	1							
25	8312	30	142	110	73	02	150	- 20	46	72	79	81	60	81	22 0	3016	24 8	122	0	1	2							
26	8336	- 08	154	124	68	- 05	170	- 30	37	59	70	85	45	65	31 2	2710	34 4	118	0	1	1							
27	8319	10	176X	130	81	07	180X	- 30	44	52	61	90	35	55	36 2	28 2	02 2	117	0	2	2							
28	8310	50	166	108	89	13	179	05	54	56	77	83	40	80	04 2	04 4	2012	59	4	7	6							
29	8278	70	125	76	81	04	150	40	63	85	19N	85	79	25N	20 2	20 8	2212	43	4	8	8		52	55				
30	8260	62	162	112	100	22	165	45	67	107X	83	95	78	84	26 0	2214	1816	77	8	3	3							
31	8275	96	166	120	113	34	170	48	69	70	85	78	50	81	22 8	2016	2214	64	0	6	4							
															F	F	F		4	3	4	7	4	6	T	T	T	
M	8292	35	116	79	64	05	130	04	51	65	57	85	64	71	2.3	8.8	5.8	68	54 %	59 %	58 %		397	1053	22	1		
JUNI 1973																												
1	8287	100	150	126	114	34	173	65	78	70	84	85	55	77	22 2	2016	2012	38	8	6	8			89				
2	8286	80	135	80	87	06	146	41	72	69	72	90	60	90	24 0	20 8	20 4	42	8	8	8		67	114				
3	8308	75	129	108	92	10	143	41	73	66	74	95	60	77	22 4	24 8	24 4	41	8	7	4							
4	8330	56	180	110	100	16	180	35	61	61	59	90	40	60	32 2	22 8	14 2	51	8	5	6							
5	8312	92	164	120	114	29	170	65	70	69	81	81	50	78	09 2	2216	22 0	18	7	6	6			16				
6	8318	100	170	100	115	29	170	80X	78	79	82	85	55	90	31 2	0710	22 8	19	7	5	8		19	133				
7	8271	80	118	90	90	03	130	65	72	72	69	90	70	81	36 2	2716	0310	69	8	5	6			8				
8	8242	36	100	80	63	- 25	120	25	56	78	64	95	85	80	02 8	29 8	0310	6	8	8	8		4	4				
9	8264	68	80	90	74	- 15	100	50	57	56	69	78	70	81	36 2	2716	0310	9	8	7	4							
10	8287	70	160	135	106	16	170	40	60	74	69	80	55	60	20 2	2714	0510	108	2	2	4							
11	8310	90	185	155	119	28	200	15	69	95	103	81	60	79	22 2	03 8	22 6	91	0	3	3							
12	8322	60	160	138	102	10	185	30	57	74	87	81	55	74	22 2	2214	22 0	51	3	6	6					T		
13	8328	68	164	120	103	10	180	40	72	62	76	98	45	73	13 0	2016	22 0	48	1	6	3							
14	8358	68	130	112	89	- 05	150	30	71	62	76	96	56	77	21 2	2714	26 2	7	8	7	8		9	9				
15	8356	78	210X	156	123	29	210	19	71	135X	54	90	73	41	15 4	33 4	34 2	105	1	0	0							
16	8322	28N	206	168	109	14	207	00N	55	47	38N	98	26N	27	22 0	31 6	09 6	117	0	0	0							
17	8312	159	188	163	148	52	194	56	42	58	56	31	36	41	21 3	3017	03 5	80	0	2	4			39				
18	8302	94	150	116	110	13	160	67	83	65	62	94	51	61	22 2	18 2	03 4	52	8	4	6							
19	8278	48	194	130	105	08	200	23	63	44	90	98	26N	81	17 0	3211	2213	109	5	0	0							
20	8263	96	162	116	112	14	184	60	80	82	89	90	60	88	29 0	2214	20 7	62	3	6	8		16	265X			R.	R.
21	8251	39	98	84	65	- 34	140	30	57	62	58	94	69	71	25 4	0317	31 6	47	8	4	5		13	13				
22	8240	64	80	66	65	- 34	91N	45	67	74	68	94	93	93	0311	0310	0313	2	8	8	8		145	254				
23	8235	32	96	64	55	- 45	96	15	56	55	49	98	62	68	18 3	21 3	32 7	6	8	8	6			35				
24	8251	61	98	88	72	- 29	110	30	60	62	51	86	69	61	09 2	0317	0317	14	8	6	7		3	3				
25	8310	84	148	156	116	14	185	60	70	63	70	85	50	53	06 4	3612	23 3	77	7	5	3							
26	8351	68	196	142	118	15	201	45	71	70	89	97	41	74	20 3	2211	2111	114	1	3	2							
27	8366	78	194	155	125	22	224X	50	77	92	103	98	55	79	36 2	2012	2111	101	0	5	3			4				
28	8359	126	190	152	142	38	193	80X	101	100	80	93	61	62	30 8	21 8	1810	52	8	6	2		60	60				
29	8350	109	153	136	117	12	180	49	85	71	64	88	55	55	12 2	06 2	3310	67	1	2	5							
30	8336	56	200	154	115	10	203	25	66	68	74	97	39	57	36 2	26 6	23 4	111	0	0	1							
															F	F	F		5	0	4	7	4	8	T	T	T	
M	8304	75	153	120	102	08	167	43	68	71	72	89	56	70	2.7	10.8	6.9	57	63 %	58 %	60 %		336	1046	--	--		

° φ ' ° λ ' H_a(m) H_p(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit Beobachter

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-13	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JULI 1973																												
1	8341	112	212	182	144	3.8	219	30	71	67	62	72	36	40	15 2	30 2	3610	100	1	2	3			1				
2	8355	102	206	184	141	3.5	220	36	77	130X	65	83	72	41	18 2	3112	36 6	112	0	2	2							
3	8361	88	204	176	137	3.0	215	50	75	69	72	89	39	48	30 0	3110	36 5	96	3	4	3							
4	8315	62	228X	159	128	2.0	237X	30	69	72	73	98	35	54	18 4	36 8	0512	107	1	4	2		2	2		R.		
5	8285	111	223	154	139	3.1	230	33	71	66	81	72	33N	62	14 3	2212	2110	101	3	4	1							
6	8282	158	220	140	151	4.2	225	55	85	81	84	64	41	71	16 3	2012	30 5	96	0	4	4			26				.=
7	8305	90	135	140	111	0.2	150	65	82	71	82	96	62	69	15 0	2912	3010	13	8	.7	6					.		
8	8301	60	190	116	105	- 0.5	200	25	67	72	92	96	44	91	12 4	2010	0510	61	2	4	4		8	135		.		.=
9	8294	82	104	108	93	- 1.7	110	70	79	77	87	98	82	90	18 0	32 2	36 3	0	8	.8	.6		7.9	79		.=	.	F
10	8314	70	180	148	118	0.7	185	50	73	66	61	98	43	49	05 4	2710	27 3	50	8	4	6							
11	8320	44	152	145	97	- 1.4	175	20	61	55	68	97	43	55	18 2	3010	27 3	75	0	7	7			41				F.
12	8270	72	154	122	105	- 0.7	170	55	73	66	93	97	51	88	32 1	06 3	2610	26	8	F5	4		7	54		F	R.	R.
13	8260	76	183	136	120	0.8	183	65	75	81	92	97	52	79	12 0	23 5	18 4	95	4	3	2			21				.=
14	8259	80	120	108	94	- 1.8	130	55	78	83	94	98	80	98	18 0	05 8	17 4	0	8	.8	8	.	21.2	47.7X		.	F.	F.
15	8204	87	146	106	104	- 0.8	148	64	81	87	93	97	70	98	33 2	25 4	13 1	8	8	.8	.8	.	7.7	34.7		.	F.	.
16	8252	102	150	140	123	1.1	165	90	90	76	73	97	60	61	05 4	2010	27 2	59	5	4	7							
17	8240	135	160	126	135	2.3	170	110X	90	68	78	78	50	72	27 4	2010	20 3	53	6	7	8	.	2	25.3			.=	.=
18	8268	58	124	108	86	- 2.7	160	40	65	65	65	95	61	67	18 1	04 2	05 2	85	7	8	3							
19	8267	66	150	118	98	- 1.5	155	40	68	57	71	94	45	69	06 2	20 3	30 8	34	5	8	6		2.4	24			R.	
20	8271	34	180	128	95	- 1.8	180	10	57	61	93	98	40	85	17 2	2210	21 4	105	0	3	4							
21	8285	80	150	140	112	- 0.1	160	60	78	89	96	97	70	81	09 0	28 4	19 5	20	6	8	6		6.8	105		.		.
22	8259	100	130	68	92	- 2.1	155	61	90	72	72	98	65	98	31 4	1812	03 4	10	8	8	5		2.6	26				
23	8252	30	130	104	76	- 3.7	140	20	56	53	85	98	48	69	19 2	20 8	18 4	44	4	7	4			5				
24	8214	70	110	92	82	- 3.0	130	40	72	49	52	96	50	60	20 2	29 6	30 3	34	8	7	.5		1.2	16		.		.
25	8210	66	74	78	67	- 4.5	110	42	63	69	65	87	90	83	05 2	22 3	05 3	18	8	8	.8	.	4.5	66		.	.	.
26	8276	50	94	78	68	- 4.4	100N	40	63	42N	50	96	48	64	36 2	31 5	14 2	38	8	.6	8			4		.	=	.
27	8287	48	105	80	71	- 4.1	105	40	60	44	49	94	47	61	09 0	30 6	36 6	22	8	4	5							
28	8277	20N	110	115	68	- 4.4	130	05	51	47	55	96	48	54	16 2	30 8	28 6	100	2	3	4							
29	8277	25	165	110	82	- 3.0	180	00N	54	67	89	98	48	91	12 2	30 6	18 4	73	1	4	6		2	32		.		.
30	8299	80	130	80	91	- 2.1	150	65	77	78	76	96	70	95	03 4	2010	14 0	16	7	6	8	.	11.2	36.2		.	.=	.=
31	8316	52	160	118	97	- 1.5	170	40	65	59	80	98	44	78	03 2	20 3	27 2	77	4	4	5							
															F	F	F		4.8	5.5	5.1	T	T		T			
M	8281	75	154	123	104	- 0.7	166	45	71	69	75	93	54	72	2.0	7.3	5.0	56	% 60	68	64	67.6	207.5		--	--		
AUGUST 1973																												
1	8326	50	156	128	102	- 1.0	170	40	64	67	81	98	51	74	17 2	20 4	18 4	84	0	6	4							
2	8311	80	98	110	91	- 2.0	120	60	78	81	87	98	90	89	17 2	30 2	31 0	0	8	8	8		5.5	55		.		.=
3	8293	84	148	104	107	- 0.3	164	75	80	69	85	98	55	91	15 0	22 3	31 2	22	8	7	8	.	1.8	27		.=	.=	.=
4	8295	80	140	140	114	0.4	165	70	78	80	71	97	67	60	22 2	31 2	18 2	13	8	8	.5		5	41		.=	.	.=
5	8332	65	185	130	119	0.9	185	64	71	79	95	98	50	85	19 4	22 8	27 6	27	8	6	2							
6	8362	72	182	148	123	1.4	200	50	74	90	100	98	58	80	16 4	2210	22 2	91	2	3	0							
7	8349	60	222	176	138	2.9	230	40	68	90	103	98	45	69	17 2	18 6	27 2	102	0	3	4							
8	8354	70	206	155	133	2.4	210	65	73	54	77	98	30	59	19 2	30 8	30 6	113	0	0	0							
9	8358	18N	216	150	113	0.5	220	10N	51	69	101	97	36	80	17 2	20 4	27 4	114	0	0	0							
10	8370	45	246X	176	141	3.3	250	40	62	48N	108	99	21N	72	18 2	27 4	21 3	114	0	0	0							
11	8373	60	235	140	133	2.6	268X	50	68	75	108	97	35	91	21 2	25 6	30 4	65	0	4	5		13.1	135			R.	.
12	8367	100	230	170	155	4.8	235	80	90	73	117	98	35	81	10 0	26 4	19 6	81	4	2	5			20				.
13	8352	80	230	186	153	4.7	240	70	78	73	75	98	35	47	18 2	27 8	36 2	106	0	2	0							
14	8333	50	221	153	128	2.3	234	40	64	61	106	98	31	82	27 2	27 4	21 2	92	3	4	4							
15	8322	100	179	116	126	2.1	195	85	87	99	95	95	65	93	06 2	21 6	30 2	73	4	4	4		8.6	86			R.	=
16	8331	76	159	146	118	1.4	205	61	76	67	98	98	50	79	21 2	22 4	22 2	76	6	4	3					=		=
17	8343	72	216	151	135	3.2	222	60	74	59	108	98	31	85	20 0	29 2	27 2	97	3	2	3					=		
18	8368	44	216	162	126	2.3	220	30	61	59	116	98	31	85	20 0	29 2	27 0	106	2	2	4							
19	8352	68	203	158	130	2.8	213	40	72	80	111	98	45	83	16 2	21 4	27 2	60	0	3	3							
20	8346	75	212	170	140	3.9	230	60	76	69	82	98	37	57	30 2	28 6	29 2	86	0	4	3							
21	8361	84	220	180	148	4.8	225	60	79	75	100	96	38	65	19 2	30 4	29 4	53	5	3	6			18				.=
22	8367	76	220	160	139	4.0	220	55	76	88	123X	98	45	91	18 2	20 6	22 4	97	4	2	4			23				R.=
23	8374	110	162	120	126	2.7	195	95X	93	79	95	95	58	91	17 2	18 2	29 3	38	8	.6	8	.	1.9	32			.=	.=
24	8322	100	186	112	127	2.9	186	90	90	76	91	98	48	92	36 2	21 2	33 2	25	8	8	4		1.3	16		.		.=
25	8303	80	144	114	106	0.9	145	65	78	73	92	97	60	92	21 0	05 2	05 4	1	8	8	8			63				F.
26	8320	91	122	100	102	0.6	122	85	83	84	88	97	79	96	03 2	05 2	30 2	0	8	.8	8	.	1.2	115		.=	F.	.=
27	8327	88	136	122	110	1.5	145	75	83	82	86	98	71	81	26 2	18 4	20 2	0	8	8	8					.	=	=
28	8309	92	118	88	97	0.3	120	80	85	81	83	98	79	98	06 2	21 2	04 4	0	8	8	8	.	8.8	128			F.	.=
29	8320	78	84	90	82	- 1.1	130	70	76	58	78	97	71	91	06 2	04 4	11 2	17	8	8	.5		1.0	10		F.	.	F
30	8288	60	160	106	102	1.0	175	55	68	61	72	98	45	76	17 2	30 6	29 2	78	8	F3	6			164X		F		.=
31	8311	48	82	60	61	- 3.0	90N	45	62	64	63	97	79	91	31 2	06 4	36 4	1	8	.8	.8		2.7	27		.=	.	
															F	F	F		4.3	4.6	4.5	T	T		T			
M	8337	73	179	136	120	1.7	191	60	75	73	93	98	51	81	1.8	4.4	2.8	59	% 54	57	56	56.4	96.0		--	--		

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit Beobachter

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
SEPTEMBER 1973																															
1	8362	16	130	125	83	- 08	150	10	50	56	77	98	50	71	21 2	30 8	28 6	81	1	6	1										
2	8372	10	200	120	101	11	200	05	49	52	74	99	30	71	20 2	30 6	32 2	105	0	0	0										
3	8383	20	204	112	103	14	212	15	52	94	66	98	53	67	19 2	27 2	29 2	103	0	0	0										
4	8383	39	224X	125	120	32	230X	26	59	62	77	98	31	71	18 2	18 6	28 4	103	0	0	0										
5	8371	30	210	113	109	23	216	25	56	85	68	98	46	68	21 2	19 4	29 2	100	0	0	0										
6	8368	39	212	115	112	27	216	14	57	95X	68	95	51	67	16 2	21 4	29 1	103	0	0	0										
7	8384	44	196	122	112	28	205	27	61	68	88	97	40	83	18 2	26 2	29 4	76	0	0	6										
8	8373	45	213	150	126	44	220	26	61	53	77	97	28	61	20 1	21 4	05 6	102	0	0	0										
9	8350	20	200	145	112	31	200	15	52	61	82	98	35	67	20 2	2010	2010	102	0	0	2										
10	8312	74	136	106	101	22	155	60	75	70	78	98	60	82	28 2	30 4	25 2	9	8	8	8		7	16				•	•	F•
11	8340	54	168	135	112	35	170	45	66	48	70	98	34	61	03 0	30 4	27 6	92	8	F2	2							F		=
12	8331	30	190	100	97	21	195	00	56	49	59	98	30	65	29 2	21 2	07 2	85	0	0	0							=		
13	8323	- 06	190	100	85	11	200	- 10	43	41	83	98	25N	91	18 2	30 3	30 4	99	0	1	1									
14	8344	70	134	114	101	29	170	50	71	86	89	95	75	89	16 2	20 6	22 2	33	6	8	8									
15	8348	74	193	117	122	51	201	65	74	60	88	97	36	86	25 2	31 3	24 2	67	4	4	7									
16	8333	78	173	100	112	42	175	56	76	81	90	97	55	98	19 2	21 3	26 2	88	6	4	8		24	42					- =	F•
17	8278	38	184	130	109	41	184	30	59	65	81	98	41	73	31 2	22 4	29 2	93	8	F3	5							F		
18	8216	80	131	104	100	33	140	50	76	63	85	95	56	91	05 4	04 4	18 2	4	8	8	7		4	39				•	•	
19	8268	90	130	100	103	38	140	70X	84	78	72	98	70	79	12 2	20 6	20 4	0	8	7	3									
20	8292	80	140	100	101	38	150	40	73	82	78	91	69	85	18 2	19 6	19 4	46	5	7	8			12				•		
21	8231	88	82	55	73	11	115	55	80	78	66	95	96	98	27 2	18 6	30 6	5	4	8	.8	•	26	5 41 2X				•	R =	•
22	8236	42	100	75	68	08	115	22	57	46	60	93	50	78	03 2	06 6	34 4	15	8	4	8		16	139				•	=	•
23	8265	20	50	20	28	- 30	60	10	52	59	52	98	90	99	02 2	24 6	22 4	0	8	8	8	-	165	246				• =	F•	F•
24	8282	20	56	40	35	- 22	60	00	52	52	50	98	76	83	35 2	28 6	03 2	0	8	.8	.8		36	36				• =	=	
25	8306	30	60	10	31	- 24	60	10	48	45	49	85	65	99	03 2	04 4	04 6	0	8	8	8F*		46	104					F•	F• -
26	8302	10	58	50	36	- 18	65	02	48	55	47	97	80	72	36 4	07 6	36 2	6	8	.6	8		32	32				•		
27	8299	26	56	45	39	- 13	60	10	50	38	38	91	56	61	04 3	36 4	36 4	1	8	8	7									
28	8304	- 34N	150	50	47	- 03	160	- 40N	35N	65	55	97	51	85	21 2	09 6	30 4	78	1	2	3									
29	8259	- 20	142	70	56	08	145	- 30	39	45	61	98	37	81	30 0	24 4	21 4	93	0	0	2			151	1			•		F• •
30	8257	10	03	- 02	03	- 43	20N	- 06	48	45	44	97	97	98	03 4	04 2	04 2	0	8	.8 *	F8 * F		157	264	24	1	F*	F*	F*
M	8316	37	144	92	85	15	153	22	59	63	69	96	54	79	F 2.1	F 4.7	F 3.6	56	4.1 51 %	3.9 49 %	4.5 56 %	T	752	T 1493	T 25	--				
OKTOBER 1973																															
1	8294	- 07	10	06	02	- 43	10N	- 12	42	47	47	96	95	98	04 2	03 2	02 2	0	8 *	F8	* 8 . *		53	116		30	F*	*.	F* .
2	8369	08	73	20	28	- 16	90	- 06	45	43	52	97	57	98	36 2	13 0	15 2	58	8	F8	1					11			F
3	8357	- 26	67	40	21	- 21	132	- 30	37	44	56	97	60	92	33 2	22 2	25 0	89	1	1	1					8			=
4	8367	00	162	62	65	25	170	- 20	45	47	67X	97	34	95	29 0	12 2	21 2	92	2	0	0								
5	8359	- 22	178X	50	58	20	180X	- 35	38	41	57	98	27N	87	19 0	20 2	24 2	88	0	0	0								
6	8371	- 16	166	30	52	16	166	- 20	40	48	56	98	34	98	20 2	12 2	21 2	75	0	1	1								
7	8332	- 20	150	32	47	13	170	- 20	39	48	55	97	34	96	29 0	12 2	36 2	20	4	6	8 . F		85	147X				F•	F•
8	8305	14	54	38	32	00	70	03	49	52	51	97	78	85	15 2	05 3	36 2	9	8 .	F8	8							F•	=	F
9	8313	- 08	110	26	36	05	115	- 25	42	32	40	97	33	73	29 2	07 2	21 2	77	8	0	0									
10	8299	- 50	150	36	35	06	150	- 55	31	38	46	97	30	77	18 2	22 2	23 3	82	0	0	1									
11	8253	- 36	123	- 06	20	- 07	126	- 40	35	40	40	98	38	91	21 0	19 4	21 4	82	0	0	0									
12	8261	- 04	91	15	28	02	93	- 25	43	40	46	97	47	90	18 2	30 4	03 3	45	8	0	0									
13	8220	54	75	41	51	26	75	00	54	53	54	81	68	88	27 2	21 2	08 2	5	8	6	7			84						
14	8142	30	30	40	32	09	60	20X	54	51	60	95	90	98	27 4	21 6	27 4	0	8	.8	7		15	21				• =	•	•
15	8139	42	100	20	50	29	110	15	57	51	46	92	56	87	24 2	19 4	30 2	39	6	5	0									
16	8153	08	44	16	17	- 03	55	- 30	48	54	50	98	86	98	27 2	04 2	21 0	0	8	8	.0		80	80				• =	•	
17	8207	28	110	48	55	36	120	- 05	44	37	52	79	38	81	29 3	25 6	28 4	79	4	3	3			12						
18	8279	00	38	- 10	07	- 10	40	- 10	45	30	23	98	50	54	31 0	2810	31 2	42	8	4	3									
19	8322	- 80	70	- 05	- 14	- 29	90	- 90	23	26	36	94	35	81	29 0	19 4	20 2	88	0	0	1									
20	8292	- 28	94	60	33	20	100	- 45	34	36	39	90	41	56	29 2	29 3	30 4	43	4	4	2									
21	8217	00	110	20	36	25	120	- 25	42	40	28	91	41	53	29 2	22 8	20 4	53	4	3	4		16	16				•		
22	8318	- 10	14	- 24	- 08	- 17	25	- 25	35	28	27	81	56	71	31 2	36 4	19 2	19	7	7	3									
23	8341	- 48	54	25	04	- 03	59	- 55	29	45	33	89	67	60	29 0	35 3	18 2	22	4	8	4		3	74	12			*.		*=
24	8369	- 30	18	- 35	- 18	- 23	30	- 35	31	25	25	84	48	71	09 0	08 2	09 2	37	8	6	3		2	2		12		*=		
25	8385	- 130N	01	- 50	- 68	- 71	20	- 140N	15N	20	25	92	44	79	18 2	20 4	17 2	80	0	0	0					5				
26	8367	- 112	80	- 30	- 31	- 33	80	- 125	19	28	30	98	35	82	08 0	18 4	22 2	85	0	0	0					4				
27	8357	- 92	77	- 14	- 18	- 18	77	- 96	22	30	29	96	38	70	21 0	24 6	18 2	77	0	0	0					2				
28	8347	- 79	106	- 24	- 08	- 06	110	- 85	16	31	31	63	33	80	20 0	16 4	18 0	84	0	0	0									
29	8346	- 75	122	04	06	10	122	- 90	25	29	34	95	27N	73	19 0	09 4	08 2	69	1	4	0									
30	8335	- 70	102	- 06	00	06	105	- 75	26	41	35	97	44	80	17 0	22 4	22 0	48	1	2	0									
31	8321	- 66	123	00	10	18	125	- 70	27	38	39	97	36	85	18 0	24 2	09 0	82	0	0	0									
M	8301	- 27	87	14	18	- 01	97	- 40	37	39	42	93	48	82	F 1.2	F 3.5	F 2.1	54	3.8 48 %	3.2 40 %	2.1 26 %	T	254	T 552	T 12	2				

° φ ' ° λ ' H_B(m) H_B(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit Beobachter

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.9 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (Σ) (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1973																												
1	8331	-60	95	-16	-02	09	110	-70	29	36	35	98	41	86	20 0	22 6	22 0	72	1	2	0							
2	8325	-70	80	-20	-11	02	100	-76	26	34	30	95	43	75	08 0	22 4	25 0	75	0	0	0							
3	8315	-70	102X	-13	-03	12	102	-75	26	32	29	97	35	69	28 0	08 4	22 4	79	0	0	0							
4	8311	-13	94	32	25	42	95	-77	21	38	42	50	43	73	24 4	24 8	24 4	53	0	0	0		1					
5	8299	32	50	40	38	57	60	15	54	55	49	94	85	81	22 8	22 4	22 4	7	8	8	8		72					
6	8219	12	30	-34	-02	19	30	-42	48	52	28	97	92	78	22 2	22 4	22 4	0	8	-8	-8 *	6	6	1				
7	8344	-68	-30	-52	-53	-30	-10	-80	20	22	22	72	60	70	01 2	06 2	02 2	75	0	0	0				1			
8	8366	-92	46	-14	-29	-04	46	-100	22	17	30	97	27N	72	21 0	28 8	20 2	49	3	5	6							
9	8365	-20	70	18	17	44	75	-30	38	34	36	95	45	69	20 0	09 4	28 2	75	4	2	3							
10	8326	-76	100	05	-01	28	115X	-85	24	31	32	92	34	68	22 0	21 2	30 0	75	0	0	0							
11	8272	-60	90	10	04	34	110	-70	28	32	35	96	38	71	22 0	22 4	21 2	64	0	0	2							
12	8323	04	32	-38	-05	27	35	-40	39	37	30	83	65	87	06 4	35 2	29 0	72	6	1	0							
13	8234	-10	77	54	30	64	83	-55	34	49	41	80	63	61	22 4	22 8	29 8	0	8	8	8							
14	8213	28	38	35	32	68	40	20X	42	54	45	75	90	76	29 4	29 8	30 5	0	8	8	-8 .	28	94X					
15	8239	14	46	30	26	64	65	-05	49	57X	46	97	90	82	27 6	31 2	20 0	7	8	-8	-6	35	55					
16	8258	20	100	44	50	90	100	10	50	26	24	95	28	39	0512	32 4	06 2	58	8	1	0							
17	8310	00	38	00	-11	53	50	-05	33	38	34	73	55	75	26 2	28 8	32 0	59	4	1	0							
18	8341	-100	40	-40	-41	03	60	-100	20	24	27	96	40	78	20 0	30 4	25 2	57	0	1	0							
19	8331	-82	62	-22	-22	24	90	-90	24	30	29	97	43	74	18 4	30 2	18 3	56	0	0	1							
20	8353	-10	46	-38	-06	42	50	-50	28	22	18	65	35	52	21 5	30 7	22 0	49	0	0	0							
21	8387	-92	36	34	-18	32	60	-100	20	29	50	91	49	85	33 0	05 8	31 3	49	0	0	0							
22	8384	-90	58	-22	-26	26	70	-95	22	32	32	97	46	81	20 2	30 4	18 0	40	0	0	2							
23	8366	-65	70	-24	-14	40	75	-75	27	34	27	98	45	70	16 0	33 2	02 0	41	4	1	4							
24	8337	-80	60	15	-11	45	80	-90	24	29	41	95	41	80	30 2	30 4	25 8	48	0	1	1							
25	8277	-50	55	-20	-11	47	60	-60	30	19	28	96	28	71	09 0	2810	27 2	0	5	4	4		1				+	
26	8227	-15	-50	-84	-54	05	-15	-90	33	23	17	81	72	70	3012	3120	03 9	3	8	*8	8					+		
27	8262	-120	-85	-120	-112	-51	-75	-145N	16	14	11N	91	60	61	16 0	2813	05 8	17	7	6	4		16	2			*=	
28	8281	-118	-100	-114	-113	-50	-90	-130	17	18	17	96	85	90	36 3	12 8	30 4	0	8	*8	*5	10	10		2	*=	*	*=
29	8146	-100	-90	-80	-95	-31	-65	-135	18	22	23	86	95	92	27 6	2510	32 5	0	8	*8	*8 *	15	33	4	2	F*	F*	F*
30	8208	-130N	-106	-112	-118	-53	-105N	-130	14	14	17	85	72	91	32 6	27 8	24 3	0	8	*8	8	30	30	1	7	*=	F*	
M	8298	-49	35	-18	-17	22	47	-69	29	32	31	89	55	74	F 2.9	F 6.1	F 2.9	39	3.8 48 %	3.2 40 %	3.1 39 %	T 124	T 318	T 8				
DEZEMBER 1973																												
1	8172	-142	-79	-124	-120	-54	-79	-171	14	15	14	97	58	82	22 3	09 4	36 2	29	6	8	4				8			
2	8223	-256	-148	-194	-205	-137	-136N	-262	04	10	07	95	77	80	04 1	0411	0211	39	0	0	0				8			
3	8300	-265N	-126	-178	-197	-127	-120	-275N	03N	12	09	94	69	90	31 2	3011	36 2	27	0	0	0				8			
4	8286	-142	10	24	-51	20	32X	-200	13	40	38	92	82	69	17 3	26 3	24 2	8	3	4	8		6	1	8			*=
5	8305	-10	12	-02	-01	72	20	-15	42	45	44	98	90	98	07 9	0615	27 8	0	8	*8	*8 *	5	8		9	*=	*=	*
6	8288	-100	-25	-45	-62	12	20	-115	20	25	27	97	65	82	22 0	31 4	32 2	45	0	0	3				10			
7	8218	06	10	-20	-07	68	15	-60	22	25	31	45	50	77	16 2	2822	04 2	12	3	8	8				9			
8	8143	14	10	05	05	82	20	-45	36	39	40	72	80	84	2710	20 8	29 9	0	6	6	8		8	3	8			*
9	8252	-60	-58	-120	-83	-05	-50	-120	19	12	13	64	42N	74	0610	36 4	06 2	40	6	2	1				11			
10	8327	-220	-80	-156	-159	-80	-75	-230	06	14	11	95	55	86	21 0	30 4	29 0	43	0	0	0				10			
11	8330	-180	-40	-110	-117	-37	-20	-186	10	19	16	97	57	82	20 6	32 0	28 0	44	0	0	1				10			
12	8309	-76	06	-96	-63	18	13	-136	22	21	18	86	43	82	18 3	22 2	18 3	44	4	1	0				10			
13	8245	-114	-25	-10	-60	22	20	-160	18	23	29	95	60	69	22 8	29 4	27 5	33	5	5	8		25	3	10			F*
14	8152	-12	-24	-20	-20	63	-05	-30	41	38	39	97	98	97	2610	27 3	26 3	0	8*F	8 F	8*F	83	123X	28	12	F*	F*	F*
15	8203	-100	-90	-100	-98	-14	-90	-115	19	21	20	90	90	95	0620	11 2	24 2	0	8*F	8*F	8*F	15	15	3	40	F*	F*	F*
16	8247	-140	-90	-135	-123	-38	-40	-140	13	17	14	90	73	92	32 0	21 8	27 4	6	5	7	4				43			
17	8166	-50	-18	-14	-37	49	10	-135	25	35	27	80	86	64	18 6	0510	07 2	0	6	7	8				43	=	=	=
18	8204	-130	-50	-138	-110	-23	-40	-145	15	20	14	96	62	92	27 4	16 2	28 2	43	2	0	0				43			
19	8234	-146	-26	-38	-81	07	-20	-190	13	27	32	96	70	91	25 0	14 4	26 4	0	4	5	7		48	1	43			*=
20	8215	-22	-15	15	-13	76	20	-65	37	28	36	95	68	71	19 4	25 8	24 5	0	8	*8	8		15	1	43	*		*=
21	8125	-10	00	-08	-07	82	05	-20	42	45	42	98	97	96	23 2	21 4	10 0	0	8	*8	*8*F 8*F	109	117	14	44	F*	F*	F*
22	8161	-32	00	-50	-29	61	15	-50	35	34	29	97	75	91	21 5	1910	31 4	33	6	3	3				58			
23	8199	-10	20	-02	-04	87	20	-71	37	48X	39	86	91	86	19 3	19 4	25 4	0	8	8	8				56			
24	8218	10	32X	00	12	104	32X	-10X	35	34	42	71	60	91	2710	26 2	28 0	12	7	8	8				54		*=	
25	8202	-15	02	-30	-17	76	20	-40	40	45	36	98	96	98	09 4	21 5	31 2	0	6	8	*6	30	30	4	50	F*	*	
26	8254	-110	-35	-50	-72	21	-10	-140	19	28	30	97	80	95	30 4	20 5	10 2	8	5	4	7				54			
27	8371	-140	-48	-130	-111	-17	-20	-160	14	24	15	96	74	92	25 2	16 0	30 0	24	0	0	0				52			
28	8375	-176	-40	-94	-111	-16	-35	-192	10	25	20	95	72	89	29 0	30 4	19 4	18	0	0	6				52			
29	8393	-166	-60	-110	-118	-22	-30	-175	11	22	17	95	77	90	18 2	08 2	21 2	43	0	0	0				51			
30	8349	-180	-58	-118	-126	-29	-25	-200	09	19	16	95	65	89	27 4	19 4	17 2	37	0	1	2				50			
31	8298	-100	-08	-40	-57	40	-08	-140	20	40	33	95	92	97	19 5	09 4	30 5	0	7	8	8	25	25	1	50	F*	=	
M	8250	-99	-34	-67	-72	12	-17	-129	21	27	26	90	73	86	F 4.3	F 5.6	F 3.1	19	4.2 52 %	4.3 54 %	4.8 60 %	T 267	T 420	T 59	31			

° φ ' ° λ ' H_B(m) H_B(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit Beobachter

46 00 N 08 58 E 275 276.2 F 2.0 18.0 H-15 LUGANO SIG.A.TISON

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	19	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1973																												
1	9951	30	48	52	40	16	57	11	57	64	66	100	100	100	36 2	32 2	23 2	0	8	8	8	44	91					
2	9943	42	63	56	52	28	72	41	62	68	64	100	95	94	36 2	09 3	14 2	4	7	8	8	3	43					
3	9925	52	69	66	61	38	86	50	66	71X	71X	100	96	97	36 2	05 4	14 2	0	8	8	8	3	3					
4	9919	38	65	77	57	34	82	34	58	66	70	97	92	90	36 3	14 4	23 2	31	5	6	6							
5	9977	62	65	47	57	34	81	46	65	56	54	92	78	84	05 2	18 3	32 4	0	8	8	5							3
6	10015	06	26	24	17	- 06	48	- 04	43	52	47	90	95	87	36 4	21 1	36 3	12	1	8	6					3		3
7	9999	- 06	40	30	18	- 05	50	- 07	39	44	45	89	73	80	36 4	18 2	36 3	68	1	1	1					3		3
8	9970	04	52	38	28	05	71	03	37	43	44	79	65	73	36 2	18 3	36 2	70	1	1	1					3		3
9	9926	- 01	41	32	21	- 01	60	- 02	36	48	43	80	78	74	36 3	18 4	36 3	67	1	1	1					3		3
10	9939	- 06	30	20	12	- 10	43	- 07	37	46	43	85	81	82	36 3	14 2	18 6	51	1	1	8					3		3
11	9930	15	35	26	24	02	46	12	38	41	42	75	70	76	36 3	14 3	36 3	66	7	1	1					3		3
12	9947	- 16	31	34	13	- 09	59	- 17	33	43	40	80	75	68	36 2	18 2	36 2	67	1	1	1					3		3
13	9961	- 18	12	18	02	- 20	43	- 19	35	45	43	87	90	82	31 3	18 3	36 2	54	1	1	1					3		3
14	9957	- 20N	19	28	06	- 16	36	- 21N	36	46	48	91	88	85	36 2	18 2	18 3	4	2	6	6					3		
15	9849	14	12	09	11	- 11	34	08	46	49	49	90	98	100	32 1	36 2	09 2	0	8	8	8	58	129	4				
16	9744	03	15	16	10	- 12	28	02	47	51	50	100	100	98	36 2	36 2	09 2	11	8	7	8	68	68		4			
17	9791	- 01	11	18	08	- 14	23N	- 06	43	49	52	95	98	100	36 2	36 2	31 2	0	7	8	8	41	59		4			
18	9809	18	36	38	29	07	52	13	52	57	55	100	97	92	36 2	09 3	23 2	4	8	8	7				4			
19	9804	28	53	50	41	19	80	22	51	59	52	92	88	80	36 1	14 3	36 2	20	8	7	6				1			
20	9792	24	53	48	39	17	66	20	50	55	53	92	82	83	36 3	14 2	36 3	6	7	7	5							
21	9845	30	38	10	24	01	52	09	52	59	49	92	98	100	05 2	23 1	36 2	0	8	8	8	81	213X	2				
22	9837	04	23	38	20	- 03	42	03	47	54	60	100	100	100	36 2	36 2	36 2	0	8	8	8	77	77		2			
23	9930	20	59	58	43	20	98	17	46	49	49	87	71	71	31 3	18 2	36 4	30	3	7	6							
24	9947	13	53	37	32	09	64	10	39	53	41	78	79	69	36 4	10 4	36 3	72	6	1	1							3
25	9981	05	36	30	21	- 03	52	01	41	42	42	86	71	74	35 4	16 2	27 2	33	4	7	2					3		3
26	9908	- 14	30	32	13	- 12	52	- 17	31	35	41	75	62	71	36 4	16 4	36 2	67	1	1	2					3		3
27	9785	- 01	32	23	16	- 09	42	- 04	37	43	43	82	75	79	36 2	18 3	36 2	1	7	7	3					3		3
28	9764	- 08	101X	84	52	27	107	- 09	42	25	21	98	27	26	36 3	3610	36 8	79	8	1	1					3	V	V
29	9847	84	101X	76	84	58	111X	58X	19N	29	30	23N	32	38	0512	18 6	31 4	80	1	1	1					V		3
30	9828	16	75	80	53	27	98	14	40	49	46	77	63	57	36 3	18 2	05 3	70	1	3	3					3		
31	9817	32	43	43	38	12	82	24	52	57	60	91	92	97	36 1	18 2	36 4	0	8	8	8	23	23					
															F	F	F		4.9	5.0	4.7	T	T	T				
M	9892	14	44	40	31	07	62	09	44	50	49	87	81	81	2.8	2.9	2.8	31	62 %	63 %	59 %	398	706	6	--			
FEBRUAR 1973																												
1	9797	22	50	54	40	13	67	21	52	56	58	97	86	87	36 2	18 3	10 2	3	7	7	7							3
2	9844	34	75	72	57	30	88	30	51	47	62	88	61	82	36 1	16 4	18 6	41	7	6	6							
3	9945	34	56	63	49	22	73	32	55	56	51	94	82	72	18 4	18 4	36 3	29	5	5	7							3
4	9976	06	58	62	38	10	86	05	41	49	47	86	71	66	36 2	14 2	23 1	83	1	1	1					3		3
5	9962	14	63	66	44	16	92	13	40	49	46	78	69	63	36 4	18 2	16 2	82	1	1	1					3		3
6	9885	14	75	71	49	20	90	11	41	47	42	80	61	56	36 4	18 3	31 3	80	1	4	1							
7	9869	36	73	76	58	29	106	26	47	56	47	80	73	61	14 2	18 3	10 2	61	7	1	1					3		
8	9861	28	63	66	49	19	84	21	50	58	63	90	81	87	36 2	18 3	18 3	2	6	7	7							
9	9837	58	66	64	62	32	72	55	62	62	66X	90	85	92	18 2	03 1	03 2	0	8	8	8		32X					
10	9736	50	55	86	62	31	96	49	65	55	20	100	82	24	18 1	36 4	3612	2	8	8	2	12	12			-	V	3
11	9787	10	88	66	50	18	98	08	30	22	22	60	26	30	34 3	3612	36 6	83	5	1	1					V3	V	3
12	9839	12	56	70	42	10	86	10	27	31	31	54	45	41	36 4	16 4	03 6	87	2	1	2					3		
13	9662	26	16	17	19	- 14	52	13	34	50	51	61	98	98	18 2	18 3	16 2	0	8	8	8	20	20					
14	9605	00	37	42	23	- 11	50N	- 02	43	43	46	93	73	75	36 3	18 3	18 4	69	5	5	6					3		3
15	9636	06	48	56	33	- 02	67	05	38	36	42	79	58	62	36 3	18 3	18 6	60	7	2	2					3		3
16	9670	00	58	52	35	- 03	81	- 03	30	32	37	65	47	56	36 3	18 3	05 3	69	2	6	1					3		3
17	9743	- 12N	62	68	34	- 03	93	- 13	24	32	31	58	45	42	36 4	09 4	36 4	51	1	7	5					3		3
18	9801	52	88	66	67	29	94	50	15	18	16	23	21N	22	3612	03 6	03 8	65	7	1	2							3
19	9845	- 06	63	54	32	- 07	93	- 10	20	29	31	46	41	47	03 3	14 6	14 3	40	1	7	6					3		3
20	9881	- 08	60	72	36	- 04	83	- 10	24	33	36	56	47	48	36 3	18 4	18 4	81	2	6	3					3		3
21	9880	- 04	54	73	36	- 05	90	- 06	32	44	43	71	65	56	36 3	18 4	27 3	53	2	6	6					3		
22	9785	48	171X	130	107	65	176X	21	49	39	31	76	27	28	14 4	3612	3612	91	6	1	1							
23	9786	64	103	68	77	33	131	62X	27	32	27	38	34	37	36 6	03 8	36 8	89	1	4	2							
24	9677	40	62	56	51	06	83	36	40	37	20	65	52	30	36 4	34 8	36 8	51	8	8	2						V	
25	9732	32	72	50	48	02	77	22	21	20	21	36	26	32	3610	0312	36 6	79	2	6	2							
26	9738	06	60	54	36	- 12	86	- 03	20	27	19	42	39	28	36 6	14 5	3610	96	1	2	1							V3
27	9818	- 10	70	42	29	- 20	72	- 15N	19	19	17	45	26	27	36 4	3612	0314	99	1	1	1					3	V	V
28	9936	22	84	62	52	01	100	14	12N	17	25	23	21N	36	0312	0312	21 6	95	1	0	2					V		3
															F	F	F		4.0	4.3	3.4	T	T	T				
M	9805	21	67	64	47	11	88	16	36	39	37	67	55	53	4.0	5.4	5.3	59	50 %	54 %	42 %	32	64	--	--			

° φ ' ° λ ' H_B(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 00 N 08 58 E 275 276.2 F 2.0 18.0 H-15 LUGANO SIG.A.TISON

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-18	18-07
MAERZ 1973																												
1	9959	- 12	73	76	40	- 13	96	- 13	21	30	30	51	39	38	36 6	18 3	16 3	96	1	1	1					3		
2	9886	10	47	110	51	- 03	113	06	26	36	35	52	57	36	36 2	18 3	36 8	26	8	8	3						V	V
3	9920	72	153 X	143	118	63	164	69	30	37	41	39	29	34	36 4	18 4	36 4	95	1	2	3							
4	9924	40	130	114	89	32	144	35	40	53	50	66	48	50	36 2	18 6	23 1	86	1	2	3							
5	9951	30	90	113	78	14	146	27	44	53	54	78	62	54	36 2	18 3	18 2	35	3	7	7							
6	9871	44	102	116	83	23	132	42	54	53	60	87	57	59	36 1	18 3	23 2	40	8	2	5		20					RV.
7	9842	42	87	98	73	12	116	41	58	24	23	94	29	26	3412	3618	3610	0	8	8	8	6	6			RV.	V	V
8	9875	84	143	110	110	47	146	83	24	25	22	29	21 N	23	3612	3614	3612	100	3	1	1					V	V	
9	9843	23	150	82	79	15	154	22	44	37	31	81	29	38	32 1	3612	0510	86	2	3	6					V	V	V3
10	9877	- 10	78	54	36	- 30	90	- 12	31	23	21	72	29	31	14 3	14 8	36 6	76	1	3	2					3		3
11	9869	- 14 N	72	76	39	- 28	91	- 15 N	20 N	27	32	49	35	41	36 1	14 2	23 2	99	1	1	2					3		3
12	9819	- 10	72	66	38	- 30	81	- 11	24	39	41	57	52	56	36 3	18 5	18 2	54	2	6	8					3		
13	9797	30	37	58	40	- 29	71	27	45	56	56	80	94	81	32 4	18 6	18 4	29	8	8	8							
14	9778	06	70	64	43	- 27	79	04	36	49	51	76	65	71	36 4	16 4	18 4	48	8	2	8		1					-
15	9850	24	61	74	50	- 22	79	20	53	46	47	97	65	61	03 1	14 4	18 3	45	8	7	6							
16	9900	46	45	53	45	- 28	69 N	20	49	52	45	77	83	68	36 3	36 4	16 1	0	8	8	6					-		
17	9892	06	77	92	54	- 20	97	05	41	52	48	86	67	55	36 2	16 4	18 5	72	5	5	3							
18	9792	14	74	136	69	- 06	156	11	42	55	34	83	72	29	36 2	16 3	36 8	73	6	6	1						V	
19	9819	48	153 X	118	101	24	154	45	40	35	31	62	27	30	05 2	05 8	0512	98	1	2	1						V	
20	9937	44	113	113	86	08	128	41	34	42	51	54	42	51	09 1	18 3	18 8	77	7	2	3							
21	9939	28	127	126	88	08	132	26	44	56	59	79	51	54	36 3	18 4	18 4	81	2	3	2							
22	9945	38	120	123	88	07	130	36	52	58	59	86	56	55	07 1	18 3	18 6	65	3	2	3							
23	9908	36	127	123	90	08	130	35	51	62	63	86	57	59	36 2	18 3	18 3	65	3	2	2							
24	9876	42	108	114	84	00	127	38	55	66	67	90	68	67	36 1	14 4	18 2	61	3	6	5							
25	9848	37	112	126	87	02	134	35	54	69	65	91	70	60	36 2	16 2	18 4	79	3	2	6							
26	9872	63	100	106	87	01	130	62	71	78	74	100	85	78	05 1	18 4	18 3	0	8	8	8							
27	9864	74	118	137	106	19	154	68	71	70	63	92	68	54	36 3	18 3	18 2	22	7	7	7							
28	9803	94	153 X	152	129	40	176 X	87 X	71	70	66	81	54	51	36 1	18 4	18 2	64	6	6	4							
29	9806	82	148	106	109	19	157	79	59	76	68	73	61	72	32 3	18 4	18 8	52	5	5	8		21 X					-
30	9831	80	124	124	107	16	147	79	80 X	60	60	100	56	56	36 1	16 4	16 1	17	8	7	5							
31	9827	76	127	143	112	19	150	74	72	71	62	92	65	51	14 2	16 4	14 2	13	7	8	8							
															F	F	F		4.7	4.5	4.5	T	T	T				
M	9868	38	103	105	77	05	125	34	46	50	49	75	55	51	2.8	5.0	4.6	57	58 %	56 %	56 %	6	48	--	--			
APRIL 1973																												
1	9844	82	174	146	129	35	177	79	53	53	64	65	36	52	36 1	18 2	18 2	76	3	5	6							
2	9799	74	152	142	118	23	157	72	55	72	73	92	56	61	36 1	18 4	18 6	40	5	7	8		27					V.
3	9753	92	100	86	92	- 05	146	80	23	19	20	26	21	24	36 8	3623	3612	106	2	2	4					N	V	V
4	9875	60	115	114	92	- 06	126	57	17 N	21	17 N	25	21	17 N	3615	3618	3615	114	1	1	1					V	V	
5	9895	26	122	122	84	- 15	134	23	19	38	44	34	36	42	36 4	18 4	18 2	100	1	2	3							
6	9858	44	140	140	100	00	146	24	38	50	52	61	42	44	36 2	18 5	18 4	95	2	2	5							
7	9771	52	137	134	102	00	150	49	45	65	64	68	56	56	36 2	18 4	18 2	84	2	2	3							
8	9747	103	93	64	84	- 19	140	61	35	63	71	37	72	99	36 6	18 6	18 1	3	6	8	8	-	17	235				-
9	9688	24 N	38	48	35	- 69	72 N	22	54	60	64	100	100	100	27 1	16 2	27 1	0	8	- 8	- 8	-	20 7	395 X				RV.
10	9668	50	30	60	43	- 63	77	10 N	63	54	62	96	95	89	05 3	23 3	14 2	10	8	- 8	- 8	-	116	118			+ -	-	V.
11	9775	66	130	124	100	- 07	137	37	22	29	25	30	26	23	36 4	36 8	36 3	99	2	2	6							
12	9767	40	120	120	88	- 20	154	36	40	43	31	66	41	30	32 2	16 3	36 4	55	3	4	2							
13	9821	48	107	86	77	- 32	113	38	37	20	19	58	21	23	23 4	3612	36 8	116	3	1	1					V	V	
14	9867	52	119	100	87	- 24	123	48	18	24	21	27	23	23	36 8	3612	36 8	117	1	0	2					V	V	3
15	9853	27	130	138	91	- 21	142	22	27	35	25	48	31	21	36 5	14 4	0312	99	1	7	3					3		
16	9871	76	134	158	118	04	170	75	37	48	36	47	42	27	36 3	14 5	36 6	109	7	3	1							
17	9882	46	143	170	112	- 03	180	38	35	51	39	56	42	27	36 2	18 4	36 8	110	1	2	2							
18	9782	72	186 X	162	131	15	205 X	43	45	54	38	59	34	28	36 3	36 8	3610	81	2	3	2							
19	9699	68	140	116	104	- 14	142	60	42	67	27	57	56	27	05 1	18 4	3612	81	2	6	6						V	V
20	9691	88	137	112	109	- 10	177	72	29	36	31	34	31	31	36 8	0310	03 8	96	7	7	6					V	V	
21	9735	76	139	128	110	- 10	147	67	26	34	30	33	29	27	36 6	03 8	36 4	118	5	2	1							
22	9822	54	76	92	71	- 51	146	43	34	58	67	51	74	77	27 1	09 3	36 4	43	6	8	6		4	7		-	-	-
23	9814	70	112	120	97	- 26	127	61	71	66	57	95	67	55	27 2	09 2	18 3	41	7	8	7		1	1		-	-	
24	9720	58	134	140	105	- 19	148	49	52	64	62	75	56	52	36 4	18 5	18 3	50	6	7	8							
25	9745	76	158	140	119	- 06	176	67	64	69	67	82	52	56	36 2	18 3	18 6	61	6	7	8							1
26	9830	76	137	148	116	- 11	167	67	67	78	75	86	67	60	36 2	18 5	27 3	51	2	7	8					1		
27	9840	107	140	150	129	01	163	96 X	87	81	79	91	68	62	36 2	18 4	18 5	54	7	6	8		28					-
28	9816	103	98	94	97	- 33	111	83	93 X	87	88	100	96	100	18 1	18 1	18 1	0	8	- 8	- 8	-	87	169			-	-	-
29	9799	82	94	120	96	- 35	132	72	81	82	74	100	93	71	27 1	14 1	18 1	5	8	- 8	, 5		12	12			-	,	
30	9874	64	150	150	115	- 18	164	54	69	79	84	96	62	66	36 1	18 4	23 1	48	2	7	6							
															F	F	F		4.1	4.9	5.0	T	T	T				
M	9797	65	123	121	99	- 15	145	54	46	53	50	63	52	49	3.5	5.9	5.2	69	52 %	62 %	63 %	444	992	--	--			

°φ '	°λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 00 N	08 58 E	275	276.2	F 2.0	18.0	H-15	LUGANO	SIG_A_TISON

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (/cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAI 1973																												
1	9876	98	144	168	131	- 03	185	88	87	94	85	96	77	60	36 1	14 1	18 1	20	4	8	8			13				-
2	9869	132	132	121	123	- 12	178	110	106	103	102	100	91	97	18 1	27 3	14 1	0	8	8	8		12	25			-	-	-
3	9838	120	118	140	124	- 12	150	106	104	101	111	100	98	93	36 1	18 2	18 2	0	8	8	7		3	3			-		
4	9865	128	185	196	163	25	213	113	109	108	110	99	68	65	36 2	14 3	18 2	26	7	7	8			38					F.
5	9899	144	150	156	148	09	166	135	122	127	128	100	100	97	14 1	18 2	14 1	0	8	F8	8		148	150			F.	-=	-
6	9867	146	158	166	154	14	176	131	122	127	124	99	95	88	36 1	18 1	18 2	21	8	8	6		7	254			-	-	R.
7	9825	90	182	160	137	- 05	193	81	84	92	96	98	59	71	36 2	18 4	36 2	77	6	5	8		8	371X			T.	R.	
8	9840	86N	156	178	132	- 12	184	69N	74	78	41	89	59	27	18 4	16 2	36 6	70	6	7	3		3	3			-		
9	9878	102	203	178	152	07	212	80	47	48	39N	51	27	26N	36 6	0312	03 8	124	1	2	1								
10	9845	88	182	176	141	- 06	187	76	46	61	67	55	39	45	36 2	16 3	18 3	92	2	4	5								
11	9830	112	160	133	131	- 18	186	96	82	87	105	83	64	92	27 2	18 5	16 2	31	8	7	7		67	67			R.		
12	9897	87	153	148	123	- 27	163	69N	65	84	81	77	65	65	36 1	18 6	18 2	77	6	6	7								
13	9917	100	174	173	143	- 08	186	91	82	74	81	90	50	55	36 2	18 2	18 3	112	5	3	2								
14	9897	104	183	180	149	- 04	197	91	84	92	95	89	59	62	36 2	18 4	23 2	118	2	2	2								
15	9855	118	196	202	165	10	213	106	94	103	114	91	61	65	36 1	18 4	27 2	80	2	6	6			4			-		-1
16	9832	115	190	192	159	03	198	104	87	106	112	86	65	68	36 3	18 5	18 2	78	4	3	6					1			
17	9861	132	114	108	115	- 42	142N	92	87	91	95	77	91	99	18 1	18 4	23 2	0	8	8	8		18	76			-	-	-
18	9857	97	130	142	120	- 39	149	96	90	77	86	100	69	71	36 1	18 2	18 2	0	8	8	8								
19	9805	124	142	120	127	- 33	157	118	99	98	104	92	81	100	36 2	18 2	34 2	0	7	8	8		106	274			-	-	
20	9801	110	146	164	136	- 25	174	102	98	105	93	100	85	67	36 2	16 2	18 1	0	8	8	8								
21	9814	128	154	132	136	- 27	171	124	109	108	106	99	83	94	36 1	18 2	27 2	11	8	8	8		2	10			-	-	
22	9846	100	210	199	161	- 04	213	94	91	94	97	99	51	56	36 2	18 4	18 2	94	2	5	4								1
23	9858	141	217	204	182	15	224	138	109	110	112	91	57	63	36 2	18 4	09 2	73	2	3	7					1			1
24	9877	128	221	228	185	17	236	122	100	111	101	91	56	49	36 2	18 4	18 1	124	1	2	1					1			
25	9878	139	230X	227	192	22	238	134	67	111	113	57	53	55	23 2	18 4	18 2	124	1	1	1								
26	9885	142	220	222	188	17	231	137	72	116	111	60	59	56	36 2	18 3	18 2	122	2	3	1								
27	9868	172	222	226	203	30	234	171x	131	107	110	90	54	54	23 1	18 4	18 2	86	7	3	5								
28	9868	167	212	216	194	19	228	157	123	109	107	87	58	56	12 2	16 4	16 1	65	8	7	5								1
29	9825	168	210	212	193	17	230	162	115	120	131	81	65	70	36 2	18 3	18 1	52	8	7	8					1			1
30	9799	152	229	213	192	14	230	146	112	127	122	87	61	65	36 1	12 4	16 2	51	6	4	6					1			
31	9821	154	216	230x	194	15	240x	147	114	136x	136x	88	71	65	36 1	14 2	18 2	33	6	6	8			24				-	
															F	F	F		5.4	5.6	5.7	T	T		T				
M	9855	123	179	178	155	- 01	196	112	94	100	100	87	67	68	1.8	3.5	2.2	57	67 %	70 %	72 %	374	1312		---				
JUNI 1973																												
1	9826	174	218	223	200	20	234	168	145	146	162	98	75	81	27 3	18 4	18 4	5	8	7	7			47					R.
2	9835	164	171	177	169	- 12	183	160	136	145	151	98	100	100	36 3	12 3	14 4	1	7	8	8		193	511			-	-	R.
3	9854	148	204	209	181	- 01	227	143	123	128	127	98	72	69	36 3	14 4	18 3	48	7	7	7		10	10			-		
4	9874	140	227	176	174	- 09	241	130	102	125	144	86	61	96	36 2	16 3	18 3	81	6	3	7		29	56				R.	-
5	9902	153	216	202	185	01	227	150	125	132	153	97	69	87	36 3	18 3	18 1	5	8	8	7	8	4	164				-	-
6	9867	162	188	170	171	- 14	194	158	137	139	141	100	86	98	32 2	21 3	21 2	0	8	7	8		94	154				-	-
7	9806	150	203	203	180	- 06	217	146	126	129	115	99	73	65	36 2	18 4	18 3	66	8	5	6			187				-	R.
8	9799	123	145	152	136	- 51	160	112N	105	99	112	99	81	87	32 2	23 3	23 1	3	8	8	7		32	37			-	-	-
9	9768	120N	254	250	196	08	260	112N	102	75	66N	98	31	28N	36 2	0312	0312	117	3	6	2					V			
10	9805	140	243	240	198	09	250	134	82	104	124	69	46	56	14 4	18 3	18 3	127	1	3	2								1
11	9835	149	253	246	207	17	257	144	100	137	140	79	57	61	36 3	18 2	18 1	126	1	1	1					1			1
12	9865	184	260	248	223	32	264	173	140	140	163	89	56	70	36 1	18 4	18 2	70	7	6	6					1			1
13	9884	190	160	224	186	- 06	237	151	154	116	113	94	86	56	36 3	36 3	10 3	48	6	8	6		78	78			RH.		
14	9860	153	250	284	218	25	290	148	109	132	101	84	56	35	35 4	18 4	36 4	125	3	6	3								
15	9885	175	254	257	221	27	268	170	97	140	165	65	58	67	36 5	18 4	18 1	126	2	1	1								
16	9866	198	228	238	218	23	243	193x	139	140	149	81	68	68	27 1	18 5	23 3	104	7	4	4								1
17	9841	192	242	242	220	24	250	184	150	157	157	91	70	70	36 1	18 4	18 1	56	7	6	6					1			
18	9791	178	260	286x	232	35	314x	170	124	157	87	82	63	30	36 2	18 4	05 8	126	6	4	1						V		
19	9823	172	242	242	212	14	251	168	121	139	139	83	62	62	36 2	18 3	18 2	109	1	3	4								1
20	9817	192	192	188	189	- 09	220	178	155	142	158	94	86	98	18 3	18 3	23 2	0	7	8	8		16	749x			.1	R.	R.
21	9793	146	156	151	148	- 51	178	130	89	128	124	72	97	97	36 6	32 3	27 4	5	6	7	8		184	270			R.	R.	R.
22	9798	126	140	139	132	- 68	154N	115	106	115	118	98	97	100	36 1	16 4	27 2	0	8	8	8		137	224			-	-	-
23	9783	123	186	174	155	- 46	187	116	106	104	111	100	65	75	36 2	16 3	27 4	29	8	7	7		7	7			-	-	
24	9786	132	270	244	203	01	273	120	97	85	70	86	32	31	36 2	0310	03 8	128	6	5	1								
25	9811	184	260	254	226	23	270	180	98	122	133	62	49	55	18 4	18 4	23 3	114	2	1	3								1
26	9890	172	256	257	221	17	262	170	125	156	147	86	64	60	36 2	18 4	27 2	114	3	3	5					1			1
27	9902	180	265	259	227	23	270	174	140	157	176X	91	61	71	36 2	18 3	18 2	81	3	6	7			1		1			-
28	9900	200	250	261	231	26	278	190	165	167	136	95	71	54	16 4	18 3	23 1	68	8	7	4		16	16			-		
29	9856	194	268	272	237	31	280	186	134	160	164	80	61	61	36 2	18 2	18 2	123	5	2	2								
30	9883	178	257	259	224	17	278	172	109	145	144	72	59	58	36 2	18 4	23 2	96	4	3	5								
															F	F	F		5.5	5.2	5.1	T	T		T				
M	9840	163	224	224	197	03	241	155	121	132	133	88	67	68	2.6	3.9	3.1	70	68 %	65 %	63 %	800	2511		---				

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 00 N 08 58 E 275 276.2 F 2.0 18.0 H-15 LUGANO SIG.A.TISON

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal O	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- höhe (cm)		Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 00 N	08 58 E	275	276.2	F 2.0	18.0	H-15	LUGANO	SIG. A. TISON

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm) N *	-höhe (cm) ⊞	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
SEPTEMBER 1973																												
1	9874	140	237	227	195	- 01	248	134	77	92	111	65	42	54	36 4	14 4	18 1	111	6	3	1							1
2	9900	140	250	230	200	05	253	136	107	130	142	90	55	68	36 4	18 4	18 1	112	1	1	1							1
3	9899	157	250	248	212	18	273	152	121	134	156	91	57	67	36 4	16 4	23 1	113	3	1	1					1		1
4	9900	168	264X	248	221	29	276	162	132	156	186X	93	61	80	36 4	18 2	16 2	103	1	1	2					1		1
5	9888	184	255	250	225	34	270	180X	151	172	174	96	71	74	36 2	16 2	36 3	92	7	2	3					1		1
6	9889	164	260	249	219	30	277	160	112	155	155	81	62	66	36 4	18 2	05 1	112	1	1	1					1		1
7	9908	170	260	254	222	34	278	164	128	155	169	89	62	70	36 3	16 3	18 1	103	1	1	2					1		1
8	9895	178	262	250	225	38	280X	170	135	159	165	89	63	70	35 4	14 4	36 2	106	1	1	2					1		1
9	9875	165	256	246	217	31	270	160	119	154	147	85	63	64	36 4	14 1	18 1	91	1	1	6					1		
10	9812	170	254	242	217	33	264	162	117	150	157	81	62	70	36 2	14 3	05 1	102	6	5	5							
11	9867	165	249	232	210	27	254	160	113	152	148	81	65	70	36 4	18 5	23 2	100	1	3	4							1
12	9882	185	228	214	206	25	234	180X	141	140	136	89	68	72	36 2	18 4	27 1	65	8	3	5					1		1
13	9858	152	228	212	193	13	231	149	121	149	140	94	72	75	36 2	18 3	36 2	44	2	6	7					1		,1
14	9892	185	198	204	194	15	212	178	147	153	143	93	89	80	36 2	21 3	27 1	1	8	,8	7					,1		1
15	9887	160	229	222	199	22	242	154	126	154	165	93	74	83	31 2	14 3	21 1	74	6	4	3					1		1
16	9864	166	221	224	200	24	240	161	132	150	165	94	76	82	36 2	18 2	23 1	6	5	6	4					1		1
17	9806	158	230	219	198	24	242	152	127	152	156	95	73	80	36 2	12 2	23 2	61	2	2	7			1		1		.
18	9723	173	182	176	176	03	190	168	141	154	147	96	99	98	34 3	18 1	23 2	0	8	8	,8		41	46		.	.	.
19	9798	168	193	202	185	13	214	160	139	138	141	98	83	80	36 3	18 4	20 1	29	8	7	7							1
20	9832	161	210	202	188	18	223	156	127	135	141	93	73	80	36 2	09 1	36 4	14	7	7	8			93		1		.
21	9764	178	170	172	172	03	206	157	147	141	146	97	98	100	16 8	36 2	18 3	0	8	8	,8	.	373	699X		V.	.	.1
22	9753	117	207	174	161	- 06	210	112	100	113	103	98	62	70	36 5	18 4	36 3	76	1	2	3			32		1		R.
23	9812	128	142	136	134	- 31	146N	118	107	112	104	97	93	90	36 4	18 2	30 3	0	8	,8	,8	.	103	261		R.	R.	R.
24	9820	114	140	146	131	- 33	154	107	98	103	115	98	87	93	36 3	36 2	36 2	2	8	8	,3		12	12		.	.	1
25	9803	100N	200	158	148	- 14	211	97	81	90	99	89	52	74	36 4	14 4	05 8	54	4	3	7	.		20		1	V.	.1
26	9817	113	152	168	141	- 20	177	102	81	112	122	81	87	86	36 4	18 4	23 1	34	8	7	3		32	32		.1		
27	9803	128	222	186	172	13	227	104	87	64	49N	79	32	31N	36 5	0318	0310	94	7	2	2					V	V	V
28	9845	103	195	169	150	- 07	208	98	78	83	106	84	49	74	36 4	18 3	36 3	84	4	6	4							1
29	9819	100N	191	172	149	- 06	202	95N	85	89	109	93	54	75	36 4	18 3	36 3	73	4	1	8			32		1		.
30	9786	126	138	128	130	- 24	158	121	105	100	110	97	85	100	36 4	18 2	18 1	0	6	8	,8	.	272	310		.	.	.
															F	F	F		4.7	4.1	4.6	T	T		T			
M	9842	151	216	205	186	10	229	144	116	131	137	90	69	76	3.5	3.4	2.3	62	59 %	52 %	58 %		833	1538		--	--	
OKTOBER 1973																												
1	9837	115	110	104	109	- 44	127	98	77	83	94	76	85	100	1214	14 8	27 2	0	8	,8	,8	-	107	337		.	.	.
2	9910	115	190	178	155	04	200	96	100	111	141X	99	68	93	36 4	03 2	18 1	59	7	5	4							1
3	9899	131	205X	184	169	20	214X	120	110	117	134	98	65	85	36 4	16 2	36 3	57	7	2	6					1		1
4	9916	134	190	180	164	17	198	128X	110	127	141X	96	78	92	36 5	09 1	36 3	32	4	7	4					1		1
5	9908	121	195	184	162	17	210	115	103	120	135	98	71	86	36 4	14 2	36 2	82	7	1	2					1		1
6	9910	130	180	154	152	08	197	124	102	109	112	92	71	86	34 4	09 2	36 3	28	3	7	7					1		
7	9879	144	132	129	134	- 08	160	122	116	107	110	95	95	99	36 2	36 3	36 2	0	8	8	,8	.	59	60		T.	T.	G.
8	9820	120	179	156	148	08	202	114	102	82	107	98	54	81	34 2	04 8	18 4	36	8	7	3							1
9	9858	92	185	158	140	02	192	87	74	82	87	85	52	65	36 5	18 3	36 3	97	1	1	1					1		1
10	9856	88	178	158	134	- 02	186	80	77	82	113	91	56	85	36 4	14 4	36 3	91	1	1	2					2		1
11	9812	96	167	160	136	02	180	90	84	92	114	94	65	84	36 3	18 2	18 1	81	2	5	3					1		1
12	9805	107	167	160	141	09	180	100	92	105	111	96	74	82	36 4	14 2	36 3	13	7	7	7			135		1		.
13	9799	115	107	107	109	- 21	125	104	99	96	96	98	100	100	14 4	32 1	32 2	0	8	,8	,8	.	36	403X		.	.	.
14	9693	100	110	112	106	- 22	128	94	90	98	99	98	100	100	32 6	27 3	36 4	0	8	,8	,8		123	123		.	.	
15	9677	105	166	141	134	08	173	98	91	87	104	96	62	87	36 3	16 3	36 3	66	7	3	3			2				.
16	9689	112	125	124	118	- 06	140	96	90	106	104	91	98	97	04 3	23 2	36 3	17	8	8	4		28	28		.		1
17	9749	85	163	151	128	06	177	80	80	90	105	97	65	82	36 4	18 4	36 3	87	2	2	6					1		1
18	9817	90	186	137	133	13	190	84	81	45	28N	95	28	24N	36 4	03 8	36 8	94	2	1	1					1		
19	9910	64	142	108	100	- 18	151	58	44	52	61	62	43	63	36 5	14 3	36 2	92	5	1	1							1
20	9840	56	113	95	85	- 31	130	50	59	65	75	87	65	85	36 4	11 4	36 3	9	2	7	2					1		
21	9803	78	119	116	101	- 13	156	64	75	78	86	95	75	85	36 8	18 2	36 2	69	6	2	4							
22	9863	130	166	133	140	28	173	105	39	37	34	35	26	30	03 8	0312	03 8	92	1	1	1					V		1
23	9912	65	130	117	99	- 13	148	50	46	59	64	64	53	63	36 4	12 4	36 2	91	7	2	1					1		
24	9935	102	160	138	130	22	166	98	47	42	35	51	31	30	0310	3610	36 6	92	1	1	1					V		
25	10002	61	90	82	76	- 30	107N	54	57	50	54	81	58	67	36 4	18 5	36 3	66	6	2	2							3
26	9971	25N	100	91	67	- 37	130	20N	45	59	59	82	65	69	36 4	18 3	18 3	82	1	1	2					3		3
27	9945	30	90	93	67	- 35	130	23	49	61	65	87	71	74	36 5	16 4	36 2	83	1	1	2					3		3
28	9923	31	97	98	71	- 30	126	27	52	59	69	91	66	77	36 2	18 1	36 2	85	2	1	1					3		3
29	9907	42	110	108	82	- 17	140	35	55	65	65	90	64	67	36 4	16 3	36 2	66	2	3	2					3		1
30	9875	50	126	112	91	- 06	140	43	47	57	70	72	53	71	36 3	18 3	36 2	63	1	6	3					1		1
31	9894	54	114	113	90	- 06	150	48	57	78	65	85	78	65	36 3	18 1	36 1	81	1	1	1					1		1
															F	F	F		4.3	3.8	3.5	T	T		T			
M	9859	90	145	132	118	- 06	162	81	76	81	88	86	66	77	4.6	3.7	2.9	58	54 %	48 %	44 %		353	1088		--	--	

°φ'	°λ'	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 00 N	08 58 E	275	276.2	F 2.0	18.0	H-15	LUGANO	SIG. A. TISON

Tag Y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mbar) 07	13	19	Relat. Feuchtigk. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1973																												
1	9931	57	114	112	91	- 03	123	59	62	80	84	90	80	85	36 1	14 3	18 4	51	5	2	6					1		3
2	9929	83	95	94	90	- 02	106	78	77	71	76	95	80	87	32 1	18 2	18 2	0	8	8	8					3		
3	9908	48	85	94	71	- 20	122	37	56	70	72	90	85	82	36 4	16 2	36 2	58	7	7	2					3		
4	9911	54	86	90	74	- 15	98	42	62	75	80	92	90	93	36 3	09 1	18 2	0	7	8	8		10					
5	9900	81	85	90	84	- 04	94	75	80	82	86X	100	99	100	05 1	18 2	36 1	0	8	8	8	23	180X					
6	9796	85	95	112	96	10	120	80X	83	83	29	100	94	29	36 2	21 2	3610	0	8	8	3	21	21					
7	9893	88	123	94	100	16	132	80X	21	22	54	25	21	62	0318	3615	03 6	83	1	0	1					V	V	3
8	9952	32	90	80	64	- 19	109	30	48	59	56	84	69	70	36 4	18 3	36 2	52	2	6	3					3		3
9	9942	39	90	82	67	- 14	113	31	54	65	57	89	76	70	36 4	18 3	36 2	68	1	3	2					3		3
10	9900	30	91	84	64	- 16	108	25	50	61	64	89	71	78	36 4	16 4	36 2	75	1	1	1					3		3
11	9847	31	89	93	67	- 11	122	27	51	65	65	89	77	75	36 2	18 2	36 1	64	1	1	2					3		3
12	9897	48	106	97	80	03	136	43	60	68	61	94	72	68	36 4	18 4	36 4	73	3	2	1					3		3
13	9804	53	100	96	79	04	122	42	56	63	64	84	69	72	36 5	18 4	36 2	70	3	3	3							3
14	9745	48	108	164	101	28	173	40	58	77	51	91	80	37	36 4	36 4	34 8	77	1	1	1					3		3
15	9795	63	109	104	89	17	156	59	66	73	75	92	75	80	36 5	18 3	36 2	64	2	5	4							
16	9801	100	156	132	124	54	172	68	58	69	62	63	52	55	36 5	11 4	36 2	74	1	1	1							
17	9845	124	142	80	112	43	154	74	42	54	79	39	45	99	03 6	14 3	18 4	69	1	1	2							
18	9939	28	87	94	65	- 02	108	23	49	67	72	87	80	82	36 2	14 1	36 1	38	6	4	6							
19	9928	51	90	86	73	07	104	41	56	61	60	86	71	72	36 4	18 3	23 4	63	6	1	6							3
20	9887	32	96	172X	94	30	188X	28	51	64	23	88	72	16N	36 4	09 2	03 8	67	1	2	1					3		3
21	9975	43	80	66	61	- 02	88	40	56	69	62	91	86	85	34 4	18 3	36 1	0	3	8	7					3		
22	9982	75	91	78	79	18	100	60	56	56	59	72	65	75	36 4	18 3	36 2	48	8	1	3							3
23	9956	34	83	73	60	00	97	27	53	60	63	91	73	82	36 4	18 3	36 2	29	2	7	5					3		1
24	9933	58	95	90	77	19	103	35	63	65	66	92	74	77	36 4	18 2	36 2	62	3	2	3					1		3
25	9848	48	94	74	69	13	103	42	26	65	62	41	74	81	36 3	12 1	36 2	1	3	7	3					3		3
26	9757	32	87	86	65	11	134	27	55	65	17	95	78	21	36 4	16 2	3615	60	1	2	3					3	W	W
27	9877	35	60	24	37	- 15	67	11	18	17	13N	31	25	24	03 8	36 6	36 8	71	1	2	2						V	3
28	9912	- 13N	52	32	19	- 32	61	- 23N	20	21	18	47	32	31	34 6	36 9	36 4	72	1	1	1					3		3
29	9762	- 03	26	21	12	- 37	63	- 14	21	27	34	47	49	63	36 4	3610	36 3	21	7	8	2					3		V
30	9822	21	52	34	33	- 14	59N	10	22	19	18	42	29	31	36 8	36 8	36 3	64	1	1	3							3
M	9879	50	92	88	73	02	115	40	51	60	56	77	68	66	F 4.4	F 3.8	F 3.7	49	3.4 %	3.7 46	3.4 %	T 44	T 211	T ---	---			
DEZEMBER 1973																												
1	9765	- 12	60	34	22	- 23	64	- 21	21	22	17	49	32	30	36 6	36 8	36 4	68	1	1	2					3		3
2	9846	- 29	06	- 06	- 12	- 56	13	- 38	16N	24	37	42	50	85	36 6	27 2	18 4	32	1	6	4					3		3
3	9949	- 60N	- 10	- 12	- 31	- 74	03N	- 66N	16N	27	18	56	48	43	36 6	16 4	36 2	69	1	1	1					3		3
4	9861	- 38	18	16	- 06	- 48	46	- 47	19	24	26	56	47	50	36 4	18 3	36 2	68	1	2	1					3		3
5	9852	- 04	56	48	29	- 12	88	- 10	37	43	42	82	63	66	32 4	18 3	36 2	62	2	4	2					3		3
6	9874	- 04	40	33	20	- 20	54	- 12	32	44	40	71	72	69	34 3	18 2	36 3	58	1	1	6					3		3
7	9754	- 04	134X	100	68	29	158X	- 09	37	41	50	84	36	55	34 4	3612	36 6	68	1	5	3					3		3
8	9747	16	32	28	24	- 14	78	12	49	57	56	95	100	100	34 3	07 1	27 1	0	2	8	8	- 58	74			.3	.	.
9	9817	74	82	58	64	27	86	02	25	20	17	32	25	24N	03 8	3615	36 6	70	1	1	1					V	V	3
10	9975	- 12	32	16	09	- 27	49	- 17	26	34	29	61	59	56	36 6	18 4	36 2	65	1	1	1					3		3
11	9953	- 32	07	02	- 11	- 46	26	- 37	27	36	35	75	74	75	36 4	18 3	36 2	64	1	1	1					3		3
12	9927	- 10	12	08	01	- 38	24	- 20	36	43	39	85	86	81	36 4	09 4	18 3	21	7	6	5					3		3
13	9866	- 16	10	04	- 03	- 36	29	- 29	36	42	42	88	85	88	36 3	18 2	23 2	50	7	2	5					3		3
14	9713	- 10	120	86	56	24	130	- 25	38	53	41	89	51	49	36 4	36 8	36 4	48	7	4	2		4			V3	V	V
15	9808	38	60	50	48	17	64	32	28	22	21	46	32	32	03 8	0310	0310	65	6	4	2						V	3
16	9851	- 09	38	34	17	- 13	58	- 18	22	30	26	52	50	44	36 4	18 3	36 2	56	1	2	2					3		3
17	9763	07	34	26	20	- 09	54	- 01	41	41	41	86	71	75	36 4	36 2	36 2	34	7	6	2					3		3
18	9772	- 09	42	26	16	- 13	62	- 15	37	46	40	85	75	72	36 6	18 6	36 3	58	1	2	2					3		3
19	9851	21	36	32	26	- 02	43	- 03	43	49	57	81	83	100	36 3	36 1	36 2	0	8	8	8	- 8	53			.3	.	.
20	9824	25	30	32	28	00	40	17	55	57	57	100	100	100	23 3	31 3	23 2	0	8	8	8	- 52	342			.	.	.
21	9700	26	30	34	29	02	50	20	55	57	58	100	100	100	31 2	36 2	31 2	0	8	8	8	- 322	366X			.	.	.
22	9749	40	60	64	52	25	72	30	61	69	68	100	99	95	29 2	18 2	32 4	19	8	7	8	3	293			.	.	.
23	9802	56	58	44	52	26	66	42	68	69	62	100	100	99	31 2	23 1	23 1	0	8	8	8	- 322	366X			.	.	.
24	9815	50	59	61	55	29	68	38	65	69	70	100	100	100	29 2	18 2	18 1	0	8	8	8	- 3	43			.	.	.
25	9792	60	64	64	62	37	74	54X	70	72X	72X	100	100	100	18 2	09 1	18 1	0	8	8	8	- 152	160			.	.	.
26	9817	24	34	50	34	09	70	12	54	58	63	100	100	96	35 2	14 3	36 2	50	8	2	1					3		3
27	9960	14	57	46	36	11	68	10	46	52	51	90	76	80	36 4	18 3	36 2	67	1	1	1					3		3
28	9990	08	44	38	27	02	60	08	42	51	49	86	81	82	36 4	18 3	18 2	65	1	1	2					3		3
29	10005	02	38	32	21	- 03	58	- 07	41	44	44	88	74	77	36 4	18 3	18 2	64	1	1	1					3		3
30	9953	- 10	34	24	13	- 11	53	- 12	35	41	41	83	70	76	36 2	14 1	18 1	53	1	1	1					3		3
31	9916	08	44	44	27	03	55	- 02	36	38	44	77	61	71	36 1	03 1	18 1	0	8	8	8		9			3	.	.
M	9847	07	44	36	26	- 06	60	- 04	39	44	44	79	71	73	F 3.9	F 3.8	F 2.7	41	4.0 50 %	4.1 51 %	3.9 48 %	T 920	T 1710	T ---	---			

SAENTIS NEBELMEER

OBERGRENZE DES NEBELMEERES IN HEKTOMETERN UEBER MEER
OHNE KLAMMER: FAST ODER GANZ GESCHLOSSENES (6-8/8), MIT KLAMMER: AUFGELOCKERTES (2-5/8) NEBELMEER.

1973	JANUAR																					
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	23.	24.	25.
0630	(7)	8	15	14	14	12	12	13	13	13	(8)	9	—	(7)	—	8	10	—	12	—	8	13
0930	(8)	(8)	14	(14)	14	13	12	13	13	8	(8)	8	(8)	(7)	—	10	10	(24)	12	10	10	13
1230	(8)	—	(14)	13	14	13	13	13	13	(10)	(8)	8	(8)	—	—	9	10	—	(10)	16	10	13
1530	(8)	—	14	(14)	14	13	12	14	13	—	(9)	(8)	(8)	(22)	—	9	9	—	—	12	(10)	(11)
2130	8	—	14	14	14	13	13	14	13	—	8	8	(7)	—	6	10	10	(11)	—	8	10	10

	JANUAR	FEBRUAR														MAERZ			
	26.	3.	4.	5.	6.	8.	15.	16.	17.	19.	20.	21.	26.	28.		1.	3.	5.	12.
0630	—	20	13	8	8	—	—	9	18	—	(16)	—	—	(7)		(5)	—	(6)	—
0930	8	16	13	8	8	16	—	(11)	18	—	(9)	—	20	(7)		—	—	—	(7)
1230	(8)	16	12	8	8	15	—	(13)	19	—	—	—	—	—		—	(23)	—	(7)
1530	—	16	12	(8)	(8)	(16)	—	(13)	(19)	—	—	(12)	—	—		—	—	—	—
2130	7	16	12	(7)	(7)	—	(7)	17	(18)	18	12	—	—	—		—	—	—	—

	MAERZ										APRIL									
	13.	15.	16.	17.	20.	21.	26.	27.	28.	29.	4.	6.	8.	14.	15.	16.	21.	22.	28.	29.
0630	—	—	17	—	7	—	—	(11)	—	19	—	—	13	—	—	—	—	(6)	—	—
0930	17	17	17	—	7	(8)	—	—	—	—	—	(24)	(20)	(12)	(20)	—	—	—	—	—
1230	18	19	(18)	—	8	—	—	—	—	—	(24)	—	—	(18)	(23)	(21)	—	—	(18)	(20)
1530	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	(22)	—	—	—	(23)	—	—	—	(18)	(16)
2130	—	—	19	(14)	—	—	17	—	20	—	—	—	—	(24)	—	(18)	(22)	—	16	—

	APRIL	MAI								JUNI									
	30.	7.	16.	18.	22.	23.	25.	31.		1.	2.	3.	4.	6.	8.	11.	12.	14.	15.
0630	—	—	—	—	—	—	(16)	(25)		—	22	(16)	(8)	(17)	15	—	(9)	—	(17)
0930	(20)	—	—	(18)	—	—	(25)	(20)		(15)	—	20	—	(17)	—	(24)	—	—	(19)
1230	(20)	17	20	—	(25)	(25)	(25)	(24)		(20)	—	—	—	(19)	—	—	—	—	(20)
1530	—	—	(20)	—	—	—	(25)	(25)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	(22)
2130	—	—	(12)	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	(20)	—

	JUNI			JULI					AUGUST						SEPTEMBER		
	19.	21.	22.	1.	2.	3.	17.	20.	8.	22.	26.	27.	30.		2.	6.	12.
0630	(19)	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	13	(18)		(6)	—	—
0930	—	(18)	19	—	(22)	(24)	—	(20)	—	20	—	—	—		—	—	13
1230	—	24	25	(20)	—	(20)	—	—	—	17	—	20	—		—	(20)	(16)
1530	—	25	—	(20)	(25)	—	(13)	—	(24)	20	—	22	—		—	—	(20)
2130	—	—	—	—	—	—	—	—	(24)	17	14	15	—		—	—	(18)

	SEPTEMBER						OKTOBER												
	13.	18.	19.	20.	21.	28.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	9.	10.	12.	13.	14.	19.	25.	26.
0630	12	8	—	(20)	(15)	—	—	—	9	12	—	—	(20)	(8)	—	8	—	6	—	12
0930	—	16	—	(18)	—	(10)	—	—	—	12	(7)	(8)	—	(8)	—	8	—	(6)	(13)	11
1230	(13)	19	(18)	(20)	—	—	—	(11)	—	(10)	(7)	(9)	(17)	(8)	—	(9)	(10)	—	(13)	(11)
1530	(18)	—	(20)	(20)	—	—	—	(9)	—	(7)	—	—	(17)	(8)	—	(9)	(18)	—	(12)	(11)
2130	—	—	—	—	—	—	14	—	12	—	—	—	—	—	14	8	—	—	(13)	(10)

	OKTOBER					NOVEMBER													
	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	17.	18.	19.	20.
0630	10	8	8	9	10	10	10	8	8	7	—	(14)	(21)	(9)	5	—	—	13	5	—
0930	10	8	—	—	10	11	9	8	9	—	(18)	(10)	—	(5)	5	20	—	(12)	(5)	—
1230	10	(8)	(8)	13	(11)	11	9	8	9	7	—	—	—	(6)	(8)	17	—	(12)	(5)	(19)
1530	(10)	(8)	—	13	(12)	11	8	9	8	6	—	—	—	—	20	16	—	(12)	(7)	(12)
2130	8	(8)	—	12	—	10	8	8	8	(7)	(7)	—	—	(5)	—	—	15	(6)	—	(8)

	NOVEMBER					DEZEMBER													
	21.	22.	23.	24.	28.	1.	2.	3.	8.	9.	10.	11.	19.	21.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
0630	(8)	(7)	5	5	—	—	18	12	—	—	(6)	(5)	—	—	—	13	8	6	8	8
0930	—	(7)	5	5	—	—	16	(9)	—	—	(8)	(5)	8	(6)	—	13	—	7	8	—
1230	—	—	6	(5)	—	—	(17)	(9)	(18)	—	8	—	(6)	(6)	20	14	—	7	8	—
1530	—	—	—	(5)	—	—	20	(9)	—	24	(7)	—	(6)	—	19	13	8	7	8	—
2130	(7)	—	—	—	(7)	18	(12)	—	—	(18)	—	—	(5)	—	20	13	6	7	8	—

LA DOLE , MER DE BROUILLARD SUR LE PLATEAU

LIMITE SUPERIEURE DE LA MER DE BROUILLARD EN HECTOMETRES AU-DESSUS DE LA MER

SANS PARENTHESES: MER DE BROUILLARD COMPACTE OU PRESQUE COMPACTE (6-8/8), ENTRE PARENTHESES: MER DE BROUILLARD LACUNAIRE (2-5/8).

1973 JANVIER

	1.	2.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	17.	23.	24.	25.	26.	27.	29.
0630	—	(9)	(12)	14	12	14	13	—	11	13	10	8	6	—	—	—	—	(10)	9	9	—
1230	(9)	(9)	12	13	14	14	—	10	13	12	8	8	—	5	—	(10)	10	12	(10)	—	(9)
1830	—	(6)	—	13	13	12	10	12	13	10	9	8	—	—	(9)	—	(10)	9	—	—	—

	FEVRIER								MARS	AVRIL	MAI				JUIN
	3.	4.	5.	6.	7.	8.	16.	21.	3.	4.	2.	17.	18.		15.
0630	—	12	—	9	9	8	—	(14)	(13)	—	(12)	(15)	—		(4)
1230	16	12	10	9	7	9	12	12	—	(15)	15	—	(10)		(10)
1830	12	10	9	(9)	(8)	—	—	—	—	—	—	—	—		—

	JUILLET		AOUT				SEPTEMBRE							OCTOBRE				
	6.	17.	9.	12.	13.		12.	13.	15.	16.	17.	26.	28.	2.	3.	4.	6.	9.
0630	12	—	—	10	—		14	12	—	—	12	—	15	—	12	(11)	—	—
1230	—	(16)	10	—	15		14	—	16	—	15	(16)	—	15	—	12	—	14
1830	—	—	—	—	—		—	—	—	(8)	—	—	12	11	—	(14)	15	(10)

	OCTOBRE												NOVEMBRE						
	10.	12.	13.	19.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	8.	9.
0630	9	—	14	(11)	—	(10)	—	7	8	8	10	12	9	10	9	7	(6)	—	—
1230	10	—	10	(10)	(12)	—	14	—	(8)	(8)	11	10	9	8	8	7	—	(12)	11
1830	8	15	—	—	—	—	5	(7)	(8)	—	11	10	10	8	7	(6)	—	(8)	—

	NOVEMBRE									DECEMBRE								
	10.	11.	18.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	3.	9.	10.	19.	20.	27.	28.	29.	30.	31.
0630	(9)	6	13	—	(10)	(10)	(11)	12	—	—	—	—	—	7	(10)	8	9	—	(10)
1230	5	(8)	12	(12)	—	10	12	9	(11)	(10)	—	10	7	(7)	—	9	—	9	(10)
1830	6	—	—	—	(10)	(10)	12	—	—	(8)	(9)	—	—	—	13	9	—	9	—

Monats- und Jahresübersichten

In die folgenden Übersichten sind die Beobachtungsresultate aller schweizerischen Stationen aufgenommen. Sie stellen eine Zusammenfassung der monatlichen Mittel- und Summenwerte auf den Monatstabellen dar (vgl. auch die Erläuterungen hiezu auf den Vorwortseiten)

Zahl der Tage mit: a) 0.1, 0.3, 1.0, 10.0 = Tage mit mindestens 0.1, 0.3, 1.0 oder 10.0 mm Niederschlagsmenge (Niederschlagshöhe: 1 mm = 1 Liter/m^2)

b) ✳ = Schneefall = Tage mit mind. 0.3 mm Niederschlagsmenge, wenn diese ganz oder teilweise von Schneefall herrührt (Schmelzwassermenge)

c) ▲ = Hagel (Korndurchmesser mind. 5 mm) Es wird jeder Tag gezählt, an dem Hagel gefallen ist, auch wenn die Niederschlagsmenge 0.3 mm nicht erreicht hat.

d) ⟨3km= Gewitter = Tage mit Nahgewitter (innerhalb 3 km)

⟨ = Nah- und Ferngewitter zusammen (Distanz bis ca. 15 km, d.h. soweit Donner hörbar)

e) ≡ = Nebel = Tage, an denen Nebel, d.h. eine horizontale Sicht unter 1 km beobachtet und diese nicht durch starke Niederschläge hervorgerufen wurde.

f) Heitere Tage haben eine Bewölkung von weniger als 20% (Mittel aus den 3 Beobachtungsterminen)
Trübe Tage haben eine Bewölkung von mehr als 80%.

g) ⊠ = Schneedecke, die den Boden bei der Morgenbeobachtung mehr als zur Hälfte bedeckt.

h) Eis: Das Temperaturmaximum am Extremthermometer ist tiefer als 0.0° Celsius.

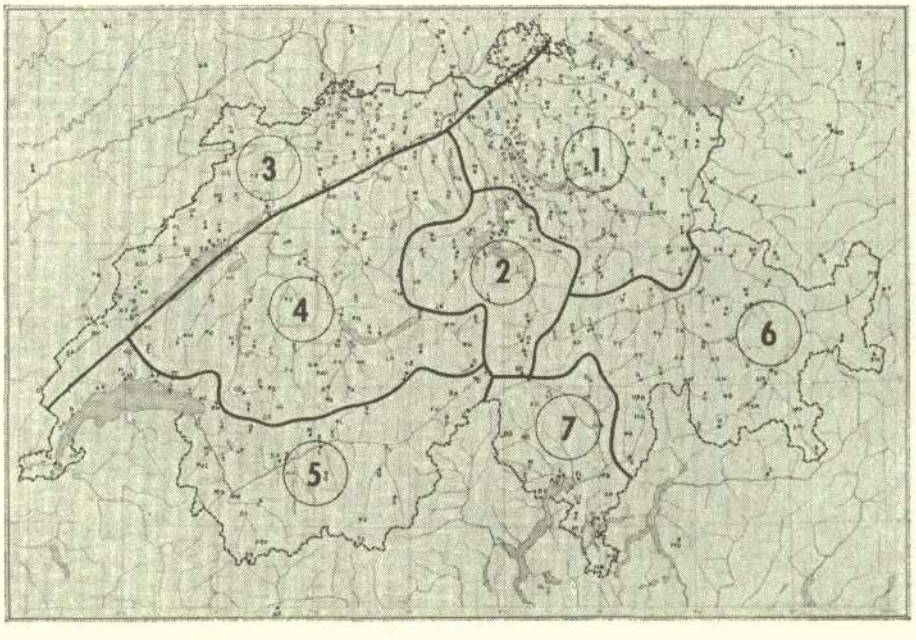
i) Frost: Das Temperaturminimum am Extremthermometer ist tiefer als 0.0° Celsius.

k) Sommer: Das Temperaturmaximum am Extremthermometer beträgt mindestens 25.0° Celsius

l) Hitze: Das Temperaturmaximum am Extremthermometer beträgt mindestens 30.0° Celsius
Die Hitzetage sind in den Sommertagen inbegriffen.

Anmerkung: Ein Kreuz (+) in den Kolonnen Tag (Y) bedeutet, dass der gleiche Wert an mehr als einem Tag erreicht worden ist.

Gebietseinteilung für die Anordnung der Monats- und Jahresübersichten



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

Nordostschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten													Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
ZUERICH-MZA		0730	1330	1930											1973			47 23 N			08 34 E			556	569.3	S 2.0			1.5
01	9552	- 19	- 02	- 07	- 11	- 01	09	- 13	- 24	10	49	30.	- 68	26.	37	37	38	91	82	86	87	4	60	17	36	93	92	79	88
02	9491	- 15	15	01	- 02	- 04	29	- 32	- 21	- 03	77	07.	- 86	28.	37	38	37	88	74	78	81	3	47	71	90	88	79	72	79
03	9556	05	61	41	31	- 10	74	- 25	- 04	- 13	173	24.	- 80	01.	40	40	41	82	57	67	72	1	33	130	88	63	65	66	64
04	9485	30	78	65	53	- 27	93	- 58	20	- 27	210	30.	- 27	14.	47	48	48	81	56	60	69	1	27	135	78	72	79	78	76
05	9514	110	174	155	137	12	190	02	91	15	256	01.	30	12.	74	72	72	75	50	56	64	- 5	30	220	106	72	65	70	69
06	9529	140	196	181	168	08	212	- 15	121	08	294	27.	63	21.	95	92	91	80	56	61	69	0	34	208	95	60	65	66	63
07	9498	151	203	184	171	- 04	218	- 28	134	07	294	03.	82	28.	103	94	100	80	54	65	71	1	38	193	81	62	65	68	65
08	9541	168	228	196	188	22	242	12	147	24	297	06.	107	09.	122	115	121	89	57	72	77	4	38	222	101	58	49	55	54
09	9525	121	192	154	150	15	204	01	110	10	290	04.	62	26.	99	97	106	92	59	79	81	3	41	191	115	55	48	50	51
10	9534	65	99	73	76	- 07	112	- 37	50	- 16	196	05.	- 04	27.	67	68	69	91	73	88	86	4	49	81	75	96	64	53	71
11	9555	21	60	36	36	02	70	- 05	09	- 08	134	05.	- 58	29.	49	50	51	90	70	83	83	- 1	55	76	150	83	68	56	69
12	9497	- 04	17	05	03	01	34	06	- 18	04	110	23.	-140	03.	39	40	40	85	76	83	82	- 2	49	32	87	86	77	75	79
	9523	64	110	90	83	01	124	- 16	51	01	297	08.	-140	12.	67	66	67	85	64	73	77	1	27	1576	93	74	68	66	69

		Beobachtungszeiten													Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
ZUERICH-BG		0730	1330	1930											1973			47 22 N			08 32 E			410	410.5	F 2.0			1.5
01	9738	- 06	12	09	04	05	20	- 08	- 10	10	58	30.	- 51	26.	39	39	40	86	78	81	82	0	60			92	90	83	88
02	9675	01	28	19	14	03	40	- 25	- 05	04	88	07.	- 57	28.	40	39	38	86	70	72	77	- 1	39			92	75	71	79
03	9739	14	72	57	48	- 08	86	- 22	10	- 10	174	28.	- 60	01.	45	45	46	86	60	67	74	2	37			53	63	70	65
04	9665	37	92	80	65	- 26	108	- 58	31	- 27	230	30.	- 08	15.	52	49	49	87	58	63	73	5	32			67	73	85	75
05	9689	116	187	174	150	11	208	04	104	15	273	01.	44	12.	82	81	79	80	52	55	66	- 2	25			67	52	68	62
06	9702	154	209	199	178	08	229	- 15	135	07	303	27.	80	21.	107	104	101	81	58	61	70	2	33			55	57	64	58
07	9671	164	218	202	187	00	234	- 22	151	10	307	05.	100	28.	121	112	114	86	59	66	75	7	42			66	61	67	64
08	9711	169	239	221	202	22	256	17	160	22	310	06.	121	09.	130	128	127	90	59	66	76	4	41			57	46	59	54
09	9697	128	204	177	163	17	216	06	122	22	295	04.	64	28.	104	105	109	93	59	72	78	2	42			56	43	49	49
10	9712	74	110	90	88	- 06	122	- 32	65	- 15	205	05.	10	27+	70	70	73	89	71	84	83	3	45			89	61	56	68
11	9738	31	66	50	46	04	77	- 04	22	- 09	135	05.	- 35	30.	52	53	54	89	71	80	82	0	50			88	59	53	66
12	9682	06	24	18	14	02	37	01	- 04	08	109	08.	-115	03.	41	42	42	84	76	79	80	- 4	56			82	81	76	79
	9702	74	122	108	96	03	136	- 13	65	08	310	08.	-115	12.	74	72	73	86	54	71	76	2	25			73	63	67	67

		Beobachtungszeiten													Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
ZUERICH-UETLIBERG		0645	1245	1845											1973			47 21 N			08 29 E			814		G 2.0			1.8
01		- 32	- 19	- 25	- 26			- 09		- 39		40	15.	- 82	12.	34	37	36	94	93	94	93				85	95	85	88
02		- 34	- 17	- 23	- 26			- 06		- 39		40	09.	- 99	28.	34	37	35	96	90	89	92				89	85	72	82
03		- 07	30	20	12			42		- 11		136	24.	- 82	11.	37	40	39	84	72	75	78				77	74	77	75
04		09	49	43	30			62		04		187	30.	- 37	14.	45	44	43	89	70	70	78				78	86	94	86
05		91	147	137	118			165		79		238	01.	26	12.	70	73	72	81	60	63	71				75	68	74	72
06		118	169	155	140			184		104		269	27.	39	21.	95	99	95	91	71	74	81				70	71	69	70
07		129	176	160	149			190		119		263	04.	75	28.	104	104	102	93	71	77	83				71	71	71	71
08		148	202	182	172			213		138		270	06.	94	31.	113	122	116	90	71	76	81				64	60	65	63
09		113	164	141	136			176		105		256	05.	44	30.	91	100	96	90	72	80	82				52	49	63	54
10		48	73	61	56			87		39		165	05.	- 19	25.	61	66	65	93	86	91	90				84	75	58	72
11		16	37	28	24			48		02		113	04.	- 78	29.	46	49	47	89	82	83	85				73	78	54	68
12		- 16	- 03	- 02	- 09			19		- 31		111	20+	-148	03.	36	38	38	88	85	84	86				85	81	80	82
		49	84	73	65			98		39		270	08.	-148	12.	64	67	65	90	77	80	83				75	74	72	74

		Beobachtungszeiten													Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
ZUERICH-FLUGHAFEN WET.ZEN		0645	1245	1845											1973			47 29 N			08 32 E			436	432.0	F 2.0			1.5
01	9712	- 19	- 02	- 02	- 10	02	09			- 31		42	16+	- 83	26.	38	39	39	93	86	87	89	2	72	15	48	90	90	81	87
02	9648	- 13	11	08	00	00	27			- 24		71	07.	- 98	28.	39	40	38	92	80	79	85	1	41	67	116	91	77	75	81
03	9713	- 03	57	56	31	- 10	76			- 13		172	24.	- 95	01.	42	46	46	91	67	68	78	1	31	123	92	65	60	65	63
04	9639	21	76	79	53	- 27	96			11		213	30.	- 37	14.	51	51	50	94	66	64	78	5	37	124	76	74	73	85	77
05	9664	98	167	162	136	11	192			82		264	01.	16	12.	82	83	82	90	60	59	73	- 1	36	196	100	71	61	65	65
06	9679	133	194	194	164	08	217			116		295	27.	71	21.	105	107	104	92	65	64	76	1	40	191	88	51	64	64	63
07	9646	144	208	198	175	- 01	221			131		292	05.	83	28.	114	112	113	93	64	68	79	4	41	178	77	65	59	67	63
08	9689	147	225	220	189	21	248			139		300	06+	94	09.	119	126	124	95	64	65	78	0	39	201	100	60	51	46	52
09	9673	106	186	176	150	15	208			98		296	04.	46	25.	94	105	106	97	66	72	81	- 2	47	176	115	61	46	56	54
10	9687	67	92	81	75	- 07	110			46		190	05.	- 31	27.	68	73	73	94	82	88	89	2	55	64	75	95	74	61	76
11	9711	18	52	38	33	01	66			00		127	16.	-105	30.	50	55	54	93	82	87	88	0	59	59	158	82	75	60	72
12	9654	- 09	08	05	- 01	- 02	26			- 26		100	08.	-152	02.	41	42	42	91	85	86	88	0	60	28	107	86	81	79	82
	9676	57	106	102	83	01	125			44		300	08.	-152	12.	70	73	73	93	72	74	82	1	31	1422	93	75	68	67	70

Beobachter

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Jahr 1973

ZUERICH-MZA

I / XII	Termine m. ≡ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)													
	07	13	19	Summe T	%Norm p	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 1km	≤	▭	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	▩	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	-	-	40	59	14	27.	18	12	11	7	2	8	-	-	-	1	-	22	7	9	25	-	-	-	5	30	9	9	3	-	16	11	1	4	-	5	29
02	-	-	-	52	84	9	13.	43	17	15	11	-	11	-	-	-	-	1	17	22	1	25	-	-	1	4	18	4	3	1	4	14	26	4	1	1	3	46
03	-	-	-	33	48	4	2.	13	13	12	11	-	8	-	1	1	-	6	17	10	-	17	-	-	-	3	27	11	1	2	4	15	7	5	7	2	9	32
04	3	1	-	88	100	17	10.	35	19	17	15	3	9	-	4	5	3	-	15	8	-	8	-	-	1	8	11	4	4	4	9	15	18	7	6	2	1	43
05	-	-	-	94	87	23	2.	-	16	16	14	2	-	-	4	4	-	1	13	-	-	-	2	-	2	11	17	3	-	8	12	13	11	9	4	1	2	39
06	-	-	-	187	135	97	23.	-	13	12	10	5	-	-	5	6	-	3	11	-	-	-	8	-	3	17	28	7	1	2	7	10	9	1	6	3	2	37
07	-	-	-	152	109	23	22.	-	16	16	15	7	-	-	4	8	-	4	12	-	-	-	6	-	4	15	15	3	1	2	9	18	10	5	7	2	2	37
08	2	-	-	74	56	13	20.	-	14	12	12	2	-	-	6	10	2	11	12	-	-	-	17	-	3	11	19	8	2	3	6	16	11	6	4	2	2	34
09	4	-	1	81	80	26	10.	-	10	10	9	4	-	-	3	3	5	9	10	-	-	-	8	-	4	4	22	6	7	6	10	11	3	3	9	3	2	31
10	7	-	-	130	162	42	7.	-	15	13	12	6	-	-	2	2	8	-	12	-	-	1	-	-	2	5	23	4	3	3	4	18	11	10	3	4	3	44
11	6	-	2	117	161	22	14.	36	14	14	13	5	7	-	-	-	8	2	14	5	3	10	-	-	2	2	16	-	1	-	5	17	27	11	2	4	3	54
12	1	-	3	61	83	13	7.	11	14	13	9	2	10	-	1	1	5	-	19	15	8	17	-	-	1	8	28	1	-	-	2	11	22	10	6	2	2	55
	24	1	6	1109	98	97	6.	156	173	161	138	38	53	-	30	40	32	37	174	67	21	103	41	-	23	93	254	54	32	34	72	174	166	72	59	26	36	40

Beobachter

BOTANISCHER GARTEN

Jahr 1973

ZUERICH-BG

01	-	1	1	39		18	27.	2	11	10	7	1	5	-	-	-	4	-	24	2	5	21	-	-													
02	-	-	-	58		10	13.	27	15	14	11	1	10	-	-	-	-	1	17	15	-	15	-	-													
03	-	-	-	28		4	2+	3	12	11	9	-	6	-	1	1	-	5	14	5	-	13	-	-													
04	-	-	-	94		17	10.	12	19	17	14	4	8	-	2	2	-	1	15	4	-	4	-	-													
05	-	-	-	91		21	2.	-	16	16	15	2	-	-	1	1	-	3	8	-	-	-	3	-													
06	-	-	-	162		89	23.	-	13	12	10	3	-	-	3	4	-	4	9	-	-	-	12	1													
07	-	-	-	141		21	22.	-	16	16	15	7	-	-	1	4	-	3	12	-	-	-	12	3													
08	-	-	-	60		13	20.	-	13	12	11	1	-	-	5	6	-	9	10	-	-	-	19	3													
09	2	-	-	74		22	10.	-	10	9	8	4	-	-	3	3	2	8	6	-	-	-	9	-													
10	5	-	-	99		31	7.	-	15	12	10	5	-	1	1	1	5	-	11	-	-	-	-	-													
11	4	-	1	100		19	14.	23	14	14	12	4	6	-	-	-	5	2	13	4	3	4	-	-													
12	1	-	-	63		18	14.	4	15	12	9	2	7	-	-	-	1	-	19	10	4	12	-	-													
	12	1	2	1009		89	6.	71	169	155	131	34	42	1	17	22	17	36	158	40	12	69	55	7													

Beobachter

BAHNSTATION-KULM

Jahr 1973

ZUERICH-UETLIBERG

01	13	10	9	21		5	31.	25	13	10	4	-	8	-	-	-	18	-	22	15	19	31	-	-	5	6	-	3	7	12	19	14	3	4	5	13	2	28
02	13	13	7	61		13	23.	98	17	15	10	3	15	-	1	1	17	2	18	28	21	28	-	-	6	3	1	1	1	7	34	17	4	3	3	4	-	46
03	7	4	6	29		5	9+	25	14	12	10	-	9	-	1	1	12	5	21	25	5	20	-	-	7	2	1	9	6	11	16	17	8	6	4	7	1	29
04	12	5	5	83		18	9.	65	20	18	14	3	12	-	4	4	14	-	19	15	2	16	-	-	11	4	1	-	9	10	17	23	3	5	4	3	-	43
05	5	1	1	94		23	2.	-	17	16	15	1	-	-	-	-	3	9	2	15	-	-	-	-	11	5	-	3	4	12	25	13	5	2	3	10	-	45
06	9	4	5	209		98	23.	-	13	13	11	5	-	-	4	4	12	2	16	-	-	-	1	-	7	5	1	1	3	9	19	14	13	4	1	13	-	34
07	6	1	2	154		30	25.	-	19	16	16	6	-	-	1	4	9	4	15	-	-	-	3	-	4	-	-	7	-	6	38	11	6	5	5	10	1	38
08	11	5	7	79		13	11.	-	14	14	11	2	-	1	5	8	14	7	16	-	-	-	7	-	-	-	-	1	1	12	8	18	32	19	2	-	-	33
09	5	3	3	89		31	10.	-	11	10	9	3	-	-	3	3	10	8	9	-	-	-	4	-	-	-	-	3	10	10	10	17	34	6	-	-	-	30
10	16	8	9	112		46	7.	-	20	16	11	2	1	-	2	2	23	1	15	-	-	3	-	-	4	6	1	6	4	11	14	22	13	3	5	4	-	52
11	7	4	5	68		15	25.	50	16	14	13	1	8	-	-	-	14	2	12	7	5	12	-	-	5	4	-	4	3	4	26	16	2	5	11	10	-	66
12	10	9	5	29		6	25.	25	18	12	6	-	8	-	1	1	17	1	20	23	9	22	-	-	5	6	1	2	2	10	25	21	7	4	5	5	-	65
	114	67	64	1028		98	6.	288	192	166	130	26	61	1	22	31	169	34	198	113	61	132	15	-	65	41	6	40	48	114	251	203	130	66	48	79	4	42

Beobachter

BEOBACHTUNGSSTATION OBERGLATT

Jahr 1973

ZUERICH-FLUGHAFEN WET.ZEN

01	3	-	-	43	66	25	27.	14	10	10	7	1	8	-	-	-	9	1	22	7	10	27	-	-	5	6	14	13	3	7	3	-	8	6	10	11	7	45
02	2	-	-	31	51	6	10.	26	15	13	8	-	12	-	-	2	3	-	17	19	1	21	-	-	2	4	12	7	2	6	4	4	11	21	8	3	-	66
03	2	-	-	16	26	5	30.	7	11	9	5	-	8	-	1	1	4	5	14	7	-	20	-	-	4	3	10	24	11	2	2	3	4	11	6	3	10	48
04	3	-	-	56	76	11	10.	9	18	16	11	1	8	-	2	2	3	-	16	4	-	14	-	-	5	9	8	9	2	5	1	8	9	12	13	6	3	64
05	2	-	-	83	90	11	8.	-	16	16	16	2	-	1	4	4	3	1	11	-	-	-	1	-	8	8	16	4	1	4	3	5	6	15	12	11	2	50
06	-	-	-	118	94	55	23.	-	13	10	9	3	-	-	4	5	1	2	8	-	-	-	9	-	4	12	16	10	2	1	1	8	8	7	14	3	4	53
07	1	-	-	122	94	24	22.	-	16	16	15	6	-	-	3	8	3	4	13	-	-	-	6	-	4	11	12	5	2	3	2	9	5	18	11	8	3	51
08	2	-	-	69	58	16	26.	-	13	13	11	3	-	-	4	11	5	8	8	-	-	-	19	2	8	7	14	4	1	4	3	5	7	11	19	5	5	46
09	7	-	-	52	58	12	23.	-	15	8	6	2	-	-	2	4	12	7	6	-	-	-	8	-	6	8	11	5	2	3	3	6	8	7	11	18	2	47
10	8	1	-	121	167	39	7.	-	18	14	10	5	-	-	1	2	11	-	15	-	-	6	-	-	8	8	10	14	1	5	4	7	8	9	11	7	1	64
11	6	-	1	104	152	27	15.	19	20	13	13	4	7	-	-	-	9	1	12	5	3	14	-	-	5	4	4	4	2	2	7	8	17	12	10	10	5	68
12	1	-	-	52	73	13	14.	11	18	14	11	2	10	1	1	1	6	-	20	14	9	23	-	-	8	10	5	5	1	4	4	5	13	14	13	8	3	56
	37	1	1	867	85	55	6.	86	183	152	122	29	53	2	22	40	69	29	162	56	23	125	43	2	67	90	132	104	30	46	37	68	104	141	138	93	45	57

Nordostschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten										Jahr																
ENNETBADEN		0730	1330	1930								1973		47 29 N			08 19 E			420					F 2.0			1.5
01		- 14	09	- 03	- 05	00	13		- 22		47	30.	- 66	01.	40	43	42	96	87	93	92	11	70			98	96	83	92
02		- 07	26	08	07	02	35		- 14		76	07.	- 80	28.	42	44	43	96	79	87	89	11	53			96	84	78	86
03		05	80	46	38	- 07	89		- 04		188	24.	- 87	01.	46	50	50	95	64	77	82	9	36			89	71	64	74
04		34	95	72	67	- 25	108		18		225	30.	- 34	14.	56	52	55	95	60	73	81	11	31			83	88	87	86
05		115	193	156	144	12	205		91		272	01.	25	12.	91	92	93	89	56	71	78	8	34			82	71	82	78
06		148	216	185	172	09	230		120		309	27.	74	21.	114	116	113	90	62	73	80	9	39			80	71	67	72
07		158	217	187	178	- 01	233		136		309	05.	85	28.	124	121	126	93	65	79	84	12	43			78	85	80	81
08		163	244	201	193	22	261		142		310	06+	100	08.	129	136	136	94	60	78	83	7	40			79	66	73	72
09		116	210	155	153	14	219		105		310	04.	60	25+	102	107	115	98	58	86	87	8	40			78	63	51	64
10		65	109	75	80	- 08	119		51		207	05.	- 13	27.	72	77	74	97	77	93	92	10	51			99	82	71	84
11		26	60	34	36	- 04	68		09		128	09.	- 87	29.	54	56	55	95	79	92	91	8	50			97	86	73	85
12		- 06	18	06	03	- 06	28		- 20		100	22.	-146	02.	45	44	43	94	82	88	89	6	51			93	90	87	90
		67	123	94	88	01	134		51		310	08+	-146	12.	76	78	79	94	69	83	86	9	31			88	79	75	80
		Beobachtungszeiten										Jahr																
WINTERTHUR-SEEN		0730	1330	1930								1973		47 29 N			08 46 E			495					F 2.0			1.5
01		- 25	- 01	- 10	- 14		09		- 37		48	20+	-104	26.	36	38	38	92	83	87	88	6	60	5		90	89	88	89
02		- 22	14	- 08	- 08		27		- 35		80	09.	-156	28.	36	36	36	90	71	83	83	3	41	47		87	77	70	78
03		- 10	60	27	21		74		- 23		174	24.	-148	01.	40	41	45	90	61	79	81	8	26	108		69	67	62	66
04		24	77	57	46		95		04		215	30.	- 48	14+	50	46	48	90	60	68	77	7	30	115		77	75	78	76
05		106	177	143	131		193		72		260	01.	04	13.	78	77	77	82	52	64	71	- 4	32	198		71	54	60	61
06		148	202	174	161		218		105		304	27.	62	04.	100	97	102	83	57	70	74	1	38	186		63	63	68	64
07		149	206	174	166		221		117		286	05.	67	28.	108	102	114	86	58	77	79	4	36	182		64	60	64	62
08		158	231	185	179		246		127		300	06.	90	01.	117	111	130	91	54	83	83	3	36	196		54	50	53	52
09		107	193	140	139		205		87		290	04.	32	25+	91	92	110	93	56	91	86	4	34	173		54	54	45	51
10		56	94	67	69		110		36		192	05.	- 38	29.	63	68	68	91	76	91	88	4	54	64		91	69	57	72
11		10	56	26	26		67		- 08		132	05.	- 92	29.	46	52	50	91	75	89	87	2	50	49		82	72	57	70
12		- 15	07	- 06	- 07		24		- 30		100	08.	-145	02.	39	40	40	92	81	89	88	3	56	9		88	81	75	81
		56	110	81	76		124		35		304	06.	-156	02.	67	67	72	89	65	81	82	3	26	1332		74	68	65	69
		Beobachtungszeiten										Jahr																
TAENIKON		0730	1330	1930								1973		47 29 N			08 54 E			536			537.9		F 2.0			1.5
01	9587	- 24	- 03	- 13	- 16		06		- 42		48	30.	-101	26.	36	40	39	93	88	91	91	9	75	8		88	88	79	85
02	9522	- 24	14	- 13	- 11		23		- 43		86	09.	-158	28.	36	38	36	90	75	84	85	5	40	52		84	70	69	74
03	9591	- 10	56	22	17		65		- 32		166	24.	-154	01.	39	44	44	90	66	81	82	6	28	108		65	65	58	62
04	9518	25	75	52	44		90		03		205	30.	- 66	14.	49	46	49	88	61	73	78	6	32	113		62	75	71	69
05	9546	108	170	140	128		184		66		260	01.	02	13.	78	77	80	81	55	68	72	0	35	191		63	52	60	58
06	9561	140	194	172	157		208		104		288	27.	55	04.	99	98	99	83	60	69	74	2	39	171		61	56	61	59
07	9530	151	200	176	165		213		117		274	05.	70	28.	107	98	110	83	58	73	76	4	39	175		66	61	67	64
08	9572	158	227	181	178		240		124		301	06.	74	09.	116	112	121	87	56	78	79	3	39	196		54	51	55	53
09	9555	111	190	136	137		201		81		286	04.	19	28.	91	88	97	91	54	82	81	1	34	183		55	43	30	42
10	9567	54	91	63	65		103		33		181	05.	- 42	27.	60	67	64	89	77	88	86	4	48	55		92	75	60	75
11	9587	12	52	23	25		63		- 11		140	05.	- 78	30.	45	48	47	88	72	84	83	- 1	50	62		69	76	56	67
12	9530	- 14	07	- 06	- 08		22		- 34		99	08.	-158	03.	37	39	38	87	79	85	84	0	48	17		88	79	78	81
	9556	57	106	78	73		118		31		301	08.	-158	02+	66	66	69	88	67	80	81	3	28	1331		71	66	62	66
		Beobachtungszeiten										Jahr																
FRAUENFELD		0730	1330	1930								1973		47 33 N			08 53 E			402			403.1		F 2.0			1.6
01	9749	- 19	03	- 06	- 09		01		12		- 29		55	16+	- 90	26.	37	39	39	91	83	87	88	4	68			94	88	83	88
02	9685	- 14	24	05	02		02		35		- 25		88	09.	-115	28.	38	38	38	89	70	80	82	1	40			86	78	73	79
03	9750	- 06	69	38	28		- 13		79		- 17		180	24.	-124	01.	41	44	44	90	59	73	78	5	29			62	63	62	62
04	9677	29	87	71	56		- 27		101		11		214	30.	- 45	14.	51	48	49	89	58	65	75	6	30			63	74	72	69
05	9701	112	184	160	140		09		200		79		270	01.	14	12.	81	76	79	81	50	59	68	0	32			63	58	58	59
06	9714	146	207	189	168		05		224		113		305	27.	74	15.	101	96	98	81	54	62	70	3	37			58	63	65	62
07	9682	154	213	191	175		- 05		227		126		292	05.	88	28.	109	100	109	84	55	67	74	5	37			55	60	67	64
08	9725	156	237	205	188		18		252		132		310	06.	86	09.	119	115	118	90	54	67	75	3	35			56	56	53	55
09	9710	109	201	156	147		12		213		91		290	03+	36	26.	93	93	100	95	54	75	80	0	36			58	47	46	50
10	9722	62	99	75	75		- 08		112		45		192	05.	- 20	27+	67	75	70	92	81	88	88	4	57			96	73	65	78
11	9744	16	58	34	32		- 02		66		01		124	16.	-120	30.	49	55	53	92	79	89	88	2	49			88	76	69	77
12	9694	- 11	13	- 01	- 02		- 06		27		- 24		102	08.	-150	03.	41	46	45	93	85	90	90	4	60			85	76	77	79
	9713	61	116	93	83		- 01		129		42		310	08.	-150	12.	69	69	70	89	65	75	80	3	29			73	68	66	69

Beobachter: E.REUSSER — Jahr: 1973 — ENNETBADEN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm)	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	⊠ 3km	⊠	≡	Hgl. N/M ≤ 20	Tritt N/M ≥ 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 26	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stn Q	F/M
01	2	1	1	45	63	22	27.	9	11	10	7	1	4	-	-	-	3	-	26	7	8	23	-	-	-	-	2	46	1	-	-	17	1	4	-	-	22	17
02	.	-	-	69	111	17	10.	29	17	13	11	2	10	-	-	-	-	1	21	19	-	18	-	-	-	2	-	24	-	-	-	34	-	10	-	-	14	25
03	-	-	-	25	37	5	30.	3	13	11	9	-	5	-	-	-	-	2	17	7	-	17	-	-	-	-	4	45	2	-	-	15	1	2	-	1	27	15
04	3	-	-	83	114	17	9.	12	17	17	14	2	8	-	-	-	3	-	20	5	-	8	-	-	-	4	1	24	1	-	1	34	-	6	1	-	18	24
05	2	-	-	91	101	16	23.	.	17	16	15	3	-	-	4	4	2	-	15	-	-	-	4	-	1	3	-	34	-	-	-	25	-	4	-	2	24	17
06	-	-	-	131	113	47	23.	.	12	11	7	4	-	1	3	4	-	2	14	-	-	-	15	1	-	10	3	25	-	-	-	20	-	3	-	-	29	15
07	-	-	-	133	115	25	16.	.	17	16	13	6	-	-	3	4	-	2	17	-	-	-	13	3	-	1	11	23	3	-	-	29	-	4	-	1	21	17
08	5	-	-	56	49	14	27.	.	14	12	11	1	-	-	5	8	5	5	18	-	-	-	19	7	-	4	7	16	4	-	2	19	-	2	1	-	38	12
09	8	-	-	63	71	16	29.	.	13	11	8	3	-	-	3	5	8	4	12	-	-	-	9	4	1	-	8	16	1	-	2	14	1	1	-	-	46	12
10	9	-	2	102	137	27	7.	.	18	13	10	4	-	-	2	2	9	-	20	-	-	-	4	-	-	1	2	26	-	-	1	22	1	3	-	-	37	18
11	11	-	4	112	160	28	15.	22	18	14	12	3	6	-	-	-	11	-	21	4	2	9	-	-	-	-	4	14	-	-	-	32	5	11	-	1	23	23
12	1	-	-	64	86	14	7.	9	17	13	11	1	6	-	1	1	1	-	25	11	8	19	-	-	1	3	4	27	-	-	-	37	3	3	-	-	15	25
	41	1	7	974	97	47	6.	84	184	157	128	30	39	1	21	28	42	16	226	53	18	98	60	15	3	28	42	320	12	-	6	298	12	53	2	5	314	18

Beobachter: WASSERVERSORGUNG DER STADT — Jahr: 1973 — WINTERTHUR-SEEN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm)	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	⊠ 3km	⊠	≡	Hgl. N/M ≤ 20	Tritt N/M ≥ 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 26	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stn Q	F/M
01	3	2	3	45	66	12	27.	6	12	11	10	2	7	-	-	-	6	-	23	5	11	27	-	-	2	-	5	21	1	1	-	2	6	10	3	5	37	12
02	5	-	-	94	148	15	12.	47	15	15	13	6	14	-	-	-	5	-	16	20	-	24	-	-	2	4	4	22	3	1	12	11	10	2	1	4	8	20
03	6	2	3	37	58	7	30.	9	14	11	8	-	8	-	-	-	7	7	14	10	-	25	-	-	4	6	1	29	3	7	7	4	6	6	3	4	13	20
04	7	2	2	101	132	21	10.	15	20	20	18	3	10	-	-	-	8	-	17	6	-	15	-	-	4	3	1	19	2	4	9	8	15	8	-	4	13	22
05	-	-	-	105	111	18	2.	.	17	17	16	5	-	-	1	2	-	1	7	-	-	-	2	-	-	8	2	19	3	4	5	4	13	11	1	9	14	26
06	2	-	-	193	149	83	23.	.	11	11	10	5	-	-	2	4	2	4	10	-	-	-	9	1	3	8	3	28	8	2	2	3	6	5	2	8	12	20
07	-	-	1	206	167	31	22.	.	17	16	16	8	-	-	2	4	2	5	11	-	-	-	7	-	2	6	3	19	5	3	7	3	9	13	1	9	13	17
08	8	-	-	79	66	25	25.	.	12	12	10	2	-	-	1	2	8	9	10	-	-	-	19	1	2	1	-	15	4	10	13	2	9	5	1	9	22	13
09	4	-	1	72	79	14	29.	.	10	10	7	4	-	-	1	1	6	8	7	-	-	-	8	-	3	2	-	15	7	6	6	5	8	12	1	5	20	15
10	12	2	7	156	211	50	7.	.	18	16	12	5	-	-	1	1	16	-	12	-	-	7	-	-	3	7	4	22	6	11	4	1	7	7	1	7	13	19
11	9	3	5	134	197	23	25.	34	14	14	13	5	7	-	-	-	12	1	12	6	3	16	-	-	-	4	1	19	6	1	4	5	13	10	-	5	22	18
12	5	-	1	70	98	13	14.	6	17	16	13	3	9	-	1	1	6	-	19	8	8	23	-	-	4	-	1	21	6	6	9	11	10	11	-	1	13	21
	61	11	23	1292	124	83	6.	117	177	169	146	48	55	-	9	15	78	35	158	55	22	137	45	2	29	49	25	249	54	56	78	59	112	100	14	70	200	19

Beobachter: EIDG.FORSCHUNGSANST.F.BETRIEBSW. — Jahr: 1973 — TAENIKON

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm)	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	⊠ 3km	⊠	≡	Hgl. N/M ≤ 20	Tritt N/M ≥ 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 26	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stn Q	F/M
01	5	5	5	36		17	27.	9	11	10	6	1	6	-	-	-	9	-	22	5	12	29	-	-	1	2	1	28	-	-	1	4	1	1	-	-	54	24
02	1	-	-	67		10	12+	50	15	15	11	2	13	-	-	-	2	3	17	23	3	27	-	-	2	3	3	14	1	1	1	10	11	2	-	-	36	41
03	4	1	1	26		6	6.	14	14	10	7	-	8	-	-	-	5	8	16	17	-	26	-	-	1	2	11	17	-	1	1	2	4	7	1	-	46	30
04	2	-	-	67		12	9.	22	21	19	15	2	12	-	-	-	2	3	13	7	-	16	-	-	2	3	5	21	1	-	-	5	9	7	-	-	37	41
05	-	-	-	88		14	8.	.	16	15	13	4	-	-	1	2	-	5	6	-	-	-	1	-	-	5	4	21	-	-	1	3	3	4	-	1	51	25
06	1	-	-	133		66	23.	.	12	11	10	3	-	-	4	4	1	4	9	-	-	-	6	-	1	14	4	17	1	-	2	3	-	1	-	1	46	29
07	1	-	-	158		29	6.	.	16	15	14	8	-	-	7	7	3	3	11	-	-	-	5	-	4	2	3	5	8	3	1	7	-	2	-	-	58	24
08	3	1	1	56		9	26.	.	12	12	11	-	-	-	5	5	4	10	12	-	-	-	15	1	3	1	-	2	-	-	-	3	-	4	-	1	79	11
09	1	-	-	77		19	29.	.	9	9	9	3	-	-	2	3	3	11	4	-	-	-	8	-	-	-	1	3	-	1	-	-	2	1	2	-	80	5
10	10	2	4	158		63	7.	.	17	16	14	6	-	-	1	1	11	1	16	-	-	7	-	-	-	3	4	11	-	-	-	3	1	1	1	-	69	20
11	5	1	1	98		23	25.	30	14	13	13	4	6	-	-	-	5	1	10	6	3	21	-	-	-	1	-	8	-	-	-	6	12	-	1	-	62	28
12	5	4	2	78		14	7.	9	18	14	11	4	10	-	-	-	6	-	19	22	9	25	-	-	-	-	-	9	-	1	1	9	6	2	-	-	65	29
	38	14	14	1042		66	6.	134	175	159	134	37	55	-	20	22	51	49	155	80	27	151	35	1	14	36	36	156	11	7	8	55	49	32	5	3	683	26

Beobachter: ZUCKERFABRIK FRAUENFELD AG. — Jahr: 1973 — FRAUENFELD

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm)	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	⊠ 3km	⊠	≡	Hgl. N/M ≤ 20	Tritt N/M ≥ 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 26	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stn Q	F/M
01	7	5	2	30		9	31.	6	9	8	5	-	6	-	-	-	10	-	24	2	10	24	-	-	-	7	10	8	8	1	1	10	4	8	2	1	33	29
02	2	-	-	63		14	12.	27	16	14	11	1	12	-	-	-	3	3	19	12	-	19	-	-	-	8	3	6	6	-	3	9	6	18	6	-	19	60
03	4	3	3	30		8	30.	8	13	10	8	-	7	-	-	-	5	8	15	6	-	20	-	-	-	9	6	23	8	1	1	6	1	14	4	-	20	38
04	5	-	2	78		17	10.	11	20	17	13	3	7	-	-	-	8	2	15	3	-	12	-	-	2	2	11	7	3	2	2	18	10	15	2	-	16	60
05	1	-	-	86		15	10.	.	17	16	15	3	-	-	1	1	1	5	8	-	-	-	2	-	3	12	14	5	1	1	5	16	13	3	5	1	14	55
06	2	-	-	143		62	23.	.	13	10	8	5	-	-	3	3	4	3	11	-	-	-	9	1	12	7	18	7	2	1	3	9	14	5	2	1	9	56
07	-	-	-	149		21	17.	.	16	16	15	7	-	-	4	6	2	3	12	-	-	-	9	-	4	8	13	2	4	2	4	15	6	11	8	1	15	44
08	8	1	-	48		12	28.	.	12	12	11	1	-	-	1	4	8	9	12	-	-	-	18	3	8	10	7	4	1	2	4	7	10	4	5	3	28	31
09	8	-	-	52		13	21.	.	10	10	7	3	-	-	2	3	13	9	6	-	-	-	9	-	-	2	11	10	5	2	5	9	5	7	6	-	30	35
10	10	4	3	133		60	7.	.	18	16	13	3	-	-	1	1	12	-	16	-	-	6	-	-	3	7	15	6	5	1	9	12	10	6	4	-	15	65
11	13	1	1	88		21	25.	17	17	14	12	3	6	-	-	-	14	1	15	5	3	13	-	-	1	3	6	10	5	1	4	26	7	7	5	1	14	76
12	3	2	1	56		12	13.	7	17	14	12	1	9	-	1	1	4	-	18	7	7	22	-	-	1	6	4	7	1	3	4	21	13	7	4	-	22	72
	63	16	12	956		62	6.	76	178	157	130	30	47	-	13	19	84	43	171	35	20	116	47	4	34	81	118	95	49	17	45	158	99	105	51	8	235	52

Nordostschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten			0730	1330	1930						Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t		h_t(/10m)
HAIDENHAUS													1973				47 39			N 09 01			E 694			HP 4.0		1.5
01		- 30	- 15	- 22	- 22	00			- 36				- 78	14.	36	38	37	96	90	93	93	9	66			90	85	80	85
02		- 28	01	- 17	- 16	- 05			- 33				- 92	28.	36	38	35	94	81	86	88	8	51			82	79	64	75
03		- 03	43	21	17	- 14			- 10				- 88	01.	39	42	40	85	68	74	78	6	45			60	61	53	58
04		22	65	40	38	- 30			09				- 26	04.	47	45	47	86	63	78	79	12	30			69	80	76	75
05		106	161	131	124	07			82				30	12.	74	75	73	78	56	66	70	3	34			52	68	65	61
06		136	184	162	151	04			110				58	21.	97	96	95	84	62	70	75	8	45			56	66	63	62
07		145	187	160	157	- 06			125				88	28.	106	103	105	86	65	79	81	14	45			70	73	71	71
08		158	206	181	175	17			141				100	09.	117	117	116	88	66	76	80	10	41			58	63	60	60
09		119	173	142	139	13			106				50	30.	92	98	92	88	66	76	79	2	40			53	52	51	52
10		50	82	64	62	- 12			40				- 20	26+	63	69	66	94	83	89	90	7	56			85	70	64	73
11		12	40	28	22	- 01			- 01				- 80	30.	45	50	49	90	80	88	87	1	51			77	74	61	70
12		- 18	02	- 01	- 07	03			- 32				-140	03.	37	38	39	86	82	83	84	- 2	40			91	88	79	86
		56	95	74	70	- 02			42				-140	12.	66	67	66	88	72	80	82	7	30			70	72	66	69
		Beobachtungszeiten			0645	1245	1845						Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t		h_t(/10m)
KREUZLINGEN													1973				47 39			N 09 10			E 445	445.5		A 2.0		1.5
01	9684	- 15	03	- 02	- 06	03	11	- 04	- 24	12	55	30.	- 80	26.	35	37	35	85	79	77	80	- 3	61	23		92	92	89	91
02	9619	- 11	21	07	04	04	30	- 19	- 21	03	95	09.	- 90	28.	38	40	38	89	74	77	82	2	49	68		92	80	73	81
03	9687	00	59	45	31	- 09	77	- 13	- 06	- 08	162	25+	- 92	01.	42	45	45	90	65	70	78	4	45	143		70	68	67	68
04	9611	29	84	74	57	- 25	97	- 48	17	- 25	205	30.	- 30	14.	51	49	50	89	60	66	76	7	33	146		79	79	85	81
05	9638	105	176	169	141	14	196	16	84	11	258	01.	25	12.	82	81	81	86	56	58	70	- 1	31	234		67	63	67	65
06	9653	139	207	195	171	15	224	02	119	08	295	27.	75	21.	103	101	99	86	57	60	72	2	40	225		59	63	69	63
07	9620	150	210	195	177	02	227	- 09	131	07	298	05.	94	28.	113	109	112	89	60	68	77	6	40	198		71	69	71	70
08	9664	156	228	214	190	23	248	23	142	22	308	06.	102	09.	120	122	124	90	59	68	76	2	42	213		60	57	58	58
09	9647	117	194	160	151	16	209	11	106	09	294	07.	50	25.	96	97	101	92	57	74	79	- 1	44	183		59	45	52	52
10	9662	61	101	76	77	- 07	112	- 28	49	- 14	190	03.	- 20	26.	65	71	68	90	75	85	85	1	55	95		92	81	65	79
11	9682	20	55	37	34	- 01	65	- 05	04	- 11	118	16.	- 75	30.	48	51	50	88	74	81	83	- 2	50	72		75	76	65	72
12	9628	- 07	14	05	02	- 03	27	03	- 21	02	98	08.	-130	02.	39	41	40	86	79	81	83	- 2	54	38		75	79	75	76
	9650	62	113	98	86	03	127	- 06	48	01	308	08.	-130	12.	69	70	70	88	66	72	78	1	31	1638		74	71	70	71
		Beobachtungszeiten			0730	1330	1930						Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t		h_t(/10m)
RORSCHACH													1973				47 29			N 09 30			E 420			F 2.0		1.5
01		- 05	06	05	00	01	15		- 13		59	21.	- 50	26.	39	41	40	87	84	84	85	3	72			93	94	80	89
02		- 03	16	11	06	- 01	31		- 10		100	09.	- 83	28.	39	39	37	85	76	74	79	1	47			83	70	71	74
03		03	49	44	28	- 17	72		- 03		155	23+	- 82	01.	43	44	43	89	68	68	77	4	36			50	54	57	53
04		39	77	74	58	- 25	100		24		205	30.	- 25	14.	51	49	49	84	63	64	72	2	30			66	68	70	68
05		115	170	165	142	14	200		96		262	01.	43	13.	82	80	81	81	56	59	69	0	32			63	51	52	55
06		150	202	192	171	11	223		125		290	27.	78	21.	106	106	101	83	62	63	72	2	35			59	51	61	57
07		160	207	197	179	01	227		139		303	05.	105	28.	114	112	111	84	62	67	74	3	31			67	51	53	57
08		166	219	207	190	19	242		150		298	06.	112	09.	124	128	124	88	66	69	77	3	45			55	37	46	46
09		127	180	164	151	12	199		114		278	07.	58	25.	101	99	100	91	64	72	79	0	49			53	40	46	46
10		68	96	83	79	- 12	107		56		175	03.	- 02	25.	69	70	71	91	77	85	86	4	58			92	73	55	73
11		32	50	41	38	- 05	67		15		135	16.	- 60	29.	50	52	50	87	79	80	82	- 2	43			85	80	60	75
12		11	17	23	14	01	43		- 12		155	23+	-148	03.	39	42	40	80	80	75	78	- 7	28			81	86	77	81
		72	107	101	88	00	127		57		303	07.	-148	12.	71	72	71	86	70	72	78	1	28			71	63	61	65
		Beobachtungszeiten			0645	1245	1845						Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t		h_t(/10m)
ST.GALLEN													1973				47 26			N 09 25			E 670	663.6		T 2.0		1.5
01	9425	- 24	- 08	- 11	- 15	01	03		- 30		52	21.	- 85	14.	36	38	37	92	87	88	89	7	54	7	14	89	96	84	89
02	9362	- 24	09	- 07	- 09	- 05	28		- 31		104	09.	-108	28.	35	37	34	88	76	78	82	2	41	64	98	85	77	70	77
03	9430	- 07	50	30	20	- 12	64		- 15		160	24.	-105	11.	39	45	44	87	70	78	81	7	38	127	99	64	68	65	65
04	9365	17	66	57	43	- 25	85		10		200	30.	- 55	14.	47	56	52	90	76	75	82	12	41	121	77	75	80	85	80
05	9394	101	166	155	138	13	189		85		272	01.	35	13.	74	84	77	81	61	60	70	- 2	31	206	115	70	66	65	67
06	9411	127	187	177	156	11	207		112		295	27.	60	21.	99	104	97	90	66	67	77	2	40	169	92	73	69	70	70
07	9381	139	192	188	164	00	212		124		285	05.	91	26.	104	108	102	88	66	67	77	4	37	172	84	77	71	69	72
08	9424	148	210	200	180	21	235		139		295	06.	98	09.	113	125	118	90	69	69	78	2	39	202	107	60	58	51	56
09	9405	109	179	155	142	14	196		103		278	05.	48	25.	90	106	100	92	69	76	81	0	50	167	114	52	50	58	53
10	9412	50	86	70	66	- 13	105		39		190	03.	- 16	27+	61	69	67	92	81	88	88	3	54	61	61	85	83	65	77
11	9429	20	58	34	33	05	69		04		138	05.	- 68	30.	46	51	48	86	76	82	82	- 3	42	59	118	67	81	60	69
12	9371	01	19	09	07	09	39		- 21		140	08.	-146	03.	37	40	38	81	77	79	79	- 7	31	19	46	81	89	83	84
	9401	55	103	88	77	02	119		43		295	06+	-146	12.	65	72	68	88	73	76	81	2	31	1374	92	73	74	69	72

Beobachter: A. BAUER — Jahr: 1973 — HAIDENHAUS

I – XII	Termine m. ▭ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	(cm)	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	≋ 3km	≋	=	Heiter N/M < 20	Trüb N/M ≥ 80	▨	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	16	8	9	33	58	10	31.	27		11	9	6	.	7	.	.	.	22	.	21	8	.	31	.	.	2	40	4	3	2	2	.	.	5	19	9	7	.	41
02	12	6	6	70	136	12	23.	72		16	15	11	3	15	.	.	.	15	1	17	28	.	28	.	.	4	20	2	2	.	.	.	.	7	46	2	1	.	60
03	6	2	4	35	64	9	30.	22		11	11	10	.	9	.	.	.	9	9	13	24	.	19	.	.	9	43	1	.	.	.	1	7	19	3	10	.	44
04	9	4	6	100	145	20	10.	53		17	16	13	3	9	.	.	.	12	.	12	10	.	15	.	.	2	20	.	.	1	1	5	4	21	29	5	1	.	54
05	3	.	.	61	63	8	10.	.		17	15	14	.	.	.	.	.	2	3	2	10	.	.	.	.	3	16	7	1	1	1	.	5	22	30	5	2	.	55
06	4	2	1	133	111	62	23.	.		14	12	9	5	.	.	4	5	5	3	10	.	.	.	.	.	9	31	4	2	1	.	.	4	28	5	6	.	50
07	2	.	3	123	101	18	6.	.		18	16	14	6	.	.	2	9	8	3	16	.	.	.	.	.	5	27	1	.	.	1	1	3	8	38	6	3	.	54
08	8	.	2	51	46	12	3.	.		10	10	10	1	.	.	.	4	11	7	14	.	.	.	.	.	9	24	2	1	1	.	4	.	13	28	7	4	.	44
09	4	1	3	56	60	15	18.	.		10	10	7	2	.	.	2	3	8	8	9	.	.	.	.	.	1	8	8	6	.	2	2	1	41	12	1	7	1	36
10	13	4	4	107	155	37	7.	.		17	16	15	3	2	.	.	1	16	1	17	.	.	5	.	.	1	35	.	.	.	.	.	2	5	43	5	2	.	68
11	7	2	1	115	195	32	15.	39		14	13	13	4	8	.	.	.	9	3	12	6	.	15	.	.	1	14	.	.	.	.	.	.	27	36	9	3	.	75
12	13	5	5	65	107	17	13.	19		18	18	15	1	14	.	1	1	13	.	22	14	.	23	.	.	1	13	1	3	1	1	1	2	10	55	5	.	.	52
	97	34	44	949	99	62	6.	232		173	161	137	28	64	.	9	25	131	37	173	90	.	136	.	.	47	291	30	18	7	8	13	18	170	383	63	46	1	53

Beobachter: FAMILIE ZWICK — Jahr: 1973 — KREUZLINGEN

01	.	1	.	29	48	10	27.	6		10	9	8	.	6	.	.	.	2	.	26	3	10	23	.	.	.	5	1	11	5	14	15	16	15	10	.	1	.	38
02	.	.	.	77	144	15	21.	24		15	14	12	4	13	.	.	.	.	2	19	13	.	17	.	.	5	2	1	5	.	6	6	26	19	10	1	3	.	72
03	.	.	1	24	44	6	6.	3		12	11	8	.	6	.	.	.	3	5	19	5	.	18	.	.	3	13	7	11	5	14	11	15	8	3	.	3	.	45
04	.	.	.	68	99	13	10.	3		19	16	12	2	7	.	.	.	.	.	20	2	.	10	.	.	3	2	1	17	1	6	9	20	13	9	7	2	.	57
05	1	.	.	58	69	8	8.	.		18	17	15	.	.	.	.	.	1	3	12	.	.	.	2	.	.	1	4	15	13	6	7	15	13	11	2	6	.	49
06	.	.	.	101	94	41	23.	.		15	12	10	3	.	.	4	4	.	4	12	.	.	.	10	.	4	6	4	14	15	7	4	14	9	4	2	7	.	57
07	.	.	.	161	146	53	6.	.		19	18	16	5	.	.	2	2	.	4	15	.	.	.	8	.	8	3	.	11	11	4	6	22	12	7	3	5	1	49
08	1	.	.	33	32	6	30.	.		12	10	9	.	.	.	2	2	1	8	15	.	.	.	18	1	3	9	10	7	16	6	9	12	5	10	3	2	1	40
09	5	.	.	59	72	13	18.	.		11	11	8	2	.	.	1	1	5	8	9	.	.	.	7	.	.	1	4	8	9	8	14	21	9	11	4	1	.	42
10	7	1	2	115	183	44	7.	.		17	17	15	3	.	.	1	1	8	1	17	.	.	6	.	.	.	2	.	6	8	8	16	19	17	10	5	2	.	65
11	5	3	1	98	166	29	15.	13		15	13	13	3	5	.	.	.	5	3	16	4	3	12	.	.	.	.	.	.	2	6	15	21	24	19	3	.	.	72
12	1	1	.	68	104	20	13.	7		16	14	14	1	6	.	1	1	1	1	18	10	6	20	.	.	1	3	2	2	3	4	5	19	33	14	4	3	.	66
	20	6	4	891	98	53	7.	56		179	162	140	23	43	.	11	11	26	39	198	37	19	106	45	1	27	47	34	107	88	89	117	220	177	118	34	35	2	54

Beobachter: STAEDT. ELEKTRIZITAETSWERK — Jahr: 1973 — RORSCHACH

01	1	2	.	56		14	16.	.		13	12	7	3	7	.	.	.	2	.	24	.	11	22	.	.	19	25	5	6	2	5	5	6	2	4	8	6	.	27
02	1	.	.	73		17	23.	22		15	14	12	1	11	.	.	.	1	2	15	12	1	15	.	.	9	21	5	6	2	7	2	7	4	5	6	10	.	32
03	2	.	.	43		9	31.	5		14	13	9	.	6	.	.	.	2	12	12	13	.	15	.	.	19	21	7	9	5	13	5	3	2	2	2	5	.	45
04	1	.	.	86		14	10.	3		19	18	17	3	6	.	.	.	1	4	12	2	.	4	.	.	16	26	4	4	3	1	1	7	6	8	4	10	.	51
05	.	.	.	72		14	7.	.		16	14	11	3	.	.	1	1	6	8	.	.	.	3	.	18	32	6	4	3	1	1	9	2	4	7	6	.	36
06	.	.	.	143		63	23.	.		18	18	12	2	.	.	2	3	.	5	10	.	.	.	10	.	15	38	5	4	4	1	1	4	5	3	1	9	.	46
07	.	.	.	170		29	25.	.		21	19	17	8	.	.	3	4	.	7	10	.	.	.	8	1	17	32	5	3	3	5	4	4	1	2	5	12	.	34
08	.	.	.	110		47	30.	.		14	11	11	3	.	.	2	3	.	10	8	.	.	.	15	.	17	26	9	6	3	10	7	3	2	2	2	6	.	37
09	.	.	.	73		17	10.	.		12	10	9	3	.	.	2	2	1	9	7	.	.	.	7	.	9	15	4	10	11	20	5	5	1	.	3	7	.	26
10	7	.	2	130		56	7.	.		17	17	16	2	.	.	.	.	10	2	14	.	.	1	.	.	7	28	6	18	5	2	2	9	3	3	3	7	.	47
11	8	2	.	130		35	25.	30		16	15	12	5	6	.	.	.	8	2	17	5	3	7	.	.	7	17	5	8	5	11	5	1	2	16	8	5	.	56
12	1	.	1	78		14	4.	11		17	14	11	3	7	.	1	1	2	3	23	16	7	16	.	.	13	15	8	13	5	5	3	2	4	11	9	5	.	58
	21	4	3	1164		63	6.	71		192	175	144	36	43	.	11	14	27	62	160	48	22	80	43	1	166	296	69	91	51	81	41	60	34	60	58	88	.	41

Beobachter: BOTANISCHER GARTEN — Jahr: 1973 — ST. GALLEN

01	7	10	5	43	51	11	27.	16		12	11	9	1	11	.	.	.	16	.	23	10	14	28	.	.	3	26	9	7	5	2	1	4	16	3	1	.	16	18
02	2	2	1	87	122	23	23.	74		16	16	14	2	15	.	.	.	9	1	15	25	4	27	.	.	1	16	7	1	2	1	1	9	17	11	3	2	13	33
03	2	1	1	51	66	9	19.	33		14	13	10	.	10	.	.	.	4	7	18	24	2	19	.	.	5	14	22	6	3	.	1	5	14	4	.	.	19	24
04	2	2	2	109	105	16	10.	47		21	20	18	4	14	.	.	.	7	.	19	13	.	14	.	.	3	12	6	3	4	1	6	21	13	7	1	.	13	36
05	1	.	.	66	53	13	10.	.		16	15	10	2	.	.	1	3	2	5	12	.	.	.	2	.	7	14	16	6	2	2	5	10	9	5	3	3	11	32
06	4	1	1	146	90	62	23.	.		19	17	14	2	.	.	6	7	8	3	12	.	.	.	7	.	3	13	18	9	3	3	2	7	10	2	6	1	13	27
07	4	.	.	162	99	37	25.	.		19	18	16	5	.	.	6	8	5	2	14	.	.	.	6	.	5	8	16	10	4	1	1	17	8	6	3	2	12	28
08	5	2	2	159	105	64	30.	.		13	11	11	5	.	.	6	6	5	8	13	.	.	.	14	.	2	9	28	15	3	4	1	8	6	1	2	1	13	19
09	5	1	1	66	54	17	29.	.		10	8	7	2	.	.	2	3	7	8	10	.	.	.	7	.	6	11	19	2	2	1	3	10	7	2	3	7	17	20
10	12	8	2	143	158	61	7.	.		18	17	15	3	2	.	.	.	14	1	16	.	.	6	.	.	3	6	10	13	4	4	3	10	20	2	1	4	13	24
11	5	2	2	106	132	31	25.	45		18	16	14	3	8	.	.	.	8	3	13	5	3	13	.	.	1	4	8	11	3	1	2	19	18	5	3	6	9	40
12	5	5	2	82	108	16	14.	37		17	14	10	4	12	.	1	1	9	.	22	19	9	19	.	.	.	12	8	2	3	7	11	14	19	7	.	1	9	44
	54	34	19	1220	94	64	8.	252		193	176	148	33	72	.	22	28	94	38	187	96	32	126	36	.	39	145	167	85	38	27	37	134	157	55	26	27	158	29

Nordostschweiz

HEIDEN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | φ 47 27 N | λ 09 32 E | H_s 802 m | H_n 814.0 (/10m) | Art/h_t T 2.0 | h_t 1.5

		Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9257	- 26	- 10	- 20	- 20	00	04	- 04	- 40	16	114	01.	- 85	26.	34	37	36	90	87	89	89	11	42			80	85	85	83
02	9197	- 31	- 06	- 22	- 23	- 09	06	- 32	- 44	- 05	96	09.	-112	28.	33	36	33	89	83	84	86	9	32			83	75	77	78
03	9265	- 19	25	08	01	- 22	45	- 25	- 28	- 17	129	24.	-105	10+	34	40	38	84	73	76	79	8	42			59	55	61	58
04	9196	11	49	38	28	- 31	66	- 51	- 01	- 29	175	30.	- 74	14.	42	45	44	83	70	72	77	9	42			68	76	70	71
05	9246	103	149	137	122	17	170	18	78	21	251	01.	20	12.	69	79	72	76	63	63	69	1	39			63	58	66	62
06	9254	126	171	161	145	11	194	03	102	09	282	27.	53	21.	93	103	93	85	71	70	77	7	38			60	64	69	64
07	9226	133	174	166	151	- 02	196	- 06	115	05	272	05.	78	28.	98	105	98	86	70	71	77	7	48			69	61	64	64
08	9270	143	189	179	165	16	214	22	130	26	294	06.	87	09.	105	128	120	87	78	79	82	10	49			52	55	49	52
09	9250	103	151	134	126	07	175	03	94	11	254	05.	34	25.	81	95	87	86	74	76	79	3	46			48	47	57	50
10	9250	40	70	57	52	- 19	87	- 39	31	- 17	164	03.	- 27	27.	56	66	62	90	87	88	89	9	46			67	69	47	61
11	9265	15	39	22	21	- 03	60	- 05	- 04	- 02	159	05.	- 88	29.	44	47	44	83	77	80	81	1	40			57	73	58	62
12	9205	- 10	10	00	- 08	08	28	09	- 33	12	115	23.	-186	03.	36	41	37	81	81	81	81	0	41			71	77	75	74
	9240	49	84	72	64	- 03	104	- 09	33	03	294	08.	-186	12.	60	68	64	85	76	77	81	6	32			65	66	65	65

ALTSTAETTEN SG

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 47 23 N | λ 09 32 E | H_s 473 m | H_n 473.6 (/10m) | Art/h_t F 2.0 | h_t 1.5

01	9662	- 17	09	- 04	- 06	07	17			- 22		82	21.	- 66	14.	38	41	41	93	84	91	90	6	55			85	91	90	88
02	9599	- 15	24	- 02	00	01	35			- 23		96	07.	-104	28.	37	38	38	88	70	82	82	1	38			81	71	76	76
03	9663	06	65	33	30	- 15	73			- 06		160	24.	- 78	01.	42	46	44	87	65	75	78	1	38			66	66	57	63
04	9594	40	86	54	55	- 30	97			17		202	30.	- 40	14.	51	50	53	83	60	78	78	4	32			80	80	77	79
05	9619	131	185	146	144	13	196			94		276	01.	34	13.	83	82	84	75	53	70	70	- 3	28			56	55	60	60
06	9631	155	207	174	168	07	217			121		293	27.	76	21.	107	106	105	82	60	72	75	2	33			58	71	75	68
07	9604	158	207	170	170	- 07	215			130		288	05.	100	26+	113	112	117	85	63	81	81	8	43			72	69	64	68
08	9642	176	228	185	186	17	237			145		310	06.	107	09.	125	132	127	84	65	81	80	7	38			61	64	60	61
09	9628	138	185	144	150	10	193			110		262	09.	55	28.	100	108	106	85	68	86	83	2	50			50	50	58	52
10	9641	53	97	69	70	- 19	106			43		182	03.	- 35	27.	66	72	71	96	90	94	92	8	57			88	73	66	75
11	9660	21	56	33	33	- 03	71			03		160	05.	- 70	29.	47	53	52	88	76	88	86	1	41			70	79	72	73
12	9607	03	25	11	10	09	41			- 21		152	23+	-172	03.	39	42	41	83	77	83	82	- 3	32			93	82	84	83
	9629	71	115	84	84	- 01	126			49		310	08.	-172	12.	71	74	73	86	68	82	81	3	28			72	71	70	71

SCHMAPRIG OB GAIS

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 47 23 N | λ 09 29 E | H_s 1155 m | H_n 1156.0 (/10m) | Art/h_t P 2.0 | h_t 1.5

01	8869	- 19	- 04	- 15	- 14	10	15			- 35		120	01.	- 89	11.	32	33	34	82	77	82	81	6	34			69	70	67	68
02	8808	- 44	- 26	- 39	- 38	- 16	- 10			- 57		58	09.	-123	28.	29	31	30	87	82	85	85	9	38			81	74	78	77
03	8879	- 18	11	- 06	- 07	- 17	21			- 29		115	28.	- 99	11.	31	36	33	78	75	76	77	6	32			60	71	67	66

STEIN AR

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 47 23 N | λ 09 21 E | H_s 0780 m | H_n 787.0 (/10m) | Art/h_t E 2.0 | h_t 1.5

01		- 31	- 10	- 21	- 25			- 01		- 46		54	14.	-100	24+	34	38	37	92	88	92	91	9	53	20	30	85	86	83	84
02		- 35	00	- 25	- 23			09		- 52		89	09.	-140	28.	32	38	33	89	83	84	86	6	37	83	100	82	67	67	72
03		- 13	35	06	04			45		- 37		140	24.	-145	11.	35	42	39	83	72	81	80	4	37	123	90	64	65	58	62
04		19	57	31	31			68		- 03		187	30.	- 77	14.	47	57	50	88	81	85	86	14	37	110	69	76	80	76	77
05		110	161	123	121			175		68		247	01.	16	17.	76	88	78	79	67	74	75	- 1	44	207	116	67	58	54	59
06	9281	135	180	153	146			195		101		290	27.	48	15.	96	100	93	84	66	73	77	- 1	41	178	94	65	72	66	67
07	9248	143	189	156	154			202		114		275	05.	80	26+	100	105	98	83	65	75	78	2	40	184	85	66	60	61	62
08	9293	158	213	176	174			226		132		290	06.	87	09.	111	126	113	84	68	76	78	0	47	206	107	56	55	56	55
09	9277	118	177	131	135			187		91		269	04.	29	25.	88	101	95	85	67	83	81	- 1	45	174	109	50	51	54	51
10	9273	47	84	59	60			97		31		180	03.	- 30	27.	57	67	62	87	80	88	86	0	43	83	66	75	69	61	68
11	9284	15	52	25	27			65		- 07		146	05.	-110	29.	42	49	46	82	74	83	81	- 5	38	86	134	64	72	60	65
12	9233	- 11	14	- 05	- 05			32		- 40		125	20+	-180	03.	34	38	37	80	76	82	80	- 7	36	29	53	75	77	72	74
		55	96	67	67			108		29		290	06+	-180	12.	63	71	65	85	74	81	82	2	36	1483	91	69	68	64	66

Beobachter: M.KAUFMANN — Jahr: 1973 — HEIDEN

| I — XII | Termine m. ≥ FG/O | | | Niederschlag R (mm) | | | | (cm) | Zahl der Tage Q | | | |

Nordostschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
SAENTIS		Beobachtungszeiten			0645	1245	1845				Jahr																
											1973																
01	7486	- 67	- 59	- 67	- 65	22	- 41	21	- 86	32	06	06+	-140	29.	17	19	19	65	65	71	68	- 7	4	127	113	48	56	54	52
02	7413	-111	-101	-110	-108	- 20	- 75	- 24	-133	- 27	16	05.	-214	28.	16	17	16	82	79	80	81	5	6	121	98	66	64	61	63
03	7488	- 88	- 75	- 82	- 83	- 13	- 56	- 16	-108	- 14	30	22.	-188	10+	16	18	18	71	73	76	74	- 1	13	168	101	53	60	63	58
04	7433	- 92	- 73	- 85	- 85	- 38	- 51	- 41	-108	- 46	40	30.	-168	04.	21	25	23	91	93	93	92	11	16	105	65	77	80	83	80
05	7523	01	21	15	09	11	37	14	- 15	14	90	31.	- 76	12.	37	44	43	82	84	84	83	1	19	187	102	70	72	73	71
06	7553	38	56	45	42	13	71	06	15	06	148	27.	- 32	21.	49	57	56	84	85	90	86	2	10	165	95	65	79	83	75
07	7532	34	48	43	38	- 13	64	- 15	17	- 07	138	05.	- 28	28.	53	60	61	91	93	96	93	11	37	116	59	78	88	89	85
08	7585	65	86	78	78	22	101	23	52	30	146	06.	- 13	31.	57	69	65	80	84	83	82	0	15	218	117	57	69	59	61
09	7549	31	54	45	41	14	70	05	16	04	142	04.	- 70	25.	45	53	50	79	80	81	80	2	22	172	101	56	62	68	62
10	7518	- 16	- 01	- 09	- 10	- 05	18	- 17	- 33	- 20	98	04.	-125	25.	28	31	30	71	73	72	72	0	13	151	92	59	60	58	59
11	7503	- 52	- 49	- 57	- 54	- 06	- 21	- 02	- 79	- 11	58	03.	-202	28.	23	23	21	75	74	73	74	0	21	113	88	62	65	66	64
12	7439	- 87	- 75	- 84	- 83	- 09	- 56	- 03	-110	- 06	06	29.	-250	02.	20	21	20	83	80	82	82	12	11	72	62	68	69	73	70
	7502	- 29	- 14	- 22	- 24	- 02	05	- 04	- 48	- 04	148	06.	-250	12.	32	36	35	80	80	82	81	3	4	1715	91	63	69	69	67

EBNAT-KAPPEL		Beobachtungszeiten			0730	1330	1930				Jahr																
											1973																
01		- 37	04	- 16	- 20	06			- 50				-112	12.	34	38	38	94	79	92	90	11	47			77	73	82	77
02		- 38	17	- 17	- 16	- 02			- 49				-160	28.	33	35	35	91	67	86	84	8	32			74	59	72	68
03		- 27	57	07	07	- 17			- 41				-149	01.	36	38	41	91	57	84	82	10	28			54	60	60	58
04		20	82	42	42	- 23			00				- 79	14.	46	45	46	85	57	74	76	7	33			70	73	75	72
05		109	180	140	131	17			69				10	13.	73	74	75	75	49	64	68	- 1	30			59	55	53	55
06		136	196	171	156	11			104				52	16.	93	102	87	81	60	62	70	2	35			54	68	66	62
07		147	207	174	165	08			114				75	28.	100	103	91	80	57	63	70	2	35			63	71	65	66
08		154	231	187	191	27			127				79	09.	110	127	110	84	61	69	75	4	35			52	51	58	53
09		104	191	139	137	16			84				21	28.	88	95	105	92	58	87	84	8	36			48	45	52	48
10		45	101	61	64	- 08			28				- 45	28.	59	66	67	92	71	93	88	8	47			71	52	60	61
11		08	64	28	27	05			- 12				-110	29.	45	48	49	90	68	89	85	3	38			60	59	57	58
12		- 21	19	- 08	- 07	05			- 45				-210	03.	36	40	39	88	75	87	85	3	35			69	69	76	71
		50	112	75	72	03			27				-210	12.	63	68	65	87	63	79	80	5	28			53	61	65	62

RAPPERSWIL SG		Beobachtungszeiten			0730	1330	1930				Jahr																
											1973																
01	9737	- 15	08	- 01	- 05		19		- 20		55	21.	- 70	26.	37	39	39	89	79	86	85		60			86	85	80	83
02	9674	- 17	22	04	00		37		- 23		88	07.	- 95	28.	36	38	38	88	71	81	82		45			84	71	71	75
03	9738	02	66	42	32		82		- 04		178	24.	- 88	01.	41	43	46	86	59	73	76		31			57	65	58	60
04	9665	35	89	69	59		107		22		224	30.	- 28	14.	50	53	52	84	63	69	75		37			74	70	81	75
05	9690	119	181	160	144		204		94		265	01.	36	12.	81	94	84	78	61	63	70		37			69	56	60	61
06	9703	155	205	187	172		227		127		299	27.	75	21.	106	125	116	81	70	73	76		44			52	57	71	60
07	9672	159	212	190	178		230		137		300	04+	99	28.	109	119	121	81	63	74	76		45			65	52	66	61
08	9714	172	237	208	197		255		152		304	06.	116	09.	120	138	134	82	64	74	76		42			56	47	56	53
09	9702	132	197	165	158		215		115		290	04.	61	25.	98	112	111	86	65	78	79		44			55	43	52	50
10	9717	63	110	80	81		123		52		202	05.	- 13	25.	65	69	70	90	59	85	84		49			88	60	43	63
11	9742	23	64	41	39		81		10		144	16.	- 60	29.	50	52	52	91	71	82	83		53			86	72	56	71
12	9684	- 05	19	07	05		40		- 17		95	22.	-159	03.	40	41	42	86	77	84	83		54			87	84	73	81
	9703	68	118	96	88		135		54		304	08.	-159	12.	69	77	75	85	68	77	79		31			72	64	64	66

BAD RAGAZ		Beobachtungszeiten			0645	1245	1845				Jahr																
											1973																
01	9617	- 16	17	- 01	- 02		25	01	- 27	16	112	21.	- 84	12.	35	38	39	87	75	85	84	5	35	57	85	71	68	84	74
02	9554	- 25	15	- 05	- 08		26	- 39	- 35	- 16	73	09.	-126	28.	32	35	36	83	68	81	80	5	34	81	84	65	64	57	62
03	9618	- 04	68	41	31		77	- 24	- 08	- 22	173	24.	-110	01.	38	39	41	83	54	66	72	4	30	144	102	57	56	68	60
04	9546	29	91	72	59		103	- 46	20	- 30	233	30.	- 29	14.	46	45	44	82	54	60	69	3	30	124	77	70	73	72	71
05	9577	111	190	167	148		204	19	95	18	258	22.	30	10.	76	76	75	79	48	55	65	- 2	30	193	104	67	53	60	60
06	9587	140	209	186	169		222	02	121	09	322	27.	59	21.	99	105	99	84	59	64	73	4	35	178	97	58	57	70	61
07	9559	140	203	190	170		218	- 12	128	08	292	05.	91	29.	106	114	105	89	65	65	76	6	39	163	77	58	64	69	63
08	9600	153	234	212	192		247	24	145	25	318	06.	110	31.	115	123	117	89	59	64	74	2	35	199	102	52	49	55	52
09	9586	115	193	162	151		205	03	109	11	280	05+	50	28.	90	103	98	89	63	72	77	3	39	157	97	46	48	57	50
10	9597	51	113	76	77		122	- 37	43	- 17	264	03.	- 28	27.	60	68	68	89	69	85	84	6	29	115	92	59	54	50	54
11	9618	18	64	36	36		80	- 10	04	- 12	183	05.	- 79	29.	45	49	49	86	69	82	81	3	31			50	56	50	52
12	9566	- 08	25	07	07		36	07	- 19	13	145	24.	-159	03.	37	39	39	82	72	81	79	0	37			60	65	75	66
	9585	59	118	95	86		130	- 09	48	00	322	06.	-159	12.	65	70	68	85	63	72	76	3	29			59	59	64	60

Beobachter: WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT — Jahr: 1973 — SAENTIS

I – XII	Termine m. ≈ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	✳	▲	≋ 3km	≈	▭	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M >80	▥	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	10	8	9	154	81	47	28.	150	16	14	9	6	14	-	-	•	14	11	9	31	27	31	•	-	3	8	14	11	5	2	10	1	•	22	5	4	8	89
02	14	14	10	182	118	43	22.	244	17	16	15	6	16	-	-	-	19	3	11	28	26	28	•	•	7	3	10	12	1	-	•	1	1	18	12	12	7	109
03	11	11	16	73	42	14	6.	84	14	14	12	3	14	•	-	-	21	7	10	31	26	31	•	•	6	8	10	10	12	5	3	3	3	11	7	9	6	83
04	17	16	19	249	134	33	18.	257	19	19	19	9	19	•	1	1	26	•	17	30	28	30	-	-	4	7	5	6	1	3	4	5	4	28	11	7	5	93
05	13	9	12	150	77	44	8.	83	15	15	13	6	11	1	3	3	22	1	14	31	5	20	-	•	2	•	•	•	1	3	4	16	22	31	5	1	8	75
06	12	15	18	211	83	75	23.	31	18	16	15	6	7	1	7	7	25	1	16	30	•	10	-	-	5	2	5	8	•	3	3	2	15	18	6	2	21	57
07	19	19	24	381	129	59	23.	50	18	18	17	13	9	2	6	6	30	-	22	20	2	9	-	-	1	4	5	3	1	1	5	3	4	45	5	5	11	82
08	12	15	11	166	59	54	28.	5	12	12	12	4	2	1	2	4	23	4	9	1	1	1	•	•	2	4	4	1	1	•	3	7	20	31	3	1	16	46
09	10	12	14	185	90	45	14.	25	12	12	10	6	7	3	3	3	21	4	11	9	7	11	•	•	2	5	1	2	1	3	7	10	20	20	1	3	15	67
10	11	12	12	304	170	69	7.	174	16	15	14	7	14	•	•	•	18	7	13	26	13	24	-	-	3	3	1	9	4	3	6	10	21	20	2	2	9	114
11	14	13	14	353	187	72	16.	283	15	14	14	8	14	•	•	•	19	3	11	30	17	27	-	-	4	1	3	1	-	•	1	3	21	36	6	6	8	124
12	14	13	15	372	191	62	7.	271	18	18	16	8	18	•	•	•	20	4	13	31	29	31	-	-	4	2	3	8	-	1	13	6	11	34	3	4	4	153
	157	157	174	2780	112	75	6.	1657	190	183	166	82	145	8	22	24	258	45	156	298	181	253	•	•	43	47	61	71	27	24	59	67	142	314	66	56	118	91

Beobachter: FRAU V.METTLER — Jahr: 1973 — EBNAT-KAPPEL

01	4	1	2	68	54	31	27.	23	14	13	11	1	11	-	-	•	8	2	19	8	•	29	-	•	3	-	-	7	-	1	•	6	-	40	4	•	32	15
02	4	1	1	132	122	18	21.	99	17	16	13	6	16	-	-	-	7	5	14	23	-	26	-	•	4	-	-	2	-	5	2	9	-	30	13	-	19	27
03	2	•	•	55	49	18	6.	23	15	14	11	1	10	-	-	•	2	10	15	16	•	26	-	•	6	-	•	2	•	8	1	4	-	39	8	-	25	22
04	2	-	1	167	124	35	18.	60	20	18	17	6	11	-	-	1	4	4	17	10	-	11	-	-	3	•	4	10	-	7	2	14	-	36	5	-	9	29
05	•	-	-	122	80	27	8.	•	15	15	15	4	•	•	•	2	•	5	8	-	•	•	•	•	5	-	2	14	•	3	3	9	•	37	7	-	13	32
06	•	•	1	195	100	48	23.	•	18	17	14	7	•	•	2	4	•	4	9	•	•	•	•	•	2	•	3	2	•	1	1	13	•	43	10	-	15	28
07	-	•	•	239	122	42	23.	•	18	17	15	8	-	-	1	3	-	4	13	-	•	•	•	•	3	•	4	1	•	3	1	13	-	37	4	-	27	25
08	-	-	-	104	54	30	30.	•	13	13	12	2	•	•	2	4	1	11	12	•	•	•	•	•	-	-	•	2	•	6	2	5	•	38	2	•	38	21
09	2	-	1	106	72	30	21.	•	10	10	8	3	-	-	-	3	5	9	8	•	•	•	-	-	1	•	1	1	•	7	1	5	•	26	6	•	42	18
10	1	•	•	216	181	53	7.	•	16	16	14	7	-	-	-	-	3	6	13	-	•	7	-	-	3	•	2	9	•	2	2	9	-	38	8	-	20	26
11	1	•	1	299	262	61	14.	134	16	15	15	10	7	-	-	-	6	8	14	6	-	19	-	-	5	-	-	6	-	2	-	7	-	35	15	•	22	25
12	2	•	2	189	152	39	14.	39	16	16	12	6	12	•	1	1	5	4	18	20	•	23	-	•	5	-	1	10	•	10	-	5	-	27	8	-	27	24
	18	2	9	1892	111	61	11.	378	188	180	157	61	67	-	6	18	41	72	160	83	-	141	-	-	40	-	17	66	-	55	15	99	-	426	88	-	289	24

Beobachter: HR.M.HOFMANN — Jahr: 1973 — RAPPERSWIL SG

01	8	4	7	59	75	22	27.	9	12	11	10	2	7	•	•	•	13	3	24	5	5	24	•	-	-	•	1	88	-	1	1	1	•	•	1	•	•	12
02	3	-	4	77	112	16	13.	33	15	14	12	3	12	-	-	•	8	4	17	17	•	20	-	-	1	1	•	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
03	2	-	1	28	36	5	2.	3	12	11	8	-	6	-	-	-	3	1	15	3	-	15	-	-	2	1	4	81	-	-	-	2	2	1	-	-	-	14
04	2	-	-	100	104	20	19.	6	19	18	18	3	10	•	-	•	2	2	18	3	•	6	-	-	1	•	•	68	2	1	3	4	3	6	2	•	•	18
05	-	-	•	83	68	16	10.	•	16	16	12	3	-	1	1	2	-	6	11	•	-	-	4	-	-	-	-	91	-	-	1	-	•	-	1	-	-	16
06	-	-	-	194	112	91	23.	•	14	13	9	4	-	•	-	4	-	4	12	-	-	-	12	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
07	1	-	-	325	187	58	9.	•	20	19	17	12	•	2	3	6	1	5	14	-	-	-	12	2	-	-	-	92	-	-	1	-	-	-	-	-	-	14
08	-	-	-	134	81	39	30.	•	13	13	12	4	-	1	4	5	-	11	13	-	•	-	19	1	2	1	1	63	2	3	1	3	1	1	3	1	11	16
09	•	-	-	92	75	22	21.	•	9	9	8	5	•	•	2	3	•	10	9	•	•	•	10	•	1	6	3	15	5	•	1	5	6	5	1	5	37	15
10	5	-	1	122	130	43	7.	•	16	15	11	4	-	-	-	-	6	3	11	-	-	1	-	-	-	5	6	16	7	3	-	5	8	13	1	6	23	25
11	8	1	2	142	183	36	25.	40	15	15	14	5	6	-	-	-	9	3	15	4	-	10	-	-	-	10	2	5	4	-	5	2	5	20	5	8	24	31
12	3	1	2	62	80	15	14.	6	15	13	8	2	7	•	•	-	5	1	21	11	3	19	•	-	4	3	4	8	7	1	2	2	4	17	6	4	31	27
	32	6	17	1418	108	91	6.	97	176	167	139	47	48	4	10	20	47	63	180	43	8	95	57	3	11	27	21	699	27	9	15	24	29	63	23	24	126	18

Beobachter: FRL.M.WERMELINGER — Jahr: 1973 — BAD RAGAZ

01	6	3	4	69		24	28.	27	11	9	8	2	9	•	•	•	10	3	17	5	6	23	-	•	•	•	•	1	10	-	-	1	-	2	10	-	69	21
02	-	-	-	64		19	11.	83	13	11	9	1	10	•	•	•	1	9	14	28	4	24	•	•	•	•	•	2	7	•	•	•	•	2	11	•	62	19
03	3	-	1	19		6	9.	14	13	11	7	-	7	•	•	•	3	7	13	21	•	16	-	•	•	•	•	•	7	1	•	7	2	7	35	•	34	33
04	2	-	1	89		20	17.	28	16	15	12	3	10	•	•	•	4	2	17	6	•	7	•	•	•	•	•	•	14	•	•	6	1	8	36	-	25	49
05	-	-	•	57		20	6.	•	13	11	10	2	-	•	•	2	•	3	6	•	•	•	3	•	•	•	•	•	28	•	•	3	•	7	28	•	27	71
06	-	-	-	90		18	23.	•	20	19	16	3	-	•	•	7	-	3	12	-	•	•	11	1	•	•	•	1	7	•	•	6	6	11	27	•	32	48
07	•	•	•	154		39	17.	•	18	17	15	5	-	•	•	2	8	-	3	13	•	•	6	•	•	•	•	2	5	•	•	6	1	13	27	•	39	33
08	1	•	•	74		29	28.	•	12	11	9	2	-	•	2	4	1	6	10	•	•	•	17	1	•	•	•	•	5	•	•	4	1	7	34	•	42	34
09	•	-	-	50		11	29.	•	14	13	11	1	•	•	1	4	•	10	10	•	•	•	9	•	•	1	•	3	4	•	•	11	•	2	26	-	43	27
10	1	•	-	86		25	7.	•	16	14	12	3	•	•	•	1	1	9	14	•	•	7	1	•	•	1	•	1	10	1	•	2	•	5	19	•	54	23
11	1	1	3	99		25	15.	43	13	13	12	4	6	•	•	•	5	9	9	5	4	16	•	•	•	1	•	•	11	•	1	2	1	5	13	1	55	24
12	3	2	2	100		20	14.	25	15	12	10	4	9	•	•	1	4	4	14	20	8	20	•	•	•	•	•	•	26	1	•	•	•	2	11	•	53	50
	17	6	11	951		39	7.	220	174	156	131	30	51	-	5	27	29	68	149	85	22	113	47	2	-	3	-	10	134	3	1	48	12	71	277	1	535	36

Nordostschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten			0730	1330	1930					Jahr			1973														
VAETTIS																												
01	9113	- 35	14	- 14	- 14	15	26		- 49		102	14.	-118	10.	30	35	34	86	71	83	81	5	23			61	62	63	62
02	9056	- 57	03	- 42	- 36	- 15	14		- 73		100	09.	-172	28.	27	31	30	89	66	87	82	9	27			69	68	65	67
03	9119	- 39	45	- 04	- 04	- 19	55		- 46		146	24.	-145	01.	32	34	38	90	57	83	81	12	24			62	63	64	63
04	9056	- 01	57	24	21	- 30	65		- 13		196	30.	- 94	14.	40	37	40	87	58	75	78	8	26			75	82	80	79
05	9105	90	158	124	115	16	171		72		222	22+	04	13.	66	66	68	79	51	61	68	- 1	28			79	72	71	74
06	9117	114	181	144	136	07	192		93		290	27.	38	21.	87	84	90	86	57	75	77	7	25			72	74	80	75
07	9090	117	179	146	139	- 05	191		100		266	05.	52	29.	90	88	96	87	59	78	79	7	31			72	75	77	74
08	9135	128	212	160	160	23	220		115		268	06+	74	30.	100	99	106	91	55	79	79	4	29			62	61	64	62
09	9112	89	178	117	124	14	186		80		278	08.	14	25.	77	78	88	90	54	85	79	3	21			58	59	60	59
10	9109	36	108	45	59	- 07	119		21		236	03.	- 28	19+	52	55	59	88	60	92	82	5	25			67	62	56	61
11	9123	- 01	49	06	14	- 06	66		- 18		158	04.	-114	29.	39	44	42	85	68	86	82	6	31			65	65	59	65
12	9068	- 28	16	- 16	- 13	- 01	26		- 43		94	24.	-192	03.	32	35	33	84	68	82	80	4	39			76	69	75	73
	9100	34	100	58	58	- 01	111		20		290	06.	-192	12.	56	57	60	87	60	81	79	6	21			68	68	68	68

		Beobachtungszeiten			0730	1330	1930					Jahr			1973														
ELM																												
01		- 36	- 17	- 26	- 29	03	04		- 57		115	01.	-130	25.	29	31	32	81	77	83	81	7	40			55	58	65	59
02		- 54	- 19	- 40	- 41	- 21	- 02		- 70		60	09.	-155	28.	26	28	28	83	69	80	78	5	32			64	64	54	60
03		- 28	30	- 02	- 04	- 22	48		- 40		136	24.	-133	11.	30	33	36	78	60	79	75	7	34			59	59	73	63
04		- 06	45	18	14	- 42	60		- 18		176	30.	- 85	14.	38	36	40	83	60	77	77	9	30			76	75	87	79
05		89	149	117	109	05	165		64		215	22+	10	08+	64	65	65	76	53	65	69	2	29			68	58	75	67
06		118	167	137	132	- 01	184		93		265	27.	06	21.	85	87	92	83	63	79	79	9	38			61	68	80	69
07		121	166	142	136	- 13	182		104		256	05.	55	26+	91	95	97	86	68	81	81	9	39			66	71	78	71
08		132	194	160	157	15	208		121		269	06.	80	09+	98	108	113	86	66	83	81	6	37			50	57	66	57
09		93	153	119	118	05	168		82		238	06.	25	28.	75	84	86	85	66	83	79	2	41			50	54	64	56
10		36	87	49	53	- 18	103		17		222	03.	- 45	25.	47	56	58	80	69	81	77	0	25			54	56	54	54
11		07	31	13	13	- 02	54		- 15		146	05.	-118	29.	38	40	38	77	71	76	75	- 2	43			58	60	46	54
12		- 17	- 02	- 13	- 14	04	25		- 48		105	25.	-195	03.	31	35	33	74	72	76	75	- 1	40			73	71	59	67
		38	82	56	54	- 07	100		19		269	08.	-195	12.	54	58	59	81	66	79	77	4	25			61	63	67	63

		Beobachtungszeiten			0730	1330	1930					Jahr			1973														
TIERFEHD LINTHAL																												
01	9265	- 39	- 14	- 28	- 30		04		- 59		116	14.	-145	25.	33	36	36	93	87	94	92	22	30			65	65	69	66
02	9206	- 61	- 05	- 44	- 41		07		- 82		64	09.	-182	28.	29	34	32	95	76	93	89	21	36			61	63	63	62
03	9271	- 37	48	- 01	- 03		58		- 50		122	24.	-159	10.	34	35	41	94	56	88	84	20	34			56	60	60	58
04	9204	- 06	64	21	20		76		- 19		175	30.	- 98	14.	42	39	45	93	57	84	84	20	23			76	70	78	74
05	9241	79	169	126	113		180		60		234	22.	06	10.	72	68	72	90	50	69	76	12	25			65	65	75	68
06	9257	110	186	140	135		203		90		271	27.	42	21.	91	95	101	93	62	86	86	18	33			62	68	80	70
07	9230	118	186	144	140		201		100		282	05.	57	29.	97	102	109	93	66	89	87	17	36			56	70	77	71
08	9273	127	220	162	162		231		113		292	06.	82	30.	103	117	122	94	62	89	86	14	28			52	55	59	55
09	9254	92	175	124	126		185		81		257	05+	24	28.	83	91	98	95	63	91	85	11	31			53	54	60	55
10	9257	33	100	52	58		111		21		246	03.	- 40	25.	56	59	63	94	65	94	86	12	26			58	57	54	56
11	9274	04	39	15	16		55		- 16		170	05.	-134	29.	44	45	46	93	75	89	88	14	33			57	64	52	57
12	9216	- 18	- 03	- 11	- 14		24		- 52		134	20.	-224	03.	33	36	36	84	81	84	83	11	30			64	69	65	66
	9246	34	97	58	57		111		16		292	08.	-224	12.	60	63	67	93	67	88	86	16	23			61	63	66	63

		Beobachtungszeiten			0645	1245	1845					Jahr			1973														
GLARUS-NETSTAL																												
01	9638	- 18	07	- 03	- 06	13	16	03	- 24	21	65	21.	- 75	25.	36	39	39	88	82	87	86	6	56			71	81	80	77
02	9577	- 26	17	- 09	- 09	- 02	27	- 25	- 38	- 11	75	09.	-108	28.	34	36	36	87	71	83	83	7	48			65	64	54	61
03	9640	- 06	65	32	27	- 12	75	- 13	- 10	- 14	163	24.	-104	01.	39	44	43	84	61	74	76	5	35			54	59	65	59
04	9569	22	85	68	53	- 29	103	- 39	16	- 26	225	30.	- 42	14.	48	51	49	89	64	68	77	8	31			68	74	82	74
05	9595	102	188	159	142	15	206	30	92	20	271	01.	35	10.	79	84	82	85	54	62	72	3	30			65	53	67	61
06	9608	134	206	180	164	08	225	13	118	08	306	27.	65	21.	98	109	102	85	61	68	75	2	34			58	65	70	64
07	9582	138	205	178	166	- 05	225	04	127	01	302	05.	89	26.	106	114	114	90	65	76	81	7	44			66	69	73	69
08	9619	151	230	199	187	22	247	32	144	25	310	06.	110	09+	115	129	127	90	63	74	79	2	45			50	50	58	52
09	9605	116	190	155	149	14	207	16	108	10	284	04.	50	28.	92	100	107	90	62	80	81	2	37			48	48	63	53
10	9613	53	104	77	75	- 09	119	- 28	39	- 17	197	05.	- 17	28.	62	68	70	92	72	87	86	4	43			70	63	58	63
11	9641	19	54	38	34	01	78	00	03	- 10	186	05.	- 93	29.	48	52	50	89	77	82	84	2	55			54	63	65	60
12	9586	04	20	09	08	12	43	23	- 24	09	154	24.	-170	03.	37	40	40	80	76	83	80	- 3	32			69	67	75	70
	9607	57	114	90	83	02	131	01	46	01	310	08.	-170	12.	66	72	72	87	67	77	80	4	30			62	63	68	64

Beobachter: HR. J. GORT — Jahr: 1973 — VAETTIS

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN*	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	≥ 3km	≈	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	☒	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	2	1	-	59	82	28	27.	59	9	9	8	2	9	-	-	-	2	3	13	16	7	27	-	-	1	-	14	4	-	-	-	-	5	11	10	1	47	19
02	-	-	-	91	131	24	23.	100	13	12	11	4	12	-	-	-	-	3	15	28	10	28	-	-	1	-	13	7	-	-	-	-	3	10	10	-	40	17
03	-	-	-	20	30	6	6.	32	7	7	6	-	6	-	-	-	-	3	11	31	4	27	-	-	1	5	12	13	1	-	-	-	1	2	4	2	52	12
04	-	-	-	79	113	29	9.	68	12	11	10	2	11	-	-	-	-	-	16	27	1	20	-	-	1	-	23	10	-	-	-	-	2	13	9	1	31	35
05	1	-	-	100	122	32	6.	-	12	12	8	2	-	-	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	7	19	-	-	-	-	5	31	8	-	23	53
06	-	-	-	123	106	30	20.	-	19	19	16	4	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	3	-	-	-	13	24	-	-	-	-	5	3	5	-	39	25
07	-	-	-	142	106	40	17.	-	21	19	17	4	-	-	1	1	-	-	16	-	-	-	3	-	-	-	8	20	1	-	-	-	5	5	1	-	53	18
08	-	-	-	99	75	16	21.	-	16	15	14	3	-	-	1	1	-	3	9	-	-	-	10	-	-	-	6	23	-	-	-	-	3	5	3	-	53	24
09	-	-	-	73	74	19	29.	-	11	11	11	3	-	-	-	-	-	6	11	-	-	-	6	-	-	1	6	20	-	-	-	-	3	3	3	-	54	24
10	-	-	-	97	117	30	7.	2	11	11	11	3	2	-	-	-	1	4	11	1	-	8	-	-	1	-	9	9	-	-	-	-	9	7	8	1	49	22
11	-	-	-	150	202	43	14.	54	12	12	11	4	8	-	-	-	-	2	11	9	4	23	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	9	6	6	-	55	17
12	1	-	-	100	133	33	14.	61	13	12	11	3	11	-	-	-	1	-	15	31	6	23	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-	3	17	1	-	62	42
	4	1	-	1133	106	43	11.	376	156	150	134	34	59	-	2	2	5	24	157	143	32	156	22	-	5	6	128	156	2	-	-	-	53	113	69	5	558	26

Beobachter: HR. K. SCHNEIDER — Jahr: 1973 — ELM

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN*	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	≥ 3km	≈	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	☒	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	4	1	2	77	69	34	27.	115	8	8	8	2	8	-	-	-	7	6	13	27	16	29	-	-	1	-	17	15	-	20	14	11	-	7	8	-	-	68
02	-	-	-	109	110	24	23.	145	13	13	11	5	13	-	-	-	-	7	12	28	14	28	-	-	14	-	19	4	3	-	2	5	1	6	30	-	-	54
03	-	-	-	45	46	8	18.	64	13	13	11	-	10	-	-	-	-	9	17	31	4	24	-	-	9	-	10	-	-	23	13	12	-	7	19	-	-	49
04	-	-	-	148	128	29	9.	162	16	16	15	5	13	-	-	-	-	-	15	25	1	20	-	-	20	-	8	-	-	4	9	20	-	10	18	1	-	68
05	-	-	-	106	85	28	6.	-	13	13	11	3	2	-	1	2	-	2	13	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	4	26	22	-	16	20	-	-	104
06	-	-	-	154	99	45	20.	-	20	20	16	4	1	-	1	6	-	2	13	-	-	-	2	-	-	-	13	-	-	15	4	33	-	9	16	-	-	67
07	-	-	-	267	145	62	17.	-	21	21	20	8	-	-	3	4	-	2	15	-	-	-	3	-	4	-	4	1	-	9	4	30	-	25	16	-	-	65
08	-	-	-	127	69	23	30.	-	17	17	15	4	-	-	3	4	-	5	9	-	-	-	2	-	-	-	8	-	-	18	8	36	-	14	9	-	-	64
09	1	-	-	81	58	17	29.	-	12	12	12	3	-	-	-	-	1	7	10	-	-	-	-	-	11	-	3	-	-	6	9	28	-	14	18	1	-	68
10	-	-	1	143	119	48	7.	7	14	13	12	4	5	-	-	1	3	8	10	2	-	8	-	-	5	9	6	2	1	14	12	22	9	6	4	1	2	36
11	-	-	-	190	177	52	14.	100	12	12	12	7	7	-	-	-	-	8	8	6	5	18	-	-	6	7	6	3	1	7	14	31	6	6	1	2	-	20
12	-	-	-	139	132	36	14.	86	13	13	12	7	13	-	-	-	-	6	15	31	8	26	-	-	2	3	7	2	2	14	15	13	9	5	5	1	15	36
	5	1	3	1586	103	62	7.	679	172	171	155	52	72	-	8	17	11	62	150	150	48	153	7	-	76	19	102	27	7	134	130	263	25	125	164	6	17	58

Beobachter: KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG — Jahr: 1973 — TIERFEHD LINTHAL

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN*	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	≥ 3km	≈	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	☒	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	8	6	6	124		47	28.	153	10	10	9	3	10	-	-	-	14	7	16	28	14	30	-	-	1	-	1	1	-	-	4	-	-	1	-	-	85	5
02	8	8	9	162		33	11.	226	15	14	12	6	14	-	-	-	16	7	12	28	10	28	-	-	-	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	1	77	8
03	5	3	10	66		17	18.	72	17	15	13	2	12	-	-	-	15	8	16	31	-	26	-	-	5	1	1	2	-	-	1	-	2	2	1	78	6
04	10	2	9	201		37	9.	203	20	17	16	9	15	-	-	-	17	2	16	30	1	21	-	-	5	3	-	-	1	1	2	2	1	-	-	2	73	11
05	2	1	2	126		33	6.	-	14	14	13	3	3	-	2	4	6	2	13	4	-	-	-	-	8	2	1	3	3	3	10	4	-	3	1	-	55	44
06	4	2	2	194		47	20.	-	20	19	17	8	-	-	5	6	6	2	15	-	-	-	4	-	7	3	-	-	1	1	1	2	1	4	-	3	67	13
07	6	3	2	289		48	16.	-	21	21	20	8	-	-	6	7	9	3	17	-	-	-	5	-	8	1	-	1	2	-	-	1	2	2	2	3	71	8
08	4	3	5	108		20	11.	-	17	16	15	4	-	-	4	6	9	5	9	-	-	-	13	-	9	6	-	1	1	-	-	2	3	2	1	2	66	14
09	7	1	2	89		27	21.	-	14	14	12	2	-	-	-	-	8	7	13	-	-	-	2	-	4	6	-	1	-	-	3	6	-	1	1	1	67	11
10	3	3	6	170		35	21.	6	16	15	15	5	4	-	1	1	13	7	11	2	-	8	-	-	5	1	1	-	-	-	5	7	2	1	-	1	70	14
11	6	3	4	176		38	14.	113	14	13	12	6	7	-	-	-	8	8	10	7	4	20	-	-	1	1	-	1	2	-	3	1	1	-	-	1	79	15
12	5	7	7	165		51	14.	99	16	15	13	7	14	-	-	-	14	7	15	31	12	22	-	-	1	1	-	2	3	-	11	1	1	-	-	-	73	48
	68	42	64	1870		51	12.	872	194	183	167	63	79	-	18	24	135	65	163	161	41	155	24	-	54	25	5	15	14	6	39	27	11	16	7	15	861	16

Beobachter: KRAFTWERK AM LOENTSCH — Jahr: 1973 — GLARUS-NETSTAL

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN*	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	≥ 3km	≈	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	☒	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	2	2	73		29	27.	27	9	9	8	2	6	-	-	-	4	3	18	4	7	24	-	-	4	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	7	73	8
02	2	-	-	144		28	22.	132	13	13	12	6	13	-	-	-	3	8	14	28	3	22	-	-	16	-	-	-	-	-	9	2	-	-	-	13	44	18
03	1	-	-	34		13	6.	17	8	8	7	1	5	-	-	-	3	8	14	26	-	16	-	-	15	1	1	-	-	2	17	5	1	3	-	13	35	24
04	-	-	-	174		29	19.	67	18	18	17	7	10	-	-	2	-	1	17	9	-	6	-	-	20	-	7	-	-	-	8	1	1	4	-	16	33	28
05	-	-	-	103		19	8.	-	16	15	13	3	-	-	2	2	-	4	11	-	-	-	4	-	25	-	3	-	-	-	13	1	-	1	1	10	39	31
06	-	-	-	140		28	23.	-	17	17	14	5	-	-	3	3	-	4	11	-	-	-	13	1	28	4	-	-	-	-	8	-	1	5	-	8	36	30
07	-	-	-	271		34	25.	-	20	20	19	11	-	-	8	8	-	4	15	-	-	-	7	2	21	-	-	-	-	-	9	-	5	5	-	8	45	24
08	2	-	-	145		26	30.	-	13	13	13	6	-	-	4	4	3	7	9	-	-	-	18	1	17	4	-	-	-	-	7	1	6	6	-	17	35	29
09	2	-	1	107		28	21.	-	12	12	10	4	-	-	1	1	3	7	11	-	-	-	9	-	21	1	-	-	-	-	8	1	2	8	-	7	42	22
10	1	-	-	215		48	21.	-	13	13	12	7	-	-	-	-	1	4	14	-	-	5	-	-	19	-	1	-	-	1	10	-	8	9	-	11	34	22
11	1	-	1	258		66	14.	74	14	13	12	9	6	-	-	2	9	14	4	3	15	-	-	-	10	-	1	-	-	12	-	5	-	-	20	42	20
12	2	3	6	199		52	14.	36	16	16	12	6	9	-	-	-	10	5	15	21	8	20	-	-	10	-	1	-	-	1	11	2	7	-	-	8	53	32
	12	5	10	1863		66	11.	353	169	167	149	67	49	-	18	20	29	64	163	92	21	108	51	4	206	10	14	-	-	4	116	18	36	41	1	138	511	24

Nordostschweiz

OBERIBERG

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1973 — φ 47 02 N — λ 08 47 E — H_s(m) 1087 — H_p(/10m) 1089.4 — Art/n_t T 2.0 — h_t(/10m) 2.2

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abso- X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	8939	- 52	08	- 36	- 32	01	16		- 70		80	01.	-160	25.
02	8883	- 70	- 10	- 52	- 48	- 22	04		- 89		79	09.	-203	28.
03	8949	- 47	32	- 18	- 16	- 24	44		- 59		131	24.	-170	10.
04	8887	- 11	42	06	07	- 36	56		- 28		162	30.	-115	14.
05	8931	82	143	100	98	07	158		49		217	31.	03	12.
06	8949	118	166	129	126	03	184		74		295	27.	14	21.
07	8924	124	170	136	133	- 08	188		84		260	05.	40	28.
08	8970	140	208	156	160	24	220		106		284	06.	60	09.
09	8947	95	173	114	122	14	183		68		274	04.	01	30.
10	8941	29	98	42	51	- 10	115		04		215	03.	- 64	26.
11	8956	- 03	55	04	13	01	73		- 34		151	05.	-168	29.
12	8894	- 29	09	- 24	- 19	02	30		- 64		115	24.	-245	03.
	8931	31	91	46	50	- 04	106		03		295	06.	-245	12.

	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	29	33	32	90	72	88	84	7	35			69	61	69	66
02	26	30	28	91	70	87	84	9	37			65	64	63	64
03	29	34	36	87	62	87	82	8	32			55	63	63	60
04	38	35	39	87	58	81	81	7	27			76	75	81	77
05	65	64	65	80	54	71	74	1	27			69	71	71	70
06	88	90	89	86	66	81	81	7	31			62	71	80	71
07	92	90	93	85	64	81	80	6	36			66	74	71	70
08	106	102	106	89	58	80	79	3	35			53	56	62	57
09	81	82	87	91	58	85	80	2	32			52	59	57	56
10	50	55	55	86	62	88	80	0	26			61	60	47	56
11	37	39	39	82	60	81	77	- 2	30			59	66	55	60
12	31	32	32	80	68	81	78	- 2	30			75	70	58	67
	56	57	58	86	63	83	80	4	26			64	66	65	65

EINSIEDELN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1973 — φ 47 08 N — λ 08 45 E — H_s(m) 910 — H_p(/10m) 909.7 — Art/n_t F 2.0 — h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abso- X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	9148	- 43	- 09	- 24	- 28	- 05	02		- 59	- 03	60	01.	-128	24.
02	9090	- 61	- 12	- 34	- 39	- 24	00		- 77	- 40	89	09.	-186	28.
03	9157	- 48	24	00	- 14	- 35	34		- 57	- 47	110	28.	-166	01+
04	9092	- 12	40	25	13	- 45	54		- 21	- 51	162	30.	-102	14.
05	9132	73	141	128	105	00	156		55	- 08	217	01.	05	12.
06	9150	110	163	150	133	- 04	180		88	- 14	265	27.	32	21.
07	9122	118	170	156	140	- 14	188		100	- 17	258	05.	62	28.
08	9167	129	195	175	160	12	207		117	07	267	06.	79	09.
09	9145	87	158	133	121	04	169		77	- 15	247	04.	20	28.
10	9144	38	84	56	55	- 16	97		19	- 34	199	03.	- 36	25.
11	9161	03	51	20	19	- 03	64		- 18	- 22	136	03.	-140	29.
12	9099	- 27	10	- 12	- 14	- 04	26		- 54	- 11	119	20.	-237	03.
	9134	30	85	64	54	- 11	98		14	- 21	267	08.	-237	12.

	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	32	35	36	93	33	92	90	12	48			73	76	77	75
02	28	31	31	91	74	87	85	9	28			71	70	75	72
03	31	35	38	93	66	82	83	10	34			55	62	57	58
04	40	40	42	93	66	77	82	11	37			75	76	87	79
05	68	71	70	88	60	65	74	3	35			69	65	74	69
06	88	90	89	90	67	71	79	8	39			63	72	75	70
07	93	91	95	90	64	73	78	7	37			66	71	68	68
08	102	106	108	92	64	74	79	6	34			59	53	60	57
09	78	89	90	92	67	79	81	3	38			50	48	61	53
10	54	60	62	91	73	89	85	4	34			68	63	59	63
11	42	44	48	86	68	80	80	0	36			55	69	56	60
12	32	35	34	83	71	82	80	1	26			68	72	73	71
	57	61	62	90	69	79	81	6	26			64	66	69	66

MURI AG

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1973 — φ 47 16 N — λ 08 20 E — H_s(m) 540 — H_p(/10m) — Art/n_t E 2.0 — h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abso- X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01		- 22	- 05	- 13	- 15	- 05	06		- 31		53	30.	- 83	26.
02		- 23	13	- 11	- 10	- 12	22		- 37		67	07.	-116	28.
03		00	59	29	25	- 18	72		- 13		168	24.	-116	01.
04		28	84	53	49	- 34	95		11		203	30.	- 44	14.
05		110	178	142	134	05	194		84		252	01.	18	12.
06		142	198	169	160	00	214		115		288	27.	60	21.
07		154	209	173	170	- 06	222		130		293	05.	67	28.
08		163	231	185	184	15	246		139		300	06.	100	09.
09		120	192	142	145	08	203		102		281	04.	36	28.
10		58	95	65	70	- 15	106		44		179	04.	- 17	29.
11		15	45	26	25	- 09	50		- 03		126	05.	- 92	28+
12		- 11	08	- 01	- 04	- 07	23		- 26		101	08.	-150	03.
		61	109	80	78	- 07	122		43		300	08.	-150	12.

	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	38	41	40	96	92	95	95	11	68			88	88	78	84
02	37	41	38	95	81	89	90	10	50			80	71	71	74
03	44	49	49	94	70	85	86	11	44			53	57	56	55
04	53	54	55	93	66	82	85	14	30			52	64	60	58
05	88	95	89	89	63	74	80	9	38			51	53	56	53
06	111	113	112	92	67	79	83	11	44			50	57	53	53
07	111	121	115	86	66	80	81	9	49			53	56	57	55
08	130	138	136	94	66	86	87	11	44			46	44	48	46
09	103	119	110	97	71	90	90	10	50			48	43	35	42
10	68	77	71	96	85	96	94	10	67			82	70	47	66
11	50	56	52	95	88	91	92	6	52			84	75	48	69
12	41	44	42	94	89	91	91	6	62			75	74	65	71
	78	79	76	93	75	87	88	10	30			64	63	56	61

Zentralschweiz

LUZERN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1973 — φ 47 03 N — λ 08 19 E — H_s(m) 436 — H_p(/10m) 437.3 — Art/n_t F 2.0 — h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abso- X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	9692	- 08	07	06	01	04	19		- 14		86	30.	- 64	26.
02	9630	- 07	21	17	08	00	40		- 15		81	07.	- 70	28.
03	9694	06	64	58	39	- 09	85		01		185	24.	- 63	01.
04	9623	32	86	85	62	- 26	108		22		230	30.	- 21	05.
05	9648	110	184	179	150	15	207		99		258	22+	41	10.
06	9663	142	208	194	173	05	229		129		298	27.	65	21.
07	9631	154	215	208	185	- 01	235		144		314	05.	90	28.
08	9672	165	238	230	204	25	260		159		315	06.	116	31.
09	9657	122	194	179	160	15	214		115		297	04.	54	28+
10	9672	69	107	92	86	- 05	123		58		202	05.	10	28+
11	9696	28	61	47	45	02	76		15		164	16.	- 45	29.
12	9639	- 01	20	15	10	00	35		- 09		115	08.	-112	03.
	9660	68	117	109	93	02	136		59		315	08.	-112	12.

	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	37	39	39	86	80	80	82	- 1	62	13	33	91	90	87	89
02	37	39	37	85	73	72	77	- 3	48	65	90	74	77	67	72
03	43	45	46	87	63	66	75	0	40	112	80	59	65	63	62
04	52	51	50	89	63	62	74	1	35	129	79	70	68	67	63
05	82	86	85	83	55	57	69	- 5	34	188	100	71	62	60	64
06	105	109	112	87	61	69	76	1	32	164	84	62	66	64	64
07	114	114	112	87	60	64	74	- 1	40	182	83	63	65	60	62
08	124	131	130	89	61	64	74	- 4	39	212	107	50	49	50	49
09	99	105	111	92	62	72	79	- 3	47	154	104	58	55	57	56
10	68	68	72	90	71	81	83	- 2	50	74	79	94	74	64	77
11	49	51	50	86	72	77	80	- 6	40	49	106	88	70	68	75
12	39	41	42	84	76	80	81	- 5	46	22	64	85	81	75	80
	71	73	74	87	66	70	77	- 2	32	1364	89	72	69	65	68

Beobachter: A.HOLDENER — Jahr: 1973 — OBERIBERG

I–XII	Termine m. ⌓ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≋ 3km	≋	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	13	6	12	83	63	31	27.	103	13	12	11	3	12	.	1	1	19	6	14	31	9	31	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	3	1	4	-	81	4
02	9	4	6	141	124	20	10.	223	16	16	16	6	16	.	1	1	18	6	14	28	15	28	•	•	3	1	4	3	.	.	2	3	5	4	3	4	52	23
03	6	1	6	57	47	14	6.	64	16	16	13	1	15	.	.	.	11	7	16	31	6	27	•	•	.	3	4	2	.	2	1	1	3	2	2	-	73	8
04	9	3	8	167	111	25	19.	204	21	20	17	7	17	.	2	2	20	3	19	30	3	23	.	.	2	3	5	2	1	3	6	6	4	2	1	.	55	16
05	1	.	1	103	62	23	7.	.	18	16	11	3	3	.	2	3	5	2	13	5	•	•	•	•	4	4	7	3	.	4	4	9	3	5	2	8	40	29
06	2	3	3	296	128	57	23.	.	18	17	15	8	.	1	5	5	9	3	13	.	•	•	2	•	3	7	8	3	.	3	5	2	4	5	4	5	41	19
07	1	.	.	293	127	37	25.	.	21	20	18	11	.	.	6	6	4	3	15	.	•	•	4	•	2	3	14	9	2	2	3	2	6	5	5	6	33	24
08	2	.	4	142	64	36	30.	.	14	13	12	7	.	.	5	5	9	7	9	.	•	•	9	•	2	4	9	3	2	1	2	3	2	.	2	4	59	15
09	2	.	2	131	79	24	21.	.	14	12	10	8	.	.	3	3	7	9	13	.	•	•	7	•	2	1	6	6	3	3	1	2	3	.	2	1	60	13
10	1	1	3	172	129	42	7.	8	15	15	13	6	6	.	.	.	9	8	10	3	.	15	.	.	2	1	3	2	3	.	1	4	4	3	3	3	64	13
11	4	2	4	210	165	56	14.	103	16	15	15	7	9	.	.	.	11	7	12	9	4	26	.	.	2	.	1	2	.	1	7	6	4	5	3	3	56	27
12	6	5	4	154	119	38	14.	99	17	16	14	5	15	.	.	1	12	5	16	31	7	25	.	.	.	.	1	.	1	1	11	6	5	5	3	2	58	28
	56	25	53	1949	102	57	6.	804	199	188	165	72	93	1	25	27	134	66	164	168	44	175	22	-	22	27	62	36	12	20	45	45	46	37	35	36	672	18

Beobachter: KLOSTER EINSIEDELN — Jahr: 1973 — EINSIEDELN

01	7	8	4	64	58	25	27.	62	13	12	9	2	12	.	.	.	14	3	19	31	14	29	•	•	3	7	4	2	1	5	6	3	4	8	4	5	41	15
02	2	2	3	106	111	16	10.	148	17	17	13	4	17	.	1	1	7	5	17	28	16	28	•	•	6	9	.	3	1	2	6	5	10	14	3	1	24	44
03	2	.	2	43	40	10	6.	49	15	13	10	.	10	.	.	.	5	9	15	31	8	27	•	•	5	7	9	4	2	1	6	2	.	5	3	2	47	24
04	1	.	1	128	97	20	19.	127	21	17	15	5	15	.	1	1	2	.	18	29	2	22	•	•	8	5	3	4	2	3	3	6	8	13	5	1	29	35
05	.	.	1	95	63	18	7.	.	19	16	14	4	.	.	2	3	2	2	13	.	.	.	.	.	6	11	1	1	2	1	6	5	10	8	5	15	22	42
06	2	1	.	204	104	68	23.	.	16	15	13	7	.	.	4	8	4	3	14	.	.	.	1	•	9	16	1	4	2	1	7	6	9	6	3	10	16	63
07	.	.	.	250	122	42	25.	.	21	20	17	10	.	.	6	8	.	4	16	.	.	.	1	.	6	5	1	2	2	2	8	6	14	10	6	9	22	45
08	1	1	2	86	44	25	30.	.	14	13	11	4	.	.	4	6	5	8	10	.	.	.	4	-	8	8	.	1	1	2	13	7	3	2	4	14	30	38
09	.	.	.	102	68	26	29.	.	12	10	9	5	.	.	3	4	2	8	11	.	.	.	.	.	12	3	.	2	.	3	7	8	8	4	3	7	33	30
10	4	1	3	156	136	41	7.	.	16	15	12	6	3	.	.	.	7	5	15	.	.	6	•	•	5	10	3	.	2	1	5	2	8	12	6	4	35	39
11	.	.	1	159	151	31	25.	103	15	15	14	6	9	.	.	.	3	6	11	8	5	22	•	•	5	8	1	4	1	5	6	6	11	10	8	1	24	50
12	1	.	2	105	99	24	14.	56	18	15	11	4	14	.	1	1	5	5	19	31	8	24	-	-	3	2	.	.	3	5	7	8	12	13	12	2	26	56
	20	13	19	1498	91	68	6.	545	197	178	148	57	80	.	22	32	56	58	178	158	53	160	6	-	76	91	23	27	19	31	80	64	97	105	62	71	349	40

Beobachter: HR.H.STADELMANN LANDWIRTSCH.SCHULE — Jahr: 1973 — MURI AG

01	5	5	2	44		22	27.	4	8	7	6	1	6	.	•	.	7	1	21	5	11	28	•	•	11	•	3	2	10	5	5	7	3	18	14	14	1	30
02	3	.	1	67		13	10.	29	16	14	11	2	11	.	•	•	5	2	16	18	3	25	•	•	6	.	3	6	3	3	8	6	10	27	9	3	.	43
03	2	1	2	29		5	6.	10	12	11	10	.	7	.	.	.	3	8	11	13	.	20	•	•	16	1	2	5	3	2	7	10	8	13	15	10	1	32
04	2	.	.	76		15	9.	25	19	17	12	2	10	.	.	.	1	6	4	10	6	.	13	•	•	5	1	3	2	4	5	2	8	1	32	7	19	1	39
05	1	.	1	100		24	2.	.	18	17	15	2	.	.	2	2	3	5	4	.	.	.	1	-	10	2	.	6	4	3	8	5	10	14	8	22	1	30
06	4	1	2	158		70	23.	.	13	12	10	4	.	.	5	5	5	5	9	.	.	.	8	.	11	.	1	8	2	6	6	3	6	14	10	20	3	24
07	1	.	.	175		39	6.	.	18	17	15	8	.	.	5	5	1	4	9	.	.	.	8	.	8	1	1	3	4	4	3	2	10	29	8	19	1	24
08	1	.	.	104		18	28.	.	13	13	12	5	.	.	4	4	1	12	9	.	.	.	18	1	8	1	3	3	4	14	5	2	7	15	7	24	.	18
09	7	.	.	92		37	10.	.	11	10	8	3	.	.	4	4	9	10	4	.	.	.	8	.	6	.	1	3	5	3	7	8	14	14	11	16	2	19
10	10	5	3	126		36	7.	.	15	14	9	5	.	.	1	1	12	2	10	.	.	5	•	•	2	.	1	7	2	2	8	9	12	13	13	21	3	32
11	10	8	3	100		14	15.	33	14	13	12	4	7	.	.	.	11	1	12	5	3	15	.	.	4	2	3	4	1	4	7	7	13	22	11	8	4	47
12	8	6	5	70		20	7.	4	15	12	9	2	6	.	1	1	9	2	15	8	9	20	.	.	10	1	.	6	1	9	7	11	7	24	7	10	.	44
	54	26	19	1141		70	6.	105	172	157	129	38	47	.	22	23	72	56	130	55	26	126	43	1	97	9	21	55	43	60	73	78	101	235	120	186	17	32

Zentralschweiz

Beobachter: STRASSENINSPEKTORAT — Jahr: 1973 — LUZERN

01	1	1	-	37	63	14	27.	.	8	8	6	1	4	-	-	-	4	.	24	.	8	21	•	•	24	13	2	3	4	1	4	4	1	3	7	25	2	22
02	1	.	.	50	95	10	13.	12	12	12	10	.	9	.	.	.	1	3	15	6	1	19	-	-	4	12	4	7	7	5	4	3	2	8	7	17	4	27
03	3	1	2	27	40	5	18.	1	10	10	8	.	5	.	.	.	5	7	15	1	.	16	-	-	13	8	10	18	6	4	4	6	4	2	5	10	3	25
04	2	.	1	90	102	20	19.	5	17	16	13	4	8	.	1	2	4	3	12	3	.	5	-	-	5	5	5	19	9	8	4	3	1	7	6	15	3	27
05	.	.	.	90	78	19	28.	.	17	17	15	3	.	.	1	3	.	1	11	.	.	.	5	.	6	9	11	8	13	7	4	1	1	2	13	15	3	29
06	1	.	1	223	142	80	23.	.	15	14	10	6	.	1	4	5	2	3	11	.	.	.	13	.	11	15	2	15	9	6	3	3	4	1	5	12	4	28
07	.	.	.	229	146	40	6.	.	17	17	17	7	.	.	1	7	.	6	12	.	.	.	15	4	3	8	6	18	11	8	4	4	3	8	7	8	5	27
08	2	.	1	158	106	53	30.	.	11	11	11	5	.	.	3	6	3	11	8	.	.	.	19	6	8	16	9	7	10	8	4	2	.	4	7	9	9	22
09	3	.	.	84	77	18	9.	.	10	9	8	4	.	.	2	2	3	7	13	.	.	.	9	.	5	4	7	12	6	9	4	7	1	3	7	7	18	17
10	10	.	.	120	153	36	7.	.	14	14	12	3	.	.	1	1	10	1	15	.	.	.	.	.	11	10	4	8	8	6	2	5	5	6	6	15	7	25
11	12	3	4	54	82	18	6.	10	11	11	8	2	4	.	1	1	16	.	15	4	1	7	•	•	6	5	3	5	5	1	3	2	3	13	14	23	7	31
12	7	6	4	44	73	10	14.	2	9	9	9	.	3	.	.	.	11	1	20	6	5	14	.	.	11	8	2	2	1	2	3	3	4	10	11	28	8	30
	42	11	13	1206	105	80	6.	30	151	148	127	35	33	1	14	27	59	43	171	20	15	82	61	30	107	113	65	122	89	65	43	43	29	67	95	184	73	26

Zentralschweiz

WEGGIS

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 47 02 N | λ 08 27 E | H_s(m) 440 | H_p(/10m) | Art/h_t HU 1.5 | h_t(/10m) 1.5

	Lufttemperatur T (/10° C)													Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
01	01	17	09	07	02			- 17				- 55	26.	42	44	43	90	85	88	88	8	70			90	88	86	88
02	- 05	23	10	06	- 07			- 21				- 70	28.	39	41	38	87	76	78	81	4	60			70	69	73	70
03	19	64	44	37	- 10			- 05				- 70	01.	46	50	47	86	69	74	78	3	44			58	51	54	54
04	46	86	67	60	- 25			18				- 30	14.	52	56	52	81	67	70	74	3	40			67	58	60	61
05	125	179	154	142	13			86				30	10.	79	95	89	73	62	69	70	- 2	36			58	49	55	54
06	154	209	178	168	08			117				60	21.	103	122	118	79	67	80	78	6	49			59	54	65	59
07	168	214	182	176	- 01			132				91	28.	116	129	125	84	68	81	81	9	50			53	54	61	59
08	179	235	199	195	23			148				105	31.	129	147	138	85	68	80	80	5	55			50	35	46	43
09	140	187	157	155	12			110				45	30.	106	114	110	88	70	81	82	3	55			51	45	50	48
10	78	106	87	86	- 09			53				10	28+	72	75	71	89	77	84	85	4	59			91	69	60	73
11	39	64	47	46	- 02			13				- 60	29.	52	55	53	85	77	81	82	1	45			87	74	58	73
12	11	26	23	17	00			- 14				-105	03.	43	46	44	84	79	80	81	- 1	38			89	78	76	81
	79	118	96	91	00			52				-105	12.	78	87	77	84	72	79	80	4	36			69	60	62	64

RIGI-KALTBAD

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | φ 47 03 N | λ 08 28 E | H_s(m) 1453 | H_p(/10m) 1454.5 | Art/h_t S 2.0 | h_t(/10m) 1.8

01	8541	- 21	13	- 13	- 11	16	26		- 41			105	01.	-105	10.	25	28	27	65	60	67	65	- 2	23	121	129	46	48	51	48
02	8483	- 58	- 26	- 50	- 46	- 18	- 10		- 75			90	05.	-150	28.	24	27	26	81	75	81	80	12	28	88	88	62	63	66	63
03	8551	- 35	05	- 17	- 18	- 12	15		- 46			105	05.	-115	11.	26	30	30	72	66	76	73	4	20	147	104	53	62	65	60
04	8501	- 26	14	00	- 09	- 28	32		- 38			150	30.	- 95	14.	33	36	36	83	72	77	79	7	28	110	77	75	73	80	76
05	8551	70	110	91	83	19	123		47			185	01.	- 15	09.	57	61	58	77	63	67	72	0	42	168	106	67	63	76	68
06	8573	99	138	114	107	13	145		75			245	27.	00	21.	79	84	82	86	75	82	84	11	41	146	93	63	71	78	70
07	8549	106	135	124	115	02	142		85			225	05.	35	26.	83	89	85	87	78	79	83	9	52	148	84	65	69	72	68
08	8595	131	170	148	144	32	179		111			230	10+	45	31.	94	103	100	84	73	81	82	8	43	206	120	54	55	60	56
09	8567	97	135	108	113	19	144		77			235	04.	00	30.	73	85	77	80	73	79	79	5	38	176	111	48	52	61	53
10	8554	46	79	50	55	04	93		22			175	03+	- 45	19.	42	50	48	68	66	73	70	- 2	28	151	113	60	55	56	57
11	8563	12	38	12	17	05	62		- 14			150	10.	-135	29.	34	38	36	69	66	74	71	3	14	117	103	57	64	62	61
12	8501	- 19	04	- 18	- 15	- 01	19		- 48			90	30.	-185	03.	27	30	29	69	66	72	70	2	24	76	87	66	68	66	66
	8544	34	67	46	44	04	82		13			245	06.	-185	12.	50	55	53	77	69	76	76	5	14	1654	101	60	62	66	62

SARNEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 46 54 N | λ 08 15 E | H_s(m) 475 | H_p(/10m) 479.0 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

01	9660	- 17	06	- 06	- 08	- 02	12		- 27			78	30.	- 84	26.	37	40	39	91	82	89	88	8	60			97	96	87	93
02	9599	- 33	20	- 03	- 05	- 08	29		- 35			87	07.	-110	26.	34	37	35	87	70	78	80	5	45			85	78	70	77
03	9661	- 07	66	34	25	- 17	77		- 17			176	24+	-108	01.	41	45	43	91	62	73	79	7	35			66	68	61	65
04	9590	28	88	64	58	- 30	99		08			216	30.	- 52	14.	50	46	47	88	56	66	74	5	30			84	79	81	81
05	9616	110	182	153	138	08	195		84			261	01.	22	13.	84	73	80	82	48	62	70	2	30			76	74	79	75
06	9629	144	202	175	162	01	216		113			284	17+	56	21.	99	98	103	81	58	71	74	6	38			70	81	83	78
07	9600	149	209	182	170	- 08	221		125			313	04.	80	29.	108	102	115	86	56	74	78	11	32			67	75	76	72
08	9643	162	235	195	189	18	244		141			287	06.	105	09.	121	116	130	88	55	77	79	8	35			67	68	73	69
09	9627	116	192	152	147	09	208		102			282	04.	31	30.	94	93	109	91	57	83	82	5	35			64	63	60	62
10	9640	61	111	74	70	- 08	122		45			198	05.	- 12	27.	66	67	67	92	67	86	84	3	40			96	77	58	77
11	9666	10	62	31	32	- 06	73		- 01			180	16.	- 73	29.	47	50	48	90	70	83	83	1	30			93	75	66	78
12	9605	- 04	25	11	07	00	43		- 22			168	20+	-117	04.	39	41	40	86	75	81	81	- 2	22			92	85	70	82
	9628	61	116	88	82	- 04	128		43			313	07.	-117	12.	68	67	71	88	63	77	79	5	22			80	77	72	76

ENGELBERG

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | φ 46 49 N | λ 08 25 E | H_s(m) 1015 | H_p(/10m) 1017.8 | Art/h_t T 2.0 | h_t(/10m) 1.5

01	9025	- 42	- 05	- 26	- 27	04	09		- 59			120	01.	-147	25.	31	34	35	90	78	90	87	12	44	36	80	64	60	74	66
02	8967	- 62	- 06	- 40	- 40	- 17	06		- 77			70	09.	-166	28.	27	31	30	90	72	87	84	11	48	80	100	60	65	67	64
03	9032	- 39	35	00	- 06	- 19	45		- 47			124	24.	-147	11.	32	37	40	89	64	85	82	12	36	128	99	54	60	63	59
04	8970	- 12	47	27	16	- 32	62		- 23			180	30.	- 97	14.	39	40	43	90	64	78	81	12	28	123	88	75	70	83	76
05	9011	74	149	125	107	12	164		58			228	01.	02	10.	68	73	73	89	59	69	76	4	34	171	110	68	61	74	67
06	9031	99	166	144	128	04	183		85			258	27.	10	21.	86	97	96	93	71	79	84	11	42	153	93	60	66	81	69
07	9004	109	172	153	137	- 04	188		98			263	05.	46	28.	92	103	105	94	71	82	85	10	42	144	80	62	67	78	69
08	9048	124	201	173	159	23	215		115			261	11.	70	09.	100	118	122	93	68	83	84	7	48	179	105	51	52	67	55
09	9026	88	167	127	122	14	177		80			259	04.	17	28.	78	92	95	91	66	86	83	3	41	154	114	51	51	67	56
10	9023	38	93	54	56	- 05	111		20			222	03.	- 41	26.	52	60	62	87	69	90	83	3	23	114	109	64	54	54	57
11	9040	07	50	13	13	05	69		- 18			156	05.	-131	29.	41	43	42	84	67	82	79	1	35	78	131	53	57	56	55
12	8979	- 19	09	- 11	- 11	08	29		- 42			116	23.	-217	03.	32	34	34	79	71	81	78	1	32	21	84	67	68	65	66
	9013	31	90	62	55	- 01	105		16			261	07+	-217	12.	57	64	65	89	68	83	82	7	23	1381	99	61	61	69	63

Beobachter: GESCHWISTER ZIMMERMANN — Jahr: 1973 — WEGGIS

I – XII	Termine 07	13	19	Niederschlag Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	(cm)	Zahl der Tage Q: ≥0.1	≥0.3	≥1.0	≥10.0	*	▲	≈ 3km	≈	=	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	Ø	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt): N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	3	2	1	44		14	27.	.	13	.9	6	2	3	.	-	-	4	.	24	.	.	24	-	.	1	-	2	2	1	3	-	1	3	2	-	-	78	5
02	1	1	1	58		10	13.	26	14	13	11	1	10	-	1	1	2	5	16	7	-	20	-	.	3	4	2	8	5	4	1	3	4	3	1	2	44	16
03	1	-	1	26		6	9.	2	11	10	9	-	4	-	.	.	3	10	12	2	-	17	-	.	2	1	1	1	4	9	-	1	3	2	-	2	67	17
04	1	-	.	99		24	19.	17	19	16	14	3	7	-	2	3	1	6	13	5	.	6	.	.	2	1	.	1	4	9	2	3	.	1	.	2	65	12
05	-	.	-	72		16	10.	.	16	15	12	3	-	-	2	3	-	4	7	-	-	-	.	.	1	4	1	3	7	2	.	1	2	1	-	1	70	15
06	-	.	-	240		98	23.	.	16	14	13	4	-	-	3	7	-	3	10	-	-	-	-	-	2	2	2	3	6	5	.	1	2	-	-	2	65	11
07	-	-	-	232		36	25.	.	18	18	18	8	-	-	5	8	-	6	12	.	-	-	-	-	1	2	3	6	9	5	.	1	1	-	-	2	63	10
08	.	-	-	135		67	30.	.	13	13	12	2	-	.	1	5	-	9	8	.	-	-	-	-	1	2	-	2	8	1	2	1	2	.	-	2	72	8
09	-	-	-	89		17	18.	.	10	10	8	5	-	-	3	3	-	10	10	-	-	-	-	-	1	1	1	3	1	4	2	2	.	-	-	3	72	4
10	3	-	-	94		32	7.	.	15	15	11	2	-	.	1	3	1	15	-	.	-	-	-	-	7	6	2	6	3	3	-	6	1	1	-	7	51	13
11	8	3	2	70		17	6.	22	14	13	9	3	5	-	-	-	8	1	11	4	-	5	-	-	6	8	5	2	1	4	-	1	1	1	4	11	46	28
12	2	-	-	54		12	14.	5	13	11	8	1	4	-	1	1	2	1	19	7	-	18	-	-	2	5	1	2	4	3	1	1	1	1	3	5	64	28
	19	6	5	1213		98	6.	72	172	157	131	34	33	-	18	32	23	56	157	25	-	90	-	-	29	36	20	39	53	52	8	22	20	12	8	39	757	13

Beobachter: FRAU L.CAMENZIND — Jahr: 1973 — RIGI-KALTBAD

01	7	6	8	87	84	23	31.	80	11	11	11	3	11	-	-	-	14	12	10	31	6	27	-	.	.	.	.	9	.	.	1	4	3	6	9	7	54	22
02	11	11	9	109	118	11	10.	111	16	16	15	4	16	-	-	-	19	6	13	28	19	27	-	.	-	1	-	22	-	1	3	4	-	2	6	-	45	27
03	10	9	9	55	47	12	18.	43	13	13	10	2	13	-	.	.	17	7	14	31	13	25	-	.	3	.	6	11	-	-	2	-	3	7	1	2	58	17
04	14	8	5	180	115	37	19.	171	19	19	17	6	18	-	1	1	16	2	16	30	12	24	-	.	4	3	2	15	1	.	1	1	1	1	.	1	60	12
05	6	2	1	87	48	14	7.	9	18	18	14	1	6	-	2	4	8	2	15	5	-	2	.	.	9	3	5	4	2	1	6	3	-	6	5	4	45	29
06	8	6	5	336	140	125	23.	8	20	20	16	5	1	-	7	7	16	3	14	1	-	-	-	-	6	5	5	7	5	5	4	5	4	4	6	5	29	24
07	5	6	2	337	137	53	25.	.	19	19	18	11	.	.	6	6	13	4	13	.	.	.	-	-	3	10	3	1	1	2	11	8	7	10	6	7	24	29
08	5	6	6	195	88	83	30.	.	13	13	13	6	.	.	5	5	13	6	9	.	-	-	-	-	7	5	1	4	3	3	3	6	5	7	6	7	36	23
09	4	2	3	150	93	37	18.	.	12	12	10	7	1	-	3	3	10	9	10	-	-	-	-	-	7	9	4	1	5	2	2	8	2	8	4	5	33	26
10	5	4	7	146	118	51	7.	16	15	15	12	5	7	-	1	1	14	8	12	7	-	7	-	-	3	7	2	13	5	5	5	4	3	6	2	1	37	35
11	6	5	7	103	93	23	6.	84	15	15	14	3	14	-	-	-	15	5	10	13	6	15	-	-	6	3	1	11	-	2	4	2	8	16	7	9	21	34
12	4	6	4	89	87	19	8.	80	12	12	11	4	12	-	-	-	14	6	17	31	10	26	-	-	3	-	-	5	2	6	18	7	5	24	5	3	15	46
	85	71	66	1874	102	125	6.	602	183	183	161	57	99	-	25	27	169	70	153	177	66	153	-	-	51	46	29	103	24	27	60	52	41	97	57	51	457	27

Beobachter: KOLLEGIUM — Jahr: 1973 — SARNEN

01	10	5	5	42	75	14	27.	6	12	10	8	1	9	-	-	-	12	.	25	4	9	27	-	-	13	1	1	5	-	8	7	3	9	-	3	-	43	15
02	4	3	2	53	104	11	12.	34	16	13	9	2	12	-	-	1	5	4	19	10	3	21	-	-	11	7	.	.	.	6	6	2	14	7	7	1	23	31
03	3	1	2	20	32	6	9.	11	14	9	7	.	6	-	.	.	4	8	17	9	-	23	-	-	20	6	3	1	.	12	9	1	3	7	9	5	17	34
04	1	-	-	75	97	19	19.	26	17	16	14	3	10	-	-	-	1	1	18	6	-	10	-	-	20	-	-	3	-	1	5	1	7	11	4	15	23	32
05	-	-	-	88	86	24	28.	.	19	18	15	2	-	-	3	4	1	-	17	-	-	-	1	-	14	3	-	3	-	1	3	-	1	26	12	10	20	34
06	1	-	1	220	150	78	20.	.	19	16	8	5	-	-	5	7	3	1	17	-	-	-	10	-	11	2	-	-	-	-	2	3	24	16	12	20	35
07	-	.	-	200	133	27	16.	.	20	20	18	7	.	.	8	10	-	1	14	-	-	-	6	1	11	1	1	1	.	2	5	-	2	8	3	15	44	14
08	-	-	-	113	82	28	30.	.	12	12	10	5	.	.	5	6	1	3	15	.	-	-	16	-	7	-	-	-	-	2	1	-	9	11	18	9	36	23
09	5	-	-	105	104	23	10.	.	10	10	9	7	.	.	2	4	5	6	11	-	.	.	7	.	5	1	-	-	1	2	4	1	3	7	2	16	48	17
10	8	1	1	87	113	30	7.	.	20	16	10	4	.	.	.	1	9	.	16	.	.	4	.	.	7	2	.	-	-	4	5	2	9	5	1	22	36	20
11	10	3	3	59	98	17	6.	13	19	15	7	1	5	-	-	-	11	1	18	5	1	15	-	.	12	3	.	2	-	5	6	5	12	11	2	17	15	34
12	8	5	6	48	80	13	7.	7	14	11	8	1	5	-	-	-	10	-	20	11	7	21	-	-	14	12	-	4	-	8	2	3	7	7	-	19	17	40
	50	18	20	1110	103	78	6.	97	192	166	123	38	47	-	23	33	62	25	207	45	20	121	40	1	145	38	5	19	1	51	53	20	79	124	77	141	342	27

Beobachter: KLOSTER ENGELBERG — Jahr: 1973 — ENGELBERG

01	7	5	8	58	54	19	27.	92	12	12	8	2	12	-	-	-	17	6	15	27	12	30	-	-	-	-	3	2	-	30	7	20	23	.	.	.	8	41
02	3	3	2	93	99	18	24.	142	17	17	14	5	17	-	-	-	8	6	14	28	13	28	-	-	-	-	-	5	-	15	6	15	27	1	.	.	15	45
03	3	2	3	43	41	9	9.	70	15	13	11	.	10	-	.	.	5	10	16	31	5	27	-	-	-	-	-	1	-	13	1	21	42	-	-	-	15	45
04	2	1	-	118	94	22	9.	180	20	18	14	5	16	-	-	1	4	1	17	24	4	21	-	-	-	-	-	2	1	15	3	23	31	2	-	-	13	51
05	1	1	1	80	58	12	6.	.	16	13	13	2	2	1	2	3	4	1	13	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	16	5	18	32	3	1	-	7	77
06	2	2	1	233	129	80	20.	.	21	17	13	6	1	2	3	7	7	1	15	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	20	6	15	38	-	-	-	6	77
07	1	-	2	195	105	20	16.	.	22	22	22	7	-	-	3	7	7	2	16	-	-	-	2	-	-	-	-	2	4	-	17	8	21	29	1	-	-	11	67
08	.	1	3	128	73	23	30.	.	15	13	13	4	-	-	-	5	7	5	9	-	-	-	5	-	-	-	-	2	6	-	15	6	15	38	-	-	-	11	68
09	5	-	2	123	92	26	21.	.	14	12	11	6	-	-	-	2	6	6	10	-	-	-	1	-	-	-	-	5	2	16	4	18	22	-	-	-	23	50
10	3	1	4	120	101	40	7.	2	16	16	10	4	3	-	-	-	3	8	8	12	1	-	8	-	-	-	-	1	7	2	9	13	13	18	4	-	-	26	49
11	1	1	-	91	87	24	14.	77	15	11	9	4	7	-	-	-	2	9	11	8	4	20	-	-	-	-	-	2	6	-	21	6	8	24	-	-	-	23	46
12	-	2	2	82	80	18	14.	62	15	15	14	4	14	-	-	-	4	6	14	30	8	23	-	-	-	-	1	1	9	6	33	1	9	20	-	-	-	13	69
	28	19	28	1364	87	80	6.	625	198	179	152	49	82	3	8	28	79	61	162	149	46	157	9	-	-	1	12	62	11	220	66	196	344	11	1	-	171	57

Zentralschweiz

ANDERMATT

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 38 N | ° λ ' 08 36 E | H_s(m) 1442 | H_p(/10m) | Art/h_t HM 4.0 | h_t(/10m) 1.8

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 48	- 06	- 33	- 32	28			- 65				-150	25.	25	28	27	77	64	74	73	- 2	32			52	51	46	49
02		- 88	- 31	- 58	- 64	- 14			-105				-195	26.	21	25	25	84	69	83	80	6	38			50	57	62	56
03		- 71	11	- 25	- 34	- 21			- 79				-186	10.	24	29	31	82	59	81	77	3	31			48	63	70	60
04		- 35	16	- 05	- 13	- 34			- 46				-145	15.	31	30	34	84	61	77	78	- 4	31			72	68	86	75
05		61	106	82	75	06			38				- 12	14.	54	56	56	77	61	70	72	0	24			55	73	79	72
06		96	139	113	106	06			63				06	21.	72	72	77	80	64	78	77	6	33			58	68	80	68
07		95	142	122	111	- 06			74				35	29.	80	78	85	90	66	82	83	9	34			59	67	81	69
08		105	173	147	135	23			90				50	31.	84	88	98	89	62	79	80	5	33			49	62	81	64
09		64	138	102	97	11			54				- 08	28.	65	65	73	90	59	79	78	2	21			52	57	65	58
10		15	80	41	41	- 02			05				- 86	25.	44	43	46	84	57	75	73	- 2	25			56	55	49	53
11		- 23	21	- 10	- 08	01			- 38				-155	29.	34	34	34	85	66	78	78	3	21			63	54	57	58
12		- 58	- 25	- 40	- 45	- 01			- 80				-245	03.	27	29	29	82	73	81	80	6	32			70	69	69	69
		09	64	36	31	00			- 07				-245	12.	47	48	51	84	63	78	77	3	21			58	62	69	63

GUETSCH OB ANDERMATT

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 39 N | ° λ ' 08 37 E | H_s(m) 2287 | H_p(/10m) 2288.0 | Art/h_t S 2.3 | h_t(/10m) 2.1

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	7692	- 64	- 43	- 58	- 56	19	- 32	17	- 77	29	10	09.	-126	29.	19	20	20	67	62	67	66	- 2	18	124	111	50	54	52	52
02	7622	-100	- 75	- 91	- 90	- 14	- 61	- 25	-118	- 22	61	07.	-192	28.	15	17	15	71	67	70	70	- 1	15	137	115	52	58	68	59
03	7691	- 79	- 47	- 66	- 66	- 09	- 32	- 04	- 95	- 12	64	05.	-181	10.	16	20	22	65	64	78	70	- 5	12	177	114	52	58	70	60
04	7639	- 77	- 51	- 62	- 66	- 36	- 31	- 34	- 94	- 44	40	06.	-154	14.	21	24	24	79	77	82	80	- 1	29	145	87	72	72	87	77
05	7725	09	35	25	19	07	47	11	- 05	12	105	28.	- 64	10.	41	43	47	82	72	85	82	0	39	160	89	76	77	82	78
06	7749	45	80	66	59	13	92	10	28	05	166	27.	- 20	21.	53	56	61	84	72	83	82	- 2	29	181	99	68	70	75	71
07	7728	52	84	74	65	- 06	100	- 08	40	- 03	164	05.	- 17	28.	56	61	64	85	75	83	82	0	44	181	79	62	73	77	70
08	7779	76	118	99	94	21	129	25	67	27	187	11.	00	31.	63	70	76	82	68	83	79	- 3	40	235	116	54	60	71	61
09	7746	45	85	65	62	13	99	09	31	05	180	04.	- 41	30.	48	54	56	76	68	79	75	- 3	35	192	106	52	60	69	60
10	7721	02	33	09	15	05	46	- 08	- 16	- 12	127	05.	- 95	19.	29	34	33	64	61	68	64	- 8	12	160	107	57	59	55	57
11	7715	- 29	- 11	- 32	- 26	10	10	20	- 56	02	94	10.	-183	27.	23	24	22	63	62	62	63	-11	20	128	113	57	60	55	57
12	7652	- 70	- 56	- 67	- 66	- 04	- 36	03	- 96	- 01	36	11.	-245	03.	20	23	22	73	75	75	74	4	10	84	74	65	69	67	67
	7705	- 16	15	- 03	- 05	02	28	01	- 33	- 01	187	08.	-245	12.	34	37	39	74	69	76	74	- 3	10	1904	100	60	64	69	64

GOESCHENEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 40 N | ° λ ' 08 35 E | H_s(m) 1110 | H_p(/10m) 1111.1 | Art/h_t T 2.0 | h_t(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8926	- 25	- 04	- 18	- 18	- 01	14	06	- 39	- 22	94	01.	-100	10.	32	33	34	83	77	84	82	10	31			65	54	56	58
02	8862	- 53	- 26	- 39	- 42	- 31	- 08	- 33	- 67	- 21	64	09.	-145	28.	28	30	31	88	80	88	86	14	44			54	50	60	54
03	8927	- 31	21	- 04	- 08	- 25	32	- 21	- 39	- 15	103	23.	-128	10.	32	34	37	84	65	83	79	10	36			41	48	58	49
04	8865	- 07	30	14	08	- 41	44	- 52	- 21	- 32	131	30.	- 95	14.	38	36	41	86	65	81	81	10	35			70	69	72	70
05	8918	84	126	99	95	- 01	140	07	58	17	210	28.	05	08+	66	64	68	80	61	75	76	5	35			63	65	68	64
06	8931	115	156	126	123	- 04	171	02	84	06	260	27.	00	21.	85	87	88	85	68	81	81	8	37			57	65	73	65
07	8904	115	156	133	128	- 17	169	- 13	98	03	240	03+	55	26.	92	93	97	91	72	86	86	11	38			61	67	73	67
08	8950	127	181	151	148	06	190	12	113	24	249	07.	70	31.	98	106	110	90	70	87	85	10	40			40	50	60	50
09	8929	93	138	112	111	- 05	151	- 08	84	12	230	08.	25	28.	77	81	86	88	70	87	83	8	37			49	51	57	52
10	8923	39	72	53	52	- 20	89	- 28	26	- 14	181	06.	- 40	25.	53	58	58	87	77	87	85	10	36			58	47	52	52
11	8936	09	24	14	13	- 14	42	- 14	- 06	01	120	04.	-100	29.	41	43	41	81	78	80	80	6	39			53	45	47	48
12	8881	- 23	- 06	- 14	- 17	- 15	15	- 04	- 41	08	70	24.	-172	03.	34	36	36	86	80	84	84	12	52			63	66	63	64
	8913	37	72	52	49	- 14	87	- 12	21	01	260	06.	-172	12.	56	58	61	86	72	84	82	10	31			56	56	62	58

GURTNELLEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 44 N | ° λ ' 08 37 E | H_s(m) 739 | H_p(/10m) | Art/h_t NT 1.8 | h_t(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 05	17	09	05	11			- 14				- 88	13.	38	41	40	86	80	84	83	8	34			64	65	62	63
02		- 21	14	- 05	- 06	- 09			- 29				- 85	28.	34	37	38	85	73	85	82	9	34			55	54	54	54
03		- 01	54	29	23	- 19			- 10				- 81	01.	39	41	45	84	61	79	78	12	26			49	52	59	53
04		28	78	61	49	- 27			08				- 46	14.	47	46	50	83	57	72	75	8	27			67	65	76	69
05		112	169	150	134	12			86				38	08.	78	75	77	79	54	62	69	2	36			60	63	71	64
06		133	192	170	154	04			101				17	21.	98	100	104	86	62	74	78	7	41			63	69	77	69
07		141	193	174	161	- 06			120				81	28.	107	105	116	89	64	79	82	11	39			63	70	77	70
08		158	226	197	186	23			145				111	31.	115	121	127	86	61	76	78	5	35			43	53	62	52
09		128	180	154	149	14			116				61	28.	90	98	107	82	64	82	79	4	40			47	45	62	51
10		66	104	79	80	- 08			52				- 15	26.	64	70	72	87	74	89	85	8	30			64	48	51	54
11		30	59	40	40	- 01			15				- 47	29.	49	53	50	86	77	83	83	5	28			53	52	49	51
12		02	22	10	09	00			- 19				-139	03.	39	42	42	82	78	85	82	6	44			64	67	69	66
		64	109	89	82	- 01			48				-139	12.	67	69	72	85	67	79	80	7	26			58	59	64	60

Beobachter: P.A.LUETHI — Jahr: 1973 — ANDERMATT

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • 0.1	* ≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	Sicht <3km	Gewitter	=	Hoftemperatur N/M < 20	Tröbe N/M ≥ 80	Eistage T/X <0	Frost T/M <0	Sommertage T/X ≥25	Hitzetage T/X ≥30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	4	4	9	66		30	27.	81	14	12	11	1	11	-	-	-	16	12	12	31	-	30	-	-	1	1	-	-	1	-	2	-	81	7	-	-	-	70
02	9	7	10	109		22	24.	158	16	16	12	5	16	-	-	-	19	8	12	28	-	28	-	-	1	1	-	-	1	-	2	-	69	6	4	-	-	75
03	7	2	12	36		10	9.	57	15	14	8	-	14	-	-	-	17	7	13	31	-	29	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	63	15	10	-	-	76
04	11	6	11	137		36	9.	174	16	16	14	5	16	-	-	-	17	1	18	30	-	27	-	-	-	5	1	-	1	-	2	2	54	13	12	-	-	79
05	4	4	3	98		35	6.	29	16	13	11	3	4	-	1	1	7	2	17	10	-	3	-	-	-	-	-	1	1	-	8	1	60	14	8	-	-	84
06	4	6	9	179		78	20.	20	18	17	15	3	2	-	2	2	15	4	15	3	-	-	-	-	3	1	-	1	-	-	2	1	54	21	6	1	-	79
07	3	1	3	198		36	17.	.	19	18	17	6	-	-	4	4	4	3	14	-	-	-	-	-	29	7	1	3	5	2	9	3	3	7	3	20	1	42
08	3	2	7	80		21	28.	.	15	14	12	3	-	-	2	2	10	3	11	-	-	-	-	-	14	6	9	3	2	3	3	5	3	3	7	13	22	34
09	3	2	8	83		31	21.	.	16	13	9	3	1	-	-	1	15	7	15	-	-	1	-	-	5	-	5	5	8	3	4	6	3	6	3	22	15	40
10	6	5	4	117		24	7.	29	15	13	13	5	7	-	-	-	11	9	11	12	-	15	-	-	4	2	4	7	8	7	8	9	7	6	4	16	11	37
11	8	5	5	122		34	29.	92	15	14	11	4	11	-	-	-	13	9	13	14	-	25	-	-	7	3	7	11	14	3	7	10	4	6	4	13	1	36
12	9	4	8	142		32	14.	152	20	18	17	5	18	-	-	-	16	7	19	31	-	27	-	-	3	2	12	14	11	8	2	12	9	5	4	10	1	43
	71	48	89	1367		78	6.	792	195	178	150	43	100	-	9	10	160	72	170	190	-	185	-	-	67	30	41	45	52	26	49	50	410	109	70	95	51	58

Beobachter: FESTUNGSWACHE — Jahr: 1973 — GUETSCH OB ANDERMATT

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • 0.1	* ≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	Sicht <3km	Gewitter	=	Hoftemperatur N/M < 20	Tröbe N/M ≥ 80	Eistage T/X <0	Frost T/M <0	Sommertage T/X ≥25	Hitzetage T/X ≥30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	2	-	-	122	85	67	27.	148	15	13	10	2	13	•	•	•	2	10	12	31	28	31	-	-	22	12	8	12	3	16	11	2	-	-	-	4	3	104
02	2	1	2	180	140	40	23.	234	17	17	16	5	17	•	•	•	5	6	11	28	23	28	-	-	18	25	8	3	2	10	4	3	-	1	-	8	2	115
03	2	2	5	59	38	10	6.	89	15	15	12	-	15	-	-	-	9	6	12	31	21	31	-	-	30	15	5	3	4	14	6	1	1	1	1	10	2	94
04	-	1	2	190	105	30	12.	248	23	21	18	6	21	-	•	•	6	-	17	30	22	30	-	-	27	19	2	3	1	14	9	2	2	1	-	9	1	114
05	-	1	2	95	53	35	6.	57	17	15	11	3	10	-	-	2	7	1	17	31	3	14	-	-	12	7	3	2	2	31	10	8	2	-	1	14	1	118
06	-	-	3	177	114	62	20.	97	19	19	16	4	9	-	5	5	9	1	13	18	-	6	-	-	22	15	5	2	1	23	6	3	•	-	-	13	-	106
07	-	-	-	172	110	32	17.	4	20	18	18	5	7	-	4	4	3	1	15	2	-	3	-	-	27	10	6	-	-	12	10	2	1	1	1	22	1	92
08	-	-	-	94	54	21	28.	.	17	15	14	3	2	-	7	8	1	2	10	-	-	-	-	-	31	7	3	3	1	9	12	3	3	1	-	19	1	90
09	2	4	5	80	54	23	21.	14	16	16	12	3	6	-	1	1	13	6	13	5	•	9	-	-	26	8	4	1	3	22	9	4	-	-	-	11	2	83
10	1	1	-	102	65	20	7.	81	14	14	14	3	14	-	1	1	3	9	11	25	4	21	-	-	16	10	7	5	3	24	8	6	3	•	-	7	4	104
11	1	1	1	167	130	40	29.	166	14	13	11	6	13	-	-	-	4	4	10	27	8	26	-	•	20	20	6	3	2	9	8	4	•	-	2	15	1	120
12	1	1	2	198	148	48	14.	231	22	21	18	8	21	-	-	-	4	6	17	31	27	31	-	-	19	17	2	4	3	12	14	2	1	2	4	13	-	140
	11	12	22	1636	90	67	1.	1369	209	197	170	48	148	-	18	21	66	52	158	259	136	230	-	-	270	165	59	41	25	196	107	40	13	7	9	145	18	106

Beobachter: KRAFTWERK GOESCHENEN AG — Jahr: 1973 — GOESCHENEN

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • 0.1	* ≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	Sicht <3km	Gewitter	=	Hoftemperatur N/M < 20	Tröbe N/M ≥ 80	Eistage T/X <0	Frost T/M <0	Sommertage T/X ≥25	Hitzetage T/X ≥30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	5	5	10	73	67	37	27.	79	10	10	8	2	9	•	•	•	13	7	11	26	10	28	•	•	4	1	12	9	6	1	8	12	6	8	18	6	2	35
02	4	5	4	113	118	27	23.	143	14	14	11	5	14	-	-	-	11	8	10	28	17	28	-	•	2	2	18	6	5	4	4	9	6	6	15	7	-	36
03	3	2	6	29	27	6	9.	46	14	13	10	-	10	-	-	-	10	12	9	31	9	22	-	-	5	9	9	12	5	2	13	4	8	4	17	4	1	37
04	6	6	6	127	99	40	9.	160	15	15	14	3	15	-	-	-	14	3	17	30	4	20	-	-	5	10	17	5	4	6	13	13	4	2	6	2	5	46
05	2	1	3	108	86	32	6.	.	17	16	14	4	3	-	-	-	6	3	13	2	-	-	-	-	7	8	8	4	6	5	28	8	8	1	8	1	1	53
06	6	1	6	202	172	91	20.	15	18	17	16	3	1	-	-	1	14	5	13	2	-	-	-	1	7	13	12	5	9	4	18	5	7	5	3	1	1	36
07	7	3	6	200	169	36	16.	.	19	19	19	5	-	-	2	2	13	6	16	-	-	-	-	-	9	13	7	9	14	6	6	9	2	2	9	4	3	29
08	2	2	6	96	76	19	11.	.	19	19	14	4	-	-	1	1	10	10	9	-	-	-	-	-	6	12	10	6	4	4	4	9	9	7	19	2	1	27
09	4	2	4	84	76	31	21.	.	14	14	9	3	•	•	•	•	8	10	12	-	-	•	-	-	3	10	15	8	4	5	7	7	12	4	14	1	-	30
10	5	3	4	132	104	25	7.	1	13	13	13	6	6	-	1	1	11	8	10	1	-	6	-	-	6	4	11	8	6	4	10	9	13	11	8	2	1	35
11	4	1	1	94	77	28	29.	67	12	12	11	2	7	-	•	•	7	11	11	11	6	11	-	•	3	10	7	2	6	5	8	6	8	10	23	1	1	38
12	5	5	6	141	135	27	4.	96	18	17	14	4	14	-	-	-	12	8	16	31	8	21	-	•	-	9	7	2	5	3	16	13	7	7	18	3	3	41
	53	36	62	1399	101	91	6.	607	183	179	153	41	79	-	4	5	129	91	147	162	54	136	1	•	57	101	133	76	74	49	135	104	90	67	156	34	19	37

Beobachter: STATIONSPERSONAL SBB — Jahr: 1973 — GURTNELLEN

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • 0.1	* ≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	Sicht <3km	Gewitter	=	Hoftemperatur N/M < 20	Tröbe N/M ≥ 80	Eistage T/X <0	Frost T/M <0	Sommertage T/X ≥25	Hitzetage T/X ≥30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	3	3	2	46		26	27.	56	8	8	7	1	7	•	•	•	7	5	14	15	-	18	-	-	6	1	-	•	-	1	13	1	-	-	•	-	71	19
02	1	1	-	79		18	24.	135	12	10	9	4	10	•	•	•	4	9	10	28	-	25	•	•	7	3	-	-	-	-	3	5	1	-	-	•	65	14
03	-	-	1	23		6	6.	34	11	11	7	-	7	-	-	-	2	10	12	26	-	18	-	-	16	1	-	-	-	1	3	3	-	-	•	2	67	15
04	3	1	2	103		23	9.	83	15	15	14	4	13	•	•	•	4	1	15	15	-	16	-	-	17	2	•	•	•	•	6	4	3	-	•	4	54	44
05	-	-	-	81		17	7.	.	12	12	11	3	-	-	-	-	-	3	11	•	•	•	•	•	11	-	-	-	2	4	13	9	1	1	5	5	42	71
06	-	-	-	172		87	20.	2	18	18	16	3	1	-	1	2	•	4	16	1	•	•	•	•	4	6	5	-	-	1	1	6	•	-	2	9	56	25
07	-	-	1	176		30	17.	.	21	19	18	6	•	•	•	•	2	2	16	-	•	•	•	•	6	6	-	-	-	-	2	2	1	-	-	8	68	11
08	-	-	-	80		13	30.	.	14	13	13	3	•	•	2	2	2	7	9	-	-	•	•	•	3	9	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	74	15
09	3	-	2	72		31	21.	.	10	10	7	3	-	-	1	1	5	9	11	•	•	•	•	•	-	4	•	•	•	•	4	4	2	•	-	1	75	9
10	3	-	-	108		25	7.	.	13	11	10	5	-	-	-	1	3	8	11	•	•	2	•	•	6	2	-	-	-	1	2	5	6	•	-	6	65	16
11	1	1	-	76		23	14.	46	13	12	10	3	7	-	-	-	2	10	9	4	•	6	•	•	4	3	-	-	-	•	2	6	2	•	-	9	64	25
12	1	1	3	111		26	14.	46	16	14	11	4	10	•	•	•	7	5	17	17	•	21	-	-	7	2	•	-	-	-	-	16	2	-	•	2	64	43
	15	7	11	1127		87	6.	402	163	153	133	39	55	-	4	6	38	73	151	106	•	106	•	-	87	39	5	•	2	8	49	65	21	1	7	46	765	25

Zentralschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M

ALTDORF — Beobachtungszeiten: 0645 1245 1845 — Jahr: 1973 — φ 46 52 N — λ 08 38 E — H_s(m): 449 — H_p(/10m): 450.7 — Art/h_t: F 2.0 — h_t(/10m): 1.5

01	9680	- 05	22	10	07	- 07	35	- 01	- 18	- 12	118	14.	- 66	26.	39	42	42	87	80	85	85	8	28	23	63	85	85	80	83
02	9623	- 08	18	07	03	- 07	33	- 31	- 23	- 09	84	07.	- 78	28.	36	37	38	82	72	79	79	4	41	65	94	74	71	71	72
03	9687	04	63	48	34	- 17	78	- 21	- 08	- 17	168	24.	- 72	01.	41	45	44	85	62	67	74	4	38	132	99	58	63	62	61
04	9615	29	81	75	56	- 32	98	- 48	18	- 31	214	30.	- 26	05.	48	54	50	83	66	65	73	4	36	134	81	73	71	82	75
05	9640	117	181	164	146	12	194	12	97	19	244	22.	28	10.	84	85	83	83	55	62	71	1	31	173	95	66	60	68	64
06	9655	138	196	180	163	00	215	- 01	121	08	286	28.	22	21.	105	112	112	90	67	74	81	7	35	173	98	65	68	80	71
07	9624	144	200	188	170	- 08	215	- 10	132	04	278	05.	88	28.	114	117	122	93	68	76	83	8	48	153	77	67	73	82	74
08	9665	157	224	210	190	19	238	20	149	27	314	06.	115	09.	128	137	134	93	69	73	81	3	31	196	106	55	62	69	62
09	9650	120	185	165	152	11	199	03	111	11	270	04+	52	28.	96	107	108	92	67	77	82	2	40	158	109	55	52	68	58
10	9664	63	108	87	83	- 09	125	- 27	50	- 12	262	03.	- 02	25+	67	71	72	92	74	84	85	3	28	84	81	78	71	53	67
11	9689	30	60	41	40	- 06	77	- 14	10	- 12	194	05.	- 76	29.	51	55	52	88	78	83	84	4	34	46	78	68	78	65	70
12	9638	17	37	21	23	09	54	12	- 08	11	156	24.	-144	03.	39	41	42	78	70	80	77	- 3	33	26	89	84	79	76	79
	9652	67	115	100	89	- 02	130	- 09	53	01	314	08.	-144	12.	70	75	75	87	69	75	80	4	28	1363	92	69	69	71	70

SCHWYZ — Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 — Jahr: 1973 — φ 47 01 N — λ 08 38 E — H_s(m): 448 — H_p(/10m): 449.9 — Art/h_t: F 2.0 — h_t(/10m): 1.5

01	9692	- 15	06	- 03	- 06		13		- 27		54	30.	- 84	26.	37	41	40	90	85	89	88	6	66			92	93	83	89
02	9632	- 26	13	- 06	- 10		22		- 41		63	07.	-125	28.	35	36	38	89	72	86	84	4	42			75	76	77	76
03	9693	- 11	62	29	20		73		- 27		167	24.	-117	01.	38	42	44	87	60	76	78	4	37			53	67	62	60
04	9622	33	85	61	53		98		09		218	30.	- 39	14.	51	49	50	86	60	72	76	6	32			70	70	77	72
05	9647	123	184	155	142		201		82		253	05.	26	10.	81	79	79	76	51	61	67	- 3	31			65	59	69	64
06	9660	152	204	173	165		218		114		287	27.	45	21.	105	102	111	82	59	76	77	5	36			59	66	76	67
07	9631	156	212	180	172		226		124		297	05.	78	28.	111	108	121	84	59	79	79	5	34			67	66	70	67
08	9673	173	237	197	193		251		143		298	20.	106	09.	125	123	136	85	58	80	79	3	42			60	57	62	59
09	9659	128	194	153	151		205		101		287	04.	36	28.	98	99	113	88	60	86	82	2	40			52	59	60	57
10	9674	61	109	77	78		118		43		192	05.	- 15	25.	65	70	70	91	72	88	86	4	45			83	67	59	69
11	9699	22	59	36	34		72		- 02		162	05.	-100	29.	49	53	50	90	77	84	85	3	42			88	78	65	77
12	9640	06	28	13	11		52		- 29		172	24.	-191	03.	38	41	40	81	74	81	80	- 4	22			90	82	65	79
	9660	67	116	89	84		129		41		298	08.	-191	12.	69	70	74	86	66	80	80	3	22			71	70	69	70

WALCHWIL — Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 — Jahr: 1973 — φ 47 06 N — λ 08 31 E — H_s(m): 449 — Art/h_t: A 2.0 — h_t(/10m): 1.5

01		- 07	08	00	- 01	00	20		- 16		95	31.	- 49	26.	39	41	40	89	84	85	86	7	68			98	88	80	88
02		- 11	23	05	03	- 06	35		- 17		86	07.	- 79	28.	38	45	39	88	82	81	84	9	56			79	73	60	70
03		08	63	39	32	- 15	81		- 08		175	24.	- 72	01.	43	48	46	87	67	76	79	8	44			63	65	63	63
04		33	88	67	57	- 29	109		22		230	30.	- 20	14.	52	53	50	87	64	69	76	8	30			66	72	75	71
05		114	179	157	141	08	204		95		265	31.	43	12.	82	91	82	83	60	64	72	4	30			66	52	63	60
06		145	207	175	166	02	228		125		293	27.	56	21.	109	113	113	89	64	77	81	12	45			70	60	62	64
07		156	210	188	175	- 05	229		137		303	05.	95	28.	116	123	118	88	66	76	80	11	49			69	55	67	63
08		173	234	202	195	20	259		154		310	06.	112	31.	131	141	130	89	67	75	80	9	45			57	54	56	55
09		132	192	157	155	11	211		118		296	05.	55	30.	103	115	106	89	68	79	81	5	53			60	51	50	53
10		74	105	83	84	- 09	118		62		199	06.	08	25.	70	74	71	90	78	86	86	6	59			93	75	66	78
11		30	58	42	41	- 03	71		18		155	16.	- 54	29.	51	56	52	89	80	83	85	4	45			85	86	71	80
12		05	29	19	15	03	48		- 11		178	24.	-124	03.	41	47	42	85	80	80	82	1	30			86	83	79	82
		73	116	94	89	- 02	134		57		310	08.	-124	12.	73	79	74	88	72	78	81	7	30			74	68	66	69

ZUGERBERG — Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 — Jahr: 1973 — φ 47 07 N — λ 08 32 E — H_s(m): 975 — H_p(/10m): 978.7 — Art/h_t: A 2.0 — h_t(/10m): 2.2

01	9069	- 26	- 08	- 19	- 19		12		- 42		141	01.	- 92	13.	33	36	35	87	85	88	87		39			81	79	70	76
02	9008	- 42	- 19	- 28	- 32		- 02		- 53		65	09.	-118	28.	30	32	32	89	81	85	85		41			71	70	67	69
03	9077	- 10	24	09	04		39		- 23		132	24.	-107	11.	33	37	38	79	69	78	77		29			56	60	56	57
04	9014	03	38	23	17		52		- 09		171	30.	- 60	14.	40	40	40	84	68	74	78		27			69	72	75	72
05	9054	95	139	116	108		157		72		211	01.	- 08	08.	67	76	68	77	64	69	72		34			62	59	62	61
06	9074	123	166	139	134		181		98		260	27.	28	21.	94	100	95	89	73	81	83		48			64	64	72	66
07	9048	129	168	147	141		184		110		257	05.	58	28.	95	101	97	87	72	79	81		44			63	69	71	67
08	9092	154	195	164	166		211		133		264	11.	78	31.	109	123	110	84	73	80	80		49			53	55	62	56
09	9068	118	161	131	133		174		98		249	03+	25	30.	87	97	86	83	70	77	78		38			53	54	57	54
10	9066	50	79	53	58		98		31		212	03.	- 32	27.	54	62	59	83	78	87	83		22			68	68	51	62
11	9081	18	44	28	27		66		- 01		148	03.	- 92	29.	40	44	42	78	71	75	76		28			61	66	50	59
12	9020	- 01	09	- 01	- 01		35		- 33		117	24.	-174	03.	33	36	35	73	77	78	76		33			77	76	69	74
	9056	51	83	64	61		100		32		264	08.	-174	12.	60	65	61	83	73	79	80		22			65	66	64	64

Beobachter: EIDG. ARMEEMAGAZINE — Jahr: 1973 — ALTDORF

I – XII	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				fcm	Zahl der Tage Q																	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SM	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≋ ≤3km	≋	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Heizg T/X ≤20	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	2	4	2	46	59	23	27.	12	12	9	6	1	5	-	-	-	8	2	22	4	2	22	-	-	1	3	-	-	2	4	-	-	-	-	1	6	76	28
02	2	-	-	40	57	11	22.	25	13	9	8	1	8	.	.	.	3	5	16	11	1	22	-	-	3	6	1	-	3	6	3	-	-	1	6	6	49	46
03	-	-	1	24	32	9	6.	2	10	8	4	-	5	.	.	.	2	8	15	5	.	18	-	-	3	2	.	-	-	7	3	-	-	-	15	14	49	48
04	4	1	2	89	99	21	9.	14	16	15	15	3	9	-	-	.	6	-	15	5	.	6	.	.	5	2	-	2	1	4	3	1	.	3	16	19	34	74
05	1	.	.	64	61	15	28.	.	14	13	9	2	.	.	1	1	1	3	12	.	.	.	.	.	-	-	-	-	1	8	17	.	-	3	11	15	38	96
06	1	.	1	200	141	71	20.	.	15	14	12	6	.	-	5	5	3	2	13	.	.	.	7	-	3	2	-	-	.	3	4	1	.	1	10	22	44	56
07	.	.	.	193	129	34	16.	.	20	20	19	7	.	-	.	-	-	-	15	.	.	.	7	.	1	-	-	-	1	.	3	1	-	3	14	11	59	37
08	2	.	-	119	82	31	27.	.	15	13	10	5	.	-	3	3	2	3	12	.	.	.	11	1	2	-	.	.	.	2	6	.	-	1	7	15	60	30
09	2	.	-	77	71	18	21.	.	11	9	8	2	.	.	1	2	2	7	11	.	.	-	7	-	3	1	.	-	-	7	1	-	1	-	8	14	55	32
10	6	1	.	111	119	35	7.	.	11	11	10	5	.	.	-	-	6	3	13	-	.	2	1	.	2	1	1	-	.	7	.	1	.	-	2	13	66	30
11	3	2	2	69	84	23	14.	21	12	10	10	2	5	.	.	.	7	3	13	4	1	14	.	.	3	2	1	-	2	3	3	2	-	-	3	6	65	34
12	4	4	2	77	100	19	14.	7	14	13	11	3	5	-	.	.	6	2	21	13	7	19	.	.	2	4	-	1	2	15	10	-	.	.	-	5	54	86
	27	12	10	1109	92	71	6.	81	163	144	122	37	37	.	10	11	46	38	178	42	11	103	33	1	28	23	3	3	12	66	53	6	1	12	93	146	649	50

Beobachter: EW SCHWYZ UNTERSTATION IBACH — Jahr: 1973 — SCHWYZ

I – XII																																				
01	6	4	1	86		34	27.	23	14	12	7	3	10	-	.	-	8	-	25	8	8	27	-	-	2	5	4	3	2	1	1	-	1	.	1	.	73	6
02	3	3	1	121		19	10.	69	15	15	14	5	12	.	1	1	5	4	19	27	3	22	.	.	2	3	3	8	2	3	1	1	5	1	.	.	55	12
03	-	-	1	45		13	18.	15	11	11	8	1	8	.	.	.	3	8	15	26	.	22	.	.	3	2	.	18	5	4	3	3	4	3	.	1	47	19
04	3	1	-	189		29	19.	36	19	18	17	9	8	.	1	2	7	2	15	7	.	9	.	.	3	.	5	4	7	4	4	3	3	2	-	2	53	20
05	.	.	-	87		18	8.	.	17	14	12	3	.	.	.	2	.	1	10	-	.	-	2	.	2	1	2	2	2	3	5	11	13	7	2	2	41	34
06	1	.	1	247		64	28.	.	18	18	13	6	.	1	6	7	3	2	10	-	.	-	10	.	2	-	2	4	3	2	5	9	3	4	.	1	55	17
07	.	.	.	249		40	25.	.	20	18	18	8	.	.	5	8	.	2	13	-	.	.	9	.	1	3	.	5	.	2	2	4	4	3	2	-	67	10
08	-	.	.	151		35	30.	.	13	13	11	7	.	.	3	5	.	6	13	.	.	.	19	.	.	-	1	10	3	2	3	7	4	6	1	-	56	18
09	.	.	.	118		29	21.	.	10	8	8	6	.	.	2	2	.	8	10	.	.	.	8	.	1	4	.	14	22	8	2	8	8	6	1	2	14	31
10	5	.	.	133		35	7.	.	16	14	11	4	.	.	1	1	5	-	14	.	.	3	.	.	7	4	1	9	23	14	9	2	6	3	2	1	12	34
11	9	5	3	177		54	14.	47	15	14	14	6	7	.	.	.	11	1	16	6	3	14	.	.	4	8	2	12	27	4	2	5	2	4	3	4	13	36
12	1	.	.	148		40	8.	7	14	12	10	5	8	.	.	.	2	1	19	18	8	18	.	.	4	9	5	10	23	8	3	3	4	1	2	3	18	51
	28	13	7	1751		64	6.	197	182	167	143	63	53	1	19	28	44	35	179	92	22	115	48	.	31	39	25	99	119	55	40	56	57	40	14	16	504	24

Beobachter: MR. H. R. AEBI — Jahr: 1973 — WALCHWIL

I – XII																																				
01	6	4	2	61	85	20	27.	4	10	10	9	2	4	-	.	.	10	-	22	1	6	23	.	.	3	1	2	-	1	-	3	4	-	4	3	8	64	6
02	4	1	-	64	102	13	12.	22	15	14	10	2	12	.	1	1	6	3	15	10	.	17	.	.	8	5	3	-	-	1	5	8	2	4	1	2	45	28
03	6	3	4	28	37	6	18.	3	12	11	11	-	5	.	.	.	9	7	15	2	.	16	.	.	3	6	2	1	1	1	3	1	.	9	2	7	57	19
04	1	-	2	136	138	33	18.	25	17	17	14	3	9	.	.	.	6	1	14	5	.	7	.	.	6	5	3	1	2	-	5	4	5	1	6	8	44	34
05	-	-	-	84	66	19	10.	.	17	17	15	3	.	.	1	2	-	3	8	-	.	-	5	-	3	8	3	1	4	2	3	1	.	5	2	3	58	27
06	2	2	1	206	113	79	23.	.	15	14	12	4	.	.	3	4	4	2	10	-	.	-	12	-	7	3	2	3	.	.	1	4	2	2	5	12	49	9
07	.	.	.	250	144	35	6.	.	18	18	16	9	.	.	2	5	.	5	13	-	.	.	12	2	6	3	2	2	-	1	2	2	.	2	6	5	62	8
08	6	1	1	115	70	48	30.	.	13	13	12	3	.	.	2	3	7	8	11	.	.	.	19	1	8	5	1	.	.	.	.	1	.	2	6	6	64	12
09	1	.	2	106	86	25	10.	.	9	9	9	6	.	.	1	2	4	8	11	.	.	.	8	-	3	4	2	.	.	-	1	.	.	3	3	9	65	6
10	9	3	1	101	112	31	7.	.	12	12	12	2	.	.	.	.	12	.	16	.	.	.	.	.	4	4	8	1	.	.	1	2	.	5	6	9	53	17
11	6	3	4	89	119	18	25.	26	13	13	10	3	5	.	.	.	8	1	17	4	2	6	.	.	6	1	1	.	.	.	1	1	2	3	5	4	66	23
12	3	4	2	51	73	10	4.	9	12	10	9	-	5	.	1	1	8	1	20	9	4	16	.	.	3	2	1	3	.	.	4	4	3	4	7	5	57	27
	44	21	19	1291	99	79	6.	89	163	158	139	37	40	.	11	18	74	39	172	31	12	85	56	3	60	47	30	12	8	5	29	32	14	44	52	78	684	18

Beobachter: GUTSBETRIEB FRUENBUEHL — Jahr: 1973 — ZUGERBERG

I – XII																																				
01	15	16	13	61		20	31.	71	10	10	8	3	8	-	.	.	22	3	20	16	12	30	.	.	4	1	3	7	3	9	1	2	1	2	1	5	54	18
02	11	10	8	75		11	10.	124	15	15	12	3	15	.	.	.	17	6	16	28	17	28	.	.	1	5	12	2	.	6	2	5	8	15	4	1	23	37
03	6	7	6	44		8	2.	39	15	14	10	.	11	.	.	.	11	9	14	31	8	19	.	.	21	9	3	2	3	1	.	3	3	4	3	2	39	31
04	8	6	6	127		25	19.	106	17	16	16	4	15	.	.	2	14	2	15	26	4	17	.	.	13	2	1	4	1	4	3	7	6	7	4	2	36	32
05	5	1	.	102		22	10.	.	17	17	15	3	1	.	3	4	5	2	7	.	-	1	.	.	21	5	1	1	2	7	6	2	4	9	5	4	26	41
06	5	4	3	287		104	23.	.	16	16	14	6	.	-	3	6	7	2	12	.	-	.	1	.	17	18	2	.	1	5	5	2	1	8	7	4	20	39
07	2	2	1	271		40	6.	.	18	18	16	10	.	-	4	5	4	2	12	.	.	.	3	.	8	5	1	1	1	3	6	2	3	6	4	7	46	23
08	6	3	4	152		50	30.	.	14	14	12	4	.	-	3	5	11	5	11	.	-	.	4	.	15	5	.	3	1	2	1	.	4	6	4	8	44	18
09	5	1	1	147		27	10.	.	11	9	9	7	.	1	2	2	6	7	10	.	.	.	.	.	16	9	1	1	2	3	3	2	6	6	6	1	34	21
10	7	5	2	163		68	7.	.	15	15	12	4	3	.	.	.	8	5	14	.	.	6	.	.	7	6	10	3	1	5	2	2	6	11	8	4	28	33
11	5	6	3	100		20	6.	70	14	14	12	5	8	.	.	.	11	7	10	8	5	13	.	.	3	3	12	2	1	4	3	3	7	16	5	4	27	44
12	7	4	3	65		14	14.	21	12	9	8	3	8	.	1	1	10	2	18	22	6	22	.	.	3	8	2	3	2	12	7	5	17	10	.	1	23	69
	82	65	50	1594		104	6.	431	174	167	144	52	69	1	16	25	126	52	159	131	52	136	8	.	129	76	48	29	18	61	39	35	66	100	51	43	400	34

Jura

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. X/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten			0730	1330	1930						Jahr																
BASEL-BINNINGEN													1973																
01	9850	- 19	11	- 01	- 06	- 03	19	- 17	- 29	01	65	30.	- 90	12.	37	40	40	92	80	86	87	4	62	49	77	72	81	75	76
02	9786	01	34	20	15	01	45	- 24	- 08	08	102	09.	- 67	28.	41	40	42	88	68	78	80	0	39	72	90	80	78	70	76
03	9851	14	82	61	46	- 07	95	- 14	05	- 10	201	24.	- 59	01.	44	45	46	85	57	64	72	- 2	30	133	95	62	64	65	63
04	9778	43	101	81	68	- 22	115	- 45	25	- 24	221	30.	- 17	14.	52	48	52	82	53	64	70	0	22	135	83	72	71	75	72
05	9798	120	189	160	144	09	203	06	92	13	273	01.	25	12.	84	83	85	80	52	64	70	- 2	29	214	110	58	61	67	62
06	9813	149	209	193	172	05	227	- 07	123	05	310	27.	86	21.	106	112	112	84	62	68	76	3	40	216	101	64	57	60	60
07	9779	164	216	196	182	- 04	233	- 19	138	12	315	05.	85	28.	115	115	121	83	61	72	77	5	43	196	85	59	56	70	61
08	9821	166	241	210	195	18	257	16	147	22	320	06.	91	09.	120	132	136	86	60	74	77	2	37	231	110	52	50	57	53
09	9805	126	207	166	157	13	223	08	108	05	310	04.	47	25.	99	109	113	90	60	79	80	- 1	36	200	125	45	51	43	46
10	9822	67	120	87	87	- 06	133	- 27	55	- 13	226	05.	- 18	26.	69	77	74	92	72	86	86	2	50	118	108	78	62	55	65
11	9849	31	74	48	48	05	87	02	16	- 04	145	09.	- 57	30.	51	56	55	88	70	84	83	- 2	58	112	187	70	54	49	57
12	9793	00	24	13	10	- 05	41	02	- 14	01	131	22.	-154	03.	41	44	45	87	79	86	85	0	51	52	99	77	73	75	75
	9812	72	126	103	93	00	140	- 10	55	01	320	08.	-154	12.	72	75	77	86	65	75	79	1	22	1728	103	66	63	63	64

		Beobachtungszeiten											Jahr																
RHEINFELDEN					0730	1330	1930						1973																
01	9907	- 14	12	- 02	- 04	- 03	19		- 28		54	16.	- 86	01.	37	40	39	87	80	85	85	6	60			82	80	85	82
02	9845	00	37	17	15	06	48		- 08		104	09.	- 82	28.	41	41	42	88	70	80	81	3	37			85	72	70	75
03	9908	14	85	51	43	- 03	96		01		190	24.	- 60	02.	42	49	47	82	60	70	73	0	31			62	54	59	58
04	9830	37	102	75	64	- 20	116		22		228	30.	- 27	15.	49	49	51	79	54	65	69	- 1	25			58	67	63	62
05	9849	117	189	153	141	11	204		89		262	01.	10	12.	80	78	83	77	49	65	69	- 2	34			50	47	58	51
06	9863	152	212	186	171	10	228		121		294	27.	86	15.	103	103	108	80	57	69	74	4	33			51	48	47	48
07	9827	167	217	191	181	05	231		137		315	05.	88	28.	111	110	120	79	58	74	75	5	31			60	57	58	58
08	9871	167	245	204	194	24	259		143		324	06.	100	09.	119	119	135	84	53	75	76	3	35			51	36	37	41
09	9857	125	215	158	156	18	226		105		306	04.	40	25.	96	98	113	88	52	83	79	1	31			51	48	36	45
10	9879	70	119	86	87	- 01	129		57		226	05.	- 06	31.	69	72	72	89	68	84	83	2	44			77	55	48	60
11	9905	28	71	42	44	02	79		14		130	14.	- 64	30.	49	53	53	86	68	83	81	- 3	45			70	56	52	59
12	9850	- 06	20	06	05	- 06	32		- 18		124	08.	-186	03.	40	43	41	87	79	84	84	- 1	61			81	80	74	78
	9866	71	127	97	91	03	139		53		324	08.	-186	12.	70	71	75	84	62	76	77	1	25			65	58	57	60

		Beobachtungszeiten											Jahr																
DELEMONT					0730	1330	1930						1973																
01		- 29	03	- 13	- 16		15		- 43		62	30.	-116	13.	35	39	38	93	83	90	90	8	61	33		92	78	68	79
02		- 14	25	05	02		39		- 27		118	09.	-145	28.	38	39	38	90	71	78	81	1	31	59		93	80	63	78
03		- 12	68	36	24		82		- 23		189	24.	-142	01.	39	43	45	90	59	76	79	3	26	106		53	63	64	63
04		21	91	70	58		106		07		218	30.	- 52	14.	49	44	49	90	53	66	74	2	25	133		79	70	69	72
05		96	185	157	132		202		70		264	01.	- 03	13.	79	74	79	87	47	60	71	- 3	31	193		67	67	60	64
06		130	204	178	158		219		105		304	27.	60	04.	100	96	103	89	56	69	78	4	31	183		72	60	59	63
07		142	215	188	170		231		121		302	05.	72	28.	109	102	108	90	55	68	77	5	36	178		69	56	53	59
08		141	243	208	185		256		127		316	06.	66	09.	112	112	121	93	51	67	76	0	30	188		85	54	52	63
09		101	206	172	148		222		85		321	04.	13	25.	82	94	97	94	52	68	75	- 5	24	165		81	52	35	56
10		51	124	76	77		138		31		232	05.	- 64	28.	62	65	67	90	60	84	82	0	32	106		82	58	45	61
11		17	79	33	38		91		- 05		178	04.	- 87	29.	48	53	50	91	65	84	83	- 3	36	80		82	57	52	63
12		- 13	10	00	- 04		31		- 31		122	22.	-186	03.	38	41	40	87	81	85	85	- 1	35	25		82	84	75	80
		53	121	93	81		136		35		321	09.	-186	12.	67	67	70	90	61	75	79	1	24	1449		79	65	58	67

		Beobachtungszeiten											Jahr																
LES RANGIERS					0645	1245	1845						1973																
01		- 26	- 11	- 18	- 21		02		- 41		58	13.	- 92	25.	34	36	35	87	86	86	85	6	55			71	77	62	70
02		- 32	- 18	- 28	- 25		- 03		- 45		75	09.	- 98	28.	33	34	34	90	82	87	88	12	36			78	80	79	79
03		- 07	28	21	10		40		- 20		142	24.	- 95	01.	34	38	38	77	69	72	74	0	22			65	68	73	68
04	9156	06	46	39	26		62		- 01		182	30.	- 48	14.	41	42	42	85	68	69	76	6	31			73	62	74	69
05	9193	90	142	125	109		155		68		230	01.	10	08.	66	73	70	77	62	65	70	0	32			57	56	61	58
06	9213	119	161	134	135		179		96		258	27.	46	08.	87	87	89	84	66	69	76	4	36			57	64	63	61
07	9184	130	170	164	147		186		113		258	05.	67	26.	96	94	95	86	67	69	77	5	38			62	66	67	65
08	9228	150	198	181	168		209		131		278	06.	75	31.	104	112	111	82	67	73	76	2	35			45	50	54	49
09	9206	115	163	143	134		176		100		268	04.	35	30.	81	88	86	80	63	71	73	- 3	39			44	53	45	47
10	9204	50	85	69	64		94		36		187	04.	- 27	26.	57	62	59	85	74	79	80	2	25			68	60	59	62
11	9222	22	43	28	28		57		00		150	04.	- 88	28.	46	49	47	86	78	81	82	0	35			70	62	54	62
12	9163	- 13	- 03	- 10	- 11		18		- 36		75	20.	-165	03.	35	36	36	82	80	82	81	- 1	35			69	78	71	72
		50	84	73	64		98		33		273	08.	-165	12.	60	63	62	83	72	75	78	3	22			63	65	64	64

Beobachter: ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSWESENS — Jahr: 1973 — BASEL-BINNINGEN

I–XII	Termine m. ≤ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	≤3km	≤	Hellt. N/M <20	Trüb N/M >80	▦	Eis T/X ≤0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	3	3	6	29	62	7	31.	4	9	6	5	.	1	-	-	-	11	2	19	2	7	24	.	-	2	4	7	14	12	.	4	3	5	4	4	7	27	28
02	1	.	-	35	83	6	22+	3	13	12	9	.	8	.	2	2	1	2	14	3	-	16	-	-	4	6	2	9	7	-	3	9	13	14	1	11	5	46
03	.	-	1	31	64	5	28+	5	11	11	10	.	4	.	.	.	3	7	17	2	-	15	-	-	6	12	2	9	9	-	3	6	1	8	1	13	23	26
04	-	-	-	83	138	14	9.	6	18	15	13	3	6	-	-	-	-	-	12	3	.	7	.	-	4	5	1	12	8	.	4	12	6	15	7	14	2	55
05	-	-	-	82	105	18	28.	.	18	17	17	2	.	.	4	7	.	4	9	.	.	.	4	-	2	5	-	10	26	3	2	2	2	14	7	16	4	43
06	-	-	-	137	150	35	22.	.	12	12	11	4	.	.	1	4	1	4	9	.	.	.	10	1	16	2	2	10	7	-	2	4	2	7	9	22	7	35
07	1	.	.	104	119	31	25.	.	13	11	9	4	-	.	1	5	1	4	11	.	-	.	12	3	4	1	1	6	13	.	-	8	6	13	7	22	12	32
08	-	-	-	83	90	34	28.	.	11	11	8	3	-	1	2	7	-	12	12	-	-	-	18	5	5	1	4	6	13	3	3	4	8	14	6	20	6	28
09	2	-	-	30	39	10	29.	.	10	9	8	.	-	-	1	4	2	10	4	-	-	-	12	1	3	1	-	7	23	1	2	9	4	9	4	6	21	21
10	5	.	1	65	104	14	14.	.	16	12	9	3	-	-	-	1	6	3	12	-	-	5	-	-	1	3	1	21	13	6	4	6	10	12	6	3	7	40
11	4	-	-	48	81	15	25.	7	13	11	9	2	5	-	-	-	5	4	10	2	1	10	-	-	2	-	-	18	14	1	3	6	15	17	3	10	1	62
12	3	.	2	35	69	7	14.	4	13	10	9	.	4	.	.	1	6	2	19	7	3	17	-	-	1	-	-	10	19	1	.	6	8	12	8	13	15	36
	19	3	10	762	96	35	6.	29	157	137	117	21	28	1	11	31	36	54	148	19	11	94	56	10	50	40	20	132	164	15	30	75	80	139	63	157	130	37

Beobachter: FR.H.AMACHER — Jahr: 1973 — RHEINFELDEN

I–XII	Termine m. ≤ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	≤3km	≤	Hellt. N/M <20	Trüb N/M >80	▦	Eis T/X ≤0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	1	1	57	85	26	27.	3	10	9	7	2	3	-	-	-	3	-	19	5	6	25	-	-	-	-	-	23	12	10	2	.	.	.	.	.	46	24
02	1	.	-	50	85	14	21.	3	17	15	12	1	10	-	-	1	1	2	16	2	-	14	-	-	-	-	-	28	24	3	.	-	.	-	.	-	29	33
03	.	.	-	23	34	5	6.	2	12	11	6	.	3	.	.	-	-	8	14	1	-	14	-	-	-	-	-	34	11	-	.	.	.	-	.	-	48	19
04	.	.	.	89	126	17	9.	.	19	16	16	2	7	-	.	.	-	5	13	-	-	7	-	-	-	-	4	1	6	1	3	1	7	4	15	2	8	38	27
05	-	.	-	83	96	20	2.	.	19	19	18	1	-	-	2	4	-	6	7	-	-	-	4	-	3	8	4	17	4	1	5	7	8	9	2	3	22	33
06	.	-	-	116	108	34	1.	.	15	14	9	3	.	-	1	4	.	9	8	.	.	.	9	-	3	5	2	3	3	3	3	20	6	4	.	2	36	25
07	1	-	-	117	113	20	25.	.	17	14	11	6	.	.	2	4	1	6	11	.	.	.	13	1	5	2	2	8	.	-	2	8	6	5	2	5	48	19
08	1	-	.	61	57	11	25.	.	11	11	11	1	.	.	1	2	1	12	7	-	-	.	19	7	3	2	-	5	4	-	3	6	2	6	1	2	59	13
09	1	-	-	41	46	16	29.	.	9	8	7	1	.	.	1	1	1	8	5	-	-	-	11	1	1	1	2	6	6	1	2	3	4	3	.	1	60	11
10	1	-	-	93	123	19	14.	.	14	13	10	5	-	-	1	1	1	4	11	.	.	2	.	.	2	5	.	15	16	3	7	11	3	4	1	1	25	30
11	1	-	-	67	90	17	5.	21	13	12	11	2	5	-	.	.	1	5	13	3	-	9	-	-	-	9	1	12	3	-	4	21	10	4	-	1	25	39
12	2	-	-	72	105	17	7.	3	15	13	11	3	6	-	-	2	3	3	21	10	3	20	.	.	3	8	3	10	1	.	2	15	11	1	-	1	38	34
	9	1	1	869	90	34	6.	32	171	155	129	27	34	-	8	17	11	68	145	21	9	91	56	9	20	44	15	167	85	24	31	98	54	51	8	24	474	26

Beobachter: R.VALLOTTON — Jahr: 1973 — DELEMONT

I–XII	Termine m. ≤ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	≤3km	≤	Hellt. N/M <20	Trüb N/M >80	▦	Eis T/X ≤0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	11	5	2	35	61	13	27.	3	10	8	6	1	2	-	-	-	13	2	19	20	7	27	.	.	3	6	3	6	14	5	7	5	1	4	2	-	37	22
02	5	4	2	49	95	7	10.	19	17	16	12	-	14	-	-	-	10	1	16	13	-	20	-	-	2	2	2	3	7	7	3	3	11	18	2	1	23	44
03	8	3	3	38	64	7	29.	9	13	12	10	-	7	-	-	-	11	6	16	7	-	22	-	-	4	8	2	11	7	7	7	4	8	8	1	.	26	32
04	7	1	2	113	159	31	10.	23	21	17	13	2	8	-	-	-	11	-	13	5	.	12	.	.	7	2	.	3	15	7	7	13	9	9	3	3	12	55
05	4	.	-	76	81	19	28.	.	19	19	18	1	.	-	7	7	4	4	12	.	.	1	4	.	3	4	5	7	6	11	7	7	4	12	6	3	18	43
06	9	.	1	219	212	65	22.	.	17	14	11	5	.	-	1	4	5	13	4	9	.	.	8	1	6	6	10	8	6	10	8	6	1	2	3	5	19	40
07	6	1	-	71	76	18	16.	.	16	16	14	2	.	.	2	2	11	4	11	.	.	.	9	1	10	6	3	7	4	7	7	3	3	12	4	5	22	43
08	21	.	1	64	63	21	3.	.	11	11	9	3	.	.	5	5	24	3	12	-	-	-	18	4	6	8	6	11	5	10	6	4	3	8	3	4	19	37
09	17	.	.	41	48	8	29.	.	11	11	10	.	.	.	4	4	17	3	7	-	-	-	10	1	2	9	4	10	4	11	11	7	6	12	3	-	11	33
10	13	.	1	68	97	16	14.	.	14	11	9	2	.	-	2	2	14	4	10	.	.	7	-	-	3	7	3	7	3	7	7	9	8	11	2	2	24	40
11	10	.	-	76	113	17	14.	5	14	14	13	2	5	-	-	-	12	4	14	4	2	17	.	.	6	1	1	3	5	7	4	9	23	2	4	25	49
12	9	3	6	56	87	15	14.	2	14	13	11	2	4	.	.	.	15	1	20	8	9	22	-	-	2	5	4	2	7	4	6	8	9	17	2	5	22	49
	120	17	18	906	99	65	6.	61	177	162	136	20	40	12	24	25	155	36	159	57	16	128	49	7	48	69	43	76	81	91	83	73	72	136	33	32	258	41

Beobachter: HR.A.STADELMANN — Jahr: 1973 — LES RANGIERS

I–XII	Termine m. ≤ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	≤3km	≤	Hellt. N/M <20	Trüb N/M >80	▦	Eis T/X ≤0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	10	10	9	53		19	27.	44	12	11	9	1	9	-	-	-	19	4	16	31	16	28	-	-	1	.	1	17	16	1	-	.	.	4	12	3	38		9
02	10	4	7	54		8	12.	69	17	16	15	.	16	.	.	.	15	1	19	28	16	27	-	-	4	.	1	3	8	2	.	.	1	6	31	5	23		12
03	8	5	8	52		9	13.	30	15	13	12	-	9	.	.	.	14	6	17	30	6	20	-	-	8	3	6	6	6	-	1	1	.	7	16	2	37		28
04	11	5	5	96		21	9.	57	20	19	18	1	11	-	-	-	14	2	13	15	1	16	-	-	1	1	5	6	3	.	2	1	3	16	21	3	28		45
05	5	2	1	112		19	28.	.	19	18	18	2	1	1	5	6	7	6	8	-	-	-	-	-	5	1	-	10	17	1	2	1	-	19	16	2	19		51
06	9	7	3	234		79	23.	.	17	14	13	6	-	-	2	6	12	4	12	-	.	.	1	.	5	2	-	5	15	3	6	4	1	28	11	-	10		54
07	5	1	1	99		19	16.	.	16	15	13	2	.	.	2	3	6	5	12	.	.	.	4	.	2	3	4	2	16	4	3	2	3	23	19	1	11		47
08	7	3	2	75		16	1.	.	10	9	9	3	-	-	3	3	9	11	12	.	.	.	3	.	1	2	2	10	18	1	1	.	.	24	22	4	8		51
09	3	1	2	35		7	29.	.	9	9	8	.	.	-	3	3	5	9	5	-	-	-	1	-	-	1	1	10	16	3	.	-	1	18	19	2	19		46
10	8	7	3	90		17	15.	.	14	11	10	5	.	.	1	2	16	7	15	.	-	5	-	-	1	-	1	9	27	3	2	-	.	25	14	2	9		80
11	12	5	5	131		26	13.	35	14	13	12	6	6	-	.	.	15	5	13	6	5	14	-	-	.	1	1	5	14	3	2	-	1	23	22	2	16		68
12	4	12	9	82		16	8.	22	18	16	12	4	14	-	1	1	17	4	17	15	8	25	-	-	4	2	.	5	22	1	3	.	3	18	16	4	15		65
	92	62	55	1113		79	6.	257	181	164	149	30	66	11	24	29	149	64	159	125	52	135	9	.	32	16	22	88	178	22	22	9	13	211	219	30	233		46

Jura

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten														Jahr														
LA CHAUX-DE-FONDS					0645	1245	1845							1973														
01	9058	- 37	- 21	- 10	- 12	- 06	- 36	- 18	- 54	- 09	91	13.	-128	11.	31	36	35	87	69	82	80	- 4	32	96	130	42	54	56	50
02	8999	- 48	- 06	- 25	- 30	- 18	- 10	- 38	- 62	- 37	85	05.	-152	26.	29	36	34	88	83	87	86	5	40	74	82	65	68	68	67
03	9064	- 29	- 34	- 17	- 02	- 19	- 49	- 20	- 41	- 36	130	23.	-140	01.	34	37	39	89	66	77	80	3	32	138	101	52	59	60	57
04	9006	- 07	- 44	- 39	- 20	- 35	- 61	- 53	- 21	- 53	160	30.	- 90	14.	41	41	40	91	66	67	77	- 2	34	150	98	64	68	69	67
05	9042	- 79	- 138	- 126	- 106	- 02	- 155	- 03	- 58	- 04	- 212	01.	- 10	08+	68	69	70	85	59	66	73	- 2	39	193	111	52	61	66	59
06	9068	- 105	- 166	- 157	- 133	- 03	- 164	- 05	- 82	- 15	- 255	16+	- 38	21.	85	86	90	89	64	69	77	- 2	33	197	101	46	54	61	53
07	9049	- 116	- 172	- 157	- 140	- 16	- 188	- 18	- 97	- 16	- 262	05.	- 56	28.	98	89	94	91	63	72	78	- 4	40	175	81	52	60	71	61
08	9079	- 122	- 205	- 191	- 163	- 15	- 223	- 27	- 100	- 06	- 272	11.	- 45	08.	97	103	113	91	58	70	76	- 0	39	203	102	39	53	50	47
09	9057	- 82	- 168	- 148	- 126	- 08	- 183	- 08	- 67	- 18	- 270	04.	- 01	28.	76	82	85	92	59	68	75	- 5	30	190	120	40	49	43	44
10	9051	- 40	- 103	- 74	- 65	- 05	- 117	- 13	- 18	- 34	- 208	05.	- 45	19.	54	57	59	87	64	76	77	- 5	22	128	99	54	60	56	56
11	9074	- 09	- 65	- 30	- 28	- 05	- 77	- 08	- 14	- 18	- 160	01+	- 125	29.	46	47	48	89	66	82	81	- 3	22	107	125	55	58	56	56
12	9011	- 27	- 11	- 10	- 13	- 09	- 28	- 02	- 48	- 15	- 83	29.	- 160	03.	33	35	34	85	71	77	79	- 6	36	56	77	65	66	73	68
	9046	- 34	- 93	- 76	- 68	- 06	- 109	- 07	- 15	- 22	- 272	08.	- 160	12.	57	60	62	89	66	74	78	- 1	22	1707	101	52	59	61	57
Beobachtungszeiten														Jahr														
LA BREVINE					0730	1330	1930							1973														
01		- 93	- 21	- 67	- 66	- 17	- 04			-133			44	14.	-240	25+	24	35	27	90	87	89	89	5	67			50	52	52	51
02		- 92	- 22	- 60	- 65	- 24	- 12			-122			50	09.	-335	28.	24	34	27	89	86	88	88	7	69			68	66	61	65
03		- 78	- 17	- 26	- 39	- 31	- 25			-110			100	24.	-305	01.	25	43	34	88	81	84	85	8	65			52	59	58	56
04		- 29	- 41	- 10	- 01	- 27	- 53			- 52			145	30.	-200	14.	35	50	42	89	79	84	85	11	61			53	64	65	60
05		82	141	99	92	19	152			20			204	28.	- 68	13.	65	81	70	80	68	77	78	6	44			49	56	59	54
06		107	163	140	121	17	177			52			256	27.	00	04.	79	97	88	82	71	74	77	6	45			40	58	52	50
07		114	177	147	132	10	187			68			262	05.	19	31.	89	105	97	88	70	78	81	10	43			54	61	61	58
08		112	207	155	147	33	215			75			266	13.	09	09.	83	124	103	84	68	78	78	4	33			37	49	50	45
09		63	172	106	106	22	181			26			263	04.	- 41	26.	67	85	79	93	58	80	79	1	27			20	42	26	29
10		17	105	35	46	06	112			- 09			198	04.	-112	28.	49	57	53	91	62	87	82	1	17			56	59	43	52
11		- 16	- 56	- 05	- 04	- 07	- 64			- 52			146	04.	-220	29.	38	44	40	90	67	86	84	1	26			58	54	51	54
12		- 69	- 12	- 44	- 47	- 12	- 03			-104			70	23.	-330	02.	29	35	34	86	82	86	85	1	40			72	67	61	65
		10	85	41	36	00	96			- 28			266	08.	-335	02.	51	66	58	88	73	83	83	5	17			51	57	53	53
Beobachtungszeiten														Jahr														
LA DOLE					0645	1245	1845							1973														
01	8308	- 27	- 10	- 27	- 25	- 13	- 04			- 45			65	12.	- 94	29.	27	29	27	74	72	75	74	- 1	23	150	176	51	52	56	53
02	8246	- 64	- 50	- 58	- 59	- 17	- 28			- 77			61	04.	-140	28.	26	28	27	91	89	92	91	16	45	107	107	72	67	66	68
03	8309	- 39	- 11	- 25	- 28	- 07	- 04			- 49			93	05.	-117	11.	26	31	29	78	76	79	78	1	14	177	126	53	60	64	59
04	8260	- 41	- 15	- 22	- 29	- 32	- 01			- 51			88	30.	-106	04.	33	36	36	97	87	90	93	14	53	118	76	76	77	79	77
05	8319	48	81	62	60	12	103			28			168	27.	- 30	08+	58	64	62	89	79	83	85	5	42	192	110	75	71	70	72
06	8343	78	110	100	90	18	130			57			191	16.	- 08	20.	75	82	79	94	84	86	89	10	23	181	95	59	71	72	67
07	8324	87	112	106	97	- 05	132			70			210	05.	15	28.	76	88	85	89	88	89	89	11	60	184	88	65	76	71	70
08	8371	117	147	133	126	28	166			96			220	11.	25	04.	88	106	98	86	85	86	86	8	25	207	106	49	65	68	60
09	8340	82	116	97	95	19	136			65			215	04.	- 18	30.	70	80	78	85	78	86	84	8	22	210	131	45	58	54	52
10	8322	30	62	35	38	01	79			10			150	04.	- 51	19.	44	51	50	78	74	85	79	4	25	151	112	59	65	59	61
11	8335	- 02	20	00	02	05	36			- 24			126	10.	-147	28.	35	41	37	80	79	80	80	5	16	147	147	61	57	60	59
12	8265	- 41	- 25	- 34	- 36	- 07	- 09			- 61			83	30.	-176	03.	29	31	30	86	84	83	84	9	17	93	104	65	69	67	67
	8311	19	45	31	26	02	63			02			220	08.	-176	12.	49	56	53	86	81	85	84	8	14	1907	111	61	66	66	64
Beobachtungszeiten														Jahr														
CHAUMONT					0730	1330	1930							1973														
01	8885	- 31	- 10	- 27	- 24	00	06			- 47			74	02.	-140	26.	31	34	32	84	82	85	84	0	28			71	74	66	70
02	8829	- 46	- 23	- 40	- 39	- 19	- 10			- 58			75	05.	-110	28.	29	32	31	90	84	90	88	4	38			78	75	68	73
03	8895	- 20	18	- 01	- 04	- 14	32			- 29			118	24.	-104	11.	32	35	35	81	68	77	77	- 2	31			67	66	68	67
04	8836	- 07	39	13	08	- 35	46			- 17			152	30.	- 66	04+	39	39	41	87	68	80	82	5	32			78	72	81	77
05	8882	81	121	97	92	02	138			60			194	04.	07	09.	65	69	68	81	66	76	77	0	43			67	70	71	69
06	8901	114	146	129	122	03	167			90			236	27.	30	08.	85	88	84	85	72	77	80	2	40			68	71	72	70
07	8877	122	159	136	133	- 07	174			104			246	02.	50	28.	92	94	92	87	70	80	81	4	45			65	71	69	68
08	8921	143	184	158	157	22	200			124			247	10.	68	31.	102	110	102	85	71	78	79	0	44			55	56	64	58
09	8895	106	147	120	121	18	163			91			246	04.	14	30.	80	86	83	83	69	79	78	- 5	44			47	56	31	44
10	8889	41	80	52	55	- 05	93			27			182	04+	- 44	26.	58	58	58	86	73	79	80	- 4	21			72	65	48	61
11	8908	09	39	13	17	02	54			- 09			146	10.	- 96	28.	41	43	42	83	72	81	80	- 5	28			56	60	52	56
12	8843	- 22	- 04	- 16	- 16	- 03	16			- 40			76	24.	-170	03.	32	33	31	79	73	76	77	- 8	22			70	69	60	66
	8880	41	74	53	52	- 03	90			25			247	08.	-170	12.	57	60	58	84	72	80	80	- 1	21			66	67	63	65

Beobachter

POLICE LOCALE

Jahr

1973

LA CHAUX-DE-FONDS

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN (cm)	Zahl der Tage Q • 0,1	0,3	1,0	10,0	✳	▲	≥ Skm	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/M <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	-	2	55	50	25	27.	53	9	9	7	1	9	-	-	-	6	11	9	30	2	30	-	-	-	7	5	7	3	12	6	8	4	4	8	1	28	18
02	5	1	3	105	112	21	10.	104	14	13	13	3	13	-	-	-	7	3	12	28	14	27	-	-	1	8	9	5	-	7	3	8	7	9	5	5	17	24
03	4	3	4	39	42	9	6.	31	11	11	10	-	10	-	-	-	6	8	12	31	4	24	-	-	-	17	8	2	2	2	-	1	4	2	2	26	27	18
04	3	1	-	112	103	17	19.	82	16	16	14	4	12	-	-	-	4	1	12	28	-	23	-	-	1	7	4	2	4	3	6	8	12	5	5	11	22	21
05	1	-	-	131	107	40	28.	-	19	17	16	5	2	-	4	4	1	5	6	-	-	-	-	-	2	2	5	1	4	7	8	12	9	3	8	9	23	19
06	4	2	-	210	152	48	23.	-	16	16	14	7	-	-	1	4	7	5	7	-	-	-	2	-	7	7	14	1	1	5	3	5	4	3	7	14	19	21
07	1	-	-	142	107	28	23.	-	15	14	14	6	-	1	1	2	1	4	11	-	-	-	4	-	1	7	4	-	1	4	8	9	10	6	10	15	18	17
08	2	-	-	59	43	15	1.	-	11	10	9	1	-	-	-	-	2	9	7	-	-	-	10	-	4	6	4	1	2	3	7	4	8	8	6	10	30	15
09	2	1	-	57	47	18	20.	-	9	8	8	3	-	-	1	2	2	11	4	-	-	1	6	-	2	6	4	3	-	7	4	13	9	8	3	7	24	16
10	-	1	1	85	74	19	14.	-	11	11	7	4	-	-	-	-	2	10	12	-	-	9	-	-	8	2	5	2	3	6	3	12	7	3	2	11	29	17
11	-	-	2	176	147	31	29.	43	13	12	12	8	9	-	-	-	4	8	13	6	5	20	-	-	3	4	1	-	1	2	5	8	10	15	3	5	33	21
12	5	-	2	91	77	19	14.	48	12	12	10	4	10	-	1	1	8	6	17	31	6	24	-	-	2	2	3	-	1	7	15	20	6	3	4	5	25	26
	29	9	14	1262	90	48	6.	361	156	149	134	46	65	1	8	13	50	81	122	154	31	158	22	-	31	75	66	24	22	65	68	108	90	69	63	119	295	19

Beobachter

MR.M.BLONDEAU

Jahr

1973

LA BREVINE

01	9	-	1	77	65	35	27.	56	13	13	9	2	12	-	-	-	12	10	11	31	16	29	-	-	2	1	57	2	-	1	4	7	8	7	-	4	-	40
02	4	-	4	136	134	27	23.	99	12	12	12	7	12	-	-	-	6	6	14	26	21	28	-	-	2	6	5	31	-	-	3	4	7	26	-	-	-	66
03	4	2	2	44	44	13	6.	34	12	12	7	2	10	-	-	-	6	9	13	31	10	26	-	-	2	18	15	42	-	-	-	-	1	12	1	-	2	49
04	1	-	1	146	137	22	2.	100	17	17	15	6	11	-	-	-	2	4	11	30	4	24	-	-	7	4	21	17	2	-	1	3	4	28	2	1	-	56
05	-	-	-	104	86	20	28.	-	18	18	16	4	2	-	7	8	-	5	7	3	-	9	-	-	2	10	31	3	-	1	2	6	4	24	2	8	-	53
06	4	-	-	190	140	42	23.	-	14	14	14	6	-	-	4	9	4	7	8	-	-	-	1	-	6	7	19	22	-	1	-	2	2	21	-	7	3	59
07	3	-	-	124	95	24	16.	-	19	18	15	5	-	-	2	10	3	7	9	-	-	-	1	-	8	4	11	21	-	1	1	-	3	37	5	2	-	65
08	5	-	-	106	78	26	1.	-	14	14	13	4	-	-	6	13	5	10	8	-	-	-	8	-	4	6	44	8	1	1	3	-	3	20	-	2	1	43
09	7	1	2	71	57	33	20.	-	10	8	8	2	-	-	3	4	9	16	2	-	-	5	3	-	4	10	29	17	1	2	-	4	1	18	2	1	1	33
10	1	-	1	120	110	33	14.	-	8	8	8	6	-	-	2	2	2	10	9	-	-	18	-	-	4	2	10	37	-	-	1	-	-	37	-	-	2	57
11	2	1	1	171	140	38	14.	20	14	14	12	6	8	-	-	-	4	9	11	7	4	23	-	-	1	6	6	25	-	-	-	-	-	47	3	1	1	65
12	4	4	5	121	95	27	7.	28	13	13	13	4	10	-	-	-	12	8	18	31	13	26	-	-	1	-	47	-	-	-	-	1	1	37	-	2	4	42
	44	8	17	1410	99	42	6.	337	164	161	142	54	65	2	46	65	101	121	161	68	188	13	-	42	75	248	272	4	7	15	27	343	14	15	28	14	52

Beobachter

STATION RADAR RADIO SUISSE

Jahr

1973

LA DOLE

01	6	4	6	54	43	26	27.	92	9	9	8	1	9	-	-	-	9	11	11	31	17	28	-	-	2	-	5	21	5	4	3	12	5	10	10	4	12	123
02	9	8	9	94	78	37	10.	60	17	15	12	3	15	-	-	-	16	2	15	28	20	27	-	-	2	2	10	20	2	-	2	2	3	8	22	5	6	159
03	9	11	11	38	31	23	6.	20	8	6	4	1	6	-	-	-	17	5	11	31	16	26	-	-	4	2	9	28	7	-	-	2	4	2	9	8	18	119
04	13	7	5	105	83	20	19.	69	17	16	12	4	13	-	-	-	17	1	17	30	18	27	-	-	2	4	4	18	2	-	3	5	5	10	20	12	5	127
05	10	7	8	107	74	18	2.	7	17	15	15	5	4	-	1	2	19	-	8	11	1	7	-	-	2	-	2	5	4	4	11	10	11	14	12	5	13	79
06	11	8	5	91	55	24	23.	.	15	14	9	4	1	1	4	5	17	-	9	-	-	2	-	-	5	3	4	24	8	2	2	1	8	12	14	5	94
07	13	11	10	193	128	29	23.	.	19	17	16	7	-	-	3	3	12	1	15	-	-	-	-	-	3	3	3	15	5	3	2	8	4	20	15	7	5	91
08	7	8	8	188	113	31	1.	.	18	15	13	8	-	1	6	9	12	4	10	-	-	-	-	-	5	2	1	9	4	2	1	5	6	16	16	15	11	62
09	6	4	6	128	85	34	20.	.	11	10	9	4	2	-	1	1	15	8	5	-	-	4	-	-	2	3	3	11	3	3	2	7	5	23	15	7	6	93
10	12	11	11	110	81	46	14.	.	14	13	12	4	3	-	-	-	21	4	11	-	1	11	-	-	2	5	4	23	5	4	2	7	6	14	17	3	1	140
11	14	9	12	145	100	39	14.	28	13	12	11	4	8	-	-	-	17	4	10	7	8	18	-	-	1	2	2	15	1	-	1	11	4	20	22	6	5	146
12	13	11	11	121	86	46	8.	83	14	13	9	4	13	-	-	-	18	5	15	31	14	30	-	-	5	1	2	18	5	3	5	8	7	8	25	5	1	178
	123	99	102	1374	82	46	10+	359	172	155	130	49	74	2	15	20	195	45	137	169	95	180	-	-	35	27	49	207	51	25	34	79	61	153	195	91	88	118

Beobachter

FRAU B.BURKHALTER

Jahr

1973

CHAUMONT

01	12	12	11	56	66	23	27.	67	6	6	6	2	6	-	-	-	19	5	17	31	13	30	-	-	-	-	-	25	-	-	1	1	1	15	-	-	50	33
02	9	7	11	95	125	20	23.	114	14	14	14	3	14	-	-	-	20	4	18	28	20	28	-	-	2	-	1	20	-	-	-	-	3	23	1	5	29	54
03	9	2	9	14	18	4	7.	22	6	6	4	-	5	-	-	-	18	5	15	31	8	19	-	-	4	1	3	31	-	-	-	-	-	11	-	6	37	53
04	8	1	8	96	121	20	28.	81	19	18	17	1	15	-	-	-	16	1	15	23	4	20	-	-	5	-	9	8	-	-	2	-	8	28	-	7	23	44
05	5	2	1	126	131	49	28.	.	19	19	16	2	2	-	1	5	7	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	2	-	-	7	14	-	6	43	32
06	6	4	4	119	103	34	23.	.	15	15	13	5	-	-	7	10	2	11	-	-	-	-	-	-	3	-	2	33	-	1	-	1	2	19	-	5	24	49
07	3	3	4	146	131	27	16.	.	15	15	15	4	-	-	2	3	11	2	13	-	-	-	-	-	1	-	1	18	-	5	1	-	13	12	2	7	33	39
08	7	2	6	59	48	12	1.	.	14	13	9	1	-	-	-	6	11	5	12	-	-	-	-	-	1	-	1	17	3	-	-	1	2	9	1	5	53	26
09	4	1	1	50	48	14	20.	.	13	12	10	1	-	-	1	5	6	7	4	-	-	-	-	-	-	-	1	21	-	1	-	1	4	11	-	3	48	29
10	7	3	6	109	120	31	14.	.	9	9	7	4	-	1	2	2	18	5	14	-	-	7	-	-	1	-	-	24	-	-	-	-	6	21	1	1	39	51
11	6	2	1	89	90	21	14.	21	13	13	10	4	7	-	-	-	8	6	10	7	5	15	-	-	2	-	-	7	-	-	-	-	15	20	-	6	40	42
12	9	6	8	74	78	22	7.	33	14	12	10	3	10	-	-	-	14	4	15	30	11	26	-	-	-	-	5	13	-	-	-	-	3	33	-	5	34	50
	85	45	70	1033	90	49	5.	338	157	152	131	30	59	1	6	28	158	49	154	150	61	145	-	-	19	1	23	238	3	9	4	4	64	216	5	56	453	42

Jura

MONT-SOLEIL

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 47 10 N | λ 07 00 E | H_s(m) 1180 | H_p(/10m) 1183.5 | Art/h_t S 2.0 | h_t(/10m) 2.0

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Max. Tag Y	Absol. Min. N	Min. Tag Y
I	8846	- 23	06	- 20	- 16	07	19	16	- 39	17	80	01.	- 86	09.
II	8790	- 45	- 12	- 39	- 35	- 15	- 03	- 29	- 57	- 18	63	09.	-115	28.
III	8856	- 20	25	- 08	- 05	- 14	33	- 17	- 35	- 14	110	28.	-105	11.
IV	8797	- 03	40	08	10	- 31	48	- 47	- 20	- 34	150	30.	- 66	04.
V	8842	85	144	95	99	12	155	22	57	13	220	31.	05	09.
VI	8868	113	153	125	122	06	172	00	87	08	245	27.	22	08.
VII	8838	124	171	133	135	- 01	183	- 02	103	06	256	05.	48	28.
VIII	8884	145	198	154	158	26	206	31	119	28	252	13.	60	31.
IX	8859	107	159	114	122	16	170	12	85	08	255	15.	14	25.
X	8851	45	86	51	57	- 08	98	- 24	25	- 20	176	04.	- 34	19.
XI	8866	10	46	15	20	05	55	05	- 08	00	134	10.	- 98	28.
XII	8803	- 25	04	- 17	- 16	- 04	14	03	- 45	- 01	77	24.	-172	03.
	8842	43	85	51	54	00	95	- 03	23	- 01	256	07.	-172	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
I	30	34	31
II	29	35	30
III	31	40	34
IV	39	43	37
V	67	85	64
VI	81	83	81
VII	89	96	87
VIII	99	110	104
IX	78	85	79
X	50	55	48
XI	38	43	40
XII	31	34	33
	55	62	56

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
I	79	71	79	77	- 3	31
II	87	82	87	86	8	37
III	79	75	79	78	5	34
IV	84	70	76	78	6	42
V	80	69	73	76	3	41
VI	82	67	76	79	4	33
VII	82	67	77	80	6	41
VIII	81	65	80	81	4	45
IX	81	64	77	78	- 1	33
X	78	67	72	74	- 6	20
XI	77	68	78	76	- 6	27
XII	79	71	78	77	- 2	31
	81	70	78	78	2	20

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
I	96	129
II	79	89
III	139	103
IV	140	96
V	206	123
VI	193	109
VII	173	87
VIII	204	105
IX	188	121
X	125	97
XI	113	139
XII	60	89
	1717	106

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
I	67	70	68	68
II	67	71	60	66
III	56	65	62	61
IV	73	66	73	70
V	58	66	59	61
VI	56	67	68	63
VII	59	65	64	62
VIII	60	49	49	46
IX	42	52	41	45
X	56	61	48	58
XI	56	59	47	54
XII	74	70	71	71
	60	63	59	60

LANGENBRUCK

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 47 21 N | λ 07 46 E | H_s(m) 740 | H_p(/10m) 740.4 | Art/h_t HT 1.8 | h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Max. Tag Y	Absol. Min. N	Min. Tag Y
I	9336	- 28	- 09	- 20	- 21	- 01			- 43	04			- 95	12.
II	9279	- 29	02	- 13	- 17	- 06			- 42	- 12			-110	28.
III	9343	- 10	38	17	10	- 15			- 24	- 18			-120	01.
IV	9277	23	64	46	32	- 26			01	- 33			- 55	14.
V	9311	111	162	136	125	14			78	12			20	12.
VI	9329	144	181	165	152	09			110	06			70	08+
VII	9300	154	188	172	163	08			125	07			75	28.
VIII	9343	165	213	188	179	27			135	22			85	08.
IX	9323	124	177	140	139	17			95	03			30	30.
X	9328	57	90	66	67	- 05			37	- 18			- 30	28.
XI	9355	17	39	22	23	00			- 05	- 09			- 95	29.
XII	9301	- 17	00	- 11	- 12	- 04			- 38	- 03			-155	03.
	9319	59	96	76	71	01			36	- 03			-155	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
I	35	37	36
II	34	37	36
III	36	41	41
IV	46	45	46
V	79	81	78
VI	102	100	98
VII	107	106	110
VIII	120	122	118
IX	97	100	98
X	62	69	64
XI	47	51	47
XII	37	40	38
	67	69	68

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
I	92	86	89	90	8	64
II	90	78	85	86	7	47
III	82	68	77	78	4	48
IV	83	63	72	75	4	27
V	80	59	68	73	1	39
VI	83	66	72	77	5	43
VII	82	66	76	78	7	47
VIII	86	65	73	78	4	48
IX	88	66	81	81	2	44
X	89	78	85	85	3	53
XI	89	82	86	86	2	62
XII	88	84	88	87	3	59
	86	72	79	81	4	27

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
I		
II		
III		
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		
IX		
X		
XI		
XII		

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
I	89	84	74	82
II	85	75	83	81
III	55	63	68	62
IV	68	70	67	68
V	59	56	55	56
VI	50	55	52	52
VII	55	71	60	62
VIII	48	55	42	48
IX	40	57	42	46
X	75	64	54	64
XI	70	67	58	65
XII	83	81	72	78
	65	67	61	64

BOCHUZ ORBE

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 46 44 N | λ 06 31 E | H_s(m) 437 | H_p(/10m) | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Max. Tag Y	Absol. Min. N	Min. Tag Y
I		- 11	14	00	- 01		19		- 19		86	30.	- 67	02.
II		- 08	25	07	05		32		- 20		92	09.	- 84	27.
III		- 03	80	43	33		90		- 17		179	24.	- 93	01.
IV		38	97	72	59		107		13		197	30.	- 43	14.
V		112	177	150	133		189		79		257	31.	08	12.
VI		149	206	185	165		221		107		282	26.	63	10.
VII		160	216	194	177		229		123		298	02.	65	28.
VIII		157	242	201	187		255		125		302	10.	70	08.
IX		111	196	157	144		214		87		294	04.	12	25.
X		60	111	76	77		121		39		195	04.	- 49	27.
XI		22	66	40	39		75		04		138	16.	- 59	29.
XII		- 03	25	07	06		34		- 18		92	22.	-108	03.
		65	121	94	85		132		42		302	08.	-108	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
I	38	40	39
II	37	38	37
III	39	40	40
IV	49	45	44
V	82	82	83
VI	104	102	109
VII	113	102	116
VIII	119	120	126
IX	92	91	97
X	64	67	67
XI	48	53	49
XII	40	41	41
	69	68	71

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
I	89	80	85	86	0	47
II	84	69	77	78	- 4	35
III	85	50	64	71	- 7	32
IV	82	51	58	67	- 5	27
V	81	54	66	71	1	32
VI	83	58	70	76	4	35
VII	83	54	69	75	3	39
VIII	89	54	72	77	5	35
IX	92	54	72	76	- 2	34
X	89	68	83	82	0	43
XI	87	71	79	81	- 5	42
XII	86	75	82	82	- 4	54
	86	62	73	77	- 1	27

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
I		
II		
III		
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		
IX		
X		
XI		
XII		

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
I	90	89	80	86
II	89	75	77	80
III	63	60	61	61
IV	73	68	63	68
V	65	66	66	65
VI	64	60	65	63
VII	67	66	67	66
VIII	61	56	56	57
IX	59	60	43	54
X	86	72	58	72
XI	76	72	66	71
XII	96	82	77	85
	74	69	65	69

NEUCHATEL

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | φ 47 00 N | λ 06 57 E | H_s(m) 485 | H_p(/10m) 487.3 | Art/h_t A 2.0 | h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Max. Tag Y	Absol. Min. N	Min. Tag Y
I	9646	- 09	05	03	- 01	- 01	16	- 05	- 16	09	73	30.	- 54	13.
II	9587	- 06	20	12	07	- 03	34	- 22	- 12	- 02	85	09.	- 54	28.
III	9646	09	70	57	41	- 08	88	- 06	03	- 12	174	28.	- 71	01.
IV	9578	36	91	84	65	- 23	110	- 36	27	- 24	194	30.	- 15	14.
V	9603	109	174	164	141	06	192	07	98	14	255	31.	45	10.
VI	9617	143	204	191	171	04	222	- 01	127	05	276	17+	76	08+
VII	9586	157	214	200	182	- 05	232	- 09	142	05	307	03.	100	28.
VIII	9628	165	233	219	198	19	258	29	153	22	304	18.	107	08.
IX	9612	126	190	177	158	11	217	19	118	06	296	04.	60	30.
X	9625	74	104	92	87	- 06	119	- 24	64	- 12	197	05.	01	19.
XI	9655	36	59	50	46	03	72	- 02	24	- 02	121	16.	- 35	30.
XII	9597	02	18	12	09	- 04	32	02	- 10	- 01	84	22.	-117	03.
	9615	70	115	105	92	- 01	135	- 04	60	01	307	07.	-117	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
I	38	39	38
II	38	39	37
III	41	40	40
IV	48	42	43
V	77	72	72
VI	95	93	89
VII	103	94	98
VIII	115	104	104
IX	92	85	85
X	68	67	68
XI	50	52	50
XII	42	45	42
	67	64	64

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
I	88	82	82	84	- 1	57
II	85	73	74	78	- 3	35
III	81	53	58	67	- 7	32
IV	80	49	53	64	- 5	31
V	79	50	53	64	- 6	30
VI	78	53	56	66	- 5	30
VII	78	50	58	66	- 3	28
VIII	82	49	54	66	- 6	29
IX	83	52	57	67	-11	34
X	86	71	77	80	- 3	47
XI	83	73	75	78	- 8	47
XII	87	80	82	84	- 3	52
	83	61	65	72	- 5	28

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
I	57	21
II	35	73
III	32	160
IV	31	172
V	30	213
VI	30	216
VII	28	198
VIII	29	212
IX	34	182
X	47	95
XI	47	74
XII	52	41
	1657	98

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
I	84	90	86	86
II	87	80	75	80
III	54	56	64	58
IV	65	63	73	67
V	65	65	63	64
VI	51	53	62	55
VII	56	53	68	59
VIII	52	44	55	50
IX	51	60	44	51
X	87	73	59	73
XI	77	73	66	72
XII	83	82	73	79
	68	66	66	66

Beobachter

F.SIEGENTHALER

Jahr

1973

MONT-SOLEIL

I – XII	Termine m. ▭ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≋ ≥3cm	≋	≡	Heiter N/M <2.0	Trüb N/M >8.0	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	18	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	10	8	11	60	51	29	27.	65	8	8	7	1	8	-	-	-	19	5	18	31	6	27	-	-	1	27	1	5	5	3	4	1	10	7	1	8	20	31
02	3	2	3	150	147	25	23.	124	16	16	13	6	16	-	1	1	11	7	14	28	17	28	-	-	1	24	-	3	4	7	1	1	22	5	2	6	8	42
03	7	6	7	47	46	13	6.	46	13	12	10	2	12	-	-	-	15	6	13	31	5	21	-	-	4	33	3	9	8	7	1	-	4	4	3	7	10	47
04	5	4	2	155	139	16	10.	106	20	20	17	9	17	-	-	-	11	2	14	30	3	19	-	-	6	19	-	1	1	4	1	4	18	6	11	5	14	41
05	3	-	-	143	114	39	28.	-	20	19	17	3	2	-	2	6	7	4	8	4	-	-	-	-	2	11	2	4	6	21	3	2	19	3	2	7	11	37
06	7	4	2	251	173	74	23.	-	17	16	14	7	-	-	7	7	8	5	11	-	-	-	-	-	7	27	3	4	3	16	-	3	2	3	3	9	10	35
07	4	2	3	159	118	33	5.	-	15	15	13	6	-	-	3	4	9	5	10	-	-	-	-	-	5	18	1	9	5	13	4	8	9	4	2	3	12	33
08	6	-	3	94	66	22	28.	-	10	10	10	5	-	-	4	6	8	12	9	-	-	-	2	-	5	17	1	5	1	3	4	2	3	3	3	8	38	25
09	3	1	2	54	43	17	20.	-	11	11	9	2	-	-	2	4	6	9	5	-	-	-	1	-	4	15	3	3	7	7	2	2	14	3	2	9	19	29
10	6	3	4	103	90	20	14.	-	13	12	10	6	3	-	2	2	12	8	14	-	-	7	-	-	4	19	4	6	5	5	4	2	21	4	3	4	12	41
11	6	4	5	180	144	31	14.	45	14	14	13	8	8	-	-	-	12	11	11	8	5	13	-	-	4	12	1	1	2	3	8	6	19	9	5	2	18	41
12	5	5	4	126	105	32	14.	64	14	13	11	4	12	-	1	1	8	5	19	31	8	25	-	-	2	9	1	6	4	4	1	7	14	6	1	5	33	31
	65	39	46	1522	104	74	6.	450	171	166	144	59	78	-	22	31	126	79	146	163	44	140	5	-	45	231	20	56	51	93	33	38	155	57	38	73	205	36

Beobachter

E.MUELLER-SCHNEIDER

Jahr

1973

LANGENBRUCK

01	11	5	2	46	51	18	27.	24	12	10	9	1	8	-	-	-	12	3	20	31	-	29	-	-	4	9	10	13	5	11	3	2	5	21	4	6	-	28
02	2	1	1	94	118	19	23.	97	17	16	16	2	16	-	-	-	3	2	18	28	-	27	-	-	7	9	6	8	1	3	4	1	6	26	7	6	-	39
03	1	1	2	28	34	5	6.	19	13	11	11	-	8	-	-	-	3	7	15	31	-	23	-	-	6	10	5	14	-	11	3	-	2	21	9	12	-	38
04	1	-	-	127	141	24	9.	90	19	18	15	4	11	-	-	-	1	1	12	18	-	15	-	-	6	11	10	9	-	3	-	1	4	25	8	12	1	50
05	-	-	-	80	76	20	2.	-	18	16	15	1	-	-	4	4	-	6	7	-	-	-	-	-	6	25	12	7	1	1	1	3	7	16	8	6	-	43
06	-	1	-	186	139	65	23.	-	15	14	12	5	-	1	4	7	1	8	10	-	-	-	-	-	14	17	18	3	2	1	1	3	3	10	4	14	-	43
07	-	-	-	111	87	29	25.	-	15	15	15	4	-	-	4	9	-	5	12	-	-	-	-	-	13	20	6	7	-	5	4	1	3	12	3	17	2	35
08	1	-	-	100	83	24	28.	-	12	12	11	5	-	-	3	5	1	12	11	-	-	-	-	-	14	14	2	7	1	6	3	2	1	20	8	15	-	30
09	1	-	-	52	53	12	23.	-	9	9	9	2	-	-	3	4	1	10	4	-	-	-	-	-	8	13	5	8	-	7	9	2	4	19	11	4	-	30
10	6	2	2	135	153	34	7.	-	13	13	11	6	-	1	2	2	9	3	11	-	-	5	-	-	13	5	1	11	1	6	7	4	3	22	7	13	-	31
11	5	1	1	107	121	27	15.	42	14	11	11	4	6	-	-	-	7	4	13	6	-	13	-	-	9	10	5	9	1	8	8	-	3	18	6	13	-	32
12	6	3	3	115	125	21	14.	41	19	16	13	5	13	-	1	1	9	1	18	31	-	23	-	-	4	11	6	6	1	6	10	1	8	22	7	11	-	36
	34	14	11	1181	99	65	6.	313	176	161	148	39	62	2	21	32	47	62	151	145	-	135	-	-	104	154	86	102	13	68	53	20	49	232	82	129	3	36

Beobachter

ETABL.PLAINE DE L'ORDE

Jahr

1973

BOCHUZ ORBE

01	2	2	1	25		10	27.	1	8	7	6	1	6	-	-	-	5	-	20	1	9	22	-	-	27	31	8	3	1	3	5	8	-	2	-	5	-	49
02	2	-	1	35		10	12.	20	13	12	9	1	9	-	-	-	4	-	18	10	1	21	-	-	9	26	3	1	3	7	16	9	5	1	-	4	-	70
03	-	-	-	11		5	12.	9	8	5	4	-	4	-	-	-	-	4	10	2	-	20	-	-	15	34	10	8	3	3	4	-	2	2	4	8	-	98
04	-	-	-	44		10	28.	3	15	13	11	1	7	-	-	-	1	-	11	1	-	11	-	-	19	21	4	4	-	5	12	5	2	8	2	8	-	79
05	-	-	-	51		9	17.	-	17	16	13	-	-	-	2	4	-	2	9	-	-	-	1	-	17	18	8	6	2	9	11	8	3	5	3	3	-	58
06	-	-	-	76		21	22.	-	14	13	9	4	-	-	7	9	-	-	9	-	-	-	9	-	18	31	8	1	3	7	4	2	2	2	5	7	-	70
07	-	-	-	94		23	16.	-	14	14	13	2	-	-	5	5	-	1	9	-	-	-	8	-	15	18	2	7	6	7	7	6	3	5	7	10	-	56
08	2	-	-	58		11	3.	-	10	10	9	2	-	-	4	7	2	5	11	-	-	-	18	1	14	16	6	9	7	21	5	6	-	2	1	6	-	41
09	2	-	-	50		19	20.	-	10	10	9	1	-	-	3	3	3	5	7	-	-	-	8	-	19	13	7	7	5	3	9	6	2	8	1	10	-	38
10	5	1	1	57		15	14.	-	11	10	7	2	-	-	2	2	5	3	17	-	-	7	-	-	11	34	1	4	5	8	9	7	4	5	2	3	-	57
11	10	6	5	28		11	5.	5	16	12	7	1	3	-	-	-	11	1	13	2	-	15	-	-	12	14	12	8	-	2	13	9	6	10	1	3	-	68
12	4	3	1	48		14	7.	-	13	10	6	1	3	-	-	-	4	-	22	6	5	22	-	-	13	21	7	5	5	8	11	8	-	9	3	3	-	69
	27	12	9	577		23	7.	36	149	132	103	16	32	-	23	30	35	21	156	22	15	118	44	1	189	277	76	63	40	83	106	74	29	59	29	70	-	61

Beobachter

OBSERVATOIRE CANTONAL

Jahr

1973

NEUCHATEL

01	2	5	4	38	49	15	27.	2	9	7	6	1	5	-	-	-	9	-	21	1	7	22	-	-	2	10	33	15	2	1	2	8	5	2	-	2	11	47
02	-	-	-	61	91	17	12.	24	14	11	10	2	10	-	-	-	1	1	17	9	1	19	-	-	1	5	19	6	1	1	7	8	10	13	2	3	8	52
03	-	-	1	8	11	2	7.	2	7	6	3	-	4	-	-	-	2	6	11	2	-	16	-	-	6	16	21	6	7	10	3	-	4	-	-	2	18	55
04	2	-	-	62	96	15	28.	-	18	17	12	2	8	-	-	-	4	1	13	-	-	6	-	-	6	6	16	5	3	6	4	6	13	5	7	6	7	60
05	-	-	-	81	102	31	28.	-	18	18	17	2	-	-	2	5	-	2	10	-	-	-	1	-	10	9	6	8	2	6	11	6	15	-	5	2	13	51
06	-	-	-	102	105	27	1.	-	13	13	11	5	-	-	1	5	-	4	9	-	-	-	10	-	11	13	12	17	2	2	1	3	2	5	6	8	8	56
07	1	-	-	115	128	23	16.	-	18	17	14	5	-	-	1	3	1	5	12	-	-	-	10	3	7	8	6	13	1	7	1	8	13	11	4	7	7	56
08	-	-	-	33	31	6	1.	-	13	12	11	-	-	-	3	6	-	7	8	-	-	-	19	2	5	9	9	8	6	10	5	3	7	9	2	2	18	43
09	3	-	-	47	52	11	21.	-	11	10	8	1	-	-	1	4	3	7	6	-	-	-	8	-	7	8	10	5	7	13	3	5	3	7	8	2	14	48
10	3	1	-	84	107	20	14.	-	9	7	7	3	-	-	2	2	3	1	15	-	-	-	-	-	3	6	14	10	10	2	4	3	12	10	8	2	11	59
11	7	2	3	58	66	15	5.	8	13	10	9	3	3	-	-	-	7	2	15	2	2	6	-	-	2	5	13	3	1	3	10	2	21	13	6	2	9	65
12	3	1	3	52	61	16	7.	3	14	11	8	2	4	-	-	-	7	1	20	9	5	17	-	-	-	11	9	10	3	2	3	7	17	13	5	2	11	59
	21	9	11	741	76	31	5.	39	157	139	116	26	34	-	10	25	37	37	157	23	15	86	48	5	60	106	168	106	45	63	54	59	122	88	49	40	135	55

Jura

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
BIEL		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1973				° φ ' 47 08			° λ ' 07 16			H_s(m) 432	H_p(/10m) 434.4		Art/n_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5			
01	9715	- 18	05	- 05	- 08	- 01	17	- 05	- 25	- 03	54	30.	- 69	12.	35	37	36	87	77	82	83	- 1	53			88	91	81	86
02	9655	- 10	19	05	08	00	34	- 24	- 16	- 05	84	09.	- 82	28.	37	35	35	85	68	73	77	- 1	33			86	78	73	79
03	9714	04	77	46	35	- 07	95	- 02	- 08	- 23	185	24+	- 94	01.	39	37	39	81	48	62	68	- 4	28			67	61	58	62
04	9644	36	96	77	63	- 18	114	- 34	21	- 31	205	30.	- 26	14.	47	41	43	79	47	55	63	- 7	29			71	69	70	70
05	9668	115	184	158	140	12	203	15	88	03	273	31.	34	13.	77	72	75	76	47	57	64	- 6	31			58	58	58	58
06	9682	149	211	186	170	10	232	06	123	00	294	17.	79	21.	98	94	93	78	52	61	69	- 1	31			53	51	62	55
07	9650	158	221	192	180	01	239	- 04	136	- 02	322	05.	87	28.	107	97	104	80	50	64	71	1	33			57	59	64	60
08	9692	162	240	211	193	22	263	31	143	12	310	18.	99	08.	119	120	121	86	55	66	74	2	40			56	50	50	52
09	9677	117	203	156	150	13	222	20	102	- 07	303	04.	39	28.	94	100	106	91	56	79	79	3	35			54	55	42	50
10	9692	67	114	79	83	01	130	- 15	53	- 16	210	04+	- 12	19.	66	67	69	88	66	84	82	0	42			88	68	57	71
11	9720	28	62	41	41	06	77	03	13	- 10	140	09.	- 50	29.	48	51	50	85	71	80	80	- 4	48			79	74	67	73
12	9663	- 06	18	00	02	- 04	31	00	- 20	- 06	86	22.	-131	03.	40	40	41	88	75	86	84	0	54			85	82	79	82
	9681	67	121	96	88	03	138	- 01	51	- 07	322	07.	-131	12.	67	66	68	84	59	71	75	- 2	28			70	66	63	67

SOLOTHURN		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1973				° φ ' 47 13			° λ ' 07 32			H_s(m) 465	H_p(/10m)		Art/n_t A 2.0		h_t(/10m) 1.5			
01		- 19	05	- 07	- 09	01	11		- 27		46	28.	- 67	26.	36	39	38	90	82	86	87	1	67			94	93	80	89
02		- 17	23	01	00	- 03	31		- 25		69	09+	- 99	28.	37	37	37	91	69	80	82	1	31			86	77	71	78
03		05	81	43	37	- 08	92		- 09		178	24.	-100	01.	41	44	38	85	54	62	70	- 3	30			65	60	59	61
04		35	92	75	61	- 25	106		19		206	30.	- 32	14.	51	49	48	86	57	63	72	4	34			68	75	68	70
05		112	181	155	139	06	198		87		260	31.	29	13.	80	79	81	80	52	63	69	1	34			63	64	64	63
06		147	208	176	166	02	222		116		279	17.	76	21.	100	97	102	81	55	69	73	5	34			53	62	64	59
07		159	215	193	178	- 05	228		133		305	05.	101	26+	111	103	113	82	55	70	74	6	38			60	65	60	61
08		164	239	209	194	20	253		140		295	18.	99	08.	118	118	116	84	55	64	72	1	38			53	51	59	54
09		117	197	158	150	09	209		101		282	06.	40	25.	93	100	100	89	58	74	78	0	39			53	58	41	50
10		64	110	78	80	- 07	119		51		198	04+	- 15	19.	66	66	69	90	67	85	83	0	40			91	71	52	71
11		23	56	37	35	00	66		12		123	09.	- 46	29.	48	51	51	86	75	83	83	- 5	47			82	82	67	77
12		- 10	11	- 01	- 02	- 06	25		- 26		88	22.	-138	03.	39	42	40	88	83	85	85	- 2	65			88	86	76	83
		65	118	93	86	- 01	130		48		305	07.	-138	12.	68	69	69	86	64	74	77	1	30			71	70	63	68

OLTEN		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845							Jahr 1973				° φ ' 47 21			° λ ' 07 54			H_s(m) 412	H_p(/10m) 416.0		Art/n_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5			
01	9737	- 17	- 01	- 04	- 09	- 04	09	- 11	- 30	- 01	41	30.	- 78	12.	35	36	36	85	79	80	82	- 2	64	8	26	94	96	90	93
02	9674	- 13	09	04	- 03	- 07	25	- 34	- 28	- 13	89	09.	-115	28.	36	36	36	84	73	75	79	- 1	32	45	74	90	82	74	82
03	9737	- 02	58	51	31	- 13	80	- 19	- 11	- 21	176	24.	-120	01.	38	41	41	82	59	61	70	- 5	38	112	89	69	64	65	66
04	9668	25	87	82	59	- 24	108	- 44	16	- 30	213	30.	- 34	15.	50	47	48	90	57	59	73	3	32	115	74	75	70	68	71
05	9686	103	174	167	139	11	197	09	87	09	265	31.	23	13.	80	79	81	85	54	59	70	1	36	192	106	62	52	64	59
06	9701	137	200	196	168	07	223	- 04	117	00	282	17+	68	21.	100	99	100	86	58	61	72	3	34	190	93	49	61	58	56
07	9670	148	208	195	175	- 02	226	- 16	129	- 01	305	05.	84	28.	109	104	113	87	58	69	76	6	40	166	74	60	65	60	61
08	9711	152	232	214	191	20	251	21	137	11	299	10.	91	08.	116	118	120	90	56	65	75	2	42	197	99	55	53	50	52
09	9696	110	191	165	149	11	209	08	99	- 05	294	04.	44	23.	92	96	104	93	58	74	79	0	41	161	111	76	51	47	58
10	9711	62	97	79	77	- 11	114	- 32	50	- 21	193	05.	- 25	19.	65	66	68	89	72	83	83	1	49	62	77	95	75	60	76
11	9739	22	46	36	32	- 07	59	- 15	06	- 16	122	16.	- 80	30.	48	50	50	87	78	82	83	- 2	51	40	114	92	83	70	81
12	9682	- 09	08	01	- 02	- 10	23	- 06	- 23	- 08	95	08.	-139	04.	39	40	40	88	81	83	85	0	56	26	130	86	90	78	84
	9701	60	109	99	84	- 02	127	- 12	46	- 08	305	07.	-139	12.	67	68	70	87	65	71	77	1	32	1314	90	75	70	65	70

AARAU-UNTERENTFELDEN		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845							Jahr 1973				° φ ' 47 22			° λ ' 08 03			H_s(m) 409	H_p(/10m) 410.0		Art/n_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5			
01	9744	- 17	02	- 04	- 08	- 02	15		- 25		48	30.	- 75	01.	36	38	38	88	80	84	85	1	67			96	90	81	89
02	9681	- 15	18	05	00	- 03	32		- 26		63	09.	-108	28.	37	39	38	89	75	79	82	2	50			94	74	71	79
03	9744	- 05	65	52	32	- 11	87		- 11		188	24.	-110	01.	39	48	47	86	65	70	76	2	45			65	54	60	59
04	9670	23	87	77	56	- 28	110		13		220	30.	- 38	14.	49	49	48	89	59	61	73	3	37			69	66	70	68
05	9693	99	181	166	139	09	201		88		268	31.	17	12.	81	80	85	88	52	61	73	3	34			58	48	63	56
06	9707	134	205	194	167	06	226		119		294	27.	78	21.	103	100	102	89	58	63	74	4	39			49	55	57	53
07	9675	143	210	200	175	- 02	231		133		304	05.	83	28.	110	105	111	91	57	66	76	6	39			56	60	60	58
08	9717	146	232	219	189	21	257		139		306	10.	90	09.	115	115	120	93	55	63	75	3	35			60	43	45	49
09	9702	109	197	169	151	15	215		102		298	04.	49	25.	93	95	106	94	56	73	79	1	44			60	39	45	48
10	9719	62	102	79	77	- 09	117		49		198	05.	- 20	19.	66	68	69	91	72	84	84	2	52			98	72	58	76
11	9746	21	53	34	33	- 04	65		07		132	16.	- 75	29.	48	51	51	89	76	85	85	- 1	48			89	81	58	76
12	9689	- 10	15	02	- 01	- 09	25		- 24		99	22.	-168	02.	39	41	40	89	79	84	85	- 1	49			91	82	75	82
	9707	58	114	99	84	- 01	132		47		306	08.	-168	12.	68	69	71	90	65	73	79	2	34			74	64	62	65

Beobachter: R.GYGER — Jahr: 1973 — BIEL

I – XII	Termine m. ▭ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	🌫 3km	🌫	▭	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	▦	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stg C	F/M
01	12	5	6	52	56	22	27.	5	11	10	7	1	7	.	.	.	15	.	21	5	7	24	.	.	9	10	26	8	9	5	5	5	7	6	2	1	.	29
02	3	1	2	86	110	25	12.	22	16	15	11	4	13	.	.	.	7	2	19	10	.	18	.	.	2	6	17	4	3	1	12	10	13	7	6	3	.	42
03	1	.	1	11	15	3	9.	4	7	6	6	.	4	.	.	.	4	5	14	3	.	21	.	.	8	10	32	7	2	1	3	8	6	10	5	1	.	39
04	3	.	1	63	87	15	28.	2	17	16	13	2	8	.	.	.	4	1	11	2	.	7	.	.	1	6	17	11	3	3	7	5	11	14	5	7	.	50
05	.	.	.	91	109	23	28.	.	18	18	16	2	.	.	1	5	.	4	6	.	.	.	3	.	2	5	20	9	6	5	5	4	14	16	2	5	.	37
06	.	.	.	152	154	27	23.	.	13	13	12	6	.	.	2	5	.	5	10	.	.	.	15	.	6	17	25	10	8	3	6	1	6	5	1	2	.	59
07	.	.	.	136	132	26	9.	.	17	17	16	5	.	.	3	3	1	7	12	.	.	.	14	4	6	10	14	8	7	3	9	7	9	10	2	8	.	39
08	.	.	.	96	88	24	28.	.	12	10	10	4	.	1	3	4	.	9	9	.	.	.	20	7	4	8	24	8	8	6	4	7	9	10	2	3	.	28
09	7	.	.	79	83	18	16.	.	11	11	10	3	.	1	1	3	7	7	5	.	.	.	9	2	4	11	22	11	7	5	2	4	11	9	.	4	.	31
10	10	1	1	116	139	30	14.	.	9	8	7	6	.	.	2	2	11	1	12	.	.	3	.	.	3	4	26	11	6	5	6	9	10	8	3	2	.	41
11	11	7	3	115	119	26	13.	23	12	11	10	6	4	.	.	.	12	4	14	2	.	8	.	.	5	6	7	6	5	2	6	15	10	16	4	7	1	51
12	7	4	5	87	86	30	7.	3	13	13	11	4	6	.	1	1	10	.	22	8	5	20	.	.	3	6	21	11	5	3	6	9	12	8	4	5	.	42
	54	18	19	1084	100	30	10+	59	156	148	129	43	42	21	13	23	71	45	155	30	12	101	61	13	53	99	251	104	69	42	71	84	118	119	35	48	1	41

Beobachter: FRL.A.GLUTZ — Jahr: 1973 — SOLOTHURN

01	10	5	4	48	45	19	27.	17	10	8	7	2	5	.	.	.	11	.	24	7	11	26	.	.	6	7	22	17	1	5	.	1	4	17	2	4	7	44
02	4	1	3	80	89	18	12.	53	16	14	12	2	13	.	.	.	7	1	15	24	.	23	.	.	7	5	9	12	.	4	.	.	8	35	.	1	3	55
03	5	.	1	14	16	4	7.	5	10	9	5	.	5	.	.	.	6	6	14	7	.	19	.	.	6	6	21	16	3	9	1	.	3	14	1	10	3	49
04	1	.	1	70	85	12	28.	6	17	15	14	3	7	.	.	.	3	2	12	4	.	7	.	.	8	3	11	5	2	4	3	.	5	28	1	14	6	51
05	1	.	.	106	105	40	28.	.	17	17	14	2	.	.	4	5	1	4	10	.	.	.	2	.	10	3	13	8	1	6	2	.	15	19	.	15	1	48
06	1	.	.	141	113	41	23.	.	14	14	12	4	.	.	5	5	1	3	9	.	.	.	10	.	10	11	9	16	4	4	2	3	8	8	.	9	6	64
07	.	.	.	100	75	19	16.	.	18	17	16	3	.	.	6	7	.	5	11	.	.	.	8	1	16	2	11	10	2	9	7	2	9	12	2	10	1	41
08	4	.	.	95	74	23	27.	.	12	11	10	3	.	.	6	7	4	7	11	.	.	.	19	.	13	2	9	9	1	7	2	.	14	17	1	14	4	32
09	9	.	1	61	57	18	29.	.	11	9	8	2	.	.	3	3	9	8	7	.	.	.	8	.	22	3	9	8	.	8	2	1	5	12	1	13	6	28
10	16	1	2	97	100	25	14.	.	12	9	8	4	.	.	2	2	16	1	16	.	.	3	.	.	8	7	18	8	2	4	3	.	7	27	1	7	1	60
11	14	5	8	137	124	41	15.	18	17	12	10	4	3	.	.	.	16	3	18	2	1	7	.	.	3	4	6	6	1	7	4	1	10	36	4	6	2	62
12	5	4	5	78	67	18	8.	8	14	14	9	4	7	.	1	1	8	1	21	13	7	21	.	.	4	7	6	13	.	4	1	1	4	26	3	19	5	49
	70	16	25	1027	81	41	6+	107	168	149	125	33	40	.	27	30	82	41	168	57	19	106	47	11	113	60	144	128	17	71	27	9	92	251	16	122	45	49

Beobachter: HR.A.BACHMANN — Jahr: 1973 — OLTEN

01	1	4	.	32	38	13	27.	4	11	10	7	1	4	.	.	.	7	.	27	3	10	27	.	.	.	10	7	5	.	.	.	2	12	7	1	.	49	7
02	1	3	.	52	73	9	21.	29	16	15	11	.	12	.	.	.	7	2	18	15	1	20	.	.	.	5	7	2	2	.	1	7	31	12	1	.	16	14
03	3	.	.	16	21	3	2+	2	11	10	8	.	6	.	.	.	3	5	16	5	.	20	.	.	2	12	13	9	2	1	.	13	20	4	2	1	14	12
04	4	.	.	70	88	15	9.	4	16	16	14	1	9	.	.	.	4	.	15	2	.	8	.	.	1	4	7	5	2	.	1	9	23	12	8	2	16	12
05	1	.	.	69	72	19	2.	.	16	15	12	1	.	.	1	5	1	6	10	.	.	.	1	.	1	10	13	3	1	1	3	7	23	7	1	3	20	11
06	.	.	.	134	106	45	23.	.	13	12	10	4	.	.	3	3	.	7	10	.	.	.	9	.	2	7	23	7	.	.	.	5	14	10	6	2	14	13
07	.	.	1	140	110	27	25.	.	16	16	15	6	.	.	4	4	2	5	13	.	.	.	10	2	3	9	6	4	2	1	3	7	18	8	.	4	28	11
08	9	.	.	64	55	14	28.	.	11	11	10	3	.	.	1	2	9	11	12	.	.	.	18	.	1	3	11	5	4	.	.	10	22	8	4	1	24	10
09	13	.	.	51	52	13	29.	.	10	7	6	2	.	.	2	2	13	5	9	.	.	.	8	.	.	5	5	9	.	.	1	6	22	6	1	.	35	8
10	9	2	1	120	146	36	7.	.	12	11	9	4	.	.	2	2	10	1	15	.	.	5	.	.	.	6	15	7	1	.	1	7	17	14	2	.	23	11
11	11	8	4	89	107	34	15.	18	13	12	9	2	4	.	.	.	12	2	21	2	3	11	.	.	3	2	5	5	.	1	2	5	29	27	.	2	9	14
12	2	3	1	77	89	18	14.	7	17	15	11	4	8	.	.	.	4	3	23	11	7	21	.	.	2	6	7	7	.	.	.	1	32	17	4	2	15	14
	54	20	7	914	82	45	6.	64	162	150	122	28	43	.	13	18	72	47	189	38	21	112	46	2	15	79	119	68	14	4	12	79	263	132	30	17	263	11

Beobachter: KANT.TIEFBAUAMT KREIS 1 WERKHOF — Jahr: 1973 — AARAU-UNTERENTFELDEN

01	11	2	2	37	50	18	27.	8	12	10	6	1	6	.	.	.	14	.	23	7	6	27	.	.	2	10	24	6	.	3	7	8	16	7	.	.	10	35
02	5	.	1	65	107	12	10.	37	17	17	12	2	14	.	.	.	7	1	16	18	.	21	.	.	.	10	8	2	2	.	7	25	22	5	.	.	3	49
03	8	2	3	22	33	4	6.	5	12	11	8	.	6	.	.	.	11	4	11	6	.	21	.	.	1	8	18	4	1	2	8	18	11	4	5	2	10	38
04	7	.	1	98	137	21	9.	8	20	18	16	2	10	.	.	.	8	.	12	4	.	9	.	.	1	3	13	3	4	2	3	8	15	16	8	6	8	46
05	2	.	.	87	94	17	2.	.	17	16	13	3	.	.	4	4	2	4	5	.	.	.	3	.	2	2	13	14	2	.	2	10	21	11	9	2	5	45
06	3	.	.	162	136	44	23.	.	15	13	10	6	.	.	5	5	3	6	9	.	.	.	9	.	.	3	18	18	3	.	2	8	13	8	8	4	5	30
07	6	.	.	132	111	27	25.	.	18	17	14	6	.	.	6	7	6	4	10	.	.	.	10	3	3	5	11	5	1	2	3	4	20	7	9	6	17	18
08	10	.	.	84	74	27	27.	.	14	14	11	2	.	1	6	8	10	10	7	.	.	.	19	4	.	7	11	2	4	2	1	5	9	10	3	2	37	14
09	19	.	2	74	81	19	29.	.	11	11	7	4	.	.	3	4	19	7	4	.	.	.	8	.	1	1	5	2	4	1	3	8	11	6	4	2	42	12
10	14	2	8	125	166	38	7.	.	16	12	9	6	.	.	2	2	15	.	14	.	.	6	.	.	.	5	19	5	.	2	1	8	24	6	3	2	18	20
11	14	5	7	106	144	26	15.	23	14	13	12	3	4	.	.	.	16	1	16	4	3	10	.	.	.	2	5	5	1	.	3	13	29	12	3	3	14	31
12	10	5	3	90	125	19	14.	11	15	14	10	4	6	.	.	1	11	.	21	12	5	22	.	.	1	5	9	3	2	.	3	10	22	19	1	4	14	53
	109	16	27	1082	106	44	6.	92	181	166	128	39	46	22	63	1	122	37	148	51	14	116	49	7	11	61	154	69	24	14	43	125	213	111	54	33	183	32

1 – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
BEZNAU		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1973				° φ ' 47 33			° λ ' 08 14			H_s(m) 325	H_p(/10m) 327.2		Art/h_1 F 2.0		h_2(/10m) 1.5		
01	9836	- 11	10	02	- 01	02	16	- 06	- 20	10	50	16.	- 70	01.	37	39	39	87	78	83	83	3	62			92	87	86	88
02	9770	- 01	29	15	12	05	38	- 22	- 09	07	77	22.	- 77	28.	41	39	40	88	70	77	80	3	41			92	70	72	78
03	9836	06	77	51	39	- 07	86	- 13	- 02	- 09	186	24.	- 86	01.	42	43	45	87	55	68	74	1	29			67	64	65	65
04	9760	35	98	75	69	- 23	108	- 45	21	- 22	217	30.	- 26	14.	52	46	49	89	52	64	73	3	22			72	70	69	70
05	9788	108	187	160	142	09	200	11	88	13	264	01.	20	12.	83	75	81	85	48	61	70	1	30			73	53	65	63
06	9797	148	214	194	174	09	229	01	122	09	300	27.	73	15.	103	96	100	82	52	61	70	1	30			54	58	58	56
07	9764	155	216	192	180	- 01	229	- 14	138	13	304	05.	89	28.	116	101	113	87	55	67	75	5	36			60	69	71	66
08	9805	155	240	209	192	19	258	27	141	18	310	19.	100	09.	121	112	127	92	52	69	77	4	35			63	50	46	53
09	9792	116	205	161	153	13	217	13	105	04	299	04.	45	25.	97	95	107	94	53	77	80	3	35			74	48	47	56
10	9808	66	108	82	82	- 07	118	- 29	54	- 14	194	06.	- 10	26.	68	69	70	91	70	84	84	4	36			93	72	63	76
11	9835	27	61	38	39	- 02	71	- 04	11	- 10	128	16.	-100	30.	52	52	53	91	73	85	85	3	47			90	71	62	74
12	9780	- 06	17	07	04	- 07	31	- 01	- 19	- 04	118	08.	-164	03.	41	42	43	90	80	86	86	4	57			83	79	69	77
	9797	66	122	99	90	01	134	- 07	58	01	310	08.	-164	12.	71	67	72	89	62	74	78	3	22			76	66	64	69

HALLAU		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1973				° φ ' 47 42			° λ ' 08 28			H_s(m) 440	H_p(/10m) 449.5		Art/h_1 HF 5.0		h_2(/10m) 1.5		
01	9694	- 11	15	00	- 01	08			- 24				- 74	12.	38	41	39	88	80	85	85	1	62	20	46	93	89	81	87
02	9629	- 09	25	11	06	03			- 20				- 85	28.	39	40	40	88	73	79	82	3	38	70	98	88	78	76	80
03	9696	08	74	50	39	- 06			- 01				- 88	01.	42	44	44	83	57	68	72	1	36	126	90	66	66	60	64
04	9622	38	93	72	61	- 24			20				- 18	14+	53	48	51	87	56	68	74	6	30	137	85	63	75	70	69
05	9649	116	189	159	145	11			93				30	12.	85	82	82	83	51	61	70	2	32	210	109	65	62	73	65
06	9663	152	213	191	174	10			121				81	21.	105	101	100	81	56	63	70	2	27	214	105	48	63	66	59
07	9630	160	211	191	178	- 03			138				85	28.	117	109	117	86	60	72	77	7	40	183	82	65	68	74	69
08	9672	165	244	206	195	23			146				95	08.	120	123	127	86	56	72	76	4	32	225	107	54	50	53	52
09	9659	121	199	158	152	13			103				10	23.	99	102	109	92	59	80	82	4	40	191	121	59	47	43	49
10	9672	65	108	78	80	- 06			49				- 27	27.	68	74	70	91	76	85	86	3	33	75	76	88	66	65	73
11	9693	25	56	38	36	00			10				-100	30.	51	54	54	90	77	88	87	1	47	59	130	84	76	58	72
12	9638	- 09	17	08	01	- 03			- 22				-165	03.	40	43	42	89	81	86	86	0	56	48	145	82	79	75	78
	9660	68	120	96	89	02			51				-165	12.	71	72	73	87	65	76	79	3	27	1558	99	71	68	66	68

SCHAFFHAUSEN		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845							Jahr 1973				° φ ' 47 41			° λ ' 08 37			H_s(m) 435	H_p(/10m) 437.2		Art/h_1 E 2.0		h_2(/10m) 1.5		
01	9703	- 19	02	- 04	- 09	08	13		- 28		65	16.	- 83	26.	36	38	37	87	82	82	84	- 1	67	16	41	92	90	73	85
02	9637	- 12	19	08	03	07	33		- 19		73	09.	- 91	28.	38	43	40	89	81	82	85	5	45	47	75	83	80	68	77
03	9705	01	71	52	37	- 02	86		- 06		182	24.	- 95	01.	42	44	43	90	59	65	75	2	34	108	84	66	61	62	63
04	9630	25	87	76	57	- 22	103		15		210	30.	- 33	14.	51	48	48	90	59	63	75	6	32	113	77	63	76	69	69
05	9657	103	180	164	140	13	199		83		261	01.	18	12.	80	79	79	86	52	58	70	0	34	190	107	71	58	67	65
06	9672	142	210	193	171	14	226		116		296	27.	67	15.	100	98	97	83	54	60	70	0	33	203	107	53	64	65	60
07	9640	147	213	192	175	00	229		129		308	05.	75	28.	109	104	108	88	56	66	75	4	39	168	81	63	66	64	64
08	9683	151	235	211	191	25	255		137		305	18.	94	06.	114	117	117	89	55	64	74	0	40	190	97	57	54	55	55
09	9666	109	208	166	152	19	217		100		308	07.	37	25.	92	94	96	93	55	69	77	- 3	37	171	120	62	44	52	52
10	9679	55	98	76	73	- 08	113		45		199	03.	- 26	27.	64	68	67	92	74	84	85	1	48	59	71	93	79	61	77
11	9701	20	52	34	33	02	65		06		119	09.	- 82	30.	48	50	51	89	74	85	84	- 3	43	49	140	83	77	52	70
12	9645	- 12	13	02	- 01	01	27		- 25		93	08.	-167	03.	38	40	39	86	78	81	82	- 5	58	32	116	76	78	70	74
	9668	59	115	98	85	05	131		46		308	07.	-167	12.	68	69	69	89	65	72	78	1	32	1346	94	72	69	63	68

LOHN SH		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1973				° φ ' 47 45			° λ ' 08 40			H_s(m) 621	H_p(/10m) 622.6		Art/h_1 P 2.0		h_2(/10m) 1.5		
01	9485	- 26	- 06	- 17	- 18	01	06		- 37		49	16.	- 96	26.	36	38	37	92	86	90	90	5	67			90	89	78	85
02	9421	- 25	06	- 12	- 13	- 08	17		- 35		60	09.	- 98	28.	35	37	35	91	77	82	85	5	41			87	82	77	82
03	9490	00	57	32	26	- 10	70		- 09		167	24.	- 99	01.	40	41	41	84	61	70	74	2	36			67	69	65	67
04	9417	22	76	53	45	- 30	90		06		199	30.	- 46	14.	47	47	45	85	60	68	75	8	36			77	81	80	79
05	9450	107	170	142	129	06	180		77		253	01.	31	12.	75	79	74	77	56	62	68	2	34			74	69	73	72
06	9466	143	197	169	159	06	212		109		288	27.	61	21.	98	93	92	80	56	65	71	3	38			65	75	71	70
07	9434	148	197	171	163	- 09	214		121		291	05.	54	28.	103	101	103	82	60	71	75	6	40			64	77	75	72
08	9478	159	227	190	182	16	242		131		292	19.	82	08.	110	111	111	81	55	69	72	2	34			61	58	60	59
09	9460	119	188	145	144	10	203		97		290	04.	22	25.	91	88	91	86	56	74	76	- 1	31			57	55	45	52
10	9469	49	89	63	63	- 17	101		35		180	03.	- 42	29.	60	67	63	90	78	86	86	3	47			84	71	61	72
11	9486	09	45	24	23	- 03	55		- 04		104	05+	-109	30.	44	49	47	89	76	84	84	- 3	49			78	76	57	70
12	9428	- 12	08	- 07	- 07	- 01	23		- 33		89	24.	-182	03.	36	38	36	82	77	82	81	- 7	47			75	81	73	76
	9457	58	105	79	75	- 03	118		38		292	08.	-182	12.	65	66	65	85	67	75	78	2	31			73	74	68	71

Beobachter: NORDOSTSCHWEIZ. KRAFTWERKE AG — Jahr: 1973 — BEZNAU

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q: ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	≥ 30km/h	▲	≥ 50km/h	≤	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	2	1	41	49	21	27.	6	10	8	7	1	4	-	-	-	4	-	24	3	5	23	-	-	4	16	5	19	3	6	13	5	1	1	-	4	16	37
02	2	1	1	68	95	13	23.	11	16	13	11	2	9	-	1	1	4	1	17	6	-	14	-	-	1	4	5	8	1	-	26	11	7	7	-	-	14	54
03	3	-	-	19	27	7	6.	1	12	10	5	-	4	-	-	-	4	7	18	1	-	16	-	-	3	18	7	12	-	-	8	2	7	9	2	1	24	37
04	6	-	1	69	93	17	9.	-	17	15	12	2	7	-	1	1	8	1	10	-	-	7	-	-	2	7	1	7	-	1	8	14	10	9	2	3	26	46
05	3	-	-	68	81	21	2.	-	16	15	14	1	-	-	3	3	4	1	8	-	-	-	2	-	3	6	8	9	-	1	6	15	6	13	2	5	19	29
06	1	-	-	91	87	28	22.	-	12	11	7	3	-	-	2	2	1	3	7	-	-	-	11	1	3	6	8	14	5	2	3	10	8	9	2	-	20	42
07	-	-	-	101	108	21	16.	-	14	14	14	1	-	-	2	2	1	3	13	-	-	-	12	2	-	5	5	6	-	1	7	20	12	8	-	1	28	41
08	7	1	-	42	41	12	27.	-	11	11	8	1	-	-	3	6	7	8	8	-	-	-	18	4	2	-	2	9	-	-	7	10	8	4	1	1	49	18
09	15	1	1	52	64	14	29.	-	8	8	7	2	-	-	3	3	16	5	6	-	-	-	9	-	2	3	6	4	4	2	9	8	6	4	1	-	41	25
10	10	1	-	107	144	26	14.	-	14	12	9	6	-	-	2	2	10	1	16	-	-	5	-	-	2	10	2	10	-	2	8	10	12	6	-	-	31	31
11	11	-	1	123	156	36	15.	31	15	14	12	4	5	-	-	-	13	2	16	4	3	10	-	-	1	2	4	6	2	1	20	18	6	3	-	1	26	39
12	2	1	1	86	102	18	7.	10	18	18	12	3	7	-	1	1	4	2	20	10	5	18	-	-	-	1	1	2	7	5	16	12	14	6	-	-	29	46
	61	7	6	867	87	36	11.	59	163	149	118	26	36	-	18	21	76	34	163	24	13	93	52	7	23	78	54	106	22	21	131	135	97	79	10	16	323	38

Beobachter: W. GASSER-MACHER — Jahr: 1973 — HALLAU

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q: ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	≥ 30km/h	▲	≥ 50km/h	≤	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	7	4	3	44	67	20	27.	17	8	8	7	1	7	-	-	-	11	-	24	7	-	24	-	-	5	9	22	25	1	1	1	2	7	10	1	4	5	28
02	2	-	-	70	129	24	12.	33	11	10	7	2	9	-	-	-	2	2	19	14	-	20	-	-	3	9	4	3	-	1	3	15	15	15	3	9	4	49
03	2	-	2	15	28	4	30.	6	10	9	3	-	6	-	-	-	4	7	16	6	-	14	-	-	2	16	14	8	1	2	5	9	11	5	8	7	5	48
04	2	-	-	73	125	16	9.	-	15	14	14	2	7	-	-	2	3	1	12	-	-	9	-	-	4	8	5	11	2	-	1	12	16	16	8	5	2	48
05	2	-	-	58	85	15	2.	-	17	15	14	1	-	-	-	1	2	1	11	-	-	-	-	-	1	8	8	9	1	2	2	23	16	13	5	2	3	43
06	-	-	-	129	142	36	20.	-	9	8	6	4	-	-	1	4	1	3	8	-	-	-	-	-	5	16	10	8	2	-	5	13	9	12	4	6	-	58
07	-	-	-	190	221	66	14.	-	18	17	15	7	-	-	3	7	-	2	12	-	-	-	-	-	7	11	6	3	4	1	2	16	13	16	4	8	2	50
08	3	-	1	69	75	34	25.	-	9	9	7	2	-	-	1	4	6	10	9	-	-	-	-	-	7	7	5	7	6	2	1	20	13	15	2	7	1	37
09	7	-	-	49	65	13	23.	-	8	7	6	2	-	-	1	2	10	9	8	-	-	-	-	-	1	3	3	4	5	-	4	18	22	14	4	7	5	36
10	8	2	1	100	165	29	7.	-	13	11	10	4	-	-	1	2	8	1	15	-	-	5	-	-	2	6	8	13	1	2	4	13	11	18	7	4	4	42
11	6	-	2	104	168	30	5.	23	15	13	9	4	7	-	-	1	8	3	15	3	-	8	-	-	4	7	2	2	2	-	-	7	15	23	14	7	7	52
12	4	2	2	78	115	18	13.	7	15	13	11	3	7	-	-	1	7	1	20	15	-	20	-	-	6	11	3	4	1	2	2	15	17	18	8	5	1	38
	43	8	11	979	118	66	7.	86	148	134	109	32	43	-	7	24	62	40	169	45	-	100	-	-	47	111	90	97	26	13	30	163	165	175	68	71	39	44

Beobachter: KANT. LANDW. SCHULE CHARLOTTENFELS — Jahr: 1973 — SCHAFFHAUSEN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q: ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	≥ 30km/h	▲	≥ 50km/h	≤	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	4	3	1	32	52	11	27.	7	12	10	7	1	6	-	-	-	7	-	21	5	8	28	-	-	4	17	3	6	-	1	6	13	3	4	-	3	33	20
02	1	1	1	56	109	13	23.	34	18	15	9	2	13	-	-	-	3	1	14	14	1	20	-	-	2	7	3	-	-	2	11	18	12	6	3	1	19	37
03	1	-	1	26	48	6	12.	6	15	13	6	-	8	-	-	-	3	7	16	6	-	18	-	-	7	13	6	5	2	3	6	5	6	2	3	1	34	28
04	5	-	1	72	111	13	9.	4	19	16	12	1	9	-	2	4	7	-	12	2	-	11	-	-	4	5	4	8	1	4	3	10	3	11	3	7	27	33
05	3	-	-	58	74	8	2.	-	19	17	15	-	-	-	3	4	3	-	9	-	-	-	3	-	4	6	8	3	3	2	5	14	12	5	1	2	28	32
06	1	-	-	99	102	40	23.	-	16	10	7	3	-	-	4	6	1	4	9	-	-	-	11	-	5	11	13	9	3	1	6	12	5	2	2	5	16	33
07	2	-	-	106	106	16	25.	-	20	16	15	4	-	-	8	12	2	3	11	-	-	-	12	3	9	4	-	2	5	3	17	11	6	3	6	1	26	27
08	7	1	1	84	88	58	3.	-	14	9	9	1	-	-	2	8	6	9	10	-	-	-	18	4	1	4	7	8	3	4	6	13	4	6	2	3	32	22
09	7	-	-	55	69	14	10.	-	9	7	6	3	-	-	2	4	7	7	4	-	-	-	9	4	2	4	2	-	4	1	10	12	10	3	4	-	38	21
10	11	3	3	164	255	46	6.	-	20	16	10	5	-	1	1	3	13	1	16	-	-	7	-	-	7	6	3	3	6	6	12	12	5	7	-	4	22	31
11	11	1	1	108	183	34	15.	20	20	17	12	3	7	-	-	-	11	2	13	4	3	11	-	-	1	4	-	3	3	8	17	21	10	2	3	4	14	56
12	1	2	1	59	92	17	13.	8	19	15	13	2	9	-	1	1	3	-	16	8	5	22	-	-	7	2	2	4	1	6	15	23	3	1	7	3	19	50
	54	11	10	921	106	58	8.	79	201	161	121	25	52	1	23	42	68	34	151	39	17	117	53	11	53	83	51	51	31	41	114	164	79	52	34	34	308	38

Beobachter: W. LEU-BEHLER — Jahr: 1973 — LOHN SH

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q: ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	≥ 30km/h	▲	≥ 50km/h	≤	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	11	8	4	23	35	6	15+	19	12	10	5	-	7	-	-	-	16	-	22	6	11	29	-	-	5	16	7	10	8	-	1	13	9	8	1	10	5	36
02	4	1	1	42	76	11	12.	40	15	12	9	1	11	-	-	-	5	1	18	19	4	26	-	-	3	9	4	1	6	-	-	16	19	11	5	10	-	55
03	3	1	2	23	40	7	30.	8	12	8	6	-	5	-	-	-	7	7	17	7	-	20	-	-	5	15	10	8	8	3	2	5	8	7	5	15	2	41
04	5	1	1	59	98	14	9.	12	17	14	12	1	7	-	1	1	8	-	16	5	-	15	-	-	3	7	3	6	10	1	4	7	12	13	13	11	-	56
05	1	-	-	58	75	10	28.	-	19	15	11	-	-	-	2	4	3	-	14	-	-	-	1	-	1	8	11	7	10	-	6	11	17	11	3	6	2	51
06	1	-	-	111	115	34	23.	-	15	11	9	5	-	1	5	5	3	-	14	-	-	-	7	-	3	10	15	17	9	1	-	8	10	5	3	9	-	56
07	3	-	-	102	110	16	20.	-	17	17	13	4	-	-	3	8	4	2	15	-	-	-	6	-	1	9	6	7	9	2	-	6	20	15	8	10	-	48
08	3	-	-	43	46	16	3.	-	9	9	9	1	-	-	3	5	6	7	14	-	-	-	15	-	5	12	7	4	7	5	3	14	7	8	3	12	6	37
09	2	1	-	57	75	15	10.	-	8	8	6	3	-	-	2	4	8	6	5	-	-	-	8	-	6	8	1	2	9	3	3	9	13	19	4	10	3	32
10	12	4	4	146	242	36	7.	-	19	16	11	4	1	1	1	1	15	1	13	-	-	6	-	-	3	9	5	10	6	1	1	12	11	16	7	5	7	47
11	8	1	2	95	154	30	5.	26	17	12	10	2	6	-	-	-	10	2	14	5	3	15	-	-	5	1	-	-	3	1	4	9	17	27	5	14	4	69
12	5	2	2	50	75	14	13.	13	17	13	8	2	8	-	1	1	6	-	20	15	8	21	-	-	6	8	1	6	-	1	1	8	16	22	10	11	3	72
	58	19	16	809	95	36	10.	125	177	145	109	23	45	2	18	29	91	26	182	57	26	132	37	-	46	112	70	78	85	18	25	118	159	162	67	123	32	50

Oberes Aare- und Saanegebiet

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
		Beobachtungszeiten			0645	1245	1845								Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
BERN															1973			46 57 N			07 26 E			560	572.2	A 2.0			1.5
01	9540	- 19	- 01	- 02	- 08	03	11	- 05	- 22	13	64	30.	- 71	26.	36	39	39	90	84	86	87	3	64	23	41	90	89	85	88
02	9482	- 13	10	07	- 03	- 06	25	- 29	- 23	- 07	75	09.	- 87	28.	37	39	38	89	78	79	83	3	50	81	91	79	73	71	74
03	9542	01	63	57	36	- 07	81	- 10	- 02	- 14	173	24.	- 87	01.	40	43	42	84	61	63	72	- 7	32	134	91	54	62	67	61
04	9475	25	83	78	57	- 27	100	- 41	22	- 26	206	30.	- 25	14.	47	46	48	84	57	61	71	0	27	137	79	78	78	80	78
05	9501	99	171	167	138	08	192	13	94	14	248	31.	38	10.	78	85	82	85	59	59	71	- 1	35	205	101	75	67	72	71
06	9516	130	196	191	165	02	215	- 02	122	05	271	27.	65	21.	97	108	103	86	64	65	74	2	41	214	95	55	62	69	62
07	9486	141	207	200	176	- 04	224	- 11	138	07	300	05.	90	28.	105	110	111	87	62	65	75	3	40	213	86	60	54	68	60
08	9529	155	228	221	195	22	249	26	153	27	294	10.	120	09+	117	131	126	89	64	65	75	0	44	216	96	52	52	56	53
09	9512	115	186	177	154	14	206	12	114	10	285	04.	51	28.	94	109	111	91	68	73	80	- 1	50	185	109	58	62	53	57
10	9522	59	102	90	81	- 05	116	- 24	52	- 15	201	05.	- 20	28.	65	72	74	92	77	84	86	1	57	105	91	86	70	60	72
11	9551	21	54	45	37	02	71	03	08	- 10	135	16.	- 59	29.	49	56	56	90	82	86	87	0	65	86	146	76	61	68	68
12	9491	- 10	10	05	00	- 02	27	03	- 23	- 01	106	08.	-142	03.	40	43	43	91	86	89	89	2	67	39	85	86	82	84	84
	9512	58	109	103	86	00	126	- 06	53	00	300	07.	-142	12.	67	73	73	88	70	73	79	0	27	1638	93	71	68	69	69
		Beobachtungszeiten													Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
OLSCHBERG-KOPPIGEN					0645	1245	1845								1973			47 08 N			07 37 E			483	482.1	F 2.0			1.5
01	9657	- 23	- 08	- 10	- 13		06		- 33		45	30.	- 81	01.	37	39	39	93	86	90	90	4	69	15	35	92	92	75	86
02	9595	- 29	08	- 08	- 15		20		- 48		64	09.	-162	28.	36	37	36	92	77	82	85	3	40	57	74	88	77	77	80
03	9656	- 15	60	39	23		77		- 25		175	24.	-154	01.	38	41	42	90	58	69	76	- 1	34	124	91	65	62	69	65
04	9588	21	83	68	51		102		06		205	30.	- 46	14.	50	45	48	91	57	65	76	3	23	138	84	70	73	73	72
05	9618	100	176	157	135		193		76		259	31.	10	13.	80	75	77	86	51	59	71	- 1	32	205	105	62	59	74	65
06	9628	134	202	182	162		218		106		280	17.	68	21.	101	95	97	87	56	64	74	3	34	208	94	50	58	65	57
07	9598	145	218	189	172		228		121		310	05.	67	28.	108	97	106	88	52	67	75	3	36	203	86	58	56	65	59
08	9639	149	235	208	188		252		130		302	19.	80	09.	116	112	113	92	53	63	74	0	32	216	97	60	51	57	56
09	9624	108	195	159	146		211		89		292	05.	30	28.	89	92	103	94	54	76	80	0	35	175	109	58	54	48	53
10	9635	57	108	74	76		120		41		205	05.	- 25	28.	64	65	68	92	67	86	84	0	41	88	88	90	71	54	71
11	9664	13	50	32	29		65		- 02		136	16.	- 85	30.	47	52	51	90	79	87	87	0	50	53	101	83	80	64	75
12	9606	- 15	09	- 04	- 06		23		- 31		86	24.	-156	04.	39	41	44	91	82	88	88	1	57	35	104	84	81	78	81
	9625	53	111	91	79		126		36		310	07.	-162	02.	67	66	68	91	64	75	80	1	23	1517	93	72	68	67	68
		Beobachtungszeiten													Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
BUTTWIL					0730	1330	1930								1973			47 07 N			07 51 E			638	639.0	F 2.0			1.5
01	9465	- 30	- 02	- 15	- 18		07		- 40		58	30.	-106	26.	36	39	38	95	85	93	92		62	15		89	90	83	87
02	9406	- 35	11	- 14	- 16		21		- 45		70	09.	-150	28.	34	35	36	92	72	85	85		48	61		82	68	74	74
03	9469	- 17	55	24	15		68		- 26		165	24.	-138	01.	38	42	41	91	63	74	79		32	115		57	66	70	67
04	9402	20	77	53	44		91		01		199	30.	- 72	14.	48	51	48	88	66	71	78		27	124		66	70	70	68
05	9432	105	168	142	128		183		70		248	31.	10	13.	78	89	78	82	57	65	72		29	191		58	62	64	61
06	9448	140	192	171	155		207		100		272	27.	62	21.	100	94	97	84	59	68	74		34	200		59	66	62	62
07	9419	148	200	178	164		217		115		292	05.	50	28.	104	97	105	84	57	71	75		36	198		54	59	63	58
08	9462	154	226	191	180		242		126		289	11.	76	09.	116	112	122	89	56	74	78		36	219		51	48	65	54
09	9444	105	189	145	138		202		84		287	04.	22	28.	91	91	105	94	56	84	83		38	175		53	59	55	55
10	9451	49	107	65	69		116		33		208	05.	- 51	28.	61	66	67	92	68	91	87		37	97		84	70	63	72
11	9475	06	65	25	27		75		- 09		131	16.	- 96	29.	45	52	49	92	70	87	86		48	82		69	63	62	64
12	9414	- 21	09	- 09	- 10		26		- 37		92	08.	-139	03+	37	40	40	91	79	91	88		55	42		86	76	79	80
	9441	52	106	80	73		121		31		292	07.	-150	02.	66	67	69	90	66	80	81		27	1519		68	66	68	67
		Beobachtungszeiten													Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
LANGNAU I.E.					0730	1330	1930								1973			46 56 N			07 47 E			695	705.8	T 2.0			1.5
01	9387	- 35	04	- 18	- 19	- 01	12		- 45		56	30.	-117	13.	32	35	35	89	74	87	85	2	54			83	79	84	82
02	9330	- 45	12	- 18	- 21	- 15	22		- 55		75	09.	-150	28.	30	32	34	87	65	82	81	2	37			75	66	75	72
03	9391	- 20	58	18	13	- 18	70		- 30		162	28.	-140	01.	34	36	39	84	52	74	74	- 3	27			62	63	67	64
04	9328	11	73	47	36	- 31	88		- 04		203	30.	- 75	14.	43	41	43	85	55	68	73	- 2	24			73	70	69	70
05	9356	96	166	139	124	08	185		71		244	31.	11	10.	72	72	73	80	52	63	69	- 5	29			63	63	67	64
06	9371	129	190	165	150	01	208		100		275	27.	50	21.	89	86	88	80	54	64	70	- 3	33			53	64	61	59
07	9346	132	196	172	157	- 09	215		114		296	05.	52	28.	95	84	92	83	51	64	72	- 2	32			63	60	65	62
08	9387	148	227	196	181	28	246		131		290	11+	89	09.	106	101	110	84	50	66	72	- 5	39			56	53	59	56
09	9370	100	190	147	138	11	205		89		294	04.	29	26.	82	85	93	88	53	74	77	- 5	27			53	54	50	52
10	9376	44	108	69	69	- 08	121		33		214	05.	- 24	25.	57	58	63	89	61	83	81	- 4	37			78	62	69	69
11	9401	07	70	25	30	03	82		- 10		142	02.	-103	29.	42	46	47	85	61	83	79	- 7	40			69	55	64	62
12	9340	- 26	11	- 12	- 12	- 06	26		- 42		104	08.	-187	03.	34	38	37	87	74	85	83	- 3	46			76	70	74	73
	9365	45	109	78	71	- 04	123		29		296	07.	-187	12.	60	60	63	85	59	74	76	- 3	24			67	63	67	65

Beobachter

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Jahr 1973

BERN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
	07	13	19	Summe T	%Norm p	Max. X	Tag Y	Neu SN	0.1	0.3	1.0	10.0													N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stb C	F/M
01	.	2	2	28	50	10	27.	8	10	5	5	.	5	.	.	.	6	.	23	5	11	24	.	.	6	36	9	3	1	12	4	.	4	6	9	1	2	26
02	1	.	.	53	100	13	13.	31	15	10	9	1	9	.	.	.	2	3	16	22	1	21	.	.	3	22	6	.	2	10	2	3	16	11	6	3	.	43
03	1	1	.	7	10	2	6.	3	9	8	1	.	5	.	.	.	1	7	13	6	.	16	.	.	3	43	11	1	6	16	.	.	2	7	1	3	.	38
04	2	1	1	69	91	15	28.	11	18	17	11	2	9	.	1	1	3	1	18	7	.	7	.	.	1	18	9	2	5	13	.	1	15	12	8	6	.	38
05	.	.	.	99	101	28	2.	.	18	16	13	3	.	.	2	3	.	1	16	.	.	.	.	.	8	21	2	2	5	8	1	4	13	8	12	8	1	34
06	.	.	.	227	192	51	23.	.	13	12	12	8	.	1	6	6	.	3	9	.	.	.	10	.	14	20	17	2	6	10	1	1	7	3	6	3	.	39
07	2	.	.	150	129	25	25.	.	17	15	14	8	.	1	4	6	2	5	10	.	.	.	9	1	6	18	2	6	11	13	.	1	10	12	8	6	.	28
08	2	.	.	67	59	15	1.	.	9	9	9	2	.	.	3	4	2	7	10	.	.	.	19	.	5	32	5	2	7	13	1	2	5	4	9	7	1	28
09	3	.	.	64	67	17	29.	.	10	8	7	3	.	.	3	4	3	6	8	.	.	.	8	.	11	24	6	3	5	14	.	2	11	4	4	6	.	21
10	4	.	.	90	119	21	15.	.	11	9	8	5	.	.	1	1	4	2	15	.	.	2	.	.	8	23	4	1	13	10	.	2	15	2	11	4	.	25
11	5	.	3	53	74	11	14.	11	12	11	10	1	4	.	.	.	7	2	11	3	3	11	.	.	3	19	5	2	6	7	2	.	24	10	10	2	.	33
12	5	.	3	44	67	13	8.	2	12	10	8	1	5	.	.	.	7	.	21	7	7	20	.	.	4	22	6	.	9	12	3	2	16	9	5	2	3	28
	25	4	9	951	95	51	6.	66	154	130	107	34	37	22	25	37	37	170	50	22	101	46	1		72	298	82	24	76	138	14	18	138	88	89	51	7	31

Beobachter

KANT.ZENTRALSTELLE F.OBSTBAU

Jahr 1973

DESCHBERG-KOPPIGEN

I – XII																																					
01	9	8	6	39			15	27.	6	11	9	6	1	8	.	.	.	12	.	21	7	12	27	.	.	4	25	9	1	1	4	7	20	10	3	2	.	7	38
02	1	1	2	61			10	12.	43	17	14	12	.	13	.	.	.	6	1	16	26	2	22	.	.	1	10	5	5	2	.	7	30	13	2	3	.	6	56
03	4	.	2	13			3	6.	7	10	8	6	.	4	.	.	.	6	5	15	8	.	23	.	.	.	21	18	5	2	2	4	11	9	.	2	.	19	41
04	1	.	.	64			11	9.	12	18	17	12	2	9	.	.	.	2	1	13	5	.	14	.	.	4	4	13	3	1	4	4	18	15	7	1	3	13	49
05	2	.	.	90			23	2.	.	18	17	15	4	.	.	3	6	3	4	9	.	.	.	1	.	3	15	9	3	1	2	9	12	19	6	2	2	10	44
06	2	.	.	161			38	23.	.	13	13	12	6	.	.	5	5	2	3	8	.	.	.	9	.	2	26	11	4	2	1	7	6	9	2	5	3	12	46
07	1	.	.	135			18	16.	.	17	16	14	6	.	.	6	11	1	5	12	.	.	.	8	1	3	15	9	9	4	2	8	14	7	11	4	2	5	43
08	6	.	.	82			28	3.	.	10	9	9	3	.	.	5	7	6	5	10	.	.	.	18	3	3	17	7	9	1	2	8	8	7	7	2	4	18	31
09	7	.	1	79			16	9.	.	13	9	8	4	.	.	4	5	8	7	7	.	.	.	8	.	2	15	9	10	1	2	8	2	10	3	4	3	21	28
10	10	2	4	86			21	6.	.	11	10	8	3	.	.	2	2	11	1	13	.	.	4	.	.	5	13	11	5	3	3	6	15	10	4	4	2	12	45
11	10	8	7	63			15	15.	17	17	11	9	3	4	.	.	.	11	1	15	3	2	14	.	.	3	8	4	4	3	1	11	18	14	5	2	6	11	59
12	5	3	4	46			11	7.	2	12	10	9	1	4	.	.	.	7	.	19	8	9	25	.	.	5	14	7	2	.	2	8	15	18	5	.	1	16	49
	58	22	26	917			38	6.	87	167	143	120	33	42	.	25	36	75	33	158	57	25	129	44	4	35	183	112	60	21	25	87	169	141	55	31	26	150	44

Beobachter

BAHNHOF HUTTWIL VHB

Jahr 1973

HUTTWIL

I – XII																																					
01	8	3	1	38	50	16	27.	13	11	9	5	1	7	.	.	.	10	.	21	5	13	28	.	.	3	11	17	11	2	3	.	1	7	6	3	.	29	32
02	3	1	2	76	114	12	23.	55	17	16	14	3	15	.	.	.	5	4	18	25	2	27	.	.	1	8	9	4	2	.	1	13	15	8	1	.	22	44
03	1	2	4	25	33	4	6.	12	12	12	9	.	8	.	.	.	5	4	16	13	.	23	.	.	4	17	9	6	1	1	1	3	2	4	3	3	39	31
04	5	.	.	102	122	17	9.	44	18	17	16	4	11	.	.	.	5	3	14	10	.	15	.	.	1	9	6	1	.	1	2	7	15	11	5	2	30	37
05	.	.	.	117	117	23	2.	.	21	17	16	4	.	.	4	4	.	5	8	.	.	.	.	.	5	13	11	1	.	.	4	6	9	9	4	2	29	37
06	1	.	.	207	168	62	23.	.	17	10	9	6	.	.	6	6	2	4	10	.	.	.	6	.	7	18	14	8	.	.	1	2	8	6	6	1	19	39
07	1	.	.	157	130	32	25.	.	15	15	15	6	.	.	6	6	1	5	11	.	.	.	5	.	3	14	11	2	.	.	2	11	12	9	9	2	18	34
08	3	.	.	81	68	15	25.	.	11	10	9	5	.	.	1	2	4	10	13	.	.	.	18	.	3	4	15	5	1	2	1	5	8	2	4	4	39	22
09	2	.	1	74	76	22	23.	.	12	11	7	3	.	.	3	4	5	7	11	.	.	.	8	.	2	9	9	7	1	1	2	2	6	9	4	.	38	24
10	6	1	1	129	161	28	7.	.	12	10	9	6	.	1	2	2	8	.	14	.	.	6	.	.	1	4	12	15	.	.	2	3	11	7	3	1	34	36
11	3	1	4	105	136	17	14.	34	14	13	11	5	5	.	.	.	9	5	14	5	3	18	.	.	4	2	7	6	.	.	1	7	15	9	4	.	34	44
12	3	3	6	76	86	17	7.	11	14	13	9	3	9	.	.	.	9	1	19	10	8	25	.	.	1	6	8	6	.	.	3	4	12	14	2	2	35	41
	36	11	19	1187	108	62	6.	169	174	153	129	46	55	12	24	63	48	169	68	26	142	37	.		35	115	128	72	7	8	20	64	121	94	48	17	366	35

Beobachter

FRAU H.NEUENSCHWANDER

Jahr 1973

LANGNAU I.E.

I – XII																																					
01	2	1	3	52	68	17	27.	17	13	11	8	2	9	.	.	.	7	2	24	14	10	28	.	.	1	1	3	14	8	2	1	3	1	6	1	.	52	20
02	2	.	.	79	113	12	23.	77	17	16	13	3	15	.	.	.	3	3	17	28	4	27	.	.	1	4	12	14	7	.	1	3	6	12	1	.	23	42
03	.	1	.	26	32	8	6.	16	13	11	7	.	10	.	.	.	1	7	14	24	.	24	.	.	4	11	20	15	1	.	.	3	6	6	1	.	26	41
04	2	1	2	96	99	15	9.	37	21	20	16	3	11	.	.	.	6	1	14	9	.	16	.	.	3	2	9	10	1	3	2	5	1	10	3	4	37	31
05	.	.	.	106	85	14	10.	.	19	16	16	3	.	.	4	6	.	3	9	.	.	.	.	.	3	3	5	15	3	2	5	7	5	13	1	4	27	42
06	.	.	.	266	168	80	23.	.	15	13	11	6	.	1	5	5	.	3	9	.	.	.	7	.	3	1	.	16	4	3	6	.	3	10	4	3	37	38
07	.	.	.	227	148	37	25.	.	17	15	15	8	.	.	1	7	.	5	11	.	.	.	5	.	2	2	2	17	3	3	3	3	3	10	3	2	40	29
08	.	.	.	114	77	26	3.	.	12	11	9	5	.	.	2	6	.	7	10	.	.	.	18	.	2	.	1	35	7	1	2	1	2	9	.	.	33	37
09	1	.	.	102	89	41	9.	.	12	11	7	4	.	1	3	3	1	8	8	.	.	.	8	.	1	1	6	25	7	5	3	5	3	5	3	1	25	42
10	3	.	.	144	165	40	7.	.	12	11	10	7	.	.	1	2	3	3	10	.	.	8	.	.	2	4	8	13	5	7	3	8	2	8	.	.	33	64
11	2	.	1	78	96	14	29.	31	14	12	9	4	6	.	.	.	3	7	12	5	3	18	.	.	2	.	4	9	2	2	3	6	6	13	.	.	43	39
12	1	1	2	92	113	23	8.	20	16	16	10	4	11	.	1	1	4	3	18	16	6	24	.	.	1	3	3	12	4	.	2	3	2	7	.	.	56	30
	13	4	8	1382	109	80	6.	198	181	163	131	49	62	21	7	30	28	52	156	96	23	145	38	.	25	32	73	195	52	28	31	47	40	109	17	14	432	38

Oberes Aare- und Saanegebiet

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten		0730	1330	1930									Jahr 1973			° φ ' 46 46			° λ ' N 07 37 E			H_s(m) 558	H_b(/10m)	Art/h_t HF 1.5		h_t(/10m) 1.5	
THUN																												
01		- 15	07	- 01	- 05	07			- 22				- 62	26.	36	39	39	87	80	84	84	1	57			93	89	82	88
02		- 15	20	07	01	01			- 29				- 95	28.	34	36	35	81	68	72	75	- 4	46			81	73	63	72
03		02	68	46	34	- 08			- 08				- 95	01.	40	42	43	83	57	66	72	- 4	30			60	62	63	61
04		30	86	69	55	- 26			14				- 25	04+	49	52	49	85	63	66	74	1	22			75	71	76	74
05		109	177	155	138	10			89				40	10.	77	91	78	78	60	59	68	- 5	36			70	67	65	67
06		145	201	184	167	06			120				74	21.	104	129	108	84	73	69	76	2	41			52	58	62	57
07		155	211	196	178	- 01			136				95	28+	104	113	103	79	62	62	70	- 5	37			52	61	70	61
08		167	234	209	195	24			151				105	31.	124	122	132	88	58	72	77	- 1	38			59	55	66	60
09		120	192	165	153	14			109				40	30.	96	100	103	90	60	73	78	- 5	43			59	60	56	58
10		61	112	84	81	- 05			49				- 15	29.	65	67	69	90	67	82	82	- 3	50			85	65	60	73
11		20	66	39	38	03			05				- 68	29.	45	51	47	84	69	75	78	- 8	44			77	60	58	65
12		- 09	16	00	- 01	- 02			- 26				-135	03.	38	41	38	85	77	81	82	- 4	56			88	78	70	78
		64	116	96	86	02			49				-135	12.	68	74	70	85	66	72	76	- 3	22			71	67	66	68
Beobachtungszeiten		0730	1330	1930									Jahr 1973			° φ ' 46 42			° λ ' N 07 48 E			H_s(m) 1170	H_b(/10m)	Art/h_t S 2.0		h_t(/10m) 1.7	
BEATENBERG																												
01		- 22	03	- 15	- 15	- 09	14		- 35		96	13.	- 89	09+	30	35	32	79	78	80	79	8	30			75	79	64	72
02		- 42	- 11	- 34	- 33	- 30	00		- 56		97	05.	-131	28.	28	33	29	83	79	80	81	11	37			88	73	66	75
03		- 05	27	02	04	- 23	36		- 25		122	24+	- 99	10+	32	38	35	74	71	75	74	5	34			73	74	82	76
04		04	37	17	14	- 43	46		- 16		166	30.	- 76	14.	40	42	40	83	72	78	79	9	23			92	87	93	90
05		95	131	105	102	01	147		66		214	01.	07	09.	70	79	72	80	71	76	78	5	38			85	90	94	89
06		122	159	129	127	- 03	170		89		237	27.	17	21.	90	104	89	85	78	81	83	8	47			94	88	97	93
07		130	164	138	137	- 11	179		102		251	05.	48	28.	96	106	95	86	77	81	83	9	47			89	89	97	91
08		158	191	156	162	17	202		127		248	11.	69	31.	107	125	109	81	76	83	82	6	54			89	83	88	86
09		123	157	126	130	12	166		96		252	04.	24	30.	84	98	87	79	74	81	80	2	44			72	73	83	76
10		61	91	65	68	- 06	109		34		209	02.	- 32	26.	53	64	56	76	75	78	77	- 1	36			75	79	67	73
11		28	58	27	34	05	73		06		159	10.	-109	28.	39	46	40	70	68	71	70	- 5	35			63	80	48	63
12		- 12	16	- 03	- 03	- 07	32		- 31		104	20.	-166	03.	31	36	33	72	71	73	72	- 1	35			90	86	53	76
		53	85	59	61	- 08	98		30		252	09.	-166	12.	58	67	60	79	74	78	78	5	23			82	82	78	80
Beobachtungszeiten		0730	1330	1930									Jahr 1973			° φ ' 46 41			° λ ' N 07 52 E			H_s(m) 568	H_b(/10m)	Art/h_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5	
INTERLAKEN																												
01		- 17	10	- 02	- 05	06	18	- 02	- 24	- 23	52	30.	- 79	26.	36	38	38	86	77	82	83	3	54			88	81	85	84
02		- 23	15	- 03	- 07	- 06	25	- 37	- 32	- 01	67	09.	- 95	26.	32	34	33	80	67	73	75	- 1	41			84	79	70	77
03		- 05	66	39	28	- 11	81	- 18	- 13	- 09	173	24.	- 92	01.	38	40	41	82	55	67	71	0	34			60	65	67	64
04		31	82	65	53	- 25	102	- 48	12	- 20	210	30.	- 36	14.	47	44	44	81	56	61	69	0	33			77	76	83	78
05		105	175	147	133	09	192	07	86	22	244	01.	23	10.	78	76	79	82	52	64	71	1	31			75	70	73	72
06		135	200	170	158	04	214	- 05	113	13	274	17.	44	21.	98	98	102	84	57	71	76	4	36			55	67	76	66
07		144	204	178	166	- 05	219	- 14	125	09	294	05.	75	28.	105	101	108	86	58	72	77	3	37			56	58	77	63
08		154	227	192	183	19	242	19	140	29	281	06.	105	31.	113	115	127	87	57	77	79	4	39			57	53	75	61
09		111	182	152	142	10	196	- 02	102	15	265	05.	34	30.	88	90	100	88	58	78	79	1	39			59	58	63	60
10		55	109	72	75	- 06	119	- 33	43	- 04	192	05.	- 16	28.	62	63	65	90	65	84	82	2	45			83	57	61	67
11		18	66	31	35	02	78	00	00	- 06	163	16.	- 71	29.	46	48	46	86	64	79	79	- 1	39			57	58	61	62
12		- 08	19	03	02	02	36	06	- 22	10	112	24.	-130	03.	38	40	39	84	74	81	81	0	50			88	77	77	80
		58	113	87	80	00	127	- 11	44	07	294	07.	-130	12.	65	66	69	85	62	74	77	1	31			71	67	72	70
Beobachtungszeiten		0730	1330	1930									Jahr 1973			° φ ' 46 44			° λ ' N 08 12 E			H_s(m) 632	H_b(/10m) 631.4	Art/h_t F 2.0		h_t(/10m) 2.0	
MEIRINGEN																												
01	9465	- 26	06	- 10	- 12	04	17	04	- 32	16	92	21.	- 95	13.	36	39	39	93	82	89	89	6	59			71	72	73	72
02	9408	- 33	07	- 11	- 15	- 15	23	- 29	- 39	- 66	62	09.	- 90	28.	32	34	34	87	71	80	81	5	40			67	63	62	64
03	9468	- 06	61	33	25	- 19	76	- 14	- 11	- 14	170	24.	- 82	01.	38	39	43	83	56	73	74	4	31			54	58	62	58
04	9404	19	82	59	48	- 36	100	- 45	10	- 31	212	30.	- 43	14.	47	55	52	88	68	74	79	12	34			76	72	78	75
05	9432	98	175	139	128	01	191	07	83	11	252	03.	29	10.	78	105	86	87	71	74	80	11	35			71	66	74	70
06	9448	122	192	153	147	- 07	210	- 07	105	00	282	26.	27	21.	96	124	106	90	75	82	85	11	47			58	65	78	67
07	9420	129	195	164	155	- 15	211	- 15	118	- 02	299	05.	71	26.	105	115	118	95	70	85	88	12	43			61	65	83	69
08	9463	145	219	183	175	11	236	23	136	20	290	10.	95	31.	117	128	134	94	66	86	87	9	44			54	64	76	64
09	9445	107	178	147	138	02	192	03	97	03	264	04.	32	29.	91	102	111	94	67	88	87	7	46			53	52	53	52
10	9451	54	107	75	74	- 11	121	- 25	40	- 14	236	02.	- 14	26.	63	68	69	94	71	88	87	6	26			71	50	56	59
11	9476	20	59	35	34	00	75	- 02	03	- 06	170	05.	- 66	29.	49	49	49	89	71	82	83	0	37			58	57	55	56
12	9416	- 01	25	09	08	12	41	23	- 22	12	147	24.	-150	03.	37	40	40	84	75	83	82	- 3	27			74	68	73	71
	9441	52	109	81	75	- 06	125	- 06	41	- 06	299	07.	-150	12.	66	75	73	90	70	82	84	7	26			64	63	69	65

Beobachter

EIDG.MUNITIONSFABRIK

Jahr 1973

THUN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage O														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)													
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	≥	▲	≥ 3km	≥	≤	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≥	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	3	4	1	31	71	10	27.	3	9	9	4	1	8	-	-	-	4	-	22	2	-	23	-	-	49	11	-	-	-	4	-	-	-	-	-	14	15	34
02	2	1	1	26	62	6	12.	12	12	12	6	-	8	-	-	-	3	4	16	9	-	21	-	-	13	13	-	3	-	6	4	3	-	2	-	26	14	42
03	2	-	1	11	21	6	6.	2	7	6	3	-	5	-	-	-	3	7	15	3	-	17	-	-	16	13	-	1	-	3	1	7	-	6	-	25	21	36
04	1	.	-	82	112	12	9.	18	17	17	15	2	10	.	.	.	1	3	16	9	.	8	.	-	17	16	-	2	-	9	2	2	-	3	-	18	21	38
05	-	-	-	90	91	32	28.	.	16	16	15	1	-	-	2	3	-	3	12	-	-	-	-	-	18	8	.	3	-	8	2	2	-	1	-	17	34	31
06	-	-	-	201	152	52	23.	.	15	15	12	6	-	.	5	7	-	6	9	-	-	-	-	-	26	13	-	6	-	15	-	1	.	3	-	14	12	40
07	.	.	.	180	141	34	25.	.	16	16	15	6	.	.	5	7	.	6	12	.	.	.	.	.	14	12	.	7	.	18	1	1	1	3	.	21	15	39
08	1	.	-	76	62	20	30.	.	13	13	9	2	-	-	2	4	1	7	14	-	.	.	.	.	14	10	.	8	.	16	4	-	.	3	.	20	18	37
09	-	-	-	72	76	14	9.	.	13	13	12	2	-	-	3	3	-	7	12	-	-	-	-	-	11	8	.	7	1	10	3	4	.	4	2	27	13	40
10	2	.	-	68	106	15	7.	.	13	13	10	3	.	.	2	2	2	3	15	.	.	2	.	-	13	10	-	7	.	10	1	3	-	8	.	25	16	45
11	5	.	2	35	65	10	14.	.	8	8	6	-	4	.	-	.	7	3	10	4	.	15	.	.	12	9	1	3	1	6	-	1	.	3	2	25	27	40
12	4	-	2	44	93	11	8.	7	9	9	7	1	3	-	-	-	6	1	20	13	-	24	-	-	5	4	-	3	-	11	2	3	1	5	-	39	20	52
	20	5	7	916	97	52	6.	42	148	147	114	24	38	-	19	26	27	50	173	40	.	110	.	.	208	127	1	50	2	116	20	27	2	41	4	271	226	40

Beobachter

FAM. K.GROSSNIKLAUS

Jahr 1973

BEATENBERG

01	12	13	12	74			33	27.	96	11	9	8	3	9	-	-	-	17	5	19	12	11	27	-	-	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	3	87	3
02	9	11	4	86			27	10.	115	14	12	6	4	11	-	.	.	13	3	18	28	15	28	-	-	-	.	3	1	5	12	.	2	2	.	.	3	56	13
03	8	9	8	33			11	13.	52	9	6	6	1	6	-	-	-	15	3	21	23	9	19	-	-	-	.	3	1	2	8	8	1	-	-	.	2	68	18
04	11	7	4	139			32	19.	159	17	16	16	5	14	-	-	-	13	-	25	15	5	19	-	-	1	.	2	4	7	7	.	.	.	2	1	6	60	17
05	9	4	3	101			17	7.	.	17	17	15	3	1	-	4	4	8	-	24	.	.	-	-	-	2	2	7	8	14	12	2	2	-	1	2	2	39	19
06	7	6	4	244			60	23.	.	16	16	16	5	.	.	3	8	11	-	28	.	.	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	1	-	1	.	.	84	1
07	4	3	2	300			48	6.	.	19	19	19	10	-	.	8	8	7	-	26	.	.	.	1	-	16	3	1	17	5	4	9	1	2	3	4	3	25	17
08	6	4	5	175			53	30.	.	16	16	14	3	-	-	6	6	10	3	27	.	.	.	.	-	3	3	1	10	5	5	5	-	1	1	.	2	57	8
09	6	6	6	139			41	9.	.	13	13	10	5	-	1	2	2	14	3	19	-	-	-	1	-	4	.	1	16	6	2	9	-	1	2	-	2	47	11
10	9	7	5	178			34	15.	.	13	13	11	8	4	.	2	2	15	5	20	.	.	4	-	-	3	1	-	4	3	3	7	-	1	1	2	4	64	10
11	3	3	3	162			71	14.	70	11	10	10	3	7	.	.	.	10	4	12	5	5	9	-	-	5	-	1	3	1	4	7	1	-	5	-	3	60	22
12	4	6	1	68			17	7.	36	13	12	10	3	11	-	-	-	9	1	17	17	7	19	-	-	1	7	1	2	2	3	5	.	7	12	1	.	52	29
	88	79	57	1699			71	11.	528	169	159	141	53	63	125	30	142	27	256	100	52	125	2	-	36	19	18	68	57	62	47	7	14	28	10	30	699	14

Beobachter

F.KNUCHEL

Jahr 1973

INTERLAKEN

01	12	5	7	53	64	29	27.	20	12	10	6	1	9	.	.	.	19	3	25	7	8	24	.	.	1	3	3	1	3	2	9	2	15	12	1	.	41	25
02	5	5	4	48	64	11	23.	35	13	11	9	1	11	-	-	-	15	4	19	28	-	24	.	.	1	2	3	8	5	2	3	7	11	6	-	-	36	26
03	6	1	3	14	18	3	18.	7	10	7	7	-	6	.	-	-	11	7	16	11	-	23	.	.	.	3	2	8	6	.	4	2	13	20	4	-	31	35
04	7	2	4	103	116	24	9.	47	19	16	13	3	9	-	-	-	13	2	19	9	.	11	.	.	-	4	4	5	6	2	.	3	16	16	2	1	31	34
05	2	-	-	87	82	14	28.	.	19	18	17	3	.	1	1	5	4	1	14	.	-	.	.	-	1	6	10	5	3	1	1	5	13	24	6	-	18	43
06	3	.	2	203	145	46	23.	.	15	14	14	7	-	-	5	8	12	2	10	.	.	.	9	.	1	10	12	3	3	.	2	5	16	11	5	-	22	30
07	1	-	1	201	135	34	25.	.	19	18	16	7	-	-	4	6	11	4	14	-	-	-	6	.	3	5	7	7	4	1	3	4	13	11	3	3	29	18
08	6	.	2	106	79	34	30.	.	15	15	12	3	.	.	5	8	11	4	12	.	.	.	18	.	1	2	11	3	4	3	5	3	7	16	1	.	37	20
09	2	.	-	93	89	34	9.	.	12	10	8	4	-	-	2	3	2	6	10	-	-	-	7	-	-	4	4	4	4	1	-	4	12	14	2	1	40	21
10	9	.	3	82	91	15	17.	.	13	11	10	3	.	.	.	.	12	2	12	-	-	5	-	-	-	7	4	2	4	3	1	7	12	7	1	2	43	19
11	6	2	2	95	112	38	14.	27	11	11	11	4	5	-	-	-	8	6	11	4	2	17	-	-	2	4	2	3	4	3	7	19	3	6	1	2	34	25
12	5	1	4	65	76	21	7.	16	15	14	10	2	7	.	.	.	7	3	20	17	4	20	-	-	-	1	-	5	5	.	4	18	17	6	1	1	35	38
	64	16	32	1150	95	46	6.	152	173	155	133	38	47	1	17	30	125	44	182	76	14	124	40	-	10	51	62	54	51	18	39	79	148	149	27	10	397	28

Beobachter

EW ALPBACH

Jahr 1973

MEIRINGEN

01	7	4	3	61	67	29	27.	38	10	10	7	1	10	-	-	-	11	4	18	16	8	27	-	-	2	7	3	10	6	2	10	2	8	19	7	7	10	19
02	2	2	2	62	75	14	10.	81	16	14	8	2	14	.	.	.	8	5	14	28	1	25	-	-	4	10	5	4	3	1	2	-	5	15	13	9	13	24
03	.	1	.	24	26	8	6.	22	8	7	6	.	6	.	.	.	1	9	12	27	.	21	-	-	1	9	15	7	4	1	1	2	11	12	11	4	15	25
04	4	2	2	109	109	23	9.	105	18	17	15	3	12	-	-	-	7	3	17	12	.	11	.	-	2	7	8	4	1	2	3	1	3	11	15	8	25	28
05	.	.	1	101	90	17	15.	.	16	15	15	2	.	-	3	3	1	1	14	.	.	.	1	-	8	20	7	9	2	1	1	4	3	13	15	4	6	43
06	2	1	1	193	128	59	20.	.	18	13	12	5	.	-	6	8	3	1	12	.	.	.	10	.	10	33	14	1	.	.	.	.	1	13	9	3	6	31
07	.	.	.	196	120	31	25.	.	22	21	21	7	.	-	6	7	1	2	17	.	.	.	6	.	5	36	8	.	1	.	.	.	4	9	8	7	15	22
08	1	-	4	185	125	49	27.	.	15	13	11	4	.	.	5	6	9	3	12	.	.	.	16	.	8	29	9	1	1	4	-	-	2	12	7	5	15	27
09	.	-	-	76	67	19	21.	.	10	10	9	5	-	-	1	1	-	8	11	.	.	.	6	.	7	14	9	5	.	-	-	3	5	13	8	7	19	22
10	3	.	1	97	96	29	7.	.	12	12	12	5	.	-	-	-	6	7	11	.	-	2	-	-	4	7	13	4	1	-	-	3	-	18	14	6	23	20
11	3	.	1	76	82	21	14.	43	10	9	9	3	5	.	.	.	4	6	11	5	3	15	-	-	2	6	8	5	4	4	1	-	4	8	15	8	25	26
12	1	1	1	78	82	20	14.	30	13	13	10	3	8	.	.	.	5	4	18	19	7	21	.	.	3	4	3	14	6	3	-	6	7	9	6	7	25	69
	23	11	16	1258	95	59	6.	319	168	154	135	40	55	-	21	25	56	53	167	107	19	122	39	-	56	182	102	64	29	18	18	21	53	152	128	75	197	28

Oberes Aare- und Saanegebiet

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y

Dampfdruck PV (/10 mm) 07 13 19

Relative Feuchtigkeit U (%) 07 13 19 Mittel M Abw. v. normal D Min. N

Sonne S (Std.) Summe T % Norm P

Bewölkung N (%) 07 13 19 Mittel M

GUTTANNEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 39 N | ° λ ' 08 18 E | H_s(m) 1055 | H_p(/10m) 1058.0 | Art/h_t HT 3.5 | h_t(/10m) 2.2

01	8981	- 21	03	- 16	- 14	09				- 46				-112	10.	33	36	34	83	76	84	82	5	27			59	53	60	57
02	8922	- 48	02	- 32	- 30	- 14				- 68				-134	28.	29	33	31	87	70	84	81	5	42			61	63	54	59
03	8988	- 26	41	01	00	- 19				- 42				-132	11.	34	39	41	88	63	87	83	11	44			62	62	63	62
04	8929	03	63	24	23	- 30				- 16				- 92	14.	41	42	45	88	61	82	82	10	37			73	70	78	73
05	8977	95	160	122	115	13				68				10	10.	70	73	75	80	55	71	74	- 2	34			67	68	71	68
06	8991	112	181	145	134	03				84				12	21.	88	92	97	89	61	80	81	4	34			59	73	77	69
07	8966	120	183	152	142	- 05				98				36	28.	94	96	105	91	63	82	82	4	37			58	75	82	75
08	9012	135	215	164	164	21				116				70	31.	101	109	120	89	58	87	82	3	39			57	65	72	64
09	8989	98	171	124	126	10				78				19	28.	79	88	95	88	62	89	81	1	33			49	54	58	53
10	8981	48	98	59	64	- 05				25				- 40	26.	58	61	61	90	69	88	84	4	34			63	51	43	52
11	8998	16	42	15	21	00				- 10				-117	29.	45	47	45	85	76	86	84	4	38			55	53	49	52
12	8940	- 16	06	- 08	- 10	- 01				- 45				-198	03.	36	37	37	84	76	85	83	5	49			78	67	64	69
	8973	43	97	63	61	- 02				20				-198	12.	59	63	66	87	66	84	82	5	27			63	63	64	63

GRIMSEL HOSPIZ

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 34 N | ° λ ' 08 20 E | H_s(m) 1950 | H_p(/10m) 1955.4 | Art/h_t T 3.0 | h_t(/10m) 1.5

01	8019	- 57	- 28	- 50	- 46				- 10			- 76		30	05.	-125	25.	19	23	21	62	60	66	63	-13	26			49	53	45	49
02	7954	- 90	- 55	- 83	- 80				- 38			-112		58	07.	-184	28.	16	20	17	71	67	73	71	- 3	32			58	52	57	55
03	8022	- 71	- 19	- 52	- 51				- 02			- 84		80	28.	-165	10.	19	26	25	70	67	79	73	0	31			46	56	70	57
04	7969	- 62	- 19	- 43	- 46				- 04			- 75		86	06.	-135	14.	24	29	29	82	74	85	82	7	33			74	73	85	77
05	8045	30	75	46	45				88			16		156	28.	- 44	10.	44	50	52	76	65	82	78	6	20			60	62	80	67
06	8065	69	105	77	74				125			43		211	27.	- 18	21.	53	61	64	75	67	82	77	5	34			59	73	78	70
07	8043	69	117	88	84				135			52		214	05.	- 06	26.	60	68	72	82	69	86	81	8	40			62	66	86	71
08	8094	83	148	114	110				166			73		215	10.	14	31.	59	75	82	73	62	82	74	1	33			49	59	73	60
09	8064	59	116	80	81				133			45		228	04.	- 18	25.	50	60	60	72	62	76	71	- 2	27			51	55	61	55
10	8043	15	53	26	29				68			03		154	05.	- 66	19.	35	41	39	70	65	72	69	- 1	29			56	55	46	52
11	8042	- 23	02	- 20	- 18				25			- 40		106	01.	-152	27+	28	30	30	72	67	75	72	- 2	29			53	48	48	49
12	7981	- 61	- 45	- 56	- 57				- 23			- 94		20	30+	-232	03.	23	25	24	76	75	77	76	3	25			58	69	67	68
	8028	- 04	38	17	11				55			- 21		228	09.	-232	12.	36	42	43	73	67	78	74	1	20			57	60	66	61

GRINDELWALD

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 38 N | ° λ ' 08 03 E | H_s(m) 1040 | H_p(/10m) 1040.5 | Art/h_t T 1.5 | h_t(/10m) 1.6

01	9002	- 41	- 11	- 25	- 28				08			- 50		65	01.	-115	10.	29	32	31	83	74	81	81	3	42			61	59	59	59
02	8947	- 59	- 08	- 33	- 36				08			- 66		62	09.	-150	28.	26	28	28	85	65	78	78	2	38			63	57	53	57
03	9009	- 34	49	14	05				60			- 36		144	24.	-128	11.	31	33	37	83	52	72	73	1	29			52	51	60	54
04	8948	- 10	59	35	22				75			- 19		184	30.	- 99	14.	39	36	39	88	53	67	74	2	23			71	62	74	69
05	8991	77	161	128	112				178			61		236	01.	05	10.	69	65	70	88	49	65	76	2	27			63	60	73	65
06	9010	100	184	147	133				200			85		281	27.	03	21.	83	82	86	90	55	71	81	5	30			52	59	74	61
07	8986	107	184	156	141				200			102		279	03.	45	28.	88	86	92	92	57	72	82	6	26			56	62	78	65
08	9030	119	216	168	159				230			113		282	06.	76	09.	95	99	101	92	54	73	82	4	28			47	46	70	54
09	9006	83	178	128	125				190			80		277	04.	16	28.	75	81	89	91	55	80	85	7	30			48	51	58	52
10	9002	34	106	58	63				120			25		232	02.	- 36	19+	52	56	59	88	58	84	83	3	25			60	43	44	49
11	9021	02	34	12	13				59			- 12		128	04.	-121	29.	38	39	40	80	67	78	77	- 3	39			48	43	44	45
12	8959	- 20	00	- 14	- 15				25			- 46		129	23.	-192	03.	30	32	32	77	71	78	76	- 2	26			65	62	51	59
	8993	30	96	65	58				113			20		282	08.	-192	12.	55	56	59	86	59	75	79	3	23			57	55	62	57

JUNGFRAUJOCH SPHINX

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 33 N | ° λ ' 07 59 E | H_s(m) 3572 | H_p(/10m) 3576.1 | Art/h_t HP 4.3

01	6517	-119	-118	-121	-120	24	- 98			-142		- 49	12.	-216	29.	10	11	12	58	66	69	64	- 7	2	121	127	52	56	55	54
02	6444	-169	-162	-168	-168	- 20	-136			-196		- 49	07.	-273	27.	7	8	8	71	73	73	72	- 1	2	120	118	55	54	63	57
03	6509	-143	-130	-135	-138	- 05	-108			-163		- 43	22.	-266	11.	10	10	10	70	66	69	69	- 3	8	212	140	45	53	54	50
04	6465	-147	-135	-139	-143	- 35	-114			-171		- 12	30.	-253	04.	11	11	13	79	74	83	80	5	11	140	89	75	74	85	78
05	6570	- 56	- 45	- 47	- 52	14	- 27			- 76		18	31.	-148	08.	24	27	29	80	82	91	85	5	19	160	97	75	76	83	78
06	6604	- 25	- 12	- 17	- 22	12	03			- 48		53	27.	-104	22.	28	34	38	76	83	94	84	5	17	166	92	56	67	87	70
07	6589	- 27	- 16	- 16	- 22	- 07	00			- 40		46	05.	- 99	28.	31	35	38	82	85	93	87	10	21	159	75	67	73	92	77
08	6645	03	17	13	08	23	31			- 11		72	10.	- 80	31.	34	36	44	74	72	87	79	2	10	227	114	50	57	73	60
09	6604	- 27	- 15	- 18	- 22	11	02			- 43		46	04.	-116	27.	25	29	32	67	69	80	72	- 1	11	196	115	43	55	61	53
10	6566	- 64	- 56	- 59	- 62	06	- 35			- 86		08	26.	-169	18.	19	20	19	70	68	66	68	1	17	139	101	60	60	51	57
11	6548	-106	- 96	-106	-104	01	- 77			-130		- 24	10.	-300	27.	14	13	13	71	63	67	67	- 6	5	141	140	50	55	55	53
12	6477	-136	-130	-132	-134	- 03	-104			-164		- 40	30.	-283	02.	15	14	13	84	86	82	84	13	30	87	90	70	63	63	65
	6545	- 85	- 75	- 79	- 82	02	- 55			-106		72	08.	-300	11.	19	21	22	74	74	80	76	2	2	1868	106	58	62	69	63

Beobachter: FRAU L.HUBER — Jahr: 1973 — GUTTANNEN

I – XII	Termine m. ▭ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) ✳ SN	Zahl der Tage ○ • 0,1	✳ 0,3	≥ 1,0	≥0,0	✳	▲	≈ 3km	≈	⊟	Hell-Ler N/M <20	Trüb N/M >80	▦	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	5	4	5	99	77	37	27.	101	12	11	8	3	11	-	-	-	13	7	13	16	-	27	-	-	16	31	19	10	4	-	-	-	-	-	3	10	-	55
02	2	1	1	133	115	26	11.	146	16	15	13	6	15	-	-	-	6	8	13	28	-	28	-	-	7	24	23	3	-	-	-	-	-	2	11	14	-	46
03	1	.	3	59	45	13	6.	58	14	14	10	3	11	.	.	.	9	9	16	31	.	25	-	-	9	22	25	2	-	-	-	-	-	-	5	30	-	33
04	5	4	5	228	151	39	12.	289	19	17	14	10	15	.	.	.	11	1	17	29	.	22	-	-	12	14	20	3	5	1	-	-	-	-	12	23	-	59
05	1	1	1	94	64	22	6.	.	14	14	13	3	1	-	-	.	3	1	11	.	.	.	.	-	11	19	9	11	11	4	-	-	-	1	5	22	-	85
06	3	.	2	208	125	83	20.	.	17	16	14	4	1	-	-	2	4	2	15	-	.	.	.	-	16	21	12	5	2	-	-	-	-	-	5	29	-	44
07	3	1	2	200	119	31	16+	.	22	21	20	9	-	-	-	1	2	6	.	16	.	.	.	-	14	23	13	1	.	.	.	.	-	.	4	38	-	39
08	3	.	3	138	84	26	24.	.	17	17	14	5	-	-	-	5	7	7	3	9	.	.	.	-	13	21	21	2	2	.	.	.	-	.	7	27	-	34
09	.	2	5	126	92	35	21.	.	16	15	11	5	.	-	-	1	10	9	12	.	.	.	.	-	19	21	23	1	2	-	-	-	-	-	3	21	-	35
10	4	2	1	138	95	29	17.	5	13	13	12	5	5	-	-	-	6	10	10	2	-	6	-	-	5	38	21	5	3	1	.	.	.	-	2	18	-	43
11	3	2	2	129	96	30	14.	57	12	12	10	5	7	.	.	.	8	11	12	12	.	17	-	-	13	26	26	5	1	-	-	-	-	-	9	10	-	38
12	6	3	4	185	146	34	14.	94	17	16	14	7	15	.	.	.	11	6	19	31	.	21	-	-	2	39	20	13	4	.	-	-	-	-	4	11	-	69
	36	20	34	1737	102	83	6.	750	189	181	153	65	81	.	6	12	94	67	163	149	.	146	-	-	137	299	232	61	34	6	-	-	-	3	70	253	-	48

Beobachter: KRAFTWERKE OBERHASLI AG — Jahr: 1973 — GRIMSEL HOSPIZ

01	3	4	5	112			33	27.	108	11	11	10	4	11	-	-	-	7	11	10	31	17	31	-	-	10	2	2	-	5	20	15	15	14	1	1	5	3	91
02	8	6	7	284			61	22.	238	15	15	14	8	15	.	.	.	12	10	13	28	20	28	.	.	21	2	.	.	7	7	7	19	2	2	.	16	1	86
03	6	6	14	127			31	2.	96	11	11	10	4	11	.	.	.	18	9	13	31	15	31	-	-	19	3	.	1	4	5	17	13	9	2	4	11	5	63
04	11	8	15	378			53	19.	299	21	21	17	11	21	-	-	-	18	1	17	30	18	29	-	-	29	5	-	-	7	12	4	7	-	1	9	13	3	88
05	5	4	6	106			27	8.	43	15	15	12	3	5	.	1	1	9	3	14	31	1	8	.	.	29	3	.	1	4	17	23	5	2	3	1	4	1	78
06	7	5	12	209			70	20.	75	18	18	16	3	4	.	2	3	16	4	16	9	.	4	-	.	24	11	2	1	3	12	13	9	5	2	1	7	.	58
07	8	5	7	224			46	25.	5	20	20	19	8	2	.	1	1	17	2	15	.	.	1	-	.	40	8	.	.	.	13	3	7	1	3	2	15	1	67
08	2	2	9	111			24	28.	.	16	16	14	4	.	.	2	4	15	3	9	.	.	.	-	.	31	7	1	1	.	10	3	14	5	3	.	17	1	61
09	7	5	9	84			27	21.	12	13	13	10	3	3	.	1	1	16	9	11	3	.	4	-	.	16	2	2	-	.	16	10	14	1	4	5	18	2	68
10	5	5	4	193			43	7.	86	13	13	12	7	12	.	1	1	15	11	11	21	4	10	-	.	18	4	.	.	4	30	9	4	12	1	1	9	1	73
11	7	4	6	251			54	14.	197	12	12	11	10	12	.	.	.	14	12	11	30	6	22	-	.	12	2	.	1	.	15	12	12	7	2	1	23	3	81
12	9	8	12	315			59	14.	262	20	20	18	10	20	-	-	.	20	7	17	31	25	31	-	.	7	2	1	3	.	18	22	12	9	.	2	16	1	116
	78	62	106	2394			70	6.	1421	185	185	163	75	116	.	8	11	177	82	157	245	106	199	-	.	256	51	8	8	34	175	138	131	67	24	27	154	22	78

Beobachter: HR.G.BOHREN — Jahr: 1973 — GRINDELWALD

01	5	3	4	64	75	27	27.	117	8	8	7	2	8	-	-	-	13	6	13	16	11	30	-	-	-	9	59	14	1	-	-	-	-	-	-	10	27
02	1	.	.	66	93	15	10.	107	14	14	9	3	14	.	.	-	7	8	13	28	10	28	-	-	1	2	43	23	3	2	.	.	2	1	.	2	5	39
03	1	.	1	24	30	10	6.	33	9	9	6	.	6	-	-	-	3	9	12	31	3	22	-	-	2	4	35	18	3	7	3	5	1	1	2	3	9	38
04	1	-	-	113	112	31	19.	164	17	17	13	4	14	.	.	.	6	3	15	22	1	21	-	-	1	3	36	15	4	7	1	2	3	3	1	6	8	38
05	1	-	.	91	77	17	22.	.	17	17	15	2	.	.	1	3	1	2	11	.	.	.	.	-	6	2	27	24	3	7	1	4	4	6	2	5	2	49
06	-	-	1	174	121	57	20.	4	19	18	16	4	1	-	1	3	1	5	11	1	-	-	6	-	3	1	21	14	7	11	4	-	6	7	1	4	11	48
07	-	-	-	225	150	39	25.	.	20	19	18	9	-	.	.	2	.	2	12	.	.	.	5	.	3	4	11	10	11	7	1	3	2	4	2	5	30	20
08	1	-	-	125	90	32	30.	.	17	17	13	4	-	.	6	9	1	4	9	.	.	.	14	.	4	4	2	6	4	11	.	8	1	2	2	3	46	20
09	1	-	-	108	100	23	18.	.	10	10	8	5	.	.	1	1	2	9	10	.	.	.	6	.	3	1	1	.	4	7	4	4	5	4	4	2	51	14
10	-	-	-	86	85	23	7.	.	14	14	13	4	6	-	-	-	3	11	8	.	-	4	-	-	2	2	3	3	6	12	6	1	5	3	1	2	47	15
11	.	.	1	70	80	19	14.	56	11	9	7	4	6	-	-	-	5	11	8	8	3	16	.	.	4	6	1	2	5	6	4	11	4	1	3	1	42	13
12	1	-	2	80	94	21	14.	40	12	12	9	4	11	.	.	.	7	7	13	24	9	25	.	.	.	2	5	2	2	6	6	15	3	4	3	2	43	40
	12	3	9	1226	97	57	6.	521	168	164	134	45	66	.	9	18	49	77	135	130	37	146	31	.	29	40	244	131	53	83	30	53	36	36	21	35	304	30

Beobachter: HOCHALPINES FORSCHUNGSINSTITUT — Jahr: 1973 — JUNGFRAUJOCH SPHINX

01	7	5	6														15	-	-	16	9	11		31	31	-	-	-	-	2	-	42	3	-	-	1	1	40	4	-	184
02	11	8	11														13	-	-	19	6	10		28	28	-	-	-	-	-	-	26	4	-	1	-	1	49	2	1	209
03	3	5	7														12	-	-	18	5	3		31	31	-	-	-	-	2	-	33	2	2	-	-	1	51	2	-	151
04	13	13	17														25	-	-	25	1	16		30	30	-	-	1	-	-	-	18	2	-	1	-	2	63	3	-	214
05	10	13	14														15	-	-	1	30	-	18		25	31	-	-	-	4	4	1	33	-	1	1	1	-	43	5	-	172
06	8	12	20														14	-	1	1	27	3	13		13	27	-	-	-	-	1	-	33	5	1	1	-	-	48	1	-	146
07	12	13	22														25	1	3	4	30	1	18		14	28	-	-	-	-	1	-	26	1	-	1	-	-	63	1	-	153
08	7	7	11														17	2	2	4	22	6	11		6	18	-	-	-	1	-	-	22	2	1	-	-	-	65	2	-	86
09	5	7	8														10	-	1	1	22	6	8		10	26	-	-	4	-	1	-	17	3	8	1	-	2	46	6	2	107
10	13	11	8														14	-	-	-	19	8	11		26	31	-	-	2	4	-	-	12	12	9	-	-	-	37	15	2	219
11	9	9	10														7	-	-	-	14	7	10		30	30	-	-	-	2	-	-	8	-	1	-	-	-	76	2	1	304
12	15	15	13														15	-	-	-	23	5	14		31	31	-	-	-	-	1	-	17	15	1	1	-	1	56	1	-	329
	113	118	147														182	3	7	11	265	57	143		275	342	-	-	7	11	12	1	287	49	24	7	2	8	637	44	6	190

Oberes Aare- und Saanegebiet

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X-	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten			0645	1245	1845				Jahr				1973														
MUERREN																													
01	8344	- 37	01	- 28	- 25			20			- 54		78	01.	-102	25.	22	24	24	61	54	64	61	- 9	28	77	116	44	46	54	48
02	8285	- 72	- 35	- 62	- 59			- 11			- 90		82	05.	-174	28.	19	22	21	71	63	71	69	- 1	34	88	95	60	58	57	58
03	8352	- 50	16	- 26	- 24			26			- 64		102	22.	-156	10.	22	28	28	69	56	74	68	0	28	130	109	52	56	65	57
04	8297	- 41	14	- 18	- 19			26			- 52		114	30.	-121	04.	28	30	31	80	61	73	74	4	24	110	85	73	74	77	74
05	8357	60	112	80	76			125			34		180	28.	- 19	10.	52	57	57	76	59	72	73	1	34	170	108	75	68	71	71
06	8381	88	135	112	102			150			57		242	27.	00	21.	67	74	71	80	56	73	77	3	32	179	102	57	68	75	66
07	8359	93	137	117	107			152			67		230	05.	16	26.	72	77	76	83	68	75	79	5	35	169	84	58	70	80	69
08	8407	109	166	134	130			181			91		232	06.	30	31.	76	90	89	79	65	78	79	3	33	193	105	50	59	67	58
09	8377	71	134	95	96			148			59		226	04.	- 12	30.	56	66	70	74	61	78	75	- 3	28	153	113	48	55	63	55
10	8361	29	82	36	46			93			08		182	03.	- 65	19.	38	41	41	67	53	68	66	-12	25	123	112	56	52	50	52
11	8371	02	38	- 02	09			56			- 26		145	10.	-151	28.	29	32	29	65	56	64	63	-11	24	103	130	49	51	42	47
12	8306	- 38	- 04	- 30	- 27			13			- 68		70	24+	-215	03.	23	25	24	64	57	64	63	- 9	29	49	89	60	63	61	61
	8350	18	67	34	34			81			- 03		242	06.	-215	12.	42	47	47	72	60	71	71	- 2	24	1544	103	57	60	64	60
		Beobachtungszeiten			0730	1330	1930				Jahr				1973														
ADELBODEN																													
01	8644	- 34	12	- 23	- 19	05		18			- 48		101	01.	- 98	10.	29	32	31	80	66	79	77	8	27	92	116	53	56	56	55
02	8590	- 58	- 09	- 47	- 43	- 22		00			- 73		85	05.	-149	28.	25	28	27	84	66	83	79	11	30	82	91	63	60	65	62
03	8654	- 38	29	- 11	- 12	- 22		36			- 45		109	24.	-137	11.	30	33	36	85	61	84	80	13	32	124	99	56	59	61	58
04	8598	- 17	38	04	02	- 41		50			- 32		166	30.	- 99	14.	36	36	38	87	62	80	80	12	25	121	86	70	73	73	72
05	8648	84	135	98	97	06		140			55		222	01.	- 04	10.	65	69	71	79	62	79	78	9	31	165	103	70	75	71	72
06	8669	112	154	119	119	- 04		167			78		263	27.	09	21.	81	86	89	82	67	85	83	14	36	172	101	52	71	78	67
07	8647	118	163	129	128	- 13		175			91		242	05.	47	29.	87	91	90	85	67	82	83	14	45	164	86	60	71	77	69
08	8692	131	190	146	148	14		200			110		261	06.	57	31.	98	103	105	88	64	85	86	14	37	183	105	47	63	63	57
09	8666	87	157	110	113	09		164			75		245	04.	- 01	30.	75	80	85	89	62	85	86	11	34	167	115	44	55	59	52
10	8655	36	101	47	57	- 02		111			21		200	02.	- 44	19.	48	54	52	81	60	81	78	3	33	121	97	57	54	49	53
11	8670	08	53	10	20	06		66			- 13		171	10.	-128	29.	37	39	39	76	61	76	73	2	27	104	122	52	52	51	51
12	8606	- 23	10	- 17	- 14	00		20			- 47		89	24.	-194	03.	29	31	32	75	64	77	74	4	37	54	77	66	69	64	65
	8645	34	86	47	50	- 05		96			14		263	06.	-194	12.	58	57	58	83	64	81	80	10	25	1549	100	58	63	64	61
		Beobachtungszeiten			0645	1245	1845				Jahr				1973														
SAANEN																													
01	9035	- 74	- 20	- 45	- 50			01			- 94		53	01.	-171	25.	26	32	31	94	78	91	88	10	64			51	49	56	52
02	8987	- 91	- 10	- 51	- 56			06			-108		92	09.	-208	27.	22	29	28	91	68	88	84	10	40			56	60	55	57
03	9041	- 68	38	07	- 13			54			- 73		130	28.	-196	01.	28	35	37	93	59	76	79	9	35			47	55	57	53
04	8982	- 19	60	34	19			74			- 30		188	30.	-110	14.	38	39	42	92	56	71	78	10	25			78	73	80	77
05	9022	71	158	130	108			174			41		240	01.	- 21	10.	64	79	69	83	60	62	71	3	34			68	71	74	71
06	9040	105	180	153	134			199			70		279	27.	08	21.	83	86	90	87	57	70	75	8	36			53	67	70	63
07	9018	109	187	159	141			205			82		281	05.	30	28.	86	87	92	89	56	70	76	6	31			53	65	74	67
08	9060	117	217	175	160			230			97		282	06.	55	09.	90	100	107	88	53	73	75	3	15			54	58	63	58
09	9036	69	176	130	117			189			57		269	04.	- 08	28.	70	84	89	93	56	79	79	3	36			50	52	57	53
10	9031	19	109	51	52			122			03		236	02.	- 61	26.	49	54	57	91	56	85	79	- 1	30			56	56	50	54
11	9058	- 24	54	05	05			68			- 39		154	05.	-113	28.	37	41	41	91	61	85	82	2	38			48	43	50	47
12	8991	- 47	- 14	- 29	- 35			12			- 78		107	23.	-201	03.	28	31	32	84	73	83	81	1	31			64	67	60	63
	9025	14	95	60	48			111			- 06		282	08.	-208	02.	52	58	60	90	61	78	79	6	15			57	60	62	60
		Beobachtungszeiten			0730	1330	1930				Jahr				1973														
CHATEAU-D'OEX																													
01	9059	- 54	10	- 28	- 28	04	20	10	- 69	06	83	01.	-130	10+	29	35	34	92	71	91	86	12	39	107	115	57	53	56	55
02	9008	- 73	08	- 36	- 39	- 18	18	- 27	- 85	- 29	102	09.	-172	27.	26	32	31	92	66	87	83	11	36	111	97	56	57	59	57
03	9064	- 44	57	11	01	- 17	66	- 14	- 54	- 26	135	28.	-159	01.	32	38	39	91	55	77	78	9	36	189	121	43	48	52	47
04	9008	- 04	72	33	26	- 31	84	- 45	- 22	- 29	200	30.	- 89	14.	42	43	44	91	58	75	80	13	23	150	88	64	70	70	68
05	9045	85	165	122	111	09	182	14	53	12	249	01.	- 09	10.	73	85	77	88	62	73	78	11	33	197	105	63	71	66	66
06	9062	116	190	149	138	05	204	- 01	80	04	290	27.	14	21.	88	101	94	86	63	74	78	10	32	211	107	54	64	63	60
07	9040	123	197	155	147	- 04	213	- 07	93	02	292	05.	42	28.	95	95	98	88	57	76	78	10	34	193	87	56	61	69	62
08	9083	135	223	169	167	23	237	32	110	25	294	06.	65	09.	102	113	114	89	57	80	79	7	34	235	110	49	54	55	53
09	9062	88	187	126	128	13	199	21	69	01	274	04.	02	28.	80	91	93	93	57	84	80	4	41	215	123	44	47	50	47
10	9060	25	112	53	58	- 07	121	- 14	13	- 17	201	05.	- 43	19+	54	61	61	95	61	90	84	5	29	144	98	54	57	48	53
11	9082	- 07	72	13	20	06	83	14	- 24	- 05	169	05.	-127	28.	41	47	47	92	63	90	85	7	40	135	137	45	41	43	43
12	9020	- 40	10	- 15	- 19	01	26	09	- 61	01	110	24.	-198	03.	35	37	36	91	73	85	85	9	35	69	81	65	64	53	61
	9049	29	109	63	59	- 01	121	- 01	09	- 05	294	08.	-198	12.	58	65	64	91	62	82	81	9	23	961	105	54	57	57	55

Oberes Aare- und Saanegebiet

Beobachter: GETRIEBSLEITUNG SCHILTHORNBAHN — Jahr: 1973 — MUERREN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	≈ 3km	≈	=	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kl) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	2	2	4	71		30	27.	95	10	10	9	2	10	-	-	-	9	11	10	31	8	30	.	-	16	5	9	19	7	-	1	.	-	.	5	24	7	22
02	5	4	1	79		17	22.	122	12	12	10	3	12	-	-	-	14	9	13	28	18	28	.	-	11	6	4	22	1	.	.	.	.	1	7	19	13	20
03	7	3	9	42		13	6.	51	10	10	7	1	10	-	-	-	14	7	12	31	10	31	.	-	10	3	7	26	11	.	-	-	1	.	2	23	10	24
04	9	3	5	141		25	9.	191	18	18	15	5	16	-	-	-	16	2	17	30	11	27	.	.	9	6	7	27	5	2	-	-	-	.	2	11	21	21
05	8	4	3	91		15	8.	22	18	18	16	1	4	.	2	2	10	2	13	9	-	5	.	.	9	7	6	20	11	4	.	.	.	3	2	11	20	24
06	6	2	6	170		44	20.	14	17	17	14	5	3	-	3	4	13	2	12	3	-	-	-	-	5	2	11	24	10	7	-	1	1	-	4	3	22	19
07	6	2	4	209		38	25.	.	24	24	18	9	.	-	4	5	12	1	13	-	-	.	-	-	2	4	9	25	8	3	2	1	-	-	2	6	31	18
08	4	1	3	134		23	30.	.	18	18	16	4	-	-	4	4	9	3	11	-	-	-	-	-	13	1	7	21	8	1	-	-	-	1	6	18	17	22
09	3	4	5	108		25	9.	.	12	12	10	5	1	-	1	1	13	8	11	-	-	1	-	-	8	3	6	26	10	1	1	-	-	3	2	21	9	30
10	4	3	5	96		22	7.	12	13	13	12	4	8	-	2	2	12	9	9	6	1	8	-	-	12	1	10	14	12	2	2	-	2	4	7	17	10	32
11	2	2	2	86		25	14.	51	11	11	10	3	8	-	-	-	11	13	8	10	6	17	-	-	5	-	10	12	10	4	1	.	1	2	17	19	9	28
12	1	2	3	87		24	14.	94	14	14	12	3	14	-	-	-	12	5	13	31	7	29	.	-	14	2	5	19	4	3	1	2	3	3	8	20	9	52
	57	32	50	1314		44	6.	652	177	177	149	45	86	.	16	18	145	72	142	179	61	176	.	.	114	40	91	255	97	27	8	4	8	17	54	192	178	26

Beobachter: P.VON DESCHWANDEN — Jahr: 1973 — ADELBODEN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	≈ 3km	≈	=	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kl) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	4	5	10	56	62	23	27.	97	12	9	9	1	9	-	-	-	16	10	13	31	8	28	.	.	3	7	1	20	4	1	4	6	4	7	1	3	32	14
02	5	3	5	67	90	12	10.	112	15	13	10	3	13	-	-	-	13	8	15	28	17	28	.	-	7	2	11	6	3	5	7	13	2	10	2	4	12	21
03	5	1	9	27	32	8	6.	44	15	13	8	.	13	-	-	-	13	8	12	31	10	25	-	-	4	7	19	11	5	4	3	.	.	12	1	8	19	19
04	10	4	5	107	107	18	19.	164	21	17	15	4	16	.	.	.	16	3	16	30	6	25	-	-	2	11	16	11	5	3	4	7	4	7	2	.	18	20
05	6	.	3	69	57	12	8.	5	18	16	13	2	3	1	2	2	9	2	12	2	.	1	.	.	4	10	10	14	3	6	3	11	2	8	5	2	15	20
06	4	2	5	169	110	41	20.	1	19	18	15	4	2	-	6	8	11	2	11	1	.	.	1	.	2	11	11	14	7	1	4	7	1	5	.	1	26	21
07	4	1	.	212	136	39	25.	.	21	19	17	7	.	2	5	6	7	1	13	.	.	.	-	-	-	6	21	12	3	4	5	8	.	11	1	1	21	22
08	2	1	3	141	92	26	1.	.	20	17	14	4	-	-	6	9	9	4	16	.	.	.	2	-	4	8	11	17	2	1	-	3	2	11	1	1	32	18
09	3	1	5	98	91	28	9.	.	13	13	10	4	-	-	2	2	12	6	7	-	-	1	-	-	1	5	10	20	5	3	4	6	-	10	-	-	26	16
10	1	1	3	86	90	15	7.	10	16	13	11	3	5	-	1	1	10	9	11	4	-	6	-	-	4	2	8	17	1	5	6	9	2	7	5	1	26	20
11	3	2	3	112	124	41	14.	59	12	12	10	4	8	-	-	-	8	9	8	11	5	14	-	-	2	1	11	15	5	3	6	17	1	11	1	4	13	23
12	1	-	2	86	91	23	14.	63	15	13	11	3	13	-	-	-	8	4	15	31	7	24	-	-	-	3	6	10	-	2	5	18	3	10	1	1	34	26
	48	21	53	1230	94	41	6+	555	197	173	143	39	82	3	22	28	132	66	143	169	53	152	3	-	33	73	135	167	43	38	51	105	21	109	20	26	274	20

Beobachter: HR.W.BUETSCHI- LANZ — Jahr: 1973 — SAANEN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	≈ 3km	≈	=	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kl) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	1	-	44		28	27.	60	12	8	6	1	7	-	-	-	1	8	9	31	14	31	-	-	2	2	-	6	-	.	.	3	6	2	6	.	66	11
02	.	-	-	88		18	23.	109	13	10	10	4	10	-	.	.	.	9	13	28	13	28	-	-	1	2	3	6	1	.	.	.	1	9	9	2	50	22
03	.	-	-	16		9	6.	24	7	5	3	.	5	.	.	.	.	8	10	31	2	28	.	-	1	11	5	9	.	1	1	5	18	13	1	.	28	40
04	.	-	-	96		19	19.	93	19	18	14	3	14	-	-	-	-	1	17	18	2	24	-	-	2	8	2	8	1	1	.	3	7	17	12	2	27	42
05	.	-	-	90		18	7.	.	17	15	15	3	-	-	1	3	-	1	13	-	-	3	.	-	1	9	2	5	1	1	1	2	22	18	7	2	22	39
06	.	-	-	223		46	23.	.	16	16	16	7	-	-	7	8	-	4	9	.	.	2	-	-	6	4	8	1	-	-	2	5	15	17	5	27	30
07	.	-	-	227		37	25.	.	17	17	15	9	-	-	3	6	-	1	13	-	-	.	4	.	2	4	4	9	1	-	-	3	5	19	8	-	38	16
08	.	-	-	120		20	30.	.	14	14	14	5	-	-	4	8	-	4	12	-	-	-	14	-	3	2	5	12	.	-	-	1	6	11	4	7	42	14
09	.	-	-	106		36	9.	.	12	9	9	3	-	-	4	6	.	5	7	-	-	1	5	-	2	3	3	6	2	1	.	5	13	6	2	1	46	18
10	.	-	1	114		27	15.	.	13	12	11	6	1	1	.	1	2	9	12	-	-	13	-	-	3	5	1	6	3	1	.	10	12	3	5	4	40	15
11	.	-	-	102		28	14.	33	10	10	10	4	5	-	-	-	.	11	9	6	3	27	.	.	.	2	1	6	1	2	-	4	6	3	4	7	54	9
12	.	-	-	124		37	7.	28	13	13	11	3	10	-	-	-	.	7	12	31	9	24	.	.	1	6	2	19	4	2	-	2	4	2	4	2	45	13
	1	1	1	1350		46	6.	347	163	147	134	48	52	1	19	32	3	68	136	145	43	179	25	-	18	60	32	100	15	9	2	40	105	118	79	32	485	22

Beobachter: MR.P.YERSIN — Jahr: 1973 — CHATEAU-D'OEX

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	≈ 3km	≈	=	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kl) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	2	3	3	42	42	18	27.	47	12	10	6	1	10	-	-	-	10	9	13	18	6	31	.	.	.	1	4	5	1	-	1	4	2	1	-	1	73	6
02	.	-	-	91	112	19	23.	128	12	12	12	5	12	-	-	-	.	10	13	28	11	28	.	.	.	.	2	5	1	-	.	4	6	5	-	.	61	12
03	1	.	.	25	28	11	6.	30	8	6	5	1	5	-	-	-	2	11	9	30	1	28	.	.	.	1	6	13	-	-	2	5	8	1	.	.	57	26
04	1	.	-	113	122	20	19.	99	19	18	14	5	14	.	.	.	3	4	13	13	-	24	-	-	2	1	2	5	1	1	3	9	7	3	1	-	55	18
05	1	.	-	74	72	13	7.	.	17	16	14	2	2	-	2	2	3	.	12	-	-	2	.	-	3	.	2	7	3	1	3	8	20	1	-	1	44	25
06	1	.	.	219	155	77	23.	.	14	14	12	6	.	.	8	9	3	5	10	-	-	-	6	-	1	.	3	7	-	.	4	7	12	4	-	.	52	22
07	1	.	.	204	145	41	25.	.	17	17	15	9	-	.	8	9	1	4	11	-	.	.	5	.	3	1	1	4	1	-	3	12	10	3	.	1	54	17
08	-	-	-	113	74	39	30.	.	14	14	11	3	-	1	8	11	1	6	10	-	.	.	14	.	3	4	1	1	3	-	.	9	9	3	1	3	56	19
09	.	.	.	84	73	28	9.	.	11	11	9	4	-	.	5	6	.	9	6	-	-	.	6	-	2	4	6	10	3	1	2	7	11	5	-	.	39	20
10	.	-	1	93	94	23	15.	.	12	12	10	4	2	.	3	3	3	9	12	.	.	10	.	.	2	.	5	7	1	.	5	5	8	4	1	2	53	15
11	.	.	.	79	79	18	14.	31	11	11	10	3	6	-	1	1	.	12	8	5	3	22	-	-	1	2	4	7	3	.	3	7	2	5	1	.	55	13
12	1	1	2	97	92	28	8.	27	13	11	10	3	10	.	.	.	4	5	12	31	5	24	-	-	1	3	8	10	3	.	3	.	4	5	3	3	50	21
	8	4	6	1234	94	77	6.	362	160	152	128	46	61	1	35	41	30	84	129	125	26	169	31	-	18	17	44	81	20	3	29	77	99	40	7	11	649	18

Oberes Aare- und Saanegebiet

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe t	% Norm P	07	13	19	Mittel M

DROC USINE — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1973 — φ 46 37 N — λ 07 07 E — H_s 680 m — H_p 687.6 (/10m) — Art/h_t F 2.0 — h_t 1.5 (/10m)

01	9404	- 45	- 04	- 14	- 25		07		- 56		57	30.	-134	13.	31	38	36	91	84	87	88	6	66			89	81	83	84
02	9350	- 53	06	- 14	- 26		19		- 67		80	09.	-195	28.	28	39	34	86	81	81	83	5	60			71	62	66	66
03	9407	- 35	54	29	08		68		- 45		154	24.	-170	01.	28	42	38	74	62	66	69	- 5	35			58	58	61	59
04	9345	11	77	61	42		90		- 02		194	30.	- 68	14.	44	42	44	86	55	64	72	0	23			68	75	77	73
05	9375	90	162	148	121		177		66		233	31.	- 01	12.	73	82	77	85	60	62	72	2	39			73	70	71	71
06	9391	128	186	180	151		204		97		266	27.	44	21.	92	98	95	83	62	64	73	3	41			59	72	59	63
07	9365	138	197	182	161		213		115		281	05.	54	28.	99	101	103	85	60	67	75	5	33			61	63	69	64
08	9407	149	221	198	179		235		132		283	10.	93	09.	112	117	119	89	60	69	76	- 2	40			66	56	65	62
09	9389	100	182	153	136		194		87		267	08.	21	26.	85	94	97	92	60	74	78	- 2	39			54	57	53	54
10	9394	45	103	73	69		115		31		191	05.	- 36	29.	57	61	64	89	65	83	82	- 2	45			80	75	62	72
11	9422	03	68	29	29		81		- 11		145	05.	- 87	27.	42	46	47	87	62	81	80	- 4	45			57	57	52	55
12	9359	- 23	10	- 08	- 10		29		- 42		99	08.	-176	03.	35	38	38	88	74	85	84	0	41			77	69	67	71
	9384	42	105	86	70		119		25		283	08.	-195	02.	61	67	66	86	65	74	78	1	23			68	66	65	66

PLAFFEIEN — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1973 — φ 46 44 N — λ 07 18 E — H_s 850 m — H_p (/10m) — Art/h_t E 2.0 — h_t 2.2 (/10m)

01		- 48	- 08	- 26	- 30		05		- 70		65	02.	-135	11+	31	36	36	93	83	92	90		52			81	76	76	77
02		- 54	- 02	- 30	- 33		10		- 73		100	09.	-155	28.	29	33	32	90	73	87	84		20			79	64	66	69
03		- 30	39	07	- 01		51		- 48		135	24+	-135	11.	33	39	39	86	66	80	80		43			55	60	63	59
04		08	55	34	23		72		- 20		180	30.	- 85	14.	43	44	45	89	65	76	80		33			74	75	78	75
05		90	151	120	108		166		52		222	31.	- 05	12.	76	86	79	88	68	76	80		45			69	67	70	68
06		128	179	154	140		190		82		255	27.	20	21.	97	103	100	88	69	78	81		45			55	73	67	65
07		133	193	169	150		202		95		266	05.	35	28.	101	107	106	88	65	79	81		42			57	62	74	64
08		144	215	176	170		227		117		290	06.	70	09.	112	126	119	92	66	80	82		48			50	60	62	57
09		95	175	133	130		185		85		265	04.	25	26+	85	104	98	94	69	84	84		45			48	60	52	53
10		35	94	50	59		105		24		190	06.	- 52	27.	56	67	62	91	76	88	86		45			67	69	59	65
11		05	59	25	25		73		- 13		140	05.	-105	29.	43	50	46	87	71	83	82		48			56	55	48	53
12		- 24	11	- 13	- 12		28		- 43		90	08.	-182	03.	35	39	38	88	76	89	86		40			75	69	66	70
		40	97	67	61		110		16		290	08.	-182	12.	62	70	67	90	71	83	83		20			64	66	65	65

FRIBOURG-POSIEUX — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1973 — φ 46 46 N — λ 07 07 E — H_s 634 m — H_p 633.4 — Art/h_t A 2.0 — h_t 1.5 (/10m)

01	9463	- 32	- 01	- 15	- 20	- 03	07		- 43		67	30.	-106	13.	34	37	38	93	84	89	90	10	54	24		87	90	88	88
02	9408	- 39	10	- 06	- 16	- 11	21		- 49		89	09.	-141	26.	32	35	35	89	71	78	81	4	33	79		75	71	76	74
03	9467	- 29	61	41	18	- 13	75		- 32		165	24.	-138	01.	35	40	39	87	57	64	72	0	32	127		56	65	67	62
04	9404	09	78	66	43	- 30	93		- 03		190	30.	- 75	15.	46	41	42	91	53	58	71	3	28	147		70	68	72	70
05	9434	86	166	153	122	07	182		68		245	31.	01	12.	76	79	77	90	56	61	74	6	39	189		67	64	71	67
06	9448	121	194	183	152	04	209		97		268	26.	54	21.	94	98	96	89	60	63	76	9	38	204		58	64	63	61
07	9420	133	208	186	163	- 04	220		115		295	05.	56	28.	101	100	102	88	57	65	76	9	38	211		64	56	67	62
08	9460	140	227	200	179	18	245		125		293	10.	70	09.	111	116	119	94	57	67	77	7	42	205		56	53	61	55
09	9444	91	186	159	135	07	205		81		286	04.	13	28.	82	91	98	93	56	72	77	1	36	182		53	54	49	52
10	9452	45	105	72	69	- 09	117		30		208	05.	- 40	29.	58	62	64	90	65	83	82	1	42	101		83	69	60	70
11	9480	05	66	35	50	08	80		- 14		146	05.	- 72	30.	43	49	47	89	66	79	80	- 3	35	99		67	54	53	58
12	9417	- 18	12	- 02	- 06	- 01	30		- 37		106	08.	-155	03.	36	39	38	86	76	82	82	0	23	40		72	69	69	70
	9442	48	109	90	73	- 03	124		28		295	07.	-155	12.	62	66	66	90	63	72	78	4	20	1608		67	65	66	66

CHAUMES FR — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1973 — φ 46 50 N — λ 06 49 E — H_s 565 m — Art/h_t N 2.0 — h_t 1.6 (/10m)

01		- 17	- 05	- 06	- 10		10		- 25		80	16.	- 75	14.	36	38	37	88	84	83	85	1	65	25	67	98	89	85	90
02		- 15	00	00	- 07		18		- 25		76	09.	- 70	28.	36	38	36	88	83	77	83	3	44	68	86	87	75	73	78
03		11	47	46	29		76		- 07		160	24.	- 70	01.	43	46	41	84	70	65	74	0	36	151	103	58	48	49	51
04		31	75	71	52		105		12		188	30.	- 25	04+	48	54	46	83	68	61	71	1	41	164	92	67	44	58	56
05		113	154	141	125		180		77		250	04.	30	10+	82	86	80	81	67	67	73	3	43	204	96	64	46	62	57
06		141	180	178	156		209		113		267	27+	60	08.	99	106	101	82	70	68	74	4	40	224	96	59	36	50	48
07		157	196	188	170		217		132		279	05.	88	28.	110	121	106	82	71	69	75	5	50	216	81	56	43	53	50
08		169	211	198	183		238		141		295	11.	105	08+	124	130	117	86	70	69	76	4	46	216	96	58	46	54	52
09		127	169	159	145		196		108		274	05.	50	30.	99	108	96	88	74	70	78	0	54	189	115	55	40	44	45
10		68	96	81	78		110		50		177	05.	- 20	27.	66	70	66	89	78	80	83	1	46	78	77	96	69	65	76
11		23	49	40	34		66		04		152	13.	- 50	29.	47	52	48	85	78	76	80	- 6	50	72	153	80	69	63	70
12		- 12	10	02	- 03		29		- 28		86	08.	-150	03.	37	40	38	84	78	78	80	- 6	50	38	120	91	73	69	77
		66	99	91	79		121		46		295	08.	-150	12.	69	74	68	85	74	72	78	1	36	1645	95	72	57	60	63

Oberes Aare- und Saanegebiet

Beobachter: ENTREPRISES ELECTR. FRIBOURGEOISES — Jahr: 1973 — BROC USINE

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN (cm)	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≋	≡	Hal- ter N/M < 20	Trüb N/M ≥ 80	⊠	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	7	2	5	47		14	27.	16	9	7	6	2	7	.	.	.	11	.	21	16	11	29	.	.	2	.	.	.	.	6	15	13	9	5	1	.	42	15
02	2	.	.	59		11	12.	56	12	12	10	1	12	.	.	.	5	3	14	28	6	28	.	.	2	.	.	2	.	3	14	10	14	7	1	4	27	21
03	2	.	.	17		8	6.	13	7	6	5	.	6	.	.	.	1	6	12	22	.	26	.	.	7	2	.	.	.	1	10	11	7	8	7	9	31	39
04	1	.	.	77		14	28.	49	17	15	13	3	9	.	.	.	2	1	14	10	.	18	.	.	6	.	.	1	.	1	6	13	15	11	5	13	19	42
05	.	.	.	95		18	2.	.	18	18	13	3	.	.	1	1	.	.	13	.	.	1	.	.	2	2	.	1	.	2	11	13	11	11	10	9	21	32
06	2	.	.	220		84	23.	.	14	13	11	5	.	.	3	4	2	1	9	.	.	.	4	.	4	.	.	2	.	2	5	10	8	11	9	19	20	38
07	.	.	.	210		42	25.	.	15	15	14	9	.	.	1	1	.	4	12	.	.	.	6	.	4	.	.	1	.	3	13	6	12	6	5	12	30	30
08	4	.	.	86		35	1.	.	11	11	10	2	.	.	2	3	4	2	12	.	.	.	14	.	1	1	.	.	.	3	11	7	5	11	8	5	41	19
09	3	.	.	79		18	18.	.	11	10	8	3	.	.	2	4	3	6	6	.	.	.	6	.	2	.	.	.	2	4	9	11	7	10	4	6	35	27
10	7	.	.	100		22	14.	.	13	11	10	5	.	.	.	.	7	2	16	.	.	7	.	.	2	.	.	.	1	3	19	7	13	12	2	3	31	24
11	3	.	1	43		11	6.	13	16	10	7	1	5	.	.	.	4	5	9	5	2	21	.	.	2	2	.	.	.	2	9	13	5	7	4	6	39	22
12	5	1	4	68		23	8.	4	16	13	10	2	6	.	.	.	7	1	15	14	7	26	.	.	3	2	.	.	.	4	8	12	11	2	2	1	48	18
	36	3	10	1101		84	6.	151	159	141	117	36	45	.	9	13	46	31	153	95	26	156	30	.	37	9	.	7	4	34	130	126	117	101	59	87	384	27

Beobachter: HR. A. ACKERMANN — Jahr: 1973 — PLAFFEIEN

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN (cm)	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≋	≡	Hal- ter N/M < 20	Trüb N/M ≥ 80	⊠	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	7	3	3	38	53	10	15+	26	8	7	7	2	7	.	.	.	10	2	18	31	10	31	.	.	2	5	5	1	1	3	13	23	7	4	19	10	.	33
02	3	.	2	49	85	10	9.	61	13	12	10	.	11	.	.	.	6	5	17	28	14	28	.	.	5	5	1	.	1	4	23	14	5	13	5	6	.	50
03	.	1	2	29	39	12	6.	24	12	11	9	1	8	.	.	.	3	8	13	23	5	26	.	.	12	6	5	1	1	2	31	4	.	11	9	11	.	42
04	.	.	.	108	119	20	10.	58	20	19	14	4	12	.	.	.	3	1	17	13	.	23	.	.	12	4	.	1	1	6	24	7	7	13	8	7	.	43
05	2	.	.	126	105	25	2.	.	18	18	17	4	.	.	1	3	2	1	13	.	.	1	.	.	12	1	.	.	4	13	14	6	6	13	8	16	.	46
06	1	1	1	245	169	71	23.	.	13	13	13	7	.	.	4	6	4	1	11	.	.	.	2	.	25	6	1	2	1	5	18	1	5	11	7	8	.	48
07	.	.	.	229	161	44	25.	.	16	16	14	8	.	.	.	5	.	2	11	.	.	.	4	.	9	5	.	2	1	8	25	10	6	10	7	10	.	43
08	3	.	.	84	61	23	27.	.	12	12	10	2	.	.	1	6	3	7	11	.	.	.	13	.	6	1	.	2	4	10	24	14	2	5	10	15	.	38
09	1	.	1	101	85	21	29.	.	11	11	10	3	.	.	3	5	3	6	9	.	.	.	6	.	8	1	.	1	1	9	31	11	1	10	4	13	.	46
10	4	1	2	119	130	23	14.	.	10	10	9	6	.	.	.	2	5	6	15	.	.	7	.	.	16	3	.	1	1	4	32	13	3	8	3	9	.	48
11	1	1	1	75	94	18	14.	25	11	11	9	3	6	.	.	.	4	9	9	7	2	14	.	.	9	1	.	1	.	1	28	20	6	9	4	10	.	55
12	.	1	1	104	138	38	8.	15	13	13	9	4	7	.	.	.	3	4	17	23	6	24	.	.	5	8	1	.	.	10	27	7	6	7	5	.	17	57
	22	8	13	1307	109	71	6.	209	157	153	131	44	51	.	9	27	46	52	161	125	37	154	25	.	121	46	13	12	16	76	290	130	55	114	90	115	17	46

Beobachter: INSTITUT AGRICOLE GRANGENEUVE — Jahr: 1973 — FRIBOURG-POSIEUX

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN (cm)	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≋	≡	Hal- ter N/M < 20	Trüb N/M ≥ 80	⊠	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	3	3	4	33	62	11	15.	7	8	7	4	1	4	.	.	.	10	.	23	2	12	30	.	.	2	2	4	1	.	.	.	4	8	4	2	.	66	16
02	2	.	1	33	63	7	13.	25	13	11	9	.	8	.	.	.	3	2	18	12	4	27	.	.	1	10	8	.	.	.	2	14	9	5	1	1	33	51
03	.	.	.	14	22	3	2.	5	8	8	7	.	6	.	.	.	.	2	11	6	.	26	.	.	7	17	11	1	.	.	.	2	3	3	1	3	45	41
04	3	1	1	65	83	16	28.	29	17	13	9	3	8	.	.	.	5	1	11	8	.	17	.	.	7	14	4	2	.	.	2	4	14	10	.	1	32	50
05	1	.	.	105	110	29	2.	.	20	20	15	3	.	.	4	4	1	2	10	.	.	.	.	.	5	15	5	1	1	.	2	10	9	8	3	1	33	33
06	2	.	.	216	187	58	23.	.	13	13	12	7	.	1	6	6	4	4	9	.	.	.	5	.	5	18	18	1	.	.	3	5	7	5	4	1	23	31
07	2	.	.	196	176	54	6.	.	16	16	14	5	.	.	6	6	3	5	12	.	.	.	5	.	3	13	7	3	.	.	6	18	8	11	2	2	20	38
08	1	.	.	82	68	37	1.	.	13	13	8	2	.	.	4	6	1	7	12	.	.	.	16	.	5	8	7	.	1	1	2	7	11	2	3	.	46	18
09	5	.	.	73	72	20	29.	.	12	11	9	2	.	.	4	4	5	6	6	.	.	.	8	.	4	12	5	2	.	.	1	10	6	5	2	4	39	24
10	7	.	.	95	127	20	6.	.	12	11	9	5	.	.	2	2	8	2	14	.	.	7	.	.	2	11	8	1	1	.	3	10	8	6	1	.	42	30
11	6	.	3	38	53	10	6.	5	11	9	8	.	3	.	.	.	8	4	7	2	3	19	.	.	1	10	5	3	2	.	2	17	16	3	2	.	29	54
12	3	2	3	49	77	14	8.	.	13	10	7	2	2	.	.	1	4	1	15	5	9	25	.	.	.	10	4	3	1	.	4	10	18	5	2	1	35	51
	35	6	12	1001	100	58	6.	71	156	142	111	30	31	1	26	29	52	36	148	35	28	151	34	.	42	140	86	18	6	1	27	111	117	67	23	14	443	36

Beobachter: MR. JOSEPH PILLONEL — Jahr: 1973 — CHABLES FR

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN (cm)	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≋	≡	Hal- ter N/M < 20	Trüb N/M ≥ 80	⊠	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	11	5	5	36		11	15.	11	11	9	8	1	6	.	.	.	11	.	26	9	14	27	.	.	2	17	11	13	6	15	4	11	2	5	2	2	3	61
02	5	1	3	30		7	12.	19	12	9	9	.	7	.	.	.	8	.	16	16	4	26	.	.	1	21	4	6	2	2	5	19	11	7	.	2	4	86
03	1	.	.	9		3	7.	6	9	7	4	.	2	.	.	.	1	9	11	8	.	18	.	.	9	34	17	3	.	1	1	9	3	3	2	2	9	76
04	4	.	.	56		14	28.	5	18	17	11	2	8	.	.	.	4	6	8	4	.	13	.	.	10	19	10	2	.	2	.	21	1	7	7	4	7	83
05	1	.	.	86		21	2.	.	18	18	14	2	.	.	3	3	2	3	10	.	.	.	1	.	17	10	5	1	1	3	2	14	7	12	2	10	9	49
06	1	.	.	99		30	22.	.	14	11	10	3	.	.	2	3	1	7	4	.	.	.	3	.	14	27	7	7	3	2	.	7	10	3	1	4	5	49
07	1	.	.	121		32	16.	.	17	15	14	3	.	.	2	4	1	9	9	.	.	.	6	.	8	21	2	2	1	1	1	13	14	9	1	5	15	40
08	5	.	.	62		30	11.	.	12	9	5	2	.	.	3	6	5	10	12	.	.	.	14	.	9	22	2	5	.	.	.	12	8	14	3	9	9	30
09	6	.	.	61		24	20.	.	13	12	8	2	.	.	2	2	6	10	6	.	.	.	6	.	7	16	6	3	1	1	.	18	6	7	5	7	13	42
10	10	1	.	105		36	14.	.	8	8	8	4	.	.	2	2	10	.	16	.	.	4	.	.	9	15	9	11	.	8	2	24	4	6	3	1	1	66
11	11	5	5	49		14	5.	5	11	8	6	2	2	.	.	.	11	4	17	2	3	12	.	.	4	10	4	9	2	3	4	27	10	7	5	2	3	81
12	7	3	5	62		24	7.	2	13	10	7	2	3	.	.	.	8	2	20	7	9	23	.	.	3	20	6	7	4	9	3	22	16	3	.	.	.	78
	63	15	18	776		36	10.	48	156	133	104	23	28	.	14	20	68	60	155	46	30	123	30	.	93	232	83	69	20	47	22	197	92	83	31	48	78	62

Südwestschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abso- X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
GENEVE-AEROPORT COINTRIN		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845								Jahr 1973																
01	9727	- 10	15	09	05	01	26	- 06	- 21	07	72	16.	- 72	29.	38	39	39	87	76	80	82	- 2	49	46	85	81	87	77	81
02	9671	- 03	25	18	10	- 01	41	- 22	- 18	- 03	115	09.	- 72	27.	37	36	36	81	65	68	73	- 7	38	77	79	77	73	72	74
03	9722	- 02	75	69	40	- 09	95	- 06	- 11	- 19	172	24+	- 89	01.	38	37	37	81	48	50	63	-12	30	190	114	48	50	53	50
04	9659	28	95	91	64	- 23	117	- 31	16	- 25	208	30.	- 35	15.	49	42	43	86	48	49	65	- 5	24	177	87	57	59	70	65
05	9682	105	169	170	138	07	194	09	83	10	266	31.	- 22	10.	82	74	76	86	52	54	68	- 1	30	208	88	65	65	65	65
06	9694	141	203	199	170	04	226	- 01	113	04	281	17.	59	03.	102	93	97	84	53	58	70	- 1	32	232	89	61	53	58	57
07	9666	150	215	212	182	- 02	237	- 10	128	06	298	02+	71	28.	104	96	100	82	51	56	67	- 3	22	241	84	54	51	59	54
08	9708	156	229	224	193	17	255	21	140	21	304	06+	94	09.	119	113	121	90	55	61	73	- 1	38	221	86	51	47	57	51
09	9697	109	194	181	151	08	218	14	97	- 01	296	08.	32	25+	91	89	98	92	53	63	73	- 5	40	202	107	49	54	40	47
10	9712	61	114	96	85	- 07	130	- 21	45	- 19	190	04.	- 17	30.	63	64	66	88	63	72	77	- 6	22	115	94	74	71	53	66
11	9747	20	64	50	40	- 04	85	04	02	- 16	160	05.	- 98	28.	47	51	49	85	70	72	77	- 7	38	112	184	65	56	45	55
12	9685	- 06	24	15	08	- 07	42	02	- 22	- 09	104	22.	-111	04.	37	38	38	82	68	73	76	- 9	43	55	130	79	74	67	73
	9698	62	119	111	90	- 01	139	- 04	46	- 04	304	08.	-111	12.	67	64	67	85	59	63	72	- 5	22	1876	95	64	62	60	62

CHANGINS SUR NYON		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930								Jahr 1973																
01		- 07	16	04	02		24		- 15		65	16.	- 45	29.	37	40	39	85	78	82	82	0	49	43	84	83	80	75	79
02		- 05	25	09	07		36		- 15		89	09.	- 62	15.	36	38	37	80	69	74	76	- 2	35	81	87	78	66	55	66
03		14	79	53	48		98		02		167	28.	- 64	01.	39	41	40	74	51	59	64	- 8	37	182	119	48	47	48	47
04		46	98	79	67		112		25		200	30.	- 10	22.	49	45	45	77	50	55	63	- 7	23	169	93	58	53	51	54
05		120	171	156	138		188		91		255	31.	34	13.	81	79	79	77	56	61	67	- 3	33	191	99	56	61	60	59
06		157	204	192	172		224		124		276	17.	70	21.	101	98	101	76	55	62	69	1	34	215	103	50	54	55	53
07		167	218	198	183		233		135		312	03.	89	28.	109	100	106	77	52	63	68	- 2	36	223	95	42	47	56	48
08		174	233	209	195		248		150		292	06.	112	09.	123	119	124	83	57	68	73	1	42	211	94	48	47	47	47
09		131	195	163	155		211		109		275	06.	44	30.	97	99	101	85	58	72	74	- 2	42	185	108	38	48	33	39
10		71	117	86	87		126		54		186	05.	- 18	27.	65	67	68	84	64	80	78	- 4	40	102	98	71	58	47	58
11		28	70	44	44		80		11		142	16.	- 65	30.	48	53	49	83	69	75	77	- 7	38	105	214	61	53	54	56
12		02	28	13	11		39		- 13		90	23.	-111	03.	40	40	40	82	70	77	78	- 6	43	57	158	79	67	63	69
		75	121	101	92		134		55		312	07.	-111	12.	69	68	69	80	61	69	72	- 3	23	1764	104	59	57	54	56

SIGNAL DE BOUGY		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845								Jahr 1973																
01		- 24	- 06	- 13	- 16		05		- 31		45	30.	- 89	13.	35	37	36	90	85	86	88	6	46	46		87	77	66	76
02		- 27	- 01	- 10	- 14		11		- 33		55	09.	- 72	27.	33	35	34	85	75	78	80	2	40	91		73	61	58	64
03		06	54	37	28		66		- 02		150	24+	- 78	01.	36	39	36	73	58	60	65	- 7	34	201		43	40	38	40
04		28	70	59	47		84		16		165	30.	- 30	11.	43	45	40	76	59	57	65	- 3	30	169		57	54	57	56
05		104	146	134	122		166		88		230	31.	34	10.	73	78	73	77	64	65	70	2	35	205		51	59	60	56
06		138	178	165	153		198		119		250	17.	55	21.	94	97	91	80	64	66	72	4	40	241		46	50	52	49
07		149	197	173	167		212		134		280	02+	80	28.	100	105	97	79	62	67	72	4	42	215		43	51	54	49
08		163	211	196	183		228		149		270	14+	105	31.	108	119	112	79	64	66	72	0	44	224		41	44	47	44
09		120	177	160	146		190		111		250	03+	52	30.	87	97	94	81	63	68	73	- 3	45	205		35	44	37	38
10		57	95	78	73		106		49		180	04+	- 20	27.	60	65	64	85	73	78	80	0	40	123		63	60	44	55
11		20	51	36	34		64		10		120	05+	- 65	28.	45	50	47	82	73	76	78	- 6	45	125		49	52	38	46
12		- 08	14	00	00		25		- 21		90	24.	-124	03.	36	38	37	81	72	78	78	- 6	44	59		77	67	53	65
		61	99	85	77		113		49		280	07.	-124	12.	63	67	63	81	68	70	74	- 1	30	1904		55	55	50	53

LAUSANNE		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845								Jahr 1973																
01	9487	- 06	08	01	00	- 02	19	- 07	- 13	- 06	60	30.	- 42	11.	40	41	41	90	84	88	88	7	55	34	53	92	84	77	84
02	9431	- 09	16	05	02	- 10	30	- 27	- 15	- 15	74	09.	- 64	28.	37	37	37	84	73	75	79	3	44	97	91	71	68	58	65
03	9486	12	70	55	41	- 09	86	- 06	09	- 14	167	28.	- 59	01.	39	44	42	76	59	62	67	- 3	35	183	108	43	46	56	48
04	9426	35	83	76	59	- 26	100	- 39	28	- 30	182	30.	- 11	04.	48	48	45	81	59	58	68	1	29	164	84	62	58	60	60
05	9456	118	164	156	138	07	185	07	101	11	245	31.	52	10.	79	80	77	80	58	59	68	1	34	197	86	59	61	62	60
06	9470	145	197	189	168	05	220	05	128	02	267	26+	68	21.	97	99	95	79	59	61	69	1	37	236	96	49	53	62	54
07	9443	153	209	198	180	- 03	228	- 06	144	01	302	03.	102	28.	106	103	100	81	57	60	69	1	34	226	83	60	48	61	56
08	9485	169	223	214	195	19	246	23	162	26	286	10+	120	31.	118	121	117	82	61	63	71	- 1	42	225	93	52	45	54	50
09	9468	131	188	172	158	13	210	15	125	08	279	06.	72	25+	95	95	95	83	58	65	71	- 6	38	202	109	56	53	40	49
10	9475	69	108	89	86	- 09	122	- 22	63	- 20	192	05.	15	26.	64	65	65	85	67	75	77	- 4	41	116	88	73	62	52	62
11	9504	35	64	49	47	02	76	01	24	- 07	128	16.	- 48	28.	49	51	49	82	70	73	76	- 7	44	117	167	62	51	46	53
12	9440	02	21	11	10	- 04	35	02	- 08	- 01	97	24.	-128	03.	38	38	39	79	70	75	76	- 7	46	53	89	78	71	63	70
	9464	70	113	101	90	- 01	130	- 05	62	- 03	302	07.	-128	12.	68	69	67	82	65	68	73	- 1	29	1850	94	63	58	58	59

Beobachter

Jahr

CENTRE METEOROLOGIQUE — 1973 — GENEVE-AEROPORT COINTRIN

I / XII	Termine m. ≡ PG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q · * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	Gkm	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	Eis T/X ≤0	Frost T/N ≤0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	-	-	-	33	51	11	27.	1	16	11	7	1	6	-	.	-	3	-	19	1	6	26	.	-	7	21	16	4	1	2	1	6	11	9	7	4	4	56
02	1	.	.	43	71	15	12.	9	12	9	7	1	8	.	.	.	2	2	15	5	.	22	.	.	5	10	18	3	1	.	.	2	12	15	6	5	7	88
03	-	-	-	4	6	2	12.	4	9	2	2	.	1	-	.	-	-	8	10	1	-	21	.	.	4	10	33	17	3	1	2	.	5	5	2	.	11	92
04	.	.	-	72	111	20	28.	1	18	16	8	4	7	-	1	2	1	1	10	1	-	10	.	-	4	8	19	18	2	1	4	2	10	9	4	3	6	83
05	-	-	-	84	122	19	7.	.	17	14	14	2	.	.	4	4	1	1	8	-	-	1	1	-	3	6	17	12	9	2	2	5	17	5	3	1	11	61
06	.	.	.	122	148	45	12.	.	15	12	11	4	.	1	7	9	1	5	6	-	.	.	13	-	7	9	23	9	6	4	2	5	5	5	3	3	9	66
07	.	.	.	136	183	28	14.	.	15	12	12	5	.	.	6	7	.	6	6	.	.	.	12	.	4	2	16	11	2	2	2	8	13	7	6	4	16	58
08	1	-	-	55	56	14	1.	.	13	11	9	2	-	.	8	10	1	6	8	-	-	.	19	3	2	4	15	13	1	1	.	4	15	5	3	7	23	42
09	1	-	.	87	90	28	17.	.	12	8	6	4	.	.	3	5	2	7	3	.	.	.	10	-	2	6	17	7	3	3	2	6	13	10	2	1	18	46
10	4	-	-	56	64	25	14.	.	11	7	7	1	.	-	1	1	8	1	9	-	-	5	-	-	5	11	13	7	2	.	2	2	19	8	4	6	14	63
11	8	1	1	53	59	16	14.	12	11	10	9	2	4	-	-	-	9	8	10	2	-	14	-	-	2	9	8	10	1	-	2	7	17	12	3	5	14	60
12	1	1	.	54	67	17	8.	.	13	8	6	2	2	-	.	.	3	1	15	7	3	22	.	.	3	10	12	.	2	.	.	8	19	15	3	7	14	67
	16	2	1	799	86	45	6.	27	162	120	98	28	28	13	038	31	46	119	17	9	21	55	3	48	106	207	111	33	16	19	55	156	105	46	46	147	66

Beobachter

Jahr

STATION FEDERALE DE RECH. AGRON. — 1973 — CHANGINS SUR NYON

01	.	-	-	34		16	27.	2	9	8	7	1	5	-	.	-	-	2	20	5	7	21	.	-	16	1	16	12	2	4	2	4	2	15	1	11	7	35
02	3	2	-	51		19	12.	19	10	9	8	2	8	.	1	1	3	2	10	7	.	21	.	-	5	1	18	3	2	.	3	7	3	17	2	13	10	75
03	1	-	-	6		2	25.	5	6	4	3	.	2	-	.	-	1	10	7	2	.	13	.	-	13	2	30	10	5	3	5	4	.	1	5	9	6	84
04	1	-	-	50		18	28.	2	13	11	8	2	6	-	1	1	1	2	5	1	.	5	.	.	9	1	23	12	3	5	7	7	-	4	4	5	10	71
05	2	.	1	63		10	17.	.	14	14	13	.	.	.	1	2	3	4	11	-	-	-	1	-	2	2	6	9	6	9	6	13	3	9	2	9	17	43
06	.	.	.	81		25	22.	.	13	10	7	5	.	.	6	9	.	4	7	-	-	-	9	.	12	.	9	13	11	10	6	6	1	1	7	4	10	52
07	-	-	-	115		25	16.	.	14	13	11	5	.	.	1	6	.	9	6	.	.	.	11	2	5	2	4	11	4	3	12	13	3	10	7	7	12	55
08	-	.	.	64		16	2.	.	10	9	7	4	.	-	3	10	.	7	4	.	-	-	17	-	9	.	2	4	2	13	14	.	3	10	11	13	12	36
09	.	.	-	84		26	17.	.	11	9	9	3	.	-	1	4	.	9	2	.	.	.	8	-	13	1	4	4	7	8	3	2	1	12	6	16	13	46
10	2	.	1	71		29	14.	.	9	9	7	2	.	.	1	1	2	4	10	.	.	2	.	.	9	4	11	6	3	3	6	6	3	13	8	14	7	58
11	8	5	3	62		17	14.	13	12	8	8	2	3	.	.	.	9	7	11	2	.	10	.	.	15	3	7	3	3	3	5	6	.	17	6	10	12	56
12	3	-	.	59		13	7.	.	9	9	7	3	2	-	.	1	3	4	15	7	3	19	.	-	7	4	7	7	4	.	1	22	4	11	4	18	4	61
	20	7	5	740		29	10.	41	130	113	95	29	26	-	155	55	22	64	108	24	10	91	46	2	115	21	137	94	52	61	70	90	23	120	63	129	120	56

Beobachter

Jahr

FONDATION PRE-VERT — 1973 — SIGNAL DE BOUGY

01	12	7	6	27		12	27.	25	6	6	5	1	4	.	.	.	12	2	18	10	11	28	.	-	16	12	.	.	6	5	1	4	3	1	8	9	28	57
02	5	3	2	40		15	12.	50	7	7	6	2	6	.	.	.	6	2	9	28	6	27	.	-	27	.	.	.	7	15	.	6	2	.	1	6	20	63
03	.	.	.	2		2	25.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	9	3	5	.	18	.	-	18	.	.	.	.	2	.	5	5	1	9	22	31	55
04	2	1	2	61		19	28.	15	8	8	8	2	4	.	.	.	3	4	5	3	.	12	.	.	.	.	.	.	19	13	3	10	2	.	10	14	19	38
05	.	.	-	76		13	2.	.	13	13	13	2	.	.	.	.	1	4	6	.	.	.	.	-	2	3	2	2	27	7	4	5	2	2	2	6	29	41
06	1	2	1	100		21	22.	.	10	10	9	5	.	.	3	3	2	7	7	.	.	.	1	-	15	21	13	1	1	2	2	4	11	5	4	3	8	59
07	-	-	.	163		36	16.	.	12	12	12	7	.	.	3	3	1	4	3	.	.	.	4	.	8	10	4	.	1	1	2	10	9	4	4	6	34	23
08	.	2	-	76		18	2.	.	11	11	11	2	.	.	1	1	3	6	3	.	.	.	12	-	6	8	6	2	-	1	4	13	12	2	2	13	24	21
09	4	.	-	87		26	20.	.	7	7	7	4	.	.	3	3	4	8	1	.	.	.	5	-	12	13	1	1	1	-	1	13	9	5	.	13	21	24
10	5	2	.	53		16	6.	.	8	8	8	3	.	-	1	1	6	5	7	.	.	3	.	-	15	23	.	1	1	1	2	12	10	4	2	9	13	43
11	7	4	4	98		33	15.	14	9	9	9	4	3	.	.	.	10	10	8	2	3	7	.	.	9	13	4	5	1	.	4	15	11	7	1	4	16	41
12	6	3	5	50		16	7.	.	6	6	6	3	1	-	.	.	10	3	10	5	7	20	.	.	23	10	1	.	.	2	.	19	13	3	3	7	12	47
	42	24	20	833		36	7.	104	98	98	95	35	18	-	111	58	64	80	53	27	115	22	-	151	113	31	12	64	49	23	116	89	34	46	112	255	43

Beobachter

Jahr

L'ELECTRICITE DE LA VILLE — 1973 — LAUSANNE

01	3	10	4	48	67	14	27.	8	7	7	7	2	3	-	.	-	14	-	21	4	8	20	.	-	6	11	27	4	8	14	5	1	7	3	6	1	.	44
02	2	3	2	49	74	10	10.	29	10	10	10	1	8	-	.	.	6	4	10	11	1	20	.	.	2	14	23	.	6	6	1	17	10	1	2	2	.	65
03	.	.	-	2	2	1	6.	.	5	3	.	.	2	-	.	-	-	6	4	.	.	13	.	.	7	22	30	1	4	7	9	4	3	4	.	2	.	63
04	3	1	1	78	108	23	28.	12	16	15	14	2	9	-	.	.	5	2	7	6	.	4	.	.	9	9	21	4	4	2	8	2	15	9	1	6	.	61
05	.	.	-	92	101	18	2.	.	17	17	13	2	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	-	8	10	6	6	3	8	11	11	13	8	4	5	.	39
06	1	.	.	139	131	48	23.	.	11	11	9	5	.	1	3	4	1	1	6	.	.	.	10	-	5	21	19	3	4	6	8	4	10	5	2	3	.	56
07	1	.	.	142	142	38	16.	.	17	15	14	6	.	.	1	1	1	2	8	.	.	.	10	2	7	11	14	1	4	6	9	9	14	12	1	5	.	43
08	3	-	-	63	54	15	28.	.	12	10	9	2	-	.	2	2	3	9	6	.	.	.	17	-	8	16	15	1	1	5	15	7	12	4	1	8	.	39
09	-	-	-	88	83	18	29.	.	11	10	10	5	-	-	-	1	.	10	6	.	.	.	8	.	3	13	17	4	6	8	11	6	8	9	3	2	.	38
10	1	.	-	97	107	33	14.	.	10	8	6	5	.	.	2	3	5	2	9	.	.	.	.	.	7	13	18	4	5	8	2	9	16	5	2	3	1	50
11	6	1	1	52	56	16	5.	18	9	8	8	2	3	-	.	.	8	7	7	2	1	5	.	.	7	7	13	6	5	10	3	6	13	15	2	3	.	50
12	4	2	2	62	74	18	7.	.	10	9	8	3	3	-	.	1	7	1	15	7	4	17	.	.	3	7	16	2	8	12	4	5	17	15	1	2	1	50
	24	17	10	912	86	48	6.	67	135	123	108	35	28	1	812	50	45	107	30	14	79	45	2	72	154	219	36	58	92	86	81	138	90	25	42	2	50

Südwestschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
MONTREUX-CLARENS		Beobachtungszeiten 0645		1245	1845		Jahr 1973										° φ ' 46 27 N			° λ ' 06 54 E		H_s(m) 405	H_p(/10m) 408.0		Art/n_t A 2.0			h_t(/10m) 1.5
01	9737	03	27	17	14	- 04	35	- 03	- 06	10	69	30.	- 50	12.	42	48	45	90	77	85	86	5	50	25	41	84	83	85	84
02	9680	- 07	34	21	13	- 07	49	- 18	- 13	- 12	82	09+	- 64	28.	38	38	39	86	65	74	77	- 1	42	81	89	56	70	61	62
03	9732	15	77	67	46	- 12	97	- 03	05	- 20	154	25.	- 52	01.	42	45	45	81	56	61	69	- 5	31	162	116	41	50	52	47
04	9668	41	90	92	69	- 26	114	- 34	30	- 31	184	06.	- 16	14.	53	50	52	85	60	60	71	0	35	152	92	68	65	70	67
05	9692	117	166	169	144	05	192	06	105	12	248	31.	40	12.	91	87	87	88	62	62	74	2	40	164	88	67	66	65	66
06	9702	148	202	201	175	01	228	05	133	03	292	17.	74	21.	114	108	103	91	62	61	75	4	36	183	93	48	55	63	55
07	9674	158	215	213	188	- 05	241	- 03	148	01	302	03+	92	28.	122	110	116	90	59	63	75	4	42	183	82	56	50	65	57
08	9715	175	231	228	203	18	251	19	167	27	300	21.	120	31.	137	133	140	92	64	70	79	4	43	199	97	53	49	58	53
09	9700	130	201	179	163	10	214	13	123	04	264	07+	64	30.	104	107	116	92	61	75	80	0	45	187	117	48	52	45	48
10	9714	72	125	99	94	- 08	137	- 18	64	- 18	191	06.	10	27.	72	72	75	93	66	82	83	- 1	40	94	79	62	69	54	61
11	9750	31	78	55	52	- 04	98	01	22	- 11	177	16.	- 40	28.	54	55	57	92	68	82	83	0	42	99	145	54	52	43	49
12	9689	06	38	20	19	- 04	50	00	- 06	00	96	22.	-118	03.	43	44	45	87	72	82	82	0	41	50	87	64	67	63	64
	9704	74	124	113	98	- 02	142	- 03	64	- 03	302	07.	-118	12.	76	74	77	89	64	71	78	1	31	1579	94	58	61	60	59
LEYSIN		Beobachtungszeiten 0645		1245	1845		Jahr 1973										° φ ' 46 21 N			° λ ' 07 00 E		H_s(m) 1320	H_p(/10m) 1322.4		Art/n_t S 2.0			h_t(/10m) 1.6
01	8685	- 14	24	- 08	- 03		38	25	- 33	13	100	01.	- 85	10.	27	32	29	66	60	69	66	1	24	126	122	48	50	47	48
02	8628	- 45	- 07	- 33	- 32		04	- 27	- 61	- 30	107	05.	-130	28.	24	28	26	74	67	72	72	6	32	123	109	48	58	48	51
03	8690	- 22	29	06	01		43	- 07	- 31	- 16	117	24.	-101	11.	28	34	34	71	62	70	69	6	33	192	126	35	49	52	45
04	8637	- 08	32	20	10		47	- 44	- 22	- 39	157	30.	- 75	14.	35	37	36	79	65	68	72	7	23	146	90	66	70	71	69
05	8689	83	125	110	99		142	12	60	11	196	31.	- 02	09.	59	70	65	73	66	67	70	3	38	200	112	65	69	64	66
06	8707	108	150	136	123		173	04	86	00	256	27.	14	21.	78	92	84	80	73	73	77	8	39	206	112	48	58	67	57
07	8687	116	156	142	131		177	- 08	97	- 06	256	05.	36	26.	81	95	87	80	72	73	76	8	45	198	92	54	62	71	62
08	8730	136	182	160	153		201	29	119	22	262	18.	54	31.	94	109	104	82	71	77	79	9	44	218	111	50	58	58	55
09	8704	102	149	124	121		169	18	85	03	252	04.	06	30.	68	87	81	74	69	75	74	1	33	212	131	38	55	46	46
10	8695	51	94	64	67		118	04	32	- 18	204	02.	- 22	19.	43	55	50	66	63	69	67	- 5	34	152	111	49	56	47	50
11	8713	22	67	29	35		82	21	01	- 01	193	10.	-115	28.	35	41	36	66	59	65	64	- 3	23	149	144	39	50	43	44
12	8648	- 15	18	- 05	- 03		38	17	- 35	00	112	24.	-161	03.	27	31	29	64	61	65	64	- 1	23	71	71	57	63	48	56
	8684	43	85	62	59		103	04	25	- 05	262	08.	-161	12.	50	59	55	73	66	70	71	3	23	1993	110	50	58	55	54
MONTHEY		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930		Jahr 1973										° φ ' 46 15 N			° λ ' 06 58 E		H_s(m) 400	H_p(/10m) 406.4		Art/n_t F 2.0			h_t(/10m) 1.5
01	9744	- 07	22	09	06		32		- 17		74	21.	- 80	13.	41	47	45	93	87	93	92	6	58	29	39	79	78	82	79
02	9688	- 09	30	09	07		38		- 15		78	09.	- 63	28.	38	43	42	87	75	85	84	1	42	91	93	54	54	46	51
03	9738	09	86	58	45		99		03		170	28.	- 52	12.	44	50	49	87	59	70	75	- 4	42	150	105	36	44	48	42
04	9675	44	98	86	69		115		28		190	30.	- 20	14.	56	59	56	89	66	67	76	0	38	137	84	61	62	68	63
05	9698	128	176	165	146		195		102		250	05+	38	12.	93	104	100	85	70	73	78	1	44	150	86	61	65	63	63
06	9711	155	209	195	175		228		128		282	17.	72	21.	117	130	130	88	71	78	83	7	54	173	91	58	59	60	59
07	9697	167	216	204	185		239		140		310	04.	84	28.	119	122	126	84	64	72	77	1	47	156	70	55	55	58	56
08	9739	174	230	211	197		250		160		283	12.	130	04+	125	136	148	85	66	80	80	0	50	168	85	55	55	63	57
09	9717	134	195	164	157		211		119		270	05+	44	26.	95	108	119	82	63	85	80	- 5	45	166	105	38	44	53	45
10	9730	65	125	89	88		134		49		190	05+	- 21	28.	68	72	74	91	66	87	84	- 4	45	103	83	52	54	51	52
11	9767	27	73	41	43		90		06		172	05.	- 47	28.	52	55	55	91	72	88	86	- 2	42	116	145	41	36	41	39
12	9704	11	40	24	21		65		- 18		195	20.	-135	03.	39	46	44	79	75	82	79	- 8	27	69	103	65	57	57	59
	9717	75	125	105	95		141		57		310	07.	-135	12.	74	81	82	87	70	80	81	- 1	27	1508	89	55	55	58	55
VERNAYAZ		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930		Jahr 1973										° φ ' 46 08 N			° λ ' 07 02 E		H_s(m) 453	H_p(/10m) 460.5		Art/n_t F 2.0			h_t(/10m) 1.5
01	9679	04	23	12	09		43		- 14		102	14.	- 62	12.	35	38	39	76	71	79	76		29	9		62	57	54	57
02	9622	- 05	21	14	07		36		- 16		84	09.	- 65	27.	31	32	35	68	60	69	67		32	54		63	49	45	52
03	9670	27	81	65	51		90		14		174	23.	- 30	01.	36	38	38	64	46	52	56		30	163		38	38	42	39
04	9608	51	99	89	72		112		34		212	30.	- 05	05.	45	42	41	69	48	48	57		25	147		63	60	71	64
05	9632	138	188	167	151		198		102		253	01.	30	12.	75	77	74	67	51	54	60		25	173		61	59	67	62
06	9641	160	205	196	178		221		129		284	27.	65	21.	94	97	94	70	55	57	63		31	192		51	49	61	53
07	9618	161	213	201	183		227		136		298	03.	81	28.	103	99	98	76	54	58	65		29	177		54	56	64	58
08	9657	184	231	217	203		244		158		300	06.	110	31.	109	119	120	70	57	63	65		37	183		42	50	54	48
09	9642	145	196	180	167		204		123		277	04.	52	25.	86	90	93	70	53	60	63		34	174		45	45	53	47
10	9659	80	121	97	95		134		59		238	02+	- 12	30.	59	62	68	74	59	74	71		26	80		50	46	45	47
11	9691	36	69	57	48		86		13		174	05.	- 68	28.	43	44	48	72	59	70	68		27	37		37	45	38	40
12	9636	22	39	32	26		60		- 03		154	24.	-150	03.	34	35	37	64	58	65	63		25	0		67	59	52	59
	9646	83	123	111	99		138		61		300	08.	-150	12.	63	64	65	70	56	62	65		25	1389		53	51	54	52

Beobachter: FRAU A.THETAZ — Jahr: 1973 — MONTREUX-CLARENS

I XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3km	=	Hei- ter N/M <20	T/Gb N/M >80	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	.	-	-	54	78	19	27.	1	11	10	6	2	1	-	.	-	.	1	23	1	.	17	-	.	1	.	.	.	.	1	11	8	19	53	9	.	-	25
02	-	.	.	77	116	20	12.	7	11	10	10	3	6	.	.	.	1	6	11	2	.	21	-	.	5	.	.	1	.	.	6	4	7	51	10	.	.	25
03	-	-	-	11	15	6	6.	5	6	5	5	.	3	.	.	.	.	10	8	1	-	17	-	.	3	.	.	2	3	-	2	5	12	8	53	4	1	.	28
04	-	-	.	105	129	21	28.	1	16	15	15	3	8	.	.	1	-	2	13	1	.	3	-	.	1	.	-	-	.	.	9	8	10	55	4	3	.	30
05	.	.	.	93	97	18	28.	.	18	18	16	3	.	.	.	2	-	2	10	-	-	-	-	.	.	.	.	.	-	.	8	11	24	47	3	-	-	26
06	-	-	-	188	145	84	23.	.	13	13	12	5	-	.	1	4	-	4	7	-	-	.	11	-	1	.	-	1	2	-	1	13	14	19	39	.	.	-	29
07	.	.	-	178	136	27	23.	.	16	14	13	7	-	.	.	6	-	6	11	.	-	.	15	2	1	.	-	.	.	.	.	13	4	8	56	10	1	.	29
08	.	.	-	141	97	41	30.	.	15	15	13	5	-	.	.	6	-	6	10	-	.	.	19	1	1	.	-	.	.	.	.	6	6	12	62	6	-	-	27
09	-	-	-	103	95	34	18.	.	12	11	11	3	-	.	.	4	-	7	7	-	.	.	6	-	1	.	.	2	.	.	7	5	7	58	8	2	-	26
10	.	.	.	68	76	31	7.	.	11	11	6	2	.	.	.	1	.	7	13	-	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	5	5	7	65	6	1	.	26
11	-	1	.	68	81	18	14.	7	10	9	9	3	3	.	.	.	1	8	7	1	.	6	.	.	.	-	1	1	1	.	1	5	23	50	6	2	.	25
12	.	-	.	72	86	18	8.	.	12	11	10	3	2	.	.	.	.	5	13	4	2	16	-	.	.	1	.	5	-	.	4	6	13	50	13	1	.	24
	.	1	.	1158	101	84	6.	21	151	142	126	39	23	.	1	24	2	64	133	10	2	80	51	3	17	1	4	15	1	4	88	88	148	539	79	11	-	27

Beobachter: CLINIQUE LE ROSELIER — Jahr: 1973 — LEYSIN

I XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3km	=	Hei- ter N/M <20	T/Gb N/M >80	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	2	4	59	54	29	27.	70	10	9	7	1	9	-	-	-	7	12	12	16	3	28	-	.	9	3	-	3	4	1	4	8	31	22	3	4	1	19
02	2	2	2	103	105	18	10.	136	12	12	11	6	12	-	1	1	8	11	11	28	17	25	-	.	7	7	4	7	2	4	4	11	23	11	1	3	.	22
03	3	4	4	27	28	17	6.	21	8	7	5	1	6	.	.	.	8	10	8	26	7	20	-	.	9	6	5	1	2	5	35	9	4	9	4	4	-	28
04	5	3	2	133	130	18	19.	144	16	16	15	6	13	-	2	2	8	4	13	20	7	20	-	.	6	4	5	6	3	11	20	13	12	7	2	1	-	29
05	4	4	3	93	83	16	8.	5	18	18	14	4	2	1	1	2	7	3	13	1	-	1	-	.	1	2	2	4	2	3	29	14	17	10	5	4	.	25
06	3	1	1	152	105	57	23.	.	15	15	12	3	.	.	5	7	9	6	7	.	.	1	.	.	4	14	2	1	1	6	26	16	3	7	5	5	.	29
07	2	2	.	190	128	39	25.	.	16	16	14	7	.	.	6	7	8	5	12	.	.	.	1	.	6	8	.	1	1	9	22	13	16	9	3	5	.	25
08	5	3	3	117	77	15	1.	.	15	14	14	6	.	1	4	7	12	5	7	.	.	.	4	.	1	2	.	1	1	2	30	9	13	9	8	17	-	32
09	.	2	1	89	77	27	18.	.	11	11	10	3	.	.	5	5	5	7	6	.	.	.	1	.	3	2	2	.	.	3	34	14	8	5	2	17	.	33
10	.	1	1	68	65	16	15.	.	12	11	10	3	1	.	2	2	4	11	10	.	.	5	.	.	3	6	1	2	1	6	15	18	12	12	8	9	.	23
11	2	1	.	87	83	25	14.	52	10	10	10	3	6	.	.	.	4	9	8	4	4	10	.	.	.	4	3	1	3	15	12	12	14	15	4	7	.	22
12	.	2	1	82	71	23	14.	60	11	11	11	3	10	.	.	.	4	7	9	31	4	24	.	.	6	6	-	1	-	5	8	10	18	16	10	13	-	28
	27	27	22	1200	86	57	6.	488	154	150	133	46	59	22	63	33	84	90	116	126	42	133	7	.	55	64	24	28	20	70	239	147	171	132	55	89	1	26

Beobachter: CIBA SA — Jahr: 1973 — MONTHEY

I XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3km	=	Hei- ter N/M <20	T/Gb N/M >80	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	1	4	41		17	27.	.	7	7	6	1	2	.	.	.	5	2	18	-	2	20	-	.	9	1	1	1	6	7	8	1	.	2	4	4	49	16
02	2	-	-	53		14	12.	14	9	9	9	1	5	.	.	.	2	10	9	3	.	19	-	.	19	.	.	1	6	6	3	2	7	5	3	8	24	26
03	.	.	.	9		5	6.	.	3	3	3	.	2	.	.	.	.	11	6	-	.	17	-	.	35	.	.	1	1	10	11	2	2	8	2	9	12	40
04	-	.	.	63		10	19.	.	13	13	12	1	7	.	.	.	.	5	14	-	-	4	-	.	32	1	.	1	6	7	9	2	5	5	.	3	19	50
05	-	-	-	60		13	28.	.	14	14	12	1	.	.	.	.	.	4	12	.	.	.	2	.	35	2	1	4	3	5	4	1	5	8	3	3	19	46
06	.	.	.	132		42	23.	.	15	14	13	4	.	.	.	.	.	5	9	.	.	.	13	-	27	3	3	4	2	10	6	3	2	5	6	5	14	41
07	.	-	-	236		73	25.	.	13	13	13	8	.	.	.	.	.	6	9	.	.	.	12	3	7	7	2	3	3	7	9	2	2	4	4	13	30	38
08	.	.	.	70		24	30.	.	11	11	10	2	.	.	.	.	.	5	10	.	.	.	21	.	14	4	.	.	3	6	4	3	5	6	1	7	40	27
09	.	-	1	74		22	18.	.	10	10	9	3	.	.	.	.	.	8	6	.	.	.	7	.	15	.	1	2	1	7	5	2	1	3	3	3	47	26
10	1	.	-	103		36	7.	.	8	8	8	4	.	1	.	.	1	8	7	.	.	6	.	.	2	.	.	5	3	17	6	3	1	2	13	17	24	33
11	.	.	.	44		9	13.	14	9	8	8	.	2	.	.	.	1	13	7	3	.	15	.	.	6	.	.	2	11	7	1	1	1	1	10	7	43	27
12	1	1	.	61		21	8.	3	10	10	10	2	2	.	.	.	2	6	11	1	2	19	.	.	2	1	.	4	16	3	1	.	3	1	2	5	55	51
	5	2	5	946		73	7.	31	122	120	113	27	20	1	.	.	11	83	118	7	4	100	55	3	203	19	8	28	61	92	67	22	34	50	51	84	376	35

Beobachter: USINE ELECTRIQUE CFF — Jahr: 1973 — VERNAYAZ

I XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3km	=	Hei- ter N/M <20	T/Gb N/M >80	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	3	1	2	32		12	27.	.	4	4	4	2	2	-	.	.	4	7	14	.	-	18	.	.	.	2	.	13	2	4	.	3	1	4	.	2	62	22
02	1	.	-	71		15	9.	15	10	10	8	3	8	.	.	.	2	9	10	18	-	18	.	.	2	.	.	6	2	4	1	4	3	4	3	1	54	22
03	1	.	.	19		14	6.	4	5	5	3	1	3	.	.	.	1	10	4	4	-	15	-	-	2	2	.	11	.	3	.	8	1	5	4	3	54	26
04	.	.	.	80		18	10.	.	11	11	10	4	6	.	.	.	.	2	10	-	.	2	.	.	5	.	4	12	.	.	.	2	3	21	3	2	38	36
05	-	-	-	55		14	28.	.	11	11	11	1	-	-	1	1	-	4	11	.	-	.	2	.	.	3	1	7	4	3	2	2	3	9	2	.	57	22
06	-	-	-	158		46	22.	.	12	12	11	5	-	-	3	4	-	3	8	.	-	.	8	.	4	-	-	8	.	-	2	6	2	8	.	1	59	18
07	-	-	-	113		18	24.	.	14	14	12	4	.	.	.	.	.	5	8	.	.	.	8	.	4	1	.	4	1	1	2	5	1	6	4	.	64	15
08	-	-	-	51		20	30.	.	10	10	9	1	.	.	.	.	.	7	6	.	.	.	15	1	.	1	.	6	.	.	.	1	.	1	1	.	83	5
09	.	-	.	66		17	9.	.	10	10	9	3	.	-	1	2	.	9	8	.	.	.	7	.	.	.	.	7	1	2	3	2	.	2	2	.	71	14
10	1	.	-	79		23	15.	.	10	10	8	3	.	-	1	1	1	10	8	.	.	3	.	.	2	.	.	4	2	2	5	6	6	9	2	3	52	21
11	.	.	.	46		13	29.	16	7	7	6	2	3	.	.	.	.	13	8	4	.	11	.	.	5	.	1	7	5	3	3	5	10	19	9	5	18	49
12	1	.	.	63		29	8.	2	8	7	6	2	1	.	.	.	1	5	11	8	3	17	.	.	3	5	3	18	6	7	5	4	5	12	6	1	18	79
	7	1	2	833		46	6.	37	112	111	97	31	23	.	6	8	9	84	106	34	3	84	40	1	27	14	9	103	23	29	23	48	35	100	36	18	630	27

Südwestschweiz

J – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten																												
GRAND-ST-BERNARD		0730	1330	1930																								
01	7504	- 79	- 65	- 77	- 75	09	- 55		- 94	15	- 10	30.	-151	25.	19	20	19	76	72	75	75	1	25					
02	7437	-112	- 90	-100	-103	- 17	- 78		-127	- 42	05	07.	-190	27.	15	17	16	77	75	78	77	3	29					
03	7499	- 88	- 62	- 73	- 76	- 10	- 51		- 98	- 40	28	05.	-175	10.	18	21	21	75	73	80	77	- 1	20					
04	7452	- 78	- 55	- 70	- 70	- 32	- 44		- 96	- 38	40	06.	-167	14.	21	25	25	82	83	91	86	6	30					
05	7536	11	31	17	16	09	42		- 07	16	105	27.	- 65	09.	41	43	47	84	77	90	86	6	38					
06	7564	46	73	53	53	11	82		26	09	148	27.	- 53	21.	52	56	60	83	75	89	85	8	39					
07	7547	58	81	62	63	- 06	98		38	01	170	05.	- 17	28.	56	58	62	82	74	87	83	10	37					
08	7598	83	108	87	89	20	116		68	33	161	11.	- 08	31.	64	67	72	80	72	85	81	7	28					
09	7563	50	79	60	60	18	86		34	17	158	04.	- 45	30.	44	49	55	70	66	81	73	- 4	18					
10	7536	- 09	07	- 04	- 04	- 01	21		- 23	- 13	72	05.	- 76	19.	30	34	33	71	71	74	72	- 5	25					
11	7535	- 34	- 24	- 37	- 33	- 14	- 06		- 58	06	55	10.	-195	28.	22	23	21	65	63	63	64	-11	22					
12	7469	- 82	- 72	- 74	- 77	- 08	- 53		-100	- 03	- 05	30.	-219	02.	20	22	22	79	79	80	79	6	29					
	7520	- 20	01	- 15	- 15	01	15		- 36	- 03	170	07.	-219	12.	34	36	38	77	73	81	78	2	18					

Beobachtungszeiten																												
MAUVOISIN		0730	1330	1930																								
01		- 39	- 17	- 32	- 32		- 05		- 56		35	01.	-117	29.	19	19	19	54	49	55	53	-17	29		40	35	23	32
02		- 80	- 51	- 67	- 69		- 29		-101		58	09.	-176	28.	15	16	16	60	52	61	58	-10	25		37	41	41	39
03		- 57	- 02	- 32	- 35		10		- 72		86	28.	-145	11.	16	19	22	52	43	62	54	-10	21		25	32	49	35
04		- 45	01	- 24	- 28		14		- 63		95	30.	-135	14+	23	23	26	69	53	69	67	5	21		57	52	75	61
05		38	89	67	57		107		21		185	27.	-100	10.	43	42	45	71	52	63	66	2	24		57	63	54	58
06		67	123	97	86		138		46		215	27.	- 25	21.	54	57	62	75	56	71	71	5	30		48	53	65	55
07		76	129	103	96		141		63		217	05.	10	26+	61	69	69	79	64	75	75	9	32		50	53	70	57
08		100	156	128	121		167		87		223	10.	20	31.	62	70	74	69	56	72	67	1	24		33	43	59	45
09		72	127	88	92		138		59		215	04.	- 15	30.	47	51	56	65	50	69	63	- 5	12		38	39	48	41
10		25	54	36	36		77		09		130	02.	- 62	19.	33	32	36	61	51	63	59	-11	19		46	39	30	38
11		- 03	14	- 03	- 01		34		- 34		105	10.	-190	30.	25	26	25	59	54	58	58	-12	22		35	38	31	34
12		- 41	- 26	- 36	- 38		- 06		- 74		40	22.	-190	02+	20	22	22	58	58	62	59	- 9	25		52	53	36	47
		09	50	27	24		65		- 10		223	08.	-190	11+	35	37	39	64	53	65	63	- 4	12		43	45	48	45

Beobachtungszeiten																												
GRANDE DIXENCE LE CHARGEU		0730	1330	1930																								
01		- 58	- 38	- 52	- 52		- 26		- 77		08	30.	-126	16.	16	17	16	55	51	53	53	-17	28		46	40	25	37
02		- 94	- 64	- 81	- 83		- 48		-117		29	21.	-192	28.	13	15	14	56	52	55	55	-13	28		44	47	42	44
03		- 70	- 16	- 48	- 49		- 04		- 86		46	05.	-163	10.	15	20	20	55	49	60	56	- 8	24		28	36	46	36
04		- 63	- 10	- 38	- 42		08		- 77		88	30.	-155	14.	20	24	24	68	55	69	67	5	29		52	61	68	60
05		38	75	52	47		91		16		147	27.	- 44	09.	40	44	46	68	59	70	68	4	32		62	66	62	63
06		66	108	86	78		122		43		187	27.	- 14	08.	49	60	60	69	64	73	70	4	30		44	60	68	57
07		69	108	91	83		122		53		192	05.	02	28.	55	64	62	75	67	73	73	7	30		57	66	72	65
08		87	132	113	106		146		76		200	10.	15	31.	59	72	70	71	65	72	70	4	26		40	58	69	55
09		60	105	81	79		115		47		183	04.	- 29	30.	43	55	53	63	62	68	65	- 3	28		43	54	45	47
10		21	48	27	29		63		01		131	03.	- 63	19.	31	34	33	60	54	60	58	-12	27		47	45	34	42
11		- 06	08	- 07	- 05		27		- 32		90	10.	-176	28.	23	23	22	54	49	51	52	-18	23		31	38	34	34
12		- 54	- 39	- 47	- 50		- 15		- 84		28	07.	-196	02.	19	20	19	59	54	55	56	-12	27		54	52	41	49
		- 01	35	15	12		50		- 20		200	08.	-196	12.	32	37	37	63	57	63	62	- 5	23		46	52	51	49

Beobachtungszeiten																												
FEY BASSE-NENDAZ		0730	1330	1930																								
01		- 15	04	- 10	- 10		19		- 29		96	01.	- 97	11.	30	31	31	74	66	73	72		38		56	45	48	49
02		- 34	00	- 23	- 23		15		- 50		64	08.	-107	28.	25	27	26	68	58	67	65		42		45	41	39	41
03		- 04	58	17	17		78		- 19		157	23.	- 86	01.	33	34	34	71	49	64	64		35		31	28	29	29
04		19	78	41	39		99		04		208	30.	- 38	15.	41	40	40	76	50	65	67		32		51	49	49	49
05		107	169	121	123		188		80		239	27.	25	12.	72	70	67	75	48	64	68		34		42	38	40	40
06		129	196	174	157		216		105		268	27.	42	21.	83	86	97	75	52	66	69		38		48	45	42	45
07		136	195	172	160		216		116		290	02+	66	28.	95	91	99	82	55	69	73		38		45	43	50	46
08		150	214	179	174		237		133		285	14.	90	31.	103	104	99	81	56	65	71		43		42	42	44	42
09		110	178	136	134		195		93		270	04.	26	30.	80	79	79	81	53	68	70		35		41	34	39	38
10		56	107	69	73		123		38		220	02.	- 18	19+	54	51	54	77	53	72	70		36		44	36	38	39
11		27	46	33	29		66		04		138	05.	- 86	28.	39	38	38	72	58	64	66		40		38	41	38	39
12		- 09	10	04	- 02		30		- 27		106	24.	-154	03.	30	31	31	68	62	64	65		36		52	50	51	51
		56	105	76	73		124		37		290	07.	-154	12.	57	57	58	75	55	67	68		32		45	41	42	42

Beobachter

HOSPICE

Jahr

1973

GRAND-ST-BERNARD

I – XII	Termine m. ≔ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Ω • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	≥ 3cm	≤	≔	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M >80	▩	Eis T/X <0	Frost F/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01				105	58	25	27.	129	14	14	11	4										31	31															
02				106	64	16	23.	158	13	13	12	4										27	28															
03				45	23	9	18.	62	13	13	11	.										29	31															
04				215	106	67	28.	231	21	21	18	7										24	30															
05				143	79	27	5.	71	14	14	13	7										2	18															
06				255	156	70	20.	99	16	15	15	7										-	9															
07				242	186	41	24.	20	15	15	14	9										-	4															
08				133	93	42	30.	8	14	13	12	4										-	1															
09				109	71	41	17.	13	11	11	10	4										2	9															
10				209	105	42	14.	86	14	14	12	8										6	22															
11				129	65	31	5.	130	11	11	11	4										13	27															
12				258	129	46	20.	249	15	15	14	8										31	31															
				1949	177	70	6.	1256	171	169	153	66										165	241															

Beobachter

FORCES MOTRICES DU MAUVOISIN FMM

Jahr

1973

MAUVOISIN

01	2	2	3	58		24	27.	100	9	9	8	2	9	.	.	.	3	17	5	31	14	31	-	-	-	-	1	13	28	13	4	1	.	16	3	1	13	54
02	6	4	5	103		29	23.	195	11	11	10	5	11	.	.	.	8	12	8	28	19	28	-	-	-	-	.	13	7	15	2	1	.	28	6	6	6	56
03	3	3	5	29		15	6.	43	9	9	7	1	9	.	.	.	6	13	6	31	16	30	-	-	1	-	2	26	-	5	3	9	3	25	7	3	9	51
04	6	3	4	118		31	9.	266	15	15	15	4	15	.	.	-	9	4	11	30	11	29	-	-	-	-	2	15	3	5	5	8	6	34	5	.	7	65
05	4	3	3	53		16	28.	16	14	14	11	1	3	.	.	-	6	7	8	10	.	7	-	-	2	-	1	10	8	13	9	4	4	24	7	5	6	65
06	9	1	4	161		42	20.	28	15	15	14	4	4	-	.	.	10	8	8	3	.	5	-	.	2	-	-	10	7	1	12	1	2	44	2	3	6	43
07	3	2	2	200		33	14.	.	15	15	13	9	-	.	1	1	11	4	10	-	-	-	-	-	2	-	1	14	11	2	3	4	2	42	4	.	8	36
08	5	2	6	65		14	28.	.	15	15	12	2	.	.	3	3	9	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	15	13	3	9	1	2	43	4	1	2	37
09	7	2	5	87		21	21.	2	9	9	9	3	2	.	.	1	13	12	4	1	-	1	-	-	-	-	1	19	5	5	19	4	1	23	5	5	3	44
10	6	2	4	93		29	15.	11	12	12	11	3	5	.	2	2	10	13	5	7	1	9	-	-	-	-	3	20	11	9	11	4	1	21	5	2	8	56
11	4	3	3	58		17	14.	81	10	10	9	2	9	.	.	.	6	14	5	14	6	19	-	-	-	-	1	8	4	28	7	-	.	24	5	1	12	45
12	3	1	1	68		27	14.	87	13	12	8	3	12	.	.	.	6	11	7	31	14	31	-	-	-	-	1	30	7	6	9	1	6	18	6	1	8	71
	58	28	45	1093		42	6.	829	147	146	127	39	79	.	6	7	97	127	84	186	81	190	-	-	7	-	13	193	104	105	93	38	27	342	57	28	88	53

Beobachter

GRANDE DIXENCE SA

Jahr

1973

GRANDE DIXENCE LE CHARGEU

01	3	.	2	40		14	27.	67	8	8	6	2	8	-	-	-	7	14	6	31	29	31	-	.																								
02	1	1	-	63		13	12.	106	9	8	8	3	8	-	-	-	7	13	9	28	22	28	-	.																								
03	3	2	.	16		9	6.	29	7	5	2	.	5	-	-	-	4	13	6	31	16	31	-	-																								
04	4	1	6	81		28	9.	109	19	19	13	1	19	.	.	.	11	3	10	30	12	30	-	-																								
05	5	3	4	54		9	28.	19	17	16	15	-	4	-	-	-	13	2	11	15	1	6	-	-																								
06	4	5	4	153		41	13.	46	15	14	11	5	6	.	.	.	10	3	7	3	-	3	-	-																								
07	2	3	7	193		33	14.	2	17	16	16	9	1	-	3	3	14	1	11	1	.	-	-	-																								
08	2	2	3	86		18	28.	.	13	13	12	2	-	-	2	2	10	4	8	-	-	-	-	-																								
09	6	3	4	70		13	21.	4	10	10	9	3	3	.	.	-	11	8	8	2	-	5	.	.																								
10	2	1	1	70		14	14.	19	13	12	11	3	8	-	1	1	11	10	5	11	2	13	-	-																								
11	1	1	1	45		17	14.	54	10	10	7	2	10	-	.	.	4	16	6	25	6	18	-	-																								
12	3	.	-	61		20	14.	99	12	11	8	2	11	-	.	.	7	10	10	31	16	31	-	-																								
	36	22	32	932		41	6.	554	150	142	118	32	83	.	6	6	109	97	97	208	104	196	-	-																								

Beobachter

MME ODILE MARIETHOZ

Jahr

1973

FEY BASSE-NENDAZ

01	6	7	3	18		10	27.	18	7	6	3	-	6	-	-	-	8	8	8	12	7	26	-	-	-	-	1	9	5	9	11	10	6	12	1	1	28	16
02	.	-	-	27		21	12.	42	6	6	3	1	6	.	-	-	.	11	4	28	6	28	-	-	-	-	2	15	6	12	12	10	11	12	-	-	4	33
03	2	-	-	5		2	12.	5	4	3	3	.	2	.	-	-	2	14	1	25	-	20	-	-	-	-	1	17	7	23	8	19	7	10	-	-	1	32
04	4	.	-	49		23	9.	17	10	9	7	2	6	.	-	-	4	5	6	8	-	14	-	-	-	-	-	3	15	6	23	16	9	7	7	.	-	4	44
05	-	-	-	29		7	1.	.	13	11	10	.	.	.	.	1	.	11	4	-	-	-	.	-	-	5	5	15	6	24	16	9	5	4	-	-	4	25
06	2	-	.	81		30	20.	.	11	11	10	3	-	-	4	5	2	8	7	-	-	-	9	-	-	5	13	13	7	21	7	11	3	6	-	-	4	20
07	3	-	.	104		16	21.	.	15	14	13	4	-	-	4	4	3	10	6	-	-	-	8	.	-	6	10	16	7	27	9	5	7	1	.	-	5	20
08	2	.	.	38		11	1.	.	10	9	8	2	.	-	1	1	2	13	8	-	-	-	14	-	-	10	13	22	2	24	7	10	2	1	-	-	2	20
09	-	.	.	42		9	9+	.	8	8	8	-	-	-	4	4	-	12	2	-	-	-	6	-	-	5	10	21	6	18	5	11	3	-	-	-	11	20
10	-	-	-	54		15	14+	.	8	8	8	2	-	-	2	2	-	11	3	-	.	5	-	-	-	7	12	21	6	26	6	5	1	.	-	-	9	24
11	1	-	-	31		11	29.	8	6	4	4	1	2	-	.	-	1	13	6	2	3	9	-	-	-	-	3	11	17	3	27	6	9	4	3	-	-	7	27
12	1	2	-	31		12	7.	1	7	7	6	1	1	-	-	-	2	7	8	17	7	20	-	-	2	12	14	13	6	25	4	8	2	1	-	-	6	31
	21	9	3	509		30	6.	91	105	96	83	16	23	.	15	17	24	123	63	92	23	122	37	.	2	53	95	194	67	259	107	116	58	57	1	1	85	26

Südwestschweiz

SION

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 14 N | ° λ ' 07 22 E | H_s(m) 542 | H_p(/10m) 548.6 | Art/h_t A 2.0 | h_t(/10m) 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9571	- 14	19	07	02	04	43		- 23		93	17.	- 78	11.	36	37	40	86	71	81	81	6	42	93	91	63	53	59	58
02	9512	- 27	22	12	- 02	- 18	48		- 34		97	09.	- 80	28.	32	32	34	81	59	67	72	2	33	138	112	50	46	46	47
03	9561	06	86	71	47	- 15	115		00		202	23+	- 72	01.	37	42	38	74	49	50	59	- 4	27	214	122	36	35	40	37
04	9496	36	109	97	73	- 30	134		29		235	30.	- 25	14.	45	49	41	73	59	47	58	- 2	32	206	104	56	55	55	55
05	9528	116	197	178	155	06	220		103		268	31.	- 58	10+	80	84	76	78	50	51	62	2	36	218	105	56	54	50	53
06	9537	144	221	206	182	02	246		128		302	17.	- 55	21.	102	112	103	83	57	59	69	7	39	236	103	50	47	50	49
07	9511	152	225	209	186	- 07	248		139		326	03.	- 92	28.	108	118	105	84	59	59	69	6	33	235	90	44	48	55	49
08	9554	161	242	226	203	17	268		155		318	06.	- 116	31.	118	124	118	86	56	59	70	2	43	227	97	48	47	55	50
09	9538	113	206	179	159	06	227		111		300	04.	- 56	30.	89	97	97	88	55	63	72	0	36	216	113	37	41	38	38
10	9556	61	134	99	92	- 08	151		58		245	02.	- 10	26+	62	61	55	87	52	71	74	- 2	30	162	100	45	40	33	39
11	9581	17	71	51	41	- 05	95		09		145	10.	- 68	28.	45	44	47	84	58	70	73	- 3	38	139	124	34	39	39	37
12	9527	- 04	28	18	10	02	50		- 17		138	24.	-155	03.	35	36	37	77	63	70	71	- 6	33	92	93	53	54	52	53
	9539	63	130	113	96	- 04	154		54		326	07.	-155	12.	66	70	67	82	57	62	69	1	272	176	104	48	47	48	47

MONTANA

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | ° φ ' 45 19 N | ° λ ' 07 29 E | H_s(m) 1508 | H_p(/10m) 1510.0 | Art/h_t S 2.0 | h_t(/10m) 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8465	- 23	23	- 13	- 07		32		25	- 34	31	74	01.	- 85	29.	24	28	27	62	54	66	62	- 6	26	135	113	50	46	45	47
02	8423	- 56	- 05	- 40	- 36		07	-	23	- 70	- 21	101	05.	-142	28.	21	25	21	71	57	62	65	- 2	34	144	110	56	52	48	52
03	8482	- 34	37	09	00		51		02	- 39	- 08	116	23.	-112	11.	24	26	26	65	44	52	56	- 9	19	220	122	26	41	42	36
04	8427	- 16	36	21	08		49	-	41	- 31	- 33	146	30.	-100	04.	33	34	30	78	58	56	66	2	33	162	84	70	74	73	72
05	8490	72	126	104	94		144		13	58	17	207	27.	- 04	12.	58	57	55	77	53	59	67	3	35	217	105	71	68	69	69
06	8507	102	158	139	128		177		05	75	03	241	16.	- 01	21.	75	77	68	81	59	60	70	4	38	214	95	54	58	61	57
07	8467	108	157	142	128		177	-	13	89	01	249	05.	29	28.	80	84	73	83	64	63	73	8	36	213	83	56	56	68	60
08	8535	126	164	163	151		202		22	115	29	251	10.	62	31.	87	95	88	80	62	65	73	5	37	216	92	48	60	61	56
09	8507	89	152	125	117		168		08	76	07	254	04.	05	30.	64	75	68	75	60	64	69	- 2	31	199	101	43	57	45	48
10	8495	39	102	57	66		115	-	06	29	- 06	189	05.	- 34	19.	42	50	45	69	55	62	64	- 8	33	172	99	58	53	47	52
11	8508	08	59	19	25		79		16	- 06	09	161	10.	-115	28.	30	37	31	61	54	57	58	-11	25	153	124	41	53	50	48
12	8447	- 30	04	- 18	- 18		19		01	- 47	06	75	30.	-172	03.	26	30	28	68	63	68	67	- 1	28	94	81	56	60	48	54
	8483	32	86	59	54		101		01	17	03	254	09.	-172	12.	47	52	47	73	57	61	66	- 1	192	139	99	52	57	55	54

LEUKERBAD

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 23 N | ° λ ' 07 38 E | H_s(m) 1385 | H_p(/10m) 1391.4 | Art/h_t HT 6.0 | h_t(/10m) 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 29	23	- 19	- 13	16			- 45				-100	29.	27	28	30	72	54	75	70	5	27			40	35	26	33
02		- 61	- 02	- 44	- 41	- 18			- 79				-145	28.	23	25	25	75	55	73	70	7	33			43	38	29	36
03		- 35	48	05	- 02	- 09			- 47				-115	11.	26	29	31	71	46	63	63	3	32			29	36	33	32
04		- 12	48	12	11	- 29			- 31				-100	14.	33	31	33	76	48	61	65	6	26			55	58	48	53
05		79	145	108	99	10			49				- 02	12.	63	55	62	79	46	65	71	12	27			57	60	51	56
06		107	176	134	128	05			80				05	21.	76	73	74	79	51	66	73	12	26			46	54	53	51
07		110	171	132	131	- 11			93				50	26.	81	78	79	84	55	70	77	14	35			42	43	50	45
08		127	202	156	154	19			113				55	31.	95	93	98	87	54	74	81	13	33			43	57	51	50
09		85	166	120	118	11			75				15	25+	70	74	79	84	54	75	79	8	30			38	49	45	44
10		39	107	55	63	02			28				- 25	19.	48	49	51	79	52	74	73	2	32			58	48	34	46
11		03	60	12	22	09			- 10				-110	28.	36	38	36	75	55	69	69	1	27			40	45	48	44
12		- 28	08	- 20	- 16	00			- 49				-170	03.	28	29	31	72	60	75	71	5	34			60	56	52	56
		32	96	56	54	00			15				-170	12.	51	50	52	78	53	70	72	7	26			46	48	43	46

TURTMANN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | ° φ ' 48 18 N | ° λ ' 07 41 E | H_s(m) 622 | H_p(/10m) 636.7 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9461	- 32	07	- 10	- 17		26			- 49		135	01.	-116	30.	32	36	34	87	75	81	82	0	35	0		57	54	58	56
02	9401	- 62	08	- 21	- 32		32			- 80		70	09.	-166	15.	25	30	27	84	62	69	74	- 2	32	17		48	42	43	44
03	9453	- 20	94	55	31		108			- 29		193	23.	-140	01.	33	32	33	79	36	48	58	- 8	20	151		31	36	32	33
04	9388	27	115	83	64		134			11		215	30.	- 50	14.	42	37	34	75	39	42	55	- 7	22	176		58	50	54	54
05	9422	104	204	166	144		222			74		275	28.	- 04	12.	71	64	60	76	37	44	58	- 6	23	214		54	58	44	52
06	9431	134	227	196	173		247			106		315	27.	40	21.	90	81	79	79	41	49	62	- 2	23	222		42	49	54	48
07	9407	134	228	200	177		246			118		327	05.	60	28.	96	86	82	84	42	50	64	- 2	22	229		50	51	58	53
08	9451	138	248	216	190		263			127		305	21.	90	09.	103	90	93	88	40	49	65	- 5	28	198		44	40	42	42
09	9434	93	212	166	146		225			61		315	04.	20	28.	77	74	79	87	41	57	66	-10	25	164		38	36	34	36
10	9446	43	128	83	78		144			28		231	02.	- 45	26+	53	47	53	84	42	66	68	-12	25	58		46	44	34	41
11	9472	- 04	48	25	17		72			- 22		160	05.	- 85	29.	37	37	37	82	58	67	71	-11	30	0		33	38	35	35
12	9421	- 22	08	- 09	- 13		29			- 48		121	24.	-240	03.	30	34	32	75	69	72	73	-11	28	0		57	62	43	54
	9432	44	127	96	80		145			26		327	07.	-240	12.	57	54	54	82	49	58	66	- 6	208	429		47	47	44	46

Beobachter

COUVENT DES CAPUCINS

Jahr 1973

SION

	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
I – XII	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag V	Neu* SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	3km	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80		Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	N	03	08	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	3	.	21	39	13	27.	13	7	7	3	1	5	.	.	.	4	4	11	1	2	23	.	.	4	9	23	5	2	.	9	10	7	.	.	.	24	20
02	1	.	.	38	78	20	12.	34	7	7	7	1	5	.	.	.	1	9	6	9	.	23	.	.	2	10	12	4	3	1	1	13	15	4	2	.	17	29
03	1	.	.	4	10	2	6.	3	4	4	2	.	3	.	.	.	1	9	.	2	.	18	.	.	2	11	13	1	3	2	5	18	30	3	.	.	5	42
04	1	.	.	49	132	19	9.	7	8	8	7	2	4	.	.	.	1	2	5	1	.	5	.	.	1	4	12	1	1	2	1	18	35	5	2	1	7	47
05	.	.	.	26	64	10	28.	.	11	10	7	.	.	.	.	1	.	3	3	.	.	.	9	.	.	4	21	4	1	.	.	30	19	5	.	.	9	49
06	.	.	.	86	179	39	20.	.	15	14	9	2	.	.	5	5	.	5	6	.	.	.	18	1	1	.	15	4	.	.	2	26	25	3	.	.	14	47
07	.	.	.	102	204	18	21.	.	14	14	12	5	.	.	1	3	.	4	4	.	.	.	16	4	.	1	9	3	.	.	2	16	42	1	1	1	17	43
08	1	.	.	32	49	9	1.	.	10	9	6	.	.	.	1	2	1	6	5	.	.	.	22	8	.	6	8	2	.	.	4	22	27	2	.	.	22	39
09	.	.	.	41	87	11	9.	.	9	8	7	2	.	.	1	1	.	9	2	.	.	.	10	1	1	8	6	1	.	1	6	16	19	2	.	.	30	25
10	.	.	.	55	113	16	15.	.	10	9	6	3	.	.	1	1	.	8	.	.	.	6	.	.	5	11	11	1	1	2	10	20	14	5	.	1	12	33
11	1	1	.	42	77	15	29.	23	9	8	5	2	2	.	.	.	1	12	4	2	1	13	.	.	5	18	13	1	.	2	7	8	14	2	2	1	17	28
12	2	2	1	47	75	16	7.	1	7	7	5	3	1	.	.	.	5	8	9	14	4	19	.	.	5	21	15	3	3	.	4	3	9	2	2	.	26	34
	9	6	1	543	92	39	6.	81	111	105	76	21	20	.	9	13	14	79	55	29	7	107	75	14	26	103	158	30	14	10	51	200	256	34	9	4	200	36

Beobachter

HR.G.LANG

Jahr 1973

MONTANA

01	2	4	3	37		25	27.	47	9	8	5	1	8	.	.	.	11	11	11	17	5	28	.	.	13	10	5	18	11	6	1	1	1	5	1	3	18	18
02	4	2	3	91		30	23.	123	10	10	9	3	10	.	.	.	10	10	11	28	15	26	.	.	7	1	2	7	7	9	2	2	9	12	4	10	12	18
03	4	1	1	12		9	6.	20	6	4	2	.	4	.	.	.	5	10	3	28	3	22	.	.	9	5	3	18	5	5	2	2	2	10	6	5	21	17
04	7	4	2	91		18	9.	91	13	13	11	4	11	.	.	.	9	1	15	18	3	23	.	.	7	1	4	12	1	3	2	5	1	11	22	19	2	56
05	4	2	2	37		9	2.	5	13	13	9	.	2	.	1	2	7	3	12	1	.	3	.	.	.	4	5	33	7	3	5	2	2	18	2	2	10	37
06	6	1	3	142		43	20.	.	16	11	8	4	1	1	6	7	10	4	9	.	.	1	.	.	3	4	.	39	3	4	6	1	.	21	3	.	6	36
07	3	4	2	124		21	14.	.	17	15	13	6	.	.	4	7	13	3	9	.	.	.	.	.	.	2	.	15	6	2	5	4	1	36	2	.	20	28
08	3	2	.	34		6	1+	.	13	13	12	.	.	.	2	3	9	3	8	.	.	.	1	.	4	2	.	23	1	.	13	.	2	23	.	.	25	20
09	2	1	1	49		16	9.	.	10	9	7	2	.	.	3	3	7	8	5	.	.	.	1	.	14	10	1	20	.	3	7	1	.	10	3	.	21	18
10	1	.	.	75		21	14.	.	14	11	9	3	2	.	3	3	6	6	9	.	.	3	.	.	19	5	1	21	4	2	8	1	.	15	7	.	10	29
11	1	1	.	70		22	14.	41	10	10	8	3	6	.	.	.	3	7	9	5	4	12	.	.	14	3	4	12	3	4	5	2	1	25	3	7	7	32
12	3	4	2	97		25	14.	72	12	9	7	4	9	.	.	.	8	7	10	31	7	27	.	.	9	10	.	23	4	3	4	1	.	20	6	5	8	46
	40	26	19	859		43	6.	399	143	126	100	30	53	1	19	25	98	73	111	128	37	145	2	.	99	57	25	241	52	44	60	22	19	206	59	51	160	29

Beobachter

SR.M.V.ANDENMATTEN SPITALBAD

Jahr 1973

LEUKERBAD

01	.	.	4	52	51	32	27.	71	8	8	7	1	7	.	.	.	6	17	6	24	.	30	.	.														
02	.	.	1	98	114	26	23.	131	12	11	11	3	11	.	.	.	1	14	6	28	.	28	.	.														
03	2	.	1	12	15	7	6.	12	5	5	4	.	4	.	.	.	2	15	4	26	.	28	.	.														
04	2	1	.	84	120	16	19.	62	15	15	13	3	12	.	.	.	2	8	9	16	.	22	.	.														
05	2	.	1	45	63	9	7.	.	17	16	12	.	1	.	.	.	3	5	9	.	.	1	.	.														
06	.	.	.	106	115	33	20.	.	17	15	11	3	1	.	2	2	.	7	7	.	.	.	.	.														
07	.	.	.	156	163	25	25.	.	18	17	15	7	.	.	3	3	1	12	10	.	.	.	.	.														
08	1	.	.	68	64	9	31.	.	16	15	12	.	.	.	3	3	5	6	8	.	.	.	.	.														
09	2	1	1	70	90	17	21.	.	10	9	8	2	.	.	.	.	3	11	7	.	.	.	.	.														
10	.	1	.	102	125	27	14.	1	13	13	11	4	2	.	1	1	1	10	7	1	.	3	.	.														
11	.	.	.	96	108	29	14.	60	11	11	10	2	7	.	.	.	.	14	10	6	.	12	.	.														
12	.	1	.	123	114	32	14.	100	11	11	9	4	11	.	.	.	1	8	13	31	.	27	.	.														
	9	4	8	1012	96	33	6.	437	153	146	123	29	56	.	9	9	25	127	96	132	.	151	.	.														

Beobachter

KRAFTWERKE ILLSEE-TURTMANN AG

Jahr 1973

TURTMANN

01	.	2	.	28		18	27.	27	7	7	6	1	6	.	.	.	2	10	15	5	9	25	.	.	.	1	3	13	1	.	2	.	1	1	.	.	71	11
02	1	.	.	36		22	12.	31	7	7	6	1	6	.	.	.	1	14	10	28	.	27	.	.	1	.	.	14	4	2	1	1	3	4	.	.	54	17
03	2	.	.	1		1	12.	1	2	1	.	.	1	.	.	.	2	14	5	17	.	24	.	.	.	2	3	9	1	6	5	.	7	7	.	1	52	18
04	.	.	.	69		55	9.	25	8	8	7	1	4	.	.	.	.	5	9	4	.	13	.	.	2	.	5	16	3	2	14	.	5	12	5	1	25	40
05	.	.	.	11		3	10.	.	7	7	6	.	.	.	.	.	.	7	7	.	.	1	8	.	4	8	9	11	2	.	11	1	3	11	1	1	31	47
06	.	.	.	93		35	20.	.	12	12	11	3	.	.	2	2	.	6	5	.	.	.	19	3	1	3	1	14	1	2	4	1	3	17	2	.	41	29
07	.	.	.	102		22	6.	.	14	14	13	4	.	.	1	1	.	8	8	.	.	.	17	4	.	2	1	16	1	6	9	.	1	23	.	.	34	28
08	.	.	.	29		6	25.	.	11	10	8	.	.	.	.	.	.	12	7	.	.	.	19	5	.	2	1	14	1	5	12	1	3	11	.	2	41	20
09	.	.	.	42		10	21.	.	8	8	8	.	.	.	.	.	.	14	4	.	.	.	9	2	.	.	.	10	.	1	2	1	5	7	1	1	62	10
10	2	.	.	41		13	14.	.	8	8	5	1	.	.	1	1	2	10	5	.	.	9	.	.	1	1	3	11	2	11	16	1	3	6	1	.	37	27
11	.	.	.	31		15	29.	12	5	5	4	1	2	.	.	.	.	15	5	2	2	23	.	.	.	1	1	1	2	13	15	3	3	10	.	.	41	29
12	.	1	1	43		16	7.	.	8	8	7	1	1	.	.	.	4	9	13	8	7	23	.	.	1	13	3	.	1	5	6	4	5	11	.	.	44	44
	5	3	1	526		55	4.	96	97	95	81	13	20	.	4	4	11	124	93	64	18	145	72	14	10	33	30	129	19	53	97	13	42	120	10	6	533	27

Südwestschweiz

I — XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
SAAS ALMAGELL		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845							Jahr 1973				° φ ' 46 06 N			° λ ' 07 57 E			H_s(m) 1667	H_p(/10m) 1669.7		Art/h_t T 2.0		h_t(/10m) 1.8		
01	8321	- 56	05	- 45	- 35	17	12		- 74		58	07.	-125	29.	24	27	25	78	57	76	71	5	35	68		44	43	34	40
02	8255	- 85	- 15	- 60	- 58	- 13	- 06		-100		81	07.	-171	28.	19	20	20	77	50	67	66	4	31	88		51	54	29	44
03	8320	- 61	22	- 14	- 24	- 09	29		- 70		95	29.	-140	11.	24	27	29	80	49	67	68	4	30	124		47	53	38	46
04	8264	- 32	30	08	- 05	- 23	39		- 44		108	30.	-120	14.	29	28	29	77	50	60	66	4	30	136		68	71	63	67
05	8334	51	116	91	78	11	131		32		190	27.	- 21	10.	55	52	51	83	53	60	69	7	30	146		69	73	71	71
06	8352	75	150	112	103	06	165		56		234	27.	02	21.	69	64	68	89	53	70	76	12	30	143		62	61	70	64
07	8332	81	154	120	110	- 11	166		68		232	05.	30	28+	76	67	74	94	53	72	78	14	32	160		61	57	75	64
08	8381	96	179	133	130	12	188		85		235	10.	54	31.	83	76	84	93	52	75	78	10	29	140		62	58	70	63
09	8353	59	141	94	92	06	152		48		236	04.	- 06	28.	64	62	70	92	54	80	78	8	28	121		55	55	53	54
10	8339	14	87	31	39	- 03	96		04		159	05.	- 53	19.	43	41	45	83	50	77	72	2	18	85		54	54	27	45
11	8341	- 20	43	- 06	01	09	55		- 34		119	16.	-128	29.	31	31	28	75	50	62	64	- 4	24	86		59	50	33	40
12	8285	- 57	- 12	- 50	- 44	- 02	- 02		- 81		50	31.	-186	03.	24	26	25	75	60	77	72	4	34	54		53	55	48	52
	8323	06	75	34	32	00	86		- 09		236	09.	-186	12.	45	43	46	83	53	70	72	6	18	1351		55	57	51	54

GRAECHEN		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1973				° φ ' 46 12 N			° λ ' 07 50 E			H_s(m) 1617	H_p(/10m)		Art/h_t W 2.0		h_t(/10m) 1.5		
01		- 48	15	- 32	- 23	15	25		- 55		61	13.	-110	29.	22	23	23	64	46	62	59	- 7	21			48	41	35	41
02		- 72	- 10	- 53	- 49	- 17	03		- 82		91	05.	-151	28.	18	19	18	66	46	57	57	- 7	23			38	35	25	32
03		- 45	32	- 10	- 13	- 11	45		- 53		120	23.	-120	11.	23	25	25	65	42	57	57	- 5	24			32	33	37	34
04		- 25	43	11	03	- 29	56		- 39		141	30.	-111	14.	31	31	30	79	51	59	66	5	27			60	57	56	57
05		66	132	95	87	08	145		40		210	27+	- 10	09+	59	56	54	81	51	63	70	9	28			53	50	53	52
06		100	165	127	115	03	183		65		250	16.	- 10	21.	75	73	69	82	55	65	71	8	30			46	51	55	50
07		101	167	135	124	- 14	180		78		260	05.	40	26+	80	74	71	87	55	64	72	9	25			61	56	62	59
08		117	193	148	146	15	204		99		260	10+	51	31.	90	88	87	88	54	70	74	8	33			42	43	59	48
09		74	149	105	105	05	161		62		241	04.	00	30.	64	66	71	83	54	75	73	3	31			48	45	45	46
10		26	94	38	49	- 03	102		15		170	05.	- 41	19.	41	45	43	73	53	71	67	- 3	28			43	44	29	38
11		- 06	57	07	15	12	68		- 19		140	10.	-120	28.	30	33	28	66	50	56	59	- 9	25			37	33	22	30
12		- 44	00	- 34	- 29	- 03	09		- 64		71	30.	-170	03.	25	27	26	72	59	71	69	3	29			49	46	46	47
		21	86	45	44	- 01	98		04		260	07+	-170	12.	47	47	45	76	51	64	66	1	21			46	45	44	45

SIMPLON DORF		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845							Jahr 1973				° φ ' 46 12 N			° λ ' 08 03 E			H_s(m) 1470	H_p(/10m)		Art/h_t HT 2.7		h_t(/10m) 1.8		
01		- 23	- 01	- 17	- 16				- 39				- 90	25.	27	29	28	69	64	69	68		35			50	46	43	46
02		- 40	- 08	- 26	- 26				- 53				-110	15.	21	24	22	62	53	59	58		29			39	43	47	43
03		- 17	31	11	04				- 26				- 95	11.	27	31	31	65	53	61	61		25			32	39	46	39
04		- 04	36	15	12				- 15				- 65	03+	30	33	33	65	55	63	63		33			43	55	57	51
05		70	109	89	84				57				13	08.	60	65	63	79	68	75	76		34			58	68	72	66
06		106	153	133	124				90				34	20+	76	81	79	80	64	70	74		34			52	58	58	56
07		120	166	144	138				109				70	26+	73	78	80	71	56	66	66		28			46	47	57	50
08		126	183	155	150				120				87	02.	88	99	101	81	64	77	76		29			46	48	54	49
09		97	145	117	116				89				25	24.	64	74	78	71	60	75	70		28			38	43	46	42
10		46	91	59	61				35				- 48	25.	42	48	46	65	55	65	62		30			44	44	38	42
11		14	40	23	21				- 09				-102	29.	33	35	33	66	58	60	62		20			25	29	24	26
12		- 26	- 14	- 20	- 23				- 48				-150	03.	28	30	29	70	69	70	70		30			38	49	44	43
		39	78	57	54				26				-150	12.	47	52	52	70	60	68	67		20			43	47	49	46

RECKINGEN VS		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1973				° φ ' 46 28 N			° λ ' 08 15 E			H_s(m) 1328	H_p(/10m) 1330.5		Art/h_t HT 2.5		h_t(/10m) 1.5		
01	8685	- 70	- 01	- 47	- 44	17			- 95				-160	25.	25	29	28	86	63	83	79	3	42	95		51	48	50	49
02	8624	-101	- 03	- 59	- 61	- 14			-122				-205	26.	20	25	23	88	56	77	75	1	38	122		50	48	44	47
03	8684	- 71	50	- 08	- 18	- 09			- 87				-194	01.	24	28	30	83	43	66	68	- 2	30	188		33	46	44	41
04	8628	- 22	53	15	07	- 23			- 44				-145	14.	33	31	26	81	46	51	63	- 4	25	152		66	64	60	63
05	8689	75	146	99	93	09			30				- 20	12+	59	56	45	76	47	51	62	- 1	29	177		55	67	70	64
06	8701	104	182	136	124	03			53				00	21.	64	70	65	68	46	57	60	- 3	25	209		57	59	58	58
07	8678	113	185	142	134	- 06			74				40	20.	81	76	77	81	49	65	69	7	27	198		56	60	59	58
08	8726	119	213	154	152	20			85				40	30+	90	90	90	86	49	69	72	5	26	202		52	45	54	50
12	8649	- 73	- 19	- 47	- 51	- 04	- 05		- 99		52	31.	-246	02.	27	29	31	91	69	88	86	7	49	54		60	56	52	56

Beobachter: HR. E. ANDENMATTEN — Jahr: 1973 — SAAS ALMAGELL

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* SN	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.5	≥ 1.0	10.0	*	▲	3km	≡	Hell. N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	.	.	1	24	45	9	27.	31	8	8	6	.	8	.	.	.	2	13	6	31	10	30	.	.	9	4	.	3	.	7	4	3	.	3	9	.	51	21
02	.	.	.	9	18	5	13.	15	4	4	2	.	4	.	.	.	.	7	6	28	18	28	.	.	25	5	.	5	.	3	6	5	.	4	7	.	24	44
03	2	.	1	4	6	2	12.	5	3	3	2	.	3	.	.	.	2	9	8	31	7	31	.	.	15	12	.	2	.	5	12	15	.	3	2	.	27	27
04	.	.	.	38	51	33	9.	46	7	7	3	1	7	.	.	.	.	2	9	24	8	26	.	.	33	12	.	1	.	1	9	7	.	4	8	.	15	42
05	1	1	.	42	46	13	5.	1	12	9	8	2	1	.	.	.	1	2	15	1	.	5	.	.	15	10	.	.	.	4	7	16	.	10	11	.	20	33
06	1	.	.	138	176	53	20.	8	12	12	11	3	1	.	.	.	2	3	12	2	.	.	.	.	7	8	.	1	.	4	5	18	.	10	18	.	19	26
07	1	.	.	116	187	51	14.	.	15	15	14	2	.	.	.	1	1	.	10	.	.	.	.	.	22	13	.	.	.	5	5	5	.	10	16	.	19	33
08	.	.	.	56	79	21	26.	.	12	12	10	1	.	.	1	1	.	3	12	.	.	.	.	.	9	10	.	4	.	.	9	15	.	6	11	.	29	26
09	2	.	.	66	80	20	17.	.	11	9	8	4	1	.	.	.	2	9	10	.	.	1	.	.	12	4	.	.	.	5	18	.	8	24	.	19	27
10	1	.	.	55	52	25	1.	.	11	10	8	1	2	.	1	1	2	10	6	.	.	16	.	.	25	8	.	1	.	4	.	12	.	8	12	.	23	26
11	2	.	.	12	16	8	29.	16	8	5	2	.	3	.	.	.	2	11	4	2	5	26	.	.	33	6	.	.	.	1	1	13	.	7	6	.	23	37
12	.	.	.	62	109	19	21.	107	7	7	6	3	7	.	.	.	.	9	10	31	12	31	.	.	18	14	.	5	.	7	.	3	.	3	13	.	30	31
	10	1	2	622	73	53	6.	229	110	101	80	17	37	.	2	3	14	78	108	150	60	194	.	.	223	106	.	22	.	41	63	130	.	76	135	.	299	31

Beobachter: FR. IRMG. WALTER — Jahr: 1973 — GRAECHEN

01	4	1	2	16		8	27.	20	8	7	4	.	7	.	.	.	6	14	7	31	7	31	.	.	4	4	.	1	.	9	3	.	.	3	.	.	69	15
02	4	3	.	15		6	12.	20	7	7	5	.	7	.	.	.	6	16	4	28	17	28	.	.	5	11	.	6	.	12	5	4	1	3	.	1	36	52
03	2	1	1	3		2	6.	1	3	3	2	.	3	.	.	.	2	16	5	24	4	30	.	.	19	20	.	6	.	8	6	1	.	1	.	8	24	65
04	4	2	1	38		28	9.	57	7	6	4	1	5	.	.	.	5	4	7	13	5	26	.	.	18	18	.	3	.	6	7	7	.	9	.	2	20	82
05	4	2	1	29		9	5.	.	11	9	8	.	1	.	.	.	8	8	7	.	.	3	.	.	16	16	.	2	.	5	4	1	.	4	.	3	42	58
06	3	3	3	111		51	20.	7	14	12	10	3	1	.	2	4	10	7	6	1	.	1	1	.	12	16	.	1	.	5	7	5	.	7	.	1	36	58
07	8	.	2	104		30	14.	.	17	17	14	2	.	.	2	4	13	4	9	.	.	.	2	.	17	11	.	2	.	4	1	5	.	9	.	4	40	54
08	4	.	2	48		12	26.	.	11	11	7	2	.	.	1	3	8	8	7	.	.	.	8	.	19	18	.	4	.	3	1	3	.	6	.	8	31	56
09	5	2	2	64		23	17.	.	13	11	8	2	.	.	1	1	9	11	8	.	.	.	.	.	10	3	.	.	.	18	4	3	.	7	.	9	36	51
10	2	1	1	37		11	1.	.	11	11	8	1	4	.	1	1	3	12	6	.	.	9	.	.	7	4	.	2	.	8	8	7	.	6	.	2	49	37
11	3	2	.	17		8	29.	15	6	6	4	.	3	.	.	.	5	16	3	2	4	18	.	.	6	9	.	1	.	5	4	3	.	11	.	4	47	51
12	2	4	1	29		9	21.	25	7	7	5	.	7	.	.	.	7	9	8	31	7	31	.	.	2	9	.	.	.	4	9	3	.	1	.	1	64	33
	45	21	16	511		51	6.	145	115	107	79	11	38	.	7	13	82	125	77	130	44	177	11	.	135	139	.	28	.	87	59	42	1	67	.	43	494	51

Beobachter: J. RITTINER — Jahr: 1973 — SIMPLON DORF

01	1	2	3	47	67	21	1.	36	10	10	9	1	10	.	.	.	5	11	11	31	.	30	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	70	.	.	77
02	.	.	.	16	23	7	13.	23	7	7	5	.	7	.	.	.	2	9	6	28	.	25	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	73	.	.	112
03	1	.	.	6	5	2	29.	3	4	4	3	.	3	.	.	.	1	12	5	18	.	21	.	.	.	.	.	.	32	2	.	.	.	.	59	.	.	72
04	5	4	4	68	51	46	9.	78	12	9	8	1	7	.	.	.	7	6	7	18	.	19	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	62	.	.	112
05	7	3	6	72	52	20	5.	.	15	14	13	2	1	.	.	.	11	5	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	.	.	.	.	33	.	.	63
06	3	2	3	177	176	71	20.	.	15	14	13	4	.	.	4	4	6	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	1	.	.	.	.	41	1	.	61
07	2	.	2	185	207	51	14.	.	14	14	14	4	.	1	5	6	4	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	63	.	.	72
08	1	.	.	61	67	23	26.	.	11	11	10	2	.	.	3	6	1	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	.	.	.	.	.	41	.	.	52
09	1	1	.	95	92	40	17.	.	9	8	8	3	1	.	1	1	1	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.	.	.	55	.	.	60
10	1	1	1	72	47	31	1.	2	12	11	8	2	1	.	1	1	3	12	7	1	.	3	.	.	.	.	.	.	24	2	1	4	.	6	37	15	4	78
11	1	2	1	35	34	20	29.	5	8	6	5	1	2	.	.	.	3	18	4	2	4	16	.	.	2	.	1	1	2	1	1	2	1	12	24	31	12	115
12	4	5	4	193	214	61	24.	229	11	11	11	6	11	.	.	.	7	14	8	31	7	29	.	.	3	.	.	9	4	3	4	2	2	15	23	22	6	111
	27	20	24	1027	82	71	6.	376	128	119	107	26	43	1	14	18	51	108	89	129	11	143	.	.	5	.	1	10	348	9	6	8	3	33	581	69	22	82

Beobachter: HR. TH. WEISSEN — Jahr: 1973 — RECKINGEN VS

01	.	.	3	47	55	25	27.	48	10	10	8	1	9	.	.	.	3	13	12	31	.	30	.	.	.	.	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	88	3
02	5	1	3	39	55	9	10.	46	9	9	9	.	9	.	.	.	6	10	12	28	.	28	.	.	.	.	6	1	.	.	.	7	.	.	.	.	70	20
03	2	.	.	7	7	3	18.	9	4	4	3	.	4	.	.	.	2	13	7	31	.	30	.	.	.	.	26	1	.	.	.	3	.	.	.	.	63	27
04	6	.	1	83	93	44	9.	59	15	14	10	1	11	.	.	.	7	4	11	27	.	26	.	.	.	.	29	.	.	.	.	9	.	.	.	.	52	36
05	1	.	.	54	59	11	6.	.	13	12	9	1	1	.	.	.	1	4	14	.	.	3	.	.	.	.	23	1	.	.	.	12	.	.	.	.	57	25
06	.	.	.	150	170	79	20.	14	13	12	10	3	1	.	1	1	.	5	10	2	.	.	.	.	3	.	23	.	.	.	1	5	.	1	.	.	57	29
07	.	.	.	140	158	35	14.	.	15	13	12	6	.	.	.	.	.	5	11	.	.	.	.	.	3	.	14	1	1	.	.	11	.	.	.	.	63	17
08	.	.	.	66	74	12	1.	.	15	15	14	1	.	.	1	1	.	6	6	.	.	.	.	.	1	.	5	1	.	.	2	9	.	5	.	5	65	11
12	.	.	.	115	125	33	7.	88	12	12	10	5	10	.	.	.	.	9	14	31	14	31	.	.	3	44	11	11	2	2	3	1	8	2	.	1	5	29

Graubünden

CHUR

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | 46 51 N 09 32 E | 582 m | Hp(/10m) 585.9 | Art/nt F 2.0 | ht(/10m) 1.5

I–XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	9528	- 16	22	- 01	00	07	35	08	- 25	14	108	01.	- 90	13.
02	9466	- 26	21	- 01	- 05	- 12	34	- 36	- 33	- 19	120	09.	-101	28.
03	9529	00	71	47	35	- 16	84	- 21	- 03	- 18	200	23.	- 88	01.
04	9456	24	90	74	58	- 30	106	- 47	19	- 33	225	30.	- 28	15.
05	9492	107	186	164	144	09	203	15	94	14	258	22.	34	10.
06	9499	134	205	185	166	04	224	02	121	05	328	27.	43	21.
07	9468	138	202	187	168	- 09	220	- 14	129	00	295	05.	91	29.
08	9511	154	234	211	193	21	250	24	149	24	309	06.	108	31.
09	9496	119	199	164	156	13	212	06	114	09	311	08.	54	28.
10	9507	55	123	83	83	- 11	136	- 27	47	- 20	255	03.	- 25	30.
11	9529	18	72	36	39	- 03	87	- 05	08	- 11	178	04.	- 71	29.
12	9477	- 10	19	03	02	- 04	36	07	- 22	06	127	24.	-146	03.
	9497	58	120	96	87	- 03	136	- 07	50	- 02	328	06.	-146	12.

I–XII	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	19	19	Mittel M
01	33	34	37	81	66	80	77	1	32	65	96	61	62	78	67
02	31	31	33	78	58	72	72	0	32	91	100	62	61	55	59
03	35	37	39	74	51	61	65	- 1	23	150	105	63	63	66	64
04	46	44	44	83	53	58	69	3	28	129	81	84	83	85	84
05	77	78	75	80	50	55	66	0	30	198	105	75	70	83	76
06	97	100	97	85	57	63	72	2	34	190	100	63	72	77	70
07	102	104	103	87	60	66	75	4	39	176	82	62	70	79	70
08	112	119	122	86	57	67	74	1	33	213	110	62	53	64	59
09	88	93	98	84	56	71	74	- 1	28	163	101	58	54	68	60
10	59	64	70	86	61	84	80	4	33	128	99	67	57	54	59
11	44	46	48	84	63	80	78	1	34	100	128	60	62	56	59
12	35	36	38	80	69	80	78	1	36	62	102	62	64	70	65
	63	66	67	82	58	70	73	1	23	1665	99	55	64	70	66

DISENTIS

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | 46 42 N 08 51 E | 1162 m | 1173.3 | HS 10.0 | ht(/10m) 1.8

I–XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	8860	- 10	23	- 03	00		37		- 26		107	01.	- 80	25.
02	8794	- 41	- 02	- 22	- 25		16		- 54		97	09.	-126	28.
03	8861	- 19	43	14	09		60		- 26		140	28.	-103	01.
04	8799	00	57	32	24		76		- 10		166	30.	- 77	14.
05	8855	83	146	116	107		162		65		231	28.	10	08.
06	8865	115	178	150	139		195		96		266	27.	19	21.
07	8840	124	178	156	144		193		104		282	05.	60	18.
08	8882	142	208	181	168		227		124		270	10.	72	31.
09	8861	106	168	141	134		184		95		261	04.	32	30.
10	8855	55	101	70	72		120		38		199	04.	- 18	25.
11	8866	13	48	26	27		67		02		133	04.	- 84	28.
12	8814	- 19	07	- 05	- 09		24		- 34		77	24.	-168	03.
	8846	46	96	71	66		113		31		282	07.	-168	12.

I–XII	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	19	19	Mittel M
01	31	33	35	72	63	77	72	0	28	79	96	52	56	68	58
02	27	28	30	78	61	77	74	2	41	108	111	59	54	60	57
03	31	30	35	76	49	68	68	- 2	28	159	103	58	59	57	58
04	39	33	37	82	50	66	71	1	22	155	89	73	75	74	74
05	64	60	64	78	50	64	71	1	27	161	88	73	70	71	71
06	83	75	91	83	52	66	75	5	28	171	90	72	72	74	72
07	89	79	86	84	55	67	75	5	29	186	83	67	70	74	70
08	97	90	99	81	51	65	73	- 1	31	217	106	57	57	61	58
09	77	71	77	81	52	66	73	- 1	28	182	105	51	55	62	56
10	53	55	56	79	62	76	75	1	32	139	111	52	54	49	55
11	39	39	39	76	62	71	71	- 3	35	103	124	56	50	55	53
12	32	33	34	77	68	75	75	3	34	54	76	67	68	75	70
	55	52	56	79	56	70	73	1	22	1714	97	62	62	65	63

PLATTA (MEDEL)

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | 46 40 N 08 51 E | 1375 m | 1378.0 | T 3.5 | ht(/10m) 1.5

I–XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	8639	- 33	14	- 22	- 16	18			- 44				-119	25.
02	8575	- 70	- 16	- 52	- 50	- 22			- 81				-164	28.
03	8641	- 46	25	- 12	- 16	- 18			- 53				-138	11.
04	8582	- 19	50	09	07	- 29			- 31				-109	14.
05	8644	71	135	101	93	11			51				- 01	10.
06	8657	103	173	131	125	10			81				09	21.
07	8633	102	172	139	129	- 04			88				42	18.
08	8678	122	208	158	155	26			108				67	30.
09	8655	86	161	115	117	14			74				13	28.
10	8646	29	105	47	56	- 02			18				- 49	25.
11	8652	- 06	55	03	13	01			- 19				-109	29.
12	8599	- 38	- 03	- 26	- 25	- 06			- 57				-199	03.
	8633	25	90	49	49	00			11				-199	12.

I–XII	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	19	19	Mittel M
01	28	32	31	77	64	79	74	5	26			56	57	54	55
02	25	27	27	88	66	86	81	11	46			66	61	48	58
03	29	32	35	85	58	81	78	10	36			60	67	64	63
04	36	36	37	89	55	75	78	9	37			79	82	77	79
05	65	64	66	86	57	73	77	8	26			81	82	87	83
06	84	80	84	90	57	76	80	9	25			79	76	78	77
07	89	83	90	95	59	78	82	11	29			67	74	82	74
08	97	91	106	92	52	80	79	5	34			57	65	66	62
09	75	73	81	90	56	81	78	4	32			57	67	62	62
10	50	53	55	87	59	85	79	6	25			67	63	48	59
11	37	37	38	83	57	80	77	5	19			62	62	55	59
12	30	33	32	82	72	82	80	11	28			72	74	69	71
	54	53	57	87	59	80	79	8	19			67	69	66	67

SAN BERNARDINO-TUNNEL SUE

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | 46 28 N 09 11 E | 1628 m | 1638.1 | T 2.0 | ht 2.2

I–XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	8358	- 49	02	- 32	- 30		09		- 68		54	12.	-155	25.
02	8287	- 60	- 15	- 52	- 46		- 07		- 79		105	07.	-160	15.
03	8356	- 42	14	- 14	- 19		24		- 56		112	23.	-130	11.
04	8299	- 29	18	- 07	- 10		30		- 43		92	06+	-105	14.
05	8376	40	90	72	61		102		24		166	26.	- 34	12.
06	8389	88	135	119	106		150		67		208	16.	15	21+
07	8366	96	143	125	115		155		82		220	02.	45	28.
08	8416	103	165	140	130		177		89		231	12.	50	31.
09	8387	70	134	97	96		143		59		215	03.	01	29.
10	8373	19	85	37	41		95		02		155	05.	- 58	26.
11	8371	- 12	42	00	04		58		- 35		138	03.	-129	29.
12	8318	- 53	- 06	- 40	- 37		03		- 78		59	06+	-189	03.
	8358	14	67	37	34		78		- 03		231	08.	-189	12.

I–XII	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	19	19	Mittel M
01	23	25	26	73	56	70	68	0	22	84		52	60	50	54
02	19	20	20	66	49	62	60	- 8	22	123		51	52	50	51
03	21	23	25	63	45	58	58	-12	20	165		61	56	65	60
04	27	31	31	71	58	68	68	- 2	14	145		68	70	71	69
05	53	56	59	86	68	78	80	6	25	135		69	75	80	74
06	59	70	65	70	62	64	66	- 6	28	151		73	72	79	74
07	62	75	69	69	63	64	66	- 6	43	159		67	75	75	72
08	80	85	97	86	62	81	79	5	29	156		57	69	76	67
09	60	65	74	79	58	80	75	- 1	25	154		55	55	70	60
10	40	43	44	74	53	73	68	- 8	20	148		51	49	50	50
11	30	29	29	70	48	62	62	-12	14	122		47	47	40	44
12	24	27	27	75	62	76	72	2	27	76		49	60	60	56
	42	46	47	74	57	70	69	- 3	14	1618		58	62	64	61

Beobachter: FRL. M. KREIS — Jahr: 1973 — CHUR

I – XII	Termine m. ▭ FG/Q 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	▭	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▨	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/Q, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	2	.	30	57	14	27.	23	10	10	6	1	6	.	.	.	4	5	14	18	3	24	.	.	3	24	.	4	2	1	4	10	1	5	.	1	38	33
02	2	.	.	61	126	16	23.	69	13	9	9	3	9	.	.	.	4	7	11	28	3	25	.	.	2	18	9	3	4	5	6	9	1	5	.	1	21	38
03	1	.	1	16	32	9	9.	20	10	8	4	.	5	.	.	.	3	7	14	23	.	16	.	.	2	31	8	12	7	1	5	8	1	2	.	1	15	63
04	1	.	.	48	91	20	9.	21	13	10	9	1	8	.	.	.	1	.	19	6	.	9	.	.	2	24	15	15	1	1	4	10	.	10	.	2	6	85
05	.	.	.	95	133	35	6.	.	13	11	10	2	.	.	.	.	.	1	18	.	.	.	2	.	2	18	12	8	3	1	2	19	9	11	1	1	6	93
06	.	.	.	105	115	24	20.	.	22	15	13	4	.	.	1	7	.	3	14	.	.	.	11	1	1	29	20	6	2	7	6	6	2	1	.	1	9	70
07	.	.	.	105	99	33	17.	.	18	18	14	3	.	.	2	3	.	1	16	.	.	.	6	.	5	31	10	9	14	4	4	4	1	2	.	3	6	54
08	1	.	.	55	51	10	28+	.	15	13	11	.	.	.	.	5	1	6	10	.	.	.	17	1	5	37	9	1	3	5	4	4	4	4	.	2	15	49
09	.	.	.	54	67	11	21.	.	15	13	9	2	.	.	.	.	.	6	11	.	.	.	9	2	7	20	8	6	4	7	6	6	6	1	1	5	13	42
10	.	.	.	67	100	19	7.	.	12	11	10	2	.	.	.	.	.	8	14	.	.	4	1	.	5	18	4	7	8	5	3	12	7	2	.	.	22	36
11	1	.	1	115	191	31	14.	41	12	11	10	4	7	.	.	.	3	6	10	5	4	10	.	.	2	14	6	2	4	6	3	7	9	1	.	.	36	30
12	1	.	1	94	162	31	14.	40	14	12	8	3	11	.	.	.	2	5	14	23	7	22	.	.	3	9	2	3	4	5	7	26	7	.	.	3	24	34
	9	2	3	845	101	35	5.	214	167	141	113	25	46	.	3	15	18	55	165	103	17	110	46	4	39	273	103	76	56	48	54	121	48	44	2	20	211	52

Beobachter: KLOSTERSCHULE — Jahr: 1973 — DISENTIS

I – XII	Termine m. ▭ FG/Q 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	▭	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▨	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/Q, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	4	2	8	48		21	27.	50	11	10	9	1	9	.	.	.	12	7	16	14	3	25	.	.	2	1	4	2	.	2	2	6	4	3	3	2	62	20
02	1	.	2	72		14	24.	84	10	9	7	5	9	.	.	.	5	7	11	28	10	28	.	.	6	2	2	7	1	2	3	4	1	.	2	2	52	21
03	1	.	1	13		5	18.	18	8	8	5	.	7	.	.	.	3	9	12	25	1	21	.	.	4	3	8	7	7	2	4	4	2	1	.	5	46	29
04	2	.	1	83		35	9.	101	14	14	10	2	14	.	.	.	5	1	12	17	.	18	.	.	5	2	5	13	6	1	4	7	2	3	2	3	37	41
05	2	.	.	108		44	6.	5	14	11	10	3	4	.	.	.	2	2	2	17	2	.	.	.	6	5	6	3	5	1	6	6	4	4	6	11	30	46
06	3	.	.	146		62	20.	.	18	17	12	4	2	.	.	2	3	4	1	14	.	.	.	1	6	6	9	10	4	1	3	4	3	3	1	1	39	36
07	3	.	.	178		58	17.	.	17	17	17	5	.	.	1	2	8	2	15	.	.	.	5	.	4	5	6	6	4	1	1	2	5	3	3	10	43	28
08	1	.	.	53		9	28.	.	16	16	13	.	.	.	2	5	1	2	10	.	.	.	14	.	3	10	5	12	6	4	5	4	3	3	1	6	31	41
09	1	.	.	65		29	21.	.	13	11	7	2	.	.	.	.	2	8	11	.	.	.	4	.	2	7	6	7	5	2	2	2	4	4	1	9	39	37
10	3	.	.	91		18	1.	6	13	13	12	4	5	.	1	1	5	6	10	2	.	3	.	.	2	5	.	3	5	4	1	5	3	2	1	9	53	26
11	.	1	.	67		23	14.	46	12	12	10	2	8	.	.	.	3	7	11	7	4	11	.	.	1	2	5	1	3	5	3	3	2	7	1	6	51	24
12	3	1	4	70		21	14.	65	17	16	13	2	13	.	.	.	10	6	18	31	7	23	.	.	1	3	1	3	1	4	4	3	3	6	4	6	54	29
	24	4	16	994		62	6.	375	163	154	125	30	71	.	6	13	60	58	157	126	25	129	24	.	42	51	57	74	47	29	38	50	36	39	25	70	537	32

Beobachter: FRL. M. DRITTENPREIS — Jahr: 1973 — PLATTA (MEDEL)

I – XII	Termine m. ▭ FG/Q 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	▭	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▨	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/Q, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	.	1	42	63	10	27.	55	10	10	10	1	10	.	.	.	2	11	15	17	.	28	.	.	1	5	.	26	.	49	9	3	.	.	.	.	.	48
02	.	.	1	52	83	12	24.	67	11	11	8	2	11	.	.	.	2	6	11	28	.	28	.	.	.	7	.	28	.	42	5	.	.	.	.	2	.	30
03	3	.	1	19	24	4	18.	23	13	12	7	.	12	.	.	.	3	7	15	31	.	27	.	.	3	16	.	25	.	37	9	.	.	.	.	3	.	35
04	3	.	1	106	111	53	9.	116	17	15	10	2	15	.	.	.	5	1	17	23	.	23	.	.	3	16	.	32	.	23	11	2	.	.	.	3	.	47
05	3	1	2	123	103	36	6.	21	14	10	10	4	4	.	.	2	4	1	20	3	.	1	.	.	4	9	.	20	.	26	32	1	.	.	.	1	.	88
06	2	.	.	146	118	68	20.	7	18	16	15	3	1	.	.	4	2	1	16	1	.	.	.	.	2	12	.	25	.	32	18	1	.	.	.	.	.	49
07	6	1	4	223	166	63	17.	.	21	20	18	4	.	.	.	4	9	1	18	.	.	.	.	.	3	16	.	34	.	30	8	1	.	.	.	1	.	35
08	3	.	1	61	40	14	26.	.	14	14	8	2	.	.	2	6	4	2	10	.	.	.	.	.	10	8	1	8	2	23	16	15	5	.	.	5	.	53
09	2	.	.	85	64	32	21.	.	11	11	11	4	.	.	.	1	2	7	14	.	.	.	.	.	26	10	.	.	3	2	14	21	8	3	2	1	.	43
10	6	2	4	106	81	29	1.	17	13	12	12	5	6	.	1	1	10	8	12	3	.	8	.	.	18	12	1	.	2	5	15	23	7	5	4	1	.	37
11	4	1	.	41	39	10	29.	22	10	10	9	1	7	.	.	.	4	7	12	7	.	18	.	.	21	9	5	.	3	2	9	21	9	7	.	4	.	42
12	2	1	2	84	108	37	14.	65	15	15	12	2	14	.	.	.	6	5	19	31	.	25	.	.	11	6	4	4	1	8	12	23	15	3	3	3	.	69
	36	6	17	1088	86	68	6.	393	167	156	130	30	80	.	3	18	53	57	179	144	.	158	.	.	102	126	11	202	11	279	158	111	44	18	9	24	.	46

Beobachter: CHEF TUNNELDIENST — Jahr: 1973 — SAN BERNARDINO-TUNNEL SUE

I – XII	Termine m. ▭ FG/Q 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	▭	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▨	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/Q, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	.	3	3	53		21	21.	90	8	7	6	2	7	.	.	.	6	10	11	31	11	31	.	.	1	.	.	1	6	.	.	.	1	2	20	17	45	59
02	2	1	1	36		10	23.	40	7	7	6	.	7	.	.	.	5	5	7	28	18	27	.	.	.	.	.	1	3	1	.	.	2	2	47	13	17	92
03	1	1	.	15		9	12.	13	6	6	4	.	4	.	.	.	1	3	10	31	11	27	.	.	.	.	.	.	10	3	.	.	3	42	20	15	101
04	3	3	3	137		59	9.	109	10	10	9	4	8	.	.	.	7	.	12	30	7	28	.	.	.	.	.	1	10	5	.	.	1	45	11	17	90
05	7	6	8	263		61	7.	16	19	18	18	5	2	.	1	1	13	2	15	7	.	6	.	.	1	1	.	2	20	5	1	.	2	3	18	5	35	49
06	3	3	3	211		56	20.	.	16	15	15	6	.	.	4	4	7	2	16	.	.	.	.	.	3	1	1	.	13	9	2	.	.	5	24	15	17	62
07	3	1	2	325		78	17.	.	18	17	16	6	.	.	4	4	8	.	13	.	.	.	.	.	1	.	.	3	16	10	1	.	1	6	28	11	16	63
08	3	1	3	104		42	22.	.	18	17	15	2	.	.	4	6	9	1	15	.	.	.	.	.	2	.	.	2	21	6	.	1	.	3	11	11	36	41
09	4	2	3	171		54	21.	4	12	11	11	5	2	.	.	1	7	5	11	1	.	.	.	.	1	1	.	13	4	.	.	1	.	20	14	36	48
10	2	2	2	117		37	1.	3	12	11	10	4	3	.	.	1	6	9	7	2	.	13	.	.	1	.	2	.	13	3	1	1	.	2	26	12	32	60
11	2	3	1	47		31	5.	7	7	7	5	1	6	.	.	.	3	10	5	7	4	24	.	.	1	.	.	2	5	4	.	.	1	2	29	17	29	70
12	5	8	7	143		41	21.	162	12	11	10	5	11	.	.	.	11	7	10	27	13	30	.	.	4	.	.	.	10	7	.	.	.	6	27	8	31	62
	35	34	36	1622		78	7.	444	145	137	125	40	50	.	13	17	83	54	132	164	64	186	.	.	14	3	4	12	140	57	5	2	6	35	337	154	326	66

Graubünden

HINTERRHEIN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 46 31 N | λ 09 11 E | H_s 1612 | H_D (/10m) 1618.6 | Art/h_L F 2.0 | h_r (/10m) 2.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag	Absol. Min. N	Tag	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8381	- 71	- 25	- 59	- 55		- 09		- 95		28	01.	-195	24.	21	23	22	74	59	72	69	- 3	31			56	58	54	56
02	8313	-109	- 37	- 74	- 79		- 22		-129		51	21.	-226	26.	17	19	19	81	52	70	69	- 3	31			55	56	50	57
03	8378	- 77	06	- 33	- 42		15		- 97		80	28.	-225	11.	20	23	25	72	46	66	64	- 6	28			55	57	71	61
04	8324	- 43	13	- 10	- 20		26		- 62		95	06.	-164	16.	27	27	30	77	52	67	69	1	26			69	75	80	74
05	8396	52	97	73	64		111		23		182	27.	- 44	10.	52	47	54	77	56	73	73	5	21			71	75	79	75
06	8410	91	139	117	105		151		58		205	16.	00	21.	67	62	69	78	55	69	71	3	20			69	78	79	75
07	8384	97	149	122	114		157		72		230	04+	25	20.	72	64	69	80	52	67	70	2	28			74	77	83	78
08	8433	108	173	141	133		182		80		244	11.	20	30.	80	73	84	83	52	70	72	2	22			56	64	71	63
09	8406	55	137	98	92		144		43		225	03.	- 31	28.	59	54	69	86	50	76	73	- 1	20			55	58	68	60
10	8392	01	80	27	31		92		- 15		162	05.	-105	25.	40	37	42	84	49	73	71	- 3	15			59	53	38	50
11	8392	- 32	31	- 21	- 12		41		- 49		120	01.	-123	28.	30	28	29	78	49	72	70	- 6	16			59	52	46	52
12	8337	- 70	- 28	- 51	- 54		- 12		- 98		32	05.	-250	03.	23	25	25	78	63	76	74	0	24			65	63	68	65
	8379	00	61	27	23		73		- 22		244	08.	-250	12.	42	40	45	79	53	71	70	- 1	15			63	64	66	64

DIVIO

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 46 28 N | λ 09 39 E | H_s 1770 | Art/h_L HT 6.0 | h_r (/10m) 1.8

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag	Absol. Min. N	Tag	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 59	00	- 48	- 39				- 76				-153	24.	21	23	22	67	51	66	63	1	33	96	111	50	46	44	46
02		- 94	- 24	- 78	- 70				-109				-189	26.	17	20	18	74	52	69	66	2	32	120	116	60	51	45	52
03		- 68	16	- 42	- 37				- 84				-186	11.	21	25	25	73	48	73	68	4	29	146	102	54	56	53	54
04		- 41	25	- 25	- 20				- 62				-138	15.	25	28	29	72	52	75	70	4	27	135	96	65	73	77	71
05		58	116	68	70				21				- 49	10.	46	46	51	66	46	69	66	- 2	17	186	122	57	58	67	60
06		88	138	105	99				52				02	21.	61	56	63	72	50	68	67	- 3	23	167	102	60	65	69	64
07		89	142	108	103				61				12	18.	64	56	65	75	48	68	67	- 1	24	159	84	65	67	69	67
08		99	170	124	124				80				30	31.	71	64	75	78	48	71	69	1	14	168	101	50	55	56	53
09		62	130	81	87				45				- 23	28.	59	55	64	83	52	79	73	1	23	151	99	48	53	53	51
10		05	73	18	28				- 12				-102	25.	36	39	39	73	53	74	68	- 2	24	148	115	54	49	36	46
11		- 33	25	- 27	- 16				- 52				-161	29.	28	29	28	75	55	73	70	6	27	97	115	58	51	48	52
12		- 66	- 13	- 50	- 48				- 90				-239	03.	22	26	26	74	62	77	73	11	27	73	94	63	54	63	60
		03	67	20	23				- 19				-239	12.	39	39	42	74	51	72	68	2	141	646	104	57	57	57	56

AROSA

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | φ 46 47 N | λ 09 41 E | H_s 1847 | H_D (/10m) 1846.9 | Art/h_L E 2.0 | h_r (/10m) 1.8

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag	Absol. Min. N	Tag	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8158	- 44	- 14	- 35	- 35	24	- 09	19	- 52	35	38	01.	-108	24.	23	25	24	70	61	69	68	- 1	28	105	108	48	51	52	50
02	8069	- 83	- 50	- 75	- 71	- 16	- 39	- 36	- 94	- 21	42	05.	-182	28.	20	22	22	82	70	82	80	12	41	113	104	58	61	48	55
03	8137	- 62	- 08	- 38	- 39	- 11	02	- 16	- 66	- 10	88	23.	-156	10.	23	25	27	80	59	78	75	4	22	154	97	54	67	65	62
04	8082	- 50	- 04	- 25	- 31	- 59	10	- 42	- 58	- 37	110	30.	-129	14.	28	29	31	88	65	80	81	7	33	112	68	81	90	90	87
05	8154	37	95	65	59	11	104	17	23	14	152	28.	- 38	10.	50	48	50	83	56	70	76	1	28	192	106	75	74	80	76
06	8174	76	122	102	93	12	133	03	61	12	215	27.	03	21.	64	64	65	83	64	72	78	1	28	166	89	68	83	79	76
07	8152	79	121	107	96	- 05	134	- 14	66	02	210	05.	25	18+	70	69	71	89	68	75	82	5	36	158	74	70	83	83	78
08	8200	100	156	130	128	24	162	24	99	30	215	11.	27	31.	77	74	80	85	59	73	79	2	25	202	103	58	67	67	64
09	8171	66	118	87	87	12	126	04	60	13	208	04.	- 13	30.	58	59	55	81	61	78	79	2	29	159	91	57	66	65	62
10	8153	15	53	25	29	- 05	63	- 21	02	- 15	150	04.	- 84	25.	37	41	41	72	65	75	73	- 1	27	137	96	69	60	62	63
11	8152	- 17	09	- 16	- 11	02	16	- 05	- 35	- 02	99	10.	-146	29.	28	31	29	70	65	71	70	0	30	109	105	65	67	53	61
12	8094	- 52	- 27	- 46	- 44	- 01	- 18	00	- 70	07	39	30.	-217	03.	25	28	27	79	73	80	78	8	25	70	77	71	70	65	68
	8141	05	48	24	22	00	57	- 06	- 06	02	215	06+	-217	12.	42	43	44	80	64	75	77	3	22	1677	92	65	70	67	67

ALVANEU DORF

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 46 41 N | λ 09 39 E | H_s 1175 | Art/h_L S 2.0 | h_r (/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag	Absol. Min. N	Tag	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 36	21	- 20	- 17		33		- 49		86	13.	-116	25.	28	30	32	78	58	81	76		32			49	52	61	54
02		- 66	04	- 42	- 40		20		- 77		104	05.	-159	28.	24	25	28	84	54	81	76		27			67	55	49	57
03		- 36	42	03	- 03		58		- 47		148	23.	-137	01.	29	29	33	80	48	70	70		23			58	65	54	59
04		- 08	49	25	15		69		- 26		176	30.	-100	14.	36	31	34	80	49	64	68		28			69	78	72	73
05		80	151	118	104		166		51		219	28.	- 04	08+	64	60	59	80	48	59	69		28			75	67	68	70
06		110	176	144	132		192		83		268	27.	- 02	21.	79	77	76	80	54	65	73		26			65	72	73	70
07		115	177	144	136		192		92		267	05+	56	26.	87	84	85	86	57	69	77		33			69	74	69	70
08		129	211	167	160		223		111		279	07.	68	31.	93	89	91	84	50	66	75		16			54	59	63	58
09		92	167	128	123		180		75		272	04+	- 04	30.	72	70	74	82	53	70	75		25			53	58	60	57
10		29	101	51	56		113		18		214	03.	- 53	25.	47	50	52	82	56	80	77		31			62	58	38	52
11		- 06	52	10	15		62		- 18		144	04.	-127	29.	35	38	37	78	60	75	73		32			57	59	53	56
12		- 40	05	- 26	- 24		18		- 60		94	24.	-199	03.	29	29	31	80	62	79	76		30			67	62	60	63
		30	96	59	55		111		13		279	08.	-199	12.	52	51	53	81	54	72	74		16			62	63	60	62

Beobachter: CHEF TUNNELDIENST — Jahr: 1973 — HINTERRHEIN

	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
I – XII	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	▪ 0.1	▪ 0.3	▪ 1.0	▪ 10.0	✳	▲	≡ 3km	≡	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▦	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitzetag T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	.	.	47		14	15+	65	10	9	8	2	9	.	.	.	3	11	13	31	20	31	.	.	.	3	5	.	.	.	2	16	10	3	1	1	52	42
02	2	.	1	38		8	23.	46	11	11	9	.	11	.	.	.	5	6	9	28	20	28	.	.	2	6	9	3	.	.	.	8	8	4	1	3	40	38
03	.	.	.	12		5	12.	12	6	5	5	.	5	.	.	.	1	4	12	31	13	29	.	.	2	10	18	2	1	.	2	15	3	1	4	1	34	52
04	2	2	2	111		57	9.	97	9	9	8	2	8	.	.	.	5	.	13	30	7	28	.	.	2	18	20	2	.	.	1	7	13	2	1	3	21	66
05	2	2	3	241		62	7.	43	16	14	12	6	3	.	.	.	5	1	17	7	.	7	.	.	3	2	8	.	.	.	1	26	11	15	3	.	24	61
06	.	.	1	245		68	20.	4	17	17	17	7	2	.	.	.	2	1	15	1	.	.	.	.	1	10	19	1	.	.	.	17	6	5	3	1	27	51
07	.	.	1	284		64	17.	.	20	18	16	6	.	.	.	.	2	.	18	.	.	.	.	.	3	11	20	.	.	.	2	6	11	6	3	3	28	56
08	.	.	.	71		17	28.	.	12	10	9	3	.	.	.	.	.	3	13	.	.	.	.	.	1	3	12	1	.	.	5	20	11	2	1	.	37	51
09	.	.	.	165		52	23.	9	12	12	12	4	3	.	.	.	.	6	14	1	.	1	.	.	1	7	13	1	.	.	.	14	8	6	.	2	38	47
10	1	2	.	142		40	1.	8	12	12	11	4	6	.	.	.	3	8	6	4	.	18	.	.	.	6	11	1	1	.	2	13	7	3	3	1	45	37
11	1	.	1	59		37	5.	9	9	9	7	1	7	.	.	.	4	8	8	6	7	28	.	.	.	3	16	4	2	1	2	13	2	2	6	.	39	51
12	.	1	2	86		21	21.	128	12	11	10	3	11	.	.	.	4	6	14	31	13	31	.	.	1	4	6	2	3	.	2	9	13	10	1	1	41	60
	9	7	11	1501		68	6.	421	146	137	124	38	65	.	.	.	34	54	152	170	80	201	.	.	16	83	157	17	7	1	19	164	103	59	27	16	426	51

Beobachter: HR.U.GRISCH — Jahr: 1973 — BIVIO

01	2	.	1	53	81	9	21.	71	12	9	9	.	9	.	.	.	4	10	9	31	.	30	.	.	6	.	.	.	.	22	28	.	3	.	9	2	23	41
02	2	1	1	42	66	8	10.	71	15	12	10	.	12	.	.	.	5	8	10	28	.	28	.	.	9	.	.	.	.	12	20	.	3	2	17	.	21	42
03	4	.	.	46	61	9	9.	64	15	14	13	.	14	.	.	.	4	9	10	31	.	31	.	.	22	.	.	.	.	20	15	.	.	.	7	4	25	41
04	.	1	2	88	95	31	9.	103	15	14	13	3	14	.	.	.	6	.	13	30	.	27	.	.	12	.	.	2	.	15	13	.	2	2	25	8	11	53
05	.	.	1	95	82	36	7.	56	15	13	8	2	4	.	1	1	4	2	7	8	.	9	.	.	6	.	.	.	.	22	27	.	1	1	.	18	18	63
06	.	.	.	130	103	39	20.	6	19	17	13	3	1	.	2	6	3	3	10	1	.	.	.	.	21	1	.	1	1	18	13	.	1	.	2	24	8	61
07	.	.	.	210	156	59	14.	3	20	18	16	5	1	.	2	5	2	.	10	1	.	.	.	.	17	5	.	1	3	10	9	3	3	1	16	20	5	70
08	3	1	1	80	60	22	30.	.	17	16	14	2	.	.	3	5	4	5	9	.	.	.	.	.	19	5	.	.	6	11	5	7	4	.	10	9	17	54
09	5	1	2	182	166	45	30.	62	13	12	11	4	6	.	1	3	6	9	10	1	.	2	.	.	10	2	.	1	10	12	8	10	3	.	11	15	8	55
10	5	2	1	89	75	24	7.	34	14	11	10	4	9	.	.	.	9	9	8	13	.	19	.	.	8	1	.	.	4	17	12	12	3	2	1	11	22	47
11	2	1	.	52	58	9	14.	52	13	13	10	.	11	.	.	.	4	7	9	21	.	29	.	.	9	1	.	2	4	7	10	10	5	1	9	10	22	47
12	3	4	3	87	118	32	14.	114	17	16	11	2	16	.	.	.	9	6	14	31	.	30	.	.	4	.	.	.	6	30	8	17	2	1	8	7	10	81
	26	11	12	1154	97	59	7.	636	185	165	138	25	97	.	9	20	60	68	119	196	.	205	.	.	143	15	.	7	34	196	168	59	30	10	115	128	190	56

Beobachter: LICHTKLIMAT.OBS.FLORENTINUM — Jahr: 1973 — AROSA

01	4	1	6	70	87	16	27.	103	11	8	8	3	8	.	.	.	11	12	10	31	20	31	.	.	2	.	5	8	7	5	5	9	4	3	4	4	37	23
02	6	6	9	94	131	20	11.	149	14	13	9	4	13	.	.	.	15	7	10	28	21	28	.	.	2	2	4	6	6	6	2	9	5	3	3	3	33	24
03	1	1	8	41	50	7	9.	82	14	14	11	.	14	.	.	.	10	8	14	31	15	31	.	.	1	2	6	3	3	7	3	3	8	.	12	2	43	22
04	4	3	7	106	116	29	9.	156	18	16	15	3	16	.	.	.	17	.	22	30	14	27	.	.	2	2	14	14	4	6	4	5	6	4	4	3	22	35
05	2	1	3	136	121	33	6.	46	17	17	14	5	6	.	.	.	11	3	19	16	.	5	.	.	2	.	1	2	9	14	5	12	4	4	11	7	22	30
06	1	4	8	140	91	27	20.	9	22	20	19	4	2	.	3	5	15	2	19	1	.	.	.	.	5	6	8	10	12	14	5	4	4	5	.	1	16	31
07	9	4	2	189	108	37	17.	.	22	20	17	6	.	.	3	4	19	1	20	.	.	.	.	.	2	6	5	11	10	12	11	3	3	2	.	2	26	28
08	4	.	2	112	64	23	30.	.	17	16	14	5	.	1	4	7	10	4	14	.	.	.	.	.	3	3	16	10	6	2	1	3	1	1	4	2	41	23
09	7	3	7	136	111	27	21.	37	17	15	14	5	6	.	1	1	15	7	14	1	.	2	.	.	2	4	3	10	9	9	1	1	.	1	6	.	44	23
10	5	4	3	96	96	32	7.	78	13	13	13	2	10	.	.	.	12	4	13	19	4	11	.	.	.	1	2	5	4	9	7	1	4	6	1	8	45	23
11	6	6	.	124	144	31	14.	145	15	12	11	5	12	.	.	.	11	5	11	22	7	19	.	.	.	3	2	14	4	5	5	3	3	5	6	6	34	23
12	5	3	3	129	152	42	14.	173	15	14	11	5	14	.	.	.	15	5	17	31	20	30	.	.	2	2	4	5	3	5	9	4	8	8	5	7	31	33
	54	36	58	1375	103	42	12.	978	195	178	156	47	101	1	11	17	161	58	183	210	101	184	.	.	23	31	70	98	77	94	58	57	50	42	56	45	394	27

Beobachter: HR.F.JENAL — Jahr: 1973 — ALVANEU DORF

01	4	.	10	45		9	21+	57	8	8	8	.	8	.	.	.	15	10	12	16	5	28	.	.	12	1	.	.	2	7	15	6	3	6	1	10	30	19
02	2	1	4	46		15	23.	55	10	9	8	1	9	.	.	.	8	6	10	28	11	28	.	.	13	1	1	11	6	4	2	2	5	7	5	7	20	20
03	3	.	3	21		5	12.	27	10	9	6	.	6	.	.	.	7	8	13	28	5	26	.	.	12	.	.	7	3	3	2	8	9	19	4	5	21	26
04	4	.	3	66		31	9.	68	15	14	10	2	12	.	.	.	7	.	14	13	1	21	.	.	3	.	3	4	4	7	5	11	6	8	5	20	14	32
05	.	1	.	101		33	7.	9	15	14	11	3	2	.	.	.	3	1	15	2	.	3	.	.	5	2	.	9	4	11	5	7	9	8	12	17	4	37
06	4	.	3	112		34	20.	2	18	17	11	3	1	.	.	2	9	3	14	1	.	1	1	.	4	2	2	6	6	7	4	8	15	14	8	9	5	26
07	5	.	2	145		38	17.	.	19	18	15	4	.	.	1	2	10	1	13	.	.	.	4	.	2	2	2	3	2	10	8	10	13	22	5	5	8	22
08	4	.	1	48		8	28.	.	11	11	11	.	.	.	1	4	7	7	11	.	.	.	14	.	.	.	1	6	8	5	7	9	16	12	7	6	16	26
09	6	1	3	120		29	30.	5	12	11	9	5	2	.	.	.	10	9	11	1	.	1	5	.	4	1	2	9	6	3	3	8	17	8	8	9	12	23
10	5	.	4	58		26	7.	4	12	10	7	2	7	.	.	.	10	8	8	3	.	7	.	.	11	1	1	9	10	6	.	3	12	14	8	14	4	21
11	5	3	4	58		24	14.	33	12	12	9	2	9	.	.	.	9	6	12	6	5	17	.	.	7	5	.	5	3	12	2	6	9	9	8	18	6	20
12	3	1	5	63		27	14.	69	9	9	9	1	8	.	.	.	13	4	15	31	8	28	.	.	10	1	2	13	8	7	2	3	4	5	10	18	10	22
	45	7	42	883		38	7.	329	151	142	114	23	64	.	2	8	108	63	148	129	35	160	24	.	83	16	14	82	62	82	55	81	118	132	82	138	150	25

Graubünden

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M

DAVOS PLATZ

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1973 — φ 46 48 N — λ 09 49 E — H_s(m) 1580 — H_p(/10m) 1591.7 — Art/h_t A 2.0 — h_t(/10m) 1.5

01	8402	- 60	02	- 34	- 35	28	10	24	- 79	26	66	01.	-153	25.	26	29	28	86	62	78	77	- 1	40	98	115	48	51	58	52
02	8335	- 92	- 18	- 63	- 63	- 10	- 09	- 25	-112	- 25	83	05.	-215	28.	22	24	23	91	59	80	78	3	35	108	109	65	61	53	59
03	8402	- 67	25	- 25	- 29	- 12	32	- 06	- 83	- 24	121	22.	-185	10+	25	27	29	86	51	76	75	2	26	173	116	57	58	63	59
04	8344	- 38	25	- 02	- 11	- 31	41	- 39	- 59	- 41	168	30.	-141	14.	32	30	32	88	56	72	77	7	29	131	84	80	87	85	84
05	8412	50	130	92	80	14	148	24	18	03	195	01.	- 31	12.	56	53	54	85	49	63	71	2	27	196	120	73	69	74	72
06	8429	84	154	120	109	10	166	07	53	02	242	27.	- 02	21.	73	70	73	89	57	72	77	7	29	166	98	66	80	76	74
07	8408	88	152	125	112	- 05	167	- 07	61	- 04	246	06.	27	29.	77	75	79	91	61	74	79	7	33	149	76	73	78	77	76
08	8454	100	196	149	138	27	199	29	79	16	253	07.	32	30.	84	80	88	91	52	71	75	1	23	208	115	57	61	65	61
09	8425	58	153	100	97	16	160	08	45	05	244	04.	- 18	28.	65	65	69	93	54	76	77	0	27	158	96	55	63	62	60
10	8414	02	85	27	31	- 03	94	- 21	- 14	- 20	193	04.	-106	25.	43	46	47	90	58	83	79	1	27	122	94	63	58	51	57
11	8417	- 27	34	- 15	- 09	07	43	02	- 51	- 09	132	10.	-170	29.	32	34	33	83	61	79	76	- 2	24	108	118	60	65	55	60
12	8360	- 66	- 18	- 47	- 48	02	- 08	02	- 90	00	62	23.	-243	03.	27	31	30	89	74	88	85	6	44	74	94	67	67	66	66
	8400	03	76	36	31	04	87	00	- 19	- 06	253	08.	-243	12.	47	47	49	89	58	76	77	3	23	1691	102	64	67	65	65

WEISSFLUHJOCH

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1973 — φ 46 50 N — λ 09 48 E — H_s(m) 2672 — H_p(/10m) 2667.0 — Art/h_t G 2.0 — h_t(/10m) 3.0

01	7328	- 80	- 66	- 77	- 75	18	- 46		- 92		08	05.	-169	24.	15	18	16	62	65	65	64	- 4	19	140	113	47	52	52	50
02	7255	-121	-106	-119	-117	- 21	- 73		-144		31	05.	-241	28.	11	14	12	65	72	70	69	- 3	13	144	106	61	63	57	60
03	7324	-101	- 75	- 89	- 91	- 13	- 51		-118		14	24.	-222	01.	13	17	16	63	69	72	68	- 7	2	202	116	55	56	65	58
04	7274	- 96	- 76	- 88	- 89	- 34	- 47		-117		38	30.	-194	14.	18	23	21	82	87	87	85	2	31	129	78	80	82	86	82
05	7371	- 03	19	06	04	14	35		- 23		85	31.	- 91	10.	34	39	40	76	74	83	79	- 4	22	221	118	70	67	77	71
06	7398	31	62	43	41	19	67		11		150	27.	- 41	21.	46	52	53	82	75	86	83	- 2	17	184	107	63	74	80	72
07	7379	38	56	45	41	- 05	71		15		141	05.	- 38	28.	50	56	55	86	80	87	85	3	39	155	77	73	78	83	78
08	7432	60	98	78	78	26	109		48		179	07.	- 20	31.	52	59	63	75	69	83	77	- 3	19	223	115	56	65	72	64
09	7396	32	64	41	42	15	76		13		155	05.	- 72	30.	39	46	49	70	67	81	74	0	29	176	98	55	64	66	61
10	7365	- 15	06	- 12	- 09	00	25		- 37		101	05.	-140	25.	26	31	28	64	67	69	66	- 2	7	164	105	61	61	48	56
11	7351	- 55	- 46	- 57	- 54	- 02	- 20		- 80		51	01.	-216	27+	20	21	19	68	69	64	67	- 5	16	144	112	65	62	57	61
12	7289	- 92	- 81	- 87	- 85	- 09	- 55		-118		07	11.	-261	03.	17	20	18	71	78	75	74	6	4	98	78	64	68	68	66
	7347	- 34	- 12	- 27	- 27	01	08		- 54		179	08.	-261	12.	28	33	33	72	73	77	74	- 2	21	1980	102	63	66	68	65

SCHIERS

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1973 — φ 46 59 N — λ 09 41 E — H_s(m) 651 — H_p(/10m) 653.5 — Art/h_t F 2.0 — h_t(/10m) 1.5

01	9443	- 44	- 09	- 19	- 27	09	05		- 52		52	30.	-130	25.	33	38	39	97	87	96	95	14	62			63	58	73	64
02	9381	- 54	16	- 24	- 25	- 04	24		- 64		72	07.	-164	28.	31	35	37	96	69	94	90	13	40			61	57	48	55
03	9444	- 29	69	17	13	- 08	76		- 36		167	28.	-153	01.	37	41	44	96	56	84	84	12	33			52	51	53	52
04	9375	18	92	50	46	- 21	102		- 01		229	30.	- 60	14.	47	46	47	89	56	73	78	9	25			66	75	73	71
05	9411	100	191	144	132	20	201		66		255	28.	09	10.	79	79	76	86	49	63	72	2	29			69	60	63	64
06	9422	136	206	164	157	13	220		103		319	27.	64	16.	104	114	111	89	65	81	83	11	37			60	69	70	66
07	9398	141	204	169	161	01	219		114		295	05.	75	29.	109	125	122	91	71	85	86	13	50			60	67	67	64
08	9440	149	235	185	179	25	247		126		300	06.	84	09.	119	138	138	94	65	87	87	12	40			52	48	58	52
09	9426	104	198	137	139	16	207		87		292	08.	18	28.	93	114	112	98	67	95	92	14	44			49	52	55	52
10	9434	32	123	60	62	- 05	130		23		231	06.	- 38	26.	59	76	71	98	71	99	93	13	43			60	54	44	52
11	9455	- 08	46	16	14	- 02	68		- 19		160	05.	-112	29.	44	50	50	99	79	96	93	10	49			58	62	58	59
12	9404	- 41	- 14	- 26	- 30	- 07	01		- 53		56	14.	-204	03.	34	39	38	97	92	98	96	12	78			68	66	70	68
	9419	42	113	73	69	08	125		24		319	06.	-204	12.	66	75	74	94	59	88	87	11	25			60	60	61	60

SCUOL (SCHULS)

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1973 — φ 46 48 N — λ 10 17 E — H_s(m) 1298 — H_p(/10m) 1295.4 — Art/h_t S 2.0 — h_t(/10m) 2.0

01	8725	- 69	- 19	- 37	- 41	13	07		- 79		55	30.	-160	25.	24	27	28	84	66	79	78	3	46	93	118	48	47	48	47
02	8651	- 88	- 17	- 42	- 53	- 13	13		- 95		90	07+	-195	26.	21	24	24	84	58	70	73	2	37	126	116	61	57	45	54
03	8717	- 59	38	11	- 09	- 14	62		- 62		135	28.	-161	01.	27	28	29	85	46	57	66	- 2	30	180	115	53	56	49	52
04	8652	- 25	62	32	15	- 38	76		- 32		180	30.	-107	14.	34	29	31	85	41	54	66	4	22	177	101	59	67	65	63
05	8717	55	153	123	99	- 03	170		39		220	28.	- 25	13.	61	55	56	88	44	53	70	8	25	213	114	65	59	59	61
06	8729	90	178	148	128	- 07	200		77		280	27.	44	16.	78	68	72	91	48	60	75	12	24	184	93	69	65	70	68
07	8705	93	179	155	132	- 19	200		81		276	05.	46	29.	79	71	77	90	48	60	75	10	27	180	82	65	75	74	71
08	8751	108	214	174	154	13	232		97		290	10.	45	30.	89	77	85	92	44	60	76	7	23	217	108	54	55	60	56
09	8731	69	164	124	113	04	184		63		270	04.	- 08	28.	69	68	70	92	52	67	78	4	28	167	97	49	56	60	55
10	8725	08	93	46	43	- 12	114		- 03		212	04.	- 67	26.	44	49	47	92	57	74	79	1	35	152	114	49	49	35	44
11	8727	- 25	38	04	01	06	61		- 39		124	03.	-127	29.	33	36	34	84	60	69	73	- 7	37	108	126	56	51	45	50
12	8680	- 60	- 25	- 41	- 48	- 02	- 01		- 81		60	23.	-222	03.	25	28	29	84	71	82	81	3	45	66	98	53	60	60	57
	8709	07	88	56	44	- 06	110		- 03		290	08.	-222	12.	49	47	49	88	53	65	74	4	22	1863	104	57	58	56	57

Beobachter

PHYSIK.-METEOROL.OBSERVATORIUM

Jahr 1973

DAVOS PLATZ

I – XII	Termine m. ≠ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage O • ≠ ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	≠	▲	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	-	1	46	63	15	27.	78	9	9	9	2	9	-	-	-	2	11	11	31	10	31	-	-	14	14	18	5	1	2	4	11	2	5	3	10	4	19
02	-	-	-	55	90	15	23.	91	12	10	8	2	10	-	-	-	-	5	12	28	18	28	-	-	7	26	17	2	1	1	2	7	1	1	2	11	6	31
03	-	-	-	19	34	6	9.	46	13	11	5	-	11	-	-	-	-	7	12	31	11	31	-	-	11	41	13	1	2	-	-	2	-	1	1	19	2	36
04	-	-	-	61	105	17	9.	81	17	17	14	1	17	-	-	-	-	-	20	30	7	28	-	-	5	35	21	1	1	2	1	14	-	3	1	5	1	42
05	-	-	-	86	110	24	7.	28	15	14	12	2	4	-	-	2	-	1	14	7	-	8	-	-	2	24	8	4	1	6	5	14	5	14	4	5	1	38
06	-	-	-	123	103	16	20.	3	21	21	19	4	2	-	2	6	-	2	17	1	-	1	-	-	5	39	15	1	2	1	2	9	3	6	-	6	1	37
07	-	-	-	166	118	29	17.	-	20	17	16	6	-	-	4	5	1	1	17	-	-	-	-	-	-	48	8	3	1	2	2	8	5	2	1	11	2	37
08	-	-	-	93	70	19	28.	-	15	13	11	3	-	-	6	7	-	5	10	-	-	-	1	-	14	35	13	-	1	-	3	5	1	2	2	14	3	37
09	-	-	-	109	122	19	21.	23	14	14	13	5	4	-	-	3	-	6	12	1	-	2	-	-	6	27	11	-	1	4	1	5	3	4	3	19	6	29
10	-	-	-	79	116	29	7.	41	12	10	10	2	8	-	-	-	-	7	12	17	-	20	-	-	4	20	9	-	-	5	1	10	8	4	4	23	5	24
11	-	-	-	120	184	31	14.	93	13	12	12	4	11	-	-	-	-	4	10	23	6	29	-	-	13	26	13	1	1	2	2	7	1	3	-	20	1	25
12	-	-	-	133	196	47	14.	165	13	12	9	4	12	-	-	-	-	6	19	31	18	31	-	-	11	24	9	3	2	3	2	11	8	5	1	12	2	20
	1	-	1	1090	108	47	12.	649	174	160	138	35	88	-	12	23	3	55	166	200	70	209	1	-	92	359	155	21	14	28	25	103	37	50	22	155	34	31

Beobachter

EIDG.INST.F.SCHNEE-U.LAWINENFOR.

Jahr 1973

WEISSFLUHJOCH

01	7	7	7	50	57	22	27.	111	14	11	9	1	11	-	-	-	15	11	11	31	29	31	-	-	9	7	9	1	12	19	3	-	3	1	11	7	11	76
02	8	8	7	59	79	25	23.	122	16	13	9	1	12	-	-	-	15	5	11	28	24	28	-	-	10	5	8	1	4	9	4	3	4	-	19	14	3	98
03	6	6	12	12	17	3	12.	65	14	12	3	-	12	-	-	-	17	4	10	31	27	31	-	-	10	9	11	3	5	6	9	4	4	2	14	16	-	68
04	12	12	16	71	100	18	9.	156	22	17	13	1	17	-	-	-	23	-	20	30	27	30	-	-	13	4	1	-	5	20	4	2	4	-	14	16	7	95
05	5	3	8	73	83	17	7.	60	19	17	13	2	13	-	-	2	17	-	15	31	3	23	-	-	5	-	2	-	10	25	8	4	7	1	19	8	4	74
06	6	6	13	121	92	14	23.	32	21	21	20	3	10	-	3	7	24	3	16	27	2	11	-	-	9	3	14	1	4	12	7	3	5	4	11	9	8	59
07	13	3	11	193	116	26	17.	28	21	19	18	7	9	-	3	5	25	1	17	7	2	9	-	-	14	1	6	-	12	9	3	2	4	1	15	12	14	66
08	6	6	10	118	75	19	30.	7	17	15	13	4	2	1	4	8	16	3	14	1	1	1	-	-	16	10	3	-	3	7	8	2	3	3	13	23	2	54
09	6	6	13	80	82	17	30.	49	17	13	12	3	8	-	1	2	19	5	12	10	5	9	-	-	11	2	4	2	7	10	10	6	6	1	7	15	9	54
10	8	9	7	64	90	27	7.	71	14	11	8	2	11	-	-	1	15	7	9	31	6	26	-	-	4	4	7	-	5	14	13	9	5	-	10	13	8	73
11	13	10	9	203	277	77	15.	189	14	14	10	6	14	-	-	-	16	5	10	30	16	30	-	-	7	1	3	-	-	4	4	8	17	3	20	17	6	99
12	7	9	8	189	233	50	13.	220	18	14	10	5	14	-	-	-	19	2	14	31	29	31	-	-	3	4	5	2	12	9	7	5	13	3	20	10	-	117
	97	85	121	1233	106	77	11.	1110	207	177	138	35	133	1	11	25	221	46	159	288	171	260	-	-	111	50	73	10	79	144	80	48	76	19	173	160	72	78

Beobachter

HR.U.SENN

Jahr 1973

SCHIERS

01	10	4	9	53	67	18	27.	46	11	9	9	1	9	-	-	-	19	5	15	31	11	30	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	3	2	2	-	82	1
02	4	1	5	67	102	17	23.	82	14	13	10	2	12	-	-	-	15	8	10	28	4	26	-	-	2	-	2	3	-	-	1	6	4	3	2	2	59	6
03	4	-	4	23	37	6	9.	21	14	11	8	-	8	-	-	-	11	10	12	23	-	27	-	-	4	-	1	2	-	-	-	4	8	10	6	5	53	15
04	3	-	1	79	123	15	9.	61	16	15	12	3	13	-	1	1	14	-	15	11	-	16	-	-	8	1	-	2	1	1	1	6	10	15	10	3	32	21
05	-	-	-	86	107	32	6.	-	13	11	10	2	-	-	-	2	5	1	9	-	-	-	2	-	11	4	-	1	-	-	-	7	9	14	9	4	34	22
06	-	-	-	118	109	20	20.	-	21	18	14	6	-	-	4	9	15	4	14	-	-	-	9	1	7	4	2	1	-	-	-	2	7	22	5	5	35	21
07	1	-	1	169	136	37	17.	-	21	19	17	6	-	-	3	7	12	2	11	-	-	-	7	-	7	3	2	16	3	3	8	8	4	12	1	5	21	32
08	1	-	2	58	47	14	30.	-	14	13	13	2	-	-	1	4	10	8	8	-	-	-	17	1	5	1	1	11	1	-	5	1	11	17	3	1	36	23
09	2	-	-	70	75	15	29.	-	15	14	11	2	-	-	-	3	7	9	11	-	-	-	10	-	2	4	2	3	1	-	1	11	13	8	8	1	36	20
10	1	-	1	85	110	30	7.	-	13	13	11	2	1	-	-	-	5	9	9	-	-	8	-	-	2	2	-	3	1	1	2	8	9	12	3	3	47	12
11	2	1	2	167	225	52	15.	66	14	13	11	4	7	-	-	-	5	6	9	5	4	22	-	-	2	3	1	4	-	-	-	3	6	4	5	7	10	45	14
12	4	3	5	127	167	29	14.	74	17	16	12	5	11	-	-	-	14	3	17	31	12	30	-	-	7	9	2	-	2	-	4	2	5	9	8	5	40	18
	32	9	30	1102	108	52	11.	350	183	165	138	35	61	-	9	26	132	65	140	129	31	159	45	2	57	32	14	46	9	6	25	62	87	129	64	44	520	17

Beobachter

HR.H.BRUDERER

Jahr 1973

SCUOL (SCHULS)

01	3	1	3	16	35	3	27.	25	8	7	7	-	7	-	-	-	8	11	10	31	12	31	-	-	3	2	5	1	-	-	1	-	2	11	4	1	63	12
02	3	1	2	20	52	7	13.	30	11	8	4	-	8	-	-	-	8	4	9	28	11	28	-	-	1	-	3	1	3	1	-	-	6	18	1	7	43	25
03	2	1	-	14	39	6	12.	15	10	9	4	-	7	-	-	-	5	7	8	26	3	30	-	-	6	5	10	10	3	3	3	-	1	10	5	3	33	37
04	2	1	2	42	98	25	9.	33	9	6	6	1	5	-	-	-	3	-	9	6	2	22	-	-	4	5	9	8	1	3	1	7	7	17	5	6	17	50
05	3	-	-	60	111	29	7.	10	13	13	8	2	3	-	-	-	3	4	9	2	-	3	-	-	5	2	7	5	4	1	1	6	8	21	8	3	22	48
06	2	-	-	65	90	14	22.	-	17	15	12	2	-	-	2	4	2	2	11	-	-	-	4	-	3	7	5	5	11	2	2	3	7	12	4	4	25	38
07	2	-	-	120	135	23	17.	-	19	16	16	4	-	-	3	5	2	-	11	-	-	-	4	-	5	5	9	8	8	2	-	-	9	11	1	6	29	37
08	4	-	2	92	98	23	25.	-	15	11	8	3	-	-	3	6	6	4	9	-	-	-	16	-	3	9	3	7	4	2	1	3	5	16	2	3	35	31
09	3	1	1	114	168	23	21.	2	16	15	15	4	1	-	1	1	5	8	9	-	-	1	7	-	2	3	3	9	6	2	2	1	8	12	2	10	30	27
10	5	-	1	55	102	28	7.	11	12	10	7	1	4	-	-	1	7	10	5	4	-	14	-	-	3	3	5	8	8	-	-	1	2	13	4	3	43	22
11	3	1	1	45	84	19	14.	23	8	6	6	2	5	-	-	-	6	6	8	5	4	28	-	-	2	6	3	2	2	1	-	10	8	5	3	48	24
12	3	3	5	49	96	23	14.	58	9	9	8	1	7	-	-	-	9	6	13	31	10	30	-	-	3	1	2	1	2	2	3	-	2	18	2	2	55	19
	35	9	17	692	99	29	5.	207	147	125	101	20	47	-	9	17	64	62	111	133	42	187	31	-	40	49	64	65	52	19	14	21	67	167	43	51	443	31

Graubünden

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M

STA.MARIA (MUENSTERTAL) — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1973 — 46 36 N 10 26 E — H_s(m) 1408 — H_p(/10m) 1411.0 — Art/h_t HA 3.0 — h_t(/10m) 1.8

01		- 43	- 09	- 29	- 29	11			- 55				-114	25.	27	29	29	78	65	76	74	8	39			48	49	42	46
02		- 54	07	- 36	- 32	- 04			- 72				-147	28.	23	26	25	72	52	68	65	1	33			51	49	48	49
03		- 27	47	01	01	- 03			- 44				-130	11.	28	31	32	71	48	66	64	0	29			48	60	48	52
04		06	63	20	23	- 25			- 20				- 85	14.	32	35	36	65	49	67	64	3	31			60	75	58	64
05		82	145	109	101	05			50				- 05	09.	65	65	67	79	54	69	72	9	30			56	56	60	57
06		131	182	149	143	13			96				62	08.	85	90	86	75	58	69	70	7	32			60	68	67	65
07		129	184	149	145	- 05			94				60	23.	75	88	92	68	57	74	69	6	32			63	73	67	67
08		136	198	160	157	18			109				75	31.	94	103	103	81	61	77	75	6	29			50	59	62	57
09		98	158	113	119	12			77				24	29.	75	88	82	83	63	82	77	3	38			49	55	61	55
10		38	90	48	51	- 05			13				- 45	25.	47	54	50	79	62	78	74	0	41			50	49	34	44
11		00	36	08	11	08			- 21				-114	30.	33	37	32	70	61	64	66	- 5	15			48	46	35	43
12		- 47	- 18	- 31	- 35	- 06			- 65				-171	03.	28	29	31	80	69	80	78	10	45			56	57	61	58
		37	90	55	54	02			14				-171	12.	51	56	55	75	58	73	71	4	15			53	58	54	55

BUFFALORA OFENPASS — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1973 — 46 39 N 10 16 E — H_s(m) 1968 — H_p(/10m) — Art/h_t HF 4.0 — h_t(/10m) 1.8

01		-121	- 16	- 99	- 84				-148				-235	24+	18	26	20	92	63	89	83	4	39			48	50	44	47
02		-151	- 27	-116	-106				-174				-290	28.	13	20	16	90	51	82	77	1	14			52	49	42	47
03		-117	15	- 60	- 63				-136				-257	11.	18	25	24	90	48	77	77	3	24			48	58	47	51
04		- 58	21	- 26	- 31				- 95				-190	14.	26	28	28	82	51	70	73	2	32			65	74	67	68
05		37	115	60	57				- 06				- 76	13.	47	48	49	78	48	70	72	2	22			62	61	59	60
06		79	143	105	96				42				08	16.	63	60	62	79	51	67	70	1	25			64	69	66	66
07		82	144	110	99				40				02	29.	65	63	64	81	53	66	70	2	32			59	73	77	69
08		86	174	125	119				58				08	30.	74	65	76	89	48	73	74	1	22			57	58	67	60
09		43	135	73	78				25				- 44	28.	58	54	61	92	51	80	77	1	21			51	52	60	54
10		- 22	77	- 04	11				- 41				-127	25.	36	37	38	89	43	82	76	- 3	25			50	45	33	42
11		- 67	25	- 57	- 40				- 95				-224	29.	25	27	25	86	51	77	76	- 5	11			50	44	38	44
12		-117	- 32	- 95	- 87				-146				-310	03.	18	25	22	88	67	88	84	3	44			57	54	59	56
		- 27	64	01	04				- 56				-310	12.	38	40	40	86	53	77	76	1	11			55	57	55	55

BERNINA-HOSPIZ — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1973 — 46 25 N 10 01 E — H_s(m) 2256 — H_p(/10m) — Art/h_t P 2.0 — h_t(/10m) 1.5

01		- 78	- 52	- 73	- 70	11	- 38		- 99		- 10	04+	-160	25.	19	21	19	71	69	72	71		40			52	51	38	47
02		-113	- 72	- 98	- 97	- 17	- 62		-131		20	07.	-210	28.	14	17	15	70	63	68	67		27			46	47	35	42
03		- 89	- 32	- 62	- 64	- 07	- 20		-102		50	05+	-185	10+	17	21	21	69	58	71	67		24			33	45	45	41
04		- 73	- 28	- 50	- 55	- 37	- 15		- 91		70	06.	-172	14.	21	26	25	74	66	73	72		31			48	63	63	58
05		19	67	42	36	09	81		- 04		145	30.	- 75	10.	42	46	46	77	64	74	74		32			48	61	62	57
06		63	108	84	78	13	128		40		195	27.	- 05	23.	57	57	58	79	60	71	73		31			57	65	59	60
07		67	107	83	80	- 09	125		46		198	05.	08	28.	59	65	64	80	69	79	78		39			58	69	67	64
08		87	144	113	108	20	159		66		215	10.	10	31.	70	80	80	84	67	80	79		39			47	60	58	55
09		54	101	68	70	11	115		35		205	06.	- 26	30.	53	58	61	79	65	81	76		33			42	55	56	51
10		- 02	41	09	16	03	58		- 19		130	05.	-100	25.	33	38	36	71	63	71	69		35			43	41	37	40
11		- 35	- 05	- 34	- 27	10	08		- 59		80	10.	-175	30.	24	27	24	67	62	66	66		27			44	43	42	43
12		- 61	- 58	- 72	- 73	- 07	- 41		-106		00	04+	-238	03.	20	23	22	74	74	76	74		30			53	52	54	53
		- 15	27	01	00	00	41		- 35		215	08.	-238	12.	36	40	39	75	65	74	72		24			48	54	51	51

BEVER — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1973 — 46 33 N 09 58 E — H_s(m) 1710 — H_p(/10m) 1711.8 — Art/h_t F 2.0 — h_t(/10m) 1.5

01	8282	-114	- 27	- 79	- 79	23	- 15	16	-141	- 22	52	30.	-249	25.	18	25	22	90	66	83	81	3	50	71	72	50	50	44	48
02	8211	-135	- 29	- 85	- 90	- 11	- 17	- 22	-157	- 16	65	07.	-265	28.	15	21	18	90	57	73	75	0	38	136	109	59	51	46	52
03	8277	-105	18	- 32	- 49	- 11	29	00	-123	- 26	115	20.	-260	01.	20	25	26	88	48	67	72	- 2	30	192	119	41	51	45	45
04	8221	- 59	22	- 15	- 26	- 31	34	- 36	- 80	- 41	135	30.	-200	14.	26	29	29	84	53	67	73	2	36	174	103	58	68	65	63
05	8297	35	116	79	64	06	130	14	04	03	180	27.	- 55	13.	51	65	57	85	64	71	77	7	25	212	122	54	59	58	57
06	8308	75	153	120	102	08	167	09	43	08	224	27.	00	16.	68	71	72	89	56	70	76	7	26	171	94	63	58	60	60
07	8264	75	154	123	104	- 07	166	- 12	45	00	237	04.	00	29.	71	69	75	93	54	72	77	7	33	173	82	60	68	64	64
08	8341	73	179	136	120	17	191	18	60	17	268	11.	10	09.	75	73	95	98	51	81	81	7	21	183	95	54	57	56	55
09	8320	37	144	92	85	15	153	02	22	08	230	04.	- 40	28.	59	63	69	96	54	79	79	3	25	169	103	51	49	56	52
10	8306	- 27	87	14	18	- 01	97	- 13	- 40	- 17	180	05.	-140	25.	37	39	42	93	48	82	77	0	27	167	116	48	40	26	38
11	8303	- 49	35	- 18	- 17	22	47	21	- 69	13	115	10.	-145	27.	29	32	31	89	55	74	76	- 3	27	118	115	48	40	39	42
12	8250	- 99	- 34	- 67	- 72	12	- 17	11	-129	23	32	04+	-275	03.	21	27	26	90	73	86	85	4	42	59	74	52	54	60	55
	8283	- 24	68	22	15	03	80	01	- 47	- 01	268	08.	-275	12.	41	45	47	90	57	75	77	3	21	1825	101	53	54	52	53

Beobachter: FRAU I.GARTMANN — Jahr: 1973 — STA.MARIA (MUENSTERTAL)

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm)	Zahl der Tage Q · 0.1	* 0.3	* 1.0	* 10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	-	-	-	34	105	10	21.	33	10	10	8	-	10	-	-	-	-	12	9	31	-	30	-	-	2	3	6	19	8	20	18	7	1	4	-	-	5	59
02	-	-	-	10	25	6	13.	16	6	6	2	-	6	-	-	-	-	7	8	28	-	28	-	-	1	-	9	10	2	6	16	18	6	11	2	1	2	69
03	-	-	-	8	16	5	6.	14	3	3	2	-	3	-	-	-	-	8	9	31	-	27	-	-	1	6	11	7	4	5	24	14	8	10	2	-	1	75
04	-	-	-	55	100	34	9.	64	5	5	5	2	4	-	-	-	-	1	9	14	-	18	-	-	1	2	17	4	-	3	15	16	8	15	6	2	1	75
05	1	1	1	95	145	37	6.	7	13	12	11	3	2	-	-	1	3	5	8	1	-	1	-	-	5	26	5	6	1	5	15	10	6	5	1	7	1	56
06	-	-	-	61	80	13	22.	-	14	13	10	2	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	3	14	15	23	7	8	8	6	1	2	2	1	-	46
07	-	-	-	142	159	36	14.	-	17	17	12	4	-	-	1	1	-	-	11	-	-	-	-	-	1	13	13	27	7	5	16	3	-	1	1	-	6	58
08	-	-	-	96	100	19	30.	-	14	13	12	5	-	-	2	2	-	5	11	-	-	-	-	-	1	11	12	22	14	16	12	3	1	1	-	-	-	58
09	-	-	-	122	158	30	30.	3	15	14	11	5	1	-	-	-	-	7	11	-	-	-	-	-	-	14	12	12	10	10	24	5	1	1	1	-	-	62
10	-	1	-	70	101	38	7.	1	9	8	7	2	2	-	-	-	1	12	7	2	-	8	-	-	-	7	12	9	12	21	24	3	-	3	2	-	-	69
11	-	-	-	19	30	7	6.	6	5	5	5	-	2	-	-	-	-	11	4	3	-	19	-	-	1	2	6	15	15	9	25	10	1	4	2	-	-	75
12	-	-	1	42	86	18	21.	49	10	8	7	1	8	-	-	-	2	6	13	27	-	28	-	-	-	5	7	12	12	16	17	9	4	6	3	2	-	67
	1	2	2	754	100	38	10.	193	121	114	92	24	38	-	3	4	6	76	112	137	-	159	-	-	16	103	125	166	92	124	214	104	37	63	22	13	16	54

Beobachter: HR.R.CADISCH — Jahr: 1973 — BUFFALORA OFENPASS

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm)	Zahl der Tage Q · 0.1	* 0.3	* 1.0	* 10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	-	-	25		4	27.	48	11	11	10	-	11	-	-	-	1	10	10	31	-	31	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	7	81	6
02	-	-	-	27		8	23.	42	6	6	5	-	6	-	-	-	-	9	7	28	-	28	-	-	3	-	-	1	1	1	2	-	-	1	1	12	62	19
03	-	-	-	13		4	12.	27	7	7	5	-	7	-	-	-	-	9	9	31	-	31	-	-	1	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	11	76	10
04	-	-	-	42		22	9.	69	9	9	6	1	9	-	-	-	1	-	11	30	-	30	-	-	2	2	1	5	-	1	-	-	-	-	24	55	27
05	-	-	-	88		27	7.	37	12	12	10	4	4	-	-	-	-	6	13	15	-	17	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	2	-	14	66	20
06	-	-	-	87		20	22.	-	13	13	12	3	-	-	1	1	-	2	13	-	-	-	-	-	6	1	-	6	3	-	-	-	-	1	17	56	19
07	-	-	-	136		38	14.	-	16	16	15	3	-	-	1	1	-	1	11	-	-	-	-	-	3	-	-	6	-	-	1	-	-	1	-	21	61	16
08	-	-	-	103		20	25.	-	14	13	12	4	-	-	1	2	-	5	11	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	7	81	6
09	1	1	1	126		31	21.	38	12	11	10	7	5	-	1	1	2	8	12	3	-	4	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	2	-	10	73	9
10	1	-	1	69		20	7.	30	11	10	8	2	6	-	-	-	3	13	8	11	-	28	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	8	81	8
11	1	1	-	42		15	15.	55	8	8	7	2	8	-	-	1	1	12	7	18	-	30	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	14	70	14
12	1	1	1	73		25	14.	121	14	14	13	1	14	-	-	-	3	9	13	31	-	31	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	2	7	79	10
	5	3	3	831		38	7.	467	133	130	113	27	70	-	4	6	11	84	125	198	-	230	-	-	20	3	4	46	9	3	3	-	-	9	5	152	841	14

Beobachter: STATIONSVORSTAND / KW BRUSIO AG — Jahr: 1973 — BERNINA-HOSPIZ

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm)	Zahl der Tage Q · 0.1	* 0.3	* 1.0	* 10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	7	6	6	73	84	30	15.	57	12	12	11	2	12	-	-	-	13	12	11	31	31	31	-	-	50	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	20	67
02	4	5	5	52	51	17	10.	35	6	6	6	3	6	-	-	-	8	8	7	28	24	28	-	-	55	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	13	86
03	2	1	4	9	5	4	6.	8	3	3	3	-	3	-	-	-	10	8	4	31	17	31	-	-	55	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	19	68
04	4	5	3	121	84	60	9.	120	10	9	5	3	9	-	-	-	8	3	10	30	18	30	-	-	52	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	11	91
05	5	6	7	212	142	49	6.	40	11	11	11	7	3	-	-	-	11	6	9	11	2	16	-	-	30	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	13	61
06	1	-	4	174	128	46	22.	3	18	18	17	5	1	-	-	-	8	3	7	1	-	1	-	-	42	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	7	82
07	2	2	3	295	210	131	14.	-	16	16	16	4	-	2	2	2	7	-	9	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	3	91
08	-	1	1	161	100	30	28.	-	16	16	15	5	-	-	1	1	3	4	9	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	11	57
09	3	5	7	207	145	74	21.	56	11	11	11	6	8	-	-	-	11	8	8	7	-	7	-	-	46	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	5	65
10	4	4	4	143	79	49	1.	26	10	9	7	5	8	-	-	-	8	10	4	25	3	22	-	-	39	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	17	47
11	4	5	5	78	51	45	5.	36	7	7	7	1	7	-	-	-	6	11	6	30	7	30	-	-	61	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	14	64
12	10	9	10	198	146	51	20.	103	12	12	11	7	12	-	-	-	15	8	10	31	29	31	-	-	52	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	10	58
	46	49	59	1715	102	131	7.	484	132	130	120	48	69	2	3	3	108	81	94	225	131	227	-	-	564	-	-	-	-	-	388	-	-	-	-	143	70

Beobachter: STATIONSPERSONAL RH.B. — Jahr: 1973 — BEVER

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm)	Zahl der Tage Q · 0.1	* 0.3	* 1.0	* 10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	-	-	28	68	9	15.	25	9	7	7	-	7	-	-	-	5	11	6	31	23	31	-	-	6	13	3	-	-	2	-	2	1	12	3	4	47	23
02	1	-	-	25	60	5	23.	47	9	8	8	-	8	-	-	-	2	8	10	28	17	28	-	-	13	6	5	1	-	-	-	7	3	10	10	11	18	42
03	-	-	-	13	24	6	12.	18	5	4	3	-	4	-	-	-	1	10	6	31	9	31	-	-	12	13	4	-	-	-	-	11	7	12	10	8	16	44
04	-	-	-	57	103	35	9.	47	10	10	5	1	10	-	-	-	2	1	9	27	8	28	-	-	4	10	3	1	-	-	1	12	2	13	17	7	20	47
05	-	-	-	103	141	42	7.	22	13	13	11	2	3	-	-	-	-	7	10	2	-	15	-	-	2	4	1	1	-	-	4	39	3	13	6	3	17	56
06	-	-	-	105	117	27	20.	-	15	15	10	4	-	-	1	2	1	3	8	-	-	-	-	-	5	13	4	3	1	2	3	28	5	6	6	6	8	68
07	1	-	-	208	205	48	14.	-	19	18	16	6	-	-	3	3	4	1	11	-	-	-	-	-	7	4	10	-	3	5	12	15	2	9	15	3	8	48
08	1	-	-	96	87	16	30.	-	16	16	16	4	-	-	3	3	4	4	11	-	-	-	-	2	-	3	3	7	-	1	2	18	20	1	12	18	1	7	30
09	2	1	2	149	184	41	21.	25	12	12	12	6	3	-	1	1	7	10	12	1	-	4	-	-	5	11	5	1	1	2	12	19	5	9	16	2	2	34
10	3	-	1	55	69	15	7.	12	9	8	8	2	2	-	-	-	6	13	4	7	-	27	-	-	5	5	2	5	3	3	11	16	6	6	10	1	20	23
11	-	-	-	32	46	9	14.	8	10	8	7	-	5	-	-	-	2	13	9	4	6	27	-	-	3	2	6	2	1	-	2	17	7	10	15	4	21	40
12	2	3	3	42	75	12	14.	59	11	11	8	2	11	-	-	-	7	9	11	31	17	31	-	-	3	4	7	5	1	3	13	10	7	15	11	1	13	43
	11	4	6	913	108	48	7.	263	138	130	111	27	53	-	8	9	41	90	107	162	80	222	2	-	68	88	57	19	11	19	76	196	49	127	137	51	197	42

Graubünden

ST.MORITZ

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 30 N | ° λ ' 09 50 E | H_B(m) 1825 | H_p(/10m) 1832.5 | Art/h_t A 2.0 | h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y
01	8152	- 90	- 13	- 56	- 57	11	05	20	-106	18	70	30.	-195	25.
02	8081	-110	- 20	- 65	- 71	- 13	- 02	- 12	-124	- 18	90	07.	-210	28.
03	8148	- 80	12	- 19	- 36	- 09	34	06	- 95	- 16	100	28.	-200	11.
04	8092	- 43	22	- 09	- 17	- 29	41	- 28	- 71	- 36	120	30.	-164	14.
05	8173	42	108	76	67	09	130	26	21	18	175	26.	- 15	10+
06	8189	84	136	114	101	07	159	12	47	07	210	11+	12	23.
07	8166	85	145	117	106	- 07	162	- 04	55	02	230	04+	12	28.
08	8216	98	162	129	122	15	186	26	71	20	240	11.	30	30.
09	8188	58	127	93	86	08	147	06	35	08	225	06.	- 26	28.
10	8170	- 05	79	27	27	- 04	101	00	- 21	- 14	178	05.	-116	25.
11	8164	- 38	41	- 14	- 10	11	56	35	- 57	15	150	10.	-155	29.
12	8110	- 82	- 27	- 54	- 59	- 04	- 05	- 06	-103	- 06	43	12.	-246	03.
	8154	- 07	64	28	22	00	85	07	- 29	00	240	08.	-246	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

07	13	19
20	27	24
16	20	19
21	20	24
26	26	28
22	24	25
24	25	26
26	28	30
27	28	31
28	30	32
29	31	33
30	32	34
31	33	35
41	40	43

Relative Feuchtigkeit U (%)

07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
83	65	77	76	7	35
76	50	62	64	- 3	30
78	40	58	63	- 6	28
75	49	62	66	- 2	25
84	58	71	75	5	20
82	56	67	72	2	26
69	63	67	71	1	20
86	46	74	73	1	20
87	54	73	74	- 1	30
88	51	70	70	- 5	20
76	46	61	63	-11	20
77	54	73	70	- 3	30
81	52	68	70	- 1	20

Sonne S (Std.)

Summe Y	% Norm P
71	72
136	109
192	119
174	103
212	122
171	94
173	82
183	95
169	103
167	116
118	115
59	74
1825	101

Bewölkung N (%)

07	13	19	Mittel M
51	49	48	49
56	49	50	51
43	52	49	48
52	68	60	60
54	53	55	54
55	60	58	57
59	71	64	64
50	55	52	52
49	49	52	50
45	40	34	39
52	43	43	46
52	50	57	53
52	53	52	52

SILS-MARIA

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 26 N | ° λ ' 09 46 E | H_B(m) 1802 | H_p(/10m) | Art/h_t HF10.0 | h_t(/10m) 1.8

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y
01		- 95	- 14	- 63	- 62	19			-114				-190	25.
02		-108	- 20	- 75	- 74	- 08			-127				-205	15.
03		- 82	23	- 33	- 38	- 02			- 97				-195	11.
04		- 44	27	- 17	- 19	- 24			- 67				-170	14.
05		48	105	66	63	08			16				- 45	10.
06		87	141	109	102	09			57				15	23.
07		93	144	110	106	- 07			64				15	23.
08		101	170	125	125	18			79				35	30.
09		59	133	83	87	12			43				- 06	30.
10		- 01	78	23	28	02			- 17				- 95	25.
11		- 33	31	- 22	- 13	13			- 58				-155	29.
12		- 79	- 25	- 57	- 58	06			-101				-215	03.
		- 05	66	21	21	04			- 26				-215	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

07	13	19
21	24	24
17	21	19
21	25	26
26	29	31
25	27	28
27	29	30
28	30	32
29	31	33
30	32	34
31	33	35
32	34	36
33	35	37
42	43	45

Relative Feuchtigkeit U (%)

07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
90	58	82	78	6	40
83	51	70	70	2	32
81	46	68	69	0	23
76	52	72	71	4	32
76	55	75	73	5	21
78	55	70	72	5	27
79	57	71	72	4	36
85	56	81	78	7	25
86	55	80	76	0	25
85	52	73	72	- 3	26
78	52	67	68	- 7	27
82	63	77	76	1	37
82	54	74	73	2	21

Bewölkung N (%)

07	13	19	Mittel M
48	44	40	44
51	43	33	42
39	46	43	42
51	61	63	58
58	61	65	61
55	62	61	59
57	70	67	64
52	61	61	58
51	54	58	54
46	41	31	39
43	40	36	39
51	49	49	49
50	53	51	51

VICOSOPRANO

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 21 N | ° λ ' 09 37 E | H_B(m) 1065 | H_p(/10m) | Art/h_t HT 5.0 | h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y
01		- 05	16	- 03	00	10			- 29				- 80	26.
02		- 08	24	02	03	04			- 25				- 95	28.
03		13	65	26	30	03			- 05				- 75	11.
04		26	70	41	41	- 25			08				- 55	14.
05		107	148	117	115	04			77				28	08.
06		149	192	159	157	08			116				64	23.
07		157	196	162	164	- 04			131				95	18.
08		162	211	175	177	17			141				103	31.
09		132	173	135	144	16			113				52	30.
10		62	113	74	79	00			46				- 05	26+
11		30	53	28	33	02			06				- 60	28.
12		- 09	02	- 09	- 08	- 10			- 33				-121	03.
		68	105	76	78	02			46				-121	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

07	13	19
28	30	30
22	25	24
27	32	33
32	37	37
63	70	73
83	90	89
85	88	95
100	108	123
71	80	93
48	53	54
35	37	34
28	29	31
52	57	60

Relative Feuchtigkeit U (%)

07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
62	57	67	62	1	28
50	46	52	50	-10	23
52	43	59	53	-10	27
56	50	58	56	- 6	28
66	57	71	67	2	29
66	56	67	65	2	31
64	53	70	65	2	28
73	59	82	74	6	35
64	55	79	67	- 5	30
66	53	70	64	- 8	29
61	55	61	60	- 9	29
62	60	70	65	1	29
62	54	67	62	- 3	23

Bewölkung N (%)

07	13	19	Mittel M
50	51	46	49
49	40	38	42
48	49	46	47
58	62	66	62
61	69	59	63
58	69	63	63
59	75	70	68
54	69	70	64
46	53	57	52
52	46	50	49
41	39	37	39
53	47	53	51
52	56	55	54

ROBBIA POSCHIAVO

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | ° φ ' 46 21 N | ° λ ' 10 04 E | H_B(m) 1078 | H_p(/10m) | Art/h_t T 2.0 | h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y
01		- 29	31	- 16	- 09	45			- 52		112	30.	-125	25.
02		- 38	33	- 10	- 10	45			- 56		131	07.	-129	15.
03		- 16	72	37	25	82			- 25		145	29.	-103	01.
04		09	80	53	40	92			- 05		168	30.	- 55	05.
05		69	149	122	103	162			55		221	24.	- 02	13.
06		113	189	165	145	205			98		245	15.	50	23.
07		115	189	164	146	204			101		282	03.	49	28.
08		124	209	173	161	219			114		264	12.	66	30.
09		95	178	128	129	188			83		253	03.	18	28.
10		31	124	63	68	134			23		196	02.	- 50	25.
11		06	75	18	28	87			- 16		150	16.	- 98	29.
12		- 35	25	- 11	- 11	39			- 52		118	04.	-150	03.
		37	113	74	68	125			22		282	07.	-150	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

07	13	19
30	32	31
25	28	28
29	30	31
32	32	32
63	65	66
83	81	85
84	83	94
95	99	112
74	79	88
48	50	55
32	36	34
27	30	30
52	53	57

Relative Feuchtigkeit U (%)

07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
79	57	76	72	9	24
65	40	54	54	-11	19
71	38	50	56	- 7	21
64	40	47	54	- 8	19
83	53	63	71	5	25
83	51	63	70	6	26
83	52	69	72	5	29
88	54	76	76	5	35
83	54	80	74	0	30
82	47	75	70	- 5	26
68	46	65	62	- 9	21
73	54	69	68	0	20
77	49	66	67	- 1	19

Bewölkung N (%)

07	13	19	Mittel M
49	42	36	42
42	35	25	34
44	44	40	42
48	63	63	58
52	60	62	58
62	65	58	61
60	70	66	65
55	55	68	59
47	51	60	52
38	33	30	33
38	34	21	31
47	45	49	47
49	50	48	49

Beobachter

FRAU L.NAEF-WETZEL

Jahr

1973

ST.MORITZ

I – XII	Termine m. = FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm)	Zahl der Tage Q · 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	▣	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/Q, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	-	.	.	40	96	13	15.	43	10	10	8	1	10	-	-	.	-	11	11	31	13	31	-	-	-	-	.	-	-	1	1	1	3	-	.	87	3
02	.	.	-	26	58	7	13.	31	9	9	6	.	9	-	-	.	-	7	9	28	16	28	.	.	.	.	1	3	3	-	.	1	4	2	1	1	1	67	18
03	-	.	-	11	18	7	12.	15	4	4	2	-	4	-	-	-	-	8	5	22	8	31	.	.	.	.	2	4	7	2	-	-	8	3	4	2	-	61	23
04	.	.	.	45	72	28	9.	50	7	7	4	2	7	-	-	-	-	1	9	9	4	29	.	.	-	-	1	5	6	.	1	2	11	6	4	1	2	51	37
05	1	-	-	89	117	34	7.	25	12	11	9	3	2	-	.	.	1	7	7	1	.	3	.	.	.	.	2	6	4	1	2	2	12	10	14	7	6	27	54
06	1	.	.	109	122	40	20.	.	17	17	13	3	-	-	3	3	1	3	7	-	-	-	-	-	-	-	2	1	8	-	.	.	8	10	11	1	2	47	39
07	-	-	-	194	186	53	14.	.	19	18	15	5	.	.	5	5	.	.	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	.	1	18	5	3	1	2	58	29
08	-	-	-	69	61	14	30.	.	14	14	13	2	.	.	4	5	1	4	8	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	1	3	9	7	2	9	-	57	20
09	-	-	.	154	185	40	23.	45	11	11	10	6	3	.	1	1	-	9	11	.	.	3	.	-	-	-	2	-	1	4	-	-	7	3	2	6	1	-	64	10
10	-	-	.	49	57	17	1.	6	8	8	8	2	3	-	-	-	-	12	5	6	-	21	-	-	-	-	5	.	1	12	1	1	5	2	2	8	2	1	53	29
11	-	-	.	30	41	10	5.	16	8	8	8	1	7	.	-	-	-	11	9	9	5	27	-	-	-	-	2	3	5	19	-	2	4	4	-	4	1	-	46	36
12	-	-	-	49	82	13	21.	66	11	10	9	1	10	.	.	.	.	9	10	31	11	31	.	.	.	.	.	3	5	22	-	-	-	1	-	7	3	-	52	36
	2	-	-	865	98	53	7.	297	130	127	105	26	55	-	13	14	3	82	101	137	57	204	-	-	-	-	10	16	35	88	5	9	32	79	43	74	20	14	670	28

Beobachter

HR.K.BREU-SCIUCHETTI

Jahr

1973

SILS-MARIA

01	.	-	-	31	64	10	15.	46	12	10	6	1	10	.	-	.	-	12	8	31	.	31	.	-	-	-	23	-	-	-	.	6	.	.	.	-	64	23
02	.	-	-	14	26	4	9.	26	7	7	5	-	7	-	-	-	-	8	6	28	.	28	.	-	-	-	42	-	-	-	.	10	-	-	-	-	32	52
03	-	-	-	5	6	3	12.	9	4	3	2	.	3	-	-	-	-	9	5	31	-	31	.	-	-	-	37	.	.	-	.	17	.	.	.	-	39	51
04	.	.	-	64	82	38	9.	62	6	6	5	2	6	.	.	.	-	2	9	30	-	30	-	-	-	-	43	-	-	-	.	30	.	.	.	.	17	77
05	1	1	3	89	97	24	6.	33	12	11	10	3	2	.	1	3	5	6	12	7	.	6	.	-	-	-	23	-	-	-	.	47	-	-	.	.	23	74
06	-	.	1	101	97	36	20.	.	17	15	10	3	-	.	5	5	3	4	10	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	-	.	35	-	-	4	.	20	75
07	-	-	-	195	165	52	14.	.	21	19	17	5	.	.	6	6	-	1	11	-	.	.	.	.	.	.	39	.	.	-	.	33	-	-	-	.	21	69
08	-	.	.	61	49	14	28.	.	16	14	12	2	-	-	6	6	.	5	10	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	-	.	39	.	.	.	.	34	61
09	1	.	.	142	149	44	21.	44	12	12	11	5	5	-	1	1	1	8	10	2	.	2	-	-	-	-	32	-	-	-	.	30	.	.	.	.	28	56
10	-	.	.	71	69	27	13.	9	8	8	7	3	4	.	.	.	-	11	5	11	.	18	.	.	-	-	31	-	-	-	.	31	-	-	.	.	31	65
11	-	-	.	22	26	12	5.	19	7	6	5	1	4	.	.	.	-	14	7	10	.	26	.	.	-	-	43	-	-	-	.	22	-	-	-	-	25	68
12	-	-	-	62	95	16	14.	96	11	11	10	2	11	.	.	.	-	8	10	31	.	31	.	.	-	-	31	.	.	-	.	26	-	-	-	-	36	64
	2	1	4	857	83	52	7.	344	133	122	100	27	52	-	19	21	9	88	103	181	-	203	-	-	-	-	395	-	-	-	-	326	.	-	4	-	370	62

Beobachter

FAMILIE GANZONI-ROFFLER

Jahr

1973

VICOSOPRANO

01	3	1	4	41	82	17	21.	44	5	5	4	2	3	.	.	.	7	12	13	31	.	27	-	-	4	50	.	-	-	-	-	-	33	-	-	6	-	45
02	2	1	1	24	37	13	9.	32	5	3	3	2	3	-	-	-	4	9	5	28	.	22	.	.	1	58	.	.	-	.	.	.	18	.	-	7	.	56
03	1	.	2	6	5	4	12.	4	2	2	2	-	1	-	-	-	3	10	7	16	-	17	-	-	.	48	.	1	.	.	.	.	38	1	.	5	.	53
04	3	2	1	78	64	26	9.	40	8	7	6	3	5	-	1	1	5	3	10	9	-	12	-	-	3	53	-	-	-	.	.	.	28	.	.	6	.	47
05	3	-	2	156	108	50	7.	.	17	17	15	4	-	.	2	2	7	5	12	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	63	1	.	1	.	26
06	-	.	.	148	107	46	20.	.	17	15	12	4	-	1	3	3	.	2	13	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	60	1	-	-	-	38
07	.	.	1	269	175	59	14.	.	17	13	13	8	-	-	3	3	2	1	12	-	-	-	-	-	-	-	34	.	.	.	.	.	.	57	.	.	-	-	30
08	.	.	.	54	32	10	22.	.	14	11	10	2	-	-	-	1	-	4	12	-	-	-	-	-	-	-	12	.	.	-	-	2	.	73	1	-	4	-	21
09	2	.	.	176	126	65	21.	.	11	11	10	5	.	.	.	.	2	9	12	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	-	.	.	.	62	-	.	.	.	46
10	1	-	-	92	58	34	13.	.	9	8	7	3	-	-	-	-	1	10	8	.	.	2	.	.	.	.	33	.	.	-	.	.	.	58	.	.	2	.	45
11	1	-	-	35	29	26	5.	.	4	4	4	1	1	.	.	.	1	13	6	.	.	11	.	.	1	45	-	-	-	-	.	.	40	3	.	1	.	37
12	1	-	-	136	169	30	21.	68	10	9	9	5	9	-	-	-	1	11	11	23	-	21	-	-	1	42	-	1	-	-	-	-	47	1	-	1	.	32
	17	4	11	1215	85	65	9.	188	119	105	95	39	22	1	9	10	33	89	121	107	-	112	-	-	14	459	.	2	.	.	2	.	577	8	.	33	.	40

Beobachter

KRAFTWERKE BRUSIO AG

Jahr

1973

ROBBIA POSCHIAVO

01	1	-	2	37		18	15.	61	8	5	4	1	4	-	-	-	6	13	9	31	-	28	-	-	7	18	3	-	-	1	7	7	5	2	1	11	31	20
02	-	-	.	18		11	13.	28	4	4	2	1	4	-	-	-	1	14	4	28	5	27	-	-	9	33	3	-	-	-	3	4	1	3	1	6	21	57
03	1	.	.	3		1	15.	2	3	3	2	-	2	-	-	-	1	11	6	17	-	22	-	-	16	29	4	-	-	-	11	12	4	-	-	6	11	54
04	.	.	1	65		32	9.	12	5	5	4	2	2	-	-	-	2	4	9	3	-	16	-	-	3	32	2	1	-	-	7	11	5	2	1	8	18	67
05	1	.	.	123		33	6.	.	12	11	10	4	-	.	.	.	2	7	9	-	.	1	.	.	11	12	1	.	.	1	8	23	4	4	1	10	18	26
06	.	.	.	103		31	22.	.	13	13	11	3	-	-	-	-	1	4	12	-	-	-	-	-	15	12	-	-	1	.	8	12	7	5	2	6	22	25
07	.	.	.	236		79	14.	.	16	16	14	6	.	.	1	1	.	1	9	.	.	.	4	.	4	17	-	-	.	10	4	5	6	3	9	35	16
08	.	.	.	85		17	28.	.	13	13	10	2	-	-	-	-	-	2	10	.	.	.	4	-	4	7	-	-	-	.	10	11	9	10	-	11	31	15
09	1	.	.	136		32	21.	.	13	13	11	5	-	-	-	-	1	9	10	.	.	.	1	.	3	7	-	1	.	.	9	11	4	2	5	13	35	10
10	1	.	2	88		34	1.	.	6	5	5	3	-	.	.	.	3	14	5	.	.	8	.	.	3	13	.	.	.	1	15	7	3	3	3	19	26	33
11	-	1	1	36		23	5.	2	6	5	4	1	2	.	.	.	3	16	4	1	3	22	.	.	2	25	1	1	.	.	8	16	2	2	5	15	13	70
12	-	-	1	59		19	21.	25	10	10	8	2	9	-	-	-	3	12	11	25	5	25	.	.	11	12	-	-	-	-	4	6	4	9	4	15	28	39
	5	1	7	989		79	7.	130	109	103	85	30	23	.	1	1	23	107	98	105	13	149	9	.	88	217	14	3	1	3	100	124	53	48	26	129	289	36

Tessin

AIROLO

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 46 32 N | λ 08 36 E | H_s 1139 | H_p 1149.0 | Art/h_t T 2.0 | h_t 2.2

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8887	- 25	02	- 17	- 16	09	17		- 49	08	78	30.	-115	25.	29	29	30	73	62	73	70	3	29	0		40	42	34	38
02	8815	- 40	10	- 15	- 19	- 07	19		- 59	- 22	105	21.	-130	28.	23	24	24	64	49	58	58	- 7	24	77		34	33	34	33
03	8883	- 17	59	21	16	01	65		- 30	- 16	134	28.	-105	11.	28	28	30	65	40	54	56	-10	22	189		32	31	32	31
04	8822	09	59	35	27	- 22	70		- 16	- 36	140	06+	- 75	14.	32	34	33	64	49	55	58	- 8	16	164		47	44	50	47
05	8890	89	135	110	100	05	142		49	- 08	225	27.	- 06	13.	65	63	63	78	59	66	70	2	29	154		58	69	68	65
06	8895	128	177	143	136	05	180		80	- 16	260	16.	35	21.	80	80	75	73	56	63	67	1	27	177		55	60	66	60
07	8860	133	185	158	145	- 06	194		92	- 22	265	04.	40	28.	84	83	82	74	55	64	67	1	24	194		46	47	52	48
08	8918	133	206	168	169	16	217		104	- 01	272	12.	70	09.	96	95	100	85	54	70	73	3	25	194		47	49	52	49
09	8886	98	170	126	126	18	177		74	- 06	240	04.	20	28.	73	74	84	79	52	76	71	- 3	33	182		41	38	53	44
10	8883	36	111	58	68	- 04	128		16	- 24	180	05.	- 50	25.	48	51	58	80	52	75	71	- 2	21	97		46	46	39	43
11	8897	03	38	13	14	- 03	56		- 23	- 15	125	16.	-110	29.	34	35	35	72	58	69	68	- 3	28	18		33	37	28	32
12	0844	- 26	- 04	- 16	- 19	- 05	14		- 50	- 05	85	04.	-160	03.	29	32	32	74	69	74	73	4	23	0		50	56	56	54
	8873	43	95	65	61	00	107		16	- 14	272	08.	-160	12.	52	52	53	73	55	66	67	- 2	16	1466		44	46	47	45

BOSCO-GURIN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 46 19 N | λ 08 30 E | H_s 1505 | Art/h_t H 2.0 | h_t 1.7

01		- 29	- 08	- 24	- 25				- 54				-105	25.	26	27	27	68	60	70	67	4	31			51	48	38	45
02		- 46	- 02	- 32	- 32				- 69				-140	28.	21	23	22	61	51	60	58	- 5	23			33	38	30	33
03		- 17	39	01	02				- 35				-100	01+	26	31	30	62	50	63	60	- 6	26			39	48	40	42
04		00	50	18	14				- 28				- 90	14.	29	32	31	62	48	60	59	- 7	17			44	57	43	48
05		77	117	88	85				40				- 15	01.	59	62	63	75	64	75	75	6	25			61	70	70	67
06		116	165	136	129				88				40	08.	79	82	77	78	61	68	73	5	34			51	63	60	58
07		126	171	146	138				98				50	28.	81	86	84	74	61	69	71	3	25			52	61	59	57
08		135	195	152	150				95				60	25.	99	108	104	86	64	81	83	12	34			52	57	61	56
09		99	156	116	120				82				15	25.	72	84	80	78	64	79	78	4	37			38	52	50	45
10		44	96	55	65				28				- 40	25.	44	51	48	68	56	69	67	- 5	29			40	40	33	37
11		07	31	12	13				- 19				-105	29.	30	31	29	61	54	57	58	-12	21			29	32	20	27
12		- 29	- 11	- 23	- 25				- 56				-165	03.	27	30	29	68	67	70	69	4	30			46	47	41	44
		40	84	53	53				14				-165	12.	49	54	52	70	58	68	68	0	17			45	51	45	47

COMPROVASCO (ACQUAROSSA)

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | φ 45 27 N | λ 08 56 E | H_s 545 | H_p 552.0 | Art/h_t HT 6.0 | h_t 1.5

01	9559	- 02	48	11	14	08			- 15				- 60	11.	35	39	37	76	64	76	74	8	28			55	55	51	53
02	9480	00	68	24	25	05			- 14				- 65	26.	30	29	30	64	40	55	57	- 5	15			43	43	34	40
03	9545	26	110	74	65	09			13				- 55	11.	35	39	36	63	40	46	51	- 9	19			48	54	51	51
04	9479	38	117	86	78	- 20			21				- 10	05+	40	42	40	65	41	48	53	- 9	20			46	60	56	54
05	9535	102	175	152	137	02			85				35	09.	79	83	83	84	58	66	72	2	28			67	71	70	69
06	9530	139	226	190	176	08			122				85	24.	102	101	106	86	52	66	73	5	28			55	61	63	59
07	9499	143	224	195	179	- 07			128				80	28.	103	105	110	85	54	67	73	5	30			51	60	58	56
08	9551	157	237	199	192	14			143				110	30.	115	119	118	87	55	79	78	4	32			55	57	63	58
09	9530	124	205	164	160	14			113				60	29.	90	98	103	83	55	74	74	- 4	27			45	51	55	50
10	9540	61	136	88	91	- 06			50				- 10	25+	60	65	67	83	54	78	75	- 3	27			45	46	42	44
11	9558	33	90	49	54	06			16				- 45	29.	41	43	40	70	51	61	63	-11	20			39	46	37	40
12	9517	- 05	35	07	09	- 08			- 24				-110	03.	33	35	35	72	60	70	69	- 1	29			50	50	50	50
	9527	68	138	103	98	02			53				-110	12.	64	66	69	77	52	66	68	- 2	15			50	55	53	52

BELLINZONA

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 46 12 N | λ 09 02 E | H_s 228 | H_p 229.8 | Art/h_t HF 5.0 | h_t 1.8

01	9937	07	52	26	25	09			00				- 38	14.	41	43	43	85	66	78	79	11	26			53	53	49	51
02	9852	18	85	52	47	12			12				- 15	17+	33	32	31	63	39	47	52	-11	16			35	38	27	33
03	9916	42	128	99	85	09			37				- 20	12.	41	42	39	64	37	43	50	-10	21			54	53	46	51
04	9847	69	142	110	102	- 15			57				15	05.	45	44	44	56	38	45	49	-10	17			40	63	51	51
05	9900	137	208	176	166	07			120				70	09.	88	87	84	75	50	58	64	1	23			55	64	65	61
06	9887	176	247	218	205	10			155				110	23.	111	110	109	74	49	59	65	3	25			43	55	55	51
07	9853	180	254	225	211	- 03			164				130	23+	117	114	118	76	49	59	65	3	23			46	48	50	48
08	9905	193	268	234	225	20			180				147	04.	132	127	129	79	49	65	68	2	28			60	46	63	56
09	9888	153	229	196	187	18			143				85	29.	99	101	108	76	50	64	66	- 5	23			43	42	52	45
10	9906	82	156	117	114	- 02			75				05	27.	65	68	72	78	48	68	68	- 6	20			39	33	38	36
11	9930	39	100	68	68	07			31				- 20	28.	46	47	45	74	49	60	64	-10	18			46	37	30	37
12	9894	01	51	23	21	- 05			- 09				- 78	03.	35	36	36	72	56	65	66	- 6	22			48	41	45	45
	9893	91	160	129	121	06			80				- 78	12.	71	71	72	73	48	59	63	- 3	16			47	48	48	47

Beobachter: ATEL O.E.LUCENDRO — Jahr: 1973 — AIROLO

I – XII	Termine m = FO/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu * SN	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	3km	≡	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	.	-	.	44	56	13	15.	43	8	8	7	2	6	-	-	-	-	15	9	31	10	29	-	-	41	-	1	1	-	-	1	3	-	3	6	4	33	58
02	.	-	-	25	30	14	23.	24	5	5	5	1	5	-	-	-	-	16	7	28	9	26	-	-	33	10	3	1	-	-	-	-	•	-	12	2	23	92
03	.	-	-	5	4	5	12.	8	1	1	1	.	1	-	-	-	-	12	2	29	1	22	-	-	27	1	1	-	6	-	3	•	.	3	15	13	24	113
04	1	.	.	80	58	40	9.	50	9	9	8	2	7	-	-	-	1	8	7	12	.	22	-	-	54	11	.	-	4	-	4	-	1	4	5	-	17	118
05	1	1	1	180	109	53	5.	.	19	19	17	6	-	1	3	3	1	7	14	-	-	1	-	-	10	1	-	3	6	1	1	4	-	3	15	-	49	65
06	1	1	1	167	117	72	20.	.	14	14	13	4	-	-	1	1	2	5	12	1	•	-	2	•	15	•	•	7	7	-	-	-	3	4	8	14	32	80
07	.	.	.	246	174	91	16.	.	14	14	13	5	-	-	-	-	-	11	10	-	•	-	4	•	11	2	•	5	8	1	6	•	3	6	7	19	25	78
08	.	-	-	89	49	16	15.	.	9	9	9	5	-	-	-	•	•	11	9	•	•	-	7	•	6	-	•	7	10	-	-	•	3	6	12	2	47	55
09	1	1	-	92	53	46	21.	.	8	7	6	3	-	-	-	-	1	12	7	-	-	-	•	•	2	•	1	23	3	1	1	1	-	34	9	1	14	79
10	.	-	-	112	56	36	13.	5	11	11	8	3	1	•	•	-	-	11	7	?	-	7	-	-	-	-	1	12	2	2	1	•	1	43	16	•	15	62
11	1	.	-	63	39	30	5.	13	7	7	7	2	2	-	•	•	1	17	5	2	4	22	-	-	3	-	-	2	-	-	3	-	1	46	17	1	17	77
12	5	4	5	236	214	62	23.	161	12	12	12	7	10	-	-	-	7	11	12	28	9	23	-	-	1	-	2	3	•	•	-	1	2	29	22	4	29	64
	10	7	7	1339	80	91	7.	304	117	116	106	40	32	1	4	4	13	136	101	132	33	152	13	-	233	15	9	64	46	5	20	9	14	181	144	60	325	79

Beobachter: SIG.O.SARTORI — Jahr: 1973 — BOSCO-GURIN

01	1	-	2	43	64	15	21.	60	7	7	6	2	7	-	-	-	3	12	10	31	-	31	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	14	6	1	5	63	28
02	-	.	1	46	53	18	23.	50	7	7	7	1	7	-	•	-	1	15	6	28	•	28	-	-	-	-	-	-	-	1	•	2	12	8	-	7	54	30
03	1	-	.	8	5	6	12.	9	2	2	2	-	2	-	•	-	1	12	6	31	•	25	-	-	-	-	-	-	-	5	1	•	12	11	2	10	52	33
04	.	.	1	125	69	60	9.	98	11	11	9	5	9	-	-	-	1	7	6	17	-	27	-	-	-	2	-	-	-	6	4	•	10	15	-	11	42	49
05	-	1	-	154	76	40	5.	.	14	14	12	5	•	•	•	•	2	3	15	-	•	1	-	•	1	•	-	1	-	11	1	2	11	4	-	2	60	25
06	-	-	-	239	139	98	20.	.	15	15	13	7	-	-	2	2	1	4	10	•	•	•	•	•	1	2	-	-	-	14	1	-	4	10	-	6	52	37
07	1	1	2	264	144	83	14.	.	15	15	13	8	-	1	3	3	4	5	8	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	10	4	•	9	12	-	9	49	48
08	.	.	.	113	60	21	26.	.	13	13	12	4	-	-	2	3	-	5	9	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	9	-	-	6	6	-	12	60	27
09	2	1	1	108	54	39	21.	.	11	10	8	4	-	-	2	2	3	10	7	-	-	-	•	•	3	-	-	-	-	2	2	-	13	1	-	9	55	28
10	1	1	1	115	48	49	1.	2	10	10	10	3	1	-	1	1	2	13	7	1	-	5	•	•	2	-	-	-	-	4	8	-	16	6	-	3	54	33
11	-	-	1	50	29	16	5.	13	7	7	6	2	3	-	•	•	1	16	3	2	-	16	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	9	10	-	4	52	36
12	.	.	.	257	227	55	24.	221	11	11	11	7	11	•	•	•	-	12	10	31	-	30	-	-	•	•	-	-	-	10	1	-	4	7	-	10	61	33
	6	4	9	1522	78	98	6.	453	123	122	109	48	40	1	10	11	19	116	97	141	.	163	-	-	7	4	-	1	-	92	26	4	120	96	3	88	654	34

Beobachter: SIGNORINA P.GIANELLA — Jahr: 1973 — COMPROVASCO (ACQUAROSSA)

01	-	-	2	48	97	21	15.	34	7	7	7	2	4	-	-	-	1	11	13	25	-	19	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	2	6	78	7
02	-	-	-	12	21	5	23.	6	5	5	5	-	3	-	-	-	-	8	4	16	-	15	-	-	1	9	-	1	-	7	1	-	-	-	3	8	54	22
03	-	-	-	3	3	2	12.	2	2	2	1	-	1	-	-	-	-	8	8	2	•	12	-	-	2	13	-	-	-	16	-	1	1	-	-	10	50	46
04	2	.	-	86	83	46	9.	9	8	7	6	3	3	-	-	-	1	4	6	3	•	5	-	-	1	16	1	•	-	20	-	1	-	2	3	9	37	57
05	2	.	1	166	125	41	7.	.	17	15	12	4	•	-	1	3	1	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3	10	-	2	4	2	58	26
06	1	-	-	156	121	62	20.	.	16	15	12	4	-	-	2	3	•	3	9	-	-	-	•	•	1	7	-	-	1	7	1	9	-	1	1	9	53	32
07	-	-	-	218	157	77	17.	.	15	14	13	4	-	-	4	6	•	3	6	-	-	-	•	•	1	2	1	-	-	10	1	8	-	1	2	6	61	25
08	-	-	-	88	57	13	24.	.	14	14	13	2	-	-	5	6	•	2	5	-	-	-	•	•	1	1	-	-	1	11	1	6	-	-	-	4	68	17
09	3	-	-	78	54	24	20.	.	6	6	6	3	-	-	1	2	4	7	9	•	•	•	•	•	•	4	1	1	-	10	4	7	-	-	1	7	55	21
10	-	-	-	115	81	29	1.	.	10	9	7	5	-	-	1	1	-	9	7	-	-	3	-	-	2	1	1	-	-	10	3	5	-	-	1	7	63	19
11	-	-	-	20	18	17	5.	.	4	3	2	1	1	•	•	•	-	9	4	1	•	6	-	-	1	6	•	•	•	8	1	2	•	-	-	16	56	22
12	1	2	2	108	139	30	21.	29	10	10	10	3	4	-	-	-	3	9	11	12	-	20	-	-	-	5	1	•	•	4	1	3	-	-	-	10	69	13
	9	2	5	1098	83	77	7.	80	114	107	94	31	16	-	14	21	10	76	97	59	-	80	-	-	10	64	5	2	2	124	16	52	1	6	17	94	702	26

Beobachter: SIGNORA A.M.CASARI-LIENHARD — Jahr: 1973 — BELLINZONA

01	.	-	-	59	121	20	21.	8	9	9	6	2	4	-	-	-	1	10	11	5	-	15	-	-	29	32	7	-	-	-	12	8	5	-	-	-	-	19
02	.	-	-	3	5	2	9.	.	3	3	2	-	1	-	-	-	-	11	3	•	•	9	-	-	48	19	•	•	-	-	5	4	8	-	-	-	-	38
03	.	-	-	4	3	1	29.	.	3	3	3	-	2	-	-	1	•	10	8	•	•	4	-	-	37	17	-	-	-	-	21	4	14	-	-	-	-	40
04	.	.	.	90	70	39	9.	.	10	8	7	3	2	•	1	3	-	5	8	•	•	•	•	•	42	13	3	•	-	-	15	2	15	•	-	-	-	55
05	.	-	-	141	78	54	7.	.	13	13	11	3	-	-	2	3	•	6	13	•	-	•	•	•	24	15	-	-	-	•	28	7	19	-	•	•	-	42
06	.	-	-	162	94	46	20.	.	16	15	15	6	-	-	5	9	•	8	7	•	-	•	•	•	35	12	5	•	-	•	11	5	21	-	1	-	-	41
07	.	-	-	340	187	137	15.	.	16	15	14	7	-	-	7	12	•	6	7	•	-	•	•	•	42	14	-	-	-	•	11	3	23	-	-	-	-	37
08	.	-	-	50	25	13	25.	.	11	11	11	1	-	-	3	10	•	6	7	•	-	-	•	•	32	7	-	-	-	•	31	8	15	-	-	-	•	28
09	.	-	-	106	69	32	21.	.	9	9	8	3	•	•	2	4	-	10	8	-	-	-	-	-	29	9	•	•	-	•	32	4	16	-	•	•	-	40
10	.	.	.	102	63	43	13.	.	8	8	7	2	-	-	2	2	-	14	6	•	•	•	•	•	36	17	2	-	-	•	15	4	17	-	-	2	-	39
11	.	-	-	26	22	24	5.	.	3	3	2	1	-	-	-	-	-	12	4	•	•	3	•	•	36	26	1	•	-	-	12	4	10	-	-	1	-	43
12	.	.	-	131	151	34	20.	.	9	9	9	5	3	-	-	-	•	15	10	•	•	19	•	•	38	29	•	•	-	-	17	4	5	-	-	-	-	29
	.	.	.	1214	77	137	7.	8	110	106	95	33	12	-	22	44	1	113	92	5	-	50	-	-	428	210	18	-	-	-	210	57	168	-	1	3	•	38

Tessin

GRONO

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1973 | φ 46 15 N | λ 09 09 E | H_s 300 m | H_p(/10m) | Art/h_t A 2.0 | h_t(/10m) 1.1

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01		11	40	22	25	12	58		- 01		138	30.	- 50	17.
02		19	77	45	43	14	86		08		165	22.	- 27	26.
03		42	118	86	77	09	128		31		200	04.	- 25	11.
04		60	122	91	86	- 24	134		44		190	01.	03	09+
05		128	183	156	150	00	195		108		260	24.	50	08.
06		168	225	192	187	00	237		143		290	18+	95	23.
07		172	235	196	194	- 13	251		152		310	03+	110	27.
08		185	250	209	209	11	261		168		300	08+	139	02.
09		146	219	179	176	12	229		137		290	07.	80	29.
10		80	152	104	108	- 02	158		70		220	03+	15	26+
11		36	102	65	64	07	109		30		207	14.	- 25	28.
12		- 01	46	23	20	- 03	56		- 08		175	05.	- 75	03.
		87	148	114	112	02	158		74		310	07.	- 75	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	39	42	40
02	29	31	28
03	34	38	34
04	38	39	40
05	83	82	83
06	106	113	108
07	113	113	120
08	125	132	138
09	98	106	108
10	66	68	69
11	42	44	42
12	32	35	35
	67	70	70

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min N
01	78	67	73	74	6	30
02	54	41	45	48	-14	15
03	53	36	40	44	-16	18
04	53	39	47	48	-12	15
05	75	54	65	68	1	25
06	74	58	67	69	7	27
07	76	53	71	71	9	26
08	79	56	75	73	5	31
09	78	56	70	70	- 3	23
10	80	53	71	71	- 4	21
11	70	49	58	61	-14	20
12	68	55	63	63	- 9	19
	70	51	62	63	- 4	15

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	51	51	40	47
02	52	54	36	47
03	55	62	53	56
04	48	68	63	59
05	65	75	76	72
06	58	70	68	65
07	57	68	62	62
08	66	71	82	73
09	42	56	58	52
10	43	40	37	40
11	41	45	35	40
12	46	49	44	46
	52	59	55	55

LOCARNO-MONTI

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | φ 46 10 N | λ 08 47 E | H_s 366 m | H_p(/10m) 379.5 | Art/h_t S 2.0 | h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	9764	16	52	36	32	04	68	09	08	12	153	30.	- 25	13.
02	9679	24	79	60	50	09	99	13	13	01	172	22.	- 24	28.
03	9743	43	112	101	81	05	132	08	36	- 06	194	28.	- 22	11.
04	9675	63	124	114	95	- 19	144	- 22	49	- 28	197	18.	14	10+
05	9735	128	181	171	155	01	195	- 05	111	12	260	24.	62	08.
06	9724	167	221	216	194	05	240	06	147	02	301	18.	105	23.
07	9690	175	231	223	203	- 06	249	- 06	156	- 07	303	04.	130	17+
08	9744	185	245	235	217	14	263	17	174	18	298	13.	142	01+
09	9719	153	218	196	185	15	231	18	143	12	288	07.	93	29.
10	9737	88	150	128	117	- 01	166	02	79	- 12	219	03.	24	27.
11	9753	49	102	78	76	04	116	16	41	- 02	202	14.	- 24	28.
12	9722	10	53	32	28	- 09	69	01	01	- 07	176	07.	- 77	03.
	9724	92	147	132	119	02	165	05	80	00	303	07.	- 77	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	41	47	44
02	31	35	31
03	37	40	36
04	40	44	42
05	85	89	89
06	108	117	114
07	117	121	122
08	133	135	140
09	101	109	112
10	69	73	76
11	49	53	49
12	36	41	38
	71	75	75

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min N
01	80	73	76	77	13	21
02	55	43	44	49	-11	18
03	58	40	40	47	-12	11
04	56	43	43	48	-11	14
05	76	59	63	68	5	25
06	77	61	62	68	5	26
07	79	59	62	69	7	29
08	84	59	65	72	7	34
09	77	57	67	69	0	26
10	80	57	70	71	1	22
11	74	58	61	65	- 3	21
12	69	61	65	66	1	20
	72	56	60	64	0	11

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
01	107	82
02	177	115
03	194	103
04	229	110
05	192	90
06	221	88
07	246	87
08	212	81
09	204	100
10	199	125
11	161	134
12	135	119
	2277	100

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	50	58	47	51
02	52	50	43	48
03	45	50	49	48
04	51	59	62	57
05	61	64	74	66
06	62	62	64	62
07	57	52	55	54
08	70	50	60	60
09	47	49	55	50
10	49	44	33	42
11	44	41	32	39
12	42	46	44	44
	53	52	52	52

LUGANO

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | φ 46 00 N | λ 08 58 E | H_s 275 m | H_p(/10m) 276.2 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 18.0

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	9828	14	44	40	31	08	62	05	09	20	111	29.	- 21	14.
02	9801	21	67	64	47	11	82	- 02	16	11	176	22.	- 15	27.
03	9866	36	103	105	77	04	125	- 07	34	- 03	176	28.	- 15	11.
04	9795	65	123	121	99	- 14	145	- 32	54	- 20	205	18.	10	10.
05	9852	123	179	178	155	- 01	196	- 18	112	02	240	31.	69	08+
06	9832	168	224	224	197	03	243	- 12	155	09	314	18.	112	08+
07	9804	175	242	236	211	- 02	255	- 20	167	02	295	04.	130	23.
08	9858	185	246	246	221	13	263	- 02	179	22	294	13.	141	30.
09	9839	151	216	205	186	10	229	- 02	144	11	280	08.	95	29.
10	9856	90	145	132	118	- 06	162	- 17	81	- 11	214	03.	20	26.
11	9879	50	92	88	76	02	115	04	40	- 03	188	20.	- 23	28.
12	9844	07	44	36	26	- 06	60	- 10	- 04	- 07	158	07.	- 66	03.
	9843	90	144	140	120	02	162	- 10	82	03	314	06.	- 66	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	44	50	49
02	36	39	37
03	46	50	49
04	46	53	50
05	94	100	100
06	121	132	133
07	124	140	144
08	145	153	163
09	116	131	137
10	76	81	88
11	51	60	56
12	39	44	44
	78	86	88

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min N
01	87	81	81	84	16	23
02	67	55	53	59	- 6	21
03	75	55	51	62	- 1	21
04	63	52	49	55	- 7	17
05	87	67	68	75	9	26
06	88	67	68	76	12	28
07	82	63	67	73	11	30
08	91	66	71	79	12	33
09	90	69	76	80	9	31
10	86	66	77	78	3	24
11	77	68	66	71	- 3	16
12	79	71	73	75	4	24
	81	65	67	72	5	16

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
01	97	83
02	164	115
03	175	103
04	206	111
05	176	92
06	210	90
07	247	92
08	274	88
09	186	98
10	181	123
11	147	134
12	127	125
	2130	101

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	62	63	59	61
02	50	54	42	48
03	58	56	56	56
04	52	62	63	59
05	67	70	72	69
06	68	65	63	65
07	58	48	56	54
08	73	58	68	66
09	59	52	58	56
10	54	48	44	48
11	43	46	42	43
12	50	51	48	49
	58	56	56	56

MONTE GRE S.LUGANO

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1973 | φ 46 01 N | λ 08 59 E | H_s 905 m | H_p(/10m) 910.0 | Art/h_t H 2.5 | h_t(/10m) 1.8

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	9143	14	29	20	20	10			03				- 32	11.
02	9061	13	38	26	23	06			04				- 38	28.
03	9135	28	74	58	50	04			22				- 36	11.
04	9069	44	89	73	64	- 15			34				- 10	14.
05	9146	110	152	144	130	94			97				32	08.
06	9153	149	190	178	166	05			135				80	08.
07	9122	160	201	194	179	- 03			147				112	28.
08	9101	170	208	196	187	10			161				112	31.
09	9149	147	178	159	155	10			133				78	23.
10	9141	80	108	97	92	- 05			72				10	26.
11	9146	44	70	57	54	05			35				- 40	28.
12	9096	10	26	18	16	- 03			- 04				- 82	03.
	9129	80	113	102	95	02			70				- 82	12.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	40	42	41
02	27	29	30
03	40	50	45
04	43	50	46
05	82	94	91
06	108	128	119
07	110	130	127
08	127	149	144
09	99	119	115
10	64	69	68
11	45	49	47
12	34	35	37
	68	79	76

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min N
01	79	75	78	77	13	28
02	54	49	53	52	-12	22
03	68	60	61	64	- 2	25
04	67	59	60	63	- 3	25
05	83	73	74	78	8	32
06	85	79	80	82	14	39
07	81	74	75	77	9	37
08	87	81	84	85	13	48
09	81	81	85	82	6	42
10	78	69	74	74	- 2	26
11	71	64	67	68	- 4	18
12	66	63	71	67	- 1	24
	75	69	72	72	3	18

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
01	111	88
02	171	117
03	187	109
04	205	106
05	191	93
06	217	87
07	259	90
08	220	85
09	190	100
10	188	126
11	167	143
12	138	122
	2244	102

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	57	57	48	54
02	44	40	38	40
03	45	44	43	44
04	39	56	52	49
05	57	65	65	62
06	60	57	55	57
07	50	44	44	46
08	63	49	53	55
09	48	50	50	49
10	48	42	43	44
11	35	34	39	36
12	44	42	44	43
	49	48	48	48

Beobachter: FRAU L.BEELI — Jahr: 1973 — GRONO

I – XII	Termine m. es FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	🌫 3km	🌫	═	Nebel N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	🌡	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still O	F/M
01	-	-	-	47		19	21.	32	4	4	4	2	3	-	-	-	-	13	8	6	-	15	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	2	-	83	5
02	-	-	-	6		4	24.	.	2	2	2	-	1	-	-	-	-	6	5	-	-	11	-	-	-	1	1	1	-	3	2	1	-	2	-	-	73	18
03	-	-	-	1		1	13.	.	2	2	-	-	1	-	-	-	-	4	9	-	-	6	-	-	-	-	4	2	6	-	1	4	5	4	1	1	-	65	45
04	-	-	-	74		32	9.	.	5	5	5	2	2	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-	-	1	5	4	1	6	-	2	2	3	-	-	-	66	60
05	-	-	-	141		61	7.	.	13	13	13	3	-	-	3	3	-	3	13	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	2	1	2	6	4	-	-	-	77	18
06	-	-	-	198		86	20.	.	12	12	12	4	-	-	-	1	-	1	12	-	-	-	16	-	-	1	-	1	5	1	-	3	2	-	-	-	77	14
07	-	-	-	295		79	15.	.	13	13	13	9	-	-	6	6	-	2	10	-	-	-	18	2	-	-	1	-	-	-	1	1	1	3	-	1	-	85	7
08	-	-	-	95		27	11.	.	13	13	13	3	-	-	1	2	-	-	13	-	-	-	21	2	-	1	-	1	-	1	1	3	-	1	-	-	85	7
09	-	-	-	141		38	30.	.	8	8	8	4	-	-	1	1	-	4	8	-	-	-	13	-	-	1	-	2	1	1	3	1	1	-	1	-	79	14
10	-	-	-	85		39	1.	.	7	7	7	2	-	-	-	-	-	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	1	-	-	1	-	84	11
11	-	-	-	22		18	5.	.	3	3	3	1	-	-	-	-	-	9	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	4	2	2	-	1	1	1	-	79	26
12	-	-	-	115		50	21.	4	9	9	9	3	2	-	-	-	-	14	10	2	-	15	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	1	3	-	-	-	82	13
	-	-	-	1220		86	6.	36	91	91	89	33	9	-	11	13	-	69	105	8	-	52	70	4	2	15	8	21	23	18	16	24	24	2	7	-	935	20

Beobachter: OSSERVATORIO TICINESE — Jahr: 1973 — LOCARNO-MONTI

I – XII	Termine m. es FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	🌫 3km	🌫	═	Nebel N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	🌡	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still O	F/M
01	3	3	1	67	128	24	15.	26	8	8	6	2	4	-	-	-	6	7	8	9	-	12	-	-	5	9	15	3	2	7	8	4	1	5	2	3	29	15
02	1	-	-	9	13	4	10.	1	4	4	3	-	2	-	-	-	1	5	4	1	-	11	-	-	9	14	7	1	4	6	5	4	1	7	5	8	13	31
03	-	-	-	3	2	2	29.	.	3	2	1	-	1	-	-	1	1	5	5	-	-	5	-	-	11	10	4	1	3	2	3	9	4	17	11	9	9	37
04	-	1	1	106	68	51	9.	.	8	8	7	4	3	-	1	2	2	3	9	-	-	-	-	-	11	4	5	7	2	2	6	7	6	13	11	4	12	39
05	1	2	-	184	89	48	7.	.	13	13	10	4	-	-	4	7	2	-	14	-	-	-	2	-	3	1	6	4	2	1	1	11	7	13	15	5	24	27
06	1	-	-	224	121	98	20.	.	13	13	13	8	-	1	6	8	1	2	12	-	-	-	16	1	4	3	2	10	6	3	4	8	9	7	10	4	20	24
07	1	-	1	350	180	97	14.	.	15	15	15	9	-	-	12	14	3	3	8	-	-	-	18	2	5	5	3	2	7	3	3	2	7	12	8	8	28	23
08	-	-	-	105	48	33	14.	.	14	12	9	4	-	-	5	11	-	2	5	-	-	-	24	-	4	9	3	3	3	3	1	7	12	14	13	1	20	23
09	-	-	-	78	41	32	20.	.	10	8	7	2	-	-	2	2	-	7	6	-	-	-	12	-	10	3	5	2	2	-	8	8	4	11	14	8	15	28
10	-	-	-	143	72	45	1.	.	8	8	8	5	-	-	3	3	1	10	5	-	-	-	-	-	9	14	6	1	2	7	6	4	3	9	8	7	17	24
11	1	1	1	23	16	21	5.	.	3	3	2	1	-	-	-	-	2	9	4	-	-	4	-	-	8	5	4	5	7	4	8	4	2	6	7	7	23	24
12	2	2	3	152	163	37	21.	1	10	9	9	5	3	-	-	-	7	12	9	1	-	12	-	-	7	11	12	4	7	9	5	1	1	-	5	2	29	19
	10	9	7	1444	80	98	6.	28	109	103	90	44	13	1	33	48	26	65	89	11	-	44	72	3	35	88	72	43	47	47	58	69	57	114	109	66	239	26

Beobachter: SIG.A.TISON — Jahr: 1973 — LUGANO

I – XII	Termine m. es FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	🌫 3km	🌫	═	Nebel N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	🌡	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still O	F/M
01	-	-	-	71	123	21	21.	6	9	9	8	2	5	-	-	-	-	7	12	5	-	10	-	-	47	-	5	5	-	9	14	1	4	1	4	3	-	29
02	-	-	-	6	9	3	9.	.	3	3	3	-	1	-	-	-	-	5	4	-	-	8	-	-	32	11	1	3	-	10	21	1	1	1	1	2	-	49
03	-	-	-	5	4	2	29.	.	4	3	2	-	-	-	2	2	-	3	7	-	-	4	-	-	30	1	6	1	-	16	32	-	3	-	-	4	-	42
04	-	-	-	99	62	40	9.	.	9	8	7	4	1	-	1	1	-	2	12	-	-	-	-	-	39	4	2	2	-	6	27	-	3	6	-	1	-	49
05	1	-	-	131	64	37	7.	.	14	14	11	4	-	-	3	3	1	3	15	-	-	-	-	-	25	2	-	1	2	13	41	-	4	4	-	1	-	25
06	-	-	-	251	135	75	20.	.	15	14	13	7	-	1	7	7	-	2	11	-	-	-	16	1	24	4	1	1	1	7	34	2	7	6	-	3	-	32
07	-	-	-	222	122	88	14.	.	14	13	11	3	-	-	7	9	-	4	9	-	-	-	20	-	29	6	4	2	-	13	27	1	6	2	-	3	-	34
08	-	-	-	168	87	55	22.	.	12	12	11	4	-	-	8	9	-	-	10	-	-	-	23	-	36	-	1	4	-	4	30	-	12	3	-	3	-	26
09	-	-	-	154	97	70	21.	.	11	10	10	3	-	-	2	2	-	5	7	-	-	-	10	-	37	2	3	1	1	11	21	3	6	2	2	1	-	30
10	-	-	-	109	60	40	13.	.	7	6	6	4	-	-	-	1	-	9	6	-	-	-	-	-	49	8	-	2	3	10	13	-	1	2	-	5	-	38
11	-	-	-	21	15	18	5.	.	3	3	3	1	-	-	-	-	-	8	3	-	-	2	-	-	51	5	1	2	2	6	17	1	1	-	-	4	-	40
12	-	-	-	171	187	37	21+	.	10	10	8	5	-	-	-	-	-	10	8	-	-	19	-	-	42	5	1	2	-	3	22	-	5	2	6	5	-	35
	1	-	-	1408	82	88	7.	6	111	105	93	37	7	1	30	34	1	58	104	5	-	43	69	1	441	48	25	26	9	108	299	9	53	29	13	35	-	36

Beobachter: DIREZIONE FUNICOLARE CASS.-MT.BRE — Jahr: 1973 — MONTE BRE S.LUGANO

I – XII	Termine m. es FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	🌫 3km	🌫	═	Nebel N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	🌡	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still O	F/M
01	2	2	4	65		21	21.	38	9	9	9	2	6	-	-	-	11	8	9	22	-	16	-	-	26	3	1	7	1	-	10	5	8	17	4	10	1	25
02	1	-	3	9		5	9.	.	3	3	3	-	2	-	-	-	5	4	3	18	-	15	-	-	37	3	6	1	-	-	17	3	2	8	6	1	-	38
03	-	-	-	6		4	29.	2	5	5	2	-	4	-	-	1	2	8	4	2	-	10	-	-	39	3	-	1	1	3	18	1	6	16	2	2	1	30
04	2	1	3	94		35	9.	10	8	8	7	3	3	1	1	2	6	3	5	3	-	1	-	-	35	1	1	4	2	3	10	4	2	15	2	3	8	33
05	2	2	3	130		35	7.	.	13	12	11	5	-	1	3	4	9	2	11	-	-	-	-	-	14	4	3	3	-	4	24	2	-	7	2	-	30	26
06	1	-	1	263		70	20.	.	14	13	12	9	-	1	7	7	8	2	10	-	-	-	-	-	13	-	1	-	-	4	15	2	-	9	4	4	38	21
07	-	-	-	210		83	14.	.	13	12	11	5	-	-	7	9	4	5	6	-	-	-	-	-	14	1	2	4	1	5	23	4	1	9	3	2	24	25
08	1	-	-	151		57	22.	.	12	12	11	3	-	-	5	8	1	1	1	-	-	-	-	-	14	-	7	6	1	2	26	2	6	15	4	2	8	27
09	1	-	1	213		89	21.	.	12	11	11	4	-	-	3	3	6	6	7	-	-	-	-	-	16	1	6	6	1	-	19	2	8	20	8	-	3	34
10	1	1	-	128		53	13.	.	7	7	6	4	-	-	-	1	6	8	5	-	-	-	-	-	26	1	2	3	1	1	8	9	2	17	9	6	8	42
11	2	2	2	21		20	5.	.	4	2	2	1	-	-	-	-	5	10	3	-	-	4	-	-	31	4	3	2	-	-	14	3	6	14	7	3	3	52
12	-	2	3	171		45	23.	3	10	10	9	5	5	-	-	-	7	13	9	5	-	13	-	-	41	4	2	6	-	1	10	-	4	13	6	3	3	55
	13	10	20	1461		89	9.	53	110	104	94	41	20	3	26	35	70	70	73	50	-	59	-	-	306	25	34	43	8	23	194	37	45	160	57	36	127	36

Monats- und Jahresübersichten des synoptischen Stationsnetzes

Auf den nachfolgenden Seiten werden Jahresübersichten der Beobachtungen von sechs schweizerischen Stationen des synoptischen Netztes veröffentlicht. Dazu kommen die Beobachtungen der beiden in der Nähe der Schweizer Grenze gelegenen Stationen Aéroport Bâle-Mulhouse und Plateau Rosà (beim Theodulpass), welche uns vom französischen bzw. italienischen meteorologischen Dienst freundlicherweise zur Verfügung gestellt werden. Die acht internationalen Beobachtungstermine sind in GMT in die Tabellenüberschriften eingesetzt (GMT = Greenwich Mean Time = MEZ − 1 Std.). Die tatsächlichen Beobachtungszeiten liegen in der Regel etwas früher, und zwar

	Lufttemperatur	Luftdruck
Flughafen Zurich-Kloten, Gütsch ob Andermatt, Sion Aérodrome	30 Min.	20 Min.
Aéroport Bâle-Mulhouse	10 Min.	0 Min.
Plateau Rosà	20 Min.	20 Min.
Station Aérologique Payerne, Aéroport Genève-Cointrin	15–20 Min.	15 Min.
Locarno Aeroporto	10 Min.	10 Min.

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

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

Die relative Feuchtigkeit wird auf Plateau Rosà mit einem Haarhygrometer, in Bâle-Mulhouse mit einem unventilierten Standpsychrometer, auf den übrigen Stationen mit ventilierten Standpsychrometern bestimmt. Die Niederschläge werden im schweizerischen Netz mit Hellmannschen Regenmessern von 200 cm^2 Öffnung gemessen. Die Station Gütsch besitzt einen Regenmesser mit Niphertrichter. In Bâle-Mulhouse wird der im französischen Wetterdienst gebräuchliche Regenmesser (pluviométre association) von 400 cm^2 Öffnung verwendet.

	H_b	g (cm/sec^2)	G	Δ H	H_p
Flughafen Zch.-Kloten	435,5 m	980,69	0,03 mb	0,2 m	432 m
Gütsch ob Andermatt	2288 m	980,17	−0,39 mb	−0,4 m	2284 m
Aéroport Bâle-Mulhouse	268 m	980,79	0,13 mb	–	268 m
Station Aérologique Payerne	490,8 m	980,63	−0,03 mb	−0,2 m	491 m
Aéroport Genève-Cointrin	417,8 m	980,60	−0,06 mb	−0,6 m	416 m
Sion Aérodrom	482,6 m	980,48	−0,18 mb	−1,5 m	481 m
Plateau Rosà	3488 m	979,91	−0,51 mb	–	3488 m
Locarno-Aeroporto	198,5 m	980,66	−0,01 mb	−0,1 m	198 m

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

Die Windgeschwindigkeiten werden mit verschiedenartigen Schalenkreuzanemometern bestimmt. Bei der Windverteilung von Basel-Mühlhausen ist zu beachten, dass die Richtung nur von 20 zu 20° protokolliert wird. Es kommt daher hier eine nicht ganz zutreffende, sternförmige Richtungshäufigkeit heraus, weil die Sektoren 20–40, 80–100, 140–160, 200–220, 260–280 und 320 bis 340° zwei Werte, die übrigen nur einen Wert enthalten. Zur angenähert korrekten Wiedergabe der Windrose muss an den obgenannten Sektoren jeweils $^1/_8$ der Fälle in die linke und $^1/_8$ in die rechte Kolonne übergeführt werden.

Die Tabellen auf den folgenden Seiten sind im Lochkartenverfahren erstellt worden. Da die Tabelliermaschine weder Punkte noch Kommas schreibt, ist die letzte Stelle bei den Mittel- bzw. Extremwerten des Luftdruckes, der Temperatur, der Bewölkung und der Windgeschwindigkeit als Zehntel aufzufassen. Lesen Sie also zum Beispiel unter Zürich-Kloten beim Luftdruck 644 als 964,4 mb oder beim Wind 31 als 3,1 Knoten.

1973	Luftdruck in Millibar 900 mb +													Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer		
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Minimum	Tag	Mittel	Maximum	Tag
JANUAR	716	714	711	717	712	710	714	716	9714	9530	17	9828	7	- 30	- 83	26	08	42	16 30
FEBRUAR	643	638	642	650	651	646	651	653	9647	9396	14	9819	4	- 24	- 98	28	26	71	7
MAERZ	716	712	715	720	715	706	709	715	9714	9624	28	9815	3	- 13	- 95	1	76	172	24
APRIL	645	640	642	646	640	632	634	642	9640	9442	10	9796	4	11	- 37	14	96	213	30
MAI	672	669	674	673	664	655	655	667	9666	9504	19	9761	9	82	16	12	192	264	1
JUNI	680	676	684	683	679	673	674	683	9679	9586	1	9785	14	116	71	21	216	295	27
JULI	652	648	652	653	648	641	640	650	9648	9520	15	9733	3	131	83	28	221	292	5
AUGUST	694	691	694	697	690	683	683	694	9691	9637	24	9773	8	139	94	9	248	300	6 19
SEPTEMBER	679	674	676	682	674	665	668	676	9674	9543	21	9758	1	98	46	25	208	296	4
OKTOBER	688	683	683	691	688	683	689	693	9687	9422	15	9825	24-25	46	- 31	27	110	190	5
NOVEMBER	717	712	710	716	709	706	712	715	9712	9523	29	9823	7	00	-105	30	66	127	16
DEZEMBER	654	652	652	659	656	652	655	657	9655	9422	21	9812	28-29	- 26	-152	2	26	100	8
JAHR	680	676	678	682	677	671	674	680	9677	9396	II	9828	I	44	-152	XII	124	300	VIII

	Lufttemperatur													Relative Feuchtigkeit									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag
JANUAR	- 14	- 18	- 19	- 16	- 02	05	- 02	- 09	- 09	- 79	26	4020	30	92	93	93	92	86	82	86	90	89	66	11
FEBRUAR	- 05	- 10	- 13	- 08	11	22	08	- 01	00	- 88	28	71	7	90	92	92	89	80	72	78	85	85	41	28
MAERZ	14	02	- 03	21	57	70	56	32	31	- 92	1	166	24	86	90	91	84	67	60	68	79	78	28	24
APRIL	38	27	20	52	76	89	79	56	55	- 31	14	208	30	85	91	94	78	66	59	64	76	77	24	2
MAI	109	96	98	136	167	181	168	134	136	29	12	257	1	85	90	90	73	60	55	59	73	73	32	1
JUNI	142	128	133	169	194	206	194	162	166	79	21	286	27	90	93	92	75	65	59	64	80	77	33	19
JULI	149	139	144	176	203	209	198	167	173	95	28	287	3	92	95	93	77	64	62	68	84	79	38	3
AUGUST	161	148	147	187	223	238	220	180	188	107	8	295	6	92	95	95	80	64	57	65	85	79	37	17 18
SEPTEMBER	123	111	106	146	186	200	176	141	149	54	25	291	4	96	98	97	84	66	60	72	89	83	36	6
OKTOBER	63	60	60	70	92	103	81	68	75	- 20	19	186	5	95	96	94	91	82	78	88	94	90	55	18
NOVEMBER	25	21	18	25	52	58	38	27	33	- 96	30	114	16	92	93	93	93	82	78	87	92	89	58	20
DEZEMBER	- 07	- 09	- 09	- 06	08	14	05	- 04	- 01	-150	2	94	8	89	91	91	90	85	82	86	90	88	57	22
JAHR	67	58	57	79	106	116	102	79	83	-150	XII	295	VIII	90	93	93	84	72	67	74	85	82	24	IV

	Bewölkung in Achteln (Okta)									Nebel Zahl der Beobachtungstermine									Niederschlag		Zahl der Tage						
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	00	03	06	09	12	15	18	21	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0	*	▲	≦	Bewölkung <2/10	>8/10	⊠
JANUAR	66	68	72	73	72	72	65	65	69	1	1	3	1	-	-	-	1	7	43	25	27	10 7	7	-	..	-	22	8
FEBRUAR	61	61	72	65	61	54	59	60	62	-	-	2	1	-	1	-	-	4	33	6	10	13 8	12	-	1	-	15	15
MAERZ	40	44	52	48	48	50	51	48	48	-	1	2	-	-	-	-	-	3	19	5	30	11 6	8	-	1	7	12	4
APRIL	54	55	60	54	59	62	68	61	59	-	1	3	-	-	-	-	-	4	49	7	19	16 11	7	-	2	-	15	4
MAI	52	52	56	54	49	51	52	51	52	-	1	2	-	-	-	-	-	3	83	11	8	16 16	-	1	5	2	11	-
JUNI	45	45	49	49	51	54	51	48	49	-	1	-	-	-	-	-	-	1	118	55	23	10 9	-	-	4	2	9	-
JULI	46	51	52	45	47	49	54	52	50	-	-	1	-	-	-	-	-	1	122	24	22	16 15	-	-	3	3	11	-
AUGUST	36	40	48	44	41	34	37	39	40	-	3	2	1	-	-	-	-	6	69	16	26	13 11	-	-	4	8	8	-
SEPTEMBER	32	33	49	40	37	45	45	38	40	2	5	7	1	-	-	-	-	15	52	12	23	8 6	-	-	2	8	5	-
OKTOBER	64	71	76	72	59	46	49	55	62	6	8	8	5	1	-	-	5	33	121	39	7	14 10	-	-	1	-	12	-
NOVEMBER	57	64	66	61	60	52	48	53	58	7	8	6	5	-	-	1	5	32	104	27	15	13 13	7	-	-	1	12	5
DEZEMBER	63	69	69	67	64	65	63	63	65	2	2	1	1	-	-	-	-	6	51	13	14	14 10	14	-	1	-	19	12
JAHR	51	54	60	56	54	53	54	53	55	18	31	37	15	1	1	1	11	115	864	55	VI	154 122	55	1	24	311	151	48

	Zahl der Tage				Windverteilung												Windgeschwindigkeit in Knoten								
	Min. ≤0°C	Max. ≤0°C	Max. ≧25°C	Max. ≧30°C	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calmen	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel
JANUAR	27	10	-	-	10	17	41	38	8	14	11	6	18	18	21	25	21	37	40	44	39	48	48	42	39	42
FEBRUAR	21	2	-	-	4	11	30	21	5	11	13	18	34	44	18	9	6	52	62	61	68	80	82	56	60	65
MAERZ	20	-	-	-	11	13	36	47	18	9	10	11	17	20	11	10	35	27	31	31	40	64	64	49	37	43
APRIL	14	-	-	-	13	23	16	24	7	12	6	13	21	42	35	15	13	42	43	41	67	82	88	68	68	62
MAI	-	-	1	-	21	18	35	18	7	14	9	18	14	32	24	27	11	39	37	38	60	70	79	74	51	56
JUNI	-	-	9	-	14	27	50	19	5	3	5	12	16	25	34	18	12	43	36	31	61	79	80	71	40	55
JULI	-	-	6	-	7	24	24	19	8	11	6	17	20	43	24	24	21	29	27	34	52	67	77	52	36	47
AUGUST	-	-	19	2	18	24	30	9	3	8	11	15	20	28	43	20	19	30	20	25	46	62	67	52	35	42
SEPTEMBER	-	-	8	-	19	22	23	20	12	9	6	14	15	22	36	36	6	29	31	35	44	65	62	40	42	44
OKTOBER	6	-	-	-	15	24	30	29	5	13	10	16	25	34	23	19	5	40	48	56	71	84	70	52	50	59
NOVEMBER	14	3	-	-	13	7	8	11	5	5	25	19	35	51	18	24	19	60	60	66	60	83	81	58	58	66
DEZEMBER	23	9	-	-	16	24	13	11	7	9	12	18	30	42	29	26	11	65	63	63	60	74	64	59	67	64
JAHR	125	24	43	2	161	234	336	266	90	118	124	177	265	401	316	253	179	41	42	44	56	72	72	56	49	54

Gütsch ob Andermatt

$\lambda = 8°37'$, $\varphi = 46°39'$, $H_p = 2284$ m

1973 — 700 mb + Luftdruck in Millibar

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Minimum-Thermometer Mittel	Minimum	Tag	Maximum-Thermometer Mittel	Maximum	Tag
JANUAR	696	693	690	694	694	690	692	694	7693	7563	17	7786	7	- 77	-126	29	- 32	10	9
FEBRUAR	622	616	615	620	625	623	626	628	7622	7428	14	7796	4	-118	-192	28	- 61	61	7
MAERZ	695	689	687	691	694	691	692	696	7692	7584	13	7791	5	- 95	-181	10	- 32	64	5
APRIL	643	634	633	638	641	641	643	646	7640	7458	10	7739	5	- 94	-154	14	- 32	40	6
MAI	728	722	722	725	727	726	725	730	7726	7634	19	7785	24	- 05	- 64	10	47	105	28
JUNI	750	744	745	748	751	751	750	755	7749	7655	23	7818	27	28	- 20	21	92	166	27
JULI	733	727	726	729	731	730	727	732	7729	7638	25	7824	3	40	- 17	28	99	164	5
AUGUST	783	778	777	781	782	781	779	784	7781	7712	31	7837	11	67	00	31	128	187	11
SEPTEMBER	752	745	742	748	749	746	747	751	7748	7654	18-21	7826	3- 7	31	- 41	30	99	180	4
OKTOBER	722	716	716	722	724	721	724	726	7721	7550	15	7800	4	- 16	- 95	19	47	123	5
NOVEMBER	721	716	714	716	715	712	715	716	7716	7540	29	7801	22	- 56	-183	27	10	94	10
DEZEMBER	652	650	648	652	654	652	653	655	7652	7511	14	7786	29	- 96	-245	3	- 36	36	11
JAHR	708	703	701	705	707	705	706	709	7706	7428	II	7837	VIII	- 33	-245	XII	27	187	VIII

Lufttemperatur

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
JANUAR	- 58	- 60	- 64	- 56	- 42	- 45	- 58	- 59	- 55	-126	29	07	9
FEBRUAR	- 98	- 98	-100	- 92	- 76	- 77	- 91	- 94	- 91	-182	28	48	7
MAERZ	- 76	- 75	- 79	- 66	- 47	- 45	- 66	- 70	- 66	-174	10	40	5
APRIL	- 72	- 75	- 77	- 62	- 52	- 49	- 62	- 70	- 65	-146	14	34	6
MAI	10	05	09	23	35	33	25	15	19	- 58	10	98	31
JUNI	46	44	44	65	80	80	66	50	59	- 18	21	144	27
JULI	54	51	52	70	84	86	74	60	66	- 14	28	158	5
AUGUST	81	77	76	99	118	119	99	84	94	00	31	184	11
SEPTEMBER	47	44	45	66	85	85	65	53	61	- 38	30	174	4
OKTOBER	02	00	02	16	33	26	09	04	12	- 86	19	116	5
NOVEMBER	- 27	- 27	- 29	- 21	- 11	- 16	- 32	- 34	- 25	-182	27	82	10
DEZEMBER	- 72	- 70	- 70	- 64	- 56	- 59	- 67	- 65	- 65	-236	2	20	11
JAHR	- 14	- 15	- 16	- 02	13	12	- 03	- 11	- 05	-236	XII	184	VIII

Relative Feuchtigkeit

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag
JANUAR	62	64	66	62	61	63	67	65	64	10	24
FEBRUAR	75	71	71	68	66	68	70	72	70	9	17
MAERZ	70	66	64	62	62	68	76	76	68	12	5
APRIL	84	80	80	77	77	80	83	85	81	6	5
MAI	88	86	84	80	75	83	87	89	84	42	13
JUNI	89	85	86	78	74	77	85	91	83	23	16
JULI	90	87	87	82	79	82	85	90	85	45	3 5
AUGUST	83	82	83	78	70	76	84	89	81	30	9
SEPTEMBER	85	82	77	73	68	73	80	85	78	35	8-28
OKTOBER	69	67	67	67	64	69	70	72	68	12	25 27
NOVEMBER	62	65	64	62	63	66	64	64	64	20	18
DEZEMBER	74	74	74	75	75	77	75	76	75	10	10
JAHR	78	76	75	72	70	74	77	80	75	6	IV

Bewölkung in Achteln (Okta)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel
JANUAR	37	42	40	43	43	44	42	38	41
FEBRUAR	47	46	41	49	46	50	54	45	47
MAERZ	38	36	42	38	47	50	56	44	44
APRIL	58	53	58	53	58	62	70	62	59
MAI	55	56	61	56	61	65	66	65	61
JUNI	55	57	55	54	56	60	61	67	58
JULI	56	50	50	56	58	58	61	66	57
AUGUST	40	34	43	42	48	49	57	53	46
SEPTEMBER	41	36	42	47	48	55	55	45	46
OKTOBER	40	42	46	47	47	48	44	36	44
NOVEMBER	40	43	45	50	48	52	44	40	45
DEZEMBER	52	50	52	55	53	57	54	56	54
JAHR	47	45	48	49	51	54	55	51	50

Nebel — Zahl der Beobachtungstermine

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANUAR	-	·	2	1	-	-	·	-	3
FEBRUAR	1	2	2	1	1	2	2	2	13
MAERZ	3	3	2	-	2	3	5	4	22
APRIL	2	·	-	-	1	2	2	2	9
MAI	1	1	-	-	1	2	2	1	8
JUNI	-	·	·	·	·	·	2	·	2
JULI	1	2	-	-	-	-	-	-	3
AUGUST	-	-	-	-	-	-	-	1	1
SEPTEMBER	5	2	2	1	3	5	4	6	28
OKTOBER	·	·	1	1	1	-	-	·	3
NOVEMBER	2	2	1	1	1	-	1	1	9
DEZEMBER	2	2	1	1	1	1	2	2	12
JAHR	17	14	11	6	11	15	20	19	113

Niederschlag

	Summe	Maximum	Tag
JANUAR	122	67	27
FEBRUAR	180	40	23
MAERZ	59	10	6
APRIL	190	30	12
MAI	95	35	6
JUNI	177	62	20
JULI	172	32	17
AUGUST	91	21	28
SEPTEMBER	80	23	21
OKTOBER	102	20	7
NOVEMBER	167	40	29
DEZEMBER	196	48	14
JAHR	1631	67	I

Zahl der Tage

	Niederschlag ≥0.3	Niederschlag ≥1.0	✳	▲	🌫	Bewölkung ≤2/10	Bewölkung ≥8/10	🌩
JANUAR	13	10	14	·	-	11	13	31
FEBRUAR	16	15	15	·	·	6	10	28
MAERZ	15	12	15	·	-	8	11	31
APRIL	21	18	23	·	·	·	16	30
MAI	15	11	9	·	·	1	17	31
JUNI	19	15	9	·	5	·	15	18
JULI	18	18	5	·	4	1	17	2
AUGUST	14	13	·	·	5	4	9	·
SEPTEMBER	16	12	6	·	1	8	11	5
OKTOBER	14	14	13	·	1	9	10	25
NOVEMBER	13	11	13	·	·	7	9	27
DEZEMBER	19	17	21	·	·	5	16	31
JAHR	193	166	143	·	16	60	154	259

Zahl der Tage

	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. ≥ 25°C	Max. ≥ 30°C
JANUAR	31	28	-	-
FEBRUAR	28	23	-	-
MAERZ	31	21	-	-
APRIL	30	22	-	-
MAI	14	3	-	-
JUNI	6	-	-	-
JULI	3	-	-	-
AUGUST	·	·	-	-
SEPTEMBER	9	1	-	-
OKTOBER	21	4	-	-
NOVEMBER	26	8	-	-
DEZEMBER	31	27	-	-
JAHR	230	137	-	-

Windverteilung

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calmen
JANUAR	53	33	28	26	10	43	28	5	1	1	-	11	9
FEBRUAR	58	53	26	12	3	31	14	6	-	2	1	15	3
MAERZ	70	45	16	13	10	38	15	4	3	1	2	26	5
APRIL	65	54	11	7	6	30	27	7	2	1	1	25	4
MAI	35	17	18	6	6	77	38	13	3	-	3	30	2
JUNI	55	36	22	9	5	62	17	5	1	1	1	25	1
JULI	63	29	16	5	5	32	27	14	3	1	3	49	1
AUGUST	78	23	15	13	4	28	27	13	7	2	1	35	2
SEPTEMBER	60	22	9	5	8	61	26	10	1	1	-	29	8
OKTOBER	45	22	21	15	7	69	19	15	5	1	-	18	11
NOVEMBER	59	41	19	7	7	26	19	10	5	1	6	38	2
DEZEMBER	57	32	12	12	11	36	35	7	4	2	8	29	3
JAHR	698	407	213	130	82	533	292	109	35	14	26	330	51

Windgeschwindigkeit in Knoten

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel
JANUAR	92	100	94	105	113	119	106	94	103
FEBRUAR	101	109	120	118	108	112	118	115	113
MAERZ	93	88	82	79	102	88	98	97	91
APRIL	116	102	99	114	123	125	118	113	114
MAI	127	97	86	115	128	145	141	116	119
JUNI	108	106	101	107	111	111	109	87	105
JULI	77	71	76	85	98	110	102	82	88
AUGUST	64	56	57	69	94	99	92	66	75
SEPTEMBER	80	73	66	76	91	99	90	72	81
OKTOBER	104	105	102	97	119	134	91	102	107
NOVEMBER	117	115	116	115	117	119	123	115	117
DEZEMBER	138	134	132	146	142	131	144	129	137
JAHR	101	96	94	102	112	116	111	99	104

Bâle-Mulhouse (Aéroport)

(Station du Réseau Météorologique Francais)

1973

900 mb + — Pression en millibars

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	911	908	906	911	906	904	909	911	9908	9721	17	10029	7
FEVRIER	835	834	837	847	847	840	844	845	9841	9573	14	10014	4-28
MARS	909	906	909	915	909	899	902	907	9907	9806	25	10015	3
AVRIL	837	832	834	838	832	824	825	833	9832	9654	10	9996	4
MAI	855	853	858	858	850	840	841	852	9851	9693	19	9957	9
JUIN	867	866	871	873	868	862	861	869	9867	9773	1	9971	14
JUILLET	838	835	839	840	837	828	826	834	9835	9707	15	9914	3
AOUT	878	875	879	883	877	870	869	878	9876	9822	24	9963	8
SEPTEMBRE	865	861	864	868	861	853	855	863	9861	9730	21	9949	1
OCTOBRE	880	875	876	885	882	876	882	885	9880	9599	15	10029	24
NOVEMBRE	913	909	907	912	908	903	909	911	9909	9721	29	10027	8
DECEMBRE	854	852	852	859	856	850	853	856	9854	9614	21	10023	3
ANNEE	870	867	869	874	869	862	865	870	9868	9573	II	10029	I+X

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	- 34	-106	1
FEVRIER	- 09	- 70	28
MARS	- 04	- 55	11
AVRIL	24	- 29	8
MAI	90	14	12
JUIN	120	81	15
JUILLET	135	82	28
AOUT	141	84	9
SEPTEMBRE	107	49	25 26
OCTOBRE	49	- 35	26
NOVEMBRE	10	- 87	30
DECEMBRE	- 20	-180	3
ANNEE	51	-180	XII

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
JANVIER	18	60	30
FEVRIER	50	108	9
MARS	99	200	24
AVRIL	119	232	30
MAI	206	282	1
JUIN	231	311	27
JUILLET	238	317	5
AOUT	258	321	6
SEPTEMBRE	227	312	4
OCTOBRE	137	230	5
NOVEMBRE	91	144	9
DECEMBRE	42	121	8
ANNEE	143	321	VIII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	- 18	- 21	- 21	- 14	07	10	- 06	- 12	- 09	-102	1	60	30
FEVRIER	09	03	00	10	35	42	21	14	17	- 69	28	92	9
MARS	22	09	01	40	82	90	66	39	44	- 54	11	196	23
AVRIL	46	35	34	73	102	107	90	64	69	- 24	8 14	227	30
MAI	114	97	109	155	188	196	172	137	146	20	12	260	1
JUIN	142	129	140	179	210	220	204	165	174	88	16	307	27
JUILLET	154	145	154	191	217	222	209	172	183	91	28	313	5
AOUT	162	151	154	204	238	247	223	179	195	96	9	310	6
SEPTEMBRE	127	118	116	168	209	215	181	144	160	50	26	310	4
OCTOBRE	68	62	62	88	121	126	91	72	86	- 34	27	220	5
NOVEMBRE	34	32	27	45	76	76	47	38	47	- 85	30	133	9
DECEMBRE	01	00	- 04	03	22	24	08	02	07	-166	3	110	8
ANNEE	72	63	64	95	126	131	109	85	93	-166	XII	313	VII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	90	91	91	90	83	83	89	90	88	52	26
FEVRIER	85	88	88	83	72	67	80	83	81	34	15
MARS	80	84	86	74	58	56	66	76	72	27	23
AVRIL	83	86	87	68	58	55	64	78	72	32	2 22
MAI	85	90	86	67	57	53	62	76	72	32	20
JUIN	89	92	88	74	63	60	68	82	77	41	17
JUILLET	90	93	91	74	64	63	71	86	79	38	5
AOUT	93	95	94	75	66	64	74	90	81	40	17
SEPTEMBRE	92	94	95	75	61	60	75	88	80	41	3 4
OCTOBRE	91	94	93	85	72	69	84	91	85	51	5
NOVEMBRE	89	89	90	85	73	72	85	88	84	58	13 20
DECEMBRE	88	88	90	89	82	81	88	89	87	57	16
ANNEE	88	90	90	78	67	65	76	85	80	27	III

Nebulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	60	59	60	61	62	66	62	64	62
FEVRIER	56	57	61	61	58	57	52	60	58
MARS	44	42	47	52	51	51	53	48	49
AVRIL	56	53	57	55	62	61	61	56	58
MAI	47	47	52	52	50	54	54	53	51
JUIN	40	48	50	49	47	47	50	48	47
JUILLET	43	49	48	52	47	47	52	45	48
AOUT	36	38	44	39	37	34	43	37	39
SEPTEMBRE	26	35	38	36	37	42	43	30	36
OCTOBRE	49	58	61	55	47	45	46	44	51
NOVEMBRE	52	54	57	55	47	48	47	52	52
DECEMBRE	61	61	65	62	57	61	52	59	60
ANNEE	48	50	53	52	50	51	51	50	51

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	5	7	7	5	4	5	4	2	39
FEVRIER	-	-	2	1	-	-	-	-	3
MARS	-	-	1	-	-	-	-	-	1
AVRIL	-	1	-	-	-	-	-	-	1
MAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUIN	-	2	-	-	-	-	-	-	2
JUILLET	-	-	2	-	-	-	-	-	2
AOUT	1	1	1	-	-	-	2	1	6
SEPTEMBRE	1	2	3	-	-	-	-	-	6
OCTOBRE	2	5	6	3	-	-	-	1	17
NOVEMBRE	2	1	4	4	-	1	1	1	14
DECEMBRE	2	2	3	4	2	2	1	3	19
ANNEE	13	21	29	17	6	8	8	8	110

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
JANVIER	24	6	31
FEVRIER	35	7	23
MARS	20	5	31
AVRIL	71	13	28
MAI	80	16	31
JUIN	131	38	1
JUILLET	108	21	25
AOUT	68	26	11
SEPTEMBRE	21	8	29
OCTOBRE	69	15	15
NOVEMBRE	51	15	25
DECEMBRE	41	9	14
ANNEE	719	38	VI

Nombre de jours

	Précipitations ≥ 0.3	Précipitations ≥ 1.0	✳	▲	↖	Nébulosité ≤ 2/10	Nébulosité ≥ 9/10	🌫
JANVIER	9	6	4	-	-	2	21	3
FEVRIER	10	8	6	-	1	1	11	1
MARS	10	8	4	-	-	7	11	1
AVRIL	17	14	4	-	1	-	13	2
MAI	17	16	-	1	6	3	11	-
JUIN	10	9	-	1	5	1	8	-
JUILLET	15	13	-	-	6	5	10	-
AOUT	11	10	-	-	5	8	8	-
SEPTEMBRE	10	5	-	-	2	8	1	-
OCTOBRE	11	6	-	-	2	4	12	-
NOVEMBRE	11	10	3	-	-	2	12	2
DECEMBRE	14	8	4	-	-	1	17	7
ANNEE	145	113	25	2	28	42	135	16

Nombre de jours

	Min. < 0°C	Max. < 0°C	Max. ≥ 25°C	Max. ≥ 30°C
JANVIER	25	8	-	-
FEVRIER	17	-	-	-
MARS	18	-	-	-
AVRIL	5	-	-	-
MAI	-	-	4	-
JUIN	-	-	12	1
JUILLET	-	-	14	4
AOUT	-	-	18	7
SEPTEMBRE	-	-	12	2
OCTOBRE	7	-	-	-
NOVEMBRE	10	-	-	-
DECEMBRE	20	5	-	-
ANNEE	102	13	60	14

Répartition des vents

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent
JANVIER	17	17	5	27	15	30	7	16	16	25	11	46	16
FEVRIER	17	9	4	14	7	20	11	28	43	32	6	24	9
MARS	30	26	3	18	9	30	16	14	16	30	12	39	5
AVRIL	13	16	5	12	13	29	17	15	28	51	18	19	4
MAI	12	16	2	24	22	29	18	18	26	36	14	25	6
JUIN	27	24	2	16	4	16	5	18	17	38	16	54	3
JUILLET	13	21	7	17	5	14	10	35	29	52	19	18	8
AOUT	11	18	3	11	4	26	23	28	17	40	25	29	13
SEPTEMBRE	9	7	3	14	11	40	36	34	19	27	14	20	6
OCTOBRE	15	13	5	22	19	29	14	15	39	34	8	29	6
NOVEMBRE	3	7	5	9	19	43	13	22	43	40	12	24	-
DECEMBRE	8	14	3	19	14	35	14	22	40	23	22	28	6
ANNEE	175	188	47	203	142	341	184	265	333	428	177	355	82

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	34	32	37	32	47	44	45	37	39
FEVRIER	64	61	60	67	76	82	58	57	66
MARS	50	48	42	44	63	68	46	48	51
AVRIL	50	51	52	61	71	81	71	55	62
MAI	42	47	45	58	63	74	64	51	56
JUIN	46	41	41	57	73	77	57	45	55
JUILLET	35	29	35	53	68	70	52	41	48
AOUT	29	32	37	39	51	52	43	31	39
SEPTEMBRE	41	35	41	45	48	61	39	35	43
OCTOBRE	45	46	48	64	78	73	53	44	56
NOVEMBRE	60	70	69	69	80	78	68	70	71
DECEMBRE	52	52	51	62	61	56	51	51	55
ANNEE	46	45	47	54	65	68	54	47	53

Payerne (Station Aérologique)

$\lambda = 6°57'$, $\varphi = 46°49'$, $H_p = 491$ m

1973

900 mb + Pression en millibars

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour		Maxima Jour	
JANVIER	641	638	635	642	638	634	638	640	9638	9451	17	9749	7
FEVRIER	574	570	572	580	581	576	580	582	9577	9320	14	9739	4
MARS	638	636	638	642	639	628	631	637	9636	9542	14	9737	3 4
AVRIL	575	569	570	574	570	562	565	572	9570	9379	10	9711	4
MAI	600	598	600	601	594	588	586	596	9595	9463	19	9697	9
JUIN	608	607	610	612	608	605	604	611	9608	9518	1	9698	14
JUILLET	583	578	582	582	579	572	572	580	9578	9457	15	9660	3
AOUT	623	620	623	626	622	614	613	623	9620	9572	24	9700	8
SEPTEMBRE	608	604	606	610	605	597	598	606	9604	9477	21	9683	1
OCTOBRE	617	613	613	621	618	612	616	622	9616	9368	15	9742	24
NOVEMBRE	654	649	647	652	647	643	648	652	9649	9474	29	9756	8
DECEMBRE	590	587	587	593	589	585	586	590	9588	9360	21	9743	29
ANNEE	609	606	607	611	607	601	603	609	9607	9320	II	9756	XI

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima Jour	
JANVIER	- 28	- 74	12
FEVRIER	- 30	-108	15
MARS	- 15	- 98	1
AVRIL	12	- 40	14
MAI	82	15	12
JUIN	111	72	8
JUILLET	126	66	28
AOUT	137	92	9
SEPTEMBRE	93	24	25
OCTOBRE	38	- 24	19 26
NOVEMBRE	- 01	- 63	30
DECEMBRE	- 27	-146	3
ANNEE	42	-146	XII

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima Jour	
JANVIER	11	62	30
FEVRIER	26	90	9
MARS	86	173	28
AVRIL	106	189	30
MAI	188	256	31
JUIN	216	268	26
JUILLET	227	297	5
AOUT	253	300	19
SEPTEMBRE	211	293	6
OCTOBRE	119	197	6
NOVEMBRE	71	134	5 16
DECEMBRE	28	93	8
ANNEE	129	300	VIII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour		Maxima Jour	
JANVIER	- 16	- 18	- 17	- 16	01	06	- 05	- 10	- 09	- 64	11	58	30
FEVRIER	- 12	- 18	- 21	- 10	14	22	06	- 07	- 03	- 92	15	84	9
MARS	09	- 01	- 08	25	65	77	55	26	31	- 98	1	170	24
AVRIL	35	25	22	59	87	97	80	55	58	- 37	14	189	30
MAI	106	90	95	140	170	177	163	126	133	25	12	249	31
JUIN	133	119	130	169	198	204	191	154	162	80	8 21	26426	-28
JUILLET	146	135	141	181	208	218	197	164	174	83	28	297	5
AOUT	157	146	147	194	228	242	218	175	188	100	9	297	10
SEPTEMBRE	119	109	105	154	188	200	172	134	148	30	25	289	5
OCTOBRE	58	59	57	77	104	110	81	65	76	- 1419	26	194	6
NOVEMBRE	27	21	17	26	54	61	41	29	34	- 50	28	134	5
DECEMBRE	- 07	- 10	- 10	- 06	11	14	02	- 01	- 01	-134	3	86	22
ANNEE	63	55	55	83	111	119	100	76	83	-134	XII	297	VII VIII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour	
JANVIER	95	96	96	96	93	91	93	95	94	64	29
FEVRIER	93	94	94	89	81	74	82	88	87	41	28
MARS	86	90	91	79	59	55	64	77	75	28	23
AVRIL	83	87	88	72	56	50	59	72	71	25	5
MAI	85	89	90	71	58	57	63	79	74	34	12 25
JUIN	90	92	90	75	64	60	67	81	77	30	4
JUILLET	90	93	91	74	62	59	69	82	78	42	3
AOUT	91	93	93	76	65	58	68	84	78	30	18
SEPTEMBRE	93	94	95	81	68	64	75	88	82	37	5
OCTOBRE	95	94	94	89	78	76	87	92	88	49	22
NOVEMBRE	90	91	92	90	81	78	85	88	87	55	28
DECEMBRE	89	90	90	90	85	83	88	89	88	56	18
ANNEE	90	92	92	82	71	67	75	85	82	25	IV

Nebulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	64	64	71	75	72	69	62	66	68
FEVRIER	66	64	66	59	60	61	60	54	61
MARS	29	38	40	48	47	51	49	39	43
AVRIL	48	50	59	54	60	61	60	50	55
MAI	45	50	54	54	54	58	57	49	53
JUIN	39	44	42	46	47	49	50	44	45
JUILLET	43	47	46	45	44	52	53	49	47
AOUT	29	29	41	36	41	41	44	32	37
SEPTEMBRE	20	30	44	46	49	45	39	23	37
OCTOBRE	46	61	67	66	62	54	48	42	56
NOVEMBRE	56	59	59	64	62	52	48	50	56
DECEMBRE	62	60	60	70	64	63	57	61	62
ANNEE	46	50	54	55	55	55	52	47	52

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	4	3	3	6	5	5	4	5	35
FEVRIER	2	3	3	1	1	-	-	1	11
MARS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	-	-	1	-	-	-	1	-	2
JUIN	-	1	-	-	-	-	-	-	1
JUILLET	-	2	2	-	-	-	-	-	4
AOUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPTEMBRE	1	3	3	2	-	-	-	-	9
OCTOBRE	3	5	4	4	2	1	1	1	21
NOVEMBRE	7	8	8	9	6	4	5	5	52
DECEMBRE	4	5	3	2	2	3	4	4	27
ANNEE	21	30	27	24	16	13	15	16	162

Précipitations

	Somme	Maxima Jour	
JANVIER	27	8	15
FEVRIER	32	7	12
MARS	7	3	6
AVRIL	44	12	28
MAI	113	35	2
JUIN	175	51	23
JUILLET	156	30	16
AOUT	54	14	3
SEPTEMBRE	48	12	29
OCTOBRE	74	16	7
NOVEMBRE	30	7	14
DECEMBRE	43	12	8
ANNEE	803	51	VI

Nombre de jours

	Précipitations ≧0.3	Précipitations ≧1.0	*	▲	≡	Nébulosité <2/10	Nébulosité >8/10	⊠
JANVIER	7	6	5	-	-	-	19	-
FEVRIER	9	8	9	-	-	1	19	17
MARS	6	2	4	-	-	6	8	3
AVRIL	14	8	7	-	1	1	13	2
MAI	19	13	-	-	7	3	10	-
JUIN	12	11	-	1	8	6	8	-
JUILLET	15	13	-	1	5	7	11	-
AOUT	9	7	-	-	4	8	6	-
SEPTEMBRE	9	8	-	-	4	6	2	-
OCTOBRE	8	7	-	-	2	1	12	-
NOVEMBRE	10	8	3	-	-	2	15	2
DECEMBRE	10	8	4	-	-	1	16	6
ANNEE	128	99	32	2	31	42	139	30

Nombre de jours

	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. ≧ 25°C	Max. ≧ 30°C
JANVIER	27	11	-	-
FEVRIER	22	2	-	-
MARS	22	-	-	-
AVRIL	12	-	-	-
MAI	-	-	1	-
JUIN	-	-	8	-
JUILLET	-	-	8	-
AOUT	-	-	18	1
SEPTEMBRE	-	-	8	-
OCTOBRE	7	-	-	-
NOVEMBRE	16	1	-	-
DECEMBRE	24	8	-	-
ANNEE	130	22	43	1

Répartition des vents

	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	sans vent
JANVIER	5	52	19	20	10	7	29	22	5	2	1	1	75
FEVRIER	5	32	21	11	9	3	28	56	9	10	1	2	37
MARS	18	71	37	8	6	5	22	16	1	2	2	4	56
AVRIL	19	42	29	7	2	2	32	47	11	8	6	12	23
MAI	22	44	9	10	3	3	36	42	9	8	10	6	46
JUIN	18	58	21	1	5	3	25	20	3	5	5	8	68
JUILLET	10	41	12	9	3	3	38	43	8	11	5	5	60
AOUT	19	26	16	7	1	6	47	22	7	6	6	8	77
SEPTEMBRE	19	32	10	6	3	6	34	31	5	3	2	4	85
OCTOBRE	10	40	15	13	2	4	39	39	4	9	2	3	68
NOVEMBRE	7	26	17	11	5	3	43	60	7	7	1	2	51
DECEMBRE	9	38	12	14	4	4	38	68	5	5	1	5	45
ANNEE	161	502	218	117	53	49	411	466	74	76	42	60	691

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	22	25	26	24	26	31	29	25	26
FEVRIER	36	44	41	42	60	67	51	44	48
MARS	36	27	29	36	62	70	45	35	43
AVRIL	33	30	36	56	65	71	60	38	49
MAI	25	19	16	32	42	50	38	27	31
JUIN	16	18	17	35	53	59	49	20	33
JUILLET	23	14	16	31	49	47	41	20	30
AOUT	15	13	08	21	30	36	32	20	22
SEPTEMBRE	14	14	13	24	40	37	16	20	22
OCTOBRE	25	28	32	38	47	48	27	26	34
NOVEMBRE	47	43	40	44	60	48	36	39	45
DECEMBRE	44	44	42	42	48	54	46	44	46
ANNEE	28	27	26	35	49	52	39	30	36

1973	900 mb + Pression en millibars													Thermomètre à minima				Thermomètre à maxima			
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour	Moyenne	Minima	Jour		Moyenne	Maxima	Jour	
JANVIER	731	728	726	733	728	724	728	731	9729	9536	17	9840	7	- 21	- 72	29		26	72	- 16	
FEVRIER	668	663	665	673	675	668	673	676	9670	9404	14	9832	4	- 18	- 72	27		40	115	9	
MARS	727	728	726	731	725	714	705	710	9721	9203	12	9830	4	- 11	- 89	1		95	172	24	28
AVRIL	666	660	662	665	659	650	655	664	9660	9454	10	9793	4	16	- 35	15		117	208	30	
MAI	691	687	690	690	682	674	674	687	9684	9546	19	9790	9	84	16	12		193	266	31	
JUIN	696	695	699	699	694	690	689	698	9695	9610	1	9776	15	113	59	3		226	281	17	
JUILLET	672	667	671	672	668	660	660	670	9668	9553	15	9747	3	128	71	28		237	298	2	3
AOUT	713	709	713	717	710	701	702	712	9710	9661	24-25	9788	8	140	94	9		255	304	6-20	
SEPTEMBRE	702	697	702	705	698	688	691	700	9698	9557	21	9771	1	97	32	25	30	218	296	8	
OCTOBRE	713	709	712	719	713	707	713	718	9713	9483	15	9826	24	45	- 17	30		130	190	3	
NOVEMBRE	754	748	747	753	746	740	748	753	9749	9594	29	9848	8	03	- 98	28		85	160	5	
DECEMBRE	688	685	684	691	686	682	685	687	9686	9452	21	9841	28 29	- 24	-111	4		42	104	22	
ANNEE	702	698	700	704	699	692	694	701	9699	9203	III	9848	XI	46	-111	XII		139	304	VIII	

	Température de l'air													Humidité relative										
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	- 05	- 07	- 10	- 03	15	20	09	01	02	- 61	29	61	16	87	87	88	85	78	76	82	85	84	52	28
FEVRIER	04	01	- 02	06	25	32	18	07	11	- 63	27	91	9	81	83	83	80	70	64	72	77	76	41	25
MARS	14	04	- 02	40	75	86	68	36	40	- 82	1	167	24	74	79	82	67	51	48	55	68	66	31	12 21
AVRIL	44	28	28	68	96	105	91	65	66	- 26	5 15	198	30	74	82	85	66	50	45	52	63	65	23	2
MAI	111	98	104	142	169	182	170	133	139	26	12	259	31	84	89	88	68	56	52	58	75	71	31	12
JUIN	140	127	141	179	203	211	199	163	170	66	3	270	28	86	90	86	67	57	54	62	77	72	33	15
JUILLET	154	142	150	190	215	226	212	173	183	83	28	296	2	85	88	88	67	56	52	60	77	72	29	2
AOUT	167	154	155	200	229	244	224	186	195	109	9	301	20	88	93	92	73	60	54	65	80	76	36	18
SEPTEMBRE	124	115	109	164	194	206	181	140	154	38	28	290	8	89	92	93	74	59	53	68	86	77	30	8
OCTOBRE	65	61	61	92	114	121	96	75	86	- 14	30	182	3 5	89	91	90	80	68	65	78	85	81	37	20
NOVEMBRE	29	23	20	32	64	74	51	32	41	- 82	28	135	16	85	88	88	86	74	68	78	84	81	36	27
DECEMBRE	- 01	- 04	- 05	02	24	29	15	04	08	- 95	3	84	21	83	85	85	84	73	71	79	83	80	46	18
ANNEE	71	62	62	93	119	128	111	85	91	- 95	XII	301	VIII	84	87	87	75	63	59	67	78	75	23	IV

	Nébulosité en huitièmes (octas)									Brouillard Fréquence aux heures d'observation									Précipitations			Nombre de jours							
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	00	03	06	09	12	15	18	21	Total	Somme	Maxima	Jour	Précipitations ≥0.3	Précipitations ≥1.0	✳	▲	≋	Nébulosité <2/10	Nébulosité >8/10	⊠
JANVIER	60	60	66	73	69	64	61	62	64	-	1	-	1	-	1	-	1	4	32	11	27	10	7	6	-	-	-	18	2
FEVRIER	62	65	62	65	58	55	58	55	60	-	-	1	2	-	-	-	-	3	43	15	12	9	7	9	-	-	2	18	4
MARS	30	34	39	40	40	43	42	32	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	6	4	4	3	-	-	9	7	1
AVRIL	45	44	50	50	45	53	57	46	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	20	28	16	8	5	-	1	3	9	-
MAI	45	47	52	48	52	51	52	47	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	19	7	15	15	-	-	4	2	8	-
JUIN	36	45	47	41	41	48	47	40	43	-	1	-	-	-	-	-	-	1	122	45	12	12	11	-	1	7	6	6	-
JUILLET	40	40	44	37	41	44	48	40	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	28	14	12	11	-	-	5	8	9	-
AOUT	35	36	41	39	37	37	46	34	38	-	-	1	-	-	-	-	-	1	55	14	1	11	9	-	-	8	6	4	-
SEPTEMBRE	27	26	39	40	43	38	33	25	34	-	-	1	-	-	-	-	-	1	87	28	17	8	6	-	-	2	8	1	-
OCTOBRE	42	52	59	55	55	48	42	41	49	-	4	4	-	-	-	-	-	8	55	25	14	7	7	-	-	2	1	9	-
NOVEMBRE	43	48	52	53	46	45	36	40	45	6	5	8	8	1	1	1	2	32	53	16	14	10	9	2	-	-	5	10	2
DECEMBRE	59	60	63	64	59	57	54	52	59	-	1	1	3	1	-	-	-	6	53	17	8	8	6	2	-	-	-	15	7
ANNEE	44	46	51	50	49	49	48	43	48	6	12	16	14	2	2	1	3	56	796	45	VI	122	100	27	1	29	50	114	16

	Nombre de jours				Répartition des vents													Vitesse du vent en noeuds								
	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. ≥ 25°C	Max. ≥ 30°C	350° 10°	20° 40°	50° 70°	80° 100°	110° 130°	140° 160°	170° 190°	200° 220°	230° 250°	260° 280°	290° 310°	320° 340°	sans vent	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	25	6	-	-	27	49	32	11	5	3	3	7	32	35	17	7	20	52	52	54	64	72	68	70	57	61
FEVRIER	22	-	-	-	16	27	43	15	2	1	1	11	29	32	17	8	22	71	68	68	83	106	110	92	85	85
MARS	21	-	-	-	8	26	82	35	6	2	4	2	19	24	5	4	31	78	67	64	88	113	121	96	91	90
AVRIL	10	-	-	-	10	22	50	32	7	3	7	9	29	33	7	7	24	46	47	43	94	117	127	93	67	79
MAI	-	-	1	-	6	11	39	28	17	5	4	12	48	20	11	6	41	31	26	26	60	77	80	75	47	53
JUIN	-	-	13	-	7	15	56	25	13	6	3	15	24	24	8	10	34	28	35	36	71	86	93	75	44	59
JUILLET	-	-	12	-	10	5	38	26	3	3	3	21	42	27	12	7	51	32	28	24	64	88	88	62	36	53
AOUT	-	-	19	3	7	18	29	26	5	2	3	7	34	20	9	9	79	15	05	15	38	61	69	52	28	35
SEPTEMBRE	-	-	10	-	4	14	30	20	13	4	5	14	33	23	5	5	70	17	18	26	47	73	64	41	19	38
OCTOBRE	5	-	-	-	7	20	42	20	4	2	3	7	45	26	9	12	51	36	42	40	66	89	76	58	44	56
NOVEMBRE	14	1	-	-	9	16	30	17	2	-	3	14	50	32	11	9	47	42	55	55	51	72	61	54	49	55
DECEMBRE	22	3	-	-	9	24	25	5	2	1	1	18	53	38	11	12	49	56	54	61	65	70	66	71	60	63
ANNEE	119	10	55	3	120	247	496	260	79	32	40	137	438	334	122	96	519	42	41	43	66	85	85	70	52	61

Sion (Aérodrome)

$\lambda = 7°20'$, $\varphi = 46°13'$, $H_p = 481$ m

1973	900 mb + Pression en millibars													Thermomètre à minima				Thermomètre à maxima		
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour		Maxima Jour		Moyenne	Minima Jour			Moyenne	Maxima Jour	
JANVIER	659	657	655	660	653	643	653	658	9655	9478	17	9763	7	- 34	- 86	8	12	40	94	17
FEVRIER	594	590	592	598	594	583	592	601	9593	9352	14	9760	4	- 43	-100		28	47	95	9
MARS	653	652	654	657	640	622	628	645	9644	9527	13	9759	4	- 10	- 80		1	117	204	23
AVRIL	588	584	585	585	572	561	567	583	9578	9361	10	9722	5	21	- 55		15	135	236	30
MAI	619	619	622	615	600	590	594	611	9609	9481	19	9699	9	88	26		12	222	275	22
JUIN	622	623	628	622	607	599	602	619	9615	9526	1	9703	15	115	60		21	245	304	17 28
JUILLET	599	594	598	594	580	572	572	589	9587	9483	15	9682	3	127	70		28	244	322	3
AOUT	634	633	637	635	620	607	611	629	9626	9567	30	9701	8	141	110		9	263	320	6
SEPTEMBRE	622	620	622	625	606	592	599	616	9613	9478	21	9689	1	95	30		28	226	300	4
OCTOBRE	632	628	630	635	621	610	623	634	9627	9411	14	9741	25	36	- 30		26	152	240	2
NOVEMBRE	671	666	664	666	654	645	657	665	9661	9512	29	9769	8	- 10	- 90		28	93	146	16
DECEMBRE	609	608	606	613	605	599	604	608	9606	9396	21	9761	28	- 33	-175		3	48	136	24
ANNEE	625	623	624	625	613	602	609	622	9618	9352	II	9769	XI	41	-175		XII	153	322	VII

	Température de l'air													Humidité relative										
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour		Maxima Jour		00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour	
JANVIER	- 16	- 20	- 23	- 23	20	32	06	- 08	- 04	- 86	12	90	17	89	90	90	89	73	66	81	87	83	37 13	17
FEVRIER	- 21	- 29	- 36	- 26	25	42	11	- 08	- 05	- 92	20	92	9	83	87	87	84	58	54	69	78	75	30	15
MARS	19	05	- 05	36	88	112	78	45	47	- 70	1	20023	24	74	81	85	66	44	40	50	65	63	19	10
AVRIL	48	38	29	72	112	127	103	73	75	- 38	14	228	30	71	76	81	62	44	39	46	58	60	17	2
MAI	121	102	102	158	202	207	185	151	154	3810	12	260	3 31	74	82	85	57	44	43	49	60	62	24	13
JUIN	149	130	136	186	226	233	214	178	182	62	21	296	17	78	87	88	64	50	49	55	66	67	27	17
JUILLET	156	139	138	185	225	235	214	180	184	86	28	322	3	81	85	89	67	53	51	56	70	69	28	3
AOUT	172	155	148	202	242	254	231	191	199	108	31	320	6	84	88	91	69	54	52	59	75	72	33	6
SEPTEMBRE	123	110	103	146	205	217	186	143	154	3628	30	288	4	87	90	91	75	51	50	63	80	73	32	9
OCTOBRE	57	53	50	76	134	144	102	68	86	- 26	26	234	2	90	89	90	85	52	52	73	86	77	28	3
NOVEMBRE	12	09	03	12	73	86	45	24	33	- 80	28	138	16	87	88	90	88	60	54	72	80	77	38	10
DECEMBRE	- 07	- 10	- 15	- 10	25	40	10	03	04	-162	3	134	24	82	82	83	83	69	62	75	79	77	35	20
ANNEE	68	57	53	85	131	144	115	87	92	-162	XII	322	VII	82	85	88	74	54	51	62	74	71	17	IV

	Nebulosité en huitièmes (octas)									Brouillard Fréquence aux heures d'observation									Précipitations		Nombre de jours							
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	00	03	06	09	12	15	18	21	total	Somme	Maxima Jour	Précipitations ≥0.3	Précipitations ≥1.0	✳	▲	≈	Nébulosité <2/10	Nébulosité >8/10	⊠
JANVIER	43	45	46	54	41	45	43	40	45	-	1	-	2	1	1	-	-	5	17	9 27	6	4	3	-	-	7	12	2
FEVRIER	38	40	38	43	41	41	36	32	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	23 12	7	4	5	-	-	11	10	17
MARS	27	24	31	26	28	32	32	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2 6	4	2	2	-	-	12	2	1
AVRIL	42	41	55	47	49	54	56	41	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	14 9	7	7	4	-	-	3	8	1
MAI	41	45	54	47	50	56	55	41	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	14 28	11	4	-	-	1	1	8	-
JUIN	35	39	41	39	41	46	47	43	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	31 20	13	11	-	-	4	6	6	-
JUILLET	39	42	40	41	40	44	51	44	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	17 24	13	12	-	-	1	8	8	-
AOUT	35	31	39	37	39	43	46	39	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10 1	7	5	-	-	1	8	4	-
SEPTEMBRE	23	29	36	35	38	42	41	30	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	11 21	8	6	-	-	1	8	3	-
OCTOBRE	30	39	42	39	40	37	30	26	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	14 15	9	6	-	-	1	9	4	-
NOVEMBRE	24	28	24	31	34	39	30	27	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	14 29	5	4	2	-	-	15	5	2
DECEMBRE	44	43	44	48	48	52	45	45	46	-	2	2	2	2	1	1	-	10	28	10 7	5	5	3	-	-	5	9	14
ANNEE	35	37	41	41	41	44	43	36	40	-	3	2	4	3	2	1	-	15	484	31 VI	95	70	19	-	9	93	79	37

	Nombre de jours				Répartition des vents													Vitesse du vent en noeuds								
	Min. ≤0°C	Max. ≤0°C	Max. ≥25°C	Max. ≥30°C	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	sans vent	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	27	3	-	-	-	2	15	52	1	-	-	-	9	18	-	-	151	18	17	19	15	15	31	14	11	18
FEVRIER	22	-	-	-	-	-	14	34	8	-	-	3	17	38	2	-	108	15	15	20	40	39	64	37	23	32
MARS	20	-	-	-	-	1	9	30	4	-	-	2	13	81	2	-	106	18	22	17	19	42	109	90	26	43
AVRIL	7	-	-	-	-	1	9	19	1	2	-	4	25	85	2	4	88	33	22	14	55	73	139	112	42	61
MAI	-	-	10	-	-	1	10	23	4	1	-	1	12	80	4	1	111	15	11	15	25	68	122	96	37	49
JUIN	-	-	17	2	-	1	7	18	3	-	1	-	20	77	2	-	111	11	04	12	20	70	121	82	38	45
JUILLET	-	-	15	4	-	1	11	21	5	-	-	-	8	90	1	-	111	08	10	08	14	63	107	79	24	39
AOUT	-	-	21	3	1	-	9	33	-	-	-	-	2	74	2	-	127	11	09	09	11	37	79	62	13	29
SEPTEMBRE	-	-	10	1	-	-	11	50	-	-	-	5	7	52	1	-	114	16	14	13	15	43	75	40	11	28
OCTOBRE	8	-	-	-	-	-	14	43	-	-	-	-	9	57	-	-	125	14	18	19	19	35	67	21	23	27
NOVEMBRE	19	-	-	-	-	-	6	62	-	-	-	1	8	43	2	-	118	10	22	18	20	26	33	27	25	23
DECEMBRE	22	5	-	-	-	2	5	65	3	-	-	1	3	15	2	-	152	31	27	22	30	24	36	25	32	28
ANNEE	125	8	73	10	1	9	120	450	29	3	1	17	133	710	20	5	1422	17	16	16	24	45	82	57	25	35

Plateau Rosà (Testa Grigia)

(Stazione meteorologica dell'aeronautica italiana)

1973

600 mb + — Pressione atmosferica in millibar

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
GENNAIO	598	594	590	593	594	590	592	594	6593	6463	28	6683	7
FEBBRAIO	520	513	509	513	520	518	520	523	6517	6331	14	6703	5
MARZO	591	588	583	583	586	584	584	589	6586	6463	13	6718	5
APRILE	545	538	534	538	544	546	546	549	6542	6370	10	6657	30
MAGGIO	654	649	646	648	653	653	652	655	6651	6566	20	6711	27
GIUGNO	684	680	677	679	685	685	684	687	6683	6576	23	6769	27
LUGLIO	673	668	665	666	671	673	670	673	6670	6586	25	6762	3
AGOSTO	728	723	720	721	725	726	724	727	6724	6624	31	6790	10-11
SETTEMBRE	689	683	679	681	685	684	684	688	6684	6577	22	6771	3
OTTOBRE	646	642	638	644	648	647	648	651	6646	6494	15	6725	4
NOVEMBRE	636	632	627	631	632	628	629	629	6630	6450	30	6726	22
DICEMBRE	561	559	554	558	562	560	564	565	6560	6422	15	6691	29
ANNO	627	622	619	621	625	625	625	628	6624	6331	II	6790	VIII

Termometro minima

	Media	Minimo	Giorno
GENNAIO	-141	-208	29
FEBBRAIO	-188	-260	27
MARZO	-160	-255	10
APRILE	-160	-244	3
MAGGIO	- 68	-150	9
GIUGNO	- 39	- 93	22
LUGLIO	- 31	- 90	28
AGOSTO	- 06	- 70	31
SETTEMBRE	- 33	- 93	25
OTTOBRE	- 72	-160	24
NOVEMBRE	-108	-267	27 28
DICEMBRE	-143	-283	2 3
ANNO	- 96	-283	XII

Termometro massima

	Media	Massimo	Giorno
GENNAIO	-101	- 50	12
FEBBRAIO	-136	- 53	7
MARZO	-106	- 39	23
APRILE	-102	- 10	30
MAGGIO	- 11	39	28
GIUGNO	11	76	27
LUGLIO	14	71	5
AGOSTO	45	89	10
SETTEMBRE	09	54	4
OTTOBRE	- 29	08	31
NOVEMBRE	- 57	- 13	10 13
DICEMBRE	- 94	- 49	11
ANNO	- 46	89	VIII

Temperatura dell'aria

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
GENNAIO	-121	-123	-122	-123	-120	-120	-123	-124	-122	-207	28	- 53	12
FEBBRAIO	-162	-163	-168	-163	-156	-156	-162	-164	-162	-251	27	- 54	7
MARZO	-138	-138	-141	-132	-126	-126	-134	-138	-134	-250	10	- 40	23
APRILE	-141	-142	-144	-133	-122	-123	-131	-135	-134	-243	3	- 22	30
MAGGIO	- 53	- 56	- 57	- 40	- 27	- 26	- 36	- 47	- 43	-148	9	30	31
GIUGNO	- 24	- 28	- 27	- 10	- 03	- 00	- 09	- 18	- 15	- 87	8	70	27
LUGLIO	- 19	- 20	- 21	- 08	02	04	- 01	- 13	- 10	- 82	28	66	5
AGOSTO	06	03	01	19	29	30	23	09	15	- 70	31	85	10
SETTEMBRE	- 18	- 20	- 23	- 11	- 04	00	- 08	- 16	- 12	- 90	25-30	52	4
OTTOBRE	- 55	- 58	- 60	- 53	- 41	- 45	- 49	- 52	- 52	-159	24	04	31
NOVEMBRE	- 83	- 83	- 86	- 84	- 76	- 77	- 88	- 90	- 83	-267	27	- 2010	13
DICEMBRE	-118	-122	-121	-121	-115	-113	-114	-115	-117	-280	2	- 50	30
ANNO	- 77	- 79	- 81	- 72	- 63	- 63	- 69	- 75	- 72	-280	XII	85	VIII

Umidità relativa

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno
GENNAIO	67	66	64	63	62	63	67	67	65	20	5-26
FEBBRAIO	70	68	69	63	62	68	73	69	68	20	4-20
MARZO	66	66	65	64	65	74	75	70	68	20	1-22
APRILE	77	76	74	72	74	80	79	75	76	18	30
MAGGIO	74	70	67	67	73	77	80	80	74	19	25
GIUGNO	82	75	68	68	73	78	81	84	76	18	15
LUGLIO	84	80	75	72	78	78	82	82	79	22	2
AGOSTO	81	77	74	67	73	78	81	84	77	17	8
SETTEMBRE	65	63	61	62	66	74	75	70	67	27	25 26
OTTOBRE	59	64	64	62	59	58	59	60	61	23	10
NOVEMBRE	55	61	61	57	54	54	56	57	57	25	10-25
DICEMBRE	67	68	67	73	73	71	71	67	70	11	11
ANNO	71	70	67	66	68	71	73	72	70	11	XII

Nuvolosità in ottavi (Okta)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	31	32	34	41	39	41	38	31	36
FEBBRAIO	25	28	31	39	39	45	44	32	35
MARZO	24	23	25	29	36	44	42	32	32
APRILE	38	40	45	47	51	55	55	44	47
MAGGIO	42	42	51	51	56	58	58	52	51
GIUGNO	45	41	44	46	56	60	60	50	50
LUGLIO	47	41	40	43	55	62	62	56	51
AGOSTO	40	35	38	43	54	62	59	49	48
SETTEMBRE	20	22	26	34	45	54	49	33	35
OTTOBRE	32	37	41	40	41	44	41	29	38
NOVEMBRE	22	25	30	34	36	40	35	24	31
DICEMBRE	38	38	39	45	42	48	42	41	42
ANNO	34	34	37	41	46	51	49	39	41

Nebbia — Numero dei termini di osservazione

	00	03	06	09	12	15	18	21	Totale
GENNAIO	9	7	8	8	6	5	6	7	56
FEBBRAIO	5	6	7	7	7	5	7	5	49
MARZO	5	6	6	4	4	9	9	8	51
APRILE	9	10	10	8	8	9	10	11	75
MAGGIO	7	9	7	7	9	8	9	8	64
GIUGNO	11	12	9	7	7	11	9	12	78
LUGLIO	9	6	8	8	12	9	12	8	72
AGOSTO	6	6	5	4	6	8	8	8	51
SETTEMBRE	4	5	3	3	5	4	8	5	37
OTTOBRE	6	8	7	5	7	7	8	7	55
NOVEMBRE	3	5	8	5	4	2	2	3	32
DICEMBRE	7	8	8	8	9	9	6	6	61
ANNO	81	88	86	74	84	86	94	88	681

Precipitazioni

	Somma	Massimo	Giorno
GENNAIO	-	-	
FEBBRAIO	-	-	
MARZO	-	-	
APRILE	-	-	
MAGGIO	-	-	
GIUGNO	-	-	
LUGLIO	-	-	
AGOSTO	-	-	
SETTEMBRE	-	-	
OTTOBRE	-	-	
NOVEMBRE	-	-	
DICEMBRE	-	-	
ANNO	-	-	

Numero dei giorni

	Precipitazioni ≥ 0.3 ≥ 1.0	✳	▲	◹	Nuvolosità ≤ 2/10 ≥ 8/10	▦
GENNAIO	-	-	-	-	12	10	-
FEBBRAIO	-	-	-	-	9	5	-
MARZO	-	-	-	-	10	4	-
APRILE	-	-	-	-	1	9	-
MAGGIO	-	-	-	3	-	9	-
GIUGNO	-	-	-	1	5	2	8	-
LUGLIO	-	-	-	3	7	1	11	-
AGOSTO	-	-	-	4	7	3	8	-
SETTEMBRE	-	-	-	1	2	9	4	-
OTTOBRE	-	-	-	-	2	7	7	-
NOVEMBRE	-	-	-	-	-	12	5	-
DICEMBRE	-	-	-	-	-	7	7	-
ANNO	-	-	-	9	26	73	87	-

Numero dei giorni

	Min. < 0°C	Mass. < 0°C	Mass. ≥ 25°C	Mass. ≥ 30°C
GENNAIO	31	31	-	-
FEBBRAIO	28	28	-	-
MARZO	31	31	-	-
APRILE	30	30	-	-
MAGGIO	31	23	-	-
GIUGNO	29	9	-	-
LUGLIO	28	8	-	-
AGOSTO	16	2	-	-
SETTEMBRE	25	11	-	-
OTTOBRE	31	30	-	-
NOVEMBRE	30	30	-	-
DICEMBRE	31	31	-	-
ANNO	341	264	-	-

Direzione del vento

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calme
GENNAIO	1	30	85	19	11	7	25	19	2	1	1	3	44
FEBBRAIO	13	33	76	20	11	5	6	22	8	3	8	2	17
MARZO	4	21	126	10	-	2	11	27	7	8	3	2	27
APRILE	4	42	95	-	-	2	14	46	10	9	13	2	3
MAGGIO	6	47	32	3	1	9	28	76	21	4	11	2	8
GIUGNO	9	35	68	2	4	12	22	52	13	2	3	2	16
LUGLIO	11	53	48	1	1	6	14	51	19	16	7	7	14
AGOSTO	1	43	52	9	5	5	8	46	21	8	3	7	40
SETTEMBRE	1	30	67	1	5	9	16	45	31	7	6	2	20
OTTOBRE	6	18	66	16	8	21	14	40	18	12	13	5	11
NOVEMBRE	25	35	85	4	1	1	10	20	14	10	17	13	5
DICEMBRE	18	22	64	12	8	14	27	20	6	8	18	11	20
ANNO	99	409	864	97	55	93	195	464	170	88	103	58	225

Velocità del vento in nodi

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	135	141	157	140	140	126	148	160	143
FEBBRAIO	166	181	171	204	178	175	189	178	180
MARZO	142	124	142	158	144	146	152	132	143
APRILE	212	199	222	205	177	180	205	205	201
MAGGIO	144	156	173	154	120	129	146	146	146
GIUGNO	148	146	140	133	108	131	141	132	135
LUGLIO	134	137	122	120	115	115	125	122	124
AGOSTO	77	82	95	77	50	56	62	94	74
SETTEMBRE	132	144	143	127	102	98	116	119	123
OTTOBRE	162	157	148	124	122	139	152	140	143
NOVEMBRE	220	227	203	201	188	198	201	216	207
DICEMBRE	181	186	194	207	192	186	157	182	186
ANNO	154	157	159	154	136	140	150	152	150

Locarno (Aeroporto)

$\lambda = 8°53'$, $\varphi = 46°10'$, $H_p = 198$ m

1973 — 900 mb + Pressione atmosferica in millibar

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	Termometro minima Media	Minimo	Giorno	Termometro massima Media	Massimo	Giorno
GENNAIO	989	986	984	989	984	972	979	985	9984	9819	28	10108	6	- 27	- 68	26	57	120	30
FEBBRAIO	899	894	895	900	895	884	896	904	9896	9673	14	10076	4	- 16	- 45	27	97	175	22
MARZO	973	968	968	968	957	942	950	964	9961	9857	18	10069	1	08	- 58	12	130	194	28
APRILE	894	888	893	893	885	876	882	894	9888	9665	10	10008	17	28	- 32	5	148	210	27
MAGGIO	950	948	952	950	943	933	933	946	9944	9850	19	10023	13	104	44	9	202	260	24
GIUGNO	936	936	940	936	928	918	918	933	9931	9853	9	10007	27 28	144	100	24	245	303	18
LUGLIO	907	903	906	903	897	884	881	896	9897	9790	24	9980	1- 3	152	100	29	255	296	3- 5
AGOSTO	956	953	957	958	946	936	936	950	9949	9878	31	10008	10	170	115	30	266	300	8
SETTEMBRE	938	934	934	936	928	919	923	935	9931	9798	18	10000	7- 8	124	48	29	234	280	5 7
OTTOBRE	952	948	951	956	945	935	945	953	9948	9754	15	10101	25	49	- 26	27 28	164	216	3
NOVEMBRE	981	977	980	981	968	958	969	976	9974	9823	14	10103	22	- 01	- 68	28	115	205	14
DICEMBRE	942	939	940	946	940	932	938	943	9940	9733	14	10115	29	- 34	-110	3	56	160	7
ANNO	943	940	942	943	935	924	929	940	9937	9665	IV	10115	XII	58	-110	XII	164	303	VI

Temperatura dell'aria

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
GENNAIO	00	- 06	- 10	01	40	47	18	06	12	- 56	26	106	28
FEBBRAIO	13	02	01	31	77	90	51	25	36	- 30	17-27	174	22
MARZO	39	24	15	70	112	130	100	66	70	- 46	12	190	28
APRILE	69	50	46	104	129	138	117	90	93	- 20	5	190	1
MAGGIO	130	118	123	163	188	194	178	152	156	58	9	258	24
GIUGNO	167	154	160	200	227	238	222	186	194	108	24	302	18
LUGLIO	176	162	166	206	239	247	232	192	202	110	29	296	4
AGOSTO	189	179	177	215	252	260	238	207	215	118	30	29620	21
SETTEMBRE	150	138	134	184	220	227	195	165	177	52	29	280	7
OTTOBRE	75	69	63	108	153	154	109	89	102	- 20	27	216	3
NOVEMBRE	28	20	18	46	97	99	60	43	51	- 58	28	188	14
DICEMBRE	- 08	- 15	- 17	00	41	42	13	00	07	-102	3	148	7
ANNO	86	75	73	111	148	156	128	102	110	-102	XII	302	VI

Umidità relativa

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno
GENNAIO	86	88	88	86	74	69	79	85	82	20	28
FEBBRAIO	67	71	72	60	40	36	48	59	57	7	28
MARZO	67	74	76	54	38	34	42	55	55	9	10
APRILE	58	63	66	44	40	38	42	52	50	12	4
MAGGIO	78	81	82	68	60	60	65	72	71	22	9
GIUGNO	80	83	83	70	61	57	63	74	71	23	18
LUGLIO	82	84	84	69	60	58	64	78	72	24	27
AGOSTO	87	88	88	73	61	61	72	81	76	34	31
SETTEMBRE	86	88	85	70	60	60	72	83	76	27	25
OTTOBRE	85	86	87	76	57	57	77	82	76	17	18
NOVEMBRE	81	82	83	77	59	59	69	72	73	19	27
DICEMBRE	79	82	82	80	66	64	75	79	76	23	1
ANNO	78	81	81	69	56	54	64	73	70	7	II

Nuvolosità in ottavi (Okta)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	35	38	42	46	46	36	39	39	40
FEBBRAIO	31	34	40	34	35	34	22	22	32
MARZO	28	34	37	36	39	37	33	28	34
APRILE	33	29	38	42	47	45	41	32	38
MAGGIO	53	51	50	48	54	57	55	55	53
GIUGNO	48	48	47	47	49	46	47	46	47
LUGLIO	41	42	44	42	41	42	45	48	43
AGOSTO	47	50	55	47	42	40	52	57	49
SETTEMBRE	34	34	39	37	38	40	43	39	38
OTTOBRE	31	36	37	32	34	33	25	25	32
NOVEMBRE	23	25	35	33	31	33	23	26	29
DICEMBRE	37	32	32	38	36	39	32	34	35
ANNO	37	38	41	40	41	40	38	38	39

Nebbia — Numero dei termini di osservazione

	00	03	06	09	12	15	18	21	Totale
GENNAIO	2	2	1	1	-	1	2	2	11
FEBBRAIO	1	1	2	2	-	-	-	-	6
MARZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APRILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAGGIO	-	2	1	-	-	-	-	-	3
GIUGNO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUGLIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SETTEMBRE	-	1	-	-	-	-	-	-	1
OTTOBRE	1	2	2	-	-	-	-	-	5
NOVEMBRE	3	3	5	3	1	1	1	2	19
DICEMBRE	-	1	-	-	1	2	2	-	6
ANNO	7	12	11	6	2	4	5	4	51

Precipitazioni

	Somma	Massimo	Giorno
GENNAIO	66	21	21
FEBBRAIO	7	5	10
MARZO	8	4	14
APRILE	109	56	9
MAGGIO	154	53	7
GIUGNO	255	130	20
LUGLIO	401	119	14
AGOSTO	91	28	14
SETTEMBRE	110	26	21
OTTOBRE	129	48	1
NOVEMBRE	20	17	5
DICEMBRE	187	44	23
ANNO	1537	130	VI

Numero dei giorni

	Precipitazioni ≧0.3	Precipitazioni ≧1.0	*	▲	◪	Nuvolosità ≤2/10	Nuvolosità ≥8/10	⊠
GENNAIO	9	7	5	-	-	10	9	18
FEBBRAIO	3	2	1	-	-	6	3	5
MARZO	4	2	1	-	1	10	4	-
APRILE	8	7	-	-	2	5	5	-
MAGGIO	13	11	-	-	6	2	13	-
GIUGNO	14	12	-	-	9	3	10	-
LUGLIO	13	13	-	-	11	4	6	-
AGOSTO	13	9	-	-	12	2	3	-
SETTEMBRE	11	9	-	-	1	10	9	-
OTTOBRE	7	7	-	-	2	12	5	-
NOVEMBRE	3	2	-	-	-	9	3	-
DICEMBRE	10	9	1	-	-	13	8	-
ANNO	108	90	8	-	44	86	78	23

Numero dei giorni

	Min. ≤ 0°C	Mass. ≤ 0°C	Mass. ≥ 25°C	Mass. ≥ 30°C
GENNAIO	25	-	-	-
FEBBRAIO	23	-	-	-
MARZO	13	-	-	-
APRILE	2	-	-	-
MAGGIO	-	-	4	-
GIUGNO	-	-	18	1
LUGLIO	-	-	21	-
AGOSTO	-	-	26	1
SETTEMBRE	-	-	14	-
OTTOBRE	6	-	-	-
NOVEMBRE	19	-	-	-
DICEMBRE	24	-	-	-
ANNO	112	-	83	2

Direzione del vento

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calme
GENNAIO	3	9	14	70	38	5	4	-	6	7	2	2	88
FEBBRAIO	2	9	16	42	47	9	-	5	20	13	7	11	43
MARZO	-	7	10	37	47	4	3	5	29	30	6	8	62
APRILE	3	7	7	30	28	11	-	7	25	22	13	14	73
MAGGIO	-	5	5	29	11	5	-	5	30	40	14	6	98
GIUGNO	2	4	14	32	16	4	1	2	20	21	3	5	116
LUGLIO	-	2	9	36	22	-	1	4	17	25	14	8	110
AGOSTO	1	4	10	30	21	5	4	7	21	28	10	7	100
SETTEMBRE	1	6	9	24	22	8	2	6	16	23	19	7	97
OTTOBRE	2	3	8	24	23	4	-	2	5	51	12	3	111
NOVEMBRE	3	6	8	24	38	16	-	4	3	14	10	2	112
DICEMBRE	2	2	7	29	57	13	6	2	4	12	7	5	102
ANNO	19	64	117	407	370	84	21	49	196	286	117	78	1112

Velocità del vento in nodi

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	25	18	21	25	21	17	27	25	22
FEBBRAIO	36	34	36	30	52	60	54	38	43
MARZO	31	30	31	32	53	53	41	36	38
APRILE	32	32	26	33	57	69	57	54	45
MAGGIO	22	19	15	21	25	27	22	17	21
GIUGNO	15	13	13	13	16	20	21	17	16
LUGLIO	21	16	15	14	20	20	19	19	18
AGOSTO	17	18	15	13	19	15	14	12	15
SETTEMBRE	18	19	20	20	31	35	20	16	22
OTTOBRE	14	18	14	18	34	33	25	18	22
NOVEMBRE	22	20	20	17	34	34	28	30	26
DICEMBRE	26	24	24	21	22	33	31	26	26
ANNO	23	22	21	21	32	35	30	26	26

ANHANG

zum Jahrgang 1973 der Annalen der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Nr. 1

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1973

Legende zu den Monatsübersichten (Seite 1/4 bis 1/15 oben)

Die Abweichungen und Prozentzahlen beziehen sich auf folgenden Perioden: Temperatur 1901–1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901–1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1931–1960.

Erläuterungen zum Witterungskalender (Seite 1/4 bis 1/15 links unten)

1. Witterungslage (Charakteristisches Gepräge eines einheitlichen, meist mehrtägigen Zeitabschnittes im Alpengebiet).

Spalte $\overline{W}$ (Witterungscharakter):

+	antizyklonale Witterung (meist geringe Bewölkung, trocken)
–	zyklonale Witterung (meist starke Bewölkung, Niederschläge)
kein Zeichen	indifferente Witterung (mässig bewölktes, bzw. veränderliches Wetter)

Spalte $\overline{DD}$ (horizontales Druckgefälle); Geostrophische Windrichtung, entsprechend dem Druckgefälle in der Boden- bzw. Höhenwetterkarte:

Grosse Buchstaben	Die Angaben beziehen sich auf die Bodenwetterkarte, vgl. untenstehendes Schema der Wetterlagen: D
Kleine Buchstaben	Die Angaben beziehen sich auf die 500 mb-Höhenwetterkarte, vgl. untenstehendes Schema der Wetterlagen: d

Spalte $\overline{B}$ (Richtungs- oder Stärkeunterschiede zwischen Boden- und Höhenströmung, d.h. Vergleich des Druckgefälles am Boden mit demjenigen in der Höhe):

Zeichen:

=	gleiche Richtung des Druckgefälles (Gleichstromlage)
–	Linksdrehung des Windes mit der Höhe (gegen den Uhrzeiger, Kaltluftzufuhr)
+	Rechtsdrehung des Windes mit der Höhe (mit dem Uhrzeiger, Warmluftzufuhr)
/	entgegengesetzte Richtung beider Druckgefälle (Gegenstromlage)
b	Druckgefälle nur in der Bodenwetterkarte, in der Höhe windschwach (Bodenstromlage)
h	Druckgefälle nur in der Höhenwetterkarte, am Boden windschwach (Höhenstromlage)
(	Tiefdruckwirbel oder Trog (Rinne mit über 90 Grad Richtungsänderung) über das Gebiet hinwegziehend
X	Zone mit starker horizontaler oder vertikaler Windscherung (Sattel bzw. Frontalzone) über das Gebiet hinwegziehend
)	Hochdruckzentrum oder Rücken (Richtungsänderung über 90 Grad) über das Gebiet hinwegziehend
kein Zeichen	windschwache Lage am Boden und in der Höhe (Schwachstrom- oder Flachdrucklage)

Spalte * (charakteristische Tage): Der Stern bedeutet, dass der betreffende Tag die Witterungslage in charakteristischer Ausprägung wiedergibt (Zentrallage).

2. Wetterlage der Einzeltage im Alpengebiet

Strömung (Anströmrichtung) 13.00 h im 1000 mb- und 500 mb-Niveau im Umkreis von 2 Breitengraden, d. h. in einem Gebiet von etwa 225 km Durchmesser um den Zentralpunkt 46° 30' n. B. 9° ö. L. im Rheinwaldgebiet, sowie Luftdruckunterschied Nordseite–Südseite der Alpen zwischen den Punkten 47° 30' und 45° 30' n. B. auf dem 9. östlichen Längengrad.

W:	Wettercharakter	+ antizyklonales (schönes) Wetter – zyklonales (schlechtes) Wetter kein Zeichen indifferentes (veränderliches) Wetter									
D:	geostrophischer Wind in der Bodenwetterkarte	1 Nordost NE	2 Ost E	3 Südost SE	4 Süd S	5 Südwest SW	6 West W	7 Nordwest NW	8 Nord N	9 uneinheitlich (Wirbel) L X H Tief Sattel Hoch	0 schwach (flach) F < 5 mb
		Druckgradient innerhalb des 2°-Umkreises mindestens 5 mb									
d:	Strömungsrichtung im 500 mb-Niveau (etwa 5500 m)	1 ne	2 e	3 se	4 s	5 sw	6 w	7 nw	8 n'	9 l x h	0 f ≦ 15 kt
		Windgeschwindigkeit mehr als 15 Knoten (kt)									
f:	Windgeschwindigkeit im 500 mb-Niveau	1 10–19	2 20–29	3 30–39	4 40–49	5 50–59	6 60–69	7 70–79	8 80–89	9 ≧ 90	0 0–9
		Knoten (1 Knoten = 1.85 km/Std.)									
Kk:	Abweichung des geostr. Windes von der unter D bzw. d gegebenen Richtung	+ Die Richtung ist etwas im Sinne des Uhrzeigers gedreht – Die Richtung ist etwas gegen den Uhrzeiger gedreht kein Zeichen Die Richtung liegt in der Mitte des 45°-Sektors								D bzw. d = 9: Hoch + Tief – Sattel kein Zeichen	
G:	Luftdruckunterschied Nordseite–Südseite der Alpen auf 1000 mb	1 –10.5 tieferer Druck auf der Alpennordseite (Föhn)	2 –7.5	3 –4.5	4 –1.5 ausgeglichene Druckverteilung	5 1.5	6 4.5	7 7.5 höherer Druck auf der Alpennordseite (Stau)	8 10.5 Millibar	9	
B:	Unterschiede zwischen Boden- und Höhenströmung	Gleiche Zeichengebung wie bei der Witterungslage (vgl. oben: $\bar{B}$)									
RR:	Wärmegehalt der Luft	Relative Topographie 1000–500 mb in geopotentiellen Dekametern – 500 (grosse bzw. kleine Werte der relativen Topographie entsprechen hoher bzw. tiefer Mitteltemperatur der Schicht zwischen Meeresniveau und etwa 5500 m). 1 Dekameter Änderung von RR entspricht etwa ½ °C Temperaturänderung in dieser Luftsäule. Die Gradienten der Temperatur werden durch RR nicht erfasst, jedoch kann das horizontale Temperaturgefälle aus der Angabe von B entnommen werden.									
T:	Quartileinteilung von RR	Angabe, ob der RR-Wert in bezug auf die Jahreszeit zu hoch ist: +; warmes Wetter, Grenze 75% aller Fälle = oberes Quartil normal ist: (kein Zeichen, Grenzen 25–75% aller Fälle) zu tief ist: –; kaltes Wetter, Grenze 25% aller Fälle = unteres Quartil									
hh:	Höhenlage der 500 mb-Fläche	In geopotentiellen Dekametern – 500 (analog RR). Die Differenz von hh und RR entspricht der Höhenlage der 1000 mb-Fläche (Bodenwetterkarte) in geopotentiellen Dekametern.									

In der Zeile „Mittel" sind links die Mittelwerte der Windgeschwindigkeit f in Knoten, rechts diejenigen der relativen und absoluten Topographie in Dekametern minus 500 angegeben.

3. Fronten und Luftmassen auf der Alpennordseite (Raum Zürich)

Spalte AA (Art der Front):

W	Warmfront
K	Kaltfront
O	Okklusion
WK	Warmfront, dann Kaltfront am gleichen Halbtag

Spalte I (Intensität der Front):

0	schwach oder allmählicher Luftmassenwechsel
1	mässig
2	stark

Als mässig wird eine Kaltfront oder Okklusion bezeichnet, die einen Gebietsniederschlag (Mittelland/Voralpen) von 3–9 mm pro Tag und/oder einen Temperaturfall von 2 Grad erzeugte; als stark bei 10 mm oder mehr Niederschlag und 3 Grad oder mehr Abkühlung. Bei einer Warmfront genügt messbarer Niederschlag für die Bezeichnung mässig.
Bei zwei durchziehenden Fronten am gleichen Halbtag wird die Intensität der stärkeren Front angegeben.

Linke
Spalten AAI: Frontdurchgang während *erster Tageshälfte* (00–12 h)

Rechte
Spalten AAI: Frontdurchgang während *zweiter Tageshälfte* (12–24 h)

Spalten LM (Luftmasse zur Mittagszeit):

		Bezeichnung nach SCHERHAG	
A	Arktische Polarluft	P a	
MP	maritime Polarluft (evtl. erwärmt, gealtert)	mP	mPt
CP	kontinentale Polarluft (oder über Land modifizierte MP)	c P	c Pt
MT	maritime Tropikluft (evtl. abgekühlt, gealtert)	mT	mTp
CT	kontinentale Tropikluft (evtl. durch Föhn modifizierte MT)	c T	c Tp

Januar 1973

Zusammenfassung: Mit etwa normalen Temperaturen in den Niederungen war der Januar oberhalb ca. 1000 m ü. M. zu mild, niederschlagsarm und in den Tälern nördlich der Alpen sehr trüb.

Temperatur: In den Niederungen nördlich der Alpen kleine beidseitige Abweichungen. Jura Föhntäler, Wallis und Tessin 0,5–1, Alpen bis über 2 Grad zu mild.

Niederschlagsmengen: Nur in Teilen des Tessins etwas übernormal, sonst unternormal. 40 – 60 % im westlichen und nördlichen Jura, Raum Wallis–Simme–Bern–Napf–Aaremündung, ferner in der Nordostschweiz, im Glarnerland und im Unterengadin. 60–80 % Waadtländeralpen–Freiburgerland–Biel–mittlerer Jura–Juranordfuss, ferner östliches und zentrales Berner-Oberland, Innerschweiz–Raum Zürich, Nordtessin, restliches Graubünden und Alpstein bis zum südlichen Bodensee. 100–150 % mittleres und südliches Tessin und unteres Bergell.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nur am Genfersee, im Wallis, Tessin und Engadin um Norm, sonst unternormal: 2–5 Tage im östlichen, 5–7 Tage im westlichen Landesteil.

Gewitter: keine.

Sonnenschein: Niederungen beidseits der Alpen gebietsweise stark unternormal, sonst leicht defizitär. Mittelland östlich der Saane 15–50 % (östlich Napf lokal nur 5–8 Std, neue Januarminima), westlich Saane, Juranordfuss und Alpennordhang unterhalb 1000 m ü. M. 50 bis 90 %. Alpentäler inklusive Wallis, Tessin und Oberengadin 60–100 %. Oberhalb 1000 m ü. M. inklusive Hochjura 100–130 %.

Bewölkung: Unterhalb 1000 m ü. M. 5–15 %, Lugano 22 % übernormal, Locarno um Norm. In der Höhe 10–20 % unternormal.

Feuchtigkeit und Nebel:Feuchtigkeit: Niederungen 4–8 %, Engelberg 11 %, Tessinertäler 15 % übernormal. Mittelwallis und Genf normal, Jurahöhen und Alpen bis 7 % unternormal. *Nebel:* Jura, Juranordfuss, Alpentäler und Locarno um 5, nördliche Voralpen 10–15 Tage übernormal. Mittellandtäler und Gipfellagen bis 5 Tage unternormal, sonst um Mittel.

Heitere und trübe Tage:Heitere Tage: Unterhalb 1000 m ü. M. beidseits der Alpen 1–3 Tage unternormal, darüber bis 5 Tage übernormal. (Wallis 14–17 heitere Tage). *Trübe Tage:* In den Niederungen 2–5 Tage über-, in der Höhe bis 5 Tage unternormal.

Wind: Starker Südföhn am 14. (Spitzen bis 100 km/h), am 17. (80–90) und am 21. (80–90). Mässiger Westwind am 28. (50–70 km/h), starke Bise im Westen am 28. (bis 80 km/h). Starker Nordföhn am 28. (Spitzen bis 80 km/h).

Witterungskalender Januar 1973

Tage	Witterungslage				Wetterlage: Strömung						Wetterlage: Wärme			Fronten vorm	Fronten nachm	Luftm.
	W	OO	B	*	W	Od	f	K	k	G B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1		SE	+	*		33	2	–	+	4 =	43	+	64	W0		MT
2		SE	+			03	2		–	5 h	43	+	66			MT
3		SE	+		–	22	3	–		6 =	42	+	64		K0	MT
4		E		– *		21	2		+	7 =	39		62			MP
5		E		– *		22	4			6 =	41		67			MP
6		E		– *		02	3			5 h	40		68			MP
7	+	F			+	02	3			6 h	42	+	70			MP
8	+	F		*	+	00	1			6	40		66			MP
9	+	F		*	+	20	0			7 b	39		63	K0		MP
10	+	F		*	+	00	1			5	34		57			MP
11	+	F		*	+	02	2			6 h	41	+	64			MP
12	+	F		*	+	00	0			6	45	+	69			CP
13	+	F			+	40	0			4 b	42	+	65			CP
14	–	L	(			45	2	–	+	4 +	45	+	67			CP
15	–	L	(		–	55	2	–	+	3 =	40		52		01	CP
16	–	L	(		–	19	1	–	–	6 (	31		39	K1		MP
17		I	(		–	45	2	–	–	3 +	36		44			MP
18		I	(			00	1			5	38		49			MP
19		I	(	*		09	1		–	6 (	36		48			MP
20		I	(			00	1			4	38		47		00	MP
21	–	SE	(		–	45	3		+	3 =	34		46		K1	MP
22	–	SE	(	*	–	39	2	–	–	7 (	34		50			MP
23	–	SE	(			29	2			7 X	35		60			MP
24	+	nw	h		+	28	6		+	6 –	36		63			CP
25	+	nw	h	*	+	07	3		–	4 h	36		61			CP
26	+	nw	h			08	1			6 h	39		60			CP
27	–	N	=		–	77	5	–	–	5 X	38		47		02	CP
28	–	N	=	*	–	88	3	–	+	8 =	30		41			MP
29	–	N	=			18	6	–		7 =	39		57		W1	MP
30	–	N	=			17	3	–		6 –	44	+	59			MT
31	–	E	b		–	05	2		+	5 h	36		48		K1	MT
Mittel							27				39		58			

Witterungsablauf:

1.– 3. *Hoch Osteuropa mit Brücke bis zur Biskaja, Tief Mittelmeer:* Stark bewölkt, geringfügiger Niederschlag im Osten und Süden, mild, schwache Winde, z. T. föhnig.

4.– 6. *Hoch Britische Inseln, Tief Mittelmeer:* Nördlich der Alpen Bisenhochnebel mit Obergrenze in 1200–1400 m ü. M. sonst sonnig und mild.

7.–13. *Hoch zuerst Britische Inseln, dann Norddeutschland:* Nördlich der Alpen beständiger Hochnebel mit Obergrenze 1200–1300 m ü. M., ab 12. auf 800–1000 m ü. M. Leichte Bise und recht kalt. Darüber schön und mild.

14.–16. *Tiefdruckrinne vorerst England–Spanien, zuletzt Dänemark–Ostalpen–Adria:* Am 14. bewölkt am 15. Eintrübung, aufkommender Föhn, gefolgt von Niederschlägen beidseits der Alpen, etwas Schnee bis 600 m ü. M. im Norden, bis in die Talsohlen im Süden. In der Höhe kälter, in den Niederungen milder; Ende der Inversionslagen, schwache Winde.

17.–20. *Tief von den Pyrenäen zur Adria ziehend, Hoch Nordwestrussland–Skandinavien:* Am 17. gebietsweise auch am 20. Südföhn und im Osten gelegentlich sonnig, sonst stark bewölkt und leichte Niederschläge. Am 19. im Norden etwas Schnee bis in die Täler.

21.–23. *Trog vorerst England–Algerien, dann neuer Wirbel im zentralen Mittelmeerraum:* Am 21. Südföhn und im Osten sonnig, sonst stark bewölkt, etwas Schnee bis in die Täler, Bise.

24.–26. *Hochdruckbrücke Azoren–Deutschland–Ukraine, Tief südliches Mittelmeer:* Im Norden Hochnebel bis 1000–1300 m ü. M., zeitweise sich auflösend, sonst sonnig, leichte Bise.

27.–30. *Tiefs von der Nordsee zum Baltikum ziehend:* Im Norden Abkühlung und Schnee bis 300 m. Ab 28. von Westen nach Osten fortschreitende Wetterbesserung und im Süden Aufheiterung dank Nordföhn. Am 30. recht mild.

31. *Durchgang einer Tiefdruckrinne vom Nordmeertief:* Bedeckt, leichter Niederschlag mit Ausnahme des Südens. Abkühlung und Schnee auf den 1. bis in die Täler, schwache Winde.

Februar 1973

Zusammenfassung: Mit Ausnahme der Alpensüdseite und der Nordschweiz war der Februar etwas zu kühl und zu nass.

Temperatur: Mehrheitlich unternormal: 0,5–1 Grad im Mittelland, 1–2 Grad in den Alpen und im Wallis. Bis 0,7 Grad zu mild im Raum Bodensee – Basel, 1 Grad in den unteren Tessintälern.

Niederschlagsmengen: Unterschiedlich. Übernormal nördlich einer Linie Waadtländer Jura–Neuenburg–Bern–Grimsel–Davos mit 100–150 %, Nord- und Ostschweiz örtlich bis 200 %; Gebiet Limmat–Glatt und Juranordfuss nur 60–100 %, dagegen bis 140 % in den Waadtländer und Freiburger Alpen. Südlich obgenannter Linie meist zu trocken: 60–100 % Niederungen der Waadt und Freiburgs, Teile des Berner Oberlandes, des mittleren und unteren Wallis und südliches Mittelbünden. 30–60 % im Deutsch-Wallis, im oberen Tessin und Engadin. 10–30 % mittleres Tessin und Teile der Bündner Südtäler. 4–10 % südlich Bellinzona–Locarno.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Uneinheitlich. Jura, Westschweiz und Wallis normal. Uebrige Alpennordseite 2–4 Tage übernormal, Tessin und Teile Graubündens 1–3 Tage unternormal.

Gewitter: Isoliert am 11., 13., 22. und 24. nördlich der Alpen. In Basel mit 3 Gewittern an 2 Tagen Februarmaximum seit 1755.

Sonnenschein: Geringe beidseitige Abweichungen. Nördlich der Alpen 80–100 %, zentrales Mittelland entlang der Aare 70–80 %. Alpen, Wallis und Alpensüdseite 100–115 %,

Bewölkung: Nördlich des Nordalpenkammes mehrheitlich 5–10 % übernormal, sonst um Norm. Wallis und Hochalpen 90–95 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Tessin 5–10%, Westschweiz um 5 % unternormal, sonst 2–5 % übernormal im Flachland, 10–12 % übernormal in mittelhohen Lagen des Alpennordhanges. *Nebel:* Alpennordhang, Voralpen und Jura mit 15–20 Tagen bis 6 Tage übernormal. Im Flachland 2–5 Tage unternormal, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Nördlich der Alpen geringe beidseitige Abweichungen. Im Tessin bis 5 Tage unternormal. *Trübe Tage:* Vorwiegend 1–2 Tage übernormal. Wallis und Tessin 2–4 Tage unternormal.

Wind: Stürmische Westwinde 10. abends bis 12. mit Spitzenböen 70–90 km/h, 22. abends bis 24. 60–80 km/h, örtlich 90–120 km/h. Starke Bise in der Westschweiz am 20. mit 70–80, am 26.–28. mit 50–60 km/h Böenspitzen. Nordföhn im Tessin am 10.,11.,17. und 27. mit 60–70, am 28. 70–80 km/h Spitzenwerte. Südföhn in Altdorf am 13. 80–90, am 15. 50–60 km/h Böen.

Witterungskalender Februar 1973

Tage	Witterungslage			Wetterlage: Strömung					Wetterlage: Wärme			Fronten vorm	Fronten nachm	Luftm.
	W	DD	B	W	Dd	f	K	k	RR	T	hh	AA1	AA1	LM
1	–	E	b *	–	20	0	–		31		43			MP
2	–	E	b		20	1			33		50			MP
3	+	E	–	+	02	2			37		61			MP
4	+	E	–	+	11	2	+	+	45	+	72			CP
5	+	E	–	+	00	0			48	+	74			CP
6	+	E	– *	+	28	2	–		46	+	67	K0		MP
7	+	E	– *	+	27	2	+		49	+	66	W0		MT
8	+	E	–	+	06	4	+		40	+	56			MT
9	–	W	(	–	65	5	–	+	40	+	62			MT
10	–	W	(	–	75	3	+	+	32		39	K1		MP
11	–	W	(	–	89	2	–		23	–	35	K1		A
12	–	W	(		68	4			37		51			MP
13	–	W	(	–	65	6	+		34		31	02		MP
14	+	sw	h	+	05	2	–		26	–	21			MP
15	+	sw	h *	+	05	1	–		27	–	24			MP
16	+	sw	h		00	1			31		32			MP
17		E	=		18	1	–	–	29	–	39			MP
18		E	= *		29	2	–	–	23	–	36	K1		A
19		E	= *		21	3	–	–	28	–	45			A
20		E	=	+	21	4		+	37		58		W0	A
21	–	NW	X		71	3	–	–	46	+	66			CP
22	–	NW	X *	–	77	4	+	+	39		52	K1		MP
23	–	NW	X *	–	77	4	–	–	25	–	35			MP
24	–	NW	X *	–	77	8	–	+	25	–	26	K2		A
25	–	NW	X	–	77	4	+	+	21	–	27			A
26	+	E	–		28	3	–		21	–	29			A
27	+	E	–		28	4	–	+	19	–	34			A
28	+	E	– *	+	28	6	–	+	25	–	50			A
Mittel					35				33		45			

Witterungsablauf:

1.– 2. *Tief westliches Mittelmeer:* nördlich der Alpen trübe Bisenlage mit leichten Schneefällen, kühl. Südlich der Alpen Bewölkungsabnahme, trocken.

3.– 8. *Hoch vorerst Westdeutschland, dann Brücke Azoren–Alpen:* Oberhalb 1300, später 800–1200 m ü. M., in den Alpen und im Süden schön. Nördlich der Alpen Hochnebel, im Nordosten fast ganztägig anhaltend. Windschwach. In der Höhe rasche Erwärmung.

9.–13. *Durchgang dreier Tiefdruckrinnen aus Tief über Nordmeer:* Stark bewölkte Westwindlage. Am 9. noch mild, dann Abkühlung besonders in der Höhe und Schneefälle zeitweise bis in die Täler im Norden. Westwinde. Im Süden am 11. und 12. sonnig, zeitweise Nordföhn. Am 13. kurzfristig Südföhn vormittags.

14.–16. *Zwischenhoch über den Alpen:* Innerhalb eines umfangreichen Tiefdruckgebietes mit Kern über Westeuropa unerwartet sonnig, am 15. etwas Föhn. Am 16. teilweise Hochnebel und Bise nördlich der Alpen, kühl.

17.–20. *Tief Polen–Ukraine Hoch Azoren mit Brücke nach Frankreich:* In der Höhe am 17. und 20. leicht, am 18. und 19. stark bewölkt. Zeitweise leichte Bise, Hochnebel am 17. bis 1800 m ü. M. Nordföhn am 17. und 18. Markante Abkühlung in der Höhe auf den 18.

21.–25. *Tiefs Skandinavien–Baltikum mit Wirbelbildung über Italien–Balkan:* Zyklonale Nordwestlage. Erhebliche Abkühlung und mässige Schneefälle im Norden bis in die Täler. Auffrischender West- bis Nordwestwind. Im Süden meist sonnig und trocken, Nordföhn.

26.–28. *Hochaufbau Nordsee–Alpen:* Rasche Aufheiterung, trocken, doch bis zum Monatsende noch kalt in allen Höhen. Im Westen frische Bise, im Süden noch täglich Nordföhn.

März 1973

Zusammenfassung: Der März war mit Ausnahme des Südens zu kühl, ausgesprochen trocken und reich an Tagen mit Bise und Nordföhn.

Temperatur: Im unteren Tessin 0,5 Grad zu mild, sonst zu kalt: 0,5–1 Grad Juratäler und Mittelland, 1–2 Grad im Alpen- und Voralpengebiet sowie Hochjura.

Niederschlagsmengen: Unternormal. 60–70 % Raum St. Gallen und unteres Birstal. 30–60 % Berner- und Baselbieter Jura, Innerschweiz, übrige Ostschweiz, östliches Nord- und Mittelbünden und unteres Unterengadin. 10–30 % westliches Nord- und Mittelbünden, mittleres Engadin und Münstertal, Wallis und Gebiete westlich Zermatt–Sitten–Grimsel–Napf–Zürich–Eglisau. 0–9 % östliches Wallis, Tessin, Bergell, oberstes Engadin, Puschlav sowie Kanton Genf und im Waadtland Raum Nyon–Yverdon–Romont–Lausanne; örtlich neues Märzminimum dieses Jahrhunderts (z. B. für Lausanne).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. 0–2 Tage Bodensee–Rhein–Basel. 3–6 Tage übriges Mittelland östlich der Saane, Jura und Alpen. 7–9 Tage Tessin, 10 Tage Genferseegebiet und anliegender Jurateil, im östlichen Wallis örtlich kein Niederschlagstag.

Gewitter: isolierte nachmittags des 9. März.

Sonnenschein: Unterschiedlich. 85–100% Juranordfuss, mittleres und östliches Mittelland inklusive Schaffhausen und nördliche Voralpen. 100–120 % übrige Schweiz östlich Grimsel – Simplon. 120–140 % mittleres Wallis, Waadtländeralpen und Berner Hochalpen.

Bewölkung: Unterschiedlich. Uebernormal mit 100–115 % nördlich der Linie Davos – Engelberg – Neuenburg unterhalb 1500 m ü. M. Darüber und südlich obgenannter Linie unternormal mit 85–100 %; Lugano indessen 110 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Geringfügige beidseitige Abweichungen in den Alpen und nördlich davon. 5–10 % zu trocken in der Westschweiz und im Tessin. *Nebel:* Im Flachland bis 3 Tage unternormal. Am Alpennordhang und im Hochjura bis 5 Tage Ueberschuss.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Mittelland, Zentralschweiz und Graubünden 1–2 Tage Überschuss. Westschweiz, Jura und Wallis um Norm, Tessin Manko von 4 bis 6 Tagen. *Trübe Tage:* Mittelland östlich der Saane, Jura, Nördliche Voralpen und Graubünden 1–3 Tage Ueberschuss. Hochalpen, mittlerer Genfersee, Wallis und Tessin 3–8 Tage unternormal. Uebrige Schweiz um Norm.

Wind: Starker Westwind am 7. mit Spitzen 60–90 km/h. Stürmische Bise in der Westschweiz am 8.–10. mit 80–100 km/h, am 13., 14., 19. und 29. 70–80 km/h. Starker Nordföhn am 2., 18. und 19. mit 60–70 km/h, stürmisch am 7. und 8. mit 80–90 km/h.

Witterungskalender März 1973

Tage	Witterungslage				Wetterlage												Fronten vorm	Fronten nachm	Luftm.
					Strömung							Wärme							
	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh			AAI	AAI	LM
1	+	E	–		+	08	3			6	h	36		61					CP
2		E	–		–	20	1	–		6	h	32	–	52				K1	CP
3		E	–	*		28	4	–		8	–	38		62					MP
4		E	–	*	+	28	4	–		7	–	42	+	67				W0	MP
5		E	–			08	2		–	5	h	49	+	73					MT
6		E	=			26	3	–		6	/	44	+	63					MT
7		E	=		–	29	2	–	–	9	(	28	–	46			K2		MP
8		E	=	*		21	3		+	8	=	30	–	52					MP
9		E	=	*	–	28	4			8	–	33		51			W1	K2	MT
10		E	=	*		22	4	–		7	=	16	–	36					A
11		E	=		+	21	2	–		7	=	29	–	48					A
12		I	(			07	2	–		5	h	32	–	45			W0	01	CP
13		I	(	*		09	2	–		6	(	24	–	35					MP
14		I	(			22	2			6	=	29	–	40					MP
15		e	h			22	3			6	=	28	–	45					MP
16		e	h	*		01	2		+	5	h	29	–	49					MP
17		e	h		+	02	3	–		5	h	36		56					MP
18		N	=	*		88	2	–		7	=	37		50				W1	MP
19		N	=	*		28	2	–		8	–	35		50			K1		MP
20	+	h	)		+	01	2		–	6	h	39		63					MP
21	+	h	)		+	08	2			5	h	43		67			W0		CP
22	+	h	)	*	+	00	0			4		44		57					CP
23	+	h	)	*	+	40	1			3	b	45	+	64					CP
24	+	h	)	*	+	40	0	+		3	b	45	+	61					CP
25	+	h	)		+	04	1			4	h	44		58				K0	CP
26		F		*		00	1			5		41		58					MP
27		F		*		00	1			5		42		58					MP
28		F		*		03	1		+	6	h	48	+	59					CP
29	–	NE	b	*		10	1	+		7	b	45		59					CP
30	–	NE	b	*	–	00	1			5		42		56					CP
31	–	NE	b	*	–	10	0	–		7	b	39		54			K1		MP
Mittel							25					37		55					

Witterungsablauf:

1. *Hoch über Alpen:* Hell, kalter Morgen, windschwach.

2.– 5. *Hoch von der Biskaja zu den Ostalpen ziehend, Tief Raum Island:* Am 2. Eintrübung, Schneefall nördlich der Alpen bis 400 m ü. M. mässiger Nordwestwind. Am 3. im Westen, im Laufe des 4. auch im Osten Aufhellungen. Am 5. im Westen erneute Bewölkungszunahme, in der Höhe Milderung. Im Süden zeitweise Nordföhn und recht sonnig.

6.–11. *Hoch Britische Inseln, Tief Italien:* Markante Abkühlung besonders in der Höhe auf den 7. und 10. Am 7. und 9. vorwiegend trüb und leichte Niederschläge und Schnee im Norden bis 500 m ü. M. Sonst ziemlich sonnig. Zuerst frischer Nordwind, dann Bise, im Westen stürmisch. Im Süden Nordföhn und meist sonnig.

12.–14. *Hoch Britische Inseln, Höhentief über den Alpen:* Im Westen und Süden zeitweise sonnig, noch mässige Bise im Westen und am 14. etwas Nordföhn im Süden. Sonst bewölkt, im Norden leichte Schneefälle bis in die Täler.

15.–17. *Hoch Britische Inseln, Tief Italien–Tunesien:* Bewölkungsabnahme, am 17. sonnig; trocken. Mässige Bise, kühl, leichter Temperaturanstieg in der Höhe.

18.–19. *Hoch Irland, Tief Baltikum:* Im Norden und Osten stark bewölkt, leichter Niederschlag. Abkühlung in der Höhe und weiterhin mässige Bise im Westen. Im Wallis und Süden leicht bewölkt, im Tessin Nordföhn.

20.–25. *Hoch von Britischen Inseln über Ostalpen zur Ukraine wandernd:* Schönwetterlage mit merklicher Erwärmung. Schwache Winde, 23.–25. etwas Südföhn.

26.–28. *Flache Hochdruckbrücke Biskaja–Polen, Tief Mittelmeer:* Bewölkt, niederschlagsfrei, mild, schwache Winde, im Westen leichte Bise. Am 27. im Osten etwas Südföhn.

29.–31. *Tiefdruck über Süditalien:* vorwiegend bedeckt, geringfügige Niederschläge, mild. Im Westen leichte Bise, am 31. etwas Nordföhn, sonst windschwach.

April 1973

Zusammenfassung: Der April war kalt, im Norden trüb und bei etwa normalen Niederschlagsmengen in den Niederungen ungewöhnlich reich an Schneefällen. Tessin trocken und sonnig.

Temperatur: Stark unternormal. Niederungen der Alpennordseite, Wallis und Graubünden Defizit 2–3, oberhalb 800 m ü. M. 3–4 Grad; kälter waren nur April 1919, 1917 und 1903.

Niederschlagsmengen: Normal, im Süden zu trocken. 100–130 % Jura östlich Le Locle, Waadtländeralpen und westliche Walliser Alpen, Teile des Berner Oberlandes, Streifen Brünig–Aarau, Voralpen und Alpen östlich Rigi–Tödi inklusive Thurtal–Säntis, Teile Mittelbündens und Prättigau; isoliert 130–160% im Nordwestjura und in den Nordalpen. 60–100% übrige Schweiz, isoliert 40–60% Raum Simplon-Gotthard und Sottoceneri.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unterschiedlich. Mittelland, Voralpen und Mittelbünden bis 4, Adelboden 5 Tage übernormal. Wallis, Tessin und Engadin 2–6 Tage unternormal, sonst um Norm. Ungewöhnlich hohe Zahl von Tagen mit Schneefall in den Niederungen, ähnliche Jahre z.B. für Basel nur 1952, 1903 und 1874, in 800–900 m ü. M. an 12–15 Tagen Schneefall.

Gewitter: Einzelne am 2.,3. und 19. nördlich, am 9. und 10. südlich der Alpen.

Sonnenschein: Unternormal nördlich der Linie Martigny–Gotthard–Albula mit 75–95%, örtlich 65–70% (östliche Voralpen und Alpen). Südlich obgenannter Linie übernormal: 100–105 % mittleres und südliches Wallis und Engadin, 110 % im Tessin.

Bewölkung: Uebernormal. 105 % Locarno, 110–120 % Jura, unteres Aare- und Reussgebiet, Säntis, Wallis, Südtessin und Engadin. 120–130 % übrige Schweiz.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Unterschiedlich. Jurasüdfuss bis Genf 5–7, Tessin 7–11 % zu trocken. Jura, Mittelland, Wallis und Engadin um Norm, sonst 5–12 % zu feucht.

Nebel: Überdurchschnittlich, Mittelland und Jura meist 2–5, Alpengipfel 6 Tage zu hoch. Graubünden, Tessin und Juranordfuss um Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Allgemein Defizit 3–6, Lausanne und Genf 7 Tage. *Trübe Tage:* Meist übernormal. Jura, Westschweiz, Wallis, Tessin und Engadin um Norm, sonst 3–6 Tage, St. Gallen, Chur und Davos 8 Tage zu hoch.

Wind: Verbreiteter Weststurm nördlich der Alpen am Abend des 2. mit Spitzenböen 110 bis 120 km/h im Flachland, 180 km/h in 1500 m im Südschwarzwald; am 3. noch 70–90 km/h. Kräftige Bise am 9. und 10. in der Westschweiz mit 85–110 km/h. Föhn am 22., 28. und 30. mit Spitzen in Altdorf 80–100 km/h. Nordföhnsturm am 3. mit 110 km/h in Lugano, ferner am 4., 10. und 19. mit 75–85 km/h.

Witterungsablauf:

1.– 3. *Durchgang einer Tiefdruckrinne von Westen nach Osten, Hoch Azoren–Spanien:* Stark, im Süden leicht bewölkt, mässiger Niederschlag am 2. Auf den 3. Schneefall bis 400 m im Norden. Stürmischer Westwind am 2., dann Bise im Westen und Nordföhn im Süden.

4.– 6. *Hoch Frankreich–Süddeutschland:* Leicht bewölkt, kalter Morgen am 4. mit Bise und Nordföhn, dann windschwach und rasche Erwärmung, niederschlagsfrei.

7.–12. *Zuerst Tiefdruckrinne Ostsee–Ostalpen–Spanien, dann neues Tief vom nördlichen Mittelmeer über die Alpen (10.) zum Baltikum ziehend:* Zyklonale Lage mit Durchgang von 3 Störungszonen. Zunehmend bewölkt, am 9., 10. und 12. trüb mit z. T. ergiebigen Niederschlägen. Am 10. starker Schneefall bis 300 m, am 12. bis 400 m im Norden; in den Alpen Schneezuwachs 70–100 cm. Zeitweise mässige Bise, ab 11. Nordföhn im Tessin.

13.–17. *Hoch westlich Irland mit Brücke bis Polen, Tief Balkan:* Ostlage. Anfangs kalt, doch recht sonnig, dann mässig warm, Bise und Nordföhn.

18.–20. *Tief südliche Ostsee mit neuem Wirbel über Norditalien:* Zyklonale Nordlage. Nur im Süden hell mit anhaltendem Nordföhn. Im Norden trüb, mässige Niederschläge, am 19. Schnee bis 600, am 20. bis 400 m ü. M. Mit 35 cm neuer Höchstwert der Aprilneuschneesumme für Zürich seit über 25 Jahren (bisher April 1952 mit 31 cm).

21.–23. *Flachdrucklage über Mitteleuropa:* Wetterbesserung im Norden, ab 22. etwas Südföhn.

24.–27. *Tief von Italien nach Rumänien ziehend, flaches Hoch Ostatlantik–Westeuropa:* Meist stark bewölkt, etwas Regen im Norden, kühl, leichte Bise. Am 27. Südföhneinsatz.

28.–29. *Tief Biskaya–Kanal:* Föhnlage, im Süden etwas Regen, wärmer, starker Südföhn am 28.

30. *Tief Südengland, Hoch Balkan–Osteuropa:* Besonders im Osten sonnig, erneut Föhn und allgemein rascher Temperaturanstieg, trocken.

Witterungskalender April 1973

Tage	Witterungslage			Wetterlage: Strömung						Wärme			Fronten vorm	Fronten nachm	Luftm.
	W	DD	B, *	W	Od	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAl	AAl	LM
1		L	(		77	2	–	+	6	≈	42		58			MP
2		L	(	–	66	3			3	≈	49	+	57		K2	MP
3		L	(	–	19	3	–	–	9	(	28	–	38	K1		A
4	+	NE	–	+	21	4	–	–	9	≈	33	–	54			A
5	+	NE	– *		18	3	+		6	–	46		67	W0		CP
6	+	NE	–		07	3		–	5	h	49	+	65	W0		MT
7	–	L	(		26	4	–		7	/	43		54	K1		MP
8	–	L	(	–	06	5			6	h	38	–	45			MP
9	–	L	(	–	05	5		–	6	h	41		42			MP
10	–	L	(*	–	89	1			5	(	29	–	29	02		MP
11	–	L	(		18	2	+		7	–	33	–	43			MP
12	–	L	(	–	27	2	.	–	7	/	31	–	41	01		MP
13		E	–		17	3	–	+	7	~	31	–	45	K1		A
14		E	– *	+	28	2	–	+	7	–	27	–	46			A
15		E	– *	+	28	2			7	–	34	–	53			A
16		E	– *		21	2	–	+	7	≈	35	–	54	01		MP
17		E	–		28	2	–	+	6	–	39	–	59			MP
18	–	N	≈	–	77	4	+	+	7	≈	41		53	01		MP
19	–	N	≈ *	–	87	3		–	8	≈	32	–	37	K2		A
20	–	N	≈	–	10	0	+		8	b	29	–	33			A
21		w	h		10	1	+	–	7	b	29	–	36			A
22		w	h *		06	2			4	h	38	–	48			CP
23		w	h		05	2		–	4	h	38	–	48			CP
24		F			00	0			5		43		48			CP
25		F		–	10	0	+		7	b	41	–	50			MP
26		F	*		00	0			6		42	–	56			MP
27		F			07	2		–	4	h	44		57			MP
28	–	SW	≈	–	56	3	–	–	2	≈	50		59	W0		MT
29	–	SW	≈	–	66	2	–	–	3	≈	47		55		K1	MT
30		S	≈	+	56	3	+	–	3	≈	54	+	69	W0		MT
Mittel					28						39		50			

Mai 1973

Zusammenfassung: Bei übernormalen Temperaturen war der Mai vorwiegend zu trocken und sonnig.

Temperatur: Übernormal. 1–1,5 Grad zu hoch nordöstlich Pruntrut–Gotthard –Albula. 0,5 bis 1 Grad südwestlich davon einschliesslich Wallis und Engadin. Im Tessin um Norm.

Niederschlagsmengen: Vorwiegend unternormal. 40–60 % Wallis oberhalb Sitten (Brig 25 %) mit anschliessendem Berner Oberland im Abschnitt Adelboden–Kandersteg, ferner Vierwaldstättersee, St. Gallen–Bodensee. Übernormal mit 100–130 % Neuenburger Jura, untere Saane, Graubünden ohne Prättigau und nordöstliches Tessin; Hinterrhein und Berninapass 150 %. Übrige Schweiz 60–100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unterschiedlich. Westlicher Jura, Zentral- und Ostalpen 1–4, Oberengadin bis 2 Tage unternormal. Basel, Genfersee und westliche Nordalpen, Mittelwallis und Nordschweiz sowie Unterengadin 1–3, Sitten 4 Tage übernormal, sonst geringfügige beidseitige Abweichungen.

Gewitter: Recht zahlreich nördlich der Alpen: 2., 3., 8., 15., 19., 21., 23., 28. und im Jura am 31.; im Süden am 6. und 7. Etwas Hagel am 8., 15., 23., und 28.

Sonnenscheindauer: Mit 100–125 % übernormal im Jura, im zentralen und östlichen Mittelland, im östlichen Graubünden inklusive Engadin und im Mittelwallis. Sonst 85–100 %.

Bewölkung: Meist übernormal. Mittelwallis, Nordalpen und Graubünden 110–120 %. Genfersee, Wallis und Tessin 125–145 %. Jura um Norm, Säntis mit 88 % unternormal.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Jura und Nordschweiz 2 %, Zürich und Luzern 5 % zu trocken. Westliches Mittelland, Alpennordhang, Wallis, Tessin und Engadin um 5 % zu feucht, sonst normal. *Nebel:* Niederungen allgemein unterdurchschnittlich. Nordostschweiz, Alpennordhang geringer, Jungfraujoch mit 8 Tagen starker Überschuss, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Im Jura um Norm, sonst 2–4 Tage, Westschweiz 6–7 Tage zu wenig, z. T. kein heiterer Tag, im Oberengadin leichter Überschuss. *Trübe Tage:* Jura und Mittelwallis bis 4 Tage unternormal. Mittelland, Alpennordseite und Tessin bis 5, Chur 6 Tage übernormal.

Wind: Stürmischer Föhn am 1., 2., 5. und 19. mit Spitzen in Altdorf 100–110 km/h; starker Föhn zudem am 3., 4., 18., 20.–22. und 31. (70–90 km/h). Mässiger Nordföhn am 9. mit 50 km/h in Lugano. Starker Westwind am 5., 19., 21. und 23., Spitzen 60–85 km/h.

Witterungskalender Mai 1973

Tage	Witterungslage			Wetterlage: Strömung					Wetterlage: Wärme			Fronten vorm	Fronten nachm	Luftm.
	W	DD	B	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1		S	=		45	3	+	+	1	+	59	+	71			CT
2		S	=	–	45	4		+	3	=	57	+	70	K1		MT
3		S	=		46	3		–	3	+	56	+	67			MT
4		S	=		56	3	–	–	3	=	60	+	74			MT
5	–	L	(	–	45	5		+	2	=	63	+	77		K1	MT
6	–	L	(	–	15	6	+	+	6	/	55	+	73			MP
7	–	L	(	–	05	4		+	5	h	52		66		K1	MP
8	–	L	(	–	79	3	+	–	6	(	39	–	55			MP
9	–	L	(		28	4	–		7	–	43	–	63			MP
10	–	L	(		07	2		+	5	h	52		67		W1	MP
11	–	L	(	–	16	3	+	–	7	/	46	–	62	K2		MP
12	+	F			00	1			5		44	–	65			MP
13	+	F	*	+	00	1			4		49		69			MP
14	+	F		+	07	2		–	4	h	52		70	W0		MT
15		w	h		06	3		+	5	h	53		69		K1	MT
16		w	h	+	07	2		–	6	h	52		67			MP
17	–	SW	=	–	39	1	+	+	3	)	53		66			CP
18	–	SW	=		56	3	–		2	+	55		67	O1		MP
19	–	SW	=	–	54	3	+	+	1	=	58	+	64	W0	K1	MT
20	–	SW	=		55	3	–	–	3	=	54		62			MP
21	–	SW	=	–	55	4	+	–	2	=	55		64		K1	MP
22	+	NE	–		05	3		+	4	h	58	+	71		O1	MP
23	+	NE	–		06	4		–	5	h	55		71			MP
24	+	NE	–	+	16	4	–	+	6	–	55		74			MP
25	+	NE	–	+	17	4	+	+	6	–	56		75			MP
26	+	NE	–	+	07	2		+	5	h	55		74			MP
27	+	NE	–	+	08	3		–	5	h	59	+	76			CP
28		sw	h		00	1			4		60	+	75	W0		MT
29		sw	h	–	80	0			6	b	57		71	K1		MP
30		sw	h		06	1			5	h	57		68			MP
31		sw	h		06	1			4	h	62	+	73	W1		MT
Mittel						33					54		69			

Witterungsablauf:

1.– 4. *Tiefdruckrinne Portugal–Irland, Hoch Balkan:* Südlage und täglich z. T. stürmischer Föhn. Am 1. und 4. mit Ausnahme des Südens sonnig, sonst stark bewölkt und leichter Regen, ausgenommen im Osten. Warm, besonders am 1.

5.–11. *Tiefdruckgebiete Schottland–Island–Norwegen:* Durchgang von 3 Tiefdruckrinnen innerhalb einer Weststrømung, Stark bewölkt mit täglichen Niederschlägen, jedoch nur im Tessin und Graubünden recht ergiebig. Am 5. noch Föhn und warm, dann Abkühlung auf den 6. Neuschnee bis 1100 m am 9. Mässiger Westwind, Nordföhn im Tessin.

12.–14. *Flaches Hoch Mitteleuropa:* Bei schwachen nördlichen Winden Aufhellung und anfangs recht kalt, dann mässig warm und sonnig.

15.–16. *Hoch Nordsee, Tief Biskaya:* Oestliche Voralpen stark, sonst leicht bewölkt, geringfügig Regen am 15. Aufkommen einer mässigen Bise, kühl.

17.–21. *Tief Ostatlantik–Biskaya mit Tiefdruckrinnen bis Mitteleuropa–Mittelmeer:* Zyklonale Südwestlage. Ab 18. täglich Föhn. Vorwiegend stark bewölkt im Süden und Westen, zeitweise sonnig im Osten. Leichter Niederschlag am 17., 19. und 21. Im Westen und Süden kühl, sonst recht warm. Am 19. auffrischender Westwind.

22.–27. *Hoch vom Mittelmeer nach Dänemark ziehend:* Am 22. sonnig und warm. Störungsdurchgang in der Nacht vom 22. auf den 23. aus Südwesten mit etwas Regen und Föhnende. 24.–27. bei leichter Bise schön und mässig warm.

28.–31. *Hoch Ostsee–Balkan, Tief von England nach Norwegen ziehend:* Flachdrucklage mit südwestlichen Höhenwinden. Am 28. und 29. leichte Niederschläge. Mit Ausnahme des 29. ziemlich sonnig, normal warm. Am 31. Aufkommen von Föhn und wärmer; im Jura und Süden etwas Regen.

Juni 1973

Zusammenfassung: Der Juni war etwas zu warm und zu nass bei etwa normaler Besonnung.

Temperatur: Übernormal: bis 0,5 Grad Tessin, Wallis, zentrales und westliches Mittelland sowie Jura; 0,5 bis 1 Grad Jurasüdfuss, östliches Mittelland, Engadin und Walliser Alpen; bis 1,5 Grad zu warm Nordalpengipfel, Gotthardraum, Mittelbünden und Nordschweiz.

Niederschlagsmengen: Vorwiegend übernormal westlich der Linie Zuoz — Davos — Glarus — Winterthur — Aaremündung. Hauptüberschussgebiete: 200—300 % der Norm Raum Zermatt—Sitten—Brig und oberes Birstal (Zentren: Visp 330 %, Mervelier 300 %); 150—200 % übriges Wallis (ausgenommen Unterwallis), Waadtländer- und Freiburger Alpen bis Bernbiet mit z.T. neuen Junimaxima für dieses Jahrhundert (z.B. Stadt Bern), ferner Grossteil des Berner Juras und westliches Baselbiet, lokal Zugerland, oberstes Reusstal, Hinterrhein und Malcantone. 100—150 % übrige Zone. Oestlich obgenannter Linie, sowie Neuenburger See unternormal 75—100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal nördlich Unterwallis—Uri—Nordbünden: 2—4 Tage Manko im Mittelland, sonst 0—2 Tage. Südlich davon Ueberschuss 1—4 Tage.

Gewitter: Etwa normal. Recht verbreitet am 4., 7., 8. (nur Westschweiz), 12., 13., 17. (im Osten), 20., 28. und 29.; im Tessin auch am 21. Hagel am 1. (Kantone Freiburg—Bern), 12. (Genf), 13. (Bern) 17. (Luzern).

Sonnenscheindauer: Unterschiedlich. Übernormal mit 100—110 % Jura, Nordschweiz, östliche Alpen, östliches Mittelbünden, Waadtländer- und westliche Berner Alpen sowie Mittelwallis. Unternormal mit 90—100 % übriges Gebiet, vor allem Südtessin.

Bewölkung: Ausgenommen Jura Mittelwallis (95—100 %) übernormal: allgemein 100—115 %, Genf und St. Gallen 120 %, Lugano 135 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Ausgenommen Jurasüdfuss bis Genf und Gotthard (bis 5 % zu trocken) bis 5 % zu feucht im Wallis, Tessin, Zentralschweiz; Teile Bündens und des Berner Oberlandes bis 12 %. *Nebel:* Jura, Vor- und Nordalpen bis 7 Tage Überschuss, Mittelland bis 2 Tage unternormal, sonst um Mittelwert schwankend.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: 1—3 Tage, Lugano 5, Lausanne 7 Tage zu wenig. *Trübe Tage:* Tessin und Mittelbünden um 5, Nord- und Voralpen bis 2 Tage übernormal, sonst um Norm.

Wind: Starke Westwinde am 1. (Spitzen 60—100 km/h), 12. (Genf 90), und 20. (60—105 km/h); starke Bise am 5. (50—75 km/h) und 14. (60—80) in der Westschweiz. Starker Südföhn am 28. (bis 80 km/h in Altdorf); mässiger Nordföhn im Tessin am 9., 14., 18. und 24. (50—60 km/h).

Witterungskalender Juni 1973

Tage	Witterungslage				Wetterlage															Fronten		Luftm.
					Strömung									Wärme						vorm	nachm	
	W	DD	B	*	W	Od	f	K	k	G	B	RR		T	hh					AAI	AAI	LM
1		sw	h	*	—	55	2	—	—	3	=	64	+	74							K1	MT
2		sw	h	*	—	05	3		+	6	h	58		72						K1		MP
3		sw	h	*		05	2		+	5	h	57		73								MP
4		sw	h			05	1		+	5	h	57		74								MP
5	—	E	(		—	00	1			5		59		78								MP
6	—	E	(		—	04	1			5	h	61		78							K0	MP
7	—	E	(	*	—	29	2		—	6	(	53	—	66							K0	MP
8	—	E	(	*	—	29	2	—	—	6	(	49	—	60								MP
9	—	E	(			18	2	+	+	7	=	56		67								MP
10	+	F		*	+	07	1		+	6	h	61		73							W0	MP
11	+	F		*	+	00	1			5		63	+	77								MT
12		F				00	1			4		64	+	79								MT
13		F		*		00	1			4		62		77							K1	CT
14		F			—	11	1	+	—	8	=	61		80						K1		MP
15	+	E	—	*	+	28	1	—	—	7	—	65	+	86								MP
16	+	E	—	*	+	08	2		—	5	h	63	+	79								CP
17		E	—			07	3		+	5	h	65	+	79								CP
18		E	—	*		28	4	—	—	7	—	62		74						K0		MP
19		E	—		+	08	2			5	h	63	+	75								MP
20	—	NE	(		—	29	2	—	+	4	)	62		72							K2	MP
21	—	NE	(		—	78	2	—	—	7	=	55	—	65								A
22	—	NE	(	*	—	19	3	+	—	6	(	54	—	65								MP
23	—	NE	(	*	—	18	1	—		5	=	52	—	61								MP
24	—	NE	(		—	18	2	+		7	=	55	—	67								MP
25	+	H	)			29	1		—	7	(	63		75								MP
26	+	H	)	*	+	00	1			4		65	+	83								CP
27	+	H	)			56	1	—		3	+	70	+	87						W0		CT
28		L	(		—	56	4	—	+	3	=	70	+	86						K0		MT
29		L	(			26	3	—		6	/	63		80						K2		MP
30	+	n	h	*	+	08	1			5	h	65		83								MP
Mittel							23					61		75								

Witterungsablauf:

1.— 4. *Tiefdruckrinne Skandinavien—Mittelmeer, Hoch Azoren und Osteuropa:* Wechselhaft. Am 2. trüb, mässiger Regen im Süden, sonst recht sonnig, am 1. und 4. Gewitter,. Am 1. warm, dann kühl, schwache Winde in den Niederungen, in der Höhe Südwestwind.

5.— 9. *Tief Spanien, dann Norditalien—Balkan:* Zyklonale Lage mit östlichen Bodenwinden. Im Westen mässig, sonst stark bewölkt, bis zum 8. täglich etwas Niederschlag, kühl.

10.—11. *Hochdruckrücken Azoren—Süddeutschland:* Am 10. im Osten noch bewölkt, sonst schön, noch leichte Bise am 10. und etwas Nordföhn im Tessin, mässige Erwärmung.

12.—14. *Tief Schottland—Norwegen, Hochaufbau über dem Kanal:* Am 12. noch sonnig, Wärmegewitter. Am 13. nachmittags Gewitterfront mit Abkühlung nördlich der Alpen und etwas Regen, dann Aufhellungen im Wallis und Tessin. Am 14. Nordföhn, Bise im Westen.

15.—16. *Hoch über südlicher Nordsee:* Bei abflauender Bise schön und etwas wärmer.

17.—19. *Tiefdruck Baltikum—Polen, Hoch Ostsee:* Recht sonnig, am 17. im Süden, am 18. im Osten bewölkt, lokale Gewitter, schwache Winde, mässig warm.

20.—24. *Tiefdruckdurchgang Frankreich—Norditalien—Balkan:* Zyklonale Lage mit nordöstlichen Bodenwinden. Am 20. gewittrige Frontalregen, bes. im Süden und markante Abkühlung. Nördlich der Alpen ausgedehnte Aufgleitregen aus dem Genuatief vom Nachmittag des 22. bis zum Vormittag des 24. Innert 24 Std. bis 165 mm (Hinwil ZH) und in 5 Tagen 240 mm (Rigi—Kaltbad). Am 21. Neuschnee bis 1300 m ü. M., 50—80 cm Neuschnee auf den Alpen.

25.—27. *Hoch vorerst Deutschland, dann Balkan:* Schön, am 27. Zufuhr heisser Luft aus Nordafrika Saharastaubbeimengungen in der Höhe, aufkommender Föhn.

28.—29. *Durchgang einer Tiefdruckrinne von West nach Ost:* Auf den 29. Durchgang einer gewittrigen Kaltfront mit mässiger Abkühlung, unterschiedlich starke Niederschläge.

30. *Hochaufbau über Deutschland:* Aufheiterung bei leichter Bise, mässig warm.

Juli 1973

Zusammenfassung: Der Juli war etwas zu kühl, zu nass und sonnenarm.

Temperatur: Unternormal. Weniger als 0,5 Grad zu kühl Niederungen beidseits der Alpen; 0,5 bis 1 Grad Jura, Wallis, innere Alpentäler 1—1,5 Grad Nordalpen und südliches Wallis.

Niederschlagsmengen: Nur im mittleren und nördlichen Jura, sowie Raum St. Gallen—Appenzell mit 65—100 % unternormal, sonst übernormal: 100—130 % Mittelland, Nord- und Mittelbünden, sowie Unterengadin; 150—200 % übrige Gebiete mit lokalen Maxima 200—250 % im Wallis, mittlerer Tessin und Bernina; für Bever höchste Julimenge dieses Jahrhunderts!

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nur im Jura bis 2 Tage unternormal, sonst Überschuss; bis 2 Tage Mittelland, Graubünden ohne Oberengadin; 3—5 Tage Westschweiz, Wallis, Nordalpen, Bodensee, Tessin und Oberengadin.

Gewitter: Recht häufig; verbreitet am 5. (besonders im Westen), 6., 8. (Alpen), 9. (Norden), 14. (Wallis und Tessin), 17. (Alpen), 21., 25. (Norden) und 30. (Wallis).

Sonnenscheindauer: Unternormal: Um 90 % Südtessin, Mittelwallis; 80—90 % Mittelland, Jura, übriges Wallis und Tessin, Engadin und Rheinquellgebiete; 75—80 % unteres Wallis, Nord- und Teile Mittelbündens, Bodensee: Säntis sogar nur 60 % der Norm.

Bewölkung: Übernormal: 110—120 % Jura, Wallis, Tessin (ausgenommen Lugano), Engadin und Mittelland; 120—130 % West- und Nordostschweiz, Nordalpenkette, Nord- und Mittelbünden und Südtessin.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Übernormal: bis 5 % Jura und Mittelland; 5—10 % Täler des Wallis und Graubündens sowie Tessin; 10—15 % Nord- und Hochalpen. Genf dagegen 2 % zu trocken. *Nebel:* Nördlich der Voralpen um 5, Oberengadin 3 Tage Überschuss, sonst geringe beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Allgemein 2—5, Lausanne 9 Tage zu wenig (örtlich kein heiterer Tag); zentrales Mittelland und Innerschweiz um Norm. *Trübe Tage:* 2—5, Nord- und Mittelbünden 6, Gipfellagen 8 Tage übernormal.

Wind: Ziemlich starker Westwind am 6., 15., 21. und 23. (Spitzenwerte 50—80 km/h); Südföhn am 14. und 16. (Spitzen in Altdorf 75—90 km/h); kräftige Bise im Westen am 23. und 30. (bis 60 km/h); Nordföhn am 17., 26. und 27. (Spitzenwerte Lugano 55—60 km/h).

Witterungsablauf:

1.— 5. *Sich verflachender Hochdruckrücken Azoren—Mitteleuropa—Ostsee:* Schön und sehr warm. Vorerst vereinzelte, dann zahlreiche Wärmegewitter.

6.— 9. *Durchgang einer flachen Tiefdruckrinne von Frankreich nach Polen:* Mässige Abkühlung, täglich Schauer oder Gewitter, z. T. mit Hagel. Ausgenommen in Gewittern windschwach.

10.—13. *Hoch Ostatlantik Tief westliches Mittelmeer:* Bei leichten Höhenwinden aus Nordwest und flacher Bodendruckverteilung gewitterhaft und relativ warm. Im Westen und Süden recht sonnig, am 13. allgemein leicht bewölkt. Am 11. kurze Föhnphase.

14.—17. *Tief Biskaja—Südengland:* Gewitterreiche Schlechtwetterlage mit ergiebigen Regen, besonders nachts 17./18. über Graubünden (bis 95 mm im westlichen Teil; Murgänge, Strassenschäden). Auf der Südseite vom 14. bis 17. 250—385 mm (Camedo,Brissago), allein am 14. bis 150 mm. Recht warm, am 14. und 16. Föhn, dann Abkühlung auf den 17.

18.—20. *Zwischenhoch Mitteleuropa, Tief Schottland:* Langsame Wetterberuhigung, vorerst im Süden, dann im Norden von West nach Ost fortschreitend, am 20. überall regenfrei. Anfangs noch kühl (Neuschnee am 18. bis 2500 m ü. M.), dann Erwärmung.

21.—27. *Tiefs nördlicher Atlantik—Skandinavien/Baltikum:* Zyklonale Lage mit westlichen Höhenwinden und Kaltfrontdurchgänge am 21. 24. und 25. Markante Abkühlung mit Schneefall bis 2300 m am 24. und 2000 m am 26.mit 20 cm Schnee auf dem Säntis. Täglich Niederschlag, besonders in der Zentral- und Ostschweiz(125 mm—175 mm vom 21.bis 25.) Tessin vom 23. an relativ sonnig, zeitweise Nordföhn.

28.—31. *Hochdruckrücken Atlantik—Nordsee, zuletzt Hoch Mitteleuropa; Tief westl.Mittelmeer:* Bei leichter, im Westen mässiger Bise am 28. im Nordosten noch stark bewölkt, kühl, sonst ziemlich sonnig, besonders am 31., Temperaturanstieg. Lokale Gewitter in den Bergen und im Süden.

Witterungskalender Juli 1973

Tage	Witterungslage				Wetterlage												Fronten vorm	Fronten nachm	Luftm.
					Strömung						Wärme								
	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAl	AAl	LM
1	+	n	h	*	+	08	2			5	h	68	+	86			CP
2	+	n	h	*	+	08	2		+	5	h	68	+	86			CP
3	+	F		*	+	00	1			6		68	+	85			CT
4	+	F		*	+	00	1			5		69	+	82			CT
5	+	F		*	+	00	1			4		68	+	78			CT
6	–	F			–	05	2		+	5	h	68	+	78	K0	K2	MT
7	–	F		*		20	1	–		6	h	64		77			MP
8	–	F		*	–	00	1			5		64		77			MP
9	–	F			–	07	1		–	5	h	63		76		K0	CP
10		nw	h			06	1		+	6	h	61		76			MP
11		nw	h	*		07	2		–	5	h	63		77	W0		MT
12		nw	h		–	06	2		+	5	h	63		73		K1	MT
13		nw	h			06	3		+	5	h	63		73			MP
14	–	sw	h		–	45	3		+	4	=	68	+	74		W0	MP
15	–	sw	h	*	–	05	2		+	3	h	65		68		K1	MT
16	–	sw	h	*	–	06	5		–	4	h	67	+	74		K2	MP
17	–	sw	h		–	05	5		+	6	h	62		70			MP
18		w	h			16	4	–		6	–	58	–	68			MP
19		w	h	*		06	2			6	h	58	–	69			MP
20		w	h			06	3			5	h	64		75	W0		MT
21	–	w	h		–	06	4			5	h	64		75	K1		MP
22	–	w	h	*	–	06	4		–	6	h	59	–	70			MP
23	–	w	h	*	–	06	4			6	h	57	–	68			MP
24	–	w	h	*	–	26	4		+	7	/	58	–	63	02		MP
25	–	w	h	*	–	07	3		–	6	h	53	–	59	K2		A
26	–	w	h		–	18	1	+		7	–	52	–	64			A
27	–	w	h			27	1	–	+	7	–	55	–	68			A
28		E	(			21	1		+	6	=	51	–	64		W0	A
29		E	(	*		29	1		–	6	(	61		74			MP
30		E	(			00	0			4		57	–	72			MP
31		E	(		+	00	0			4		60	–	76			MP
Mittel						27						62		73			

August 1973

Zusammenfassung: Der August war warm, trocken und im Norden reich an Sonne.

Temperatur: Deutlich zu warm. Zentrales und östliches Mittelland, Nordalpen, Nord- und Mittelbünden 2 bis 2,5, Rigi 3,2 Grad, übrige Alpennordseite, Jura, Mittelwallis und Engadin 1,5 bis 2, Tessin und südliches Wallis 1 bis 1,5 Grad Ueberschuss.

Niederschlagsmengen: Meist unternormal. 30—60 % nördlich der Linie Moutier — Zürich — Amriswil (ausg. Baselbiet mit 60—100 %, ferner Streifen Freiburg—Bern, Neuenburger Jura, Mittelwallis, St.Galler Oberland, Nordbünden und Hinterrheingebiet, sowie Teile des Napfs, von Schwyz und des Oberwallis, oberstes Engadin mit Bergell und Tessin ohne Sottoceneri; örtlich 20—30 % im Thurgau, am Vorderrhein und Biasca—Bellinzona. Uebrige Gebiete 60 bis 100 %, gewitterbedingt lokal bis 140 % im Westjura, westl. Nordalpenkette, Münstertal.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nördlich der Linie Ofenpass—Gotthard — Interlaken — Lenk — Lausanne — Genf 1—3, Napf—Bern, Berner Jura und Säntis—St. Gallen 4—5 Tage unternormal. Südlich hievon 1—3, Rheinwald-Blenio 4—5 Tage übernormal.

Gewitter: Verbreitet am 11. und 30. Nördlich der Alpen zudem am 1., 20., 24., 25., 27. und 28; in den südlichen und östlichen Alpen am 14., 15. und 21.—23., im Westen am 15. und 24. Hagel vor allem am 11. Raum Neuenburgersee und 15 km langer Hagelzug zwischen Biel und Lyss.

Sonnenscheindauer: Unterschiedlich. Übernormal im Jura um 110 %, nördliche Voralpen und Alpen, Nord- und Mittelbünden, Unterengadin bis 110 %, Hochlagen 115—120 %. Unternormal geringfügig im Mittelland, Wallis und Oberengadin mit 90—100 %, Tessin um 85 %.

Bewölkung: Nördlich der Linie Neuenburg—Grimsel—Oberengadin unternormal mit 90—100 %, Luzern 83 %. Südlich hievon 100—110 %, Genfersee 115 % Locarno 122 %, Lugano 153 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Niederungen nördlich der Alpen, Wallis und Graubünden bis 4 %, Freiburg, Alpennordseite, südliches Wallis, Tessin und Oberengadin bis 10 % zu feucht. Westschweiz und Bergstationen um Norm. *Nebel:* Mittelland und Alpennordseite bis 4, Engelberg 5, Schaffhausen 7 Tage Ueberschuss, Basel 2 Tage Manko, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Basel, Mittelland östlich Napf bis 6 Tage Überschuss, Westschweiz und Wallis 1—3, Tessin 7—10 Tage Defizit, sonst um Norm. *Trübe Tage:* Mittelland und Voralpen bis 4, Lugano 5 Tage Ueberschuss, Säntis 5 Tage Defizit, sonst normal.

Wind: Keine Stürme. Starke, teils gewitterbedingte Windstösse am 1., 6., 7. und 11. (50 bis 70 km/h Spitzenwerte). Nordföhn am 31. und Südföhn am 6. und 24. (50—70 km/h).

Witterungskalender August 1973

Tage	Witterungslage				Wetterlage												Luftm.
					Strömung				Wärme				Fronten vorm	Fronten nachm			
	W	OO	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	—	F				05	2		+	4	h	64		79		K1	CP
2	—	F		•	—	00	0			5		60	—	75			MP
3	—	F		+	—	00	0			6		62		75			MP
4	—	F				06	1			5	h	60	—	73		00	MP
5		SW	b			07	2		+	5	h	65		81	W1		MT
6		SW	b	•	+	50	0	+		3	b	72	+	89			MT
7		SW	b			06	2			4	h	75	+	92		K1	CT
8	+	H	)		+	26	3			7	/	67		86			MP
9	+	H	)	•	+	07	3		—	5	h	69	+	88			CP
10	+	H	)	•	+	07	2		+	5	h	72	+	92			CT
11	+	H	)			06	1		+	5	h	71	+	90			CT
12	+	F			+	08	1		+	5	h	70	+	89			CT
13	+	F		•	+	00	1			5		70	+	87			CT
14	+	F		•	+	00	0			5		67		83		K0	CT
15	+	F		•		08	1			4	h	66		82			CP
16	+	F		•		00	0			5		65		81			CP
17	+	F		•	+	00	0			5		66		82			CT
18	+	F		•	+	00	1			5		67		84			CT
19	+	F		•	+	00	0			5		68	+	84			CT
20	+	F				07	2		—	5	h	70	+	84			CT
21		F				07	1		—	5	h	70	+	86			CT
22		F		•		00	f			6		69	+	87	K0		MP
23		F		•		00	1			5		67	+	85			MP
24		F				00	0			5		65		79			CP
25	—	F			—	00	1			5		64		75		K1	CP
26	—	F		•	—	00	1			6		62		76		W0	MP
27	—	F		•	—	00	1			5		62		77			MT
28	—	F		•	—	80	0			6	b	62		75		K1	MT
29	—	F		•		20	1			6	b	62		75			MP
30	—	F		•	—	00	1			6		63		75		K2	MP
31	—	F			—	10	1	—		8	b	55	—	69			MP
Mittel						15						66		82			

Witterungsablauf:

1.— 4. *Tief Schottland—Norwegen:* Täglich oft gewittrige Niederschläge, mässige Besonnung, kühl, Windböen. Am 1. nach sonnigem Wetter Hagel im Kt. Bern und 40—50 mm Regen.

5.— 7. *Tief Schottland—Norwegen, Hoch Italien—Ukraine:* Südwestlage mit Föhn am 6., in Bünden auch noch am 7. Rascher Temperaturanstieg nördlich der Alpen, schwül. Am 7. Einfliessen kühler Luft mit leichten Niederschlägen im Norden.

8.—11. Hoch von der Biskaja über Süddeutschland nach Polen ziehend: Sonnig, kühle Morgen in den Tälern, sonst recht warm, besonders in der Höhe (Subsidenzerwärmung, vgl. Temp. max. und Feuchtigkeitsminima). Am 11. Labilisierung infolge Einfliessen etwas kühlerer Luft oberhalb 3000 m aus W—NW und verbreitete Gewitter, teils Hagel, zunehmend schwül.

12.—20. *Hoch bis 17. Südschweden—Donau, dann abgeschwächt über Mittel- und Südeuropa:* Erneut sonnig und sehr warm und zunehmend schwül, doch weniger Gewitter und windschwach, Bedeutende Schneeschmelze in den Firngebieten.

21.—24. *Hoch von der Nordsee zur Ukraine ziehend, flache Druckverteilung Mittel- und Südeuropa:* Bei anhaltend schwüler Wärme etwas unbeständiger, mehr Gewitter. Beträchtliche Niederschläge am 22. im Sottoceneri mit 50—75 mm. Zeitweise leichte Bise, Hochnebel am 22.

25.—31. *Tief Italien—Griechenland:* Täglich zum Teil mässige Niederschläge, besonders im Osten, örtliche Gewitter und trüb bei schwachen Winden. Tessin am 29. regenfrei. Bis zum 29. mässiger, vom 30. und 31. merklicher Temperaturfall mit Neuschnee in den östlichen Schweizeralpen bis 2150 m.Erhebliche Niederschläge mit 50 bis 80 mm am 30. in den nördlichen Zentral; und Ostalpen. Winddrehung auf Nord.

September 1973

Zusammenfassung: Der September wies bezüglich Wärme und Besonnung noch einen sommerlichen Charakter auf. Die Niederschläge lagen etwas unter der Norm.

Temperatur: Uebernormal. Allgemein um 1,5 Grad zu warm. Westschweiz, Berneralpen, Wallis und Südtessin 0,5 bis 1,5 Grad Ueberschuss.

Niederschlagsmengen: Meist unternormal. Mittlerer Jura, Nordschweiz, Teile der Ostschweiz, des mittleren und nördlichen Tessins 40–60 %, übrige Schweiz meist 60–100 %. Übernormal einzelne Täler im südlichen Wallis, im östlichen Tessin und in Graubünden südlich der Linie Splügen–Arosa–Klosters mit 100–150 %. Oberhalbstein, Albula, Engadin und Münstertal sogar 150–190 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Meist 4–7 Tage Defizit nördlich der Alpen, um 2 Tage Wallis, Nordbünden und Tessin. Bis 2 Tage übernormal Mittelbünden und Engadin.

Gewitter: Etwas übernormal. Verbreitet nördlich der Alpen am 9.(schwerer Hagel unterer Thunersee–Emmental–Napf), 10. und 16. (etwas Hagel Kt.Luzern). Am 21. im Westen und Süden, am 23. im Süden mit starkem Hagel im Mendrisiotto.

Sonnenscheindauer: Uebernormal. 120–130 % Jura und Nordschweiz, 100–120 % übrige Alpennordseite, Wallis, Nordbünden und Tessin. Mittelbünden und Engadin 90–100 %.

Bewölkung: Unternormal. Um 80 % Jura und Mittelwallis, 80–100 % übrige Alpennordseite und Nordtessin. Uebernormal mit 100–110 % Altdorf und Graubünden, 120 % Lugano.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Jura und Westschweiz bis 5 % zu trocken. Südliches Wallis, Südtessin, Engadin und Zentralschweiz bis 9 % zu feucht, sonst um Mittel. *Nebel:* Nordalpenkette und Voralpen sowie Engadin bis 6 Tage Überschuss, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Jura, Zentralschweiz, Zürich und Engadin 3–5 Tage Überschuss. Nordalpenkette und Westschweiz um Norm. Säntis 2, Lugano 4 Tage Defizit. *Trübe Tage:* Jura und Genf 5, Basel 6, Wallis, Nord- und Ostschweiz 2–4 Tage unternormal. Engadin bis 4 Tage Überschuss, sonst geringe beidseitige Abweichungen.

Wind: Keine Stürme. Starker Westwind am 9., 16., 21. und 29. (Böenspitzen 50–75 km/h). Starker Südföhn Nacht 20./21. bis 80 km/h in Altdorf. Nordföhn am 27. mit 65–70 km/h in Lugano. Kräftige Bise am 25. und 26. bis 70 km/h in der Westschweiz.

Witterungskalender September 1973

Tage	Witterungslage				Wetterlage: Strömung						Wärme			Fronten vorm	Fronten nachm	Luftm.
	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	+	F				28	2	–	+	7	–	62		81			MP
2	+	F		*	+	07	1		–	5	h	65		84	W0		MT
3	+	F		*	+	00	1			5		68	+	87			MT
4	+	F		*	+	00	0			4		69	+	87			CT
5	+	F		*	+	00	1			4		68	+	85			CT
6	+	F		*	+	00	0			5		68	+	86			CT
7	+	F		*	+	00	0			4		68	+	87			CT
8	+	F			+	04	1			4	h	67	+	85			CT
9		L		(		05	2		+	4	h	67	+	82			CT
10		L		(	–	27	2	–	–	6	/	61		74	K1	K1	MP
11	+	nw		h		27	2		–	6	/	62		80			MP
12	+	nw		h	*	+	07	1		–	5	h	63		81			MP
13	+	nw		h		+	07	1		–	5	h	63		79			CP
14		w		h		–	00	1			4		63		80		W2	CP
15		w		h			07	2		–	4	h	65	+	82			MT
16		w		h		–	06	2			5	h	65	+	81	K1		MP
17		w		h		+	06	1			5	h	64	+	75		W0	MP
18	–	SW		(		–	52	3	–		6	–	62		66		K0	MT
19	–	SW		(			09	2		–	5	(	61		71			MP
20	–	SW		(			56	2	–		3	+	64	+	75		W0	MP
21	–	SW		(		–	05	4		+	5	h	63	+	70	K2		MP
22	–	sw		h		–	25	3	–	+	6	/	53	–	61			MP
23	–	sw		h	*	–	05	4		–	5	h	50	–	61	K1		MP
24	–	sw		h		–	05	6		–	6	h	51	–	65			MP
25		E		(			25	3		+	8	+	55		69			MP
26		E		(	*	–	29	2		–	7	(	55		70			MP
27		E		(	*		29	2		–	8	(	52	–	66			MP
28		E		(		+	07	2		–	5	h	62	+	76			CP
29	–	E		/		–	06	5		–	3	h	61	+	71	W0	K2	MT
30	–	E		/	*	–	25	5		+	7	/	49	–	60			MP
Mittel						26						62		76			

Witterungsablauf:

1.– 8. *Flaches Hoch Mitteleuropa:* Am 1. noch etwas Neuschnee bis 2200 m, dann rasch wärmer mit Anstieg der Nullgradgrenze von 2000 auf 3500 m. In den Niederungen Mitteltemperaturen 20–22 Grad mit Hitzetagen und rund 10 Std. Sonne täglich. Am 5. und 7. einzelne Gewitter.

9.–10. *Drucksattel Mitteleuropa:* Nacht 9./10. Durchgang einer Gewitterfront, mässige Abkühlung, Niederschläge vor allem entlang des Alpennordhanges. Im Süden trocken.

11.–13. *Hoch Grossbritannien mit Brücke bis Ungarn:* Am 11. im Norden noch bewölkt, sonst heiter, schwache Bise und etwas wärmer.

14.–17. *Tiefdruckrinne Südgrönland–Biskaja, flaches Hoch Balkan:* Nördlich der Alpen täglich etwas Niederschlag, einige Gewitter, doch noch recht sonnig und warm. Im Süden bewölkt und trocken.

18.–21. *Tiefdruckrinnen Grossbritannien–westliches Mittelmeer:* Am 18. und 21. trüb und Niederschläge, sonst wechselnd bewölkt. Föhn am 20. und am Morgen des 21., dann Temperaturrückgang und etwas Neuschnee bis 2500 m, böiger Westwind.

22.–24. *Tief Dänemark und westliches Mittelmeer:* Weitere Abkühlung, leichter Niederschlag mit etwas Schnee bis 2000 m am 22. Stark bewölkt, kühl.

25.–28. *Tief Südschweden und Italien, flache Hochdruckbrücke Azoren–Polen:* Ziemlich sonnig, nur im Osten bis am 27. stark bewölkt und geringfügig Regen, am 28. leicht bewölkt, kühle Nächte. Im Tessin zeitweise Nordföhn, Bise im Westen.

29.–30. *Tief von Schottland nach Finnland ziehend, Teiltiefbildung westliches Mittelmeer:* Bei auffrischenden Westwinden am 29. starke Abkühlung nördlich der Alpen mit mässigen Niederschlägen. Auf den 30. Schnee bis 14–1600 m (Davos 5, Arosa 17 cm; auf den 1. Oktober weitere 8 bzw. 20 cm Neuschnee). Am 30. im Westen und im Wallis Aufhellung.

Oktober 1973

Zusammenfassung: Der Oktober war etwas zu kühl, im Norden und Osten zu trüb und niederschlagsreich, im Westen und Süden sonnig und eher zu trocken.

Temperatur: Meist leicht unternormal, Defizit 0,5–1 Grad, im Osten lokal 1–1,5 Grad. Berneralpen oberhalb 1500–2500 m bis 0,5 Grad übernormal.

Niederschlagsmengen: Unterschiedlich. Uebernormal östlich und nördlich einer Linie Basel–Neuenburg –Freiburg–Interlaken–Engelberg–Ilanz–Klosters–Scuol/Schuls; Kerne von 150 bis 200 % Schaffhausen, Thurgau, St.Gallen nördlich Säntis und unteres Glarnerland; örtlich bis 230 %, sonst 100–150 %. Unternormal in den übrigen Gegenden der Schweiz: 40–60 % Vispertäler–Simplon, Nordtessin und Misox, Sottoceneri, Bergell, Oberengadin und Teile von Genf; übrige Gebiete 60–100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Uebernormal nur östlich Uri–Zürich und nördlich von Mittelbünden mit 1–3 Tagen, am Bodensee örtlich bis 5 Tage Ueberschuss. Wallis, Berner Oberland um Norm, sonst 1–4, Neuenburg und Lugano 5–6 Tage unternormal.

Gewitter: Alpennordseite bis 3 Tage übernormal. Ungewöhnlich starke Gewitter mit Hagel am 6. ganze Alpennordseite, am 7. Tessin und Gotthard, am 16. Westschweiz und Jura.

Sonnenscheindauer: Knapp normal. 100–115 % Jura und Alpen, 125 % Tessin. 60–80 % Mittelland östlich Napf (ohne Bodensee), Broyetal und Unterwallis, sonst 80–100 %.

Bewölkung: Nördlich Martigny–Gotthard–Chur 100–110 % südlich davon 70–90 %, oberhalb 1000 m, Jura und Juranordfuss um 95 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Westschweiz, Mittelwallis und Höhen oberhalb 1000 m um Norm oder 2–6 %, Gotthardgebiet um 8 % zu trocken, sonst 1–4 % zu feucht. *Nebel:* Genfersee, Nordschweiz, zentrale und östliche Voralpen und Oberengadin um 5, St. Gallen 9 Tage übernormal. Zentrales Mittelland und Jurasüdfuss 2–4 Tage unternormal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Westschweiz und St. Gallen 2–3 Tage Defizit. Mittleres Tessin 3, Oberengadin 6 Tage Ueberschuss, sonst normal. *Trübe Tage:* Chur 3, St.Gallen und Schaffhausen 4 Tage Ueberschuss. Mittleres Tessin und Oberengadin 5, Mittelwallis 7 Tage unter der Norm, sonst um Mittelwert schwankend.

Wind: Kräftige Westwinde 15.–18., stürmisch am 17. und 21. mit Spitzenwerten 60–95 km/h in den Tälern, 100–140 km/h in 1500 m nördlich der Alpen. Föhnsturm am 3. mit 95 km/h in Altdorf. Am 6. Gewitterböen 40–75 km/h. Starker Nordföhn am 24. mit 75, am 22. 60 km/h.

Witterungsablauf:

1.– 2. *Tief Mittelmeer:* Am 1. trüb, nur im Westen regenfrei, Schnee oberhalb 1300 m (Arosa Schneehöhe 33, St.Moritz 45 cm), Gewitter Wallis und Tessin. Mässige Bise, kühl. Am 2. Aufhellungen und etwas föhnig in den Nordalpen.

3.– 5. *Hoch von der Nordsee nach Polen ziehend, Tief Biskaja:* Leicht bewölkt, starker Föhn am 3. warm, trocken.

6.– 8. *Tief vom Kanal zum Baltikum ziehend:* Am 6. erneut etwas Föhn, dann Durchgang einer Gewitterfront mit Hagel, Abkühlung mit Neuschnee im Norden bis 1500 m. Am 6. und 7. am Alpennordhang ergiebiger Niederschlag, am 7. im Osten 40–75 mm, kühl.

9.–11. *Flaches Hoch von Frankreich zum Balkan ziehend:* Schön im Norden am 10. gebietsweise ganztägig Hochnebel, Obergrenze 800 m und kühl, sonst wärmer.

12.–16. *Tiefs Biskaja–Benelux:* Zyklonale Südwestlage. Am 12. nördlich der Alpen merkliche Abkühlung mit Bise, trüb, doch wenig Regen, sonst bewölkt. Am 13. zeitweise Föhn, stark bewölkt, im Tessin am 13. 40–70 mm Regen. Am 15. und 16. aufgeheitert, mild.

17.–24. *Hoch Azoren–Biskaja, Tiefs Südskandinavien:* Nordwestlage. Markante Abkühlung auf den 18. mit Schneefall im Norden bis 600 m, mässiger Niederschlag, Nordföhn im Süden. Am 19. Aufhellungen im Zwischenhoch, kalt mit verbreitet Reifbildung auch in den Niederungen. Schneehöhe in 2500 m bis 120 cm, in 1800 m bis 35 cm. 20.–24. erneut Staulage im Norden mit bis 60 mm Niederschlag im Osten am 21. Nordföhn im Tessin und sonnig. Im Norden böige Westwinde.

25.–31. *Hoch vorerst Mittel- und Osteuropa, ab 29. England–Dänemark:* Windschwaches Hochdruckwetter. Am 25. mit 1035 mb in Meereshöhe bisher höchster Druckstand des Jahres. Nördlich der Alpen Nebel oder Hochnebel, Obergrenze 700–1400 m und kalt. (Grasminima bis –8 in den Talsohlen beidseits der Alpen und im Wallis). Deutliche Absinkerwärmung oberhalb des Hochnebels und in den Alpen.

Witterungskalender Oktober 1973

Tage	Witterungslage			Wetterlage: Strömung				Wärme			Fronten vorm	Fronten nachm	Luftm.
	W	OD	S	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAl	AAl	LM
1	–	E	/	–	25	4		+	6	/	48	–	63			MP
2	–	E	/		34	2	+	+	5	+	59		78		W0	MP
3	+	se	h	+	39	2	+		4	X	63	+	80		K0	CT
4	+	se	h		03	3		+	4	h	60	+	80			MT
5	+	se	h	+	00	1			5		59		79			MT
6	–	I	(		05	2		–	4	h	56		75	K0	K2	MP
7	–	I	(	–	04	2			6	h	50	–	67			MP
8	–	I	(	–	21	2	–	–	7	=	50	–	66			MP
9	+	F		+	08	2			6	h	54		71			MP
10	+	F		+	00	1			5		57		72			MP
11	+	F		+	06	2			5	h	53		64	W0		MT
12	–	SW	=		26	2		+	7	/	50		64	K1		MP
13	–	SW	=	–	45	2		+	3	+	52		60			MP
14	–	SW	=	–	55	2	+	–	4	=	53		52	01		MP
15	–	SW	=	–	66	5	+	+	5	h	52		52	K1		MP
16	–	SW	=	–	55	6	+	+	4	h	53		53	W1	K1	MT
17		NW	–		76	4	+	–	6	–	50		57		K2	MP
18		NW	–		16	6	+		8	–	41	–	57			A
19		NW	–	+	07	3		–	5	h	49		69			CP
20		NW	–		26	5		+	6	/	52		68	K0	W0	MP
21		NW	–	–	76	4	+		4	–	52		62		K2	MT
22		NW	–		28	6			8	–	45	–	63			MP
23		NW	–	–	77	4	+	+	7	X	45	–	67	K1		MP
24		NW	–		28	5		+	8	–	39	–	64			MP
25	+	F		+	01	4		+	5	h	47		75			CP
26	+	F		+	02	2			4	h	52		77			CP
27	+	F		+	02	1			5	h	54	+	78			CP
28	+	F		+	00	1			6		56	+	78			CP
29	+	F		+	27	2	–	+	6	–	53	+	75			CP
30	+	F		+	21	2	–	+	7	=	53	+	73	K0		MP
31	+	F		+	00	1			5		57	+	76			MP
Mittel					34						52		68			

November 1973

Zusammenfassung: Bei etwa normalen Temperaturen war der November im Osten nass, im Süden trocken und relativ reich an Sonnenschein.

Temperatur: Verbreitet beidseitige Abweichungen bis zu 0,5 Grad. In mittelhohen Lagen der Alpen um 1 Grad übernormal.

Niederschlagsmengen: Übernormal nördlich einer Linie Chasseron–Biel–Langnau i.E.–Meiringen– Altdorf–Ilanz–Filisur–Scuol/Schuls. Hauptüberschussgebiete: Glarnerland, Toggenburg, Prättigau, Heiden AR und Lachen SZ mit 200–290 % der Norm. Übrige Nord- und Ostschweiz östlich Schwyz–Zürich–Koblenz, Schanfigg, Davos, sowie Teile des Mitteljuras 150–200 %. Südlich obgenannter Linie nur noch westliches Berner Oberland und Grimsel 100–150 %, sonst unternormal: Minimum 10 % der Norm Centovalli TI, 10–30 % übriges Tessin und Bergell, 30–60 % Saastal VS–Simplon–Gotthard–Rheinwald–Oberengadin, ferner Val de Bagnes, Waadtländisches und Freiburgisches Mittelland. 60–100 % der Rest.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nur nordöstlich der Linie Olten–Luzern–Davos 1–3, Schaffhausen 5 Tage übernormal, sonst bis 3, im Tessin 7 Tage zu wenig.

Gewitter: keine.

Sonnenscheindauer: Meist deutlich überdurchschnittlich. Nur unteres Urnerland und Alpstein 80–100 %. Nördlich und westlich Konstanz–Zürich–Jurasüdfuss–Bern–Berner Oberland und Unterwallis 140–180 %. Unterer Genfersee und Basel 180–200 %. sonst 100–140 %.

Bewölkung: Unternormal. 70–80 % Mittelwallis, Genfersee, Basel und Locarno. Uebrige Gebiete 80–100 %. Altdorf, Davos und Säntis weniger als 5 % Überschuss.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Westlicher Jurasüdfuss bis Genfersee und Berner Hochalpen 4–8 %, Gotthard 10 %, sonst 3 % zu trocken. Teile der Nordschweiz unter 5 % zu feucht. *Nebel:* West- und Zentralschweiz und Säntis bis 6 Tage Überschuss, sonst bis 3 Tage unter der Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Niederungen und Voralpen östlich Napf und Tessin 2 Tage, Westschweiz und Wallis bis 6 (bis 18 heitere Tage), Oberengadin 7 Tage Überschuss, sonst um Norm, Säntis 3 Tage Defizit. *Trübe Tage:* Niederungen beidseits der Alpen 4–8 Tage unter der Norm. Mittel- und Hochlagen des Jura und der Alpen um 1 Tag Manko.

Wind: Föhnsturm am 5., Spitzen Altdorf bis 110 km/h, am 29. bis 80 km/h. Weststurm am 13. und 14. bis 100 km/h in den Niederungen, 110–140 km/h in 1500 m ü. M.; stürmisch mit 70–85 km/h am 6., 15., 16., 27. und 29. Nordföhnsturm am 27. mit 95–100 km/h in Lugano; am 6., 7., 27. und 29. 60–70 km/h. Bise mit 60 km/h im Westen am 11. und 29.

Witterungskalender November 1973

Tage	Witterungslage				Wetterlage												Fronten vorm	Fronten nachm	Luftm.
					Strömung							Wärme							
	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh			AAI	AAI	LM
1	+	F		*	+	00	0			4		52	+	74					CP
2	+	F		*	+	00	0			4		47		68					CP
3	+	F			+	00	1			4		52	+	71					CP
4	–	L	(				40	1	+	3	b	51		69				W1	CP
5	–	L	(	*	–	45	3		+	1	=	50		65					MT
6	–	L	(		–	15	6	–	+	7	/	43		56			K2	K1	MR
7	+	n	h		+	21	3		–	8	=	35	–	58					A
8	+	n	h			28	4	–		7	–	45		71				W1	A
9	+	n	h	*	+	01	5		–	6	h	52	+	76					MT
10	+	n	h	*	+	08	3		–	4	h	57	+	76					MT
11	+	n	h		+	05	4		+	5	h	51	+	66				K1	MT
12	+	n	h			28	2		–	6	–	44		65					MP
13	–	W	X		–	67	5	–	–	6	X	52	+	64			W1	K1	MT
14	–	W	X	*	–	77	7	–	–	6	X	47		55			W2	K1	MT
15	–	W	X	*	–	67	6	+	–	5	X	50	+	60			W2	K2	MT
16	–	W	X			67	7	+	–	6	X	51	+	63			W2	K1	MT
17	+	nw	h			27	4	–	–	7	–	46		65					MP
18	+	nw	h		+	06	1			4	h	49	+	70					MP
19	+	nw	h		+	06	3			4	h	52	+	72			W0		MT
20	+	nw	h		+	27	4	–	+	8	–	49	+	71			K0		MP
21	+	nw	h	*	+	08	3		–	6	h	49	+	75					MP
22	+	nw	h	*	+	07	2		–	4	h	49	+	74					CP
23	+	nw	h	*		07	2		–	5	h	51	+	75			W0		MT
24	+	nw	h		+	07	2		–	4	h	53	+	74					MT
25	–	NW	=		–	86	4	–	+	6	–	49	+	64				K2	MT
26	–	NW	=		–	27	7	–	–	9	–	36	–	48					MP
27	–	NW	=	*		77	5	+	–	7	=	21	–	40			K1		A
28	–	NW	=	*	–	78	4	–		6	=	17	–	39					A
29	–	NW	=	*	–	87	6		–	4	X	32	–	38			02		A
30	–	NW	=			78	6	–	–	6	X	21	–	35					A
Mittel							42					45		63					

Witterungsablauf:

1.– 3. *Hoch Polen–Bulgarien:* Hochnebel Mittelland, Obergrenze 700–1200 m, sonst sonnig.

4.– 6. *Tiefdruckrinne vorerst Norwegische See–Biskaja, zuletzt Ostsee–Italien:* Durchgang einer Tiefdruckrinne mit Föhn am 4. und 5. und noch bewölkt im Osten. Sonst trüb, mässiger Niederschlag im Westen und Süden. Am 6. Rückseite, markante Abkühlung mit erstem Schneefall im Mittelland (rund 10 Tage früher als Norm). Starker Westwind, im Tessin Aufheiterung dank Nordföhn.

7.–12. *Hoch Biskaja–Süddeutschland:* Am 7. und 8. im Norden und Osten noch etwas Bisenstau mit geringfügigem Niederschlag, kühl, sonst leicht bewölkt, am 9. und 10. hell und milder. Am 11. Durchgang einer schwachen Störung nördlich der Alpen, sonst sonnig.

13.–16. *Tiefdruckgebiete über Skandinavien:* Zyklonale Westlage mit ondulierenden Fronten. Alpennordseite trüb, täglich Niederschlag (Säntis 142 mm am 15. und 16.), stürmische Westwinde, sehr mild. Im Süden leicht bewölkt.

17.–24. *Hochdruckgebiete Südengland–Balkan:* Am 17. Nordostschweiz Hochnebel, Obergrenze 1300 m, dann auf 1100–700 m absinkend und tagsüber meist Auflösung; sonst sonnig.

25.–30. *Tief Finnland–Balkan:* Zyklonale Nordwestlage. Im Norden täglich Niederschlag und markanter Temperaturfall auf den 26. Aufbau der ersten Winterschneedecke im Flachland (etwa mittlerem Datum entsprechend). Am 30. Schneehöhe Mittelland 5–15 cm, Voralpen 15–50, Rheinbünden 30–150, Säntis 210 cm. In der Ostschweiz wurden die Beträge von 25 cm für St. Gallen und 50 cm in Heiden nur 1922 und 1966 im November überschritten. Tiefstwerte der Temperatur dieser Ausprägung im November wurden in diesem Jahrhundert nur 5–15 mal gemessen. Im Süden vorwiegend leicht bewölkt, am 29. vor einer Wellenstörung kurz Südföhn.

Dezember 1973

Zusammenfassung: Die Temperaturen schwankten um den Mittelwert. Für die Niederschläge und die Besonnung wurden mit Ausnahme des Südens Fehlbeträge notiert.

Temperatur: Täler beidseits der Alpen, Jura und Hochalpen 0,5–1 Grad zu kalt. Erhöhte Lagen im Norden und Wallis um Norm. Einige Föhngebiete bis 1 Grad zu mild.

Niederschlagsmengen: Unterschiedlich. Unternormal grosse Gebiete nördlich der Nordalpenkette und Wallis, übernormal Tessin, 40–60 % der Norm : Genf, waadtländisches und bernisches Mittelland, mittlere Reuss, 100–150 % Südseite der Berneralpen, Goms, Gotthard, Glarner- und St.Galleralpen, Ostjura, Blenio–Mesocco und Unterengadin. 150–200 % unteres Linthtal bis Säntis, Prättigau, Tessin. 200–250 % Simplon–Südseite bis Westgrenze des Tessins, Weissfluhjoch–Davos. Uebrige Landesteile 60–100 %.

Zahl der Niederschlagstage: Oestlich Reuss–Oberwallis 1–3, Disentis 4 Tage übernormal, sonst 1–4, Genferseeraum 5 Tage unternormal.

Gewitter: Am 14. verbreitet im Jura, entlang nördlicher Voralpen und in der Nordschweiz östlich Zürichsee–Limmattal.

Sonnenscheindauer: Unterer Genfersee, Jurasüdfuss bis Nordschweiz 100–150 %, Tessin um 120 % übernormal. Uebrige Schweiz unternormal: 60–100 % Alpennordkamm, Voralpen mit angrenzendem Mittelland, Wallis und Graubünden; 40–60 % Raum St.Gallen– Appenzell.

Bewölkung: Alpen und Hochjura übernormal mit 100–120 %. Unternormal Genfersee, Jurasüdfuss und Nordschweiz 90–100 %, Tessin 85–95 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Jura, Genfersee, Inner- und Nordschweiz, St.Gallen und Sion bis 9 % zu trocken, sonst bis 5, Davos 6, Säntis 12, Jungfraujoch 13 % zu feucht. *Nebel:* Jura und Alpen bis 7, Mittelland bis 3 Tage Überschuss. Jurasüdfuss östlich Bern jedoch bis 5 Tage unternormal, sonst geringe beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Hochalpen und nördliche Voralpen bis 3 Tage Defizit, sonst um Norm; Jurasüdfuss und Tessin bis 3 Tage Überschuss. *Trübe Tage:* Jura und Alpen bis 5, Davos 9 Tage Überschuss. Genfersee, Jurasüdfuss und Nordschweiz 2–4, Genf 5, Schaffhausen 6 Tage unternormal.

Wind: Weststurm nördlich Alpen 13. und 14., Spitzen 80–120 km/h in den Niederungen, bis 150 km/h in 1500 m, über 180 km/h in 3500 m ü. M. Starker West 6.–8. bis 90 bzw. 130 km/h. Südföhnsturm 19.–25., Spitzen 80–130 km/h (Altdorf, Vaduz FL). Starker Nordföhn am 9. und 15., Spitzen 75–95 km/h (Lugano). Starke Bise 2. und 9., Spitzen 85–95 km/h (Lausanne).

Witterungskalender Dezember 1973

Tage	Witterungslage			Witterlage														Fronten		Luftm.
				Strömung						Wärme								vorm	nachm	
	W	DD	B	*	W	Dd	F	K	k	G	B	RR	T	hh				AAl	AAl	LM
1		E	(			17	4	+	+	7	–	20	–	31						A
2		E	(	*		29	2		–	8	(	13	–	33						A
3		E	(		+	21	6		+	6	=	27	–	52						A
4	–	W	=		–	68	4	+		7	+	44		63					W1	A
5	–	W	=		–	18	4	+	–	7	–	44		63				W2		MT
6	–	W	=			66	2	+	+	5	=	45	+	62						MT
7	–	W	=	*	–	27	6		+	7	–	43		53				K1		MP
8	–	W	=	*	–	66	4	+	–	2	=	43		45				W2	K2	MT
9	–	W	=			28	3	–	–	9	–	30	–	45						MP
10	+	Hh	)	*	+	01	3		+	4	h	37		62						MP
11	+	Hh	)	*	+	06	1			4	h	45	+	68						CP
12	–	NW	X			06	2			6	h	37		59				K1		MP
13	–	NW	X	*	–	77	4	–	–	4	X	36		51				W1	K1	MT
14	–	NW	X	*	–	77	7	–	+	6	X	42		46				K1	K2	MP
15	–	NW	X	*	–	78	5	+		7	=	20	–	35						A
16	–	NW	X			67	4	–	–	5	+	39		55						A
17	–	NW	X		–	06	4			5	h	38		46				01		MP
18		S	=			07	4		–	6	h	36		46						MP
19		S	=	*		45	2	+	+	2	+	39		51						MP
20		S	=	*	–	45	3		–	1	=	44	+	51					W0	CP
21		S	=	*	–	54	3	–		2	=	41		40					K0	CT
22		S	=	*		56	4	+	+	3	+	41		45				K1		MP
23		S	=	*	–	45	3	+	–	1	=	41		47					W0	MP
24		S	=			44	2		+	2	=	44	+	53						MT
25	–	L	(		–	49	2		–	3	(	42	+	49					K1	MT
26	–	L	(		–	21	2	–	–	7	=	38		52						MP
27	+	h	)		+	02	2		–	5	h	42	+	67						MP
28	+	h	)	*	+	02	2			5	h	40		67						CP
29	+	h	)	*	+	00	1			4		44	+	72						CP
30	+	h	)		+	04	2		+	4	h	45	+	68						CP
31		I	(		–	00	1			5		41		62						CP
Mittel							37					38		53						

Witterungsverlauf:

1.– 3. *Hoch Kanal–Ungarn, Tief Mittelmeer:* Anfangs noch leichter Schneefall am Alpennordhang; Schneehöhe Mittelland auf 400 m 15, auf 600 m 25 cm. Dann, wie im Süden sonnig. Ungewöhnliche Kälte, kältester Winterbeginn zu dieser Zeit im 20. Jahrhundert. Stürmische Bise am 2. im Westen, am 1. und 2. etwas Nordföhn.

4.– 9. *Tiefdruckgebiete vom Raum Island–Schottland zum Baltikum und Polen ziehend:* Zyklonale West–Nordwestlage. Starke Erwärmung (bis 12 Grad). Täglich Niederschlag entlang Alpennordseite mit erheblichen Mengen im Staugebiet (Säntis in 4 Tagen 175 mm mit 94 cm Neuschnee), anfangs Regen bis 1200 m. Kräftige Westwinde. Am 8. Abkühlung mit Schnee oberhalb 600 m ü. M.

10.–11. *Hoch rasch von Deutschland nach Rumänien ziehend:* Etwas Hochnebel nördlich der Alpen und recht kalt, Obergrenze um 1200 m ü. M., sonst sonnig, in der Höhe mild.

12.–17. *Tiefdruckwirbel von Island zum Baltikum wandernd:* Zyklonale Nordwestlage. Eintrübung am 12. Am 13. im Norden, dann ganze Schweiz Niederschlag, z. T. Schnee bis in die Täler. Am Abend des 14. und nachts zahlreiche Kaltfrontgewitter. Weststurm 13.–15. Am 15. Nordföhnsturm im Süden mit sonnigem Wetter.

18.–24. *Kräftige Tiefdruckwirbel Irland–Spanien:* Ausgeprägte, langdauernde Föhnlage. Im Süden und in den Alpen täglich Niederschlag, bis über 1 m Neuschnee Simplon–Bedretto–San Bernardino. Föhnstürme vor allem in den östlichen Nordalpen, sehr mild.

25.–26. *Tiefdruckrinne westliches Mittelmeer–Alpen–Polen:* Am 25. noch Föhn bis nachmittags, doch bedeckt, im Süden Regen. Dann Abkühlung, etwas Schnee im Norden, bewölkt im Süden.

27.–30. *Hoch Mitteleuropa–Karpaten:* Hochnebel im Norden, vorerst bis 1400, dann bis 800 m, sonst sonnig, starke Erwärmung in der Höhe, am 30. etwas Südföhn.

31. *Tief Finnland und Sardinien:* Eintrübung, doch nur vereinzelt Niederschlag, im Norden teilweise Hochnebel, Obergrenze 800–1200 m, kühler, leichte Bise im Westen.

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1973

	Höhe m	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Temperatur in °C														
Basel	317	−0.6	1.5	4.6	6.8	14.4	17.2	18.2	19.5	15.7	8.7	4.8	1.0	9.3
La Chaux-de-Fonds	990	−1.2	−3.0	0.2	2.0	10.6	13.3	14.0	16.3	12.5	6.5	2.8	−1.3	6.1
Zürich	569	−1.1	−0.2	3.1	5.3	13.7	16.3	17.1	18.8	15.0	7.6	3.6	0.3	8.3
Bern	572	−0.8	−0.3	3.6	5.7	13.8	16.5	17.6	19.5	15.4	8.1	3.7	0.0	8.6
Lausanne	618	0.0	0.2	4.1	5.9	13.8	16.8	18.0	19.5	15.8	8.6	4.7	1.0	9.0
Genève Aéroport	416	0.3	1.0	4.0	6.4	13.8	17.0	18.2	19.3	15.1	8.5	4.1	0.8	9.0
Davos Platz	1588	−3.5	−6.3	−2.9	−1.1	8.0	10.9	11.2	13.8	9.7	3.1	−0.9	−4.8	3.1
Säntis	2500	−6.5	−10.9	−8.3	−8.5	0.9	4.2	3.8	7.3	4.1	−1.0	−5.4	−8.3	−2.4
Lugano	276	3.1	4.7	7.7	9.9	15.5	19.7	21.1	22.1	18.6	11.8	7.3	2.6	12.0
Abweichungen von den normalen Mitteln der Periode 1901–1960														
Basel	317	−0.8	0.1	−0.7	−2.2	0.9	0.5	−0.4	1.8	1.3	−0.6	0.5	−0.5	0.0
La Chaux-de-Fonds	990	0.6	−1.8	−1.9	−3.5	0.2	−0.3	−1.5	1.5	0.8	−0.5	0.5	−0.9	−0.6
Zürich	569	−0.1	−0.4	−1.0	−2.7	1.2	0.8	−0.1	2.2	1.5	−0.7	0.2	0.1	0.1
Bern	572	0.3	−0.6	−0.7	−2.7	0.8	0.2	−0.4	2.2	1.4	−0.5	0.2	−0.2	0.0
Lausanne	618	−0.2	−1.0	−0.9	−2.6	0.7	0.5	−0.3	1.9	1.3	−0.9	0.2	−0.4	−0.1
Genève Aéroport	416	0.1	−0.1	−0.9	−2.3	0.7	0.4	−0.2	1.7	0.8	−0.7	−0.4	−0.7	−0.1
Davos Platz	1588	2.8	−1.0	−1.2	−3.1	1.4	1.0	−0.5	2.7	1.6	−0.3	0.7	0.2	0.4
Säntis	2500	2.2	−2.0	−1.3	−3.8	1.1	1.3	−1.3	2.2	1.1	−0.5	−0.6	−0.9	−0.2
Lugano	276	0.8	1.1	0.4	−1.4	−0.1	0.3	−0.2	1.3	1.0	−0.6	0.2	−0.6	0.2
Niederschlag in mm														
Basel	317	29	35	31	83	82	137	104	83	30	65	48	35	762
La Chaux-de-Fonds	990	55	105	39	112	131	210	142	59	57	85	176	91	1262
Zürich	569	40	52	33	88	94	187	152	74	81	130	117	61	1109
Bern	572	28	53	7	69	99	227	150	67	64	90	53	44	951
Lausanne	618	48	49	2	78	92	139	142	63	88	97	52	62	912
Genève Aéroport	416	33	43	4	72	84	122	136	55	87	56	53	54	799
Davos Platz	1588	46	55	19	61	86	123	166	93	109	79	120	133	1090
Säntis	2500	154	182	73	249	150	211	381	166	185	304	353	372	2780
Lugano	276	71	6	5	99	131	251	222	168	154	109	21	171	1408
Abweichungen von den normalen Summen der Periode 1901–1960														
Basel	317	−17	−7	−18	23	5	46	17	−8	−47	3	−10	−15	−28
La Chaux-de-Fonds	990	−53	12	−54	4	9	72	10	−77	−63	−29	57	−26	−138
Zürich	569	−28	−9	−36	0	−13	49	13	−58	−20	50	45	−12	−19
Bern	572	−27	0	−57	−7	1	109	34	−47	−31	15	−18	−21	−49
Lausanne	618	−22	−17	−71	6	2	33	42	−53	−18	7	−39	−22	−152
Genève Aéroport	416	−31	−17	−65	8	15	40	62	−43	−9	−30	−36	−25	−131
Davos Platz	1588	−26	−6	−38	3	8	4	26	−39	20	11	55	65	83
Säntis	2500	−35	29	−96	64	−43	−41	87	−114	−20	126	165	178	300
Lugano	276	14	−61	−113	−60	−72	65	41	−24	−4	−72	−112	80	−318
Sonnenscheindauer in Stunden														
Basel	317	49	72	133	135	214	216	196	231	200	118	112	52	1728
La Chaux-de-Fonds	990	96	74	138	150	193	197	175	203	190	128	107	56	1707
Zürich	569	17	71	130	135	220	208	193	222	191	81	76	32	1576
Bern	572	23	81	134	137	205	214	213	216	185	105	86	39	1638
Lausanne	618	34	97	183	164	197	236	226	225	202	116	117	53	1850
Genève Aéroport	416	46	77	190	177	208	232	241	221	202	115	112	55	1876
Davos-Platz	1588	98	108	173	131	196	166	149	208	158	122	108	74	1691
Säntis	2500	127	121	168	105	187	165	116	218	172	151	113	72	1715
Lugano	276	97	164	175	206	176	210	247	214	186	181	147	127	2130
Abweichungen von den normalen Summen der Periode 1931–1960 (vgl. Beiheft zu den Annalen 1961: (Sonnenscheindauer)														
Basel	317	−14	−8	−7	−28	19	2	−36	22	40	9	52	0	51
La Chaux-de-Fonds	990	22	−16	1	−4	19	3	−41	3	32	−1	21	−17	22
Zürich	569	−29	−8	−19	−38	13	−12	−45	3	25	−27	25	−5	−117
Bern	572	−33	−8	−14	−36	1	−11	−35	−10	15	−10	27	−7	−121
Lausanne	618	−31	−9	14	−32	−31	−11	−45	−17	16	−16	47	−6	−121
Genève Aéroport	416	−8	−21	23	−27	−28	−29	−46	−36	13	−8	51	13	−103
Davos Platz	1588	13	9	24	−26	32	−3	−48	27	−6	−8	16	−5	25
Säntis	2500	15	−2	2	−55	3	−9	−80	32	2	−12	−16	−45	−165
Lugano	276	−20	21	4	20	−15	−24	−21	−29	−3	34	37	25	29

Jahresübersicht 1973

Zusammenfassung: Bei ausgeglichenen Temperaturen war das Jahr 1973 im Flachland etwas zu trocken, entlang der nördlichen Voralpen und in den östlichen Alpen etwas zu nass. Mit Ausnahme einiger Jura- und Alpenstationen war es bis um 10 % zu sonnenarm.

Temperatur: Westschweiz, Wallis und Nordalpentäler unbedeutend zu kühl, sonst normal oder geringfügig zu mild. Zu kalt waren: Februar, März und vor allem der April; zu warm der Mai, August und September.

Niederschlag: Kleine beidseitige Abweichungen von der Norm. Bis 10 % Überschuss in den östlichen Voralpen und Alpen, Defizite von 10 bis 20 % in den Niederungen beidseits der Alpen und im Jura. Nach vorwiegend zu trockenem Jahresbeginn, insbesondere im Süden im Februar und im März allgemein, wurde der April und vor allem der Juni und Juli zu nass. Nach trockenem August und September bekam das Jahresende besonders in den Bergen mehrheitlich überdurchschnittlichen Niederschlag. Die Alpensüdseite registrierte indessen einen trockenen Oktober und November; die Westschweiz einen trockenen Dezember.

Sonnenscheindauer: Mittelland, zum Teil auch nördliche Voralpen leichte bis mässige Verluste von 5 bis 15 %. Voralpen, Alpen, Jura, Wallis und Tessin normal oder kleine Überschüsse. Eher sonnenarm waren die Monate Januar bis April, vor allem in den Niederungen, der Juni, der Juli (insbesondere dessen zweite Monatshälfte), der Oktober im Flachland und der Dezember; recht sonnig fiel der August und der September aus.

Wetterchronik 1973

Hochwinter: Nach einer Reihe von schneereichen Wintern (1964/65 bis 1969/70) begann 1970/71 in den Alpen offenbar eine Periode mit winterlichem Schneemangel. Am ausgeprägtesten war der Schneemangel im Winter 72/73 am Alpennordhang und war demjenigen des Olympiawinters 1963/64 ähnlich. Am 15. Januar brachte ein Wetterumschlag dem Mittelland den ersten Niederschlag nach 36 Tagen Trockenheit. Die häufigste längste niederschlagsfreie Periode pro Jahr umfasst hier nur 12-15 Tage. Ueber 35 Tage trocken, geringe Mengen bis 0,9 mm pro Tag einbezogen, blieb es 1963/64, 1953, 1949, 1920, 1893 und 1865 (gültig für den Raum Zürich). Der Regen vom 15. Januar verursachte auf dem kalten Boden schwere Glatteisbildungen. Auf der Autobahn N 1 führten diese zu den bisher schwersten Massenkollisionen zwischen den Kantonen Waadt und Aargau. Die bis Ende Januar vorherrschende Trockenheit verringerte die Wasserführung der Flüsse: führte z.B. die Reuss nach den ergiebigen Novemberregen am 23. November 72 bei Bremgarten 585 m^3/sec, waren es Ende Januar 73 dort noch 35. Erst im Februar baute sich nördlich des Alpenkammes dank häufiger Polarlufteinbrüche eine namhafte Schneedecke auf; an 4 Tagen gab es sogar Gewitter. Die Flusswasserführung blieb jedoch weiterhin 40 bis 45 % unter dem Normalstand. Ende Februar wurden die ersten Lawinenschäden gemeldet; über 20 Schadenlawinen erzeugten Verluste von 1,1 Mio Fr. Im Gegensatz zum Winterbeginn blieb nun die Alpensüdseite schneearm. Auffallend am ganzen Winter war das Fehlen extremer Temperaturen: im Flachland schwankten sie nur zwischen −10 und +10 Grad statt etwa −15/+12, obwohl dort der Winter etwas zu kühl war.

Frühling: Nebst der Alpensüdseite wurde im März auch der Westen durch eine extreme Trockenheit betroffen, wo zudem die Bise aussergewöhnlich häufig wehte, so z.B. ununterbrochen vom 7. bis 20. März. Ungewöhnlich viel Schnee fiel in den Niederungen des Nordens im April, so in Zürich in 9 Tagen 35 cm. In Basel kamen 6 Tage mit Schneefall im April bisher nur 1952, 1903 und 1874 vor. Einem Weststurm folgte am 3. April im Tessin ein Nordföhnsturm mit Baumschäden und Waldbränden. Der kalte April verzögerte die Vegetationsentwicklung um 20 bis 25 Tage. Oberhalb 2500 m stellte sich das Wintermaximum der Schneedecke ein; 16 Lawinenniedergänge erzeugten zusätzliche 0,5 Mio Fr. Schäden. Innerhalb wenig mehr als einer Woche wurden die winterlichen Verhältnisse um Ostern durch sommerliche Tage zum Maibeginn abgelöst. Der Monat Mai bot gegenüber dem April fast den doppelten Wärmegewinn des Ueblichen an, was den Vegetationsrückstand fast aufhob. Ein intensiver Abbau der Schneedecke im Mai und Juni hatte einen frühen Winterabschluss in den Alpen zur Folge, obwohl der Frühling als ganzes noch 1 Grad zu kühl blieb. Die Wasserführung der Flüsse blieb bis anfangs Mai defizitär.

Sommer: Erstmals seit dem November 72 fielen nördlich der Alpen in der zweiten Junihälfte ergiebige Regen. Ungewöhnlich war deren Intensität am 22. und 23. Juni, wo im Jura innert 48 Stunden bis rund 210 mm (mittlere Junisumme 130 mm) und im östlichen Mittelland 160—170 mm fielen, was wohl nur alle 50—100 Jahre einmal zu erwarten ist. In einer staubigen Saharaluft stieg am 27. Juni die Wärme bis zur Ostseeküste auf 31—33, bei uns im Föhn sogar in 800 m ü. M. auf 30 Grad. Mit Beginn der Schulferien verschlechterte sich das Wetter: vom 15. bis 27. Juli sank die Wärme um 4—6 Grad, erneute Regenfluten rundeten das ungünstige Bild ab, wobei besonders der Süden und das Oberengadin betroffen wurden (neuer Julirekord für Bever). Oberhalb 3000 m fanden in der ersten Augusthälfte fünf Alpinisten den Lawinentod infolge grosser Neuschneemassen. Kurz vor dem Schulferienende, am 5. August, wandte sich das Wetter zum Guten und der Sommer fiel doch noch 1 Grad zu warm, wenn auch etwas zu nass und zu trüb aus. Der kühl-nasse Hochsommer hatte die Lagerfähigkeit des Obstes, vor allem der Äpfel (viel Mostobst), und die Ährenbildung des Getreides und des Körnermais reduziert. Der Kartoffel- und Grasertrag fiel dagegen gut aus. Der Hagelschadenverlauf verlief günstig. Grössere Schäden entstanden am 1. und 12. Juni (Freiburg-Entlebuch bzw. Genf), am 6. Juli (Tabakanbau im Broyetal) und am 11. August (Biel—Lyss). Die Abflussspitzen für 1973 fielen für die Flüsse nördlich der Alpen auf den 24. Juni; für die Rhone, den Tessin und Inn auf den 16. und 17. Juli.

Herbst: Die ersten neun Septembertage holten das im Juli vermisste Hochsommerwetter, wie schon im August, nochmals nach. Hitzetage mit Temperaturen bis 31, im westdeutschen Rheinland sogar bis 32—34 Grad wären als Einzelwerte im September noch fast alljährlich, nicht aber als Reihe, wie sie vom 3. bis 9. September vorkamen. Wie im Hochsommer führte der Hitzeabschluss am 9. zu schweren Gewittern mit Hagel. Die erste namhafte Abkühlung brachte am 1. Oktober Schnee bis 1300 m herunter, doch bereits am 3. trieb Föhn die Wärme auf 26 Grad. Ein so später Sommertag kommt in den Föhntälern etwa alle 3 Jahre einmal vor. Eine für die Jahreszeit ungewöhnlich heftige Gewitter- und Hagelfront beschloss am 6. Oktober diese letzte Wärmeperiode. Rund 1000 Schadenmeldungen im Werte von 2 Mio Fr zeugen von einem Hagelschlag, wie er im Oktober nur etwa alle 15 Jahre einmal vorkommt. So erhöhten sich die gesamten Hagelschäden auf 10,7 Mio Fr aus 7926 Meldungen (1972: 9,5 Mio und 7956, 1971: 22,8 Mio und 20 864 Meldungen). Dank des Ausbleibens von Spät- und Frühfrösten fiel die Weinernte qualitativ gut, quantitativ hervorragend aus (maximaler Ertrag seit mindestens 25 Jahren mit 105, im Einzelnen 60—130 hl/ha). Die Tomatenernte im Wallis gehörte zu den grössten der letzten 10 Jahre.

Frühwinter: Bis zum 25. November hielt sich ein deutlicher Wärmeüberschuss, dann kam unvermittelt der Winter. Auf den 29. fielen in Zürich 15—20 cm Neuschnee, was seit dem Winter 1970/71 nicht mehr vorkam. Eine extrem frühe Winterkälte folgte diesem Schnee in den ersten Dezembertagen. In Vétroz, im Walliser Haupttal bei Sitten (486 m ü. M.), traten am 3. dabei −23 Grad auf. Dies sollte jedoch die einzige hochwinterliche Wetterphase darstellen. Nach dem etwas zu milden und sonnenscheinreichen Herbst folgte einer der mildesten Winter, da sich bereits in der ersten Dezemberhälfte rasch eine Erwärmung durchsetzte.

Statistik von optischen Erscheinungen 1973

(Zeiten in GMT = MEZ –1 Std.)

Flugwetterzentrale Zürich-Flughafen
Beobachtungsstation Oberglatt

Datum 73	Erscheinung	Intensität	GMT Beginn	GMT Ende	Dauer	Bemerkungen
20. 1.	Halo	mässig	13.10	13.25	15 Min.	
20. 1.	Halo	schwach	14.35	15.05	1 Std. 30 Min.	
21. 1.	Halo	schwach	22.10	02.25	4 Std. 15 Min.	
22. 1.	Halo	schwach	13.30	14.10	40 Min.	
22. 1.	Halo	schwach	14.50	15.30	40 Min.	
26. 1.	Halo	schwach	13.35	15.05	1 Std. 30 Min.	
6. 2.	Halo	schwach	15.10	16.00	50 Min.	
9. 2.	Halo	schwach	10.05	11.15	1 Std. 10 Min.	
9. 2.	Nebensonne	schwach	13.35	13.50	15 Min.	
16. 2.	Halo	schwach	14.05	15.25	1 Std. 20 Min.	mit Nebensonne
17. 2.	Halo	mässig	12.30	16.00	3 Std. 30 Min.	
2. 3.	Halo	schwach	08.40	09.30	50 Min.	
12. 3.	Halo	schwach	08.40	11.00	1 Std. 20 Min.	
18. 3.	Halo	schwach	23.00	23.30	30 Min.	
21. 3.	Nebensonne	schwach	06.15	08.15	2 Std.	
21. 3.	Nebensonne	schwach	16.10	16.30	20 Min.	
2. 4.	Halo	mässig	09.35	10.30	55 Min.	
4. 4.	Nebensonne	mässig	14.15	15.30	1 Std. 15 Min.	
4. 4.	Nebensonne	schwach	16.40	17.00	20 Min.	
5. 4.	Halo	mässig	07.10	08.00	50 Min.	
6. 4.	Halo	schwach	12.05	12.30	25 Min.	
8. 4.	Halo	mässig	13.40	16.50	3 Std. 10 Min.	mit Nebensonne
11. 4.	Halo	mässig	10.30	11.15	45 Min.	
18. 4.	Halo	mässig	17.00	17.50	50 Min.	Neben- + Gegensonne
24. 4.	Halo	schwach	05.00	07.00	2 Std.	Nebensonne
24. 4.	Halo	mässig	07.30	14.00	6 Std. 30 Min.	
30. 4.	Halo	mässig	08.05	12.10	4 Std. 05 Min.	
30. 4.	Halo	mässig	15.10	15.40	30 Min.	
30. 4.	Halo	mässig	16.10	16.25	15 Min.	
30. 4.	Halo	mässig	17.00	17.15	15 Min.	Nebensonne 17.10–15
7. 5.	Halo	schwach	14.40	15.00	20 Min.	
8. 5.	Regenbogen	stark	17.35	17.45	10 Min.	
12. 5.	Nebensonne	stark	16.25	17.10	45 Min.	
14. 5.	Halo	mässig	08.10	09.05	55 Min.	
14. 5.	Halo	mässig	09.55	10.10	15 Min.	
17. 5.	Halo	schwach	15.30	16.55	1 Std. 25 Min.	Nebensonne –16.00
19. 5.	Halo	schwach	01.40	02.10	1 Std.	
19. 5.	Halo	mässig	10.30	12.35	2 Std. 05 Min.	
25. 5.	Halo	schwach	12.25	15.00	2 Std. 35 Min.	
25. 5.	Halo	schwach	17.50	18.20	30 Min.	
26. 5.	Halo	schwach	16.45	17.45	1 Std.	starke Nebensonne
28. 5.	Halo	schwach	08.05	11.00	2 Std. 55 Min.	
28. 5.	Halo	schwach	12.30	16.05	3 Std. 35 Min.	
28. 5.	Halo	schwach	16.45	17.30	45 Min.	
30. 5.	Halo	schwach	09.35	11.25	1 Std. 50 Min.	
30. 5.	Halo	schwach	14.10	15.05	55 Min.	
30. 5.	Halo	schwach	16.05	17.30	1 Std. 25 Min.	
5. 6.	Halo	schwach	06.30	09.55	3 Std. 25 Min.	
5. 6.	Halo	schwach	13.00	14.30	1 Std. 30 Min.	
5. 6.	Halo	schwach	16.00	17.30	1 Std. 30 Min.	
10. 6.	Halo	mässig	11.12	12.15	1 Std. 03 Min.	

Statistik von optischen Erscheinungen 1973
(Zeiten in GMT = MEZ – 1 Std.)

Flugwetterzentrale Zürich-Flughafen
Beobachtungsstation Oberglatt

Datum 73	Erscheinung	Intensität	GMT Beginn	GMT Ende	Dauer	Bemerkungen
17. 6.	Nebensonne	mässig	03.55	04.15	20 Min.	Sonnensäule
17. 6.	Halo	stark	10.55	13.30	2 Std. 35 Min.	
17. 6.	Halo	stark	14.00	14.30	30 Min.	
20. 6.	Sonnensäule	stark	02.58	03.55	57 Min.	
28. 6.	Regenbogen	stark	16.10	16.20	10 Min.	
21. 7.	Halo	schwach	10.15	11.45	30 Min.	
28. 7.	Halo	schwach	15.10	15.40	30 Min.	
1. 8.	Halo	schwach	11.00	14.00	3 Std.	
4. 8.	Halo	schwach	11.05	11.20	15 Min.	
9. 8.	Nebensonne	stark	17.50	18.05	15 Min.	
25. 8.	Halo	mässig	09.05	10.30	1 Std. 25 Min.	
28. 8.	Halo	mässig	11.30	14.10	40 Min.	
2. 9.	Nebensonne	stark	17.05	17.45	40 Min.	
13. 9.	Nebensonne	stark	17.15	17.28	13 Min.	
19. 9.	Halo	mässig	13.00	14.25	1 Std. 25 Min.	
25. 9.	Halo	schwach	13.05	15.25	2 Std. 20 Min.	
1. 10.	Halo	mässig	10.50	12.00	1 Std. 10 Min.	
13. 10.	Halo	mässig	20.25	20.45	20 Min.	
14. 10.	Halo	mässig	22.30	02.20	2 Std. 40 Min.	
16. 10.	Halo	stark	23.00	00.10	1 Std. 10 Min.	
17. 10.	Regenbogen	mässig	06.00	06.45	45 Min.	
16. 11.	Regenbogen	mässig	14.00	14.15	15 Min.	
19. 11.	Halo	mässig	11.00	13.00	2 Std.	
8. 12.	Regenbogen	mässig	10.35	10.40	05 Min.	
19. 12.	Nebensonne	schwach	12.30	13.35	1 Std. 05 Min.	
23. 12.	Nebensonne	schwach	13.40	14.25	45 Min.	

Nr. 2

Gewitter- und Hagelstatistik

von E. Cavin und G. Gensler

Die bis 1970 veröffentlichte Hagelstatistik wird ab 1971 durch eine *Gewitterstatistik* erweitert. Sie schließt teilweise die Lücke, die durch das Sistieren der jahrzehntelang bis 1936 hier ausführlich publizierten jährlichen Gewitterbeobachtungen, inklusive der kartographischen Darstellung der Gewitterzüge an den Hauptgewittertagen entstanden ist. Infolge Sparmassnahmen musste dieser Beitrag ab 1937 leider ausfallen.
Die Tabelle Nr. 1 nimmt die Gewitterstatistik in vereinfachter Form auf:
Wir verwenden das gleiche Reproduktionsschema, wie es bisher in der Liste 2 des Anhanges Nr. 2 der Annalen für den Hagel gebraucht worden ist.
Aufgrund der bei der MZA eingegangenen Gewitterbeobachtungen an meteorologischen und ausgewählten Stationen des Niederschlagsmessnetzes sowie einiger synoptischer Stationen werden alle rapportierten Gewitter berücksichtigt:

1. *Die Nahgewitter* (Gewitter über der Beobachtungsstelle), bei welchen bei der grössten Nähe eines Gewitters zwischen Blitz und Donner nicht mehr als 10 Sekunden vergehen dürfen (Gewitter innerhalb eines 3-km-Umkreises), und

2. die *Ferngewitter* (Gewitter in der Umgebung der Beobachtungsstelle), wo die zeitliche Folge zwischen Blitz und Donner mehr als 10 Sekunden beträgt. Hier kann, je nach dem Lärmpegel am Beobachtungsort und der Tageszeit, ein Umkreis von 5 bis 15 km erfasst werden (Hörbarkeitsgrenze eines Donners).

Nächtliches Wetterleuchten, ohne hörbaren Donner, das bei wolkenarmem Wetter und klarsichtiger Luft auf weit über 100 km Distanz gesehen werden kann, wird in dieser Statistik nicht berücksichtigt.
Die Gewitter werden den einzelnen von 00 bis 24 h dauernden Kalendertagen zugeteilt. Angaben wie: „Gewitter nachts" ohne nähere Zeitangabe oder: „Gewitter vor bis nach Mitternacht" werden beiden Tagen zugeordnet. Um diese Fälle möglichst klein zu halten, werden die Beobachter ersucht, durch Festlegen des Zeitpunktes der stärksten Auswirkung die Gewitter möglichst nur einem Tag zuzuordnen. In Zweifelsfällen werden sie zum vergangenen Tag gezählt, was dem von 07 h des Folgetages dauernden „Niederschlagstag" entspricht. Nur wenn es sich um zwei zeitlich deutlich getrennte nächtliche Gewitterherde handelt, sind diese beiden Tagen zuzuschreiben.

Die *Hagelstatistik* wird im gleichen Sinne weitergeführt, wie sie in den Annalen der MZA für 1957 erläutert wurde. Die folgenden Zeilen enthalten eine Zusammenfassung des damaligen Textes.

Die zweite Tabelle: „Liste der Hagelfälle in der Schweiz" stützt sich weiterhin ausschliesslich auf die von der Schweizerischen Hagel-Versicherungs-Gesellschaft (SHVG) in Zürich mitgeteilten Hageltage. Die der SHVG gemeldeten versicherten Schäden werden dem betreffenden Ereignistag und der betroffenen Gemeinde zugeordnet. Eine Schadenmeldung eines Versicherten allein genügt, um als Hageltag in die Liste unter dem entsprechenden Kanton aufgenommen zu werden. Sind mehrere Versicherungsnehmer der gleichen Gemeinde am gleichen Tag geschädigt worden, ist ebenfalls nur ein Tag vermerkt. Werden alle an demselben Tag hagelgeschädigten Gemeinden eines Kantons aufaddiert, erhalten wir für den betreffenden Tag den in der Liste enthaltenen Zahlenwert. Eine einwandfreie Vergleichbarkeit dieser Werte untereinander und von Jahr zu Jahr wäre indessen nur unter folgenden, in Wirklichkeit nicht zutreffenden Bedingungen gewährleistet:

1. Die Gemeinden überdecken alle dieselben Fläche.
2. Es befinden sich in allen rund 3100 Schweizer Gemeinden Versicherungsnehmer (was im alpinen Raum nicht der Fall ist).
3. Die Versicherungsnehmer beliben von Jahr zu Jahr die gleichen.
4. Die Zahl der Gemeinden mit wenigstens einem Versicherten bleibt konstant.
5. Alle Hagelschläge verursachten Schäden (dies hängt aber stark von der Art und vom Entwicklungsstand der Kulturen ab).
6. Der Versicherungsnehmer meldet ausschliesslich den genauen Ereignistag. Bei nächtlichen Hagelfällen ist dies jedoch nicht eindeutig; weitere Konfusionen können ferner durch das Verwechseln des Ereignis- mit dem Meldetag entstehen.

Somit bleiben Interpretationslücken bestehen und absolut objektive Vergleiche sind nicht möglich.
Angesichts dieser Umstände wird in der Liste Nr. 3: „Beobachtete Hagelschläge" die durch Beobachter der MZA-Netze ermittelten Hageltage, nach Landesteilen geordnet, wiedergegeben. Auch hier ist keine gleichmässige Verteilung der Meldeorte über das ganze Land garantiert. Die Zahl der bearbeitbaren Stationen bleibt indessen über mehrere Jahre ziemlich konstant. Damit sind vertretbare Vergleiche von Jahr zu Jahr für die einzelnen Regionen möglich. Die jeweils pro Meldejahr verfügbare Stationszahl ist ab 1971 am linken Rande des ersten Teiles der Gewitterstatistik (Liste Nr. 1) zu finden. Sie ist ebenfalls für die zweite Liste der Hagelstatistik zutreffend. Die räumliche Abgrenzung der in Liste 1 und 3 gebrauchten Regionen findet sich in der Figur auf der letzten Seite 2/8.

1. Liste der Gewitter in der Schweiz im Jahre 1973

| Region | | Anzahl der Stationen | Jan. | Februar | | | | März | | | April | | | | | | | | | | | | Mai | | | | | | | | | | | |

Liste der Gewitter 1973 (Fortsetzung)

| Region | | Anzahl der Stationen | Juni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Juli | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Liste der Gewitter 1973 (Fortsetzung)

Region		Anzahl der Stationen	August																										September											
			1	2	3	4	7	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	7	9	10	14	15	16	18	20	21	22	23	29
Juranordfuss		**8**	**2**					**6**															**5**	**4**	**1**				**2**		**1**		**2**							
Jura	West	19	8	1	1			6				8	1	2	2	4			1	6	7		2	8					5			1	7	1		8				
	Ost	12	8	5	2	3		7								1				3			6	2		1			5		3		11			1			
	Total	**31**	**16**	**6**	**3**	**3**		**13**				**8**	**1**	**2**	**2**	**5**			**1**	**9**	**7**		**8**	**10**		**1**			**10**		**3**	**1**	**18**	**1**		**9**				
Mittelland	westliches	30	17		1			22			1	15		2	1	6			1	12	6		6	10		2			8	8		1	10		2	12				
	zentrales	26	12	5	7	2		16	1				1			11				7	1		12	11		9			15	9	2	3	16			3		3	
	östliches	40	21	12	13	6	1	25	1						1	14				3	19	2	4	6		10			24	17	4	1	29					1	
	Total	**96**	**50**	**17**	**21**	**8**	**1**	**63**	**2**		**1**	**15**	**1**	**2**	**2**	**31**			**1**	**22**	**26**	**2**	**22**	**27**		**21**			**47**	**34**	**6**	**5**	**55**		**2**	**15**		**4**	
Alpennordhang	westlicher	28	23	1				21	3	1	6	15	7	2		1	1	3		18		1	14	3		18	2	2	25	15		1	16		1	10				
	zentraler	21	10		1			13				1				7	9	3					8			11			13	3	3		11						2
	östlicher	14	8			2		10	1		1					8	6	3			4	1				10			12	3	5		9						
	Total	**63**	**41**	**1**	**1**	**2**		**44**	**4**	**1**	**7**	**16**	**7**	**2**		**16**	**16**	**9**		**18**	**4**	**2**	**22**	**3**		**39**	**2**	**2**	**50**	**21**	**8**	**1**	**36**		**1**	**10**			**2**
Wallis		**20**	**4**					**9**	**1**		**1**	**6**	**2**					**9**		**2**		**4**							**10**	**6**			**3**	**4**		**5**			
Graubünden	nördliches und mittleres	19						8	3		2	6				4	9	7	5							6		3				3	2			3		1	
	Engadin	6						3	1		1	4	2				2	3	2				1			1	1						3			2			
	Total	**25**						**11**	**4**		**3**	**10**	**2**			**4**	**11**	**10**	**7**				**1**			**7**	**1**	**3**				**3**	**5**			**5**		**1**	
Alpensüdseite		**19**		**5**	**5**			**7**	**5**		**7**	**9**	**1**	**1**			**7**	**10**	**12**	**3**	**3**	**1**		**5**		**6**	**3**	**1**	**3**		**1**			**2**		**5**	**3**	**8**	**1**
Total der Einzeltage			113	29	30	13	1	153	16	1	19	64	14	7	4	56	34	38	21	54	40	9	58	49	1	74	6	6	122	61	19	10	119	7	3	49	3	13	3
Total des Monats			904																									415											
Anzahl der Tage			25																									12											

Liste der Gewitter 1973 (Schluss)

Region		Anzahl der Stationen	Oktober											Nov.	Dez.	Total Januar	Total Februar	Total März	Total April	Total Mai	Total Juni	Total Juli	Total Aug.	Total Sept.	Total Okt.	Total Nov.	Total Dez.	Total Jahr
			2	4	6	7	8	16	17	18	21	22	24	6	14													
Juranordfuss		**8**			**2**			**2**								–	**3**	–	–	**21**	**16**	**11**	**18**	**5**	**4**	–	–	**78**
Jura	West	19			8			9							1	–	–	–	–	27	46	35	57	22	17	–	1	205
	Ost	12			6			7							2	–	–	–	–	38	44	32	38	20	13	–	2	187
	Total	**31**			**14**			**16**							**3**	–	–	–	–	**65**	**90**	**67**	**95**	**42**	**30**	–	**3**	**392**
Mittelland	westliches	30			9	1		14							3	–	3	1	3	57	115	86	102	41	24	–	3	435
	zentrales	26			17			7							2	–	–	–	4	58	80	76	95	51	24	–	2	390
	östliches	40			16	1	1	5				1			20	–	5	5	20	62	124	146	138	76	24	–	20	620
	Total	**96**			**42**	**2**	**1**	**26**				**1**			**25**	–	**8**	**6**	**27**	**177**	**319**	**308**	**335**	**168**	**72**	–	**25**	**1445**
Alpennordhang	westlicher	28	6	1	14			6		1	1	1		1	2	2	1	–	2	55	143	114	140	70	30	1	2	560
	zentraler	21			3	2			1		1		2		5	1	6	–	7	31	75	69	63	32	9	–	5	298
	östlicher	14				1				1			2		2	–	–	–	10	30	66	72	54	29	4	–	2	267
	Total	**63**	**6**	**1**	**17**	**3**		**6**	**1**	**2**	**2**	**1**	**4**	**1**	**9**	**3**	**7**	–	**19**	**116**	**284**	**255**	**257**	**131**	**43**	**1**	**9**	**1125**
Wallis		**20**	**11**		**4**			**1**								–	–	–	–	**14**	**52**	**56**	**38**	**28**	**16**	–	–	**204**
Graubünden	nördliches und mittleres	19			1	3										–	–	–	3	16	57	54	50	12	4	–	–	196
	Engadin	6														–	–	–	–	4	15	16	21	5	–	–	–	61
	Total	**25**			**1**	**3**										–	–	–	**3**	**20**	**72**	**70**	**71**	**17**	**4**	–	–	**257**
Alpensüdseite		**19**	**4**		1	7										–	–	**3**	**15**	**36**	**60**	**104**	**90**	**24**	**12**	–	–	**344**
Total der Einzeltage			21	1	81	15	1	51	1	2	2	2	4	1	37													
Total des Monats			181											**1**	37	3	18	9	64	449	893	871	904	415	181	**1**	37	3845
Anzahl der Tage			11											1	1													134

2. Liste der Hagelfälle in der Schweiz im Jahre 1973

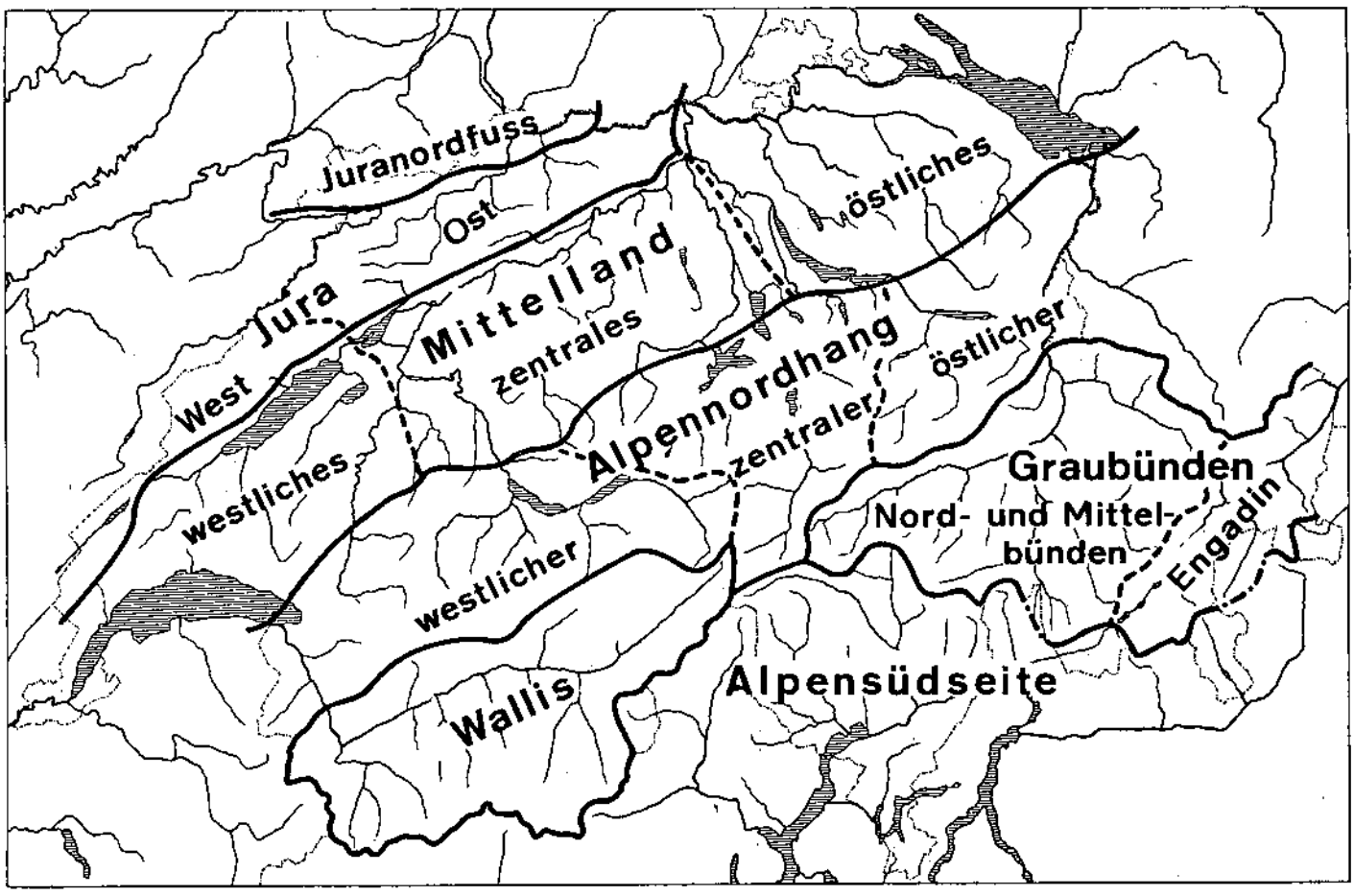
Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft in Zürich

Kanton	Mai																Juni																												Juli																	
	2	4	5	6	7	8	9	10	13	15	19	21	23	28	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Aargau					1							1	1				2					3				3	8			8				1				1			15	2																	
Appenzell																												1														1																	
Basel																	11						1																																						
Bern	1								1	1			1	6			105	3		8	2	1	6	1		2	11	22	2					1	1	1				1	10	2		2	1		5	3	8		1	4								
Fribourg																	24										6	3						1			1									4	21	1											
St. Gallen																							1					5	2		1											5			1			14			3								
Genève																	3										22	2	1				1																									
Glarus																																																																			
Graubünden				1													1																															1	1												
Luzern										1	2			4			22	2		1								2			14			4					1	1	8	11					1	11		3			1	1				
Neuchâtel																				7	2						5	5																			1	2	2	1								
Schaffhausen																	9											1																															
Schwyz						1											1			1			1				4	5	2													1	1					1	7		1								
Solothurn																	3											3												1	3	1			3			1									
Tessin				4													2			7				4	1		1	16	2	1	1				19	1	1											4	1	2		9	4		1	10
Thurgau						1		1									1	1				1						2			1						1				11	28	2	1				20		1				2	2	
Unterwalden		1																		1									1													1														1		
Uri																												1																																
Vaud																1	12	1			1	1					29	8				1			2													4	12	1								
Valais			1														2											1																													
Zürich						16	1						1															8			1										5	16						3		6								
Zug						1									1		3			1								5			2										1	7						1		2								
Total	1	1	1	5	1	19	1	1	1	2	2	1	3	10	1	1	201	6	1	26	5	3	12	5	1	2	81	97	10	1	28	1	1	6	23	2	3	1	1	2	2	54	75	2	3	1	5	5	16	105	3	5	19	9	4	4	4	10
monatlich	51																653																												Fortsetzung siehe nächste Seite																

Liste der Hagelfälle 1973 (Fortsetzung und Schluss)

| Kanton | Juli | | | | | | | | | | | | | | August | | | | | | | | | | | | | |

Gebietseinteilung in der 1. und 3. Liste der Gewitter- und Hagelstatistik



3. Beobachtete Hagelschläge im Jahre 1973

durch die Beobachter der Meteorologischen und Regenmessstationen der Meteorologischen Zentralanstalt und durch freiwillige Gewitterbeobachter

Region		Apr.	Mai							Juni									Juli									August									Sept.			Okt.		Summe
		10	2	3	6	8	15	23	28	1	4	8	12	13	17	20	21	28	29	5	6	7	8	9	12	14	17	25	1	3	4	11	15	23	24	28	30	9	14	23	6	22	
Juranordfuss				1				1		1																						1											4
Jura	West							1		2	3		2	4				1		3																					1		17
	Ost			1				2		2	2		1															1												1		10
	Total			**1**				**3**		**4**	**5**		**3**	**4**				**1**		**3**								**1**												**2**		**27**
Mittelland	westliches							1		5			4								1						1		1				2								1		16
	zentrales							1		9					1			1			1											1							1		6		21
	östliches					4		1		2								2	1			1		1	1			1	1										1		4	1	21
	Total					**4**		**3**		**16**			**4**		**1**			**3**	**1**		**2**	**1**		**1**	**1**			**1**	**2**	**1**		**1**	**2**					**1**	**1**		**11**	**1**	**58**
Alpennordhang	westlicher		1	1			1		2		1		1							1	1							1									2			4		16
	zentraler						1				1		2	2							2																					8
	östlicher					1		1					1	1					2				1		1					1						1		1				11
	Total		1	1		1	2	1	2		2		4	3					2	1	3		1		1			1		1						1	2	1		4		**35**
Wallis																1																										**1**
Graubünden	nördliches u. mittleres																										1						1									**2**
	Engadin																																									–
	Total																										1						1									**2**
Alpensüdseite		1			1			1				1		2			1	1	1	1		1			1								1	1	1		1			1	1		**18**
Total		1	1	3	1	5	2	9	2	21	7	1	11	9	1	1	1	5	4	5	5	1	2	1	2	1	1	1	4	1	1	2	2	2	1	1	1	4	2	1	18	1	**145**
monatlich		1							23										61								19									15			7		19		**145**

Niederschlag
Monats- und Jahressummen 1973

Erläuterungen zu den nachfolgenden Tabellen der Monats- und Jahressummen

Linke Seite : Niederschlags - Mengen (in Millimetern)

Die Bezeichnungen im Tabellenkopf haben folgende Bedeutung :

NR	Stations-Indikativ. Die Numerierung erfolgt nach Flussgebieten von der Quelle zur Mündung.
STATION	Ortsbezeichnung
HOEHE	Stationshöhe in Metern über Meer
JAN, ...	Monatssummen
JAHR	Jahressumme
NM	Normalwert = Mittlere jährliche Niederschlagsmenge der Zeitspanne 1901 - 60
PZ	Jahressumme, ausgedrückt in Prozenten des Normalwertes. 100 % entspricht dem Normalwert.
MX	Grösster Tageswert = Grösste 24-stündige Niederschlagsmenge im Berichtsjahr. Gemessen wird von 07 h 30 des Kalendertages bis 07 h 30 des folgenden Tages.
TAG, MON	Tag und Monat mit dem grössten Tageswert.

Rechte Seite : Niederschlags - Tage (Niederschlag $\geq$ 1 mm)

Die Bezeichnung NR, STATION, HOEHE, JAN, ... und JAHR haben die gleiche Bedeutung wie oben.

NM	Normalwert = Mittlere Anzahl Niederschlagstage mit mindestens 1 mm Niederschlag in der Zeitspanne 1901 - 60
ABW	Abweichung vom Normalwert im Berichtsjahr. Minus heisst weniger, plus mehr Niederschlagstage als normal.

Am rechten Tabellenrand sind weitere Niederschlagstage, nach steigenden Niederschlagsmengen, ausgezählt. Es betrifft dies Tage mit :

$\geq$ .1	0,1 mm und mehr	$\geq$ 20	20,0 mm und mehr
$\geq$ .3	0,3 mm und mehr	$\geq$ 50	50,0 mm und mehr
$\geq$ 5	5,0 mm und mehr	$\geq$ 100	100,0 mm und mehr
$\geq$ 10	10,0 mm und mehr		Niederschlag

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1973

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
A. RHEINGEBIET																				
1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																				
20	SEDRUN(TAVETSCH)	1418	54	85	19	96	98	172	192	87	59	98	103	98	1161	1227	95	76	20	6
40	PLATTA(MEDELS)	1378	42	52	19	106	123	146	223	61	85	106	41	84	1088	1267	86	68	20	6
60	DISENTIS	1173	48	72	13	83	108	146	178	53	65	91	67	70	994	1245	80	62	20	6
80	VAL(SOMVIX)	1208	46	54	11	76	121	127	199	60	82	106	43	65	990	1180	84	76	17	7
100	TRUN	860	47	70	15	83	136	131	220	78	84	125	122	88	1199	1280	94	71	17	7
120	TAVANASA	800	51	69	11	70	119	115	171	45	80	79	106	92	1008	1160	92	67	17	7
140	PANIX	1300	79	110	37	116	154	139	236	105	50	108	138	125	1389	1350	103	62	17	7
160	VRIN	1460	34	31	13	42	118	133	188	62	86	81	39	34	861	1181	73	63	20	6
180	RUMEIN(IGELS)	1200	47	60	16	70	108	119	140	49	71	78	59	56	873	1160	75	59	20	6
190	ZERVREILA	1738	51	67	27	82	140	182	200	87	103	129	45	76	1189	1265	94	64	20	6
200	VALS	1290	36	34	16	67	120	148	162	76	86	106	43	81	975	1070	91	52	20	6
220	ILANZ	715	45	61	9	66	94	95	137	35	64	64	85	73	828	949	87	51	17	7
240	SAFIEN PLATZ	1300	46	48	19	65	118	133	161	79	98	89	61	58	975	1118	87	55	20	6
260	FLIMS	1050	70	156	37	113	122	114	158	55	77	102	119	116	1239	1213	102	60	17	7
280	HINTERRHEIN	1619	47	38	12	111	241	245	284	71	165	142	59	86	1501	1700	88	68	20	6
290	SPLUEGEN-DORF	1468	41	34	14	93	137	170	220	72	129	101	28	82	1121	1427	79	55	20	6
300	AVERS AM BACH	1960	49	34	25	51	100	149	237	89	173	58	28	44	1037	1100	94	64	15	7
320	INNERFERRERA	1475	38	26	17	77	139	175	278	92	183	105	29	48	1207	1244	97	94	17	7
340	ANDEER	986	43	29	10	65	106	151	187	64	116	83	29	47	930	982	95	49	20	6
360	THUSIS	687	34	39	14	57	109	130	143	49	99	79	39	61	853	947	90	69	20	6
380	BIVIO	1770	53	42	46	88	96	130	210	80	182	89	52	87	1154	1193	97	59	14	7
400	MARMORERA	1695	24	36	23	65	108	143	212	67	168	93	60	54	1059	1120	95	53	14	7
420	SAVOGNIN	1205	33	30	22	67	103	113	178	56	156	70	38	43	909	943	96	41	9	4
440	WEISSFLUHJOCH	2540	50	59	12	71	73	121	193	118	80	64	203	189	1233	1161	106	77	15	11
450	DISCHMA	1690	39	35	20	45	66	118	159	79	96	60	83	81	881	-	0	28	17	7
460	DAVOS PLATZ	1588	46	55	19	61	86	123	166	93	109	79	120	133	1090	1007	108	47	14	12
465	SERTIG-SAND	1859	57	67	31	48	66	155	173	98	100	70	97	81	1043	-	0	52	25	6
470	SERTIG-BUEEL	1710	51	57	25	57	64	115	179	85	99	60	99	111	1002	-	0	35	14	11
475	MONSTEIN	1588	46	50	19	54	81	112	162	69	127	67	69	94	950	-	0	37	30	9
480	PREDA	1796	44	32	35	82	94	118	215	91	143	85	74	101	1114	987	113	49	14	7
490	LATSCH	1585	46	45	29	71	82	117	163	105	151	82	55	72	1018	-	0	36	15	7
500	FILISUR	1030	34	35	10	53	88	125	155	58	128	56	58	58	858	859	100	46	30	9
510	ALVANEU	1175	45	46	21	66	101	112	145	48	120	58	58	63	883	-	0	38	17	7
520	LENZERHEIDE	1460	41	53	24	67	97	131	175	70	107	89	67	48	969	980	99	40	7	10
540	TIEFENCASTEL	830	26	24	14	54	115	110	153	52	111	66	47	44	816	855	95	44	30	9
565	ROTHENBRUNNEN	622	30	37	11	51	111	98	117	46	58	72	63	73	767	849	90	47	7	5
580	TAMINS	680	50	94	23	81	108	113	130	60	72	89	120	105	1045	1020	102	42	14	11
600	AROSA	1818	70	94	41	106	136	140	189	112	138	96	124	129	1375	1330	103	42	14	12
620	TSCHIERTSCHEN	1340	51	67	16	63	84	113	155	70	63	71	80	73	906	1076	84	41	6	5
640	CHUR	586	30	61	16	48	95	105	105	55	54	67	115	94	845	840	101	35	6	5
660	KLOSTERS(AEUJA)	1200	88	78	44	103	101	102	218	116	110	106	192	173	1431	1295	111	48	14	11
700	SCHIERS	682	53	67	23	79	86	118	169	58	70	85	167	127	1102	1022	108	52	15	11
720	SEEWIS DORF	940	62	93	26	107	84	118	193	65	69	95	209	157	1278	1267	101	70	15	11
740	PLANTAHOF LQU.	530	82	82	24	97	80	116	163	62	56	117	145	123	1147	1036	111	42	15	11
760	VAETTIS	946	59	91	20	79	100	123	142	99	73	97	150	100	1133	1069	106	43	14	11
780	BAD RAGAZ	510	69	64	19	89	57	90	154	74	50	86	99	100	951	1211	79	39	17	7
800	SARGANS	510	110	114	34	135	89	138	223	72	64	156	185	165	1485	1286	115	56	17	7
820	SEVELEN	460	41	61	24	87	73	117	237	70	67	112	142	97	1128	1069	106	50	17	7
830	VADUZ EM.SAMINA	457	38	44	23	68	61	112	227	62	58	105	55	75	948	-	0	53	17	7
840	VADUZ FL	475	28	45	20	66	63	114	223	62	61	103	55	60	900	1001	90	48	17	7
860	SCHAAN (U.AU) FL	444	46	49	25	69	67	132	215	72	89	110	106	97	1077	1080	100	52	17	7
878	SCHOENENBODEN	1082	62	156	42	134	119	207	258	86	124	156	257	211	1812	-	0	61	15	11
880	SAXERRIET	437	62	70	33	111	73	153	261	72	129	140	130	77	1317	1300	101	54	17	7
920	ALTSTAETTEN SG	465	49	79	52	94	65	130	159	107	78	156	151	119	1239	1302	95	56	7	10
940	WIDNAU	404	43	52	36	75	80	137	186	114	97	111	106	82	1119	1103	101	49	7	10
960	EGGEN	925	61	83	61	126	84	199	214	126	113	185	147	113	1512	1500	101	70	7	10
980	HEIDEN	811	69	114	55	135	77	164	208	128	98	172	198	116	1534	1386	111	67	23	6
2. BODENSEE BIS BASEL																				
1010	RORSCHACH	426	56	73	43	86	72	143	170	110	73	130	130	78	1164	1145	102	63	23	6
1025	TROGEN	940	54	54	51	96	75	158	202	86	82	143	113	76	1190	-	0	71	23	6
1030	ST.GALLEN	664	43	87	51	109	66	146	162	159	66	143	106	82	1220	1300	94	64	30	8
1050	ARBON	405	34	48	29	57	49	91	121	79	51	106	90	49	804	985	82	48	23	6
1070	AMRISWIL	450	35	61	36	77	57	117	159	62	59	121	88	60	932	946	99	79	23	6
1090	ALTNAU	471	37	85	31	66	60	119	153	51	52	111	95	59	919	919	100	68	23	6
1110	KREUZLINGEN	446	29	77	24	68	58	101	161	33	59	115	98	68	891	905	98	53	6	7
1132	ARENENBERG	465	27	88	44	79	79	130	155	52	67	132	111	76	1040	-	0	57	7	10
1150	HAIDENHAUS	694	33	70	35	100	61	133	123	51	56	107	115	65	949	960	99	62	23	6
1160	STECKBORN	398	30	63	30	81	47	94	110	38	42	93	93	59	780	850	92	43	23	6
1180	ESCHENZ	428	27	59	30	70	66	109	121	29	47	130	108	64	860	887	97	55	7	10
1200	THAYNGEN	443	23	46	22	61	45	96	79	39	45	86	76	45	663	804	82	30	23	6
1220	BUCH SH	425	23	42	25	67	53	103	109	42	46	111	98	56	775	785	99	42	23	6
1240	DIESSENHOFEN	398	29	63	27	73	55	117	104	37	37	135	96	57	830	905	92	46	23	6
1260	LOHN SH	623	23	42	23	59	58	111	102	43	57	146	95	50	809	855	95	36	7	10
1280	MERISHAUSEN	524	27	61	21	63	63	105	103	48	55	142	98	66	852	910	94	42	7	10
1300	SCHAFFHAUSEN	457	32	56	26	72	58	99	106	86	55	164	108	59	921	866	106	58	3	8
1320	RHEINAU	356	23	35	20	52	54	84	88	60	37	116	76	37	682	780	87	42	23	6

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1.1	≥1.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
A. RHEINGEBIET																								
1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																								
20	SEDRUN(TAVETSCH)	1418	9	6	1	4	4	6	10	10	9	4	6	4	73	130	-57	116	94	36	15	7	1	0
40	PLATTA(MEDELS)	1378	10	8	7	10	10	15	18	8	11	12	9	12	130	127	3	167	156	60	30	10	4	0
60	DISENTIS	1173	9	7	5	10	10	12	17	13	7	12	10	13	125	125	0	163	154	59	30	10	2	0
80	VAL(SOMVIX)	1208	7	8	4	9	8	12	16	12	7	10	7	10	110	119	-9	127	126	60	28	8	3	0
100	TRUN	860	7	7	4	11	9	14	19	14	10	12	10	12	129	123	6	176	149	66	37	14	3	0
120	TAVANASA	800	8	7	4	11	9	12	15	9	12	11	10	11	119	122	-3	162	145	59	28	12	2	0
140	PANIX	1300	8	12	6	11	12	13	20	15	11	12	11	13	144	139	5	144	144	66	46	17	1	0
160	VRIN	1460	6	9	3	6	9	13	22	12	12	10	9	8	119	121	-2	159	139	50	26	6	2	0
180	RUMEIN(IGELS)	1200	8	9	4	8	9	12	16	8	8	11	9	9	111	116	-5	154	135	55	25	6	2	0
190	ZERVREILA	1738	9	7	9	10	10	16	19	13	11	11	10	12	137	-	0	193	170	63	33	18	2	0
200	VALS	1290	7	7	6	7	9	13	18	11	10	12	8	12	120	115	5	161	144	61	28	11	2	0
220	ILANZ	715	7	8	4	10	8	11	15	9	9	11	8	11	111	111	0	130	125	52	22	8	1	0
240	SAFIEN PLATZ	1300	8	9	7	9	9	12	16	11	11	11	10	9	122	125	-3	174	160	59	27	11	2	0
260	FLIMS	1050	10	11	11	16	11	13	17	13	12	13	11	13	151	129	22	174	166	69	36	16	1	0
280	HINTERRHEIN	1619	8	9	5	8	12	17	16	9	12	11	7	10	124	131	-7	146	137	65	38	23	7	0
290	SPLUEGEN-DORF	1460	8	6	4	8	8	15	16	9	10	10	4	11	109	123	-14	132	126	60	31	18	2	0
300	AVERS AM BACH	1960	8	7	6	9	12	18	14	15	12	7	6	10	124	119	5	171	159	50	29	14	1	0
320	INNERFERRERA	1475	8	6	7	8	11	13	16	12	11	9	5	7	113	113	0	152	145	51	28	18	4	0
340	ANDEER	980	6	7	5	6	10	12	16	9	10	8	6	6	101	104	-3	161	131	45	26	13	0	0
360	THUSIS	687	7	7	5	5	8	9	15	10	10	9	9	10	104	104	0	117	114	53	21	9	1	0
380	BIVIO	1770	9	10	13	13	8	13	16	14	11	10	10	11	138	138	0	185	165	66	25	17	1	0
400	MARMORERA	1695	8	8	9	12	10	17	18	13	10	10	11	9	135	128	7	170	161	53	25	17	2	0
420	SAVOGNIN	1205	5	5	6	6	10	11	17	10	10	7	8	5	100	111	-11	132	124	53	24	12	0	0
440	WEISSFLUHJOCH	2540	9	9	3	13	13	20	18	13	12	8	10	10	138	138	0	207	177	78	35	10	2	0
450	DISCHMA	1690	9	9	9	11	10	19	17	13	13	10	9	9	138	-	0	155	154	53	28	6	0	0
460	DAVOS PLATZ	1588	9	8	5	14	12	19	16	11	13	10	12	9	138	126	12	174	160	71	35	10	0	0
465	SERTIG-SAND	1859	8	9	8	11	8	16	18	14	11	8	10	7	128	-	0	131	130	72	35	9	1	0
470	SERTIG-DUEEL	1710	8	7	6	10	9	16	15	9	12	8	10	8	118	-	0	132	132	74	38	7	0	0
475	MONSTEIN	1588	7	8	6	11	10	18	17	12	12	9	9	8	127	-	0	153	150	53	31	9	0	0
480	PREDA	1796	9	9	10	11	10	16	15	16	13	10	12	10	141	126	15	154	150	71	32	14	0	0
490	LATSCH	1585	8	8	8	11	8	16	15	15	11	10	9	9	128	-	0	164	155	63	29	12	0	0
500	FILISUR	1030	6	7	3	5	9	11	15	10	11	6	9	9	101	110	-9	134	117	53	21	10	0	0
510	ALVANEU	1175	8	8	6	10	11	11	15	11	9	7	9	9	114	-	0	151	142	54	23	12	0	0
520	LENZERHEIDE	1460	8	10	8	11	12	15	18	9	9	11	9	6	126	113	13	149	147	57	28	12	0	0
540	TIEFENCASTEL	930	7	7	4	5	9	12	17	9	10	9	7	7	103	104	-1	151	130	44	20	10	0	0
565	ROTHENBRUNNEN	622	8	7	5	7	9	10	14	8	9	10	9	9	105	108	-3	120	115	45	20	8	0	0
580	TAMINS	680	8	10	6	11	11	13	15	9	10	11	11	10	125	123	2	158	149	67	30	10	0	0
600	AROSA	1818	8	9	11	15	14	19	17	14	14	13	11	11	156	141	15	195	178	88	47	16	0	0
620	TSCHIERTSCHEN	1340	7	12	7	10	8	12	16	13	13	10	10	14	132	127	5	158	148	61	29	7	0	0
640	CHUR	586	6	9	4	9	10	13	14	11	9	10	10	8	113	108	5	167	141	54	25	7	0	0
660	KLOSTERS(AEUJA)	1200	9	12	14	15	12	19	21	15	14	10	12	11	164	140	24	189	183	87	49	16	0	0
700	SCHIERS	682	9	10	8	12	10	14	17	13	11	11	11	12	138	125	13	183	165	70	35	11	1	0
720	SEEWIS DORF	940	8	10	8	15	11	14	16	12	13	12	11	10	140	139	1	177	170	71	41	16	2	0
740	PLANTAHOF LQU.	530	8	11	7	12	9	15	16	11	9	11	12	10	131	121	10	154	145	68	41	14	0	0
760	VAETTIS	948	8	11	6	10	8	16	17	14	11	11	11	11	134	128	6	156	150	71	34	14	0	0
780	BAD RAGAZ	510	8	9	7	12	10	16	15	9	11	12	12	10	131	122	9	174	156	56	30	9	0	0
800	SARGANS	510	8	10	8	15	11	14	16	10	11	14	11	12	140	138	2	161	157	84	49	21	3	0
820	SEVELEN	460	7	10	8	16	10	14	18	10	9	13	10	10	135	126	9	171	153	67	38	12	1	0
830	VADUZ EN.SAMINA	457	7	8	6	14	10	14	17	9	9	10	10	9	123	-	0	165	150	60	33	6	1	0
840	VADUZ FL	475	6	9	6	14	9	14	17	7	10	13	9	8	122	125	-3	143	139	57	30	8	0	0
860	SCHAAN (U.AU) FL	444	8	9	7	15	9	14	15	8	10	12	11	11	129	127	2	161	150	75	35	14	1	0
878	SCHOENENBODEN	1082	9	13	9	17	13	15	17	11	10	15	14	13	156	-	0	179	175	98	54	29	4	0
880	SAXERRIET	437	8	8	8	17	11	15	15	9	10	16	13	9	139	135	4	161	155	81	45	19	1	0
920	ALTSTAETTEN SG	465	7	15	11	15	10	11	13	11	10	14	16	11	144	141	3	188	172	83	43	14	2	0
940	WIDNAU	404	7	12	8	12	11	14	15	9	8	13	13	10	132	135	-3	149	147	75	35	9	0	0
960	EGGEN	925	10	14	11	16	13	16	16	9	8	15	14	11	153	150	3	178	167	91	51	18	3	0
980	HEIDEN	811	10	15	10	18	12	15	17	11	8	15	14	12	157	152	5	185	176	93	54	16	3	0
2. BODENSEE BIS BASEL																								
1010	RORSCHACH	420	7	12	9	17	11	12	17	11	9	16	12	11	144	140	4	192	175	77	36	6	2	0
1025	TROGEN	940	9	14	11	17	11	14	16	11	9	15	14	12	153	-	0	200	180	79	32	10	2	0
1030	ST.GALLEN	664	9	14	10	18	10	14	16	11	7	15	14	10	148	146	2	193	176	81	33	9	3	0
1050	ARBON	405	6	11	7	16	12	12	14	9	8	14	13	9	131	131	0	177	153	56	15	4	0	0
1070	AMRISWIL	450	7	13	10	17	13	9	16	8	7	12	13	10	135	130	5	176	155	60	25	5	3	0
1090	ALTNAU	471	8	14	9	11	13	8	15	7	8	13	11	12	129	126	3	181	165	62	20	4	2	0
1110	KREUZLINGEN	446	8	12	8	12	15	10	16	9	8	15	13	14	140	127	13	179	162	54	23	4	1	0
1132	ARENENBERG	465	8	14	8	15	14	7	15	8	7	14	11	13	134	-	0	143	142	66	35	10	1	0
1150	HAIDENHAUS	594	6	11	10	13	14	9	14	10	7	15	13	15	137	129	8	173	161	63	28	5	1	0
1160	STECKBORN	398	7	11	9	15	14	8	13	9	7	13	11	14	131	122	9	166	149	52	21	4	0	0
1180	ESCHENZ	428	5	9	9	14	13	7	13	7	7	12	10	11	117	122	-5	142	136	59	28	3	2	0
1200	THAYNGEN	443	5	9	7	13	12	8	14	8	6	11	8	9	110	117	-7	144	136	45	16	5	0	0
1220	BUCH SH	425	5	10	8	13	13	6	14	8	7	12	10	12	118	118	0	142	131	52	22	4	0	0
1240	DIESSENHOFEN	398	4	12	6	13	14	10	14	6	8	11	10	12	120	121	-1	133	133	52	27	3	0	0
1260	LOHN SH	623	5	9	6	12	11	9	13	9	6	11	10	9	109	124	-15	177	145	56	23	8	0	0
1280	MERISHAUSEN	524	7	8	6	13	11	8	13	8	6	12	10	11	113	125	-12	149	139	55	27	11	0	0
1300	SCHAFFHAUSEN	457	7	9	6	12	15	7	15	9	6	10	12	13	121	126	-5	201	161	61	25	8	1	0
1320	RHEINAU	356	5	9	5	14	15	7	14	7	6	9	9	9	109	121	-12	150	139	48	18	5	0	0

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
1340	FLAACH	420	22	25	20	56	46	97	122	57	33	129	71	28	702	914	77	48	23	6
1360	WIL BEI RAFZ	405	32	68	27	80	69	106	146	104	50	126	122	73	1003	935	107	44	23	6
1380	KAISERSTUHL AG	339	32	55	17	69	59	96	137	49	40	96	91	63	804	945	85	46	23	6
1400	ZURZACH	338	44	55	17	71	56	80	102	53	44	87	110	63	782	919	85	32	15	11
1410	SCHLEITHEIM	475	26	47	17	62	54	102	145	69	42	110	95	55	824	829	99	30	20	6
1430	HALLAU	451	44	70	15	73	58	129	190	69	49	100	104	78	979	830	118	66	14	7
1440	WILCHINGEN	432	30	61	17	65	60	103	126	52	42	104	99	64	823	925	89	35	23	6
1460	LAUFENBURG	323	54	79	27	84	84	116	130	57	53	110	100	99	993	1126	88	29	2	5
1480	WITTNAU	404	49	67	22	100	80	145	104	27	65	117	94	99	969	1019	95	42	23	6
1500	FRICK	355	40	54	22	83	73	127	105	36	56	120	83	93	892	1044	85	38	7	10
1520	MOEHLIN	325	54	49	21	80	76	108	108	59	24	90	71	74	816	1007	81	30	20	6
1540	BREITENHOF	555	55	61	36	115	82	140	134	111	57	103	79	83	1056	1070	99	49	23	6
1550	WINTERSINGEN	420	58	65	30	114	79	153	142	92	62	101	74	75	1045	1055	99	45	23	6
1560	RHEINFELDEN	283	57	50	23	89	83	116	117	61	41	93	67	72	869	968	90	34	1	6
1570	OLTINGEN	590	46	72	36	135	88	177	126	62	64	109	88	82	1085	1085	100	57	23	6
1580	KILCHBERG BL	585	40	53	26	96	107	165	122	56	71	114	71	79	1000	1037	96	50	23	6
1590	BOECKTEN	385	48	46	23	99	82	134	104	61	64	99	60	82	902	1011	89	49	23	6
1600	EPTINGEN	559	43	69	31	139	71	188	181	62	60	122	79	126	1171	1093	107	74	23	6
1610	SISSACH	380	52	53	28	91	70	134	101	95	62	115	64	76	941	1101	85	40	23	6
1620	BENNWIL	520	41	64	28	122	58	182	115	78	93	132	73	95	1081	1039	104	59	23	6
1630	WALDWEIDE	1020	38	58	44	148	77	249	148	81	88	177	113	97	1318	1180	112	87	23	6
1640	WALDENBURG	522	55	81	33	133	68	191	131	75	81	153	95	120	1216	1115	109	69	23	6
1650	LAMPENBERG	540	38	45	27	87	60	143	101	95	81	122	58	71	928	990	94	47	23	6
1660	REIGOLDSWIL	526	45	66	41	134	85	194	116	105	75	119	75	98	1153	1104	104	65	23	6
1680	ARISDORF(EGGHOF)	430	56	56	31	94	74	151	120	87	51	87	65	63	935	951	98	44	1	6
1700	AUGST BL	265	46	43	24	83	100	143	114	100	46	81	53	53	886	878	101	48	1	6
1720	MOUTIER(GORGES)	585	49	75	37	125	100	285	88	68	63	90	95	82	1157	1067	108	102	23	6
1740	MERVELIER	570	48	84	51	141	108	388	103	85	66	85	99	66	1324	1114	119	112	23	6
1760	BELLELAY	930	53	121	50	146	125	254	96	48	60	119	172	116	1360	1309	104	76	22	6
1780	LES RANGIERS	856	53	54	52	96	112	234	99	75	35	90	131	82	1113	1221	91	79	23	6
1800	DELEMONT	416	35	49	38	113	76	219	71	64	41	68	76	56	906	911	99	65	22	6
1820	LOEWENBURG	595	59	81	63	147	112	251	132	114	36	102	123	99	1319	1198	110	81	23	6
1830	SEEHEN SO	544	48	61	37	145	78	215	97	106	78	111	78	93	1147	996	115	84	23	6
1850	GRELLINGEN	330	43	47	41	118	82	223	87	73	78	85	59	66	1002	998	100	60	23	6
1860	PFEFFINGEN	385	58	53	41	123	88	203	108	52	64	83	52	71	996	925	108	60	23	6
1870	AESCH BL	312	54	52	38	103	102	203	118	63	66	84	66	69	1018	882	115	53	23	6
1880	KLUS/AESCH BL	350	51	46	37	111	90	188	111	62	61	82	61	66	966	883	109	53	23	6
1890	GEMPEN	676	48	48	40	137	111	205	101	98	56	83	64	45	1036	924	112	67	23	6
1900	ARLESHEIM	325	38	51	39	108	102	184	92	71	53	79	50	50	917	922	99	52	23	6
1910	NEUEWELT	276	34	40	36	95	116	169	119	87	43	75	49	44	907	811	112	46	23	6
1920	THERWIL	309	35	41	42	92	108	175	90	77	39	71	54	53	877	825	105	49	28	5
1930	BRUDERHOLZ	345	33	42	34	91	105	149	108	90	37	74	53	46	862	827	104	39	23	6
1940	BASEL BINNINGEN	317	29	35	31	83	82	137	104	83	30	65	48	35	762	790	96	35	22	6
1945	BASEL-STADT	278	28	38	32	80	94	141	95	82	27	73	50	36	776	-	0	40	22	6
1950	ST.CHRISCHONA	520	43	38	28	89	109	132	108	97	34	74	50	46	848	946	90	53	28	8
1960	WENKENHOF	330	40	35	26	84	105	146	112	110	29	70	43	41	841	893	94	64	28	8
1970	ERLENPUMPWERK	255	32	29	24	73	86	116	100	73	26	64	41	35	699	761	92	31	23	6
1990	BALE-MULHOUSE	268	24	35	20	71	80	131	108	68	21	69	51	41	719	711	101	38	1	6
	3. THUR																			
2020	WILDHAUS	1060	45	72	35	108	108	174	277	90	89	166	251	148	1563	1718	91	76	15	11
2040	STARKENBACH	891	87	168	74	195	110	155	259	119	95	199	370	238	2069	1979	105	90	15	11
2060	EBNAT	646	68	132	55	167	122	195	239	104	106	216	299	189	1892	1768	111	61	14	11
2080	RICKEN	790	68	127	46	136	114	208	282	125	96	218	212	133	1765	1736	102	83	23	6
2090	SCHWELLBRUNN	1033	66	122	37	119	96	173	190	128	108	148	151	84	1422	-	0	58	7	10
2100	ST.PETERZELL	710	60	101	45	117	101	181	192	169	137	174	193	112	1582	1502	105	67	7	10
2110	MOGELSBERG	765	40	67	42	108	80	152	170	125	91	139	143	71	1229	-	0	58	23	6
2120	MOSNANG	725	52	119	39	113	85	132	180	104	94	144	221	105	1388	1522	91	58	6	7
2140	HOSENRUCK	705	29	56	33	87	75	114	168	46	59	127	86	59	939	1076	87	72	23	6
2160	DEGERSHEIM	799	56	73	44	119	93	165	204	82	88	134	142	89	1309	1373	95	63	7	10
2180	HERISAU	773	48	89	44	117	86	138	177	66	104	158	168	117	1312	1237	106	64	7	10
2200	FLAWIL	620	36	72	38	87	76	117	168	55	77	136	108	75	1065	1205	88	60	23	6
2220	SAENTIS	2500	154	182	73	249	150	211	381	166	185	304	353	372	2780	2480	112	75	23	6
2230	SCHWAEGALP	1350	144	225	109	213	149	252	315	172	215	248	321	252	2615	-	0	75	14	9
2240	URNAESCH	832	69	89	58	139	104	151	181	106	69	158	172	140	1436	1691	85	53	23	6
2250	KRONBERG	1652	92	120	78	196	104	182	255	155	142	217	247	138	1926	-	0	63	7	10
2260	BEFANG B.HUNDWIL	860	52	85	53	127	92	151	169	94	80	173	159	96	1331	1634	81	70	7	10
2265	WASSERAUEN	868	63	83	48	127	104	211	255	141	129	208	198	133	1700	-	0	71	7	10
2270	BRUELISAU	925	68	124	85	187	107	189	232	134	107	197	243	155	1828	-	0	59	28	8
2280	APPENZELL	791	61	88	54	142	90	189	159	219	104	199	168	131	1604	1461	110	72	7	10
2300	STEIN AR	786	52	69	55	117	79	145	164	71	106	173	129	93	1253	1347	93	74	7	10
2320	SCHWAEBRIG	1156	74	123	61	129	80	158	180	96	80	119	95	60	1255	1541	81	60	23	6
2340	TEUFEN AR	848	58	74	63	120	75	160	191	78	89	161	130	87	1306	1466	89	70	23	6
2360	BISCHOFSZELL	515	35	84	44	94	64	125	203	56	66	144	100	62	1077	1075	100	67	23	6
2380	SULGEN	485	23	49	34	76	68	133	164	50	60	131	94	59	941	946	99	80	23	6
2400	WEINFELDEN	429	29	60	33	78	65	106	150	32	53	121	99	54	880	929	95	65	23	6
2420	ILLHART	540	30	53	25	76	48	110	121	39	53	113	97	53	818	925	88	58	23	6
2440	MUELLHEIM	413	29	66	30	88	54	128	127	53	51	105	106	54	891	949	94	68	23	6
2450	AU B.FISCHINGEN	690	51	113	36	113	102	130	212	78	81	139	160	94	1369	-	0	80	23	6
2470	TANNEGG/OUSSNANG	601	47	99	32	102	97	169	198	86	93	156	148	92	1319	1367	96	70	23	6

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥.1	≥.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
1340	FLAACH	420	6	6	5	13	9	6	13	5	5	8	10	3	89	124	-35	124	119	40	21	7	0	0
1360	WIL BEI RAFZ	405	7	9	6	16	14	8	16	12	6	12	10	11	127	127	0	160	146	67	33	8	0	0
1380	KAISERSTUHL AG	339	4	8	5	14	14	8	14	8	6	9	9	11	110	130	-20	159	137	54	26	6	0	0
1400	ZURZACH	338	6	9	3	12	13	8	13	10	7	8	11	10	110	127	-17	144	138	53	22	6	0	0
1410	SCHLEITHEIM	475	5	7	4	14	12	7	15	6	7	11	11	9	108	122	-14	160	141	53	26	10	0	0
1430	HALLAU	450	7	7	3	14	14	6	15	7	6	10	9	11	109	119	-10	148	134	62	32	10	1	0
1440	WILCHINGEN	432	7	9	4	12	12	6	16	7	6	9	10	8	106	128	-22	153	130	58	26	7	0	0
1460	LAUFENBURG	323	8	11	6	14	15	7	13	9	5	9	11	12	120	135	-15	153	146	71	39	9	0	0
1480	WITTNAU	404	8	13	8	14	15	11	12	8	9	11	12	9	130	133	-3	161	150	67	35	8	0	0
1500	FRICK	355	7	11	6	12	15	9	13	9	6	9	12	12	121	138	-17	177	157	64	30	6	0	0
1520	MOEHLIN	325	7	12	7	15	17	10	12	10	4	12	10	9	125	135	-10	167	148	50	28	6	0	0
1540	BREITENHOF	555	7	11	10	16	14	11	11	10	8	11	11	12	132	140	-8	168	154	70	36	9	0	0
1550	WINTERSINGEN	420	7	12	9	17	14	9	12	10	9	11	12	12	134	139	-5	163	151	66	35	9	0	0
1560	RHEINFELDEN	283	7	12	6	16	18	9	11	11	7	10	11	11	129	134	-5	171	155	58	27	6	0	0
1570	OLTINGEN	590	9	12	10	15	15	12	13	10	7	11	12	10	136	130	6	172	155	74	36	7	1	0
1580	KILCHBERG BL	585	6	11	11	14	15	11	13	10	8	9	11	12	131	141	-10	165	154	63	31	10	0	0
1590	BOECKTEN	385	6	10	7	14	15	9	12	8	8	13	11	13	126	135	-9	163	153	58	27	10	0	0
1600	EPTINGEN	559	7	14	10	17	13	11	17	12	9	11	11	11	143	141	2	155	152	66	35	13	3	0
1610	SISSACH	380	8	10	9	13	16	10	12	11	8	12	11	12	132	142	-10	161	157	62	26	9	0	0
1620	BENNWIL	520	6	11	10	15	15	10	13	11	8	11	11	10	131	141	-10	194	165	64	32	13	2	0
1630	WALDWEIDE	1020	8	13	11	16	16	12	13	10	9	12	11	12	143	145	-2	190	168	74	36	20	2	0
1640	WALDENBURG	522	7	11	11	15	15	12	14	9	8	10	10	12	134	142	-8	162	153	72	40	15	2	0
1650	LAMPENBERG	540	6	10	11	15	15	11	14	11	9	12	11	12	137	139	-2	177	161	56	24	10	0	0
1660	REIGOLDSWIL	526	7	13	12	15	15	12	13	12	9	11	12	12	143	140	3	173	163	71	36	13	1	0
1680	ARISDORF(EGGHOF)	430	6	13	12	15	17	9	9	12	9	11	11	12	136	134	2	165	158	60	30	7	0	0
1700	AUGST BL	265	7	8	8	15	17	8	10	10	9	10	9	9	120	128	-8	155	142	57	26	7	0	0
1720	MOUTIER(GORGES)	585	6	12	10	15	16	13	13	10	9	8	11	11	134	140	-6	169	163	63	35	13	2	1
1740	MERVELIER	570	7	17	11	14	17	13	14	10	8	10	13	12	146	140	6	159	156	79	38	9	3	1
1760	BELLELAY	930	7	15	13	17	17	12	13	9	8	11	14	15	151	151	0	173	169	81	46	14	2	0
1780	LES RANGIERS	856	9	15	12	18	18	13	13	9	8	10	12	12	149	157	-8	181	164	70	30	6	2	0
1800	DELEMONT	416	6	12	10	13	18	11	14	9	10	9	13	11	136	133	3	177	162	56	20	7	2	0
1820	LOEWENBURG	595	8	12	11	17	18	11	15	10	8	9	12	12	143	145	-2	226	174	78	49	16	2	0
1830	SEEWEN SO	544	6	10	10	16	17	11	13	11	9	11	11	11	136	138	-2	182	163	61	33	15	1	0
1850	GRELLINGEN	330	6	11	10	13	18	12	12	9	10	10	11	11	133	141	-8	174	159	63	28	9	3	0
1860	PFEFFINGEN	385	8	12	9	13	18	9	11	10	9	10	8	10	127	135	-8	145	142	63	29	10	2	0
1870	AESCH BL	312	7	10	10	13	18	10	12	9	10	12	12	11	134	129	5	182	172	59	30	8	1	0
1880	KLUS/AESCH BL	350	7	10	10	15	18	12	12	9	9	10	10	10	132	132	0	165	149	63	28	9	1	0
1890	GEMPEN	676	6	12	10	16	18	12	11	10	10	11	12	12	140	136	4	177	165	62	28	9	1	0
1900	ARLESHEIM	325	6	10	11	13	18	11	10	8	10	12	11	9	129	130	-1	168	157	58	24	8	1	0
1910	NEUEWELT	276	5	9	11	13	17	10	12	9	10	9	9	9	123	125	-2	169	152	51	25	9	0	0
1920	THERWIL	309	5	10	11	12	18	10	10	11	9	9	9	11	125	122	3	165	152	47	21	7	0	0
1930	BRUDERHOLZ	345	6	9	11	14	17	9	11	10	8	10	11	12	128	126	2	171	158	54	22	8	0	0
1940	BASEL BINNINGEN	317	5	9	10	13	17	11	9	8	8	9	9	9	117	122	-5	157	137	50	21	6	0	0
1945	BASEL-STADT	278	5	10	10	14	17	11	9	9	8	10	9	8	120	-	0	204	154	48	20	8	0	0
1950	ST.CHRISCHONA	520	6	8	10	15	17	11	11	9	8	9	9	9	122	127	-5	159	146	51	27	5	1	0
1960	WENKENHOF	330	6	7	11	14	17	11	10	8	8	10	8	9	119	123	-4	168	147	47	24	8	1	0
1970	ERLENPUMPWERK	255	6	7	9	12	17	10	9	9	7	7	8	9	110	117	-7	162	147	45	21	7	0	0
1990	BALE-MULHOUSE	268	6	8	8	14	16	9	13	10	5	6	10	8	113	121	-8	167	145	48	21	5	0	0
	3. THUR																							
2020	WILDHAUS	1060	9	13	9	17	13	14	18	11	10	14	12	11	151	154	-3	185	180	81	50	23	2	0
2040	STARKENBACH	891	10	14	11	17	13	14	17	11	10	14	15	12	158	151	7	180	177	102	76	35	5	0
2060	EBNAT	646	11	13	11	17	15	14	15	12	8	14	15	12	157	149	8	188	180	97	61	29	2	0
2080	RICKEN	790	9	16	10	16	11	12	15	10	9	14	14	14	150	150	0	177	167	96	61	23	2	0
2090	SCHWELLBRUNN	1033	10	17	6	16	10	12	16	13	8	12	14	9	143	-	0	146	146	94	50	19	2	0
2100	ST.PETERZELL	710	9	17	11	15	14	13	14	13	8	12	14	12	152	150	2	181	172	88	58	21	2	0
2110	MOGELSBERG	765	8	13	12	17	13	11	13	11	8	14	14	11	145	-	0	185	174	73	46	11	2	0
2120	MOSNANG	725	10	13	11	15	14	12	12	10	10	10	14	14	145	149	-4	153	151	61	54	19	3	0
2140	HOSENRUCK	705	8	11	11	18	13	10	15	10	7	12	13	11	139	134	5	180	173	58	21	5	1	0
2160	DEGERSHEIM	799	9	15	12	16	14	13	13	11	7	13	13	10	146	151	-5	164	161	83	41	10	2	0
2180	HERISAU	773	6	13	12	17	14	12	12	12	9	16	13	12	148	157	-9	166	162	85	44	15	2	0
2200	FLAWIL	620	9	12	10	15	13	12	16	10	7	15	14	9	142	146	-4	173	166	76	32	6	2	0
2220	SAENTIS	2500	9	15	12	19	13	15	17	12	10	14	14	16	166	176	-10	190	183	113	82	50	10	0
2230	SCHWAEGALP	1350	12	17	14	18	15	18	18	12	13	15	16	15	183	-	0	196	196	118	88	46	5	0
2240	URNAESCH	832	9	16	13	17	13	13	15	13	9	15	15	15	163	151	12	165	165	91	54	17	2	0
2250	KRONBERG	1652	11	16	13	18	12	15	15	12	11	14	13	13	163	-	0	188	185	113	70	28	2	0
2260	BEFANG B.HUNDWIL	860	9	15	12	17	13	14	14	11	8	14	14	13	154	153	1	184	175	91	48	11	1	0
2265	WASSERAUEN	868	10	14	10	18	13	14	17	12	11	16	13	11	159	-	0	176	169	96	50	22	3	0
2270	BRUELISAU	925	9	14	11	19	14	13	16	11	10	16	15	15	163	-	0	183	175	107	61	29	3	0
2280	APPENZELL	791	10	14	11	19	13	14	10	12	11	15	13	13	155	151	4	200	175	92	52	19	4	0
2300	STEIN AR	786	9	12	12	16	11	14	13	9	8	14	15	13	146	146	0	215	177	82	38	10	2	0
2320	SCHWAEBRIG	1156	8	16	12	18	13	14	15	11	10	14	15	13	159	156	3	184	175	93	38	13	2	0
2340	TEUFEN AR	848	10	14	14	18	11	15	14	11	9	13	14	13	156	148	8	183	177	90	36	12	2	0
2360	BISCHOFSZELL	515	9	15	10	18	15	13	17	10	7	14	11	10	149	136	13	176	167	69	29	7	3	0
2380	SULGEN	485	5	12	9	15	12	11	17	11	7	13	12	10	134	129	5	168	152	62	24	6	2	0
2400	WEINFELDEN	429	5	10	10	12	14	11	14	9	7	13	13	13	131	126	5	170	160	58	21	5	1	0
2420	ILLHART	540	7	13	9	12	12	9	13	9	7	12	13	12	128	125	3	148	141	56	20	5	1	0
2440	MUELLHEIM	413	9	10	8	13	15	9	14	10	7	13	12	12	132	127	5	162	156	54	22	7	1	0
2450	AU B.FISCHINGEN	690	9	14	13	16	14	11	15	11	8	12	14	12	149	-	0	188	165	76	51	15	2	0
2470	TANNEGG/DUSSNANG	601	8	14	9	16	14	9	15	9	8	13	14	13	142	145	-3	162	156	78	47	13	2	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1973

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
2500	ESCHLIKON	572	34	75	30	73	78	120	151	56	74	153	114	78	1036	1131	92	60	23	6
2505	HUNZIKON	505	27	60	29	77	68	114	130	37	59	120	84	62	867	-	0	59	23	6
2510	TAENIKON	536	36	67	26	67	88	133	158	56	77	158	98	78	1042	1173	89	66	23	6
2540	AADORF	547	31	66	37	84	78	123	123	47	60	128	86	54	917	1080	85	64	23	6
2560	AFFELTRANGEN	485	25	46	30	65	61	116	142	27	49	104	70	44	779	986	79	62	23	6
2580	THUNDORF	547	38	73	37	92	74	141	154	52	56	125	101	50	993	986	101	81	23	6
2600	FRAUENFELD	403	30	63	38	78	86	143	149	48	52	133	88	56	956	946	106	62	23	6
2620	KALCHRAIN	580	27	54	31	73	63	146	146	74	48	119	99	51	931	884	105	54	23	6
2650	NIEDERNEUNFORN	457	24	47	31	70	59	124	115	56	48	115	87	45	821	835	98	42	23	6
2680	ANDELFINGEN	368	27	49	25	68	65	97	118	50	45	118	90	51	803	923	87	46	23	6
	4. TOESS																			
2710	BAUMA	665	53	111	42	108	107	170	203	106	85	143	122	81	1331	1434	93	84	23	6
2730	STERNENBERG	680	37	72	33	84	92	176	185	85	79	136	120	60	1159	1311	88	87	23	6
2740	ALLENWINDEN	912	26	51	32	96	90	161	211	83	78	132	111	52	1123	-	0	71	23	6
2750	KOLLBRUNN	490	43	91	35	94	97	134	178	68	67	129	140	67	1143	1190	96	50	23	6
2770	EFFRETIKON	480	42	65	32	89	103	179	164	69	69	131	102	53	1098	1109	99	96	23	6
2790	WINTERTHUR	495	45	94	37	101	105	193	206	79	72	156	135	70	1293	1039	124	83	23	6
	5. GLATT																			
2830	GRUENINGEN	490	47	78	29	101	85	163	181	88	83	123	118	62	1158	1198	97	74	23	6
2850	WINWIL	546	51	73	26	80	97	244	197	114	78	129	112	57	1258	1379	91	165	23	6
2870	PFAEFFIKON ZH	544	44	74	30	84	96	169	211	63	72	122	100	54	1119	1280	93	109	23	6
2890	USTER(KLAERANL.)	440	39	51	26	66	95	146	136	68	66	112	95	56	956	1102	87	61	23	6
2910	ZUERICH STRICKH.	512	37	50	28	74	86	166	151	70	85	119	100	57	1023	998	103	80	23	6
2935	OPFIKON-GLATTBR.	422	39	49	22	76	95	162	153	61	59	123	110	60	1009	-	0	73	23	6
2940	ZUERICH FLUGH.	431	43	31	16	56	83	118	122	69	52	121	104	52	867	1019	85	55	23	6
2960	DIELSDORF	428	35	67	22	75	97	129	130	55	47	116	137	84	994	1080	92	55	23	6
2980	BUELACH	402	34	46	25	70	74	127	114	52	51	112	97	53	855	954	90	52	23	6
	6. LIMMAT																			
3020	WEISSTANNEN	998	80	111	32	142	101	124	224	85	93	124	162	131	1409	1402	100	60	17	7
3050	WAELENSTADT	431	62	90	33	113	72	142	229	89	81	129	179	121	1340	1345	100	46	15	11
3080	OBSTALDEN	680	64	100	26	159	94	169	268	99	84	187	223	176	1649	1545	107	62	23	6
3100	TIERFEHD/LINTHAL	810	124	162	66	201	126	194	289	108	89	170	176	165	1870	1686	111	51	14	12
3140	URNERBODEN	1350	73	106	46	142	99	187	315	158	105	137	174	118	1661	1606	103	52	14	11
3160	BRAUNWALD	1190	84	174	49	200	128	134	293	125	91	174	325	257	2034	1870	109	92	14	11
3180	ELM	962	77	109	45	148	106	154	267	127	81	143	190	139	1586	1540	103	62	17	7
3200	GLARUS	500	51	112	30	129	80	130	232	-	-	-	-	-	-	1446	-	-	-	-
3220	GLARUS-NETSTAL	490	73	144	34	174	103	140	271	145	107	215	258	199	1863	1926	97	66	14	11
3240	KLOENTAL	855	67	118	42	126	96	179	307	126	89	156	187	130	1623	1810	90	52	14	11
3260	WEESEN	430	60	106	32	174	128	152	293	108	84	198	189	174	1698	1662	102	52	21	10
3280	SCHAENIS	415	73	89	41	128	92	181	274	109	121	148	143	103	1502	1558	96	55	23	6
3300	DOGGEN/BENKEN SG	410	57	78	30	100	82	163	238	123	106	120	132	93	1322	1450	91	63	23	6
3330	GOLDINGEN	785	91	165	51	147	112	220	279	146	113	196	179	132	1837	1927	95	115	23	6
3340	INNERTHAL	910	82	136	54	177	146	208	296	151	129	173	216	180	1948	2047	95	56	23	6
3360	VORDERTHAL	760	77	119	46	153	108	186	285	124	114	172	202	149	1735	1879	92	50	23	6
3380	REMPEN	650	66	92	41	127	104	203	296	149	122	160	199	147	1706	1717	99	46	23	7
3400	SIEBNEN ZENTR.	452	42	89	32	125	78	177	272	130	133	125	157	108	1468	1608	91	58	23	6
3420	LACHEN SZ	410	57	81	33	118	79	182	299	141	142	138	158	89	1517	1358	112	76	23	6
3440	WALD FALTIGBERG	908	85	121	42	109	113	231	352	151	117	155	159	86	1721	1711	101	121	23	6
3460	BACHTEL	1110	76	142	65	130	98	188	269	142	108	162	142	73	1595	1661	100	92	23	6
3480	WERNETSHAUSEN	720	60	97	38	106	104	199	307	132	103	144	136	75	1501	1465	102	110	23	6
3500	RAPPERSWIL	410	59	77	28	100	83	194	325	134	92	122	142	62	1418	1316	108	91	23	6
3520	MAENNEDORF	445	51	64	23	96	81	169	204	94	82	114	110	65	1153	1155	100	69	23	6
3540	MAEDENSWIL	470	47	90	27	86	88	150	224	75	80	124	117	76	1194	1364	88	62	23	6
3560	HORGEN	445	49	103	31	89	98	163	200	101	100	111	96	81	1222	1242	98	66	23	6
3620	KUESNACHT ZH	412	37	61	29	94	78	183	165	99	84	105	97	66	1098	1112	99	80	23	6
3650	ZUERICH 6	460	45	57	33	107	96	214	164	90	95	113	105	68	1187	1089	109	101	23	6
3700	ZUERICH (MZA)	569	40	52	33	88	94	167	152	74	81	130	117	61	1109	1128	98	97	23	6
3730	ZUERICH (BOT.G.)	411	39	58	28	94	91	162	141	60	74	99	100	63	1009	1112	91	89	23	6
3760	OBERIBERG	1090	83	141	57	167	103	296	293	142	131	172	210	154	1949	1914	102	57	23	6
3762	HOCH YBRIG	1462	130	232	85	264	148	301	368	209	159	190	269	209	2564	-	0	80	23	6
3765	EUTHAL	892	56	100	46	134	96	192	287	136	94	151	155	125	1572	-	0	53	23	6
3770	GROSS	893	58	88	42	127	92	199	292	117	112	162	178	116	1583	-	0	66	23	6
3780	SIHLSEE	895	63	109	46	145	79	182	240	97	82	130	172	111	1456	1610	90	64	23	6
3790	ALPTHAL	975	72	123	52	154	113	250	334	132	142	191	175	149	1887	-	0	81	23	6
3800	EINSIEDELN	914	64	106	43	128	95	204	250	86	102	156	159	105	1498	1652	91	68	23	6
3810	ALTMATT	920	76	119	40	138	108	242	268	114	114	195	158	121	1693	-	0	95	23	6
3820	SCHOENENBERG	615	72	117	40	133	114	238	260	102	105	150	131	96	1558	1495	104	77	23	6
3840	SIHLBRUGG	540	57	87	37	116	91	270	279	99	102	126	102	58	1424	1366	104	118	23	6
3850	LANGNAU A.ALBIS	505	51	95	33	96	95	207	209	84	114	117	99	75	1275	-	0	88	23	6
3860	ZUERICH ALBISHOF	450	54	68	24	89	88	151	132	89	81	100	100	66	1042	1063	98	68	23	6
3880	UETLIBERG	810	21	61	29	83	94	209	154	79	89	112	68	29	1028	1107	93	98	23	6
3900	WALDEGG UITIKON	550	39	51	29	82	93	173	144	58	89	107	99	52	1016	1198	85	83	23	6
3920	DIETIKON	385	31	39	21	58	79	141	154	83	79	93	92	62	932	1098	85	65	23	6
3940	OTELFINGEN	435	45	54	23	80	96	157	136	41	56	105	116	69	978	1079	91	75	23	6
3960	BADEN	381	45	71	22	91	106	150	167	57	74	112	123	72	1090	1007	108	54	23	6
3980	ENNETBADEN	420	45	69	25	83	91	131	133	56	63	102	112	64	974	1019	96	47	23	6
	7. REUSS																			
4020	GUETSCH OB AND.	2288	122	180	59	190	95	177	172	94	80	102	167	198	1636	1827	90	67	27	1

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	MM	ABW	≥1	≥3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
2500	ESCHLIKON	572	6	10	9	12	15	10	14	8	8	11	13	11	127	138	-11	169	159	66	36	8	2	0
2505	HUNZIKON	505	5	9	8	15	14	10	15	10	7	11	13	10	127	-	0	181	158	59	25	3	1	0
2510	TAENIKON	536	6	11	7	15	13	10	14	11	9	14	13	11	134	131	3	175	159	66	37	5	2	0
2540	AADORF	547	7	12	9	14	15	10	15	10	7	12	13	11	135	135	0	188	164	63	27	3	1	0
2560	AFFELTRANGEN	485	7	12	7	12	13	9	16	8	7	11	11	9	122	133	-11	153	142	50	22	5	1	0
2580	THUNDORF	547	7	13	10	15	15	10	16	11	7	11	14	11	140	124	16	169	151	64	30	5	2	0
2600	FRAUENFELD	403	5	11	8	13	15	8	15	11	7	13	12	12	130	129	1	178	157	62	30	7	2	0
2620	KALCHRAIN	580	6	12	8	14	15	8	14	8	7	10	15	13	130	125	5	166	158	58	24	6	1	0
2650	NIEDERNEUNFORN	457	5	9	8	15	14	9	14	9	7	12	13	12	127	122	5	156	147	55	20	6	0	0
2680	ANDELFINGEN	368	5	8	8	13	15	8	15	8	6	12	12	11	121	127	-6	161	146	53	23	4	0	0
	4. TOESS																							
2710	BAUMA	665	9	15	11	19	15	10	13	12	8	14	14	12	152	148	4	192	174	84	47	12	2	0
2730	STERNENBERG	880	8	15	11	14	13	9	14	11	8	10	14	9	136	145	-9	171	164	68	38	11	2	0
2740	ALLENWINDEN	912	7	13	13	16	15	11	14	10	8	12	14	10	143	-	0	182	172	81	36	9	2	0
2750	KOLLBRUNN	490	8	12	10	14	15	9	16	12	8	12	14	14	144	142	2	174	162	76	40	10	1	0
2770	EFFRETIKON	480	8	12	10	12	15	9	15	10	8	11	14	11	135	138	-3	178	162	65	32	8	1	0
2790	WINTERTHUR	495	10	13	8	18	16	10	16	10	7	12	13	13	146	138	8	177	169	80	48	15	1	0
	5. GLATT																							
2830	GRUENINGEN	490	7	14	9	13	14	11	14	9	7	11	14	8	131	141	-10	194	159	74	42	10	1	0
2850	HINWIL	540	8	13	9	15	14	10	14	9	6	11	14	8	131	144	-13	162	152	73	38	11	2	1
2870	PFAEFFIKON ZH	544	8	13	10	13	14	9	15	11	7	11	14	9	134	140	-6	173	161	68	32	8	3	1
2890	USTER(KLAERANL.)	440	6	10	8	12	15	10	13	13	8	10	13	8	126	135	-9	144	143	69	31	3	1	0
2910	ZUERICH STRICKH.	512	6	12	10	12	14	10	15	10	8	12	11	10	130	131	-1	160	158	68	32	6	1	0
2935	OPFIKON-GLATTBR.	422	6	10	9	13	14	9	14	10	7	11	13	7	123	-	0	150	145	68	31	9	1	0
2940	ZUERICH FLUGH.	431	7	8	5	11	16	9	15	11	6	10	13	11	122	130	-8	183	152	56	29	6	1	0
2960	DIELSDORF	428	8	10	7	12	15	8	14	10	6	9	12	11	122	134	-12	161	151	66	38	7	1	0
2980	BUELACH	462	7	8	8	14	16	8	15	10	7	9	12	10	124	128	-4	160	152	60	26	4	1	0
	6. LIMMAT																							
3020	WEISSTANNEN	998	9	12	8	15	11	15	19	11	11	14	13	11	149	148	1	202	182	89	51	16	1	0
3050	WALENSTADT	431	10	14	8	15	11	15	17	9	10	15	12	11	147	141	6	173	165	84	49	16	0	0
3080	OBSTALDEN	680	9	14	6	16	11	11	15	12	9	13	13	11	140	143	-3	163	158	87	65	30	2	0
3100	TIERFEHD/LINTHAL	810	9	12	13	16	13	17	20	15	12	15	12	13	167	154	13	194	183	103	63	29	1	0
3140	URNERBODEN	1350	8	12	13	16	11	14	20	18	11	12	10	14	159	153	6	170	167	105	58	23	1	0
3160	BRAUNWALD	1190	8	13	11	17	14	13	21	15	12	12	12	13	161	151	10	194	188	98	64	32	3	0
3180	ELM	962	8	11	11	15	11	16	20	15	12	12	12	12	155	152	3	172	171	92	52	20	2	0
3200	GLARUS	500	10	12	7	15	12	15	16	-	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-
3220	GLARUS-NETSTAL	490	8	12	7	17	13	14	19	13	10	12	12	12	149	152	-3	169	167	106	67	32	3	0
3240	KLOENTAL	855	11	13	9	18	14	15	19	12	8	11	12	12	154	160	-6	197	184	93	59	24	1	0
3260	MEESEN	430	8	14	8	14	11	13	18	12	8	11	12	12	141	143	-2	171	160	90	63	27	1	0
3280	SCHAENIS	415	9	12	9	17	13	12	16	11	8	14	14	11	146	144	2	172	164	92	55	17	1	0
3300	DOGGEN/BENKEN SG	410	10	12	7	16	11	10	15	11	8	11	13	11	135	142	-7	179	159	83	47	15	1	0
3330	GOLDINGEN	785	10	14	10	16	12	9	17	11	7	14	14	14	148	-	0	177	165	100	71	26	2	1
3340	INNERTHAL	910	11	14	10	17	12	12	19	13	10	14	15	13	160	165	-5	193	182	101	70	34	1	0
3360	VORDERTHAL	760	9	13	11	16	11	12	19	11	8	13	15	12	150	158	-8	192	176	93	66	27	1	0
3380	REMPEN	650	7	12	10	14	10	10	19	13	8	13	13	10	139	152	-13	155	152	95	62	27	0	0
3400	SIEBNEN ZENTR.	452	7	16	7	15	10	8	15	11	8	11	13	10	131	142	-11	169	158	90	54	21	1	0
3420	LACHEN SZ	410	9	15	8	16	11	9	17	11	10	12	12	11	141	143	-2	161	155	89	55	23	1	0
3440	WALD FALTIGBERG	908	11	14	10	17	15	12	17	13	9	12	14	12	156	154	2	180	177	92	56	25	3	1
3460	BACHTEL	1110	7	13	14	15	12	10	15	12	8	11	12	12	141	147	-6	150	146	96	58	21	3	0
3480	WERNETSHAUSEN	720	6	13	9	16	14	10	15	11	8	12	14	9	137	144	-7	153	151	84	49	17	3	1
3500	RAPPERSWIL	410	10	12	8	18	12	9	17	12	8	11	14	8	139	139	0	176	167	78	47	16	2	0
3520	MAENNEDORF	445	9	12	8	14	13	11	17	12	6	12	14	8	136	136	0	166	149	71	43	11	1	0
3540	WAEDENSWIL	470	7	11	10	13	14	9	17	11	7	12	12	10	133	139	-6	178	163	72	45	12	1	0
3560	HORGEN	445	8	13	9	12	15	11	15	10	6	10	13	9	131	134	-3	165	154	78	45	14	1	0
3620	KUESNACHT ZH	412	7	12	9	13	15	11	14	13	7	11	12	7	131	138	-7	179	156	74	38	6	1	0
3650	ZUERICH 8	460	7	11	9	14	15	9	14	11	6	10	13	7	126	133	-7	159	145	74	41	10	1	1
3700	ZUERICH (MZA)	569	7	11	11	15	14	10	15	12	9	12	13	9	138	137	1	173	161	72	38	6	1	0
3730	ZUERICH (BOT.G.)	411	7	11	9	14	15	10	15	11	8	10	12	9	131	137	-6	169	155	66	34	7	1	0
3760	OBERIBERG	1090	11	16	13	17	11	15	18	12	10	13	15	14	165	162	3	199	188	108	72	32	2	0
3762	HOCH YBRIG	1462	11	16	13	17	13	18	18	11	10	13	15	14	169	-	0	187	184	122	91	47	4	0
3765	EUTHAL	892	9	14	10	16	10	15	19	12	9	12	13	13	152	-	0	183	175	90	56	22	2	0
3770	GROSS	893	8	16	10	15	12	13	19	11	8	12	14	11	149	-	0	183	179	88	59	19	1	0
3780	SIHLSEE	895	10	15	11	15	11	12	16	11	9	12	14	12	148	157	-9	204	185	89	50	21	1	0
3790	ALPTHAL	975	10	14	11	18	13	13	19	11	9	11	15	13	157	-	0	174	172	96	63	27	3	0
3800	EINSIEDELN	914	9	13	10	15	14	13	17	11	9	12	14	11	148	156	-8	197	178	91	57	20	1	0
3810	ALTMATT	920	10	15	9	15	14	12	17	11	8	14	13	11	149	-	0	150	150	97	56	26	2	0
3820	SCHOENENBERG	615	8	14	11	18	15	12	16	13	8	12	13	11	151	148	3	181	175	82	57	19	1	0
3840	SIHLBRUGG	540	9	14	10	16	16	10	16	11	9	12	12	8	143	147	-4	180	161	84	47	14	2	1
3850	LANGNAU A.ALBIS	505	7	14	10	15	16	12	14	13	7	13	14	10	145	-	0	165	163	83	49	10	1	0
3860	ZUERICH ALBISHOF	450	7	11	9	13	16	11	14	12	9	11	13	9	135	137	-2	156	150	74	37	7	1	0
3880	UETLIBERG	810	4	10	10	14	15	11	16	11	9	11	13	6	130	133	-3	192	166	66	26	9	1	0
3900	WALDEGG UITIKON	550	5	11	10	14	15	10	15	11	8	11	14	7	131	140	-9	202	165	66	30	7	1	0
3920	DIETIKON	385	6	8	8	12	15	8	15	12	6	9	12	10	121	135	-14	145	142	59	28	9	1	0
3940	OTELFINGEN	435	9	9	11	14	15	8	13	11	7	10	13	11	131	135	-4	158	148	66	32	8	1	0
3960	BADEN	381	7	11	7	14	15	9	14	11	7	9	13	11	128	133	-5	172	157	74	35	11	1	0
3980	ENNETBADEN	420	7	11	9	14	15	7	13	11	8	10	12	11	128	136	-8	184	157	66	30	7	0	0
	7. REUSS																							
4020	GUETSCH OB ANG.	2288	10	16	12	18	11	16	18	14	12	14	11	18	170	155	15	209	197	85	48	27	2	0

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
4040	ANDERMATT	1442	66	109	36	137	98	179	198	80	83	117	122	142	1367	1398	98	78	20	6
4060	GOESCHENERALP	1745	65	78	35	150	107	217	302	100	95	111	135	128	1523	1492	102	99	20	6
4080	GOESCHENEN	1111	73	113	29	127	108	202	208	96	84	132	94	141	1399	1382	101	91	20	6
4110	GURTNELLEN	739	46	79	23	103	81	172	176	80	72	108	76	111	1127	1159	97	87	20	6
4140	ALTDORF	451	46	40	24	89	64	200	193	119	77	111	69	77	1109	1208	92	71	20	6
4170	ISENTHAL	778	74	91	39	127	73	258	236	170	110	140	127	105	1550	1530	101	67	20	6
4200	BISISTHAL	785	100	166	60	197	105	208	320	141	125	197	225	204	2048	-	0	75	14	11
4230	MUOTATHAL	610	99	163	55	191	107	242	300	127	123	153	219	167	1946	1982	98	58	14	11
4260	SCHWYZ	520	86	105	42	163	90	238	260	140	117	123	170	120	1654	1726	96	61	28	6
4270	SCHWYZ(IBACH)	448	86	121	45	189	87	247	249	151	118	133	177	148	1751	-	0	64	28	6
4290	SATTEL	785	55	110	38	147	123	233	224	125	108	152	142	84	1541	1631	94	71	23	6
4320	RIGI KALTBAD	1453	87	109	55	180	87	336	337	195	150	146	103	89	1874	1846	102	125	23	6
4340	WEGGIS	440	44	58	26	99	72	240	232	135	89	94	70	54	1213	1409	86	98	23	6
4360	IMMENSEE	473	45	50	29	100	93	238	241	134	102	133	81	54	1300	1363	95	98	23	6
4380	KUESSNACHT A.R.	436	44	52	23	94	81	212	216	141	87	107	62	35	1154	1272	91	93	23	6
4410	ENGELBERG	1018	58	93	43	118	80	233	195	128	123	120	91	82	1364	1562	87	80	20	6
4440	STANS	455	49	75	35	98	73	245	207	137	101	99	78	54	1243	1259	99	82	23	6
4470	BUERGENSTOCK	855	43	74	31	119	82	258	266	157	109	107	74	62	1382	1367	101	89	23	6
4500	LUNGERN	752	58	96	45	129	90	188	180	113	93	108	162	151	1413	1387	102	54	14	12
4530	MELCHTHAL	823	59	70	39	104	102	226	262	150	133	129	82	77	1433	1546	93	71	23	6
4560	SARNEN	479	42	53	20	75	88	217	200	113	105	87	59	48	1107	1076	103	78	20	6
4590	LUZERN WERKHOF	436	37	50	27	90	90	223	229	158	84	120	54	44	1206	1154	105	80	23	6
4620	FLUEHLI LU	885	41	103	33	141	139	196	229	99	111	152	111	126	1481	1635	91	72	23	6
4650	ENTLEBUCH	725	24	90	42	120	119	207	219	155	120	139	103	93	1431	1443	99	63	6	7
4680	EIGENTHAL	1006	54	127	68	189	126	315	275	186	114	168	125	120	1867	1749	107	100	23	6
4710	MORGARTEN	726	67	101	48	139	97	205	252	107	115	165	136	96	1528	1615	95	76	23	6
4740	UNTERAEGERI	726	61	83	36	114	98	237	242	105	107	145	106	65	1399	1565	89	77	23	6
4770	LORZENTOBEL	536	56	92	40	117	102	305	272	111	130	152	108	55	1540	1430	108	112	23	6
4800	MALCHWIL	449	61	64	28	136	84	206	250	115	106	101	89	51	1291	1307	99	79	23	6
4810	ZUGERBERG	975	61	75	44	127	102	287	271	152	147	163	100	65	1594	-	0	104	23	6
4830	ZUG	415	53	57	29	90	85	236	266	112	109	107	75	39	1258	1239	102	78	23	6
4860	CHAM	423	42	55	28	71	71	213	210	118	107	116	76	44	1151	1145	101	80	23	6
4900	EBERTSWIL/HAUSEN	620	57	74	36	104	105	293	240	101	115	146	90	55	1416	1287	110	141	23	6
4930	METTMENSTETTEN	483	49	49	29	77	86	238	201	96	71	136	72	38	1142	1019	112	109	23	6
4960	ARNI-ISLISBERG	567	40	45	30	85	96	190	-	-	-	-	-	-	-	1069	-	-	-	-

8. AARE

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1950	112	284	127	378	106	209	224	111	84	193	251	315	2394	2225	108	70	20	6
5030	GUTTANNEN	1058	99	133	59	228	94	208	200	138	126	138	129	185	1737	1706	102	83	20	6
5050	GADMEN	1190	53	87	46	110	92	247	225	162	116	133	130	119	1520	1694	90	87	20	6
5070	MEIRINGEN	604	61	62	24	109	101	193	196	185	76	97	76	78	1258	1330	95	59	20	6
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	49	57	15	88	83	184	211	131	76	87	68	66	1115	1290	86	44	20	6
5110	GRINDELWALD	1040	64	66	24	113	91	174	225	125	108	86	70	80	1226	1264	97	57	20	6
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	74	86	36	122	105	222	285	155	125	98	79	79	1466	1523	96	59	23	6
5150	MUERREN	1639	71	79	42	141	91	170	209	134	108	96	86	87	1314	1436	92	44	20	6
5170	LAUTERBRUNNEN	800	55	59	22	108	57	140	178	111	80	78	71	77	1036	1166	89	45	23	6
5190	INTERLAKEN	574	53	48	14	103	87	203	201	106	93	82	95	65	1150	1213	95	46	23	6
5210	BEATENBERG	1170	74	86	33	139	101	244	300	175	139	178	162	68	1699	1488	114	71	14	11
5230	KANDERSTEG	1176	69	42	24	90	57	160	187	120	88	87	54	57	1035	1135	91	36	20	6
5250	ENGSTLIGENALP	1955	72	116	49	180	97	208	206	146	97	133	119	108	1531	1717	89	42	22	6
5255	GEILS	1710	71	98	39	128	84	206	229	140	87	112	150	97	1441	-	0	62	23	6
5260	STIEGELSCHWAND	1465	64	91	36	132	85	217	254	151	115	121	165	119	1550	-	0	56	14	11
5270	ADELBODEN	1355	56	67	27	107	69	169	212	141	98	86	112	86	1230	1312	94	41	20	6
5290	FRUTIGEN	890	57	59	18	70	81	172	213	164	94	74	78	75	1165	1176	99	42	20	6
5310	KIENTAL	960	41	58	18	95	71	192	195	141	86	78	44	56	1075	1254	86	44	20	6
5330	HONDRICH	760	51	54	23	76	94	267	211	139	74	102	89	67	1247	1220	102	83	23	6
5350	ZWEISIMMEN	920	46	100	23	87	84	158	194	96	81	85	106	112	1182	1301	91	47	20	6
5370	BOLTIGEN	855	39	69	24	94	86	237	229	92	80	105	140	110	1305	1320	99	85	23	6
5390	ERLENBACH I.S.	683	48	70	17	91	74	203	209	106	100	100	95	95	1208	1246	97	66	23	6
5410	KILEY-ALP	1375	54	108	23	99	94	203	206	126	114	-	-	-	-	1560	-	-	-	-
5430	WIMMIS	635	45	61	29	101	98	215	229	154	79	92	94	57	1254	1281	98	61	23	6
5450	THUN	560	31	26	11	82	90	201	180	76	72	68	35	44	916	948	97	52	23	6
5470	SCHWARZENEGG	920	43	39	19	94	92	183	250	81	91	94	46	42	1074	1183	91	52	25	7
5490	GROSSHOECHSTETT.	743	47	63	23	122	75	293	184	71	52	114	53	62	1159	1165	99	116	23	6
5496	BLUMENSTEIN	661	35	38	27	115	81	194	221	70	70	109	62	70	1092	1336	82	62	23	6
5500	RIGGISBERG	768	35	55	23	112	77	212	182	60	66	104	52	72	1050	-	0	71	23	6
5502	MUEHLETURNEN	574	26	47	19	91	71	191	177	58	68	94	44	70	956	-	0	65	23	6
5510	BELP	520	28	54	19	72	93	184	159	55	48	107	49	61	929	1098	85	56	23	6
5520	BERN	572	28	53	7	69	99	227	150	67	64	90	53	44	951	1000	95	51	23	6
5560	LAUENEN B.G.	1205	50	107	24	111	105	178	191	187	107	83	97	107	1347	1301	104	58	24	8
5570	GSTEIG/GSTAAD	1188	45	102	18	103	83	185	190	112	120	96	126	139	1319	1333	99	43	20	6
5590	SAANEN	1125	44	88	16	96	90	223	227	120	106	114	102	124	1350	1249	108	46	23	6
5610	CHATEAU-D'OEX	994	42	91	25	113	74	219	204	113	84	93	79	97	1234	1307	94	77	23	6
5630	JAUN	1030	70	125	40	158	120	258	251	149	84	134	146	136	1681	1648	102	99	23	6
5650	LA VALSAINTE	1015	72	106	27	124	130	291	255	105	98	127	100	123	1558	1620	96	110	23	6
5670	BROC USINE	680	47	59	17	77	95	220	210	86	79	100	43	68	1101	1200	92	84	23	6
5680	MARSENS	721	40	71	17	97	117	251	196	62	89	113	71	96	1220	1235	99	85	23	6
5720	ROMONT	764	51	77	8	64	85	152	130	65	84	108	66	69	959	1098	87	43	23	6
5730	FARVAGNY-LE-GRD.	780	34	44	14	80	105	225	173	73	78	85	49	67	1027	-	0	57	23	6
5740	FRIBOURG	696	33	33	14	65	105	216	198	82	73	95	38	49	1001	999	100	58	23	6

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥.1	≥.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
4040	ANDERMATT	1442	11	12	8	14	11	15	17	12	9	13	11	17	150	143	7	195	178	80	43	15	1	0
4060	GOESCHENERALP	1745	9	11	10	16	14	16	17	15	11	12	10	17	158	146	12	176	175	86	51	18	3	0
4080	GOESCHENEN	1111	8	11	10	14	14	16	19	14	9	13	11	14	153	139	14	183	179	74	41	17	1	0
4110	GURTNELLEN	739	7	9	7	14	11	16	18	13	7	10	10	11	133	132	1	163	153	69	39	10	1	0
4140	ALTDORF	451	6	8	4	15	9	12	19	10	8	10	10	11	122	138	-16	163	144	71	37	10	1	0
4170	ISENTHAL	778	7	12	8	13	10	15	21	11	9	11	11	11	139	151	-12	165	165	85	52	22	1	0
4200	BISISTHAL	785	8	14	9	18	12	14	20	13	9	15	12	12	156	157	-1	181	173	106	74	34	2	0
4230	MUOTATHAL	610	9	12	9	18	11	16	20	10	10	12	12	13	152	158	-6	197	183	100	70	33	2	0
4260	SCHWYZ	520	8	13	8	16	10	15	19	11	8	10	14	12	144	152	-8	183	166	97	65	22	2	0
4270	SCHWYZ(IBACH)	448	7	14	8	17	12	13	18	11	8	11	14	10	143	-	0	182	167	95	63	24	3	0
4290	SATTEL	785	6	15	8	16	12	14	18	10	7	11	14	10	141	146	-5	167	158	88	66	23	1	0
4320	RIGI KALTBAD	1453	11	15	10	17	14	16	18	13	10	12	14	11	161	156	5	183	183	97	57	22	7	1
4340	WEGGIS	440	6	11	9	14	12	13	18	12	8	11	9	8	131	141	-10	172	157	69	34	13	2	0
4360	IMMENSEE	473	8	10	10	17	14	12	15	11	9	11	10	6	133	143	-10	179	156	68	40	15	4	0
4380	KUESSNACHT A.R.	436	7	9	8	14	12	9	15	11	8	10	9	7	119	137	-18	138	136	68	32	12	2	0
4410	ENGELBERG	1018	8	14	11	14	13	13	22	13	11	10	9	14	152	158	-6	198	179	90	49	12	1	0
4440	STANS	455	6	10	8	16	12	13	18	12	8	9	10	9	131	141	-10	175	162	75	44	12	2	0
4470	BUERGENSTOCK	855	8	13	8	12	13	12	18	12	10	10	9	9	134	145	-11	156	154	83	40	13	2	0
4500	LUNGERN	752	9	15	13	18	15	12	18	12	10	10	9	14	155	145	10	169	166	84	47	21	1	0
4530	MELCHTHAL	823	7	12	11	12	13	14	20	11	9	9	10	9	137	148	-11	145	144	92	58	17	1	0
4560	SARNEN	479	8	9	7	14	15	7	18	10	9	10	7	8	122	134	-12	191	165	64	38	13	1	0
4590	LUZERN WERKHOF	436	6	10	8	13	15	10	17	11	8	12	8	9	127	141	-14	151	148	67	35	14	3	0
4620	FLUEHLI LU	885	6	13	8	19	16	10	18	10	9	12	11	12	144	150	-6	175	167	86	52	21	1	0
4650	ENTLEBUCH	725	5	14	10	15	16	8	14	12	9	10	11	11	135	147	-12	169	157	80	52	18	3	0
4680	EIGENTHAL	1006	10	16	12	17	16	13	16	11	10	14	14	13	162	158	4	192	188	106	57	26	5	1
4710	MORGARTEN	726	8	13	11	16	16	12	15	10	9	12	13	12	147	148	-1	182	172	89	51	22	1	0
4740	UNTERAEGERI	726	8	14	11	15	14	10	16	9	8	11	12	9	137	146	-9	171	161	82	46	19	1	0
4770	LORZENTOBEL	536	5	16	10	16	15	13	15	11	7	13	11	8	139	147	-8	174	162	84	50	21	2	1
4800	WALCHWIL	449	9	10	11	14	15	12	16	12	9	12	10	9	139	137	2	163	156	77	37	14	1	0
4810	ZUGERBERG	975	8	12	10	16	15	14	16	12	9	12	12	8	144	-	0	174	167	88	52	22	3	1
4830	ZUG	415	7	10	9	14	14	10	15	10	7	8	11	8	123	136	-13	126	126	74	41	18	2	0
4860	CHAM	423	7	10	10	13	13	10	15	10	7	10	11	8	124	138	-14	156	148	64	36	14	2	0
4900	EBERTSWIL/HAUSEN	620	9	15	11	15	16	10	16	12	8	13	11	9	145	141	4	206	185	83	44	15	2	1
4930	METTMENSTETTEN	483	6	13	10	13	15	11	15	12	6	11	10	6	128	130	-2	144	141	69	33	12	1	1
4960	ARNI-ISLISBERG	567	5	12	10	16	14	9	-	-	-	-	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-
	8. AARE																							
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1950	10	14	10	17	12	16	19	14	10	12	11	10	163	171	-8	185	185	110	75	39	7	0
5030	GUTTANNEN	1058	8	13	10	14	13	14	20	14	11	12	10	14	153	147	6	189	181	93	65	30	2	0
5050	GADMEN	1190	7	13	10	16	12	14	21	17	9	10	9	10	148	159	-11	155	155	95	51	19	3	0
5070	MEIRINGEN	604	7	8	6	15	15	12	21	11	9	12	9	10	135	144	-9	168	154	78	40	16	1	0
5090	BRIENZ KIENHOLZ	377	8	10	6	15	16	14	18	11	9	9	8	9	133	138	-5	165	164	69	35	13	0	0
5110	GRINDELWALD	1040	7	9	6	13	15	16	18	13	8	13	7	9	134	141	-7	168	164	73	45	13	2	0
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	9	12	8	15	14	17	21	16	8	12	10	8	150	155	-5	179	166	89	57	14	1	0
5150	MUERREN	1639	9	10	7	15	16	14	18	16	10	12	10	12	149	152	-3	177	177	86	45	15	0	0
5170	LAUTERBRUNNEN	800	6	9	4	14	9	11	17	16	8	11	9	8	122	134	-12	161	149	66	34	12	0	0
5190	INTERLAKEN	574	6	9	7	13	17	14	16	12	8	10	11	10	133	138	-5	173	155	72	38	15	0	0
5210	BEATENBERG	1170	8	6	6	16	15	16	19	14	10	11	10	10	141	149	-8	169	159	91	53	27	4	0
5230	KANDERSTEG	1176	7	9	8	13	12	13	18	14	10	11	8	10	133	140	-7	174	156	73	29	12	0	0
5250	ENGSTLIGENALP	1955	10	13	9	17	13	16	15	18	13	12	11	13	160	161	-1	192	179	99	62	16	0	0
5255	GEILS	1710	11	13	10	15	15	15	17	17	12	11	11	12	159	-	0	178	173	98	52	16	2	0
5260	STIEGELSCHWAND	1465	8	12	9	17	14	17	17	15	9	11	10	10	149	-	0	196	186	95	52	19	1	0
5270	ADELBODEN	1355	9	10	8	15	13	15	17	14	10	11	10	11	143	143	0	197	173	78	39	14	0	0
5290	FRUTIGEN	890	8	10	5	14	16	15	15	12	9	10	11	11	136	138	-2	154	150	74	33	13	0	0
5310	KIENTAL	960	7	10	5	12	13	13	15	13	8	11	7	8	122	145	-23	130	128	81	33	10	0	0
5330	HONDRICH	760	8	10	5	14	15	12	15	13	7	9	10	10	128	139	-11	151	151	81	41	10	2	0
5350	ZWEISIMMEN	920	7	10	5	14	14	14	15	13	9	11	10	10	132	141	-9	151	146	72	39	14	0	0
5370	BOLTIGEN	855	6	11	5	16	16	15	14	11	8	10	9	12	133	137	-4	172	151	77	43	14	3	0
5390	ERLENBACH I.S.	583	7	11	4	14	13	16	16	12	10	9	10	9	131	140	-9	154	147	73	32	14	1	0
5410	KILEY-ALP	1375	7	12	6	17	15	15	14	15	7	-	-	-	-	151	-	-	-	-	-	-	-	-
5430	WIMMIS	635	4	10	7	14	15	14	15	12	10	9	10	6	126	137	-11	160	152	79	40	16	1	0
5450	THUN	560	4	6	3	15	15	12	15	9	12	10	6	7	114	124	-10	148	147	68	24	10	1	0
5470	SCHWARZENEGG	920	4	10	5	13	14	14	16	8	7	9	7	6	113	138	-25	128	123	75	34	11	1	0
5490	GROSSHOECHSTETT.	743	6	13	6	17	13	12	13	9	7	10	10	8	124	135	-11	146	142	67	34	9	2	1
5496	BLUMENSTEIN	661	7	9	8	15	15	14	14	9	8	9	8	6	122	-	0	144	138	65	36	15	1	0
5500	RIGGISBERG	768	5	10	8	16	17	12	14	9	8	8	9	10	126	-	0	161	147	67	35	8	1	0
5502	MUEHLETURNEN	574	5	8	6	16	16	11	14	9	9	9	8	8	119	-	0	161	146	63	29	7	2	0
5510	BELP	520	5	9	5	13	16	11	13	10	6	10	9	7	114	133	-19	154	134	67	27	8	1	0
5520	BERN	572	5	9	1	11	13	12	14	9	7	8	10	8	107	126	-19	154	130	62	34	8	1	0
5560	LAUENEN B.G.	1205	8	10	6	16	13	14	17	15	12	10	10	11	142	141	1	162	154	84	54	14	1	0
5570	GSTEIG/GSTAAD	1168	7	10	6	15	15	16	17	15	13	11	11	9	145	140	5	157	150	86	45	18	0	0
5590	SAANEN	1125	6	10	3	14	15	16	15	14	9	11	10	11	134	138	-4	163	147	79	48	16	0	0
5610	CHATEAU-D'OEX	994	6	12	5	14	14	12	15	11	9	10	10	10	128	138	-10	160	152	75	46	15	1	0
5630	JAUN	1030	7	12	6	17	14	15	16	14	9	10	10	12	142	148	-6	175	158	93	63	23	2	0
5650	LA VALSAINTE	1015	7	12	6	15	15	14	14	10	10	10	9	10	132	144	-12	159	154	90	61	18	2	1
5670	BROC USINE	680	6	10	5	13	13	11	14	10	8	10	7	10	117	-	0	159	141	74	36	10	1	0
5680	MARSENS	721	4	8	4	12	15	12	14	10	8	8	9	9	113	132	-19	124	123	75	45	11	2	0
5720	ROMONT	764	7	12	3	12	16	11	15	6	10	8	9	9	118	129	-11	160	138	61	32	13	0	0
5730	FARVAGNY-LE-GRD.	700	4	8	4	12	16	11	14	9	9	8	8	7	110	-	0	143	133	64	31	10	1	0
5740	FRIBOURG	696	4	9	7	9	15	12	14	8	9	9	8	7	111	128	-17	156	142	57	30	10	2	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1973

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
5760	GAUGLERA	921	35	41	15	88	127	185	187	71	76	94	48	63	1030	1207	85	51	23	6
5763	COURTEPIN	587	34	49	15	60	106	178	185	132	68	78	34	42	973	963	101	56	24	8
5765	SCHWARZSEE	1050	55	77	35	130	125	256	319	212	111	186	186	177	1869	-	0	92	23	6
5770	PLAFFEIEN	850	38	49	29	108	126	245	229	84	101	119	75	104	1307	1204	109	71	23	6
5780	SCHWARZENBURG	806	43	75	28	107	110	259	178	78	84	88	61	65	1176	1194	98	54	22	6
5782	RUESCHEGG	930	31	35	19	78	111	200	194	81	95	93	70	73	1080	-	0	54	23	6
5784	GURNIGELBAD	1201	36	57	34	128	112	275	247	109	92	122	107	109	1428	-	0	71	23	6
5786	OBERBALM	782	37	61	24	109	112	229	150	88	70	87	53	64	1084	-	0	64	23	6
5790	LAUPEN	485	37	49	12	70	99	190	147	108	66	84	34	44	940	-	0	42	1	6
5800	WAHLENDORF	755	52	89	22	111	118	204	189	113	65	80	54	60	1157	1163	99	45	20	6
5810	AARBERG	450	31	52	10	59	82	153	116	77	65	76	49	44	814	982	83	37	1	6
5830	SEMSALES	850	50	92	8	89	129	260	239	73	110	141	79	87	1357	1350	101	61	23	6
5870	MOUDON	518	34	59	9	76	75	171	116	75	72	112	46	74	919	1039	88	45	12	6
5890	PAYERNE (AEROL.)	491	27	32	7	44	113	175	156	54	48	74	30	43	803	1023	78	51	23	6
5900	PAYERNE (VILLE)	450	29	36	8	43	87	141	146	61	41	72	26	38	728	904	81	39	1	6
5920	AVENCHES	474	32	39	11	55	108	142	139	86	48	90	28	45	823	870	95	36	20	6
5940	MURTEN	448	38	47	14	60	114	167	147	74	45	110	40	47	903	915	99	36	1	6
5950	GEMPENACH	501	41	55	9	63	110	161	138	97	64	107	36	61	942	-	0	39	1	6
5960	KERZERS	434	37	33	6	52	82	139	122	91	60	93	39	50	804	940	86	35	24	8
5980	WITZWIL	432	42	50	5	47	81	109	106	56	46	96	48	46	732	960	76	24	6	10
6010	LA CURE	1170	63	137	27	103	134	119	200	187	141	153	185	140	1589	1731	92	72	14	10
6030	LE SENTIER	1020	51	105	28	104	104	127	138	200	113	129	139	124	1362	1519	90	45	14	10
6050	VALLORBE-REPOS.	920	66	119	31	164	123	111	151	162	108	127	130	162	1454	1510	96	48	20	9
6060	VALLORBE(VILLE)	785	49	88	23	129	119	110	143	129	76	94	89	110	1159	1220	95	53	1	8
6070	L'ABERGEMENT	645	47	76	14	82	109	99	111	83	56	75	80	102	934	1220	77	29	1	8
6080	VALEYRES-SOUS-R.	512	28	46	9	50	46	73	87	67	43	65	37	66	617	962	64	22	20	9
6090	BOCHUZ (ORBE)	437	25	35	11	44	51	76	94	58	50	57	28	48	577	950	61	23	16	7
6100	ECHALLENS	618	32	64	6	61	71	111	127	42	68	77	47	52	758	1112	68	34	16	7
6110	BAVOIS	440	21	38	8	47	59	92	89	65	56	61	22	32	590	850	69	26	16	7
6120	CORCELLES-S-CHA.	560	31	52	6	58	72	100	102	80	59	59	33	46	698	993	70	28	16	7
6130	YVERDON	433	31	34	7	49	53	71	103	43	58	62	34	45	590	927	64	25	16	7
6135	CHALET O.VILLARS	870	53	74	8	97	93	137	167	92	84	141	70	120	1136	-	0	51	14	10
6150	THIERRENS	770	42	37	8	77	73	143	120	74	66	74	43	49	806	1040	77	32	22	6
6152	ORZENS	625	36	45	6	61	71	94	116	108	65	65	42	56	765	-	0	33	16	7
6160	CHANEAZ	758	34	41	10	56	74	118	108	79	57	71	33	53	734	-	0	31	22	6
6170	CHABLES FR	565	36	30	9	56	86	99	121	62	61	105	49	62	776	998	78	36	14	10
6180	BAULMES	660	60	92	15	81	97	99	115	76	52	96	113	106	1002	1358	74	34	28	5
6190	L'AUBERSON	1110	50	112	33	108	124	168	145	121	71	120	117	102	1271	1474	86	39	22	6
6220	ST-SULPICE NE	750	56	99	29	106	127	141	140	107	56	120	126	122	1229	1507	82	35	23	6
6230	COUVET	750	48	81	28	94	93	141	120	99	59	102	137	102	1104	1267	87	32	23	6
6233	LES ROTS	1090	59	111	30	96	105	131	123	78	71	129	139	110	1182	-	0	35	13	6
6236	LA TOURNE	1131	56	117	23	81	121	155	141	72	78	118	105	64	1131	-	0	43	23	6
6240	COMBE-GAROT	532	46	82	14	88	105	115	144	64	69	122	99	93	1041	1339	78	34	5	11
6250	AREUSE	438	38	60	12	55	69	70	77	76	52	94	62	66	731	1044	70	28	14	10
6300	LA BREVINE	1042	77	136	44	146	104	190	124	106	71	120	171	121	1410	1424	99	42	23	6
6302	LE BOINOD	1167	38	144	40	122	121	206	127	59	57	79	142	114	1249	-	0	45	22	6
6304	TETE DE RAN	1325	65	74	22	88	143	135	161	62	82	93	143	119	1247	-	0	56	23	6
6306	LA SAGNE EGLISE	1050	64	116	44	128	131	153	146	80	64	102	150	119	1297	-	0	44	28	5
6307	GRD.SOM MARTEL	1232	79	134	42	135	128	196	141	96	72	130	175	131	1459	-	0	56	23	6
6308	LES PETITS PONTS	1008	34	91	25	108	103	119	106	56	59	109	98	81	989	-	0	37	28	5
6310	PETIT SOM MARTEL	1289	58	125	34	126	124	208	132	115	72	127	154	117	1392	-	0	55	23	6
6320	LES PONTS-DE-M.	1053	39	64	23	104	114	163	101	86	62	105	105	83	1049	1377	76	40	23	6
6330	BOUDEVILLIERS	755	39	71	17	72	83	117	124	41	54	105	92	104	919	1128	81	35	23	6
6340	NEUCHATEL	487	38	61	8	62	81	102	115	33	47	84	58	52	741	981	76	31	28	5
6350	CHAUMONT	1141	56	95	14	96	126	119	146	59	50	109	89	74	1033	1145	90	49	28	5
6370	BIEL	434	52	86	11	63	91	152	136	96	79	116	115	87	1084	1082	100	30	14	10
6380	MAGGLINGEN	870	64	95	18	108	122	162	155	127	107	161	171	128	1418	1320	107	65	23	6
6390	MONT-SOLEIL	1183	60	150	47	155	143	251	159	94	54	103	180	126	1522	1458	104	74	23	6
6400	COURTELARY	692	53	95	26	109	123	224	108	74	59	102	151	98	1222	1247	98	59	4	6
6405	LUETERSWIL	575	31	35	15	56	91	150	126	134	74	72	59	43	896	-	0	37	11	8
6425	NESSELBODEN	1060	62	136	40	98	120	251	143	98	74	176	193	146	1537	-	0	79	23	6
6430	SOLOTHURN	470	48	80	14	70	106	141	100	95	61	97	137	78	1027	1275	81	41	23	6
6450	MARBACH LU	875	54	104	24	135	136	239	270	159	133	138	108	110	1610	1610	100	62	23	6
6470	ESCHOLZMATT	910	41	81	48	151	119	222	235	119	98	120	89	93	1416	1537	92	84	23	6
6480	LANGNAU I.E.	692	52	79	26	96	106	266	227	114	102	144	78	92	1382	1265	109	80	23	6
6490	RIEDBAD	913	82	166	60	167	154	321	216	121	78	142	87	124	1718	1845	93	96	23	6
6500	KURZENEIALP	894	56	144	48	157	145	333	202	104	92	156	113	124	1674	1572	106	100	23	6
6502	CHUTTELBAD	1055	51	124	51	155	128	290	194	97	78	139	105	100	1512	1634	93	91	23	6
6510	WASEN I.E.	755	31	61	25	94	116	197	201	62	86	111	69	66	1118	1273	88	73	23	6
6520	AFFOLTERN I.E.	796	30	57	28	91	101	183	131	53	58	120	65	62	979	1165	84	60	23	6
6530	BURGDORF	525	36	60	16	80	91	192	127	72	47	91	58	55	925	1008	92	42	23	6
6550	GERLAFINGEN	451	39	74	15	67	101	133	136	86	66	79	102	56	954	1095	87	33	23	6
6560	RIEDHOLZ	520	57	103	17	81	104	152	118	92	67	119	186	120	1216	1397	87	71	15	11
6580	OESCHBERG	482	39	61	13	64	90	161	133	82	79	86	63	46	917	1060	92	38	23	6
6590	HERZOGENBUCHSEE	464	40	58	17	73	88	139	165	81	65	97	78	47	948	1026	92	35	23	6
6596	CHIPFERWEIDLI	1020	54	109	36	131	126	265	196	66	87	120	124	108	1422	-	0	70	22	6
6598	ERISWIL	765	37	114	28	110	113	200	178	56	101	120	109	92	1258	-	0	58	23	6
6600	HUTTWIL	639	38	76	25	102	117	207	157	81	74	129	105	76	1187	1100	108	62	23	6
6602	MADISWIL	540	34	56	24	84	104	175	167	47	64	108	85	71	1019	-	0	59	23	6
6610	ST.URBAN	454	37	77	26	80	82	156	170	58	77	104	110	71	1048	1154	91	52	23	6

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥0.1	≥0.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
5760	GAUGLERA	921	7	10	7	13	14	12	15	10	9	8	9	10	124	136	-12	145	139	67	34	10	1	0
5763	COURTEPIN	587	5	9	6	12	14	12	14	9	9	7	9	7	113	-	0	164	153	59	31	11	1	0
5765	SCHWARZSEE	1058	8	13	11	17	16	13	15	13	10	9	9	11	145	-	0	190	163	94	67	31	4	0
5770	PLAFFEIEN	850	7	10	9	14	17	13	14	10	10	9	9	9	131	136	-5	157	153	74	44	14	2	0
5780	SCHWARZENBURG	806	8	11	8	15	17	14	15	9	8	8	10	9	132	136	-4	166	152	74	45	11	2	0
5782	RUESCHEGG	930	5	11	8	15	18	13	13	10	9	9	9	9	129	-	0	186	153	63	37	13	2	0
5784	GURNIGELBAD	1201	7	10	8	18	16	15	15	10	9	9	9	11	137	-	0	178	160	82	52	17	4	0
5786	OBERBALM	782	5	9	9	15	14	13	13	9	8	8	9	12	124	-	0	137	136	68	39	12	2	0
5790	LAUPEN	485	4	9	5	12	13	11	14	9	7	8	10	9	111	-	0	154	131	61	33	9	0	0
5800	MAHLENDORF	755	6	11	7	16	13	11	15	8	8	8	9	7	119	135	-16	129	127	72	40	15	0	0
5810	AARBERG	450	5	9	5	12	12	12	14	10	8	7	9	6	109	123	-14	144	127	55	26	8	0	0
5830	SEMSALES	850	7	13	2	12	16	11	15	6	10	8	8	9	117	134	-17	144	136	77	52	19	2	0
5870	MOUDON	518	5	9	3	14	14	10	11	8	7	7	9	8	105	122	-17	146	129	60	33	11	0	0
5890	PAYERNE (AEROL.)	491	6	8	2	8	13	11	13	7	8	7	8	8	99	123	-24	141	128	54	23	9	1	0
5900	PAYERNE (VILLE)	450	6	9	3	8	14	9	14	6	7	7	8	7	98	123	-25	126	117	47	22	8	0	0
5920	AVENCHES	474	7	7	4	10	14	10	15	7	7	7	7	7	102	123	-21	120	114	57	26	11	0	0
5940	MURTEN	448	7	10	6	12	16	13	15	8	7	7	11	7	119	125	-6	139	138	57	27	13	0	0
5950	GEMPENACH	501	5	12	4	10	14	10	15	9	8	7	10	9	113	-	0	137	133	62	30	13	0	0
5960	KERZERS	434	8	7	4	11	16	9	14	9	8	7	8	6	107	122	-15	152	133	48	27	9	0	0
5980	WITZWIL	432	6	10	2	9	15	9	13	9	7	7	8	6	101	121	-20	153	134	45	27	5	0	0
6010	LA CURE	1178	8	12	8	14	17	10	15	15	8	9	11	11	138	152	-14	165	157	89	52	30	1	0
6030	LE SENTIER	1020	8	11	7	12	13	11	13	15	7	9	10	11	127	151	-24	168	158	77	51	22	0	0
6050	VALLORBE-REPOS.	920	9	14	6	16	14	9	17	12	8	10	8	10	133	152	-19	140	135	86	54	24	0	0
6060	VALLORBE(VILLE)	785	9	9	5	14	15	11	12	12	7	8	9	10	121	142	-21	148	141	70	45	15	1	0
6070	L'ABERGEMENT	645	7	11	4	13	12	11	13	11	8	8	9	8	115	126	-11	135	131	63	30	10	0	0
6080	VALEYRES-SOUS-R.	512	6	9	2	11	12	10	13	9	8	8	6	9	103	120	-17	119	117	49	17	2	0	0
6090	BOCHUZ (ORBE)	437	6	9	4	11	13	9	13	9	9	7	7	6	103	120	-17	149	132	43	16	2	0	0
6100	ECHALLENS	618	6	9	4	12	14	8	12	7	8	7	7	6	100	121	-21	113	113	55	24	5	0	0
6110	BAVOIS	440	5	9	3	7	13	10	13	7	9	8	5	6	95	115	-20	135	120	39	17	4	0	0
6120	CORCELLES-S-CHA.	560	6	8	3	13	15	10	13	11	9	7	7	6	108	122	-14	142	128	48	21	5	0	0
6130	YVERDON	433	6	7	2	10	13	8	14	9	8	7	7	5	96	119	-23	134	120	43	14	4	0	0
6135	CHALET D.VILLARS	870	5	10	3	11	13	10	11	9	8	6	7	8	103	-	0	115	112	70	36	18	1	0
6150	THIERRENS	770	6	8	3	11	13	10	12	9	6	8	6	7	99	128	-29	103	103	57	27	10	0	0
6152	ORZENS	625	6	10	3	11	13	10	13	10	8	8	8	7	107	-	0	144	125	55	22	6	0	0
6160	CHANEAZ	758	7	8	5	14	14	10	12	9	7	7	8	6	107	-	0	124	123	50	23	8	0	0
6170	CHABLES FR	565	8	9	4	11	14	10	14	6	8	8	6	7	105	125	-20	156	133	51	23	9	0	0
6180	BAULMES	660	8	11	2	11	12	8	15	11	7	8	9	9	111	138	-27	144	136	67	36	14	0	0
6190	L'AUBERSON	1110	8	11	5	14	14	11	15	13	9	9	11	12	132	155	-23	146	144	79	49	15	0	0
6220	ST-SULPICE NE	750	8	12	7	13	16	12	13	12	5	8	12	11	129	150	-21	173	159	73	47	23	0	0
6230	COUVET	750	8	11	6	12	15	12	14	13	8	8	12	10	129	142	-13	145	143	69	40	17	0	0
6233	LES ROTS	1090	7	13	6	14	16	14	14	10	7	9	12	11	133	-	0	181	150	71	41	18	0	0
6236	LA TOURNE	1131	7	13	4	16	15	11	14	11	9	10	13	13	136	-	0	174	156	76	42	9	0	0
6240	COMBE-GAROT	532	6	12	3	16	15	12	14	11	10	8	9	11	127	136	-9	137	136	63	40	13	0	0
6250	AREUSE	438	6	8	3	14	16	9	12	9	8	7	8	6	106	121	-15	130	123	51	24	5	0	0
6300	LA BREVINE	1042	9	12	7	15	16	14	15	13	8	8	12	13	142	151	-9	164	161	87	54	20	0	0
6302	LE BOINOD	1167	6	14	10	17	17	13	14	9	9	6	12	12	139	-	0	199	174	74	49	11	0	0
6304	TETE DE RAN	1325	8	12	7	13	15	10	15	6	10	10	13	12	131	-	0	147	145	80	43	15	2	0
6306	LA SAGNE EGLISE	1050	9	13	11	20	16	12	13	10	9	9	13	14	149	-	0	237	172	74	43	17	0	0
6307	GRD.SOM MARTEL	1292	8	13	10	17	18	12	14	12	9	9	12	10	144	-	0	189	170	84	53	18	1	0
6308	LES PETITS PONTS	1008	6	13	6	17	13	11	14	9	9	7	11	10	126	-	0	167	142	63	37	8	0	0
6310	PETIT SOM MARTEL	1289	8	13	11	17	17	14	15	12	9	10	11	12	149	-	0	174	169	82	52	19	1	0
6320	LES PONTS-DE-M.	1053	7	12	4	17	15	12	15	12	8	7	11	11	131	145	-14	175	168	64	40	9	0	0
6330	BOUDEVILLIERS	755	6	12	5	13	14	10	13	11	7	8	10	12	121	133	-12	145	140	54	33	11	0	0
6340	NEUCHATEL	487	6	10	3	12	17	11	14	11	8	7	9	8	116	124	-8	157	139	48	26	4	0	0
6350	CHAUMONT	1141	6	14	4	17	16	13	15	9	10	7	10	10	131	138	-7	157	152	66	30	10	0	0
6370	BIEL	434	7	11	6	13	16	12	15	10	10	7	10	11	129	125	4	156	148	63	43	19	0	0
6380	WAGGLINGEN	870	6	11	5	16	17	10	16	10	9	7	11	11	129	143	-14	158	152	79	43	23	1	0
6390	MONT-SOLEIL	1183	7	13	10	17	17	14	13	10	9	10	13	11	144	155	-11	171	166	93	59	21	1	0
6400	COURTELARY	692	7	12	10	15	17	15	13	11	7	8	11	11	137	137	0	169	159	74	46	15	1	0
6405	LUETERSWIL	575	6	11	5	14	13	13	15	11	9	7	8	9	121	-	0	160	149	51	29	12	0	0
6425	NESSELBODEN	1060	8	16	11	18	15	15	17	11	9	9	11	16	156	-	0	171	170	79	49	22	3	0
6430	SOLOTHURN	470	7	12	5	14	14	12	16	10	8	8	10	9	125	136	-11	168	149	61	33	11	0	0
6450	MARBACH LU	875	7	13	7	19	17	12	18	11	11	11	10	14	150	151	-1	161	160	97	59	23	2	0
6470	ESCHOLZMATT	910	7	15	10	18	16	10	16	10	10	10	11	13	146	157	-11	195	171	88	51	13	2	0
6480	LANGNAU I.E.	692	8	13	7	16	16	11	15	9	7	10	9	10	131	140	-9	181	163	85	49	16	2	0
6490	RIEDBAD	913	7	14	9	18	17	14	12	9	8	11	9	14	142	162	-20	145	145	100	65	22	3	0
6500	KURZENEIALP	694	8	16	9	19	17	12	13	10	9	9	11	11	144	153	-9	179	165	91	61	22	4	1
6502	CHUTTELBAD	1055	7	15	11	18	17	12	13	10	9	8	11	12	143	158	-15	184	172	89	51	19	2	0
6510	WASEN I.E.	755	4	15	10	15	16	10	14	8	9	10	9	8	128	143	-15	161	153	68	35	12	2	0
6520	AFFOLTERN I.E.	796	5	13	9	15	15	11	14	9	9	8	10	8	126	139	-13	167	154	66	28	9	1	0
6530	BURGDORF	525	5	10	6	13	15	12	14	8	8	8	10	8	117	128	-11	158	141	64	34	8	0	0
6550	GERLAFINGEN	451	6	12	6	16	13	13	15	9	9	8	9	10	126	132	-6	159	150	64	33	7	0	0
6560	RIEDHOLZ	520	6	14	7	15	13	11	17	10	9	8	10	12	132	141	-9	160	153	67	41	16	2	0
6580	OESCHBERG	482	6	12	6	12	15	12	14	9	8	8	9	9	120	133	-13	167	143	63	33	6	0	0
6590	HERZOGENBUCHSEE	464	6	12	7	15	15	11	15	9	10	8	9	9	126	-	0	160	146	59	26	14	0	0
6596	CHIPFERWEIDLI	1020	6	14	8	18	16	11	12	6	7	10	11	14	133	-	0	158	152	88	59	13	2	0
6598	ERISWIL	765	5	13	6	16	15	9	14	7	8	9	11	8	121	-	0	131	129	81	52	15	2	0
6600	HUTTWIL	639	5	14	9	16	16	9	15	9	7	9	11	9	129	-	0	174	153	73	46	10	2	0
6602	MADISWIL	540	5	12	8	15	16	9	14	9	6	8	10	12	124	-	0	155	151	71	34	13	1	0
6610	ST.URBAN	454	6	12	9	15	14	8	15	11	9	8	8	9	125	136	-11	164	149	73	36	13	1	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1973

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
6630	LUTHERN	762	39	93	27	97	133	246	196	77	93	153	106	113	1373	1363	101	63	22	6
6634	AHORN	1119	45	81	40	138	142	290	191	77	99	156	133	113	1505	-	0	74	22	6
6650	HAUWILERMOOS	504	32	77	25	-	-	-	-	46	77	132	83	55	-	1070	-	-	-	-
6670	ZOFINGEN	435	33	88	24	85	76	177	154	52	63	95	100	93	1040	1079	96	58	23	6
6690	HERBETSWIL	524	52	108	29	110	91	180	107	55	82	109	105	101	1129	1146	99	73	23	6
6710	LANGENBRUCK	740	46	94	28	127	80	186	111	100	52	135	107	115	1181	1189	99	65	23	6
6730	BALSTHAL	497	40	79	22	101	80	132	108	80	57	119	84	66	968	1047	92	38	23	6
6750	OLTEN	413	32	52	16	70	69	134	140	64	51	120	89	77	914	1117	82	45	23	6
6770	BARMELWEID	770	44	80	31	121	105	188	132	56	66	130	103	96	1152	1105	104	58	23	6
6780	AARAU	408	37	65	22	98	87	162	132	84	74	125	106	90	1082	1024	106	44	23	6
6800	SEMPACH	510	37	55	23	77	109	208	193	96	80	124	90	54	1146	1040	110	87	23	6
6820	KOELLIKEN	430	39	86	20	90	76	151	145	71	67	121	108	102	1076	1106	97	49	23	6
6840	BEROMUENSTER	640	32	66	25	95	98	164	155	86	62	117	94	55	1049	1147	91	53	23	6
6860	UNTERKULM	470	38	84	25	98	81	185	148	112	56	98	119	93	1137	1092	104	66	11	8
6880	AESCH LU	450	34	58	21	61	85	181	177	100	61	118	89	61	1046	1078	97	72	23	6
6900	SEENGEN	468	29	59	21	76	76	155	152	64	56	111	93	88	980	990	99	46	23	6
6920	MURI AG	540	44	67	29	76	100	158	175	104	92	126	100	70	1141	1092	104	70	23	6
6940	UNTERBOEZBERG	514	41	55	15	97	97	136	94	71	75	119	109	90	999	1067	99	41	23	6
6950	SCHINZNACH DORF	365	41	61	16	76	66	127	122	54	70	110	113	100	956	978	98	41	15	11
6960	BRUGG	345	33	62	20	81	72	120	104	58	57	90	91	77	865	936	92	33	23	6
6970	BEZNAU	327	41	68	19	69	68	91	101	42	52	107	123	86	867	995	87	36	15	11
6990	OBERWENINGEN	475	29	37	20	71	76	146	126	59	45	83	83	55	830	982	85	66	23	6

B. RHONEGEBIET

1. RHONE UND GENFERSEE

7020	OBERWALD	1370	54	106	48	105	61	145	150	52	79	151	150	192	1293	1493	87	50	20	6
7050	RECKINGEN	1331	47	39	7	83	54	150	140	66	58	110	80	115	949	1075	88	79	20	6
7070	FIESCH	1060	36	27	3	28	28	131	107	56	44	67	38	70	635	925	69	71	20	6
7080	ERNEN	1000	36	20	0	38	30	145	110	52	45	71	28	75	650	900	72	73	20	6
7100	BINN	1415	35	41	3	66	57	180	182	87	66	95	34	134	980	1009	97	91	20	6
7130	BRIG	671	34	26	1	48	15	111	68	36	32	35	35	62	503	723	70	54	20	6
7160	SAAS ALMAGELL	1680	24	9	4	38	42	138	116	56	66	55	12	62	622	847	73	53	20	6
7190	ZERMATT	1632	31	15	7	44	61	133	114	64	71	51	38	37	666	694	96	46	20	6
7220	GRAECHEN	1617	16	15	3	38	29	111	104	48	64	37	17	29	511	512	100	51	20	6
7240	ACKERSAND/STALD.	700	12	13	0	31	18	92	72	33	35	32	14	34	386	475	81	48	20	6
7250	VISP	658	29	26	1	48	11	98	64	35	35	35	26	94	502	625	80	46	20	6
7280	KIPPEL	1376	53	107	9	85	29	147	137	61	57	76	118	105	984	957	103	51	20	6
7290	TURTMANN	622	28	36	1	69	11	93	102	29	42	41	31	43	526	-	0	55	9	4
7300	LEUKERBAD	1391	52	98	12	84	45	106	156	68	70	102	96	123	1012	1049	96	33	20	6
7320	VAREN	750	27	37	2	54	20	115	92	31	44	48	33	36	539	583	92	40	20	6
7360	SIERRE	565	23	32	2	46	19	95	85	24	36	44	36	34	476	587	81	40	20	6
7380	MONTANA	1495	37	91	12	91	37	142	124	34	49	75	70	97	859	859	100	43	20	6
7400	MOTTEC	1560	32	38	7	66	44	118	161	84	63	36	34	28	711	-	0	27	23	6
7410	GRIMENTZ	1565	40	52	10	60	36	83	131	56	56	54	35	38	651	778	84	41	14	7
7440	GRANDE DIXENCE	2166	40	63	16	81	54	153	193	86	70	70	45	61	932	920	101	41	13	6
7470	HEREMENCE	1205	25	39	9	68	29	105	119	53	52	60	34	35	628	684	92	46	20	6
7500	SION	551	21	38	4	49	26	86	102	32	41	55	42	47	543	592	92	39	20	6
7520	SION-AERODROME	483	17	36	4	40	30	80	103	30	36	51	29	28	484	575	84	31	20	6
7570	FEY(BASSE-NEND.)	780	18	27	5	49	29	81	104	38	42	54	31	31	509	685	84	30	20	6
7580	MAUVOISIN	1841	58	103	29	118	53	161	200	65	87	93	58	68	1093	-	0	42	20	6
7590	MONTAGNIER	840	31	45	12	67	42	136	163	39	74	57	35	40	741	767	97	37	20	6
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	105	106	45	215	143	255	242	133	109	209	129	258	1949	2099	93	70	20	6
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	29	37	12	74	63	149	174	55	71	74	25	30	793	868	91	35	20	6
7670	ORSIERES	915	22	46	12	56	46	121	168	33	70	69	27	35	705	735	96	36	20	6
7700	MARTIGNY-VILLE	471	22	42	10	49	21	83	125	38	55	58	37	42	582	759	77	20	20	6
7730	BARBERINE	1822	71	149	25	132	113	-	-	-	-	-	-	-	-	1631	-	-	-	-
7750	LE CHATELARD	1130	42	59	15	95	66	87	207	81	77	104	65	72	970	1077	90	33	24	7
7770	LES MARECOTTES	1040	33	80	17	99	63	123	178	60	80	94	79	79	985	1160	85	29	14	11
7775	VERNAYAZ	453	32	71	19	80	55	156	113	51	66	79	46	63	833	1034	81	46	22	6
7800	GRYON	1140	57	119	22	144	107	148	204	92	103	74	70	76	1216	1334	91	40	23	6
7820	LES PLANS-S-BEX	1080	63	105	28	154	112	178	217	99	117	89	78	79	1319	1399	94	44	20	6
7840	LA PEUFFEYRE/BEX	735	67	73	17	112	96	150	217	76	100	73	57	62	1100	1177	93	41	23	6
7860	BEX	427	35	53	12	78	72	133	189	81	97	66	47	50	913	970	94	42	23	6
7890	VAL-D'ILLIEZ	870	43	66	18	100	92	115	228	113	142	108	65	77	1167	1129	103	38	30	8
7910	MONTHEY	405	41	53	9	63	60	132	236	70	74	103	44	61	946	937	101	73	25	7
7940	LES DIABLERETS	1157	68	143	24	124	100	156	206	94	93	109	132	139	1388	1502	92	41	14	11
7950	COL DES MOSSES	1445	71	112	22	110	112	173	222	125	114	130	152	163	1506	-	0	56	23	6
7960	LEYSIN	1358	59	103	27	133	93	152	190	117	89	68	87	82	1200	1396	86	57	23	6
7980	CHESSEL	378	35	48	12	63	78	146	132	154	90	83	50	58	949	1118	85	54	23	6
8020	MONTREUX-CLARENS	408	54	77	11	105	93	188	178	141	103	68	68	72	1158	1151	101	84	23	6
8040	VEVEY	386	48	69	8	99	102	182	162	109	103	62	66	61	1071	1104	97	62	23	6
8060	TOUR DE GOURZE	915	49	51	15	95	115	152	174	93	108	137	75	74	1138	1225	93	62	6	10
8080	RIEX	455	53	107	4	87	100	152	143	103	81	103	63	66	1062	1177	90	71	12	2
8100	PULLY	461	41	46	2	79	88	143	146	71	111	101	31	69	928	1111	84	53	23	6
8130	LAUSANNE	618	48	49	2	78	92	139	142	63	88	97	52	62	912	1064	86	48	23	6
8150	LAUSANNE-VIDY	377	38	52	1	73	76	108	132	56	98	100	48	58	840	992	85	39	23	6
8180	COSSONAY	575	25	54	12	51	69	97	118	61	79	85	35	47	733	936	78	30	14	10
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	35	66	5	71	76	97	141	71	89	102	52	67	873	998	87	41	14	10
8230	MARCELIN/MORGES	425	30	41	5	59	71	81	125	57	95	110	41	52	767	996	77	49	14	10
8250	SIGNAL-DE-BOUGY	695	27	40	2	61	76	100	163	76	87	53	98	50	833	-	0	36	16	7

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	MM	ABW	≥.1	≥.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
6630	LUTHERN	762	6	13	7	17	17	10	14	7	8	9	11	10	129	150	-21	164	154	76	52	14	2	0
6634	AHORN	1119	6	14	11	19	18	10	13	9	9	8	12	12	141	-	0	159	157	84	48	17	3	0
6650	WAUWILERMOOS	504	5	12	8	-	-	-	-	10	7	9	12	8	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-
6670	ZOFINGEN	435	6	13	8	15	16	10	16	8	8	7	11	10	128	134	-6	155	147	65	33	12	1	0
6690	HERBETSWIL	524	10	13	7	15	18	13	15	9	9	9	12	11	141	-	0	155	152	69	38	12	1	0
6710	LANGENBRUCK	740	9	16	11	15	15	12	15	11	9	11	11	13	148	142	6	176	161	68	39	12	1	0
6730	BALSTHAL	497	7	14	9	15	16	13	14	12	8	9	12	9	138	134	4	167	150	65	33	5	0	0
6750	OLTEN	413	7	11	8	14	12	10	15	10	6	9	9	11	122	140	-18	162	150	59	28	9	0	0
6770	BARMELWEID	770	8	15	11	17	15	10	15	9	9	10	12	11	142	139	3	170	158	80	38	8	1	0
6780	AARAU	408	6	12	8	16	13	10	14	11	7	9	12	10	128	135	-7	161	166	67	39	11	0	0
6800	SEMPACH	510	7	11	8	12	15	9	15	9	7	10	10	6	119	131	-12	173	147	65	35	12	1	0
6820	KOELLIKEN	430	6	13	6	14	14	11	12	11	8	9	11	11	126	133	-7	167	152	67	36	13	0	0
6840	BEROMUENSTER	640	5	13	10	14	15	8	13	9	7	9	12	7	122	137	-15	146	143	73	36	9	1	0
6860	UNTERKULM	470	5	15	10	13	14	11	10	7	8	8	12	8	121	135	-14	147	142	78	48	13	2	0
6880	AESCH LU	450	6	11	8	13	15	10	14	10	7	10	11	8	123	135	-12	147	138	71	37	8	1	0
6900	SEENGEN	468	5	11	8	13	13	10	13	9	7	9	12	11	121	131	-10	153	140	68	28	10	0	0
6920	MURI AG	540	6	11	10	12	15	10	15	12	8	9	12	9	129	136	-7	172	157	71	38	9	1	0
6940	UNTERBOEZBERG	514	6	11	5	14	14	8	11	7	6	11	12	13	118	136	-18	134	129	72	37	11	0	0
6950	SCHINZNACH DORF	365	7	9	5	11	13	10	13	9	8	10	12	10	117	132	-15	148	139	66	32	9	0	0
6960	BRUGG	345	7	10	7	13	12	10	11	9	6	10	12	11	118	130	-12	163	147	62	31	8	0	0
6970	BEZNAU	327	7	11	5	12	14	7	14	8	7	9	12	12	118	130	-12	163	149	60	26	7	0	0
6990	OBERWENINGEN	475	5	7	7	13	13	8	14	10	6	10	12	9	114	131	-17	135	134	57	25	3	1	0
8. RHONEGEBIET																								
1. RHONE UND GENFERSEE																								
7020	OBERWALD	1370	8	11	5	12	8	14	13	7	9	12	12	12	123	130	-7	154	137	77	48	17	2	0
7050	REDKINGEN	1331	8	9	3	10	9	10	12	14	9	12	11	10	117	114	3	138	133	61	28	10	1	0
7070	FIESCH	1060	4	5	2	4	5	9	12	9	4	8	5	6	73	100	-27	75	75	41	20	5	1	0
7080	ERNEN	1000	4	6	0	3	6	12	13	8	6	9	5	11	83	106	-23	107	99	43	19	5	1	0
7100	BINN	1415	5	10	2	8	7	12	14	10	8	10	8	10	104	106	-2	128	124	48	34	9	2	0
7130	BRIG	671	4	5	0	5	6	9	12	8	6	6	4	9	74	87	-13	107	89	32	10	6	1	0
7160	SAAS ALMAGELL	1680	6	2	2	3	8	11	14	10	8	8	2	6	80	98	-18	110	101	34	17	8	2	0
7190	ZERMATT	1632	7	5	4	4	10	12	15	12	9	9	5	9	101	94	7	120	112	41	17	6	0	0
7220	GRAECHEN	1617	4	5	2	4	8	10	14	7	8	8	4	5	79	79	0	115	107	29	11	5	1	0
7240	ACKERSAND/STALD.	700	3	3	0	1	5	9	11	7	7	7	4	6	63	73	-10	83	77	21	9	3	0	0
7250	VISP	658	6	6	0	5	5	8	12	8	6	6	4	8	74	81	-7	98	91	26	14	5	0	0
7280	KIPPEL	1376	6	10	1	12	11	13	14	12	8	9	10	10	116	114	2	145	140	59	30	12	1	0
7290	TURTMANN	622	6	6	0	7	6	11	13	8	8	5	4	7	81	-	0	97	95	31	13	5	1	0
7300	LEUKERBAD	1391	7	11	4	13	12	11	15	12	8	11	10	9	123	110	13	153	146	68	29	12	0	0
7320	VAREN	750	5	6	0	8	7	7	11	8	8	5	5	6	76	85	-9	108	95	35	18	5	0	0
7360	SIERRE	565	5	3	0	7	5	5	12	8	6	8	5	6	70	84	-14	99	89	34	15	4	0	0
7380	MONTANA	1495	5	9	2	11	9	8	13	12	7	9	8	7	100	106	-6	143	126	52	30	10	0	0
7400	MOTTEC	1560	6	7	1	10	8	10	15	13	6	5	4	6	91	-	0	94	94	55	21	7	0	0
7410	GRIMENTZ	1565	8	8	4	11	9	9	11	8	7	9	6	6	96	108	-12	96	96	49	14	4	0	0
7440	GRANDE DIXENCE	2166	6	8	2	13	15	11	16	12	9	11	7	8	118	125	-7	150	142	62	32	9	0	0
7470	HEREMENCE	1205	3	6	3	8	11	9	13	11	9	7	7	5	92	97	-5	111	107	46	18	3	0	0
7500	SION	551	3	7	2	7	7	9	12	6	7	6	5	5	76	86	-10	111	105	36	21	2	0	0
7520	SION-AERODROME	483	4	4	2	7	4	11	12	5	6	6	4	5	70	87	-17	99	95	34	14	2	0	0
7570	FEY(BASSE-NEND.)	780	3	3	3	7	10	10	13	8	8	8	4	6	83	88	-5	105	96	36	16	3	0	0
7580	MAUVOISIN	1841	8	10	7	15	11	14	13	12	9	11	9	8	127	-	0	147	146	70	39	13	0	0
7590	MONTAGNIER	840	5	8	3	9	11	12	14	7	9	9	7	6	100	101	-1	138	130	50	26	5	0	0
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	11	12	11	18	13	15	14	12	10	12	11	14	153	154	-1	171	169	104	66	33	2	0
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	4	9	3	12	13	14	15	13	9	10	4	4	110	106	4	115	115	61	26	7	0	0
7670	ORSIERES	915	3	6	3	9	6	11	13	7	9	8	4	4	83	90	-7	85	85	48	25	6	0	0
7700	MARTIGNY-VILLE	471	4	8	2	8	8	11	14	8	8	9	6	5	91	100	-9	113	103	45	19	1	0	0
7730	BARBERINE	1822	7	9	3	14	15	-	-	-	-	-	-	-	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-
7750	LE CHATELARD	1130	5	8	4	12	15	14	15	10	10	10	7	6	116	124	-8	132	127	71	34	12	0	0
7770	LES MARECOTTES	1040	4	7	2	9	15	13	15	10	9	11	9	5	110	115	-5	113	112	70	41	12	0	0
7775	VERNAYAZ	453	4	8	3	10	11	11	12	9	9	8	6	6	97	-	0	112	111	57	31	5	0	0
7800	GRYON	1140	8	11	6	13	14	13	14	12	8	10	9	10	128	142	-14	144	140	79	49	16	0	0
7820	LES PLANS-S-BEX	1080	6	9	6	13	13	13	14	9	11	11	8	9	122	131	-9	122	122	83	51	18	0	0
7840	LA PEUFFEYRE/BEX	735	6	9	5	13	14	13	15	11	8	9	9	9	121	126	-5	142	139	69	41	15	0	0
7860	BEX	427	5	9	2	13	12	12	15	10	9	9	7	6	109	118	-9	150	134	61	32	10	0	0
7890	VAL-D'ILLIEZ	870	6	9	3	12	16	14	17	12	10	7	9	11	126	133	-7	153	143	74	46	15	0	0
7910	MONTHEY	405	6	9	3	12	12	13	13	10	9	8	8	10	113	117	-4	122	120	61	27	11	1	0
7940	LES DIABLERETS	1157	8	10	4	14	12	16	17	11	9	9	10	10	130	137	-7	151	148	83	54	19	0	0
7950	COL DES MOSSES	1445	7	10	3	15	12	11	16	12	10	11	10	10	127	-	0	131	128	89	57	20	3	0
7960	LEYSIN	1358	7	11	5	15	14	12	14	14	10	10	10	11	133	135	-2	154	150	75	46	11	1	0
7980	CHESSEL	379	7	8	4	12	11	12	11	12	9	6	8	9	109	117	-8	127	122	64	35	12	1	0
8020	MONTREUX-CLARENS	408	6	10	5	15	16	12	13	13	11	6	9	10	126	128	-2	151	142	68	39	13	1	0
8040	VEVEY	386	6	9	2	14	15	8	14	12	9	5	8	8	110	121	-11	128	125	66	44	12	1	0
8060	TOUR DE GOURZE	915	7	9	2	12	13	9	12	11	8	7	8	8	106	128	-22	123	122	72	44	15	2	0
8080	RIEX	455	6	9	1	13	13	8	11	11	7	6	8	8	101	123	-22	118	116	63	35	12	3	0
8100	PULLY	461	5	10	1	14	12	10	14	12	9	6	6	8	107	122	-15	131	126	56	32	12	1	0
8130	LAUSANNE	618	7	10	0	14	13	9	14	9	10	6	8	8	108	121	-13	135	123	64	35	6	0	0
8150	LAUSANNE-VIDY	377	5	10	1	9	14	8	11	7	7	6	8	6	92	121	-29	106	103	50	31	6	0	0
8180	COSSONAY	575	5	9	3	9	14	8	13	11	10	7	6	6	101	116	-15	142	120	52	23	5	0	0
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	6	8	3	9	14	8	13	8	6	8	7	7	97	116	-19	110	109	56	34	9	0	0
8230	MARCELIN/MORGES	425	6	8	2	8	13	7	11	7	9	7	5	7	90	113	-23	124	119	50	26	7	0	0
8250	SIGNAL-DE-BOUGY	695	5	6	1	8	13	9	12	11	7	8	9	6	95	-	0	98	98	57	35	7	0	0

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
8260	LONGIROD	890	47	93	12	91	74	120	134	99	82	101	92	102	1047	1241	84	62	14	10
8280	LA DOLE	1672	54	94	38	105	107	91	193	188	128	110	145	121	1374	1685	82	46	14	10
8290	CHANGINS S. NYON	435	34	51	6	50	63	81	115	65	84	71	62	59	741	944	78	29	14	10
8320	NYON	390	34	51	8	56	63	94	124	65	83	70	60	62	770	1019	76	29	17	9
8350	JUSSY	465	26	37	9	73	64	109	124	92	87	48	29	33	731	904	81	32	22	6
8380	COMPESIERES	474	23	27	6	75	68	112	141	77	89	49	35	40	734	897	82	35	14	7
8410	GENEVE-AIRE	375	26	37	5	77	68	106	126	58	84	54	52	46	739	-	0	32	12	6
8440	GENEVE-AEROPORT	430	33	43	4	72	84	122	136	55	87	56	53	54	799	930	86	45	12	6
	2. DOUBS																			
8520	LES BRENETS	875	52	132	51	112	119	203	114	73	66	92	159	108	1281	1463	88	42	23	6
8540	LE LOCLE	920	56	117	39	142	126	219	127	72	58	105	148	122	1331	1488	89	48	23	6
8560	L.CHAUX-DE-FONDS	990	55	105	39	112	131	210	142	59	57	85	176	91	1262	1400	90	48	23	6
8600	SAIGNELEGIER	980	63	132	53	120	154	262	135	112	85	118	155	99	1488	1374	108	86	22	6
8640	FAHY(AJOIE)	596	42	45	31	110	149	169	85	66	57	106	91	68	1019	1055	97	47	22	6
8670	MORMONT	540	39	56	40	90	139	158	71	46	40	89	109	77	954	1108	86	46	26	5
	C. POGEBIET																			
	1. TESSIN																			
9030	AIROLO	1149	44	25	5	80	180	167	246	89	92	112	63	236	1339	1676	80	91	16	7
9052	CHIGGIOGNA	695	46	16	4	102	180	182	325	134	115	106	30	132	1372	-	0	118	17	7
9070	OLIVONE	930	46	22	5	109	185	155	229	108	78	122	32	144	1235	1434	86	68	17	7
9090	COMPROVASCO	552	48	12	3	86	166	156	218	88	78	115	20	108	1098	1319	83	77	17	7
9110	BIASCA	293	52	10	1	92	158	186	296	52	112	109	28	118	1214	1632	74	90	17	7
9130	SAN BERNARDINO	1638	53	36	15	137	263	211	325	104	171	117	47	143	1622	1726	94	78	17	7
9140	S.BERNARD.VILL.	1620	51	34	10	126	253	211	278	88	155	96	42	193	1537	1726	89	66	17	7
9160	MESOCCO	800	47	17	1	99	165	193	253	101	178	86	38	124	1302	1506	86	75	21	12
9180	BRAGGIO	1320	55	20	3	100	179	208	312	87	148	76	41	86	1315	1585	83	90	15	7
9200	GRONO	357	47	6	1	74	141	198	295	95	141	85	22	115	1220	1442	85	86	20	6
9220	BELLINZONA	230	59	3	4	90	141	162	340	50	106	102	26	131	1214	1586	77	137	15	7
9240	LOCARNO-AEROP.	198	66	7	8	109	154	255	401	91	110	129	20	187	1537	1916	80	130	20	6
9260	FRASCO	890	56	17	4	122	235	194	383	96	172	122	28	171	1600	2065	77	126	17	7
9280	VIRA(GAMBAROGNO)	210	61	6	9	115	155	260	407	93	98	130	23	182	1539	1868	82	130	20	6
9300	FUSIO	1280	56	24	6	120	185	183	290	90	93	104	43	207	1401	1670	84	81	17	7
9320	CEVIO	418	52	11	2	113	128	184	346	88	106	92	24	224	1370	1729	79	102	14	7
9340	BOSCO-GURIN	1510	43	46	8	125	154	239	264	113	108	115	50	257	1522	1910	80	98	20	6
9360	MOSOGNO	790	36	8	3	122	173	183	434	79	173	115	12	194	1532	1998	77	126	14	7
9380	CAMEDO	570	52	5	5	141	196	270	474	168	186	122	18	250	1887	2211	85	148	14	7
9400	LOCARNO-MONTI	379	67	9	3	106	184	224	350	105	78	143	23	152	1444	1803	80	98	20	6
9420	BRISSAGO	280	45	6	2	116	208	220	448	85	134	160	26	207	1657	2133	78	100	17	7
9440	COLDRERIO	330	78	5	8	96	137	246	171	91	147	118	22	185	1304	1721	76	69	13	10
9460	MONTE BRE	910	65	9	6	94	130	263	210	151	213	128	21	171	1461	1666	88	89	21	9
9480	LUGANO	276	71	6	5	99	131	251	222	168	154	109	21	171	1408	1726	82	88	14	7
9500	CRANA TORRICELLA	1002	84	3	9	129	219	254	428	114	132	135	26	182	1715	2277	75	122	14	7
9520	FESCOGGIA	855	74	10	7	120	166	241	410	89	96	131	25	172	1541	2153	72	115	14	7
9540	PONTE TRESA	274	74	11	4	119	155	319	321	165	90	134	30	212	1634	1804	91	119	20	6
9580	SIMPLON DORF	1470	47	16	6	68	72	177	185	61	95	72	35	193	1027	1229	84	71	20	6
9585	ENGELOCH	1795	62	28	10	64	81	207	170	78	74	91	32	108	1013	-	0	81	20	6
	2. ADDA																			
9610	BERNINA	2240	71	52	9	121	212	174	295	161	207	143	78	190	1713	1674	102	131	14	7
9630	CAVAGLIA	1706	54	29	6	97	190	118	260	79	185	131	56	78	1283	1250	103	86	14	7
9670	ROBBIA/POSCHIAVO	1078	37	18	3	65	123	103	236	85	136	88	36	59	989	1056	94	79	14	7
9710	BRUSIO(PIAZZO)	840	27	12	3	62	92	108	186	75	82	74	21	42	784	932	84	67	14	7
9730	CAMPOCOLOGNO	535	27	9	0	67	79	103	173	80	84	83	23	44	772	890	87	60	14	7
9750	VICOSOPRANO	1065	41	24	6	78	156	148	269	54	176	92	35	136	1215	1430	85	65	21	9
9780	SOGLIO	1100	46	15	2	102	163	182	319	93	218	94	27	95	1356	1374	99	79	21	9
	D. DONAUGEBIET																			
	1. INN																			
9810	SILS MARIA	1802	31	14	5	64	89	101	195	61	142	71	22	62	857	1029	83	52	14	7
9830	ST.MORITZ	1832	40	26	11	45	89	109	194	69	154	49	30	49	865	884	98	53	14	7
9840	BERNINA SUOT	2046	29	28	4	48	82	115	233	81	163	80	34	34	931	-	0	65	21	9
9845	PONTRESINA	1780	28	14	4	32	73	102	182	74	154	61	22	44	790	790	100	54	14	7
9850	BEVER	1712	28	25	13	57	103	105	208	96	149	55	32	42	913	847	108	48	14	7
9870	BUFFALORA	1968	25	27	13	42	88	87	136	103	126	69	42	73	831	979	85	38	14	7
9890	ZERNEZ	1470	19	25	9	51	58	70	126	65	114	47	72	73	729	807	90	33	21	9
9900	SUSCH	1430	23	19	10	61	44	72	129	66	109	51	50	64	698	740	94	43	9	4
9930	SCUOL(SCHULS)	1295	16	20	14	42	60	65	120	92	114	55	45	49	692	696	99	29	7	5
9960	MARTINA	1034	24	20	13	26	63	57	86	86	112	67	74	73	701	690	102	37	14	12
	E. ETSCHGEBIET																			
	1. ROMBACH																			
9980	S.MARIA/MUESTAIR	1411	34	10	8	55	95	61	142	96	122	70	19	42	754	753	100	38	7	10
9990	MUESTAIR	1248	20	7	7	55	69	91	111	95	87	54	16	49	661	-	0	37	9	4

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥2.3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
8260	LONGIROD	890	8	11	4	14	13	11	15	11	7	7	9	9	119	126	-7	139	131	63	35	14	1	0
8280	LA DOLE	1672	8	12	4	12	15	9	16	13	9	12	11	9	130	155	-25	172	155	75	49	24	0	0
8290	CHANGINS S. NYON	435	7	8	3	8	13	7	11	8	9	7	8	7	96	115	-19	131	114	55	29	5	0	0
8320	NYON	390	3	6	4	9	13	9	11	10	6	8	7	6	92	119	-27	96	95	52	32	10	0	0
8350	JUSSY	465	5	6	3	10	12	11	11	11	9	6	7	5	96	111	-15	115	108	48	22	8	0	0
8380	COMPESIERES	474	6	6	2	9	12	10	10	10	9	6	6	6	92	110	-18	113	108	52	23	7	0	0
8410	GENEVE-AIRE	375	6	8	2	10	13	11	12	8	7	6	7	6	96	107	-11	117	109	47	26	8	0	0
8440	GENEVE-AEROPORT	430	7	7	2	8	14	11	12	9	6	7	9	6	98	108	-10	162	120	53	28	7	0	0
	2. DOUBS																							
8520	LES BRENETS	875	8	12	6	13	15	15	13	9	7	11	13	13	135	157	-22	150	150	87	49	15	0	0
8540	LE LOCLE	920	9	13	10	16	17	12	14	9	8	10	13	13	144	-	0	172	166	80	48	19	0	0
8560	L.CHAUX-DE-FONDS	990	7	13	10	14	16	14	14	9	8	7	12	10	134	155	-21	156	149	77	46	14	0	0
8600	SAIGNELEGIER	980	6	13	11	16	17	13	14	10	8	9	12	13	142	150	-8	148	145	90	56	19	3	0
8640	FAHY(AJOIE)	596	10	11	9	16	14	14	14	9	7	9	11	12	136	148	-12	180	163	71	31	10	0	0
8670	MORMONT	540	8	11	9	15	13	9	12	8	6	8	12	10	121	141	-20	147	143	61	30	8	0	0
	C. POGEBIET																							
	1. TESSIN																							
9030	AIROLO	1149	7	5	1	8	17	13	13	9	6	8	7	12	106	121	-15	117	116	60	40	20	5	0
9052	CHIGGIOGNA	695	6	3	1	8	12	13	15	12	7	10	2	10	99	-	0	113	108	60	34	20	5	1
9070	OLIVONE	930	6	4	1	9	12	13	15	10	6	8	4	10	98	111	-13	123	115	65	43	18	2	0
9090	COMPROVASCO	552	7	5	1	6	12	12	13	13	6	7	2	10	94	102	-8	114	107	55	31	18	3	0
9110	BIASCA	293	4	4	0	5	10	12	13	12	6	7	1	9	83	102	-19	103	103	55	34	22	5	0
9130	SAN BERNARDINO	1638	6	6	4	9	18	15	16	15	11	10	5	10	125	130	-5	145	137	69	40	26	8	0
9140	S.BERNARD.VILL.	1620	9	6	2	9	17	15	15	16	11	10	4	11	125	130	-5	145	141	78	40	24	7	0
9160	MESOCCO	800	7	3	1	5	11	13	12	10	9	6	3	6	86	107	-21	88	88	65	43	24	3	0
9180	BRAGGIO	1320	4	4	2	9	12	12	15	10	9	5	3	8	93	110	-17	95	93	65	41	21	5	0
9200	GRONO	357	4	2	0	5	13	12	13	13	8	7	3	9	89	102	-13	91	91	54	33	20	5	0
9220	BELLINZONA	230	6	2	3	7	11	15	14	11	8	7	2	9	95	103	-8	110	106	48	33	21	3	1
9240	LOCARNO-AEROP.	198	7	2	2	7	11	12	13	9	9	7	2	9	90	108	-18	111	108	56	42	26	7	2
9260	FRASCO	890	5	3	2	8	12	11	13	10	8	7	3	7	89	113	-24	92	91	61	44	22	7	1
9280	VIRA(GAMBAROGNO)	210	6	2	2	7	10	11	13	9	7	8	2	9	86	104	-18	113	101	61	43	29	5	2
9300	FUSIO	1280	7	5	2	9	13	12	12	13	9	9	6	11	108	110	-2	125	120	67	42	18	5	0
9320	CEVIO	418	6	3	1	7	10	13	14	11	9	9	3	10	96	104	-8	109	103	57	35	19	6	1
9340	BOSCO-GURIN	1510	6	7	2	9	12	13	13	12	8	10	6	11	109	121	-12	123	122	68	48	20	6	0
9360	MOSOGNO	790	6	4	2	6	13	13	13	10	9	8	2	9	95	103	-8	112	106	57	35	21	8	2
9380	CAMEDO	570	5	2	1	7	12	14	11	12	7	7	3	9	90	107	-17	92	90	63	43	26	9	3
9400	LOCARNO-MONTI	379	6	3	1	7	10	13	15	9	7	8	2	9	90	107	-17	109	103	60	44	24	4	0
9420	BRISSAGO	280	6	3	1	6	13	11	12	9	7	6	2	8	84	102	-18	86	85	63	43	28	9	1
9440	COLORERIO	330	8	2	2	6	8	9	10	9	8	5	2	9	78	102	-24	85	85	58	38	25	5	0
9460	MONTE BRE	910	9	3	2	7	11	12	11	11	11	6	2	9	94	111	-17	110	104	59	41	24	7	0
9480	LUGANO	276	8	3	2	7	11	13	11	11	10	6	3	8	93	108	-15	111	105	58	37	25	6	0
9500	CRANA TORRICELLA	1002	9	1	5	9	12	14	12	11	10	7	2	9	101	116	-15	109	109	67	46	30	6	3
9520	FESCOGGIA	855	7	3	4	7	12	13	13	9	9	8	2	9	96	118	-22	120	111	62	44	22	3	2
9540	PONTE TRESA	274	8	3	2	6	10	12	11	9	9	6	2	8	86	104	-18	96	93	56	41	27	7	2
9560	SIMPLON DORF	1470	9	5	3	8	13	13	14	10	8	8	5	11	107	103	4	128	119	48	26	15	3	0
9585	ENGELOCH	1795	9	6	3	12	14	12	13	8	7	9	4	11	108	-	0	143	127	56	29	14	1	0
	2. ADDA																							
9610	BERNINA	2240	9	6	2	5	11	17	16	15	11	7	7	11	117	120	-3	129	127	74	48	29	4	1
9630	CAVAGLIA	1706	7	4	2	4	12	13	14	10	12	6	5	10	99	112	-13	107	104	56	40	19	3	0
9670	ROBBIA/POSCHIAVO	1078	4	2	2	4	10	11	14	10	11	5	4	8	85	104	-19	109	103	53	30	14	1	0
9710	BRUSIO(PIAZZO)	840	6	2	1	3	13	12	14	11	10	5	2	7	86	100	-14	100	96	50	22	9	1	0
9730	CAMPOCOLOGNO	535	7	1	0	3	9	10	12	9	7	5	2	6	71	97	-26	83	82	44	25	11	1	0
9750	VICOSOPRANO	1065	4	3	2	6	15	12	13	10	10	7	4	9	95	110	-15	118	105	54	39	21	4	0
9780	SOGLIO	1100	3	3	1	4	9	11	14	10	11	4	3	9	82	106	-24	89	89	57	37	23	5	0
	D. DONAUGEBIET																							
	1. INN																							
9810	SILS MARIA	1802	6	5	2	5	10	10	17	12	11	7	5	10	100	108	-8	133	122	43	27	12	1	0
9830	ST.MORITZ	1832	8	6	2	4	9	13	15	13	10	8	8	9	105	107	-2	130	127	50	26	11	1	0
9840	BERNINA SUOT	2046	7	8	1	4	10	17	22	13	12	10	8	10	122	-	0	127	127	44	25	14	2	0
9845	PONTRESINA	1780	8	5	1	4	8	10	15	14	11	7	5	10	98	99	-1	122	115	43	23	12	1	0
9850	BEVER	1712	7	8	3	5	11	16	16	16	12	8	7	8	111	107	4	138	130	52	27	12	0	0
9870	BUFFALORA	1968	10	5	5	6	10	12	15	12	10	8	7	13	113	117	-4	133	130	55	27	11	0	0
9890	ZERNEZ	1470	5	6	3	6	11	12	16	9	12	10	7	9	106	106	0	128	128	46	23	6	0	0
9900	SUSCH	1430	7	5	3	6	9	13	13	11	11	7	6	7	98	102	-4	120	115	48	23	5	0	0
9930	SCUOL(SCHULS)	1295	7	4	4	6	8	12	16	8	15	7	6	8	101	98	3	147	125	40	20	8	0	0
9960	MARTINA	1034	7	5	5	5	8	10	13	11	14	9	8	7	102	97	5	126	120	40	21	6	0	0
	E. ETSCHGEBIET																							
	1. ROMBACH																							
9980	S.MARIA/MUESTAIR	1411	8	2	2	5	11	10	12	12	11	7	5	7	92	92	0	121	114	47	24	8	0	0
9990	MUESTAIR	1248	6	3	2	4	7	9	12	12	9	5	5	8	82	-	0	89	88	43	21	7	0	0

Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1972/73

Station	m ü.M.	Messresultat Herkunft	Messbeginn 19...	Hydrologisches Jahr 1972/1973				Extremwerte seit Bestehen der Station				Vergleichswerte soweit längere Messreihen vorhanden				Bemerkungen
				Beobachtungs-Periode	Gemessener Wert	Reduzierter Wert 1.10.72–30.9.73	in % des Mittels 1961–70	Maxima		Minima		Periode 1941-70				
								Wert	Jahr	Wert	Jahr	Mittel 1961–70	Mittel ($\bar{x}$)	Standard-abweichung (s)	Variabilitäts-koeffizient ($s/\bar{x}$)	
Suchetgebiet (Jura)					cm	cm	%	cm		cm		cm	cm	cm		
Suchet (Chalet)	1465	MZA	30	7.10.–12.10.	142	**140**	78	241	36	103	64	179	161	32	0.20	
La Mathoulaz I	1137	MZA	59	30. 9.– 8.10.	105	**104**	68	182	70	88	72	152	–			
La Mathoulaz II	1130	MZA	67	30. 9.– 8.10.	124	**122**	–	190	70	85	72	–	–			
Baye de Montreux																
Chessy	1627	MZA	32	2.10.–29. 9.	194	**196**	102	248	36	124	49	193	188	33	0.17	
Les Pontets	1369	MZA	32	2.10.–29. 9.	216	**217**	95	295	36	142	49	228	219	37	0.17	
Gresalley	1293	MZA	32	2.10.–29. 9.	163	**164**	104	222	36	108	49	158	156	25	0.16	
Diableretsgebiet																
Cabane des Diablerets	2485	MZA	72	30. 9.–29. 9.	158	**159**	–	–	–	–	–	–	–			
Becca d'Audon	2870	MZA	24	23. 9.–14.10.	116	**114**	75	205	36	102	49	151	154	25	0.16	
Sanetschalp	2043	G	61	2.10.– 1.10.	171	**171**	89	236	66	124	72	193	–			
Oldenalp	1834	MZA	61	30. 9.–29. 9.	122	**123**	66	234	67	98	72	187	–			
Mont-Blanc-Gebiet																
Col d'Orny	3169	MZA	15	2.10.–10.10.	307	**297**	79	473	36	185	25	374	309	76	0.24	
Grand Combin-Monte-Rosa-Gebiet																
Col de Riedmatten	2800	F	58	24.10.–16.10.	110	**105**	85	143	66	93	72	123	–			
Arolla	2016	F	72	31.10.– 8.10.	89	**91**	–	–	–	–	–	–	–			
Bouquetins	2800	F	58	25.10.– 9.10.	115	**113**	97	142	65	73	64	116	–			
Mont-Miné	2650	F	58	25.10.– 9.10.	97	**94**	97	119	60	84	64	97	–			
Ferpècle	1893	F	72	31.10.– 8.10.	86	**88**	–	–	–	–	–	–	–			
Schönbiel	2700	F	58	4.10.–10.10.	91	**88**	78	139	60	78	59	113	–			
Trift	2625	F	58	27.10.–17.10.	98	**93**	87	132	60	81	64	107	–			
Hohlicht	2402	F	69	29. 9.– 5.10.	95	**92**	–	–	–	–	–	–	–			
Gandegg	2880	F	58	6.10.–12.10.	63	**61**	78	98	60	58	62	78	–			
Klein Matterhorn	3815	F	73	16.10.–17.10.	166	**155**	–	–	–	–	–	–	–			
Monte Rosa-Plattje	2880	F	58	16.10.–17.10.	81	**77**	83	136	60	73	62	93	–			
Findelen-Haupt	2680	F	58	28. 9.–17.10.	56	**52**	84	84	60	51	62	62	–			
Täschalp	2230	F	58	3.10.–12.10.	52	**50**	94	67	63	39	62	53	–			
Crettaz	2250	F	67	23.10.– 2.10.	100	**100**	–	119	70	72	69	–	–			1)
Bréona	2240	F	67	23.10.–12.10.	80	**78**	–	91	67	68	72	–	–			2)
Vouasson	2390	F	67	25.10.–10.10.	86	**85**	–	107	70	71	72	–	–			3)
Mondellipass	2790	A	29	3.10.– 1.10.	173	**173**	77	323	36	145	66	226	227	45	0.20	
Thäliboden	2485	A	31	3.10.– 1.10.	121	**121**	101	201	36	89	49	120	131	24	0.18	
Galmen	2690	A	25	3.10.– 1.10.	113	**113**	113	205	39	64	49	100	107	20	0.18	
Seewinen-West	2850	A	73	2.10.–28. 9.	122	**123**	–	–	–	–	–	–	–			4)
Seewinen-Ost	2888	A	71	2.10.–28. 9.	114	**114**	–	–	–	–	–	–	–			
Ofentalpass	2772	A	25	4.10.– 3.10.	191	**183**	98	316	46	143	33	187	197	38	0.19	
Stelli-Weisstal	2620	A	25	4.10.– 3.10.	135	**130**	84	291	36	87	33	154	165	32	0.19	
Schwarzberggletscher	2930	A	31	2.10.–28. 9.	101	**102**	89	268	39	88	64	115	127	22	0.17	
Schwarzbergkopf	2603	A	25	2.10.–28. 9.	125	**125**	81	306	36	109	33	155	170	(42)	(0.25)	
Schwarzbergbach	2263	A	71	3.10.–28. 9.	100	**100**	–	–	–	–	–	–	–			
Allalingletscher	3368	A	25	28. 9.–26. 9.	136	**136**	87	360	38	117	49	156	167	25	0.15	
Kessjen	2615	A	25	27. 9.–25. 9.	96	**97**	89	165	46	77	49	109	115	19	0.16	
Plattjen	2228	A	25	26. 9.– 3.10.	97	**93**	74	321	36	69	49	126	133	(34)	(0.25)	
Furgghorn	3390	MZA	26	24. 9.– 1. 9.	220	**239**	79	444	36	214	29	303	302	48	0.16	
Theodulhütte	3327	MZA	67	24. 9.–31. 8.	151	**164**	–	325	67	164	73	–	–			5)
Gornergrat	3089	MZA	25	27. 9.–26. 9.	68	**69**	59	181	51	69	73	117	121	27	0.23	
Riffelsee	2770	MZA	72	6.10.–11.10.	59	**57**	–	–	–	–	–	–	–			

Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1972/73

Station	m ü.M.	Messresultat Herkunft	Messbeginn 19..	Hydrologisches Jahr 1972/1973				Extremwerte seit Bestehen der Station				Vergleichswerte soweit längere Messreihen vorhanden				Bemerkungen
				Beobachtungs-Periode	Gemessener Wert	Reduzierter Wert 1.10.72–30.9.73	in % des Mittels 1961–70	Maxima		Minima		Periode 1941-70				
								Wert	Jahr	Wert	Jahr	Mittel 1961–70	Mittel ($\bar{x}$)	Standard-abweichung (s)	Variabilitäts-koeffizient ($s/\bar{x}$)	
Simplongebiet					cm	cm	%	cm		cm		cm	cm	cm		
Magenhorn	2470	MZA	41	30. 9.–23. 9.	86	**88**	72	218	51	88	73	123	133	31	0.23	6)
Stockhorngebiet																
Krindi	1620	MZA	73	4. 8.–19. 8.	194	**191**	–	–	–	–	–	–	–			
Spätberglisee	1687	MZA	61	4. 8.–19. 8.	177	**175**	98	277	70	125	71	179	–			
Wildstrubelgebiet																
Weisshorn	2910	MZA	72	25. 9.–25. 9.	186	**187**	–	–	–	–	–	–	–			
Daubenhorn	2600	MZA	57	7. 9.– 8. 9.	122	**127**	88	197	70	101	72	145	–			
Steghorn	2889	MZA	57	5. 9.–16. 8.	186	**203**	104	244	63	127	64	195	–			
Lämmerngrat	2600	MZA	57	11. 8.–25. 8.	187	**188**	96	261	65	112	72	196	–			
Lämmernhorn	2804	MZA	57	5. 9.–17. 8.	121	**132**	84	226	66	98	72	157	–			
Lämmernplatten	2468	MZA	57	10. 8.–24. 8.	209	**212**	79	336	66	141	64	267	–			
Schneehorn	2708	MZA	57	6. 9.–10. 9.	116	**119**	60	248	67	97	71	199	–			
Lämmernalp	2325	MZA	57	8.10.–13. 9.	126	**132**	92	179	70	106	72	144	–			
Jungfraugebiet																
Mönchsgrat	3810	MZA	21	25. 9.–25.10.	294	**274**	84	591	40	193	64	325	342	64	0.19	
Kranzberg	3180	MZA	27	26. 9.–25.10.	483	**452**	109	575	40	282	64	414	401	(47)	(0.12)	
Konkordia	2890	MZA	22	28. 9.–26.10.	79	**75**	82	246	31	63	72	91	108	22	0.20	
Aletschwald	2040	MZA	37	29. 9.– 1.10.	89	**89**	76	159	51	74	49	117	118	20	0.17	
Grimsel- und Gelmergebiet																
Kl. Sidelhorn	2428	C	20	2.10.– 7. 9.	117	**123**	76	381	36	121	49	162	186	(45)	(0.24)	
Abschwung	2824	C	20	23. 9.–14. 9.	156	**164**	81	304	48	136	72	203	207	35	0.17	
Pavillon Dollfus	2412	C	20	23. 9.–14. 9.	132	**138**	86	215	20	98	72	160	157	25	0.16	
Oberaarjoch	3333	C	20	22. 9.–13. 9.	252	**262**	88	393	37	127	64	297	293	61	0.21	
Gelmerbergli	2141	C	20	3.10.– 9. 9.	152	**162**	95	235	45	122	64	171	172	26	0.15	
Titlisgebiet																
Trübsee-Jochpass	1800	MZA	41	29. 8.–27. 9.	194	**188**	87	292	45	153	49	216	213	31	0.15	
Drusberggebiet																
Drusberg	1820	MZA	70	30. 9.–29. 9.	196	**198**	–	266	70	146	72	–	–			7)
Biet	1790	MZA	70	30. 9.–29. 9.	155	**156**	–	195	70	137	72	–	–			8)
Glattalp	1858	E	56	1.10.– 1.10.	226	**226**	93	372	65	166	64	242	–			
Gotthardgebiet																
Lago Ritom	1960	MZA	15	25. 9.–12. 9.	111	**118**	83	201	46	93	49	142	147	23	0.16	
Alpe di Piora	1986	MZA	72	25. 9.–12. 9.	119	**127**	–	–	–	–	–	–	–			
Maggia- und Bleniogebiet																
Grossalp Klubhütte	1900	D	48	1.10.– 1.10.	159	**159**	82	332	51	139	66	195	–			
Grossalp Teil	2000	MZA	72	5.10.– 1.10.	170	**170**	–	–	–	–	–	–	–			
Alpe Quadrella	1810	MZA	48	7. 9.–31. 8.	161	**158**	81	309	51	137	49	196	–			
Campo Maggia	1380	MZA	48	3. 9.–31. 8.	144	**139**	77	275	51	107	66	180	–			
Sambuco Cortino	1500	H	65	29. 9.– 1.10.	111	**111**	–	–	–	–	–	180	–			9)
Alpe Froda(V.di Peccia)	1745	H	65	3.10.– 2.10.	155	**155**	80	227	68	146	66	194	–			
Cavagnoli-Diga	2332	H	71	29. 9.–29. 9.	194	**194**	–	–	–	–	–	–	–			
Robiei	1903	H	65	29. 9.–28. 9.	181	**181**	76	316	67	181	66	237	–			10)
Palagnedra Paese	650	H	65	30. 9.– 1.10.	175	**175**	80	267	67	153	66	220	–			
Pian Segno	1680	H	65	28. 9.–28. 9.	132	**132**	78	214	67	107	72	170	–			
Alpe Predasca	1760	H	65	28. 9.–28. 9.	157	**157**	81	254	68	144	66	195	–			
Camadra di dentro	1890	H	65	29. 9.–29. 9.	179	**179**	84	254	68	146	72	213	–			
Luzzone-Garsotto	1627	H	65	29. 9.–28. 9.	129	**129**	75	210	68	129	73	173	–			
Passo Muaz	1698	H	65	29. 9.– 1.10.	150	**150**	81	222	68	139	66	186	–			
Adula	2060	H	65	27. 9.–27. 9.	142	**142**	76	239	68	120	66	186	–			
Malvaglia Presa	1016	H	65	28. 9.– 1.10.	92	**92**	–	–	–	–	–	135	–			11)

Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1972/73

Station	m ü.M.	Messresultat Herkunft	Messbeginn 19...	Hydrologisches Jahr 1972/1973				Extremwerte seit Bestehen der Station				Vergleichswerte soweit längere Messreihen vorhanden				Bemerkungen
				Beobachtungs-Periode	Gemessener Wert	Reduzierter Wert 1.10.72–30.9.73	in % des Mittels 1961–70	Maxima		Minima		Periode 1941-70				
								Wert	Jahr	Wert	Jahr	Mittel 1961–70	Mittel ($\bar{x}$)	Standard-abweichung (s)	Variabilitäts-koeffizient ($s/\bar{x}$)	
Greinagebiet					cm	cm	%	cm		cm		cm	cm	cm		
Greinaboden-West	2345	MZA	41	30. 8.– 4.10.	184	**167**	89	272	68	127	67	187	200	34	0.17	
Greinaboden-Ost	2245	MZA	41	30. 8.– 4.10.	110	**99**	85	169	54	85	66	116	125	22	0.18	
Alp Sutglatschèr	1420	MZA	41	16. 9.–25. 9.	146	**137**	86	228	54	113	49	160	162	31	0.19	12)
Medelserhütte SAC	2470	MZA	41	31. 8.–27.10.	193	**162**	78	–	–	138	49	207	206	(52)	(0.25)	
Alp Cugn	2190	MZA	41	29. 8.–15. 9.	112	**112**	86	189	54	94	49	130	136	22	0.16	
Alp Nadéls	1925	MZA	41	28. 8.–15. 9.	96	**95**	83	158	54	79	72	114	117	18	0.15	
Alp Naustgel	1965	MZA	41		–			181	67	103	49	143	139	21	0.15	13)
Rhätisches Alpengebiet																
Gemskanzel-Rheinwaldfirn	2916	B	24	13. 8.–17. 8.	116	**116**	77	237	67	95	57	150	143	31	0.22	
Älpetlistock	2393	B	24	30. 7.– 4. 8.	123	**126**	76	263	60	107	49	165	169	33	0.20	
Muotaulta-Annarosa	2800	B	24	27. 8.– 5. 8.	100	**115**	83	180	67	91	64	139	142	(20)	(0.14)	
Crapet Prassignola	2650	B	24	22. 9.–27.10.	151	**141**	97	202	60	109	59	146	148	25	0.17	
Piz Curvèr	2810	B	24	6. 8.–12. 8.	82	**89**	79	160	65	69	72	112	107	21	0.20	
Piz Scalotta	2965	MZA	16	1.11.– 6.10.	98	**102**	80	204	40	94	72	128	140	22	0.16	
Julier-Hospiz	2315	MZA	17	3.11.– 9.10.	90	**93**	84	159	51	76	49	111	110	19	0.17	
Elahütte SAC	2300	MZA	73	16. 8.–28. 9.	90	**87**	–	–	–	–	–	–	–			
Keschhütte SAC	2570	MZA	73	15. 8.–27. 9.	110	**105**	–	–	–	–	–	–	–			
Albula-Hospiz	2315	MZA	24	25. 9.–19. 9.	74	**84**	93	112	67	61	57	90	91	14	0.15	
Engadin																
Sils	1830	MZA	53	30. 9.– 3.10.	101	**99**	82	181	60	94	59	121	–			
St. Moritz	1895	MZA	53	16. 9.–22. 9.	71	**79**	83	150	60	69	72	95	–			
Stazerwald	1810	MZA	53	2.10.– 2.10.	78	**76**	90	131	60	60	59	84	–			
Punt Muragl	1800	MZA	53	2.10.– 2.10.	75	**74**	91	126	60	55	59	81	–			
Aguaglious(Val Roseg)	2700	MZA	72	23. 9.– 2. 9.	97	**118**	–	–	–	–	–	–	–			
Bovalhütte SAC	2540	MZA	72	7. 8.–12.10.	136	**117**	–	–	–	–	–	–	–			
Zuoz	1880	MZA	53	23. 9.– 8. 9.	56	**67**	80	124	60	59	72	84	–			
Cluozza (Blockhaus)	1910	MZA	19	4.10.–29. 9.	76	**80**	90	116	60	65	49	89	90	12	0.14	
Stabelchod	2440	MZA	56	5.10.– 3.10.	122	**120**	92	156	65	101	69	130	–			
Silvrettagebiet																
Alp Novai	1358	MZA	58	26. 9.–29. 9.	141	**145**	99	185	66	102	64	146	–			
Silvretta-Gletschervorfeld	2462	MZA	58	26. 9.–29. 9.	169	**174**	92	263	65	130	72	190	–			
Silvrettahütte	2375	MZA	15	25. 9.–29. 9.	128	**132**	95	202	40	96	49	139	139	20	0.14	
Taminagebiet																
Vättnerälpli	1880	A	31	23. 9.– 7.10.	117	**115**	86	170	45	74	72	133	130	21	0.16	
First (Wasserböden)	2203	A	31	26. 9.– 6.10.	89	**88**	88	137	51	62	72	100	101	16	0.16	
St. Martin	1380	A	31	19. 9.– 6.10.	136	**135**	96	191	40	92	72	140	142	20	0.14	
Panäraalp	2021	A	31	27. 9.– 5.10.	134	**134**	88	197	31	98	72	153	152	22	0.15	
Tödigebiet																
Clariden-Geissbützistock	2710	MZA	16	23. 9.–12.10.	182	**176**	64	442	45	119	72	275	319	(63)	(0.20)	
Claridenhütte SAC	2480	MZA	59	24. 9.–12.10.	176	**170**	84	269	66	134	72	202	–			
Säntisgebiet																
Säntis (Observatorium)	2500	MZA	20	25. 9.–26. 9.	342	**347**	85	556	27	258	72	410	388	(68)	(0.18)	
Kant. Schaffhausen und Zürich																
Auf dem Hagen (Randen)	915	MZA	28	10.10.–24. 9.	72	**73**	85	147	60	56	49	86	90	20	0.22	
Zürich MZA/E	569	MZA	61	6.10.–25. 9.	94	**95**	92	131	70	81	69	103	–			

Ergebnisse der Vergleichsstationen für das hydrologische Jahr 1972/1973

(Regenmessstationen mit täglicher Beobachtung)

Station	m ü. M.	1. 10. 72 – 30. 9. 73	in % des Mittels 1961 – 1970	Mittel hydrol. Jahr 1961 – 1970	Mittel 1901 – 1940	Bemerkungen
Suchetgebiet (Jura)		cm	%	cm	cm	
Vallorbe-Reposoir	920	153	92	166	151	
L'Abergement	645	102	82	125	121	
Baulmes	660	104	76	137	138	
L'Auberson	1110	132	82	161	161	
Baye de Montreux						
Les Avants	982	169	98	173	–	14)
Diableretsgebiet						
Les Diablerets	1157	148	87	171	153	
Gsteig b. Saanen	1188	151	98	154	133	
Mont-Blanc, Monte-Rosa- und Simplongebiet						
Grand-St. Bernard	2479	194	93	209	217	
Bourg-St.-Pierre	1620	88	99	89	85	
Hérémence	1205	73	100	73	68	
Cleuson	2200	–	–	93	90	15)
Grande Dixence	2166	100	100	100	90	
Zermatt	1632	64	89	72	70	
Saas-Almagell	1680	64	–	–	–	
Grächen	1617	58	100	58	59	
Visp	650	54	89	61	64	
Grimsel-, Jungfrau- und Stockhorngebiet						
Grimsel-Hospiz	1950	219	96	229	215	
Guttannen	1058	170	94	180	172	
Gadmen	1190	153	93	165	170	
Meiringen	600	134	96	140	134	
Grindelwald	1040	127	99	128	128	
Lauterbrunnen	800	106	91	117	118	
Engstligenalp	1955	154	89	173	177	
Adelboden	1355	134	100	134	133	
Kandersteg	1176	111	97	115	115	
Zweisimmen	920	127	98	129	130	
Boltigen	855	136	100	136	132	
Wimmis	635	132	100	132	128	
Jaun	1030	168	97	173	166	
Oberwald	1370	124	81	154	151	
Reckingen	1331	95	87	109	110	
Fiesch	1060	70	77	91	95	
Kippel	1376	99	90	110	94	
Leukerbad	1391	104	83	126	105	
Montana	1495	95	93	102	89	
Titlisgebiet						
Engelberg	1018	143	92	155	157	
Gotthard- und Maggia-Gebiet						
Airolo	1167	124	83	149	172	
Fusio	1280	134	83	161	172	
Cevio	418	128	81	159	178	
Bosco-Gurin	1510	138	76	181	195	

Station	m ü. M.	1. 10. 72 – 30. 9. 73	in % des Mittels 1961 – 1970	Mittel hydrol. Jahr 1961 – 1970	Mittel 1901 – 1940	Bemerkungen
Greinagebiet		cm	%	cm	cm	
Platta (Medels)	1378	102	82	124	129	
Disentis	1173	98	80	122	129	
Val	1208	93	78	120	124	
Trun	860	108	88	123	–	16)
Vrin	1460	82	80	103	123	
Olivone	930	116	83	140	147	
Rhätisches Alpengebiet, Engadin und Silvretta						
San Bernardino-Villaggio	1620	147	85	173	185	
Hinterrhein	1619	141	82	173	173	
Avers am Bach	1960	100	92	109	108	
Andeer	980	87	89	98	101	
Bivio	1770	108	92	118	122	
Savognin	1205	90	99	91	96	
Preda	1796	100	99	101	108	
Filisur	1030	83	93	89	87	17)
Soglio	1100	129	91	141	139	
Sils-Maria	1802	80	83	96	104	
St.-Moritz	1832	85	97	88	94	
Bever	1712	90	107	84	88	
Buffalora	1968	80	94	85	97	
Susch	1430	65	93	70	76	
Sta. Maria	1411	72	92	78	77	
Klosters	1200	125	92	136	128	
St. Antönien	1460	–	–	139	138	18)
Davos-Platz	1588	97	93	104	100	
Weissfluhjoch	2540	101	86	118	117	
Taminagebiet						
Vättis	948	100	85	117	109	
Bad Ragaz	510	88	87	101	116	
Tödi- und Drusberg-Gebiet						
Tierfehd (Linthal)	812	178	–	–	–	
Urnerboden	1350	164	95	173	173	
Braunwald	1190	176	87	203	189	
Glarus-Netstal	480	161	82	196	144	
Klöntal	855	149	85	176	183	
Bisistal	970	195	–	–	199	
Muotatal	610	187	90	207	198	
Oberiberg	1090	189	90	209	193	
Sihlsee	895	146	85	171	169	
Säntisgebiet						
Säntis (Observatorium)	2500	226	89	254	248	
Kt. Schaffhausen und Zürich						
Merishausen	524	82	84	98	94	
Schleitheim	475	81	92	88	85	
Lohn	623	78	85	92	87	
Zürich MZA	569	106	91	116	115	

Erläuterungen zu einzelnen Stationen (siehe Tabellen unter „Bemerkungen").

U.a. ergänzen oder korrigieren sie die Erläuterungen der letztjährigen Angaben.

a)	**Totalisatoren**	(Neue Darstellung siehe Bemerkungen 1972)
1)	Crettaz	Die Extremwerte seit Bestehen der Station werden erstmals aufgeführt.
2)	Bréona	(Siehe Bemerkung 1).
3)	Vouasson	(Siehe Bemerkung 1).
4)	Seewinen-West	Dient als Ersatz für den Totalisator Seewinenberg (siehe letztjährige Bemerkungen).
5)	Theodulhütte	(Siehe Bemerkung 1).
6)	Magenhorn	Der Apparat ist vermutlich undicht, der gemessene Wert sowie das neue Minimum sind somit unsicher.
7)	Drusberg	(Siehe Bemerkung 1).
8)	Biet	(Siehe Bemerkung 1).
9)	Sambuco Cortino	(Siehe auch letztjährige Bemerkungen) zusätzlich wurden auch die Extremwerte weggelassen.
10)	Robiei	Im Jahr 1973 ebenfalls ein Minimum von 181 cm.
11)	Malvaglia Presa	(Siehe Bemerkung 9).
12)	Alp Sutglatschèr	Der Apparat war vom 30. 8. – 16. 9. 72 wegen Hahndefekt ausser Betrieb.
13)	Alp Naustgel	Der Totalisator wurde im Herbst 1972 beschädigt, daher keine Messung. Neuaufstellung im Juni 1973.
b)	**Vergleichsstationen mit täglicher Beobachtung:**	
14)	Les Avants	Wurde im Zusammenhang mit den drei Totalisatoren der Baye de Montreux neu in die Tabelle aufgenommen (siehe Bericht).
15)	Cleuson	Diese Station wurde aufgehoben.
16)	Trun	Die Station besteht seit 1. 1. 1961 und dient als Ersatz für die aufgehobene Station Surrhein; der 40-jährige Mittelwert stammte von der aufgehobenen Station und wird nicht mehr aufgeführt.
17)	Filisur	Diese Vergleichsstation wurde wegen dem neu aufgestellten Totalisator Elahütte SAC in die Tabelle aufgenommen.
18)	St. Antönien	Mehrmonatiger Unterbruch der Messungen. Wird in den nächstjährigen Tabellen wieder aufgeführt.

Im Berichtsjahr führten wir die Messungen in gewohnter Art weiter.

Wir haben wiederum einen Zuwachs an Totalisatoren für unsere Annalen zu verzeichnen. Es sind dies die Totalisatoren **Chessy** (MZA), **Les Pontets** (MZA) und **Grésalley** (MZA). Diese 3 Apparate mit homogenen Messreihen seit 1932 wurden uns freundlicherweise vom Hydrologischen Institut Zürich überlassen, welches seine langjährigen Studien im Gebiet der Baye de Montreux abgeschlossen hat.

Die Kraftwerke Grande Dixence SA, Sion, haben im Grand-Combingebiet 2 weitere Totalisatoren aufgestellt. Sie sind unter den Namen **Arolla** (F) und **Ferpècle** (F) aufgeführt. Dazu erscheint neu auch der im letztjährigen Bericht erwähnte Apparat **Klein Matterhorn** (F).

Im Stockhorngebiet wurde als Ersatz für den Sammler Hinterstockensee (siehe Bemerkungen 1971) der Totalisator **Krindi** (MZA) aufgestellt.

Des weiteren stellte die MZA im Auftrage des Amtes für Wasserwirtschaft, Bern, im Sommer 1972 die Totalisatoren **Keschhütte SAC** (MZA) und **Elahütte SAC** (MZA) auf.

Den 9 neu dazugekommenen Totalisatoren steht nur ein Abgang (Kranzberg MZA) gegenüber.

Die 7 Apparate im Greinagebiet wurden von der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG, Baden, freundlicherweise der MZA überlassen.

Folgende Institutionen halfen uns bei der Ermittlung der insgesamt 124 Resultate, die wir teils fertig ausgewertet erhielten, teils selbst bearbeiteten:

A Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, Abteilung für Hydrologie, 17 Messergebnisse.
B Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis, 5 Messergebnisse.
C Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 5 Messergebnisse.
D Geographisches Institut der Universität Bern, 1 Messergebnis.
E Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz (EBS), 1 Messergebnis.
F Grande Dixence SA, Sion, 16 Messergebnisse.
G Kraftwerke Sanetsch AG, Gsteig b. Gstaad, 1 Messergebnis.
H Maggia- und Blenio-Kraftwerke AG, Locarno, 12 Messergebnisse.

Die 66 Totalisatoren der MZA wurden von unseren Beobachtern betreut, wobei die freundliche Mithilfe des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weissfluhjoch-Davos, besonders zu erwähnen ist.

H. Wolfensberger

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1973

F = Stationen mit Sonnenscheinautographen "Fuess"
N*= Stationen mit Sonnenscheinautographen "Negretti & Zambra", neues Modell
L = Stationen mit Sonnenscheinautographen "Lambrecht"
S = Station mit Siap
U = Station mit Sonnenscheinautographen "Usteri"

1973	App.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1. Nordostschweiz														
Zürich-MZA	N*	17	71	130	135	220	208	193	222	191	81	76	32	1576
Zürich-Flughafen	F	15	67	123	124	196	191	178	201	176	64	59	28	1422
Winterthur	F	5	47	108	115	198	186	182	196	173	64	49	9	1332
Tänikon	F	8	52	108	113	191	171	175	196	183	55	62	17	1331
Wald ZH	F	49	80	139	112	196	188	173	217	181	111	97	56	1599
Wädenswil	F	21	76	131	141	198	192	189	214	180	76	62	31	1511
Kreuzlingen[1])	F	23	68	143	146	234	225	198	213	183	95	72	38	1638
St. Gallen	F	7	64	127	121	206	169	172	202	167	61	59	19	1374
Stein AR	F	20	83	123	110	207	178	184	206	174	83	86	29	1483
Säntis	F	127	121	168	105	187	165	116	218	172	151	113	72	1715
Vaduz FL	F	32	70	117	106	175	161	150	–	–	–	–	–	–
Bad Ragaz	F	57	81	144	124	193	178	163	199	157	115	100	55	1566
Braunwald	F	74	92	136	123	180	174	147	194	162	122	94	57	1555
2. Zentralschweiz														
Luzern	F	13	65	112	129	188	164	182	212	154	74	49	22	1364
Rigi-Kaltbad	F	121	88	147	110	168	146	148	206	176	151	117	76	1654
Unterägeri	F	25	71	116	121	176	162	165	196	158	119	99	50	1458
Engelberg	F	36	80	128	123	171	153	144	179	154	114	78	21	1381
Altdorf	F	23	65	132	134	173	173	153	196	158	84	46	26	1363
Gütsch	F	124	137	177	145	160	181	181	235	192	160	128	84	1904
3. Jura														
Basel	F	49	72	133	135	214	216	196	231	200	118	112	52	1728
Delémont	L	33	59	106	133	193	183	178	188	165	106	80	25	1449
Mont Soleil	F	96	79	139	140	206	193	173	204	188	126	113	60	1717
La Chaux-de-Fonds	F	96	74	138	150	193	197	175	203	190	128	107	56	1707
La Dôle	F	150	107	177	118	192	181	184	207	210	151	147	83	1907
Neuchâtel	F	21	73	160	172	213	216	198	212	182	95	74	41	1657
Olten	F	8	45	112	115	192	190	166	197	161	62	40	26	1314
Barmelweid	F	19	58	120	128	204	207	178	206	193	89	74	23	1499
Hallau	F	20	70	126	137	210	214	183	225	191	75	59	48	1558
Neuhausen	L	16	47	108	113	190	203	168	190	171	59	49	32	1346
4. Oberes Aare- und Saanegebiet														
Châbles	F	25	68	150	164	204	224	216	216	189	78	72	38	1644
Payerne	F	27	81	157	158	212	221	221	215	188	88	75	44	1687
Grangeneuve (Fribourg)	F	24	79	127	147	189	204	211	205	182	101	99	40	1608
Bern	L	23	81	134	137	205	214	213	216	185	105	86	39	1638
Oeschberg (Koppigen)	F	15	57	124	138	205	208	203	216	175	88	53	35	1517
Seengen	F	17	69	122	123	215	222	202	215	187	71	51	30	1524
Huttwil	F	15	61	115	124	191	200	198	219	175	97	82	42	1519
Niedermuhlern	F	43	100	147	136	206	211	221	230	193	121	122	66	1796
Jungfraujoch	F	121	120	212	140	160	166	159	227	196	139	141	87	1868
Mürren	F	77	88	130	110	170	179	169	193	153	123	103	49	1544
Adelboden	F	92	82	124	121	165	172	164	183	167	121	104	54	1549
Château d'Oex	F	107	111	189	150	197	211	198	235	215	144	135	69	1961

[1]) Messungen des Deutschen Wetterdienstes, Wetterstation Konstanz
[2]) Messungen des Italienischen Wetterdienstes, Station Cervinia (Aosta)
() Infolge des Bergschattens stark reduzierte oder fehlende Besonnung
* Zahlreiche Interpolationen

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1973

F = Stationen mit Sonnenscheinautographen "Fuess"
N* = Stationen mit Sonnenscheinautographen "Negretti & Zambra", neues Modell
L = Stationen mit Sonnenscheinautographen "Lambrecht"
S = Station mit Siap
U = Station mit Sonnenscheinautographen "Usteri"

1973	App.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
5. Südwestschweiz														
Genève-Aéroport	F	46	77	190	177	208	232	241	221	202	115	112	55	1876
Changins (Nyon)	F	43	81	182	169	191	215	223	211	185	102	105	57	1764
Signal de Bougy	F	46	91	201	169	205	241	215	224	205	123	125	59	1904
Lausanne	F	34	97	183	164	197	236	226	225	202	116	117	53	1850
Montreux-Clarens	F	25	81	162	152	164	183	183	199	187	94	99	50	1579
Leysin	F	126	123	192	146	200	206	198	218	212	152	149	71	1993
Monthey	L	29	91	150	137	150	173	156	168	166	103	116	69	1508
Vernayaz	F	(9)	(54)	163	147	173	192	177	183	174	(80)	(37)	(–)	1389
Sion	F	93	138	214	206	218	236	235	227	216	162	139	92	2176
Montana s. Sierre	F	135	144	220	162	217	214	213	216	199	172	153	94	2139
Turtmann	F	(–)	(17)	151	176	214	222	229	198	164	(58)	(1)	(–)	1430
Saas Almagell	F	68	88	124	136	146	143	160	140	121	85	86	54	1351
Pian Rosà[2])	S	128	159	204	180	206	205	215	187	208	178	161	114	2145
Reckingen	F	95	122	188	152	177	209	198	202	180	155	115	54	1847
6. Graubünden														
Plantahof (Landquart)	F	65	91	150	129	198	190	176	213	163	128	100	62	1665
Disentis	F	79	108	159	155	161	171	186	217	182	139	103	54	1714
Arosa	F	105	113	154	112	192	166	158	202	159	137	109	70	1677
Davos-Platz	F	98	108	173	131	196	166	149	208	158	122	108	74	1691
Weissfluhjoch	F	140	144	202	129	221	184	155	223	176	164	144	98	1980
Bivio	F	96	120	146	135	186	167	159	168	151	148	97	73	1646
Piz Corvatsch	F	128*	164*	187	142	206*	160*	145	213	189	174*	148*	111	1967
St. Moritz	F	71	136	192	174	212	171	173	183	169	167	118	59	1825
Schuls	F	93	126	180	177	213	184	180	217	167	152	108	66	1863
San Bernardino	F	84	123	165	145	135	151	159	156	154	148	122	76	1618
7. Tessin														
Airolo	F	(–)	(77)	189	184	154	177	194	194	182	(97)	(18)	(–)	1466
Locarno-Monti	F	107	177	194	229	192	221	246	212	204	199	161	135	2277
Lugano	F	97	164	175	206	176	210	247	214	186	181	147	127	2130
Monte Brè	F	111	171	187	205	191	217	259	220	190	188	167	138	2244

[1]) Messungen des Deutschen Wetterdienstes, Wetterstation Konstanz
[2]) Messungen des Italienischen Wetterdienstes, Station Cervinia (Aosta)
() Infolge des Bergschattens stark reduzierte oder fehlende Besonnung
* Zahlreiche Interpolationen

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

Tage	Januar								Februar								März							
	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	–	0.3	0.3	3.2	4.8	0.3	–	–	5.7	–	–	–	5.2	0.7	2.8	5.1	9.6	9.8	8.3	7.4	9.2	7.6	9.5	9.3
2	0.7	0.7	0.2	3.1	5.1	0.1	0.1	2.2	7.1	–	–	–	8.2	3.1	7.2	8.1	1.5	–	–	–	2.1	–	2.3	3.5
3	–	–	–	–	0.3	–	–	0.4	3.9	–	–	5.8	8.3	6.4	5.2	6.3	6.6	0.3	0.1	–	5.4	0.6	8.8	8.0
4	–	–	–	4.6	3.7	3.9	5.3	6.1	3.9	–	–	5.5	8.4	5.6	8.2	8.2	9.1	1.6	1.4	6.8	8.7	3.8	9.6	9.2
5	–	–	–	3.1	7.2	5.7	–	7.2	–	1.9	–	6.2	8.4	6.5	8.3	8.2	2.1	6.1	7.6	1.9	2.5	6.8	5.8	2.3
6	–	–	–	5.7	7.6	5.7	3.5	7.2	3.4	–	0.2	6.1	8.2	6.5	8.4	8.2	2.3	0.7	0.5	0.1	2.6	6.2	6.4	8.5
7	–	–	–	5.7	7.8	5.8	7.1	7.2	2.5	7.3	5.7	6.2	8.4	6.6	8.0	8.3	1.4	0.2	0.2	1.4	1.8	–	–	–
8	–	–	–	5.7	7.7	5.7	7.2	7.2	2.5	2.3	2.5	6.2	8.0	5.0	4.6	8.3	10.0	1.2	2.3	–	9.8	6.3	10.2	9.4
9	–	–	–	5.7	7.7	5.8	7.2	7.2	0.1	–	0.4	2.3	4.3	0.2	–	3.4	7.9	–	1.3	0.2	6.1	0.8	9.3	9.0
10	–	–	–	5.7	7.8	5.8	6.6	7.2	0.4	0.1	–	–	–	–	–	2.2	10.0	7.6	5.5	4.5	10.0	8.1	7.9	7.3
11	–	–	0.2	5.6	7.8	5.8	7.1	7.2	0.9	–	–	–	–	–	8.4	0.4	9.9	7.5	9.5	7.7	9.9	8.1	10.0	9.5
12	–	–	–	5.7	7.8	5.9	6.9	7.2	–	1.4	1.3	0.1	2.9	6.5	9.0	7.0	6.4	3.3	0.2	5.7	5.4	3.7	5.5	7.0
13	–	–	–	5.7	7.7	5.8	5.5	7.0	0.2	–	–	–	–	–	–	–	2.6	–	–	–	5.2	8.2	3.7	0.3
14	–	0.1	0.6	0.3	0.3	1.8	1.1	–	7.0	9.3	9.0	6.4	9.1	7.1	9.0	8.4	7.0	0.2	–	0.2	9.1	5.5	7.7	5.3
15	–	0.1	0.3	–	0.1	–	–	–	8.7	8.5	9.0	6.5	9.0	7.1	6.4	5.4	4.6	–	–	0.6	9.0	5.5	6.2	6.5
16	3.2	–	0.2	–	2.4	–	0.1	3.1	–	0.2	7.9	0.2	0.5	7.2	5.8	5.5	0.6	–	1.9	3.6	7.2	8.5	0.6	8.2
17	–	–	–	–	0.7	0.1	–	–	0.1	–	0.1	0.5	–	5.6	6.2	5.3	5.8	6.1	9.0	7.0	9.1	8.5	6.9	10.0
18	–	–	–	1.0	1.9	5.8	0.3	4.2	0.1	–	0.2	2.3	5.5	3.5	8.7	7.2	5.4	1.0	0.2	3.5	8.9	2.4	9.6	9.4
19	–	–	–	0.2	–	–	1.1	0.1	1.0	0.5	–	0.6	3.0	2.1	3.0	2.1	5.5	0.5	–	4.3	8.4	1.8	10.3	8.4
20	0.4	0.7	1.9	–	0.3	5.1	2.2	4.4	9.3	4.7	6.0	7.1	8.8	7.1	8.4	9.1	10.4	5.4	10.5	8.6	10.5	8.8	7.8	10.1
21	–	0.6	3.1	2.4	2.5	5.5	–	0.2	8.2	5.9	3.8	6.7	8.5	2.9	4.8	9.1	10.2	8.4	9.7	8.8	10.4	8.8	9.7	10.1
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.4	1.0	9.1	5.1	9.0	9.5	10.5	8.9	10.6	9.0	8.3	10.2
23	6.0	–	–	3.3	1.6	1.0	2.8	3.2	0.1	2.6	1.7	–	–	–	4.7	–	10.5	9.8	10.7	8.9	10.5	9.0	8.3	10.2
24	5.3	1.6	–	5.7	7.3	6.2	7.8	7.4	–	0.1	2.6	–	–	0.1	3.8	–	10.1	10.3	10.5	9.0	10.2	9.1	5.4	9.1
25	–	–	0.1	5.8	8.1	6.1	3.6	7.5	2.8	0.6	0.5	–	–	–	7.5	0.4	6.9	9.8	10.5	8.6	8.9	9.2	8.0	5.0
26	3.6	5.3	0.5	5.8	8.1	5.2	7.6	7.5	9.7	6.9	2.6	5.4	9.1	5.5	9.8	9.2	–	0.1	–	0.8	4.0	7.0	–	–
27	–	–	–	–	–	–	0.1	–	9.2	3.1	2.0	0.8	9.2	3.7	9.5	9.2	4.7	6.0	7.8	8.9	10.0	6.8	1.6	6.5
28	2.4	–	–	–	3.9	–	7.9	0.1	9.9	9.7	8.9	7.3	9.2	7.7	9.8	9.2	7.8	6.9	9.1	6.7	8.5	9.1	5.9	3.0
29	7.2	–	–	4.0	8.1	–	7.9	7.5									5.2	–	–	–	6.3	1.1	5.5	4.3
30	5.5	3.6	–	4.4	6.4	4.9	8.0	8.0									–	–	–	0.1	–	3.0	0.3	3.2
31	–	–	–	–	0.1	–	–	1.1									–	–	–	–	–	–	2.4	1.1
M	1.1	0.4	0.2	3.0	4.3	3.2	3.5	4.1	3.5	2.3	2.3	2.9	5.1	3.8	6.3	5.7	5.9	3.6	4.1	4.0	7.1	5.6	6.2	6.6

	April								Mai								Juni							
1	3.6	–	0.2	5.0	2.0	1.1	7.6	10.1	8.2	9.0	9.6	8.8	9.7	10.6	2.2	10.0	8.1	7.9	10.2	9.7	9.8	7.0	–	–
2	3.3	4.3	2.5	4.4	4.0	4.6	4.1	6.5	0.5	2.7	3.5	2.5	5.3	0.8	–	1.1	–	0.1	–	–	0.4	1.2	1.5	–
3	4.3	2.5	0.9	–	–	1.1	10.0	–	10.3	10.0	9.3	10.1	12.0	7.0	–	11.0	13.0	6.2	3.2	4.5	8.6	3.0	5.7	–
4	11.5	8.3	7.2	7.1	9.0	8.8	11.4	9.2	12.9	12.4	12.5	10.6	11.5	11.7	3.4	10.5	9.7	8.6	11.7	7.7	9.2	8.5	10.5	–
5	6.8	7.5	4.5	4.9	7.5	5.2	11.0	6.3	2.1	0.8	1.2	0.9	0.2	3.1	–	–	0.5	1.7	6.2	4.2	3.6	2.4	0.8	–
6	8.2	7.4	2.3	5.0	7.0	8.0	9.1	9.3	1.5	0.2	–	0.7	0.3	–	0.2	–	6.6	–	–	4.9	7.0	1.9	–	–
7	0.1	–	2.0	0.1	2.5	4.1	9.2	10.3	0.5	1.6	1.2	1.7	2.4	2.4	5.1	0.4	12.0	4.9	2.7	7.2	5.8	3.4	8.6	–
8	4.1	5.0	1.6	0.1	3.0	2.9	0.6	6.1	0.1	1.9	2.8	0.5	0.9	1.9	10.2	6.4	3.5	0.4	0.1	–	2.6	1.7	0.6	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	2.0	2.2	1.6	0.3	9.3	2.7	13.1	11.3	11.7	5.8	2.3	2.6	7.5	0.5	10.8	–
10	–	–	–	–	–	1.1	–	–	5.9	5.7	3.5	3.5	5.7	1.2	9.6	2.2	10.5	9.8	6.6	8.1	10.4	7.6	13.2	–
11	4.7	5.4	4.5	5.2	5.0	4.5	10.2	9.3	4.4	3.3	1.4	–	5.1	–	2.2	5.5	12.8	7.9	11.3	9.3	11.1	11.3	13.2	–
12	1.9	1.1	2.0	–	–	–	5.5	2.5	13.5	11.6	11.3	7.3	11.7	6.9	11.7	12.2	9.5	11.0	8.9	6.8	8.6	6.7	8.8	–
13	9.3	7.4	4.1	7.1	6.0	5.1	12.3	7.2	13.1	12.4	13.0	10.3	12.6	12.3	10.3	12.3	8.2	7.1	5.8	5.4	6.7	6.3	5.0	–
14	12.7	11.7	11.4	9.9	12.0	6.7	12.7	11.2	7.9	10.7	10.5	9.9	10.3	11.9	11.3	10.0	8.4	0.1	–	1.0	6.2	–	12.9	–
15	10.7	9.0	10.1	9.9	11.5	10.5	8.8	11.3	9.9	6.1	8.1	2.6	10.0	5.6	10.0	8.4	11.6	9.9	10.2	11.6	12.8	11.7	13.6	–
16	10.2	0.3	2.4	–	5.0	9.4	11.3	7.4	8.4	0.7	6.9	7.7	11.6	10.2	10.1	12.0	14.3	14.0	14.9	12.2	11.3	13.0	10.8	–
17	11.1	6.7	5.2	9.9	11.0	9.1	11.3	9.5	–	1.1	4.5	2.8	–	2.8	–	–	10.9	8.1	9.4	9.8	9.3	11.2	5.2	–
18	1.7	0.1	1.1	–	5.0	–	12.3	8.3	5.2	7.9	8.6	6.7	6.9	6.5	0.1	8.3	11.5	5.8	2.1	5.8	7.5	1.0	12.7	–
19	4.2	1.2	2.0	–	1.5	0.3	10.6	2.5	0.2	7.0	5.6	4.8	2.1	6.7	–	–	13.2	12.8	13.8	10.0	12.5	11.8	11.9	–
20	2.5	2.8	1.2	–	4.0	–	10.9	2.2	2.7	4.5	8.9	5.0	6.4	8.0	0.9	2.4	0.5	0.6	4.3	1.7	1.4	7.6	–	–
21	6.8	6.2	4.8	2.1	6.0	3.0	12.6	9.1	4.4	3.4	5.9	0.3	0.5	3.9	–	–	6.0	0.5	0.4	2.8	1.3	0.9	2.7	–
22	7.6	10.3	10.6	9.3	10.0	7.9	5.9	4.1	10.3	11.6	12.5	11.8	12.1	12.6	10.8	6.4	0.1	–	–	0.1	0.2	0.2	–	–
23	5.9	6.4	12.4	10.2	11.0	11.2	3.8	2.1	8.7	5.8	6.6	2.6	7.7	4.7	9.7	6.3	–	–	–	–	–	–	1.5	–
24	11.4	2.2	1.5	6.7	10.0	–	6.2	9.2	11.6	7.2	5.6	7.7	11.0	10.2	13.4	13.0	0.1	0.5	–	–	0.7	–	12,6	–
25	–	–	–	–	2.4	–	6.0	5.4	12.3	12.5	12.3	10.5	12.7	11.2	13.4	13.0	5.9	6.2	8.8	9.4	11.7	4.9	11.4	–
26	4.4	1.4	3.2	6.2	5.0	1.1	7.6	4.2	12.1	13.7	12.0	10.8	12.8	12.8	12.5	13.0	13.3	13.6	14.1	12.4	12.7	10.9	11.6	–
27	9.0	10.1	11.1	10.2	10.5	10.8	9.2	3.1	11.2	11.1	12.7	10.8	10.1	12.9	9.8	12.2	5.4	7.5	9.1	7.6	6.6	11.3	7.1	–
28	–	0.2	0.6	–	0.6	0.9	–	0.1	1.9	5.3	9.7	5.6	5.2	6.3	7.0	7.0	6.2	3.4	5.5	5.8	8.0	4.0	4.8	–
29	–	1.0	1.8	–	2.0	3.8	0.1	1.5	–	–	–	–	–	1.5	6.3	0.5	8.9	3.2	4.9	1.1	7.9	3.3	12.5	–
30	7.8	10.1	9.6	7.6	8.4	10.1	8.7	6.0	8.5	3.8	0.2	4.7	6.9	6.3	4.6	5.3	14.0	6.1	11.8	10.1	12.3	12.3	11.2	–
									6.8	1.9	4.1	3.2	4.0	1.5	4.4	5.2								
M	5.5	4.3	4.0	4.0	5.4	4.4	7.6	6.0	6.4	6.1	6.6	5.3	7.0	6.3	6.2	6.6	7.9	5.5	5.9	5.7	7.1	5.5	7.4	–

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

Juli								
Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	13.5	13.1	12.8	10.4	12.7	12.9	10.6	13.0
2	13.8	13.2	12.3	11.5	11.7	9.9	13.2	13.3
3	10.3	11.8	12.4	12.0	12.4	6.1	13.0	13.3
4	11.5	12.8	11.3	8.8	10.4	12.0	12.6	10.4
5	12.9	11.8	12.9	11.0	12.5	13.0	8.9	12.1
6	3.2	4.4	6.8	4.1	7.7	10.1	6.1	5.5
7	8.7	7.4	4.9	3.3	8.2	0.2	6.2	9.4
8	10.6	7.6	7.9	8.6	9.5	6.6	5.9	3.3
9	2.6	0.1	1.8	0.7	0.9	–	7.7	4.5
10	11.1	9.6	6.9	6.8	9.0	5.3	12.4	7.3
11	8.6	5.5	4.3	4.4	8.7	3.9	10.2	10.2
12	12.7	1.6	3.0	7.3	8.7	3.4	10.7	10.3
13	13.7	10.5	9.5	11.4	13.0	7.6	10.5	12.1
14	1.3	0.1	–	0.1	0.1	0.4	0.2	–
15	–	0.7	0.8	–	–	1.1	–	–
16	7.0	10.0	10.2	8.4	6.9	3.5	–	2.5
17	4.8	0.6	–	0.1	1.3	1.3	0.2	0.5
18	1.6	5.1	3.6	5.3	9.2	7.1	11.1	11.4
19	11.0	4.4	3.4	5.2	9.0	1.8	8.0	11.4
20	8.5	10.5	9.6	8.2	9.9	9.0	9.1	8.1
21	0.5	1.6	1.3	0.9	0.9	2.2	1.3	0.4
22	1.7	0.7	1.8	–	3.2	1.4	2.0	3.1
23	2.6	1.3	0.2	2.1	2.7	1.3	6.1	2.3
24	0.3	0.1	0.6	0.2	0.1	3.6	8.3	1.1
25	1.2	0.1	–	–	1.2	0.9	6.8	4.1
26	0.7	0.8	1.9	–	2.5	1.7	13.1	7.2
27	3.2	0.6	1.8	1.0	4.8	1.1	12.7	9.2
28	12.0	9.3	4.8	5.4	6.1	0.6	12.7	12.3
29	12.8	5.7	2.3	9.3	11.7	7.2	12.4	8.1
30	11.2	9.0	10.7	9.3	6.3	5.8	3.7	2.4
31	12.2	12.4	12.5	8.4	11.2	8.4	10.1	6.4
M	7.3	5.9	5.6	5.3	6.9	4.8	7.9	6.9

August								
Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	5.1	8.1	8.5	5.4	7.0	8.8	7.0	3.1
2	–	0.8	0.7	0.5	0.6	–	2.5	0.1
3	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	1.2	4.8	1.5
4	4.9	5.1	3.4	–	3.1	2.3	8.8	4.5
5	13.2	10.7	6.2	7.6	10.8	2.1	0.2	5.5
6	13.8	12.6	12.3	11.3	12.4	12.1	2.1	11.4
7	0.7	3.5	2.8	2.9	3.0	8.3	8.4	4.5
8	13.0	10.3	11.2	8.8	5.5	10.0	12.5	12.1
9	13.6	13.2	12.7	11.2	12.2	12.1	9.8	12.1
10	13.3	12.5	13.0	11.2	12.0	12.2	10.3	12.1
11	4.2	6.8	6.1	6.5	5.0	8.1	6.3	7.2
12	12.3	12.5	11.9	9.3	11.3	10.8	8.5	7.3
13	12.5	11.5	11.7	7.8	10.3	11.0	12.3	8.0
14	10.8	11.3	11.7	7.9	10.2	11.4	4.8	6.2
15	7.2	10.6	11.7	4.8	6.8	9.2	7.3	7.0
16	5.6	11.7	10.5	6.8	9.5	10.4	8.0	7.4
17	10.7	12.7	12.4	9.7	10.8	11.1	8.0	9.3
18	11.5	11.7	10.7	9.5	11.3	11.0	9.1	8.3
19	10.6	11.5	11.7	8.7	10.8	10.8	8.2	9.1
20	6.4	6.7	2.8	6.9	8.0	7.7	9.9	9.2
21	11.3	5.3	9.0	6.5	11.4	7.6	11.6	10.0
22	5.8	–	–	7.2	11.0	8.4	6.0	6.5
23	8.3	2.9	4.5	8.9	10.2	4.5	4.7	4.1
24	9.0	7.0	8.2	7.6	8.7	5.3	8.7	4.3
25	1.4	0.5	0.1	–	0.3	–	0.8	0.1
26	2.6	–	0.8	6.1	4.3	–	2.6	3.5
27	5.9	2.2	0.3	1.0	2.2	0.6	3.7	0.3
28	–	0.1	–	–	0.3	0.2	2.6	1.3
29	4.5	6.8	6.0	3.4	1.1	1.9	8.5	5.5
30	5.5	2.4	0.5	5.8	2.7	9.0	8.9	5.1
31	0.5	–	–	–	3.3	–	4.8	0.2
M	7.3	6.8	6.5	5.9	7.0	6.7	6.8	6.0

September								
Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	11.4	7.7	2.8	5.2	9.8	3.1	11.4	11.2
2	11.7	10.9	11.3	9.1	11.0	10.6	11.7	11.2
3	11.9	12.0	11.3	9.6	11.0	10.5	12.0	11.2
4	12.1	11.9	11.4	9.5	10.8	10.2	11.4	10.0
5	11.4	11.0	11.3	9.4	10.8	10.3	10.5	10.5
6	11.4	10.9	10.9	9.3	10.7	10.2	11.7	9.0
7	10.9	10.4	10.8	9.4	10.9	7.3	11.2	6.3
8	10.7	9.6	10.5	9.1	10.9	10.1	11.0	10.4
9	6.8	8.9	10.2	7.2	8.3	9.6	9.1	5.4
10	4.0	0.4	0.1	1.6	1.8	1.9	9.0	6.1
11	5.1	0.1	0.1	6.3	7.2	6.6	10.2	10.4
12	4.6	3.8	7.3	9.1	10.4	9.7	8.0	10.5
13	5.2	4.0	7.9	8.9	9.4	9.6	8.0	9.2
14	0.5	2.3	6.5	0.3	0.3	5.7	0.5	0.3
15	7.1	3.8	8.3	9.1	9.8	6.4	8.4	9.1
16	3.0	1.2	2.5	0.2	0.2	3.4	2.1	2.4
17	7.8	5.6	8.5	7.1	8.9	9.0	8.1	4.5
18	–	–	–	–	–	0.7	–	–
19	4.0	5.6	4.4	7.8	3.7	1.5	6.1	8.4
20	7.4	7.3	7.6	8.6	9.2	4.0	0.3	6.4
21	1.1	–	–	2.1	3.0	0.5	–	1.4
22	5.3	0.6	1.1	0.1	5.5	2.2	6.2	5.4
23	1.5	1.0	–	3.7	4.3	–	0.2	3.4
24	4.2	–	–	0.1	–	–	0.6	2.0
25	10.6	6.5	7.2	6.2	4.0	–	6.5	9.0
26	10.1	–	–	–	2.7	–	3.4	6.1
27	3.0	0.1	0.1	0.1	3.9	–	9.4	8.2
28	8.6	8.7	8.4	7.0	8.4	7.0	7.9	8.5
29	3.4	6.1	6.5	6.1	7.0	8.1	8.5	7.2
30	7.6	3.9	0.4	5.2	5.0	–	0.6	4.1
M	6.7	5.1	5.6	5.6	6.6	5.3	6.8	6.9

Oktober								
Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	1.0	–	–	–	–	0.8	–	0.2
2	–	–	2.8	3.5	3.5	1.9	7.0	2.5
3	2.7	6.8	8.0	5.8	3.0	8.0	5.1	0.3
4	5.7	4.3	1.4	4.0	2.0	8.0	3.8	0.5
5	8.9	6.4	4.4	7.5	8.8	7.9	9.5	9.5
6	1.1	4.3	2.2	3.1	2.4	5.2	4.3	–
7	–	–	–	–	0.8	–	–	3.4
8	–	–	–	–	1.4	–	5.4	–
9	7.5	3.4	1.1	7.2	7.7	7.7	9.6	9.3
10	6.4	2.1	3.1	7.3	8.6	7.6	9.5	9.1
11	7.5	2.9	3.1	7.2	8.5	7.5	8.8	9.3
12	5.9	0.1	–	3.2	3.8	1.4	2.1	4.1
13	2.1	–	–	2.8	3.2	–	–	0.1
14	–	1.8	0.2	2.6	3.0	0.2	–	2.0
15	2.9	4.5	0.6	0.1	2.8	1.8	6.7	5.1
16	0.3	4.4	3.8	3.0	1.1	0.4	1.8	2.3
17	0.4	0.2	0.2	2.5	7.5	1.6	8.8	8.2
18	5.2	3.3	1.4	2.3	7.6	1.0	9.2	9.0
19	9.4	9.2	8.1	6.4	9.4	6.8	9.4	9.1
20	4.7	3.6	–	3.1	6.5	2.9	4.8	8.4
21	0.8	1.9	1.0	0.8	1.9	2.9	6.7	5.5
22	8.0	2.3	1.0	3.4	7.7	1.6	9.5	8.3
23	1.8	–	–	–	0.2	–	9.3	6.1
24	9.2	2.0	–	4.0	9.2	1.6	9.3	7.4
25	9.3	2.6	3.4	6.9	9.4	6.6	7.7	9.0
26	0.5	–	2.9	6.5	8.8	7.1	9.0	9.0
27	4.6	2.5	–	6.5	9.4	7.1	9.0	9.0
28	5.1	3.4	3.4	6.4	9.5	7.0	9.1	8.5
29	4.7	2.1	3.9	4.0	6.7	6.6	7.2	6.1
30	0.1	–	–	6.1	8.7	4.0	7.8	8.2
31	0.2	–	5.4	5.2	8.8	6.9	8.4	8.3
M	3.7	2.4	2.0	3.9	5.5	3.9	6.4	5.7

November								
Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	2.2	1.3	–	6.3	8.6	6.5	6.5	8.1
2	3.0	3.3	3.6	6.3	8.5	6.7	0.1	8.1
3	1.9	–	3.3	5.7	7.5	6.7	7.2	8.1
4	0.5	–	1.0	0.5	1.2	5.8	0.1	0.2
5	–	0.7	1.7	–	0.7	1.8	–	–
6	1.6	–	–	–	2.1	–	0.9	1.0
7	8.5	4.5	0.6	3.2	7.6	5.6	8.2	8.1
8	7.6	1.5	1.2	3.2	7.0	3.1	6.0	7.1
9	8.5	8.4	3.7	6.0	8.2	5.6	7.6	6.0
10	8.0	3.5	7.5	6.1	8.3	6.3	8.0	8.0
11	6.7	0.7	4.6	5.1	6.6	6.2	7.2	6.4
12	6.7	–	0.1	3.4	1.9	0.4	7.3	8.0
13	–	–	–	–	–	–	7.6	3.4
14	–	0.9	–	–	–	–	7.8	0.3
15	–	0.1	–	–	–	–	5.3	3.0
16	4.2	4.4	1.2	4.7	6.5	4.6	7.8	6.1
17	3.3	–	–	3.6	5.8	3.6	7.7	7.5
18	0.8	0.7	0.1	5.7	8.1	6.0	6.5	7.4
19	6.6	3.1	4.7	5.7	8.0	5.6	7.3	7.4
20	7.7	–	1.1	5.7	7.1	6.1	7.0	5.3
21	7.5	3.3	6.7	5.7	8.0	6.0	0.1	6.4
22	3.1	1.8	3.7	5.7	7.9	5.5	4.7	7.3
23	1.3	1.0	4.8	4.6	5.6	4.3	3.9	4.1
24	5.0	1.9	6.6	5.8	8.0	6.0	7.2	7.3
25	6.9	4.2	1.5	5.7	7.3	5.1	0.2	6.5
26	0.7	–	0.1	–	0.7	–	7.4	6.4
27	5.8	2.5	1.3	1.2	3.1	0.6	7.3	6.2
28	6.5	–	–	3.5	5.6	–	7.2	2.5
29	0.3	–	–	–	–	–	–	–
30	2.0	0.8	–	0.4	3.5	–	7.0	5.2
31								
M	3.9	1.6	2.0	3.5	5.1	3.6	5.4	5.4

Dezember								
Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	5.3	1.6	–	2.8	6.8	1.1	7.2	6.4
2	8.2	0.2	0.9	–	5.8	4.1	3.0	5.1
3	7.2	4.8	2.8	5.4	7.7	5.7	7.2	7.1
4	–	–	–	–	0.3	–	7.1	7.0
5	–	–	–	–	4.6	–	7.0	2.1
6	0.1	1.0	–	1.5	6.9	5.5	6.1	7.0
7	–	–	–	–	–	–	7.1	0.2
8	–	0.7	1.3	–	–	–	–	–
9	6.9	2.0	–	0.4	3.1	5.0	7.0	5.4
10	4.7	0.1	3.1	4.0	7.5	5.6	7.0	7.0
11	5.1	3.5	5.3	5.7	7.4	5.7	7.0	7.0
12	0.1	–	–	0.1	2.4	1.1	4.5	6.5
13	–	0.3	–	–	–	–	4.4	5.2
14	–	–	–	–	–	–	4.0	–
15	0.6	0.2	–	–	–	–	4.8	1.0
16	0.1	–	–	–	–	0.4	5.1	3.3
17	–	–	–	–	–	–	5.1	0.5
18	6.2	2.1	–	4.9	4.2	5.5	6.8	6.5
19	1.9	–	1.7	1.9	4.0	4.9	–	1.3
20	0.6	–	0.6	–	0.1	–	–	–
21	–	–	0.4	0.3	0.3	–	–	–
22	0.2	3.8	3.0	4.1	3.8	5.2	0.4	–
23	1.3	–	–	0.5	–	3.2	–	–
24	1.3	1.6	0.3	1.3	1.8	1.8	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	0.1	6.9	6.2
27	1.7	–	–	5.1	6.1	5.5	6.9	7.0
28	0.2	–	–	4.3	6.2	4.4	6.9	7.0
29	0.7	–	–	5.6	7.4	5.5	6.9	7.0
30	–	–	–	5.2	6.7	3.7	7.0	5.3
31	0.1	–	–	0.5	0.5	–	–	–
M	1.7	0.7	0.6	1.7	3.0	2.4	4.4	3.7

Agrarmeteorologische Beobachtungen

VERDUNSTUNG MM

ZUERICH-MZA JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.2	0.2	0.8	1.8	3.2	2.1	2.6	2.2	1.6	0.6	0.3	0.2
2	0.2	0.2	0.3	3.2	0.5	0.6	2.3	1.2	2.2	0.7	0.5	0.2
3	0.4	0.3	0.3	0.8	1.3	1.4	2.6	0.8	2.3	1.1	0.1	0.0
4	0.2	0.3	0.8	1.0	2.4	2.4	2.7	1.2	2.6	0.4	0.1	0.0
5	0.2	0.3	1.3	1.8	2.2	2.9	2.9	1.8	2.5	0.9	0.8	0.2
6	0.2	0.2	1.0	2.5	0.3	0.9	1.7	3.0	2.3	0.8	0.1	0.6
7	0.2	0.5	0.2	1.0	1.0	1.5	1.8	1.6	2.2	0.2	0.4	0.4
8	0.2	0.4	1.1	1.5	1.1	0.2	2.2	2.2	2.0	0.4	0.2	1.0
9	0.1	0.8	0.4	0.2	1.5	1.4	1.3	2.8	2.2	0.1	0.5	0.7
10	0.3	0.5	0.8	0.0	1.6	2.6	2.4	2.8	0.4	0.9	0.2	0.5
11	0.2	0.5	0.7	1.0	0.7	3.0	2.0	1.3	0.9	0.5	0.2	0.2
12	0.0	0.8	0.5	0.5	2.1	2.7	1.8	2.9	1.3	0.3	1.5	0.3
13	0.0	0.6	0.3	1.1	2.8	1.9	2.3	2.2	1.6	0.3	1.4	0.8
14	0.1	0.8	0.6	1.1	3.6	0.3	0.7	2.8	0.8	0.2	0.6	0.5
15	0.1	0.8	0.7	1.3	2.4	2.8	0.9	2.4	1.1	1.2	1.5	1.0
16	0.2	0.4	0.6	0.9	2.5	3.2	2.3	3.0	0.8	1.6	1.4	0.8
17	0.0	0.9	0.5	1.5	2.0	3.9	0.4	2.6	1.4	1.0	0.6	0.5
18	0.1	0.4	0.3	1.5	1.8	2.4	1.2	2.4	0.6	0.7	0.4	0.4
19	0.0	0.1	0.3	0.2	2.0	2.7	1.8	2.6	1.7	0.7	0.6	0.6
20	0.2	0.4	0.8	0.1	2.2	0.7	2.8	1.4	1.5	0.7	1.0	1.1
21	0.1	0.3	1.3	0.7	1.5	1.0	0.8	2.4	0.9	1.2	0.6	0.9
22	0.2	0.7	1.4	1.6	2.6	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.4	1.0
23	0.5	0.3	2.0	1.9	1.7	0.1	1.7	1.3	0.4	0.6	0.3	1.2
24	0.6	0.8	2.4	1.5	2.2	0.5	1.0	1.5	0.3	0.6	1.3	1.1
25	0.1	0.9	2.1	0.2	3.1	2.1	0.4	0.6	1.1	0.7	0.7	0.4
26	0.2	0.5	0.7	1.0	3.6	2.3	0.6	0.6	0.8	0.3	0.8	0.2
27	0.0	0.6	1.1	2.3	3.4	3.3	1.6	1.0	0.4	0.2	0.6	0.2
28	0.5	1.0	1.6	0.8	2.3	2.4	1.6	0.6	1.1	0.4	0.2	0.2
29	0.2		0.3	1.3	0.3	1.4	1.3	1.3	1.3	0.2	0.3	0.2
30	0.1		0.3	3.0	1.6	2.6	2.0	1.3	1.2	0.3	0.2	0.2
31	0.1		0.1		1.9		2.4	0.6		0.4		0.2
TOT	5.7	14.5	25.6	37.3	61.4	55.7	52.9	55.4	40.1	18.7	17.8	15.8

JAHRESSUMME 400.9

VERDUNSTUNG MM

TAENIKON JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.3	0.5	0.8	1.6	4.0	4.6	3.3	3.4	2.6	1.6	0.5	0.3
2	0.1	0.5	0.4	3.8	0.3	4.0	4.9	2.3	3.2	1.3	0.5	0.2
3	0.2	0.6	0.3	0.8	1.4	5.2	3.2	2.3	3.4	1.8	0.0	0.0
4	0.4	0.3	0.8	1.1	3.6	6.6	3.8	1.9	5.3	1.2	0.2	0.0
5	0.6	0.6	1.5	2.5	2.3	2.5	4.7	2.0	4.4	0.9	1.3	0.7
6	0.8	0.3	1.2	4.4	0.4	5.9	4.0	3.6	3.9	1.5	0.4	1.3
7	0.2	0.0	0.2	1.8	1.3	3.2	3.1	2.6	4.0	0.7	1.0	0.7
8	0.1	4.1	1.2	2.5	1.4	0.8	4.4	2.8	3.8	0.1	0.4	1.0
9	0.3	7.3	0.5	0.1	2.1	6.1	3.0	3.4	4.9	0.7	1.2	1.6
10	0.5	0.0	0.9	0.3	3.2	4.3	5.4	4.4	1.1	0.3	0.8	0.2
11	0.1	1.0	0.8	0.9	1.0	5.4	5.3	2.7	1.4	2.0	0.4	1.4
12	0.0	0.7	0.6	0.8	3.6	5.7	5.5	3.9	1.8	0.9	2.7	0.0
13	0.0	0.7	0.3	1.8	3.6	4.8	4.1	3.5	2.4	0.6	1.8	0.7
14	0.4	1.9	0.6	1.7	4.8	2.3	4.1	3.5	1.2	0.5	0.7	0.7
15	0.1	1.4	0.7	1.3	3.6	5.9	4.1	3.1	1.8	0.9	1.4	1.3
16	0.4	0.6	0.6	1.2	3.4	6.6	6.1	4.2	2.6	2.6	2.3	0.1
17	0.3	0.5	0.5	2.2	4.8	6.0	0.5	3.8	2.8	1.2	0.9	0.6
18	0.3	0.3	0.3	2.2	3.0	4.7	2.3	4.0	0.9	1.0	0.4	0.8
19	0.0	0.0	0.2	0.0	3.0	6.4	3.1	4.2	2.7	2.7	0.3	0.2
20	1.0	0.9	0.8	0.7	2.9	2.9	4.3	3.6	7.3	1.0	1.3	0.3
21	1.0	2.4	1.4	0.7	4.2	1.9	1.7	4.0	0.9	1.4	0.9	0.9
22	1.4	0.6	1.6	1.8	5.2	0.9	1.1	1.4	1.4	0.7	0.4	1.7
23	1.7	9.0	2.2	3.1	3.8	0.5	1.5	2.2	1.4	1.3	1.3	0.1
24	0.7	3.0	2.4	1.9	2.8	0.8	3.4	3.0	0.6	0.8	2.1	0.0
25	0.2	0.4	2.2	0.5	4.1	4.0	0.0	1.2	2.5	1.1	1.4	0.4
26	0.6	1.0	0.7	1.1	5.5	5.2	2.2	0.6	1.3	0.9	0.4	0.2
27	0.0	1.2	1.2	2.4	14.6	6.8	3.6	1.6	0.7	0.0	0.6	0.1
28	0.9	2.0	1.7	1.6	2.8	3.9	3.5	2.6	2.4	0.0	0.0	0.4
29	1.2		0.2	2.0	2.7	2.9	2.7	0.9	3.5	0.3	0.2	0.2
30	0.7		0.2	2.9	3.4	4.2	4.2	2.3	1.9	0.2	0.0	0.0
31	0.2		0.1		4.3		5.2	0.8		0.8		0.6
TOT	14.7	41.8	27.1	49.7	107.1	125.0	108.3	85.8	78.1	31.0	25.8	16.7

JAHRESSUMME 711.1

VERDUNSTUNG MM

DELEMONT JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.2	1.0	1.4	5.4	8.6	2.0	3.8	3.8	2.2	2.2	1.4	0.8
2	0.2	3.8	0.0	8.0	1.0	2.4	3.8	1.6	2.6	1.6	1.0	0.6
3	0.2	1.2	0.4	1.5	1.0	3.4	5.0	1.4	3.9	2.2	3.2	0.2
4	0.3	2.0	1.4	1.8	4.4	2.6	4.0	1.0	6.3	3.2	4.2	0.2
5	3.2	2.2	0.0	3.2	3.2	3.4	4.8	3.4	4.0	2.0	7.2	0.0
6	0.0	2.4	1.6	2.4	0.2	1.0	3.0	7.0	4.6	2.0	0.2	3.0
7	0.3	4.0	0.8	3.8	3.6	3.6	3.4	2.4	3.8	1.0	0.6	5.0
8	0.3	5.6	0.6	3.0	2.6	0.2	4.0	3.4	4.0	0.4	1.2	2.0
9	0.4	8.4	1.4	0.1	5.8	2.8	1.7	3.2	2.0	1.4	1.4	3.8
10	0.5	0.8	1.6	0.1	5.0	3.4	3.9	3.6	0.8	1.9	1.6	0.2
11	0.5	2.2	2.8	0.5	9.2	3.6	4.1	4.8	1.4	1.1	1.4	0.8
12	0.8	6.4	0.4	1.7	3.2	3.0	4.4	3.6	2.4	1.2	1.9	0.2
13	0.2	6.6	0.4	4.4	0.5	2.6	4.6	8.4	1.8	0.2	2.2	2.2
14	0.3	4.2	0.0	2.2	4.3	1.0	3.6	3.0	0.4	1.9	1.6	4.0
15	0.3	6.6	2.4	4.4	4.0	5.6	2.0	2.6	3.2	2.0	3.6	0.4
16	0.3	1.0	1.0	9.6	4.1	4.2	3.7	3.4	2.0	5.8	2.4	1.8
17	0.3	3.8	1.6	1.0	7.6	4.8	1.7	3.6	2.2	0.5	1.4	1.2
18	0.3	3.8	0.6	1.2	3.6	5.5	1.8	4.3	1.2	1.5	0.8	0.4
19	0.3	4.0	0.6	5.2	3.2	4.2	3.8	5.0	2.2	1.0	1.1	0.2
20	0.6	4.2	1.0	0.4	2.2	1.0	4.2	3.4	4.6	1.2	1.2	0.2
21	0.3	5.0	1.8	2.2	1.4	1.2	1.6	4.6	1.8	1.5	0.9	4.2
22	0.4	0.2	2.4	3.2	4.0	0.2	2.4	1.6	2.0	1.2	1.2	5.4
23	0.4	0.2	2.8	2.8	1.9	0.0	3.2	2.4	1.8	0.6	0.0	0.3
24	0.2	1.4	2.8	0.7	5.1	1.9	2.0	2.8	2.8	1.4	2.8	1.2
25	0.0	1.2	4.4	0.6	5.4	2.9	2.6	1.4	2.6	2.6	2.2	0.6
26	0.2	0.4	0.4	0.8	8.2	3.6	1.8	0.8	1.0	1.6	1.3	0.4
27	0.4	0.6	1.4	3.7	4.1	4.6	1.4	0.9	1.0	1.0	1.6	1.8
28	1.1	0.6	3.0	1.8	3.7	4.1	3.4	2.3	1.0	1.1	1.2	0.8
29	2.0		0.4	1.9	0.8	5.2	2.2	3.9	0.8	1.7	0.6	1.6
30	2.2		1.4	5.9	3.0	4.0	3.4	2.9	0.8	0.8	1.6	0.1
31	2.8		0.2		2.8		4.2	0.8		0.4		1.5
TOT	19.5	83.8	41.0	83.5	117.7	88.0	99.5	97.3	71.2	48.2	53.0	45.1

JAHRESSUMME 847.8

VERDUNSTUNG MM

AARAU-UNTERENTFELDEN JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.1	0.1	0.4	0.9	1.4	1.3	1.4	1.2	0.8	0.6	0.1	0.2
2	0.1	0.4	0.2	0.8	0.1	0.2	1.5	0.8	1.1	0.5	0.1	0.1
3	0.2	0.5	0.1	1.3	0.8	0.9	1.4	0.5	1.0	0.7	0.1	0.0
4	0.3	0.2	0.5	1.0	1.7	1.4	1.6	0.6	1.1	0.4	0.0	0.1
5	0.4	0.2	0.5	0.9	1.2	2.0	1.9	1.2	1.1	0.3	0.2	0.0
6	0.4	0.1	0.5	1.6	0.2	0.7	0.9	1.6	1.1	0.2	0.0	0.2
7	0.2	0.3	0.1	1.2	0.7	0.8	1.1	0.8	1.1	0.2	0.2	0.1
8	0.2	0.2	0.5	1.2	0.5	0.5	1.3	1.3	0.9	0.1	0.0	0.2
9	0.2	0.3	0.2	0.2	0.9	0.7	0.6	1.3	1.0	0.3	0.1	0.3
10	0.3	0.1	0.3	0.1	1.0	1.2	1.3	1.4	0.6	0.1	0.1	0.1
11	0.1	0.3	1.1	0.4	0.9	1.8	0.9	0.8	0.5	0.4	0.1	0.1
12	0.1	0.3	0.3	0.3	1.5	1.5	1.1	1.4	0.7	0.4	0.5	0.1
13	0.1	0.2	0.2	0.9	1.6	1.2	1.3	1.5	0.8	0.2	0.5	0.0
14	0.1	0.3	0.7	0.7	1.7	0.3	0.8	1.4	0.4	0.2	0.2	0.2
15	0.0	0.2	0.7	0.7	2.2	1.7	0.4	1.3	0.4	0.2	0.2	0.2
16	0.0	0.3	0.6	0.5	2.1	1.9	1.2	1.5	0.5	0.3	0.8	0.1
17	0.1	0.4	0.4	1.0	1.5	2.3	0.3	1.4	0.5	0.2	0.2	0.2
18	0.1	0.3	0.2	0.9	1.2	2.1	0.6	1.5	0.4	0.5	0.2	0.2
19	0.1	0.2	0.6	0.2	1.1	1.9	0.9	1.3	0.8	0.3	0.2	0.1
20	0.1	0.2	0.4	0.5	1.1	0.3	1.3	0.9	0.7	0.2	0.2	0.1
21	0.0	0.1	0.9	0.6	0.3	0.5	0.4	1.4	0.5	0.5	0.1	0.1
22	0.1	0.3	0.8	0.8	1.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.3	0.1	0.3
23	0.2	0.0	0.9	1.1	1.2	0.2	0.7	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1
24	0.6	0.5	1.0	1.2	1.7	0.3	0.5	1.0	0.3	0.4	0.1	0.1
25	0.1	0.2	1.2	0.2	2.0	1.1	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2
26	0.2	0.3	0.5	0.5	2.8	1.2	0.4	0.5	0.6	0.2	0.2	0.1
27	0.0	0.1	0.6	1.4	2.1	1.4	1.2	0.6	0.3	0.1	0.4	0.1
28	0.1	0.0	1.3	0.3	1.9	1.3	1.1	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1
29	0.2		0.3	0.6	2.8	1.3	0.9	0.8	0.4	0.1	0.2	0.1
30	0.1		0.2	1.5	2.3	1.4	1.4	0.8	0.6	0.1	0.2	0.2
31	0.1		0.0		1.7		1.4	0.7		0.2		0.2
TOT	4.9	6.6	16.2	23.5	43.6	33.8	30.4	31.8	20.0	8.7	5.9	4.2

JAHRESSUMME 229.6

V E R D U N S T U N G MM

OESCHBERG-KOPPIGEN JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.1	0.3	0.6	2.0	3.5	2.4	3.1	2.4	2.0	1.2	0.2	0.5
2	0.4	0.8	0.2	5.2	0.6	0.6	3.9	1.6	2.5	1.0	0.0	0.5
3	0.6	0.5	0.7	0.9	2.2	3.0	3.6	0.5	2.9	1.0	0.0	0.3
4	0.7	0.2	0.9	1.7	3.5	3.3	4.1	2.0	3.2	1.0	0.2	0.2
5	0.5	0.3	0.5	2.1	2.3	4.1	3.8	3.0	3.1	1.3	0.3	0.0
6	0.6	0.1	1.1	3.2	0.4	1.8	1.2	3.5	3.2	0.6	0.1	0.5
7	0.2	0.1	0.5	2.5	1.9	3.4	2.6	1.7	3.0	0.3	0.5	0.2
8	0.2	0.2	1.9	2.8	1.2	0.7	3.6	2.6	2.5	0.2	0.2	0.4
9	0.4	0.3	0.9	0.0	1.4	1.9	1.2	2.9	2.0	0.6	0.4	1.0
10	0.4	0.3	1.2	0.2	1.8	2.6	2.4	3.2	0.7	0.4	0.2	0.2
11	0.2	0.8	1.1	1.6	1.9	3.8	2.4	2.2	1.4	1.2	0.3	0.4
12	0.1	0.5	0.5	0.6	3.2	3.1	2.5	3.4	1.0	0.8	0.7	0.0
13	0.0	0.5	0.5	2.0	3.7	1.9	3.5	3.2	1.4	0.6	1.0	0.4
14	0.2	0.5	1.2	2.0	4.4	1.8	0.7	3.3	0.6	0.5	0.4	1.2
15	0.0	0.4	1.0	3.8	4.3	4.5	0.7	3.0	0.8	1.0	1.4	0.7
16	0.0	0.6	1.0	1.4	4.4	4.6	2.5	3.4	0.9	1.1	2.0	0.8
17	0.2	0.5	0.8	1.7	1.9	4.3	1.3	3.4	1.0	0.7	1.3	0.3
18	0.1	0.4	0.4	1.8	2.5	3.8	2.0	3.6	0.6	1.2	0.7	0.6
19	0.2	0.2	1.2	0.9	2.2	4.2	3.2	3.4	2.1	1.0	0.8	0.1
20	0.2	0.7	1.1	1.2	1.7	0.7	4.5	2.8	1.9	1.0	1.3	0.1
21	0.1	0.3	1.3	1.0	1.0	1.8	1.2	3.5	1.3	1.0	1.0	0.0
22	0.4	0.2	1.8	1.8	3.1	0.4	1.2	2.1	1.0	0.7	0.0	0.6
23	0.6	0.3	1.8	2.6	3.6	0.2	2.3	2.4	0.7	0.2	0.0	0.2
24	1.1	1.1	2.1	2.9	4.0	0.6	1.2	2.8	0.8	1.7	0.3	0.6
25	0.3	0.8	2.4	0.3	4.8	2.8	0.6	1.0	1.4	0.8	1.6	0.2
26	0.2	0.5	1.0	1.2	5.1	2.9	1.0	1.4	1.5	0.3	0.5	0.3
27	0.0	0.7	1.3	3.2	4.0	3.0	2.4	2.0	0.7	0.2	1.3	0.2
28	0.5	1.1	2.5	0.6	2.2	2.7	2.2	0.5	1.3	0.2	0.8	0.1
29	0.3		0.6	1.2	0.4	3.6	3.0	1.6	1.0	0.3	0.3	0.2
30	0.2		0.2	2.6	2.5	3.5	3.6	2.0	1.2	0.5	0.4	0.2
31	0.2		0.4		3.0		3.3	1.2		0.2		0.4
TOT	9.2	13.2	32.7	55.0	82.7	78.0	74.8	75.6	47.7	22.8	18.2	11.4

JAHRESSUMME 521.3

V E R D U N S T U N G MM

ADELBODEN JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.4	0.0	0.7	1.1	2.0	2.0	2.4	1.5	0.8	0.2	1.4	0.0
2	0.5	0.0	0.7	2.5	1.6	0.2	3.3	0.4	1.8	2.7	1.1	0.1
3	0.2	0.2	0.5	0.4	2.6	1.4	3.6	0.3	2.5	1.6	1.4	0.2
4	0.3	1.0	1.0	0.8	3.3	1.6	2.5	0.7	2.5	1.0	1.0	0.1
5	0.0	0.6	1.2	1.2	2.0	0.4	3.1	1.5	2.2	1.9	0.6	0.2
6	0.1	0.7	1.1	2.3	0.2	1.2	1.1	2.5	2.0	1.1	0.2	0.4
7	0.2	0.5	0.5	0.4	0.6	2.2	1.2	0.3	2.2	0.2	0.2	0.1
8	0.2	0.6	0.4	0.4	0.5	0.2	2.5	1.4	2.4	0.2	0.4	0.2
9	0.2	0.9	0.3	0.1	0.5	0.8	0.5	2.0	1.2	0.8	0.2	0.0
10	0.2	0.3	0.6	0.1	1.1	1.6	1.2	2.3	0.3	1.6	1.4	0.1
11	0.6	0.0	0.8	0.9	0.3	1.0	1.7	1.2	0.7	1.2	0.7	0.2
12	0.6	0.4	0.9	0.1	0.8	1.5	1.7	1.9	1.2	0.6	0.6	0.2
13	1.2	0.5	0.2	0.6	2.2	1.6	2.1	1.7	0.6	1.6	0.6	0.4
14	0.5	0.3	0.2	1.3	3.0	0.8	0.2	1.8	0.3	1.0	0.2	0.0
15	0.4	0.7	0.1	0.9	1.0	1.8	0.7	1.5	1.6	0.4	0.2	0.0
16	1.2	0.3	0.6	0.6	1.5	2.8	1.6	1.4	0.4	1.8	1.1	0.1
17	0.2	0.4	1.0	0.9	1.1	2.6	0.3	1.9	1.2	0.6	0.7	0.2
18	0.1	0.3	0.5	0.5	1.5	1.5	1.1	2.2	0.1	0.4	1.0	0.2
19	0.1	0.2	0.7	0.2	1.7	2.4	1.3	2.2	1.3	0.8	0.8	0.9
20	0.4	0.8	0.6	0.3	1.7	0.6	1.0	2.2	1.6	0.8	0.6	2.7
21	0.2	0.7	1.4	0.7	0.8	0.5	0.6	1.5	0.6	0.7	0.6	0.5
22	0.1	0.2	1.7	1.0	1.7	0.4	0.4	1.4	0.2	0.7	1.0	1.4
23	0.2	0.1	1.8	1.2	1.2	0.1	0.3	1.5	0.4	0.2	0.8	2.8
24	0.3	0.1	2.0	1.5	1.8	0.1	0.3	2.0	0.2	0.4	2.0	0.4
25	0.3	0.0	1.8	0.3	2.2	1.8	0.3	0.3	0.9	1.4	0.6	0.4
26	0.3	0.3	0.5	1.1	2.7	2.5	0.2	1.1	0.2	1.0	0.2	0.3
27	0.1	0.4	1.3	1.8	2.1	2.6	0.5	0.7	0.3	1.6	0.2	0.2
28	0.1	0.6	1.5	0.7	1.2	2.0	1.4	0.2	1.8	1.5	0.2	0.4
29	0.1		0.1	1.4	0.3	0.7	1.8	0.4	1.7	0.9	0.1	0.5
30	0.1		0.4	2.0	1.0	1.9	1.6	0.8	0.9	1.0	0.1	0.5
31	0.1		0.1		2.0		2.1	0.1		1.2		0.5
TOT	10.5	11.1	25.2	27.3	46.2	40.8	42.6	40.9	34.1	31.1	20.2	14.2

JAHRESSUMME 344.2

V E R D U N S T U N G MM

CHATEAU-D'OEX JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.8	0.5	1.9	1.4	4.3	3.4	4.1	1.8	2.2	1.0	2.1	0.5
2	0.8	0.8	0.0	3.2	1.0	0.8	5.0	0.9	3.3	1.4	2.1	0.5
3	0.1	1.1	2.0	0.5	3.8	2.9	5.1	1.1	3.4	0.8	2.2	0.8
4	0.4	1.1	1.8	1.8	4.6	2.8	4.6	2.7	4.1	1.5	1.7	0.2
5	0.5	1.7	1.6	1.9	2.2	2.1	5.3	2.6	4.3	3.1	2.1	0.9
6	0.4	1.3	1.0	3.3	1.1	2.0	2.1	3.8	3.6	1.9	0.7	0.0
7	0.5	1.6	1.5	1.2	1.7	4.0	1.8	2.2	3.2	0.3	1.2	0.1
8	0.6	1.8	1.6	1.8	0.8	1.1	1.9	2.4	3.8	0.2	0.6	0.4
9	0.4	1.4	3.8	1.6	1.1	2.6	1.0	3.1	3.3	2.0	1.4	1.0
10	0.5	0.6	2.4	0.0	2.4	3.6	3.0	4.0	1.4	2.5	1.8	0.4
11	0.8	0.3	1.8	1.1	1.6	3.2	3.9	2.3	2.4	2.5	1.4	0.6
12	1.4	1.0	1.2	0.6	3.0	1.7	3.9	2.7	2.1	1.4	1.4	0.3
13	1.5	0.2	0.9	2.0	3.4	1.4	3.2	3.6	2.4	1.0	0.9	0.2
14	1.0	2.3	2.5	2.4	4.3	2.0	2.6	3.5	0.9	1.6	0.4	1.8
15	0.2	0.5	0.4	1.6	3.4	2.8	0.7	2.2	2.8	0.8	0.8	0.2
16	0.5	0.4	1.2	1.9	2.7	3.6	2.3	2.3	0.8	1.3	2.2	0.3
17	0.3	0.6	1.4	2.5	1.1	4.3	1.5	3.7	2.4	1.6	1.5	0.6
18	0.3	0.9	1.5	1.7	2.5	4.3	2.6	3.6	0.2	1.0	1.3	0.6
19	0.2	0.5	3.0	0.5	1.6	4.2	2.9	3.7	2.8	1.9	1.6	0.7
20	0.6	1.4	1.1	0.8	2.3	1.0	3.7	3.8	3.6	1.6	1.3	3.3
21	1.8	1.6	2.4	1.4	1.5	1.7	1.1	3.8	1.2	0.7	1.1	1.0
22	0.2	0.3	2.8	1.6	3.4	0.4	0.5	2.7	0.7	1.4	1.5	0.7
23	0.8	0.0	2.7	2.2	3.0	0.1	1.6	4.2	1.2	0.4	1.2	4.3
24	1.5	0.7	2.7	2.8	3.6	0.4	0.9	2.3	1.2	2.6	1.6	2.7
25	0.9	0.4	2.2	0.6	3.6	2.6	0.8	0.8	2.6	2.0	1.0	0.6
26	1.1	1.4	1.5	2.2	3.7	3.9	0.5	2.3	2.0	1.3	0.4	0.1
27	0.0	1.7	2.1	3.9	3.4	3.6	1.8	1.8	1.2	2.5	0.4	1.0
28	0.3	2.5	2.2	0.5	2.6	3.3	2.4	0.6	2.5	3.0	0.6	0.7
29	1.2		0.7	1.1	0.6	2.4	2.6	1.7	3.1	1.8	0.2	0.8
30	0.6		1.0	3.6	2.7	3.0	2.8	2.4	1.6	1.2	0.4	1.4
31	0.3		0.6		3.0		2.9	0.5		1.3		0.2
TOT	20.5	28.6	53.5	51.9	80.0	75.2	79.1	79.3	70.3	47.6	36.5	26.9

JAHRESSUMME 649.4

V E R D U N S T U N G MM

FRIBOURG-POSIEUX JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.1	0.3	1.7	3.1	7.9	4.8	2.4	1.0	1.6	0.8	0.3	0.3
2	0.2	0.8	0.5	5.5	0.3	1.0	2.8	1.5	1.9	0.2	0.8	0.5
3	0.0	0.2	3.2	0.6	2.9	3.8	3.5	0.5	2.0	0.8	0.5	0.2
4	0.1	0.5	2.3	1.9	4.9	5.7	2.5	2.2	2.2	0.9	0.4	0.1
5	0.2	0.8	2.3	2.2	3.5	5.9	3.2	2.7	2.9	1.6	2.6	0.1
6	0.1	0.4	5.8	8.8	1.0	1.9	0.5	3.2	2.5	0.8	0.1	1.8
7	0.1	2.1	0.6	2.2	2.8	3.4	1.9	2.1	2.1	0.1	1.4	2.1
8	0.0	0.9	3.6	5.0	1.8	0.3	2.7	1.8	2.4	0.1	0.6	1.1
9	0.1	1.9	3.5	0.3	1.8	2.0	0.8	1.9	1.5	1.0	1.3	1.0
10	0.2	1.2	3.2	0.4	3.1	2.4	2.3	2.2	0.4	0.7	1.1	0.4
11	0.0	0.1	2.1	2.8	2.8	2.4	2.6	1.7	0.5	2.0	1.1	0.8
12	0.1	1.5	2.2	0.5	4.1	1.8	3.9	2.3	1.1	0.2	1.3	0.3
13	0.1	0.8	0.8	2.6	8.2	1.3	2.3	1.7	0.4	0.6	2.0	2.2
14	0.1	1.8	1.2	3.0	8.0	1.5	1.0	1.7	0.1	1.0	2.1	1.5
15	0.0	1.8	0.9	2.5	5.2	2.5	0.9	1.8	1.4	1.8	3.1	0.8
16	0.1	0.1	1.0	2.2	5.0	2.3	2.0	1.6	1.2	2.5	3.6	1.4
17	0.2	1.0	2.3	3.2	3.0	4.2	1.2	2.6	0.9	1.7	0.5	1.3
18	0.1	0.8	3.0	2.4	2.6	2.8	3.0	2.2	0.3	1.4	0.1	2.0
19	0.0	0.4	5.2	1.3	2.0	2.3	4.2	2.4	2.1	2.7	2.5	0.2
20	0.1	1.8	4.9	2.2	3.1	0.4	5.7	1.9	2.2	1.7	1.7	0.1
21	0.1	4.3	4.8	1.4	2.4	1.5	2.0	2.4	2.1	1.6	0.5	0.5
22	0.2	1.0	4.7	3.0	7.2	0.1	1.5	0.6	1.2	1.2	0.8	1.8
23	0.1	1.0	4.7	3.9	6.0	0.4	3.4	2.1	0.8	0.9	0.3	0.7
24	0.3	1.6	6.6	5.1	6.4	0.4	1.2	2.0	1.0	2.0	3.5	0.1
25	0.0	0.9	4.3	0.3	6.6	1.7	1.0	0.4	1.5	0.5	3.3	0.0
26	0.4	1.4	1.5	3.5	8.5	2.5	0.8	1.0	0.8	0.1	0.6	0.2
27	0.0	0.9	3.2	5.3	7.0	2.8	1.4	1.4	0.9	0.8	1.6	0.2
28	0.8	1.8	6.6	1.0	5.0	2.9	2.1	1.0	1.7	1.4	1.3	0.0
29	1.4		1.9	4.9	0.7	2.2	2.4	1.0	2.3	0.7	0.2	0.0
30	2.8		1.3	4.2	5.8	2.1	2.6	1.8	1.4	0.1	1.3	0.1
31	0.0		0.6		6.5		2.0	0.5		0.2		0.1
TOT	8.0	32.1	90.5	85.3	136.3	69.3	69.8	53.2	43.4	32.1	40.5	21.9

JAHRESSUMME 682.4

V E R D U N S T U N G MM

CHANGINS SUR NYON JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.3	2.0	1.6	2.3	2.8	2.5	2.8	2.1	2.7	2.2	0.3	1.0
2	0.2	2.2	0.8	3.0	0.4	1.1	3.3	0.4	2.2	1.0	0.0	0.9
3	0.3	1.7	2.6	1.4	1.6	2.4	4.6	1.1	2.4	0.8	0.3	0.2
4	1.0	0.6	2.6	2.5	2.4	2.2	3.6	2.0	2.4	1.0	0.1	0.3
5	1.2	0.2	1.2	1.8	2.0	2.6	3.6	2.8	2.9	1.0	0.5	0.1
6	1.0	0.3	2.2	3.8	1.6	5.1	3.5	4.2	2.7	0.4	2.3	0.2
7	0.6	0.2	1.5	5.0	1.0	2.8	3.7	2.9	2.4	0.3	2.4	0.4
8	0.3	0.4	3.9	3.3	0.8	1.4	3.0	3.4	2.2	0.8	1.2	1.6
9	0.5	1.2	3.4	1.2	1.3	2.4	1.8	2.5	2.0	1.0	0.6	2.0
10	0.8	0.0	3.0	0.5	1.7	2.4	2.7	2.4	1.4	0.6	0.2	0.8
11	0.4	1.5	2.2	1.9	2.2	2.8	3.6	2.2	2.0	2.1	1.0	1.2
12	0.3	0.5	1.1	1.6	3.1	1.6	5.2	3.4	1.6	1.2	1.6	0.3
13	0.1	1.3	1.6	2.8	2.3	1.1	4.2	3.0	1.5	0.2	0.7	0.1
14	0.1	2.2	2.5	3.3	2.8	3.0	1.5	2.7	1.0	0.5	0.3	1.6
15	0.0	1.6	1.9	2.8	2.7	3.4	0.6	1.8	1.2	1.6	0.6	1.1
16	1.0	0.9	1.8	2.8	3.0	3.1	1.6	1.6	0.9	1.6	1.8	1.0
17	0.3	1.3	1.2	2.4	0.4	4.9	1.2	2.6	1.2	2.0	0.7	0.2
18	0.2	0.9	1.9	2.0	1.2	3.9	1.8	2.8	0.8	3.0	0.7	1.0
19	0.3	0.6	2.4	1.1	1.0	3.3	3.2	2.7	1.6	1.0	0.9	0.3
20	0.6	1.4	1.8	1.0	1.4	1.4	3.1	2.7	2.2	1.0	1.6	0.2
21	0.2	1.6	1.9	1.4	1.2	2.1	1.2	3.3	1.1	1.3	1.1	0.8
22	0.4	1.6	2.3	1.2	2.7	1.2	1.8	2.0	1.4	1.8	0.0	2.2
23	1.2	0.2	2.0	1.8	2.6	0.3	2.0	2.4	1.2	2.0	0.0	0.6
24	3.8	0.9	2.2	2.6	4.4	0.4	0.6	2.4	2.0	3.0	0.0	0.8
25	0.6	1.8	2.6	1.1	3.6	2.0	1.5	0.8	3.2	1.6	0.6	0.3
26	0.4	2.3	0.8	1.9	4.0	2.0	0.8	1.6	2.6	1.5	2.1	0.2
27	0.6	2.8	1.4	2.1	2.7	2.2	3.3	2.2	1.4	1.8	1.6	0.5
28	1.6	2.7	2.4	0.7	1.5	3.2	3.2	0.6	1.2	0.4	0.3	0.1
29	1.2		2.0	0.6	1.1	3.6	3.4	2.0	2.0	0.5	0.4	0.3
30	1.1		0.9	2.0	1.8	3.4	3.5	3.2	2.1	0.6	0.4	0.4
31	0.6		0.9		3.9		2.8	2.4		0.7		1.0
TOT	21.2	34.9	60.6	61.9	65.2	73.8	82.7	72.2	55.5	38.5	24.1	21.7

JAHRESSUMME 612.3

V E R D U N S T U N G MM

VERNAYAZ JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.0	1.0	3.0	3.6	8.2	5.2	5.1	1.5	8.4	3.9	0.6	0.4
2	1.0	1.8	1.2	0.0	4.8	3.4	9.8	1.2	6.0	6.7	2.0	1.8
3	0.5	1.0	2.0	0.0	9.0	6.4	9.8	1.4	8.2	1.8	4.2	1.0
4	0.5	0.8	4.2	4.2	12.0	5.4	8.4	4.6	9.1	3.8	10.0	1.0
5	0.0	0.0	7.2	3.8	8.4	2.4	9.2	6.2	8.2	4.5	6.0	1.0
6	1.0	3.2	1.8	6.4	2.4	0.6	4.2	9.2	8.3	4.0	4.0	1.0
7	0.0	0.8	1.2	6.0	2.3	7.2	7.0	5.0	7.2	2.0	2.0	0.8
8	0.0	0.8	1.2	3.6	1.2	3.2	6.2	6.4	9.2	2.0	2.0	0.8
9	0.4	1.8	8.4	0.0	4.6	5.6	3.9	7.8	6.3	4.0	1.0	1.4
10	0.4	0.2	5.2	0.0	5.4	6.9	5.8	8.0	1.6	2.0	2.0	3.0
11	0.4	0.4	3.6	0.0	4.2	6.8	5.5	5.8	5.0	4.0	3.8	2.5
12	3.6	0.4	3.8	1.2	6.0	6.2	8.0	6.0	4.0	1.2	1.0	2.0
13	1.8	0.4	2.0	3.2	6.8	5.3	8.0	6.0	3.8	3.0	1.2	4.0
14	4.6	1.4	3.6	4.2	6.2	5.3	3.6	5.0	5.2	1.6	0.8	8.2
15	0.5	2.5	3.0	4.2	2.9	6.2	0.9	5.0	9.1	1.2	3.4	4.0
16	1.4	2.2	3.0	4.0	4.7	6.2	4.0	4.0	1.8	1.8	5.8	1.6
17	3.6	2.0	3.1	6.8	2.5	9.8	1.3	6.0	2.8	3.2	2.0	1.0
18	0.4	2.1	4.7	6.6	6.0	9.6	6.0	6.0	1.2	2.4	1.0	2.6
19	0.2	2.0	5.3	0.6	3.7	7.2	5.0	5.8	3.8	0.4	0.8	7.2
20	3.8	1.9	4.0	2.1	6.0	5.1	5.6	5.8	6.2	2.0	0.4	10.0
21	1.4	1.8	5.8	3.8	4.0	3.0	4.0	5.8	3.4	4.8	0.2	3.9
22	0.3	1.8	6.9	4.0	6.0	1.2	5.5	4.4	2.4	2.2	1.5	5.0
23	1.0	2.0	8.4	4.5	6.0	1.0	4.2	5.9	2.4	3.8	1.0	14.0
24	0.5	1.9	6.8	6.0	7.0	1.0	1.1	5.3	3.0	4.1	0.8	9.0
25	1.0	2.0	6.0	2.0	5.2	5.8	0.7	1.0	4.2	2.4	0.6	2.4
26	1.9	2.0	2.0	4.0	9.0	8.0	3.9	5.5	3.2	2.0	1.0	0.5
27	0.0	3.0	3.0	7.2	6.2	8.2	8.0	3.5	3.8	2.8	0.9	1.8
28	2.1	2.0	4.0	2.0	4.0	6.8	5.3	0.8	3.6	2.0	1.0	2.0
29	2.0		3.5	3.8	2.1	6.8	6.0	4.0	4.9	1.2	0.9	2.6
30	1.0		3.6	7.8	5.2	6.2	3.6	4.0	2.9	0.6	0.8	0.0
31	0.5		4.0		7.8		4.5	2.3		0.5		0.8
TOT	37.8	43.2	125.5	105.6	169.8	162.0	164.1	149.2	149.2	81.9	62.7	96.5

JAHRESSUMME 1347.5

V E R D U N S T U N G MM

TURTMANN JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	—	—	—	2.6	3.6	5.8	4.2	2.2	1.8	1.4	0.0	0.0
2	—	—	—	3.8	2.6	1.5	5.2	1.2	2.2	7.2	0.0	0.0
3	—	—	—	1.2	2.8	3.2	4.8	1.2	2.6	5.6	0.0	0.0
4	—	—	—	1.1	5.0	3.0	5.1	1.8	2.8	0.5	2.1	0.0
5	—	—	—	1.3	3.0	5.4	5.4	2.0	3.1	1.3	2.2	0.0
6	—	—	—	2.4	0.6	4.2	1.8	4.4	2.7	1.0	0.8	2.0
7	—	—	—	2.5	2.2	5.2	4.0	1.9	2.6	1.4	0.0	0.0
8	—	—	—	1.8	2.3	1.6	1.8	2.0	3.0	0.8	0.2	2.0
9	—	—	—	0.1	3.4	4.0	1.6	2.3	2.5	1.0	0.0	0.2
10	—	—	—	0.7	2.8	4.0	3.9	2.5	1.1	1.6	0.0	0.0
11	—	—	—	1.6	2.4	4.0	4.0	2.0	2.0	1.6	0.0	0.0
12	—	—	—	0.6	4.0	3.0	4.6	2.5	2.2	0.4	0.4	0.0
13	—	—	—	2.8	4.0	2.8	3.8	4.0	1.6	3.7	1.7	0.0
14	—	—	—	2.5	4.0	4.2	0.6	3.4	1.1	0.4	1.2	3.0
15	—	—	—	2.6	3.2	3.2	0.6	3.5	2.0	1.0	2.4	1.1
16	—	—	—	2.6	3.6	4.4	3.5	2.9	0.2	0.1	2.6	0.4
17	—	—	—	5.0	3.0	6.2	1.4	3.1	1.6	2.5	0.0	1.0
18	—	—	—	4.4	5.6	6.4	3.0	3.5	0.6	2.6	0.0	0.2
19	—	—	—	1.4	3.8	5.9	3.6	3.9	1.3	0.4	0.2	4.2
20	—	—	—	2.0	5.7	1.4	4.0	3.6	3.4	1.3	0.2	5.4
21	—	—	—	2.4	2.6	1.5	0.6	4.0	1.6	2.0	0.1	0.4
22	—	—	—	3.9	5.1	0.4	2.8	3.7	1.8	2.2	0.0	2.0
23	—	—	—	4.8	4.4	0.4	2.3	2.8	0.8	2.9	0.0	6.2
24	—	—	—	3.6	5.6	1.4	0.6	2.8	0.6	0.9	0.0	3.8
25	—	—	—	2.5	4.5	2.8	0.8	0.2	1.6	0.6	1.0	0.8
26	—	—	—	2.9	4.2	3.9	2.6	2.7	2.2	0.2	2.0	0.0
27	—	—	—	3.9	4.0	4.2	2.0	0.7	3.0	0.0	1.8	0.0
28	—	—	—	4.3	2.8	3.5	2.7	0.8	1.0	0.8	0.0	0.0
29	—	—	—	1.8	1.2	3.2	3.0	0.6	2.2	0.0	0.0	0.0
30	—	—	—	2.7	3.2	3.4	1.8	2.8	1.0	0.0	1.0	0.0
31	—	—	—		3.8		2.6	2.2		0.8		0.2
TOT				75.8	109.0	104.1	88.7	77.2	56.2	46.2	19.9	32.9

SUMME 610.0

V E R D U N S T U N G

COLDERIO JAHR 1973

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.8	0.4	5.0	6.0	4.0	3.6	5.2	4.6	4.0	0.4	1.0	5.0
2	1.0	1.8	7.0	8.0	2.4	0.8	6.0	3.0	2.8	1.8	2.4	0.4
3	0.0	0.0	6.8	14.0	0.0	4.0	5.6	4.2	2.8	2.8	2.2	1.2
4	1.4	2.4	7.0	10.4	3.8	3.0	5.4	4.4	3.0	0.6	0.4	2.8
5	0.4	3.0	4.0	6.0	0.6	1.8	5.4	3.8	2.6	2.8	0.0	3.0
6	0.4	3.0	5.0	6.2	3.0	0.2	5.8	8.6	3.0	1.0	9.6	4.0
7	2.8	2.0	18.0	8.0	2.0	3.0	5.6	5.0	2.8	0.4	3.0	3.2
8	2.2	0.0	11.0	0.0	7.0	1.2	3.4	5.2	4.2	1.8	2.0	5.8
9	1.0	0.0	9.0	4.0	12.0	8.0	3.0	5.0	3.0	3.2	2.0	10.0
10	1.4	10.4	4.0	1.4	6.0	4.0	4.0	4.6	3.6	2.2	2.8	2.0
11	2.0	10.6	4.0	7.0	3.8	3.8	4.0	5.4	3.6	1.6	2.6	1.8
12	1.2	3.8	4.0	7.8	3.4	3.8	4.8	4.4	3.8	1.2	2.4	0.0
13	1.4	0.0	1.0	8.0	4.6	3.0	3.8	5.2	2.4	0.0	2.8	0.2
14	0.0	0.4	3.6	13.0	5.0	6.8	0.6	4.0	1.6	0.0	3.8	12.0
15	0.0	1.0	7.0	9.0	3.4	5.2	0.6	2.8	2.2	2.0	5.0	8.0
16	0.0	2.0	2.8	6.0	5.6	3.6	4.8	3.4	1.4	0.0	5.2	5.0
17	0.0	5.4	4.0	6.8	0.0	4.0	5.0	3.8	2.2	1.8	2.4	5.2
18	1.2	7.2	9.0	7.2	2.6	7.0	2.0	3.2	0.2	8.0	2.0	2.2
19	0.4	4.2	3.0	10.4	2.0	5.2	2.2	3.0	1.0	3.4	2.0	3.0
20	0.8	3.0	5.0	9.2	2.4	2.0	2.6	3.4	2.2	0.4	2.6	2.8
21	0.0	2.4	5.0	13.0	1.4	2.4	1.8	3.0	0.4	2.4	2.0	1.8
22	1.8	1.4	4.8	4.0	4.6	0.4	4.2	3.4	3.0	7.0	2.0	0.0
23	1.4	10.0	4.4	2.8	5.0	3.0	4.0	2.4	0.4	5.2	1.6	1.6
24	2.2	14.0	3.0	5.4	7.0	10.4	7.0	2.4	0.4	10.0	4.8	1.2
25	0.4	7.0	5.2	5.0	6.0	7.4	3.0	1.0	2.2	2.0	1.0	0.6
26	2.0	7.0	1.0	4.0	5.6	5.0	10.2	2.2	1.2	1.8	9.8	2.0
27	0.8	11.4	5.0	4.6	5.8	1.2	9.8	1.6	8.8	2.0	9.0	1.0
28	1.4	5.0	5.8	0.0	5.2	5.0	6.0	1.8	2.2	2.4	3.0	1.0
29	3.6		6.8	1.6	4.0	6.0	5.0	2.4	2.8	3.0	5.8	1.6
30	1.4		4.2	3.8	4.8	5.0	2.0	3.4	0.0	2.8	4.8	1.4
31	0.0		4.4		3.8		5.0	3.0		2.6		1.4
TOT	33.4	118.8	169.8	192.6	126.8	119.8	137.8	113.6	73.8	76.6	100.0	91.2

JAHRESSUMME 1354.2

Bodentemperaturen

Zürich 1973

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	0 cm Tiefe												5 cm Tiefe											
1	−0.6	0.4	0.3	7.5	15.5	20.7	21.0	20.1	17.5	12.4	8.1	3.2	0.0	0.7	0.6	7.3	14.8	20.0	20.8	19.9	17.8	12.9	8.4	3.8
2	−0.3	0.6	0.3	7.2	14.2	17.3	21.6	19.8	18.3	12.6	8.2	3.1	0.0	0.6	0.5	7.2	14.1	17.7	21.4	19.8	18.5	13.0	8.6	3.7
3	−0.1	0.9	0.4	5.3	14.3	17.2	22.7	19.3	19.2	13.9	7.7	3.0	0.1	0.9	0.6	5.8	14.0	17.0	22.3	19.5	19.3	14.0	8.2	3.7
4	−0.4	1.1	1.9	5.3	16.2	19.1	22.9	19.1	19.6	13.8	7.8	2.9	−0.1	1.1	1.4	5.5	15.6	18.4	22.6	19.2	19.7	14.1	8.2	3.6
5	−0.3	1.3	3.0	6.6	15.7	19.4	23.1	20.5	20.0	14.9	8.0	2.7	0.0	1.5	2.6	6.5	15.5	19.0	22.8	20.2	20.1	15.0	8.2	3.4
6	−0.2	1.7	3.9	8.1	13.3	17.7	21.7	21.5	20.1	14.7	7.6	3.2	0.1	1.9	3.6	7.8	13.6	17.9	21.7	21.2	20.4	14.9	8.2	3.5
7	−0.2	2.6	3.2	7.7	12.6	17.5	21.4	20.5	20.1	13.3	6.4	4.1	0.1	2.6	3.3	7.8	12.8	17.3	21.3	20.7	20.3	13.9	7.1	4.2
8	−0.1	2.7	4.4	7.2	11.7	15.1	21.6	19.7	20.2	11.6	6.1	5.0	0.1	3.0	4.1	7.3	11.9	15.6	21.6	19.8	20.4	12.3	6.6	5.1
9	−0.2	1.8	2.6	5.1	11.9	16.4	21.4	19.9	20.0	12.5	7.4	3.7	0.1	2.1	3.0	5.8	12.0	16.3	21.4	19.9	20.2	12.8	7.7	4.3
10	−0.2	2.4	2.0	3.4	13.6	18.1	21.6	21.0	18.2	11.9	6.7	1.6	0.1	2.6	2.3	4.1	13.2	17.8	21.5	20.7	18.8	12.4	7.2	2.5
11	−0.2	1.5	1.8	2.9	12.5	19.9	21.4	21.3	17.7	12.6	6.6	0.7	0.1	1.9	2.2	3.5	12.9	19.4	21.4	21.1	18.1	12.9	7.0	1.7
12	−0.5	1.6	1.3	2.5	13.0	20.7	20.9	21.7	16.9	11.5	6.9	1.0	−0.1	2.0	1.7	3.0	12.8	20.1	20.9	21.5	17.4	12.2	7.4	1.8
13	−0.5	1.4	1.6	2.5	14.3	20.4	21.3	21.8	16.7	10.9	6.6	2.0	−0.1	1.8	1.8	3.0	14.0	20.2	21.3	21.6	17.2	11.5	7.0	2.4
14	−0.3	1.4	1.6	3.5	15.9	17.9	19.6	21.6	17.2	11.8	7.2	3.4	0.0	1.7	1.8	3.7	15.4	18.1	19.9	21.4	17.4	11.9	7.5	3.5
15	−0.2	0.8	0.9	5.2	16.2	18.5	19.5	21.2	18.9	11.7	7.9	2.6	−0.1	1.3	1.3	5.1	16.0	18.3	19.6	21.1	18.9	12.1	8.0	3.2
16	0.0	0.5	1.1	6.6	16.0	19.5	20.8	21.0	18.4	11.6	8.2	2.2	0.2	1.0	1.3	6.6	15.9	19.2	20.6	20.9	18.6	11.9	8.3	2.8
17	0.1	0.5	2.6	7.3	14.5	19.5	18.7	21.1	18.2	10.9	7.5	2.3	0.2	0.9	2.5	6.9	14.7	19.4	19.2	21.2	18.4	11.4	7.9	2.8
18	0.1	0.5	2.6	7.7	16.7	20.3	18.2	21.4	17.3	10.0	5.8	2.4	0.2	1.0	2.7	7.7	16.2	20.0	18.7	21.4	17.6	10.6	6.5	2.9
19	0.0	0.5	3.2	6.0	16.3	20.5	19.0	21.6	17.8	9.3	5.7	1.5	0.2	1.0	3.3	6.3	16.1	20.2	19.3	21.1	17.9	9.9	6.1	2.2
20	0.0	0.7	3.5	4.9	16.8	17.5	20.5	21.2	18.7	9.7	6.4	1.2	0.3	1.2	3.6	5.3	16.4	18.0	20.5	21.3	18.7	10.0	6.8	1.9
21	0.1	0.6	4.3	5.1	16.6	15.8	19.1	21.7	16.1	9.5	4.6	2.0	0.4	1.0	4.4	5.9	16.3	16.1	19.5	20.9	16.8	9.9	5.4	2.4
22	0.2	0.7	5.3	7.6	17.6	15.1	17.8	20.8	14.7	9.4	4.3	3.1	0.5	1.1	5.0	7.2	16.9	15.5	18.3	20.6	15.3	9.9	5.0	3.3
23	0.3	1.2	6.3	9.0	18.8	13.7	17.5	20.7	14.1	8.6	4.6	2.6	0.6	1.4	6.1	8.7	18.0	14.1	18.0	20.9	14.7	9.2	5.1	2.9
24	0.2	1.4	7.1	8.9	18.3	13.9	17.0	20.9	13.8	8.8	4.7	2.7	0.6	1.5	7.0	8.8	17.9	14.1	17.5	20.9	14.3	9.3	5.2	3.1
25	0.0	1.3	7.4	8.3	18.6	17.9	16.4	19.8	14.0	7.6	5.1	2.9	0.5	1.4	7.4	8.4	18.2	17.3	16.9	20.0	14.3	8.5	5.4	3.2
26	−0.2	1.1	7.5	9.3	18.3	19.6	15.8	19.0	13.3	7.5	4.4	3.0	0.3	1.3	7.4	9.1	18.0	19.2	16.3	19.2	13.7	8.2	5.1	3.3
27	0.1	0.8	7.7	11.4	18.6	20.9	16.7	19.6	13.3	7.2	4.1	3.4	0.5	1.1	7.6	10.7	18.2	20.4	16.9	19.6	13.7	7.9	4.6	3.7
28	0.1	0.5	8.7	11.1	18.5	20.8	17.2	19.1	13.4	7.8	3.4	3.3	0.5	0.9	8.4	11.0	18.3	20.6	17.3	19.3	13.7	8.4	4.4	3.7
29	0.1		7.4	11.4	16.2	19.7	18.3	19.5	13.4	7.8	3.3	2.6	0.5		7.6	11.0	16.5	19.8	18.4	19.6	13.7	8.3	4.2	3.1
30	0.2		6.5	13.7	17.9	20.0	18.7	19.1	13.0	7.3	3.3	2.3	0.6		6.8	13.1	17.4	20.0	18.9	19.4	13.4	7.9	4.0	2.9
31	0.2		6.5		19.8		19.4	17.2		7.4		1.8	0.6		6.6		19.0		19.4	17.8		7.8		2.5
M	**−0.1**	**1.2**	**3.8**	**6.9**	**15.8**	**18.4**	**19.8**	**20.4**	**17.0**	**10.7**	**6.2**	**2.6**	**0.2**	**1.4**	**3.8**	**7.0**	**15.6**	**18.2**	**19.9**	**20.4**	**17.3**	**11.1**	**6.6**	**3.1**
	Jahresmittel: 10.2°												Jahresmittel: 10.3°											
	10 cm Tiefe												20 cm Tiefe											
1	0.4	1.0	1.0	7.4	14.5	20.2	20.8	19.9	18.1	13.4	8.7	4.2	1.0	1.0	1.4	6.7	12.4	18.2	19.2	18.8	17.5	13.5	8.7	4.5
2	0.4	1.1	1.0	7.4	14.2	18.1	21.4	20.0	18.7	13.4	8.9	4.1	0.9	1.1	1.4	6.9	13.0	17.6	19.9	19.0	18.0	13.3	8.9	4.4
3	0.4	1.2	1.0	6.2	14.1	17.2	22.2	19.6	19.5	14.3	8.6	4.0	0.8	1.2	1.4	6.5	12.7	16.5	20.5	18.8	18.5	13.8	8.7	4.3
4	0.4	1.2	1.6	5.8	15.4	18.4	22.5	19.4	19.9	14.4	8.6	3.9	0.7	1.4	1.5	5.6	13.5	16.9	20.9	18.6	19.0	14.0	8.7	4.3
5	0.4	1.7	2.7	6.5	15.6	19.0	22.8	20.3	20.2	15.1	8.6	3.7	0.6	1.7	2.2	5.9	14.2	17.7	21.1	18.9	19.3	14.5	8.6	4.0
6	0.4	2.0	3.7	7.9	14.0	18.1	22.0	21.2	20.5	15.1	8.6	3.8	0.5	1.8	3.0	6.9	13.4	17.4	20.9	19.7	19.6	14.7	8.7	4.0
7	0.5	2.8	3.6	8.1	13.0	17.5	21.4	21.0	20.5	14.2	7.5	4.4	0.6	2.7	3.3	7.5	12.4	16.6	20.3	20.1	19.5	14.3	7.9	4.5
8	0.6	3.1	4.1	7.6	12.1	16.0	21.5	20.0	20.5	12.8	7.1	5.2	0.6	3.1	3.5	7.1	11.7	15.7	20.3	19.2	19.6	13.1	7.4	4.9
9	0.5	2.4	3.2	6.3	12.1	16.4	21.6	20.2	20.4	13.1	7.9	4.5	0.6	2.4	3.2	6.4	11.5	15.5	20.5	19.1	19.6	13.0	7.9	4.8
10	0.5	2.9	2.7	4.6	13.2	17.6	21.6	21.0	19.3	12.7	7.6	2.9	0.5	2.9	2.8	5.1	11.9	16.3	20.4	19.6	18.9	12.8	7.8	3.8
11	0.5	2.4	2.5	3.9	13.1	19.1	21.5	21.4	18.4	13.2	7.4	2.1	0.5	2.6	2.6	4.3	12.5	17.4	20.4	20.1	18.2	12.8	7.6	2.9
12	0.5	2.4	2.1	3.5	12.9	20.0	21.2	21.8	17.8	12.7	7.7	2.1	0.5	2.5	2.4	3.8	12.0	18.2	20.2	20.4	17.5	12.8	7.7	2.5
13	0.3	2.1	2.3	3.2	14.0	20.3	21.4	21.9	17.6	12.0	7.4	2.7	0.4	2.3	2.3	3.5	12.7	18.8	20.2	20.6	17.3	12.2	7.5	2.8
14	0.4	2.0	2.3	3.8	15.3	18.5	20.2	21.8	17.7	12.2	7.8	3.8	0.4	2.2	2.3	3.5	13.8	17.9	19.7	20.6	17.2	12.2	7.8	3.6
15	0.4	1.7	1.8	5.1	16.0	18.2	19.9	21.5	18.9	12.5	8.2	3.5	0.4	1.8	2.0	4.4	14.5	17.2	19.3	20.4	17.9	12.5	8.0	3.7
16	0.5	1.5	1.6	6.6	15.9	19.2	20.4	21.3	18.9	12.2	8.5	3.2	0.5	1.5	1.8	5.7	14.6	17.8	19.3	20.3	18.2	12.2	8.3	3.4
17	0.6	1.3	2.6	6.9	14.9	19.4	19.8	21.3	18.6	11.9	8.3	3.2	0.6	1.3	2.2	6.0	14.2	18.2	19.4	20.2	18.0	11.9	8.3	3.4
18	0.6	1.4	2.8	7.9	16.1	20.1	18.9	21.5	18.1	11.2	7.0	3.2	0.6	1.4	2.6	7.0	14.6	18.6	18.5	20.3	17.8	11.4	7.4	3.3
19	0.6	1.4	3.5	6.8	16.2	20.2	19.4	21.6	18.2	10.3	6.5	2.6	0.6	1.4	3.1	6.6	15.0	18.7	18.6	20.4	17.6	10.7	6.9	3.0
20	0.7	1.5	3.7	5.6	16.5	18.6	20.5	21.4	18.9	10.4	7.1	2.2	0.7	1.5	3.2	5.6	15.1	18.3	19.2	20.5	18.0	10.5	7.1	2.6
21	0.8	1.5	4.5	5.6	16.5	16.6	19.8	21.7	17.4	10.3	5.8	2.8	0.8	1.5	3.8	5.2	15.4	16.5	19.2	20.5	17.4	10.4	6.4	2.8
22	0.9	1.5	5.1	7.2	16.9	16.0	18.6	21.3	15.8	10.3	5.4	3.5	0.9	1.5	4.4	6.1	15.3	16.0	18.3	20.4	16.0	10.4	5.9	3.3
23	1.0	1.6	6.0	8.7	18.0	14.7	18.1	20.9	15.2	9.6	5.4	3.3	1.0	1.6	5.1	7.5	16.4	14.8	17.7	20.2	15.4	9.9	5.8	3.4
24	1.0	1.6	6.9	8.9	18.0	14.3	17.8	21.1	14.8	9.6	5.5	3.4	1.0	1.7	5.8	8.0	16.5	14.0	17.4	20.1	14.9	9.9	5.8	3.4
25	0.9	1.6	7.3	8.7	18.3	17.0	17.2	20.5	14.7	8.9	5.8	3.5	0.9	1.7	6.4	8.0	16.8	15.4	17.0	19.9	14.6	9.3	5.8	3.5
26	0.8	1.5	7.6	9.1	18.2	19.0	16.6	19.6	14.3	8.7	5.5	3.6	0.8	1.7	6.7	8.2	16.8	17.2	16.5	19.1	14.4	9.0	5.8	3.6
27	0.8	1.4	7.7	10.4	18.3	20.3	17.0	19.8	14.2	8.3	4.9	3.9	0.8	1.6	6.8	8.8	16.9	18.2	16.5	19.1	14.2	8.6	5.2	3.9
28	0.9	1.2	8.4	11.2	18.4	20.7	17.5	19.7	14.0	8.8	4.8	3.9	0.9	1.5	7.3	10.0	17.1	19.1	16.7	19.1	14.0	8.8	5.1	3.9
29	0.9		7.9	11.1	17.0	19.9	18.4	19.8	14.3	8.8	4.5	3.5	0.9		7.5	10.0	16.4	18.9	17.5	19.0	14.1	8.8	4.9	3.7
30	1.0		7.1	12.8	17.5	20.0	18.8	19.7	13.8	8.5	4.3	3.2	1.0		6.7	10.9	16.2	18.7	17.8	19.0	13.8	8.7	4.6	3.4
31	1.0		6.8		19.0		19.4	18.4		8.2		2.9	1.0		6.6		17.2		18.3	18.3		8.3		3.2
M	**0.6**	**1.8**	**4.0**	**7.2**	**15.7**	**18.4**	**20.0**	**20.7**	**17.6**	**11.5**	**7.0**	**3.4**	**0.7**	**1.8**	**3.7**	**6.6**	**14.4**	**17.3**	**19.1**	**19.7**	**17.2**	**11.6**	**7.2**	**3.6**
	Jahresmittel: 10.7°												Mittel aus 8 Werten pro Tag								Jahresmittel: 10.2°			

Bodentemperaturen

Zürich 1973

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	50 cm Tiefe												100 cm Tiefe											
1	2.5	2.2	2.3	6.6	10.4	16.4	18.0	17.9	18.1	14.6	9.5	6.0	4.5	3.5	3.3	5.9	8.0	13.4	15.5	16.3	17.4	15.0	10.9	7.8
2	2.5	2.3	2.2	6.8	11.4	16.9	18.5	18.3	18.0	14.2	9.7	5.8	4.4	3.4	3.3	6.1	8.4	13.7	15.6	16.4	17.3	14.7	10.8	7.7
3	2.4	2.4	2.2	6.8	11.5	16.1	18.9	18.3	18.2	14.2	9.7	5.7	4.3	3.4	3.3	6.0	8.8	13.8	15.9	16.3	17.2	14.6	10.7	7.6
4	2.3	2.5	2.0	6.2	11.9	16.0	19.3	18.2	18.4	14.4	9.6	5.6	4.2	3.4	3.2	6.2	9.2	14.0	16.1	16.5	17.1	14.4	10.7	7.4
5	2.3	2.5	2.4	6.1	12.6	16.5	19.6	18.3	18.7	14.5	9.5	5.4	4.2	3.4	3.2	6.1	9.4	14.0	16.4	16.5	17.2	14.7	10.5	7.3
6	2.2	2.6	2.6	6.5	12.8	16.7	19.8	18.6	18.9	14.8	9.5	5.2	4.1	3.4	3.3	6.0	9.8	14.0	16.5	16.6	17.3	14.7	10.4	7.1
7	2.2	2.8	3.1	7.1	12.2	16.3	19.6	19.1	19.1	14.8	9.3	5.4	4.0	3.6	3.5	6.2	10.0	14.1	16.8	16.8	17.4	14.5	10.4	7.0
8	2.2	3.0	3.5	7.1	11.8	16.1	19.5	19.0	19.1	14.2	8.0	5.6	4.0	3.6	3.6	6.4	10.0	14.2	16.8	16.9	17.4	14.5	10.3	6.9
9	2.2	3.3	4.0	7.1	11.4	15.5	19.6	18.8	19.2	13.7	8.8	5.8	4.0	3.7	4.0	6.5	9.9	14.1	16.9	17.0	17.4	14.4	10.2	6.9
10	2.2	3.3	3.7	6.4	11.3	15.6	19.6	18.9	19.1	13.6	8.9	5.5	4.0	3.8	3.8	6.5	9.9	14.0	17.0	17.0	17.5	14.2	10.1	7.0
11	2.1	3.3	3.4	5.6	11.9	16.1	19.6	19.2	18.6	13.5	8.8	4.9	3.9	3.8	3.8	6.3	10.0	14.0	17.1	17.1	17.5	14.1	10.0	6.9
12	2.1	3.2	3.3	5.1	11.4	16.7	19.5	19.5	18.1	13.6	8.7	4.4	3.8	3.8	3.8	6.1	10.1	14.1	17.1	17.3	17.4	14.0	9.8	6.6
13	2.0	3.2	3.1	4.6	11.9	17.3	19.4	19.7	17.8	13.3	8.7	4.3	3.8	3.8	3.8	5.7	10.1	14.3	17.1	17.4	17.2	13.9	9.8	6.5
14	2.0	3.0	3.0	4.4	12.4	17.4	19.4	19.8	17.8	13.0	8.6	4.4	3.8	3.7	3.7	5.4	10.3	14.6	17.2	17.5	17.1	13.7	9.7	6.2
15	2.0	3.0	3.0	4.6	13.1	16.8	19.1	19.8	17.7	13.1	8.9	4.6	3.8	3.7	3.7	5.3	10.5	14.8	17.2	17.5	16.9	13.5	9.8	6.2
16	2.0	2.7	2.7	5.2	13.4	17.0	18.7	19.7	18.0	12.9	8.7	4.5	3.7	3.7	3.7	5.3	10.8	14.7	17.1	17.6	17.1	13.5	9.4	6.2
17	2.0	2.6	2.6	5.8	13.5	17.3	19.1	19.6	18.0	12.8	8.9	4.5	3.6	3.7	3.6	5.5	11.0	14.8	17.0	17.7	16.9	13.4	9.5	6.1
18	2.0	2.5	3.0	6.4	13.5	17.5	18.8	19.7	17.9	12.5	8.7	4.4	3.6	3.6	3.7	5.6	11.2	14.9	17.2	17.6	17.0	13.3	9.5	6.0
19	2.0	2.5	3.3	6.7	13.9	17.7	18.4	19.8	17.7	12.1	8.3	4.3	3.5	3.6	3.7	5.9	11.4	15.1	17.0	17.7	16.9	13.1	9.5	5.9
20	2.0	2.5	3.5	6.4	14.0	17.8	18.5	19.9	17.7	11.7	8.1	4.2	3.5	3.5	3.7	6.2	11.5	15.2	17.0	17.8	16.8	12.9	9.3	5.8
21	2.0	2.5	3.8	6.0	14.3	17.0	18.6	19.9	17.8	11.6	8.0	4.0	3.5	3.5	3.8	6.1	11.7	15.3	16.7	17.9	16.7	12.7	9.2	5.9
22	2.0	2.4	4.1	6.1	14.4	16.4	18.5	19.9	17.1	11.4	7.5	4.3	3.5	3.5	4.1	6.0	12.0	15.3	16.8	18.0	16.7	12.5	9.1	5.7
23	2.1	2.5	4.7	6.8	14.9	15.7	18.0	19.8	16.5	11.3	7.3	4.4	3.5	3.5	4.2	6.1	12.1	14.9	16.7	18.2	16.6	12.4	8.9	5.6
24	2.2	2.5	5.0	7.5	15.2	14.8	17.7	19.7	16.0	10.9	7.1	4.4	3.5	3.4	4.4	6.3	12.3	14.8	16.7	17.9	16.3	12.2	8.7	5.7
25	2.2	2.5	5.7	7.7	15.4	14.9	17.4	19.7	15.6	10.7	7.0	4.4	3.5	3.4	4.7	6.5	12.5	14.6	16.5	17.9	16.1	12.1	8.6	5.7
26	2.1	2.5	6.2	7.8	15.6	15.6	17.0	19.3	15.4	10.4	7.1	4.4	3.5	3.3	4.9	6.7	12.8	14.4	16.4	17.8	15.8	11.9	8.5	5.7
27	2.1	2.5	6.4	8.1	15.7	16.8	16.7	19.0	15.1	10.1	6.8	4.6	3.5	3.3	5.2	6.9	12.9	14.5	16.3	17.8	15.5	11.6	8.5	5.7
28	2.2	2.5	6.6	9.0	16.0	17.6	16.7	18.9	14.8	9.9	6.6	4.6	3.5	3.3	5.5	7.1	13.2	14.8	16.1	17.7	15.4	11.4	8.3	5.7
29	2.2		7.1	9.1	15.9	17.9	17.0	18.8	14.8	9.8	6.4	4.6	3.5		5.6	7.5	13.3	15.1	16.0	17.7	15.2	11.3	8.1	5.7
30	2.2		6.7	9.6	15.5	17.8	17.3	18.9	14.6	9.8	6.2	4.5	3.5		5.8	7.7	13.4	15.4	16.0	17.6	15.1	11.2	8.0	5.7
31	2.2		6.7		15.8		17.6.	18.7		9.6		4.4	3.5		5.9		13.3		16.2	17.6		11.0		5.6
M	2.2	2.7	3.9	6.6	13.4	16.6	18.5	19.2	17.5	12.5	8.3	4.8	3.8	3.5	4.1	6.2	11.0	14.5	16.6	17.3	16.8	13.3	9.6	6.4

Jahresmittel: 10.5° Mittel aus 4 Werten pro Tag Jahresmittel: 10.3°

Bodentemperaturen

1973

			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
			Monatsmittel												
Vernayaz	Tiefe	5 cm	0.5	0.5	2.4	8.1	16.1	19.5	19.9	19.7	16.6	10.8	5.1	2.8	10.1
		10 cm	0.6	0.6	2.1	7.9	15.6	19.0	19.6	19.4	16.5	10.9	5.3	2.8	10.0
		20 cm	1.0	0.9	2.1	7.7	15.2	18.6	19.4	19.2	16.6	11.2	5.7	3.1	10.1
		30 cm	1.4	1.2	2.2	7.6	14.7	18.3	19.3	19.1	16.8	11.6	6.2	3.5	10.2
		50 cm	1.9	1.6	2.1	6.8	13.2	16.9	18.2	18.2	16.5	11.9	6.8	3.8	9.8
		100 cm	2.3	1.8	2.1	6.4	12.2	16.0	17.4	17.6	16.3	12.1	7.1	4.2	9.6
Turtmann	Tiefe	5 cm	−1.1	−0.3	1.8	8.1	17.0	21.1	21.1	20.9	16.5	8.6	2.0	0.7	9.7
		10 cm	−1.0	−0.2	1.7	8.3	17.1	21.2	21.2	21.0	16.9	9.0	2.3	0.9	9.9
		20 cm	−0.9	−0.4	1.0	7.9	16.0	19.6	20.3	20.1	16.5	9.1	2.6	0.9	9.4
		30 cm	−0.4	0.0	1.0	7.7	15.8	19.4	20.7	20.5	17.0	10.0	3.3	1.4	9.7
		50 cm	0.3	0.4	1.1	8.2	14.6	18.2	20.0	19.9	17.1	11.0	4.6	2.4	9.8
		100 cm	3.8	3.3	3.1	6.4	11.4	15.4	17.9	18.4	17.5	14.1	9.1	6.1	10.5
Changins	Tiefe	5 cm	0.5	1.1	4.4	7.3	14.7	19.1	22.0	22.3	17.8	9.8	5.0	1.8	10.4
		10 cm	1.3	1.9	5.1	8.1	15.2	20.0	22.6	22.8	18.8	10.8	6.1	2.7	11.3
		20 cm	1.3	1.7	4.7	7.7	14.4	19.6	22.0	22.2	18.6	10.9	6.1	2.7	11.0
		30 cm	2.3	2.5	5.1	8.2	14.5	20.0	22.3	22.5	20.0	12.9	7.5	3.7	11.8
		50 cm	3.0	2.4	4.4	7.4	12.7	18.1	21.1	21.3	19.0	12.1	7.7	4.1	11.1
		100 cm	5.0	4.2	4.8	7.1	10.6	14.8	19.2	19.8	19.2	14.1	10.1	6.7	11.3
Aarau-Unterentfelden	Tiefe	5 cm	0.1	1.3	3.9	8.4	15.6	18.7	20.1	21.4	17.8	11.4	6.6	3.0	10.7
		10 cm	0.5	1.6	4.1	8.5	15.5	18.6	20.1	21.4	17.9	11.8	7.1	3.4	10.9
		20 cm	0.8	1.7	3.7	7.9	14.6	17.6	19.2	20.0	17.5	11.9	7.3	3.7	10.5
		30 cm	1.6	2.3	4.0	7.5	14.2	17.4	19.2	20.0	17.9	12.7	8.1	4.5	10.8
		50 cm	2.5	2.7	3.9	7.1	12.4	16.0	18.2	18.9	17.6	13.2	8.9	5.3	10.6
		100 cm	3.9	3.5	4.0	6.5	10.6	14.0	16.4	17.2	17.0	13.9	10.1	6.7	10.3

Bodentemperaturen

Coldrerio (TI) 1973

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	5 cm Tiefe												10 cm Tiefe											
1	4.4	4.8	4.9	11.5	13.6	20.1	22.5	22.6	22.5	17.0	12.2	5.6	4.8	5.1	5.4	11.5	13.3	20.3	22.4	22.7	23.0	17.7	12.7	6.4
2	5.1	5.2	5.0	11.5	13.3	19.8	23.0	22.6	22.9	17.3	12.5	4.8	5.4	5.4	5.5	11.8	13.3	20.0	22.9	22.8	23.1	17.4	13.1	5.9
3	5.8	5.7	5.9	10.6	13.2	19.9	23.2	22.7	23.5	17.5	11.8	4.0	5.9	6.1	6.2	10.9	13.2	20.1	23.1	22.9	23.7	17.9	12.5	5.3
4	6.2	5.6	6.7	9.9	13.9	20.5	23.7	23.0	23.9	18.3	11.8	3.7	6.3	6.1	6.9	10.4	13.6	20.6	23.4	23.1	24.1	18.5	12.5	4.6
5	6.4	5.6	6.3	9.9	14.4	20.3	23.5	23.5	24.1	19.2	11.8	3.8	6.6	6.1	6.5	10.1	13.8	20.4	23.3	23.5	24.2	19.4	12.4	4.7
6	5.1	5.7	6.5	10.5	15.6	20.2	23.4	23.6	24.2	19.7	11.9	4.0	5.8	6.1	6.7	10.6	15.5	20.5	23.4	23.7	24.3	20.1	12.3	4.8
7	4.6	6.0	6.2	10.9	15.7	20.1	23.7	24.2	24.2	19.0	11.2	4.4	5.2	6.3	6.6	11.0	15.7	20.2	23.6	24.1	24.4	19.7	12.0	5.1
8	4.6	6.1	6.5	10.4	15.9	19.5	24.1	24.4	24.4	18.4	10.1	4.6	5.1	6.5	6.7	10.9	16.1	20.0	24.1	24.5	24.4	18.6	11.1	5.3
9	4.7	6.4	6.3	9.4	16.0	19.6	23.7	24.8	24.1	17.7	10.6	4.9	5.2	6.8	6.4	10.0	15.9	19.8	23.8	24.6	24.3	18.0	11.5	5.5
10	4.5	6.3	5.9	8.4	16.2	20.5	24.0	24.4	23.8	17.6	10.9	4.4	5.1	6.9	6.4	8.9	16.2	20.6	24.0	24.6	24.0	18.0	11.2	5.2
11	4.6	5.3	5.6	9.1	16.6	21.6	24.7	24.5	23.8	17.0	10.9	3.8	5.2	6.1	5.9	9.5	16.7	21.4	24.7	24.5	23.7	17.7	11.2	4.6
12	4.4	5.1	5.5	9.9	16.8	21.9	25.1	14.8	23.4	17.1	10.6	3.4	4.9	5.8	5.9	10.1	16.9	21.5	25.0	24.8	23.7	17.5	10.9	4.2
13	3.8	4.8	5.6	10.0	17.3	22.6	25.3	24.6	23.3	16.9	10.6	3.3	4.3	5.4	6.0	10.3	17.3	22.5	25.3	24.7	23.6	17.4	10.9	4.1
14	3.7	5.0	5.9	9.7	17.7	22.6	23.6	24.6	22.4	15.3	10.6	3.3	4.3	5.4	6.1	10.0	17.7	22.5	24.1	24.8	22.7	16.0	11.1	4.0
15	3.9	5.4	6.8	9.7	18.2	22.9	21.7	24.7	22.3	15.7	11.0	4.3	4.5	5.7	7.0	9.8	18.1	22.6	22.3	24.7	22.5	16.1	11.4	4.7
16	4.0	5.1	5.9	10.7	18.3	22.9	22.6	24.3	22.3	15.6	11.0	3.8	4.5	5.6	6.4	10.8	18.2	22.7	22.6	24.6	22.6	16.4	11.4	4.7
17	4.0	4.9	6.0	11.3	17.4	22.9	23.0	24.0	22.5	15.5	11.5	4.2	4.5	5.4	6.3	11.3	17.8	22.7	23.1	24.2	22.6	15.8	11.9	5.0
18	3.8	5.0	6.2	11.7	16.3	23.0	23.3	24.2	22.0	15.5	11.4	3.8	4.4	5.3	6.2	11.3	16.6	22.8	23.4	24.3	22.3	16.1	12.0	4.5
19	3.9	4.8	6.5	11.4	16.4	22.4	23.8	24.2	21.6	15.1	10.8	4.1	4.4	5.2	6.6	11.6	16.7	22.4	23.8	24.3	21.9	15.7	11.4	4.6
20	4.3	5.0	7.8	11.7	16.5	21.7	23.8	24.3	21.2	14.1	10.4	4.0	4.6	5.3	7.9	11.6	16.6	21.8	23.9	24.4	21.6	14.9	10.9	4.7
21	4.6	4.9	7.8	12.1	16.7	19.6	23.8	24.8	20.5	14.2	10.2	4.7	5.0	5.5	7.9	12.2	16.9	20.1	23.9	24.8	21.3	14.9	10.8	5.3
22	4.2	5.1	8.3	11.0	17.6	18.7	23.8	25.0	20.5	14.2	10.3	5.0	4.7	5.6	8.5	11.4	17.5	19.0	23.8	25.0	20.9	14.8	10.9	5.7
23	4.5	5.9	8.4	10.9	19.3	18.2	23.3	24.1	19.8	13.8	9.9	5.8	4.9	6.1	8.7	11.1	18.9	18.6	23.6	24.3	20.4	14.4	10.4	6.2
24	4.7	5.8	8.4	11.2	19.6	19.4	23.5	24.8	19.0	13.8	10.1	5.8	5.3	6.3	8.7	11.2	19.6	19.5	23.7	24.9	19.6	14.4	10.6	6.3
25	4.8	5.3	8.1	12.3	20.5	19.7	23.0	23.9	18.7	13.0	10.1	6.1	5.1	5.8	8.5	12.3	20.6	19.8	23.3	24.4	19.3	13.6	10.7	6.6
26	5.5	5.2	9.2	12.5	20.8	20.3	22.9	23.8	18.7	12.2	9.6	6.4	4.4	5.8	9.5	12.5	20.8	20.2	23.1	24.0	19.2	12.8	10.3	6.7
27	3.9	4.8	9.6	13.0	21.2	21.7	22.4	23.7	18.7	12.1	8.9	5.8	4.4	5.4	9.6	12.6	21.2	21.7	22.8	23.9	19.0	12.4	9.8	6.4
28	4.2	4.8	9.8	12.7	20.3	22.3	22.2	23.3	17.8	11.7	7.3	5.4	4.5	5.3	9.3	12.8	20.3	22.2	22.5	23.6	18.6	12.4	7.9	6.0
29	4.6		10.2	12.4	20.1	22.5	22.1	24.0	18.3	11.9	6.0	5.1	4.9		10.2	12.5	20.1	22.3	22.4	24.1	19.0	12.4	7.0	5.7
30	4.7		10.2	12.1	20.2	22.6	22.0	23.8	18.1	12.1	6.0	4.7	5.0		10.2	12.2	20.3	22.4	22.2	24.1	18.8	12.6	6.5	5.4
31	4.6		11.2		19.9		22.4	23.2		12.2		4.6	5.2		11.3		20.0		22.6	23.7		12.9		5.1
M	**4.6**	**5.3**	**7.2**	**10.9**	**17.3**	**21.0**	**23.3**	**24.0**	**21.7**	**15.5**	**10.4**	**4.6**	**5.0**	**5.8**	**7.4**	**11.6**	**17.3**	**21.0**	**23.4**	**24.1**	**22.1**	**16.0**	**11.0**	**5.3**
	Jahresmittel: 13.8°												Jahresmittel: 14.2°											
	20 cm Tiefe												30 cm Tiefe											
1	5.1	5.2	5.6	11.2	12.5	19.7	21.9	22.3	22.8	18.0	13.1	7.1	5.4	5.5	5.9	10.5	12.1	18.6	21.2	21.7	22.4	18.4	13.3	8.0
2	5.4	5.3	5.5	11.2	12.8	19.6	22.3	22.5	22.9	17.4	13.1	6.5	5.4	5.4	5.7	10.6	12.4	18.6	21.4	21.8	22.4	17.8	13.5	7.6
3	6.1	6.0	5.9	10.5	12.9	19.5	22.4	22.5	23.2	17.8	12.9	6.1	6.0	6.0	5.9	10.4	12.4	18.7	21.6	21.7	22.6	17.9	13.3	7.1
4	6.3	6.1	6.6	10.3	13.2	20.1	22.9	22.8	23.5	18.5	12.6	5.7	6.3	6.0	6.4	10.2	12.7	19.1	22.1	22.0	22.8	18.4	13.1	6.7
5	6.6	6.3	6.2	10.2	13.0	20.0	22.7	23.0	23.7	19.1	12.4	5.3	6.6	6.0	6.3	10.0	12.9	19.3	22.1	22.2	23.0	18.7	12.9	6.4
6	6.3	6.2	6.5	10.4	14.7	20.1	22.8	23.3	23.8	20.1	12.4	5.4	6.3	6.2	6.5	10.0	14.1	19.4	21.9	22.5	23.3	19.7	13.0	6.3
7	5.4	6.2	6.5	10.6	15.3	19.7	22.9	23.5	24.0	19.7	12.4	5.5	5.9	6.3	6.4	10.2	14.7	19.0	21.9	22.6	23.3	19.5	12.8	6.2
8	5.3	6.4	6.4	10.8	15.7	19.8	23.4	23.9	24.0	18.7	12.0	5.6	6.0	6.4	6.5	10.5	15.1	19.2	22.4	23.0	23.3	19.0	12.3	6.3
9	5.4	6.8	6.4	10.1	15.6	19.5	23.3	24.2	23.9	18.5	11.8	5.9	5.9	6.6	6.4	10.1	15.1	18.9	22.4	23.1	23.3	18.6	12.1	6.5
10	5.4	7.2	6.5	9.3	15.5	20.4	23.5	24.0	23.6	18.3	11.7	5.7	5.6	6.9	6.5	9.5	14.9	19.7	22.5	23.2	23.2	18.4	12.2	6.4
11	5.3	6.3	6.0	9.3	16.2	20.7	23.8	24.1	23.4	17.9	11.6	5.2	5.6	6.5	6.2	9.2	15.3	19.9	22.9	23.3	23.0	18.0	11.8	6.1
12	5.1	6.0	5.7	10.1	16.2	21.0	24.2	24.2	23.4	17.6	11.4	5.0	5.5	6.2	5.9	10.0	15.5	20.2	23.0	23.4	22.9	17.7	11.7	5.8
13	4.8	5.7	5.9	10.1	16.8	21.6	24.4	24.2	23.4	17.6	11.0	4.7	5.2	6.1	6.0	10.1	15.8	21.0	23.5	23.5	22.9	17.7	11.4	5.6
14	4.5	5.5	5.9	9.9	17.0	21.8	24.0	24.3	22.7	16.4	11.0	4.5	5.0	5.9	5.9	9.8	16.1	21.5	23.4	23.5	22.4	17.0	11.3	5.2
15	4.8	5.8	6.7	9.7	17.4	21.9	22.2	24.2	22.5	16.2	11.4	4.9	5.2	5.8	6.6	9.6	16.4	21.5	22.3	23.7	22.4	15.5	11.8	5.4
16	4.9	5.6	6.6	10.4	17.6	21.9	22.2	24.1	22.5	16.4	11.5	5.1	5.2	5.9	6.5	9.9	16.6	21.5	21.9	23.5	22.1	16.4	11.9	5.6
17	4.7	5.6	6.5	10.9	17.4	22.1	22.7	23.9	22.3	16.0	11.9	5.2	5.2	5.9	6.6	10.3	16.7	21.6	22.0	23.4	22.0	16.2	12.2	5.7
18	4.6	5.4	6.4	11.1	16.4	22.0	22.8	23.9	22.3	16.1	12.2	5.1	5.1	5.6	6.8	10.8	16.0	21.3	22.0	23.3	22.1	16.0	12.5	5.7
19	4.7	5.4	6.9	11.2	16.4	21.7	23.2	23.8	22.0	16.0	11.7	5.1	5.0	5.5	6.7	10.9	15.9	20.8	22.3	23.3	22.7	16.3	12.0	5.6
20	4.7	5.4	7.6	10.9	16.2	21.5	23.4	24.1	21.6	15.4	11.2	5.2	4.8	5.5	7.3	10.8	15.6	20.6	22.5	23.3	21.5	15.9	11.6	5.7
21	5.0	5.6	7.6	10.9	16.5	20.0	23.3	24.2	21.5	15.2	11.2	5.5	5.2	5.7	7.4	10.8	15.8	20.0	22.6	23.5	21.4	15.6	11.6	5.8
22	4.9	5.6	8.2	11.1	16.7	19.0	23.2	24.3	20.9	14.8	11.0	5.6	5.1	5.6	7.8	11.0	15.9	19.1	22.5	23.6	20.7	15.2	11.3	5.7
23	5.0	6.0	8.4	10.9	18.0	18.7	23.2	24.2	20.6	14.7	10.7	6.1	5.0	6.0	8.1	10.9	16.8	18.8	22.6	23.6	20.6	15.1	11.1	6.1
24	5.3	6.3	8.4	11.0	18.6	19.2	23.3	24.4	19.8	14.6	10.7	6.3	5.3	6.4	8.1	10.6	17.6	18.8	22.5	23.6	20.1	14.9	11.0	6.4
25	5.2	6.0	8.2	11.8	19.3	20.2	23.0	24.3	19.4	14.1	10.8	6.6	5.6	6.1	7.9	11.1	18.4	19.5	22.5	23.8	19.6	14.3	11.0	6.5
26	4.8	6.0	9.0	12.1	20.1	19.9	23.0	23.6	19.3	13.3	10.4	6.7	5.0	6.2	8.7	11.6	19.1	19.2	22.3	23.2	19.5	14.0	11.0	6.7
27	4.9	5.6	9.1	12.3	20.5	21.3	22.6	23.7	19.3	13.2	10.2	6.5	5.3	6.0	8.8	11.8	19.4	20.3	22.1	23.2	19.3	14.0	10.8	6.5
28	4.9	5.4	9.8	12.6	19.5	21.6	22.3	23.4	19.3	12.7	9.0	6.4	5.1	5.8	8.9	12.0	18.4	20.6	21.8	23.1	19.2	13.5	9.9	6.7
29	5.2		9.8	12.5	19.5	21.8	22.1	23.6	19.0	12.8	7.7	6.2	5.2		8.8	11.9	18.5	21.0	21.7	23.0	18.9	13.5	8.6	6.6
30	5.0		9.9	11.9	19.8	22.1	22.1	23.8	19.0	12.9	7.3	5.8	5.3		9.4	11.6	18.7	21.2	21.5	23.1	18.9	13.3	8.2	6.3
31	5.0		10.9		19.5		22.1	23.6		13.2		5.5	5.3		10.3		18.5		21.6	23.1		13.2		5.9
M	**5.2**	**5.9**	**7.3**	**10.7**	**16.7**	**20.6**	**22.9**	**23.7**	**22.0**	**16.2**	**11.3**	**5.7**	**5.4**	**6.0**	**7.1**	**10.6**	**15.9**	**20.0**	**22.2**	**23.1**	**21.7**	**16.4**	**11.7**	**6.2**
	Jahresmittel: 14.0°												Mittel aus 2 Werten pro Tag: 8 und 18 h											
																						Jahresmittel: 13.9°		

Bodentemperaturen

Coldrerio (TI) 1973

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	50 cm Tiefe												100 cm Tiefe											
1	6.0	5.6	6.0	9.5	10.9	17.0	19.8	20.6	21.8	18.5	14.2	9.2	8.1	7.1	7.2	8.5	10.2	14.6	17.5	19.2	20.4	19.0	15.7	11.6
2	5.9	5.4	6.2	9.5	11.1	17.0	19.9	20.7	21.7	18.2	13.6	8.9	8.1	7.1	7.3	8.5	10.2	14.6	17.7	19.2	20.5	18.9	15.5	11.4
3	6.0	6.0	6.0	9.5	11.2	17.2	20.0	20.7	21.8	18.2	13.7	8.5	8.0	7.2	7.2	8.6	10.2	14.9	17.8	19.2	20.4	18.8	15.5	11.3
4	6.3	6.0	6.3	9.7	11.6	17.2	20.3	20.8	21.6	18.2	13.7	8.2	8.0	7.3	7.3	8.9	10.6	14.9	17.9	19.3	20.3	18.9	15.4	11.1
5	6.6	6.0	6.3	9.5	12.0	17.5	20.0	21.0	21.8	18.6	13.4	7.9	8.0	7.2	7.2	9.0	11.3	15.2	17.8	19.4	20.4	18.6	15.3	10.9
6	6.5	6.2	6.5	9.4	12.9	17.7	20.2	21.2	22.0	19.2	13.3	7.6	8.2	7.2	7.2	8.9	11.8	15.4	17.8	19.5	20.4	19.0	15.1	10.8
7	6.3	6.3	6.5	9.5	13.4	17.7	20.3	21.4	22.0	19.1	13.4	7.5	8.1	7.3	7.2	9.0	11.8	15.6	18.0	19.5	20.5	19.0	14.9	10.5
8	6.6	6.4	6.6	9.7	13.8	17.8	20.5	21.5	22.1	18.9	13.4	7.5	8.2	7.4	7.3	9.2	12.0	15.6	18.0	19.6	20.5	18.9	15.0	10.3
9	6.5	6.5	6.4	10.0	13.9	17.8	20.8	21.6	22.2	18.4	13.3	7.4	8.2	7.5	7.2	9.1	12.2	15.8	18.2	19.7	20.5	18.6	15.0	10.2
10	6.3	6.8	6.4	9.6	13.9	18.5	20.6	21.7	22.1	18.4	13.0	7.3	8.2	7.4	7.1	9.1	12.3	16.3	18.4	19.8	20.6	18.5	15.0	9.9
11	6.1	6.7	6.3	9.2	14.0	18.7	21.0	21.8	22.1	18.0	12.8	7.1	8.0	7.5	6.9	9.3	12.4	17.2	18.4	19.8	20.6	18.3	14.9	9.8
12	6.0	6.6	6.3	9.5	14.1	18.7	21.2	21.9	22.0	17.7	12.6	7.1	7.9	7.6	7.2	9.4	12.6	17.4	18.5	19.9	20.6	18.2	14.6	9.8
13	5.9	6.4	6.4	9.4	14.4	19.7	21.4	22.2	22.0	17.7	12.4	6.9	7.9	7.6	7.2	9.0	12.6	18.2	18.6	20.0	20.5	18.1	14.5	9.6
14	5.7	6.4	6.2	9.4	14.5	20.4	21.5	22.1	21.8	17.3	12.1	6.6	7.7	7.5	7.1	9.2	12.8	18.5	18.8	20.0	20.6	18.1	14.4	9.5
15	5.9	6.3	6.5	9.3	14.8	20.6	21.3	22.3	21.6	16.9	12.5	6.5	7.8	7.5	7.1	9.1	12.9	18.8	18.9	20.1	20.6	17.8	14.6	9.5
16	6.0	6.3	6.4	9.4	14.9	20.8	21.0	22.2	21.5	16.6	12.1	6.5	7.8	7.4	7.0	9.3	13.0	18.8	19.0	20.2	20.5	17.7	13.9	9.2
17	5.9	6.1	6.5	9.6	15.0	20.9	20.9	22.1	21.4	16.5	12.5	6.6	7.7	7.4	7.1	9.3	13.0	17.9	19.0	20.2	20.5	17.5	14.1	9.2
18	5.8	6.2	6.3	9.8	15.1	20.2	20.8	22.1	21.4	16.3	12.7	6.5	7.8	7.4	7.0	9.4	13.2	18.1	19.0	20.2	20.3	17.3	14.3	9.0
19	5.6	6.0	6.4	10.2	14.9	19.5	21.0	22.0	21.2	16.6	12.5	6.4	7.6	7.2	7.0	9.6	13.3	17.5	19.0	20.2	20.3	17.4	13.7	9.0
20	5.5	6.0	7.0	10.3	14.8	19.2	21.1	22.1	21.0	16.3	12.2	6.4	7.4	7.3	7.2	9.5	13.4	17.2	19.0	20.2	20.2	17.2	13.5	8.9
21	5.5	6.0	7.0	10.2	14.7	19.1	21.1	22.1	21.0	16.0	12.2	6.6	7.4	7.3	7.1	9.5	13.3	17.0	19.0	20.3	20.2	17.2	13.5	8.8
22	5.6	5.9	7.3	10.4	14.9	18.7	21.2	22.2	20.6	15.6	11.8	6.5	7.4	7.2	7.3	9.7	13.5	17.0	19.2	20.3	20.1	16.9	13.4	8.7
23	5.1	6.0	7.3	10.1	15.2	18.5	21.3	22.4	20.4	15.4	11.7	6.5	7.2	7.1	7.3	9.6	13.6	17.1	19.3	20.3	20.0	16.9	13.2	8.6
24	5.6	6.3	7.4	9.9	15.5	18.2	21.2	22.3	20.1	15.4	11.6	6.6	7.1	7.3	7.3	9.5	13.6	17.0	19.2	20.3	19.9	16.6	13.1	8.5
25	5.7	6.1	7.3	10.4	15.8	18.8	21.3	22.4	19.7	15.0	11.5	6.6	7.3	7.3	7.3	9.8	13.7	17.5	19.3	20.4	19.9	16.2	13.0	8.6
26	5.5	6.3	7.9	10.7	16.0	18.3	21.3	22.3	19.6	14.8	11.6	6.8	7.1	7.4	7.7	10.0	13.8	17.0	19.4	20.5	19.7	16.2	13.1	8.5
27	5.6	6.2	7.9	10.7	16.2	18.7	21.1	22.2	19.4	14.7	11.4	6.9	7.2	7.2	7.5	9.9	13.9	16.9	19.4	20.6	19.7	16.2	13.0	8.5
28	5.6	6.2	8.0	10.8	16.5	19.1	20.9	22.1	19.2	14.3	10.7	6.9	7.2	7.3	7.7	10.0	14.0	17.1	19.3	20.5	19.8	16.0	12.5	8.5
29	5.6		7.9	10.9	16.6	19.4	20.8	22.0	18.9	14.3	9.9	7.1	7.2		7.8	10.0	14.1	17.3	19.3	20.5	19.2	16.0	11.9	8.6
30	5.6		8.4	10.8	16.7	19.6	20.7	22.0	18.8	14.2	9.5	6.8	7.3		7.8	10.0	14.4	17.5	19.2	20.4	19.0	15.8	11.8	8.5
31	5.6		9.3		16.8		20.7	22.1		14.1		6.7	7.0		8.4		14.4		19.3	20.4		15.8		8.5
M	**6.0**	**6.2**	**6.9**	**9.9**	**14.4**	**18.8**	**20.8**	**21.8**	**21.1**	**16.8**	**12.4**	**7.1**	**7.7**	**7.3**	**7.3**	**9.3**	**12.7**	**16.8**	**18.7**	**20.0**	**20.2**	**17.6**	**14.1**	**9.5**

Jahresmittel: 13.5° Mittel aus 2 Werten pro Tag Jahresmittel: 13.4°

Bodentemperaturen

1973

			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
			Monatsmittel												
Adelboden	Tiefe	5 cm	0.6	0.7	0.6	0.8	9.0	13.3	14.0	15.7	12.7	7.0	2.8	–	–
		10 cm	1.2	1.2	1.1	1.2	9.0	13.6	14.4	16.1	13.3	7.9	3.5	–	–
		20 cm	0.6	0.6	0.5	0.5	7.4	12.4	13.3	15.0	12.6	7.4	3.0	–	–
		30 cm	1.0	0.9	0.7	0.7	6.6	11.7	12.9	14.6	12.6	7.9	3.6	–	–
		50 cm	2.0	1.9	1.6	1.6	6.2	11.5	12.9	14.5	13.4	9.3	5.0	–	–
		100 cm	2.7	2.3	1.8	1.7	3.6	8.4	10.3	11.6	12.1	9.5	6.0	–	–
Delémont	Tiefe	5 cm	–	1.3	3.8	7.5	16.1	19.3	21.0	21.4	18.2	11.1	6.2	2.9	–
		10 cm	–	1.1	4.0	8.0	16.3	19.5	21.5	21.9	18.7	11.9	6.9	3.5	–
		20 cm	–	1.0	3.6	7.1	14.9	18.4	20.6	21.0	18.3	12.2	7.4	3.9	–
		30 cm	–	1.3	3.4	6.8	13.8	17.7	20.0	20.5	18.2	12.6	7.9	4.4	–
		50 cm	–	2.4	3.6	6.4	12.5	16.5	19.0	19.5	18.2	13.6	9.2	5.7	–
		100 cm	–	3.7	4.1	5.9	10.0	14.0	16.7	17.5	17.4	14.5	11.0	7.9	–
Tänikon	Tiefe	5 cm	0.0	0.3	1.9	5.2	11.6	16.7	18.4	20.3	16.0	10.0	5.5	–	–
		10 cm	0.5	1.0	2.4	5.5	11.8	16.4	18.5	20.6	16.6	10.7	6.4	–	–
		20 cm	0.6	1.0	2.1	5.2	11.0	15.6	17.8	20.0	16.3	10.7	6.2	–	–
		30 cm	1.0	1.2	2.1	5.1	10.5	14.9	17.4	19.5	16.2	10.9	6.6	–	–
		50 cm	1.7	1.5	2.1	4.9	9.4	13.4	16.2	18.5	15.8	11.4	7.3	–	–
		100 cm	2.7	2.1	2.1	4.1	7.1	10.4	13.8	16.3	14.5	11.8	8.4	–	–
Oeschberg-Koppigen	Tiefe	0 cm	–1.3	–0.5	1.7	5.1	13.3	17.1	18.7	19.9	15.9	8.5	–	–	–
		5 cm	0.3	1.2	3.4	6.6	14.4	18.5	20.2	20.6	18.0	10.7	–	–	–
		10 cm	0.3	1.0	3.0	6.3	13.6	17.8	19.7	20.7	17.7	10.6	–	–	–
		20 cm	0.3	0.9	2.5	5.6	12.2	16.5	18.7	19.7	17.3	10.5	–	–	–
		50 cm	1.9	1.9	2.9	5.8	11.2	15.8	18.3	19.4	16.8	12.1	–	–	–
		100 cm	2.5	1.9	2.3	4.6	8.6	12.7	15.6	16.4	18.2	12.5	–	–	–

Phänologische Beobachtungen im Jahr 1973

Seit 1964 enthalten unsere Annalen jeweils einige phänologische Werte. Zur Vereinfachung des Vergleichs und der Berechnung der Mittelwerte werden die phänologischen Beobachtungen nicht als Daten, sondern als Tageszahlen, beginnend mit dem 1. Januar, aufgeführt. So erscheint z. B. der 12. Mai als Tag 132. Zur Umrechnung der Tageszahlen in Kalenderdaten und umgekehrt diene nachstehende Tabelle.

Observations phénologiques en 1973

Depuis 1964, nos annales contiennent certaines valeurs phénologiques. Afin de faciliter les comparaisons et le calcul des moyennes, les relevés phénologiques ne sont généralement pas publiés sous forme de dates. Afin de permettre leur transposition dans le calendrier usuel, nous donnons ci-dessous la table permettant de passer des dates aux nombres de jours et *vice versa* (*par exemple* 12 mai = 132).

Tag/Jour:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
II	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	59		
III	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
IV	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
V	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
VI	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	
VII	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212
VIII	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243
IX	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	
X	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
XI	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	
XII	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365

Station	2*	9*	19*	25*	28*	31*
L'Abergement VD	–	120	–	–	–	274
Adelboden BE	111	138	217	–	294	266
Andeer GR	115	146	193	280	294	283
Appenzell	119	138	–	285	289	292
L'Auberson VD	129	105	–	–	267	267
Aurigeno TI	–	117	135	291	270	292
Bellelay BE	91	140	191	–	298	267
Binningen BL	81	123	177	268	260	292
Brusio GR	–	110	–	283	–	279
Bülach ZH	86	130	152	274	274	292
Cernier NE	115	143	188	258	267	291
Cossonay VD	79	121	152	278	314	283
LaCoudre NE	93	120	195	281	283	292
Couvet NE	105	138	–	–	265	270
Davos GR	123	151	–	–	–	255
Delémont BE	84	119	197	269	293	292
Diessenhofen TG	84	123	166	263	283	297
Disentis GR	119	146	201	–	288	292
Edlibach ZG	88	139	–	288	291	292
Elm GL	140	140	146	288	–	283
Engelberg OW	120	141	206	–	291	271
Enges NE	104	132	186	–	278	292
Ennetbühl SG	116	134	191	273	283	271
Escholzmatt LU	84	138	201	–	273	271
Fiesch VS	91	137	–	–	–	244
Frick AG	71	95	168	253	269	292
Grabs SG	120	136	175	285	298	–
Grossdietwil LU	83	135	–	263	287	292
Gryon VD	74	130	232	–	278	292
Grüsch GR	103	139	157	288	288	283
Herzogenbuchsee BE	85	123	176	274	295	292
Kandersteg BE	105	148	208	–	274	271
Kollbrunn ZH	119	121	167	258	275	292
Laufenburg AG	95	124	187	265	293	291
Liestal BL	69	121	171	265	288	292
Linthal GL	112	136	187	288	298	292
Locarno TI	–	145	176	283	283	319

Station	2*	9*	19*	25*	28*	31*
Le Locle NE	121	164	–	288	281	268
Merishausen SH	92	123	180	282	277	292
Moutier BE	113	133	189	293	278	290
Murg SG	107	135	182	274	293	298
Näfels GL	84	126	172	274	285	284
Les Ponts-de-Martel	122	146	183	288	278	268
Posieux FR	91	132	187	273	291	288
Rafz ZH	82	121	175	272	281	292
Sargans SG	77	124	196	273	288	292
Sarnen OW	87	125	176	268	285	292
Schönenwerd SO	75	109	170	272	283	292
Scuol GR	77	114	192	–	–	246
Seon AG	84	130	171	240	255	265
Sihlbrugg ZH	100	134	186	–	283	298
Solothurn	80	111	–	269	248	292
Stampa GR	96	142	201	281	–	283
Stein AR	–	138	–	222	282	283
Teufen AR	123	130	195	293	292	292
Thusis GR	105	135	183	258	–	–
Trient VS	92	155	214	–	–	290
Unterkulm AG	95	125	193	–	282	292
Val-d'Illez VS	80	130	184	–	283	292
Valsainte, La FR	91	135	193	291	277	268
Versoix GE	85	119	169	–	–	292
Villnachern AG	100	118	166	274	288	291
Wald ZH	94	132	–	276	288	292
Wädenswil ZH	84	125	–	268	305	292
Walenstadt SG	78	126	168	256	281	291
Wattwil SG	–	122	–	272	268	268
Wildhaus SG	130	135	–	279	287	271
Wiliberg AG	112	130	–	–	241	292
Wynau BE	91	127	176	277	279	292
Wyssachen BE	115	127	186	293	244	292
Zizers GR	105	120	175	285	283	292
Zofingen AG	98	124	–	–	–	291
Zürich	86	130	177	258	307	292
Zweisimmen BE	100	130	171	256	283	263

Phases / Phasen:

2* Pleine floraison du pas-d'âne
Vollblüte des Huflattichs — Tussilago farfara
Fioritura del farfaro

9* Pleine floraison de la dent de lion
Vollblüte des Löwenzahns — Taraxacum officinale
Fioritura della *dente di leone*

19* Pleine floraison du Tilleul
Vollblüte der Sommerlinde — Tilia grandifolia
Fioritura del tiglio a grandi foglie

Phases / Phasen:

25* Marronier fruits mûrs
Fruchtreife der Rosskastanie — *Aesculus hyppocastanus*
Castagno selvatico frutti maturi

28* Coloration des feuilles du hêtre
Blattverfärbung bei der Buche — Fagus sylvatica
Colorazione delle foglie del faggio

31* Première gelée blanche
Erster Reif
Prima brina

Aerologische Station Payerne

RADIOSONDIERUNGEN

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	A 6/1 - A 6/3
Tägliche Messwerte der Standardflächen	A 6/4 - A 6/51
Zusammenstellung der Monatswerte	A 6/52 - A 6/54
Zusammenstellung der Jahreswerte	A 6/55

Einleitung

Durch die Aerologische Station in Payerne wird alle 12 Stunden eine Radiosondierung vorgenommen. Meldetermine sind 00. 00 und 12. 00 Uhr Weltzeit. Für die Umrechnung auf Mitteleuropäische Zeit (MEZ) muss zur Weltzeit (GMT) eine Stunde zugezählt werden. Die Sondierung beansprucht 1 bis 1 1/2 Stunden und liegt zwischen 23. 00 und 00. 30, bzw. 11.00 und 12. 30 Uhr MEZ.

Lage der Station Payerne : 46°49' N, 6° 57' E [Kilometer - Koordinaten 562. 200 / 184. 800], Barometerhöhe 491 müM.

Die Daten der einzelnen Sondenaufstiege und deren Zusammenfassung zu Monats- und Jahreswerten erscheinen erstmals für das Jahr 1969 in neuer Form. Folgende Einheiten und Abkürzungen werden verwendet :

1. Tägliche Messwerte 1-3

DD = Windrichtung (in 5 Grad Intervallen). Winde aus Richtung Nord = 360, Ost = 90, Süd = 180, West = 270.

FF = Windgeschwindigkeit in Knoten. 1 Knoten = 0, 5148 m/sec = 1, 853 km/ Std.

H = Höhe der Standard-Druckfläche in geopotentiellen Metern (gpm). Das Geopotential H in gpm ist für Payerne zahlenmässig ziemlich genau gleich der Höhe ausgedrückt in gewöhnlichen Metern.

HUM = relative Feuchtigkeit in Prozenten (nur bis 500 mb)

P = Luftdruck in Starthöhe (491 müM) in ganzen Millibar (1 mb = 0, 75 mm Hg)

T = Temperatur in Grad Celsius

TG = Kalendertag

MI = Monatsmittel der Standardflächen

WOLKEN = Wolkenverschlüsselung. Diese entspricht dem internationalen SYNOP - Wettermeldecode für Bodenstationen.
Die Verschlüsselung lautet : N_h, C_L, h, C_M, C_H
Es bedeuten :

N_h = Bedeckungsgrad aller vorhandenen Wolken des Typus C_L oder C_M in Achteln:

0 = 0/8	keine Wolken C_L und C_M
1 = 1/8	des Himmels von Wolken bedeckt usw. bis
8 = 8/8	ganzer Himmel durch C_L oder C_M überzogen
9 =	Himmel unsichtbar wegen Nebel, Schneetreiben oder anderer Phänomene, oder Schätzung des Betrages unmöglich infolge Dunkelheit

C_L = Wolken der Art Sc, St, Cu, Cb (" tiefe Wolken ") ohne Ns

0 = keine Wolken des Typus C_L
1 = Cumulus humilis (Schönwetter Cu) oder
Cumulus fractus (zerfetzte Cu)
2 = Cumulus mediocris oder congestus (mässig oder stark aufgetürmte Cu)
3 = Cumulonimbus calvus (mächtige Quellwolken mit vereisten, faserigen
Gipfelpartien Cb)
4 = Stratocumulus cumulogenitus (aus Cu durch Ausbreitung entstandene
Wolkenbänke, Sc)
5 = Gewöhnlicher Stratocumulus (flache Ballen, Walzen, Schollen, Sc)
6 = Stratus nebulosus und / oder Stratus fractus (Hochnebel, St)
7 = Schlechtwetter- Stratus fractus und / oder Schlechtwetter - Cumulus fractus
8 = Cumulus (C_L 1 und / oder 2) und gewöhnlicher Strato-Cumulus (C_L 5) mit
Basis in verschiedenen Höhen
9 = Cumulonimbus capillatus (mächtige Quellwolke mit ausgeprägtem Cirrusschirm
d. h. Schauer- oder Gewitterwolke mit Amboss
- = nicht bestimmbar infolge Bodennebel oder dichtem Niederschlag
h = Höhe der Untergrenze (Basis) der tiefsten Wolken über dem Stationsniveau (geschätzt):

0 =	0 - 50 m	4 =	300 - 600 m	8 =	2000 - 2500 m
1 =	50 - 100 m	5 =	600 - 1000 m	9=	2500 - und mehr, oder keine Wolken
2 =	100 - 200 m	6 =	1000 - 1500 m	-=	Basis nicht bestimmbar
3 =	200 - 300 m	7=	1500 - 2000 m		

C_M = Wolken der Art Ac, As, Ns (" mittelhohe " Wolken, ausgenommen Ns)

0 = keine Wolken des Typus C_M
1 = Altostratus translucidus (dünne Schichtwolke As)
2 = Altostratus opacus (dichter As) oder Nimbostratus (Ns gleichförmige tiefe
Regenwolke)
3 = Altocumulus translucidus oder perlucidus (Ballen, Schäfchen, mit Zwischen -
räumen, Ac)
4 = Altocumulus lenticularis (wie bei 3, aber mit Abschmelzformen Linsen, Fische)
5 = Altocumulus undulatus oder radiatus (wie bei 3, aber in Verdichtung begriffen,
d. h. Wolkenaufzug; Walzen, Reihen)
6 = Altocumulus cumulogenitus = Ac, der durch Ausbreitung von Cumuluswolken
entstanden ist
7 = Altocumulus duplicatus oder opacus (doppelschichtig oder dicht und ausgedehnt)
oder zusammen mit As oder Ns
8 = Altocumulus castellanus (turmartige Ac) oder floccus (flockig)
9 = Altocumulus mit dichten Cirren oder Schleiern in verschiedenen Höhen, chaotischer
Himmel
- = nicht erkennbar, meist infolge tieferer Wolkenschichten

C_H = Wolken der Art Ci, Cc, Cs (" hohe Wolken ", Eiskristallwolken)

0 = keine Wolken vom Typus C_H
1 = Cirrus fibratus z. T. uncinus (feine, faserige Cirren, zum Teil mit Krallen Ci)
2 = Cirrus spissatus (dichte Cirren) oder Ci castellanus oder floccus
3 = Cirrus spissatus cumulonimbogenitus (dichte Ambosscirren aus einem C_L 9)
4 = Cirrus uncinus und / oder fibratus (Haken, Krallen und / oder Streifen, die
sich verdichten)

5 = Cirrus in Polarbanden und / oder Cirrostratus aufziehend und sich in Horizontnähe verdichtend

6 = wie bei 5 doch Verdichtung bis mehr als 45 Grad über den Horizont hinaus reichend

7 = Cirrostratusschleier (Cs) den ganzen Himmel bedeckend

8 = wie 7, doch meist nicht den ganzen Himmel bedeckend

9 = Cirrocumulus (Cc, Cirren in Flocken, Bällchen zum Teil mit anderen Ci und Cs)

– = nicht bestimmbar, meist infolge tieferer Wolken

Tropopause (Tab. 3) = Grenzschicht zwischen Troposphäre und Stratosphäre (Stratosphärenbasis): Oberhalb der Tropopause nimmt die Temperatur höchstens noch um 2^{o} C / km ab (Troposphäre 5 - 8^{o} C / km), bleibt oft konstant oder nimmt sogar mit der Höhe zu (Stratosphäreninversion) ; Angabe des Luftdrucks P und der Temperatur T in Troposphärenhöhe.

Häufigkeit und Stärke des Windes über Payerne (Tab. 4)

Die Windrichtungen werden in 12 Sektoren zu 30 Winkelgraden unterteilt. Es bedeuten :

N = Anzahl Windfälle pro Monat und Aufstiegstermin auf den einzelnen Standarddruckflächen aus dem betreffenden Sektor, z. B. 343 - 012 = N-Sektor. Infolge der Rundung auf 5^{o} - Sektoren bei den Einzelwerten entspricht die Sektormitte nicht der genauen Nordrichtung von 360, sondern 357 1/2 Grad

FFM = arithmetisches Mittel der Windgeschwindigkeit in Knoten aus der links stehenden Anzahl Fälle N

C = Windstillen (Calmen) mit Anzahl N.

2. Monats- und Jahreszusammenfassungen

Hier werden folgende Bezeichnungen verwendet :

Anzahl Werte = Anzahl der ausgewerteten Sondendaten für das Bodenniveau und die Standarddruckflächen

M = arithmetisches Mittel des Geopotentials (H) der Temperatur (TM) und der relativen Feuchtigkeit (HUM - M) auf dem Standardniveau

S = Standardabweichung (mittlere quadratische Abweichung) von M, als Mass der Streuung der Einzelwerte um ihren Mittelwert (rund 2/3 von ihnen liegen bei Normalverteilung innerhalb $\pm$ S, 95% innerhalb $\pm$ 2 S)

MIN, MAX = Höchster und tiefster Einzelwert (Extrema) des Monats bzw. Jahres im entsprechenden Druckniveau des Geopotentials H und der Lufttemperatur T

Vektoriell = mittlerer Windvektor (Summe der einzelnen Vektoren geteilt durch Anzahl Messwerte), Richtung in Winkelgraden und Geschwindigkeit in Knoten

Skalar = arithmetisches Mittel aus allen einzelnen Windgeschwindigkeiten (FFM) in Knoten

Das Verhältnis zwischen der vektoriellen und der skalaren mittleren Windgeschwindigkeit gibt ein Mass der Beständigkeit des Windes (Persistenz) auf der Isobarenfläche und kann in % ausgedrückt werden.

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/ 4

MONAT JAN 1973 00 GMT

	SURFACE 491 M					1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	966	- 4.9	84	0	0	215	1516	6.4	39	55	2	3077	- 3.5	43	150	28	5650	-22.3	34	130	15
2	00900	966	- 3.3	86	0	0	217	1519	4.8	65	195	14	3077	- 5.1	69	130	22	5640	-22.9	86	110	21
3	30970	967	- 3.7	100	190	3	225	1530	4.4	61	340	20	3091	- 2.7	81	70	40	5670	-20.7	88	70	25
4	00900	970	- 3.9	83	190	3	253	1551	1.6	70	25	19	3103	- 4.3	46	55	28	5670	-22.3	7	35	33
5	863--	970	- 0.7	85	30	6	247	1542	0.4	60	80	24	3102	- 3.5	26	85	17	5670	-20.7	11	80	41
6	864--	973	- 0.7	77	40	3	274	1562	- 4.5	89	60	3	3117	- 1.9	10	85	23	5700	-21.7	41	70	33
7	864--	974	- 1.9	83	90	4	284	1570	- 0.7	59	220	7	3126	- 2.7	19	90	21	5700	-22.1	31	75	39
8	864--	975	- 2.5	83	0	0	285	1577	4.6	45	245	20	3138	- 2.9	22	90	8	5700	-23.9	54	65	15
9	864--	973	- 3.1	91	80	5	268	1551	- 2.7	86	110	2	3098	- 4.3	18	120	6	5650	-24.3	44	135	10
10	864--	969	- 3.5	82	30	4	246	1520	- 7.5	89	90	16	3064	- 5.5	16	80	10	5600	-25.9	27	50	5
11	864--	969	- 3.5	79	140	5	244	1525	1.0	48	245	11	3064	- 6.9	15	345	8	5590	-26.1	15	35	16
12	00900	971	- 7.3	90	190	4	261	1551	2.8	28	235	3	3099	- 5.7	15	320	3	5680	-19.1	20	130	19
13	9----	969	- 6.1	97	200	2	244	1533	3.4	48	170	3	3093	- 3.1	40	220	7	5690	-18.9	15	215	11
14	9----	966	- 4.1	100	160	2	219	1518	3.6	35	220	11	3075	- 3.1	36	225	22	5660	-21.1	82	210	17
15	35545	958	- 2.1	95	0	0	147	1455	2.0	52	175	9	3007	- 5.5	92	215	36	5560	-22.5	97	215	45
16	9----	951	0.2	95	220	2	88	1390	- 1.9	100	240	17	2906	-12.5	89	265	12	5400	-29.3	94	190	30
17	863--	948	- 0.5	95	40	3	62	1361	- 3.1	94	110	5	2881	-10.1	24	185	18	5430	-20.7	54	280	23
18	863--	948	- 0.7	100	0	0	62	1364	2.8	73	100	5	2910	- 7.1	75	225	9	5430	-26.7	96	225	20
19	863--	957	- 0.3	100	0	0	139	1438	- 1.9	100	240	5	2962	-10.1	100	230	8	5470	-28.3	87	245	18
20	863--	953	0.2	100	0	0	105	1405	- 4.1	100	205	11	2921	-10.5	68	285	8	5450	-22.7	23	330	30
21	20971	954	0.4	93	150	2	113	1422	- 0.1	80	225	23	2948	-10.1	38	245	25	5450	-28.5	57	255	34
22	8097-	955	- 1.1	98	0	0	125	1426	- 2.7	90	260	19	2936	-13.9	76	220	25	5400	-32.1	92	220	26
23	20970	968	0.0	90	30	5	234	1532	- 3.7	94	65	31	3050	-10.5	10	50	29	5570	-28.1	58	330	10
24	866--	973	- 0.1	92	20	2	276	1574	- 1.5	31	70	8	3100	- 8.1	100	5	43	5660	-19.9	16	15	75
25	00900	970	- 3.3	85	0	0	252	1541	0.2	19	65	31	3075	- 4.9	18	40	47	5680	-17.9	32	30	56
26	863--	970	- 4.3	86	180	2	247	1530	- 1.3	77	225	16	3061	- 6.1	42	135	14	5640	-16.5	10	25	51
27	8091-	964	- 3.7	97	290	3	206	1500	- 2.1	75	255	11	3028	- 5.7	50	285	18	5600	-21.1	100	315	31
28	5742-	953	0.8	100	200	5	103	1408	- 1.9	94	305	12	2920	-13.3	100	320	19	5400	-29.5	100	325	38
29	65500	966	- 0.9	85	280	4	212	1506	- 6.1	95	345	7	3002	-11.5	22	5	30	5530	-20.9	45	10	76
30	8097-	965	1.4	76	210	2	210	1518	- 0.3	98	300	4	3054	- 8.3	100	300	22	5610	-22.7	84	340	45
31	855--	961	3.0	60	200	7	164	1475	- 2.7	96	240	15	3001	- 6.9	33	240	13	5560	-24.1	64	235	29
MI	-----	964	- 2.0	90	---	3	201	1497	- 0.4	71	---	12	3035	- 6.8	48	---	20	5584	-23.3	54	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7240	-36.7	160	12	9160	-53.5	210	7	11740	-54.3	75	19	13600	-53.3	85	16	16190	-56.7	115	3
2	7240	-34.5	90	50	9180	-50.1	105	52	11770	-54.9	110	17	13630	-53.5	105	9	16230	-57.9	285	4
3	7280	-32.1	105	14	9230	-50.1	125	26	11810	-56.9	50	22	13660	-52.5	360	13	16250	-58.9	255	1
4	7270	-33.9	25	37	9210	-49.9	25	32	11770	-58.3	35	28	13610	-54.7	340	12	16190	-59.1	270	14
5	7280	-33.5	80	51	9230	-49.1	80	57	11790	-61.3	80	50	13590	-58.1	80	14	16130	-62.5	45	24
6	7310	-31.9	80	63	9280	-46.1	80	87	11860	-65.3	85	62	13630	-60.3	80	11	16170	-58.5	340	7
7	7300	-34.9	70	52	9250	-48.7	65	71	11810	-64.7	45	55	13590	-62.7	70	42	16120	-56.5	340	31
8	7290	-36.7	350	8	9230	-50.3	55	29	11780	-62.7	65	28	13570	-58.5	65	24	16120	-61.3	30	26
9	7240	-35.9	95	20	9180	-49.5	65	28	11760	-61.1	60	20	13560	-56.7	80	13	16130	-58.3	25	16
10	7180	-36.1	100	10	9110	-51.3	100	11	11670	-59.3	55	12	13490	-57.1	5	8	16060	-56.1	335	13
11	7170	-34.9	70	27	9130	-48.3	95	31	11710	-60.5	95	17	13520	-57.3	65	10	16090	-57.3	65	22
12	7300	-33.1	105	10	9250	-48.7	135	17	11810	-64.1	75	25	13590	-59.5	15	7	16140	-59.1	5	29
13	7300	-31.5	225	11	9270	-47.7	215	7	11860	-59.3	260	14	13680	-56.5	305	13	16260	-56.9	40	11
14	7270	-32.3	245	18	9240	-48.9	275	27	11790	-62.1	275	25	13560	-57.9	280	14	16120	-58.1	290	13
15	7160	-33.9	210	52	9120	-48.9	320	27	11690	-58.1	250	28	13520	-55.5	240	21	16090	-57.5	295	13
16	6960	-42.7	205	41	8870	-50.9	230	45	11520	-49.9	235	45	13400	-49.1	275	17	16030	-54.7	250	12
17	7040	-32.7	270	31	9000	-50.3	290	34	11550	-56.7	275	46	13380	-54.3	255	28	16000	-54.1	270	17
18	7000	-39.1	205	13	8920	-53.3	180	13	11520	-49.9	225	14	13400	-52.9	265	20	16010	-54.5	260	25
19	7030	-41.7	255	20	8930	-51.7	285	27	11550	-51.7	290	20	13420	-52.5	260	18	16020	-54.9	260	20
20	7050	-34.3	340	32	9000	-49.1	335	27	11550	-63.1	305	23	13380	-56.5	240	19	15960	-56.1	230	19
21	7010	-41.7	225	34	8890	-58.1	235	33	11410	-58.1	235	53	13230	-56.5	235	44	15790	-58.5	235	58
22	6940	-44.5	225	37	8800	-59.1	240	83	11310	-59.3	260	39	13110	-59.3	235	50	15640	-60.1	235	58
23	7130	-40.5	245	15	9040	-51.7	10	88	11580	-64.5	5	70	13360	-62.1	355	53	15870	-61.7	355	65
24	7270	-33.1	15	80	9230	-47.1	25	92	11820	-64.3	25	95	13580	-60.9	15	63	16100	-60.7	345	29
25	7310	-29.7	35	95	9310	-42.5	35	88	11910	-64.9	30	55	13640	-65.3	350	79	16140	-66.1	15	75
26	7280	-29.7	25	45	9260	-45.9	30	42	11850	-62.1	360	40	13600	-64.9	350	39	16090	-65.9	300	53
27	7210	-32.9	315	38	9160	-49.7	340	58	11690	-67.7	320	35	13460	-61.9	320	43	15990	-65.5	285	61
28	6960	-41.5	325	65	8850	-53.5	325	72	11450	-55.7	330	77	13270	-58.5	330	79	15780	-67.3	330	71
29	7130	-33.9	10	108	9090	-48.7	5	106	11660	-63.5			13430	-62.1			15920	-66.7		
30	7210	-33.3	335	60	9180	-47.3	335	90	11750	-64.5	330	108	13510	-61.9	330	40	15980	-66.3	330	50
31	7150	-34.5	240	34	9110	-49.5	245	58	11670	-58.3	245	27	13510	-54.9	295	30	16090	-57.3	255	5
MI	7178	-35.4	---	38	9120	-50.0	---	47	11691	-59.9	---	39	13499	-57.7	---	28	16055	-59.6	---	28

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT JAN 1973 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18430	-61.1	300	3	20510	-61.7	245	12	23640	-65.7	295	12	26110	-66.5	315	20	30350	-66.9	270	49	260	-59.9
2	18460	-61.5	220	19	20550	-61.5	230	19	23700	-62.5	250	22	26170	-66.3	240	16	30390	-63.9	270	59	239	-58.5
3	18480	-61.1	255	20	20570	-62.5	285	18	23710	-62.7	245	8	26210	-64.7	320	28	30520	-57.3	275	17	235	-61.9
4	18420	-60.7	265	19	20510	-62.1	260	20	23670	-61.9	255	14	26190	-59.9	295	24	30550	-56.7	285	53	239	-61.3
5																					219	-63.1
6	18400	-61.1	260	13	20490	-61.5	295	10	23670	-61.3	285	29	26190	-58.5	270	46	30600	-49.3	290	76	197	-66.1
7	18360	-61.1	335	30	20450	-61.7	245	12	23600	-63.7	295	31	26100	-62.5	280	62	30480	-49.1	285	87	198	-65.1
8	18340	-60.3	340	16	20440	-62.5	355	21	23560	-66.1	350	50	26020	-66.1	310	67	30390	-48.7	330	77	206	-63.3
9	18360	-59.7	335	13	20470	-59.9	330	25	23630	-63.5	310	26	26110	-66.3			30500	-38.9			193	-62.1
10	18300	-58.9	320	14	20410	-59.5	325	22	23580	-61.9	315	33	26080	-64.7	315	58	30510	-42.5			209	-61.7
11	18340	-58.5	320	12	20440	-60.9	295	38	23600	-61.3	305	56	26140	-59.1	315	73	30570	-48.1	320	95	208	-61.9
12	18360	-61.5	340	21	20450	-60.9	340	24	23610	-61.1	330	40	26150	-58.1	315	49	30630	-43.7	320	59	207	-64.7
13	18510	-57.9	25	16	20630	-60.5	360	9	23830	-58.5	340	37	26370	-56.7	330	54	30910	-40.5	330	64	210	-61.1
14																					207	-63.9
15	18340	-59.7	265	18	20450	-58.5	55	1	23680	-55.9	335	26	26250	-54.7	315	28	30820	-40.1	325	50	209	-60.3
16	18300	-55.7	300	23	20430	-58.5	275	12	23680	-53.7	235	4	26280	-53.7	300	21	30860	-40.1	285	59	308	-51.5
17	18290	-54.9	270	12	20430	-55.5	270	13	23700	-55.9	270	13	26300	-49.9	270	20	30890	-46.5	295	51	235	-62.7
18	18290	-55.5	250	20	20430	-57.9	265	19	23690	-54.7	245	22	26310	-51.5	245	38	30920	-42.7	275	48	274	-56.7
19	18290	-57.5	250	21	20410	-59.3	220	23	23650	-57.1	235	24	26240	-52.3	240	16					254	-53.7
20	18210	-57.9	225	32	20340	-56.7	230	28	23590	-53.9	225	42	26220	-50.5	240	54	30850	-39.1	240	60	211	-64.7
21	18020	-57.5	220	82	20140	-58.7	225	53	23420	-51.7	225	53	26080	-46.5	225	63	30780	-42.7	230	70	268	-63.9
22	17890	-55.7	230	34	20010	-57.1	235	71	23320	-43.3	235	85	25990	-42.9	235	68	30640	-39.9	210	91	244	-65.9
23	18100	-59.3	330	40	20200	-58.9	300	48	23420	-53.7	265	62	26050	-41.9	245	67	30710	-43.9	220	81	194	-64.9
24	18290	-63.7	315	39	20350	-64.5	290	58	23480	-61.5	275	47	25990	-62.7	270	72	30520	-40.1	235	94	177	-69.1
25	18300	-63.9	290	42	20350	-67.3	290	55	23410	-62.9	240	101	25900	-59.9	275	116	30340	-45.1	210	78	180	-69.1
26	18230	-70.5	290	28	20220	-71.1	285	61	23240	-70.5	265	68	25660	-68.1	265	99					182	-67.7
27	18130	-71.7	310	44	20160	-73.9	270	61	23100	-73.9	300	74	25470	-72.9	265	102	29740	-50.5	250	103	224	-66.9
28	17900	-72.1	330	76	19890	-69.1	285	80	23060	-55.9	330	74									291	-54.5
29	18100	-61.5																			177	-63.1
30																					175	-66.7
31	18320	-59.7	345	25	20420	-63.1	315	26	23540	-62.9	340	29	26000	-71.5	355	34	30020	-71.1	340	42	235	-59.9
MI	18277	-60.7	---	27	20376	-61.7	---	31	23547	-59.9	---	40	26099	-58.8	---	52	30562	-47.8	---	67	221	-62.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1973 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			6	4			2	5			3	3	4	3	6	4					1	3			9
850	1	7	1	19	5	15	3	15	2	4			2	6	4	11	8	14	2	15	2	8	1	20	
700	3	27	1	47	3	32	5	16	2	14	2	21	1	18	3	23	5	15	1	12	3	16	2	11	
500	1	76	5	46	4	20	2	40	3	18	1	10	1	30	4	25	3	22	2	29			5	31	
400	2	58	4	64	2	40	5	39	2	12	1	12			3	35	6	25	2	26			4	49	
300	2	97	4	64	3	43	4	47	2	39	1	17	1	13	2	7	4	55	1	27	2	31	5	55	
250	4	91	3	72	2	36	6	48	3	22					1	15	4	44	3	47	2	22	3	62	
200	2	55	3	59	5	27	5	35	1	17							5	33	4	31	2	22	3	71	
150	5	38	2	35	3	25	4	14	1	9							4	34	5	19	2	22	4	44	
100	3	41	4	32	2	23			1	3							4	37	6	14	5	29	5	34	
70	1	25	1	16											2	51	4	27	5	16	5	28	9	29	
50	2	15			1	1									1	23	6	33	5	25	8	46	4	24	
30	1	50															9	40	5	41	6	38	6	40	
20	1	34															7	46	7	74	3	37	7	44	
10															3	83	4	82	4	43	5	65	6	65	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT JAN 1973

12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	70970	965	- 5.1	68	0	0	210	1515	8.2	61	115	14	3091	- 2.9	64	70	16	5670	-21.7	90	145	25
2	7097-	969	- 4.7	68	120	1	245	1550	4.6	45	100	5	3104	- 5.1	39	45	15	5660	-20.7	21	120	30
3	8097-	969	- 0.7	86	30	2	238	1544	2.4	88	70	25	3096	- 4.7	92	60	37	5670	-20.7	89	55	49
4	861--	971	- 2.1	95	40	6	257	1549	0.2	60	60	24	3105	- 4.9	63	60	26	5660	-23.3	98	50	25
5	865--	972	- 0.7	90	40	6	263	1552	- 2.7	76	85	25	3120	0.4	19	85	36	5700	-22.3	49	75	38
6	864--	974	- 1.1	85	30	5	281	1567	- 2.3	73	195	6	3125	- 2.7	29	80	22	5700	-22.5	59	85	26
7	864--	975	- 2.1	82	70	5	289	1575	- 0.7	51	145	2	3136	- 1.7	12	80	19	5720	-20.9	18	75	39
8	864--	974	- 3.3	88	130	4	284	1574	3.0	45	60	5	3128	- 3.7	28	60	12	5680	-24.3	49	115	12
9	863--	972	- 3.9	90	100	4	267	1544	- 2.9	72	100	7	3094	- 3.9	39	80	10	5640	-25.5	48	15	7
10	864--	969	- 3.1	75	130	4	243	1521	- 2.7	78	220	10	3069	- 5.3	28	200	4	5680	-26.5	40	315	4
11	864--	970	- 3.1	82	90	2	251	1537	0.6	60	235	1	3079	- 7.3	30	295	10	5650	-19.9	26	120	33
12	9----	971	- 5.1	100	0	0	260	1551	4.0	33	70	4	3109	- 3.3	16	45	3	5700	-18.5	18	210	7
13	9----	967	- 6.1	100	100	2	227	1522	4.8	22	220	9	3079	- 2.7	10	215	16	5650	-21.7	17	280	10
14	6644-	966	- 2.3	92	180	2	214	1516	1.4	60	240	5	3059	- 5.5	75	175	17	5640	-20.1	96	200	37
15	3647-	953	- 0.7	100	190	2	103	1413	1.2	100	225	28	2951	- 7.7	100	185	23	5500	-22.9	98	225	33
16	38541	952	1.6	98	200	6	97	1403	- 2.7	95	280	12	2915	-12.9	93	275	10	5400	-31.1	73	205	18
17	863--	947	- 0.7	97	360	2	50	1349	- 0.1	85	150	2	2888	- 5.9	100	210	30	5440	-22.3	94	210	26
18	863--	953	- 0.5	95	0	0	107	1410	2.2	78	230	4	2951	- 7.7	99	205	13	5490	-26.1	96	235	15
19	9----	956	0.2	100	40	1	132	1432	- 2.3	100	15	4	2955	-10.7	87	200	14	5470	-26.5	53	295	11
20	8091-	951	0.8	98	210	2	87	1391	0.2	82	225	18	2927	- 7.7	100	235	26	5470	-23.7	100	270	19
21	46271	953	- 0.5	100	120	2	107	1410	1.0	89	200	7	2941	-10.3	12	215	43	5450	-28.5	10	225	37
22	2562-	961	0.4	100	40	4	171	1473	- 3.5	93	50	21	2981	-13.3	96	50	22	5470	-30.3	85	175	15
23	45542	973	- 0.5	88	360	2	276	1571	- 2.3	47	60	75	3089	-10.9	11	10	12	5620	-24.5	85	360	42
24	863--	973	- 1.5	83	50	5	273	1560	- 1.3	40	60	14	3096	- 6.5	10	30	30	5680	-17.5	32	20	61
25	863--	969	- 3.9	77	20	4	245	1519	- 2.7	59	75	11	3045	- 4.3	26	50	25	5660	-17.1	25	40	56
26	762--	968	- 4.3	86	220	4	237	1523	- 0.9	70	235	17	3064	- 4.9	24	295	7	5640	-19.7	95	350	27
27	862--	956	- 0.1	100	200	14	129	1431	- 1.9	100	240	39	2961	- 7.5	100	280	26	5500	-23.5	97	285	56
28	5558-	959	1.6	80	270	3	153	1453	- 4.7	89	360	17	2951	-14.7	100	360	20	5430	-29.9	57	5	53
29	50971	967	- 0.9	80	0	8	225	1522	- 0.9	69	215	7	3050	- 9.3	94	20	25	5600	-23.1	28	350	49
30	5097-	963	3.2	80	120	1	180	1493	0.2	96	265	11	3040	- 4.1	10	315	18	5610	-20.5	93	320	39
31	8092-	957	2.4	96	210	1	128	1440	- 1.5	100	235	15	2964	-10.7	100	265	13	5470	-27.5	96	215	6
MI	-----	964	- 1.5	89	---	3	201	1497	- 0.1	71	---	14	3038	- 6.5	55	---	19	5588	-23.3	62	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1973

12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7270	-35.5	145	18	9200	-52.5	180	22	11770	-52.1	85	23	13640	-52.3	320	25	16230	-57.1	320	12
2	7280	-33.7	130	47	9220	-50.7	175	29	11820	-54.7	80	30	13680	-52.1	55	14	16280	-57.1	130	4
3	7290	-31.9	55	54	9250	-48.7	55	39	11830	-53.3	55	15	13690	-50.7	55	2	16280	-58.7	305	27
4	7270	-32.9	50	30	9230	-49.1	50	23	11820	-56.3	55	15	13680	-51.3	50	1	16290	-55.3	45	2
5	7310	-35.1	80	57	9240	-52.7	85	69	11780	-60.5	80	29	13580	-57.3	80	23	16150	-57.7	80	11
6	7310	-32.9	80	61	9270	-47.1	60	79	11850	-63.3	75	53	13610	-62.5	75	23	16160	-58.5	335	13
7	7320	-34.7	75	43	9260	-50.7	70	48	11810	-63.9	65	43	13600	-57.3	65	24	16150	-58.3	25	41
8	7270	-37.3	80	15	9200	-49.7	50	21	11760	-59.5	60	24	13570	-56.9	60	19	16130	-58.5	15	15
9	7230	-34.9	95	7	9180	-49.3	80	9	11750	-60.7	75	9	13560	-55.1	5	6	16140	-56.3	325	8
10	7190	-36.1	260	2	9130	-50.1	140	10	11700	-59.5	95	18	13530	-54.9	105	7	16110	-56.9	340	14
11	7260	-31.7	120	40	9220	-48.7	120	43	11770	-66.7	120	38	13560	-58.7	75	8	16110	-58.9	5	6
12	7320	-33.7	175	3	9280	-47.9	65	5	11850	-63.7	300	6	13660	-57.9	265	1	16220	-58.3	15	13
13	7260	-33.1	320	33	9220	-48.1	310	38	11790	-58.5	295	8	13610	-56.7	300	11	16180	-57.1	20	11
14	7260	-32.1	200	38	9210	-50.9	230	39	11740	-58.1	230	25	13580	-55.3	260	18	16160	-57.3	240	12
15	7100	-34.1	210	49	9050	-50.1	200	82	11630	-52.7	230	58	13480	-52.7	230	20	16080	-54.3	260	29
16	6940	-41.9	215	20	8880	-47.5	335	60	11550	-47.3	305	21	13430	-50.3	280	35	16070	-54.1	300	18
17	7040	-35.1	170	20	8970	-53.1	160	21	11550	-52.7	240	18	13410	-51.9	245	21	16050	-52.9	240	19
18	7060	-38.9	230	13	8970	-53.7	255	31	11590	-49.9	245	15	13480	-51.5	240	16	16100	-54.1	245	26
19	7050	-38.3	310	11	8980	-48.3	340	38	11610	-53.3	325	14	13470	-53.1	275	19	16080	-55.1	270	24
20	7060	-36.3	240	18	9000	-50.3	210	30	11550	-58.5	210	31	13370	-55.3	225	38	15960	-57.5	235	33
21	7000	-43.1	220	33	8880	-54.1	240	64	11420	-55.7	240	45	13240	-56.3	235	51	15810	-56.9	235	67
22	7010	-41.7	200	40	8900	-59.1	205	50	11400	-60.3	290	24	13200	-60.5	295	22	15710	-61.1	285	33
23	7210	-35.3	355	54	9140	-50.5	5	9	11690	-62.5	5	64	13460	-58.3	5	60	16010	-61.7	5	44
24	7310	-31.5	15	73	9290	-45.9	25	89	11890	-61.9	25	69	13630	-67.5	350	66	16120	-62.7	325	55
25	7300	-28.5	35	56	9290	-45.3	35	60	11880	-63.1	30	66	13640	-64.3	30	49	16120	-65.7	330	51
26	7270	-31.5	335	25	9240	-47.5	340	28	11820	-63.3	305	29	13590	-59.1	275	37	16100	-65.3	320	38
27	7100	-35.3	300	67	9030	-51.1	310	88	11580	-59.5	325	90	13400	-56.9	300	63				
28	6980	-39.5	5	80	8930	-47.1	10	155	11510	-61.1	5	123	13310	-58.3	5	50	15770	-68.1	5	77
29	7210	-33.3	350	71	9160	-48.3	345	83	11730	-65.1	355	79	13480	-63.5	355	58	15970	-63.5	355	53
30	7220	-34.1	305	27	9170	-48.3	315	47	11730	-64.9	305	66	13510	-59.9	305	27	16040	-59.5	330	35
31	7040	-39.1	220	17	8970	-49.7	215	29	11620	-68.1	285	14	13510	-50.9	295	15	16100	-56.1	330	20
MI	7185	-35.3	---	36	9128	-49.9	---	46	11703	-58.4	---	37	13521	-56.4	---	27	16089	-58.5	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/ 7

MONAT JAN 1973 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18480	-59.7	230	22	20570	-61.7	260	22	23710	-63.9	290	27	26190	-65.1	155	42	30430	-65.1			249	-62.1
2	18480	-59.9	245	14	20570	-60.3	245	12	23730	-62.9	245	23	26220	-61.9	295	14	30510	-60.5	265	28	255	-59.9
3	18520	-61.9	230	15	20610	-60.7	280	30	23790	-61.5	225	10	26300	-61.9	275	24	30630	-56.5	295	38	240	-60.9
4	18550	-56.3	280	20	20670	-58.3	280	18	23880	-60.1	215	4	26440	-55.5	305	14	30910	-52.3	290	43	214	-58.9
5	18390	-59.3	80	7	20480	-59.1	260	28	23660	-61.7	270	30	26190	-58.3	265	41					237	-62.3
6	18400	-59.9	280	7	20480	-62.3	310	26	23640	-62.3	280	35	26150	-59.7	290	51	30550	-50.5	280	89	175	-65.1
7	18390	-60.3	335	27	20480	-60.3	310	27	23630	-63.9	305	51	26090	-65.5	310	49	30520	-43.1	300	76	204	-64.3
8	18360	-59.3	355	17	20450	-62.1	325	26	23610	-63.3	315	43	26080	-67.7	320	65	30410	-44.9	310	103	218	-62.3
9	18400	-57.7	315	16	20500	-59.7	325	11	23680	-61.7	305	43	26180	-64.7	310	54					215	-61.7
10	18360	-59.1	315	16	20470	-59.5	335	16	23650	-60.3	320	47	26170	-60.9	310	57	30560	-48.7	315	104	217	-61.1
11	18350	-59.9	335	21	20440	-61.1	310	22	23590	-61.5	310	44	26130	-60.7	320	53	30560	-48.5	315	91	195	-67.5
12	18450	-58.7	15	15	20540	-60.3	340	26	23730	-61.7	320	29	26270	-56.9	325	40	30720	-50.3	320	77	200	-63.7
13	18420	-58.1	350	2	20530	-61.1	30	17	23720	-61.3	345	27	26230	-60.7	335	41	30820	-32.5	325	82	230	-60.3
14	18400	-59.3	290	13	20500	-59.7	250	7	23710	-60.7	315	23	26270	-51.7	335	42	30820	-40.3	315	67	225	-66.3
15	18350	-56.5	235	31	20490	-57.7	235	20	23750	-55.3	265	37	26350	-51.7	290	19	30940	-42.7	320	53	253	-60.3
16	18350	-55.3	300	13	20510	-54.9	300	11	23770	-54.5	300	12	26380	-52.7	120	9	31000	-43.7	120	18	387	-42.9
17	18340	-54.3	280	14	20500	-54.7	230	37	23770	-53.3	230	19	26400	-49.9	265	33	31000	-40.7	270	150	255	-60.3
18	18390	-56.1	240	24	20530	-57.3	240	20	23780	-54.3	240	24	26400	-49.5	235	40	31050	-40.3	245	46	283	-55.9
19	18350	-56.9	225	21	20480	-57.3	230	23	23720	-55.3	220	44	26350	-49.9	225	44	30990	-39.1	230	48	246	-53.3
20	18210	-56.1	225	37	20330	-57.5	225	52	23590	-51.1	220	64	26230	-47.1	225	63	30920	-33.7	225	81	215	-63.5
21	18060	-58.3	235	61	20210	-54.7	230	71	23520	-50.9	230	78	26220	-44.9	230	72	30920	-37.7	230	59	220	-64.7
22	17950	-57.5	275	39	20080	-56.1	270	42	23370	-44.5	255	48	26060	-50.3	235	58	30740	-37.9	230	84	250	-66.1
23	18210	-64.5	360	42	20270	-62.9	310	66	23480	-61.3	350	33	26040	-43.3	230	48	30670	-36.9	250	105	230	-62.9
24	18320	-64.5	20	2	20360	-64.7	290	50	23480	-64.7	265	68	25970	-61.1	270	65	30460	-46.7	235	100	166	-69.5
25	18280	-67.1	295	42	20300	-68.5	290	43	23370	-66.5	265	82	25850	-63.1	270	82					174	-67.7
26	18240	-69.7	290	58	20240	-71.7	260	73	23230	-73.5	245	92	25620	-68.5	270	105	29990	-46.7	250	130	176	-67.5
27																					230	-63.5
28	17920	-62.3			19970	-69.3			22920	-78.1			25240	-76.3			29230	-49.1			395	-39.7
29	18170	-61.3	355	40	20230	-66.9	350	28	23270	-73.5	350	48	25650	-71.5	350	50					183	-67.5
30	18250	-61.7	345	30	20300	-64.9	320	34	23400	-69.1	340	28	25820	-70.3	340	47	29900	-68.7	340	52	198	-65.3
31	18360	-58.5	325	26	20460	-61.1	15	25	23610	-64.3	350	23	26080	-67.5	325	37					273	-52.1
MI	18323	-59.7	---	24	20418	-60.9	---	30	23592	-61.2	---	39	26119	-59.0	---	47	30610	-46.3	---	75	233	-61.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1973 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	2	7	4	2	5	3	3	5	2			2	2	5	5			1	3					4
850	1	17	1	4	7	24	4	12	1	14	2	2			5	8	8	16	2	12					
700	2	16	2	28	8	20	4	22					2	20	6	20	1	26	3	16	2	9	1	18	
500	4	43	3	41	2	37	3	34	3	25	1	25	1	15	5	19	3	28	2	15	2	34	2	22	
400	3	68	2	65	2	42	5	37	2	44	1	18	2	12	6	33	2	16	1	2	3	35	2	29	
300	3	82	2	75	6	36	2	39	1	43	2	16	2	26	4	48	2	52	1	31	2	63	4	43	
250	3	95	2	69	5	40	3	37	1	61	1	17	1	60	4	42	4	28	1	9	1	38	5	50	
200	3	89	2	68	4	24	6	27	1	38					1	31	5	32			7	24	2	52	
150	5	48	1	49	5	12	3	18	1	7							5	29	5	22	5	28	1	25	
100	4	45	4	20	1	2	1	11	1	4							5	31	2	27	3	26	9	27	
70	5	26	2	9			1	7									8	28	4	20	4	32	5	21	
50	1	28	2	21													8	30	6	36	7	35	5	23	
30	4	33													3	37	6	41	6	50	5	35	5	34	
20	1	50							1	9	1	42					6	54	6	58	7	37	7	46	
10									1	18							8	82	3	89	4	65	7	75	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT FEB 1973 00 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	875--	958	0.0	100	200	2	145	1438	- 5.7	100	350	10	2939	-13.9	100	70	9	5420	-30.3	98	190	12
2	854--	961	0.4	90	30	6	168	1463	- 5.3	100	60	21	2962	-12.9	87	60	11	5440	-30.7	38	235	8
3	855--	966	0.6	78	50	12	211	1503	- 6.7	94	55	36	3003	-10.9	57	75	20	5500	-29.5	21	70	32
4	854--	972	0.4	83	70	2	265	1557	0.6	64	220	4	3114	- 4.1	15	70	18	5660	-25.5	13	85	18
5	855--	974	- 0.5	88	120	2	279	1583	4.8	24	225	7	3147	- 3.1	12	95	10	5710	-22.5	45	70	19
6	9----	972	- 0.9	100	210	1	266	1578	3.0	22	350	3	3130	- 5.3	18	320	11	5690	-23.3	11	305	19
7	864--	968	- 1.5	100	0	0	233	1538	- 0.5	59	60	9	3089	- 5.5	94	35	19	5670	-18.3	66	355	21
8	9----	962	- 1.3	100	90	2	182	1488	3.6	56	225	12	3045	- 4.5	68	245	15	5630	-19.3	66	260	18
9	00900	959	- 2.1	97	180	1	155	1462	4.0	16	225	39	3018	- 2.7	11	275	31	5590	-22.5	67	275	49
10	8092-	951	4.4	90	210	7	78	1395	- 1.1	96	230	36	2918	-10.3	100	240	38	5430	-26.3	97	245	37
11	8092-	955	0.6	82	210	10	120	1415	- 5.5	87	240	25	2914	-14.5	88	290	36	5370	-34.9	87	305	35
12																						
13	3762-	945	0.6	95	210	15	33	1335	- 1.5	99	215	48	2872	- 5.5	97	255	56	5450	-19.5	97	250	63
14	20940	938	- 2.9	85	180	3	- 29	1271	- 5.1	72	225	21	2759	-17.7	60	245	27	5190	-36.5	64	250	35
15	00900	932	- 6.3	76	0	0	- 61	1223	- 4.3	68	195	8	2728	-13.9	52	220	25	5190	-34.3	34	235	19
16	00900	938	- 6.3	76	180	2	- 14	1272	- 2.5	64	110	8	2793	-11.7	29	110	6	5270	-30.9	42	160	20
17	864--	950	- 2.5	80	180	2	80	1365	- 8.9	100	65	13	2875	-10.7	20	75	15	5370	-31.5	17	165	6
18	20942	959	- 5.3	73	0	0	159	1439	- 8.3	83	30	12	2922	-17.1	43	360	12	5350	-35.9	37	335	22
19	2552-	960	- 1.7	92	210	5	163	1449	- 8.1	100	265	13	2932	-17.3	100	360	14	5380	-31.7	57	30	58
20	8097-	963	- 2.5	97	0	0	188	1481	- 7.1	100	60	13	2979	-10.5	62	60	23	5500	-23.7	67	60	64
21	35500	969	- 1.3	74	40	4	239	1524	- 3.7	82	55	16	3068	- 3.3	13	50	30	5640	-21.7	31	50	49
22	5567-	965	2.8	70	220	8	201	1514	- 2.1	100	260	21	3047	- 4.3	17	295	26	5620	-18.7	100	295	40
23	5742-	960	2.2	86	200	10	157	1466	- 4.7	100	275	20	2962	-15.7	100	295	25	5410	-33.1	95	310	37
24	6742-	951	0.2	100	210	12	88	1380	- 4.9	99	280	37	2877	-16.1	100	290	45	5310	-35.7	87	300	51
25	855--	945	- 1.9	100	80	6	37	1330	- 6.1	99	295	6	2818	-17.3	100	300	15	5290	-24.7	27	305	71
26	874--	951	- 2.1	95	200	6	86	1372	- 8.3	99	225	11	2847	-19.9	100	280	8	5280	-26.5	64	300	82
27	00900	958	- 4.5	80	210	1	151	1431	- 8.7	80	35	5	2906	-18.1	35	15	20	5330	-29.9	26	350	46
28	00900	968	- 4.1	75	50	5	235	1503	-11.5	87	60	19	2965	-19.7	50	40	29	5410	-32.3	42	30	46
MI	-----	957	- 1.3	87	---	5	141	1436	- 3.9	80	---	18	2949	-11.4	60	---	22	5448	-27.8	55	---	36

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6960	-43.5	200	12	8670	-49.7	205	9	11530	-48.9	50	8	13420	-50.9	5	29	16020	-58.3	360	24
2	6990	-39.3	10	30	8930	-45.7	25	64	11600	-48.7	25	45	13480	-50.7	25	35	16100	-56.7	25	26
3	7060	-38.9	40	47	9000	-48.5	40	73	11640	-49.3	45	43	13510	-52.9	5	39	16070	-60.7	40	20
4	7240	-37.9	90	30	9150	-54.5	90	49	11700	-58.3	60	27	13540	-56.5	30	28	16090	-62.3	350	11
5	7300	-37.1	75	18	9230	-51.9	80	27	11760	-64.3	80	27	13560	-57.7	40	11	16100	-62.5	35	7
6	7280	-37.7	300	13	9210	-51.7	320	17	11750	-59.5	330	24	13560	-58.5	335	20	16100	-60.3	340	18
7	7300	-29.9	15	16	9280	-45.3	25	12	11860	-65.7	25	29	13620	-61.3	95	17	16130	-62.5	15	18
8	7250	-31.5	245	25	9230	-45.9	245	43	11800	-65.3	245	46	13570	-61.1	245	28	16100	-59.9	285	21
9	7190	-34.1	270	39	9130	-49.5	260	58	11680	-62.5	250	63	13480	-54.1	260	48	16050	-58.1	270	27
10	7010	-37.7	240	45	8930	-53.1	240	59	11490	-52.5	240	52	13350	-52.5	275	35	15960	-56.1	330	24
11	6890	-46.7	225	47	8780	-48.5	295	39	11430	-51.7	270	44	13330	-48.1	295	11	15980	-53.7	255	47
12																				
13	7070	-31.3	270	78	9040	-47.3	255	79	11590	-62.9	260	80	13380	-57.9	265	45	15940	-58.3	265	45
14	6710	-44.3	215	63	8610	-50.3	215	68	11270	-48.7	230	47	13160	-49.7	230	41	15800	-52.9	235	30
15	6710	-47.5	270	18	8560	-55.7	210	30	11180	-49.5	220	43	13070	-48.5	220	33	15730	-49.7	215	33
16	6810	-44.5	185	22	8670	-58.9	235	33	11240	-53.5	180	14	13100	-50.3	180	16	15760	-49.1	180	28
17	6900	-44.9	275	10	8760	-61.7	325	11	11280	-55.7	350	15	13140	-52.7	265	11	15760	-52.1	300	13
18	6870	-47.5	320	22	8720	-55.7	340	29	11320	-52.7	335	37	13180	-52.7	340	35	15800	-55.1	340	9
19	6920	-44.1	45	69	8790	-56.3	45	86	11390	-52.7	35	43	13250	-57.9	35	47	15890	-49.3	360	31
20	7090	-39.1	50	74	9000	-54.1	55	67	11540	-56.7	45	60	13380	-54.9	40	61	15980	-53.3	45	43
21	7240	-34.1	50	76	9190	-50.1	60	77	11730	-62.9	50	52	13550	-56.7	45	58	16110	-59.9	55	45
22	7250	-31.1	300	44	9220	-47.9	300	44	11780	-67.1	295	38	13610	-54.5	325	32	16170	-61.1	330	18
23	6940	-45.1	310	59	8820	-51.1	310	64	11490	-45.5	305	35	13380	-52.9	300	55	15990	-53.9	300	20
24	6830	-45.5	305	80	8760	-46.5	330	158	11420	-46.5	315	79	13330	-48.9	315	87	15940	-51.3	295	126
25	6870	-37.1	305	74	8790	-52.3	315	72	11410	-47.3	310	60	13310	-48.9	305	73	15930	-54.7	325	60
26	6850	-39.3	320	58	8760	-54.3	340	67	11360	-52.1	330	62	13220	-52.3	320	33	15840	-53.7	320	36
27	6890	-40.5	350	48	8780	-55.7	325	59	11400	-50.1	350	50	13280	-50.1	345	50	15930	-50.3	315	32
28	6970	-39.7	25	122	8880	-49.5	15	106	11480	-52.1	205	50	13340	-51.3	335	29	15980	-55.3	5	35
MI	7014	-39.6	---	46	8929	-51.6	---	56	11523	-54.9	---	43	13374	-53.5	---	37	15972	-56.0	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT FEB 1973 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18260	-59.1	5	17	20340	-63.9	355	38	23430	-67.9	5	28									285	-51.3
2	18340	-61.3	20	31	20410	-63.7	20	16	23510	-68.9	330	41	25920	-72.9	330	45	30050	-60.9	15	33	351	-44.5
3	18270	-63.5	40	7	20320	-66.7	335	35	23360	-72.3	335	40	25760	-64.7	30	35	30130	-55.3	30	46	257	-53.7
4	18300	-62.1	340	19	20370	-64.3	45	28	23480	-64.9	60	42	25990	-60.5	60	50	30410	-52.1	60	114	243	-61.5
5	18320	-60.5	10	10	20420	-59.9	55	20	23610	-60.5	65	32	26160	-55.5	75	41	30610	-54.1	80	36	209	-64.7
6	18320	-59.3	360	18	20440	-60.1	20	20	23640	-59.5	40	32	26190	-59.1	60	34	30680	-49.9	75	31	228	-64.3
7	18330	-62.5	15	11	20430	-49.7	360	19	23640	-57.9	20	25	26230	-54.3	65	17	30690	-50.3	65	45	185	-68.5
8	18310	-61.7	330	14	20410	-60.1	325	14	23610	-57.3	5	14	26220	-51.7	55	19	30700	-50.9	75	38	191	-65.9
9	18290	-58.7	275	19	20400	-59.7	335	13	23620	-57.1	20	21	26240	-50.9	30	9					213	-64.7
10	18220	-56.9	40	9	20350	-57.3	40	15	23580	-55.7	65	18	26180	-54.9	65	6	30640	-51.7	65	25	245	-61.3
11	18270	-54.9	290	10	20420	-55.7	290	9	23690	-51.1	110	4	26310	-50.7	50	37	30880	-50.5	80	54	391	-47.3
12																						
13	18190	-59.1	265	16	20310	-57.1	270	12	23550	-58.5	270	3	26120	-55.5	90	12	30570	-53.1	95	5	223	-65.1
14	18100	-54.3	235	25	20240	-56.5	315	11	23490	-55.7	235	8	26080	-52.1	55	10	30600	-49.3	55	16	655	-42.5
15	18030	-52.9	215	29	20190	-57.5	260	22	23450	-54.3	215	9	26040	-54.7	130	12	30520	-49.5	55	6	346	-55.3
16	18110	-49.9	180	21	20300	-56.5	180	12	23570	-55.1	180	14	26170	-54.9	180	11	30640	-51.1	180	8	265	-63.1
17	18090	-49.9	250	8	20280	-52.1	155	2	23550	-54.7	130	4	26120	-55.3	325	9	30550	-54.7	325	3	263	-67.7
18	18110	-51.3	35	14	20300	-54.9	55	20	23540	-56.5	90	7	26120	-56.7	50	19					328	-56.1
19	18200	-53.5	30	18	20350	-57.3	30	10	23570	-58.9	10	9	26140	-57.3	30	29	30520	-56.1	30	12	310	-57.7
20	18260	-56.3	50	34	20390	-58.9	20	31	23580	-59.9	50	14	26120	-59.1	50	21	30470	-57.1	50	3	231	-63.1
21	18340	-57.1	40	19	20440	-59.5	10	23	23620	-62.1	25	12	26130	-62.3	5	29	30470	-57.9	315	17	213	-65.7
22	18380	-62.1	5	28	20460	-62.5	40	25	23610	-63.1	10	20	26120	-58.5	345	7					203	-68.9
23	18240	-52.7	300	47	20350	-62.7	300	30	23480	-63.9	325	20	25980	-61.1	325	25	30300	-59.3	295	28	336	-52.1
24	18220	-58.7			20330	-60.5			23480	-64.1			25970	-61.3			30300	-55.7			390	-65.9
25	18230	-55.3	325	50	20340	-56.5	130	25	23540	-61.7	135	30	26050	-61.5	130	15	30390	-55.9	130	12	275	-57.1
26	18140	-57.9			20240	-55.9			23430	-63.3			25940	-61.9			30270	-58.5			580	-31.1
27	18230	-54.7	335	27	20350	-56.7	5	13	23520	-60.9	335	23	26050	-59.9	300	28	30410	-54.5	340	17	284	-57.7
28	18220	-60.3	265	16	20330	-56.5	205	33	23530	-59.7	195	3	26040	-59.9	360	34	30390	-55.3	270	40	257	-56.3
MI	18234	-57.3	---	21	20352	-58.6	---	20	23544	-60.2	---	19	26092	-58.0	---	23	30487	-54.1	---	28	287	-57.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1973 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			2	5	3	6	2	4	1	2			4	2	11	7									4
850	2	7	2	9	7	18			1	8					3	20	7	22	4	23	1	6			
700	2	13	3	23	5	18	3	15	1	6					1	25	3	27	3	32	5	29	1	11	
500	2	34	2	52	4	41	1	18			1	20	2	9			5	32	2	34	7	48	1	22	
400	2	39	3	62	3	73	2	24					1	22	2	38	3	39	4	36	5	54	2	40	
300			4	64	3	77	2	38							3	36	3	45	2	69	3	49	7	59	
250	1	53	4	60	3	70	2	45					1	24	1	37	4	61	1	33	3	51	7	58	
200	2	33	3	39	5	38	1	27					1	14	2	47	4	52	2	62	3	44	4	51	
150	3	39	5	36	1	58	1	17					1	16	1	33	2	35	4	35	3	46	6	39	
100	4	25	4	18	2	44							1	28	1	33	1	30	3	40	4	45	7	28	
70	4	18	7	16	1	34							1	21	1	29	2	17	3	17	2	29	4	28	
50	4	23	6	20	3	23			1	25	1	2	1	12	1	33			2	17	2	20	4	18	
30	4	18	4	23	4	27	1	7	2	4	1	30	1	14	2	6	1	8	1	3			4	31	
20	3	23	3	24	9	24	2	27	2	14			1	11							1	28	3	26	
10			3	30	6	35	5	33	1	12			1	8					1	40	1	28	3	12	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/10

MONAT FEB 1973 12 GMT

			SURFACE 491 M				1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	756--	956	0.4	94	50	6	131	1423	- 6.3	95	60	23	2927	-10.9	72	75	14	5420	-29.9	47	325	6
2	855--	963	0.0	95	40	9	188	1480	- 5.5	98	50	32	2982	-10.1	62	65	29	5490	-29.3	10	130	8
3	854--	969	1.2	80	40	8	240	1533	- 6.3	97	70	14	3071	- 6.3	30	80	72	5610	-24.5	33	90	31
4	854--	974	0.6	75	130	2	281	1581	4.8	39	210	16	3150	- 1.5	10	85	19	5730	-22.1	11	75	21
5	863--	973	- 0.9	90	130	3	272	1585	5.6	33	240	13	3151	- 3.1	22	125	4	5720	-22.5	69	40	8
6	862--	971	- 2.5	98	350	2	257	1553	- 1.7	77	210	29	3095	- 5.3	28	315	20	5670	-20.1	67	10	20
7	26100	965	- 1.5	97	0	0	206	1513	4.6	39	15	11	3083	- 1.5	55	355	20	5680	-16.7	77	335	19
8	863--	962	0.4	94	0	0	178	1478	- 0.1	92	235	31	3023	- 6.5	69	235	34	5590	-20.9	24	310	42
9	50941	954	0.4	95	110	2	110	1431	4.4	28	195	33	2980	- 6.7	19	235	44	5530	-23.5	90	235	49
10	5537-	954	1.6	94	200	8	114	1413	- 4.9	96	240	19	2909	-16.9	93	320	31	5340	-36.5	94	255	25
11	784--	959	0.0	92	220	6	155	1448	- 6.5	96	285	19	2935	-17.5	94	350	26	5360	-37.9	85	355	36
12	3557-	961	0.6	70	200	13	172	1469	- 4.9	92	250	24	2970	-10.3	34	315	24	5530	-19.9	94	330	38
13	5752-	937	1.8	100	190	13	- 42	1268	- 2.5	97	250	31	2781	-12.1	100	230	42	5260	-29.1	95	235	80
14	00900	935	- 0.9	75	180	1	- 49	1247	- 5.7	83	220	14	2738	-17.3	80	215	24	5170	-34.9	68	230	24
15	00905	935	- 4.1	70	0	0	- 39	1246	- 3.5	46	75	10	2752	-13.1	52	165	7	5210	-34.1	51	165	17
16	863--	942	- 3.9	100	0	0	20	1296	- 6.9	91	70	7	2819	-10.5	48	115	9	5310	-31.5	98	120	16
17	864--	956	- 1.9	73	0	0	130	1413	- 9.5	98	65	16	2915	-12.3	20	45	16	5390	-31.9	100	275	16
18	775--	959	- 1.1	75	200	7	155	1445	- 8.1	78	275	18	2922	-18.5	65	335	28	5340	-37.5	82	355	29
19	35571	962	- 0.3	72	180	3	181	1468	- 7.1	88	20	8	2960	-11.9	88	30	34	5450	-30.7	84	35	50
20	55500	967	- 0.3	77	90	3	220	1509	- 6.3	85	50	21	3035	- 6.7	30	60	24	5580	-23.3	25	55	47
21	00901	969	0.0	77	240	2	236	1535	0.4	64	55	14	3092	- 3.1	50	20	19	5680	-18.1	70	20	23
22	3747-	962	3.0	95	210	6	171	1483	- 1.9	98	260	15	3006	-11.1	100	290	16	5510	-26.9	18	315	51
23	58400	958	2.8	80	210	8	143	1446	- 5.7	72	280	28	2937	-16.5	74	285	32	5380	-34.9	100	310	48
24	785--	948	0.6	72	260	8	59	1353	- 6.7	94	290	21	2834	-18.9	100	295	34	5290	-25.3	87	325	100
25	884--	952	- 2.7	90	200	4	94	1381	- 7.9	100	300	17	2867	-17.3	100	330	26	5290	-35.7	45	350	55
26	15501	951	- 3.1	75	50	3	94	1370	- 7.9	76	60	12	2855	-17.5	29	55	13	5300	-28.7	19	350	44
27	2554-	962	- 2.5	72	60	2	178	1457	-10.5	98	45	15	2924	-20.1	29	45	20	5370	-30.3	19	10	41
28	00900	972	- 4.3	75	30	7	267	1537	- 8.3	29	70	27	3030	- 9.9	15	55	36	5550	-25.7	36	25	55
MI	-----	958	- 0.6	84	---	5	147	1441	- 4.1	78	---	19	2955	-11.2	56	---	23	5455	-28.0	61	---	36

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1973 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6970	-43.5	85	2	8880	-48.9	25	29	11560	-46.7	25	31	13450	-51.3	25	33	16060	-55.9	5	26
2	7050	-37.1	35	47	9010	-46.3	35	98	11670	-50.5	35	67	13540	-50.5	355	63	16140	-58.9	30	47
3	7190	-39.1	85	36	9090	-53.1	85	42	11700	-52.7	60	35	13550	-52.9	65	17	16120	-60.7	345	4
4	7320	-36.7	65	24	9260	-50.7	80	37	11810	-59.7	75	32	13620	-55.9	50	35	16180	-60.5	15	14
5	7320	-35.3	55	13	9260	-50.1	115	8	11810	-62.9	95	7	13620	-57.3	310	9	16170	-59.1	360	12
6	7290	-32.3	30	34	9250	-46.7	50	46	11810	-65.5	30	59	13610	-58.1	30	22	16140	-61.9	30	17
7	7320	-29.3	295	19	9310	-44.9	295	24	11890	-64.7	265	35	13670	-60.3	255	20	16190	-61.3	290	15
8	7200	-32.9	305	51	9160	-47.3	300	71	11750	-58.5	285	49	13570	-57.1	285	35	16150	-57.5	285	23
9	7130	-33.5	235	59	9080	-49.1	235	52	11640	-57.1	235	56	13480	-53.9	240	42	16080	-56.1	240	25
10	6880	-42.1	240	34	8790	-50.5	250	36	11440	-49.5	250	34	13330	-48.5	280	46	15990	-54.9	255	12
11	6870	-44.9	15	71	8790	-46.3	10	68	11460	-49.9	360	33	13340	-50.9	360	27	15970	-51.3	270	30
12	7150	-31.5	335	51	9120	-48.1	345	51	11660	-66.5	340	59	13420	-60.1	330	27	15970	-57.3	330	29
13	6820	-39.9	240	96	8750	-50.9	235	123	11360	-51.1	240	68	13230	-53.1	240	50	15840	-51.7	275	19
14	6700	-45.1	255	14	8580	-53.9	220	50	11240	-48.7	215	38	13130	-48.9	230	39	15780	-52.3	235	37
15	6740	-46.9	210	23	8580	-57.3	205	32	11190	-50.1	190	35	13080	-46.5	190	54	15760	-50.7	190	41
16	6840	-45.1	165	11	8690	-61.9	195	29	11220	-55.9	310	2	13070	-51.5	150	17	15710	-51.3	215	8
17	6930	-44.7	270	24	8780	-59.9	305	24	11340	-54.5	345	31	13200	-53.7	355	26	15830	-51.1	330	5
18	6850	-45.3	15	53	8720	-54.3	5	27	11340	-51.1	360	33	13220	-50.7	355	29	15870	-50.1	10	26
19	7000	-41.9	20	65	8890	-54.3	15	103	11440	-55.3	60	59	13270	-54.9	25	44	15890	-52.7	25	27
20	7170	-37.5	55	44	9090	-52.9	55	70	11660	-56.3	55	59	13500	-54.7	50	51	16100	-55.3	50	43
21	7310	-31.1	20	35	9280	-47.3	25	34	11830	-67.7	35	30	13640	-54.5	30	36	16180	-60.5	35	30
22	7080	-40.3	320	56	9010	-49.7	290	54	11640	-48.7	305	39	13510	-52.1	305	40	16130	-54.1	305	16
23	6900	-45.3	320	63	8780	-50.1	325	77	11480	-44.5	305	31	13370	-53.5	310	49	16010	-52.7	325	27
24	6880	-35.9	325	117	8810	-52.1	320	128	11390	-48.7	320	97	13310	-47.3			15880	-59.1		
25	6840	-35.9	340	139	8780	-50.9	345	127	11440	-45.7	340	53	13350	-47.1	330	41	15990	-54.9	295	53
26	6870	-40.1	345	59	8760	-56.3	335	55	11370	-48.5	325	42	13250	-48.3	330	41	15890	-53.7	305	29
27	6920	-43.3	10	41	8800	-57.3	355	39	11410	-50.1	5	52	13290	-51.1	330	38	15940	-51.1	350	38
28	7130	-37.5	35	67	9060	-51.7	25	67	11600	-58.3	10	46	13440	-54.3	355	52	16030	-56.9	320	20
MI	7024	-39.1	---	48	8941	-51.5	---	57	11541	-54.3	---	43	13395	-52.8	---	36	16000	-55.5	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/11

MONAT FEB 1973 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18300	-58.7	255	11	20390	-64.3	255	14	23490	-67.5	350	26	25910	-72.1	10	39	29960	-73.3	355	44	370	-47.3
2	18370	-62.3	35	44	20450	-63.1	35	33	23540	-69.3	360	40	25920	-67.7	355	43	30250	-47.7	30	47	233	-50.7
3	18310	-65.3	80	11	20370	-65.9	15	19	23430	-69.5	30	30	25920	-61.7	40	50	30270	-42.1	55	60	297	-53.3
4	18390	-62.1	30	17	20480	-60.9	50	21	23650	-61.9	65	48	26180	-58.1	75	53	30680	-45.3	80	59	220	-62.7
5	18400	-58.9	215	4	20510	-57.9	65	18	23730	-58.5	70	23	26300	-55.7	60	29	30810	-48.3	75	59	211	-64.1
6	18370	-58.5	325	29	20480	-60.1	25	10	23710	-54.5	25	6	26300	-54.3	100	33	30820	-46.3	100	40	204	-67.5
7	18410	-60.7	345	19	20510	-60.5	25	16	23740	-54.3	35	16	26350	-51.5	60	17	30880	-48.7	70	43	196	-64.9
8	18390	-58.9	285	18	20500	-58.7	10	5	23730	-52.3	105	6	26370	-49.5	110	8	30920	-46.5	35	55	229	-58.3
9	18340	-56.5	245	13	20480	-55.1	65	4	23730	-54.9	65	3	26350	-50.3	65	30	30930	-45.5	65	31	228	-62.9
10	18260	-54.7	255	13	20400	-55.7	255	13	23670	-53.9	75	15	26290	-52.1	75	16	30820	-47.7	75	20	474	-38.7
11	18270	-51.7	225	37	20440	-55.5	345	18	23720	-52.9	345	10	26340	-52.3	75	34	30970	-45.1	35	43	472	-41.1
12	18220	-57.1	330	40	20360	-55.1	330	12	23620	-59.1	355	17	26230	-52.5	25	19					189	-69.7
13	18140	-56.3	240	21	20280	-55.9	240	7	23540	-56.3	240	4	26150	-52.3	60	9	30700	-46.9	115	26	255	-57.7
14	18100	-53.3	230	25	20250	-55.3	230	2	23510	-56.3	50	6	26110	-52.9	130	18					295	-54.5
15	18090	-50.5	225	24	20270	-52.5	195	15	23550	-55.1	195	9	26170	-52.3	185	15					315	-58.3
16	18040	-48.1	175	14	20240	-52.1	175	6	23520	-55.7	175	9	26110	-54.1	175	9	30550	-52.7	350	4	267	-66.9
17	18160	-49.5	330	1	20360	-50.1	95	12	23630	-53.5	155	7	26230	-54.1	155	18					303	-59.9
18	18190	-52.5	35	23	20350	-55.5	180	7	23590	-57.7	5	6	26170	-57.5	95	13	30600	-51.9	185	11	315	-54.5
19	18190	-54.9	25	20	20320	-59.1	25	12	23510	-58.1	25	10	26060	-61.9	25	4					269	-61.1
20	18360	-59.1	50	40	20480	-57.9	50	25	23670	-60.1	50	16	26220	-58.5	50	18	30610	-56.3	50	4	240	-58.5
21	18410	-61.7	30	26	20490	-61.5	30	16	23650	-61.5	10	20	26160	-59.7	30	12	30530	-57.3	305	18	190	-67.9
22	18380	-60.7	305	24	20490	-62.1	30	20	23650	-61.3	10	20	26170	-58.9	55	11	30540	-53.3	315	13	257	-53.9
23	18280	-57.3	305	29	20400	-62.9	270	20	23550	-63.3	340	8	26050	-60.1	5	10	30420	-53.5	255	29	339	-54.7
24	18170	-53.1			20280	-60.7			23450	-61.9			25960	-60.5			30310	-55.5			245	-60.5
25	18290	-53.9	295	17	20420	-57.3	260	28	23630	-60.3	330	9	26160	-60.5	360	12	30570	-53.1	330	11	456	-38.5
26	18180	-55.9	330	25	20310	-61.1	340	4	23470	-60.5	340	3	25990	-61.7	340	14					280	-58.5
27	18220	-56.7	310	18	20350	-58.9	255	15	23530	-61.3	230	14	26050	-60.3	175	23	30420	-55.1	285	16	292	-58.1
28	18280	-56.1	345	13	20390	-59.7	215	19	23560	-61.9	340	8	26090	-61.1	255	11	30440	-53.7	290	28	236	-62.7
MI	18268	-56.6	---	21	20395	-58.4	---	14	23599	-59.1	---	14	26154	-57.3	---	21	30591	-51.2	---	31	281	-57.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1973 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	2	3	8	3	4	1	3	3	2			3	6	7	7	1	2	1	8					5
850			2	10	10	18	1	10							4	23	5	24	3	20	3	19			
700	2	23	2	27	6	23	3	15	2	7			1	7	1	24	3	40			3	27	5	26	
500	6	38	4	34	1	47	2	26	2	12			1	17			3	51	2	21	2	45	5	43	
400	2	50	7	53	3	27	2	19					1	11	1	23	3	63	2	19	2	35	5	85	
300	5	62	5	66	2	58	2	40	1	8					3	37	3	70			4	43	3	87	
250	6	49	6	60	2	49			1	9					3	23	3	70	1	27	3	58	3	79	
200	5	39	4	47	3	51	2	20					1	35	1	38	3	53	1	35	4	30	4	63	
150	5	39	4	34	3	34					1	17	1	54			3	44	2	33	4	33	4	37	
100	5	21	5	27	1	43							1	41	1	8	2	31	3	20	5	27	4	20	
70	2	16	5	26	1	40	1	11					1	14	1	4	5	24	2	12	5	21	4	24	
50	2	12	7	18	4	17	1	12					2	7	2	17	2	5	5	18			2	8	
30	7	20	4	16	5	19	1	15	1	6	1	7	1	9	1	9	2	9					4	7	
20	4	26	4	21	6	19	5	30	2	13	1	18	3	16					1	11			1	14	
10	2	24	3	48	4	35	4	45	1	26			1	11					1	29	3	21	2	12	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/12

MONAT MAE 1973 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	5094-	973	- 3.9	70	0	0	276	1556	- 4.1	36	70	19	3069	-10.7	18	30	16	5590	-23.9	49	355	30
2	00900	969	- 3.7	75	0	0	242	1534	- 0.7	37	230	25	3066	- 7.3	16	270	15	5610	-25.5	80	305	24
3	874--	972	0.0	100	190	2	262	1560	- 4.7	100			3063	-13.9	100			5570	-23.7	12		
4	00902	973	0.4	71	210	1	276	1583	- 0.5	23	10	10	3115	- 7.9	27	345	24	5640	-25.7	67	350	39
5	00900	972	0.2	85	200	4	265	1589	4.2	17	300	5	3144	- 3.3	11	345	18	5710	-20.7	65	345	31
6	30970	967	1.4	80	200	2	221	1549	7.2	13	240	10	3116	- 2.7	19	260	21	5680	-23.1	84	270	32
7	3557-	963	5.0	74	250	7	181	1497	2.2	89	245	27	3010	-12.9	95	240	36	5490	-30.5	21	260	66
8	3557-	971	- 0.3	100	30	4	251	1542	- 7.3	99	55	24	3027	-15.9	89	50	34	5510	-28.9	32	10	30
9	756--	970	1.8	48	50	7	250	1545	- 4.1	79	60	25	3051	-10.3	57	60	48	5560	-28.7	32		
10	00900	966	- 1.5	98	30	10	216	1502	- 8.1	62	75	35	2978	-18.7	18	60	42	5440	-27.3	10	35	97
11	15500	964	- 2.5	69	30	8	201	1478	-10.7	79	75	25	2947	-20.7	45	85	25	5390	-29.3	11	60	81
12	00900	962	- 2.3	64	20	3	181	1472	- 4.5	31	65	24	2989	-10.1	38	55	25	5500	-27.5	22	35	19
13	8097-	956	- 0.1	90	80	5	128	1425	- 5.5	100	290	4	2917	-16.7	96	300	5	5370	-25.7	16	320	56
14	855--	956	- 0.7	80	50	5	128	1417	- 6.7	98	60	32	2904	-13.5	56	75	23	5380	-30.5	21	100	25
15	855--	958	- 0.5	70	50	10	144	1430	- 8.1	98	65	27	2918	-13.9	86	80	33	5420	-26.9	87	75	24
16	00900	963	- 1.5	80	30	4	187	1474	- 7.7	100	65	24	2979	-11.5	88	75	20	5480	-28.3	98	65	26
17	00900	965	- 1.7	80	30	2	208	1499	- 5.9	96	75	7	3018	- 9.1	62	80	24	5530	-27.3	67	65	26
18	00900	963	- 2.1	85	180	2	188	1489	- 2.7	69	95	5	3012	- 8.3	16	50	19	5550	-23.9	87	60	28
19	655--	960	4.4	85	40	1	157	1470	- 1.9	100	330	13	2989	-11.7	98	345	11	5500	-26.5	77	355	39
20	00900	966	- 0.9	72	20	4	214	1513	- 5.3	77	65	21	3027	- 7.7	27	60	27	5560	-26.5	30	55	38
21	00900	970	- 0.9	80	0	0	246	1553	0.8	69	235	4	3095	- 5.7	36	70	11	5660	-22.9	19	60	23
22	00901	967	2.0	80	190	2	217	1547	3.2	60	80	9	3105	- 4.3	36	45	4	5670	-23.9	67	315	10
23	00900	965	2.4	75	190	2	201	1532	5.0	45	100	1	3087	- 5.1	33	145	4	5630	-26.5	80	175	13
24	00900	960	4.0	70	180	3	157	1495	5.6	31	185	2	3055	- 4.7	28	245	13	5620	-23.1	23	195	18
25	00900	956	5.4	61	180	4	128	1467	5.8	49	225	15	3022	- 5.5	30	225	13	5570	-23.7	37	220	16
26	8097-	959	6.8	73	50	5	145	1475	0.2	92	5	3	3011	- 8.3	100	130	10	5550	-21.7	94	200	23
27	00900	962	4.2	82	0	0	178	1500	0.2	91	60	12	3037	- 7.1	91	180	12	5580	-23.9	78	205	35
28	00900	958	5.4	80	0	0	137	1472	4.2	70			3023	- 7.1	96			5570	-24.3	82	215	14
29	855--	957	7.4	72	70	3	128	1475	4.8	85	70	29	3027	- 6.5	78	65	13	5580	-22.7	10	135	14
30	855--	960	4.6	100	40	5	161	1480	- 0.3	100	65	17	3013	- 8.5	93	190	14	5560	-20.7	10	275	11
31	00900	960	4.6	80	0	0	156	1475	- 0.9	85	335	7	2998	- 8.9	49	10	4	5550	-20.9	70	335	10
MI	-----	964	1.2	78	---	3	195	1503	- 1.5	70	---	16	3026	- 9.6	56	---	19	5549	-25.3	50	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7180	-37.5	345	46	9100	-53.1	5	62	11640	-61.5	180	30	13460	-54.5	345	28	16050	-55.3	360	25
2	7190	-36.7	320	24	9120	-52.1	310	38	11640	-62.7	305	35	13450	-57.9	330	39	16020	-59.1	350	32
3	7170	-34.9			9110	-50.7			11670	-63.3			13470	-56.3			16060	-56.1		
4	7220	-37.7	350	46	9150	-53.5	355	63	11650	-63.1	340	45	13440	-58.9	345	15	15980	-59.9	350	33
5	7330	-32.7	330	27	9280	-48.9	325	44	11830	-68.1	330	56	13560	-63.7	335	33	16090	-60.5	345	13
6	7290	-32.5	285	38	9240	-50.7	265	37	11780	-64.9	280	44	13560	-59.9	285	30	16100	-59.1	300	28
7	7040	-43.1	265	54	8920	-54.5	260	56	11520	-52.9	285	54	13370	-54.3	275	30	15980	-52.5	250	19
8	7070	-41.5	45	38	8970	-54.5	10	60	11530	-55.3	30	14	13370	-54.1	315	10	15950	-56.9	305	19
9	7110	-41.3			9000	-57.1			11540	-52.7			13380	-55.1			15970	-56.3		
10	7010	-40.9	30	91	8900	-53.1	40	54	11450	-56.3	10	57	13300	-53.9	35	62	15870	-55.3	310	40
11	6960	-39.3	60	102	8860	-54.5	45	91	11450	-53.7	50	46	13300	-53.9	275	39	15900	-55.1	325	12
12	7070	-39.1	45	28	8970	-56.3	205	3	11500	-56.9	20	23	13340	-55.1	335	21	15930	-57.3	315	20
13	6950	-37.5	335	42	8880	-51.9	325	33	11490	-51.1	350	13	13350	-54.7	360	12	15940	-55.1	280	23
14	6920	-42.9	90	39	8810	-53.1	105	44	11410	-52.1	70	7	13270	-53.5	330	10	15870	-57.3	50	8
15	6990	-38.9	70	29	8890	-56.3	60	21	11460	-55.1	65	10	13310	-54.5	360	12	15890	-56.1	10	27
16	7030	-41.9	65	28	8920	-57.3	65	21	11480	-54.1	60	13	13330	-53.7	25	15	15900	-58.3	330	17
17	7100	-39.7	60	26	9000	-54.5	60	29	11560	-56.5	55	19	13400	-54.5	30	8	15980	-57.5	330	16
18	7140	-35.5	60	31	9070	-51.5	60	43	11590	-65.7	65	26	13390	-58.7	60	13	15930	-60.3	10	15
19	7070	-39.1	350	44	9000	-50.9	350	33	11550	-58.5	350	25	13390	-53.1	335	30	15970	-58.5	325	21
20	7130	-37.3	50	64	9050	-53.3	55	56	11600	-58.9	45	25	13410	-57.5	330	35	15960	-59.9	330	32
21	7250	-36.3	65	26	9180	-51.3	40	27	11720	-64.5	10	24	13520	-58.3	355	26	16050	-62.9	315	21
22	7250	-36.1	275	13	9180	-53.1	290	24	11720	-60.9	325	14	13520	-59.5	325	21	16040	-62.5	325	25
23	7210	-37.3	160	11	9140	-51.1	130	24	11710	-58.5	155	4	13520	-58.5	335	2	16050	-62.3	155	9
24	7210	-35.9	200	18	9140	-50.3	215	29	11700	-59.5	205	2	13510	-57.3	205	6	16050	-62.1	25	5
25	7170	-34.9	220	13	9120	-50.9	220	24	11660	-58.9	220	14	13490	-56.7	220	10	16050	-58.5	220	9
26	7140	-36.5	200	21	9080	-51.7	190	38	11640	-54.1	160	22	13500	-51.5	220	27	16100	-57.5	340	24
27	7170	-37.5	195	16	9080	-53.9	190	30	11650	-53.5	195	10	13520	-52.3	220	10	16100	-58.3	265	12
28	7160	-37.7	220	25	9070	-54.7	225	27	11630	-54.1	275	9	13490	-53.1	270	11	16080	-58.9	45	12
29	7180	-35.9	190	16	9110	-52.1	205	27	11680	-53.9	155	2	13530	-53.9	155	4	16120	-57.9	330	13
30	7170	-31.1	180	22	9140	-48.1	165	29	11740	-53.1	60	19	13600	-53.1	35	50	16190	-56.9	10	11
31	7160	-32.5	25	12	9110	-50.5	360	20	11660	-58.1	25	18	13500	-54.3	360	20	16070	-58.5	10	13
MI	7130	-37.5	---	34	9051	-52.8	---	37	11608	-57.8	---	23	13437	-55.7	---	22	16008	-58.2	---	19

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/13

MONAT MAE 1973 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18300	-58.1	355	28	20410	-58.5	355	27	23590	-62.9	310	28	26120	-63.9	315	35	30450	-56.3	290	54	212	-62.9
2	18250	-61.1	310	19	20340	-60.9	310	10	23510	-62.3	310	10	26000	-63.3	325	23	30300	-58.7	325	26	218	-66.1
3	18310	-60.5			20420	-60.9			23600	-61.1			26140	-61.3							188	-65.1
4	18210	-61.3	355	37	20290	-60.7	175	20	23470	-60.3	330	17	25970	-61.3	285	10	30270	-59.9	275	25	231	-65.9
5	18300	-61.3	335	31	20380	-62.1	320	11	23570	-61.5	335	1	26060	-63.3	335	14	30370	-57.7	260	29	182	-72.5
6	18330	-59.5	345	17	20430	-61.1	315	23	23600	-61.7	290	21	26120	-59.9	360	3	30460	-56.3	295	18	205	-65.1
7	18230	-57.7	355	7	20330	-60.3	265	23	23520	-61.5			26040	-59.9			30390	-55.5			288	-56.1
8	18210	-57.7	280	9	20330	-60.5			23510	-60.9			26040	-60.7			30380	-57.5			251	-61.7
9	18230	-56.1			20360	-57.9			23570	-61.5			26110	-59.1			30480	-54.1			248	-62.9
10	18130	-58.3	10	14	20250	-56.7	325	16	23460	-61.1	10	22	25990	-59.1	350	22	30350	-56.3	280	19	251	-61.7
11	18160	-57.7	50	4	20270	-60.5	235	37	23480	-59.7	45	9	26020	-57.5	285	14	30370	-55.9	300	28	300	-54.5
12	18170	-58.7	330	19	20290	-58.9	330	18	23470	-59.1	310	25	26020	-60.7	260	26					257	-62.5
13	18210	-57.9	290	18	20330	-58.7	285	10	23530	-60.7	270	23	26050	-59.3	295	27	30380	-58.5	290	39	248	-55.5
14	18110	-57.7	290	33	20230	-58.9	315	13	23420	-62.7	290	31									320	-52.7
15	18160	-57.5	360	16	20280	-58.1	300	21	23470	-61.5	310	20	25990	-61.1	265	35	30330	-55.1	290	50	280	-60.9
16	18150	-58.3	345	11	20260	-58.9	320	18	23440	-59.1	250	14	25960	-61.9	280	34	30310	-54.5	275	52	251	-60.5
17	18210	-60.5	310	17	20300	-60.3	265	16	23470	-62.3	295	24	25990	-60.5	275	38	30370	-54.1	275	55	265	-59.5
18	18140	-62.3	290	10	20220	-62.7	265	23	23360	-59.9	290	26	25870	-62.1	275	34	30260	-54.7	275	47	204	-67.3
19	18180	-62.3	345	21																	225	-62.1
20	18170	-64.1	320	24	20230	-60.5	320	25	23400	-60.9	300	38	25930	-59.9	255	37	30340	-46.7	275	64	250	-61.3
21	18230	-62.9	315	32	20300	-64.9	310	32	23450	-61.7	300	36	25990	-58.1	280	42	30480	-42.3	265	40	211	-65.5
22	18230	-64.1	320	18	20290	-65.5	320	23	23390	-61.3	310	33	25920	-59.7	295	36	30340	-49.9	255	33	211	-61.9
23	18230	-64.9	335	12	20280	-66.3	330	17	23400	-64.3	290	17	25890	-61.1	275	24	30330	-48.7	265	58	239	-58.5
24	18240	-64.3	265	5	20290	-65.5	310	10	23400	-62.9	290	23	25890	-61.1	265	19	30310	-49.5	260	55	227	-62.1
25	18250	-63.1	225	11	20320	-63.9	275	18	23450	-63.5	280	19	25970	-59.5	275	28					231	-62.5
26	18310	-62.5	325	17	20390	-63.1	335	19	23540	-63.3	330	16	26080	-57.3	255	20	30540	-48.1	220	37	219	-61.5
27	18340	-61.9	20	5	20420	-61.5	205	5	23580	-62.9	335	12	26090	-61.7	215	7					240	-59.7
28	18320	-61.3	50	6	20400	-61.1	345	17	23560	-61.3	355	8	26100	-58.7	315	18	30530	-48.7	260	9	249	-59.9
29	18350	-61.9	30	9	20440	-61.5	30	8	23600	-59.9	80	3	26130	-58.5	320	24					218	-57.5
30	18420	-60.5	5	38	20510	-61.9	70	9	23670	-62.3	25	7									231	-58.1
31	18300	-60.9	10	12	20390	-61.9	10	30	23550	-60.1	310	21									240	-61.9
MI	18238	-60.6	---	17	20333	-61.1	---	18	23501	-61.5	---	19	26018	-60.4	---	25	30379	-53.6	---		238	-61.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1973 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			9	5	5	6	1	5					6	3	3	2	1	7							6
850	2	7			11	23	6	14					1	2			5	16			2	5	2	10	
700	4	14	1	16	9	25	5	25	1	10	1	4	2	13			3	21	2	18	1	5			
500	5	34	2	58	6	37	2	25			1	14	1	13	5	21			3	36	1	24	3	25	
400	3	45	2	52	9	41	1	39			1	11	2	19	5	19			2	34	1	38	3	31	
300	5	48	2	41	6	44			2	34			3	32	4	21	1	27	2	47	2	31	2	39	
250	3	43	3	50	6	33	1	35	1	11			2	34	4	16	1	21	2	46	2	26	4	43	
200	4	30	3	18	8	21					3	9	1	30	3	9			2	27	2	45	3	38	
150	6	19	4	34	1	13					1	4			4	13			3	27	1	30	9	22	
100	8	21	1	5	2	10					1	9			1	9	1	19	2	18	3	29	10	20	
70	10	20	2	7	2	5											1	11	2	7	5	19	7	22	
50	3	25	1	8	1	9							1	20	1	5	1	37	4	20	5	17	10	18	
30	2	15	1	7	1	9	1	3									1	14	2	21	14	25	4	12	
20	2	13													1	7			11	31	4	22	5	23	
10															1	37	1	40	11	41	5	38	1	26	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/14

MONAT MAE 1973 12 GMT

	SURFACE 491 M						1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00901	973	- 2.3	69	270	1	272	1557	- 2.9	34	270	1	3084	- 7.1	19	360	5	5630	-23.3	14	345	27
2	40971	967	1.4	80	140	2	220	1518	- 5.7	87	285	12	3014	-14.5	33	275	13	5490	-30.7	88	300	13
3	25640	974	3.0	85	360	2	275	1577	- 3.3	46	55	8	3097	- 7.7	58	30	20	5640	-21.7	71	10	35
4	40930	974	3.0	75	270	1	274	1590	4.0	22	10	14	3136	- 6.9	42	350	13	5680	-23.5	89	355	48
5	6097-	971	3.2	75	270	1	252	1583	7.2	21	270	5	3153	- 2.5	12	255	4	5730	-20.7	38	300	21
6	7097-	966	5.6	72	280	2	208	1532	0.8	72	275	8	3068	- 9.1	80	250	25	5610	-23.5	100	270	42
7	785--	969	1.2	95	240	5	237	1529	- 6.3	95	10	15	3017	-16.7	60	10	24	5450	-32.1	31	15	15
8	55500	970	2.6	70	30	15	245	1543	- 5.3	84	70	29	3049	-11.7	24	60	48	5540	-28.5	10	60	54
9	5564-	968	2.6	70	20	3	229	1532	- 4.5	98	5	19	3038	-12.9	73	30	37	5530	-26.5	65	5	47
10	38500	965	- 0.7	64	30	12	208	1489	- 8.7	57	70	38	2966	-19.3	32	60	45	5400	-30.3	12	50	102
11	55500	965	- 2.5	70	20	6	209	1487	- 6.9	68	60	20	2996	-12.5	28	65	22	5500	-27.7	16	65	58
12	60902	958	0.8	60	340	1	147	1439	- 3.5	24	310	8	2952	-12.3	68	295	9	5450	-28.7	97	300	31
13	4552-	955	- 1.1	90	40	10	121	1412	- 6.1	96	70	18	2906	-15.1	92	70	20	5350	-36.1	92	70	25
14	5552-	955	- 1.3	74	40	14	121	1412	- 6.1	95	65	40	2915	-11.9	57	70	29	5410	-27.9	68	55	42
15	65500	960	0.4	70	50	13	163	1448	- 9.3	100	70	17	2952	-11.1	57	85	34	5450	-30.3	72	80	39
16	755--	964	0.0	75	50	6	197	1487	- 8.3	98	225	2	2995	-11.7	44	65	10	5500	-29.1	63	80	27
17	15500	965	- 0.3	85	360	2	206	1499	- 3.7	85	250	2	3017	- 9.3	41	70	22	5540	-27.1	22	70	46
18	6094-	960	1.6	80	40	1	163	1468	- 2.3	64	30	9	2981	-10.1	87	15	16	5510	-25.9	71	10	31
19	68442	962	5.2	56	20	4	178	1488	- 4.3	87	5	6	2989	-12.1	52	5	19	5500	-27.5	72	360	24
20	15500	969	2.2	78	30	4	237	1540	- 1.5	59	235	2	3075	- 6.9	18	30	13	5620	-25.1	44	40	17
21	00901	970	4.0	70	0	0	243	1563	2.8	52			3118	- 4.3	39			5700	-21.9	26	350	18
22	00902	967	6.2	66	360	3	220	1550	5.0	42	330	6	3111	- 4.7	30	75	4	5670	-24.9	73	350	4
23	00900	963	7.2	66	0	0	175	1514	5.0	49	10	6	3075	- 2.9	16	235	4	5640	-23.7	41	195	25
24	00900	959	7.2	57	360	3	150	1492	5.6	45	280	3	3046	- 5.1	42	175	8	5620	-21.3	14	210	12
25	00902	957	9.0	57	360	2	127	1467	2.8	65	230	20	3008	- 7.3	53	205	27	5560	-20.9	45	190	21
26	754--	962	7.4	79	50	7	165	1491	- 0.5	96	45	14	3024	- 8.5	89	345	2	5570	-23.1	89	190	24
27	25501	962	8.8	71	100	3	166	1494	1.4	82	190	2	3037	- 6.9	84	220	11	5590	-24.1	81	215	26
28	00901	957	7.8	72	30	2	122	1461	5.2	49	80	12	3014	- 7.5	93	65	6	5570	-22.9	25	185	20
29	755--	960	9.2	71	30	10	151	1484	1.2	100	80	21	3025	- 8.3	88	60	23	5580	-22.5	16	130	15
30	862--	959	6.6	88	0	0	141	1466	- 0.5	99	25	5	3005	- 7.1	98	330	6	5560	-19.7	70	95	23
31	853--	962	4.6	97	0	0	171	1482	- 1.9	100	30	13	3008	- 9.7	100	30	16	5530	-24.3	84	25	17
MI	-----	964	3.3	74	---	4	193	1503	- 1.6	70	---	13	3028	- 9.5	55	---	18	5552	-25.7	55	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1973 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7220	-37.1	345	35	9140	-52.5	340	42	11670	-62.3	340	42	13480	-55.1	335	41	16070	-55.9	315	30
2	7050	-39.3	180	18	8960	-52.1	245	22	11570	-53.3	320	24	13430	-54.5	320	22	16020	-56.9	320	27
3	7240	-34.7	5	46	9180	-50.9	355	55	11700	-66.7	5	39	13460	-60.1	350	35	16020	-55.3	345	21
4	7280	-34.7	345	52	9230	-49.9	355	66	11760	-66.5	340	101	13520	-60.7	350	44	16050	-57.5	335	17
5	7340	-32.9	300	32	9320	-46.5	310	54	11890	-64.5	315	20	13640	-59.9	305	28	16170	-59.9	305	21
6	7210	-34.3	265	52	9150	-50.7	270	58	11700	-59.9	270	74	13510	-58.1	270	33	16100	-54.9	295	30
7	7000	-43.3	5	8	8910	-49.1	10	44	11570	-49.1	330	27	13440	-52.7	360	19	16040	-55.5	310	28
8	7100	-42.3	60	58	8990	-56.1			11570	-53.7			13420	-54.1			16010	-55.3		
9	7100	-39.7	15	54	9010	-54.9	20	72	11540	-64.5	30	44	13370	-54.5	260	39	15950	-56.1	350	10
10	6970	-39.3	50	94	8880	-53.1	50	83	11480	-53.5	355	27	13330	-54.3	35	20	15920	-56.5	45	27
11	7060	-40.1	45	31	8960	-54.3	50	56	11520	-55.5	20	25	13370	-54.1	250	75	15970	-56.1	50	17
12	7020	-40.1	310	43	8930	-52.5	335	36	11500	-55.7	340	30	13340	-54.7	310	30	15940	-54.3	295	30
13	6860	-44.5	100	15	8780	-47.3	110	8	11460	-49.7	10	11	13330	-52.1	10	9	15940	-54.5	330	5
14	6970	-40.5	70	29	8870	-55.3	75	39	11450	-54.5	70	15	13310	-53.1	335	10	15900	-56.3	340	2
15	7000	-41.9	55	36	8880	-56.7	70	26	11450	-54.7	40	21	13300	-55.1	285	7	15870	-57.3	35	19
16	7060	-39.9	90	43	8960	-53.7	85	27	11520	-52.5	40	14	13370	-54.7	20	12	15950	-57.9	280	31
17	7110	-38.3	70	54	9030	-53.3	85	65	11560	-59.9	80	28	13380	-56.5	75	7	15930	-59.1	320	18
18	7090	-37.5	5	55	9010	-52.9	5	59	11540	-59.3	5	36	13360	-55.3	5	44	15920	-61.1	5	27
19	7060	-39.5	10	17	8970	-51.5	10	16	11560	-53.5	340	23	13420	-52.9	335	14	15990	-61.9	290	18
20	7200	-37.9	50	16	9110	-52.3	35	30	11650	-60.7	355	32	13460	-58.7	350	24	15990	-63.1	325	36
21	7290	-35.9	355	24	9230	-50.7	360	24	11760	-62.3	350	26	13570	-57.3	310	27	16110	-62.1	320	23
22	7250	-38.1	160	5	9180	-49.7	110	21	11760	-59.5	110	8	13570	-57.7	315	18	16090	-61.9	325	11
23	7230	-36.9	175	21	9160	-50.5	185	26	11740	-57.3	185	6	13560	-56.1	110	11	16110	-60.5	185	5
24	7220	-34.1	210	11	9170	-50.3	210	25	11730	-58.9	220	12	13560	-56.3	185	15	16110	-59.3	215	11
25	7170	-34.5	205	19	9130	-47.3	200	16	11700	-62.5	200	22	13540	-52.7	200	22	16140	-58.5	250	23
26	7160	-37.3	185	25	9070	-54.5	175	40	11650	-52.3	205	24	13510	-52.5	230	12	16090	-61.7	295	5
27	7170	-37.9	195	22	9090	-54.5	220	20	11660	-53.5	335	4	13520	-52.3	240	11	16110	-58.1	250	6
28	7160	-36.9	200	27	9080	-53.1	235	17	11640	-53.5	280	7	13490	-51.5	245	9	16090	-56.7	210	5
29	7170	-36.1	185	9	9090	-52.5	190	40	11660	-54.7	35	10	13510	-55.7	45	17	16080	-58.7	35	14
30	7180	-31.3	90	26	9150	-48.3	95	44	11730	-53.7	65	18	13590	-52.5	45	27	16190	-56.5	360	14
31	7120	-35.3	345	10	9060	-50.3	255	11	11630	-56.5	295	15	13490	-53.1	320	12	16080	-57.3	340	11
MI	7131	-37.8	---	32	9054	-51.9	---	38	11623	-57.3	---	26	13456	-55.1	---	23	16031	-58.0	---	18

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/15

MONAT MAE 1973 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18310	-58.7	290	19	20420	-59.1	310	20	23600	-61.3	155	3									216	-64.9
2	18270	-58.9	320	20	20360	-61.1	335	17	23530	-63.1	355	6	26030	-62.9	300	17	30330	-57.7	295	24	321	-51.1
3	18270	-59.9	345	15	20370	-60.3	360	6	23550	-60.9	180	1	26070	-61.1	335	11	30390	-55.7	290	21	181	-67.7
4	18280	-59.3	345	35	20380	-59.9	20	15	23560	-61.3	220	10	26080	-61.9	265	12	30430	-57.9	300	24	211	-68.1
5	18400	-59.7	320	28	20500	-60.5	50	11	23680	-60.3	130	3	26210	-60.9	310	8	30550	-57.9	295	20	177	-68.5
6	18350	-58.3	275	29																	217	-61.9
7	18320	-53.7	275	22	20440	-60.1	320	24	23630	-59.7	340	5	26170	-59.5	315	14	30540	-53.7	230	24	290	-49.7
8	18270	-56.5		.	20400	-57.1			23620	-57.5			26170	-59.1			30520	-52.5			287	-58.1
9	18210	-58.7	335	18	20330	-57.1	290	14	23550	-60.3	35	13	26080	-58.1	15	15	30460	-55.3	275	20	198	-64.9
10	18180	-56.1	30	24	20310	-56.7	305	21	23540	-58.5	330	16	26070	-58.5	340	12	30460	-56.9	335	28	243	-57.3
11	18230	-57.7	325	15	20350	-59.5	320	10	23560	-57.7	305	29	26110	-55.3	260	17	30480	-52.9	240	35	273	-57.9
12	18200	-56.9	310	20	20320	-59.1	320	18	23520	-59.3	300	29	26050	-60.9	295	24	30420	-52.7	295	33	266	-57.1
13	18210	-56.7	315	14	20330	-57.5	325	17	23530	-60.9	305	32	26050	-59.7	285	34	30420	-56.1	280	43	300	-47.5
14	18160	-57.9	315	11	20280	-58.5	310	23	23480	-59.5	275	24	26010	-62.1	300	25	30370	-55.5	285	28	273	-56.7
15	18130	-58.3	335	18	20240	-58.9	320	22	23420	-60.3	305	36	25930	-60.7	265	36	30320	-53.7	255	52	267	-60.7
16	18190	-58.9	355	12	20290	-61.3	320	11	23470	-62.3	290	19	25990	-62.1	280	25	30350	-52.5	275	54	250	-60.5
17	18150	-62.5	305	14	20230	-62.3	295	18	23370	-62.7	275	19	25880	-61.7	280	23	30260	-56.1	275	44	247	-62.5
18	18130	-62.3	325	23	20200	-62.7	310	30	23360	-61.9	210	41	25870	-61.3	245	47	30300	-50.1	260	70	223	-25.7
19	18200	-62.9	305	32	20290	-62.3	310	22	23440	-60.5	310	29	25990	-56.9	270	48	30470	-47.3	260	55	240	-58.5
20	18190	-62.3	335	30	20260	-62.9	305	42	23420	-62.5	275	21	25960	-56.3	340	39					247	-62.5
21	18300	-64.1	315	19	20370	-63.3	295	21	23520	-60.5	290	28									235	-64.7
22	18280	-64.7	330	18	20340	-64.5	285	13	23460	-62.9	280	25	25980	-59.1	285	30	30420	-51.1	290	59	229	-58.7
23	18310	-63.7	5	9	20370	-64.5	265	10	23500	-61.7	310	15	26010	-60.7	280	19	30470	-46.9	290	22	247	-58.3
24	18330	-62.7	255	17	20390	-63.9	350	15	23520	-63.5	225	14	26030	-59.3	295	28	30510	-43.7	265	51	235	-61.1
25	18370	-61.5	210	19	20460	-61.5	210	18	23620	-62.7	215	22	26160	-58.7	215	20	30640	-45.9	295	30	220	-62.5
26	18280	-64.5	215	3	20350	-63.7	5	12	23500	-63.1	315	8	26020	-58.3	295	18	30500	-44.3	290	51	269	-58.3
27	18340	-61.7	350	10	20420	-61.5	330	3	23590	-61.3	330	17	26130	-58.5	305	18	30610	-47.5	15	24	242	-59.1
28	18330	-61.5	335	7	20420	-61.7	215	1	23580	-60.5	330	15									245	-61.7
29	18290	-62.1	30	14	20360	-63.5	60	29	23510	-62.7	50	10	26020	-61.9	320	15	30440	-48.9	265	38	261	-59.1
30	18420	-59.9	30	11	20530	-60.5	60	12	23710	-59.1	20	9	26270	-57.9	325	6	30770	-45.5	250	30	233	-60.7
31	18320	-59.3	340	11	20420	-60.7	5	9	23600	-59.1	350	9									229	-59.7
MI	18265	-60.1	---	18	20358	-60.9	---	17	23531	-60.9	---	18	26052	-59.8	---	22	30456	-51.9	---	37	244	-58.9

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1973 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	5	2	11	7	3	9	1	3			1	2					1	5	6	1			1	1	6
850	5	12	3	9	8	23	2	17					1	2			4	7	4	4	2	10	1	6	
700	5	13	5	20	9	25	2	19					1	8	2	19	2	15	2	9	1	9	1	6	
500	8	29	3	16	6	55	3	30	1	15			3	22	3	21			1	42	3	22			
400	8	31	1	54	7	45	3	28			1	5	4	18	4	20			1	52	2	38			
300	6	44	2	51	3	55	4	44	2	15			3	35	3	20	2	20	2	35	1	54	2	39	
250	6	41	4	53	2	35	4	29	1	42	1	7	2	35	2	22	2	14	2	40	1	32	3	42	
200	6	29	5	23	2	17	1	28	1	8			1	6	3	19			2	41	1	15	8	34	
150	6	29	2	16	2	22	1	7	1	11			1	15	1	22	4	27	2	36	4	23	6	20	
100	4	18	2	17	2	22							1	5	2	8	2	15	1	31	6	22	10	18	
70	5	16	3	16											2	11			3	23	4	21	13	18	
50	4	11	1	15	3	17									2	10			1	10	10	22	8	15	
30	2	8	2	11	1	10			1	3	1	3	1	1	3	24	1	14	4	22	8	27	5	12	
20			1	15											1	20	1	47	7	26	9	22	6	16	
10			1	24													3	30	9	47	10	31	1	28	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/16

MONAT APR 1973 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MB		850 MB				700 MB				500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	854--	963	5.4	90	20	2	181	1500	- 0.3	98	60	10	3026	- 8.5	58	25	9	5550	-25.9	16	10	24
2	00900	962	6.4	95	200	5	173	1498	1.6	56	230	26	3038	- 5.9	28	285	28	5610	-20.7	85	310	37
3	25500	953	3.6	85	190	8	94	1405	- 3.1	84	265	22	2918	-10.3	80	255	55	5410	-30.1	43	255	66
4	655--	968	0.4	75	20	2	230	1518	- 8.5	79	15	22	2993	-19.3	66	25	27	5420	-32.9	25	5	53
5	00900	970	- 1.3	64	90	2	249	1546	- 2.9	26	60	18	3082	- 4.9	68	25	32	5660	-20.5	75	10	50
6	00900	966	3.4	75	190	2	205	1533	1.4	77	260	11	3082	- 3.3	69	305	22	5670	-20.5	90	310	30
7	8097-	958	10.8	43	240	8	132	1471	3.4	60	255	41	3019	- 4.9	79	260	35	5570	-23.1	93	280	52
8	756--	957	4.6	52	120	2	133	1448	- 2.3	64	305	9	2950	-15.3	100	230	20	5450	-25.7	10	275	57
9	856--	947	4.6	56	50	4	43	1359	- 2.3	64	65	29	2869	-11.7	92	235	18	5390	-24.7	84	240	20
10	873--	942	- 0.1	100	10	10	7	1305	- 4.5	100	50	42	2812	- 9.1	100	115	16	5360	-23.5	98	170	39
11	863--	955	- 0.1	100	190	2	120	1412	- 6.5	100	30	8	2902	-16.7	97	5	13	5370	-27.9	95	35	37
12	874--	958	0.8	90	230	8	143	1437	- 5.7	97	245	23	2936	-14.1	100	285	26	5430	-26.9	98	310	30
13	855--	958	1.8	86	210	7	147	1444	- 5.1	100	265	18	2940	-16.3	98	300	23	5400	-32.5	87	340	39
14	00900	964	- 0.5	64	70	2	195	1491	- 5.5	82	60	10	2977	-17.7	69	35	21	5420	-33.5	56	360	29
15	00900	966	0.0	55	40	4	214	1517	- 4.1	63	75	19	3022	-12.3	28	40	16	5520	-29.9	29	40	8
16	8092-	965	5.2	75	10	3	201	1513	- 2.3	81	215	3	3030	-11.5	85	350	19	5520	-28.7	47	15	34
17	00900	967	1.6	70	70	3	222	1529	- 2.1	81	60	18	3056	- 9.7	35	60	16	5570	-28.3	29	45	34
18	756--	965	8.0	57	360	3	196	1521	- 0.5	64	5	12	3041	-11.1	80	345	21	5570	-24.9	85	335	36
19	856--	959	5.8	75	200	4	149	1463	- 2.3	95	290	8	2980	-11.7	97	335	21	5480	-27.3	36	335	28
20	8742-	952	0.4	95	200	4	96	1394	- 4.7	100	335	14	2890	-15.9	98	350	21	5330	-35.9	98	320	12
21	58600	953	1.0	94	220	2	105	1402	- 5.9	99	280	5	2892	-17.1	97	30	12	5330	-36.3	93	350	19
22	00900	953	- 0.3	88	180	2	101	1403	- 3.3	84	195	4	2909	-13.3	71	220	8	5390	-29.5	35	295	14
23	886--	953	4.8	80	240	8	98	1412	- 1.3	100	230	12	2937	-10.5	100	200	20	5440	-28.9	90	220	36
24	109--	950	5.0	72	210	1	72	1405	3.4	65	45	10	2946	- 7.9	63	55	3	5470	-27.1	58	155	8
25	00900	948	6.6	66	30	2	53	1384	3.8	65	55	11	2926	- 9.1	62	5	11	5440	-25.9	48	360	10
26	855--	959	6.4	90	0	0	151	1471	- 0.7	98	60	7	2995	-10.7	94	70	8	5520	-24.5	37	140	7
27	00900	959	4.8	80	210	2	151	1483	2.6	70	250	2	3020	- 9.3	83	320	6	5550	-25.3	27	290	23
28	6097-	953	10.0	85	180	2	91	1439	5.8	71	225	22	3000	- 4.3	85	245	22	5570	-20.1	66	265	32
29	5752-	948	8.0	95	240	3	49	1390	4.0	97	215	25	2943	- 5.5	98	250	19	5510	-21.9	95	235	30
30	00900	957	9.0	90	230	2	122	1463	4.4	88	240	15	3014	- 6.5	85	240	19	5580	-20.3	18	285	29
MI	-----	958	3.9	78	---	4	137	1452	- 1.5	80	---	16	2972	-10.8	79	---	20	5483	-26.8	62	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7130	-37.7	355	15	9050	-53.9	225	7	11600	-56.7	10	10	13450	-52.7	325	16	16030	-57.3	340	14
2	7220	-32.9	310	36	9180	-49.1	315	40	11710	-68.1	325	60	13490	-59.7	310	35	16050	-57.3	310	26
3	6970	-39.9	255	80	8890	-50.9	255	92	11540	-49.5	290	63	13400	-55.7	260	53	15990	-54.9	340	32
4	6960	-39.7	5	96	8900	-47.9	10	133	11560	-51.1	5	37	13410	-53.1	345	42	16020	-55.3	295	43
5	7270	-32.1	15	60	9240	-47.7	15	53	11810	-64.3	5	70	13580	-59.9	10	40	16120	-59.1	355	14
6	7280	-32.1	305	31	9250	-47.1	330	38	11820	-64.7	335	44	13590	-60.7	320	34	16140	-59.1	320	11
7	7170	-35.1	295	55	9100	-50.7	290	59	11670	-56.1	295	59	13500	-58.3	285	36	16040	-59.3	295	38
8	7040	-36.3	280	72	8970	-50.9	280	80	11560	-52.9	280	54	13420	-53.7	280	42	16000	-58.7	280	52
9	6980	-34.9	235	78	8920	-49.9	230	88	11480	-55.3	240	37	13340	-53.5	240	67	15930	-56.9	255	31
10	6940	-36.9	180	37	8860	-56.5	180	50	11450	-52.7	200	31	13300	-51.5	230	42	15920	-53.5	210	52
11	6940	-39.7	35	41	8840	-55.9	25	22	11410	-54.5	25	5	13260	-54.1	285	11	15850	-54.5	205	26
12	7000	-39.7	310	38	8900	-56.5	295	50	11450	-58.5	295	37	13250	-58.3	320	27	15800	-57.5	290	17
13	6940	-42.7	330	73	8820	-55.3	330	89	11410	-54.7	320	55	13230	-60.9	310	50	15780	-57.1	310	55
14	6950	-41.7	5	62	8880	-48.5	360	90	11480	-55.1	335	54	13320	-56.1	305	53	15890	-57.7	315	37
15	7070	-40.9	25	43	8970	-54.1	15	46	11530	-57.9	340	41	13360	-57.3	340	32	15920	-58.9	340	25
16	7080	-39.3	30	58	9000	-52.7	20	61	11580	-56.5	15	36	13420	-55.1	345	32	15970	-58.7	335	35
17	7130	-38.7	45	59	9040	-54.3	40	59	11570	-58.7	20	37	13400	-56.7	340	24	15960	-58.5	345	25
18	7150	-37.3	345	40	9070	-54.5	350	54	11590	-60.1	345	29	13400	-57.3	325	25	15970	-58.9	290	20
19	7040	-39.7	330	31	8950	-53.3	335	26	11530	-53.3	330	22	13380	-54.3	330	25	15960	-56.5	325	20
20	6840	-45.9	230	7	8750	-48.7	340	41	11420	-48.1	305	30	13300	-51.1	10	36	15930	-55.3	150	6
21	6830	-49.3	355	19	8710	-51.1	345	34	11380	-47.9	305	24	13270	-49.9	295	12	15910	-52.9	310	13
22	6940	-41.7	280	17	8840	-55.3	280	22	11430	-50.3	280	14	13310	-49.7	275	15	15950	-52.9	210	8
23	6990	-41.9	245	45	8890	-54.3	255	69	11490	-53.1	240	37	13360	-52.3	225	20	15980	-53.7	230	17
24	7040	-39.5	205	35	8960	-53.5	200	60												
25	7020	-39.3	50	28	8940	-51.7	150	54	11550	-51.1	265	18	13420	-52.5	255	17	16050	-53.5	250	23
26	7100	-37.5	100	15	9020	-53.9	95	9	11620	-53.7	300	26	13470	-53.1	295	30	16070	-55.3	295	18
27	7140	-35.3	290	29	9070	-51.5	285	44	11670	-54.3	285	38	13520	-54.7	285	35	16100	-55.7	285	23
28	7180	-33.1	260	39	9130	-49.7	265	69	11700	-58.1	270	45	13530	-55.9	270	32	16090	-58.1	270	30
29	7110	-34.9	215	40	9050	-51.9	215	56	11650	-51.1	220	41	13500	-53.5	240	54	16090	-56.3	250	21
30	7190	-33.7	295	45	9150	-48.5	295	67	11710	-57.1	290	63	13520	-58.5	260	47	16080	-58.5	255	65
MI	7055	-38.3	---	44	8978	-52.0	---	55	11564	-55.4	---	39	13403	-55.2	---	34	15986	-56.6	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/17

MONAT APR 1973 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18250	-61.3	340	15	20330	-63.7	340	18	23480	-63.7	340	11									251	-60.5
2	18300	-60.1	310	16	20390	-61.5	280	7	23550	-61.7	305	10	26080	-59.1	305	8					197	-68.7
3	18240	-60.7	285	31	20350	-60.3	320	20	23530	-60.1	235	11	26070	-59.9	265	16	30510	-49.3	265	18	279	-52.1
4	18280	-59.3	320	25	20380	-59.9	360	16	23570	-58.1	260	20	26120	-58.1	260	26	30600	-44.1	240	34	259	-50.3
5	18370	-59.5	10	15	20470	-60.3	290	11	23650	-59.7	260	8									185	-66.5
6	18370	-61.7	320	20	20460	-61.7	225	14	23640	-59.3	290	16	26180	-58.3	295	20	30670	-46.7	285	34	196	-65.1
7	18270	-62.9	285	48	20370	-61.1	285	4	23540	-60.5	285	20	26090	-56.3	285	46	30500	-52.5	285	39	239	-61.7
8	18240	-57.1	280	49	20340	-59.3	280	35	23550	-59.1	300	22	26110	-57.1	280	30	30580	-48.9	280	40	266	-57.5
9	18190	-58.5	265	44																	225	-63.3
10	18190	-57.9	220	31	20260	-61.1	255	56	23500	-58.3	180	47	26070	-57.5	210	38	30500	-51.9	280	50	274	-60.9
11	18130	-55.1	195	27	20280	-55.3	255	25	23520	-54.9	230	26									281	-58.7
12																					284	-58.9
13	18010	-61.1	245	10	20130	-56.7	315	3	23380	-51.9	225	50	26000	-54.5	250	30					289	-55.9
14	18130	-56.3	290	16	20250	-56.9	260	13	23470	-55.1	240	5	26090	-50.5	250	20	30670	-42.9			263	-54.1
15	18170	-58.1	320	15	20290	-58.5	245	9													266	-58.1
16	18230	-58.1	340	18	20340	-57.3	330	7	23600	-53.1	180	7	26250	-47.7	205	32	30880	-41.7	230	15	256	-55.7
17	18200	-59.1	330	15	20310	-57.7	350	10	23590	-50.9	210	15	26250	-45.7	210	5	30880	-39.1	210	9	235	-62.9
18	18210	-58.1	245	10	20340	-56.1	335	1	23640	-47.5	185	18	26310	-46.1	270	7	30960	-36.3	285	25	221	-64.3
19	18220	-57.3	305	12	20360	-53.7	325	9	23650	-50.3	210	8	26310	-50.9	155	24	30880	-45.9	140	8	254	-57.9
20	18190	-56.3	290	22	20330	-54.9	325	3	23630	-52.1	160	27	26270	-51.1	315	5	30810	-45.5			282	-50.1
21	18200	-54.1	320	1	20350	-53.7	150	7	23660	-50.9	140	7	26310	-48.7	155	4	30860	-43.5	320	3	324	-52.5
22	18250	-54.5	275	10	20410	-53.5	210	8	23730	-51.3	150	6	26380	-48.3	90	5	30990	-41.1	90	9	268	-58.7
23	18260	-55.1	175	20	20420	-53.9	160	4	23700	-53.1	115	7	26310	-52.5	50	10	30860	-46.9	50	5	286	-55.5
24																					255	-64.5
25	18350	-55.3	260	14	20500	-54.1	205	11	23800	-52.1	305	8	26430	-51.5	40	8	31050	-37.9	290	8	268	-57.9
26	18350	-54.7	260	16	20500	-55.3	245	17	23770	-52.5	295	9	26390	-51.3	295	20	30990	-44.7	260	20	292	-55.1
27	18370	-57.5	285	19	20500	-53.7	290	12	23780	-53.1	290	16	26400	-48.7	290	11	31000	-42.5	290	22	261	-56.9
28	18330	-58.3	265	39	20450	-56.9	265	41	23700	-56.5	265	36	26310	-50.3	280	19					220	-62.1
29	18340	-58.7	260	27	20470	-56.7	270	14	23710	-54.3	295	10	26330	-52.3	295	25					266	-56.1
30	18330	-58.7	260	40	20430	-57.1	280	24	23680	-54.3	280	20	26280	-52.5	230	18	30880	-45.7	265	16	237	-62.3
MI	18249	-58.1	---	22	20371	-57.5	---	15	23616	-55.2	---	17	26232	-52.6	---	19	30793	-44.6	---		256	-58.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1973 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	3	5	4	3	3	3	1	2	1	2			5	3	7	4	5	6							1
850	1	12	2	15	9	17	1	19							3	11	6	17	5	19	2	9	1	14	
700	5	17	6	20	3	9			1	16					2	14	5	20	2	45	4	25	2	14	
500	6	31	3	26	1	34					2	8	1	39	1	36	2	25	4	52	6	27	4	29	
400	5	46	4	51	2	44	1	15					1	37	2	38	3	43	4	52	6	39	2	52	
300	4	78	5	48			1	9			1	54	1	50	2	58	2	48	5	66	4	55	5	47	
250	6	59	3	49									1	14	2	45	3	59	3	53	6	47	6	46	
200	4	37	3	26											2	36	2	37	4	33	8	43	6	46	
150	4	38															4	46	6	34	8	33	7	26	
100	2	20									1	6			3	29	3	20	4	45	9	28	7	25	
70	1	15											1	20	2	29	2	10	8	30	7	23	7	16	
50	2	13									2	6			2	10	3	13	8	27	3	9	7	9	
30									1	7	3	13	3	24	2	12	4	23	4	21	8	14	1	11	
20			1	8	1	10	1	5			2	14			3	25	3	23	5	20	6	22	1	5	
10					1	5	1	9			1	8			1	9	2	25	5	29	5	26	1	3	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/18

MONAT APR 1973 12 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	754--	964	8.2	77	120	2	183	1511	- 0.5	80	250	6	3041	- 6.9	15	285	16	5590	-23.9	23	305	27
2	30946	954	12.4	30	230	20	93	1442	6.0	13	215	27	2995	- 4.9	20	250	46	5590	-18.3	97	270	42
3	6844-	961	2.4	52	300	7	166	1466	- 6.7	93	340	15	2949	-17.9	100	360	29	5370	-37.3	61	360	35
4	45500	971	2.8	56	10	8	251	1544	- 8.1	96	60	23	3035	-13.7	18	35	34	5570	-20.7	14	20	72
5	40942	969	5.4	49	290	3	237	1552	0.2	13	350	9	3108	- 2.1	94	320	24	5700	-20.5	100	335	33
6	10942	963	10.0	54	20	2	173	1511	3.2	60	240	17	3071	- 3.1	54	280	24	5660	-19.7	68	305	38
7	65600	958	8.8	50	270	15	132	1462	0.6	82	270	17	2983	- 9.7	67	250	29	5530	-22.1	54	280	50
8	11602	952	6.6	53	50	6	86	1401	- 2.5	83	60	9	2910	-12.1	28	230	7	5420	-25.5	33	260	56
9	855--	943	2.6	86	30	14	12	1321	- 3.3	100	60	21	2838	- 9.1	95	125	9	5380	-22.5	94	205	52
10	874--	942	0.2	97	230	2	13	1310	- 5.1	100	355	12	2811	-13.7	100	35	14	5310	-26.9	96	145	5
11	38502	958	4.2	60	240	6	136	1441	- 5.5	75	285	8	2933	-13.7	37	335	19	5460	-24.3	70	10	28
12	5832-	957	2.2	80	280	2	128	1431	- 5.5	60	155	6	2927	-14.3	89	240	12	5410	-30.1	85	305	33
13	58500	962	3.6	48	30	3	171	1474	- 6.3	71	20	4	2961	-16.9	25	10	13	5410	-31.7	67	340	44
14	00900	966	3.6	56	30	7	208	1511	- 6.5	74	75	15	3001	-16.3	56	40	19	5460	-30.5	32	60	10
15	00900	966	5.6	52	20	7	208	1517	- 4.5	68	75	13	3026	-11.9	26	50	17	5530	-29.1	76	360	26
16	685--	966	6.0	75	20	8	206	1521	- 2.7	76	85	8	3030	-12.7	68	40	28	5530	-26.3	20	50	36
17	00901	968	7.4	53	360	4	218	1544	0.0	75	55	18	3075	- 7.1	42	15	15	5620	-24.1	77	20	30
18	785--	962	7.2	53	360	8	171	1494	- 2.1	84	345	12	3013	- 9.3	85	345	25	5550	-23.7	86	335	53
19	785--	952	4.2	85	180	4	88	1403	- 2.5	100	310	7	2913	-13.7	100	305	27	5390	-29.3	47	290	52
20	58540	951	4.0	60	320	6	78	1384	- 4.7	68	340	10	2878	-16.5	72	340	7	5310	-34.7	66	335	11
21	794--	953	3.0	84	240	4	102	1407	- 4.9	87	310	2	2904	-15.3	90	255	11	5360	-32.9	56	345	24
22	15501	953	5.4	56	300	2	94	1409	- 1.7	59	215	5	2926	-12.3	48	205	20	5420	-29.1	63	255	18
23	65500	954	6.8	76	360	2	98	1426	0.2	86	125	7	2954	- 9.3	76	185	17	5470	-27.3	63	215	31
24	15541	948	9.0	62	30	2	48	1386	3.0	60	50	7	2926	- 7.7	38	100	9	5460	-26.1	69	105	4
25	3757-	956	6.2	89	210	2	119	1440	- 0.3	99	305	10	2970	- 9.5	98	335	8	5490	-24.1	69	145	6
26	755--	960	8.0	79	10	5	149	1478	- 0.5	90	65	6	3013	- 7.7	76	20	8	5570	-22.5	49	90	9
27	00900	958	10.2	66	340	3	131	1472	4.6	45	225	16	3024	- 5.9	16	340	12	5570	-20.9	10	295	18
28	1557-	950	11.8	75	210	8	58	1411	5.2	86	220	34	2971	- 4.7	91	220	21	5570	-17.9	91	220	44
29	6557-	950	9.2	85	230	8	60	1401	3.6	92	225	35	2955	- 5.3	97	240	28	5520	-22.1	80	235	32
30	25442	958	12.2	71	30	2	131	1481	5.6	72	215	18	3050	- 0.9	14	215	26	5660	-18.1	69	245	43
MI	-----	958	6.3	66	---	6	132	1452	- 1.4	76	---	13	2973	-10.1	61	---	19	5496	-25.4	63	---	32

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1973 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7190	-34.9	355	27	9130	-51.1	355	56	11680	-62.7	345	31	13500	-55.3	305	25	16090	-57.3	285	14
2	7220	-29.5	270	37	9200	-46.9	280	44	11750	-66.5	310	77	13540	-57.7	290	43	16100	-57.7	280	40
3	6890	-43.1	5	43	8800	-46.3	350	53	11540	-44.1	335	25	13450	-50.3	310	21	16070	-55.1	300	27
4	7180	-34.1	10	83	9120	-50.9	15	98	11680	-57.5	355	66	13510	-55.7	5	34	16090	-56.9	15	17
5	7310	-32.1	330	39	9280	-47.1	350	40	11860	-64.7	340	40	13630	-59.5	340	25	16190	-55.7	340	25
6	7270	-32.7	300	34	9230	-47.1	305	55	11810	-61.7	300	59	13610	-58.1	300	37	16180	-55.9	300	32
7	7130	-34.3	295	65	9080	-49.9	290	78	11680	-53.5	285	65	13540	-50.9	295	55	16150	-55.9	305	41
8	7010	-36.1	255	79	8950	-48.7	265	110	11540	-55.9	260	67	13390	-52.7	260	65	16000	-56.1	260	40
9	6980	-34.5	200	52	8930	-51.9	205	62	11510	-52.9	225	55	13380	-52.3	225	60	15990	-53.9	235	33
10	6890	-36.3	45	27	8810	-53.1	60	32	11460	-47.9			13370	-47.7			16040	-48.3		
11	7040	-36.1	20	30	8970	-52.3	10	53	11500	-61.1	10	39	13310	-57.3	310	25	15880	-56.3	235	22
12	6960	-42.7	40	68	8860	-51.3	335	57	11470	-52.5	340	73	13320	-56.7			15870	-58.3		
13	6960	-41.7	335	67	8840	-54.5	340	81	11470	-52.3	315	55	13310	-57.7	325	42	15860	-55.1	325	41
14	7010	-39.1	60	14	8920	-51.9	65	20	11510	-57.1	60	19	13340	-55.5	60	23	15910	-57.5	60	12
15	7080	-41.1	15	39	8980	-55.1	15	43	11550	-55.3	5	34	13380	-56.3	345	34	15930	-58.3	345	31
16	7110	-38.7	35	57	9030	-51.7	25	63	11620	-55.1	355	37	13460	-54.1	330	32	16040	-58.9	30	10
17	7210	-34.7	30	33	9130	-54.7	10	47	11640	-60.7	25	14	13450	-57.1	20	20	16020	-58.1	15	30
18	7150	-35.9	330	58	9070	-52.5	335	38	11640	-55.5	290	34	13480	-55.1	330	7	16070	-56.9	330	16
19	6940	-39.9	305	64	8860	-46.5	320	63	11560	-46.1	305	27	13450	-51.3	305	23	16080	-52.3	305	12
20	6840	-45.1	330	18	8740	-47.3	320	32	11430	-47.3	310	24	13330	-48.3	305	24	15980	-53.1	315	8
21	6890	-42.5	345	51	8800	-51.9	335	54	11450	-49.3	300	17	13350	-48.3	275	17	16000	-51.3	275	13
22	6970	-40.5	255	27	8870	-54.9	245	35	11470	-51.3	250	31	13350	-50.3	255	18	15990	-52.9	215	10
23	7040	-39.3	220	31	8950	-52.7	220	52	11540	-51.9	215	30	13410	-51.5	215	16	16040	-51.9	245	9
24	7040	-37.7	165	22	8970	-51.3	170	59	11550	-53.9	205	21	13420	-50.9	220	14	16050	-53.3	240	16
25	7080	-37.1	130	14	9000	-52.5	110	28	11610	-51.9	275	21	13470	-52.3	300	13	16090	-53.5	265	18
26	7160	-35.7	310	14	9100	-50.3	45	64	11690	-54.5	290	39	13530	-55.7	300	25	16140	-56.1	290	37
27	7180	-34.1	285	37	9130	-49.7	285	51	11690	-58.1	285	43	13520	-56.7	295	40	16090	-57.1	310	28
28	7190	-30.7	235	38	9160	-47.3	240	46	11740	-57.9	235	49	13590	-52.5	240	41	16190	-56.1	280	39
29	7120	-36.3	240	35	9040	-50.3	255	25	11670	-50.9	260	36	13540	-52.1	270	35	16150	-57.1	245	40
30	7290	-29.7	250	41	9280	-45.7	260	45	11870	-63.1	265	55	13640	-56.7	270	38	16210	-58.1	260	26
MI	7078	-36.9	---	41	9008	-50.6	---	53	11606	-55.1	---	41	13452	-53.9	---	30	16050	-55.5	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT APR 1973

12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18330	-60.5	330	4	20420	-61.7	315	13	23590	-61.3	330	2	26120	-60.3	330	6	30610	-45.9	270	33	230	-65.5
2	18340	-58.9	275	30	20450	-59.1	275	30	23640	-59.1	275	17	26200	-56.7	275	16	30690	-40.5	305	21	203	-66.9
3	18330	-59.3	335	2	20450	-57.1	335	3	23680	-57.7	260	6	26250	-55.5	265	24	30820	-36.3	265	48	341	-47.7
4	18350	-58.3	315	12	20460	-59.3	10	1	23660	-58.5	280	20									255	-60.1
5	18430	-60.9	340	18	20530	-61.5	340	7	23730	-56.5	330	16	26300	-57.7	225	7	30840	-44.1	285	42	190	-66.5
6	18420	-59.7	325	26	20540	-58.5	300	12	23750	-56.1	300	14	26350	-52.9	300	17	30910	-42.1	250	38	219	-62.1
7	18400	-58.9	300	33	20510	-55.1	285	30	23760	-53.7	285	4	26360	-55.7	290	33	30960	-39.9	285	33	245	-57.7
8	18260	-57.3	285	40	20370	-59.9	255	36	23610	-56.9	260	29	26210	-51.7	260	32	30750	-41.5	260	27	235	-60.7
9	18270	-55.7	210	48	20400	-56.5	220	55	23660	-53.5	220	58	26280	-51.9	235	15					239	-60.7
10	18360	-51.7			20530	-54.7			23820	-53.7			26450	-49.3			31050	-45.1			288	-55.3
11	18160	-55.7	245	38	20310	-52.9	220	20	23600	-52.1	230	33	26230	-48.7	250	37					232	-63.9
12	18130	-58.1			20260	-54.9			23560	-53.3			26200	-50.9							358	-48.3
13	18130	-60.1	290	14	20250	-58.5	260	19	23510	-51.7	275	23									302	-54.7
14	18150	-57.9			20280	-56.7			23530	-51.9			26170	-48.5			30830	-36.1			225	-58.3
15	18180	-58.1	330	9	20300	-58.5	5	1	23560	-51.7	190	25	26210	-48.5	200	21					239	-58.1
16	18270	-58.7	25	14	20400	-54.9	25	9	23680	-51.5	205	11									240	-56.1
17	18250	-57.9	250	30	20370	-57.5	190	3	23650	-50.3	190	13	26310	-47.5	185	17	30950	-40.3	10	19	222	-65.9
18	18330	-57.3	325	9	20460	-54.7	325	8	23770	-47.5	145	10	26450	-43.9	215	29	31130	-39.1	255	31	275	-55.9
19	18370	-55.7	305	8	20540	-51.3	305	2	23890	-45.1	125	2	26590	-44.5	160	29	31270	-38.3	125	14	337	-47.1
20	18270	-52.5	310	2	20430	-52.5	310	4	23760	-48.9	130	6	26430	-48.5	165	7	31060	-40.1	310	5	324	-48.7
21	18300	-54.1	320	4	20480	-52.7	200	9	23810	-49.3	140	9	26490	-47.1	140	16	31120	-40.5			293	-52.9
22	18280	-53.5	210	15	20440	-53.5	165	9	23760	-51.3	125	7	26410	-49.3	55	5	31050	-39.7	155	8	290	-56.3
23	18330	-55.1	180	13	20480	-53.5	200	10	23790	-50.1	90	6	26460	-48.1	120	13	31120	-37.9	270	3	260	-57.3
24	18340	-53.3	230	14	20500	-52.5	235	18	23790	-52.3	5	3	26440	-46.1	5	2	31070	-35.9	190	6	265	-58.7
25	18380	-54.7	275	10	20530	-52.7	260	21	23830	-52.3	235	11	26470	-49.9	315	17	31110	-40.5	275	12	276	-55.3
26	18410	-55.3	290	13	20570	-53.9	290	8	23850	-53.1	280	15	26500	-49.1	290	18	31140	-38.7	290	12	246	-59.3
27	18330	-58.5	285	23	20450	-56.3	295	17	23710	-53.5	285	13	26330	-51.1	285	20	30940	-41.1	285	18	227	-60.9
28	18440	-57.3	270	16	20580	-56.9	245	17	23860	-51.5	245	7	26500	-47.5	270	10	31160	-39.5	260	15	213	-62.5
29	18420	-55.1	265	33	20560	-55.1	280	13	23840	-50.9	245	12	26490	-51.3	250	18	31150	-39.1	250	38	260	-53.3
30	18440	-57.9	255	21	20560	-57.1	255	6	23820	-52.5	255	27									185	-65.3
MI	18313	-56.9	---	18	20447	-56.0	---	14	23716	-52.9	---	15	26354	-50.5	---	18	30988	-40.1	---	22	257	-58.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1973

12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	5	5	8	6	1	6			1	2			1	4	2	5	5	8	2	9	3	4	2	5	
850	3	11	1	4	6	14	3	12	1	7	1	6			4	21	4	19	1	17	4	7	2	13	
700	3	22	6	20	1	17	1	9	1	9			1	17	3	22	5	24	2	18	2	22	5	14	
500	4	28	2	51	2	23	1	9	1	4	2	6			3	42	2	38	4	42	5	34	4	35	
400	4	51	5	45	2	21			1	14			1	22	2	42	3	38	3	48	5	43	4	46	
300	5	50	3	68	3	39			1	28			1	59	2	57	2	41	4	56	3	61	6	54	
250	3	65	4	59	1	20							1	39	1	65	2	46	5	45	6	51	6	52	
200	5	41	1	14	1	19									2	26	3	45	4	45	9	43	4	48	
150	2	34	1	20	1	23									2	15	2	51	5	35	11	30	4	27	
100	1	31	3	19	1	12									1	10	5	24	6	29	7	27	4	22	
70			1	14									1	13	2	32	3	27	5	22	7	19	8	11	
50	2	1	1	9									2	6	4	24	2	18	6	21	6	12	4	8	
30	1	3					1	6	3	5	2	10	2	19	2	35	4	16	7	20	3	10	2	9	
20	1	2			1	5			1	13	2	23	2	12	2	25	4	19	4	21	4	22	2	12	
10	1	19							1	14	1	8	1	6			2	38	7	24	6	22			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/20

MONAT MAI 1973 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	956	12.0	72	190	3	113	1481	10.4	54	215	21	3067	- 0.5	85	235	31	5690	-17.5	80	235	29
2	8087-	956	13.2	85	220	6	114	1480	9.2	84	230	17	3059	- 0.5	100	205	44	5690	-14.3	97	220	65
3	757--	955	11.8	95	130	2	111	1466	7.4	85	290	14	3042	- 0.7	100	225	32	5640	-17.9	51	235	61
4	25500	952	13.4	89	210	3	74	1453	13.6	58	215	14	3051	0.6	82	210	25	5670	-16.7	19	235	28
5	8097-	955	14.2	80	210	4	105	1488	13.4	67	225	6	3095	2.8	80	215	39	5720	-16.9	39	230	46
6	855--	960	12.6	67	320	5	143	1500	5.6	83	275	10	3079	0.0	79	185	36	5690	-17.3	39	225	57
7	40971	962	8.6	93	150	2	170	1510	4.0	89	235	6	3054	- 8.1	94	245	20	5600	-20.5	60	245	30
8	2564-	961	6.2	90	210	8	164	1488	1.4	83	245	25	3019	-10.3	99	240	24	5540	-27.1	89	215	31
9	895--	968	5.6	93	210	5	225	1545	- 1.1	99	355	10	3069	-10.1	96	290	21	5570	-28.5	85	335	29
10	755--	968	6.0	90	190	2	223	1548	1.0	76	280	1	3086	- 3.9	63	355	26	5660	-19.5	72	345	35
11	3552-	960	9.4	93	220	3	149	1493	4.2	93	245	19	3048	- 5.1	97	265	23	5620	-21.5	95	235	22
12	00900	966	6.6	61	80	3	208	1537	1.2	64	65	8	3069	- 8.5	53	355	9	5610	-23.3	34	330	25
13	00900	967	6.8	72	0	0	213	1554	3.0	65	80	12	3098	- 5.7	30	45	12	5660	-21.7	34	5	16
14	00902	964	9.0	75	190	3	186	1545	8.0	66	245	21	3114	- 2.1	19	285	14	5700	-19.7	77	320	17
15	10942	961	14.2	58	180	4	154	1529	12.0	30	240	22	3114	- 2.1	51	260	29	5690	-21.7	93	280	46
16	00900	962	12.6	71	20	3	164	1521	8.0	81	60	5	3093	- 1.9	43	285	16	5680	-20.7	34	295	21
17	00902	958	10.8	62	40	8	134	1482	8.6	84	85	7	3068	- 0.3	32	250	12	5680	-16.7	15	320	18
18	8092-	956	9.8	97	190	4	117	1464	5.2	95	70	3	3028	- 2.9	100	235	20	5620	-18.1	93	175	24
19	00901	951	12.0	88	200	3	66	1435	10.2	79	140	6	3027	2.4	35	235	16	5660	-16.5	39	225	46
20	00900	950	8.4	86	190	3	64	1410	7.2	74	225	37	2979	- 3.1	81	215	29	5560	-19.7	67	210	17
21	8097-	951	11.4	90	0	0	66	1429	9.0	74	185	5	3006	- 2.7	100	215	30	5590	-19.9	92	215	32
22	00900	957	9.0	86	180	3	129	1480	7.2	80	225	29	3047	- 4.3	89	240	19	5630	-19.3	26	255	25
23	886--	960	13.2	80	240	8	143	1505	7.8	66	245	47	3068	- 5.1	100	220	40	5650	-21.3	100	205	40
24	4867-	966	12.2	87	210	4	198	1557	7.0	79	255	15	3122	- 4.3	98	250	36	5690	-22.5	23	260	46
25	15600	968	11.4	71	0	0	216	1570	5.4	80	230	2	3135	- 2.5	29	310	13	5730	-18.5	87	295	33
26	00900	966	12.2	67	120	1	196	1559	9.2	62	230	13	3142	0.0	32	320	11	5770	-14.7	21	310	37
27	00900	964	12.6	62	0	0	180	1549	10.6	58	60	10	3144	3.8	28	310	16	5770	-17.1	55	325	16
28																						
29	885--	961	14.0	97	0	0	154	1514	8.0	100	245	16	3092	- 1.3	100	190	12	5710	-17.3	97	170	8
30	6752-	960	12.0	90	0	0	145	1496	5.2	88	10	7	3061	- 2.7	100	190	12	5660	-18.1	42	285	9
31	5557-	956	15.8	67	180	4	110	1478	10.0	75	235	21	3062	- 0.7	99	255	16	5680	-15.9	93	310	19
MI	-----	960	10.9	80	---	3	148	1502	7.1	76	---	14	3071	- 2.7	73	---	23	5661	-19.4	62	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7330	-27.1	250	42	9340	-42.5	270	43	11940	-64.5	280	62	13730	-59.5	265	44	16260	-60.3	265	42
2	7340	-28.5	235	61	9330	-44.9	240	76	11940	-57.1	230	72	13770	-55.1	235	44	16330	-60.1	260	22
3																				
4	7290	-31.1	240	35	9270	-46.3	250	42	11870	-54.9	240	46	13720	-52.7	235	46	16310	-57.7	235	41
5	7360	-29.1	245	60	9360	-43.1	230	85	11970	-63.3	230	115	13760	-56.1	230	47	16350	-58.3	245	48
6	7320	-28.3	220	60	9320	-43.9	220	87	11930	-60.1	220	46	13770	-55.5	260	69	16350	-54.9	215	64
7	7230	-32.9	240	19	9180	-50.1	190	37	11780	-51.9	225	55	13660	-51.1	215	34	16270	-55.1	225	35
8	7100	-39.9	215	42	9010	-47.7	225	41	11690	-48.1	225	36	13590	-49.3	230	40	16230	-52.1	245	27
9	7140	-37.1	355	62	9080	-48.7	355	98	11740	-49.5	340	18	13620	-51.1	295	13	16240	-54.1	270	13
10	7280	-32.5	335	30	9240	-48.3	325	30	11820	-59.5	330	31	13640	-55.5	335	27	16220	-57.5	335	3
11	7220	-33.5	245	41	9180	-47.9	245	59	11770	-57.3	245	45	13620	-53.5	220	25	16220	-54.7	195	17
12	7200	-36.5	345	29	9140	-49.5	355	38	11740	-53.3	295	22	13590	-52.1	245	19	16190	-55.9	255	14
13	7260	-35.1	345	23	9200	-49.7	350	36	11750	-62.1	335	32	13570	-55.9	320	19	16150	-55.1	295	7
14	7320	-31.5	295	26	9290	-47.9	320	29	11850	-65.3	335	40	13630	-59.5	355	26	16180	-57.9	335	27
15	7300	-32.5	280	55	9260	-48.1	290	72	11820	-61.9	290	65	13630	-58.3	295	44	16190	-57.5	280	22
16	7290	-32.3	305	39	9250	-48.9	295	53	11820	-60.5	295	49	13630	-57.7	295	47	16190	-57.3	295	39
17	7320	-28.9	305	31	9300	-45.7	305	56	11870	-67.9	270	68	13640	-60.9	295	29	16190	-58.1	280	8
18	7250	-29.7	175	42	9230	-47.5	180	46	11790	-58.3	185	32	13610	-56.5	245	21	16190	-56.5	265	8
19	7300	-29.3	245	49	9290	-45.1	235	49	11870	-64.5	235	52	13670	-56.1	230	29	16260	-52.5	225	11
20	7180	-31.3	275	39	9160	-44.1	270	56	11840	-49.5	255	28	13720	-50.5	220	26	16360	-51.9	245	2
21	7210	-32.7	225	52	9160	-48.3	235	65	11780	-52.7	225	42	13640	-50.3	255	14	16240	-56.1	225	4
22	7260	-29.5	260	51	9250	-45.7	250	70	11860	-56.3	250	45	13700	-51.5	200	40	16310	-56.3	250	17
23	7270	-31.9	220	48	9240	-47.3	220	69	11840	-52.9	215	46	13700	-52.1	220	24	16290	-58.3	220	19
24	7300	-29.5	275	89	9290	-45.3	265	99	11920	-51.3	265	68	13780	-54.3	265	45	16370	-57.9	265	26
25	7350	-30.7	285	60	9340	-46.3	290	58	11950	-57.7	285	31	13790	-53.3	290	31	16360	-57.9	290	41
26	7420	-28.5	295	46	9440	-40.3	295	65	12090	-58.7	305	79	13890	-58.3	305	29	16450	-58.3	305	30
27	7410	-28.3	315	50	9400	-44.5	325	38	12010	-58.5	310	42	13820	-57.3	320	24	16380	-58.9	315	24
28																				
29	7340	-28.3	190	6	9340	-44.9	210	10	11920	-59.3	225	22	13750	-55.1	305	13	16330	-57.5	310	12
30	7290	-29.9	305	11	9260	-48.5	295	15	11830	-56.1	295	24	13680	-53.5	290	12	16270	-57.3	315	13
31	7320	-26.7	310	32	9330	-43.9	300	42	11920	-64.1	315	58	13700	-58.3	305	29	16270	-56.7	300	16
MI	7283	-31.2	---	42	9258	-46.4	---	54	11859	-57.8	---	47	13690	-54.9	---	31	16274	-56.7	---	22

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/21

MONAT MAI 1973 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18500	-59.1	255	35	20600	-59.3	255	2	23860	-53.5	75	22	26490	-50.5	70	26					190	-65.3
2	18560	-60.9	235	39	20660	-59.7	235	44	23860	-58.5	235	22	26430	-57.1	360	21	30860	-52.3	240	44	226	-57.9
3																						
4	18560	-58.9	250	20	20680	-59.1	235	2	23890	-59.1	55	22	26460	-56.3	55	28	30970	-44.1	35	54	233	-58.5
5	18600	-55.9	230	29																	189	-64.5
6	18610	-58.9	225	50	20720	-57.9	225	17	23950	-55.9	220	20	26540	-52.9	220	16	31090	-44.5	220	10	203	-62.5
7	18540	-58.1	225	17	20660	-57.5	190	27	23910	-55.1	220	10	26510	-51.7	40	2	31100	-43.9	220	9	255	-56.9
8	18500	-56.7	45	5	20630	-57.3	55	23	23880	-55.3	45	18	26480	-52.5	225	19	31030	-46.5			333	-50.5
9	18520	-56.7	340	2	20650	-58.1	340	7	23870	-57.3	45	14									264	-51.1
10	18480	-57.7	155	3	20590	-57.9	105	8	23820	-56.5	95	9	26400	-55.7	340	7	30940	-44.1	340	9	235	-59.5
11	18500	-56.5	130	3	20620	-57.7	245	3	23860	-55.1	65	5									218	-59.9
12	18470	-55.7	325	3	20610	-54.9	145	4													233	-57.5
13	18430	-55.1	250	9	20570	-55.9	340	4	23830	-53.3	340	3	26470	-50.5	340	6	31120	-37.3	260	29	209	-63.9
14	18440	-56.3	245	37	20580	-56.1	240	9	23840	-54.1	335	6	26460	-51.1	135	38	31090	-36.5	290	12	195	-66.1
15	18430	-58.9	280	14	20550	-56.7	280	13	23810	-54.1	280	3	26430	-50.9	280	3	31080	-38.5	280	5	223	-62.5
16	18440	-57.7	295	25	20560	-55.3	295	37	23840	-51.9	295	38	26470	-49.3	295	15	31090	-41.1	200	8	198	-60.5
17																					196	-68.7
18	18460	-56.7	225	6	20590	-56.3	200	3	23860	-53.5	125	11	26490	-48.9	145	8	31100	-44.5	190	16	229	-62.3
19	18530	-56.5	225	7	20670	-54.1	45	2	23960	-51.7	60	11	26610	-47.5	65	6	31250	-40.5	40	8	195	-64.9
20	18650	-56.5	65	2	20800	-56.9	65	6	24070	-51.1	65	7	26710	-49.7	65	8	31350	-38.1	50	8	219	-49.9
21	18500	-59.1	225	5	20630	-57.3	160	8	23850	-54.7	45	12	26470	-50.7	45	2	31080	-42.3	40	7	237	-55.3
22	18560	-58.5	65	7	20680	-58.5	65	10	23920	-53.1	245	7	26530	-49.9	130	11	31140	-38.9	90	7	214	-57.9
23	18530	-59.7	220	6	20630	-59.9	40	1	23870	-54.5	40	6	26480	-50.3	40	12	31100	-37.9	35	8	238	-58.3
24	18610	-60.3	265	2	20720	-59.9	265	2	23930	-55.3	85	14	26550	-49.1	85	12	31200	-41.1	85	6	223	-55.3
25	18610	-59.3	290	5	20710	-59.3	290	18													224	-56.7
26	18690	-57.9	15	15	20800	-57.9	330	35													185	-60.3
27	18620	-59.3	140	3	20730	-58.5	140	28	23990	-54.5	100	29	26620	-46.5	100	22	31290	-38.9	260	33	183	-61.5
28																						
29	18580	-59.9	325	12	20680	-58.9	50	12	23920	-54.5	75	2	26540	-50.9	65	21	31130	-44.9	105	8	216	-64.7
30	18520	-58.3	80	2	20640	-57.9	60	4	23900	-53.7	45	15	26550	-47.9	125	5	31210	-40.3	135	9	239	-59.7
31	18520	-58.5	300	8	20650	-56.5	65	13	23910	-50.9	125	18	26570	-47.7	125	13	31210	-39.9	40	6	182	-66.5
MI	18534	-58.0	---	13	20652	-57.6	---	13	23892	-54.5	---	14	26512	-50.8	---	14	31116	-41.7	---	15	220	-60.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1973 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			2	6			1	3	2	2	1	2	8	3	8	5	1	8					1	5	6
850	2	9			4	7	2	10			1	6	1	5	2	18	14	20	3	9	1	14			
700	2	18			1	12							3	20	6	35	9	23	3	23	5	16	1	11	
500	2	26											2	16	5	37	8	40	3	39	5	24	5	21	
400	3	38											2	24	3	50	8	45	4	59	7	35	2	40	
300	3	57											2	42	3	55	8	61	3	66	7	52	3	32	
250	3	40													6	53	7	68	5	61	5	46	3	38	
200													1	32	2	46	10	53	4	57	7	45	5	36	
150	1	26													5	30	7	35	4	43	9	27	3	23	
100															3	33	8	23	8	19	6	24	4	17	
70			1	15	3	5	1	2	1	3	2	3			1	6	10	22	3	17	3	13	3	6	
50			1	1	6	10	1	13	1	8	3	13	1	27	1	3	5	15	3	6	2	28	3	15	
30			1	6	8	13	5	15	2	15					2	15	2	15	1	3	1	38	2	5	
20	1	21	2	7	6	15	2	17	3	10	2	23			1	16	1	19	1	3	1	15	2	7	
10			5	17	1	8	2	7	1	8	1	9	1	16	3	9	1	44	3	22	1	12	1	9	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/22

MONAT MAI 1973 12 GMT

	SURFACE 491 M						1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	10940	954	16.4	55	10	2	87	1459	13.6	38	195	14	3059	1.6	56	220	41	5670	-18.7	79	240	35
2	4728-	956	11.8	95	270	2	113	1472	8.4	100	200	14	3051	- 0.7	100	235	32	5670	-16.3	96	225	48
3	29480	954	14.2	90	360	3	93	1459	10.2	87	205	14	3045	- 1.5	90	245	26	5640	-18.3	24	245	32
4	20981	957	18.0	63	270	2	112	1491	10.0	66	250	2	3077	- 1.3	80	210	31	5690	-17.5	15	240	50
5	40987	957	16.8	77	355	2	110	1499	14.8	55	215	27	3107	2.2	86	210	36	5740	-15.7	71	225	72
6	4542-	965	8.6	94	180	2	198	1532	1.6	100	225	5	3083	- 4.1	100	225	18	5670	-19.5	50	220	69
7	5854-	959	12.0	67	220	12	137	1482	2.2	89	230	38	3026	- 7.1	90	225	33	5570	-24.1	82	225	39
8	655--	964	7.8	77	220	10	186	1504	- 1.1	99	245	31	3032	-11.3	93	265	21	5530	-30.7	92	295	24
9	885--	970	7.4	66	280	6	237	1566	- 0.3	100	260	8	3093	- 8.7	97	300	10	5660	-18.5	55	350	50
10	50902	962	11.4	26	40	2	169	1512	5.8	71	250	6	3081	- 3.5	98	280	15	5660	-19.5	97	290	23
11	68501	964	10.0	58	330	6	186	1514	0.2	64	310	6	3046	- 7.5	30	260	10	5590	-24.5	30	260	30
12	25600	967	11.0	54	20	6	213	1550	1.4	65	60	9	3084	- 7.1	30	55	5	5630	-22.3	79	310	15
13	22500	967	12.6	54	20	3	208	1553	4.6	61	230	6	3111	- 3.3	28	265	4	5690	-20.7	50	350	10
14	00902	964	16.8	59	0	0	173	1544	9.0	50	250	9	3122	- 0.9	25	285	20	5710	-20.9	87	285	32
15	22502	962	18.0	59	0	0	178	1535	8.6	71	245	11	3111	- 3.1	87	275	20	5690	-21.1	54	285	29
16	654--	961	12.4	75	30	4	150	1505	9.4	66	240	4	3087	- 1.3	15	265	25	5690	-18.1	10	300	24
17	8097-	956	10.4	71	10	4	113	1459	11.0	66	65	2	3047	- 0.9	96	165	6	5660	-16.7	91	150	14
18	753--	955	13.6	78	180	2	99	1460	9.0	66	155	9	3038	- 1.5	69	215	17	5650	-16.3	51	245	34
19	70907	947	16.6	72	340	8	22	1399	10.0	62	55	16	2990	1.6	44	185	35	5600	-17.5	82	190	42
20	00902	951	12.6	72	340	2	66	1419	6.8	66	225	7	2987	- 3.9	50	200	24	5580	-17.7	79	235	30
21	2857-	952	13.2	83	100	1	74	1433	6.8	100	175	10	3000	- 2.9	100	200	30	5580	-20.7	97	210	36
22	11502	958	15.2	72	30	2	129	1492	9.0	66	110	4	3074	- 1.7	73	200	13	5690	-16.5	66	235	32
23	23580	963	19.4	56	240	2	166	1537	7.2	71	225	7	3101	- 4.5	58	240	14	5670	-21.5	41	225	38
24	58500	968	16.8	48	270	10	211	1572	6.0	72	235	9	3130	- 2.9	40	265	21	5720	-17.9	51	280	43
25	11642	967	16.8	59	30	7	203	1575	8.2	85	40	5	3161	1.2	27	295	9	5790	-14.3	67	315	40
26	10940	965	16.0	59	50	5	192	1556	9.6	57	45	2	3144	0.6	41	320	10	5760	-17.7	73	320	29
27	60902	964	16.2	59	50	4	170	1541	11.0	62	245	5	3136	1.8	27	305	12	5760	-14.9	28	340	18
28	12682	961	18.6	52	310	2	144	1531	13.4	67	280	14	3131	1.6	73	265	7	5760	-14.9	47	275	11
29	3757-	961	13.4	89	250	3	156	1511	5.0	100	255	6	3078	- 1.3	100	165	7	5700	-16.3	97	210	13
30	58502	957	17.2	63	270	2	113	1484	7.0	91	240	6	3060	0.6	12	230	15	5670	-16.9	74	280	16
31	2564-	956	21.2	60	300	2	93	1487	11.6	74	210	42	3083	1.2	78	285	7	5720	-12.5	68	265	21
MI	-----	960	14.3	67	---	4	145	1504	7.4	74	---	11	3077	- 2.2	64	---	19	5671	-18.7	64	---	32

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1973 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7290	-30.9	235	48	9280	-45.7	245	57	11870	-62.3	230	59	13660	-57.5	240	46	16180	-63.7	235	31
2	7310	-28.1	225	62	9320	-42.1	230	92	11960	-54.3	230	67	13820	-52.1	270	50	16410	-54.9	250	40
3	7260	-31.9	250	44	9240	-45.7	245	55	11860	-53.5	245	54	13730	-53.1	245	46	16320	-54.1	245	17
4	7320	-29.5	240	60	9310	-44.7	235	106	11920	-60.5	230	81	13750	-54.7	240	40	16330	-54.1	235	19
5	7390	-27.1	225	78	9400	-43.1	220	104	12020	-62.5	210	99	13810	-54.5	235	54	16400	-58.7	230	50
6	7300	-29.7	210	92	9290	-43.9	205	115	11930	-51.5	215	71	13790	-51.3	225	52	16410	-53.5	215	35
7	7160	-36.3	230	75	9090	-50.5	235	70	11750	-46.9	235	56	13640	-49.5	235	44	16290	-52.1	225	34
8	7070	-41.3	275	27	9000	-45.5	245	26	11720	-43.9	270	22	13620	-49.5	250	36	16270	-52.7	265	8
9	7290	-29.9	350	56	9280	-45.3	360	67	11890	-55.3	350	37	13730	-53.1	345	24	16350	-54.1	305	19
10	7280	-32.1	285	22	9250	-47.5	275	28	11840	-58.7	275	32	13660	-54.3	260	12	16250	-55.5	205	17
11	7170	-35.7	245	44	9110	-51.9	250	51	11710	-51.1	255	29	13590	-52.1	255	24	16190	-54.9	255	26
12	7240	-33.5	340	23	9190	-49.9	340	23	11740	-60.5	325	18	13590	-53.3	285	18	16190	-53.3	290	9
13	7290	-33.5	320	16	9250	-49.5	340	22	11800	-62.3	330	34	13610	-56.5	310	20	16190	-55.3	300	21
14	7330	-31.5	350	39	9300	-47.5	275	53	11870	-63.9	305	39	13660	-57.1	285	37	16220	-58.3	295	21
15	7300	-31.9	290	52	9270	-47.3	295	48	11830	-61.5	290	60	13640	-55.7	285	59	16200	-55.3	285	42
16	7310	-29.9	300	51	9310	-43.5	300	81	11910	-61.5	300	79	13710	-55.7	265	60	16270	-58.9	300	55
17	7310	-27.7	220	15	9310	-44.3	230	34	11880	-69.3	230	49	13620	-58.3	280	13	16150	-58.9	285	14
18	7290	-29.1	260	30	9260	-47.1	255	58	11830	-57.7	245	52	13670	-55.1	245	26	16260	-54.5	245	14
19	7230	-30.7	195	44	9200	-47.7	190	56	11780	-58.1	205	39	13620	-52.9	225	18	16220	-54.5	190	16
20	7210	-30.9	225	34	9180	-46.5	230	56	11800	-53.3	225	73	13670	-52.5	225	26	16280	-53.5	210	33
21	7200	-31.9	210	52	9180	-44.1	220	72	11840	-49.7	215	40	13720	-48.1	225	21	16350	-54.3	215	10
22	7330	-28.7	245	36	9320	-45.1	250	61	11910	-57.1	255	55	13760	-53.9	265	17	16350	-56.9	245	13
23	7280	-32.1	245	57	9240	-48.5	245	61	11870	-50.7	240	34	13760	-49.7	240	42	16390	-52.9	240	33
24	7350	-30.5	270	60	9340	-45.1	275	81	11950	-57.5	275	61	13780	-54.1	260	41	16360	-58.5	270	12
25	7450	-25.1	310	57	9480	-40.5	310	69	12120	-59.1	310	93	13930	-56.5	315	49	16520	-58.5	150	10
26	7400	-28.7	305	40	9400	-43.3	305	51	12010	-57.3	305	52	13820	-58.3	305	26	16370	-58.5	305	26
27	7410	-28.1	315	31	9400	-44.3	315	40	11990	-64.7	255	19	13780	-57.3	310	31	16340	-59.9	310	9
28	7410	-26.9	285	5	9420	-43.3	290	47	12020	-61.7	305	24	13820	-54.9	290	51	16420	-56.7	320	24
29	7340	-28.5	230	23	9320	-46.7	200	20	11910	-55.9	275	15	13770	-52.1	275	8	16370	-55.3	300	22
30	7310	-28.1	295	26	9310	-44.7	310	32	11890	-59.1	315	39	13730	-54.3	310	20	16320	-56.1	300	9
31	7380	-26.7	255	29	9390	-41.5	265	43	12000	-62.3	255	17	13760	-62.3	255	18	16330	-55.9	270	8
MI	7297	-30.5	---	43	9279	-45.7	---	57	11885	-57.5	---	48	13717	-54.2	---	33	16306	-56.0	---	22

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/23

MONAT MAI 1973 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18390	-60.9	235	9	20480	-61.3	235	17	23680	-55.7	35	18	26280	-51.1	235	10	30850	-43.1	240	49	185	-63.7
2	18700	-55.1	230	48	20840	-55.1	250	58	24110	-52.5	235	50									223	-56.9
3	18570	-57.1	245	22	20680	-59.7	65	30													221	-56.7
4	18590	-55.1	125	6	20700	-58.9	140	17	23910	-56.7	230	11	26490	-54.9			31050	-43.3			201	-60.9
5	18660	-57.9	220	7	20780	-57.9	220	1	24010	-57.5	105	7	26620	-51.3	120	26	31230	-37.5	85	8	187	-65.1
6	18680	-56.7	180	10	20830	-55.7	215	8	24090	-50.7	110	19	26740	-47.9	80	8	31430	-38.1	30	1	239	-55.3
7	18570	-57.1	230	28	20710	-54.9	220	18	23970	-53.7	230	2	26610	-48.9	230	20	31260	-39.1	230	25	262	-52.9
8	18560	-56.3	240	6	20700	-57.5			23950	-55.1			26510	-54.3							317	-45.5
9	18630	-55.5	350	8	20760	-55.7	35	10	24010	-55.7	150	9	26610	-51.5	60	4	31210	-42.5	355	4	213	-58.5
10	18510	-58.3	165	7	20630	-56.5	195	4	23870	-56.1	140	13	26470	-54.3			31060	-36.7			219	-60.1
11																					253	-56.1
12	18470	-56.1	220	8	20610	-55.5	135	4	23870	-53.1	240	8	26510	-50.5	130	5					208	-63.9
13	18470	-55.1	285	11	20610	-55.3	300	5	23890	-51.9	230	8	26530	-49.9	315	4					217	-64.7
14	18480	-56.5	285	9	20610	-56.5	105	17	23890	-53.1	105	6	26520	-49.7	285	1	31200	-36.3	280	8	198	-64.1
15	18460	-58.3	285	25	20590	-56.7	285	4	23870	-51.9	105	21	26510	-47.3	105	21					210	-63.9
16	18520	-56.9	300	29	20670	-55.9	300	19	23970	-51.3	115	19	26630	-48.3	295	2					180	-63.1
17	18400	-58.5	275	19	20520	-57.9	355	8	23800	-52.9	135	13	26430	-50.3	150	14					194	-71.1
18	18540	-56.7	245	9	20680	-55.1	245	5	23970	-49.7	65	19	26630	-47.9	245	7	31310	-38.9	240	12	228	-61.3
19	18490	-57.3	260	13	20630	-55.7	190	7	23900	-52.9	105	9	26550	-49.1	135	11					229	-60.5
20	18550	-57.9	45	8	20690	-56.7	225	30	23950	-53.5	225	20	26580	-48.1	55	14	31270	-36.1	110	7	229	-55.9
21	18630	-56.5	160	13	20770	-55.9	100	4	24030	-53.3	100	15									216	-51.9
22	18600	-58.5	90	9	20720	-57.7	195	6	23950	-55.5	80	11	26580	-49.1	110	15					229	-60.7
23																					251	-53.5
24	18610	-59.1	270	45	20720	-59.3	270	47													203	-57.7
25	18770	-57.1	310	17																	196	-59.7
26	18610	-58.9	340	26	20710	-59.1	130	10	23950	-53.5	175	8	26600	-45.1	135	21	31290	-34.1	190	3	215	-59.1
27	18570	-60.7	135	15	20670	-59.1	135	7	23900	-54.3	320	2	26540	-47.5	320	3	31230	-38.3	320	27	206	-65.3
28	18660	-58.5	50	24	20780	-57.9	90	37	24040	-51.9	90	38	26690	-46.5	90	22	31360	-38.5	315	25	207	-64.7
29	18640	-56.9	40	10	20770	-56.7	55	2	24060	-50.1	75	12	26730	-46.3	55	34	31430	-34.3	120	5	217	-61.1
30	18590	-57.7	10	9	20720	-55.9	100	11	24000	-50.7	125	9	26660	-46.3	125	15	31360	-38.9	305	18	209	-61.3
31	18580	-58.3	75	1	20710	-54.3	75	11	23990	-50.9	75	13	26630	-46.3	125	14	31380	-33.9	175	21	178	-66.7
MI	18569	-57.4	---	16	20689	-57.0	---	15	23947	-53.2	---	14	26569	-49.3	---	13			---		217	-60.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1973 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	4	3	6	4	2	5	1	1					2	2	2	11	2	3	5	4	2	2	3	5	2
850			1	5	4	7			1	4	1	9	1	10	5	22	14	10	3	9	1	6			
700					1	5							3	16	7	27	6	23	8	15	5	12	1	10	
500	2	30									1	14	1	42	3	39	10	41	5	24	6	25	3	29	
400	2	48													4	51	11	51	4	37	7	36	3	23	
300	1	67											1	56	4	78	11	61	5	53	6	55	3	28	
250	1	62											1	65	4	51	11	68	4	55	6	63	4	39	
200	1	37													4	62	9	58	8	31	6	58	3	30	
150	1	24															13	36	8	28	8	33	1	49	
100											1	10	1	16	4	24	9	28	4	14	11	22	1	24	
70	2	9	1	10	2	16	2	5	1	6	2	14	2	9	2	8	6	20	3	26	5	18	1	26	
50	1	8	1	10	2	16	4	16	2	14	3	9	1	7	5	7	4	28	1	47	3	9			
30			1	18	1	19	5	18	7	13	3	12	1	8			6	17					1	2	
20					3	17	2	15	6	16	3	15					3	12			2	2	2	4	
10	1	4	1	1			1	8	2	6			2	12			3	29	1	8	1	18	2	26	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/24

MONAT JUN 1973 00 GMT

			SURFACE 491 M				1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	59641	954	18.6	78	220	2	86	1473	12.8	90	240	6	3076	2.0	98	210	25	5700	-13.7	52	265	11
2	895--	955	14.8	93	0	0	101	1466	10.0	97	215	15	3057	0.6	100	205	31	5690	-14.5	96	205	42
3	40970	961	10.8	88	90	2	164	1515	6.0	88	40	3	3083	- 0.9	69	235	19	5690	-17.7	60	225	21
4	00900	963	13.0	78	150	3	172	1541	8.6	93	135	6	3121	0.0	11	210	42	5720	-16.9	22	260	20
5	6097-	964	13.4	82	50	3	185	1551	9.8	37	70	7	3129	- 1.7	73	95	12	5720	-19.5	55	220	30
6	8097-	962	17.0	59	20	3	159	1542	12.4	88	70	32	3143	2.2	76	140	12	5780	-16.5	96	145	12
7	855--	961	15.2	85	0	0	151	1521	8.8	91	65	27	3104	0.4	88	65	20	5720	-17.1	32	30	20
8	785--	958	11.4	92	90	3	128	1485	5.6	94	15	4	3048	- 5.1	83	315	15	5610	-23.9	68	290	24
9	655--	958	9.2	95	0	0	136	1488	7.2	91	40	21	3052	- 3.5	73	45	25	5630	-18.5	78	45	55
10	00900	959	11.8	87	0	0	137	1502	8.8	81	75	5	3082	0.4	51	355	11	5700	-16.7	19	345	14
11	00900	960	14.6	85	180	2	145	1520	11.0	90	235	1	3111	1.0	88	60	2	5750	-14.3	33	20	14
12	00900	961	17.0	80	30	3	148	1535	12.2	96	70	13	3143	3.6	65	295	3	5790	-13.3	12	240	3
13	895--	962	15.4	90	300	4	164	1543	13.2	62	110	7	3144	1.4	84	160	9	5770	-14.5	100	125	11
14	2853-	964	14.6	90	0	0	181	1555	12.6	80	255	2	3147	- 0.7	89	50	2	5760	-15.9	61	275	4
15	655--	970	12.6	80	40	7	233	1580	4.4	95	75	21	3157	1.4	12	20	22	5790	-14.3	30	10	22
16	00902	966	14.8	59	290	2	198	1568	13.8	44	70	16	3180	5.0	12	45	8	5820	-15.9	30	20	21
17	00900	961	13.4	80	180	1	156	1542	15.0	33	280	2	3154	3.8	24	5	2	5790	-16.5	33		
18	2968-	962	18.0	75	130	1	154	1547	12.8	85	280	9	3147	1.8	86	300	15	5780	-13.1	34	340	40
19	00900	961	15.8	72	10	1	151	1527	9.6	79	75	16	3115	3.8	48	345	11	5780	-12.3	52	350	24
20	10940	955	16.2	72	190	2	91	1484	14.0	72	240	17	3097	5.2	19	250	16	5760	-10.9	10	285	16
21	3557-	960	7.8	98	90	1	152	1487	2.0	98	75	6	3034	- 6.3	42	290	6	5610	-15.7	95	165	72
22	4557-	959	10.8	80	50	3	142	1486	4.4	91	55	13	3042	- 3.9	95	110	15	5630	-19.7	93	90	30
23	873--	955	10.2	95	20	2	106	1452	4.4	100	50	28	3012	- 3.5	100	45	25	5610	-18.9	95	30	30
24	6542-	961	9.6	100	190	4	158	1502	4.2	100	345	10	3062	- 3.9	100	5	20	5650	-19.1	89	15	36
25	3557-	963	11.6	95	190	2	169	1529	8.0	91	40	13	3109	- 0.3	81	25	11	5740	-15.7	33	15	16
26	00900	962	13.6	82	0	0	159	1537	11.4	66	55	11	3135	3.2	35	35	2	5780	-13.1	13	225	6
27	00900	962	16.8	87	210	2	171	1562	17.0	59	230	8	3188	7.4	27	230	19	5850	-10.7	14	230	12
28	8097-	960	19.2	77	320	2	161	1546	20.4	21	160	17	3183	7.6	53			5850	-12.9	90	220	39
29	895--	963	20.8	73	180	1	158	1560	13.6	76	265	12	3174	5.0	98	225	35	5830	-11.5	92	230	39
30	00900	967	17.0	80	30	2	201	1588	12.0	75	50	15	3184	2.0	52	235	12	5830	-14.7	25	295	13
MI	-----	961	14.2	83	---	2	153	1524	10.2	79	---	12	3114	0.9	64	---	15	5738	-15.6	54	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7350	-26.7	235	27	9360	-43.3	240	28	11960	-64.9	245	23	13750	-57.1	235	10	16300	-58.1	295	5
2	7330	-28.9	205	38	9330	-43.1	200	49	11930	-58.1	210	32	13760	-56.3	210	22	16340	-56.9	210	6
3	7320	-30.9	250	35	9310	-44.7	250	31	11920	-55.7	240	49	13760	-53.5	240	12	16370	-55.3	240	6
4	7360	-29.7	245	26	9340	-46.7	245	30	11960	-47.7	220	34	13830	-53.7	220	35	16420	-55.9	185	13
5	7340	-30.1	210	55	9330	-46.1	240	58	11920	-54.1	230	42	13780	-53.1	230	24	16370	-55.7	230	5
6	7420	-28.5	180	17	9400	-46.5	170	29	11990	-55.9	190	30	13830	-53.1	180	22	16410	-57.7	160	11
7	7360	-28.9	30	10	9360	-44.5	270	16	11990	-51.5	305	8	13860	-51.1	240	11	16470	-57.9	200	6
8	7200	-35.7	295	34	9180	-38.5	340	32	11920	-47.3	310	24	13830	-50.1	320	11	16440	-57.1	230	3
9	7280	-30.1	40	53	9250	-46.5	35	55	11910	-48.3	335	14	13790	-51.5	305	13	16400	-55.9	280	6
10	7330	-29.5	355	16	9320	-45.7	15	17	11920	-54.9	355	22	13770	-54.1	325	18	16360	-55.9	340	10
11	7400	-27.1	5	9	9400	-43.9	5	28	12010	-56.5	360	31	13810	-59.5	25	9	16370	-58.3	5	5
12	7440	-27.7	235	2	9440	-43.7	345	6	12050	-61.7	350	20	13830	-57.5	260	19	16380	-57.7	290	15
13	7430	-27.1	130	15	9430	-43.5	110	20	12030	-58.1	105	14	13840	-57.5	285	10	16410	-57.1	255	17
14	7400	-28.7	20	26	9400	-44.5	105	37	12010	-55.1	160	2	13850	-54.3	230	13	16450	-56.3	280	9
15	7430	-29.3	10	19	9420	-46.5	25	27	11970	-67.3	15	37	13770	-58.5	350	17	16310	-58.9	300	12
16	7470	-28.1	5	21	9440	-48.7	335	16	11980	-58.5	360	12	13790	-58.3	5	14	16340	-58.7	340	14
17	7420	-29.9			9390	-47.5			11970	-60.7			13780	-55.7			16350	-57.7		
18	7440	-27.3	350	40	9450	-43.9	345	59	12040	-60.9	345	50	13830	-59.7	345	25	16380	-57.5	345	13
19	7440	-25.3	345	27	9460	-42.7	340	40	12060	-63.7	355	45	13820	-62.1	355	30	16350	-60.3	355	14
20	7430	-25.9	290	25	9460	-40.1	305	16	12100	-58.3	265	38	13900	-60.1	285	18	16460	-56.3	285	6
21	7260	-27.3	140	63	9260	-44.9	150	76	11950	-46.1	165	38	13840	-49.5	165	20	16460	-54.1	345	15
22	7250	-32.3	65	30	9220	-45.1	65	53	11930	-46.3	145	15	13830	-49.1	190	16	16450	-55.1	165	15
23	7230	-31.3	35	23	9200	-47.1	65	30	11900	-45.1	65	5	13810	-48.7	330	13	16440	-54.5	20	4
24	7280	-29.1	5	53	9280	-44.7	350	56	11940	-48.5	10	14	13830	-47.7	360	14	16460	-53.1	270	5
25	7390	-27.9	30	6	9380	-44.5	40	5	12010	-52.9	335	31	13880	-51.9	275	15	16480	-55.9	295	9
26	7440	-25.5	280	20	9450	-42.3	315	32	12070	-62.5	325	50	13890	-55.5	310	15	16470	-57.5	275	12
27	7530	-23.1	235	23	9570	-40.3	235	22	12200	-60.1	255	39	13990	-58.3	270	23	16550	-58.5	270	21
28	7520	-24.1	210	49	9540	-41.1	215	58	12180	-55.7	215	74	14010	-54.7	215	45	16590	-57.7	265	11
29	7510	-21.3	235	50	9560	-38.1	265	70	12250	-52.9	235	76	14100	-52.9	220	53	16720	-55.1	185	34
30	7490	-24.3	320	25	9510	-41.7	310	27	12150	-54.3	305	28	14020	-49.9	275	11	16650	-54.9	195	10
MI	7383	-28.1	---	29	9381	-44.0	---	35	12007	-55.5	---	31	13846	-54.5	---	19	16432	-56.7	---	11

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/25

MONAT JUN 1973

00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18540	-56.9	55	3	20670	-56.3	75	12													181	-65.3
2	18590	-57.7	185	9	20710	-56.5	35	29	24000	-51.1	100	3									211	-61.9
3	18630	-57.1	60	8	20760	-54.7	35	6	24070	-50.5	135	16	26730	-46.1	105	16	31420	-40.7	75	14	226	-56.3
4	18690	-56.5	205	5	20830	-54.9	205	15	24140	-49.9	105	17	26820	-47.5	65	18	31500	-36.1	70	24	242	-58.1
5	18620	-57.1	230	10	20760	-56.9	50	9	24050	-52.1	60	17	26700	-49.1	80	33	31340	-41.1	85	20	235	-59.3
6	18650	-58.1	170	10	20760	-57.1	200	10	24000	-55.1	75	20	26640	-49.3	100	30	31190	-39.7	75	28	212	-60.1
7	18710	-59.3			20830	-55.5			24090	-52.7			26740	-45.7			31420	-40.1			263	-52.5
8	18700	-58.1	270	2	20820	-57.9	50	5	24090	-52.5	55	12	26740	-46.3	70	32	31390	-40.5	105	15	386	-37.5
9	18650	-58.3	240	6	20780	-57.9	30	6	24050	-52.1	30	14	26700	-48.5	140	18	31370	-37.7	180	35	275	-52.1
10	18620	-57.5	355	2	20740	-57.5	345	10	24010	-51.9	35	12	26660	-46.5	60	13	31340	-38.5	100	24	224	-59.1
11	18610	-59.7	5	2	20730	-58.3	105	4	24000	-50.9	85	10	26670	-44.1	75	13	31360	-36.5	105	18	170	-60.9
12	18620	-59.7	315	6	20750	-56.1	320	1	24050	-50.5	30	12	26730	-44.9	135	20	31440	-37.3	100	21	183	-64.3
13	18660	-57.7	305	23																	225	-60.3
14	18710	-56.3	275	11	20860	-55.1	345	3	24190	-48.1	105	17	26890	-43.9	85	19	31610	-39.3	120	18	225	-59.9
15	18560	-60.9	280	13	20670	-57.5	10	6	23960	-50.5	55	16	26620	-46.9	100	21	31290	-40.9	80	23	199	-67.5
16	18600	-56.5	345	7	20740	-53.9	5	18	24040	-50.7	75	12	26710	-47.1	75	21	31410	-36.7	10	13	216	-65.3
17	18610	-55.3			20760	-54.7			24060	-50.5			26730	-45.9			31390	-38.9			215	-62.1
18	18620	-57.9	345	5	20760	-53.1	60	14	24050	-52.9	85	20	26720	-45.5	95	15	31410	-38.3	90	32	220	-61.9
19	18580	-57.9	355	13	20710	-56.9	355	13	23990	-51.1	90	11	26650	-46.5	90	15	31310	-40.5	80	16	176	-67.5
20	18740	-55.5	105	3	20880	-54.1	105	12	24210	-50.1	75	19	26900	-46.1	120	27	31620	-35.7	125	16	186	-60.5
21	18740	-54.3	345	5	20890	-53.9	345	3	24210	-50.3	70	28	26900	-42.9	85	30	31620	-35.3	85	36	280	-49.5
22	18740	-54.7	80	7	20890	-54.9	80	4													293	-46.1
23	18710	-55.7	55	10																	299	-47.1
24	18740	-53.7	175	4	20890	-54.3	45	18	24180	-49.5	60	13	26850	-45.9	85	30	31530	-40.7	70	25	250	-51.5
25	18750	-55.1	285	6	20900	-55.3	55	6	24190	-49.3	85	23	26870	-46.3	80	15	31580	-38.3	90	29	237	-54.1
26	18730	-57.3	125	2	20870	-55.7	95	6	24170	-49.7	90	15	26830	-46.1	60	18	31550	-36.5	95	36	203	-62.9
27	18800	-57.9	230	8	20920	-57.1	65	9	24210	-50.5	100	13	26900	-43.7	100	8					209	-60.7
28	18830	-57.5	230	19	20960	-54.7	220	11	24250	-51.1	110	8	26920	-45.1	160	19	31610	-36.3	120	11	208	-58.5
29	19000	-56.1	235	20	21140	-55.9	205	3	24440	-51.7	235	14	27100	-47.7	215	5	31690	-45.9	95	15	190	-53.9
30	18910	-56.5	200	6	21050	-54.9	115	7	24360	-49.3	95	20	27060	-43.3	100	20	31800	-37.3	110	28	222	-57.1
MI	18689	-57.1	---	8	20823	-55.8	---	9	24118	-51.0	---	15	26791	-46.0	---	20	31466	-38.7	---	23	229	-57.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1973

00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	1	5	3	2	3	3	2	1	1	1	3	6	2	2	2					2	3	1	2	6
850	1	10	4	10	9	18	4	12	1	7	2	12			1	15	4	8	4	6					
700	4	11	3	12	6	14	1	12	1	15	2	11			3	33	5	20			3	8	1	15	
500	3	20	6	23	1	55	1	30	1	11	1	12	1	72	3	37	5	16	3	12	3	18	1	40	
400	7	26	5	24	1	30			1	15	1	63	1	17	3	47	6	27	1	20	2	30	1	25	
300	4	35	4	26	2	42			2	29	1	76	1	29	2	54	5	34	2	43	2	22	4	30	
250	6	36	3	37			1	45	2	24			2	58	2	42	4	45	2	16	2	24	5	40	
200	7	28	1	37	1	5			1	14	2	9	2	34	3	47	4	48	2	39	3	20	3	32	
150	5	20	1	9									3	19	4	39	5	14	4	17	4	14	3	14	
100	4	12	1	4							1	11	3	21	3	7	3	5	7	12	5	9	2	12	
70	6	6			3	7	1	7	2	3			3	8	2	6	5	13	3	9	2	15	1	6	
50	6	9	3	14	6	10	3	7	3	8					4	10							1	1	
30			3	13	5	17	11	15	3	14	1	16					1	14							
20					4	20	13	21	2	22	3	19			1	5									
10	1	13			2	25	12	25	6	18			1	35											

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/26

MONAT JUN 1973 12 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	12680	954	21.2	64	80	2	78	1475	13.6	67	240	16	3081	2.0	75	215	27	5710	-14.7	14	210	30
2	2557-	960	12.2	89	220	6	145	1499	4.6	92	250	22	3067	- 0.9	90	210	39	5680	-16.5	47	235	36
3	48500	962	15.8	63	90	2	164	1525	6.8	70	85	2	3098	- 0.3	23	225	15	5710	-17.3	39	230	22
4	15500	964	16.6	72	20	4	176	1545	9.4	66	150	1	3129	- 0.7	79	205	11	5730	-18.5	73	195	15
5	00907	964	17.4	68	20	10	176	1550	10.8	71	65	25	3144	1.4	69	135	7	5760	-17.5	78	145	11
6	854--	962	16.0	77	20	4	158	1531	11.0	90	90	15	3141	4.2	83	115	10	5790	-14.7	47	125	16
7	15600	960	16.0	72	20	10	139	1509	9.2	66	55	15	3087	0.0	25	55	18	5690	-19.1	20	45	23
8	754--	958	11.6	80	30	9	129	1473	3.2	100	65	24	3027	- 4.3	96	55	44	5600	-21.7	77	60	24
9	22580	959	15.4	72	40	4	137	1496	7.0	81	35	9	3068	- 1.3	59	40	21	5680	-16.5	30	25	25
10	15600	960	18.4	59	340	2	139	1516	10.4	58	15	2	3101	- 0.5	95	315	4	5720	-14.9	40	325	14
11	00900	961	19.6	64	40	2	148	1530	11.8	58	35	2	3135	3.6	60	325	3	5780	-13.9	25	350	6
12	00900	961	19.8	64	350	1	149	1536	14.0	63	180	2	3148	3.0	81	255	9	5790	-13.9	19	150	9
13	12680	962	19.6	75	0	0	158	1543	12.4	67	355	7	3140	1.0	73	210	10	5760	-16.7	55	170	13
14	48582	967	18.8	64	10	4	199	1575	9.6	78	50	12	3160	0.8	75	45	8	5790	-14.7	25	25	20
15	25500	969	17.0	59	20	12	218	1586	11.4	50	65	17	3191	4.0	28	65	17	5830	-14.1	23	315	14
16	00902	963	18.8	64	0	0	169	1552	15.4	33	105	7	3169	5.0	21	360	7	5820	-14.9	21	330	11
17	12602	961	22.4	60	300	2	144	1546	13.8	58	275	18	3151	4.0	22	255	11	5790	-15.5	33	315	20
18	58642	962	20.6	56	280	4	159	1540	9.8	87	250	5	3130	1.8	56	325	19	5780	-12.1	40	35	38
19	00900	958	19.8	60	340	5	121	1506	13.6	54	80	5	3117	5.0	49	345	9	5780	-11.7	14	350	20
20	2558-	954	17.8	85	60	3	88	1472	11.8	94	225	14	3074	1.8	96	210	28	5710	-13.9	31	200	37
21	785--	959	11.8	73	50	7	138	1481	2.8	93	45	16	3030	- 1.9	76	220	6	5610	-22.1	16	120	18
22	6557-	957	11.2	85	20	6	128	1472	4.4	99	45	18	3043	- 2.1	80	70	26	5650	-15.9	80	85	34
23	6542-	956	10.8	95	210	6	116	1463	5.4	100	305	18	3026	- 2.9	100	305	14	5630	-17.3	94	360	35
24	4542-	960	11.4	95	200	6	149	1506	7.0	95	25	6	3075	- 1.9	100	20	20	5690	-15.7	94	10	29
25	45500	962	16.0	75	50	6	155	1524	7.4	95	85	10	3110	0.4	76	85	17	5740	-14.9	17	15	8
26	11501	963	19.6	68	20	2	170	1560	13.4	72	225	22	3170	4.8	24	245	9	5830	-11.5	40	315	13
27	00902	963	22.2	73	40	2	160	1569	19.2	64	215	18	3202	6.4	75	220	18	5870	-13.5	83	235	21
28	6098-	963	20.8	64	280	2	157	1559	16.0	55	240	22	3174	3.6	91	220	39	5830	-13.5	37	230	45
29	2858-	966	21.2	64	270	2	187	1576	10.6	77	280	10	3165	1.0	79	230	14	5790	-16.7	27	280	27
30	15502	965	21.0	68	40	7	180	1571	12.6	71	85	6	3177	6.0	24	280	3	5840	-12.9	26	340	20
MI	-----	961	17.4	71	---	4	151	1526	10.3	74	---	12	3118	1.4	66	---	16	5746	-15.6	42	---	22

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1973 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7360	-27.9	200	29	9340	-45.5	195	34	11930	-61.7	210	24	13740	-55.7	230	19	16320	-56.9	225	8
2	7300	-29.7	225	42	9280	-45.9	210	50	11900	-56.5	230	35	13750	-52.1	225	18	16360	-55.9	225	11
3	7350	-28.3	230	38	9330	-45.5	225	50	11960	-52.7	225	35	13830	-53.9	235	20	16420	-55.7	225	9
4	7360	-31.1	205	17	9330	-47.1	200	27	11930	-51.1	230	28	13810	-51.5	225	24	16410	-56.3	210	13
5	7400	-27.9	250	21	9390	-45.7	225	41	11990	-57.3	220	35	13840	-53.3	220	20	16430	-57.3	220	12
6	7440	-26.5	145	13	9450	-42.5	175	17	12090	-54.5	160	21	13950	-52.3	160	7	16550	-56.7	240	9
7	7320	-29.7	20	28	9310	-43.9	40	70	11970	-48.3	35	29	13860	-50.7	5	13	16470	-56.3	290	11
8	7200	-34.3	65	44																
9	7320	-28.3	20	32	9310	-45.9	5	28	11920	-54.1	350	23	13790	-53.7	330	12	16390	-56.3	275	14
10	7370	-27.1	40	23	9370	-44.3	15	37	11990	-58.1	30	30	13810	-56.7	5	8	16380	-57.3	280	13
11	7440	-26.7	20	9	9450	-42.9	30	21	12060	-60.5	5	27	13860	-58.7	270	14	16410	-57.9	310	7
12	7440	-27.1	120	10	9440	-43.9	125	11	12060	-60.5	340	26	13850	-59.5	240	16	16410	-57.5	260	12
13	7400	-28.1	150	22	9400	-44.1	130	24	12000	-57.1	125	19	13840	-55.7	230	20	16420	-56.1	230	11
14	7440	-28.3	25	36	9430	-45.3	25	14	12020	-61.9	20	15	13850	-55.3	15	10	16440	-55.7	265	14
15	7490	-27.3	345	16	9480	-45.3	345	27	12050	-65.3	325	15	13860	-57.5	325	15	16420	-56.5	355	24
16	7460	-27.9	300	19	9470	-43.9	300	21	12060	-62.5	280	24	13860	-56.7	305	39	16440	-56.3	350	12
17	7440	-27.9	315	33	9450	-42.7	360	39	12070	-61.5	355	38	13860	-56.1	335	24	16430	-57.3	10	41
18	7450	-25.3	335	38	9460	-43.9	350	49	12050	-63.1	360	33	13850	-57.9	350	30	16400	-60.9	350	36
19	7440	-24.9	350	35	9470	-41.5	350	23	12110	-58.5	335	26	13900	-60.7	325	32	16450	-56.1	345	20
20	7370	-26.1	195	34	9390	-41.5	205	45	12030	-60.1	205	49	13820	-57.9	205	37	16400	-54.9	25	46
21	7210	-36.5	120	21	9160	-44.3	125	20	11880	-46.5	130	14	13780	-50.9	120	7	16390	-54.5	120	11
22	7290	-28.9	75	24	9270	-45.5	135	42	11950	-46.9	120	22	13840	-48.9	215	12	16480	-54.1	95	11
23	7260	-28.5	350	61	9260	-43.7	50	55	11970	-43.1	20	11	13890	-46.3	200	8	16550	-52.3	250	9
24	7340	-27.3	355	45	9340	-42.5	345	54	12000	-49.1	350	31	13880	-49.7	350	10	16500	-54.3	295	3
25	7390	-27.7	240	7	9380	-45.5	315	5	11980	-56.7	320	4	13820	-55.1	315	8	16400	-56.3	205	5
26	7500	-24.3	290	23	9530	-40.7	295	26	12160	-61.3	285	40	13970	-56.5	275	20	16530	-57.7	270	8
27	7540	-22.9	260	36	9590	-38.9	275	42	12230	-60.7	260	27	14040	-55.5	255	29	16610	-59.5	265	13
28	7490	-26.3	230	50	9490	-44.1	245	56	12140	-51.3	245	56	14010	-52.1	245	48	16600	-60.3	320	8
29	7420	-30.3	275	29	9400	-45.1	260	40	12080	-47.7	255	43	13970	-50.9	265	30	16580	-55.9	250	23
30	7500	-26.9	350	13	9510	-42.9	35	26	12140	-55.5	345	26	13990	-52.9	300	23	16600	-54.1	265	9
MI	7391	-28.0	---	28	9396	-44.0	---	34	12025	-56.0	---	28	13866	-54.2	---	20	16455	-56.5	---	15

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT JUN 1973 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18570	-57.9	210	3	20700	-53.9	180	5	24010	-48.3	145	11	26700	-43.5	125	22	31460	-31.9	140	23	211	-62.1
2	18630	-55.9	225	7	20780	-53.7	115	14	24100	-49.1	40	8	26800	-43.3	60	13	31580	-33.3	100	23	209	-57.1
3	18700	-55.1	130	5	20850	-53.9	195	10	24180	-48.5	155	11	26870	-46.5	100	21	31650	-30.3	105	21	235	-54.5
4	18670	-56.1	215	4	20810	-54.7	80	11	24110	-50.5	75	13	26800	-47.5	100	16	31480	-37.3	90	24	240	-58.9
5	18680	-56.7	60	3	20820	-56.7	155	8	24100	-51.3	80	8	26750	-47.9	85	24	31460	-37.1	5	27	216	-58.5
6	18800	-58.3	95	8	20930	-56.1	115	17	24180	-53.5	55	19	26850	-46.7	15	11	31530	-37.3	115	25	212	-56.9
7	18720	-58.3	265	3	20840	-56.7	90	2	24110	-52.3	85	11	26770	-47.3	125	12	31470	-35.5	90	25	241	-51.5
8																						
9	18650	-57.3	190	2	20780	-56.7	10	6	24050	-52.9	85	15	26720	-44.9	110	15	31460	-31.9	100	23	229	-56.7
10	18630	-57.9	320	7	20750	-56.3	100	9	24040	-49.9	75	11	26700	-45.7	80	14	31440	-33.5	120	21	191	-59.3
11	18650	-58.7	340	5	20780	-56.3	130	4	24070	-50.1	120	11	26750	-46.3	100	18	31500	-34.1	120	20	195	-61.1
12	18650	-58.1	280	6	20780	-55.5	160	10	24090	-48.9	105	14	26780	-45.1	125	16	31500	-35.5	130	15	175	-63.5
13	18680	-58.3	240	11	20810	-54.3	175	6	24130	-48.9	170	9									210	-59.7
14	18700	-55.9	5	8	20840	-54.7	185	4	24150	-48.3	75	17	26840	-44.7	125	17	31540	-38.5	90	35	209	-61.5
15	18680	-57.1	350	15	20810	-57.1	170	13													203	-66.7
16	18710	-54.7	310	14	20860	-54.3	315	4													195	-62.7
17	18690	-57.9	15	36	20830	-53.1	85	24	24140	-50.1	165	23	26800	-49.1	90	23	31480	-37.7	90	46	181	-65.9
18	18650	-56.9	10	36	20800	-54.7	10	32	24100	-50.7	45	20	26770	-47.9	110	33	31460	-35.1	165	21	192	-63.9
19	18720	-56.3	25	7																	163	-63.1
20	18680	-53.9	165	4	20840	-53.5	50	22													176	-62.9
21	18630	-55.7	110	20	20810	-56.7	340	4	24120	-46.9	115	22									309	-45.3
22	18760	-54.5	95	10	20910	-52.9	120	10	24230	-48.5	105	25	26940	-44.7	95	29	31700	-36.9	95	25	277	-50.1
23	18840	-54.3	135	10	21010	-51.5	90	14													264	-51.9
24	18790	-54.3	350	7	20950	-51.9	40	12	24280	-49.3	70	16	26960	-43.1	105	11	31720	-33.7	85	28	238	-53.3
25	18660	-57.3	180	9	20790	-56.9	170	12	24070	-50.1			26720	-46.7			31420	-36.3			215	-60.7
26	18800	-56.1	145	14	20930	-55.7	100	6	24240	-49.5	100	16	26920	-43.3	100	12	31670	-36.9	100	19	200	-61.3
27	18850	-57.3	255	3	20980	-56.1	185	6	24290	-49.7	120	17	26980	-42.5	95	27	31760	-31.3	90	27	200	-60.7
28	18840	-58.5	60	3	20970	-55.9	205	15	24270	-50.5	215	20	26950	-43.1	100	15	31730	-34.9	135	21	255	-51.1
29	18840	-58.3	85	8	20970	-56.5	80	10	24270	-49.7	125	10	26960	-43.5	120	19	31730	-35.1	105	25	235	-49.9
30	18870	-55.9	170	6	21010	-55.7	65	13	24330	-48.3	100	23	27020	-44.1	125	18	31760	-36.9	100	31	209	-56.5
MI	18715	-56.7	---	9	20855	-55.1	---	11	24153	-49.8	---	15	26834	-45.3	---	18	31568	-35.1	---	25	217	-58.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1973 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	3	12	6	3	5	2	2							3	6			3	3	1	2	2	4	2
850	1	7	4	5	7	18	5	8	1	7	1	1	1	2	1	18	6	17	2	14	1	18			
700	2	8	2	21	5	23	1	17	1	10	1	7			8	22	3	13	3	8	1	14	3	9	
500	4	23	4	23	2	24	1	34	2	17	2	10	1	13	3	27	4	31	1	27			6	15	
400	5	34	5	26	1	44	1	24	2	16	2	18			3	27	5	32	2	33	2	21	2	36	
300	6	37	5	34	1	55			3	18	1	42	1	17	4	39	3	49	2	41	2	24	1	5	
250	5	31	5	38	1	27	1	30	1	15	1	24	1	54	6	46	1	70	3	34	1	30	3	27	
200	6	30	4	21					3	18	1	21			3	36	4	39	3	31	1	40	4	18	
150	4	15	1	10					1	7	1	7			4	19	7	24	4	23	2	31	5	18	
100	5	27	1	46			1	11	1	11					3	10	7	11	7	12	3	7	1	8	
70	4	17	2	22	2	3	3	9	2	13	2	12	4	5	2	4	2	9	3	4	1	14	2	6	
50	2	19	1	12	2	18	7	11	4	11	2	9	6	8	2	13							2	4	
30			1	8	3	18	8	14	6	17	2	11	2	16	1	20									
20			1	11	1	13	10	20	9	18															
10	1	27					11	28	6	21	2	22	1	21											

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT JUL 1973 00 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	964	16.6	80	0	0	177	1565	13.2	58	60	7	3176	5.6	33	245	6	5850	-10.9	44	350	15
2	00900	964	18.8	87	0	0	173	1572	15.6	67			3187	5.4	13			5850	-12.5	15		
3	00900	965	19.6	84	0	0	188	1592	16.6	55	50	6	3211	4.2	42	335	4	5870	-11.3	31	355	10
4	00900	963	20.0	78	90	3	168	1570	16.6	45	70	18	3188	5.4	26	60	14	5850	-12.3	10	345	7
5	00900	957	19.4	82	0	0	116	1520	17.0	63	75	14	3142	4.6	61	75	3	5800	-13.1	48	245	2
6	595--	955	20.4	68	130	2	90	1492	17.4	55	30	12	3125	6.8	66	125	16	5780	-12.7	34	190	21
7	695--	960	17.4	95	210	2	138	1522	11.0	90	295	8	3115	0.6	99	250	15	5750	-13.7	79	215	14
8	875--	962	17.4	95	240	2	158	1535	10.6	100	75	8	3122	- 0.1	100	30	20	5730	-19.1	77	265	25
9	895--	959	19.2	80	50	4	131	1519	12.0	88	65	13	3114	0.4	96	125	8	5740	-15.5	100	300	4
10	7097-	961	16.6	90	0	0	148	1532	10.8	73	80	5	3122	0.6	64	310	10	5740	-16.3	61	275	12
11	00900	962	16.6	83	180	3	158	1546	12.0	72	75	5	3136	- 0.9	82	320	5	5760	-14.7	40	325	24
12	40970	959	18.0	75	150	2	131	1523	13.2	72	285	8	3120	0.4	84	260	13	5750	-15.3	23	300	28
13	7097-	957	18.6	68	70	3	113	1494	10.4	86	265	2	3081	- 1.1	100	245	12	5700	-15.5	23	300	32
14	00901	953	17.0	80	0	0	76	1469	13.0	87	90	4	3083	4.4	39	225	20	5730	-15.1	61	255	25
15	5842-	947	17.4	95	210	3	22	1410	11.4	98	225	3	3010	1.8	100	225	19	5660	-12.3	96	230	21
16	6094-	950	14.2	95	240	4	57	1427	9.2	79	240	27	3011	- 0.1	85	240	32	5620	-15.3	39	230	46
17	4762-	954	15.0	95	210	5	93	1459	8.2	98	255	26	3046	- 0.3	100	225	46	5690	-13.3	100	225	68
18	18542	954	12.6	95	0	0	93	1452	9.4	90	195	6	3031	- 2.1	100	245	27	5620	-18.3	81	215	24
19	8097-	960	16.0	80	0	0	139	1516	9.0	78	240	15	3092	- 3.1	100	235	24	5710	-14.1	11	250	21
20	886--	958	16.4	80	190	4	121	1505	9.8	88	240	22	3088	- 1.3	90	255	26	5710	-14.5	10	280	32
21	3097-	955	17.2	80	0	0	94	1483	13.2	67	210	24	3083	1.0	83	250	41	5710	-15.5	92	250	41
22	8097-	958	15.2	96	190	2	127	1499	11.6	83	215	21	3091	0.6	89	270	24	5710	-14.9	89	255	65
23	25600	960	12.6	87	200	4	143	1509	7.8	86	255	19	3079	- 4.1	91	250	25	5670	-16.3	83	275	43
24	4557-	954	14.4	88	210	10	91	1457	8.6	92	240	35	3039	- 0.1	100	260	43	5650	-16.3	81	270	39
25	6097-	952	13.2	96	0	0	72	1436	8.0	90	225	17	3013	- 0.7	94	285	21	5620	-17.9	86	290	45
26	2867-	956	12.2	94	200	4	112	1470	5.6	97	285	16	3032	- 4.3	100	300	17	5610	-20.9	93	300	12
27	8077-	963	13.2	84	190	3	174	1536	6.6	97	300	6	3100	- 4.1	96	325	21	5690	-18.1	32	340	30
28	755--	962	12.4	84	180	2	163	1519	5.0	86	340	4	3076	- 3.3	78	360	7	5660	-18.7	89	345	32
29	00900	961	12.8	80	60	2	153	1516	7.8	80	75	15	3093	0.4	85	60	20	5720	-14.9	84	75	18
30	00900	961	16.0	85	20	2	144	1523	10.8	62	60	18	3119	1.2	90	80	11	5740	-16.1	76	310	12
31	00900	961	15.2	80	0	0	152	1530	11.6	73	65	17	3120	0.4	40	65	12	5750	-16.3	68	20	15
MI	-----	958	16.2	85	---	2	126	1506	11.1	79	---	13	3098	0.6	78	---	19	5724	-15.2	60	---	26

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7520	-24.1	360	26	9550	-41.7	355	23	12170	-59.7	340	34	14010	-53.5	310	17	16600	-56.3	250	24
2	7510	-25.7			9530	-41.5			12180	-53.5			14040	-53.3			16600	-59.9		
3	7540	-24.5	5	6	9570	-40.9	360	6	12220	-54.9	325	18	14070	-53.9	295	15	16630	-61.5	310	11
4	7520	-23.9	325	12	9550	-39.7	325	13	12200	-59.5	320	13	14010	-57.3	305	29	16570	-59.7	335	12
5	7460	-25.1	360	3	9490	-39.9	325	30	12140	-57.9	300	28	13960	-54.5	280	22	16540	-59.3	240	11
6	7450	-23.1	215	21	9490	-38.7	215	29												
7	7410	-26.3	230	20	9430	-41.3	190	20	12070	-55.1	210	19	13920	-52.5	225	21	16530	-56.3	220	9
8	7360	-28.1	255	33	9370	-42.5	245	31	11990	-55.1	250	24	13830	-53.1	240	28	16440	-54.1	230	25
9	7390	-26.7	190	13	9400	-43.5	190	21	12000	-55.9	230	16	13850	-52.9	240	23	16450	-54.9	270	10
10	7390	-28.3	265	16	9380	-44.7	295	13	12010	-53.1	335	19	13860	-53.3	305	16	16460	-55.1	285	12
11	7420	-25.7	335	35	9430	-42.9	355	41	12060	-58.1	350	27	13890	-55.3	285	33	16470	-56.1	310	12
12	7400	-26.5	305	42	9410	-43.3	295	56	12060	-55.1	295	56	13890	-55.5	300	38	16460	-56.5	295	14
13	7350	-25.3	310	55	9370	-43.3	300	57	12010	-52.7	300	70	13860	-55.5	265	31	16440	-59.1	300	19
14	7380	-26.3	265	28	9390	-43.5	275	33	12010	-59.3	260	45	13830	-55.1	260	30	16410	-57.3	260	23
15	7330	-23.7	230	18	9360	-40.3	230	11	12010	-55.5	205	38	13880	-50.9	220	43	16490	-55.5	245	26
16	7270	-25.1	245	88	9310	-38.3	240	133	11980	-55.3			13830	-54.5			16430	-55.5		
17	7350	-24.5	225	63	9380	-41.1	220	77	12050	-50.3	230	54	13920	-52.5	245	42	16530	-57.5	220	16
18	7250	-31.1	220	37	9220	-44.7	225	76	11960	-43.9	230	51	13870	-46.9	230	55	16520	-53.3	220	20
19	7360	-27.3	255	33	9360	-43.5	255	50	12010	-49.7	250	43	13890	-52.1	265	33	16500	-54.7	250	26
20	7370	-24.1	265	56	9410	-38.1	270	68	12090	-54.5	280	74	13910	-55.7	280	48	16490	-55.5	270	32
21	7360	-27.1	265	43	9370	-41.9	265	71	11990	-56.1	255	60	13860	-52.7	255	48	16460	-52.9	255	20
22	7380	-24.7	235	78	9400	-41.5	235	92	12060	-51.7	255	56	13920	-51.5	285	55	16530	-57.5	250	36
23	7310	-28.7	270	48	9310	-44.1	275	67	11970	-46.5	270	54	13860	-50.3	270	53	16500	-50.1	240	29
24	7300	-26.1	285	39	9320	-40.5	275	40	11990	-47.9	280	41	13880	-49.9	280	41	16530	-49.7	295	38
25	7250	-30.9	300	53	9240	-41.7	295	97	11950	-46.5	300	85	13850	-47.9	295	53	16480	-54.9	290	36
26	7220	-34.1	295	24	9170	-45.7	295	42	11910	-43.9	290	56	13820	-48.9	285	6.	16460	-50.9	290	38
27	7310	-30.3	340	34	9290	-47.1	335	41	11930	-47.7	325	46	13840	-49.5	315	27	16490	-51.7	310	15
28	7290	-30.3	320	41	9270	-45.9	320	62	11980	-44.7	315	55	13890	-49.1	320	42	16540	-53.9	320	26
29	7380	-26.1	55	24	9390	-42.9	95	40	12030	-48.7	75	18	13920	-50.1	285	39	16550	-52.7	310	20
30	7390	-27.5	270	26	9390	-43.7	285	29	12020	-51.1	300	23	13900	-51.1	305	21	16530	-52.9	260	13
31	7380	-29.3	20	18	9380	-44.3	320	25	12030	-47.9	325	29	13910	-51.3	290	22	16530	-54.1	285	15
MI	7374	-26.8	---	34	9385	-42.4	---	46	12036	-52.4	---	41	13899	-52.4	---	34	16505	-55.3	---	21

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/29

MONAT JUL 1973 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18860	-57.3			20990	-57.1			24270	-50.5			26950	-44.7			31650	-37.7			201	-59.9
2	18830	-59.3			20940	-57.7			24220	-52.3			26890	-45.1			31570	-39.5			218	-56.3
3	18850	-59.9	145	3	20970	-55.5	75	13	24250	-52.1	80	21	26900	-45.1	90	23	31610	-39.7	100	29	215	-54.7
4	18790	-59.7	155	3	20910	-56.3	75	7	24210	-49.7	65	15	26890	-43.9	100	17	31590	-38.3	95	36	191	-60.7
5	18770	-59.3	305	3	20900	-54.9	65	6	24190	-50.5	90	13	26860	-45.7	95	23	31570	-38.1	100	28	187	-58.7
6																						
7	18790	-54.7	165	10	20950	-53.1	215	10	24260	-48.9			26960	-43.9							218	-55.5
8	18720	-54.1	235	22	20890	-52.5	225	14	24200	-48.5			26910	-45.1							226	-57.9
9	18720	-56.3	50	20	20870	-54.3	80	8	24170	-51.1	155	18									211	-58.7
10	18730	-56.5	300	2	20870	-55.1	115	10	24180	-49.1	115	20	26880	-44.9	90	21	31570	-35.7	75	24	240	-55.1
11	18740	-56.1	340	5	20890	-54.7	85	9	24200	-50.1	70	24	26880	-46.3	100	23	31560	-35.3	85	32	210	-58.5
12	18730	-56.3	295	9	20870	-54.9	335	25	24180	-49.3			26870	-45.1							172	-57.7
13	18700	-55.5	295	12	20860	-53.5	120	6	24180	-49.1	110	20	26870	-44.9	110	23	31520	-41.1			243	-53.1
14	18680	-56.9	260	14	20830	-52.5	80	9	24170	-49.5	145	10	26850	-46.9	100	14	31530	-37.7	75	29	215	-59.9
15	18770	-52.3	215	18	20930	-52.9	215	5	24280	-49.9	120	10	26950	-46.7	90	30	31630	-40.7	105	30	202	-56.5
16	18700	-55.1			20870	-51.9			24190	-49.5			26840	-47.1			31530	-37.1			198	-55.7
17	18800	-55.1	40	3	20960	-53.3	40	15	24240	-53.7	60	58	26890	-48.9	135	27					215	-52.5
18	18800	-52.5	250	21	20970	-53.1	45	5	24270	-48.9	90	17	26950	-45.5	100	35	31640	-36.1	100	36	274	-46.9
19	18780	-53.9	250	12	20940	-56.1	250	19													253	-52.9
20	18770	-54.3	270	33	20930	-53.5	270	42	24240	-49.9	90	15	26920	-44.7	90	10	31640	-37.7	270	3	163	-58.5
21	18740	-53.3	255	9	20900	-53.1	255	33	24220	-49.5	85	22	26920	-42.7	250	25	31650	-35.5	90	34	219	-59.3
22	18810	-55.5	235	55	20970	-52.1	250	58	24300	-47.7	125	20	27010	-43.3	65	24	31740	-35.9	65	30	238	-51.7
23	18810	-51.7	265	7	20980	-52.1	265	11	24330	-45.9	85	13	27040	-44.7	85	20	31760	-35.3	85	16	240	-53.7
24	18850	-52.1	270	18	21030	-51.1	270	9	24370	-49.1	270	3	27050	-47.1	270	12	31670	-43.7	95	28	232	-53.1
25	18780	-52.7	295	12	20960	-51.9	115	2	24290	-47.5	305	13	26980	-46.1	310	45	31650	-38.5	65	24	250	-45.5
26	18770	-54.1	110	12	20940	-52.3	100	15	24280	-48.5	115	19	26970	-45.1	90	13					322	-46.7
27	18800	-52.1	330	11	20980	-52.3	45	9	24310	-48.7	85	19	27000	-45.7	95	24	31680	-40.3	100	34	250	-54.7
28	18830	-52.9	320	8	21000	-53.5	15	19	24330	-50.1	60	18	27000	-45.7	95	21	31670	-39.1	85	34	281	-48.1
29	18840	-54.9	285	18	21000	-53.1	55	5	24330	-48.5	80	16	27000	-46.5	95	29	31660	-42.1	110	34	227	-57.5
30	18820	-54.1	300	13	20990	-53.3	300	1	24290	-48.9	90	21	26970	-46.7	110	23	31630	-39.9	75	32	210	-57.1
31	18810	-54.7	205	5	20970	-54.1	115	2	24290	-49.9	125	18	26970	-46.1	75	25	31640	-39.1	100	28	250	-53.7
MI	18780	-55.1	---	13	20935	-53.7	---	14	24250	-49.6	---	18	26935	-45.5	---	23	31624	-38.4	---		226	-55.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1973 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			1	2	3	3	1	3	1	2	1	2	5	3	6	5	2	3							11
850			1	12	6	13	6	9							3	17	6	20	3	16	4	10	1	4	
700	1	7	1	20	3	15	2	7	2	12							11	24	4	27	3	16	3	10	
500	4	16	1	15			1	18					1	21	2	19	6	33	7	34	6	22	2	27	
400	3	12	1	18	1	24							1	13	2	29	5	53	8	35	5	43	4	31	
300	3	23					1	40					2	21	2	53	5	69	6	55	6	49	5	34	
250	3	23					1	38					2	30	2	50	4	62	5	54	7	51	4	35	
200	1	27					1	18							2	29	5	38	6	55	6	53	7	31	
150															1	43	5	34	8	38	12	31	2	35	
100															3	15	7	25	5	20	11	21	2	19	
70			1	3	1	20			1	12	2	3	1	10	2	12	4	28	5	16	7	10	3	8	
50			2	17	4	6	6	10	4	5					2	8	3	30	4	24	1	1	1	25	
30					4	29	9	17	6	18	2	14							1	3	1	13			
20					1	24	15	22	2	23	1	27					1	25	1	12	1	45			
10					2	27	14	30	2	32									1	3					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/30

MONAT JUL 1973 12 GMT

	SURFACE 491 M					1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	965	21.2	68	0	0	176	1573	14.2	72	280	3	3188	6.8	15	255	5	5870	-10.9	22	310	16
2	00900	965	24.2	69	80	1	180	1586	15.0	67	315	8	3200	3.2	71	340	12	5850	-13.7	21	355	14
3	12600	966	24.6	57	170	2	188	1592	16.0	51	55	10	3208	3.0	70	20	14	5860	-13.1	28	320	11
4	00900	961	24.0	61	50	2	143	1549	16.8	45	70	12	3171	4.4	61	245	5	5830	-12.5	40	285	9
5	00900	956	24.8	65	250	2	97	1505	17.4	55	265	4	3124	5.4	33	210	12	5770	-14.9	23	275	8
6	5858-	957	22.0	73	60	3	107	1499	13.2	67	235	7	3103	2.4	81	200	18	5730	-14.5	51	195	24
7	28680	961	21.2	64	160	2	143	1528	10.8	75	225	2	3117	0.2	87	250	8	5750	-15.5	61	245	18
8	22601	960	20.4	68	60	4	139	1528	11.6	67	65	10	3123	0.8	77	230	7	5750	-15.1	25	260	12
9	2948-	960	20.4	77	200	6	139	1519	10.6	95	110	7	3109	0.2	100	30	8	5750	-14.1	95	350	24
10	36482	963	19.4	83	20	2	165	1548	11.8	58			3137	- 0.7	80			5770	-14.9	61		
11	22781	962	22.6	60	240	1	149	1545	12.0	67	290	4	3137	1.2	75	315	12	5780	-13.7	52	300	32
12	32780	957	23.8	50	260	4	109	1509	13.0	74	230	10	3106	0.8	87	265	20	5750	-13.5	44	285	30
13	11600	956	20.4	60	40	4	106	1488	10.6	77	160	2	3079	1.8	48	295	6	5730	-13.7	47	290	28
14	50987	950	18.6	76	300	2	49	1434	14.6	75	240	6	3050	3.8	83	195	17	5690	-13.9	100	190	30
15	58571	947	17.6	87	210	10	22	1400	9.8	100	250	21	2988	0.8	100	195	28	5630	-13.1	95	210	46
16	11580	952	20.8	60	90	1	56	1449	10.6	88	25	4	3044	0.6	75	205	37	5690	-10.3	32	225	53
17	4848-	954	17.4	63	300	2	87	1458	8.0	71	185	12	3042	0.8	80	220	36	5660	-16.9	27	215	56
18	1557-	957	20.2	60	210	10	115	1491	8.2	76	235	29	3065	- 2.9	86	250	24	5670	-17.1	36	270	35
19	786--	959	20.0	56	250	6	127	1505	8.6	78	255	13	3079	- 1.7	94	215	14	5680	-18.3	50	270	20
20	38641	957	21.6	60	220	5	106	1500	11.4	89	260	7	3098	1.4	87	245	26	5740	-13.1	61	265	29
21	3557-	956	19.0	80	200	5	105	1488	11.8	75	230	28	3083	1.6	84	240	28	5710	-14.3	79	260	49
22	4557-	958	17.0	78	220	3	120	1493	7.2	91	260	14	3071	- 0.9	97	235	35	5680	-18.3	24	235	43
23	3867-	959	16.2	72	230	7	131	1496	6.0	93	240	14	3057	- 2.5	100	245	26	5660	-17.9	94	265	43
24	4857-	953	16.4	67	210	4	76	1451	7.0	91	240	11	3021	- 2.9	100	275	15	5620	-17.5	66	295	40
25	7844-	950	18.0	78	220	8	49	1427	7.6	100	255	21	3000	- 3.7	96	285	24	5580	-21.1	38	280	31
26	885--	962	15.2	78	180	2	164	1516	5.0	97	340	7	3071	- 5.5	100	335	15	5640	-20.1	72	345	24
27	755--	962	16.8	59	270	3	158	1525	5.4	100	255	5	3086	- 2.1	47	330	14	5690	-17.9	46	315	21
28	42500	961	16.6	59	50	3	148	1512	5.4	76	30	4	3072	- 3.7	77	35	9	5670	-19.5	15	50	17
29	32500	960	18.4	55	20	6	137	1511	10.2	66	60	13	3107	4.4	61	75	20	5750	-13.9	56	70	19
30	11501	960	20.0	60	30	10	143	1521	10.6	62	60	24	3106	- 0.3	64	60	15	5720	-16.5	60	15	22
31	00900	962	19.2	64	30	3	153	1534	11.4	66	155	2	3127	2.0	41	265	19	5760	-15.1	28	15	11
MI	-----	958	19.9	67	---	4	122	1506	10.7	76	---	10	3096	0.6	76	---	18	5724	-15.3	50	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1973 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7540	-24.3	355	10	9570	-41.3	345	13	12210	-55.7	335	23	14050	-53.9	305	39	16630	-57.9	320	13
2	7510	-24.9	30	5	9530	-41.3	350	9	12180	-53.1	350	10	14040	-53.9	305	29	16590	-61.3	265	9
3	7520	-24.9	340	14	9550	-40.7	345	11	12180	-57.7	325	17	14020	-54.1	320	21	16570	-60.5	270	15
4	7490	-24.9	10	45	9520	-41.7	230	9	12160	-56.7	265	19	13990	-55.5	355	4	16560	-60.3	330	18
5	7430	-24.5	215	7	9450	-41.5	150	2	12090	-60.3	220	1	13900	-54.5	240	18	16450	-59.9	225	10
6	7390	-26.5	180	30	9400	-41.9	180	32	12040	-55.5	200	29	13880	-52.9	190	21	16480	-56.3	15	11
7	7390	-26.9	290	17	9400	-42.1	295	35	12040	-53.9	275	22	13890	-54.1	240	27	16500	-56.7	175	15
8	7410	-26.5	245	26	9410	-43.9	265	34	12000	-55.3	245	47	13870	-53.7	255	13	16480	-54.3	255	22
9	7400	-26.3	325	11	9410	-43.1	185	30	12040	-52.9	290	5	13910	-51.1	255	14	16530	-54.3	250	6
10	7410	-26.7			9420	-43.1			12060	-50.5			13920	-54.5			16510	-54.5		
11	7440	-25.9	305	40	9450	-42.9	305	32	12090	-54.9	305	36	13930	-54.9	305	29	16510	-55.9	305	8
12	7410	-25.5	295	42	9430	-40.5	295	46	12080	-54.7	290	42	13920	-54.5	290	37	16510	-57.1	290	19
13	7390	-25.7	285	26	9400	-42.3			12040	-56.1			13880	-54.7			16460	-57.1		
14	7350	-24.5	180	36	9390	-39.5	190	40	12030	-54.7	235	44	13890	-52.9	265	34	16480	-56.9	250	21
15	7300	-23.7	210	45	9340	-39.1	235	64	12020	-50.3	235	71	13900	-49.5	230	40	16550	-50.3	225	30
16	7370	-21.7	230	69	9420	-38.1	225	86	12110	-54.1	225	71	13940	-54.5	220	56	16540	-55.7	45	53
17	7310	-26.9	225	73	9320	-41.5	230	82	12020	-45.1	220	78	13940	-48.3	225	72	16570	-54.5	210	23
18	7310	-29.5	280	33	9290	-45.7	270	60	11990	-48.1	250	61	13900	-47.3	250	45	16550	-53.5	215	27
19	7310	-27.7	295	18	9320	-42.9	305	20	12010	-45.1	275	32	13900	-50.3	260	31	16520	-53.1	260	28
20	7420	-22.5	255	48	9470	-36.3	255	56	12160	-57.9	255	53	13990	-56.1	250	41	16560	-55.1	255	43
21	7380	-23.7	235	61	9410	-39.3	255	78	12070	-56.7	275	77	13920	-52.5	255	64	16520	-54.5	255	65
22	7310	-29.5	240	56	9290	-45.9	260	68	11990	-44.1	245	63	13900	-49.5	245	67	16520	-53.7	245	29
23	7300	-27.7	275	54	9310	-42.9	265	65	11980	-47.7	265	67	13870	-50.5	265	57	16500	-51.7	265	62
24	7250	-28.9	285	67	9260	-41.3	295	78	11950	-48.7	300	78	13850	-48.1	290	47	16480	-52.9	280	35
25	7180	-34.3	280	39	9150	-44.9	280	46	11870	-40.3	290	65	13780	-48.3	285	47	16410	-54.1	285	33
26	7260	-31.7	360	26	9230	-47.1	5	40	11900	-43.5	315	37	13820	-47.1	290	42	16480	-51.9	300	20
27	7310	-31.1	310	26	9290	-46.3	310	36	11960	-45.1	320	42	13870	-48.7	310	39	16520	-52.1	340	20
28	7290	-32.3	60	28	9270	-44.9	90	39	11980	-44.7	315	40	13890	-48.7	315	30	16530	-53.5	320	19
29	7400	-26.7	60	10	9410	-43.3	45	10	12030	-54.9	65	10	13900	-51.1	290	15	16520	-53.5	310	19
30	7360	-29.3	5	19	9340	-46.1	335	30	11970	-48.1	295	22	13850	-52.1	320	18	16460	-54.5	290	15
31	7410	-28.3	15	22	9410	-43.7	320	33	12040	-49.5	305	25	13930	-52.7	290	24	16520	-55.7	310	12
MI	7373	-26.9	---	33	9383	-42.4	---	41	12042	-51.5	---	41	13911	-52.0	---	35	16516	-55.3	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO – TABELLE 3 A 6/31

MONAT JUL 1973 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18880	-57.7	140	8	21020	-54.5	140	7	24320	-49.5	85	15	27000	-44.7	100	15	31730	-36.7	80	33	213	-57.1
2	18810	-60.7	150	4	20920	-57.7	90	12	24200	-52.7	105	25	26860	-44.7	115	14					223	-55.9
3	18800	-60.5	155	3	20920	-56.5	30	14	24190	-50.1	70	24	26870	-45.7	90	24	31600	-35.3	95	27	212	-58.7
4	18790	-59.1	70	9	20910	-55.1	100	4	24210	-50.5	85	13	26880	-46.3	105	19	31610	-38.9	85	34	191	-57.5
5	18670	-59.3	45	3	20800	-56.7	160	4	24090	-50.9	150	15									177	-63.1
6	18750	-55.7	145	3	20910	-51.9	120	10	24250	-47.5	75	15	26960	-42.5	75	15					219	-55.9
7	18780	-55.3	205	10	20940	-52.7	110	14	24260	-48.1	105	13									235	-54.7
8	18760	-55.5			20920	-53.5			24240	-49.1			26960	-43.5							226	-58.7
9																					227	-57.5
10	18790	-55.1			20940	-54.7			24260	-49.3			26940	-46.5			31610	-39.5			219	-56.1
11	18790	-54.7	305	4	20940	-54.7	105	8	24270	-48.7	70	17	26960	-44.3	110	29	31660	-36.5	85	30	209	-57.5
12	18780	-54.7	110	2	20940	-53.3	110	4	24270	-49.7	110	11	26970	-45.5	105	23	31680	-33.7	105	30	229	-53.9
13	18730	-56.3			20900	-51.3			24240	-49.1			26920	-45.5			31630	-35.5			239	-54.3
14	18750	-52.5	210	3	20920	-51.7	210	7	24280	-47.9	110	17									220	-56.3
15	18860	-51.7	205	13	21050	-49.7	225	4	24400	-48.5	130	12	27080	-46.1	115	21	31730	-41.1	130	13	246	-50.5
16	18830	-52.7	145	15	21010	-51.5	135	15	24340	-51.3	65	56	27010	-47.1	145	29	31720	-35.3	150	29	169	-57.1
17	18840	-54.3	175	23	21010	-51.7	335	6	24320	-48.5	40	13	27000	-45.7	60	35					267	-46.7
18	18840	-53.1	255	4	21000	-54.1	75	13	24310	-49.9	110	26	26980	-47.3	120	24					271	-48.3
19	18820	-54.3	270	3	20990	-52.7	90	16													256	-48.5
20	18830	-54.1	255	20	21000	-53.1	250	14	24310	-50.3	190	8	26990	-44.3	110	17	31680	-37.9	120	13	191	-58.9
21	18810	-55.3	275	20	20980	-51.5	255	15	24310	-48.3	105	10									201	-56.9
22	18820	-53.7	245	12	21000	-50.7	65	3	24350	-46.5	245	13	27060	-43.5	240	19	31790	-35.3	70	23	265	-48.5
23	18810	-52.5	265	12	21000	-51.1	265	10	24360	-45.7			27090	-40.9			31840	-35.1			247	-52.3
24	18790	-51.9	110	3	20960	-51.1	110	5	24310	-48.1	110	22	27020	-44.5	95	15	31750	-35.5	85	35	220	-49.3
25	18710	-54.5	285	12	20870	-52.7	85	12	24200	-48.3	105	14	26900	-43.5	70	25	31620	-36.9	105	27	293	-45.9
26	18800	-52.1	340	2	20980	-50.3	360	7	24350	-45.7	75	17	27060	-42.9	75	14	31830	-32.9	100	38	254	-53.3
27	18820	-53.5	10	10	20990	-51.7	320	5	24340	-47.7	115	16	27030	-46.5	90	22	31750	-36.7	105	29	259	-52.1
28	18820	-53.7	325	10	20980	-53.7	15	6	24310	-48.9	110	24	26990	-45.9	90	18	31670	-38.7	85	41	293	-45.9
29	18810	-55.7	185	2	20960	-53.9	240	1	24280	-49.5	85	19	26950	-46.7	105	20	31620	-42.5	95	30	215	-59.9
30	18740	-54.7	335	5	20900	-54.7	150	4	24210	-49.7	110	9	26880	-48.7	115	13	31550	-38.3	90	28	225	-55.5
31	18800	-55.3	130	4	20950	-53.7	305	3	24270	-49.7	125	21	26980	-45.1	100	23	31630	-38.1	85	35	231	-54.7
MI	18794	-55.0	---	8	20954	-53.1	---	8	24278	-49.0	---	18	26974	-45.1	---	21	31685	-37.0	---		230	-54.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1973 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			5	5	4	3	2	1			1	2	2	2	8	6	4	4	2	4	2	2			1
850			2	4	5	14			1	7	2	2	1	12			9	14	7	10	1	4	2	8	
700			3	10	1	15	1	20							7	23	8	20	4	15	2	15	4	13	
500	3	21	2	17	2	18							1	30	3	42	3	38	8	28	6	26	2	16	
400	4	25	2	14	2	19							2	33	2	26	5	57	4	44	7	34	2	13	
300	4	18			1	10	1	39			1	2	3	34			4	60	7	58	6	41	2	32	
250	4	16			2	15							1	40	2	27	6	58	6	60	5	53	3	33	
200	1	10			1	10									3	36	6	60	6	45	7	39	5	32	
150	1	4											1	21	1	56	8	43	5	36	10	35	3	23	
100			1	11	1	53							1	15	2	25	5	19	8	35	7	18	4	18	
70	1	10			2	6			3	3	5	7	2	13	3	9	1	12	5	12	2	8	3	6	
50	1	7	2	10	1	3	5	11	5	8	4	8			1	7	3	6	2	13	1	3	2	6	
30			1	13	3	32	5	16	13	17	1	15	1	8			1	13							
20			1	35	1	25	8	18	9	20	1	29					1	19							
10					1	23	10	33	5	22	1	29													

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/32

MONAT AUG 1973 00 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	961	15.6	83	190	2	151	1535	13.0	77	270	8	3137	1.8	73	225	14	5770	-13.7	12	275	8
2	895--	962	15.2	97	220	2	160	1532	11.0	66	220	8	3127	1.0	88	230	20	5760	-14.7	90	200	15
3	855--	961	16.0	87	260	2	144	1521	9.6	93	255	9	3110	- 0.5	94	245	11	5730	-15.9	85	270	7
4	655--	962	14.0	94	260	2	161	1533	9.6	89	360	7	3117	- 0.3	81	350	4	5740	-15.9	61	295	14
5	6094-	961	16.6	85	200	4	145	1528	10.4	83	245	16	3118	- 0.3	90	240	18	5760	-12.3	95	310	27
6	00900	962	17.0	85	120	2	157	1553	15.8	59	225	14	3171	5.8	65	225	15	5850	- 9.9	41	255	20
7	00900	961	20.4	80	190	4	142	1557	20.0	40	225	27	3194	6.8	53	245	23	5870	-10.3	10	260	38
8	4564-	970	15.4	88	0	0	231	1597	8.6	100	215	11	3208	7.4	15	255	22	5890	- 8.7	14		
9	00900	968	16.8	72	50	3	207	1587	11.2	66	355	9	3194	4.2	16	320	7	5870	-11.1	57	305	34
10	00900	965	14.0	87	190	2	192	1582	16.4	51	190	17	3210	7.6	53	265	14	5890	- 8.7	35	295	25
11	00900	965	20.4	83	200	2	179	1596	20.0	60	360	9	3237	7.2	74	265	13	5910	-10.7	77	270	14
12	8088-	967	19.2	92	80	7	204	1597	15.4	67	35	14	3215	4.2	85	175	2	5870	-11.7	52	295	20
13	00900	964	18.8	80	0	0	180	1582	17.0	68	65	13	3211	7.2	49	205	10	5890	-11.1	13		
14	00900	963	19.8	85	0	0	167	1569	17.2	72	300	4	3193	5.4	70	60	2	5870	-11.3	22	30	5
15	20930	960	19.8	85	0	0	143	1543	16.6	72	50	2	3165	5.4	49	300	12	5820	-12.7	37	5	7
16	695--	962	18.2	89	230	2	153	1547	15.2	85	40	3	3163	4.0	91	240	10	5810	-13.9	61	115	13
17	00900	961	17.8	85	210	2	149	1549	15.6	63	240	28	3165	5.6	31	220	3	5820	-12.7	13	200	3
18	20940	963	18.6	84	160	2	163	1567	16.4	75	70	8	3190	4.8	52	30	4	5850	-12.1	37	65	4
19	10902	962	17.8	80	210	1	161	1563	16.8	48	65	10	3182	4.4	70	10	5	5850	-10.9	48	325	6
20	10940	961	19.6	80	190	2	148	1556	17.0	68	245	4	3177	5.2	56	245	9	5840	-10.7	17	290	10
21	386--	962	20.0	90	190	2	156	1567	16.6	80	265	5	3188	4.6	87	270	16	5860	-10.9	52	305	21
22	00900	964	19.6	80	0	0	173	1571	14.4	89			3186	5.8	57			5860	-12.5	73		
23	00900	964	17.4	90	0	0	179	1570	15.2	88	245	4	3191	6.0	33	220	16	5870	-11.1	31	255	11
24	00900	961	19.2	85	0	0	150	1550	16.0	78	90	2	3164	3.0	56	280	10	5810	-11.7	22	240	1
25	885--	959	16.2	90	180	2	128	1516	13.8	72	85	9	3126	3.8	70	155	11	5770	-13.5	100	275	8
26	863--	959	16.6	92	110	2	129	1510	11.0	94	45	6	3110	2.0	85	280	5	5750	-11.7	15	305	9
27	863--	960	15.0	92	0	0	144	1522	12.8	91	65	3	3131	3.4	77	110	9	5770	-14.9	86	195	14
28	894--	960	16.8	95	0	0	139	1523	11.0	99	265	10	3118	1.2	93	215	12	5750	-15.1	56	225	12
29	8097-	962	16.0	91	200	4	154	1531	9.6	93	45	15	3117	- 0.7	100	15	11	5740	-14.7	88	55	16
30	2560D	961	16.8	82	0	0	147	1533	11.4	98	60	5	3132	4.8	16	70	7	5780	-12.1	15	330	15
31	655--	960	15.8	67	270	2	148	1515	7.8	93	300	8	3092	- 1.3	100	240	21	5690	-16.3	47	255	24
MI	-----	962	17.4	86	---	2	161	1552	13.9	77	---	10	3163	3.9	65	---	11	5816	-12.4	47	---	14

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7430	-28.1	275	22	9430	-44.1	285	32	12050	-52.1	265	43	13930	-51.9	265	26	16510	-55.3	265	20
2	7410	-26.9	175	16	9410	-43.3	145	22	12050	-52.9	240	20	13920	-50.1	240	30	16560	-52.9	275	9
3	7380	-28.7	240	7	9370	-45.3	65	18	11980	-52.5	290	17	13860	-49.1	280	18	16520	-53.1	265	26
4	7380	-26.3	290	10	9390	-42.5	330	21	12010	-58.9	305	25	13850	-52.7	315	12	16460	-54.1	320	6
5	7440	-22.3	310	35	9490	-38.1	330	45	12150	-60.1	350	66	13920	-61.5	320	29	16460	-56.5	140	13
6	7540	-21.1	245	25	9590	-38.1	245	29	12260	-59.1	250	41	14030	-63.1	235	30	16530	-60.9	245	5
7	7560	-20.7	240	30	9620	-35.9	295	24	12300	-58.3	310	45	14080	-62.7	265	17	16600	-59.3	205	27
8	7590	-19.1			9670	-32.7			12400	-52.3			14210	-62.9			16730	-60.5		
9	7540	-22.7	305	51	9590	-38.3	285	56	12250	-59.3	300	54	14030	-60.9	295	50	16540	-60.9	295	36
10	7580	-22.1	275	29	9630	-36.5	295	41	12320	-56.5	285	41	14110	-62.3	285	36	16600	-62.3	285	21
11	7590	-22.7	250	23	9640	-38.7	240	44	12320	-54.7	245	23	14120	-59.7	240	26	16630	-61.9	240	10
12	7550	-22.9	285	17	9590	-38.1	280	29	12250	-56.9	260	31	14080	-58.9	280	18	16610	-59.1	280	15
13	7560	-24.5			9590	-40.7			12230	-59.5			14050	-55.1			16620	-57.9		
14	7530	-24.9	15	4	9550	-41.7	205	8	12180	-61.9	270	15	13980	-57.3	320	24	16540	-58.5	320	13
15	7490	-24.5	335	6	9510	-39.7	305	5	12160	-58.7	320	32	13970	-57.9	320	17	16530	-57.1	335	7
16	7470	-24.1	60	7	9500	-41.1	320	13	12130	-60.3	340	30	13950	-56.5	305	23	16520	-56.1	340	12
17	7470	-25.9			9490	-42.1			12120	-57.5			13940	-55.5			16520	-56.3		
18	7520	-23.3	10	11	9560	-38.7	20	21	12220	-57.9	25	45	14010	-60.5	360	23	16570	-57.3	15	14
19	7530	-22.5	325	12	9570	-39.7	355	30	12210	-60.3	10	54	13990	-62.5	355	20	16500	-59.7	330	12
20	7520	-21.7	295	23	9560	-39.3	285	25	12210	-61.1	300	36	13970	-64.1	295	29	16480	-59.1	295	15
21	7540	-22.5	305	14	9590	-38.1	295	31	12260	-57.7	290	26	14040	-63.7	330	14	16560	-59.5	330	9
22	7520	-24.7			9560	-39.3			12210	-59.9			13980	-62.1			16520	-59.5		
23	7550	-20.9	240	13	9600	-39.3	240	25	12240	-59.5	240	27	14040	-60.9	240	24	16590	-57.7	260	16
24	7490	-23.5	180	12	9520	-40.1	275	21	12150	-61.5	240	9	13960	-57.7	245	20	16550	-55.9	265	20
25	7440	-25.5	285	27	9460	-41.5	265	24	12100	-55.3	295	15	13940	-54.9	285	11	16520	-56.5	300	15
26	7430	-20.5	310	28	9490	-36.7	300	23	12180	-52.1	305	24	14030	-53.5	305	15	16640	-54.5	305	16
27	7430	-25.1	225	13	9440	-39.5	220	32	12140	-50.7	20	3	13990	-55.3	285	9	16560	-58.5	295	10
28	7400	-26.3	220	12	9410	-42.1	220	12	12040	-53.7	220	13	13890	-54.1	220	20	16480	-56.5	245	16
29	7390	-27.9	60	13	9390	-43.9	160	9	12010	-51.1	335	17	13870	-54.7	335	20	16450	-56.3	305	23
30	7450	-24.1	280	16	9480	-40.5	275	20	12120	-57.1	300	25	13950	-56.7	295	25	16500	-59.1	285	20
31	7320	-29.7	230	24	9310	-44.9	220	45	11940	-48.1	230	25	13810	-51.9	270	22	16420	-54.5	335	16
MI	7485	-24.1	---	19	9516	-40.0	---	26	12167	-56.7	---	30	13984	-57.8	---	23	16543	-57.7	---	16

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/33

MONAT AUG 1973 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18780	-56.7	250	8	20940	-53.3	85	5	24240	-51.1	115	25	26920	-45.5	80	16	31600	-39.1	90	16	240	-55.9
2	18860	-53.3	330	6	21020	-53.3	35	8	24340	-49.7	105	16	27010	-46.5	115	14	31680	-39.3	105	25	249	-53.5
3	18810	-53.7	295	9	20990	-52.3	90	10	24310	-49.3	90	16	26990	-45.9	85	14	31670	-37.3	80	15	244	-56.7
4	18750	-53.3	305	3	20920	-52.1	125	8	24250	-50.5	75	16	26910	-46.9	100	16	31610	-37.5	95	24	205	-60.7
5	18730	-55.3	320	6	20890	-52.5	140	13	24210	-49.7	215	25	26880	-45.5	90	27	31560	-38.7	95	25	173	-66.3
6	18800	-56.9	210	9	20950	-52.1	130	11	24250	-52.3	105	20	26920	-44.5	65	13	31620	-40.9	120	18	171	-64.1
7	18860	-53.3	185	17	21020	-52.5	150	15	24340	-48.9	75	17	27040	-43.3	45	13	31760	-37.5	70	19	166	-65.1
8	18980	-56.9			21120	-53.5			24440	-50.3			27120	-45.5			31820	-39.5			144	-63.5
9	18800	-56.9	295	11	20940	-55.3	115	6	24240	-50.5	115	18	26910	-45.7	120	23	31590	-38.9	105	23	180	-62.3
10	18820	-60.1	285	10	20940	-56.1	130	14	24220	-52.7	110	13	26900	-44.9	110	14	31580	-40.9	115	12	173	-61.3
11	18850	-59.1	240	5	20980	-55.3	60	12	24270	-51.5	100	21	26960	-43.9	105	17	31640	-39.5	60	26	171	-60.1
12	18860	-56.5	100	15	21000	-55.3	100	19	24300	-50.1	105	21	26970	-45.9	105	24	31590	-38.7	80	25	209	-58.5
13	18870	-56.5			21020	-54.1			24310	-48.7			27000	-45.9			31660	-40.1			190	-62.5
14	18780	-57.9	360	10	20920	-55.1	55	15	24190	-52.9			26850	-49.5			31460	-42.7			195	-62.3
15	18790	-56.5	145	4	20930	-54.3	95	12	24240	-49.7	125	16	26890	-47.1	85	28	31540	-40.5	95	20	190	-60.9
16	18790	-56.9	340	14	20930	-52.3	120	18	24230	-49.5	75	21	26910	-44.7	95	22	31570	-40.9	85	11	192	-61.3
17	18790	-55.3			20940	-54.7			24210	-53.5			26870	-47.3							205	-57.9
18	18830	-55.1	15	6	20990	-51.5	15	8	24300	-49.3	95	16	26980	-45.5	90	16	31700	-38.1	25	13	184	-60.9
19	18740	-56.1	355	9	20880	-55.1	355	13	24180	-49.7	110	6	26860	-45.3	110	5	31550	-41.9	90	12	194	-60.9
20	18730	-56.3	350	5	20880	-53.5	335	9	24180	-51.1	115	14	26850	-47.9	115	5	31520	-38.9	95	23	164	-65.7
21	18800	-57.1	115	1	20930	-54.5	115	8	24240	-52.3	90	13	26910	-46.9	115	4	31560	-39.7	40	9	175	-61.7
22	18760	-55.9			20910	-52.9			24220	-50.1			26890	-46.1			31570	-36.9			175	-64.3
23	18850	-55.9	245	25	21000	-51.7	260	7	24310	-49.9	70	2	26980	-46.1	70	8					189	-60.7
24	18810	-57.5	250	6	20960	-54.1	270	10	24260	-52.7	75	5	26900	-45.9	75	10	31560	-37.9	75	6	201	-61.5
25	18780	-57.5	280	13	20910	-56.3	100	6													224	-57.7
26	18890	-58.9	125	8	21020	-53.5	305	4	24310	-52.1	135	9	26960	-48.1	115	10	31610	-42.1	305	2	185	-54.7
27	18800	-58.5	320	13	20940	-55.1	300	5	24230	-50.9	60	3	26900	-46.5	70	14	31560	-36.7	50	18	249	-47.9
28																					223	-57.5
29	18710	-57.9	325	18	20850	-56.1	340	8	24140	-47.9	90	11	26820	-49.3	185	11	31520	-40.1	120	31	237	-57.7
30	18750	-57.5	300	7	20880	-55.3	250	13	24180	-49.5	300	5	26850	-46.1	100	5	31540	-41.9	300	8	217	-57.7
31	18700	-54.3	285	7	20860	-53.5	305	5	24170	-48.1	245	9	26870	-46.3	210	4	31530	-42.1	245	4	235	-57.1
MI	18802	-56.5	---	9	20949	-53.9	---	10	24252	-50.5	---	14	26925	-46.2	---	14	31599	-39.6	---	17	198	-60.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1973 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL					1	3	1	7	2	2	1	2	6	2	6	3	1	2	3	2					10
850	3	8	2	9	8	8	2	6					1	17	2	10	6	16	4	8	2	6			
700	2	5	2	8	2	5			1	9	1	11	1	2	4	10	9	16	6	13	1	12	1	7	
500	1	7	1	5	2	10			1	13					3	11	2	7	8	16	8	20	2	11	
400	1	11	1	4	2	10							2	14	1	12	7	19	3	22	8	26	2	9	
300	1	30	1	21	1	18					2	16			4	24	3	33	4	24	8	30	3	26	
250	2	40	1	30					1	4	1	22			3	33	5	24	3	28	9	32	2	27	
200	2	60	2	24											1	13	6	24	3	30	10	31	3	26	
150	2	22													1	20	5	26	5	20	8	25	6	19	
100			1	14							1	13			1	27	3	10	6	18	8	20	7	11	
70	3	8	1	6			1	15	2	5	1	4	1	17	1	9	4	11	1	13	6	8	5	11	
50	1	13	2	8	2	14	5	10	6	11	2	14					1	13	2	9	3	5	2	9	
30					2	3	9	15	9	17	1	9			1	25	1	9			1	5			
20					4	12	9	17	9	13			1	11	1	4									
10			2	11	3	21	10	18	5	22							1	4			2	5			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/34

MONAT AUG 1973 12 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	7098-	961	20.0	73	350	2	146	1534	13.0	62	95	3	3133	1.0	64	225	15	5750	-15.9	23	210	15
2	4747-	961	18.4	80	180	2	144	1524	10.2	87	225	19	3116	0.8	88	225	15	5750	-14.5	78	200	9
3	895--	961	19.4	100	250	3	146	1520	8.6	100	195	4	3101	- 0.3	96	105	3	5750	-11.1	92	105	6
4	895--	961	18.0	85	240	4	149	1524	8.2	85	225	21	3104	- 0.9	90	250	15	5720	-15.9	79	260	13
5	52502	962	21.4	60	210	3	149	1539	11.2	72	295	5	3145	4.0	70	275	9	5820	- 9.9	62	295	26
6	00900	962	23.8	61	330	2	149	1555	18.4	55			3187	8.2	32			5870	- 9.1	10		
7	3574-	963	24.8	61	220	10	160	1567	16.4	55	225	32	3190	6.2	66	225	46	5870	-10.3	77	245	45
8	11300	970	19.4	52	40	3	225	1600	9.2	74	60	6	3204	5.4	16	280	22	5870	-11.5	18	285	36
9	00900	967	19.2	64	30	3	198	1583	16.0	16	295	2	3204	6.6	10	250	20	5890	- 9.9	17	285	28
10	00900	966	22.4	60	330	2	191	1597	18.0	59	220	22	3233	8.0	53	245	13	5930	- 7.7	72	340	13
11	49583	966	20.4	90	280	1	191	1594	18.0	52	235	4	3223	5.6	65	280	17	5870	-13.5	67	275	23
12	15402	966	21.8	73	10	6	187	1590	16.8	59	55	17	3212	4.4	70	65	2	5880	-12.1	10	40	17
13	00900	965	23.0	60	340	3	177	1584	17.8	68	235	8	3214	6.8	42	215	12	5900	- 9.9	10	35	10
14	00900	962	22.8	64	0	0	156	1563	17.8	72	170	2	3192	6.2	33	280	7	5870	-11.1	10	340	8
15	00902	961	22.0	68	0	0	143	1548	16.8	76	240	5	3171	5.4	65	280	21	5830	-12.5	15	120	40
16	00901	962	22.4	69	0	0	148	1558	16.2	83	85	5	3170	4.8	52	45	3	5830	-12.7	26	75	7
17	00900	962	22.8	69	0	0	156	1561	15.8	67	330	1	3181	5.2	42	25	10	5840	-13.3	34	65	14
18	00902	964	23.2	64	0	0	169	1576	16.4	51	60	8	3193	4.6	39	65	11	5860	-11.1	68	300	4
19	00900	963	23.8	65	0	0	158	1565	16.4	51	350	6	3183	4.4	71	240	5	5850	-10.1	15	275	7
20	00901	962	26.4	54	210	4	143	1560	16.4	73	255	14	3178	4.0	77	265	23	5850	-11.5	48	305	21
21	12600	964	24.6	69	310	2	167	1575	15.8	76	285	5	3193	5.0	56	260	15	5870	-10.9	70	310	13
22	864--	965	20.2	81	40	4	179	1567	14.6	83	225	2	3186	6.6	29	230	12	5860	-12.7	31	280	16
23	00900	964	22.0	73	0	0	171	1568	14.0	72	245	6	3181	3.4	65	245	8	5840	-12.5	48	250	4
24	00900	960	22.6	75	10	2	135	1534	14.4	73	260	3	3145	3.4	45	100	2	5790	-13.7	78	165	4
25	2567-	958	19.8	73	60	2	122	1508	12.2	88	100	1	3114	2.2	89	335	7	5760	-13.5	89	245	16
26	864--	960	18.8	79	30	3	138	1523	11.8	94	50	2	3124	2.8	85	70	8	5770	-13.5	88	25	11
27	763--	960	20.2	68	280	1	139	1525	10.6	97	200	8	3122	0.6	96	200	7	5760	-13.5	71	175	3
28	784--	960	20.6	74	270	4	133	1519	10.0	98	240	8	3108	0.0	99	335	7	5740	-15.3	88	170	17
29	766--	962	20.2	68	150	1	158	1533	9.4	97			3122	0.8	83			5760	-12.5	40		
30	656--	960	20.8	68	120	2	133	1519	10.8	84	225	5	3111	1.6	65	290	6	5740	-12.9	13	245	16
31	785--	964	13.6	78	30	4	181	1530	4.2	100	10	13	3089	- 4.3	100	50	17	5670	-17.1	36	25	2
MI	-----	963	21.3	70	---	2	159	1553	13.7	74	---	8	3162	3.6	63	---	12	5818	-12.3	48	---	15

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1973 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7410	-27.1	195	21	9420	-42.7	205	16	12040	-54.5	265	39	13910	-50.3	245	31	16500	-57.5	225	23
2	7400	-27.1	110	7	9410	-43.3	125	22	12060	-50.1	240	7	13940	-48.9	270	20	16580	-52.7	250	10
3	7420	-24.3	325	5	9450	-42.3	95	3	12100	-51.5	330	21	13970	-51.7	290	14	16610	-52.5	295	14
4	7370	-25.3	295	25	9390	-42.7	220	35	12000	-57.9	330	43	13830	-56.3	320	42	16430	-54.3	295	14
5	7500	-20.5	315	24	9570	-35.9	310	28	12250	-58.7	320	29	14010	-65.9	295	18	16520	-57.9	295	6
6	7560	-21.9			9610	-38.7			12270	-57.9			14070	-61.3			16590	-57.5		
7	7560	-20.1	260	48	9620	-35.7	240	25	12310	-56.3	245	41	14100	-64.3	345	20	16610	-59.1	95	8
8	7540	-22.3	285	51	9600	-38.1	285	77	12270	-56.5	285	70	14080	-59.1	280	46	16630	-58.1	280	41
9	7570	-21.1	290	31	9620	-37.5	295	25	12300	-56.5	300	38	14090	-61.3	305	50	16610	-61.1	290	20
10	7620	-19.7	270	26	9690	-36.9	265	34	12380	-55.1	265	18	14210	-59.7	265	23	16700	-64.3	265	16
11	7540	-23.9	275	12	9570	-40.1	270	7	12220	-56.9	240	19	14030	-59.3	240	23	16550	-60.5	265	4
12	7540	-24.5	10	8	9570	-40.9	270	25	12200	-59.1	265	44	14020	-57.3	275	30	16550	-60.3	300	5
13	7570	-23.7	75	10	9610	-40.3	120	16	12250	-59.9	315	12	14060	-55.9	325	17	16640	-57.1	310	10
14	7530	-24.1	20	7	9560	-40.5	285	2	12210	-58.3	310	20	14030	-56.1	330	16	16600	-56.3	355	11
15	7490	-23.9	355	6	9530	-40.1	340	5	12180	-59.1	300	21	13990	-54.7	130	28	16570	-56.1	330	9
16	7490	-25.3	110	11	9510	-40.9	350	12	12160	-58.1	300	24	13980	-54.7	335	12	16570	-55.5	295	11
17	7500	-24.5	85	19	9530	-40.9	95	14	12160	-58.3	80	9	13990	-55.5	25	26	16570	-55.9	330	14
18	7530	-23.1	350	14	9580	-39.1	355	12	12230	-59.5	5	24	14020	-63.1	5	35	16550	-59.7	350	12
19	7530	-21.7	310	13	9570	-39.5	345	18	12230	-59.9	345	25	13990	-65.3	335	22	16490	-60.7	320	10
20	7520	-22.5	305	26	9570	-38.5	300	37	12220	-58.9	300	50	14000	-63.5	310	29	16510	-60.5	300	13
21	7540	-23.7	315	14	9580	-39.3	315	20	12230	-59.1	305	32	14020	-63.3	305	11	16540	-58.5	300	8
22	7530	-24.1	275	17	9560	-39.3	270	14	12220	-60.5	270	23	14000	-61.5	270	21	16540	-57.9	270	18
23	7500	-24.7	285	6	9530	-40.3	215	16	12170	-60.3	235	24	13980	-56.3	235	15	16550	-55.9	270	15
24	7450	-24.1	205	16	9480	-40.9	255	7	12110	-62.1	225	17	13920	-55.9	260	24	16490	-57.7	240	7
25	7420	-25.5	240	20	9450	-40.9	240	20	12120	-53.3	295	25	13970	-54.3	295	21	16570	-54.9	290	13
26	7430	-25.3	315	24	9460	-37.7	285	38	12170	-50.7	275	13	14020	-54.7	290	16	16600	-56.3	285	3
27	7420	-25.7	175	18	9430	-43.5	175	26	12090	-54.5	295	9	13930	-57.3	270	12	16490	-58.1	265	16
28	7380	-27.5	105	9	9380	-44.9	170	16	12020	-48.9	180	6	13890	-52.1	280	7	16480	-56.5	265	14
29	7420	-27.3			9420	-42.7			12060	-53.7			13900	-56.5			16460	-57.9		
30	7410	-25.7	255	28	9420	-42.3	265	31	12040	-58.7	265	38	13870	-54.5	275	33	16460	-56.9	295	13
31	7310	-28.1	215	19	9310	-43.3	200	14	11970	-50.7	10	48	13840	-52.3	5	16	16440	-55.5	360	5
MI	7484	-24.1	---	18	9516	-40.3	---	21	12169	-56.6	---	27	13989	-57.5	---	23	16548	-57.5	---	13

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/43

MONAT OKT 1973 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18570	-56.9	325	6	20700	-58.5	200	5	23910	-57.3	20	10	26490	-55.7	20	10	30980	-49.7	20	15	286	-49.3
2	18600	-59.5	225	18	20710	-59.1	240	19	23920	-59.3	145	7	26490	-55.7	325	4	30970	-47.9	255	20	235	-58.7
3	18640	-60.3			20740	-59.9			23940	-59.7			26500	-55.3			30960	-49.1			223	-57.5
4	18620	-58.7	335	5	20730	-61.3	335	8	23910	-58.1	155	15	26480	-56.7	335	1	30960	-49.7	265	30	220	-57.5
5	18580	-59.7	190	4	20690	-59.9	190	8	23900	-57.1	195	1	26460	-55.3	255	17	30970	-45.9	250	27	245	-57.5
6																					218	-56.3
7	18570	-56.7	285	14	20690	-58.5	320	14	23900	-57.9	315	18	26480	-55.5	285	10	30980	-44.9	290	26	288	-52.5
8	18550	-57.3	240	9	20680	-58.7	270	16	23890	-56.7	285	23	26480	-54.5	305	25	30990	-48.1	270	34	256	-55.5
9	18450	-59.3	285	15	20560	-60.3	240	9	23760	-59.1	290	12	26310	-56.5	270	23	30770	-50.3	270	35	193	-64.7
10	18470	-59.3	290	19	20580	-59.1	270	10	23800	-57.1	270	12	26390	-54.7	270	17	30910	-47.5	260	30	195	-63.3
11	18380	-58.3	280	26	20500	-56.9	275	24	23750	-56.7	275	21	26350	-50.7	260	13					208	-64.1
12	18290	-58.3	295	28	20410	-57.7	260	19	23660	-56.3	260	38	26260	-48.5	265	38					239	-64.5
13	18420	-57.7	290	16	20550	-56.7	270	31	23810	-52.3	260	40	26440	-48.9	270	35	31050	-41.3	250	45	195	-63.9
14	18350	-59.5	280	30	20480	-55.9	270	28	23710	-55.9	265	37	26330	-53.7	250	38	30910	-45.9	255	37	216	-56.5
15	18440	-57.1	270	58	20560	-54.9	270	25	23840	-49.7	270	50	26460	-53.7	270	43					241	-51.3
16	18370	-57.1			20500	-60.9			23770	-57.7			26400	-51.9			30940	-47.1			202	-60.5
17	18420	-54.3			20570	-54.9			23860	-54.7			26500	-47.7			31080	-45.1			315	-43.1
18	18390	-55.9	275	55	20500	-56.9	240	50	23770	-49.7	260	30	26410	-50.3	215	48	30960	-48.9	220	74	249	-53.1
19	18460	-59.9	260	41	20580	-56.7	285	41	23830	-50.9	280	42	26470	-51.9	265	30	31060	-45.7	250	60	210	-61.5
20	18440	-60.3	275	29	20540	-60.1	270	31	23800	-57.5	285	36	26400	-49.3	265	57	30950	-46.9	280	54	220	-61.3
21	18420	-61.5	275	38	20530	-57.3	275	26	23760	-52.9	275	44									265	-53.7
22	18420	-59.9	295	23	20510	-59.1	260	17	23740	-56.7	245	39	26330	-53.3	325	29	30870	-49.1	275	40	186	-63.1
23	18500	-58.5	310	37	20610	-57.1	225	26	23860	-56.5	315	28	26470	-50.9	265	22	31070	-44.1	270	30	273	-54.1
24	18430	-58.3	315	27	20560	-51.1	290	19													177	-65.3
25	18390	-63.1			20480	-62.1			23660	-57.5											159	-72.5
26	18440	-62.3	30	24	20540	-61.3	30	3	23730	-60.1	245	14	26300	-53.9	335	10	30800	-46.3	245	21	174	-68.5
27	18420	-62.9	75	5	20510	-61.7	20	14	23680	-59.7	350	2	26260	-52.7	270	14					177	-65.9
28	18460	-59.7	30	17	20560	-60.9	30	10	23750	-58.3	320	3									173	-66.7
29	18440	-60.7	355	23	20530	-61.1	300	15	23690	-61.1	300	17	26230	-56.7	290	17	30650	-53.1	270	32	207	-62.3
30	18440	-62.9	60	10	20520	-61.9	330	16	23680	-60.3	35	24									213	-61.3
31	18430	-63.3	255	15	20500	-61.9	290	23	23670	-60.3	290	28	26200	-59.1	275	45	30640	-51.3	260	58	179	-66.3
MI	18460	-59.3	---	23	20571	-58.8	---	20	23791	-56.8	---	24	26396	-53.3	---	25	30927	-47.5	---		221	-59.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1973 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	3	2	6	6	2	6	1	2	1	1	1	2			7	7	3	6	1	2	1	1	1	3	4
850	2	7			7	14	3	12	1	16			1	9	3	28	6	23	6	14			1	6	
700	1	22	2	19	4	21	2	17	2	11	1	31	2	11	2	21	5	27	5	30	3	15	1	2	
500	3	41	2	57	1	42	2	19	1	10	2	23	2	14	4	29	4	29	2	37	6	39	1	23	
400	2	50	2	60	2	42	2	25			5	25	3	24	1	22	2	58	5	25	6	50	1	66	
300	3	40	2	82	1	26	2	30	1	24	3	39	2	28	2	47	3	36	6	35	4	53	1	63	
250	2	57	3	62	1	78	2	39	1	21	2	41	2	35	2	36	5	47	5	46	4	50	1	58	
200	3	35	2	68	1	75	2	35	1	33	1	40	3	28	3	32	2	52	7	35	4	45	1	47	
150	3	19	1	59	1	54	2	18			4	25			2	23	3	45	7	41	3	37	4	33	
100	1	33	1	11	1	27	2	9			1	21	1	30	3	15	3	25	9	35	4	29	3	12	
70	1	23	2	21	1	10	1	5					1	4			2	14	8	37	7	22	3	13	
50			3	9									1	8	1	5	4	26	10	23	4	25	3	13	
30	1	2	2	17							2	11			1	1	2	27	9	35	5	23	3	16	
20			1	10											1	48	1	38	12	30	3	17	4	11	
10			1	15											1	74	4	38	11	36	1	26			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/44

MONAT NOV 1973 00 GMT

	SURFACE 491 M					1000 MB	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	864--	966	4.0	90	180	2	208	1535	9.6	20	225	9	3119	0.2	16	260	14	5740	-16.9	15	180	14
2	00900	967	1.0	90	0	0	222	1549	7.2	61	200	4	3120	- 2.1	43	30	3	5700	-19.5	46	300	4
3	9----	965	3.8	100	0	0	201	1527	7.6	53	185	5	3104	- 1.7	55	235	11	5700	-18.3	14	350	9
4	9----	962	3.4	100	210	1	171	1503	8.6	72	185	11	3081	- 1.9	83	180	28	5700	-16.9	55	240	11
5	9----	958	3.6	100	200	3	141	1487	9.4	57	205	18	3065	- 2.7	80	220	46	5650	-19.9	70	240	34
6	8092-	956	10.2	91	230	6	113	1455	3.8	95	235	45	3009	- 4.5	94	220	49	5580	-19.3	90	235	48
7	55500	967	2.6	85	100	3	219	1521	- 5.7	96	40	13	3017	-14.5	75	10	29	5460	-33.5	51	355	40
8	15600	975	0.8	90	70	2	286	1583	- 3.7	95	55	15	3118	- 4.7	80	35	26	5700	-19.7	78	25	37
9	50930	975	4.8	85	20	1	281	1600	1.2	89	70	2	3152	- 3.5	73	30	32	5740	-18.9	76	25	50
10	00900	969	2.2	95	0	0	230	1560	9.4	27	240	2	3146	0.8	21	340	11	5760	-17.1	22	335	40
11	00900	961	0.0	100	270	1	174	1514	10.4	24	265	16	3101	1.6	13	265	21	5710	-17.7	17	260	48
12	854--	965	6.2	87	20	3	203	1522	- 0.7	96	35	12	3051	- 8.9	97	55	4	5600	-22.9	86	255	35
13	7097-	967	4.2	90	240	4	209	1534	1.4	48	245	23	3090	- 0.9	100	320	24	5700	-16.7	99	310	27
14	8097-	959	7.6	91	220	10	145	1480	2.2	100	250	39	3025	- 5.5	100	265	43	5610	-18.1	96	300	54
15	3557-	961	8.0	90	210	7	156	1496	2.6	97	245	25	3042	- 6.1	100	305	37	5610	-21.5	78	310	64
16	854--	961	9.4	87	210	12	161	1500	3.2	92	260	38	3051	- 5.3	93	290	38	5630	-18.9	60	315	90
17	755--	963	9.4	71	200	5	175	1514	3.0	65	250	21	3058	- 7.5	97	300	27	5630	-20.7	34	300	63
18	00900	967	1.0	94	30	2	225	1539	3.8	48	70	7	3105	- 1.7	16	25	8	5710	-17.9	17	320	19
19	864--	965	1.2	95	0	0	208	1530	8.4	43	235	30	3110	- 1.3	34	265	23	5710	-18.3	17	270	29
20	00900	969	4.2	90	0	0	236	1570	3.2	65	245	17	3127	- 3.9	89	300	27	5730	-17.5	24	320	33
21	00900	972	2.6	80	50	4	263	1581	5.4	22	50	14	3155	- 0.3	37	10	21	5760	-19.1	46	355	34
22	00900	972	- 0.3	95	230	2	265	1587	8.4	25	185	12	3169	0.2	21	350	11	5770	-19.5	26	305	15
23	9----	971	0.2	98	0	0	251	1573	8.0	25	240	7	3151	- 0.7	16	265	12	5750	-18.3	55	325	24
24	9----	971	2.2	100	0	0	251	1575	5.4	49	250	9	3156	2.4	15	335	8	5780	-14.9	17	325	22
25	00902	965	7.6	53	200	12	196	1540	4.0	76	250	33	3106	- 2.1	19	280	28	5720	-15.7	19	300	32
26	5552-	960	7.6	71	190	12	151	1485	1.2	85	260	33	3020	- 8.9	100	330	13	5580	-21.1	84	290	58
27	00900	966	- 0.7	77	210	2	214	1501	- 8.9	86	275	11	2974	-20.1	87	315	15	5430	-26.7	48	320	73
28	6097-	971	- 2.7	69	210	5	255	1524	-11.9	83	265	5	2981	-21.9	90	345	26	5360	-40.1	79	340	44
29	00900	964	- 4.7	80	220	2	203	1474	- 7.1	68	235	28	2969	-13.3	34	275	22	5460	-27.9	93	330	45
30	785--	960	- 2.1	90	0	0	163	1447	- 8.9	84	330	14	2919	-19.7	74	345	24	5370	-29.5	47	335	82
MI	-----	966	3.2	88	---	3	206	1527	2.7	65	---	17	3076	- 5.3	62	---	23	5645	-20.8	52	---	39

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7370	-31.1	195	11	9340	-45.7	175	29	11920	-64.5	185	27	13660	-64.7	180	16	16140	-64.1	295	19
2	7320	-32.3	285	7	9280	-48.7	230	20	11850	-60.1	275	4	13640	-61.7	300	20	16140	-63.1	315	22
3	7330	-30.1	320	12	9310	-46.1	300	18	11870	-67.3	310	21	13620	-63.7	275	25	16120	-63.1	280	7
4	7340	-31.1	215	10	9300	-48.3	215	28	11870	-66.1	215	26	13600	-66.9	215	14	16110	-61.5	225	21
5	7270	-32.3	230	33	9230	-49.3	230	32	11770	-66.1	225	43	13540	-62.1	225	38	16060	-59.3	210	38
6	7200	-31.9	240	55	9160	-49.5	255	56	11720	-59.3	260	60	13530	-58.3	255	70	16060	-55.3	250	60
7	7030	-34.7	310	21	9010	-43.7	280	36	11670	-53.1	260	45	13530	-52.9	265	36	16100	-60.1	295	40
8	7310	-33.7	25	36	9270	-47.7	30	41	11820	-64.7	25	60	13590	-59.1	10	30	16100	-59.9	340	21
9	7360	-30.1	25	46	9340	-45.9	25	40	11900	-68.1	25	42	13620	-67.7	20	38	16110	-65.9	10	30
10	7400	-29.5	330	31	9380	-46.3	330	21	11940	-67.5	330	23	13680	-63.9	330	4	16140	-68.7	330	17
11	7340	-29.9	265	34	9330	-45.9	265	45	11900	-64.9	265	49	13650	-63.7	265	31	16140	-65.9	265	39
12	7210	-33.3	245	47	9170	-49.5	245	53	11740	-57.9	280	33	13550	-58.7	250	36	16100	-60.1	290	31
13	7350	-26.3	320	36	9370	-42.3	340	50	11970	-64.5	345	48	13700	-68.7	335	36	16150	-63.9	335	32
14	7250	-28.1	315	82	9250	-42.9	315	78	11860	-63.5	300	81	13620	-62.5	300	90	16100	-68.3	290	61
15	7220	-32.7	315	64	9190	-46.7	310	95	11770	-66.1	310	97	13540	-61.3	305	43	16010	-67.3	300	64
16	7250	-31.1	315	96	9220	-45.7	310	102	11810	-63.1	315	117	13600	-59.5	285	83	16070	-72.3	280	64
17	7250	-33.1	300	74	9210	-48.1	290	72	11770	-66.7	295	75	13530	-62.9	300	51	16020	-68.3	275	39
18	7330	-30.5	295	29	9310	-46.7	295	37	11880	-66.3	300	38	13590	-69.7	300	40	16050	-64.9	295	38
19	7330	-31.5	265	18	9300	-47.3	275	29	11870	-65.1	280	11	13600	-67.9	270	29	16060	-65.1	310	23
20	7360	-30.9	330	39	9330	-47.9	325	32	11890	-65.9	320	39	13630	-61.5	320	24	16130	-59.3	320	32
21	7390	-30.1	345	42	9360	-46.7	360	46	11940	-65.5	345	46	13680	-66.1	335	36	16160	-60.7	355	40
22	7390	-30.7	305	29	9360	-48.1	300	36	11920	-64.9	300	31	13700	-58.3	320	40	16210	-65.9	330	29
23	7370	-31.7	320	25	9340	-47.7	310	30	11890	-65.9	340	41	13670	-59.5	325	35	16170	-64.9	325	35
24	7430	-28.1	65	14	9410	-47.1	10	19	11970	-65.9	330	27	13730	-60.9	320	39	16240	-64.7	290	35
25	7360	-28.7	280	28	9350	-46.5	280	27	11920	-66.3	300	46	13630	-68.9	295	43	16070	-66.9	285	37
26	7180	-33.1	290	60	9160	-46.7	290	76	11730	-65.9	285	77	13460	-64.3	285	73	15950	-64.7	285	59
27	7010	-38.9	320	116	8990	-44.3	290	96	11590	-62.5	295	111	13370	-59.9	290	65	15860	-63.5		
28	6870	-44.3	335	75	8760	-52.3	320	73	11360	-55.5	315	53	13170	-58.9	330	57	15700	-59.9	300	76
29	7030	-37.7	340	76	8960	-51.7	350	100	11480	-62.9	350	73	13260	-61.3	330	56	15780	-60.5	60	33
30	6930	-39.7	335	92	8850	-51.7	345	156	11430	-54.5	330	61	13280	-55.1	320	25	15780	-69.5	280	68
MI	7259	-32.2	---	45	9228	-47.2	---	52	11801	-63.7	---	50	13566	-62.4	---	41	16061	-63.9	---	38

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT AUG 1973 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18770	-54.7	225	4	20920	-55.1	225	4	24220	-51.5	110	14	26890	-45.5	115	19	31580	-38.5	75	14	229	-57.5
2	18890	-51.9	220	10	21080	-51.1	220	3	24430	-48.1	80	11	27130	-43.7	105	21	31870	-34.3	100	35	250	-53.3
3	18920	-51.9	260	8	21090	-52.9	135	4													228	-54.3
4	18710	-53.9	295	5	20890	-52.9	130	20	24210	-49.7	115	25	26890	-44.9	115	1	31580	-39.9	65	34	220	-59.9
5	18780	-54.1	195	8	20950	-53.1	165	9	24260	-48.3	110	17	26950	-44.7	105	11	31630	-39.1	105	33	175	-66.3
6	18850	-54.7			21010	-55.3			24330	-48.9			27010	-45.7			31720	-34.5			170	-60.7
7	18870	-54.5	250	23	21030	-52.3	245	20	24340	-49.1	245	13	27040	-44.7	60	34	31780	-34.3	60	3	155	-65.1
8	18880	-55.5	280	8	21040	-53.5	100	3	24350	-50.5	100	16	27040	-44.3	100	19	31770	-35.9	70	42	189	-59.3
9	18840	-58.3	210	6	20980	-53.9	110	4	24290	-49.9	115	15	26970	-45.5	115	20	31670	-37.1	75	25	167	-61.9
10	18910	-59.3	265	4	21060	-52.3	85	11	24360	-51.1	110	10	27040	-43.7	100	21	31760	-38.3	115	12	193	-56.5
11	18780	-57.7	80	4	20920	-56.1	160	13	24210	-49.1	110	20	26900	-44.1	95	23	31550	-42.9	60	56	220	-57.3
12	18780	-59.1	300	13	20900	-56.9	125	14	24180	-50.9	115	22	26850	-46.7	110	24	31510	-42.3	105	26	203	-59.1
13	18900	-56.1	30	13	21050	-54.1	70	17	24350	-49.9	100	22	27030	-46.3	95	16	31670	-41.7	65	21	187	-62.1
14	18860	-56.1	35	9	21010	-54.5	45	18	24330	-48.9	105	18	27010	-46.3	110	17	31670	-38.9	95	22	195	-59.1
15	18840	-56.3	325	10	20990	-52.7	90	21													197	-59.7
16	18870	-54.5	85	9	21000	-52.1	125	11	24320	-50.3	75	10	27000	-45.7	105	18	31700	-37.3	115	15	195	-58.9
17	18850	-55.7	50	8	21000	-53.3	60	6	24320	-49.7	100	12	27010	-46.3	105	10	31690	-39.1	80	19	217	-59.3
18	18810	-56.1	180	4	20950	-53.1	55	6	24250	-49.9	95	17	26910	-48.3	80	8	31570	-39.5	100	14	192	-60.7
19	18730	-57.5	325	5	20870	-54.7	30	8	24160	-50.1	150	1	26810	-47.1	135	12	31460	-41.5	90	9	168	-65.3
20	18750	-58.1	300	4	20890	-56.7	120	6	24190	-52.3	115	19	26850	-47.9	120	14	31500	-39.7	120	3	184	-61.3
21	18790	-57.3	300	6	20930	-54.7	120	15	24240	-50.7	120	7	26910	-46.1	120	12	31600	-39.7	120	10	196	-59.9
22	18800	-56.3	270	6	20950	-51.7	270	2	24280	-48.5	270	1	26970	-43.9	90	3	31660	-41.1	85	11	180	-63.1
23	18800	-56.1	310	9	20950	-55.3	275	7	24260	-49.9	60	12	26930	-46.3	15	2					195	-61.5
24	18750	-56.1	255	7	20890	-55.3	15	9	24170	-51.7	245	2	26830	-48.7	65	4	31470	-41.7	100	13	195	-63.3
25	18840	-56.7	270	4	20990	-53.9	275	15	24290	-50.3	105	7	26970	-45.3	100	13	31650	-38.9	90	9	210	-54.7
26	18860	-55.3	280	9	21010	-53.7	130	2	24310	-49.1	130	3									166	-54.3
27	18740	-57.3	345	7	20870	-54.9	260	8	24160	-49.1	30	3	26850	-46.3	180	5	31560	-36.1	105	9	198	-54.7
28	18750	-55.9	310	11	20890	-54.7	350	9	24210	-47.9	145	10	26910	-45.5	185	8	31660	-36.1	110	13	229	-55.9
29	18710	-57.7			20840	-56.3															225	-56.3
30	18720	-57.5	265	12	20870	-53.7	265	4	24180	-47.9	265	22	26870	-44.5	85	16	31580	-38.7	265	24	208	-60.1
31	18720	-55.5	355	10	20870	-54.7	355	12	24180	-48.9	175	5	26870	-44.9	355	9					245	-52.5
MI	18809	-56.1	---	8	20958	-54.1	---	10	24264	-49.7	---	12	26942	-45.7	---	14	31634	-38.7	---	20	199	-59.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1973 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	3	3	5	3	1	2			1	2	1	1	1	2	3	6	2	4	3	2	1	2	3	2	7
850	2	10			4	8	3	3					1	2	3	11	10	11	2	9	3	4	1	1	
700			1	10	5	8	1	2	1	3					2	10	9	17	7	16	1	6	2	7	
500			4	10	1	14	1	7	2	23			3	8	2	12	4	20	4	15	6	21	2	11	
400	3	9	1	7			2	15	3	9			1	18	3	19	1	20	5	26	6	25	4	17	
300	3	14					2	9	2	19			2	21	4	20	2	23	6	20	6	35	2	13	
250	1	26					1	28	2	12	1	38	1	17	2	20	1	28	7	27	8	35	5	15	
200	3	32					1	9					1	6			5	22	6	29	9	32	4	26	
150	3	24	1	26					1	28							3	23	9	24	7	23	5	22	
100	3	9					1	8									3	13	7	18	12	11	3	11	
70	2	9	2	11	1	8	2	7					1	4	3	8	2	14	8	7	6	8	2	8	
50	2	11	2	9	4	12	3	12	7	10	2	9	1	9	1	3	2	12	5	7					
30			1	3	1	12	6	15	12	15	2	6	1	5			2	8	2	12					
20	1	9	1	2	2	19	8	15	11	15	1	12	2	7											
10					5	31	10	17	8	15									1	24					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/36

MONAT SEP 1973 00 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB	850 MB					700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	967	11.2	85	90	2	210	1564	4.6	87	55	13	3124	- 0.7	47	20	21	5770	-11.9	62	25	51
2	00900	966	13.4	87	0	0	198	1578	14.0	54	50	14	3189	4.8	61	20	12	5840	-15.5	74	345	9
3	00900	966	15.2	83	200	4	198	1584	15.0	41	345	4	3198	4.0	45	300	15	5840	-13.9	61	310	19
4	00900	965	16.6	87	0	0	185	1581	17.6	48	195	7	3202	4.4	39	240	10	5850	-13.3	56	295	11
5	00900	962	17.4	90	180	2	158	1564	17.8	48	245	9	3191	5.6	42	230	10	5840	-12.3	22	210	14
6	10940	964	16.8	77	180	2	176	1571	16.2	67	265	4	3186	4.0	65	220	13	5830	-14.1	52	230	11
7	00900	965	16.4	85	0	0	185	1587	17.2	42	80	9	3205	3.6	60	140	6	5860	-12.1	12	50	2
8	00900	964	18.2	90	180	3	176	1578	15.6	67	85	7	3196	3.4	71	100	4	5840	-13.3	26	115	1
9	10980	963	18.0	86	0	0	163	1565	16.6	75	265	3	3182	2.4	95	205	2	5820	-14.3	56	200	18
10	495--	960	18.4	90	240	2	139	1535	14.8	76	140	10	3142	2.4	100	150	5	5810	- 9.3	97	245	15
11	555--	964	16.8	90	0	0	172	1552	9.8	100	40	10	3145	2.0	86	335	6	5810	-10.9	26	350	27
12	00900	966	13.6	90	0	0	194	1562	9.2	91	65	12	3164	4.8	39	310	14	5830	-12.1	31	360	25
13	00900	963	12.0	95	0	0	170	1542	13.8	74	270	10	3158	5.2	11	275	12	5820	-12.1	10	315	17
14	00900	961	13.6	92	190	3	150	1527	15.2	73	45	3	3147	4.2	78	245	6	5790	-13.3	48	190	5
15	186--	962	14.2	95	0	0	163	1546	14.6	82	275	19	3156	2.6	89	235	20	5810	-13.1	40	295	29
16	40950	961	16.2	95	200	2	145	1542	16.6	72	235	15	3171	6.0	33	260	20	5830	-11.9	48	260	28
17	00900	961	15.8	92	80	1	146	1533	13.2	72	350	1	3132	1.2	69	250	7	5770	-13.1	26	270	19
18	6097-	951	16.0	97	190	3	62	1448	13.4	80	30	5	3050	1.4	94	95	12	5680	-14.1	78	175	11
19	855--	955	14.2	80	210	4	99	1463	8.8	95	250	9	3050	0.4	100	50	2	5680	-12.5	28	10	8
20	755--	956	16.0	90	190	2	105	1487	11.0	95	235	15	3082	0.8	86	240	27	5750	-11.3	15	265	32
21	00901	951	15.6	86	90	2	62	1447	14.6	63	205	22	3058	3.0	65	220	30	5700	-13.7	18	225	36
22	00900	954	9.8	86	190	4	100	1451	5.8	79	250	14	3009	- 4.9	80	245	25	5590	-17.9	32	250	21
23	25500	954	9.6	87	200	5	98	1447	5.4	87			2998	- 6.1	89			5580	-22.1	96		
24	6732-	959	9.8	95	320	2	144	1483	3.2	100	210	4	3038	- 4.5	100	265	5	5610	-22.3	94	200	33
25	25500	963	7.8	85	190	3	177	1522	3.8	79	20	6	3074	- 4.5	33	325	13	5650	-19.7	11	225	44
26	00900	963	9.6	80	60	3	177	1526	4.6	93	60	24	3093	1.2	18	35	14	5720	-16.5	51	270	5
27	00900	964	7.0	90	0	0	188	1530	4.0	84	55	36	3101	1.6	27	350	15	5730	-17.3	98	320	27
28	00900	963	7.0	95	0	0	180	1529	5.8	85	245	11	3105	2.0	20	355	21	5760	-12.1	40	350	39
29	00900	958	9.6	85	0	0	137	1504	11.6	67	240	22	3101	2.0	23	30	10	5760	-11.5	10	260	54
30	2752-	959	8.2	90	200	6	143	1477	2.6	89	290	13	3020	- 6.7	99	245	35	5580	-21.9	92	220	69
MI	-----	961	13.5	89	---	2	153	1528	11.2	76	---	11	3122	1.5	62	---	14	5758	-14.3	47	---	23

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7440	-24.1	15	55	9470	-40.7	25	63	12100	-59.5	20	83	13900	-58.1	5	46	16460	-57.5	215	15
2	7490	-25.1	335	17	9520	-41.7	350	15	12150	-58.7	300	9	13950	-60.7	340	20	16470	-60.5	305	17
3	7500	-24.9	305	11	9520	-42.1	285	25	12130	-60.5	295	12	13920	-61.1	305	23	16430	-63.9	310	17
4	7510	-26.3	280	8	9520	-43.5	5	9	12150	-56.7	310	12	13960	-60.1	285	15	16470	-62.1	280	7
5	7510	-24.5	225	13	9530	-41.7	250	11	12180	-54.9	250	14	14010	-58.9	250	11	16530	-61.7	255	16
6	7490	-25.1	235	13	9510	-42.1	305	6	12160	-56.5	260	8	13980	-57.3	265	14	16510	-62.3	310	8
7	7530	-23.7	270	2	9560	-41.9	295	8	12190	-57.3	70	2	14010	-57.5	70	9	16540	-60.7	230	9
8	7500	-26.3	145	7	9500	-43.1	170	12	12120	-59.7	165	16	13940	-57.5	140	16	16470	-60.7	145	9
9	7470	-26.1	230	29	9480	-44.3	215	25	12080	-58.1	205	39	13920	-57.1	220	27	16480	-57.9	225	27
10	7500	-21.9	245	14	9550	-37.7	210	16	12240	-50.5	205	19								
11	7480	-23.9	330	35	9510	-40.7	325	35	12150	-58.1	305	29	13970	-55.9	310	40	16540	-58.3	295	45
12	7500	-24.1	330	34	9530	-40.3	330	35	12180	-59.7	340	34	13970	-60.3	335	27	16480	-61.7	335	21
13	7480	-25.3	300	20	9510	-39.9	295	21	12160	-59.3	310	22	13940	-61.3	305	18	16450	-61.7	300	11
14	7450	-24.7	270	14	9480	-39.7	295	44	12120	-59.7	295	49	13920	-59.7	285	25	16450	-60.5	295	22
15	7470	-25.1	285	36	9500	-41.1	320	35	12130	-59.9	285	44	13910	-60.3	295	30	16430	-61.1	305	20
16	7490	-24.3	255	26	9520	-40.3	260	32	12180	-60.5	255	31	13940	-62.3	255	22	16450	-61.5	275	32
17	7430	-24.9	280	21	9450	-41.9	275	27	12070	-59.1	270	28	13880	-59.3	260	26	16430	-60.3	275	27
18	7340	-26.1	205	21	9350	-42.1	225	29	11960	-58.7	240	24	13780	-57.1	215	20	16330	-57.7	255	9
19	7340	-24.5	350	8	9380	-39.9	335	8	12020	-61.1	100	10	13820	-57.7	310	22	16370	-58.1	280	19
20	7420	-22.7	275	43	9460	-39.1	285	47	12120	-58.9	290	56	13910	-62.9	305	52	16410	-62.9	280	20
21	7360	-26.3	230	46	9370	-42.5	225	51	11990	-58.9	225	79	13800	-58.9	225	58	16330	-61.5	225	45
22	7220	-29.9	235	30	9200	-45.5	240	39	11840	-53.1	235	54	13690	-55.1	215	38	16280	-56.5	235	23
23	7180	-34.7			9120	-49.3			11740	-50.7			13620	-50.9			16250	-52.7		
24	7220	-29.7	220	96	9220	-43.5	215	102	11840	-53.3	225	62	13710	-51.5	220	35	16340	-53.7	280	34
25	7280	-29.5	220	59	9270	-43.9	230	32	11920	-52.9	230	31	13770	-54.5	235	25	16350	-56.7	255	31
26	7360	-28.7	215	28	9360	-41.3	210	49	12030	-52.1	245	12	13890	-53.7	215	24	16480	-56.1	315	20
27	7370	-29.1	280	22	9360	-42.7	145	60	12000	-56.1	300	33	13820	-55.5	265	31	16400	-57.7	280	21
28	7430	-23.1	350	44	9470	-39.9	340	62	12120	-61.3	345	85	13870	-68.1	345	52	16370	-60.5	275	15
29	7430	-23.9	260	44	9460	-39.5	250	38	12100	-61.1	250	39	13850	-66.5	280	39	16350	-60.9	250	45
30	7190	-26.5	235	103	9210	-42.9	240	112	11890	-51.5	235	83	13730	-54.5	235	58	16350	-54.9	235	29
MI	7413	-25.8	---	31	9430	-41.8	---	36	12069	-57.3	---	35	13875	-58.4	---	29	16421	-59.4	---	22

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/37

MONAT SEP 1973 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18720	-56.9	20	5	20860	-56.3	15	4	24170	-49.5	200	23	26860	-46.1	200	3	31510	-40.9	15	21	175	-61.9
2	18710	-57.9	315	9	20840	-56.1	345	8	24130	-50.1	340	1	26800	-47.7	160	8	31460	-40.5	340	9	193	-59.3
3	18660	-59.9	295	19	20760	-57.5	300	4	24030	-50.3	300	7	26690	-46.9	60	12	31320	-40.9	20	4	211	-60.5
4	18680	-60.9	285	9	20790	-58.5	305	12	24040	-52.7	110	3	26700	-47.9	85	3	31300	-42.3	35	7	213	-56.3
5	18750	-59.1	240	3	20860	-58.3	40	8	24110	-52.7	35	11	26760	-48.5	250	7	31380	-43.9	245	12	211	-54.7
6	18710	-60.1	255	8	20820	-58.7	75	3	24070	-53.7	255	3	26710	-48.3	80	1	31350	-40.5	245	5	193	-56.9
7	18760	-60.3	195	6	20870	-57.5	80	3	24120	-53.7	70	4	26770	-47.5	70	3	31400	-42.3	215	6	211	-57.7
8	18690	-59.5	330	2	20800	-58.9	340	4	24030	-55.9	60	15	26640	-49.7	325	2	31280	-40.9	185	1	206	-59.9
9																					225	-58.7
10																					220	-52.3
11	18780	-56.5	325	37	20900	-56.7	275	12	24160	-51.5	145	4	26810	-45.7	325	9	31440	-42.5	320	12	204	-58.7
12	18700	-60.9	335	23	20820	-57.9	285	11	24090	-50.3	330	4	26760	-45.7			31400	-43.7			200	-59.7
13	18680	-58.7	310	23	20800	-58.1	300	16	24080	-49.7	305	16	26740	-48.7	265	21	31380	-40.1	275	28	165	-65.1
14	18680	-59.9	315	18	20790	-57.1	320	15	24060	-52.1	295	17	26730	-46.3	240	10	31360	-42.5	240	25	213	-58.5
15	18650	-61.1	315	16	20760	-58.3	300	10													209	-59.5
16	18670	-60.5	270	14	20770	-58.1	295	14	24030	-51.9	305	9	26690	-45.5	265	26	31340	-43.7	275	18	161	-66.7
17	18650	-60.5	310	17	20770	-58.1	275	9	24030	-54.3	275	8	26690	-44.7	275	13	31340	-43.5	275	12	201	-59.3
18	18570	-58.9	325	8	20680	-57.5	260	5	23930	-52.7	255	18	26570	-49.9	230	11	31220	-43.7	235	14	210	-62.9
19	18620	-59.1	275	12	20730	-57.5	310	9	23980	-53.5	310	8	26630	-47.1	245	18	31250	-43.3	255	13	191	-62.3
20	18640	-58.5	280	4	20740	-58.7	280	9	23970	-54.9	280	14	26620	-48.3	250	20	31240	-44.7	260	12	182	-61.5
21	18570	-58.1	240	16	20680	-58.7	225	12	23920	-55.1	295	15	26540	-48.9	230	22	31180	-43.9	220	29	191	-60.7
22	18550	-56.3	235	22	20680	-55.7	180	8	23920	-52.3	280	15	26570	-48.1	240	22					248	-53.5
23	18550	-53.9			20690	-57.3			23940	-53.1			26560	-50.9			31180	-43.1			277	-52.7
24	18620	-53.9	220	13	20770	-56.9	220	4	24000	-56.1	220	14	26610	-54.1	310	10					230	-57.5
25	18620	-56.3	235	11	20760	-56.1	280	22	23990	-58.3	235	17	26570	-50.5	245	21	31100	-48.1	245	39	249	-51.3
26	18750	-57.3	310	8	20870	-57.5	250	12	24100	-54.1	225	15	26710	-55.7	235	12	31250	-40.9	250	46	225	-53.5
27																					219	-57.1
28	18610	-59.7	170	44	20710	-59.3	160	12	23930	-58.1	340	37	26500	-55.1	215	13	30980	-49.7	275	30	155	-69.9
29	18580	-60.1	250	7	20700	-58.1	75	15	23920	-58.1	250	21	26490	-56.1	70	20	30980	-48.5	250	9	183	-65.9
30	18620	-55.5	235	17	20760	-57.7	300	23	24020	-55.3	240	6	26610	-54.1	240	12	31120	-45.9	240	6	248	-48.5
MI	18659	-58.5	---	14	20777	-57.7	---	10	24030	-53.5	---	12	26667	-49.2	---	12	31282	-43.3	---	16	207	-58.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1973 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL					1	3	3	2					8	3	5	4	1	2					1	2	11
850	2	3	3	7	6	17	2	8			1	10			3	11	7	14	4	9	1	13			
700	2	18	4	14	1	2	2	8			2	6			3	15	8	18	3	12	2	15	2	10	
500	5	22	1	51	1	2			1	1			2	8	4	34	5	25	5	28	3	20	2	22	
400	2	26	1	55							1	7			4	51	7	35	8	23	3	22	3	29	
300	2	12	1	63							1	60	1	12	4	48	7	45	2	30	6	25	5	35	
250	1	18	2	35	1	4	1	8			1	9	1	28	3	52	7	53	4	26	6	45	2	56	
200	1	85	1	83	1	2	1	10					1	16	2	29	9	44	3	22	9	30	1	34	
150	2	49			1	9					1	16			5	29	4	38	5	26	8	28	2	24	
100											1	9			1	15	6	30	11	21	7	20	2	21	
70			1	5									1	44	2	10	6	13	4	10	5	15	7	16	
50	1	8	2	6			3	7			1	12	1	8	1	4	2	12	5	11	8	12	2	10	
30			1	11	2	10			1	3	1	4			2	19	4	15	5	12	6	12	3	14	
20					3	12	2	2			1	8			2	8	10	16	3	20	1	10	2	6	
10			3	11									1	1	2	18	8	20	6	19			2	11	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/38

MONAT SEP 1973 12 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB	850 MB					700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	30740	968	16.0	72	30	4	211	1578	9.2	62	60	15	3171	1.4	86	35	37	5830	-11.1	37	25	22
2	00902	967	19.4	68	270	1	203	1589	15.8	59	30	8	3207	4.6	61	350	21	5850	-13.7	52	310	14
3	10902	966	20.8	64	20	2	190	1590	17.2	45	210	2	3209	4.2	52	275	11	5860	-12.5	52	275	4
4	00900	964	22.2	60	0	0	174	1577	17.6	45	55	1	3199	4.8	39	220	19	5850	-13.3	52	150	8
5	00900	963	22.4	64	0	0	161	1562	15.4	48	290	8	3177	4.2	56	210	25	5830	-12.7	22	215	22
6	00900	965	22.0	60	0	0	182	1585	16.8	51	55	4	3203	4.6	61	185	2	5860	-12.5	22	265	2
7	00900	966	21.6	68	340	2	186	1591	17.2	55	75	8	3217	5.0	56	160	2	5880	-10.5	10	100	9
8	10980	964	22.6	69	0	0	173	1572	15.6	67			3186	3.2	65			5830	-13.5	21		
9	48602	962	22.0	68	350	1	154	1560	16.2	63	140	3	3171	3.2	74	220	17	5810	-13.9	70	220	25
10	795--	960	19.2	89	340	4	143	1527	10.4	100	275	11	3120	1.0	97	265	12	5750	-14.9	84	310	16
11	864--	965	16.6	84	40	3	187	1557	8.0	95	30	1	3157	3.6	41	310	11	5820	-12.1	40	325	24
12	865--	965	14.8	81	340	2	186	1550	12.2	62	230	3	3163	5.2	21	280	13	5830	-12.5	18	330	19
13	862--	962	14.0	90	10	2	166	1533	15.0	59	220	9	3145	4.8	26	315	3	5790	-14.1	43	280	7
14	8097-	962	16.8	68	0	0	158	1540	14.0	67	230	16	3146	2.4	92	225	12	5790	-13.9	85	250	12
15	9----	963	17.4	88	330	2	164	1552	15.4	67	95	6	3170	5.6	65	245	23	5830	-13.3	80	280	23
16	28530	962	20.2	86	230	1	153	1547	12.0	86	235	13	3147	1.2	90	265	17	5790	-13.3	61	265	29
17	862--	957	15.4	90	20	1	124	1496	13.2	75	90	7	3100	1.4	73	250	13	5750	-13.1	11	250	12
18	5547-	950	17.2	88	190	2	48	1427	9.8	100	15	11	3022	1.2	100	65	14	5670	-12.9	69	85	16
19	15501	956	18.0	68	230	6	100	1476	10.6	71	235	15	3070	2.6	70	275	15	5720	-12.5	44	280	32
20	12582	955	21.0	64	310	2	89	1485	12.6	88	220	25	3085	0.8	99	230	23	5750	-11.9	16	255	29
21	47471	952	13.8	85	210	8	78	1437	5.4	100	235	28	3004	- 2.3	100	230	30	5610	-16.5	11	215	68
22	48540	955	12.8	75	210	7	103	1456	4.2	95	265	7	3008	- 5.7	99	230	18	5580	-19.1	11	255	26
23	754--	955	12.6	67	330	3	104	1458	4.6	100	235	12	3012	- 5.7	100	195	31	5570	-21.7	98	215	46
24	38480	960	12.0	78	70	3	145	1492	2.6	82	35	7	3038	- 5.9	78	265	10	5600	-20.1	20	215	44
25	15501	963	12.2	80	40	4	172	1524	4.2	73	40	9	3080	- 3.3	39	45	6	5680	-15.7	56	265	10
26	55600	963	11.8	71	40	11	172	1513	3.2	97	65	31	3081	0.6	44	35	25	5710	-14.3	43	20	31
27	6095-	964	11.8	72	0	0	181	1529	4.4	89	30	6	3081	- 4.7	100	10	20	5660	-18.3	17	335	49
28	10942	962	11.8	85	10	3	164	1516	10.4	40	235	14	3113	3.2	56	290	14	5770	-12.7	31	285	36
29	28640	953	19.8	46	220	18	76	1461	10.4	54	240	47	3045	- 1.1	72	225	52	5660	-14.7	51	245	72
30	48600	958	11.8	58	270	4	129	1472	0.6	71	205	6	3006	- 7.1	49	245	17	5530	-24.9	27	230	38
MI	-----	961	17.0	74	---	3	149	1525	10.8	72	---	11	3118	1.1	69	---	18	5749	-14.5	42	---	26

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1973 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7510	-23.5	350	14	9540	-39.3	305	21	12190	-60.3	345	21	13980	-60.7	345	21	16510	-59.5	5	1
2	7510	-24.7	300	18	9540	-40.3	310	23	12180	-59.9	315	26	13980	-60.5	300	24	16490	-61.5	310	18
3	7520	-25.5	280	7	9540	-42.1	190	7	12170	-58.9	265	12	13960	-61.7	300	27	16470	-61.5	315	13
4	7500	-26.7	270	5	9520	-42.9	350	6	12150	-57.9	315	10	13940	-61.9	275	20	16430	-63.3	260	15
5	7490	-26.3	215	20	9520	-40.5	225	20	12180	-54.7	290	9	14000	-58.9	265	17	16530	-62.5	300	15
6	7520	-24.5	305	6	9550	-42.3	305	7	12190	-55.1	220	14	14030	-56.1	215	14	16570	-61.1	255	4
7	7550	-23.5	230	2	9590	-38.7	110	15	12250	-57.5	110	15	14080	-55.1	190	15	16630	-60.3	195	10
8	7490	-25.9			9500	-41.9			12140	-57.9			13950	-57.7			16490	-61.7		
9	7470	-26.1	220	32	9480	-42.9	220	38	12120	-55.7	215	27	13970	-55.3	215	23	16530	-60.1	215	24
10	7400	-26.9	355	23	9410	-43.5	10	33	12060	-51.1	310	24	13920	-53.3	290	31	16490	-57.7	320	19
11	7480	-24.1	320	36	9510	-40.7	325	37	12160	-60.3	325	30	13940	-60.7	325	34	16470	-59.7	335	31
12	7500	-25.5	320	16	9520	-41.1	320	27	12160	-58.9	315	40	13950	-59.3	315	19	16450	-61.7	315	21
13	7450	-26.1	235	12	9460	-42.7	245	8	12070	-61.9	220	20	13860	-60.9	300	8	16380	-59.3	315	25
14	7450	-25.3	250	18	9470	-41.1	260	17	12120	-57.7	270	35	13920	-60.1	280	30	16450	-60.5	300	25
15	7490	-24.3	295	22	9520	-39.5	310	27	12170	-60.7	305	28	13950	-60.5	290	27	16460	-60.1	290	26
16	7450	-23.9	225	27	9480	-41.1	225	35	12110	-59.7	235	31	13910	-58.9	255	18	16450	-60.7	290	15
17	7410	-25.7	220	19	9430	-40.9	245	20	12060	-62.3	245	32	13860	-57.1	240	22	16420	-58.5	290	17
18	7340	-23.1	100	24	9370	-40.1	145	24	12020	-60.3	195	32	13830	-56.5	295	7	16400	-56.7	265	18
19	7390	-24.7	310	32	9400	-43.1	305	45	12030	-59.5	305	38	13850	-59.3	320	32	16390	-59.3	295	21
20	7420	-24.7	245	53	9440	-40.3	250	33	12100	-56.7	245	52	13910	-59.9	245	38	16410	-62.5	245	34
21	7260	-27.5	225	59	9270	-43.3	220	88	11890	-55.1	220	73	13730	-52.5	235	39	16320	-56.3	220	26
22	7200	-31.7	250	38	9170	-46.9	240	45	11790	-52.7	230	77	13660	-50.5	240	42	16280	-52.1	195	16
23	7180	-31.9	225	51	9170	-42.7	245	73	11890	-43.5	235	52	13830	-43.5	220	71	16540	-46.1	310	8
24	7220	-30.7	215	61	9220	-42.7	215	121	11860	-52.7	215	53	13710	-53.9	215	64	16300	-55.3	235	24
25	7320	-29.5	230	17	9310	-45.7	215	38	11940	-52.7	220	29	13790	-56.1	265	24	16370	-56.5	230	15
26	7370	-26.3	15	42	9370	-43.1	5	30	12010	-57.3	345	32	13830	-57.1	10	3	16390	-56.7	300	9
27	7290	-29.1	340	84	9290	-43.1	340	131	11940	-54.5	340	62	13790	-55.3	340	17	16370	-57.3	250	13
28	7430	-24.7	285	21	9450	-41.3	290	40	12070	-64.5	290	45	13880	-67.5	290	42	16290	-61.9	270	19
29	7320	-26.1	240	78	9340	-41.1	255	79	11970	-60.3	240	65	13760	-59.9	240	59	16300	-57.3	240	24
30	7140	-29.7	235	102	9130	-43.7	230	90	11780	-54.1	230	50	13630	-52.1	230	50	16240	-54.3	230	70
MI	7402	-26.3	---	32	9417	-42.8	---	41	12059	-57.2	---	36	13877	-57.4	---	29	16427	-58.7	---	20

MONAT SEP 1973 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18760	-57.9	340	4	20890	-56.3	5	4	24200	-49.7	5	2	26870	-47.1	185	9	31530	-39.5	5	4	170	-63.3
2	18720	-59.1	350	18	20840	-56.7	290	5	24120	-50.9	310	2									193	-61.1
3	18680	-60.3	285	9	20790	-56.7	315	19													178	-60.3
4	18630	-62.7	260	9	20710	-59.5	5	10	23930	-56.5	265	3	26560	-49.7	255	6	31130	-45.3	265	5	223	-55.9
5	18740	-60.1	235	3	20840	-59.5	5	2	24080	-53.1			26710	-49.5			31310	-47.1			193	-55.1
6	18780	-60.7	210	7	20890	-56.7	200	6	24140	-54.3	255	5	26780	-48.3	240	2	31390	-44.5	200	6	221	-55.3
7	18860	-59.5	125	7	20970	-57.3	125	2	24240	-53.5	105	7	26880	-47.9	70	9	31520	-38.3	225	11	205	-57.7
8	18710	-60.3			20820	-58.7			24060	-52.7			26680	-49.7			31290	-41.1			185	-60.5
9	18770	-59.9			20880	-58.1			24120	-50.1			26760	-48.9			31390	-39.3			229	-54.1
10	18730	-57.9	290	20	20850	-57.9	320	5	24110	-50.7	285	8	26760	-48.5	215	14	31410	-41.5	250	19	235	-52.9
11	18700	-59.9	310	13	20810	-57.1	295	14	24070	-51.7	320	4	26730	-46.3	230	13	31400	-38.9	255	23	184	-62.7
12	18670	-60.7	315	19	20790	-57.1	315	18	24060	-50.1	335	1	26730	-45.7	225	8	31370	-42.9	225	25	186	-60.3
13	18600	-58.3	325	12	20720	-58.1	285	16	23990	-51.7	280	11	26650	-45.7	250	11	31290	-41.1	250	15	193	-62.3
14	18670	-59.1	310	11	20790	-56.7	270	14	24080	-49.3	270	2	26750	-46.1	230	10	31450	-38.9	265	25	178	-59.9
15	18660	-59.9			20770	-59.7			24050	-48.1			26730	-44.7			31390	-40.5			191	-61.7
16	18620	-59.3	290	13	20790	-56.3	190	3	24080	-49.1											181	-62.5
17	18660	-58.5	290	11	20770	-58.7	290	2	24030	-50.5	270	14	26690	-46.1	250	28	31360	-42.7	250	22	203	-63.1
18	18660	-57.9	305	5	20780	-57.7	125	4	24060	-52.3	260	9	26720	-44.7	245	20	31420	-37.1	240	24	197	-60.7
19	18630	-58.7	295	6	20740	-57.3	295	5	24000	-53.1	295	15	26650	-47.5	295	14	31310	-42.3	290	19	197	-59.9
20	18620	-62.3	245	30	20730	-58.9	245	22	23970	-55.3	245	8	26610	-45.9	245	7					225	-55.5
21	18580	-57.5	275	27	20710	-55.1	250	12	23980	-50.1	290	30	26640	-46.3	265	19	31310	-42.1	245	22	229	-58.5
22	18590	-54.7	240	22	20720	-55.7	240	17	24000	-52.3	240	16	26650	-46.7	240	38	31310	-41.3	240	32	255	-53.7
23	18900	-47.1	220	14	21120	-49.9	225	15	24450	-49.7	235	27	27120	-46.9	250	25	31760	-43.3	240	40	300	-42.7
24	18580	-55.9	265	12	20710	-59.1	270	22	23920	-57.7	235	18									234	-57.7
25	18630	-57.1	255	18	20760	-57.3	285	13	23970	-57.1	335	18	26570	-53.3	240	7	31090	-46.7	245	41	251	-53.5
26	18620	-60.3	255	14	20730	-58.1	250	11	23960	-57.3	245	11	26550	-51.5	300	13	31080	-45.1	270	37	181	-59.1
27	18620	-57.5	295	13	20740	-56.9	260	14	23960	-57.7	270	20	26550	-50.9	250	9	31100	-43.7	275	30	180	-55.7
28	18510	-60.7	250	9	20600	-59.9	220	19	23810	-57.1	285	14	26380	-57.5	255	18	30870	-50.5	230	25	162	-70.5
29	18550	-58.3	215	14	20680	-56.5	240	9	23910	-56.7	240	19	26500	-54.5	225	22					195	-61.3
30	18520	-52.9	235	64	20670	-56.5	235	40	23920	-55.5	240	47	26520	-53.9	235	54	31040	-44.1	245	57	263	-50.9
MI	18666	-58.5	---	15	20787	-57.3	---	12	24044	-52.9	---	13	26682	-48.6	---	16	31313	-42.4	---	24	207	-58.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1973 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	3	2	6	4	1	3							1	2	3	11	2	4	2	3	1	2	5	3	6
850			6	7	4	13	3	7			1	3			4	11	8	19	2	9	1	8			
700	2	21	2	31	2	10					1	2	1	2	4	23	8	24	6	13	2	13	1	3	
500			2	27			2	13			1	8			5	41	4	34	9	18	3	22	3	31	
400	2	19	1	42			1	24							4	33	11	42	2	6	5	20	3	45	
300	3	23							1	15	1	24	1	7	4	71	8	41	2	48	6	27	3	65	
250	1	25							2	14	2	27			4	65	8	50	1	5	5	34	6	41	
200	2	27							1	15					7	35	7	51	2	24	5	29	5	34	
150	2	12											1	15	4	43	6	42	5	22	7	24	4	26	
100	1	1													4	19	6	30	4	14	9	17	5	22	
70	1	18							1	7					3	12	5	26	5	16	9	11	3	12	
50	3	5							2	3			1	3	2	13	7	18	3	17	6	9	3	14	
30	1	2							1	7							7	21	7	9	5	14	3	8	
20					1	9							1	9	1	14	14	18	3	14	2	14			
10	1	4													1	6	12	28	5	24	1	19			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/40

MONAT OKT 1973 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MB		850 MB				700 MB				500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	960	5.8	92	180	3	157	1485	2.2	89	305	5	3023	- 7.7	86	355	6	5560	-23.7	45	210	46
2	855--	961	8.6	84	40	7	160	1497	1.6	100	75	7	3077	0.4	85	195	13	5690	-18.1	90	150	26
3	864--	962	10.6	95	10	3	169	1542	17.0	20	110	21	3155	4.0	30	130	20	5780	-17.9	79	155	20
4	864--	965	10.6	94	0	0	196	1549	8.2	80	50	16	3149	3.2	48	160	21	5780	-16.1	51	145	28
5	00900	965	9.8	90	0	0	196	1560	12.4	67	200	7	3156	0.6	69	290	7	5770	-17.1	51	215	38
6	00900	964	10.4	94	190	3	186	1555	14.2	55	65	9	3153	0.2	72	205	13	5750	-20.3	54	165	17
7	4557-	966	11.0	95	140	2	199	1557	7.0	91	285	5	3123	- 3.9	94	235	10	5710	-19.7	81	225	16
8	855--	965	10.0	94	220	3	192	1534	3.6	90	140	12	3084	- 6.3	100	355	13	5650	-21.5	91	65	21
9	757--	965	9.4	95	20	3	199	1539	3.8	97	60	14	3100	- 4.1	87	65	22	5700	-18.9	55	360	26
10	00900	963	7.2	95	0	0	175	1524	8.8	76	55	1	3108	0.4	37	315	13	5730	-15.5	12	330	19
11	00900	958	7.8	94	260	2	135	1488	9.4	74	230	24	3073	0.2	47	240	20	5680	-18.7	55	250	26
12	856--	958	11.0	72	230	2	136	1480	4.4	78	265	4	3044	1.4	23	275	22	5650	-18.7	79	275	31
13	855--	956	5.8	85	50	4	123	1445	1.6	99	200	8	3018	- 0.3	55	240	20	5620	-18.3	60	280	11
14	865--	945	8.6	95	260	2	23	1369	6.4	93	235	18	2943	- 1.7	88	180	26	5550	-17.5	92	205	31
15	555--	940	11.6	90	190	7	- 48	1324	7.8	83	215	39	2895	- 2.7	91	230	42	5500	-18.1	88	235	37
16	8094-	944	7.6	95	0	0	14	1364	6.8	84	220	15	2937	- 2.1	34	220	32	5530	-16.9	93	260	50
17	685--	942	10.6	95	210	9	- 9	1349	7.6	84	220	41	2914	- 4.7	97	250	37	5480	-22.5	84	245	49
18	4864-	958	7.4	90	210	5	138	1473	1.6	84	245	24	3010	- 8.7	92	235	37	5540	-24.7	53	255	31
19	00900	969	2.8	90	210	2	236	1552	- 1.7	69	360	9	3079	- 5.7	28	285	16	5670	-18.9	73	280	35
20	30902	964	5.4	85	200	5	188	1523	6.0	21	245	24	3086	- 2.7	50	275	36	5680	-17.3	88	285	58
21	00900	961	5.8	95	200	3	166	1501	4.2	97	230	10	3071	- 2.1	86	285	9	5680	-17.7	100	275	31
22	55500	963	6.8	85	190	4	173	1500	- 0.7	86	315	9	3029	-10.5	89	300	6	5540	-26.1	27	315	36
23	00900	970	2.6	94	160	2	246	1567	0.0	64	110	2	3116	- 5.1	100	5	26	5700	-18.5	98	310	37
24	8097-	973	7.4	75	50	2	267	1593	- 0.7	80	340	11	3124	- 7.3	49	335	33	5670	-21.7	88	335	65
25	00900	974	4.4	86	20	5	273	1588	- 0.3	77	70	26	3133	- 4.3	14	50	31	5730	-17.9	78	35	55
26	00900	971	1.6	85	240	1	253	1565	7.0	27	65	22	3151	2.4	35	65	26	5790	-15.5	39	70	22
27	00900	969	- 0.1	97	140	2	240	1555	8.4	29	220	14	3144	4.0	24	115	7	5780	-14.9	28	85	2
28	00900	968	0.0	95	210	2	230	1561	8.4	27	250	6	3146	3.0	13	295	3	5780	-16.3	27	205	7
29	9----	968	1.0	100	0	0	230	1558	8.0	21	35	25	3141	- 0.1	29	355	11	5760	-17.3	14	275	12
30	00900	968	0.8	90	220	2	230	1552	6.2	39	65	17	3123	- 2.3	50	45	11	5710	-19.7	32	45	9
31	764--	966	1.4	90	160	2	214	1523	5.2	52	60	25	3103	1.2	60	105	15	5740	-13.7	56	85	21
MI	-----	962	6.6	91	---	3	171	1509	5.6	69	---	15	3078	- 2.0	60	---	19	5674	-18.7	63	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7160	-32.3	220	80	9130	-46.3	225	95	11780	-51.9	220	61	13630	-55.3	245	31	16240	-53.7	225	12
2	7310	-30.5	195	28	9290	-47.1	180	58	11900	-55.5	170	16	13740	-56.3	170	6	16320	-58.1	170	5
3	7420	-29.9	125	23	9400	-46.1	130	23	11980	-62.9	135	22	13790	-56.3	135	19	16360	-58.3	135	16
4	7420	-28.9	145	48	9410	-44.3	145	28	12030	-56.1	145	37	13820	-64.1	170	34	16340	-57.3	150	13
5	7400	-30.7	205	51	9370	-47.9	190	27	11970	-56.3	210	16	13790	-59.3	180	20	16320	-58.7	230	29
6	7360	-32.1	185	16	9330	-48.1	220	9	11930	-57.5	200	19	13750	-58.1	205	14	16290	-57.5	205	14
7	7320	-32.7	185	27	9270	-51.3	190	20	11900	-52.1	210	27	13750	-54.3	250	26	16330	-57.3	275	10
8	7240	-35.1	110	18	9180	-52.3	145	29	11810	-50.9	320	13	13670	-55.5	315	17	16240	-58.3	335	17
9	7320	-30.9	5	46	9300	-46.7	25	61	11870	-62.9	20	54	13660	-57.3	340	23	16200	-59.9	315	24
10	7380	-28.7	320	20	9370	-45.5	305	20	11960	-62.9	285	23	13720	-62.5	300	33	16220	-60.7	295	27
11	7300	-31.5	265	26	9270	-47.7	265	27	11850	-60.7	265	22	13650	-58.9	270	34	16180	-59.3	275	24
12	7280	-30.3	290	35	9270	-45.3	280	44	11840	-65.9	280	42	13620	-59.9	285	28	16180	-58.3	285	32
13	7240	-32.5	295	19	9200	-46.7	320	40	11790	-61.5	335	71	13580	-58.5	315	36	16130	-59.1	305	35
14	7180	-28.9	200	46	9170	-45.1	205	60	11760	-59.3	205	36	13570	-54.9	270	20	16140	-59.1	260	30
15	7130	-29.9	240	26	9110	-45.7	270	35	11730	-54.7	285	47	13560	-56.9	280	60	16120	-56.7	290	34
16	7170	-29.1	265	53	9160	-44.9	275	59	11780	-57.5	285	98	13580	-61.3	265	76	16120	-59.5	265	54
17	7080	-34.5			9060	-42.7			11720	-55.7			13550	-56.1			16130	-60.1		
18	7120	-37.5			9070	-47.1			11690	-55.7			13510	-59.7			16070	-56.3		
19	7290	-31.7	280	40	9260	-45.1	280	56	11890	-56.5	275	52	13700	-59.9	270	50	16210	-61.7	270	39
20	7320	-29.7	275	63	9300	-47.3	270	52	11880	-60.3	280	57	13690	-58.5	275	50	16220	-61.5	275	50
21	7310	-30.1	270	31	9290	-45.1	255	50	11880	-64.9	285	50	13650	-60.3	275	50	16190	-58.9	275	51
22	7120	-36.5	330	45	9080	-42.9	340	57	11770	-50.7	330	51	13620	-55.7	285	54	16200	-53.9	280	22
23	7330	-29.5	325	44	9310	-47.3	305	58	11890	-61.3	305	68	13680	-60.5	310	41	16200	-60.5	310	26
24	7290	-32.5	335	91	9240	-49.5	340	98	11810	-55.3	340	54	13620	-61.7	340	29	16130	-58.7	330	40
25	7350	-29.7	30	69	9340	-44.5	35	94	11940	-64.3	35	109	13690	-64.3	20	60	16210	-62.5	35	4
26	7440	-26.5	50	36	9440	-44.3	35	45	12030	-64.7	10	56	13760	-67.9	40	24	16220	-64.7	40	10
27	7430	-29.1	90	15	9410	-46.3	50	11	12000	-62.9	35	25	13750	-62.7	40	20	16250	-63.1	55	9
28	7410	-30.1	185	12	9380	-48.3	155	16	11940	-64.9	335	2	13690	-65.1	15	5	16180	-63.7	45	4
29	7390	-30.1	240	18	9380	-44.5	295	16	11960	-64.7	290	20	13710	-62.7	175	12	16200	-64.1	310	6
30	7330	-31.9	45	24	9300	-45.9	70	60	11890	-62.1			13660	-63.3			16150	-64.1		
31	7400	-27.9	90	20	9390	-44.7	90	23	11980	-62.3	130	42	13730	-68.5	120	26	16180	-65.9	280	8
MI	7298	-31.0	---	37	9274	-46.3	---	44	11876	-59.2	---	43	13674	-59.9	---	32	16209	-59.7	---	23

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/41

MONAT OKT 1973 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18510	-54.7	225	7	20650	-58.9	225	9	23880	-55.9	340	13	26460	-56.1	45	3	30970	-47.3	285	32	251	-53.7
2	18580	-57.5	170	1	20690	-60.1	170	11	23900	-56.3	165	6	26480	-51.5	345	1	30940	-52.5	320	15	245	-55.7
3	18600	-59.3	155	22	20700	-60.3	300	6	23900	-58.5	130	1	26460	-55.7	100	3	30910	-52.3	155	18	199	-63.1
4	18580	-58.9	330	8	20680	-61.1	170	14													237	-59.3
5	18560	-60.1	180	3	20670	-59.9	270	15	23860	-58.3	185	1	26440	-56.1	290	13	30910	-47.9	265	38	224	-56.5
6	18540	-59.3	225	18	20660	-60.3	280	11	23850	-59.1	335	8	26410	-56.3	285	13	30900	-50.5	260	27	200	-57.5
7	18590	-57.9	225	8	20710	-59.7	225	7	23920	-57.9	315	13	26490	-53.9	280	31	31000	-46.3	255	27	296	-52.1
8	18490	-57.5	320	16	20600	-60.5	210	36	23730	-59.3	295	10	26330	-58.3							287	-53.9
9	18440	-58.5	295	9	20540	-59.1	255	16	23750	-58.3	310	16	26310	-56.9	290	20	30790	-48.3	275	28	232	-60.9
10	18450	-57.7	310	22	20560	-58.5	310	8	23780	-57.7	275	16	26350	-56.5	275	18	30820	-49.9	250	36	183	-65.5
11	18420	-58.7	275	24	20530	-57.3	295	24	23770	-54.1	295	22	26360	-52.5	265	28	30880	-44.9	260	56	215	-64.1
12	18430	-54.7	285	35	20570	-56.1	285	34	23830	-53.1	260	18	26440	-50.1	265	43	31010	-42.7	270	55	198	-66.1
13	18380	-56.3	300	22	20510	-56.5	270	38	23790	-53.7	275	27	26430	-49.9	225	23	31030	-43.3			196	-61.9
14	18380	-58.1	285	27	20510	-56.9	270	36	23760	-54.7	265	24	26380	-52.1	230	37	30980	-43.3	235	38	209	-62.5
15	18380	-59.9	260	34	20490	-57.1	260	11	23740	-53.9	260	40	26350	-50.5	260	33	30880	-49.9	260	50	247	-54.3
16	18380	-54.7	265	45	20490	-56.3	265	32	23750	-55.1	265	30	26380	-52.3	255	40	30900	-49.5	250	40	251	-53.9
17	18390	-60.1			20540	-56.7			23820	-50.3			26430	-54.5			31020	-45.1			204	-55.9
18	18330	-57.7			20470	-54.1			23780	-54.1			26390	-49.1			30960	-41.3			231	-54.7
19	18440	-58.7	270	44	20560	-59.7	270	29	23820	-51.1	250	56	26450	-52.3	255	70	31010	-43.7	265	74	213	-57.3
20	18420	-60.9	275	59	20540	-57.7	275	31	23770	-59.5	265	35	26360	-54.9	245	60	30850	-50.1	270	60	215	-61.5
21	18410	-60.9	285	30	20510	-57.9	280	27	23740	-57.1	280	45	26340	-52.9	270	47	30840	-51.1	240	30	199	-65.1
22	18430	-62.9	270	31	20530	-57.7	325	24	23730	-60.1	310	44	26350	-49.1	275	36	30850	-48.3	285	67	133	-57.7
23	18410	-59.5	310	26	20510	-57.3	310	27	23730	-54.3	305	37	26340	-53.3	255	40	30870	-47.3	270	70	188	-63.3
24	18390	-60.1	340	18	20500	-57.1	265	13	23720	-55.3	260	41	26310	-54.7	255	35	30850	-48.5	275	45	235	-63.3
25	18420	-59.9	10	29	20510	-58.1	35	8	23720	-58.1	35	14	26300	-54.3	320	26	30820	-44.3	280	38	180	-67.7
26	18420	-62.1	40	13	20510	-60.1	20	8	23700	-58.1	40	5	26270	-54.5	255	36	30770	-47.7	275	29	159	-70.7
27	18460	-60.9	295	8	20540	-61.9	50	9	23730	-58.7	250	8	26310	-53.3	270	18	30800	-47.9	290	25	171	-66.1
28	18380	-61.9	330	6	20470	-60.7	30	12	23660	-57.9	305	15	26220	-55.7	340	17					189	-66.7
29	18410	-61.7	20	9	20500	-62.5	5	13	23670	-61.3	345	15	26200	-58.1	305	16	30600	-53.1	305	30	176	-67.9
30	18350	-62.7			20430	-62.7			23580	-62.3			26100	-58.9			30540	-53.5			181	-64.7
31	18350	-64.5	315	24	20420	-63.1	280	6	23560	-62.9	305	13	26080	-60.3	275	42	30490	-53.9	245	53	137	-69.9
MI	18443	-59.3	---	21	20552	-58.9	---	18	23765	-56.9	---	21	26351	-54.2	---	29	30864	-48.0	---	41	209	-61.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1973 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	3	3	5	2	3					3	2	5	4	8	4	2	2	2	2					5
850	1	9	1	25	8	16	1	7	2	12	1	12			6	21	6	18	1	4	2	5	2	10	
700	4	14			4	23			3	14	1	21	1	26	3	19	6	28	2	29	5	8	2	23	
500	1	26	1	55	3	17	2	12			3	25	1	17	4	31	4	32	7	29	2	48	3	40	
400	1	46	1	69	2	30	2	18	2	21	1	48	3	18	4	51	2	22	5	43	2	27	4	50	
300			3	67	2	36	1	23	1	23	3	24	3	35	2	35	1	95	7	46	3	31	3	65	
250			3	71	1	17	2	17			1	38	3	34	5	41			7	54	2	45	4	62	
200	1	56	3	63					1	42	2	30	1	16	5	32			4	43	6	51	5	38	
150			4	27					1	26	1	19	4	18	1	14	2	29	7	49	4	39	4	26	
100			2	7	2	7					2	15	1	5	1	14	2	21	9	32	6	27	3	27	
70	1	29	2	11							1	22	2	2			3	11	6	40	8	22	5	14	
50	1	13	3	9	1	9							2	13	1	36	2	8	12	22	5	20	1	24	
30	1	15	2	10					1	1			2	4			2	32	9	31	7	22	3	11	
20	1	1			1	3	1	3									3	40	14	37	4	16	2	22	
10											1	18					5	39	13	46	4	39	1	15	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/42

MONAT OKT 1973 12 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	NUM	DD	FF	H	H	T	NUM	DD	FF	H	T	NUM	DD	FF	H	T	NUM	DD	FF
1	25446	960	10.6	75	50	8	153	1489	1.8	92	45	16	3035	- 4.7	42	75	16	5610	-18.5	55	205	37
2	854--	962	9.2	85	40	4	171	1524	15.2	55	105	16	3131	3.6	52	160	31	5760	-17.3	81	165	17
3	662--	961	12.2	85	150	2	155	1514	11.0	71			3127	4.4	70			5800	-12.3	62		
4	25500	965	14.0	81	10	2	190	1559	13.6	51	335	6	3158	0.8	75	120	15	5770	-17.3	81	145	26
5	9----	966	12.0	95	30	1	200	1571	11.8	67	10	1	3166	0.4	60	170	6	5790	-17.7	35	195	25
6	3568-	964	17.0	72	210	4	176	1553	10.2	76	275	19	3143	0.6	69	175	16	5740	-20.3	73	200	31
7	5732-	966	11.4	91	270	2	195	1534	4.2	100	280	10	3094	- 5.5	93	230	22	5660	-22.5	100	190	11
8	5557-	965	11.2	90	230	2	190	1537	3.6	96	360	13	3090	- 5.1	96	40	20	5680	-18.3	66	35	33
9	754--	964	12.2	80	350	2	181	1531	9.0	66	80	8	3114	0.8	30	30	17	5730	-15.1	28	5	21
10	862--	961	10.8	90	0	0	161	1510	11.4	40	65	2	3105	- 1.5	29	285	4	5730	-15.7	21	235	12
11	15500	957	11.4	85	20	2	119	1475	6.6	85	240	25	3049	0.2	60	260	19	5660	-18.3	55	270	26
12	854--	960	7.4	82	30	10	148	1476	1.6	98	55	8	3031	- 2.9	59	295	13	5630	-19.7	74	300	25
13	863--	949	8.0	85	360	1	58	1398	10.4	62	205	33	2985	- 0.9	69	230	23	5590	-17.9	60	225	19
14	55502	942	13.8	80	210	2	- 31	1339	7.2	82	210	23	2912	- 2.1	89	210	31	5510	-18.9	74	220	21
15	784--	944	13.2	80	210	10	1	1360	6.0	83	240	34	2924	- 2.9	78	260	38	5500	-21.1	59	270	48
16	58640	943	12.0	84	210	7	- 10	1346	6.6	78	220	28	2910	- 4.7	84	250	28	5490	-19.7	87	240	50
17	3857-	952	10.8	90	250	2	83	1428	3.8	91	235	31	2978	- 5.5	91	235	31	5530	-22.5	65	245	35
18	48500	965	9.4	57	250	14	198	1524	- 1.1	59	270	21	3042	-11.5	57	240	30	5560	-22.5	37	285	51
19	15502	967	7.0	73	0	0	215	1537	2.0	52	240	9	3093	- 3.1	64	265	19	5710	-15.7	47	300	35
20	3567-	963	10.0	62	200	3	180	1525	5.2	85	260	13	3082	- 5.1	89	260	29	5690	-16.7	74	295	54
21	55542	957	11.6	72	220	13	120	1469	4.2	89	240	31	3036	- 3.3	90	265	45	5630	-18.3	24	285	66
22	48600	968	9.8	62	340	3	220	1546	- 0.5	92	185	9	3071	-10.5	48	5	22	5650	-15.9	21	360	61
23	8097-	971	8.4	77	200	7	247	1578	3.4	100	265	18	3133	- 5.5	99	290	29	5690	-20.7	75	345	42
24	35601	974	8.8	71	30	8	273	1595	- 1.5	90	60	18	3126	- 8.3	21	45	26	5680	-19.5	11	15	80
25	45400	972	4.4	83	40	9	259	1573	3.2	19	60	30	3140	- 0.7	23	60	28	5760	-15.7	36	55	42
26	863--	970	2.8	87	0	0	242	1551	6.8	23	260	1	3140	3.6	11	85	17	5770	-13.9	19	80	14
27	862--	969	3.4	88	100	2	234	1558	8.4	29	230	5	3145	3.6	28	110	7	5780	-14.9	36	110	10
28	9----	969	1.0	100	290	1	239	1563	8.4	18	90	6	3150	2.6	14	335	2	5780	-16.3	30	300	4
29	9----	968	2.0	97	0	0	227	1561	9.4	23	85	21	3142	- 0.5	51	70	14	5750	-17.5	60	325	23
30	862--	968	4.0	87	50	4	223	1540	6.6	29	65	18	3117	0.2	16	45	16	5740	-14.7	56	80	24
31	862--	965	4.6	83	110	1	202	1521	11.2	26	50	4	3114	3.0	16	220	10	5760	-14.1	12	135	19
MI	-----	962	9.2	82	---	4	168	1509	6.4	65	---	16	3080	- 2.0	57	---	21	5682	-17.7	52	---	32

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1973 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7230	-31.5	190	43	9200	-47.7	200	61	11850	-50.3	215	32	13710	-54.5	215	23	16300	-57.1	200	5
2	7390	-30.3	155	25	9370	-46.9	120	24	11950	-58.9	110	33	13790	-55.7	140	21	16360	-57.7	225	17
3	7450	-27.3	160	28	9460	-44.5	155	33	12070	-58.5	180	35	13860	-56.7	160	24	16400	-56.7	160	21
4	7410	-28.1	160	32	9400	-43.7	150	51	12040	-57.1	150	40	13850	-59.9	150	34	16390	-60.1	165	30
5	7410	-31.1	190	4	9370	-48.7	165	16	11970	-56.3	185	31	13780	-58.1	195	23	16330	-58.9	195	25
6	7350	-32.7	190	24	9330	-46.5	195	32	11950	-56.1	205	40	13780	-56.1	225	40				
7	7260	-35.5	155	21	9190	-51.5	175	39	11840	-50.7	220	23	13700	-52.9	270	26	16310	-55.5	205	16
8	7300	-31.9	30	27	9260	-48.3	55	26	11870	-56.5	20	35	13720	-54.1	330	16	16290	-57.7	310	6
9	7380	-28.1	350	26	9380	-44.3	5	21	11970	-63.7	360	29	13730	-63.5	5	21	16230	-61.3	335	20
10	7370	-29.3	260	22	9350	-45.5	260	23	11940	-62.9	265	33	13730	-60.5	260	19	16240	-62.1	280	22
11	7280	-31.3	275	21	9250	-46.9	290	25	11830	-63.3	275	31	13610	-60.1	275	33	16140	-60.1	275	34
12	7240	-32.7	295	29	9190	-50.9	270	26	11720	-62.9	290	14	13510	-59.5	290	26	16040	-60.1	290	30
13	7220	-27.9	260	24	9230	-43.1	230	23	11840	-62.9	230	26	13630	-58.3	245	32	16180	-59.7	265	24
14	7140	-30.9	215	22	9110	-47.7	245	29	11720	-55.3	255	24	13550	-56.9	295	37	16110	-58.9	245	23
15	7120	-30.3	285	68	9100	-46.1	290	72	11760	-51.5	295	59	13600	-50.7	275	58	16180	-57.1	275	37
16	7110	-32.1	245	70	9100	-41.5			11740	-59.5			13560	-58.1			16120	-58.1		
17	7130	-35.5	245	46	9100	-42.7	245	56	11750	-55.3	235	77	13560	-59.3	240	64	16130	-54.7	240	36
18	7160	-33.5	290	46	9120	-47.1	280	53	11740	-54.5	270	56	13570	-58.3	255	50	16110	-58.3	275	58
19	7360	-29.1	280	43	9330	-47.1	285	41	11910	-59.5	290	56	13720	-59.3	280	51	16240	-62.9	270	43
20	7320	-29.3	290	45	9310	-45.5	280	57	11890	-60.7	300	50	13680	-63.9	285	48	16200	-60.3	275	47
21	7260	-31.1	285	72	9230	-47.3	285	73	11830	-60.1	275	58	13630	-55.1	275	53	16200	-60.1	275	33
22	7290	-29.3	350	74	9280	-44.9	355	76	11890	-61.7	345	37	13660	-62.1	330	45	16190	-56.3	345	33
23	7310	-32.1	325	66	9270	-49.5	340	63	11870	-53.9	320	47	13710	-58.3	320	52	16240	-60.3	305	55
24	7310	-29.7	15	93	9290	-45.9	15	98	11870	-62.5	20	100	13640	-61.3	15	59	16190	-57.3	305	24
25	7400	-28.9	50	60	9400	-43.1	40	66	12000	-63.5	45	75	13730	-69.1	45	54	16200	-63.3	45	27
26	7430	-27.7	45	23	9420	-43.9	10	22	12030	-63.3	5	38	13770	-67.9	10	29	16250	-62.5	30	11
27	7420	-29.3	100	15	9410	-45.9	100	19	11990	-63.1	90	20	13750	-64.7	100	7	16220	-64.9	80	7
28	7420	-28.5	280	16	9410	-45.3	270	6	12000	-63.1	270	4	13750	-64.7	350	8	16240	-61.9	335	5
29	7380	-30.3	295	40	9360	-46.1	275	46	11940	-61.9	270	41	13730	-60.7	320	19	16230	-64.1	325	10
30	7400	-25.5	80	35	9410	-43.1	80	40	12020	-60.5	100	49	13780	-68.3	90	29	16250	-64.7	80	10
31	7410	-27.5	150	18	9420	-41.9	150	32	12030	-63.7	190	18	13780	-67.1	155	20	16240	-63.9	270	17
MI	7312	-30.3	---	38	9292	-45.9	---	42	11897	-59.2	---	40	13696	-59.9	---	34	16225	-59.9	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/45

MONAT NOV 1973 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18330	-63.5	290	12	20400	-63.1	330	20	23560	-60.3	295	21	26080	-60.5	290	28	30420	-53.1	260	56	165	-67.9
2	18340	-62.5	305	16	20420	-62.1	320	31	23570	-61.1	280	29	26070	-61.5	280	33	30410	-55.7	285	51	241	-59.5
3	18320	-62.1	210	8	20390	-62.7	290	30	23530	-64.1	295	24									187	-69.5
4	18330	-59.7	225	5	20430	-62.1	240	20	23580	-63.5	310	14	26070	-60.5	280	24	30440	-54.5	275	30	183	-69.1
5	18300	-57.9	270	25	20410	-58.9	250	41	23600	-59.9	330	19	26150	-54.9	300	40	30550	-53.5	280	48	209	-67.7
6	18300	-61.9	265	47	20400	-59.9	245	29	23590	-58.5	245	27	26150	-53.5	250	33					241	-62.1
7	18310	-63.5	300	46	20420	-58.5	310	20	23630	-59.1	305	25	26180	-57.9	260	35	30580	-56.3	295	47	230	-51.1
8	18310	-63.9	285	19	20390	-61.1	290	30	23560	-62.3	280	34	26090	-56.7	275	50	30480	-50.7	290	44	216	-66.1
9	18280	-62.7	20	18	20350	-63.3	5	21	23480	-63.3	15	25	25990	-58.5	275	32	30340	-55.3	255	50	185	-70.5
10	18310	-64.3	330	25	20380	-63.1	330	14	23530	-62.5	360	17	26030	-64.7	245	40	30370	-54.7	250	65	191	-71.7
11	18310	-65.1	265	20	20400	-58.1	315	35	23580	-63.7	280	32	26060	-61.9	315	47					199	-65.1
12	18330	-60.3	270	36	20410	-60.5	300	45	23590	-62.3	265	24	26120	-58.5	295	42	30420	-59.3	270	45	254	-58.3
13	18350	-61.7	280	31	20440	-57.7	320	31	23660	-59.7	295	55	26170	-63.9	280	66	30460	-62.5	270	69	179	-69.9
14	18270	-61.9	300	60																	187	-65.3
15	18180	-55.7	305	66	20310	-61.9	270	49	23450	-60.9	300	62									194	-69.3
16	18260	-53.1	310	55	20380	-56.3	290	52	23570	-60.1			26070	-65.3			30430	-56.5			205	-63.5
17	18200	-53.5	290	56	20340	-62.1	285	74	23530	-49.9			26080	-65.7			30480	-51.7			201	-66.7
18	18240	-63.7	290	37	20310	-61.3	280	53	23510	-58.3	270	46	26040	-59.5	270	55	30450	-51.9	250	55	175	-71.5
19	18240	-62.5	275	34	20320	-61.3	280	28	23510	-59.5	270	60	26040	-56.5	260	60	30440	-52.9	260	60	175	-71.1
20	18340	-62.1	320	28	20420	-61.3	295	31													177	-69.7
21	18360	-66.9	330	27	20420	-61.9	330	22	23560	-64.9	315	46	26070	-60.3	295	54	30440	-54.9	305	57	179	-69.1
22	18380	-67.7	340	27	20420	-66.5	320	29	23530	-66.1	300	31	26020	-63.7	305	33	30330	-56.1	350	50	198	-64.9
23	18330	-66.9	300	36	20350	-68.7	295	41	23410	-69.9	285	33	25860	-64.3	285	48	30120	-61.5	270	60	200	-65.9
24	18410	-66.9	265	44	20440	-66.7	270	27	23530	-67.1	280	40	26000	-65.1	270	51	30210	-61.5	260	70	189	-66.9
25	18240	-65.3	290	56	20270	-69.3	285	52	23330	-68.9	265	45	25780	-69.7	275	57					166	-73.5
26	18130	-64.7	285	33	20180	-67.3	290	22	23210	-69.1			25670	-68.1			29830	-64.1			170	-71.3
27	18070	-59.7			20140	-67.9			23180	-69.9			25590	-67.9			29790	-58.1			208	-62.5
28	17930	-60.3	290	54	20010	-64.3	300	66	23050	-73.1	290	56	25510	-62.3			29870	-47.1			221	-55.5
29	17990	-62.5	295	45	20060	-66.5	280	43	23180	-60.7	280	47	25670	-67.1	275	53	30020	-53.7	215	48	212	-66.7
30	17990	-55.9	330	54	20100	-64.3	255	36	23150	-60.1	285	74	25730	-57.9			30200	-48.7			249	-58.7
MI	18256	-62.0	---	35	20335	-62.7	---	35	23470	-62.8	---	37	25973	-61.8	---	44	30308	-55.4	---		200	-66.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1973 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			3	2	2	3	1	3					2	7	10	6	3	4	1	1					8
850			2	13	4	10							3	9	2	11	13	22	5	21			1	14	
700	5	22	4	17	1	4							1	28	2	48	1	11	7	23	6	32	5	14	
500	3	28	2	44									1	14			3	31	3	37	8	40	10	47	
400	1	42	2	41	1	14									2	11	3	45	3	27	6	37	12	62	
300	4	80	2	41									1	29	1	28	3	35	5	39	9	62	5	51	
250	5	57	2	60									1	26	1	23	5	40	1	40	9	63	6	60	
200	3	56	2	51									1	27	2	19	1	43	5	38	9	64	7	52	
150	1	30	1	38									1	16	1	14	2	37	5	38	9	56	10	35	
100	2	35			1	33									1	38	2	41	5	43	11	44	7	27	
70			1	18											1	8	1	5	7	34	14	42	5	32	
50	1	21															3	30	6	39	11	42	7	26	
30	1	17	1	25													1	27	9	40	10	40	2	33	
20																	2	37	11	47	6	41	1	47	
10	1	50													1	48	2	50	9	54	4	50			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6746

MONAT NOV 1973 12 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB		850 MB				700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	862--	967	4.6	87	75	1	214	1544	8.6	21	195	6	3123	0.0	14	270	2	5730	-18.1	29	190	3
2	9----	966	4.0	97	240	1	209	1540	6.8	57	50	7	3112	- 1.1	27	195	9	5710	-17.9	12	350	13
3	9----	964	2.4	95	270	1	194	1525	8.6	46	210	8	3102	- 0.7	19	190	14	5710	-17.7	81	230	11
4	4624-	960	5.0	95	270	2	159	1500	8.8	72	220	23	3080	- 1.7	96	245	23	5680	-17.5	46	225	11
5	7097-	956	6.4	98	90	2	120	1464	8.6	83	230	42	3037	- 1.5	96	215	42	5630	-18.3	94	225	43
6	785--	960	5.2	87	160	3	157	1471	- 2.7	86	305	8	2990	- 7.3	63	230	46	5530	-24.5	67	245	64
7	25940	972	3.8	80	30	7	257	1560	- 4.9	80	65	17	3061	-11.3	74	35	35	5610	-22.5	59	30	61
8	15241	976	5.0	74	90	1	289	1596	- 2.1	59	50	10	3148	- 3.3	36	20	28	5740	-17.9	66	10	52
9	00901	973	6.6	80	250	1	264	1590	4.0	56	40	6	3164	2.0	20	25	12	5790	-16.5	21	20	55
10	9----	966	2.4	100	50	2	205	1541	11.4	28	100	10	3135	2.0	28	270	34	5760	-16.5	33	310	35
11	9----	960	1.2	100	340	2	167	1489	6.8	21	290	26	3058	- 1.5	13	245	24	5650	-19.9	15	255	56
12	754--	969	5.0	80	40	5	230	1544	- 1.5	88	60	10	3086	- 4.5	11	30	12	5670	-18.7	24	20	42
13	4742-	963	6.4	80	210	8	185	1509	1.0	100			3065	- 3.5	100			5670	-16.3	96		
14	5742-	957	8.8	100	210	10	128	1469	3.0	100	230	20	3026	- 4.1	100	280	56	5610	-18.7	74	320	53
15	4747-	957	10.0	84	210	18	128	1468	3.0	96	240	30	3022	- 4.3	90	280	48	5610	-18.5	50	315	76
16	6554-	961	11.4	77	200	15	156	1508	4.6	89	235	32	3061	- 1.9	22	295	39	5650	-19.1	55	300	78
17	656--	966	8.2	85	30	2	202	1533	1.0	100	220	6	3077	- 3.7	11	285	15	5670	-18.7	35	300	42
18	864--	966	3.0	85	330	2	211	1522	9.6	16	215	13	3108	0.0	25	235	13	5710	-18.7	27	265	15
19	9----	967	2.8	98	40	3	217	1544	5.2	65	250	14	3121	- 2.1	24	270	22	5720	-19.7	18	275	33
20	15600	971	5.4	90	340	2	251	1575	0.8	96	60	6	3137	- 2.3	37	345	24	5730	-19.7	68	330	36
21	00900	973	2.2	77	330	2	268	1589	8.2	32	70	16	3169	- 0.5	40	15	13	5770	-18.9	46	340	26
22	9----	972	- 0.3	100	0	0	263	1594	8.2	34	245	12	3171	- 1.9	40	340	16	5760	-18.9	46	330	23
23	9----	971	2.2	100	70	2	251	1580	6.6	42	240	5	3155	- 0.9	27	265	22	5750	-19.1	22	285	22
24	9----	969	2.6	100	280	1	234	1559	6.6	31	240	21	3136	- 0.1	44	280	13	5750	-16.3	30	315	23
25	45602	964	8.0	71	200	10	186	1522	1.6	76	255	22	3066	- 2.3	40	290	41	5660	-18.1	29	290	43
26	884--	961	2.2	72	360	8	170	1470	- 5.3	94	335	12	2977	-13.7	87	255	23	5480	-24.9	12	305	80
27	68500	969	- 0.9	64	210	9	238	1517	-10.7	98	260	18	2979	-22.7	77	290	21	5410	-29.1	24	310	83
28	655--	971	- 0.7	59	220	7	256	1532	-10.7	78	270	7	2999	-18.9	65	335	19	5410	-33.5	51	350	51
29	874--	948	0.6	97	210	12	59	1362	- 2.1	100	240	44	2893	- 7.3	100	310	36	5420	-26.7	74	305	54
30	35531	962	- 2.3	72	220	6	182	1463	- 9.5	92	235	21	2942	-17.9	42	325	18	5400	-30.3	90	335	79
MI	-----	965	4.0	86	---	5	202	1523	2.5	68	---	16	3073	- 4.6	49	---	25	5646	-20.4	46	---	44

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1973 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7350	-30.7	230	11	9330	-47.1	210	13	11910	-62.3	215	10	13690	-61.9	300	6	16190	-62.3	300	16
2	7340	-30.1	345	40	9330	-45.9	340	42	11920	-62.7	335	40	13710	-60.5	330	34	16230	-63.3	290	20
3	7350	-30.3	255	6	9320	-46.5	220	9	11890	-66.5	250	14	13620	-64.3	235	17	16120	-64.3	235	13
4	7310	-31.1	225	14	9280	-48.3	240	25	11830	-66.9	230	19	13580	-61.7	230	26	16100	-57.9	240	20
5	7260	-31.1	235	54	9220	-48.9	235	49	11790	-64.1	235	64	13560	-57.5	250	37	16100	-60.9	285	31
6	7120	-34.1	250	78	9080	-46.5	250	47	11710	-51.7	265	86	13540	-54.9	255	63	16110	-60.1	255	50
7	7200	-36.9	35	69	9120	-53.3	55	88	11680	-55.3	20	37	13500	-60.1	290	4	16030	-60.3	215	6
8	7370	-30.3	15	47	9360	-45.1	25	64	11940	-64.3	20	57	13690	-66.3	20	54	16200	-61.5	325	28
9	7430	-27.3	20	43	9430	-43.9	25	23	12020	-66.7	20	30	13730	-68.7	20	17	16190	-67.9	20	26
10	7400	-28.5	300	28	9400	-44.1	300	39	12000	-64.3	300	43	13730	-65.1	320	23	16200	-65.5		
11	7260	-31.9	265	42	9230	-46.9	235	76	11800	-63.3	235	61	13580	-58.5	240	35	16110	-62.1	290	40
12	7310	-29.7	45	56	9290	-44.9	35	72	11890	-64.9	30	48	13630	-62.3	355	34	16140	-58.7	330	25
13	7320	-25.3			9340	-42.1			11970	-60.9			13740	-61.3			16240	-64.1		
14	7240	-28.5	310	87	9240	-43.7	315	104	11860	-61.3	300	90	13660	-63.1			16140	-66.9		
15	7230	-31.3	315	77	9200	-46.1	310	90	11770	-64.9	.		13570	-59.9			16060	-65.9		
16	7270	-30.7	290	71	9250	-46.9	285	81	11820	-65.3	295	83	13580	-62.7			16020	-69.5		
17	7290	-31.1	300	45	9270	-46.3	295	50	11840	-66.9	310	47	13570	-66.1	290	41	16030	-65.5	290	38
18	7340	-32.1	290	33	9310	-45.7	290	25	11880	-66.5	310	20	13600	-68.1	290	30	16060	-64.1	290	28
19	7330	-31.9	280	43	9300	-47.5	280	24	11870	-65.3	285	27	13610	-64.9	305	25	16090	-62.9	295	43
20	7350	-31.3	340	39	9330	-46.1	335	34	11900	-66.7	340	33	13620	-67.9	340	33	16090	-61.3	340	36
21	7390	-30.1	320	34	9370	-47.1	325	36	11930	-67.3	335	35	13660	-65.1	345	30	16140	-63.7	350	40
22	7380	-30.9	340	24	9350	-49.3	345	34	11890	-68.1	340	45	13660	-61.5	320	31	16160	-65.1	320	50
23	7380	-31.5	300	33	9340	-47.7	305	27	11900	-64.3	320	32	13680	-61.5	310	47	16180	-65.5	300	36
24	7390	-29.5	275	23	9370	-47.3	310	23	11910	-68.3	345	15	13630	-66.1	300	34	16100	-65.9	290	46
25	7300	-29.7	285	49	9270	-45.5	285	56	11850	-67.7	300	57	13560	-66.7	290	42	16020	-66.3	300	57
26	7070	-34.7	295	84	9020	-49.3	295	98	11600	-59.1	295	95	13430	-56.1			15970	-65.7		
27	6970	-39.3	310	92	8910	-48.3	305	112	11540	-55.1	305	78	13370	-55.3	300	68	15920	-61.3	275	71
28	6960	-41.5	5	85	8860	-54.3	5	92	11450	-52.5	355	41	13270	-59.9	320	54	15800	-58.7	310	54
29	7000	-36.3	310	79	8940	-50.1	325	78	11520	-56.1	325	80	13370	-53.5	325	38	15950	-59.9	310	41
30	6960	-38.9	330	105	8880	-51.7	325	124	11450	-57.3	310	68	13270	-56.1	335	57	15800	-65.3	330	46
MI	7262	-31.9	---	51	9231	-47.2	---	56	11811	-62.9	---	48	13580	-61.9	---	35	16083	-63.4	---	36

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/47

MONAT NOV 1973 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18400	-61.1	300	12	20480	-61.5	290	22	23650	-59.1	300	30	26180	-60.1	285	41	30570	-54.3	265	58	211	-62.5
2	18440	-61.5	325	20	20530	-61.7	300	31	23700	-61.1	320	25	26220	-60.9	290	34	30600	-53.7	250	51	203	-63.1
3	18330	-61.1	235	11	20410	-61.7	240	22	23550	-63.7	275	20	26040	-62.3	280	44	30370	-56.3	270	49	188	-69.5
4	18340	-59.3	240	18	20450	-60.1	265	26	23630	-62.5	250	22	26140	-58.9	285	43	30530	-53.1	275	57	193	-68.5
5	18340	-59.7	250	27	20450	-61.1	295	25	23640	-59.9	245	40	26190	-56.5	330	44	30630	-52.1	260	55	202	-64.3
6	18360	-58.1	265	26	20470	-58.9	205	31	23690	-54.3	270	39	26250	-56.1	255	30	30700	-53.1	275	84	249	-53.7
7	18230	-64.7	210	4	20320	-61.7	305	35	23490	-60.1	290	19									249	-60.7
8	18400	-63.9	15	22	20470	-62.3	15	25	23630	-61.7	10	15	26150	-61.1	295	51	30530	-54.3	250	50	187	-66.9
9	18360	-64.3	15	12	20420	-64.7	260	21	23580	-64.1	330	30	26060	-63.3	320	37	30420	-55.5	275	51	178	-71.9
10	18350	-64.3			20430	-60.9			23600	-62.9			26110	-60.9			30450	-54.7			169	-71.7
11	18310	-60.3	315	38	20400	-60.3	325	29	23570	-63.7	345	16	26060	-62.1	270	56	30410	-59.9	250	53	223	-62.5
12	18370	-62.3	270	40	20450	-61.9	270	34	23640	-59.1	315	40	26180	-60.7	300	46	30520	-55.3	275	60	169	-69.7
13	18450	-58.3			20560	-58.9			23770	-59.5			26300	-60.1							187	-63.3
14	18360	-52.3																			215	-58.5
15	18230	-59.3			20400	-54.1			23610	-59.5											216	-64.1
16	18180	-61.9																			203	-65.1
17	18230	-60.9	295	42	20340	-59.1	270	50	23540	-56.3	280	50	26120	-57.3	250	60	30530	-51.7	260	60	177	-68.9
18	18250	-63.7	290	35	20320	-62.5	280	53	23510	-57.7	270	52	26080	-59.1	265	55	30490	-53.1	245	58	171	-72.5
19	18280	-63.9	290	42	20360	-62.5	305	19	23530	-59.5	275	34	26090	-56.9	270	40	30560	-44.9	250	48	176	-68.1
20	18270	-66.9	340	31	20330	-62.9	345	24	23460	-64.5	285	33	25960	-61.1	295	49	30350	-53.3	275	45	168	-71.3
21	18310	-66.7	330	38	20360	-64.9	320	33	23500	-62.9	300	31	25970	-63.3	265	40	30310	-53.3	280	48	187	-69.3
22	18330	-66.3	295	25	20370	-67.9	295	25	23440	-66.7	305	37	25880	-67.1	250	37	30160	-58.5	255	45	199	-68.5
23	18330	-67.9	305	34	20360	-66.5	305	35	23420	-68.7	285	48	25880	-64.3	280	50	30130	-61.3	265	54	203	-64.7
24	18270	-67.1	280	38	20300	-67.9	290	50	23360	-66.9	280	56	25820	-66.7	270	41	30030	-60.3	255	50	181	-71.9
25	18200	-64.3	290	55	20250	-67.9	280	57	23300	-67.1	275	86	25730	-68.3	255	91					172	-73.3
26	18150	-60.1			20250	-59.5			23320	-71.9			25790	-58.5			30060	-71.9			227	-59.3
27	18130	-58.7			20210	-63.3			23330	-63.3			25760	-67.1			30100	-54.3			244	-52.9
28	18040	-58.9	305	35	20110	-68.1	295	41	23220	-59.3	295	54	25740	-63.1	260	55	29950	-62.3			270	57.4
29	18160	-59.7			20280	-56.5			23420	-69.9			25930	-57.9							236	-58.7
30	18030	-49.3	260	44	20160	-61.3	265	49	23300	-55.7	235	99									232	-59.3
MI	18281	-61.6	---	30	20366	-62.2	---	34	23514	-62.2	---	40	26025	-61.4	---	47	30382	-55.8	---		203	-61.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1973 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	8	4	4	2	2	3	1			1	3			9	11	2	1	3	1			4	2	1
850			1	6	6	11	1	10							5	11	10	24	3	16	2	17	1	12	
700	1	24	5	20									1	14	2	26	4	27	8	28	5	30	3	18	
500	3	39	3	53									1	3			4	32	3	35	8	55	7	45	
400	2	63	3	53	1	56											4	39	4	29	10	60	5	56	
300	2	63	3	53	1	88									2	11	4	49	1	24	10	60	6	70	
250	1	78	4	58											2	46	4	42	1	31	8	71	9	57	
200	2	28	4	43											1	10	4	40	1	86	10	61	6	44	
150	2	32	2	36													4	29	1	63	9	33	7	39	
100	1	40	1	26											1	6	2	17	2	61	12	38	5	37	
70			2	17											1	4	3	19	4	37	8	35	4	32	
50	1	24	1	25											1	31	1	22	7	41	9	31	2	31	
30	2	16															3	54	7	48	7	36	3	32	
20																	2	49	10	50	6	44	2	41	
10																	5	52	13	55					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/48

MONAT DEZ 1973 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MB	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	8097-	956	- 1.5	70	210	7	130	1412	- 8.7	85	245	21	2886	-18.7	100	310	23	5320	-34.3	100	310	76
2	25500	957	- 5.5	84	60	6	145	1414	-10.5	94	65	21	2889	-17.5	24	50	19	5330	-35.3	22	335	25
3	00900	970	-10.1	80	40	10	254	1495	-15.3	73	80	23	2953	-19.7	26	85	41	5430	-25.3	48	50	75
4	755--	970	- 9.9	80	200	4	252	1520	- 5.1	30	10	10	3037	- 6.1	100	35	27	5610	-19.7	88	25	46
5	855--	967	- 0.7	82	80	1	227	1541	0.4	96	315	8	3082	- 5.9	87	330	15	5640	-23.3	97	345	44
6	855--	966	1.4	98	0	0	216	1540	2.4	90	45	3	3077	- 8.9	95	10	19	5630	-22.5	69	315	17
7	2557-	962	5.0	80	210	7	177	1495	- 0.7	91	260	27	3026	- 9.7	99	255	14	5570	-21.3	34	320	40
8	875--	953	5.4	93	230	10	103	1428	2.8	98	250	33	2982	- 5.1	100	280	27	5550	-21.9	97	290	43
9	874--	949	4.2	90	220	6	64	1378	- 2.1	100	265	21	2895	-12.3	98	275	32	5380	-28.3	87	320	30
10	15500	966	- 1.5	85	40	6	214	1497	- 6.9	63	60	23	3039	- 4.3	15	55	22	5600	-23.3	45	35	44
11	00900	968	- 4.7	92	190	2	233	1523	0.4	60	230	5	3083	- 2.3	34	230	6	5680	-16.9	17	100	11
12	00907	967	0.4	86	360	2	222	1526	- 0.9	51	280	16	3065	- 5.9	50	270	25	5620	-21.9	83	315	17
13	10940	966	- 0.5	95	220	1	214	1514	- 3.7	94	265	16	3034	- 8.9	35	290	18	5590	-21.7	12	330	26
14	3757-	957	4.6	89	210	14	132	1450	- 0.5	96	235	47	2978	- 9.3	99	280	47	5510	-24.3	59	310	73
15	5747-	952	1.6	81	350	12	92	1389	- 5.3	93	310	31	2896	-11.9	97	280	47	5400	-27.1	67	310	100
16	00900	967	- 3.5	88	200	3	229	1507	- 8.7	90	75	6	3007	- 9.1	19	320	12	5570	-20.7	86	345	56
17	8097-	956	1.6	60	220	8	134	1443	0.6	80	245	30	2975	- 9.1	93	270	37	5520	-23.5	88	285	46
18	8097-	954	3.0	71	210	6	109	1416	- 4.3	74	280	24	2918	-14.7	99	255	28	5430	-26.9	99	295	59
19	00900	953	- 1.9	90	220	1	107	1406	- 3.1	80	175	2	2947	- 5.1	42	220	7	5500	-23.3	49	215	18
20	9----	948	- 2.1	100	80	1	61	1366	4.2	28	140	10	2920	- 4.5	26	215	48	5490	-21.9	41	205	25
21	8097-	939	- 1.5	95	190	3	- 18	1301	7.4	34	70	7	2863	- 5.1	50	165	33	5430	-23.1	66	200	32
22	4547-	940	5.2	85	190	5	19	1315	2.8	89	220	37	2854	- 8.9	96	230	40	5370	-27.3	85	250	32
23	8097-	944	5.8	72	210	4	20	1342	2.4	74	230	40	2891	- 7.1	63	220	50	5440	-24.3	96	225	49
24	40940	943	0.4	95	0	0	20	1340	5.6	56	95	3	2901	- 5.3	54	185	25	5450	-23.3	92	220	52
25	8097-	947	1.8	90	100	2	49	1380	8.8	40			2951	- 3.3	46			5510	-23.7	94		
26	874--	955	3.4	97	0	0	115	1435	0.0	99	250	14	2974	- 7.7	100	285	17	5510	-25.7	95	10	22
27	863--	965	2.8	93	20	4	201	1510	- 3.7	100	50	14	3039	- 7.1	35	65	13	5600	-20.7	38	55	49
28	455--	972	0.8	95	200	4	263	1571	0.6	87	275	8	3111	- 5.7	54	85	10	5700	-21.7	45	80	24
29	9----	974	- 0.5	95	190	2	281	1583	1.4	51	215	6	3125	- 5.3	50	40	7	5690	-21.9	65	40	13
30	9----	970	- 2.3	96	190	2	248	1548	4.2	52	215	10	3116	- 1.9	10	210	10	5700	-19.5	13	205	15
31	9----	966	- 2.5	96	210	1	213	1518	4.0	30	50	6	3082	- 2.5	20	200	4	5670	-19.9	69	190	15
MI	-----	959	- 0.1	87	---	4	152	1455	- 1.0	73	---	17	2987	- 8.0	62	---	24	5530	-23.7	66	---	39

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1973 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6870	-40.3	315	114	8780	-51.5	325	90	11370	-56.1	320	85	13190	-59.9			15720	-64.3		
2	6860	-44.3	295	39	8750	-53.9	285	85	11320	-57.5	290	49	13110	-58.5	310	59	15620	-61.3	305	57
3	7020	-36.1	55	42	8970	-48.7			11540	-61.5			13340	-60.1			15860	-62.5		
4	7230	-33.9	25	37	9180	-48.7	30	51	11760	-62.7	25	62	13520	-64.5	25	49	16000	-67.1	25	20
5	7230	-34.1	340	50	9180	-49.7	340	60	11780	-54.9			13600	-57.7			16090	-70.7		
6	7230	-34.5	325	11	9170	-50.7	345	11	11720	-61.9	330	29	13530	-55.7	320	30	16080	-62.7	340	31
7	7170	-34.3	320	43	9120	-50.5	335	65	11680	-56.3	135	85	13500	-58.5	295	20	16030	-60.1	320	20
8	7160	-34.3	300	41	9110	-48.3	305	47	11670	-64.3	285	56	13440	-61.9	285	38	15900	-60.9	290	30
9	6950	-38.9	310	36	8880	-47.3	290	27	11520	-54.7	270	29	13340	-59.3	270	40	15940	-54.3	325	15
10	7200	-35.3	40	50	9140	-51.5	35	54	11710	-57.9	25	41	13530	-58.5	25	18	16100	-56.1	20	47
11	7300	-31.7	35	16	9260	-49.9	30	33	11800	-61.1	360	21	13620	-58.1	345	18	16150	-62.7	305	18
12	7230	-33.1	245	37	9190	-48.9	255	25	11730	-66.5	270	44	13510	-60.5	280	35	16030	-60.1	275	25
13	7190	-34.9	315	36	9120	-52.7	325	50	11650	-58.1	285	42	13470	-56.7	305	37	16020	-60.9	280	24
14	7110	-34.7	335	77	9050	-48.9	345	87	11630	-60.9	350	66	13480	-53.9	315	70	16000	-62.5	305	62
15	6990	-35.3	310	115	8930	-51.3	315	151	11520	-51.5	315	93	13430	-47.9	315	39	15970	-69.9	310	32
16	7190	-32.9	350	62	9140	-47.7	345	82	11720	-63.5	325	74	13480	-62.1			15980	-61.5		
17	7120	-35.1	280	50	9060	-51.5	285	58	11600	-61.7	275	77	13400	-58.7	280	57	15930	-60.1	280	50
18	7000	-37.9	310	74	8920	-52.1	305	87	11510	-53.5	300	43	13330	-59.1	285	54	15870	-58.5	295	42
19	7090	-36.3	205	13	9030	-48.7	230	16	11590	-61.5	275	42	13390	-57.9	275	30	15930	-60.3	265	29
20	7090	-34.9	215	26	9030	-51.5	290	5	11530	-65.3	235	37	13310	-59.1	230	37	15840	-61.7	245	31
21	7020	-36.1	175	35	8940	-54.5	180	33	11460	-63.1	160	56	13280	-57.5	225	26	15800	-61.1	245	37
22	6940	-39.3	230	41	8850	-54.7	275	63	11410	-55.9	240	28	13200	-58.1	245	31	15770	-57.3	265	30
23	7020	-36.9	240	60	8940	-53.1	235	73	11450	-62.5	235	68	13240	-59.7	230	51	15800	-57.7	215	32
24	7050	-35.5	205	48	8980	-52.5	205	52	11470	-68.9	220	43	13220	-64.5	235	50	15740	-59.5	235	41
25	7110	-35.7			9040	-51.7			11560	-66.5			13310	-68.1			15760	-66.5		
26	7080	-38.5	5	16	9000	-51.7	30	35	11560	-58.5	15	25	13360	-62.1	40	9	15850	-65.1	325	2
27	7210	-34.3	50	61	9150	-49.7	50	82	11700	-66.7	40	73	13450	-65.3	45	31	15910	-68.1	250	9
28	7300	-34.3	90	39	9240	-50.3	75	59	11770	-67.3	55	58	13500	-66.9	80	22	15950	-67.3	80	8
29	7290	-33.9	50	16	9250	-48.5	45	23	11790	-65.9	45	27	13530	-65.9	305	3	16010	-64.9	325	10
30	7310	-33.3	225	15	9270	-48.7	225	22	11830	-65.3	235	17	13570	-65.5	235	13	16060	-63.5	250	13
31	7280	-32.3	195	16	9250	-48.5	180	51	11800	-66.5	175	31	13550	-62.5	230	16	16060	-62.3	275	15
MI	7124	-35.6	---	44	9062	-50.6	---	54	11618	-61.3	---	50	13411	-60.2	---	34	15928	-62.3	---	28

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE . EXTENSO - TABELLE 3 A 6/49

MONAT DEZ 1973 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	17880	-63.5			20000	-59.9			23140	-59.5			25720	-53.1			30120	-55.1			237	-56.3
2	17840	-59.9	300	53	19930	-61.7	270	48	23110	-58.5	285	59	25670	-56.3	260	64					261	-57.9
3	18050	-64.5			20120	-62.9			23290	-59.7			25840	-55.9			30310	-49.7			206	-61.7
4	18150	-66.3	350	30	20190	-60.5	350	40	23350	-59.9	295	40	25910	-55.7	260	80	30390	-52.7	250	60	194	-63.7
5	18260	-62.7			20330	-61.7			23510	-57.9			26040	-59.5							241	-58.7
6	18270	-61.9	335	28	20350	-64.5	335	17	23550	-59.5	255	13	26100	-54.9	260	43	30530	-55.1	230	60	216	-62.9
7	18270	-59.1	320	8	20370	-60.5	100	20													227	-63.1
8																					187	-65.3
9	18170	-63.5	285	30	20230	-59.1	295	36	23430	-60.5	270	43	26000	-52.3	255	50	30430	-55.5	255	53	336	-47.5
10	18340	-60.3	320	14	20450	-59.1	280	17	23630	-59.9	245	40	26190	-56.3	265	36	30600	-55.1	255	57	239	-60.5
11	18360	-60.3	205	23	20460	-60.3	275	22	23660	-58.5	265	31	26210	-58.3	255	48					220	-62.9
12	18240	-63.7	295	32	20330	-60.9	290	35	23500	-61.7	265	48	26020	-59.3	250	53	30300	-62.9	245	28	203	-67.1
13	18230	-62.7	305	26	20310	-64.9	290	39	23450	-61.3	285	48	25940	-61.9	265	79	30170	-66.1	265	88	225	-65.7
14	18230	-60.9	295	78	20300	-61.1	310	95	23440	-63.5	305	78	25930	-55.3	300	96					203	-62.3
15	18130	-56.9																			265	-55.9
16	18200	-60.7			20260	-66.9			23360	-62.3			25830	-66.1			30050	-63.9			181	-66.7
17	18150	-61.9	295	40	20210	-66.9	290	19	23320	-64.3	285	58	25760	-68.3	285	52	30030	-59.1	275	90	227	-62.9
18	18120	-62.9	255	41	20210	-65.5	250	34	23290	-67.5	265	57	25730	-67.3	250	45	29950	-65.1	265	58	252	-58.5
19	18140	-62.3	255	28	20210	-62.9	270	37	23330	-65.1	275	53	25810	-63.9	260	58	30040	-65.3	260	103	221	-63.5
20	18040	-62.7	250	30	20100	-63.3	270	46	23210	-69.5	255	61	25650	-65.5	260	72	29860	-62.5	255	90	216	-70.9
21	18010	-63.3	250	46	20050	-66.9	255	56	23130	-68.9	265	73	25560	-66.9	270	75	29780	-60.9	250	120	255	-62.1
22	17990	-62.9	250	20	20060	-65.5	265	36	23140	-67.1	265	50	25590	-66.7	275	84					271	-59.1
23	18000	-60.3	250	30	20070	-63.9	235	20	23170	-67.7	255	59	25620	-64.1	260	55	29860	-63.7	280	55	221	-68.5
24	17960	-60.7	210	50	20010	-66.1	230	54	23100	-67.9	240	50									210	-70.7
25	17920	-67.5			19940	-67.9															226	-65.7
26	18000	-67.9	270	18	20010	-69.9	265	34	23080	-66.3	260	60	25550	-62.7	255	60	29890	-56.5	260	60	254	-59.9
27	18050	-70.7	325	23	20040	-71.1	300	23	23060	-69.5	270	55	25510	-66.3	260	85	29800	-60.3	270	125	194	-67.5
28	18100	-68.5	340	7	20100	-71.9	315	21	23120	-69.7	295	43	25530	-72.7	285	44	29720	-60.5			175	-70.5
29	18180	-65.7	285	6	20230	-66.3	305	11	23310	-67.7	295	22	25750	-67.3	290	31	29930	-66.5	275	60	209	-66.1
30	18250	-63.5	275	7	20310	-64.1	295	16	23430	-65.3	285	21	25880	-69.1			30050	-67.3			185	-68.1
31	18270	-62.3	310	16	20340	-64.9	310	10	23450	-66.1	285	25	25900	-66.7	275	41	30080	-66.7	270	54	192	-67.3
MI	18127	-63.0	---	29	20190	-64.2	---	33	23317	-63.9	---	47	25817	-62.0	---	60	30090	-60.5	---		224	-63.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1973 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	7	3	7	1	6	3	1					5	3	13	5	1	10							3
850	1	10			6	12	3	11			1	10	1	2	3	18	7	27	6	19	1	31	1	8	
700	1	19	2	17	3	18	2	26					2	29	5	24	2	23	8	32	3	19	2	14	
500	3	41	3	34	2	62	2	18					1	15	5	28	2	41			6	66	6	26	
400	2	39	3	34	3	40	1	39					1	35	4	26	4	38	1	50	5	61	6	55	
300	3	60	4	43	2	53	1	59					2	42	1	52	3	37	2	44	6	52	5	83	
250	4	49	5	60			1	50	1	36			1	40	2	31	1	92	5	40	3	60	5	78	
200	2	44	4	50	2	43					2	71	1	31	1	43	4	38	4	48	4	48	4	70	
150	1	18	3	25	1	31	1	22									7	32	4	41	6	35	3	46	
100			2	34			1	8							1	32	5	26	6	29	6	40	5	16	
70	1	30													2	37	4	32	4	24	8	35	5	16	
50	1	40					1	20									3	36	8	37	9	32	2	19	
30																	2	45	12	50	9	44			
20																	2	49	15	62	4	56			
10																	4	67	12	74					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/50

MONAT DEZ 1973 12 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	28401	956	- 3.3	85	0	0	133	1409	- 9.3	92	60	3	2883	-18.9	60	355	10	5330	-29.5	17	320	60
2	15500	964	-10.1	80	30	5	209	1455	-14.3	69	55	30	2906	-21.7	54	25	25	5330	-34.1	27	335	42
3	15500	973	-10.7	80	50	3	276	1524	- 8.3	25	55	18	3016	-12.9	15	50	33	5570	-19.3	46	40	59
4	8097-	969	- 2.9	73	0	0	235	1530	- 1.7	100	285	10	3069	- 6.9	100	5	23	5630	-21.5	65	360	38
5	855--	968	2.0	95	240	1	227	1551	2.0	96	355	10	3092	- 7.3	100	15	18	5640	-22.9	98	345	37
6	55600	965	3.0	95	210	8	199	1518	0.4	99	240	21	3059	- 4.1	43	270	32	5620	-22.3	49	310	28
7	4742-	959	4.4	95	210	8	147	1465	- 1.3	100	250	25	2991	- 8.1	100	290	33	5560	-20.7	100	320	65
8	655--	943	8.0	91	200	14	1	1340	3.6	88	220	42	2894	- 5.5	93	245	53	5450	-23.3	66	250	56
9	555--	963	1.4	81	60	2	187	1477	- 7.7	89	50	20	2963	-13.9	18	35	30	5470	-25.1	11	25	50
10	754--	969	- 1.7	75	30	2	236	1519	- 0.5	47	285	22	3062	- 5.1	17	50	20	5630	-19.9	18	50	14
11	00902	969	- 0.9	95	100	3	239	1542	1.2	25	245	10	3095	- 3.5	31	280	13	5680	-19.7	24	265	18
12	7097-	968	1.4	90	290	2	232	1533	- 2.7	98	315	3	3053	-10.1	80	285	13	5590	-23.7	17	300	30
13	8097-	962	2.4	89	220	10	177	1487	- 2.7	96	245	35	3009	-10.5	98	265	38	5540	-25.1	86	310	53
14	6742-	954	7.0	71	220	11	101	1432	0.4	75	260	38	2962	- 9.9	92	285	43	5500	-22.3	94	310	84
15	785--	963	- 0.3	64	260	2	188	1472	- 9.3	92	300	22	2944	-19.5	95	345	37	5370	-25.9	33	350	90
16	7097-	964	- 0.9	70	200	4	193	1485	- 2.5	55	255	12	3022	- 4.9	100	275	24	5590	-21.1	84	305	45
17	4747-	953	3.8	90	200	11	98	1411	- 2.3	96	250	27	2938	- 9.5	75	270	43	5470	-25.9	100	275	41
18	45440	956	4.4	75	210	6	122	1431	- 3.9	76	235	13	2937	- 8.9	75	310	21	5480	-23.9	70	305	36
19	760--	952	- 1.7	100	210	1	96	1395	0.0	72	250	8	2939	- 5.5	42	210	24	5490	-23.5	76	235	21
20	8097-	945	- 2.3	90	0	0	36	1353	7.0	36	280	6	2918	- 2.7	31	180	33	5500	-22.7	100	200	33
21	8097-	937	0.4	95	200	2	- 32	1288	6.4	66	195	12	2847	- 6.5	93	190	20	5390	-24.3	96	195	15
22	7094-	945	6.8	66	200	9	28	1348	2.4	60	200	17	2889	- 7.3	93	240	41	5430	-25.3	94	260	50
23	7097-	944	2.0	96	0	0	20	1347	3.6	60	170	15	2901	- 6.5	71	185	29	5450	-23.9	85	220	42
24	7097-	947	1.4	96	90	2	56	1377	6.4	70	50	9	2941	- 4.5	69	180	33	5500	-21.9	87	190	26
25	8097-	947	1.4	90	180	2	54	1371	5.8	49	95	12	2935	- 3.9	46	75	15	5490	-25.1	87	85	8
26	862--	960	2.8	97	10	2	160	1471	- 1.9	100	15	4	3000	- 9.3	100	35	15	5530	-22.9	54	45	25
27	861--	971	2.8	94	0	0	249	1555	1.0	85	195	5	3103	- 5.5	54	75	6	5690	-19.9	55	80	36
28	9----	974	0.0	100	230	2	280	1584	2.2	70	150	2	3122	- 6.3	33	210	8	5700	-22.5	97	60	22
29	9----	974	- 1.5	97	240	2	280	1576	1.8	44	280	11	3129	- 2.7	29	135	7	5710	-20.7	59	70	11
30	862--	967	- 2.9	94	70	4	225	1531	5.2	36	300	23	3097	- 2.3	22	225	19	5680	-21.3	77	205	27
31	6627-	965	- 2.3	91	40	4	206	1506	0.4	37	60	26	3054	- 5.1	17	60	14	5610	-22.9	100	130	11
MI	-----	960	0.4	87	---	4	157	1461	- 0.6	71	---	16	2993	- 8.1	63	---	25	5536	-23.3	67	---	38

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1973 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6900	-37.9	315	100	8830	-52.3	315	119	11380	-60.5	305	81	13170	-60.3	310	63	15670	-63.7	305	55
2	6860	-43.9	350	46	8760	-50.1	360	53	11380	-56.9	355	29	13200	-58.5	335	23	15740	-61.3	315	31
3	7180	-32.3	45	76	9150	-47.5	35	78	11740	-60.5	35	60	13520	-61.3	35	60	16010	-66.9	25	50
4	7240	-33.7	360	42	9190	-48.3	15	60	11800	-59.3	10	65	13610	-59.9	5	56	16080	-64.7	5	59
5	7240	-34.3	340	38	9190	-50.3	345	53	11750	-60.1	330	46	13560	-57.9	330	39	16090	-63.3	335	54
6	7230	-32.5	340	10	9190	-48.7	320	10	11730	-65.3	325	37	13510	-60.9	300	35	16040	-61.7	275	36
7	7170	-32.5	325	83	9130	-48.1	320	82	11690	-63.9	325	80	13490	-60.5			15980	-62.1		
8	7040	-35.9	245	62	8980	-50.3	260	73	11540	-59.3	280	57								
9	7050	-36.1	30	52	9000	-49.3	15	41	11600	-56.9	360	33	13450	-53.1	310	15	16000	-60.5	310	26
10	7240	-34.1	55	24	9180	-51.9	55	25	11720	-59.9	30	35	13510	-61.1	5	25	16030	-61.5	300	15
11	7290	-32.3	315	18	9260	-48.9	355	22	11800	-66.9	315	26	13580	-60.7	265	23	16100	-61.5	275	6
12	7180	-35.1	290	30	9130	-50.7	270	34	11700	-56.7	290	30	13530	-56.1	305	39	16080	-59.7	290	22
13	7120	-37.9	340	62	9050	-49.3	355	55	11650	-56.7			13470	-59.3			16020	-58.3		
14	7100	-33.9	335	83	9060	-48.1	335	69	11640	-56.9			13500	-51.3			16030	-64.3		
15	6980	-33.1	360	135	8940	-48.3	350	139	11540	-53.1	345	97	13400	-55.1	270	32	15880	-69.5	300	106
16	7200	-32.9	295	50	9160	-49.3	300	60	11730	-62.3	305	54	13520	-60.9	315	43	16030	-61.5	300	45
17	7050	-37.5	280	53	8980	-51.3	285	55	11530	-56.5	280	54	13360	-60.1	280	42	15940	-53.9	300	39
18	7070	-35.7	300	46	9000	-52.1	295	48	11540	-57.9	300	54	13360	-57.7	305	37	15900	-59.9	295	35
19	7090	-34.1	255	19	9030	-51.1	250	26	11560	-62.1	235	33	13340	-60.3	255	30	15850	-63.1	245	36
20	7100	-33.9	190	29	9050	-51.7	185	42	11550	-71.9	210	59	13290	-64.5	210	34	15800	-61.3	240	43
21	6970	-38.9	165	23	8880	-54.5	145	49	11450	-56.7	200	23	13270	-56.1	230	30	15830	-60.3	260	53
22	7010	-37.5	270	60	8930	-53.5	275	69	11450	-63.5	260	67	13240	-59.7	255	54	15780	-60.3	260	29
23	7030	-37.9	225	55	8940	-55.5	220	67	11430	-62.5	225	66	13230	-59.3	220	44	15760	-61.9	215	50
24	7090	-36.1	190	34	9020	-52.7	200	34	11510	-72.5	220	43	13250	-66.5	195	39	15740	-60.9	225	51
25	7070	-38.7	70	13	8980	-54.3	80	9	11480	-62.9	105	10	13260	-63.5	215	9	15720	-66.3	240	19
26	7130	-34.3	45	59	9080	-49.3	40	79	11640	-63.7	20	67	13400	-61.9	40	36	15870	-66.9	360	15
27	7310	-31.5	75	45	9270	-47.3	60	52	11830	-65.5	70	58	13580	-67.3	65	60	16040	-66.1	70	22
28	7320	-32.7	60	28	9280	-49.5	60	39	11840	-64.1	60	34	13570	-67.1	60	5	16050	-64.5	60	8
29	7320	-33.5	105	7	9280	-49.1	100	8	11830	-65.7	165	19	13560	-67.5	215	16	16040	-63.5	270	11
30	7290	-32.9	210	29	9240	-49.3	225	43	11800	-65.9	215	26	13540	-65.7	265	24	16020	-62.7	215	15
31	7210	-35.3	110	10	9130	-52.9	145	24	11650	-64.3	120	19	13420	-61.3	305	3	15940	-61.9	240	17
MI	7132	-35.1	---	46	9074	-50.5	---	32	11628	-61.7	---	47	13423	-60.5	---	34	15935	-62.5	---	35

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/51

MONAT DEZ 1973 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	17880	-56.5			20010	-62.5			23170	-55.5			25770	-57.5							250	-60.5
2	17950	-62.5	305	37	20020	-58.7	290	41	23230	-59.5	275	49	25800	-56.3	230	50	30270	-49.9	260	90	268	-52.1
3	18170	-66.7	15	61	20220	-65.3	350	35	23370	-60.7	260	47	25940	-56.3	240	75	30390	-48.7	275	71	207	-61.1
4	18250	-67.5	355	40	20310	-62.5	345	37	23510	-58.9	235	34	26060	-57.3	235	69	30570	-48.9	240	104	210	-58.3
5	18310	-63.7	260	25	20380	-60.5	245	18	23580	-58.7	265	24	26150	-55.3	260	38	30640	-45.1	245	87	252	-59.1
6	18250	-61.7	275	23	20330	-62.7	290	15	23500	-60.3	270	19	26060	-57.3	250	50	30510	-51.1	245	76	215	-65.5
7	18230	-59.7			20320	-57.7			23520	-59.3											208	-63.9
8																					233	-61.1
9	18230	-59.3	305	27	20320	-62.3	290	26	23510	-56.9	275	35	26070	-55.3	270	61	30560	-53.5	250	62	252	-54.7
10	18250	-59.7	280	18																	219	-63.3
11	18310	-60.3	290	23	20420	-58.7	270	42	23620	-58.7	275	38	26180	-57.1	250	40	30560	-58.1	270	85	199	-67.1
12	18310	-60.5	290	30	20410	-59.5	275	31	23600	-58.1	285	65	26140	-61.9	270	54	30490	-55.3	255	75	292	-51.9
13	18240	-60.7			20330	-62.3			23460	-62.5			25950	-66.9							226	-57.5
14	18280	-58.3			20360	-56.3															213	-62.3
15	18060	-60.7	350	51	20180	-63.1	215	37	23240	-70.3	280	89	25700	-61.5	260	85	29950	-64.9	250	90	100	-69.5
16																					193	-63.1
17	18190	-61.7	300	18	20270	-62.5	295	20	23330	-71.3	280	50	25760	-67.7	280	57	29980	-65.9	265	69	247	-61.5
18	18120	-61.9	290	30	20190	-61.1	255	37	23310	-67.1	260	32	25780	-64.7	265	50	30060	-60.1	280	58	222	-64.1
19	18040	-63.5	260	30	20100	-65.5	255	32	23210	-65.5	255	49	25660	-66.3	270	46	29910	-62.7	70	11	224	-65.1
20	18000	-62.9	250	47	20060	-65.3	250	40	23150	-68.1	230	60	25590	-70.1	255	60	29800	-60.7	245	60	197	-72.5
21	18040	-61.9	260	41	20110	-65.3	245	59	23190	-64.9	290	49	25670	-65.7	275	72					270	-61.3
22	18000	-61.5	280	28	20060	-69.7	260	20	23120	-66.5	245	40	25570	-66.3	265	60					228	-64.9
23	17970	-60.7	220	50	20020	-62.3	245	39	23110	-67.1	275	43	25560	-68.1	260	70	29790	-61.1	270	85	228	-69.9
24	17930	-64.5	215	57	19970	-67.7	220	62	23060	-66.3	230	91	25520	-64.1	255	115	29950	-47.7	255	188	202	-74.3
25	17870	-68.5	230	34	19880	-70.1	240	42	22920	-67.1	250	80	25430	-59.1	255	104	29860	-50.9	255	167	235	-66.9
26	18020	-69.1	360	17	20020	-71.3	265	43	23070	-67.9	265	66	25530	-65.5	265	83	29890	-52.3	260	88	230	-62.3
27	18180	-68.7	260	30	20180	-71.5	285	42	23220	-70.1	300	30	25640	-67.3	275	53	29920	-56.1	260	98	195	-66.1
28	18220	-66.5	240	2	20250	-68.3	305	18	23310	-69.9	305	16	25740	-68.5	295	17	29930	-63.5	285	28	165	-69.1
29	18220	-66.1	255	9	20260	-65.5	340	22	23350	-67.3	275	23	25780	-69.7	295	37	29940	-66.1	270	46	189	-67.7
30	18210	-63.1	245	10	20280	-65.3			23380	-67.7			25820	-69.5			30000	-65.1			179	-69.1
31	18150	-63.7	290	11	20210	-64.5	260	6	23310	-67.9	275	28	25750	-68.7	270	51					212	-65.9
MI	18134	-62.8	---	30	20195	-63.9	---	33	23309	-64.2	---	46	25793	-63.2	---	60	30141	-56.6	---	82	218	-63.6

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1973 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	2	3	4	3	3	2	3					1	2	11	8	3	2	1	2	1	2			5
850	1	10	1	4	6	18	1	12			1	2	1	15	4	19	7	20	4	17	4	19	1	3	
700	3	23	4	22	3	22	2	11			1	7	4	29	2	16	3	38	5	30	4	28			
500	3	55	2	55	4	18	2	22	1	11			1	26	4	29	2	39	3	36	6	46	3	56	
400	3	74	1	52	5	40	1	45	2	9			3	29	1	29	2	59	3	44	3	42	7	56	
300	5	64	4	65	3	39	2	9			2	37	1	42	2	51	2	35	3	59	3	54	4	70	
250	7	55	5	45	2	51					1	59	1	27	4	52	1	31	3	69	4	65	1	85	
200	4	56	3	54	2	46			2	15			1	19	4	38	2	50	3	59	4	55	4	47	
150	2	41	2	48	2	33									5	28	1	30	6	34	6	32	3	35	
100	2	37	1	50	2	15									2	33	5	33	5	27	8	43	2	43	
70	3	36	1	61											2	54	4	23	8	26	7	25			
50	2	36													2	50	5	40	7	30	6	27	1	22	
30																	5	61	14	42	4	40			
20																	5	53	16	66	2	27			
10					1	11											6	80	12	93	1	28			

MONAT JAN 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	- 1.7	2.3	- 7.3	3.2	62	89	8	62	112	0.7	2.8	SOL
1000	62	201	69	50	289	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1497	63	1349	1577	- 0.2	3.1	- 7.5	8.2	62	71	23	62	142	0.8	13.4	850
700	62	3036	74	2881	3138	- 6.7	3.5	-14.7	0.4	62	52	34	62	61	2.7	19.7	700
500	62	5586	101	5400	5720	-23.3	3.6	-32.1	-16.5	62	58	32	62	16	7.5	29.7	500
400	62	7181	119	6940	7320	-35.3	3.6	-44.5	-28.5	62	59	29	62	26	8.5	37.2	400
300	62	9124	139	8800	9310	-49.9	2.9	-59.1	-42.5	62	54	25	62	11	12.3	46.8	300
250	62	10295	145	9930	10510	-57.4	3.2	-65.9	-48.3	62	52	24	62	12	12.5	48.7	250
200	62	11697	139	11310	11910	-59.2	4.9	-67.7	-47.3	62	46	22	61	358	14.2	38.1	200
150	62	13510	129	13110	13690	-57.1	4.1	-67.5	-49.1	62	40	19	61	328	13.6	27.5	150
100	61	16072	139	15640	16290	-59.1	3.8	-68.1	-52.9	61	31	16	60	319	17.1	27.6	100
70	58	18301	153	17890	18550	-60.2	3.9	-72.1	-54.3	0			56	290	17.5	25.4	70
50	57	20398	164	19890	20670	-61.3	4.2	-73.9	-54.7	0			56	278	24.2	30.8	50
30	57	23571	196	22920	23880	-60.6	6.6	-78.1	-43.3	0			56	279	30.2	39.6	30
20	56	26110	232	25240	26440	-58.9	8.3	-76.3	-41.9	0			54	282	33.1	49.1	20
10	49	30587	351	29230	31050	-47.0	9.0	-71.1	-32.5	0			45	276	50.6	70.8	10

MONAT FEB 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	55	-----	----	-----	-----	- 1.0	2.3	- 6.3	4.4	55	86	10	55	186	1.7	4.5	SOL
1000	55	144	91	- 61	281	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	55	1439	93	1223	1585	- 4.0	4.4	-11.5	5.6	55	79	24	55	258	3.9	18.4	850
700	55	2952	110	2728	3151	-11.3	5.6	-20.1	- 1.5	55	58	32	55	325	7.5	22.7	700
500	55	5452	157	5170	5730	-27.9	5.9	-37.9	-16.7	55	58	29	55	329	17.3	35.9	500
400	55	7019	186	6700	7320	-39.4	5.1	-47.5	-29.3	55	57	25	55	334	20.2	47.0	400
300	55	8935	215	8560	9310	-51.5	4.1	-61.9	-44.9	55	53	22	55	338	20.9	56.4	300
250	55	10108	217	9730	10500	-55.1	4.3	-62.1	-45.1	55	49	21	55	338	24.9	54.0	250
200	55	11532	194	11180	11890	-54.6	6.5	-67.7	-44.5	55	46	21	55	329	18.7	43.4	200
150	55	13385	168	13070	13670	-53.2	3.7	-61.3	-46.5	55	40	18	54	329	19.7	36.9	150
100	55	15986	134	15710	16190	-55.7	3.9	-62.5	-49.1	55	33	17	54	327	14.5	28.1	100
70	55	18251	99	18030	18410	-56.9	4.0	-65.3	-48.1	0			52	329	10.1	21.0	70
50	55	20374	79	20190	20510	-58.5	3.7	-66.7	-49.7	0			52	2	7.2	17.1	50
30	55	23572	89	23360	23740	-59.6	4.7	-72.3	-51.1	0			52	24	10.1	16.6	30
20	54	26124	131	25760	26370	-57.6	5.0	-72.9	-49.5	0			51	47	14.2	22.0	20
10	45	30538	231	29960	30970	-52.7	5.3	-73.3	-42.1	0			42	49	18.7	29.8	10

MONAT MAE 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	2.3	3.4	- 3.9	9.2	62	76	11	62	38	2.5	3.9	SOL
1000	62	194	47	121	276	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1503	45	1412	1590	- 1.6	4.7	-10.7	7.2	62	70	27	59	55	8.0	14.2	850
700	62	3027	59	2904	3153	- 9.6	4.1	-20.7	- 2.5	62	56	29	59	51	9.5	18.6	700
500	62	5551	88	5350	5730	-25.5	3.3	-36.1	-19.7	62	52	30	60	27	12.5	30.8	500
400	62	7131	104	6860	7340	-37.7	3.0	-44.5	-31.1	62	52	26	60	28	13.8	33.0	400
300	62	9053	120	8780	9320	-52.3	2.4	-57.3	-46.5	62	51	22	59	19	12.6	37.8	300
250	62	10214	121	9980	10500	-58.6	2.8	-63.3	-47.5	62	46	21	59	7	14.2	34.9	250
200	62	11616	107	11410	11890	-57.5	4.6	-68.1	-49.1	62	41	19	59	351	13.7	24.8	200
150	62	13447	91	13270	13640	-55.4	2.6	-63.7	-51.5	62	36	18	59	327	13.4	22.4	150
100	62	16019	83	15870	16190	-58.1	2.4	-63.1	-52.5	62	31	16	59	326	14.1	18.6	100
70	62	18252	76	18110	18420	-60.3	2.5	-64.9	-53.7	0			59	327	14.4	17.6	70
50	60	20345	75	20200	20530	-61.0	2.3	-66.3	-56.7	0			56	315	12.8	17.5	50
30	60	23516	81	23360	23710	-61.2	1.4	-64.3	-57.5	0			55	300	14.5	18.4	30
20	53	26034	88	25870	26270	-60.1	1.8	-63.9	-55.3	0			48	286	20.6	23.6	20
10	47	30420	105	30240	30770	-52.7	4.5	-59.9	-42.3	0			43	275	34.6	37.6	10

MONAT APR 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	60	-----	----	-----	-----	5.1	3.5	- 1.3	12.4	60	72	16	60	281	1.0	4.7	SOL
1000	60	135	61	7	251	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1452	60	1305	1552	- 1.4	3.8	- 8.5	6.0	60	78	20	60	297	1.9	14.6	850
700	60	2972	67	2811	3108	-10.5	4.4	-19.3	- 0.9	60	70	27	60	308	7.7	19.4	700
500	60	5490	98	5310	5700	-26.1	4.7	-37.3	-17.9	60	62	27	60	309	16.7	31.4	500
400	60	7066	122	6830	7310	-37.6	4.0	-49.3	-29.5	60	63	26	60	320	21.3	42.8	400
300	60	8993	141	8710	9280	-51.3	2.8	-56.5	-45.7	60	64	21	60	316	24.4	54.1	300
250	60	10164	140	9910	10470	-55.8	4.3	-62.9	-41.9	60	58	19	59	310	29.7	50.5	250
200	59	11586	121	11380	11870	-55.2	5.1	-68.1	-44.1	59	51	21	58	304	28.5	39.7	200
150	59	13428	101	13230	13640	-54.5	3.2	-60.9	-47.7	59	44	19	57	294	24.2	32.2	150
100	59	16018	98	15780	16210	-56.1	2.3	-59.3	-48.3	59	35	16	57	289	19.5	26.0	100
70	58	18282	94	18010	18440	-57.5	2.4	-62.9	-51.7	0			55	270	15.7	20.4	70
50	57	20411	99	20130	20580	-56.7	2.9	-63.7	-51.3	0			54	270	11.0	14.4	50
30	56	23669	116	23380	23890	-54.0	3.9	-63.7	-45.1	0			53	242	10.4	15.8	30
20	49	26297	140	26000	26590	-51.5	4.2	-60.3	-43.9	0			46	256	11.7	18.2	20
10	41	30898	201	30500	31270	-42.2	4.1	-52.5	-35.9	0			36	270	17.6	21.6	10

MONAT MAI 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	61	-----	----	-----	-----	12.6	3.5	5.6	21.2	61	73	15	61	270	0.8	3.5	SOL
1000	61	146	49	22	237	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	61	1503	43	1399	1575	7.2	3.8	- 1.1	14.8	61	75	15	61	232	8.6	12.7	850
700	61	3074	41	2979	3161	- 2.4	3.4	-11.3	3.8	61	69	29	61	237	16.0	20.6	700
500	61	5666	58	5530	5790	-19.0	3.3	-30.7	-12.5	61	63	26	61	254	22.9	31.6	500
400	60	7290	76	7070	7450	-30.8	3.1	-41.3	-25.1	60	58	26	60	262	31.7	42.6	400
300	60	9269	97	9000	9480	-46.0	2.5	-51.9	-40.3	60	60	22	60	263	41.1	55.7	300
250	60	10459	102	10220	10700	-54.3	2.9	-59.3	-45.5	60	58	20	60	259	42.5	56.7	250
200	60	11872	93	11690	12120	-57.7	5.3	-69.3	-43.9	60	52	21	60	260	37.4	47.8	200
150	60	13704	81	13570	13930	-54.5	3.0	-62.3	-48.1	60	45	20	60	263	26.8	32.3	150
100	60	16291	82	16150	16520	-56.3	2.3	-63.7	-51.9	60	38	19	60	260	18.1	22.5	100
70	57	18552	80	18390	18770	-57.7	1.5	-60.9	-55.1	0			57	257	8.3	14.4	70
50	55	20671	76	20480	20840	-57.3	1.6	-61.3	-54.1	0			54	232	2.6	13.7	50
30	50	23921	82	23680	24110	-53.8	2.1	-59.1	-49.7	0			49	101	5.0	14.0	30
20	46	26542	91	26280	26740	-50.0	2.7	-57.1	-45.1	0			43	99	6.6	13.3	20
10	37	31172	145	30850	31430	-40.2	3.8	-52.3	-33.9	0			34	270	4.7	15.0	10

MONAT JUN 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	60	-----	----	-----	-----	15.8	3.7	7.8	22.4	60	77	11	60	27	1.4	3.2	SOL
1000	60	152	30	78	233	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1525	35	1452	1588	10.2	4.0	2.0	20.4	60	76	19	60	61	3.6	12.2	850
700	60	3116	49	3012	3202	1.2	3.1	- 6.3	7.6	60	65	28	59	235	1.7	15.8	700
500	60	5742	71	5600	5870	-15.6	2.7	-23.9	-10.7	60	48	28	59	314	2.9	22.9	500
400	60	7387	85	7200	7540	-28.0	2.7	-36.5	-21.3	60	55	27	59	303	6.4	28.6	400
300	59	9388	97	9160	9590	-44.0	2.2	-48.7	-38.1	59	58	21	58	304	6.3	34.6	300
250	59	10589	98	10380	10810	-52.5	3.5	-59.9	-41.1	59	54	22	58	302	9.5	36.7	250
200	59	12016	87	11880	12250	-55.7	5.8	-67.3	-43.1	59	47	20	58	278	11.4	29.4	200
150	59	13856	79	13740	14100	-54.4	3.6	-62.1	-46.3	59	40	19	58	268	11.3	19.5	150
100	59	16443	87	16300	16720	-56.6	1.7	-60.9	-52.3	59	35	19	58	287	5.6	12.6	100
70	59	18702	92	18540	19000	-56.9	1.5	-60.9	-53.7	0			57	319	1.2	8.8	70
50	56	20839	98	20670	21140	-55.4	1.5	-58.3	-51.5	0			54	79	4.7	10.1	50
30	50	24134	105	23960	24440	-50.4	1.5	-55.1	-46.9	0			47	90	11.8	15.1	30
20	47	26811	116	26620	27100	-45.7	1.8	-49.3	-42.5	0			44	97	17.4	19.1	20
10	46	31515	141	31190	31800	-37.0	2.9	-45.9	-30.3	0			43	98	20.9	23.8	10

MONAT JUL 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	18.1	3.1	12.2	24.8	62	76	12	62	208	1.1	3.0	SOL
1000	62	124	39	22	188	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1506	43	1400	1592	10.9	3.2	5.0	17.4	62	78	14	60	248	3.5	11.9	850
700	62	3097	52	2988	3211	0.6	2.9	- 5.5	6.8	62	77	23	60	252	10.2	18.2	700
500	62	5724	69	5580	5870	-15.5	2.4	-21.1	-10.3	62	55	27	60	270	17.8	26.6	500
400	62	7373	80	7180	7540	-26.8	2.7	-34.3	-21.7	62	53	25	60	270	22.4	33.9	400
300	62	9384	94	9150	9570	-42.4	2.3	-47.1	-36.3	62	56	24	59	270	28.9	43.7	300
250	61	10592	95	10370	10780	-50.2	3.1	-55.7	-40.9	61	53	20	57	270	30.4	44.6	250
200	61	12039	78	11870	12220	-51.9	4.9	-60.3	-40.3	61	45	19	57	274	32.7	41.0	200
150	61	13905	61	13780	14070	-52.2	2.6	-57.3	-46.9	61	37	17	57	270	30.1	34.8	150
100	61	16511	49	16410	16630	-55.3	2.7	-61.5	-49.7	61	31	15	57	270	17.4	22.6	100
70	60	18787	46	18670	18880	-55.1	2.3	-60.7	-51.7	0			54	254	5.6	10.7	70
50	60	20945	51	20800	21050	-53.4	1.8	-57.7	-49.7	0			54	233	0.3	10.9	50
30	58	24264	62	24090	24400	-49.3	1.5	-53.7	-45.7	0			48	90	15.0	18.1	30
20	53	26953	64	26840	27090	-45.3	1.5	-48.9	-40.9	0			43	96	16.3	21.9	20
10	43	31653	76	31520	31840	-37.8	2.4	-43.7	-32.9	0			36	92	27.5	28.8	10

MONAT AUG 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	19.3	2.9	13.6	26.4	62	78	11	62	233	0.3	2.0	SOL
1000	62	160	22	122	231	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1552	26	1508	1600	13.8	3.4	4.2	20.0	62	75	17	59	246	2.8	8.9	850
700	62	3162	39	3089	3237	3.7	2.7	- 4.3	8.2	62	64	24	59	253	7.4	11.8	700
500	62	5817	61	5670	5930	-12.3	2.0	-17.1	- 7.7	62	48	28	57	278	7.8	14.8	500
400	62	7485	71	7310	7620	-24.1	2.3	-29.7	-19.1	62	45	26	56	274	11.6	18.5	400
300	62	9516	89	9310	9690	-40.2	2.5	-45.3	-32.7	62	54	26	56	270	14.7	23.6	300
250	62	10734	100	10500	10930	-49.9	2.5	-55.7	-44.9	62	53	23	56	281	17.4	27.1	250
200	62	12168	104	11940	12400	-56.7	3.5	-62.1	-48.1	62	49	20	56	296	21.4	28.4	200
150	62	13986	83	13810	14210	-57.6	4.3	-65.9	-48.9	62	40	18	56	291	17.5	23.0	150
100	62	16545	63	16420	16730	-57.6	2.4	-64.3	-52.5	62	35	17	56	286	11.0	14.0	100
70	61	18806	61	18700	18980	-56.3	1.7	-60.1	-51.9	0			55	290	4.3	8.7	70
50	61	20953	64	20840	21120	-54.0	1.4	-56.9	-51.1	0			55	90	3.4	9.9	50
30	57	24258	68	24140	24440	-50.1	1.3	-53.5	-47.9	0			51	108	10.0	13.2	30
20	56	26933	73	26810	27130	-45.9	1.3	-49.5	-43.3	0			50	97	12.3	13.9	20
10	52	31616	90	31460	31870	-39.2	2.1	-42.9	-34.3	0			47	90	15.4	18.2	10

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE MITTEL = M / STANDARDABWEICHUNG = S / EXTREMA = MIN, MAX

MONAT SEP 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	60	-----	----	-----	-----	15.2	4.1	7.0	22.6	60	81	11	60	223	0.6	2.5	SOL
1000	60	151	40	48	211	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1526	46	1427	1591	11.0	5.0	0.6	17.8	60	74	17	58	247	2.1	11.4	850
700	60	3120	65	2998	3217	1.3	3.6	- 7.1	6.0	60	65	26	58	260	7.3	15.6	700
500	60	5754	93	5530	5880	-14.4	3.3	-24.9	- 9.3	60	44	27	58	268	14.2	24.6	500
400	60	7408	108	7140	7550	-26.1	2.5	-34.7	-21.9	60	52	24	58	260	20.6	31.7	400
300	60	9423	122	9120	9590	-41.9	2.8	-49.3	-37.7	60	55	22	58	256	23.2	38.4	300
250	60	10634	128	10300	10820	-50.8	1.9	-54.3	-44.1	60	55	21	58	261	24.9	40.3	250
200	60	12064	122	11740	12250	-57.2	3.7	-64.5	-43.5	60	49	18	58	265	23.1	35.4	200
150	59	13876	103	13620	14080	-57.9	4.1	-68.1	-43.5	59	43	15	57	270	20.6	29.1	150
100	59	16424	84	16240	16630	-59.1	3.2	-63.9	-46.1	59	39	15	57	270	16.8	20.9	100
70	57	18662	78	18510	18900	-58.5	2.5	-62.7	-47.1	0			53	270	10.3	14.6	70
50	57	20782	83	20600	21120	-57.5	1.4	-59.9	-49.9	0			53	270	7.4	11.1	50
30	55	24037	101	23810	24450	-53.2	2.7	-58.3	-48.1	0			49	270	8.7	12.6	30
20	52	26674	123	26380	27120	-48.9	3.2	-57.5	-44.7	0			46	265	11.0	14.2	20
10	48	31298	164	30870	31760	-42.9	2.8	-50.5	-37.1	0			42	254	17.4	20.0	10

MONAT OKT 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	7.9	3.9	- 0.1	17.0	62	86	9	62	213	0.6	3.4	SOL
1000	62	169	78	- 48	273	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1509	69	1324	1595	6.0	4.3	- 1.7	17.0	62	67	26	61	225	3.1	15.5	850
700	62	3079	73	2895	3166	- 2.0	3.9	-11.5	4.4	62	58	28	61	254	5.8	20.1	700
500	62	5678	91	5480	5800	-18.2	2.7	-26.1	-12.3	62	58	25	61	279	11.3	30.7	500
400	62	7305	102	7080	7450	-30.6	2.3	-37.5	-25.5	62	62	22	60	284	12.3	37.5	400
300	62	9283	109	9060	9460	-46.1	2.2	-52.3	-41.5	62	62	21	59	290	11.8	42.7	300
250	62	10474	108	10260	10650	-54.1	2.4	-61.7	-46.7	62	58	18	58	278	15.8	47.3	250
200	62	11887	98	11690	12070	-59.2	4.3	-65.9	-50.3	62	55	18	58	296	15.5	41.4	200
150	62	13685	84	13510	13860	-59.9	4.1	-69.1	-50.7	62	49	15	58	283	16.8	33.1	150
100	61	16217	77	16040	16400	-59.8	2.8	-65.9	-53.7	61	45	14	57	277	16.4	24.1	100
70	61	18451	79	18290	18640	-59.3	2.2	-64.5	-54.3	0			54	287	16.9	22.0	70
50	61	20561	82	20410	20740	-58.6	2.3	-63.1	-51.1	0			54	270	14.5	18.9	50
30	59	23778	87	23560	23940	-56.9	3.0	-62.9	-49.7	0			52	278	18.3	22.4	30
20	55	26371	99	26080	26500	-53.8	2.9	-60.3	-47.7	0			48	270	24.2	27.0	20
10	49	30891	132	30490	31080	-47.8	3.1	-53.9	-41.3	0			42	265	36.3	39.3	10

MONAT NOV 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	60	-----	----	-----	-----	3.6	3.5	- 4.7	11.4	60	87	11	60	211	2.2	4.1	SOL
1000	60	204	48	59	289	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1525	45	1362	1600	2.6	6.1	-11.9	11.4	60	66	27	59	246	10.6	16.8	850
700	60	3075	67	2893	3171	- 4.9	6.3	-22.7	2.4	60	55	32	59	289	14.5	23.7	700
500	60	5646	117	5360	5790	-20.6	4.9	-40.1	-14.9	60	49	27	59	313	31.9	41.4	500
400	60	7261	142	6870	7430	-32.1	3.6	-44.3	-25.3	60	48	25	59	313	37.0	47.9	400
300	60	9230	160	8760	9430	-47.2	2.5	-54.3	-42.1	60	51	22	59	308	37.7	54.4	300
250	60	10412	164	9940	10630	-56.1	2.1	-61.1	-49.3	60	49	20	59	311	38.6	56.1	250
200	60	11806	155	11360	12020	-63.3	4.3	-68.3	-51.7	60	47	20	58	309	36.9	49.3	200
150	60	13573	129	13170	13740	-62.1	4.1	-69.7	-52.9	60	42	16	55	302	30.8	38.2	150
100	60	16072	119	15700	16240	-63.7	3.3	-72.3	-55.3	60	35	16	53	298	31.2	37.2	100
70	60	18269	113	17930	18450	-61.8	3.9	-67.9	-49.3	0			51	295	29.2	32.7	70
50	57	20350	114	20010	20560	-62.5	3.3	-69.3	-54.1	0			50	289	30.8	34.6	50
30	56	23492	153	23050	23770	-62.5	4.4	-73.1	-49.9	0			46	285	34.5	38.3	30
20	51	25998	181	25510	26300	-61.6	3.8	-69.7	-53.5	0			40	277	43.0	45.6	20
10	45	30344	224	29790	30700	-55.6	4.7	-71.9	-44.9	0			35	268	49.8	53.2	10

MONAT DEZ 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	0.2	4.0	-10.7	8.0	62	87	9	62	207	1.9	4.1	SOL
1000	62	155	86	- 32	281	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1458	78	1288	1584	- 0.8	5.2	-15.3	8.8	62	72	23	61	259	7.2	16.9	850
700	62	2990	81	2847	3129	- 8.0	4.7	-21.7	- 1.9	62	62	31	61	270	9.2	24.5	700
500	62	5533	109	5320	5710	-23.5	3.4	-35.3	-16.9	62	66	28	61	317	19.4	38.5	500
400	62	7128	124	6860	7320	-35.4	2.6	-44.3	-31.5	62	61	27	61	321	21.0	44.9	400
300	62	9068	138	8750	9280	-50.5	2.0	-55.5	-47.3	62	63	25	60	324	22.9	53.2	300
250	62	10235	142	9910	10450	-58.5	2.8	-65.7	-50.9	62	60	24	57	322	21.5	54.9	250
200	62	11623	138	11320	11840	-61.5	4.5	-72.5	-51.5	62	54	22	57	311	21.2	48.5	200
150	61	13417	131	13110	13620	-60.3	4.0	-68.1	-47.9	61	47	23	53	293	19.1	33.9	150
100	61	15932	127	15620	16150	-62.4	3.4	-70.7	-53.9	61	41	23	53	290	22.1	31.6	100
70	59	18130	135	17840	18360	-62.9	3.0	-70.7	-56.5	0			49	280	21.6	29.2	70
50	57	20193	147	19880	20460	-64.0	3.7	-71.9	-56.3	0			47	274	26.8	33.0	50
30	54	23313	178	22920	23660	-64.1	4.3	-71.3	-55.5	0			46	270	43.9	46.6	30
20	52	25805	207	25430	26210	-62.6	5.4	-72.7	-52.3	0			44	264	53.3	59.7	20
10	42	30116	275	29720	30640	-58.5	6.2	-67.3	-45.1	0			36	256	62.0	77.8	10

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE MITTEL = M / STANDARDABWEICHUNG = S / EXTREMA = MIN, MAX

JAHRESMITTEL 1973

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	728	-----	----	-----	-----	8.2	8.1	-10.7	26.4	728	81	13	728	213	0.4	3.5	SOL
1000	728	162	63	- 61	289	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	728	1500	65	1223	1600	4.5	7.2	-15.3	20.4	728	73	22	715	254	2.5	13.9	850
700	728	3059	90	2728	3237	- 4.0	6.4	-22.7	8.2	728	63	29	714	270	5.6	19.2	700
500	728	5638	144	5170	5930	-20.1	6.1	-40.1	- 7.7	728	55	28	713	301	12.2	30.0	500
400	727	7255	180	6700	7620	-31.9	5.8	-49.3	-19.1	727	55	26	710	302	15.2	37.2	400
300	726	9224	220	8560	9690	-46.9	4.7	-61.9	-32.7	726	57	23	705	298	17.5	45.2	300
250	725	10411	236	9730	10930	-54.5	4.2	-65.9	-40.9	725	54	21	698	298	19.5	46.0	250
200	724	11827	239	11180	12400	-57.5	5.6	-72.5	-40.3	724	49	20	695	296	20.2	38.9	200
150	722	13649	232	13070	14210	-56.6	4.7	-69.7	-43.5	722	42	18	685	290	18.7	30.1	150
100	720	16212	235	15620	16730	-58.3	3.8	-72.3	-46.1	720	36	17	681	291	15.8	23.7	100
70	707	18455	248	17840	19000	-58.6	3.5	-72.1	-47.1	0			652	289	11.9	18.6	70
50	693	20571	270	19880	21140	-58.3	4.1	-73.9	-49.7	0			639	285	9.7	18.3	50
30	667	23791	330	22920	24450	-56.4	6.1	-78.1	-43.3	0			604	278	9.3	22.4	30
20	624	26385	400	25240	27130	-53.6	7.4	-76.3	-40.9	0			557	270	10.7	27.3	20
10	544	30926	542	29230	31870	-46.1	8.3	-73.3	-30.3	0			481	270	15.5	36.2	10

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1973

00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	7	5	38	4	23	4	19	3	8	2	10	2	64	3	85	5	17	5	6	2	3	3	3	3	80
850	16	8	18	12	83	15	30	11	6	8	6	10	9	7	32	15	89	18	41	15	18	9	9	11	
700	35	16	27	18	41	18	20	17	12	13	9	12	11	20	32	25	67	21	41	24	39	18	22	13	
500	36	28	27	36	24	31	11	23	6	13	9	16	14	21	36	28	45	29	47	30	55	34	44	31	
400	32	35	27	44	26	39	12	31	5	16	5	28	14	21	35	36	54	35	45	36	50	38	45	46	
300	31	54	30	49	19	47	10	39	7	32	9	35	17	32	30	38	45	49	41	48	58	44	52	48	
250	38	49	29	55	13	39	15	39	8	21	3	23	14	34	32	39	45	51	41	45	56	46	51	52	
200	29	41	25	43	22	27	8	29	3	24	9	27	9	26	25	32	50	42	43	41	69	43	51	44	
150	30	30	20	31	7	27	6	16	2	18	3	13	9	18	23	27	47	32	60	33	74	33	59	29	
100	23	24	15	20	9	22	1	8	1	3	7	11	5	19	19	22	45	24	72	24	81	28	61	22	
70	27	16	17	12	10	10	3	8	6	5	6	6	10	14	16	21	46	18	51	23	72	25	61	19	
50	22	17	20	13	24	11	19	10	15	9	9	10	6	15	14	13	29	24	59	24	57	27	44	17	
30	9	20	13	15	26	17	36	15	25	14	9	14	6	16	9	14	28	27	49	33	63	28	25	23	
20	8	19	6	16	29	17	45	19	18	15	9	18	2	11	9	14	29	30	68	44	31	31	23	27	
10	2	32	13	18	15	26	44	24	15	20	3	12	4	15	11	37	28	42	65	46	27	39	15	33	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1973

12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	30	3	76	5	27	4	16	2	11	2	5	2	13	3	60	8	25	4	28	3	12	2	21	3	41
850	15	11	22	6	74	16	26	10	6	9	9	3	7	7	38	17	91	16	39	12	22	12	9	8	
700	21	18	34	21	45	20	17	16	7	8	4	12	16	17	46	22	57	23	53	19	31	19	27	14	
500	40	34	31	33	21	34	17	24	13	17	9	14	15	18	35	31	43	35	44	26	53	35	38	32	
400	40	41	30	44	25	38	17	28	10	18	9	20	17	22	31	31	49	45	36	32	58	39	38	47	
300	46	46	26	59	21	43	15	31	12	20	10	29	17	32	34	45	46	49	39	44	53	47	37	53	
250	40	48	33	54	16	39	11	33	9	22	9	31	11	40	36	43	48	51	39	43	52	52	49	46	
200	41	39	25	40	14	34	12	26	9	20	2	31	7	21	32	36	50	46	43	38	67	42	50	38	
150	36	30	15	33	14	25	6	16	4	13	6	21	4	26	19	29	59	35	59	31	76	30	47	28	
100	27	26	19	24	9	23	5	9	2	8	2	16	5	21	23	17	54	24	58	26	87	24	51	22	
70	26	19	21	20	9	12	10	7	7	7	9	9	12	8	21	15	41	22	58	21	65	20	48	16	
50	21	13	21	14	16	15	20	12	20	10	11	8	14	7	23	16	38	23	53	25	52	23	32	15	
30	18	18	12	13	14	21	26	15	44	14	14	10	9	11	11	26	39	29	56	33	37	28	26	17	
20	7	24	9	18	15	17	33	19	39	17	9	21	8	12	5	26	37	31	59	44	35	27	24	25	
10	6	17	6	31	11	30	36	28	24	18	4	20	5	12	2	40	43	50	63	52	27	32	12	53	

Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm)

Arosa

Zeit	Januar 1973 (Einzelwerte) 0930–1030		1030–1130		1130–1230		1230–1330		1330–1500		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	317	296	317	296
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	295	292	–	–	296	286	–	290	295	289
5	–	–	299	296	–	–	300	293	297	293	299	294
6	–	–	320	320	–	–	322	319	–	–	321	318
7	–	–	–	–	–	–	329	326	–	–	329	326
8	–	307	310	307	–	–	310	304	–	304	310	306
9	–	316	317	318	–	–	320	313	318	314	318	315
10	–	303	308	307	–	–	320	313	322	319	317	312
11	–	307	309	308	–	–	307	303	307	301	308	304
12	–	303	308	306	–	–	309	299	304	299	307	301
13	–	294	297	293	–	–	301	292	–	–	299	293
14	–	–	–	–	–	–	307	–	–	–	307	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	356	351	–	–	356	351
18	–	337	335	337	–	–	343	330	335	333	338	334
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	309	317	314	318	309	313	302	–	–	316	309
21	–	–	–	–	–	–	392	386	–	–	392	386
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	353	340	333	339	343	341
24	–	312	313	306	–	–	312	305	312	304	312	308
25	–	320	311	312	–	–	304	294	303	296	305	304
26	–	–	294	288	–	–	296	288	291	286	294	287
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	326	322	–	–	331	324	333	323	329	321
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittel											320	315

Zeit	Februar 1973 (Einzelwerte) 0930–1030		1030–1130		1130–1300		1300–1430		1430–1600		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	312	310	–	–	–	–	307	306
4	–	–	–	–	–	–	320	316	–	–	320	316
5	–	314	318	313	318	315	324	320	322	322	321	316
6	354	361	363	354	354	347	352	341	342	338	354	348
7	307	306	311	308	308	305	306	304	305	302	307	305
8	–	–	–	343	355	347	–	–	335	338	351	346
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	382	374	–	–	376	371	356	380	375	369
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	391	396	397	390	–	–	402	393	399	397	399	394
15	390	383	400	390	397	388	395	387	392	387	395	386
16	–	513	–	511	518	507	–	–	–	–	518	511
17	–	509	–	–	518	510	–	–	–	–	516	510
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	505	505	–	–	–	–	–	–	499	503
20	368	369	371	365	368	364	365	364	367	356	367	362
21	320	323	–	–	317	315	310	316	312	306	315	315
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	413	415	412	414	412	414
27	–	–	–	–	–	–	420	421	421	418	421	420
28	368	362	362	357	351	349	355	351	353	349	359	357
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30												
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittel											384	381

Zeit	März 1973 (Einzelwerte) 0800–1000		1000–1130		1130–1330		1330–1500		1500–1700		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	338	333	337	332	335	329	–	–	335	331	336	343
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	338	332	–	–	–	–	–	–	338	335
5	325	318	328	327	329	324	320	319	–	–	326	322
6	–	–	327	325	326	324	–	–	333	333	329	326
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	393	390	–	382	386	395	–	–	390	392
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	454	462	463	–	–	–	–	–	–	461	459
11	–	–	–	–	402	406	–	–	–	–	402	406
12	393	387	–	–	–	–	–	–	–	–	381	375
13	427	433	–	–	–	–	–	–	–	–	427	433
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	400	393	–	–	–	–	–	–	–	–	400	393
16	338	346	–	–	–	–	–	–	–	–	337	344
17	384	386	388	382	388	383	–	–	–	–	380	380
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	399	397	391	384	382	376	374	369	367	364	380	379
21	359	353	359	348	360	355	357	353	356	353	355	352
22	342	337	343	339	346	339	–	–	345	342	342	339
23	365	361	366	357	368	362	–	–	364	364	362	360
24	361	360	355	353	352	351	–	–	–	–	357	357
25	–	–	–	–	–	354	329	–	–	–	–	354
26	–	–	336	328	335	301	–	–	331	317	334	315
27	–	–	338	330	336	334	336	336	–	–	337	333
28	339	342	–	–	344	342	339	342	–	–	340	341
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	330	327	–	–	–	–	–	–	–	–	328	324
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittel											363	361

Zeit	April 1973 (Einzelwerte) 0700–0900		0900–1100		1100–1330		1330–1530		1530–1730		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	360	356	362	353	349	335	–	–	–	–	355	351
3	–	–	412	396	396	400	371	377	–	–	393	391
4	–	–	–	–	378	381	383	382	376	385	379	381
5	359	362	358	360	–	–	344	336	335	330	342	343
6	325	320	329	322	323	318	343	319	–	–	327	317
7	343	346	–	–	–	–	–	–	–	–	343	345
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	475	467	–	–	–	–	–	–	473	464
11	–	–	484	487	480	480	483	481	–	–	481	483
12	–	–	493	496	–	–	–	–	–	–	493	496
13	502	502	503	506	505	–	505	502	–	–	504	503
14	–	–	563	572	–	574	–	–	–	–	556	572
15	–	–	499	503	498	513	498	518	–	–	497	510
16	–	–	480	488	–	–	–	–	–	477	483	483
17	448	453	447	442	443	440	437	442	–	–	442	446
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	465	451	467	454	–	–	–	–	465	452
20	–	–	–	–	–	–	480	469	–	–	480	469
21	469	461	474	479	–	–	–	–	–	–	472	470
22	–	–	426	423	424	421	–	–	–	–	426	425
23	–	–	–	–	415	413	–	–	–	–	415	413
24	401	392	402	401	–	–	–	–	–	–	391	387
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	450	434	422	426	436	429
27	409	416	405	399	408	403	–	–	409	417	404	410
28	–	–	–	–	354	354	–	–	–	–	354	354
29	–	–	–	–	–	384	–	–	–	–	–	384
30	354	357	355	336	–	–	352	339	356	342	353	344
31												
Mittel											428	425

Die Messungen wurden am Lichtklimatischen Observatorium in 1840 m Höhe mit einem Dobson-Spektrophotometer durchgeführt. Die Resultate, die mit dem C- und durch Kombination der A- und D-Wellenlängenpaare erhalten wurden, sind getrennt aufgeführt. C-Werte nach der neuen, 1968 eingeführten Skala, d. h. um 8 % höher als bis Ende 1967. Viele Tagesmittel enthalten mehr Einzelwerte als hier aufgeführt sind, weshalb sie nicht immer deren arithmetischem Mittel entsprechen. Die für das Jahr 1970 in den Annalen publizierten Werte waren vom 15. April bis zum Jahresende um 2 Einheiten zu hoch.

Atmosphärisches Ozon (Arosa)

Zeit	Mai 1973 (Einzelwerte)										Mittel	
	0600–0800		0800–1000		1000–1400		1400–1600		1600–1800			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	333	329	330	317	322	319	–	–	329	324	329	327
2	–	–	–	–	323	317	328	317	335	323	329	319
3	–	–	338	324	333	332	330	323	–	–	332	324
4	324	318	322	315	326	319	–	–	323	320	321	317
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	380	365	370	357	–	–	–	–	375	361
8	–	–	416	403	411	404	–	–	–	–	414	401
9	–	–	–	374	–	–	–	333	–	–	–	354
10	–	–	–	–	–	–	326	307	331	318	331	314
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	383	383	–	–	–	–	381	382
13	–	–	–	–	378	374	376	375	–	–	377	375
14	361	362	–	–	–	–	–	–	354	365	354	362
15	–	–	359	367	365	372	368	374	–	–	364	368
16	375	379	377	377	371	378	373	374	375	374	373	376
17	360	359	–	–	344	338	345	335	–	–	353	350
18	–	–	363	362	370	373	–	–	359	353	366	363
19	349	344	350	341	357	346	–	–	–	–	351	343
20	–	–	–	–	341	332	–	–	–	–	341	332
21	–	–	345	335	352	347	–	–	370	362	353	344
22	350	349	354	345	345	335	340	338	335	338	344	341
23	–	–	–	–	338	332	–	–	347	358	346	352
24	336	338	–	–	338	326	333	321	–	334	336	328
25	336	333	328	318	329	322	–	–	326	330	329	326
26	328	326	328	321	327	330	–	–	–	–	328	324
27	–	–	–	–	329	336	–	–	–	–	333	334
28	335	338	334	335	330	338	339	330	335	345	334	338
29	–	–	327	340	–	–	–	–	–	–	327	341
30	–	–	358	361	349	354	352	345	–	–	353	353
31	326	327	–	–	–	–	–	–	–	–	326	327
Mittel											348	346

Zeit	Juni 1973 (Einzelwerte)										Mittel	
	0600–0800		0800–1000		1000–1400		1400–1600		1600–1800			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	341	348	347	354	350	355	354	357	–	–	348	354
2	–	–	356	358	–	–	–	–	–	–	356	358
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	347	353	344	345	345	347	–	–	–	–	345	348
5	329	337	330	348	–	–	–	–	–	–	328	337
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	375	382	–	–	–	–	375	382
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	360	359	–	–	–	–	–	–	–	–	356	356
11	337	335	–	–	328	337	–	–	–	–	333	336
12	350	354	–	–	–	–	–	–	–	–	350	354
13	350	358	–	–	352	363	–	–	–	363	350	359
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	337	332	329	326	330	330	–	–	335	336	332	330
16	342	337	–	–	348	348	–	–	–	–	338	335
17	–	–	–	–	346	354	–	–	–	–	346	355
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	342	345	–	–	340	345	–	–	335	339	338	343
20	327	323	–	–	–	–	–	–	–	–	323	322
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	367	354	–	–	–	–	–	–	367	354
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	346	346	343	348	–	–	345	347
26	340	348	–	–	–	–	330	352	337	354	337	349
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	305	300	320	329	–	–	316	324	314	319
29	–	–	–	–	347	351	–	–	–	–	347	351
30	331	337	329	333	337	340	–	–	–	–	330	335
31												
Mittel											343	346

Zeit	Juli 1973 (Einzelwerte)										Mittel	
	0600–0800		0800–1000		1000–1400		1400–1600		1600–1800			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	332	332	–	–	332	342	–	–	–	–	332	337
2	316	317	314	322	326	323	324	336	326	336	321	329
3	318	314	–	–	–	–	–	–	–	–	318	314
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	320	327	–	–	316	331	316	332	314	323	315	325
6	318	319	–	–	313	319	330	335	–	–	318	323
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	346	339	342	325	335	333	–	–	345	343	343	335
11	334	336	332	337	–	–	–	–	–	–	330	334
12	–	–	–	–	327	315	332	332	–	–	330	322
13	–	–	335	328	333	330	–	–	331	321	335	328
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	322	318	321	321	320	329	321	322
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	352	–	351	342	–	–	–	–	–	–	352	343
19	–	–	–	–	–	345	–	–	–	–	–	345
20	315	318	–	–	323	328	–	–	319	326	316	318
21	328	332	–	–	–	–	–	–	–	–	325	331
22	–	–	–	–	–	358	–	–	–	–	–	358
23	–	–	–	–	–	–	–	–	355	351	355	351
24	–	–	–	–	363	350	362	344	–	–	363	346
25	–	–	385	377	–	–	–	–	–	–	385	377
26	367	364	–	–	373	362	–	–	–	–	376	363
27	–	–	–	–	365	357	–	–	–	–	363	358
28	–	–	373	365	–	–	–	–	–	–	373	365
29	347	353	–	–	–	–	–	–	–	–	346	352
30	–	–	368	363	–	–	361	368	–	–	365	366
31	348	356	358	351	351	345	340	343	339	342	348	349
Mittel											342	341

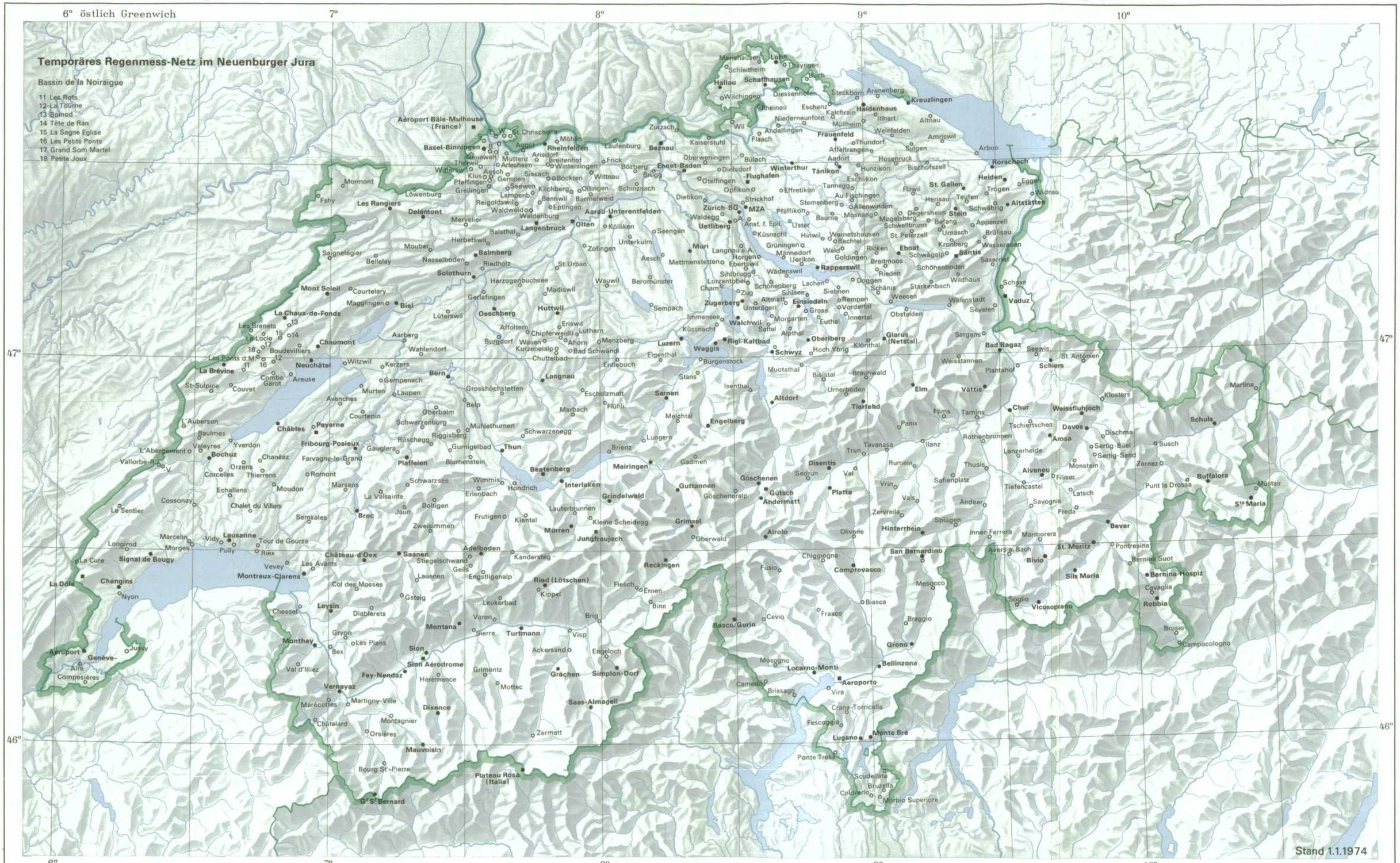
Zeit	August 1973 (Einzelwerte)										Mittel	
	0700–0900		0900–1100		1100–1300		1300–1500		1500–1800			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	319	321	321	315	311	317	–	–	325	326	319	323
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	327	321	–	–	–	–	327	321
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	304	303	305	298	307	297	311	301	311	300	308	302
7	298	299	291	291	293	292	293	288	–	–	294	295
8	–	–	–	–	306	305	302	302	308	307	308	307
9	295	291	293	284	300	291	305	302	307	306	300	294
10	297	295	294	289	–	–	296	293	303	298	297	294
11	299	298	300	295	297	295	–	–	–	–	297	297
12	299	303	–	–	–	–	–	–	–	–	304	303
13	313	315	314	307	309	309	310	309	311	319	311	312
14	315	309	311	307	312	311	–	–	315	317	315	311
15	318	322	316	311	313	313	316	320	317	315	316	316
16	337	331	332	333	–	–	331	331	339	335	331	331
17	326	320	324	313	321	313	323	321	321	318	323	319
18	309	312	316	306	311	309	–	–	–	–	312	310
19	303	311	–	–	–	–	306	320	–	–	305	316
20	311	314	316	310	311	312	–	–	–	–	313	312
21	313	305	311	306	–	–	315	306	316	305	314	304
22	315	304	313	310	312	314	–	–	315	314	313	310
23	–	–	–	–	–	–	308	306	–	–	311	309
24	310	308	303	302	–	–	–	–	–	–	308	311
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	314	306	–	–	–	–	–	–	314	306
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	316	324	315	324	316	325	–	–	324	323	316	321
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittel											311	310

Atmosphärisches Ozon (Arosa)

	September 1973 (Einzelwerte)												Oktober 1973 (Einzelwerte)											
Zeit	0700–0900		0900–1100		1100–1300		1300–1500		1500–1700		Mittel		0800–0930		0930–1100		1100–1300		1300–1430		1430–1600		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	308	297	–	–	–	–	–	–	–	–	308	297	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	298	288	–	–	296	287	–	–	294	289	–	–	284	–	277	278	278	277	–	–	281	278
3	296	291	296	287	291	292	288	291	290	290	291	288	275	269	273	266	268	267	268	270	267	265	270	267
4	286	282	283	278	285	288	–	–	285	288	285	283	265	263	265	263	268	269	–	–	273	272	267	265
5	286	281	–	–	–	–	–	–	291	292	289	283	278	274	277	269	278	278	–	–	284	281	278	274
6	288	278	–	–	–	–	–	–	281	292	285	285	276	269	272	269	270	270	–	–	–	–	273	270
7	290	289	283	294	–	–	–	–	–	–	286	292	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	291	292	291	298	288	297	–	–	–	–	290	296	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	286	292	–	–	–	–	286	292	301	302	300	295	297	297	298	299	296	302	299	299
10	–	–	305	301	297	301	–	–	–	–	301	301	288	286	282	284	287	287	287	287	293	288	288	287
11	–	–	282	272	282	281	288	272	290	284	284	276	284	281	285	278	283	283	281	275	283	272	283	279
12	293	285	–	–	288	294	294	286	298	296	292	290	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	301	300	296	299	296	300	297	300	299	301	299	299	–	276	–	277	–	–	–	–	–	–	–	277
14	–	306	303	306	302	306	305	303	–	–	304	305	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	299	300	302	303	–	–	–	–	–	–	301	301	–	–	–	–	–	–	–	306	–	–	–	306
16	–	–	–	–	–	–	–	–	298	288	298	288	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	293	291	292	291	290	291	–	–	–	–	291	289	–	308	320	316	–	–	326	320	–	–	323	315
18	295	289	297	286	–	–	–	–	–	–	294	288	–	–	–	–	–	–	335	331	–	–	335	331
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	298	–	300	293	–	–	297	289	293	286	296	290
20	–	–	–	–	273	277	273	275	275	273	274	275	296	–	–	–	–	–	295	290	–	–	296	290
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	290	291	–	–	–	–	290	291
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	298	312	298	296	–	–	–	–	298	304
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	283	278	285	277	285	269	281	274	278	266	282	274
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	273	268	278	269	275	268	278	276	273	271	275	270
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	283	275	284	278	284	276	–	–	–	–	284	277
28	269	254	267	256	262	252	263	254	265	257	264	255	–	–	–	–	285	280	–	–	–	–	285	280
29	263	257	258	256	269	266	–	–	–	–	264	257	273	262	270	263	265	254	265	257	261	256	267	259
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	270	252	267	261	270	251	257	243	266	252
31													257	251	260	251	261	253	262	260	265	259	261	254
Mittel											290	287											286	282

	November 1973 (Einzelwerte)												Dezember 1973 (Einzelwerte)											
Zeit	0900–1030		1030–1130		1130–1230		1230–1330		1330–1500		Mittel		0930–1030		1030–1130		1130–1230		1230–1330		1330–1430		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	276	269	–	–	278	272	278	272	275	270	274	269	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	283	276	278	275	–	–	277	271	279	275	277	275	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	261	260	264	261	–	–	265	255	–	–	265	259	–	318	311	310	317	311	311	303	–	301	311	308
4	277	277	–	–	270	271	277	266	–	–	275	271	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	269	–	263	–	–	274	267	–	–	274	266	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	291	296	292	298	291	298	289	–	287	297	290
7	321	325	–	–	–	–	–	–	278	298	306	317	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	291	281	285	279	–	–	283	276	–	–	286	280	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	255	256	–	–	–	–	260	250	262	247	257	251	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	247	242	248	243	–	–	251	246	–	–	248	243	–	311	313	312	–	–	310	304	–	304	310	307
11	–	–	254	248	254	247	–	–	–	–	254	248	–	284	288	283	–	–	288	282	–	282	288	282
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	305	–	–	–	–	–	–	–	305
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	303	285	–	–	303	285
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	278	–	277	272	–	–	277	272	–	–	277	271	–	–	278	269	–	–	–	–	–	–	278	269
17	285	279	294	285	–	–	–	–	–	–	290	282	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	299	293	–	–	298	294	–	–	299	294	–	–	287	292	–	–	289	293	–	285	289	287
19	278	281	290	282	–	–	293	287	–	285	286	284	–	–	–	265	–	–	277	270	–	263	277	266
20	–	–	–	–	–	–	265	265	257	256	259	258	–	–	–	–	–	–	–	–	297	274	297	274
21	256	248	257	252	–	–	257	252	256	251	257	252	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	247	242	252	248	–	–	257	253	250	245	250	247	–	–	–	–	–	–	324	318	–	–	324	318
23	236	230	–	–	–	–	241	232	237	232	238	231	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	260	257	–	–	262	259	259	253	–	–	260	258	–	–	–	321	–	–	–	–	–	–	–	321
25	–	–	263	256	–	–	254	252	–	–	259	254	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	296	302	297	300	293	–	295	300	296
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	295	295	–	–	297	295	–	294	297	296
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	301	296	–	–	303	296	–	–	302	296
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	304	298	–	–	304	298
31													–	–	–	–	–	–	308	291	–	–	308	291
Mittel											270	266											299	293

Meteorologische und Regenmess-Stationen der Schweiz — 1973 / 74 — Stations météorologiques et pluviométriques de la Suisse



Eidg. Landestopographie Bern
Service topographique fédéral Berne

- ● Meteorologische Station / Klimatologisches Netz / Station météorologique / Réseau climatologique
- ○ Regenmess-Station / Station pluviométrique
- ■ Meteorologische Station / Synoptisches Netz / Station météorologique / Réseau synoptique

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt
Institut Suisse de Météorologie